

Astrodienst Ephemeris Tables from the year 250 for 50 years

tropical geocentric zodiac

contains Sun, Moon, Mercury, Venus, Mars, Jupiter, Saturn, Uranus, Neptune, Pluto, True Node, Moon's Node, Lilith, Chiron

Programming
Dieter Koch and Alois Treindl
based on Swiss Ephemeris
Code D5EPH

JANUARY 250 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q+ | ð | 4 | ħ | ⊮ | ¥ | Р | ß | ຄ | Ç | ۷0 | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|-------|----------------|----------------|---------------|---------------|------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| T 1 | 6 39 56 | 10 る 54'26 | 5 8 59 | 3石28 | 25 る 52 | 29 ≏ 46 | 9 ₽ 15 | 2 ₹ 58 | 17) (29 | 25°R29 | 5 ₾ 36 | 11°R10 | 12\$\Omega21\$ | 3 ∺ 54 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 6 43 53 | 11°55'24 | 18°54 | 5° 6 | 27° 7 | 0ML22 | 9°20 | 3° 4 | 17°30 | 25 8 28 | 5°36 | 11 0 6 | 12°18 | 4° 1 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 6 47 49 | 12°56'21 | 2 Ⅱ 15 | 6°45 | 28°22 | 0°58 | 9°24 | 3°10 | 17°32 | 25°27 | 5°36 | 11° 2 | 12°15 | 4° 7 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 6 51 46 | 13°57'17 | 16° 0 | 8°25 | 29°37 | 1°34 | 9°28 | 3°16 | 17°34 | 25°26 | 5°37 | 10°58 | 12°12 | 4°14 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 6 55 42 | 14°58'12 | 099 9 | 10° 6 | 0≈52 | 2°10 | 9°31 | 3°22 | 17°36 | 25°25 | 5°37 | 10°54 | 12° 9 | 4°21 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 6 59 39 | 15°59'06 | 14°38 | 11°47 | 2° 7 | 2°46 | 9°35 | 3°28 | 17°38 | 25°24 | 5°37 | 10°51 | 12° 5 | 4°27 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 7 3 36 | 16°59'58 | 29°20 | 13°28 | 3°22 | 3°22 | 9°38 | 3°34 | 17°40 | 25°23 | 5°37 | 10°49 | 12° 2 | 4°34 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 7 7 32 | 18° 0'49 | 14 Ω 8 | 15°11 | 4°37 | 3°58 | 9°42 | 3°39 | 17°42 | 25°22 | 5°R37 | 10°D49 | 11°59 | 4°41 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 7 11 29 | 19° 1'39 | 28°55 | 16°54 | 5°52 | 4°33 | 9°45 | 3°45 | 17°44 | 25°21 | 5°37 | 10°49 | 11°56 | 4°47 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 7 15 25 | 20° 2'28 | 13 m 34 | 18°38 | 7° 7 | 5° 9 | 9°48 | 3°51 | 17°46 | 25°21 | 5°37 | 10°51 | 11°53 | 4°54 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 7 19 22 | 21° 3'15 | 28° 1 | 20°23 | 8°22 | 5°45 | 9°50 | 3°56 | 17°49 | 25°20 | 5°37 | 10°52 | 11°50 | 5° 1 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 7 23 18 | 22° 4'02 | 12 ≏ 12 | 22° 9 | 9°36 | 6°20 | 9°53 | 4° 2 | 17°51 | 25°19 | 5°37 | 10°53 | 11°46 | 5° 7 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 7 27 15 | 23° 4'47 | 26° 6 | 23°55 | 10°51 | 6°56 | 9°55 | 4° 7 | 17°53 | 25°18 | 5°36 | 10°R53 | 11°43 | 5°14 | n.a. | S 13 |
| M14 | 7 31 11 | 24° 5'31 | 9 M .43 | 25°42 | 12° 6 | 7°32 | 9°57 | 4°12 | 17°55 | 25°18 | 5°36 | 10°53 | 11°40 | 5°21 | n.a. | M14 |
| T 15 | 7 35 8 | 25° 6'15 | 23° 2 | 27°30 | 13°21 | 8° 7 | 9°59 | 4°18 | 17°58 | 25°17 | 5°36 | 10°51 | 11°37 | 5°27 | n.a. | T 15 |
| W16 | 7 39 4 | 26° 6'57 | 6 ₹ 6 | 29°18 | 14°35 | 8°43 | 10° 1 | 4°23 | 18° 0 | 25°16 | 5°36 | 10°49 | 11°34 | 5°34 | n.a. | W16 |
| T 17 | 7 43 1 | 27° 7'38 | 18°55 | 1≈ 8 | 15°50 | 9°18 | 10° 3 | 4°28 | 18° 2 | 25°16 | 5°35 | 10°47 | 11°31 | 5°41 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 7 46 58 | 28° 8'17 | 1 궁 31 | 2°57 | 17° 5 | 9°53 | 10° 4 | 4°33 | 18° 5 | 25°15 | 5°35 | 10°45 | 11°27 | 5°47 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 7 50 54 | 29° 8'55 | 13°55 | 4°48 | 18°20 | 10°29 | 10° 5 | 4°38 | 18° 7 | 25°14 | 5°35 | 10°44 | 11°24 | 5°54 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 7 54 51 | 0≈ 9'32 | 26° 8 | 6°38 | 19°34 | 11° 4 | 10° 6 | 4°43 | 18°10 | 25°14 | 5°34 | 10°43 | 11°21 | 6° 1 | n.a. | S 20 |
| M21 | 7 58 47 | 1°10'06 | 8≈12 | 8°29 | 20°49 | 11°39 | 10° 7 | 4°48 | 18°12 | 25°13 | 5°34 | 10°D42 | 11°18 | 6° 7 | n.a. | M21 |
| T 22 | 8 2 44 | 2°10'40 | 20° 8 | 10°20 | 22° 3 | 12°14 | 10° 8 | 4°53 | 18°15 | 25°13 | 5°33 | 10°42 | 11°15 | 6°14 | n.a. | T 22 |
| W23 | 8 6 40 | 3°11'11 | 1 米 59 | 12°12 | 23°18 | 12°49 | 10° 8 | 4°58 | 18°18 | 25°12 | 5°33 | 10°43 | 11°11 | 6°21 | n.a. | W23 |
| T 24 | 8 10 37 | 4°11'40 | 13°47 | 14° 3 | 24°33 | 13°24 | 10° 9 | 5° 2 | 18°20 | 25°12 | 5°32 | 10°44 | 11°8 | 6°27 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 8 14 34 | 5°12'08 | 25°35 | 15°53 | 25°47 | 13°59 | 10°R 9 | 5° 7 | 18°23 | 25°12 | 5°32 | 10°44 | 11° 5 | 6°34 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 8 18 30 | 6°12'34 | 7 ℃ 27 | 17°43 | 27° 1 | 14°34 | 10° 9 | 5°12 | 18°26 | 25°11 | 5°31 | 10°45 | 11° 2 | 6°41 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 8 22 27 | 7°12'58 | 19°27 | 19°32 | 28°16 | 15° 8 | 10° 8 | 5°16 | 18°28 | 25°11 | 5°30 | 10°45 | 10°59 | 6°47 | n.a. | S 27 |
| M28 | 8 26 23 | 8°13'19 | 1839 | 21°20 | 29°30 | 15°43 | 10° 8 | 5°20 | 18°31 | 25°11 | 5°30 | 10°46 | 10°56 | 6°54 | n.a. | M28 |
| T 29 | 8 30 20 | 9°13'39 | 14° 8 | 23° 6 | 0) €45 | 16°17 | 10° 7 | 5°25 | 18°34 | 25°11 | 5°29 | 10°R46 | 10°52 | 7° 1 | n.a. | T 29 |
| W30 | 8 34 16 | 10°13'56 | 26°57 | 24°50 | 1°59 | 16°52 | 10° 6 | 5°29 | 18°37 | 25°10 | 5°28 | 10°D45 | 10°49 | 7° 7 | n.a. | W30 |
| T 31 | 8 38 13 | 11≈14'12 | 10 I I11 | 26≈32 | 3) 13 | 17 M 26 | 10 ♀ 5 | 5 ₹ 33 | 18) (40 | 25810 | 5 ≏ 28 | 10 Ω 45 | 10 Ω 46 | 7 ∺ 14 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h14m25s

Julian Calendar 1 Jan. 250 == Greg. Calendar 1 Jan. 250

FEBRUARY 250 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | 9 | φ | φ | δ | 4 | ħ | ፟፟፟፟፟ | ¥ | 2 | n | c | ţ | Š | Day |
|------|----------|------------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| F 1 | 8 42 9 | 12≈14'25 | 23耳52 | 28≈10 | 4) (28 | 18 M 1 | 10°R 4 | 5 ₹ 37 | 18) (43 | 25°R10 | 5°R27 | 10 Ω 46 | 10 Ω 43 | 7 ∺ 21 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 8 46 6 | 13°14'37 | 7 9 59 | 29°45 | 5°42 | 18°35 | 10 ♀ 3 | 5°41 | 18°46 | 25810 | 5 ≏ 26 | 10°46 | 10°40 | 7°27 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 8 50 2 | 14°14'46 | 22°32 | 1) 15 | 6°56 | 19° 9 | 10° 1 | 5°45 | 18°49 | 25°10 | 5°25 | 10°46 | 10°36 | 7°34 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 8 53 59 | 15°14'53 | $7\Omega^{24}$ | 2°41 | 8°10 | 19°43 | 9°59 | 5°49 | 18°52 | 25°D10 | 5°24 | 10°R46 | 10°33 | 7°41 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 8 57 56 | 16°14'58 | 22°30 | 4° 1 | 9°24 | 20°17 | 9°57 | 5°53 | 18°55 | 25°10 | 5°23 | 10°46 | 10°30 | 7°47 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 9 1 52 | 17°15'02 | 7 m)39 | 5°15 | 10°38 | 20°51 | 9°55 | 5°57 | 18°58 | 25°10 | 5°22 | 10°46 | 10°27 | 7°54 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 9 5 49 | 18°15'03 | 22°42 | 6°23 | 11°52 | 21°25 | 9°53 | 6° 0 | 19° 1 | 25°10 | 5°21 | 10°45 | 10°24 | 8° 1 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 9 9 45 | 19°15'03 | 7 ≙ 32 | 7°24 | 13° 6 | 21°59 | 9°50 | 6° 4 | 19° 4 | 25°10 | 5°20 | 10°44 | 10°21 | 8° 7 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 9 13 42 | 20°15'00 | 22° 2 | 8°17 | 14°20 | 22°33 | 9°47 | 6° 7 | 19° 7 | 25°10 | 5°19 | 10°43 | 10°17 | 8°14 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 9 17 38 | 21°14'56 | 6 M . 7 | 9° 2 | 15°34 | 23° 6 | 9°45 | 6°10 | 19°10 | 25°10 | 5°18 | 10°42 | 10°14 | 8°21 | n.a. | S 10 |
| M11 | 9 21 35 | 22°14'51 | 19°48 | 9°39 | 16°48 | 23°40 | 9°41 | 6°14 | 19°13 | 25°11 | 5°17 | 10°D42 | 10°11 | 8°27 | n.a. | M11 |
| T 12 | 9 25 31 | 23°14'44 | 3 √ 4 | 10°8 | 18° 2 | 24°13 | 9°38 | 6°17 | 19°16 | 25°11 | 5°16 | 10°42 | 10°8 | 8°34 | n.a. | T 12 |
| W13 | 9 29 28 | 24°14'35 | 15°59 | 10°27 | 19°16 | 24°46 | 9°35 | 6°20 | 19°19 | 25°11 | 5°15 | 10°43 | 10° 5 | 8°41 | n.a. | W13 |
| T 14 | 9 33 25 | 25°14'24 | 28°36 | 10°38 | 20°30 | 25°19 | 9°31 | 6°23 | 19°22 | 25°11 | 5°14 | 10°44 | 10° 2 | 8°47 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 9 37 21 | 26°14'11 | 10중57 | 10°R40 | 21°43 | 25°53 | 9°27 | 6°26 | 19°26 | 25°12 | 5°13 | 10°45 | 9°58 | 8°54 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 9 41 18 | 27°13'57 | 23° 6 | 10°34 | 22°57 | 26°25 | 9°24 | 6°29 | 19°29 | 25°12 | 5°11 | 10°47 | 9°55 | 9° 0 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 9 45 14 | 28°13'41 | 5≈ 6 | 10°19 | 24°11 | 26°58 | 9°19 | 6°32 | 19°32 | 25°13 | 5°10 | 10°R47 | 9°52 | 9° 7 | n.a. | S 17 |
| M18 | 9 49 11 | 29°13'22 | 17° 0 | 9°57 | 25°24 | 27°31 | 9°15 | 6°34 | 19°35 | 25°13 | 5° 9 | 10°47 | 9°49 | 9°14 | n.a. | M18 |
| T 19 | 9 53 7 | 0) 13′02 | 28°50 | 9°27 | 26°38 | 28° 4 | 9°11 | 6°37 | 19°39 | 25°13 | 5° 8 | 10°46 | 9°46 | 9°20 | n.a. | T 19 |
| W20 | 9 57 4 | 1°12'39 | 10 ∺ 39 | 8°51 | 27°51 | 28°36 | 9° 6 | 6°39 | 19°42 | 25°14 | 5° 6 | 10°44 | 9°42 | 9°27 | n.a. | W20 |
| T 21 | 10 1 0 | 2°12'15 | 22°28 | 8°10 | 29° 5 | 29° 8 | 9° 1 | 6°42 | 19°45 | 25°15 | 5° 5 | 10°41 | 9°39 | 9°34 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 10 4 57 | 3°11'48 | 4Υ 19 | 7°23 | 0 Υ 18 | 29°41 | 8°56 | 6°44 | 19°49 | 25°15 | 5° 4 | 10°37 | 9°36 | 9°40 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 10 8 54 | 4°11'18 | 16°15 | 6°34 | 1°31 | 0 ≯ 13 | 8°51 | 6°46 | 19°52 | 25°16 | 5° 2 | 10°33 | 9°33 | 9°47 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 10 12 50 | 5°10'47 | 28°18 | 5°41 | 2°45 | 0°45 | 8°46 | 6°48 | 19°55 | 25°16 | 5° 1 | 10°30 | 9°30 | 9°54 | n.a. | S 24 |
| M25 | 10 16 47 | 6°10'13 | 10831 | 4°48 | 3°58 | 1°17 | 8°41 | 6°50 | 19°59 | 25°17 | 4°59 | 10°26 | 9°27 | 10° 0 | n.a. | M25 |
| T 26 | 10 20 43 | 7° 9'37 | 22°59 | 3°54 | 5°11 | 1°48 | 8°35 | 6°52 | 20° 2 | 25°18 | 4°58 | 10°24 | 9°23 | 10° 7 | n.a. | T 26 |
| W27 | 10 24 40 | 8° 8'59 | 5 Ⅱ 44 | 3° 2 | 6°24 | 2°20 | 8°30 | 6°54 | 20° 5 | 25°19 | 4°57 | 10°D24 | 9°20 | 10°14 | n.a. | W27 |
| T 28 | 10 28 36 | 9 米 8'18 | 18耳50 | 2) 11 | 7 Ƴ 37 | 2 ₹ 51 | 8 ≏ 24 | 6 ₹ 56 | 20 米 9 | 25 8 19 | 4 Ω 55 | 10 Ω 24 | 9 Ω 17 | 10 ∺ 20 | n.a. | T 28 |

Delta T = 02h14m24s

MARCH 250 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| 卉 | Р | n | Ω | ţ | o k | Day |
|--------------|---------------------|--------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|------------------|--------------|--------------|
| F 1 | 10 32 33 | 10) 7'35 | 29521 | 1°R23 | 8 Υ 50 | 3 ₹ 22 | 8°R18 | 6 ₹ 57 | 20) 12 | 25 8 20 | 4°R54 | 10 Ω 25 | 9Ω14 | 10)(27 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 10 36 29 | 11° 6'49 | 16°17 | 0) €38 | 10° 3 | 3°53 | 8 ₾ 12 | 6°59 | 20°15 | 25°21 | 4 ≏ 52 | 10°27 | 9°11 | 10°34 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 10 40 26 | 12° 6'01 | 0Ω40 | 29≈58 | 11°16 | 4°24 | 8° 6 | 7° 0 | 20°19 | 25°22 | 4°51 | 10°28 | 9° 8 | 10°40 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 10 44 22 | 13° 5'10 | 15°26 | 29°23 | 12°29 | 4°55 | 8° 0 | 7° 2 | 20°22 | 25°23 | 4°49 | 10°R28 | 9° 4 | 10°47 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 10 48 19 | 14° 4'18 | 0 m y31 | 28°53 | 13°42 | 5°26 | 7°53 | 7° 3 | 20°26 | 25°24 | 4°48 | 10°27 | 9° 1 | 10°54 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 10 52 16 | 15° 3'23 | 15°46 | 28°28 | 14°55 | 5°56 | 7°47 | 7° 4 | 20°29 | 25°25 | 4°46 | 10°24 | 8°58 | 11° 0 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 10 56 12 | 16° 2'26 | 1₽ 1 | 28° 9 | 16° 7 | 6°27 | 7°40 | 7° 5 | 20°32 | 25°26 | 4°44 | 10°19 | 8°55 | 11° 7 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 11 0 9 | 17° 1'26 | 16° 6 | 27°56 | 17°20 | 6°57 | 7°34 | 7° 6 | 20°36 | 25°27 | 4°43 | 10°14 | 8°52 | 11°14 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 11 4 5 | 18° 0'25 | 0 M .52 | 27°48 | 18°33 | 7°27 | 7°27 | 7° 7 | 20°39 | 25°28 | 4°41 | 10° 9 | 8°48 | 11°20 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 11 8 2 | 18°59'22 | 15°11 | 27°D45 | 19°45 | 7°57 | 7°20 | 7° 7 | 20°43 | 25°29 | 4°40 | 10° 4 | 8°45 | 11°27 | n.a. | S 10 |
| M11 | 11 11 58 | 19°58'18 | 29° 2 | 27°49 | 20°57 | 8°26 | 7°13 | 7° 8 | 20°46 | 25°30 | 4°38 | 10° 0 | 8°42 | 11°34 | n.a. | M11 |
| T 12 | 11 15 55 | 20°57'11 | 12 × 25 | 27°57 | 22°10 | 8°56 | 7° 6 | 7° 9 | 20°50 | 25°31 | 4°36 | 9°58 | 8°39 | 11°40 | n.a. | T 12 |
| W13 | 11 19 51 | 21°56'03 | 25°20 | 28°11 | 23°22 | 9°25 | 6°59 | 7° 9 | 20°53 | 25°32 | 4°35 | 9°D58 | 8°36 | 11°47 | n.a. | W13 |
| T 14 | 11 23 48 | 22°54'53 | 7 궁 54 | 28°29 | 24°34 | 9°54 | 6°52 | 7° 9 | 20°56 | 25°33 | 4°33 | 9°59 | 8°33 | 11°54 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 11 27 45 | 23°53'41 | 20° 9 | 28°53 | 25°47 | 10°23 | 6°44 | 7°10 | 21° 0 | 25°35 | 4°31 | 10° 0 | 8°29 | 12° 0 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 11 31 41 | 24°52'27 | 2≈11 | 29°20 | 26°59 | 10°51 | 6°37 | 7°10 | 21° 3 | 25°36 | 4°30 | 10° 1 | 8°26 | 12° 7 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 11 35 38 | 25°51'11 | 14° 4 | 29°52 | 28°11 | 11°20 | 6°30 | 7°R10 | 21° 7 | 25°37 | 4°28 | 10°R 2 | 8°23 | 12°14 | n.a. | S 17 |
| M18 | 11 39 34 | 26°49'54 | 25°53 | 0 ∺ 29 | 29°23 | 11°48 | 6°22 | 7°10 | 21°10 | 25°39 | 4°26 | 10° 0 | 8°20 | 12°20 | n.a. | M18 |
| T 19 | 11 43 31 | 27°48'34 | 7) (40 | 1° 9 | 0 8 35 | 12°16 | 6°15 | 7°10 | 21°14 | 25°40 | 4°25 | 9°57 | 8°17 | 12°27 | n.a. | T 19 |
| W20 | 11 47 27 | 28°47'13 | 19°29 | 1°52 | 1°46 | 12°43 | 6° 7 | 7°10 | 21°17 | 25°41 | 4°23 | 9°51 | 8°13 | 12°34 | n.a. | W20 |
| T 21 | 11 51 24 | 29°45'50 | 1 Υ 21 | 2°40 | 2°58 | 13°11 | 6° 0 | 7° 9 | 21°20 | 25°43 | 4°21 | 9°43 | 8°10 | 12°40 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 11 55 20 | 0 Υ 44'24 | 13°18 | 3°30 4°24 | 4°10 | 13°38 14° 5 | 5°52 | 7° 9 7° 8 | 21°24 | 25°44 25°46 | 4°20 | 9°33 9°23 | 8° 7 8° 4 | 12°47 | n.a. | F 22 S 23 |
| S 23 | 11 59 17 | 1°42'57 | 25°22 | | 5°22 | | 5°44 | | 21°27 | | 4°18 | | - | 12°54 | n.a. | |
| S 24 | 12 3 13 | 2°41'27 | 7 8 35 | 5°21 | 6°33 | 14°32 | 5°37 | 7° 8 | 21°31 | 25°47 | 4°16 | 9°14 | 8° 1 | 13° 0 | n.a. | S 24 |
| M25 | 12 7 10 | 3°39'55 | 19°57 | 6°21 | 7°45 | 14°58 | 5°29 | 7° 7 | 21°34 | 25°49 | 4°15 | 9° 5 | 7°58 | 13° 7 | n.a. | M25 |
| T 26 | 12 11 7 | 4°38'22 | 2 ∏ 30 | 7°24 | 8°56 | 15°24 | 5°21 | 7° 6 | 21°37 | 25°50 | 4°13 | 8°59 | 7°54 | 13°14 | n.a. | T 26 |
| W27 | 12 15 3 | 5°36'46 | 15°18 | 8°29 | 10° 7 | 15°50 | 5°14 | 7° 5 | 21°41 | 25°52 | 4°11 | 8°54 | 7°51 | 13°21 | n.a. | W27 |
| T 28 F 29 | 12 19 0 12 22 56 | 6°35'08 7°33'28 | 28°23 11 © 46 | 9°37 10°47 | 11°19 12°30 | 16°16 16°41 | 5° 6 4°58 | 7° 4 7° 3 | 21°44 21°47 | 25°53 25°55 | 4°10 4°8 | 8°52 8°D52 | 7°48 7°45 | 13°27 13°34 | n.a. | T 28 F 29 |
| F 29 | 12 22 56 12 26 53 | 8°31'45 | 25°32 | 10°47 12° 0 | 12°30 13°41 | 16°41 17° 6 | 4°58 4°51 | 7° 3 | 21°47 21°51 | 25°55 25°56 | 4° 8 4° 6 | 8°53 | 7°45 7°42 | 13°34 13°41 | n.a. n.a. | S 30 |
| | | | | - | _ | | - | | _ | | | | | - | | |
| S 31 | 12 30 49 | 9 Y 30'01 | 9 Ω 40 | 13 ¥ 15 | 14852 | 17 × 31 | 4 º 43 | 7 ₹ 1 | 21 米 54 | 25 8 58 | 4 º 5 | 8°R53 | 7 Ω 39 | 13) (47 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h14m24s

Julian Calendar 1 March 250 == Greg. Calendar 1 March 250

APRIL 250 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Θ Φ Q Θ F Day

| Day | Sid.t | 0 | 7 |) | ¥ | δ' | 4 | ר | ₩. | # | צ | የያ | 88 | \$ | δ | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|------------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| M 1 | 12 34 46 | 10 Υ 28'14 | 24 Ω 11 | 14) (32 | 16 8 3 | 17 ×7 55 | 4°R36 | 6°R59 | 21) 57 | 26 8 0 | 4°R 3 | 8°R52 | 7 Ω 35 | 13) 54 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 12 38 42 | 11°26'25 | 9 m , 2 | 15°52 | 17°14 | 18°19 | 4 ≏ 28 | 6 ₹ 58 | 22° 1 | 26° 1 | 4 ♀ 1 | 8 Ω 49 | 7°32 | 14° 1 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 12 42 39 | 12°24'34 | 24° 5 | 17°14 | 18°24 | 18°43 | 4°20 | 6°56 | 22° 4 | 26° 3 | 3°59 | 8°44 | 7°29 | 14° 7 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 12 46 36 | 13°22'41 | 9 ≏ 14 | 18°37 | 19°35 | 19° 6 | 4°13 | 6°55 | 22° 7 | 26° 5 | 3°58 | 8°36 | 7°26 | 14°14 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 12 50 32 | 14°20'46 | 24°18 | 20° 3 | 20°46 | 19°30 | 4° 5 | 6°53 | 22°10 | 26° 7 | 3°56 | 8°26 | 7°23 | 14°21 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 12 54 29 | 15°18'50 | 9 ™ 6 | 21°31 | 21°56 | 19°52 | 3°58 | 6°51 | 22°14 | 26° 8 | 3°55 | 8°16 | 7°19 | 14°27 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 12 58 25 | 16°16'52 | 23°32 | 23° 1 | 23° 6 | 20°15 | 3°51 | 6°49 | 22°17 | 26°10 | 3°53 | 8° 7 | 7°16 | 14°34 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 13 2 22 | 17°14'53 | 7 .₹ 30 | 24°33 | 24°17 | 20°37 | 3°43 | 6°47 | 22°20 | 26°12 | 3°51 | 8° 0 | 7°13 | 14°41 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 13 6 18 | 18°12'52 | 20°59 | 26° 7 | 25°27 | 20°58 | 3°36 | 6°45 | 22°23 | 26°14 | 3°50 | 7°54 | 7°10 | 14°47 | n.a. | T 9 |
| W10 | 13 10 15 | 19°10'49 | 3 る 59 | 27°43 | 26°37 | 21°20 | 3°29 | 6°43 | 22°26 | 26°16 | 3°48 | 7°52 | 7° 7 | 14°54 | n.a. | W10 |
| T 11 | 13 14 11 | 20° 8'46 | 16°35 | 29°21 | 27°47 | 21°41 | 3°22 | 6°41 | 22°29 | 26°18 | 3°46 | 7°D51 | 7° 4 | 15° 1 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 13 18 8 | 21° 6'41 | 28°51 | 1 Υ 0 | 28°57 | 22° 1 | 3°15 | 6°38 | 22°33 | 26°19 | 3°45 | 7°51 | 7° 0 | 15° 7 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 13 22 5 | 22° 4'34 | 10≈52 | 2°42 | 0 Π 7 | 22°21 | 3° 8 | 6°36 | 22°36 | 26°21 | 3°43 | 7°R51 | 6°57 | 15°14 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 13 26 1 | 23° 2'26 | 22°44 | 4°26 | 1°16 | 22°41 | 3° 1 | 6°33 | 22°39 | 26°23 | 3°42 | 7°50 | 6°54 | 15°21 | n.a. | S 14 |
| M15 | 13 29 58 | 24° 0'17 | 4) €32 | 6°11 | 2°26 | 23° 0 | 2°54 | 6°31 | 22°42 | 26°25 | 3°40 | 7°47 | 6°51 | 15°27 | n.a. | M15 |
| T 16 | 13 33 54 | 24°58'07 | 16°20 | 7°59 | 3°35 | 23°19 | 2°47 | 6°28 | 22°45 | 26°27 | 3°38 | 7°42 | 6°48 | 15°34 | n.a. | T 16 |
| W17 | 13 37 51 | 25°55'55 | 28°11 | 9°49 | 4°45 | 23°37 | 2°41 | 6°25 | 22°48 | 26°29 | 3°37 | 7°33 | 6°44 | 15°41 | n.a. | W17 |
| T 18 | 13 41 47 | 26°53'41 | 10 Υ 9 | 11°40 | 5°54 | 23°55 | 2°34 | 6°22 | 22°51 | 26°31 | 3°35 | 7°23 | 6°41 | 15°47 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 13 45 44 | 27°51'27 | 22°15 | 13°34 | 7° 3 | 24°12 | 2°28 | 6°20 | 22°54 | 26°33 | 3°34 | 7°10 | 6°38 | 15°54 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 13 49 40 | 28°49'11 | 4 8 31 | 15°29 | 8°12 | 24°29 | 2°22 | 6°17 | 22°57 | 26°35 | 3°32 | 6°57 | 6°35 | 16° 1 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 13 53 37 | 29°46'53 | 16°57 | 17°26 | 9°21 | 24°45 | 2°16 | 6°14 | 23° 0 | 26°37 | 3°31 | 6°43 | 6°32 | 16° 7 | n.a. | S 21 |
| M22 | 13 57 33 | 0 8 44'34 | 29°34 | 19°26 | 10°30 | 25° 1 | 2°10 | 6°10 | 23° 3 | 26°39 | 3°29 | 6°32 | 6°29 | 16°14 | n.a. | M22 |
| T 23 | 14 1 30 | 1°42'13 | 12 Ⅱ 22 | 21°27 | 11°39 | 25°16 | 2° 4 | 6° 7 | 23° 5 | 26°41 | 3°28 | 6°22 | 6°25 | 16°21 | n.a. | T 23 |
| W24 | 14 5 27 | 2°39'51 | 25°22 | 23°29 | 12°47 | 25°31 | 1°58 | 6° 4 | 23° 8 | 26°43 | 3°27 | 6°16 | 6°22 | 16°27 | n.a. | W24 |
| T 25 | 14 9 23 | 3°37'28 | 8934 | 25°34 | 13°56 | 25°45 | 1°52 | 6° 1 | 23°11 | 26°45 | 3°25 | 6°12 | 6°19 | 16°34 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 14 13 20 | 4°35'03 | 22° 1 | 27°40 | 15° 4 | 25°59 | 1°47 | 5°57 | 23°14 | 26°48 | 3°24 | 6°11 | 6°16 | 16°41 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 14 17 16 | 5°32'36 | 5 Ω 43 | 29°47 | 16°12 | 26°12 | 1°41 | 5°54 | 23°17 | 26°50 | 3°22 | 6°10 | 6°13 | 16°47 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 14 21 13 | 6°30'08 | 19°42 | 1856 | 17°20 | 26°25 | 1°36 | 5°50 | 23°19 | 26°52 | 3°21 | 6°10 | 6°10 | 16°54 | n.a. | S 28 |
| M29 | 14 25 9 | 7°27'38 | 3 m 58 | 4° 6 | 18°28 | 26°36 | 1°31 | 5°47 | 23°22 | 26°54 | 3°20 | 6° 9 | 6° 6 | 17° 1 | n.a. | M29 |
| T 30 | 14 29 6 | 8 8 25'07 | 18 M y30 | 6 8 16 | 19 Ⅱ 36 | 26 ₹ 48 | 1 ≏ 26 | 5 ∡ 43 | 23 \(25 | 26 8 56 | 3 ₾ 18 | 6 N 5 | 6 N 3 | 17 ∺ 7 | n.a. | T 30 |

Delta T = 02h14m23s

MAY 250 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |) / (| ¥ | Б | S. | ದಿ | Ç | k k | Day |
|------|----------|----------|----------------|---------------|--------|-----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 14 33 2 | 9822'34 | 3 ₾ 13 | 8 8 27 | 20∏43 | 26 × 359 | 1°R21 | 5°R40 | 23 米 27 | 26 8 58 | 3°R17 | 5°R59 | 6 N 0 | 17) 14 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 14 36 59 | 10°20'00 | 18° 2 | 10°39 | 21°51 | 27° 9 | 1 ≏ 17 | 5 ₹ 36 | 23°30 | 27° 0 | 3 ≏ 16 | 5 Ω 50 | 5°57 | 17°21 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 14 40 56 | 11°17'25 | 2 M .48 | 12°51 | 22°58 | 27°18 | 1°12 | 5°32 | 23°32 | 27° 2 | 3°15 | 5°39 | 5°54 | 17°27 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 14 44 52 | 12°14'48 | 17°24 | 15° 2 | 24° 5 | 27°27 | 1° 8 | 5°28 | 23°35 | 27° 5 | 3°13 | 5°28 | 5°50 | 17°34 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 14 48 49 | 13°12'11 | 1 √ 142 | 17°13 | 25°12 | 27°35 | 1° 4 | 5°24 | 23°37 | 27° 7 | 3°12 | 5°17 | 5°47 | 17°41 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 14 52 45 | 14° 9'33 | 15°36 | 19°24 | 26°19 | 27°43 | 1° 0 | 5°21 | 23°40 | 27° 9 | 3°11 | 5° 8 | 5°44 | 17°48 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 14 56 42 | 15° 6'54 | 29° 4 | 21°33 | 27°26 | 27°50 | 0°56 | 5°17 | 23°42 | 27°11 | 3°10 | 5° 2 | 5°41 | 17°54 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 15 0 38 | 16° 4'14 | 12 る 6 | 23°42 | 28°32 | 27°56 | 0°52 | 5°13 | 23°45 | 27°13 | 3° 9 | 4°58 | 5°38 | 18° 1 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 15 4 35 | 17° 1'34 | 24°44 | 25°49 | 29°38 | 28° 1 | 0°49 | 5° 9 | 23°47 | 27°16 | 3° 8 | 4°56 | 5°35 | 18° 8 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 15 8 32 | 17°58'53 | 7≈ 3 | 27°54 | 09544 | 28° 6 | 0°45 | 5° 5 | 23°49 | 27°18 | 3° 7 | 4°D56 | 5°31 | 18°14 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 15 12 28 | 18°56'11 | 19° 6 | 29°57 | 1°50 | 28°10 | 0°42 | 5° 0 | 23°52 | 27°20 | 3° 6 | 4°R56 | 5°28 | 18°21 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 15 16 25 | 19°53'29 | 1 ∀ 0 | 1 Ⅱ 59 | 2°56 | 28°13 | 0°39 | 4°56 | 23°54 | 27°22 | 3° 5 | 4°56 | 5°25 | 18°28 | n.a. | S 12 |
| M13 | 15 20 21 | 20°50'46 | 12°49 | 3°58 | 4° 2 | 28°16 | 0°36 | 4°52 | 23°56 | 27°24 | 3° 4 | 4°53 | 5°22 | 18°34 | n.a. | M13 |
| T 14 | 15 24 18 | 21°48'02 | 24°39 | 5°56 | 5° 7 | 28°18 | 0°34 | 4°48 | 23°58 | 27°27 | 3° 3 | 4°49 | 5°19 | 18°41 | n.a. | T 14 |
| W15 | 15 28 14 | 22°45'18 | 6 Υ 35 | 7°51 | 6°12 | 28°19 | 0°31 | 4°44 | 24° 1 | 27°29 | 3° 2 | 4°42 | 5°16 | 18°48 | n.a. | W15 |
| T 16 | 15 32 11 | 23°42'34 | 18°39 | 9°44 | 7°17 | 28°R19 | 0°29 | 4°39 | 24° 3 | 27°31 | 3° 1 | 4°33 | 5°12 | 18°54 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 15 36 7 | 24°39'49 | 0 8 54 | 11°34 | 8°22 | 28°19 | 0°27 | 4°35 | 24° 5 | 27°33 | 3° 0 | 4°22 | 5° 9 | 19° 1 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 15 40 4 | 25°37'03 | 13°22 | 13°22 | 9°27 | 28°18 | 0°25 | 4°31 | 24° 7 | 27°36 | 2°59 | 4°10 | 5° 6 | 19° 8 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 15 44 0 | 26°34'17 | 26° 4 | 15° 8 | 10°31 | 28°16 | 0°23 | 4°26 | 24° 9 | 27°38 | 2°58 | 3°59 | 5° 3 | 19°14 | n.a. | S 19 |
| M20 | 15 47 57 | 27°31'31 | 9 I 0 | 16°51 | 11°35 | 28°13 | 0°21 | 4°22 | 24°11 | 27°40 | 2°57 | 3°48 | 5° 0 | 19°21 | n.a. | M20 |
| T 21 | 15 51 54 | 28°28'44 | 22° 8 | 18°32 | 12°39 | 28° 9 | 0°20 | 4°18 | 24°13 | 27°42 | 2°57 | 3°40 | 4°56 | 19°28 | n.a. | T 21 |
| W22 | 15 55 50 | 29°25'56 | 5 95 27 | 20°10 | 13°43 | 28° 5 | 0°19 | 4°13 | 24°14 | 27°45 | 2°56 | 3°34 | 4°53 | 19°34 | n.a. | W22 |
| T 23 | 15 59 47 | 0∏23′08 | 18°57 | 21°46 | 14°46 | 28° 0 | 0°18 | 4° 9 | 24°16 | 27°47 | 2°55 | 3°31 | 4°50 | 19°41 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 16 3 43 | 1°20'19 | 2Ω 38 | 23°19 | 15°49 | 27°55 | 0°17 | 4° 5 | 24°18 | 27°49 | 2°54 | 3°D31 | 4°47 | 19°48 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 16 7 40 | 2°17'29 | 16°28 | 24°50 | 16°52 | 27°48 | 0°16 | 4° 0 | 24°20 | 27°51 | 2°54 | 3°31 | 4°44 | 19°55 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 16 11 36 | 3°14'39 | 0 m 28 | 26°18 | 17°55 | 27°41 | 0°15 | 3°56 | 24°22 | 27°54 | 2°53 | 3°R32 | 4°41 | 20° 1 | n.a. | S 26 |
| M27 | 16 15 33 | 4°11'48 | 14°37 | 27°44 | 18°57 | 27°33 | 0°15 | 3°51 | 24°23 | 27°56 | 2°53 | 3°31 | 4°37 | 20° 8 | n.a. | M27 |
| T 28 | 16 19 30 | 5° 8'56 | 28°54 | 29° 7 | 19°59 | 27°25 | 0°D15 | 3°47 | 24°25 | 27°58 | 2°52 | 3°29 | 4°34 | 20°15 | n.a. | T 28 |
| W29 | 16 23 26 | 6° 6'04 | 13 ≏ 17 | 0927 | 21° 1 | 27°15 | 0°15 | 3°43 | 24°26 | 28° 0 | 2°51 | 3°25 | 4°31 | 20°21 | n.a. | W29 |
| T 30 | 16 27 23 | 7° 3'11 | 27°41 | 1°45 | 22° 3 | 27° 5 | 0°15 | 3°38 | 24°28 | 28° 2 | 2°51 | 3°18 | 4°28 | 20°28 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 16 31 19 | 8耳 0'17 | 12 M 1 | 3 9 0 | 2399 4 | 26 ₹ 55 | 0 ჲ 16 | 3 ₹ 34 | 24 米 29 | 28 8 5 | 2 ≏ 51 | 3 Ω 10 | 4 Ω 25 | 20 米 35 | n.a. | F 31 |

Delta T = 02h14m22s

Julian Calendar 1 May 250 == Greg. Calendar 1 May 250

JUNE 250 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ

| Day | Sid.t | \odot | 2) | Ŷ | ¥ | δ' | 4 | η | ₩. | # | Ľ | 2.5 | 2.9 | \$ | δ | Day |
|------|----------|----------|----------------|--------|-----------------|----------------|---------------|----------------|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|------|------|
| S 1 | 16 35 16 | 8П57'24 | 26M13 | 49912 | 2499 5 | 26°R44 | 0 ჲ 16 | 3°R29 | 24) (31 | 28 8 7 | 2°R50 | 3°R 1 | 4 Ω 22 | 20) (41 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 16 39 12 | 9°54'30 | 10 √ 11 | 5°22 | 25° 5 | 26 ₮ 32 | 0°17 | 3 ∡ 125 | 24°32 | 28° 9 | 2 ≏ 50 | 2 Ω 53 | 4°18 | 20°48 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 16 43 9 | 10°51'37 | 23°50 | 6°28 | 26° 5 | 26°20 | 0°18 | 3°21 | 24°34 | 28°11 | 2°49 | 2°47 | 4°15 | 20°55 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 16 47 5 | 11°48'43 | 7중 7 | 7°31 | 27° 5 | 26° 7 | 0°19 | 3°16 | 24°35 | 28°14 | 2°49 | 2°42 | 4°12 | 21° 1 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 16 51 2 | 12°45'49 | 20° 4 | 8°32 | 28° 5 | 25°54 | 0°20 | 3°12 | 24°36 | 28°16 | 2°49 | 2°39 | 4° 9 | 21° 8 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 16 54 59 | 13°42'56 | 2≈40 | 9°29 | 29° 4 | 25°40 | 0°22 | 3° 8 | 24°37 | 28°18 | 2°48 | 2°D38 | 4° 6 | 21°15 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 16 58 55 | 14°40'03 | 14°58 | 10°23 | 0 Ω 3 | 25°25 | 0°23 | 3° 4 | 24°39 | 28°20 | 2°48 | 2°39 | 4° 2 | 21°21 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 17 2 52 | 15°37'09 | 27° 2 | 11°13 | 1° 1 | 25°10 | 0°25 | 2°59 | 24°40 | 28°22 | 2°48 | 2°40 | 3°59 | 21°28 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 17 6 48 | 16°34'17 | 8 ∺ 57 | 12° 1 | 1°59 | 24°55 | 0°27 | 2°55 | 24°41 | 28°24 | 2°48 | 2°41 | 3°56 | 21°35 | n.a. | S 9 |
| M10 | 17 10 45 | 17°31'24 | 20°49 | 12°44 | 2°56 | 24°40 | 0°29 | 2°51 | 24°42 | 28°27 | 2°48 | 2°R41 | 3°53 | 21°42 | n.a. | M10 |
| T 11 | 17 14 41 | 18°28'32 | 2 Υ 41 | 13°24 | 3°53 | 24°24 | 0°31 | 2°47 | 24°43 | 28°29 | 2°48 | 2°40 | 3°50 | 21°48 | n.a. | T 11 |
| W12 | 17 18 38 | 19°25'41 | 14°39 | 13°59 | 4°50 | 24° 7 | 0°34 | 2°43 | 24°44 | 28°31 | 2°48 | 2°37 | 3°47 | 21°55 | n.a. | W12 |
| T 13 | 17 22 34 | 20°22'50 | 26°47 | 14°31 | 5°46 | 23°51 | 0°37 | 2°38 | 24°45 | 28°33 | 2°D47 | 2°33 | 3°43 | 22° 2 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 17 26 31 | 21°19'59 | 9 8 9 | 14°59 | 6°42 | 23°34 | 0°39 | 2°34 | 24°45 | 28°35 | 2°47 | 2°27 | 3°40 | 22° 8 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 17 30 28 | 22°17'09 | 21°47 | 15°22 | 7°37 | 23°17 | 0°42 | 2°30 | 24°46 | 28°37 | 2°48 | 2°20 | 3°37 | 22°15 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 17 34 24 | 23°14'20 | 4 Ⅱ 42 | 15°41 | 8°32 | 23° 0 | 0°46 | 2°26 | 24°47 | 28°39 | 2°48 | 2°13 | 3°34 | 22°22 | n.a. | S 16 |
| M17 | 17 38 21 | 24°11'31 | 17°55 | 15°55 | 9°26 | 22°43 | 0°49 | 2°22 | 24°48 | 28°41 | 2°48 | 2° 7 | 3°31 | 22°28 | n.a. | M17 |
| T 18 | 17 42 17 | 25° 8'42 | 19524 | 16° 5 | 10°20 | 22°26 | 0°52 | 2°19 | 24°48 | 28°43 | 2°48 | 2° 3 | 3°27 | 22°35 | n.a. | T 18 |
| W19 | 17 46 14 | 26° 5'54 | 15° 8 | 16°10 | 11°13 | 22° 9 | 0°56 | 2°15 | 24°49 | 28°45 | 2°48 | 2° 0 | 3°24 | 22°42 | n.a. | W19 |
| T 20 | 17 50 10 | 27° 3'06 | 29° 3 | 16°R10 | 12° 5 | 21°52 | 1° 0 | 2°11 | 24°50 | 28°47 | 2°48 | 1°D59 | 3°21 | 22°48 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 17 54 7 | 28° 0'18 | 13 0 6 | 16° 5 | 12°57 | 21°36 | 1° 4 | 2° 7 | 24°50 | 28°49 | 2°48 | 1°59 | 3°18 | 22°55 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 17 58 4 | 28°57'31 | 27°15 | 15°55 | 13°49 | 21°19 | 1° 8 | 2° 3 | 24°50 | 28°51 | 2°49 | 2° 0 | 3°15 | 23° 2 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 18 2 0 | 29°54'44 | 11 m 27 | 15°41 | 14°39 | 21° 3 | 1°13 | 2° 0 | 24°51 | 28°53 | 2°49 | 2° 2 | 3°12 | 23° 8 | n.a. | S 23 |
| M24 | 18 5 57 | 0951'57 | 25°39 | 15°22 | 15°29 | 20°46 | 1°17 | 1°56 | 24°51 | 28°55 | 2°49 | 2°R 3 | 3° 8 | 23°15 | n.a. | M24 |
| T 25 | 18 9 53 | 1°49'11 | 9 ≏ 51 | 14°58 | 16°18 | 20°31 | 1°22 | 1°53 | 24°52 | 28°57 | 2°50 | 2° 3 | 3° 5 | 23°22 | n.a. | T 25 |
| W26 | 18 13 50 | 2°46'25 | 24° 0 | 14°30 | 17° 7 | 20°15 | 1°26 | 1°49 | 24°52 | 28°59 | 2°50 | 2° 1 | 3° 2 | 23°29 | n.a. | W26 |
| T 27 | 18 17 46 | 3°43'39 | 8M 3 | 13°58 | 17°55 | 20° 0 | 1°31 | 1°46 | 24°52 | 29° 1 | 2°51 | 1°59 | 2°59 | 23°35 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 18 21 43 | 4°40'54 | 21°58 | 13°23 | 18°41 | 19°46 | 1°37 | 1°43 | 24°52 | 29° 3 | 2°51 | 1°55 | 2°56 | 23°42 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 18 25 39 | 5°38'09 | 5 ₹ 43 | 12°45 | 19°28 | 19°32 | 1°42 | 1°39 | 24°52 | 29° 5 | 2°52 | 1°51 | 2°53 | 23°49 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 18 29 36 | 6935'25 | 19 × 14 | 1295 4 | 20 \O 13 | 19 % 18 | 1 ≏ 47 | 1 ₹ 36 | 24 米 52 | 29 8 7 | 2 ≏ 52 | 1 Ω 47 | 2 Ω 49 | 23 米 55 | n.a. | S 30 |

Delta T = 02h14m21s

JULY 250 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | ß | ţ | Š. | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|--------|-----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| M 1 | 18 33 33 | 7932'42 | 2 云 30 | 11°R21 | 20 Ω 57 | 19°R 5 | 1 ≏ 53 | 1°R33 | 24°R52 | 29 8 9 | 2 º 53 | 1°R44 | 2 Ω 46 | 24 米 2 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 18 37 29 | 8°29'59 | 15°30 | 10938 | 21°41 | 18 ∡ 52 | 1°59 | 1 ₹ 30 | 24 米 52 | 29°10 | 2°53 | 1 Ω 42 | 2°43 | 24° 9 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 18 41 26 | 9°27'18 | 28°14 | 9°53 | 22°23 | 18°41 | 2° 4 | 1°27 | 24°52 | 29°12 | 2°54 | 1°D42 | 2°40 | 24°15 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 18 45 22 | 10°24'37 | 10≈41 | 9°10 | 23° 5 | 18°29 | 2°10 | 1°24 | 24°52 | 29°14 | 2°55 | 1°42 | 2°37 | 24°22 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 18 49 19 | 11°21'58 | 22°55 | 8°27 | 23°45 | 18°19 | 2°17 | 1°21 | 24°52 | 29°16 | 2°55 | 1°43 | 2°33 | 24°29 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 18 53 15 | 12°19'19 | 4 ¥ 58 | 7°47 | 24°24 | 18° 9 | 2°23 | 1°18 | 24°52 | 29°18 | 2°56 | 1°44 | 2°30 | 24°36 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 18 57 12 | 13°16'42 | 16°53 | 7° 9 | 25° 3 | 17°59 | 2°29 | 1°16 | 24°52 | 29°19 | 2°57 | 1°46 | 2°27 | 24°42 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 19 1 8 | 14°14'06 | 28°44 | 6°35 | 25°40 | 17°51 | 2°36 | 1°13 | 24°51 | 29°21 | 2°58 | 1°47 | 2°24 | 24°49 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 19 5 5 | 15°11'31 | 10 Y 37 | 6° 6 | 26°16 | 17°43 | 2°42 | 1°10 | 24°51 | 29°23 | 2°59 | 1°R48 | 2°21 | 24°56 | n.a. | T 9 |
| W10 | 19 9 2 | 16° 8'58 | 22°35 | 5°41 | 26°51 | 17°36 | 2°49 | 1° 8 | 24°50 | 29°24 | 2°59 | 1°48 | 2°18 | 25° 2 | n.a. | W10 |
| T 11 | 19 12 58 | 17° 6'26 | 4844 | 5°21 | 27°24 | 17°30 | 2°56 | 1° 6 | 24°50 | 29°26 | 3° 0 | 1°47 | 2°14 | 25° 9 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 19 16 55 | 18° 3'55 | 17° 8 | 5° 8 | 27°56 | 17°24 | 3° 3 | 1° 3 | 24°49 | 29°28 | 3° 1 | 1°46 | 2°11 | 25°16 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 19 20 51 | 19° 1'26 | 29°49 | 5° 0 | 28°27 | 17°19 | 3°11 | 1° 1 | 24°49 | 29°29 | 3° 2 | 1°44 | 2° 8 | 25°22 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 19 24 48 | 19°58'58 | 12耳52 | 5°D 0 | 28°56 | 17°15 | 3°18 | 0°59 | 24°48 | 29°31 | 3° 3 | 1°42 | 2° 5 | 25°29 | n.a. | S 14 |
| M15 | 19 28 44 | 20°56'32 | 26°16 | 5° 5 | 29°24 | 17°12 | 3°25 | 0°57 | 24°48 | 29°32 | 3° 4 | 1°41 | 2° 2 | 25°36 | n.a. | M15 |
| T 16 | 19 32 41 | 21°54'07 | 1095 2 | 5°18 | 29°50 | 17°10 | 3°33 | 0°55 | 24°47 | 29°34 | 3° 5 | 1°40 | 1°59 | 25°42 | n.a. | T 16 |
| W17 | 19 36 37 | 22°51'44 | 24° 6 | 5°38 | 0 m p 15 | 17° 9 | 3°41 | 0°53 | 24°46 | 29°35 | 3° 7 | 1°40 | 1°55 | 25°49 | n.a. | W17 |
| T 18 | 19 40 34 | 23°49'22 | 8 Ω 26 | 6° 5 | 0°38 | 17°D 8 | 3°49 | 0°51 | 24°45 | 29°37 | 3° 8 | 1°D40 | 1°52 | 25°56 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 19 44 31 | 24°47'01 | 22°56 | 6°39 | 0°59 | 17° 8 | 3°57 | 0°49 | 24°45 | 29°38 | 3° 9 | 1°40 | 1°49 | 26° 3 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 19 48 27 | 25°44'41 | 7 m 31 | 7°20 | 1°19 | 17° 9 | 4° 5 | 0°48 | 24°44 | 29°40 | 3°10 | 1°40 | 1°46 | 26° 9 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 19 52 24 | 26°42'22 | 22° 4 | 8° 8 | 1°37 | 17°11 | 4°13 | 0°46 | 24°43 | 29°41 | 3°11 | 1°41 | 1°43 | 26°16 | n.a. | S 21 |
| M22 | 19 56 20 | 27°40'05 | 6 ₽ 31 | 9° 2 | 1°52 | 17°14 | 4°21 | 0°45 | 24°42 | 29°43 | 3°13 | 1°41 | 1°39 | 26°23 | n.a. | M22 |
| T 23 | 20 0 17 | 28°37'48 | 20°49 | 10° 3 | 2° 6 | 17°18 | 4°30 | 0°43 | 24°41 | 29°44 | 3°14 | 1°41 | 1°36 | 26°29 | n.a. | T 23 |
| W24 | 20 4 13 | 29°35'33 | 4 M .53 | 11°11 | 2°18 | 17°22 | 4°39 | 0°42 | 24°40 | 29°45 | 3°15 | 1°R41 | 1°33 | 26°36 | n.a. | W24 |
| T 25 | 20 8 10 | 0 Ω 33'19 | 18°44 | 12°24 | 2°28 | 17°27 | 4°47 | 0°41 | 24°39 | 29°47 | 3°16 | 1°41 | 1°30 | 26°43 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 20 12 6 | 1°31'06 | 2 ₹ 20 | 13°44 | 2°35 | 17°33 | 4°56 | 0°40 | 24°37 | 29°48 | 3°18 | 1°D41 | 1°27 | 26°49 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 20 16 3 | 2°28'55 | 15°42 | 15° 8 | 2°40 | 17°40 | 5° 5 | 0°39 | 24°36 | 29°49 | 3°19 | 1°41 | 1°24 | 26°56 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 20 20 0 | 3°26'45 | 2 <u>8</u> °48 | 16°38 | 2°44 | 17°48 | 5°14 | 0°38 | 24°35 | 29°50 | 3°21 | 1°41 | 1°20 | 27° 3 | n.a. | S 28 |
| M29 | 20 23 56 | 4°24'36 | 11 ろ 41 | 18°12 | 2°R44 | 17°56 | 5°23 | 0°37 | 24°34 | 29°52 | 3°22 | 1°42 | 1°17 | 27°10 | n.a. | M29 |
| T 30 | 20 27 53 | 5°22'29 | 24°21 | 19°51 | 2°43 | 18° 5 | 5°32 | 0°37 | 24°32 | 29°53 | 3°24 | 1°42 | 1°14 | 27°16 | n.a. | T 30 |
| W31 | 20 31 49 | 6 Ω 20′23 | 6≈48 | 219933 | 2 m 39 | 18 ∡ 15 | 5 ≙ 42 | 0 ∡ 36 | 24) (31 | 29 8 54 | 3 ≏ 25 | 1°R42 | 1 Ω 11 | 27 米 23 | n.a. | W31 |

Delta T = 02h14m20s

Julian Calendar 1 July 250 == Greg. Calendar 1 July 250

| Day | Sid.t | \odot | J) | Ŷ | ¥ | δ' | 4 | η | ₩. | # | E | 2.9 | 88 | \$ | δ | Day |
|------|----------|------------------|------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|------|------|
| T 1 | 20 35 46 | 7 Ω 18'19 | 19 ≈ 4 | 239518 | 2°R33 | 18 ∡ ³26 | 5 ≏ 51 | 0°R35 | 24°R30 | 29 8 55 | 3 ≏ 27 | 1°R42 | 1 N 8 | 27) (30 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 20 39 42 | 8°16'17 | 1) 10 | 25° 7 | 2 Mg 24 | 18°37 | 6° 1 | 0 . ₹35 | 24) (28 | 29°56 | 3°28 | $1\Omega41$ | 1° 5 | 27°36 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 20 43 39 | 9°14'16 | 13° 9 | 26°57 | 2°13 | 18°49 | 6°10 | 0°35 | 24°27 | 29°57 | 3°30 | 1°40 | 1° 1 | 27°43 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 20 47 35 | 10°12'18 | 25° 2 | 28°50 | 1°59 | 19° 2 | 6°20 | 0°35 | 24°25 | 29°58 | 3°32 | 1°39 | 0°58 | 27°50 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 20 51 32 | 11°10'21 | 6 Y 53 | $0\Omega 44$ | 1°44 | 19°15 | 6°30 | 0°34 | 24°24 | 29°59 | 3°33 | 1°38 | 0°55 | 27°56 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 20 55 29 | 12° 8'26 | 18°45 | 2°40 | 1°26 | 19°30 | 6°40 | 0°D34 | 24°22 | 29°59 | 3°35 | 1°37 | 0°52 | 28° 3 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 20 59 25 | 13° 6'33 | 0 8 42 | 4°36 | 1° 5 | 19°44 | 6°50 | 0°34 | 24°20 | 0 I 1 | 3°37 | 1°36 | 0°49 | 28°10 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 21 3 22 | 14° 4'43 | 12°49 | 6°33 | 0°43 | 20° 0 | 7° 0 | 0°35 | 24°19 | 0° 2 | 3°38 | 1°D35 | 0°45 | 28°17 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 21 7 18 | 15° 2'54 | 25°10 | 8°29 | 0°18 | 20°16 | 7°10 | 0°35 | 24°17 | 0° 3 | 3°40 | 1°36 | 0°42 | 28°23 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 21 11 15 | 16° 1'08 | 7 Ⅱ 49 | 10°26 | 29 N 52 | 20°33 | 7°21 | 0°35 | 24°15 | 0° 3 | 3°42 | 1°36 | 0°39 | 28°30 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 21 15 11 | 16°59'23 | 20°50 | 12°23 | 29°23 | 20°50 | 7°31 | 0°36 | 24°14 | 0° 4 | 3°44 | 1°38 | 0°36 | 28°37 | n.a. | S 11 |
| M12 | 21 19 8 | 17°57'41 | 49516 | 14°19 | 28°53 | 21° 8 | 7°42 | 0°36 | 24°12 | 0° 5 | 3°45 | 1°39 | 0°33 | 28°43 | n.a. | M12 |
| T 13 | 21 23 4 | 18°56'01 | 18° 8 | 16°15 | 28°22 | 21°27 | 7°52 | 0°37 | 24°10 | 0° 6 | 3°47 | 1°40 | 0°30 | 28°50 | n.a. | T 13 |
| W14 | 21 27 1 | 19°54'23 | $2\Omega 24$ | 18°10 | 27°49 | 21°46 | 8° 3 | 0°38 | 24° 8 | 0° 6 | 3°49 | 1°R40 | 0°26 | 28°57 | n.a. | W14 |
| T 15 | 21 30 58 | 20°52'47 | 17° 2 | 20° 4 | 27°15 | 22° 6 | 8°14 | 0°39 | 24° 6 | 0° 7 | 3°51 | 1°40 | 0°23 | 29° 3 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 21 34 54 | 21°51'13 | 1 m 55 | 21°57 | 26°39 | 22°27 | 8°24 | 0°39 | 24° 4 | 0° 8 | 3°53 | 1°38 | 0°20 | 29°10 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 21 38 51 | 22°49'41 | 16°54 | 23°49 | 26° 3 | 22°48 | 8°35 | 0°40 | 24° 2 | 0° 8 | 3°55 | 1°36 | 0°17 | 29°17 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 21 42 47 | 23°48'11 | 1 ≏ 53 | 25°40 | 25°27 | 23° 9 | 8°46 | 0°42 | 24° 0 | 0° 9 | 3°57 | 1°33 | 0°14 | 29°24 | n.a. | S 18 |
| M19 | 21 46 44 | 24°46'42 | 16°41 | 27°31 | 24°50 | 23°31 | 8°57 | 0°43 | 23°58 | 0° 9 | 3°59 | 1°30 | 0°11 | 29°30 | n.a. | M19 |
| T 20 | 21 50 40 | 25°45'15 | 1 M L13 | 29°20 | 24°13 | 23°54 | 9° 9 | 0°44 | 23°56 | 0°10 | 4° 1 | 1°28 | 0° 7 | 29°37 | n.a. | T 20 |
| W21 | 21 54 37 | 26°43'50 | 15°24 | 1 Mp 8 | 23°37 | 24°17 | 9°20 | 0°46 | 23°54 | 0°10 | 4° 3 | 1°26 | 0° 4 | 29°44 | n.a. | W21 |
| T 22 | 21 58 33 | 27°42'26 | 29°13 | 2°56 | 23° 0 | 24°40 | 9°31 | 0°47 | 23°52 | 0°11 | 4° 5 | 1°D26 | 0° 1 | 29°50 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 22 2 30 | 28°41'05 | 12 × 740 | 4°42 | 22°25 | 25° 5 | 9°43 | 0°49 | 23°50 | 0°11 | 4° 7 | 1°26 | 29958 | 29°57 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 22 6 26 | 29°39'45 | 25°47 | 6°27 | 21°50 | 25°29 | 9°54 | 0°50 | 23°48 | 0°12 | 4° 9 | 1°28 | 29°55 | 0 Υ 4 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 22 10 23 | 0 Mp 38'27 | 8 궁 37 | 8°11 | 21°16 | 25°54 | 10° 5 | 0°52 | 23°46 | 0°12 | 4°11 | 1°29 | 29°51 | 0°11 | n.a. | S 25 |
| M26 | 22 14 20 | 1°37'11 | 21°11 | 9°54 | 20°44 | 26°20 | 10°17 | 0°54 | 23°43 | 0°12 | 4°13 | 1°31 | 29°48 | 0°17 | n.a. | M26 |
| T 27 | 22 18 16 | 2°35'56 | 3≈33 | 11°36 | 20°13 | 26°46 | 10°29 | 0°56 | 23°41 | 0°13 | 4°15 | 1°R31 | 29°45 | 0°24 | n.a. | T 27 |
| W28 | 22 22 13 | 3°34'44 | 15°45 | 13°17 | 19°44 | 27°12 | 10°40 | 0°58 | 23°39 | 0°13 | 4°17 | 1°30 | 29°42 | 0°31 | n.a. | W28 |
| T 29 | 22 26 9 | 4°33'33 | 27°50 | 14°57 | 19°16 | 27°39 | 10°52 | 1° 0 | 23°37 | 0°13 | 4°20 | 1°27 | 29°39 | 0°37 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 22 30 6 | 5°32'25 | 9)(48 | 16°37 | 18°51 | 28° 6 | 11° 4 | 1° 3 | 23°34 | 0°13 | 4°22 | 1°23 | 29°36 | 0°44 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 22 34 2 | 6 m 31'18 | 21) (42 | 18 M 15 | 18 Ω 28 | 28 ₹ 34 | 11 ≏ 16 | 1 √ 5 | 23) 32 | 0 П 13 | 4 ≏ 24 | 1 Ω 17 | 29932 | 0 Υ 51 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h14m20s

SEPTEMBER 250 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| 并 | Р | ß | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|--------|--------|---------------|--------|------|
| S 1 | 22 37 59 | 7 m 30'14 | 3 Υ34 | 19 m 52 | 18°R 6 | 29 × 2 | 11 ≏ 28 | 1 ~ 8 | 23°R30 | 0 I I3 | 4 ₽ 26 | 1°R11 | 299529 | 0 Υ 57 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 22 41 55 | 8°29'12 | 15°25 | 21°29 | 17 Ω 47 | 29°30 | 11°40 | 1°10 | 23 米 27 | 0°14 | 4°28 | 1Ω 4 | 29°26 | 1° 4 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 22 45 52 | 9°28'12 | 27°18 | 23° 4 | 17°31 | 29°59 | 11°52 | 1°13 | 23°25 | 0°14 | 4°31 | 0°57 | 29°23 | 1°11 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 22 49 49 | 10°27'15 | 9 8 15 | 24°39 | 17°17 | 0 궁 28 | 12° 4 | 1°15 | 23°23 | 0°R14 | 4°33 | 0°52 | 29°20 | 1°18 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 22 53 45 | 11°26'20 | 21°21 | 26°13 | 17° 5 | 0°57 | 12°16 | 1°18 | 23°20 | 0°14 | 4°35 | 0°48 | 29°16 | 1°24 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 22 57 42 | 12°25'27 | 3 Ⅱ 39 | 27°46 | 16°56 | 1°27 | 12°28 | 1°21 | 23°18 | 0°13 | 4°37 | 0°46 | 29°13 | 1°31 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 23 1 38 | 13°24'37 | 16°13 | 29°18 | 16°49 | 1°57 | 12°41 | 1°24 | 23°16 | 0°13 | 4°40 | 0°D46 | 29°10 | 1°38 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 23 5 35 | 14°23'49 | 29° 7 | 0 ≏ 49 | 16°45 | 2°28 | 12°53 | 1°27 | 23°13 | 0°13 | 4°42 | 0°46 | 29° 7 | 1°44 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 23 9 31 | 15°23'04 | 129526 | 2°20 | 16°D43 | 2°59 | 13° 5 | 1°30 | 23°11 | 0°13 | 4°44 | 0°48 | 29° 4 | 1°51 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 23 13 28 | 16°22'21 | 26°13 | 3°49 | 16°43 | 3°30 | 13°18 | 1°34 | 23° 8 | 0°13 | 4°47 | 0°R49 | 29° 1 | 1°58 | n.a. | T 10 |
| W11 | 23 17 24 | 17°21'41 | $10\Omega^{27}$ | 5°18 | 16°46 | 4° 1 | 13°30 | 1°37 | 23° 6 | 0°13 | 4°49 | 0°48 | 28°57 | 2° 5 | n.a. | W11 |
| T 12 | 23 21 21 | 18°21'02 | 25° 8 | 6°46 | 16°51 | 4°33 | 13°43 | 1°40 | 23° 4 | 0°12 | 4°51 | 0°46 | 28°54 | 2°11 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 23 25 17 | 19°20'26 | 10 m 10 | 8°13 | 16°59 | 5° 5 | 13°55 | 1°44 | 23° 1 | 0°12 | 4°54 | 0°42 | 28°51 | 2°18 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 23 29 14 | 20°19'52 | 25°24 | 9°39 | 17° 8 | 5°37 | 14° 8 | 1°48 | 22°59 | 0°12 | 4°56 | 0°35 | 28°48 | 2°25 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 23 33 11 | 21°19'21 | 10 ≏ 41 | 11° 5 | 17°20 | 6°10 | 14°21 | 1°51 | 22°56 | 0°11 | 4°58 | 0°28 | 28°45 | 2°31 | n.a. | S 15 |
| M16 | 23 37 7 | 22°18'51 | 25°49 | 12°29 | 17°34 | 6°43 | 14°33 | 1°55 | 22°54 | 0°11 | 5° 1 | 0°20 | 28°42 | 2°38 | n.a. | M16 |
| T 17 | 23 41 4 | 23°18'23 | 10 M .39 | 13°53 | 17°50 | 7°16 | 14°46 | 1°59 | 22°51 | 0°11 | 5° 3 | 0°12 | 28°38 | 2°45 | n.a. | T 17 |
| W18 | 23 45 0 | 24°17'57 | 25° 4 | 15°15 | 18° 8 | 7°49 | 14°59 | 2° 3 | 22°49 | 0°10 | 5° 6 | 0° 7 | 28°35 | 2°51 | n.a. | W18 |
| T 19 | 23 48 57 | 25°17'33 | 9 ₹ 0 | 16°37 | 18°28 | 8°23 | 15°12 | 2° 7 | 22°46 | 0°10 | 5° 8 | 0° 4 | 28°32 | 2°58 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 23 52 53 | 26°17'11 | 2 <u>2</u> °29 | 17°58 | 18°49 | 8°57 | 15°24 | 2°11 | 22°44 | 0° 9 | 5°10 | 0°D 2 | 28°29 | 3° 5 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 23 56 50 | 27°16'51 | 5 る 32 | 19°17 | 19°13 | 9°31 | 15°37 | 2°15 | 22°42 | 0° 8 | 5°13 | 0° 2 | 28°26 | 3°12 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 0 0 46 | 28°16'32 | 18°14 | 20°35 | 19°38 | 10° 5 | 15°50 | 2°19 | 22°39 | 0°8 | 5°15 | 0° 3 | 28°22 | 3°18 | n.a. | S 22 |
| M23 | 0 4 43 | 29°16'15 | 0≈38 | 21°52 | 20° 5 | 10°40 | 16° 3 | 2°23 | 22°37 | 0° 7 | 5°18 | 0°R 4 | 28°19 | 3°25 | n.a. | M23 |
| T 24 | 0 8 40 | 0 ჲ 16'00 | 12°49 | 23° 8 | 20°34 | 11°15 | 16°16 | 2°28 | 22°34 | 0° 7 | 5°20 | 0° 3 | 28°16 | 3°32 | n.a. | T 24 |
| W25 | 0 12 36 | 1°15'47 | 24°51 | 24°22 | 21° 4 | 11°50 | 16°29 | 2°32 | 22°32 | 0° 6 | 5°22 | 29959 | 28°13 | 3°38 | n.a. | W25 |
| T 26 | 0 16 33 | 2°15'36 | 6 ∺ 47 | 25°34 | 21°35 | 12°25 | 16°42 | 2°37 | 22°30 | 0° 5 | 5°25 | 29°54 | 28°10 | 3°45 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 0 20 29 | 3°15'27 | 18°39 | 26°45 | 22° 9 | 13° 0 | 16°55 | 2°41 | 22°27 | 0° 4 | 5°27 | 29°46 | 28° 7 | 3°52 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 0 24 26 | 4°15'19 | 0 Υ 31 | 27°54 | 22°43 | 13°36 | 17° 8 | 2°46 | 22°25 | 0° 4 | 5°30 | 29°35 | 28° 3 | 3°59 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 0 28 22 | 5°15'14 | 12°23 | 29° 1 | 23°19 | 14°12 | 17°21 | 2°51 | 22°22 | 0° 3 | 5°32 | 29°22 | 28° 0 | 4° 5 | n.a. | S 29 |
| M30 | 0 32 19 | 6 ₽ 15'10 | 24 Y 17 | 0 M 5 | 23 Ω 57 | 14 ろ 48 | 17 ≏ 34 | 2 ₹ 56 | 22 米 20 | 0耳 2 | 5 Ω 35 | 2999 9 | 27957 | 4Υ 12 | n.a. | M30 |

Delta T = 02h14m19s

Julian Calendar 1 Sept. 250 == Greg. Calendar 1 Sept. 250

OCTOBER 250 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | \odot | Ŋ | Q. | Ŷ | δ | 4 | ħ | ₩ | # | צ | % | 83 | ţ | δ | Day |
|------|---------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|--------|--------|---------------|------|------|
| T 1 | 0 36 15 | 7 ≙ 15'09 | 6814 | 1 m 7 | 24€35 | 15 る 24 | 17 ≏ 47 | 3 ∡ 0 | 22°R18 | 0°R 1 | 5 ₾ 37 | 28°R57 | 279554 | 4 Υ 19 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 0 40 12 | 8°15'10 | 18°16 | 2° 6 | 25°15 | 16° 1 | 18° 1 | 3° 5 | 22 米 15 | 0 II 0 | 5°39 | 289546 | 27°51 | 4°25 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 0 44 8 | 9°15'13 | 0∏26 | 3° 2 | 25°56 | 16°37 | 18°14 | 3°10 | 22°13 | 29 8 59 | 5°42 | 28°37 | 27°48 | 4°32 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 0 48 5 | 10°15'18 | 12°45 | 3°55 | 26°38 | 17°14 | 18°27 | 3°15 | 22°11 | 29°58 | 5°44 | 28°31 | 27°44 | 4°39 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 0 52 2 | 11°15'26 | 25°17 | 4°44 | 27°21 | 17°51 | 18°40 | 3°21 | 22° 8 | 29°57 | 5°47 | 28°28 | 27°41 | 4°46 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 0 55 58 | 12°15'36 | 8 95 7 | 5°28 | 28° 6 | 18°28 | 18°53 | 3°26 | 22° 6 | 29°56 | 5°49 | 28°D27 | 27°38 | 4°52 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 0 59 55 | 13°15'48 | 21°18 | 6° 8 | 28°51 | 19° 5 | 19° 7 | 3°31 | 22° 4 | 29°55 | 5°51 | 28°R27 | 27°35 | 4°59 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 1 3 51 | 14°16'02 | 4Ω 54 | 6°42 | 29°37 | 19°42 | 19°20 | 3°36 | 22° 2 | 29°54 | 5°54 | 28°27 | 27°32 | 5° 6 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 1 7 48 | 15°16'18 | 18°56 | 7°10 | 0 m 25 | 20°20 | 19°33 | 3°42 | 22° 0 | 29°53 | 5°56 | 28°25 | 27°28 | 5°12 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 1 11 44 | 16°16'36 | 3 m 26 | 7°32 | 1°13 | 20°57 | 19°46 | 3°47 | 21°57 | 29°52 | 5°59 | 28°22 | 27°25 | 5°19 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 1 15 41 | 17°16'57 | 18°20 | 7°47 | 2° 2 | 21°35 | 20° 0 | 3°53 | 21°55 | 29°51 | 6° 1 | 28°15 | 27°22 | 5°26 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 1 19 37 | 18°17'19 | 3 ≏ 31 | 7°R54 | 2°52 | 22°13 | 20°13 | 3°58 | 21°53 | 29°50 | 6° 3 | 28° 6 | 27°19 | 5°33 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 1 23 34 | 19°17'43 | 18°50 | 7°52 | 3°42 | 22°51 | 20°26 | 4° 4 | 21°51 | 29°49 | 6° 6 | 27°55 | 27°16 | 5°39 | n.a. | S 13 |
| M14 | 1 27 31 | 20°18'09 | 4M 5 | 7°41 | 4°34 | 23°29 | 20°39 | 4°10 | 21°49 | 29°47 | 6° 8 | 27°43 | 27°13 | 5°46 | n.a. | M14 |
| T 15 | 1 31 27 | 21°18'37 | 19° 5 | 7°21 | 5°26 | 24° 7 | 20°53 | 4°15 | 21°47 | 29°46 | 6°11 | 27°32 | 27° 9 | 5°53 | n.a. | T 15 |
| W16 | 1 35 24 | 22°19'06 | 3 ∡ 141 | 6°50 | 6°19 | 24°46 | 21° 6 | 4°21 | 21°45 | 29°45 | 6°13 | 27°24 | 27° 6 | 5°59 | n.a. | W16 |
| T 17 | 1 39 20 | 23°19'37 | 17°49 | 6° 9 | 7°12 | 25°24 | 21°19 | 4°27 | 21°43 | 29°44 | 6°15 | 27°17 | 27° 3 | 6° 6 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 1 43 17 | 24°20'09 | 1 る 25 | 5°19 | 8° 7 | 26° 3 | 21°33 | 4°33 | 21°41 | 29°42 | 6°18 | 27°14 | 27° 0 | 6°13 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 1 47 13 | 25°20'43 | 14°34 | 4°19 | 9° 2 | 26°42 | 21°46 | 4°39 | 21°39 | 29°41 | 6°20 | 27°12 | 26°57 | 6°20 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 1 51 10 | 26°21'18 | 27°17 | 3°11 | 9°57 | 27°21 | 21°59 | 4°45 | 21°37 | 29°40 | 6°22 | 27°12 | 26°53 | 6°26 | n.a. | S 20 |
| M21 | 1 55 6 | 27°21'54 | 9≈39 | 1°56 | 10°53 | 28° 0 | 22°12 | 4°51 | 21°35 | 29°38 | 6°25 | 27°12 | 26°50 | 6°33 | n.a. | M21 |
| T 22 | 1 59 3 | 28°22'31 | 21°47 | 0°37 | 11°50 | 28°39 | 22°26 | 4°57 | 21°34 | 29°37 | 6°27 | 27°11 | 26°47 | 6°40 | n.a. | T 22 |
| W23 | 2 3 0 | 29°23'10 | 3) €45 | 29 ≙ 16 | 12°47 | 29°18 | 22°39 | 5° 3 | 21°32 | 29°35 | 6°29 | 27° 7 | 26°44 | 6°46 | n.a. | W23 |
| T 24 | 2 6 56 | 0M23'50 | 15°37 | 27°55 | 13°45 | 29°57 | 22°52 | 5° 9 | 21°30 | 29°34 | 6°31 | 27° 0 | 26°41 | 6°53 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 2 10 53 | 1°24'31 | 27°27 | 26°38 | 14°43 | 0≈37 | 23° 5 | 5°15 | 21°28 | 29°33 | 6°34 | 26°51 | 26°38 | 7° 0 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 2 14 49 | 2°25'14 | 9 Υ 18 | 25°27 | 15°42 | 1°16 | 23°19 | 5°22 | 21°27 | 29°31 | 6°36 | 26°38 | 26°34 | 7° 7 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 2 18 46 | 3°25'58 | 21°13 | 24°23 | 16°42 | 1°56 | 23°32 | 5°28 | 21°25 | 29°30 | 6°38 | 26°24 | 26°31 | 7°13 | n.a. | S 27 |
| M28 | 2 22 42 | 4°26'44 | 3 8 13 | 23°29 | 17°42 | 2°35 | 23°45 | 5°34 | 21°23 | 29°28 | 6°40 | 26° 9 | 26°28 | 7°20 | n.a. | M28 |
| T 29 | 2 26 39 | 5°27'30 | 15°18 | 22°46 | 18°42 | 3°15 | 23°58 | 5°41 | 21°22 | 29°27 | 6°43 | 25°55 | 26°25 | 7°27 | n.a. | T 29 |
| W30 | 2 30 35 | 6°28'19 | 27°31 | 22°15 | 19°43 | 3°55 | 24°11 | 5°47 | 21°20 | 29°25 | 6°45 | 25°42 | 26°22 | 7°33 | n.a. | W30 |
| T 31 | 2 34 32 | 7 11 L29'08 | 9 Ⅱ 51 | 21 ≙ 55 | 20 m 44 | 4≈34 | 24 ≏ 24 | 5 ₹ 54 | 21 米 19 | 29 8 23 | 6 ≙ 47 | 25932 | 269519 | 7 Υ 40 | n.a. | T 31 |
| | | | | | | | | | | | | • | • | | | |

Delta T = 02h14m18s

NOVEMBER 250 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | o ⁷ | 4 | ħ |) / (| ¥ | Р | ₽. | u | Ç | o k | Day |
|--------------|------------------|------------------------------|------------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|--------|--------------|
| F 1 | 2 38 29 | 8M29'59 | 22 II 20 | 21°D47 | 21 m/45 | 5≈14 | 24 ♀ 38 | 6 ₹ 0 | 21°R17 | 29°R22 | 6 ₽ 49 | 25°R25 | 269915 | 7 Υ 47 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 2 42 25 | 9°30'52 | 595 1 | 21 ≏ 49 | 22°47 | 5°54 | 24°51 | 6° 7 | 21 米 16 | 29820 | 6°51 | 259521 | 26°12 | 7°54 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 2 46 22 | 10°31'46 | 17°54 | 22° 2 | 23°50 | 6°34 | 25° 4 | 6°13 | 21°15 | 29°19 | 6°53 | 25°19 | 26° 9 | 8° 0 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 2 50 18 | 11°32'42 | 1 Ω 4 | 22°24 | 24°53 | 7°15 | 25°17 | 6°20 | 21°13 | 29°17 | 6°56 | 25°D19 | 26° 6 | 8° 7 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 2 54 15 | 12°33'39 | 14°34 | 22°55 | 25°56 | 7°55 | 25°30 | 6°26 | 21°12 | 29°16 | 6°58 | 25°R20 | 26° 3 | 8°14 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 2 58 11 | 13°34'37 | 28°24 | 23°34 | 26°59 | 8°35 | 25°43 | 6°33 | 21°11 | 29°14 | 7° 0 | 25°19 | 25°59 | 8°20 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 3 2 8 | 14°35'37 | 12 m 38 | 24°19 | 28° 3 | 9°15 | 25°56 | 6°40 | 21°10 | 29°12 | 7° 2 | 25°16 | 25°56 | 8°27 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 3 6 4 | 15°36'38 | 27°12 | 25°10 | 29° 7 | 9°56 | 26° 9 | 6°46 | 21° 8 | 29°11 | 7° 4 | 25°10 | 25°53 | 8°34 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 3 10 1 | 16°37'40 | 12 ♀ 4 | 26° 7 | 0 ჲ 12 | 10°36 | 26°22 | 6°53 | 21° 7 | 29° 9 | 7° 6 | 25° 2 | 25°50 | 8°41 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 3 13 58 | 17°38'43 | 27° 6 | 27° 8 | 1°17 | 11°16 | 26°35 | 7° 0 | 21° 6 | 29° 7 | 7° 8 | 24°52 | 25°47 | 8°47 | n.a. | S 10 |
| M11 | 3 17 54 | 18°39'48 | 12 M 8 | 28°13 | 2°22 | 11°57 | 26°47 | 7° 7 | 21° 5 | 29° 6 | 7°10 | 24°42 | 25°44 | 8°54 | n.a. | M11 |
| T 12 | 3 21 51 | 19°40'54 | 27° 2 | 29°22 | 3°27 | 12°38 | 27° 0 | 7°14 | 21° 4 | 29° 4 | 7°12 | 24°31 | 25°40 | 9° 1 | n.a. | T 12 |
| W13 | 3 25 47 | 20°42'00 | 11 ~ 37 | 0 M 34 | 4°33 | 13°18 | 27°13 | 7°20 | 21° 3 | 29° 2 | 7°14 | 24°23 | 25°37 | 9° 7 | n.a. | W13 |
| T 14 | 3 29 44 | 21°43'08 | 25°48 | 1°48 | 5°39 | 13°59 | 27°26 | 7°27 | 21° 3 | 29° 1 | 7°15 | 24°17 | 25°34 | 9°14 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 3 33 40 | 22°44'15 | 9 궁 30 | 3° 5 | 6°45 | 14°40 | 27°38 | 7°34 | 21° 2 | 28°59 | 7°17 | 24°14 | 25°31 | 9°21 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 3 37 37 | 23°45'24 | 22°45 | 4°24 | 7°52 | 15°20 | 27°51 | 7°41 | 21° 1 | 28°57 | 7°19 | 24°D13 | 25°28 | 9°28 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 3 41 33 | 24°46'33 | 5≈34 | 5°44 | 8°58 | 16° 1 | 28° 4 | 7°48 | 21° 0 | 28°56 | 7°21 | 24°13 | 25°25 | 9°34 | n.a. | S 17 |
| M18 | 3 45 30 | 25°47'42 | 18° 1 | 7° 6 | 10° 5 | 16°42 | 28°16 | 7°55 | 21° 0 | 28°54 | 7°23 | 24°14 | 25°21 | 9°41 | n.a. | M18 |
| T 19 | 3 49 27 | 26°48'52 | 0 ∺ 11 | 8°29 | 11°12 | 17°23 | 28°29 | 8° 2 | 20°59 | 28°52 | 7°25 | 24°R14 | 25°18 | 9°48 | n.a. | T 19 |
| W20 | 3 53 23 | 27°50'02 | 12°10 | 9°53 | 12°20 | 18° 4 | 28°41 | 8° 9 | 20°58 | 28°50 | 7°26 | 24°13 | 25°15 | 9°54 | n.a. | W20 |
| T 21 | 3 57 20 | 28°51'12 | 24° 2 | 11°18 | 13°27 | 18°45 | 28°54 | 8°16 | 20°58 | 28°49 | 7°28 | 24° 9 | 25°12 | 10° 1 | n.a. | T 21 |
| F 22 S 23 | 4 1 16 4 5 13 | 29°52'23 0 х 53'33 | 5 Υ 53 17°46 | 12°44 14°11 | 14°35 15°43 | 19°26 20° 7 | 29° 6 29°18 | 8°23 8°30 | 20°57 20°57 | 28°47 28°45 | 7°30 7°31 | 24° 3 23°55 | 25° 9 25° 5 | 10° 8 10°15 | n.a. | F 22 S 23 |
| | | | | | | 20 / | | | | | | | | | n.a. | |
| S 24 | 4 9 9 | 1°54'45 | 29°44 | 15°39 | 16°51 | 20°48 | 29°30 | 8°37 | 20°57 | 28°44 | 7°33 | 23°46 | 25° 2 | 10°21 | n.a. | S 24 |
| M25 | 4 13 6 | 2°55'56 | 11850 | 17° 7 | 18° 0 | 21°29 | 29°43 | 8°44 | 20°56 | 28°42 | 7°35 | 23°35 | 24°59 | 10°28 | n.a. | M25 |
| T 26 | 4 17 2 | 3°57'08 | 24° 6 | 18°35 | 19° 8 | 22°10 | 29°55 | 8°51 | 20°56 | 28°40 | 7°36 | 23°25 | 24°56 | 10°35 | n.a. | T 26 |
| W27 | 4 20 59 | 4°58'20 | 6 П 32 | 20° 4 | 20°17 | 22°51 | 0M 7 | 8°58 | 20°56 | 28°39 | 7°38 | 23°17 | 24°53 | 10°41 | n.a. | W27 |
| T 28 | 4 24 56 | 5°59'32 | 19° 9 | 21°34 | 21°26 | 23°32 | 0°19 | 9° 5 | 20°56 | 28°37 | 7°39 | 23°10 | 24°50 | 10°48 | n.a. | T 28 |
| F 29 S 30 | 4 28 52 | 7° 0'45 8 × 7 1'58 | 1956 | 23° 3 24MJ34 | 22°35 | 24°13 | 0°31 | 9°12 9 √ 19 | 20°56 | 28°35 28 8 33 | 7°41 7 ≙ 42 | 23° 5 23 © 3 | 24°46 24 © 43 | 10°55 11 ° 2 | n.a. | F 29 S 30 |
| 8 30 | 4 32 49 | 9C.I ,X9 | 149555 | 24IIL34 | 23 ≏ 44 | 24≈55 | 0 M .43 | 91,16 | 20°D56 | 28 O 33 | / == 42 | 2395 3 | 245043 | 11 Y 2 | n.a. | S 30 |

Delta T = 02h14m17s

Julian Calendar 1 Nov. 250 == Greg. Calendar 1 Nov. 250

DECEMBER 250 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ | ᡟ | ¥ | Р | ß | S | ţ | ĸ٥ | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|---------------|--------|--------|----------------|------|------|
| S 1 | 4 36 45 | 9 ∡¹ 3'12 | 2895 5 | 26M 4 | 24 ♀ 54 | 25≈36 | 0 M .55 | 9 ∡ 126 | 20 米 56 | 28°R32 | 7 ≙ 44 | 23°D 3 | 249540 | 11 Y 8 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 4 40 42 | 10° 4'26 | 11 Ω 27 | 27°35 | 26° 3 | 26°17 | 1° 6 | 9°33 | 20°56 | 28830 | 7°45 | 2395 4 | 24°37 | 11°15 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 4 44 38 | 11° 5'40 | 25° 3 | 29° 7 | 27°13 | 26°58 | 1°18 | 9°40 | 20°56 | 28°28 | 7°46 | 23° 5 | 24°34 | 11°22 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 4 48 35 | 12° 6'55 | 8 m 52 | 0 , ₹38 | 28°23 | 27°39 | 1°30 | 9°47 | 20°56 | 28°27 | 7°48 | 23°R 6 | 24°31 | 11°29 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 4 52 32 | 13° 8'10 | 22°56 | 2°10 | 29°33 | 28°21 | 1°41 | 9°54 | 20°56 | 28°25 | 7°49 | 23° 6 | 24°27 | 11°35 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 4 56 28 | 14° 9'25 | 7 ≏ 13 | 3°43 | 0 M .43 | 29° 2 | 1°53 | 10° 1 | 20°56 | 28°24 | 7°50 | 23° 4 | 24°24 | 11°42 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 5 0 25 | 15°10'40 | 21°41 | 5°15 | 1°53 | 29°43 | 2° 4 | 10° 8 | 20°57 | 28°22 | 7°52 | 23° 0 | 24°21 | 11°49 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 5 4 21 | 16°11'56 | 6 M .15 | 6°48 | 3° 4 | 0 ∺ 25 | 2°16 | 10°15 | 20°57 | 28°20 | 7°53 | 22°55 | 24°18 | 11°55 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 5 8 18 | 17°13'12 | 20°51 | 8°22 | 4°14 | 1° 6 | 2°27 | 10°22 | 20°57 | 28°19 | 7°54 | 22°49 | 24°15 | 12° 2 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 5 12 14 | 18°14'27 | 5 ₹ 20 | 9°56 | 5°25 | 1°47 | 2°38 | 10°29 | 20°58 | 28°17 | 7°55 | 22°43 | 24°11 | 12° 9 | n.a. | T 10 |
| W11 | 5 16 11 | 19°15'43 | 19°37 | 11°30 | 6°36 | 2°28 | 2°49 | 10°36 | 20°58 | 28°16 | 7°56 | 22°39 | 24° 8 | 12°16 | n.a. | W11 |
| T 12 | 5 20 7 | 20°16'59 | 3 ⋜ 36 | 13° 4 | 7°47 | 3°10 | 3° 0 | 10°43 | 20°59 | 28°14 | 7°57 | 22°35 | 24° 5 | 12°22 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 5 24 4 | 21°18'14 | 17°14 | 14°39 | 8°58 | 3°51 | 3°11 | 10°50 | 21° 0 | 28°12 | 7°58 | 22°D34 | 24° 2 | 12°29 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 5 28 1 | 22°19'28 | 0≈28 | 16°14 | 10° 9 | 4°33 | 3°22 | 10°57 | 21° 0 | 28°11 | 7°59 | 22°34 | 23°59 | 12°36 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 5 31 57 | 23°20'42 | 13°19 | 17°50 | 11°20 | 5°14 | 3°33 | 11° 4 | 21° 1 | 28° 9 | 8° 0 | 22°35 | 23°56 | 12°42 | n.a. | S 15 |
| M16 | 5 35 54 | 24°21'56 | 25°50 | 19°26 | 12°31 | 5°55 | 3°43 | 11°11 | 21° 2 | 28° 8 | 8° 1 | 22°37 | 23°52 | 12°49 | n.a. | M16 |
| T 17 | 5 39 50 | 25°23'08 | 8) 5 | 21° 3 | 13°42 | 6°37 | 3°54 | 11°18 | 21° 3 | 28° 6 | 8° 2 | 22°39 | 23°49 | 12°56 | n.a. | T 17 |
| W18 | 5 43 47 | 26°24'20 | 20° 7 | 22°40 | 14°54 | 7°18 | 4° 4 | 11°25 | 21° 4 | 28° 5 | 8° 3 | 22°40 | 23°46 | 13° 3 | n.a. | W18 |
| T 19 | 5 47 43 | 27°25'31 | 2 Υ 1 | 24°17 | 16° 5 | 7°59 | 4°15 | 11°32 | 21° 5 | 28° 3 | 8° 4 | 22°R40 | 23°43 | 13° 9 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 5 51 40 | 28°26'41 | 13°53 | 25°55 | 17°17 | 8°41 | 4°25 | 11°39 | 21° 6 | 28° 2 | 8° 5 | 22°39 | 23°40 | 13°16 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 5 55 36 | 29°27'51 | 25°47 | 27°34 | 18°28 | 9°22 | 4°35 | 11°46 | 21° 7 | 28° 1 | 8° 6 | 22°37 | 23°36 | 13°23 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 5 59 33 | 0 පි28' 59 | 7 8 47 | 29°13 | 19°40 | 10° 3 | 4°45 | 11°53 | 21° 8 | 27°59 | 8° 6 | 22°34 | 23°33 | 13°30 | n.a. | S 22 |
| M23 | 6 3 30 | 1°30'07 | 19°58 | 0 궁 53 | 20°52 | 10°45 | 4°55 | 11°59 | 21° 9 | 27°58 | 8° 7 | 22°30 | 23°30 | 13°36 | n.a. | M23 |
| T 24 | 6 7 26 | 2°31'14 | 2Ⅲ21 | 2°33 | 22° 4 | 11°26 | 5° 5 | 12° 6 | 21°10 | 27°56 | 8° 8 | 22°27 | 23°27 | 13°43 | n.a. | T 24 |
| W25 | 6 11 23 | 3°32'20 | 14°59 | 4°13 | 23°16 | 12° 7 | 5°15 | 12°13 | 21°11 | 27°55 | 8° 8 | 22°24 | 23°24 | 13°50 | n.a. | W25 |
| T 26 | 6 15 19 | 4°33'25 | 27°52 | 5°55 | 24°28 | 12°49 | 5°25 | 12°20 | 21°12 | 27°54 | 8° 9 | 22°22 | 23°21 | 13°56 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 6 19 16 | 5°34'29 | 1199 1 | 7°37 | 25°40 | 13°30 | 5°34 | 12°26 | 21°14 | 27°53 | 8° 9 | 22°20 | 23°17 | 14° 3 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 6 23 12 | 6°35'33 | 24°24 | 9°19 | 26°52 | 14°11 | 5°44 | 12°33 | 21°15 | 27°51 | 8°10 | 22°D20 | 23°14 | 14°10 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 6 27 9 | 7°36'35 | 8 Ω 0 | 11° 2 | 28° 4 | 14°53 | 5°53 | 12°40 | 21°17 | 27°50 | 8°10 | 22°20 | 23°11 | 14°17 | n.a. | S 29 |
| M30 | 631 6 | 8°37'37 | 21°47 | 12°45 | 29°16 | 15°34 | 6° 3 | 12°46 | 21°18 | 27°49 | 8°11 | 22°21 | 23° 8 | 14°23 | n.a. | M30 |
| T 31 | 6 35 2 | 9 る 38'38 | 5 Mp 43 | 14る29 | 0 ∡ 129 | 16) 15 | 6MJ2 | 12 √ 53 | 21) (20 | 27848 | 8₽11 | 229523 | 2395 5 | 14 Y 30 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h14m16s

JANUARY 251 C.E.JC

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q- | δ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | ₽. | u | Ç | ٨٥ | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|--------|--------|----------------|------|------|
| W 1 | 6 38 59 | 10 る 39'38 | 19 m /46 | 16 궁 14 | 1 √ 41 | 16 ∺ 57 | 6ML21 | 12 √ 59 | 21) (21 | 27°R47 | 8 ₾ 12 | 229524 | 2399 2 | 14 Y 37 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 6 42 55 | 11°40'38 | 3 ≏ 55 | 17°59 | 2°53 | 17°38 | 6°30 | 13° 6 | 21°23 | 27 8 45 | 8°12 | 22°24 | 22°58 | 14°44 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 6 46 52 | 12°41'36 | 18° 6 | 19°44 | 4° 6 | 18°19 | 6°38 | 13°12 | 21°24 | 27°44 | 8°12 | 22°R24 | 22°55 | 14°50 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 6 50 48 | 13°42'34 | 2 M 18 | 21°30 | 5°18 | 19° 0 | 6°47 | 13°19 | 21°26 | 27°43 | 8°13 | 22°24 | 22°52 | 14°57 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 6 54 45 | 14°43'31 | 16°29 | 23°16 | 6°31 | 19°42 | 6°56 | 13°25 | 21°28 | 27°42 | 8°13 | 22°23 | 22°49 | 15° 4 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 6 58 41 | 15°44'27 | 0 ∡ ³35 | 25° 2 | 7°43 | 20°23 | 7° 4 | 13°31 | 21°30 | 27°41 | 8°13 | 22°22 | 22°46 | 15°10 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 7 2 38 | 16°45'23 | 14°34 | 26°48 | 8°56 | 21° 4 | 7°12 | 13°38 | 21°32 | 27°40 | 8°13 | 22°21 | 22°42 | 15°17 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 7 6 3 5 | 17°46'17 | 28°22 | 28°34 | 10° 9 | 21°45 | 7°20 | 13°44 | 21°33 | 27°39 | 8°13 | 22°21 | 22°39 | 15°24 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 7 10 31 | 18°47'10 | 11 る 57 | 0≈19 | 11°21 | 22°26 | 7°28 | 13°50 | 21°35 | 27°38 | 8°13 | 22°21 | 22°36 | 15°31 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 7 14 28 | 19°48'02 | 25°16 | 2° 4 | 12°34 | 23° 8 | 7°36 | 13°56 | 21°37 | 27°37 | 8°13 | 22°D21 | 22°33 | 15°37 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 7 18 24 | 20°48'52 | 8 ≈ 19 | 3°49 | 13°47 | 23°49 | 7°44 | 14° 3 | 21°39 | 27°36 | 8°R13 | 22°21 | 22°30 | 15°44 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 7 22 21 | 21°49'41 | 21° 5 | 5°32 | 15° 0 | 24°30 | 7°52 | 14° 9 | 21°41 | 27°35 | 8°13 | 22°R21 | 22°27 | 15°51 | n.a. | S 12 |
| M13 | 7 26 17 | 22°50'29 | 3) (34 | 7°13 | 16°13 | 25°11 | 7°59 | 14°15 | 21°44 | 27°35 | 8°13 | 22°21 | 22°23 | 15°57 | n.a. | M13 |
| T 14 | 7 30 14 | 23°51'14 | 15°49 | 8°53 | 17°26 | 25°52 | 8° 7 | 14°21 | 21°46 | 27°34 | 8°13 | 22°21 | 22°20 | 16° 4 | n.a. | T 14 |
| W15 | 7 34 10 | 24°51'58 | 27°52 | 10°31 | 18°39 | 26°33 | 8°14 | 14°27 | 21°48 | 27°33 | 8°13 | 22°20 | 22°17 | 16°11 | n.a. | W15 |
| T 16 | 7 38 7 | 25°52'41 | 9 Ƴ 48 | 12° 6 | 19°51 | 27°14 | 8°21 | 14°32 | 21°50 | 27°32 | 8°13 | 22°20 | 22°14 | 16°18 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 7 42 4 | 26°53'21 | 21°41 | 13°37 | 21° 4 | 27°55 | 8°28 | 14°38 | 21°52 | 27°32 | 8°13 | 22°D20 | 22°11 | 16°24 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 7 46 0 | 27°54'00 | 3 8 34 | 15° 5 | 22°17 | 28°37 | 8°35 | 14°44 | 21°55 | 27°31 | 8°13 | 22°20 | 22° 8 | 16°31 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 7 49 57 | 28°54'37 | 15°34 | 16°28 | 23°30 | 29°18 | 8°41 | 14°50 | 21°57 | 27°30 | 8°12 | 22°20 | 22° 4 | 16°38 | n.a. | S 19 |
| M20 | 7 53 53 | 29°55'12 | 27°44 | 17°46 | 24°43 | 29°59 | 8°48 | 14°56 | 21°59 | 27°30 | 8°12 | 22°21 | 22° 1 | 16°45 | n.a. | M20 |
| T 21 | 7 57 50 | 0≈55'45 | 10耳 9 | 18°58 | 25°56 | 0 Υ 40 | 8°54 | 15° 1 | 22° 2 | 27°29 | 8°12 | 22°22 | 21°58 | 16°51 | n.a. | T 21 |
| W22 | 8 1 46 | 1°56'17 | 22°53 | 20° 3 | 27°10 | 1°21 | 9° 0 | 15° 7 | 22° 4 | 27°29 | 8°11 | 22°23 | 21°55 | 16°58 | n.a. | W22 |
| T 23 | 8 5 43 | 2°56'47 | 5 9 56 | 21° 1 | 28°23 | 2° 2 | 9° 6 | 15°12 | 22° 7 | 27°28 | 8°11 | 22°23 | 21°52 | 17° 5 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 8 9 39 | 3°57'15 | 19°21 | 21°51 | 29°36 | 2°42 | 9°12 | 15°18 | 22° 9 | 27°28 | 8°10 | 22°R24 | 21°48 | 17°11 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 8 13 36 | 4°57'41 | 3 N 6 | 22°32 | 0 궁 49 | 3°23 | 9°18 | 15°23 | 22°12 | 27°27 | 8°10 | 22°24 | 21°45 | 17°18 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 8 17 33 | 5°58'05 | 17° 9 | 23° 5 | 2° 2 | 4° 4 | 9°23 | 15°28 | 22°14 | 27°27 | 8° 9 | 22°23 | 21°42 | 17°25 | n.a. | S 26 |
| M27 | 8 21 29 | 6°58'27 | 1 m 26 | 23°27 | 3°15 | 4°45 | 9°29 | 15°34 | 22°17 | 27°26 | 8° 9 | 22°21 | 21°39 | 17°32 | n.a. | M27 |
| T 28 | 8 25 26 | 7°58'48 | 15°52 | 23°40 | 4°28 | 5°26 | 9°34 | 15°39 | 22°20 | 27°26 | 8° 8 | 22°19 | 21°36 | 17°38 | n.a. | T 28 |
| W29 | 8 29 22 | 8°59'07 | 0 ჲ 20 | 23°R43 | 5°42 | 6° 7 | 9°39 | 15°44 | 22°22 | 27°26 | 8° 8 | 22°17 | 21°33 | 17°45 | n.a. | W29 |
| T 30 | 8 33 19 | 9°59'25 | 14°47 | 23°36 | <u>6</u> °55 | 6°48 | 9°44 | 15°49 | 22°25 | 27°25 | 8° 7 | 22°15 | 21°29 | 17°52 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 8 37 15 | 10≈59'41 | 29 ≙ 7 | 23≈20 | 8 8 | 7 Υ 28 | 9 ™ 49 | 15 ₹ 54 | 22 米 28 | 27 8 25 | 8 亞 6 | 229514 | 219526 | 17 Y 59 | n.a. | F 31 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |

Delta T = 02h14m16s

Julian Calendar 1 Jan. 251 == Greg. Calendar 1 Jan. 251

FEBRUARY 251 C.E.JC

00:00 UT

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 |) | φ | Ф | ð | 4 | ħ |) f | ¥ | Р | ß | Ω | Ç | ķ | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|--------|--------|---------------|------|------|
| S 1 | 8 41 12 | 11≈59'56 | 13 M .18 | 22°R54 | 9 ට 21 | 8 Ƴ 9 | 9 M .53 | 15 ∡ 759 | 22) (30 | 27°R25 | 8°R 6 | 22°D14 | 219523 | 18 Y 5 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 8 45 8 | 13° 0'09 | 27°17 | 22 ≈ 20 | 10°35 | 8°50 | 9°58 | 16° 4 | 22°33 | 27 8 25 | 8 ₾ 5 | 229514 | 21°20 | 18°12 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 8 49 5 | 14° 0'20 | 11 × 7 3 | 21°38 | 11°48 | 9°31 | 10° 2 | 16° 9 | 22°36 | 27°24 | 8° 4 | 22°15 | 21°17 | 18°19 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 8 53 2 | 15° 0'30 | 24°37 | 20°50 | 13° 1 | 10°11 | 10° 6 | 16°13 | 22°39 | 27°24 | 8° 3 | 22°17 | 21°14 | 18°25 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 8 56 58 | 16° 0'38 | 7 궁 58 | 19°56 | 14°15 | 10°52 | 10°10 | 16°18 | 22°42 | 27°24 | 8° 3 | 22°18 | 21°10 | 18°32 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 9 0 55 | 17° 0'45 | 21° 7 | 18°58 | 15°28 | 11°33 | 10°14 | 16°23 | 22°45 | 27°24 | 8° 2 | 22°R19 | 21° 7 | 18°39 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 9 4 51 | 18° 0'50 | 4≈ 3 | 17°58 | 16°41 | 12°13 | 10°17 | 16°27 | 22°48 | 27°D24 | 8° 1 | 22°18 | 21° 4 | 18°46 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 9 8 48 | 19° 0'52 | 16°47 | 16°56 | 17°55 | 12°54 | 10°21 | 16°32 | 22°51 | 27°24 | 8° 0 | 22°16 | 21° 1 | 18°52 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 9 12 44 | 20° 0'53 | 29°19 | 15°55 | 19°8 | 13°34 | 10°24 | 16°36 | 22°54 | 27°24 | 7°59 | 22°13 | 20°58 | 18°59 | n.a. | S 9 |
| M10 | 9 16 41 | 21° 0'51 | 11 米 39 | 14°56 | 20°22 | 14°15 | 10°27 | 16°40 | 22°57 | 27°24 | 7°58 | 22° 8 | 20°54 | 19° 6 | n.a. | M10 |
| T 11 | 9 20 37 | 22° 0'48 | 23°49 | 14° 0 | 21°35 | 14°56 | 10°30 | 16°45 | 23° 0 | 27°25 | 7°57 | 22° 3 | 20°51 | 19°12 | n.a. | T 11 |
| W12 | 9 24 34 | 23° 0'42 | 5 Ƴ 51 | 13° 7 | 22°48 | 15°36 | 10°32 | 16°49 | 23° 3 | 27°25 | 7°56 | 21°58 | 20°48 | 19°19 | n.a. | W12 |
| T 13 | 9 28 30 | 24° 0'34 | 17°46 | 12°19 | 24° 2 | 16°17 | 10°35 | 16°53 | 23° 6 | 27°25 | 7°55 | 21°53 | 20°45 | 19°26 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 9 32 27 | 25° 0'24 | 29°38 | 11°37 | 25°15 | 16°57 | 10°37 | 16°57 | 23° 9 | 27°25 | 7°54 | 21°48 | 20°42 | 19°33 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 9 36 24 | 26° 0'11 | 11830 | 11° 1 | 26°29 | 17°37 | 10°39 | 17° 1 | 23°12 | 27°25 | 7°53 | 21°46 | 20°39 | 19°39 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 9 40 20 | 26°59'57 | 23°28 | 10°30 | 27°42 | 18°18 | 10°41 | 17° 4 | 23°15 | 27°26 | 7°51 | 21°D44 | 20°35 | 19°46 | n.a. | S 16 |
| M17 | 9 44 17 | 27°59'39 | 5 Ⅱ 35 | 10° 7 | 28°55 | 18°58 | 10°43 | 17° 8 | 23°18 | 27°26 | 7°50 | 21°45 | 20°32 | 19°53 | n.a. | M17 |
| T 18 | 9 48 13 | 28°59'20 | 17°57 | 9°49 | 0≈ 9 | 19°39 | 10°44 | 17°12 | 23°22 | 27°26 | 7°49 | 21°46 | 20°29 | 20° 0 | n.a. | T 18 |
| W19 | 9 52 10 | 29°58'58 | 0939 | 9°38 | 1°22 | 20°19 | 10°46 | 17°15 | 23°25 | 27°27 | 7°48 | 21°48 | 20°26 | 20° 6 | n.a. | W19 |
| T 20 | 9 56 6 | 0) € 58'34 | 13°43 | 9°D33 | 2°36 | 20°59 | 10°47 | 17°19 | 23°28 | 27°27 | 7°47 | 21°49 | 20°23 | 20°13 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 10 0 3 | 1°58'08 | 27°13 | 9°34 | 3°49 | 21°40 | 10°48 | 17°22 | 23°31 | 27°28 | 7°45 | 21°R49 | 20°20 | 20°20 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 10 3 59 | 2°57'39 | 11 \O 10 | 9°41 | 5° 3 | 22°20 | 10°49 | 17°26 | 23°34 | 27°28 | 7°44 | 21°47 | 20°16 | 20°26 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 10 7 56 | 3°57'08 | 25°31 | 9°53 | 6°16 | 23° 0 | 10°49 | 17°29 | 23°38 | 27°29 | 7°43 | 21°44 | 20°13 | 20°33 | n.a. | S 23 |
| M24 | 10 11 53 | 4°56'35 | 10 M 12 | 10°11 | 7°29 | 23°40 | 10°50 | 17°32 | 23°41 | 27°29 | 7°41 | 21°39 | 20°10 | 20°40 | n.a. | M24 |
| T 25 | 10 15 49 | 5°55'59 | 25° 5 | 10°34 | 8°43 | 24°20 | 10°50 | 17°35 | 23°44 | 27°30 | 7°40 | 21°32 | 20° 7 | 20°47 | n.a. | T 25 |
| W26 | 10 19 46 | 6°55'22 | 10 ♀ 2 | 11° 2 | 9°56 | 25° 1 | 10°R50 | 17°38 | 23°48 | 27°30 | 7°39 | 21°25 | 20° 4 | 20°53 | n.a. | W26 |
| T 27 | 10 23 42 | 7°54'43 | 24°54 | 11°34 | 11°10 | 25°41 | 10°50 | 17°41 | 23°51 | 27°31 | 7°37 | 21°19 | 20° 0 | 21° 0 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 10 27 39 | 8) € 54'01 | 9 M .33 | 12≈10 | 12≈23 | 26 Υ 21 | 10 M 49 | 17 , 744 | 23 米 54 | 27 8 32 | 7 ≏ 36 | 219913 | 19957 | 21 ° 7 | n.a. | F 28 |

Delta T = 02h14m15s

MARCH 251 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | u | U | ţ | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|--------|--------|----------------|------|------|
| S 1 | 10 31 35 | 9 ∺ 53'18 | 23 M 55 | 12≈50 | 13≈37 | 27 Y 1 | 10°R49 | 17 ×7 47 | 23) 58 | 27 8 33 | 7°R34 | 21°R10 | 199554 | 21 Y 14 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 10 35 32 | 10°52'34 | 7 . ₹56 | 13°34 | 14°50 | 27°41 | 10 M .48 | 17°49 | 24° 1 | 27°33 | 7 ॒ 33 | 21°D 9 | 19°51 | 21°20 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 10 39 28 | 11°51'47 | 21°36 | 14°22 | 16° 4 | 28°21 | 10°47 | 17°52 | 24° 4 | 27°34 | 7°32 | 2199 9 | 19°48 | 21°27 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 10 43 25 | 12°50'59 | 4 云 57 | 15°12 | 17°17 | 29° 1 | 10°46 | 17°54 | 24° 8 | 27°35 | 7°30 | 21°10 | 19°45 | 21°34 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 10 47 22 | 13°50'08 | 18° 0 | 16° 6 | 18°31 | 29°41 | 10°45 | 17°57 | 24°11 | 27°36 | 7°29 | 21°R11 | 19°41 | 21°40 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 10 51 18 | 14°49'16 | 0≈49 | 17° 3 | 19°44 | 0821 | 10°44 | 17°59 | 24°15 | 27°37 | 7°27 | 21°11 | 19°38 | 21°47 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 10 55 15 | 15°48'22 | 13°25 | 18° 3 | 20°58 | 1° 1 | 10°42 | 18° 1 | 24°18 | 27°38 | 7°26 | 21° 8 | 19°35 | 21°54 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 10 59 11 | 16°47'26 | 25°51 | 19° 6 | 22°11 | 1°41 | 10°40 | 18° 3 | 24°21 | 27°39 | 7°24 | 21° 3 | 19°32 | 22° 1 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 11 3 8 | 17°46'28 | 8 ∺ 8 | 20°11 | 23°25 | 2°21 | 10°38 | 18° 5 | 24°25 | 27°40 | 7°22 | 20°56 | 19°29 | 22° 7 | n.a. | S 9 |
| M10 | 11 7 4 | 18°45'27 | 20°17 | 21°18 | 24°38 | 3° 0 | 10°36 | 18° 7 | 24°28 | 27°41 | 7°21 | 20°46 | 19°25 | 22°14 | n.a. | M10 |
| T 11 | 11 11 1 | 19°44'25 | 2 Υ 19 | 22°28 | 25°52 | 3°40 | 10°34 | 18° 9 | 24°32 | 27°42 | 7°19 | 20°35 | 19°22 | 22°21 | n.a. | T 11 |
| W12 | 11 14 57 | 20°43'20 | 14°16 | 23°40 | 27° 5 | 4°20 | 10°31 | 18°10 | 24°35 | 27°43 | 7°18 | 20°23 | 19°19 | 22°27 | n.a. | W12 |
| T 13 | 11 18 54 | 21°42'14 | 26° 9 | 24°55 | 28°19 | 5° 0 | 10°28 | 18°12 | 24°38 | 27°44 | 7°16 | 20°12 | 19°16 | 22°34 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 11 22 50 | 22°41'05 | 8 8 0 | 26°11 | 29°32 | 5°40 | 10°25 | 18°13 | 24°42 | 27°45 | 7°14 | 20° 2 | 19°13 | 22°41 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 11 26 47 | 23°39'53 | 19°52 | 27°29 | 0 ∺ 46 | 6°19 | 10°22 | 18°15 | 24°45 | 27°46 | 7°13 | 19°55 | 19°10 | 22°48 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 11 30 44 | 24°38'40 | 1 Ⅱ 49 | 28°50 | 1°59 | 6°59 | 10°19 | 18°16 | 24°49 | 27°47 | 7°11 | 19°50 | 19° 6 | 22°54 | n.a. | S 16 |
| M17 | 11 34 40 | 25°37'24 | 13°54 | 0 米 12 | 3°13 | 7°39 | 10°16 | 18°17 | 24°52 | 27°48 | 7°10 | 19°47 | 19° 3 | 23° 1 | n.a. | M17 |
| T 18 | 11 38 37 | 26°36'06 | 26°12 | 1°36 | 4°26 | 8°18 | 10°12 | 18°18 | 24°56 | 27°50 | 7° 8 | 19°D47 | 19° 0 | 23° 8 | n.a. | T 18 |
| W19 | 11 42 33 | 27°34'46 | 89548 | 3° 2 | 5°40 | 8°58 | 10° 8 | 18°19 | 24°59 | 27°51 | 7° 6 | 19°47 | 18°57 | 23°15 | n.a. | W19 |
| T 20 | 11 46 30 | 28°33'23 | 21°48 | 4°29 | 6°53 | 9°38 | 10° 4 | 18°20 | 25° 2 | 27°52 | 7° 5 | 19°R47 | 18°54 | 23°21 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 11 50 26 | 29°31'58 | 5 Ω 15 | 5°59 | 8° 7 | 10°17 | 10° 0 | 18°21 | 25° 6 | 27°54 | 7° 3 | 19°46 | 18°51 | 23°28 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 11 54 23 | 0 Ƴ 30'31 | 19°11 | 7°30 | 9°20 | 10°57 | 9°56 | 18°22 | 25° 9 | 27°55 | 7° 1 | 19°43 | 18°47 | 23°35 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 11 58 19 | 1°29'02 | 3 Mp 36 | 9° 3 | 10°33 | 11°36 | 9°52 | 18°23 | 25°13 | 27°56 | 7° 0 | 19°38 | 18°44 | 23°41 | n.a. | S 23 |
| M24 | 12 2 16 | 2°27'30 | 18°26 | 10°37 | 11°47 | 12°16 | 9°47 | 18°23 | 25°16 | 27°58 | 6°58 | 19°30 | 18°41 | 23°48 | n.a. | M24 |
| T 25 | 12 6 13 | 3°25'56 | 3 ≏ 34 | 12°14 | 13° 0 | 12°55 | 9°42 | 18°24 | 25°20 | 27°59 | 6°56 | 19°20 | 18°38 | 23°55 | n.a. | T 25 |
| W26 | 12 10 9 | 4°24'20 | 18°50 | 13°52 | 14°14 | 13°35 | 9°37 | 18°24 | 25°23 | 28° 1 | 6°54 | 19° 9 | 18°35 | 24° 2 | n.a. | W26 |
| T 27 | 12 14 6 | 5°22'43 | 4M 2 | 15°31 | 15°27 | 14°14 | 9°32 | 18°24 | 25°26 | 28° 2 | 6°53 | 18°59 | 18°31 | 24° 8 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 12 18 2 | 6°21'03 | 19° 1 | 17°13 | 16°41 | 14°54 | 9°27 | 18°24 | 25°30 | 28° 4 | 6°51 | 18°51 | 18°28 | 24°15 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 12 21 59 | 7°19'23 | 3 ∡ 39 | 18°56 | 17°54 | 15°33 | 9°22 | 18°R24 | 25°33 | 28° 5 | 6°49 | 18°45 | 18°25 | 24°22 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 12 25 55 | 8°17'40 | 17°51 | 20°41 | 19° 8 | 16°12 | 9°16 | 18°24 | 25°36 | 28° 7 | 6°48 | 18°42 | 18°22 | 24°28 | n.a. | S 30 |
| M31 | 12 29 52 | 9 Υ 15'56 | 1 る 36 | 22) 27 | 20 ∺ 21 | 16 8 52 | 9 M .11 | 18 × 24 | 25) 40 | 28 8 8 | 6 ₽ 46 | 18941 | 189519 | 24 Y 35 | n.a. | M31 |

Delta T = 02h14m14s

Julian Calendar 1 March 251 == Greg. Calendar 1 March 251

APRIL 251 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ

| Day | Sid.t | \odot | 2) | Ŷ | ¥ | δ' | 4 | η | ₩. | # | Ľ | 2.5 | 9.9 | \$ | δ | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|--------|--------|----------------|------|------|
| T 1 | 12 33 48 | 10 Υ 14'10 | 14 궁 56 | 24) 15 | 21) 35 | 17 8 31 | 9°R 5 | 18°R24 | 25) (43 | 28810 | 6°R44 | 18°R41 | 189516 | 24 Y 42 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 12 37 45 | 11°12'23 | 27°54 | 26° 5 | 22°48 | 18°10 | 8 M 59 | 18 ₹ 23 | 25°47 | 28°12 | 6 ≏ 43 | 189540 | 18°12 | 24°49 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 12 41 42 | 12°10'34 | 10≈33 | 27°57 | 24° 2 | 18°50 | 8°53 | 18°23 | 25°50 | 28°13 | 6°41 | 18°39 | 18° 9 | 24°55 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 12 45 38 | 13° 8'44 | 22°57 | 29°50 | 25°15 | 19°29 | 8°47 | 18°22 | 25°53 | 28°15 | 6°39 | 18°35 | 18° 6 | 25° 2 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 12 49 35 | 14° 6'52 | 5) (11 | 1 Υ 45 | 26°29 | 20° 8 | 8°41 | 18°22 | 25°56 | 28°17 | 6°38 | 18°29 | 18° 3 | 25° 9 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 12 53 31 | 15° 4'58 | 17°17 | 3°42 | 27°42 | 20°47 | 8°35 | 18°21 | 26° 0 | 28°18 | 6°36 | 18°19 | 18° 0 | 25°16 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 12 57 28 | 16° 3'03 | 29°16 | 5°41 | 28°56 | 21°27 | 8°28 | 18°20 | 26° 3 | 28°20 | 6°34 | 18° 8 | 17°57 | 25°22 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 13 1 24 | 17° 1'06 | 11 Y 12 | 7°41 | 0 Υ 9 | 22° 6 | 8°22 | 18°19 | 26° 6 | 28°22 | 6°33 | 17°54 | 17°53 | 25°29 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 13 5 21 | 17°59'07 | 23° 5 | 9°43 | 1°23 | 22°45 | 8°15 | 18°18 | 26°10 | 28°24 | 6°31 | 17°40 | 17°50 | 25°36 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 13 9 17 | 18°57'07 | 4 8 56 | 11°46 | 2°36 | 23°24 | 8° 8 | 18°17 | 26°13 | 28°25 | 6°29 | 17°26 | 17°47 | 25°42 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 13 13 14 | 19°55'05 | 16°48 | 13°51 | 3°50 | 24° 3 | 8° 1 | 18°16 | 26°16 | 28°27 | 6°28 | 17°14 | 17°44 | 25°49 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 13 17 10 | 20°53'01 | 28°42 | 15°57 | 5° 3 | 24°42 | 7°54 | 18°15 | 26°19 | 28°29 | 6°26 | 17° 4 | 17°41 | 25°56 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 13 21 7 | 21°50'55 | 10 Ⅱ 41 | 18° 4 | 6°16 | 25°21 | 7°47 | 18°13 | 26°22 | 28°31 | 6°24 | 16°57 | 17°37 | 26° 3 | n.a. | S 13 |
| M14 | 13 25 4 | 22°48'48 | 22°48 | 20°13 | 7°30 | 26° 0 | 7°40 | 18°12 | 26°26 | 28°33 | 6°23 | 16°53 | 17°34 | 26° 9 | n.a. | M14 |
| T 15 | 13 29 0 | 23°46'39 | 595 6 | 22°22 | 8°43 | 26°39 | 7°33 | 18°10 | 26°29 | 28°35 | 6°21 | 16°51 | 17°31 | 26°16 | n.a. | T 15 |
| W16 | 13 32 57 | 24°44'28 | 17°41 | 24°32 | 9°57 | 27°18 | 7°26 | 18° 9 | 26°32 | 28°37 | 6°20 | 16°51 | 17°28 | 26°23 | n.a. | W16 |
| T 17 | 13 36 53 | 25°42'15 | 0 Ω 36 | 26°43 | 11°10 | 27°57 | 7°19 | 18° 7 | 26°35 | 28°39 | 6°18 | 16°51 | 17°25 | 26°30 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 13 40 50 | 26°40'01 | 13°56 | 28°54 | 12°24 | 28°36 | 7°11 | 18° 5 | 26°38 | 28°41 | 6°16 | 16°50 | 17°22 | 26°36 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 13 44 46 | 27°37'44 | 27°45 | 18 4 | 13°37 | 29°15 | 7° 4 | 18° 3 | 26°41 | 28°42 | 6°15 | 16°47 | 17°18 | 26°43 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 13 48 43 | 28°35'26 | 12 mp 3 | 3°15 | 14°51 | 29°54 | 6°56 | 18° 1 | 26°44 | 28°44 | 6°13 | 16°42 | 17°15 | 26°50 | n.a. | S 20 |
| M21 | 13 52 39 | 29°33'06 | 26°47 | 5°25 | 16° 4 | 0Д33 | 6°49 | 17°59 | 26°47 | 28°46 | 6°12 | 16°34 | 17°12 | 26°56 | n.a. | M21 |
| T 22 | 13 56 36 | 0 8 30'45 | 11 ≏ 53 | 7°34 | 17°18 | 1°12 | 6°41 | 17°57 | 26°50 | 28°48 | 6°10 | 16°25 | 17° 9 | 27° 3 | n.a. | T 22 |
| W23 | 14 0 33 | 1°28'22 | 27°12 | 9°42 | 18°31 | 1°51 | 6°34 | 17°55 | 26°53 | 28°50 | 6° 9 | 16°15 | 17° 6 | 27°10 | n.a. | W23 |
| T 24 | 14 4 29 | 2°25'57 | 12 M 31 | 11°48 | 19°45 | 2°29 | 6°26 | 17°52 | 26°56 | 28°53 | 6° 7 | 16° 5 | 17° 2 | 27°17 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 14 8 26 | 3°23'32 | 27°40 | 13°53 | 20°58 | 3° 8 | 6°19 | 17°50 | 26°59 | 28°55 | 6° 6 | 15°56 | 16°59 | 27°23 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 14 12 22 | 4°21'05 | 12 × 29 | 15°56 | 22°11 | 3°47 | 6°11 | 17°47 | 27° 2 | 28°57 | 6° 4 | 15°50 | 16°56 | 27°30 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 14 16 19 | 5°18'38 | 26°52 | 17°57 | 23°25 | 4°26 | 6° 3 | 17°45 | 27° 5 | 28°59 | 6° 3 | 15°47 | 16°53 | 27°37 | n.a. | S 27 |
| M28 | 14 20 15 | 6°16'09 | 10 궁 46 | 19°55 | 24°38 | 5° 5 | 5°56 | 17°42 | 27° 8 | 29° 1 | 6° 2 | 15°D46 | 16°50 | 27°43 | n.a. | M28 |
| T 29 | 14 24 12 | 7°13'39 | 24°12 | 21°51 | 25°52 | 5°43 | 5°48 | 17°39 | 27°10 | 29° 3 | 6° 0 | 15°46 | 16°47 | 27°50 | n.a. | T 29 |
| W30 | 14 28 8 | 8811'09 | 7≈13 | 23845 | 27 Y 5 | 6 Ⅱ 22 | 5 M .41 | 17 ∡ 736 | 27) 13 | 29 8 5 | 5 ≙ 59 | 15°R46 | 169543 | 27 Y 57 | n.a. | W30 |

Delta T = 02h14m13s

MAY 251 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | U | Ω | Ç | ς κ | Day |
|------|----------|------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|--------|--------|---------------|--------|------|
| T 1 | 14 32 5 | 9 8 8'37 | 19≈52 | 25 8 36 | 28 Υ 19 | 7 I 1 | 5°R33 | 17°R34 | 27) (16 | 29 8 7 | 5°R57 | 15°R46 | 169540 | 28 Y 4 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 14 36 2 | 10° 6'05 | 2) 13 | 27°25 | 29°32 | 7°39 | 5 M 25 | 17 ₹ 31 | 27°19 | 29° 9 | 5 ≏ 56 | 159543 | 16°37 | 28°10 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 14 39 58 | 11° 3'32 | 14°22 | 29°11 | 0 8 46 | 8°18 | 5°18 | 17°28 | 27°21 | 29°11 | 5°55 | 15°39 | 16°34 | 28°17 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 14 43 55 | 12° 0'58 | 26°22 | 0П54 | 1°59 | 8°57 | 5°10 | 17°24 | 27°24 | 29°14 | 5°54 | 15°31 | 16°31 | 28°24 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 14 47 51 | 12°58'22 | 8 Y 16 | 2°34 | 3°13 | 9°35 | 5° 3 | 17°21 | 27°27 | 29°16 | 5°52 | 15°22 | 16°28 | 28°30 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 14 51 48 | 13°55'47 | 20° 8 | 4°11 | 4°26 | 10°14 | 4°55 | 17°18 | 27°29 | 29°18 | 5°51 | 15°11 | 16°24 | 28°37 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 14 55 44 | 14°53'10 | 2 8 0 | 5°45 | 5°40 | 10°53 | 4°48 | 17°15 | 27°32 | 29°20 | 5°50 | 15° 0 | 16°21 | 28°44 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 14 59 41 | 15°50'32 | 13°53 | 7°17 | 6°53 | 11°31 | 4°40 | 17°11 | 27°34 | 29°22 | 5°49 | 14°49 | 16°18 | 28°51 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 15 3 37 | 16°47'54 | 25°48 | 8°45 | 8° 7 | 12°10 | 4°33 | 17° 8 | 27°37 | 29°24 | 5°47 | 14°39 | 16°15 | 28°57 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 15 7 34 | 17°45'14 | 7 Ⅱ 48 | 10°11 | 9°20 | 12°48 | 4°26 | 17° 4 | 27°39 | 29°27 | 5°46 | 14°31 | 16°12 | 29° 4 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 15 11 31 | 18°42'34 | 19°54 | 11°33 | 10°34 | 13°27 | 4°18 | 17° 1 | 27°42 | 29°29 | 5°45 | 14°26 | 16° 8 | 29°11 | n.a. | S 11 |
| M12 | 15 15 27 | 19°39'53 | 295 9 | 12°52 | 11°47 | 14° 6 | 4°11 | 16°57 | 27°44 | 29°31 | 5°44 | 14°23 | 16° 5 | 29°18 | n.a. | M12 |
| T 13 | 15 19 24 | 20°37'10 | 14°34 | 14° 9 | 13° 1 | 14°44 | 4° 4 | 16°54 | 27°47 | 29°33 | 5°43 | 14°D22 | 16° 2 | 29°24 | n.a. | T 13 |
| W14 | 15 23 20 | 21°34'27 | 27°14 | 15°22 | 14°15 | 15°23 | 3°57 | 16°50 | 27°49 | 29°35 | 5°42 | 14°23 | 15°59 | 29°31 | n.a. | W14 |
| T 15 | 15 27 17 | 22°31'43 | 10 Ω 11 | 16°31 | 15°28 | 16° 1 | 3°50 | 16°46 | 27°51 | 29°38 | 5°41 | 14°24 | 15°56 | 29°38 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 15 31 13 | 23°28'58 | 23°30 | 17°38 | 16°42 | 16°40 | 3°43 | 16°42 | 27°54 | 29°40 | 5°40 | 14°R25 | 15°53 | 29°44 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 15 35 10 | 24°26'11 | 7 m) 12 | 18°41 | 17°55 | 17°18 | 3°37 | 16°38 | 27°56 | 29°42 | 5°39 | 14°24 | 15°49 | 29°51 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 15 39 6 | 25°23'24 | 21°19 | 19°41 | 19° 9 | 17°57 | 3°30 | 16°35 | 27°58 | 29°44 | 5°38 | 14°21 | 15°46 | 29°58 | n.a. | S 18 |
| M19 | 15 43 3 | 26°20'36 | 5 ₽ 50 | 20°37 | 20°22 | 18°35 | 3°23 | 16°31 | 28° 0 | 29°47 | 5°37 | 14°17 | 15°43 | 0 8 5 | n.a. | M19 |
| T 20 | 15 47 0 | 27°17'46 | 20°42 | 21°30 | 21°36 | 19°13 | 3°17 | 16°27 | 28° 2 | 29°49 | 5°36 | 14°11 | 15°40 | 0°11 | n.a. | T 20 |
| W21 | 15 50 56 | 28°14'57 | 5 M .47 | 22°19 | 22°49 | 19°52 | 3°11 | 16°23 | 28° 4 | 29°51 | 5°35 | 14° 4 | 15°37 | 0°18 | n.a. | W21 |
| T 22 | 15 54 53 | 29°12'06 | 20°56 | 23° 5 | 24° 3 | 20°30 | 3° 4 | 16°18 | 28° 6 | 29°53 | 5°35 | 13°58 | 15°34 | 0°25 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 15 58 49 | 0耳 9'15 | 5 ₹ 59 | 23°46 | 25°16 | 21° 9 | 2°58 | 16°14 | 28° 8 | 29°56 | 5°34 | 13°52 | 15°30 | 0°31 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 16 2 46 | 1° 6'24 | 20°47 | 24°23 | 26°30 | 21°47 | 2°52 | 16°10 | 28°10 | 29°58 | 5°33 | 13°49 | 15°27 | 0°38 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 16 6 42 | 2° 3'33 | 5 ਰ 13 | 24°57 | 27°44 | 22°25 | 2°46 | 16° 6 | 28°12 | 0 I I 0 | 5°32 | 13°47 | 15°24 | 0°45 | n.a. | S 25 |
| M26 | 16 10 39 | 3° 0'41 | 19°13 | 25°26 | 28°57 | 23° 4 | 2°41 | 16° 2 | 28°14 | 0° 2 | 5°32 | 13°D46 | 15°21 | 0°52 | n.a. | M26 |
| T 27 | 16 14 36 | 3°57'49 | 2≈45 | 25°51 | 0 Ⅱ 11 | 23°42 | 2°35 | 15°58 | 28°16 | 0° 5 | 5°31 | 13°47 | 15°18 | 0°58 | n.a. | T 27 |
| W28 | 16 18 32 | 4°54'57 | 15°51 | 26°11 | 1°24 | 24°20 | 2°30 | 15°53 | 28°18 | 0° 7 | 5°30 | 13°49 | 15°14 | 1° 5 | n.a. | W28 |
| T 29 | 16 22 29 | 5°52'05 | 28°34 | 26°27 | 2°38 | 24°59 | 2°24 | 15°49 | 28°20 | 0° 9 | 5°30 | 13°50 | 15°11 | 1°12 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 16 26 25 | 6°49'13 | 10) (57 | 26°39 | 3°52 | 25°37 | 2°19 | 15°45 | 28°21 | 0°11 | 5°29 | 13°R50 | 15° 8 | 1°18 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 16 30 22 | 7 Ⅱ 46'21 | 23 米 7 | 26∏45 | 5 Ⅱ 5 | 26 Ⅱ 15 | 2 M .14 | 15 才 40 | 28 米 23 | 0 耳 13 | 5 ₾ 28 | 139549 | 1595 5 | 1825 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h14m12s

Julian Calendar 1 May 251 == Greg. Calendar 1 May 251

JUNE 251 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ

| Day | Sid.t | 0 | 2) |) | ¥ | δ' | 4 | η | ₩ | # | צ | 2.5 | 2.9 | \$ | δ | Day |
|------|----------|------------------|----------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|--------|------|------|------|
| S 1 | 16 34 18 | 8 Ⅱ 43'29 | 5 Υ 6 | 26°R48 | 6 I I19 | 26∏54 | 2°R 9 | 15°R36 | 28 米 25 | 0 П 16 | 5°R28 | 13°R46 | 1595 2 | 1832 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 16 38 15 | 9°40'37 | 16°59 | 26∏45 | 7°33 | 27°32 | 2 M 4 | 15 ₹ 32 | 28°26 | 0°18 | 5 ≏ 27 | 139542 | 14°59 | 1°39 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 16 42 11 | 10°37'45 | 28°51 | 26°39 | 8°46 | 28°10 | 2° 0 | 15°27 | 28°28 | 0°20 | 5°27 | 13°37 | 14°55 | 1°45 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 16 46 8 | 11°34'53 | 10843 | 26°27 | 10° 0 | 28°48 | 1°55 | 15°23 | 28°29 | 0°22 | 5°27 | 13°31 | 14°52 | 1°52 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 16 50 5 | 12°32'02 | 22°40 | 26°12 | 11°14 | 29°27 | 1°51 | 15°18 | 28°31 | 0°24 | 5°26 | 13°26 | 14°49 | 1°59 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 16 54 1 | 13°29'10 | 4∏42 | 25°52 | 12°27 | 0ණ 5 | 1°47 | 15°14 | 28°32 | 0°27 | 5°26 | 13°21 | 14°46 | 2° 6 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 16 57 58 | 14°26'19 | 16°51 | 25°29 | 13°41 | 0°43 | 1°43 | 15°10 | 28°34 | 0°29 | 5°25 | 13°17 | 14°43 | 2°12 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 17 1 54 | 15°23'28 | 29° 9 | 25° 2 | 14°55 | 1°21 | 1°39 | 15° 5 | 28°35 | 0°31 | 5°25 | 13°15 | 14°40 | 2°19 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 17 5 51 | 16°20'36 | 119538 | 24°31 | 16° 9 | 2° 0 | 1°35 | 15° 1 | 28°36 | 0°33 | 5°25 | 13°D14 | 14°36 | 2°26 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 17 9 47 | 17°17'45 | 24°19 | 23°59 | 17°22 | 2°38 | 1°32 | 14°56 | 28°38 | 0°35 | 5°25 | 13°15 | 14°33 | 2°32 | n.a. | T 10 |
| W11 | 17 13 44 | 18°14'54 | 7Ω 12 | 23°23 | 18°36 | 3°16 | 1°28 | 14°52 | 28°39 | 0°38 | 5°24 | 13°16 | 14°30 | 2°39 | n.a. | W11 |
| T 12 | 17 17 40 | 19°12'02 | 20°21 | 22°47 | 19°50 | 3°54 | 1°25 | 14°48 | 28°40 | 0°40 | 5°24 | 13°18 | 14°27 | 2°46 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 17 21 37 | 20° 9'11 | 3 m 46 | 22° 9 | 21° 4 | 4°33 | 1°22 | 14°43 | 28°41 | 0°42 | 5°24 | 13°19 | 14°24 | 2°53 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 17 25 34 | 21° 6'19 | 17°29 | 21°31 | 22°18 | 5°11 | 1°19 | 14°39 | 28°42 | 0°44 | 5°24 | 13°R19 | 14°20 | 2°59 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 17 29 30 | 22° 3'28 | 1 ≏ 30 | 20°53 | 23°31 | 5°49 | 1°17 | 14°35 | 28°43 | 0°46 | 5°24 | 13°19 | 14°17 | 3° 6 | n.a. | S 15 |
| M16 | 17 33 27 | 23° 0'36 | 15°48 | 20°15 | 24°45 | 6°27 | 1°14 | 14°30 | 28°44 | 0°48 | 5°D24 | 13°18 | 14°14 | 3°13 | n.a. | M16 |
| T 17 | 17 37 23 | 23°57'45 | 0 M 20 | 19°40 | 25°59 | 7° 5 | 1°12 | 14°26 | 28°45 | 0°50 | 5°24 | 13°16 | 14°11 | 3°19 | n.a. | T 17 |
| W18 | 17 41 20 | 24°54'53 | 15° 3 | 19° 7 | 27°13 | 7°44 | 1°10 | 14°22 | 28°46 | 0°52 | 5°24 | 13°14 | 14° 8 | 3°26 | n.a. | W18 |
| T 19 | 17 45 16 | 25°52'02 | 29°50 | 18°36 | 28°27 | 8°22 | 1° 8 | 14°17 | 28°47 | 0°54 | 5°24 | 13°12 | 14° 5 | 3°33 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 17 49 13 | 26°49'11 | 14 × 33 | 18° 9 | 29°40 | 9° 0 | 1° 6 | 14°13 | 28°47 | 0°57 | 5°24 | 13°10 | 14° 1 | 3°40 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 17 53 9 | 27°46'21 | 29° 6 | 17°45 | 0ഇ54 | 9°38 | 1° 5 | 14° 9 | 28°48 | 0°59 | 5°24 | 13° 9 | 13°58 | 3°46 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 17 57 6 | 28°43'31 | 13 る 22 | 17°27 | 2° 8 | 10°16 | 1° 3 | 14° 5 | 28°49 | 1° 1 | 5°25 | 13°D 9 | 13°55 | 3°53 | n.a. | S 22 |
| M23 | 18 1 3 | 29°40'42 | 27°18 | 17°12 | 3°22 | 10°54 | 1° 2 | 14° 1 | 28°49 | 1° 3 | 5°25 | 13° 9 | 13°52 | 4° 0 | n.a. | M23 |
| T 24 | 18 4 59 | 0937'54 | 10≈49 | 17° 3 | 4°36 | 11°33 | 1° 1 | 13°56 | 28°50 | 1° 5 | 5°25 | 13°10 | 13°49 | 4° 6 | n.a. | T 24 |
| W25 | 18 8 56 | 1°35'06 | 23°58 | 16°D59 | 5°50 | 12°11 | 1° 0 | 13°52 | 28°50 | 1° 7 | 5°25 | 13°11 | 13°46 | 4°13 | n.a. | W25 |
| T 26 | 18 12 52 | 2°32'19 | 6) €44 | 17° 1 | 7° 4 | 12°49 | 1° 0 | 13°48 | 28°51 | 1° 9 | 5°26 | 13°12 | 13°42 | 4°20 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 18 16 49 | 3°29'33 | 19°11 | 17° 8 | 8°17 | 13°27 | 0°59 | 13°44 | 28°51 | 1°11 | 5°26 | 13°12 | 13°39 | 4°27 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 18 20 45 | 4°26'48 | 1 Y 23 | 17°21 | 9°31 | 14° 5 | 0°59 | 13°40 | 28°52 | 1°13 | 5°26 | 13°R13 | 13°36 | 4°33 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 18 24 42 | 5°24'04 | 13°24 | 17°41 | 10°45 | 14°43 | 0°D59 | 13°36 | 28°52 | 1°14 | 5°27 | 13°13 | 13°33 | 4°40 | n.a. | S 29 |
| M30 | 18 28 38 | 6921'21 | 25 Y 18 | 18 I I 6 | 119559 | 159921 | 0 M .59 | 13 × 32 | 28 米 52 | 1 I I16 | 5 ≙ 27 | 139512 | 13930 | 4847 | n.a. | M30 |

Delta T = 02h14m12s

JULY 251 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | v | ß | Ç | o k | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|
| T 1 | 18 32 35 | 79518'39 | 7 岁 10 | 18耳37 | 139513 | 1695 0 | 0 M .59 | 13°R29 | 28 米 53 | 1 I I18 | 5 ₾ 28 | 13°R12 | 139526 | 4 8 53 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 18 36 32 | 8°15'58 | 19° 4 | 19°14 | 14°27 | 16°38 | 1° 0 | 13 ₹ 25 | 28°53 | 1°20 | 5°28 | 139911 | 13°23 | 5° 0 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 18 40 28 | 9°13'18 | 1 I 4 | 19°57 | 15°41 | 17°16 | 1° 0 | 13°21 | 28°53 | 1°22 | 5°29 | 13°10 | 13°20 | 5° 7 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 18 44 25 | 10°10'40 | 13°13 | 20°45 | 16°55 | 17°54 | 1° 1 | 13°17 | 28°53 | 1°24 | 5°29 | 13°10 | 13°17 | 5°14 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 18 48 21 | 11° 8'02 | 25°34 | 21°40 | 18° 9 | 18°32 | 1° 2 | 13°14 | 28°R53 | 1°26 | 5°30 | 13°10 | 13°14 | 5°20 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 18 52 18 | 12° 5'26 | 8 95 7 | 22°40 | 19°23 | 19°10 | 1° 3 | 13°10 | 28°53 | 1°27 | 5°31 | 13°D10 | 13°11 | 5°27 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 18 56 14 | 13° 2'50 | 20°54 | 23°46 | 20°37 | 19°48 | 1° 5 | 13° 7 | 28°53 | 1°29 | 5°31 | 13°R10 | 13° 7 | 5°34 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 19 0 11 | 14° 0'15 | 3 Ω 56 | 24°57 | 21°51 | 20°27 | 1° 6 | 13° 3 | 28°53 | 1°31 | 5°32 | 13°10 | 13° 4 | 5°40 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 19 4 8 | 14°57'42 | 17°11 | 26°14 | 23° 5 | 21° 5 | 1° 8 | 13° 0 | 28°53 | 1°33 | 5°33 | 13°10 | 13° 1 | 5°47 | n.a. | W 9 |
| T 10 F 11 | 19 8 4 19 12 1 | 15°55'09 16°52'37 | 0 Mp 41 | 27°35 | 24°19 25°33 | 21°43 22°21 | 1°10 1°12 | 12°56 | 28°53 | 1°35 1°36 | 5°34 | 13° 9 13° 9 | 12°58 | 5°54 6° 1 | n.a. | T 10 F 11 |
| S 12 | 19 12 1 | 10°52'37 17°50'06 | 14°23 28°16 | 29° 2 0 © 33 | 25°33 26°47 | 22°59 | 1°12 | 12°53 12°50 | 28°52 28°52 | 1°38 | 5°34 5°35 | 13° 9 | 12°55 12°51 | 6° 7 | n.a. | S 12 |
| | | | | | | | | | | | | | | | n.a. | |
| S 13 | 19 19 54 | 18°47'36 | 12 ≙ 20 | 2° 9 | 28° 1 | 23°37 | 1°17 | 12°47 | 28°52 | 1°40 | 5°36 | 13°D 8 | 12°48 | 6°14 | n.a. | S 13 |
| M14 | 19 23 50 | 19°45'07 | 26°31 | 3°49 | 29°16 | 24°16 | 1°19 | 12°44 | 28°51 | 1°41 | 5°37 | 13° 8 | 12°45 | 6°21 | n.a. | M14 |
| T 15 | 19 27 47 | 20°42'38 | 10 M .49 25° 9 | 5°32 7°19 | 0 Ω 30 1°44 | 24°54 25°32 | 1°22 1°25 | 12°41 12°38 | 28°51 28°50 | 1°43 1°44 | 5°38 5°39 | 13° 9 13° 9 | 12°42 12°39 | 6°27 6°34 | n.a. | T 15 W16 |
| W16 T 17 | 19 31 43 19 35 40 | 21°40'11 22°37'44 | 25° 9 | 9° 9 | 2°58 | 25°32 26°10 | 1°28 | 12°35 | 28°50 | 1°44 | 5°40 | 13° 9 | 12°36 | 6°41 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 19 33 40 | 22 37 44 23°35'19 | 23°46 | 11° 2 | 4°12 | 26°48 | 1°31 | 12°32 | 28°49 | 1°48 | 5°41 | 13°11 | 12°32 | 6°48 | n.a. n.a. | F 18 |
| S 19 | 19 43 33 | 24°32'55 | 7 云 54 | 12°57 | 5°26 | 27°26 | 1°35 | 12°29 | 28°48 | 1°49 | 5°42 | 13°R11 | 12°29 | 6°54 | n.a. | S 19 |
| | | | | | | | | | | - | | _ | - | | | |
| S 20 | 19 47 30 | 25°30'33 | 21°50 | 14°54 | 6°40 | 28° 5 | 1°38 | 12°27 | 28°48 | 1°51 | 5°43 | 13°11 | 12°26 | 7° 1 7° 8 | n.a. | S 20 |
| M21 T 22 | 19 51 26 19 55 23 | 26°28'11 27°25'51 | 5 ≈ 30 18°53 | 16°53 18°52 | 7°54 9°8 | 28°43 29°21 | 1°42 1°46 | 12°24 12°22 | 28°47 28°46 | 1°52 1°53 | 5°44 5°46 | 13°10 13° 9 | 12°23 12°20 | 7° 14 | n.a. | M21 T 22 |
| W23 | 19 59 19 | 28°23'33 | 1 X 56 | 20°53 | 10°22 | 29°59 | 1°50 | 12°19 | 28°45 | 1°55 | 5°47 | 13° 7 | 12°17 | 7°21 | n.a. n.a. | W23 |
| T 24 | 20 3 16 | 29°21'16 | 14°41 | 22°54 | 11°36 | 0Ω 37 | 1°55 | 12°17 | 28°45 | 1°56 | 5°48 | 13° 5 | 12°13 | 7°28 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 20 7 12 | $0\Omega 19'01$ | 27° 8 | 24°55 | 12°51 | 1°15 | 1°59 | 12°15 | 28°44 | 1°58 | 5°49 | 13° 3 | 12°10 | 7°35 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 20 11 9 | 1°16'47 | 9Υ21 | 26°56 | 14° 5 | 1°54 | 2° 4 | 12°13 | 28°43 | 1°59 | 5°50 | 13° 1 | 12° 7 | 7°41 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 20 15 6 | 2°14'35 | 21°22 | 28°57 | 15°19 | 2°32 | 2° 9 | 12°11 | 28°42 | 2° 0 | 5°52 | 12°59 | 12° 4 | 7°48 | n.a. | S 27 |
| M28 | 20 19 2 | 3°12'25 | 3 8 17 | 0Ω57 | 16°33 | 3°10 | 2°14 | 12° 9 | 28°41 | 2° 2 | 5°53 | 12°D59 | 12° 1 | 7°55 | n.a. | M28 |
| T 29 | 20 22 59 | 4°10'17 | 15° 9 | 2°57 | 17°47 | 3°48 | 2°19 | 12° 7 | 28°40 | 2° 3 | 5°55 | 12°59 | 11°57 | 8° 1 | n.a. | T 29 |
| W30 | 20 26 55 | 5° 8'11 | 27° 4 | 4°56 | 19° 1 | 4°26 | 2°24 | 12° 5 | 28°38 | 2° 4 | 5°56 | 13° 1 | 11°54 | 8° 8 | n.a. | W30 |
| T 31 | 20 30 52 | 6 Ω 6'07 | 9耳 6 | 6 Ω 54 | 20 Ω 15 | 5 N 5 | 2 M 29 | 12 才 3 | 28 米 37 | 2 I 5 | 5 ≙ 57 | 1395 2 | 119951 | 8 8 15 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h14m11s

Julian Calendar 1 July 251 == Greg. Calendar 1 July 251

AUGUST 251 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Θ Φ Q Θ F Day

| Day | Sid.t | \odot | 2) | Ŷ | ¥ | ۵, | 4 | η | ₩. | # | Ľ | 2.5 | 2.9 | \$ | δ | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|--------|--------|-------|------|------|
| F 1 | 20 34 48 | 7 Ω 4'05 | 21耳19 | 8 Ω 51 | 21 Q 30 | 5 Ω 43 | 2MJ35 | 12°R 2 | 28°R36 | 2 I 6 | 5 Ω 59 | 1399 4 | 119548 | 8821 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 20 38 45 | 8° 2'04 | 3 9 347 | 10°46 | 22°44 | 6°21 | 2°41 | 12 × 0 | 28 ∺ 35 | 2° 8 | 6° 0 | 13° 5 | 11°45 | 8°28 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 20 42 41 | 9° 0'06 | 16°33 | 12°41 | 23°58 | 6°59 | 2°47 | 11°59 | 28°34 | 2° 9 | 6° 2 | 13°R 5 | 11°42 | 8°35 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 20 46 38 | 9°58'09 | 29°38 | 14°35 | 25°12 | 7°38 | 2°53 | 11°57 | 28°32 | 2°10 | 6° 3 | 13° 4 | 11°38 | 8°42 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 20 50 35 | 10°56'14 | 13 N 3 | 16°27 | 26°26 | 8°16 | 2°59 | 11°56 | 28°31 | 2°11 | 6° 5 | 13° 2 | 11°35 | 8°48 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 20 54 31 | 11°54'21 | 26°44 | 18°18 | 27°41 | 8°54 | 3° 5 | 11°55 | 28°29 | 2°12 | 6° 7 | 12°58 | 11°32 | 8°55 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 20 58 28 | 12°52'29 | 10 m /41 | 20° 8 | 28°55 | 9°33 | 3°12 | 11°54 | 28°28 | 2°13 | 6° 8 | 12°54 | 11°29 | 9° 2 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 21 2 24 | 13°50'39 | 24°49 | 21°57 | 0 m) 9 | 10°11 | 3°18 | 11°53 | 28°26 | 2°14 | 6°10 | 12°49 | 11°26 | 9° 8 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 21 6 21 | 14°48'51 | 9 ₾ 3 | 23°45 | 1°23 | 10°49 | 3°25 | 11°52 | 28°25 | 2°15 | 6°12 | 12°45 | 11°23 | 9°15 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 21 10 17 | 15°47'04 | 23°20 | 25°31 | 2°37 | 11°28 | 3°32 | 11°51 | 28°23 | 2°16 | 6°13 | 12°42 | 11°19 | 9°22 | n.a. | S 10 |
| M11 | 21 14 14 | 16°45'18 | 7 M 35 | 27°16 | 3°51 | 12° 6 | 3°39 | 11°51 | 28°22 | 2°17 | 6°15 | 12°40 | 11°16 | 9°29 | n.a. | M11 |
| T 12 | 21 18 10 | 17°43'35 | 21°47 | 29° 0 | 5° 6 | 12°44 | 3°46 | 11°50 | 28°20 | 2°17 | 6°17 | 12°D40 | 11°13 | 9°35 | n.a. | T 12 |
| W13 | 21 22 7 | 18°41'53 | 5 ₹ 53 | 0 m 43 | 6°20 | 13°23 | 3°54 | 11°49 | 28°18 | 2°18 | 6°19 | 12°41 | 11°10 | 9°42 | n.a. | W13 |
| T 14 | 21 26 3 | 19°40'12 | 19°52 | 2°24 | 7°34 | 14° 1 | 4° 1 | 11°49 | 28°17 | 2°19 | 6°20 | 12°43 | 11° 7 | 9°49 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 21 30 0 | 20°38'34 | 3 る 42 | 4° 5 | 8°48 | 14°39 | 4° 9 | 11°49 | 28°15 | 2°20 | 6°22 | 12°44 | 11° 3 | 9°55 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 21 33 57 | 21°36'57 | 17°23 | 5°44 | 10° 2 | 15°18 | 4°17 | 11°49 | 28°13 | 2°20 | 6°24 | 12°R44 | 11° 0 | 10° 2 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 21 37 53 | 22°35'21 | 0≈54 | 7°22 | 11°16 | 15°56 | 4°24 | 11°D49 | 28°11 | 2°21 | 6°26 | 12°42 | 10°57 | 10° 9 | n.a. | S 17 |
| M18 | 21 41 50 | 23°33'48 | 14°12 | 8°59 | 12°31 | 16°34 | 4°32 | 11°49 | 28° 9 | 2°22 | 6°28 | 12°39 | 10°54 | 10°16 | n.a. | M18 |
| T 19 | 21 45 46 | 24°32'16 | 27°18 | 10°35 | 13°45 | 17°13 | 4°41 | 11°49 | 28° 7 | 2°22 | 6°30 | 12°34 | 10°51 | 10°22 | n.a. | T 19 |
| W20 | 21 49 43 | 25°30'47 | 10 米 9 | 12°10 | 14°59 | 17°51 | 4°49 | 11°49 | 28° 5 | 2°23 | 6°32 | 12°27 | 10°48 | 10°29 | n.a. | W20 |
| T 21 | 21 53 39 | 26°29'19 | 22°45 | 13°44 | 16°13 | 18°30 | 4°57 | 11°49 | 28° 4 | 2°24 | 6°34 | 12°19 | 10°44 | 10°36 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 21 57 36 | 27°27'54 | 5 Υ 8 | 15°16 | 17°27 | 19° 8 | 5° 6 | 11°49 | 28° 2 | 2°24 | 6°36 | 12°11 | 10°41 | 10°42 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 22 1 32 | 28°26'30 | 17°18 | 16°48 | 18°41 | 19°46 | 5°14 | 11°50 | 28° 0 | 2°25 | 6°38 | 12° 4 | 10°38 | 10°49 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 22 5 29 | 29°25'09 | 29°18 | 18°19 | 19°55 | 20°25 | 5°23 | 11°51 | 27°57 | 2°25 | 6°40 | 11°58 | 10°35 | 10°56 | n.a. | S 24 |
| M25 | 22 9 26 | 0 Mp 23'51 | 11811 | 19°48 | 21° 9 | 21° 3 | 5°32 | 11°51 | 27°55 | 2°25 | 6°42 | 11°53 | 10°32 | 11° 2 | n.a. | M25 |
| T 26 | 22 13 22 | 1°22'34 | 23° 2 | 21°17 | 22°24 | 21°42 | 5°41 | 11°52 | 27°53 | 2°26 | 6°44 | 11°51 | 10°29 | 11° 9 | n.a. | T 26 |
| W27 | 22 17 19 | 2°21'20 | 4 Ⅱ 55 | 22°44 | 23°38 | 22°20 | 5°50 | 11°53 | 27°51 | 2°26 | 6°46 | 11°D51 | 10°25 | 11°16 | n.a. | W27 |
| T 28 | 22 21 15 | 3°20'09 | 16°56 | 24°11 | 24°52 | 22°59 | 5°59 | 11°54 | 27°49 | 2°27 | 6°48 | 11°52 | 10°22 | 11°23 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 22 25 12 | 4°18'59 | 29° 9 | 25°36 | 26° 6 | 23°37 | 6° 8 | 11°55 | 27°47 | 2°27 | 6°50 | 11°53 | 10°19 | 11°29 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 22 29 8 | 5°17'53 | 119540 | 27° 0 | 27°20 | 24°16 | 6°18 | 11°56 | 27°45 | 2°27 | 6°52 | 11°R53 | 10°16 | 11°36 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 22 33 5 | 6 M) 16'48 | 24932 | 28 Mp 24 | 28 m 34 | 24 Q 54 | 6 M 27 | 11 ৴ 57 | 27) 42 | 2 Ⅲ 27 | 6 ≙ 54 | 11953 | 109513 | 11843 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h14m10s

SEPTEMBER 251 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | ß | v | Ç | Q K | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------|-------|----------------|--------|------|
| M 1 | 22 37 1 | 7 m 15'46 | 7 Ω 48 | 29 m 45 | 29 m 48 | 25 Ω 33 | 6 M 37 | 11 √ 59 | 27°R40 | 2 Ц 27 | 6₽56 | 11°R50 | 109 9 | 11 8 49 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 22 40 58 | 8°14'46 | 21°29 | 1 º 6 | 1 <u>♣</u> 2 | 26°12 | 6°47 | 12° 0 | 27) 38 | 2°28 | 6°59 | 119544 | 10° 6 | 11°56 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 22 44 55 | 9°13'48 | 5 m 33 | 2°26 | 2°16 | 26°50 | 6°57 | 12° 2 | 27°36 | 2°28 | 7° 1 | 11°37 | 10° 3 | 12° 3 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 22 48 51 | 10°12'52 | 19°57 | 3°44 | 3°30 | 27°29 | 7° 7 | 12° 3 | 27°33 | 2°28 | 7° 3 | 11°28 | 10° 0 | 12° 9 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 22 52 48 | 11°11'58 | 4 ₾ 33 | 5° 1 | 4°44 | 28° 7 | 7°17 | 12° 5 | 27°31 | 2°28 | 7° 5 | 11°18 | 9°57 | 12°16 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 22 56 44 | 12°11'06 | 19°14 | 6°16 | 5°59 | 28°46 | 7°27 | 12° 7 | 27°29 | 2°R28 | 7° 8 | 11° 9 | 9°54 | 12°23 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 23 0 41 | 13°10'16 | 3M53 | 7°30 | 7°13 | 29°25 | 7°37 | 12° 9 | 27°26 | 2°28 | 7°10 | 11° 2 | 9°50 | 12°30 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 23 4 37 | 14° 9'29 | 18°24 | 8°42 | 8°27 | 0 m , 3 | 7°48 | 12°11 | 27°24 | 2°28 | 7°12 | 10°57 | 9°47 | 12°36 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 23 8 34 | 15° 8'43 | 2 , 742 | 9°53 | 9°41 | 0°42 | 7°58 | 12°13 | 27°22 | 2°28 | 7°14 | 10°55 | 9°44 | 12°43 | n.a. | T 9 |
| W10 | 23 12 30 | 16° 7'58 | 16°45 | 11° 1 | 10°55 | 1°21 | 8° 9 | 12°15 | 27°19 | 2°28 | 7°17 | 10°D54 | 9°41 | 12°50 | n.a. | W10 |
| T 11 | 23 16 27 | 17° 7'16 | 0 궁 33 | 12° 8 | 12° 9 | 1°59 | 8°19 | 12°18 | 27°17 | 2°27 | 7°19 | 10°54 | 9°38 | 12°56 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 23 20 23 | 18° 6'36 | 14° 6 | 13°12 | 13°23 | 2°38 | 8°30 | 12°20 | 27°15 | 2°27 | 7°21 | 10°R55 | 9°34 | 13° 3 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 23 24 20 | 19° 5'57 | 27°26 | 14°15 | 14°37 | 3°17 | 8°41 | 12°23 | 27°12 | 2°27 | 7°24 | 10°53 | 9°31 | 13°10 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 23 28 17 | 20° 5'20 | 10≈33 | 15°14 | 15°51 | 3°56 | 8°52 | 12°25 | 27°10 | 2°27 | 7°26 | 10°50 | 9°28 | 13°16 | n.a. | S 14 |
| M15 | 23 32 13 | 21° 4'46 | 23°30 | 16°11 | 17° 5 | 4°34 | 9° 3 | 12°28 | 27° 7 | 2°27 | 7°28 | 10°44 | 9°25 | 13°23 | n.a. | M15 |
| T 16 | 23 36 10 | 22° 4'13 | 6 ₩ 15 | 17° 5 | 18°19 | 5°13 | 9°14 | 12°31 | 27° 5 | 2°26 | 7°31 | 10°35 | 9°22 | 13°30 | n.a. | T 16 |
| W17 | 23 40 6 | 23° 3'42 | 18°50 | 17°56 | 19°32 | 5°52 | 9°25 | 12°34 | 27° 2 | 2°26 | 7°33 | 10°23 | 9°19 | 13°37 | n.a. | W17 |
| T 18 | 23 44 3 | 24° 3'13 | 1 Υ 14 | 18°43 | 20°46 | 6°31 | 9°36 | 12°36 | 27° 0 | 2°25 | 7°35 | 10°10 | 9°15 | 13°43 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 23 47 59 | 25° 2'46 | 13°28 | 19°26 | 22° 0 | 7° 9 | 9°48 | 12°40 | 26°58 | 2°25 | 7°38 | 9°57 | 9°12 | 13°50 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 23 51 56 | 26° 2'22 | 25°32 | 20° 4 | 23°14 | 7°48 | 9°59 | 12°43 | 26°55 | 2°25 | 7°40 | 9°44 | 9° 9 | 13°57 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 23 55 52 | 27° 2'00 | 7 8 28 | 20°38 | 24°28 | 8°27 | 10°10 | 12°46 | 26°53 | 2°24 | 7°43 | 9°33 | 9° 6 | 14° 3 | n.a. | S 21 |
| M22 | 23 59 49 | 28° 1'40 | 19°19 | 21° 7 | 25°42 | 9° 6 | 10°22 | 12°49 | 26°50 | 2°24 | 7°45 | 9°25 | 9° 3 | 14°10 | n.a. | M22 |
| T 23 | 0 3 46 | 29° 1'22 | 1 II 8 | 21°29 | 26°56 | 9°45 | 10°34 | 12°53 | 26°48 | 2°23 | 7°47 | 9°19 | 9° 0 | 14°17 | n.a. | T 23 |
| W24 | 0 7 42 | 0요 1'07 | 12°59 | 21°46 | 28°10 | 10°24 | 10°45 | 12°56 | 26°45 | 2°23 | 7°50 | 9°16 | 8°56 | 14°23 | n.a. | W24 |
| T 25 | 0 11 39 | 1° 0'54 | 24°57 | 21°55 | 29°23 | 11° 3 | 10°57 | 13° 0 | 26°43 | 2°22 | 7°52 | 9°15 | 8°53 | 14°30 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 0 15 35 | 2° 0'44 | 795 6 | 21°R58 | 0 ™ 37 | 11°42 | 11° 9 | 13° 3 | 26°40 | 2°21 | 7°55 | 9°15 | 8°50 | 14°37 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 0 19 32 | 3° 0'36 | 19°34 | 21°52 | 1°51 | 12°21 | 11°21 | 13° 7 | 26°38 | 2°21 | 7°57 | 9°14 | 8°47 | 14°44 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 0 23 28 | 4° 0'30 | 2 Ω 24 | 21°37 | 3° 5 | 13° 0 | 11°33 | 13°11 | 26°36 | 2°20 | 7°59 | 9°13 | 8°44 | 14°50 | n.a. | S 28 |
| M29 | 0 27 25 | 5° 0'26 | 15°41 | 21°14 | 4°19 | 13°39 | 11°45 | 13°15 | 26°33 | 2°19 | 8° 2 | 9° 9 | 8°40 | 14°57 | n.a. | M29 |
| T 30 | 0 31 21 | 6 ♀ 0'25 | 29 Ω 27 | 20 ≏ 42 | 5 M 32 | 14 M 18 | 11 M 57 | 13 × 19 | 26 米 31 | 2Ⅱ18 | 8 요 4 | 999 3 | 8937 | 158 4 | n.a. | T 30 |

Delta T = 02h14m09s

Julian Calendar 1 Sept. 251 == Greg. Calendar 1 Sept. 251

OCTOBER 251 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | n | v | Ç | Q K | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|------|----------------|--------|------|
| W 1 | 0 35 18 | 7 ♀ 0'25 | 13 m 42 | 20°R 1 | 6 M .46 | 14 M 57 | 12 M 9 | 13 × 23 | 26°R28 | 2°R18 | 8 º 7 | 8°R53 | 8934 | 15810 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 0 39 15 | 8° 0'28 | 28°21 | 19 ₽ 11 | 8° 0 | 15°36 | 12°22 | 13°27 | 26) (26 | 2 Ⅱ 17 | 8° 9 | 8 9 542 | 8°31 | 15°17 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 0 43 11 | 9° 0'33 | 13 ≏ 18 | 18°12 | 9°14 | 16°15 | 12°34 | 13°31 | 26°24 | 2°16 | 8°12 | 8°30 | 8°28 | 15°24 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 0 47 8 | 10° 0'40 | 28°24 | 17° 6 | 10°27 | 16°54 | 12°46 | 13°35 | 26°21 | 2°15 | 8°14 | 8°19 | 8°25 | 15°30 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 0 51 4 | 11° 0'49 | 13 M 27 | 15°54 | 11°41 | 17°33 | 12°59 | 13°40 | 26°19 | 2°14 | 8°16 | 8°10 | 8°21 | 15°37 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 0 55 1 | 12° 0'59 | 28°20 | 14°38 | 12°55 | 18°12 | 13°11 | 13°44 | 26°16 | 2°13 | 8°19 | 8° 3 | 8°18 | 15°44 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 0 58 57 | 13° 1'11 | 12 × 54 | 13°20 | 14° 8 | 18°51 | 13°24 | 13°49 | 26°14 | 2°12 | 8°21 | 7°59 | 8°15 | 15°51 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 1 2 54 | 14° 1'25 | 2 <u>7°</u> 7 | 12° 3 | 15°22 | 19°30 | 13°36 | 13°53 | 26°12 | 2°11 | 8°24 | 7°57 | 8°12 | 15°57 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 1 6 50 | 15° 1'41 | 10 ප 57 | 10°48 | 16°36 | 20° 9 | 13°49 | 13°58 | 26°10 | 2°10 | 8°26 | 7°57 | 8° 9 | 16° 4 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 1 10 47 | 16° 1'58 | 24°25 | 9°39 | 17°49 | 20°49 | 14° 2 | 14° 3 | 26° 7 | 2° 9 | 8°29 | 7°57 | 8° 6 | 16°11 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 1 14 44 | 17° 2'16 | 7 ≈ 35 | 8°37 | 19° 3 | 21°28 | 14°14 | 14° 7 | 26° 5 | 2° 8 | 8°31 | 7°55 | 8° 2 | 16°17 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 1 18 40 | 18° 2'36 | 20°28 | 7°44 | 20°16 | 22° 7 | 14°27 | 14°12 | 26° 3 | 2° 7 | 8°33 | 7°52 | 7°59 | 16°24 | n.a. | S 12 |
| M13 | 1 22 37 | 19° 2'58 | 3 ∺ 8 | 7° 1 | 21°30 | 22°46 | 14°40 | 14°17 | 26° 1 | 2° 6 | 8°36 | 7°45 | 7°56 | 16°31 | n.a. | M13 |
| T 14 | 1 26 33 | 20° 3'21 | 15°37 | 6°30 | 22°43 | 23°25 | 14°53 | 14°22 | 25°58 | 2° 5 | 8°38 | 7°36 | 7°53 | 16°37 | n.a. | T 14 |
| W15 | 1 30 30 | 21° 3'45 | 27°56 | 6°10 | 23°57 | 24° 5 | 15° 6 | 14°27 | 25°56 | 2° 3 | 8°41 | 7°24 | 7°50 | 16°44 | n.a. | W15 |
| T 16 | 1 34 26 | 22° 4'12 | 10 Y 7 | 6°D 3 | 25°10 | 24°44 | 15°19 | 14°32 | 25°54 | 2° 2 | 8°43 | 7°10 | 7°46 | 16°51 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 1 38 23 | 23° 4'39 | 22°11 | 6° 6 | 26°24 | 25°23 | 15°32 | 14°38 | 25°52 | 2° 1 | 8°45 | 6°56 | 7°43 | 16°57 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 1 42 19 | 24° 5'09 | 4 8 8 | 6°20 | 27°37 | 26° 2 | 15°45 | 14°43 | 25°50 | 2° 0 | 8°48 | 6°43 | 7°40 | 17° 4 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 1 46 16 | 25° 5'40 | 16° 1 | 6°44 | 28°50 | 26°42 | 15°58 | 14°48 | 25°48 | 1°59 | 8°50 | 6°31 | 7°37 | 17°11 | n.a. | S 19 |
| M20 | 1 50 12 | 26° 6'14 | 27°50 | 7°17 | 0 才 4 | 27°21 | 16°11 | 14°54 | 25°46 | 1°57 | 8°52 | 6°22 | 7°34 | 17°18 | n.a. | M20 |
| T 21 | 1 54 9 | 27° 6'48 | 9∏39 | 7°59 | 1°17 | 28° 0 | 16°24 | 14°59 | 25°44 | 1°56 | 8°55 | 6°16 | 7°31 | 17°24 | n.a. | T 21 |
| W22 | 1 58 6 | 28° 7'25 | 21°29 | 8°48 | 2°30 | 28°40 | 16°38 | 15° 4 | 25°42 | 1°55 | 8°57 | 6°13 | 7°27 | 17°31 | n.a. | W22 |
| T 23 | 2 2 2 | 29° 8'04 | 3926 | 9°43 | 3°44 | 29°19 | 16°51 | 15°10 | 25°40 | 1°53 | 8°59 | 6°D11 | 7°24 | 17°38 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 2 5 59 | OM 8'44 | 15°34 | 10°43 | 4°57 | 29°59 | 17° 4 | 15°16 | 25°38 | 1°52 | 9° 2 | 6°12 | 7°21 | 17°44 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 2 9 55 | 1° 9'26 | 27°58 | 11°49 | 6°10 | 0 ჲ 38 | 17°17 | 15°21 | 25°36 | 1°50 | 9° 4 | 6°R12 | 7°18 | 17°51 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 2 13 52 | 2°10'10 | 10 Ω 42 | 12°59 | 7°23 | 1°18 | 17°31 | 15°27 | 25°34 | 1°49 | 9° 6 | 6°12 | 7°15 | 17°58 | n.a. | S 26 |
| M27 | 2 17 48 | 3°10'55 | 23°53 | 14°13 | 8°36 | 1°57 | 17°44 | 15°33 | 25°33 | 1°48 | 9° 9 | 6°10 | 7°11 | 18° 4 | n.a. | M27 |
| T 28 | 2 21 45 | 4°11'42 | 7 m 32 | 15°29 | 9°50 | 2°37 | 17°58 | 15°39 | 25°31 | 1°46 | 9°11 | 6° 5 | 7° 8 | 18°11 | n.a. | T 28 |
| W29 | 2 25 41 | 5°12'31 | 21°42 | 16°49 | 11° 3 | 3°16 | 18°11 | 15°45 | 25°29 | 1°45 | 9°13 | 5°59 | 7° 5 | 18°18 | n.a. | W29 |
| T 30 | 2 29 38 | 6°13'22 | 6 ₽ 20 | 18°10 | 12°16 | 3°56 | 18°24 | 15°51 | 25°27 | 1°43 | 9°15 | 5°50 | 7° 2 | 18°24 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 2 33 35 | 7 M .14'13 | 21 ≏ 22 | 19 ≏ 34 | 13 × 29 | 4 ₾ 35 | 18 M .38 | 15 ₹ 57 | 25 米 26 | 1 Ⅱ 42 | 9 ≏ 18 | 59541 | 6959 | 18 8 31 | n.a. | F 31 |

Delta T = 02h14m08s

NOVEMBER 251 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | v | ದಿ | ţ | k O | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|-------|----------------|-------|------|----------------|------|------|
| S 1 | 2 37 31 | 8 M 15'07 | 6 M 37 | 20 ≏ 59 | 14 ×7 42 | 5 ₽ 15 | 18 M .51 | 16 ×7 3 | 25°R24 | 1°R40 | 9 ჲ 20 | 5°R32 | 6956 | 18 8 38 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 2 41 28 | 9°16'01 | 21°55 | 22°25 | 15°55 | 5°54 | 19° 5 | 16° 9 | 25 ∺ 23 | 1耳39 | 9°22 | 59524 | 6°52 | 18°44 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 2 45 24 | 10°16'57 | 7 .₹ 5 | 23°53 | 17° 8 | 6°34 | 19°18 | 16°15 | 25°21 | 1°37 | 9°24 | 5°18 | 6°49 | 18°51 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 2 49 21 | 11°17'54 | 21°58 | 25°21 | 18°21 | 7°14 | 19°32 | 16°21 | 25°20 | 1°35 | 9°26 | 5°15 | 6°46 | 18°58 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 2 53 17 | 12°18'52 | 6 ප 27 | 26°51 | 19°33 | 7°53 | 19°45 | 16°27 | 25°18 | 1°34 | 9°29 | 5°D15 | 6°43 | 19° 5 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 2 57 14 | 13°19'51 | 20°30 | 28°20 | 20°46 | 8°33 | 19°59 | 16°33 | 25°17 | 1°32 | 9°31 | 5°15 | 6°40 | 19°11 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 3 1 10 | 14°20'50 | 4≈ 6 | 29°51 | 21°59 | 9°13 | 20°13 | 16°40 | 25°15 | 1°31 | 9°33 | 5°16 | 6°37 | 19°18 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 3 5 7 | 15°21'51 | 17°17 | 1 M 22 | 23°12 | 9°52 | 20°26 | 16°46 | 25°14 | 1°29 | 9°35 | 5°R17 | 6°33 | 19°25 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 3 9 4 | 16°22'52 | 0 ∺ 8 | 2°53 | 24°24 | 10°32 | 20°40 | 16°53 | 25°13 | 1°27 | 9°37 | 5°16 | 6°30 | 19°31 | n.a. | S 9 |
| M10 | 3 13 0 | 17°23'53 | 12°40 | 4°25 | 25°37 | 11°12 | 20°53 | 16°59 | 25°11 | 1°26 | 9°39 | 5°12 | 6°27 | 19°38 | n.a. | M10 |
| T 11 | 3 16 57 | 18°24'56 | 25° 0 | 5°57 | 26°50 | 11°52 | 21° 7 | 17° 5 | 25°10 | 1°24 | 9°41 | 5° 7 | 6°24 | 19°45 | n.a. | T 11 |
| W12 | 3 20 53 | 19°25'59 | 7 Υ 8 | 7°29 | 28° 2 | 12°31 | 21°21 | 17°12 | 25° 9 | 1°22 | 9°43 | 5° 0 | 6°21 | 19°51 | n.a. | W12 |
| T 13 | 3 24 50 | 20°27'02 | 19° 9 | 9° 1 | 29°14 | 13°11 | 21°34 | 17°19 | 25° 8 | 1°21 | 9°45 | 4°51 | 6°17 | 19°58 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 3 28 46 | 21°28'07 | 18 5 | 10°34 | 0 궁 27 | 13°51 | 21°48 | 17°25 | 25° 7 | 1°19 | 9°47 | 4°42 | 6°14 | 20° 5 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 3 32 43 | 22°29'12 | 12°57 | 12° 6 | 1°39 | 14°31 | 22° 2 | 17°32 | 25° 6 | 1°17 | 9°49 | 4°34 | 6°11 | 20°11 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 3 36 39 | 23°30'18 | 24°47 | 13°39 | 2°51 | 15°11 | 22°15 | 17°38 | 25° 5 | 1°16 | 9°51 | 4°27 | 6° 8 | 20°18 | n.a. | S 16 |
| M17 | 3 40 36 | 24°31'25 | 6 Ⅱ 38 | 15°12 | 4° 4 | 15°50 | 22°29 | 17°45 | 25° 4 | 1°14 | 9°53 | 4°21 | 6° 5 | 20°25 | n.a. | M17 |
| T 18 | 3 44 33 | 25°32'33 | 18°30 | 16°45 | 5°16 | 16°30 | 22°43 | 17°52 | 25° 3 | 1°12 | 9°54 | 4°18 | 6° 2 | 20°31 | n.a. | T 18 |
| W19 | 3 48 29 | 26°33'41 | 0ණ25 | 18°18 | 6°28 | 17°10 | 22°56 | 17°58 | 25° 2 | 1°11 | 9°56 | 4°D16 | 5°58 | 20°38 | n.a. | W19 |
| T 20 | 3 52 26 | 27°34'50 | 12°28 | 19°51 | 7°40 | 17°50 | 23°10 | 18° 5 | 25° 2 | 1° 9 | 9°58 | 4°16 | 5°55 | 20°45 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 3 56 22 | 28°36'00 | 24°40 | 21°25 | 8°52 | 18°30 | 23°23 | 18°12 | 25° 1 | 1° 7 | 10° 0 | 4°18 | 5°52 | 20°52 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 4 0 19 | 29°37'11 | 7 Ω 6 | 22°58 | 10° 4 | 19°10 | 23°37 | 18°19 | 25° 0 | 1° 6 | 10° 2 | 4°20 | 5°49 | 20°58 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 4 4 15 | 0 ∡ ³38′23 | 19°49 | 24°32 | 11°15 | 19°50 | 23°51 | 18°26 | 25° 0 | 1° 4 | 10° 3 | 4°21 | 5°46 | 21° 5 | n.a. | S 23 |
| M24 | 4 8 12 | 1°39'35 | 2 Mp 54 | 26° 6 | 12°27 | 20°30 | 24° 4 | 18°33 | 24°59 | 1° 2 | 10° 5 | 4°R22 | 5°43 | 21°12 | n.a. | M24 |
| T 25 | 4 12 9 | 2°40'48 | 16°24 | 27°40 | 13°39 | 21°10 | 24°18 | 18°39 | 24°58 | 1° 0 | 10° 7 | 4°21 | 5°39 | 21°18 | n.a. | T 25 |
| W26 | 4 16 5 | 3°42'01 | 0 ≏ 21 | 29°14 | 14°50 | 21°50 | 24°31 | 18°46 | 24°58 | 0°59 | 10° 9 | 4°18 | 5°36 | 21°25 | n.a. | W26 |
| T 27 | 4 20 2 | 4°43'16 | 14°44 | 0 ∡ 748 | 16° 2 | 22°30 | 24°45 | 18°53 | 24°58 | 0°57 | 10°10 | 4°15 | 5°33 | 21°32 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 4 23 58 | 5°44'30 | 29°31 | 2°23 | 17°13 | 23°10 | 24°59 | 19° 0 | 24°57 | 0°55 | 10°12 | 4°11 | 5°30 | 21°38 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 4 27 55 | 6°45'46 | 14 M .36 | 3°58 | 18°25 | 23°50 | 25°12 | 19° 7 | 24°57 | 0°54 | 10°13 | 4° 7 | 5°27 | 21°45 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 4 31 51 | 7 ∡7 47'02 | 29 M 49 | 5 ₹ 33 | 19 궁 36 | 24 £ 30 | 25 M 26 | 19 .7 14 | 24) (57 | 0耳52 | 10 ≏ 15 | 499 3 | 5923 | 21852 | n.a. | S 30 |

Delta T = 02h14m07s

Julian Calendar 1 Nov. 251 == Greg. Calendar 1 Nov. 251

DECEMBER 251 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)/(| ¥ | Р | S. | ය | Ç | ٨٥ | Day |
|------|---------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|----------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| M 1 | 4 35 48 | 8 , 7⁴48'18 | 15 % 1 | 7 . ₹ 8 | 20 궁 47 | 25 ≙ 11 | 25 M 39 | 19 × 21 | 24°R56 | 0°R50 | 10 ≏ 16 | 4°R 1 | 5920 | 21 8 58 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 4 39 44 | 9°49'34 | 0중 2 | 8°43 | 21°58 | 25°51 | 25°53 | 19°28 | 24 米 56 | 0∏49 | 10°18 | 4°D 0 | 5°17 | 22° 5 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 4 43 41 | 10°50'50 | 14°43 | 10°19 | 23° 9 | 26°31 | 26° 6 | 19°35 | 24°56 | 0°47 | 10°19 | 499 0 | 5°14 | 22°12 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 4 47 38 | 11°52'07 | 28°58 | 11°55 | 24°20 | 27°11 | 26°20 | 19°42 | 24°56 | 0°45 | 10°21 | 4° 1 | 5°11 | 22°18 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 4 51 34 | 12°53'22 | 12≈47 | 13°32 | 25°31 | 27°51 | 26°33 | 19°49 | 24°D56 | 0°44 | 10°22 | 4° 3 | 5° 8 | 22°25 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 4 55 31 | 13°54'38 | 26° 8 | 15° 8 | 26°41 | 28°31 | 26°46 | 19°56 | 24°56 | 0°42 | 10°24 | 4° 4 | 5° 4 | 22°32 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 4 59 27 | 14°55'53 | 9) 5 | 16°46 | 27°52 | 29°12 | 27° 0 | 20° 3 | 24°56 | 0°40 | 10°25 | 4°R 5 | 5° 1 | 22°38 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 5 3 24 | 15°57'08 | 21°40 | 18°23 | 29° 2 | 29°52 | 27°13 | 20°10 | 24°56 | 0°39 | 10°26 | 4° 5 | 4°58 | 22°45 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 5 7 20 | 16°58'23 | 3 Ƴ 58 | 20° 1 | 0≈12 | 0 M 32 | 27°26 | 20°17 | 24°57 | 0°37 | 10°28 | 4° 4 | 4°55 | 22°52 | n.a. | T 9 |
| W10 | 5 11 17 | 17°59'37 | 16° 3 | 21°39 | 1°23 | 1°12 | 27°40 | 20°25 | 24°57 | 0°35 | 10°29 | 4° 2 | 4°52 | 22°59 | n.a. | W10 |
| T 11 | 5 15 13 | 19° 0'50 | 27°59 | 23°17 | 2°33 | 1°53 | 27°53 | 20°32 | 24°57 | 0°34 | 10°30 | 4° 0 | 4°49 | 23° 5 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 5 19 10 | 20° 2'03 | 9 8 50 | 24°56 | 3°42 | 2°33 | 28° 6 | 20°39 | 24°57 | 0°32 | 10°31 | 3°58 | 4°45 | 23°12 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 5 23 7 | 21° 3'16 | 21°39 | 26°35 | 4°52 | 3°13 | 28°19 | 20°46 | 24°58 | 0°31 | 10°32 | 3°56 | 4°42 | 23°19 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 5 27 3 | 22° 4'28 | 3Ⅲ30 | 28°15 | 6° 2 | 3°54 | 28°32 | 20°53 | 24°58 | 0°29 | 10°33 | 3°54 | 4°39 | 23°25 | n.a. | S 14 |
| M15 | 5 31 0 | 23° 5'40 | 15°24 | 29°55 | 7°11 | 4°34 | 28°45 | 21° 0 | 24°59 | 0°27 | 10°34 | 3°53 | 4°36 | 23°32 | n.a. | M15 |
| T 16 | 5 34 56 | 24° 6'52 | 27°23 | 1 궁 35 | 8°20 | 5°14 | 28°58 | 21° 7 | 24°59 | 0°26 | 10°36 | 3°52 | 4°33 | 23°39 | n.a. | T 16 |
| W17 | 5 38 53 | 25° 8'03 | 99529 | 3°15 | 9°29 | 5°55 | 29°11 | 21°14 | 25° 0 | 0°24 | 10°37 | 3°D52 | 4°29 | 23°45 | n.a. | W17 |
| T 18 | 5 42 49 | 26° 9'14 | 21°44 | 4°56 | 10°38 | 6°35 | 29°24 | 21°21 | 25° 1 | 0°23 | 10°38 | 3°52 | 4°26 | 23°52 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 5 46 46 | 27°10'24 | 4 Ω 10 | 6°37 | 11°47 | 7°16 | 29°37 | 21°28 | 25° 1 | 0°21 | 10°38 | 3°53 | 4°23 | 23°59 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 5 50 43 | 28°11'34 | 16°48 | 8°18 | 12°56 | 7°56 | 29°50 | 21°35 | 25° 2 | 0°20 | 10°39 | 3°54 | 4°20 | 24° 5 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 5 54 39 | 29°12'43 | 29°40 | 9°59 | 14° 4 | 8°36 | 0 ∡ 3 | 21°42 | 25° 3 | 0°18 | 10°40 | 3°54 | 4°17 | 24°12 | n.a. | S 21 |
| M22 | 5 58 36 | 0 ට 13'52 | 12 m 50 | 11°39 | 15°12 | 9°17 | 0°16 | 21°49 | 25° 4 | 0°17 | 10°41 | 3°55 | 4°14 | 24°19 | n.a. | M22 |
| T 23 | 6 2 32 | 1°15'01 | 26°17 | 13°20 | 16°21 | 9°57 | 0°28 | 21°56 | 25° 5 | 0°16 | 10°42 | 3°R55 | 4°10 | 24°25 | n.a. | T 23 |
| W24 | 6 6 29 | 2°16'09 | 10 ♀ 4 | 15° 0 | 17°28 | 10°38 | 0°41 | 22° 3 | 25° 6 | 0°14 | 10°43 | 3°55 | 4° 7 | 24°32 | n.a. | W24 |
| T 25 | 6 10 25 | 3°17'17 | 24°11 | 16°40 | 18°36 | 11°18 | 0°54 | 22°10 | 25° 7 | 0°13 | 10°43 | 3°55 | 4° 4 | 24°39 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 6 14 22 | 4°18'25 | 8 M 37 | 18°19 | 19°44 | 11°59 | 1° 6 | 22°17 | 25° 8 | 0°11 | 10°44 | 3°D55 | 4° 1 | 24°45 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 6 18 18 | 5°19'31 | 23°18 | 19°57 | 20°51 | 12°40 | 1°19 | 22°24 | 25° 9 | 0°10 | 10°45 | 3°55 | 3°58 | 24°52 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 6 22 15 | 6°20'38 | 8 ∡ 7 9 | 21°34 | 21°58 | 13°20 | 1°31 | 22°31 | 25°10 | 0° 9 | 10°45 | 3°55 | 3°55 | 24°59 | n.a. | S 28 |
| M29 | 6 26 12 | 7°21'43 | 23° 3 | 23° 9 | 23° 5 | 14° 1 | 1°43 | 22°38 | 25°11 | 0° 8 | 10°46 | 3°55 | 3°51 | 25° 5 | n.a. | M29 |
| T 30 | 6 30 8 | 8°22'48 | 7 궁 52 | 24°42 | 24°11 | 14°41 | 1°56 | 22°45 | 25°13 | 0° 6 | 10°47 | 3°R55 | 3°48 | 25°12 | n.a. | T 30 |
| W31 | 6 34 5 | 9 ට 23'52 | 22 る 29 | 26 궁 13 | 25≈18 | 15 M 22 | 2 , ₹ 8 | 22 × 752 | 25) 14 | 0 Ⅱ 5 | 10 ≏ 47 | 3 9 55 | 3 9 45 | 25 8 19 | n.a. | W31 |

Delta T = 02h14m07s

JANUARY 252 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | o ^r | 4 | ħ |)ұ(| 卉 | В | £. | v | Ç | , k | Day |
|------|---------|------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-------|----------------|------|------|
| T 1 | 6 38 1 | 10 ට 24'55 | 6≈47 | 27 궁 40 | 26≈24 | 16M 3 | 2 ₹ 20 | 22 × 359 | 25) 15 | 0°R 4 | 10 ≏ 48 | 3°R55 | 39542 | 25 8 25 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 6 41 58 | 11°25'56 | 20°42 | 29° 4 | 27°30 | 16°43 | 2°32 | 23° 6 | 25°17 | 0 I 3 | 10°48 | 39554 | 3°39 | 25°32 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 6 45 54 | 12°26'56 | 4) (11 | 0≈24 | 28°35 | 17°24 | 2°44 | 23°13 | 25°18 | 0° 1 | 10°48 | 3°53 | 3°35 | 25°39 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 6 49 51 | 13°27'55 | 17°16 | 1°39 | 29°41 | 18° 4 | 2°56 | 23°19 | 25°20 | 0° 0 | 10°49 | 3°52 | 3°32 | 25°45 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 6 53 47 | 14°28'53 | 29°57 | 2°48 | 0) 46 | 18°45 | 3° 8 | 23°26 | 25°21 | 29 8 59 | 10°49 | 3°51 | 3°29 | 25°52 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 6 57 44 | 15°29'49 | 12 Y 19 | 3°51 | 1°50 | 19°26 | 3°20 | 23°33 | 25°23 | 29°58 | 10°49 | 3°D50 | 3°26 | 25°59 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 7 141 | 16°30'43 | 24°25 | 4°47 | 2°55 | 20° 7 | 3°32 | 23°40 | 25°25 | 29°57 | 10°50 | 3°50 | 3°23 | 26° 6 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 7 5 3 7 | 17°31'36 | 6821 | 5°34 | 3°59 | 20°47 | 3°44 | 23°46 | 25°26 | 29°56 | 10°50 | 3°51 | 3°20 | 26°12 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 7 9 34 | 18°32'28 | 18°11 | 6°13 | 5° 3 | 21°28 | 3°55 | 23°53 | 25°28 | 29°55 | 10°50 | 3°52 | 3°16 | 26°19 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 7 13 30 | 19°33'18 | 29°59 | 6°42 | 6° 6 | 22° 9 | 4° 7 | 24° 0 | 25°30 | 29°54 | 10°50 | 3°54 | 3°13 | 26°26 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 7 17 27 | 20°34'06 | 11耳52 | 7° 1 | 7° 9 | 22°49 | 4°18 | 24° 6 | 25°32 | 29°53 | 10°50 | 3°55 | 3°10 | 26°32 | n.a. | S 11 |
| M12 | 7 21 23 | 21°34'53 | 23°50 | 7°R10 | 8°12 | 23°30 | 4°30 | 24°13 | 25°34 | 29°52 | 10°50 | 3°56 | 3° 7 | 26°39 | n.a. | M12 |
| T 13 | 7 25 20 | 22°35'39 | 5 9 57 | 7° 8 | 9°15 | 24°11 | 4°41 | 24°19 | 25°35 | 29°51 | 10°50 | 3°R57 | 3° 4 | 26°46 | n.a. | T 13 |
| W14 | 7 29 16 | 23°36'23 | 18°17 | 6°54 | 10°17 | 24°52 | 4°52 | 24°26 | 25°37 | 29°50 | 10°R50 | 3°56 | 3° 1 | 26°52 | n.a. | W14 |
| T 15 | 7 33 13 | 24°37'05 | 0 Ω 49 | 6°30 | 11°18 | 25°33 | 5° 3 | 24°32 | 25°39 | 29°49 | 10°50 | 3°54 | 2°57 | 26°59 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 7 37 10 | 25°37'46 | 13°34 | 5°56 | 12°19 | 26°13 | 5°14 | 24°39 | 25°41 | 29°49 | 10°50 | 3°51 | 2°54 | 27° 6 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 7 41 6 | 26°38'26 | 26°34 | 5°13 | 13°20 | 26°54 | 5°25 | 24°45 | 25°44 | 29°48 | 10°50 | 3°48 | 2°51 | 27°12 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 7 45 3 | 27°39'04 | 9 m /47 | 4°22 | 14°21 | 27°35 | 5°36 | 24°52 | 25°46 | 29°47 | 10°50 | 3°44 | 2°48 | 27°19 | n.a. | S 18 |
| M19 | 7 48 59 | 28°39'41 | 23°13 | 3°23 | 15°21 | 28°16 | 5°47 | 24°58 | 25°48 | 29°46 | 10°50 | 3°41 | 2°45 | 27°26 | n.a. | M19 |
| T 20 | 7 52 56 | 29°40'16 | 6 ₽ 51 | 2°20 | 16°20 | 28°57 | 5°57 | 25° 4 | 25°50 | 29°46 | 10°50 | 3°38 | 2°41 | 27°32 | n.a. | T 20 |
| W21 | 7 56 52 | 0≈40'51 | 20°41 | 1°13 | 17°19 | 29°38 | 6° 8 | 25°10 | 25°52 | 29°45 | 10°50 | 3°36 | 2°38 | 27°39 | n.a. | W21 |
| T 22 | 8 0 49 | 1°41'23 | 4 M .41 | <u>0°</u> 5 | 18°18 | 0 才 19 | 6°18 | 25°16 | 25°55 | 29°44 | 10°49 | 3°D36 | 2°35 | 27°46 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 8 4 45 | 2°41'55 | 18°52 | 28 궁 56 | 19°16 | 0°59 | 6°29 | 25°23 | 25°57 | 29°44 | 10°49 | 3°37 | 2°32 | 27°52 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 8 8 42 | 3°42'25 | 3 ∡ 10 | 27°50 | 20°13 | 1°40 | 6°39 | 25°29 | 25°59 | 29°43 | 10°49 | 3°38 | 2°29 | 27°59 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 8 12 39 | 4°42'54 | 17°34 | 26°47 | 21°10 | 2°21 | 6°49 | 25°35 | 26° 2 | 29°43 | 10°48 | 3°40 | 2°26 | 28° 6 | n.a. | S 25 |
| M26 | 8 16 35 | 5°43'21 | 2 る 0 | 25°49 | 22° 6 | 3° 2 | 6°59 | 25°41 | 26° 4 | 29°42 | 10°48 | 3°R40 | 2°22 | 28°12 | n.a. | M26 |
| T 27 | 8 20 32 | 6°43'47 | 16°23 | 24°57 | 23° 2 | 3°43 | 7° 9 | 25°47 | 26° 7 | 29°42 | 10°47 | 3°40 | 2°19 | 28°19 | n.a. | T 27 |
| W28 | 8 24 28 | 7°44'11 | 0≈40 | 24°11 | 23°57 | 4°24 | 7°19 | 25°53 | 26° 9 | 29°41 | 10°47 | 3°37 | 2°16 | 28°26 | n.a. | W28 |
| T 29 | 8 28 25 | 8°44'34 | 14°44 | 23°31 | 24°52 | 5° 5 | 7°29 | 25°58 | 26°12 | 29°41 | 10°46 | 3°33 | 2°13 | 28°32 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 8 32 21 | 9°44'54 | 28°31 | 22°59 | 25°46 | 5°46 | 7°39 | 26° 4 | 26°14 | 29°40 | 10°46 | 3°28 | 2°10 | 28°39 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 8 36 18 | 10≈45'12 | 11 米 58 | 22 궁 35 | 26 米 39 | 6 ₹ 27 | 7 , ₹48 | 26 ₹ 10 | 26 米 17 | 29840 | 10 ≏ 45 | 39521 | 299 7 | 28 8 46 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h14m06s

Julian Calendar 1 Jan. 252 == Greg. Calendar 1 Jan. 252

FEBRUARY 252 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | \odot | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | B | ಭ | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|--------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|------|------|
| S 1 | 8 40 14 | 11≈45'29 | 25 米 3 | 22°R17 | 27) 32 | 7 ,₹ 8 | 7 ,₹ 57 | 26 × 16 | 26 米 19 | 29°R40 | 10°R45 | 3°R15 | 299 3 | 28 8 52 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 8 44 11 | 12°45'43 | 7 Ƴ 47 | 22중 7 | 28°24 | 7°49 | 8° 7 | 26°21 | 26°22 | 29 8 40 | 10 ≏ 44 | 3 9 5 9 | 2° 0 | 28°59 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 8 48 8 | 13°45'55 | 20°12 | 22°D 3 | 29°15 | 8°30 | 8°16 | 26°27 | 26°25 | 29°39 | 10°43 | 3° 5 | 1°57 | 29° 6 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 8 52 4 | 14°46'05 | 2 8 21 | 22° 6 | oΥ 5 | 9°11 | 8°25 | 26°32 | 26°28 | 29°39 | 10°43 | 3° 2 | 1°54 | 29°12 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 8 56 1 | 15°46'13 | 14°18 | 22°16 | 0°55 | 9°52 | 8°34 | 26°38 | 26°30 | 29°39 | 10°42 | 3°D 1 | 1°51 | 29°19 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 8 59 57 | 16°46'19 | 26° 8 | 22°31 | 1°43 | 10°33 | 8°43 | 26°43 | 26°33 | 29°39 | 10°41 | 3° 1 | 1°47 | 29°26 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 9 3 54 | 17°46'22 | 7 Ⅱ 57 | 22°51 | 2°31 | 11°14 | 8°51 | 26°48 | 26°36 | 29°39 | 10°40 | 3° 3 | 1°44 | 29°32 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 9 7 50 | 18°46'23 | 19°50 | 23°17 | 3°18 | 11°55 | 9° 0 | 26°54 | 26°39 | 29°39 | 10°39 | 3° 4 | 1°41 | 29°39 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 9 11 47 | 19°46'22 | 1951 | 23°48 | 4° 4 | 12°36 | 9°8 | 26°59 | 26°42 | 29°D39 | 10°39 | 3°R 5 | 1°38 | 29°46 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 9 15 43 | 20°46'19 | 14° 6 | 24°23 | 4°49 | 13°17 | 9°17 | 27° 4 | 26°45 | 29°39 | 10°38 | 3° 4 | 1°35 | 29°52 | n.a. | T 10 |
| W11 | 9 19 40 | 21°46'14 | 26°36 | 25° 2 | 5°33 | 13°58 | 9°25 | 27° 9 | 26°48 | 29°39 | 10°37 | 3° 2 | 1°32 | 29°59 | n.a. | W11 |
| T 12 | 9 23 37 | 22°46'07 | 9 Ω 24 | 25°45 | 6°16 | 14°39 | 9°33 | 27°14 | 26°51 | 29°39 | 10°36 | 2°57 | 1°28 | 0 I 6 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 9 27 33 | 23°45'57 | 22°30 | 26°32 | 6°58 | 15°20 | 9°41 | 27°19 | 26°54 | 29°39 | 10°35 | 2°50 | 1°25 | 0°12 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 9 31 30 | 24°45'45 | 5 m 54 | 27°22 | 7°38 | 16° 1 | 9°49 | 27°24 | 26°57 | 29°39 | 10°34 | 2°41 | 1°22 | 0°19 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 9 35 26 | 25°45'31 | 19°34 | 28°16 | 8°18 | 16°42 | 9°56 | 27°29 | 27° 0 | 29°39 | 10°33 | 2°32 | 1°19 | 0°26 | n.a. | S 15 |
| M16 | 9 39 23 | 26°45'16 | 3 ≏ 26 | 29°12 | 8°56 | 17°23 | 10° 4 | 27°33 | 27° 3 | 29°39 | 10°32 | 2°23 | 1°16 | 0°32 | n.a. | M16 |
| T 17 | 9 43 19 | 27°44'58 | 17°26 | 0≈12 | 9°33 | 18° 4 | 10°11 | 27°38 | 27° 6 | 29°40 | 10°31 | 2°16 | 1°12 | 0°39 | n.a. | T 17 |
| W18 | 9 47 16 | 28°44'39 | 1 M .32 | 1°13 | 10° 9 | 18°45 | 10°18 | 27°43 | 27° 9 | 29°40 | 10°29 | 2°10 | 1° 9 | 0°46 | n.a. | W18 |
| T 19 | 9 51 12 | 29°44'17 | 15°40 | 2°18 | 10°43 | 19°26 | 10°25 | 27°47 | 27°12 | 29°40 | 10°28 | 2° 7 | 1° 6 | 0°52 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 9 55 9 | 0) €43'54 | 29°48 | 3°25 | 11°16 | 20° 7 | 10°32 | 27°52 | 27°15 | 29°41 | 10°27 | 2°D 6 | 1° 3 | 0°59 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 9 59 6 | 1°43'30 | 13 × 755 | 4°34 | 11°47 | 20°48 | 10°39 | 27°56 | 27°18 | 29°41 | 10°26 | 2° 7 | 1° 0 | 1° 6 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 10 3 2 | 2°43'03 | 27°59 | 5°45 | 12°17 | 21°30 | 10°46 | 28° 0 | 27°21 | 29°41 | 10°25 | 2°R 7 | 0°57 | 1°12 | n.a. | S 22 |
| M23 | 10 6 59 | 3°42'35 | 12る 1 | 6°58 | 12°45 | 22°11 | 10°52 | 28° 4 | 27°25 | 29°42 | 10°23 | 2° 7 | 0°53 | 1°19 | n.a. | M23 |
| T 24 | 10 10 55 | 4°42'05 | 25°57 | 8°13 | 13°12 | 22°52 | 10°58 | 28° 9 | 27°28 | 29°42 | 10°22 | 2° 5 | 0°50 | 1°26 | n.a. | T 24 |
| W25 | 10 14 52 | 5°41'33 | 9≈46 | 9°30 | 13°37 | 23°33 | 11° 5 | 28°13 | 27°31 | 29°43 | 10°21 | 2° 0 | 0°47 | 1°32 | n.a. | W25 |
| T 26 | 10 18 48 | 6°40'59 | 23°26 | 10°49 | 14° 0 | 24°14 | 11°11 | 28°17 | 27°34 | 29°43 | 10°20 | 1°52 | 0°44 | 1°39 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 10 22 45 | 7°40'22 | 6) ₹54 | 12°10 | 14°21 | 24°55 | 11°16 | 28°20 | 27°38 | 29°44 | 10°18 | 1°42 | 0°41 | 1°46 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 10 26 41 | 8°39'44 | 20° 6 | 13°32 | 14°40 | 25°36 | 11°22 | 28°24 | 27°41 | 29°44 | 10°17 | 1°30 | 0°38 | 1°52 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 10 30 38 | 9 ∺ 39'03 | 3 Υ 2 | 14≈56 | 14 Y 58 | 26 × 17 | 11 × 128 | 28 × 28 | 27) 44 | 29 8 45 | 10 ≏ 16 | 19918 | 0934 | 1 Ⅱ 59 | n.a. | S 29 |

Delta T = 02h14m05s

MARCH 252 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | Ω | Ç | Š. | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|----------------|----------------|-------|---------------|------|------|
| M 1 | 10 34 34 | 10) 38'20 | 15 Y 41 | 16≈21 | 15 Y 13 | 26 ₹ 58 | 11 × 33 | 28 × 32 | 27){ 47 | 29846 | 10°R14 | 1°R 7 | 0931 | 2 I 6 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 10 38 31 | 11°37'35 | 28° 3 | 17°48 | 15°26 | 27°39 | 11°38 | 28°35 | 27°51 | 29°47 | 10 ≏ 13 | 0958 | 0°28 | 2°12 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 10 42 28 | 12°36'47 | 10810 | 19°17 | 15°38 | 28°20 | 11°43 | 28°39 | 27°54 | 29°47 | 10°11 | 0°51 | 0°25 | 2°19 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 10 46 24 | 13°35'57 | 22° 7 | 20°47 | 15°47 | 29° 1 | 11°48 | 28°42 | 27°57 | 29°48 | 10°10 | 0°46 | 0°22 | 2°26 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 10 50 21 | 14°35'05 | 3耳57 | 22°19 | 15°53 | 29°42 | 11°53 | 28°45 | 28° 1 | 29°49 | 10° 8 | 0°44 | 0°18 | 2°32 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 10 54 17 | 15°34'11 | 15°46 | 23°52 | 15°58 | 0る23 | 11°57 | 28°49 | 28° 4 | 29°50 | 10° 7 | 0°D44 | 0°15 | 2°39 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 10 58 14 | 16°33'14 | 27°38 | 25°26 | 16°R 0 | 1° 4 | 12° 2 | 28°52 | 28° 8 | 29°51 | 10° 5 | 0°R44 | 0°12 | 2°46 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 11 2 10 | 17°32'14 | 99540 | 27° 2 | 15°59 | 1°45 | 12° 6 | 28°55 | 28°11 | 29°51 | 10° 4 | 0°44 | 0° 9 | 2°52 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 11 6 7 | 18°31'13 | 21°57 | 28°40 | 15°56 | 2°26 | 12°10 | 28°58 | 28°14 | 29°52 | 10° 2 | 0°42 | 0° 6 | 2°59 | n.a. | T 9 |
| W10 | 11 10 3 | 19°30'09 | 4 Ω 33 | 0 ∺ 19 | 15°51 | 3° 7 | 12°14 | 29° 1 | 28°18 | 29°53 | 10° 1 | 0°38 | 0° 3 | 3° 6 | n.a. | W10 |
| T 11 | 11 14 0 | 20°29'02 | 17°30 | 1°59 | 15°43 | 3°48 | 12°18 | 29° 4 | 28°21 | 29°54 | 9°59 | 0°31 | 29∏59 | 3°12 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 11 17 57 | 21°27'54 | 0 m 52 | 3°41 | 15°33 | 4°29 | 12°21 | 29° 6 | 28°25 | 29°55 | 9°58 | 0°22 | 29°56 | 3°19 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 11 21 53 | 22°26'43 | 14°36 | 5°25 | 15°20 | 5° 9 | 12°24 | 29° 9 | 28°28 | 29°56 | 9°56 | 0°11 | 29°53 | 3°26 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 11 25 50 | 23°25'30 | 28°40 | 7°10 | 15° 5 | 5°50 | 12°28 | 29°11 | 28°31 | 29°58 | 9°55 | 29∏59 | 29°50 | 3°32 | n.a. | S 14 |
| M15 | 11 29 46 | 24°24'15 | 12 ≏ 59 | 8°56 | 14°47 | 6°31 | 12°31 | 29°14 | 28°35 | 29°59 | 9°53 | 29°48 | 29°47 | 3°39 | n.a. | M15 |
| T 16 | 11 33 43 | 25°22'58 | 27°27 | 10°44 | 14°27 | 7°12 | 12°33 | 29°16 | 28°38 | 29°59 | 9°51 | 29°38 | 29°43 | 3°46 | n.a. | T 16 |
| W17 | 11 37 39 | 26°21'39 | 11 M 57 | 12°34 | 14° 5 | 7°53 | 12°36 | 29°18 | 28°42 | 0 I 1 | 9°50 | 29°30 | 29°40 | 3°52 | n.a. | W17 |
| T 18 | 11 41 36 | 27°20'18 | 26°23 | 14°25 | 13°40 | 8°34 | 12°38 | 29°21 | 28°45 | 0° 2 | 9°48 | 29°25 | 29°37 | 3°59 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 11 45 32 | 28°18'56 | 10 х 43 | 16°17 | 13°13 | 9°14 | 12°41 | 29°23 | 28°49 | 0° 3 | 9°46 | 29°23 | 29°34 | 4° 6 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 11 49 29 | 29°17'32 | 24°52 | 18°11 | 12°45 | 9°55 | 12°43 | 29°25 | 28°52 | 0° 5 | 9°45 | 29°23 | 29°31 | 4°12 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 11 53 26 | 0 Υ 16'06 | 8 궁 50 | 20° 7 | 12°14 | 10°36 | 12°45 | 29°27 | 28°55 | 0° 6 | 9°43 | 29°22 | 29°28 | 4°19 | n.a. | S 21 |
| M22 | 11 57 22 | 1°14'38 | 22°38 | 22° 4 | 11°42 | 11°17 | 12°46 | 29°28 | 28°59 | 0° 7 | 9°41 | 29°22 | 29°24 | 4°25 | n.a. | M22 |
| T 23 | 12 1 19 | 2°13'09 | 6≈15 | 24° 3 | 11°8 | 11°57 | 12°48 | 29°30 | 29° 2 | 0° 9 | 9°40 | 29°19 | 29°21 | 4°32 | n.a. | T 23 |
| W24 | 12 5 15 | 3°11'38 | 19°41 | 26° 3 | 10°34 | 12°38 | 12°49 | 29°32 | 29° 6 | 0°10 | 9°38 | 29°13 | 29°18 | 4°39 | n.a. | W24 |
| T 25 | 12 9 12 | 4°10'06 | 2) (57 | 28° 5 | 9°58 | 13°19 | 12°50 | 29°33 | 29° 9 | 0°11 | 9°36 | 29° 4 | 29°15 | 4°45 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 12 13 8 | 5° 8'31 | 16° 1 | 0 Υ 7 | 9°21 | 13°59 | 12°51 | 29°34 | 29°13 | 0°13 | 9°35 | 28°53 | 29°12 | 4°52 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 12 17 5 | 6° 6'55 | 28°54 | 2°12 | 8°43 | 14°40 | 12°52 | 29°36 | 29°16 | 0°14 | 9°33 | 28°40 | 29° 9 | 4°59 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 12 21 1 | 7° 5'16 | 11 Y 33 | 4°17 | 8° 5 | 15°21 | 12°53 | 29°37 | 29°19 | 0°16 | 9°31 | 28°27 | 29° 5 | 5° 5 | n.a. | S 28 |
| M29 | 12 24 58 | 8° 3'36 | 23°59 | 6°24 | 7°28 | 16° 1 | 12°53 | 29°38 | 29°23 | 0°17 | 9°30 | 28°14 | 29° 2 | 5°12 | n.a. | M29 |
| T 30 | 12 28 54 | 9° 1'54 | 6 8 13 | 8°31 | 6°50 | 16°42 | 12°53 | 29°39 | 29°26 | 0°19 | 9°28 | 28° 3 | 28°59 | 5°19 | n.a. | T 30 |
| W31 | 12 32 51 | 10 Y 0'10 | 18 8 15 | 10 Y 39 | 6 Υ 12 | 17 る 22 | 12°R53 | 29 × 740 | 29 米 30 | 0Д20 | 9 ≏ 26 | 27 Ⅱ 55 | 28Ⅲ56 | 5 Ⅱ 25 | n.a. | W31 |

Delta T = 02h14m04s

Julian Calendar 1 March 252 == Greg. Calendar 1 March 252

APRIL 252 C.E.JC 00:00 UT Day Sid t Ω Σ Y Y Y Y P Ω Ω € E Day

| Day | Sid.t | \odot | 7 | Q- | Ŷ | δ | 4 | ħ | ₩. | # | ב | 8.19 | 83 | ļ | 60 | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|-------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| T 1 | 12 36 48 | 10 Υ 58'23 | 0 П 9 | 12 Υ 48 | 5°R35 | 18る 2 | 12°R53 | 29 × 741 | 29) 33 | 0Д22 | 9°R25 | 27°R49 | 28耳53 | 5 Ⅱ 32 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 12 40 44 | 11°56'35 | 11°57 | 14°57 | 4Υ 59 | 18°43 | 12 × 753 | 29°42 | 29°36 | 0°23 | 9 ॒ 23 | 27 Ⅱ 46 | 28°49 | 5°39 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 12 44 41 | 12°54'45 | 23°45 | 17° 6 | 4°24 | 19°23 | 12°52 | 29°42 | 29°40 | 0°25 | 9°21 | 27°D45 | 28°46 | 5°45 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 12 48 37 | 13°52'53 | 5936 | 19°14 | 3°50 | 20° 3 | 12°51 | 29°43 | 29°43 | 0°27 | 9°19 | 27°45 | 28°43 | 5°52 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 12 52 34 | 14°50'59 | 17°37 | 21°23 | 3°18 | 20°44 | 12°50 | 29°43 | 29°46 | 0°28 | 9°18 | 27°R45 | 28°40 | 5°59 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 12 56 30 | 15°49'02 | 29°53 | 23°30 | 2°48 | 21°24 | 12°49 | 29°43 | 29°50 | 0°30 | 9°16 | 27°45 | 28°37 | 6° 5 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 13 0 27 | 16°47'04 | $12\Omega_{29}$ | 25°37 | 2°19 | 22° 4 | 12°48 | 29°44 | 29°53 | 0°32 | 9°14 | 27°42 | 28°34 | 6°12 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 13 4 23 | 17°45'04 | 25°29 | 27°42 | 1°52 | 22°44 | 12°47 | 29°44 | 29°56 | 0°33 | 9°13 | 27°37 | 28°30 | 6°19 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 13 8 20 | 18°43'02 | 8 m /56 | 29°45 | 1°27 | 23°24 | 12°45 | 29°R44 | 29°59 | 0°35 | 9°11 | 27°29 | 28°27 | 6°25 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 13 12 17 | 19°40'58 | 22°50 | 1846 | 1° 4 | 24° 4 | 12°43 | 29°44 | 0 Υ 3 | 0°37 | 9° 9 | 27°20 | 28°24 | 6°32 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 13 16 13 | 20°38'52 | 7 요 8 | 3°45 | 0°44 | 24°44 | 12°41 | 29°44 | 0° 6 | 0°39 | 9° 8 | 27°10 | 28°21 | 6°39 | n.a. | S 11 |
| M12 | 13 20 10 | 21°36'44 | 21°47 | 5°42 | 0°26 | 25°24 | 12°39 | 29°43 | 0°10 | 0°41 | 9° 6 | 27° 0 | 28°18 | 6°45 | n.a. | M12 |
| T 13 | 13 24 6 | 22°34'35 | 6 M .37 | 7°36 | 0°10 | 26° 4 | 12°36 | 29°43 | 0°13 | 0°42 | 9° 4 | 26°52 | 28°15 | 6°52 | n.a. | T 13 |
| W14 | 13 28 3 | 23°32'24 | 21°31 | 9°28 | 29 米 57 | 26°44 | 12°34 | 29°43 | 0°16 | 0°44 | 9° 3 | 26°45 | 28°11 | 6°59 | n.a. | W14 |
| T 15 | 13 31 59 | 24°30'12 | 6 ₹ 20 | 11°16 | 29°46 | 27°23 | 12°31 | 29°42 | 0°19 | 0°46 | 9° 1 | 26°41 | 28° 8 | 7° 5 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 13 35 56 | 25°27'59 | 20°59 | 13° 1 | 29°38 | 28° 3 | 12°28 | 29°41 | 0°22 | 0°48 | 9° 0 | 26°D40 | 28° 5 | 7°12 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 13 39 52 | 26°25'44 | 5 る 21 | 14°43 | 29°32 | 28°43 | 12°25 | 29°41 | 0°26 | 0°50 | 8°58 | 26°40 | 28° 2 | 7°19 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 13 43 49 | 27°23'29 | 19°26 | 16°22 | 29°28 | 29°22 | 12°22 | 29°40 | 0°29 | 0°52 | 8°56 | 26°40 | 27°59 | 7°25 | n.a. | S 18 |
| M19 | 13 47 46 | 28°21'12 | 3≈12 | 17°58 | 29°D27 | 0≈ 2 | 12°18 | 29°39 | 0°32 | 0°54 | 8°55 | 26°R41 | 27°55 | 7°32 | n.a. | M19 |
| T 20 | 13 51 42 | 29°18'54 | 16°41 | 19°30 | 29°28 | 0°41 | 12°14 | 29°38 | 0°35 | 0°56 | 8°53 | 26°39 | 27°52 | 7°39 | n.a. | T 20 |
| W21 | 13 55 39 | 0 8 16'34 | 29°54 | 20°58 | 29°32 | 1°20 | 12°11 | 29°37 | 0°38 | 0°58 | 8°52 | 26°36 | 27°49 | 7°45 | n.a. | W21 |
| T 22 | 13 59 35 | 1°14'14 | 12 米 52 | 22°23 | 29°38 | 2° 0 | 12° 7 | 29°36 | 0°41 | 1° 0 | 8°50 | 26°30 | 27°46 | 7°52 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 14 3 32 | 2°11'52 | 25°38 | 23°45 | 29°46 | 2°39 | 12° 3 | 29°34 | 0°44 | 1° 2 | 8°49 | 26°22 | 27°43 | 7°58 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 14 7 28 | 3° 9'30 | 8 Ƴ 11 | 25° 3 | 29°56 | 3°18 | 11°58 | 29°33 | 0°47 | 1° 4 | 8°47 | 26°13 | 27°40 | 8° 5 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 14 11 25 | 4° 7'06 | 20°34 | 26°17 | oΥ 8 | 3°57 | 11°54 | 29°32 | 0°50 | 1° 6 | 8°46 | 26° 3 | 27°36 | 8°12 | n.a. | S 25 |
| M26 | 14 15 21 | 5° 4'40 | 2 8 46 | 27°27 | 0°22 | 4°36 | 11°49 | 29°30 | 0°53 | 1° 8 | 8°44 | 25°54 | 27°33 | 8°18 | n.a. | M26 |
| T 27 | 14 19 18 | 6° 2'14 | 14°49 | 28°34 | 0°39 | 5°15 | 11°44 | 29°28 | 0°56 | 1°10 | 8°43 | 25°46 | 27°30 | 8°25 | n.a. | T 27 |
| W28 | 14 23 15 | 6°59'47 | 26°44 | 29°37 | 0°57 | 5°53 | 11°39 | 29°27 | 0°59 | 1°12 | 8°41 | 25°40 | 27°27 | 8°32 | n.a. | W28 |
| T 29 | 14 27 11 | 7°57'18 | 8Д34 | 0Д36 | 1°17 | 6°32 | 11°34 | 29°25 | 1° 2 | 1°14 | 8°40 | 25°36 | 27°24 | 8°38 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 14 31 8 | 8 8 54'48 | 20Ⅱ20 | 1 Ⅱ 31 | 1 Y 39 | 7≈11 | 11 × 29 | 29 × 23 | 1 Υ 5 | 1 I I16 | 8 ₾ 38 | 25°D35 | 27 Ⅱ 20 | 8 Ⅱ 45 | n.a. | F 30 |

Delta T = 02h14m03s

MAY 252 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 74 | ħ |)Å(| 卉 | Р | ß | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|---------------|-------|----------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|-----------------|--------|------|
| S 1 | 14 35 4 | 9 8 52'16 | 295 8 | 2 П 21 | 2 Υ 2 | 7≈49 | 11°R24 | 29°R21 | 1 Υ 8 | 1 I I18 | 8°R37 | 25 II 35 | 27 I 17 | 8 Ⅱ 52 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 14 39 1 | 10°49'43 | 13°59 | 3° 8 | 2°27 | 8°27 | 11 ~ 18 | 29 ~ 19 | 1°11 | 1°20 | 8 亞 36 | 25°36 | 27°14 | 8°58 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 14 42 57 | 11°47'09 | 26° 0 | 3°51 | 2°54 | 9° 5 | 11°13 | 29°16 | 1°13 | 1°22 | 8°34 | 25°37 | 27°11 | 9° 5 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 14 46 54 | 12°44'34 | 8 Ω 15 | 4°29 | 3°22 | 9°44 | 11° 7 | 29°14 | 1°16 | 1°25 | 8°33 | 25°R38 | 27° 8 | 9°12 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 14 50 50 | 13°41'57 | 20°49 | 5° 3 | 3°52 | 10°21 | 11° 1 | 29°12 | 1°19 | 1°27 | 8°32 | 25°38 | 27° 5 | 9°18 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 14 54 47 | 14°39'19 | 3 Mp 46 | 5°33 | 4°23 | 10°59 | 10°55 | 29° 9 | 1°22 | 1°29 | 8°30 | 25°36 | 27° 1 | 9°25 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 14 58 44 | 15°36'40 | 17°10 | 5°58 | 4°56 | 11°37 | 10°49 | 29° 7 | 1°24 | 1°31 | 8°29 | 25°33 | 26°58 | 9°32 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 15 2 40 | 16°34'00 | 1 ♀ 3 | 6°18 | 5°29 | 12°15 | 10°42 | 29° 4 | 1°27 | 1°33 | 8°28 | 25°28 | 26°55 | 9°38 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 15 6 37 | 17°31'18 | 15°23 | 6°34 | 6° 5 | 12°52 | 10°36 | 29° 2 | 1°30 | 1°35 | 8°27 | 25°23 | 26°52 | 9°45 | n.a. | S 9 |
| M10 | 15 10 33 | 18°28'35 | 0 ™ 7 | 6°45 | 6°41 | 13°30 | 10°29 | 28°59 | 1°32 | 1°38 | 8°25 | 25°17 | 26°49 | 9°52 | n.a. | M10 |
| T 11 | 15 14 30 | 19°25'52 | 15° 7 | 6°52 | 7°19 | 14° 7 | 10°23 | 28°56 | 1°35 | 1°40 | 8°24 | 25°13 | 26°46 | 9°58 | n.a. | T 11 |
| W12 | 15 18 26 | 20°23'08 | 0 才 16 | 6°R54 | 7°57 | 14°44 | 10°16 | 28°53 | 1°37 | 1°42 | 8°23 | 25° 9 | 26°42 | 10° 5 | n.a. | W12 |
| T 13 | 15 22 23 | 21°20'23 | 15°23 | 6°51 | 8°37 | 15°21 | 10° 9 | 28°50 | 1°40 | 1°44 | 8°22 | 25° 8 | 26°39 | 10°12 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 15 26 19 | 22°17'37 | 0 궁 20 | 6°45 | 9°18 | 15°58 | 10° 3 | 28°47 | 1°42 | 1°46 | 8°21 | 25°D 7 | 26°36 | 10°18 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 15 30 16 | 23°14'51 | 15° 0 | 6°34 | 10° 0 | 16°34 | 9°56 | 28°44 | 1°45 | 1°49 | 8°20 | 25° 8 | 26°33 | 10°25 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 15 34 13 | 24°12'05 | 29°18 | 6°18 | 10°43 | 17°11 | 9°49 | 28°41 | 1°47 | 1°51 | 8°19 | 25°10 | 26°30 | 10°31 | n.a. | S 16 |
| M17 | 15 38 9 | 25° 9'18 | 13≈12 | 5°59 | 11°26 | 17°47 | 9°41 | 28°38 | 1°49 | 1°53 | 8°18 | 25°11 | 26°26 | 10°38 | n.a. | M17 |
| T 18 | 15 42 6 | 26° 6'31 | 26°43 | 5°37 | 12°11 | 18°23 | 9°34 | 28°34 | 1°52 | 1°55 | 8°17 | 25°R11 | 26°23 | 10°45 | n.a. | T 18 |
| W19 | 15 46 2 | 27° 3'43 | 9 米 53 | 5°11 | 12°57 | 18°59 | 9°27 | 28°31 | 1°54 | 1°57 | 8°16 | 25°11 | 26°20 | 10°51 | n.a. | W19 |
| T 20 | 15 49 59 | 28° 0'55 | 22°43 | 4°43 | 13°43 | 19°35 | 9°20 | 28°28 | 1°56 | 2° 0 | 8°15 | 25° 9 | 26°17 | 10°58 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 15 53 55 | 28°58'07 | 5 Υ 17 | 4°13 | 14°30 | 20°11 | 9°12 | 28°24 | 1°59 | 2° 2 | 8°14 | 25° 6 | 26°14 | 11° 5 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 15 57 52 | 29°55'19 | 17°37 | 3°40 | 15°18 | 20°47 | 9° 5 | 28°21 | 2° 1 | 2° 4 | 8°13 | 25° 2 | 26°11 | 11°11 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 16 1 48 | 0耳52'30 | 29°47 | 3° 7 | 16° 7 | 21°22 | 8°57 | 28°17 | 2° 3 | 2° 6 | 8°12 | 24°58 | 26° 7 | 11°18 | n.a. | S 23 |
| M24 | 16 5 45 | 1°49'41 | 11 8 47 | 2°32 | 16°56 | 21°57 | 8°50 | 28°13 | 2° 5 | 2° 9 | 8°11 | 24°54 | 26° 4 | 11°25 | n.a. | M24 |
| T 25 | 16 9 42 | 2°46'52 | 23°41 | 1°58 | 17°46 | 22°32 | 8°42 | 28° 9 | 2° 7 | 2°11 | 8°11 | 24°51 | 26° 1 | 11°31 | n.a. | T 25 |
| W26 | 16 13 38 | 3°44'02 | 5 Ⅱ 31 | 1°24 | 18°37 | 23° 7 | 8°34 | 28° 6 | 2° 9 | 2°13 | 8°10 | 24°49 | 25°58 | 11°38 | n.a. | W26 |
| T 27 | 16 17 35 | 4°41'12 | 17°18 | 0°51 | 19°28 | 23°41 | 8°27 | 28° 2 | 2°11 | 2°15 | 8° 9 | 24°48 | 25°55 | 11°45 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 16 21 31 | 5°38'22 | 29° 5 | 0°20 | 20°20 | 24°15 | 8°19 | 27°58 | 2°13 | 2°18 | 8° 8 | 24°D48 | 25°52 | 11°51 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 16 25 28 | 6°35'32 | 10955 | 29 8 51 | 21°13 | 24°49 | 8°12 | 27°54 | 2°15 | 2°20 | 8° 8 | 24°48 | 25°48 | 11°58 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 16 29 24 | 7°32'41 | 22°50 | 29°25 | 22° 6 | 25°23 | 8° 4 | 27°50 | 2°17 | 2°22 | 8° 7 | 24°50 | 25°45 | 12° 5 | n.a. | S 30 |
| M31 | 16 33 21 | 8耳29′50 | 4 Ω 55 | 298 1 | 23 ° 0 | 25≈57 | 7 . ₹56 | 27 × 746 | 2 Υ 19 | 2∏24 | 8 쇼 6 | 24 I I51 | 25 Ⅱ 42 | 12 I I11 | n.a. | M31 |

Delta T = 02h14m03s

Julian Calendar 1 May 252 == Greg. Calendar 1 May 252

JUNE 252 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ♂ | 4 | ħ |)Å(| # | Р | v | ß | Ç | Q K | Day |
|------|----------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|----------------|-----------------|--------|------|
| T 1 | 16 37 17 | 9∏26'58 | 17 Ω 12 | 28°R42 | 23 Y 54 | 26≈30 | 7°R48 | 27°R42 | 2 Υ 20 | 2 Ц 27 | 8°R 6 | 24 I I52 | 25耳39 | 12 I I18 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 16 41 14 | 10°24'06 | 29°46 | 28826 | 24°49 | 27° 3 | 7 . ₹41 | 27 . 738 | 2°22 | 2°29 | 8 ₾ 5 | 24°53 | 25°36 | 12°25 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 16 45 11 | 11°21'13 | 12 m 41 | 28°14 | 25°44 | 27°36 | 7°33 | 27°34 | 2°24 | 2°31 | 8° 5 | 24°R53 | 25°32 | 12°31 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 16 49 7 | 12°18'21 | 26° 0 | 28° 7 | 26°40 | 28° 8 | 7°26 | 27°30 | 2°26 | 2°33 | 8° 4 | 24°53 | 25°29 | 12°38 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 16 53 4 | 13°15'27 | 9 ≏ 44 | 28°D 5 | 27°36 | 28°41 | 7°18 | 27°25 | 2°27 | 2°35 | 8° 4 | 24°52 | 25°26 | 12°44 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 16 57 0 | 14°12'34 | 23°56 | 28° 7 | 28°32 | 29°13 | 7°10 | 27°21 | 2°29 | 2°38 | 8° 3 | 24°51 | 25°23 | 12°51 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 17 0 57 | 15° 9'40 | 8 M .32 | 28°14 | 29°29 | 29°44 | 7° 3 | 27°17 | 2°30 | 2°40 | 8° 3 | 24°50 | 25°20 | 12°58 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 17 4 53 | 16° 6'47 | 23°28 | 28°26 | 0 8 27 | 0 ∺ 16 | 6°55 | 27°13 | 2°32 | 2°42 | 8° 3 | 24°49 | 25°17 | 13° 4 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 17 8 50 | 17° 3'53 | 8 ∡ 37 | 28°44 | 1°25 | 0°47 | 6°48 | 27° 8 | 2°33 | 2°44 | 8° 2 | 24°48 | 25°13 | 13°11 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 17 12 47 | 18° 1'00 | 2 <u>3</u> °49 | 29° 6 | 2°23 | 1°18 | 6°40 | 27° 4 | 2°35 | 2°46 | 8° 2 | 24°D48 | 25°10 | 13°18 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 17 16 43 | 18°58'06 | 8 궁 55 | 29°34 | 3°21 | 1°49 | 6°33 | 27° 0 | 2°36 | 2°49 | 8° 2 | 24°48 | 25° 7 | 13°24 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 17 20 40 | 19°55'13 | 23°47 | 0 I 6 | 4°20 | 2°19 | 6°26 | 26°55 | 2°37 | 2°51 | 8° 2 | 24°49 | 25° 4 | 13°31 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 17 24 36 | 20°52'21 | 8≈18 | 0°43 | 5°20 | 2°49 | 6°18 | 26°51 | 2°39 | 2°53 | 8° 1 | 24°49 | 25° 1 | 13°38 | n.a. | S 13 |
| M14 | 17 28 33 | 21°49'29 | 22°23 | 1°26 | 6°20 | 3°18 | 6°11 | 26°47 | 2°40 | 2°55 | 8° 1 | 24°49 | 24°58 | 13°44 | n.a. | M14 |
| T 15 | 17 32 29 | 22°46'37 | 6 米 2 | 2°13 | 7°20 | 3°48 | 6° 4 | 26°42 | 2°41 | 2°57 | 8° 1 | 24°49 | 24°54 | 13°51 | n.a. | T 15 |
| W16 | 17 36 26 | 23°43'46 | 19°16 | 3° 6 | 8°20 | 4°17 | 5°57 | 26°38 | 2°42 | 2°59 | 8° 1 | 24°50 | 24°51 | 13°58 | n.a. | W16 |
| T 17 | 17 40 22 | 24°40'56 | 2 Υ 6 | 4° 3 | 9°21 | 4°45 | 5°50 | 26°33 | 2°43 | 3° 1 | 8° 1 | 24°50 | 24°48 | 14° 4 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 17 44 19 | 25°38'06 | 14°36 | 5° 5 | 10°22 | 5°13 | 5°43 | 26°29 | 2°44 | 3° 3 | 8°D 1 | 24°50 | 24°45 | 14°11 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 17 48 16 | 26°35'17 | 26°50 | 6°12 | 11°23 | 5°41 | 5°37 | 26°25 | 2°45 | 3° 6 | 8° 1 | 24°50 | 24°42 | 14°18 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 17 52 12 | 27°32'29 | 8 8 52 | 7°23 | 12°25 | 6° 9 | 5°30 | 26°20 | 2°46 | 3° 8 | 8° 1 | 24°50 | 24°38 | 14°24 | n.a. | S 20 |
| M21 | 17 56 9 | 28°29'42 | 20°45 | 8°39 | 13°27 | 6°36 | 5°23 | 26°16 | 2°47 | 3°10 | 8° 1 | 24°50 | 24°35 | 14°31 | n.a. | M21 |
| T 22 | 18 0 5 | 29°26'55 | 2 Ⅱ 34 | 9°59 | 14°29 | 7° 2 | 5°17 | 26°11 | 2°48 | 3°12 | 8° 1 | 24°51 | 24°32 | 14°38 | n.a. | T 22 |
| W23 | 18 4 2 | 0924'09 | 14°21 | 11°24 | 15°32 | 7°28 | 5°11 | 26° 7 | 2°49 | 3°14 | 8° 1 | 24°51 | 24°29 | 14°44 | n.a. | W23 |
| T 24 | 18 7 58 | 1°21'24 | 26° 9 | 12°53 | 16°34 | 7°54 | 5° 4 | 26° 3 | 2°49 | 3°16 | 8° 1 | 24°R51 | 24°26 | 14°51 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 18 11 55 | 2°18'39 | 8 9 0 | 14°26 | 17°37 | 8°19 | 4°58 | 25°58 | 2°50 | 3°18 | 8° 2 | 24°51 | 24°23 | 14°57 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 18 15 51 | 3°15'55 | 19°57 | 16° 3 | 18°41 | 8°44 | 4°52 | 25°54 | 2°51 | 3°20 | 8° 2 | 24°50 | 24°19 | 15° 4 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 18 19 48 | 4°13'12 | 2 N 1 | 17°44 | 19°44 | 9° 8 | 4°47 | 25°49 | 2°51 | 3°22 | 8° 2 | 24°49 | 24°16 | 15°11 | n.a. | S 27 |
| M28 | 18 23 45 | 5°10'29 | 14°15 | 19°28 | 20°48 | 9°32 | 4°41 | 25°45 | 2°52 | 3°24 | 8° 3 | 24°48 | 24°13 | 15°17 | n.a. | M28 |
| T 29 | 18 27 41 | 6° 7'46 | 26°41 | 21°16 | 21°52 | 9°56 | 4°35 | 25°41 | 2°52 | 3°26 | 8° 3 | 24°47 | 24°10 | 15°24 | n.a. | T 29 |
| W30 | 18 31 38 | 7 9 5'05 | 9 ₥ 22 | 23 II 7 | 22 8 56 | 10 ∺ 18 | 4 ₹ 30 | 25 ₹ 36 | 2 Υ 53 | 3 Ⅱ 28 | 8 ₾ 3 | 24 ∏ 45 | 24 II 7 | 15 Ⅱ 31 | n.a. | W30 |

Delta T = 02h14m02s

JULY 252 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ď | 4 | ħ |)Å(| ħ | Р | R | Ω | Ç | , k | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 18 35 34 | 89 2'23 | 22 m 19 | 25Ⅱ 1 | 24 8 0 | 10) €41 | 4°R25 | 25°R32 | 2 Υ 53 | 3 II 30 | 8요 4 | 24°R44 | 24Ⅱ 4 | 15 川 37 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 18 39 31 | 8°59'43 | 5 ₾ 36 | 26°57 | 25° 5 | 11° 3 | 4 √ 19 | 25 × ⁷ 28 | 2°53 | 3°32 | 8° 4 | 24°D44 | 24° 0 | 15°44 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 18 43 27 | 9°57'03 | 19°13 | 28°56 | 26° 9 | 11°24 | 4°14 | 25°24 | 2°54 | 3°33 | 8° 5 | 24∏44 | 23°57 | 15°51 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 18 47 24 | 10°54'23 | 3 M .13 | 0956 | 27°14 | 11°45 | 4°10 | 25°20 | 2°54 | 3°35 | 8° 5 | 24°44 | 23°54 | 15°57 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 18 51 20 | 11°51'45 | 17°34 | 2°58 | 28°20 | 12° 5 | 4° 5 | 25°15 | 2°54 | 3°37 | 8° 6 | 24°46 | 23°51 | 16° 4 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 18 55 17 | 12°49'07 | 2 √ 14 | 5° 1 | 29°25 | 12°24 | 4° 0 | 25°11 | 2°54 | 3°39 | 8° 6 | 24°47 | 23°48 | 16°11 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 18 59 14 | 13°46'30 | 17° 9 | 7° 5 | 0 Ⅲ 31 | 12°44 | 3°56 | 25° 7 | 2°55 | 3°41 | 8° 7 | 24°48 | 23°44 | 16°17 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 19 3 10 | 14°43'54 | 2 ਰ 11 | 9°10 | 1°36 | 13° 2 | 3°52 | 25° 3 | 2°55 | 3°43 | 8° 8 | 24°R48 | 23°41 | 16°24 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 19 7 7 | 15°41'19 | 17°12 | 11°15 | 2°42 | 13°20 | 3°48 | 24°59 | 2°R55 | 3°44 | 8° 8 | 24°47 | 23°38 | 16°31 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 19 11 3 | 16°38'45 | 2≈ 4 | 13°20 | 3°48 | 13°37 | 3°44 | 24°55 | 2°55 | 3°46 | 8° 9 | 24°45 | 23°35 | 16°37 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 19 15 0 | 17°36'12 | 16°40 | 15°24 | 4°55 | 13°54 | 3°40 | 24°51 | 2°54 | 3°48 | 8°10 | 24°42 | 23°32 | 16°44 | n.a. | S 11 |
| M12 | 19 18 56 | 18°33'40 | 0 ∺ 52 | 17°28 | 6° 1 | 14°10 | 3°37 | 24°47 | 2°54 | 3°50 | 8°11 | 24°38 | 23°29 | 16°50 | n.a. | M12 |
| T 13 | 19 22 53 | 19°31'10 | 14°38 | 19°32 | 7° 8 | 14°25 | 3°33 | 24°44 | 2°54 | 3°51 | 8°11 | 24°35 | 23°25 | 16°57 | n.a. | T 13 |
| W14 | 19 26 50 | 20°28'41 | 27°56 | 21°34 | 8°15 | 14°40 | 3°30 | 24°40 | 2°54 | 3°53 | 8°12 | 24°33 | 23°22 | 17° 4 | n.a. | W14 |
| T 15 | 19 30 46 | 21°26'14 | 10 Y 50 | 23°36 | 9°22 | 14°54 | 3°27 | 24°36 | 2°54 | 3°55 | 8°13 | 24°31 | 23°19 | 17°10 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 19 34 43 | 22°23'48 | 23°21 | 25°36 | 10°29 | 15° 7 | 3°24 | 24°32 | 2°53 | 3°56 | 8°14 | 24°D31 | 23°16 | 17°17 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 19 38 39 | 23°21'23 | 5 8 34 | 27°35 | 11°36 | 15°19 | 3°21 | 24°29 | 2°53 | 3°58 | 8°15 | 24°31 | 23°13 | 17°24 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 19 42 36 | 24°19'01 | 17°33 | 29°33 | 12°44 | 15°31 | 3°19 | 24°25 | 2°52 | 3°59 | 8°16 | 24°33 | 23°10 | 17°30 | n.a. | S 18 |
| M19 | 19 46 32 | 25°16'40 | 29°24 | 1 Q 30 | 13°51 | 15°42 | 3°17 | 24°22 | 2°52 | 4° 1 | 8°17 | 24°34 | 23° 6 | 17°37 | n.a. | M19 |
| T 20 | 19 50 29 | 26°14'20 | 11 II 12 | 3°25 | 14°59 | 15°52 | 3°14 | 24°18 | 2°51 | 4° 3 | 8°18 | 24°36 | 23° 3 | 17°44 | n.a. | T 20 |
| W21 | 19 54 25 | 27°12'03 | 22°59 | 5°19 | 16° 7 | 16° 2 | 3°13 | 24°15 | 2°51 | 4° 4 | 8°19 | 24°R37 | 23° 0 | 17°50 | n.a. | W21 |
| T 22 | 19 58 22 | 28° 9'47 | 4950 | 7°12 | 17°15 | 16°10 | 3°11 | 24°12 | 2°50 | 4° 6 | 8°20 | 24°36 | 22°57 | 17°57 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 20 2 19 | 29° 7'32 | 16°48 | 9° 3 | 18°23 | 16°18 | 3° 9 | 24° 9 | 2°50 | 4° 7 | 8°21 | 24°34 | 22°54 | 18° 4 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 20 6 15 | oΩ 5'19 | 28°56 | 10°52 | 19°32 | 16°25 | 3° 8 | 24° 5 | 2°49 | 4° 8 | 8°23 | 24°30 | 22°50 | 18°10 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 20 10 12 | 1° 3'07 | 11 Ω 13 | 12°41 | 20°40 | 16°32 | 3° 7 | 24° 2 | 2°48 | 4°10 | 8°24 | 24°25 | 22°47 | 18°17 | n.a. | S 25 |
| M26 | 20 14 8 | 2° 0'57 | 23°43 | 14°28 | 21°49 | 16°37 | 3° 6 | 23°59 | 2°47 | 4°11 | 8°25 | 24°19 | 22°44 | 18°24 | n.a. | M26 |
| T 27 | 20 18 5 | 2°58'48 | 6Mp25 | 16°13 | 22°57 | 16°42 | 3° 5 | 23°56 | 2°47 | 4°13 | 8°26 | 24°12 | 22°41 | 18°30 | n.a. | T 27 |
| W28 | 20 22 1 | 3°56'41 | 19°21 | 17°57 | 24° 6 | 16°45 | 3° 4 | 23°53 | 2°46 | 4°14 | 8°28 | 24° 6 | 22°38 | 18°37 | n.a. | W28 |
| T 29 | 20 25 58 | 4°54'35 | 2 ₾ 29 | 19°40 | 25°15 | 16°48 | 3° 4 | 23°51 | 2°45 | 4°15 | 8°29 | 24° 1 | 22°35 | 18°43 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 20 29 54 | 5°52'30 | 15°52 | 21°22 | 26°24 | 16°50 | 3° 4 | 23°48 | 2°44 | 4°16 | 8°30 | 23°57 | 22°31 | 18°50 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 20 33 51 | 6 Ω 50'27 | 29 ≏ 29 | 23 N 2 | 27 Ⅲ 34 | 16 ∺ 52 | 3°D 3 | 23 х 45 | 2 Υ 43 | 4 Ⅱ 18 | 8 ₾ 32 | 23 II 55 | 22 Ⅱ 28 | 18 耳 57 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h14m01s

Julian Calendar 1 July 252 == Greg. Calendar 1 July 252

AUGUST 252 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | \odot | D | φ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | 2 | ß | Ω | ţ | δ | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|--------|-----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 20 37 47 | 7 Ω 48'25 | 13M22 | 24Ω41 | 28∏43 | 16°R52 | 3 √ 4 | 23°R43 | 2°R42 | 4 Ⅱ 19 | 8 ₾ 33 | 23°D55 | 22 II 25 | 19耳 3 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 20 41 44 | 8°46'25 | 27°29 | 26°18 | 29°53 | 16 ¥ 51 | 3° 4 | 23 × 740 | 2 Υ 40 | 4°20 | 8°34 | 23耳56 | 22°22 | 19°10 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 20 45 41 | 9°44'26 | 11 才 50 | 27°55 | 199 2 | 16°50 | 3° 4 | 23°38 | 2°39 | 4°21 | 8°36 | 23°57 | 22°19 | 19°17 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 20 49 37 | 10°42'28 | 26°23 | 29°30 | 2°12 | 16°48 | 3° 5 | 23°36 | 2°38 | 4°22 | 8°37 | 23°R58 | 22°16 | 19°23 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 20 53 34 | 11°40'32 | 11る 4 | 1 Mp 3 | 3°22 | 16°45 | 3° 6 | 23°33 | 2°37 | 4°23 | 8°39 | 23°57 | 22°12 | 19°30 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 20 57 30 | 12°38'38 | 25°47 | 2°36 | 4°32 | 16°41 | 3° 7 | 23°31 | 2°36 | 4°25 | 8°41 | 23°53 | 22° 9 | 19°37 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 21 1 27 | 13°36'45 | 10≈25 | 4° 7 | 5°42 | 16°36 | 3° 8 | 23°29 | 2°34 | 4°26 | 8°42 | 23°48 | 22° 6 | 19°43 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 21 5 23 | 14°34'54 | 24°51 | 5°37 | 6°52 | 16°31 | 3°10 | 23°27 | 2°33 | 4°27 | 8°44 | 23°41 | 22° 3 | 19°50 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 21 9 20 | 15°33'05 | 8) (59 | 7° 5 | 8° 2 | 16°24 | 3°11 | 23°25 | 2°31 | 4°28 | 8°45 | 23°32 | 22° 0 | 19°57 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 21 13 17 | 16°31'18 | 22°44 | 8°32 | 9°13 | 16°17 | 3°13 | 23°24 | 2°30 | 4°29 | 8°47 | 23°24 | 21°56 | 20° 3 | n.a. | T 10 |
| W11 | 21 17 13 | 17°29'32 | 6 Y 5 | 9°58 | 10°23 | 16° 9 | 3°15 | 23°22 | 2°28 | 4°29 | 8°49 | 23°16 | 21°53 | 20°10 | n.a. | W11 |
| T 12 | 21 21 10 | 18°27'49 | 19° 0 | 11°23 | 11°34 | 16° 0 | 3°18 | 23°20 | 2°27 | 4°30 | 8°50 | 23°10 | 21°50 | 20°16 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 21 25 6 | 19°26'08 | 1 8 33 | 12°46 | 12°45 | 15°51 | 3°20 | 23°19 | 2°25 | 4°31 | 8°52 | 23° 7 | 21°47 | 20°23 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 21 29 3 | 20°24'29 | 13°47 | 14° 8 | 13°55 | 15°40 | 3°22 | 23°17 | 2°24 | 4°32 | 8°54 | 23° 5 | 21°44 | 20°30 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 21 32 59 | 21°22'53 | 25°47 | 15°29 | 15° 6 | 15°29 | 3°25 | 23°16 | 2°22 | 4°33 | 8°56 | 23°D 5 | 21°41 | 20°36 | n.a. | S 15 |
| M16 | 21 36 56 | 22°21'18 | 7 Ⅲ 38 | 16°48 | 16°17 | 15°17 | 3°28 | 23°15 | 2°20 | 4°34 | 8°57 | 23° 5 | 21°37 | 20°43 | n.a. | M16 |
| T 17 | 21 40 52 | 23°19'46 | 19°25 | 18° 5 | 17°29 | 15° 5 | 3°31 | 23°14 | 2°19 | 4°34 | 8°59 | 23°R 6 | 21°34 | 20°50 | n.a. | T 17 |
| W18 | 21 44 49 | 24°18'17 | 19915 | 19°21 | 18°40 | 14°51 | 3°35 | 23°13 | 2°17 | 4°35 | 9° 1 | 23° 6 | 21°31 | 20°56 | n.a. | W18 |
| T 19 | 21 48 45 | 25°16'49 | 13°10 | 20°36 | 19°51 | 14°37 | 3°38 | 23°12 | 2°15 | 4°36 | 9° 3 | 23° 4 | 21°28 | 21° 3 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 21 52 42 | 26°15'23 | 25°15 | 21°48 | 21° 3 | 14°23 | 3°42 | 23°11 | 2°13 | 4°36 | 9° 5 | 22°59 | 21°25 | 21°10 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 21 56 39 | 27°14'00 | 7 Ω 34 | 22°59 | 22°14 | 14° 8 | 3°45 | 23°10 | 2°11 | 4°37 | 9° 7 | 22°52 | 21°21 | 21°16 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 22 0 35 | 28°12'39 | 20° 7 | 24° 8 | 23°26 | 13°52 | 3°49 | 23° 9 | 2°10 | 4°38 | 9° 9 | 22°43 | 21°18 | 21°23 | n.a. | S 22 |
| M23 | 22 4 32 | 29°11'19 | 2 Mp 56 | 25°15 | 24°38 | 13°36 | 3°54 | 23° 9 | 2° 8 | 4°38 | 9°11 | 22°32 | 21°15 | 21°30 | n.a. | M23 |
| T 24 | 22 8 28 | 0 m 10'02 | 16° 0 | 26°20 | 25°49 | 13°20 | 3°58 | 23° 8 | 2° 6 | 4°39 | 9°13 | 22°20 | 21°12 | 21°36 | n.a. | T 24 |
| W25 | 22 12 25 | 1° 8'47 | 29°17 | 27°23 | 27° 1 | 13° 3 | 4° 2 | 23° 8 | 2° 4 | 4°39 | 9°15 | 22° 9 | 21° 9 | 21°43 | n.a. | W25 |
| T 26 | 22 16 21 | 2° 7'33 | 12 ≏ 46 | 28°23 | 28°13 | 12°45 | 4° 7 | 23° 8 | 2° 2 | 4°40 | 9°17 | 21°59 | 21° 6 | 21°50 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 22 20 18 | 3° 6'22 | 26°25 | 29°20 | 29°25 | 12°28 | 4°12 | 23° 7 | 2° 0 | 4°40 | 9°19 | 21°52 | 21° 2 | 21°56 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 22 24 14 | 4° 5'12 | 10 M 13 | 0 ≏ 15 | 0 Ω 38 | 12°10 | 4°17 | 23°D 7 | 1°58 | 4°40 | 9°21 | 21°47 | 20°59 | 22° 3 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 22 28 11 | 5° 4'04 | 24° 8 | 1° 7 | 1°50 | 11°52 | 4°22 | 23° 7 | 1°56 | 4°41 | 9°23 | 21°45 | 20°56 | 22° 9 | n.a. | S 29 |
| M30 | 22 32 8 | 6° 2'58 | 8 才 10 | 1°55 | 3° 2 | 11°34 | 4°28 | 23° 8 | 1°53 | 4°41 | 9°25 | 21°D45 | 20°53 | 22°16 | n.a. | M30 |
| T 31 | 22 36 4 | 7 m) 1'54 | 22 × 18 | 2 ≏ 40 | 4 Ω 15 | 11 米 15 | 4 ₹ 33 | 23 ∡ 8 | 1 Υ 51 | 4 Ⅱ 41 | 9 ≏ 27 | 21°R45 | 20耳50 | 22 Ⅲ 23 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h14m00s

SEPTEMBER 252 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ß | v | Ç | Q K | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|--------|------|
| W 1 | 22 40 1 | 8 m) 0'51 | 6 ප 31 | 3 ₾ 22 | 5 Ω 27 | 10°R57 | 4 ₹ 39 | 23 × 8 | 1°R49 | 4 ∏ 41 | 9 ≙ 29 | 21°R44 | 20 Ⅱ 47 | 22 II 29 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 22 43 57 | 8°59'51 | 20°48 | 3°59 | 6°40 | 10 ∺ 38 | 4°45 | 23° 8 | 1 Ƴ 47 | 4°42 | 9°32 | 21 II 42 | 20°43 | 22°36 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 22 47 54 | 9°58'52 | 5≈ 6 | 4°31 | 7°52 | 10°20 | 4°51 | 23° 9 | 1°45 | 4°42 | 9°34 | 21°36 | 20°40 | 22°43 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 22 51 50 | 10°57'55 | 19°19 | 4°59 | 9° 5 | 10° 2 | 4°57 | 23°10 | 1°42 | 4°42 | 9°36 | 21°28 | 20°37 | 22°49 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 22 55 47 | 11°57'01 | 3) (24 | 5°21 | 10°18 | 9°44 | 5° 3 | 23°10 | 1°40 | 4°42 | 9°38 | 21°18 | 20°34 | 22°56 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 22 59 43 | 12°56'08 | 17°16 | 5°38 | 11°31 | 9°26 | 5°10 | 23°11 | 1°38 | 4°42 | 9°40 | 21° 5 | 20°31 | 23° 3 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 23 3 40 | 13°55'17 | 0 Υ 50 | 5°48 | 12°44 | 9° 8 | 5°16 | 23°12 | 1°36 | 4°42 | 9°43 | 20°53 | 20°27 | 23° 9 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 23 7 37 | 14°54'28 | 14° 3 | 5°R52 | 13°57 | 8°51 | 5°23 | 23°13 | 1°33 | 4°R42 | 9°45 | 20°42 | 20°24 | 23°16 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 23 11 33 | 15°53'42 | 26°55 | 5°49 | 15°10 | 8°34 | 5°30 | 23°14 | 1°31 | 4°42 | 9°47 | 20°32 | 20°21 | 23°23 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 23 15 30 | 16°52'58 | 9 8 27 | 5°38 | 16°23 | 8°17 | 5°37 | 23°15 | 1°29 | 4°42 | 9°49 | 20°25 | 20°18 | 23°29 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 23 19 26 | 17°52'17 | 21°40 | 5°19 | 17°36 | 8° 0 | 5°44 | 23°17 | 1°26 | 4°42 | 9°52 | 20°21 | 20°15 | 23°36 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 23 23 23 | 18°51'38 | 3耳40 | 4°53 | 18°50 | 7°45 | 5°52 | 23°18 | 1°24 | 4°42 | 9°54 | 20°19 | 20°12 | 23°42 | n.a. | S 12 |
| M13 | 23 27 19 | 19°51'01 | 15°31 | 4°18 | 20° 3 | 7°29 | 5°59 | 23°20 | 1°22 | 4°42 | 9°56 | 20°18 | 20° 8 | 23°49 | n.a. | M13 |
| T 14 | 23 31 16 | 20°50'27 | 27°19 | 3°35 | 21°16 | 7°14 | 6° 7 | 23°21 | 1°19 | 4°41 | 9°59 | 20°18 | 20° 5 | 23°56 | n.a. | T 14 |
| W15 | 23 35 12 | 21°49'55 | 999 9 | 2°45 | 22°30 | 7° 0 | 6°15 | 23°23 | 1°17 | 4°41 | 10° 1 | 20°17 | 20° 2 | 24° 2 | n.a. | W15 |
| T 16 | 23 39 9 | 22°49'25 | 21° 7 | 1°47 | 23°44 | 6°46 | 6°22 | 23°25 | 1°14 | 4°41 | 10° 3 | 20°15 | 19°59 | 24° 9 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 23 43 5 | 23°48'58 | 3 Ω 17 | 0°43 | 24°57 | 6°33 | 6°31 | 23°27 | 1°12 | 4°41 | 10° 6 | 20°10 | 19°56 | 24°16 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 23 47 2 | 24°48'33 | 15°43 | 29 m 35 | 26°11 | 6°20 | 6°39 | 23°29 | 1°10 | 4°40 | 10° 8 | 20° 2 | 19°53 | 24°22 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 23 50 59 | 25°48'11 | 28°29 | 28°23 | 27°25 | 6° 8 | 6°47 | 23°31 | 1° 7 | 4°40 | 10°10 | 19°52 | 19°49 | 24°29 | n.a. | S 19 |
| M20 | 23 54 55 | 26°47'50 | 11 m y34 | 27° 9 | 28°39 | 5°57 | 6°56 | 23°33 | 1° 5 | 4°40 | 10°13 | 19°40 | 19°46 | 24°36 | n.a. | M20 |
| T 21 | 23 58 52 | 27°47'32 | 24°59 | 25°56 | 29°53 | 5°46 | 7° 4 | 23°35 | 1° 2 | 4°39 | 10°15 | 19°27 | 19°43 | 24°42 | n.a. | T 21 |
| W22 | 0 2 48 | 28°47'16 | 8 ≏ 41 | 24°46 | 1 m y 7 | 5°37 | 7°13 | 23°38 | 1° 0 | 4°39 | 10°17 | 19°15 | 19°40 | 24°49 | n.a. | W22 |
| T 23 | 0 6 45 | 29°47'02 | 22°36 | 23°40 | 2°21 | 5°28 | 7°22 | 23°40 | 0°57 | 4°38 | 10°20 | 19° 4 | 19°37 | 24°56 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 0 10 41 | 0 ჲ 46'50 | 6 M .40 | 22°42 | 3°35 | 5°19 | 7°31 | 23°43 | 0°55 | 4°38 | 10°22 | 18°56 | 19°33 | 25° 2 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 0 14 38 | 1°46'39 | 20°49 | 21°52 | 4°49 | 5°12 | 7°40 | 23°45 | 0°52 | 4°37 | 10°25 | 18°50 | 19°30 | 25° 9 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 0 18 34 | 2°46'31 | 5 ₹ 0 | 21°11 | 6° 3 | 5° 5 | 7°49 | 23°48 | 0°50 | 4°36 | 10°27 | 18°48 | 19°27 | 25°16 | n.a. | S 26 |
| M27 | 0 22 31 | 3°46'24 | 19° 9 | 20°42 | 7°17 | 4°59 | 7°58 | 23°51 | 0°47 | 4°36 | 10°30 | 18°D47 | 19°24 | 25°22 | n.a. | M27 |
| T 28 | 0 26 28 | 4°46'19 | 3 ප 16 | 20°23 | 8°31 | 4°54 | 8° 8 | 23°54 | 0°45 | 4°35 | 10°32 | 18°R48 | 19°21 | 25°29 | n.a. | T 28 |
| W29 | 0 30 24 | 5°46'16 | 17°19 | 20°D17 | 9°46 | 4°50 | 8°18 | 23°57 | 0°43 | 4°35 | 10°34 | 18°47 | 19°18 | 25°35 | n.a. | W29 |
| T 30 | 0 34 21 | 6 º 46'15 | 1≈19 | 20 m 21 | 11 Mg 0 | 4) €47 | 8 ∡ 27 | 24 × 0 | 0 Υ 40 | 4 Ⅱ 34 | 10 ≏ 37 | 18 Ⅱ 45 | 19 Ⅱ 14 | 25 Ⅱ 42 | n.a. | T 30 |

Delta T = 02h13m59s

Julian Calendar 1 Sept. 252 == Greg. Calendar 1 Sept. 252

OCTOBER 252 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | \odot | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | v | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|------|------|
| F 1 | 0 38 17 | 7 - 46'15 | 15≈13 | 20 m 36 | 12 m 15 | 4°R44 | 8 . ₹37 | 24 × 3 | 0°R38 | 4°R33 | 10 ≏ 39 | 18°R40 | 19 I I11 | 25 Ⅱ 49 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 0 42 14 | 8°46'17 | 29° 1 | 21° 2 | 13°29 | 4) €42 | 8°47 | 24° 6 | 0 Ƴ 35 | 4 Ⅲ 32 | 10°42 | 18 Ⅲ 33 | 19° 8 | 25°55 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 0 46 10 | 9°46'20 | 12) 39 | 21°36 | 14°43 | 4°41 | 8°57 | 24°10 | 0°33 | 4°31 | 10°44 | 18°23 | 19° 5 | 26° 2 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 0 50 7 | 10°46'26 | 26° 7 | 22°20 | 15°58 | 4°D41 | 9° 7 | 24°13 | 0°30 | 4°31 | 10°47 | 18°11 | 19° 2 | 26° 9 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 0 54 3 | 11°46'33 | 9 Υ 20 | 23°11 | 17°13 | 4°42 | 9°18 | 24°17 | 0°28 | 4°30 | 10°49 | 17°59 | 18°58 | 26°15 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 0 58 0 | 12°46'42 | 22°17 | 24° 9 | 18°27 | 4°43 | 9°28 | 24°20 | 0°26 | 4°29 | 10°51 | 17°48 | 18°55 | 26°22 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 1 1 56 | 13°46'53 | 4 8 58 | 25°14 | 19°42 | 4°45 | 9°38 | 24°24 | 0°23 | 4°28 | 10°54 | 17°39 | 18°52 | 26°29 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 1 5 53 | 14°47'06 | 17°23 | 26°23 | 20°57 | 4°48 | 9°49 | 24°28 | 0°21 | 4°27 | 10°56 | 17°32 | 18°49 | 26°35 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 1 9 50 | 15°47'21 | 29°33 | 27°37 | 22°11 | 4°52 | 10° 0 | 24°32 | 0°19 | 4°26 | 10°59 | 17°28 | 18°46 | 26°42 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 1 13 46 | 16°47'38 | 11 II 31 | 28°55 | 23°26 | 4°56 | 10°10 | 24°36 | 0°16 | 4°25 | 11° 1 | 17°26 | 18°43 | 26°49 | n.a. | S 10 |
| M11 | 1 17 43 | 17°47'58 | 23°21 | 0 ჲ 17 | 24°41 | 5° 2 | 10°21 | 24°40 | 0°14 | 4°24 | 11° 4 | 17°D26 | 18°39 | 26°55 | n.a. | M11 |
| T 12 | 1 21 39 | 18°48'19 | 599 8 | 1°41 | 25°56 | 5° 8 | 10°32 | 24°44 | 0°12 | 4°23 | 11° 6 | 17°27 | 18°36 | 27° 2 | n.a. | T 12 |
| W13 | 1 25 36 | 19°48'42 | 16°58 | 3° 7 | 27°11 | 5°14 | 10°43 | 24°48 | 0° 9 | 4°22 | 11° 8 | 17°R28 | 18°33 | 27° 8 | n.a. | W13 |
| T 14 | 1 29 32 | 20°49'08 | 28°55 | 4°36 | 28°26 | 5°22 | 10°54 | 24°52 | 0° 7 | 4°21 | 11°11 | 17°27 | 18°30 | 27°15 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 1 33 29 | 21°49'35 | 11Ω 5 | 6° 5 | 29°41 | 5°30 | 11° 6 | 24°56 | 0° 5 | 4°20 | 11°13 | 17°25 | 18°27 | 27°22 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 1 37 25 | 22°50'04 | 23°32 | 7°37 | 0 ჲ 56 | 5°38 | 11°17 | 25° 1 | 0° 3 | 4°18 | 11°16 | 17°21 | 18°24 | 27°28 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 1 41 22 | 23°50'35 | 6Mp22 | 9° 9 | 2°11 | 5°48 | 11°28 | 25° 5 | 0° 0 | 4°17 | 11°18 | 17°14 | 18°20 | 27°35 | n.a. | S 17 |
| M18 | 1 45 19 | 24°51'09 | 19°35 | 10°42 | 3°26 | 5°58 | 11°40 | 25°10 | 29 米 58 | 4°16 | 11°20 | 17° 6 | 18°17 | 27°42 | n.a. | M18 |
| T 19 | 1 49 15 | 25°51'43 | 3 ₾ 13 | 12°16 | 4°41 | 6° 9 | 11°52 | 25°15 | 29°56 | 4°15 | 11°23 | 16°57 | 18°14 | 27°48 | n.a. | T 19 |
| W20 | 1 53 12 | 26°52'20 | 17°13 | 13°50 | 5°56 | 6°20 | 12° 3 | 25°19 | 29°54 | 4°13 | 11°25 | 16°49 | 18°11 | 27°55 | n.a. | W20 |
| T 21 | 1 57 8 | 27°52'58 | 1 M 31 | 15°25 | 7°11 | 6°32 | 12°15 | 25°24 | 29°52 | 4°12 | 11°28 | 16°41 | 18° 8 | 28° 2 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 2 1 5 | 28°53'38 | 16° 2 | 17° 0 | 8°26 | 6°45 | 12°27 | 25°29 | 29°50 | 4°11 | 11°30 | 16°35 | 18° 4 | 28° 8 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 2 5 1 | 29°54'19 | 0 ≯ 38 | 18°35 | 9°41 | 6°59 | 12°39 | 25°34 | 29°48 | 4°10 | 11°32 | 16°32 | 18° 1 | 28°15 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 2 8 58 | 0M55'02 | 15°14 | 20°10 | 10°56 | 7°13 | 12°51 | 25°39 | 29°46 | 4° 8 | 11°35 | 16°D31 | 17°58 | 28°22 | n.a. | S 24 |
| M25 | 2 12 54 | 1°55'46 | 29°43 | 21°46 | 12°12 | 7°27 | 13° 3 | 25°44 | 29°44 | 4° 7 | 11°37 | 16°31 | 17°55 | 28°28 | n.a. | M25 |
| T 26 | 2 16 51 | 2°56'31 | 14 る 3 | 23°21 | 13°27 | 7°42 | 13°15 | 25°49 | 29°42 | 4° 5 | 11°39 | 16°33 | 17°52 | 28°35 | n.a. | T 26 |
| W27 | 2 20 48 | 3°57'18 | 28°11 | 24°56 | 14°42 | 7°58 | 13°27 | 25°54 | 29°40 | 4° 4 | 11°42 | 16°R34 | 17°49 | 28°42 | n.a. | W27 |
| T 28 | 2 24 44 | 4°58'05 | 12≈ 6 | 26°32 | 15°57 | 8°14 | 13°40 | 26° 0 | 29°38 | 4° 3 | 11°44 | 16°34 | 17°45 | 28°48 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 2 28 41 | 5°58'53 | 25°48 | 28° 7 | 17°13 | 8°31 | 13°52 | 26° 5 | 29°36 | 4° 1 | 11°46 | 16°32 | 17°42 | 28°55 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 2 32 37 | 6°59'43 | 9 米 16 | 29°42 | 18°28 | 8°49 | 14° 5 | 26°10 | 29°34 | 4° 0 | 11°48 | 16°28 | 17°39 | 29° 1 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 2 36 34 | 8M 0'33 | 22) 32 | 1 M .17 | 19 ≏ 43 | 9 ∺ 6 | 14 ৴ 17 | 26 × 16 | 29 米 33 | 3Д58 | 11 ≏ 51 | 16耳23 | 17 II 36 | 29耳 8 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h13m59s

NOVEMBER 252 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | ß | v | Ç | Q K | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|--------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 2 40 30 | 9M 1'24 | 5 Ƴ 35 | 2ML52 | 20 ♀ 59 | 9) 25 | 14 × 30 | 26 × 121 | 29°R31 | 3°R57 | 11 ≏ 53 | 16°R16 | 17 Ⅲ 33 | 29 Ⅱ 15 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 2 44 27 | 10° 2'17 | 18°25 | 4°26 | 22°14 | 9°44 | 14°42 | 26°27 | 29 米 29 | 3耳55 | 11°55 | 16 I I10 | 17°30 | 29°21 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 2 48 23 | 11° 3'11 | 1 8 2 | 6° 1 | 23°29 | 10° 3 | 14°55 | 26°33 | 29°28 | 3°54 | 11°57 | 16° 3 | 17°26 | 29°28 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 2 52 20 | 12° 4'05 | 13°26 | 7°36 | 24°45 | 10°23 | 15° 8 | 26°38 | 29°26 | 3°52 | 11°59 | 15°58 | 17°23 | 29°35 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 2 56 17 | 13° 5'01 | 25°39 | 9°10 | 26° 0 | 10°43 | 15°21 | 26°44 | 29°24 | 3°50 | 12° 2 | 15°55 | 17°20 | 29°41 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 3 0 13 | 14° 5'59 | 7∏42 | 10°45 | 27°15 | 11° 4 | 15°33 | 26°50 | 29°23 | 3°49 | 12° 4 | 15°53 | 17°17 | 29°48 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 3 4 10 | 15° 6'57 | 19°36 | 12°19 | 28°31 | 11°25 | 15°46 | 26°56 | 29°21 | 3°47 | 12° 6 | 15°D52 | 17°14 | 29°55 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 3 8 6 | 16° 7'57 | 19525 | 13°53 | 29°46 | 11°46 | 15°59 | 27° 2 | 29°20 | 3°46 | 12° 8 | 15°53 | 17°10 | 0ରେ 1 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 3 12 3 | 17° 8'58 | 13°12 | 15°28 | 1 m 2 | 12° 8 | 16°12 | 27° 8 | 29°18 | 3°44 | 12°10 | 15°55 | 17° 7 | 0° 8 | n.a. | T 9 |
| W10 | 3 15 59 | 18°10'00 | 25° 1 | 17° 2 | 2°17 | 12°30 | 16°26 | 27°14 | 29°17 | 3°42 | 12°12 | 15°57 | 17° 4 | 0°15 | n.a. | W10 |
| T 11 | 3 19 56 | 19°11'03 | 6 Ω 57 | 18°36 | 3°33 | 12°53 | 16°39 | 27°20 | 29°16 | 3°41 | 12°14 | 15°59 | 17° 1 | 0°21 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 3 23 52 | 20°12'07 | 19° 4 | 20°11 | 4°48 | 13°16 | 16°52 | 27°26 | 29°14 | 3°39 | 12°16 | 15°R59 | 16°58 | 0°28 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 3 27 49 | 21°13'12 | 1 m 29 | 21°45 | 6° 4 | 13°40 | 17° 5 | 27°32 | 29°13 | 3°38 | 12°18 | 15°59 | 16°55 | 0°35 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 3 31 46 | 22°14'19 | 14°14 | 23°19 | 7°19 | 14° 3 | 17°18 | 27°38 | 29°12 | 3°36 | 12°20 | 15°57 | 16°51 | 0°41 | n.a. | S 14 |
| M15 | 3 35 42 | 23°15'26 | 27°24 | 24°54 | 8°35 | 14°27 | 17°32 | 27°44 | 29°11 | 3°34 | 12°22 | 15°55 | 16°48 | 0°48 | n.a. | M15 |
| T 16 | 3 39 39 | 24°16'35 | 11 ≏ 2 | 26°28 | 9°50 | 14°52 | 17°45 | 27°51 | 29°10 | 3°33 | 12°24 | 15°51 | 16°45 | 0°55 | n.a. | T 16 |
| W17 | 3 43 35 | 25°17'44 | 25° 6 | 28° 3 | 11° 6 | 15°17 | 17°59 | 27°57 | 29° 9 | 3°31 | 12°26 | 15°48 | 16°42 | 1° 1 | n.a. | W17 |
| T 18 | 3 47 32 | 26°18'55 | 9 M .34 | 29°38 | 12°21 | 15°42 | 18°12 | 28° 3 | 29° 8 | 3°29 | 12°28 | 15°46 | 16°39 | 1° 8 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 3 51 28 | 27°20'06 | 24°21 | 1 7 13 | 13°37 | 16° 7 | 18°26 | 28°10 | 29° 7 | 3°27 | 12°30 | 15°44 | 16°35 | 1°14 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 3 55 25 | 28°21'18 | 9 ,7 19 | 2°48 | 14°52 | 16°33 | 18°39 | 28°16 | 29° 6 | 3°26 | 12°32 | 15°D43 | 16°32 | 1°21 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 3 59 22 | 29°22'30 | 24°20 | 4°23 | 16° 8 | 16°59 | 18°53 | 28°23 | 29° 5 | 3°24 | 12°34 | 15°43 | 16°29 | 1°28 | n.a. | S 21 |
| M22 | 4 3 18 | 0 х 23′43 | 9 ට 15 | 5°58 | 17°23 | 17°26 | 19° 6 | 28°29 | 29° 4 | 3°22 | 12°36 | 15°44 | 16°26 | 1°34 | n.a. | M22 |
| T 23 | 4 7 15 | 1°24'56 | 23°58 | 7°34 | 18°39 | 17°53 | 19°20 | 28°36 | 29° 3 | 3°21 | 12°37 | 15°45 | 16°23 | 1°41 | n.a. | T 23 |
| W24 | 4 11 11 | 2°26'10 | 8≈23 | 9° 9 | 19°54 | 18°20 | 19°34 | 28°42 | 29° 2 | 3°19 | 12°39 | 15°46 | 16°20 | 1°48 | n.a. | W24 |
| T 25 | 4 15 8 | 3°27'23 | 22°27 | 10°45 | 21°10 | 18°47 | 19°47 | 28°49 | 29° 2 | 3°17 | 12°41 | 15°47 | 16°16 | 1°54 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 4 19 4 | 4°28'36 | 6 ∺ 10 | 12°21 | 22°25 | 19°14 | 20° 1 | 28°56 | 29° 1 | 3°16 | 12°43 | 15°R47 | 16°13 | 2° 1 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 4 23 1 | 5°29'49 | 19°32 | 13°57 | 23°41 | 19°42 | 20°15 | 29° 2 | 29° 0 | 3°14 | 12°44 | 15°46 | 16°10 | 2° 8 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 4 26 57 | 6°31'03 | 2 Y 35 | 15°33 | 24°56 | 20°10 | 20°29 | 29° 9 | 29° 0 | 3°12 | 12°46 | 15°46 | 16° 7 | 2°14 | n.a. | S 28 |
| M29 | 4 30 54 | 7°32'16 | 15°20 | 17° 9 | 26°12 | 20°39 | 20°43 | 29°16 | 28°59 | 3°10 | 12°48 | 15°45 | 16° 4 | 2°21 | n.a. | M29 |
| T 30 | 4 34 51 | 8 × 33'29 | 27 Y 52 | 18 ∡ 45 | 27 M 27 | 21 米 7 | 20 ∡ 756 | 29 × 23 | 28 米 59 | 3 I 9 | 12 ≏ 49 | 15 Ⅱ 43 | 16耳 1 | 29528 | n.a. | T 30 |

Delta T = 02h13m58s

Julian Calendar 1 Nov. 252 == Greg. Calendar 1 Nov. 252

DECEMBER 252 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ş | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | U | ಬ | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|------|------|
| W 1 | 4 38 47 | 9 ∡ ³34'42 | 10811 | 20 × 22 | 28M43 | 21) 36 | 21 ~ 10 | 29 × 30 | 28°R59 | 3°R 7 | 12 ≏ 51 | 15°R43 | 15 Ⅱ 57 | 2934 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 4 42 44 | 10°35'56 | 22°20 | 21°58 | 29°58 | 22° 5 | 21°24 | 29°36 | 28 米 58 | 3 II 5 | 12°52 | 15 Ⅱ 42 | 15°54 | 2°41 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 4 46 40 | 11°37'09 | 4 Ⅱ 21 | 23°34 | 1 才 14 | 22°34 | 21°38 | 29°43 | 28°58 | 3° 4 | 12°54 | 15°42 | 15°51 | 2°48 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 4 50 37 | 12°38'23 | 16°15 | 25°10 | 2°29 | 23° 3 | 21°52 | 29°50 | 28°58 | 3° 2 | 12°55 | 15°D41 | 15°48 | 2°54 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 4 54 33 | 13°39'36 | 28° 5 | 26°46 | 3°45 | 23°33 | 22° 6 | 29°57 | 28°58 | 3° 0 | 12°57 | 15°42 | 15°45 | 3° 1 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 4 58 30 | 14°40'50 | 9953 | 28°22 | 5° 0 | 24° 3 | 22°20 | 0중 4 | 28°58 | 2°59 | 12°58 | 15°42 | 15°41 | 3° 8 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 5 2 26 | 15°42'03 | 21°41 | 29°57 | 6°16 | 24°33 | 22°34 | 0°11 | 28°57 | 2°57 | 13° 0 | 15°R42 | 15°38 | 3°14 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 5 6 23 | 16°43'17 | 3 Ω 33 | 1 云 32 | 7°31 | 25° 3 | 22°48 | 0°18 | 28°D57 | 2°55 | 13° 1 | 15°42 | 15°35 | 3°21 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 5 10 20 | 17°44'31 | 15°30 | 3° 5 | 8°46 | 25°33 | 23° 2 | 0°25 | 28°57 | 2°54 | 13° 2 | 15°41 | 15°32 | 3°28 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 5 14 16 | 18°45'44 | 27°38 | 4°38 | 10° 2 | 26° 4 | 23°16 | 0°32 | 28°58 | 2°52 | 13° 4 | 15°41 | 15°29 | 3°34 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 5 18 13 | 19°46'58 | 10 Mg 0 | 6° 9 | 11°17 | 26°35 | 23°30 | 0°39 | 28°58 | 2°50 | 13° 5 | 15°41 | 15°26 | 3°41 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 5 22 9 | 20°48'11 | 22°40 | 7°39 | 12°33 | 27° 6 | 23°44 | 0°46 | 28°58 | 2°49 | 13° 6 | 15°D41 | 15°22 | 3°47 | n.a. | S 12 |
| M13 | 5 26 6 | 21°49'25 | 5 ≏ 42 | 9° 7 | 13°48 | 27°37 | 23°58 | 0°53 | 28°58 | 2°47 | 13° 7 | 15°41 | 15°19 | 3°54 | n.a. | M13 |
| T 14 | 5 30 2 | 22°50'39 | 19° 9 | 10°33 | 15° 4 | 28° 8 | 24°12 | 1° 0 | 28°58 | 2°46 | 13° 8 | 15°41 | 15°16 | 4° 1 | n.a. | T 14 |
| W15 | 5 33 59 | 23°51'52 | 3M 3 | 11°56 | 16°19 | 28°39 | 24°26 | 1° 7 | 28°59 | 2°44 | 13°10 | 15°42 | 15°13 | 4° 7 | n.a. | W15 |
| T 16 | 5 37 55 | 24°53'05 | 17°24 | 13°15 | 17°35 | 29°11 | 24°40 | 1°14 | 28°59 | 2°43 | 13°11 | 15°43 | 15°10 | 4°14 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 5 41 52 | 25°54'18 | 2 ₹ 9 | 14°31 | 18°50 | 29°43 | 24°54 | 1°21 | 29° 0 | 2°41 | 13°12 | 15°44 | 15° 7 | 4°21 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 5 45 49 | 26°55'31 | 17°13 | 15°42 | 20° 6 | 0 Υ 15 | 25° 8 | 1°29 | 29° 0 | 2°39 | 13°13 | 15°R44 | 15° 3 | 4°27 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 5 49 45 | 27°56'44 | 2 ප් 26 | 16°48 | 21°21 | 0°47 | 25°22 | 1°36 | 29° 1 | 2°38 | 13°14 | 15°44 | 15° 0 | 4°34 | n.a. | S 19 |
| M20 | 5 53 42 | 28°57'56 | 17°39 | 17°48 | 22°36 | 1°19 | 25°37 | 1°43 | 29° 1 | 2°36 | 13°15 | 15°42 | 14°57 | 4°41 | n.a. | M20 |
| T 21 | 5 57 38 | 29°59'07 | 2≈43 | 18°41 | 23°52 | 1°51 | 25°51 | 1°50 | 29° 2 | 2°35 | 13°16 | 15°41 | 14°54 | 4°47 | n.a. | T 21 |
| W22 | 6 1 35 | 1중 0'17 | 17°28 | 19°27 | 25° 7 | 2°24 | 26° 5 | 1°57 | 29° 3 | 2°33 | 13°17 | 15°39 | 14°51 | 4°54 | n.a. | W22 |
| T 23 | 6 5 3 1 | 2° 1'26 | 1) (49 | 20° 3 | 26°23 | 2°56 | 26°19 | 2° 4 | 29° 3 | 2°32 | 13°18 | 15°37 | 14°48 | 5° 1 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 6 9 28 | 3° 2'34 | 15°44 | 20°31 | 27°38 | 3°29 | 26°33 | 2°11 | 29° 4 | 2°31 | 13°18 | 15°35 | 14°44 | 5° 7 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 6 13 25 | 4° 3'41 | 29°11 | 20°48 | 28°53 | 4° 2 | 26°47 | 2°18 | 29° 5 | 2°29 | 13°19 | 15°D35 | 14°41 | 5°14 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 6 17 21 | 5° 4'47 | 12 Y 12 | 20°R54 | 0중 9 | 4°35 | 27° 1 | 2°26 | 29° 6 | 2°28 | 13°20 | 15°35 | 14°38 | 5°21 | n.a. | S 26 |
| M27 | 6 21 18 | 6° 5'52 | 24°52 | 20°48 | 1°24 | 5° 8 | 27°15 | 2°33 | 29° 7 | 2°26 | 13°21 | 15°36 | 14°35 | 5°27 | n.a. | M27 |
| T 28 | 6 25 14 | 7° 6'55 | 7 8 14 | 20°31 | 2°39 | 5°41 | 27°29 | 2°40 | 29° 8 | 2°25 | 13°21 | 15°37 | 14°32 | 5°34 | n.a. | T 28 |
| W29 | 6 29 11 | 8° 7'58 | 19°22 | 20° 3 | 3°55 | 6°14 | 27°43 | 2°47 | 29° 9 | 2°24 | 13°22 | 15°39 | 14°28 | 5°41 | n.a. | W29 |
| T 30 | 6 33 7 | 9° 8'59 | 1 Ⅲ 21 | 19°24 | 5°10 | 6°48 | 27°57 | 2°54 | 29°10 | 2°22 | 13°23 | 15°40 | 14°25 | 5°47 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 6 37 4 | 10 궁 10'00 | 13 II 13 | 18 ට 34 | 6 ප 25 | 7 Υ 21 | 28 ৴ 10 | 3ਰ 1 | 29 米 11 | 2Ⅲ21 | 13 ≏ 23 | 15°R41 | 14Ⅲ22 | 5954 | n.a. | F 31 |

Delta T = 02h13m57s

JANUARY 253 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)Å(| 卉 | В | ß | v | ţ | o k | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|--------|------|
| S 1 | 6 41 0 | 11 궁 10'59 | 25耳 1 | 17°R36 | 7 궁 41 | 7 Ƴ 55 | 28 × 124 | 3 る 8 | 29 米 13 | 2°R20 | 13 ≏ 24 | 15°R41 | 14 I I19 | 6 9 1 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 6 44 57 | 12°11'57 | 69549 | 16 ට 31 | 8°56 | 8°29 | 28°38 | 3°15 | 29°14 | 2 Ⅱ 19 | 13°24 | 15 Ⅱ 39 | 14°16 | 6° 7 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 6 48 54 | 13°12'54 | 18°39 | 15°20 | 10°11 | 9° 2 | 28°52 | 3°22 | 29°15 | 2°17 | 13°25 | 15°36 | 14°13 | 6°14 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 6 52 50 | 14°13'50 | $0\Omega 31$ | 14° 6 | 11°27 | 9°36 | 29° 6 | 3°29 | 29°16 | 2°16 | 13°25 | 15°31 | 14° 9 | 6°21 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 6 56 47 | 15°14'45 | 12°29 | 12°52 | 12°42 | 10°10 | 29°20 | 3°36 | 29°18 | 2°15 | 13°26 | 15°26 | 14° 6 | 6°27 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 7 0 43 | 16°15'38 | 24°34 | 11°39 | 13°57 | 10°44 | 29°34 | 3°43 | 29°19 | 2°14 | 13°26 | 15°20 | 14° 3 | 6°34 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 7 4 40 | 17°16'31 | 6 m 48 | 10°29 | 15°12 | 11°18 | 29°47 | 3°50 | 29°21 | 2°13 | 13°26 | 15°15 | 14° 0 | 6°41 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 7 8 36 | 18°17'22 | 19°14 | 9°23 | 16°28 | 11°53 | 0ට 1 | 3°57 | 29°22 | 2°12 | 13°27 | 15°10 | 13°57 | 6°47 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 7 12 33 | 19°18'13 | 1 ≏ 55 | 8°24 | 17°43 | 12°27 | 0°15 | 4° 4 | 29°24 | 2°11 | 13°27 | 15° 7 | 13°53 | 6°54 | n.a. | S 9 |
| M10 | 7 16 29 | 20°19'02 | 14°52 | 7°32 | 18°58 | 13° 1 | 0°28 | 4°11 | 29°26 | 2°10 | 13°27 | 15°D 6 | 13°50 | 7° 0 | n.a. | M10 |
| T 11 | 7 20 26 | 21°19'51 | 28°10 | 6°48 | 20°13 | 13°36 | 0°42 | 4°18 | 29°27 | 2° 9 | 13°27 | 15° 6 | 13°47 | 7° 7 | n.a. | T 11 |
| W12 | 7 24 23 | 22°20'38 | 11 M 51 | 6°12 | 21°28 | 14°10 | 0°56 | 4°25 | 29°29 | 2°8 | 13°27 | 15° 7 | 13°44 | 7°14 | n.a. | W12 |
| T 13 | 7 28 19 | 23°21'24 | 25°57 | 5°45 | 22°44 | 14°45 | 1° 9 | 4°32 | 29°31 | 2° 7 | 13°28 | 15° 9 | 13°41 | 7°20 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 7 32 16 | 24°22'09 | 10 × 26 | 5°25 | 23°59 | 15°20 | 1°23 | 4°39 | 29°33 | 2° 6 | 13°28 | 15°R10 | 13°38 | 7°27 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 7 36 12 | 25°22'53 | 25°16 | 5°14 | 25°14 | 15°54 | 1°36 | 4°46 | 29°35 | 2° 5 | 13°28 | 15° 9 | 13°34 | 7°34 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 7 40 9 | 26°23'36 | 10 ට 22 | 5°D10 | 26°29 | 16°29 | 1°50 | 4°53 | 29°36 | 2° 4 | 13°R28 | 15° 7 | 13°31 | 7°40 | n.a. | S 16 |
| M17 | 7 44 5 | 27°24'17 | 25°34 | 5°13 | 27°44 | 17° 4 | 2° 3 | 4°59 | 29°38 | 2° 3 | 13°28 | 15° 3 | 13°28 | 7°47 | n.a. | M17 |
| T 18 | 7 48 2 | 28°24'57 | 10≈43 | 5°23 | 28°59 | 17°39 | 2°17 | 5° 6 | 29°40 | 2° 2 | 13°28 | 14°57 | 13°25 | 7°54 | n.a. | T 18 |
| W19 | 7 51 59 | 29°25'35 | 25°38 | 5°39 | 0≈14 | 18°14 | 2°30 | 5°13 | 29°42 | 2° 2 | 13°27 | 14°50 | 13°22 | 8° 0 | n.a. | W19 |
| T 20 | 7 55 55 | 0≈26'11 | 10 米 12 | 6° 2 | 1°30 | 18°49 | 2°43 | 5°20 | 29°45 | 2° 1 | 13°27 | 14°42 | 13°19 | 8° 7 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 7 59 52 | 1°26'45 | 24°18 | 6°29 | 2°45 | 19°24 | 2°56 | 5°26 | 29°47 | 2° 0 | 13°27 | 14°36 | 13°15 | 8°14 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 8 3 48 | 2°27'18 | 7 Ƴ 55 | 7° 2 | 4° 0 | 20° 0 | 3°10 | 5°33 | 29°49 | 2° 0 | 13°27 | 14°31 | 13°12 | 8°20 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 8 7 45 | 3°27'48 | 21° 3 | 7°39 | 5°15 | 20°35 | 3°23 | 5°39 | 29°51 | 1°59 | 13°27 | 14°28 | 13° 9 | 8°27 | n.a. | S 23 |
| M24 | 8 11 41 | 4°28'17 | 3 8 46 | 8°21 | 6°30 | 21°10 | 3°36 | 5°46 | 29°53 | 1°58 | 13°26 | 14°D27 | 13° 6 | 8°34 | n.a. | M24 |
| T 25 | 8 15 38 | 5°28'43 | 16° 8 | 9° 6 | 7°45 | 21°46 | 3°49 | 5°52 | 29°56 | 1°58 | 13°26 | 14°28 | 13° 3 | 8°40 | n.a. | T 25 |
| W26 | 8 19 34 | 6°29'08 | 28°13 | 9°56 | 9° 0 | 22°21 | 4° 2 | 5°59 | 29°58 | 1°57 | 13°26 | 14°29 | 12°59 | 8°47 | n.a. | W26 |
| T 27 | 8 23 31 | 7°29'30 | 10耳 7 | 10°48 | 10°15 | 22°56 | 4°15 | 6° 5 | 0 Υ 0 | 1°57 | 13°25 | 14°R30 | 12°56 | 8°54 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 8 27 28 | 8°29'51 | 21°55 | 11°44 | 11°30 | 23°32 | 4°28 | 6°12 | 0° 3 | 1°56 | 13°25 | 14°30 | 12°53 | 9° 0 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 8 31 24 | 9°30'09 | 39542 | 12°42 | 12°45 | 24° 8 | 4°40 | 6°18 | 0° 5 | 1°56 | 13°25 | 14°28 | 12°50 | 9° 7 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 8 35 21 | 10°30'26 | 15°30 | 13°43 | 14° 0 | 24°43 | 4°53 | 6°25 | 0° 7 | 1°55 | 13°24 | 14°23 | 12°47 | 9°14 | n.a. | S 30 |
| M31 | 8 39 17 | 11≈30'40 | 27923 | 14 궁 47 | 15≈15 | 25 Υ 19 | 5 පි | 6 ਰ 31 | 0 Υ 10 | 1 II 55 | 13 ≏ 23 | 14 I I16 | 12 Ⅱ 44 | 9 9 20 | n.a. | M31 |

Delta T = 02h13m56s

Julian Calendar 1 Jan. 253 == Greg. Calendar 1 Jan. 253

FEBRUARY 253 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 |) | ğ | φ | δ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | R | Ω | Ç | ķ | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|--------|------|------|
| T 1 | 8 43 14 | 12≈30'53 | 9 Ω 24 | 15 る 53 | 16≈29 | 25 Y 55 | 5 る 19 | 6 ප 37 | o Υ 13 | 1°R55 | 13°R23 | 14°R 7 | 12 Ⅱ 40 | 99527 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 8 47 10 | 13°31'04 | 21°32 | 17° 1 | 17°44 | 26°30 | 5°31 | 6°43 | 0°15 | 1 Ⅱ 54 | 13 ≏ 22 | 13耳56 | 12°37 | 9°34 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 8 51 7 | 14°31'12 | 3 m 50 | 18°12 | 18°59 | 27° 6 | 5°44 | 6°49 | 0°18 | 1°54 | 13°22 | 13°44 | 12°34 | 9°40 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 8 55 3 | 15°31'19 | 16°18 | 19°24 | 20°14 | 27°42 | 5°56 | 6°56 | 0°20 | 1°54 | 13°21 | 13°32 | 12°31 | 9°47 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 8 59 0 | 16°31'24 | 28°57 | 20°38 | 21°29 | 28°18 | 6° 8 | 7° 2 | 0°23 | 1°54 | 13°20 | 13°23 | 12°28 | 9°54 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 9 2 56 | 17°31'28 | 11 ≏ 47 | 21°54 | 22°44 | 28°54 | 6°21 | 7° 8 | 0°26 | 1°53 | 13°20 | 13°15 | 12°25 | 10° 0 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 9 6 53 | 18°31'29 | 24°51 | 23°11 | 23°58 | 29°29 | 6°33 | 7°14 | 0°28 | 1°53 | 13°19 | 13°10 | 12°21 | 10° 7 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 9 10 50 | 19°31'29 | 8 ™ 9 | 24°30 | 25°13 | 0 8 5 | 6°45 | 7°19 | 0°31 | 1°53 | 13°18 | 13° 7 | 12°18 | 10°14 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 9 14 46 | 20°31'28 | 21°44 | 25°51 | 26°28 | 0°41 | 6°57 | 7°25 | 0°34 | 1°53 | 13°17 | 13°D 7 | 12°15 | 10°20 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 9 18 43 | 21°31'24 | 5 ,₹ 37 | 27°13 | 27°43 | 1°17 | 7° 9 | 7°31 | 0°37 | 1°53 | 13°16 | 13°R 7 | 12°12 | 10°27 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 9 22 39 | 22°31'19 | 19°49 | 28°37 | 28°58 | 1°53 | 7°21 | 7°37 | 0°40 | 1°D53 | 13°16 | 13° 7 | 12° 9 | 10°34 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 9 26 36 | 23°31'13 | 4 궁 18 | 0≈ 2 | 0 ¥ 12 | 2°30 | 7°33 | 7°43 | 0°43 | 1°53 | 13°15 | 13° 6 | 12° 5 | 10°40 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 9 30 32 | 24°31'04 | 19° 3 | 1°28 | 1°27 | 3° 6 | 7°45 | 7°48 | 0°45 | 1°53 | 13°14 | 13° 1 | 12° 2 | 10°47 | n.a. | S 13 |
| M14 | 9 34 29 | 25°30'54 | 3≈57 | 2°56 | 2°42 | 3°42 | 7°56 | 7°54 | 0°48 | 1°53 | 13°13 | 12°55 | 11°59 | 10°54 | n.a. | M14 |
| T 15 | 9 38 25 | 26°30'41 | 18°52 | 4°25 | 3°56 | 4°18 | 8° 8 | 7°59 | 0°51 | 1°53 | 13°12 | 12°45 | 11°56 | 11° 0 | n.a. | T 15 |
| W16 | 9 42 22 | 27°30'27 | 3) 39 | 5°55 | 5°11 | 4°54 | 8°19 | 8° 5 | 0°54 | 1°53 | 13°11 | 12°34 | 11°53 | 11° 7 | n.a. | W16 |
| T 17 | 9 46 19 | 28°30'10 | 18°10 | 7°27 | 6°26 | 5°30 | 8°31 | 8°10 | 0°57 | 1°54 | 13°10 | 12°23 | 11°50 | 11°14 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 9 50 15 | 29°29'51 | 2 Υ 18 | 9° 0 | 7°40 | 6° 7 | 8°42 | 8°15 | 1° 0 | 1°54 | 13° 9 | 12°12 | 11°46 | 11°20 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 9 54 12 | 0 ∺ 29'30 | 15°59 | 10°34 | 8°55 | 6°43 | 8°53 | 8°21 | 1° 3 | 1°54 | 13° 8 | 12° 3 | 11°43 | 11°27 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 9 58 8 | 1°29'07 | 29°12 | 12° 9 | 10° 9 | 7°19 | 9° 5 | 8°26 | 1° 6 | 1°54 | 13° 7 | 11°57 | 11°40 | 11°34 | n.a. | S 20 |
| M21 | 10 2 5 | 2°28'41 | 11859 | 13°46 | 11°24 | 7°56 | 9°16 | 8°31 | 1°10 | 1°55 | 13° 5 | 11°53 | 11°37 | 11°40 | n.a. | M21 |
| T 22 | 10 6 1 | 3°28'13 | 24°24 | 15°24 | 12°38 | 8°32 | 9°27 | 8°36 | 1°13 | 1°55 | 13° 4 | 11°52 | 11°34 | 11°47 | n.a. | T 22 |
| W23 | 10 9 58 | 4°27'42 | 6 Ⅱ 31 | 17° 3 | 13°53 | 9° 8 | 9°38 | 8°41 | 1°16 | 1°55 | 13° 3 | 11°52 | 11°31 | 11°54 | n.a. | W23 |
| T 24 | 10 13 54 | 5°27'09 | 18°27 | 18°43 | 15° 7 | 9°45 | 9°48 | 8°46 | 1°19 | 1°56 | 13° 2 | 11°52 | 11°27 | 12° 0 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 10 17 51 | 6°26'34 | 0ණ15 | 20°25 | 16°22 | 10°21 | 9°59 | 8°51 | 1°22 | 1°56 | 13° 1 | 11°51 | 11°24 | 12° 7 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 10 21 48 | 7°25'57 | 12° 3 | 22° 8 | 17°36 | 10°58 | 10°10 | 8°56 | 1°25 | 1°57 | 12°59 | 11°48 | 11°21 | 12°14 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 10 25 44 | 8°25'17 | 23°54 | 23°53 | 18°50 | 11°34 | 10°20 | 9° 1 | 1°29 | 1°57 | 12°58 | 11°42 | 11°18 | 12°20 | n.a. | S 27 |
| M28 | 10 29 41 | 9 ∺ 24'34 | 5 Ω 52 | 25≈39 | 20 米 5 | 12 8 11 | 10 궁 30 | 9 ප 5 | 1 Y 32 | 1 Ⅱ 58 | 12 ≏ 57 | 11 II 34 | 11 II 15 | 129527 | n.a. | M28 |

Delta T = 02h13m55s

MARCH 253 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 |) | ğ | Q. | S | 4 | ħ |)∤(| \ | Р | £ | ವಿ | ţ | ٥, | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|--------|------|------|
| T 1 | 10 33 37 | 10) €23'50 | 18 Ω 0 | 27≈26 | 21 米 19 | 12847 | 10 ਰ 41 | 9 ට 10 | 1 Υ 35 | 1 Ц 59 | 12°R55 | 11°R22 | 11 I I11 | 12934 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 10 37 34 | 11°23'03 | 0 m 20 | 29°14 | 22°33 | 13°24 | 10°51 | 9°14 | 1°38 | 1°59 | 12 ≏ 54 | 11 I I10 | 11° 8 | 12°40 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 10 41 30 | 12°22'14 | 12°53 | 1) 4 | 23°48 | 14° 0 | 11° 1 | 9°19 | 1°42 | 2° 0 | 12°53 | 10°56 | 11° 5 | 12°47 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 10 45 27 | 13°21'23 | 25°39 | 2°55 | 25° 2 | 14°37 | 11°11 | 9°23 | 1°45 | 2° 0 | 12°51 | 10°42 | 11° 2 | 12°54 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 10 49 23 | 14°20'29 | 8 ₾ 37 | 4°47 | 26°16 | 15°13 | 11°21 | 9°28 | 1°48 | 2° 1 | 12°50 | 10°31 | 10°59 | 13° 0 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 10 53 20 | 15°19'34 | 21°47 | 6°41 | 27°30 | 15°50 | 11°30 | 9°32 | 1°52 | 2° 2 | 12°48 | 10°21 | 10°56 | 13° 7 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 10 57 16 | 16°18'37 | 5 M 7 | 8°36 | 28°45 | 16°27 | 11°40 | 9°36 | 1°55 | 2° 3 | 12°47 | 10°15 | 10°52 | 13°14 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 11 113 | 17°17'38 | 18°38 | 10°33 | 29°59 | 17° 3 | 11°50 | 9°40 | 1°58 | 2° 4 | 12°45 | 10°11 | 10°49 | 13°20 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 11 5 10 | 18°16'37 | 2 , ₹19 | 12°31 | 1 Υ 13 | 17°40 | 11°59 | 9°44 | 2° 2 | 2° 4 | 12°44 | 10°10 | 10°46 | 13°27 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 11 9 6 | 19°15'34 | 16°12 | 14°30 | 2°27 | 18°16 | 12° 8 | 9°48 | 2° 5 | 2° 5 | 12°42 | 10°10 | 10°43 | 13°34 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 11 13 3 | 20°14'30 | 0중15 | 16°31 | 3°41 | 18°53 | 12°17 | 9°52 | 2° 8 | 2° 6 | 12°41 | 10°10 | 10°40 | 13°40 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 11 16 59 | 21°13'24 | 14°29 | 18°32 | 4°55 | 19°30 | 12°26 | 9°56 | 2°12 | 2° 7 | 12°39 | 10° 8 | 10°37 | 13°47 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 11 20 56 | 22°12'16 | 28°53 | 20°35 | 6° 9 | 20° 6 | 12°35 | 9°59 | 2°15 | 2° 8 | 12°38 | 10° 4 | 10°33 | 13°54 | n.a. | S 13 |
| M14 | 11 24 52 | 23°11'06 | 13≈22 | 22°39 | 7°23 | 20°43 | 12°44 | 10° 3 | 2°18 | 2° 9 | 12°36 | 9°58 | 10°30 | 14° 0 | n.a. | M14 |
| T 15 | 11 28 49 | 24° 9'54 | 27°51 | 24°43 | 8°37 | 21°20 | 12°53 | 10° 6 | 2°22 | 2°10 | 12°35 | 9°49 | 10°27 | 14° 7 | n.a. | T 15 |
| W16 | 11 32 45 | 25° 8'40 | 12 米 15 | 26°49 | 9°51 | 21°57 | 13° 1 | 10°10 | 2°25 | 2°11 | 12°33 | 9°38 | 10°24 | 14°14 | n.a. | W16 |
| T 17 | 11 36 42 | 26° 7'24 | 26°28 | 28°54 | 11° 5 | 22°33 | 13°10 | 10°13 | 2°29 | 2°12 | 12°32 | 9°26 | 10°21 | 14°20 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 11 40 39 | 27° 6'06 | 10 Υ 22 | 1 Υ 1 | 12°19 | 23°10 | 13°18 | 10°16 | 2°32 | 2°14 | 12°30 | 9°15 | 10°17 | 14°27 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 11 44 35 | 28° 4'47 | 23°55 | 3° 7 | 13°33 | 23°47 | 13°26 | 10°19 | 2°36 | 2°15 | 12°28 | 9° 6 | 10°14 | 14°34 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 11 48 32 | 29° 3'24 | 7 8 4 | 5°13 | 14°47 | 24°24 | 13°34 | 10°23 | 2°39 | 2°16 | 12°27 | 9° 0 | 10°11 | 14°40 | n.a. | S 20 |
| M21 | 11 52 28 | 0 Υ 2'00 | 19°51 | 7°19 | 16° 1 | 25° 1 | 13°42 | 10°26 | 2°42 | 2°17 | 12°25 | 8°56 | 10° 8 | 14°47 | n.a. | M21 |
| T 22 | 11 56 25 | 1° 0'34 | 2 Ⅱ 17 | 9°24 | 17°14 | 25°37 | 13°49 | 10°28 | 2°46 | 2°18 | 12°23 | 8°54 | 10° 5 | 14°54 | n.a. | T 22 |
| W23 | 12 0 21 | 1°59'05 | 14°26 | 11°28 | 18°28 | 26°14 | 13°57 | 10°31 | 2°49 | 2°20 | 12°22 | 8°D54 | 10° 2 | 15° 0 | n.a. | W23 |
| T 24 | 12 4 18 | 2°57'34 | 26°24 | 13°31 | 19°42 | 26°51 | 14° 4 | 10°34 | 2°53 | 2°21 | 12°20 | 8°55 | 9°58 | 15° 7 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 12 8 14 | 3°56'01 | 89514 | 15°32 | 20°56 | 27°28 | 14°12 | 10°37 | 2°56 | 2°22 | 12°18 | 8°R55 | 9°55 | 15°14 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 12 12 11 | 4°54'26 | 20° 4 | 17°31 | 22° 9 | 28° 5 | 14°19 | 10°39 | 3° 0 | 2°24 | 12°17 | 8°53 | 9°52 | 15°20 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 12 16 8 | 5°52'49 | 1 Ω 57 | 19°27 | 23°23 | 28°41 | 14°26 | 10°42 | 3° 3 | 2°25 | 12°15 | 8°50 | 9°49 | 15°27 | n.a. | S 27 |
| M28 | 12 20 4 | 6°51'09 | 13°59 | 21°21 | 24°37 | 29°18 | 14°33 | 10°44 | 3° 6 | 2°26 | 12°13 | 8°44 | 9°46 | 15°34 | n.a. | M28 |
| T 29 | 12 24 1 | 7°49'27 | 26°14 | 23°12 | 25°50 | 29°55 | 14°39 | 10°46 | 3°10 | 2°28 | 12°12 | 8°37 | 9°42 | 15°40 | n.a. | T 29 |
| W30 | 12 27 57 | 8°47'43 | 8 Mp 43 | 25° 0 | 27° 4 | 0Д32 | 14°46 | 10°48 | 3°13 | 2°29 | 12°10 | 8°27 | 9°39 | 15°47 | n.a. | W30 |
| T 31 | 12 31 54 | 9 Ƴ 45'57 | 21 m 29 | 26 Ƴ 44 | 28 Y 17 | 1 I 9 | 14 궁 52 | 10 궁 51 | 3 ℃ 17 | 2 Ⅱ 31 | 12 º 8 | 8 耳 17 | 9Д36 | 159554 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h13m54s

Julian Calendar 1 March 253 == Greg. Calendar 1 March 253

APRIL 253 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t ⊙ ⊅ ♀ ♀ ↓ ↑ ↓ ₽ ₽ ₽ □ <t

| Day | Sia.t | 9 | 7) | ¥ | ¥ | 0 | 4 | Ω | Λ. | Ŧ | | 9.9 | 86 | 7 | 0 | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|---------------|------|----------------|----------------|--------------|---------|------|------|
| F 1 | 12 35 50 | 10 Y 44'09 | 4 ₽ 32 | 28 Y 25 | 29 Υ 31 | 1∏46 | 14 る 58 | 10る52 | 3 Υ20 | 2П32 | 12°R 7 | 8°R 7 | 9∏33 | 1699 0 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 12 39 47 | 11°42'19 | 17°51 | 0 8 2 | 0844 | 2°23 | 15° 4 | 10°54 | 3°24 | 2°34 | 12 ♀ 5 | 7 I I58 | 9°30 | 16° 7 | n.a. | S 2 |
| G 2 | 10 40 40 | 12040120 | 1 M O 4 | | | 20.0 | 1.501.0 | 10056 | 2027 | 2025 | 100.0 | 7051 | 0007 | 1.001.4 | | G 2 |
| S 3 | 12 43 43 | 12°40'28 | 1 M 24 | 1°35 | 1°58 | 3° 0 | 15°10 | 10°56 | 3°27 | 2°35 | 12° 3 | 7°51 | 9°27 | 16°14 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 12 47 40 | 13°38'35 | 15° 8 | 3° 5 | 3°11 | 3°37 | 15°16 | 10°58 | 3°30 | 2°37 | 12° 2 | 7°46 | 9°23 | 16°20 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 12 51 36 | 14°36'40 | 29° 2 | 4°30 | 4°24 | 4°13 | 15°22 | 11° 0 | 3°34 | 2°39 | 12° 0 | 7°44 | 9°20 | 16°27 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 12 55 33 | 15°34'44 | 13🗷 1 | 5°51 | 5°38 | 4°50 | 15°27 | 11° 1 | 3°37 | 2°40 | 11°58 | 7°D44 | 9°17 | 16°34 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 12 59 30 | 16°32'46 | 27° 6 | 7° 7 | 6°51 | 5°27 | 15°32 | 11° 2 | 3°41 | 2°42 | 11°56 | 7°45 | 9°14 | 16°40 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 13 3 26 | 17°30'47 | 11 る 14 | 8°19 | 8° 4 | 6° 4 | 15°37 | 11° 4 | 3°44 | 2°43 | 11°55 | 7°R46 | 9°11 | 16°47 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 13 7 23 | 18°28'46 | 25°24 | 9°27 | 9°18 | 6°41 | 15°42 | 11° 5 | 3°47 | 2°45 | 11°53 | 7°46 | 9° 8 | 16°54 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 13 11 19 | 19°26'44 | 9≈34 | 10°30 | 10°31 | 7°18 | 15°47 | 11° 6 | 3°51 | 2°47 | 11°51 | 7°44 | 9° 4 | 17° 0 | n.a. | S 10 |
| M11 | 13 15 16 | 20°24'41 | 23°43 | 11°29 | 11°44 | 7°55 | 15°52 | 11° 7 | 3°54 | 2°49 | 11°50 | 7°40 | 9° 1 | 17° 7 | n.a. | M11 |
| T 12 | 13 19 12 | 21°22'36 | 7){ 47 | 12°23 | 12°57 | 8°32 | 15°56 | 11° 8 | 3°57 | 2°50 | 11°48 | 7°35 | 8°58 | 17°14 | n.a. | T 12 |
| W13 | 13 23 9 | 22°20'30 | 21°44 | 13°12 | 14°10 | 9° 9 | 16° 0 | 11° 9 | 4° 1 | 2°52 | 11°46 | 7°28 | 8°55 | 17°20 | n.a. | W13 |
| T 14 | 13 27 5 | 23°18'22 | 5 Υ 29 | 13°57 | 15°24 | 9°46 | 16° 4 | 11°10 | 4° 4 | 2°54 | 11°45 | 7°20 | 8°52 | 17°27 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 13 31 2 | 24°16'13 | 19° 0 | 14°36 | 16°37 | 10°23 | 16° 8 | 11°10 | 4° 7 | 2°56 | 11°43 | 7°14 | 8°48 | 17°34 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 13 34 59 | 25°14'03 | 2814 | 15°11 | 17°50 | 11° 0 | 16°12 | 11°11 | 4°10 | 2°58 | 11°41 | 7° 8 | 8°45 | 17°40 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 13 38 55 | 26°11'50 | 15°10 | 15°41 | 19° 3 | 11°37 | 16°16 | 11°11 | 4°14 | 2°59 | 11°40 | 7° 4 | 8°42 | 17°47 | n.a. | S 17 |
| M18 | 13 42 52 | 27° 9'37 | 27°49 | 16° 6 | 20°16 | 12°14 | 16°19 | 11°12 | 4°17 | 3° 1 | 11°38 | 7° 2 | 8°39 | 17°54 | n.a. | M18 |
| T 19 | 13 46 48 | 28° 7'22 | 10 I I10 | 16°25 | 21°29 | 12°51 | 16°22 | 11°12 | 4°20 | 3° 3 | 11°37 | 7°D 1 | 8°36 | 18° 0 | n.a. | T 19 |
| W20 | 13 50 45 | 29° 5'05 | 22°18 | 16°40 | 22°42 | 13°28 | 16°25 | 11°12 | 4°23 | 3° 5 | 11°35 | 7° 2 | 8°33 | 18° 7 | n.a. | W20 |
| T 21 | 13 54 41 | 0 8 2'46 | 49915 | 16°50 | 23°54 | 14° 5 | 16°28 | 11°R12 | 4°27 | 3° 7 | 11°33 | 7° 4 | 8°29 | 18°14 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 13 58 38 | 1° 0'26 | 16° 7 | 16°55 | 25° 7 | 14°42 | 16°31 | 11°12 | 4°30 | 3° 9 | 11°32 | 7° 5 | 8°26 | 18°21 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 14 2 34 | 1°58'04 | 27°57 | 16°R56 | 26°20 | 15°19 | 16°33 | 11°12 | 4°33 | 3°11 | 11°30 | 7°R 6 | 8°23 | 18°27 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 14 631 | 2°55'41 | 9Ω52 | 16°51 | 27°33 | 15°56 | 16°35 | 11°12 | 4°36 | 3°13 | 11°29 | 7° 6 | 8°20 | 18°34 | n o | S 24 |
| M25 | 14 10 28 | 3°53'16 | 21°55 | 16°42 | 28°46 | 16°33 | 16°37 | 11°11 | 4°39 | 3°15 | 11°27 | 7° 5 | 8°17 | 18°41 | n.a. | M25 |
| T 26 | 14 10 28 | 4°50'49 | | 16°29 | 29°58 | 10 33 17°10 | 16°39 | 11°11 | 4°42 | 3°17 | 11°26 | 7° 2 | 8°14 | 18°47 | n.a. | T 26 |
| W27 | 14 14 24 | 5°48'21 | 4 Mp 12 | 16°29 | 29°38 | 17°10 | 16°41 | 11°11 | 4°42 4°45 | 3°17 | 11°24 | 6°58 | 8°14 8°10 | 18°54 | n.a. | W27 |
| | - | | 16°46 | | | -, ., | | | - | , | | | | | n.a. | |
| T 28 | 14 22 17 | 6°45'52 | 29°39 | 15°51 | 2°24 | 18°25 | 16°43 | 11°10 | 4°48 | 3°21 | 11°23 | 6°53 | 8° 7 | 19° 1 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 14 26 14 | 7°43'21 | 12 ⊆ 54 | 15°27 | 3°36 | 19° 2 | 16°44 | 11° 9 | 4°51 | 3°23 | 11°21 | 6°48 | 8° 4 | 19° 7 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 14 30 10 | 8 8 40'49 | 26 ≏ 29 | 15 8 0 | 4∏49 | 19 Ⅱ 39 | 16 පි 45 | 11名 8 | 4 Υ 54 | 3Ⅱ25 | 11 ≏ 20 | 6∏44 | 8 I 1 | 199514 | n.a. | S 30 |

Delta T = 02h13m54s

MAY 253 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ♂ [™] | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ß | ದಿ | Ç | k0 | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|--------|------|------|
| S 1 | 14 34 7 | 9 8 38'15 | 10 M 22 | 14°R30 | 6 I 1 | 20∏16 | 16 궁 46 | 11°R 7 | 4Υ 57 | 3 Ⅱ 27 | 11°R18 | 6°R41 | 7耳58 | 199521 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 14 38 3 | 10°35'41 | 24°31 | 13 8 59 | 7°14 | 20°53 | 16°47 | 11 궁 6 | 5° 0 | 3°29 | 11 ≏ 17 | 6 Ⅱ 40 | 7°54 | 19°27 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 14 42 0 | 11°33'05 | 8 ∡ 751 | 13°26 | 8°26 | 21°30 | 16°47 | 11° 5 | 5° 3 | 3°31 | 11°15 | 6°D39 | 7°51 | 19°34 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 14 45 57 | 12°30'29 | 2 <u>3</u> °16 | 12°52 | 9°38 | 22° 7 | 16°48 | 11° 4 | 5° 6 | 3°33 | 11°14 | 6°40 | 7°48 | 19°41 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 14 49 53 | 13°27'52 | 7 궁 42 | 12°18 | 10°51 | 22°44 | 16°48 | 11° 3 | 5° 9 | 3°36 | 11°13 | 6°41 | 7°45 | 19°47 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 14 53 50 | 14°25'14 | 22° 6 | 11°45 | 12° 3 | 23°21 | 16°R48 | 11° 2 | 5°12 | 3°38 | 11°11 | 6°42 | 7°42 | 19°54 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 14 57 46 | 15°22'36 | 6≈23 | 11°13 | 13°15 | 23°58 | 16°48 | 11° 0 | 5°15 | 3°40 | 11°10 | 6°43 | 7°39 | 20° 1 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 15 1 43 | 16°19'56 | 20°32 | 10°42 | 14°28 | 24°36 | 16°47 | 10°59 | 5°17 | 3°42 | 11° 9 | 6°R44 | 7°35 | 20° 7 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 15 5 39 | 17°17'17 | 4 ∺ 30 | 10°13 | 15°40 | 25°13 | 16°47 | 10°57 | 5°20 | 3°44 | 11° 7 | 6°43 | 7°32 | 20°14 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 15 9 36 | 18°14'36 | 18°16 | 9°47 | 16°52 | 25°50 | 16°46 | 10°55 | 5°23 | 3°46 | 11° 6 | 6°41 | 7°29 | 20°21 | n.a. | T 10 |
| W11 | 15 13 32 | 19°11'55 | 1 Y 50 | 9°23 | 18° 4 | 26°27 | 16°45 | 10°53 | 5°26 | 3°48 | 11° 5 | 6°39 | 7°26 | 20°27 | n.a. | W11 |
| T 12 | 15 17 29 | 20° 9'13 | 15°10 | 9° 3 | 19°16 | 27° 4 | 16°44 | 10°51 | 5°28 | 3°51 | 11° 4 | 6°37 | 7°23 | 20°34 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 15 21 26 | 21° 6'31 | 28°16 | 8°46 | 20°28 | 27°41 | 16°43 | 10°49 | 5°31 | 3°53 | 11° 3 | 6°35 | 7°19 | 20°41 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 15 25 22 | 22° 3'48 | 118 8 | 8°34 | 21°40 | 28°19 | 16°41 | 10°47 | 5°34 | 3°55 | 11° 1 | 6°33 | 7°16 | 20°47 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 15 29 19 | 23° 1'04 | 23°45 | 8°25 | 22°52 | 28°56 | 16°40 | 10°45 | 5°36 | 3°57 | 11° 0 | 6°32 | 7°13 | 20°54 | n.a. | S 15 |
| M16 | 15 33 15 | 23°58'20 | 6 Ⅱ 10 | 8°D21 | 24° 4 | 29°33 | 16°38 | 10°43 | 5°39 | 3°59 | 10°59 | 6°D32 | 7°10 | 21° 1 | n.a. | M16 |
| T 17 | 15 37 12 | 24°55'35 | 18°22 | 8°21 | 25°16 | 0ණ10 | 16°36 | 10°41 | 5°41 | 4° 2 | 10°58 | 6°32 | 7° 7 | 21° 8 | n.a. | T 17 |
| W18 | 15 41 8 | 25°52'50 | 0924 | 8°26 | 26°28 | 0°48 | 16°33 | 10°38 | 5°44 | 4° 4 | 10°57 | 6°33 | 7° 4 | 21°14 | n.a. | W18 |
| T 19 | 15 45 5 | 26°50'03 | 12°19 | 8°35 | 27°40 | 1°25 | 16°31 | 10°36 | 5°46 | 4° 6 | 10°56 | 6°33 | 7° 0 | 21°21 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 15 49 2 | 27°47'16 | 24°10 | 8°49 | 28°52 | 2° 2 | 16°28 | 10°33 | 5°49 | 4° 8 | 10°55 | 6°34 | 6°57 | 21°28 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 15 52 58 | 28°44'29 | 6 Ω 1 | 9° 8 | 099 3 | 2°39 | 16°25 | 10°30 | 5°51 | 4°11 | 10°54 | 6°35 | 6°54 | 21°34 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 15 56 55 | 29°41'40 | 17°55 | 9°31 | 1°15 | 3°17 | 16°22 | 10°28 | 5°53 | 4°13 | 10°53 | 6°36 | 6°51 | 21°41 | n.a. | S 22 |
| M23 | 16 0 51 | 0 Ⅲ 38'51 | 29°58 | 9°58 | 2°27 | 3°54 | 16°19 | 10°25 | 5°56 | 4°15 | 10°52 | 6°R36 | 6°48 | 21°48 | n.a. | M23 |
| T 24 | 16 4 48 | 1°36'00 | 12 M 13 | 10°30 | 3°38 | 4°31 | 16°16 | 10°22 | 5°58 | 4°17 | 10°51 | 6°36 | 6°45 | 21°54 | n.a. | T 24 |
| W25 | 16 8 44 | 2°33'10 | 24°46 | 11° 6 | 4°50 | 5° 9 | 16°12 | 10°19 | 6° 0 | 4°20 | 10°50 | 6°35 | 6°41 | 22° 1 | n.a. | W25 |
| T 26 | 16 12 41 | 3°30'18 | 7 ≙ 40 | 11°47 | 6° 1 | 5°46 | 16° 9 | 10°16 | 6° 2 | 4°22 | 10°49 | 6°35 | 6°38 | 22° 8 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 16 16 37 | 4°27'26 | 20°57 | 12°32 | 7°13 | 6°23 | 16° 5 | 10°13 | 6° 4 | 4°24 | 10°48 | 6°35 | 6°35 | 22°14 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 16 20 34 | 5°24'34 | 4 M .39 | 13°21 | 8°24 | 7° 0 | 16° 1 | 10°10 | 6° 7 | 4°26 | 10°48 | 6°35 | 6°32 | 22°21 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 16 24 31 | 6°21'41 | 18°45 | 14°14 | 9°35 | 7°38 | 15°57 | 10° 6 | 6° 9 | 4°28 | 10°47 | 6°D35 | 6°29 | 22°28 | n.a. | S 29 |
| M30 | 16 28 27 | 7°18'48 | 3 ₹ 11 | 15°12 | 10°46 | 8°15 | 15°52 | 10° 3 | 6°11 | 4°31 | 10°46 | 6°R35 | 6°25 | 22°34 | n.a. | M30 |
| T 31 | 16 32 24 | 8Ⅱ15′54 | 17 ∡ 753 | 16 8 13 | 119558 | 8952 | 15 る 48 | 10중 0 | 6 Υ 13 | 4 Ⅱ 33 | 10 ≏ 45 | 6 Ⅱ 35 | 6 Ⅱ 22 | 229541 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h13m53s

Julian Calendar 1 May 253 == Greg. Calendar 1 May 253

| Day | Sid.t | \odot | 2) | Ŷ | ¥ | σ' | 4 | η | ψ, | # | E | 2.9 | 2.9 | \$ | δ | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|---------------|-------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|--------|------|------|
| W 1 | 16 36 20 | 9 Ⅱ 13'01 | 2 ප් 43 | 17 8 18 | 1399 9 | 9930 | 15°R43 | 9°R56 | 6 Υ 15 | 4 ∏ 35 | 10°R45 | 6°R34 | 6 I I19 | 229548 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 16 40 17 | 10°10'08 | 17°35 | 18°28 | 14°20 | 10° 7 | 15 る 38 | 9 ප 53 | 6°17 | 4°37 | 10 ≏ 44 | 6 Ⅱ 34 | 6°16 | 22°55 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 16 44 13 | 11° 7'14 | 2≈21 | 19°41 | 15°31 | 10°45 | 15°33 | 9°49 | 6°19 | 4°40 | 10°44 | 6°34 | 6°13 | 23° 1 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 16 48 10 | 12° 4'21 | 16°54 | 20°58 | 16°42 | 11°22 | 15°28 | 9°46 | 6°20 | 4°42 | 10°43 | 6°33 | 6°10 | 23° 8 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 16 52 6 | 13° 1'28 | 1) 11 | 22°18 | 17°53 | 11°59 | 15°23 | 9°42 | 6°22 | 4°44 | 10°42 | 6°33 | 6° 6 | 23°15 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 16 56 3 | 13°58'36 | 15° 9 | 23°42 | 19° 4 | 12°37 | 15°17 | 9°38 | 6°24 | 4°46 | 10°42 | 6°D33 | 6° 3 | 23°21 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 17 0 0 | 14°55'43 | 28°48 | 25°10 | 20°14 | 13°14 | 15°12 | 9°34 | 6°26 | 4°48 | 10°41 | 6°33 | 6° 0 | 23°28 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 17 3 56 | 15°52'51 | 12 Y 7 | 26°42 | 21°25 | 13°52 | 15° 6 | 9°31 | 6°27 | 4°51 | 10°41 | 6°34 | 5°57 | 23°35 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 17 7 53 | 16°50'00 | 25° 8 | 28°17 | 22°36 | 14°29 | 15° 0 | 9°27 | 6°29 | 4°53 | 10°40 | 6°34 | 5°54 | 23°41 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 17 11 49 | 17°47'08 | 7 8 54 | 29°56 | 23°46 | 15° 7 | 14°54 | 9°23 | 6°31 | 4°55 | 10°40 | 6°35 | 5°51 | 23°48 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 17 15 46 | 18°44'17 | 20°26 | 1 Ⅲ 38 | 24°57 | 15°44 | 14°48 | 9°19 | 6°32 | 4°57 | 10°40 | 6°36 | 5°47 | 23°55 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 17 19 42 | 19°41'27 | 2∏46 | 3°23 | 26° 7 | 16°22 | 14°42 | 9°15 | 6°34 | 4°59 | 10°39 | 6°R37 | 5°44 | 24° 1 | n.a. | S 12 |
| M13 | 17 23 39 | 20°38'37 | 14°57 | 5°11 | 27°18 | 16°59 | 14°35 | 9°11 | 6°35 | 5° 2 | 10°39 | 6°37 | 5°41 | 24° 8 | n.a. | M13 |
| T 14 | 17 27 35 | 21°35'47 | 26°59 | 7° 3 | 28°28 | 17°37 | 14°29 | 9° 7 | 6°37 | 5° 4 | 10°39 | 6°36 | 5°38 | 24°15 | n.a. | T 14 |
| W15 | 17 31 32 | 22°32'57 | 8 9 55 | 8°57 | 29°39 | 18°14 | 14°22 | 9° 2 | 6°38 | 5° 6 | 10°39 | 6°34 | 5°35 | 24°21 | n.a. | W15 |
| T 16 | 17 35 29 | 23°30'08 | 20°46 | 10°53 | 0 Ω 49 | 18°52 | 14°15 | 8°58 | 6°39 | 5° 8 | 10°38 | 6°32 | 5°31 | 24°28 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 17 39 25 | 24°27'19 | 2 Ω 36 | 12°53 | 1°59 | 19°29 | 14° 9 | 8°54 | 6°41 | 5°10 | 10°38 | 6°29 | 5°28 | 24°35 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 17 43 22 | 25°24'30 | 14°27 | 14°54 | 3° 9 | 20° 7 | 14° 2 | 8°50 | 6°42 | 5°12 | 10°38 | 6°26 | 5°25 | 24°42 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 17 47 18 | 26°21'41 | 26°21 | 16°57 | 4°19 | 20°45 | 13°55 | 8°46 | 6°43 | 5°15 | 10°38 | 6°24 | 5°22 | 24°48 | n.a. | S 19 |
| M20 | 17 51 15 | 27°18'53 | 8 m 24 | 19° 2 | 5°29 | 21°22 | 13°48 | 8°41 | 6°44 | 5°17 | 10°38 | 6°22 | 5°19 | 24°55 | n.a. | M20 |
| T 21 | 17 55 11 | 28°16'05 | 20°37 | 21° 8 | 6°39 | 22° 0 | 13°40 | 8°37 | 6°45 | 5°19 | 10°D38 | 6°21 | 5°16 | 25° 2 | n.a. | T 21 |
| W22 | 17 59 8 | 29°13'17 | 3 ₾ 7 | 23°14 | 7°49 | 22°37 | 13°33 | 8°33 | 6°46 | 5°21 | 10°38 | 6°D20 | 5°12 | 25° 8 | n.a. | W22 |
| T 23 | 18 3 5 | 09510'29 | 15°56 | 25°22 | 8°58 | 23°15 | 13°26 | 8°28 | 6°47 | 5°23 | 10°38 | 6°21 | 5° 9 | 25°15 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 18 7 1 | 1° 7'42 | 29° 9 | 27°30 | 10° 8 | 23°53 | 13°18 | 8°24 | 6°48 | 5°25 | 10°38 | 6°22 | 5° 6 | 25°22 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 18 10 58 | 2° 4'55 | 12 M 48 | 29°38 | 11°17 | 24°30 | 13°11 | 8°19 | 6°49 | 5°27 | 10°38 | 6°24 | 5° 3 | 25°28 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 18 14 54 | 3° 2'08 | 26°55 | 19545 | 12°27 | 25° 8 | 13° 3 | 8°15 | 6°50 | 5°29 | 10°38 | 6°25 | 5° 0 | 25°35 | n.a. | S 26 |
| M27 | 18 18 51 | 3°59'22 | 11 ₹ 26 | 3°52 | 13°36 | 25°46 | 12°56 | 8°11 | 6°51 | 5°31 | 10°39 | 6°R25 | 4°57 | 25°42 | n.a. | M27 |
| T 28 | 18 22 47 | 4°56'37 | 2 <u>6</u> °19 | 5°59 | 14°45 | 26°24 | 12°48 | 8° 6 | 6°52 | 5°33 | 10°39 | 6°24 | 4°53 | 25°48 | n.a. | T 28 |
| W29 | 18 26 44 | 5°53'52 | 11 중 25 | 8° 4 | 15°54 | 27° 1 | 12°41 | 8° 2 | 6°52 | 5°35 | 10°39 | 6°22 | 4°50 | 25°55 | n.a. | W29 |
| T 30 | 18 30 40 | 6951'09 | 26 ප 37 | 1099 9 | 17 Ω 3 | 27939 | 12 る 33 | 7 궁 57 | 6 Ƴ 53 | 5 Ⅱ 37 | 10 ≏ 39 | 6 Ⅱ 18 | 4∏47 | 2695 2 | n.a. | T 30 |

Delta T = 02h13m52s

JULY 253 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | ₽. | S | ţ | ę, | Day |
|-------------|----------------------|----------------------|------------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|--------------|----------------|--------------|-------------|
| F 1 | 18 34 37 | 79548'26 | 11≈43 | 129512 | 18 Ω 12 | 289517 | 12°R25 | 7°R53 | 6 Υ 54 | 5 Ⅱ 39 | 10 ≏ 40 | 6°R14 | 4∏44 | 2695 9 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 18 38 34 | 8°45'44 | 26°35 | 14°14 | 19°21 | 28°55 | 12 る 17 | 7 云 48 | 6°54 | 5°41 | 10°40 | 6 I I 9 | 4°41 | 26°15 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 18 42 30 | 9°43'03 | 11 米 6 | 16°15 | 20°30 | 29°32 | 12°10 | 7°44 | 6°55 | 5°43 | 10°40 | 6° 6 | 4°37 | 26°22 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 18 46 27 | 10°40'23 | 25°12 | 18°15 | 21°39 | 0Ω10 | 12° 2 | 7°40 | 6°55 | 5°45 | 10°41 | 6° 3 | 4°34 | 26°29 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 18 50 23 | 11°37'45 | 8 Ƴ 52 | 20°12 | 22°47 | 0°48 | 11°54 | 7°35 | 6°56 | 5°47 | 10°41 | 6°D 2 | 4°31 | 26°35 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 18 54 20 | 12°35'08 | 22° 7 | 22° 9 | 23°56 | 1°26 | 11°46 | 7°31 | 6°56 | 5°49 | 10°42 | 6° 3 | 4°28 | 26°42 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 18 58 16 | 13°32'32 | 4 8 59 | 24° 4 | 25° 4 | 2° 4 | 11°39 | 7°26 | 6°56 | 5°50 | 10°42 | 6° 4 | 4°25 | 26°49 | n.a. | T 7 |
| F 8 S 9 | 19 2 13 19 6 9 | 14°29'57 15°27'24 | 17°33 29°51 | 25°57 27°48 | 26°12 27°20 | 2°42 | 11°31 11°23 | 7°22 7°17 | 6°57 6°57 | 5°52 5°54 | 10°43 10°43 | 6° 6 6° 7 | 4°22 4°18 | 26°55 27° 2 | n.a. | F 8 S 9 |
| | | | | | | 3°20 | _ | | | | | | _ | | n.a. | |
| S 10 | 19 10 6 | 16°24'52 | 11 II 59 | 29°38 | 28°28 | 3°58 | 11°15 | 7°13 | 6°57 | 5°56 | 10°44 | 6°R 7 | 4°15 | 27° 9 | n.a. | S 10 |
| M11 | 19 14 3 | 17°22'21 | 23°58 | 1 Ω 27 | 29°36 | 4°36 | 11° 8 | 7° 9 | 6°57 | 5°58 | 10°45 | 6° 5 | 4°12 | 27°16 | n.a. | M11 |
| T 12 | 19 17 59 19 21 56 | 18°19'52 | 5 © 52 17°43 | 3°14 4°59 | 0 Mp 44 1°52 | 5°14 | 11° 0 | 7° 4 7° 0 | 6°57 | 5°59 6° 1 | 10°45 10°46 | 6° 1 | 4° 9 4° 6 | 27°22 27°29 | n.a. | T 12 W13 |
| W13 T 14 | 19 21 56 | 19°17'24 20°14'57 | 1/°43 29°33 | 6°43 | 2°59 | 5°52 6°30 | 10°52 10°45 | 6°56 | 6°R57 6°57 | 6° 3 | 10°46 10°47 | 5°56 5°48 | 4° 6 4° 3 | 27°29 27°36 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 19 29 49 | 20°14'37 21°12'31 | $11\Omega_{24}$ | 8°25 | 4° 7 | 7° 8 | 10°43 | 6°52 | 6°57 | 6° 5 | 10°47 | 5°40 | 3°59 | 27°42 | n.a. n.a. | F 15 |
| S 16 | 19 33 45 | 22°10'06 | 23°17 | 10° 6 | 5°14 | 7°46 | 10°30 | 6°47 | 6°57 | 6° 6 | 10°48 | 5°31 | 3°56 | 27°49 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 19 37 42 | 23° 7'43 | | 11°45 | 6°21 | 8°24 | 10°22 | 6°43 | 6°57 | 6° 8 | 10°49 | 5°23 | 3°53 | 27°56 | | S 17 |
| M18 | 19 3 / 42 | 24° 5'20 | 5 Mp 15 17°20 | 13°23 | 7°28 | 9° 2 | 10°22 10°15 | 6°39 | 6°57 | 6°10 | 10°49 10°50 | 5°16 | 3°50 | 28° 2 | n.a. n.a. | M18 |
| T 19 | 19 41 36 | 25° 2'59 | 29°35 | 13°23 | 8°35 | 9°40 | 10°13 | 6°35 | 6°56 | 6°11 | 10°51 | 5°11 | 3°47 | 28° 9 | n.a. | T 19 |
| W20 | 19 49 32 | 26° 0'39 | 12 으 3 | 16°34 | 9°42 | 10°18 | 10° 0 | 6°31 | 6°56 | 6°13 | 10°52 | 5° 8 | 3°43 | 28°16 | n.a. | W20 |
| T 21 | 19 53 28 | 26°58'20 | 24°49 | 18° 7 | 10°48 | 10°56 | 9°53 | 6°27 | 6°56 | 6°14 | 10°53 | 5°D 7 | 3°40 | 28°22 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 19 57 25 | 27°56'02 | 7 M 55 | 19°39 | 11°54 | 11°35 | 9°46 | 6°23 | 6°55 | 6°16 | 10°54 | 5° 7 | 3°37 | 28°29 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 20 1 21 | 28°53'45 | 21°26 | 21° 9 | 13° 1 | 12°13 | 9°39 | 6°19 | 6°55 | 6°17 | 10°55 | 5° 8 | 3°34 | 28°36 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 20 5 18 | 29°51'30 | 5 ₹ 23 | 22°38 | 14° 7 | 12°51 | 9°32 | 6°15 | 6°54 | 6°19 | 10°56 | 5°R 9 | 3°31 | 28°43 | n.a. | S 24 |
| M25 | 20 9 14 | 0 Ω 49'16 | 19°48 | 24° 5 | 15°13 | 13°29 | 9°25 | 6°11 | 6°54 | 6°20 | 10°57 | 5° 8 | 3°28 | 28°49 | n.a. | M25 |
| T 26 | 20 13 11 | 1°47'03 | 4 궁 37 | 25°30 | 16°18 | 14° 8 | 9°19 | 6° 7 | 6°53 | 6°22 | 10°59 | 5° 5 | 3°24 | 28°56 | n.a. | T 26 |
| W27 | 20 17 8 | 2°44'51 | 19°45 | 26°54 | 17°24 | 14°46 | 9°12 | 6° 4 | 6°53 | 6°23 | 11° 0 | 5° 0 | 3°21 | 29° 3 | n.a. | W27 |
| T 28 | 20 21 4 | 3°42'41 | 5≈ 3 | 28°17 | 18°29 | 15°24 | 9° 6 | 6° 0 | 6°52 | 6°25 | 11° 1 | 4°52 | 3°18 | 29° 9 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 20 25 1 | 4°40'33 | 20°19 | 29°38 | 19°34 | 16° 2 | 8°59 | 5°56 | 6°51 | 6°26 | 11° 2 | 4°44 | 3°15 | 29°16 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 20 28 57 | 5°38'26 | 5 ¥ 24 | 0 m 57 | 20°39 | 16°41 | 8°53 | 5°53 | 6°50 | 6°27 | 11° 3 | 4°35 | 3°12 | 29°23 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 20 32 54 | 6 Ω 36′21 | 20 ∺ 7 | 2 Mp 14 | 21 m 44 | 17 Ω 19 | 8 궁 47 | 5 七 49 | 6 Ƴ 49 | 6 Ⅱ 29 | 11 ♀ 5 | 4 Ⅱ 27 | 3 I 9 | 29529 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h13m51s

Julian Calendar 1 July 253 == Greg. Calendar 1 July 253

AUGUST 253 C.E.JC

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| Ť | В | V | S | Ç | Q K | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|--------|------|
| M 1 | 20 36 50 | 7 Ω 34'18 | 4 Υ 23 | 3 Mp 30 | 22 m 49 | 17 Ω 58 | 8°R41 | 5°R46 | 6°R49 | 6 II 30 | 11 º 6 | 4°R21 | 3 II 5 | 29936 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 20 40 47 | 8°32'16 | 18°10 | 4°43 | 23°53 | 18°36 | 8 궁 35 | 5 七 42 | 6 Υ 48 | 6°31 | 11° 7 | 4 Ⅱ 17 | 3° 2 | 29°43 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 20 44 43 | 9°30'17 | 1827 | 5°55 | 24°57 | 19°15 | 8°30 | 5°39 | 6°47 | 6°33 | 11° 9 | 4°15 | 2°59 | 29°50 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 20 48 40 | 10°28'20 | 14°19 | 7° 5 | 26° 1 | 19°53 | 8°24 | 5°36 | 6°46 | 6°34 | 11°10 | 4°D15 | 2°56 | 29°56 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 20 52 36 | 11°26'24 | 26°49 | 8°13 | 27° 5 | 20°32 | 8°19 | 5°33 | 6°45 | 6°35 | 11°12 | 4°15 | 2°53 | 0 Ω 3 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 20 56 33 | 12°24'31 | 9 I I 2 | 9°18 | 28° 8 | 21°10 | 8°13 | 5°30 | 6°44 | 6°36 | 11°13 | 4°R15 | 2°49 | 0°10 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 21 0 30 | 13°22'40 | 21° 3 | 10°22 | 29°11 | 21°49 | 8° 8 | 5°26 | 6°42 | 6°37 | 11°15 | 4°14 | 2°46 | 0°16 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 21 4 26 | 14°20'51 | 2957 | 11°23 | 0 ჲ 14 | 22°27 | 8° 3 | 5°24 | 6°41 | 6°38 | 11°16 | 4°10 | 2°43 | 0°23 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 21 8 23 | 15°19'04 | 14°47 | 12°21 | 1°17 | 23° 6 | 7°59 | 5°21 | 6°40 | 6°39 | 11°18 | 4° 4 | 2°40 | 0°30 | n.a. | T 9 |
| W10 | 21 12 19 | 16°17'19 | 26°36 | 13°17 | 2°20 | 23°44 | 7°54 | 5°18 | 6°39 | 6°40 | 11°19 | 3°55 | 2°37 | 0°36 | n.a. | W10 |
| T 11 | 21 16 16 | 17°15'35 | 8 Ω 27 | 14° 9 | 3°22 | 24°23 | 7°50 | 5°15 | 6°37 | 6°41 | 11°21 | 3°43 | 2°34 | 0°43 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 21 20 12 | 18°13'54 | 20°22 | 14°59 | 4°24 | 25° 2 | 7°45 | 5°12 | 6°36 | 6°42 | 11°23 | 3°30 | 2°30 | 0°50 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 21 24 9 | 19°12'15 | 2 m 21 | 15°45 | 5°26 | 25°41 | 7°41 | 5°10 | 6°35 | 6°43 | 11°24 | 3°17 | 2°27 | 0°57 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 21 28 5 | 20°10'37 | 14°27 | 16°28 | 6°27 | 26°19 | 7°37 | 5° 7 | 6°33 | 6°44 | 11°26 | 3° 4 | 2°24 | 1° 3 | n.a. | S 14 |
| M15 | 21 32 2 | 21° 9'01 | 26°40 | 17° 7 | 7°28 | 26°58 | 7°34 | 5° 5 | 6°32 | 6°45 | 11°28 | 2°52 | 2°21 | 1°10 | n.a. | M15 |
| T 16 | 21 35 59 | 22° 7'27 | 9 ≏ 2 | 17°42 | 8°29 | 27°37 | 7°30 | 5° 3 | 6°30 | 6°46 | 11°29 | 2°43 | 2°18 | 1°17 | n.a. | T 16 |
| W17 | 21 39 55 | 23° 5'54 | 21°36 | 18°13 | 9°29 | 28°16 | 7°27 | 5° 0 | 6°29 | 6°47 | 11°31 | 2°37 | 2°15 | 1°23 | n.a. | W17 |
| T 18 | 21 43 52 | 24° 4'23 | 4ML23 | 18°38 | 10°29 | 28°55 | 7°23 | 4°58 | 6°27 | 6°48 | 11°33 | 2°34 | 2°11 | 1°30 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 21 47 48 | 25° 2'55 | 17°27 | 18°59 | 11°29 | 29°33 | 7°20 | 4°56 | 6°25 | 6°48 | 11°35 | 2°33 | 2° 8 | 1°37 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 21 51 45 | 26° 1'27 | 0 , ₹52 | 19°15 | 12°29 | 0 Mp 12 | 7°17 | 4°54 | 6°24 | 6°49 | 11°37 | 2°33 | 2° 5 | 1°44 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 21 55 41 | 27° 0'02 | 14°39 | 19°25 | 13°28 | 0°51 | 7°15 | 4°52 | 6°22 | 6°50 | 11°38 | 2°33 | 2° 2 | 1°50 | n.a. | S 21 |
| M22 | 21 59 38 | 27°58'38 | 28°50 | 19°R28 | 14°26 | 1°30 | 7°12 | 4°51 | 6°20 | 6°50 | 11°40 | 2°31 | 1°59 | 1°57 | n.a. | M22 |
| T 23 | 22 3 34 | 28°57'16 | 13 る 25 | 19°26 | 15°25 | 2° 9 | 7°10 | 4°49 | 6°18 | 6°51 | 11°42 | 2°27 | 1°55 | 2° 4 | n.a. | T 23 |
| W24 | 22 7 31 | 29°55'56 | 28°19 | 19°17 | 16°22 | 2°48 | 7° 8 | 4°47 | 6°17 | 6°52 | 11°44 | 2°20 | 1°52 | 2°10 | n.a. | W24 |
| T 25 | 22 11 28 | 0 m 54'38 | 13≈26 | 19° 0 | 17°20 | 3°27 | 7° 6 | 4°46 | 6°15 | 6°52 | 11°46 | 2°11 | 1°49 | 2°17 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 22 15 24 | 1°53'21 | 28°36 | 18°37 | 18°17 | 4° 6 | 7° 4 | 4°44 | 6°13 | 6°53 | 11°48 | 2° 0 | 1°46 | 2°24 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 22 19 21 | 2°52'07 | 13 米 39 | 18° 6 | 19°13 | 4°45 | 7° 3 | 4°43 | 6°11 | 6°53 | 11°50 | 1°49 | 1°43 | 2°30 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 22 23 17 | 3°50'54 | 28°25 | 17°29 | 20° 9 | 5°25 | 7° 2 | 4°42 | 6° 9 | 6°54 | 11°52 | 1°38 | 1°40 | 2°37 | n.a. | S 28 |
| M29 | 22 27 14 | 4°49'44 | 12 Y 46 | 16°44 | 21° 5 | 6° 4 | 7° 1 | 4°41 | 6° 7 | 6°54 | 11°54 | 1°30 | 1°36 | 2°44 | n.a. | M29 |
| T 30 | 22 31 10 | 5°48'36 | 26°38 | 15°53 | 22° 0 | 6°43 | 7° 0 | 4°39 | 6° 5 | 6°54 | 11°56 | 1°24 | 1°33 | 2°51 | n.a. | T 30 |
| W31 | 22 35 7 | 6 M 47'31 | 10 8 1 | 14 m 56 | 22 ≏ 54 | 7 m 22 | 6 ප 59 | 4 る 39 | 6 ℃ 3 | 6耳55 | 11 ≏ 58 | 1 Ⅱ 21 | 1 Ⅱ 30 | 2 Ω 57 | n.a. | W31 |

Delta T = 02h13m50s

Julian Calendar

00:00 UT

SEPTEMBER 253 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ. | ď | 4 | ħ |)Й(| 卉 | Р | ß | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|-------|---------------|----------------|----------------|---------------|--------|------|
| T 1 | 22 39 3 | 7 m 46'27 | 22 8 57 | 13°R54 | 23 ≏ 48 | 8 Mp 1 | 6°R58 | 4°R38 | 6°R 1 | 6Д55 | 12 ♀ 0 | 1°R19 | 1 Ⅲ 27 | 3 N 4 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 22 43 0 | 8°45'27 | 5 Ⅱ 29 | 12 m 49 | 24°41 | 8°41 | 6 ප 58 | 4 ප 37 | 5 Ƴ 59 | 6°55 | 12° 2 | 1 I I19 | 1°24 | 3°11 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 22 46 57 | 9°44'28 | 17°43 | 11°42 | 25°34 | 9°20 | 6°D58 | 4°36 | 5°57 | 6°56 | 12° 5 | 1°19 | 1°20 | 3°17 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 22 50 53 | 10°43'32 | 29°43 | 10°34 | 26°26 | 9°59 | 6°58 | 4°36 | 5°55 | 6°56 | 12° 7 | 1°18 | 1°17 | 3°24 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 22 54 50 | 11°42'39 | 119536 | 9°27 | 27°18 | 10°39 | 6°58 | 4°35 | 5°52 | 6°56 | 12° 9 | 1°14 | 1°14 | 3°31 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 22 58 46 | 12°41'48 | 23°25 | 8°23 | 28° 9 | 11°18 | 6°59 | 4°35 | 5°50 | 6°56 | 12°11 | 1° 8 | 1°11 | 3°38 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 23 2 43 | 13°40'59 | 5 Ω 15 | 7°24 | 28°59 | 11°58 | 6°59 | 4°35 | 5°48 | 6°56 | 12°13 | 0°59 | 1° 8 | 3°44 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 23 6 39 | 14°40'12 | 17°10 | 6°31 | 29°48 | 12°37 | 7° 0 | 4°34 | 5°46 | 6°56 | 12°15 | 0°48 | 1° 5 | 3°51 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 23 10 36 | 15°39'28 | 29°11 | 5°46 | 0 M .37 | 13°17 | 7° 1 | 4°D34 | 5°44 | 6°56 | 12°18 | 0°35 | 1° 1 | 3°58 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 23 14 32 | 16°38'45 | 11 m 19 | 5°10 | 1°25 | 13°56 | 7° 2 | 4°34 | 5°41 | 6°R56 | 12°20 | 0°21 | 0°58 | 4° 4 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 23 18 29 | 17°38'05 | 23°37 | 4°44 | 2°12 | 14°36 | 7° 4 | 4°35 | 5°39 | 6°56 | 12°22 | 0° 8 | 0°55 | 4°11 | n.a. | S 11 |
| M12 | 23 22 25 | 18°37'27 | 6 ♀ 4 | 4°28 | 2°59 | 15°15 | 7° 6 | 4°35 | 5°37 | 6°56 | 12°24 | 29 8 57 | 0°52 | 4°18 | n.a. | M12 |
| T 13 | 23 26 22 | 19°36'51 | 18°41 | 4°D24 | 3°44 | 15°55 | 7° 7 | 4°35 | 5°34 | 6°56 | 12°27 | 29°48 | 0°49 | 4°24 | n.a. | T 13 |
| W14 | 23 30 19 | 20°36'17 | 1 M 28 | 4°30 | 4°29 | 16°35 | 7° 9 | 4°36 | 5°32 | 6°56 | 12°29 | 29°42 | 0°46 | 4°31 | n.a. | W14 |
| T 15 | 23 34 15 | 21°35'45 | 14°27 | 4°47 | 5°12 | 17°14 | 7°12 | 4°36 | 5°30 | 6°56 | 12°31 | 29°39 | 0°42 | 4°38 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 23 38 12 | 22°35'15 | 27°39 | 5°13 | 5°55 | 17°54 | 7°14 | 4°37 | 5°27 | 6°56 | 12°34 | 29°D38 | 0°39 | 4°45 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 23 42 8 | 23°34'46 | 11 % 6 | 5°50 | 6°37 | 18°34 | 7°17 | 4°38 | 5°25 | 6°56 | 12°36 | 29°38 | 0°36 | 4°51 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 23 46 5 | 24°34'20 | 24°49 | 6°35 | 7°17 | 19°14 | 7°19 | 4°38 | 5°22 | 6°55 | 12°38 | 29°R38 | 0°33 | 4°58 | n.a. | S 18 |
| M19 | 23 50 1 | 25°33'55 | 8 국 49 | 7°28 | 7°57 | 19°53 | 7°22 | 4°39 | 5°20 | 6°55 | 12°41 | 29°37 | 0°30 | 5° 5 | n.a. | M19 |
| T 20 | 23 53 58 | 26°33'33 | 23° 8 | 8°28 | 8°35 | 20°33 | 7°26 | 4°40 | 5°18 | 6°55 | 12°43 | 29°35 | 0°26 | 5°11 | n.a. | T 20 |
| W21 | 23 57 54 | 27°33'12 | 7≈41 | 9°35 | 9°12 | 21°13 | 7°29 | 4°42 | 5°15 | 6°54 | 12°45 | 29°30 | 0°23 | 5°18 | n.a. | W21 |
| T 22 | 0 151 | 28°32'52 | 22°25 | 10°48 | 9°48 | 21°53 | 7°33 | 4°43 | 5°13 | 6°54 | 12°48 | 29°22 | 0°20 | 5°25 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 0 5 48 | 29°32'35 | 7) (14 | 12° 6 | 10°22 | 22°33 | 7°36 | 4°44 | 5°10 | 6°54 | 12°50 | 29°13 | 0°17 | 5°32 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 0 9 44 | 0 ჲ 32'19 | 21°59 | 13°28 | 10°55 | 23°13 | 7°40 | 4°46 | 5° 8 | 6°53 | 12°52 | 29° 4 | 0°14 | 5°38 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 0 13 41 | 1°32'06 | 6 Υ 32 | 14°53 | 11°27 | 23°53 | 7°44 | 4°47 | 5° 5 | 6°53 | 12°55 | 28°55 | 0°11 | 5°45 | n.a. | S 25 |
| M26 | 0 17 37 | 2°31'54 | 20°45 | 16°22 | 11°57 | 24°33 | 7°49 | 4°49 | 5° 3 | 6°52 | 12°57 | 28°48 | 0° 7 | 5°52 | n.a. | M26 |
| T 27 | 0 21 34 | 3°31'45 | 4 8 35 | 17°53 | 12°26 | 25°13 | 7°53 | 4°51 | 5° 1 | 6°52 | 13° 0 | 28°43 | 0° 4 | 5°58 | n.a. | T 27 |
| W28 | 0 25 30 | 4°31'38 | 17°58 | 19°26 | 12°53 | 25°53 | 7°58 | 4°52 | 4°58 | 6°51 | 13° 2 | 28°40 | 0° 1 | 6° 5 | n.a. | W28 |
| T 29 | 0 29 27 | 5°31'33 | 0耳57 | 21° 1 | 13°19 | 26°33 | 8° 3 | 4°54 | 4°56 | 6°50 | 13° 5 | 28°D39 | 29 8 58 | 6°12 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 0 33 23 | 6 ₽ 31'30 | 13 Ⅱ 32 | 22 M 38 | 13 M .42 | 27 M 14 | 8 동 | 4 궁 56 | 4 Υ53 | 6耳50 | 13 ♀ 7 | 28 8 40 | 29 8 55 | 6 Ω 19 | n.a. | F 30 |

Delta T = 02h13m50s

Julian Calendar 1 Sept. 253 == Greg. Calendar 1 Sept. 253

OCTOBER 253 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | r | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| S 1 | 0 37 20 | 7 △ 31'30 | 25 Ⅱ 49 | 24 Mp 15 | 14 M 4 | 27 m 54 | 8 ح 13 | 4 궁 58 | 4°R51 | 6°R49 | 13 ₾ 9 | 28841 | 29 8 52 | 6 Ω 25 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 0 41 17 | 8°31'32 | 7952 | 25°53 | 14°25 | 28°34 | 8°18 | 5° 1 | 4 Υ48 | 6∐48 | 13°12 | 28°R42 | 29°48 | 6°32 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 0 45 13 | 9°31'36 | 19°47 | 27°32 | 14°43 | 29°14 | 8°24 | 5° 3 | 4°46 | 6°48 | 13°14 | 28°41 | 29°45 | 6°39 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 0 49 10 | 10°31'43 | 1 Ω 38 | 29°11 | 14°59 | 29°55 | 8°29 | 5° 5 | 4°43 | 6°47 | 13°17 | 28°39 | 29°42 | 6°45 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 0 53 6 | 11°31'51 | 13°30 | 0 <u>ჲ</u> 50 | 15°14 | 0 ≏ 35 | 8°35 | 5° 8 | 4°41 | 6°46 | 13°19 | 28°34 | 29°39 | 6°52 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 0 57 3 | 12°32'02 | 25°27 | 2°29 | 15°26 | 1°16 | 8°41 | 5°11 | 4°39 | 6°45 | 13°22 | 28°28 | 29°36 | 6°59 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 1 0 59 | 13°32'15 | 7 m 33 | 4° 9 | 15°36 | 1°56 | 8°47 | 5°13 | 4°36 | 6°44 | 13°24 | 28°20 | 29°32 | 7° 6 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 1 4 56 | 14°32'29 | 19°51 | 5°48 | 15°44 | 2°37 | 8°54 | 5°16 | 4°34 | 6°44 | 13°26 | 28°11 | 29°29 | 7°12 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 1 8 52 | 15°32'46 | 2 ≏ 21 | 7°27 | 15°50 | 3°17 | 9° 0 | 5°19 | 4°31 | 6°43 | 13°29 | 28° 3 | 29°26 | 7°19 | n.a. | S 9 |
| M10 | 1 12 49 | 16°33'04 | 15° 4 | 9° 6 | 15°53 | 3°58 | 9° 7 | 5°22 | 4°29 | 6°42 | 13°31 | 27°56 | 29°23 | 7°26 | n.a. | M10 |
| T 11 | 1 16 45 | 17°33'25 | 28° 1 | 10°45 | 15°R54 | 4°38 | 9°14 | 5°25 | 4°26 | 6°41 | 13°34 | 27°51 | 29°20 | 7°32 | n.a. | T 11 |
| W12 | 1 20 42 | 18°33'47 | 11 M _10 | 12°24 | 15°53 | 5°19 | 9°21 | 5°28 | 4°24 | 6°40 | 13°36 | 27°47 | 29°17 | 7°39 | n.a. | W12 |
| T 13 | 1 24 39 | 19°34'11 | 24°30 | 14° 2 | 15°49 | 5°59 | 9°28 | 5°31 | 4°22 | 6°39 | 13°39 | 27°D46 | 29°13 | 7°46 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 1 28 35 | 20°34'37 | 8 才 2 | 15°40 | 15°43 | 6°40 | 9°35 | 5°35 | 4°19 | 6°38 | 13°41 | 27°46 | 29°10 | 7°53 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 1 32 32 | 21°35'04 | 21°44 | 17°17 | 15°35 | 7°21 | 9°43 | 5°38 | 4°17 | 6°37 | 13°43 | 27°48 | 29° 7 | 7°59 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 1 36 28 | 22°35'32 | 5 云 35 | 18°55 | 15°24 | 8° 2 | 9°50 | 5°42 | 4°15 | 6°35 | 13°46 | 27°49 | 29° 4 | 8° 6 | n.a. | S 16 |
| M17 | 1 40 25 | 23°36'02 | 19°36 | 20°32 | 15°10 | 8°42 | 9°58 | 5°45 | 4°12 | 6°34 | 13°48 | 27°R50 | 29° 1 | 8°13 | n.a. | M17 |
| T 18 | 1 44 21 | 24°36'34 | 3≈46 | 22° 8 | 14°54 | 9°23 | 10° 6 | 5°49 | 4°10 | 6°33 | 13°51 | 27°50 | 28°57 | 8°19 | n.a. | T 18 |
| W19 | 1 48 18 | 25°37'06 | 18° 2 | 23°45 | 14°36 | 10° 4 | 10°14 | 5°53 | 4° 8 | 6°32 | 13°53 | 27°48 | 28°54 | 8°26 | n.a. | W19 |
| T 20 | 1 52 15 | 26°37'40 | 2) 22 | 25°21 | 14°15 | 10°45 | 10°22 | 5°57 | 4° 6 | 6°31 | 13°55 | 27°45 | 28°51 | 8°33 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 1 56 11 | 27°38'15 | 16°42 | 26°57 | 13°53 | 11°26 | 10°31 | 6° 1 | 4° 4 | 6°30 | 13°58 | 27°41 | 28°48 | 8°40 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 2 0 8 | 28°38'52 | 0 Υ 58 | 28°32 | 13°28 | 12° 7 | 10°39 | 6° 5 | 4° 1 | 6°28 | 14° 0 | 27°36 | 28°45 | 8°46 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 2 4 4 | 29°39'30 | 15° 5 | 0 ™ 7 | 13° 1 | 12°48 | 10°48 | 6° 9 | 3°59 | 6°27 | 14° 3 | 27°32 | 28°42 | 8°53 | n.a. | S 23 |
| M24 | 2 8 1 | 0 M 40'09 | 28°57 | 1°42 | 12°32 | 13°29 | 10°57 | 6°13 | 3°57 | 6°26 | 14° 5 | 27°28 | 28°38 | 9° 0 | n.a. | M24 |
| T 25 | 2 11 57 | 1°40'50 | 12832 | 3°17 | 12° 1 | 14°10 | 11° 6 | 6°17 | 3°55 | 6°24 | 14° 7 | 27°26 | 28°35 | 9° 6 | n.a. | T 25 |
| W26 | 2 15 54 | 2°41'32 | 25°47 | 4°52 | 11°29 | 14°51 | 11°15 | 6°21 | 3°53 | 6°23 | 14°10 | 27°D25 | 28°32 | 9°13 | n.a. | W26 |
| T 27 | 2 19 50 | 3°42'16 | 8 Ⅱ 41 | 6°26 | 10°56 | 15°32 | 11°24 | 6°26 | 3°51 | 6°22 | 14°12 | 27°26 | 28°29 | 9°20 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 2 23 47 | 4°43'02 | 21°17 | 8° 0 | 10°21 | 16°14 | 11°33 | 6°30 | 3°49 | 6°20 | 14°14 | 27°27 | 28°26 | 9°27 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 2 27 43 | 5°43'49 | 3935 | 9°35 | 9°46 | 16°55 | 11°43 | 6°35 | 3°47 | 6°19 | 14°17 | 27°29 | 28°23 | 9°33 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 2 31 40 | 6°44'38 | 15°41 | 11° 9 | 9°10 | 17°36 | 11°52 | 6°40 | 3°45 | 6°18 | 14°19 | 27°30 | 28°19 | 9°40 | n.a. | S 30 |
| M31 | 2 35 37 | 7 M 45'29 | 27937 | 12 M 42 | 8M34 | 18 ≏ 17 | 12る 2 | 6 පි 44 | 3 Υ 43 | 6 I I16 | 14 ≏ 21 | 27 8 31 | 28816 | 9 Ω 47 | n.a. | M31 |

Delta T = 02h13m49s

NOVEMBER 253 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ß | Ω | ţ | o K | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|-------|---------------|--------|------|
| T 1 | 2 39 33 | 8MJ46'20 | 9 Ω 29 | 14 M .16 | 7°R57 | 18 ≏ 59 | 12る12 | 6 පි 49 | 3°R41 | 6°R15 | 14 <u>₽</u> 24 | 27°R32 | 28813 | 9 Ω 53 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 2 43 30 | 9°47'14 | 21°22 | 15°50 | 7 M 21 | 19°40 | 12°21 | 6°54 | 3 Υ 39 | 6 Ⅱ 13 | 14°26 | 27 8 31 | 28°10 | 10° 0 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 2 47 26 | 10°48'09 | 3 m) 20 | 17°23 | 6°45 | 20°22 | 12°31 | 6°59 | 3°37 | 6°12 | 14°28 | 27°30 | 28° 7 | 10° 7 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 2 51 23 | 11°49'05 | 15°28 | 18°57 | 6°10 | 21° 3 | 12°42 | 7° 4 | 3°36 | 6°10 | 14°30 | 27°28 | 28° 3 | 10°14 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 2 55 19 | 12°50'02 | 27°50 | 20°30 | 5°36 | 21°45 | 12°52 | 7° 9 | 3°34 | 6° 9 | 14°33 | 27°26 | 28° 0 | 10°20 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 2 59 16 | 13°51'01 | 10 ≏ 27 | 22° 3 | 5° 2 | 22°26 | 13° 2 | 7°14 | 3°32 | 6° 7 | 14°35 | 27°24 | 27°57 | 10°27 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 3 3 12 | 14°52'02 | 23°23 | 23°36 | 4°30 | 23° 8 | 13°13 | 7°19 | 3°30 | 6° 6 | 14°37 | 27°22 | 27°54 | 10°34 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 3 7 9 | 15°53'03 | 6 M .38 | 25°10 | 4° 0 | 23°49 | 13°23 | 7°25 | 3°29 | 6° 4 | 14°39 | 27°21 | 27°51 | 10°40 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 3 11 6 | 16°54'05 | 20° 9 | 26°43 | 3°31 | 24°31 | 13°34 | 7°30 | 3°27 | 6° 2 | 14°41 | 27°20 | 27°48 | 10°47 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 3 15 2 | 17°55'09 | 3 . ₹57 | 28°16 | 3° 4 | 25°13 | 13°45 | 7°35 | 3°26 | 6° 1 | 14°43 | 27°D20 | 27°44 | 10°54 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 3 18 59 | 18°56'13 | 17°57 | 29°49 | 2°39 | 25°54 | 13°56 | 7°41 | 3°24 | 5°59 | 14°45 | 27°20 | 27°41 | 11° 1 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 3 22 55 | 19°57'19 | 2중 5 | 1 ₹ 22 | 2°16 | 26°36 | 14° 7 | 7°46 | 3°23 | 5°58 | 14°48 | 27°21 | 27°38 | 11° 7 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 3 26 52 | 20°58'25 | 16°19 | 2°54 | 1°56 | 27°18 | 14°18 | 7°52 | 3°21 | 5°56 | 14°50 | 27°22 | 27°35 | 11°14 | n.a. | S 13 |
| M14 | 3 30 48 | 21°59'31 | 0≈35 | 4°27 | 1°37 | 28° 0 | 14°29 | 7°58 | 3°20 | 5°54 | 14°52 | 27°22 | 27°32 | 11°21 | n.a. | M14 |
| T 15 | 3 34 45 | 23° 0'38 | 14°49 | 6° 0 | 1°21 | 28°42 | 14°41 | 8° 3 | 3°18 | 5°53 | 14°54 | 27°22 | 27°29 | 11°27 | n.a. | T 15 |
| W16 | 3 38 42 | 24° 1'45 | 29° 0 | 7°32 | 1° 8 | 29°24 | 14°52 | 8° 9 | 3°17 | 5°51 | 14°56 | 27°R23 | 27°25 | 11°34 | n.a. | W16 |
| T 17 | 3 42 38 | 25° 2'53 | 13 米 5 | 9° 4 | 0°57 | OM 5 | 15° 4 | 8°15 | 3°16 | 5°49 | 14°58 | 27°22 | 27°22 | 11°41 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 3 46 35 | 26° 4'01 | 27° 2 | 10°36 | 0°48 | 0°47 | 15°15 | 8°21 | 3°15 | 5°48 | 15° 0 | 27°22 | 27°19 | 11°48 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 3 50 31 | 27° 5'10 | 10 Y 50 | 12° 7 | 0°42 | 1°29 | 15°27 | 8°27 | 3°13 | 5°46 | 15° 2 | 27°D22 | 27°16 | 11°54 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 3 54 28 | 28° 6'19 | 24°26 | 13°38 | 0°38 | 2°11 | 15°39 | 8°33 | 3°12 | 5°44 | 15° 4 | 27°22 | 27°13 | 12° 1 | n.a. | S 20 |
| M21 | 3 58 24 | 29° 7'28 | 7 8 51 | 15° 8 | 0°D37 | 2°54 | 15°51 | 8°39 | 3°11 | 5°43 | 15° 6 | 27°22 | 27° 9 | 12° 8 | n.a. | M21 |
| T 22 | 4 2 21 | 0 ≯ 8'38 | 21° 2 | 16°37 | 0°38 | 3°36 | 16° 3 | 8°45 | 3°10 | 5°41 | 15° 7 | 27°R22 | 27° 6 | 12°14 | n.a. | T 22 |
| W23 | 4 6 17 | 1° 9'48 | 3 Ⅱ 59 | 18° 6 | 0°42 | 4°18 | 16°15 | 8°51 | 3° 9 | 5°39 | 15° 9 | 27°22 | 27° 3 | 12°21 | n.a. | W23 |
| T 24 | 4 10 14 | 2°10'59 | 16°41 | 19°33 | 0°48 | 5° 0 | 16°27 | 8°57 | 3° 8 | 5°38 | 15°11 | 27°22 | 27° 0 | 12°28 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 4 14 11 | 3°12'10 | 29° 9 | 20°59 | 0°57 | 5°42 | 16°39 | 9° 3 | 3° 7 | 5°36 | 15°13 | 27°22 | 26°57 | 12°35 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 4 18 7 | 4°13'22 | 119524 | 22°24 | 1° 7 | 6°25 | 16°51 | 9°10 | 3° 7 | 5°34 | 15°15 | 27°21 | 26°54 | 12°41 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 4 22 4 | 5°14'34 | 23°29 | 23°46 | 1°20 | 7° 7 | 17° 4 | 9°16 | 3° 6 | 5°32 | 15°17 | 27°20 | 26°50 | 12°48 | n.a. | S 27 |
| M28 | 4 26 0 | 6°15'47 | 5 Ω 26 | 25° 7 | 1°35 | 7°49 | 17°16 | 9°22 | 3° 5 | 5°31 | 15°18 | 27°18 | 26°47 | 12°55 | n.a. | M28 |
| T 29 | 4 29 57 | 7°17'01 | 17°18 | 26°25 | 1°53 | 8°32 | 17°29 | 9°29 | 3° 4 | 5°29 | 15°20 | 27°17 | 26°44 | 13° 2 | n.a. | T 29 |
| W30 | 4 33 53 | 8 ∡ 18'14 | 29 Ω 11 | 27 × 39 | 2M12 | 9 ™ 14 | 17 ට 41 | 9 ට 35 | 3 Υ 4 | 5 Ⅱ 27 | 15 ≏ 22 | 27817 | 26841 | 13 N 8 | n.a. | W30 |

Delta T = 02h13m48s

Julian Calendar 1 Nov. 253 == Greg. Calendar 1 Nov. 253

DECEMBER 253 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ð | 4 | ħ |)Å(| # | В | ₽. | v | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|---------------|----------------|--------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 4 37 50 | 9 .7 19'29 | 11 m) 7 | 28 × 750 | 2MJ33 | 9 M .56 | 17 る 54 | 9 ප 42 | 3°R 3 | 5°R26 | 15 ≏ 23 | 27°D17 | 26 8 38 | 13 Ω 15 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 4 41 46 | 10°20'43 | 23°13 | 29°57 | 2°56 | 10°39 | 18° 7 | 9°48 | 3 Υ 3 | 5∏24 | 15°25 | 27817 | 26°35 | 13°22 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 4 45 43 | 11°21'58 | 5 ₾ 33 | 0 궁 59 | 3°21 | 11°22 | 18°19 | 9°55 | 3° 2 | 5°22 | 15°27 | 27°18 | 26°31 | 13°28 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 4 49 40 | 12°23'13 | 18°10 | 1°56 | 3°48 | 12° 4 | 18°32 | 10° 2 | 3° 2 | 5°20 | 15°28 | 27°19 | 26°28 | 13°35 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 4 53 36 | 13°24'29 | 1 M 9 | 2°46 | 4°16 | 12°47 | 18°45 | 10° 8 | 3° 1 | 5°19 | 15°30 | 27°21 | 26°25 | 13°42 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 4 57 33 | 14°25'45 | 14°32 | 3°28 | 4°46 | 13°29 | 18°58 | 10°15 | 3° 1 | 5°17 | 15°31 | 27°22 | 26°22 | 13°49 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 5 1 29 | 15°27'01 | 28°18 | 4° 3 | 5°18 | 14°12 | 19°11 | 10°22 | 3° 1 | 5°15 | 15°33 | 27°R22 | 26°19 | 13°55 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 5 5 26 | 16°28'17 | 12 ~ 27 | 4°28 | 5°51 | 14°55 | 19°25 | 10°28 | 3° 0 | 5°14 | 15°34 | 27°21 | 26°15 | 14° 2 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 5 9 22 | 17°29'33 | 26°54 | 4°43 | 6°25 | 15°38 | 19°38 | 10°35 | 3° 0 | 5°12 | 15°36 | 27°20 | 26°12 | 14° 9 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 5 13 19 | 18°30'49 | 11 る 33 | 4°R48 | 7° 1 | 16°20 | 19°51 | 10°42 | 3° 0 | 5°10 | 15°37 | 27°17 | 26° 9 | 14°15 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 5 17 16 | 19°32'04 | 26°17 | 4°41 | 7°38 | 17° 3 | 20° 4 | 10°49 | 3° 0 | 5° 9 | 15°38 | 27°14 | 26° 6 | 14°22 | n.a. | S 11 |
| M12 | 5 21 12 | 20°33'19 | 10≈58 | 4°23 | 8°17 | 17°46 | 20°18 | 10°56 | 3°D 0 | 5° 7 | 15°40 | 27°11 | 26° 3 | 14°29 | n.a. | M12 |
| T 13 | 5 25 9 | 21°34'34 | 25°32 | 3°52 | 8°57 | 18°29 | 20°31 | 11° 3 | 3° 0 | 5° 6 | 15°41 | 27° 8 | 26° 0 | 14°36 | n.a. | T 13 |
| W14 | 5 29 5 | 22°35'47 | 9) 52 | 3°10 | 9°38 | 19°12 | 20°45 | 11° 9 | 3° 0 | 5° 4 | 15°42 | 27° 6 | 25°56 | 14°42 | n.a. | W14 |
| T 15 | 5 33 2 | 23°37'00 | 23°55 | 2°18 | 10°20 | 19°55 | 20°58 | 11°16 | 3° 0 | 5° 2 | 15°43 | 27°D 6 | 25°53 | 14°49 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 5 36 58 | 24°38'13 | 7 Ƴ 42 | 1°16 | 11° 3 | 20°38 | 21°12 | 11°23 | 3° 0 | 5° 1 | 15°45 | 27° 6 | 25°50 | 14°56 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 5 40 55 | 25°39'24 | 21°12 | 0° 6 | 11°47 | 21°21 | 21°25 | 11°30 | 3° 0 | 4°59 | 15°46 | 27° 8 | 25°47 | 15° 3 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 5 44 51 | 26°40'35 | 4826 | 28 × 751 | 12°32 | 22° 4 | 21°39 | 11°37 | 3° 1 | 4°58 | 15°47 | 27° 9 | 25°44 | 15° 9 | n.a. | S 18 |
| M19 | 5 48 48 | 27°41'45 | 17°26 | 27°32 | 13°19 | 22°47 | 21°53 | 11°44 | 3° 1 | 4°56 | 15°48 | 27°11 | 25°41 | 15°16 | n.a. | M19 |
| T 20 | 5 52 45 | 28°42'54 | 0耳13 | 26°13 | 14° 6 | 23°30 | 22° 6 | 11°51 | 3° 1 | 4°54 | 15°49 | 27°R11 | 25°37 | 15°23 | n.a. | T 20 |
| W21 | 5 56 41 | 29°44'03 | 12°49 | 24°56 | 14°54 | 24°13 | 22°20 | 11°59 | 3° 2 | 4°53 | 15°50 | 27°10 | 25°34 | 15°29 | n.a. | W21 |
| T 22 | 6 0 38 | 0 ප් 45'11 | 25°15 | 23°43 | 15°43 | 24°56 | 22°34 | 12° 6 | 3° 2 | 4°51 | 15°51 | 27° 7 | 25°31 | 15°36 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 6 4 34 | 1°46'18 | 7 9 31 | 22°36 | 16°33 | 25°40 | 22°48 | 12°13 | 3° 3 | 4°50 | 15°52 | 27° 2 | 25°28 | 15°43 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 6 8 3 1 | 2°47'25 | 19°39 | 21°36 | 17°23 | 26°23 | 23° 2 | 12°20 | 3° 4 | 4°49 | 15°53 | 26°56 | 25°25 | 15°50 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 6 12 27 | 3°48'31 | 1 Ω 39 | 20°45 | 18°14 | 27° 6 | 23°16 | 12°27 | 3° 4 | 4°47 | 15°54 | 26°49 | 25°21 | 15°56 | n.a. | S 25 |
| M26 | 6 16 24 | 4°49'36 | 13°35 | 20° 2 | 19° 7 | 27°50 | 23°30 | 12°34 | 3° 5 | 4°46 | 15°55 | 26°42 | 25°18 | 16° 3 | n.a. | M26 |
| T 27 | 6 20 20 | 5°50'41 | 25°26 | 19°29 | 19°59 | 28°33 | 23°44 | 12°41 | 3° 6 | 4°44 | 15°56 | 26°35 | 25°15 | 16°10 | n.a. | T 27 |
| W28 | 6 24 17 | 6°51'44 | 7 m)18 | 19° 5 | 20°53 | 29°16 | 23°58 | 12°48 | 3° 6 | 4°43 | 15°56 | 26°29 | 25°12 | 16°16 | n.a. | W28 |
| T 29 | 6 28 14 | 7°52'48 | 19°13 | 18°50 | 21°47 | 29°59 | 24°12 | 12°55 | 3° 7 | 4°41 | 15°57 | 26°25 | 25° 9 | 16°23 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 6 32 10 | 8°53'50 | 1 ≏ 16 | 18°D43 | 22°42 | 0 ∡ 743 | 24°26 | 13° 3 | 3° 8 | 4°40 | 15°58 | 26°23 | 25° 6 | 16°30 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 6 36 7 | 9 ප 54'52 | 13 ≏ 31 | 18 ∡ ³45 | 23 TL 37 | 1 ∡ 727 | 24 궁 40 | 13 る 10 | 3Υ 9 | 4 Ⅱ 39 | 15 ≏ 59 | 26°D23 | 25 8 2 | 16 Ω 37 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h13m47s

JANUARY 254 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | 9 | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ß | ಬ | Ç | د 0 | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|
| S 1 | 6 40 3 | 10 る 55'53 | 26 ♀ 3 | 18 ∡ 754 | 24MJ33 | 2 √ 10 | 24 궁 54 | 13 る 17 | 3 Υ10 | 4°R37 | 15 ≏ 59 | 26824 | 24 8 59 | 16 Ω 43 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 6 44 0 | 11°56'53 | 8 M 57 | 19°10 | 25°30 | 2°54 | 25° 8 | 13°24 | 3°11 | 4 Ⅲ 36 | 16° 0 | 26°25 | 24°56 | 16°50 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 6 47 56 | 12°57'53 | 22°16 | 19°33 | 26°27 | 3°38 | 25°23 | 13°31 | 3°12 | 4°35 | 16° 0 | 26°R26 | 24°53 | 16°57 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 6 51 53 | 13°58'51 | 6 ₹ 4 | 20° 2 | 27°24 | 4°21 | 25°37 | 13°39 | 3°13 | 4°34 | 16° 1 | 26°26 | 24°50 | 17° 4 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 6 55 49 | 14°59'49 | 20°19 | 20°36 | 28°22 | 5° 5 | 25°51 | 13°46 | 3°15 | 4°32 | 16° 2 | 26°24 | 24°47 | 17°10 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 6 59 46 | 16° 0'46 | 5 る 0 | 21°14 | 29°21 | 5°49 | 26° 5 | 13°53 | 3°16 | 4°31 | 16° 2 | 26°19 | 24°43 | 17°17 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 7 3 43 | 17° 1'42 | 19°59 | 21°58 | 0 ₹ 20 | 6°32 | 26°20 | 14° 0 | 3°17 | 4°30 | 16° 2 | 26°12 | 24°40 | 17°24 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 7 7 39 | 18° 2'36 | 5≈ 8 | 22°45 | 1°19 | 7°16 | 26°34 | 14° 7 | 3°19 | 4°29 | 16° 3 | 26° 4 | 24°37 | 17°30 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 7 11 36 | 19° 3'29 | 20°17 | 23°36 | 2°19 | 8° 0 | 26°48 | 14°14 | 3°20 | 4°28 | 16° 3 | 25°56 | 24°34 | 17°37 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 7 15 32 | 20° 4'21 | 5) 14 | 24°31 | 3°19 | 8°44 | 27° 3 | 14°22 | 3°21 | 4°27 | 16° 4 | 25°48 | 24°31 | 17°44 | n.a. | T 10 |
| W11 | 7 19 29 | 21° 5'11 | 19°53 | 25°28 | 4°20 | 9°28 | 27°17 | 14°29 | 3°23 | 4°26 | 16° 4 | 25°42 | 24°27 | 17°51 | n.a. | W11 |
| T 12 | 7 23 25 | 22° 5'59 | 4 Υ 8 | 26°29 | 5°21 | 10°12 | 27°31 | 14°36 | 3°24 | 4°25 | 16° 4 | 25°38 | 24°24 | 17°57 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 7 27 22 | 23° 6'45 | 17°59 | 27°32 | 6°22 | 10°55 | 27°46 | 14°43 | 3°26 | 4°24 | 16° 4 | 25°D37 | 24°21 | 18° 4 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 7 31 19 | 24° 7'30 | 1825 | 28°37 | 7°24 | 11°39 | 28° 0 | 14°50 | 3°28 | 4°23 | 16° 4 | 25°37 | 24°18 | 18°11 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 7 35 15 | 25° 8'13 | 14°29 | 29°45 | 8°26 | 12°23 | 28°14 | 14°57 | 3°29 | 4°22 | 16° 5 | 25°37 | 24°15 | 18°18 | n.a. | S 15 |
| M16 | 7 39 12 | 26° 8'55 | 27°15 | 0 궁 55 | 9°29 | 13° 7 | 28°29 | 15° 4 | 3°31 | 4°21 | 16° 5 | 25°R38 | 24°12 | 18°24 | n.a. | M16 |
| T 17 | 7 43 8 | 27° 9'34 | 9 Ⅱ 47 | 2° 6 | 10°31 | 13°51 | 28°43 | 15°11 | 3°33 | 4°20 | 16° 5 | 25°37 | 24° 8 | 18°31 | n.a. | T 17 |
| W18 | 7 47 5 | 28°10'12 | 22° 6 | 3°20 | 11°34 | 14°35 | 28°58 | 15°19 | 3°35 | 4°19 | 16° 5 | 25°33 | 24° 5 | 18°38 | n.a. | W18 |
| T 19 | 7 51 1 | 29°10'48 | 49917 | 4°35 | 12°37 | 15°20 | 29°12 | 15°26 | 3°37 | 4°18 | 16°R 5 | 25°27 | 24° 2 | 18°44 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 7 54 58 | 0≈11'23 | 16°22 | 5°51 | 13°41 | 16° 4 | 29°26 | 15°33 | 3°38 | 4°17 | 16° 5 | 25°18 | 23°59 | 18°51 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 7 58 54 | 1°11'56 | 28°21 | 7°10 | 14°45 | 16°48 | 29°41 | 15°40 | 3°40 | 4°16 | 16° 5 | 25° 7 | 23°56 | 18°58 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 8 2 5 1 | 2°12'27 | 10 Ω 17 | 8°29 | 15°49 | 17°32 | 29°55 | 15°47 | 3°42 | 4°16 | 16° 5 | 24°54 | 23°53 | 19° 5 | n.a. | S 22 |
| M23 | 8 6 48 | 3°12'56 | 22°10 | 9°50 | 16°53 | 18°16 | 0≈ 9 | 15°54 | 3°44 | 4°15 | 16° 4 | 24°40 | 23°49 | 19°11 | n.a. | M23 |
| T 24 | 8 10 44 | 4°13'24 | 4M) 2 | 11°12 | 17°58 | 19° 0 | 0°24 | 16° 1 | 3°47 | 4°14 | 16° 4 | 24°28 | 23°46 | 19°18 | n.a. | T 24 |
| W25 | 8 14 41 | 5°13'50 | 15°55 | 12°36 | 19° 3 | 19°45 | 0°38 | 16° 8 | 3°49 | 4°14 | 16° 4 | 24°16 | 23°43 | 19°25 | n.a. | W25 |
| T 26 | 8 18 37 | 6°14'15 | 27°51 | 14° 0 | 20° 8 | 20°29 | 0°52 | 16°14 | 3°51 | 4°13 | 16° 4 | 24° 8 | 23°40 | 19°31 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 8 22 34 | 7°14'38 | 9 ≏ 54 | 15°26 | 21°13 | 21°13 | 1° 7 | 16°21 | 3°53 | 4°12 | 16° 4 | 24° 2 | 23°37 | 19°38 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 8 26 30 | 8°15'00 | 22° 7 | 16°53 | 22°19 | 21°58 | 1°21 | 16°28 | 3°55 | 4°12 | 16° 3 | 23°58 | 23°33 | 19°45 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 8 30 27 | 9°15'20 | 4 M .35 | 18°21 | 23°25 | 22°42 | 1°36 | 16°35 | 3°57 | 4°11 | 16° 3 | 23°D57 | 23°30 | 19°52 | n.a. | S 29 |
| M30 | 8 34 23 | 10°15'38 | 17°22 | 19°51 | 24°31 | 23°26 | 1°50 | 16°42 | 4° 0 | 4°11 | 16° 2 | 23°R57 | 23°27 | 19°58 | n.a. | M30 |
| T 31 | 8 38 20 | 11≈15'55 | 0 ₮ 34 | 21 중 21 | 25 ∡ ³37 | 24 × 11 | 2≈ 4 | 16 පි 49 | 4 Υ 2 | 4 Ⅱ 10 | 16 ♀ 2 | 23 8 57 | 23824 | 20 N 5 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h13m46s

Julian Calendar 1 Jan. 254 == Greg. Calendar 1 Jan. 254

FEBRUARY 254 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 |) | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | r | Ω | Ç | ķ | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------|----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 8 42 17 | 12≈16'11 | 14 × 13 | 22 る 52 | 26 × 743 | 24 × 755 | 2≈18 | 16 ට 55 | 4 Υ 5 | 4°R10 | 16°R 2 | 23°R56 | 23821 | 20Ω12 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 8 46 13 | 13°16'25 | 28°22 | 24°25 | 27°50 | 25°40 | 2°33 | 17° 2 | 4° 7 | 4 II 9 | 16 ♀ 1 | 23852 | 23°18 | 20°19 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 8 50 10 | 14°16'37 | 12 る 59 | 25°58 | 28°56 | 26°24 | 2°47 | 17° 9 | 4° 9 | 4° 9 | 16° 1 | 23°46 | 23°14 | 20°25 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 8 54 6 | 15°16'48 | 28° 0 | 27°33 | 0중 3 | 27° 9 | 3° 1 | 17°15 | 4°12 | 4° 9 | 16° 0 | 23°37 | 23°11 | 20°32 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 8 58 3 | 16°16'57 | 13≈17 | 29° 9 | 1°10 | 27°53 | 3°15 | 17°22 | 4°14 | 4° 8 | 15°59 | 23°26 | 23° 8 | 20°39 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 9 1 59 | 17°17'03 | 28°39 | 0≈45 | 2°18 | 28°38 | 3°30 | 17°29 | 4°17 | 4° 8 | 15°59 | 23°15 | 23° 5 | 20°45 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 9 5 56 | 18°17'08 | 13 米 53 | 2°23 | 3°25 | 29°23 | 3°44 | 17°35 | 4°20 | 4° 8 | 15°58 | 23° 4 | 23° 2 | 20°52 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 9 9 52 | 19°17'10 | 28°49 | 4° 2 | 4°32 | 0중 7 | 3°58 | 17°42 | 4°22 | 4° 8 | 15°57 | 22°55 | 22°59 | 20°59 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 9 13 49 | 20°17'11 | 13 Y 20 | 5°42 | 5°40 | 0°52 | 4°12 | 17°48 | 4°25 | 4° 8 | 15°57 | 22°49 | 22°55 | 21° 6 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 9 17 46 | 21°17'09 | 27°22 | 7°23 | 6°48 | 1°36 | 4°26 | 17°55 | 4°28 | 4° 7 | 15°56 | 22°45 | 22°52 | 21°12 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 9 21 42 | 22°17'04 | 10855 | 9° 5 | 7°56 | 2°21 | 4°40 | 18° 1 | 4°30 | 4° 7 | 15°55 | 22°44 | 22°49 | 21°19 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 9 25 39 | 23°16'58 | 24° 1 | 10°49 | 9° 4 | 3° 6 | 4°54 | 18° 7 | 4°33 | 4° 7 | 15°54 | 22°44 | 22°46 | 21°26 | n.a. | S 12 |
| M13 | 9 29 35 | 24°16'49 | 6 Ⅱ 45 | 12°33 | 10°12 | 3°51 | 5° 8 | 18°14 | 4°36 | 4°D 7 | 15°54 | 22°44 | 22°43 | 21°33 | n.a. | M13 |
| T 14 | 9 33 32 | 25°16'38 | 19°11 | 14°19 | 11°20 | 4°35 | 5°22 | 18°20 | 4°39 | 4° 7 | 15°53 | 22°42 | 22°39 | 21°39 | n.a. | T 14 |
| W15 | 9 37 28 | 26°16'24 | 19523 | 16° 6 | 12°28 | 5°20 | 5°36 | 18°26 | 4°42 | 4° 7 | 15°52 | 22°38 | 22°36 | 21°46 | n.a. | W15 |
| T 16 | 9 41 25 | 27°16'09 | 13°26 | 17°54 | 13°37 | 6° 5 | 5°50 | 18°32 | 4°44 | 4° 7 | 15°51 | 22°31 | 22°33 | 21°53 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 9 45 21 | 28°15'51 | 25°23 | 19°43 | 14°45 | 6°49 | 6° 4 | 18°38 | 4°47 | 4° 8 | 15°50 | 22°22 | 22°30 | 21°59 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 9 49 18 | 29°15'30 | 7 Ω 16 | 21°33 | 15°54 | 7°34 | 6°18 | 18°44 | 4°50 | 4° 8 | 15°49 | 22° 9 | 22°27 | 22° 6 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 9 53 15 | 0) 15′08 | 19°8 | 23°25 | 17° 3 | 8°19 | 6°32 | 18°50 | 4°53 | 4° 8 | 15°48 | 21°56 | 22°24 | 22°13 | n.a. | S 19 |
| M20 | 9 57 11 | 1°14'43 | 1 m p 1 | 25°18 | 18°12 | 9° 4 | 6°45 | 18°56 | 4°56 | 4° 8 | 15°47 | 21°41 | 22°20 | 22°20 | n.a. | M20 |
| T 21 | 10 1 8 | 2°14'16 | 12°56 | 27°12 | 19°21 | 9°49 | 6°59 | 19° 2 | 4°59 | 4° 8 | 15°46 | 21°27 | 22°17 | 22°26 | n.a. | T 21 |
| W22 | 10 5 4 | 3°13'47 | 24°53 | 29° 7 | 20°30 | 10°34 | 7°13 | 19° 8 | 5° 2 | 4° 9 | 15°45 | 21°15 | 22°14 | 22°33 | n.a. | W22 |
| T 23 | 10 9 1 | 4°13'17 | 6 ₽ 55 | 1 ∺ 3 | 21°39 | 11°19 | 7°26 | 19°14 | 5° 5 | 4° 9 | 15°43 | 21° 5 | 22°11 | 22°40 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 10 12 57 | 5°12'44 | 19° 4 | 3° 1 | 22°48 | 12° 3 | 7°40 | 19°19 | 5° 8 | 4° 9 | 15°42 | 20°58 | 22° 8 | 22°46 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 10 16 54 | 6°12'09 | 1 M 22 | 4°59 | 23°58 | 12°48 | 7°53 | 19°25 | 5°11 | 4°10 | 15°41 | 20°54 | 22° 4 | 22°53 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 10 20 50 | 7°11'32 | 13°53 | 6°59 | 25° 7 | 13°33 | 8° 7 | 19°31 | 5°14 | 4°10 | 15°40 | 20°53 | 22° 1 | 23° 0 | n.a. | S 26 |
| M27 | 10 24 47 | 8°10'54 | 26°40 | 8°59 | 26°17 | 14°18 | 8°20 | 19°36 | 5°18 | 4°10 | 15°39 | 20°D53 | 21°58 | 23° 7 | n.a. | M27 |
| T 28 | 10 28 43 | 9 米 10′13 | 9 ∡ 47 | 11 米 1 | 27 궁 26 | 15る3 | 8≈34 | 19 る 42 | 5 Υ 21 | 4 Ⅱ 11 | 15 ≏ 37 | 20°R53 | 21 8 55 | 23 Ω 13 | n.a. | T 28 |

Delta T = 02h13m45s

MARCH 254 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | δ | 4 | ħ |)Å(| 卉 | Р | ß | ಬ | Ç | κ0 | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|-------|----------------|------|------|
| W 1 | 10 32 40 | 10₩ 9'31 | 23 × 18 | 13 米 3 | 28 궁 36 | 15 る 48 | 8≈47 | 19 る 47 | 5 Υ 24 | 4 Ⅱ 11 | 15°R36 | 20°R52 | 21852 | 23 £ 20 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 10 36 37 | 11° 8'47 | 7 궁 16 | 15° 5 | 29°46 | 16°33 | 9° 0 | 19°53 | 5°27 | 4°12 | 15 ≏ 35 | 20850 | 21°49 | 23°27 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 10 40 33 | 12° 8'01 | 21°40 | 17° 8 | 0≈56 | 17°18 | 9°14 | 19°58 | 5°30 | 4°13 | 15°34 | 20°45 | 21°45 | 23°34 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 10 44 30 | 13° 7'14 | 6≈28 | 19°11 | 2° 6 | 18° 3 | 9°27 | 20° 3 | 5°34 | 4°13 | 15°32 | 20°38 | 21°42 | 23°40 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 10 48 26 | 14° 6'24 | 21°34 | 21°14 | 3°16 | 18°48 | 9°40 | 20° 8 | 5°37 | 4°14 | 15°31 | 20°28 | 21°39 | 23°47 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 10 52 23 | 15° 5'32 | 6) 49 | 23°16 | 4°26 | 19°33 | 9°53 | 20°14 | 5°40 | 4°15 | 15°30 | 20°18 | 21°36 | 23°54 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 10 56 19 | 16° 4'39 | 22° 1 | 25°18 | 5°36 | 20°18 | 10° 6 | 20°19 | 5°43 | 4°15 | 15°28 | 20° 9 | 21°33 | 24° 0 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 11 0 16 | 17° 3'42 | 7 ℃ 1 | 27°18 | 6°46 | 21° 3 | 10°19 | 20°24 | 5°47 | 4°16 | 15°27 | 20° 1 | 21°30 | 24° 7 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 11 4 12 | 18° 2'44 | 21°39 | 29°18 | 7°56 | 21°48 | 10°32 | 20°29 | 5°50 | 4°17 | 15°25 | 19°56 | 21°26 | 24°14 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 11 8 9 | 19° 1'44 | 5 8 50 | 1 Υ 15 | 9° 7 | 22°33 | 10°44 | 20°33 | 5°53 | 4°18 | 15°24 | 19°53 | 21°23 | 24°21 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 11 12 6 | 20° 0'41 | 19°32 | 3°11 | 10°17 | 23°18 | 10°57 | 20°38 | 5°57 | 4°18 | 15°22 | 19°D52 | 21°20 | 24°27 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 11 16 2 | 20°59'36 | 2∏46 | 5° 4 | 11°28 | 24° 3 | 11°10 | 20°43 | 6° 0 | 4°19 | 15°21 | 19°52 | 21°17 | 24°34 | n.a. | S 12 |
| M13 | 11 19 59 | 21°58'28 | 15°34 | 6°54 | 12°38 | 24°48 | 11°23 | 20°48 | 6° 3 | 4°20 | 15°19 | 19°53 | 21°14 | 24°41 | n.a. | M13 |
| T 14 | 11 23 55 | 22°57'18 | 28° 3 | 8°41 | 13°48 | 25°33 | 11°35 | 20°52 | 6° 7 | 4°21 | 15°18 | 19°R53 | 21°10 | 24°48 | n.a. | T 14 |
| W15 | 11 27 52 | 23°56'06 | 109915 | 10°24 | 14°59 | 26°18 | 11°48 | 20°57 | 6°10 | 4°22 | 15°16 | 19°51 | 21° 7 | 24°54 | n.a. | W15 |
| T 16 | 11 31 48 | 24°54'52 | 22°16 | 12° 3 | 16°10 | 27° 3 | 12° 0 | 21° 1 | 6°13 | 4°23 | 15°15 | 19°48 | 21° 4 | 25° 1 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 11 35 45 | 25°53'35 | 4 Ω 11 | 13°39 | 17°20 | 27°48 | 12°12 | 21° 6 | 6°17 | 4°24 | 15°13 | 19°42 | 21° 1 | 25° 8 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 11 39 41 | 26°52'16 | 16° 2 | 15° 9 | 18°31 | 28°34 | 12°24 | 21°10 | 6°20 | 4°25 | 15°12 | 19°34 | 20°58 | 25°14 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 11 43 38 | 27°50'54 | 27°54 | 16°36 | 19°42 | 29°19 | 12°37 | 21°14 | 6°24 | 4°26 | 15°10 | 19°25 | 20°55 | 25°21 | n.a. | S 19 |
| M20 | 11 47 35 | 28°49'31 | 9 10 49 | 17°57 | 20°53 | 0≈ 4 | 12°49 | 21°18 | 6°27 | 4°27 | 15° 8 | 19°15 | 20°51 | 25°28 | n.a. | M20 |
| T 21 | 11 51 31 | 29°48'05 | 21°48 | 19°14 | 22° 3 | 0°49 | 13° 1 | 21°22 | 6°31 | 4°28 | 15° 7 | 19° 5 | 20°48 | 25°35 | n.a. | T 21 |
| W22 | 11 55 28 | 0 Υ 46'37 | 3 ₾ 53 | 20°25 | 23°14 | 1°34 | 13°13 | 21°26 | 6°34 | 4°30 | 15° 5 | 18°57 | 20°45 | 25°41 | n.a. | W22 |
| T 23 | 11 59 24 | 1°45'07 | 16° 5 | 21°31 | 24°25 | 2°19 | 13°25 | 21°30 | 6°37 | 4°31 | 15° 4 | 18°51 | 20°42 | 25°48 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 12 3 21 | 2°43'36 | 28°26 | 22°31 | 25°36 | 3° 4 | 13°36 | 21°34 | 6°41 | 4°32 | 15° 2 | 18°46 | 20°39 | 25°55 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 12 7 17 | 3°42'02 | 10 M 57 | 23°26 | 26°47 | 3°49 | 13°48 | 21°38 | 6°44 | 4°33 | 15° 0 | 18°44 | 20°36 | 26° 1 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 12 11 14 | 4°40'27 | 23°40 | 24°16 | 27°58 | 4°34 | 14° 0 | 21°41 | 6°48 | 4°35 | 14°59 | 18°D44 | 20°32 | 26° 8 | n.a. | S 26 |
| M27 | 12 15 10 | 5°38'50 | 6 ₮ 37 | 25° 0 | 29°10 | 5°19 | 14°11 | 21°45 | 6°51 | 4°36 | 14°57 | 18°45 | 20°29 | 26°15 | n.a. | M27 |
| T 28 | 12 19 7 | 6°37'11 | 1 <u>9</u> °49 | 25°38 | 0 ∺ 21 | 6° 4 | 14°23 | 21°48 | 6°55 | 4°37 | 14°55 | 18°46 | 20°26 | 26°22 | n.a. | T 28 |
| W29 | 12 23 3 | 7°35'31 | 3 ਰ 21 | 26°10 | 1°32 | 6°49 | 14°34 | 21°52 | 6°58 | 4°39 | 14°54 | 18°R47 | 20°23 | 26°28 | n.a. | W29 |
| T 30 | 12 27 0 | 8°33'50 | 17°12 | 26°37 | 2°43 | 7°34 | 14°45 | 21°55 | 7° 1 | 4°40 | 14°52 | 18°47 | 20°20 | 26°35 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 12 30 57 | 9 Υ 32'06 | 1≈24 | 26 Y 58 | 3) €54 | 8 ≈ 19 | 14≈56 | 21 る 58 | 7 Υ 5 | 4 Ⅱ 41 | 14 Ω 50 | 18 8 45 | 20816 | 26 Ω 42 | n.a. | F 31 |

Delta T = 02h13m45s

Julian Calendar 1 March 254 == Greg. Calendar 1 March 254

APRIL 254 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | r | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 12 34 53 | 10 Y 30'21 | 15≈55 | 27 Υ 13 | 5 ¥ 6 | 9≈ 4 | 15≈ 7 | 22 ට 1 | 7 Υ 8 | 4 Ⅱ 43 | 14°R49 | 18°R42 | 20813 | 26 Ω 49 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 12 38 50 | 11°28'35 | 0) €40 | 27°22 | 6°17 | 9°49 | 15°18 | 22° 4 | 7°12 | 4°44 | 14 ≏ 47 | 18 8 37 | 20°10 | 26°55 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 12 42 46 | 12°26'46 | 15°33 | 27°R26 | 7°28 | 10°34 | 15°29 | 22° 7 | 7°15 | 4°46 | 14°45 | 18°32 | 20° 7 | 27° 2 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 12 46 43 | 13°24'56 | 0 Υ 27 | 27°25 | 8°40 | 11°18 | 15°40 | 22°10 | 7°19 | 4°47 | 14°44 | 18°27 | 20° 4 | 27° 9 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 12 50 39 | 14°23'05 | 15°13 | 27°18 | 9°51 | 12° 3 | 15°50 | 22°13 | 7°22 | 4°49 | 14°42 | 18°22 | 20° 1 | 27°15 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 12 54 36 | 15°21'11 | 29°43 | 27° 6 | 11° 3 | 12°48 | 16° 1 | 22°16 | 7°25 | 4°50 | 14°40 | 18°20 | 19°57 | 27°22 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 12 58 32 | 16°19'16 | 13 8 51 | 26°50 | 12°14 | 13°33 | 16°11 | 22°18 | 7°29 | 4°52 | 14°38 | 18°D18 | 19°54 | 27°29 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 13 2 29 | 17°17'19 | 27°35 | 26°29 | 13°26 | 14°18 | 16°22 | 22°21 | 7°32 | 4°54 | 14°37 | 18°19 | 19°51 | 27°36 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 13 6 26 | 18°15'20 | 10 Ⅱ 53 | 26° 4 | 14°37 | 15° 3 | 16°32 | 22°23 | 7°36 | 4°55 | 14°35 | 18°20 | 19°48 | 27°42 | n.a. | S 9 |
| M10 | 13 10 22 | 19°13'19 | 23°47 | 25°36 | 15°49 | 15°48 | 16°42 | 22°25 | 7°39 | 4°57 | 14°33 | 18°21 | 19°45 | 27°49 | n.a. | M10 |
| T 11 | 13 14 19 | 20°11'16 | 69619 | 25° 5 | 17° 0 | 16°32 | 16°52 | 22°28 | 7°42 | 4°59 | 14°32 | 18°23 | 19°41 | 27°56 | n.a. | T 11 |
| W12 | 13 18 15 | 21° 9'12 | 18°35 | 24°32 | 18°12 | 17°17 | 17° 2 | 22°30 | 7°46 | 5° 0 | 14°30 | 18°R24 | 19°38 | 28° 3 | n.a. | W12 |
| T 13 | 13 22 12 | 22° 7'05 | 0€39 | 23°57 | 19°24 | 18° 2 | 17°12 | 22°32 | 7°49 | 5° 2 | 14°28 | 18°23 | 19°35 | 28° 9 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 13 26 8 | 23° 4'57 | 12°34 | 23°21 | 20°35 | 18°46 | 17°22 | 22°34 | 7°53 | 5° 4 | 14°27 | 18°22 | 19°32 | 28°16 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 13 30 5 | 24° 2'46 | 24°27 | 22°45 | 21°47 | 19°31 | 17°31 | 22°36 | 7°56 | 5° 6 | 14°25 | 18°19 | 19°29 | 28°23 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 13 34 1 | 25° 0'34 | 6 m 20 | 22° 8 | 22°59 | 20°16 | 17°40 | 22°37 | 7°59 | 5° 7 | 14°23 | 18°16 | 19°26 | 28°29 | n.a. | S 16 |
| M17 | 13 37 58 | 25°58'20 | 18°17 | 21°33 | 24°11 | 21° 0 | 17°50 | 22°39 | 8° 3 | 5° 9 | 14°22 | 18°12 | 19°22 | 28°36 | n.a. | M17 |
| T 18 | 13 41 55 | 26°56'04 | 0 ჲ 22 | 20°59 | 25°22 | 21°45 | 17°59 | 22°41 | 8° 6 | 5°11 | 14°20 | 18° 9 | 19°19 | 28°43 | n.a. | T 18 |
| W19 | 13 45 51 | 27°53'47 | 12°36 | 20°27 | 26°34 | 22°29 | 18° 8 | 22°42 | 8° 9 | 5°13 | 14°18 | 18° 6 | 19°16 | 28°50 | n.a. | W19 |
| T 20 | 13 49 48 | 28°51'29 | 25° 1 | 19°57 | 27°46 | 23°14 | 18°17 | 22°44 | 8°12 | 5°15 | 14°17 | 18° 4 | 19°13 | 28°56 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 13 53 44 | 29°49'08 | 7 M .38 | 19°31 | 28°58 | 23°58 | 18°26 | 22°45 | 8°16 | 5°17 | 14°15 | 18° 3 | 19°10 | 29° 3 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 13 57 41 | 0846'47 | 20°28 | 19° 7 | 0 Υ 10 | 24°43 | 18°34 | 22°46 | 8°19 | 5°18 | 14°14 | 18°D 2 | 19° 7 | 29°10 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 14 1 37 | 1°44'24 | 3 ₹ 30 | 18°48 | 1°22 | 25°27 | 18°43 | 22°47 | 8°22 | 5°20 | 14°12 | 18° 3 | 19° 3 | 29°16 | n.a. | S 23 |
| M24 | 14 5 34 | 2°42'00 | 16°46 | 18°32 | 2°33 | 26°12 | 18°51 | 22°48 | 8°25 | 5°22 | 14°10 | 18° 4 | 19° 0 | 29°23 | n.a. | M24 |
| T 25 | 14 9 30 | 3°39'35 | 0 궁 16 | 18°21 | 3°45 | 26°56 | 19° 0 | 22°49 | 8°29 | 5°24 | 14° 9 | 18° 5 | 18°57 | 29°30 | n.a. | T 25 |
| W26 | 14 13 27 | 4°37'09 | 13°59 | 18°14 | 4°57 | 27°40 | 19° 8 | 22°50 | 8°32 | 5°26 | 14° 7 | 18° 6 | 18°54 | 29°37 | n.a. | W26 |
| T 27 | 14 17 24 | 5°34'42 | 27°54 | 18°D12 | 6° 9 | 28°25 | 19°16 | 22°50 | 8°35 | 5°28 | 14° 6 | 18° 7 | 18°51 | 29°43 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 14 21 20 | 6°32'14 | 12≈ 2 | 18°14 | 7°21 | 29° 9 | 19°24 | 22°51 | 8°38 | 5°30 | 14° 4 | 18°R 7 | 18°47 | 29°50 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 14 25 17 | 7°29'45 | 26°20 | 18°20 | 8°33 | 29°53 | 19°32 | 22°52 | 8°41 | 5°32 | 14° 3 | 18° 6 | 18°44 | 29°57 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 14 29 13 | 8 8 27'16 | 10) (45 | 18 Y 31 | 9 Ƴ 46 | 0) €37 | 19 ≈ 39 | 22 る 52 | 8 Ƴ 44 | 5 Ⅲ 34 | 14 ♀ 1 | 18 8 5 | 18 8 41 | 0Mp 4 | n.a. | S 30 |

Delta T = 02h13m44s

MAY 254 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | ß | Ω | Ç | o k | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|--------|------|
| M 1 | 14 33 10 | 9 8 24'45 | 25) 13 | 18 Y 47 | 10 Y 58 | 1 ∺ 21 | 19 ≈ 47 | 22 る 52 | 8 Ƴ 47 | 5 Ⅱ 36 | 14°R 0 | 18°R 4 | 18 8 38 | 0 m 10 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 14 37 6 | 10°22'13 | 9 Ƴ 40 | 19° 6 | 12°10 | 2° 5 | 19°54 | 22°52 | 8°50 | 5°38 | 13 ≏ 58 | 18 8 3 | 18°35 | 0°17 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 14 41 3 | 11°19'40 | 24° 1 | 19°31 | 13°22 | 2°49 | 20° 1 | 22°53 | 8°53 | 5°40 | 13°57 | 18° 3 | 18°32 | 0°24 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 14 44 59 | 12°17'07 | 8810 | 19°59 | 14°34 | 3°33 | 20° 8 | 22°R53 | 8°57 | 5°43 | 13°55 | 18° 2 | 18°28 | 0°30 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 14 48 56 | 13°14'32 | 22° 2 | 20°32 | 15°46 | 4°17 | 20°15 | 22°53 | 8°59 | 5°45 | 13°54 | 18°D 2 | 18°25 | 0°37 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 14 52 53 | 14°11'56 | 5 Ⅱ 36 | 21° 9 | 16°58 | 5° 1 | 20°22 | 22°52 | 9° 2 | 5°47 | 13°52 | 18° 2 | 18°22 | 0°44 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 14 56 49 | 15° 9'20 | 18°50 | 21°49 | 18°11 | 5°45 | 20°28 | 22°52 | 9° 5 | 5°49 | 13°51 | 18° 3 | 18°19 | 0°51 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 15 0 46 | 16° 6'42 | 19542 | 22°34 | 19°23 | 6°28 | 20°35 | 22°52 | 9°8 | 5°51 | 13°50 | 18° 3 | 18°16 | 0°57 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 15 4 42 | 17° 4'03 | 14°16 | 23°22 | 20°35 | 7°12 | 20°41 | 22°51 | 9°11 | 5°53 | 13°48 | 18° 3 | 18°13 | 1° 4 | n.a. | T 9 |
| W10 | 15 8 39 | 18° 1'23 | 26°34 | 24°14 | 21°47 | 7°56 | 20°47 | 22°51 | 9°14 | 5°55 | 13°47 | 18°R 3 | 18° 9 | 1°11 | n.a. | W10 |
| T 11 | 15 12 35 | 18°58'42 | 8 Ω 40 | 25°10 | 23° 0 | 8°39 | 20°53 | 22°50 | 9°17 | 5°57 | 13°46 | 18° 3 | 18° 6 | 1°17 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 15 16 32 | 19°56'00 | 20°37 | 26° 9 | 24°12 | 9°23 | 20°59 | 22°49 | 9°20 | 6° 0 | 13°44 | 18°D 3 | 18° 3 | 1°24 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 15 20 28 | 20°53'16 | 2 Mp 30 | 27°12 | 25°24 | 10° 6 | 21° 4 | 22°48 | 9°23 | 6° 2 | 13°43 | 18° 3 | 18° 0 | 1°31 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 15 24 25 | 21°50'32 | 14°25 | 28°18 | 26°37 | 10°49 | 21°10 | 22°47 | 9°25 | 6° 4 | 13°42 | 18° 3 | 17°57 | 1°38 | n.a. | S 14 |
| M15 | 15 28 22 | 22°47'46 | 26°24 | 29°27 | 27°49 | 11°33 | 21°15 | 22°46 | 9°28 | 6° 6 | 13°41 | 18° 4 | 17°53 | 1°44 | n.a. | M15 |
| T 16 | 15 32 18 | 23°45'00 | 8 ₾ 32 | 0 8 39 | 29° 2 | 12°16 | 21°20 | 22°45 | 9°31 | 6° 8 | 13°40 | 18° 4 | 17°50 | 1°51 | n.a. | T 16 |
| W17 | 15 36 15 | 24°42'13 | 20°53 | 1°55 | 0 8 14 | 12°59 | 21°25 | 22°44 | 9°33 | 6°10 | 13°38 | 18° 5 | 17°47 | 1°58 | n.a. | W17 |
| T 18 | 15 40 11 | 25°39'25 | 3 M .30 | 3°14 | 1°26 | 13°42 | 21°30 | 22°43 | 9°36 | 6°13 | 13°37 | 18° 5 | 17°44 | 2° 4 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 15 44 8 | 26°36'36 | 16°23 | 4°36 | 2°39 | 14°25 | 21°34 | 22°41 | 9°39 | 6°15 | 13°36 | 18°R 6 | 17°41 | 2°11 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 15 48 4 | 27°33'47 | 29°33 | 6° 1 | 3°51 | 15° 8 | 21°39 | 22°40 | 9°41 | 6°17 | 13°35 | 18° 6 | 17°38 | 2°18 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 15 52 1 | 28°30'57 | 12 × 759 | 7°29 | 5° 4 | 15°51 | 21°43 | 22°38 | 9°44 | 6°19 | 13°34 | 18° 5 | 17°34 | 2°25 | n.a. | S 21 |
| M22 | 15 55 57 | 29°28'07 | 26°41 | 9° 0 | 6°16 | 16°33 | 21°47 | 22°36 | 9°46 | 6°21 | 13°33 | 18° 4 | 17°31 | 2°31 | n.a. | M22 |
| T 23 | 15 59 54 | 0 Ⅲ 25′16 | 10 궁 36 | 10°34 | 7°29 | 17°16 | 21°51 | 22°35 | 9°49 | 6°24 | 13°32 | 18° 2 | 17°28 | 2°38 | n.a. | T 23 |
| W24 | 16 3 51 | 1°22'26 | 24°40 | 12°11 | 8°42 | 17°59 | 21°55 | 22°33 | 9°51 | 6°26 | 13°31 | 18° 1 | 17°25 | 2°45 | n.a. | W24 |
| T 25 | 16 7 47 | 2°19'35 | 8≈51 | 13°51 | 9°54 | 18°41 | 21°58 | 22°31 | 9°54 | 6°28 | 13°30 | 17°59 | 17°22 | 2°52 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 16 11 44 | 3°16'44 | 23° 5 | 15°34 | 11° 7 | 19°24 | 22° 2 | 22°29 | 9°56 | 6°30 | 13°29 | 17°59 | 17°19 | 2°58 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 16 15 40 | 4°13'53 | 7 ∺ 19 | 17°20 | 12°19 | 20° 6 | 22° 5 | 22°27 | 9°58 | 6°33 | 13°28 | 17°D58 | 17°15 | 3° 5 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 16 19 37 | 5°11'01 | 21°32 | 19°8 | 13°32 | 20°48 | 22° 8 | 22°24 | 10° 1 | 6°35 | 13°27 | 17°59 | 17°12 | 3°12 | n.a. | S 28 |
| M29 | 16 23 33 | 6° 8'10 | 5 Υ 40 | 21° 0 | 14°45 | 21°31 | 22°11 | 22°22 | 10° 3 | 6°37 | 13°26 | 18° 0 | 17° 9 | 3°18 | n.a. | M29 |
| T 30 | 16 27 30 | 7° 5'19 | 19°41 | 22°54 | 15°58 | 22°13 | 22°13 | 2 <u>2</u> °20 | 10° 5 | 6°39 | 13°25 | 18° 1 | 17° 6 | 3°25 | n.a. | T 30 |
| W31 | 16 31 26 | 8 Ⅱ 2'28 | 3 8 34 | 24 8 50 | 17810 | 22 米 55 | 22≈16 | 22 궁 17 | 10 ℃ 7 | 6 Ⅱ 42 | 13 ≏ 25 | 188 2 | 178 3 | 3 Mg 32 | n.a. | W31 |

Delta T = 02h13m43s

Julian Calendar 1 May 254 == Greg. Calendar 1 May 254

| Day | Sid.t | \odot | 7 | φ | | σ | 4 | ħ | ₩. | 4 | P | % | 83 | ļ | 60 | Day |
|------|----------|----------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| T 1 | 16 35 23 | 8П59'37 | 17817 | 26 8 49 | 18 8 23 | 23) (37 | 22≈18 | 22°R15 | 10 Υ 9 | 6 Ⅱ 44 | 13°R24 | 18°R 3 | 16 8 59 | 3 m 39 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 16 39 20 | 9°56'46 | 0 Ⅱ 47 | 28°50 | 19°36 | 24°18 | 22°20 | 22 る 12 | 10°11 | 6°46 | 13 ≏ 23 | 18 8 2 | 16°56 | 3°45 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 16 43 16 | 10°53'54 | 14° 2 | 0Д53 | 20°49 | 25° 0 | 22°22 | 22° 9 | 10°14 | 6°48 | 13°22 | 18° 1 | 16°53 | 3°52 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 16 47 13 | 11°51'03 | 27° 2 | 2°58 | 22° 2 | 25°42 | 22°23 | 22° 6 | 10°16 | 6°51 | 13°22 | 17°58 | 16°50 | 3°59 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 16 51 9 | 12°48'12 | 99547 | 5° 4 | 23°14 | 26°23 | 22°25 | 22° 3 | 10°18 | 6°53 | 13°21 | 17°54 | 16°47 | 4° 5 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 16 55 6 | 13°45'21 | 22°16 | 7°12 | 24°27 | 27° 5 | 22°26 | 22° 1 | 10°19 | 6°55 | 13°21 | 17°50 | 16°44 | 4°12 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 16 59 2 | 14°42'29 | 4 Ω 32 | 9°21 | 25°40 | 27°46 | 22°27 | 21°58 | 10°21 | 6°57 | 13°20 | 17°46 | 16°40 | 4°19 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 17 2 59 | 15°39'37 | 16°37 | 11°30 | 26°53 | 28°27 | 22°28 | 21°54 | 10°23 | 6°59 | 13°19 | 17°43 | 16°37 | 4°26 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 17 6 56 | 16°36'45 | 28°33 | 13°40 | 28° 6 | 29° 8 | 22°29 | 21°51 | 10°25 | 7° 2 | 13°19 | 17°40 | 16°34 | 4°32 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 17 10 52 | 17°33'53 | 10 m 26 | 15°50 | 29°19 | 29°49 | 22°30 | 21°48 | 10°27 | 7° 4 | 13°18 | 17°39 | 16°31 | 4°39 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 17 14 49 | 18°31'01 | 22°20 | 18° 0 | 0 Ⅲ 32 | 0 Υ 30 | 22°30 | 21°45 | 10°29 | 7° 6 | 13°18 | 17°D39 | 16°28 | 4°46 | n.a. | S 11 |
| M12 | 17 18 45 | 19°28'08 | 4 ₽ 19 | 20°10 | 1°45 | 1°10 | 22°R30 | 21°41 | 10°30 | 7° 8 | 13°18 | 17°39 | 16°25 | 4°52 | n.a. | M12 |
| T 13 | 17 22 42 | 20°25'16 | 16°28 | 22°19 | 2°58 | 1°51 | 22°30 | 21°38 | 10°32 | 7°10 | 13°17 | 17°41 | 16°21 | 4°59 | n.a. | T 13 |
| W14 | 17 26 38 | 21°22'24 | 28°52 | 24°27 | 4°11 | 2°31 | 22°30 | 21°34 | 10°34 | 7°13 | 13°17 | 17°43 | 16°18 | 5° 6 | n.a. | W14 |
| T 15 | 17 30 35 | 22°19'32 | 11 M J34 | 26°34 | 5°24 | 3°12 | 22°29 | 21°31 | 10°35 | 7°15 | 13°16 | 17°R44 | 16°15 | 5°13 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 17 34 31 | 23°16'39 | 24°38 | 28°40 | 6°38 | 3°52 | 22°29 | 21°27 | 10°37 | 7°17 | 13°16 | 17°44 | 16°12 | 5°19 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 17 38 28 | 24°13'48 | 8 √ 5 | 09644 | 7°51 | 4°32 | 22°28 | 21°24 | 10°38 | 7°19 | 13°16 | 17°42 | 16° 9 | 5°26 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 17 42 25 | 25°10'56 | 21°53 | 2°47 | 9° 4 | 5°12 | 22°27 | 21°20 | 10°40 | 7°21 | 13°16 | 17°39 | 16° 5 | 5°33 | n.a. | S 18 |
| M19 | 17 46 21 | 26° 8'05 | 6 ට 1 | 4°49 | 10°17 | 5°52 | 22°25 | 21°16 | 10°41 | 7°23 | 13°16 | 17°34 | 16° 2 | 5°39 | n.a. | M19 |
| T 20 | 17 50 18 | 27° 5'15 | 20°23 | 6°49 | 11°30 | 6°31 | 22°24 | 21°12 | 10°42 | 7°26 | 13°15 | 17°28 | 15°59 | 5°46 | n.a. | T 20 |
| W21 | 17 54 14 | 28° 2'25 | 4≈54 | 8°47 | 12°44 | 7°11 | 22°22 | 21° 8 | 10°44 | 7°28 | 13°15 | 17°22 | 15°56 | 5°53 | n.a. | W21 |
| T 22 | 17 58 11 | 28°59'36 | 19°28 | 10°44 | 13°57 | 7°50 | 22°21 | 21° 4 | 10°45 | 7°30 | 13°15 | 17°17 | 15°53 | 6° 0 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 18 2 7 | 29°56'47 | 3 ∺ 58 | 12°38 | 15°10 | 8°29 | 22°19 | 21° 0 | 10°46 | 7°32 | 13°15 | 17°13 | 15°50 | 6° 6 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 18 6 4 | 0953'59 | 18°20 | 14°32 | 16°24 | 9° 9 | 22°17 | 20°56 | 10°47 | 7°34 | 13°D15 | 17°10 | 15°46 | 6°13 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 18 10 1 | 1°51'13 | 2 Y 30 | 16°23 | 17°37 | 9°48 | 22°14 | 20°52 | 10°48 | 7°36 | 13°15 | 17°D10 | 15°43 | 6°20 | n.a. | S 25 |
| M26 | 18 13 57 | 2°48'27 | 16°28 | 18°12 | 18°50 | 10°26 | 22°12 | 20°48 | 10°50 | 7°38 | 13°15 | 17°10 | 15°40 | 6°26 | n.a. | M26 |
| T 27 | 18 17 54 | 3°45'42 | 0812 | 20° 0 | 20° 4 | 11° 5 | 22° 9 | 20°44 | 10°51 | 7°40 | 13°15 | 17°12 | 15°37 | 6°33 | n.a. | T 27 |
| W28 | 18 21 50 | 4°42'58 | 13°43 | 21°46 | 21°17 | 11°43 | 22° 6 | 20°40 | 10°52 | 7°42 | 13°15 | 17°R12 | 15°34 | 6°40 | n.a. | W28 |
| T 29 | 18 25 47 | 5°40'15 | 27° 1 | 23°31 | 22°31 | 12°22 | 22° 3 | 20°36 | 10°53 | 7°44 | 13°15 | 17°12 | 15°31 | 6°47 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 18 29 43 | 6937'34 | 10耳 7 | 259513 | 23 Ⅱ 44 | 13 ° 0 | 21≈59 | 20 궁 31 | 10 Y 53 | 7∏46 | 13 ≏ 16 | 17 8 10 | 15 8 27 | 6 m 53 | n.a. | F 30 |

Delta T = 02h13m42s

JULY 254 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | ß | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 18 33 40 | 7934'53 | 23Ⅲ 2 | 26954 | 24∏58 | 13 Y 38 | 21°R56 | 20°R27 | 10 Y 54 | 7 Ⅱ 48 | 13 ≏ 16 | 17°R 5 | 15 8 24 | 7 Mg 0 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 18 37 36 | 8°32'13 | 59345 | 28°33 | 26°12 | 14°16 | 21≈52 | 20 る 23 | 10°55 | 7°50 | 13°16 | 16 8 58 | 15°21 | 7° 7 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 18 41 33 | 9°29'34 | 18°16 | $0\Omega 10$ | 27°25 | 14°53 | 21°48 | 20°18 | 10°56 | 7°52 | 13°16 | 16°50 | 15°18 | 7°13 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 18 45 30 | 10°26'56 | 0Ω36 | 1°46 | 28°39 | 15°31 | 21°44 | 20°14 | 10°56 | 7°54 | 13°17 | 16°40 | 15°15 | 7°20 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 18 49 26 | 11°24'18 | 12°45 | 3°20 | 29°52 | 16° 8 | 21°40 | 20°10 | 10°57 | 7°56 | 13°17 | 16°30 | 15°11 | 7°27 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 18 53 23 | 12°21'42 | 24°46 | 4°52 | 195 6 | 16°45 | 21°36 | 20° 5 | 10°58 | 7°58 | 13°17 | 16°21 | 15° 8 | 7°34 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 18 57 19 | 13°19'06 | 6Mp40 | 6°22 | 2°20 | 17°22 | 21°31 | 20° 1 | 10°58 | 8° 0 | 13°18 | 16°13 | 15° 5 | 7°40 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 19 1 16 | 14°16'31 | 18°31 | 7°51 | 3°34 | 17°58 | 21°27 | 19°56 | 10°59 | 8° 2 | 13°18 | 16° 8 | 15° 2 | 7°47 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 19 5 12 | 15°13'57 | 0 ჲ 23 | 9°18 | 4°47 | 18°35 | 21°22 | 19°52 | 10°59 | 8° 4 | 13°19 | 16° 4 | 14°59 | 7°54 | n.a. | S 9 |
| M10 | 19 9 9 | 16°11'23 | 12°19 | 10°43 | 6° 1 | 19°11 | 21°17 | 19°47 | 11° 0 | 8° 6 | 13°19 | 16°D 3 | 14°56 | 8° 0 | n.a. | M10 |
| T 11 | 19 13 5 | 17° 8'51 | 24°26 | 12° 6 | 7°15 | 19°47 | 21°11 | 19°43 | 11° 0 | 8° 7 | 13°20 | 16° 3 | 14°52 | 8° 7 | n.a. | T 11 |
| W12 | 19 17 2 | 18° 6'19 | 6 M .49 | 13°27 | 8°29 | 20°23 | 21° 6 | 19°38 | 11° 0 | 8° 9 | 13°21 | 16° 4 | 14°49 | 8°14 | n.a. | W12 |
| T 13 | 19 20 59 | 19° 3'48 | 19°31 | 14°47 | 9°43 | 20°59 | 21° 1 | 19°34 | 11° 0 | 8°11 | 13°21 | 16°R 4 | 14°46 | 8°21 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 19 24 55 | 20° 1'19 | 2 , ₹38 | 16° 4 | 10°57 | 21°34 | 20°55 | 19°29 | 11° 1 | 8°13 | 13°22 | 16° 3 | 14°43 | 8°27 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 19 28 52 | 20°58'50 | 16°12 | 17°19 | 12°11 | 22° 9 | 20°49 | 19°25 | 11° 1 | 8°15 | 13°23 | 16° 0 | 14°40 | 8°34 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 19 32 48 | 21°56'22 | 0 궁 14 | 18°33 | 13°25 | 22°44 | 20°43 | 19°20 | 11° 1 | 8°16 | 13°23 | 15°54 | 14°37 | 8°41 | n.a. | S 16 |
| M17 | 19 36 45 | 22°53'56 | 14°40 | 19°44 | 14°39 | 23°19 | 20°37 | 19°16 | 11° 1 | 8°18 | 13°24 | 15°46 | 14°33 | 8°47 | n.a. | M17 |
| T 18 | 19 40 41 | 23°51'31 | 29°25 | 20°53 | 15°53 | 23°53 | 20°31 | 19°11 | 11°R 1 | 8°20 | 13°25 | 15°36 | 14°30 | 8°54 | n.a. | T 18 |
| W19 | 19 44 38 | 24°49'07 | 14≈21 | 22° 0 | 17° 7 | 24°28 | 20°25 | 19° 7 | 11° 1 | 8°21 | 13°26 | 15°26 | 14°27 | 9° 1 | n.a. | W19 |
| T 20 | 19 48 34 | 25°46'45 | 29°20 | 23° 4 | 18°21 | 25° 2 | 20°18 | 19° 3 | 11° 1 | 8°23 | 13°26 | 15°17 | 14°24 | 9° 8 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 19 52 31 | 26°44'24 | 14 米 11 | 24° 6 | 19°35 | 25°36 | 20°12 | 18°58 | 11° 1 | 8°25 | 13°27 | 15° 9 | 14°21 | 9°14 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 19 56 28 | 27°42'05 | 28°48 | 25° 5 | 20°49 | 26° 9 | 20° 5 | 18°54 | 11° 1 | 8°26 | 13°28 | 15° 4 | 14°17 | 9°21 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 20 0 24 | 28°39'47 | 13 ° 7 | 26° 1 | 22° 3 | 26°42 | 19°58 | 18°49 | 11° 0 | 8°28 | 13°29 | 15° 2 | 14°14 | 9°28 | n.a. | S 23 |
| M24 | 20 4 21 | 29°37'31 | 27° 4 | 26°55 | 23°17 | 27°15 | 19°51 | 18°45 | 11° 0 | 8°29 | 13°30 | 15°D 1 | 14°11 | 9°34 | n.a. | M24 |
| T 25 | 20 8 17 | $0\Omega 35'17$ | 10842 | 27°45 | 24°31 | 27°48 | 19°44 | 18°41 | 11° 0 | 8°31 | 13°31 | 15°R 1 | 14° 8 | 9°41 | n.a. | T 25 |
| W26 | 20 12 14 | 1°33'05 | 24° 0 | 28°33 | 25°46 | 28°21 | 19°37 | 18°36 | 10°59 | 8°33 | 13°32 | 15° 1 | 14° 5 | 9°48 | n.a. | W26 |
| T 27 | 20 16 10 | 2°30'55 | 7 I I 3 | 29°16 | 27° 0 | 28°53 | 19°30 | 18°32 | 10°59 | 8°34 | 13°33 | 14°59 | 14° 2 | 9°55 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 20 20 7 | 3°28'47 | 19°51 | 29°57 | 28°14 | 29°25 | 19°23 | 18°28 | 10°58 | 8°35 | 13°35 | 14°55 | 13°58 | 10° 1 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 20 24 3 | 4°26'40 | 2927 | 0 m 33 | 29°28 | 29°56 | 19°15 | 18°23 | 10°58 | 8°37 | 13°36 | 14°48 | 13°55 | 10° 8 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 20 28 0 | 5°24'35 | 14°54 | 1° 5 | 0 Ω 43 | 0 8 28 | 19° 8 | 18°19 | 10°57 | 8°38 | 13°37 | 14°38 | 13°52 | 10°15 | n.a. | S 30 |
| M31 | 20 31 57 | 6 Ω 22'32 | 279511 | 1 m 33 | 1 Ω 57 | 0 8 59 | 19≈ 0 | 18 ਰ 15 | 10 Y 57 | 8 Ⅱ 40 | 13 ≏ 38 | 14826 | 13 8 49 | 10 m 21 | n.a. | M31 |

Delta T = 02h13m41s

Julian Calendar 1 July 254 == Greg. Calendar 1 July 254

AUGUST 254 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | \odot | D | φ | φ | o ⁷ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | 2 | ß | Ω | Ç | Š | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------|-------|----------------|------|------|
| T 1 | 20 35 53 | $7\Omega_{20'30}$ | 9 Ω 20 | 1 Mp 56 | 3 Ω 11 | 1829 | 18°R53 | 18°R11 | 10°R56 | 8 Ⅱ 41 | 13 Ω 39 | 14°R13 | 13846 | 10 m 28 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 20 39 50 | 8°18'31 | 21°22 | 2°15 | 4°26 | 2° 0 | 18≈45 | 18 궁 7 | 10 Y 55 | 8°42 | 13°41 | 13859 | 13°42 | 10°35 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 20 43 46 | 9°16'32 | 3 m) 17 | 2°28 | 5°40 | 2°30 | 18°37 | 18° 3 | 10°54 | 8°44 | 13°42 | 13°46 | 13°39 | 10°42 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 20 47 43 | 10°14'36 | 15° 8 | 2°36 | 6°55 | 2°59 | 18°29 | 17°59 | 10°54 | 8°45 | 13°43 | 13°34 | 13°36 | 10°48 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 20 51 39 | 11°12'40 | 26°58 | 2°R39 | 8° 9 | 3°29 | 18°22 | 17°55 | 10°53 | 8°46 | 13°45 | 13°26 | 13°33 | 10°55 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 20 55 36 | 12°10'47 | 8 ჲ 48 | 2°35 | 9°24 | 3°58 | 18°14 | 17°51 | 10°52 | 8°47 | 13°46 | 13°20 | 13°30 | 11° 2 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 20 59 32 | 13° 8'55 | 20°43 | 2°26 | 10°38 | 4°26 | 18° 6 | 17°47 | 10°51 | 8°49 | 13°47 | 13°17 | 13°27 | 11°8 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 21 3 29 | 14° 7'04 | 2 M 47 | 2°10 | 11°53 | 4°55 | 17°58 | 17°43 | 10°50 | 8°50 | 13°49 | 13°15 | 13°23 | 11°15 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 21 7 26 | 15° 5'16 | 15° 6 | 1°47 | 13° 7 | 5°22 | 17°50 | 17°40 | 10°49 | 8°51 | 13°50 | 13°15 | 13°20 | 11°22 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 21 11 22 | 16° 3'28 | 27°45 | 1°19 | 14°22 | 5°50 | 17°42 | 17°36 | 10°48 | 8°52 | 13°52 | 13°15 | 13°17 | 11°28 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 21 15 19 | 17° 1'43 | 10 ∡ 748 | 0°44 | 15°36 | 6°17 | 17°34 | 17°32 | 10°47 | 8°53 | 13°53 | 13°14 | 13°14 | 11°35 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 21 19 15 | 17°59'59 | 24°20 | 0° 3 | 16°51 | 6°44 | 17°26 | 17°29 | 10°45 | 8°54 | 13°55 | 13°10 | 13°11 | 11°42 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 21 23 12 | 18°58'16 | 8 궁 22 | 29 Ω 17 | 18° 6 | 7°10 | 17°18 | 17°25 | 10°44 | 8°55 | 13°57 | 13° 4 | 13° 8 | 11°49 | n.a. | S 13 |
| M14 | 21 27 8 | 19°56'36 | 22°53 | 28°26 | 19°20 | 7°36 | 17°10 | 17°22 | 10°43 | 8°56 | 13°58 | 12°55 | 13° 4 | 11°55 | n.a. | M14 |
| T 15 | 21 31 5 | 20°54'57 | 7≈48 | 27°30 | 20°35 | 8° 2 | 17° 2 | 17°19 | 10°42 | 8°57 | 14° 0 | 12°45 | 13° 1 | 12° 2 | n.a. | T 15 |
| W16 | 21 35 1 | 21°53'20 | 22°59 | 26°31 | 21°50 | 8°27 | 16°54 | 17°15 | 10°40 | 8°58 | 14° 1 | 12°34 | 12°58 | 12° 9 | n.a. | W16 |
| T 17 | 21 38 58 | 22°51'44 | 8) 15 | 25°30 | 23° 4 | 8°51 | 16°47 | 17°12 | 10°39 | 8°59 | 14° 3 | 12°24 | 12°55 | 12°15 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 21 42 55 | 23°50'11 | 23°25 | 24°29 | 24°19 | 9°16 | 16°39 | 17° 9 | 10°37 | 9° 0 | 14° 5 | 12°15 | 12°52 | 12°22 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 21 46 51 | 24°48'40 | 8 Υ 20 | 23°27 | 25°34 | 9°40 | 16°31 | 17° 6 | 10°36 | 9° 1 | 14° 7 | 12° 9 | 12°48 | 12°29 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 21 50 48 | 25°47'11 | 22°53 | 22°28 | 26°48 | 10° 3 | 16°23 | 17° 3 | 10°34 | 9° 1 | 14° 8 | 12° 6 | 12°45 | 12°36 | n.a. | S 20 |
| M21 | 21 54 44 | 26°45'44 | 7 8 0 | 21°32 | 28° 3 | 10°26 | 16°16 | 17° 0 | 10°33 | 9° 2 | 14°10 | 12°D 5 | 12°42 | 12°42 | n.a. | M21 |
| T 22 | 21 58 41 | 27°44'20 | 20°41 | 20°42 | 29°18 | 10°48 | 16° 8 | 16°57 | 10°31 | 9° 3 | 14°12 | 12° 5 | 12°39 | 12°49 | n.a. | T 22 |
| W23 | 22 2 37 | 28°42'58 | 3 Ⅱ 59 | 19°57 | 0 m 33 | 11°10 | 16° 0 | 16°54 | 10°30 | 9° 4 | 14°14 | 12°R 5 | 12°36 | 12°56 | n.a. | W23 |
| T 24 | 22 6 34 | 29°41'38 | 16°55 | 19°20 | 1°48 | 11°31 | 15°53 | 16°52 | 10°28 | 9° 4 | 14°16 | 12° 4 | 12°33 | 13° 2 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 22 10 30 | 0 Mp 40'21 | 29°34 | 18°51 | 3° 2 | 11°52 | 15°45 | 16°49 | 10°26 | 9° 5 | 14°18 | 12° 0 | 12°29 | 13° 9 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 22 14 27 | 1°39'06 | 119559 | 18°31 | 4°17 | 12°12 | 15°38 | 16°46 | 10°25 | 9° 6 | 14°19 | 11°54 | 12°26 | 13°16 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 22 18 24 | 2°37'54 | 24°13 | 18°21 | 5°32 | 12°32 | 15°31 | 16°44 | 10°23 | 9° 6 | 14°21 | 11°45 | 12°23 | 13°22 | n.a. | S 27 |
| M28 | 22 22 20 | 3°36'43 | 6 Ω 19 | 18°D20 | 6°47 | 12°51 | 15°23 | 16°42 | 10°21 | 9° 7 | 14°23 | 11°34 | 12°20 | 13°29 | n.a. | M28 |
| T 29 | 22 26 17 | 4°35'35 | 18°19 | 18°30 | 8° 2 | 13°10 | 15°16 | 16°39 | 10°19 | 9° 7 | 14°25 | 11°22 | 12°17 | 13°36 | n.a. | T 29 |
| W30 | 22 30 13 | 5°34'29 | 0 m 14 | 18°49 | 9°17 | 13°28 | 15° 9 | 1 <u>6</u> °37 | 10°17 | 9° 8 | 14°27 | 11° 9 | 12°14 | 13°43 | n.a. | W30 |
| T 31 | 22 34 10 | 6Mp33'24 | 12MD 6 | 19 Ω 18 | 10 m 32 | 13 8 46 | 15≈ 2 | 16 る 35 | 10 Υ 15 | 9 Ⅱ 8 | 14 ≏ 29 | 10857 | 12810 | 13 m 49 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h13m41s

SEPTEMBER 254 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | P | ♂ | 4 | ħ |)Å(| 卉 | В | 'n | Ω | ţ | ĸ0 | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|------|------|
| F 1 | 22 38 6 | 7 m/ 32'22 | 23 Mp 56 | 19 Ω 56 | 11 M 47 | 14 8 2 | 14°R56 | 16°R33 | 10°R13 | 9 П 9 | 14 ₽ 31 | 10°R47 | 12 8 7 | 13 m 56 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 22 42 3 | 8°31'22 | 5 ≏ 46 | 20°43 | 13° 2 | 14°19 | 14≈49 | 16 ප 31 | 10 Υ 12 | 9° 9 | 14°33 | 10 8 39 | 12° 4 | 14° 3 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 22 45 59 | 9°30'24 | 17°38 | 21°38 | 14°16 | 14°34 | 14°42 | 16°29 | 10°10 | 9° 9 | 14°35 | 10°34 | 12° 1 | 14° 9 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 22 49 56 | 10°29'28 | 29°35 | 22°40 | 15°31 | 14°49 | 14°36 | 16°28 | 10° 7 | 9°10 | 14°38 | 10°31 | 11°58 | 14°16 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 22 53 52 | 11°28'34 | 11 M .41 | 23°49 | 16°46 | 15° 3 | 14°30 | 16°26 | 10° 5 | 9°10 | 14°40 | 10°D30 | 11°54 | 14°23 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 22 57 49 | 12°27'42 | 24° 0 | 25° 4 | 18° 1 | 15°17 | 14°24 | 16°24 | 10° 3 | 9°10 | 14°42 | 10°31 | 11°51 | 14°30 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 23 1 46 | 13°26'51 | 6 ₹ 36 | 26°25 | 19°16 | 15°30 | 14°18 | 16°23 | 10° 1 | 9°10 | 14°44 | 10°32 | 11°48 | 14°36 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 23 5 42 | 14°26'03 | 19°35 | 27°50 | 20°31 | 15°42 | 14°12 | 16°22 | 9°59 | 9°10 | 14°46 | 10°R32 | 11°45 | 14°43 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 23 9 39 | 15°25'16 | 2 ප 59 | 29°19 | 21°46 | 15°54 | 14° 6 | 16°20 | 9°57 | 9°11 | 14°48 | 10°30 | 11°42 | 14°50 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 23 13 35 | 16°24'32 | 16°53 | 0 m 52 | 23° 1 | 16° 5 | 14° 0 | 16°19 | 9°55 | 9°11 | 14°51 | 10°26 | 11°39 | 14°56 | n.a. | S 10 |
| M11 | 23 17 32 | 17°23'49 | 1≈15 | 2°27 | 24°16 | 16°15 | 13°55 | 16°18 | 9°53 | 9°11 | 14°53 | 10°21 | 11°35 | 15° 3 | n.a. | M11 |
| T 12 | 23 21 28 | 18°23'08 | 16° 3 | 4° 5 | 25°31 | 16°24 | 13°50 | 16°17 | 9°50 | 9°11 | 14°55 | 10°14 | 11°32 | 15°10 | n.a. | T 12 |
| W13 | 23 25 25 | 19°22'29 | 1) 11 | 5°44 | 26°46 | 16°33 | 13°45 | 16°16 | 9°48 | 9°R11 | 14°57 | 10° 6 | 11°29 | 15°16 | n.a. | W13 |
| T 14 | 23 29 21 | 20°21'51 | 16°29 | 7°26 | 28° 1 | 16°41 | 13°40 | 16°16 | 9°46 | 9°11 | 14°59 | 9°58 | 11°26 | 15°23 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 23 33 18 | 21°21'16 | 1 Υ 46 | 9° 8 | 29°16 | 16°48 | 13°35 | 16°15 | 9°44 | 9°11 | 15° 2 | 9°52 | 11°23 | 15°30 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 23 37 15 | 22°20'43 | 16°52 | 10°51 | 0 ჲ 31 | 16°54 | 13°30 | 16°14 | 9°41 | 9°11 | 15° 4 | 9°48 | 11°20 | 15°37 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 23 41 11 | 23°20'13 | 1 8 37 | 12°35 | 1°46 | 17° 0 | 13°26 | 16°14 | 9°39 | 9°10 | 15° 6 | 9°46 | 11°16 | 15°43 | n.a. | S 17 |
| M18 | 23 45 8 | 24°19'44 | 15°57 | 14°19 | 3° 1 | 17° 5 | 13°22 | 16°14 | 9°37 | 9°10 | 15° 9 | 9°D46 | 11°13 | 15°50 | n.a. | M18 |
| T 19 | 23 49 4 | 25°19'18 | 29°49 | 16° 3 | 4°16 | 17° 8 | 13°18 | 16°13 | 9°34 | 9°10 | 15°11 | 9°47 | 11°10 | 15°57 | n.a. | T 19 |
| W20 | 23 53 1 | 26°18'55 | 13 Ⅱ 13 | 17°47 | 5°31 | 17°12 | 13°14 | 16°13 | 9°32 | 9°10 | 15°13 | 9°48 | 11° 7 | 16° 3 | n.a. | W20 |
| T 21 | 23 56 57 | 27°18'34 | 26°12 | 19°31 | 6°46 | 17°14 | 13°10 | 16°D13 | 9°29 | 9°10 | 15°16 | 9°R49 | 11° 4 | 16°10 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 0 0 54 | 28°18'15 | 8951 | 21°15 | 8° 1 | 17°15 | 13° 7 | 16°13 | 9°27 | 9° 9 | 15°18 | 9°48 | 11° 0 | 16°17 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 0 4 50 | 29°17'59 | 21°12 | 22°58 | 9°16 | 17°R16 | 13° 3 | 16°13 | 9°25 | 9° 9 | 15°20 | 9°46 | 10°57 | 16°23 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 0 8 47 | 0 ≏ 17'45 | 3 Ω 21 | 24°42 | 10°32 | 17°15 | 13° 0 | 16°14 | 9°22 | 9° 9 | 15°23 | 9°42 | 10°54 | 16°30 | n.a. | S 24 |
| M25 | 0 12 44 | 1°17'33 | 15°21 | 26°24 | 11°47 | 17°14 | 12°57 | 16°14 | 9°20 | 9°8 | 15°25 | 9°36 | 10°51 | 16°37 | n.a. | M25 |
| T 26 | 0 16 40 | 2°17'23 | 27°15 | 28° 7 | 13° 2 | 17°12 | 12°54 | 16°14 | 9°17 | 9°8 | 15°27 | 9°29 | 10°48 | 16°43 | n.a. | T 26 |
| W27 | 0 20 37 | 3°17'16 | 9 m) 6 | 29°49 | 14°17 | 17° 9 | 12°52 | 16°15 | 9°15 | 9° 7 | 15°30 | 9°22 | 10°45 | 16°50 | n.a. | W27 |
| T 28 | 0 24 33 | 4°17'10 | 20°56 | 1 ≏ 30 | 15°32 | 17° 5 | 12°49 | 16°16 | 9°12 | 9° 7 | 15°32 | 9°15 | 10°41 | 16°57 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 0 28 30 | 5°17'07 | 2 ≏ 48 | 3°11 | 16°47 | 17° 0 | 12°47 | 16°16 | 9°10 | 9° 6 | 15°35 | 9° 9 | 10°38 | 17° 4 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 0 32 26 | 6 ₽ 17'06 | 14 ≏ 43 | 4 ≏ 51 | 18 ♀ 2 | 16 8 54 | 12≈45 | 16 ਰ 17 | 9 Υ 8 | 9 I I 6 | 15 ≏ 37 | 9 8 5 | 10835 | 17 m 10 | n.a. | S 30 |

Delta T = 02h13m40s

Julian Calendar 1 Sept. 254 == Greg. Calendar 1 Sept. 254

OCTOBER 254 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ [™] | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | £ | ಬ | ţ | ٨٥ | Day |
|------|---------|------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|------|------|
| S 1 | 0 36 23 | 7 ≙ 17'06 | 26 ≏ 42 | 6 ₽ 31 | 19 ≙ 17 | 16°R48 | 12°R44 | 16 궁 18 | 9°R 5 | 9°R 5 | 15 ≏ 39 | 9°R 3 | 10832 | 17 m)17 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 0 40 19 | 8°17'09 | 8 M .48 | 8°10 | 20°32 | 16840 | 12≈42 | 16°19 | 9 Υ 3 | 9 I I 4 | 15°42 | 9°D 2 | 10°29 | 17°24 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 0 44 16 | 9°17'13 | 21° 3 | 9°49 | 21°47 | 16°32 | 12°41 | 16°20 | 9° 0 | 9° 4 | 15°44 | 9 8 3 | 10°25 | 17°30 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 0 48 12 | 10°17'20 | 3 ₹ 30 | 11°27 | 23° 2 | 16°22 | 12°40 | 16°22 | 8°58 | 9° 3 | 15°47 | 9° 4 | 10°22 | 17°37 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 0 52 9 | 11°17'28 | 16°11 | 13° 5 | 24°17 | 16°12 | 12°39 | 16°23 | 8°55 | 9° 2 | 15°49 | 9° 6 | 10°19 | 17°44 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 0 56 6 | 12°17'37 | 29°10 | 14°42 | 25°32 | 16° 1 | 12°38 | 16°25 | 8°53 | 9° 2 | 15°52 | 9° 7 | 10°16 | 17°50 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 1 0 2 | 13°17'49 | 12 る 31 | 16°19 | 26°47 | 15°49 | 12°37 | 16°26 | 8°50 | 9° 1 | 15°54 | 9°R 8 | 10°13 | 17°57 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 1 3 59 | 14°18'02 | 26°14 | 17°55 | 28° 2 | 15°37 | 12°37 | 16°28 | 8°48 | 9° 0 | 15°56 | 9° 7 | 10°10 | 18° 4 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 1 7 55 | 15°18'16 | 10≈22 | 19°31 | 29°17 | 15°23 | 12°D37 | 16°30 | 8°45 | 8°59 | 15°59 | 9° 6 | 10° 6 | 18°11 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 1 11 52 | 16°18'32 | 24°52 | 21° 7 | 0 M .32 | 15° 9 | 12°37 | 16°32 | 8°43 | 8°58 | 16° 1 | 9° 3 | 10° 3 | 18°17 | n.a. | T 10 |
| W11 | 1 15 48 | 17°18'50 | 9){ 42 | 22°42 | 1°48 | 14°54 | 12°37 | 16°34 | 8°41 | 8°57 | 16° 4 | 9° 0 | 10° 0 | 18°24 | n.a. | W11 |
| T 12 | 1 19 45 | 18°19'09 | 24°43 | 24°16 | 3° 3 | 14°38 | 12°38 | 16°36 | 8°38 | 8°57 | 16° 6 | 8°57 | 9°57 | 18°31 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 1 23 41 | 19°19'30 | 9 Ƴ 49 | 25°51 | 4°18 | 14°22 | 12°38 | 16°38 | 8°36 | 8°56 | 16° 9 | 8°55 | 9°54 | 18°37 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 1 27 38 | 20°19'52 | 24°50 | 27°24 | 5°33 | 14° 5 | 12°39 | 16°40 | 8°33 | 8°55 | 16°11 | 8°54 | 9°51 | 18°44 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 1 31 35 | 21°20'16 | 9 8 36 | 28°58 | 6°48 | 13°47 | 12°40 | 16°42 | 8°31 | 8°54 | 16°13 | 8°D53 | 9°47 | 18°51 | n.a. | S 15 |
| M16 | 1 35 31 | 22°20'42 | 24° 1 | 0 M .31 | 8° 3 | 13°28 | 12°42 | 16°45 | 8°28 | 8°53 | 16°16 | 8°54 | 9°44 | 18°57 | n.a. | M16 |
| T 17 | 1 39 28 | 23°21'10 | 8 I 1 | 2° 4 | 9°18 | 13° 9 | 12°43 | 16°47 | 8°26 | 8°51 | 16°18 | 8°55 | 9°41 | 19° 4 | n.a. | T 17 |
| W18 | 1 43 24 | 24°21'40 | 21°35 | 3°37 | 10°33 | 12°49 | 12°45 | 16°50 | 8°24 | 8°50 | 16°21 | 8°56 | 9°38 | 19°11 | n.a. | W18 |
| T 19 | 1 47 21 | 25°22'12 | 49542 | 5° 9 | 11°48 | 12°29 | 12°47 | 16°53 | 8°21 | 8°49 | 16°23 | 8°57 | 9°35 | 19°17 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 1 51 17 | 26°22'46 | 17°26 | 6°41 | 13° 3 | 12° 9 | 12°49 | 16°56 | 8°19 | 8°48 | 16°26 | 8°58 | 9°31 | 19°24 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 1 55 14 | 27°23'22 | 29°51 | 8°13 | 14°18 | 11°47 | 12°51 | 16°59 | 8°17 | 8°47 | 16°28 | 8°R58 | 9°28 | 19°31 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 1 59 11 | 28°23'59 | 12 0 0 | 9°45 | 15°33 | 11°26 | 12°54 | 17° 2 | 8°15 | 8°46 | 16°30 | 8°57 | 9°25 | 19°38 | n.a. | S 22 |
| M23 | 2 3 7 | 29°24'38 | 23°58 | 11°16 | 16°48 | 11° 4 | 12°57 | 17° 5 | 8°12 | 8°45 | 16°33 | 8°57 | 9°22 | 19°44 | n.a. | M23 |
| T 24 | 2 7 4 | 0 M 25'19 | 5 m 50 | 12°47 | 18° 3 | 10°42 | 13° 0 | 17° 8 | 8°10 | 8°43 | 16°35 | 8°56 | 9°19 | 19°51 | n.a. | T 24 |
| W25 | 2 11 0 | 1°26'02 | 17°40 | 14°18 | 19°18 | 10°19 | 13° 3 | 17°11 | 8° 8 | 8°42 | 16°38 | 8°54 | 9°16 | 19°58 | n.a. | W25 |
| T 26 | 2 14 57 | 2°26'46 | 29°31 | 15°48 | 20°33 | 9°57 | 13° 6 | 17°15 | 8° 6 | 8°41 | 16°40 | 8°53 | 9°12 | 20° 4 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 2 18 53 | 3°27'32 | 11 ≏ 26 | 17°18 | 21°48 | 9°34 | 13° 9 | 17°18 | 8° 3 | 8°39 | 16°42 | 8°53 | 9° 9 | 20°11 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 2 22 50 | 4°28'20 | 23°28 | 18°48 | 23° 3 | 9°11 | 13°13 | 17°22 | 8° 1 | 8°38 | 16°45 | 8°52 | 9° 6 | 20°18 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 2 26 46 | 5°29'08 | 5 M .38 | 20°18 | 24°17 | 8°48 | 13°17 | 17°25 | 7°59 | 8°37 | 16°47 | 8°D52 | 9° 3 | 20°24 | n.a. | S 29 |
| M30 | 2 30 43 | 6°29'59 | 17°59 | 21°47 | 25°32 | 8°25 | 13°21 | 17°29 | 7°57 | 8°35 | 16°49 | 8°52 | 9° 0 | 20°31 | n.a. | M30 |
| T 31 | 2 34 39 | 7 M 30'50 | 0 ₮ 30 | 23 IL 15 | 26 M 47 | 8 8 2 | 13≈25 | 17 る 33 | 7 Υ 55 | 8耳34 | 16 ≏ 52 | 8 8 52 | 8 8 57 | 20 m 38 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h13m39s

NOVEMBER 254 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ß | ß | ţ | k _O | Day |
|--------------|--------------------|-------------------------------|-------------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|--------------|
| W 1 | 2 38 36 | 8MJ31'43 | 13 × 14 | 24 M .44 | 28 M 2 | 7°R39 | 13 ≈ 30 | 17 云 37 | 7°R53 | 8°R33 | 16 ≏ 54 | 8°R52 | 8 8 53 | 20 M 44 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 2 42 33 | 9°32'37 | 26°12 | 26°11 | 29°17 | 7 8 16 | 13°34 | 17°41 | 7 Y 51 | 8耳31 | 16°56 | 8 8 52 | 8°50 | 20°51 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 2 46 29 | 10°33'32 | 9 궁 24 | 27°38 | 0 ₹ 32 | 6°54 | 13°39 | 17°45 | 7°49 | 8°30 | 16°59 | 8°52 | 8°47 | 20°58 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 2 50 26 | 11°34'28 | 22°50 | 29° 5 | 1°47 | 6°32 | 13°44 | 17°49 | 7°47 | 8°28 | 17° 1 | 8°52 | 8°44 | 21° 5 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 2 54 22 | 12°35'25 | 6≈33 | 0 ₮ 30 | 3° 2 | 6°10 | 13°50 | 17°54 | 7°45 | 8°27 | 17° 3 | 8°D52 | 8°41 | 21°11 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 2 58 19 | 13°36'22 | 20°31 | 1°55 | 4°17 | 5°48 | 13°55 | 17°58 | 7°43 | 8°25 | 17° 5 | 8°52 | 8°37 | 21°18 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 3 2 15 | 14°37'21 | 4) (44 | 3°19 | 5°32 | 5°27 | 14° 0 | 18° 2 | 7°42 | 8°24 | 17° 8 | 8°52 | 8°34 | 21°25 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 3 6 12 | 15°38'20 | 19° 9 | 4°41 | 6°47 | 5° 6 | 14° 6 | 18° 7 | 7°40 | 8°22 | 17°10 | 8°52 | 8°31 | 21°31 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 3 10 8 | 16°39'19 | 3 Υ 44 | 6° 2 | 8° 2 | 4°46 | 14°12 | 18°11 | 7°38 | 8°21 | 17°12 | 8°53 | 8°28 | 21°38 | n.a. | T 9 |
| F 10 S 11 | 3 14 5 3 18 2 | 17°40'20 18°41'21 | 18°24 | 7°21 8°38 | 9°17 10°31 | 4°27 4° 7 | 14°18 14°24 | 18°16 18°21 | 7°36 7°35 | 8°19 8°18 | 17°14 17°16 | 8°54 8°R54 | 8°25 8°22 | 21°45 21°51 | n.a. | F 10 S 11 |
| | | | 3 8 2 | | | | | | | | | | _ | | n.a. | |
| S 12 | 3 21 58 | 19°42'23 | 17°33 | 9°53 | 11°46 | 3°49 | 14°31 | 18°25 | 7°33 | 8°16 | 17°18 | 8°54 | 8°18 | 21°58 | n.a. | S 12 |
| M13 | 3 25 55 | 20°43'26 | 1 Ⅱ 49 | 11° 6 | 13° 1 | 3°31 | 14°37 | 18°30 | 7°31 | 8°14 | 17°21 | 8°53 | 8°15 | 22° 5 | n.a. | M13 |
| T 14 | 3 29 51 | 21°44'31 | 15°47 | 12°15 | 14°16 | 3°14 | 14°44 | 18°35 | 7°30 | 8°13 | 17°23 | 8°52 | 8°12 | 22°11 | n.a. | T 14 |
| W15 T 16 | 3 33 48 3 37 44 | 22°45'36 23°46'42 | 29°22 12 © 34 | 13°21 14°23 | 15°31 16°45 | 2°57 2°41 | 14°51 14°58 | 18°40 18°45 | 7°28 7°27 | 8°11 8° 9 | 17°25 17°27 | 8°50 8°48 | 8° 9 8° 6 | 22°18 22°25 | n.a. n.a. | W15 T 16 |
| F 17 | 3 41 41 | 24°47'49 | 25°24 | 15°21 | 18° 0 | 2°26 | 15° 5 | 18°51 | 7°25 | 8° 8 | 17°29 | 8°46 | 8° 3 | 22°31 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 3 45 38 | 25°48'57 | $7\Omega53$ | 16°13 | 19°15 | 2°11 | 15°13 | 18°56 | 7°24 | 8° 6 | 17°31 | 8°44 | 7°59 | 22°38 | n.a. | S 18 |
| S 19 | | 26°50'05 | 20° 5 | 16°59 | 20°30 | | 15°20 | 19° 1 | 7°22 | 8° 5 | 17°33 | 8°43 | 7°56 | | | |
| M20 | 3 49 34 3 53 31 | 26°50'05 27°51'15 | 20° 5 | 16°39 | 20°30 21°44 | 1°58 1°45 | 15°28 | 19° 1 | 7°22 | 8° 3 | 17°35 | 8°D43 | 7°53 | 22°45 22°51 | n.a. | S 19 M20 |
| T 21 | 3 57 27 | 27 31 13 28°52'26 | 13°57 | 17 39 18°10 | 21°44 22°59 | 1°33 | 15°36 | 19 6 19°12 | 7°20 | 8° 1 | 17°37 | 8°44 | 7°50 | 22°58 | n.a. n.a. | T 21 |
| W22 | 4 1 24 | 29°53'37 | 25°46 | 18°33 | 24°14 | 1°21 | 15°44 | 19°17 | 7°19 | 7°59 | 17°39 | 8°46 | 7°47 | 23° 5 | n.a. | W22 |
| T 23 | 4 5 20 | 0 x ⁷ 54'49 | 7 <u>₽</u> 38 | 18°47 | 25°29 | 1°11 | 15°52 | 19°23 | 7°17 | 7°58 | 17°41 | 8°47 | 7°43 | 23°12 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 4 9 17 | 1°56'01 | 19°36 | 18°R50 | 26°43 | 1° 1 | 16° 0 | 19°28 | 7°16 | 7°56 | 17°43 | 8°49 | 7°40 | 23°18 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 4 13 13 | 2°57'15 | 1 M .44 | 18°43 | 27°58 | 0°52 | 16° 9 | 19°34 | 7°15 | 7°54 | 17°45 | 8°50 | 7°37 | 23°25 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 4 17 10 | 3°58'29 | 14° 6 | 18°23 | 29°13 | 0°44 | 16°17 | 19°40 | 7°14 | 7°53 | 17°47 | 8°R50 | 7°34 | 23°32 | n.a. | S 26 |
| M27 | 4 21 7 | 4°59'43 | 26°42 | 17°52 | 0 ප් 27 | 0°36 | 16°26 | 19°46 | 7°13 | 7°51 | 17°48 | 8°49 | 7°31 | 23°38 | n.a. | M27 |
| T 28 | 4 25 3 | 6° 0'58 | 9 ∡ 734 | 17°10 | 1°42 | 0°30 | 16°35 | 19°52 | 7°12 | 7°49 | 17°50 | 8°46 | 7°28 | 23°45 | n.a. | T 28 |
| W29 | 4 29 0 | 7° 2'13 | 22°42 | 16°16 | 2°56 | 0°24 | 16°44 | 19°57 | 7°11 | 7°48 | 17°52 | 8°42 | 7°24 | 23°52 | n.a. | W29 |
| T 30 | 4 32 56 | 8 .₹ 3'29 | 6 ප 5 | 15 ∡ 13 | 4ਰ11 | 0 8 19 | 16≈53 | 20중 3 | 7 Υ 10 | 7 Ⅱ 46 | 17 ≙ 54 | 8 8 38 | 7 8 21 | 23 Mp 58 | n.a. | T 30 |

Delta T = 02h13m38s

Julian Calendar 1 Nov. 254 == Greg. Calendar 1 Nov. 254

DECEMBER 254 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ¥ | ಬ | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|-------|----------------|--------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| F 1 | 4 36 53 | 9 才 4'44 | 19 る 40 | 14°R 1 | 5 る 26 | 0°R15 | 17≈ 2 | 20궁 9 | 7°R10 | 7°R44 | 17 ≏ 55 | 8°R33 | 7 8 18 | 24 Mp 5 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 4 40 49 | 10° 5'59 | 3≈27 | 12 ,7 44 | 6°40 | 0 8 12 | 17°12 | 20°15 | 7 Ƴ 9 | 7 Ⅱ 42 | 17°57 | 8 8 28 | 7°15 | 24°12 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 4 44 46 | 11° 7'15 | 17°21 | 11°23 | 7°55 | 0°10 | 17°21 | 20°22 | 7° 8 | 7°41 | 17°59 | 8°24 | 7°12 | 24°18 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 4 48 42 | 12° 8'29 | 1) 23 | 10° 1 | 9° 9 | 0°8 | 17°31 | 20°28 | 7° 7 | 7°39 | 18° 0 | 8°22 | 7° 9 | 24°25 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 4 52 39 | 13° 9'44 | 15°29 | 8°41 | 10°24 | 0°D 8 | 17°41 | 20°34 | 7° 7 | 7°37 | 18° 2 | 8°D22 | 7° 5 | 24°32 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 4 56 36 | 14°10'58 | 29°39 | 7°26 | 11°38 | 0° 8 | 17°51 | 20°40 | 7° 6 | 7°36 | 18° 4 | 8°23 | 7° 2 | 24°38 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 5 0 32 | 15°12'12 | 13 Y 50 | 6°17 | 12°53 | 0° 9 | 18° 1 | 20°47 | 7° 6 | 7°34 | 18° 5 | 8°24 | 6°59 | 24°45 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 5 4 29 | 16°13'26 | 28° 2 | 5°16 | 14° 7 | 0°10 | 18°11 | 20°53 | 7° 5 | 7°32 | 18° 7 | 8°26 | 6°56 | 24°52 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 5 8 25 | 17°14'39 | 12810 | 4°24 | 15°21 | 0°12 | 18°21 | 20°59 | 7° 5 | 7°31 | 18° 8 | 8°R26 | 6°53 | 24°58 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 5 12 22 | 18°15'52 | 26°13 | 3°43 | 16°36 | 0°16 | 18°32 | 21° 6 | 7° 4 | 7°29 | 18°10 | 8°24 | 6°49 | 25° 5 | n.a. | S 10 |
| M11 | 5 16 18 | 19°17'05 | 10耳 7 | 3°11 | 17°50 | 0°19 | 18°42 | 21°12 | 7° 4 | 7°27 | 18°11 | 8°21 | 6°46 | 25°12 | n.a. | M11 |
| T 12 | 5 20 15 | 20°18'17 | 23°48 | 2°50 | 19° 4 | 0°24 | 18°53 | 21°19 | 7° 4 | 7°26 | 18°13 | 8°16 | 6°43 | 25°19 | n.a. | T 12 |
| W13 | 5 24 12 | 21°19'29 | 7 9 513 | 2°38 | 20°19 | 0°29 | 19° 4 | 21°25 | 7° 4 | 7°24 | 18°14 | 8° 8 | 6°40 | 25°25 | n.a. | W13 |
| T 14 | 5 28 8 | 22°20'41 | 20°20 | 2°D36 | 21°33 | 0°35 | 19°14 | 21°32 | 7° 4 | 7°22 | 18°15 | 8° 0 | 6°37 | 25°32 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 5 32 5 | 23°21'53 | 3 0 8 | 2°42 | 22°47 | 0°42 | 19°25 | 21°39 | 7° 3 | 7°21 | 18°17 | 7°52 | 6°34 | 25°39 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 5 36 1 | 24°23'05 | 15°37 | 2°57 | 24° 1 | 0°49 | 19°36 | 21°45 | 7°D 3 | 7°19 | 18°18 | 7°45 | 6°30 | 25°45 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 5 39 58 | 25°24'16 | 27°51 | 3°18 | 25°15 | 0°57 | 19°48 | 21°52 | 7° 3 | 7°18 | 18°19 | 7°39 | 6°27 | 25°52 | n.a. | S 17 |
| M18 | 5 43 54 | 26°25'27 | 9 ⋒ 52 | 3°46 | 26°29 | 1° 6 | 19°59 | 21°59 | 7° 3 | 7°16 | 18°21 | 7°35 | 6°24 | 25°59 | n.a. | M18 |
| T 19 | 5 47 51 | 27°26'37 | 21°45 | 4°21 | 27°44 | 1°15 | 20°10 | 22° 6 | 7° 4 | 7°14 | 18°22 | 7°33 | 6°21 | 26° 5 | n.a. | T 19 |
| W20 | 5 51 47 | 28°27'48 | 3 ≏ 34 | 5° 0 | 28°58 | 1°25 | 20°22 | 22°12 | 7° 4 | 7°13 | 18°23 | 7°D33 | 6°18 | 26°12 | n.a. | W20 |
| T 21 | 5 55 44 | 29°28'58 | 15°25 | 5°45 | 0 ≈ 12 | 1°35 | 20°33 | 22°19 | 7° 4 | 7°11 | 18°24 | 7°34 | 6°14 | 26°19 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 5 59 41 | 0중30'07 | 27°24 | 6°33 | 1°25 | 1°46 | 20°45 | 22°26 | 7° 4 | 7°10 | 18°25 | 7°35 | 6°11 | 26°25 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 6 3 37 | 1°31'17 | 9 M .35 | 7°26 | 2°39 | 1°58 | 20°57 | 22°33 | 7° 5 | 7° 8 | 18°26 | 7°R36 | 6° 8 | 26°32 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 6 7 34 | 2°32'26 | 22° 2 | 8°23 | 3°53 | 2°10 | 21° 9 | 22°40 | 7° 5 | 7° 7 | 18°27 | 7°34 | 6° 5 | 26°39 | n.a. | S 24 |
| M25 | 6 11 30 | 3°33'34 | 4 ₹ 49 | 9°22 | 5° 7 | 2°23 | 21°20 | 22°47 | 7° 5 | 7° 5 | 18°28 | 7°31 | 6° 2 | 26°45 | n.a. | M25 |
| T 26 | 6 15 27 | 4°34'42 | 1 <u>7</u> °58 | 10°25 | 6°21 | 2°36 | 21°32 | 22°54 | 7° 6 | 7° 4 | 18°29 | 7°25 | 5°59 | 26°52 | n.a. | T 26 |
| W27 | 6 19 23 | 5°35'49 | 1 る 28 | 11°30 | 7°35 | 2°50 | 21°45 | 23° 1 | 7° 6 | 7° 2 | 18°30 | 7°17 | 5°55 | 26°59 | n.a. | W27 |
| T 28 | 6 23 20 | 6°36'55 | 15°17 | 12°37 | 8°48 | 3° 4 | 21°57 | 23° 8 | 7° 7 | 7° 1 | 18°31 | 7° 7 | 5°52 | 27° 5 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 6 27 17 | 7°38'00 | 29°22 | 13°47 | 10° 2 | 3°19 | 22° 9 | 23°15 | 7° 8 | 6°59 | 18°32 | 6°56 | 5°49 | 27°12 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 6 31 13 | 8°39'05 | 13 ≈ 37 | 14°58 | 11°16 | 3°35 | 22°21 | 23°22 | 7° 8 | 6°58 | 18°33 | 6°46 | 5°46 | 27°19 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 6 35 10 | 9 ප් 40'08 | 27≈56 | 16 % 11 | 12 ≈ 29 | 3 8 50 | 22≈34 | 23 る 29 | 7 Υ 9 | 6 Ⅱ 57 | 18 ≏ 33 | 6 8 38 | 5 8 43 | 27 m 25 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h13m37s

JANUARY 255 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | · | o ⁷ | 4 | ħ |)Å(| # | В | ₽. | U | Ç | Ş. | Day |
|------|---------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| M 1 | 6 39 6 | 10る41'09 | 12) 15 | 17 ₹ 26 | 13≈43 | 4 8 7 | 22≈46 | 23 궁 37 | 7 Υ 10 | 6°R55 | 18 ≏ 34 | 6°R32 | 5 8 40 | 27 m 32 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 6 43 3 | 11°42'10 | 26°30 | 18°43 | 14°56 | 4°24 | 22°59 | 23°44 | 7°11 | 6 Ⅱ 54 | 18°35 | 6 8 29 | 5°36 | 27°39 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 6 46 59 | 12°43'09 | 10 Y 38 | 20° 1 | 16°10 | 4°41 | 23°12 | 23°51 | 7°12 | 6°52 | 18°36 | 6°D28 | 5°33 | 27°45 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 6 50 56 | 13°44'06 | 24°39 | 21°20 | 17°23 | 4°59 | 23°24 | 23°58 | 7°13 | 6°51 | 18°36 | 6°28 | 5°30 | 27°52 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 6 54 52 | 14°45'03 | 8 8 32 | 22°40 | 18°36 | 5°17 | 23°37 | 24° 5 | 7°13 | 6°50 | 18°37 | 6°R29 | 5°27 | 27°59 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 6 58 49 | 15°45'58 | 22°16 | 24° 2 | 19°50 | 5°35 | 23°50 | 24°12 | 7°15 | 6°49 | 18°37 | 6°28 | 5°24 | 28° 5 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 7 2 46 | 16°46'51 | 5 Ⅱ 52 | 25°24 | 21° 3 | 5°54 | 24° 3 | 24°20 | 7°16 | 6°47 | 18°38 | 6°24 | 5°20 | 28°12 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 7 6 42 | 17°47'43 | 19°19 | 26°48 | 22°16 | 6°14 | 24°16 | 24°27 | 7°17 | 6°46 | 18°38 | 6°18 | 5°17 | 28°19 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 7 10 39 | 18°48'34 | 2936 | 28°13 | 23°29 | 6°34 | 24°29 | 24°34 | 7°18 | 6°45 | 18°39 | 6° 9 | 5°14 | 28°26 | n.a. | T 9 |
| W10 | 7 14 35 | 19°49'23 | 15°41 | 29°39 | 24°42 | 6°54 | 24°42 | 24°41 | 7°19 | 6°44 | 18°39 | 5°57 | 5°11 | 28°32 | n.a. | W10 |
| T 11 | 7 18 32 | 20°50'11 | 28°33 | 1ප 5 | 25°55 | 7°14 | 24°55 | 24°48 | 7°21 | 6°43 | 18°40 | 5°44 | 5° 8 | 28°39 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 7 22 28 | 21°50'58 | 11 Ω 10 | 2°33 | 27° 8 | 7°35 | 25° 9 | 24°56 | 7°22 | 6°42 | 18°40 | 5°31 | 5° 5 | 28°46 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 7 26 25 | 22°51'43 | 23°34 | 4° 2 | 28°21 | 7°56 | 25°22 | 25° 3 | 7°23 | 6°41 | 18°40 | 5°18 | 5° 1 | 28°52 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 7 30 21 | 23°52'27 | 5 M 44 | 5°31 | 29°33 | 8°18 | 25°35 | 25°10 | 7°25 | 6°39 | 18°41 | 5° 7 | 4°58 | 28°59 | n.a. | S 14 |
| M15 | 7 34 18 | 24°53'09 | 17°43 | 7° 1 | 0) 46 | 8°40 | 25°49 | 25°17 | 7°26 | 6°38 | 18°41 | 4°59 | 4°55 | 29° 6 | n.a. | M15 |
| T 16 | 7 38 15 | 25°53'51 | 29°35 | 8°33 | 1°58 | 9° 2 | 26° 2 | 25°25 | 7°28 | 6°37 | 18°41 | 4°54 | 4°52 | 29°12 | n.a. | T 16 |
| W17 | 7 42 11 | 26°54'31 | 11 ≏ 23 | 10° 5 | 3°11 | 9°25 | 26°16 | 25°32 | 7°29 | 6°36 | 18°41 | 4°51 | 4°49 | 29°19 | n.a. | W17 |
| T 18 | 7 46 8 | 27°55'10 | 23°13 | 11°38 | 4°23 | 9°47 | 26°29 | 25°39 | 7°31 | 6°36 | 18°42 | 4°50 | 4°46 | 29°26 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 7 50 4 | 28°55'47 | 5 M 10 | 13°11 | 5°36 | 10°11 | 26°43 | 25°46 | 7°33 | 6°35 | 18°42 | 4°50 | 4°42 | 29°32 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 7 54 1 | 29°56'23 | 17°19 | 14°46 | 6°48 | 10°34 | 26°57 | 25°54 | 7°34 | 6°34 | 18°42 | 4°50 | 4°39 | 29°39 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 7 57 57 | 0≈56'58 | 29°47 | 16°22 | 8° 0 | 10°58 | 27°11 | 26° 1 | 7°36 | 6°33 | 18°R42 | 4°48 | 4°36 | 29°46 | n.a. | S 21 |
| M22 | 8 1 54 | 1°57'32 | 12 × 37 | 17°58 | 9°12 | 11°22 | 27°24 | 26° 8 | 7°38 | 6°32 | 18°42 | 4°44 | 4°33 | 29°52 | n.a. | M22 |
| T 23 | 8 5 50 | 2°58'04 | 25°52 | 19°36 | 10°24 | 11°46 | 27°38 | 26°15 | 7°40 | 6°31 | 18°42 | 4°37 | 4°30 | 29°59 | n.a. | T 23 |
| W24 | 8 9 47 | 3°58'35 | 9 る 34 | 21°14 | 11°36 | 12°11 | 27°52 | 26°23 | 7°42 | 6°30 | 18°42 | 4°27 | 4°26 | 0호 6 | n.a. | W24 |
| T 25 | 8 13 44 | 4°59'05 | 23°42 | 22°53 | 12°48 | 12°35 | 28° 6 | 26°30 | 7°44 | 6°30 | 18°41 | 4°16 | 4°23 | 0°12 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 8 17 40 | 5°59'32 | 8 ≈ 9 | 24°33 | 14° 0 | 13° 1 | 28°20 | 26°37 | 7°46 | 6°29 | 18°41 | 4° 3 | 4°20 | 0°19 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 8 21 37 | 6°59'58 | 22°51 | 26°14 | 15°11 | 13°26 | 28°34 | 26°44 | 7°48 | 6°28 | 18°41 | 3°51 | 4°17 | 0°26 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 8 25 33 | 8° 0'22 | 7 ∺ 38 | 27°56 | 16°23 | 13°52 | 28°48 | 26°51 | 7°50 | 6°28 | 18°41 | 3°41 | 4°14 | 0°32 | n.a. | S 28 |
| M29 | 8 29 30 | 9° 0'43 | 22°22 | 29°39 | 17°34 | 14°17 | 29° 2 | 26°59 | 7°52 | 6°27 | 18°41 | 3°34 | 4°11 | 0°39 | n.a. | M29 |
| T 30 | 8 33 26 | 10° 1'03 | 6 Υ 58 | 1≈23 | 18°46 | 14°43 | 29°16 | 27° 6 | 7°54 | 6°27 | 18°40 | 3°30 | 4° 7 | 0°46 | n.a. | T 30 |
| W31 | 8 37 23 | 11≈ 1'21 | 21 Υ 19 | 3≈ 8 | 19 米 57 | 15 8 10 | 29≈30 | 27 る 13 | 7 Υ 56 | 6 Ⅱ 26 | 18 ≏ 40 | 3 8 28 | 4 8 4 | 0 ჲ 52 | n.a. | W31 |

Delta T = 02h13m37s

Julian Calendar 1 Jan. 255 == Greg. Calendar 1 Jan. 255

FEBRUARY 255 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 |) | φ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | S. | ೧ | Ç | к 0 | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|------------|------|
| T 1 | 8 41 19 | 12≈ 1'36 | 5 8 24 | 4≈54 | 21 米 8 | 15 8 36 | 29≈44 | 27 云 20 | 7 Υ 58 | 6°R25 | 18°R40 | 3°R27 | 4 8 1 | 0 ჲ 59 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 8 45 16 | 13° 1'50 | 19°13 | 6°41 | 22°19 | 16° 3 | 29°58 | 27°27 | 8° 1 | 6 Ⅱ 25 | 18 ≏ 39 | 3 8 27 | 3°58 | 1° 6 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 8 49 13 | 14° 2'01 | 2 Ⅱ 46 | 8°29 | 23°30 | 16°30 | 0 ∺ 13 | 27°34 | 8° 3 | 6°25 | 18°39 | 3°26 | 3°55 | 1°12 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 8 53 9 | 15° 2'10 | 16° 6 | 10°18 | 24°41 | 16°57 | 0°27 | 27°41 | 8° 5 | 6°24 | 18°38 | 3°23 | 3°52 | 1°19 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 8 57 6 | 16° 2'17 | 29°12 | 12° 8 | 25°51 | 17°25 | 0°41 | 27°48 | 8° 8 | 6°24 | 18°38 | 3°17 | 3°48 | 1°26 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 9 1 2 | 17° 2'22 | 1295 7 | 13°59 | 27° 2 | 17°52 | 0°55 | 27°55 | 8°10 | 6°23 | 18°37 | 3° 8 | 3°45 | 1°32 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 9 4 59 | 18° 2'24 | 24°51 | 15°51 | 28°12 | 18°20 | 1°10 | 28° 2 | 8°12 | 6°23 | 18°37 | 2°56 | 3°42 | 1°39 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 9 8 5 5 | 19° 2'25 | 7Ω 24 | 17°45 | 29°23 | 18°48 | 1°24 | 28° 9 | 8°15 | 6°23 | 18°36 | 2°43 | 3°39 | 1°46 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 9 12 52 | 20° 2'23 | 19°46 | 19°39 | 0 Υ 33 | 19°16 | 1°38 | 28°16 | 8°17 | 6°23 | 18°36 | 2°30 | 3°36 | 1°52 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 9 16 48 | 21° 2'20 | 1 m 58 | 21°34 | 1°43 | 19°44 | 1°53 | 28°23 | 8°20 | 6°22 | 18°35 | 2°17 | 3°32 | 1°59 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 9 20 45 | 22° 2'14 | 14° 1 | 23°29 | 2°53 | 20°13 | 2° 7 | 28°30 | 8°23 | 6°22 | 18°34 | 2° 7 | 3°29 | 2° 6 | n.a. | S 11 |
| M12 | 9 24 42 | 23° 2'07 | 25°56 | 25°26 | 4° 2 | 20°41 | 2°21 | 28°37 | 8°25 | 6°22 | 18°34 | 1°58 | 3°26 | 2°12 | n.a. | M12 |
| T 13 | 9 28 38 | 24° 1'57 | 7 ≏ 46 | 27°24 | 5°12 | 21°10 | 2°36 | 28°44 | 8°28 | 6°22 | 18°33 | 1°53 | 3°23 | 2°19 | n.a. | T 13 |
| W14 | 9 32 35 | 25° 1'46 | 19°33 | 29°21 | 6°21 | 21°39 | 2°50 | 28°50 | 8°31 | 6°22 | 18°32 | 1°50 | 3°20 | 2°26 | n.a. | W14 |
| T 15 | 9 36 31 | 26° 1'33 | 1 M 22 | 1) 20 | 7°31 | 22° 8 | 3° 5 | 28°57 | 8°33 | 6°22 | 18°31 | 1°D49 | 3°17 | 2°32 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 9 40 28 | 27° 1'18 | 13°18 | 3°19 | 8°40 | 22°37 | 3°19 | 29° 4 | 8°36 | 6°D22 | 18°30 | 1°50 | 3°13 | 2°39 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 9 44 24 | 28° 1'01 | 25°25 | 5°17 | 9°49 | 23° 7 | 3°34 | 29°10 | 8°39 | 6°22 | 18°29 | 1°R50 | 3°10 | 2°46 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 9 48 21 | 29° 0'43 | 7 .₹ 50 | 7°16 | 10°58 | 23°36 | 3°48 | 29°17 | 8°42 | 6°22 | 18°29 | 1°50 | 3° 7 | 2°52 | n.a. | S 18 |
| M19 | 9 52 17 | 0 光 0′23 | 20°37 | 9°14 | 12° 6 | 24° 6 | 4° 3 | 29°24 | 8°44 | 6°22 | 18°28 | 1°48 | 3° 4 | 2°59 | n.a. | M19 |
| T 20 | 9 56 14 | 1° 0'01 | 3 る 50 | 11°12 | 13°15 | 24°36 | 4°17 | 29°30 | 8°47 | 6°22 | 18°27 | 1°43 | 3° 1 | 3° 6 | n.a. | T 20 |
| W21 | 10 0 11 | 1°59'37 | 17°32 | 13° 8 | 14°23 | 25° 6 | 4°32 | 29°37 | 8°50 | 6°22 | 18°26 | 1°37 | 2°58 | 3°12 | n.a. | W21 |
| T 22 | 10 4 7 | 2°59'11 | 1≈43 | 15° 3 | 15°32 | 25°36 | 4°46 | 29°43 | 8°53 | 6°22 | 18°25 | 1°28 | 2°54 | 3°19 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 10 8 4 | 3°58'44 | 16°19 | 16°56 | 16°40 | 26° 6 | 5° 0 | 29°50 | 8°56 | 6°23 | 18°24 | 1°19 | 2°51 | 3°26 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 10 12 0 | 4°58'14 | 1) 15 | 18°47 | 17°48 | 26°37 | 5°15 | 29°56 | 8°59 | 6°23 | 18°22 | 1°10 | 2°48 | 3°32 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 10 15 57 | 5°57'42 | 16°21 | 20°36 | 18°55 | 27° 7 | 5°29 | 0≈ 3 | 9° 2 | 6°23 | 18°21 | 1° 3 | 2°45 | 3°39 | n.a. | S 25 |
| M26 | 10 19 53 | 6°57'08 | 1 Y 27 | 22°21 | 20° 3 | 27°38 | 5°44 | 0° 9 | 9° 5 | 6°23 | 18°20 | 0°57 | 2°42 | 3°46 | n.a. | M26 |
| T 27 | 10 23 50 | 7°56'31 | 16°24 | 24° 3 | 21°10 | 28° 9 | 5°58 | 0°15 | 9°8 | 6°24 | 18°19 | 0°54 | 2°38 | 3°52 | n.a. | T 27 |
| W28 | 10 27 46 | 8 ¥ 55'52 | 1 8 5 | 25) 41 | 22 Y 17 | 28840 | 6 ¥ 13 | 0≈21 | 9 Υ 11 | 6 Ⅱ 24 | 18 ≏ 18 | 0°D53 | 2 8 35 | 3 ჲ 59 | n.a. | W28 |

Delta T = 02h13m36s

MARCH 255 C.E.JC 00:00 UT

| F 2 S 3 | 10 31 43 10 35 39 10 39 36 | 9) 55'11 10°54'28 | 15 8 25 | 27) 14 | | | | | | | | | | | | |
|------------|----------------------------------|------------------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|------|------|
| S 3 | | 10°54'28 | | 2/ X 14 | 23 Y 24 | 29 8 11 | 6) €27 | 0≈28 | 9 Υ 14 | 6 Ⅱ 25 | 18°R17 | 0 8 54 | 2 8 32 | 4 º 6 | n.a. | T 1 |
| | 10 39 36 | 10 5420 | 29°23 | 28°43 | 24°31 | 29°42 | 6°42 | 0°34 | 9°17 | 6°25 | 18 ≏ 15 | 0°55 | 2°29 | 4°12 | n.a. | F 2 |
| S 4 | | 11°53'42 | 12 Ⅱ 59 | 0 Υ 6 | 25°37 | 0 Ⅱ 13 | 6°56 | 0°40 | 9°21 | 6°26 | 18°14 | 0°R55 | 2°26 | 4°19 | n.a. | S 3 |
| | 10 43 33 | 12°52'54 | 26°14 | 1°24 | 26°44 | 0°44 | 7°11 | 0°46 | 9°24 | 6°26 | 18°13 | 0°54 | 2°23 | 4°26 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 10 47 29 | 13°52'03 | 99911 | 2°36 | 27°50 | 1°16 | 7°25 | 0°52 | 9°27 | 6°27 | 18°12 | 0°51 | 2°19 | 4°32 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 10 51 26 | 14°51'10 | 21°52 | 3°43 | 28°55 | 1°47 | 7°40 | 0°58 | 9°30 | 6°27 | 18°10 | 0°46 | 2°16 | 4°39 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 10 55 22 | 15°50'14 | $4\Omega 21$ | 4°43 | 0 8 1 | 2°19 | 7°54 | 1° 4 | 9°33 | 6°28 | 18° 9 | 0°40 | 2°13 | 4°46 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 10 59 19 | 16°49'17 | 16°38 | 5°36 | 1° 6 | 2°51 | 8° 8 | 1° 9 | 9°36 | 6°29 | 18° 8 | 0°32 | 2°10 | 4°52 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 11 3 15 | 17°48'17 | 28°47 | 6°23 | 2°11 | 3°23 | 8°23 | 1°15 | 9°40 | 6°29 | 18° 6 | 0°24 | 2° 7 | 4°59 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 11 7 12 | 18°47'14 | 10 M /48 | 7° 3 | 3°16 | 3°54 | 8°37 | 1°21 | 9°43 | 6°30 | 18° 5 | 0°16 | 2° 4 | 5° 6 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 11 11 8 | 19°46'10 | 22°43 | 7°36 | 4°21 | 4°26 | 8°51 | 1°26 | 9°46 | 6°31 | 18° 3 | 0° 9 | 2° 0 | 5°12 | n.a. | S 11 |
| M12 | 11 15 5 | 20°45'03 | 4 ₾ 33 | 8° 3 | 5°25 | 4°59 | 9° 6 | 1°32 | 9°50 | 6°32 | 18° 2 | 0° 5 | 1°57 | 5°19 | n.a. | M12 |
| T 13 | 11 19 2 | 21°43'54 | 16°21 | 8°23 | 6°29 | 5°31 | 9°20 | 1°38 | 9°53 | 6°32 | 18° 1 | 0° 2 | 1°54 | 5°26 | n.a. | T 13 |
| W14 | 11 22 58 | 22°42'44 | 28° 9 | 8°35 | 7°33 | 6° 3 | 9°34 | 1°43 | 9°56 | 6°33 | 17°59 | 0°D 1 | 1°51 | 5°32 | n.a. | W14 |
| T 15 | 11 26 55 | 23°41'31 | 10 M 1 | 8°R41 | 8°36 | 6°35 | 9°49 | 1°48 | 9°59 | 6°34 | 17°58 | 0° 1 | 1°48 | 5°39 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 11 30 51 | 24°40'17 | 21°59 | 8°41 | 9°39 | 7° 8 | 10° 3 | 1°54 | 10° 3 | 6°35 | 17°56 | 0° 3 | 1°44 | 5°46 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 11 34 48 | 25°39'01 | 4 ₹ 8 | 8°34 | 10°42 | 7°40 | 10°17 | 1°59 | 10° 6 | 6°36 | 17°55 | 0° 4 | 1°41 | 5°52 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 11 38 44 | 26°37'43 | 16°32 | 8°21 | 11°44 | 8°13 | 10°31 | 2° 4 | 10°10 | 6°37 | 17°53 | 0° 6 | 1°38 | 5°59 | n.a. | S 18 |
| M19 | 11 42 41 | 27°36'23 | 29°16 | 8° 3 | 12°47 | 8°46 | 10°45 | 2° 9 | 10°13 | 6°38 | 17°52 | 0°R 6 | 1°35 | 6° 5 | n.a. | M19 |
| T 20 | 11 46 37 | 28°35'02 | 12 る 24 | 7°39 | 13°49 | 9°19 | 11° 0 | 2°15 | 10°16 | 6°39 | 17°50 | 0° 5 | 1°32 | 6°12 | n.a. | T 20 |
| W21 | 11 50 34 | 29°33'39 | 25°59 | 7°11 | 14°50 | 9°51 | 11°14 | 2°20 | 10°20 | 6°40 | 17°48 | 0° 3 | 1°29 | 6°19 | n.a. | W21 |
| T 22 | 11 54 31 | 0 Υ 32'14 | 10≈ 3 | 6°39 | 15°51 | 10°24 | 11°28 | 2°24 | 10°23 | 6°41 | 17°47 | 29 Y 59 | 1°25 | 6°25 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 11 58 27 | 1°30'47 | 24°33 | 6° 3 | 16°52 | 10°57 | 11°42 | 2°29 | 10°27 | 6°42 | 17°45 | 29°56 | 1°22 | 6°32 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 12 2 24 | 2°29'19 | 9 ∺ 26 | 5°25 | 17°52 | 11°30 | 11°56 | 2°34 | 10°30 | 6°43 | 17°44 | 29°52 | 1°19 | 6°39 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 12 6 20 | 3°27'48 | 24°34 | 4°44 | 18°52 | 12° 4 | 12°10 | 2°39 | 10°33 | 6°45 | 17°42 | 29°48 | 1°16 | 6°45 | n.a. | S 25 |
| M26 | 12 10 17 | 4°26'16 | 9 Ƴ 47 | 4° 3 | 19°52 | 12°37 | 12°24 | 2°44 | 10°37 | 6°46 | 17°40 | 29°46 | 1°13 | 6°52 | n.a. | M26 |
| T 27 | 12 14 13 | 5°24'41 | 24°57 | 3°20 | 20°51 | 13°10 | 12°38 | 2°48 | 10°40 | 6°47 | 17°39 | 29°D45 | 1° 9 | 6°59 | n.a. | T 27 |
| W28 | 12 18 10 | 6°23'05 | 9 8 53 | 2°39 | 21°50 | 13°44 | 12°51 | 2°53 | 10°44 | 6°48 | 17°37 | 29°45 | 1° 6 | 7° 5 | n.a. | W28 |
| | 12 22 6 | 7°21'27 | 24°29 | 1°58 | 22°49 | 14°17 | 13° 5 | 2°57 | 10°47 | 6°50 | 17°35 | 29°46 | 1° 3 | 7°12 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 12 26 3 | 8°19'46 | 8 Ⅱ 40 | 1°19 | 23°47 | 14°50 | 13°19 | 3° 1 | 10°51 | 6°51 | 17°34 | 29°48 | 1° 0 | 7°19 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 12 30 0 | 9 Ƴ 18'04 | 22 Ⅲ 25 | 0 Υ 43 | 24844 | 15 Ⅲ 24 | 13) (33 | 3≈ 6 | 10 Y 54 | 6 Ⅱ 52 | 17 ≏ 32 | 29 Υ 49 | 0 ප 57 | 7 ≏ 25 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h13m35s

Julian Calendar 1 March 255 == Greg. Calendar 1 March 255

APRIL 255 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | · | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | U | Ω | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|------------------|---------------|----------------|------------------|------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 12 33 56 | 10 Υ 16'19 | 59346 | 0°R10 | 25841 | 15 Ⅱ 58 | 13) (47 | 3≈10 | 10 Y 57 | 6 Ⅱ 54 | 17°R30 | 29°R50 | 0 8 54 | 7 ≙ 32 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 12 37 53 | 11°14'32 | 18°43 | 29) (40 | 26°38 | 16°31 | 14° 0 | 3°14 | 11° 1 | 6°55 | 17 ≏ 29 | 29 Y 50 | 0°50 | 7°39 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 12 41 49 | 12°12'43 | 1 Ω 21 | 29°14 | 27°34 | 17° 5 | 14°14 | 3°18 | 11° 4 | 6°57 | 17°27 | 29°49 | 0°47 | 7°45 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 12 45 46 | 13°10'52 | 13°42 | 28°52 | 28°29 | 17°39 | 14°27 | 3°22 | 11°8 | 6°58 | 17°25 | 29°47 | 0°44 | 7°52 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 12 49 42 | 14° 8'59 | 25°51 | 28°34 | 29°24 | 18°13 | 14°41 | 3°26 | 11°11 | 7° 0 | 17°24 | 29°45 | 0°41 | 7°59 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 12 53 39 | 15° 7'03 | 7 m 50 | 28°21 | 0 Ⅱ 18 | 18°47 | 14°54 | 3°30 | 11°15 | 7° 1 | 17°22 | 29°43 | 0°38 | 8° 5 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 12 57 35 | 16° 5'06 | 19°44 | 28°13 | 1°12 | 19°21 | 15° 8 | 3°34 | 11°18 | 7° 3 | 17°20 | 29°40 | 0°35 | 8°12 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 13 132 | 17° 3'07 | 1 ≏ 33 | 28°D10 | 2° 5 | 19°55 | 15°21 | 3°37 | 11°22 | 7° 4 | 17°19 | 29°39 | 0°31 | 8°19 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 13 5 28 | 18° 1'06 | 13°21 | 28°11 | 2°58 | 20°29 | 15°34 | 3°41 | 11°25 | 7° 6 | 17°17 | 29°38 | 0°28 | 8°25 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 13 9 25 | 18°59'04 | 25°11 | 28°17 | 3°49 | 21° 3 | 15°48 | 3°44 | 11°28 | 7° 7 | 17°15 | 29°D37 | 0°25 | 8°32 | n.a. | T 10 |
| W11 | 13 13 22 | 19°57'00 | 7 M 3 | 28°28 | 4°41 | 21°37 | 16° 1 | 3°48 | 11°32 | 7° 9 | 17°14 | 29°37 | 0°22 | 8°39 | n.a. | W11 |
| T 12 | 13 17 18 | 20°54'54 | 19° 1 | 28°44 | 5°31 | 22°11 | 16°14 | 3°51 | 11°35 | 7°11 | 17°12 | 29°38 | 0°19 | 8°45 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 13 21 15 | 21°52'47 | 1 才 7 | 29° 4 | 6°21 | 22°46 | 16°27 | 3°54 | 11°39 | 7°12 | 17°10 | 29°38 | 0°15 | 8°52 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 13 25 11 | 22°50'38 | 13°24 | 29°28 | 7°10 | 23°20 | 16°40 | 3°57 | 11°42 | 7°14 | 17° 9 | 29°39 | 0°12 | 8°59 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 13 29 8 | 23°48'28 | 25°54 | 29°57 | 7°58 | 23°55 | 16°53 | 4° 0 | 11°45 | 7°16 | 17° 7 | 29°40 | 0° 9 | 9° 5 | n.a. | S 15 |
| M16 | 13 33 4 | 24°46'17 | 8 조 41 | 0 Υ 29 | 8°45 | 24°29 | 17° 6 | 4° 3 | 11°49 | 7°17 | 17° 5 | 29°40 | 0° 6 | 9°12 | n.a. | M16 |
| T 17 | 13 37 1 | 25°44'05 | 21°48 | 1° 6 | 9°32 | 25° 4 | 17°19 | 4° 6 | 11°52 | 7°19 | 17° 3 | 29°R40 | 0° 3 | 9°19 | n.a. | T 17 |
| W18 | 13 40 57 | 26°41'51 | 5≈18 | 1°47 | 10°17 | 25°38 | 17°32 | 4° 9 | 11°56 | 7°21 | 17° 2 | 29°40 | 29 Y 59 | 9°25 | n.a. | W18 |
| T 19 | 13 44 54 | 27°39'36 | 19°11 | 2°31 | 11° 2 | 26°13 | 17°44 | 4°12 | 11°59 | 7°23 | 17° 0 | 29°40 | 29°56 | 9°32 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 13 48 51 | 28°37'20 | 3 ∺ 27 | 3°19 | 11°46 | 26°47 | 17°57 | 4°14 | 12° 2 | 7°24 | 16°59 | 29°40 | 29°53 | 9°39 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 13 52 47 | 29°35'02 | 18° 5 | 4°10 | 12°29 | 27°22 | 18° 9 | 4°17 | 12° 6 | 7°26 | 16°57 | 29°D40 | 29°50 | 9°45 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 13 56 44 | 0 8 32'44 | 3 ℃ 0 | 5° 5 | 13°11 | 27°57 | 18°22 | 4°19 | 12° 9 | 7°28 | 16°55 | 29°40 | 29°47 | 9°52 | n.a. | S 22 |
| M23 | 14 0 40 | 1°30'24 | 18° 5 | 6° 3 | 13°52 | 28°32 | 18°34 | 4°21 | 12°12 | 7°30 | 16°54 | 29°40 | 29°44 | 9°58 | n.a. | M23 |
| T 24 | 14 4 37 | 2°28'02 | 3 8 10 | 7° 4 | 14°31 | 29° 6 | 18°47 | 4°24 | 12°16 | 7°32 | 16°52 | 29°R40 | 29°41 | 10° 5 | n.a. | T 24 |
| W25 | 14 8 33 | 3°25'40 | 18° 8 | 8° 8 | 15°10 | 29°41 | 18°59 | 4°26 | 12°19 | 7°34 | 16°50 | 29°40 | 29°37 | 10°12 | n.a. | W25 |
| T 26 | 14 12 30 | 4°23'16 | 2 II 50 | 9°15 | 15°48 | 09୍ତୀ6 | 19°11 | 4°28 | 12°22 | 7°36 | 16°49 | 29°40 | 29°34 | 10°18 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 14 16 26 | 5°20'51 | 17°11 | 10°25 | 16°24 | 0°51 | 19°23 | 4°30 | 12°25 | 7°38 | 16°47 | 29°39 | 29°31 | 10°25 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 14 20 23 | 6°18'25 | 199 5 | 11°38 | 16°59 | 1°26 | 19°35 | 4°32 | 12°29 | 7°40 | 16°46 | 29°38 | 29°28 | 10°32 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 14 24 20 | 7°15'57 | 14°33 | 12°53 | 17°33 | 2° 1 | 19°47 | 4°33 | 12°32 | 7°42 | 16°44 | 29°38 | 29°25 | 10°38 | n.a. | S 29 |
| M30 | 14 28 16 | 8 8 13'27 | 27936 | 14 Y 11 | 18 I 5 | 2937 | 19 米 59 | 4≈35 | 12 Y 35 | 7 Ⅱ 44 | 16 ≏ 43 | 29 Y 37 | 29 Υ 21 | 10 ≏ 45 | n.a. | M30 |

Delta T = 02h13m34s

MAY 255 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| 并 | В | 'n | v | Ç | , K | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|--------|--------|----------------|-------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 14 32 13 | 9 8 10'56 | 10 Ω 15 | 15 Y 32 | 18耳36 | 39512 | 20) 11 | 4≈37 | 12 Y 38 | 7 Ⅱ 46 | 16°R41 | 29°D37 | 29 Y 18 | 10 ≏ 52 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 14 36 9 | 10° 8'23 | 22°36 | 16°56 | 19° 5 | 3°47 | 20°23 | 4°38 | 12°41 | 7°48 | 16 ≏ 39 | 29 Y 37 | 29°15 | 10°58 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 14 40 6 | 11° 5'50 | 4 Mp 42 | 18°22 | 19°33 | 4°22 | 20°34 | 4°39 | 12°44 | 7°50 | 16°38 | 29°38 | 29°12 | 11° 5 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 14 44 2 | 12° 3'14 | 16°38 | 19°50 | 19°59 | 4°57 | 20°46 | 4°41 | 12°48 | 7°52 | 16°36 | 29°39 | 29° 9 | 11°12 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 14 47 59 | 13° 0'38 | 28°27 | 21°22 | 20°24 | 5°33 | 20°57 | 4°42 | 12°51 | 7°54 | 16°35 | 29°40 | 29° 6 | 11°18 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 14 51 55 | 13°58'00 | 10 ≏ 15 | 22°55 | 20°47 | 6° 8 | 21° 9 | 4°43 | 12°54 | 7°56 | 16°34 | 29°41 | 29° 2 | 11°25 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 14 55 52 | 14°55'21 | 22° 4 | 24°31 | 21° 8 | 6°44 | 21°20 | 4°44 | 12°57 | 7°58 | 16°32 | 29°42 | 28°59 | 11°32 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 14 59 49 | 15°52'41 | 3 M .58 | 26°10 | 21°27 | 7°19 | 21°31 | 4°45 | 13° 0 | 8° 0 | 16°31 | 29°R42 | 28°56 | 11°38 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 15 3 45 | 16°50'00 | 15°58 | 27°51 | 21°45 | 7°54 | 21°42 | 4°46 | 13° 3 | 8° 2 | 16°29 | 29°41 | 28°53 | 11°45 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 15 7 42 | 17°47'18 | 28° 7 | 29°35 | 22° 0 | 8°30 | 21°53 | 4°46 | 13° 6 | 8° 4 | 16°28 | 29°40 | 28°50 | 11°52 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 15 11 38 | 18°44'36 | 10 × 726 | 1821 | 22°14 | 9° 6 | 22° 4 | 4°47 | 13° 9 | 8° 6 | 16°27 | 29°38 | 28°47 | 11°58 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 15 15 35 | 19°41'53 | 22°57 | 3°10 | 22°25 | 9°41 | 22°15 | 4°47 | 13°12 | 8° 8 | 16°25 | 29°35 | 28°43 | 12° 5 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 15 19 31 | 20°39'09 | 5 궁 42 | 5° 1 | 22°35 | 10°17 | 22°26 | 4°48 | 13°15 | 8°11 | 16°24 | 29°32 | 28°40 | 12°12 | n.a. | S 13 |
| M14 | 15 23 28 | 21°36'24 | 18°40 | 6°54 | 22°42 | 10°52 | 22°36 | 4°48 | 13°17 | 8°13 | 16°23 | 29°29 | 28°37 | 12°18 | n.a. | M14 |
| T 15 | 15 27 25 | 22°33'39 | 1≈54 | 8°50 | 22°47 | 11°28 | 22°47 | 4°48 | 13°20 | 8°15 | 16°21 | 29°27 | 28°34 | 12°25 | n.a. | T 15 |
| W16 | 15 31 21 | 23°30'54 | 15°25 | 10°48 | 22°50 | 12° 4 | 22°57 | 4°R48 | 13°23 | 8°17 | 16°20 | 29°25 | 28°31 | 12°31 | n.a. | W16 |
| T 17 | 15 35 18 | 24°28'08 | 29°13 | 12°48 | 22°R50 | 12°40 | 23° 7 | 4°48 | 13°26 | 8°19 | 16°19 | 29°D25 | 28°27 | 12°38 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 15 39 14 | 25°25'22 | 13) 18 | 14°50 | 22°48 | 13°16 | 23°18 | 4°48 | 13°29 | 8°21 | 16°18 | 29°26 | 28°24 | 12°45 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 15 43 11 | 26°22'35 | 27°39 | 16°54 | 22°44 | 13°51 | 23°28 | 4°48 | 13°31 | 8°24 | 16°16 | 29°27 | 28°21 | 12°51 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 15 47 7 | 27°19'48 | 12 Y 13 | 19° 0 | 22°37 | 14°27 | 23°38 | 4°48 | 13°34 | 8°26 | 16°15 | 29°29 | 28°18 | 12°58 | n.a. | S 20 |
| M21 | 15 51 4 | 28°17'01 | 26°57 | 21° 7 | 22°28 | 15° 3 | 23°47 | 4°47 | 13°37 | 8°28 | 16°14 | 29°R29 | 28°15 | 13° 5 | n.a. | M21 |
| T 22 | 15 55 0 | 29°14'13 | 11 8 45 | 23°16 | 22°17 | 15°39 | 23°57 | 4°47 | 13°40 | 8°30 | 16°13 | 29°29 | 28°12 | 13°11 | n.a. | T 22 |
| W23 | 15 58 57 | 0 Ⅱ 11'25 | 26°30 | 25°25 | 22° 3 | 16°15 | 24° 7 | 4°46 | 13°42 | 8°33 | 16°12 | 29°27 | 28° 8 | 13°18 | n.a. | W23 |
| T 24 | 16 2 54 | 1° 8'37 | 11 I I 4 | 27°36 | 21°47 | 16°51 | 24°16 | 4°46 | 13°45 | 8°35 | 16°11 | 29°24 | 28° 5 | 13°25 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 16 6 50 | 2° 5'48 | 25°22 | 29°47 | 21°29 | 17°27 | 24°26 | 4°45 | 13°47 | 8°37 | 16°10 | 29°19 | 28° 2 | 13°31 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 16 10 47 | 3° 2'59 | 9917 | 1П59 | 21° 8 | 18° 4 | 24°35 | 4°44 | 13°50 | 8°39 | 16° 9 | 29°14 | 27°59 | 13°38 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 16 14 43 | 4° 0'09 | 22°48 | 4°10 | 20°45 | 18°40 | 24°44 | 4°43 | 13°52 | 8°41 | 16° 8 | 29° 9 | 27°56 | 13°45 | n.a. | S 27 |
| M28 | 16 18 40 | 4°57'19 | 5 Ω 54 | 6°21 | 20°20 | 19°16 | 24°53 | 4°42 | 13°55 | 8°44 | 16° 7 | 29° 5 | 27°53 | 13°51 | n.a. | M28 |
| T 29 | 16 22 36 | 5°54'28 | 18°36 | 8°32 | 19°53 | 19°52 | 25° 2 | 4°41 | 13°57 | 8°46 | 16° 6 | 29° 2 | 27°49 | 13°58 | n.a. | T 29 |
| W30 | 16 26 33 | 6°51'36 | 0 m 58 | 10°41 | 19°24 | 20°29 | 25°11 | 4°39 | 14° 0 | 8°48 | 16° 5 | 29° 1 | 27°46 | 14° 5 | n.a. | W30 |
| T 31 | 16 30 29 | 7 Ⅱ 48'44 | 13 mg 5 | 12耳50 | 18耳54 | 2195 5 | 25 米 19 | 4≈38 | 14 ℃ 2 | 8耳50 | 16 ♀ 4 | 29°D 1 | 27 Y 43 | 14 ≏ 11 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h13m33s

Julian Calendar 1 May 255 == Greg. Calendar 1 May 255

JUNE 255 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | \odot | D | φ | · | o ⁷ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | 2 | ß | Ω | ţ | Š | Day |
|------|----------|------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|------|------|
| F 1 | 16 34 26 | 8 Ⅱ 45'52 | 25 mg 0 | 14∏58 | 18°R21 | 219541 | 25) 28 | 4°R36 | 14 Y 4 | 8耳53 | 16°R 3 | 29Υ 2 | 27 Y 40 | 14 Ω 18 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 16 38 23 | 9°42'59 | 6 ₾ 49 | 17° 4 | 17 Ⅲ 48 | 22°18 | 25°36 | 4≈35 | 14° 7 | 8°55 | 16 ♀ 2 | 29° 3 | 27°37 | 14°25 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 16 42 19 | 10°40'05 | 18°38 | 19° 9 | 17°13 | 22°54 | 25°44 | 4°33 | 14° 9 | 8°57 | 16° 2 | 29° 5 | 27°33 | 14°31 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 16 46 16 | 11°37'12 | 0 M 29 | 21°12 | 16°37 | 23°31 | 25°52 | 4°32 | 14°11 | 8°59 | 16° 1 | 29°R 5 | 27°30 | 14°38 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 16 50 12 | 12°34'18 | 12°28 | 23°13 | 16° 0 | 24° 7 | 26° 0 | 4°30 | 14°13 | 9° 2 | 16° 0 | 29° 4 | 27°27 | 14°44 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 16 54 9 | 13°31'24 | 24°38 | 25°13 | 15°23 | 24°44 | 26° 8 | 4°28 | 14°15 | 9° 4 | 15°59 | 29° 1 | 27°24 | 14°51 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 16 58 5 | 14°28'30 | 7 ₹ 7 0 | 27°11 | 14°46 | 25°20 | 26°16 | 4°26 | 14°17 | 9° 6 | 15°59 | 28°56 | 27°21 | 14°58 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 17 2 2 | 15°25'36 | 19°36 | 29° 7 | 14° 8 | 25°57 | 26°23 | 4°24 | 14°19 | 9° 8 | 15°58 | 28°50 | 27°18 | 15° 4 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 17 5 58 | 16°22'43 | 2 ප 27 | 199 1 | 13°31 | 26°33 | 26°31 | 4°22 | 14°21 | 9°10 | 15°57 | 28°42 | 27°14 | 15°11 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 17 9 55 | 17°19'49 | 15°32 | 2°53 | 12°54 | 27°10 | 26°38 | 4°19 | 14°23 | 9°13 | 15°57 | 28°34 | 27°11 | 15°18 | n.a. | S 10 |
| M11 | 17 13 52 | 18°16'56 | 28°50 | 4°43 | 12°17 | 27°47 | 26°45 | 4°17 | 14°25 | 9°15 | 15°56 | 28°26 | 27° 8 | 15°24 | n.a. | M11 |
| T 12 | 17 17 48 | 19°14'03 | 12≈21 | 6°31 | 11°42 | 28°23 | 26°52 | 4°14 | 14°27 | 9°17 | 15°56 | 28°20 | 27° 5 | 15°31 | n.a. | T 12 |
| W13 | 17 21 45 | 20°11'10 | 26° 2 | 8°17 | 11°8 | 29° 0 | 26°59 | 4°12 | 14°29 | 9°19 | 15°55 | 28°15 | 27° 2 | 15°38 | n.a. | W13 |
| T 14 | 17 25 41 | 21° 8'18 | 9 ∺ 54 | 10° 1 | 10°35 | 29°37 | 27° 5 | 4° 9 | 14°31 | 9°21 | 15°55 | 28°13 | 26°58 | 15°44 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 17 29 38 | 22° 5'27 | 23°55 | 11°43 | 10° 3 | 0Ω14 | 27°12 | 4° 7 | 14°33 | 9°24 | 15°54 | 28°D12 | 26°55 | 15°51 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 17 33 34 | 23° 2'36 | 8 ℃ 4 | 13°23 | 9°33 | 0°51 | 27°18 | 4° 4 | 14°34 | 9°26 | 15°54 | 28°13 | 26°52 | 15°58 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 17 37 31 | 23°59'46 | 22°20 | 15° 1 | 9° 5 | 1°28 | 27°24 | 4° 1 | 14°36 | 9°28 | 15°54 | 28°R14 | 26°49 | 16° 4 | n.a. | S 17 |
| M18 | 17 41 28 | 24°56'56 | 6 8 42 | 16°37 | 8°39 | 2° 5 | 27°30 | 3°58 | 14°38 | 9°30 | 15°53 | 28°13 | 26°46 | 16°11 | n.a. | M18 |
| T 19 | 17 45 24 | 25°54'07 | 21° 6 | 18°11 | 8°15 | 2°42 | 27°36 | 3°55 | 14°39 | 9°32 | 15°53 | 28°11 | 26°43 | 16°18 | n.a. | T 19 |
| W20 | 17 49 21 | 26°51'19 | 5 Ⅱ 28 | 19°43 | 7°53 | 3°19 | 27°42 | 3°52 | 14°41 | 9°35 | 15°53 | 28° 7 | 26°39 | 16°24 | n.a. | W20 |
| T 21 | 17 53 17 | 27°48'32 | 19°42 | 21°13 | 7°34 | 3°56 | 27°47 | 3°49 | 14°42 | 9°37 | 15°53 | 28° 0 | 26°36 | 16°31 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 17 57 14 | 28°45'45 | 39544 | 22°41 | 7°16 | 4°33 | 27°52 | 3°46 | 14°44 | 9°39 | 15°52 | 27°51 | 26°33 | 16°38 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 18 1 10 | 29°42'58 | 17°29 | 24° 7 | 7° 1 | 5°10 | 27°58 | 3°42 | 14°45 | 9°41 | 15°52 | 27°42 | 26°30 | 16°44 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 18 5 7 | 09540'12 | 0 Ω 54 | 25°31 | 6°49 | 5°47 | 28° 3 | 3°39 | 14°47 | 9°43 | 15°52 | 27°31 | 26°27 | 16°51 | n.a. | S 24 |
| M25 | 18 9 3 | 1°37'27 | 13°57 | 26°53 | 6°38 | 6°25 | 28° 7 | 3°36 | 14°48 | 9°45 | 15°52 | 27°22 | 26°24 | 16°57 | n.a. | M25 |
| T 26 | 18 13 0 | 2°34'42 | 26°38 | 28°12 | 6°31 | 7° 2 | 28°12 | 3°32 | 14°49 | 9°47 | 15°52 | 27°15 | 26°20 | 17° 4 | n.a. | T 26 |
| W27 | 18 16 57 | 3°31'57 | 9 m 0 | 29°30 | 6°25 | 7°39 | 28°17 | 3°29 | 14°51 | 9°49 | 15°D52 | 27°10 | 26°17 | 17°11 | n.a. | W27 |
| T 28 | 18 20 53 | 4°29'13 | 21° 6 | 0 Ω 45 | 6°22 | 8°16 | 28°21 | 3°25 | 14°52 | 9°52 | 15°52 | 27° 7 | 26°14 | 17°17 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 18 24 50 | 5°26'29 | 3 <u>₽</u> 1 | 1°58 | 6°D21 | 8°54 | 28°25 | 3°21 | 14°53 | 9°54 | 15°52 | 27°D 6 | 26°11 | 17°24 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 18 28 46 | 6923'46 | 14 ≏ 51 | 3 Ω 8 | 6耳22 | 9 Ω 31 | 28 米 29 | 3≈18 | 14 Y 54 | 9 耳 56 | 15 ≏ 52 | 27 ℃ 7 | 26 ℃ 8 | 17 ≏ 31 | n.a. | S 30 |

Delta T = 02h13m33s

JULY 255 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | P | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | ß | ţ | , K | Day |
|------|----------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 18 32 43 | 79521'03 | 26 ♀ 40 | 4 Ω 16 | 6Д26 | 10⋒ 9 | 28 米 33 | 3°R14 | 14 Y 55 | 9Д58 | 15 ≏ 52 | 27°R 7 | 26 Y 4 | 17 ≏ 37 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 18 36 39 | 8°18'21 | 8 M .34 | 5°22 | 6°32 | 10°46 | 28°36 | 3≈10 | 14°56 | 10° 0 | 15°52 | 27 Y 6 | 26° 1 | 17°44 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 18 40 36 | 9°15'39 | 20°37 | 6°24 | 6°40 | 11°24 | 28°40 | 3° 6 | 14°57 | 10° 2 | 15°53 | 27° 4 | 25°58 | 17°51 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 18 44 32 | 10°12'59 | 2 ₹ 55 | 7°24 | 6°50 | 12° 1 | 28°43 | 3° 2 | 14°58 | 10° 4 | 15°53 | 26°59 | 25°55 | 17°57 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 18 48 29 | 11°10'19 | 15°29 | 8°22 | 7° 2 | 12°39 | 28°46 | 2°58 | 14°59 | 10° 6 | 15°53 | 26°52 | 25°52 | 18° 4 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 18 52 26 | 12° 7'40 | 28°21 | 9°16 | 7°17 | 13°16 | 28°49 | 2°54 | 15° 0 | 10° 8 | 15°53 | 26°42 | 25°49 | 18°11 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 18 56 22 | 13° 5'02 | 11 る 33 | 10° 7 | 7°33 | 13°54 | 28°51 | 2°50 | 15° 0 | 10°10 | 15°54 | 26°31 | 25°45 | 18°17 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 19 0 19 | 14° 2'24 | 25° 1 | 10°54 | 7°51 | 14°32 | 28°54 | 2°46 | 15° 1 | 10°12 | 15°54 | 26°19 | 25°42 | 18°24 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 19 4 15 | 14°59'48 | 8≈44 | 11°39 | 8°11 | 15°10 | 28°56 | 2°42 | 15° 2 | 10°13 | 15°54 | 26° 8 | 25°39 | 18°31 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 19 8 12 | 15°57'13 | 22°38 | 12°20 | 8°33 | 15°47 | 28°58 | 2°37 | 15° 2 | 10°15 | 15°55 | 25°59 | 25°36 | 18°37 | n.a. | T 10 |
| W11 | 19 12 8 | 16°54'40 | 6 ∺ 39 | 12°56 | 8°56 | 16°25 | 29° 0 | 2°33 | 15° 3 | 10°17 | 15°55 | 25°51 | 25°33 | 18°44 | n.a. | W11 |
| T 12 | 19 16 5 | 17°52'07 | 20°45 | 13°29 | 9°22 | 17° 3 | 29° 2 | 2°29 | 15° 4 | 10°19 | 15°56 | 25°47 | 25°30 | 18°50 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 19 20 1 | 18°49'36 | 4℃ 53 | 13°58 | 9°48 | 17°41 | 29° 3 | 2°25 | 15° 4 | 10°21 | 15°56 | 25°45 | 25°26 | 18°57 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 19 23 58 | 19°47'07 | 19° 1 | 14°23 | 10°17 | 18°19 | 29° 5 | 2°20 | 15° 4 | 10°23 | 15°57 | 25°45 | 25°23 | 19° 4 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 19 27 55 | 20°44'39 | 3 8 7 | 14°43 | 10°47 | 18°57 | 29° 6 | 2°16 | 15° 5 | 10°25 | 15°57 | 25°45 | 25°20 | 19°10 | n.a. | S 15 |
| M16 | 19 31 51 | 21°42'13 | 17°12 | 14°58 | 11°18 | 19°35 | 29° 7 | 2°11 | 15° 5 | 10°26 | 15°58 | 25°44 | 25°17 | 19°17 | n.a. | M16 |
| T 17 | 19 35 48 | 22°39'48 | 1 Ⅱ 14 | 15° 8 | 11°51 | 20°13 | 29° 7 | 2° 7 | 15° 5 | 10°28 | 15°59 | 25°41 | 25°14 | 19°24 | n.a. | T 17 |
| W18 | 19 39 44 | 23°37'25 | 15°11 | 15°R13 | 12°25 | 20°51 | 29° 8 | 2° 3 | 15° 6 | 10°30 | 15°59 | 25°35 | 25°10 | 19°30 | n.a. | W18 |
| T 19 | 19 43 41 | 24°35'04 | 29° 1 | 15°12 | 13° 0 | 21°29 | 29° 8 | 1°58 | 15° 6 | 10°32 | 16° 0 | 25°26 | 25° 7 | 19°37 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 19 47 37 | 25°32'44 | 129540 | 15° 6 | 13°37 | 22° 7 | 29°R 8 | 1°54 | 15° 6 | 10°33 | 16° 1 | 25°15 | 25° 4 | 19°44 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 19 51 34 | 26°30'25 | 26° 5 | 14°55 | 14°14 | 22°46 | 29° 8 | 1°49 | 15° 6 | 10°35 | 16° 2 | 25° 3 | 25° 1 | 19°50 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 19 55 31 | 27°28'08 | 9Ω15 | 14°38 | 14°53 | 23°24 | 29° 8 | 1°45 | 15°R 6 | 10°37 | 16° 3 | 24°50 | 24°58 | 19°57 | n.a. | S 22 |
| M23 | 19 59 27 | 28°25'52 | 22° 6 | 14°15 | 15°33 | 24° 2 | 29° 7 | 1°40 | 15° 6 | 10°38 | 16° 3 | 24°39 | 24°55 | 20° 4 | n.a. | M23 |
| T 24 | 20 3 24 | 29°23'38 | 4 Mp 40 | 13°47 | 16°14 | 24°40 | 29° 7 | 1°36 | 15° 6 | 10°40 | 16° 4 | 24°29 | 24°51 | 20°10 | n.a. | T 24 |
| W25 | 20 7 20 | $0\Omega 21'24$ | 16°58 | 13°13 | 16°56 | 25°19 | 29° 6 | 1°31 | 15° 6 | 10°42 | 16° 5 | 24°22 | 24°48 | 20°17 | n.a. | W25 |
| T 26 | 20 11 17 | 1°19'12 | 29° 2 | 12°35 | 17°40 | 25°57 | 29° 5 | 1°26 | 15° 6 | 10°43 | 16° 6 | 24°17 | 24°45 | 20°24 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 20 15 13 | 2°17'02 | 10 ≏ 56 | 11°52 | 18°23 | 26°36 | 29° 4 | 1°22 | 15° 5 | 10°45 | 16° 7 | 24°15 | 24°42 | 20°30 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 20 19 10 | 3°14'52 | 22°44 | 11° 5 | 19° 8 | 27°14 | 29° 2 | 1°17 | 15° 5 | 10°46 | 16° 8 | 24°D15 | 24°39 | 20°37 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 20 23 6 | 4°12'44 | 4 M .33 | 10°14 | 19°54 | 27°53 | 29° 0 | 1°13 | 15° 5 | 10°48 | 16° 9 | 24°R15 | 24°36 | 20°43 | n.a. | S 29 |
| M30 | 20 27 3 | 5°10'38 | 16°27 | 9°21 | 20°41 | 28°31 | 28°59 | 1° 8 | 15° 4 | 10°49 | 16°10 | 24°14 | 24°32 | 20°50 | n.a. | M30 |
| T 31 | 20 31 0 | 6 Ω 8'32 | 28 M 32 | 8 Ω 27 | 21 Ⅱ 28 | 29 Ω 10 | 28 米 56 | 1≈ 4 | 15 Y 4 | 10耳51 | 16 ₽ 12 | 24 Υ 12 | 24 Y 29 | 20 ≏ 57 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h13m32s

Julian Calendar 1 July 255 == Greg. Calendar 1 July 255

| Day | Sid.t | \odot | 2) | Ŷ | ¥ | σ' | 4 | η | ₩. | # | 2 | 2.5 | 9.9 | \$ | δ | Day |
|------|----------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 20 34 56 | 7 Ω 6'29 | 10 ∡ 753 | 7°R32 | 22 I I7 | 29 Ω 49 | 28°R54 | 0°R59 | 15°R 4 | 10耳52 | 16 ₽ 13 | 24°R 8 | 24 Y 26 | 21 ♀ 3 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 20 38 53 | 8° 4'26 | 23°33 | 6 Ω 38 | 23° 6 | 0 m 27 | 28) 52 | 0≈55 | 15 Y 3 | 10°53 | 16°14 | 24 ° 2 | 24°23 | 21°10 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 20 42 49 | 9° 2'25 | 6 ප 36 | 5°45 | 23°55 | 1° 6 | 28°49 | 0°50 | 15° 3 | 10°55 | 16°15 | 23°53 | 24°20 | 21°17 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 20 46 46 | 10° 0'26 | 20° 3 | 4°56 | 24°46 | 1°45 | 28°46 | 0°46 | 15° 2 | 10°56 | 16°16 | 23°42 | 24°16 | 21°23 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 20 50 42 | 10°58'29 | 3≈51 | 4°11 | 25°37 | 2°24 | 28°43 | 0°41 | 15° 1 | 10°57 | 16°18 | 23°31 | 24°13 | 21°30 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 20 54 39 | 11°56'33 | 17°58 | 3°30 | 26°29 | 3° 2 | 28°40 | 0°37 | 15° 1 | 10°59 | 16°19 | 23°20 | 24°10 | 21°37 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 20 58 35 | 12°54'38 | 2) (17 | 2°56 | 27°21 | 3°41 | 28°37 | 0°33 | 15° 0 | 11° 0 | 16°20 | 23°11 | 24° 7 | 21°43 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 21 2 32 | 13°52'46 | 16°44 | 2°29 | 28°15 | 4°20 | 28°33 | 0°28 | 14°59 | 11° 1 | 16°22 | 23° 4 | 24° 4 | 21°50 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 21 6 29 | 14°50'56 | 1 Υ 13 | 2°10 | 29° 8 | 4°59 | 28°29 | 0°24 | 14°58 | 11° 2 | 16°23 | 23° 0 | 24° 1 | 21°57 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 21 10 25 | 15°49'07 | 15°38 | 1°58 | 0 9 3 | 5°38 | 28°25 | 0°20 | 14°57 | 11° 4 | 16°24 | 22°58 | 23°57 | 22° 3 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 21 14 22 | 16°47'21 | 29°55 | 1°D56 | 0°58 | 6°17 | 28°21 | 0°15 | 14°56 | 11° 5 | 16°26 | 22°D58 | 23°54 | 22°10 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 21 18 18 | 17°45'37 | 148 4 | 2° 2 | 1°53 | 6°57 | 28°17 | 0°11 | 14°55 | 11° 6 | 16°27 | 22°R58 | 23°51 | 22°16 | n.a. | S 12 |
| M13 | 21 22 15 | 18°43'55 | 28° 3 | 2°17 | 2°49 | 7°36 | 28°12 | 0° 7 | 14°54 | 11° 7 | 16°29 | 22°58 | 23°48 | 22°23 | n.a. | M13 |
| T 14 | 21 26 11 | 19°42'16 | 11 Ⅱ 51 | 2°40 | 3°46 | 8°15 | 28° 8 | 0° 3 | 14°53 | 11°8 | 16°30 | 22°56 | 23°45 | 22°30 | n.a. | T 14 |
| W15 | 21 30 8 | 20°40'39 | 25°29 | 3°13 | 4°43 | 8°54 | 28° 3 | 29 궁 59 | 14°52 | 11° 9 | 16°32 | 22°52 | 23°42 | 22°36 | n.a. | W15 |
| T 16 | 21 34 4 | 21°39'04 | 8 9 55 | 3°54 | 5°40 | 9°33 | 27°58 | 29°55 | 14°51 | 11°10 | 16°34 | 22°45 | 23°38 | 22°43 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 21 38 1 | 22°37'31 | 22°10 | 4°43 | 6°38 | 10°13 | 27°53 | 29°51 | 14°50 | 11°11 | 16°35 | 22°36 | 23°35 | 22°50 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 21 41 58 | 23°36'00 | 5 Ω 13 | 5°40 | 7°37 | 10°52 | 27°47 | 29°47 | 14°49 | 11°12 | 16°37 | 22°25 | 23°32 | 22°56 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 21 45 54 | 24°34'31 | 18° 2 | 6°44 | 8°35 | 11°32 | 27°42 | 29°43 | 14°47 | 11°13 | 16°38 | 22°15 | 23°29 | 23° 3 | n.a. | S 19 |
| M20 | 21 49 51 | 25°33'04 | 0 m 38 | 7°55 | 9°35 | 12°11 | 27°36 | 29°39 | 14°46 | 11°14 | 16°40 | 22° 5 | 23°26 | 23°10 | n.a. | M20 |
| T 21 | 21 53 47 | 26°31'39 | 13° 0 | 9°12 | 10°34 | 12°51 | 27°30 | 29°35 | 14°45 | 11°15 | 16°42 | 21°57 | 23°22 | 23°16 | n.a. | T 21 |
| W22 | 21 57 44 | 27°30'16 | 25° 9 | 10°35 | 11°35 | 13°30 | 27°24 | 29°31 | 14°43 | 11°15 | 16°44 | 21°51 | 23°19 | 23°23 | n.a. | W22 |
| T 23 | 22 1 40 | 28°28'55 | 7 ≏ 8 | 12° 2 | 12°35 | 14°10 | 27°18 | 29°28 | 14°42 | 11°16 | 16°45 | 21°48 | 23°16 | 23°30 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 22 5 37 | 29°27'35 | 18°59 | 13°34 | 13°36 | 14°49 | 27°12 | 29°24 | 14°40 | 11°17 | 16°47 | 21°D47 | 23°13 | 23°36 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 22 9 33 | 0 Mp 26'18 | 0 M .46 | 15°10 | 14°37 | 15°29 | 27° 6 | 29°21 | 14°39 | 11°18 | 16°49 | 21°47 | 23°10 | 23°43 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 22 13 30 | 1°25'02 | 12°33 | 16°49 | 15°39 | 16° 9 | 26°59 | 29°17 | 14°37 | 11°18 | 16°51 | 21°48 | 23° 7 | 23°50 | n.a. | S 26 |
| M27 | 22 17 26 | 2°23'49 | 24°26 | 18°31 | 16°41 | 16°49 | 26°53 | 29°14 | 14°35 | 11°19 | 16°53 | 21°49 | 23° 3 | 23°56 | n.a. | M27 |
| T 28 | 22 21 23 | 3°22'37 | 6 ₹ 29 | 20°14 | 17°43 | 17°29 | 26°46 | 29°10 | 14°34 | 11°20 | 16°55 | 21°R49 | 23° 0 | 24° 3 | n.a. | T 28 |
| W29 | 22 25 20 | 4°21'27 | 1 <u>8</u> °49 | 22° 0 | 18°46 | 18° 8 | 26°39 | 29° 7 | 14°32 | 11°20 | 16°56 | 21°48 | 22°57 | 24° 9 | n.a. | W29 |
| T 30 | 22 29 16 | 5°20'19 | 1 조 29 | 23°47 | 19°49 | 18°48 | 26°32 | 29° 4 | 14°30 | 11°21 | 16°58 | 21°45 | 22°54 | 24°16 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 22 33 13 | 6 Mp 19'12 | 14 궁 34 | 25 Ω 35 | 20952 | 19 m 28 | 26 米 25 | 29궁 1 | 14 Y 29 | 11 II 21 | 17 ♀ 0 | 21 Y 40 | 22 Y 51 | 24 ₾ 23 | n.a. | F 31 |

Delta T = 02h13m31s

SEPTEMBER 255 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | ß | v | Ç | , k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 22 37 9 | 7 m 18'08 | 28 궁 5 | 27 \O 23 | 21955 | 20 Mp 8 | 26°R18 | 28°R58 | 14°R27 | 11 II 22 | 17 ♀ 2 | 21°R34 | 22 Y 48 | 24 Ω 29 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 22 41 6 | 8°17'05 | 12≈ 3 | 29°12 | 22°59 | 20°48 | 26 ∺ 10 | 28 궁 55 | 14 Y 25 | 11°22 | 17° 4 | 21 Y 27 | 22°44 | 24°36 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 22 45 2 | 9°16'05 | 26°24 | 1 Mp 2 | 24° 3 | 21°28 | 26° 3 | 28°52 | 14°23 | 11°23 | 17° 6 | 21°20 | 22°41 | 24°43 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 22 48 59 | 10°15'06 | 11 米 3 | 2°51 | 25° 8 | 22° 9 | 25°56 | 28°49 | 14°21 | 11°23 | 17° 8 | 21°14 | 22°38 | 24°49 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 22 52 55 | 11°14'09 | 25°53 | 4°40 | 26°12 | 22°49 | 25°48 | 28°46 | 14°19 | 11°24 | 17°10 | 21°10 | 22°35 | 24°56 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 22 56 52 | 12°13'15 | 10 Y 46 | 6°29 | 27°17 | 23°29 | 25°40 | 28°43 | 14°17 | 11°24 | 17°13 | 21° 8 | 22°32 | 25° 3 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 23 0 49 | 13°12'23 | 25°35 | 8°17 | 28°23 | 24° 9 | 25°33 | 28°41 | 14°15 | 11°24 | 17°15 | 21°D 8 | 22°28 | 25° 9 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 23 4 45 | 14°11'33 | 10812 | 10° 5 | 29°28 | 24°50 | 25°25 | 28°38 | 14°13 | 11°24 | 17°17 | 21° 9 | 22°25 | 25°16 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 23 8 42 | 15°10'46 | 24°34 | 11°52 | 0 Ω 34 | 25°30 | 25°17 | 28°36 | 14°11 | 11°25 | 17°19 | 21°10 | 22°22 | 25°23 | n.a. | S 9 |
| M10 | 23 12 38 | 16°10'01 | 8耳39 | 13°39 | 1°40 | 26°10 | 25° 9 | 28°34 | 14° 9 | 11°25 | 17°21 | 21°11 | 22°19 | 25°29 | n.a. | M10 |
| T 11 | 23 16 35 | 17° 9'19 | 22°25 | 15°25 | 2°46 | 26°51 | 25° 1 | 28°31 | 14° 7 | 11°25 | 17°23 | 21°R11 | 22°16 | 25°36 | n.a. | T 11 |
| W12 | 23 20 31 | 18° 8'39 | 5954 | 17°10 | 3°53 | 27°31 | 24°53 | 28°29 | 14° 5 | 11°25 | 17°25 | 21°10 | 22°13 | 25°42 | n.a. | W12 |
| T 13 | 23 24 28 | 19° 8'01 | 19° 6 | 18°54 | 4°59 | 28°12 | 24°45 | 28°27 | 14° 3 | 11°25 | 17°28 | 21° 7 | 22° 9 | 25°49 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 23 28 24 | 20° 7'26 | 2 N 2 | 20°38 | 6° 6 | 28°53 | 24°37 | 28°25 | 14° 1 | 11°25 | 17°30 | 21° 3 | 22° 6 | 25°56 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 23 32 21 | 21° 6'53 | 14°45 | 22°21 | 7°14 | 29°33 | 24°29 | 28°23 | 13°58 | 11°R25 | 17°32 | 20°58 | 22° 3 | 26° 2 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 23 36 18 | 22° 6'23 | 27°15 | 24° 4 | 8°21 | 0 ≏ 14 | 24°21 | 28°22 | 13°56 | 11°25 | 17°34 | 20°53 | 22° 0 | 26° 9 | n.a. | S 16 |
| M17 | 23 40 14 | 23° 5'54 | 9 m 33 | 25°45 | 9°29 | 0°55 | 24°13 | 28°20 | 13°54 | 11°25 | 17°36 | 20°48 | 21°57 | 26°16 | n.a. | M17 |
| T 18 | 23 44 11 | 24° 5'28 | 21°42 | 27°26 | 10°36 | 1°36 | 24° 5 | 28°18 | 13°52 | 11°25 | 17°39 | 20°44 | 21°54 | 26°22 | n.a. | T 18 |
| W19 | 23 48 7 | 25° 5'04 | 3 ≏ 41 | 29° 6 | 11°44 | 2°16 | 23°57 | 28°17 | 13°49 | 11°25 | 17°41 | 20°42 | 21°50 | 26°29 | n.a. | W19 |
| T 20 | 23 52 4 | 26° 4'42 | 15°34 | 0 ჲ 46 | 12°53 | 2°57 | 23°48 | 28°16 | 13°47 | 11°25 | 17°43 | 20°D41 | 21°47 | 26°36 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 23 56 0 | 27° 4'22 | 27°22 | 2°25 | 14° 1 | 3°38 | 23°40 | 28°14 | 13°45 | 11°25 | 17°46 | 20°41 | 21°44 | 26°42 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 23 59 57 | 28° 4'04 | 9 M 8 | 4° 3 | 15°10 | 4°19 | 23°32 | 28°13 | 13°42 | 11°24 | 17°48 | 20°42 | 21°41 | 26°49 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 0 3 53 | 29° 3'48 | 20°55 | 5°40 | 16°18 | 5° 0 | 23°24 | 28°12 | 13°40 | 11°24 | 17°50 | 20°43 | 21°38 | 26°56 | n.a. | S 23 |
| M24 | 0 7 50 | 0 ₾ 3'33 | 2 , 748 | 7°17 | 17°27 | 5°41 | 23°16 | 28°11 | 13°38 | 11°24 | 17°53 | 20°45 | 21°34 | 27° 2 | n.a. | M24 |
| T 25 | 0 11 46 | 1° 3'21 | 14°51 | 8°53 | 18°36 | 6°23 | 23° 8 | 28°10 | 13°35 | 11°24 | 17°55 | 20°46 | 21°31 | 27° 9 | n.a. | T 25 |
| W26 | 0 15 43 | 2° 3'10 | 27° 8 | 10°29 | 19°46 | 7° 4 | 23° 0 | 28° 9 | 13°33 | 11°23 | 17°57 | 20°R47 | 21°28 | 27°16 | n.a. | W26 |
| T 27 | 0 19 40 | 3° 3'02 | 9 ⋜ 44 | 12° 4 | 20°55 | 7°45 | 22°52 | 28° 9 | 13°30 | 11°23 | 18° 0 | 20°47 | 21°25 | 27°22 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 0 23 36 | 4° 2'55 | 22°43 | 13°39 | 22° 5 | 8°26 | 22°45 | 28° 8 | 13°28 | 11°22 | 18° 2 | 20°46 | 21°22 | 27°29 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 0 27 33 | 5° 2'49 | 6≈ 8 | 15°12 | 23°14 | 9° 8 | 22°37 | 28° 8 | 13°26 | 11°22 | 18° 4 | 20°45 | 21°19 | 27°35 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 0 31 29 | 6 ₽ 2'46 | 20≈ 2 | 16 ≏ 46 | 24 Ω 24 | 9 ≙ 49 | 22 米 29 | 28 궁 7 | 13 Y 23 | 11 II 21 | 18 ♀ 7 | 20 Y 43 | 21 Y 15 | 27 ≏ 42 | n.a. | S 30 |

Delta T = 02h13m30s

Julian Calendar 1 Sept. 255 == Greg. Calendar 1 Sept. 255

OCTOBER 255 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | \odot | D | φ | · | o ⁷ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | 2 | ß | Ω | Ç | Š | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 0 35 26 | 7 ♀ 2'44 | 4) (22 | 18 ≏ 19 | 25 Ω 34 | 10 ≏ 30 | 22°R22 | 28°R 7 | 13°R21 | 11°R21 | 18 ♀ 9 | 20°R41 | 21 Y 12 | 27 ≏ 49 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 0 39 22 | 8° 2'44 | 19° 6 | 19°51 | 26°44 | 11°12 | 22) 14 | 28중 7 | 13 Y 18 | 11 Ⅲ 20 | 18°12 | 20 Y 39 | 21° 9 | 27°55 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 0 43 19 | 9° 2'45 | 4 ℃ 7 | 21°23 | 27°55 | 11°53 | 22° 7 | 28°D 7 | 13°16 | 11°20 | 18°14 | 20°38 | 21° 6 | 28° 2 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 0 47 15 | 10° 2'49 | 19°16 | 22°54 | 29° 5 | 12°35 | 21°59 | 28° 7 | 13°13 | 11°19 | 18°16 | 20°D38 | 21° 3 | 28° 9 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 0 51 12 | 11° 2'55 | 4 8 25 | 24°25 | 0 m 16 | 13°17 | 21°52 | 28° 7 | 13°11 | 11°19 | 18°19 | 20°38 | 20°59 | 28°15 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 0 55 9 | 12° 3'03 | 19°25 | 25°56 | 1°27 | 13°58 | 21°45 | 28° 7 | 13° 8 | 11°18 | 18°21 | 20°39 | 20°56 | 28°22 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 0 59 5 | 13° 3'13 | 4 I I 7 | 27°26 | 2°37 | 14°40 | 21°38 | 28° 8 | 13° 6 | 11°17 | 18°24 | 20°40 | 20°53 | 28°29 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 1 3 2 | 14° 3'25 | 18°27 | 28°55 | 3°48 | 15°22 | 21°31 | 28° 8 | 13° 3 | 11°16 | 18°26 | 20°40 | 20°50 | 28°35 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 1 6 58 | 15° 3'39 | 29522 | 0 ™ 24 | 5° 0 | 16° 4 | 21°24 | 28° 9 | 13° 1 | 11°16 | 18°29 | 20°41 | 20°47 | 28°42 | n.a. | T 9 |
| W10 | 1 10 55 | 16° 3'56 | 15°53 | 1°52 | 6°11 | 16°45 | 21°18 | 28° 9 | 12°58 | 11°15 | 18°31 | 20°R41 | 20°44 | 28°49 | n.a. | W10 |
| T 11 | 1 14 51 | 17° 4'14 | 29° 1 | 3°20 | 7°22 | 17°27 | 21°11 | 28°10 | 12°56 | 11°14 | 18°33 | 20°41 | 20°40 | 28°55 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 1 18 48 | 18° 4'35 | 11 Ω 48 | 4°47 | 8°34 | 18° 9 | 21° 5 | 28°11 | 12°54 | 11°13 | 18°36 | 20°40 | 20°37 | 29° 2 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 1 22 44 | 19° 4'57 | 24°19 | 6°14 | 9°46 | 18°51 | 20°58 | 28°12 | 12°51 | 11°12 | 18°38 | 20°40 | 20°34 | 29° 9 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 1 26 41 | 20° 5'22 | 6 m 35 | 7°40 | 10°57 | 19°33 | 20°52 | 28°13 | 12°49 | 11°11 | 18°41 | 20°40 | 20°31 | 29°15 | n.a. | S 14 |
| M15 | 1 30 38 | 21° 5'49 | 18°40 | 9° 6 | 12° 9 | 20°16 | 20°46 | 28°14 | 12°46 | 11°11 | 18°43 | 20°D40 | 20°28 | 29°22 | n.a. | M15 |
| T 16 | 1 34 34 | 22° 6'17 | 0 ჲ 37 | 10°31 | 13°21 | 20°58 | 20°40 | 28°15 | 12°44 | 11°10 | 18°46 | 20°40 | 20°25 | 29°28 | n.a. | T 16 |
| W17 | 1 38 31 | 23° 6'47 | 12°28 | 11°55 | 14°33 | 21°40 | 20°35 | 28°17 | 12°41 | 11° 9 | 18°48 | 20°40 | 20°21 | 29°35 | n.a. | W17 |
| T 18 | 1 42 27 | 24° 7'19 | 24°16 | 13°18 | 15°45 | 22°22 | 20°29 | 28°18 | 12°39 | 11°8 | 18°51 | 20°R40 | 20°18 | 29°42 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 1 46 24 | 25° 7'52 | 6M 4 | 14°40 | 16°58 | 23° 4 | 20°24 | 28°20 | 12°36 | 11° 6 | 18°53 | 20°40 | 20°15 | 29°48 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 1 50 20 | 26° 8'28 | 17°52 | 16° 2 | 18°10 | 23°47 | 20°19 | 28°22 | 12°34 | 11° 5 | 18°55 | 20°40 | 20°12 | 29°55 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 1 54 17 | 27° 9'04 | 29°43 | 17°22 | 19°22 | 24°29 | 20°14 | 28°23 | 12°32 | 11° 4 | 18°58 | 20°39 | 20° 9 | 0 ™ 2 | n.a. | S 21 |
| M22 | 1 58 13 | 28° 9'43 | 11 .7 41 | 18°41 | 20°35 | 25°12 | 20° 9 | 28°25 | 12°29 | 11° 3 | 19° 0 | 20°38 | 20° 5 | 0° 8 | n.a. | M22 |
| T 23 | 2 2 10 | 29°10'22 | 23°47 | 19°59 | 21°48 | 25°54 | 20° 4 | 28°27 | 12°27 | 11° 2 | 19° 3 | 20°37 | 20° 2 | 0°15 | n.a. | T 23 |
| W24 | 2 6 7 | 0ML11'03 | 6 ප 5 | 21°15 | 23° 0 | 26°37 | 20° 0 | 28°29 | 12°25 | 11° 1 | 19° 5 | 20°36 | 19°59 | 0°22 | n.a. | W24 |
| T 25 | 2 10 3 | 1°11'45 | 18°39 | 22°29 | 24°13 | 27°19 | 19°55 | 28°32 | 12°22 | 11° 0 | 19° 7 | 20°35 | 19°56 | 0°28 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 2 14 0 | 2°12'29 | 1≈32 | 23°41 | 25°26 | 28° 2 | 19°51 | 28°34 | 12°20 | 10°58 | 19°10 | 20°D35 | 19°53 | 0°35 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 2 17 56 | 3°13'13 | 14°48 | 24°51 | 26°39 | 28°45 | 19°47 | 28°36 | 12°18 | 10°57 | 19°12 | 20°35 | 19°50 | 0°42 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 2 21 53 | 4°13'59 | 28°29 | 25°58 | 27°52 | 29°28 | 19°43 | 28°39 | 12°16 | 10°56 | 19°15 | 20°36 | 19°46 | 0°48 | n.a. | S 28 |
| M29 | 2 25 49 | 5°14'45 | 12) (36 | 27° 2 | 29° 5 | 0 M _10 | 19°40 | 28°41 | 12°13 | 10°55 | 19°17 | 20°37 | 19°43 | 0°55 | n.a. | M29 |
| T 30 | 2 29 46 | 6°15'33 | 27° 8 | 28° 3 | 0 ჲ 18 | 0°53 | 19°36 | 28°44 | 12°11 | 10°53 | 19°19 | 20°38 | 19°40 | 1° 2 | n.a. | T 30 |
| W31 | 2 33 42 | 7 M 16'22 | 12 Y 2 | 29 ™ 0 | 1 ≏ 32 | 1 M J36 | 19) 33 | 28 궁 47 | 12 Y 9 | 10 Ⅲ 52 | 19 ≙ 22 | 20 Y 39 | 19 Ƴ 37 | 1 M 8 | n.a. | W31 |

Delta T = 02h13m29s

NOVEMBER 255 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| 卉 | В | ß | v | ţ | ĸ0 | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 2 37 39 | 8ML17'12 | 27 Y 10 | 29 TL 52 | 2 ≏ 45 | 2 M 19 | 19°R30 | 28 궁 50 | 12°R 7 | 10°R51 | 19 ≏ 24 | 20°R39 | 19 Y 34 | 1 M .15 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 2 41 36 | 9°18'03 | 12825 | 0 ₮ 39 | 3°58 | 3° 2 | 19 米 28 | 28°53 | 12 Y 5 | 10 Ⅱ 49 | 19°26 | 20 Y 38 | 19°31 | 1°21 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 2 45 32 | 10°18'56 | 27°36 | 1°21 | 5°12 | 3°45 | 19°25 | 28°56 | 12° 3 | 10°48 | 19°29 | 20°36 | 19°27 | 1°28 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 2 49 29 | 11°19'49 | 12 Ⅱ 34 | 1°57 | 6°25 | 4°28 | 19°23 | 28°59 | 12° 1 | 10°46 | 19°31 | 20°33 | 19°24 | 1°35 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 2 53 25 | 12°20'45 | 27°10 | 2°25 | 7°39 | 5°11 | 19°20 | 29° 2 | 11°58 | 10°45 | 19°33 | 20°30 | 19°21 | 1°41 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 2 57 22 | 13°21'41 | 119520 | 2°45 | 8°52 | 5°54 | 19°19 | 29° 6 | 11°56 | 10°43 | 19°36 | 20°27 | 19°18 | 1°48 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 3 1 18 | 14°22'39 | 25° 1 | 2°56 | 10° 6 | 6°38 | 19°17 | 29° 9 | 11°54 | 10°42 | 19°38 | 20°25 | 19°15 | 1°55 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 3 5 15 | 15°23'39 | 8 Ω 14 | 2°R58 | 11°20 | 7°21 | 19°15 | 29°13 | 11°53 | 10°40 | 19°40 | 20°24 | 19°11 | 2° 1 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 3 9 11 | 16°24'39 | 21° 2 | 2°49 | 12°34 | 8° 4 | 19°14 | 29°16 | 11°51 | 10°39 | 19°42 | 20°D24 | 19° 8 | 2° 8 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 3 13 8 | 17°25'41 | 3 m 29 | 2°29 | 13°48 | 8°48 | 19°13 | 29°20 | 11°49 | 10°37 | 19°45 | 20°25 | 19° 5 | 2°15 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 3 17 5 | 18°26'44 | 15°39 | 1°58 | 15° 2 | 9°31 | 19°12 | 29°24 | 11°47 | 10°36 | 19°47 | 20°26 | 19° 2 | 2°21 | n.a. | S 11 |
| M12 | 3 21 1 | 19°27'48 | 27°37 | 1°16 | 16°16 | 10°14 | 19°11 | 29°28 | 11°45 | 10°34 | 19°49 | 20°28 | 18°59 | 2°28 | n.a. | M12 |
| T 13 | 3 24 58 | 20°28'53 | 9 ≏ 28 | 0°23 | 17°30 | 10°58 | 19°11 | 29°32 | 11°43 | 10°33 | 19°51 | 20°30 | 18°56 | 2°35 | n.a. | T 13 |
| W14 | 3 28 54 | 21°29'59 | 21°15 | 29 M 20 | 18°44 | 11°41 | 19°10 | 29°36 | 11°41 | 10°31 | 19°53 | 20°R30 | 18°52 | 2°41 | n.a. | W14 |
| T 15 | 3 32 51 | 22°31'07 | 3M 1 | 28° 8 | 19°58 | 12°25 | 19°D10 | 29°40 | 11°40 | 10°30 | 19°55 | 20°29 | 18°49 | 2°48 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 3 36 47 | 23°32'15 | 14°50 | 26°50 | 21°12 | 13° 9 | 19°10 | 29°44 | 11°38 | 10°28 | 19°58 | 20°27 | 18°46 | 2°55 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 3 40 44 | 24°33'24 | 26°44 | 25°29 | 22°26 | 13°52 | 19°11 | 29°48 | 11°36 | 10°26 | 20° 0 | 20°22 | 18°43 | 3° 1 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 3 44 40 | 25°34'33 | 8 才 44 | 24° 6 | 23°40 | 14°36 | 19°11 | 29°53 | 11°35 | 10°25 | 20° 2 | 20°17 | 18°40 | 3° 8 | n.a. | S 18 |
| M19 | 3 48 37 | 26°35'44 | 20°52 | 22°44 | 24°55 | 15°20 | 19°12 | 29°57 | 11°33 | 10°23 | 20° 4 | 20°10 | 18°36 | 3°14 | n.a. | M19 |
| T 20 | 3 52 34 | 27°36'55 | 3 る 9 | 21°27 | 26° 9 | 16° 4 | 19°13 | 0≈ 2 | 11°32 | 10°21 | 20° 6 | 20° 2 | 18°33 | 3°21 | n.a. | T 20 |
| W21 | 3 56 30 | 28°38'06 | 15°37 | 20°17 | 27°23 | 16°48 | 19°14 | 0° 6 | 11°30 | 10°20 | 20° 8 | 19°56 | 18°30 | 3°28 | n.a. | W21 |
| T 22 | 4 0 27 | 29°39'18 | 28°17 | 19°15 | 28°38 | 17°32 | 19°15 | 0°11 | 11°29 | 10°18 | 20°10 | 19°50 | 18°27 | 3°34 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 4 4 23 | 0 ₮ 40'29 | 11≈13 | 18°23 | 29°52 | 18°16 | 19°17 | 0°16 | 11°28 | 10°16 | 20°12 | 19°46 | 18°24 | 3°41 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 4 8 20 | 1°41'42 | 24°24 | 17°42 | 1 M 6 | 19° 0 | 19°19 | 0°21 | 11°26 | 10°15 | 20°14 | 19°44 | 18°21 | 3°48 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 4 12 16 | 2°42'54 | 7) €55 | 17°11 | 2°21 | 19°44 | 19°21 | 0°26 | 11°25 | 10°13 | 20°16 | 19°D44 | 18°17 | 3°54 | n.a. | S 25 |
| M26 | 4 16 13 | 3°44'06 | 21°47 | 16°52 | 3°35 | 20°28 | 19°23 | 0°31 | 11°24 | 10°11 | 20°18 | 19°45 | 18°14 | 4° 1 | n.a. | M26 |
| T 27 | 4 20 10 | 4°45'18 | 6 Υ 0 | 16°D43 | 4°50 | 21°12 | 19°25 | 0°36 | 11°22 | 10°10 | 20°20 | 19°47 | 18°11 | 4° 8 | n.a. | T 27 |
| W28 | 4 24 6 | 5°46'30 | 20°33 | 16°44 | 6° 4 | 21°56 | 19°28 | 0°41 | 11°21 | 10° 8 | 20°22 | 19°R47 | 18° 8 | 4°14 | n.a. | W28 |
| T 29 | 4 28 3 | 6°47'43 | 5 8 24 | 16°54 | 7°19 | 22°40 | 19°31 | 0°46 | 11°20 | 10° 6 | 20°23 | 19°46 | 18° 5 | 4°21 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 4 31 59 | 7 . ₹48'55 | 20825 | 17 M .12 | 8 M .33 | 23 M 25 | 19 米 34 | 0≈52 | 11 Υ 19 | 10耳 5 | 20 ≏ 25 | 19 Y 43 | 18 Y 2 | 4M28 | n.a. | F 30 |

Delta T = 02h13m28s

Julian Calendar 1 Nov. 255 == Greg. Calendar 1 Nov. 255

DECEMBER 255 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | δ | 4 | ħ |)ţ | ¥ | Р | r | ಬ | Ç | Š | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 4 35 56 | 8 ₮ 50'08 | 5∏28 | 17 M .38 | 9 M .48 | 24M 9 | 19 米 37 | 0≈57 | 11°R18 | 10°R 3 | 20 ≏ 27 | 19°R37 | 17 Y 58 | 4 M .34 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 4 39 52 | 9°51'21 | 20°25 | 18°11 | 11° 3 | 24°53 | 19°40 | 1° 2 | 11 Y 17 | 10耳 1 | 20°29 | 19 Y 30 | 17°55 | 4°41 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 4 43 49 | 10°52'34 | 595 6 | 18°50 | 12°17 | 25°38 | 19°44 | 1°8 | 11°16 | 9°59 | 20°31 | 19°21 | 17°52 | 4°48 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 4 47 45 | 11°53'47 | 19°24 | 19°35 | 13°32 | 26°22 | 19°48 | 1°13 | 11°15 | 9°58 | 20°32 | 19°13 | 17°49 | 4°54 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 4 51 42 | 12°55'01 | 3 Ω 14 | 20°25 | 14°47 | 27° 7 | 19°52 | 1°19 | 11°15 | 9°56 | 20°34 | 19° 5 | 17°46 | 5° 1 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 4 55 39 | 13°56'14 | 16°36 | 21°19 | 16° 1 | 27°51 | 19°56 | 1°25 | 11°14 | 9°54 | 20°36 | 19° 0 | 17°43 | 5° 8 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 4 59 35 | 14°57'28 | 29°30 | 22°17 | 17°16 | 28°36 | 20° 0 | 1°30 | 11°13 | 9°53 | 20°37 | 18°56 | 17°39 | 5°14 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 5 3 32 | 15°58'42 | 12 MD 0 | 23°18 | 18°31 | 29°20 | 20° 5 | 1°36 | 11°12 | 9°51 | 20°39 | 18°D55 | 17°36 | 5°21 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 5 7 28 | 16°59'56 | 24°11 | 24°22 | 19°46 | 0 才 5 | 20° 9 | 1°42 | 11°12 | 9°49 | 20°41 | 18°55 | 17°33 | 5°28 | n.a. | S 9 |
| M10 | 5 11 25 | 18° 1'10 | 6 亞 8 | 25°30 | 21° 0 | 0°50 | 20°14 | 1°48 | 11°11 | 9°48 | 20°42 | 18°56 | 17°30 | 5°34 | n.a. | M10 |
| T 11 | 5 15 21 | 19° 2'25 | 17°57 | 26°39 | 22°15 | 1°35 | 20°19 | 1°54 | 11°11 | 9°46 | 20°44 | 18°R56 | 17°27 | 5°41 | n.a. | T 11 |
| W12 | 5 19 18 | 20° 3'39 | 29°43 | 27°51 | 23°30 | 2°19 | 20°25 | 2° 0 | 11°10 | 9°44 | 20°45 | 18°55 | 17°23 | 5°47 | n.a. | W12 |
| T 13 | 5 23 14 | 21° 4'53 | 11 M J31 | 29° 4 | 24°45 | 3° 4 | 20°30 | 2° 6 | 11°10 | 9°43 | 20°47 | 18°53 | 17°20 | 5°54 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 5 27 11 | 22° 6'08 | 23°23 | 0 ₹ 20 | 25°59 | 3°49 | 20°36 | 2°12 | 11° 9 | 9°41 | 20°48 | 18°47 | 17°17 | 6° 1 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 5 31 8 | 23° 7'22 | 5 ₹ 24 | 1°37 | 27°14 | 4°34 | 20°42 | 2°18 | 11° 9 | 9°39 | 20°49 | 18°39 | 17°14 | 6° 7 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 5 35 4 | 24° 8'35 | 17°35 | 2°55 | 28°29 | 5°19 | 20°48 | 2°25 | 11° 9 | 9°38 | 20°51 | 18°28 | 17°11 | 6°14 | n.a. | S 16 |
| M17 | 5 39 1 | 25° 9'49 | 29°58 | 4°15 | 29°44 | 6° 4 | 20°54 | 2°31 | 11° 9 | 9°36 | 20°52 | 18°16 | 17° 8 | 6°21 | n.a. | M17 |
| T 18 | 5 42 57 | 26°11'02 | 12 る 32 | 5°36 | 0 才 59 | 6°49 | 21° 0 | 2°37 | 11°8 | 9°34 | 20°54 | 18° 3 | 17° 4 | 6°27 | n.a. | T 18 |
| W19 | 5 46 54 | 27°12'14 | 25°18 | 6°58 | 2°14 | 7°34 | 21° 7 | 2°44 | 11°8 | 9°33 | 20°55 | 17°50 | 17° 1 | 6°34 | n.a. | W19 |
| T 20 | 5 50 50 | 28°13'25 | 8 ≈ 15 | 8°20 | 3°29 | 8°19 | 21°13 | 2°50 | 11° 8 | 9°31 | 20°56 | 17°40 | 16°58 | 6°41 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 5 54 47 | 29°14'36 | 21°24 | 9°44 | 4°43 | 9° 4 | 21°20 | 2°57 | 11°D 8 | 9°30 | 20°57 | 17°31 | 16°55 | 6°47 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 5 58 44 | 0 궁 15'46 | 4) (44 | 11° 9 | 5°58 | 9°49 | 21°27 | 3° 3 | 11° 8 | 9°28 | 20°58 | 17°26 | 16°52 | 6°54 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 6 2 40 | 1°16'55 | 18°16 | 12°35 | 7°13 | 10°35 | 21°34 | 3°10 | 11°8 | 9°26 | 21° 0 | 17°24 | 16°49 | 7° 1 | n.a. | S 23 |
| M24 | 6 6 3 7 | 2°18'03 | 2 Υ 2 | 14° 1 | 8°28 | 11°20 | 21°42 | 3°16 | 11°8 | 9°25 | 21° 1 | 17°D23 | 16°45 | 7° 7 | n.a. | M24 |
| T 25 | 6 10 33 | 3°19'10 | 16° 2 | 15°28 | 9°43 | 12° 5 | 21°49 | 3°23 | 11° 9 | 9°23 | 21° 2 | 17°R23 | 16°42 | 7°14 | n.a. | T 25 |
| W26 | 6 14 30 | 4°20'15 | 0 8 15 | 16°56 | 10°58 | 12°51 | 21°57 | 3°30 | 11° 9 | 9°22 | 21° 3 | 17°23 | 16°39 | 7°21 | n.a. | W26 |
| T 27 | 6 18 26 | 5°21'20 | 14°42 | 18°24 | 12°13 | 13°36 | 22° 4 | 3°37 | 11° 9 | 9°20 | 21° 4 | 17°20 | 16°36 | 7°27 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 6 22 23 | 6°22'24 | 29°18 | 19°54 | 13°27 | 14°21 | 22°12 | 3°43 | 11°10 | 9°19 | 21° 5 | 17°15 | 16°33 | 7°34 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 6 26 19 | 7°23'26 | 13耳58 | 21°23 | 14°42 | 15° 7 | 22°20 | 3°50 | 11°10 | 9°17 | 21° 6 | 17° 7 | 16°29 | 7°41 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 6 30 16 | 8°24'28 | 28°36 | 22°54 | 15°57 | 15°52 | 22°29 | 3°57 | 11°10 | 9°16 | 21° 7 | 16°57 | 16°26 | 7°47 | n.a. | S 30 |
| M31 | 6 34 13 | 9 3 25'29 | 1395 3 | 24 × 25 | 17 ,7 12 | 16 ₹ 38 | 22) 37 | 4≈ 4 | 11 Y 11 | 9 耳 15 | 21 ♀ 8 | 16 Y 44 | 16 Y 23 | 7 M .54 | n.a. | M31 |

Delta T = 02h13m28s

JANUARY 256 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q+ | δ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ß | ຄ | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|------------------|------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 6 38 9 | 10 ට 26 '28 | 279513 | 25 × 757 | 18 ∡ 27 | 17 ∡ 23 | 22) (45 | 4≈11 | 11 Y 12 | 9°R13 | 21 ♀ 9 | 16°R32 | 16 Y 20 | 8 M 1 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 6 42 6 | 11°27'27 | 11 Q 1 | 27°30 | 19°42 | 18° 9 | 22°54 | 4°18 | 11°12 | 9 Ⅱ 12 | 21° 9 | 16 Y 21 | 16°17 | 8° 7 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 6 46 2 | 12°28'25 | 24°24 | 29° 3 | 20°57 | 18°54 | 23° 3 | 4°25 | 11°13 | 9°10 | 21°10 | 16°11 | 16°14 | 8°14 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 6 49 59 | 13°29'21 | 7 m)21 | 0 궁 37 | 22°11 | 19°40 | 23°12 | 4°32 | 11°14 | 9° 9 | 21°11 | 16° 4 | 16°10 | 8°21 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 6 53 55 | 14°30'17 | 19°55 | 2°11 | 23°26 | 20°26 | 23°21 | 4°39 | 11°14 | 9° 8 | 21°12 | 16° 1 | 16° 7 | 8°27 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 6 57 52 | 15°31'12 | 2 ₾ 9 | 3°47 | 24°41 | 21°11 | 23°30 | 4°46 | 11°15 | 9° 6 | 21°12 | 15°59 | 16° 4 | 8°34 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 7 1 48 | 16°32'06 | 14° 9 | 5°23 | 25°56 | 21°57 | 23°39 | 4°53 | 11°16 | 9° 5 | 21°13 | 15°58 | 16° 1 | 8°41 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 7 5 45 | 17°32'59 | 26° 0 | 6°59 | 27°11 | 22°43 | 23°49 | 5° 0 | 11°17 | 9° 4 | 21°14 | 15°58 | 15°58 | 8°47 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 7 9 42 | 18°33'51 | 7 M 47 | 8°37 | 28°26 | 23°28 | 23°58 | 5° 7 | 11°18 | 9° 3 | 21°14 | 15°57 | 15°55 | 8°54 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 7 13 38 | 19°34'42 | 19°36 | 10°15 | 29°41 | 24°14 | 24° 8 | 5°14 | 11°19 | 9° 1 | 21°15 | 15°54 | 15°51 | 9° 1 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 7 17 35 | 20°35'32 | 1 ₹ 33 | 11°54 | 0 궁 55 | 25° 0 | 24°18 | 5°21 | 11°20 | 9° 0 | 21°15 | 15°49 | 15°48 | 9° 7 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 7 21 31 | 21°36'21 | 13°40 | 13°33 | 2°10 | 25°46 | 24°28 | 5°28 | 11°21 | 8°59 | 21°16 | 15°40 | 15°45 | 9°14 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 7 25 28 | 22°37'09 | 26° 0 | 15°14 | 3°25 | 26°32 | 24°38 | 5°36 | 11°22 | 8°58 | 21°16 | 15°29 | 15°42 | 9°21 | n.a. | S 13 |
| M14 | 7 29 24 | 23°37'55 | 8 云 37 | 16°55 | 4°40 | 27°18 | 24°48 | 5°43 | 11°24 | 8°57 | 21°16 | 15°16 | 15°39 | 9°27 | n.a. | M14 |
| T 15 | 7 33 21 | 24°38'41 | 21°29 | 18°37 | 5°55 | 28° 4 | 24°58 | 5°50 | 11°25 | 8°56 | 21°17 | 15° 2 | 15°35 | 9°34 | n.a. | T 15 |
| W16 | 7 37 18 | 25°39'24 | 4≈36 | 20°20 | 7°10 | 28°50 | 25° 9 | 5°57 | 11°26 | 8°55 | 21°17 | 14°49 | 15°32 | 9°40 | n.a. | W16 |
| T 17 | 7 41 14 | 26°40'06 | 17°56 | 22° 4 | 8°25 | 29°36 | 25°19 | 6° 5 | 11°28 | 8°53 | 21°17 | 14°37 | 15°29 | 9°47 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 7 45 11 | 27°40'47 | 1) 28 | 23°48 | 9°39 | 0 궁 22 | 25°30 | 6°12 | 11°29 | 8°52 | 21°18 | 14°28 | 15°26 | 9°54 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 7 49 7 | 28°41'25 | 15° 9 | 25°34 | 10°54 | 1° 8 | 25°41 | 6°19 | 11°31 | 8°51 | 21°18 | 14°22 | 15°23 | 10° 0 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 7 53 4 | 29°42'02 | 28°57 | 27°20 | 12° 9 | 1°54 | 25°51 | 6°27 | 11°32 | 8°51 | 21°18 | 14°20 | 15°20 | 10° 7 | n.a. | S 20 |
| M21 | 7 57 0 | 0≈42'37 | 12 Y 52 | 29° 7 | 13°24 | 2°40 | 26° 2 | 6°34 | 11°34 | 8°50 | 21°18 | 14°D19 | 15°16 | 10°14 | n.a. | M21 |
| T 22 | 8 0 57 | 1°43'10 | 26°52 | 0≈55 | 14°39 | 3°26 | 26°13 | 6°41 | 11°35 | 8°49 | 21°18 | 14°R19 | 15°13 | 10°20 | n.a. | T 22 |
| W23 | 8 4 53 | 2°43'41 | 10857 | 2°44 | 15°53 | 4°12 | 26°25 | 6°49 | 11°37 | 8°48 | 21°18 | 14°19 | 15°10 | 10°27 | n.a. | W23 |
| T 24 | 8 8 50 | 3°44'10 | 25° 7 | 4°33 | 17° 8 | 4°58 | 26°36 | 6°56 | 11°39 | 8°47 | 21°R18 | 14°17 | 15° 7 | 10°34 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 8 12 47 | 4°44'37 | 9∏20 | 6°24 | 18°23 | 5°45 | 26°47 | 7° 3 | 11°40 | 8°46 | 21°18 | 14°13 | 15° 4 | 10°40 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 8 16 43 | 5°45'03 | 23°33 | 8°15 | 19°38 | 6°31 | 26°59 | 7°11 | 11°42 | 8°45 | 21°18 | 14° 6 | 15° 1 | 10°47 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 8 20 40 | 6°45'26 | 79543 | 10° 7 | 20°52 | 7°17 | 27°10 | 7°18 | 11°44 | 8°45 | 21°18 | 13°57 | 14°57 | 10°54 | n.a. | S 27 |
| M28 | 8 24 36 | 7°45'47 | 21°44 | 12° 0 | 22° 7 | 8° 3 | 27°22 | 7°25 | 11°46 | 8°44 | 21°18 | 13°46 | 14°54 | 11° 0 | n.a. | M28 |
| T 29 | 8 28 33 | 8°46'07 | 5 Ω 32 | 13°53 | 23°22 | 8°50 | 27°33 | 7°33 | 11°48 | 8°43 | 21°18 | 13°35 | 14°51 | 11° 7 | n.a. | T 29 |
| W30 | 8 32 29 | 9°46'24 | 19° 4 | 15°46 | 2 <u>4</u> °36 | 9°36 | 27°45 | 7°40 | 11°50 | 8°43 | 21°18 | 13°24 | 14°48 | 11°14 | n.a. | W30 |
| T 31 | 8 36 26 | 10≈46'40 | 2 Mp 16 | 17 ≈ 40 | 25 る 51 | 10 る 22 | 27 米 57 | 7≈47 | 11 Υ 52 | 8 Ⅱ 42 | 21 ≙ 17 | 13 Y 16 | 14 Υ 45 | 11 M 20 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h13m27s

Julian Calendar 1 Jan. 256 == Greg. Calendar 1 Jan. 256

FEBRUARY 256 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ψ | Q- | ♂ | 4 | ħ | Ж | ¥ | Р | ß | Ω | ţ | د 0 | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|
| F 1 | 8 40 22 | 11≈46'54 | 15 m 7 | 19≈34 | 27る 6 | 11る8 | 28 米 9 | 7≈55 | 11 Y 54 | 8°R41 | 21°R17 | 13°R10 | 14 Y 41 | 11 M 27 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 8 44 19 | 12°47'06 | 27°39 | 21°28 | 28°21 | 11°55 | 28°21 | 8° 2 | 11°56 | 8 Ⅱ 41 | 21 ≙ 17 | 13 ° 6 | 14°38 | 11°34 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 8 48 16 | 13°47'17 | 9 ≙ 53 | 23°22 | 29°35 | 12°41 | 28°33 | 8° 9 | 11°58 | 8°40 | 21°17 | 13°D 5 | 14°35 | 11°40 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 8 52 12 | 14°47'26 | 21°55 | 25°15 | 0≈50 | 13°28 | 28°45 | 8°16 | 12° 0 | 8°40 | 21°16 | 13° 5 | 14°32 | 11°47 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 8 56 9 | 15°47'33 | 3 M 47 | 27° 8 | 2° 5 | 14°14 | 28°58 | 8°24 | 12° 2 | 8°39 | 21°16 | 13° 6 | 14°29 | 11°54 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 9 0 5 | 16°47'39 | 15°36 | 28°59 | 3°19 | 15° 0 | 29°10 | 8°31 | 12° 5 | 8°39 | 21°15 | 13°R 6 | 14°26 | 12° 0 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 9 4 2 | 17°47'43 | 27°27 | 0 ∺ 49 | 4°34 | 15°47 | 29°23 | 8°38 | 12° 7 | 8°38 | 21°15 | 13° 6 | 14°22 | 12° 7 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 9 7 58 | 18°47'45 | 9 ₹ 24 | 2°37 | 5°49 | 16°33 | 29°35 | 8°46 | 12° 9 | 8°38 | 21°14 | 13° 3 | 14°19 | 12°14 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 9 11 55 | 19°47'46 | 21°34 | 4°23 | 7° 3 | 17°20 | 29°48 | 8°53 | 12°12 | 8°38 | 21°14 | 12°59 | 14°16 | 12°20 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 9 15 51 | 20°47'45 | 4る 0 | 6° 6 | 8°18 | 18° 6 | 0 Υ 0 | 9° 0 | 12°14 | 8°37 | 21°13 | 12°52 | 14°13 | 12°27 | n.a. | S 10 |
| M11 | 9 19 48 | 21°47'42 | 16°44 | 7°45 | 9°32 | 18°53 | 0°13 | 9° 7 | 12°17 | 8°37 | 21°13 | 12°44 | 14°10 | 12°34 | n.a. | M11 |
| T 12 | 9 23 45 | 22°47'37 | 29°49 | 9°21 | 10°47 | 19°39 | 0°26 | 9°15 | 12°19 | 8°37 | 21°12 | 12°35 | 14° 6 | 12°40 | n.a. | T 12 |
| W13 | 9 27 41 | 23°47'30 | 13 ≈ 13 | 10°52 | 12° 2 | 20°26 | 0°39 | 9°22 | 12°22 | 8°37 | 21°11 | 12°26 | 14° 3 | 12°47 | n.a. | W13 |
| T 14 | 9 31 38 | 24°47'21 | 26°56 | 12°19 | 13°16 | 21°12 | 0°52 | 9°29 | 12°24 | 8°37 | 21°11 | 12°18 | 14° 0 | 12°54 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 9 35 34 | 25°47'11 | 10 ¥ 53 | 13°40 | 14°31 | 21°59 | 1° 5 | 9°36 | 12°27 | 8°36 | 21°10 | 12°13 | 13°57 | 13° 0 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 9 39 31 | 26°46'57 | 25° 0 | 14°55 | 15°45 | 22°45 | 1°18 | 9°43 | 12°29 | 8°36 | 21° 9 | 12° 9 | 13°54 | 13° 7 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 9 43 27 | 27°46'42 | 9 Υ 14 | 16° 4 | 17° 0 | 23°32 | 1°31 | 9°50 | 12°32 | 8°36 | 21° 8 | 12°D 8 | 13°51 | 13°14 | n.a. | S 17 |
| M18 | 9 47 24 | 28°46'25 | 23°30 | 17° 6 | 18°15 | 24°18 | 1°44 | 9°58 | 12°35 | 8°D36 | 21° 8 | 12° 8 | 13°47 | 13°20 | n.a. | M18 |
| T 19 | 9 51 20 | 29°46'05 | 7 8 46 | 18° 0 | 19°29 | 25° 5 | 1°57 | 10° 5 | 12°37 | 8°36 | 21° 7 | 12°10 | 13°44 | 13°27 | n.a. | T 19 |
| W20 | 9 55 17 | 0 ¥ 45'43 | 21°58 | 18°48 | 20°44 | 25°51 | 2°10 | 10°12 | 12°40 | 8°36 | 21° 6 | 12°11 | 13°41 | 13°34 | n.a. | W20 |
| T 21 | 9 59 13 | 1°45'18 | 6 II 5 | 19°27 | 21°58 | 26°38 | 2°24 | 10°19 | 12°43 | 8°36 | 21° 5 | 12°R11 | 13°38 | 13°40 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 10 3 10 | 2°44'51 | 20° 6 | 19°59 | 23°13 | 27°24 | 2°37 | 10°26 | 12°46 | 8°37 | 21° 4 | 12°10 | 13°35 | 13°47 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 10 7 7 | 3°44'22 | 4 95 0 | 20°23 | 24°27 | 28°11 | 2°50 | 10°33 | 12°48 | 8°37 | 21° 3 | 12° 6 | 13°32 | 13°54 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 10 11 3 | 4°43'50 | 17°44 | 20°38 | 25°42 | 28°57 | 3° 4 | 10°40 | 12°51 | 8°37 | 21° 2 | 12° 2 | 13°28 | 14° 0 | n.a. | S 24 |
| M25 | 10 15 0 | 5°43'16 | 1 Ω 18 | 20°R46 | 26°56 | 29°44 | 3°17 | 10°46 | 12°54 | 8°37 | 21° 1 | 11°56 | 13°25 | 14° 7 | n.a. | M25 |
| T 26 | 10 18 56 | 6°42'40 | 14°39 | 20°45 | 28°10 | 0≈30 | 3°31 | 10°53 | 12°57 | 8°37 | 21° 0 | 11°50 | 13°22 | 14°14 | n.a. | T 26 |
| W27 | 10 22 53 | 7°42'01 | 27°46 | 20°37 | 29°25 | 1°17 | 3°44 | 11° 0 | 13° 0 | 8°38 | 20°59 | 11°44 | 13°19 | 14°20 | n.a. | W27 |
| T 28 | 10 26 49 | 8°41'20 | 10 m 39 | 20°22 | 0) €39 | 2° 3 | 3°58 | 11° 7 | 13° 3 | 8°38 | 20°58 | 11°40 | 13°16 | 14°27 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 10 30 46 | 9) 40'37 | 23 Mp 16 | 19 米 59 | 1 米 54 | 2 ≈ 50 | 4Υ 12 | 11≈14 | 13 ° 6 | 8耳38 | 20 ♀ 57 | 11 Y 37 | 13 Y 12 | 14ML34 | n.a. | F 29 |

Delta T = 02h13m26s

MARCH 256 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ. | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | u | U | ţ | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 10 34 42 | 10 ¥ 39′52 | 5 ₾ 38 | 19°R31 | 3 ∺ 8 | 3≈36 | 4 Υ25 | 11≈21 | 13 Y 9 | 8Д39 | 20°R56 | 11°D35 | 13 Y 9 | 14 M 40 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 10 38 39 | 11°39'04 | 17°48 | 18 米 57 | 4°22 | 4°23 | 4°39 | 11°27 | 13°12 | 8°39 | 20 ≏ 54 | 11 Y 35 | 13° 6 | 14°47 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 10 42 36 | 12°38'15 | 29°47 | 18°18 | 5°37 | 5°10 | 4°53 | 11°34 | 13°15 | 8°39 | 20°53 | 11°36 | 13° 3 | 14°54 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 10 46 32 | 13°37'24 | 11 M 39 | 17°35 | 6°51 | 5°56 | 5° 7 | 11°41 | 13°18 | 8°40 | 20°52 | 11°38 | 13° 0 | 15° 0 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 10 50 29 | 14°36'32 | 23°29 | 16°49 | 8° 6 | 6°43 | 5°21 | 11°47 | 13°21 | 8°40 | 20°51 | 11°40 | 12°57 | 15° 7 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 10 54 25 | 15°35'37 | 5 ₹ 20 | 16° 0 | 9°20 | 7°29 | 5°35 | 11°54 | 13°24 | 8°41 | 20°49 | 11°41 | 12°53 | 15°14 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 10 58 22 | 16°34'40 | 17°18 | 15°11 | 10°34 | 8°16 | 5°48 | 12° 0 | 13°28 | 8°42 | 20°48 | 11°R42 | 12°50 | 15°20 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 11 2 18 | 17°33'42 | 29°28 | 14°22 | 11°49 | 9° 2 | 6° 2 | 12° 7 | 13°31 | 8°42 | 20°47 | 11°41 | 12°47 | 15°27 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 11 6 15 | 18°32'42 | 11 る 53 | 13°34 | 13° 3 | 9°49 | 6°16 | 12°13 | 13°34 | 8°43 | 20°45 | 11°39 | 12°44 | 15°34 | n.a. | S 9 |
| M10 | 11 10 11 | 19°31'40 | 24°39 | 12°47 | 14°17 | 10°35 | 6°30 | 12°19 | 13°37 | 8°44 | 20°44 | 11°37 | 12°41 | 15°40 | n.a. | M10 |
| T 11 | 11 14 8 | 20°30'36 | 7≈47 | 12° 3 | 15°31 | 11°22 | 6°44 | 12°26 | 13°40 | 8°44 | 20°43 | 11°34 | 12°38 | 15°47 | n.a. | T 11 |
| W12 | 11 18 5 | 21°29'30 | 21°19 | 11°22 | 16°46 | 12° 8 | 6°58 | 12°32 | 13°44 | 8°45 | 20°41 | 11°31 | 12°34 | 15°54 | n.a. | W12 |
| T 13 | 11 22 1 | 22°28'22 | 5) 14 | 10°45 | 18° 0 | 12°55 | 7°13 | 12°38 | 13°47 | 8°46 | 20°40 | 11°28 | 12°31 | 16° 0 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 11 25 58 | 23°27'12 | 19°29 | 10°13 | 19°14 | 13°41 | 7°27 | 12°44 | 13°50 | 8°47 | 20°38 | 11°26 | 12°28 | 16° 7 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 11 29 54 | 24°26'00 | 4Υ 0 | 9°45 | 20°28 | 14°27 | 7°41 | 12°51 | 13°54 | 8°47 | 20°37 | 11°26 | 12°25 | 16°14 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 11 33 51 | 25°24'46 | 18°40 | 9°22 | 21°43 | 15°14 | 7°55 | 12°57 | 13°57 | 8°48 | 20°36 | 11°D26 | 12°22 | 16°20 | n.a. | S 16 |
| M17 | 11 37 47 | 26°23'30 | 3 8 23 | 9° 4 | 22°57 | 16° 0 | 8° 9 | 13° 3 | 14° 0 | 8°49 | 20°34 | 11°26 | 12°18 | 16°27 | n.a. | M17 |
| T 18 | 11 41 44 | 27°22'12 | 18° 2 | 8°51 | 24°11 | 16°47 | 8°23 | 13° 9 | 14° 3 | 8°50 | 20°33 | 11°27 | 12°15 | 16°34 | n.a. | T 18 |
| W19 | 11 45 40 | 28°20'51 | 2Ⅲ33 | 8°44 | 25°25 | 17°33 | 8°37 | 13°15 | 14° 7 | 8°51 | 20°31 | 11°28 | 12°12 | 16°40 | n.a. | W19 |
| T 20 | 11 49 37 | 29°19'28 | 16°50 | 8°D42 | 26°39 | 18°19 | 8°52 | 13°20 | 14°10 | 8°52 | 20°29 | 11°29 | 12° 9 | 16°47 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 11 53 34 | 0 Υ 18'03 | 0ഇ52 | 8°45 | 27°54 | 19° 6 | 9° 6 | 13°26 | 14°14 | 8°53 | 20°28 | 11°R29 | 12° 6 | 16°54 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 11 57 30 | 1°16'36 | 14°38 | 8°53 | 29° 8 | 19°52 | 9°20 | 13°32 | 14°17 | 8°54 | 20°26 | 11°29 | 12° 3 | 17° 0 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 12 1 27 | 2°15'06 | 28° 8 | 9° 6 | 0 Υ 22 | 20°38 | 9°34 | 13°38 | 14°20 | 8°55 | 20°25 | 11°28 | 11°59 | 17° 7 | n.a. | S 23 |
| M24 | 12 5 23 | 3°13'34 | $11\Omega_{22}$ | 9°24 | 1°36 | 21°25 | 9°49 | 13°43 | 14°24 | 8°56 | 20°23 | 11°27 | 11°56 | 17°14 | n.a. | M24 |
| T 25 | 12 9 20 | 4°11'59 | 24°20 | 9°47 | 2°50 | 22°11 | 10° 3 | 13°49 | 14°27 | 8°57 | 20°22 | 11°26 | 11°53 | 17°20 | n.a. | T 25 |
| W26 | 12 13 16 | 5°10'23 | 7 m 5 | 10°13 | 4° 4 | 22°57 | 10°17 | 13°54 | 14°31 | 8°59 | 20°20 | 11°25 | 11°50 | 17°27 | n.a. | W26 |
| T 27 | 12 17 13 | 6° 8'44 | 19°37 | 10°45 | 5°18 | 23°43 | 10°31 | 14° 0 | 14°34 | 9° 0 | 20°18 | 11°25 | 11°47 | 17°34 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 12 21 9 | 7° 7'04 | 1 ≏ 57 | 11°20 | 6°32 | 24°29 | 10°46 | 14° 5 | 14°37 | 9° 1 | 20°17 | 11°25 | 11°43 | 17°40 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 12 25 6 | 8° 5'21 | 14° 7 | 11°59 | 7°46 | 25°16 | 11° 0 | 14°11 | 14°41 | 9° 2 | 20°15 | 11°D24 | 11°40 | 17°47 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 12 29 2 | 9° 3'37 | 26° 8 | 12°42 | 9° 0 | 26° 2 | 11°14 | 14°16 | 14°44 | 9° 4 | 20°14 | 11°25 | 11°37 | 17°54 | n.a. | S 30 |
| M31 | 12 32 59 | 10 Υ 1'51 | 8M 3 | 13 ∺ 28 | 10 Υ 14 | 26≈48 | 11 Y 29 | 14≈21 | 14 Υ 48 | 9耳 5 | 20 ≏ 12 | 11 Y 25 | 11 Y 34 | 18 M 0 | n.a. | M31 |

Delta T = 02h13m25s

Julian Calendar 1 March 256 == Greg. Calendar 1 March 256

APRIL 256 C.E.JC 00:00 UT Day Sid t Ω Σ Y Y Y Y P Ω Ω € E Day

| Day | Sid.t | \odot | 7 | · | Ŷ | σ | 4 | ħ | ¥ | 4 | P | 8.19 | 83 | ţ | 60 | Day |
|------|----------|------------------|----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 12 36 56 | 11 ° 0'03 | 19 M 54 | 14) (18 | 11 Y 28 | 27≈34 | 11 Y 43 | 14≈26 | 14 Υ 51 | 9 I I 6 | 20°R10 | 11°R25 | 11 Y 31 | 18 M 7 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 12 40 52 | 11°58'14 | 1 ∡ 143 | 15°12 | 12°42 | 28°20 | 11°57 | 14°31 | 14°55 | 9°8 | 20 ॒ 9 | 11 Y 25 | 11°28 | 18°14 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 12 44 49 | 12°56'23 | 13°35 | 16° 8 | 13°56 | 29° 6 | 12°11 | 14°36 | 14°58 | 9° 9 | 20° 7 | 11°25 | 11°24 | 18°20 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 12 48 45 | 13°54'30 | 25°33 | 17° 7 | 15°10 | 29°52 | 12°26 | 14°41 | 15° 1 | 9°10 | 20° 5 | 11°25 | 11°21 | 18°27 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 12 52 42 | 14°52'36 | 7 る 42 | 18° 9 | 16°24 | 0 ∺ 38 | 12°40 | 14°46 | 15° 5 | 9°12 | 20° 4 | 11°24 | 11°18 | 18°34 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 12 56 38 | 15°50'41 | 20° 5 | 19°15 | 17°38 | 1°24 | 12°54 | 14°51 | 15° 8 | 9°13 | 20° 2 | 11°D24 | 11°15 | 18°40 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 13 0 35 | 16°48'43 | 2≈47 | 20°22 | 18°52 | 2°10 | 13° 9 | 14°55 | 15°12 | 9°15 | 20° 0 | 11°25 | 11°12 | 18°47 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 13 431 | 17°46'45 | 15°52 | 21°33 | 20° 6 | 2°56 | 13°23 | 15° 0 | 15°15 | 9°16 | 19°58 | 11°25 | 11° 9 | 18°54 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 13 8 28 | 18°44'45 | 29°22 | 22°45 | 21°20 | 3°42 | 13°37 | 15° 5 | 15°19 | 9°18 | 19°57 | 11°26 | 11° 5 | 19° 0 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 13 12 25 | 19°42'43 | 13 米 18 | 24° 1 | 22°34 | 4°28 | 13°51 | 15° 9 | 15°22 | 9°19 | 19°55 | 11°26 | 11° 2 | 19° 7 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 13 16 21 | 20°40'40 | 27°39 | 25°19 | 23°48 | 5°13 | 14° 6 | 15°14 | 15°26 | 9°21 | 19°53 | 11°27 | 10°59 | 19°14 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 13 20 18 | 21°38'36 | 12 Y 21 | 26°39 | 25° 2 | 5°59 | 14°20 | 15°18 | 15°29 | 9°23 | 19°52 | 11°R27 | 10°56 | 19°20 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 13 24 14 | 22°36'30 | 27°19 | 28° 1 | 26°15 | 6°45 | 14°34 | 15°22 | 15°33 | 9°24 | 19°50 | 11°27 | 10°53 | 19°27 | n.a. | S 13 |
| M14 | 13 28 11 | 23°34'22 | 12 8 23 | 29°26 | 27°29 | 7°30 | 14°48 | 15°26 | 15°36 | 9°26 | 19°48 | 11°26 | 10°49 | 19°34 | n.a. | M14 |
| T 15 | 13 32 7 | 24°32'13 | 27°25 | 0 Υ 52 | 28°43 | 8°16 | 15° 2 | 15°30 | 15°39 | 9°28 | 19°47 | 11°24 | 10°46 | 19°40 | n.a. | T 15 |
| W16 | 13 36 4 | 25°30'02 | 12 Ⅱ 17 | 2°21 | 29°57 | 9° 2 | 15°17 | 15°34 | 15°43 | 9°29 | 19°45 | 11°23 | 10°43 | 19°47 | n.a. | W16 |
| T 17 | 13 40 0 | 26°27'50 | 26°51 | 3°53 | 1811 | 9°47 | 15°31 | 15°38 | 15°46 | 9°31 | 19°43 | 11°21 | 10°40 | 19°54 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 13 43 57 | 27°25'36 | 1199 4 | 5°26 | 2°25 | 10°33 | 15°45 | 15°42 | 15°50 | 9°33 | 19°42 | 11°20 | 10°37 | 20° 1 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 13 47 54 | 28°23'19 | 24°53 | 7° 1 | 3°38 | 11°18 | 15°59 | 15°46 | 15°53 | 9°34 | 19°40 | 11°D19 | 10°34 | 20° 7 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 13 51 50 | 29°21'02 | 8 Ω 19 | 8°39 | 4°52 | 12° 4 | 16°13 | 15°50 | 15°56 | 9°36 | 19°38 | 11°20 | 10°30 | 20°14 | n.a. | S 20 |
| M21 | 13 55 47 | 0 8 18'42 | 21°23 | 10°19 | 6° 6 | 12°49 | 16°27 | 15°53 | 16° 0 | 9°38 | 19°37 | 11°20 | 10°27 | 20°21 | n.a. | M21 |
| T 22 | 13 59 43 | 1°16'21 | 4MD 8 | 12° 1 | 7°20 | 13°34 | 16°41 | 15°57 | 16° 3 | 9°40 | 19°35 | 11°22 | 10°24 | 20°27 | n.a. | T 22 |
| W23 | 14 3 40 | 2°13'58 | 16°37 | 13°45 | 8°33 | 14°20 | 16°55 | 16° 0 | 16° 6 | 9°42 | 19°33 | 11°23 | 10°21 | 20°34 | n.a. | W23 |
| T 24 | 14 7 36 | 3°11'33 | 28°53 | 15°31 | 9°47 | 15° 5 | 17° 9 | 16° 4 | 16°10 | 9°44 | 19°32 | 11°25 | 10°18 | 20°41 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 14 11 33 | 4° 9'07 | 10 ≏ 59 | 17°19 | 11° 1 | 15°50 | 17°23 | 16° 7 | 16°13 | 9°45 | 19°30 | 11°R25 | 10°15 | 20°47 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 14 15 29 | 5° 6'40 | 22°58 | 19° 9 | 12°15 | 16°35 | 17°37 | 16°10 | 16°16 | 9°47 | 19°28 | 11°25 | 10°11 | 20°54 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 14 19 26 | 6° 4'11 | 4 M 52 | 21° 2 | 13°28 | 17°20 | 17°51 | 16°13 | 16°20 | 9°49 | 19°27 | 11°23 | 10° 8 | 21° 1 | n.a. | S 27 |
| M28 | 14 23 23 | 7° 1'41 | 16°43 | 22°56 | 14°42 | 18° 6 | 18° 5 | 16°16 | 16°23 | 9°51 | 19°25 | 11°20 | 10° 5 | 21° 7 | n.a. | M28 |
| T 29 | 14 27 19 | 7°59'10 | 28°33 | 24°53 | 15°56 | 18°51 | 18°19 | 16°19 | 16°26 | 9°53 | 19°24 | 11°16 | 10° 2 | 21°14 | n.a. | T 29 |
| W30 | 14 31 16 | 8 8 56'38 | 10 渘 24 | 26 Y 51 | 178 9 | 19 米 36 | 18 Y 32 | 16≈22 | 16 Y 30 | 9 耳 55 | 19 ≏ 22 | 11 Y 11 | 9 Υ 59 | 21 M 21 | n.a. | W30 |

Delta T = 02h13m24s

MAY 256 C.E.JC 00:00 UT

| T 1 F 2 | 14 35 12 | | | | | | | | | | | | | - | | Day |
|------------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|------|------|
| F 2 | 1.55.12 | 9 8 54'05 | 22 × 19 | 28 Y 52 | 18 8 23 | 20 ∺ 20 | 18 Y 46 | 16≈25 | 16 Y 33 | 9Д57 | 19°R21 | 11°R 6 | 9 Ƴ 55 | 21 M 27 | n.a. | T 1 |
| | 14 39 9 | 10°51'31 | 4 궁 19 | 0 8 54 | 19°37 | 21° 5 | 19° 0 | 16°27 | 16°36 | 9°59 | 19 ≏ 19 | 11 ° 2 | 9°52 | 21°34 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 14 43 5 | 11°48'56 | 16°29 | 2°58 | 20°50 | 21°50 | 19°14 | 16°30 | 16°39 | 10° 1 | 19°17 | 10°59 | 9°49 | 21°41 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 14 47 2 | 12°46'21 | 28°52 | 5° 4 | 22° 4 | 22°35 | 19°27 | 16°32 | 16°42 | 10° 3 | 19°16 | 10°56 | 9°46 | 21°47 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 14 50 58 | 13°43'44 | 11≈31 | 7°12 | 23°17 | 23°20 | 19°41 | 16°35 | 16°46 | 10° 5 | 19°14 | 10°D55 | 9°43 | 21°54 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 14 54 55 | 14°41'07 | 24°31 | 9°20 | 24°31 | 24° 4 | 19°54 | 16°37 | 16°49 | 10° 7 | 19°13 | 10°56 | 9°40 | 22° 1 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 14 58 52 | 15°38'29 | 7 ∺ 53 | 11°30 | 25°45 | 24°49 | 20° 8 | 16°39 | 16°52 | 10° 9 | 19°12 | 10°57 | 9°36 | 22° 7 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 15 248 | 16°35'50 | 21°42 | 13°41 | 26°58 | 25°34 | 20°21 | 16°41 | 16°55 | 10°11 | 19°10 | 10°58 | 9°33 | 22°14 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 15 6 45 | 17°33'11 | 5 Ƴ 57 | 15°52 | 28°12 | 26°18 | 20°35 | 16°43 | 16°58 | 10°13 | 19° 9 | 10°R59 | 9°30 | 22°21 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 15 10 41 | 18°30'31 | 20°37 | 18° 4 | 29°25 | 27° 3 | 20°48 | 16°45 | 17° 1 | 10°16 | 19° 7 | 10°59 | 9°27 | 22°27 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 15 14 38 | 19°27'51 | 5 8 37 | 20°16 | 0 Ц 39 | 27°47 | 21° 2 | 16°47 | 17° 4 | 10°18 | 19° 6 | 10°57 | 9°24 | 22°34 | n.a. | S 11 |
| M12 | 15 18 34 | 20°25'10 | 20°50 | 22°27 | 1°53 | 28°31 | 21°15 | 16°48 | 17° 7 | 10°20 | 19° 4 | 10°53 | 9°21 | 22°41 | n.a. | M12 |
| T 13 | 15 22 31 | 21°22'28 | 6 I I 4 | 24°39 | 3° 6 | 29°16 | 21°28 | 16°50 | 17°10 | 10°22 | 19° 3 | 10°48 | 9°17 | 22°48 | n.a. | T 13 |
| W14 | 15 26 27 | 22°19'45 | 21°11 | 26°49 | 4°20 | 29°59 | 21°41 | 16°51 | 17°13 | 10°24 | 19° 2 | 10°42 | 9°14 | 22°54 | n.a. | W14 |
| T 15 | 15 30 24 | 23°17'01 | 6 9 0 | 28°59 | 5°33 | 0 Υ 44 | 21°55 | 16°53 | 17°16 | 10°26 | 19° 0 | 10°36 | 9°11 | 23° 1 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 15 34 21 | 24°14'17 | 20°26 | 1 II 8 | 6°47 | 1°28 | 22° 8 | 16°54 | 17°19 | 10°28 | 18°59 | 10°31 | 9° 8 | 23° 8 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 15 38 17 | 25°11'31 | 4 Ω 23 | 3°15 | 8° 0 | 2°12 | 22°21 | 16°55 | 17°22 | 10°30 | 18°58 | 10°28 | 9° 5 | 23°14 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 15 42 14 | 26° 8'45 | 17°52 | 5°21 | 9°14 | 2°56 | 22°34 | 16°56 | 17°25 | 10°33 | 18°57 | 10°26 | 9° 1 | 23°21 | n.a. | S 18 |
| M19 | 15 46 10 | 27° 5'58 | 0 m 55 | 7°25 | 10°27 | 3°40 | 22°47 | 16°57 | 17°28 | 10°35 | 18°55 | 10°D25 | 8°58 | 23°28 | n.a. | M19 |
| T 20 | 15 50 7 | 28° 3'09 | 13°35 | 9°27 | 11°41 | 4°24 | 23° 0 | 16°58 | 17°31 | 10°37 | 18°54 | 10°26 | 8°55 | 23°34 | n.a. | T 20 |
| | 15 54 3 | 29° 0'20 | 25°57 | 11°27 | 12°54 | 5° 7 | 23°12 | 16°59 | 17°33 | 10°39 | 18°53 | 10°28 | 8°52 | 23°41 | n.a. | W21 |
| T 22 | 15 58 0 | 29°57'30 | 8 ≏ 5 | 13°25 | 14° 8 | 5°51 | 23°25 | 17° 0 | 17°36 | 10°41 | 18°52 | 10°R28 | 8°49 | 23°48 | n.a. | T 22 |
| | 16 1 56 | 0∏54'40 | 20° 3 | 15°22 | 15°21 | 6°35 | 23°38 | 17° 0 | 17°39 | 10°44 | 18°51 | 10°28 | 8°46 | 23°54 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 16 5 53 | 1°51'49 | 1 M 55 | 17°15 | 16°35 | 7°18 | 23°51 | 17° 1 | 17°42 | 10°46 | 18°49 | 10°25 | 8°42 | 24° 1 | n.a. | S 24 |
| | 16 9 50 | 2°48'57 | 13°45 | 19° 7 | 17°48 | 8° 2 | 24° 3 | 17° 1 | 17°44 | 10°48 | 18°48 | 10°21 | 8°39 | 24° 8 | n.a. | S 25 |
| | 16 13 46 | 3°46'05 | 25°34 | 20°57 | 19° 1 | 8°45 | 24°16 | 17° 2 | 17°47 | 10°50 | 18°47 | 10°14 | 8°36 | 24°14 | n.a. | M26 |
| T 27 | 16 17 43 | 4°43'13 | 7 .₹ 26 | 22°44 | 20°15 | 9°29 | 24°28 | 17° 2 | 17°50 | 10°52 | 18°46 | 10° 5 | 8°33 | 24°21 | n.a. | T 27 |
| W28 | 16 21 39 | 5°40'21 | 19°22 | 24°29 | 21°28 | 10°12 | 24°41 | 17° 2 | 17°52 | 10°55 | 18°45 | 9°55 | 8°30 | 24°28 | n.a. | W28 |
| | 16 25 36 | 6°37'28 | 1 る 23 | 26°12 | 22°42 | 10°55 | 24°53 | 17°R 2 | 17°55 | 10°57 | 18°44 | 9°45 | 8°27 | 24°34 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 16 29 32 | 7°34'35 | 13°31 | 27°52 | 23°55 | 11°38 | 25° 5 | 17° 2 | 17°57 | 10°59 | 18°43 | 9°35 | 8°23 | 24°41 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 16 33 29 | 8 Ⅲ 31'42 | 25 궁 47 | 29 Ⅲ 31 | 25Ⅲ 8 | 12 Υ 21 | 25 Υ 17 | 17≈ 2 | 18 Y 0 | 11 I 1 | 18 ≏ 42 | 9 Υ 26 | 8 Ƴ 20 | 24 M .48 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h13m24s

Julian Calendar 1 May 256 == Greg. Calendar 1 May 256

JUNE 256 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ

| Day | Sid.t | \odot | 2) | Ŷ | ¥ | σ' | 4 | η | ₩. | # | E | የያ | 9.9 | \$ | δ | Day |
|------|----------|-----------------|-----------------|--------|---------------|---------------|----------------|--------|----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|-------|------|------|
| S 1 | 16 37 26 | 9∏28'49 | 8≈15 | 199 7 | 26∏22 | 13 Y 4 | 25 Y 29 | 17°R 1 | 18 Y 2 | 11 I I 4 | 18°R42 | 9°R20 | 8 Ƴ 17 | 24M55 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 16 41 22 | 10°25'57 | 20°56 | 2°40 | 27°35 | 13°47 | 25°41 | 17≈ 1 | 18° 5 | 11° 6 | 18 ≏ 41 | 9 Υ 16 | 8°14 | 25° 1 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 16 45 19 | 11°23'04 | 3) €54 | 4°11 | 28°48 | 14°30 | 25°53 | 17° 0 | 18° 7 | 11°8 | 18°40 | 9°14 | 8°11 | 25° 8 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 16 49 15 | 12°20'11 | 17°12 | 5°40 | 0ණ 2 | 15°13 | 26° 5 | 17° 0 | 18° 9 | 11°10 | 18°39 | 9°D14 | 8° 7 | 25°15 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 16 53 12 | 13°17'19 | 0 Υ 52 | 7° 7 | 1°15 | 15°55 | 26°17 | 16°59 | 18°12 | 11°13 | 18°38 | 9°15 | 8° 4 | 25°21 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 16 57 8 | 14°14'27 | 14°56 | 8°31 | 2°28 | 16°38 | 26°29 | 16°58 | 18°14 | 11°15 | 18°37 | 9°R15 | 8° 1 | 25°28 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 17 1 5 | 15°11'36 | 29°24 | 9°53 | 3°42 | 17°21 | 26°40 | 16°58 | 18°16 | 11°17 | 18°37 | 9°13 | 7°58 | 25°35 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 17 5 1 | 16° 8'44 | 14814 | 11°13 | 4°55 | 18° 3 | 26°52 | 16°57 | 18°18 | 11°19 | 18°36 | 9°10 | 7°55 | 25°41 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 17 8 58 | 17° 5'54 | 29°19 | 12°29 | 6° 8 | 18°45 | 27° 3 | 16°55 | 18°20 | 11°22 | 18°35 | 9° 3 | 7°52 | 25°48 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 17 12 55 | 18° 3'03 | 14∏30 | 13°44 | 7°22 | 19°28 | 27°15 | 16°54 | 18°23 | 11°24 | 18°35 | 8°55 | 7°48 | 25°55 | n.a. | T 10 |
| W11 | 17 16 51 | 19° 0'13 | 29°38 | 14°56 | 8°35 | 20°10 | 27°26 | 16°53 | 18°25 | 11°26 | 18°34 | 8°45 | 7°45 | 26° 1 | n.a. | W11 |
| T 12 | 17 20 48 | 19°57'23 | 149532 | 16° 5 | 9°48 | 20°52 | 27°37 | 16°52 | 18°27 | 11°28 | 18°33 | 8°35 | 7°42 | 26° 8 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 17 24 44 | 20°54'32 | 29° 3 | 17°11 | 11° 1 | 21°34 | 27°48 | 16°50 | 18°29 | 11°30 | 18°33 | 8°26 | 7°39 | 26°15 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 17 28 41 | 21°51'42 | 13 0 7 | 18°14 | 12°15 | 22°16 | 27°59 | 16°49 | 18°31 | 11°33 | 18°32 | 8°19 | 7°36 | 26°22 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 17 32 37 | 22°48'52 | 26°41 | 19°15 | 13°28 | 22°58 | 28°10 | 16°47 | 18°33 | 11°35 | 18°32 | 8°14 | 7°33 | 26°28 | n.a. | S 15 |
| M16 | 17 36 34 | 23°46'02 | 9 m /48 | 20°12 | 14°41 | 23°39 | 28°21 | 16°45 | 18°34 | 11°37 | 18°31 | 8°12 | 7°29 | 26°35 | n.a. | M16 |
| T 17 | 17 40 31 | 24°43'12 | 22°29 | 21° 7 | 15°54 | 24°21 | 28°32 | 16°43 | 18°36 | 11°39 | 18°31 | 8°D11 | 7°26 | 26°42 | n.a. | T 17 |
| W18 | 17 44 27 | 25°40'22 | 4 ≏ 50 | 21°58 | 17° 7 | 25° 3 | 28°42 | 16°41 | 18°38 | 11°41 | 18°31 | 8°R11 | 7°23 | 26°48 | n.a. | W18 |
| T 19 | 17 48 24 | 26°37'32 | 16°55 | 22°45 | 18°21 | 25°44 | 28°53 | 16°39 | 18°40 | 11°44 | 18°30 | 8°11 | 7°20 | 26°55 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 17 52 20 | 27°34'43 | 28°50 | 23°30 | 19°34 | 26°26 | 29° 3 | 16°37 | 18°42 | 11°46 | 18°30 | 8° 9 | 7°17 | 27° 2 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 17 56 17 | 28°31'54 | 10 M .41 | 24°10 | 20°47 | 27° 7 | 29°14 | 16°35 | 18°43 | 11°48 | 18°30 | 8° 6 | 7°13 | 27° 8 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 18 0 13 | 29°29'05 | 22°30 | 24°47 | 22° 0 | 27°48 | 29°24 | 16°33 | 18°45 | 11°50 | 18°29 | 7°59 | 7°10 | 27°15 | n.a. | S 22 |
| M23 | 18 4 10 | 0926'17 | 4 ₹ 21 | 25°19 | 23°13 | 28°29 | 29°34 | 16°30 | 18°46 | 11°52 | 18°29 | 7°50 | 7° 7 | 27°22 | n.a. | M23 |
| T 24 | 18 8 6 | 1°23'29 | 16°17 | 25°48 | 24°26 | 29°10 | 29°44 | 16°28 | 18°48 | 11°54 | 18°29 | 7°39 | 7° 4 | 27°28 | n.a. | T 24 |
| W25 | 18 12 3 | 2°20'42 | 28°20 | 26°12 | 25°39 | 29°51 | 29°54 | 16°25 | 18°49 | 11°56 | 18°29 | 7°26 | 7° 1 | 27°35 | n.a. | W25 |
| T 26 | 18 16 0 | 3°17'55 | 10 ට 31 | 26°32 | 26°52 | 0 8 32 | 0 8 4 | 16°23 | 18°51 | 11°59 | 18°29 | 7°12 | 6°58 | 27°42 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 18 19 56 | 4°15'09 | 22°51 | 26°47 | 28° 5 | 1°13 | 0°13 | 16°20 | 18°52 | 12° 1 | 18°29 | 6°59 | 6°54 | 27°49 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 18 23 53 | 5°12'24 | 5≈20 | 26°58 | 29°19 | 1°53 | 0°23 | 16°17 | 18°54 | 12° 3 | 18°29 | 6°48 | 6°51 | 27°55 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 18 27 49 | 6° 9'40 | 18° 0 | 27° 3 | 0 Ω 32 | 2°34 | 0°32 | 16°14 | 18°55 | 12° 5 | 18°D29 | 6°40 | 6°48 | 28° 2 | n.a. | S 29 |
| M30 | 18 31 46 | 7 9 6'57 | 0 ∺ 52 | 27°R 4 | 1 Ω 45 | 3 8 14 | 0 8 42 | 16≈11 | 18 Y 56 | 12 II 7 | 18 ≏ 29 | 6 Υ 34 | 6 Ƴ 45 | 28M 9 | n.a. | M30 |

Delta T = 02h13m23s

JULY 256 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ. | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | ದಿ | Ç | , k | Day |
|------|----------|------------------|------------------|--------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|--------|------|
| T 1 | 18 35 42 | 89 4'14 | 13 ∺ 56 | 26°R59 | 2 N 58 | 3 8 54 | 0 8 51 | 16°R 8 | 18 Y 57 | 12耳 9 | 18 ≏ 29 | 6°R31 | 6 Υ 42 | 28 M .15 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 18 39 39 | 9° 1'33 | 27°16 | 269549 | 4°10 | 4°35 | 1° 0 | 16 ≈ 5 | 18°59 | 12°11 | 18°29 | 6 Υ 29 | 6°39 | 28°22 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 18 43 35 | 9°58'53 | 10 Y 53 | 26°35 | 5°23 | 5°15 | 1° 9 | 16° 2 | 19° 0 | 12°13 | 18°29 | 6°29 | 6°35 | 28°29 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 18 47 32 | 10°56'14 | 24°48 | 26°15 | 6°36 | 5°55 | 1°18 | 15°59 | 19° 1 | 12°15 | 18°29 | 6°29 | 6°32 | 28°35 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 18 51 29 | 11°53'37 | 9 8 3 | 25°51 | 7°49 | 6°35 | 1°26 | 15°56 | 19° 2 | 12°17 | 18°29 | 6°27 | 6°29 | 28°42 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 18 55 25 | 12°51'01 | 23°36 | 25°21 | 9° 2 | 7°14 | 1°35 | 15°52 | 19° 3 | 12°19 | 18°29 | 6°23 | 6°26 | 28°49 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 18 59 22 | 13°48'26 | 8 Ⅲ 22 | 24°48 | 10°15 | 7°54 | 1°43 | 15°49 | 19° 4 | 12°21 | 18°30 | 6°16 | 6°23 | 28°55 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 19 3 18 | 14°45'52 | 23°16 | 24°11 | 11°28 | 8°34 | 1°52 | 15°45 | 19° 5 | 12°23 | 18°30 | 6° 7 | 6°19 | 29° 2 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 19 7 15 | 15°43'20 | 89910 | 23°30 | 12°41 | 9°13 | 2° 0 | 15°42 | 19° 6 | 12°25 | 18°30 | 5°56 | 6°16 | 29° 9 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 19 11 11 | 16°40'49 | 22°53 | 22°46 | 13°54 | 9°52 | 2° 8 | 15°38 | 19° 6 | 12°27 | 18°31 | 5°45 | 6°13 | 29°16 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 19 15 8 | 17°38'19 | 7 Ω 19 | 22° 0 | 15° 7 | 10°32 | 2°16 | 15°34 | 19° 7 | 12°29 | 18°31 | 5°35 | 6°10 | 29°22 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 19 19 5 | 18°35'49 | 21°21 | 21°13 | 16°19 | 11°11 | 2°24 | 15°30 | 19° 8 | 12°31 | 18°31 | 5°27 | 6° 7 | 29°29 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 19 23 1 | 19°33'21 | 4 Mp 56 | 20°25 | 17°32 | 11°50 | 2°31 | 15°27 | 19°8 | 12°33 | 18°32 | 5°22 | 6° 4 | 29°36 | n.a. | S 13 |
| M14 | 19 26 58 | 20°30'54 | 18° 4 | 19°37 | 18°45 | 12°29 | 2°39 | 15°23 | 19° 9 | 12°34 | 18°32 | 5°18 | 6° 0 | 29°42 | n.a. | M14 |
| T 15 | 19 30 54 | 21°28'28 | 0 ჲ 47 | 18°51 | 19°58 | 13° 7 | 2°46 | 15°19 | 19°10 | 12°36 | 18°33 | 5°D17 | 5°57 | 29°49 | n.a. | T 15 |
| W16 | 19 34 51 | 22°26'02 | 13°10 | 18° 7 | 21°10 | 13°46 | 2°53 | 15°15 | 19°10 | 12°38 | 18°34 | 5°17 | 5°54 | 29°56 | n.a. | W16 |
| T 17 | 19 38 47 | 23°23'38 | 25°16 | 17°26 | 22°23 | 14°24 | 3° 0 | 15°11 | 19°11 | 12°40 | 18°34 | 5°R18 | 5°51 | 0 ∡ 2 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 19 42 44 | 24°21'15 | 7 ™ 13 | 16°49 | 23°36 | 15° 3 | 3° 7 | 15° 7 | 19°11 | 12°42 | 18°35 | 5°17 | 5°48 | 0° 9 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 19 46 40 | 25°18'53 | 19° 4 | 16°16 | 24°48 | 15°41 | 3°14 | 15° 2 | 19°11 | 12°43 | 18°35 | 5°14 | 5°44 | 0°16 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 19 50 37 | 26°16'32 | 0 ∡ 754 | 15°49 | 26° 1 | 16°19 | 3°21 | 14°58 | 19°12 | 12°45 | 18°36 | 5° 9 | 5°41 | 0°23 | n.a. | S 20 |
| M21 | 19 54 33 | 27°14'12 | 12°49 | 15°28 | 27°14 | 16°57 | 3°27 | 14°54 | 19°12 | 12°47 | 18°37 | 5° 2 | 5°38 | 0°29 | n.a. | M21 |
| T 22 | 19 58 30 | 28°11'54 | 24°50 | 15°13 | 28°26 | 17°35 | 3°33 | 14°50 | 19°12 | 12°49 | 18°38 | 4°52 | 5°35 | 0°36 | n.a. | T 22 |
| W23 | 20 2 27 | 29° 9'37 | 7ਰ 1 | 15° 5 | 29°39 | 18°12 | 3°39 | 14°45 | 19°12 | 12°50 | 18°38 | 4°41 | 5°32 | 0°43 | n.a. | W23 |
| T 24 | 20 6 23 | 0 Ω 7'21 | 19°24 | 15°D 5 | 0 m 51 | 18°50 | 3°45 | 14°41 | 19°12 | 12°52 | 18°39 | 4°29 | 5°29 | 0°49 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 20 10 20 | 1° 5'07 | 1≈59 | 15°12 | 2° 4 | 19°27 | 3°51 | 14°37 | 19°12 | 12°54 | 18°40 | 4°18 | 5°25 | 0°56 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 20 14 16 | 2° 2'54 | 14°45 | 15°26 | 3°16 | 20° 5 | 3°57 | 14°32 | 19°R12 | 12°55 | 18°41 | 4° 9 | 5°22 | 1° 3 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 20 18 13 | 3° 0'43 | 27°44 | 15°49 | 4°28 | 20°42 | 4° 2 | 14°28 | 19°12 | 12°57 | 18°42 | 4° 1 | 5°19 | 1° 9 | n.a. | S 27 |
| M28 | 20 22 9 | 3°58'33 | 10) (54 | 16°19 | 5°41 | 21°19 | 4° 8 | 14°23 | 19°12 | 12°58 | 18°43 | 3°57 | 5°16 | 1°16 | n.a. | M28 |
| T 29 | 20 26 6 | 4°56'25 | 24°14 | 16°57 | 6°53 | 21°56 | 4°13 | 14°19 | 19°12 | 13° 0 | 18°44 | 3°54 | 5°13 | 1°23 | n.a. | T 29 |
| W30 | 20 30 2 | 5°54'19 | 7 Υ 47 | 17°42 | 8° 5 | 22°32 | 4°18 | 14°14 | 19°12 | 13° 1 | 18°45 | 3°D54 | 5°10 | 1°30 | n.a. | W30 |
| T 31 | 20 33 59 | 6 Ω 52'15 | 21 Y 30 | 18935 | 9 m 18 | 238 9 | 4822 | 14≈10 | 19 Y 12 | 13 II 3 | 18 ≏ 46 | 3 Υ55 | 5 Υ 6 | 1 ₹ 36 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h13m22s

Julian Calendar 1 July 256 == Greg. Calendar 1 July 256

AUGUST 256 C.E.JC Day Sid t Ω Σ

| Day | Sid.t | \odot | 2) | Q | Ŷ | σ | 4 | η | ₩. | # | P | ر.۶ | 83 | ţ | δ | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|--------------|----------------|------|------|
| F 1 | 20 37 56 | 7 Ω 50'13 | 5 8 26 | 19935 | 10 m 30 | 23 8 45 | 4 8 27 | 14°R 5 | 19°R11 | 13 I I 4 | 18 ≏ 47 | 3°R55 | 5 Υ 3 | 1 ∡ 743 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 20 41 52 | 8°48'13 | 19°33 | 20°41 | 11°42 | 24°21 | 4°32 | 14 ≈ 1 | 19 Y 11 | 13° 6 | 18°48 | 3 ℃ 55 | 5° 0 | 1°50 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 20 45 49 | 9°46'15 | 3耳51 | 21°54 | 12°54 | 24°58 | 4°36 | 13°56 | 19°11 | 13° 7 | 18°49 | 3°53 | 4°57 | 1°56 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 20 49 45 | 10°44'19 | 18°17 | 23°13 | 14° 7 | 25°33 | 4°40 | 13°52 | 19°10 | 13° 9 | 18°51 | 3°48 | 4°54 | 2° 3 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 20 53 42 | 11°42'25 | 2 95 47 | 24°37 | 15°19 | 26° 9 | 4°44 | 13°47 | 19°10 | 13°10 | 18°52 | 3°42 | 4°50 | 2°10 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 20 57 38 | 12°40'33 | 17°15 | 26° 6 | 16°31 | 26°45 | 4°48 | 13°43 | 19° 9 | 13°11 | 18°53 | 3°34 | 4°47 | 2°16 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 21 135 | 13°38'43 | $1\Omega_{36}$ | 27°40 | 17°43 | 27°20 | 4°51 | 13°38 | 19°8 | 13°13 | 18°54 | 3°26 | 4°44 | 2°23 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 21 5 32 | 14°36'55 | 15°43 | 29°18 | 18°55 | 27°56 | 4°54 | 13°33 | 19°8 | 13°14 | 18°56 | 3°18 | 4°41 | 2°30 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 21 9 28 | 15°35'09 | 29°31 | 1 0 0 | 20° 7 | 28°31 | 4°58 | 13°29 | 19° 7 | 13°15 | 18°57 | 3°13 | 4°38 | 2°37 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 21 13 25 | 16°33'24 | 12 m 57 | 2°45 | 21°19 | 29° 6 | 5° 1 | 13°24 | 19° 6 | 13°16 | 18°58 | 3° 9 | 4°35 | 2°43 | n.a. | S 10 |
| M11 | 21 17 21 | 17°31'41 | 26° 1 | 4°32 | 22°31 | 29°40 | 5° 3 | 13°20 | 19° 6 | 13°18 | 19° 0 | 3° 7 | 4°31 | 2°50 | n.a. | M11 |
| T 12 | 21 21 18 | 18°29'59 | 8 ≏ 43 | 6°21 | 23°43 | 0 Ⅱ 15 | 5° 6 | 13°15 | 19° 5 | 13°19 | 19° 1 | 3°D 7 | 4°28 | 2°57 | n.a. | T 12 |
| W13 | 21 25 14 | 19°28'20 | 21° 6 | 8°12 | 24°55 | 0°49 | 5° 8 | 13°10 | 19° 4 | 13°20 | 19° 3 | 3° 8 | 4°25 | 3° 3 | n.a. | W13 |
| T 14 | 21 29 11 | 20°26'42 | 3 M .15 | 10° 4 | 26° 7 | 1°23 | 5°11 | 13° 6 | 19° 3 | 13°21 | 19° 4 | 3° 9 | 4°22 | 3°10 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 21 33 7 | 21°25'05 | 15°12 | 11°58 | 27°18 | 1°57 | 5°13 | 13° 1 | 19° 2 | 13°22 | 19° 6 | 3°10 | 4°19 | 3°17 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 21 37 4 | 22°23'31 | 27° 5 | 13°51 | 28°30 | 2°31 | 5°14 | 12°57 | 19° 1 | 13°23 | 19° 7 | 3°R10 | 4°16 | 3°23 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 21 41 0 | 23°21'58 | 8 ∡ 757 | 15°45 | 29°42 | 3° 5 | 5°16 | 12°52 | 19° 0 | 13°24 | 19° 9 | 3° 9 | 4°12 | 3°30 | n.a. | S 17 |
| M18 | 21 44 57 | 24°20'27 | 20°53 | 17°40 | 0 ≏ 53 | 3°38 | 5°17 | 12°48 | 18°59 | 13°25 | 19°10 | 3° 6 | 4° 9 | 3°37 | n.a. | M18 |
| T 19 | 21 48 54 | 25°18'58 | 2 ප 58 | 19°34 | 2° 5 | 4°11 | 5°19 | 12°43 | 18°58 | 13°26 | 19°12 | 3° 1 | 4° 6 | 3°44 | n.a. | T 19 |
| W20 | 21 52 50 | 26°17'30 | 15°15 | 21°27 | 3°17 | 4°44 | 5°20 | 12°39 | 18°57 | 13°27 | 19°13 | 2°55 | 4° 3 | 3°50 | n.a. | W20 |
| T 21 | 21 56 47 | 27°16'04 | 27°47 | 23°21 | 4°28 | 5°17 | 5°21 | 12°35 | 18°55 | 13°28 | 19°15 | 2°49 | 4° 0 | 3°57 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 22 0 43 | 28°14'40 | 10≈35 | 25°13 | 5°39 | 5°50 | 5°21 | 12°30 | 18°54 | 13°29 | 19°17 | 2°43 | 3°56 | 4° 4 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 22 4 40 | 29°13'18 | 23°39 | 27° 5 | 6°51 | 6°22 | 5°22 | 12°26 | 18°53 | 13°30 | 19°19 | 2°38 | 3°53 | 4°10 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 22 8 36 | 0 Mp 11'58 | 6 ¥ 59 | 28°57 | 8° 2 | 6°54 | 5°22 | 12°22 | 18°51 | 13°30 | 19°20 | 2°34 | 3°50 | 4°17 | n.a. | S 24 |
| M25 | 22 12 33 | 1°10'40 | 20°33 | 0 m 47 | 9°14 | 7°26 | 5°R22 | 12°18 | 18°50 | 13°31 | 19°22 | 2°32 | 3°47 | 4°24 | n.a. | M25 |
| T 26 | 22 16 29 | 2° 9'25 | 4 Υ 18 | 2°36 | 10°25 | 7°58 | 5°22 | 12°13 | 18°48 | 13°32 | 19°24 | 2°D32 | 3°44 | 4°31 | n.a. | T 26 |
| W27 | 22 20 26 | 3° 8'11 | 18°13 | 4°25 | 11°36 | 8°29 | 5°22 | 12° 9 | 18°47 | 13°33 | 19°26 | 2°32 | 3°41 | 4°37 | n.a. | W27 |
| T 28 | 22 24 23 | 4° 7'00 | 2 8 15 | 6°13 | 12°47 | 9° 1 | 5°21 | 12° 5 | 18°45 | 13°33 | 19°28 | 2°34 | 3°37 | 4°44 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 22 28 19 | 5° 5'51 | 16°23 | 8° 0 | 13°58 | 9°32 | 5°20 | 12° 1 | 18°44 | 13°34 | 19°29 | 2°35 | 3°34 | 4°51 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 22 32 16 | 6° 4'44 | 0 П 33 | 9°46 | 15° 9 | 10° 2 | 5°19 | 11°57 | 18°42 | 13°35 | 19°31 | 2°R36 | 3°31 | 4°57 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 22 36 12 | 7 m , 3'40 | 14 Ⅱ 45 | 11 M p31 | 16 ₽ 20 | 10耳33 | 5 8 18 | 11≈53 | 18 Y 41 | 13 II 35 | 19 ≏ 33 | 2 Y 36 | 3 Υ28 | 5 ₹ 4 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h13m21s

SEPTEMBER 256 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| 卉 | Р | u | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|---------------|--------|----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|--------|------|
| M 1 | 22 40 9 | 8 mg 2'39 | 28耳56 | 13 m) 15 | 17 ≙ 31 | 11 I I 3 | 5°R17 | 11°R49 | 18°R39 | 13 II 36 | 19 ≙ 35 | 2°R35 | 3 Υ 25 | 5 √ 11 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 22 44 5 | 9° 1'40 | 1395 4 | 14°58 | 18°42 | 11°33 | 5 8 15 | 11≈45 | 18 Y 37 | 13°36 | 19°37 | 2 Υ 33 | 3°22 | 5°17 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 22 48 2 | 10° 0'43 | 27° 5 | 16°40 | 19°53 | 12° 3 | 5°13 | 11°42 | 18°36 | 13°37 | 19°39 | 2°30 | 3°18 | 5°24 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 22 51 58 | 10°59'48 | 10 Ω 57 | 18°21 | 21° 4 | 12°33 | 5°11 | 11°38 | 18°34 | 13°37 | 19°41 | 2°26 | 3°15 | 5°31 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 22 55 55 | 11°58'56 | 24°38 | 20° 2 | 22°14 | 13° 2 | 5° 9 | 11°34 | 18°32 | 13°37 | 19°43 | 2°23 | 3°12 | 5°38 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 22 59 52 | 12°58'06 | 8Mp 3 | 21°41 | 23°25 | 13°31 | 5° 7 | 11°31 | 18°30 | 13°38 | 19°45 | 2°21 | 3° 9 | 5°44 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 23 3 48 | 13°57'18 | 21°12 | 23°20 | 24°36 | 13°59 | 5° 4 | 11°27 | 18°28 | 13°38 | 19°47 | 2°20 | 3° 6 | 5°51 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 23 7 45 | 14°56'32 | 4 º 4 | 24°58 | 25°46 | 14°28 | 5° 2 | 11°24 | 18°26 | 13°39 | 19°49 | 2°D19 | 3° 2 | 5°58 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 23 11 41 | 15°55'48 | 16°39 | 26°35 | 26°57 | 14°56 | 4°59 | 11°20 | 18°24 | 13°39 | 19°51 | 2°20 | 2°59 | 6° 4 | n.a. | T 9 |
| W10 | 23 15 38 | 16°55'06 | 28°59 | 28°12 | 28° 7 | 15°23 | 4°56 | 11°17 | 18°22 | 13°39 | 19°53 | 2°21 | 2°56 | 6°11 | n.a. | W10 |
| T 11 | 23 19 34 | 17°54'26 | 11M 6 | 29°47 | 29°17 | 15°51 | 4°52 | 11°14 | 18°20 | 13°39 | 19°56 | 2°22 | 2°53 | 6°18 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 23 23 31 | 18°53'49 | 23° 4 | 1 ≏ 22 | 0M28 | 16°18 | 4°49 | 11°11 | 18°18 | 13°39 | 19°58 | 2°24 | 2°50 | 6°25 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 23 27 27 | 19°53'12 | 4 ₹ 56 | 2°56 | 1°38 | 16°45 | 4°45 | 11° 8 | 18°16 | 13°40 | 20° 0 | 2°25 | 2°47 | 6°31 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 23 31 24 | 20°52'38 | 16°48 | 4°29 | 2°48 | 17°11 | 4°41 | 11° 5 | 18°14 | 13°40 | 20° 2 | 2°R25 | 2°43 | 6°38 | n.a. | S 14 |
| M15 | 23 35 21 | 21°52'06 | 2 <u>8</u> °44 | 6° 2 | 3°58 | 17°37 | 4°37 | 11° 2 | 18°12 | 13°40 | 20° 4 | 2°25 | 2°40 | 6°45 | n.a. | M15 |
| T 16 | 23 39 17 | 22°51'36 | 10 궁 49 | 7°34 | 5° 8 | 18° 3 | 4°33 | 10°59 | 18°10 | 13°40 | 20° 6 | 2°25 | 2°37 | 6°51 | n.a. | T 16 |
| W17 | 23 43 14 | 23°51'07 | 23° 7 | 9° 5 | 6°18 | 18°29 | 4°28 | 10°56 | 18° 8 | 13°R40 | 20° 9 | 2°24 | 2°34 | 6°58 | n.a. | W17 |
| T 18 | 23 47 10 | 24°50'41 | 5≈41 | 10°35 | 7°28 | 18°54 | 4°24 | 10°54 | 18° 5 | 13°40 | 20°11 | 2°23 | 2°31 | 7° 5 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 23 51 7 | 25°50'16 | 18°36 | 12° 5 | 8°37 | 19°19 | 4°19 | 10°51 | 18° 3 | 13°40 | 20°13 | 2°22 | 2°28 | 7°12 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 23 55 3 | 26°49'53 | 1) (51 | 13°34 | 9°47 | 19°43 | 4°14 | 10°48 | 18° 1 | 13°40 | 20°15 | 2°21 | 2°24 | 7°18 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 23 59 0 | 27°49'32 | 15°28 | 15° 2 | 10°56 | 20° 7 | 4° 9 | 10°46 | 17°59 | 13°39 | 20°18 | 2°21 | 2°21 | 7°25 | n.a. | S 21 |
| M22 | 0 2 56 | 28°49'13 | 29°24 | 16°30 | 12° 6 | 20°31 | 4° 3 | 10°44 | 17°56 | 13°39 | 20°20 | 2°D20 | 2°18 | 7°32 | n.a. | M22 |
| T 23 | 0 6 53 | 29°48'56 | 13 Y 37 | 17°57 | 13°15 | 20°54 | 3°58 | 10°42 | 17°54 | 13°39 | 20°22 | 2°20 | 2°15 | 7°38 | n.a. | T 23 |
| W24 | 0 10 49 | 0 ഫ 48'41 | 28° 0 | 19°23 | 14°24 | 21°17 | 3°52 | 10°39 | 17°52 | 13°39 | 20°25 | 2°21 | 2°12 | 7°45 | n.a. | W24 |
| T 25 | 0 14 46 | 1°48'28 | 12830 | 20°48 | 15°33 | 21°39 | 3°46 | 10°37 | 17°49 | 13°39 | 20°27 | 2°21 | 2° 8 | 7°52 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 0 18 43 | 2°48'18 | 27° 1 | 22°13 | 16°42 | 22° 1 | 3°41 | 10°35 | 17°47 | 13°38 | 20°29 | 2°R21 | 2° 5 | 7°58 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 0 22 39 | 3°48'10 | 11 Ⅱ 27 | 23°36 | 17°51 | 22°23 | 3°34 | 10°34 | 17°45 | 13°38 | 20°32 | 2°21 | 2° 2 | 8° 5 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 0 26 36 | 4°48'05 | 25°45 | 24°59 | 19° 0 | 22°44 | 3°28 | 10°32 | 17°42 | 13°38 | 20°34 | 2°21 | 1°59 | 8°12 | n.a. | S 28 |
| M29 | 0 30 32 | 5°48'02 | 9953 | 26°21 | 20° 9 | 23° 5 | 3°22 | 10°30 | 17°40 | 13°37 | 20°36 | 2°D20 | 1°56 | 8°19 | n.a. | M29 |
| T 30 | 0 34 29 | 6 ₽ 48'01 | 239547 | 27 ≗ 42 | 21 IL 17 | 23 Ⅱ 25 | 3 8 15 | 10≈29 | 17 Y 37 | 13 Ⅱ 37 | 20 ≏ 39 | 2 Υ 21 | 1 Υ 53 | 8 ₹ 25 | n.a. | T 30 |

Delta T = 02h13m20s

Julian Calendar 1 Sept. 256 == Greg. Calendar 1 Sept. 256

OCTOBER 256 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ | ᡟ | ¥ | Р | S. | ය | ţ | ĸ٥ | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|------|------|
| W 1 | 0 38 25 | 7 ≙ 48'02 | 7 Ω 28 | 29 <u>₽</u> 2 | 22M26 | 23 II 45 | 3°R 9 | 10°R27 | 17°R35 | 13°R36 | 20 ≏ 41 | 2 Υ 21 | 1 Υ 49 | 8 ₮ 32 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 0 42 22 | 8°48'06 | 20°56 | 0 M 21 | 23°34 | 24° 4 | 3 8 2 | 10≈26 | 17 Y 33 | 13 Ⅲ 36 | 20°44 | 2°22 | 1°46 | 8°39 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 0 46 18 | 9°48'11 | 4 Mp 10 | 1°38 | 24°42 | 24°23 | 2°55 | 10°25 | 17°30 | 13°35 | 20°46 | 2°22 | 1°43 | 8°45 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 0 50 15 | 10°48'19 | 17°10 | 2°54 | 25°50 | 24°42 | 2°48 | 10°24 | 17°28 | 13°35 | 20°48 | 2°23 | 1°40 | 8°52 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 0 54 12 | 11°48'29 | 29°57 | 4° 9 | 26°58 | 24°59 | 2°41 | 10°23 | 17°25 | 13°34 | 20°51 | 2°R23 | 1°37 | 8°59 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 0 58 8 | 12°48'41 | 12 ≏ 32 | 5°22 | 28° 6 | 25°17 | 2°34 | 10°22 | 17°23 | 13°33 | 20°53 | 2°23 | 1°33 | 9° 6 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 1 2 5 | 13°48'54 | 24°55 | 6°33 | 29°14 | 25°34 | 2°26 | 10°21 | 17°20 | 13°33 | 20°56 | 2°22 | 1°30 | 9°12 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 1 6 1 | 14°49'10 | 7 m 7 | 7°42 | 0 ∡ 121 | 25°50 | 2°19 | 10°20 | 17°18 | 13°32 | 20°58 | 2°21 | 1°27 | 9°19 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 1 9 58 | 15°49'27 | 19°10 | 8°50 | 1°29 | 26° 6 | 2°11 | 10°19 | 17°15 | 13°31 | 21° 0 | 2°19 | 1°24 | 9°26 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 1 13 54 | 16°49'46 | 1 ₹ 6 | 9°54 | 2°36 | 26°21 | 2° 4 | 10°19 | 17°13 | 13°31 | 21° 3 | 2°17 | 1°21 | 9°32 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 1 17 51 | 17°50'07 | 12°58 | 10°56 | 3°43 | 26°35 | 1°56 | 10°18 | 17°10 | 13°30 | 21° 5 | 2°14 | 1°18 | 9°39 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 1 21 47 | 18°50'29 | 24°49 | 11°55 | 4°50 | 26°49 | 1°48 | 10°18 | 17° 8 | 13°29 | 21° 8 | 2°12 | 1°14 | 9°46 | n.a. | S 12 |
| M13 | 1 25 44 | 19°50'53 | 6 ප 43 | 12°50 | 5°57 | 27° 3 | 1°40 | 10°18 | 17° 5 | 13°28 | 21°10 | 2°11 | 1°11 | 9°53 | n.a. | M13 |
| T 14 | 1 29 41 | 20°51'19 | 18°44 | 13°42 | 7° 3 | 27°16 | 1°33 | 10°D18 | 17° 3 | 13°27 | 21°13 | 2°D10 | 1° 8 | 9°59 | n.a. | T 14 |
| W15 | 1 33 37 | 21°51'45 | 0≈58 | 14°29 | 8° 9 | 27°28 | 1°25 | 10°18 | 17° 0 | 13°26 | 21°15 | 2°11 | 1° 5 | 10° 6 | n.a. | W15 |
| T 16 | 1 37 34 | 22°52'14 | 13°29 | 15°11 | 9°16 | 27°39 | 1°17 | 10°18 | 16°58 | 13°26 | 21°17 | 2°12 | 1° 2 | 10°13 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 1 41 30 | 23°52'43 | 26°21 | 15°48 | 10°21 | 27°50 | 1° 9 | 10°18 | 16°56 | 13°25 | 21°20 | 2°13 | 0°59 | 10°19 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 1 45 27 | 24°53'14 | 9 米 37 | 16°18 | 11°27 | 28° 1 | 1° 0 | 10°19 | 16°53 | 13°24 | 21°22 | 2°15 | 0°55 | 10°26 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 1 49 23 | 25°53'46 | 23°19 | 16°42 | 12°33 | 28°10 | 0°52 | 10°19 | 16°51 | 13°23 | 21°25 | 2°16 | 0°52 | 10°33 | n.a. | S 19 |
| M20 | 1 53 20 | 26°54'20 | 7 Ƴ 27 | 16°59 | 13°38 | 28°19 | 0°44 | 10°20 | 16°48 | 13°22 | 21°27 | 2°R16 | 0°49 | 10°40 | n.a. | M20 |
| T 21 | 1 57 16 | 27°54'56 | 21°58 | 17°R 7 | 14°43 | 28°28 | 0°36 | 10°20 | 16°46 | 13°20 | 21°30 | 2°15 | 0°46 | 10°46 | n.a. | T 21 |
| W22 | 2 1 13 | 28°55'32 | 6 8 47 | 17° 6 | 15°48 | 28°35 | 0°28 | 10°21 | 16°43 | 13°19 | 21°32 | 2°12 | 0°43 | 10°53 | n.a. | W22 |
| T 23 | 2 5 10 | 29°56'11 | 21°45 | 16°55 | 16°52 | 28°42 | 0°20 | 10°22 | 16°41 | 13°18 | 21°34 | 2° 9 | 0°39 | 11° 0 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 2 9 6 | 0 M .56'51 | 6 Ⅱ 43 | 16°34 | 17°57 | 28°48 | 0°11 | 10°23 | 16°39 | 13°17 | 21°37 | 2° 5 | 0°36 | 11° 6 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 2 13 3 | 1°57'33 | 21°34 | 16° 3 | 19° 1 | 28°54 | 0° 3 | 10°24 | 16°36 | 13°16 | 21°39 | 2° 0 | 0°33 | 11°13 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 2 16 59 | 2°58'17 | 69310 | 15°21 | 20° 4 | 28°58 | 29 Y 55 | 10°25 | 16°34 | 13°15 | 21°42 | 1°57 | 0°30 | 11°20 | n.a. | S 26 |
| M27 | 2 20 56 | 3°59'02 | 20°27 | 14°29 | 21° 8 | 29° 2 | 29°47 | 10°26 | 16°31 | 13°14 | 21°44 | 1°55 | 0°27 | 11°27 | n.a. | M27 |
| T 28 | 2 24 52 | 4°59'49 | 4Ω 22 | 13°27 | 22°11 | 29° 5 | 29°39 | 10°28 | 16°29 | 13°12 | 21°46 | 1°D54 | 0°24 | 11°33 | n.a. | T 28 |
| W29 | 2 28 49 | 6° 0'38 | 17°55 | 12°17 | 23°14 | 29° 8 | 29°31 | 10°29 | 16°27 | 13°11 | 21°49 | 1°54 | 0°20 | 11°40 | n.a. | W29 |
| T 30 | 2 32 45 | 7° 1'28 | 1 Mp 8 | 11° 1 | 24°16 | 29° 9 | 29°23 | 10°31 | 16°25 | 13°10 | 21°51 | 1°56 | 0°17 | 11°47 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 2 36 42 | 8M 2'20 | 14Mp 3 | 9 M .40 | 25 × 19 | 29°R10 | 29 Υ 15 | 10≈32 | 16 Y 22 | 13 I 8 | 21 ≏ 54 | 1 Υ 58 | 0 Υ 14 | 11 × 753 | n.a. | F 31 |

Delta T = 02h13m20s

NOVEMBER 256 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | ß | v | ţ | k k | Day |
|------|---------|------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 2 40 39 | 9M 3'13 | 26 M 44 | 8°R18 | 26 × 21 | 29°R10 | 29°R 7 | 10≈34 | 16°R20 | 13°R 7 | 21 ≏ 56 | 1°R59 | 0 Υ 11 | 12 ×7 0 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 2 44 35 | 10° 4'07 | 9 ₽ 11 | 6M56 | 27°22 | 29耳 9 | 28 Y 59 | 10°36 | 16 Y 18 | 13 II 6 | 21°58 | 1 Y 59 | 0° 8 | 12° 7 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 2 48 32 | 11° 5'03 | 21°29 | 5°39 | 28°23 | 29° 7 | 28°51 | 10°38 | 16°16 | 13° 4 | 22° 1 | 1°57 | 0° 5 | 12°14 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 2 52 28 | 12° 6'01 | 3 M .39 | 4°28 | 29°24 | 29° 5 | 28°43 | 10°40 | 16°13 | 13° 3 | 22° 3 | 1°53 | 0° 1 | 12°20 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 2 56 25 | 13° 6'59 | 15°41 | 3°26 | 0 궁 25 | 29° 2 | 28°35 | 10°42 | 16°11 | 13° 2 | 22° 5 | 1°46 | 29 米 58 | 12°27 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 3 0 21 | 14° 7'59 | 27°39 | 2°33 | 1°25 | 28°57 | 28°28 | 10°45 | 16° 9 | 13° 0 | 22° 8 | 1°39 | 29°55 | 12°34 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 3 4 18 | 15° 8'59 | 9 ∡ 32 | 1°52 | 2°24 | 28°52 | 28°20 | 10°47 | 16° 7 | 12°59 | 22°10 | 1°30 | 29°52 | 12°40 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 3 8 14 | 16°10'01 | 21°23 | 1°22 | 3°24 | 28°46 | 28°13 | 10°50 | 16° 5 | 12°57 | 22°12 | 1°21 | 29°49 | 12°47 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 3 12 11 | 17°11'04 | 3 ਰ 14 | 1° 3 | 4°22 | 28°40 | 28° 6 | 10°52 | 16° 3 | 12°56 | 22°14 | 1°13 | 29°45 | 12°54 | n.a. | S 9 |
| M10 | 3 16 8 | 18°12'07 | 15° 8 | 0°D55 | 5°21 | 28°32 | 27°58 | 10°55 | 16° 1 | 12°54 | 22°17 | 1° 6 | 29°42 | 13° 1 | n.a. | M10 |
| T 11 | 3 20 4 | 19°13'11 | 27° 8 | 0°58 | 6°18 | 28°23 | 27°51 | 10°58 | 15°59 | 12°53 | 22°19 | 1° 1 | 29°39 | 13° 7 | n.a. | T 11 |
| W12 | 3 24 1 | 20°14'16 | 9≈18 | 1°11 | 7°16 | 28°14 | 27°44 | 11° 1 | 15°57 | 12°51 | 22°21 | 0°58 | 29°36 | 13°14 | n.a. | W12 |
| T 13 | 3 27 57 | 21°15'21 | 21°42 | 1°33 | 8°12 | 28° 4 | 27°37 | 11° 4 | 15°55 | 12°50 | 22°23 | 0°D57 | 29°33 | 13°21 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 3 31 54 | 22°16'26 | 4 ∺ 26 | 2° 3 | 9° 8 | 27°53 | 27°30 | 11° 7 | 15°53 | 12°48 | 22°26 | 0°58 | 29°30 | 13°28 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 3 35 50 | 23°17'32 | 17°35 | 2°40 | 10° 4 | 27°41 | 27°24 | 11°10 | 15°52 | 12°46 | 22°28 | 0°59 | 29°26 | 13°34 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 3 39 47 | 24°18'39 | 1 Y 10 | 3°24 | 10°59 | 27°29 | 27°17 | 11°13 | 15°50 | 12°45 | 22°30 | 1°R 0 | 29°23 | 13°41 | n.a. | S 16 |
| M17 | 3 43 43 | 25°19'46 | 15°15 | 4°13 | 11°53 | 27°15 | 27°11 | 11°17 | 15°48 | 12°43 | 22°32 | 0°59 | 29°20 | 13°48 | n.a. | M17 |
| T 18 | 3 47 40 | 26°20'54 | 29°48 | 5° 8 | 12°47 | 27° 1 | 27° 5 | 11°20 | 15°46 | 12°42 | 22°34 | 0°56 | 29°17 | 13°54 | n.a. | T 18 |
| W19 | 3 51 37 | 27°22'02 | 14 8 45 | 6° 7 | 13°40 | 26°46 | 26°59 | 11°24 | 15°45 | 12°40 | 22°36 | 0°50 | 29°14 | 14° 1 | n.a. | W19 |
| T 20 | 3 55 33 | 28°23'10 | 29°58 | 7° 9 | 14°32 | 26°30 | 26°53 | 11°27 | 15°43 | 12°38 | 22°38 | 0°42 | 29°11 | 14° 8 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 3 59 30 | 29°24'20 | 15 Ⅱ 18 | 8°16 | 15°24 | 26°14 | 26°47 | 11°31 | 15°41 | 12°37 | 22°40 | 0°33 | 29° 7 | 14°15 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 4 3 26 | 0 ≯ 25'30 | 0932 | 9°25 | 16°15 | 25°57 | 26°41 | 11°35 | 15°40 | 12°35 | 22°42 | 0°23 | 29° 4 | 14°21 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 4 7 23 | 1°26'40 | 15°29 | 10°37 | 17° 5 | 25°39 | 26°36 | 11°39 | 15°38 | 12°33 | 22°44 | 0°15 | 29° 1 | 14°28 | n.a. | S 23 |
| M24 | 4 11 19 | 2°27'52 | 0 Ω 3 | 11°51 | 17°54 | 25°20 | 26°31 | 11°43 | 15°37 | 12°32 | 22°46 | 0° 9 | 28°58 | 14°35 | n.a. | M24 |
| T 25 | 4 15 16 | 3°29'04 | 14° 9 | 13° 7 | 18°42 | 25° 1 | 26°25 | 11°47 | 15°35 | 12°30 | 22°48 | 0° 5 | 28°55 | 14°41 | n.a. | T 25 |
| W26 | 4 19 13 | 4°30'16 | 27°47 | 14°25 | 19°29 | 24°41 | 26°21 | 11°51 | 15°34 | 12°28 | 22°50 | 0° 3 | 28°51 | 14°48 | n.a. | W26 |
| T 27 | 4 23 9 | 5°31'29 | 10 m 59 | 15°45 | 20°16 | 24°21 | 26°16 | 11°56 | 15°33 | 12°27 | 22°52 | 0°D 3 | 28°48 | 14°55 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 4 27 6 | 6°32'43 | 23°48 | 17° 5 | 21° 1 | 24° 0 | 26°11 | 12° 0 | 15°31 | 12°25 | 22°54 | 0°R 3 | 28°45 | 15° 2 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 4 31 2 | 7°33'57 | 6 ₽ 18 | 18°27 | 21°46 | 23°39 | 26° 7 | 12° 4 | 15°30 | 12°23 | 22°56 | 0° 3 | 28°42 | 15° 8 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 4 34 59 | 8 ∡ 35'12 | 18 ≏ 34 | 19 M .51 | 22 る 29 | 23 II 17 | 26 Y 3 | 12≈ 9 | 15 Y 29 | 12 Ⅲ 22 | 22 ≏ 58 | 0 Υ 1 | 28 米 39 | 15 ₹ 15 | n.a. | S 30 |

Delta T = 02h13m19s

Julian Calendar 1 Nov. 256 == Greg. Calendar 1 Nov. 256

DECEMBER 256 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ψ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ | ᡟ | 并 | Р | ß | ಬ | ţ | ĸ٥ | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 4 38 55 | 9 ∡ ³36′27 | 0 M .40 | 21 M 15 | 23 궁 12 | 22°R54 | 25°R58 | 12≈13 | 15°R28 | 12°R20 | 23 <u>₽</u> 0 | 29°R57 | 28 米 36 | 15 ₹ 22 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 4 42 52 | 10°37'42 | 12°39 | 22°40 | 23°53 | 22 II 32 | 25 Y 55 | 12°18 | 15 Y 26 | 12 II 18 | 23° 2 | 29 米 50 | 28°32 | 15°28 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 4 46 48 | 11°38'58 | 24°34 | 24° 5 | 24°33 | 22° 9 | 25°51 | 12°23 | 15°25 | 12°17 | 23° 4 | 29°40 | 28°29 | 15°35 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 4 50 45 | 12°40'13 | 6 ₹ 27 | 25°32 | 25°12 | 21°45 | 25°47 | 12°28 | 15°24 | 12°15 | 23° 5 | 29°27 | 28°26 | 15°42 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 4 54 42 | 13°41'29 | 18°19 | 26°59 | 25°50 | 21°22 | 25°44 | 12°33 | 15°23 | 12°13 | 23° 7 | 29°13 | 28°23 | 15°49 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 4 58 38 | 14°42'45 | 0 궁 11 | 28°27 | 26°26 | 20°58 | 25°41 | 12°38 | 15°22 | 12°11 | 23° 9 | 28°58 | 28°20 | 15°55 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 5 2 35 | 15°44'01 | 12° 5 | 29°55 | 27° 1 | 20°34 | 25°38 | 12°43 | 15°22 | 12°10 | 23°10 | 28°44 | 28°17 | 16° 2 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 5 631 | 16°45'16 | 24° 3 | 1 ₹ 24 | 27°34 | 20°10 | 25°36 | 12°48 | 15°21 | 12° 8 | 23°12 | 28°32 | 28°13 | 16° 9 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 5 10 28 | 17°46'31 | 6≈ 6 | 2°53 | 28° 6 | 19°46 | 25°33 | 12°53 | 15°20 | 12° 6 | 23°14 | 28°22 | 28°10 | 16°16 | n.a. | T 9 |
| W10 | 5 14 24 | 18°47'46 | 18°17 | 4°23 | 28°36 | 19°22 | 25°31 | 12°58 | 15°19 | 12° 5 | 23°15 | 28°16 | 28° 7 | 16°22 | n.a. | W10 |
| T 11 | 5 18 21 | 19°49'00 | 0 ∺ 41 | 5°53 | 29° 5 | 18°58 | 25°29 | 13° 4 | 15°18 | 12° 3 | 23°17 | 28°13 | 28° 4 | 16°29 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 5 22 17 | 20°50'14 | 13°20 | 7°24 | 29°32 | 18°34 | 25°27 | 13° 9 | 15°18 | 12° 1 | 23°19 | 28°11 | 28° 1 | 16°36 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 5 26 14 | 21°51'27 | 26°20 | 8°55 | 29°57 | 18°10 | 25°25 | 13°15 | 15°17 | 12° 0 | 23°20 | 28°11 | 27°57 | 16°42 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 5 30 11 | 22°52'39 | 9 Ƴ 45 | 10°26 | 0≈20 | 17°47 | 25°24 | 13°20 | 15°17 | 11°58 | 23°22 | 28°11 | 27°54 | 16°49 | n.a. | S 14 |
| M15 | 5 34 7 | 23°53'51 | 23°37 | 11°58 | 0°42 | 17°23 | 25°23 | 13°26 | 15°16 | 11°56 | 23°23 | 28° 9 | 27°51 | 16°56 | n.a. | M15 |
| T 16 | 5 38 4 | 24°55'02 | 7 8 58 | 13°31 | 1° 1 | 17° 0 | 25°22 | 13°31 | 15°16 | 11°55 | 23°24 | 28° 5 | 27°48 | 17° 3 | n.a. | T 16 |
| W17 | 5 42 0 | 25°56'12 | 22°45 | 15° 4 | 1°19 | 16°38 | 25°21 | 13°37 | 15°15 | 11°53 | 23°26 | 27°58 | 27°45 | 17° 9 | n.a. | W17 |
| T 18 | 5 45 57 | 26°57'22 | 7 Ⅱ 54 | 16°37 | 1°34 | 16°15 | 25°20 | 13°43 | 15°15 | 11°51 | 23°27 | 27°49 | 27°42 | 17°16 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 5 49 53 | 27°58'31 | 23°14 | 18°11 | 1°47 | 15°53 | 25°20 | 13°49 | 15°15 | 11°50 | 23°29 | 27°37 | 27°38 | 17°23 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 5 53 50 | 28°59'40 | 8 9 35 | 19°46 | 1°58 | 15°32 | 25°D20 | 13°55 | 15°14 | 11°48 | 23°30 | 27°26 | 27°35 | 17°29 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 5 57 47 | 0중 0'48 | 23°44 | 21°21 | 2° 7 | 15°11 | 25°20 | 14° 1 | 15°14 | 11°47 | 23°31 | 27°15 | 27°32 | 17°36 | n.a. | S 21 |
| M22 | 6 1 43 | 1° 1'55 | 8Ω 32 | 22°56 | 2°13 | 14°50 | 25°20 | 14° 7 | 15°14 | 11°45 | 23°32 | 27° 6 | 27°29 | 17°43 | n.a. | M22 |
| T 23 | 6 5 40 | 2° 3'02 | 22°51 | 24°32 | 2°17 | 14°31 | 25°20 | 14°13 | 15°14 | 11°43 | 23°34 | 27° 0 | 27°26 | 17°50 | n.a. | T 23 |
| W24 | 6 9 36 | 3° 4'08 | 6 M 41 | 26° 9 | 2°R19 | 14°11 | 25°21 | 14°19 | 15°D14 | 11°42 | 23°35 | 26°57 | 27°23 | 17°56 | n.a. | W24 |
| T 25 | 6 13 33 | 4° 5'14 | 20° 0 | 27°46 | 2°18 | 13°52 | 25°22 | 14°25 | 15°14 | 11°40 | 23°36 | 26°55 | 27°19 | 18° 3 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 6 17 29 | 5° 6'19 | 2 ≏ 53 | 29°23 | 2°14 | 13°34 | 25°23 | 14°32 | 15°14 | 11°39 | 23°37 | 26°55 | 27°16 | 18°10 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 6 21 26 | 6° 7'24 | 15°24 | 1ਰ 1 | 2° 8 | 13°17 | 25°24 | 14°38 | 15°14 | 11°37 | 23°38 | 26°55 | 27°13 | 18°17 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 6 25 22 | 7° 8'28 | 27°38 | 2°40 | 2° 0 | 13° 0 | 25°25 | 14°44 | 15°14 | 11°36 | 23°39 | 26°54 | 27°10 | 18°23 | n.a. | S 28 |
| M29 | 6 29 19 | 8° 9'32 | 9 M .40 | 4°20 | 1°49 | 12°44 | 25°27 | 14°51 | 15°15 | 11°34 | 23°40 | 26°50 | 27° 7 | 18°30 | n.a. | M29 |
| T 30 | 6 33 16 | 9°10'35 | 21°35 | 6° 0 | 1°35 | 12°29 | 25°29 | 14°57 | 15°15 | 11°33 | 23°41 | 26°43 | 27° 3 | 18°37 | n.a. | T 30 |
| W31 | 6 37 12 | 10중11'37 | 3 . ₹26 | 7 云 40 | 1≈19 | 12 Ⅱ 14 | 25 Y 31 | 15 ≈ 4 | 15 Υ 15 | 11 II 31 | 23 ≏ 42 | 26 米 33 | 27 米 0 | 18 ∡ 43 | n.a. | W31 |

Delta T = 02h13m18s

JANUARY 257 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | ₽ | ď | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | u | ಬ | Ç | , k | Day |
|------|---------|----------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------|------|
| T 1 | 641 9 | 11名12'38 | 15 ∡ 16 | 9 る 22 | 1°R 1 | 12°R 0 | 25 Y 33 | 15≈10 | 15 Y 16 | 11°R30 | 23 ≏ 43 | 26°R21 | 26) 57 | 18 × 350 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 6 45 5 | 12°13'38 | 27° 8 | 11° 4 | 0≈40 | 11 Ⅱ 47 | 25°36 | 15°17 | 15°16 | 11 Ⅲ 28 | 23°44 | 26 ∺ 7 | 26°54 | 18°57 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 6 49 2 | 13°14'38 | 9 궁 4 | 12°46 | 0°17 | 11°35 | 25°38 | 15°23 | 15°17 | 11°27 | 23°45 | 25°52 | 26°51 | 19° 4 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 6 52 58 | 14°15'36 | 21° 5 | 14°30 | 29 궁 52 | 11°24 | 25°41 | 15°30 | 15°17 | 11°26 | 23°46 | 25°39 | 26°48 | 19°10 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 6 56 55 | 15°16'33 | 3≈11 | 16°14 | 29°25 | 11°13 | 25°44 | 15°37 | 15°18 | 11°24 | 23°46 | 25°27 | 26°44 | 19°17 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 7 0 51 | 16°17'29 | 15°24 | 17°59 | 28°55 | 11° 3 | 25°47 | 15°44 | 15°19 | 11°23 | 23°47 | 25°17 | 26°41 | 19°24 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 7 4 48 | 17°18'23 | 27°45 | 19°44 | 28°24 | 10°54 | 25°51 | 15°50 | 15°19 | 11°22 | 23°48 | 25°11 | 26°38 | 19°31 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 7 8 45 | 18°19'16 | 10) 17 | 21°30 | 27°52 | 10°46 | 25°54 | 15°57 | 15°20 | 11°20 | 23°48 | 25° 8 | 26°35 | 19°37 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 7 12 41 | 19°20'07 | 23° 2 | 23°16 | 27°18 | 10°38 | 25°58 | 16° 4 | 15°21 | 11°19 | 23°49 | 25°D 7 | 26°32 | 19°44 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 7 16 38 | 20°20'57 | 6 Υ 2 | 25° 4 | 26°43 | 10°32 | 26° 2 | 16°11 | 15°22 | 11°18 | 23°50 | 25° 7 | 26°29 | 19°51 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 7 20 34 | 21°21'45 | 19°23 | 26°51 | 26° 7 | 10°26 | 26° 6 | 16°18 | 15°23 | 11°17 | 23°50 | 25°R 7 | 26°25 | 19°57 | n.a. | S 11 |
| M12 | 7 24 31 | 22°22'31 | 3 8 5 | 28°40 | 25°30 | 10°21 | 26°11 | 16°25 | 15°24 | 11°15 | 23°51 | 25° 7 | 26°22 | 20° 4 | n.a. | M12 |
| T 13 | 7 28 27 | 23°23'16 | 17°11 | 0≈28 | 24°52 | 10°17 | 26°15 | 16°32 | 15°25 | 11°14 | 23°51 | 25° 5 | 26°19 | 20°11 | n.a. | T 13 |
| W14 | 7 32 24 | 24°23'59 | 1 Ⅱ 40 | 2°17 | 24°15 | 10°13 | 26°20 | 16°39 | 15°26 | 11°13 | 23°52 | 25° 0 | 26°16 | 20°18 | n.a. | W14 |
| T 15 | 7 36 20 | 25°24'41 | 16°29 | 4° 6 | 23°38 | 10°11 | 26°25 | 16°46 | 15°27 | 11°12 | 23°52 | 24°53 | 26°13 | 20°24 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 7 40 17 | 26°25'21 | 19931 | 5°55 | 23° 0 | 10° 9 | 26°30 | 16°53 | 15°28 | 11°11 | 23°52 | 24°44 | 26° 9 | 20°31 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 7 44 14 | 27°25'59 | 16°37 | 7°44 | 22°24 | 10° 8 | 26°35 | 17° 0 | 15°29 | 11°10 | 23°53 | 24°35 | 26° 6 | 20°38 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 7 48 10 | 28°26'35 | 1 Ω 38 | 9°32 | 21°48 | 10°D 8 | 26°41 | 17° 8 | 15°30 | 11° 9 | 23°53 | 24°26 | 26° 3 | 20°44 | n.a. | S 18 |
| M19 | 7 52 7 | 29°27'10 | 16°24 | 11°20 | 21°14 | 10° 8 | 26°46 | 17°15 | 15°32 | 11°8 | 23°53 | 24°19 | 26° 0 | 20°51 | n.a. | M19 |
| T 20 | 7 56 3 | 0≈27'44 | 0 M 47 | 13° 7 | 20°40 | 10° 9 | 26°52 | 17°22 | 15°33 | 11° 7 | 23°54 | 24°14 | 25°57 | 20°58 | n.a. | T 20 |
| W21 | 8 0 0 | 1°28'16 | 14°42 | 14°53 | 20° 9 | 10°11 | 26°58 | 17°29 | 15°35 | 11° 6 | 23°54 | 24°12 | 25°54 | 21° 5 | n.a. | W21 |
| T 22 | 8 3 56 | 2°28'46 | 28°10 | 16°37 | 19°39 | 10°14 | 27° 4 | 17°36 | 15°36 | 11° 5 | 23°54 | 24°D12 | 25°50 | 21°11 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 8 7 53 | 3°29'15 | 11 ≏ 10 | 18°19 | 19°10 | 10°17 | 27°10 | 17°44 | 15°38 | 11° 4 | 23°54 | 24°12 | 25°47 | 21°18 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 8 11 50 | 4°29'42 | 23°48 | 19°58 | 18°44 | 10°21 | 27°17 | 17°51 | 15°39 | 11° 3 | 23°54 | 24°14 | 25°44 | 21°25 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 8 15 46 | 5°30'09 | 6 M 6 | 21°35 | 18°20 | 10°26 | 27°23 | 17°58 | 15°41 | 11° 2 | 23°54 | 24°R14 | 25°41 | 21°32 | n.a. | S 25 |
| M26 | 8 19 43 | 6°30'33 | 18°10 | 23° 8 | 17°58 | 10°31 | 27°30 | 18° 6 | 15°42 | 11° 1 | 23°R54 | 24°13 | 25°38 | 21°38 | n.a. | M26 |
| T 27 | 8 23 39 | 7°30'57 | 0 ∡ 0 6 | 24°37 | 17°39 | 10°37 | 27°37 | 18°13 | 15°44 | 11° 0 | 23°54 | 24°10 | 25°35 | 21°45 | n.a. | T 27 |
| W28 | 8 27 36 | 8°31'18 | 11°57 | 26° 1 | 17°22 | 10°44 | 27°44 | 18°20 | 15°46 | 11° 0 | 23°54 | 24° 6 | 25°31 | 21°52 | n.a. | W28 |
| T 29 | 8 31 32 | 9°31'39 | 23°48 | 27°20 | 17° 7 | 10°51 | 27°51 | 18°28 | 15°48 | 10°59 | 23°54 | 23°59 | 25°28 | 21°58 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 8 35 29 | 10°31'57 | 5 る 42 | 28°32 | 16°55 | 10°59 | 27°58 | 18°35 | 15°49 | 10°58 | 23°54 | 23°51 | 25°25 | 22° 5 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 8 39 25 | 11≈32'14 | 17 る 42 | 29≈38 | 16 궁 46 | 11 II 7 | 28 Y 6 | 18 ≈ 42 | 15 Y 51 | 10耳58 | 23 ≏ 54 | 23) 43 | 25) 22 | 22 × 12 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h13m17s

Julian Calendar 1 Jan. 257 == Greg. Calendar 1 Jan. 257

FEBRUARY 257 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ | ᡟ | ¥ | Р | r | Ω | Ç | κ0 | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 8 43 22 | 12≈32'29 | 29 궁 51 | 0 ∺ 37 | 16°R38 | 11 I I16 | 28 Y 14 | 18≈50 | 15 Y 53 | 10°R57 | 23°R54 | 23°R34 | 25 米 19 | 22 × 19 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 8 47 19 | 13°32'43 | 12≈ 8 | 1°27 | 16 ප 34 | 11°26 | 28°21 | 18°57 | 15°55 | 10耳56 | 23 ₾ 53 | 23 米 27 | 25°15 | 22°25 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 8 51 15 | 14°32'54 | 24°35 | 2°10 | 16°D32 | 11°36 | 28°29 | 19° 5 | 15°57 | 10°56 | 23°53 | 23°22 | 25°12 | 22°32 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 8 55 12 | 15°33'03 | 7) €13 | 2°44 | 16°32 | 11°47 | 28°37 | 19°12 | 15°59 | 10°55 | 23°53 | 23°19 | 25° 9 | 22°39 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 8 59 8 | 16°33'11 | 20° 3 | 3° 8 | 16°34 | 11°59 | 28°46 | 19°20 | 16° 1 | 10°55 | 23°53 | 23°D18 | 25° 6 | 22°46 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 9 3 5 | 17°33'16 | 3 ℃ 4 | 3°24 | 16°39 | 12°11 | 28°54 | 19°27 | 16° 3 | 10°54 | 23°52 | 23°18 | 25° 3 | 22°52 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 9 7 1 | 18°33'19 | 16°19 | 3°R30 | 16°46 | 12°23 | 29° 3 | 19°34 | 16° 6 | 10°54 | 23°52 | 23°19 | 25° 0 | 22°59 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 9 10 58 | 19°33'20 | 29°48 | 3°27 | 16°56 | 12°36 | 29°11 | 19°42 | 16° 8 | 10°53 | 23°51 | 23°21 | 24°56 | 23° 6 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 9 14 54 | 20°33'18 | 13 8 31 | 3°15 | 17° 7 | 12°50 | 29°20 | 19°49 | 16°10 | 10°53 | 23°51 | 23°22 | 24°53 | 23°12 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 9 18 51 | 21°33'14 | 27°31 | 2°55 | 17°21 | 13° 4 | 29°29 | 19°57 | 16°12 | 10°53 | 23°50 | 23°R22 | 24°50 | 23°19 | n.a. | T 10 |
| W11 | 9 22 48 | 22°33'09 | 11 Ⅱ 45 | 2°26 | 17°37 | 13°18 | 29°38 | 20° 4 | 16°15 | 10°52 | 23°50 | 23°21 | 24°47 | 23°26 | n.a. | W11 |
| T 12 | 9 26 44 | 23°33'00 | 26°13 | 1°50 | 17°54 | 13°33 | 29°47 | 20°12 | 16°17 | 10°52 | 23°49 | 23°18 | 24°44 | 23°33 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 9 30 41 | 24°32'50 | 109549 | 1° 8 | 18°14 | 13°49 | 29°56 | 20°19 | 16°19 | 10°52 | 23°49 | 23°14 | 24°41 | 23°39 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 9 34 37 | 25°32'37 | 25°29 | 0°20 | 18°36 | 14° 5 | 0 8 6 | 20°26 | 16°22 | 10°52 | 23°48 | 23°10 | 24°37 | 23°46 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 9 38 34 | 26°32'22 | 10 N 5 | 29≈28 | 18°59 | 14°21 | 0°15 | 20°34 | 16°24 | 10°51 | 23°47 | 23° 6 | 24°34 | 23°53 | n.a. | S 15 |
| M16 | 9 42 30 | 27°32'05 | 24°31 | 28°33 | 19°24 | 14°38 | 0°25 | 20°41 | 16°27 | 10°51 | 23°47 | 23° 3 | 24°31 | 24° 0 | n.a. | M16 |
| T 17 | 9 46 27 | 28°31'45 | 8 m /40 | 27°36 | 19°51 | 14°55 | 0°35 | 20°49 | 16°29 | 10°51 | 23°46 | 23° 1 | 24°28 | 24° 6 | n.a. | T 17 |
| W18 | 9 50 23 | 29°31'24 | 22°29 | 26°39 | 20°19 | 15°13 | 0°44 | 20°56 | 16°32 | 10°51 | 23°45 | 23°D 1 | 24°25 | 24°13 | n.a. | W18 |
| T 19 | 9 54 20 | 0) €31'00 | 5 ≙ 55 | 25°43 | 20°49 | 15°31 | 0°54 | 21° 3 | 16°34 | 10°51 | 23°44 | 23° 1 | 24°21 | 24°20 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 9 58 16 | 1°30'35 | 18°58 | 24°49 | 21°20 | 15°49 | 1° 4 | 21°11 | 16°37 | 10°D51 | 23°44 | 23° 2 | 24°18 | 24°26 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 10 2 13 | 2°30'08 | 1 M .40 | 23°57 | 21°53 | 16° 8 | 1°15 | 21°18 | 16°40 | 10°51 | 23°43 | 23° 4 | 24°15 | 24°33 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 10 6 10 | 3°29'39 | 14° 3 | 23° 9 | 22°27 | 16°27 | 1°25 | 21°25 | 16°42 | 10°51 | 23°42 | 23° 5 | 24°12 | 24°40 | n.a. | S 22 |
| M23 | 10 10 6 | 4°29'08 | 26°11 | 22°26 | 23° 3 | 16°47 | 1°35 | 21°33 | 16°45 | 10°51 | 23°41 | 23° 6 | 24° 9 | 24°47 | n.a. | M23 |
| T 24 | 10 14 3 | 5°28'35 | 8 才 10 | 21°48 | 23°40 | 17° 7 | 1°46 | 21°40 | 16°48 | 10°51 | 23°40 | 23°R 7 | 24° 6 | 24°53 | n.a. | T 24 |
| W25 | 10 17 59 | 6°28'01 | 20° 3 | 21°16 | 24°18 | 17°27 | 1°56 | 21°47 | 16°51 | 10°51 | 23°39 | 23° 6 | 24° 2 | 25° 0 | n.a. | W25 |
| T 26 | 10 21 56 | 7°27'24 | 1 궁 55 | 20°49 | 24°57 | 17°48 | 2° 7 | 21°55 | 16°54 | 10°52 | 23°38 | 23° 5 | 23°59 | 25° 7 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 10 25 52 | 8°26'46 | 1 <u>3</u> °52 | 20°28 | 2 <u>5</u> °38 | 18° 8 | 2°18 | 22° 2 | 16°56 | 10°52 | 23°37 | 23° 3 | 23°56 | 25°13 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 10 29 49 | 9 ∺ 26'06 | 25 궁 56 | 20≈13 | 26 궁 19 | 18 Ⅱ 30 | 2829 | 22≈ 9 | 16 Y 59 | 10 Ⅱ 52 | 23 ≏ 36 | 23 米 1 | 23 米 53 | 25 × 20 | n.a. | S 28 |

Delta T = 02h13m16s

MARCH 257 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | n | ß | ţ | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|-------|-----------------|---------------|-------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 10 33 45 | 10) 25'24 | 8≈10 | 20°R 4 | 27ට 1 | 18 II 51 | 2 8 40 | 22≈16 | 17 Y 2 | 10∏52 | 23°R35 | 22°R59 | 23 米 50 | 25 × 27 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 10 37 42 | 11°24'40 | 20°38 | 20°D 1 | 27°45 | 19°13 | 2°51 | 22°23 | 17° 5 | 10°53 | 23 ≏ 34 | 22 米 57 | 23°46 | 25°34 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 10 41 39 | 12°23'53 | 3 ∺ 20 | 20≈ 3 | 28°29 | 19°35 | 3° 2 | 22°31 | 17° 8 | 10°53 | 23°33 | 22°56 | 23°43 | 25°40 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 10 45 35 | 13°23'05 | 16°17 | 20°11 | 29°15 | 19°58 | 3°13 | 22°38 | 17°11 | 10°53 | 23°31 | 22°56 | 23°40 | 25°47 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 10 49 32 | 14°22'15 | 29°29 | 20°24 | 0≈ 1 | 20°21 | 3°25 | 22°45 | 17°14 | 10°54 | 23°30 | 22°D56 | 23°37 | 25°54 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 10 53 28 | 15°21'22 | 12 Y 54 | 20°42 | 0°48 | 20°44 | 3°36 | 22°52 | 17°17 | 10°54 | 23°29 | 22°56 | 23°34 | 26° 1 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 10 57 25 | 16°20'27 | 26°33 | 21° 6 | 1°36 | 21° 7 | 3°47 | 22°59 | 17°20 | 10°55 | 23°28 | 22°57 | 23°31 | 26° 7 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 11 121 | 17°19'30 | 10823 | 21°33 | 2°25 | 21°31 | 3°59 | 23° 6 | 17°23 | 10°55 | 23°27 | 22°57 | 23°27 | 26°14 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 11 5 18 | 18°18'31 | 24°22 | 22° 5 | 3°14 | 21°55 | 4°11 | 23°13 | 17°26 | 10°56 | 23°25 | 22°58 | 23°24 | 26°21 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 11 9 14 | 19°17'29 | 8 Ⅱ 28 | 22°42 | 4° 4 | 22°19 | 4°22 | 23°20 | 17°30 | 10°57 | 23°24 | 22°58 | 23°21 | 26°27 | n.a. | T 10 |
| W11 | 11 13 11 | 20°16'25 | 22°40 | 23°22 | 4°55 | 22°43 | 4°34 | 23°27 | 17°33 | 10°57 | 23°23 | 22°R58 | 23°18 | 26°34 | n.a. | W11 |
| T 12 | 11 17 8 | 21°15'18 | 6954 | 24° 6 | 5°46 | 23° 8 | 4°46 | 23°34 | 17°36 | 10°58 | 23°21 | 22°58 | 23°15 | 26°41 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 11 21 4 | 22°14'09 | 21° 9 | 24°53 | 6°38 | 23°33 | 4°58 | 23°41 | 17°39 | 10°58 | 23°20 | 22°58 | 23°12 | 26°48 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 11 25 1 | 23°12'58 | 5 Ω 22 | 25°44 | 7°31 | 23°58 | 5°10 | 23°47 | 17°42 | 10°59 | 23°19 | 22°D58 | 23° 8 | 26°54 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 11 28 57 | 24°11'44 | 19°28 | 26°38 | 8°24 | 24°24 | 5°22 | 23°54 | 17°46 | 11° 0 | 23°17 | 22°58 | 23° 5 | 27° 1 | n.a. | S 15 |
| M16 | 11 32 54 | 25°10'28 | 3 m 26 | 27°34 | 9°18 | 24°49 | 5°35 | 24° 1 | 17°49 | 11° 1 | 23°16 | 22°58 | 23° 2 | 27° 8 | n.a. | M16 |
| T 17 | 11 36 50 | 26° 9'10 | 17°11 | 28°34 | 10°13 | 25°15 | 5°47 | 24° 8 | 17°52 | 11° 2 | 23°14 | 22°R58 | 22°59 | 27°15 | n.a. | T 17 |
| W18 | 11 40 47 | 27° 7'50 | 0 ჲ 41 | 29°37 | 11° 8 | 25°41 | 5°59 | 24°14 | 17°55 | 11° 2 | 23°13 | 22°58 | 22°56 | 27°21 | n.a. | W18 |
| T 19 | 11 44 43 | 28° 6'27 | 13°54 | 0) 42 | 12° 3 | 26° 8 | 6°11 | 24°21 | 17°59 | 11° 3 | 23°11 | 22°58 | 22°52 | 27°28 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 11 48 40 | 29° 5'03 | 26°50 | 1°50 | 12°59 | 26°34 | 6°24 | 24°28 | 18° 2 | 11° 4 | 23°10 | 22°57 | 22°49 | 27°35 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 11 52 36 | 0 ℃ 3'37 | 9 M 28 | 3° 0 | 13°55 | 27° 1 | 6°36 | 24°34 | 18° 5 | 11° 5 | 23° 8 | 22°56 | 22°46 | 27°41 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 11 56 33 | 1° 2'09 | 21°51 | 4°12 | 14°52 | 27°28 | 6°49 | 24°41 | 18° 9 | 11° 6 | 23° 7 | 22°55 | 22°43 | 27°48 | n.a. | S 22 |
| M23 | 12 0 30 | 2° 0'40 | 4 √ 1 | 5°27 | 15°50 | 27°55 | 7° 2 | 24°47 | 18°12 | 11° 7 | 23° 5 | 22°54 | 22°40 | 27°55 | n.a. | M23 |
| T 24 | 12 4 26 | 2°59'08 | 16° 1 | 6°44 | 16°48 | 28°22 | 7°14 | 24°53 | 18°15 | 11°8 | 23° 4 | 22°53 | 22°37 | 28° 2 | n.a. | T 24 |
| W25 | 12 8 23 | 3°57'35 | 27°56 | 8° 3 | 17°46 | 28°50 | 7°27 | 25° 0 | 18°19 | 11° 9 | 23° 2 | 22°53 | 22°33 | 28° 8 | n.a. | W25 |
| T 26 | 12 12 19 | 4°56'01 | 9 궁 49 | 9°24 | 18°44 | 29°17 | 7°40 | 25° 6 | 18°22 | 11°10 | 23° 1 | 22°D53 | 22°30 | 28°15 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 12 16 16 | 5°54'25 | 21°46 | 10°47 | 19°43 | 29°45 | 7°53 | 25°12 | 18°25 | 11°11 | 22°59 | 22°53 | 22°27 | 28°22 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 12 20 12 | 6°52'46 | 3≈51 | 12°12 | 20°43 | 0913 | 8° 6 | 25°19 | 18°29 | 11°13 | 22°58 | 22°54 | 22°24 | 28°28 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 12 24 9 | 7°51'07 | 16° 8 | 13°39 | 21°42 | 0°41 | 8°18 | 25°25 | 18°32 | 11°14 | 22°56 | 22°56 | 22°21 | 28°35 | n.a. | S 29 |
| M30 | 12 28 5 | 8°49'25 | 28°41 | 15° 8 | 22°42 | 1°10 | 8°31 | 25°31 | 18°36 | 11°15 | 22°54 | 22°57 | 22°18 | 28°42 | n.a. | M30 |
| T 31 | 12 32 2 | 9 Ƴ 47'42 | 11 米 33 | 16 ∺ 39 | 23≈43 | 19938 | 8 8 45 | 25≈37 | 18 Ƴ 39 | 11 I I16 | 22 ≏ 53 | 22 米 58 | 22 米 14 | 28 ∡ 49 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h13m15s

Julian Calendar 1 March 257 == Greg. Calendar 1 March 257

APRIL 257 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | φ | ð | 4 | ħ |)ұ(| 并 | В | V | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|------------------|----------------|-----------------|--------|----------------|-------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|------|
| W 1 | 12 35 59 | 10 Υ 45'57 | 24) (46 | 18) 11 | 24≈44 | 295 7 | 8 8 58 | 25≈43 | 18 Y 42 | 11 I I18 | 22°R51 | 22°R58 | 22) 11 | 28 × 755 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 12 39 55 | 11°44'11 | 8 Y 18 | 19°46 | 25°45 | 2°36 | 9°11 | 25°49 | 18°46 | 11°19 | 22 _4 9 | 22 米 57 | 22° 8 | 29° 2 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 12 43 52 | 12°42'22 | 22° 9 | 21°22 | 26°46 | 3° 5 | 9°24 | 25°55 | 18°49 | 11°20 | 22°48 | 22°56 | 22° 5 | 29° 9 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 12 47 48 | 13°40'32 | 6816 | 23° 1 | 27°48 | 3°34 | 9°37 | 26° 1 | 18°53 | 11°21 | 22°46 | 22°54 | 22° 2 | 29°16 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 12 51 45 | 14°38'40 | 20°33 | 24°41 | 28°49 | 4° 3 | 9°50 | 26° 6 | 18°56 | 11°23 | 22°44 | 22°51 | 21°58 | 29°22 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 12 55 41 | 15°36'46 | 4 Ⅱ 57 | 26°22 | 29°52 | 4°33 | 10° 4 | 26°12 | 19° 0 | 11°24 | 22°43 | 22°48 | 21°55 | 29°29 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 12 59 38 | 16°34'50 | 19°21 | 28° 6 | 0) € 54 | 5° 3 | 10°17 | 26°18 | 19° 3 | 11°26 | 22°41 | 22°45 | 21°52 | 29°36 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 13 3 34 | 17°32'52 | 39542 | 29°52 | 1°57 | 5°32 | 10°30 | 26°23 | 19° 7 | 11°27 | 22°39 | 22°43 | 21°49 | 29°42 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 13 731 | 18°30'53 | 17°56 | 1 Ƴ 39 | 3° 0 | 6° 2 | 10°44 | 26°29 | 19°10 | 11°29 | 22°38 | 22°D43 | 21°46 | 29°49 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 13 11 28 | 19°28'51 | 2 Ω 1 | 3°28 | 4° 3 | 6°32 | 10°57 | 26°34 | 19°14 | 11°30 | 22°36 | 22°43 | 21°43 | 29°56 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 13 15 24 | 20°26'47 | 15°55 | 5°20 | 5° 6 | 7° 3 | 11°11 | 26°40 | 19°17 | 11°32 | 22°34 | 22°45 | 21°39 | 0중 3 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 13 19 21 | 21°24'41 | 29°38 | 7°12 | 6°10 | 7°33 | 11°24 | 26°45 | 19°20 | 11°33 | 22°33 | 22°46 | 21°36 | 0° 9 | n.a. | S 12 |
| M13 | 13 23 17 | 22°22'33 | 13 Mp 9 | 9° 7 | 7°13 | 8° 4 | 11°38 | 26°50 | 19°24 | 11°35 | 22°31 | 22°47 | 21°33 | 0°16 | n.a. | M13 |
| T 14 | 13 27 14 | 23°20'24 | 26°28 | 11° 4 | 8°17 | 8°34 | 11°51 | 26°56 | 19°27 | 11°36 | 22°29 | 22°R47 | 21°30 | 0°23 | n.a. | T 14 |
| W15 | 13 31 10 | 24°18'12 | 9 ≙ 35 | 13° 2 | 9°22 | 9° 5 | 12° 5 | 27° 1 | 19°31 | 11°38 | 22°28 | 22°46 | 21°27 | 0°29 | n.a. | W15 |
| T 16 | 13 35 7 | 25°15'59 | 22°29 | 15° 2 | 10°26 | 9°36 | 12°19 | 27° 6 | 19°34 | 11°40 | 22°26 | 22°44 | 21°23 | 0°36 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 13 39 3 | 26°13'45 | 5 M .10 | 17° 4 | 11°31 | 10° 7 | 12°32 | 27°11 | 19°38 | 11°41 | 22°24 | 22°39 | 21°20 | 0°43 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 13 43 0 | 27°11'29 | 17°38 | 19° 8 | 12°36 | 10°38 | 12°46 | 27°16 | 19°41 | 11°43 | 22°23 | 22°34 | 21°17 | 0°50 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 13 46 57 | 28° 9'12 | 29°55 | 21°13 | 13°41 | 11° 9 | 13° 0 | 27°21 | 19°45 | 11°45 | 22°21 | 22°28 | 21°14 | 0°56 | n.a. | S 19 |
| M20 | 13 50 53 | 29° 6'54 | 12 ×7 2 | 23°19 | 14°46 | 11°40 | 13°13 | 27°25 | 19°48 | 11°46 | 22°19 | 22°22 | 21°11 | 1° 3 | n.a. | M20 |
| T 21 | 13 54 50 | 0 8 4'34 | 24° 1 | 25°27 | 15°51 | 12°12 | 13°27 | 27°30 | 19°51 | 11°48 | 22°18 | 22°16 | 21° 8 | 1°10 | n.a. | T 21 |
| W22 | 13 58 46 | 1° 2'13 | 5 궁 55 | 27°36 | 16°57 | 12°43 | 13°41 | 27°35 | 19°55 | 11°50 | 22°16 | 22°12 | 21° 4 | 1°17 | n.a. | W22 |
| T 23 | 14 2 43 | 1°59'52 | 17°47 | 29°46 | 18° 2 | 13°15 | 13°55 | 27°39 | 19°58 | 11°52 | 22°14 | 22° 9 | 21° 1 | 1°23 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 14 6 39 | 2°57'29 | 29°43 | 1 8 57 | 19° 8 | 13°47 | 14° 8 | 27°44 | 20° 2 | 11°54 | 22°13 | 22°D 8 | 20°58 | 1°30 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 14 10 36 | 3°55'04 | 11 ≈ 46 | 4° 8 | 20°14 | 14°19 | 14°22 | 27°48 | 20° 5 | 11°55 | 22°11 | 22° 8 | 20°55 | 1°37 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 14 14 32 | 4°52'39 | 24° 3 | 6°19 | 21°20 | 14°51 | 14°36 | 27°53 | 20° 8 | 11°57 | 22° 9 | 22° 9 | 20°52 | 1°43 | n.a. | S 26 |
| M27 | 14 18 29 | 5°50'13 | 6) €36 | 8°31 | 22°27 | 15°23 | 14°50 | 27°57 | 20°12 | 11°59 | 22° 8 | 22°10 | 20°49 | 1°50 | n.a. | M27 |
| T 28 | 14 22 26 | 6°47'46 | 19°32 | 10°42 | 23°33 | 15°55 | 15° 4 | 28° 1 | 20°15 | 12° 1 | 22° 6 | 22°R11 | 20°45 | 1°57 | n.a. | T 28 |
| W29 | 14 26 22 | 7°45'18 | 2 Υ 51 | 12°53 | 24°40 | 16°27 | 15°17 | 28° 5 | 20°18 | 12° 3 | 22° 5 | 22°11 | 20°42 | <u>2°</u> 4 | n.a. | W29 |
| T 30 | 14 30 19 | 8 8 42'48 | 16 Y 37 | 15 8 2 | 25) 47 | 1799 0 | 15 8 31 | 28≈ 9 | 20 Y 22 | 12 II 5 | 22 º 3 | 22 米 8 | 20 米 39 | 2 る 10 | n.a. | T 30 |

Delta T = 02h13m15s

MAY 257 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | · | ď | 4 | ħ |)ұ(| 并 | В | u | v | Ç | ę, | Day |
|-------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|-------------|
| F 1 | 14 34 15 | 9840'18 | 0 8 46 | 17 8 11 | 26 米 53 | 17932 | 15 8 45 | 28≈13 | 20 Y 25 | 12 I 7 | 22°R 1 | 22°R 4 | 20) 36 | 2 ਰ 17 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 14 38 12 | 10°37'47 | 15°16 | 19°18 | 28° 0 | 18° 5 | 15°59 | 28°17 | 20°28 | 12° 9 | 22 º 0 | 21 米 58 | 20°33 | 2°24 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 14 42 8 | 11°35'15 | 0 П | 21°24 | 29° 7 | 18°38 | 16°13 | 28°21 | 20°32 | 12°11 | 21°58 | 21°50 | 20°29 | 2°30 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 14 46 5 | 12°32'41 | 14°50 | 23°28 | 0 Υ 15 | 19°10 | 16°27 | 28°24 | 20°35 | 12°13 | 21°57 | 21°43 | 20°26 | 2°37 | n.a. | M 4 |
| T 5 W 6 | 14 50 1 | 13°30'07 | 29°39 | 25°30 | 1°22 | 19°43 | 16°41 | 28°28 | 20°38 | 12°15 | 21°55 | 21°36 | 20°23 | 2°44 | n.a. | T 5 |
| T 7 | 14 53 58 14 57 55 | 14°27'31 15°24'54 | 149517 28°41 | 27°30 29°28 | 2°30 3°37 | 20°16 20°50 | 16°55 17° 9 | 28°31 28°35 | 20°42 20°45 | 12°17 12°19 | 21°54 21°52 | 21°31 21°28 | 20°20 20°17 | 2°51 2°57 | n.a. n.a. | W 6 T 7 |
| F 8 | 15 1 51 | 16°22'16 | $12\Omega 47$ | 1 Ⅱ 23 | 4°45 | 20°30 21°23 | 17°22 | 28°38 | 20°48 | 12°21 | 21°51 | 21°D26 | 20°14 | 3° 4 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 15 5 48 | 17°19'36 | 26°34 | 3°16 | 5°53 | 21°56 | 17°36 | 28°41 | 20°51 | 12°23 | 21°49 | 21°27 | 20°10 | 3°11 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 15 9 44 | 18°16'55 | 10 m 4 | 5° 7 | 7° 0 | 22°29 | 17°50 | 28°45 | 20°54 | 12°25 | 21°48 | 21°27 | 20° 7 | 3°18 | n.a. | S 10 |
| M11 | 15 13 41 | 19°14'13 | 23°17 | 6°55 | 8° 8 | 23° 3 | 18° 4 | 28°48 | 20°57 | 12°27 | 21°46 | 21°R28 | 20° 4 | 3°24 | n.a. | M11 |
| T 12 | 15 17 37 | 20°11'30 | 6 ₽ 15 | 8°40 | 9°17 | 23°36 | 18°18 | 28°51 | 21° 1 | 12°29 | 21°45 | 21°27 | 20° 1 | 3°31 | n.a. | T 12 |
| W13 | 15 21 34 | 21° 8'46 | 19° 2 | 10°23 | 10°25 | 24°10 | 18°32 | 28°53 | 21° 4 | 12°31 | 21°43 | 21°24 | 19°58 | 3°38 | n.a. | W13 |
| T 14 | 15 25 30 | 22° 6'01 | 1 M 37 | 12° 4 | 11°33 | 24°44 | 18°46 | 28°56 | 21° 7 | 12°33 | 21°42 | 21°18 | 19°55 | 3°44 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 15 29 27 | 23° 3'15 | 14° 2 | 13°41 | 12°41 | 25°17 | 19° 0 | 28°59 | 21°10 | 12°35 | 21°41 | 21°10 | 19°51 | 3°51 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 15 33 24 | 24° 0'29 | 26°18 | 15°16 | 13°50 | 25°51 | 19°14 | 29° 2 | 21°13 | 12°37 | 21°39 | 20°59 | 19°48 | 3°58 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 15 37 20 | 24°57'42 | 8 ₹ 26 | 16°48 | 14°58 | 26°25 | 19°27 | 29° 4 | 21°16 | 12°40 | 21°38 | 20°48 | 19°45 | 4° 5 | n.a. | S 17 |
| M18 | 15 41 17 | 25°54'54 | 20°27 | 18°18 | 16° 7 | 26°59 | 19°41 | 29° 7 | 21°19 | 12°42 | 21°37 | 20°36 | 19°42 | 4°11 | n.a. | M18 |
| T 19 | 15 45 13 | 26°52'06 | 2 3 23 | 19°45 | 17°16 | 27°33 | 19°55 | 29° 9 | 21°22 | 12°44 | 21°35 | 20°25 | 19°39 | 4°18 | n.a. | T 19 |
| W20 T 21 | 15 49 10 15 53 6 | 27°49'18 28°46'29 | 14°15 26° 6 | 21° 9 22°30 | 18°25 19°34 | 28° 8 28°42 | 20° 9 20°23 | 29°11 29°13 | 21°25 21°28 | 12°46 12°48 | 21°34 21°33 | 20°16 20° 9 | 19°35 19°32 | 4°25 4°31 | n.a. | W20 T 21 |
| F 22 | 15 57 3 | 29°43'40 | 20 0 8 ≈ 0 | 23°49 | 20°43 | 29°16 | 20°36 | 29°15 | 21°31 | 12°50 | 21°31 | 20° 5 | 19°29 | 4°38 | n.a. n.a. | F 22 |
| S 23 | 16 1 0 | 0 Ⅱ 40'50 | 20° 2 | 25° 4 | 21°52 | 29°51 | 20°50 | 29°17 | 21°34 | 12°53 | 21°30 | 20° 3 | 19°26 | 4°45 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 16 4 56 | 1°38'01 | 2 ₩ 16 | 26°17 | 23° 1 | 0Ω25 | 21° 4 | 29°19 | 21°36 | 12°55 | 21°29 | 20°D 2 | 19°23 | 4°52 | n.a. | S 24 |
| M25 | 16 8 53 | 2°35'11 | 14°47 | 27°27 | 24°10 | 1° 0 | 21°18 | 29°21 | 21°39 | 12°57 | 21°28 | 20°R 2 | 19°20 | 4°58 | n.a. | M25 |
| T 26 | 16 12 49 | 3°32'21 | 27°40 | 28°34 | 25°20 | 1°34 | 21°31 | 29°23 | 21°42 | 12°59 | 21°27 | 20° 2 | 19°16 | 5° 5 | n.a. | T 26 |
| W27 | 16 16 46 | 4°29'31 | 10 Υ 59 | 29°37 | 26°29 | 2° 9 | 21°45 | 29°24 | 21°45 | 13° 1 | 21°26 | 20° 1 | 19°13 | 5°12 | n.a. | W27 |
| T 28 | 16 20 42 | 5°26'41 | 24°47 | 0937 | 27°39 | 2°44 | 21°59 | 29°26 | 21°47 | 13° 4 | 21°25 | 19°57 | 19°10 | 5°18 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 16 24 39 | 6°23'51 | 9 8 3 | 1°35 | 28°48 | 3°19 | 22°13 | 29°27 | 21°50 | 13° 6 | 21°23 | 19°51 | 19° 7 | 5°25 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 16 28 35 | 7°21'01 | 23°45 | 2°28 | 29°58 | 3°54 | 22°26 | 29°28 | 21°53 | 13° 8 | 21°22 | 19°42 | 19° 4 | 5°32 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 16 32 32 | 8 Ⅱ 18'11 | 8 Ⅱ 46 | 3918 | 18 8 | 4 Ω 29 | 22840 | 29≈29 | 21 Y 55 | 13 II 10 | 21 ≏ 21 | 19 ∺ 32 | 19 米 1 | 5 云 39 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h13m14s

Julian Calendar 1 May 257 == Greg. Calendar 1 May 257

| Day | Sid.t | 0 | 7 | Ŷ | ¥ | δ' | 4 | η | ₩. | # | Ľ | የያ | 2.9 | 4 | δ | Day |
|------|----------|----------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| M 1 | 16 36 29 | 9∏15′21 | 23耳56 | 499 5 | 2 8 17 | 5 Ω 4 | 22 8 53 | 29≈30 | 21 Y 58 | 13 I I13 | 21°R20 | 19°R21 | 18) 57 | 5 る 45 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 16 40 25 | 10°12'30 | 9 9 5 | 4°48 | 3°27 | 5°39 | 23° 7 | 29°31 | 22° 1 | 13°15 | 21 ≏ 20 | 19 米 11 | 18°54 | 5°52 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 16 44 22 | 11° 9'39 | 24° 2 | 5°27 | 4°37 | 6°14 | 23°20 | 29°32 | 22° 3 | 13°17 | 21°19 | 19° 4 | 18°51 | 5°59 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 16 48 18 | 12° 6'48 | 8 Ω 41 | 6° 2 | 5°47 | 6°50 | 23°34 | 29°33 | 22° 6 | 13°19 | 21°18 | 18°58 | 18°48 | 6° 6 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 16 52 15 | 13° 3'57 | 22°56 | 6°33 | 6°57 | 7°25 | 23°47 | 29°34 | 22° 8 | 13°22 | 21°17 | 18°55 | 18°45 | 6°12 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 16 56 11 | 14° 1'05 | 6 M)47 | 7° 0 | 8° 7 | 8° 1 | 24° 1 | 29°34 | 22°11 | 13°24 | 21°16 | 18°54 | 18°41 | 6°19 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 17 0 8 | 14°58'13 | 20°13 | 7°23 | 9°18 | 8°36 | 24°14 | 29°35 | 22°13 | 13°26 | 21°15 | 18°54 | 18°38 | 6°26 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 17 4 4 | 15°55'21 | 3 ₾ 19 | 7°41 | 10°28 | 9°12 | 24°28 | 29°35 | 22°15 | 13°28 | 21°14 | 18°54 | 18°35 | 6°32 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 17 8 1 | 16°52'28 | 16° 6 | 7°54 | 11°38 | 9°47 | 24°41 | 29°35 | 22°18 | 13°30 | 21°14 | 18°52 | 18°32 | 6°39 | n.a. | T 9 |
| W10 | 17 11 58 | 17°49'35 | 28°39 | 8° 3 | 12°49 | 10°23 | 24°54 | 29°35 | 22°20 | 13°33 | 21°13 | 18°48 | 18°29 | 6°46 | n.a. | W10 |
| T 11 | 17 15 54 | 18°46'43 | 11 M 1 | 8°R 7 | 13°59 | 10°59 | 25° 8 | 29°R35 | 22°22 | 13°35 | 21°12 | 18°41 | 18°26 | 6°53 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 17 19 51 | 19°43'50 | 23°13 | 8° 7 | 15° 9 | 11°35 | 25°21 | 29°35 | 22°24 | 13°37 | 21°12 | 18°31 | 18°22 | 6°59 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 17 23 47 | 20°40'58 | 5 ₹ 19 | 8° 1 | 16°20 | 12°11 | 25°34 | 29°35 | 22°27 | 13°39 | 21°11 | 18°19 | 18°19 | 7° 6 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 17 27 44 | 21°38'05 | 17°19 | 7°52 | 17°31 | 12°47 | 25°47 | 29°35 | 22°29 | 13°42 | 21°10 | 18° 6 | 18°16 | 7°13 | n.a. | S 14 |
| M15 | 17 31 40 | 22°35'14 | 29°14 | 7°37 | 18°41 | 13°23 | 26° 0 | 29°35 | 22°31 | 13°44 | 21°10 | 17°52 | 18°13 | 7°19 | n.a. | M15 |
| T 16 | 17 35 37 | 23°32'22 | 11궁 7 | 7°18 | 19°52 | 13°59 | 26°13 | 29°34 | 22°33 | 13°46 | 21° 9 | 17°39 | 18°10 | 7°26 | n.a. | T 16 |
| W17 | 17 39 34 | 24°29'31 | 22°58 | 6°55 | 21° 3 | 14°35 | 26°26 | 29°34 | 22°35 | 13°48 | 21° 9 | 17°28 | 18° 7 | 7°33 | n.a. | W17 |
| T 18 | 17 43 30 | 25°26'40 | 4≈50 | 6°28 | 22°14 | 15°11 | 26°39 | 29°33 | 22°37 | 13°50 | 21° 8 | 17°19 | 18° 3 | 7°40 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 17 47 27 | 26°23'50 | 16°45 | 5°57 | 23°25 | 15°48 | 26°52 | 29°32 | 22°39 | 13°53 | 21° 8 | 17°13 | 18° 0 | 7°46 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 17 51 23 | 27°21'01 | 28°48 | 5°23 | 24°36 | 16°24 | 27° 5 | 29°31 | 22°41 | 13°55 | 21° 7 | 17°10 | 17°57 | 7°53 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 17 55 20 | 28°18'12 | 11) 1 | 4°46 | 25°47 | 17° 1 | 27°18 | 29°30 | 22°43 | 13°57 | 21° 7 | 17° 9 | 17°54 | 8° 0 | n.a. | S 21 |
| M22 | 17 59 16 | 29°15'24 | 23°31 | 4° 7 | 26°58 | 17°37 | 27°30 | 29°29 | 22°45 | 13°59 | 21° 7 | 17° 9 | 17°51 | 8° 6 | n.a. | M22 |
| T 23 | 18 3 13 | 09512'37 | 6 Υ 20 | 3°27 | 28° 9 | 18°14 | 27°43 | 29°28 | 22°46 | 14° 1 | 21° 6 | 17° 9 | 17°47 | 8°13 | n.a. | T 23 |
| W24 | 18 7 9 | 1° 9'50 | 19°35 | 2°46 | 29°21 | 18°50 | 27°56 | 29°27 | 22°48 | 14° 4 | 21° 6 | 17° 8 | 17°44 | 8°20 | n.a. | W24 |
| T 25 | 18 11 6 | 2° 7'05 | 3 8 18 | 2° 4 | 0耳32 | 19°27 | 28° 8 | 29°26 | 22°50 | 14° 6 | 21° 6 | 17° 5 | 17°41 | 8°27 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 18 15 3 | 3° 4'21 | 17°30 | 1°24 | 1°43 | 20° 4 | 28°21 | 29°24 | 22°51 | 14° 8 | 21° 5 | 16°59 | 17°38 | 8°33 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 18 18 59 | 4° 1'37 | 2 Ⅱ 10 | 0°44 | 2°55 | 20°41 | 28°33 | 29°23 | 22°53 | 14°10 | 21° 5 | 16°51 | 17°35 | 8°40 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 18 22 56 | 4°58'55 | 17°12 | 0° 7 | 4° 6 | 21°18 | 28°46 | 29°21 | 22°55 | 14°12 | 21° 5 | 16°42 | 17°32 | 8°47 | n.a. | S 28 |
| M29 | 18 26 52 | 5°56'13 | 29528 | 29 Ⅲ 32 | 5°18 | 21°55 | 28°58 | 29°19 | 22°56 | 14°14 | 21° 5 | 16°32 | 17°28 | 8°53 | n.a. | M29 |
| T 30 | 18 30 49 | 6953'33 | 179546 | 29耳 1 | 6 Ⅱ 29 | 22 N 32 | 29 8 11 | 29≈17 | 22 Y 58 | 14 I I16 | 21 ♀ 5 | 16 ¥ 22 | 17 米 25 | 9 5 0 | n.a. | T 30 |

Delta T = 02h13m13s

JULY 257 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | P | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | ß | ß | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|---------------|----------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|------|------|
| W 1 | 18 34 45 | 7950'53 | 2 N 55 | 28°R33 | 7 ∏ 41 | 23⋒ 9 | 29 8 23 | 29°R16 | 22 Y 59 | 14∏18 | 21°R 5 | 16°R15 | 17) 22 | 9궁 7 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 18 38 42 | 8°48'13 | 17°46 | 28 Ⅱ 11 | 8°53 | 23°46 | 29°35 | 29≈14 | 23° 0 | 14°20 | 21°D 5 | 16 米 10 | 17°19 | 9°14 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 18 42 38 | 9°45'34 | 2 Mp 13 | 27°53 | 10° 5 | 24°23 | 29°47 | 29°11 | 23° 2 | 14°23 | 21 ♀ 5 | 16° 7 | 17°16 | 9°20 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 18 46 35 | 10°42'56 | 16°12 | 27°40 | 11°16 | 25° 0 | 29°59 | 29° 9 | 23° 3 | 14°25 | 21° 5 | 16°D 6 | 17°13 | 9°27 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 18 50 32 | 11°40'18 | 29°44 | 27°34 | 12°28 | 25°38 | 0 П 11 | 29° 7 | 23° 4 | 14°27 | 21° 5 | 16° 7 | 17° 9 | 9°34 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 18 54 28 | 12°37'41 | 12 ≏ 51 | 27°D33 | 13°40 | 26°15 | 0°23 | 29° 5 | 23° 6 | 14°29 | 21° 5 | 16°R 7 | 17° 6 | 9°40 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 18 58 25 | 13°35'05 | 25°36 | 27°39 | 14°52 | 26°53 | 0°35 | 29° 2 | 23° 7 | 14°31 | 21° 5 | 16° 6 | 17° 3 | 9°47 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 19 2 21 | 14°32'30 | 8M 4 | 27°51 | 16° 4 | 27°30 | 0°47 | 29° 0 | 23° 8 | 14°33 | 21° 5 | 16° 4 | 17° 0 | 9°54 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 19 6 18 | 15°29'55 | 20°19 | 28°10 | 17°16 | 28° 8 | 0°58 | 28°57 | 23° 9 | 14°35 | 21° 6 | 15°59 | 16°57 | 10° 1 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 19 10 14 | 16°27'22 | 2 ~ 24 | 28°35 | 18°29 | 28°45 | 1°10 | 28°54 | 23°10 | 14°37 | 21° 6 | 15°51 | 16°53 | 10° 7 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 19 14 11 | 17°24'49 | 14°22 | 29° 7 | 19°41 | 29°23 | 1°21 | 28°51 | 23°11 | 14°39 | 21° 6 | 15°42 | 16°50 | 10°14 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 19 18 7 | 18°22'17 | 26°16 | 29°45 | 20°53 | 0 Mp 1 | 1°33 | 28°49 | 23°12 | 14°40 | 21° 7 | 15°32 | 16°47 | 10°21 | n.a. | S 12 |
| M13 | 19 22 4 | 19°19'47 | 8중 9 | 0ഇ30 | 22° 5 | 0°39 | 1°44 | 28°46 | 23°13 | 14°42 | 21° 7 | 15°21 | 16°44 | 10°27 | n.a. | M13 |
| T 14 | 19 26 1 | 20°17'17 | 20° 1 | 1°21 | 23°18 | 1°17 | 1°55 | 28°43 | 23°13 | 14°44 | 21° 7 | 15°11 | 16°41 | 10°34 | n.a. | T 14 |
| W15 | 19 29 57 | 21°14'49 | 1≈54 | 2°19 | 24°30 | 1°55 | 2° 7 | 28°39 | 23°14 | 14°46 | 21° 8 | 15° 2 | 16°38 | 10°41 | n.a. | W15 |
| T 16 | 19 33 54 | 22°12'22 | 13°51 | 3°22 | 25°43 | 2°33 | 2°18 | 28°36 | 23°15 | 14°48 | 21° 8 | 14°56 | 16°34 | 10°48 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 19 37 50 | 23° 9'56 | 25°52 | 4°32 | 26°55 | 3°11 | 2°29 | 28°33 | 23°16 | 14°50 | 21° 9 | 14°52 | 16°31 | 10°54 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 19 41 47 | 24° 7'32 | 8) 1 | 5°47 | 28° 8 | 3°49 | 2°40 | 28°30 | 23°16 | 14°52 | 21° 9 | 14°50 | 16°28 | 11° 1 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 19 45 43 | 25° 5'09 | 20°20 | 7° 8 | 29°20 | 4°27 | 2°51 | 28°26 | 23°17 | 14°54 | 21°10 | 14°D50 | 16°25 | 11° 8 | n.a. | S 19 |
| M20 | 19 49 40 | 26° 2'48 | 2 Υ 53 | 8°34 | 0ഇ33 | 5° 5 | 3° 1 | 28°23 | 23°17 | 14°55 | 21°10 | 14°51 | 16°22 | 11°14 | n.a. | M20 |
| T 21 | 19 53 36 | 27° 0'28 | 15°44 | 10° 5 | 1°46 | 5°44 | 3°12 | 28°19 | 23°18 | 14°57 | 21°11 | 14°52 | 16°19 | 11°21 | n.a. | T 21 |
| W22 | 19 57 33 | 27°58'11 | 28°56 | 11°40 | 2°59 | 6°22 | 3°23 | 28°16 | 23°18 | 14°59 | 21°12 | 14°R52 | 16°15 | 11°28 | n.a. | W22 |
| T 23 | 20 1 30 | 28°55'54 | 12833 | 13°20 | 4°12 | 7° 0 | 3°33 | 28°12 | 23°19 | 15° 1 | 21°12 | 14°52 | 16°12 | 11°35 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 20 5 26 | 29°53'40 | 26°35 | 15° 3 | 5°24 | 7°39 | 3°43 | 28° 8 | 23°19 | 15° 2 | 21°13 | 14°49 | 16° 9 | 11°41 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 20 9 23 | 0 Ω 51'28 | 11 I I 3 | 16°50 | 6°37 | 8°17 | 3°54 | 28° 4 | 23°19 | 15° 4 | 21°14 | 14°44 | 16° 6 | 11°48 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 20 13 19 | 1°49'17 | 25°53 | 18°39 | 7°50 | 8°56 | 4° 4 | 28° 0 | 23°19 | 15° 6 | 21°15 | 14°39 | 16° 3 | 11°55 | n.a. | S 26 |
| M27 | 20 17 16 | 2°47'08 | 10958 | 20°31 | 9° 4 | 9°35 | 4°14 | 27°56 | 23°20 | 15° 7 | 21°16 | 14°33 | 15°59 | 12° 1 | n.a. | M27 |
| T 28 | 20 21 12 | 3°45'01 | 26° 9 | 22°25 | 10°17 | 10°14 | 4°24 | 27°53 | 23°20 | 15° 9 | 21°16 | 14°27 | 15°56 | 12° 8 | n.a. | T 28 |
| W29 | 20 25 9 | 4°42'56 | 11 Ω 16 | 24°21 | 11°30 | 10°52 | 4°34 | 27°48 | 23°20 | 15°11 | 21°17 | 14°22 | 15°53 | 12°15 | n.a. | W29 |
| T 30 | 20 29 6 | 5°40'52 | 26°10 | 26°18 | 12°43 | 11°31 | 4°43 | 27°44 | 23°R20 | 15°12 | 21°18 | 14°19 | 15°50 | 1 <u>2</u> °22 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 20 33 2 | 6 Ω 38'49 | 10 m 42 | 28916 | 139556 | 12 Mp 10 | 4 Ⅱ 53 | 27≈40 | 23 Y 20 | 15 Ⅱ 14 | 21 ≏ 19 | 14°D18 | 15) (47 | 12 る 28 | n.a. | F 31 |

Delta T = 02h13m12s

Julian Calendar 1 July 257 == Greg. Calendar 1 July 257

AUGUST 257 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | \odot |) | φ | · | ď | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | P 2 | ß | Ω | Ç | ç | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 20 36 59 | 7 Ω 36'48 | 24 M 48 | 0Ω14 | 159910 | 12 M)49 | 5 I 3 | 27°R36 | 23°R20 | 15 Ⅱ 15 | 21 ≏ 20 | 14) 18 | 15) 44 | 12 る 35 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 20 40 55 | 8°34'48 | 8 ≏ 27 | 2°13 | 16°23 | 13°28 | 5°12 | 27≈32 | 23 Y 20 | 15°17 | 21°21 | 14°19 | 15°40 | 12°42 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 20 44 52 | 9°32'49 | 21°40 | 4°12 | 17°36 | 14° 7 | 5°21 | 27°28 | 23°19 | 15°18 | 21°22 | 14°21 | 15°37 | 12°48 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 20 48 48 | 10°30'53 | 4ML29 | 6°11 | 18°50 | 14°47 | 5°31 | 27°23 | 23°19 | 15°20 | 21°23 | 14°22 | 15°34 | 12°55 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 20 52 45 | 11°28'57 | 16°58 | 8° 9 | 20° 3 | 15°26 | 5°40 | 27°19 | 23°19 | 15°21 | 21°24 | 14°R22 | 15°31 | 13° 2 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 20 56 41 | 12°27'03 | 29°12 | 10° 6 | 21°17 | 16° 5 | 5°49 | 27°14 | 23°19 | 15°22 | 21°26 | 14°21 | 15°28 | 13° 8 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 21 0 38 | 13°25'11 | 11 ,7 14 | 12° 3 | 22°31 | 16°44 | 5°57 | 27°10 | 23°18 | 15°24 | 21°27 | 14°18 | 15°25 | 13°15 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 21 434 | 14°23'20 | 23°10 | 13°59 | 23°44 | 17°24 | 6° 6 | 27° 6 | 23°18 | 15°25 | 21°28 | 14°14 | 15°21 | 13°22 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 21 8 31 | 15°21'31 | 5る 2 | 15°54 | 24°58 | 18° 3 | 6°15 | 27° 1 | 23°17 | 15°26 | 21°29 | 14° 9 | 15°18 | 13°29 | n.a. | S 9 |
| M10 | 21 12 28 | 16°19'44 | 16°54 | 17°48 | 26°12 | 18°43 | 6°23 | 26°57 | 23°17 | 15°28 | 21°31 | 14° 4 | 15°15 | 13°35 | n.a. | M10 |
| T 11 | 21 16 24 | 17°17'58 | 28°48 | 19°42 | 27°25 | 19°22 | 6°31 | 26°52 | 23°16 | 15°29 | 21°32 | 14° 0 | 15°12 | 13°42 | n.a. | T 11 |
| W12 | 21 20 21 | 18°16'14 | 10≈46 | 21°34 | 28°39 | 20° 2 | 6°40 | 26°47 | 23°16 | 15°30 | 21°33 | 13°56 | 15° 9 | 13°49 | n.a. | W12 |
| T 13 | 21 24 17 | 19°14'32 | 22°51 | 23°24 | 29°53 | 20°42 | 6°48 | 26°43 | 23°15 | 15°32 | 21°35 | 13°53 | 15° 5 | 13°55 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 21 28 14 | 20°12'51 | 5) 3 | 25°14 | 1Ω 7 | 21°22 | 6°56 | 26°38 | 23°14 | 15°33 | 21°36 | 13°52 | 15° 2 | 14° 2 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 21 32 10 | 21°11'13 | 17°25 | 27° 3 | 2°21 | 22° 1 | 7° 3 | 26°34 | 23°13 | 15°34 | 21°37 | 13°D51 | 14°59 | 14° 9 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 21 36 7 | 22° 9'36 | 29°58 | 28°51 | 3°35 | 22°41 | 7°11 | 26°29 | 23°13 | 15°35 | 21°39 | 13°52 | 14°56 | 14°16 | n.a. | S 16 |
| M17 | 21 40 3 | 23° 8'02 | 12 Y 44 | 0 m y37 | 4°49 | 23°21 | 7°19 | 26°24 | 23°12 | 15°36 | 21°40 | 13°53 | 14°53 | 14°22 | n.a. | M17 |
| T 18 | 21 44 0 | 24° 6'30 | 25°44 | 2°23 | 6° 3 | 24° 1 | 7°26 | 26°20 | 23°11 | 15°37 | 21°42 | 13°55 | 14°50 | 14°29 | n.a. | T 18 |
| W19 | 21 47 57 | 25° 5'00 | 9 8 1 | 4° 7 | 7°17 | 24°41 | 7°33 | 26°15 | 23°10 | 15°38 | 21°43 | 13°56 | 14°46 | 14°36 | n.a. | W19 |
| T 20 | 21 51 53 | 26° 3'33 | 22°37 | 5°50 | 8°31 | 25°21 | 7°40 | 26°10 | 23° 9 | 15°39 | 21°45 | 13°R57 | 14°43 | 14°42 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 21 55 50 | 27° 2'08 | 6 Ⅱ 32 | 7°32 | 9°46 | 26° 2 | 7°47 | 26° 6 | 23° 8 | 15°40 | 21°47 | 13°56 | 14°40 | 14°49 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 21 59 46 | 28° 0'45 | 20°46 | 9°13 | 11° 0 | 26°42 | 7°54 | 26° 1 | 23° 7 | 15°41 | 21°48 | 13°55 | 14°37 | 14°56 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 22 3 43 | 28°59'25 | 59917 | 10°53 | 12°14 | 27°22 | 8° 1 | 25°56 | 23° 6 | 15°42 | 21°50 | 13°54 | 14°34 | 15° 2 | n.a. | S 23 |
| M24 | 22 7 39 | 29°58'06 | 20° 1 | 12°32 | 13°29 | 28° 3 | 8° 7 | 25°52 | 23° 5 | 15°43 | 21°51 | 13°52 | 14°30 | 15° 9 | n.a. | M24 |
| T 25 | 22 11 36 | 0 m 56'51 | 4 Ω 51 | 14°10 | 14°43 | 28°43 | 8°13 | 25°47 | 23° 3 | 15°44 | 21°53 | 13°51 | 14°27 | 15°16 | n.a. | T 25 |
| W26 | 22 15 32 | 1°55'37 | 19°40 | 15°47 | 15°57 | 29°24 | 8°20 | 25°43 | 23° 2 | 15°45 | 21°55 | 13°49 | 14°24 | 15°23 | n.a. | W26 |
| T 27 | 22 19 29 | 2°54'25 | 4 Mp 2 1 | 17°23 | 17°12 | 0요 4 | 8°26 | 25°38 | 23° 1 | 15°45 | 21°57 | 13°49 | 14°21 | 15°29 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 22 23 26 | 3°53'15 | 18°46 | 18°59 | 18°26 | 0°45 | 8°31 | 25°33 | 22°59 | 15°46 | 21°58 | 13°D49 | 14°18 | 15°36 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 22 27 22 | 4°52'08 | 2 ≏ 51 | 20°33 | 19°41 | 1°25 | 8°37 | 25°29 | 22°58 | 15°47 | 22° 0 | 13°49 | 14°15 | 15°43 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 22 31 19 | 5°51'02 | 16°33 | 22° 6 | 20°55 | 2° 6 | 8°43 | 25°24 | 22°57 | 15°48 | 22° 2 | 13°50 | 14°11 | 15°49 | n.a. | S 30 |
| M31 | 22 35 15 | 6 M)49'58 | 29 ≙ 50 | 23 m 38 | 22 Ω 10 | 2 ≏ 47 | 8 Ⅱ 48 | 25≈20 | 22 Y 55 | 15 Ⅱ 48 | 22 ♀ 4 | 13 米 50 | 14) 8 | 15 る 56 | n.a. | M31 |

Delta T = 02h13m11s

SEPTEMBER 257 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ | Ж | ¥ | В | ₽. | u | Ç | k0 | Day |
|--------------|----------------------|------------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------|----------------|-------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|--------------|
| T 1 | 22 39 12 | 7 m 48'56 | 12 M 43 | 25 Mp 10 | 23₽25 | 3 ₾ 28 | 8Д53 | 25°R15 | 22°R54 | 15 Ⅱ 49 | 22 º 6 | 13 米 51 | 14) 5 | 16 궁 3 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 22 43 8 | 8°47'56 | 25°16 | 26°40 | 24°39 | 4° 9 | 8°58 | 25≈11 | 22 Y 52 | 15°49 | 22° 8 | 13°51 | 14° 2 | 16° 9 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 22 47 5 | 9°46'58 | 7 , ₹32 | 28° 9 | 25°54 | 4°50 | 9° 3 | 25° 6 | 22°50 | 15°50 | 22°10 | 13°R52 | 13°59 | 16°16 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 22 51 1 | 10°46'01 | 19°36 | 29°38 | 27° 9 | 5°31 | 9° 8 | 25° 2 | 22°49 | 15°50 | 22°11 | 13°52 | 13°56 | 16°23 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 22 54 58 | 11°45'07 | 1 ਰ 31 | 1 ≏ 6 | 28°23 | 6°12 | 9°12 | 24°57 | 22°47 | 15°51 | 22°13 | 13°51 | 13°52 | 16°30 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 22 58 55 | 12°44'14 | 13°23 | 2°32 | 29°38 | 6°53 | 9°16 | 24°53 | 22°45 | 15°51 | 22°15 | 13°51 | 13°49 | 16°36 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 23 2 51 | 13°43'23 | 25°15 | 3°58 | 0 m 53 | 7°34 | 9°21 | 24°49 | 22°44 | 15°52 | 22°17 | 13°D51 | 13°46 | 16°43 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 23 6 48 | 14°42'35 | 7≈12 | 5°23 | 2° 8 | 8°16 | 9°25 | 24°45 | 22°42 | 15°52 | 22°19 | 13°51 | 13°43 | 16°50 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 23 10 44 | 15°41'48 | 19°16 | 6°46 | 3°23 | 8°57 | 9°28 | 24°40 | 22°40 | 15°53 | 22°21 | 13°51 | 13°40 | 16°56 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 23 14 41 | 16°41'03 | 1) (31 | 8° 9 | 4°38 | 9°38 | 9°32 | 24°36 | 22°38 | 15°53 | 22°23 | 13°52 | 13°36 | 17° 3 | n.a. | T 10 |
| F 11 S 12 | 23 18 37 23 22 34 | 17°40'20 18°39'39 | 13°57 26°37 | 9°31 10°51 | 5°52 7° 7 | 10°20 11° 1 | 9°35 9°39 | 24°32 24°28 | 22°36 22°34 | 15°53 15°53 | 22°26 22°28 | 13°R52 13°51 | 13°33 13°30 | 17°10 17°17 | n.a. | F 11 S 12 |
| | | | | | | | | | | | | | | | n.a. | |
| S 13 | 23 26 30 | 19°39'00 | 9 Ƴ 30 | 12°11 | 8°22 | 11°43 | 9°42 | 24°24 | 22°33 | 15°54 | 22°30 | 13°51 | 13°27 | 17°23 | n.a. | S 13 |
| M14 | 23 30 27 | 20°38'24 | 22°37 | 13°29 | 9°37 | 12°25 | 9°45 | 24°20 | 22°31 | 15°54 | 22°32 | 13°50 | 13°24 | 17°30 | n.a. | M14 |
| T 15 | 23 34 23 | 21°37'50 | 5 8 58 | 14°45 | 10°52 | 13° 6 | 9°47 | 24°16 | 22°29 | 15°54 | 22°34 | 13°49 | 13°21 | 17°37 | n.a. | T 15 |
| W16 | 23 38 20 | 22°37'18 | 19°32 | 16° 1 | 12° 7 | 13°48 | 9°50 | 24°13 | 22°26 | 15°54 15°54 | 22°36 | 13°48 | 13°17 | 17°43 | n.a. | W16 |
| T 17 F 18 | 23 42 17 23 46 13 | 23°36'48 24°36'22 | 3 Ⅱ 17 17°14 | 17°15 18°27 | 13°23 14°38 | 14°30 15°12 | 9°52 9°54 | 24° 9 24° 5 | 22°24 22°22 | 15°54 15°54 | 22°38 22°41 | 13°48 13°47 | 13°14 13°11 | 17°50 17°57 | n.a. | T 17 F 18 |
| S 19 | 23 46 13 | 24 36 22 25°35'57 | 19521 | 18 27 19°38 | 15°53 | 15°54 | 9°56 | 24° 1 | 22°20 | 15°R54 | 22°43 | 13°D47 | 13° 11 | 17 37 18° 3 | n.a. n.a. | S 19 |
| | | | | | | | | | | | | | | | π.α. | |
| S 20 | 23 54 6 | 26°35'35 | 15°36 | 20°47 | 17° 8 | 16°36 | 9°58 | 23°58 | 22°18 | 15°54 | 22°45 | 13°47 | 13° 5 | 18°10 | n.a. | S 20 |
| M21 | 23 58 3 | 27°35'15 | 29°56 | 21°53 | 18°23 | 17°18 | 9°59 | 23°54 | 22°16 | 15°54 | 22°47 | 13°48 | 13° 2 | 18°17 | n.a. | M21 |
| T 22 W23 | 0 1 59 0 5 56 | 28°34'58 29°34'43 | 14 Ω 19 28°41 | 22°58 24° 0 | 19°38 20°53 | 18° 0 18°42 | 10° 1 10° 2 | 23°51 23°48 | 22°14 22°11 | 15°54 15°54 | 22°50 22°52 | 13°50 13°51 | 12°58 12°55 | 18°23 18°30 | n.a. | T 22 W23 |
| T 24 | 0 9 52 | 29 34 43 0 Ω 34'30 | 12 m 57 | 25° 0 | 20° 33 | 18 42 19°25 | 10° 2 | 23°44 | 22° 9 | 15°54 | 22°54 | 13°R51 | 12°52 | 18°37 | n.a. n.a. | T 24 |
| F 25 | 0 13 49 | 1°34'19 | 27° 3 | 25°56 | 23°24 | 20° 7 | 10° 3 | 23°41 | 22° 7 | 15°54 | 22°56 | 13°51 | 12°49 | 18°44 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 0 13 49 | 2°34'10 | 10 ₽ 55 | 26°50 | 24°39 | 20°49 | 10° 4 | 23°38 | 22° 5 | 15°54 | 22°59 | 13°49 | 12°46 | 18°50 | n.a. | S 26 |
| | | | | | | | - | | | | | | | | | |
| S 27 | 0 21 42 | 3°34'03 | 24°28 | 27°39 | 25°55 | 21°32 | 10° 4 | 23°35 | 22° 2 22° 0 | 15°53 | 23° 1 | 13°47 | 12°42 | 18°57 | n.a. | S 27 |
| M28 T 29 | 0 25 39 0 29 35 | 4°33'59 5°33'56 | 7 M .42 20°36 | 28°25 29° 7 | 27°10 28°25 | 22°14 22°57 | 10°R 4 10° 4 | 23°32 23°29 | 22° 0 21°58 | 15°53 15°53 | 23° 3 23° 6 | 13°44 13°40 | 12°39 12°36 | 19° 4 19°10 | n.a. | M28 T 29 |
| W30 | 0 29 33 0 33 32 | 6 <u>Ω</u> 33'55 | 3×10 | 29 - / 29 - 43 | 28°23 29 m)40 | 23 <u>0</u> 39 | 10 ¹ 4 | 23°29 23 ≈ 27 | $21^{\circ}58$ $21^{\circ}55$ | 15 II 52 | 23 <u>0</u> 8 | 13*40 13 \(37 | 12*36 12 ¥ 33 | 19·10 19 궁 17 | n.a. n.a. | W30 |
| VV30 | 0 33 32 | 0==33 33 | 38.10 | 43 | 40 July 40 | 23=39 | 104 | 23 ~ 21 | 41 1 33 | 131132 | 23== 8 | 13/(3/ | 14/(33 | 19017 | п.а. | VV30 |

Delta T = 02h13m11s

Julian Calendar 1 Sept. 257 == Greg. Calendar 1 Sept. 257

OCTOBER 257 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | U | S | Ç | ς κ | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 0 37 28 | 7 ₽ 33'55 | 15 × 28 | 0 M .15 | 0 ჲ 56 | 24 ≏ 22 | 10°R 4 | 23°R24 | 21°R53 | 15°R52 | 23 ≙ 10 | 13°R34 | 12) 30 | 19 궁 24 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 0 41 25 | 8°33'58 | 27°32 | 0°40 | 2°11 | 25° 5 | 10耳 3 | 23≈21 | 21 Y 51 | 15 Ⅱ 52 | 23°13 | 13 米 33 | 12°27 | 19°30 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 0 45 21 | 9°34'02 | 9 궁 28 | 0°59 | 3°27 | 25°48 | 10° 2 | 23°19 | 21°48 | 15°51 | 23°15 | 13°D32 | 12°23 | 19°37 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 0 49 18 | 10°34'08 | 21°19 | 1°11 | 4°42 | 26°30 | 10° 1 | 23°16 | 21°46 | 15°51 | 23°17 | 13°33 | 12°20 | 19°44 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 0 53 15 | 11°34'15 | 3≈11 | 1°R15 | 5°57 | 27°13 | 10° 0 | 23°14 | 21°43 | 15°50 | 23°20 | 13°34 | 12°17 | 19°51 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 0 57 11 | 12°34'24 | 15° 9 | 1°10 | 7°13 | 27°56 | 9°58 | 23°12 | 21°41 | 15°50 | 23°22 | 13°36 | 12°14 | 19°57 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 1 1 8 | 13°34'35 | 27°17 | 0°57 | 8°28 | 28°39 | 9°57 | 23°10 | 21°38 | 15°49 | 23°25 | 13°38 | 12°11 | 20° 4 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 1 5 4 | 14°34'47 | 9) 39 | 0°35 | 9°43 | 29°22 | 9°55 | 23° 8 | 21°36 | 15°48 | 23°27 | 13°R39 | 12° 7 | 20°11 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 1 9 1 | 15°35'01 | 22°17 | 0° 2 | 10°59 | OM 6 | 9°53 | 23° 6 | 21°33 | 15°48 | 23°29 | 13°38 | 12° 4 | 20°17 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 1 12 57 | 16°35'17 | 5 Υ 14 | 29 ჲ 20 | 12°14 | 0°49 | 9°50 | 23° 4 | 21°31 | 15°47 | 23°32 | 13°36 | 12° 1 | 20°24 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 1 16 54 | 17°35'35 | 18°30 | 28°29 | 13°30 | 1°32 | 9°48 | 23° 2 | 21°28 | 15°46 | 23°34 | 13°33 | 11°58 | 20°31 | n.a. | S 11 |
| M12 | 1 20 50 | 18°35'54 | 2 8 3 | 27°28 | 14°45 | 2°15 | 9°45 | 23° 1 | 21°26 | 15°46 | 23°37 | 13°28 | 11°55 | 20°37 | n.a. | M12 |
| T 13 | 1 24 47 | 19°36'16 | 15°52 | 26°20 | 16° 1 | 2°59 | 9°42 | 22°59 | 21°24 | 15°45 | 23°39 | 13°22 | 11°52 | 20°44 | n.a. | T 13 |
| W14 | 1 28 44 | 20°36'39 | 29°52 | 25° 6 | 17°16 | 3°42 | 9°39 | 22°58 | 21°21 | 15°44 | 23°42 | 13°16 | 11°48 | 20°51 | n.a. | W14 |
| T 15 | 1 32 40 | 21°37'04 | 13耳59 | 23°48 | 18°32 | 4°26 | 9°36 | 22°56 | 21°19 | 15°43 | 23°44 | 13°11 | 11°45 | 20°57 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 1 36 37 | 22°37'31 | 28°11 | 22°28 | 19°47 | 5° 9 | 9°33 | 22°55 | 21°16 | 15°42 | 23°46 | 13° 7 | 11°42 | 21° 4 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 1 40 33 | 23°38'01 | 12523 | 21° 9 | 21° 3 | 5°53 | 9°29 | 22°54 | 21°14 | 15°41 | 23°49 | 13° 4 | 11°39 | 21°11 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 1 44 30 | 24°38'32 | 26°32 | 19°53 | 22°18 | 6°36 | 9°25 | 22°53 | 21°11 | 15°41 | 23°51 | 13°D 4 | 11°36 | 21°18 | n.a. | S 18 |
| M19 | 1 48 26 | 25°39'05 | $10\Omega 38$ | 18°43 | 23°34 | 7°20 | 9°21 | 22°52 | 21° 9 | 15°40 | 23°54 | 13° 4 | 11°33 | 21°24 | n.a. | M19 |
| T 20 | 1 52 23 | 26°39'40 | 24°39 | 17°41 | 24°49 | 8° 4 | 9°17 | 22°51 | 21° 6 | 15°39 | 23°56 | 13° 6 | 11°29 | 21°31 | n.a. | T 20 |
| W21 | 1 56 19 | 27°40'17 | 8 m 35 | 16°48 | 26° 5 | 8°48 | 9°13 | 22°51 | 21° 4 | 15°38 | 23°59 | 13°R 7 | 11°26 | 21°38 | n.a. | W21 |
| T 22 | 2 0 16 | 28°40'55 | 22°23 | 16° 7 | 27°20 | 9°32 | 9°8 | 22°50 | 21° 1 | 15°37 | 24° 1 | 13° 6 | 11°23 | 21°44 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 2 4 13 | 29°41'36 | 6 ♀ 2 | 15°36 | 28°36 | 10°15 | 9° 3 | 22°50 | 20°59 | 15°36 | 24° 3 | 13° 4 | 11°20 | 21°51 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 2 8 9 | 0 M .42'18 | 19°30 | 15°18 | 29°51 | 10°59 | 8°59 | 22°49 | 20°56 | 15°34 | 24° 6 | 12°59 | 11°17 | 21°58 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 2 12 6 | 1°43'01 | 2 M .46 | 15°D11 | 1 m 7 | 11°44 | 8°54 | 22°49 | 20°54 | 15°33 | 24° 8 | 12°52 | 11°13 | 22° 4 | n.a. | S 25 |
| M26 | 2 16 2 | 2°43'46 | 15°47 | 15°16 | 2°22 | 12°28 | 8°48 | 22°49 | 20°51 | 15°32 | 24°11 | 12°44 | 11°10 | 22°11 | n.a. | M26 |
| T 27 | 2 19 59 | 3°44'33 | 28°33 | 15°30 | 3°38 | 13°12 | 8°43 | 22°D49 | 20°49 | 15°31 | 24°13 | 12°34 | 11° 7 | 22°18 | n.a. | T 27 |
| W28 | 2 23 55 | 4°45'20 | 11 × 3 | 15°54 | 4°53 | 13°56 | 8°37 | 22°49 | 20°47 | 15°30 | 24°15 | 12°24 | 11° 4 | 22°24 | n.a. | W28 |
| T 29 | 2 27 52 | 5°46'10 | 23°19 | 16°27 | 6° 9 | 14°40 | 8°32 | 22°49 | 20°44 | 15°29 | 24°18 | 12°15 | 11° 1 | 22°31 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 2 31 48 | 6°47'00 | 5 る 22 | 17° 8 | 7°24 | 15°25 | 8°26 | 22°49 | 20°42 | 15°27 | 24°20 | 12° 8 | 10°58 | 22°38 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 2 35 45 | 7 M 47'51 | 17 궁 17 | 17 ≏ 56 | 8 M .40 | 16 M 9 | 8П20 | 22≈50 | 20 Y 39 | 15Ⅲ26 | 24 ≏ 23 | 12) 3 | 10) (54 | 22 る 45 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h13m10s

NOVEMBER 257 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | 'n | v | ţ | ĸ0 | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|--------------|-------|----------------|--------|----------------|---------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 2 39 42 | 8M48'43 | 29 궁 7 | 18 ≏ 49 | 9 M 55 | 16 M 53 | 8°R14 | 22≈50 | 20°R37 | 15°R25 | 24 ≏ 25 | 12°R 1 | 10) 51 | 22 る 51 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 2 43 38 | 9°49'36 | 10≈57 | 19°48 | 11°11 | 17°38 | 8 I 7 | 22°51 | 20 Y 35 | 15Ⅲ24 | 24°27 | 12°D 0 | 10°48 | 22°58 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 2 47 35 | 10°50'31 | 22°53 | 20°52 | 12°26 | 18°22 | 8° 1 | 22°51 | 20°33 | 15°22 | 24°30 | 12 米 1 | 10°45 | 23° 5 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 2 51 31 | 11°51'26 | 4) (59 | 21°59 | 13°42 | 19° 7 | 7°54 | 22°52 | 20°30 | 15°21 | 24°32 | 12° 2 | 10°42 | 23°11 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 2 55 28 | 12°52'21 | 17°22 | 23°11 | 14°57 | 19°52 | 7°48 | 22°53 | 20°28 | 15°20 | 24°34 | 12°R 2 | 10°39 | 23°18 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 2 59 24 | 13°53'18 | 0 Υ 6 | 24°25 | 16°13 | 20°36 | 7°41 | 22°54 | 20°26 | 15°18 | 24°37 | 12° 0 | 10°35 | 23°25 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 3 3 21 | 14°54'16 | 13°13 | 25°42 | 17°29 | 21°21 | 7°34 | 22°55 | 20°24 | 15°17 | 24°39 | 11°56 | 10°32 | 23°31 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 3 7 17 | 15°55'14 | 26°45 | 27° 0 | 18°44 | 22° 6 | 7°27 | 22°56 | 20°21 | 15°15 | 24°41 | 11°49 | 10°29 | 23°38 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 3 11 14 | 16°56'14 | 10840 | 28°21 | 20° 0 | 22°51 | 7°20 | 22°58 | 20°19 | 15°14 | 24°44 | 11°40 | 10°26 | 23°45 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 3 15 11 | 17°57'15 | 24°55 | 29°44 | 21°15 | 23°36 | 7°12 | 22°59 | 20°17 | 15°12 | 24°46 | 11°30 | 10°23 | 23°51 | n.a. | T 10 |
| W11 | 3 19 7 | 18°58'16 | 9∏25 | 1 M 8 | 22°31 | 24°20 | 7° 5 | 23° 1 | 20°15 | 15°11 | 24°48 | 11°19 | 10°19 | 23°58 | n.a. | W11 |
| T 12 | 3 23 4 | 19°59'19 | 24° 1 | 2°33 | 23°46 | 25° 5 | 6°57 | 23° 3 | 20°13 | 15°10 | 24°51 | 11° 8 | 10°16 | 24° 5 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 3 27 0 | 21° 0'23 | 8938 | 3°59 | 25° 1 | 25°50 | 6°50 | 23° 4 | 20°11 | 15° 8 | 24°53 | 11° 0 | 10°13 | 24°11 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 3 30 57 | 22° 1'27 | 23° 8 | 5°26 | 26°17 | 26°36 | 6°42 | 23° 6 | 20° 9 | 15° 6 | 24°55 | 10°54 | 10°10 | 24°18 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 3 34 53 | 23° 2'33 | 7Ω 27 | 6°53 | 27°32 | 27°21 | 6°35 | 23° 8 | 20° 7 | 15° 5 | 24°57 | 10°51 | 10° 7 | 24°25 | n.a. | S 15 |
| M16 | 3 38 50 | 24° 3'40 | 21°33 | 8°22 | 28°48 | 28° 6 | 6°27 | 23°10 | 20° 5 | 15° 3 | 24°59 | 10°D50 | 10° 4 | 24°32 | n.a. | M16 |
| T 17 | 3 42 46 | 25° 4'48 | 5 m 25 | 9°51 | 0 ∡ 3 | 28°51 | 6°19 | 23°12 | 20° 3 | 15° 2 | 25° 2 | 10°R51 | 10° 0 | 24°38 | n.a. | T 17 |
| W18 | 3 46 43 | 26° 5'57 | 19° 4 | 11°20 | 1°19 | 29°36 | 6°11 | 23°15 | 20° 1 | 15° 0 | 25° 4 | 10°50 | 9°57 | 24°45 | n.a. | W18 |
| T 19 | 3 50 40 | 27° 7'07 | 2 ≙ 30 | 12°50 | 2°34 | 0 ₹ 22 | 6° 3 | 23°17 | 19°59 | 14°59 | 25° 6 | 10°49 | 9°54 | 24°52 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 3 54 36 | 28° 8'17 | 15°46 | 14°20 | 3°50 | 1° 7 | 5°55 | 23°20 | 19°57 | 14°57 | 25° 8 | 10°44 | 9°51 | 24°58 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 3 58 33 | 29° 9'29 | 28°50 | 15°51 | 5° 5 | 1°52 | 5°47 | 23°22 | 19°56 | 14°55 | 25°10 | 10°37 | 9°48 | 25° 5 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 4 2 29 | 0 ₮ 10'41 | 11 M .44 | 17°22 | 6°21 | 2°38 | 5°39 | 23°25 | 19°54 | 14°54 | 25°12 | 10°27 | 9°45 | 25°12 | n.a. | S 22 |
| M23 | 4 6 26 | 1°11'53 | 24°26 | 18°53 | 7°36 | 3°23 | 5°31 | 23°28 | 19°52 | 14°52 | 25°14 | 10°14 | 9°41 | 25°18 | n.a. | M23 |
| T 24 | 4 10 22 | 2°13'07 | 6 才 58 | 20°25 | 8°52 | 4° 9 | 5°23 | 23°31 | 19°51 | 14°51 | 25°16 | 9°59 | 9°38 | 25°25 | n.a. | T 24 |
| W25 | 4 14 19 | 3°14'21 | 19°18 | 21°56 | 10° 7 | 4°55 | 5°15 | 23°34 | 19°49 | 14°49 | 25°18 | 9°45 | 9°35 | 25°32 | n.a. | W25 |
| T 26 | 4 18 16 | 4°15'35 | 1 3 27 | 23°28 | 11°23 | 5°40 | 5° 6 | 23°37 | 19°47 | 14°47 | 25°21 | 9°31 | 9°32 | 25°38 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 4 22 12 | 5°16'49 | 13°26 | 25° 0 | 12°38 | 6°26 | 4°58 | 23°40 | 19°46 | 14°46 | 25°23 | 9°20 | 9°29 | 25°45 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 4 26 9 | 6°18'03 | 25°18 | 26°33 | 13°54 | 7°12 | 4°50 | 23°43 | 19°44 | 14°44 | 25°24 | 9°11 | 9°25 | 25°52 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 4 30 5 | 7°19'18 | 7≈ 6 | 28° 6 | 15° 9 | 7°57 | 4°42 | 23°47 | 19°43 | 14°42 | 25°26 | 9° 6 | 9°22 | 25°58 | n.a. | S 29 |
| M30 | 4 34 2 | 8 ₮ 20'32 | 18 ≈ 54 | 29 TL 39 | 16 × 24 | 8 . 7⁴43 | 4∏34 | 23≈50 | 19 Ƴ 41 | 14∏40 | 25 ≏ 28 | 9 米 3 | 9 米 19 | 26 궁 5 | n.a. | M30 |

Delta T = 02h13m09s

Julian Calendar 1 Nov. 257 == Greg. Calendar 1 Nov. 257

DECEMBER 257 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ş | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | V | ಬ | Ç | Ŷ, | Day |
|--------------|--------------------|-------------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| T 1 | 4 37 58 | 9 x ⁷ 21'46 | 0) €47 | 1 √ 12 | 17 ×7 40 | 9 × 129 | 4°R26 | 23≈54 | 19°R40 | 14°R39 | 25 ₾ 30 | 9°R 2 | 9 ∺ 16 | 26 궁 12 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 4 41 55 | 10°23'01 | 12°50 | 2°45 | 18°55 | 10°15 | 4 Ⅱ 18 | 23°57 | 19 Ƴ 39 | 14 ∏ 37 | 25°32 | 9 米 2 | 9°13 | 26°18 | n.a. | W 2 |
| T 3 F 4 | 4 45 51 4 49 48 | 11°24'15 12°25'28 | 25°10 7 ⋎ 50 | 4°19 5°53 | 20°11 21°26 | 11° 1 | 4°10 4°2 | 24° 1 24° 5 | 19°37 19°36 | 14°35 14°34 | 25°34 25°36 | 9° 1 8°59 | 9°10 9°6 | 26°25 26°32 | n.a. | T 3 F 4 |
| F 4 S 5 | 4 49 48 4 53 45 | 12°25'28 13°26'42 | 20°57 | 7°27 | 21°26 22°41 | 11°47 12°33 | 3°54 | 24° 9 | 19°35 | 14°34 14°32 | 25°38 | 8°55 | 9° 3 | 26°32 26°39 | n.a. n.a. | F 4 S 5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 6 M 7 | 4 57 41 5 1 38 | 14°27'55 15°29'08 | 4 8 32 | 9° 2 10°37 | 23°57 25°12 | 13°19 14° 5 | 3°46 3°38 | 24°13 24°17 | 19°34 19°33 | 14°30 14°29 | 25°39 25°41 | 8°48 8°39 | 9° 0 8°57 | 26°45 26°52 | n.a. | S 6 M 7 |
| T 8 | 5 5 34 | 15 29 08 16°30'21 | 18 33 3 Ⅱ 5 | 10°37 12°12 | 25 12 26°27 | 14 3 14°51 | 3°30 | 24°17 | 19°32 | 14°27 | 25°43 | 8°27 | 8°54 | 26°59 | n.a. n.a. | T 8 |
| W 9 | 5 9 31 | 17°31'34 | 17°56 | 13°48 | 27°43 | 15°37 | 3°22 | 24°26 | 19°31 | 14°25 | 25°45 | 8°15 | 8°51 | 27° 5 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 5 13 27 | 18°32'47 | 2957 | 15°24 | 28°58 | 16°23 | 3°15 | 24°30 | 19°30 | 14°23 | 25°46 | 8° 4 | 8°47 | 27°12 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 5 17 24 | 19°33'59 | 18° 0 | 17° 0 | 0 궁 13 | 17°10 | 3° 7 | 24°34 | 19°29 | 14°22 | 25°48 | 7°54 | 8°44 | 27°19 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 5 21 20 | 20°35'12 | 2Ω 55 | 18°37 | 1°29 | 17°56 | 3° 0 | 24°39 | 19°28 | 14°20 | 25°50 | 7°48 | 8°41 | 27°25 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 5 25 17 | 21°36'24 | 17°34 | 20°14 | 2°44 | 18°42 | 2°52 | 24°44 | 19°27 | 14°18 | 25°51 | 7°44 | 8°38 | 27°32 | n.a. | S 13 |
| M14 | 5 29 14 | 22°37'36 | 1 M 54 | 21°51 | 3°59 | 19°29 | 2°45 | 24°48 | 19°26 | 14°17 | 25°53 | 7°D43 | 8°35 | 27°39 | n.a. | M14 |
| T 15 | 5 33 10 | 23°38'48 | 15°52 | 23°30 | 5°14 | 20°15 | 2°38 | 24°53 | 19°26 | 14°15 | 25°54 | 7°43 | 8°31 | 27°45 | n.a. | T 15 |
| W16 | 5 37 7 | 24°40'00 | 29°30 | 25° 8 | 6°30 | 21° 1 | 2°31 | 24°58 | 19°25 | 14°13 | 25°56 | 7°R43 | 8°28 | 27°52 | n.a. | W16 |
| T 17 F 18 | 5 41 3 5 45 0 | 25°41'12 26°42'23 | 12 ≙ 48 25°49 | 26°47 28°26 | 7°45 9° 0 | 21°48 22°34 | 2°24 2°17 | 25° 3 25° 8 | 19°24 19°24 | 14°12 14°10 | 25°57 25°59 | 7°42 7°38 | 8°25 8°22 | 27°59 28° 5 | n.a. | T 17 F 18 |
| S 19 | 5 48 56 | 26°42°23 27°43'35 | 25°49 8 M 37 | 28°26 0 궁 6 | 10°15 | 22°34 23°21 | 2°17 2°10 | 25° 13 | 19°24 19°23 | 14° 10 | 25°39 26° 0 | 7°32 | 8°22 8°19 | 28°12 | n.a. n.a. | S 19 |
| | | | | | | | | | | | | | | _ | | |
| S 20 M21 | 5 52 53 5 56 50 | 28°44'46 29°45'57 | 21°12 3 ×7 37 | 1°47 3°28 | 11°31 12°46 | 24° 7 24°54 | 2° 4 1°57 | 25°18 25°23 | 19°23 19°22 | 14° 7 14° 5 | 26° 2 26° 3 | 7°23 7°11 | 8°16 8°12 | 28°19 28°25 | n.a. | S 20 M21 |
| T 22 | 6 0 46 | 29 43 37 0 石 47'07 | 15°53 | 5° 9 | 12 46 14° 1 | 24 34 25°40 | 1°51 | 25°29 | 19°22 | 14 3 14° 4 | 26° 4 | 6°58 | 8° 9 | 28°32 | n.a. n.a. | T 22 |
| W23 | 6 4 43 | 1°48'16 | 28° 1 | 6°51 | 15°16 | 26°27 | 1°45 | 25°34 | 19°22 | 14° 2 | 26° 6 | 6°45 | 8° 6 | 28°39 | n.a. | W23 |
| T 24 | 6 8 3 9 | 2°49'25 | 10 පි 1 | 8°33 | 16°31 | 27°14 | 1°39 | 25°39 | 19°22 | 14° 0 | 26° 7 | 6°33 | 8° 3 | 28°45 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 6 12 36 | 3°50'33 | 21°55 | 10°16 | 17°47 | 28° 0 | 1°33 | 25°45 | 19°21 | 13°59 | 26° 8 | 6°22 | 8° 0 | 28°52 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 6 16 32 | 4°51'40 | 3≈45 | 11°59 | 19° 2 | 28°47 | 1°27 | 25°51 | 19°21 | 13°57 | 26° 9 | 6°14 | 7°57 | 28°59 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 6 20 29 | 5°52'47 | 15°32 | 13°42 | 20°17 | 29°34 | 1°22 | 25°56 | 19°21 | 13°56 | 26°11 | 6° 9 | 7°53 | 29° 5 | n.a. | S 27 |
| M28 | 6 24 25 | 6°53'52 | 27°20 | 15°26 | 21°32 | 0 ට 21 | 1°16 | 26° 2 | 19°D21 | 13°54 | 26°12 | 6° 7 | 7°50 | 29°12 | n.a. | M28 |
| T 29 | 6 28 22 | 7°54'56 | 9) 12 | 17°10 | 22°47 | 1° 7 | 1°11 | 26° 8 | 19°21 | 13°53 | 26°13 | 6°D 7 | 7°47 | 29°19 | n.a. | T 29 |
| W30 | 6 32 19 | 8°55'58 | 21°14 | 18°53 | 24° 2 | 1°54 | 1° 6 | 26°14 | 19°21 | 13°51 | 26°14 | 6° 7 | 7°44 | 29°26 | n.a. | W30 |
| T 31 | 6 36 15 | 9 る 57'00 | 3 Υ30 | 20 る 37 | 25 궁 17 | 2 ප් 41 | 1 I 1 | 26≈20 | 19 Y 21 | 13耳50 | 26 ₽ 15 | 6 ∺ 8 | 7) €41 | 29 궁 32 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h13m08s

JANUARY 258 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | Ŗ | Ω | Ç | , K | Day |
|--------------|--------------------|--------------------|------------------------|-----------------|------------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| F 1 | 6 40 12 | 10名58'00 | 16 Y 5 | 22 중 21 | 26 궁 32 | 3 る 28 | 0°R57 | 26≈26 | 19 Y 21 | 13°R48 | 26 ₽ 16 | 6°R 8 | 7) €37 | 29 궁 39 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 6 44 8 | 11°58'59 | 29° 5 | 24° 4 | 27°47 | 4°15 | 0 Ⅱ 52 | 26°32 | 19°22 | 13 Ⅱ 47 | 26°17 | 6 ∺ 7 | 7°34 | 29°46 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 6 48 5 | 12°59'57 | 12833 | 25°47 | 29° 2 | 5° 2 | 0°48 | 26°38 | 19°22 | 13°45 | 26°18 | 6° 3 | 7°31 | 29°52 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 6 52 1 | 14° 0'53 | 26°31 | 27°29 | 0≈17 | 5°48 | 0°43 | 26°44 | 19°22 | 13°44 | 26°19 | 5°57 | 7°28 | 29°59 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 6 55 58 | 15° 1'48 | 10耳59 | 29°10 | 1°32 | 6°35 | 0°39 | 26°50 | 19°23 | 13°42 | 26°20 | 5°50 | 7°25 | 0≈ 6 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 6 59 54 | 16° 2'42 | 25°51 | 0≈49 | 2°47 | 7°22 | 0°36 | 26°56 | 19°23 | 13°41 | 26°20 | 5°42 | 7°22 | 0°12 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 7 3 51 | 17° 3'34 | 1199 0 | 2°27 | 4° 2 | 8° 9 | 0°32 | 27° 3 | 19°24 | 13°40 | 26°21 | 5°34 | 7°18 | 0°19 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 7 7 48 | 18° 4'25 | 26°17 | 4° 2 | 5°17 | 8°56 | 0°29 | 27° 9 | 19°24 | 13°38 | 26°22 | 5°27 | 7°15 | 0°26 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 7 11 44 | 19° 5'15 | 11 0 31 | 5°35 | 6°32 | 9°43 | 0°25 | 27°15 | 19°25 | 13°37 | 26°23 | 5°23 | 7°12 | 0°32 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 7 15 41 | 20° 6'04 | 26°30 | 7° 4 | 7°47 | 10°30 | 0°22 | 27°22 | 19°25 | 13°36 | 26°23 | 5°21 | 7° 9 | 0°39 | n.a. | S 10 |
| M11 | 7 19 37 | 21° 6'51 | 11 m 9 | 8°30 | 9° 1 | 11°17 | 0°19 | 27°28 | 19°26 | 13°34 | 26°24 | 5°D21 | 7° 6 | 0°46 | n.a. | M11 |
| T 12 | 7 23 34 | 22° 7'37 | 25°24 | 9°51 | 10°16 | 12° 4 | 0°17 | 27°35 | 19°27 | 13°33 | 26°25 | 5°22 | 7° 3 | 0°52 | n.a. | T 12 |
| W13 | 7 27 30 | 23° 8'23 | 9 ≏ 12 | 11° 7 | 11°31 | 12°51 | 0°14 | 27°42 | 19°28 | 13°32 | 26°25 | 5°23 | 6°59 | 0°59 | n.a. | W13 |
| T 14 | 7 31 27 | 24° 9'07 | 22°35 | 12°17 | 12°46 | 13°38 | 0°12 | 27°48 | 19°28 | 13°31 | 26°26 | 5°R24 | 6°56 | 1° 6 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 7 35 23 | 25° 9'49 | 5 M .35 | 13°21 | 14° 1 | 14°26 | 0°10 | 27°55 | 19°29 | 13°29 | 26°26 | 5°23 | 6°53 | 1°12 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 7 39 20 | 26°10'31 | 18°17 | 14°17 | 15°15 | 15°13 | 0° 8 | 28° 2 | 19°30 | 13°28 | 26°27 | 5°21 | 6°50 | 1°19 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 7 43 17 | 27°11'12 | 0 ∡ 743 | 15° 5 | 16°30 | 16° 0 | 0° 6 | 28° 9 | 19°31 | 13°27 | 26°27 | 5°17 | 6°47 | 1°26 | n.a. | S 17 |
| M18 | 7 47 13 | 28°11'51 | 12°57 | 15°44 | 17°45 | 16°47 | 0° 5 | 28°15 | 19°32 | 13°26 | 26°28 | 5°11 | 6°43 | 1°32 | n.a. | M18 |
| T 19 | 7 51 10 | 29°12'29 | 25° 2 | 16°14 | 18°59 | 17°34 | 0° 4 | 28°22 | 19°33 | 13°25 | 26°28 | 5° 4 | 6°40 | 1°39 | n.a. | T 19 |
| W20 | 7 55 6 | 0≈13'05 | 6 궁 59 | 16°33 | 20°14 | 18°21 | 0° 2 | 28°29 | 19°35 | 13°24 | 26°28 | 4°58 | 6°37 | 1°46 | n.a. | W20 |
| T 21 | 7 59 3 | 1°13'40 | 18°52 | 16°R43 16°42 | 21°28 | 19° 8 | 0° 2 0° 1 | 28°36 | 19°36 | 13°23 | 26°29 | 4°51 | 6°34 | 1°52 | n.a. | T 21 |
| F 22 S 23 | 8 2 59 8 6 56 | 2°14'14 3°14'45 | 0 ≈ 41 12°30 | 16°42 16°31 | 22°43 23°57 | 19°56 20°43 | 0° 0 | 28°43 28°50 | 19°37 19°38 | 13°22 13°21 | 26°29 26°29 | 4°46 4°42 | 6°31 6°28 | 1°59 2° 6 | n.a. n.a. | F 22 S 23 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 11.a. | |
| S 24 | 8 10 53 | 4°15'15 | 24°19 | 16°10 | 25°12 | 21°30 | 0° 0 | 28°57 | 19°40 | 13°20 | 26°29 | 4°40 | 6°24 | 2°12 | n.a. | S 24 |
| M25 | 8 14 49 | 5°15'43 | 6 米 11 | 15°40 | 26°26 | 22°17 | 0°D 0 | 29° 4 | 19°41 | 13°19 | 26°30 | 4°D39 | 6°21 | 2°19 | n.a. | M25 |
| T 26 | 8 18 46 | 6°16'09 | 18° 8 | 15° 0 | 27°41 | 23° 4 | 0° 0 | 29°11 | 19°43 | 13°18 | 26°30 | 4°40 | 6°18 | 2°26 | n.a. | T 26 |
| W27 | 8 22 42 | 7°16'34 | 0 Υ 15 | 14°13 | 28°55 0 ₩ 10 | 23°51 24°39 | 0° 1 0° 1 | 29°18 29°26 | 19°44 19°46 | 13°17 13°16 | 26°30 26°30 | 4°42 | 6°15 | 2°32 2°39 | n.a. | W27 T 28 |
| T 28 F 29 | 8 26 39 8 30 35 | 8°16'56 9°17'16 | 12°34 25°10 | 13°19 12°21 | 1°24 | 24°39 25°26 | 0° 1 0° 2 | 29°26 29°33 | 19°46 19°47 | 13°16 13°15 | 26°30 26°R30 | 4°43 4°45 | 6°12 6° 9 | 2°39 2°46 | n.a. n.a. | F 29 |
| S 30 | 8 34 32 | 10°17'34 | 8 8 6 | 11°19 | 2°38 | 25°26 26°13 | 0° 3 | 29°33 29°40 | 19 47 19°49 | 13°15 | 26°30 | 4°R45 | 6° 5 | 2°52 | n.a. | S 30 |
| | | | | | 2 36 3 ¥ 53 | | | | 19 Υ 51 | | | | | _ | | |
| S 31 | 8 38 28 | 11≈17'50 | 21826 | 10≈14 | 3代33 | 27る 0 | 0耳 4 | 29≈47 | 197/51 | 13∏14 | 26 △ 30 | 4) (45 | 6 ∺ 2 | 2≈59 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h13m07s

Julian Calendar 1 Jan. 258 == Greg. Calendar 1 Jan. 258

FEBRUARY 258 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | φ | ♂ | 4 | ħ | ⊮ | ¥ | Р | C, | ಬ | Ç | Š | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|------|------|
| M 1 | 8 42 25 | 12≈18'04 | 5 Ⅱ 12 | 9°R10 | 5 ₩ 7 | 27 궁 47 | OII 5 | 29≈55 | 19 Y 52 | 13°R13 | 26°R30 | 4°R44 | 5 米 59 | 3≈ 6 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 8 46 21 | 13°18'16 | 19°26 | 8≈ 7 | 6°21 | 28°35 | 0° 7 | 0 ∺ 2 | 19°54 | 13 II 13 | 26 ≏ 29 | 4) (41 | 5°56 | 3°12 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 8 50 18 | 14°18'26 | 499 4 | 7° 6 | 7°35 | 29°22 | 0° 8 | 0° 9 | 19°56 | 13°12 | 26°29 | 4°39 | 5°53 | 3°19 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 8 54 15 | 15°18'33 | 19° 3 | 6° 9 | 8°49 | 0≈ 9 | 0°10 | 0°17 | 19°58 | 13°11 | 26°29 | 4°36 | 5°49 | 3°26 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 8 58 11 | 16°18'39 | 4 Ω 14 | 5°17 | 10° 3 | 0°56 | 0°12 | 0°24 | 20° 0 | 13°11 | 26°29 | 4°34 | 5°46 | 3°32 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 9 2 8 | 17°18'42 | 19°28 | 4°30 | 11°17 | 1°43 | 0°15 | 0°31 | 20° 2 | 13°10 | 26°29 | 4°32 | 5°43 | 3°39 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 9 6 4 | 18°18'44 | 4 m 34 | 3°50 | 12°31 | 2°31 | 0°17 | 0°39 | 20° 4 | 13°10 | 26°28 | 4°D32 | 5°40 | 3°46 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 9 10 1 | 19°18'43 | 19°25 | 3°16 | 13°45 | 3°18 | 0°20 | 0°46 | 20° 6 | 13° 9 | 26°28 | 4°32 | 5°37 | 3°52 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 9 13 57 | 20°18'41 | 3 ₾ 53 | 2°49 | 14°59 | 4° 5 | 0°23 | 0°54 | 20° 8 | 13° 9 | 26°28 | 4°33 | 5°34 | 3°59 | n.a. | T 9 |
| W10 | 9 17 54 | 21°18'37 | 17°55 | 2°28 | 16°13 | 4°52 | 0°26 | 1° 1 | 20°10 | 13° 8 | 26°27 | 4°34 | 5°30 | 4° 6 | n.a. | W10 |
| T 11 | 9 21 50 | 22°18'31 | 1 M 29 | 2°15 | 17°27 | 5°39 | 0°29 | 1° 9 | 20°12 | 13° 8 | 26°27 | 4°35 | 5°27 | 4°12 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 9 25 47 | 23°18'23 | 14°37 | 2° 8 | 18°41 | 6°26 | 0°32 | 1°16 | 20°14 | 13° 7 | 26°26 | 4°36 | 5°24 | 4°19 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 9 29 44 | 24°18'14 | 27°22 | 2°D 7 | 19°54 | 7°13 | 0°36 | 1°23 | 20°16 | 13° 7 | 26°26 | 4°R36 | 5°21 | 4°26 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 9 33 40 | 25°18'03 | 9 ∡ 748 | 2°12 | 21°8 | 8° 1 | 0°40 | 1°31 | 20°19 | 13° 7 | 26°25 | 4°36 | 5°18 | 4°32 | n.a. | S 14 |
| M15 | 9 37 37 | 26°17'50 | 21°59 | 2°24 | 22°22 | 8°48 | 0°44 | 1°38 | 20°21 | 13° 6 | 26°25 | 4°35 | 5°15 | 4°39 | n.a. | M15 |
| T 16 | 9 41 33 | 27°17'36 | 3 ට 58 | 2°40 | 23°35 | 9°35 | 0°48 | 1°46 | 20°23 | 13° 6 | 26°24 | 4°34 | 5°11 | 4°46 | n.a. | T 16 |
| W17 | 9 45 30 | 28°17'19 | 15°50 | 3° 2 | 24°49 | 10°22 | 0°52 | 1°54 | 20°26 | 13° 6 | 26°23 | 4°33 | 5° 8 | 4°52 | n.a. | W17 |
| T 18 | 9 49 26 | 29°17'01 | 27°39 | 3°29 | 26° 2 | 11° 9 | 0°57 | 2° 1 | 20°28 | 13° 6 | 26°23 | 4°32 | 5° 5 | 4°59 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 9 53 23 | 0 ∺ 16'40 | 9 ≈ 26 | 4° 1 | 27°16 | 11°56 | 1° 1 | 2° 9 | 20°31 | 13° 6 | 26°22 | 4°32 | 5° 2 | 5° 6 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 9 57 19 | 1°16'18 | 21°16 | 4°37 | 28°29 | 12°43 | 1° 6 | 2°16 | 20°33 | 13° 6 | 26°21 | 4°32 | 4°59 | 5°12 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 10 116 | 2°15'53 | 3) €11 | 5°16 | 29°43 | 13°30 | 1°11 | 2°24 | 20°36 | 13° 6 | 26°21 | 4°D31 | 4°55 | 5°19 | n.a. | S 21 |
| M22 | 10 5 13 | 3°15'27 | 15°11 | 6° 0 | 0 Υ 56 | 14°17 | 1°16 | 2°31 | 20°38 | 13°D 6 | 26°20 | 4°31 | 4°52 | 5°26 | n.a. | M22 |
| T 23 | 10 9 9 | 4°14'58 | 27°20 | 6°47 | 2° 9 | 15° 4 | 1°22 | 2°39 | 20°41 | 13° 6 | 26°19 | 4°R31 | 4°49 | 5°32 | n.a. | T 23 |
| W24 | 10 13 6 | 5°14'27 | 9 Υ 39 | 7°38 | 3°23 | 15°51 | 1°27 | 2°46 | 20°43 | 13° 6 | 26°18 | 4°31 | 4°46 | 5°39 | n.a. | W24 |
| T 25 | 10 17 2 | 6°13'54 | 22°10 | 8°32 | 4°36 | 16°38 | 1°33 | 2°54 | 20°46 | 13° 6 | 26°17 | 4°31 | 4°43 | 5°46 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 10 20 59 | 7°13'18 | 4 8 55 | 9°28 | 5°49 | 17°25 | 1°38 | 3° 1 | 20°49 | 13° 6 | 26°16 | 4°31 | 4°40 | 5°52 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 10 24 55 | 8°12'40 | 17°56 | 10°28 | 7° 2 | 18°12 | 1°44 | 3° 9 | 20°51 | 13° 6 | 26°15 | 4°31 | 4°36 | 5°59 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 10 28 52 | 9) (12′00 | 1 I I16 | 11 ≈ 30 | 8 Y 15 | 18 ≈ 59 | 1 Ⅱ 51 | 3 ∺ 16 | 20 Y 54 | 13 I I 6 | 26 ₽ 14 | 4 ∺ 31 | 4) €33 | 6≈ 6 | n.a. | S 28 |

Delta T = 02h13m06s

MARCH 258 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | ß | S | Ç | Š. | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|------|------|------|
| M 1 | 10 32 48 | 10) 11'17 | 14∏56 | 12≈35 | 9 Υ 28 | 19≈46 | 1 I 57 | 3) €24 | 20 Y 57 | 13 I I 6 | 26°R13 | 4°D30 | 4) €30 | 6≈12 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 10 36 45 | 11°10'32 | 28°57 | 13°42 | 10°41 | 20°33 | 2° 3 | 3°31 | 21° 0 | 13° 7 | 26 ₽ 12 | 4 ∺ 31 | 4°27 | 6°19 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 10 40 42 | 12° 9'45 | 139517 | 14°51 | 11°54 | 21°20 | 2°10 | 3°39 | 21° 3 | 13° 7 | 26°11 | 4°31 | 4°24 | 6°26 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 10 44 38 | 13° 8'55 | 27°54 | 16° 3 | 13° 6 | 22° 7 | 2°17 | 3°46 | 21° 6 | 13° 7 | 26°10 | 4°32 | 4°20 | 6°32 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 10 48 35 | 14° 8'03 | 12 Ω 44 | 17°17 | 14°19 | 22°53 | 2°24 | 3°54 | 21° 9 | 13° 8 | 26° 9 | 4°33 | 4°17 | 6°39 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 10 52 31 | 15° 7'08 | 27°41 | 18°33 | 15°32 | 23°40 | 2°31 | 4° 1 | 21°11 | 13° 8 | 26° 8 | 4°R33 | 4°14 | 6°46 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 10 56 28 | 16° 6'11 | 12 m 36 | 19°50 | 16°44 | 24°27 | 2°38 | 4° 9 | 21°14 | 13° 8 | 26° 7 | 4°33 | 4°11 | 6°52 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 11 0 24 | 17° 5'12 | 27°22 | 21°10 | 17°57 | 25°14 | 2°45 | 4°16 | 21°17 | 13° 9 | 26° 6 | 4°32 | 4° 8 | 6°59 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 11 421 | 18° 4'11 | 11 ≏ 51 | 22°31 | 19° 9 | 26° 0 | 2°52 | 4°23 | 21°20 | 13° 9 | 26° 4 | 4°31 | 4° 5 | 7° 6 | n.a. | T 9 |
| W10 | 11 8 17 | 19° 3'08 | 25°57 | 23°54 | 20°22 | 26°47 | 3° 0 | 4°31 | 21°23 | 13°10 | 26° 3 | 4°29 | 4° 1 | 7°12 | n.a. | W10 |
| T 11 | 11 12 14 | 20° 2'03 | 9 M .39 | 25°19 | 21°34 | 27°34 | 3° 8 | 4°38 | 21°26 | 13°10 | 26° 2 | 4°27 | 3°58 | 7°19 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 11 16 11 | 21° 0'56 | 22°55 | 26°46 | 22°46 | 28°20 | 3°16 | 4°45 | 21°30 | 13°11 | 26° 1 | 4°25 | 3°55 | 7°26 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 11 20 7 | 21°59'47 | 5 ₹ 46 | 28°14 | 23°58 | 29° 7 | 3°24 | 4°53 | 21°33 | 13°11 | 25°59 | 4°24 | 3°52 | 7°32 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 11 24 4 | 22°58'37 | 18°16 | 29°44 | 25°10 | 29°53 | 3°32 | 5° 0 | 21°36 | 13°12 | 25°58 | 4°D23 | 3°49 | 7°39 | n.a. | S 14 |
| M15 | 11 28 0 | 23°57'25 | 0 궁 28 | 1) 16 | 26°23 | 0 ∺ 40 | 3°40 | 5° 7 | 21°39 | 13°13 | 25°57 | 4°23 | 3°46 | 7°46 | n.a. | M15 |
| T 16 | 11 31 57 | 24°56'11 | 12°27 | 2°49 | 27°35 | 1°26 | 3°48 | 5°15 | 21°42 | 13°13 | 25°55 | 4°24 | 3°42 | 7°52 | n.a. | T 16 |
| W17 | 11 35 53 | 25°54'55 | 24°19 | 4°24 | 28°46 | 2°13 | 3°57 | 5°22 | 21°45 | 13°14 | 25°54 | 4°26 | 3°39 | 7°59 | n.a. | W17 |
| T 18 | 11 39 50 | 26°53'38 | 6≈ 6 | 6° 1 | 29°58 | 2°59 | 4° 5 | 5°29 | 21°48 | 13°15 | 25°53 | 4°27 | 3°36 | 8° 6 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 11 43 46 | 27°52'18 | 17°55 | 7°39 | 1810 | 3°46 | 4°14 | 5°36 | 21°52 | 13°16 | 25°51 | 4°29 | 3°33 | 8°12 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 11 47 43 | 28°50'57 | 29°49 | 9°18 | 2°22 | 4°32 | 4°23 | 5°43 | 21°55 | 13°17 | 25°50 | 4°R30 | 3°30 | 8°19 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 11 51 39 | 29°49'33 | 11 米 50 | 11° 0 | 3°34 | 5°19 | 4°32 | 5°50 | 21°58 | 13°17 | 25°48 | 4°30 | 3°26 | 8°26 | n.a. | S 21 |
| M22 | 11 55 36 | 0 Ƴ 48'08 | 24° 1 | 12°42 | 4°45 | 6° 5 | 4°41 | 5°58 | 22° 1 | 13°18 | 25°47 | 4°28 | 3°23 | 8°32 | n.a. | M22 |
| T 23 | 11 59 33 | 1°46'41 | 6 Υ 25 | 14°27 | 5°57 | 6°51 | 4°50 | 6° 5 | 22° 5 | 13°19 | 25°45 | 4°25 | 3°20 | 8°39 | n.a. | T 23 |
| W24 | 12 3 29 | 2°45'12 | 19° 2 | 16°13 | 7° 8 | 7°37 | 5° 0 | 6°12 | 22° 8 | 13°20 | 25°44 | 4°21 | 3°17 | 8°46 | n.a. | W24 |
| T 25 | 12 7 26 | 3°43'41 | 1852 | 18° 1 | 8°19 | 8°24 | 5° 9 | 6°19 | 22°11 | 13°21 | 25°42 | 4°17 | 3°14 | 8°52 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 12 11 22 | 4°42'07 | 14°56 | 19°50 | 9°31 | 9°10 | 5°19 | 6°26 | 22°15 | 13°22 | 25°41 | 4°12 | 3°11 | 8°59 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 12 15 19 | 5°40'32 | 28°14 | 21°41 | 10°42 | 9°56 | 5°28 | 6°33 | 22°18 | 13°23 | 25°39 | 4° 7 | 3° 7 | 9° 6 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 12 19 15 | 6°38'55 | 11 ∏ 44 | 23°34 | 11°53 | 10°42 | 5°38 | 6°39 | 22°21 | 13°24 | 25°38 | 4° 4 | 3° 4 | 9°12 | n.a. | S 28 |
| M29 | 12 23 12 | 7°37'15 | 25°28 | 25°28 | 13° 4 | 11°28 | 5°48 | 6°46 | 22°25 | 13°26 | 25°36 | 4° 2 | 3° 1 | 9°19 | n.a. | M29 |
| T 30 | 12 27 8 | 8°35'33 | 99524 | 27°24 | 14°15 | 12°14 | 5°58 | 6°53 | 22°28 | 13°27 | 25°35 | 4°D 1 | 2°58 | 9°25 | n.a. | T 30 |
| W31 | 12 31 5 | 9 Y 33'50 | 23932 | 29 ∺ 21 | 15826 | 13 ∺ 0 | 6 I 8 | 7 ∺ 0 | 22 Y 32 | 13Ⅱ28 | 25 ≙ 33 | 4 光 2 | 2 ∺ 55 | 9≈32 | n.a. | W31 |

Delta T = 02h13m06s

Julian Calendar 1 March 258 == Greg. Calendar 1 March 258

APRIL 258 C.E.JC 00:00 UT Day Sid t Ω Σ Y Y Y Y P Ω Ω € E Day

| Day | Sid.t | \odot | 2) | Q. | Ŷ | δ | 4 | ħ | ∦ | 4 | E | % | S | ţ | 6 | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|---------------|-------|------|------|
| T 1 | 12 35 2 | 10 Υ 32'03 | 7 Ω 51 | 1 Υ 20 | 16 8 37 | 13){ 46 | 6 Ⅱ 18 | 7) € 7 | 22 Y 35 | 13 Ⅱ 29 | 25°R31 | 4 ★ 3 | 2) 52 | 9≈39 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 12 38 58 | 11°30'15 | 22°17 | 3°21 | 17°47 | 14°32 | 6°28 | 7°13 | 22°38 | 13°30 | 25 ≏ 30 | 4° 5 | 2°48 | 9°45 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 12 42 55 | 12°28'25 | 6 m 48 | 5°23 | 18°58 | 15°18 | 6°39 | 7°20 | 22°42 | 13°31 | 25°28 | 4°R 5 | 2°45 | 9°52 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 12 46 51 | 13°26'32 | 21°19 | 7°27 | 20° 8 | 16° 4 | 6°49 | 7°26 | 22°45 | 13°33 | 25°27 | 4° 4 | 2°42 | 9°59 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 12 50 48 | 14°24'38 | 5 Ω 45 | 9°32 | 21°19 | 16°49 | 7° 0 | 7°33 | 22°49 | 13°34 | 25°25 | 4° 1 | 2°39 | 10° 5 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 12 54 44 | 15°22'42 | 20° 0 | 11°38 | 22°29 | 17°35 | 7°10 | 7°40 | 22°52 | 13°35 | 25°23 | 3°56 | 2°36 | 10°12 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 12 58 41 | 16°20'44 | 3 M .59 | 13°45 | 23°39 | 18°21 | 7°21 | 7°46 | 22°56 | 13°37 | 25°22 | 3°50 | 2°32 | 10°19 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 13 2 37 | 17°18'44 | 17°37 | 15°54 | 24°49 | 19° 6 | 7°32 | 7°52 | 22°59 | 13°38 | 25°20 | 3°42 | 2°29 | 10°25 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 13 6 34 | 18°16'43 | 0 ∡ 752 | 18° 3 | 25°59 | 19°52 | 7°43 | 7°59 | 23° 2 | 13°40 | 25°18 | 3°35 | 2°26 | 10°32 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 13 10 31 | 19°14'41 | 13°45 | 20°13 | 27° 9 | 20°37 | 7°54 | 8° 5 | 23° 6 | 13°41 | 25°17 | 3°29 | 2°23 | 10°39 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 13 14 27 | 20°12'37 | 26°17 | 22°23 | 28°19 | 21°23 | 8° 5 | 8°11 | 23° 9 | 13°42 | 25°15 | 3°25 | 2°20 | 10°45 | n.a. | S 11 |
| M12 | 13 18 24 | 21°10'32 | 8 云 31 | 24°33 | 29°28 | 22° 8 | 8°16 | 8°18 | 23°13 | 13°44 | 25°13 | 3°22 | 2°17 | 10°52 | n.a. | M12 |
| T 13 | 13 22 20 | 22° 8'25 | 20°32 | 26°43 | 0Д38 | 22°54 | 8°27 | 8°24 | 23°16 | 13°45 | 25°12 | 3°D21 | 2°13 | 10°59 | n.a. | T 13 |
| W14 | 13 26 17 | 23° 6'17 | 2≈24 | 28°52 | 1°47 | 23°39 | 8°38 | 8°30 | 23°20 | 13°47 | 25°10 | 3°21 | 2°10 | 11° 5 | n.a. | W14 |
| T 15 | 13 30 13 | 24° 4'08 | 14°12 | 18 1 | 2°57 | 24°24 | 8°50 | 8°36 | 23°23 | 13°49 | 25° 8 | 3°22 | 2° 7 | 11°12 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 13 34 10 | 25° 1'58 | 26° 3 | 3° 9 | 4° 6 | 25°10 | 9° 1 | 8°42 | 23°27 | 13°50 | 25° 7 | 3°24 | 2° 4 | 11°19 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 13 38 6 | 25°59'46 | 8 ∺ 0 | 5°15 | 5°15 | 25°55 | 9°13 | 8°48 | 23°30 | 13°52 | 25° 5 | 3°R24 | 2° 1 | 11°25 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 13 42 3 | 26°57'32 | 20° 7 | 7°20 | 6°24 | 26°40 | 9°24 | 8°54 | 23°34 | 13°53 | 25° 3 | 3°22 | 1°57 | 11°32 | n.a. | S 18 |
| M19 | 13 46 0 | 27°55'18 | 2 Υ 29 | 9°23 | 7°33 | 27°25 | 9°36 | 9° 0 | 23°37 | 13°55 | 25° 1 | 3°18 | 1°54 | 11°39 | n.a. | M19 |
| T 20 | 13 49 56 | 28°53'02 | 15° 8 | 11°24 | 8°42 | 28°10 | 9°48 | 9° 5 | 23°41 | 13°57 | 25° 0 | 3°12 | 1°51 | 11°45 | n.a. | T 20 |
| W21 | 13 53 53 | 29°50'44 | 28° 4 | 13°23 | 9°51 | 28°55 | 9°59 | 9°11 | 23°44 | 13°58 | 24°58 | 3° 4 | 1°48 | 11°52 | n.a. | W21 |
| T 22 | 13 57 49 | 0848'26 | 11816 | 15°19 | 10°59 | 29°40 | 10°11 | 9°17 | 23°47 | 14° 0 | 24°56 | 2°55 | 1°45 | 11°59 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 14 1 46 | 1°46'06 | 24°45 | 17°13 | 12° 8 | 0 Υ 25 | 10°23 | 9°22 | 23°51 | 14° 2 | 24°55 | 2°45 | 1°42 | 12° 5 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 14 5 42 | 2°43'45 | 8П26 | 19° 4 | 13°16 | 1°10 | 10°35 | 9°28 | 23°54 | 14° 4 | 24°53 | 2°36 | 1°38 | 12°12 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 14 9 39 | 3°41'22 | 22°17 | 20°52 | 14°24 | 1°55 | 10°47 | 9°33 | 23°58 | 14° 5 | 24°51 | 2°28 | 1°35 | 12°19 | n.a. | S 25 |
| M26 | 14 13 35 | 4°38'57 | 6916 | 22°37 | 15°32 | 2°40 | 10°59 | 9°39 | 24° 1 | 14° 7 | 24°50 | 2°23 | 1°32 | 12°25 | n.a. | M26 |
| T 27 | 14 17 32 | 5°36'32 | 20°20 | 24°20 | 16°40 | 3°24 | 11°11 | 9°44 | 24° 5 | 14° 9 | 24°48 | 2°20 | 1°29 | 12°32 | n.a. | T 27 |
| W28 | 14 21 29 | 6°34'04 | 4 Ω 27 | 25°59 | 17°48 | 4° 9 | 11°24 | 9°49 | 24° 8 | 14°11 | 24°47 | 2°D19 | 1°26 | 12°38 | n.a. | W28 |
| T 29 | 14 25 25 | 7°31'35 | 18°35 | 27°35 | 18°55 | 4°54 | 11°36 | 9°54 | 24°11 | 14°13 | 24°45 | 2°19 | 1°23 | 12°45 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 14 29 22 | 8829'04 | 2 Mp 44 | 29 8 8 | 20耳 3 | 5 Ƴ 38 | 11 II 48 | 10 米 0 | 24 Υ 15 | 14 I I15 | 24 ≏ 43 | 2°R19 | 1 米 19 | 12≈52 | n.a. | F 30 |

Delta T = 02h13m05s

MAY 258 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | ß | v | ţ | k K | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|-------|--------|------|
| S 1 | 14 33 18 | 9 8 26'32 | 16 m 53 | 0Д38 | 21 II 10 | 6 ℃ 23 | 12 I 1 | 10 ∺ 5 | 24 Y 18 | 14 II 16 | 24°R42 | 2°R19 | 1) 16 | 12≈58 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 14 37 15 | 10°23'59 | 0 ₽ 59 | 2° 5 | 22°17 | 7° 7 | 12°13 | 10°10 | 24°22 | 14°18 | 24 <u>₽</u> 40 | 2 ∺ 16 | 1°13 | 13° 5 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 14 41 11 | 11°21'24 | 14°59 | 3°29 | 23°24 | 7°51 | 12°25 | 10°14 | 24°25 | 14°20 | 24°38 | 2°10 | 1°10 | 13°12 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 14 45 8 | 12°18'48 | 28°50 | 4°49 | 24°31 | 8°36 | 12°38 | 10°19 | 24°28 | 14°22 | 24°37 | 2° 2 | 1° 7 | 13°18 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 14 49 4 | 13°16'11 | 12 M 29 | 6° 6 | 25°37 | 9°20 | 12°51 | 10°24 | 24°32 | 14°24 | 24°35 | 1°52 | 1° 3 | 13°25 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 14 53 1 | 14°13'33 | 25°53 | 7°19 | 26°44 | 10° 4 | 13° 3 | 10°29 | 24°35 | 14°26 | 24°34 | 1°41 | 1° 0 | 13°32 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 14 56 58 | 15°10'54 | 8 ₹ 58 | 8°29 | 27°50 | 10°48 | 13°16 | 10°33 | 24°38 | 14°28 | 24°32 | 1°29 | 0°57 | 13°38 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 15 0 54 | 16° 8'15 | 21°45 | 9°36 | 28°56 | 11°32 | 13°29 | 10°38 | 24°42 | 14°30 | 24°31 | 1°19 | 0°54 | 13°45 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 15 451 | 17° 5'34 | 4 ට 13 | 10°39 | 0ණ 2 | 12°16 | 13°41 | 10°42 | 24°45 | 14°32 | 24°29 | 1°10 | 0°51 | 13°52 | n.a. | S 9 |
| M10 | 15 8 47 | 18° 2'53 | 16°26 | 11°39 | 1° 8 | 13° 0 | 13°54 | 10°47 | 24°48 | 14°34 | 24°28 | 1° 4 | 0°48 | 13°58 | n.a. | M10 |
| T 11 | 15 12 44 | 19° 0'11 | 28°26 | 12°35 | 2°13 | 13°44 | 14° 7 | 10°51 | 24°51 | 14°36 | 24°26 | 1° 0 | 0°44 | 14° 5 | n.a. | T 11 |
| W12 | 15 16 40 | 19°57'29 | 10≈18 | 13°27 | 3°19 | 14°28 | 14°20 | 10°55 | 24°55 | 14°38 | 24°25 | 0°58 | 0°41 | 14°12 | n.a. | W12 |
| T 13 | 15 20 37 | 20°54'46 | 22° 7 | 14°15 | 4°24 | 15°12 | 14°33 | 10°59 | 24°58 | 14°40 | 24°23 | 0°D58 | 0°38 | 14°18 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 15 24 33 | 21°52'02 | 3 ∺ 58 | 14°59 | 5°29 | 15°56 | 14°46 | 11° 3 | 25° 1 | 14°42 | 24°22 | 0°R58 | 0°35 | 14°25 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 15 28 30 | 22°49'18 | 15°56 | 15°40 | 6°33 | 16°39 | 14°59 | 11° 7 | 25° 4 | 14°45 | 24°20 | 0°57 | 0°32 | 14°32 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 15 32 27 | 23°46'34 | 28° 8 | 16°16 | 7°38 | 17°23 | 15°12 | 11°11 | 25° 7 | 14°47 | 24°19 | 0°55 | 0°29 | 14°38 | n.a. | S 16 |
| M17 | 15 36 23 | 24°43'49 | 10 Y 37 | 16°48 | 8°42 | 18° 6 | 15°25 | 11°15 | 25°10 | 14°49 | 24°18 | 0°50 | 0°25 | 14°45 | n.a. | M17 |
| T 18 | 15 40 20 | 25°41'04 | 23°26 | 17°16 | 9°46 | 18°50 | 15°38 | 11°19 | 25°13 | 14°51 | 24°16 | 0°43 | 0°22 | 14°52 | n.a. | T 18 |
| W19 | 15 44 16 | 26°38'18 | 6 8 37 | 17°39 | 10°50 | 19°33 | 15°51 | 11°22 | 25°17 | 14°53 | 24°15 | 0°33 | 0°19 | 14°58 | n.a. | W19 |
| T 20 | 15 48 13 | 27°35'32 | 20° 9 | 17°58 | 11°54 | 20°17 | 16° 4 | 11°26 | 25°20 | 14°55 | 24°13 | 0°22 | 0°16 | 15° 5 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 15 52 9 | 28°32'45 | 4 Ⅱ 1 | 18°13 | 12°57 | 21° 0 | 16°17 | 11°29 | 25°23 | 14°57 | 24°12 | 0°10 | 0°13 | 15°11 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 15 56 6 | 29°29'58 | 18° 8 | 18°22 | 14° 0 | 21°43 | 16°30 | 11°33 | 25°26 | 15° 0 | 24°11 | 29≈59 | 0° 9 | 15°18 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 16 0 2 | 0 Ⅲ 27'11 | 29525 | 18°28 | 15° 3 | 22°27 | 16°44 | 11°36 | 25°29 | 15° 2 | 24°10 | 29°49 | 0° 6 | 15°25 | n.a. | S 23 |
| M24 | 16 3 59 | 1°24'22 | 16°46 | 18°R29 | 16° 5 | 23°10 | 16°57 | 11°39 | 25°32 | 15° 4 | 24° 8 | 29°42 | 0° 3 | 15°31 | n.a. | M24 |
| T 25 | 16 7 56 | 2°21'33 | 1 0 7 | 18°25 | 17° 8 | 23°53 | 17°10 | 11°42 | 25°35 | 15° 6 | 24° 7 | 29°38 | 29≈59 | 15°38 | n.a. | T 25 |
| W26 | 16 11 52 | 3°18'44 | 15°24 | 18°17 | 18°10 | 24°36 | 17°23 | 11°45 | 25°38 | 15° 8 | 24° 6 | 29°36 | 29°57 | 15°45 | n.a. | W26 |
| T 27 | 16 15 49 | 4°15'53 | 29°35 | 18° 4 | 19°11 | 25°19 | 17°37 | 11°48 | 25°40 | 15°10 | 24° 5 | 29°36 | 29°54 | 15°51 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 16 19 45 | 5°13'02 | 13 m 38 | 17°48 | 20°13 | 26° 1 | 17°50 | 11°51 | 25°43 | 15°13 | 24° 4 | 29°36 | 29°50 | 15°58 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 16 23 42 | 6°10'11 | 27°32 | 17°27 | 21°14 | 26°44 | 18° 3 | 11°54 | 25°46 | 15°15 | 24° 2 | 29°35 | 29°47 | 16° 5 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 16 27 38 | 7° 7'19 | 11 ≏ 19 | 17° 3 | 22°15 | 27°27 | 18°17 | 11°56 | 25°49 | 15°17 | 24° 1 | 29°31 | 29°44 | 16°11 | n.a. | S 30 |
| M31 | 16 31 35 | 8 I I 4'26 | 24 ♀ 56 | 16 II 36 | 239915 | 28 Y 10 | 18 Ⅱ 30 | 11 米 59 | 25 Ƴ 52 | 15 Ⅱ 19 | 24 <u>₽</u> 0 | 29≈26 | 29≈41 | 16≈18 | n.a. | M31 |

Delta T = 02h13m04s

Julian Calendar 1 May 258 == Greg. Calendar 1 May 258

JUNE 258 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | φ | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | V | Ω | Ç | o k | Day |
|------|----------|----------|-----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|--------|---------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 16 35 31 | 9Ⅱ 1'33 | 8M23 | 16°R 6 | 249915 | 28 Y 52 | 18 Ⅱ 43 | 12) 1 | 25 Y 54 | 15Ⅲ22 | 23°R59 | 29°R17 | 29≈38 | 16≈25 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 16 39 28 | 9°58'40 | 21°39 | 15 Ⅱ 33 | 25°15 | 29°35 | 18°57 | 12° 4 | 25°57 | 15°24 | 23 ≏ 58 | 29≈ 6 | 29°35 | 16°31 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 16 43 25 | 10°55'47 | 4 ₹ 41 | 14°59 | 26°14 | 0 8 17 | 19°10 | 12° 6 | 26° 0 | 15°26 | 23°57 | 28°54 | 29°31 | 16°38 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 16 47 21 | 11°52'53 | 17°30 | 14°23 | 27°13 | 1° 0 | 19°24 | 12° 8 | 26° 3 | 15°28 | 23°56 | 28°42 | 29°28 | 16°45 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 16 51 18 | 12°50'00 | 0중 4 | 13°47 | 28°12 | 1°42 | 19°37 | 12°10 | 26° 5 | 15°30 | 23°55 | 28°31 | 29°25 | 16°51 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 16 55 14 | 13°47'06 | 12°24 | 13°11 | 29°10 | 2°24 | 19°50 | 12°12 | 26° 8 | 15°33 | 23°54 | 28°21 | 29°22 | 16°58 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 16 59 11 | 14°44'13 | 24°31 | 12°35 | 0 Ω 8 | 3° 6 | 20° 4 | 12°14 | 26°10 | 15°35 | 23°53 | 28°14 | 29°19 | 17° 5 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 17 3 7 | 15°41'20 | 6≈27 | 12° 1 | 1° 5 | 3°49 | 20°17 | 12°16 | 26°13 | 15°37 | 23°53 | 28°10 | 29°15 | 17°11 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 17 7 4 | 16°38'27 | 18°17 | 11°28 | 2° 2 | 4°31 | 20°31 | 12°17 | 26°15 | 15°39 | 23°52 | 28° 8 | 29°12 | 17°18 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 17 11 1 | 17°35'35 | 0 米 5 | 10°57 | 2°58 | 5°13 | 20°44 | 12°19 | 26°18 | 15°42 | 23°51 | 28°D 7 | 29° 9 | 17°24 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 17 14 57 | 18°32'43 | 11°56 | 10°30 | 3°54 | 5°55 | 20°58 | 12°20 | 26°20 | 15°44 | 23°50 | 28° 8 | 29° 6 | 17°31 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 17 18 54 | 19°29'51 | 23°54 | 10° 6 | 4°50 | 6°36 | 21°11 | 12°22 | 26°23 | 15°46 | 23°49 | 28°R 8 | 29° 3 | 17°38 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 17 22 50 | 20°27'00 | 6 Y 6 | 9°45 | 5°45 | 7°18 | 21°25 | 12°23 | 26°25 | 15°48 | 23°49 | 28° 7 | 29° 0 | 17°44 | n.a. | S 13 |
| M14 | 17 26 47 | 21°24'09 | 18°37 | 9°29 | 6°39 | 8° 0 | 21°38 | 12°24 | 26°27 | 15°51 | 23°48 | 28° 3 | 28°56 | 17°51 | n.a. | M14 |
| T 15 | 17 30 43 | 22°21'19 | 1830 | 9°18 | 7°33 | 8°42 | 21°52 | 12°25 | 26°30 | 15°53 | 23°47 | 27°58 | 28°53 | 17°58 | n.a. | T 15 |
| Wl6 | 17 34 40 | 23°18'30 | 14°48 | 9°11 | 8°27 | 9°23 | 22° 5 | 12°26 | 26°32 | 15°55 | 23°47 | 27°51 | 28°50 | 18° 4 | n.a. | W16 |
| T 17 | 17 38 36 | 24°15'41 | 28°32 | 9°D10 | 9°20 | 10° 5 | 22°19 | 12°27 | 26°34 | 15°57 | 23°46 | 27°41 | 28°47 | 18°11 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 17 42 33 | 25°12'53 | 12 Ⅱ 40 | 9°13 | 10°12 | 10°46 | 22°32 | 12°28 | 26°36 | 15°59 | 23°45 | 27°32 | 28°44 | 18°18 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 17 46 30 | 26°10'05 | 27° 7 | 9°22 | 11° 4 | 11°28 | 22°46 | 12°29 | 26°38 | 16° 2 | 23°45 | 27°22 | 28°41 | 18°24 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 17 50 26 | 27° 7'18 | 119548 | 9°37 | 11°55 | 12° 9 | 22°59 | 12°29 | 26°40 | 16° 4 | 23°44 | 27°14 | 28°37 | 18°31 | n.a. | S 20 |
| M21 | 17 54 23 | 28° 4'31 | 26°33 | 9°57 | 12°45 | 12°50 | 23°13 | 12°29 | 26°43 | 16° 6 | 23°44 | 27° 9 | 28°34 | 18°38 | n.a. | M21 |
| T 22 | 17 58 19 | 29° 1'44 | 11 Ω 16 | 10°22 | 13°35 | 13°31 | 23°26 | 12°30 | 26°45 | 16° 8 | 23°43 | 27° 6 | 28°31 | 18°44 | n.a. | T 22 |
| W23 | 18 2 16 | 29°58'58 | 25°51 | 10°53 | 14°24 | 14°12 | 23°39 | 12°30 | 26°47 | 16°10 | 23°43 | 27°D 5 | 28°28 | 18°51 | n.a. | W23 |
| T 24 | 18 6 12 | 0956'12 | 10 M)14 | 11°30 | 15°12 | 14°53 | 23°53 | 12°30 | 26°48 | 16°13 | 23°43 | 27° 5 | 28°25 | 18°58 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 18 10 9 | 1°53'26 | 24°22 | 12°12 | 15°59 | 15°34 | 24° 6 | 12°R30 | 26°50 | 16°15 | 23°42 | 27° 6 | 28°21 | 19° 4 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 18 14 6 | 2°50'40 | 8 ≏ 14 | 13° 0 | 16°46 | 16°15 | 24°20 | 12°30 | 26°52 | 16°17 | 23°42 | 27°R 6 | 28°18 | 19°11 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 18 18 2 | 3°47'55 | 21°51 | 13°52 | 17°32 | 16°56 | 24°33 | 12°30 | 26°54 | 16°19 | 23°42 | 27° 5 | 28°15 | 19°18 | n.a. | S 27 |
| M28 | 18 21 59 | 4°45'10 | 5 M 13 | 14°51 | 18°17 | 17°37 | 24°46 | 12°30 | 26°56 | 16°21 | 23°41 | 27° 1 | 28°12 | 19°24 | n.a. | M28 |
| T 29 | 18 25 55 | 5°42'26 | 18°21 | 15°54 | 19° 1 | 18°17 | 25° 0 | 12°29 | 26°58 | 16°23 | 23°41 | 26°55 | 28° 9 | 19°31 | n.a. | T 29 |
| W30 | 18 29 52 | 6939'43 | 1 才 16 | 17耳 3 | 19 Ω 44 | 18 8 58 | 25 Ⅱ 13 | 12 米 29 | 26 Y 59 | 16耳25 | 23 ≏ 41 | 26≈48 | 28 ≈ 6 | 19 ≈ 37 | n.a. | W30 |

Delta T = 02h13m03s

JULY 258 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | ß | ß | Ç | , K | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|-------|-------|------|------|
| T 1 | 18 33 48 | 7937'00 | 13 × 759 | 18 Ⅱ 16 | 20Ω26 | 19 8 38 | 25Ⅲ26 | 12°R28 | 27 Y 1 | 16Ⅱ28 | 23°R41 | 26°R39 | 28≈ 2 | 19≈44 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 18 37 45 | 8°34'18 | 26°29 | 19°35 | 21° 7 | 20°19 | 25°40 | 12) 28 | 27° 2 | 16°30 | 23 ≏ 41 | 26≈31 | 27°59 | 19°51 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 18 41 41 | 9°31'37 | 8 국 48 | 20°58 | 21°47 | 20°59 | 25°53 | 12°27 | 27° 4 | 16°32 | 23°41 | 26°23 | 27°56 | 19°57 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 18 45 38 | 10°28'56 | 20°56 | 22°26 | 22°26 | 21°39 | 26° 6 | 12°26 | 27° 5 | 16°34 | 23°41 | 26°16 | 27°53 | 20° 4 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 18 49 35 | 11°26'17 | 2≈55 | 23°59 | 23° 4 | 22°19 | 26°19 | 12°25 | 27° 7 | 16°36 | 23°D41 | 26°12 | 27°50 | 20°11 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 18 53 31 | 12°23'38 | 14°47 | 25°36 | 23°41 | 22°59 | 26°33 | 12°24 | 27° 8 | 16°38 | 23°41 | 26° 9 | 27°47 | 20°17 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 18 57 28 | 13°21'01 | 26°35 | 27°16 | 24°16 | 23°39 | 26°46 | 12°23 | 27°10 | 16°40 | 23°41 | 26°D 8 | 27°43 | 20°24 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 19 1 24 | 14°18'25 | 8) 22 | 29° 1 | 24°50 | 24°19 | 26°59 | 12°21 | 27°11 | 16°42 | 23°41 | 26° 9 | 27°40 | 20°31 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 19 5 21 | 15°15'50 | 20°12 | 09548 | 25°23 | 24°59 | 27°12 | 12°20 | 27°12 | 16°44 | 23°41 | 26°10 | 27°37 | 20°37 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 19 9 17 | 16°13'16 | 2 Υ 10 | 2°39 | 25°55 | 25°39 | 27°25 | 12°19 | 27°14 | 16°46 | 23°41 | 26°12 | 27°34 | 20°44 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 19 13 14 | 17°10'44 | 14°22 | 4°33 | 26°25 | 26°19 | 27°38 | 12°17 | 27°15 | 16°48 | 23°41 | 26°R13 | 27°31 | 20°51 | n.a. | S 11 |
| M12 | 19 17 10 | 18° 8'13 | 26°51 | 6°29 | 26°53 | 26°58 | 27°51 | 12°15 | 27°16 | 16°50 | 23°41 | 26°12 | 27°27 | 20°57 | n.a. | M12 |
| T 13 | 19 21 7 | 19° 5'44 | 9 8 42 | 8°27 | 27°21 | 27°38 | 28° 4 | 12°13 | 27°17 | 16°52 | 23°42 | 26°11 | 27°24 | 21° 4 | n.a. | T 13 |
| W14 | 19 25 4 | 20° 3'16 | 22°59 | 10°27 | 27°46 | 28°17 | 28°17 | 12°12 | 27°18 | 16°54 | 23°42 | 26° 7 | 27°21 | 21°11 | n.a. | W14 |
| T 15 | 19 29 0 | 21° 0'49 | 6∏44 | 12°28 | 28°10 | 28°57 | 28°30 | 12°10 | 27°19 | 16°56 | 23°42 | 26° 3 | 27°18 | 21°17 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 19 32 57 | 21°58'25 | 20°56 | 14°30 | 28°32 | 29°36 | 28°43 | 12° 8 | 27°20 | 16°58 | 23°43 | 25°58 | 27°15 | 21°24 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 19 36 53 | 22°56'01 | 5931 | 16°32 | 28°53 | 0 Ⅱ 15 | 28°56 | 12° 5 | 27°21 | 17° 0 | 23°43 | 25°53 | 27°12 | 21°30 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 19 40 50 | 23°53'39 | 20°25 | 18°35 | 29°12 | 0°54 | 29° 9 | 12° 3 | 27°22 | 17° 2 | 23°44 | 25°49 | 27° 8 | 21°37 | n.a. | S 18 |
| M19 | 19 44 46 | 24°51'19 | 5 Ω 27 | 20°38 | 29°29 | 1°34 | 29°21 | 12° 1 | 27°23 | 17° 4 | 23°44 | 25°46 | 27° 5 | 21°44 | n.a. | M19 |
| T 20 | 19 48 43 | 25°48'59 | 20°31 | 22°40 | 29°44 | 2°12 | 29°34 | 11°58 | 27°23 | 17° 5 | 23°45 | 25°D45 | 27° 2 | 21°50 | n.a. | T 20 |
| W21 | 19 52 39 | 26°46'41 | 5 m 26 | 24°43 | 29°57 | 2°51 | 29°47 | 11°56 | 27°24 | 17° 7 | 23°45 | 25°45 | 26°59 | 21°57 | n.a. | W21 |
| T 22 | 19 56 36 | 27°44'24 | 20° 7 | 26°44 | 0 m) 8 | 3°30 | 29°59 | 11°53 | 27°25 | 17° 9 | 23°46 | 25°46 | 26°56 | 22° 4 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 20 0 33 | 28°42'08 | 4 ≏ 28 | 28°45 | 0°16 | 4° 9 | 09୍ତ12 | 11°51 | 27°25 | 17°11 | 23°46 | 25°48 | 26°53 | 22°10 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 20 4 29 | 29°39'53 | 18°27 | 0 Ω 45 | 0°23 | 4°47 | 0°25 | 11°48 | 27°26 | 17°13 | 23°47 | 25°49 | 26°49 | 22°17 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 20 8 26 | 0 Ω 37'39 | 2M 4 | 2°43 | 0°28 | 5°26 | 0°37 | 11°45 | 27°26 | 17°14 | 23°48 | 25°R49 | 26°46 | 22°24 | n.a. | S 25 |
| M26 | 20 12 22 | 1°35'27 | 15°21 | 4°41 | 0°R30 | 6° 4 | 0°49 | 11°42 | 27°27 | 17°16 | 23°48 | 25°48 | 26°43 | 22°30 | n.a. | M26 |
| T 27 | 20 16 19 | 2°33'16 | 28°19 | 6°38 | 0°30 | 6°43 | 1° 2 | 11°39 | 27°27 | 17°18 | 23°49 | 25°47 | 26°40 | 22°37 | n.a. | T 27 |
| W28 | 20 20 15 | 3°31'06 | 11 才 0 | 8°33 | 0°27 | 7°21 | 1°14 | 11°36 | 27°27 | 17°19 | 23°50 | 25°44 | 26°37 | 22°44 | n.a. | W28 |
| T 29 | 20 24 12 | 4°28'58 | 23°27 | 10°27 | 0°22 | 7°59 | 1°26 | 11°33 | 27°28 | 17°21 | 23°51 | 25°41 | 26°33 | 22°50 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 20 28 8 | 5°26'51 | 5 궁 42 | 12°20 | 0°15 | 8°37 | 1°39 | 11°29 | 27°28 | 17°23 | 23°51 | 25°38 | 26°30 | 22°57 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 20 32 5 | 6 Ω 24'46 | 17 る 48 | 14 Ω 11 | 0MD 6 | 9 Ⅱ 15 | 1951 | 11 米 26 | 27 Y 28 | 17 Ⅲ 24 | 23 ≏ 52 | 25≈35 | 26≈27 | 23≈ 4 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h13m02s

Julian Calendar 1 July 258 == Greg. Calendar 1 July 258

AUGUST 258 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Φ Φ Φ Φ Φ Φ Day

| Day | Sid.t | \odot | 2) | Ŷ | ¥ | δ' | 4 | η | ₩. | # | E | 2.5 | 9.9 | \$ | δ | Day |
|------|----------|------------------|----------------|---------------|----------------|-------|-------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------|-------|-------|------|------|
| S 1 | 20 36 2 | $7\Omega 22'42$ | 29 궁 46 | 16 Ω 1 | 29°R54 | 9Д53 | 295 3 | 11°R23 | 27 Y 28 | 17耳26 | 23 ≏ 53 | 25°R32 | 26≈24 | 23≈10 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 20 39 58 | 8°20'40 | 11 ≈ 38 | 17°50 | 29⋒39 | 10°31 | 2°15 | 11 米 19 | 27°28 | 17°27 | 23°54 | 25≈31 | 26°21 | 23°17 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 20 43 55 | 9°18'39 | 23°26 | 19°38 | 29°23 | 11° 8 | 2°27 | 11°16 | 27°29 | 17°29 | 23°55 | 25°D30 | 26°18 | 23°23 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 20 47 51 | 10°16'40 | 5 ₩ 13 | 21°24 | 29° 4 | 11°46 | 2°39 | 11°12 | 27°R29 | 17°30 | 23°56 | 25°31 | 26°14 | 23°30 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 20 51 48 | 11°14'43 | 17° 2 | 23° 9 | 28°42 | 12°24 | 2°51 | 11° 8 | 27°28 | 17°32 | 23°57 | 25°31 | 26°11 | 23°37 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 20 55 44 | 12°12'48 | 28°55 | 24°53 | 28°19 | 13° 1 | 3° 3 | 11° 4 | 27°28 | 17°33 | 23°58 | 25°33 | 26° 8 | 23°43 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 20 59 41 | 13°10'55 | 10 Y 55 | 26°35 | 27°54 | 13°38 | 3°14 | 11° 1 | 27°28 | 17°35 | 23°59 | 25°34 | 26° 5 | 23°50 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 21 3 37 | 14° 9'03 | 23° 8 | 28°17 | 27°26 | 14°16 | 3°26 | 10°57 | 27°28 | 17°36 | 24° 0 | 25°35 | 26° 2 | 23°57 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 21 7 34 | 15° 7'14 | 5 8 36 | 29°57 | 26°57 | 14°53 | 3°38 | 10°53 | 27°28 | 17°38 | 24° 1 | 25°35 | 25°59 | 24° 3 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 21 11 31 | 16° 5'27 | 18°24 | 1 m 36 | 26°26 | 15°30 | 3°49 | 10°49 | 27°27 | 17°39 | 24° 3 | 25°R36 | 25°55 | 24°10 | n.a. | T 10 |
| W11 | 21 15 27 | 17° 3'43 | 1 Ⅲ 36 | 3°13 | 25°54 | 16° 7 | 4° 1 | 10°45 | 27°27 | 17°40 | 24° 4 | 25°35 | 25°52 | 24°17 | n.a. | W11 |
| T 12 | 21 19 24 | 18° 2'00 | 15°13 | 4°50 | 25°21 | 16°43 | 4°12 | 10°41 | 27°27 | 17°42 | 24° 5 | 25°35 | 25°49 | 24°23 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 21 23 20 | 19° 0'20 | 29°17 | 6°25 | 24°46 | 17°20 | 4°23 | 10°36 | 27°26 | 17°43 | 24° 6 | 25°34 | 25°46 | 24°30 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 21 27 17 | 19°58'42 | 139547 | 7°59 | 24°10 | 17°57 | 4°35 | 10°32 | 27°26 | 17°44 | 24° 8 | 25°33 | 25°43 | 24°37 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 21 31 13 | 20°57'05 | 28°39 | 9°32 | 23°34 | 18°33 | 4°46 | 10°28 | 27°25 | 17°45 | 24° 9 | 25°33 | 25°39 | 24°43 | n.a. | S 15 |
| M16 | 21 35 10 | 21°55'31 | 13 Ω 45 | 11° 4 | 22°58 | 19°10 | 4°57 | 10°24 | 27°25 | 17°47 | 24°10 | 25°32 | 25°36 | 24°50 | n.a. | M16 |
| T 17 | 21 39 6 | 22°53'59 | 28°57 | 12°35 | 22°21 | 19°46 | 5° 8 | 10°19 | 27°24 | 17°48 | 24°12 | 25°D32 | 25°33 | 24°56 | n.a. | T 17 |
| W18 | 21 43 3 | 23°52'29 | 14Mp 5 | 14° 4 | 21°44 | 20°22 | 5°19 | 10°15 | 27°23 | 17°49 | 24°13 | 25°33 | 25°30 | 25° 3 | n.a. | W18 |
| T 19 | 21 47 0 | 24°51'00 | 29° 1 | 15°33 | 21° 7 | 20°58 | 5°30 | 10°10 | 27°23 | 17°50 | 24°15 | 25°33 | 25°27 | 25°10 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 21 50 56 | 25°49'33 | 13 ≏ 38 | 17° 0 | 20°31 | 21°34 | 5°40 | 10° 6 | 27°22 | 17°51 | 24°16 | 25°R33 | 25°24 | 25°16 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 21 54 53 | 26°48'08 | 27°49 | 18°26 | 19°56 | 22°10 | 5°51 | 10° 1 | 27°21 | 17°52 | 24°18 | 25°33 | 25°20 | 25°23 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 21 58 49 | 27°46'45 | 11 M 35 | 19°51 | 19°22 | 22°45 | 6° 1 | 9°57 | 27°20 | 17°53 | 24°19 | 25°32 | 25°17 | 25°30 | n.a. | S 22 |
| M23 | 22 2 46 | 28°45'24 | 24°55 | 21°15 | 18°49 | 23°21 | 6°12 | 9°52 | 27°19 | 17°54 | 24°21 | 25°D32 | 25°14 | 25°36 | n.a. | M23 |
| T 24 | 22 6 42 | 29°44'04 | 7 .₹ 51 | 22°37 | 18°17 | 23°57 | 6°22 | 9°48 | 27°18 | 17°55 | 24°22 | 25°32 | 25°11 | 25°43 | n.a. | T 24 |
| W25 | 22 10 39 | 0 m 42'46 | 20°26 | 23°58 | 17°46 | 24°32 | 6°33 | 9°43 | 27°17 | 17°56 | 24°24 | 25°33 | 25° 8 | 25°50 | n.a. | W25 |
| T 26 | 22 14 35 | 1°41'30 | 2 ප් 45 | 25°18 | 17°18 | 25° 7 | 6°43 | 9°38 | 27°16 | 17°57 | 24°26 | 25°33 | 25° 4 | 25°56 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 22 18 32 | 2°40'16 | 14°51 | 26°37 | 16°51 | 25°42 | 6°53 | 9°34 | 27°15 | 17°58 | 24°27 | 25°34 | 25° 1 | 26° 3 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 22 22 29 | 3°39'03 | 26°47 | 27°54 | 16°27 | 26°17 | 7° 3 | 9°29 | 27°14 | 17°59 | 24°29 | 25°35 | 24°58 | 26°10 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 22 26 25 | 4°37'53 | 8≈38 | 29° 9 | 16° 4 | 26°52 | 7°13 | 9°24 | 27°13 | 17°59 | 24°31 | 25°35 | 24°55 | 26°16 | n.a. | S 29 |
| M30 | 22 30 22 | 5°36'44 | 20°26 | 0 ჲ 23 | 15°44 | 27°27 | 7°22 | 9°20 | 27°11 | 18° 0 | 24°32 | 25°R36 | 24°52 | 26°23 | n.a. | M30 |
| T 31 | 22 34 18 | 6 m 35'38 | 2) 14 | 1 ≏ 36 | 15 Ω 26 | 28耳 1 | 7932 | 9 米 15 | 27 Υ 10 | 18 I 1 | 24 ₾ 34 | 25≈36 | 24≈49 | 26≈30 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h13m02s

SEPTEMBER 258 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | β | Q | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | n | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|---------------|---------------------|--------|--------|--------------|----------------|--------|----------------|--------|-------|-------|------|------|
| W 1 | 22 38 15 | 7 m/ 34'33 | 14) (4 | 2 ≏ 46 | 15°R10 | 28耳36 | 79542 | 9°R10 | 27°R 9 | 18耳 2 | 24 ₽ 36 | 25°R35 | 24≈45 | 26≈36 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 22 42 11 | 8°33'31 | 25°58 | 3°55 | 14 Ω 57 | 29°10 | 7°51 | 9 米 5 | 27 ° 7 | 18° 2 | 24°38 | 25≈34 | 24°42 | 26°43 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 22 46 8 | 9°32'30 | 7 Ƴ 58 | 5° 2 | 14°46 | 29°44 | 8° 0 | 9° 1 | 27° 6 | 18° 3 | 24°40 | 25°32 | 24°39 | 26°49 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 22 50 4 | 10°31'32 | 20° 7 | 6° 6 | 14°37 | 0ණ18 | 8°10 | 8°56 | 27° 4 | 18° 4 | 24°42 | 25°30 | 24°36 | 26°56 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 22 54 1 | 11°30'36 | 2 8 27 | 7° 9 | 14°31 | 0°52 | 8°19 | 8°51 | 27° 3 | 18° 4 | 24°43 | 25°27 | 24°33 | 27° 3 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 22 57 57 | 12°29'43 | 15° 0 | 8° 9 | 14°28 | 1°26 | 8°28 | 8°47 | 27° 1 | 18° 5 | 24°45 | 25°25 | 24°30 | 27° 9 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 23 1 54 | 13°28'52 | 27°49 | 9° 6 | 14°D27 | 2° 0 | 8°37 | 8°42 | 27° 0 | 18° 5 | 24°47 | 25°24 | 24°26 | 27°16 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 23 5 51 | 14°28'04 | 10 Ⅲ 57 | 10° 0 | 14°28 | 2°33 | 8°46 | 8°37 | 26°58 | 18° 6 | 24°49 | 25°D23 | 24°23 | 27°23 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 23 9 47 | 15°27'18 | 24°26 | 10°52 | 14°32 | 3° 7 | 8°54 | 8°32 | 26°57 | 18° 6 | 24°51 | 25°23 | 24°20 | 27°29 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 23 13 44 | 16°26'34 | 89918 | 11°40 | 14°37 | 3°40 | 9° 3 | 8°28 | 26°55 | 18° 7 | 24°53 | 25°24 | 24°17 | 27°36 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 23 17 40 | 17°25'53 | 22°33 | 12°24 | 14°46 | 4°13 | 9°11 | 8°23 | 26°53 | 18° 7 | 24°55 | 25°26 | 24°14 | 27°43 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 23 21 37 | 18°25'14 | 7 Ω 9 | 13° 4 | 14°56 | 4°46 | 9°19 | 8°19 | 26°51 | 18° 7 | 24°57 | 25°27 | 24°10 | 27°49 | n.a. | S 12 |
| M13 | 23 25 33 | 19°24'38 | 22° 2 | 13°39 | 15° 9 | 5°18 | 9°28 | 8°14 | 26°50 | 18° 8 | 24°59 | 25°R28 | 24° 7 | 27°56 | n.a. | M13 |
| T 14 | 23 29 30 | 20°24'03 | 7 m) 7 | 14°10 | 15°23 | 5°51 | 9°36 | 8° 9 | 26°48 | 18° 8 | 25° 1 | 25°27 | 24° 4 | 28° 3 | n.a. | T 14 |
| W15 | 23 33 26 | 21°23'31 | 22°13 | 14°35 | 15°40 | 6°23 | 9°43 | 8° 5 | 26°46 | 18° 8 | 25° 3 | 25°26 | 24° 1 | 28° 9 | n.a. | W15 |
| T 16 | 23 37 23 | 22°23'01 | 7 ≏ 13 | 14°55 | 15°59 | 6°56 | 9°51 | 8° 0 | 26°44 | 18° 8 | 25° 6 | 25°23 | 23°58 | 28°16 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 23 41 20 | 23°22'33 | 21°57 | 15° 8 | 16°19 | 7°28 | 9°59 | 7°56 | 26°42 | 18° 9 | 25° 8 | 25°19 | 23°55 | 28°22 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 23 45 16 | 24°22'07 | 6 M 19 | 15°R15 | 16°41 | 8° 0 | 10° 6 | 7°51 | 26°40 | 18° 9 | 25°10 | 25°15 | 23°51 | 28°29 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 23 49 13 | 25°21'43 | 20°14 | 15°14 | 17° 6 | 8°31 | 10°14 | 7°47 | 26°38 | 18° 9 | 25°12 | 25°11 | 23°48 | 28°36 | n.a. | S 19 |
| M20 | 23 53 9 | 26°21'21 | 3 ∡ 741 | 15° 5 | 17°32 | 9° 3 | 10°21 | 7°43 | 26°36 | 18° 9 | 25°14 | 25° 7 | 23°45 | 28°42 | n.a. | M20 |
| T 21 | 23 57 6 | 27°21'01 | 16°41 | 14°48 | 17°59 | 9°34 | 10°28 | 7°38 | 26°34 | 18° 9 | 25°16 | 25° 5 | 23°42 | 28°49 | n.a. | T 21 |
| W22 | 0 1 2 | 28°20'42 | 29°17 | 14°23 | 18°28 | 10° 5 | 10°35 | 7°34 | 26°32 | 18°R 9 | 25°19 | 25°D 5 | 23°39 | 28°56 | n.a. | W22 |
| T 23 | 0 4 59 | 29°20'26 | 11 る 34 | 13°49 | 18°59 | 10°36 | 10°42 | 7°30 | 26°30 | 18° 9 | 25°21 | 25° 5 | 23°36 | 29° 2 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 0 8 55 | 0 ჲ 20'11 | 23°36 | 13° 6 | 19°31 | 11° 7 | 10°48 | 7°26 | 26°28 | 18° 9 | 25°23 | 25° 7 | 23°32 | 29° 9 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 0 12 52 | 1°19'58 | 5≈29 | 12°15 | 20° 5 | 11°38 | 10°55 | 7°22 | 26°25 | 18° 9 | 25°25 | 25° 9 | 23°29 | 29°16 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 0 16 49 | 2°19'46 | 17°17 | 11°16 | 20°40 | 12° 8 | 11° 1 | 7°17 | 26°23 | 18° 9 | 25°28 | 25°10 | 23°26 | 29°22 | n.a. | S 26 |
| M27 | 0 20 45 | 3°19'37 | 29° 4 | 10°10 | 21°16 | 12°39 | 11° 7 | 7°13 | 26°21 | 18° 8 | 25°30 | 25°R10 | 23°23 | 29°29 | n.a. | M27 |
| T 28 | 0 24 42 | 4°19'29 | 10) 54 | 8°59 | 21°54 | 13° 9 | 11°13 | 7°10 | 26°19 | 18° 8 | 25°32 | 25° 9 | 23°20 | 29°36 | n.a. | T 28 |
| W29 | 0 28 38 | 5°19'23 | 22°49 | 7°44 | 22°33 | 13°38 | 11°19 | 7° 6 | 26°16 | 18° 8 | 25°34 | 25° 6 | 23°16 | 29°42 | n.a. | W29 |
| T 30 | 0 32 35 | 6 ₽ 19'19 | 4 Υ53 | 6 ≏ 28 | 23 \Omega 13 | 1495 8 | 119525 | 7 ∺ 2 | 26 Υ 14 | 18耳 8 | 25 ≗ 37 | 25≈ 0 | 23≈13 | 29≈49 | n.a. | T 30 |

Delta T = 02h13m01s

Julian Calendar 1 Sept. 258 == Greg. Calendar 1 Sept. 258

OCTOBER 258 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| 卉 | Р | r | Ω | Ç | κ0 | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|--------|--------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|-------|---------------|------|------|
| F 1 | 0 36 31 | 7 ≏ 19'18 | 17 Y 6 | 5°R12 | 23€54 | 14937 | 11930 | 6°R58 | 26°R12 | 18°R 7 | 25 ≏ 39 | 24°R53 | 23≈10 | 29≈55 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 0 40 28 | 8°19'18 | 29°29 | 3 ₾ 59 | 24°37 | 15° 7 | 11°35 | 6 ¥ 54 | 26 Y 9 | 18 I 7 | 25°41 | 24≈45 | 23° 7 | 0 米 2 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 0 44 24 | 9°19'20 | 128 4 | 2°52 | 25°20 | 15°36 | 11°41 | 6°51 | 26° 7 | 18° 7 | 25°44 | 24°37 | 23° 4 | 0° 9 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 0 48 21 | 10°19'25 | 24°51 | 1°52 | 26° 5 | 16° 4 | 11°46 | 6°47 | 26° 5 | 18° 6 | 25°46 | 24°29 | 23° 1 | 0°15 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 0 52 17 | 11°19'31 | 7耳50 | 1° 1 | 26°50 | 16°33 | 11°50 | 6°44 | 26° 2 | 18° 6 | 25°48 | 24°23 | 22°57 | 0°22 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 0 56 14 | 12°19'40 | 21° 3 | 0°20 | 27°37 | 17° 1 | 11°55 | 6°40 | 26° 0 | 18° 5 | 25°51 | 24°19 | 22°54 | 0°29 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 1 0 11 | 13°19'51 | 4931 | 29 m 51 | 28°24 | 17°29 | 12° 0 | 6°37 | 25°58 | 18° 5 | 25°53 | 24°17 | 22°51 | 0°35 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 1 4 7 | 14°20'04 | 18°14 | 29°33 | 29°13 | 17°57 | 12° 4 | 6°34 | 25°55 | 18° 4 | 25°56 | 24°D16 | 22°48 | 0°42 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 1 8 4 | 15°20'20 | 2 Ω 15 | 29°D27 | 0Mp 2 | 18°25 | 12° 8 | 6°31 | 25°53 | 18° 4 | 25°58 | 24°17 | 22°45 | 0°49 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 1 12 0 | 16°20'37 | 16°31 | 29°32 | 0°52 | 18°52 | 12°12 | 6°28 | 25°50 | 18° 3 | 26° 0 | 24°18 | 22°41 | 0°55 | n.a. | S 10 |
| M11 | 1 15 57 | 17°20'57 | 1 Mp 3 | 29°48 | 1°43 | 19°19 | 12°16 | 6°25 | 25°48 | 18° 3 | 26° 3 | 24°R18 | 22°38 | 1° 2 | n.a. | M11 |
| T 12 | 1 19 53 | 18°21'18 | 15°45 | 0 ჲ 14 | 2°35 | 19°46 | 12°20 | 6°22 | 25°45 | 18° 2 | 26° 5 | 24°16 | 22°35 | 1° 9 | n.a. | T 12 |
| W13 | 1 23 50 | 19°21'42 | 0 ჲ 34 | 0°49 | 3°27 | 20°12 | 12°23 | 6°19 | 25°43 | 18° 1 | 26° 8 | 24°12 | 22°32 | 1°15 | n.a. | W13 |
| T 14 | 1 27 46 | 20°22'07 | 15°21 | 1°32 | 4°20 | 20°39 | 12°26 | 6°16 | 25°40 | 18° 0 | 26°10 | 24° 5 | 22°29 | 1°22 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 1 31 43 | 21°22'35 | 29°58 | 2°23 | 5°14 | 21° 5 | 12°29 | 6°14 | 25°38 | 18° 0 | 26°12 | 23°56 | 22°26 | 1°29 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 1 35 40 | 22°23'03 | 14 M .17 | 3°20 | 6° 9 | 21°30 | 12°32 | 6°11 | 25°35 | 17°59 | 26°15 | 23°46 | 22°22 | 1°35 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 1 39 36 | 23°23'34 | 28°14 | 4°23 | 7° 4 | 21°56 | 12°35 | 6° 9 | 25°33 | 17°58 | 26°17 | 23°36 | 22°19 | 1°42 | n.a. | S 17 |
| M18 | 1 43 33 | 24°24'06 | 11 ~ 45 | 5°31 | 7°59 | 22°21 | 12°38 | 6° 6 | 25°30 | 17°57 | 26°20 | 23°28 | 22°16 | 1°48 | n.a. | M18 |
| T 19 | 1 47 29 | 25°24'40 | 24°49 | 6°43 | 8°56 | 22°46 | 12°40 | 6° 4 | 25°28 | 17°56 | 26°22 | 23°21 | 22°13 | 1°55 | n.a. | T 19 |
| W20 | 1 51 26 | 26°25'15 | 7 궁 29 | 7°59 | 9°53 | 23°10 | 12°42 | 6° 2 | 25°25 | 17°56 | 26°25 | 23°17 | 22°10 | 2° 2 | n.a. | W20 |
| T 21 | 1 55 22 | 27°25'51 | 19°48 | 9°18 | 10°50 | 23°34 | 12°44 | 6° 0 | 25°23 | 17°55 | 26°27 | 23°15 | 22° 7 | 2° 8 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 1 59 19 | 28°26'29 | 1251 | 10°40 | 11°48 | 23°58 | 12°46 | 5°58 | 25°20 | 17°54 | 26°29 | 23°D15 | 22° 3 | 2°15 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 2 3 16 | 29°27'07 | 13°43 | 12° 3 | 12°46 | 24°21 | 12°47 | 5°56 | 25°18 | 17°53 | 26°32 | 23°15 | 22° 0 | 2°22 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 2 7 12 | 0 M 27'47 | 25°31 | 13°29 | 13°45 | 24°45 | 12°49 | 5°54 | 25°15 | 17°52 | 26°34 | 23°R16 | 21°57 | 2°28 | n.a. | S 24 |
| M25 | 2 11 9 | 1°28'29 | 7 ∺ 19 | 14°56 | 14°45 | 25° 7 | 12°50 | 5°53 | 25°13 | 17°51 | 26°37 | 23°15 | 21°54 | 2°35 | n.a. | M25 |
| T 26 | 2 15 5 | 2°29'11 | 19°11 | 16°25 | 15°45 | 25°30 | 12°51 | 5°51 | 25°11 | 17°50 | 26°39 | 23°11 | 21°51 | 2°42 | n.a. | T 26 |
| W27 | 2 19 2 | 3°29'55 | 1 Υ 13 | 17°55 | 16°45 | 25°52 | 12°52 | 5°50 | 25° 8 | 17°48 | 26°42 | 23° 5 | 21°47 | 2°48 | n.a. | W27 |
| T 28 | 2 22 58 | 4°30'40 | 13°26 | 19°25 | 17°46 | 26°14 | 12°52 | 5°48 | 25° 6 | 17°47 | 26°44 | 22°57 | 21°44 | 2°55 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 2 26 55 | 5°31'26 | 25°53 | 20°56 | 18°47 | 26°35 | 12°53 | 5°47 | 25° 3 | 17°46 | 26°46 | 22°46 | 21°41 | 3° 2 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 2 30 51 | 6°32'14 | 8 8 34 | 22°28 | 19°49 | 26°56 | 12°R53 | 5°46 | 25° 1 | 17°45 | 26°49 | 22°33 | 21°38 | 3° 8 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 2 34 48 | 7 ML 33'03 | 21830 | 24 ♀ 0 | 20 m 51 | 279517 | 12953 | 5) 45 | 24 Y 58 | 17 ∏ 44 | 26 ₽ 51 | 22≈20 | 21≈35 | 3 ∺ 15 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h13m00s

NOVEMBER 258 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | ß | v | ţ | ĸ0 | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|--------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|------|------|
| M 1 | 2 38 44 | 8M33'53 | 4 Ⅲ 38 | 25 ♀ 33 | 21 m 54 | 27937 | 12°R53 | 5°R44 | 24°R56 | 17°R43 | 26 ♀ 54 | 22°R 7 | 21≈32 | 3 ∺ 22 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 2 42 41 | 9°34'45 | 17°58 | 27° 6 | 22°57 | 27°57 | 12952 | 5) 43 | 24 Y 53 | 17 Ⅲ 41 | 26°56 | 21≈56 | 21°28 | 3°28 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 2 46 38 | 10°35'39 | 19528 | 28°39 | 24° 0 | 28°16 | 12°52 | 5°43 | 24°51 | 17°40 | 26°58 | 21°49 | 21°25 | 3°35 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 2 50 34 | 11°36'33 | 15° 7 | 0 M 12 | 25° 3 | 28°35 | 12°51 | 5°42 | 24°49 | 17°39 | 27° 1 | 21°44 | 21°22 | 3°42 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 2 54 31 | 12°37'30 | 28°55 | 1°46 | 26° 7 | 28°54 | 12°50 | 5°41 | 24°46 | 17°37 | 27° 3 | 21°41 | 21°19 | 3°48 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 2 58 27 | 13°38'27 | 12 N 51 | 3°19 | 27°12 | 29°12 | 12°49 | 5°41 | 24°44 | 17°36 | 27° 5 | 21°41 | 21°16 | 3°55 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 3 2 24 | 14°39'26 | 26°55 | 4°53 | 28°16 | 29°30 | 12°47 | 5°41 | 24°42 | 17°35 | 27° 8 | 21°41 | 21°13 | 4° 1 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 3 6 20 | 15°40'26 | 11 m) 7 | 6°26 | 29°21 | 29°47 | 12°46 | 5°41 | 24°39 | 17°33 | 27°10 | 21°40 | 21° 9 | 4° 8 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 3 10 17 | 16°41'28 | 25°25 | 8° 0 | 0 ჲ 26 | 0 Ω 3 | 12°44 | 5°D41 | 24°37 | 17°32 | 27°12 | 21°37 | 21° 6 | 4°15 | n.a. | T 9 |
| W10 | 3 14 14 | 17°42'31 | 9 ≙ 47 | 9°34 | 1°32 | 0°20 | 12°42 | 5°41 | 24°35 | 17°31 | 27°15 | 21°31 | 21° 3 | 4°21 | n.a. | W10 |
| T 11 | 3 18 10 | 18°43'35 | 24° 8 | 11° 8 | 2°38 | 0°35 | 12°40 | 5°41 | 24°33 | 17°29 | 27°17 | 21°22 | 21° 0 | 4°28 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 3 22 7 | 19°44'40 | 8 M 23 | 12°41 | 3°44 | 0°51 | 12°37 | 5°41 | 24°30 | 17°28 | 27°19 | 21°10 | 20°57 | 4°35 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 3 26 3 | 20°45'46 | 22°26 | 14°15 | 4°50 | 1° 5 | 12°35 | 5°42 | 24°28 | 17°26 | 27°22 | 20°57 | 20°53 | 4°41 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 3 30 0 | 21°46'53 | 6 ₹ 11 | 15°49 | 5°56 | 1°19 | 12°32 | 5°42 | 24°26 | 17°25 | 27°24 | 20°44 | 20°50 | 4°48 | n.a. | S 14 |
| M15 | 3 33 56 | 22°48'01 | 19°35 | 17°23 | 7° 3 | 1°33 | 12°29 | 5°43 | 24°24 | 17°23 | 27°26 | 20°32 | 20°47 | 4°55 | n.a. | M15 |
| T 16 | 3 37 53 | 23°49'09 | 2 る 37 | 18°57 | 8°10 | 1°46 | 12°26 | 5°43 | 24°22 | 17°22 | 27°28 | 20°23 | 20°44 | 5° 1 | n.a. | T 16 |
| W17 | 3 41 49 | 24°50'18 | 15°17 | 20°31 | 9°17 | 1°59 | 12°23 | 5°44 | 24°20 | 17°20 | 27°31 | 20°16 | 20°41 | 5° 8 | n.a. | W17 |
| T 18 | 3 45 46 | 25°51'28 | 27°37 | 22° 5 | 10°25 | 2°11 | 12°19 | 5°45 | 24°18 | 17°19 | 27°33 | 20°12 | 20°38 | 5°15 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 3 49 43 | 26°52'37 | 9 ≈ 41 | 23°39 | 11°33 | 2°22 | 12°15 | 5°46 | 24°16 | 17°17 | 27°35 | 20°10 | 20°34 | 5°21 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 3 53 39 | 27°53'48 | 21°34 | 25°14 | 12°40 | 2°33 | 12°11 | 5°47 | 24°14 | 17°16 | 27°37 | 20°10 | 20°31 | 5°28 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 3 57 36 | 28°54'58 | 3 ∺ 22 | 26°48 | 13°49 | 2°43 | 12° 7 | 5°49 | 24°12 | 17°14 | 27°39 | 20°10 | 20°28 | 5°35 | n.a. | S 21 |
| M22 | 4 1 32 | 29°56'09 | 15°11 | 28°22 | 14°57 | 2°52 | 12° 3 | 5°50 | 24°10 | 17°12 | 27°41 | 20° 9 | 20°25 | 5°41 | n.a. | M22 |
| T 23 | 4 5 29 | 0 ₮ 57'20 | 27° 5 | 29°57 | 16° 5 | 3° 1 | 11°59 | 5°52 | 24° 8 | 17°11 | 27°44 | 20° 6 | 20°22 | 5°48 | n.a. | T 23 |
| W24 | 4 9 25 | 1°58'31 | 9 Υ 10 | 1 ₹ 32 | 17°14 | 3°10 | 11°54 | 5°53 | 24° 6 | 17° 9 | 27°46 | 20° 1 | 20°19 | 5°54 | n.a. | W24 |
| T 25 | 4 13 22 | 2°59'42 | 21°29 | 3° 7 | 18°23 | 3°17 | 11°49 | 5°55 | 24° 5 | 17° 7 | 27°48 | 19°53 | 20°15 | 6° 1 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 4 17 18 | 4° 0'54 | 4 8 7 | 4°42 | 19°32 | 3°24 | 11°44 | 5°57 | 24° 3 | 17° 6 | 27°50 | 19°42 | 20°12 | 6° 8 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 4 21 15 | 5° 2'06 | 17° 3 | 6°18 | 20°41 | 3°31 | 11°39 | 5°59 | 24° 1 | 17° 4 | 27°52 | 19°30 | 20° 9 | 6°14 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 4 25 12 | 6° 3'18 | 0 П 18 | 7°53 | 21°50 | 3°36 | 11°34 | 6° 1 | 23°59 | 17° 3 | 27°54 | 19°17 | 20° 6 | 6°21 | n.a. | S 28 |
| M29 | 4 29 8 | 7° 4'30 | 13°50 | 9°29 | 23° 0 | 3°41 | 11°29 | 6° 3 | 23°58 | 17° 1 | 27°56 | 19° 5 | 20° 3 | 6°28 | n.a. | M29 |
| T 30 | 4 33 5 | 8 才 5'43 | 27 Ⅲ 36 | 11 ×7 5 | 24 ♀ 9 | 3 Ω 46 | 119523 | 6 米 5 | 23 Y 56 | 16耳59 | 27 ≏ 58 | 18 ≈ 54 | 19≈59 | 6) €34 | n.a. | T 30 |

Delta T = 02h12m59s

Julian Calendar 1 Nov. 258 == Greg. Calendar 1 Nov. 258

DECEMBER 258 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ | Ж | ¥ | Р | ß | S | Ç | ĸ٥ | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|--------|--------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 4 37 1 | 9 ₹ 6'56 | 119532 | 12 × 742 | 25 ₾ 19 | 3 Ω 49 | 11°R17 | 6 ∺ 7 | 23°R55 | 16°R58 | 28 <u>₽</u> 0 | 18°R47 | 19≈56 | 6) €41 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 4 40 58 | 10° 8'10 | 25°34 | 14°18 | 26°29 | 3°52 | 119911 | 6°10 | 23 Y 53 | 16耳56 | 28° 2 | 18 ≈ 42 | 19°53 | 6°48 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 4 44 54 | 11° 9'23 | 9 Ω 40 | 15°55 | 27°39 | 3°54 | 11° 5 | 6°12 | 23°52 | 16°54 | 28° 4 | 18°40 | 19°50 | 6°54 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 4 48 51 | 12°10'37 | 23°47 | 17°32 | 28°49 | 3°56 | 10°59 | 6°15 | 23°50 | 16°52 | 28° 6 | 18°D40 | 19°47 | 7° 1 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 4 52 48 | 13°11'51 | 7 m 53 | 19°10 | 29°59 | 3°R56 | 10°53 | 6°18 | 23°49 | 16°51 | 28° 8 | 18°R40 | 19°44 | 7° 8 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 4 56 44 | 14°13'06 | 21°58 | 20°48 | 1 M _10 | 3°56 | 10°46 | 6°21 | 23°47 | 16°49 | 28° 9 | 18°40 | 19°40 | 7°14 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 5 0 41 | 15°14'21 | 6 ₾ 1 | 22°26 | 2°20 | 3°55 | 10°40 | 6°24 | 23°46 | 16°47 | 28°11 | 18°38 | 19°37 | 7°21 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 5 4 37 | 16°15'36 | 20° 0 | 24° 4 | 3°31 | 3°53 | 10°33 | 6°27 | 23°45 | 16°46 | 28°13 | 18°34 | 19°34 | 7°28 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 5 8 34 | 17°16'51 | 3 M .54 | 25°42 | 4°42 | 3°51 | 10°26 | 6°30 | 23°44 | 16°44 | 28°15 | 18°27 | 19°31 | 7°34 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 5 12 30 | 18°18'06 | 17°41 | 27°21 | 5°53 | 3°47 | 10°20 | 6°33 | 23°42 | 16°42 | 28°17 | 18°17 | 19°28 | 7°41 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 5 16 27 | 19°19'22 | 1 才 16 | 29° 0 | 7° 4 | 3°43 | 10°12 | 6°36 | 23°41 | 16°41 | 28°18 | 18° 7 | 19°25 | 7°48 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 5 20 23 | 20°20'37 | 14°39 | 0 る 39 | 8°15 | 3°38 | 10° 5 | 6°40 | 23°40 | 16°39 | 28°20 | 17°56 | 19°21 | 7°54 | n.a. | S 12 |
| M13 | 5 24 20 | 21°21'52 | 27°46 | 2°18 | 9°26 | 3°32 | 9°58 | 6°43 | 23°39 | 16°37 | 28°22 | 17°46 | 19°18 | 8° 1 | n.a. | M13 |
| T 14 | 5 28 17 | 22°23'07 | 10 ට 35 | 3°57 | 10°38 | 3°26 | 9°51 | 6°47 | 23°38 | 16°35 | 28°23 | 17°38 | 19°15 | 8° 8 | n.a. | T 14 |
| W15 | 5 32 13 | 23°24'21 | 23° 7 | 5°35 | 11°49 | 3°19 | 9°43 | 6°51 | 23°37 | 16°34 | 28°25 | 17°33 | 19°12 | 8°14 | n.a. | W15 |
| T 16 | 5 36 10 | 24°25'35 | 5≈23 | 7°14 | 13° 0 | 3°10 | 9°36 | 6°55 | 23°36 | 16°32 | 28°27 | 17°29 | 19° 9 | 8°21 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 5 40 6 | 25°26'48 | 17°26 | 8°52 | 14°12 | 3° 1 | 9°28 | 6°59 | 23°36 | 16°30 | 28°28 | 17°D29 | 19° 5 | 8°28 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 5 44 3 | 26°28'00 | 29°20 | 10°29 | 15°24 | 2°51 | 9°21 | 7° 3 | 23°35 | 16°29 | 28°30 | 17°29 | 19° 2 | 8°34 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 5 47 59 | 27°29'11 | 11) 8 | 12° 6 | 16°35 | 2°41 | 9°13 | 7° 7 | 23°34 | 16°27 | 28°31 | 17°30 | 18°59 | 8°41 | n.a. | S 19 |
| M20 | 5 51 56 | 28°30'22 | 22°56 | 13°42 | 17°47 | 2°29 | 9° 5 | 7°11 | 23°33 | 16°25 | 28°33 | 17°R32 | 18°56 | 8°47 | n.a. | M20 |
| T 21 | 5 55 52 | 29°31'32 | 4℃ 50 | 15°16 | 18°59 | 2°17 | 8°57 | 7°15 | 23°33 | 16°24 | 28°34 | 17°32 | 18°53 | 8°54 | n.a. | T 21 |
| W22 | 5 59 49 | 0 ප 32'40 | 16°55 | 16°49 | 20°11 | 2° 4 | 8°50 | 7°20 | 23°32 | 16°22 | 28°35 | 17°30 | 18°50 | 9° 1 | n.a. | W22 |
| T 23 | 6 3 46 | 1°33'48 | 29°15 | 18°19 | 21°23 | 1°51 | 8°42 | 7°24 | 23°32 | 16°20 | 28°37 | 17°26 | 18°46 | 9° 7 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 6 7 42 | 2°34'55 | 11854 | 19°47 | 22°35 | 1°36 | 8°34 | 7°29 | 23°31 | 16°19 | 28°38 | 17°21 | 18°43 | 9°14 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 6 11 39 | 3°36'01 | 24°57 | 21°13 | 23°47 | 1°21 | 8°26 | 7°33 | 23°31 | 16°17 | 28°39 | 17°14 | 18°40 | 9°21 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 6 15 35 | 4°37'07 | 8П22 | 22°34 | 24°59 | 1° 5 | 8°18 | 7°38 | 23°30 | 16°16 | 28°41 | 17° 6 | 18°37 | 9°27 | n.a. | S 26 |
| M27 | 6 19 32 | 5°38'11 | 22°11 | 23°52 | 26°11 | 0°48 | 8°10 | 7°43 | 23°30 | 16°14 | 28°42 | 16°59 | 18°34 | 9°34 | n.a. | M27 |
| T 28 | 6 23 28 | 6°39'14 | 69518 | 25° 5 | 27°24 | 0°31 | 8° 2 | 7°47 | 23°30 | 16°12 | 28°43 | 16°53 | 18°31 | 9°41 | n.a. | T 28 |
| W29 | 6 27 25 | 7°40'17 | 20°40 | 26°12 | 28°36 | 0°13 | 7°54 | 7°52 | 23°30 | 16°11 | 28°44 | 16°48 | 18°27 | 9°47 | n.a. | W29 |
| T 30 | 6 31 22 | 8°41'18 | 5 Ω 11 | 27°13 | 29°48 | 29954 | 7°46 | 7°57 | 23°29 | 16° 9 | 28°46 | 16°46 | 18°24 | 9°54 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 6 35 18 | 9 ප් 42'19 | 19 Ω 44 | 28중 7 | 1 √ 1 | 29935 | 7938 | 8 ∺ 3 | 23 Y 29 | 16耳 8 | 28 ≏ 47 | 16°D45 | 18 ≈ 21 | 10 ∺ 1 | n.a. | F 31 |

Delta T = 02h12m58s

JANUARY 259 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | u | U | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|--------|-------|----------------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 6 39 15 | 10 ට 43'19 | 4 Mp 15 | 28 궁 52 | 2 × 13 | 29°R15 | 7°R30 | 8) 8 | 23°R29 | 16°R 6 | 28 ≏ 48 | 16≈46 | 18 ≈ 18 | 10 ∺ 7 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 6 43 11 | 11°44'18 | 18°38 | 29°29 | 3°26 | 28955 | 79522 | 8°13 | 23°D29 | 16耳 5 | 28°49 | 16°48 | 18°15 | 10°14 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 6 47 8 | 12°45'16 | 2 ≏ 52 | 29°56 | 4°39 | 28°34 | 7°14 | 8°18 | 23 Y 29 | 16° 3 | 28°50 | 16°49 | 18°11 | 10°21 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 6 51 4 | 13°46'14 | 16°53 | 0≈13 | 5°51 | 28°13 | 7° 6 | 8°24 | 23°29 | 16° 2 | 28°51 | 16°R49 | 18° 8 | 10°27 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 6 55 1 | 14°47'11 | 0 M .43 | 0°R19 | 7° 4 | 27°51 | 6°58 | 8°29 | 23°30 | 16° 0 | 28°52 | 16°48 | 18° 5 | 10°34 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 6 58 57 | 15°48'06 | 14°19 | 0°14 | 8°17 | 27°29 | 6°50 | 8°35 | 23°30 | 15°59 | 28°53 | 16°46 | 18° 2 | 10°41 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 7 2 54 | 16°49'01 | 27°42 | 29 궁 57 | 9°29 | 27° 6 | 6°42 | 8°40 | 23°30 | 15°58 | 28°54 | 16°42 | 17°59 | 10°47 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 7 6 51 | 17°49'55 | 10 × 753 | 29°30 | 10°42 | 26°43 | 6°34 | 8°46 | 23°30 | 15°56 | 28°55 | 16°37 | 17°56 | 10°54 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 7 10 47 | 18°50'48 | 2 <u>3</u> °50 | 28°52 | 11°55 | 26°20 | 6°27 | 8°52 | 23°31 | 15°55 | 28°55 | 16°32 | 17°52 | 11° 1 | n.a. | S 9 |
| M10 | 7 14 44 | 19°51'40 | 6 ප 34 | 28° 5 | 13° 8 | 25°56 | 6°19 | 8°58 | 23°31 | 15°53 | 28°56 | 16°28 | 17°49 | 11° 7 | n.a. | M10 |
| T 11 | 7 18 40 | 20°52'31 | 19° 5 | 27°10 | 14°21 | 25°33 | 6°11 | 9° 3 | 23°32 | 15°52 | 28°57 | 16°24 | 17°46 | 11°14 | n.a. | T 11 |
| W12 | 7 22 37 | 21°53'20 | 1≈24 | 26° 7 | 15°34 | 25° 9 | 6° 4 | 9° 9 | 23°32 | 15°51 | 28°58 | 16°22 | 17°43 | 11°21 | n.a. | W12 |
| T 13 | 7 26 33 | 22°54'07 | 13°32 | 25° 0 | 16°47 | 24°45 | 5°56 | 9°15 | 23°33 | 15°49 | 28°58 | 16°D21 | 17°40 | 11°27 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 7 30 30 | 23°54'54 | 25°30 | 23°50 | 18° 0 | 24°21 | 5°49 | 9°21 | 23°33 | 15°48 | 28°59 | 16°21 | 17°37 | 11°34 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 7 34 26 | 24°55'38 | 7 ∺ 21 | 22°39 | 19°13 | 23°57 | 5°42 | 9°27 | 23°34 | 15°47 | 29° 0 | 16°22 | 17°33 | 11°41 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 7 38 23 | 25°56'21 | 19° 9 | 21°29 | 20°26 | 23°33 | 5°35 | 9°34 | 23°35 | 15°46 | 29° 0 | 16°24 | 17°30 | 11°47 | n.a. | S 16 |
| M17 | 7 42 20 | 26°57'02 | 0 Ƴ 57 | 20°21 | 21°39 | 23° 9 | 5°28 | 9°40 | 23°36 | 15°44 | 29° 1 | 16°26 | 17°27 | 11°54 | n.a. | M17 |
| T 18 | 7 46 16 | 27°57'41 | 12°51 | 19°18 | 22°52 | 22°45 | 5°21 | 9°46 | 23°36 | 15°43 | 29° 1 | 16°27 | 17°24 | 12° 1 | n.a. | T 18 |
| W19 | 7 50 13 | 28°58'19 | 24°53 | 18°20 | 24° 5 | 22°22 | 5°14 | 9°53 | 23°37 | 15°42 | 29° 2 | 16°R28 | 17°21 | 12° 7 | n.a. | W19 |
| T 20 | 7 54 9 | 29°58'54 | 7 8 10 | 17°28 | 25°18 | 21°58 | 5° 7 | 9°59 | 23°38 | 15°41 | 29° 2 | 16°28 | 17°17 | 12°14 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 7 58 6 | 0≈59'28 | 19°46 | 16°44 | 26°32 | 21°35 | 5° 0 | 10° 5 | 23°39 | 15°40 | 29° 3 | 16°27 | 17°14 | 12°21 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 8 2 2 | 2° 0'00 | 2 Ⅱ 45 | 16° 7 | 27°45 | 21°12 | 4°54 | 10°12 | 23°40 | 15°39 | 29° 3 | 16°25 | 17°11 | 12°27 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 8 5 59 | 3° 0'30 | 16°10 | 15°37 | 28°58 | 20°50 | 4°48 | 10°18 | 23°41 | 15°38 | 29° 3 | 16°24 | 17° 8 | 12°34 | n.a. | S 23 |
| M24 | 8 9 55 | 4° 0'58 | 0ର୍ତ୍ତ 1 | 15°16 | 0 ਰ 11 | 20°28 | 4°41 | 10°25 | 23°42 | 15°37 | 29° 4 | 16°22 | 17° 5 | 12°41 | n.a. | M24 |
| T 25 | 8 13 52 | 5° 1'25 | 14°16 | 15° 2 | 1°24 | 20° 6 | 4°35 | 10°32 | 23°44 | 15°36 | 29° 4 | 16°20 | 17° 2 | 12°47 | n.a. | T 25 |
| W26 | 8 17 49 | 6° 1'49 | 28°53 | 14°D55 | 2°38 | 19°45 | 4°29 | 10°38 | 23°45 | 15°35 | 29° 4 | 16°19 | 16°58 | 12°54 | n.a. | W26 |
| T 27 | 8 21 45 | 7° 2'12 | 13 Ω 45 | 14°55 | 3°51 | 19°24 | 4°24 | 10°45 | 23°46 | 15°34 | 29° 4 | 16°D19 | 16°55 | 13° 0 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 8 25 42 | 8° 2'33 | 28°44 | 15° 2 | 5° 4 | 19° 4 | 4°18 | 10°52 | 23°48 | 15°33 | 29° 4 | 16°19 | 16°52 | 13° 7 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 8 29 38 | 9° 2'52 | 13 M 41 | 15°15 | 6°18 | 18°45 | 4°13 | 10°59 | 23°49 | 15°32 | 29° 5 | 16°20 | 16°49 | 13°14 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 8 33 35 | 10° 3'09 | 28°29 | 15°34 | 7°31 | 18°26 | 4° 7 | 11° 6 | 23°50 | 15°31 | 29° 5 | 16°20 | 16°46 | 13°20 | n.a. | S 30 |
| M31 | 8 37 31 | 11≈ 3'25 | 13 ₾ 3 | 15 る 58 | 8 국 44 | 1895 7 | 499 2 | 11 米 13 | 23 Y 52 | 15耳30 | 29 Ω 5 | 16≈21 | 16≈43 | 13 米 27 | n.a. | M31 |

Delta T = 02h12m58s

Julian Calendar 1 Jan. 259 == Greg. Calendar 1 Jan. 259

FEBRUARY 259 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ♂ | 4 | ħ |)ф(| 并 | В | n | v | Č | , k | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|---------------|--------|-------|------------------|----------------|--------|----------------|--------|-------|------------------|------|------|
| T 1 | 8 41 28 | 12≈ 3'39 | 27 ≙ 17 | 16 궁 28 | 9 る 58 | 17°R49 | 3°R57 | 11) (20 | 23 Y 53 | 15°R30 | 29°R 5 | 16≈21 | 16≈39 | 13) (34 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 8 45 24 | 13° 3'52 | 11 M .10 | 17° 2 | 11°11 | 17932 | 3952 | 11°27 | 23°55 | 15Ⅱ29 | 29 ॒ 5 | 16°R21 | 16°36 | 13°40 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 8 49 21 | 14° 4'03 | 24°42 | 17°40 | 12°24 | 17°16 | 3°47 | 11°34 | 23°57 | 15°28 | 29° 5 | 16°21 | 16°33 | 13°47 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 8 53 18 | 15° 4'13 | 7 .₹ 54 | 18°23 | 13°38 | 17° 0 | 3°43 | 11°41 | 23°58 | 15°27 | 29° 4 | 16°21 | 16°30 | 13°54 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 8 57 14 | 16° 4'21 | 20°48 | 19° 9 | 14°51 | 16°45 | 3°39 | 11°48 | 24° 0 | 15°27 | 29° 4 | 16°D21 | 16°27 | 14° 0 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 9 111 | 17° 4'27 | 3 ප 26 | 19°59 | 16° 5 | 16°31 | 3°34 | 11°55 | 24° 2 | 15°26 | 29° 4 | 16°21 | 16°23 | 14° 7 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 9 5 7 | 18° 4'32 | 15°51 | 20°52 | 17°18 | 16°17 | 3°30 | 12° 2 | 24° 3 | 15°25 | 29° 4 | 16°21 | 16°20 | 14°14 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 9 9 4 | 19° 4'35 | 28° 5 | 21°48 | 18°32 | 16° 4 | 3°27 | 12° 9 | 24° 5 | 15°25 | 29° 4 | 16°21 | 16°17 | 14°20 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 9 13 0 | 20° 4'35 | 10≈10 | 22°47 | 19°45 | 15°52 | 3°23 | 12°17 | 24° 7 | 15°24 | 29° 3 | 16°22 | 16°14 | 14°27 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 9 16 57 | 21° 4'34 | 22° 7 | 23°48 | 20°58 | 15°41 | 3°20 | 12°24 | 24° 9 | 15°24 | 29° 3 | 16°R22 | 16°11 | 14°34 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 9 20 53 | 22° 4'31 | 3 ∺ 59 | 24°53 | 22°12 | 15°31 | 3°16 | 12°31 | 24°11 | 15°23 | 29° 3 | 16°21 | 16° 8 | 14°40 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 9 24 50 | 23° 4'25 | 15°48 | 25°59 | 23°25 | 15°21 | 3°13 | 12°38 | 24°13 | 15°23 | 29° 2 | 16°21 | 16° 4 | 14°47 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 9 28 47 | 24° 4'18 | 27°37 | 27° 8 | 24°39 | 15°12 | 3°10 | 12°46 | 24°15 | 15°23 | 29° 2 | 16°20 | 16° 1 | 14°54 | n.a. | S 13 |
| M14 | 9 32 43 | 25° 4'08 | 9 Ƴ 27 | 28°18 | 25°52 | 15° 4 | 3° 8 | 12°53 | 24°17 | 15°22 | 29° 2 | 16°19 | 15°58 | 15° 0 | n.a. | M14 |
| T 15 | 9 36 40 | 26° 3'56 | 21°22 | 29°31 | 27° 6 | 14°57 | 3° 5 | 13° 0 | 24°19 | 15°22 | 29° 1 | 16°17 | 15°55 | 15° 7 | n.a. | T 15 |
| W16 | 9 40 36 | 27° 3'42 | 3 8 25 | 0≈45 | 28°19 | 14°50 | 3° 3 | 13° 8 | 24°22 | 15°21 | 29° 1 | 16°16 | 15°52 | 15°14 | n.a. | W16 |
| T 17 | 9 44 33 | 28° 3'25 | 15°40 | 2° 2 | 29°33 | 14°44 | 3° 1 | 13°15 | 24°24 | 15°21 | 29° 0 | 16°15 | 15°48 | 15°20 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 9 48 29 | 29° 3'06 | 28°12 | 3°20 | 0≈46 | 14°40 | 2°59 | 13°23 | 24°26 | 15°21 | 28°59 | 16°D15 | 15°45 | 15°27 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 9 52 26 | 0 ¥ 2'45 | 11 II 5 | 4°40 | 2° 0 | 14°35 | 2°57 | 13°30 | 24°28 | 15°21 | 28°59 | 16°15 | 15°42 | 15°34 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 9 56 22 | 1° 2'22 | 24°21 | 6° 1 | 3°13 | 14°32 | 2°55 | 13°38 | 24°31 | 15°21 | 28°58 | 16°16 | 15°39 | 15°40 | n.a. | S 20 |
| M21 | 10 0 19 | 2° 1'56 | 895 4 | 7°24 | 4°27 | 14°30 | 2°54 | 13°45 | 24°33 | 15°20 | 28°57 | 16°17 | 15°36 | 15°47 | n.a. | M21 |
| T 22 | 10 4 16 | 3° 1'28 | 22°14 | 8°49 | 5°40 | 14°28 | 2°53 | 13°53 | 24°36 | 15°20 | 28°57 | 16°18 | 15°33 | 15°54 | n.a. | T 22 |
| W23 | 10 8 12 | 4° 0'57 | 6 Ω 49 | 10°15 | 6°54 | 14°27 | 2°52 | 14° 0 | 24°38 | 15°20 | 28°56 | 16°19 | 15°29 | 16° 0 | n.a. | W23 |
| T 24 | 10 12 9 | 5° 0'24 | 21°45 | 11°42 | 8° 7 | 14°D26 | 2°51 | 14° 8 | 24°41 | 15°20 | 28°55 | 16°R19 | 15°26 | 16° 7 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 10 16 5 | 5°59'49 | 6 M 55 | 13°11 | 9°21 | 14°27 | 2°50 | 14°15 | 24°43 | 15°D20 | 28°54 | 16°18 | 15°23 | 16°14 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 10 20 2 | 6°59'11 | 22° 9 | 14°42 | 10°34 | 14°28 | 2°50 | 14°23 | 24°46 | 15°20 | 28°54 | 16°17 | 15°20 | 16°20 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 10 23 58 | 7°58'32 | 7 ≙ 18 | 16°14 | 11°48 | 14°30 | 2°50 | 14°31 | 24°48 | 15°20 | 28°53 | 16°14 | 15°17 | 16°27 | n.a. | S 27 |
| M28 | 10 27 55 | 8 米 57'51 | 22 ₽ 11 | 17≈47 | 13≈ 1 | 149532 | 2°D50 | 14) (38 | 24 Y 51 | 15耳20 | 28 ≏ 52 | 16≈11 | 15≈14 | 16) 34 | n.a. | M28 |

Delta T = 02h12m57s

MARCH 259 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | δ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | ₽. | ಬ | ţ | ٨٥ | Day |
|--------------|---------------------|----------------------|------------------------|-------------------|-------------------------|----------------|--------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------------|-------------|
| T 1 | 10 31 51 | 9) 57'07 | 6M43 | 19 ≈ 21 | 14≈15 | 14936 | 2950 | 14) (46 | 24 Y 53 | 15耳20 | 28°R51 | 16°R 8 | 15≈10 | 16) (40 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 10 35 48 | 10°56'22 | 20°49 | 20°57 | 15°28 | 14°39 | 2°50 | 14°53 | 24°56 | 15°21 | 28 ♀ 50 | 16≈ 6 | 15° 7 | 16°47 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 10 39 44 | 11°55'35 | 4 ₹ 27 | 22°35 | 16°42 | 14°44 | 2°51 | 15° 1 | 24°59 | 15°21 | 28°49 | 16° 4 | 15° 4 | 16°54 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 10 43 41 | 12°54'47 | 17°39 | 24°13 | 17°56 | 14°49 | 2°51 | 15° 9 | 25° 2 | 15°21 | 28°48 | 16°D 4 | 15° 1 | 17° 0 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 10 47 38 | 13°53'56 | 0 중 28 | 25°54 | 19° 9 | 14°55 | 2°52 | 15°16 | 25° 4 | 15°21 | 28°47 | 16° 5 | 14°58 | 17° 7 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 10 51 34 | 14°53'04 | 12°57 | 27°35 | 20°23 | 15° 2 | 2°54 | 15°24 | 25° 7 | 15°22 | 28°46 | 16° 7 | 14°54 | 17°14 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 10 55 31 | 15°52'10 | 25°11 | 29°18 | 21°36 | 15° 9 | 2°55 | 15°31 | 25°10 | 15°22 | 28°45 | 16° 8 | 14°51 | 17°20 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 10 59 27 | 16°51'13 | 7 ≈ 14 | 1)(2 | 22°50 | 15°17 | 2°56 | 15°39 | 25°13 | 15°22 | 28°44 | 16°10 | 14°48 | 17°27 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 11 3 24 11 7 20 | 17°50'15 | 19°9 0 ∺ 59 | 2°48 4°35 | 24° 3 25°17 | 15°25 15°34 | 2°58 3° 0 | 15°47 15°54 | 25°16 | 15°23 | 28°43 28°42 | 16°R10 | 14°45 | 17°34 17°40 | n.a. | W 9 T 10 |
| T 10 F 11 | 11 7 20 11 11 17 | 18°49'15 19°48'13 | 12°47 | 6°24 | 26°30 | 15°44 | 3° 2 | 15°54 16° 2 | 25°19 25°22 | 15°23 15°24 | 28°42 28°40 | 16° 9 16° 6 | 14°42 14°39 | 17°40 17°47 | n.a. n.a. | F 11 |
| S 12 | 11 15 13 | 20°47'08 | 24°35 | 8°14 | 20°30 | 15°54 | 3° 4 | 16°10 | 25°25 | 15°24 | 28°39 | 16° 2 | 14°35 | 17°54 | n.a. | S 12 |
| | | | | | | | | | | | | _ | | | | |
| S 13 M14 | 11 19 10 11 23 7 | 21°46'02 22°44'53 | 6 Υ 26 18°21 | 10° 6 11°59 | 28°57 0) (11 | 16° 5 16°16 | 3° 7 3° 9 | 16°17 16°25 | 25°28 25°31 | 15°25 15°25 | 28°38 28°37 | 15°56 15°49 | 14°32 14°29 | 18° 0 18° 7 | n.a. | S 13 M14 |
| T 15 | 11 23 7 | 23°43'42 | 0822 | 13°53 | 1°25 | 16°18 | 3°12 | 16°23 | 25°34 | 15°25 | 28°35 | 15°49 | 14°29 | 18°14 | n.a. n.a. | T 15 |
| W16 | 11 31 0 | 24°42'29 | 12°31 | 15°49 | 2°38 | 16°41 | 3°15 | 16°40 | 25°37 | 15°26 | 28°34 | 15°36 | 14°23 | 18°20 | n.a. | W16 |
| T 17 | 11 34 56 | 25°41'14 | 24°50 | 17°47 | 3°52 | 16°54 | 3°18 | 16°47 | 25°40 | 15°27 | 28°33 | 15°30 | 14°20 | 18°27 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 11 38 53 | 26°39'57 | 7 Ⅲ 23 | 19°46 | 5° 5 | 17° 7 | 3°21 | 16°55 | 25°43 | 15°28 | 28°31 | 15°27 | 14°16 | 18°34 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 11 42 49 | 27°38'37 | 20°13 | 21°46 | 6°19 | 17°21 | 3°25 | 17° 3 | 25°46 | 15°28 | 28°30 | 15°25 | 14°13 | 18°40 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 11 46 46 | 28°37'15 | 3923 | 23°47 | 7°32 | 17°35 | 3°28 | 17°10 | 25°49 | 15°29 | 28°29 | 15°D25 | 14°10 | 18°47 | n.a. | S 20 |
| M21 | 11 50 42 | 29°35'50 | 16°55 | 25°50 | 8°46 | 17°50 | 3°32 | 17°18 | 25°53 | 15°30 | 28°27 | 15°25 | 14° 7 | 18°54 | n.a. | M21 |
| T 22 | 11 54 39 | 0 Υ 34'24 | 0Ω53 | 27°54 | 9°59 | 18° 6 | 3°36 | 17°25 | 25°56 | 15°31 | 28°26 | 15°27 | 14° 4 | 19° 0 | n.a. | T 22 |
| W23 | 11 58 36 | 1°32'55 | 15°15 | 29°59 | 11°13 | 18°22 | 3°40 | 17°33 | 25°59 | 15°32 | 28°24 | 15°R27 | 14° 0 | 19° 7 | n.a. | W23 |
| T 24 | 12 2 32 | 2°31'23 | 0 Mp 1 | 2 Υ 5 | 12°26 | 18°38 | 3°45 | 17°40 | 26° 2 | 15°32 | 28°23 | 15°27 | 13°57 | 19°14 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 12 6 29 | 3°29'50 | 15° 5 | 4°12 | 13°40 | 18°55 | 3°49 | 17°48 | 26° 5 | 15°33 | 28°22 | 15°24 | 13°54 | 19°20 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 12 10 25 | 4°28'14 | 0 ჲ 18 | 6°19 | 14°53 | 19°12 | 3°54 | 17°55 | 26° 9 | 15°34 | 28°20 | 15°19 | 13°51 | 19°27 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 12 14 22 | 5°26'37 | 15°32 | 8°27 | 16° 7 | 19°29 | 3°59 | 18° 2 | 26°12 | 15°35 | 28°19 | 15°12 | 13°48 | 19°34 | n.a. | S 27 |
| M28 | 12 18 18 | 6°24'57 | 0 M 35 | 10°35 | 17°20 | 19°47 | 4° 4 | 18°10 | 26°15 | 15°36 | 28°17 | 15° 4 | 13°45 | 19°40 | n.a. | M28 |
| T 29 | 12 22 15 | 7°23'16 | 15°18 | 12°43 | 18°34 | 20° 6 | 4° 9 | 18°17 | 26°19 | 15°37 | 28°16 | 14°56 | 13°41 | 19°47 | n.a. | T 29 |
| W30 | 12 26 11 | 8°21'34 | 29°34 | 14°50 | 19°47 | 20°25 | 4°14 | 18°24 | 26°22 | 15°38 | 28°14 | 14°50 | 13°38 | 19°54 | n.a. | W30 |
| T 31 | 12 30 8 | 9 Ƴ 19'49 | 13 × 22 | 16 Ƴ 57 | 21 米 1 | 209544 | 49520 | 18 ¥ 32 | 26 Y 25 | 15 Ⅱ 39 | 28 ≏ 12 | 14≈45 | 13≈35 | 20 米 0 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h12m56s

Julian Calendar 1 March 259 == Greg. Calendar 1 March 259

APRIL 259 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Θ Φ Q Θ F Day

| Day | Sid.t | \odot | 2) | Ŷ | ¥ | δ' | 4 | η | ₩. | # | E | 2.5 | 9.9 | \$ | δ | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|-------|----------------|------|------|
| F 1 | 12 34 4 | 10 Y 18'03 | 26 ₹ 40 | 19 ° 3 | 22) 14 | 2199 3 | 49925 | 18) (39 | 26 Y 29 | 15 II 41 | 28°R11 | 14°R42 | 13≈32 | 20 米 7 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 12 38 1 | 11°16'16 | 9 ට 31 | 21° 8 | 23°28 | 21°23 | 4°31 | 18°46 | 26°32 | 15°42 | 28 ♀ 9 | 14°D41 | 13°29 | 20°14 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 12 41 58 | 12°14'27 | 22° 0 | 23°11 | 24°41 | 21°44 | 4°37 | 18°54 | 26°35 | 15°43 | 28° 8 | 14≈41 | 13°26 | 20°20 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 12 45 54 | 13°12'36 | 4≈11 | 25°12 | 25°55 | 22° 4 | 4°43 | 19° 1 | 26°39 | 15°44 | 28° 6 | 14°42 | 13°22 | 20°27 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 12 49 51 | 14°10'44 | 16° 9 | 27°11 | 27° 8 | 22°25 | 4°49 | 19°8 | 26°42 | 15°45 | 28° 5 | 14°R42 | 13°19 | 20°34 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 12 53 47 | 15° 8'50 | 28° 0 | 29° 7 | 28°22 | 22°47 | 4°55 | 19°15 | 26°46 | 15°47 | 28° 3 | 14°41 | 13°16 | 20°41 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 12 57 44 | 16° 6'55 | 9)(47 | 18 1 | 29°35 | 23° 8 | 5° 2 | 19°22 | 26°49 | 15°48 | 28° 1 | 14°38 | 13°13 | 20°47 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 13 1 40 | 17° 4'58 | 21°35 | 2°52 | 0 Υ 49 | 23°30 | 5° 9 | 19°29 | 26°53 | 15°49 | 28° 0 | 14°33 | 13°10 | 20°54 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 13 5 37 | 18° 2'59 | 3 ℃ 25 | 4°40 | 2° 2 | 23°52 | 5°15 | 19°36 | 26°56 | 15°51 | 27°58 | 14°24 | 13° 6 | 21° 1 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 13 9 33 | 19° 0'59 | 15°21 | 6°24 | 3°16 | 24°15 | 5°22 | 19°43 | 26°59 | 15°52 | 27°56 | 14°14 | 13° 3 | 21° 7 | n.a. | S 10 |
| M11 | 13 13 30 | 19°58'57 | 27°25 | 8° 5 | 4°29 | 24°38 | 5°29 | 19°50 | 27° 3 | 15°53 | 27°55 | 14° 2 | 13° 0 | 21°14 | n.a. | M11 |
| T 12 | 13 17 27 | 20°56'53 | 9 8 36 | 9°43 | 5°43 | 25° 1 | 5°37 | 19°57 | 27° 6 | 15°55 | 27°53 | 13°50 | 12°57 | 21°21 | n.a. | T 12 |
| W13 | 13 21 23 | 21°54'48 | 21°56 | 11°17 | 6°56 | 25°25 | 5°44 | 20° 4 | 27°10 | 15°56 | 27°51 | 13°38 | 12°54 | 21°27 | n.a. | W13 |
| T 14 | 13 25 20 | 22°52'41 | 4 Ⅱ 27 | 12°48 | 8°10 | 25°49 | 5°51 | 20°11 | 27°13 | 15°58 | 27°50 | 13°29 | 12°51 | 21°34 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 13 29 16 | 23°50'33 | 17° 9 | 14°15 | 9°23 | 26°13 | 5°59 | 20°18 | 27°17 | 15°59 | 27°48 | 13°21 | 12°47 | 21°41 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 13 33 13 | 24°48'22 | 09 4 | 15°38 | 10°37 | 26°37 | 6° 7 | 20°25 | 27°20 | 16° 1 | 27°46 | 13°16 | 12°44 | 21°47 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 13 37 9 | 25°46'10 | 13°15 | 16°57 | 11°50 | 27° 2 | 6°14 | 20°31 | 27°24 | 16° 2 | 27°45 | 13°14 | 12°41 | 21°54 | n.a. | S 17 |
| M18 | 13 41 6 | 26°43'56 | 26°44 | 18°12 | 13° 4 | 27°27 | 6°22 | 20°38 | 27°27 | 16° 4 | 27°43 | 13°D13 | 12°38 | 22° 1 | n.a. | M18 |
| T 19 | 13 45 2 | 27°41'41 | 10 Ω 32 | 19°23 | 14°17 | 27°52 | 6°30 | 20°45 | 27°31 | 16° 5 | 27°41 | 13°R13 | 12°35 | 22° 7 | n.a. | T 19 |
| W20 | 13 48 59 | 28°39'23 | 24°41 | 20°30 | 15°31 | 28°18 | 6°39 | 20°51 | 27°34 | 16° 7 | 27°40 | 13°13 | 12°31 | 22°14 | n.a. | W20 |
| T 21 | 13 52 56 | 29°37'04 | 9 m 10 | 21°33 | 16°44 | 28°43 | 6°47 | 20°58 | 27°38 | 16° 9 | 27°38 | 13°11 | 12°28 | 22°21 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 13 56 52 | 0834'42 | 23°56 | 22°32 | 17°58 | 29° 9 | 6°55 | 21° 4 | 27°41 | 16°10 | 27°36 | 13° 7 | 12°25 | 22°27 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 14 0 49 | 1°32'20 | 8 ≏ 54 | 23°26 | 19°11 | 29°35 | 7° 4 | 21°11 | 27°44 | 16°12 | 27°35 | 13° 0 | 12°22 | 22°34 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 14 445 | 2°29'56 | 23°55 | 24°16 | 20°25 | 0 Ω 2 | 7°13 | 21°17 | 27°48 | 16°14 | 27°33 | 12°50 | 12°19 | 22°41 | n.a. | S 24 |
| M25 | 14 8 42 | 3°27'30 | 8 M .50 | 25° 2 | 21°38 | 0°29 | 7°21 | 21°23 | 27°51 | 16°15 | 27°31 | 12°39 | 12°16 | 22°47 | n.a. | M25 |
| T 26 | 14 12 38 | 4°25'04 | 23°30 | 25°43 | 22°52 | 0°55 | 7°30 | 21°30 | 27°55 | 16°17 | 27°30 | 12°28 | 12°12 | 22°54 | n.a. | T 26 |
| W27 | 14 16 35 | 5°22'36 | 7 ,₹ 48 | 26°20 | 24° 5 | 1°23 | 7°39 | 21°36 | 27°58 | 16°19 | 27°28 | 12°19 | 12° 9 | 23° 1 | n.a. | W27 |
| T 28 | 14 20 31 | 6°20'07 | 21°38 | 26°53 | 25°19 | 1°50 | 7°48 | 21°42 | 28° 2 | 16°21 | 27°26 | 12°11 | 12° 6 | 23° 7 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 14 24 28 | 7°17'37 | 5 전 0 | 27°20 | 26°32 | 2°17 | 7°58 | 21°48 | 28° 5 | 16°23 | 27°25 | 12° 5 | 12° 3 | 23°14 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 14 28 25 | 8 8 15'06 | 17 る 55 | 27 8 43 | 27 Y 46 | 2 Ω 45 | 7 (9) | 21 米 54 | 28 Y 9 | 16∏24 | 27 ≏ 23 | 12≈ 2 | 12≈ 0 | 23 米 21 | n.a. | S 30 |

Delta T = 02h12m55s

MAY 259 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| ħ | В | ß | Ω | ţ | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|-------|----------------|------|------|
| S 1 | 14 32 21 | 9812'35 | 0≈26 | 28 8 2 | 28 Y 59 | 3 Ω 13 | 8916 | 22 米 0 | 28 Y 12 | 16∏26 | 27°R21 | 12°R 1 | 11≈57 | 23) 27 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 14 36 18 | 10°10'02 | 12°39 | 28°15 | 0813 | 3°41 | 8°26 | 22° 6 | 28°16 | 16°28 | 27 ≏ 20 | 12≈ 1 | 11°53 | 23°34 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 14 40 14 | 11° 7'29 | 24°38 | 28°24 | 1°26 | 4°10 | 8°36 | 22°12 | 28°19 | 16°30 | 27°18 | 12° 1 | 11°50 | 23°41 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 14 44 11 | 12° 4'54 | 6 ∺ 29 | 28°R28 | 2°40 | 4°38 | 8°45 | 22°18 | 28°22 | 16°32 | 27°17 | 11°59 | 11°47 | 23°47 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 14 48 7 | 13° 2'19 | 18°17 | 28°28 | 3°53 | 5° 7 | 8°55 | 22°24 | 28°26 | 16°34 | 27°15 | 11°56 | 11°44 | 23°54 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 14 52 4 | 13°59'43 | 0 Υ 7 | 28°23 | 5° 7 | 5°36 | 9° 5 | 22°30 | 28°29 | 16°36 | 27°13 | 11°50 | 11°41 | 24° 1 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 14 56 0 | 14°57'06 | 12° 2 | 28°14 | 6°20 | 6° 5 | 9°15 | 22°35 | 28°32 | 16°38 | 27°12 | 11°41 | 11°37 | 24° 8 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 14 59 57 | 15°54'29 | 24° 5 | 28° 1 | 7°34 | 6°34 | 9°25 | 22°41 | 28°36 | 16°40 | 27°10 | 11°29 | 11°34 | 24°14 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 15 3 54 | 16°51'50 | 6 8 18 | 27°44 | 8°47 | 7° 4 | 9°35 | 22°46 | 28°39 | 16°42 | 27° 9 | 11°17 | 11°31 | 24°21 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 15 7 50 | 17°49'11 | 18°43 | 27°23 | 10° 1 | 7°33 | 9°46 | 22°52 | 28°43 | 16°44 | 27° 7 | 11° 3 | 11°28 | 24°28 | n.a. | T 10 |
| W11 | 15 11 47 | 18°46'31 | 1 II 19 | 26°59 | 11°15 | 8° 3 | 9°56 | 22°57 | 28°46 | 16°46 | 27° 6 | 10°51 | 11°25 | 24°34 | n.a. | W11 |
| T 12 | 15 15 43 | 19°43'50 | 14° 6 | 26°32 | 12°28 | 8°33 | 10° 6 | 23° 2 | 28°49 | 16°48 | 27° 4 | 10°40 | 11°22 | 24°41 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 15 19 40 | 20°41'08 | 27° 5 | 26° 3 | 13°42 | 9° 4 | 10°17 | 23° 8 | 28°52 | 16°50 | 27° 3 | 10°31 | 11°18 | 24°48 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 15 23 36 | 21°38'26 | 10916 | 25°31 | 14°55 | 9°34 | 10°28 | 23°13 | 28°56 | 16°52 | 27° 1 | 10°26 | 11°15 | 24°54 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 15 27 33 | 22°35'42 | 23°38 | 24°59 | 16° 9 | 10° 5 | 10°38 | 23°18 | 28°59 | 16°54 | 27° 0 | 10°23 | 11°12 | 25° 1 | n.a. | S 15 |
| M16 | 15 31 29 | 23°32'57 | 7 Ω 13 | 24°25 | 17°22 | 10°35 | 10°49 | 23°23 | 29° 2 | 16°56 | 26°58 | 10°D22 | 11° 9 | 25° 8 | n.a. | M16 |
| T 17 | 15 35 26 | 24°30'12 | 21° 1 | 23°52 | 18°36 | 11° 6 | 11° 0 | 23°28 | 29° 5 | 16°58 | 26°57 | 10°R22 | 11° 6 | 25°14 | n.a. | T 17 |
| W18 | 15 39 23 | 25°27'25 | 5 m 3 | 23°18 | 19°49 | 11°37 | 11°11 | 23°33 | 29° 9 | 17° 0 | 26°55 | 10°22 | 11° 3 | 25°21 | n.a. | W18 |
| T 19 | 15 43 19 | 26°24'37 | 19°18 | 22°46 | 21° 3 | 12° 8 | 11°22 | 23°38 | 29°12 | 17° 2 | 26°54 | 10°20 | 10°59 | 25°28 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 15 47 16 | 27°21'49 | 3 ≏ 45 | 22°15 | 22°17 | 12°40 | 11°33 | 23°43 | 29°15 | 17° 4 | 26°53 | 10°16 | 10°56 | 25°34 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 15 51 12 | 28°18'59 | 18°21 | 21°45 | 23°30 | 13°11 | 11°44 | 23°47 | 29°18 | 17° 6 | 26°51 | 10°10 | 10°53 | 25°41 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 15 55 9 | 29°16'09 | 2ML59 | 21°19 | 24°44 | 13°43 | 11°55 | 23°52 | 29°21 | 17° 9 | 26°50 | 10° 1 | 10°50 | 25°48 | n.a. | S 22 |
| M23 | 15 59 5 | 0∏13'19 | 17°33 | 20°55 | 25°57 | 14°15 | 12° 7 | 23°56 | 29°24 | 17°11 | 26°48 | 9°51 | 10°47 | 25°54 | n.a. | M23 |
| T 24 | 16 3 2 | 1°10'28 | 1 才 56 | 20°35 | 27°11 | 14°47 | 12°18 | 24° 1 | 29°27 | 17°13 | 26°47 | 9°41 | 10°43 | 26° 1 | n.a. | T 24 |
| W25 | 16 6 59 | 2° 7'36 | 16° 0 | 20°18 | 28°25 | 15°19 | 12°29 | 24° 5 | 29°31 | 17°15 | 26°46 | 9°32 | 10°40 | 26° 8 | n.a. | W25 |
| T 26 | 16 10 55 | 3° 4'45 | 29°43 | 20° 5 | 29°38 | 15°51 | 12°41 | 24° 9 | 29°34 | 17°17 | 26°45 | 9°24 | 10°37 | 26°15 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 16 14 52 | 4° 1'53 | 13 る 1 | 19°57 | 0П52 | 16°23 | 12°52 | 24°14 | 29°37 | 17°19 | 26°43 | 9°19 | 10°34 | 26°21 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 16 18 48 | 4°59'01 | 25°55 | 19°D52 | 2° 5 | 16°56 | 13° 4 | 24°18 | 29°40 | 17°22 | 26°42 | 9°16 | 10°31 | 26°28 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 16 22 45 | 5°56'09 | 8 ≈ 28 | 19°53 | 3°19 | 17°28 | 13°16 | 24°22 | 29°43 | 17°24 | 26°41 | 9°D15 | 10°28 | 26°35 | n.a. | S 29 |
| M30 | 16 26 41 | 6°53'16 | 20°42 | 19°58 | 4°33 | 18° 1 | 13°27 | 24°26 | 29°46 | 17°26 | 26°40 | 9°16 | 10°24 | 26°41 | n.a. | M30 |
| T 31 | 16 30 38 | 7 Ⅱ 50'24 | 2) (43 | 20 8 8 | 5 Ⅱ 46 | 18 Ω 34 | 13939 | 24) (30 | 29 Y 48 | 17 Ⅲ 28 | 26 ₽ 39 | 9°R16 | 10≈21 | 26) 48 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h12m54s

Julian Calendar 1 May 259 == Greg. Calendar 1 May 259

JUNE 259 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ

| Day | Sid.t | \odot | 2) | Ŷ | ¥ | σ' | 4 | η | ₩. | # | Ľ | 2.9 | 88 | \$ | δ | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|--------------|----------------|-------|-----------------|----------------|-------|----------------|-------|---------------|----------------|------|------|
| W 1 | 16 34 34 | 8 Ⅱ 47'32 | 14) (36 | 20822 | 7 I 0 | 19 Ω 7 | 13951 | 24) (33 | 29 Y 51 | 17耳30 | 26°R37 | 9°R16 | 10≈18 | 26 米 55 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 16 38 31 | 9°44'40 | 26°26 | 20°42 | 8°14 | 19°40 | 14° 3 | 24°37 | 29°54 | 17°33 | 26 ₽ 36 | 9≈15 | 10°15 | 27° 1 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 16 42 28 | 10°41'48 | 8 Υ 19 | 21° 6 | 9°27 | 20°13 | 14°15 | 24°41 | 29°57 | 17°35 | 26°35 | 9°11 | 10°12 | 27° 8 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 16 46 24 | 11°38'56 | 20°18 | 21°35 | 10°41 | 20°47 | 14°27 | 24°44 | 29°59 | 17°37 | 26°34 | 9° 5 | 10° 9 | 27°15 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 16 50 21 | 12°36'04 | 2 8 27 | 22° 9 | 11°55 | 21°20 | 14°39 | 24°48 | 0 8 3 | 17°39 | 26°33 | 8°57 | 10° 5 | 27°21 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 16 54 17 | 13°33'13 | 14°50 | 22°48 | 13° 9 | 21°54 | 14°51 | 24°51 | 0° 5 | 17°41 | 26°32 | 8°48 | 10° 2 | 27°28 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 16 58 14 | 14°30'22 | 27°27 | 23°31 | 14°22 | 22°28 | 15° 3 | 24°54 | 0° 8 | 17°44 | 26°31 | 8°39 | 9°59 | 27°35 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 17 2 10 | 15°27'31 | 10 Ⅱ 19 | 24°19 | 15°36 | 23° 1 | 15°15 | 24°57 | 0°11 | 17°46 | 26°30 | 8°29 | 9°56 | 27°41 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 17 6 7 | 16°24'40 | 23°26 | 25°11 | 16°50 | 23°35 | 15°28 | 25° 0 | 0°13 | 17°48 | 26°29 | 8°21 | 9°53 | 27°48 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 17 10 3 | 17°21'49 | 6 947 | 26° 8 | 18° 4 | 24°10 | 15°40 | 25° 3 | 0°16 | 17°50 | 26°28 | 8°16 | 9°49 | 27°55 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 17 14 0 | 18°18'58 | 20°19 | 27° 9 | 19°17 | 24°44 | 15°52 | 25° 6 | 0°19 | 17°53 | 26°28 | 8°12 | 9°46 | 28° 2 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 17 17 57 | 19°16'08 | 4 Ω 2 | 28°15 | 20°31 | 25°18 | 16° 5 | 25° 9 | 0°21 | 17°55 | 26°27 | 8°D11 | 9°43 | 28° 8 | n.a. | S 12 |
| M13 | 17 21 53 | 20°13'17 | 17°54 | 29°25 | 21°45 | 25°53 | 16°17 | 25°12 | 0°24 | 17°57 | 26°26 | 8°11 | 9°40 | 28°15 | n.a. | M13 |
| T 14 | 17 25 50 | 21°10'26 | 1 m 53 | 0Д39 | 22°59 | 26°27 | 16°30 | 25°14 | 0°26 | 17°59 | 26°25 | 8°12 | 9°37 | 28°22 | n.a. | T 14 |
| W15 | 17 29 46 | 22° 7'35 | 15°58 | 1°57 | 24°12 | 27° 2 | 16°42 | 25°17 | 0°29 | 18° 2 | 26°24 | 8°R13 | 9°34 | 28°28 | n.a. | W15 |
| T 16 | 17 33 43 | 23° 4'44 | 0 ⊽ 9 | 3°19 | 25°26 | 27°37 | 16°55 | 25°19 | 0°31 | 18° 4 | 26°24 | 8°13 | 9°30 | 28°35 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 17 37 39 | 24° 1'53 | 14°24 | 4°46 | 26°40 | 28°12 | 17° 7 | 25°21 | 0°33 | 18° 6 | 26°23 | 8°11 | 9°27 | 28°42 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 17 41 36 | 24°59'02 | 28°39 | 6°16 | 27°54 | 28°47 | 17°20 | 25°24 | 0°36 | 18° 8 | 26°22 | 8° 8 | 9°24 | 28°48 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 17 45 32 | 25°56'12 | 12 M 52 | 7°51 | 29° 8 | 29°22 | 17°33 | 25°26 | 0°38 | 18°10 | 26°22 | 8° 3 | 9°21 | 28°55 | n.a. | S 19 |
| M20 | 17 49 29 | 26°53'21 | 26°59 | 9°29 | 0ഇ22 | 29°57 | 17°45 | 25°28 | 0°40 | 18°13 | 26°21 | 7°56 | 9°18 | 29° 2 | n.a. | M20 |
| T 21 | 17 53 26 | 27°50'32 | 10 ∡ 756 | 11°11 | 1°35 | 0 m y33 | 17°58 | 25°30 | 0°43 | 18°15 | 26°21 | 7°50 | 9°15 | 29° 8 | n.a. | T 21 |
| W22 | 17 57 22 | 28°47'42 | 2 <u>4</u> °38 | 12°56 | 2°49 | 1° 8 | 18°11 | 25°32 | 0°45 | 18°17 | 26°20 | 7°44 | 9°11 | 29°15 | n.a. | W22 |
| T 23 | 18 1 19 | 29°44'53 | 8중 2 | 14°44 | 4° 3 | 1°44 | 18°24 | 25°33 | 0°47 | 18°19 | 26°20 | 7°40 | 9° 8 | 29°22 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 18 5 15 | 09642'05 | 21° 8 | 16°36 | 5°17 | 2°19 | 18°36 | 25°35 | 0°49 | 18°22 | 26°19 | 7°37 | 9° 5 | 29°29 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 18 9 12 | 1°39'17 | 3≈54 | 18°30 | 6°31 | 2°55 | 18°49 | 25°36 | 0°51 | 18°24 | 26°19 | 7°D36 | 9° 2 | 29°35 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 18 13 8 | 2°36'30 | 16°23 | 20°27 | 7°45 | 3°31 | 19° 2 | 25°38 | 0°53 | 18°26 | 26°18 | 7°36 | 8°59 | 29°42 | n.a. | S 26 |
| M27 | 18 17 5 | 3°33'44 | 28°36 | 22°26 | 8°59 | 4° 7 | 19°15 | 25°39 | 0°55 | 18°28 | 26°18 | 7°37 | 8°55 | 29°49 | n.a. | M27 |
| T 28 | 18 21 2 | 4°30'59 | 10) (37 | 24°27 | 10°13 | 4°43 | 19°28 | 25°40 | 0°57 | 18°30 | 26°17 | 7°39 | 8°52 | 29°55 | n.a. | T 28 |
| W29 | 18 24 58 | 5°28'15 | 22°31 | 26°30 | 11°26 | 5°19 | 19°41 | 25°41 | 0°59 | 18°32 | 26°17 | 7°40 | 8°49 | 0 Υ 2 | n.a. | W29 |
| T 30 | 18 28 55 | 6925'32 | 4 Υ23 | 28 Ⅲ 34 | 129540 | 5 M 55 | 19954 | 25) 42 | 18 1 | 18耳35 | 26 ≏ 17 | 7°R41 | 8 ≈ 46 | 0 Υ 9 | n.a. | T 30 |

Delta T = 02h12m54s

JULY 259 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ₽. | Ω | Ç | Q K | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|----------------|--------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|--------|------|
| F 1 | 18 32 51 | 79522'50 | 16 Y 16 | 0939 | 139554 | 6 m 32 | 20 | 25) 43 | 1 8 3 | 18 耳 37 | 26°R17 | 7°R41 | 8 ≈ 43 | 0 Υ 15 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 18 36 48 | 8°20'08 | 28°17 | 2°45 | 15° 8 | 7° 8 | 20°20 | 25°44 | 1° 5 | 18°39 | 26 ₾ 16 | 7 ≈ 39 | 8°40 | 0°22 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 18 40 44 | 9°17'29 | 10829 | 4°51 | 16°22 | 7°45 | 20°33 | 25°45 | 1° 6 | 18°41 | 26°16 | 7°36 | 8°36 | 0°29 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 18 44 41 | 10°14'50 | 22°57 | 6°57 | 17°36 | 8°21 | 20°46 | 25°45 | 1°8 | 18°43 | 26°16 | 7°33 | 8°33 | 0°35 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 18 48 37 | 11°12'12 | 5 Ⅱ 42 | 9° 4 | 18°50 | 8°58 | 20°59 | 25°46 | 1°10 | 18°45 | 26°16 | 7°29 | 8°30 | 0°42 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 18 52 34 | 12° 9'36 | 18°47 | 11° 9 | 20° 4 | 9°35 | 21°12 | 25°46 | 1°11 | 18°47 | 26°16 | 7°25 | 8°27 | 0°49 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 18 56 31 | 13° 7'01 | 29510 | 13°14 | 21°18 | 10°12 | 21°25 | 25°46 | 1°13 | 18°49 | 26°16 | 7°21 | 8°24 | 0°56 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 19 0 27 | 14° 4'27 | 15°52 | 15°18 | 22°32 | 10°49 | 21°38 | 25°46 | 1°15 | 18°51 | 26°D16 | 7°19 | 8°21 | 1° 2 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 19 4 24 | 15° 1'54 | 29°49 | 17°22 | 23°46 | 11°26 | 21°51 | 25°R47 | 1°16 | 18°53 | 26°16 | 7°18 | 8°17 | 1° 9 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 19 8 20 | 15°59'21 | 13 Ω 58 | 19°24 | 25° 0 | 12° 3 | 22° 5 | 25°46 | 1°17 | 18°55 | 26°16 | 7°D18 | 8°14 | 1°16 | n.a. | S 10 |
| M11 | 19 12 17 | 16°56'50 | 28°15 | 21°25 | 26°14 | 12°41 | 22°18 | 25°46 | 1°19 | 18°58 | 26°16 | 7°19 | 8°11 | 1°22 | n.a. | M11 |
| T 12 | 19 16 13 | 17°54'20 | 12 m 35 | 23°24 | 27°28 | 13°18 | 22°31 | 25°46 | 1°20 | 19° 0 | 26°16 | 7°20 | 8° 8 | 1°29 | n.a. | T 12 |
| W13 | 19 20 10 | 18°51'50 | 26°55 | 25°23 | 28°43 | 13°56 | 22°44 | 25°46 | 1°22 | 19° 2 | 26°16 | 7°21 | 8° 5 | 1°36 | n.a. | W13 |
| T 14 | 19 24 6 | 19°49'21 | 11 ≏ 12 | 27°19 | 29°57 | 14°33 | 22°57 | 25°45 | 1°23 | 19° 4 | 26°16 | 7°22 | 8° 1 | 1°42 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 19 28 3 | 20°46'54 | 25°23 | 29°15 | 1011 | 15°11 | 23°10 | 25°45 | 1°24 | 19° 5 | 26°17 | 7°R22 | 7°58 | 1°49 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 19 32 0 | 21°44'27 | 9 ™ 27 | 1 N 9 | 2°25 | 15°49 | 23°24 | 25°44 | 1°25 | 19° 7 | 26°17 | 7°21 | 7°55 | 1°56 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 19 35 56 | 22°42'01 | 23°20 | 3° 1 | 3°39 | 16°27 | 23°37 | 25°43 | 1°26 | 19° 9 | 26°17 | 7°20 | 7°52 | 2° 3 | n.a. | S 17 |
| M18 | 19 39 53 | 23°39'37 | 7 ,₹ 3 | 4°52 | 4°53 | 17° 5 | 23°50 | 25°42 | 1°27 | 19°11 | 26°18 | 7°18 | 7°49 | 2° 9 | n.a. | M18 |
| T 19 | 19 43 49 | 24°37'13 | 20°33 | 6°42 | 6° 7 | 17°43 | 24° 3 | 25°41 | 1°28 | 19°13 | 26°18 | 7°17 | 7°46 | 2°16 | n.a. | T 19 |
| W20 | 19 47 46 | 25°34'51 | 3 ⋜ 49 | 8°30 | 7°21 | 18°21 | 24°16 | 25°40 | 1°29 | 19°15 | 26°18 | 7°15 | 7°42 | 2°23 | n.a. | W20 |
| T 21 | 19 51 42 | 26°32'30 | 16°51 | 10°17 | 8°35 | 18°59 | 24°29 | 25°39 | 1°30 | 19°17 | 26°19 | 7°14 | 7°39 | 2°29 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 19 55 39 | 27°30'10 | 29°38 | 12° 2 | 9°49 | 19°37 | 24°42 | 25°38 | 1°31 | 19°19 | 26°19 | 7°13 | 7°36 | 2°36 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 19 59 36 | 28°27'52 | 12 ≈ 11 | 13°46 | 11° 3 | 20°16 | 24°56 | 25°36 | 1°32 | 19°21 | 26°20 | 7°D13 | 7°33 | 2°43 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 20 3 32 | 29°25'35 | 24°30 | 15°28 | 12°17 | 20°54 | 25° 9 | 25°35 | 1°33 | 19°22 | 26°20 | 7°14 | 7°30 | 2°49 | n.a. | S 24 |
| M25 | 20 7 29 | $0\Omega 23'20$ | 6 ∺ 38 | 17° 9 | 13°31 | 21°33 | 25°22 | 25°33 | 1°34 | 19°24 | 26°21 | 7°14 | 7°27 | 2°56 | n.a. | M25 |
| T 26 | 20 11 25 | 1°21'06 | 18°37 | 18°48 | 14°46 | 22°11 | 25°35 | 25°31 | 1°34 | 19°26 | 26°21 | 7°15 | 7°23 | 3° 3 | n.a. | T 26 |
| W27 | 20 15 22 | 2°18'54 | 0 Υ 31 | 20°26 | 16° 0 | 22°50 | 25°48 | 25°30 | 1°35 | 19°28 | 26°22 | 7°16 | 7°20 | 3°10 | n.a. | W27 |
| T 28 | 20 19 18 | 3°16'44 | 12°22 | 22° 3 | 17°14 | 23°29 | 26° 1 | 25°28 | 1°35 | 19°30 | 26°23 | 7°16 | 7°17 | 3°16 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 20 23 15 | 4°14'36 | 24°15 | 23°38 | 18°28 | 24° 8 | 26°14 | 25°26 | 1°36 | 19°31 | 26°23 | 7°16 | 7°14 | 3°23 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 20 27 11 | 5°12'29 | 6 8 15 | 25°12 | 19°42 | 24°47 | 26°27 | 25°24 | 1°36 | 19°33 | 26°24 | 7°R16 | 7°11 | 3°30 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 20 31 8 | 6 Ω 10′25 | 18 8 27 | 26 Ω 45 | 20 Ω 56 | 25 Mp 26 | 269541 | 25 ∺ 22 | 1837 | 19 Ⅲ 35 | 26 ≏ 25 | 7 ≈ 16 | 7≈ 7 | 3 Υ36 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h12m53s

Julian Calendar 1 July 259 == Greg. Calendar 1 July 259

AUGUST 259 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | \odot |) | φ | φ | o ⁷ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | P 2 | R | Ω | ţ | δ | Day |
|------|----------|------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-------|------|---------------|------|------|
| M 1 | 20 35 4 | 7 Ω 8'22 | 0Д54 | 28Ω16 | 22 Ω 10 | 26M) 5 | 26954 | 25°R19 | 1 8 37 | 19 耳 36 | 26 Ω 26 | 7°D16 | 7≈ 4 | 3 Υ 43 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 20 39 1 | 8° 6'22 | 13°40 | 29°46 | 23°24 | 26°44 | 27° 7 | 25) 17 | 1°38 | 19°38 | 26°27 | 7≈16 | 7° 1 | 3°50 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 20 42 58 | 9° 4'23 | 26°49 | 1 m) 14 | 24°39 | 27°24 | 27°20 | 25°14 | 1°38 | 19°39 | 26°27 | 7°16 | 6°58 | 3°56 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 20 46 54 | 10° 2'27 | 109521 | 2°41 | 25°53 | 28° 3 | 27°33 | 25°12 | 1°38 | 19°41 | 26°28 | 7°17 | 6°55 | 4° 3 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 20 50 51 | 11° 0'32 | 24°17 | 4° 7 | 27° 7 | 28°43 | 27°46 | 25° 9 | 1°38 | 19°43 | 26°29 | 7°17 | 6°52 | 4°10 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 20 54 47 | 11°58'39 | 8 Ω 33 | 5°31 | 28°21 | 29°22 | 27°59 | 25° 6 | 1°38 | 19°44 | 26°30 | 7°R17 | 6°48 | 4°17 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 20 58 44 | 12°56'47 | 23° 6 | 6°54 | 29°35 | 0 <u>ი</u> 2 | 28°12 | 25° 4 | 1°38 | 19°46 | 26°31 | 7°17 | 6°45 | 4°23 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 21 240 | 13°54'58 | 7 m 50 | 8°15 | 0 m 49 | 0°42 | 28°25 | 25° 1 | 1°R38 | 19°47 | 26°32 | 7°16 | 6°42 | 4°30 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 21 6 37 | 14°53'10 | 22°36 | 9°35 | 2° 4 | 1°21 | 28°37 | 24°58 | 1°38 | 19°49 | 26°33 | 7°16 | 6°39 | 4°37 | n.a. | T 9 |
| W10 | 21 10 33 | 15°51'23 | 7 ≙ 19 | 10°53 | 3°18 | 2° 1 | 28°50 | 24°55 | 1°38 | 19°50 | 26°34 | 7°15 | 6°36 | 4°43 | n.a. | W10 |
| T 11 | 21 14 30 | 16°49'39 | 21°52 | 12°10 | 4°32 | 2°41 | 29° 3 | 24°51 | 1°38 | 19°51 | 26°36 | 7°14 | 6°32 | 4°50 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 21 18 27 | 17°47'56 | 6 M .11 | 13°25 | 5°46 | 3°21 | 29°16 | 24°48 | 1°38 | 19°53 | 26°37 | 7°13 | 6°29 | 4°57 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 21 22 23 | 18°46'14 | 20°13 | 14°38 | 7° 0 | 4° 2 | 29°29 | 24°45 | 1°38 | 19°54 | 26°38 | 7°D13 | 6°26 | 5° 3 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 21 26 20 | 19°44'34 | 3 ∡ 757 | 15°49 | 8°14 | 4°42 | 29°41 | 24°41 | 1°38 | 19°55 | 26°39 | 7°13 | 6°23 | 5°10 | n.a. | S 14 |
| M15 | 21 30 16 | 20°42'56 | 17°23 | 16°59 | 9°28 | 5°22 | 29°54 | 24°38 | 1°37 | 19°57 | 26°40 | 7°14 | 6°20 | 5°17 | n.a. | M15 |
| T 16 | 21 34 13 | 21°41'19 | 0る32 | 18° 6 | 10°42 | 6° 3 | oΩ 7 | 24°34 | 1°37 | 19°58 | 26°42 | 7°15 | 6°17 | 5°24 | n.a. | T 16 |
| W17 | 21 38 9 | 22°39'45 | 13°26 | 19°11 | 11°57 | 6°43 | 0°20 | 24°31 | 1°36 | 19°59 | 26°43 | 7°16 | 6°13 | 5°30 | n.a. | W17 |
| T 18 | 21 42 6 | 23°38'12 | 26° 6 | 20°14 | 13°11 | 7°24 | 0°32 | 24°27 | 1°36 | 20° 0 | 26°44 | 7°17 | 6°10 | 5°37 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 21 46 2 | 24°36'40 | 8 ≈ 35 | 21°15 | 14°25 | 8° 4 | 0°45 | 24°23 | 1°35 | 20° 2 | 26°46 | 7°R18 | 6° 7 | 5°44 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 21 49 59 | 25°35'11 | 20°52 | 22°13 | 15°39 | 8°45 | 0°57 | 24°20 | 1°35 | 20° 3 | 26°47 | 7°17 | 6° 4 | 5°50 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 21 53 56 | 26°33'43 | 3 ∺ 1 | 23° 8 | 16°53 | 9°26 | 1°10 | 24°16 | 1°34 | 20° 4 | 26°48 | 7°16 | 6° 1 | 5°57 | n.a. | S 21 |
| M22 | 21 57 52 | 27°32'18 | 15° 2 | 24° 0 | 18° 7 | 10° 7 | 1°22 | 24°12 | 1°34 | 20° 5 | 26°50 | 7°13 | 5°58 | 6° 4 | n.a. | M22 |
| T 23 | 22 1 49 | 28°30'54 | 26°57 | 24°49 | 19°21 | 10°48 | 1°35 | 24° 8 | 1°33 | 20° 6 | 26°51 | 7°10 | 5°54 | 6°10 | n.a. | T 23 |
| W24 | 22 5 45 | 29°29'33 | 8 Ƴ 49 | 25°35 | 20°35 | 11°29 | 1°47 | 24° 4 | 1°32 | 20° 7 | 26°53 | 7° 6 | 5°51 | 6°17 | n.a. | W24 |
| T 25 | 22 9 42 | 0 m 28'14 | 20°40 | 26°17 | 21°49 | 12°10 | 1°59 | 23°59 | 1°31 | 20° 8 | 26°54 | 7° 2 | 5°48 | 6°24 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 22 13 38 | 1°26'57 | 2 8 33 | 26°55 | 23° 3 | 12°51 | 2°12 | 23°55 | 1°30 | 20° 9 | 26°56 | 6°59 | 5°45 | 6°31 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 22 17 35 | 2°25'43 | 14°32 | 27°29 | 24°17 | 13°32 | 2°24 | 23°51 | 1°30 | 20°10 | 26°58 | 6°57 | 5°42 | 6°37 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 22 21 31 | 3°24'31 | 26°40 | 27°58 | 25°31 | 14°13 | 2°36 | 23°47 | 1°29 | 20°11 | 26°59 | 6°55 | 5°38 | 6°44 | n.a. | S 28 |
| M29 | 22 25 28 | 4°23'21 | 9 Ⅱ 3 | 28°22 | 26°46 | 14°55 | 2°48 | 23°42 | 1°28 | 20°12 | 27° 1 | 6°D55 | 5°35 | 6°51 | n.a. | M29 |
| T 30 | 22 29 25 | 5°22'14 | 21°45 | 28°41 | 28° 0 | 15°36 | 3° 0 | 23°38 | 1°26 | 20°13 | 27° 3 | 6°56 | 5°32 | 6°57 | n.a. | T 30 |
| W31 | 22 33 21 | 6 m 21'09 | 49549 | 28 m 54 | 29 m 14 | 16 ≏ 18 | 3 Ω 12 | 23 米 34 | 1 8 25 | 20∏14 | 27 ♀ 4 | 6≈58 | 5≈29 | 7 Υ 4 | n.a. | W31 |

Delta T = 02h12m52s

SEPTEMBER 259 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q- | ď | 4 | ħ |)f(| 并 | В | U | ಜಿ | ţ | k k | Day |
|------|----------|------------------|------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|--------|---------------|-------|------|----------------|--------|------|
| T 1 | 22 37 18 | 7 m 20'06 | 189520 | 29 m) 1 | 0 ჲ 28 | 16 ≏ 59 | 3 Ω 24 | 23°R29 | 1°R24 | 20耳14 | 27 ♀ 6 | 6≈59 | 5≈26 | 7 Υ 11 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 22 41 14 | 8°19'06 | 2 Ω 17 | 29°R 2 | 1°42 | 17°41 | 3°36 | 23 米 25 | 1823 | 20°15 | 27° 8 | 7°R 0 | 5°23 | 7°18 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 22 45 11 | 9°18'08 | 16°41 | 28°55 | 2°56 | 18°23 | 3°48 | 23°20 | 1°22 | 20°16 | 27° 9 | 7° 0 | 5°19 | 7°24 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 22 49 7 | 10°17'12 | 1 m) 28 | 28°41 | 4°10 | 19° 5 | 4° 0 | 23°15 | 1°21 | 20°16 | 27°11 | 6°58 | 5°16 | 7°31 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 22 53 4 | 11°16'18 | 16°30 | 28°20 | 5°24 | 19°47 | 4°11 | 23°11 | 1°19 | 20°17 | 27°13 | 6°55 | 5°13 | 7°38 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 22 57 0 | 12°15'27 | 1 ≏ 40 | 27°51 | 6°38 | 20°29 | 4°23 | 23° 6 | 1°18 | 20°18 | 27°15 | 6°50 | 5°10 | 7°44 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 23 0 57 | 13°14'37 | 16°46 | 27°14 | 7°52 | 21°11 | 4°35 | 23° 2 | 1°16 | 20°18 | 27°17 | 6°45 | 5° 7 | 7°51 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 23 4 53 | 14°13'49 | 1 M .40 | 26°30 | 9° 6 | 21°53 | 4°46 | 22°57 | 1°15 | 20°19 | 27°19 | 6°39 | 5° 4 | 7°58 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 23 8 50 | 15°13'04 | 16°15 | 25°39 | 10°20 | 22°35 | 4°58 | 22°52 | 1°14 | 20°19 | 27°21 | 6°35 | 5° 0 | 8° 4 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 23 12 47 | 16°12'20 | 0 √ 25 | 24°41 | 11°34 | 23°17 | 5° 9 | 22°47 | 1°12 | 20°20 | 27°22 | 6°32 | 4°57 | 8°11 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 23 16 43 | 17°11'38 | 14°10 | 23°37 | 12°48 | 24° 0 | 5°20 | 22°43 | 1°10 | 20°20 | 27°24 | 6°D31 | 4°54 | 8°18 | n.a. | S 11 |
| M12 | 23 20 40 | 18°10'58 | 27°30 | 22°29 | 14° 2 | 24°42 | 5°32 | 22°38 | 1° 9 | 20°21 | 27°26 | 6°31 | 4°51 | 8°25 | n.a. | M12 |
| T 13 | 23 24 36 | 19°10'19 | 10 궁 29 | 21°19 | 15°15 | 25°25 | 5°43 | 22°33 | 1° 7 | 20°21 | 27°28 | 6°33 | 4°48 | 8°31 | n.a. | T 13 |
| W14 | 23 28 33 | 20° 9'43 | 23° 9 | 20° 7 | 16°29 | 26° 7 | 5°54 | 22°28 | 1° 5 | 20°22 | 27°30 | 6°34 | 4°44 | 8°38 | n.a. | W14 |
| T 15 | 23 32 29 | 21° 9'08 | 5≈34 | 18°57 | 17°43 | 26°50 | 6° 5 | 22°24 | 1° 4 | 20°22 | 27°32 | 6°R35 | 4°41 | 8°45 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 23 36 26 | 22° 8'36 | 17°47 | 17°50 | 18°57 | 27°33 | 6°16 | 22°19 | 1° 2 | 20°22 | 27°35 | 6°34 | 4°38 | 8°51 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 23 40 22 | 23° 8'05 | 29°52 | 16°47 | 20°11 | 28°16 | 6°27 | 22°14 | 1° 0 | 20°22 | 27°37 | 6°31 | 4°35 | 8°58 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 23 44 19 | 24° 7'36 | 11) (51 | 15°52 | 21°25 | 28°58 | 6°37 | 22° 9 | 0°58 | 20°23 | 27°39 | 6°26 | 4°32 | 9° 5 | n.a. | S 18 |
| M19 | 23 48 16 | 25° 7'09 | 23°46 | 15° 4 | 22°39 | 29°41 | 6°48 | 22° 4 | 0°57 | 20°23 | 27°41 | 6°19 | 4°29 | 9°12 | n.a. | M19 |
| T 20 | 23 52 12 | 26° 6'44 | 5 Ƴ 38 | 14°27 | 23°53 | 0 M 24 | 6°59 | 22° 0 | 0°55 | 20°23 | 27°43 | 6°10 | 4°25 | 9°18 | n.a. | T 20 |
| W21 | 23 56 9 | 27° 6'22 | 17°30 | 13°59 | 25° 6 | 1° 7 | 7° 9 | 21°55 | 0°53 | 20°23 | 27°45 | 6° 0 | 4°22 | 9°25 | n.a. | W21 |
| T 22 | 0 0 5 | 28° 6'01 | 29°22 | 13°43 | 26°20 | 1°51 | 7°20 | 21°50 | 0°51 | 20°23 | 27°47 | 5°50 | 4°19 | 9°32 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 0 4 2 | 29° 5'43 | 11 8 17 | 13°D38 | 27°34 | 2°34 | 7°30 | 21°45 | 0°49 | 20°23 | 27°49 | 5°40 | 4°16 | 9°38 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 0 7 58 | 0 º 5'27 | 23°18 | 13°45 | 28°48 | 3°17 | 7°40 | 21°41 | 0°47 | 20°R23 | 27°52 | 5°33 | 4°13 | 9°45 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 0 11 55 | 1° 5'14 | 5П26 | 14° 2 | OM 1 | 4° 0 | 7°50 | 21°36 | 0°45 | 20°23 | 27°54 | 5°27 | 4° 9 | 9°52 | n.a. | S 25 |
| M26 | 0 15 51 | 2° 5'03 | 17°47 | 14°29 | 1°15 | 4°44 | 8° 1 | 21°31 | 0°43 | 20°23 | 27°56 | 5°24 | 4° 6 | 9°59 | n.a. | M26 |
| T 27 | 0 19 48 | 3° 4'54 | 09୍ଦ24 | 15° 5 | 2°29 | 5°27 | 8°10 | 21°27 | 0°40 | 20°23 | 27°58 | 5°D22 | 4° 3 | 10° 5 | n.a. | T 27 |
| W28 | 0 23 45 | 4° 4'47 | 13°20 | 15°50 | 3°43 | 6°11 | 8°20 | 21°22 | 0°38 | 20°23 | 28° 0 | 5°23 | 4° 0 | 10°12 | n.a. | W28 |
| T 29 | 0 27 41 | 5° 4'43 | 26°42 | 16°43 | 4°56 | 6°54 | 8°30 | 21°17 | 0°36 | 20°23 | 28° 3 | 5°23 | 3°57 | 10°19 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 0 31 38 | 6 ♀ 4'41 | 10 Ω 30 | 17 M 43 | 6 M .10 | 7 M .38 | 8 Ω 40 | 21 米 13 | 0 8 34 | 20耳23 | 28 ♀ 5 | 5°R24 | 3≈54 | 10 Υ 25 | n.a. | F 30 |

Delta T = 02h12m51s

Julian Calendar 1 Sept. 259 == Greg. Calendar 1 Sept. 259

OCTOBER 259 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | v | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|-------|------|----------------|------|------|
| S 1 | 0 35 34 | 7 ♀ 4'41 | 24 Ω 47 | 18 m /50 | 7 M 24 | 8 M 22 | 8 Ω 49 | 21°R 8 | 0°R32 | 20°R23 | 28 º 7 | 5°R22 | 3≈50 | 10 Y 32 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 0 39 31 | 8° 4'44 | 9 m /31 | 20° 1 | 8°37 | 9° 6 | 8°59 | 21) 4 | 0 8 29 | 20耳22 | 28°10 | 5≈18 | 3°47 | 10°39 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 0 43 27 | 9° 4'48 | 24°37 | 21°18 | 9°51 | 9°50 | 9° 8 | 20°59 | 0°27 | 20°22 | 28°12 | 5°12 | 3°44 | 10°46 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 0 47 24 | 10° 4'55 | 9 ≙ 55 | 22°38 | 11° 5 | 10°34 | 9°17 | 20°55 | 0°25 | 20°22 | 28°14 | 5° 3 | 3°41 | 10°52 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 0 51 20 | 11° 5'03 | 25°15 | 24° 1 | 12°18 | 11°18 | 9°27 | 20°51 | 0°23 | 20°21 | 28°17 | 4°53 | 3°38 | 10°59 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 0 55 17 | 12° 5'14 | 10 M 25 | 25°28 | 13°32 | 12° 2 | 9°36 | 20°46 | 0°20 | 20°21 | 28°19 | 4°43 | 3°35 | 11° 6 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 0 59 14 | 13° 5'26 | 25°15 | 26°56 | 14°45 | 12°46 | 9°44 | 20°42 | 0°18 | 20°20 | 28°21 | 4°34 | 3°31 | 11°12 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 1 3 10 | 14° 5'40 | 9 × 39 | 28°27 | 15°59 | 13°30 | 9°53 | 20°38 | 0°16 | 20°20 | 28°24 | 4°27 | 3°28 | 11°19 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 1 7 7 | 15° 5'55 | 23°33 | 29°59 | 17°12 | 14°14 | 10° 2 | 20°34 | 0°13 | 20°20 | 28°26 | 4°23 | 3°25 | 11°26 | n.a. | S 9 |
| M10 | 1 11 3 | 16° 6'12 | 6 ප 57 | 1 ≏ 33 | 18°26 | 14°59 | 10°10 | 20°30 | 0°11 | 20°19 | 28°28 | 4°21 | 3°22 | 11°33 | n.a. | M10 |
| T 11 | 1 15 0 | 17° 6'31 | 19°56 | 3° 7 | 19°39 | 15°43 | 10°19 | 20°26 | 0° 8 | 20°18 | 28°31 | 4°D20 | 3°19 | 11°39 | n.a. | T 11 |
| W12 | 1 18 56 | 18° 6'51 | 2≈32 | 4°43 | 20°53 | 16°28 | 10°27 | 20°22 | 0° 6 | 20°18 | 28°33 | 4°R21 | 3°15 | 11°46 | n.a. | W12 |
| T 13 | 1 22 53 | 19° 7'13 | 14°50 | 6°19 | 22° 6 | 17°12 | 10°35 | 20°18 | 0° 3 | 20°17 | 28°35 | 4°20 | 3°12 | 11°53 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 1 26 49 | 20° 7'36 | 26°56 | 7°55 | 23°20 | 17°57 | 10°43 | 20°14 | 0° 1 | 20°17 | 28°38 | 4°18 | 3° 9 | 11°59 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 1 30 46 | 21° 8'00 | 8 ¥ 53 | 9°31 | 24°33 | 18°41 | 10°51 | 20°10 | 29 Y 59 | 20°16 | 28°40 | 4°13 | 3° 6 | 12° 6 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 1 34 43 | 22° 8'26 | 20°46 | 11°8 | 25°46 | 19°26 | 10°59 | 20° 6 | 29°56 | 20°15 | 28°43 | 4° 6 | 3° 3 | 12°13 | n.a. | S 16 |
| M17 | 1 38 39 | 23° 8'54 | 2 Υ 37 | 12°45 | 27° 0 | 20°11 | 11° 7 | 20° 3 | 29°54 | 20°15 | 28°45 | 3°55 | 3° 0 | 12°20 | n.a. | M17 |
| T 18 | 1 42 36 | 24° 9'23 | 14°29 | 14°22 | 28°13 | 20°56 | 11°14 | 19°59 | 29°51 | 20°14 | 28°48 | 3°42 | 2°56 | 12°26 | n.a. | T 18 |
| W19 | 1 46 32 | 25° 9'54 | 26°23 | 15°59 | 29°26 | 21°40 | 11°22 | 19°56 | 29°49 | 20°13 | 28°50 | 3°28 | 2°53 | 12°33 | n.a. | W19 |
| T 20 | 1 50 29 | 26°10'27 | 8820 | 17°36 | 0 ₮ 40 | 22°25 | 11°29 | 19°52 | 29°46 | 20°12 | 28°52 | 3°13 | 2°50 | 12°40 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 1 54 25 | 27°11'01 | 20°21 | 19°12 | 1°53 | 23°10 | 11°36 | 19°49 | 29°44 | 20°11 | 28°55 | 2°59 | 2°47 | 12°46 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 1 58 22 | 28°11'37 | 2 Ⅱ 29 | 20°49 | 3° 6 | 23°55 | 11°43 | 19°46 | 29°41 | 20°10 | 28°57 | 2°47 | 2°44 | 12°53 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 2 2 18 | 29°12'15 | 14°44 | 22°25 | 4°19 | 24°40 | 11°50 | 19°43 | 29°39 | 20° 9 | 29° 0 | 2°38 | 2°41 | 13° 0 | n.a. | S 23 |
| M24 | 2 6 15 | 0 M 12'54 | 27° 9 | 24° 1 | 5°32 | 25°26 | 11°56 | 19°40 | 29°36 | 20° 9 | 29° 2 | 2°32 | 2°37 | 13° 7 | n.a. | M24 |
| T 25 | 2 10 11 | 1°13'36 | 9 95 47 | 25°37 | 6°45 | 26°11 | 12° 3 | 19°37 | 29°34 | 20° 8 | 29° 4 | 2°28 | 2°34 | 13°13 | n.a. | T 25 |
| W26 | 2 14 8 | 2°14'18 | 22°42 | 27°13 | 7°58 | 26°56 | 12° 9 | 19°34 | 29°31 | 20° 7 | 29° 7 | 2°27 | 2°31 | 13°20 | n.a. | W26 |
| T 27 | 2 18 5 | 3°15'03 | 5 N 56 | 28°49 | 9°12 | 27°41 | 12°15 | 19°31 | 29°29 | 20° 6 | 29° 9 | 2°27 | 2°28 | 13°27 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 2 22 1 | 4°15'49 | 19°33 | 0 M .24 | 10°25 | 28°27 | 12°22 | 19°28 | 29°26 | 20° 4 | 29°12 | 2°27 | 2°25 | 13°33 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 2 25 58 | 5°16'37 | 3 Mp 36 | 2° 0 | 11°37 | 29°12 | 12°27 | 19°26 | 29°24 | 20° 3 | 29°14 | 2°25 | 2°21 | 13°40 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 2 29 54 | 6°17'27 | 18° 5 | 3°35 | 12°50 | 29°58 | 12°33 | 19°23 | 29°21 | 20° 2 | 29°17 | 2°20 | 2°18 | 13°47 | n.a. | S 30 |
| M31 | 2 33 51 | 7 M .18'18 | 2 ≏ 56 | 5 M 10 | 14 渘 3 | 0 ≯ 43 | 12 N 39 | 19 ∺ 21 | 29 Y 19 | 20耳 1 | 29 ≏ 19 | 2≈13 | 2≈15 | 13 Y 54 | n.a. | M31 |

Delta T = 02h12m50s

NOVEMBER 259 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ | Ж | ¥ | В | u | ය | Ç | k0 | Day |
|--------------|--------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------|-------------------------|--|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------|--------------|
| T 1 | 2 37 47 | 8 M .19'11 | 18 ₾ 3 | 6M45 | 15 ₹ 16 | 1 ∡ 129 | 12 Ω 44 | 19°R19 | 29°R16 | 20°R 0 | 29 ≏ 21 | 2°R 3 | 2≈12 | 14 Y 0 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 2 41 44 | 9°20'05 | 3 M .18 | 8°19 | 16°29 | 2°14 | 12°49 | 19 米 16 | 29 Υ 14 | 19∏59 | 29°24 | 1≈52 | 2° 9 | 14° 7 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 2 45 40 | 10°21'00 | 18°27 | 9°54 | 17°42 | 3° 0 | 12°55 | 19°14 | 29°11 | 19°58 | 29°26 | 1°40 | 2° 6 | 14°14 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 2 49 37 | 11°21'57 | 3×22 | 11°28 | 18°55 | 3°46 | 13° 0 | 19°12 | 29° 9 | 19°56 | 29°29 | 1°29 | 2° 2 | 14°20 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 2 53 34 | 12°22'55 | 17°54 | 13° 3 | 20° 7 | 4°32 | 13° 4 | 19°10 | 29° 6 | 19°55 | 29°31 | 1°21 | 1°59 | 14°27 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 2 57 30 | 13°23'53 | 1 궁 57 | 14°37 | 21°20 | 5°18 | 13° 9 | 19° 8 | 29° 4 | 19°54 | 29°33 | 1°15 | 1°56 | 14°34 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 3 1 27 | 14°24'53 | 15°30 | 16°11 | 22°33 | 6° 3 | 13°13 | 19° 7 | 29° 2 | 19°53 | 29°36 | 1°12 | 1°53 | 14°41 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 3 5 23 | 15°25'53 | 28°34 | 17°45 | 23°45 | 6°49 | 13°18 | 19° 5 | 28°59 | 19°51 | 29°38 | 1°D11 | 1°50 | 14°47 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 3 9 20 | 16°26'54 | 11≈14 | 19°20 | 24°58 | 7°35 | 13°22 | 19° 4 | 28°57 | 19°50 | 29°40 | 1°R11 | 1°47 | 14°54 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 3 13 16 | 17°27'56 | 23°34 | 20°54 | 26°10 | 8°21 | 13°26 | 19° 2 | 28°54 | 19°49 | 29°43 | 1°11 | 1°43 | 15° 1 | n.a. | T 10 |
| F 11 S 12 | 3 17 13 3 21 10 | 18°28'58 19°30'01 | 5 米 39 17°35 | 22°28 24° 2 | 27°23 28°35 | 9° 7 9°54 | 13°29 13°33 | 19° 1 19° 0 | 28°52 28°50 | 19°47 19°46 | 29°45 29°47 | 1°10 1° 6 | 1°40 1°37 | 15° 7 15°14 | n.a. | F 11 S 12 |
| | 3 21 10 | | | | | | | | | - | | _ | | _ | n.a. | |
| S 13 | 3 25 6 | 20°31'05 | 29°26 | 25°36 | 2 <u>9</u> °47 | 10°40 | 13°36 | 18°59 | 28°48 | 19°44 | 29°50 | 1° 0 | 1°34 | 15°21 | n.a. | S 13 |
| M14 | 3 29 3 | 21°32'09 | 11 Υ 16 | 27°11 | 0 궁 59 | 11°26 | 13°39 | 18°58 | 28°45 | 19°43 | 29°52 | 0°51 | 1°31 | 15°28 | n.a. | M14 |
| T 15 | 3 32 59 | 22°33'14 | 23° 9 | 28°45 | 2°12 | 12°12 | 13°42 | 18°57 | 28°43 | 19°41 | 29°54 | 0°39 | 1°27 | 15°34 | n.a. | T 15 |
| W16 | 3 36 56 | 23°34'20 | 5 8 7 | 0 ₹ 19 | 3°24 4°36 | 12°58 | 13°45 | 18°56 | 28°41 | 19°40 19°38 | 29°56 29°59 | 0°26 | 1°24 | 15°41 | n.a. | W16 |
| T 17 F 18 | 3 40 52 3 44 49 | 24°35'26 25°36'33 | 17°11 29°23 | 1°54 3°28 | 5°48 | 13°45 14°31 | 13°48 13°50 | 18°56 18°55 | 28°39 28°36 | 19°38 19°37 | 29°39 0 M 1 | 0°13 0° 1 | 1°21 1°18 | 15°48 15°54 | n.a. | T 17 F 18 |
| S 19 | 3 44 49 | 25°35'41 | 29 23 11 ∏ 44 | 5° 3 | 7° 0 | 14 31 15°18 | 13°53 | 18°55 | 28°34 | 19°37 | 0° 3 | 29 궁 50 | 1°15 | 15 54 16° 1 | n.a. n.a. | S 19 |
| | | | | | | | | | | | | | | - | 11.a. | |
| S 20 | 3 52 42 | 27°38'50 | 24°13 | 6°37 | 8°11 | 16° 4 | 13°55 | 18°54 | 28°32 | 19°34 | 0° 5 | 29°42 | 1°12 | 16° 8 | n.a. | S 20 |
| M21 | 3 56 39 | 28°39'59 | 6952 | 8°12 | 9°23 | 16°50 | 13°57 | 18°54 | 28°30 | 19°32 | 0° 8 | 29°37 | 1° 8 | 16°15 | n.a. | M21 |
| T 22 | 4 0 35 | 29°41'09 0 × 742'19 | 19°42 2 Ω 45 | 9°47 11°21 | 10°35 11°46 | 17°37 18°24 | 13°58 14° 0 | 18°D54 18°54 | 28°28 28°26 | 19°31 19°29 | 0°10 0°12 | 29°34 29°D34 | 1° 5 1° 2 | 16°21 | n.a. | T 22 W23 |
| W23 T 24 | 4 4 32 4 8 28 | 1°43'31 | 28643 16° 3 | 11°21 12°56 | 11°46 12°58 | 18°24 19°10 | 14° 0 | 18°54 | 28°24 | 19°29 | 0°12 | 29°35 | 0°59 | 16°28 16°35 | n.a. n.a. | T 24 |
| F 25 | 4 12 25 | 2°44'43 | 29°38 | 14°31 | 14° 9 | 19°57 | 14° 1 | 18°55 | 28°22 | 19°26 | 0°16 | 29°R35 | 0°56 | 16°41 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 4 16 21 | 3°45'56 | 13 m) 31 | 16° 5 | 15°21 | 20°43 | 14° 3 | 18°55 | 28°20 | 19°24 | 0°18 | 29°35 | 0°52 | 16°48 | n.a. | S 26 |
| | | | | | | | | | | - | | | | | | |
| S 27 | 4 20 18 | 4°47'09 | 27°43 | 17°40 | 16°32 | 21°30 | 14° 4 | 18°56 | 28°18 | 19°23 | 0°20 | 29°32 | 0°49 | 16°55 | n.a. | S 27 |
| M28 T 29 | 4 24 14 | 5°48'23 | 12 Ω 13 | 19°14 | 17°43 18°54 | 22°17 23° 4 | 14° 5 | 18°56 18°57 | 28°17 28°15 | 19°21 19°19 | 0°23 0°25 | 29°28 29°21 | 0°46 | 17° 2 17° 8 | n.a. | M28 T 29 |
| W30 | 4 28 11 4 32 8 | 6°49'38 7 √ 50'53 | 26°57 11 M .48 | 20°48 22 × 21 | 18°54 20 云 5 | 23° 4 23 × 750 | 14° 5 14°R 5 | 18*57 18 ¥ 58 | $\frac{28^{\circ}15}{28\mathbf{\Upsilon}13}$ | 19 ² 19 19 Ⅱ 18 | 0°25 0ML27 | 29°21 29 중 13 | 0°43 0 ≈ 40 | $17^{\circ} 8$ $17^{\circ} 15$ | n.a. | W30 |
| WSU | 432 8 | 1×.20.22 | 1111648 | 77 X .71 | 200 3 | 23×.30 | 14 K 3 | 10八38 | 20 1 13 | 191118 | UIIGZ / | 29013 | 0~~40 | 1/113 | n.a. | WOU |

Delta T = 02h12m49s

Julian Calendar 1 Nov. 259 == Greg. Calendar 1 Nov. 259

DECEMBER 259 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | 9 | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ | Ж | ¥ | Р | ß | u | Ç | د 0 | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|
| T 1 | 4 36 4 | 8 ₹ 52'08 | 26M38 | 23 × 754 | 21 궁 16 | 24 × 37 | 14°R 5 | 18 米 59 | 28°R11 | 19°R16 | 0M29 | 29°R 4 | 0≈37 | 17 Y 22 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 4 40 1 | 9°53'24 | 11 .7 19 | 25°26 | 22°27 | 25°24 | 14Ω 5 | 19° 0 | 28 Y 9 | 19 Ⅱ 14 | 0°31 | 28 궁 57 | 0°33 | 17°29 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 4 43 57 | 10°54'40 | 25°43 | 26°58 | 23°38 | 26°11 | 14° 4 | 19° 1 | 28° 8 | 19°13 | 0°33 | 28°51 | 0°30 | 17°35 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 4 47 54 | 11°55'56 | 9 ප 45 | 28°28 | 24°48 | 26°58 | 14° 4 | 19° 2 | 28° 6 | 19°11 | 0°35 | 28°47 | 0°27 | 17°42 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 4 51 50 | 12°57'12 | 23°20 | 29°57 | 25°59 | 27°45 | 14° 3 | 19° 4 | 28° 5 | 19° 9 | 0°37 | 28°D45 | 0°24 | 17°49 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 4 55 47 | 13°58'28 | 6≈30 | 1 る 24 | 27° 9 | 28°32 | 14° 2 | 19° 5 | 28° 3 | 19°8 | 0°38 | 28°45 | 0°21 | 17°55 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 4 59 44 | 14°59'43 | 19°15 | 2°50 | 28°19 | 29°19 | 14° 1 | 19° 7 | 28° 2 | 19° 6 | 0°40 | 28°46 | 0°18 | 18° 2 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 5 3 40 | 16° 0'58 | 1) 40 | 4°13 | 29°29 | 0 පි 6 | 13°59 | 19°8 | 28° 0 | 19° 4 | 0°42 | 28°48 | 0°14 | 18° 9 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 5 7 3 7 | 17° 2'13 | 13°49 | 5°34 | 0≈39 | 0°53 | 13°58 | 19°10 | 27°59 | 19° 3 | 0°44 | 28°R49 | 0°11 | 18°16 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 5 11 33 | 18° 3'27 | 25°47 | 6°51 | 1°49 | 1°40 | 13°56 | 19°12 | 27°57 | 19° 1 | 0°46 | 28°48 | 0° 8 | 18°22 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 5 15 30 | 19° 4'40 | 7 Υ 39 | 8° 4 | 2°59 | 2°27 | 13°54 | 19°14 | 27°56 | 18°59 | 0°48 | 28°46 | 0° 5 | 18°29 | n.a. | S 11 |
| M12 | 5 19 26 | 20° 5'54 | 19°31 | 9°13 | 4° 8 | 3°14 | 13°52 | 19°16 | 27°55 | 18°57 | 0°49 | 28°42 | 0° 2 | 18°36 | n.a. | M12 |
| T 13 | 5 23 23 | 21° 7'06 | 1825 | 10°17 | 5°18 | 4° 2 | 13°49 | 19°19 | 27°53 | 18°56 | 0°51 | 28°37 | 29 る 58 | 18°42 | n.a. | T 13 |
| W14 | 5 27 19 | 22° 8'19 | 13°27 | 11°15 | 6°27 | 4°49 | 13°47 | 19°21 | 27°52 | 18°54 | 0°53 | 28°31 | 29°55 | 18°49 | n.a. | W14 |
| T 15 | 5 31 16 | 23° 9'30 | 25°37 | 12° 5 | 7°36 | 5°36 | 13°44 | 19°23 | 27°51 | 18°52 | 0°55 | 28°24 | 29°52 | 18°56 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 5 35 13 | 24°10'42 | 8 I 0 | 12°49 | 8°45 | 6°23 | 13°41 | 19°26 | 27°50 | 18°51 | 0°56 | 28°17 | 29°49 | 19° 3 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 5 39 9 | 25°11'52 | 20°35 | 13°23 | 9°54 | 7°10 | 13°38 | 19°29 | 27°49 | 18°49 | 0°58 | 28°12 | 29°46 | 19° 9 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 5 43 6 | 26°13'03 | 3922 | 13°49 | 11° 2 | 7°58 | 13°35 | 19°31 | 27°48 | 18°47 | 0°59 | 28° 8 | 29°43 | 19°16 | n.a. | S 18 |
| M19 | 5 47 2 | 27°14'13 | 16°22 | 14° 4 | 12°11 | 8°45 | 13°31 | 19°34 | 27°47 | 18°46 | 1° 1 | 28° 6 | 29°39 | 19°23 | n.a. | M19 |
| T 20 | 5 50 59 | 28°15'22 | 29°35 | 14°R 8 | 13°19 | 9°32 | 13°28 | 19°37 | 27°46 | 18°44 | 1° 3 | 28°D 5 | 29°36 | 19°30 | n.a. | T 20 |
| W21 | 5 54 55 | 29°16'31 | $12\Omega 59$ | 14° 0 | 14°27 | 10°19 | 13°24 | 19°40 | 27°45 | 18°42 | 1° 4 | 28° 6 | 29°33 | 19°36 | n.a. | W21 |
| T 22 | 5 58 52 | 0 궁 17'39 | 26°34 | 13°41 | 15°35 | 11° 7 | 13°20 | 19°43 | 27°45 | 18°41 | 1° 6 | 28° 7 | 29°30 | 19°43 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 6 2 48 | 1°18'47 | 10 Mp 20 | 13°10 | 16°42 | 11°54 | 13°16 | 19°47 | 27°44 | 18°39 | 1° 7 | 28° 9 | 29°27 | 19°50 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 6 6 45 | 2°19'55 | 24°16 | 12°28 | 17°50 | 12°41 | 13°11 | 19°50 | 27°43 | 18°37 | 1° 8 | 28°10 | 29°24 | 19°56 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 6 10 42 | 3°21'02 | 8 ₾ 23 | 11°36 | 18°57 | 13°29 | 13° 7 | 19°54 | 27°42 | 18°36 | 1°10 | 28°R10 | 29°20 | 20° 3 | n.a. | S 25 |
| M26 | 6 14 38 | 4°22'09 | 22°37 | 10°35 | 20° 4 | 14°16 | 13° 2 | 19°57 | 27°42 | 18°34 | 1°11 | 28° 9 | 29°17 | 20°10 | n.a. | M26 |
| T 27 | 6 18 35 | 5°23'15 | 6 M 58 | 9°27 | 21°11 | 15° 3 | 12°57 | 20° 1 | 27°41 | 18°32 | 1°13 | 28° 7 | 29°14 | 20°17 | n.a. | T 27 |
| W28 | 6 22 31 | 6°24'21 | 21°20 | 8°13 | 22°17 | 15°51 | 12°52 | 20° 5 | 27°41 | 18°31 | 1°14 | 28° 4 | 29°11 | 20°23 | n.a. | W28 |
| T 29 | 6 26 28 | 7°25'26 | 5 ₹ 41 | 6°57 | 23°24 | 16°38 | 12°47 | 20° 8 | 27°40 | 18°29 | 1°15 | 28° 1 | 29° 8 | 20°30 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 6 30 24 | 8°26'30 | 19°54 | 5°41 | 24°30 | 17°26 | 12°42 | 20°12 | 27°40 | 18°28 | 1°16 | 27°58 | 29° 4 | 20°37 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 6 34 21 | 9 ට 27'34 | 3 ⋜ 55 | 4 ට 26 | 25≈35 | 18 ට 13 | 12 Ω 36 | 20) (16 | 27 Υ 40 | 18Ⅲ26 | 1 M .18 | 27 ප 56 | 29ට 1 | 20 Y 44 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h12m49s

JANUARY 260 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | 9 | ğ | Ŷ | δ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | ß | ಬ | Ç | د 0 | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|-----------------------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|
| S 1 | 6 38 18 | 10 ට 28'36 | 17 궁 40 | 3°R16 | 26≈41 | 19 궁 1 | 12°R30 | 20) (21 | 27°R39 | 18°R25 | 1 M .19 | 27°R55 | 28 궁 58 | 20 Y 50 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 6 42 14 | 11°29'38 | 1≈ 6 | 2 る 10 | 27°46 | 19°48 | $12\Omega_{25}$ | 20°25 | 27 Y 39 | 18 Ⅲ 23 | 1°20 | 27°D55 | 28°55 | 20°57 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 6 46 11 | 12°30'38 | 14°11 | 1°12 | 28°51 | 20°35 | 12°19 | 20°29 | 27°39 | 18°21 | 1°21 | 27 云 55 | 28°52 | 21° 4 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 6 50 7 | 13°31'37 | 26°56 | 0°21 | 29°56 | 21°23 | 12°13 | 20°34 | 27°39 | 18°20 | 1°22 | 27°56 | 28°49 | 21°10 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 6 54 4 | 14°32'35 | 9 米 23 | 29 × ⁷ 39 | 1 米 0 | 22°10 | 12° 7 | 20°38 | 27°39 | 18°18 | 1°23 | 27°58 | 28°45 | 21°17 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 6 58 0 | 15°33'31 | 21°35 | 29° 5 | 2° 4 | 22°58 | 12° 0 | 20°43 | 27°D39 | 18°17 | 1°24 | 27°59 | 28°42 | 21°24 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 7 1 57 | 16°34'26 | 3 Y 36 | 28°40 | 3° 8 | 23°45 | 11°54 | 20°47 | 27°39 | 18°15 | 1°25 | 28° 0 | 28°39 | 21°31 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 7 5 53 | 17°35'19 | 15°31 | 28°23 | 4°12 | 24°33 | 11°47 | 20°52 | 27°39 | 18°14 | 1°26 | 28°R 0 | 28°36 | 21°37 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 7 9 50 | 18°36'11 | 27°23 | 28°15 | 5°15 | 25°20 | 11°41 | 20°57 | 27°39 | 18°13 | 1°27 | 28° 0 | 28°33 | 21°44 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 7 13 47 | 19°37'01 | 9 8 18 | 28°D14 | 6°17 | 26° 7 | 11°34 | 21° 2 | 27°39 | 18°11 | 1°28 | 27°59 | 28°30 | 21°51 | n.a. | T 10 |
| W11 | 7 17 43 | 20°37'50 | 21°21 | 28°21 | 7°20 | 26°55 | 11°27 | 21° 7 | 27°39 | 18°10 | 1°29 | 27°58 | 28°26 | 21°57 | n.a. | W11 |
| T 12 | 7 21 40 | 21°38'37 | 3 Ⅱ 34 | 28°34 | 8°22 | 27°42 | 11°20 | 21°12 | 27°40 | 18° 8 | 1°30 | 27°58 | 28°23 | 22° 4 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 7 25 36 | 22°39'23 | 16° 3 | 28°54 | 9°23 | 28°30 | 11°13 | 21°17 | 27°40 | 18° 7 | 1°30 | 27°57 | 28°20 | 22°11 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 7 29 33 | 23°40'07 | 28°48 | 29°20 | 10°24 | 29°17 | 11° 6 | 21°22 | 27°40 | 18° 6 | 1°31 | 27°56 | 28°17 | 22°18 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 7 33 29 | 24°40'50 | 11951 | 29°51 | 11°25 | 0≈ 5 | 10°58 | 21°27 | 27°41 | 18° 4 | 1°32 | 27°56 | 28°14 | 22°24 | n.a. | S 15 |
| M16 | 7 37 26 | 25°41'31 | 25°12 | 0 궁 27 | 12°25 | 0°52 | 10°51 | 21°33 | 27°41 | 18° 3 | 1°33 | 27°D56 | 28°10 | 22°31 | n.a. | M16 |
| T 17 | 7 41 22 | 26°42'10 | $8\Omega50$ | 1° 7 | 13°25 | 1°39 | 10°44 | 21°38 | 27°42 | 18° 2 | 1°33 | 27°56 | 28° 7 | 22°38 | n.a. | T 17 |
| W18 | 7 45 19 | 27°42'48 | 22°42 | 1°52 | 14°25 | 2°27 | 10°36 | 21°44 | 27°43 | 18° 1 | 1°34 | 27°R56 | 28° 4 | 22°45 | n.a. | W18 |
| T 19 | 7 49 16 | 28°43'24 | 6 m 45 | 2°40 | 15°24 | 3°14 | 10°29 | 21°49 | 27°43 | 17°59 | 1°34 | 27°56 | 28° 1 | 22°51 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 7 53 12 | 29°43'59 | 20°56 | 3°32 | 16°22 | 4° 1 | 10°21 | 21°55 | 27°44 | 17°58 | 1°35 | 27°56 | 27°58 | 22°58 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 7 57 9 | 0≈44'33 | 5 ≏ 11 | 4°27 | 17°20 | 4°49 | 10°13 | 22° 1 | 27°45 | 17°57 | 1°35 | 27°55 | 27°55 | 23° 5 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 8 1 5 | 1°45'06 | 19°26 | 5°25 | 18°17 | 5°36 | 10° 6 | 22° 6 | 27°45 | 17°56 | 1°36 | 27°55 | 27°51 | 23°11 | n.a. | S 22 |
| M23 | 8 5 2 | 2°45'37 | 3 M .39 | 6°26 | 19°14 | 6°24 | 9°58 | 22°12 | 27°46 | 17°55 | 1°36 | 27°D55 | 27°48 | 23°18 | n.a. | M23 |
| T 24 | 8 8 58 | 3°46'06 | 17°47 | 7°29 | 20°10 | 7°11 | 9°50 | 22°18 | 27°47 | 17°54 | 1°37 | 27°55 | 27°45 | 23°25 | n.a. | T 24 |
| W25 | 8 12 55 | 4°46'35 | 1 才 49 | 8°35 | 21° 6 | 7°58 | 9°42 | 22°24 | 27°48 | 17°53 | 1°37 | 27°56 | 27°42 | 23°32 | n.a. | W25 |
| T 26 | 8 16 51 | 5°47'02 | 15°42 | 9°43 | 22° 1 | 8°46 | 9°34 | 22°30 | 27°49 | 17°52 | 1°37 | 27°56 | 27°39 | 23°38 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 8 20 48 | 6°47'27 | 29°26 | 10°53 | 22°55 | 9°33 | 9°27 | 22°36 | 27°50 | 17°51 | 1°38 | 27°57 | 27°36 | 23°45 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 8 24 45 | 7°47'51 | 12 る 58 | 12° 5 | 23°49 | 10°20 | 9°19 | 22°42 | 27°51 | 17°50 | 1°38 | 27°58 | 27°32 | 23°52 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 8 28 41 | 8°48'14 | 26°18 | 13°18 | 24°42 | 11° 7 | 9°11 | 22°49 | 27°53 | 17°49 | 1°38 | 27°R58 | 27°29 | 23°59 | n.a. | S 29 |
| M30 | 8 32 38 | 9°48'34 | 9≈23 | 14°34 | 25°35 | 11°55 | 9° 3 | 22°55 | 27°54 | 17°48 | 1°38 | 27°58 | 27°26 | 24° 5 | n.a. | M30 |
| T 31 | 8 36 34 | 10≈48'53 | 22≈14 | 15 る 51 | 26) 26 | 12≈42 | 8 Ω 55 | 23 米 1 | 27 Y 55 | 17 Ⅱ 47 | 1 M 39 | 27 궁 57 | 27 궁 23 | 24 Υ 12 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h12m48s

Julian Calendar 1 Jan. 260 == Greg. Calendar 1 Jan. 260

FEBRUARY 260 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | u | v | ţ | Q K | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 8 40 31 | 11≈49'09 | 4) (51 | 17る 9 | 27) 17 | 13≈29 | 8°R47 | 23) 8 | 27 Y 56 | 17°R46 | 1 M 39 | 27°R55 | 27る20 | 24 Y 19 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 8 44 27 | 12°49'24 | 17°14 | 18°29 | 28° 8 | 14°16 | 8Ω 39 | 23°14 | 27°58 | 17 Ⅱ 45 | 1°39 | 27 궁 53 | 27°16 | 24°25 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 8 48 24 | 13°49'36 | 29°24 | 19°51 | 28°57 | 15° 4 | 8°31 | 23°21 | 27°59 | 17°44 | 1°R39 | 27°51 | 27°13 | 24°32 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 8 52 20 | 14°49'47 | 11 Y 25 | 21°14 | 29°45 | 15°51 | 8°24 | 23°27 | 28° 1 | 17°44 | 1°39 | 27°48 | 27°10 | 24°39 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 8 56 17 | 15°49'55 | 23°20 | 22°38 | 0 Υ 33 | 16°38 | 8°16 | 23°34 | 28° 2 | 17°43 | 1°39 | 27°46 | 27° 7 | 24°46 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 9 0 14 | 16°50'01 | 5 8 12 | 24° 3 | 1°20 | 17°25 | 8° 8 | 23°41 | 28° 4 | 17°42 | 1°39 | 27°45 | 27° 4 | 24°52 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 9 4 10 | 17°50'05 | 17° 7 | 25°30 | 2° 5 | 18°12 | 8° 0 | 23°47 | 28° 5 | 17°41 | 1°38 | 27°D44 | 27° 1 | 24°59 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 9 8 7 | 18°50'07 | 29° 7 | 26°58 | 2°50 | 18°59 | 7°53 | 23°54 | 28° 7 | 17°41 | 1°38 | 27°45 | 26°57 | 25° 6 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 9 12 3 | 19°50'07 | 11 II 20 | 28°27 | 3°34 | 19°46 | 7°45 | 24° 1 | 28° 9 | 17°40 | 1°38 | 27°46 | 26°54 | 25°12 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 9 16 0 | 20°50'04 | 23°48 | 29°58 | 4°16 | 20°33 | 7°38 | 24° 8 | 28°10 | 17°40 | 1°38 | 27°47 | 26°51 | 25°19 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 9 19 56 | 21°49'59 | 6 9 36 | 1≈29 | 4°58 | 21°20 | 7°30 | 24°15 | 28°12 | 17°39 | 1°38 | 27°49 | 26°48 | 25°26 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 9 23 53 | 22°49'52 | 19°47 | 3° 2 | 5°38 | 22° 7 | 7°23 | 24°22 | 28°14 | 17°39 | 1°37 | 27°50 | 26°45 | 25°33 | n.a. | S 12 |
| M13 | 9 27 49 | 23°49'43 | 3 Ω 21 | 4°36 | 6°17 | 22°54 | 7°15 | 24°28 | 28°16 | 17°38 | 1°37 | 27°R50 | 26°42 | 25°39 | n.a. | M13 |
| T 14 | 9 31 46 | 24°49'31 | 17°19 | 6°11 | 6°55 | 23°41 | 7° 8 | 24°36 | 28°18 | 17°38 | 1°37 | 27°49 | 26°38 | 25°46 | n.a. | T 14 |
| W15 | 9 35 43 | 25°49'17 | 1 m 36 | 7°48 | 7°32 | 24°28 | 7° 1 | 24°43 | 28°20 | 17°37 | 1°36 | 27°46 | 26°35 | 25°53 | n.a. | W15 |
| T 16 | 9 39 39 | 26°49'02 | 16° 8 | 9°25 | 8° 7 | 25°15 | 6°54 | 24°50 | 28°22 | 17°37 | 1°36 | 27°43 | 26°32 | 26° 0 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 9 43 36 | 27°48'44 | 0 ჲ 49 | 11° 4 | 8°41 | 26° 1 | 6°47 | 24°57 | 28°24 | 17°36 | 1°36 | 27°38 | 26°29 | 26° 6 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 9 47 32 | 28°48'24 | 15°30 | 12°44 | 9°13 | 26°48 | 6°40 | 25° 4 | 28°26 | 17°36 | 1°35 | 27°34 | 26°26 | 26°13 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 9 51 29 | 29°48'03 | OM 6 | 14°25 | 9°44 | 27°35 | 6°33 | 25°11 | 28°28 | 17°36 | 1°35 | 27°30 | 26°22 | 26°20 | n.a. | S 19 |
| M20 | 9 55 25 | 0) 47'40 | 14°31 | 16° 8 | 10°13 | 28°22 | 6°27 | 25°18 | 28°30 | 17°35 | 1°34 | 27°28 | 26°19 | 26°26 | n.a. | M20 |
| T 21 | 9 59 22 | 1°47'15 | 28°41 | 17°51 | 10°41 | 29° 8 | 6°20 | 25°26 | 28°32 | 17°35 | 1°33 | 27°D27 | 26°16 | 26°33 | n.a. | T 21 |
| W22 | 10 3 18 | 2°46'48 | 12 ₹ 36 | 19°36 | 11° 7 | 29°55 | 6°14 | 25°33 | 28°35 | 17°35 | 1°33 | 27°27 | 26°13 | 26°40 | n.a. | W22 |
| T 23 | 10 7 15 | 3°46'19 | 2 <u>6</u> °14 | 21°22 | 11°32 | 0 ∺ 42 | 6° 7 | 25°40 | 28°37 | 17°35 | 1°32 | 27°28 | 26°10 | 26°47 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 10 11 12 | 4°45'49 | 9 ට 36 | 23°10 | 11°54 | 1°28 | 6° 1 | 25°48 | 28°39 | 17°35 | 1°31 | 27°30 | 26° 7 | 26°53 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 10 15 8 | 5°45'17 | 22°45 | 24°58 | 12°15 | 2°15 | 5°55 | 25°55 | 28°42 | 17°35 | 1°31 | 27°R31 | 26° 3 | 27° 0 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 10 19 5 | 6°44'42 | 5≈40 | 26°48 | 12°34 | 3° 1 | 5°49 | 26° 2 | 28°44 | 17°35 | 1°30 | 27°31 | 26° 0 | 27° 7 | n.a. | S 26 |
| M27 | 10 23 1 | 7°44'06 | 18°24 | 28°40 | 12°50 | 3°48 | 5°43 | 26°10 | 28°47 | 17°D35 | 1°29 | 27°28 | 25°57 | 27°14 | n.a. | M27 |
| T 28 | 10 26 58 | 8°43'28 | 0 ¥ 56 | 0 ₩32 | 13° 5 | 4°34 | 5°38 | 26°17 | 28°49 | 17°35 | 1°28 | 27°24 | 25°54 | 27°20 | n.a. | T 28 |
| W29 | 10 30 54 | 9) 42'47 | 13 米 19 | 2 ∺ 26 | 13 Y 18 | 5 ∺ 21 | 5 Ω 32 | 26 米 25 | 28 Y 52 | 17 Ⅱ 35 | 1 M 28 | 27 る 18 | 25 る 51 | 27 Y 27 | n.a. | W29 |

Delta T = 02h12m47s

MARCH 260 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | ₽ | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| 卉 | Р | ₽. | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|---------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 10 34 51 | 10) (42'05 | 25 ∺ 32 | 4) (21 | 13 Y 28 | 6 ∺ 7 | 5°R27 | 26) 32 | 28 Y 54 | 17 Ⅲ 35 | 1°R27 | 27°R11 | 25 る 48 | 27 Υ 34 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 10 38 47 | 11°41'20 | 7 Υ 37 | 6°18 | 13°36 | 6°53 | 5Ω 22 | 26°40 | 28°57 | 17°35 | 1 M 26 | 27る 2 | 25°44 | 27°40 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 10 42 44 | 12°40'33 | 19°36 | 8°15 | 13°42 | 7°40 | 5°17 | 26°47 | 28°59 | 17°35 | 1°25 | 26°54 | 25°41 | 27°47 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 10 46 40 | 13°39'43 | 1829 | 10°14 | 13°46 | 8°26 | 5°12 | 26°55 | 29° 2 | 17°35 | 1°24 | 26°46 | 25°38 | 27°54 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 10 50 37 | 14°38'52 | 13°20 | 12°14 | 13°R47 | 9°12 | 5° 7 | 27° 3 | 29° 5 | 17°35 | 1°23 | 26°39 | 25°35 | 28° 1 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 10 54 34 | 15°37'58 | 25°13 | 14°15 | 13°46 | 9°59 | 5° 2 | 27°10 | 29° 7 | 17°36 | 1°22 | 26°35 | 25°32 | 28° 7 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 10 58 30 | 16°37'01 | 7 Ⅱ 11 | 16°17 | 13°43 | 10°45 | 4°58 | 27°18 | 29°10 | 17°36 | 1°21 | 26°32 | 25°28 | 28°14 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 11 2 27 | 17°36'03 | 19°20 | 18°20 | 13°37 | 11°31 | 4°54 | 27°25 | 29°13 | 17°36 | 1°20 | 26°D32 | 25°25 | 28°21 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 11 623 | 18°35'02 | 19945 | 20°24 | 13°28 | 12°17 | 4°50 | 27°33 | 29°16 | 17°36 | 1°19 | 26°33 | 25°22 | 28°27 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 11 10 20 | 19°33'58 | 14°30 | 22°29 | 13°17 | 13° 3 | 4°46 | 27°41 | 29°19 | 17°37 | 1°18 | 26°34 | 25°19 | 28°34 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 11 14 16 | 20°32'52 | 27°39 | 24°33 | 13° 3 | 13°49 | 4°42 | 27°48 | 29°21 | 17°37 | 1°17 | 26°R34 | 25°16 | 28°41 | n.a. | S 11 |
| M12 | 11 18 13 | 21°31'44 | 11 Ω 16 | 26°38 | 12°47 | 14°35 | 4°38 | 27°56 | 29°24 | 17°38 | 1°15 | 26°33 | 25°13 | 28°48 | n.a. | M12 |
| T 13 | 11 22 9 | 22°30'34 | 25°20 | 28°43 | 12°29 | 15°21 | 4°35 | 28° 4 | 29°27 | 17°38 | 1°14 | 26°30 | 25° 9 | 28°54 | n.a. | T 13 |
| W14 | 11 26 6 | 23°29'21 | 9 m 51 | 0 Υ 48 | 12° 8 | 16° 7 | 4°32 | 28°11 | 29°30 | 17°39 | 1°13 | 26°25 | 25° 6 | 29° 1 | n.a. | W14 |
| T 15 | 11 30 3 | 24°28'06 | 24°43 | 2°52 | 11°45 | 16°52 | 4°29 | 28°19 | 29°33 | 17°39 | 1°12 | 26°17 | 25° 3 | 29° 8 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 11 33 59 | 25°26'49 | 9 ≙ 47 | 4°55 | 11°19 | 17°38 | 4°26 | 28°27 | 29°36 | 17°40 | 1°11 | 26° 8 | 25° 0 | 29°15 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 11 37 56 | 26°25'30 | 24°54 | 6°56 | 10°52 | 18°24 | 4°23 | 28°34 | 29°39 | 17°40 | 1° 9 | 25°59 | 24°57 | 29°21 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 11 41 52 | 27°24'09 | 9 M 53 | 8°57 | 10°23 | 19° 9 | 4°21 | 28°42 | 29°42 | 17°41 | 1° 8 | 25°51 | 24°53 | 29°28 | n.a. | S 18 |
| M19 | 11 45 49 | 28°22'47 | 24°37 | 10°55 | 9°52 | 19°55 | 4°18 | 28°50 | 29°45 | 17°42 | 1° 7 | 25°45 | 24°50 | 29°35 | n.a. | M19 |
| T 20 | 11 49 45 | 29°21'22 | 9 ₹ 0 | 12°51 | 9°19 | 20°41 | 4°16 | 28°58 | 29°48 | 17°42 | 1° 5 | 25°41 | 24°47 | 29°41 | n.a. | T 20 |
| W21 | 11 53 42 | 0 Ƴ 19'56 | 22°59 | 14°44 | 8°45 | 21°26 | 4°14 | 29° 5 | 29°51 | 17°43 | 1° 4 | 25°39 | 24°44 | 29°48 | n.a. | W21 |
| T 22 | 11 57 38 | 1°18'29 | 6 ප 34 | 16°34 | 8° 9 | 22°12 | 4°13 | 29°13 | 29°55 | 17°44 | 1° 3 | 25°D39 | 24°41 | 29°55 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 12 1 35 | 2°16'59 | 19°48 | 18°21 | 7°33 | 22°57 | 4°11 | 29°21 | 29°58 | 17°45 | 1° 1 | 25°R40 | 24°38 | 0 ප 2 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 12 5 32 | 3°15'28 | 2≈43 | 20° 5 | 6°56 | 23°43 | 4°10 | 29°28 | 0 8 1 | 17°46 | 1° 0 | 25°40 | 24°34 | 0° 8 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 12 9 28 | 4°13'55 | 15°23 | 21°45 | 6°18 | 24°28 | 4° 8 | 29°36 | 0° 4 | 17°46 | 0°58 | 25°38 | 24°31 | 0°15 | n.a. | S 25 |
| M26 | 12 13 25 | 5°12'21 | 27°50 | 23°21 | 5°40 | 25°13 | 4° 7 | 29°44 | 0° 7 | 17°47 | 0°57 | 25°34 | 24°28 | 0°22 | n.a. | M26 |
| T 27 | 12 17 21 | 6°10'44 | 10 米 8 | 24°52 | 5° 2 | 25°59 | 4° 6 | 29°51 | 0°11 | 17°48 | 0°56 | 25°27 | 24°25 | 0°29 | n.a. | T 27 |
| W28 | 12 21 18 | 7° 9'06 | 22°17 | 26°20 | 4°25 | 26°44 | 4° 6 | 29°59 | 0°14 | 17°49 | 0°54 | 25°17 | 24°22 | 0°35 | n.a. | W28 |
| T 29 | 12 25 14 | 8° 7'26 | 4Υ 20 | 27°43 | 3°47 | 27°29 | 4° 5 | 0 ℃ 7 | 0°17 | 17°50 | 0°53 | 25° 5 | 24°19 | 0°42 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 12 29 11 | 9° 5'44 | 16°18 | 29° 1 | 3°11 | 28°14 | 4° 5 | 0°14 | 0°20 | 17°51 | 0°51 | 24°52 | 24°15 | 0°49 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 12 33 7 | 10 Y 4'00 | 28 Υ 12 | 0 8 15 | 2 Υ 35 | 28 米 59 | 4°D 5 | 0 Υ 22 | 0 8 24 | 17 Ⅲ 52 | 0 M .50 | 24 궁 38 | 24 궁 12 | 0 8 55 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h12m46s

Julian Calendar 1 March 260 == Greg. Calendar 1 March 260

APRIL 260 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| # | Р | V | ß | Ç | o k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|------|
| S 1 | 12 37 4 | 11 ° 2'14 | 108 4 | 1824 | 2°R 0 | 29) 44 | 4 Ω 5 | 0Υ30 | 0 8 27 | 17 Ⅱ 53 | 0°R48 | 24°R26 | 24궁 9 | 1 8 2 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 12 41 0 | 12° 0'26 | 21°55 | 2°28 | 1 Y 27 | o Υ 29 | 4° 5 | 0°37 | 0°30 | 17°54 | 0 M .46 | 24 궁 15 | 24° 6 | 1° 9 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 12 44 57 | 12°58'37 | 3耳48 | 3°28 | 0°55 | 1°14 | 4° 6 | 0°45 | 0°34 | 17°56 | 0°45 | 24° 7 | 24° 3 | 1°16 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 12 48 54 | 13°56'45 | 15°47 | 4°22 | 0°25 | 1°59 | 4° 6 | 0°53 | 0°37 | 17°57 | 0°43 | 24° 1 | 23°59 | 1°22 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 12 52 50 | 14°54'52 | 27°54 | 5°11 | 29 米 57 | 2°44 | 4° 7 | 1° 0 | 0°40 | 17°58 | 0°42 | 23°58 | 23°56 | 1°29 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 12 56 47 | 15°52'56 | 109516 | 5°55 | 29°31 | 3°28 | 4° 8 | 1° 8 | 0°44 | 17°59 | 0°40 | 23°57 | 23°53 | 1°36 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 13 0 43 | 16°50'58 | 22°56 | 6°34 | 29° 7 | 4°13 | 4° 9 | 1°15 | 0°47 | 18° 0 | 0°39 | 23°57 | 23°50 | 1°42 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 13 4 40 | 17°48'59 | 6 N 0 | 7° 8 | 28°45 | 4°58 | 4°11 | 1°23 | 0°51 | 18° 2 | 0°37 | 23°57 | 23°47 | 1°49 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 13 8 36 | 18°46'57 | 19°32 | 7°36 | 28°26 | 5°42 | 4°12 | 1°30 | 0°54 | 18° 3 | 0°35 | 23°55 | 23°44 | 1°56 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 13 12 33 | 19°44'53 | 3 m 33 | 7°59 | 28° 8 | 6°27 | 4°14 | 1°38 | 0°57 | 18° 4 | 0°34 | 23°51 | 23°40 | 2° 3 | n.a. | T 10 |
| W11 | 13 16 29 | 20°42'48 | 18° 3 | 8°17 | 27°54 | 7°11 | 4°16 | 1°45 | 1° 1 | 18° 6 | 0°32 | 23°45 | 23°37 | 2° 9 | n.a. | W11 |
| T 12 | 13 20 26 | 21°40'40 | 2 ≏ 58 | 8°30 | 27°41 | 7°56 | 4°18 | 1°53 | 1° 4 | 18° 7 | 0°30 | 23°36 | 23°34 | 2°16 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 13 24 23 | 22°38'31 | 18°11 | 8°37 | 27°31 | 8°40 | 4°20 | 2° 0 | 1°8 | 18° 8 | 0°29 | 23°25 | 23°31 | 2°23 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 13 28 19 | 23°36'21 | 3 M .31 | 8°R39 | 27°23 | 9°25 | 4°23 | 2° 7 | 1°11 | 18°10 | 0°27 | 23°14 | 23°28 | 2°30 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 13 32 16 | 24°34'09 | 18°46 | 8°37 | 27°18 | 10° 9 | 4°25 | 2°15 | 1°15 | 18°11 | 0°25 | 23° 4 | 23°25 | 2°36 | n.a. | S 15 |
| M16 | 13 36 12 | 25°31'55 | 3 ∡ 746 | 8°29 | 27°16 | 10°53 | 4°28 | 2°22 | 1°18 | 18°13 | 0°24 | 22°56 | 23°21 | 2°43 | n.a. | M16 |
| T 17 | 13 40 9 | 26°29'40 | 18°23 | 8°17 | 27°D15 | 11°37 | 4°31 | 2°29 | 1°22 | 18°14 | 0°22 | 22°51 | 23°18 | 2°50 | n.a. | T 17 |
| W18 | 13 44 5 | 27°27'24 | 2 ප 33 | 8° 1 | 27°17 | 12°21 | 4°34 | 2°37 | 1°25 | 18°16 | 0°20 | 22°48 | 23°15 | 2°56 | n.a. | W18 |
| T 19 | 13 48 2 | 28°25'07 | 16°15 | 7°41 | 27°22 | 13° 5 | 4°38 | 2°44 | 1°29 | 18°17 | 0°19 | 22°47 | 23°12 | 3° 3 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 13 51 58 | 29°22'49 | 29°30 | 7°17 | 27°28 | 13°50 | 4°41 | 2°51 | 1°32 | 18°19 | 0°17 | 22°47 | 23° 9 | 3°10 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 13 55 55 | 0820'30 | 12≈23 | 6°50 | 27°37 | 14°33 | 4°45 | 2°58 | 1°36 | 18°21 | 0°15 | 22°47 | 23° 5 | 3°17 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 13 59 52 | 1°18'09 | 24°57 | 6°21 | 27°48 | 15°17 | 4°48 | 3° 5 | 1°39 | 18°22 | 0°14 | 22°45 | 23° 2 | 3°23 | n.a. | S 22 |
| M23 | 14 3 48 | 2°15'47 | 7 ∺ 16 | 5°49 | 28° 1 | 16° 1 | 4°52 | 3°12 | 1°43 | 18°24 | 0°12 | 22°41 | 22°59 | 3°30 | n.a. | M23 |
| T 24 | 14 7 45 | 3°13'24 | 19°24 | 5°16 | 28°16 | 16°45 | 4°57 | 3°19 | 1°46 | 18°26 | 0°10 | 22°34 | 22°56 | 3°37 | n.a. | T 24 |
| W25 | 14 11 41 | 4°11'00 | 1 Y 25 | 4°42 | 28°33 | 17°29 | 5° 1 | 3°26 | 1°50 | 18°27 | 0° 9 | 22°24 | 22°53 | 3°43 | n.a. | W25 |
| T 26 | 14 15 38 | 5° 8'35 | 13°21 | 4° 8 | 28°52 | 18°13 | 5° 5 | 3°33 | 1°53 | 18°29 | 0° 7 | 22°13 | 22°50 | 3°50 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 14 19 34 | 6° 6'09 | 25°14 | 3°33 | 29°13 | 18°56 | 5°10 | 3°40 | 1°56 | 18°31 | 0° 5 | 21°59 | 22°46 | 3°57 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 14 23 31 | 7° 3'41 | 7 8 6 | 3° 0 | 29°35 | 19°40 | 5°15 | 3°47 | 2° 0 | 18°32 | 0° 4 | 21°46 | 22°43 | 4° 4 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 14 27 27 | 8° 1'13 | 18°58 | 2°28 | 29°59 | 20°23 | 5°20 | 3°54 | 2° 3 | 18°34 | 0° 2 | 2 <u>1</u> °33 | 2 <u>2</u> °40 | 4°10 | n.a. | S 29 |
| M30 | 14 31 24 | 8 8 58'43 | 0耳51 | 1 8 58 | 0 Υ 25 | 21 ° 7 | $5\Omega 25$ | 4 Υ 1 | 2 8 7 | 18 Ⅲ 36 | 0 M 0 | 21 る 22 | 22 궁 37 | 4 8 17 | n.a. | M30 |

Delta T = 02h12m45s

MAY 260 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | δ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ₽. | S | Ç | k0 | Day |
|------|----------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------|----------------|---------------|----------------|---------------|------|------|
| T 1 | 14 35 21 | 9856'12 | 12 Ⅱ 48 | 1°R30 | 0 Υ 52 | 21 Y 50 | 5 N 30 | 4Υ 8 | 2810 | 18Ⅲ38 | 29°R59 | 21°R14 | 22 궁 34 | 4824 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 14 39 17 | 10°53'39 | 24°51 | 1 8 5 | 1°21 | 22°34 | 5°35 | 4°14 | 2°14 | 18°40 | 29 ≙ 57 | 21 궁 9 | 22°30 | 4°31 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 14 43 14 | 11°51'06 | 7 95 3 | 0°43 | 1°51 | 23°17 | 5°41 | 4°21 | 2°17 | 18°41 | 29°56 | 21° 6 | 22°27 | 4°37 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 14 47 10 | 12°48'31 | 19°27 | 0°25 | 2°23 | 24° 0 | 5°46 | 4°28 | 2°21 | 18°43 | | 21°D 5 | 22°24 | 4°44 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 14 51 7 | 13°45'55 | 2 N 8 | 0°11 | 2°56 | 24°43 | 5°52 | 4°34 | 2°24 | 18°45 | 29°52 | 21° 5 | 22°21 | 4°51 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 14 55 3 | 14°43'18 | 15° 9 | 0° 1 | 3°31 | 25°26 | 5°58 | 4°41 | 2°28 | 18°47 | 29°51 | 21°R 5 | 22°18 | 4°57 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 14 59 0 | 15°40'39 | 28°35 | 29 Y 55 | 4° 6 | 26°10 | 6° 4 | 4°47 | 2°31 | 18°49 | 29°49 | 21° 5 | 22°15 | 5° 4 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 15 2 56 | 16°37'59 | 12 m) 27 | 29°D53 | 4°43 | 26°53 | 6°11 | 4°54 | 2°34 | 18°51 | 29°48 | 21° 2 | 22°11 | 5°11 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 15 6 53 | 17°35'18 | 26°48 | 29°56 | 5°21 | 27°36 | 6°17 | 5° 0 | 2°38 | 18°53 | 29°46 | 20°57 | 22° 8 | 5°18 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 15 10 50 | 18°32'36 | 11 ≏ 33 | 0 8 4 | 6° 0 | 28°18 | 6°24 | 5° 7 | 2°41 | 18°55 | 29°44 | 20°51 | 22° 5 | 5°24 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 15 14 46 | 19°29'52 | 26°38 | 0°16 | 6°40 | 29° 1 | 6°30 | 5°13 | 2°45 | 18°57 | 29°43 | 20°42 | 22° 2 | 5°31 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 15 18 43 | 20°27'08 | 11 M 54 | 0°32 | 7°21 | 29°44 | 6°37 | 5°19 | 2°48 | 18°59 | 29°41 | 20°33 | 21°59 | 5°38 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 15 22 39 | 21°24'23 | 27°10 | 0°53 | 8° 4 | 0 8 27 | 6°44 | 5°25 | 2°51 | 19° 1 | 29°40 | 20°25 | 21°56 | 5°44 | n.a. | S 13 |
| M14 | 15 26 36 | 22°21'38 | 12 √ 14 | 1°18 | 8°47 | 1°10 | 6°51 | 5°31 | 2°55 | 19° 3 | 29°38 | 20°19 | 21°52 | 5°51 | n.a. | M14 |
| T 15 | 15 30 32 | 23°18'52 | 26°58 | 1°48 | 9°31 | 1°52 | 6°58 | 5°37 | 2°58 | 19° 5 | 29°37 | 20°14 | 21°49 | 5°58 | n.a. | T 15 |
| W16 | 15 34 29 | 24°16'05 | 11 る 16 | 2°22 | 10°16 | 2°35 | 7° 6 | 5°43 | 3° 1 | 19° 7 | 29°35 | 20°12 | 21°46 | 6° 5 | n.a. | W16 |
| T 17 | 15 38 25 | 25°13'18 | 25° 6 | 3° 0 | 11° 2 | 3°17 | 7°13 | 5°49 | 3° 5 | 19° 9 | 29°34 | 20°D12 | 21°43 | 6°11 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 15 42 22 | 26°10'30 | 8≈28 | 3°42 | 11°48 | 4° 0 | 7°21 | 5°55 | 3°8 | 19°11 | 29°32 | 20°13 | 21°40 | 6°18 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 15 46 19 | 27° 7'42 | 21°25 | 4°28 | 12°36 | 4°42 | 7°28 | 6° 1 | 3°11 | 19°13 | 29°31 | 20°R14 | 21°36 | 6°25 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 15 50 15 | 28° 4'54 | 4) € 0 | 5°18 | 13°24 | 5°25 | 7°36 | 6° 7 | 3°14 | 19°15 | 29°30 | 20°14 | 21°33 | 6°31 | n.a. | S 20 |
| M21 | 15 54 12 | 29° 2'06 | 16°19 | 6°12 | 14°13 | 6° 7 | 7°44 | 6°13 | 3°18 | 19°17 | 29°28 | 20°12 | 21°30 | 6°38 | n.a. | M21 |
| T 22 | 15 58 8 | 29°59'17 | 28°24 | 7°10 | 15° 3 | 6°49 | 7°52 | 6°18 | 3°21 | 19°20 | 29°27 | 20° 8 | 21°27 | 6°45 | n.a. | T 22 |
| W23 | 16 2 5 | 0∏56'28 | 10 Y 22 | 8°12 | 15°53 | 7°31 | 8° 0 | 6°24 | 3°24 | 19°22 | 29°25 | 20° 3 | 21°24 | 6°52 | n.a. | W23 |
| T 24 | 16 6 1 | 1°53'39 | 22°15 | 9°17 | 16°44 | 8°13 | 8° 8 | 6°29 | 3°27 | 19°24 | 29°24 | 19°55 | 21°21 | 6°58 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 16 9 58 | 2°50'50 | 4 8 6 | 10°26 | 17°36 | 8°56 | 8°17 | 6°35 | 3°30 | 19°26 | 29°23 | 19°47 | 21°17 | 7° 5 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 16 13 54 | 3°48'00 | 15°58 | 11°39 | 18°28 | 9°38 | 8°25 | 6°40 | 3°33 | 19°28 | 29°21 | 19°38 | 21°14 | 7°12 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 16 17 51 | 4°45'10 | 27°53 | 12°55 | 19°21 | 10°20 | 8°34 | 6°45 | 3°37 | 19°30 | 29°20 | 19°30 | 21°11 | 7°19 | n.a. | S 27 |
| M28 | 16 21 48 | 5°42'20 | 9∏52 | 14°14 | 20°14 | 11° 1 | 8°43 | 6°50 | 3°40 | 19°33 | 29°19 | 19°23 | 21° 8 | 7°25 | n.a. | M28 |
| T 29 | 16 25 44 | 6°39'30 | 21°58 | 15°37 | 21° 8 | 11°43 | 8°52 | 6°56 | 3°43 | 19°35 | 29°18 | 19°18 | 21° 5 | 7°32 | n.a. | T 29 |
| W30 | 16 29 41 | 7°36'40 | 49911 | 17° 4 | 22° 2 | 12°25 | 9° 1 | 7° 1 | 3°46 | 19°37 | 29°16 | 19°15 | 21° 2 | 7°39 | n.a. | W30 |
| T 31 | 16 33 37 | 8Ⅲ33'49 | 16933 | 18 8 33 | 22 Y 57 | 13 8 7 | $9\Omega 10$ | 7 Υ 6 | 3 8 49 | 19耳39 | 29 ≙ 15 | 19°D14 | 20 る 58 | 7 8 45 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h12m45s

Julian Calendar 1 May 260 == Greg. Calendar 1 May 260

JUNE 260 C.E.JC 00:00 UT Day Sid t Ω Σ Y Y Y P Ω Ω € E Day

| Day | Sid.t | \odot | 2) | Q | Ŷ | δ | 4 | η | ∦(| # | E | 8.s | 83 | \$ | δ | Day |
|------|----------|----------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| F 1 | 16 37 34 | 9Д30'58 | 2995 8 | 20 8 7 | 23 Y 53 | 13 8 49 | 9 Ω 19 | 7 Υ 11 | 3 8 52 | 19 ∏ 41 | 29°R14 | 19 궁 14 | 20 궁 55 | 7 8 52 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 16 41 30 | 10°28'06 | 11 Ω 57 | 21°43 | 24°49 | 14°30 | 9°28 | 7°15 | 3°55 | 19°44 | 29 ₽ 13 | 19°15 | 20°52 | 7°59 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 16 45 27 | 11°25'14 | 25° 3 | 23°22 | 25°45 | 15°12 | 9°37 | 7°20 | 3°58 | 19°46 | 29°12 | 19°17 | 20°49 | 8° 6 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 16 49 24 | 12°22'22 | 8 m 28 | 25° 5 | 26°42 | 15°53 | 9°47 | 7°25 | 4° 1 | 19°48 | 29°11 | 19°R18 | 20°46 | 8°12 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 16 53 20 | 13°19'29 | 22°16 | 26°51 | 27°39 | 16°35 | 9°56 | 7°30 | 4° 3 | 19°50 | 29°10 | 19°17 | 20°42 | 8°19 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 16 57 17 | 14°16'36 | 6 Ω 25 | 28°40 | 28°36 | 17°16 | 10° 6 | 7°34 | 4° 6 | 19°52 | 29° 9 | 19°16 | 20°39 | 8°26 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 17 1 13 | 15°13'43 | 20°55 | 0 Ⅱ 31 | 29°34 | 17°57 | 10°16 | 7°39 | 4° 9 | 19°55 | 29° 8 | 19°13 | 20°36 | 8°32 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 17 5 10 | 16°10'50 | 5 M .42 | 2°26 | 0 8 33 | 18°39 | 10°26 | 7°43 | 4°12 | 19°57 | 29° 7 | 19°8 | 20°33 | 8°39 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 17 9 6 | 17° 7'57 | 20°40 | 4°23 | 1°32 | 19°20 | 10°36 | 7°47 | 4°15 | 19°59 | 29° 6 | 19° 4 | 20°30 | 8°46 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 17 13 3 | 18° 5'03 | 5 ₹ 40 | 6°22 | 2°31 | 20° 1 | 10°46 | 7°51 | 4°17 | 20° 1 | 29° 5 | 19° 0 | 20°27 | 8°53 | n.a. | S 10 |
| M11 | 17 16 59 | 19° 2'10 | 20°33 | 8°24 | 3°30 | 20°42 | 10°56 | 7°56 | 4°20 | 20° 4 | 29° 4 | 18°57 | 20°23 | 8°59 | n.a. | M11 |
| T 12 | 17 20 56 | 19°59'17 | 5 ਰ 11 | 10°27 | 4°30 | 21°23 | 11° 6 | 8° 0 | 4°23 | 20° 6 | 29° 3 | 18°55 | 20°20 | 9° 6 | n.a. | T 12 |
| W13 | 17 24 53 | 20°56'25 | 19°29 | 12°32 | 5°30 | 22° 4 | 11°16 | 8° 4 | 4°25 | 20° 8 | 29° 2 | 18°D54 | 20°17 | 9°13 | n.a. | W13 |
| T 14 | 17 28 49 | 21°53'33 | 3≈21 | 14°38 | 6°31 | 22°45 | 11°27 | 8° 7 | 4°28 | 20°10 | 29° 1 | 18°55 | 20°14 | 9°19 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 17 32 46 | 22°50'41 | 16°47 | 16°46 | 7°32 | 23°26 | 11°37 | 8°11 | 4°31 | 20°12 | 29° 0 | 18°56 | 20°11 | 9°26 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 17 36 42 | 23°47'50 | 29°49 | 18°54 | 8°33 | 24° 7 | 11°48 | 8°15 | 4°33 | 20°15 | 29° 0 | 18°57 | 20° 8 | 9°33 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 17 40 39 | 24°44'59 | 12 ∺ 28 | 21° 3 | 9°34 | 24°48 | 11°58 | 8°18 | 4°36 | 20°17 | 28°59 | 18°59 | 20° 4 | 9°40 | n.a. | S 17 |
| M18 | 17 44 35 | 25°42'09 | 24°49 | 23°12 | 10°36 | 25°28 | 12° 9 | 8°22 | 4°38 | 20°19 | 28°58 | 18°R59 | 20° 1 | 9°46 | n.a. | M18 |
| T 19 | 17 48 32 | 26°39'20 | 6 Ƴ 57 | 25°21 | 11°38 | 26° 9 | 12°20 | 8°25 | 4°41 | 20°21 | 28°57 | 18°59 | 19°58 | 9°53 | n.a. | T 19 |
| W20 | 17 52 28 | 27°36'31 | 18°55 | 27°29 | 12°40 | 26°50 | 12°30 | 8°29 | 4°43 | 20°24 | 28°57 | 18°57 | 19°55 | 10° 0 | n.a. | W20 |
| T 21 | 17 56 25 | 28°33'44 | 0 8 47 | 29°37 | 13°43 | 27°30 | 12°41 | 8°32 | 4°45 | 20°26 | 28°56 | 18°55 | 19°52 | 10° 6 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 18 0 22 | 29°30'57 | 12°39 | 19544 | 14°46 | 28°11 | 12°52 | 8°35 | 4°48 | 20°28 | 28°56 | 18°52 | 19°48 | 10°13 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 18 4 18 | 09528'11 | 24°33 | 3°50 | 15°49 | 28°51 | 13° 3 | 8°38 | 4°50 | 20°30 | 28°55 | 18°49 | 19°45 | 10°20 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 18 8 15 | 1°25'25 | 6 Ⅱ 33 | 5°55 | 16°52 | 29°32 | 13°14 | 8°41 | 4°52 | 20°32 | 28°54 | 18°47 | 19°42 | 10°27 | n.a. | S 24 |
| M25 | 18 12 11 | 2°22'41 | 18°40 | 7°59 | 17°56 | 0 Ⅱ 12 | 13°26 | 8°44 | 4°55 | 20°35 | 28°54 | 18°45 | 19°39 | 10°33 | n.a. | M25 |
| T 26 | 18 16 8 | 3°19'57 | 0957 | 10° 1 | 18°59 | 0°52 | 13°37 | 8°47 | 4°57 | 20°37 | 28°53 | 18°43 | 19°36 | 10°40 | n.a. | T 26 |
| W27 | 18 20 4 | 4°17'14 | 13°25 | 12° 2 | 20° 3 | 1°32 | 13°48 | 8°49 | 4°59 | 20°39 | 28°53 | 18°D42 | 19°33 | 10°47 | n.a. | W27 |
| T 28 | 18 24 1 | 5°14'32 | 26° 4 | 14° 1 | 21° 8 | 2°13 | 14° 0 | 8°52 | 5° 1 | 20°41 | 28°53 | 18°42 | 19°29 | 10°53 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 18 27 57 | 6°11'50 | 8 Ω 57 | 15°59 | 22°12 | 2°53 | 14°11 | 8°55 | 5° 3 | 20°43 | 28°52 | 1 <u>8</u> °43 | 1 <u>9</u> °26 | 11° 0 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 18 31 54 | 79 9'09 | 22 N 3 | 179555 | 23 8 17 | 3 II 33 | $14\Omega 23$ | 8 Ƴ 57 | 5 8 5 | 20∏46 | 28 ≏ 52 | 18 る 44 | 19 궁 23 | 118 7 | n.a. | S 30 |

Delta T = 02h12m44s

JULY 260 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | · | ð | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | N. | ß | ţ | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 18 35 51 | 89 6'28 | 5 Mp 24 | 19950 | 24821 | 4 Ⅱ 13 | 14 Ω 34 | 8 Y 59 | 5 8 7 | 20∏48 | 28°R52 | 18 ට 45 | 19る20 | 11814 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 18 39 47 | 9° 3'48 | 18°59 | 21°42 | 25°26 | 4°53 | 14°46 | 9° 1 | 5° 9 | 20°50 | 28 ≏ 51 | 18°46 | 19°17 | 11°20 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 18 43 44 | 10° 1'08 | 2 ≏ 49 | 23°34 | 26°32 | 5°33 | 14°58 | 9° 3 | 5°11 | 20°52 | 28°51 | 18°46 | 19°14 | 11°27 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 18 47 40 | 10°58'30 | 16°53 | 25°23 | 27°37 | 6°12 | 15° 9 | 9° 5 | 5°13 | 20°54 | 28°51 | 18°R46 | 19°10 | 11°34 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 18 51 37 | 11°55'52 | 1 M .11 | 27°11 | 28°43 | 6°52 | 15°21 | 9° 7 | 5°15 | 20°56 | 28°51 | 18°46 | 19° 7 | 11°40 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 18 55 33 | 12°53'14 | 15°38 | 28°57 | 29°49 | 7°32 | 15°33 | 9° 9 | 5°17 | 20°58 | 28°51 | 18°45 | 19° 4 | 11°47 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 18 59 30 | 13°50'38 | 0 ₹ 11 | 0 Ω 42 | 0 Ⅱ 54 | 8°11 | 15°45 | 9°11 | 5°18 | 21° 0 | 28°50 | 18°45 | 19° 1 | 11°54 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 19 3 27 | 14°48'02 | 14°46 | 2°25 | 2° 1 | 8°51 | 15°57 | 9°12 | 5°20 | 21° 3 | 28°50 | 18°44 | 18°58 | 12° 1 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 19 7 23 | 15°45'27 | 29°16 | 4° 6 | 3° 7 | 9°31 | 16° 9 | 9°14 | 5°22 | 21° 5 | 28°50 | 18°44 | 18°54 | 12° 7 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 19 11 20 | 16°42'53 | 13 る 35 | 5°46 | 4°13 | 10°10 | 16°21 | 9°15 | 5°23 | 21° 7 | 28°D50 | 18°D44 | 18°51 | 12°14 | n.a. | T 10 |
| W11 | 19 15 16 | 17°40'21 | 27°39 | 7°24 | 5°20 | 10°49 | 16°33 | 9°16 | 5°25 | 21° 9 | 28°50 | 18°44 | 18°48 | 12°21 | n.a. | W11 |
| T 12 | 19 19 13 | 18°37'49 | 11≈24 | 9° 1 | 6°27 | 11°29 | 16°45 | 9°18 | 5°26 | 21°11 | 28°50 | 18°R44 | 18°45 | 12°27 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 19 23 9 | 19°35'19 | 24°47 | 10°35 | 7°34 | 12° 8 | 16°57 | 9°19 | 5°28 | 21°13 | 28°50 | 18°44 | 18°42 | 12°34 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 19 27 6 | 20°32'50 | 7) (49 | 12° 9 | 8°41 | 12°47 | 17°10 | 9°20 | 5°29 | 21°15 | 28°51 | 18°44 | 18°39 | 12°41 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 19 31 2 | 21°30'22 | 20°31 | 13°40 | 9°48 | 13°27 | 17°22 | 9°20 | 5°31 | 21°17 | 28°51 | 18°43 | 18°35 | 12°48 | n.a. | S 15 |
| M16 | 19 34 59 | 22°27'56 | 2 Υ 54 | 15°11 | 10°56 | 14° 6 | 17°34 | 9°21 | 5°32 | 21°19 | 28°51 | 18°43 | 18°32 | 12°54 | n.a. | M16 |
| T 17 | 19 38 56 | 23°25'32 | 15° 3 | 16°39 | 12° 4 | 14°45 | 17°47 | 9°22 | 5°33 | 21°21 | 28°51 | 18°43 | 18°29 | 13° 1 | n.a. | T 17 |
| W18 | 19 42 52 | 24°23'09 | 27° 2 | 18° 6 | 13°11 | 15°24 | 17°59 | 9°22 | 5°34 | 21°23 | 28°51 | 18°D43 | 18°26 | 13° 8 | n.a. | W18 |
| T 19 | 19 46 49 | 25°20'48 | 8 8 56 | 19°31 | 14°19 | 16° 3 | 18°11 | 9°23 | 5°36 | 21°25 | 28°52 | 18°43 | 18°23 | 13°14 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 19 50 45 | 26°18'28 | 20°48 | 20°55 | 15°27 | 16°42 | 18°24 | 9°23 | 5°37 | 21°26 | 28°52 | 18°44 | 18°20 | 13°21 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 19 54 42 | 27°16'10 | 2∏44 | 22°16 | 16°36 | 17°20 | 18°36 | 9°23 | 5°38 | 21°28 | 28°52 | 18°44 | 18°16 | 13°28 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 19 58 38 | 28°13'54 | 14°48 | 23°36 | 17°44 | 17°59 | 18°49 | 9°R23 | 5°39 | 21°30 | 28°53 | 18°45 | 18°13 | 13°35 | n.a. | S 22 |
| M23 | 20 2 35 | 29°11'39 | 27° 2 | 24°55 | 18°52 | 18°38 | 19° 2 | 9°23 | 5°40 | 21°32 | 28°53 | 18°46 | 18°10 | 13°41 | n.a. | M23 |
| T 24 | 20 6 31 | 0 N 9'26 | 9930 | 26°11 | 20° 1 | 19°17 | 19°14 | 9°23 | 5°41 | 21°34 | 28°54 | 18°47 | 18° 7 | 13°48 | n.a. | T 24 |
| W25 | 20 10 28 | 1° 7'15 | 22°13 | 27°26 | 21°10 | 19°55 | 19°27 | 9°23 | 5°42 | 21°36 | 28°54 | 18°R47 | 18° 4 | 13°55 | n.a. | W25 |
| T 26 | 20 14 25 | 2° 5'05 | 5 Ω 13 | 28°38 | 22°19 | 20°34 | 19°40 | 9°23 | 5°43 | 21°38 | 28°55 | 18°46 | 18° 0 | 14° 1 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 20 18 21 | 3° 2'57 | 18°29 | 29°49 | 23°28 | 21°12 | 19°52 | 9°22 | 5°44 | 21°39 | 28°55 | 18°45 | 17°57 | 14° 8 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 20 22 18 | 4° 0'50 | 2 Mg 0 | 0 m ,57 | 24°37 | 21°51 | 20° 5 | 9°22 | 5°44 | 21°41 | 28°56 | 18°43 | 17°54 | 14°15 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 20 26 14 | 4°58'44 | 15°45 | 2° 3 | 25°46 | 22°29 | 20°18 | 9°21 | 5°45 | 21°43 | 28°57 | 18°41 | 17°51 | 14°22 | n.a. | S 29 |
| M30 | 20 30 11 | 5°56'40 | 29°40 | 3° 7 | 26°55 | 23° 7 | 20°30 | 9°20 | 5°46 | 21°45 | 28°57 | 1 <u>8</u> °39 | 1 <u>7</u> °48 | 14°28 | n.a. | M30 |
| T 31 | 20 34 7 | 6 Ω 54'38 | 13 ≏ 43 | 4M) 8 | 28 I 5 | 23 Ⅱ 46 | 20 Ω 43 | 9 Ƴ 19 | 5 8 46 | 21 II 46 | 28 ≏ 58 | 18 る 37 | 17 る 45 | 14 8 35 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h12m43s

Julian Calendar 1 July 260 == Greg. Calendar 1 July 260

AUGUST 260 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ψ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | ಬ | Ç | K 0 | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|----------------|---------------|-------|----------------|---------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------------|------|
| W 1 | 20 38 4 | 7 Ω 52'36 | 27 ≙ 52 | 5 m) 7 | 29Ⅱ15 | 24∏24 | 20€56 | 9°R18 | 5 8 47 | 21耳48 | 28 £ 59 | 18°R36 | 17 ਰ 41 | 14842 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 20 42 0 | 8°50'37 | 12 M 5 | 6° 3 | 09୍ଦ24 | 25° 2 | 21° 9 | 9 Υ 17 | 5°47 | 21°50 | 28°59 | 18°D36 | 17°38 | 14°48 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 20 45 57 | 9°48'38 | 26°18 | 6°56 | 1°34 | 25°40 | 21°22 | 9°16 | 5°48 | 21°51 | 29° 0 | 18 궁 37 | 17°35 | 14°55 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 20 49 54 | 10°46'41 | 10 ₮ 30 | 7°47 | 2°44 | 26°18 | 21°35 | 9°15 | 5°48 | 21°53 | 29° 1 | 18°38 | 17°32 | 15° 2 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 20 53 50 | 11°44'46 | 24°38 | 8°33 | 3°54 | 26°56 | 21°48 | 9°13 | 5°49 | 21°54 | 29° 2 | 18°39 | 17°29 | 15° 8 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 20 57 47 | 12°42'52 | 8 조 41 | 9°17 | 5° 4 | 27°34 | 22° 1 | 9°12 | 5°49 | 21°56 | 29° 3 | 18°40 | 17°26 | 15°15 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 21 1 43 | 13°41'00 | 22°34 | 9°57 | 6°15 | 28°12 | 22°14 | 9°10 | 5°49 | 21°58 | 29° 4 | 18°R41 | 17°22 | 15°22 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 21 5 40 | 14°39'09 | 6≈15 | 10°32 | 7°25 | 28°49 | 22°26 | 9° 9 | 5°49 | 21°59 | 29° 5 | 18°40 | 17°19 | 15°29 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 21 9 36 | 15°37'20 | 19°43 | 11° 4 | 8°35 | 29°27 | 22°39 | 9° 7 | 5°49 | 22° 1 | 29° 6 | 18°37 | 17°16 | 15°35 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 21 13 33 | 16°35'33 | 2 ∺ 55 | 11°31 | 9°46 | 0 | 22°52 | 9° 5 | 5°50 | 22° 2 | 29° 7 | 18°34 | 17°13 | 15°42 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 21 17 29 | 17°33'48 | 15°49 | 11°53 | 10°57 | 0°42 | 23° 5 | 9° 3 | 5°50 | 22° 4 | 29° 8 | 18°29 | 17°10 | 15°49 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 21 21 26 | 18°32'05 | 28°27 | 12°10 | 12° 8 | 1°20 | 23°18 | 9° 1 | 5°R50 | 22° 5 | 29° 9 | 18°24 | 17° 6 | 15°55 | n.a. | S 12 |
| M13 | 21 25 23 | 19°30'24 | 10 Y 49 | 12°22 | 13°18 | 1°57 | 23°31 | 8°59 | 5°50 | 22° 6 | 29°10 | 18°20 | 17° 3 | 16° 2 | n.a. | M13 |
| T 14 | 21 29 19 | 20°28'45 | 22°58 | 12°28 | 14°29 | 2°34 | 23°44 | 8°56 | 5°50 | 22° 8 | 29°11 | 18°16 | 17° 0 | 16° 9 | n.a. | T 14 |
| W15 | 21 33 16 | 21°27'08 | 4 8 57 | 12°R28 | 15°41 | 3°12 | 23°57 | 8°54 | 5°49 | 22° 9 | 29°12 | 18°13 | 16°57 | 16°16 | n.a. | W15 |
| T 16 | 21 37 12 | 22°25'33 | 16°50 | 12°22 | 16°52 | 3°49 | 24°10 | 8°52 | 5°49 | 22°10 | 29°14 | 18°11 | 16°54 | 16°22 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 21 41 9 | 23°24'01 | 28°42 | 12° 9 | 18° 3 | 4°26 | 24°23 | 8°49 | 5°49 | 22°12 | 29°15 | 18°D11 | 16°51 | 16°29 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 21 45 5 | 24°22'31 | 10 Ⅲ 37 | 11°50 | 19°15 | 5° 3 | 24°37 | 8°46 | 5°49 | 22°13 | 29°16 | 18°12 | 16°47 | 16°36 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 21 49 2 | 25°21'03 | 22°41 | 11°23 | 20°26 | 5°40 | 24°50 | 8°44 | 5°48 | 22°14 | 29°17 | 18°14 | 16°44 | 16°42 | n.a. | S 19 |
| M20 | 21 52 58 | 26°19'37 | 49559 | 10°50 | 21°38 | 6°17 | 25° 3 | 8°41 | 5°48 | 22°15 | 29°19 | 18°15 | 16°41 | 16°49 | n.a. | M20 |
| T 21 | 21 56 55 | 27°18'14 | 17°34 | 10°10 | 22°49 | 6°54 | 25°16 | 8°38 | 5°47 | 22°16 | 29°20 | 18°R16 | 16°38 | 16°56 | n.a. | T 21 |
| W22 | 22 0 52 | 28°16'53 | $0\Omega_{29}$ | 9°24 | 24° 1 | 7°31 | 25°29 | 8°35 | 5°47 | 22°18 | 29°22 | 18°15 | 16°35 | 17° 2 | n.a. | W22 |
| T 23 | 22 4 48 | 29°15'34 | 13°46 | 8°33 | 25°13 | 8° 8 | 25°42 | 8°32 | 5°46 | 22°19 | 29°23 | 18°13 | 16°32 | 17° 9 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 22 8 45 | 0 m p 14'17 | 27°24 | 7°36 | 26°25 | 8°44 | 25°55 | 8°29 | 5°46 | 22°20 | 29°24 | 18° 8 | 16°28 | 17°16 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 22 12 41 | 1°13'02 | 11 M 22 | 6°35 | 27°37 | 9°21 | 26° 8 | 8°25 | 5°45 | 22°21 | 29°26 | 18° 2 | 16°25 | 17°23 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 22 16 38 | 2°11'49 | 25°34 | 5°31 | 28°49 | 9°58 | 26°21 | 8°22 | 5°44 | 22°22 | 29°27 | 17°55 | 16°22 | 17°29 | n.a. | S 26 |
| M27 | 22 20 34 | 3°10'37 | 9 ≙ 57 | 4°26 | 0 Ω 2 | 10°34 | 26°34 | 8°18 | 5°44 | 22°23 | 29°29 | 17°48 | 16°19 | 17°36 | n.a. | M27 |
| T 28 | 22 24 31 | 4° 9'28 | 24°23 | 3°21 | 1°14 | 11°10 | 26°47 | 8°15 | 5°43 | 22°24 | 29°31 | 17°42 | 16°16 | 17°43 | n.a. | T 28 |
| W29 | 22 28 27 | 5° 8'21 | 8 M .48 | 2°17 | 2°26 | 11°47 | 27° 0 | 8°11 | 5°42 | 22°25 | 29°32 | 17°37 | 16°12 | 17°49 | n.a. | W29 |
| T 30 | 22 32 24 | 6° 7'16 | 23° 7 | 1°17 | 3°39 | 12°23 | 27°13 | 8° 8 | 5°41 | 22°26 | 29°34 | 17°35 | 16° 9 | 17°56 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 22 36 20 | 7MD 6'12 | 7 ,7 17 | 0 Mp 22 | 4 Ω 51 | 12959 | 27 Ω 26 | 8 Υ 4 | 5 8 40 | 22 II 27 | 29 ≙ 35 | 17°D34 | 16 ප 6 | 18 8 3 | n.a. | F 31 |

Delta T = 02h12m42s

SEPTEMBER 260 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | u | v | ţ | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|------|------|
| S 1 | 22 40 17 | 8 Mp 5'10 | 21 × 18 | 29°R33 | 6 N 4 | 13935 | 27 N 39 | 8°R 0 | 5°R39 | 22 Ⅲ 27 | 29 ≏ 37 | 17 ට 35 | 16 ප 3 | 18810 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 22 44 14 | 9° 4'10 | 5ਰ 7 | 28 N 52 | 7°17 | 14°11 | 27°51 | 7 Υ 56 | 5 8 38 | 22°28 | 29°39 | 17°36 | 16° 0 | 18°16 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 22 48 10 | 10° 3'12 | 18°45 | 28°19 | 8°29 | 14°47 | 28° 4 | 7°52 | 5°37 | 22°29 | 29°40 | 17°R36 | 15°57 | 18°23 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 22 52 7 | 11° 2'16 | 2≈13 | 27°57 | 9°42 | 15°23 | 28°17 | 7°48 | 5°36 | 22°30 | 29°42 | 17°35 | 15°53 | 18°30 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 22 56 3 | 12° 1'21 | 15°30 | 27°44 | 10°55 | 15°59 | 28°30 | 7°44 | 5°35 | 22°30 | 29°44 | 17°32 | 15°50 | 18°36 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 23 0 0 | 13° 0'29 | 28°35 | 27°D42 | 12° 8 | 16°35 | 28°43 | 7°40 | 5°34 | 22°31 | 29°46 | 17°26 | 15°47 | 18°43 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 23 3 56 | 13°59'38 | 11 米 29 | 27°51 | 13°21 | 17°10 | 28°56 | 7°36 | 5°32 | 22°32 | 29°48 | 17°18 | 15°44 | 18°50 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 23 7 53 | 14°58'50 | 24°10 | 28° 9 | 14°34 | 17°46 | 29° 9 | 7°32 | 5°31 | 22°32 | 29°49 | 17° 8 | 15°41 | 18°56 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 23 11 49 | 15°58'03 | 6 Υ 38 | 28°38 | 15°47 | 18°21 | 29°21 | 7°27 | 5°30 | 22°33 | 29°51 | 16°57 | 15°37 | 19° 3 | n.a. | S 9 |
| M10 | 23 15 46 | 16°57'19 | 18°55 | 29°16 | 17° 1 | 18°57 | 29°34 | 7°23 | 5°28 | 22°33 | 29°53 | 16°46 | 15°34 | 19°10 | n.a. | M10 |
| T 11 | 23 19 43 | 17°56'38 | 1 8 0 | 0Mp 3 | 18°14 | 19°32 | 29°47 | 7°19 | 5°27 | 22°34 | 29°55 | 16°36 | 15°31 | 19°17 | n.a. | T 11 |
| W12 | 23 23 39 | 18°55'58 | 12°56 | 0°57 | 19°28 | 20° 7 | 29°59 | 7°14 | 5°25 | 22°34 | 29°57 | 16°28 | 15°28 | 19°23 | n.a. | W12 |
| T 13 | 23 27 36 | 19°55'21 | 24°47 | 2° 0 | 20°41 | 20°42 | 0 Mp 12 | 7°10 | 5°24 | 22°35 | 29°59 | 16°22 | 15°25 | 19°30 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 23 31 32 | 20°54'47 | 6 Ⅱ 37 | 3° 8 | 21°55 | 21°17 | 0°25 | 7° 5 | 5°22 | 22°35 | 0 M 1 | 16°19 | 15°22 | 19°37 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 23 35 29 | 21°54'14 | 18°30 | 4°23 | 23° 8 | 21°52 | 0°37 | 7° 1 | 5°21 | 22°36 | 0° 3 | 16°D18 | 15°18 | 19°43 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 23 39 25 | 22°53'45 | 0932 | 5°42 | 24°22 | 22°27 | 0°50 | 6°56 | 5°19 | 22°36 | 0° 5 | 16°18 | 15°15 | 19°50 | n.a. | S 16 |
| M17 | 23 43 22 | 23°53'17 | 12°48 | 7° 6 | 25°36 | 23° 2 | 1° 2 | 6°51 | 5°17 | 22°36 | 0° 7 | 16°R18 | 15°12 | 19°57 | n.a. | M17 |
| T 18 | 23 47 18 | 24°52'52 | 25°23 | 8°34 | 26°49 | 23°37 | 1°15 | 6°47 | 5°16 | 22°37 | 0° 9 | 16°18 | 15° 9 | 20° 3 | n.a. | T 18 |
| W19 | 23 51 15 | 25°52'29 | 8 Ω 21 | 10° 5 | 28° 3 | 24°11 | 1°27 | 6°42 | 5°14 | 22°37 | 0°11 | 16°16 | 15° 6 | 20°10 | n.a. | W19 |
| T 20 | 23 55 11 | 26°52'09 | 21°46 | 11°38 | 29°17 | 24°46 | 1°40 | 6°37 | 5°12 | 22°37 | 0°13 | 16°12 | 15° 3 | 20°17 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 23 59 8 | 27°51'50 | 5 m 38 | 13°13 | 0 m p31 | 25°20 | 1°52 | 6°33 | 5°10 | 22°37 | 0°15 | 16° 4 | 14°59 | 20°24 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 0 3 5 | 28°51'34 | 19°55 | 14°50 | 1°45 | 25°55 | 2° 4 | 6°28 | 5° 8 | 22°37 | 0°17 | 15°55 | 14°56 | 20°30 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 0 7 1 | 29°51'20 | 4 ₽ 32 | 16°29 | 2°59 | 26°29 | 2°17 | 6°23 | 5° 7 | 22°37 | 0°19 | 15°44 | 14°53 | 20°37 | n.a. | S 23 |
| M24 | 0 10 58 | 0 ჲ 51'08 | 19°21 | 18° 9 | 4°14 | 27° 3 | 2°29 | 6°18 | 5° 5 | 22°38 | 0°22 | 15°32 | 14°50 | 20°44 | n.a. | M24 |
| T 25 | 0 14 54 | 1°50'58 | 4 M .15 | 19°49 | 5°28 | 27°37 | 2°41 | 6°13 | 5° 3 | 22°38 | 0°24 | 15°22 | 14°47 | 20°50 | n.a. | T 25 |
| W26 | 0 18 51 | 2°50'50 | 19° 3 | 21°30 | 6°42 | 28°11 | 2°53 | 6° 8 | 5° 1 | 22°R38 | 0°26 | 15°14 | 14°43 | 20°57 | n.a. | W26 |
| T 27 | 0 22 47 | 3°50'44 | 3 ₹ 39 | 23°11 | 7°56 | 28°45 | 3° 5 | 6° 4 | 4°59 | 22°38 | 0°28 | 15° 9 | 14°40 | 21° 4 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 0 26 44 | 4°50'40 | 17°59 | 24°52 | 9°11 | 29°18 | 3°17 | 5°59 | 4°57 | 22°37 | 0°30 | 15° 6 | 14°37 | 21°10 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 0 30 40 | 5°50'37 | 2号 0 | 26°34 | 10°25 | 29°52 | 3°29 | 5°54 | 4°55 | 22°37 | 0°33 | 15°D 5 | 14°34 | 21°17 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 0 34 37 | 6 ₽ 50'36 | 15 石 42 | 28 m 15 | 11 m 39 | 0 Ω 26 | 3 Mp 41 | 5 Ƴ 49 | 4 8 52 | 22 川 37 | 0 M .35 | 15°R 5 | 14 ਰ 31 | 21824 | n.a. | S 30 |

Delta T = 02h12m41s

Julian Calendar 1 Sept. 260 == Greg. Calendar 1 Sept. 260

OCTOBER 260 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | \odot | 2) | · | Ŷ | σ | 4 | η | ∦, | # | 2 | ₹ ₋ S | 83 | ţ | δ | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 0 38 34 | 7 丘 50'36 | 29る8 | 29 Mp 56 | 12 m 54 | 0 Ω 59 | 3 Mp 53 | 5°R44 | 4°R50 | 22°R37 | 0 M 37 | 15°R 5 | 14 る 28 | 21830 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 0 42 30 | 8°50'39 | 12≈18 | 1 ≏ 37 | 14° 8 | 1°32 | 4° 5 | 5 Υ 39 | 4 8 48 | 22 Ⅲ 37 | 0°39 | 15 る 2 | 14°24 | 21°37 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 0 46 27 | 9°50'43 | 25°14 | 3°18 | 15°23 | 2° 5 | 4°17 | 5°34 | 4°46 | 22°37 | 0°42 | 14°58 | 14°21 | 21°44 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 0 50 23 | 10°50'48 | 8) 0 | 4°58 | 16°38 | 2°38 | 4°28 | 5°30 | 4°44 | 22°36 | 0°44 | 14°50 | 14°18 | 21°51 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 0 54 20 | 11°50'55 | 20°34 | 6°38 | 17°52 | 3°11 | 4°40 | 5°25 | 4°41 | 22°36 | 0°46 | 14°39 | 14°15 | 21°57 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 0 58 16 | 12°51'05 | 3 ℃ 0 | 8°18 | 19° 7 | 3°44 | 4°52 | 5°20 | 4°39 | 22°36 | 0°49 | 14°26 | 14°12 | 22° 4 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 1 2 13 | 13°51'16 | 15°15 | 9°57 | 20°22 | 4°17 | 5° 3 | 5°15 | 4°37 | 22°35 | 0°51 | 14°11 | 14° 8 | 22°11 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 1 6 9 | 14°51'28 | 27°23 | 11°36 | 21°36 | 4°49 | 5°14 | 5°10 | 4°35 | 22°35 | 0°53 | 13°57 | 14° 5 | 22°17 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 1 10 6 | 15°51'43 | 9 8 22 | 13°14 | 22°51 | 5°22 | 5°26 | 5° 6 | 4°32 | 22°35 | 0°56 | 13°43 | 14° 2 | 22°24 | n.a. | T 9 |
| W10 | 1 14 3 | 16°52'00 | 21°15 | 14°52 | 24° 6 | 5°54 | 5°37 | 5° 1 | 4°30 | 22°34 | 0°58 | 13°32 | 13°59 | 22°31 | n.a. | W10 |
| T 11 | 1 17 59 | 17°52'19 | 3 II 4 | 16°30 | 25°21 | 6°26 | 5°48 | 4°56 | 4°28 | 22°34 | 1° 0 | 13°24 | 13°56 | 22°37 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 1 21 56 | 18°52'40 | 14°52 | 18° 7 | 26°36 | 6°58 | 5°59 | 4°52 | 4°25 | 22°33 | 1° 3 | 13°18 | 13°53 | 22°44 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 1 25 52 | 19°53'02 | 26°44 | 19°44 | 27°51 | 7°30 | 6°11 | 4°47 | 4°23 | 22°32 | 1° 5 | 13°15 | 13°49 | 22°51 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 1 29 49 | 20°53'27 | 89643 | 21°21 | 29° 6 | 8° 2 | 6°22 | 4°43 | 4°20 | 22°32 | 1° 7 | 13°15 | 13°46 | 22°57 | n.a. | S 14 |
| M15 | 1 33 45 | 21°53'54 | 20°55 | 22°57 | 0 ჲ 21 | 8°34 | 6°32 | 4°38 | 4°18 | 22°31 | 1°10 | 13°15 | 13°43 | 23° 4 | n.a. | M15 |
| T 16 | 1 37 42 | 22°54'23 | $3\Omega 25$ | 24°33 | 1°36 | 9° 5 | 6°43 | 4°34 | 4°15 | 22°31 | 1°12 | 13°14 | 13°40 | 23°11 | n.a. | T 16 |
| W17 | 1 41 38 | 23°54'54 | 16°19 | 26° 8 | 2°51 | 9°37 | 6°54 | 4°29 | 4°13 | 22°30 | 1°15 | 13°13 | 13°37 | 23°18 | n.a. | W17 |
| T 18 | 1 45 35 | 24°55'26 | 29°41 | 27°43 | 4° 6 | 10° 8 | 7° 5 | 4°25 | 4°11 | 22°29 | 1°17 | 13° 8 | 13°34 | 23°24 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 1 49 32 | 25°56'01 | 13 M 33 | 29°18 | 5°21 | 10°39 | 7°15 | 4°20 | 4° 8 | 22°28 | 1°19 | 13° 2 | 13°30 | 23°31 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 1 53 28 | 26°56'37 | 27°54 | 0 M 53 | 6°36 | 11°10 | 7°26 | 4°16 | 4° 6 | 22°28 | 1°22 | 12°52 | 13°27 | 23°38 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 1 57 25 | 27°57'15 | 12 ≏ 42 | 2°27 | 7°51 | 11°41 | 7°36 | 4°12 | 4° 3 | 22°27 | 1°24 | 12°42 | 13°24 | 23°44 | n.a. | S 21 |
| M22 | 2 1 21 | 28°57'54 | 27°47 | 4° 1 | 9° 6 | 12°12 | 7°47 | 4° 8 | 4° 1 | 22°26 | 1°27 | 12°30 | 13°21 | 23°51 | n.a. | M22 |
| T 23 | 2 5 18 | 29°58'36 | 13 M 0 | 5°35 | 10°22 | 12°42 | 7°57 | 4° 3 | 3°58 | 22°25 | 1°29 | 12°20 | 13°18 | 23°58 | n.a. | T 23 |
| W24 | 2 9 14 | 0 M .59'19 | 28°10 | 7° 9 | 11°37 | 13°12 | 8° 7 | 3°59 | 3°56 | 22°24 | 1°31 | 12°11 | 13°14 | 24° 4 | n.a. | W24 |
| T 25 | 2 13 11 | 2° 0'03 | 13 × 8 | 8°42 | 12°52 | 13°43 | 8°17 | 3°55 | 3°53 | 22°23 | 1°34 | 12° 6 | 13°11 | 24°11 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 2 17 7 | 3° 0'48 | 27°45 | 10°16 | 14° 7 | 14°13 | 8°27 | 3°51 | 3°51 | 22°22 | 1°36 | 12° 3 | 13° 8 | 24°18 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 2 21 4 | 4° 1'35 | 11 る 59 | 11°49 | 15°23 | 14°42 | 8°37 | 3°48 | 3°48 | 22°21 | 1°39 | 12°D 2 | 13° 5 | 24°24 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 2 25 1 | 5° 2'22 | 25°48 | 13°22 | 16°38 | 15°12 | 8°47 | 3°44 | 3°46 | 22°20 | 1°41 | 12° 2 | 13° 2 | 24°31 | n.a. | S 28 |
| M29 | 2 28 57 | 6° 3'11 | 9≈13 | 14°54 | 17°53 | 15°42 | 8°56 | 3°40 | 3°43 | 22°19 | 1°44 | 12°R 3 | 12°59 | 24°38 | n.a. | M29 |
| T 30 | 2 32 54 | 7° 4'00 | 22°17 | 16°27 | 19° 9 | 16°11 | 9° 6 | 3°36 | 3°40 | 22°18 | 1°46 | 12° 1 | 12°55 | 24°45 | n.a. | T 30 |
| W31 | 2 36 50 | 8M 4'51 | 5) 4 | 17 M 59 | 20 ≏ 24 | 16 Ω 40 | 9 m 15 | 3 Υ 33 | 3 8 38 | 22 I 17 | 1 M .48 | 11 る 58 | 12 る 52 | 24 8 51 | n.a. | W31 |
| | | | | | | • | | | | • | | | | | | |

Delta T = 02h12m41s

NOVEMBER 260 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | v | Ç | ĸ0 | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 2 40 47 | 9M 5'42 | 17) (36 | 19 M 32 | 21 ≏ 39 | 17 Ω 9 | 9 m 24 | 3°R29 | 3°R35 | 22°R16 | 1 M 51 | 11°R52 | 12 る 49 | 24 8 58 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 2 44 43 | 10° 6'35 | 29°57 | 21° 4 | 22°55 | 17°38 | 9°34 | 3 Υ 26 | 3 8 33 | 22 Ⅱ 15 | 1°53 | 11 る 43 | 12°46 | 25° 5 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 2 48 40 | 11° 7'29 | 12 Y 8 | 22°36 | 24°10 | 18° 6 | 9°43 | 3°23 | 3°30 | 22°14 | 1°56 | 11°33 | 12°43 | 25°11 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 2 52 36 | 12° 8'23 | 24°12 | 24° 8 | 25°25 | 18°35 | 9°52 | 3°19 | 3°28 | 22°12 | 1°58 | 11°21 | 12°40 | 25°18 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 2 56 33 | 13° 9'19 | 6 8 11 | 25°39 | 26°41 | 19° 3 | 10° 1 | 3°16 | 3°26 | 22°11 | 2° 0 | 11° 9 | 12°36 | 25°25 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 3 0 30 | 14°10'16 | 18° 4 | 27°11 | 27°56 | 19°31 | 10° 9 | 3°13 | 3°23 | 22°10 | 2° 3 | 10°58 | 12°33 | 25°31 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 3 4 26 | 15°11'14 | 29°55 | 28°42 | 29°12 | 19°58 | 10°18 | 3°10 | 3°21 | 22° 9 | 2° 5 | 10°49 | 12°30 | 25°38 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 3 8 23 | 16°12'13 | 11 Ⅱ 44 | 0 才 13 | 0 ™ 27 | 20°26 | 10°27 | 3° 7 | 3°18 | 22° 7 | 2° 7 | 10°42 | 12°27 | 25°45 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 3 12 19 | 17°13'13 | 23°34 | 1°43 | 1°43 | 20°53 | 10°35 | 3° 5 | 3°16 | 22° 6 | 2°10 | 10°38 | 12°24 | 25°51 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 3 16 16 | 18°14'15 | 5927 | 3°14 | 2°58 | 21°20 | 10°43 | 3° 2 | 3°13 | 22° 5 | 2°12 | 10°D36 | 12°20 | 25°58 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 3 20 12 | 19°15'17 | 17°28 | 4°43 | 4°13 | 21°47 | 10°51 | 2°59 | 3°11 | 22° 3 | 2°14 | 10°36 | 12°17 | 26° 5 | n.a. | S 11 |
| M12 | 3 24 9 | 20°16'21 | 29°40 | 6°13 | 5°29 | 22°14 | 10°59 | 2°57 | 3° 9 | 22° 2 | 2°17 | 10°37 | 12°14 | 26°11 | n.a. | M12 |
| T 13 | 3 28 5 | 21°17'25 | 12Ω 8 | 7°42 | 6°44 | 22°40 | 11° 7 | 2°54 | 3° 6 | 22° 1 | 2°19 | 10°38 | 12°11 | 26°18 | n.a. | T 13 |
| W14 | 3 32 2 | 22°18'31 | 24°57 | 9°10 | 8° 0 | 23° 6 | 11°15 | 2°52 | 3° 4 | 21°59 | 2°21 | 10°R39 | 12° 8 | 26°25 | n.a. | W14 |
| T 15 | 3 35 59 | 23°19'38 | 8 m 10 | 10°37 | 9°15 | 23°32 | 11°23 | 2°50 | 3° 2 | 21°58 | 2°24 | 10°38 | 12° 5 | 26°32 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 3 39 55 | 24°20'46 | 21°52 | 12° 3 | 10°31 | 23°58 | 11°30 | 2°48 | 2°59 | 21°56 | 2°26 | 10°34 | 12° 1 | 26°38 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 3 43 52 | 25°21'55 | 6 ♀ 4 | 13°28 | 11°46 | 24°23 | 11°38 | 2°46 | 2°57 | 21°55 | 2°28 | 10°29 | 11°58 | 26°45 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 3 47 48 | 26°23'04 | 20°43 | 14°52 | 13° 2 | 24°49 | 11°45 | 2°44 | 2°55 | 21°53 | 2°31 | 10°23 | 11°55 | 26°52 | n.a. | S 18 |
| M19 | 3 51 45 | 27°24'15 | 5 M .44 | 16°14 | 14°17 | 25°13 | 11°52 | 2°42 | 2°52 | 21°52 | 2°33 | 10°16 | 11°52 | 26°58 | n.a. | M19 |
| T 20 | 3 55 41 | 28°25'26 | 20°59 | 17°34 | 15°33 | 25°38 | 11°59 | 2°41 | 2°50 | 21°50 | 2°35 | 10° 9 | 11°49 | 27° 5 | n.a. | T 20 |
| W21 | 3 59 38 | 29°26'39 | 6 ₮ 18 | 18°52 | 16°48 | 26° 2 | 12° 6 | 2°39 | 2°48 | 21°49 | 2°37 | 10° 4 | 11°46 | 27°12 | n.a. | W21 |
| T 22 | 4 3 34 | 0 ∡ 27'51 | 21°28 | 20° 7 | 18° 4 | 26°26 | 12°12 | 2°37 | 2°46 | 21°47 | 2°39 | 10° 1 | 11°42 | 27°18 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 4 7 31 | 1°29'04 | 6 궁 22 | 21°20 | 19°20 | 26°50 | 12°19 | 2°36 | 2°44 | 21°46 | 2°42 | 9°D59 | 11°39 | 27°25 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 4 11 28 | 2°30'18 | 20°51 | 22°28 | 20°35 | 27°13 | 12°25 | 2°35 | 2°42 | 21°44 | 2°44 | 10° 0 | 11°36 | 27°32 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 4 15 24 | 3°31'31 | 4≈54 | 23°33 | 21°51 | 27°37 | 12°31 | 2°34 | 2°40 | 21°43 | 2°46 | 10° 1 | 11°33 | 27°38 | n.a. | S 25 |
| M26 | 4 19 21 | 4°32'44 | 18°29 | 24°32 | 23° 6 | 27°59 | 12°37 | 2°33 | 2°38 | 21°41 | 2°48 | 10° 3 | 11°30 | 27°45 | n.a. | M26 |
| T 27 | 4 23 17 | 5°33'58 | 1) 39 | 25°26 | 24°22 | 28°22 | 12°43 | 2°32 | 2°36 | 21°39 | 2°50 | 10°R 4 | 11°26 | 27°52 | n.a. | T 27 |
| W28 | 4 27 14 | 6°35'11 | 14°26 | 26°14 | 25°37 | 28°44 | 12°49 | 2°31 | 2°34 | 21°38 | 2°52 | 10° 3 | 11°23 | 27°58 | n.a. | W28 |
| T 29 | 4 31 10 | 7°36'24 | 26°55 | 26°54 | 26°53 | 29° 6 | 12°55 | 2°30 | 2°32 | 21°36 | 2°54 | 10° 2 | 11°20 | 28° 5 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 4 35 7 | 8 ₮ 37'38 | 9 Υ 9 | 27 × 27 | 28M 8 | 29 Ω 27 | 13 Mg 0 | 2 Υ 30 | 2 8 30 | 21 II 34 | 2 M 56 | 9 ට 58 | 11 궁 17 | 28812 | n.a. | F 30 |

Delta T = 02h12m40s

Julian Calendar 1 Nov. 260 == Greg. Calendar 1 Nov. 260

DECEMBER 260 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | δ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | G. | Ω | Ç | κ0 | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 4 39 3 | 9 ∡ ³38'51 | 21 Y 13 | 27 × 750 | 29 M 24 | 29 Ω 48 | 13 m 5 | 2°R29 | 2°R28 | 21°R33 | 2 M 58 | 9°R54 | 11 궁 14 | 28 8 18 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 4 43 0 | 10°40'04 | 3 8 10 | 28° 4 | 0 ∡ 139 | 0 m) 9 | 13°10 | 2 Υ 29 | 2 8 26 | 21 II 31 | 3° 1 | 9 る 48 | 11°11 | 28°25 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 4 46 57 | 11°41'17 | 15° 2 | 28°R 6 | 1°55 | 0°30 | 13°15 | 2°29 | 2°24 | 21°29 | 3° 3 | 9°43 | 11° 7 | 28°32 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 4 50 53 | 12°42'30 | 26°52 | 27°58 | 3°10 | 0°50 | 13°20 | 2°29 | 2°23 | 21°28 | 3° 5 | 9°38 | 11° 4 | 28°39 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 4 54 50 | 13°43'43 | 8 Ⅱ 42 | 27°38 | 4°26 | 1° 9 | 13°25 | 2°D29 | 2°21 | 21°26 | 3° 6 | 9°34 | 11° 1 | 28°45 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 4 58 46 | 14°44'56 | 20°34 | 27° 5 | 5°41 | 1°29 | 13°29 | 2°29 | 2°19 | 21°24 | 3° 8 | 9°31 | 10°58 | 28°52 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 5 2 43 | 15°46'09 | 2930 | 26°22 | 6°57 | 1°48 | 13°33 | 2°29 | 2°17 | 21°23 | 3°10 | 9°30 | 10°55 | 28°59 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 5 6 39 | 16°47'22 | 14°32 | 25°27 | 8°12 | 2° 6 | 13°37 | 2°29 | 2°16 | 21°21 | 3°12 | 9°D30 | 10°52 | 29° 5 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 5 10 36 | 17°48'35 | 26°41 | 24°23 | 9°28 | 2°24 | 13°41 | 2°30 | 2°14 | 21°19 | 3°14 | 9°31 | 10°48 | 29°12 | n.a. | S 9 |
| M10 | 5 14 33 | 18°49'48 | 9Ω 1 | 23°12 | 10°43 | 2°42 | 13°45 | 2°30 | 2°13 | 21°18 | 3°16 | 9°32 | 10°45 | 29°19 | n.a. | M10 |
| T 11 | 5 18 29 | 19°51'01 | 21°35 | 21°55 | 11°58 | 2°59 | 13°49 | 2°31 | 2°11 | 21°16 | 3°18 | 9°34 | 10°42 | 29°25 | n.a. | T 11 |
| W12 | 5 22 26 | 20°52'14 | 4 Mp 26 | 20°35 | 13°14 | 3°16 | 13°52 | 2°32 | 2°10 | 21°14 | 3°20 | 9°35 | 10°39 | 29°32 | n.a. | W12 |
| T 13 | 5 26 22 | 21°53'27 | 17°37 | 19°15 | 14°29 | 3°32 | 13°55 | 2°33 | 2° 9 | 21°13 | 3°21 | 9°R36 | 10°36 | 29°39 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 5 30 19 | 22°54'40 | 1 ≏ 10 | 17°57 | 15°45 | 3°48 | 13°58 | 2°34 | 2° 7 | 21°11 | 3°23 | 9°36 | 10°32 | 29°45 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 5 34 15 | 23°55'52 | 15° 7 | 16°43 | 17° 0 | 4° 4 | 14° 1 | 2°35 | 2° 6 | 21° 9 | 3°25 | 9°35 | 10°29 | 29°52 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 5 38 12 | 24°57'05 | 29°28 | 15°36 | 18°16 | 4°19 | 14° 4 | 2°36 | 2° 5 | 21° 7 | 3°27 | 9°33 | 10°26 | 29°59 | n.a. | S 16 |
| M17 | 5 42 8 | 25°58'17 | 14 M J10 | 14°37 | 19°31 | 4°33 | 14° 6 | 2°37 | 2° 3 | 21° 6 | 3°28 | 9°31 | 10°23 | 0 Ⅱ 5 | n.a. | M17 |
| T 18 | 5 46 5 | 26°59'30 | 29° 8 | 13°46 | 20°47 | 4°47 | 14° 9 | 2°39 | 2° 2 | 21° 4 | 3°30 | 9°30 | 10°20 | 0°12 | n.a. | T 18 |
| W19 | 5 50 2 | 28° 0'41 | 14 × 14 | 13° 6 | 22° 2 | 5° 1 | 14°11 | 2°40 | 2° 1 | 21° 2 | 3°32 | 9°28 | 10°17 | 0°19 | n.a. | W19 |
| T 20 | 5 53 58 | 29° 1'53 | 29°18 | 12°34 | 23°17 | 5°13 | 14°13 | 2°42 | 2° 0 | 21° 1 | 3°33 | 9°28 | 10°13 | 0°25 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 5 57 55 | 0궁 3'04 | 14 궁 13 | 12°13 | 24°33 | 5°26 | 14°14 | 2°44 | 1°59 | 20°59 | 3°35 | 9°D28 | 10°10 | 0°32 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 6 1 51 | 1° 4'14 | 28°49 | 12° 0 | 25°48 | 5°38 | 14°16 | 2°46 | 1°58 | 20°57 | 3°36 | 9°28 | 10° 7 | 0°39 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 6 5 48 | 2° 5'23 | 13≈ 2 | 11°D57 | 27° 4 | 5°49 | 14°17 | 2°48 | 1°57 | 20°56 | 3°38 | 9°29 | 10° 4 | 0°45 | n.a. | S 23 |
| M24 | 6 9 44 | 3° 6'31 | 26°48 | 12° 1 | 28°19 | 6° 0 | 14°18 | 2°50 | 1°56 | 20°54 | 3°39 | 9°29 | 10° 1 | 0°52 | n.a. | M24 |
| T 25 | 6 13 41 | 4° 7'38 | 10 米 8 | 12°13 | 2 <u>9</u> °34 | 6°10 | 14°19 | 2°52 | 1°55 | 20°52 | 3°41 | 9°30 | 9°58 | 0°59 | n.a. | T 25 |
| W26 | 6 17 37 | 5° 8'44 | 23° 2 | 12°33 | 0 궁 50 | 6°19 | 14°20 | 2°54 | 1°55 | 20°51 | 3°42 | 9°30 | 9°54 | 1° 5 | n.a. | W26 |
| T 27 | 6 21 34 | 6° 9'49 | 5 Ƴ 35 | 12°59 | 2° 5 | 6°28 | 14°21 | 2°57 | 1°54 | 20°49 | 3°44 | 9°R30 | 9°51 | 1°12 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 6 25 31 | 7°10'53 | 17°51 | 13°30 | 3°21 | 6°37 | 14°21 | 2°59 | 1°53 | 20°47 | 3°45 | 9°30 | 9°48 | 1°19 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 6 29 27 | 8°11'55 | 29°53 | 14° 7 | 4°36 | 6°44 | 14°21 | 3° 2 | 1°53 | 20°46 | 3°46 | 9°30 | 9°45 | 1°26 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 6 33 24 | 9°12'57 | 11 8 47 | 14°49 | 5°51 | 6°51 | 14°R21 | 3° 5 | 1°52 | 20°44 | 3°47 | 9°D30 | 9°42 | 1°32 | n.a. | S 30 |
| M31 | 6 37 20 | 10ਰ13'57 | 23 8 37 | 15 ∡ ³35 | 7 ろ 6 | 6 m 58 | 14 M 21 | 3Υ 7 | 1852 | 20耳43 | 3M49 | 9 ට 30 | 9 ට 38 | 1耳39 | n.a. | M31 |

Delta T = 02h12m39s

JANUARY 261 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | \odot | 9 | ğ | Q+ | δ | 4 | ħ |)f(| ¥ | 2 | S. | C | Ç | к о | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|---------------|---------|----------------|---------------|---------------|--------|----------------|---------------|---------------|----------------|------------|------|
| T 1 | 6 41 17 | 11 る 14'56 | 5 Ⅱ 26 | 16 ₹ 25 | 8 궁 22 | 7M) 4 | 14°R21 | 3Υ 10 | 1°R51 | 20°R41 | 3 M .50 | 9 云 30 | 9 ට 35 | 1 II 46 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 6 45 13 | 12°15'54 | 17°17 | 17°19 | 9°37 | 7° 9 | 14 Mp 20 | 3°13 | 1 8 51 | 20∏39 | 3°51 | 9°31 | 9°32 | 1°52 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 6 49 10 | 13°16'51 | 29°15 | 18°16 | 10°52 | 7°13 | 14°20 | 3°17 | 1°50 | 20°38 | 3°52 | 9°31 | 9°29 | 1°59 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 6 53 7 | 14°17'47 | 119520 | 19°16 | 12° 8 | 7°17 | 14°19 | 3°20 | 1°50 | 20°36 | 3°54 | 9°R31 | 9°26 | 2° 6 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 6 57 3 | 15°18'41 | 23°34 | 20°19 | 13°23 | 7°20 | 14°18 | 3°23 | 1°50 | 20°35 | 3°55 | 9°31 | 9°23 | 2°12 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 7 1 0 | 16°19'34 | 5 Ω 59 | 21°24 | 14°38 | 7°22 | 14°16 | 3°27 | 1°50 | 20°33 | 3°56 | 9°30 | 9°19 | 2°19 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 7 4 56 | 17°20'26 | 18°37 | 22°31 | 15°53 | 7°24 | 14°15 | 3°30 | 1°49 | 20°32 | 3°57 | 9°29 | 9°16 | 2°26 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 7 8 53 | 18°21'17 | 1 m 27 | 23°41 | 17° 9 | 7°25 | 14°13 | 3°34 | 1°49 | 20°30 | 3°58 | 9°28 | 9°13 | 2°32 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 7 12 49 | 19°22'07 | 14°31 | 24°52 | 18°24 | 7°R25 | 14°11 | 3°38 | 1°D49 | 20°29 | 3°59 | 9°27 | 9°10 | 2°39 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 7 16 46 | 20°22'56 | 27°51 | 26° 5 | 19°39 | 7°25 | 14° 9 | 3°41 | 1°49 | 20°28 | 4° 0 | 9°26 | 9° 7 | 2°46 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 7 20 42 | 21°23'43 | 11 ≏ 25 | 27°20 | 20°54 | 7°23 | 14° 7 | 3°45 | 1°49 | 20°26 | 4° 1 | 9°25 | 9° 4 | 2°52 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 7 24 39 | 22°24'30 | 25°16 | 28°37 | 22° 9 | 7°21 | 14° 4 | 3°49 | 1°49 | 20°25 | 4° 1 | 9°D25 | 9° 0 | 2°59 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 7 28 36 | 23°25'15 | 9 M 22 | 29°54 | 23°25 | 7°19 | 14° 2 | 3°54 | 1°50 | 20°23 | 4° 2 | 9°25 | 8°57 | 3° 6 | n.a. | S 13 |
| M14 | 7 32 32 | 24°26'00 | 23°43 | 1 る 14 | 24°40 | 7°15 | 13°59 | 3°58 | 1°50 | 20°22 | 4° 3 | 9°26 | 8°54 | 3°12 | n.a. | M14 |
| T 15 | 7 36 29 | 25°26'43 | 8 ~ 15 | 2°34 | 25°55 | 7°11 | 13°56 | 4° 2 | 1°50 | 20°21 | 4° 4 | 9°27 | 8°51 | 3°19 | n.a. | T 15 |
| W16 | 7 40 25 | 26°27'26 | 22°55 | 3°56 | 27°10 | 7° 5 | 13°53 | 4° 6 | 1°50 | 20°19 | 4° 5 | 9°28 | 8°48 | 3°26 | n.a. | W16 |
| T 17 | 7 44 22 | 27°28'06 | 7 云 36 | 5°19 | 28°25 | 6°59 | 13°49 | 4°11 | 1°51 | 20°18 | 4° 5 | 9°R29 | 8°44 | 3°32 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 7 48 18 | 28°28'46 | 22°13 | 6°43 | 29°40 | 6°53 | 13°46 | 4°16 | 1°51 | 20°17 | 4° 6 | 9°29 | 8°41 | 3°39 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 7 52 15 | 29°29'24 | 6 ≈ 39 | 8° 9 | 0≈55 | 6°45 | 13°42 | 4°20 | 1°52 | 20°16 | 4° 7 | 9°27 | 8°38 | 3°46 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 7 56 11 | 0≈30'00 | 20°48 | 9°35 | 2°11 | 6°37 | 13°38 | 4°25 | 1°52 | 20°14 | 4° 7 | 9°25 | 8°35 | 3°52 | n.a. | S 20 |
| M21 | 8 0 8 | 1°30'34 | 4) €36 | 11° 2 | 3°26 | 6°28 | 13°34 | 4°30 | 1°53 | 20°13 | 4° 8 | 9°22 | 8°32 | 3°59 | n.a. | M21 |
| T 22 | 8 4 5 | 2°31'07 | 18° 0 | 12°31 | 4°41 | 6°18 | 13°30 | 4°35 | 1°54 | 20°12 | 4° 8 | 9°18 | 8°29 | 4° 6 | n.a. | T 22 |
| W23 | 8 8 1 | 3°31'37 | 1 Υ 1 | 14° 0 | 5°56 | 6° 7 | 13°26 | 4°40 | 1°54 | 20°11 | 4° 9 | 9°15 | 8°25 | 4°12 | n.a. | W23 |
| T 24 | 8 11 58 | 4°32'06 | 13°39 | 15°30 | 7°11 | 5°56 | 13°21 | 4°45 | 1°55 | 20°10 | 4° 9 | 9°12 | 8°22 | 4°19 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 8 15 54 | 5°32'33 | 25°58 | 17° 2 | 8°26 | 5°43 | 13°16 | 4°50 | 1°56 | 20° 9 | 4°10 | 9°10 | 8°19 | 4°26 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 8 19 51 | 6°32'58 | 8 8 2 | 18°34 | 9°41 | 5°30 | 13°11 | 4°55 | 1°57 | 20° 7 | 4°10 | 9°D10 | 8°16 | 4°32 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 8 23 47 | 7°33'20 | 19°57 | 20° 8 | 10°56 | 5°17 | 13° 6 | 5° 0 | 1°58 | 20° 6 | 4°10 | 9°11 | 8°13 | 4°39 | n.a. | S 27 |
| M28 | 8 27 44 | 8°33'41 | 1 Ⅱ 46 | 21°42 | 12°11 | 5° 2 | 13° 1 | 5° 6 | 1°58 | 20° 5 | 4°11 | 9°12 | 8° 9 | 4°46 | n.a. | M28 |
| T 29 | 8 31 40 | 9°34'00 | 13°35 | 23°17 | 13°26 | 4°47 | 12°56 | 5°11 | 1°59 | 20° 4 | 4°11 | 9°14 | 8° 6 | 4°52 | n.a. | T 29 |
| W30 | 8 35 37 | 10°34'17 | 25°29 | 24°54 | 14°41 | 4°31 | 12°50 | 5°17 | 2° 1 | 20° 3 | 4°11 | 9°16 | 8° 3 | 4°59 | n.a. | W30 |
| T 31 | 8 39 34 | 11≈34'31 | 7 93 1 | 26 궁 31 | 15≈56 | 4 Mp 15 | 12 M 45 | 5 Υ 22 | 2 8 2 | 20耳 3 | 4 M .11 | 9°R16 | 0 ප 8 | 5 I 6 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h12m38s

Julian Calendar 1 Jan. 261 == Greg. Calendar 1 Jan. 261

FEBRUARY 261 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | 9 | φ | · | o ⁷ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | 2 | ß | C | ţ | K O | Day |
|------|----------|------------------|----------------|------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|-------|---------------|---------------|---------------|------|------|
| F 1 | 8 43 30 | 12≈34'44 | 199545 | 28궁 9 | 17≈10 | 3°R58 | 12°R39 | 5 Υ 28 | 2 8 3 | 20°R 2 | 4ML12 | 9°R16 | 7 궁 57 | 5 Ⅱ 12 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 8 47 27 | 13°34'55 | 2 Ω 14 | 29°48 | 18°25 | 3 m 40 | 12 m 33 | 5°34 | 2° 4 | 20耳 1 | 4°12 | 9 ට 14 | 7°54 | 5°19 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 8 51 23 | 14°35'03 | 14°57 | 1≈29 | 19°40 | 3°21 | 12°27 | 5°39 | 2° 5 | 20° 0 | 4°12 | 9°10 | 7°50 | 5°26 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 8 55 20 | 15°35'10 | 27°57 | 3°10 | 20°55 | 3° 3 | 12°21 | 5°45 | 2° 7 | 19°59 | 4°12 | 9° 4 | 7°47 | 5°32 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 8 59 16 | 16°35'15 | 11 Mp 11 | 4°53 | 22°10 | 2°43 | 12°15 | 5°51 | 2° 8 | 19°58 | 4°R12 | 8°58 | 7°44 | 5°39 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 9 3 13 | 17°35'18 | 24°39 | 6°36 | 23°25 | 2°23 | 12° 8 | 5°57 | 2° 9 | 19°58 | 4°12 | 8°52 | 7°41 | 5°46 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 9 7 9 | 18°35'19 | 8 亞 19 | 8°21 | 24°39 | 2° 2 | 12° 2 | 6° 3 | 2°11 | 19°57 | 4°12 | 8°46 | 7°38 | 5°52 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 911 6 | 19°35'19 | 22° 8 | 10° 7 | 25°54 | 1°41 | 11°55 | 6° 9 | 2°12 | 19°56 | 4°12 | 8°41 | 7°35 | 5°59 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 9 15 3 | 20°35'16 | 6M 5 | 11°53 | 27° 9 | 1°20 | 11°49 | 6°16 | 2°14 | 19°55 | 4°12 | 8°38 | 7°31 | 6° 6 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 9 18 59 | 21°35'12 | 20° 9 | 13°41 | 28°24 | 0°58 | 11°42 | 6°22 | 2°15 | 19°55 | 4°11 | 8°D37 | 7°28 | 6°12 | n.a. | S 10 |
| M11 | 9 22 56 | 22°35'07 | 4 ₹ 17 | 15°30 | 29°38 | 0°36 | 11°35 | 6°28 | 2°17 | 19°54 | 4°11 | 8°38 | 7°25 | 6°19 | n.a. | M11 |
| T 12 | 9 26 52 | 23°35'00 | 18°30 | 17°21 | 0) € 53 | 0°13 | 11°28 | 6°34 | 2°19 | 19°54 | 4°11 | 8°39 | 7°22 | 6°26 | n.a. | T 12 |
| W13 | 9 30 49 | 24°34'51 | 2 る 44 | 19°12 | 2° 8 | 29 Ω 50 | 11°21 | 6°41 | 2°20 | 19°53 | 4°11 | 8°R40 | 7°19 | 6°32 | n.a. | W13 |
| T 14 | 9 34 45 | 25°34'40 | 16°57 | 21° 4 | 3°22 | 29°27 | 11°14 | 6°47 | 2°22 | 19°53 | 4°11 | 8°40 | 7°15 | 6°39 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 9 38 42 | 26°34'28 | 1≈ 7 | 22°58 | 4°37 | 29° 4 | 11° 6 | 6°54 | 2°24 | 19°52 | 4°10 | 8°38 | 7°12 | 6°46 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 9 42 38 | 27°34'13 | 15° 9 | 24°53 | 5°52 | 28°41 | 10°59 | 7° 0 | 2°26 | 19°52 | 4°10 | 8°33 | 7° 9 | 6°52 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 9 46 35 | 28°33'57 | 29° 0 | 26°49 | 7° 6 | 28°17 | 10°52 | 7° 7 | 2°28 | 19°51 | 4° 9 | 8°26 | 7° 6 | 6°59 | n.a. | S 17 |
| M18 | 9 50 32 | 29°33'38 | 12) 35 | 28°45 | 8°21 | 27°54 | 10°44 | 7°14 | 2°30 | 19°51 | 4° 9 | 8°18 | 7° 3 | 7° 6 | n.a. | M18 |
| T 19 | 9 54 28 | 0 ∺ 33'17 | 25°53 | 0) 43 | 9°35 | 27°30 | 10°37 | 7°20 | 2°32 | 19°50 | 4° 9 | 8° 9 | 7° 0 | 7°12 | n.a. | T 19 |
| W20 | 9 58 25 | 1°32'54 | 8 Ƴ 50 | 2°42 | 10°50 | 27° 7 | 10°29 | 7°27 | 2°34 | 19°50 | 4° 8 | 7°59 | 6°56 | 7°19 | n.a. | W20 |
| T 21 | 10 221 | 2°32'28 | 21°28 | 4°41 | 12° 5 | 26°43 | 10°22 | 7°34 | 2°36 | 19°50 | 4° 8 | 7°51 | 6°53 | 7°26 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 10 6 18 | 3°32'00 | 3 8 48 | 6°41 | 13°19 | 26°20 | 10°14 | 7°41 | 2°38 | 19°50 | 4° 7 | 7°45 | 6°50 | 7°32 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 10 10 14 | 4°31'30 | 15°53 | 8°42 | 14°33 | 25°57 | 10° 6 | 7°48 | 2°40 | 19°49 | 4° 6 | 7°41 | 6°47 | 7°39 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 10 14 11 | 5°30'58 | 27°48 | 10°43 | 15°48 | 25°34 | 9°59 | 7°55 | 2°42 | 19°49 | 4° 6 | 7°39 | 6°44 | 7°46 | n.a. | S 24 |
| M25 | 10 18 7 | 6°30'23 | 9 Ⅲ 37 | 12°44 | 17° 2 | 25°11 | 9°51 | 8° 2 | 2°45 | 19°49 | 4° 5 | 7°D38 | 6°41 | 7°52 | n.a. | M25 |
| T 26 | 10 22 4 | 7°29'46 | 21°27 | 14°45 | 18°17 | 24°49 | 9°43 | 8° 9 | 2°47 | 19°49 | 4° 4 | 7°39 | 6°37 | 7°59 | n.a. | T 26 |
| W27 | 10 26 0 | 8°29'07 | 3922 | 16°46 | 19°31 | 24°27 | 9°35 | 8°16 | 2°49 | 19°49 | 4° 4 | 7°R40 | 6°34 | 8° 6 | n.a. | W27 |
| T 28 | 10 29 57 | 9 ∺ 28'25 | 159527 | 18) (46 | 20 米 45 | 24 N 6 | 9 m 28 | 8 Υ 23 | 2 8 52 | 19 Ⅱ 49 | 4M 3 | 7 云 39 | 6 ප 31 | 8 Ⅱ 12 | n.a. | T 28 |

Delta T = 02h12m37s

MARCH 261 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ♂ | 4 | ħ |)f(| 并 | Р | u | ß | Ç | ę, | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|------------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|--------------|-------------|
| F 1 | 10 33 54 | 10) 27'41 | 279547 | 20) (46 | 22 米 0 | 23°R45 | 9°R20 | 8 Y 30 | 2 8 54 | 19°D49 | 4°R 2 | 7°R37 | 6 ට 28 | 8 耳 19 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 10 37 50 | 11°26'54 | 10 Ω 25 | 22°44 | 23°14 | 23 Ω 24 | 9 m 12 | 8°37 | 2°56 | 19 Ⅱ 49 | 4 m 1 | 7 云 33 | 6°25 | 8°26 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 10 41 47 | 12°26'05 | 23°23 | 24°40 | 24°28 | 23° 4 | 9° 4 | 8°45 | 2°59 | 19°49 | 4° 1 | 7°26 | 6°21 | 8°32 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 10 45 43 | 13°25'14 | 6 m 43 | 26°34 | 25°43 | 22°44 | 8°57 | 8°52 | 3° 1 | 19°49 | 4° 0 | 7°17 | 6°18 | 8°39 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 10 49 40 | 14°24'21 | 20°22 | 28°26 | 26°57 | 22°25 | 8°49 | 8°59 | 3° 4 | 19°49 | 3°59 | 7° 6 | 6°15 | 8°46 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 10 53 36 | 15°23'25 | 4 ₽ 17 | 0 Υ 15 | 28°11 | 22° 7 | 8°41 | 9° 7 | 3° 6 | 19°49 | 3°58 | 6°55 | 6°12 | 8°52 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 10 57 33 | 16°22'28 | 18°24 | 2° 1 | 29°25 | 21°49 | 8°34 | 9°14 | 3° 9 | 19°49 | 3°57 | 6°45 | 6° 9 | 8°59 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 11 1 29 | 17°21'29 | 2M37 | 3°43 | 0 Υ 39 | 21°32 | 8°26 | 9°21 | 3°12 | 19°50 | 3°56 | 6°36 | 6° 6 | 9° 6 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 11 5 26 | 18°20'28 | 16°53 | 5°22 | 1°53 | 21°15 | 8°19 | 9°29 | 3°14 | 19°50 | 3°55 | 6°30 | 6° 2 | 9°12 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 11 9 23 | 19°19'25 | 1 ~ 8 | 6°56 | 3° 7 | 20°59 | 8°11 | 9°36 | 3°17 | 19°50 | 3°54 | 6°27 | 5°59 | 9°19 | n.a. | S 10 |
| M11 | 11 13 19 | 20°18'20 | 15°18 | 8°25 | 4°22 | 20°44 | 8° 4 | 9°44 | 3°20 | 19°51 | 3°53 | 6°D26 | 5°56 | 9°26 | n.a. | M11 |
| T 12 | 11 17 16 | 21°17'14 | 29°23 | 9°49 | 5°36 | 20°29 | 7°56 | 9°51 | 3°23 | 19°51 | 3°52 | 6°R26 | 5°53 | 9°32 | n.a. | T 12 |
| W13 | 11 21 12 | 22°16'05 | 13 ~ 22 | 11° 9 12°23 | 6°50 8° 4 | 20°15 | 7°49 | 9°59 10° 6 | 3°25 3°28 | 19°51 | 3°51 3°50 | 6°26 | 5°50 | 9°39 9°46 | n.a. | W13 T 14 |
| T 14 F 15 | 11 25 9 11 29 5 | 23°14'55 24°13'43 | 27°14 10≈58 | 12°23 | 9°18 | 20° 2 19°50 | 7°42 7°34 | 10° 6 | 3°31 | 19°52 19°52 | 3°48 | 6°24 6°21 | 5°47 5°43 | 9°52 | n.a. n.a. | F 15 |
| S 16 | 11 33 2 | 25°12'29 | 24°35 | 14°34 | 10°31 | 19°39 | 7°27 | 10°14 | 3°34 | 19°53 | 3°47 | 6°14 | 5°40 | 9°59 | n.a. | S 16 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 17 | 11 36 58 | 26°11'14 | 8) 1 | 15°31 | 11°45 | 19°28 | 7°20 | 10°29 | 3°37 | 19°53 | 3°46 | 6° 5 | 5°37 | 10° 6 | n.a. | S 17 |
| M18 T 19 | 11 40 55 11 44 51 | 27° 9'56 28° 8'36 | 21°15 4 Y 15 | 16°22 17° 6 | 12°59 14°13 | 19°18 19° 9 | 7°13 7°6 | 10°37 10°44 | 3°40 3°43 | 19°54 19°54 | 3°45 3°44 | 5°53 5°40 | 5°34 5°31 | 10°12 10°19 | n.a. | M18 T 19 |
| W20 | 11 44 51 | 28° 8'36 29° 7'14 | 17° 0 | 17° 6 | 14°13 15°27 | 19° 9 | 7° 0 | 10°44 10°52 | 3°46 | 19°54 19°55 | 3°44 3°42 | 5°27 | 5°27 | 10°19 10°26 | n.a. | W20 |
| T 21 | 11 52 45 | 0 Υ 5'50 | 29°30 | 17 43 18°18 | 16°41 | 18°53 | 6°53 | 10° 52 11° 0 | 3°49 | 19°56 | 3°41 | 5°15 | 5°24 | 10°20 10°32 | n.a. n.a. | T 21 |
| F 22 | 11 56 41 | 1° 4'24 | 11845 | 18°44 | 17°55 | 18°46 | 6°46 | 11° 7 | 3°52 | 19°56 | 3°40 | 5° 5 | 5°21 | 10°32 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 12 0 38 | 2° 2'56 | 23°47 | 19° 4 | 19° 8 | 18°40 | 6°40 | 11°15 | 3°55 | 19°57 | 3°38 | 4°58 | 5°18 | 10°46 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 12 4 34 | 3° 1'26 | 5 Ⅱ 41 | 19°18 | 20°22 | 18°35 | 6°34 | 11°23 | 3°58 | 19°58 | 3°37 | 4°53 | 5°15 | 10°52 | n.a. | S 24 |
| M25 | 12 8 31 | 3°59'54 | 17°30 | 19°26 | 20°22 21°36 | 18°30 | 6°27 | 11°31 | 4° 1 | 19°59 | 3°36 | 4°51 | 5°12 | 10°52 | n.a. | M25 |
| T 26 | 12 12 27 | 4°58'19 | 29°18 | 19°R28 | 22°49 | 18°27 | 6°21 | 11°38 | 4° 4 | 19°59 | 3°34 | 4°50 | 5° 8 | 11° 6 | n.a. | T 26 |
| W27 | 12 16 24 | 5°56'42 | 119512 | 19°24 | 24° 3 | 18°24 | 6°15 | 11°46 | 4° 7 | 20° 0 | 3°33 | 4°50 | 5° 5 | 11°12 | n.a. | W27 |
| T 28 | 12 20 20 | 6°55'03 | 23°17 | 19°14 | 25°17 | 18°22 | 6° 9 | 11°54 | 4°11 | 20° 1 | 3°31 | 4°50 | 5° 2 | 11°19 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 12 24 17 | 7°53'22 | 5 Ω 39 | 19° 0 | 26°30 | 18°21 | 6° 4 | 12° 2 | 4°14 | 20° 2 | 3°30 | 4°47 | 4°59 | 11°25 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 12 28 14 | 8°51'38 | 18°21 | 18°40 | 27°44 | 18°D20 | 5°58 | 12° 9 | 4°17 | 20° 3 | 3°29 | 4°43 | 4°56 | 11°32 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 12 32 10 | 9 ° 49'53 | 1 M) 27 | 18 Y 16 | 28 Y 57 | 18 Ω 21 | 5 m 53 | 12 Y 17 | 4820 | 20耳 4 | 3 M 27 | 4 ට 36 | 4 る 52 | 11耳39 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h12m36s

Julian Calendar 1 March 261 == Greg. Calendar 1 March 261

APRIL 261 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Θ Φ Q Θ F Day

| Day | Sid.t | 0 | 2) | Ŷ | ¥ | δ' | 4 | η | ₩. | # | Ľ | 2.5 | 2.9 | \$ | δ | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| M 1 | 12 36 7 | 10 Y 48'05 | 14 m 58 | 17°R48 | 0811 | 18 Ω 22 | 5°R47 | 12 Υ 25 | 4 8 23 | 20耳 5 | 3°R26 | 4°R26 | 4 る 49 | 11 Ⅱ 45 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 12 40 3 | 11°46'16 | 28°54 | 17 Y 17 | 1°24 | 18°23 | 5 m 42 | 12°33 | 4°27 | 20° 6 | 3 M 24 | 4 궁 15 | 4°46 | 11°52 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 12 44 0 | 12°44'24 | 13 ≏ 11 | 16°43 | 2°37 | 18°26 | 5°37 | 12°41 | 4°30 | 20° 7 | 3°23 | 4° 4 | 4°43 | 11°59 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 12 47 56 | 13°42'31 | 27°43 | 16° 7 | 3°51 | 18°29 | 5°32 | 12°48 | 4°33 | 20° 8 | 3°21 | 3°53 | 4°40 | 12° 5 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 12 51 53 | 14°40'36 | 12 M 23 | 15°29 | 5° 4 | 18°33 | 5°28 | 12°56 | 4°37 | 20° 9 | 3°20 | 3°44 | 4°37 | 12°12 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 12 55 49 | 15°38'39 | 27° 4 | 14°50 | 6°17 | 18°37 | 5°23 | 13° 4 | 4°40 | 20°10 | 3°18 | 3°37 | 4°33 | 12°19 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 12 59 46 | 16°36'42 | 11 ∡ 38 | 14°12 | 7°31 | 18°43 | 5°19 | 13°12 | 4°43 | 20°11 | 3°16 | 3°33 | 4°30 | 12°25 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 13 3 43 | 17°34'42 | 26° 2 | 13°34 | 8°44 | 18°49 | 5°15 | 13°19 | 4°47 | 20°13 | 3°15 | 3°32 | 4°27 | 12°32 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 13 739 | 18°32'41 | 10 궁 13 | 12°57 | 9°57 | 18°55 | 5°11 | 13°27 | 4°50 | 20°14 | 3°13 | 3°D32 | 4°24 | 12°39 | n.a. | T 9 |
| W10 | 13 11 36 | 19°30'39 | 24° 9 | 12°22 | 11°10 | 19° 3 | 5° 7 | 13°35 | 4°53 | 20°15 | 3°12 | 3°R32 | 4°21 | 12°45 | n.a. | W10 |
| T 11 | 13 15 32 | 20°28'36 | 7≈51 | 11°50 | 12°23 | 19°10 | 5° 3 | 13°43 | 4°57 | 20°16 | 3°10 | 3°31 | 4°18 | 12°52 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 13 19 29 | 21°26'31 | 21°20 | 11°20 | 13°37 | 19°19 | 4°59 | 13°50 | 5° 0 | 20°18 | 3° 8 | 3°28 | 4°14 | 12°59 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 13 23 25 | 22°24'24 | 4) €36 | 10°54 | 14°50 | 19°28 | 4°56 | 13°58 | 5° 4 | 20°19 | 3° 7 | 3°22 | 4°11 | 13° 5 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 13 27 22 | 23°22'17 | 17°41 | 10°32 | 16° 3 | 19°38 | 4°53 | 14° 6 | 5° 7 | 20°20 | 3° 5 | 3°13 | 4° 8 | 13°12 | n.a. | S 14 |
| M15 | 13 31 18 | 24°20'08 | 0 Υ 33 | 10°13 | 17°16 | 19°48 | 4°50 | 14°14 | 5°11 | 20°22 | 3° 4 | 3° 3 | 4° 5 | 13°19 | n.a. | M15 |
| T 16 | 13 35 15 | 25°17'57 | 13°13 | 9°59 | 18°29 | 19°59 | 4°47 | 14°21 | 5°14 | 20°23 | 3° 2 | 2°51 | 4° 2 | 13°25 | n.a. | T 16 |
| W17 | 13 39 11 | 26°15'45 | 25°42 | 9°49 | 19°42 | 20°11 | 4°44 | 14°29 | 5°17 | 20°25 | 3° 0 | 2°39 | 3°58 | 13°32 | n.a. | W17 |
| T 18 | 13 43 8 | 27°13'31 | 7 8 59 | 9°44 | 20°55 | 20°23 | 4°41 | 14°37 | 5°21 | 20°26 | 2°59 | 2°28 | 3°55 | 13°39 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 13 47 5 | 28°11'16 | 20° 5 | 9°D43 | 22° 7 | 20°36 | 4°39 | 14°44 | 5°24 | 20°28 | 2°57 | 2°19 | 3°52 | 13°45 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 13 51 1 | 29° 9'00 | 2 II 2 | 9°47 | 23°20 | 20°49 | 4°37 | 14°52 | 5°28 | 20°29 | 2°55 | 2°13 | 3°49 | 13°52 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 13 54 58 | 0 ප 6'42 | 13°52 | 9°56 | 24°33 | 21° 3 | 4°35 | 15° 0 | 5°31 | 20°31 | 2°54 | 2° 9 | 3°46 | 13°59 | n.a. | S 21 |
| M22 | 13 58 54 | 1° 4'22 | 25°39 | 10° 9 | 25°46 | 21°17 | 4°33 | 15° 7 | 5°35 | 20°32 | 2°52 | 2° 7 | 3°43 | 14° 5 | n.a. | M22 |
| T 23 | 14 2 51 | 2° 2'01 | 79527 | 10°26 | 26°59 | 21°32 | 4°32 | 15°15 | 5°38 | 20°34 | 2°50 | 2°D 7 | 3°39 | 14°12 | n.a. | T 23 |
| W24 | 14 6 47 | 2°59'38 | 19°20 | 10°48 | 28°11 | 21°47 | 4°30 | 15°22 | 5°42 | 20°36 | 2°49 | 2° 7 | 3°36 | 14°19 | n.a. | W24 |
| T 25 | 14 10 44 | 3°57'14 | 1 Ω 24 | 11°14 | 29°24 | 22° 3 | 4°29 | 15°30 | 5°45 | 20°37 | 2°47 | 2°R 8 | 3°33 | 14°25 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 14 14 40 | 4°54'48 | 13°44 | 11°45 | 0 Ⅲ 37 | 22°20 | 4°28 | 15°37 | 5°49 | 20°39 | 2°45 | 2° 8 | 3°30 | 14°32 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 14 18 37 | 5°52'20 | 26°25 | 12°19 | 1°49 | 22°37 | 4°27 | 15°45 | 5°52 | 20°40 | 2°44 | 2° 6 | 3°27 | 14°38 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 14 22 34 | 6°49'51 | 9 m p31 | 12°57 | 3° 2 | 22°54 | 4°26 | 15°52 | 5°56 | 20°42 | 2°42 | 2° 1 | 3°23 | 14°45 | n.a. | S 28 |
| M29 | 14 26 30 | 7°47'21 | 23° 5 | 13°40 | 4°14 | 23°12 | 4°26 | 16° 0 | 5°59 | 20°44 | 2°40 | 1°55 | 3°20 | 14°52 | n.a. | M29 |
| T 30 | 14 30 27 | 8 8 44'49 | 7 ♀ 7 | 14 Y 26 | 5 Ⅲ 27 | 23 \O 30 | 4M) 25 | 16 ℃ 7 | 6 8 3 | 20 Ⅱ 46 | 2 M 39 | 1 云 48 | 3 ප 17 | 14Ⅲ58 | n.a. | T 30 |

Delta T = 02h12m36s

MAY 261 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | C. | Ω | Ç | k 0 | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|------------|------|
| W 1 | 14 34 23 | 9842'16 | 21 ≏ 34 | 15 Y 15 | 6耳39 | 23 Ω 49 | 4°D25 | 16 Y 15 | 6 8 6 | 20 Ⅱ 47 | 2°R37 | 1°R40 | 3 ਰ 14 | 15 I 5 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 14 38 20 | 10°39'41 | 6ML21 | 16° 8 | 7°52 | 24° 8 | 4 Mp 25 | 16°22 | 6°10 | 20°49 | 2M35 | 1 る 32 | 3°11 | 15°12 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 14 42 16 | 11°37'06 | 21°19 | 17° 5 | 9° 4 | 24°27 | 4°25 | 16°29 | 6°13 | 20°51 | 2°34 | 1°26 | 3° 8 | 15°18 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 14 46 13 | 12°34'29 | 6 ₹ 21 | 18° 5 | 10°16 | 24°47 | 4°26 | 16°37 | 6°17 | 20°53 | 2°32 | 1°22 | 3° 4 | 15°25 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 14 50 9 | 13°31'52 | 21°17 | 19°8 | 11°29 | 25° 7 | 4°26 | 16°44 | 6°20 | 20°55 | 2°30 | 1°19 | 3° 1 | 15°32 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 14 54 6 | 14°29'14 | 6 වි | 20°14 | 12°41 | 25°28 | 4°27 | 16°51 | 6°24 | 20°57 | 2°29 | 1°D19 | 2°58 | 15°38 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 14 58 3 | 15°26'35 | 20°25 | 21°24 | 13°53 | 25°49 | 4°28 | 16°58 | 6°27 | 20°58 | 2°27 | 1°20 | 2°55 | 15°45 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 15 1 59 | 16°23'56 | 4≈30 | 22°36 | 15° 5 | 26°11 | 4°29 | 17° 5 | 6°31 | 21° 0 | 2°26 | 1°21 | 2°52 | 15°52 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 15 5 56 | 17°21'16 | 18°13 | 23°51 | 16°17 | 26°33 | 4°30 | 17°12 | 6°34 | 21° 2 | 2°24 | 1°R22 | 2°49 | 15°58 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 15 9 52 | 18°18'35 | 1 ∺ 38 | 25°10 | 17°29 | 26°55 | 4°32 | 17°20 | 6°37 | 21° 4 | 2°22 | 1°21 | 2°45 | 16° 5 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 15 13 49 | 19°15'53 | 14°44 | 26°31 | 18°41 | 27°17 | 4°33 | 17°27 | 6°41 | 21° 6 | 2°21 | 1°18 | 2°42 | 16°12 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 15 17 45 | 20°13'11 | 27°34 | 27°55 | 19°53 | 27°40 | 4°35 | 17°34 | 6°44 | 21° 8 | 2°19 | 1°14 | 2°39 | 16°18 | n.a. | S 12 |
| M13 | 15 21 42 | 21°10'29 | 10 Y 10 | 29°22 | 21° 5 | 28° 4 | 4°37 | 17°41 | 6°48 | 21°10 | 2°18 | 1°8 | 2°36 | 16°25 | n.a. | M13 |
| T 14 | 15 25 38 | 22° 7'46 | 22°34 | 0 8 52 | 22°17 | 28°27 | 4°39 | 17°47 | 6°51 | 21°12 | 2°16 | 1° 1 | 2°33 | 16°32 | n.a. | T 14 |
| W15 | 15 29 35 | 23° 5'02 | 4 8 47 | 2°25 | 23°29 | 28°51 | 4°41 | 17°54 | 6°54 | 21°14 | 2°15 | 0°54 | 2°29 | 16°38 | n.a. | W15 |
| T 16 | 15 33 32 | 24° 2'18 | 16°51 | 4° 0 | 24°41 | 29°16 | 4°44 | 18° 1 | 6°58 | 21°16 | 2°13 | 0°48 | 2°26 | 16°45 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 15 37 28 | 24°59'33 | 28°48 | 5°38 | 25°53 | 29°40 | 4°46 | 18° 8 | 7° 1 | 21°18 | 2°12 | 0°43 | 2°23 | 16°52 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 15 41 25 | 25°56'48 | 10 Ⅲ 39 | 7°19 | 27° 5 | 0 m) 5 | 4°49 | 18°15 | 7° 5 | 21°20 | 2°10 | 0°40 | 2°20 | 16°58 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 15 45 21 | 26°54'02 | 22°26 | 9° 3 | 28°16 | 0°31 | 4°52 | 18°21 | 7° 8 | 21°22 | 2° 9 | 0°38 | 2°17 | 17° 5 | n.a. | S 19 |
| M20 | 15 49 18 | 27°51'15 | 49513 | 10°49 | 29°28 | 0°56 | 4°55 | 18°28 | 7°11 | 21°24 | 2° 7 | 0°D37 | 2°14 | 17°11 | n.a. | M20 |
| T 21 | 15 53 14 | 28°48'27 | 16° 2 | 12°38 | 0940 | 1°22 | 4°59 | 18°35 | 7°15 | 21°26 | 2° 6 | 0°38 | 2°10 | 17°18 | n.a. | T 21 |
| W22 | 15 57 11 | 29°45'39 | 27°56 | 14°30 | 1°51 | 1°48 | 5° 2 | 18°41 | 7°18 | 21°28 | 2° 4 | 0°40 | 2° 7 | 17°25 | n.a. | W22 |
| T 23 | 16 1 8 | 0 Ⅱ 42'50 | 10 N 1 | 16°24 | 3° 3 | 2°15 | 5° 6 | 18°48 | 7°21 | 21°31 | 2° 3 | 0°42 | 2° 4 | 17°31 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 16 5 4 | 1°40'01 | 22°21 | 18°20 | 4°14 | 2°42 | 5°10 | 18°54 | 7°24 | 21°33 | 2° 1 | 0°43 | 2° 1 | 17°38 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 16 9 1 | 2°37'10 | 5 Mg 0 | 20°19 | 5°25 | 3° 9 | 5°14 | 19° 0 | 7°28 | 21°35 | 2° 0 | 0°R43 | 1°58 | 17°45 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 16 12 57 | 3°34'20 | 18° 2 | 22°20 | 6°37 | 3°36 | 5°18 | 19° 7 | 7°31 | 21°37 | 1°59 | 0°42 | 1°55 | 17°51 | n.a. | S 26 |
| M27 | 16 16 54 | 4°31'28 | 1 ≏ 31 | 24°23 | 7°48 | 4° 4 | 5°22 | 19°13 | 7°34 | 21°39 | 1°57 | 0°40 | 1°51 | 17°58 | n.a. | M27 |
| T 28 | 16 20 50 | 5°28'36 | 15°28 | 26°28 | 8°59 | 4°31 | 5°27 | 19°19 | 7°37 | 21°41 | 1°56 | 0°38 | 1°48 | 18° 5 | n.a. | T 28 |
| W29 | 16 24 47 | 6°25'43 | 29°52 | 28°34 | 10°10 | 5° 0 | 5°31 | 19°25 | 7°40 | 21°43 | 1°55 | 0°34 | 1°45 | 18°11 | n.a. | W29 |
| T 30 | 16 28 43 | 7°22'50 | 14 M .40 | 0∐42 | 11°22 | 5°28 | 5°36 | 19°32 | 7°44 | 21°46 | 1°54 | <u>0°31</u> | <u>1°42</u> | 18°18 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 16 32 40 | 8 Ⅱ 19'57 | 29 M 43 | 2耳51 | 12933 | 5 m /56 | 5 M)41 | 19 Y 38 | 7 8 47 | 21 Ⅱ 48 | 1 M 52 | 0 궁 29 | 1 る 39 | 18 Ⅱ 25 | n.a. | F 31 |

Delta T = 02h12m35s

Julian Calendar 1 May 261 == Greg. Calendar 1 May 261

JUNE 261 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ

| Day | Sid.t | 9 | 2) | | ¥ | δ' | 4 | η | ₩ | # | צ | የያ | 88 | \$ | δ | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|------|------|
| S 1 | 16 36 37 | 9 Ⅱ 17'03 | 14 ×7 55 | 5 I 1 | 139544 | 6 m 25 | 5 m 46 | 19 Ƴ 44 | 7 岁 50 | 21 II 50 | 1°R51 | 0°R27 | 1 ප 35 | 18 耳 31 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 16 40 33 | 10°14'10 | 0중 5 | 7°11 | 14°55 | 6°54 | 5°51 | 19°50 | 7°53 | 21°52 | 1 M 50 | 0°D27 | 1°32 | 18°38 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 16 44 30 | 11°11'16 | 15° 4 | 9°22 | 16° 5 | 7°24 | 5°57 | 19°55 | 7°56 | 21°54 | 1°49 | 0 궁 27 | 1°29 | 18°45 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 16 48 26 | 12° 8'23 | 29°44 | 11°33 | 17°16 | 7°53 | 6° 2 | 20° 1 | 7°59 | 21°56 | 1°48 | 0°28 | 1°26 | 18°51 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 16 52 23 | 13° 5'30 | 14≈ 2 | 13°43 | 18°27 | 8°23 | 6° 8 | 20° 7 | 8° 2 | 21°59 | 1°46 | 0°29 | 1°23 | 18°58 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 16 56 19 | 14° 2'37 | 27°55 | 15°53 | 19°38 | 8°53 | 6°14 | 20°13 | 8° 5 | 22° 1 | 1°45 | 0°30 | 1°20 | 19° 5 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 17 0 16 | 14°59'44 | 11 米 23 | 18° 2 | 20°48 | 9°23 | 6°20 | 20°18 | 8° 8 | 22° 3 | 1°44 | 0°R31 | 1°16 | 19°11 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 17 4 12 | 15°56'51 | 24°28 | 20°10 | 21°59 | 9°54 | 6°26 | 20°24 | 8°11 | 22° 5 | 1°43 | 0°31 | 1°13 | 19°18 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 17 8 9 | 16°53'59 | 7 Υ 12 | 22°17 | 23° 9 | 10°24 | 6°32 | 20°29 | 8°14 | 22° 8 | 1°42 | 0°30 | 1°10 | 19°24 | n.a. | S 9 |
| M10 | 17 12 6 | 17°51'08 | 19°40 | 24°23 | 24°20 | 10°55 | 6°38 | 20°35 | 8°17 | 22°10 | 1°41 | 0°29 | 1° 7 | 19°31 | n.a. | M10 |
| T 11 | 17 16 2 | 18°48'17 | 1 8 53 | 26°28 | 25°30 | 11°26 | 6°45 | 20°40 | 8°20 | 22°12 | 1°40 | 0°27 | 1° 4 | 19°38 | n.a. | T 11 |
| W12 | 17 19 59 | 19°45'26 | 13°56 | 28°30 | 26°40 | 11°58 | 6°51 | 20°45 | 8°22 | 22°14 | 1°39 | 0°26 | 1° 1 | 19°44 | n.a. | W12 |
| T 13 | 17 23 55 | 20°42'35 | 25°51 | 0ജ32 | 27°51 | 12°29 | 6°58 | 20°50 | 8°25 | 22°16 | 1°38 | 0°24 | 0°57 | 19°51 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 17 27 52 | 21°39'45 | 7 Ⅱ 41 | 2°31 | 29° 1 | 13° 1 | 7° 5 | 20°55 | 8°28 | 22°19 | 1°37 | 0°23 | 0°54 | 19°58 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 17 31 48 | 22°36'56 | 19°29 | 4°29 | 0Ω11 | 13°33 | 7°12 | 21° 1 | 8°31 | 22°21 | 1°36 | 0°23 | 0°51 | 20° 4 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 17 35 45 | 23°34'07 | 19516 | 6°25 | 1°21 | 14° 5 | 7°19 | 21° 5 | 8°33 | 22°23 | 1°35 | 0°D22 | 0°48 | 20°11 | n.a. | S 16 |
| M17 | 17 39 42 | 24°31'18 | 13° 5 | 8°19 | 2°31 | 14°37 | 7°27 | 21°10 | 8°36 | 22°25 | 1°35 | 0°23 | 0°45 | 20°18 | n.a. | M17 |
| T 18 | 17 43 38 | 25°28'29 | 24°59 | 10°11 | 3°41 | 15°10 | 7°34 | 21°15 | 8°39 | 22°28 | 1°34 | 0°23 | 0°41 | 20°24 | n.a. | T 18 |
| W19 | 17 47 35 | 26°25'41 | 6 Ω 59 | 12° 2 | 4°51 | 15°43 | 7°42 | 21°20 | 8°41 | 22°30 | 1°33 | 0°23 | 0°38 | 20°31 | n.a. | W19 |
| T 20 | 17 51 31 | 27°22'53 | 19°10 | 13°50 | 6° 0 | 16°15 | 7°49 | 21°25 | 8°44 | 22°32 | 1°32 | 0°24 | 0°35 | 20°38 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 17 55 28 | 28°20'05 | 1 m 34 | 15°37 | 7°10 | 16°49 | 7°57 | 21°29 | 8°47 | 22°34 | 1°32 | 0°24 | 0°32 | 20°44 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 17 59 24 | 29°17'17 | 14°15 | 17°22 | 8°20 | 17°22 | 8° 5 | 21°34 | 8°49 | 22°37 | 1°31 | 0°24 | 0°29 | 20°51 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 18 3 21 | 0914'30 | 27°16 | 19° 5 | 9°29 | 17°55 | 8°13 | 21°38 | 8°51 | 22°39 | 1°30 | 0°24 | 0°26 | 20°58 | n.a. | S 23 |
| M24 | 18 7 17 | 1°11'43 | 10 ≏ 39 | 20°46 | 10°38 | 18°29 | 8°21 | 21°42 | 8°54 | 22°41 | 1°30 | 0°24 | 0°22 | 21° 4 | n.a. | M24 |
| T 25 | 18 11 14 | 2° 8'56 | 24°26 | 22°26 | 11°48 | 19° 3 | 8°30 | 21°47 | 8°56 | 22°43 | 1°29 | 0°24 | 0°19 | 21°11 | n.a. | T 25 |
| W26 | 18 15 11 | 3° 6'10 | 8 M .39 | 24° 3 | 12°57 | 19°36 | 8°38 | 21°51 | 8°59 | 22°45 | 1°29 | 0°24 | 0°16 | 21°17 | n.a. | W26 |
| T 27 | 18 19 7 | 4° 3'25 | 23°14 | 25°39 | 14° 6 | 20°11 | 8°47 | 21°55 | 9° 1 | 22°48 | 1°28 | 0°25 | 0°13 | 21°24 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 18 23 4 | 5° 0'39 | 8 ₹ 9 | 27°13 | 15°15 | 20°45 | 8°55 | 21°59 | 9° 3 | 22°50 | 1°27 | 0°25 | 0°10 | 21°31 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 18 27 0 | 5°57'55 | 23°15 | 28°44 | 16°24 | 21°19 | 9° 4 | 22° 3 | 9° 6 | 22°52 | 1°27 | 0°R25 | 0° 7 | 21°37 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 18 30 57 | 6 9 55'11 | 8 궁 24 | 0 Ω 15 | 17 £ 33 | 21 m 54 | 9 m 13 | 22 Y 6 | 9 8 8 | 22 II 54 | 1 M 27 | 0 궁 25 | 0ට 3 | 21 I I44 | n.a. | S 30 |

Delta T = 02h12m34s

JULY 261 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | S. | S | ţ | k k | Day |
|------|----------|--------------------|------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 18 34 53 | 7952'28 | 23중28 | 1 Q 43 | 18 Ω 41 | 22 m 29 | 9 m 22 | 22 Y 10 | 9 8 10 | 22 II 56 | 1°R26 | 0°R25 | 0 중 0 | 21耳51 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 18 38 50 | 8°49'46 | 8≈18 | 3° 9 | 19°50 | 23° 4 | 9°31 | 22°14 | 9°12 | 22°58 | 1 M 26 | 0 궁 24 | 29 × 757 | 21°57 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 18 42 46 | 9°47'05 | 22°46 | 4°33 | 20°58 | 23°39 | 9°40 | 22°17 | 9°14 | 23° 1 | 1°25 | 0°23 | 29°54 | 22° 4 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 18 46 43 | 10°44'25 | 6) €49 | 5°56 | 22° 7 | 24°14 | 9°49 | 22°21 | 9°16 | 23° 3 | 1°25 | 0°22 | 29°51 | 22°11 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 18 50 40 | 11°41'46 | 20°24 | 7°16 | 23°15 | 24°49 | 9°59 | 22°24 | 9°18 | 23° 5 | 1°25 | 0°21 | 29°47 | 22°17 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 18 54 36 | 12°39'09 | 3 Ƴ 33 | 8°35 | 24°23 | 25°25 | 10° 8 | 22°27 | 9°20 | 23° 7 | 1°25 | 0°20 | 29°44 | 22°24 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 18 58 33 | 13°36'32 | 16°19 | 9°51 | 25°31 | 26° 0 | 10°18 | 22°31 | 9°22 | 23° 9 | 1°24 | 0°D20 | 29°41 | 22°31 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 19 2 29 | 14°33'57 | 28°44 | 11° 5 | 26°39 | 26°36 | 10°27 | 22°34 | 9°24 | 23°11 | 1°24 | 0°21 | 29°38 | 22°37 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 19 6 26 | 15°31'24 | 10 8 53 | 12°17 | 27°47 | 27°12 | 10°37 | 22°37 | 9°26 | 23°13 | 1°24 | 0°22 | 29°35 | 22°44 | n.a. | T 9 |
| W10 | 19 10 22 | 16°28'51 | 22°51 | 13°27 | 28°55 | 27°48 | 10°47 | 22°39 | 9°28 | 23°16 | 1°24 | 0°23 | 29°32 | 22°51 | n.a. | W10 |
| T 11 | 19 14 19 | 17°26'20 | 4 ∏ 41 | 14°34 | 0Mp 2 | 28°24 | 10°57 | 22°42 | 9°30 | 23°18 | 1°24 | 0°24 | 29°28 | 22°57 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 19 18 15 | 18°23'51 | 16°28 | 15°39 | 1°10 | 29° 1 | 11° 7 | 22°45 | 9°31 | 23°20 | 1°24 | 0°26 | 29°25 | 23° 4 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 19 22 12 | 19°21'23 | 28°15 | 16°41 | 2°17 | 29°37 | 11°17 | 22°47 | 9°33 | 23°22 | 1°D24 | 0°R26 | 29°22 | 23°10 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 19 26 9 | 20°18'56 | 1095 5 | 17°41 | 3°24 | 0 ჲ 14 | 11°27 | 22°50 | 9°35 | 23°24 | 1°24 | 0°26 | 29°19 | 23°17 | n.a. | S 14 |
| M15 | 19 30 5 | 21°16'30 | 22° 1 | 18°38 | 4°31 | 0°51 | 11°37 | 22°52 | 9°36 | 23°26 | 1°24 | 0°24 | 29°16 | 23°24 | n.a. | M15 |
| T 16 | 19 34 2 | 22°14'05 | 4Ω 4 | 19°32 | 5°38 | 1°28 | 11°48 | 22°55 | 9°38 | 23°28 | 1°24 | 0°22 | 29°13 | 23°30 | n.a. | T 16 |
| W17 | 19 37 58 | 23°11'42 | 16°17 | 20°23 | 6°45 | 2° 5 | 11°58 | 22°57 | 9°39 | 23°30 | 1°24 | 0°19 | 29° 9 | 23°37 | n.a. | W17 |
| T 18 | 19 41 55 | 24° 9'20 | 28°40 | 21°11 | 7°51 | 2°42 | 12° 9 | 22°59 | 9°41 | 23°32 | 1°24 | 0°15 | 29° 6 | 23°44 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 19 45 51 | 25° 6'59 | 11 M p 16 | 21°55 | 8°58 | 3°19 | 12°19 | 23° 1 | 9°42 | 23°34 | 1°25 | 0°11 | 29° 3 | 23°50 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 19 49 48 | 26° 4'39 | 24° 5 | 22°35 | 10° 4 | 3°57 | 12°30 | 23° 3 | 9°44 | 23°36 | 1°25 | 0° 8 | 29° 0 | 23°57 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 19 53 44 | 27° 2'21 | 7 ≙ 11 | 23°12 | 11°10 | 4°35 | 12°41 | 23° 4 | 9°45 | 23°38 | 1°25 | 0° 6 | 28°57 | 24° 4 | n.a. | S 21 |
| M22 | 19 57 41 | 28° 0'03 | 20°33 | 23°45 | 12°16 | 5°12 | 12°52 | 23° 6 | 9°46 | 23°40 | 1°25 | 0° 4 | 28°53 | 24°10 | n.a. | M22 |
| T 23 | 20 1 38 | 28°57'47 | 4 M .14 | 24°14 | 13°22 | 5°50 | 13° 3 | 23° 8 | 9°47 | 23°41 | 1°26 | 0°D 4 | 28°50 | 24°17 | n.a. | T 23 |
| W24 | 20 5 34 | 29°55'32 | 18°15 | 24°38 | 14°28 | 6°28 | 13°14 | 23° 9 | 9°49 | 23°43 | 1°26 | 0° 5 | 28°47 | 24°24 | n.a. | W24 |
| T 25 | 20 9 31 | 0 Ω 53'18 | 2 ₹ 33 | 24°57 | 15°33 | 7° 6 | 13°25 | 23°10 | 9°50 | 23°45 | 1°26 | 0° 6 | 28°44 | 24°30 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 20 13 27 | 1°51'06 | 17° 9 | 25°12 | 16°38 | 7°45 | 13°36 | 23°12 | 9°51 | 23°47 | 1°27 | 0° 8 | 28°41 | 24°37 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 20 17 24 | 2°48'55 | 1 る 57 | 25°21 | 17°43 | 8°23 | 13°47 | 23°13 | 9°52 | 23°49 | 1°27 | 0°R 8 | 28°38 | 24°44 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 20 21 20 | 3°46'45 | 16°52 | 25°R25 | 18°48 | 9° 1 | 13°58 | 23°14 | 9°53 | 23°51 | 1°28 | 0° 7 | 28°34 | 24°50 | n.a. | S 28 |
| M29 | 20 25 17 | 4°44'36 | 1≈46 | 25°23 | 19°53 | 9°40 | 14°10 | 23°15 | 9°54 | 23°53 | 1°28 | 0° 5 | 28°31 | 24°57 | n.a. | M29 |
| T 30 | 20 29 13 | 5°42'30 | 16°31 | 25°16 | 20°57 | 10°19 | 14°21 | 23°16 | 9°55 | 23°54 | 1°29 | 0° 1 | 28°28 | 25° 3 | n.a. | T 30 |
| W31 | 20 33 10 | 6 Ω 40'25 | 0 ∺ 59 | 25 Ω 2 | 22 M) 1 | 10 ≏ 58 | 14 m 33 | 23 Y 16 | 9 8 56 | 23耳56 | 1 M 30 | 29 × 755 | 28 × 25 | 25 Ⅱ 10 | n.a. | W31 |

Delta T = 02h12m33s

Julian Calendar 1 July 261 == Greg. Calendar 1 July 261

AUGUST 261 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | δ | 4 | ħ | ᡟ | 卉 | Р | ß | Ω | Ç | , k | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 20 37 7 | 7 Ω 38'21 | 15) 5 | 24°R43 | 23 mg 5 | 11 ≏ 37 | 14 Mp 44 | 23 Y 17 | 9 8 56 | 23 II 58 | 1 M .30 | 29°R50 | 28 × 122 | 25 Ⅱ 17 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 20 41 3 | 8°36'19 | 28°45 | 24 Ω 17 | 24° 9 | 12°16 | 14°56 | 23°17 | 9°57 | 24° 0 | 1°31 | 29 ~ 44 | 28°19 | 25°23 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 20 45 0 | 9°34'20 | 11 Y 58 | 23°46 | 25°13 | 12°55 | 15° 7 | 23°18 | 9°58 | 24° 1 | 1°32 | 29°40 | 28°15 | 25°30 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 20 48 56 | 10°32'22 | 24°47 | 23° 9 | 26°16 | 13°34 | 15°19 | 23°18 | 9°58 | 24° 3 | 1°32 | 29°37 | 28°12 | 25°37 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 20 52 53 | 11°30'27 | 7 8 13 | 22°26 | 27°19 | 14°14 | 15°31 | 23°18 | 9°59 | 24° 5 | 1°33 | 29°D35 | 28° 9 | 25°43 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 20 56 49 | 12°28'33 | 19°23 | 21°39 | 28°22 | 14°53 | 15°43 | 23°R18 | 10° 0 | 24° 6 | 1°34 | 29°35 | 28° 6 | 25°50 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 21 0 46 | 13°26'42 | 1∏19 | 20°47 | 29°24 | 15°33 | 15°55 | 23°18 | 10° 0 | 24° 8 | 1°35 | 29°36 | 28° 3 | 25°57 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 21 4 42 | 14°24'52 | 13° 8 | 19°52 | 0 ჲ 27 | 16°12 | 16° 7 | 23°18 | 10° 1 | 24° 9 | 1°36 | 29°38 | 27°59 | 26° 3 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 21 8 39 | 15°23'05 | 24°55 | 18°55 | 1°29 | 16°52 | 16°19 | 23°18 | 10° 1 | 24°11 | 1°37 | 29°R39 | 27°56 | 26°10 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 21 12 36 | 16°21'20 | 69344 | 17°56 | 2°31 | 17°32 | 16°31 | 23°17 | 10° 1 | 24°12 | 1°37 | 29°39 | 27°53 | 26°17 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 21 16 32 | 17°19'36 | 18°40 | 16°57 | 3°32 | 18°12 | 16°43 | 23°17 | 10° 2 | 24°14 | 1°38 | 29°37 | 27°50 | 26°23 | n.a. | S 11 |
| M12 | 21 20 29 | 18°17'55 | $0\Omega 44$ | 16° 0 | 4°33 | 18°53 | 16°55 | 23°16 | 10° 2 | 24°15 | 1°39 | 29°33 | 27°47 | 26°30 | n.a. | M12 |
| T 13 | 21 24 25 | 19°16'16 | 12°59 | 15° 5 | 5°34 | 19°33 | 17° 7 | 23°16 | 10° 2 | 24°17 | 1°40 | 29°26 | 27°44 | 26°37 | n.a. | T 13 |
| W14 | 21 28 22 | 20°14'38 | 25°28 | 14°14 | 6°35 | 20°13 | 17°19 | 23°15 | 10° 2 | 24°18 | 1°41 | 29°18 | 27°40 | 26°43 | n.a. | W14 |
| T 15 | 21 32 18 | 21°13'03 | 8 m) 9 | 13°28 | 7°35 | 20°54 | 17°32 | 23°14 | 10° 2 | 24°20 | 1°43 | 29° 9 | 27°37 | 26°50 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 21 36 15 | 22°11'29 | 21° 4 | 12°49 | 8°35 | 21°34 | 17°44 | 23°13 | 10°R 2 | 24°21 | 1°44 | 29° 0 | 27°34 | 26°56 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 21 40 11 | 23° 9'57 | 4 ₽ 11 | 12°16 | 9°34 | 22°15 | 17°56 | 23°12 | 10° 2 | 24°22 | 1°45 | 28°51 | 27°31 | 27° 3 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 21 44 8 | 24° 8'27 | 17°31 | 11°52 | 10°33 | 22°56 | 18° 9 | 23°11 | 10° 2 | 24°24 | 1°46 | 28°44 | 27°28 | 27°10 | n.a. | S 18 |
| M19 | 21 48 5 | 25° 6'58 | 1 m 2 | 11°37 | 11°32 | 23°37 | 18°21 | 23° 9 | 10° 2 | 24°25 | 1°47 | 28°39 | 27°24 | 27°16 | n.a. | M19 |
| T 20 | 21 52 1 | 26° 5'32 | 14°45 | 11°D30 | 12°31 | 24°18 | 18°34 | 23° 8 | 10° 2 | 24°26 | 1°49 | 28°37 | 27°21 | 27°23 | n.a. | T 20 |
| W21 | 21 55 58 | 27° 4'07 | 28°40 | 11°33 | 13°29 | 24°59 | 18°46 | 23° 6 | 10° 2 | 24°28 | 1°50 | 28°D36 | 27°18 | 27°30 | n.a. | W21 |
| T 22 | 21 59 54 | 28° 2'44 | 12 ×7 46 | 11°46 | 14°26 | 25°40 | 18°59 | 23° 5 | 10° 1 | 24°29 | 1°51 | 28°37 | 27°15 | 27°36 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 22 3 51 | 29° 1'22 | 27° 3 | 12° 8 | 15°23 | 26°22 | 19°11 | 23° 3 | 10° 1 | 24°30 | 1°52 | 28°R37 | 27°12 | 27°43 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 22 7 47 | 0°02 (MT) | 11 る 28 | 12°39 | 16°20 | 27° 3 | 19°24 | 23° 1 | 10° 1 | 24°31 | 1°54 | 28°37 | 27° 9 | 27°50 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 22 11 44 | 0°58'45 | 25°59 | 13°19 | 17°16 | 27°45 | 19°37 | 22°59 | 10° 0 | 24°32 | 1°55 | 28°34 | 27° 5 | 27°56 | n.a. | S 25 |
| M26 | 22 15 40 | 1°57'28 | 10≈31 | 14° 8 | 18°12 | 28°26 | 19°49 | 22°57 | 10° 0 | 24°33 | 1°57 | 28°29 | 27° 2 | 28° 3 | n.a. | M26 |
| T 27 | 22 19 37 | 2°56'14 | 24°57 | 15° 4 | 19° 7 | 29° 8 | 20° 2 | 22°55 | 9°59 | 24°34 | 1°58 | 28°21 | 26°59 | 28°10 | n.a. | T 27 |
| W28 | 22 23 34 | 3°55'02 | 9) 12 | 16° 8 | 20° 2 | 29°50 | 20°15 | 22°52 | 9°59 | 24°35 | 2° 0 | 28°11 | 26°56 | 28°16 | n.a. | W28 |
| T 29 | 22 27 30 | 4°53'52 | 23°10 | 17°18 | 20°56 | 0 M .31 | 20°28 | 22°50 | 9°58 | 24°36 | 2° 1 | 28° 0 | 26°53 | 28°23 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 22 31 27 | 5°52'44 | 6 Υ 46 | 18°35 | 21°50 | 1°13 | 20°41 | 22°48 | 9°57 | 24°37 | 2° 3 | 27°49 | 26°50 | 28°29 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 22 35 23 | 6 m 51'38 | 19 Y 58 | 19 Ω 57 | 22 ≏ 43 | 1 M .56 | 20 m 53 | 22 Y 45 | 9 8 57 | 24耳38 | 2M 4 | 27 ∡ 740 | 26 ∡ ¹46 | 28耳36 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h12m32s

SEPTEMBER 261 C.E.JC

00:00 UT

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Q | ♂ | 4 | ħ |)f(| 并 | Р | P | Ω | ţ | Q K | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|------|-----------------------------|-----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 22 39 20 | 7 m 50'35 | 2 8 47 | 21 Ω 24 | 23 ॒ 35 | 2 M .38 | 21 Mp 6 | 22°R42 | 9°R56 | 24∏39 | 2M 6 | 27°R33 | 26 × 743 | 28 Ⅱ 43 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 22 43 16 | 8°49'34 | 15°15 | 22°55 | 24°27 | 3°20 | 21°19 | 22 Y 40 | 9 8 55 | 24°40 | 2° 7 | 27 × 728 | 26°40 | 28°49 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 22 47 13 | 9°48'35 | 27°25 | 24°29 | 25°18 | 4° 2 | 21°32 | 22°37 | 9°54 | 24°41 | 2° 9 | 27°25 | 26°37 | 28°56 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 22 51 9 | 10°47'39 | 9∏22 | 26° 7 | 26° 8 | 4°45 | 21°45 | 22°34 | 9°53 | 24°42 | 2°11 | 27°D25 | 26°34 | 29° 3 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 22 55 6 | 11°46'45 | 21°11 | 27°46 | 26°58 | 5°27 | 21°58 | 22°31 | 9°52 | 24°43 | 2°12 | 27°R25 | 26°30 | 29° 9 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 22 59 2 | 12°45'54 | 2959 | 29°28 | 27°47 | 6°10 | 22°11 | 22°28 | 9°51 | 24°43 | 2°14 | 27°25 | 26°27 | 29°16 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 23 2 59 | 13°45'05 | 14°50 | 1 m p 1 1 | 28°35 | 6°52 | 22°24 | 22°25 | 9°50 | 24°44 | 2°16 | 27°24 | 26°24 | 29°23 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 23 6 56 | 14°44'18 | 26°49 | 2°56 | 29°23 | 7°35 | 22°37 | 22°21 | 9°49 | 24°45 | 2°18 | 27°20 | 26°21 | 29°29 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 23 10 52 | 15°43'34 | 9Ω 1 | 4°41 | 0 ™ 9 | 8°18 | 22°50 | 22°18 | 9°48 | 24°45 | 2°19 | 27°14 | 26°18 | 29°36 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 23 14 49 | 16°42'51 | 21°28 | 6°27 | 0°55 | 9° 1 | 23° 3 | 22°15 | 9°47 | 24°46 | 2°21 | 27° 5 | 26°15 | 29°43 | n.a. | T 10 |
| W11 | 23 18 45 | 17°42'11 | 4 Mp 12 | 8°13 | 1°40 | 9°44 | 23°16 | 22°11 | 9°46 | 24°47 | 2°23 | 26°54 | 26°11 | 29°49 | n.a. | W11 |
| T 12 | 23 22 42 | 18°41'34 | 17°13 | 10° 0 | 2°24 | 10°27 | 23°29 | 22° 7 | 9°44 | 24°47 | 2°25 | 26°41 | 26° 8 | 29°56 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 23 26 38 | 19°40'58 | 0 ჲ 31 | 11°46 | 3° 7 | 11°10 | 23°42 | 22° 4 | 9°43 | 24°48 | 2°27 | 26°28 | 26° 5 | 0ණ 2 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 23 30 35 | 20°40'24 | 14° 2 | 13°32 | 3°49 | 11°54 | 23°55 | 22° 0 | 9°42 | 24°48 | 2°29 | 26°16 | 26° 2 | 0° 9 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 23 34 31 | 21°39'53 | 27°45 | 15°18 | 4°31 | 12°37 | 24° 8 | 21°56 | 9°40 | 24°49 | 2°31 | 26° 6 | 25°59 | 0°16 | n.a. | S 15 |
| M16 | 23 38 28 | 22°39'23 | 11 M .36 | 17° 4 | 5°11 | 13°21 | 24°21 | 21°52 | 9°39 | 24°49 | 2°33 | 25°59 | 25°56 | 0°22 | n.a. | M16 |
| T 17 | 23 42 25 | 23°38'56 | 25°33 | 18°49 | 5°49 | 14° 4 | 24°35 | 21°48 | 9°37 | 24°50 | 2°34 | 25°54 | 25°52 | 0°29 | n.a. | T 17 |
| W18 | 23 46 21 | 24°38'30 | 9 ∡ ³34 | 20°33 | 6°27 | 14°48 | 24°48 | 21°44 | 9°36 | 24°50 | 2°36 | 25°52 | 25°49 | 0°36 | n.a. | W18 |
| T 19 | 23 50 18 | 25°38'06 | 23°38 | 22°17 | 7° 3 | 15°31 | 25° 1 | 21°40 | 9°34 | 24°50 | 2°38 | 25°52 | 25°46 | 0°42 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 23 54 14 | 26°37'44 | 7 궁 44 | 24° 1 | 7°39 | 16°15 | 25°14 | 21°36 | 9°32 | 24°51 | 2°41 | 25°52 | 25°43 | 0°49 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 23 58 11 | 27°37'23 | 21°52 | 25°44 | 8°12 | 16°59 | 25°27 | 21°32 | 9°31 | 24°51 | 2°43 | 25°51 | 25°40 | 0°56 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 0 2 7 | 28°37'05 | 6≈ 0 | 27°26 | 8°45 | 17°43 | 25°40 | 21°27 | 9°29 | 24°51 | 2°45 | 25°47 | 25°36 | 1° 2 | n.a. | S 22 |
| M23 | 0 6 4 | 29°36'48 | 20° 5 | 29° 7 | 9°16 | 18°27 | 25°53 | 21°23 | 9°27 | 24°51 | 2°47 | 25°41 | 25°33 | 1° 9 | n.a. | M23 |
| T 24 | 0 10 0 | 0 ჲ 36'33 | 4) 5 | 0 ჲ 49 | 9°45 | 19°11 | 26° 6 | 21°19 | 9°25 | 24°51 | 2°49 | 25°31 | 25°30 | 1°16 | n.a. | T 24 |
| W25 | 0 13 57 | 1°36'19 | 17°56 | 2°29 | 10°13 | 19°55 | 26°19 | 21°14 | 9°24 | 24°51 | 2°51 | 25°20 | 25°27 | 1°22 | n.a. | W25 |
| T 26 | 0 17 53 | 2°36'08 | 1 Y 34 | 4° 9 | 10°40 | 20°39 | 26°32 | 21°10 | 9°22 | 24°52 | 2°53 | 25° 7 | 25°24 | 1°29 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 0 21 50 | 3°35'59 | 14°55 | 5°48 | 11° 4 | 21°24 | 26°45 | 21° 5 | 9°20 | 24°52 | 2°55 | 24°55 | 25°21 | 1°36 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 0 25 47 | 4°35'52 | 27°58 | 7°27 | 11°27 | 22° 8 | 26°58 | 21° 1 | 9°18 | 24°R52 | 2°57 | 24°43 | 25°17 | 1°42 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 0 29 43 | 5°35'47 | 10840 | 9° 5 | 11°48 | 22°52 | 27°11 | 20°56 | 9°16 | 24°52 | 3° 0 | 24°34 | 25°14 | 1°49 | n.a. | S 29 |
| M30 | 0 33 40 | 6 ₽ 35'44 | 238 5 | 10 ≏ 42 | 12 M 7 | 23 M 37 | 27 M 24 | 20 Υ 51 | 9 8 14 | 24 Ⅱ 52 | 3M 2 | 24 × ⁷ 27 | 25 × 11 | 1955 | n.a. | M30 |

Delta T = 02h12m32s

Julian Calendar 1 Sept. 261 == Greg. Calendar 1 Sept. 261

OCTOBER 261 C.E.JC

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | u | v | Ç | Ş. | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|-----------------------------|----------------|-------|------|------|
| T 1 | 0 37 36 | 7 ≏ 35'44 | 5 Ⅱ 14 | 12 ≏ 19 | 12 M 25 | 24M21 | 27 m 37 | 20°R47 | 9°R12 | 24°R51 | 3M 4 | 24°R24 | 25 ₹ 8 | 299 2 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 0 41 33 | 8°35'45 | 17°10 | 13°56 | 12°40 | 25° 6 | 27°50 | 20 Y 42 | 9 8 10 | 24 I I51 | 3° 6 | 24 × ⁷ 22 | 25° 5 | 2° 9 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 0 45 29 | 9°35'49 | 29° 0 | 15°31 | 12°53 | 25°51 | 28° 3 | 20°37 | 9° 8 | 24°51 | 3° 8 | 24°D22 | 25° 1 | 2°15 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 0 49 26 | 10°35'56 | 109548 | 17° 7 | 13° 4 | 26°36 | 28°16 | 20°33 | 9° 6 | 24°51 | 3°11 | 24°R22 | 24°58 | 2°22 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 0 53 22 | 11°36'04 | 22°39 | 18°42 | 13°13 | 27°20 | 28°29 | 20°28 | 9° 4 | 24°51 | 3°13 | 24°22 | 24°55 | 2°29 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 0 57 19 | 12°36'14 | 4 Ω 39 | 20°16 | 13°20 | 28° 5 | 28°42 | 20°23 | 9° 2 | 24°51 | 3°15 | 24°19 | 24°52 | 2°35 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 1 1 16 | 13°36'27 | 16°54 | 21°51 | 13°25 | 28°50 | 28°55 | 20°18 | 8°59 | 24°50 | 3°17 | 24°15 | 24°49 | 2°42 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 1 5 12 | 14°36'42 | 29°27 | 23°24 | 13°R27 | 29°35 | 29° 8 | 20°13 | 8°57 | 24°50 | 3°20 | 24° 7 | 24°46 | 2°49 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 1 9 9 | 15°36'58 | 12 m 21 | 24°57 | 13°27 | 0 ₹ 20 | 29°21 | 20° 8 | 8°55 | 24°50 | 3°22 | 23°58 | 24°42 | 2°55 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 1 13 5 | 16°37'17 | 25°37 | 26°30 | 13°24 | 1° 5 | 29°34 | 20° 3 | 8°53 | 24°49 | 3°24 | 23°47 | 24°39 | 3° 2 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 1 17 2 | 17°37'37 | 9 ≙ 14 | 28° 3 | 13°19 | 1°51 | 29°47 | 19°58 | 8°50 | 24°49 | 3°27 | 23°35 | 24°36 | 3° 9 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 1 20 58 | 18°38'00 | 23° 9 | 29°35 | 13°12 | 2°36 | 29°59 | 19°54 | 8°48 | 24°48 | 3°29 | 23°24 | 24°33 | 3°15 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 1 24 55 | 19°38'24 | 7 ™ 19 | 1 m 7 | 13° 2 | 3°21 | 0 ≏ 12 | 19°49 | 8°46 | 24°48 | 3°31 | 23°15 | 24°30 | 3°22 | n.a. | S 13 |
| M14 | 1 28 51 | 20°38'50 | 21°37 | 2°38 | 12°50 | 4° 7 | 0°25 | 19°44 | 8°43 | 24°47 | 3°34 | 23° 9 | 24°27 | 3°28 | n.a. | M14 |
| T 15 | 1 32 48 | 21°39'18 | 5 ₹ 58 | 4° 9 | 12°35 | 4°52 | 0°37 | 19°39 | 8°41 | 24°47 | 3°36 | 23° 5 | 24°23 | 3°35 | n.a. | T 15 |
| W16 | 1 36 45 | 22°39'47 | 20°18 | 5°39 | 12°18 | 5°38 | 0°50 | 19°34 | 8°39 | 24°46 | 3°38 | 23°D 4 | 24°20 | 3°42 | n.a. | W16 |
| T 17 | 1 40 41 | 23°40'18 | 4 궁 34 | 7°10 | 11°59 | 6°23 | 1° 3 | 19°29 | 8°36 | 24°46 | 3°41 | 23° 4 | 24°17 | 3°48 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 1 44 38 | 24°40'50 | 18°43 | 8°40 | 11°37 | 7° 9 | 1°15 | 19°24 | 8°34 | 24°45 | 3°43 | 23°R 5 | 24°14 | 3°55 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 1 48 34 | 25°41'23 | 2≈45 | 10° 9 | 11°14 | 7°55 | 1°28 | 19°19 | 8°31 | 24°44 | 3°46 | 23° 5 | 24°11 | 4° 2 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 1 52 31 | 26°41'57 | 16°38 | 11°38 | 10°48 | 8°40 | 1°40 | 19°14 | 8°29 | 24°44 | 3°48 | 23° 3 | 24° 7 | 4° 8 | n.a. | S 20 |
| M21 | 1 56 27 | 27°42'33 | 0) €23 | 13° 7 | 10°20 | 9°26 | 1°53 | 19°10 | 8°26 | 24°43 | 3°50 | 22°59 | 24° 4 | 4°15 | n.a. | M21 |
| T 22 | 2 0 24 | 28°43'10 | 13°59 | 14°35 | 9°50 | 10°12 | 2° 5 | 19° 5 | 8°24 | 24°42 | 3°53 | 22°52 | 24° 1 | 4°22 | n.a. | T 22 |
| W23 | 2 4 20 | 29°43'48 | 27°23 | 16° 3 | 9°19 | 10°58 | 2°18 | 19° 0 | 8°21 | 24°41 | 3°55 | 22°44 | 23°58 | 4°28 | n.a. | W23 |
| T 24 | 2 8 17 | 0 M .44'28 | 10 Y 36 | 17°30 | 8°46 | 11°44 | 2°30 | 18°55 | 8°19 | 24°40 | 3°58 | 22°34 | 23°55 | 4°35 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 2 12 14 | 1°45'09 | 23°35 | 18°57 | 8°12 | 12°30 | 2°42 | 18°50 | 8°16 | 24°40 | 4° 0 | 22°25 | 23°52 | 4°42 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 2 16 10 | 2°45'51 | 6820 | 20°22 | 7°37 | 13°16 | 2°54 | 18°46 | 8°14 | 24°39 | 4° 2 | 22°16 | 23°48 | 4°48 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 2 20 7 | 3°46'35 | 18°50 | 21°48 | 7° 2 | 14° 2 | 3° 6 | 18°41 | 8°11 | 24°38 | 4° 5 | 22° 9 | 23°45 | 4°55 | n.a. | S 27 |
| M28 | 2 24 3 | 4°47'21 | 1 II 6 | 23°12 | 6°26 | 14°48 | 3°19 | 18°36 | 8° 9 | 24°37 | 4° 7 | 22° 5 | 23°42 | 5° 2 | n.a. | M28 |
| T 29 | 2 28 0 | 5°48'08 | 13°10 | 24°36 | 5°49 | 15°34 | 3°31 | 18°32 | 8° 6 | 24°36 | 4°10 | 22° 2 | 23°39 | 5° 8 | n.a. | T 29 |
| W30 | 2 31 56 | 6°48'56 | 25° 5 | 25°58 | 5°13 | 16°20 | 3°43 | 18°27 | 8° 4 | 24°35 | 4°12 | 22°D 2 | 23°36 | 5°15 | n.a. | W30 |
| T 31 | 2 35 53 | 7 M 49'47 | 6953 | 27 M 20 | 4 M .37 | 17 ₹ 6 | 3 ₾ 55 | 18 Y 23 | 8 8 1 | 24 Ⅱ 34 | 4 M .14 | 22 x 3 | 23 × 33 | 5921 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h12m31s

NOVEMBER 261 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ß | Ω | ţ | o k | Day |
|--------------|--------------------|--------------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|-------------------------|---------------|-----------------|----------------|-------------------------|-------------------------|---------------|--------------|--------------|
| F 1 | 2 39 49 | 8MJ50'38 | 18 9 40 | 28 M 40 | 4°R 1 | 17 ₹ 53 | 4 ♀ 7 | 18°R18 | 7°R59 | 24°R33 | 4 M .17 | 22 ∡ 4 | 23 × 129 | 5928 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 2 43 46 | 9°51'31 | 0 Ω 31 | 29°59 | 3M26 | 18°39 | 4°18 | 18 Y 14 | 7 8 56 | 24 Ⅱ 32 | 4°19 | 22° 6 | 23°26 | 5°35 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 2 47 43 | 10°52'26 | 12°30 | 1 √ 15 | 2°52 | 19°25 | 4°30 | 18°10 | 7°54 | 24°31 | 4°22 | 22°R 6 | 23°23 | 5°41 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 2 51 39 | 11°53'21 | 24°43 | 2°30 | 2°19 | 20°12 | 4°42 | 18° 5 | 7°51 | 24°29 | 4°24 | 22° 5 | 23°20 | 5°48 | n.a. | M 4 |
| T 5 W 6 | 2 55 36 2 59 32 | 12°54'19 13°55'17 | 7 Mp 14 20° 9 | 3°43 4°53 | 1°48 1°18 | 20°58 21°45 | 4°54 5° 5 | 18° 1 17°57 | 7°49 7°46 | 24°28 24°27 | 4°26 4°29 | 22° 2 21°58 | 23°17 23°13 | 5°55 6° 1 | n.a. | T 5 W 6 |
| T 7 | 3 3 29 | 13° 55' 17 14° 56' 17 | 3 <u>₽</u> 28 | 6° 0 | 0°50 | 21°43 22°31 | 5°17 | 17°53 | 7°44 | 24°26 | 4°31 | 21°52 | 23°10 | 6° 8 | n.a. n.a. | T 7 |
| F 8 | 3 7 25 | 15°57'19 | 17°13 | 7° 3 | 0°24 | 23°18 | 5°28 | 17°49 | 7°41 | 24°25 | 4°34 | 21°46 | 23° 7 | 6°15 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 3 11 22 | 16°58'21 | 1 M 23 | 8° 2 | 0° 0 | 24° 4 | 5°39 | 17°45 | 7°39 | 24°23 | 4°36 | 21°40 | 23° 4 | 6°21 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 3 15 18 | 17°59'25 | 15°52 | 8°57 | 29 ჲ 38 | 24°51 | 5°51 | 17°41 | 7°36 | 24°22 | 4°38 | 21°36 | 23° 1 | 6°28 | n.a. | S 10 |
| M11 | 3 19 15 | 19° 0'29 | 0 , ₹34 | 9°47 | 29°19 | 25°38 | 6° 2 | 17°37 | 7°34 | 24°21 | 4°41 | 21°32 | 22°58 | 6°35 | n.a. | M11 |
| T 12 | 3 23 12 | 20° 1'35 | 15°22 | 10°31 | 29° 2 | 26°24 | 6°13 | 17°33 | 7°31 | 24°19 | 4°43 | 21°D31 | 22°54 | 6°41 | n.a. | T 12 |
| W13 T 14 | 3 27 8 3 31 5 | 21° 2'41 22° 3'48 | 0 궁 9 14°48 | 11° 8 11°37 | 28°47 28°35 | 27°11 27°58 | 6°24 6°35 | 17°30 17°26 | 7°29 7°27 | 24°18 24°17 | 4°45 4°48 | 21°31 21°32 | 22°51 22°48 | 6°48 6°55 | n.a. | W13 T 14 |
| F 15 | 3 35 1 | 23° 4'55 | 29°14 | 11°58 | 28°25 | 28°45 | 6°46 | 17°23 | 7°24 | 24°17 | 4°50 | 21°34 | 22°45 | 7° 1 | n.a. n.a. | F 15 |
| S 16 | 3 38 58 | 24° 6'03 | 13≈25 | 12°10 | 28°17 | 29°32 | 6°57 | 17°19 | 7°22 | 24°14 | 4°52 | 21°35 | 22°42 | 7° 8 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 3 42 54 | 25° 7'11 | 27°18 | 12°R11 | 28°13 | 0 ට 18 | 7° 8 | 17°16 | 7°19 | 24°12 | 4°55 | 21°R35 | 22°38 | 7°15 | n.a. | S 17 |
| M18 | 3 46 51 | 26° 8'20 | 10 ∺ 55 | 12° 2 | 28°D10 | 1° 5 | 7°18 | 17°13 | 7°17 | 24°11 | 4°57 | 21°35 | 22°35 | 7°21 | n.a. | M18 |
| T 19 | 3 50 47 | 27° 9'28 | 24°15 | 11°41 | 28°10 | 1°52 | 7°29 | 17° 9 | 7°15 | 24°10 | 4°59 | 21°33 | 22°32 | 7°28 | n.a. | T 19 |
| W20 T 21 | 3 54 44 3 58 41 | 28°10'37 29°11'47 | 7 Υ 19 20°10 | 11° 9 10°25 | 28°13 28°17 | 2°39 3°26 | 7°40 7°50 | 17° 6 17° 3 | 7°12 7°10 | 24° 8 24° 7 | 5° 1 5° 4 | 21°29 21°26 | 22°29 22°26 | 7°34 7°41 | n.a. | W20 T 21 |
| F 22 | 4 2 37 | 0×112'57 | 2 8 47 | 9°30 | 28°24 | 3 26 4°13 | 8° 0 | 17° 0 | 7° 8 | 24° 5 | 5° 6 | 21°22 | 22°23 | 7°48 | n.a. n.a. | F 22 |
| S 23 | 4 6 34 | 1°14'07 | 15°12 | 8°26 | 28°34 | 5° 0 | 8°10 | 16°58 | 7° 6 | 24° 4 | 5° 8 | 21°19 | 22°19 | 7°54 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 4 10 30 | 2°15'18 | 27°27 | 7°13 | 28°46 | 5°47 | 8°21 | 16°55 | 7° 3 | 24° 2 | 5°10 | 21°17 | 22°16 | 8° 1 | n.a. | S 24 |
| M25 | 4 14 27 | 3°16'29 | 9∏32 | 5°55 | 28°59 | 6°34 | 8°31 | 16°52 | 7° 1 | 24° 0 | 5°12 | 21°15 | 22°13 | 8° 8 | n.a. | M25 |
| T 26 | 4 18 23 | 4°17'41 | 21°29 | 4°33 | 29°16 | 7°21 | 8°40 | 16°50 | 6°59 | 23°59 | 5°15 | 21°D15 | 22°10 | 8°14 | n.a. | T 26 |
| W27 | 4 22 20 | 5°18'53 | 3920 | 3°10 | 29°34 | 8° 8 | 8°50 | 16°47 | 6°57 | 23°57 | 5°17 | 21°15 | 22° 7 | 8°21 | n.a. | W27 |
| T 28 F 29 | 4 26 16 4 30 13 | 6°20'05 7°21'18 | 15° 8 26°55 | 1°50 0°34 | 29°54 0ML16 | 8°55 9°42 | 9° 0 9°10 | 16°45 16°43 | 6°55 6°53 | 23°56 23°54 | 5°19 5°21 | 21°16 21°17 | 22° 4 22° 0 | 8°28 8°34 | n.a. n.a. | T 28 F 29 |
| S 30 | 4 30 13 | 8×722'32 | 26°33 8 Ω 46 | 29M26 | 011L10 | 10 궁 30 | 9 10 9 2 19 | 16 43 16 Y 41 | 6 8 51 | 23 II 52 | 5 M 23 | 21 17 21 7 19 | 22 0 21 × 757 | 8 9 41 | n.a. | S 30 |

Delta T = 02h12m30s

Julian Calendar 1 Nov. 261 == Greg. Calendar 1 Nov. 261

DECEMBER 261 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q- | S | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | S | ţ | <mark>к</mark> 0 | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|--------|------------------|------|
| S 1 | 4 38 6 | 9 ∡ 123'45 | 20 Ω 45 | 28°R26 | 1 M 5 | 11 궁 17 | 9 ₾ 29 | 16°R39 | 6°R49 | 23°R51 | 5 M 25 | 21 × 120 | 21 × 754 | 89548 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 4 42 3 | 10°24'59 | 2 m 55 | 27 M 35 | 1°33 | 12° 4 | 9°38 | 16 Y 37 | 6 8 47 | 23 Ⅱ 49 | 5°27 | 21°21 | 21°51 | 8°54 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 4 45 59 | 11°26'14 | 15°22 | 26°55 | 2° 2 | 12°51 | 9°47 | 16°35 | 6°45 | 23°48 | 5°29 | 21°R21 | 21°48 | 9° 1 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 4 49 56 | 12°27'28 | 28°11 | 26°25 | 2°33 | 13°38 | 9°56 | 16°33 | 6°43 | 23°46 | 5°31 | 21°20 | 21°44 | 9° 8 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 4 53 52 | 13°28'43 | 11 ≏ 23 | 26° 6 | 3° 5 | 14°25 | 10° 5 | 16°32 | 6°41 | 23°44 | 5°33 | 21°20 | 21°41 | 9°14 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 4 57 49 | 14°29'59 | 25° 3 | 25°D57 | 3°39 | 15°13 | 10°14 | 16°30 | 6°39 | 23°43 | 5°35 | 21°19 | 21°38 | 9°21 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 5 1 45 | 15°31'14 | 9 M .11 | 25°57 | 4°14 | 16° 0 | 10°23 | 16°29 | 6°37 | 23°41 | 5°37 | 21°18 | 21°35 | 9°28 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 5 5 42 | 16°32'30 | 23°43 | 26° 6 | 4°51 | 16°47 | 10°31 | 16°28 | 6°35 | 23°39 | 5°39 | 21°17 | 21°32 | 9°34 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 5 9 39 | 17°33'46 | 8 ₮ 36 | 26°23 | 5°28 | 17°34 | 10°40 | 16°27 | 6°34 | 23°38 | 5°41 | 21°17 | 21°29 | 9°41 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 5 13 35 | 18°35'01 | 23°41 | 26°47 | 6° 8 | 18°22 | 10°48 | 16°26 | 6°32 | 23°36 | 5°43 | 21°D17 | 21°25 | 9°48 | n.a. | T 10 |
| W11 | 5 17 32 | 19°36'17 | 8 궁 50 | 27°18 | 6°48 | 19° 9 | 10°56 | 16°25 | 6°30 | 23°34 | 5°45 | 21°17 | 21°22 | 9°54 | n.a. | W11 |
| T 12 | 5 21 28 | 20°37'32 | 23°53 | 27°55 | 7°30 | 19°56 | 11° 4 | 16°24 | 6°29 | 23°32 | 5°47 | 21°17 | 21°19 | 10° 1 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 5 25 25 | 21°38'47 | 8≈42 | 28°38 | 8°12 | 20°43 | 11°12 | 16°23 | 6°27 | 23°31 | 5°49 | 21°R17 | 21°16 | 10° 7 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 5 29 21 | 22°40'00 | 23°12 | 29°25 | 8°56 | 21°31 | 11°20 | 16°23 | 6°25 | 23°29 | 5°51 | 21°17 | 21°13 | 10°14 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 5 33 18 | 23°41'14 | 7) €18 | 0 ∡ 16 | 9°41 | 22°18 | 11°28 | 16°22 | 6°24 | 23°27 | 5°52 | 21°17 | 21°10 | 10°21 | n.a. | S 15 |
| M16 | 5 37 15 | 24°42'26 | 20°59 | 1°12 | 10°26 | 23° 5 | 11°35 | 16°22 | 6°22 | 23°26 | 5°54 | 21°D17 | 21° 6 | 10°27 | n.a. | M16 |
| T 17 | 5 41 11 | 25°43'38 | 4 Υ 16 | 2°11 | 11°13 | 23°52 | 11°43 | 16°22 | 6°21 | 23°24 | 5°56 | 21°17 | 21° 3 | 10°34 | n.a. | T 17 |
| W18 | 5 45 8 | 26°44'49 | 17°12 | 3°13 | 12° 1 | 24°40 | 11°50 | 16°D21 | 6°20 | 23°22 | 5°58 | 21°17 | 21° 0 | 10°41 | n.a. | W18 |
| T 19 | 5 49 4 | 27°45'59 | 29°50 | 4°17 | 12°49 | 25°27 | 11°57 | 16°21 | 6°18 | 23°21 | 5°59 | 21°18 | 20°57 | 10°47 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 5 53 1 | 28°47'08 | 12812 | 5°24 | 13°39 | 26°14 | 12° 4 | 16°22 | 6°17 | 23°19 | 6° 1 | 21°18 | 20°54 | 10°54 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 5 56 57 | 29°48'17 | 24°22 | 6°34 | 14°29 | 27° 1 | 12°11 | 16°22 | 6°16 | 23°17 | 6° 3 | 21°19 | 20°50 | 11° 1 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 6 0 54 | 0る49'25 | 6 Ⅱ 23 | 7°45 | 15°20 | 27°49 | 12°18 | 16°22 | 6°15 | 23°15 | 6° 4 | 21°20 | 20°47 | 11° 7 | n.a. | S 22 |
| M23 | 6 4 50 | 1°50'32 | 18°18 | 8°59 | 16°11 | 28°36 | 12°24 | 16°23 | 6°14 | 23°14 | 6° 6 | 21°R20 | 20°44 | 11°14 | n.a. | M23 |
| T 24 | 6 8 47 | 2°51'38 | OS 9 | 10°14 | 17° 4 | 29°23 | 12°31 | 16°23 | 6°12 | 23°12 | 6° 7 | 21°20 | 20°41 | 11°21 | n.a. | T 24 |
| W25 | 6 12 44 | 3°52'44 | 11°57 | 11°30 | 17°57 | 0≈10 | 12°37 | 16°24 | 6°11 | 23°10 | 6° 9 | 21°20 | 20°38 | 11°27 | n.a. | W25 |
| T 26 | 6 16 40 | 4°53'49 | 23°46 | 12°48 | 18°51 | 0°58 | 12°43 | 16°25 | 6°10 | 23° 9 | 6°10 | 21°18 | 20°35 | 11°34 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 6 20 37 | 5°54'53 | 5 Ω 37 | 14° 7 | 19°45 | 1°45 | 12°49 | 16°26 | 6°10 | 23° 7 | 6°12 | 21°16 | 20°31 | 11°41 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 6 24 33 | 6°55'56 | 17°32 | 15°28 | 20°40 | 2°32 | 12°55 | 16°27 | 6° 9 | 23° 5 | 6°13 | 21°13 | 20°28 | 11°47 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 6 28 30 | 7°56'59 | 29°34 | 16°49 | 21°36 | 3°19 | 13° 1 | 16°28 | 6° 8 | 23° 4 | 6°15 | 21°11 | 20°25 | 11°54 | n.a. | S 29 |
| M30 | 6 32 26 | 8°58'00 | 11 m)47 | 18°12 | 22°32 | 4° 6 | 13° 6 | 16°29 | 6° 7 | 23° 2 | 6°16 | 21° 8 | 20°22 | 12° 1 | n.a. | M30 |
| T 31 | 6 36 23 | 9 ට 59'01 | 24 m 13 | 19 × 35 | 23 M 29 | 4≈53 | 13 ≏ 12 | 16 Y 30 | 6 8 6 | 23耳 1 | 6 M .17 | 21 ~ 7 | 20 × 19 | 1295 7 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h12m29s

JANUARY 262 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | · | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | n | ß | Ç | , K | Day |
|------|---------|----------|----------------|---------------|----------------|-------|----------------|----------------|--------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|--------|------|
| W 1 | 6 40 19 | 11る 0'02 | 6 ₽ 57 | 21 🗷 0 | 24M26 | 5≈41 | 13 ≏ 17 | 16 Y 32 | 6°R 6 | 22°R59 | 6 M .19 | 21°D 6 | 20 ∡ 16 | 129514 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 6 44 16 | 12° 1'01 | 20° 1 | 22°26 | 25°24 | 6°28 | 13°22 | 16°33 | 6 8 5 | 22 II 57 | 6°20 | 21 ×7 6 | 20°12 | 12°21 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 6 48 13 | 13° 2'00 | 3 M .30 | 23°52 | 26°23 | 7°15 | 13°27 | 16°35 | 6° 4 | 22°56 | 6°21 | 21° 7 | 20° 9 | 12°27 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 6 52 9 | 14° 2'58 | 17°24 | 25°19 | 27°21 | 8° 2 | 13°31 | 16°37 | 6° 4 | 22°54 | 6°22 | 21° 9 | 20° 6 | 12°34 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 6 56 6 | 15° 3'55 | 1 ∡ 744 | 26°47 | 28°21 | 8°49 | 13°36 | 16°39 | 6° 3 | 22°53 | 6°24 | 21°10 | 20° 3 | 12°41 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 7 0 2 | 16° 4'52 | 16°29 | 28°16 | 29°20 | 9°36 | 13°40 | 16°41 | 6° 3 | 22°51 | 6°25 | 21°R11 | 20° 0 | 12°47 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 7 3 59 | 17° 5'47 | 1 る 32 | 29°46 | 0 ₮ 20 | 10°23 | 13°44 | 16°43 | 6° 2 | 22°50 | 6°26 | 21°11 | 19°56 | 12°54 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 7 7 55 | 18° 6'41 | 16°46 | 1 る 17 | 1°21 | 11°10 | 13°48 | 16°45 | 6° 2 | 22°48 | 6°27 | 21° 9 | 19°53 | 13° 1 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 7 11 52 | 19° 7'34 | 2≈ 0 | 2°48 | 2°22 | 11°57 | 13°52 | 16°48 | 6° 2 | 22°47 | 6°28 | 21° 6 | 19°50 | 13° 7 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 7 15 49 | 20° 8'26 | 17° 6 | 4°20 | 3°23 | 12°44 | 13°56 | 16°50 | 6° 2 | 22°45 | 6°29 | 21° 2 | 19°47 | 13°14 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 7 19 45 | 21° 9'15 | 1 ∺ 53 | 5°53 | 4°25 | 13°31 | 13°59 | 16°53 | 6° 1 | 22°44 | 6°30 | 20°57 | 19°44 | 13°21 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 7 23 42 | 22°10'04 | 16°14 | 7°26 | 5°27 | 14°18 | 14° 3 | 16°55 | 6° 1 | 22°42 | 6°31 | 20°53 | 19°41 | 13°27 | n.a. | S 12 |
| M13 | 7 27 38 | 23°10'50 | 0Υ 8 | 9° 1 | 6°29 | 15° 5 | 14° 6 | 16°58 | 6° 1 | 22°41 | 6°32 | 20°50 | 19°37 | 13°34 | n.a. | M13 |
| T 14 | 7 31 35 | 24°11'35 | 13°32 | 10°36 | 7°32 | 15°52 | 14° 9 | 17° 1 | 6°D 1 | 22°39 | 6°33 | 20°48 | 19°34 | 13°41 | n.a. | T 14 |
| W15 | 7 35 31 | 25°12'18 | 26°30 | 12°12 | 8°34 | 16°39 | 14°11 | 17° 4 | 6° 1 | 22°38 | 6°34 | 20°D47 | 19°31 | 13°47 | n.a. | W15 |
| T 16 | 7 39 28 | 26°13'00 | 9 8 5 | 13°49 | 9°38 | 17°26 | 14°14 | 17° 7 | 6° 1 | 22°37 | 6°35 | 20°48 | 19°28 | 13°54 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 7 43 24 | 27°13'39 | 21°22 | 15°26 | 10°41 | 18°13 | 14°16 | 17°10 | 6° 2 | 22°35 | 6°35 | 20°49 | 19°25 | 14° 0 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 7 47 21 | 28°14'17 | 3Ⅱ25 | 17° 5 | 11°45 | 19° 0 | 14°19 | 17°14 | 6° 2 | 22°34 | 6°36 | 20°51 | 19°22 | 14° 7 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 7 51 18 | 29°14'54 | 15°19 | 18°44 | 12°49 | 19°46 | 14°21 | 17°17 | 6° 2 | 22°33 | 6°37 | 20°R52 | 19°18 | 14°14 | n.a. | S 19 |
| M20 | 7 55 14 | 0≈15'28 | 27° 7 | 20°24 | 13°53 | 20°33 | 14°23 | 17°21 | 6° 2 | 22°31 | 6°38 | 20°52 | 19°15 | 14°20 | n.a. | M20 |
| T 21 | 7 59 11 | 1°16'01 | 8 9 54 | 22° 5 | 14°58 | 21°20 | 14°24 | 17°24 | 6° 3 | 22°30 | 6°38 | 20°50 | 19°12 | 14°27 | n.a. | T 21 |
| W22 | 8 3 7 | 2°16'32 | 20°43 | 23°47 | 16° 3 | 22° 7 | 14°26 | 17°28 | 6° 3 | 22°29 | 6°39 | 20°47 | 19° 9 | 14°34 | n.a. | W22 |
| T 23 | 8 7 4 | 3°17'01 | 2Ω 35 | 25°30 | 17° 8 | 22°53 | 14°27 | 17°32 | 6° 4 | 22°28 | 6°39 | 20°41 | 19° 6 | 14°40 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 8 11 0 | 4°17'28 | 14°32 | 27°14 | 18°13 | 23°40 | 14°28 | 17°35 | 6° 4 | 22°27 | 6°40 | 20°33 | 19° 2 | 14°47 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 8 14 57 | 5°17'54 | 26°37 | 28°59 | 19°18 | 24°26 | 14°29 | 17°39 | 6° 5 | 22°25 | 6°41 | 20°24 | 18°59 | 14°54 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 8 18 53 | 6°18'18 | 8 m /49 | 0≈44 | 20°24 | 25°13 | 14°30 | 17°43 | 6° 5 | 22°24 | 6°41 | 20°16 | 18°56 | 15° 0 | n.a. | S 26 |
| M27 | 8 22 50 | 7°18'41 | 21°11 | 2°31 | 21°30 | 26° 0 | 14°30 | 17°48 | 6° 6 | 22°23 | 6°41 | 20° 7 | 18°53 | 15° 7 | n.a. | M27 |
| T 28 | 8 26 47 | 8°19'02 | 3 ≏ 45 | 4°18 | 22°36 | 26°46 | 14°31 | 17°52 | 6° 7 | 22°22 | 6°42 | 20° 1 | 18°50 | 15°14 | n.a. | T 28 |
| W29 | 8 30 43 | 9°19'21 | 16°32 | 6° 7 | 23°42 | 27°33 | 14°R31 | 17°56 | 6° 7 | 22°21 | 6°42 | 19°56 | 18°47 | 15°20 | n.a. | W29 |
| T 30 | 8 34 40 | 10°19'39 | 29°35 | 7°56 | 24°49 | 28°19 | 14°31 | 18° 1 | 6° 8 | 22°20 | 6°43 | 19°53 | 18°43 | 15°27 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 8 38 36 | 11≈19'55 | 12 M 57 | 9 ≈ 47 | 25 ₹ 55 | 29≈ 5 | 14 ≏ 31 | 18 Y 5 | 6 8 9 | 22 Ⅱ 19 | 6 M .43 | 19°D53 | 18 才 40 | 15934 | n.a. | F 31 |

Delta T = 02h12m28s

Julian Calendar 1 Jan. 262 == Greg. Calendar 1 Jan. 262

FEBRUARY 262 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 |) | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)ţ(| ¥ | Р | R | Ω | Ç | ķ | Day |
|------|----------|------------------|----------------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 8 42 33 | 12≈20'10 | 26M39 | 11 ≈ 38 | 27 ×7 2 | 29≈52 | 14°R30 | 18 Y 10 | 6 8 10 | 22°R18 | 6 M .43 | 19 × 753 | 18 ∡ 37 | 159540 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 8 46 29 | 13°20'23 | 10 ∡ 143 | 13°31 | 28° 9 | 0 ∺ 38 | 14 ₾ 30 | 18°14 | 6°11 | 22 I 17 | 6°43 | 19°54 | 18°34 | 15°47 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 8 50 26 | 14°20'35 | 25° 9 | 15°24 | 29°17 | 1°24 | 14°29 | 18°19 | 6°12 | 22°16 | 6°44 | 19°R54 | 18°31 | 15°54 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 8 54 22 | 15°20'45 | 9 궁 55 | 17°18 | 0 궁 24 | 2°11 | 14°28 | 18°24 | 6°13 | 22°15 | 6°44 | 19°53 | 18°28 | 16° 0 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 8 58 19 | 16°20'53 | 24°55 | 19°13 | 1°31 | 2°57 | 14°27 | 18°29 | 6°14 | 22°14 | 6°44 | 19°49 | 18°24 | 16° 7 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 9 2 16 | 17°21'00 | 10≈ 1 | 21° 8 | 2°39 | 3°43 | 14°25 | 18°34 | 6°15 | 22°13 | 6°44 | 19°42 | 18°21 | 16°14 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 9 6 12 | 18°21'04 | 25° 4 | 23° 4 | 3°47 | 4°29 | 14°24 | 18°39 | 6°17 | 22°13 | 6°44 | 19°34 | 18°18 | 16°20 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 9 10 9 | 19°21'07 | 9) (54 | 25° 0 | 4°55 | 5°16 | 14°22 | 18°44 | 6°18 | 22°12 | 6°R44 | 19°24 | 18°15 | 16°27 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 9 14 5 | 20°21'07 | 24°23 | 26°57 | 6° 3 | 6° 2 | 14°20 | 18°49 | 6°19 | 22°11 | 6°44 | 19°14 | 18°12 | 16°34 | n.a. | S 9 |
| M10 | 9 18 2 | 21°21'05 | 8 Y 25 | 28°54 | 7°11 | 6°48 | 14°18 | 18°55 | 6°21 | 22°10 | 6°44 | 19° 6 | 18° 8 | 16°40 | n.a. | M10 |
| T 11 | 9 21 58 | 22°21'01 | 21°57 | 0) €51 | 8°19 | 7°34 | 14°16 | 19° 0 | 6°22 | 22°10 | 6°44 | 19° 0 | 18° 5 | 16°47 | n.a. | T 11 |
| W12 | 9 25 55 | 23°20'54 | 5 8 2 | 2°47 | 9°27 | 8°20 | 14°13 | 19° 6 | 6°24 | 22° 9 | 6°44 | 18°56 | 18° 2 | 16°54 | n.a. | W12 |
| T 13 | 9 29 51 | 24°20'46 | 17°40 | 4°43 | 10°36 | 9° 6 | 14°11 | 19°11 | 6°25 | 22° 8 | 6°44 | 18°54 | 17°59 | 17° 0 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 9 33 48 | 25°20'35 | 29°59 | 6°38 | 11°45 | 9°52 | 14° 8 | 19°17 | 6°27 | 22° 8 | 6°43 | 18°D54 | 17°56 | 17° 7 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 9 37 44 | 26°20'22 | 12 II 1 | 8°31 | 12°53 | 10°37 | 14° 5 | 19°23 | 6°28 | 22° 7 | 6°43 | 18°55 | 17°53 | 17°14 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 9 41 41 | 27°20'06 | 23°53 | 10°23 | 14° 2 | 11°23 | 14° 2 | 19°28 | 6°30 | 22° 7 | 6°43 | 18°R55 | 17°49 | 17°20 | n.a. | S 16 |
| M17 | 9 45 38 | 28°19'48 | 59541 | 12°13 | 15°11 | 12° 9 | 13°58 | 19°34 | 6°32 | 22° 6 | 6°43 | 18°53 | 17°46 | 17°27 | n.a. | M17 |
| T 18 | 9 49 34 | 29°19'28 | 17°28 | 14° 0 | 16°20 | 12°55 | 13°55 | 19°40 | 6°34 | 22° 6 | 6°42 | 18°50 | 17°43 | 17°34 | n.a. | T 18 |
| W19 | 9 53 31 | 0 ₩ 19'06 | 29°19 | 15°44 | 17°29 | 13°40 | 13°51 | 19°46 | 6°35 | 22° 5 | 6°42 | 18°43 | 17°40 | 17°40 | n.a. | W19 |
| T 20 | 9 57 27 | 1°18'41 | 11 Ω 16 | 17°24 | 18°38 | 14°26 | 13°47 | 19°52 | 6°37 | 22° 5 | 6°41 | 18°34 | 17°37 | 17°47 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 10 1 24 | 2°18'14 | 23°22 | 19° 0 | 19°48 | 15°12 | 13°43 | 19°58 | 6°39 | 22° 5 | 6°41 | 18°22 | 17°34 | 17°54 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 10 5 20 | 3°17'45 | 5 m ₂ 39 | 20°32 | 20°57 | 15°57 | 13°39 | 20° 4 | 6°41 | 22° 4 | 6°41 | 18° 9 | 17°30 | 18° 0 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 10 9 17 | 4°17'13 | 18° 6 | 21°59 | 22° 6 | 16°43 | 13°35 | 20°11 | 6°43 | 22° 4 | 6°40 | 17°56 | 17°27 | 18° 7 | n.a. | S 23 |
| M24 | 10 13 13 | 5°16'40 | 0 ჲ 45 | 23°21 | 23°16 | 17°28 | 13°30 | 20°17 | 6°45 | 22° 4 | 6°40 | 17°43 | 17°24 | 18°14 | n.a. | M24 |
| T 25 | 10 17 10 | 6°16'05 | 13°34 | 24°37 | 24°26 | 18°13 | 13°25 | 20°23 | 6°47 | 22° 4 | 6°39 | 17°33 | 17°21 | 18°20 | n.a. | T 25 |
| W26 | 10 21 7 | 7°15'28 | 26°35 | 25°47 | 25°35 | 18°59 | 13°21 | 20°30 | 6°49 | 22° 3 | 6°38 | 17°25 | 17°18 | 18°27 | n.a. | W26 |
| T 27 | 10 25 3 | 8°14'48 | 9 M .48 | 26°51 | 26°45 | 19°44 | 13°16 | 20°36 | 6°51 | 22° 3 | 6°38 | 17°19 | 17°14 | 18°34 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 10 29 0 | 9) 14'08 | 23 IL 14 | 27) (47 | 27 궁 55 | 20 米 29 | 13 ₾ 10 | 20 Υ 42 | 6 8 53 | 22 II 3 | 6 M .37 | 17 × 17 | 17 ₹ 11 | 18 9 40 | n.a. | F 28 |

Delta T = 02h12m27s

MARCH 262 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |) f (| ¥ | В | u | v | ţ | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 10 32 56 | 10 ∺ 13′25 | 6 ₹ 54 | 28) 37 | 29궁 5 | 21 米 15 | 13°R 5 | 20 Y 49 | 6 8 56 | 22°R 3 | 6°R36 | 17°R16 | 17 % 8 | 18 9 47 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 10 36 53 | 11°12'40 | 20°49 | 29°20 | 0≈15 | 22° 0 | 13₾ 0 | 20°56 | 6°58 | 22 II 3 | 6 M .36 | 17 × 16 | 17° 5 | 18°54 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 10 40 49 | 12°11'54 | 5 る 0 | 29°56 | 1°25 | 22°45 | 12°54 | 21° 2 | 7° 0 | 22°D 3 | 6°35 | 17°15 | 17° 2 | 19° 0 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 10 44 46 | 13°11'06 | 19°25 | 0 Υ 24 | 2°35 | 23°30 | 12°49 | 21° 9 | 7° 3 | 22° 3 | 6°34 | 17°13 | 16°59 | 19° 7 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 10 48 42 | 14°10'16 | 4≈ 2 | 0°45 | 3°46 | 24°15 | 12°43 | 21°16 | 7° 5 | 22° 3 | 6°33 | 17° 8 | 16°55 | 19°14 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 10 52 39 | 15° 9'24 | 18°46 | 0°58 | 4°56 | 25° 0 | 12°37 | 21°23 | 7° 7 | 22° 3 | 6°33 | 17° 0 | 16°52 | 19°20 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 10 56 36 | 16° 8'30 | 3) (30 | 1°R 5 | 6° 6 | 25°45 | 12°31 | 21°29 | 7°10 | 22° 3 | 6°32 | 16°49 | 16°49 | 19°27 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 11 0 32 | 17° 7'34 | 18° 5 | 1° 4 | 7°17 | 26°30 | 12°24 | 21°36 | 7°12 | 22° 3 | 6°31 | 16°37 | 16°46 | 19°34 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 11 4 29 | 18° 6'35 | 2 Y 25 | 0°56 | 8°27 | 27°15 | 12°18 | 21°43 | 7°15 | 22° 3 | 6°30 | 16°25 | 16°43 | 19°40 | n.a. | S 9 |
| M10 | 11 8 25 | 19° 5'35 | 16°22 | 0°42 | 9°38 | 28° 0 | 12°12 | 21°50 | 7°17 | 22° 4 | 6°29 | 16°15 | 16°39 | 19°47 | n.a. | M10 |
| T 11 | 11 12 22 | 20° 4'32 | 29°54 | 0°22 | 10°48 | 28°44 | 12° 5 | 21°57 | 7°20 | 22° 4 | 6°28 | 16° 6 | 16°36 | 19°54 | n.a. | T 11 |
| W12 | 11 16 18 | 21° 3'28 | 138 0 | 29 米 56 | 11°59 | 29°29 | 11°58 | 22° 4 | 7°23 | 22° 4 | 6°27 | 16° 0 | 16°33 | 20° 0 | n.a. | W12 |
| T 13 | 11 20 15 | 22° 2'20 | 25°42 | 29°25 | 13° 9 | 0 Υ 14 | 11°52 | 22°12 | 7°25 | 22° 4 | 6°26 | 15°57 | 16°30 | 20° 7 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 11 24 11 | 23° 1'11 | 8 I I 3 | 28°50 | 14°20 | 0°58 | 11°45 | 22°19 | 7°28 | 22° 5 | 6°25 | 15°56 | 16°27 | 20°14 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 11 28 8 | 23°59'59 | 20° 8 | 28°11 | 15°31 | 1°43 | 11°38 | 22°26 | 7°31 | 22° 5 | 6°24 | 15°56 | 16°24 | 20°20 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 11 32 4 | 24°58'45 | 295 2 | 27°29 | 16°42 | 2°27 | 11°31 | 22°33 | 7°33 | 22° 5 | 6°23 | 15°56 | 16°20 | 20°27 | n.a. | S 16 |
| M17 | 11 36 1 | 25°57'28 | 13°51 | 26°46 | 17°53 | 3°12 | 11°24 | 22°41 | 7°36 | 22° 6 | 6°22 | 15°54 | 16°17 | 20°34 | n.a. | M17 |
| T 18 | 11 39 58 | 26°56'10 | 25°40 | 26° 1 | 19° 3 | 3°56 | 11°17 | 22°48 | 7°39 | 22° 6 | 6°20 | 15°51 | 16°14 | 20°40 | n.a. | T 18 |
| W19 | 11 43 54 | 27°54'49 | 7 Ω 34 | 25°16 | 20°14 | 4°41 | 11°10 | 22°55 | 7°42 | 22° 7 | 6°19 | 15°45 | 16°11 | 20°47 | n.a. | W19 |
| T 20 | 11 47 51 | 28°53'25 | 19°37 | 24°31 | 21°25 | 5°25 | 11° 2 | 23° 3 | 7°45 | 22° 7 | 6°18 | 15°37 | 16° 8 | 20°54 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 11 51 47 | 29°52'00 | 1 m 52 | 23°48 | 22°36 | 6° 9 | 10°55 | 23°10 | 7°48 | 22° 8 | 6°17 | 15°26 | 16° 5 | 21° 0 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 11 55 44 | 0 Υ 50'32 | 14°20 | 23° 7 | 23°47 | 6°53 | 10°47 | 23°17 | 7°51 | 22° 9 | 6°16 | 15°14 | 16° 1 | 21° 7 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 11 59 40 | 1°49'02 | 27° 3 | 22°29 | 24°58 | 7°38 | 10°40 | 23°25 | 7°54 | 22° 9 | 6°14 | 15° 2 | 15°58 | 21°14 | n.a. | S 23 |
| M24 | 12 3 37 | 2°47'30 | 10 ♀ 1 | 21°54 | 26°10 | 8°22 | 10°33 | 23°32 | 7°57 | 22°10 | 6°13 | 14°50 | 15°55 | 21°20 | n.a. | M24 |
| T 25 | 12 7 33 | 3°45'56 | 23°11 | 21°23 | 27°21 | 9° 6 | 10°25 | 23°40 | 8° 0 | 22°11 | 6°12 | 14°40 | 15°52 | 21°27 | n.a. | T 25 |
| W26 | 12 11 30 | 4°44'21 | 6 M .34 | 20°56 | 28°32 | 9°50 | 10°17 | 23°47 | 8° 3 | 22°11 | 6°10 | 14°32 | 15°49 | 21°34 | n.a. | W26 |
| T 27 | 12 15 27 | 5°42'44 | 20° 7 | 20°34 | 29°43 | 10°34 | 10°10 | 23°55 | 8° 6 | 22°12 | 6° 9 | 14°27 | 15°45 | 21°40 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 12 19 23 | 6°41'05 | 3 ∡ 749 | 20°17 | 0) € 54 | 11°17 | 10° 2 | 24° 3 | 8° 9 | 22°13 | 6° 8 | 14°25 | 15°42 | 21°47 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 12 23 20 | 7°39'24 | 17°39 | 20° 4 | 2° 6 | 12° 1 | 9°55 | 24°10 | 8°12 | 22°14 | 6° 6 | 14°D25 | 15°39 | 21°54 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 12 27 16 | 8°37'42 | 1 云 37 | 19°56 | 3°17 | 12°45 | 9°47 | 24°18 | 8°15 | 22°15 | 6° 5 | 14°25 | 15°36 | 22° 0 | n.a. | S 30 |
| M31 | 12 31 13 | 9 Y 35'58 | 15 云 43 | 19°D54 | 4) (29 | 13 Y 29 | 9 ॒ 39 | 24 Y 25 | 8 8 18 | 22 II 15 | 6M 3 | 14°R25 | 15 × 33 | 2295 7 | n.a. | M31 |

Delta T = 02h12m27s

Julian Calendar 1 March 262 == Greg. Calendar 1 March 262

APRIL 262 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t ⊙ ⊅ ♀ ♀ ↓ ↑ ↓ ₽ ₽ ₽ □ <t

| Day | Sia.t | 9 | 7) | ¥ | ¥ | 0 | 4 | ιζ | J. | # | | 9.9 | 8.6 | * | 0 | Day |
|------|----------|-------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|-----------------------------|-----------------|--------|------|------|
| T 1 | 12 35 9 | 10 ° 34'13 | 29 궁 56 | 19 米 56 | 5) (40 | 14 Y 13 | 9°R32 | 24 Y 33 | 8 8 21 | 22 I I16 | 6°R 2 | 14°R24 | 15 ₹ 30 | 229514 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 12 39 6 | 11°32'26 | 14≈14 | 20° 3 | 6°51 | 14°56 | 9 ≏ 24 | 24°41 | 8°25 | 22°17 | 6 M 1 | 14 × ⁷ 20 | 15°26 | 22°20 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 12 43 2 | 12°30'37 | 28°33 | 20°15 | 8° 3 | 15°40 | 9°16 | 24°49 | 8°28 | 22°18 | 5°59 | 14°14 | 15°23 | 22°27 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 12 46 59 | 13°28'47 | 12) (50 | 20°32 | 9°15 | 16°23 | 9° 9 | 24°56 | 8°31 | 22°19 | 5°58 | 14° 5 | 15°20 | 22°34 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 12 50 55 | 14°26'55 | 26°59 | 20°53 | 10°26 | 17° 7 | 9° 1 | 25° 4 | 8°34 | 22°20 | 5°56 | 13°56 | 15°17 | 22°40 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 12 54 52 | 15°25'02 | 10 Y 56 | 21°19 | 11°38 | 17°50 | 8°53 | 25°12 | 8°38 | 22°21 | 5°55 | 13°46 | 15°14 | 22°47 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 12 58 49 | 16°23'07 | 24°36 | 21°48 | 12°49 | 18°34 | 8°46 | 25°20 | 8°41 | 22°23 | 5°53 | 13°38 | 15°10 | 22°54 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 13 2 45 | 17°21'10 | 7 8 56 | 22°22 | 14° 1 | 19°17 | 8°38 | 25°27 | 8°44 | 22°24 | 5°51 | 13°31 | 15° 7 | 23° 0 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 13 6 42 | 18°19'11 | 20°55 | 23° 0 | 15°13 | 20° 0 | 8°31 | 25°35 | 8°47 | 22°25 | 5°50 | 13°26 | 15° 4 | 23° 7 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 13 10 38 | 19°17'11 | 3 Ⅱ 34 | 23°42 | 16°24 | 20°44 | 8°23 | 25°43 | 8°51 | 22°26 | 5°48 | 13°24 | 15° 1 | 23°14 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 13 14 35 | 20°15'08 | 15°54 | 24°27 | 17°36 | 21°27 | 8°16 | 25°51 | 8°54 | 22°27 | 5°47 | 13°D23 | 14°58 | 23°20 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 13 18 31 | 21°13'04 | 28° 0 | 25°16 | 18°48 | 22°10 | 8° 9 | 25°59 | 8°58 | 22°28 | 5°45 | 13°24 | 14°55 | 23°27 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 13 22 28 | 22°10'58 | 9955 | 26° 8 | 19°59 | 22°53 | 8° 1 | 26° 6 | 9° 1 | 22°30 | 5°44 | 13°25 | 14°51 | 23°34 | n.a. | S 13 |
| M14 | 13 26 24 | 23° 8'50 | 21°46 | 27° 3 | 21°11 | 23°36 | 7°54 | 26°14 | 9° 4 | 22°31 | 5°42 | 13°R26 | 14°48 | 23°40 | n.a. | M14 |
| T 15 | 13 30 21 | 24° 6'40 | 3 Ω 37 | 28° 2 | 22°23 | 24°19 | 7°47 | 26°22 | 9° 8 | 22°32 | 5°40 | 13°25 | 14°45 | 23°47 | n.a. | T 15 |
| W16 | 13 34 18 | 25° 4'28 | 15°33 | 29° 3 | 23°35 | 25° 2 | 7°40 | 26°30 | 9°11 | 22°34 | 5°39 | 13°23 | 14°42 | 23°54 | n.a. | W16 |
| T 17 | 13 38 14 | 26° 2'15 | 27°39 | oΥ 8 | 24°47 | 25°45 | 7°33 | 26°38 | 9°15 | 22°35 | 5°37 | 13°19 | 14°39 | 24° 1 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 13 42 11 | 27° 0'00 | 9 m 59 | 1°15 | 25°59 | 26°27 | 7°26 | 26°46 | 9°18 | 22°37 | 5°36 | 13°13 | 14°36 | 24° 7 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 13 46 7 | 27°57'43 | 22°36 | 2°25 | 27°10 | 27°10 | 7°19 | 26°53 | 9°21 | 22°38 | 5°34 | 13° 6 | 14°32 | 24°14 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 13 50 4 | 28°55'24 | 5 ₽ 31 | 3°38 | 28°22 | 27°53 | 7°13 | 27° 1 | 9°25 | 22°39 | 5°32 | 12°58 | 14°29 | 24°21 | n.a. | S 20 |
| M21 | 13 54 0 | 29°53'04 | 18°44 | 4°53 | 29°34 | 28°36 | 7° 6 | 27° 9 | 9°28 | 22°41 | 5°31 | 12°51 | 14°26 | 24°27 | n.a. | M21 |
| T 22 | 13 57 57 | 0 8 50'43 | 2 M 15 | 6°11 | 0 Υ 46 | 29°18 | 6°59 | 27°17 | 9°32 | 22°42 | 5°29 | 12°45 | 14°23 | 24°34 | n.a. | T 22 |
| W23 | 14 1 53 | 1°48'20 | 16° 1 | 7°32 | 1°58 | 0 8 1 | 6°53 | 27°25 | 9°35 | 22°44 | 5°27 | 12°40 | 14°20 | 24°41 | n.a. | W23 |
| T 24 | 14 5 50 | 2°45'56 | 29°59 | 8°54 | 3°10 | 0°43 | 6°47 | 27°33 | 9°39 | 22°45 | 5°26 | 12°38 | 14°16 | 24°47 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 14 9 47 | 3°43'30 | 14 ×7 6 | 10°20 | 4°22 | 1°26 | 6°41 | 27°40 | 9°42 | 22°47 | 5°24 | 12°D37 | 14°13 | 24°54 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 14 13 43 | 4°41'04 | 28°18 | 11°47 | 5°34 | 2° 8 | 6°35 | 27°48 | 9°46 | 22°49 | 5°22 | 12°38 | 14°10 | 25° 1 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 14 17 40 | 5°38'37 | 12 る 31 | 13°18 | 6°46 | 2°50 | 6°29 | 27°56 | 9°49 | 22°50 | 5°21 | 12°39 | 14° 7 | 25° 7 | n.a. | S 27 |
| M28 | 14 21 36 | 6°36'09 | 26°45 | 14°50 | 7°59 | 3°33 | 6°23 | 28° 4 | 9°53 | 22°52 | 5°19 | 12°40 | 14° 4 | 25°14 | n.a. | M28 |
| T 29 | 14 25 33 | 7°33'39 | 10≈56 | 16°25 | 9°11 | 4°15 | 6°17 | 28°12 | 9°56 | 22°54 | 5°17 | 12°R41 | 14° 1 | 25°21 | n.a. | T 29 |
| W30 | 14 29 29 | 8 8 31'09 | 25≈ 4 | 18 Y 2 | 10 Y 23 | 4 8 57 | 6 ₽ 11 | 28 Υ 19 | 10 8 0 | 22 II 55 | 5 M .16 | 12 × 740 | 13 ×7 57 | 259527 | n.a. | W30 |

Delta T = 02h12m26s

MAY 262 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q+ | δ | 4 | ħ | ኊ | ¥ | Р | Ç | ಬ | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|-------|------|------|
| T 1 | 14 33 26 | 9 8 28'38 | 9) 5 | 19 Y 42 | 11 Y 35 | 5 8 39 | 6°R 6 | 28 Y 27 | 10 8 3 | 22 Ⅲ 57 | 5°R14 | 12°R37 | 13 ×7 54 | 25934 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 14 37 22 | 10°26'06 | 22°58 | 21°23 | 12°47 | 6°22 | 6 º 1 | 28°35 | 10° 7 | 22°59 | 5 M 12 | 12 × 33 | 13°51 | 25°41 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 14 41 19 | 11°23'33 | 6 Ƴ 40 | 23° 8 | 13°59 | 7° 4 | 5°56 | 28°43 | 10°10 | 23° 0 | 5°11 | 12°29 | 13°48 | 25°47 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 14 45 16 | 12°20'59 | 20°11 | 24°54 | 15°12 | 7°46 | 5°51 | 28°50 | 10°14 | 23° 2 | 5° 9 | 12°24 | 13°45 | 25°54 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 14 49 12 | 13°18'25 | 3 8 26 | 26°43 | 16°24 | 8°28 | 5°46 | 28°58 | 10°17 | 23° 4 | 5° 7 | 12°20 | 13°42 | 26° 1 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 14 53 9 | 14°15'49 | 16°26 | 28°34 | 17°36 | 9° 9 | 5°41 | 29° 6 | 10°21 | 23° 6 | 5° 6 | 12°16 | 13°38 | 26° 7 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 14 57 5 | 15°13'12 | 29°10 | 0 8 27 | 18°48 | 9°51 | 5°37 | 29°13 | 10°24 | 23° 8 | 5° 4 | 12°14 | 13°35 | 26°14 | n.a. | W 7 |
| | 15 1 2 | 16°10'35 | 11 Ⅲ 39 | 2°23 | 20° 1 | 10°33 | 5°32 | 29°21 | 10°28 | 23° 9 | 5° 3 | 12°D14 | 13°32 | 26°21 | n.a. | T 8 |
| | 15 4 58 | 17° 7'56 | 23°53 | 4°20 | 21°13 | 11°15 | 5°28 | 29°29 | 10°31 | 23°11 | 5° 1 | 12°14 | 13°29 | 26°27 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 15 8 55 | 18° 5'17 | 5956 | 6°20 | 22°26 | 11°57 | 5°24 | 29°36 | 10°35 | 23°13 | 4°59 | 12°16 | 13°26 | 26°34 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 15 12 51 | 19° 2'36 | 17°51 | 8°22 | 23°38 | 12°38 | 5°20 | 29°44 | 10°38 | 23°15 | 4°58 | 12°17 | 13°22 | 26°41 | n.a. | S 11 |
| M12 | 15 16 48 | 19°59'54 | 29°42 | 10°26 | 24°50 | 13°20 | 5°16 | 29°51 | 10°42 | 23°17 | 4°56 | 12°19 | 13°19 | 26°48 | n.a. | M12 |
| | 15 20 45 | 20°57'11 | 11 £ 33 | 12°31 | 26° 3 | 14° 2 | 5°13 | 29°59 | 10°45 | 23°19 | 4°55 | 12°20 | 13°16 | 26°54 | n.a. | T 13 |
| W14 | 15 24 41 | 21°54'27 | 23°30 | 14°38 | 27°15 | 14°43 | 5° 9 | 0 8 6 | 10°49 | 23°21 | 4°53 | 12°R20 | 13°13 | 27° 1 | n.a. | W14 |
| T 15 | 15 28 38 | 22°51'43 | 5 m 36 | 16°46 | 28°28 | 15°24 | 5° 6 | 0°14 | 10°52 | 23°23 | 4°51 | 12°20 | 13°10 | 27° 8 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 15 32 34 | 23°48'57 | 17°57 | 18°56 | 29°40 | 16° 6 | 5° 3 | 0°21 | 10°55 | 23°25 | 4°50 | 12°18 | 13° 7 | 27°14 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 15 36 31 | 24°46'10 | 0 ჲ 36 | 21° 6 | 0 8 52 | 16°47 | 5° 0 | 0°29 | 10°59 | 23°27 | 4°48 | 12°16 | 13° 3 | 27°21 | n.a. | S 17 |
| | 15 40 27 | 25°43'22 | 13°36 | 23°17 | 2° 5 | 17°29 | 4°57 | 0°36 | 11° 2 | 23°29 | 4°47 | 12°14 | 13° 0 | 27°28 | n.a. | S 18 |
| | 15 44 24 | 26°40'33 | 26°58 | 25°29 | 3°18 | 18°10 | 4°55 | 0°43 | 11° 6 | 23°31 | 4°45 | 12°12 | 12°57 | 27°34 | n.a. | M19 |
| T 20 | 15 48 20 | 27°37'44 | 10 M .43 | 27°41 | 4°30 | 18°51 | 4°52 | 0°51 | 11° 9 | 23°33 | 4°44 | 12°10 | 12°54 | 27°41 | n.a. | T 20 |
| W21 | 15 52 17 | 28°34'54 | 24°48 | 29°52 | 5°43 | 19°32 | 4°50 | 0°58 | 11°12 | 23°35 | 4°42 | 12° 9 | 12°51 | 27°48 | n.a. | W21 |
| T 22 | 15 56 14 | 29°32'04 | 9 7 10 | 2 I I 3 | 6°55 | 20°13 | 4°48 | 1° 5 | 11°16 | 23°37 | 4°41 | 12°D 8 | 12°47 | 27°54 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 16 0 10 | 0∏29'14 | 23°42 | 4°14 | 8° 8 | 20°54 | 4°46 | 1°12 | 11°19 | 23°39 | 4°39 | 12° 9 | 12°44 | 28° 1 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 16 4 7 | 1°26'23 | 8 궁 20 | 6°23 | 9°20 | 21°36 | 4°45 | 1°19 | 11°23 | 23°41 | 4°38 | 12° 9 | 12°41 | 28° 8 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 16 8 3 | 2°23'31 | 22°57 | 8°32 | 10°33 | 22°17 | 4°43 | 1°27 | 11°26 | 23°43 | 4°37 | 12°10 | 12°38 | 28°14 | n.a. | S 25 |
| M26 | 16 12 0 | 3°20'40 | 7≈28 | 10°39 | 11°46 | 22°57 | 4°42 | 1°34 | 11°29 | 23°45 | 4°35 | 12°11 | 12°35 | 28°21 | n.a. | M26 |
| T 27 | 16 15 56 | 4°17'49 | 21°49 | 12°45 | 12°58 | 23°38 | 4°41 | 1°41 | 11°33 | 23°48 | 4°34 | 12°11 | 12°32 | 28°28 | n.a. | T 27 |
| W28 | 16 19 53 | 5°14'57 | 5) (57 | 14°49 | 14°11 | 24°19 | 4°40 | 1°48 | 11°36 | 23°50 | 4°32 | 12°R11 | 12°28 | 28°34 | n.a. | W28 |
| T 29 | 16 23 49 | 6°12'05 | 19°50 | 16°51 | 15°24 | 25° 0 | 4°39 | 1°55 | 11°39 | 23°52 | 4°31 | 12°11 | 12°25 | 28°41 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 16 27 46 | 7° 9'14 | 3 ℃ 27 | 18°52 | 16°37 | 25°41 | 4°38 | 2° 2 | 11°42 | 23°54 | 4°30 | 12°11 | 12°22 | 28°48 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 16 31 43 | 8 Ⅱ 6'22 | 16 Y 49 | 20耳51 | 17 8 50 | 26822 | 4 ₾ 38 | 2 8 8 | 11 8 46 | 23耳56 | 4 M 28 | 12 × 10 | 12 × 19 | 28955 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h12m25s

Julian Calendar 1 May 262 == Greg. Calendar 1 May 262

JUNE 262 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ

| Day | Sid.t | \odot | J) | Ŷ | ¥ | δ' | 4 | η | ₩. | # | Ľ | 2.9 | 88 | \$ | δ | Day |
|------|----------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|--------------|----------------|-----------------|---------------|------|------|
| S 1 | 16 35 39 | 9Ⅱ 3'31 | 29 Y 56 | 22 ∐ 47 | 198 2 | 27 8 2 | 4°R38 | 2 8 15 | 11849 | 23耳58 | 4°R27 | 12°R10 | 12 √ 16 | 2995 1 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 16 39 36 | 10° 0'40 | 12848 | 24°42 | 20°15 | 27°43 | 4°D38 | 2°22 | 11°52 | 24° 0 | 4M26 | 12 ₹ 10 | 12°13 | 29° 8 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 16 43 32 | 10°57'48 | 25°27 | 26°35 | 21°28 | 28°23 | 4 ₾ 38 | 2°29 | 11°55 | 24° 3 | 4°25 | 12° 9 | 12° 9 | 29°15 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 16 47 29 | 11°54'57 | 7 Ⅲ 54 | 28°25 | 22°41 | 29° 4 | 4°38 | 2°36 | 11°58 | 24° 5 | 4°23 | 12° 9 | 12° 6 | 29°21 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 16 51 25 | 12°52'06 | 20° 9 | 09୍ତ14 | 23°54 | 29°45 | 4°39 | 2°42 | 12° 1 | 24° 7 | 4°22 | 12° 9 | 12° 3 | 29°28 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 16 55 22 | 13°49'15 | 29514 | 2° 0 | 25° 7 | 0Ⅱ25 | 4°39 | 2°49 | 12° 5 | 24° 9 | 4°21 | 12° 9 | 12° 0 | 29°35 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 16 59 19 | 14°46'23 | 14°12 | 3°45 | 26°20 | 1° 5 | 4°40 | 2°55 | 12° 8 | 24°11 | 4°20 | 12° 9 | 11°57 | 29°41 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 17 3 15 | 15°43'32 | 26° 4 | 5°27 | 27°33 | 1°46 | 4°41 | 3° 2 | 12°11 | 24°14 | 4°19 | 12° 9 | 11°53 | 29°48 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 17 7 12 | 16°40'40 | 7Ω 54 | 7° 7 | 28°46 | 2°26 | 4°42 | 3° 8 | 12°14 | 24°16 | 4°18 | 12° 8 | 11°50 | 29°55 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 17 11 8 | 17°37'48 | 19°46 | 8°45 | 29°59 | 3° 6 | 4°44 | 3°15 | 12°17 | 24°18 | 4°17 | 12° 8 | 11°47 | 0 Ω 1 | n.a. | T 10 |
| W11 | 17 15 5 | 18°34'57 | 1 m 42 | 10°21 | 1 II 12 | 3°47 | 4°45 | 3°21 | 12°20 | 24°20 | 4°15 | 12° 7 | 11°44 | 0° 8 | n.a. | W11 |
| T 12 | 17 19 1 | 19°32'05 | 13°47 | 11°55 | 2°25 | 4°27 | 4°47 | 3°27 | 12°23 | 24°22 | 4°14 | 12°D 7 | 11°41 | 0°15 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 17 22 58 | 20°29'13 | 26° 5 | 13°26 | 3°38 | 5° 7 | 4°49 | 3°33 | 12°26 | 24°25 | 4°13 | 12° 7 | 11°38 | 0°21 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 17 26 54 | 21°26'21 | 8 ≏ 42 | 14°56 | 4°51 | 5°47 | 4°51 | 3°40 | 12°29 | 24°27 | 4°12 | 12° 7 | 11°34 | 0°28 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 17 30 51 | 22°23'29 | 21°40 | 16°23 | 6° 4 | 6°27 | 4°53 | 3°46 | 12°31 | 24°29 | 4°11 | 12° 8 | 11°31 | 0°35 | n.a. | S 15 |
| M16 | 17 34 48 | 23°20'37 | 5M 2 | 17°48 | 7°18 | 7° 7 | 4°56 | 3°52 | 12°34 | 24°31 | 4°11 | 12° 9 | 11°28 | 0°42 | n.a. | M16 |
| T 17 | 17 38 44 | 24°17'45 | 18°51 | 19°11 | 8°31 | 7°47 | 4°58 | 3°58 | 12°37 | 24°34 | 4°10 | 12°10 | 11°25 | 0°48 | n.a. | T 17 |
| W18 | 17 42 41 | 25°14'54 | 3 ∡ 7 4 | 20°32 | 9°44 | 8°27 | 5° 1 | 4° 4 | 12°40 | 24°36 | 4° 9 | 12°10 | 11°22 | 0°55 | n.a. | W18 |
| T 19 | 17 46 37 | 26°12'03 | 17°40 | 21°50 | 10°57 | 9° 7 | 5° 4 | 4° 9 | 12°43 | 24°38 | 4° 8 | 12°R10 | 11°19 | 1° 2 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 17 50 34 | 27° 9'12 | 2 る 32 | 23° 6 | 12°11 | 9°47 | 5° 7 | 4°15 | 12°45 | 24°40 | 4° 7 | 12°10 | 11°15 | 1° 8 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 17 54 30 | 28° 6'22 | 17°33 | 24°19 | 13°24 | 10°27 | 5°11 | 4°21 | 12°48 | 24°43 | 4° 6 | 12° 9 | 11°12 | 1°15 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 17 58 27 | 29° 3'33 | 2≈34 | 25°30 | 14°37 | 11° 6 | 5°14 | 4°27 | 12°51 | 24°45 | 4° 6 | 12° 7 | 11° 9 | 1°22 | n.a. | S 22 |
| M23 | 18 2 23 | 09 0'44 | 17°26 | 26°39 | 15°51 | 11°46 | 5°18 | 4°32 | 12°53 | 24°47 | 4° 5 | 12° 5 | 11° 6 | 1°28 | n.a. | M23 |
| T 24 | 18 6 20 | 0°57'56 | 2) 4 | 27°45 | 17° 4 | 12°26 | 5°21 | 4°38 | 12°56 | 24°49 | 4° 4 | 12° 3 | 11° 3 | 1°35 | n.a. | T 24 |
| W25 | 18 10 17 | 1°55'08 | 16°21 | 28°48 | 18°17 | 13° 5 | 5°25 | 4°43 | 12°59 | 24°51 | 4° 3 | 12° 1 | 10°59 | 1°42 | n.a. | W25 |
| T 26 | 18 14 13 | 2°52'22 | 0 Υ 16 | 29°48 | 19°31 | 13°45 | 5°29 | 4°49 | 13° 1 | 24°54 | 4° 3 | 12°D 0 | 10°56 | 1°48 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 18 18 10 | 3°49'37 | 13°48 | 0 Ω 46 | 20°44 | 14°25 | 5°34 | 4°54 | 13° 4 | 24°56 | 4° 2 | 12° 1 | 10°53 | 1°55 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 18 22 6 | 4°46'52 | 26°58 | 1°40 | 21°58 | 15° 4 | 5°38 | 4°59 | 13° 6 | 24°58 | 4° 2 | 12° 2 | 10°50 | 2° 2 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 18 26 3 | 5°44'09 | 9 8 50 | 2°32 | 23°11 | 15°44 | 5°43 | 5° 4 | 13° 9 | 25° 0 | 4° 1 | 12° 3 | 10°47 | 2° 9 | n.a. | S 29 |
| M30 | 18 29 59 | 69641'27 | 22 8 25 | 3 Ω 20 | 24Ⅲ25 | 16 Ⅲ 23 | 5 ≙ 47 | 5 8 9 | 13 8 11 | 25 II 3 | 4 M 0 | 12 × 5 | 10 ∡ 144 | 2 Ω 15 | n.a. | M30 |

Delta T = 02h12m24s

JULY 262 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | φ | ð | 4 | ħ | Ж | ¥ | Р | ₽. | ಬ | Ç | , k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------|----------------|----------------|--------------|-----------------|-----------------|---------------|--------|------|
| T 1 | 18 33 56 | 7938'46 | 4∏47 | 4 Q 4 | 25Ⅲ39 | 17耳 3 | 5 ₽ 52 | 5 8 14 | 13 8 13 | 25 II 5 | 4°R 0 | 12 ₹ 6 | 10 ×7 40 | 2 N 22 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 18 37 52 | 8°36'06 | 16°58 | 4°45 | 26°52 | 17°42 | 5°57 | 5°19 | 13°16 | 25° 7 | 4 ™ 0 | 12°R 6 | 10°37 | 2°29 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 18 41 49 | 9°33'27 | 29° 1 | 5°22 | 28° 6 | 18°21 | 6° 3 | 5°24 | 13°18 | 25° 9 | 3°59 | 12° 5 | 10°34 | 2°35 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 18 45 46 | 10°30'48 | 10958 | 5°55 | 29°19 | 19° 1 | 6° 8 | 5°29 | 13°20 | 25°11 | 3°59 | 12° 2 | 10°31 | 2°42 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 18 49 42 | 11°28'11 | 22°51 | 6°24 | 0933 | 19°40 | 6°14 | 5°34 | 13°22 | 25°13 | 3°58 | 11°58 | 10°28 | 2°49 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 18 53 39 | 12°25'34 | 4Ω41 | 6°49 | 1°47 | 20°19 | 6°19 | 5°38 | 13°25 | 25°16 | 3°58 | 11°53 | 10°25 | 2°55 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 18 57 35 | 13°22'59 | 16°31 | 7° 9 | 3° 1 | 20°58 | 6°25 | 5°43 | 13°27 | 25°18 | 3°58 | 11°48 | 10°21 | 3° 2 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 19 1 32 | 14°20'24 | 28°23 | 7°25 | 4°14 | 21°37 | 6°31 | 5°47 | 13°29 | 25°20 | 3°57 | 11°42 | 10°18 | 3° 9 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 19 5 28 | 15°17'50 | 10 m 20 | 7°36 | 5°28 | 22°16 | 6°37 | 5°51 | 13°31 | 25°22 | 3°57 | 11°37 | 10°15 | 3°16 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 19 9 25 | 16°15'17 | 22°26 | 7°41 | 6°42 | 22°56 | 6°43 | 5°56 | 13°33 | 25°24 | 3°57 | 11°34 | 10°12 | 3°22 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 19 13 21 | 17°12'45 | 4 Ω 42 | 7°R42 | 7°56 | 23°35 | 6°50 | 6° 0 | 13°35 | 25°26 | 3°57 | 11°31 | 10° 9 | 3°29 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 19 17 18 | 18°10'14 | 17°15 | 7°37 | 9°10 | 24°13 | 6°56 | 6° 4 | 13°37 | 25°28 | 3°57 | 11°D30 | 10° 5 | 3°36 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 19 21 15 | 19° 7'43 | OM 8 | 7°27 | 10°24 | 24°52 | 7° 3 | 6° 8 | 13°39 | 25°30 | 3°57 | 11°31 | 10° 2 | 3°42 | n.a. | S 13 |
| M14 | 19 25 11 | 20° 5'14 | 13°24 | 7°11 | 11°38 | 25°31 | 7°10 | 6°12 | 13°41 | 25°32 | 3°56 | 11°32 | 9°59 | 3°49 | n.a. | M14 |
| T 15 | 19 29 8 | 21° 2'45 | 27° 7 | 6°50 | 12°52 | 26°10 | 7°17 | 6°16 | 13°42 | 25°35 | 3°56 | 11°34 | 9°56 | 3°56 | n.a. | T 15 |
| W16 | 19 33 4 | 22° 0'18 | 11 × 17 | 6°24 | 14° 6 | 26°49 | 7°24 | 6°19 | 13°44 | 25°37 | 3°D56 | 11°R34 | 9°53 | 4° 2 | n.a. | W16 |
| T 17 | 19 37 1 | 22°57'52 | 25°54 | 5°53 | 15°20 | 27°28 | 7°31 | 6°23 | 13°46 | 25°39 | 3°56 | 11°33 | 9°50 | 4° 9 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 19 40 57 | 23°55'27 | 10 る 52 | 5°17 | 16°34 | 28° 7 | 7°38 | 6°27 | 13°48 | 25°41 | 3°57 | 11°31 | 9°46 | 4°16 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 19 44 54 | 24°53'03 | 26° 4 | 4°36 | 17°48 | 28°45 | 7°46 | 6°30 | 13°49 | 25°43 | 3°57 | 11°26 | 9°43 | 4°22 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 19 48 51 | 25°50'40 | 11≈21 | 3°52 | 19° 2 | 29°24 | 7°53 | 6°34 | 13°51 | 25°45 | 3°57 | 11°20 | 9°40 | 4°29 | n.a. | S 20 |
| M21 | 19 52 47 | 26°48'19 | 26°31 | 3° 5 | 20°16 | 0 9 3 | 8° 1 | 6°37 | 13°52 | 25°47 | 3°57 | 11°14 | 9°37 | 4°36 | n.a. | M21 |
| T 22 | 19 56 44 | 27°45'59 | 11 米 25 | 2°15 | 21°30 | 0°41 | 8° 9 | 6°40 | 13°54 | 25°49 | 3°57 | 11° 7 | 9°34 | 4°43 | n.a. | T 22 |
| W23 | 20 0 40 | 28°43'41 | 25°55 | 1°24 | 22°44 | 1°20 | 8°17 | 6°43 | 13°55 | 25°51 | 3°57 | 11° 2 | 9°31 | 4°49 | n.a. | W23 |
| T 24 | 20 4 37 | 29°41'25 | 9 Ƴ 58 | 0°32 | 23°58 | 1°58 | 8°25 | 6°46 | 13°57 | 25°52 | 3°58 | 10°58 | 9°27 | 4°56 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 20 8 33 | 0 Ω 39'11 | 23°33 | 299540 | 25°12 | 2°37 | 8°33 | 6°49 | 13°58 | 25°54 | 3°58 | 10°57 | 9°24 | 5° 3 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 20 12 30 | 1°36'58 | 6 8 42 | 28°50 | 26°27 | 3°15 | 8°42 | 6°52 | 13°59 | 25°56 | 3°58 | 10°D56 | 9°21 | 5° 9 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 20 16 26 | 2°34'47 | 19°27 | 28° 3 | 27°41 | 3°54 | 8°50 | 6°54 | 14° 1 | 25°58 | 3°59 | 10°57 | 9°18 | 5°16 | n.a. | S 27 |
| M28 | 20 20 23 | 3°32'38 | 1 Ⅱ 53 | 27°19 | 28°55 | 4°32 | 8°59 | 6°57 | 14° 2 | 26° 0 | 3°59 | 10°58 | 9°15 | 5°23 | n.a. | M28 |
| T 29 | 20 24 20 | 4°30'31 | 14° 5 | 26°39 | 0 Ω 10 | 5°10 | 9° 7 | 7° 0 | 14° 3 | 26° 2 | 3°59 | 10°R59 | 9°11 | 5°29 | n.a. | T 29 |
| W30 | 20 28 16 | 5°28'26 | 26° 7 | 26° 5 | 1°24 | 5°49 | 9°16 | 7° 2 | 14° 4 | 26° 4 | 4° 0 | 10°57 | 9° 8 | 5°36 | n.a. | W30 |
| T 31 | 20 32 13 | $6\Omega 26'22$ | 899 2 | 25937 | 2 Ω 38 | 6927 | 9 ഫ 25 | 7 8 4 | 14 8 5 | 26耳 5 | 4 ™ 0 | 10 ∡ 754 | 9 才 5 | 5 Ω 43 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h12m23s

Julian Calendar 1 July 262 == Greg. Calendar 1 July 262

AUGUST 262 C.E.JC Day Sid t Ω Σ

| Day | Sid.t | \odot | 2) | φ | Ç. | σ | 4 | ħ | * | # | E | የን | 83 | ţ | 60 | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|-----------------|--------------|----------------|---------------|---------------|-------|----------------|-----------------|----------------|---------------|------|------|
| F 1 | 20 36 9 | 7 Ω 24'21 | 19953 | 25°R16 | 3 Ω 53 | 7 9 5 | 9 ჲ 34 | 7 と 6 | 14 8 6 | 26耳 7 | 4M 1 | 10°R48 | 9 ∡ 2 | 5 Ω 50 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 20 40 6 | 8°22'21 | 1 Ω 43 | 2595 2 | 5° 7 | 7°43 | 9°43 | 7° 8 | 14° 7 | 26° 9 | 4° 2 | 10 ₮ 40 | 8°59 | 5°56 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 20 44 2 | 9°20'23 | 13°33 | 24°D56 | 6°22 | 8°21 | 9°53 | 7°10 | 14° 8 | 26°11 | 4° 2 | 10°29 | 8°56 | 6° 3 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 20 47 59 | 10°18'26 | 25°26 | 24°58 | 7°36 | 9° 0 | 10° 2 | 7°12 | 14° 9 | 26°12 | 4° 3 | 10°18 | 8°52 | 6°10 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 20 51 55 | 11°16'31 | 7 m 23 | 25° 8 | 8°50 | 9°38 | 10°11 | 7°14 | 14°10 | 26°14 | 4° 3 | 10° 6 | 8°49 | 6°16 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 20 55 52 | 12°14'38 | 19°25 | 25°27 | 10° 5 | 10°16 | 10°21 | 7°16 | 14°11 | 26°16 | 4° 4 | 9°56 | 8°46 | 6°23 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 20 59 48 | 13°12'46 | 1 ≏ 35 | 25°55 | 11°19 | 10°54 | 10°31 | 7°17 | 14°11 | 26°18 | 4° 5 | 9°47 | 8°43 | 6°30 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 21 3 45 | 14°10'56 | 13°55 | 26°30 | 12°34 | 11°32 | 10°40 | 7°19 | 14°12 | 26°19 | 4° 6 | 9°41 | 8°40 | 6°36 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 21 7 42 | 15° 9'07 | 26°28 | 27°13 | 13°49 | 12°10 | 10°50 | 7°20 | 14°13 | 26°21 | 4° 6 | 9°37 | 8°37 | 6°43 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 21 11 38 | 16° 7'20 | 9 M .17 | 28° 5 | 15° 3 | 12°47 | 11° 0 | 7°21 | 14°13 | 26°22 | 4° 7 | 9°35 | 8°33 | 6°50 | n.a. | S 10 |
| M11 | 21 15 35 | 17° 5'35 | 22°27 | 29° 4 | 16°18 | 13°25 | 11°10 | 7°22 | 14°14 | 26°24 | 4° 8 | 9°D35 | 8°30 | 6°57 | n.a. | M11 |
| T 12 | 21 19 31 | 18° 3'51 | 6 ₹ 1 | 0 N 9 | 17°32 | 14° 3 | 11°20 | 7°23 | 14°14 | 26°25 | 4° 9 | 9°R35 | 8°27 | 7° 3 | n.a. | T 12 |
| W13 | 21 23 28 | 19° 2'09 | 20° 0 | 1°22 | 18°47 | 14°41 | 11°31 | 7°24 | 14°15 | 26°27 | 4°10 | 9°35 | 8°24 | 7°10 | n.a. | W13 |
| T 14 | 21 27 24 | 20° 0'29 | 4 궁 26 | 2°40 | 20° 2 | 15°19 | 11°41 | 7°25 | 14°15 | 26°28 | 4°11 | 9°33 | 8°21 | 7°17 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 21 31 21 | 20°58'50 | 19°15 | 4° 4 | 21°16 | 15°56 | 11°51 | 7°26 | 14°15 | 26°30 | 4°12 | 9°28 | 8°17 | 7°23 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 21 35 17 | 21°57'13 | 4≈23 | 5°33 | 22°31 | 16°34 | 12° 2 | 7°26 | 14°16 | 26°31 | 4°13 | 9°21 | 8°14 | 7°30 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 21 39 14 | 22°55'38 | 19°40 | 7° 6 | 23°46 | 17°12 | 12°12 | 7°27 | 14°16 | 26°33 | 4°14 | 9°12 | 8°11 | 7°37 | n.a. | S 17 |
| M18 | 21 43 11 | 23°54'04 | 4) 55 | 8°43 | 25° 0 | 17°49 | 12°23 | 7°27 | 14°16 | 26°34 | 4°15 | 9° 1 | 8° 8 | 7°44 | n.a. | M18 |
| T 19 | 21 47 7 | 24°52'33 | 19°56 | 10°24 | 26°15 | 18°27 | 12°34 | 7°28 | 14°16 | 26°36 | 4°16 | 8°51 | 8° 5 | 7°50 | n.a. | T 19 |
| W20 | 21 51 4 | 25°51'04 | 4 Υ 36 | 12° 7 | 27°30 | 19° 4 | 12°45 | 7°28 | 14°16 | 26°37 | 4°17 | 8°42 | 8° 2 | 7°57 | n.a. | W20 |
| T 21 | 21 55 0 | 26°49'37 | 18°48 | 13°53 | 28°45 | 19°42 | 12°56 | 7°R28 | 14°R16 | 26°38 | 4°19 | 8°35 | 7°58 | 8° 4 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 21 58 57 | 27°48'12 | 2 8 30 | 15°40 | 29°59 | 20°19 | 13° 7 | 7°28 | 14°16 | 26°40 | 4°20 | 8°30 | 7°55 | 8°10 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 22 2 53 | 28°46'50 | 15°42 | 17°29 | 1 m) 14 | 20°57 | 13°18 | 7°27 | 14°16 | 26°41 | 4°21 | 8°28 | 7°52 | 8°17 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 22 6 50 | 29°45'30 | 28°29 | 19°19 | 2°29 | 21°34 | 13°29 | 7°27 | 14°16 | 26°42 | 4°22 | 8°D28 | 7°49 | 8°24 | n.a. | S 24 |
| M25 | 22 10 46 | 0 m 44'12 | 10 Ⅱ 54 | 21°10 | 3°44 | 22°11 | 13°40 | 7°27 | 14°16 | 26°43 | 4°24 | 8°R28 | 7°46 | 8°30 | n.a. | M25 |
| T 26 | 22 14 43 | 1°42'56 | 23° 3 | 23° 1 | 4°59 | 22°48 | 13°51 | 7°26 | 14°15 | 26°44 | 4°25 | 8°27 | 7°43 | 8°37 | n.a. | T 26 |
| W27 | 22 18 40 | 2°41'43 | 599 1 | 24°52 | 6°13 | 23°26 | 14° 3 | 7°26 | 14°15 | 26°46 | 4°26 | 8°25 | 7°39 | 8°44 | n.a. | W27 |
| T 28 | 22 22 36 | 3°40'33 | 16°52 | 26°44 | 7°28 | 24° 3 | 14°14 | 7°25 | 14°15 | 26°47 | 4°28 | 8°20 | 7°36 | 8°51 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 22 26 33 | 4°39'24 | 28°42 | 28°35 | 8°43 | 24°40 | 14°26 | 7°24 | 14°14 | 26°48 | 4°29 | 8°12 | 7°33 | 8°57 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 22 30 29 | 5°38'18 | 10 Ω 32 | 0 m)26 | 9°58 | 25°17 | 14°37 | 7°23 | 14°14 | 26°49 | 4°31 | 8° 2 | 7°30 | 9° 4 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 22 34 26 | 6 m 37'14 | 22 N 25 | 2 Mp 16 | 11 m 13 | 25954 | 14 ≏ 49 | 7 8 22 | 14813 | 26耳50 | 4 M .32 | 7 , 7⁴49 | 7 ,₹ 27 | 9 Ω 11 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h12m23s

SEPTEMBER 262 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ð | 4 | ħ |)∤(| 并 | Р | n | ß | ţ | O K | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|--------|---------------|----------------|---------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 22 38 22 | 7 m/ 36'12 | 4 Mp 24 | 4M) 6 | 12 m 28 | 26931 | 15 ♀ 1 | 7°R21 | 14°R13 | 26耳51 | 4MJ34 | 7°R35 | 7 ₹ 23 | 9 Ω 17 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 22 42 19 | 8°35'12 | 16°29 | 5°55 | 13°43 | 27° 8 | 15°12 | 7 8 19 | 14812 | 26°52 | 4°35 | 7 . ₹20 | 7°20 | 9°24 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 22 46 15 | 9°34'14 | 28°42 | 7°44 | 14°58 | 27°45 | 15°24 | 7°18 | 14°12 | 26°53 | 4°37 | 7° 7 | 7°17 | 9°31 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 22 50 12 | 10°33'18 | 11 ♀ 3 | 9°31 | 16°13 | 28°22 | 15°36 | 7°17 | 14°11 | 26°54 | 4°38 | 6°56 | 7°14 | 9°38 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 22 54 8 | 11°32'24 | 23°33 | 11°18 | 17°28 | 28°59 | 15°48 | 7°15 | 14°10 | 26°54 | 4°40 | 6°47 | 7°11 | 9°44 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 22 58 5 | 12°31'33 | 6 M .14 | 13° 4 | 18°42 | 29°36 | 16° 0 | 7°13 | 14° 9 | 26°55 | 4°42 | 6°42 | 7° 8 | 9°51 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 23 2 2 | 13°30'43 | 19°8 | 14°50 | 19°57 | 0 Ω 13 | 16°12 | 7°11 | 14° 9 | 26°56 | 4°43 | 6°39 | 7° 4 | 9°58 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 23 5 58 | 14°29'55 | 2 ₹ 18 | 16°34 | 21°12 | 0°50 | 16°24 | 7° 9 | 14° 8 | 26°57 | 4°45 | 6°D38 | 7° 1 | 10° 4 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 23 9 55 | 15°29'09 | 15°47 | 18°18 | 22°27 | 1°26 | 16°37 | 7° 7 | 14° 7 | 26°58 | 4°47 | 6°R38 | 6°58 | 10°11 | n.a. | T 9 |
| W10 | 23 13 51 | 16°28'25 | 2 <u>9</u> °37 | 20° 1 | 23°42 | 2° 3 | 16°49 | 7° 5 | 14° 6 | 26°58 | 4°48 | 6°37 | 6°55 | 10°18 | n.a. | W10 |
| T 11 | 23 17 48 | 17°27'42 | 13 る 48 | 21°43 | 24°57 | 2°40 | 17° 1 | 7° 3 | 14° 5 | 26°59 | 4°50 | 6°35 | 6°52 | 10°24 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 23 21 44 | 18°27'02 | 28°20 | 23°24 | 26°12 | 3°16 | 17°14 | 7° 1 | 14° 4 | 27° 0 | 4°52 | 6°31 | 6°48 | 10°31 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 23 25 41 | 19°26'23 | 13 ≈ 9 | 25° 5 | 27°27 | 3°53 | 17°26 | 6°58 | 14° 3 | 27° 0 | 4°54 | 6°24 | 6°45 | 10°38 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 23 29 37 | 20°25'46 | 28° 9 | 26°45 | 28°42 | 4°29 | 17°38 | 6°56 | 14° 1 | 27° 1 | 4°56 | 6°14 | 6°42 | 10°45 | n.a. | S 14 |
| M15 | 23 33 34 | 21°25'11 | 13 米 11 | 28°23 | 29°57 | 5° 6 | 17°51 | 6°53 | 14° 0 | 27° 1 | 4°57 | 6° 3 | 6°39 | 10°51 | n.a. | M15 |
| T 16 | 23 37 31 | 22°24'38 | 28° 5 | 0 ♀ 2 | 1 ≏ 12 | 5°42 | 18° 3 | 6°51 | 13°59 | 27° 2 | 4°59 | 5°52 | 6°36 | 10°58 | n.a. | T 16 |
| W17 | 23 41 27 | 23°24'07 | 12 Y 42 | 1°39 | 2°27 | 6°18 | 18°16 | 6°48 | 13°58 | 27° 2 | 5° 1 | 5°43 | 6°33 | 11° 5 | n.a. | W17 |
| T 18 | 23 45 24 | 24°23'39 | 26°55 | 3°16 | 3°42 | 6°55 | 18°29 | 6°45 | 13°56 | 27° 3 | 5° 3 | 5°35 | 6°29 | 11°11 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 23 49 20 | 25°23'13 | 10840 | 4°52 | 4°57 | 7°31 | 18°41 | 6°42 | 13°55 | 27° 3 | 5° 5 | 5°30 | 6°26 | 11°18 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 23 53 17 | 26°22'49 | 23°58 | 6°28 | 6°12 | 8° 7 | 18°54 | 6°39 | 13°53 | 27° 4 | 5° 7 | 5°28 | 6°23 | 11°25 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 23 57 13 | 27°22'28 | 6 Ⅱ 49 | 8° 2 | 7°27 | 8°44 | 19° 7 | 6°36 | 13°52 | 27° 4 | 5° 9 | 5°D27 | 6°20 | 11°32 | n.a. | S 21 |
| M22 | 0 1 10 | 28°22'09 | 19°17 | 9°37 | 8°42 | 9°20 | 19°20 | 6°32 | 13°50 | 27° 4 | 5°11 | 5°28 | 6°17 | 11°38 | n.a. | M22 |
| T 23 | 0 5 6 | 29°21'52 | 19528 | 11°10 | 9°57 | 9°56 | 19°32 | 6°29 | 13°49 | 27° 4 | 5°13 | 5°R28 | 6°14 | 11°45 | n.a. | T 23 |
| W24 | 0 9 3 | 0 ≏ 21'38 | 13°27 | 12°43 | 11°12 | 10°32 | 19°45 | 6°26 | 13°47 | 27° 5 | 5°15 | 5°27 | 6°10 | 11°52 | n.a. | W24 |
| T 25 | 0 13 0 | 1°21'25 | 25°19 | 14°15 | 12°27 | 11° 8 | 19°58 | 6°22 | 13°46 | 27° 5 | 5°17 | 5°24 | 6° 7 | 11°58 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 0 16 56 | 2°21'16 | 7 Ω 9 | 15°47 | 13°42 | 11°44 | 20°11 | 6°18 | 13°44 | 27° 5 | 5°19 | 5°18 | 6° 4 | 12° 5 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 0 20 53 | 3°21'08 | 19° 1 | 17°18 | 14°57 | 12°20 | 20°24 | 6°15 | 13°42 | 27° 5 | 5°21 | 5°11 | 6° 1 | 12°12 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 0 24 49 | 4°21'03 | 0 m 59 | 18°49 | 16°13 | 12°56 | 20°37 | 6°11 | 13°40 | 27° 5 | 5°23 | 5° 0 | 5°58 | 12°19 | n.a. | S 28 |
| M29 | 0 28 46 | 5°21'00 | 13° 4 | 20°19 | 17°28 | 13°31 | 20°50 | 6° 7 | 13°39 | 27° 5 | 5°26 | 4°49 | 5°54 | 12°25 | n.a. | M29 |
| T 30 | 0 32 42 | 6 ≏ 20'59 | 25 m 20 | 21 ≏ 48 | 18 ≏ 43 | 14 Ω 7 | 21 ♀ 3 | 6 8 3 | 13 8 37 | 27°R 5 | 5 M 28 | 4 ₹ 38 | 5 ₹ 51 | 12 Ω 32 | n.a. | T 30 |

Delta T = 02h12m22s

Julian Calendar 1 Sept. 262 == Greg. Calendar 1 Sept. 262

OCTOBER 262 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ [™] | 4 | ħ | ፟ | ¥ | Р | S. | ය | ţ | <mark>к</mark> 0 | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|------------------|------|
| W 1 | 0 36 39 | 7 ≙ 20'59 | 7 ≙ 46 | 23 ≙ 17 | 19 ≙ 58 | 14 Ω 43 | 21 ≏ 16 | 5°R59 | 13°R35 | 27°R 5 | 5 M 30 | 4°R27 | 5 ₹ 48 | 12 Ω 39 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 0 40 35 | 8°21'02 | 20°23 | 24°45 | 21°13 | 15°18 | 21°29 | 5 8 55 | 13 8 33 | 27 II 5 | 5°32 | 4 ₹ 18 | 5°45 | 12°45 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 0 44 32 | 9°21'07 | 3 M .11 | 26°13 | 22°28 | 15°54 | 21°42 | 5°51 | 13°31 | 27° 5 | 5°34 | 4°11 | 5°42 | 12°52 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 0 48 28 | 10°21'14 | 16°10 | 27°40 | 23°43 | 16°30 | 21°56 | 5°47 | 13°29 | 27° 5 | 5°36 | 4° 7 | 5°39 | 12°59 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 0 52 25 | 11°21'23 | 29°20 | 29° 6 | 24°58 | 17° 5 | 22° 9 | 5°43 | 13°27 | 27° 5 | 5°39 | 4°D 5 | 5°35 | 13° 6 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 0 56 22 | 12°21'33 | 12 ×7 42 | 0 M .32 | 26°13 | 17°40 | 22°22 | 5°38 | 13°25 | 27° 5 | 5°41 | 4° 6 | 5°32 | 13°12 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 1 0 18 | 13°21'45 | 26°17 | 1°57 | 27°28 | 18°16 | 22°35 | 5°34 | 13°23 | 27° 5 | 5°43 | 4° 7 | 5°29 | 13°19 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 1 4 15 | 14°21'59 | 10 궁 6 | 3°21 | 28°43 | 18°51 | 22°48 | 5°30 | 13°21 | 27° 4 | 5°45 | 4°R 7 | 5°26 | 13°26 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 1 8 11 | 15°22'14 | 24° 8 | 4°45 | 29°58 | 19°26 | 23° 2 | 5°25 | 13°19 | 27° 4 | 5°48 | 4° 7 | 5°23 | 13°32 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 1 12 8 | 16°22'31 | 8≈24 | 6° 7 | 1 M .13 | 20° 2 | 23°15 | 5°21 | 13°16 | 27° 4 | 5°50 | 4° 5 | 5°19 | 13°39 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 1 16 4 | 17°22'49 | 22°52 | 7°29 | 2°28 | 20°37 | 23°28 | 5°16 | 13°14 | 27° 4 | 5°52 | 4° 1 | 5°16 | 13°46 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 1 20 1 | 18°23'08 | 7 ∺ 26 | 8°50 | 3°43 | 21°12 | 23°41 | 5°12 | 13°12 | 27° 3 | 5°54 | 3°55 | 5°13 | 13°53 | n.a. | S 12 |
| M13 | 1 23 57 | 19°23'30 | 22° 2 | 10° 9 | 4°58 | 21°47 | 23°55 | 5° 7 | 13°10 | 27° 3 | 5°57 | 3°48 | 5°10 | 13°59 | n.a. | M13 |
| T 14 | 1 27 54 | 20°23'52 | 6 Υ 32 | 11°27 | 6°13 | 22°22 | 24° 8 | 5° 2 | 13° 8 | 27° 2 | 5°59 | 3°41 | 5° 7 | 14° 6 | n.a. | T 14 |
| W15 | 1 31 51 | 21°24'17 | 20°51 | 12°44 | 7°28 | 22°57 | 24°21 | 4°58 | 13° 5 | 27° 2 | 6° 1 | 3°34 | 5° 4 | 14°13 | n.a. | W15 |
| T 16 | 1 35 47 | 22°24'43 | 4 8 51 | 14° 0 | 8°43 | 23°31 | 24°35 | 4°53 | 13° 3 | 27° 1 | 6° 4 | 3°29 | 5° 0 | 14°19 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 1 39 44 | 23°25'11 | 18°30 | 15°13 | 9°58 | 24° 6 | 24°48 | 4°48 | 13° 1 | 27° 1 | 6° 6 | 3°26 | 4°57 | 14°26 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 1 43 40 | 24°25'41 | 1 Ⅱ 45 | 16°25 | 11°13 | 24°41 | 25° 1 | 4°43 | 12°58 | 27° 0 | 6° 8 | 3°D25 | 4°54 | 14°33 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 1 47 37 | 25°26'13 | 14°37 | 17°35 | 12°28 | 25°15 | 25°15 | 4°38 | 12°56 | 27° 0 | 6°11 | 3°26 | 4°51 | 14°40 | n.a. | S 19 |
| M20 | 1 51 33 | 26°26'47 | 27° 9 | 18°42 | 13°43 | 25°50 | 25°28 | 4°33 | 12°54 | 26°59 | 6°13 | 3°27 | 4°48 | 14°46 | n.a. | M20 |
| T 21 | 1 55 30 | 27°27'22 | 99523 | 19°47 | 14°58 | 26°25 | 25°41 | 4°29 | 12°51 | 26°58 | 6°16 | 3°29 | 4°45 | 14°53 | n.a. | T 21 |
| W22 | 1 59 26 | 28°27'59 | 21°25 | 20°48 | 16°13 | 26°59 | 25°55 | 4°24 | 12°49 | 26°58 | 6°18 | 3°30 | 4°41 | 15° 0 | n.a. | W22 |
| T 23 | 2 3 23 | 29°28'38 | 3 Ω 19 | 21°46 | 17°28 | 27°33 | 26° 8 | 4°19 | 12°46 | 26°57 | 6°20 | 3°R30 | 4°38 | 15° 6 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 2 7 20 | 0 M 29'19 | 15°10 | 22°41 | 18°43 | 28° 8 | 26°21 | 4°14 | 12°44 | 26°56 | 6°23 | 3°29 | 4°35 | 15°13 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 2 11 16 | 1°30'02 | 27° 4 | 23°30 | 19°58 | 28°42 | 26°35 | 4° 9 | 12°41 | 26°55 | 6°25 | 3°27 | 4°32 | 15°20 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 2 15 13 | 2°30'46 | 9Mm, 4 | 24°15 | 21°13 | 29°16 | 26°48 | 4° 4 | 12°39 | 26°55 | 6°27 | 3°22 | 4°29 | 15°27 | n.a. | S 26 |
| M27 | 2 19 9 | 3°31'32 | 21°14 | 24°54 | 22°28 | 29°50 | 27° 1 | 3°59 | 12°36 | 26°54 | 6°30 | 3°18 | 4°25 | 15°33 | n.a. | M27 |
| T 28 | 2 23 6 | 4°32'20 | 3 ₾ 38 | 25°27 | 23°43 | 0 m /24 | 27°15 | 3°54 | 12°34 | 26°53 | 6°32 | 3°12 | 4°22 | 15°40 | n.a. | T 28 |
| W29 | 2 27 2 | 5°33'09 | 16°16 | 25°52 | 24°57 | 0°58 | 27°28 | 3°49 | 12°31 | 26°52 | 6°35 | 3° 7 | 4°19 | 15°47 | n.a. | W29 |
| T 30 | 2 30 59 | 6°33'59 | 29° 9 | 26°10 | 26°12 | 1°32 | 27°41 | 3°44 | 12°29 | 26°51 | 6°37 | 3° 3 | 4°16 | 15°53 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 2 34 55 | 7 M 34'51 | 12 M .18 | 26°R19 | 27 M 27 | 2 Mp 6 | 27 ≙ 54 | 3 8 39 | 12826 | 26耳50 | 6 M .39 | 3 √ 0 | 4 ₹ 13 | 16 N 0 | n.a. | F 31 |

Delta T = 02h12m21s

NOVEMBER 262 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | Ω | ţ | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 2 38 52 | 8MJ35'44 | 25 M 41 | 26°R19 | 28 M 42 | 2 m 39 | 28 º 8 | 3°R34 | 12°R24 | 26°R49 | 6 M .42 | 2°R59 | 4 ₹ 10 | 16 0 7 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 2 42 49 | 9°36'39 | 9 ∡ 17 | 26M 8 | 29°57 | 3°13 | 28°21 | 3 8 29 | 12821 | 26∏48 | 6°44 | 2°D59 | 4° 6 | 16°14 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 2 46 45 | 10°37'35 | 23° 3 | 25°47 | 1 √ 12 | 3°46 | 28°34 | 3°24 | 12°19 | 26°47 | 6°47 | 3 ∡ 7 0 | 4° 3 | 16°20 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 2 50 42 | 11°38'31 | 6 පි 58 | 25°15 | 2°27 | 4°20 | 28°47 | 3°19 | 12°16 | 26°46 | 6°49 | 3° 1 | 4° 0 | 16°27 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 2 54 38 | 12°39'29 | 20°59 | 24°31 | 3°42 | 4°53 | 29° 0 | 3°15 | 12°14 | 26°45 | 6°51 | 3° 3 | 3°57 | 16°34 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 2 58 35 | 13°40'27 | 5≈ 7 | 23°37 | 4°57 | 5°26 | 29°14 | 3°10 | 12°11 | 26°44 | 6°54 | 3° 4 | 3°54 | 16°40 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 3 2 31 | 14°41'26 | 19°17 | 22°34 | 6°12 | 5°59 | 29°27 | 3° 5 | 12° 9 | 26°43 | 6°56 | 3°R 4 | 3°51 | 16°47 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 3 6 28 | 15°42'26 | 3 ∺ 29 | 21°22 | 7°26 | 6°32 | 29°40 | 3° 0 | 12° 6 | 26°41 | 6°59 | 3° 3 | 3°47 | 16°54 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 3 10 24 | 16°43'26 | 17°40 | 20° 4 | 8°41 | 7° 5 | 29°53 | 2°55 | 12° 4 | 26°40 | 7° 1 | 3° 2 | 3°44 | 17° 1 | n.a. | S 9 |
| M10 | 3 14 21 | 17°44'27 | 1 Ƴ 47 | 18°42 | 9°56 | 7°38 | OM 6 | 2°51 | 12° 1 | 26°39 | 7° 3 | 3° 0 | 3°41 | 17° 7 | n.a. | M10 |
| T 11 | 3 18 18 | 18°45'29 | 15°48 | 17°19 | 11°11 | 8°11 | 0°19 | 2°46 | 11°59 | 26°38 | 7° 6 | 2°58 | 3°38 | 17°14 | n.a. | T 11 |
| W12 | 3 22 14 | 19°46'32 | 29°37 | 15°58 | 12°26 | 8°44 | 0°32 | 2°41 | 11°56 | 26°36 | 7° 8 | 2°56 | 3°35 | 17°21 | n.a. | W12 |
| T 13 | 3 26 11 | 20°47'35 | 13 8 14 | 14°41 | 13°41 | 9°16 | 0°45 | 2°37 | 11°54 | 26°35 | 7°10 | 2°55 | 3°31 | 17°27 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 3 30 7 | 21°48'39 | 26°34 | 13°31 | 14°55 | 9°49 | 0°58 | 2°32 | 11°51 | 26°34 | 7°13 | 2°D54 | 3°28 | 17°34 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 3 34 4 | 22°49'45 | 9 Ⅱ 38 | 12°30 | 16°10 | 10°21 | 1°11 | 2°28 | 11°49 | 26°32 | 7°15 | 2°54 | 3°25 | 17°41 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 3 38 0 | 23°50'51 | 22°23 | 11°39 | 17°25 | 10°53 | 1°24 | 2°23 | 11°46 | 26°31 | 7°17 | 2°54 | 3°22 | 17°48 | n.a. | S 16 |
| M17 | 3 41 57 | 24°51'58 | 4952 | 10°59 | 18°40 | 11°25 | 1°36 | 2°19 | 11°44 | 26°30 | 7°20 | 2°55 | 3°19 | 17°54 | n.a. | M17 |
| T 18 | 3 45 53 | 25°53'05 | 17° 7 | 10°30 | 19°54 | 11°58 | 1°49 | 2°15 | 11°41 | 26°28 | 7°22 | 2°56 | 3°16 | 18° 1 | n.a. | T 18 |
| W19 | 3 49 50 | 26°54'14 | 29°10 | 10°12 | 21° 9 | 12°29 | 2° 2 | 2°10 | 11°39 | 26°27 | 7°24 | 2°57 | 3°12 | 18° 8 | n.a. | W19 |
| T 20 | 3 53 47 | 27°55'23 | 11 0 6 | 10°D 5 | 22°24 | 13° 1 | 2°15 | 2° 6 | 11°36 | 26°26 | 7°27 | 2°57 | 3° 9 | 18°14 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 3 57 43 | 28°56'34 | 22°58 | 10° 8 | 23°38 | 13°33 | 2°27 | 2° 2 | 11°34 | 26°24 | 7°29 | 2°58 | 3° 6 | 18°21 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 4 1 40 | 29°57'45 | 4 m 51 | 10°20 | 24°53 | 14° 5 | 2°40 | 1°58 | 11°32 | 26°23 | 7°31 | 2°R58 | 3° 3 | 18°28 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 4 5 36 | 0 ∡ 758'57 | 16°51 | 10°41 | 26° 8 | 14°36 | 2°53 | 1°54 | 11°29 | 26°21 | 7°33 | 2°57 | 3° 0 | 18°35 | n.a. | S 23 |
| M24 | 4 9 33 | 2° 0'09 | 29° 1 | 11°10 | 27°22 | 15° 7 | 3° 5 | 1°50 | 11°27 | 26°20 | 7°36 | 2°57 | 2°56 | 18°41 | n.a. | M24 |
| T 25 | 4 13 29 | 3° 1'23 | 11 ≏ 26 | 11°45 | 28°37 | 15°39 | 3°18 | 1°46 | 11°25 | 26°18 | 7°38 | 2°D57 | 2°53 | 18°48 | n.a. | T 25 |
| W26 | 4 17 26 | 4° 2'36 | 24° 9 | 12°27 | 29°52 | 16°10 | 3°30 | 1°42 | 11°22 | 26°17 | 7°40 | 2°57 | 2°50 | 18°55 | n.a. | W26 |
| T 27 | 4 21 22 | 5° 3'51 | 7 M 13 | 13°15 | 1පි 6 | 16°41 | 3°42 | 1°39 | 11°20 | 26°15 | 7°42 | 2°58 | 2°47 | 19° 1 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 4 25 19 | 6° 5'06 | 20°37 | 14° 7 | 2°21 | 17°11 | 3°55 | 1°35 | 11°18 | 26°13 | 7°44 | 2°58 | 2°44 | 19° 8 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 4 29 16 | 7° 6'21 | 4 ₹ 22 | 15° 4 | 3°35 | 17°42 | 4° 7 | 1°31 | 11°16 | 26°12 | 7°47 | 2°R58 | 2°41 | 19°15 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 4 33 12 | 8 才 7'37 | 18 × 724 | 16 M 4 | 4 궁 50 | 18 M 13 | 4 M .19 | 1828 | 11 8 13 | 26 I I10 | 7 M 49 | 2 ₹ 158 | 2 , ₹37 | 19 Ω 22 | n.a. | S 30 |

Delta T = 02h12m20s

Julian Calendar 1 Nov. 262 == Greg. Calendar 1 Nov. 262

DECEMBER 262 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| Ħ | Б | V | ಬ | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|--------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------------|------|------|
| M 1 | 4 37 9 | 9 ∡¹ 8'53 | 2 ප් 40 | 17 M 8 | 6 ප 4 | 18 M)43 | 4 M .31 | 1°R25 | 11°R11 | 26°R 9 | 7 M .51 | 2°R57 | 2 ₹ 34 | 19 Ω 28 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 4 41 5 | 10°10'09 | 17° 5 | 18°15 | 7°19 | 19°13 | 4°43 | 1821 | 118 9 | 26耳 7 | 7°53 | 2 ₹ 56 | 2°31 | 19°35 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 4 45 2 | 11°11'24 | 1≈33 | 19°24 | 8°33 | 19°43 | 4°55 | 1°18 | 11° 7 | 26° 5 | 7°55 | 2°55 | 2°28 | 19°42 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 4 48 58 | 12°12'40 | 15°58 | 20°36 | 9°48 | 20°13 | 5° 7 | 1°15 | 11° 5 | 26° 4 | 7°57 | 2°54 | 2°25 | 19°49 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 4 52 55 | 13°13'55 | 0 ∺ 18 | 21°50 | 11° 2 | 20°43 | 5°19 | 1°12 | 11° 3 | 26° 2 | 7°59 | 2°54 | 2°22 | 19°55 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 4 56 52 | 14°15'10 | 14°29 | 23° 5 | 12°17 | 21°13 | 5°31 | 1° 9 | 11° 1 | 26° 0 | 8° 1 | 2°D54 | 2°18 | 20° 2 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 5 0 48 | 15°16'24 | 28°28 | 24°23 | 13°31 | 21°42 | 5°43 | 1° 6 | 10°59 | 25°59 | 8° 3 | 2°54 | 2°15 | 20° 9 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 5 4 45 | 16°17'39 | 12 Y 16 | 25°41 | 14°45 | 22°12 | 5°55 | 1° 3 | 10°57 | 25°57 | 8° 5 | 2°55 | 2°12 | 20°15 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 5 8 41 | 17°18'52 | 25°50 | 27° 1 | 16° 0 | 22°41 | 6° 6 | 1° 1 | 10°55 | 25°55 | 8° 7 | 2°56 | 2° 9 | 20°22 | n.a. | T 9 |
| W10 | 5 12 38 | 18°20'06 | 9812 | 28°22 | 17°14 | 23°10 | 6°18 | 0°58 | 10°53 | 25°54 | 8° 9 | 2°57 | 2° 6 | 20°29 | n.a. | W10 |
| T 11 | 5 16 34 | 19°21'19 | 22°21 | 29°45 | 18°28 | 23°39 | 6°29 | 0°56 | 10°51 | 25°52 | 8°11 | 2°58 | 2° 2 | 20°36 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 5 20 31 | 20°22'31 | 5 Ⅱ 18 | 1 才 8 | 19°43 | 24° 7 | 6°41 | 0°53 | 10°50 | 25°50 | 8°13 | 2°R58 | 1°59 | 20°42 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 5 24 27 | 21°23'44 | 18° 2 | 2°32 | 20°57 | 24°36 | 6°52 | 0°51 | 10°48 | 25°49 | 8°15 | 2°58 | 1°56 | 20°49 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 5 28 24 | 22°24'56 | 0934 | 3°57 | 22°11 | 25° 4 | 7° 3 | 0°49 | 10°46 | 25°47 | 8°17 | 2°56 | 1°53 | 20°56 | n.a. | S 14 |
| M15 | 5 32 21 | 23°26'07 | 12°55 | 5°23 | 23°25 | 25°32 | 7°14 | 0°47 | 10°44 | 25°45 | 8°19 | 2°53 | 1°50 | 21° 2 | n.a. | M15 |
| T 16 | 5 36 17 | 24°27'19 | 25° 5 | 6°49 | 24°39 | 26° 0 | 7°26 | 0°45 | 10°43 | 25°44 | 8°20 | 2°50 | 1°47 | 21° 9 | n.a. | T 16 |
| W17 | 5 40 14 | 25°28'30 | 7 Ω 6 | 8°17 | 25°53 | 26°28 | 7°37 | 0°43 | 10°41 | 25°42 | 8°22 | 2°46 | 1°43 | 21°16 | n.a. | W17 |
| T 18 | 5 44 10 | 26°29'40 | 19° 1 | 9°44 | 27° 7 | 26°55 | 7°47 | 0°42 | 10°40 | 25°40 | 8°24 | 2°42 | 1°40 | 21°23 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 5 48 7 | 27°30'51 | 0 m 53 | 11°13 | 28°21 | 27°23 | 7°58 | 0°40 | 10°38 | 25°39 | 8°26 | 2°38 | 1°37 | 21°29 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 5 52 3 | 28°32'01 | 12°46 | 12°42 | 29°35 | 27°50 | 8° 9 | 0°38 | 10°37 | 25°37 | 8°27 | 2°36 | 1°34 | 21°36 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 5 56 0 | 29°33'10 | 24°43 | 14°12 | 0≈49 | 28°17 | 8°20 | 0°37 | 10°35 | 25°35 | 8°29 | 2°D35 | 1°31 | 21°43 | n.a. | S 21 |
| M22 | 5 59 56 | 0 පි 34'20 | 6 ₽ 50 | 15°42 | 2° 3 | 28°43 | 8°30 | 0°36 | 10°34 | 25°33 | 8°31 | 2°35 | 1°28 | 21°50 | n.a. | M22 |
| T 23 | 6 3 53 | 1°35'29 | 19°11 | 17°13 | 3°17 | 29°10 | 8°41 | 0°35 | 10°32 | 25°32 | 8°33 | 2°36 | 1°24 | 21°56 | n.a. | T 23 |
| W24 | 6 7 50 | 2°36'37 | 1 M .52 | 18°44 | 4°31 | 29°36 | 8°51 | 0°34 | 10°31 | 25°30 | 8°34 | 2°38 | 1°21 | 22° 3 | n.a. | W24 |
| T 25 | 6 11 46 | 3°37'45 | 14°55 | 20°16 | 5°44 | 0요 2 | 9° 1 | 0°33 | 10°30 | 25°28 | 8°36 | 2°39 | 1°18 | 22°10 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 6 15 43 | 4°38'53 | 28°24 | 21°49 | 6°58 | 0°28 | 9°12 | 0°32 | 10°29 | 25°27 | 8°37 | 2°R40 | 1°15 | 22°16 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 6 19 39 | 5°40'00 | 12 × 19 | 23°22 | 8°12 | 0°53 | 9°22 | 0°31 | 10°28 | 25°25 | 8°39 | 2°40 | 1°12 | 22°23 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 6 23 36 | 6°41'06 | 26°38 | 24°56 | 9°25 | 1°19 | 9°32 | 0°31 | 10°26 | 25°23 | 8°40 | 2°38 | 1° 8 | 22°30 | n.a. | S 28 |
| M29 | 6 27 32 | 7°42'11 | 11 궁 18 | 26°30 | 10°39 | 1°44 | 9°42 | 0°30 | 10°25 | 25°22 | 8°42 | 2°34 | 1° 5 | 22°37 | n.a. | M29 |
| T 30 | 6 31 29 | 8°43'16 | 26°10 | 28° 5 | 11°52 | 2° 8 | 9°51 | 0°30 | 10°24 | 25°20 | 8°43 | 2°29 | 1° 2 | 22°43 | n.a. | T 30 |
| W31 | 6 35 25 | 9 ප් 44'19 | 11≈ 7 | 29 × 740 | 13 ≈ 6 | 2 ₾ 33 | 10 M 1 | 0 8 29 | 10823 | 25 Ⅱ 18 | 8 M .45 | 2 ₹ 24 | 0 才 59 | 22 \Omega 50 | n.a. | W31 |

Delta T = 02h12m19s

JANUARY 263 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | 9 | ğ | φ | δ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | Ç | ಬ | Ç | ķ | Day |
|------|---------|-------------------|------------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|-------|--------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| T 1 | 6 39 22 | 10 ට 45'21 | 26≈ 0 | 1 ට 17 | 14≈19 | 2 ≙ 57 | 10 M .11 | 0°R29 | 10°R22 | 25°R17 | 8 M .46 | 2°R18 | 0 才 56 | 22 £ 57 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 6 43 19 | 11°46'22 | 10) (41 | 2°53 | 15°33 | 3°21 | 10°20 | 0°D29 | 10822 | 25 Ⅱ 15 | 8°47 | 2 ~ 13 | 0°53 | 23° 4 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 6 47 15 | 12°47'21 | 25° 4 | 4°31 | 16°46 | 3°45 | 10°29 | 0829 | 10°21 | 25°14 | 8°49 | 2°10 | 0°49 | 23°10 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 6 51 12 | 13°48'19 | 9 Ƴ 7 | 6° 9 | 17°59 | 4° 8 | 10°39 | 0°30 | 10°20 | 25°12 | 8°50 | 2°D 8 | 0°46 | 23°17 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 6 55 8 | 14°49'16 | 22°48 | 7°48 | 19°12 | 4°31 | 10°48 | 0°30 | 10°19 | 25°10 | 8°51 | 2° 8 | 0°43 | 23°24 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 6 59 5 | 15°50'11 | 6 8 10 | 9°27 | 20°26 | 4°54 | 10°57 | 0°30 | 10°19 | 25° 9 | 8°53 | 2°10 | 0°40 | 23°30 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 7 3 1 | 16°51'05 | 19°14 | 11°8 | 21°39 | 5°16 | 11° 5 | 0°31 | 10°18 | 25° 7 | 8°54 | 2°11 | 0°37 | 23°37 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 7 6 58 | 17°51'57 | 2 II 2 | 12°49 | 22°52 | 5°38 | 11°14 | 0°32 | 10°17 | 25° 6 | 8°55 | 2°R12 | 0°34 | 23°44 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 7 10 55 | 18°52'48 | 14°38 | 14°30 | 24° 5 | 6° 0 | 11°23 | 0°32 | 10°17 | 25° 4 | 8°56 | 2°11 | 0°30 | 23°51 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 7 14 51 | 19°53'37 | 27° 4 | 16°13 | 25°17 | 6°22 | 11°31 | 0°33 | 10°16 | 25° 3 | 8°57 | 2° 8 | 0°27 | 23°57 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 7 18 48 | 20°54'25 | 9920 | 17°56 | 26°30 | 6°43 | 11°40 | 0°34 | 10°16 | 25° 1 | 8°58 | 2° 2 | 0°24 | 24° 4 | n.a. | S 11 |
| M12 | 7 22 44 | 21°55'12 | 21°29 | 19°40 | 27°43 | 7° 4 | 11°48 | 0°35 | 10°16 | 25° 0 | 8°59 | 1°55 | 0°21 | 24°11 | n.a. | M12 |
| T 13 | 7 26 41 | 22°55'57 | 3Ω 32 | 21°25 | 28°56 | 7°24 | 11°56 | 0°37 | 10°15 | 24°58 | 9° 0 | 1°45 | 0°18 | 24°17 | n.a. | T 13 |
| W14 | 7 30 37 | 23°56'41 | 15°29 | 23°10 | 0 ∺ 8 | 7°44 | 12° 4 | 0°38 | 10°15 | 24°57 | 9° 1 | 1°35 | 0°14 | 24°24 | n.a. | W14 |
| T 15 | 7 34 34 | 24°57'23 | 27°23 | 24°57 | 1°21 | 8° 4 | 12°12 | 0°40 | 10°15 | 24°55 | 9° 2 | 1°24 | 0°11 | 24°31 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 7 38 30 | 25°58'04 | 9 m p14 | 26°44 | 2°33 | 8°23 | 12°20 | 0°41 | 10°15 | 24°54 | 9° 3 | 1°14 | 0° 8 | 24°38 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 7 42 27 | 26°58'43 | 21° 7 | 28°32 | 3°45 | 8°42 | 12°27 | 0°43 | 10°15 | 24°52 | 9° 4 | 1° 6 | 0° 5 | 24°44 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 7 46 24 | 27°59'22 | 3 ₾ 3 | 0≈20 | 4°58 | 9° 1 | 12°35 | 0°45 | 10°D15 | 24°51 | 9° 5 | 1° 0 | 0° 2 | 24°51 | n.a. | S 18 |
| M19 | 7 50 20 | 28°59'59 | 15° 7 | 2° 9 | 6°10 | 9°19 | 12°42 | 0°46 | 10°15 | 24°50 | 9° 6 | 0°57 | 29M59 | 24°58 | n.a. | M19 |
| T 20 | 7 54 17 | 0≈ 0'34 | 27°24 | 3°59 | 7°22 | 9°37 | 12°49 | 0°49 | 10°15 | 24°48 | 9° 7 | 0°D56 | 29°55 | 25° 5 | n.a. | T 20 |
| W21 | 7 58 13 | 1° 1'09 | 9 M .58 | 5°50 | 8°34 | 9°54 | 12°56 | 0°51 | 10°15 | 24°47 | 9° 7 | 0°56 | 29°52 | 25°11 | n.a. | W21 |
| T 22 | 8 2 10 | 2° 1'42 | 22°55 | 7°41 | 9°46 | 10°11 | 13° 3 | 0°53 | 10°15 | 24°46 | 9° 8 | 0°57 | 29°49 | 25°18 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 8 6 6 | 3° 2'13 | 6 ₹ 18 | 9°33 | 10°58 | 10°28 | 13°10 | 0°55 | 10°15 | 24°45 | 9° 9 | 0°R57 | 29°46 | 25°25 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 8 10 3 | 4° 2'44 | 20°10 | 11°24 | 12° 9 | 10°44 | 13°16 | 0°58 | 10°16 | 24°43 | 9° 9 | 0°55 | 29°43 | 25°31 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 8 13 59 | 5° 3'13 | 4 る 30 | 13°16 | 13°21 | 10°59 | 13°23 | 1° 0 | 10°16 | 24°42 | 9°10 | 0°51 | 29°40 | 25°38 | n.a. | S 25 |
| M26 | 8 17 56 | 6° 3'40 | 19°18 | 15° 8 | 14°33 | 11°14 | 13°29 | 1° 3 | 10°16 | 24°41 | 9°11 | 0°45 | 29°36 | 25°45 | n.a. | M26 |
| T 27 | 8 21 53 | 7° 4'06 | 4≈24 | 17° 0 | 15°44 | 11°29 | 13°35 | 1° 6 | 10°17 | 24°40 | 9°11 | 0°36 | 29°33 | 25°52 | n.a. | T 27 |
| W28 | 8 25 49 | 8° 4'29 | 19°41 | 18°51 | 16°55 | 11°43 | 13°41 | 1° 9 | 10°17 | 24°39 | 9°12 | 0°26 | 29°30 | 25°58 | n.a. | W28 |
| T 29 | 8 29 46 | 9° 4'51 | 4) (56 | 20°42 | 18° 7 | 11°57 | 13°47 | 1°12 | 10°18 | 24°37 | 9°12 | 0°15 | 29°27 | 26° 5 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 8 33 42 | 10° 5'11 | 19°58 | 22°31 | 19°18 | 12°10 | 13°53 | 1°15 | 10°18 | 24°36 | 9°12 | 0° 6 | 29°24 | 26°12 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 8 37 39 | 11≈ 5′29 | 4Υ 40 | 24≈19 | 20 米 29 | 12 ≏ 22 | 13 M 58 | 1818 | 10819 | 24Ⅲ35 | 9 ™ 13 | 29M59 | 29M20 | 26 Ω 19 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h12m19s

Julian Calendar 1 Jan. 263 == Greg. Calendar 1 Jan. 263

FEBRUARY 263 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ | ᡟ | ¥ | Р | r | ಬ | Ç | κ0 | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|---------------|----------------|----------------|---------------|--------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 8 41 35 | 12≈ 5'45 | 18 Y 56 | 26≈ 6 | 21) (40 | 12 ≏ 34 | 14M 3 | 1821 | 10820 | 24°R34 | 9 m 13 | 29°R55 | 29 ጤ 17 | 26 Ω 25 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 8 45 32 | 13° 5'58 | 2 8 44 | 27°50 | 22°51 | 12°46 | 14° 9 | 1°24 | 10°21 | 24Ⅲ33 | 9°14 | 29M53 | 29°14 | 26°32 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 8 49 28 | 14° 6'10 | 16° 6 | 29°31 | 24° 1 | 12°57 | 14°14 | 1°28 | 10°21 | 24°32 | 9°14 | 29°D52 | 29°11 | 26°39 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 8 53 25 | 15° 6'19 | 29° 5 | 1 米 9 | 25°12 | 13° 7 | 14°18 | 1°31 | 10°22 | 24°31 | 9°14 | 29°R52 | 29° 8 | 26°45 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 8 57 21 | 16° 6'26 | 11 Ⅱ 44 | 2°43 | 26°22 | 13°17 | 14°23 | 1°35 | 10°23 | 24°30 | 9°14 | 29°52 | 29° 5 | 26°52 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 9 1 18 | 17° 6'31 | 24° 9 | 4°13 | 27°33 | 13°26 | 14°28 | 1°39 | 10°24 | 24°29 | 9°14 | 29°50 | 29° 1 | 26°59 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 9 5 15 | 18° 6'34 | 6922 | 5°38 | 28°43 | 13°35 | 14°32 | 1°43 | 10°25 | 24°28 | 9°15 | 29°45 | 28°58 | 27° 6 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 9 9 1 1 | 19° 6'34 | 18°26 | 6°57 | 29°53 | 13°43 | 14°36 | 1°47 | 10°26 | 24°28 | 9°15 | 29°37 | 28°55 | 27°12 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 9 13 8 | 20° 6'33 | $0\Omega_{26}$ | 8°10 | 1 Υ 3 | 13°50 | 14°40 | 1°51 | 10°27 | 24°27 | 9°15 | 29°26 | 28°52 | 27°19 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 9 17 4 | 21° 6'29 | 12°21 | 9°17 | 2°12 | 13°57 | 14°44 | 1°55 | 10°28 | 24°26 | 9°15 | 29°13 | 28°49 | 27°26 | n.a. | T 10 |
| W11 | 9 21 1 | 22° 6'23 | 24°15 | 10°17 | 3°22 | 14° 3 | 14°48 | 1°59 | 10°30 | 24°25 | 9°R15 | 28°58 | 28°46 | 27°32 | n.a. | W11 |
| T 12 | 9 24 57 | 23° 6'15 | 6Mp 8 | 11° 9 | 4°32 | 14° 8 | 14°51 | 2° 4 | 10°31 | 24°25 | 9°15 | 28°44 | 28°42 | 27°39 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 9 28 54 | 24° 6'05 | 18° 1 | 11°53 | 5°41 | 14°13 | 14°54 | 2° 8 | 10°32 | 24°24 | 9°15 | 28°30 | 28°39 | 27°46 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 9 32 50 | 25° 5'54 | 29°56 | 12°29 | 6°50 | 14°17 | 14°58 | 2°12 | 10°34 | 24°23 | 9°15 | 28°18 | 28°36 | 27°53 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 9 36 47 | 26° 5'40 | 11 ≏ 55 | 12°56 | 7°59 | 14°21 | 15° 1 | 2°17 | 10°35 | 24°23 | 9°15 | 28°10 | 28°33 | 27°59 | n.a. | S 15 |
| M16 | 9 40 44 | 27° 5'24 | 24° 2 | 13°15 | 9° 8 | 14°24 | 15° 3 | 2°22 | 10°36 | 24°22 | 9°14 | 28° 4 | 28°30 | 28° 6 | n.a. | M16 |
| T 17 | 9 44 40 | 28° 5'07 | 6 M .19 | 13°26 | 10°17 | 14°26 | 15° 6 | 2°26 | 10°38 | 24°21 | 9°14 | 28° 1 | 28°26 | 28°13 | n.a. | T 17 |
| W18 | 9 48 37 | 29° 4'48 | 18°51 | 13°R27 | 11°25 | 14°27 | 15° 8 | 2°31 | 10°40 | 24°21 | 9°14 | 27°59 | 28°23 | 28°20 | n.a. | W18 |
| T 19 | 9 52 33 | 0) (4'27 | 1 ∡ 743 | 13°21 | 12°34 | 14°R28 | 15°11 | 2°36 | 10°41 | 24°20 | 9°14 | 27°59 | 28°20 | 28°26 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 9 56 30 | 1° 4'04 | 14°58 | 13° 6 | 13°42 | 14°28 | 15°13 | 2°41 | 10°43 | 24°20 | 9°13 | 27°59 | 28°17 | 28°33 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 10 0 26 | 2° 3'40 | 28°40 | 12°44 | 14°50 | 14°27 | 15°14 | 2°46 | 10°44 | 24°19 | 9°13 | 27°57 | 28°14 | 28°40 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 10 4 23 | 3° 3'14 | 12 る 51 | 12°15 | 15°58 | 14°25 | 15°16 | 2°51 | 10°46 | 24°19 | 9°13 | 27°53 | 28°11 | 28°46 | n.a. | S 22 |
| M23 | 10 8 19 | 4° 2'45 | 27°30 | 11°40 | 17° 5 | 14°23 | 15°18 | 2°57 | 10°48 | 24°19 | 9°12 | 27°46 | 28° 7 | 28°53 | n.a. | M23 |
| T 24 | 10 12 16 | 5° 2'15 | 12≈32 | 10°59 | 18°13 | 14°20 | 15°19 | 3° 2 | 10°50 | 24°18 | 9°12 | 27°37 | 28° 4 | 29° 0 | n.a. | T 24 |
| W25 | 10 16 13 | 6° 1'43 | 27°49 | 10°14 | 19°20 | 14°16 | 15°20 | 3° 7 | 10°52 | 24°18 | 9°11 | 27°26 | 28° 1 | 29° 7 | n.a. | W25 |
| T 26 | 10 20 9 | 7° 1'09 | 13 米 9 | 9°25 | 20°27 | 14°11 | 15°21 | 3°13 | 10°54 | 24°18 | 9°11 | 27°15 | 27°58 | 29°13 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 10 24 6 | 8° 0'32 | 28°22 | 8°34 | 21°34 | 14° 5 | 15°22 | 3°18 | 10°56 | 24°17 | 9°10 | 27° 4 | 27°55 | 29°20 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 10 28 2 | 8 米 59'53 | 13 Y 16 | 7) €42 | 22 Y 41 | 13 ≏ 59 | 15ML22 | 3 8 24 | 10 8 58 | 24 Ⅱ 17 | 9 ™ 10 | 26M56 | 27 M 51 | $29\Omega 27$ | n.a. | S 28 |

Delta T = 02h12m18s

MARCH 263 C.E.JC 00:00 UT

| | | 0 | D | φ | φ | ♂ | 4 | ħ | ኊ | ¥ | Р | R | Ω | Ç | Š | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------|------|------|
| S 1 | 10 31 59 | 9 ∺ 59'12 | 27 Υ 44 | 6°R49 | 23 Y 47 | 13°R52 | 15 M 23 | 3 8 30 | 118 0 | 24°R17 | 9°R 9 | 26°R51 | 27 M 48 | 29⋒34 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 10 35 55 | 10°58'29 | 11844 | 5 ₩ 58 | 24°53 | 13 ≏ 44 | 15°R23 | 3°35 | 11° 2 | 24 Ⅱ 17 | 9 ™ 9 | 26 M .48 | 27°45 | 29°40 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 10 39 52 | 11°57'43 | 25°14 | 5° 8 | 26° 0 | 13°36 | 15°23 | 3°41 | 11° 4 | 24°17 | 9° 8 | 26°D48 | 27°42 | 29°47 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 10 43 48 | 12°56'55 | 8 Ⅱ 17 | 4°21 | 27° 5 | 13°26 | 15°22 | 3°47 | 11° 6 | 24°17 | 9° 7 | 26°R48 | 27°39 | 29°54 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 10 47 45 | 13°56'05 | 20°57 | 3°37 | 28°11 | 13°16 | 15°22 | 3°53 | 11°8 | 24°17 | 9° 6 | 26°48 | 27°36 | 0 Mg 0 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 10 51 42 | 14°55'12 | 39520 | 2°58 | 29°16 | 13° 6 | 15°21 | 3°59 | 11°10 | 24°D17 | 9° 6 | 26°46 | 27°32 | 0° 7 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 10 55 38 | 15°54'16 | 15°28 | 2°23 | 0821 | 12°54 | 15°21 | 4° 5 | 11°13 | 24°17 | 9° 5 | 26°42 | 27°29 | 0°14 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 10 59 35 | 16°53'19 | 27°28 | 1°53 | 1°26 | 12°42 | 15°20 | 4°11 | 11°15 | 24°17 | 9° 4 | 26°36 | 27°26 | 0°21 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 11 3 31 | 17°52'19 | $9\Omega 22$ | 1°28 | 2°31 | 12°29 | 15°19 | 4°18 | 11°17 | 24°17 | 9° 3 | 26°27 | 27°23 | 0°27 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 11 7 28 | 18°51'16 | 21°14 | 1° 9 | 3°35 | 12°15 | 15°17 | 4°24 | 11°20 | 24°17 | 9° 2 | 26°16 | 27°20 | 0°34 | n.a. | T 10 |
| | 11 11 24 | 19°50'12 | 3 Mp 7 | 0°56 | 4°39 | 12° 1 | 15°16 | 4°30 | 11°22 | 24°17 | 9° 2 | 26° 4 | 27°17 | 0°41 | n.a. | W11 |
| T 12 | 11 15 21 | 20°49'05 | 15° 0 | 0°48 | 5°42 | 11°45 | 15°14 | 4°37 | 11°25 | 24°17 | 9° 1 | 25°51 | 27°13 | 0°47 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 11 19 17 | 21°47'56 | 26°58 | 0°D45 | 6°46 | 11°30 | 15°12 | 4°43 | 11°27 | 24°17 | 9° 0 | 25°39 | 27°10 | 0°54 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 11 23 14 | 22°46'45 | 8 ॒ 59 | 0°48 | 7°49 | 11°13 | 15°10 | 4°50 | 11°30 | 24°18 | 8°59 | 25°29 | 27° 7 | 1° 1 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 11 27 10 | 23°45'32 | 21° 7 | 0°56 | 8°52 | 10°56 | 15° 8 | 4°56 | 11°32 | 24°18 | 8°58 | 25°22 | 27° 4 | 1° 8 | n.a. | S 15 |
| M16 | 11 31 7 | 24°44'17 | 3 M 23 | 1° 9 | 9°54 | 10°39 | 15° 5 | 5° 3 | 11°35 | 24°18 | 8°57 | 25°17 | 27° 1 | 1°14 | n.a. | M16 |
| | 11 35 4 | 25°43'00 | 15°48 | 1°28 | 10°56 | 10°21 | 15° 3 | 5° 9 | 11°38 | 24°19 | 8°56 | 25°14 | 26°57 | 1°21 | n.a. | T 17 |
| W18 | 11 39 0 | 26°41'42 | 28°27 | 1°50 | 11°58 | 10° 2 | 15° 0 | 5°16 | 11°40 | 24°19 | 8°55 | 25°D14 | 26°54 | 1°28 | n.a. | W18 |
| T 19 | 11 42 57 | 27°40'22 | 11 × 721 | 2°18 | 13° 0 | 9°43 | 14°57 | 5°23 | 11°43 | 24°19 | 8°53 | 25°15 | 26°51 | 1°35 | n.a. | T 19 |
| | 11 46 53 | 28°39'00 | 24°35 | 2°49 | 14° 1 | 9°23 | 14°54 | 5°30 | 11°46 | 24°20 | 8°52 | 25°R15 | 26°48 | 1°41 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 11 50 50 | 29°37'36 | 8 ਰ 11 | 3°25 | 15° 1 | 9° 3 | 14°51 | 5°36 | 11°49 | 24°20 | 8°51 | 25°15 | 26°45 | 1°48 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 11 54 46 | 0 Y 36'10 | 22°12 | 4° 5 | 16° 2 | 8°42 | 14°47 | 5°43 | 11°51 | 24°21 | 8°50 | 25°13 | 26°42 | 1°55 | n.a. | S 22 |
| - | 11 58 43 | 1°34'43 | 6≈36 | 4°48 | 17° 2 | 8°21 | 14°43 | 5°50 | 11°54 | 24°21 | 8°49 | 25° 9 | 26°38 | 2° 1 | n.a. | M23 |
| T 24 | 12 2 39 | 2°33'14 | 21°21 | 5°35 | 18° 1 | 8° 0 | 14°40 | 5°57 | 11°57 | 24°22 | 8°48 | 25° 3 | 26°35 | 2° 8 | n.a. | T 24 |
| W25 | 12 6 36 | 3°31'43 | 6 ∺ 22 | 6°25 | 19° 0 | 7°38 | 14°36 | 6° 4 | 12° 0 | 24°23 | 8°46 | 24°56 | 26°32 | 2°15 | n.a. | W25 |
| T 26 | 12 10 33 | 4°30'11 | 21°29 | 7°19 | 19°59 | 7°16 | 14°31 | 6°11 | 12° 3 | 24°23 | 8°45 | 24°48 | 26°29 | 2°22 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 12 14 29 | 5°28'36 | 6 Ƴ 33 | 8°16 | 20°57 | 6°54 | 14°27 | 6°19 | 12° 6 | 24°24 | 8°44 | 24°41 | 26°26 | 2°28 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 12 18 26 | 6°27'00 | 21°24 | 9°15 | 21°55 | 6°32 | 14°23 | 6°26 | 12° 9 | 24°25 | 8°42 | 24°35 | 26°23 | 2°35 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 12 22 22 | 7°25'22 | 5 8 54 | 10°17 | 22°53 | 6°10 | 14°18 | 6°33 | 12°12 | 24°25 | 8°41 | 24°31 | 26°19 | 2°42 | n.a. | S 29 |
| M30 | 12 26 19 | 8°23'41 | 19°58 | 11°23 | 23°49 | 5°48 | 14°13 | 6°40 | 12°15 | 24°26 | 8°40 | 24°D30 | 26°16 | 2°48 | n.a. | M30 |
| T 31 | 12 30 15 | 9 ℃ 21'59 | 3 II 35 | 12 ∺ 30 | 24846 | 5 ≏ 25 | 14 M 8 | 6 8 48 | 12 8 18 | 24 Ⅱ 27 | 8 M .38 | 24M30 | 26M13 | 2 Mp 55 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h12m17s

Julian Calendar 1 March 263 == Greg. Calendar 1 March 263

APRIL 263 C.E.JC 00:00 UT Day Sid t Ω Σ Y Y Y Y P Ω Ω € E Day

| Day | Sid.t | 0 | 7 | φ |) + | σ | 4 | ħ | ¥ | # | צ | 8.s | 83 | ţ | 6 | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-------|----------------|------|------|
| W 1 | 12 34 12 | 10 Υ 20'14 | 16 Ⅱ 45 | 13) (40 | 25 8 42 | 5°R 3 | 14°R 3 | 6 8 55 | 12821 | 24∏28 | 8°R37 | 24M31 | 26M10 | 3 Mp 2 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 12 38 8 | 11°18'28 | 29°30 | 14°53 | 26°37 | 4 ≏ 41 | 13 M 58 | 7° 2 | 12°24 | 24°29 | 8M36 | 24°33 | 26° 7 | 3° 9 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 12 42 5 | 12°16'39 | 119556 | 16° 8 | 27°32 | 4°18 | 13°53 | 7°10 | 12°27 | 24°30 | 8°34 | 24°R33 | 26° 3 | 3°15 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 12 46 1 | 13°14'48 | 24° 7 | 17°25 | 28°26 | 3°56 | 13°47 | 7°17 | 12°30 | 24°31 | 8°33 | 24°33 | 26° 0 | 3°22 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 12 49 58 | 14°12'55 | 6 Ω 7 | 18°45 | 29°20 | 3°35 | 13°41 | 7°24 | 12°34 | 24°32 | 8°31 | 24°30 | 25°57 | 3°29 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 12 53 55 | 15°11'00 | 18° 0 | 20° 7 | 0 Д 13 | 3°13 | 13°36 | 7°32 | 12°37 | 24°33 | 8°30 | 24°26 | 25°54 | 3°36 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 12 57 51 | 16° 9'03 | 29°52 | 21°31 | 1° 5 | 2°52 | 13°30 | 7°39 | 12°40 | 24°34 | 8°28 | 24°21 | 25°51 | 3°42 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 13 148 | 17° 7'04 | 11 m)45 | 22°57 | 1°57 | 2°31 | 13°24 | 7°47 | 12°43 | 24°35 | 8°27 | 24°14 | 25°48 | 3°49 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 13 5 44 | 18° 5'03 | 23°42 | 24°25 | 2°48 | 2°11 | 13°18 | 7°54 | 12°47 | 24°36 | 8°25 | 24° 7 | 25°44 | 3°56 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 13 941 | 19° 3'01 | 5 ≏ 45 | 25°55 | 3°38 | 1°51 | 13°11 | 8° 2 | 12°50 | 24°37 | 8°24 | 24° 1 | 25°41 | 4° 2 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 13 13 37 | 20° 0'56 | 17°56 | 27°27 | 4°27 | 1°31 | 13° 5 | 8°10 | 12°53 | 24°38 | 8°22 | 23°56 | 25°38 | 4° 9 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 13 17 34 | 20°58'50 | 0 M 17 | 29° 1 | 5°16 | 1°12 | 12°58 | 8°17 | 12°56 | 24°39 | 8°21 | 23°52 | 25°35 | 4°16 | n.a. | S 12 |
| M13 | 13 21 30 | 21°56'43 | 12°47 | 0 Υ 37 | 6° 4 | 0°53 | 12°52 | 8°25 | 13° 0 | 24°40 | 8°19 | 23°50 | 25°32 | 4°23 | n.a. | M13 |
| T 14 | 13 25 27 | 22°54'34 | 25°29 | 2°15 | 6°51 | 0°35 | 12°45 | 8°33 | 13° 3 | 24°42 | 8°18 | 23°D50 | 25°28 | 4°29 | n.a. | T 14 |
| W15 | 13 29 24 | 23°52'23 | 8 × 23 | 3°55 | 7°38 | 0°18 | 12°38 | 8°40 | 13° 6 | 24°43 | 8°16 | 23°50 | 25°25 | 4°36 | n.a. | W15 |
| T 16 | 13 33 20 | 24°50'12 | 21°31 | 5°38 | 8°23 | 0° 1 | 12°32 | 8°48 | 13°10 | 24°44 | 8°14 | 23°52 | 25°22 | 4°43 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 13 37 17 | 25°47'59 | 4 궁 54 | 7°22 | 9° 8 | 29 m 45 | 12°25 | 8°56 | 13°13 | 24°45 | 8°13 | 23°53 | 25°19 | 4°49 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 13 41 13 | 26°45'44 | 18°34 | 9° 8 | 9°51 | 29°29 | 12°18 | 9° 3 | 13°17 | 24°47 | 8°11 | 23°54 | 25°16 | 4°56 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 13 45 10 | 27°43'29 | 2≈30 | 10°56 | 10°34 | 29°14 | 12°10 | 9°11 | 13°20 | 24°48 | 8°10 | 23°R55 | 25°13 | 5° 3 | n.a. | S 19 |
| M20 | 13 49 6 | 28°41'12 | 16°43 | 12°46 | 11°15 | 29° 0 | 12° 3 | 9°19 | 13°23 | 24°50 | 8° 8 | 23°54 | 25° 9 | 5°10 | n.a. | M20 |
| T 21 | 13 53 3 | 29°38'54 | 1) (11 | 14°39 | 11°56 | 28°46 | 11°56 | 9°27 | 13°27 | 24°51 | 8° 6 | 23°52 | 25° 6 | 5°16 | n.a. | T 21 |
| W22 | 13 56 59 | 0 8 36'35 | 15°49 | 16°33 | 12°35 | 28°34 | 11°49 | 9°35 | 13°30 | 24°52 | 8° 5 | 23°49 | 25° 3 | 5°23 | n.a. | W22 |
| T 23 | 14 0 56 | 1°34'15 | 0 Υ 32 | 18°29 | 13°13 | 28°22 | 11°41 | 9°42 | 13°34 | 24°54 | 8° 3 | 23°46 | 25° 0 | 5°30 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 14 4 53 | 2°31'54 | 15°13 | 20°27 | 13°51 | 28°10 | 11°34 | 9°50 | 13°37 | 24°55 | 8° 1 | 23°43 | 24°57 | 5°37 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 14 8 49 | 3°29'31 | 29°45 | 22°27 | 14°26 | 28° 0 | 11°26 | 9°58 | 13°41 | 24°57 | 8° 0 | 23°41 | 24°54 | 5°43 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 14 12 46 | 4°27'08 | 14 8 3 | 24°28 | 15° 1 | 27°50 | 11°19 | 10° 6 | 13°44 | 24°58 | 7°58 | 23°40 | 24°50 | 5°50 | n.a. | S 26 |
| M27 | 14 16 42 | 5°24'42 | 28° 0 | 26°32 | 15°34 | 27°41 | 11°11 | 10°14 | 13°48 | 25° 0 | 7°56 | 23°D40 | 24°47 | 5°57 | n.a. | M27 |
| T 28 | 14 20 39 | 6°22'16 | 11 Ⅱ 34 | 28°37 | 16° 6 | 27°33 | 11° 4 | 10°22 | 13°51 | 25° 2 | 7°55 | 23°40 | 24°44 | 6° 3 | n.a. | T 28 |
| W29 | 14 24 35 | 7°19'48 | 24°45 | 0844 | 16°37 | 27°26 | 10°56 | 10°30 | 13°55 | 25° 3 | 7°53 | 23°41 | 24°41 | 6°10 | n.a. | W29 |
| T 30 | 14 28 32 | 8 8 17'19 | 7 9 34 | 2 8 52 | 17 I 6 | 27 m 20 | 10 M 49 | 10 8 37 | 13 8 58 | 25 II 5 | 7 ™ 52 | 23 M 43 | 24M38 | 6 M p17 | n.a. | T 30 |

Delta T = 02h12m16s

MAY 263 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | P. | v | Ç | , K | Day |
|--------------|----------------------|------------------------------|------------------------|----------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------|---------------|--------------|--------------|
| F 1 | 14 32 28 | 9814'48 | 2095 3 | 5 8 1 | 17 Ⅲ 33 | 27°R14 | 10°R41 | 10 8 45 | 14 8 2 | 25耳 6 | 7°R50 | 23M44 | 24M34 | 6 m 24 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 14 36 25 | 10°12'16 | 2 Ω 17 | 7°11 | 17°59 | 27 Mp 10 | 10 M .33 | 10°53 | 14° 5 | 25° 8 | 7 M .48 | 23°45 | 24°31 | 6°30 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 14 40 22 | 11° 9'43 | 14°19 | 9°22 | 18°23 | 27° 6 | 10°26 | 11° 1 | 14° 9 | 25°10 | 7°47 | 23°R45 | 24°28 | 6°37 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 14 44 18 | 12° 7'08 | 26°14 | 11°34 | 18°45 | 27° 3 | 10°18 | 11° 9 | 14°12 | 25°11 | 7°45 | 23°44 | 24°25 | 6°44 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 14 48 15 | 13° 4'32 | 8Mp 7 | 13°45 | 19° 6 | 27° 1 | 10°10 | 11°17 | 14°16 | 25°13 | 7°43 | 23°43 | 24°22 | 6°50 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 14 52 11 | 14° 1'54 | 20° 2 | 15°57 | 19°25 | 26°59 | 10° 3 | 11°25 | 14°19 | 25°15 | 7°42 | 23°42 | 24°19 | 6°57 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 14 56 8 | 14°59'15 | 2 º 2 | 18° 9 | 19°42 | 26°D59 | 9°55 | 11°32 | 14°23 | 25°17 | 7°40 | 23°41 | 24°15 | 7° 4 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 15 0 4 | 15°56'36 | 14°11 | 20°20 | 19°57 | 26°59 | 9°48 | 11°40 | 14°26 | 25°19 | 7°38 | 23°40 | 24°12 | 7°11 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 15 4 1 | 16°53'55 | 26°32 | 22°30 | 20°10 | 27° 0 | 9°40 | 11°48 | 14°30 | 25°20 | 7°37 | 23°39 | 24° 9 | 7°17 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 15 7 57 | 17°51'13 | 9 M 5 | 24°39 | 20°21 | 27° 1 | 9°33 | 11°56 | 14°33 | 25°22 | 7°35 | 23°38 | 24° 6 | 7°24 | n.a. | S 10 |
| M11 | 15 11 54 | 18°48'30 | 21°53 | 26°47 | 20°29 | 27° 4 | 9°25 | 12° 4 | 14°37 | 25°24 | 7°33 | 23°D38 | 24° 3 | 7°31 | n.a. | M11 |
| T 12 | 15 15 51 | 19°45'47 | 4 ₹ 756 | 28°53 | 20°36 | 27° 7 | 9°18 | 12°12 | 14°40 | 25°26 | 7°32 | 23°38 | 24° 0 | 7°38 | n.a. | T 12 |
| W13 | 15 19 47 | 20°43'02 | 1 <u>8</u> °13 | 0∏58 | 20°40 | 27°11 | 9°10 | 12°20 | 14°44 | 25°28 | 7°30 | 23°39 | 23°56 | 7°44 | n.a. | W13 |
| T 14 | 15 23 44 | 21°40'18 | 1 건 43 | 3° 0 | 20°R42 | 27°16 | 9° 3 | 12°27 | 14°47 | 25°30 | 7°29 | 23°39 | 23°53 | 7°51 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 15 27 40 | 22°37'32 | 15°26 | 5° 1 | 20°42 | 27°22 | 8°56 | 12°35 | 14°51 | 25°32 | 7°27 | 23°39 | 23°50 | 7°58 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 15 31 37 | 23°34'46 | 29°20 | 7° 0 | 20°39 | 27°28 | 8°48 | 12°43 | 14°54 | 25°34 | 7°26 | 23°R39 | 23°47 | 8° 4 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 15 35 33 | 24°32'00 | 13 ≈ 24 | 8°57 | 20°34 | 27°35 | 8°41 | 12°51 | 14°58 | 25°36 | 7°24 | 23°39 | 23°44 | 8°11 | n.a. | S 17 |
| M18 | 15 39 30 | 25°29'13 | 27°35 | 10°51 | 20°26 | 27°43 | 8°34 | 12°58 | 15° 1 | 25°38 | 7°22 | 23°D39 | 23°40 | 8°18 | n.a. | M18 |
| T 19 | 15 43 26 | 26°26'26 | 11 米 51 | 12°43 | 20°17 | 27°51 | 8°27 | 13° 6 | 15° 5 | 25°40 | 7°21 | 23°39 | 23°37 | 8°25 | n.a. | T 19 |
| W20 | 15 47 23 | 27°23'39 | 26°10 | 14°33 | 20° 4 | 28° 0 | 8°20 | 13°14 | 15° 8 | 25°42 | 7°19 | 23°39 | 23°34 | 8°31 | n.a. | W20 |
| T 21 | 15 51 20 | 28°20'51 | 10 Υ 28 | 16°20 | 19°50 | 28°10 | 8°14 | 13°22 | 15°11 | 25°44 | 7°18 | 23°40 | 23°31 | 8°38 | n.a. | T 21 |
| F 22 S 23 | 15 55 16 15 59 13 | 29°18'03 0 川 15'15 | 24°41 8 8 47 | 18° 5 19°48 | 19°33 19°14 | 28°20 28°31 | 8° 7 8° 0 | 13°29 13°37 | 15°15 15°18 | 25°46 25°48 | 7°16 7°15 | 23°40 23°41 | 23°28 23°25 | 8°45 8°51 | n.a. | F 22 S 23 |
| | | | _ | | | | | | | | | | | | n.a. | |
| S 24 | 16 3 9 | 1°12'27 | 22°41 | 21°28 | 18°52 | 28°43 | 7°54 | 13°45 | 15°22 | 25°50 | 7°13 | 23°R41 | 23°21 | 8°58 | n.a. | S 24 |
| M25 | 16 7 6 | 2° 9'38 | 6 Ⅱ 20 | 23° 6 | 18°29 | 28°56 | 7°47 | 13°52 | 15°25 | 25°52 | 7°12 | 23°41 | 23°18 | 9° 5 | n.a. | M25 |
| T 26 | 16 11 2 | 3° 6'49 | 19°42 | 24°41 | 18° 3 | 29° 9 | 7°41 | 14° 0 | 15°29 | 25°54 | 7°10 | 23°40 | 23°15 | 9°12 | n.a. | T 26 |
| W27 | 16 14 59 | 4° 3'59 5° 1'09 | 2 © 45 15°31 | 26°14 27°45 | 17°35 17° 6 | 29°22 29°37 | 7°35 7°29 | 14° 7 14°15 | 15°32 | 25°56 25°58 | 7° 9 7° 8 | 23°39 23°37 | 23°12 23° 9 | 9°18 | n.a. | W27 T 28 |
| T 28 F 29 | 16 18 55 16 22 52 | 5° 1'09 5°58'18 | 27°59 | 27°45 29°13 | 16°35 | 29°37 29°51 | 7°29 7°23 | 14°15 14°23 | 15°35 15°39 | 25°58 26° 0 | 7° 8 | 23°37 23°36 | 23° 9 23° 5 | 9°25 9°32 | n.a. n.a. | F 29 |
| S 30 | 16 22 32 | 6°55'27 | $10\Omega 14$ | 0938 | 16° 33 | 29 31 0 Ω 7 | 7°17 | 14°23 | 15°42 | 26° 2 | 7° 5 | 23°34 | 23° 2 | 9°38 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 16 30 45 | 7 II 52'36 | 22Ω16 | 299 1 | 15 II 28 | 0 = 7 0 ⊆ 23 | 7 m .11 | 14 30 14 8 38 | 15 42 | 26 II 4 | 7 m. 3 | 23 M33 | 23 2 22 M -59 | 9 m 45 | | S 31 |
| 3 31 | 10 30 43 | /щ32′30 | 220610 | ا فخ∠ | 13Щ28 | U == 23 | /11611 | 14038 | 13 0 43 | Z0 Д 4 | /116-3 | 2311633 | 2211 6 39 | 911/43 | n.a. | 3 31 |

Delta T = 02h12m15s

Julian Calendar 1 May 263 == Greg. Calendar 1 May 263

JUNE 263 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | n | ß | Ç | Q K | Day |
|------|----------|-----------|----------------|--------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|--------|------|
| M 1 | 16 34 42 | 8∏49'44 | 4 Mp 12 | 39521 | 14°R53 | ე <u>ი</u> 39 | 7°R 6 | 14845 | 15 8 49 | 26耳 7 | 7°R 2 | 23°D33 | 22 M .56 | 9 m 52 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 16 38 38 | 9°46'51 | 16° 5 | 4°39 | 14 Ⅱ 17 | 0°57 | 7 M 0 | 14°52 | 15°52 | 26° 9 | 7 M 1 | 23M33 | 22°53 | 9°59 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 16 42 35 | 10°43'58 | 28° 0 | 5°54 | 13°40 | 1°14 | 6°55 | 15° 0 | 15°55 | 26°11 | 7° 0 | 23°33 | 22°50 | 10° 5 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 16 46 31 | 11°41'05 | 10 ♀ 2 | 7° 6 | 13° 3 | 1°32 | 6°50 | 15° 7 | 15°58 | 26°13 | 6°58 | 23°35 | 22°46 | 10°12 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 16 50 28 | 12°38'11 | 22°14 | 8°16 | 12°25 | 1°51 | 6°45 | 15°14 | 16° 2 | 26°15 | 6°57 | 23°36 | 22°43 | 10°19 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 16 54 24 | 13°35'18 | 4 M .41 | 9°22 | 11°48 | 2°10 | 6°40 | 15°22 | 16° 5 | 26°17 | 6°56 | 23°37 | 22°40 | 10°25 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 16 58 21 | 14°32'24 | 17°26 | 10°26 | 11°10 | 2°30 | 6°35 | 15°29 | 16° 8 | 26°20 | 6°55 | 23°R38 | 22°37 | 10°32 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 17 2 18 | 15°29'30 | 0 ,₹ 29 | 11°27 | 10°34 | 2°50 | 6°31 | 15°36 | 16°11 | 26°22 | 6°53 | 23°38 | 22°34 | 10°39 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 17 6 14 | 16°26'36 | 13°53 | 12°24 | 9°58 | 3°11 | 6°26 | 15°43 | 16°14 | 26°24 | 6°52 | 23°37 | 22°31 | 10°46 | n.a. | T 9 |
| W10 | 17 10 11 | 17°23'42 | 27°34 | 13°18 | 9°22 | 3°32 | 6°22 | 15°50 | 16°18 | 26°26 | 6°51 | 23°35 | 22°27 | 10°52 | n.a. | W10 |
| T 11 | 17 14 7 | 18°20'49 | 11 る 32 | 14° 9 | 8°48 | 3°54 | 6°18 | 15°58 | 16°21 | 26°28 | 6°50 | 23°32 | 22°24 | 10°59 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 17 18 4 | 19°17'56 | 25°42 | 14°57 | 8°16 | 4°16 | 6°14 | 16° 5 | 16°24 | 26°31 | 6°49 | 23°28 | 22°21 | 11° 6 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 17 22 0 | 20°15'03 | 9≈59 | 15°41 | 7°45 | 4°38 | 6°10 | 16°12 | 16°27 | 26°33 | 6°48 | 23°25 | 22°18 | 11°13 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 17 25 57 | 21°12'10 | 24°20 | 16°21 | 7°15 | 5° 1 | 6° 7 | 16°19 | 16°30 | 26°35 | 6°47 | 23°22 | 22°15 | 11°19 | n.a. | S 14 |
| M15 | 17 29 53 | 22° 9'18 | 8 米 39 | 16°57 | 6°48 | 5°25 | 6° 3 | 16°25 | 16°33 | 26°37 | 6°46 | 23°20 | 22°11 | 11°26 | n.a. | M15 |
| T 16 | 17 33 50 | 23° 6'27 | 22°54 | 17°29 | 6°22 | 5°48 | 6° 0 | 16°32 | 16°36 | 26°39 | 6°45 | 23°D19 | 22° 8 | 11°33 | n.a. | T 16 |
| W17 | 17 37 47 | 24° 3'36 | 7 Υ 2 | 17°57 | 5°59 | 6°13 | 5°57 | 16°39 | 16°39 | 26°42 | 6°44 | 23°20 | 22° 5 | 11°39 | n.a. | W17 |
| T 18 | 17 41 43 | 25° 0'46 | 21° 1 | 18°21 | 5°38 | 6°37 | 5°54 | 16°46 | 16°42 | 26°44 | 6°43 | 23°21 | 22° 2 | 11°46 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 17 45 40 | 25°57'57 | 4 8 51 | 18°41 | 5°19 | 7° 2 | 5°51 | 16°53 | 16°45 | 26°46 | 6°42 | 23°23 | 21°59 | 11°53 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 17 49 36 | 26°55'09 | 18°31 | 18°55 | 5° 2 | 7°28 | 5°49 | 16°59 | 16°48 | 26°48 | 6°41 | 23°R24 | 21°56 | 12° 0 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 17 53 33 | 27°52'21 | 1Ⅲ59 | 19° 6 | 4°48 | 7°53 | 5°46 | 17° 6 | 16°50 | 26°51 | 6°40 | 23°23 | 21°52 | 12° 6 | n.a. | S 21 |
| M22 | 17 57 29 | 28°49'34 | 15°15 | 19°11 | 4°36 | 8°20 | 5°44 | 17°13 | 16°53 | 26°53 | 6°39 | 23°22 | 21°49 | 12°13 | n.a. | M22 |
| T 23 | 18 1 26 | 29°46'47 | 28°18 | 19°R12 | 4°27 | 8°46 | 5°42 | 17°19 | 16°56 | 26°55 | 6°38 | 23°18 | 21°46 | 12°20 | n.a. | T 23 |
| W24 | 18 5 23 | 0গ্ৰ44'01 | 1199 7 | 19° 7 | 4°20 | 9°13 | 5°40 | 17°26 | 16°59 | 26°57 | 6°38 | 23°13 | 21°43 | 12°26 | n.a. | W24 |
| T 25 | 18 9 19 | 1°41'16 | 23°43 | 18°58 | 4°15 | 9°40 | 5°39 | 17°32 | 17° 2 | 27° 0 | 6°37 | 23° 7 | 21°40 | 12°33 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 18 13 16 | 2°38'31 | 6Ω 5 | 18°44 | 4°12 | 10° 8 | 5°37 | 17°38 | 17° 4 | 27° 2 | 6°36 | 23° 0 | 21°37 | 12°40 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 18 17 12 | 3°35'46 | 18°16 | 18°25 | 4°D12 | 10°36 | 5°36 | 17°45 | 17° 7 | 27° 4 | 6°35 | 22°53 | 21°33 | 12°47 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 18 21 9 | 4°33'02 | 0 m)17 | 18° 2 | 4°15 | 11° 4 | 5°35 | 17°51 | 17°10 | 27° 6 | 6°35 | 22°47 | 21°30 | 12°53 | n.a. | S 28 |
| M29 | 18 25 5 | 5°30'19 | 12°11 | 17°34 | 4°19 | 11°33 | 5°34 | 17°57 | 17°12 | 27° 8 | 6°34 | 22°43 | 21°27 | 13° 0 | n.a. | M29 |
| T 30 | 18 29 2 | 6927'36 | 24 Mp 3 | 1795 2 | 4 Ⅱ 26 | 12 ♀ 2 | 5 M 33 | 18 8 3 | 17 8 15 | 27 I 11 | 6 M .33 | 22 M 40 | 21 M 24 | 13 Mp 7 | n.a. | T 30 |

Delta T = 02h12m15s

JULY 263 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | P | ď | 4 | ħ |) y (| ¥ | Р | n | ß | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|--------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 18 32 58 | 79524'54 | 5 ₽ 56 | 16°R26 | 4 ∏ 34 | 12 ≏ 31 | 5°R32 | 18 岁 9 | 17817 | 27 Ⅱ 13 | 6°R33 | 22°D39 | 21 M 21 | 13 m 13 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 18 36 55 | 8°22'12 | 17°56 | 159548 | 4°45 | 13° 0 | 5 M 32 | 18°15 | 17°20 | 27°15 | 6M32 | 22 M 39 | 21°17 | 13°20 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 18 40 52 | 9°19'31 | OM 8 | 15° 6 | 4°58 | 13°30 | 5°32 | 18°21 | 17°22 | 27°17 | 6°32 | 22°41 | 21°14 | 13°27 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 18 44 48 | 10°16'50 | 12°37 | 14°23 | 5°13 | 14° 0 | 5°D32 | 18°27 | 17°25 | 27°19 | 6°31 | 22°42 | 21°11 | 13°34 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 18 48 45 | 11°14'10 | 25°26 | 13°38 | 5°30 | 14°31 | 5°32 | 18°33 | 17°27 | 27°22 | 6°31 | 22°R42 | 21° 8 | 13°40 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 18 52 41 | 12°11'31 | 8 ₹ 38 | 12°53 | 5°49 | 15° 2 | 5°32 | 18°39 | 17°30 | 27°24 | 6°30 | 22°41 | 21° 5 | 13°47 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 18 56 38 | 13° 8'53 | 22°16 | 12° 8 | 6° 9 | 15°33 | 5°33 | 18°45 | 17°32 | 27°26 | 6°30 | 22°38 | 21° 2 | 13°54 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 19 0 34 | 14° 6'16 | 6 ට 18 | 11°25 | 6°32 | 16° 4 | 5°34 | 18°50 | 17°34 | 27°28 | 6°30 | 22°33 | 20°58 | 14° 0 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 19 431 | 15° 3'40 | 20°40 | 10°43 | 6°56 | 16°36 | 5°35 | 18°56 | 17°36 | 27°30 | 6°29 | 22°25 | 20°55 | 14° 7 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 19 8 27 | 16° 1'05 | 5≈17 | 10° 5 | 7°21 | 17° 7 | 5°36 | 19° 1 | 17°39 | 27°32 | 6°29 | 22°17 | 20°52 | 14°14 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 19 12 24 | 16°58'31 | 20° 1 | 9°29 | 7°49 | 17°40 | 5°37 | 19° 7 | 17°41 | 27°35 | 6°29 | 22° 9 | 20°49 | 14°21 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 19 16 21 | 17°55'58 | 4){ 45 | 8°59 | 8°17 | 18°12 | 5°38 | 19°12 | 17°43 | 27°37 | 6°29 | 22° 2 | 20°46 | 14°27 | n.a. | S 12 |
| M13 | 19 20 17 | 18°53'26 | 19°22 | 8°33 | 8°48 | 18°45 | 5°40 | 19°17 | 17°45 | 27°39 | 6°28 | 21°57 | 20°43 | 14°34 | n.a. | M13 |
| T 14 | 19 24 14 | 19°50'56 | 3 Ƴ 46 | 8°12 | 9°19 | 19°17 | 5°42 | 19°22 | 17°47 | 27°41 | 6°28 | 21°54 | 20°39 | 14°41 | n.a. | T 14 |
| W15 | 19 28 10 | 20°48'28 | 17°54 | 7°58 | 9°52 | 19°50 | 5°44 | 19°27 | 17°49 | 27°43 | 6°28 | 21°D53 | 20°36 | 14°47 | n.a. | W15 |
| T 16 | 19 32 7 | 21°46'01 | 1 8 45 | 7°50 | 10°27 | 20°24 | 5°46 | 19°33 | 17°51 | 27°45 | 6°28 | 21°53 | 20°33 | 14°54 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 19 36 3 | 22°43'36 | 15°21 | 7°D48 | 11° 3 | 20°57 | 5°48 | 19°37 | 17°53 | 27°47 | 6°28 | 21°R54 | 20°30 | 15° 1 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 19 40 0 | 23°41'12 | 28°41 | 7°54 | 11°39 | 21°31 | 5°51 | 19°42 | 17°55 | 27°49 | 6°D28 | 21°54 | 20°27 | 15° 8 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 19 43 56 | 24°38'50 | 11 Ⅱ 48 | 8° 7 | 12°18 | 22° 5 | 5°54 | 19°47 | 17°57 | 27°51 | 6°28 | 21°52 | 20°23 | 15°14 | n.a. | S 19 |
| M20 | 19 47 53 | 25°36'30 | 24°42 | 8°26 | 12°57 | 22°40 | 5°56 | 19°52 | 17°59 | 27°53 | 6°28 | 21°48 | 20°20 | 15°21 | n.a. | M20 |
| T 21 | 19 51 50 | 26°34'11 | 79526 | 8°54 | 13°37 | 23°14 | 5°59 | 19°57 | 18° 0 | 27°55 | 6°28 | 21°41 | 20°17 | 15°28 | n.a. | T 21 |
| W22 | 19 55 46 | 27°31'54 | 19°58 | 9°28 | 14°19 | 23°49 | 6° 3 | 20° 1 | 18° 2 | 27°57 | 6°28 | 21°31 | 20°14 | 15°34 | n.a. | W22 |
| T 23 | 19 59 43 | 28°29'38 | 2 Ω 21 | 10° 9 | 15° 1 | 24°24 | 6° 6 | 20° 6 | 18° 4 | 27°59 | 6°28 | 21°20 | 20°11 | 15°41 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 20 3 39 | 29°27'23 | 14°33 | 10°58 | 15°44 | 24°59 | 6°10 | 20°10 | 18° 5 | 28° 1 | 6°28 | 21° 8 | 20° 8 | 15°48 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 20 7 36 | $0\Omega 25'10$ | 26°38 | 11°53 | 16°29 | 25°35 | 6°13 | 20°14 | 18° 7 | 28° 3 | 6°29 | 20°55 | 20° 4 | 15°54 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 20 11 32 | 1°22'58 | 8 m /34 | 12°55 | 17°14 | 26°10 | 6°17 | 20°18 | 18° 8 | 28° 5 | 6°29 | 20°44 | 20° 1 | 16° 1 | n.a. | S 26 |
| M27 | 20 15 29 | 2°20'48 | 20°26 | 14° 4 | 18° 0 | 26°46 | 6°21 | 20°23 | 18°10 | 28° 7 | 6°29 | 20°35 | 19°58 | 16° 8 | n.a. | M27 |
| T 28 | 20 19 25 | 3°18'39 | 2 ≏ 15 | 15°18 | 18°47 | 27°22 | 6°26 | 20°27 | 18°11 | 28° 9 | 6°29 | 20°29 | 19°55 | 16°15 | n.a. | T 28 |
| W29 | 20 23 22 | 4°16'31 | 14° 7 | 16°38 | 19°34 | 27°58 | 6°30 | 20°31 | 18°13 | 28°11 | 6°30 | 20°25 | 19°52 | 16°21 | n.a. | W29 |
| T 30 | 20 27 19 | 5°14'25 | 26° 4 | 18° 4 | 20°23 | 28°35 | 6°35 | 20°34 | 18°14 | 28°13 | 6°30 | 20°23 | 19°49 | 16°28 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 20 31 15 | 6 Ω 12'20 | 8 M 13 | 19934 | 21 II 12 | 29 ≙ 11 | 6MJ39 | 20 8 38 | 18 8 15 | 28 Ⅱ 15 | 6 M 30 | 20°D23 | 19 M 45 | 16 M 35 | n.a. | F 31 |

Delta T = 02h12m14s

Julian Calendar 1 July 263 == Greg. Calendar 1 July 263

AUGUST 263 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Θ Φ Q Θ F Day

| Day | Sid.t | \odot | J) | Ŷ | ¥ | δ' | 4 | η | ₩. | # | Ľ | 2.5 | 2.9 | \$ | δ | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------|------|
| S 1 | 20 35 12 | 7 Ω 10'16 | 20 M 39 | 219510 | 22 II 2 | 29 ≏ 48 | 6 M .44 | 20842 | 18 8 17 | 28 I I16 | 6 M .31 | 20°R23 | 19 M 42 | 16 M y41 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 20 39 8 | 8° 8'14 | 3 ∡ 126 | 22°49 | 22°53 | 0 M 25 | 6°49 | 20°45 | 18°18 | 28°18 | 6°31 | 20 M 22 | 19°39 | 16°48 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 20 43 5 | 9° 6'13 | 16°39 | 24°31 | 23°44 | 1° 2 | 6°55 | 20°49 | 18°19 | 28°20 | 6°32 | 20°20 | 19°36 | 16°55 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 20 47 1 | 10° 4'14 | 0 궁 21 | 26°17 | 24°36 | 1°40 | 7° 0 | 20°52 | 18°20 | 28°22 | 6°32 | 20°15 | 19°33 | 17° 2 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 20 50 58 | 11° 2'16 | 14°32 | 28° 6 | 25°29 | 2°17 | 7° 6 | 20°56 | 18°21 | 28°24 | 6°33 | 20° 8 | 19°29 | 17° 8 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 20 54 54 | 12° 0'20 | 29° 8 | 29°57 | 26°22 | 2°55 | 7°11 | 20°59 | 18°22 | 28°25 | 6°34 | 19°59 | 19°26 | 17°15 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 20 58 51 | 12°58'26 | 14≈ 4 | 1 Ω 49 | 27°16 | 3°33 | 7°17 | 21° 2 | 18°23 | 28°27 | 6°34 | 19°48 | 19°23 | 17°22 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 21 248 | 13°56'33 | 29°11 | 3°43 | 28°10 | 4°11 | 7°23 | 21° 5 | 18°24 | 28°29 | 6°35 | 19°37 | 19°20 | 17°28 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 21 6 44 | 14°54'42 | 14) 17 | 5°38 | 29° 5 | 4°49 | 7°29 | 21° 8 | 18°25 | 28°30 | 6°36 | 19°27 | 19°17 | 17°35 | n.a. | S 9 |
| M10 | 21 10 41 | 15°52'54 | 29°15 | 7°34 | 0ରେ 1 | 5°27 | 7°36 | 21°11 | 18°26 | 28°32 | 6°36 | 19°19 | 19°14 | 17°42 | n.a. | M10 |
| T 11 | 21 14 37 | 16°51'07 | 13 Y 55 | 9°30 | 0°57 | 6° 6 | 7°42 | 21°13 | 18°26 | 28°34 | 6°37 | 19°14 | 19°10 | 17°49 | n.a. | T 11 |
| W12 | 21 18 34 | 17°49'22 | 28°13 | 11°26 | 1°54 | 6°45 | 7°49 | 21°16 | 18°27 | 28°35 | 6°38 | 19°12 | 19° 7 | 17°55 | n.a. | W12 |
| T 13 | 21 22 30 | 18°47'40 | 128 7 | 13°22 | 2°51 | 7°23 | 7°55 | 21°18 | 18°28 | 28°37 | 6°39 | 19°11 | 19° 4 | 18° 2 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 21 26 27 | 19°46'00 | 25°40 | 15°18 | 3°48 | 8° 2 | 8° 2 | 21°21 | 18°28 | 28°38 | 6°40 | 19°11 | 19° 1 | 18° 9 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 21 30 23 | 20°44'22 | 8耳51 | 17°13 | 4°46 | 8°42 | 8° 9 | 21°23 | 18°29 | 28°40 | 6°41 | 19°10 | 18°58 | 18°15 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 21 34 20 | 21°42'46 | 21°45 | 19°8 | 5°45 | 9°21 | 8°16 | 21°25 | 18°29 | 28°41 | 6°41 | 19°8 | 18°55 | 18°22 | n.a. | S 16 |
| M17 | 21 38 17 | 22°41'13 | 4925 | 21° 2 | 6°44 | 10° 0 | 8°24 | 21°27 | 18°30 | 28°43 | 6°42 | 19° 3 | 18°51 | 18°29 | n.a. | M17 |
| T 18 | 21 42 13 | 23°39'41 | 16°52 | 22°55 | 7°43 | 10°40 | 8°31 | 21°29 | 18°30 | 28°44 | 6°43 | 18°55 | 18°48 | 18°35 | n.a. | T 18 |
| W19 | 21 46 10 | 24°38'12 | 29°10 | 24°48 | 8°43 | 11°20 | 8°39 | 21°31 | 18°31 | 28°46 | 6°44 | 18°44 | 18°45 | 18°42 | n.a. | W19 |
| T 20 | 21 50 6 | 25°36'45 | 11 Ω 20 | 26°39 | 9°43 | 12° 0 | 8°46 | 21°33 | 18°31 | 28°47 | 6°45 | 18°31 | 18°42 | 18°49 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 21 54 3 | 26°35'20 | 23°23 | 28°29 | 10°44 | 12°40 | 8°54 | 21°35 | 18°31 | 28°49 | 6°47 | 18°17 | 18°39 | 18°56 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 21 57 59 | 27°33'57 | 5 m 20 | 0 Mp 19 | 11°45 | 13°20 | 9° 2 | 21°36 | 18°31 | 28°50 | 6°48 | 18° 3 | 18°35 | 19° 2 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 22 1 56 | 28°32'36 | 17°13 | 2° 7 | 12°46 | 14° 0 | 9°10 | 21°38 | 18°32 | 28°51 | 6°49 | 17°51 | 18°32 | 19° 9 | n.a. | S 23 |
| M24 | 22 5 52 | 29°31'17 | 29° 3 | 3°55 | 13°48 | 14°41 | 9°19 | 21°39 | 18°32 | 28°52 | 6°50 | 17°40 | 18°29 | 19°16 | n.a. | M24 |
| T 25 | 22 9 49 | 0 m 29'59 | 10 ≏ 52 | 5°41 | 14°50 | 15°21 | 9°27 | 21°40 | 18°R32 | 28°54 | 6°51 | 17°32 | 18°26 | 19°22 | n.a. | T 25 |
| W26 | 22 13 45 | 1°28'44 | 22°43 | 7°27 | 15°52 | 16° 2 | 9°35 | 21°41 | 18°32 | 28°55 | 6°53 | 17°27 | 18°23 | 19°29 | n.a. | W26 |
| T 27 | 22 17 42 | 2°27'30 | 4 M .40 | 9°11 | 16°55 | 16°43 | 9°44 | 21°42 | 18°32 | 28°56 | 6°54 | 17°24 | 18°20 | 19°36 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 22 21 39 | 3°26'19 | 16°47 | 10°55 | 17°58 | 17°24 | 9°53 | 21°43 | 18°32 | 28°57 | 6°55 | 17°D24 | 18°16 | 19°42 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 22 25 35 | 4°25'09 | 29°10 | 12°37 | 19° 1 | 18° 5 | 10° 2 | 21°44 | 18°31 | 28°59 | 6°56 | 17°R24 | 18°13 | 19°49 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 22 29 32 | 5°24'01 | 11 × 752 | 14°18 | 20° 4 | 18°46 | 10°10 | 21°45 | 18°31 | 29° 0 | 6°58 | 17°24 | 18°10 | 19°56 | n.a. | S 30 |
| M31 | 22 33 28 | 6 Mp 22'55 | 25 ₹ 0 | 15 m 59 | 2195 8 | 19 M 28 | 10ML20 | 21845 | 18 8 31 | 29耳 1 | 6 M 59 | 17 M 22 | 18 M 7 | 20 mg 3 | n.a. | M31 |

Delta T = 02h12m13s

SEPTEMBER 263 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | N. | U | ţ | , K | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|------------------------|----------------|-----------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| T 1 | 22 37 25 | 7 m/21'51 | 8 云 37 | 17 m 39 | 229513 | 20 M 9 | 10M29 | 21846 | 18°R31 | 29耳 2 | 7 M 1 | 17°R19 | 18 M 4 | 20Mg 9 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 22 41 21 | 8°20'48 | 22°43 | 19°17 | 23°17 | 20°51 | 10°38 | 21°46 | 18 8 30 | 29° 3 | 7° 2 | 17 M J3 | 18° 0 | 20°16 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 22 45 18 | 9°19'48 | 7 ≈ 19 | 20°55 | 24°22 | 21°33 | 10°48 | 21°46 | 18°30 | 29° 4 | 7° 4 | 17° 5 | 17°57 | 20°23 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 22 49 14 | 10°18'49 | 22°18 | 22°32 | 25°27 | 22°15 | 10°57 | 21°46 | 18°29 | 29° 5 | 7° 5 | 16°55 | 17°54 | 20°29 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 22 53 11 | 11°17'52 | 7 ∺ 33 | 24° 8 | 26°32 | 22°56 | 11° 7 | 21°R46 | 18°29 | 29° 6 | 7° 7 | 16°45 | 17°51 | 20°36 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 22 57 8 | 12°16'58 | 22°53 | 25°43 | 27°37 | 23°38 | 11°16 | 21°46 | 18°28 | 29° 7 | 7° 8 | 16°36 | 17°48 | 20°43 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 23 1 4 | 13°16'05 | 8 Y 6 | 27°17 | 28°43 | 24°21 | 11°26 | 21°46 | 18°28 | 29° 8 | 7°10 | 16°29 | 17°45 | 20°50 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 23 5 1 | 14°15'15 | 23° 2 | 28°51 | 29°49 | 25° 3 | 11°36 | 21°46 | 18°27 | 29° 8 | 7°11 | 16°25 | 17°41 | 20°56 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 23 8 57 | 15°14'27 | 7 8 34 | 0 2 24 | 0 Ω 55 | 25°45 | 11°46 | 21°45 | 18°26 | 29° 9 | 7°13 | 16°22 | 17°38 | 21° 3 | n.a. | W 9 |
| T 10 F 11 | 23 12 54 23 16 50 | 16°13'42 17°12'59 | 21°40 5 Ⅱ 19 | 1°55 3°26 | 2° 2 3° 9 | 26°28 27°10 | 11°56 12° 7 | 21°45 21°44 | 18°25 18°25 | 29°10 29°11 | 7°15 7°16 | 16°D22 16°23 | 17°35 17°32 | 21°10 21°16 | n.a. | T 10 F 11 |
| S 12 | 23 10 30 23 20 47 | 17 12 39 18°12'19 | 18°32 | 4°57 | 4°16 | 27°53 | 12°17 | 21°43 | 18°24 | 29°12 | 7°18 | 16°R23 | 17°29 | 21°23 | n.a. n.a. | S 12 |
| | | | | | | | | | | - | | | | _ | | |
| S 13 | 23 24 43 | 19°11'41 | 19524 | 6°26 | 5°23 | 28°36 | 12°28 | 21°42 | 18°23 | 29°12 | 7°20 | 16°23 | 17°26 | 21°30 | n.a. | S 13 |
| M14 | 23 28 40 | 20°11'05 | 13°57 | 7°55 9°23 | 6°30 | 29°19 | 12°38 | 21°41 | 18°22 | 29°13 | 7°21 | 16°20 | 17°22 | 21°36 | n.a. | M14 |
| T 15 W16 | 23 32 37 23 36 33 | 21°10'32 22°10'01 | 26°16 8 Ω 25 | 10°50 | 7°38 8°46 | 0 ∡ 2 0°45 | 12°49 12°59 | 21°40 21°39 | 18°21 18°20 | 29°14 29°14 | 7°23 7°25 | 16°15 16° 7 | 17°19 17°16 | 21°43 21°50 | n.a. n.a. | T 15 W16 |
| T 17 | 23 40 30 | 23° 9'32 | 20°26 | 10°30 | 9°54 | 1°28 | 12 39 13°10 | 21°38 | 18°19 | 29°15 | 7°27 | 15°58 | 17°13 | 21°56 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 23 44 26 | 24° 9'06 | 2m 21 | 13°42 | 11° 2 | 2°11 | 13°21 | 21°36 | 18°17 | 29°15 | 7°29 | 15°48 | 17°10 | 22° 3 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 23 48 23 | 25° 8'41 | 14°14 | 15° 6 | 12°10 | 2°54 | 13°32 | 21°35 | 18°16 | 29°16 | 7°31 | 15°37 | 17° 6 | 22°10 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 23 52 19 | 26° 8'19 | 26° 4 | 16°30 | 13°19 | 3°38 | 13°43 | 21°33 | 18°15 | 29°16 | 7°33 | 15°28 | 17° 3 | 22°17 | n.a. | S 20 |
| M21 | 23 56 16 | 27° 7'59 | 7 ≙ 55 | 17°52 | 14°27 | 4°21 | 13°55 | 21°31 | 18°14 | 29°17 | 7°34 | 15°20 | 17° 0 | 22°23 | n.a. | M21 |
| T 22 | 0 0 12 | 28° 7'41 | 19°47 | 19°14 | 15°36 | 5° 5 | 14° 6 | 21°29 | 18°12 | 29°17 | 7°36 | 15°15 | 16°57 | 22°30 | n.a. | T 22 |
| W23 | 0 4 9 | 29° 7'25 | 1 M .42 | 20°35 | 16°45 | 5°49 | 14°17 | 21°27 | 18°11 | 29°17 | 7°38 | 15°11 | 16°54 | 22°37 | n.a. | W23 |
| T 24 | 0 8 5 | 0요 7'11 | 13°44 | 21°54 | 17°55 | 6°33 | 14°29 | 21°25 | 18°10 | 29°18 | 7°40 | 15°D10 | 16°51 | 22°43 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 0 12 2 | 1° 6'59 | 25°56 | 23°13 | 19° 4 | 7°17 | 14°40 | 21°23 | 18° 8 | 29°18 | 7°42 | 15°11 | 16°47 | 22°50 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 0 15 59 | 2° 6'49 | 8 ≯ 21 | 24°30 | 20°14 | 8° 0 | 14°52 | 21°21 | 18° 7 | 29°18 | 7°44 | 15°12 | 16°44 | 22°57 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 0 19 55 | 3° 6'41 | 21° 3 | 25°46 | 21°23 | 8°45 | 15° 3 | 21°19 | 18° 5 | 29°18 | 7°46 | 15°14 | 16°41 | 23° 3 | n.a. | S 27 |
| M28 | 0 23 52 | 4° 6'34 | 4 る 6 | 27° 0 | 22°33 | 9°29 | 15°15 | 21°16 | 18° 3 | 29°19 | 7°48 | 15°R14 | 16°38 | 23°10 | n.a. | M28 |
| T 29 | 0 27 48 | 5° 6'29 | 17°35 | 28°13 | 23°43 | 10°13 | 15°27 | 21°14 | 18° 2 | 29°19 | 7°50 | 15°13 | 16°35 | 23°17 | n.a. | T 29 |
| W30 | 0 31 45 | 6 ₾ 6'26 | 1≈30 | 29 ≏ 24 | 24 \O 53 | 10 × 757 | 15 M 39 | 21 8 11 | 18 8 0 | 29 Ⅱ 19 | 7 M 53 | 15 M .11 | 16 M 31 | 23 Mp 24 | n.a. | W30 |

Delta T = 02h12m12s

Julian Calendar 1 Sept. 263 == Greg. Calendar 1 Sept. 263

OCTOBER 263 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | φ | ঠ | 4 | ħ | ኊ | ¥ | Р | ß | Ω | Ç | κ0 | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|--------|----------------|--------|---------------|---------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 0 35 41 | 7 ♀ 6'25 | 15≈52 | 0 M .33 | 26⋒ 4 | 11 ,7 41 | 15 M .51 | 21°R 8 | 17°R58 | 29Ⅱ19 | 7 M 55 | 15°R 7 | 16 M 28 | 23 m 30 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 0 39 38 | 8° 6'25 | 0 ∺ 39 | 1°40 | 27°14 | 12°26 | 16° 3 | 218 5 | 17 8 57 | 29°19 | 7°57 | 15 M 2 | 16°25 | 23°37 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 0 43 34 | 9° 6'27 | 15°44 | 2°45 | 28°25 | 13°10 | 16°15 | 21° 2 | 17°55 | 29°R19 | 7°59 | 14°56 | 16°22 | 23°44 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 0 47 31 | 10° 6'31 | 0 Υ58 | 3°47 | 29°35 | 13°55 | 16°27 | 20°59 | 17°53 | 29°19 | 8° 1 | 14°51 | 16°19 | 23°50 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 0 51 27 | 11° 6'36 | 16°11 | 4°46 | 0 m /46 | 14°39 | 16°39 | 20°56 | 17°51 | 29°19 | 8° 3 | 14°47 | 16°16 | 23°57 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 0 55 24 | 12° 6'44 | 1813 | 5°42 | 1°57 | 15°24 | 16°51 | 20°53 | 17°49 | 29°19 | 8° 5 | 14°45 | 16°12 | 24° 4 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 0 59 21 | 13° 6'54 | 15°55 | 6°35 | 3° 8 | 16° 9 | 17° 4 | 20°49 | 17°47 | 29°19 | 8° 8 | 14°D44 | 16° 9 | 24°10 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 1 3 17 | 14° 7'05 | 0∏12 | 7°23 | 4°20 | 16°54 | 17°16 | 20°46 | 17°45 | 29°19 | 8°10 | 14°45 | 16° 6 | 24°17 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 1 7 14 | 15° 7'19 | 14° 2 | 8° 7 | 5°31 | 17°38 | 17°29 | 20°43 | 17°43 | 29°18 | 8°12 | 14°47 | 16° 3 | 24°24 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 1 11 10 | 16° 7'35 | 27°24 | 8°47 | 6°42 | 18°23 | 17°41 | 20°39 | 17°41 | 29°18 | 8°14 | 14°48 | 16° 0 | 24°30 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 1 15 7 | 17° 7'54 | 10921 | 9°21 | 7°54 | 19°8 | 17°54 | 20°35 | 17°39 | 29°18 | 8°17 | 14°49 | 15°57 | 24°37 | n.a. | S 11 |
| M12 | 1 19 3 | 18° 8'14 | 22°57 | 9°48 | 9° 6 | 19°53 | 18° 6 | 20°32 | 17°37 | 29°18 | 8°19 | 14°R49 | 15°53 | 24°44 | n.a. | M12 |
| T 13 | 1 23 0 | 19° 8'36 | 5 Ω 15 | 10° 9 | 10°18 | 20°38 | 18°19 | 20°28 | 17°35 | 29°17 | 8°21 | 14°48 | 15°50 | 24°51 | n.a. | T 13 |
| W14 | 1 26 56 | 20° 9'01 | 17°20 | 10°23 | 11°30 | 21°24 | 18°32 | 20°24 | 17°33 | 29°17 | 8°23 | 14°46 | 15°47 | 24°57 | n.a. | W14 |
| T 15 | 1 30 53 | 21° 9'27 | 29°17 | 10°R28 | 12°42 | 22° 9 | 18°45 | 20°20 | 17°31 | 29°17 | 8°26 | 14°43 | 15°44 | 25° 4 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 1 34 50 | 22° 9'55 | 11 m) 9 | 10°25 | 13°54 | 22°54 | 18°57 | 20°16 | 17°29 | 29°16 | 8°28 | 14°39 | 15°41 | 25°11 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 1 38 46 | 23°10'25 | 22°59 | 10°12 | 15° 6 | 23°39 | 19°10 | 20°12 | 17°26 | 29°16 | 8°30 | 14°35 | 15°37 | 25°17 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 1 42 43 | 24°10'57 | 4 ≏ 49 | 9°50 | 16°18 | 24°25 | 19°23 | 20° 8 | 17°24 | 29°15 | 8°33 | 14°31 | 15°34 | 25°24 | n.a. | S 18 |
| M19 | 1 46 39 | 25°11'31 | 16°43 | 9°17 | 17°31 | 25°10 | 19°36 | 20° 3 | 17°22 | 29°15 | 8°35 | 14°29 | 15°31 | 25°31 | n.a. | M19 |
| T 20 | 1 50 36 | 26°12'06 | 28°42 | 8°34 | 18°43 | 25°56 | 19°49 | 19°59 | 17°20 | 29°14 | 8°37 | 14°27 | 15°28 | 25°37 | n.a. | T 20 |
| W21 | 1 54 32 | 27°12'43 | 10 M .48 | 7°41 | 19°56 | 26°41 | 20° 2 | 19°55 | 17°17 | 29°14 | 8°40 | 14°D26 | 15°25 | 25°44 | n.a. | W21 |
| T 22 | 1 58 29 | 28°13'22 | 23° 2 | 6°39 | 21° 9 | 27°27 | 20°15 | 19°50 | 17°15 | 29°13 | 8°42 | 14°26 | 15°22 | 25°51 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 2 2 25 | 29°14'02 | 5 ₹ 27 | 5°29 | 22°22 | 28°12 | 20°29 | 19°46 | 17°12 | 29°12 | 8°44 | 14°27 | 15°18 | 25°57 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 2 6 22 | 0M14'43 | 18° 4 | 4°13 | 23°35 | 28°58 | 20°42 | 19°41 | 17°10 | 29°12 | 8°47 | 14°28 | 15°15 | 26° 4 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 2 10 19 | 1°15'26 | 0 궁 55 | 2°53 | 24°47 | 29°44 | 20°55 | 19°37 | 17° 8 | 29°11 | 8°49 | 14°30 | 15°12 | 26°11 | n.a. | S 25 |
| M26 | 2 14 15 | 2°16'10 | 14° 2 | 1°32 | 26° 0 | 0 궁 29 | 21° 8 | 19°32 | 17° 5 | 29°10 | 8°51 | 14°31 | 15° 9 | 26°18 | n.a. | M26 |
| T 27 | 2 18 12 | 3°16'55 | 27°29 | 0°11 | 27°14 | 1°15 | 21°22 | 19°28 | 17° 3 | 29° 9 | 8°54 | 14°R31 | 15° 6 | 26°24 | n.a. | T 27 |
| W28 | 2 22 8 | 4°17'42 | 11≈15 | 28 Ω 55 | 28°27 | 2° 1 | 21°35 | 19°23 | 17° 0 | 29° 9 | 8°56 | 14°31 | 15° 3 | 26°31 | n.a. | W28 |
| T 29 | 2 26 5 | 5°18'29 | 25°22 | 27°45 | 29°40 | 2°47 | 21°48 | 19°18 | 16°58 | 29° 8 | 8°59 | 14°31 | 14°59 | 26°38 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 2 30 1 | 6°19'17 | 9) (48 | 26°43 | 0 ≏ 53 | 3°33 | 22° 2 | 19°13 | 16°55 | 29° 7 | 9° 1 | 14°30 | 14°56 | 26°44 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 2 33 58 | 7 M 20'07 | 24) (30 | 25 ≏ 52 | 2 ♀ 7 | 4 ට 18 | 22 M 15 | 198 9 | 16 8 53 | 29耳 6 | 9M 3 | 14ML29 | 14 M 53 | 26 m 51 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h12m11s

NOVEMBER 263 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | ß | v | ţ | o k | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 2 37 54 | 8 M 20'57 | 9 Υ 22 | 25°R11 | 3 ჲ 20 | 5 る 4 | 22 M 28 | 19°R 4 | 16°R50 | 29°R 5 | 9 M 6 | 14°R28 | 14ML50 | 26 m 58 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 2 41 51 | 9°21'48 | 24°17 | 24 <u>₽</u> 43 | 4°34 | 5°50 | 22°42 | 18 8 59 | 16 8 48 | 29耳 4 | 9° 8 | 14 M 28 | 14°47 | 27° 4 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 2 45 48 | 10°22'41 | 9 8 7 | 24°25 | 5°47 | 6°36 | 22°55 | 18°54 | 16°45 | 29° 3 | 9°10 | 14°D27 | 14°43 | 27°11 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 2 49 44 | 11°23'35 | 23°45 | 24°D19 | 7° 1 | 7°22 | 23° 9 | 18°49 | 16°43 | 29° 2 | 9°13 | 14°27 | 14°40 | 27°18 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 2 53 41 | 12°24'30 | 8 I I 3 | 24°24 | 8°15 | 8° 8 | 23°22 | 18°44 | 16°40 | 29° 1 | 9°15 | 14°28 | 14°37 | 27°24 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 2 57 37 | 13°25'27 | 21°58 | 24°39 | 9°28 | 8°54 | 23°36 | 18°39 | 16°38 | 29° 0 | 9°18 | 14°28 | 14°34 | 27°31 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 3 1 34 | 14°26'25 | 5928 | 25° 3 | 10°42 | 9°40 | 23°50 | 18°34 | 16°35 | 28°59 | 9°20 | 14°R28 | 14°31 | 27°38 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 3 5 30 | 15°27'24 | 18°32 | 25°35 | 11°56 | 10°26 | 24° 3 | 18°29 | 16°33 | 28°58 | 9°22 | 14°28 | 14°28 | 27°45 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 3 9 27 | 16°28'24 | 1 Ω 14 | 26°14 | 13°10 | 11°13 | 24°17 | 18°24 | 16°30 | 28°57 | 9°25 | 14°28 | 14°24 | 27°51 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 3 13 23 | 17°29'26 | 13°36 | 27° 1 | 14°24 | 11°59 | 24°30 | 18°19 | 16°28 | 28°56 | 9°27 | 14°D28 | 14°21 | 27°58 | n.a. | T 10 |
| W11 | 3 17 20 | 18°30'29 | 25°43 | 27°53 | 15°38 | 12°45 | 24°44 | 18°14 | 16°25 | 28°54 | 9°29 | 14°28 | 14°18 | 28° 5 | n.a. | W11 |
| T 12 | 3 21 17 | 19°31'33 | 7 m 40 | 28°50 | 16°52 | 13°31 | 24°58 | 18° 9 | 16°23 | 28°53 | 9°32 | 14°28 | 14°15 | 28°11 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 3 25 13 | 20°32'38 | 19°31 | 29°51 | 18° 6 | 14°17 | 25°11 | 18° 4 | 16°20 | 28°52 | 9°34 | 14°28 | 14°12 | 28°18 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 3 29 10 | 21°33'44 | 1 ≏ 20 | 0 M .56 | 19°20 | 15° 4 | 25°25 | 17°59 | 16°18 | 28°51 | 9°37 | 14°29 | 14° 8 | 28°25 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 3 33 6 | 22°34'52 | 13°12 | 2° 5 | 20°34 | 15°50 | 25°39 | 17°54 | 16°15 | 28°49 | 9°39 | 14°30 | 14° 5 | 28°31 | n.a. | S 15 |
| M16 | 3 37 3 | 23°36'00 | 25°11 | 3°17 | 21°49 | 16°36 | 25°52 | 17°50 | 16°12 | 28°48 | 9°41 | 14°31 | 14° 2 | 28°38 | n.a. | M16 |
| T 17 | 3 40 59 | 24°37'09 | 7 M .18 | 4°31 | 23° 3 | 17°22 | 26° 6 | 17°45 | 16°10 | 28°47 | 9°44 | 14°31 | 13°59 | 28°45 | n.a. | T 17 |
| W18 | 3 44 56 | 25°38'19 | 19°36 | 5°48 | 24°17 | 18° 9 | 26°20 | 17°40 | 16° 7 | 28°45 | 9°46 | 14°R31 | 13°56 | 28°51 | n.a. | W18 |
| T 19 | 3 48 52 | 26°39'30 | 2 ,₹ 7 | 7° 6 | 25°32 | 18°55 | 26°33 | 17°35 | 16° 5 | 28°44 | 9°48 | 14°31 | 13°53 | 28°58 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 3 52 49 | 27°40'41 | 14°52 | 8°26 | 26°46 | 19°41 | 26°47 | 17°30 | 16° 2 | 28°43 | 9°50 | 14°30 | 13°49 | 29° 5 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 3 56 46 | 28°41'53 | 27°50 | 9°48 | 28° 1 | 20°27 | 27° 1 | 17°25 | 16° 0 | 28°41 | 9°53 | 14°28 | 13°46 | 29°11 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 4 0 42 | 29°43'06 | 11궁 1 | 11°10 | 29°15 | 21°14 | 27°15 | 17°20 | 15°58 | 28°40 | 9°55 | 14°25 | 13°43 | 29°18 | n.a. | S 22 |
| M23 | 4 4 3 9 | 0 , 744'18 | 24°26 | 12°34 | 0 M 29 | 22° 0 | 27°28 | 17°15 | 15°55 | 28°38 | 9°57 | 14°23 | 13°40 | 29°25 | n.a. | M23 |
| T 24 | 4 8 3 5 | 1°45'31 | 8 ≈ 3 | 13°59 | 1°44 | 22°47 | 27°42 | 17°11 | 15°53 | 28°37 | 10° 0 | 14°21 | 13°37 | 29°31 | n.a. | T 24 |
| W25 | 4 12 32 | 2°46'44 | 21°52 | 15°25 | 2°58 | 23°33 | 27°56 | 17° 6 | 15°50 | 28°35 | 10° 2 | 14°20 | 13°34 | 29°38 | n.a. | W25 |
| T 26 | 4 16 28 | 3°47'57 | 5) 52 | 16°51 | 4°13 | 24°19 | 28° 9 | 17° 1 | 15°48 | 28°34 | 10° 4 | 14°D20 | 13°30 | 29°45 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 4 20 25 | 4°49'10 | 20° 2 | 18°18 | 5°28 | 25° 6 | 28°23 | 16°57 | 15°46 | 28°32 | 10° 6 | 14°20 | 13°27 | 29°52 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 4 24 21 | 5°50'23 | 4 Υ 21 | 19°46 | 6°42 | 25°52 | 28°37 | 16°52 | 15°43 | 28°31 | 10° 8 | 14°22 | 13°24 | 29°58 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 4 28 18 | 6°51'36 | 18°45 | 21°14 | 7°57 | 26°38 | 28°50 | 16°48 | 15°41 | 28°29 | 10°11 | 14°23 | 13°21 | 0 쇼 5 | n.a. | S 29 |
| M30 | 4 32 15 | 7 ,₹ 52'49 | 3 8 11 | 22 M 43 | 9 M .11 | 27 る 25 | 29M 4 | 16843 | 15 8 39 | 28Ⅲ28 | 10 M 13 | 14ML24 | 13 M .18 | 0 ჲ 12 | n.a. | M30 |

Delta T = 02h12m10s

Julian Calendar 1 Nov. 263 == Greg. Calendar 1 Nov. 263

DECEMBER 263 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | U | u | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|--------|-----------------|---------------|------|------|
| T 1 | 4 36 11 | 8 -7 54'02 | 17 8 35 | 24M12 | 10 M 26 | 28 ਰ 11 | 29 M 18 | 16°R39 | 15°R36 | 28°R26 | 10 M .15 | 14°R25 | 13 M .14 | 0 ჲ 18 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 4 40 8 | 9°55'16 | 1 Ⅱ 52 | 25°42 | 11°41 | 28°57 | 29°31 | 16 8 34 | 15 8 34 | 28Ⅲ25 | 10°17 | 14M24 | 13°11 | 0°25 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 4 44 4 | 10°56'29 | 15°56 | 27°12 | 12°55 | 29°44 | 29°45 | 16°30 | 15°32 | 28°23 | 10°19 | 14°21 | 13° 8 | 0°32 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 4 48 1 | 11°57'43 | 29°43 | 28°42 | 14°10 | 0≈30 | 29°58 | 16°26 | 15°30 | 28°21 | 10°21 | 14°18 | 13° 5 | 0°38 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 4 51 57 | 12°58'56 | 139511 | 0 ≯ 13 | 15°25 | 1°16 | 0 才 12 | 16°22 | 15°27 | 28°20 | 10°23 | 14°13 | 13° 2 | 0°45 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 4 55 54 | 14° 0'10 | 26°17 | 1°44 | 16°40 | 2° 3 | 0°25 | 16°17 | 15°25 | 28°18 | 10°26 | 14° 8 | 12°59 | 0°52 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 4 59 51 | 15° 1'24 | 9Ω 2 | 3°16 | 17°54 | 2°49 | 0°39 | 16°13 | 15°23 | 28°16 | 10°28 | 14° 3 | 12°55 | 0°58 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 5 3 47 | 16° 2'38 | 21°27 | 4°48 | 19° 9 | 3°35 | 0°52 | 16° 9 | 15°21 | 28°15 | 10°30 | 13°59 | 12°52 | 1° 5 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 5 7 44 | 17° 3'52 | 3 m 37 | 6°20 | 20°24 | 4°21 | 1° 6 | 16° 5 | 15°19 | 28°13 | 10°32 | 13°57 | 12°49 | 1°12 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 5 11 40 | 18° 5'06 | 15°35 | 7°53 | 21°39 | 5° 8 | 1°19 | 16° 2 | 15°17 | 28°11 | 10°34 | 13°D56 | 12°46 | 1°18 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 5 15 37 | 19° 6'20 | 27°26 | 9°26 | 22°54 | 5°54 | 1°33 | 15°58 | 15°15 | 28°10 | 10°36 | 13°56 | 12°43 | 1°25 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 5 19 33 | 20° 7'35 | 9 ≏ 16 | 10°59 | 24° 8 | 6°40 | 1°46 | 15°54 | 15°13 | 28° 8 | 10°38 | 13°57 | 12°40 | 1°32 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 5 23 30 | 21° 8'49 | 21° 9 | 12°33 | 25°23 | 7°26 | 2° 0 | 15°51 | 15°11 | 28° 6 | 10°40 | 13°59 | 12°36 | 1°38 | n.a. | S 13 |
| M14 | 5 27 26 | 22°10'03 | 3 M _10 | 14° 7 | 26°38 | 8°13 | 2°13 | 15°47 | 15° 9 | 28° 5 | 10°42 | 14° 1 | 12°33 | 1°45 | n.a. | M14 |
| T 15 | 5 31 23 | 23°11'17 | 15°23 | 15°42 | 27°53 | 8°59 | 2°26 | 15°44 | 15° 7 | 28° 3 | 10°43 | 14°R 1 | 12°30 | 1°52 | n.a. | T 15 |
| W16 | 5 35 20 | 24°12'31 | 27°52 | 17°17 | 29° 8 | 9°45 | 2°39 | 15°40 | 15° 5 | 28° 1 | 10°45 | 14° 0 | 12°27 | 1°58 | n.a. | W16 |
| T 17 | 5 39 16 | 25°13'45 | 10 × 39 | 18°53 | 0 ₹ 23 | 10°31 | 2°53 | 15°37 | 15° 4 | 28° 0 | 10°47 | 13°57 | 12°24 | 2° 5 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 5 43 13 | 26°14'58 | 23°44 | 20°29 | 1°38 | 11°18 | 3° 6 | 15°34 | 15° 2 | 27°58 | 10°49 | 13°52 | 12°20 | 2°12 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 5 47 9 | 27°16'11 | 7중 7 | 22° 5 | 2°53 | 12° 4 | 3°19 | 15°31 | 15° 0 | 27°56 | 10°51 | 13°45 | 12°17 | 2°18 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 5 51 6 | 28°17'23 | 20°46 | 23°42 | 4° 8 | 12°50 | 3°32 | 15°28 | 14°59 | 27°55 | 10°53 | 13°37 | 12°14 | 2°25 | n.a. | S 20 |
| M21 | 5 55 2 | 29°18'34 | 4≈37 | 25°20 | 5°22 | 13°36 | 3°45 | 15°25 | 14°57 | 27°53 | 10°54 | 13°30 | 12°11 | 2°32 | n.a. | M21 |
| T 22 | 5 58 59 | 0 궁 19'45 | 18°38 | 26°58 | 6°37 | 14°22 | 3°58 | 15°22 | 14°55 | 27°51 | 10°56 | 13°23 | 12° 8 | 2°39 | n.a. | T 22 |
| W23 | 6 2 55 | 1°20'55 | 2) 43 | 28°36 | 7°52 | 15° 8 | 4°11 | 15°19 | 14°54 | 27°49 | 10°58 | 13°17 | 12° 5 | 2°45 | n.a. | W23 |
| T 24 | 6 6 52 | 2°22'03 | 16°51 | 0 궁 15 | 9° 7 | 15°54 | 4°24 | 15°17 | 14°52 | 27°48 | 10°59 | 13°14 | 12° 1 | 2°52 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 6 10 49 | 3°23'11 | 0 Ƴ 59 | 1°55 | 10°22 | 16°40 | 4°37 | 15°14 | 14°51 | 27°46 | 11° 1 | 13°D13 | 11°58 | 2°59 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 6 14 45 | 4°24'17 | 15° 6 | 3°35 | 11°37 | 17°26 | 4°50 | 15°12 | 14°49 | 27°44 | 11° 3 | 13°13 | 11°55 | 3° 5 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 6 18 42 | 5°25'23 | 29°10 | 5°16 | 12°52 | 18°12 | 5° 3 | 15°10 | 14°48 | 27°43 | 11° 4 | 13°14 | 11°52 | 3°12 | n.a. | S 27 |
| M28 | 6 22 38 | 6°26'27 | 13 8 10 | 6°57 | 14° 7 | 18°58 | 5°15 | 15° 8 | 14°47 | 27°41 | 11° 6 | 13°R15 | 11°49 | 3°19 | n.a. | M28 |
| T 29 | 6 26 35 | 7°27'30 | 27° 5 | 8°39 | 15°22 | 19°44 | 5°28 | 15° 5 | 14°45 | 27°39 | 11° 7 | 13°14 | 11°46 | 3°25 | n.a. | T 29 |
| W30 | 6 30 31 | 8°28'32 | 10 Ⅱ 53 | 1 <u>0</u> °21 | 16°37 | 20°30 | 5°41 | 15° 4 | 14°44 | 27°38 | 11° 9 | 13°11 | 11°42 | 3°32 | n.a. | W30 |
| T 31 | 6 34 28 | 9 る 29'33 | 24 Ⅱ 33 | 12 궁 4 | 17 × 751 | 21≈16 | 5 ₹ 53 | 158 2 | 14843 | 27 II 36 | 11 M .10 | 13M 5 | 11 M 39 | 3 ₾ 39 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h12m10s

JANUARY 264 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | P | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| 卉 | Р | 'n | v | Ç | , k | Day |
|------|---------|----------|----------------|----------------|----------------|------------------|-----------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|-----------------|---------------|------|------|
| F 1 | 6 38 24 | 10る30'33 | 8 9 0 | 13 る 48 | 19 ∡ 6 | 22≈ 2 | 6 ₹ 6 | 15°R 0 | 14°R42 | 27°R34 | 11 M 12 | 12°R56 | 11 M .36 | 3 ≏ 45 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 6 42 21 | 11°31'32 | 21°13 | 15°32 | 20°21 | 22°48 | 6°18 | 14 8 58 | 14841 | 27耳33 | 11°13 | 12 M 46 | 11°33 | 3°52 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 6 46 18 | 12°32'30 | 4Ω10 | 17°17 | 21°36 | 23°34 | 6°31 | 14°57 | 14°40 | 27°31 | 11°15 | 12°35 | 11°30 | 3°59 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 6 50 14 | 13°33'27 | 16°50 | 19° 2 | 22°51 | 24°19 | 6°43 | 14°55 | 14°39 | 27°29 | 11°16 | 12°24 | 11°26 | 4° 5 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 6 54 11 | 14°34'23 | 29°14 | 20°48 | 24° 6 | 25° 5 | 6°55 | 14°54 | 14°38 | 27°28 | 11°18 | 12°14 | 11°23 | 4°12 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 6 58 7 | 15°35'18 | 11 m 23 | 22°34 | 25°21 | 25°51 | 7° 8 | 14°53 | 14°37 | 27°26 | 11°19 | 12° 6 | 11°20 | 4°19 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 7 2 4 | 16°36'11 | 23°22 | 24°21 | 26°36 | 26°37 | 7°20 | 14°52 | 14°36 | 27°25 | 11°20 | 12° 1 | 11°17 | 4°25 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 7 6 0 | 17°37'04 | 5 ≙ 13 | 26° 7 | 27°51 | 27°22 | 7°32 | 14°51 | 14°35 | 27°23 | 11°21 | 11°58 | 11°14 | 4°32 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 7 9 57 | 18°37'56 | 17° 1 | 27°54 | 29° 5 | 28° 8 | 7°44 | 14°50 | 14°35 | 27°22 | 11°23 | 11°D57 | 11°11 | 4°39 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 7 13 53 | 19°38'47 | 28°53 | 29°41 | 0 궁 20 | 28°53 | 7°56 | 14°49 | 14°34 | 27°20 | 11°24 | 11°57 | 11° 7 | 4°45 | n.a. | S 10 |
| M11 | 7 17 50 | 20°39'37 | 10 M 54 | 1≈27 | 1°35 | 29°39 | 8° 8 | 14°48 | 14°33 | 27°18 | 11°25 | 11°R58 | 11° 4 | 4°52 | n.a. | M11 |
| T 12 | 7 21 47 | 21°40'25 | 23° 8 | 3°14 | 2°50 | 0 ∺ 25 | 8°19 | 14°48 | 14°33 | 27°17 | 11°26 | 11°57 | 11° 1 | 4°59 | n.a. | T 12 |
| W13 | 7 25 43 | 22°41'13 | 5 ₹ 41 | 4°59 | 4° 5 | 1°10 | 8°31 | 14°48 | 14°32 | 27°15 | 11°27 | 11°55 | 10°58 | 5° 5 | n.a. | W13 |
| T 14 | 7 29 40 | 23°42'00 | 18°37 | 6°44 | 5°20 | 1°56 | 8°43 | 14°47 | 14°32 | 27°14 | 11°28 | 11°49 | 10°55 | 5°12 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 7 33 36 | 24°42'45 | 1 る 56 | 8°28 | 6°35 | 2°41 | 8°54 | 14°47 | 14°31 | 27°12 | 11°29 | 11°42 | 10°52 | 5°19 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 7 37 33 | 25°43'29 | 15°39 | 10°10 | 7°50 | 3°26 | 9° 6 | 14°D47 | 14°31 | 27°11 | 11°30 | 11°31 | 10°48 | 5°25 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 7 41 29 | 26°44'11 | 29°42 | 11°50 | 9° 4 | 4°12 | 9°17 | 14°47 | 14°31 | 27°10 | 11°31 | 11°20 | 10°45 | 5°32 | n.a. | S 17 |
| M18 | 7 45 26 | 27°44'52 | 14≈ 2 | 13°28 | 10°19 | 4°57 | 9°28 | 14°47 | 14°30 | 27° 8 | 11°32 | 11° 7 | 10°42 | 5°39 | n.a. | M18 |
| T 19 | 7 49 23 | 28°45'31 | 28°31 | 15° 2 | 11°34 | 5°42 | 9°40 | 14°48 | 14°30 | 27° 7 | 11°33 | 10°56 | 10°39 | 5°45 | n.a. | T 19 |
| W20 | 7 53 19 | 29°46'08 | 13 ¥ 3 | 16°34 | 12°49 | 6°28 | 9°51 | 14°48 | 14°30 | 27° 5 | 11°34 | 10°47 | 10°36 | 5°52 | n.a. | W20 |
| T 21 | 7 57 16 | 0≈46'44 | 27°32 | 18° 1 | 14° 4 | 7°13 | 10° 2 | 14°48 | 14°30 | 27° 4 | 11°35 | 10°41 | 10°32 | 5°59 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 8 1 12 | 1°47'17 | 11 Y 53 | 19°23 | 15°19 | 7°58 | 10°13 | 14°49 | 14°30 | 27° 3 | 11°36 | 10°38 | 10°29 | 6° 5 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 8 5 9 | 2°47'49 | 26° 3 | 20°40 | 16°33 | 8°43 | 10°24 | 14°50 | 14°D30 | 27° 1 | 11°36 | 10°37 | 10°26 | 6°12 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 8 9 5 | 3°48'19 | 108 1 | 21°51 | 17°48 | 9°28 | 10°34 | 14°51 | 14°30 | 27° 0 | 11°37 | 10°37 | 10°23 | 6°19 | n.a. | S 24 |
| M25 | 8 13 2 | 4°48'46 | 23°47 | 22°55 | 19° 3 | 10°13 | 10°45 | 14°52 | 14°30 | 26°59 | 11°38 | 10°37 | 10°20 | 6°25 | n.a. | M25 |
| T 26 | 8 16 58 | 5°49'12 | 7∏22 | 23°51 | 20°18 | 10°58 | 10°56 | 14°53 | 14°30 | 26°57 | 11°38 | 10°35 | 10°17 | 6°32 | n.a. | T 26 |
| W27 | 8 20 55 | 6°49'36 | 20°47 | 24°40 | 21°33 | 11°43 | 11° 6 | 14°54 | 14°30 | 26°56 | 11°39 | 10°30 | 10°13 | 6°39 | n.a. | W27 |
| T 28 | 8 24 52 | 7°49'57 | 499 1 | 25°20 | 22°47 | 12°28 | 11°16 | 14°55 | 14°30 | 26°55 | 11°40 | 10°22 | 10°10 | 6°45 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 8 28 48 | 8°50'17 | 17° 5 | 25°51 | 24° 2 | 13°13 | 11°27 | 14°57 | 14°31 | 26°54 | 11°40 | 10°12 | 10° 7 | 6°52 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 8 32 45 | 9°50'35 | 29°57 | 26°12 | 25°17 | 13°58 | 11°37 | 14°58 | 14°31 | 26°53 | 11°41 | 9°59 | 10° 4 | 6°59 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 8 36 41 | 10≈50'51 | 12 Ω 37 | 26≈24 | 26 궁 32 | 14) (43 | 11 ×7 47 | 15 8 0 | 14 8 32 | 26耳52 | 11 M 41 | 9 M .45 | 10ጤ 1 | 7 ♀ 5 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h12m09s

Julian Calendar 1 Jan. 264 == Greg. Calendar 1 Jan. 264

FEBRUARY 264 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)∤(| 并 | В | V | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|--------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|--------|----------------|---------------|----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 8 40 38 | 11≈51'05 | 25 Ω 5 | 26°R25 | 27 궁 46 | 15) 28 | 11 .7 57 | 15 8 2 | 14832 | 26°R50 | 11 M 42 | 9°R31 | 9 M .58 | 7 ₽ 12 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 8 44 34 | 12°51'17 | 7 m 21 | 26≈18 | 29° 1 | 16°12 | 12° 7 | 15° 3 | 14°33 | 26∏49 | 11°42 | 9 ™ 18 | 9°54 | 7°19 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 8 48 31 | 13°51'27 | 19°25 | 26° 0 | 0≈16 | 16°57 | 12°17 | 15° 5 | 14°33 | 26°48 | 11°42 | 9° 8 | 9°51 | 7°25 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 8 52 27 | 14°51'36 | 1 ≏ 21 | 25°34 | 1°30 | 17°42 | 12°26 | 15° 7 | 14°34 | 26°47 | 11°43 | 9° 0 | 9°48 | 7°32 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 8 56 24 | 15°51'43 | 13°10 | 25° 0 | 2°45 | 18°26 | 12°36 | 15°10 | 14°34 | 26°46 | 11°43 | 8°55 | 9°45 | 7°39 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 9 0 20 | 16°51'48 | 24°58 | 24°18 | 4° 0 | 19°11 | 12°45 | 15°12 | 14°35 | 26°45 | 11°43 | 8°53 | 9°42 | 7°45 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 9 4 17 | 17°51'52 | 6 M 49 | 23°30 | 5°14 | 19°55 | 12°54 | 15°14 | 14°36 | 26°44 | 11°44 | 8°D52 | 9°38 | 7°52 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 9 8 14 | 18°51'53 | 18°47 | 22°36 | 6°29 | 20°40 | 13° 4 | 15°17 | 14°37 | 26°43 | 11°44 | 8°R52 | 9°35 | 7°59 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 9 12 10 | 19°51'54 | 1 √ 0 | 21°39 | 7°44 | 21°24 | 13°13 | 15°19 | 14°38 | 26°42 | 11°44 | 8°52 | 9°32 | 8° 5 | n.a. | T 9 |
| W10 | 9 16 7 | 20°51'52 | 13°32 | 20°40 | 8°58 | 22° 9 | 13°22 | 15°22 | 14°39 | 26°42 | 11°44 | 8°50 | 9°29 | 8°12 | n.a. | W10 |
| T 11 | 9 20 3 | 21°51'49 | 26°27 | 19°40 | 10°13 | 22°53 | 13°30 | 15°25 | 14°40 | 26°41 | 11°44 | 8°46 | 9°26 | 8°19 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 9 24 0 | 22°51'44 | 9 ح 49 | 18°40 | 11°28 | 23°37 | 13°39 | 15°28 | 14°41 | 26°40 | 11°44 | 8°39 | 9°23 | 8°25 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 9 27 56 | 23°51'37 | 23°40 | 17°42 | 12°42 | 24°22 | 13°48 | 15°31 | 14°42 | 26°39 | 11°R44 | 8°29 | 9°19 | 8°32 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 9 31 53 | 24°51'28 | 7≈57 | 16°46 | 13°57 | 25° 6 | 13°56 | 15°34 | 14°43 | 26°38 | 11°44 | 8°19 | 9°16 | 8°39 | n.a. | S 14 |
| M15 | 9 35 49 | 25°51'17 | 22°35 | 15°55 | 15°11 | 25°50 | 14° 4 | 15°37 | 14°44 | 26°38 | 11°44 | 8° 7 | 9°13 | 8°45 | n.a. | M15 |
| T 16 | 9 39 46 | 26°51'04 | 7) €27 | 15° 8 | 16°26 | 26°34 | 14°13 | 15°41 | 14°45 | 26°37 | 11°44 | 7°57 | 9°10 | 8°52 | n.a. | T 16 |
| W17 | 9 43 43 | 27°50'49 | 22°24 | 14°27 | 17°41 | 27°18 | 14°21 | 15°44 | 14°47 | 26°36 | 11°44 | 7°48 | 9° 7 | 8°59 | n.a. | W17 |
| T 18 | 9 47 39 | 28°50'32 | 7 Υ 18 | 13°51 | 18°55 | 28° 2 | 14°28 | 15°48 | 14°48 | 26°36 | 11°44 | 7°42 | 9° 3 | 9° 5 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 9 51 36 | 29°50'12 | 21°59 | 13°22 | 20°10 | 28°46 | 14°36 | 15°51 | 14°49 | 26°35 | 11°44 | 7°39 | 9° 0 | 9°12 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 9 55 32 | 0 ¥ 49'50 | 6 8 25 | 12°58 | 21°24 | 29°30 | 14°44 | 15°55 | 14°51 | 26°35 | 11°44 | 7°D38 | 8°57 | 9°19 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 9 59 29 | 1°49'26 | 20°31 | 12°41 | 22°39 | 0 Υ 14 | 14°51 | 15°59 | 14°52 | 26°34 | 11°43 | 7°39 | 8°54 | 9°25 | n.a. | S 21 |
| M22 | 10 3 25 | 2°49'00 | 4 Ⅱ 18 | 12°30 | 23°53 | 0°58 | 14°59 | 16° 3 | 14°54 | 26°34 | 11°43 | 7°R39 | 8°51 | 9°32 | n.a. | M22 |
| T 23 | 10 7 22 | 3°48'31 | 17°47 | 12°D25 | 25° 8 | 1°42 | 15° 6 | 16° 7 | 14°55 | 26°33 | 11°43 | 7°38 | 8°48 | 9°39 | n.a. | T 23 |
| W24 | 10 11 18 | 4°47'59 | 0959 | 12°26 | 26°22 | 2°25 | 15°13 | 16°11 | 14°57 | 26°33 | 11°42 | 7°35 | 8°44 | 9°45 | n.a. | W24 |
| T 25 | 10 15 15 | 5°47'25 | 13°57 | 12°33 | 27°37 | 3° 9 | 15°20 | 16°15 | 14°59 | 26°32 | 11°42 | 7°30 | 8°41 | 9°52 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 10 19 12 | 6°46'49 | 26°42 | 12°46 | 28°51 | 3°53 | 15°27 | 16°19 | 15° 0 | 26°32 | 11°42 | 7°22 | 8°38 | 9°59 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 10 23 8 | 7°46'10 | 9 Ω 15 | 13° 3 | 0 米 6 | 4°36 | 15°33 | 16°24 | 15° 2 | 26°32 | 11°41 | 7°12 | 8°35 | 10° 5 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 10 27 5 | 8°45'30 | 21°38 | 13°26 | 1°20 | 5°20 | 15°40 | 16°28 | 15° 4 | 26°31 | 11°41 | 7° 1 | 8°32 | 10°12 | n.a. | S 28 |
| M29 | 10 31 1 | 9) (44'46 | 3 m 51 | 13≈53 | 2) 34 | 6 ℃ 3 | 15 ∡ 146 | 16 8 33 | 15 8 6 | 26耳31 | 11 M 40 | 6 M 50 | 8 M 29 | 10 ≏ 19 | n.a. | M29 |

Delta T = 02h12m08s

MARCH 264 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q+ | ♂ | 4 | ħ | ᡟ | ¥ | Р | £ | ය | ţ | к 0 | Day |
|------|----------|---------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------|------|
| T 1 | 10 34 58 | 10) (44'01 | 15 m 56 | 14≈25 | 3) (49 | 6 Ƴ 47 | 15 ₹ 52 | 16 8 37 | 15 8 8 | 26°R31 | 11°R40 | 6°R40 | 8M25 | 10 ≏ 25 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 10 38 54 | 11°43'14 | 27°53 | 15° 1 | 5° 3 | 7°30 | 15°58 | 16°42 | 15°10 | 26耳31 | 11 M 39 | 6 M .31 | 8°22 | 10°32 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 10 42 51 | 12°42'24 | 9 ≙ 45 | 15°41 | 6°18 | 8°14 | 16° 4 | 16°47 | 15°12 | 26°30 | 11°39 | 6°25 | 8°19 | 10°39 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 10 46 47 | 13°41'33 | 21°33 | 16°25 | 7°32 | 8°57 | 16°10 | 16°52 | 15°14 | 26°30 | 11°38 | 6°22 | 8°16 | 10°45 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 10 50 44 | 14°40'39 | 3 M 20 | 17°12 | 8°46 | 9°40 | 16°15 | 16°57 | 15°16 | 26°30 | 11°37 | 6°D20 | 8°13 | 10°52 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 10 54 40 | 15°39'44 | 15°11 | 18° 3 | 10° 1 | 10°23 | 16°21 | 17° 2 | 15°18 | 26°30 | 11°37 | 6°21 | 8° 9 | 10°59 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 10 58 37 | 16°38'47 | 27°10 | 18°57 | 11°15 | 11° 7 | 16°26 | 17° 7 | 15°20 | 26°D30 | 11°36 | 6°22 | 8° 6 | 11° 5 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 11 2 34 | 17°37'48 | 9 ₹ 21 | 19°53 | 12°29 | 11°50 | 16°31 | 17°12 | 15°22 | 26°30 | 11°35 | 6°23 | 8° 3 | 11°12 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 11 6 30 | 18°36'47 | 21°51 | 20°53 | 13°44 | 12°33 | 16°36 | 17°17 | 15°25 | 26°30 | 11°34 | 6°R23 | 8° 0 | 11°19 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 11 10 27 | 19°35'44 | 4 3 42 | 21°55 | 14°58 | 13°16 | 16°40 | 17°22 | 15°27 | 26°30 | 11°33 | 6°22 | 7°57 | 11°25 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 11 14 23 | 20°34'40 | 18° 0 | 23° 0 | 16°12 | 13°59 | 16°45 | 17°28 | 15°29 | 26°30 | 11°33 | 6°19 | 7°54 | 11°32 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 11 18 20 | 21°33'34 | 1≈47 | 24° 8 | 17°27 | 14°42 | 16°49 | 17°33 | 15°31 | 26°31 | 11°32 | 6°14 | 7°50 | 11°39 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 11 22 16 | 22°32'26 | 16° 3 | 25°18 | 18°41 | 15°25 | 16°54 | 17°39 | 15°34 | 26°31 | 11°31 | 6° 8 | 7°47 | 11°45 | n.a. | S 13 |
| M14 | 11 26 13 | 23°31'15 | 0) €44 | 26°30 | 19°55 | 16° 8 | 16°58 | 17°45 | 15°36 | 26°31 | 11°30 | 6° 1 | 7°44 | 11°52 | n.a. | M14 |
| T 15 | 11 30 9 | 24°30'03 | 15°44 | 27°44 | 21° 9 | 16°50 | 17° 1 | 17°50 | 15°39 | 26°31 | 11°29 | 5°55 | 7°41 | 11°59 | n.a. | T 15 |
| W16 | 11 34 6 | 25°28'49 | 0 Υ 54 | 29° 0 | 22°24 | 17°33 | 17° 5 | 17°56 | 15°41 | 26°31 | 11°28 | 5°50 | 7°38 | 12° 5 | n.a. | W16 |
| T 17 | 11 38 3 | 26°27'33 | 16° 4 | 0 ₩19 | 23°38 | 18°16 | 17° 9 | 18° 2 | 15°44 | 26°32 | 11°27 | 5°47 | 7°34 | 12°12 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 11 41 59 | 27°26'15 | 18 5 | 1°39 | 24°52 | 18°59 | 17°12 | 18° 8 | 15°46 | 26°32 | 11°26 | 5°D45 | 7°31 | 12°19 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 11 45 56 | 28°24'54 | 15°49 | 3° 1 | 26° 6 | 19°41 | 17°15 | 18°14 | 15°49 | 26°32 | 11°25 | 5°46 | 7°28 | 12°25 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 11 49 52 | 29°23'31 | 0 Ⅱ 11 | 4°26 | 27°20 | 20°24 | 17°18 | 18°20 | 15°52 | 26°33 | 11°24 | 5°47 | 7°25 | 12°32 | n.a. | S 20 |
| M21 | 11 53 49 | 0 Υ 22'06 | 14° 8 | 5°52 | 28°34 | 21° 6 | 17°21 | 18°26 | 15°54 | 26°33 | 11°23 | 5°48 | 7°22 | 12°39 | n.a. | M21 |
| T 22 | 11 57 45 | 1°20'39 | 27°42 | 7°20 | 29°49 | 21°49 | 17°23 | 18°32 | 15°57 | 26°34 | 11°22 | 5°R49 | 7°19 | 12°45 | n.a. | T 22 |
| W23 | 12 1 42 | 2°19'09 | 10953 | 8°49 | 1 Υ 3 | 22°31 | 17°26 | 18°38 | 16° 0 | 26°34 | 11°20 | 5°49 | 7°15 | 12°52 | n.a. | W23 |
| T 24 | 12 5 38 | 3°17'37 | 23°45 | 10°21 | 2°17 | 23°14 | 17°28 | 18°45 | 16° 2 | 26°35 | 11°19 | 5°47 | 7°12 | 12°59 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 12 9 35 | 4°16'03 | 6 Ω 20 | 11°54 | 3°31 | 23°56 | 17°30 | 18°51 | 16° 5 | 26°35 | 11°18 | 5°44 | 7° 9 | 13° 5 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 12 13 31 | 5°14'27 | 18°42 | 13°29 | 4°45 | 24°38 | 17°32 | 18°57 | 16° 8 | 26°36 | 11°17 | 5°40 | 7° 6 | 13°12 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 12 17 28 | 6°12'48 | 0 m 52 | 15° 5 | 5°59 | 25°20 | 17°34 | 19° 4 | 16°11 | 26°37 | 11°16 | 5°35 | 7° 3 | 13°19 | n.a. | S 27 |
| M28 | 12 21 25 | 7°11'08 | 12°54 | 16°44 | 7°13 | 26° 3 | 17°35 | 19°10 | 16°14 | 26°37 | 11°14 | 5°30 | 7° 0 | 13°25 | n.a. | M28 |
| T 29 | 12 25 21 | 8° 9'25 | 24°49 | 18°24 | 8°27 | 26°45 | 17°37 | 19°17 | 16°17 | 26°38 | 11°13 | 5°25 | 6°56 | 13°32 | n.a. | T 29 |
| W30 | 12 29 18 | 9° 7'41 | 6 <u>₽</u> 40 | 20° 6 | 9°41 | 27°27 | 17°38 | 19°24 | 16°20 | 26°39 | 11°12 | 5°21 | 6°53 | 13°39 | n.a. | W30 |
| T 31 | 12 33 14 | 10 ° 5'54 | 18 ≏ 29 | 21) 49 | 10 Y 55 | 28 Ƴ 9 | 17 × 39 | 19 8 30 | 16 8 23 | 26耳39 | 11 M 10 | 5 M .19 | 6 M .50 | 13 ≏ 45 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h12m07s

Julian Calendar 1 March 264 == Greg. Calendar 1 March 264

APRIL 264 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | V | Ω | ţ | o k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|--------|------|
| F 1 | 12 37 11 | 11 ° 4'06 | 0 M 17 | 23) 35 | 12 ° 9 | 28 Y 51 | 17 .7 39 | 19 8 37 | 16826 | 26∏40 | 11°R 9 | 5°D18 | 6 M .47 | 13 ≏ 52 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 12 41 7 | 12° 2'16 | 12° 7 | 25°22 | 13°23 | 29°33 | 17°40 | 19°44 | 16°29 | 26°41 | 11 M 8 | 5 M 18 | 6°44 | 13°58 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 12 45 4 | 13° 0'24 | 24° 3 | 27°11 | 14°37 | 0 8 15 | 17°40 | 19°50 | 16°32 | 26°42 | 11° 6 | 5°19 | 6°40 | 14° 5 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 12 49 0 | 13°58'31 | 6 ₹ 1 6 | 29° 1 | 15°51 | 0°57 | 17°40 | 19°57 | 16°35 | 26°43 | 11° 5 | 5°20 | 6°37 | 14°12 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 12 52 57 | 14°56'36 | 18°21 | 0 Υ 53 | 17° 5 | 1°39 | 17°R40 | 20° 4 | 16°38 | 26°44 | 11° 3 | 5°22 | 6°34 | 14°18 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 12 56 54 | 15°54'40 | 0 궁 52 | 2°48 | 18°19 | 2°20 | 17°40 | 20°11 | 16°41 | 26°45 | 11° 2 | 5°23 | 6°31 | 14°25 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 13 0 50 | 16°52'43 | 13°42 | 4°43 | 19°33 | 3° 2 | 17°40 | 20°18 | 16°44 | 26°46 | 11° 1 | 5°R24 | 6°28 | 14°32 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 13 4 47 | 17°50'43 | 26°55 | 6°41 | 20°47 | 3°44 | 17°39 | 20°25 | 16°47 | 26°47 | 10°59 | 5°24 | 6°25 | 14°38 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 13 8 43 | 18°48'43 | 10≈34 | 8°40 | 22° 1 | 4°25 | 17°39 | 20°32 | 16°51 | 26°48 | 10°58 | 5°23 | 6°21 | 14°45 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 13 12 40 | 19°46'41 | 24°40 | 10°41 | 23°15 | 5° 7 | 17°38 | 20°40 | 16°54 | 26°49 | 10°56 | 5°21 | 6°18 | 14°52 | n.a. | S 10 |
| M11 | 13 16 36 | 20°44'37 | 9) 10 | 12°44 | 24°28 | 5°49 | 17°37 | 20°47 | 16°57 | 26°50 | 10°55 | 5°19 | 6°15 | 14°58 | n.a. | M11 |
| T 12 | 13 20 33 | 21°42'33 | 24° 2 | 14°48 | 25°42 | 6°30 | 17°35 | 20°54 | 17° 0 | 26°51 | 10°53 | 5°18 | 6°12 | 15° 5 | n.a. | T 12 |
| W13 | 13 24 29 | 22°40'26 | 9 Υ 8 | 16°53 | 26°56 | 7°12 | 17°34 | 21° 1 | 17° 4 | 26°52 | 10°52 | 5°16 | 6° 9 | 15°12 | n.a. | W13 |
| T 14 | 13 28 26 | 23°38'18 | 24°20 | 19° 0 | 28°10 | 7°53 | 17°32 | 21° 8 | 17° 7 | 26°53 | 10°50 | 5°16 | 6° 6 | 15°18 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 13 32 22 | 24°36'09 | 9 8 28 | 21° 8 | 29°24 | 8°34 | 17°30 | 21°16 | 17°10 | 26°54 | 10°48 | 5°D15 | 6° 2 | 15°25 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 13 36 19 | 25°33'58 | 24°22 | 23°17 | 0 8 38 | 9°16 | 17°28 | 21°23 | 17°13 | 26°56 | 10°47 | 5°16 | 5°59 | 15°32 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 13 40 16 | 26°31'46 | 8 II 57 | 25°27 | 1°52 | 9°57 | 17°26 | 21°30 | 17°17 | 26°57 | 10°45 | 5°17 | 5°56 | 15°38 | n.a. | S 17 |
| M18 | 13 44 12 | 27°29'31 | 23° 6 | 27°38 | 3° 5 | 10°38 | 17°23 | 21°38 | 17°20 | 26°58 | 10°44 | 5°17 | 5°53 | 15°45 | n.a. | M18 |
| T 19 | 13 48 9 | 28°27'15 | 6950 | 29°49 | 4°19 | 11°20 | 17°21 | 21°45 | 17°24 | 27° 0 | 10°42 | 5°18 | 5°50 | 15°52 | n.a. | T 19 |
| W20 | 13 52 5 | 29°24'58 | 20° 7 | 2 8 0 | 5°33 | 12° 1 | 17°18 | 21°53 | 17°27 | 27° 1 | 10°41 | 5°18 | 5°46 | 15°58 | n.a. | W20 |
| T 21 | 13 56 2 | 0822'38 | 3 Ω 1 | 4°11 | 6°47 | 12°42 | 17°15 | 22° 0 | 17°30 | 27° 2 | 10°39 | 5°R18 | 5°43 | 16° 5 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 13 59 58 | 1°20'17 | 15°34 | 6°21 | 8° 0 | 13°23 | 17°12 | 22° 8 | 17°34 | 27° 4 | 10°37 | 5°18 | 5°40 | 16°12 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 14 3 55 | 2°17'54 | 27°51 | 8°31 | 9°14 | 14° 4 | 17° 9 | 22°15 | 17°37 | 27° 5 | 10°36 | 5°18 | 5°37 | 16°18 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 14 7 51 | 3°15'30 | 9 m 55 | 10°40 | 10°28 | 14°45 | 17° 5 | 22°23 | 17°41 | 27° 7 | 10°34 | 5°18 | 5°34 | 16°25 | n.a. | S 24 |
| M25 | 14 11 48 | 4°13'04 | 21°50 | 12°47 | 11°42 | 15°26 | 17° 1 | 22°31 | 17°44 | 27° 8 | 10°32 | 5°17 | 5°31 | 16°32 | n.a. | M25 |
| T 26 | 14 15 45 | 5°10'37 | 3 ≏ 40 | 14°53 | 12°55 | 16° 7 | 16°58 | 22°38 | 17°47 | 27°10 | 10°31 | 5°D17 | 5°27 | 16°38 | n.a. | T 26 |
| W27 | 14 19 41 | 6° 8'08 | 15°28 | 16°57 | 14° 9 | 16°48 | 16°54 | 22°46 | 17°51 | 27°11 | 10°29 | 5°17 | 5°24 | 16°45 | n.a. | W27 |
| T 28 | 14 23 38 | 7° 5'38 | 27°17 | 19° 0 | 15°23 | 17°29 | 16°49 | 22°54 | 17°54 | 27°13 | 10°28 | 5°17 | 5°21 | 16°52 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 14 27 34 | 8° 3'07 | 9 ™ 9 | 21° 0 | 16°36 | 18°10 | 16°45 | 23° 1 | 17°58 | 27°14 | 10°26 | 5°R17 | 5°18 | 16°58 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 14 31 31 | 9 8 0'34 | 21 m 6 | 22 8 58 | 17 8 50 | 18 8 50 | 16 ₹ 41 | 23 8 9 | 18 8 1 | 27 I I16 | 10M24 | 5 M ₁7 | 5 M 15 | 17 ♀ 5 | n.a. | S 30 |

Delta T = 02h12m06s

MAY 264 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)ұ(| 并 | Р | ß | ದಿ | ţ | ĸ0 | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 14 35 27 | 9 8 58'01 | 3 ∡ 10 | 24 8 53 | 19 8 4 | 19 8 31 | 16°R36 | 23817 | 18 8 5 | 27 I 17 | 10°R23 | 5°R17 | 5 M .11 | 17 ≏ 11 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 14 39 24 | 10°55'26 | 15°24 | 26°46 | 20°17 | 20°12 | 16 ₮ 31 | 23°25 | 18° 8 | 27°19 | 10 M 21 | 5 M .16 | 5° 8 | 17°18 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 14 43 20 | 11°52'51 | 27°50 | 28°37 | 21°31 | 20°52 | 16°26 | 23°32 | 18°12 | 27°21 | 10°19 | 5°16 | 5° 5 | 17°25 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 14 47 17 | 12°50'15 | 10 궁 30 | 0Ⅲ25 | 22°44 | 21°33 | 16°21 | 23°40 | 18°15 | 27°22 | 10°18 | 5°15 | 5° 2 | 17°31 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 14 51 14 | 13°47'38 | 23°25 | 2°10 | 23°58 | 22°14 | 16°16 | 23°48 | 18°19 | 27°24 | 10°16 | 5°14 | 4°59 | 17°38 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 14 55 10 | 14°45'00 | 6≈39 | 3°52 | 25°12 | 22°54 | 16°11 | 23°56 | 18°22 | 27°26 | 10°14 | 5°13 | 4°56 | 17°45 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 14 59 7 | 15°42'21 | 20°14 | 5°32 | 26°25 | 23°35 | 16° 5 | 24° 3 | 18°26 | 27°28 | 10°13 | 5°D13 | 4°52 | 17°51 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 15 3 3 | 16°39'42 | 4) € 9 | 7° 9 | 27°39 | 24°15 | 15°59 | 24°11 | 18°29 | 27°29 | 10°11 | 5°14 | 4°49 | 17°58 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 15 7 0 | 17°37'02 | 18°25 | 8°43 | 28°52 | 24°56 | 15°54 | 24°19 | 18°33 | 27°31 | 10°10 | 5°15 | 4°46 | 18° 5 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 15 10 56 | 18°34'22 | 3 ℃ 0 | 10°14 | 0耳 6 | 25°36 | 15°48 | 24°27 | 18°36 | 27°33 | 10°8 | 5°16 | 4°43 | 18°11 | n.a. | T 10 |
| W11 | 15 14 53 | 19°31'41 | 17°49 | 11°42 | 1°19 | 26°16 | 15°42 | 24°35 | 18°40 | 27°35 | 10° 6 | 5°16 | 4°40 | 18°18 | n.a. | W11 |
| T 12 | 15 18 49 | 20°28'59 | 2 8 47 | 13° 7 | 2°33 | 26°57 | 15°35 | 24°43 | 18°44 | 27°37 | 10° 5 | 5°R17 | 4°37 | 18°25 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 15 22 46 | 21°26'17 | 17°45 | 14°29 | 3°46 | 27°37 | 15°29 | 24°51 | 18°47 | 27°38 | 10° 3 | 5°17 | 4°33 | 18°31 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 15 26 43 | 22°23'34 | 2 Ⅲ 37 | 15°49 | 5° 0 | 28°17 | 15°23 | 24°58 | 18°51 | 27°40 | 10° 1 | 5°16 | 4°30 | 18°38 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 15 30 39 | 23°20'51 | 17°12 | 17° 5 | 6°14 | 28°57 | 15°16 | 25° 6 | 18°54 | 27°42 | 10° 0 | 5°14 | 4°27 | 18°45 | n.a. | S 15 |
| M16 | 15 34 36 | 24°18'06 | 19527 | 18°18 | 7°27 | 29°38 | 15°10 | 25°14 | 18°58 | 27°44 | 9°58 | 5°11 | 4°24 | 18°51 | n.a. | M16 |
| T 17 | 15 38 32 | 25°15'21 | 15°17 | 19°28 | 8°41 | 0Ⅱ18 | 15° 3 | 25°22 | 19° 1 | 27°46 | 9°57 | 5° 9 | 4°21 | 18°58 | n.a. | T 17 |
| W18 | 15 42 29 | 26°12'35 | 28°40 | 20°35 | 9°54 | 0°58 | 14°56 | 25°30 | 19° 5 | 27°48 | 9°55 | 5° 6 | 4°17 | 19° 5 | n.a. | W18 |
| T 19 | 15 46 25 | 27° 9'48 | 11 £ 38 | 21°39 | 11° 7 | 1°38 | 14°49 | 25°38 | 19° 8 | 27°50 | 9°54 | 5° 5 | 4°14 | 19°11 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 15 50 22 | 28° 7'00 | 24°14 | 22°39 | 12°21 | 2°18 | 14°42 | 25°46 | 19°12 | 27°52 | 9°52 | 5°D 4 | 4°11 | 19°18 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 15 54 19 | 29° 4'11 | 6 m 31 | 23°36 | 13°34 | 2°58 | 14°35 | 25°54 | 19°15 | 27°54 | 9°50 | 5° 4 | 4° 8 | 19°24 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 15 58 15 | 0 Ⅱ 1'22 | 18°33 | 24°29 | 14°48 | 3°38 | 14°28 | 26° 2 | 19°19 | 27°56 | 9°49 | 5° 5 | 4° 5 | 19°31 | n.a. | S 22 |
| M23 | 16 2 12 | 0°58'31 | 0 ჲ 26 | 25°18 | 16° 1 | 4°18 | 14°21 | 26° 9 | 19°22 | 27°58 | 9°47 | 5° 7 | 4° 2 | 19°38 | n.a. | M23 |
| T 24 | 16 6 8 | 1°55'40 | 12°15 | 26° 4 | 17°15 | 4°58 | 14°13 | 26°17 | 19°26 | 28° 0 | 9°46 | 5° 8 | 3°58 | 19°44 | n.a. | T 24 |
| W25 | 16 10 5 | 2°52'49 | 24° 3 | 26°46 | 18°28 | 5°38 | 14° 6 | 26°25 | 19°29 | 28° 2 | 9°44 | 5°10 | 3°55 | 19°51 | n.a. | W25 |
| T 26 | 16 14 1 | 3°49'57 | 5 M 54 | 27°25 | 19°41 | 6°17 | 13°59 | 26°33 | 19°32 | 28° 4 | 9°43 | 5°R10 | 3°52 | 19°58 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 16 17 58 | 4°47'05 | 17°52 | 27°59 | 20°55 | 6°57 | 13°51 | 26°41 | 19°36 | 28° 6 | 9°42 | 5° 9 | 3°49 | 20° 4 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 16 21 54 | 5°44'12 | 29°59 | 28°29 | 22° 8 | 7°37 | 13°44 | 26°49 | 19°39 | 28° 8 | 9°40 | 5° 7 | 3°46 | 20°11 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 16 25 51 | 6°41'19 | 12 ,7 17 | 28°54 | 23°22 | 8°17 | 13°36 | 26°56 | 19°43 | 28°10 | 9°39 | 5° 4 | 3°43 | 20°18 | n.a. | S 29 |
| M30 | 16 29 48 | 7°38'26 | 24°47 | 29°16 | 24°35 | 8°56 | 13°28 | 27° 4 | 19°46 | 28°12 | 9°37 | 4°59 | 3°39 | 20°24 | n.a. | M30 |
| T 31 | 16 33 44 | 8耳35′32 | 7 云 30 | 29 Ⅲ 32 | 25 Ⅱ 48 | 9 Ⅲ 36 | 13 × 21 | 27812 | 19 8 50 | 28 I I15 | 9 M .36 | 4 M 53 | 3 M .36 | 20 ≏ 31 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h12m06s

Julian Calendar 1 May 264 == Greg. Calendar 1 May 264

JUNE 264 C.E.JC 00:00 UT Day Sid t Ω Σ Y Y Y Y P Ω Ω € E Day

| Day | Sid.t | \odot | 7 | φ | Ç. | σ | 4 | ħ | ¥ | # | בב | ሌ የገ | S | ţ | 60 | Day |
|------|----------|----------|----------------|----------------|-----------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 16 37 41 | 9∏32'39 | 20 궁 26 | 29∏45 | 27 I I 2 | 10耳16 | 13°R13 | 27 8 20 | 19 8 53 | 28 Ⅱ 17 | 9°R35 | 4°R48 | 3 M .33 | 20 ≏ 38 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 16 41 37 | 10°29'46 | 3≈36 | 29°52 | 28°15 | 10°55 | 13 ∡ 6 | 27°27 | 19°56 | 28°19 | 9 M .33 | 4 M .43 | 3°30 | 20°44 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 16 45 34 | 11°26'53 | 17° 0 | 29°R56 | 29°28 | 11°35 | 12°58 | 27°35 | 20° 0 | 28°21 | 9°32 | 4°39 | 3°27 | 20°51 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 16 49 30 | 12°24'00 | 0 ∺ 37 | 29°54 | 09641 | 12°14 | 12°50 | 27°43 | 20° 3 | 28°23 | 9°31 | 4°37 | 3°23 | 20°58 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 16 53 27 | 13°21'07 | 14°29 | 29°48 | 1°55 | 12°54 | 12°43 | 27°51 | 20° 6 | 28°25 | 9°29 | 4°D37 | 3°20 | 21° 4 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 16 57 23 | 14°18'14 | 28°34 | 29°37 | 3° 8 | 13°33 | 12°35 | 27°58 | 20°10 | 28°28 | 9°28 | 4°37 | 3°17 | 21°11 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 17 1 20 | 15°15'22 | 12 Y 52 | 29°22 | 4°21 | 14°13 | 12°27 | 28° 6 | 20°13 | 28°30 | 9°27 | 4°39 | 3°14 | 21°18 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 17 5 17 | 16°12'31 | 27°21 | 29° 3 | 5°35 | 14°52 | 12°19 | 28°14 | 20°16 | 28°32 | 9°25 | 4°R40 | 3°11 | 21°24 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 17 9 13 | 17° 9'39 | 11856 | 28°40 | 6°48 | 15°32 | 12°12 | 28°21 | 20°19 | 28°34 | 9°24 | 4°40 | 3° 8 | 21°31 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 17 13 10 | 18° 6'48 | 26°34 | 28°13 | 8° 1 | 16°11 | 12° 4 | 28°29 | 20°23 | 28°36 | 9°23 | 4°38 | 3° 4 | 21°37 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 17 17 6 | 19° 3'58 | 11 II 8 | 27°43 | 9°14 | 16°50 | 11°57 | 28°36 | 20°26 | 28°38 | 9°22 | 4°34 | 3° 1 | 21°44 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 17 21 3 | 20° 1'07 | 25°31 | 27°10 | 10°28 | 17°30 | 11°49 | 28°44 | 20°29 | 28°41 | 9°21 | 4°28 | 2°58 | 21°51 | n.a. | S 12 |
| M13 | 17 24 59 | 20°58'17 | 9939 | 26°35 | 11°41 | 18° 9 | 11°42 | 28°52 | 20°32 | 28°43 | 9°20 | 4°21 | 2°55 | 21°57 | n.a. | M13 |
| T 14 | 17 28 56 | 21°55'27 | 23°25 | 25°58 | 12°54 | 18°48 | 11°34 | 28°59 | 20°35 | 28°45 | 9°19 | 4°14 | 2°52 | 22° 4 | n.a. | T 14 |
| W15 | 17 32 52 | 22°52'37 | 6 Ω 48 | 25°19 | 14° 7 | 19°27 | 11°27 | 29° 6 | 20°38 | 28°47 | 9°17 | 4° 6 | 2°49 | 22°11 | n.a. | W15 |
| T 16 | 17 36 49 | 23°49'48 | 19°48 | 24°40 | 15°20 | 20° 7 | 11°19 | 29°14 | 20°41 | 28°50 | 9°16 | 4° 0 | 2°45 | 22°17 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 17 40 46 | 24°46'58 | 2 Mp 24 | 24° 2 | 16°33 | 20°46 | 11°12 | 29°21 | 20°45 | 28°52 | 9°15 | 3°56 | 2°42 | 22°24 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 17 44 42 | 25°44'08 | 14°42 | 23°24 | 17°47 | 21°25 | 11° 5 | 29°29 | 20°48 | 28°54 | 9°14 | 3°53 | 2°39 | 22°31 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 17 48 39 | 26°41'19 | 26°45 | 22°47 | 19° 0 | 22° 4 | 10°57 | 29°36 | 20°51 | 28°56 | 9°13 | 3°D53 | 2°36 | 22°37 | n.a. | S 19 |
| M20 | 17 52 35 | 27°38'30 | 8 亞 38 | 22°12 | 20°13 | 22°43 | 10°50 | 29°43 | 20°54 | 28°58 | 9°12 | 3°53 | 2°33 | 22°44 | n.a. | M20 |
| T 21 | 17 56 32 | 28°35'41 | 20°27 | 21°40 | 21°26 | 23°22 | 10°43 | 29°51 | 20°57 | 29° 1 | 9°12 | 3°54 | 2°29 | 22°51 | n.a. | T 21 |
| W22 | 18 0 28 | 29°32'52 | 2 M .16 | 21°12 | 22°39 | 24° 1 | 10°36 | 29°58 | 20°59 | 29° 3 | 9°11 | 3°R55 | 2°26 | 22°57 | n.a. | W22 |
| T 23 | 18 4 25 | 0930'04 | 14°11 | 20°47 | 23°52 | 24°40 | 10°30 | 0 Ⅱ 5 | 21° 2 | 29° 5 | 9°10 | 3°54 | 2°23 | 23° 4 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 18 8 21 | 1°27'16 | 26°15 | 20°27 | 25° 5 | 25°19 | 10°23 | 0°12 | 21° 5 | 29° 7 | 9° 9 | 3°52 | 2°20 | 23°11 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 18 12 18 | 2°24'29 | 8 才 33 | 20°12 | 26°18 | 25°58 | 10°16 | 0°19 | 21° 8 | 29°10 | 9° 8 | 3°47 | 2°17 | 23°17 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 18 16 15 | 3°21'42 | 2 <u>1°</u> 5 | 20° 1 | 27°31 | 26°37 | 10°10 | 0°26 | 21°11 | 29°12 | 9° 7 | 3°40 | 2°14 | 23°24 | n.a. | S 26 |
| M27 | 18 20 11 | 4°18'56 | 3 ろ 53 | 19°D56 | 28°44 | 27°16 | 10° 3 | 0°33 | 21°14 | 29°14 | 9° 7 | 3°31 | 2°10 | 23°30 | n.a. | M27 |
| T 28 | 18 24 8 | 5°16'11 | 16°57 | 19°57 | 29°57 | 27°55 | 9°57 | 0°40 | 21°17 | 29°16 | 9° 6 | 3°21 | 2° 7 | 23°37 | n.a. | T 28 |
| W29 | 18 28 4 | 6°13'26 | 0≈16 | 20° 3 | 1Ω10 | 28°34 | 9°51 | 0°47 | 21°19 | 29°18 | 9° 5 | 3°11 | 2° 4 | 23°44 | n.a. | W29 |
| T 30 | 18 32 1 | 79510'43 | 13 ≈ 48 | 20 Ⅱ 16 | 2 Ω 23 | 29Ⅱ12 | 9 ∡ 745 | 0 耳 54 | 21822 | 29 Ⅱ 21 | 9 ™ 5 | 3 ™ 1 | 2 m 1 | 23 ≙ 50 | n.a. | T 30 |

Delta T = 02h12m05s

JULY 264 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | u | v | ţ | Q K | Day |
|-------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------------|-------------|
| F 1 | 18 35 57 | 82 8,00 | 27≈30 | 20耳34 | 3 N 36 | 29耳51 | 9°R39 | 1 I 1 | 21825 | 29Ⅱ23 | 9°R 4 | 2°R54 | 1 M .58 | 23 ≙ 57 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 18 39 54 | 9° 5'18 | 11 米 22 | 20°59 | 4°49 | 0930 | 9 , ₹33 | 1° 8 | 21°27 | 29°25 | 9 M 3 | 2 M 48 | 1°55 | 24° 4 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 18 43 50 | 10° 2'38 | 25°19 | 21°29 | 6° 2 | 1° 9 | 9°27 | 1°15 | 21°30 | 29°27 | 9° 3 | 2°46 | 1°51 | 24°10 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 18 47 47 | 10°59'59 | 9 Ƴ 23 | 22° 6 | 7°15 | 1°48 | 9°22 | 1°21 | 21°33 | 29°30 | 9° 2 | 2°D45 | 1°48 | 24°17 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 18 51 44 | 11°57'21 | 23°31 | 22°49 | 8°27 | 2°26 | 9°16 | 1°28 | 21°35 | 29°32 | 9° 2 | 2°45 | 1°45 | 24°24 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 18 55 40 | 12°54'44 | 7 8 43 | 23°38 | 9°40 | 3° 5 | 9°11 | 1°35 | 21°38 | 29°34 | 9° 1 | 2°R45 | 1°42 | 24°30 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 18 59 37 | 13°52'09 | 21°56 | 24°33 | 10°53 | 3°44 | 9° 6 | 1°41 | 21°40 | 29°36 | 9° 1 9° 0 | 2°44 | 1°39 | 24°37 | n.a. | T 7 |
| F 8 S 9 | 19 3 33 | 14°49'34 | 6 Ц 10 20°19 | 25°33 26°40 | 12° 6 13°19 | 4°22 5° 1 | 9° 1 | 1°48 1°54 | 21°42 21°45 | 29°38 29°40 | 9° 0 9° 0 | 2°40 2°34 | 1°35 1°32 | 24°44 24°50 | n.a. | F 8 S 9 |
| | 19 7 30 | 15°47'02 | | | | | 8°56 | | | | | | | | n.a. | |
| S 10 | 19 11 26 | 16°44'30 | 49921 | 27°52 | 14°31 | 5°40 | 8°51 | 2° 0 | 21°47 | 29°43 | 9° 0 | 2°25 | 1°29 | 24°57 | n.a. | S 10 |
| M11 | 19 15 23 | 17°42'00 | 18°10 | 29° 9 | 15°44 | 6°18 | 8°47 | 2° 7 | 21°50 | 29°45 | 8°59 | 2°14 | 1°26 | 25° 4 | n.a. | M11 |
| T 12 | 19 19 20 | 18°39'31 | 1042 | 0931 | 16°57 | 6°57 | 8°42 | 2°13 | 21°52 | 29°47 | 8°59 | 2° 2 | 1°23 | 25°10 | n.a. | T 12 |
| W13 T 14 | 19 23 16 19 27 13 | 19°37'03 20°34'35 | 14°56 27°50 | 1°59 3°31 | 18°10 19°22 | 7°35 8°14 | 8°38 8°34 | 2°19 2°25 | 21°54 21°56 | 29°49 29°51 | 8°59 8°58 | 1°51 1°41 | 1°20 1°16 | 25°17 25°23 | n.a. | W13 T 14 |
| F 15 | 19 27 13 | 20°34'33 21°32'09 | 10 m ₂ 3 | 5° 7 | 20°35 | 8°52 | 8°30 | 2°32 | 21°58 | 29°53 | 8°58 | 1°32 | 1°13 | 25°30 | n.a. n.a. | F 15 |
| S 16 | 19 35 6 | 22°29'44 | 22°39 | 6°48 | 21°48 | 9°31 | 8°27 | 2°38 | 22° 1 | 29°55 | 8°58 | 1°27 | 1°10 | 25°37 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 19 39 2 | 23°27'20 | 4 <u>Ω</u> 42 | 8°32 | 23° 0 | 10° 9 | 8°23 | 2°44 | 22° 3 | 29°57 | 8°58 | 1°24 | 1° 7 | 25°43 | | S 17 |
| M18 | 19 39 2 | 24°24'57 | 16°34 | 10°19 | 24°13 | 10° 9 | 8°23 8°20 | 2°44 2°49 | 22° 5 | 29°57 29°59 | 8°58 | 1°24 1°23 | 1° 4 | 25°43 25°50 | n.a. n.a. | M18 |
| T 19 | 19 42 39 | 25°22'36 | 28°23 | 10 19 12°10 | 25°25 | 10 48 11°26 | 8°17 | 2°55 | 22° 7 | 096 2 | 8°58 | 1°23 | 1° 0 | 25°57 | n.a. | T 19 |
| W20 | 19 50 52 | 26°20'15 | 10 M ₋ 13 | 14° 3 | 26°38 | 12° 4 | 8°14 | 3° 1 | 22° 9 | 0° 4 | 8°D58 | 1°22 | 0°57 | 26° 3 | n.a. | W20 |
| T 21 | 19 54 48 | 27°17'56 | 22° 9 | 15°58 | 27°50 | 12°43 | 8°11 | 3° 7 | 22°11 | 0° 6 | 8°58 | 1°21 | 0°54 | 26°10 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 19 58 45 | 28°15'37 | 4 ₹ 17 | 17°55 | 29° 3 | 13°21 | 8° 8 | 3°12 | 22°13 | 0° 8 | 8°58 | 1°18 | 0°51 | 26°17 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 20 2 42 | 29°13'20 | 16°42 | 19°54 | 0 m 15 | 14° 0 | 8° 6 | 3°18 | 22°14 | 0°10 | 8°58 | 1°12 | 0°48 | 26°23 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 20 638 | 0Ω11'05 | 29°25 | 21°53 | 1°28 | 14°38 | 8° 3 | 3°23 | 22°16 | 0°12 | 8°58 | 1° 4 | 0°45 | 26°30 | n.a. | S 24 |
| M25 | 20 10 35 | 1° 8'50 | 12る29 | 23°53 | 2°40 | 15°16 | 8° 1 | 3°29 | 22°18 | 0°14 | 8°58 | 0°53 | 0°41 | 26°37 | n.a. | M25 |
| T 26 | 20 14 31 | 2° 6'37 | 25°53 | 25°54 | 3°52 | 15°54 | 7°59 | 3°34 | 22°20 | 0°16 | 8°58 | 0°41 | 0°38 | 26°43 | n.a. | T 26 |
| W27 | 20 18 28 | 3° 4'26 | 9 ≈ 35 | 27°54 | 5° 5 | 16°33 | 7°58 | 3°40 | 22°21 | 0°18 | 8°59 | 0°29 | 0°35 | 26°50 | n.a. | W27 |
| T 28 | 20 22 24 | 4° 2'16 | 23°33 | 29°55 | 6°17 | 17°11 | 7°56 | 3°45 | 22°23 | 0°19 | 8°59 | 0°18 | 0°32 | 26°57 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 20 26 21 | 5° 0'08 | 7) (40 | 1 0 55 | 7°29 | 17°49 | 7°55 | 3°50 | 22°24 | 0°21 | 8°59 | 0° 9 | 0°29 | 27° 3 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 20 30 17 | 5°58'01 | 21°54 | 3°54 | 8°41 | 18°27 | 7°54 | 3°55 | 22°26 | 0°23 | 8°59 | 0° 2 | 0°26 | 27°10 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 20 34 14 | 6 Ω 55'56 | 6 Υ 8 | 5 Ω 53 | 9 m 53 | 1995 6 | 7 .₹ 53 | 4 I 0 | 22 8 27 | 0925 | 9 11 0 | 29 ≙ 59 | 0 M 22 | 27 ≙ 16 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h12m04s

Julian Calendar 1 July 264 == Greg. Calendar 1 July 264

AUGUST 264 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | δ | 4 | ħ | ᡟ | ¥ | Р | ß | Ω | Ç | , k | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|--------------|
| M 1 | 20 38 11 | 7 Ω 53'54 | 20 Y 21 | 7 Ω 51 | 11 Mp 6 | 199544 | 7°R52 | 4 I 5 | 22 8 29 | 09527 | 9 ™ 0 | 29°R57 | 0 M .19 | 27 ≏ 23 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 20 42 7 | 8°51'53 | 4 8 31 | 9°48 | 12°18 | 20°22 | 7 . ₹51 | 4°10 | 22°30 | 0°29 | 9° 0 | 29 ≙ 57 | 0°16 | 27°30 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 20 46 4 | 9°49'54 | 18°36 | 11°44 | 13°30 | 21° 0 | 7°51 | 4°14 | 22°32 | 0°31 | 9° 1 | 29°57 | 0°13 | 27°36 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 20 50 0 | 10°47'58 | 2 Ⅱ 35 | 13°39 | 14°42 | 21°38 | 7°51 | 4°19 | 22°33 | 0°32 | 9° 1 | 29°55 | 0°10 | 27°43 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 20 53 57 | 11°46'03 | 16°28 | 15°33 | 15°54 | 22°16 | 7°D51 | 4°24 | 22°34 | 0°34 | 9° 2 | 29°52 | 0° 6 | 27°50 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 20 57 53 | 12°44'11 | 09913 | 17°26 | 17° 6 | 22°54 | 7°51 | 4°28 | 22°35 | 0°36 | 9° 2 | 29°45 | 0° 3 | 27°56 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 21 1 50 | 13°42'20 | 13°50 | 19°17 | 18°18 | 23°33 | 7°51 | 4°32 | 22°36 | 0°38 | 9° 3 | 29°36 | 0° 0 | 28° 3 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 21 5 46 | 14°40'32 | 27°15 | 21° 7 | 19°30 | 24°11 | 7°52 | 4°37 | 22°38 | 0°40 | 9° 4 | 29°25 | 29 ≙ 57 | 28°10 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 21 9 43 | 15°38'45 | 10 Ω 27 | 22°56 | 20°42 | 24°49 | 7°53 | 4°41 | 22°39 | 0°41 | 9° 4 | 29°13 | 29°54 | 28°16 | n.a. | T 9 |
| W10 | 21 13 40 | 16°37'00 | 23°23 | 24°44 | 21°53 | 25°27 | 7°54 | 4°45 | 22°40 | 0°43 | 9° 5 | 29° 1 | 29°51 | 28°23 | n.a. | W10 |
| T 11 | 21 17 36 | 17°35'17 | 6M) 4 | 26°31 | 23° 5 | 26° 5 | 7°55 | 4°49 | 22°41 | 0°45 | 9° 6 | 28°50 | 29°47 | 28°30 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 21 21 33 | 18°33'36 | 18°29 | 28°17 | 24°17 | 26°43 | 7°56 | 4°53 | 22°41 | 0°46 | 9° 6 9° 7 | 28°42 | 29°44 | 28°36 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 21 25 29 | 19°31'57 | 0 ჲ 40 | 0 Mp 1 | 25°29 | 27°21 | 7°58 | 4°57 | 22°42 | 0°48 | | 28°36 | 29°41 | 28°43 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 21 29 26 | 20°30'19 | 12°39 | 1°44 | 26°40 | 27°59 | 7°59 | 5° 1 | 22°43 | 0°49 | 9° 8 | 28°32 | 29°38 | 28°49 | n.a. | S 14 |
| M15 | 21 33 22 | 21°28'43 | 24°30 | 3°26 | 27°52 | 28°37 | 8° 1 | 5° 4 | 22°44 | 0°51 | 9° 9 | 28°D31 | 29°35 | 28°56 | n.a. | M15 |
| T 16 | 21 37 19 | 22°27'08 | 6 M 17 | 5° 7 | 29° 4 | 29°15 | 8° 3 | 5° 8 | 22°45 | 0°53 | 9°10 | 28°31 | 29°32 | 29° 3 | n.a. | T 16 |
| W17 | 21 41 15 | 23°25'36 | 18° 6 | 6°47 | 0₽15 | 29°52 | 8° 5 | 5°11 | 22°45 | 0°54 | 9°11 | 28°R32 | 29°28 | 29° 9 | n.a. | W17 |
| T 18 | 21 45 12 | 24°24'05 | 0 🗷 2 | 8°26 | 1°27 | 0 Ω 30 | 8° 8 | 5°15 | 22°46 | 0°56 | 9°12 | 28°32 | 29°25 | 29°16 | n.a. | T 18 |
| F 19 S 20 | 21 49 9 21 53 5 | 25°22'36 26°21'08 | 12°10 24°36 | 10° 3 11°40 | 2°38 3°50 | 1° 8 1°46 | 8°11 8°13 | 5°18 5°21 | 22°46 22°47 | 0°57 0°58 | 9°12 9°13 | 28°30 28°26 | 29°22 29°19 | 29°23 29°29 | n.a. | F 19 S 20 |
| | | | | | | _ | | | | | | | | | n.a. | |
| S 21 | 21 57 2 | 27°19'42 | 7 궁 23 | 13°15 | 5° 1 | 2°24 | 8°16 | 5°24 | 22°47 | 1° 0 | 9°15 | 28°21 | 29°16 | 29°36 | n.a. | S 21 |
| M22 | 22 0 58 | 28°18'19 | 20°35 | 14°50 | 6°12 | 3° 2 | 8°20 | 5°27 | 22°48 | 1° 1 | 9°16 | 28°13 | 29°12 | 29°43 | n.a. | M22 |
| T 23 | 22 4 55 | 29°16'57 | 4≈11 | 16°23 | 7°23 | 3°40 | 8°23 | 5°30 | 22°48 | 1° 3 | 9°17 | 28° 3 | 29° 9 | 29°49 | n.a. | T 23 |
| W24 | 22 8 51 | 0 TD 15'36 | 18°11 | 17°56 | 8°35 | 4°17 | 8°26 | 5°33 | 22°48 | 1° 4 | 9°18 | 27°54 | 29° 6 | 29°56 | n.a. | W24 |
| T 25 | 22 12 48 22 16 44 | 1°14'18 2°13'02 | 2 ₩30 | 19°27 20°58 | 9°46 10°57 | 4°55 | 8°30 | 5°36 | 22°48 22°49 | 1° 5 1° 7 | 9°19 9°20 | 27°45 27°38 | 29° 3 29° 0 | 0M 3 0° 9 | n.a. | T 25 F 26 |
| F 26 S 27 | 22 16 44 22 20 41 | 3°11'48 | 1γ 2 1 Υ 41 | 20°38 22°27 | 10°57 12° 8 | 5°33 6°11 | 8°34 8°38 | 5°38 5°41 | 22°49 | 1° 8 | 9°21 | 27°33 | 29° 0 28°57 | 0° 16 | n.a. | S 27 |
| | | | | | | | | | - | | | | | | n.a. | |
| S 28 | 22 24 38 | 4°10'36 | 16°20 | 23°55 | 13°19 | 6°49 | 8°42 | 5°43 | 22°49 | 1° 9 | 9°23 | 27°30 | 28°53 | 0°23 | n.a. | S 28 |
| M29 | 22 28 34 | 5° 9'27 | 0853 | 25°23 | 14°30 | 7°26 | 8°47 | 5°46 | 22°R49 | 1°10 | 9°24 | 27°D30 | 28°50 | 0°29 | n.a. | M29 |
| T 30 | 22 32 31 | 6° 8'19 | 15°16 | 26°49 | 15°41 | 8° 4 | 8°51 | 5°48 | 22°49 | 1°11 | 9°25 | 27°31 | 28°47 | 0°36 | n.a. | T 30 |
| W31 | 22 36 27 | 7 m) 7'15 | 29826 | 28 Mp 14 | 16 ≏ 51 | 8 Ω 42 | 8 √ 156 | 5 耳 50 | 22 8 49 | 19913 | 9 M 26 | 27 ≏ 32 | 28 ≏ 44 | 0 M .42 | n.a. | W31 |

Delta T = 02h12m03s

SEPTEMBER 264 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | ß | v | Ç | ĸ0 | Day |
|------|----------|------------------|------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 22 40 24 | 8 Mp 6'13 | 13 Ⅱ 22 | 29 m 38 | 18 ♀ 2 | 9 Ω 19 | 9 × 7 1 | 5 Ⅱ 52 | 22°R49 | 19914 | 9 M 28 | 27°R32 | 28 ≏ 41 | 0 M .49 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 22 44 20 | 9° 5'13 | 27° 4 | 1₽ 1 | 19°13 | 9°57 | 9° 6 | 5°54 | 22 8 48 | 1°15 | 9°29 | 27 <u>₽</u> 30 | 28°37 | 0°56 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 22 48 17 | 10° 4'15 | 10533 | 2°23 | 20°23 | 10°35 | 9°11 | 5°55 | 22°48 | 1°16 | 9°31 | 27°27 | 28°34 | 1° 2 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 22 52 13 | 11° 3'20 | 23°49 | 3°44 | 21°34 | 11°12 | 9°17 | 5°57 | 22°48 | 1°17 | 9°32 | 27°21 | 28°31 | 1° 9 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 22 56 10 | 12° 2'28 | 6 Ω 51 | 5° 3 | 22°44 | 11°50 | 9°22 | 5°59 | 22°48 | 1°18 | 9°34 | 27°14 | 28°28 | 1°16 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 23 0 6 | 13° 1'37 | 19°41 | 6°21 | 23°55 | 12°28 | 9°28 | 6° 0 | 22°47 | 1°19 | 9°35 | 27° 6 | 28°25 | 1°22 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 23 4 3 | 14° 0'49 | 2 Mp 18 | 7°38 | 25° 5 | 13° 5 | 9°34 | 6° 1 | 22°47 | 1°20 | 9°37 | 26°58 | 28°22 | 1°29 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 23 8 0 | 15° 0'03 | 14°42 | 8°54 | 26°16 | 13°43 | 9°40 | 6° 3 | 22°46 | 1°21 | 9°38 | 26°51 | 28°18 | 1°36 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 23 11 56 | 15°59'19 | 26°55 | 10° 8 | 27°26 | 14°21 | 9°46 | 6° 4 | 22°46 | 1°21 | 9°40 | 26°45 | 28°15 | 1°42 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 23 15 53 | 16°58'37 | 8 ≏ 58 | 11°20 | 28°36 | 14°58 | 9°53 | 6° 5 | 22°45 | 1°22 | 9°41 | 26°42 | 28°12 | 1°49 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 23 19 49 | 17°57'57 | 20°52 | 12°31 | 29°46 | 15°36 | 9°59 | 6° 5 | 22°45 | 1°23 | 9°43 | 26°40 | 28° 9 | 1°56 | n.a. | S 11 |
| M12 | 23 23 46 | 18°57'19 | 2 M 40 | 13°39 | 0 M .56 | 16°13 | 10° 6 | 6° 6 | 22°44 | 1°24 | 9°45 | 26°D40 | 28° 6 | 2° 2 | n.a. | M12 |
| T 13 | 23 27 42 | 19°56'43 | 14°26 | 14°46 | 2° 6 | 16°51 | 10°13 | 6° 7 | 22°43 | 1°25 | 9°46 | 26°41 | 28° 3 | 2° 9 | n.a. | T 13 |
| W14 | 23 31 39 | 20°56'09 | 26°14 | 15°51 | 3°16 | 17°28 | 10°20 | 6° 7 | 22°42 | 1°25 | 9°48 | 26°43 | 27°59 | 2°15 | n.a. | W14 |
| T 15 | 23 35 35 | 21°55'37 | 8 才 9 | 16°53 | 4°26 | 18° 6 | 10°27 | 6° 8 | 22°41 | 1°26 | 9°50 | 26°44 | 27°56 | 2°22 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 23 39 32 | 22°55'07 | 20°15 | 17°53 | 5°35 | 18°43 | 10°34 | 6° 8 | 22°41 | 1°27 | 9°51 | 26°R45 | 27°53 | 2°29 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 23 43 29 | 23°54'39 | 2 る 38 | 18°50 | 6°45 | 19°21 | 10°42 | 6° 8 | 22°40 | 1°27 | 9°53 | 26°45 | 27°50 | 2°35 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 23 47 25 | 24°54'12 | 15°22 | 19°44 | 7°55 | 19°58 | 10°49 | 6°R 8 | 22°39 | 1°28 | 9°55 | 26°43 | 27°47 | 2°42 | n.a. | S 18 |
| M19 | 23 51 22 | 25°53'48 | 28°32 | 20°35 | 9° 4 | 20°36 | 10°57 | 6° 8 | 22°38 | 1°28 | 9°57 | 26°40 | 27°43 | 2°49 | n.a. | M19 |
| T 20 | 23 55 18 | 26°53'25 | 12≈ 8 | 21°22 | 10°13 | 21°13 | 11° 5 | 6° 8 | 22°36 | 1°29 | 9°59 | 26°36 | 27°40 | 2°55 | n.a. | T 20 |
| W21 | 23 59 15 | 27°53'04 | 26°12 | 22° 5 | 11°22 | 21°50 | 11°13 | 6° 8 | 22°35 | 1°29 | 10° 1 | 26°32 | 27°37 | 3° 2 | n.a. | W21 |
| T 22 | 0 3 11 | 28°52'45 | 10) (40 | 22°43 | 12°32 | 22°28 | 11°21 | 6° 8 | 22°34 | 1°30 | 10° 3 | 26°27 | 27°34 | 3° 9 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 0 7 8 | 29°52'28 | 25°28 | 23°17 | 13°41 | 23° 5 | 11°29 | 6° 7 | 22°33 | 1°30 | 10° 4 | 26°24 | 27°31 | 3°15 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 0 11 4 | 0 ≏ 52'13 | 10 ℃ 27 | 23°45 | 14°49 | 23°42 | 11°38 | 6° 7 | 22°32 | 1°31 | 10° 6 | 26°22 | 27°28 | 3°22 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 0 15 1 | 1°52'00 | 25°30 | 24° 7 | 15°58 | 24°20 | 11°46 | 6° 6 | 22°30 | 1°31 | 10° 8 | 26°D21 | 27°24 | 3°29 | n.a. | S 25 |
| M26 | 0 18 57 | 2°51'49 | 10826 | 24°23 | 17° 7 | 24°57 | 11°55 | 6° 5 | 22°29 | 1°31 | 10°10 | 26°22 | 27°21 | 3°35 | n.a. | M26 |
| T 27 | 0 22 54 | 3°51'40 | 25°10 | 24°31 | 18°15 | 25°34 | 12° 4 | 6° 4 | 22°28 | 1°31 | 10°12 | 26°23 | 27°18 | 3°42 | n.a. | T 27 |
| W28 | 0 26 51 | 4°51'34 | 9 Ⅲ 36 | 24°R33 | 19°24 | 26°12 | 12°13 | 6° 3 | 22°26 | 1°32 | 10°14 | 26°24 | 27°15 | 3°48 | n.a. | W28 |
| T 29 | 0 30 47 | 5°51'31 | 23°42 | 24°25 | 20°32 | 26°49 | 12°22 | 6° 2 | 22°25 | 1°32 | 10°16 | 26°26 | 27°12 | 3°55 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 0 34 44 | 6 ₽ 51'29 | 79526 | 24 ♀ 10 | 21 M 40 | $27\Omega_{26}$ | 12 × 31 | 6 I 1 | 22 8 23 | 19932 | 10 M 18 | 26°R26 | 27 으 9 | 4M 2 | n.a. | F 30 |

Delta T = 02h12m02s

Julian Calendar 1 Sept. 264 == Greg. Calendar 1 Sept. 264

OCTOBER 264 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | \odot | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | v | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|--------|-------|----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| S 1 | 0 38 40 | 7 ₾ 51'30 | 209549 | 23°R45 | 22 M 48 | 28 N 3 | 12 × 140 | 5°R59 | 22°R22 | 1932 | 10 M 20 | 26°R25 | 27 ♀ 5 | 4M 8 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 0 42 37 | 8°51'33 | 3 Ω 53 | 23 ₽ 11 | 23°56 | 28°41 | 12°50 | 5 Ⅱ 58 | 22820 | 1°32 | 10°23 | 26 <u>₽</u> 24 | 27° 2 | 4°15 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 0 46 33 | 9°51'38 | 16°40 | 22°28 | 25° 4 | 29°18 | 12°59 | 5°56 | 22°18 | 1°32 | 10°25 | 26°22 | 26°59 | 4°22 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 0 50 30 | 10°51'45 | 29°12 | 21°35 | 26°12 | 29°55 | 13° 9 | 5°55 | 22°17 | 1°R32 | 10°27 | 26°20 | 26°56 | 4°28 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 0 54 26 | 11°51'55 | 11 M y31 | 20°35 | 27°19 | 0 m 32 | 13°19 | 5°53 | 22°15 | 1°32 | 10°29 | 26°17 | 26°53 | 4°35 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 0 58 23 | 12°52'06 | 23°41 | 19°27 | 28°27 | 1° 9 | 13°29 | 5°51 | 22°13 | 1°32 | 10°31 | 26°15 | 26°49 | 4°42 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 1 2 20 | 13°52'20 | 5 ≏ 42 | 18°14 | 29°34 | 1°47 | 13°39 | 5°49 | 22°11 | 1°32 | 10°33 | 26°14 | 26°46 | 4°48 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 1 6 16 | 14°52'35 | 17°36 | 16°57 | 0 ∡ 741 | 2°24 | 13°49 | 5°47 | 22° 9 | 1°32 | 10°35 | 26°13 | 26°43 | 4°55 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 1 10 13 | 15°52'52 | 29°25 | 15°38 | 1°48 | 3° 1 | 13°59 | 5°44 | 22° 8 | 1°32 | 10°38 | 26°D13 | 26°40 | 5° 2 | n.a. | S 9 |
| M10 | 1 14 9 | 16°53'11 | 11 M 12 | 14°20 | 2°55 | 3°38 | 14°10 | 5°42 | 22° 6 | 1°32 | 10°40 | 26°13 | 26°37 | 5° 8 | n.a. | M10 |
| T 11 | 1 18 6 | 17°53'32 | 22°59 | 13° 6 | 4° 1 | 4°15 | 14°20 | 5°40 | 22° 4 | 1°32 | 10°42 | 26°14 | 26°34 | 5°15 | n.a. | T 11 |
| W12 | 1 22 2 | 18°53'55 | 4 ₹ 49 | 11°58 | 5° 8 | 4°52 | 14°31 | 5°37 | 22° 2 | 1°31 | 10°44 | 26°15 | 26°30 | 5°22 | n.a. | W12 |
| T 13 | 1 25 59 | 19°54'19 | 16°45 | 10°57 | 6°14 | 5°29 | 14°41 | 5°34 | 22° 0 | 1°31 | 10°46 | 26°16 | 26°27 | 5°28 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 1 29 55 | 20°54'45 | 28°51 | 10° 6 | 7°20 | 6° 6 | 14°52 | 5°32 | 21°58 | 1°31 | 10°49 | 26°16 | 26°24 | 5°35 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 1 33 52 | 21°55'12 | 11 る 12 | 9°26 | 8°26 | 6°43 | 15° 3 | 5°29 | 21°55 | 1°31 | 10°51 | 26°17 | 26°21 | 5°41 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 1 37 49 | 22°55'40 | 23°51 | 8°58 | 9°31 | 7°20 | 15°14 | 5°26 | 21°53 | 1°30 | 10°53 | 26°R17 | 26°18 | 5°48 | n.a. | S 16 |
| M17 | 1 41 45 | 23°56'10 | 6≈53 | 8°41 | 10°36 | 7°57 | 15°25 | 5°23 | 21°51 | 1°30 | 10°56 | 26°17 | 26°14 | 5°55 | n.a. | M17 |
| T 18 | 1 45 42 | 24°56'42 | 20°20 | 8°D35 | 11°42 | 8°34 | 15°36 | 5°20 | 21°49 | 1°29 | 10°58 | 26°17 | 26°11 | 6° 1 | n.a. | T 18 |
| W19 | 1 49 38 | 25°57'14 | 4) (15 | 8°41 | 12°47 | 9°11 | 15°47 | 5°17 | 21°47 | 1°29 | 11° 0 | 26°D16 | 26° 8 | 6° 8 | n.a. | W19 |
| T 20 | 1 53 35 | 26°57'48 | 18°37 | 8°58 | 13°51 | 9°48 | 15°59 | 5°13 | 21°45 | 1°28 | 11° 2 | 26°16 | 26° 5 | 6°15 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 1 57 31 | 27°58'24 | 3 Υ 22 | 9°24 | 14°56 | 10°25 | 16°10 | 5°10 | 21°42 | 1°28 | 11° 5 | 26°17 | 26° 2 | 6°21 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 2 1 28 | 28°59'01 | 18°26 | 9°58 | 16° 0 | 11° 1 | 16°22 | 5° 7 | 21°40 | 1°27 | 11° 7 | 26°R17 | 25°59 | 6°28 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 2 5 24 | 29°59'39 | 3 8 40 | 10°41 | 17° 4 | 11°38 | 16°33 | 5° 3 | 21°38 | 1°27 | 11° 9 | 26°17 | 25°55 | 6°35 | n.a. | S 23 |
| M24 | 2 9 21 | 1 M 0'19 | 18°53 | 11°31 | 18° 7 | 12°15 | 16°45 | 4°59 | 21°35 | 1°26 | 11°12 | 26°16 | 25°52 | 6°41 | n.a. | M24 |
| T 25 | 2 13 17 | 2° 1'00 | 3 II 56 | 12°27 | 19°10 | 12°52 | 16°57 | 4°56 | 21°33 | 1°25 | 11°14 | 26°16 | 25°49 | 6°48 | n.a. | T 25 |
| W26 | 2 17 14 | 3° 1'44 | 18°42 | 13°28 | 20°13 | 13°29 | 17° 8 | 4°52 | 21°31 | 1°25 | 11°16 | 26°15 | 25°46 | 6°55 | n.a. | W26 |
| T 27 | 2 21 11 | 4° 2'29 | 395 4 | 14°34 | 21°16 | 14° 5 | 17°20 | 4°48 | 21°28 | 1°24 | 11°19 | 26°14 | 25°43 | 7° 1 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 2 25 7 | 5° 3'15 | 16°59 | 15°44 | 22°18 | 14°42 | 17°32 | 4°44 | 21°26 | 1°23 | 11°21 | 26°14 | 25°40 | 7° 8 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 2 29 4 | 6° 4'03 | 0 Ω 28 | 16°58 | 23°20 | 15°19 | 17°44 | 4°40 | 21°24 | 1°22 | 11°23 | 26°D13 | 25°36 | 7°15 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 2 33 0 | 7° 4'53 | 13°31 | 18°14 | 24°22 | 15°55 | 17°57 | 4°36 | 21°21 | 1°22 | 11°26 | 26°13 | 25°33 | 7°21 | n.a. | S 30 |
| M31 | 2 36 57 | 8M 5'45 | 26 Ω 12 | 19 ₾ 33 | 25 ₹ 23 | 16 m 32 | 18 × 9 | 4 ∏ 32 | 21819 | 19921 | 11 M 28 | 26 ♀ 14 | 25 ₾ 30 | 7 M 28 | n.a. | M31 |

Delta T = 02h12m02s

NOVEMBER 264 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | φ | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | n | Ω | ţ | o k | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------------------|---------------|--------|-------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|------|
| T 1 | 2 40 53 | 9M 6'37 | 8 m /35 | 20 ≏ 55 | 26 × 124 | 17 m 9 | 18 × 21 | 4°R28 | 21°R16 | 1°R20 | 11 M .31 | 26 ₽ 15 | 25 ≏ 27 | 7 M 34 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 2 44 50 | 10° 7'32 | 20°45 | 22°18 | 27°25 | 17°45 | 18°34 | 4 Ⅱ 23 | 21814 | 19519 | 11°33 | 26°16 | 25°24 | 7°41 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 2 48 46 | 11° 8'27 | 2 ≏ 43 | 23°43 | 28°25 | 18°22 | 18°46 | 4°19 | 21°11 | 1°18 | 11°35 | 26°17 | 25°20 | 7°48 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 2 52 43 | 12° 9'25 | 14°35 | 25° 9 | 29°25 | 18°58 | 18°58 | 4°15 | 21° 9 | 1°17 | 11°38 | 26°19 | 25°17 | 7°54 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 2 56 40 | 13°10'23 | 26°23 | 26°36 | 0 궁 24 | 19°35 | 19°11 | 4°10 | 21° 6 | 1°16 | 11°40 | 26°R19 | 25°14 | 8° 1 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 3 0 36 | 14°11'23 | 8 M .10 | 28° 4 | 1°23 | 20°11 | 19°24 | 4° 6 | 21° 4 | 1°15 | 11°42 | 26°18 | 25°11 | 8° 8 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 3 4 33 | 15°12'23 | 19°59 | 29°33 | 2°22 | 20°48 | 19°36 | 4° 1 | 21° 1 | 1°14 | 11°45 | 26°17 | 25° 8 | 8°14 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 3 8 29 | 16°13'25 | 1 才 50 | 1M 2 | 3°20 | 21°24 | 19°49 | 3°57 | 20°59 | 1°13 | 11°47 | 26°14 | 25° 5 | 8°21 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 3 12 26 | 17°14'28 | 13°46 | 2°32 | 4°17 | 22° 1 | 20° 2 | 3°52 | 20°56 | 1°12 | 11°50 | 26°11 | 25° 1 | 8°28 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 3 16 22 | 18°15'32 | 2 <u>5</u> °50 | 4° 3 | 5°14 | 22°37 | 20°15 | 3°47 | 20°54 | 1°11 | 11°52 | 26° 7 | 24°58 | 8°34 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 3 20 19 | 19°16'36 | 8 궁 3 | 5°34 | 6°11 | 23°13 | 20°28 | 3°43 | 20°51 | 1° 9 | 11°54 | 26° 3 | 24°55 | 8°41 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 3 24 15 | 20°17'41 | 20°27 | 7° 5 | 7° 7 | 23°49 | 20°41 | 3°38 | 20°48 | 1° 8 | 11°57 | 26° 0 | 24°52 | 8°48 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 3 28 12 | 21°18'47 | 3≈ 7 | 8°36 | 8° 2 | 24°26 | 20°54 | 3°33 | 20°46 | 1° 7 | 11°59 | 25°58 | 24°49 | 8°54 | n.a. | S 13 |
| M14 | 3 32 9 | 22°19'53 | 16° 4 | 10° 8 | 8°57 | 25° 2 | 21° 7 | 3°28 | 20°43 | 1° 6 | 12° 1 | 25°56 | 24°46 | 9° 1 | n.a. | M14 |
| T 15 | 3 36 5 | 23°21'00 | 29°22 | 11°40 | 9°51 | 25°38 | 21°20 | 3°23 | 20°41 | 1° 5 | 12° 4 | 25°D56 | 24°42 | 9° 8 | n.a. | T 15 |
| W16 | 3 40 2 | 24°22'07 | 13 ∺ 3 | 13°12 | 10°44 | 26°14 | 21°34 | 3°18 | 20°38 | 1° 3 | 12° 6 | 25°57 | 24°39 | 9°14 | n.a. | W16 |
| T 17 | 3 43 58 | 25°23'15 | 27° 8 | 14°45 | 11°37 | 26°50 | 21°47 | 3°13 | 20°36 | 1° 2 | 12° 8 | 25°59 | 24°36 | 9°21 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 3 47 55 | 26°24'23 | 11 Y 37 | 16°17 | 12°29 | 27°26 | 22° 0 | 3° 9 | 20°33 | 1° 1 | 12°11 | 26° 0 | 24°33 | 9°28 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 3 51 51 | 27°25'31 | 26°27 | 17°50 | 13°20 | 28° 3 | 22°14 | 3° 4 | 20°31 | 0°59 | 12°13 | 26°R 1 | 24°30 | 9°34 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 3 55 48 | 28°26'40 | 11832 | 19°22 | 14°11 | 28°39 | 22°27 | 2°59 | 20°28 | 0°58 | 12°15 | 26° 0 | 24°26 | 9°41 | n.a. | S 20 |
| M21 | 3 59 44 | 29°27'50 | 26°44 | 20°55 | 15° 0 | 29°15 | 22°40 | 2°54 | 20°26 | 0°57 | 12°18 | 25°58 | 24°23 | 9°47 | n.a. | M21 |
| T 22 | 4 3 41 | 0 √ 29'00 | 11 II 53 | 22°29 | 15°49 | 29°50 | 22°54 | 2°49 | 20°23 | 0°55 | 12°20 | 25°53 | 24°20 | 9°54 | n.a. | T 22 |
| W23 | 4 7 38 | 1°30'10 | 26°49 | 24° 2 | 16°37 | 0 ჲ 26 | 23° 7 | 2°44 | 20°21 | 0°54 | 12°22 | 25°48 | 24°17 | 10° 1 | n.a. | W23 |
| T 24 | 4 11 34 | 2°31'22 | 119524 | 25°35 | 17°24 | 1° 2 | 23°21 | 2°39 | 20°18 | 0°52 | 12°24 | 25°42 | 24°14 | 10° 7 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 4 15 31 | 3°32'33 | 25°32 | 27° 9 | 18°10 | 1°38 | 23°35 | 2°34 | 20°16 | 0°51 | 12°27 | 25°37 | 24°11 | 10°14 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 4 19 27 | 4°33'46 | 9 Ω 11 | 28°43 | 18°55 | 2°14 | 23°48 | 2°29 | 20°13 | 0°49 | 12°29 | 25°32 | 24° 7 | 10°21 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 4 23 24 | 5°34'59 | 22°21 | 0 , 717 | 19°39 | 2°50 | 24° 2 | 2°24 | 20°11 | 0°48 | 12°31 | 25°30 | 24° 4 | 10°27 | n.a. | S 27 |
| M28 | 4 27 20 | 6°36'12 | 5Mm, 6 | 1°51 | 20°22 | 3°25 | 24°16 | 2°19 | 20° 8 | 0°46 | 12°33 | 25°D29 | 24° 1 | 10°34 | n.a. | M28 |
| T 29 | 4 31 17 | 7°37'26 | 17°29 | 3°25 | 2 <u>1</u> ° 4 | 4° 1 | 24°29 | 2°14 | 20° 6 | 0°45 | 12°36 | 25°29 | 23°58 | 10°41 | n.a. | T 29 |
| W30 | 4 35 14 | 8 ∡ ³38'41 | 29 m 35 | 5 ₹ 0 | 21 る 45 | 4 Ω 37 | 24 × ⁷ 43 | 2耳 9 | 208 4 | 09643 | 12 M .38 | 25 ≏ 31 | 23 ≏ 55 | 10 M .47 | n.a. | W30 |

Delta T = 02h12m01s

Julian Calendar 1 Nov. 264 == Greg. Calendar 1 Nov. 264

DECEMBER 264 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | δ | 4 | ħ |) / (| ¥ | В | ₽. | ಬ | Ç | ς κ | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|-------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|------|
| T 1 | 4 39 10 | 9 ∡ 139'55 | 11 ≏ 29 | 6 ₹ 35 | 22 3 24 | 5 ₽ 12 | 24 × 757 | 2°R 4 | 20°R 1 | 0°R42 | 12 M .40 | 25 ₽ 32 | 23 ≙ 51 | 10 M 54 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 4 43 7 | 10°41'11 | 23°17 | 8°10 | 23° 2 | 5°48 | 25°11 | 1Ⅲ59 | 19 8 59 | 0ණ40 | 12°42 | 25°R33 | 23°48 | 11° 1 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 4 47 3 | 11°42'26 | 5 M 3 | 9°46 | 23°39 | 6°23 | 25°25 | 1°54 | 19°57 | 0°39 | 12°44 | 25°32 | 23°45 | 11° 7 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 4 51 0 | 12°43'42 | 16°50 | 11°21 | 24°15 | 6°59 | 25°39 | 1°49 | 19°54 | 0°37 | 12°46 | 25°30 | 23°42 | 11°14 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 4 54 56 | 13°44'58 | 28°42 | 12°57 | 24°49 | 7°34 | 25°53 | 1°44 | 19°52 | 0°35 | 12°48 | 25°25 | 23°39 | 11°21 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 4 58 53 | 14°46'14 | 10 × 41 | 14°34 | 25°22 | 8°10 | 26° 6 | 1°40 | 19°50 | 0°34 | 12°51 | 25°18 | 23°36 | 11°27 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 5 2 49 | 15°47'30 | 22°48 | 16°11 | 25°53 | 8°45 | 26°20 | 1°35 | 19°47 | 0°32 | 12°53 | 25° 8 | 23°32 | 11°34 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 5 6 46 | 16°48'46 | 5 궁 5 | 17°48 | 26°23 | 9°20 | 26°34 | 1°30 | 19°45 | 0°31 | 12°55 | 24°58 | 23°29 | 11°41 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 5 10 43 | 17°50'02 | 17°32 | 19°25 | 26°51 | 9°55 | 26°48 | 1°25 | 19°43 | 0°29 | 12°57 | 24°48 | 23°26 | 11°47 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 5 14 39 | 18°51'18 | 0≈10 | 21° 3 | 27°17 | 10°30 | 27° 2 | 1°21 | 19°41 | 0°27 | 12°59 | 24°38 | 23°23 | 11°54 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 5 18 36 | 19°52'33 | 13° 0 | 22°42 | 27°41 | 11° 5 | 27°16 | 1°16 | 19°39 | 0°26 | 13° 1 | 24°30 | 23°20 | 12° 1 | n.a. | S 11 |
| M12 | 5 22 32 | 20°53'47 | 26° 3 | 24°20 | 28° 4 | 11°41 | 27°30 | 1°12 | 19°37 | 0°24 | 13° 3 | 24°25 | 23°17 | 12° 7 | n.a. | M12 |
| T 13 | 5 26 29 | 21°55'01 | 9 ∺ 21 | 25°59 | 28°25 | 12°15 | 27°45 | 1° 7 | 19°35 | 0°22 | 13° 5 | 24°22 | 23°13 | 12°14 | n.a. | T 13 |
| W14 | 5 30 25 | 22°56'14 | 22°54 | 27°39 | 28°43 | 12°50 | 27°59 | 1° 3 | 19°33 | 0°21 | 13° 7 | 24°D21 | 23°10 | 12°20 | n.a. | W14 |
| T 15 | 5 34 22 | 23°57'26 | 6 Υ 46 | 29°18 | 29° 0 | 13°25 | 28°13 | 0°58 | 19°31 | 0°19 | 13° 9 | 24°22 | 23° 7 | 12°27 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 5 38 18 | 24°58'38 | 20°56 | 0 궁 59 | 29°15 | 14° 0 | 28°27 | 0°54 | 19°29 | 0°17 | 13°10 | 24°R22 | 23° 4 | 12°34 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 5 42 15 | 25°59'49 | 5 8 24 | 2°39 | 29°27 | 14°35 | 28°41 | 0°50 | 19°27 | 0°16 | 13°12 | 24°22 | 23° 1 | 12°40 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 5 46 12 | 27° 1'00 | 20° 6 | 4°20 | 29°37 | 15° 9 | 28°55 | 0°45 | 19°25 | 0°14 | 13°14 | 24°19 | 22°57 | 12°47 | n.a. | S 18 |
| M19 | 5 50 8 | 28° 2'09 | 4 Ⅱ 59 | 6° 1 | 29°45 | 15°44 | 29° 9 | 0°41 | 19°23 | 0°12 | 13°16 | 24°14 | 22°54 | 12°54 | n.a. | M19 |
| T 20 | 5 54 5 | 29° 3'18 | 19°53 | 7°42 | 29°50 | 16°19 | 29°23 | 0°37 | 19°21 | 0°10 | 13°18 | 24° 6 | 22°51 | 13° 0 | n.a. | T 20 |
| W21 | 5 58 1 | 0중 4'27 | 49541 | 9°24 | 29°53 | 16°53 | 29°37 | 0°33 | 19°20 | 0° 9 | 13°20 | 23°56 | 22°48 | 13° 7 | n.a. | W21 |
| T 22 | 6 1 58 | 1° 5'34 | 19°14 | 11° 6 | 29°R53 | 17°28 | 29°51 | 0°29 | 19°18 | 0° 7 | 13°21 | 23°45 | 22°45 | 13°14 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 6 5 54 | 2° 6'41 | $3\Omega 25$ | 12°47 | 29°51 | 18° 2 | 0중 5 | 0°25 | 19°16 | 0° 5 | 13°23 | 23°34 | 22°42 | 13°20 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 6 9 51 | 3° 7'48 | 17° 9 | 14°29 | 29°47 | 18°36 | 0°20 | 0°22 | 19°14 | 0° 4 | 13°25 | 23°25 | 22°38 | 13°27 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 6 13 48 | 4° 8'54 | 0 m 25 | 16°10 | 29°40 | 19°10 | 0°34 | 0°18 | 19°13 | 0° 2 | 13°27 | 23°18 | 22°35 | 13°34 | n.a. | S 25 |
| M26 | 6 17 44 | 5° 9'59 | 13°15 | 17°51 | 29°30 | 19°45 | 0°48 | 0°14 | 19°11 | 0° 0 | 13°28 | 23°13 | 22°32 | 13°40 | n.a. | M26 |
| T 27 | 6 21 41 | 6°11'04 | 25°42 | 19°32 | 29°18 | 20°19 | 1° 2 | 0°11 | 19°10 | 29耳59 | 13°30 | 23°11 | 22°29 | 13°47 | n.a. | T 27 |
| W28 | 6 25 37 | 7°12'08 | 7 ≙ 51 | 21°11 | 29° 4 | 20°53 | 1°16 | 0° 7 | 19°8 | 29°57 | 13°32 | 23°D11 | 22°26 | 13°54 | n.a. | W28 |
| T 29 | 6 29 34 | 8°13'11 | 19°46 | 22°50 | 28°47 | 21°27 | 1°30 | 0° 4 | 19° 7 | 29°55 | 13°33 | 23°R11 | 22°23 | 14° 0 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 6 33 30 | 9°14'14 | 1 M .34 | 24°27 | 28°27 | 22° 0 | 1°44 | 0° 0 | 19° 5 | 29°54 | 13°35 | 23°11 | 22°19 | 14° 7 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 6 37 27 | 10 る 15'16 | 13 M 21 | 26중 2 | 28 궁 5 | 22 ≏ 34 | 1 る 58 | 29 8 57 | 198 4 | 29∏52 | 13 M .36 | 23 ₾ 9 | 22 ≏ 16 | 14 M .14 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h12m00s

JANUARY 265 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | δ | 4 | ħ |)Å(| 并 | Р | ß | သ | Ç | ٧0 | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 6 41 23 | 11 る 16'17 | 25 M 10 | 27 궁 36 | 27°R41 | 23 ♀ 8 | 2 る 12 | 29°R54 | 19°R 3 | 29°R50 | 13 M .38 | 23°R 5 | 22 ₾ 13 | 14ML20 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 6 45 20 | 12°17'18 | 7 .7 7 | 29° 6 | 27 る 15 | 23°42 | 2°26 | 29 8 51 | 19 8 2 | 29∏49 | 13°39 | 22 ≏ 58 | 22°10 | 14°27 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 6 49 17 | 13°18'17 | 19°14 | 0≈34 | 26°47 | 24°15 | 2°40 | 29°48 | 19° 0 | 29°47 | 13°41 | 22°48 | 22° 7 | 14°34 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 6 53 13 | 14°19'16 | 1 る 33 | 1°57 | 26°17 | 24°49 | 2°54 | 29°45 | 18°59 | 29°45 | 13°42 | 22°35 | 22° 3 | 14°40 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 6 57 10 | 15°20'14 | 14° 5 | 3°17 | 25°45 | 25°22 | 3° 8 | 29°43 | 18°58 | 29°44 | 13°43 | 22°21 | 22° 0 | 14°47 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 7 1 6 | 16°21'10 | 26°51 | 4°31 | 25°12 | 25°55 | 3°22 | 29°40 | 18°57 | 29°42 | 13°45 | 22° 7 | 21°57 | 14°54 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 7 5 3 | 17°22'05 | 9≈49 | 5°39 | 24°38 | 26°28 | 3°36 | 29°37 | 18°56 | 29°40 | 13°46 | 21°54 | 21°54 | 15° 0 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 7 8 59 | 18°22'59 | 22°59 | 6°41 | 24° 2 | 27° 1 | 3°50 | 29°35 | 18°55 | 29°39 | 13°47 | 21°43 | 21°51 | 15° 7 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 7 12 56 | 19°23'51 | 6 ∺ 20 | 7°35 | 23°26 | 27°34 | 4° 4 | 29°33 | 18°54 | 29°37 | 13°49 | 21°35 | 21°48 | 15°14 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 7 16 52 | 20°24'41 | 19°51 | 8°21 | 22°49 | 28° 7 | 4°18 | 29°30 | 18°53 | 29°36 | 13°50 | 21°30 | 21°44 | 15°20 | n.a. | T 10 |
| W11 | 7 20 49 | 21°25'30 | 3 Υ 31 | 8°58 | 22°12 | 28°40 | 4°31 | 29°28 | 18°52 | 29°34 | 13°51 | 21°27 | 21°41 | 15°27 | n.a. | W11 |
| T 12 | 7 24 46 | 22°26'18 | 17°21 | 9°25 | 21°34 | 29°13 | 4°45 | 29°26 | 18°52 | 29°33 | 13°52 | 21°27 | 21°38 | 15°34 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 7 28 42 | 23°27'03 | 1822 | 9°42 | 20°57 | 29°45 | 4°59 | 29°24 | 18°51 | 29°31 | 13°53 | 21°27 | 21°35 | 15°40 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 7 32 39 | 24°27'47 | 15°32 | 9°R49 | 20°21 | 0 M .18 | 5°13 | 29°23 | 18°50 | 29°30 | 13°55 | 21°26 | 21°32 | 15°47 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 7 36 35 | 25°28'29 | 29°52 | 9°45 | 19°44 | 0°50 | 5°26 | 29°21 | 18°50 | 29°28 | 13°56 | 21°23 | 21°29 | 15°53 | n.a. | S 15 |
| M16 | 7 40 32 | 26°29'10 | 14 Ⅱ 18 | 9°30 | 19° 9 | 1°22 | 5°40 | 29°19 | 18°49 | 29°27 | 13°57 | 21°17 | 21°25 | 16° 0 | n.a. | M16 |
| T 17 | 7 44 28 | 27°29'49 | 28°46 | 9° 5 | 18°35 | 1°54 | 5°54 | 29°18 | 18°49 | 29°25 | 13°58 | 21° 8 | 21°22 | 16° 7 | n.a. | T 17 |
| W18 | 7 48 25 | 28°30'26 | 139510 | 8°30 | 18° 3 | 2°26 | 6° 7 | 29°17 | 18°48 | 29°24 | 13°59 | 20°57 | 21°19 | 16°13 | n.a. | W18 |
| T 19 | 7 52 21 | 29°31'01 | 27°23 | 7°46 | 17°32 | 2°58 | 6°21 | 29°15 | 18°48 | 29°22 | 14° 0 | 20°44 | 21°16 | 16°20 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 7 56 18 | 0≈31'35 | $11\Omega_{20}$ | 6°54 | 17° 2 | 3°30 | 6°35 | 29°14 | 18°47 | 29°21 | 14° 1 | 20°32 | 21°13 | 16°27 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 8 0 15 | 1°32'07 | 24°57 | 5°55 | 16°35 | 4° 2 | 6°48 | 29°13 | 18°47 | 29°19 | 14° 1 | 20°21 | 21° 9 | 16°33 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 8 4 11 | 2°32'38 | 8 Mp 10 | 4°52 | 16°10 | 4°33 | 7° 1 | 29°12 | 18°47 | 29°18 | 14° 2 | 20°13 | 21° 6 | 16°40 | n.a. | S 22 |
| M23 | 8 8 8 | 3°33'07 | 21° 0 | 3°46 | 15°47 | 5° 5 | 7°15 | 29°11 | 18°47 | 29°17 | 14° 3 | 20° 7 | 21° 3 | 16°47 | n.a. | M23 |
| T 24 | 8 12 4 | 4°33'34 | 3 ₾ 29 | 2°38 | 15°26 | 5°36 | 7°28 | 29°11 | 18°47 | 29°15 | 14° 4 | 20° 3 | 21° 0 | 16°53 | n.a. | T 24 |
| W25 | 8 16 1 | 5°34'00 | 15°40 | 1°31 | 15° 8 | 6° 7 | 7°42 | 29°10 | 18°46 | 29°14 | 14° 5 | 20°D 2 | 20°57 | 17° 0 | n.a. | W25 |
| T 26 | 8 19 57 | 6°34'25 | 27°38 | 0°26 | 14°52 | 6°38 | 7°55 | 29°10 | 18°D46 | 29°13 | 14° 5 | 20° 2 | 20°54 | 17° 7 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 8 23 54 | 7°34'48 | 9 ™ 28 | 29 궁 25 | 14°38 | 7° 9 | 8° 8 | 29° 9 | 18°46 | 29°11 | 14° 6 | 20°R 2 | 20°50 | 17°13 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 8 27 50 | 8°35'10 | 21°17 | 28°28 | 14°27 | 7°40 | 8°21 | 29° 9 | 18°47 | 29°10 | 14° 7 | 20° 2 | 20°47 | 17°20 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 8 31 47 | 9°35'30 | 3 ∡ 8 | 27°37 | 14°19 | 8°11 | 8°34 | 29° 9 | 18°47 | 29° 9 | 14° 7 | 19°59 | 20°44 | 17°27 | n.a. | S 29 |
| M30 | 8 35 44 | 10°35'49 | 15° 8 | 26°52 | 14°13 | 8°41 | 8°47 | 29°D 9 | 18°47 | 29° 8 | 14° 8 | 19°54 | 20°41 | 17°33 | n.a. | M30 |
| T 31 | 8 39 40 | 11≈36'06 | 27 × 20 | 26 궁 14 | 14 궁 9 | 9 M .11 | 9 ろ 0 | 29 8 9 | 18 8 47 | 29 I 7 | 14 M 8 | 19 ≏ 46 | 20 ≏ 38 | 17 M 40 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h11m59s

Julian Calendar 1 Jan. 265 == Greg. Calendar 1 Jan. 265

FEBRUARY 265 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| 卉 | В | v | v | ţ | ę k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 8 43 37 | 12≈36'21 | 9 ප 48 | 25°R43 | 14°D 8 | 9 M .42 | 9 る 13 | 29 8 9 | 18 8 47 | 29°R 5 | 14M 9 | 19°R36 | 20 ≏ 35 | 17 M 47 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 8 47 33 | 13°36'34 | 22°33 | 25 궁 19 | 14る 9 | 10°12 | 9°26 | 29°10 | 18°48 | 29耳 4 | 14° 9 | 19 ≏ 24 | 20°31 | 17°53 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 8 51 30 | 14°36'46 | 5≈36 | 25° 2 | 14°13 | 10°41 | 9°39 | 29°10 | 18°48 | 29° 3 | 14°10 | 19°13 | 20°28 | 18° 0 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 8 55 26 | 15°36'56 | 18°56 | 24°52 | 14°19 | 11°11 | 9°52 | 29°11 | 18°49 | 29° 2 | 14°10 | 19° 1 | 20°25 | 18° 7 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 8 59 23 | 16°37'04 | 2 ∺ 30 | 24°D49 | 14°27 | 11°41 | 10° 5 | 29°11 | 18°49 | 29° 1 | 14°11 | 18°52 | 20°22 | 18°13 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 9 3 19 | 17°37'10 | 16°16 | 24°52 | 14°38 | 12°10 | 10°17 | 29°12 | 18°50 | 29° 0 | 14°11 | 18°45 | 20°19 | 18°20 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 9 7 16 | 18°37'14 | 0 Υ 10 | 25° 2 | 14°50 | 12°39 | 10°30 | 29°13 | 18°50 | 28°59 | 14°11 | 18°41 | 20°15 | 18°27 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 9 11 12 | 19°37'15 | 14°10 | 25°17 | 15° 5 | 13° 8 | 10°42 | 29°14 | 18°51 | 28°58 | 14°12 | 18°D40 | 20°12 | 18°33 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 9 15 9 | 20°37'14 | 28°14 | 25°38 | 15°22 | 13°37 | 10°55 | 29°15 | 18°52 | 28°57 | 14°12 | 18°40 | 20° 9 | 18°40 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 9 19 6 | 21°37'11 | 12820 | 26° 4 | 15°40 | 14° 5 | 11° 7 | 29°16 | 18°52 | 28°56 | 14°12 | 18°41 | 20° 6 | 18°47 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 9 23 2 | 22°37'06 | 26°27 | 26°34 | 16° 1 | 14°34 | 11°20 | 29°18 | 18°53 | 28°55 | 14°12 | 18°R41 | 20° 3 | 18°53 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 9 26 59 | 23°36'58 | 10 Ⅱ 34 | 27° 9 | 16°23 | 15° 2 | 11°32 | 29°19 | 18°54 | 28°55 | 14°12 | 18°40 | 20° 0 | 19° 0 | n.a. | S 12 |
| M13 | 9 30 55 | 24°36'49 | 24°40 | 27°48 | 16°47 | 15°30 | 11°44 | 29°21 | 18°55 | 28°54 | 14°12 | 18°36 | 19°56 | 19° 7 | n.a. | M13 |
| T 14 | 9 34 52 | 25°36'36 | 89542 | 28°32 | 17°13 | 15°58 | 11°56 | 29°22 | 18°56 | 28°53 | 14°12 | 18°30 | 19°53 | 19°13 | n.a. | T 14 |
| W15 | 9 38 48 | 26°36'22 | 22°37 | 29°18 | 17°41 | 16°25 | 12° 8 | 29°24 | 18°57 | 28°52 | 14°R12 | 18°23 | 19°50 | 19°20 | n.a. | W15 |
| T 16 | 9 42 45 | 27°36'05 | 6 Ω 23 | 0≈ 9 | 18°10 | 16°53 | 12°20 | 29°26 | 18°58 | 28°52 | 14°12 | 18°14 | 19°47 | 19°27 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 9 46 41 | 28°35'46 | 19°56 | 1° 2 | 18°40 | 17°20 | 12°32 | 29°28 | 18°59 | 28°51 | 14°12 | 18° 5 | 19°44 | 19°33 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 9 50 38 | 29°35'25 | 3 m 12 | 1°58 | 19°13 | 17°47 | 12°44 | 29°30 | 19° 0 | 28°50 | 14°12 | 17°58 | 19°40 | 19°40 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 9 54 35 | 0) ₹35'02 | 16°11 | 2°57 | 19°46 | 18°13 | 12°55 | 29°32 | 19° 2 | 28°50 | 14°12 | 17°52 | 19°37 | 19°47 | n.a. | S 19 |
| M20 | 9 58 31 | 1°34'36 | 28°52 | 3°59 | 20°21 | 18°40 | 13° 7 | 29°35 | 19° 3 | 28°49 | 14°12 | 17°48 | 19°34 | 19°53 | n.a. | M20 |
| T 21 | 10 2 28 | 2°34'09 | 11 ≏ 17 | 5° 4 | 20°57 | 19° 6 | 13°19 | 29°37 | 19° 4 | 28°48 | 14°12 | 17°46 | 19°31 | 20° 0 | n.a. | T 21 |
| W22 | 10 6 24 | 3°33'40 | 23°26 | 6°10 | 21°35 | 19°32 | 13°30 | 29°40 | 19° 5 | 28°48 | 14°12 | 17°D46 | 19°28 | 20° 7 | n.a. | W22 |
| T 23 | 10 10 21 | 4°33'09 | 5 M 25 | 7°19 | 22°13 | 19°58 | 13°41 | 29°42 | 19° 7 | 28°47 | 14°11 | 17°47 | 19°25 | 20°13 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 10 14 17 | 5°32'36 | 17°16 | 8°31 | 22°53 | 20°23 | 13°53 | 29°45 | 19° 8 | 28°47 | 14°11 | 17°48 | 19°21 | 20°20 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 10 18 14 | 6°32'01 | 29° 6 | 9°44 | 23°34 | 20°49 | 14° 4 | 29°48 | 19°10 | 28°46 | 14°11 | 17°50 | 19°18 | 20°27 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 10 22 10 | 7°31'24 | 10 ∡ 758 | 10°59 | 24°16 | 21°13 | 14°15 | 29°51 | 19°11 | 28°46 | 14°10 | 17°R50 | 19°15 | 20°33 | n.a. | S 26 |
| M27 | 10 26 7 | 8°30'46 | 22°59 | 12°16 | 24°59 | 21°38 | 14°26 | 29°54 | 19°13 | 28°46 | 14°10 | 17°49 | 19°12 | 20°40 | n.a. | M27 |
| T 28 | 10 30 4 | 9) 30'05 | 5 云 13 | 13≈35 | 25 궁 43 | 22M 3 | 14 ට 37 | 29 8 57 | 19 8 15 | 28∏45 | 14 M .10 | 17 ≏ 46 | 19 ₽ 9 | 20 M 47 | n.a. | T 28 |

Delta T = 02h11m58s

MARCH 265 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 |) | φ | φ | δ | 4 | ħ | ን ∜ | ¥ | Р | ß | ಬ | Ç | κ0 | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 10 34 0 | 10) €29'23 | 17 云 43 | 14≈56 | 26 궁 28 | 22 M 27 | 14 る 48 | 0 I I 0 | 19 8 16 | 28°R45 | 14°R 9 | 17°R41 | 19 ♀ 6 | 20 M 53 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 10 37 57 | 11°28'39 | 0≈34 | 16°18 | 27°14 | 22°50 | 14°59 | 0° 4 | 19°18 | 28∏45 | 14 M 9 | 17 ≏ 36 | 19° 2 | 21° 0 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 10 41 53 | 12°27'53 | 13°47 | 17°42 | 28° 0 | 23°14 | 15° 9 | 0° 7 | 19°20 | 28°44 | 14° 8 | 17°30 | 18°59 | 21° 7 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 10 45 50 | 13°27'04 | 27°21 | 19° 8 | 28°48 | 23°37 | 15°20 | 0°11 | 19°22 | 28°44 | 14° 8 | 17°24 | 18°56 | 21°13 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 10 49 46 | 14°26'14 | 11 米 15 | 20°35 | 29°36 | 24° 0 | 15°30 | 0°14 | 19°24 | 28°44 | 14° 7 | 17°19 | 18°53 | 21°20 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 10 53 43 | 15°25'22 | 25°25 | 22° 4 | 0≈25 | 24°22 | 15°40 | 0°18 | 19°26 | 28°44 | 14° 6 | 17°16 | 18°50 | 21°27 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 10 57 39 | 16°24'27 | 9 Υ 46 | 23°34 | 1°15 | 24°44 | 15°51 | 0°22 | 19°28 | 28°44 | 14° 6 | 17°15 | 18°46 | 21°33 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 11 136 | 17°23'30 | 24°13 | 25° 6 | 2° 5 | 25° 6 | 16° 1 | 0°26 | 19°30 | 28°44 | 14° 5 | 17°D15 | 18°43 | 21°40 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 11 5 32 | 18°22'31 | 8 8 41 | 26°40 | 2°57 | 25°28 | 16°11 | 0°30 | 19°32 | 28°44 | 14° 4 | 17°16 | 18°40 | 21°47 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 11 9 29 | 19°21'30 | 23° 5 | 28°15 | 3°48 | 25°49 | 16°20 | 0°34 | 19°34 | 28°D44 | 14° 4 | 17°17 | 18°37 | 21°53 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 11 13 26 | 20°20'26 | 7 Ⅱ 23 | 29°51 | 4°41 | 26° 9 | 16°30 | 0°38 | 19°36 | 28°44 | 14° 3 | 17°18 | 18°34 | 22° 0 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 11 17 22 | 21°19'20 | 21°31 | 1 ∺ 29 | 5°34 | 26°30 | 16°40 | 0°42 | 19°38 | 28°44 | 14° 2 | 17°R19 | 18°31 | 22° 7 | n.a. | S 12 |
| M13 | 11 21 19 | 22°18'12 | 5 9 29 | 3° 9 | 6°27 | 26°50 | 16°49 | 0°47 | 19°40 | 28°44 | 14° 1 | 17°18 | 18°27 | 22°13 | n.a. | M13 |
| T 14 | 11 25 15 | 23°17'01 | 19°14 | 4°50 | 7°22 | 27° 9 | 16°59 | 0°51 | 19°43 | 28°44 | 14° 0 | 17°17 | 18°24 | 22°20 | n.a. | T 14 |
| W15 | 11 29 12 | 24°15'48 | $2\Omega 48$ | 6°32 | 8°16 | 27°28 | 17° 8 | 0°56 | 19°45 | 28°44 | 14° 0 | 17°14 | 18°21 | 22°27 | n.a. | W15 |
| T 16 | 11 33 8 | 25°14'32 | 16° 8 | 8°16 | 9°12 | 27°47 | 17°17 | 1° 0 | 19°47 | 28°44 | 13°59 | 17°11 | 18°18 | 22°33 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 11 37 5 | 26°13'14 | 29°15 | 10° 2 | 10° 7 | 28° 6 | 17°26 | 1° 5 | 19°50 | 28°44 | 13°58 | 17° 7 | 18°15 | 22°40 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 11 41 1 | 27°11'54 | 12 m) 8 | 11°49 | 11° 4 | 28°23 | 17°35 | 1°10 | 19°52 | 28°45 | 13°57 | 17° 5 | 18°12 | 22°47 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 11 44 58 | 28°10'32 | 24°47 | 13°37 | 12° 0 | 28°41 | 17°44 | 1°15 | 19°54 | 28°45 | 13°56 | 17° 2 | 18° 8 | 22°53 | n.a. | S 19 |
| M20 | 11 48 55 | 29° 9'07 | 7 ₽ 13 | 15°28 | 12°57 | 28°58 | 17°53 | 1°20 | 19°57 | 28°45 | 13°55 | 17° 1 | 18° 5 | 23° 0 | n.a. | M20 |
| T 21 | 11 52 51 | 0 ℃ 7'41 | 19°27 | 17°19 | 13°55 | 29°15 | 18° 1 | 1°25 | 19°59 | 28°46 | 13°54 | 17°D 1 | 18° 2 | 23° 7 | n.a. | T 21 |
| W22 | 11 56 48 | 1° 6'13 | 1 M .31 | 19°13 | 14°53 | 29°31 | 18°10 | 1°30 | 20° 2 | 28°46 | 13°53 | 17° 2 | 17°59 | 23°13 | n.a. | W22 |
| T 23 | 12 0 44 | 2° 4'43 | 13°27 | 21° 8 | 15°51 | 29°46 | 18°18 | 1°35 | 20° 5 | 28°46 | 13°52 | 17° 3 | 17°56 | 23°20 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 12 441 | 3° 3'11 | 25°18 | 23° 4 | 16°50 | 0 × 1 | 18°26 | 1°40 | 20° 7 | 28°47 | 13°50 | 17° 4 | 17°52 | 23°27 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 12 8 37 | 4° 1'38 | 7 ,7 7 | 25° 2 | 17°49 | 0°16 | 18°34 | 1°45 | 20°10 | 28°47 | 13°49 | 17° 5 | 17°49 | 23°33 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 12 12 34 | 5° 0'03 | 19° 0 | 27° 1 | 18°49 | 0°30 | 18°42 | 1°51 | 20°13 | 28°48 | 13°48 | 17° 6 | 17°46 | 23°40 | n.a. | S 26 |
| M27 | 12 16 30 | 5°58'26 | 1ਰ 1 | 29° 2 | 19°49 | 0°44 | 18°50 | 1°56 | 20°15 | 28°48 | 13°47 | 17°R 7 | 17°43 | 23°47 | n.a. | M27 |
| T 28 | 12 20 27 | 6°56'47 | 13°13 | 1 Υ 5 | 20°49 | 0°57 | 18°57 | 2° 2 | 20°18 | 28°49 | 13°46 | 17° 7 | 17°40 | 23°53 | n.a. | T 28 |
| W29 | 12 24 23 | 7°55'07 | 25°42 | 3° 9 | 21°50 | 1° 9 | 19° 5 | 2° 8 | 20°21 | 28°50 | 13°45 | 17° 6 | 17°37 | 24° 0 | n.a. | W29 |
| T 30 | 12 28 20 | 8°53'25 | 8≈32 | 5°14 | 22°51 | 1°21 | 19°12 | 2°13 | 20°24 | 28°50 | 13°43 | 17° 5 | 17°33 | 24° 7 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 12 32 17 | 9 Ƴ 51'42 | 21≈46 | 7 Υ 20 | 23≈52 | 1 ₹ 32 | 19 る 19 | 2 Ⅱ 19 | 20 8 26 | 28耳51 | 13 M 42 | 17 ♀ 5 | 17 ≏ 30 | 24M13 | n.a. | F 31 |

Delta T = 02h11m57s

Julian Calendar 1 March 265 == Greg. Calendar 1 March 265

APRIL 265 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)/(| \f | В | v | ಬ | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 12 36 13 | 10 ° 49'57 | 5 ∺ 24 | 9 Ƴ 27 | 24≈53 | 1 , 7⁴43 | 19 3 26 | 2 Ⅱ 25 | 20829 | 28 II 52 | 13°R41 | 17°R 4 | 17 ≏ 27 | 24 M 20 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 12 40 10 | 11°48'10 | 19°27 | 11°35 | 25°55 | 1°53 | 19°33 | 2°31 | 20°32 | 28°52 | 13 M .39 | 17 ♀ 3 | 17°24 | 24°27 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 12 44 6 | 12°46'21 | 3 Υ 51 | 13°44 | 26°57 | 2° 3 | 19°40 | 2°37 | 20°35 | 28°53 | 13°38 | 17° 3 | 17°21 | 24°33 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 12 48 3 | 13°44'31 | 18°32 | 15°53 | 28° 0 | 2°12 | 19°46 | 2°43 | 20°38 | 28°54 | 13°37 | 17°D 3 | 17°17 | 24°40 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 12 51 59 | 14°42'39 | 3 8 23 | 18° 2 | 29° 2 | 2°20 | 19°53 | 2°49 | 20°41 | 28°55 | 13°35 | 17° 3 | 17°14 | 24°47 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 12 55 56 | 15°40'45 | 18°17 | 20°11 | 0 ∀ 5 | 2°28 | 19°59 | 2°55 | 20°44 | 28°56 | 13°34 | 17° 3 | 17°11 | 24°53 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 12 59 52 | 16°38'50 | 3 II 5 | 22°20 | 1°8 | 2°35 | 20° 5 | 3° 1 | 20°47 | 28°57 | 13°33 | 17°R 3 | 17° 8 | 25° 0 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 13 3 49 | 17°36'52 | 17°42 | 24°29 | 2°11 | 2°41 | 20°11 | 3° 7 | 20°50 | 28°58 | 13°31 | 17° 3 | 17° 5 | 25° 7 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 13 7 46 | 18°34'52 | 295 2 | 26°36 | 3°15 | 2°46 | 20°17 | 3°14 | 20°53 | 28°59 | 13°30 | 17° 3 | 17° 2 | 25°13 | n.a. | S 9 |
| M10 | 13 11 42 | 19°32'51 | 16° 3 | 28°42 | 4°19 | 2°51 | 20°22 | 3°20 | 20°57 | 29° 0 | 13°28 | 17°D 3 | 16°58 | 25°20 | n.a. | M10 |
| T 11 | 13 15 39 | 20°30'47 | 29°45 | 0 8 47 | 5°23 | 2°56 | 20°28 | 3°27 | 21° 0 | 29° 1 | 13°27 | 17° 3 | 16°55 | 25°27 | n.a. | T 11 |
| W12 | 13 19 35 | 21°28'41 | 13 N 6 | 2°50 | 6°27 | 2°59 | 20°33 | 3°33 | 21° 3 | 29° 2 | 13°25 | 17° 3 | 16°52 | 25°33 | n.a. | W12 |
| T 13 | 13 23 32 | 22°26'34 | 26°10 | 4°51 | 7°31 | 3° 2 | 20°38 | 3°40 | 21° 6 | 29° 3 | 13°24 | 17° 4 | 16°49 | 25°40 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 13 27 28 | 23°24'25 | 8 m /57 | 6°49 | 8°36 | 3° 4 | 20°43 | 3°46 | 21° 9 | 29° 4 | 13°22 | 17° 4 | 16°46 | 25°47 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 13 31 25 | 24°22'13 | 21°30 | 8°45 | 9°40 | 3° 6 | 20°48 | 3°53 | 21°12 | 29° 5 | 13°21 | 17° 5 | 16°43 | 25°53 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 13 35 21 | 25°20'00 | 3 ≏ 51 | 10°39 | 10°45 | 3°R 6 | 20°53 | 4° 0 | 21°16 | 29° 6 | 13°19 | 17° 5 | 16°39 | 26° 0 | n.a. | S 16 |
| M17 | 13 39 18 | 26°17'46 | 16° 2 | 12°30 | 11°51 | 3° 6 | 20°57 | 4° 6 | 21°19 | 29° 7 | 13°18 | 17°R 6 | 16°36 | 26° 7 | n.a. | M17 |
| T 18 | 13 43 15 | 27°15'30 | 28° 5 | 14°17 | 12°56 | 3° 6 | 21° 1 | 4°13 | 21°22 | 29° 9 | 13°16 | 17° 5 | 16°33 | 26°14 | n.a. | T 18 |
| W19 | 13 47 11 | 28°13'13 | 10 M 1 | 16° 2 | 14° 1 | 3° 4 | 21° 6 | 4°20 | 21°26 | 29°10 | 13°15 | 17° 5 | 16°30 | 26°20 | n.a. | W19 |
| T 20 | 13 51 8 | 29°10'54 | 21°54 | 17°44 | 15° 7 | 3° 2 | 21° 9 | 4°27 | 21°29 | 29°11 | 13°13 | 17° 3 | 16°27 | 26°27 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 13 55 4 | 0 8 8'34 | 3 ∡ 744 | 19°22 | 16°13 | 2°59 | 21°13 | 4°34 | 21°32 | 29°12 | 13°12 | 17° 2 | 16°23 | 26°34 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 13 59 1 | 1° 6'12 | 15°34 | 20°57 | 17°19 | 2°55 | 21°17 | 4°41 | 21°36 | 29°14 | 13°10 | 16°59 | 16°20 | 26°40 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 14 2 57 | 2° 3'50 | 27°28 | 22°29 | 18°25 | 2°51 | 21°20 | 4°48 | 21°39 | 29°15 | 13° 8 | 16°57 | 16°17 | 26°47 | n.a. | S 23 |
| M24 | 14 6 54 | 3° 1'26 | 9 云 29 | 23°57 | 19°31 | 2°46 | 21°23 | 4°55 | 21°42 | 29°16 | 13° 7 | 16°56 | 16°14 | 26°54 | n.a. | M24 |
| T 25 | 14 10 50 | 3°59'01 | 21°41 | 25°22 | 20°37 | 2°40 | 21°26 | 5° 2 | 21°46 | 29°18 | 13° 5 | 16°54 | 16°11 | 27° 0 | n.a. | T 25 |
| W26 | 14 14 47 | 4°56'36 | 4≈ 8 | 26°43 | 21°44 | 2°33 | 21°29 | 5° 9 | 21°49 | 29°19 | 13° 4 | 16°D54 | 16° 8 | 27° 7 | n.a. | W26 |
| T 27 | 14 18 43 | 5°54'09 | 16°54 | 28° 1 | 22°51 | 2°25 | 21°32 | 5°16 | 21°53 | 29°21 | 13° 2 | 16°54 | 16° 4 | 27°14 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 14 22 40 | 6°51'41 | 0 ∺ 2 | 29°15 | 23°57 | 2°17 | 21°35 | 5°24 | 21°56 | 29°22 | 13° 0 | 16°55 | 16° 1 | 27°20 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 14 26 37 | 7°49'12 | 13°36 | 0Д26 | 25° 4 | 2° 8 | 21°37 | 5°31 | 21°59 | 29°24 | 12°59 | 16°57 | 15°58 | 27°27 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 14 30 33 | 8846'43 | 27 ∺ 36 | 1 Ⅲ 32 | 26 米 12 | 1 才 58 | 21 る 39 | 5 Ⅲ 38 | 22 8 3 | 29Ⅲ25 | 12 M 57 | 16 ≏ 58 | 15 ≙ 55 | 27 M 34 | n.a. | S 30 |

Delta T = 02h11m57s

MAY 265 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| 卉 | Р | ß | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 14 34 30 | 9844'12 | 12 ° 2 | 2Д36 | 27) 19 | 1°R48 | 21 궁 41 | 5 Ⅱ 45 | 22 8 6 | 29Ⅱ27 | 12°R55 | 16°R59 | 15 ≏ 52 | 27 M 40 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 14 38 26 | 10°41'40 | 26°50 | 3°35 | 28°26 | 1 ∡ 137 | 21°43 | 5°53 | 22°10 | 29°28 | 12 M 54 | 16 ≏ 59 | 15°48 | 27°47 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 14 42 23 | 11°39'08 | 11 8 54 | 4°30 | 29°33 | 1°25 | 21°44 | 6° 0 | 22°13 | 29°30 | 12°52 | 16°57 | 15°45 | 27°54 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 14 46 19 | 12°36'34 | 27° 4 | 5°22 | 0 Υ 41 | 1°12 | 21°46 | 6° 8 | 22°17 | 29°32 | 12°51 | 16°55 | 15°42 | 28° 0 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 14 50 16 | 13°34'00 | 12∏12 | 6° 9 | 1°49 | 0°59 | 21°47 | 6°15 | 22°20 | 29°33 | 12°49 | 16°51 | 15°39 | 28° 7 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 14 54 12 | 14°31'24 | 27° 8 | 6°53 | 2°56 | 0°45 | 21°48 | 6°23 | 22°24 | 29°35 | 12°47 | 16°48 | 15°36 | 28°14 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 14 58 9 | 15°28'47 | 119544 | 7°32 | 4° 4 | 0°31 | 21°49 | 6°30 | 22°27 | 29°37 | 12°46 | 16°44 | 15°33 | 28°20 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 15 2 6 | 16°26'09 | 25°56 | 8° 7 | 5°12 | 0°16 | 21°49 | 6°38 | 22°31 | 29°38 | 12°44 | 16°42 | 15°29 | 28°27 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 15 6 2 | 17°23'29 | 9 Ω 42 | 8°37 | 6°20 | 0° 1 | 21°50 | 6°45 | 22°34 | 29°40 | 12°42 | 16°40 | 15°26 | 28°34 | n.a. | T 9 |
| W10 | 15 9 59 | 18°20'49 | 23° 2 | 9° 3 | 7°29 | 29 M 45 | 21°50 | 6°53 | 22°38 | 29°42 | 12°41 | 16°D40 | 15°23 | 28°40 | n.a. | W10 |
| T 11 | 15 13 55 | 19°18'07 | 5 m 59 | 9°25 | 8°37 | 29°28 | 21°R50 | 7° 0 | 22°41 | 29°44 | 12°39 | 16°41 | 15°20 | 28°47 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 15 17 52 | 20°15'24 | 18°36 | 9°42 | 9°45 | 29°12 | 21°50 | 7° 8 | 22°45 | 29°45 | 12°37 | 16°43 | 15°17 | 28°54 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 15 21 48 | 21°12'40 | 0 ჲ 57 | 9°54 | 10°54 | 28°54 | 21°49 | 7°16 | 22°48 | 29°47 | 12°36 | 16°44 | 15°14 | 29° 1 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 15 25 45 | 22° 9'55 | 13° 5 | 10° 2 | 12° 2 | 28°37 | 21°49 | 7°23 | 22°52 | 29°49 | 12°34 | 16°R45 | 15°10 | 29° 7 | n.a. | S 14 |
| M15 | 15 29 41 | 23° 7'09 | 25° 5 | 10°R 5 | 13°11 | 28°19 | 21°48 | 7°31 | 22°56 | 29°51 | 12°33 | 16°45 | 15° 7 | 29°14 | n.a. | M15 |
| T 16 | 15 33 38 | 24° 4'23 | 7 M 0 | 10° 4 | 14°19 | 28° 1 | 21°47 | 7°39 | 22°59 | 29°53 | 12°31 | 16°43 | 15° 4 | 29°21 | n.a. | T 16 |
| W17 | 15 37 35 | 25° 1'35 | 18°51 | 9°58 | 15°28 | 27°42 | 21°46 | 7°46 | 23° 3 | 29°55 | 12°29 | 16°39 | 15° 1 | 29°27 | n.a. | W17 |
| T 18 | 15 41 31 | 25°58'47 | 0 , 741 | 9°48 | 16°37 | 27°24 | 21°45 | 7°54 | 23° 6 | 29°57 | 12°28 | 16°34 | 14°58 | 29°34 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 15 45 28 | 26°55'59 | 12°32 | 9°34 | 17°46 | 27° 5 | 21°43 | 8° 2 | 23°10 | 29°58 | 12°26 | 16°27 | 14°54 | 29°41 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 15 49 24 | 27°53'10 | 24°25 | 9°16 | 18°55 | 26°46 | 21°42 | 8°10 | 23°13 | 0න 0 | 12°25 | 16°19 | 14°51 | 29°47 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 15 53 21 | 28°50'20 | 6 ප 24 | 8°54 | 20° 4 | 26°27 | 21°40 | 8°18 | 23°17 | 0° 2 | 12°23 | 16°12 | 14°48 | 29°54 | n.a. | S 21 |
| M22 | 15 57 17 | 29°47'31 | 18°29 | 8°29 | 21°14 | 26° 8 | 21°38 | 8°25 | 23°20 | 0° 4 | 12°22 | 16° 5 | 14°45 | 0 ≯ 1 | n.a. | M22 |
| T 23 | 16 1 14 | 0 ∏ 44'41 | 0≈44 | 8° 2 | 22°23 | 25°49 | 21°36 | 8°33 | 23°24 | 0° 6 | 12°20 | 16° 0 | 14°42 | 0° 7 | n.a. | T 23 |
| W24 | 16 5 11 | 1°41'50 | 13°12 | 7°31 | 23°32 | 25°30 | 21°33 | 8°41 | 23°27 | 0° 8 | 12°19 | 15°56 | 14°39 | 0°14 | n.a. | W24 |
| T 25 | 16 9 7 | 2°39'00 | 25°55 | 6°59 | 24°42 | 25°12 | 21°31 | 8°49 | 23°31 | 0°10 | 12°17 | 15°54 | 14°35 | 0°21 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 16 13 4 | 3°36'09 | 8) (59 | 6°25 | 25°51 | 24°53 | 21°28 | 8°57 | 23°34 | 0°12 | 12°16 | 15°D54 | 14°32 | 0°27 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 16 17 0 | 4°33'19 | 22°25 | 5°51 | 27° 1 | 24°34 | 21°25 | 9° 4 | 23°38 | 0°14 | 12°14 | 15°55 | 14°29 | 0°34 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 16 20 57 | 5°30'28 | 6 Υ 16 | 5°16 | 28°11 | 24°16 | 21°22 | 9°12 | 23°41 | 0°16 | 12°13 | 15°56 | 14°26 | 0°41 | n.a. | S 28 |
| M29 | 16 24 53 | 6°27'37 | 20°33 | 4°41 | 29°20 | 23°58 | 21°18 | 9°20 | 23°45 | 0°18 | 12°11 | 15°R56 | 14°23 | 0°47 | n.a. | M29 |
| T 30 | 16 28 50 | 7°24'47 | 5 8 15 | 4° 8 | 0830 | 23°41 | 21°15 | 9°28 | 23°48 | 0°21 | 12°10 | 15°55 | 14°20 | 0°54 | n.a. | T 30 |
| W31 | 16 32 46 | 8 Ⅱ 21'56 | 20816 | 3 Ⅱ 36 | 1840 | 23M23 | 21 궁 11 | 9 Ⅱ 36 | 23 8 52 | 0923 | 12 M 8 | 15 ≏ 51 | 14 ₽ 16 | 1 % 1 | n.a. | W31 |

Delta T = 02h11m56s

Julian Calendar 1 May 265 == Greg. Calendar 1 May 265

| Day | Sia.t | 0 | 2) | ¥ | ¥ | 0. | 4 | η | Λ. | # | | 9.9 | 9.6 | * | 0 | Day |
|------|----------|----------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| T 1 | 16 36 43 | 9∏19'06 | 5 Ⅱ 29 | 3°R 6 | 2 8 50 | 23°R 7 | 21°R 7 | 9 Ⅱ 44 | 23 8 55 | 0925 | 12°R 7 | 15°R46 | 14 ₾ 13 | 1 才 8 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 16 40 40 | 10°16'15 | 20°44 | 2∏38 | 4° 0 | 22 M 50 | 21る 3 | 9°52 | 23°59 | 0°27 | 12 M 5 | 15 ≏ 38 | 14°10 | 1°14 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 16 44 36 | 11°13'24 | 5950 | 2°14 | 5°10 | 22°34 | 20°59 | 9°59 | 24° 2 | 0°29 | 12° 4 | 15°30 | 14° 7 | 1°21 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 16 48 33 | 12°10'33 | 20°38 | 1°53 | 6°20 | 22°19 | 20°55 | 10° 7 | 24° 5 | 0°31 | 12° 3 | 15°22 | 14° 4 | 1°28 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 16 52 29 | 13° 7'42 | 5 Ω 0 | 1°35 | 7°31 | 22° 4 | 20°50 | 10°15 | 24° 9 | 0°33 | 12° 1 | 15°15 | 14° 0 | 1°34 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 16 56 26 | 14° 4'50 | 18°53 | 1°22 | 8°41 | 21°50 | 20°46 | 10°23 | 24°12 | 0°35 | 12° 0 | 15°11 | 13°57 | 1°41 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 17 0 22 | 15° 1'58 | 2 Mp 17 | 1°14 | 9°51 | 21°37 | 20°41 | 10°31 | 24°16 | 0°38 | 11°59 | 15° 8 | 13°54 | 1°48 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 17 4 19 | 15°59'06 | 15°14 | 1°D10 | 11° 2 | 21°24 | 20°36 | 10°39 | 24°19 | 0°40 | 11°57 | 15°D 7 | 13°51 | 1°54 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 17 8 15 | 16°56'14 | 27°49 | 1°11 | 12°12 | 21°12 | 20°31 | 10°47 | 24°22 | 0°42 | 11°56 | 15° 8 | 13°48 | 2° 1 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 17 12 12 | 17°53'21 | 10 ♀ 5 | 1°17 | 13°23 | 21° 1 | 20°25 | 10°54 | 24°26 | 0°44 | 11°55 | 15°R 8 | 13°45 | 2° 8 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 17 16 9 | 18°50'29 | 22° 8 | 1°28 | 14°33 | 20°50 | 20°20 | 11° 2 | 24°29 | 0°46 | 11°54 | 15° 8 | 13°41 | 2°14 | n.a. | S 11 |
| M12 | 17 20 5 | 19°47'36 | 4 m 3 | 1°44 | 15°44 | 20°40 | 20°14 | 11°10 | 24°32 | 0°48 | 11°52 | 15° 6 | 13°38 | 2°21 | n.a. | M12 |
| T 13 | 17 24 2 | 20°44'43 | 15°53 | 2° 5 | 16°55 | 20°31 | 20° 9 | 11°18 | 24°35 | 0°51 | 11°51 | 15° 2 | 13°35 | 2°28 | n.a. | T 13 |
| W14 | 17 27 58 | 21°41'51 | 27°42 | 2°32 | 18° 5 | 20°23 | 20° 3 | 11°26 | 24°39 | 0°53 | 11°50 | 14°56 | 13°32 | 2°34 | n.a. | W14 |
| T 15 | 17 31 55 | 22°38'59 | 9 , ₹33 | 3° 4 | 19°16 | 20°15 | 19°57 | 11°33 | 24°42 | 0°55 | 11°49 | 14°46 | 13°29 | 2°41 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 17 35 51 | 23°36'07 | 21°28 | 3°40 | 20°27 | 20° 8 | 19°51 | 11°41 | 24°45 | 0°57 | 11°48 | 14°35 | 13°26 | 2°48 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 17 39 48 | 24°33'16 | 3 ਰ 28 | 4°22 | 21°38 | 20° 3 | 19°44 | 11°49 | 24°48 | 1° 0 | 11°47 | 14°23 | 13°22 | 2°55 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 17 43 44 | 25°30'25 | 15°35 | 5° 9 | 22°49 | 19°57 | 19°38 | 11°57 | 24°51 | 1° 2 | 11°46 | 14°11 | 13°19 | 3° 1 | n.a. | S 18 |
| M19 | 17 47 41 | 26°27'34 | 27°49 | 6° 1 | 24° 0 | 19°53 | 19°31 | 12° 4 | 24°55 | 1° 4 | 11°45 | 13°59 | 13°16 | 3° 8 | n.a. | M19 |
| T 20 | 17 51 38 | 27°24'44 | 10≈13 | 6°58 | 25°11 | 19°50 | 19°25 | 12°12 | 24°58 | 1° 6 | 11°44 | 13°50 | 13°13 | 3°15 | n.a. | T 20 |
| W21 | 17 55 34 | 28°21'55 | 22°48 | 8° 0 | 26°22 | 19°47 | 19°18 | 12°20 | 25° 1 | 1° 8 | 11°43 | 13°43 | 13°10 | 3°21 | n.a. | W21 |
| T 22 | 17 59 31 | 29°19'06 | 5) €37 | 9° 7 | 27°34 | 19°45 | 19°11 | 12°27 | 25° 4 | 1°11 | 11°42 | 13°38 | 13° 6 | 3°28 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 18 3 27 | 09516'18 | 18°40 | 10°19 | 28°45 | 19°44 | 19° 4 | 12°35 | 25° 7 | 1°13 | 11°41 | 13°36 | 13° 3 | 3°35 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 18 7 24 | 1°13'31 | 2 Υ 3 | 11°35 | 29°56 | 19°D44 | 18°57 | 12°43 | 25°10 | 1°15 | 11°40 | 13°D36 | 13° 0 | 3°41 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 18 11 20 | 2°10'45 | 15°46 | 12°55 | 1 II 8 | 19°45 | 18°50 | 12°50 | 25°13 | 1°17 | 11°39 | 13°R36 | 12°57 | 3°48 | n.a. | S 25 |
| M26 | 18 15 17 | 3° 8'00 | 29°52 | 14°21 | 2°19 | 19°46 | 18°43 | 12°58 | 25°16 | 1°20 | 11°38 | 13°35 | 12°54 | 3°55 | n.a. | M26 |
| T 27 | 18 19 13 | 4° 5'16 | 14 8 19 | 15°50 | 3°31 | 19°49 | 18°36 | 13° 5 | 25°19 | 1°22 | 11°37 | 13°33 | 12°51 | 4° 1 | n.a. | T 27 |
| W28 | 18 23 10 | 5° 2'33 | 29° 7 | 17°24 | 4°43 | 19°52 | 18°29 | 13°13 | 25°22 | 1°24 | 11°36 | 13°28 | 12°47 | 4° 8 | n.a. | W28 |
| T 29 | 18 27 7 | 5°59'51 | 14 I 7 | 19° 2 | 5°54 | 19°56 | 18°21 | 13°20 | 25°25 | 1°26 | 11°36 | 13°20 | 12°44 | 4°15 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 18 31 3 | 6957'10 | 29Ⅱ13 | 20 Ⅱ 43 | 7 I 6 | 20 M 1 | 18 ਰ 14 | 13 Ⅱ 28 | 25 8 28 | 19528 | 11 M 35 | 13 ≏ 10 | 12 ≏ 41 | 4 ₹ 22 | n.a. | F 30 |

Delta T = 02h11m55s

JULY 265 C.E.JC 00:00 UT

| | Sid.t | 0 | 9 | ğ | Ф | δ | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | Ç | ಬ | Ç | , K | Day |
|------|----------|------------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 18 35 0 | 7954'30 | 149914 | 22 II 28 | 8 Ⅱ 18 | 20 M 7 | 18°R 6 | 13 II 35 | 25 8 30 | 1931 | 11°R34 | 12°R59 | 12 ≏ 38 | 4 ₹ 28 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 18 38 56 | 8°51'50 | 29° 1 | 24°17 | 9°30 | 20°13 | 17 る 58 | 13°43 | 25°33 | 1°33 | 11 M .34 | 12 ≏ 48 | 12°35 | 4°35 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 18 42 53 | 9°49'11 | $13\Omega 25$ | 26° 8 | 10°41 | 20°20 | 17°51 | 13°50 | 25°36 | 1°35 | 11°33 | 12°39 | 12°32 | 4°42 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 18 46 49 | 10°46'33 | 27°22 | 28° 3 | 11°53 | 20°28 | 17°43 | 13°57 | 25°39 | 1°37 | 11°32 | 12°32 | 12°28 | 4°48 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 18 50 46 | 11°43'56 | 10 m 49 | 29°59 | 13° 5 | 20°37 | 17°35 | 14° 5 | 25°41 | 1°40 | 11°32 | 12°27 | 12°25 | 4°55 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 18 54 42 | 12°41'19 | 23°50 | 1958 | 14°17 | 20°47 | 17°28 | 14°12 | 25°44 | 1°42 | 11°31 | 12°25 | 12°22 | 5° 2 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 18 58 39 | 13°38'43 | 6 ≏ 26 | 3°59 | 15°29 | 20°57 | 17°20 | 14°19 | 25°47 | 1°44 | 11°31 | 12°24 | 12°19 | 5° 8 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 19 2 36 | 14°36'08 | 18°43 | 6° 1 | 16°42 | 21° 8 | 17°12 | 14°26 | 25°49 | 1°46 | 11°30 | 12°24 | 12°16 | 5°15 | n.a. | S 8 |
| | 19 6 32 | 15°33'34 | 0 M .46 | 8° 4 | 17°54 | 21°20 | 17° 4 | 14°33 | 25°52 | 1°48 | 11°30 | 12°23 | 12°12 | 5°22 | n.a. | S 9 |
| | 19 10 29 | 16°31'00 | 12°39 | 10° 8 | 19° 6 | 21°33 | 16°57 | 14°40 | 25°55 | 1°50 | 11°29 | 12°21 | 12° 9 | 5°29 | n.a. | M10 |
| | 19 14 25 | 17°28'27 | 24°29 | 12°12 | 20°18 | 21°46 | 16°49 | 14°48 | 25°57 | 1°53 | 11°29 | 12°17 | 12° 6 | 5°35 | n.a. | T 11 |
| | 19 18 22 | 18°25'56 | 6 × 19 | 14°17 | 21°31 | 22° 0 | 16°41 | 14°55 | 25°59 | 1°55 | 11°28 | 12°10 | 12° 3 | 5°42 | n.a. | W12 |
| - | 19 22 18 | 19°23'25 | 18°13 | 16°21 | 22°43 | 22°15 | 16°33 | 15° 2 | 26° 2 | 1°57 | 11°28 | 12° 0 | 12° 0 | 5°49 | n.a. | T 13 |
| | 19 26 15 | 20°20'55 | 0 궁 14 | 18°25 | 23°55 | 22°30 | 16°25 | 15° 8 | 26° 4 | 1°59 | 11°28 | 11°48 | 11°57 | 5°55 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 19 30 12 | 21°18'27 | 12°23 | 20°28 | 25° 8 | 22°46 | 16°18 | 15°15 | 26° 7 | 2° 1 | 11°27 | 11°35 | 11°53 | 6° 2 | n.a. | S 15 |
| | 19 34 8 | 22°16'00 | 24°42 | 22°31 | 26°21 | 23° 3 | 16°10 | 15°22 | 26° 9 | 2° 3 | 11°27 | 11°22 | 11°50 | 6° 9 | n.a. | S 16 |
| | 19 38 5 | 23°13'34 | 7≈11 | 24°32 | 27°33 | 23°20 | 16° 2 | 15°29 | 26°11 | 2° 5 | 11°27 | 11°10 | 11°47 | 6°15 | n.a. | M17 |
| - 1 | 19 42 1 | 24°11'09 | 19°50 | 26°33 | 28°46 | 23°38 | 15°55 | 15°36 | 26°14 | 2° 8 | 11°27 | 11° 0 | 11°44 | 6°22 | n.a. | T 18 |
| | 19 45 58 | 25° 8'46 | 2) (40 | 28°32 | 29°59 | 23°56 | 15°47 | 15°42 | 26°16 | 2°10 | 11°27 | 10°52 | 11°41 | 6°29 | n.a. | W19 |
| | 19 49 54 | 26° 6'24 | 15°41 | 0⋒30 | 19911 | 24°15 | 15°39 | 15°49 | 26°18 | 2°12 | 11°26 | 10°47 | 11°37 | 6°36 | n.a. | T 20 |
| | 19 53 51 | 27° 4'04 | 28°55 | 2°27 | 2°24 | 24°35 | 15°32 | 15°56 | 26°20 | 2°14 | 11°26 | 10°45 | 11°34 | 6°42 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 19 57 47 | 28° 1'45 | 12 Y 22 | 4°23 | 3°37 | 24°55 | 15°24 | 16° 2 | 26°22 | 2°16 | 11°26 | 10°D45 | 11°31 | 6°49 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 20 1 44 | 28°59'29 | 26° 4 | 6°17 | 4°50 | 25°16 | 15°17 | 16° 9 | 26°24 | 2°18 | 11°D26 | 10°R45 | 11°28 | 6°56 | n.a. | S 23 |
| M24 | 20 5 40 | 29°57'14 | 10 8 3 | 8°10 | 6° 3 | 25°37 | 15°10 | 16°15 | 26°26 | 2°20 | 11°26 | 10°45 | 11°25 | 7° 2 | n.a. | M24 |
| T 25 | 20 9 37 | 0 Ω 55'01 | 24°17 | 10° 2 | 7°16 | 25°59 | 15° 2 | 16°22 | 26°28 | 2°22 | 11°26 | 10°43 | 11°22 | 7° 9 | n.a. | T 25 |
| W26 | 20 13 34 | 1°52'49 | 8 Ⅱ 47 | 11°52 | 8°29 | 26°22 | 14°55 | 16°28 | 26°30 | 2°24 | 11°26 | 10°38 | 11°18 | 7°16 | n.a. | W26 |
| T 27 | 20 17 30 | 2°50'40 | 23°26 | 13°41 | 9°42 | 26°44 | 14°48 | 16°34 | 26°32 | 2°26 | 11°27 | 10°32 | 11°15 | 7°22 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 20 21 27 | 3°48'32 | 89511 | 15°29 | 10°55 | 27° 8 | 14°41 | 16°40 | 26°34 | 2°28 | 11°27 | 10°23 | 11°12 | 7°29 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 20 25 23 | 4°46'27 | 22°53 | 17°15 | 12° 9 | 27°32 | 14°34 | 16°47 | 26°36 | 2°30 | 11°27 | 10°13 | 11° 9 | 7°36 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 20 29 20 | 5°44'22 | 7Ω 24 | 19° 0 | 13°22 | 27°56 | 14°27 | 16°53 | 26°37 | 2°32 | 11°27 | 10° 3 | 11° 6 | 7°43 | n.a. | S 30 |
| | 20 33 16 | $6\Omega 42'20$ | $21\Omega 37$ | 20Ω43 | 14935 | 28M21 | 14 ට 21 | 16耳59 | 26839 | 2934 | 11 M 27 | 9 ≙ 54 | 11 ₾ 3 | 7 ,₹ 49 | n.a. | M31 |

Delta T = 02h11m54s

Julian Calendar 1 July 265 == Greg. Calendar 1 July 265

AUGUST 265 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 |) | Σ + | φ | ♂ | 4 | ħ | ᡟ | ¥ | Р | Ç | ಬ | ţ | к о | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|---------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|----------------|---------------|----------------|----------------|------------|------|
| T 1 | 20 37 13 | 7 Ω 40'18 | 5 m 28 | 22 Ω 25 | 159549 | 28 M 47 | 14°R14 | 17 I 5 | 26 8 41 | 2936 | 11 M 28 | 9°R48 | 10 ≏ 59 | 7 . ₹56 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 20 41 9 | 8°38'19 | 18°54 | 24° 6 | 17° 2 | 29°12 | 14る8 | 17°11 | 26°42 | 2°38 | 11°28 | 9 ≏ 44 | 10°56 | 8° 3 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 20 45 6 | 9°36'20 | 1 ≏ 55 | 25°46 | 18°16 | 29°39 | 14° 1 | 17°16 | 26°44 | 2°39 | 11°28 | 9°42 | 10°53 | 8° 9 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 20 49 3 | 10°34'24 | 14°32 | 27°24 | 19°29 | 0 , 7 6 | 13°55 | 17°22 | 26°45 | 2°41 | 11°29 | 9°D41 | 10°50 | 8°16 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 20 52 59 | 11°32'28 | 26°51 | 29° 1 | 20°43 | 0°33 | 13°49 | 17°28 | 26°47 | 2°43 | 11°29 | 9°42 | 10°47 | 8°23 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 20 56 56 | 12°30'35 | 8 M .56 | 0 m 37 | 21°56 | 1° 0 | 13°43 | 17°33 | 26°48 | 2°45 | 11°29 | 9°R43 | 10°43 | 8°29 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 21 0 52 | 13°28'43 | 20°51 | 2°11 | 23°10 | 1°28 | 13°37 | 17°39 | 26°50 | 2°47 | 11°30 | 9°43 | 10°40 | 8°36 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 21 4 49 | 14°26'52 | 2 , ₹42 | 3°45 | 24°24 | 1°57 | 13°31 | 17°44 | 26°51 | 2°48 | 11°30 | 9°41 | 10°37 | 8°43 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 21 8 45 | 15°25'03 | 14°34 | 5°17 | 25°37 | 2°26 | 13°26 | 17°50 | 26°52 | 2°50 | 11°31 | 9°37 | 10°34 | 8°50 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 21 12 42 | 16°23'16 | 26°31 | 6°48 | 26°51 | 2°55 | 13°20 | 17°55 | 26°53 | 2°52 | 11°32 | 9°30 | 10°31 | 8°56 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 21 16 38 | 17°21'30 | 8 궁 37 | 8°17 | 28° 5 | 3°24 | 13°15 | 18° 1 | 26°55 | 2°54 | 11°32 | 9°22 | 10°28 | 9° 3 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 21 20 35 | 18°19'46 | 20°55 | 9°45 | 29°19 | 3°54 | 13°10 | 18° 6 | 26°56 | 2°55 | 11°33 | 9°13 | 10°24 | 9°10 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 21 24 32 | 19°18'03 | 3≈26 | 11°12 | 0 Ω 33 | 4°25 | 13° 5 | 18°11 | 26°57 | 2°57 | 11°33 | 9° 4 | 10°21 | 9°16 | n.a. | S 13 |
| M14 | 21 28 28 | 20°16'23 | 16°10 | 12°38 | 1°47 | 4°55 | 13° 0 | 18°16 | 26°58 | 2°59 | 11°34 | 8°56 | 10°18 | 9°23 | n.a. | M14 |
| T 15 | 21 32 25 | 21°14'44 | 29° 8 | 14° 2 | 3° 1 | 5°26 | 12°56 | 18°21 | 26°59 | 3° 0 | 11°35 | 8°49 | 10°15 | 9°30 | n.a. | T 15 |
| W16 | 21 36 21 | 22°13'07 | 12 米 19 | 15°26 | 4°15 | 5°57 | 12°51 | 18°26 | 27° 0 | 3° 2 | 11°36 | 8°44 | 10°12 | 9°36 | n.a. | W16 |
| T 17 | 21 40 18 | 23°11'33 | 25°42 | 16°47 | 5°29 | 6°29 | 12°47 | 18°30 | 27° 1 | 3° 4 | 11°37 | 8°41 | 10° 9 | 9°43 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 21 44 14 | 24°10'00 | 9 Υ 16 | 18° 8 | 6°43 | 7° 1 | 12°43 | 18°35 | 27° 2 | 3° 5 | 11°37 | 8°D40 | 10° 5 | 9°50 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 21 48 11 | 25° 8'30 | 22°59 | 19°27 | 7°57 | 7°33 | 12°39 | 18°40 | 27° 2 | 3° 7 | 11°38 | 8°41 | 10° 2 | 9°57 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 21 52 7 | 26° 7'01 | 6 8 52 | 20°44 | 9°11 | 8° 6 | 12°35 | 18°44 | 27° 3 | 3° 8 | 11°39 | 8°42 | 9°59 | 10° 3 | n.a. | S 20 |
| M21 | 21 56 4 | 27° 5'36 | 20°53 | 22° 0 | 10°26 | 8°39 | 12°32 | 18°49 | 27° 4 | 3°10 | 11°40 | 8°R43 | 9°56 | 10°10 | n.a. | M21 |
| T 22 | 22 0 1 | 28° 4'12 | 5 I 2 | 23°14 | 11°40 | 9°12 | 12°28 | 18°53 | 27° 4 | 3°11 | 11°41 | 8°43 | 9°53 | 10°17 | n.a. | T 22 |
| W23 | 22 3 57 | 29° 2'51 | 19°17 | 24°27 | 12°54 | 9°45 | 12°25 | 18°58 | 27° 5 | 3°12 | 11°42 | 8°41 | 9°49 | 10°23 | n.a. | W23 |
| T 24 | 22 7 54 | 0 Mp 1'32 | 3 9 36 | 25°38 | 14° 9 | 10°19 | 12°22 | 19° 2 | 27° 5 | 3°14 | 11°43 | 8°38 | 9°46 | 10°30 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 22 11 50 | 1° 0'16 | 17°55 | 26°47 | 15°23 | 10°53 | 12°19 | 19° 6 | 27° 6 | 3°15 | 11°44 | 8°33 | 9°43 | 10°37 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 22 15 47 | 1°59'02 | 2 N 9 | 27°54 | 16°37 | 11°27 | 12°16 | 19°10 | 27° 6 | 3°17 | 11°45 | 8°28 | 9°40 | 10°43 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 22 19 43 | 2°57'49 | 16°15 | 28°59 | 17°52 | 12° 2 | 12°14 | 19°14 | 27° 7 | 3°18 | 11°46 | 8°22 | 9°37 | 10°50 | n.a. | S 27 |
| M28 | 22 23 40 | 3°56'40 | 0Mp 6 | 0요 2 | 19° 6 | 12°36 | 12°12 | 19°18 | 27° 7 | 3°19 | 11°48 | 8°17 | 9°34 | 10°57 | n.a. | M28 |
| T 29 | 22 27 36 | 4°55'32 | 13°40 | 1° 2 | 20°21 | 13°11 | 12°10 | 19°21 | 27° 7 | 3°21 | 11°49 | 8°13 | 9°30 | 11° 4 | n.a. | T 29 |
| W30 | 22 31 33 | 5°54'26 | 26°55 | 2° 0 | 21°36 | 13°47 | 1 <u>2</u> ° 8 | 19°25 | 27° 8 | 3°22 | 11°50 | 8°11 | 9°27 | 11°10 | n.a. | W30 |
| T 31 | 22 35 29 | 6 m 53'22 | 9 쇼 49 | 2 ≏ 54 | 22 \Omega 50 | 14 × 22 | 12 る 6 | 19 Ⅱ 29 | 27 8 8 | 3923 | 11 M 51 | 8°D11 | 9 ≏ 24 | 11 人 17 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h11m53s

SEPTEMBER 265 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | n | ß | ţ | o k | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------------|--------------|
| F 1 | 22 39 26 | 7 m 52'20 | 22 ≏ 24 | 3 ₾ 46 | 24 N 5 | 14 × 758 | 12°R 4 | 19∏32 | 27 8 8 | 39524 | 11 M 52 | 8 ₾ 11 | 9 ₾ 21 | 11 × 24 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 22 43 23 | 8°51'20 | 4 M .43 | 4°35 | 25°20 | 15°34 | 12る 3 | 19°35 | 27° 8 | 3°25 | 11°54 | 8°13 | 9°18 | 11°30 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 22 47 19 | 9°50'22 | 16°48 | 5°20 | 26°34 | 16°10 | 12° 2 | 19°39 | 27°R 8 | 3°26 | 11°55 | 8°15 | 9°14 | 11°37 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 22 51 16 | 10°49'26 | 28°44 | 6° 1 | 27°49 | 16°47 | 12° 1 | 19°42 | 27° 8 | 3°28 | 11°56 | 8°16 | 9°11 | 11°44 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 22 55 12 | 11°48'31 | 10 ∡ 36 | 6°38 | 29° 4 | 17°23 | 12° 0 | 19°45 | 27° 8 | 3°29 | 11°58 | 8°R17 | 9° 8 | 11°51 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 22 59 9 | 12°47'39 | 22°29 | 7°10 | 0 mp 19 | 18° 0 | 12° 0 | 19°48 | 27° 8 | 3°30 | 11°59 | 8°16 | 9° 5 | 11°57 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 23 3 5 | 13°46'48 | 4 궁 28 | 7°38 | 1°34 | 18°37 | 12° 0 | 19°51 | 27° 7 | 3°31 | 12° 1 | 8°15 | 9° 2 | 12° 4 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 23 7 2 | 14°45'59 | 16°36 | 8° 0 | 2°48 | 19°15 | 11°D59 | 19°54 | 27° 7 27° 7 | 3°32 | 12° 2 | 8°12 | 8°59 | 12°11 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 23 10 58 | 15°45'13 | 28°58 | 8°16 | 4° 3 | 19°52 | 12° 0 | 19°56 | | 3°33 | 12° 4 | 8° 9 | 8°55 | 12°17 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 23 14 55 | 16°44'28 | 11 ≈ 36 | 8°26 | 5°18 | 20°30 | 12° 0 | 19°59 | 27° 6 | 3°33 | 12° 5 | 8° 5 | 8°52 | 12°24 | n.a. | S 10 |
| M11 | 23 18 52 | 17°43'45 | 24°32 | 8°R29 | 6°33 | 21° 7 | 12° 0 | 20° 1 | 27° 6 | 3°34 | 12° 7 | 8° 2 | 8°49 | 12°31 | n.a. | M11 |
| T 12 | 23 22 48 | 18°43'04 | 7) €47 | 8°25 | 7°48 | 21°45 | 12° 1 | 20° 4 | 27° 6 | 3°35 | 12° 8 | 8° 0 | 8°46 | 12°38 | n.a. | T 12 |
| W13 | 23 26 45 | 19°42'25 | 21°20 | 8°13 | 9° 3 | 22°24 | 12° 2 | 20° 6 | 27° 5 | 3°36 | 12°10 | 7°58 | 8°43 | 12°44 | n.a. | W13 |
| T 14 F 15 | 23 30 41 23 34 38 | 20°41'48 21°41'13 | 5 Υ 8 19° 9 | 7°54 7°26 | 10°18 11°33 | 23° 2 23°40 | 12° 3 12° 4 | 20° 8 20°10 | 27° 5 27° 4 | 3°37 3°38 | 12°12 12°13 | 7°D57 7°58 | 8°40 8°36 | 12°51 12°58 | n.a. | T 14 F 15 |
| S 16 | 23 34 36 | 21 41 13 22°40'41 | 3 8 18 | 6°50 | 11 33 12°48 | 23°40 24°19 | 12° 4 | 20°12 | 27° 3 | 3°38 | 12°15 | 7°59 | 8°33 | 12 38 13° 4 | n.a. n.a. | S 16 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 11.a. | |
| S 17 | 23 42 31 | 23°40'11 | 17°33 | 6° 5 | 14° 3 | 24°58 | 12° 7 | 20°14 | 27° 3 | 3°39 | 12°17 | 8° 0 | 8°30 | 13°11 | n.a. | S 17 |
| M18 | 23 46 27 | 24°39'43 | 1 II 50 | 5°13 | 15°18 | 25°37 | 12° 9 | 20°15 | 27° 2 | 3°40 | 12°18 | 8° 1 | 8°27 | 13°18 | n.a. | M18 |
| T 19 | 23 50 24 | 25°39'18 | 16° 5 | 4°14 3° 8 | 16°33 | 26°16 | 12°11 | 20°17 | 27° 1 27° 0 | 3°40 | 12°20 | 8° 1 | 8°24 | 13°24 | n.a. | T 19 |
| W20 T 21 | 23 54 20 23 58 17 | 26°38'55 27°38'35 | 0 © 17 14°23 | 1°58 | 17°49 19°4 | 26°55 27°35 | 12°13 12°16 | 20°19 20°20 | 26°59 | 3°41 3°41 | 12°22 12°24 | 8°R 2 8° 1 | 8°20 8°17 | 13°31 13°38 | n.a. n.a. | W20 T 21 |
| F 22 | 0 2 14 | 27 38 33 28°38'17 | 28°21 | 0°45 | 20°19 | 28°14 | 12°18 | 20°21 | 26°58 | 3°42 | 12°25 | 8° 0 | 8°14 | 13°45 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 0 6 10 | 29°38'01 | 120 9 | 29 m 30 | 21°34 | 28°54 | 12°21 | 20°22 | 26°57 | 3°42 | 12°27 | 7°59 | 8°11 | 13°51 | n.a. | S 23 |
| | | | | - | _ | | | | | | - | | - | | | |
| S 24 | 0 10 7 | 0 ≏ 37'48 | 25°46 | 28°17 | 22°49 | 29°34 | 12°24 | 20°23 | 26°56 | 3°43 | 12°29 | 7°58 | 8° 8 | 13°58 | n.a. | S 24 |
| M25 T 26 | 0 14 3 0 18 0 | 1°37'36 2°37'27 | 9 m)11 22°21 | 27° 7 26° 2 | 24° 5 25°20 | 0 궁 14 0°54 | 12°27 12°31 | 20°24 20°25 | 26°55 26°54 | 3°43 3°44 | 12°31 12°33 | 7°57 7°57 | 8° 5 8° 1 | 14° 5 14°11 | n.a. | M25 T 26 |
| W27 | 0 18 0 | 3°37'20 | 22 21 5 Ω 17 | 26° 2 | 25°20 26°35 | 1°34 | 12°34 | 20°26 | 26°53 | 3°44 | 12°35 | 7°D57 | 7°58 | 14 11 14°18 | n.a. n.a. | W27 |
| T 28 | 0 21 50 | 4°37'15 | 17°58 | 24°16 | 20°51 | 2°14 | 12°38 | 20°26 | 26°51 | 3°44 | 12°37 | 7°57 | 7°55 | 14°25 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 0 29 49 | 5°37'12 | 0ML25 | 23°38 | 29° 6 | 2°55 | 12°42 | 20°27 | 26°50 | 3°45 | 12°39 | 7°57 | 7°52 | 14°32 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 0 33 46 | 6₽37'11 | 12 M 39 | 23 m 11 | 0 <u>₽</u> 21 | 3 ₹ 35 | 12346 | 20 Ⅲ 27 | 26849 | 3945 | 12 M 41 | 7₽57 | 7 <u>₽</u> 49 | 14 × 38 | n.a. | S 30 |

Delta T = 02h11m53s

Julian Calendar 1 Sept. 265 == Greg. Calendar 1 Sept. 265

OCTOBER 265 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q- | ♂ [™] | 4 | ħ |)/(| ¥ | Р | S. | ය | Ç | ٨٥ | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-----------------|---------------|---------------|-----------------|------|------|
| S 1 | 0 37 43 | 7 △ 37'12 | 24M42 | 22°R55 | 1 ≏ 37 | 4 ට 16 | 12 る 51 | 20∏28 | 26°R47 | 39545 | 12 M 43 | 7°R57 | 7 ≙ 46 | 14 ×7 45 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 0 41 39 | 8°37'14 | 6 ₮ 38 | 22°D50 | 2°52 | 4°57 | 12°55 | 20°28 | 26 8 46 | 3°45 | 12°45 | 7 ≙ 57 | 7°42 | 14°52 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 0 45 36 | 9°37'19 | 18°29 | 22 m 57 | 4° 7 | 5°38 | 13° 0 | 20°R28 | 26°45 | 3°45 | 12°47 | 7°57 | 7°39 | 14°58 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 0 49 32 | 10°37'25 | 0 궁 21 | 23°14 | 5°23 | 6°19 | 13° 5 | 20°28 | 26°43 | 3°46 | 12°49 | 7°57 | 7°36 | 15° 5 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 0 53 29 | 11°37'32 | 12°18 | 23°42 | 6°38 | 7° 0 | 13°10 | 20°27 | 26°41 | 3°46 | 12°51 | 7°D57 | 7°33 | 15°12 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 0 57 25 | 12°37'42 | 24°24 | 24°18 | 7°53 | 7°41 | 13°15 | 20°27 | 26°40 | 3°46 | 12°53 | 7°57 | 7°30 | 15°19 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 1 1 22 | 13°37'53 | 6≈44 | 25° 3 | 9° 9 | 8°23 | 13°20 | 20°27 | 26°38 | 3°R46 | 12°55 | 7°57 | 7°26 | 15°25 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 1 5 18 | 14°38'05 | 19°23 | 25°56 | 10°24 | 9° 4 | 13°26 | 20°26 | 26°37 | 3°46 | 12°57 | 7°58 | 7°23 | 15°32 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 1 9 15 | 15°38'19 | 2) 23 | 26°55 | 11°40 | 9°46 | 13°32 | 20°26 | 26°35 | 3°46 | 12°59 | 7°59 | 7°20 | 15°39 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 1 13 12 | 16°38'35 | 15°46 | 28° 0 | 12°55 | 10°27 | 13°38 | 20°25 | 26°33 | 3°46 | 13° 2 | 8° 0 | 7°17 | 15°45 | n.a. | T 10 |
| W11 | 1 17 8 | 17°38'53 | 29°32 | 29°10 | 14°11 | 11° 9 | 13°44 | 20°24 | 26°31 | 3°45 | 13° 4 | 8° 0 | 7°14 | 15°52 | n.a. | W11 |
| T 12 | 1 21 5 | 18°39'12 | 13 Y 41 | 0 ჲ 25 | 15°26 | 11°50 | 13°50 | 20°23 | 26°29 | 3°45 | 13° 6 | 8°R 0 | 7°11 | 15°59 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 1 25 1 | 19°39'33 | 28° 7 | 1°43 | 16°41 | 12°32 | 13°56 | 20°22 | 26°28 | 3°45 | 13° 8 | 8° 0 | 7° 7 | 16° 6 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 1 28 58 | 20°39'55 | 12846 | 3° 4 | 17°57 | 13°14 | 14° 3 | 20°21 | 26°26 | 3°45 | 13°10 | 7°58 | 7° 4 | 16°12 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 1 32 54 | 21°40'20 | 27°30 | 4°28 | 19°12 | 13°56 | 14°10 | 20°19 | 26°24 | 3°45 | 13°13 | 7°57 | 7° 1 | 16°19 | n.a. | S 15 |
| M16 | 1 36 51 | 22°40'47 | 12 II 12 | 5°54 | 20°28 | 14°38 | 14°16 | 20°18 | 26°22 | 3°44 | 13°15 | 7°55 | 6°58 | 16°26 | n.a. | M16 |
| T 17 | 1 40 47 | 23°41'15 | 26°47 | 7°22 | 21°43 | 15°20 | 14°23 | 20°16 | 26°20 | 3°44 | 13°17 | 7°53 | 6°55 | 16°32 | n.a. | T 17 |
| W18 | 1 44 44 | 24°41'46 | 1199 8 | 8°52 | 22°59 | 16° 2 | 14°31 | 20°15 | 26°18 | 3°44 | 13°19 | 7°52 | 6°51 | 16°39 | n.a. | W18 |
| T 19 | 1 48 40 | 25°42'19 | 25°14 | 10°23 | 24°14 | 16°45 | 14°38 | 20°13 | 26°16 | 3°43 | 13°22 | 7°D52 | 6°48 | 16°46 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 1 52 37 | 26°42'53 | 9Ω 2 | 11°54 | 25°30 | 17°27 | 14°46 | 20°11 | 26°14 | 3°43 | 13°24 | 7°52 | 6°45 | 16°53 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 1 56 34 | 27°43'29 | 22°34 | 13°27 | 26°45 | 18° 9 | 14°53 | 20° 9 | 26°11 | 3°42 | 13°26 | 7°53 | 6°42 | 16°59 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 2 0 30 | 28°44'07 | 5 m 49 | 15° 0 | 28° 1 | 18°52 | 15° 1 | 20° 7 | 26° 9 | 3°42 | 13°28 | 7°55 | 6°39 | 17° 6 | n.a. | S 22 |
| M23 | 2 4 27 | 29°44'47 | 18°49 | 16°34 | 29°16 | 19°34 | 15° 9 | 20° 5 | 26° 7 | 3°41 | 13°31 | 7°56 | 6°36 | 17°13 | n.a. | M23 |
| T 24 | 2 8 23 | 0 M 45'29 | 1 ≏ 36 | 18° 8 | 0 M 32 | 20°17 | 15°17 | 20° 3 | 26° 5 | 3°41 | 13°33 | 7°R57 | 6°32 | 17°19 | n.a. | T 24 |
| W25 | 2 12 20 | 1°46'12 | 14°11 | 19°42 | 1°47 | 20°59 | 15°25 | 20° 0 | 26° 3 | 3°40 | 13°35 | 7°57 | 6°29 | 17°26 | n.a. | W25 |
| T 26 | 2 16 16 | 2°46'57 | 26°36 | 21°17 | 3° 3 | 21°42 | 15°34 | 19°58 | 26° 0 | 3°40 | 13°38 | 7°56 | 6°26 | 17°33 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 2 20 13 | 3°47'43 | 8 M .50 | 22°52 | 4°18 | 22°25 | 15°42 | 19°55 | 25°58 | 3°39 | 13°40 | 7°53 | 6°23 | 17°40 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 2 24 9 | 4°48'31 | 20°56 | 24°26 | 5°34 | 23° 7 | 15°51 | 19°52 | 25°56 | 3°38 | 13°42 | 7°49 | 6°20 | 17°46 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 2 28 6 | 5°49'20 | 2 ₹ 55 | 26° 1 | 6°49 | 23°50 | 16° 0 | 19°50 | 25°53 | 3°38 | 13°45 | 7°44 | 6°17 | 17°53 | n.a. | S 29 |
| M30 | 2 32 3 | 6°50'10 | 14°49 | 27°36 | 8° 5 | 24°33 | 16° 9 | 19°47 | 25°51 | 3°37 | 13°47 | 7°39 | 6°13 | 18° 0 | n.a. | M30 |
| T 31 | 2 35 59 | 7 M 51'01 | 26 ₮ 40 | 29 ≙ 11 | 9 ™ 20 | 25 ප 16 | 16 ਰ 18 | 19 ∏ 44 | 25 8 49 | 3936 | 13 M .49 | 7 ≏ 33 | 6 ₽ 10 | 18 ∡ 6 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h11m52s

NOVEMBER 265 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | u | v | Ç | Q K | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 2 39 56 | 8ML51'54 | 8 ට 31 | 0 M .46 | 10 M .36 | 25 る 59 | 16 ට 27 | 19°R41 | 25°R46 | 3°R35 | 13 M 52 | 7°R29 | 6 ₽ 7 | 18 × 13 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 2 43 52 | 9°52'47 | 20°26 | 2°20 | 11°52 | 26°42 | 16°36 | 19 Ⅲ 38 | 25 8 44 | 3934 | 13°54 | 7 ≏ 25 | 6° 4 | 18°20 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 2 47 49 | 10°53'42 | 2≈29 | 3°55 | 13° 7 | 27°25 | 16°46 | 19°34 | 25°41 | 3°33 | 13°56 | 7°24 | 6° 1 | 18°27 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 2 51 45 | 11°54'37 | 14°44 | 5°29 | 14°23 | 28° 8 | 16°55 | 19°31 | 25°39 | 3°33 | 13°59 | 7°D23 | 5°57 | 18°33 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 2 55 42 | 12°55'34 | 27°16 | 7° 4 | 15°38 | 28°51 | 17° 5 | 19°27 | 25°36 | 3°32 | 14° 1 | 7°24 | 5°54 | 18°40 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 2 59 38 | 13°56'31 | 10) 10 | 8°38 | 16°54 | 29°34 | 17°15 | 19°24 | 25°34 | 3°31 | 14° 3 | 7°26 | 5°51 | 18°47 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 3 3 3 5 | 14°57'29 | 23°30 | 10°13 | 18° 9 | 0≈17 | 17°25 | 19°20 | 25°31 | 3°30 | 14° 6 | 7°27 | 5°48 | 18°53 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 3 7 32 | 15°58'27 | 7 Υ 17 | 11°47 | 19°25 | 1° 0 | 17°35 | 19°17 | 25°29 | 3°29 | 14° 8 | 7°R28 | 5°45 | 19° 0 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 3 11 28 | 16°59'27 | 21°32 | 13°21 | 20°40 | 1°43 | 17°45 | 19°13 | 25°26 | 3°28 | 14°11 | 7°27 | 5°42 | 19° 7 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 3 15 25 | 18° 0'27 | 6812 | 14°56 | 21°56 | 2°27 | 17°56 | 19° 9 | 25°24 | 3°27 | 14°13 | 7°24 | 5°38 | 19°14 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 3 19 21 | 19° 1'29 | 21°11 | 16°30 | 23°11 | 3°10 | 18° 6 | 19° 5 | 25°21 | 3°26 | 14°15 | 7°20 | 5°35 | 19°20 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 3 23 18 | 20° 2'31 | 6 Ⅱ 20 | 18° 4 | 24°27 | 3°53 | 18°17 | 19° 1 | 25°19 | 3°24 | 14°18 | 7°13 | 5°32 | 19°27 | n.a. | S 12 |
| M13 | 3 27 14 | 21° 3'34 | 21°29 | 19°38 | 25°42 | 4°36 | 18°27 | 18°57 | 25°16 | 3°23 | 14°20 | 7° 6 | 5°29 | 19°34 | n.a. | M13 |
| T 14 | 3 31 11 | 22° 4'39 | 69528 | 21°13 | 26°57 | 5°20 | 18°38 | 18°53 | 25°14 | 3°22 | 14°22 | 7° 0 | 5°26 | 19°40 | n.a. | T 14 |
| W15 | 3 35 7 | 23° 5'44 | 21° 9 | 22°47 | 28°13 | 6° 3 | 18°49 | 18°49 | 25°11 | 3°21 | 14°25 | 6°54 | 5°23 | 19°47 | n.a. | W15 |
| T 16 | 3 39 4 | 24° 6'51 | 5 Ω 27 | 24°21 | 29°28 | 6°46 | 19° 0 | 18°45 | 25° 9 | 3°20 | 14°27 | 6°51 | 5°19 | 19°54 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 3 43 1 | 25° 7'58 | 19°20 | 25°56 | 0 √ 44 | 7°30 | 19°11 | 18°40 | 25° 6 | 3°18 | 14°29 | 6°D49 | 5°16 | 20° 1 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 3 46 57 | 26° 9'07 | 2 Mp 48 | 27°31 | 1°59 | 8°13 | 19°22 | 18°36 | 25° 4 | 3°17 | 14°32 | 6°49 | 5°13 | 20° 7 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 3 50 54 | 27°10'16 | 15°53 | 29° 5 | 3°15 | 8°56 | 19°33 | 18°32 | 25° 1 | 3°16 | 14°34 | 6°50 | 5°10 | 20°14 | n.a. | S 19 |
| M20 | 3 54 50 | 28°11'26 | 28°39 | 0 ₮ 40 | 4°30 | 9°40 | 19°45 | 18°27 | 24°58 | 3°15 | 14°36 | 6°51 | 5° 7 | 20°21 | n.a. | M20 |
| T 21 | 3 58 47 | 29°12'37 | 11 ≏ 10 | 2°15 | 5°46 | 10°23 | 19°56 | 18°23 | 24°56 | 3°13 | 14°39 | 6°R51 | 5° 3 | 20°27 | n.a. | T 21 |
| W22 | 4 2 43 | 13'49 ح ⁄7 | 23°29 | 3°50 | 7° 1 | 11° 7 | 20° 8 | 18°18 | 24°53 | 3°12 | 14°41 | 6°50 | 5° 0 | 20°34 | n.a. | W22 |
| T 23 | 4 6 40 | 1°15'02 | 5 M .38 | 5°26 | 8°17 | 11°50 | 20°19 | 18°13 | 24°51 | 3°11 | 14°43 | 6°45 | 4°57 | 20°41 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 4 10 36 | 2°16'15 | 17°41 | 7° 1 | 9°32 | 12°33 | 20°31 | 18° 9 | 24°48 | 3° 9 | 14°45 | 6°39 | 4°54 | 20°48 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 4 14 33 | 3°17'29 | 29°39 | 8°37 | 10°48 | 13°17 | 20°43 | 18° 4 | 24°46 | 3° 8 | 14°48 | 6°29 | 4°51 | 20°54 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 4 18 30 | 4°18'43 | 11 ~ 33 | 10°13 | 12° 3 | 14° 0 | 20°55 | 17°59 | 24°43 | 3° 6 | 14°50 | 6°18 | 4°48 | 21° 1 | n.a. | S 26 |
| M27 | 4 22 26 | 5°19'57 | 23°26 | 11°49 | 13°18 | 14°44 | 21° 7 | 17°55 | 24°41 | 3° 5 | 14°52 | 6° 6 | 4°44 | 21° 8 | n.a. | M27 |
| T 28 | 4 26 23 | 6°21'12 | 5 ਰ 17 | 13°25 | 14°34 | 15°27 | 21°19 | 17°50 | 24°38 | 3° 3 | 14°54 | 5°54 | 4°41 | 21°15 | n.a. | T 28 |
| W29 | 4 30 19 | 7°22'27 | 17° 9 | 15° 1 | 15°49 | 16°11 | 21°31 | 17°45 | 24°36 | 3° 2 | 14°57 | 5°43 | 4°38 | 21°21 | n.a. | W29 |
| T 30 | 4 34 16 | 8 × 123'42 | 29궁 5 | 16 ₹ 38 | 17 ⋌ 5 | 16≈54 | 21 궁 43 | 17 Ⅱ 40 | 24 8 33 | 3 3 3 | 14 M 59 | 5 ≏ 33 | 4 ₾ 35 | 21 × 28 | n.a. | T 30 |

Delta T = 02h11m51s

Julian Calendar 1 Nov. 265 == Greg. Calendar 1 Nov. 265

DECEMBER 265 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ [™] | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ¥ | ಬ | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|---------------|---------------|-----------------|------|------|
| F 1 | 4 38 12 | 9 ∡ 124'56 | 11≈ 8 | 18 ,7 14 | 18 × 20 | 17 ≈ 38 | 21 궁 56 | 17°R35 | 24°R31 | 2°R59 | 15 M 1 | 5°R27 | 4 ₽ 32 | 21 × 35 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 4 42 9 | 10°26'11 | 23°20 | 19°51 | 19°35 | 18°21 | 22° 8 | 17 Ⅲ 30 | 24 8 28 | 2957 | 15° 3 | 5 ≏ 23 | 4°28 | 21°41 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 4 46 6 | 11°27'26 | 5){ 47 | 21°28 | 20°51 | 19° 4 | 22°21 | 17°25 | 24°26 | 2°56 | 15° 5 | 5°21 | 4°25 | 21°48 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 4 50 2 | 12°28'40 | 18°33 | 23° 5 | 22° 6 | 19°48 | 22°33 | 17°20 | 24°24 | 2°54 | 15° 8 | 5°D21 | 4°22 | 21°55 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 4 53 59 | 13°29'54 | 1 Y 43 | 24°42 | 23°22 | 20°31 | 22°46 | 17°15 | 24°21 | 2°53 | 15°10 | 5°R22 | 4°19 | 22° 2 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 4 57 55 | 14°31'08 | 15°20 | 26°19 | 24°37 | 21°15 | 22°59 | 17°10 | 24°19 | 2°51 | 15°12 | 5°21 | 4°16 | 22° 8 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 5 1 52 | 15°32'22 | 29°27 | 27°56 | 25°52 | 21°58 | 23°11 | 17° 5 | 24°16 | 2°50 | 15°14 | 5°19 | 4°13 | 22°15 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 5 5 48 | 16°33'35 | 148 3 | 2 <u>9</u> °32 | 27° 8 | 22°42 | 23°24 | 17° 0 | 24°14 | 2°48 | 15°16 | 5°14 | 4° 9 | 22°22 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 5 9 45 | 17°34'48 | 29° 3 | 1중 9 | 28°23 | 23°25 | 23°37 | 16°55 | 24°12 | 2°46 | 15°18 | 5° 7 | 4° 6 | 22°28 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 5 13 41 | 18°36'00 | 14∏21 | 2°44 | 29°38 | 24° 8 | 23°50 | 16°50 | 24°10 | 2°45 | 15°20 | 4°57 | 4° 3 | 22°35 | n.a. | S 10 |
| M11 | 5 17 38 | 19°37'13 | 29°44 | 4°19 | 0 궁 54 | 24°52 | 24° 3 | 16°45 | 24° 7 | 2°43 | 15°22 | 4°46 | 4° 0 | 22°42 | n.a. | M11 |
| T 12 | 5 21 35 | 20°38'25 | 1599 1 | 5°54 | 2° 9 | 25°35 | 24°16 | 16°40 | 24° 5 | 2°41 | 15°24 | 4°35 | 3°57 | 22°49 | n.a. | T 12 |
| W13 | 5 25 31 | 21°39'38 | 0Ω 0 | 7°27 | 3°24 | 26°19 | 24°30 | 16°36 | 24° 3 | 2°40 | 15°26 | 4°25 | 3°54 | 22°55 | n.a. | W13 |
| T 14 | 5 29 28 | 22°40'50 | 14°35 | 8°59 | 4°39 | 27° 2 | 24°43 | 16°31 | 24° 1 | 2°38 | 15°28 | 4°18 | 3°50 | 23° 2 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 5 33 24 | 23°42'02 | 28°40 | 10°29 | 5°55 | 27°45 | 24°56 | 16°26 | 23°59 | 2°36 | 15°30 | 4°13 | 3°47 | 23° 9 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 5 37 21 | 24°43'13 | 12 m)16 | 11°57 | 7°10 | 28°29 | 25° 9 | 16°21 | 23°57 | 2°35 | 15°32 | 4°11 | 3°44 | 23°16 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 5 41 17 | 25°44'25 | 25°24 | 13°23 | 8°25 | 29°12 | 25°23 | 16°16 | 23°54 | 2°33 | 15°34 | 4°D11 | 3°41 | 23°22 | n.a. | S 17 |
| M18 | 5 45 14 | 26°45'36 | 8 亚 8 | 14°46 | 9°40 | 29°55 | 25°36 | 16°11 | 23°52 | 2°31 | 15°36 | 4°R11 | 3°38 | 23°29 | n.a. | M18 |
| T 19 | 5 49 10 | 27°46'47 | 20°33 | 16° 5 | 10°55 | 0 ∺ 39 | 25°50 | 16° 6 | 23°50 | 2°30 | 15°38 | 4°10 | 3°34 | 23°36 | n.a. | T 19 |
| W20 | 5 53 7 | 28°47'58 | 2 M .44 | 17°21 | 12°11 | 1°22 | 26° 3 | 16° 1 | 23°48 | 2°28 | 15°40 | 4° 7 | 3°31 | 23°42 | n.a. | W20 |
| T 21 | 5 57 4 | 29°49'09 | 14°46 | 18°32 | 13°26 | 2° 5 | 26°17 | 15°57 | 23°46 | 2°26 | 15°42 | 4° 2 | 3°28 | 23°49 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 6 1 0 | 0 궁 50'19 | 26°41 | 19°37 | 14°41 | 2°48 | 26°31 | 15°52 | 23°45 | 2°25 | 15°43 | 3°53 | 3°25 | 23°56 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 6 4 57 | 1°51'29 | 8 ∡ 33 | 20°36 | 15°56 | 3°32 | 26°44 | 15°47 | 23°43 | 2°23 | 15°45 | 3°41 | 3°22 | 24° 3 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 6 8 53 | 2°52'38 | 20°24 | 21°27 | 17°11 | 4°15 | 26°58 | 15°42 | 23°41 | 2°21 | 15°47 | 3°27 | 3°19 | 24° 9 | n.a. | S 24 |
| M25 | 6 12 50 | 3°53'46 | 2 ਰ 17 | 22°11 | 18°27 | 4°58 | 27°12 | 15°38 | 23°39 | 2°19 | 15°49 | 3°12 | 3°15 | 24°16 | n.a. | M25 |
| T 26 | 6 16 46 | 4°54'54 | 14°11 | 22°46 | 19°42 | 5°41 | 27°26 | 15°33 | 23°37 | 2°18 | 15°50 | 2°57 | 3°12 | 24°23 | n.a. | T 26 |
| W27 | 6 20 43 | 5°56'00 | 26° 8 | 23°11 | 20°57 | 6°24 | 27°39 | 15°29 | 23°36 | 2°16 | 15°52 | 2°43 | 3° 9 | 24°29 | n.a. | W27 |
| T 28 | 6 24 39 | 6°57'06 | 8 ≈ 10 | 23°26 | 22°12 | 7° 7 | 27°53 | 15°24 | 23°34 | 2°14 | 15°54 | 2°31 | 3° 6 | 24°36 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 6 28 36 | 7°58'11 | 20°19 | 23°R30 | 23°27 | 7°51 | 28° 7 | 15°20 | 23°32 | 2°13 | 15°56 | 2°22 | 3° 3 | 24°43 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 6 32 33 | 8°59'14 | 2 ∺ 36 | 23°22 | 24°42 | 8°34 | 28°21 | 15°15 | 23°31 | 2°11 | 15°57 | 2°16 | 3° 0 | 24°50 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 6 36 29 | 10궁 0'17 | 15 ¥ 5 | 23중 3 | 25 る 57 | 9 ∺ 17 | 28 궁 35 | 15 Ⅱ 11 | 23829 | 295 9 | 15 M 59 | 2 ≏ 13 | 2 ≏ 56 | 24 × 756 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h11m50s

JANUARY 266 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | δ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | r | c | Ç | κ0 | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------|-------|----------------|-----------------|---------------|----------------|------|------|
| M 1 | 6 40 26 | 11 궁 1'18 | 27) (50 | 22°R33 | 27 궁 12 | 10 ∺ 0 | 28 중 49 | 15°R 7 | 23°R28 | 2°R 8 | 16 M 0 | 2°D12 | 2 ₾ 53 | 25 ₹ 3 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 6 44 22 | 12° 2'18 | 10 Y 54 | 21 궁 52 | 28°27 | 10°43 | 29° 3 | 15 II 3 | 23826 | 295 6 | 16° 2 | 2°R12 | 2°50 | 25°10 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 6 48 19 | 13° 3'16 | 24°21 | 21° 1 | 29°42 | 11°26 | 29°18 | 14°59 | 23°25 | 2° 4 | 16° 3 | 2 ≏ 12 | 2°47 | 25°17 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 6 52 15 | 14° 4'13 | 8 8 15 | 20° 2 | 0≈57 | 12° 9 | 29°32 | 14°55 | 23°23 | 2° 3 | 16° 5 | 2°10 | 2°44 | 25°23 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 6 56 12 | 15° 5'09 | 22°35 | 18°56 | 2°12 | 12°52 | 29°46 | 14°51 | 23°22 | 2° 1 | 16° 6 | 2° 5 | 2°40 | 25°30 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 7 0 8 | 16° 6'03 | 7 Ⅱ 20 | 17°45 | 3°27 | 13°35 | 0≈ 0 | 14°47 | 23°21 | 1°59 | 16° 8 | 1°58 | 2°37 | 25°37 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 7 4 5 | 17° 6'56 | 22°25 | 16°32 | 4°42 | 14°18 | 0°14 | 14°43 | 23°20 | 1°58 | 16° 9 | 1°49 | 2°34 | 25°43 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 7 8 2 | 18° 7'48 | <i>7</i> 9541 | 15°19 | 5°57 | 15° 0 | 0°28 | 14°39 | 23°18 | 1°56 | 16°10 | 1°38 | 2°31 | 25°50 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 7 11 58 | 19° 8'38 | 22°57 | 14° 7 | 7°11 | 15°43 | 0°43 | 14°36 | 23°17 | 1°55 | 16°12 | 1°27 | 2°28 | 25°57 | n.a. | T 9 |
| W10 | 7 15 55 | 20° 9'27 | 8 N 1 | 12°58 | 8°26 | 16°26 | 0°57 | 14°32 | 23°16 | 1°53 | 16°13 | 1°17 | 2°25 | 26° 4 | n.a. | W10 |
| T 11 | 7 19 51 | 21°10'14 | 22°44 | 11°54 | 9°41 | 17° 9 | 1°11 | 14°29 | 23°15 | 1°51 | 16°14 | 1°10 | 2°21 | 26°10 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 7 23 48 | 22°11'01 | 6 m 59 | 10°57 | 10°56 | 17°52 | 1°26 | 14°25 | 23°14 | 1°50 | 16°16 | 1° 5 | 2°18 | 26°17 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 7 27 44 | 23°11'46 | 20°45 | 10° 6 | 12°11 | 18°34 | 1°40 | 14°22 | 23°13 | 1°48 | 16°17 | 1° 2 | 2°15 | 26°24 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 7 31 41 | 24°12'30 | 4 ♀ 2 | 9°24 | 13°25 | 19°17 | 1°54 | 14°19 | 23°12 | 1°47 | 16°18 | 1°D 2 | 2°12 | 26°31 | n.a. | S 14 |
| M15 | 7 35 38 | 25°13'13 | 16°52 | 8°49 | 14°40 | 20° 0 | 2° 9 | 14°15 | 23°11 | 1°45 | 16°19 | 1° 3 | 2° 9 | 26°37 | n.a. | M15 |
| T 16 | 7 39 34 | 26°13'54 | 29°21 | 8°23 | 15°55 | 20°42 | 2°23 | 14°12 | 23°11 | 1°44 | 16°20 | 1°R 3 | 2° 6 | 26°44 | n.a. | T 16 |
| W17 | 7 43 31 | 27°14'35 | 11 M 33 | 8° 4 | 17° 9 | 21°25 | 2°37 | 14° 9 | 23°10 | 1°42 | 16°21 | 1° 2 | 2° 2 | 26°51 | n.a. | W17 |
| T 18 | 7 47 27 | 28°15'14 | 23°33 | 7°53 | 18°24 | 22° 8 | 2°52 | 14° 7 | 23° 9 | 1°41 | 16°23 | 0°58 | 1°59 | 26°57 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 7 51 24 | 29°15'52 | 5 ₹ 27 | 7°D50 | 19°39 | 22°50 | 3° 6 | 14° 4 | 23° 9 | 1°39 | 16°24 | 0°52 | 1°56 | 27° 4 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 7 55 20 | 0≈16'29 | 17°17 | 7°54 | 20°53 | 23°33 | 3°20 | 14° 1 | 23° 8 | 1°38 | 16°25 | 0°44 | 1°53 | 27°11 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 7 59 17 | 1°17'04 | 2 <u>9</u> ° 8 | 8° 5 | 22° 8 | 24°15 | 3°35 | 13°59 | 23° 7 | 1°36 | 16°26 | 0°34 | 1°50 | 27°18 | n.a. | S 21 |
| M22 | 8 3 13 | 2°17'38 | 11중 2 | 8°22 | 23°22 | 24°58 | 3°49 | 13°56 | 23° 7 | 1°35 | 16°26 | 0°22 | 1°46 | 27°24 | n.a. | M22 |
| T 23 | 8 7 10 | 3°18'10 | 23° 1 | 8°44 | 24°37 | 25°40 | 4° 4 | 13°54 | 23° 7 | 1°33 | 16°27 | 0°10 | 1°43 | 27°31 | n.a. | T 23 |
| W24 | 8 11 7 | 4°18'40 | 5 ≈ 7 | 9°12 | 25°51 | 26°22 | 4°18 | 13°51 | 23° 6 | 1°32 | 16°28 | 29 m 59 | 1°40 | 27°38 | n.a. | W24 |
| T 25 | 8 15 3 | 5°19'09 | 17°19 | 9°45 | 27° 6 | 27° 5 | 4°32 | 13°49 | 23° 6 | 1°31 | 16°29 | 29°50 | 1°37 | 27°44 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 8 19 0 | 6°19'36 | 29°40 | 10°22 | 28°20 | 27°47 | 4°47 | 13°47 | 23° 6 | 1°29 | 16°30 | 29°44 | 1°34 | 27°51 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 8 22 56 | 7°20'01 | 12) 11 | 11° 4 | 29°34 | 28°30 | 5° 1 | 13°45 | 23° 5 | 1°28 | 16°31 | 29°40 | 1°31 | 27°58 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 8 26 53 | 8°20'24 | 24°53 | 11°49 | 0 ∺ 49 | 29°12 | 5°16 | 13°43 | 23° 5 | 1°27 | 16°31 | 29°D38 | 1°27 | 28° 5 | n.a. | S 28 |
| M29 | 8 30 49 | 9°20'45 | 7 Ƴ 47 | 12°39 | 2° 3 | 29°54 | 5°30 | 13°42 | 23° 5 | 1°25 | 16°32 | 29°38 | 1°24 | 28°11 | n.a. | M29 |
| T 30 | 8 34 46 | 10°21'04 | 20°57 | 13°31 | 3°17 | 0 Υ 36 | 5°44 | 13°40 | 23° 5 | 1°24 | 16°33 | 29°39 | 1°21 | 28°18 | n.a. | T 30 |
| W31 | 8 38 42 | 11≈21'21 | 4824 | 14 る 27 | 4 ∺ 31 | 1 Ƴ 19 | 5≈59 | 13耳38 | 23°D 5 | 19523 | 16 M 33 | 29 m /40 | 1 ≏ 18 | 28 × 25 | n.a. | W31 |

Delta T = 02h11m49s

Julian Calendar 1 Jan. 266 == Greg. Calendar 1 Jan. 266

FEBRUARY 266 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 |) | ğ | Ф | ♂ | 4 | ħ |) / (| ¥ | Р | r | Ω | Ç | к 0 | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|------------------|-------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|------------|------|
| T 1 | 8 42 39 | 12≈21'36 | 18 8 10 | 15 る 25 | 5) (46 | 2 Υ 1 | 6≈13 | 13°R37 | 23 8 5 | 1°R22 | 16 M .34 | 29°R40 | 1 ≙ 15 | 28 × 32 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 8 46 35 | 13°21'48 | 2 Ⅱ 17 | 16°26 | 7° 0 | 2°43 | 6°28 | 13 Ⅲ 36 | 23° 5 | 19921 | 16°35 | 29 m 39 | 1°12 | 28°38 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 8 50 32 | 14°21'59 | 16°43 | 17°30 | 8°14 | 3°25 | 6°42 | 13°35 | 23° 5 | 1°19 | 16°35 | 29°35 | 1° 8 | 28°45 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 8 54 29 | 15°22'07 | 19526 | 18°36 | 9°28 | 4° 7 | 6°56 | 13°33 | 23° 6 | 1°18 | 16°36 | 29°30 | 1° 5 | 28°52 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 8 58 25 | 16°22'14 | 16°18 | 19°44 | 10°42 | 4°49 | 7°11 | 13°32 | 23° 6 | 1°17 | 16°36 | 29°23 | 1° 2 | 28°58 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 9 2 22 | 17°22'18 | 1 Ω 13 | 20°54 | 11°56 | 5°31 | 7°25 | 13°32 | 23° 6 | 1°16 | 16°36 | 29°16 | 0°59 | 29° 5 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 9 6 18 | 18°22'20 | 16° 2 | 22° 6 | 13°10 | 6°13 | 7°39 | 13°31 | 23° 7 | 1°15 | 16°37 | 29°10 | 0°56 | 29°12 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 9 10 15 | 19°22'20 | 0 m /36 | 23°20 | 14°24 | 6°55 | 7°53 | 13°30 | 23° 7 | 1°14 | 16°37 | 29° 6 | 0°52 | 29°19 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 9 14 11 | 20°22'17 | 14°49 | 24°36 | 15°38 | 7°37 | 8° 8 | 13°30 | 23° 7 | 1°13 | 16°37 | 29° 3 | 0°49 | 29°25 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 9 18 8 | 21°22'14 | 28°36 | 25°54 | 16°51 | 8°18 | 8°22 | 13°29 | 23° 8 | 1°12 | 16°38 | 29°D 2 | 0°46 | 29°32 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 9 22 4 | 22°22'08 | 11 ≏ 58 | 27°13 | 18° 5 | 9° 0 | 8°36 | 13°29 | 23° 8 | 1°11 | 16°38 | 29° 3 | 0°43 | 29°39 | n.a. | S 11 |
| M12 | 9 26 1 | 23°22'00 | 24°55 | 28°34 | 19°19 | 9°42 | 8°50 | 13°29 | 23° 9 | 1°10 | 16°38 | 29° 4 | 0°40 | 29°46 | n.a. | M12 |
| T 13 | 9 29 58 | 24°21'51 | 7 M 30 | 29°56 | 20°33 | 10°24 | 9° 4 | 13°D29 | 23°10 | 1° 9 | 16°38 | 29° 6 | 0°37 | 29°52 | n.a. | T 13 |
| W14 | 9 33 54 | 25°21'40 | 19°46 | 1≈20 | 21°46 | 11° 5 | 9°19 | 13°29 | 23°11 | 1° 8 | 16°39 | 29° 7 | 0°33 | 29°59 | n.a. | W14 |
| T 15 | 9 37 51 | 26°21'27 | 1 才 50 | 2°45 | 23° 0 | 11°47 | 9°33 | 13°29 | 23°11 | 1° 8 | 16°39 | 29°R 7 | 0°30 | 0중 6 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 9 41 47 | 27°21'13 | 13°45 | 4°12 | 24°13 | 12°29 | 9°47 | 13°29 | 23°12 | 1° 7 | 16°39 | 29° 6 | 0°27 | 0°12 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 9 45 44 | 28°20'56 | 25°37 | 5°39 | 25°27 | 13°10 | 10° 1 | 13°29 | 23°13 | 1° 6 | 16°39 | 29° 3 | 0°24 | 0°19 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 9 49 40 | 29°20'38 | 7 云 29 | 7° 9 | 26°40 | 13°52 | 10°15 | 13°30 | 23°14 | 1° 5 | 16°R39 | 28°59 | 0°21 | 0°26 | n.a. | S 18 |
| M19 | 9 53 37 | 0 ∺ 20'18 | 19°26 | 8°39 | 27°54 | 14°33 | 10°29 | 13°31 | 23°15 | 1° 5 | 16°39 | 28°54 | 0°17 | 0°33 | n.a. | M19 |
| T 20 | 9 57 33 | 1°19'56 | 1≈30 | 10°11 | 29° 7 | 15°15 | 10°43 | 13°31 | 23°16 | 1° 4 | 16°39 | 28°49 | 0°14 | 0°39 | n.a. | T 20 |
| W21 | 10 130 | 2°19'32 | 13°44 | 11°45 | 0 Y 20 | 15°56 | 10°57 | 13°32 | 23°17 | 1° 3 | 16°39 | 28°44 | 0°11 | 0°46 | n.a. | W21 |
| T 22 | 10 5 27 | 3°19'06 | 26° 9 | 13°19 | 1°34 | 16°38 | 11°11 | 13°33 | 23°18 | 1° 3 | 16°38 | 28°41 | 0° 8 | 0°53 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 10 9 23 | 4°18'37 | 8) (46 | 14°55 | 2°47 | 17°19 | 11°24 | 13°34 | 23°19 | 1° 2 | 16°38 | 28°38 | 0° 5 | 0°59 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 10 13 20 | 5°18'07 | 21°36 | 16°32 | 4° 0 | 18° 1 | 11°38 | 13°35 | 23°21 | 1° 1 | 16°38 | 28°37 | 0° 2 | 1° 6 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 10 17 16 | 6°17'34 | 4 Υ38 | 18°11 | 5°13 | 18°42 | 11°52 | 13°36 | 23°22 | 1° 1 | 16°38 | 28°D37 | 29 m 58 | 1°13 | n.a. | S 25 |
| M26 | 10 21 13 | 7°17'00 | 17°53 | 19°50 | 6°26 | 19°23 | 12° 6 | 13°38 | 23°23 | 1° 0 | 16°38 | 28°37 | 29°55 | 1°20 | n.a. | M26 |
| T 27 | 10 25 9 | 8°16'22 | 1821 | 21°31 | 7°39 | 20° 4 | 12°19 | 13°39 | 23°25 | 1° 0 | 16°37 | 28°39 | 29°52 | 1°26 | n.a. | T 27 |
| W28 | 10 29 6 | 9 米 15'43 | 15 8 1 | 23≈14 | 8 Υ 52 | 20 Υ 46 | 12≈33 | 13 Ⅱ 41 | 23 8 26 | 199 | 16 M 37 | 28 m /40 | 29 m 49 | 1 ろ 33 | n.a. | W28 |

Delta T = 02h11m48s

MARCH 266 C.E.JC 00:00 UT

| | | | D | ğ | φ | δ | 4 | ħ | \mathcal{Y} | ¥ | Р | R | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-------|-----------------|----------------|----------|---------------|------|------|
| T 1 | 10 33 2 | 10 米 15′01 | 28 8 53 | 24≈57 | 10 Υ 5 | 21 Y 27 | 12≈47 | 13 Ⅱ 43 | 23 8 28 | 0°R59 | 16°R37 | 28 m 41 | 29 Mp 46 | 1 云 40 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 10 36 59 | 11°14'17 | 12Ⅲ57 | 26°42 | 11°18 | 22° 8 | 13° 0 | 13°44 | 23°29 | 0959 | 16 M .36 | 28°R42 | 29°43 | 1°47 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 10 40 55 | 12°13'30 | 27°12 | 28°29 | 12°30 | 22°49 | 13°14 | 13°46 | 23°31 | 0°58 | 16°36 | 28°41 | 29°39 | 1°53 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 10 44 52 | 13°12'41 | 11934 | 0) (17 | 13°43 | 23°30 | 13°27 | 13°48 | 23°32 | 0°58 | 16°35 | 28°40 | 29°36 | 2° 0 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 10 48 49 | 14°11'49 | 26° 0 | 2° 6 | 14°56 | 24°11 | 13°41 | 13°50 | 23°34 | 0°58 | 16°35 | 28°38 | 29°33 | 2° 7 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 10 52 45 | 15°10'56 | $10\Omega 27$ | 3°56 | 16° 8 | 24°52 | 13°54 | 13°53 | 23°36 | 0°58 | 16°34 | 28°36 | 29°30 | 2°13 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 10 56 42 | 16° 9'59 | 24°47 | 5°48 | 17°21 | 25°33 | 14° 7 | 13°55 | 23°38 | 0°57 | 16°34 | 28°35 | 29°27 | 2°20 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 11 038 | 17° 9'01 | 8 m 58 | 7°41 | 18°33 | 26°14 | 14°21 | 13°57 | 23°39 | 0°57 | 16°33 | 28°34 | 29°23 | 2°27 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 11 435 | 18° 8'00 | 22°53 | 9°36 | 19°46 | 26°55 | 14°34 | 14° 0 | 23°41 | 0°57 | 16°33 | 28°D33 | 29°20 | 2°34 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 11 8 31 | 19° 6'57 | 6 ≏ 29 | 11°32 | 20°58 | 27°36 | 14°47 | 14° 3 | 23°43 | 0°57 | 16°32 | 28°33 | 29°17 | 2°40 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 11 12 28 | 20° 5'52 | 19°46 | 13°30 | 22°10 | 28°17 | 15° 0 | 14° 5 | 23°45 | 0°57 | 16°31 | 28°34 | 29°14 | 2°47 | n.a. | S 11 |
| M12 | 11 16 24 | 21° 4'45 | 2 M 41 | 15°28 | 23°22 | 28°57 | 15°13 | 14° 8 | 23°47 | 0°D57 | 16°31 | 28°34 | 29°11 | 2°54 | n.a. | M12 |
| T 13 | 11 20 21 | 22° 3'37 | 15°18 | 17°28 | 24°34 | 29°38 | 15°26 | 14°11 | 23°49 | 0°57 | 16°30 | 28°35 | 29° 8 | 3° 1 | n.a. | T 13 |
| W14 | 11 24 18 | 23° 2'26 | 27°38 | 19°30 | 25°46 | 0 8 19 | 15°39 | 14°14 | 23°51 | 0°57 | 16°29 | 28°36 | 29° 4 | 3° 7 | n.a. | W14 |
| T 15 | 11 28 14 | 24° 1'14 | 9 ∡ 745 | 21°32 | 26°58 | 1° 0 | 15°52 | 14°17 | 23°53 | 0°57 | 16°28 | 28°36 | 29° 1 | 3°14 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 11 32 11 | 25° 0'00 | 21°42 | 23°36 | 28°10 | 1°40 | 16° 4 | 14°21 | 23°56 | 0°57 | 16°27 | 28°R36 | 28°58 | 3°21 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 11 36 7 | 25°58'44 | 3 ⋜ 36 | 25°40 | 29°22 | 2°21 | 16°17 | 14°24 | 23°58 | 0°57 | 16°27 | 28°36 | 28°55 | 3°27 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 11 40 4 | 26°57'26 | 15°29 | 27°46 | 0 8 34 | 3° 1 | 16°30 | 14°27 | 24° 0 | 0°57 | 16°26 | 28°36 | 28°52 | 3°34 | n.a. | S 18 |
| M19 | 11 44 0 | 27°56'07 | 27°28 | 29°52 | 1°45 | 3°42 | 16°42 | 14°31 | 24° 2 | 0°58 | 16°25 | 28°36 | 28°49 | 3°41 | n.a. | M19 |
| T 20 | 11 47 57 | 28°54'45 | 9 ≈ 35 | 1 Y 58 | 2°57 | 4°23 | 16°55 | 14°35 | 24° 5 | 0°58 | 16°24 | 28°D36 | 28°45 | 3°48 | n.a. | T 20 |
| W21 | 11 51 53 | 29°53'22 | 21°55 | 4° 5 | 4° 8 | 5° 3 | 17° 7 | 14°38 | 24° 7 | 0°58 | 16°23 | 28°36 | 28°42 | 3°54 | n.a. | W21 |
| T 22 | 11 55 50 | 0 Ƴ 51'57 | 4 ∺ 29 | 6°12 | 5°20 | 5°44 | 17°20 | 14°42 | 24° 9 | 0°58 | 16°22 | 28°36 | 28°39 | 4° 1 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 11 59 46 | 1°50'30 | 17°21 | 8°18 | 6°31 | 6°24 | 17°32 | 14°46 | 24°12 | 0°59 | 16°21 | 28°37 | 28°36 | 4° 8 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 12 3 43 | 2°49'01 | 0 Υ 30 | 10°24 | 7°43 | 7° 4 | 17°44 | 14°50 | 24°14 | 0°59 | 16°20 | 28°R37 | 28°33 | 4°14 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 12 7 40 | 3°47'31 | 13°55 | 12°29 | 8°54 | 7°45 | 17°56 | 14°54 | 24°17 | 1° 0 | 16°19 | 28°36 | 28°29 | 4°21 | n.a. | S 25 |
| M26 | 12 11 36 | 4°45'58 | 27°37 | 14°33 | 10° 5 | 8°25 | 18° 8 | 14°58 | 24°19 | 1° 0 | 16°18 | 28°36 | 28°26 | 4°28 | n.a. | M26 |
| T 27 | 12 15 33 | 5°44'23 | 11831 | 16°36 | 11°16 | 9° 5 | 18°20 | 15° 2 | 24°22 | 1° 1 | 16°17 | 28°35 | 28°23 | 4°35 | n.a. | T 27 |
| W28 | 12 19 29 | 6°42'46 | 25°35 | 18°36 | 12°27 | 9°46 | 18°32 | 15° 7 | 24°25 | 1° 1 | 16°15 | 28°34 | 28°20 | 4°41 | n.a. | W28 |
| T 29 | 12 23 26 | 7°41'07 | 9 Ⅱ 46 | 20°35 | 13°38 | 10°26 | 18°44 | 15°11 | 24°27 | 1° 2 | 16°14 | 28°33 | 28°17 | 4°48 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 12 27 22 | 8°39'26 | 24° 0 | 22°31 | 14°48 | 11° 6 | 18°56 | 15°16 | 24°30 | 1° 2 | 16°13 | 28°33 | 28°14 | 4°55 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 12 31 19 | 9 ° 37'43 | 89514 | 24 Y 24 | 15 8 59 | 11846 | 19 ≈ 7 | 15 Ⅱ 20 | 24 8 33 | 199 3 | 16ML12 | 28°D32 | 28 Mp 10 | 5ठ 2 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h11m48s

Julian Calendar 1 March 266 == Greg. Calendar 1 March 266

APRIL 266 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Θ Φ Q Θ F Day

| Day | Sid.t | 0 | 2) |) | ¥ | δ | 4 | η | ₩ | # | Ľ | 2.5 | 2.9 | \$ | δ | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|-------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|--------|---------------|------|------|
| S 1 | 12 35 15 | 10 ° 35'57 | 229526 | 26 Y 15 | 17810 | 12826 | 19≈19 | 15 Ⅱ 25 | 24 8 35 | 199 3 | 16°R11 | 28 m 33 | 28M) 7 | 5 ろ 8 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 12 39 12 | 11°34'09 | 6 Ω 34 | 28° 2 | 18°20 | 13° 7 | 19°30 | 15°30 | 24°38 | 1° 4 | 16 M 9 | 28°33 | 28° 4 | 5°15 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 12 43 9 | 12°32'19 | 20°35 | 29°46 | 19°31 | 13°47 | 19°42 | 15°35 | 24°41 | 1° 5 | 16° 8 | 28°34 | 28° 1 | 5°22 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 12 47 5 | 13°30'27 | 4 Mp 27 | 1826 | 20°41 | 14°27 | 19°53 | 15°40 | 24°44 | 1° 5 | 16° 7 | 28°35 | 27°58 | 5°28 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 12 51 2 | 14°28'33 | 18°10 | 3° 3 | 21°51 | 15° 7 | 20° 4 | 15°45 | 24°47 | 1° 6 | 16° 6 | 28°36 | 27°54 | 5°35 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 12 54 58 | 15°26'37 | 1 ≏ 39 | 4°35 | 23° 1 | 15°47 | 20°15 | 15°50 | 24°50 | 1° 7 | 16° 4 | 28°R36 | 27°51 | 5°42 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 12 58 55 | 16°24'40 | 14°55 | 6° 4 | 24°11 | 16°27 | 20°26 | 15°55 | 24°52 | 1° 8 | 16° 3 | 28°36 | 27°48 | 5°49 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 13 251 | 17°22'40 | 27°57 | 7°29 | 25°21 | 17° 7 | 20°37 | 16° 0 | 24°55 | 1° 9 | 16° 2 | 28°34 | 27°45 | 5°55 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 13 6 48 | 18°20'39 | 10 M .43 | 8°49 | 26°31 | 17°46 | 20°48 | 16° 5 | 24°58 | 1°10 | 16° 0 | 28°32 | 27°42 | 6° 2 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 13 10 44 | 19°18'37 | 23°14 | 10° 6 | 27°40 | 18°26 | 20°58 | 16°11 | 25° 1 | 1°10 | 15°59 | 28°29 | 27°39 | 6° 9 | n.a. | T 10 |
| W11 | 13 14 41 | 20°16'32 | 5 ₹ 31 | 11°18 | 28°50 | 19° 6 | 21° 9 | 16°16 | 25° 4 | 1°11 | 15°57 | 28°25 | 27°35 | 6°15 | n.a. | W11 |
| T 12 | 13 18 37 | 21°14'27 | 17°38 | 12°26 | 29°59 | 19°46 | 21°19 | 16°22 | 25° 7 | 1°12 | 15°56 | 28°22 | 27°32 | 6°22 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 13 22 34 | 22°12'20 | 29°36 | 13°29 | 1 II 9 | 20°26 | 21°30 | 16°27 | 25°11 | 1°13 | 15°55 | 28°20 | 27°29 | 6°29 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 13 26 31 | 23°10'12 | 11 궁 29 | 14°28 | 2°18 | 21° 5 | 21°40 | 16°33 | 25°14 | 1°14 | 15°53 | 28°18 | 27°26 | 6°36 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 13 30 27 | 24° 8'02 | 23°23 | 15°22 | 3°27 | 21°45 | 21°50 | 16°39 | 25°17 | 1°15 | 15°52 | 28°D17 | 27°23 | 6°42 | n.a. | S 15 |
| M16 | 13 34 24 | 25° 5'51 | 5≈21 | 16°12 | 4°36 | 22°25 | 22° 0 | 16°44 | 25°20 | 1°17 | 15°50 | 28°18 | 27°20 | 6°49 | n.a. | M16 |
| T 17 | 13 38 20 | 26° 3'39 | 17°28 | 16°57 | 5°45 | 23° 4 | 22°10 | 16°50 | 25°23 | 1°18 | 15°49 | 28°19 | 27°16 | 6°56 | n.a. | T 17 |
| W18 | 13 42 17 | 27° 1'25 | 29°49 | 17°37 | 6°54 | 23°44 | 22°20 | 16°56 | 25°26 | 1°19 | 15°47 | 28°21 | 27°13 | 7° 3 | n.a. | W18 |
| T 19 | 13 46 13 | 27°59'10 | 12) 28 | 18°13 | 8° 2 | 24°24 | 22°30 | 17° 2 | 25°30 | 1°20 | 15°46 | 28°22 | 27°10 | 7° 9 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 13 50 10 | 28°56'54 | 25°28 | 18°44 | 9°11 | 25° 3 | 22°39 | 17° 8 | 25°33 | 1°21 | 15°44 | 28°R23 | 27° 7 | 7°16 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 13 54 6 | 29°54'37 | 8 Ƴ 51 | 19° 9 | 10°19 | 25°43 | 22°49 | 17°14 | 25°36 | 1°22 | 15°42 | 28°23 | 27° 4 | 7°23 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 13 58 3 | 0 8 52'18 | 22°36 | 19°30 | 11°28 | 26°22 | 22°58 | 17°21 | 25°39 | 1°24 | 15°41 | 28°21 | 27° 0 | 7°29 | n.a. | S 22 |
| M23 | 14 2 0 | 1°49'58 | 6841 | 19°47 | 12°36 | 27° 2 | 23° 7 | 17°27 | 25°43 | 1°25 | 15°39 | 28°17 | 26°57 | 7°36 | n.a. | M23 |
| T 24 | 14 5 56 | 2°47'37 | 21° 3 | 19°58 | 13°44 | 27°41 | 23°17 | 17°33 | 25°46 | 1°26 | 15°38 | 28°13 | 26°54 | 7°43 | n.a. | T 24 |
| W25 | 14 9 53 | 3°45'14 | 5 Ⅱ 35 | 20° 4 | 14°52 | 28°21 | 23°25 | 17°39 | 25°49 | 1°28 | 15°36 | 28° 7 | 26°51 | 7°50 | n.a. | W25 |
| T 26 | 14 13 49 | 4°42'50 | 20°11 | 20°R 6 | 15°59 | 29° 0 | 23°34 | 17°46 | 25°53 | 1°29 | 15°35 | 28° 2 | 26°48 | 7°56 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 14 17 46 | 5°40'25 | 49945 | 20° 3 | 17° 7 | 29°40 | 23°43 | 17°52 | 25°56 | 1°30 | 15°33 | 27°58 | 26°45 | 8° 3 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 14 21 42 | 6°37'58 | 19°10 | 19°56 | 18°14 | 0 П 19 | 23°52 | 17°59 | 25°59 | 1°32 | 15°31 | 27°55 | 26°41 | 8°10 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 14 25 39 | 7°35'29 | 3 Ω 24 | 19°44 | 19°21 | 0°58 | 24° 0 | 18° 5 | 26° 3 | 1°33 | 15°30 | 27°D54 | 26°38 | 8°16 | n.a. | S 29 |
| M30 | 14 29 35 | 8 8 32'59 | 17 Ω 25 | 19828 | 20 Ⅲ 29 | 1 Ⅲ 38 | 24≈ 8 | 18 Ⅲ 12 | 26 8 6 | 1935 | 15 M 28 | 27 m 54 | 26M)35 | 8 국 23 | n.a. | M30 |

Delta T = 02h11m47s

MAY 266 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q+ | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ß | S | ţ | ٥, | Day |
|------|----------|-----------------|------------------|----------------|--------|-----------------|-------|-----------------|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 14 33 32 | 9830'27 | 1 m p 1 1 | 19°R 8 | 21耳35 | 2 Ⅱ 17 | 24≈17 | 18 Ⅱ 19 | 26810 | 19536 | 15°R27 | 27 m 55 | 26 m 32 | 8 ට 30 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 14 37 29 | 10°27'54 | 14°43 | 18 8 45 | 22°42 | 2°56 | 24°25 | 18°25 | 26°13 | 1°38 | 15 M 25 | 27°57 | 26°29 | 8°37 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 14 41 25 | 11°25'19 | 28° 1 | 18°19 | 23°49 | 3°36 | 24°33 | 18°32 | 26°17 | 1°39 | 15°23 | 27°R57 | 26°25 | 8°43 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 14 45 22 | 12°22'43 | 11 ♀ 7 | 17°50 | 24°55 | 4°15 | 24°40 | 18°39 | 26°20 | 1°41 | 15°22 | 27°56 | 26°22 | 8°50 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 14 49 18 | 13°20'06 | 24° 1 | 17°20 | 26° 1 | 4°54 | 24°48 | 18°46 | 26°24 | 1°42 | 15°20 | 27°54 | 26°19 | 8°57 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 14 53 15 | 14°17'28 | 6 M .43 | 16°47 | 27° 7 | 5°33 | 24°56 | 18°53 | 26°27 | 1°44 | 15°18 | 27°49 | 26°16 | 9° 3 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 14 57 11 | 15°14'49 | 19°15 | 16°14 | 28°13 | 6°12 | 25° 3 | 19° 0 | 26°30 | 1°46 | 15°17 | 27°42 | 26°13 | 9°10 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 15 1 8 | 16°12'09 | 1 ∡ ³35 | 15°40 | 29°19 | 6°51 | 25°10 | 19° 7 | 26°34 | 1°47 | 15°15 | 27°34 | 26°10 | 9°17 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 15 5 4 | 17° 9'28 | 13°46 | 15° 7 | 09524 | 7°31 | 25°17 | 19°14 | 26°37 | 1°49 | 15°14 | 27°25 | 26° 6 | 9°24 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 15 9 1 | 18° 6'47 | 25°48 | 14°34 | 1°30 | 8°10 | 25°24 | 19°21 | 26°41 | 1°51 | 15°12 | 27°16 | 26° 3 | 9°30 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 15 12 58 | 19° 4'04 | 7 궁 44 | 14° 3 | 2°35 | 8°49 | 25°31 | 19°28 | 26°45 | 1°53 | 15°10 | 27° 8 | 26° 0 | 9°37 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 15 16 54 | 20° 1'21 | 19°37 | 13°33 | 3°40 | 9°28 | 25°37 | 19°35 | 26°48 | 1°54 | 15° 9 | 27° 2 | 25°57 | 9°44 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 15 20 51 | 20°58'38 | 1≈29 | 13° 6 | 4°44 | 10° 7 | 25°44 | 19°42 | 26°52 | 1°56 | 15° 7 | 26°57 | 25°54 | 9°51 | n.a. | S 13 |
| M14 | 15 24 47 | 21°55'54 | 13°25 | 12°41 | 5°49 | 10°46 | 25°50 | 19°49 | 26°55 | 1°58 | 15° 5 | 26°55 | 25°51 | 9°57 | n.a. | M14 |
| T 15 | 15 28 44 | 22°53'09 | 25°30 | 12°20 | 6°53 | 11°25 | 25°56 | 19°56 | 26°59 | 2° 0 | 15° 4 | 26°D55 | 25°47 | 10° 4 | n.a. | T 15 |
| W16 | 15 32 40 | 23°50'24 | 7 ∺ 50 | 12° 2 | 7°57 | 12° 4 | 26° 2 | 20° 4 | 27° 2 | 2° 1 | 15° 2 | 26°56 | 25°44 | 10°11 | n.a. | W16 |
| T 17 | 15 36 37 | 24°47'39 | 20°28 | 11°49 | 9° 1 | 12°43 | 26° 8 | 20°11 | 27° 6 | 2° 3 | 15° 1 | 26°R56 | 25°41 | 10°17 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 15 40 33 | 25°44'53 | 3 Υ 29 | 11°39 | 10° 4 | 13°21 | 26°14 | 20°18 | 27° 9 | 2° 5 | 14°59 | 26°56 | 25°38 | 10°24 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 15 44 30 | 26°42'07 | 16°56 | 11°33 | 11° 7 | 14° 0 | 26°19 | 20°26 | 27°13 | 2° 7 | 14°57 | 26°55 | 25°35 | 10°31 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 15 48 27 | 27°39'20 | 0 8 51 | 11°D32 | 12°10 | 14°39 | 26°25 | 20°33 | 27°16 | 2° 9 | 14°56 | 26°51 | 25°31 | 10°38 | n.a. | S 20 |
| M21 | 15 52 23 | 28°36'33 | 15°12 | 11°35 | 13°13 | 15°18 | 26°30 | 20°41 | 27°20 | 2°11 | 14°54 | 26°44 | 25°28 | 10°44 | n.a. | M21 |
| T 22 | 15 56 20 | 29°33'46 | 29°54 | 11°43 | 14°15 | 15°57 | 26°35 | 20°48 | 27°24 | 2°13 | 14°53 | 26°36 | 25°25 | 10°51 | n.a. | T 22 |
| W23 | 16 0 16 | 0耳30′58 | 14 Ⅱ 50 | 11°56 | 15°18 | 16°36 | 26°40 | 20°56 | 27°27 | 2°15 | 14°51 | 26°27 | 25°22 | 10°58 | n.a. | W23 |
| T 24 | 16 4 13 | 1°28'10 | 29°50 | 12°13 | 16°20 | 17°15 | 26°44 | 21° 3 | 27°31 | 2°17 | 14°50 | 26°17 | 25°19 | 11° 4 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 16 8 9 | 2°25'21 | 149546 | 12°35 | 17°21 | 17°53 | 26°49 | 21°11 | 27°34 | 2°19 | 14°48 | 26° 9 | 25°16 | 11°11 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 16 12 6 | 3°22'31 | 29°29 | 13° 1 | 18°22 | 18°32 | 26°53 | 21°18 | 27°38 | 2°21 | 14°46 | 26° 3 | 25°12 | 11°18 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 16 16 2 | 4°19'41 | 13 N 54 | 13°32 | 19°23 | 19°11 | 26°57 | 21°26 | 27°41 | 2°23 | 14°45 | 26° 0 | 25° 9 | 11°25 | n.a. | S 27 |
| M28 | 16 19 59 | 5°16'50 | 27°58 | 14° 8 | 20°24 | 19°50 | 27° 1 | 21°33 | 27°45 | 2°25 | 14°43 | 25°58 | 25° 6 | 11°31 | n.a. | M28 |
| T 29 | 16 23 56 | 6°13'59 | 11 mp 40 | 14°47 | 21°24 | 20°28 | 27° 5 | 21°41 | 27°48 | 2°27 | 14°42 | 25°D58 | 25° 3 | 11°38 | n.a. | T 29 |
| W30 | 16 27 52 | 7°11'07 | 25° 2 | 15°32 | 22°24 | 21° 7 | 27° 8 | 21°49 | 27°52 | 2°29 | 14°40 | 25°R58 | 25° 0 | 11°45 | n.a. | W30 |
| T 31 | 16 31 49 | 8 I 8'14 | 8 亚 6 | 16820 | 239524 | 21 II 46 | 27≈12 | 21 II 56 | 27 8 55 | 2931 | 14 M 39 | 25 m 58 | 24 M 57 | 11 る 51 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h11m46s

Julian Calendar 1 May 266 == Greg. Calendar 1 May 266

JUNE 266 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ

| Day | Sid.t | \odot | 2) | Ŷ | ¥ | σ' | 4 | η | ₩. | # | Ľ | 2.5 | 88 | \$ | δ | Day |
|------|----------|-----------------|----------------|----------------|---------------|--------|--------|-----------------|----------------|--------------|-----------------|----------------|----------|----------------|------|------|
| F 1 | 16 35 45 | 9 Ⅱ 5'21 | 20 ≏ 55 | 17 8 13 | 249523 | 22∏24 | 27≈15 | 22 I I 4 | 27 8 59 | 2933 | 14°R38 | 25°R55 | 24 m 53 | 11 る 58 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 16 39 42 | 10° 2'28 | 3 M .31 | 18°10 | 25°22 | 23° 3 | 27°18 | 22°12 | 28° 2 | 2°35 | 14 M .36 | 25 m 51 | 24°50 | 12° 5 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 16 43 38 | 10°59'35 | 15°57 | 19°10 | 26°20 | 23°42 | 27°21 | 22°19 | 28° 6 | 2°37 | 14°35 | 25°43 | 24°47 | 12°12 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 16 47 35 | 11°56'41 | 28°14 | 20°16 | 27°19 | 24°20 | 27°24 | 22°27 | 28° 9 | 2°39 | 14°33 | 25°33 | 24°44 | 12°18 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 16 51 31 | 12°53'47 | 10 × 23 | 21°25 | 28°16 | 24°59 | 27°26 | 22°35 | 28°13 | 2°41 | 14°32 | 25°20 | 24°41 | 12°25 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 16 55 28 | 13°50'53 | 22°26 | 22°38 | 29°13 | 25°38 | 27°28 | 22°43 | 28°16 | 2°43 | 14°31 | 25° 7 | 24°37 | 12°32 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 16 59 25 | 14°48'00 | 4 る 23 | 23°54 | 0Ω10 | 26°16 | 27°31 | 22°50 | 28°20 | 2°45 | 14°29 | 24°54 | 24°34 | 12°39 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 17 3 21 | 15°45'06 | 16°16 | 25°15 | 1° 6 | 26°55 | 27°33 | 22°58 | 28°23 | 2°48 | 14°28 | 24°42 | 24°31 | 12°45 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 17 7 18 | 16°42'13 | 28° 7 | 26°40 | 2° 2 | 27°33 | 27°34 | 23° 6 | 28°26 | 2°50 | 14°27 | 24°32 | 24°28 | 12°52 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 17 11 14 | 17°39'20 | 9≈59 | 28° 8 | 2°57 | 28°12 | 27°36 | 23°14 | 28°30 | 2°52 | 14°25 | 24°25 | 24°25 | 12°59 | n.a. | S 10 |
| M11 | 17 15 11 | 18°36'27 | 21°54 | 29°40 | 3°52 | 28°50 | 27°37 | 23°22 | 28°33 | 2°54 | 14°24 | 24°20 | 24°22 | 13° 5 | n.a. | M11 |
| T 12 | 17 19 7 | 19°33'35 | 3 ∺ 58 | 1 II 16 | 4°46 | 29°29 | 27°38 | 23°29 | 28°37 | 2°56 | 14°23 | 24°18 | 24°18 | 13°12 | n.a. | T 12 |
| W13 | 17 23 4 | 20°30'43 | 16°15 | 2°55 | 5°40 | 09 7 | 27°39 | 23°37 | 28°40 | 2°58 | 14°21 | 24°18 | 24°15 | 13°19 | n.a. | W13 |
| T 14 | 17 27 1 | 21°27'51 | 28°50 | 4°37 | 6°33 | 0°46 | 27°40 | 23°45 | 28°43 | 3° 1 | 14°20 | 24°18 | 24°12 | 13°26 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 17 30 57 | 22°25'00 | 11 Y 48 | 6°23 | 7°26 | 1°24 | 27°41 | 23°53 | 28°47 | 3° 3 | 14°19 | 24°17 | 24° 9 | 13°32 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 17 34 54 | 23°22'10 | 25°13 | 8°12 | 8°18 | 2° 3 | 27°41 | 24° 1 | 28°50 | 3° 5 | 14°18 | 24°15 | 24° 6 | 13°39 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 17 38 50 | 24°19'21 | 9 8 7 | 10° 4 | 9° 9 | 2°41 | 27°R41 | 24° 8 | 28°53 | 3° 7 | 14°17 | 24°10 | 24° 3 | 13°46 | n.a. | S 17 |
| M18 | 17 42 47 | 25°16'32 | 23°31 | 11°59 | 10° 0 | 3°20 | 27°41 | 24°16 | 28°57 | 3° 9 | 14°16 | 24° 3 | 23°59 | 13°52 | n.a. | M18 |
| T 19 | 17 46 43 | 26°13'43 | 8 Ⅱ 20 | 13°56 | 10°50 | 3°58 | 27°41 | 24°24 | 29° 0 | 3°12 | 14°14 | 23°54 | 23°56 | 13°59 | n.a. | T 19 |
| W20 | 17 50 40 | 27°10'56 | 23°27 | 15°56 | 11°39 | 4°36 | 27°41 | 24°32 | 29° 3 | 3°14 | 14°13 | 23°43 | 23°53 | 14° 6 | n.a. | W20 |
| T 21 | 17 54 36 | 28° 8'08 | 89543 | 17°57 | 12°28 | 5°15 | 27°40 | 24°40 | 29° 6 | 3°16 | 14°12 | 23°32 | 23°50 | 14°13 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 17 58 33 | 29° 5'22 | 23°55 | 20° 1 | 13°16 | 5°53 | 27°39 | 24°48 | 29°10 | 3°18 | 14°11 | 23°23 | 23°47 | 14°19 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 18 2 30 | 09 2'35 | 8 Ω 55 | 22° 6 | 14° 3 | 6°32 | 27°38 | 24°55 | 29°13 | 3°21 | 14°10 | 23°15 | 23°43 | 14°26 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 18 6 26 | 0°59'49 | 23°34 | 24°12 | 14°49 | 7°10 | 27°37 | 25° 3 | 29°16 | 3°23 | 14° 9 | 23°11 | 23°40 | 14°33 | n.a. | S 24 |
| M25 | 18 10 23 | 1°57'04 | 7 ™ 47 | 26°18 | 15°35 | 7°48 | 27°36 | 25°11 | 29°19 | 3°25 | 14° 8 | 23° 8 | 23°37 | 14°39 | n.a. | M25 |
| T 26 | 18 14 19 | 2°54'18 | 21°34 | 28°26 | 16°19 | 8°27 | 27°34 | 25°19 | 29°22 | 3°27 | 14° 7 | 23°D 8 | 23°34 | 14°46 | n.a. | T 26 |
| W27 | 18 18 16 | 3°51'33 | 4 ≏ 56 | 0933 | 17° 3 | 9° 5 | 27°32 | 25°27 | 29°25 | 3°29 | 14° 7 | 23°R 8 | 23°31 | 14°53 | n.a. | W27 |
| T 28 | 18 22 12 | 4°48'49 | 17°56 | 2°40 | 17°46 | 9°43 | 27°31 | 25°34 | 29°28 | 3°32 | 14° 6 | 23° 7 | 23°28 | 15° 0 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 18 26 9 | 5°46'04 | 0 M .37 | 4°48 | 18°28 | 10°22 | 27°28 | 25°42 | 29°31 | 3°34 | 14° 5 | 23° 5 | 23°24 | 15° 6 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 18 30 5 | 69643'21 | 13 M 3 | 6 9 54 | 19 Ω 8 | 1199 0 | 27≈26 | 25 Ⅱ 50 | 29 8 34 | 39 36 | 14 M 4 | 23 Mg 0 | 23 Mp 21 | 15 る 13 | n.a. | S 30 |

Delta T = 02h11m45s

JULY 266 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| Ħ, | В | n | ß | ţ | , K | Day |
|------|----------|------------------|-----------------------------|---------------|----------------|---------------|--------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 18 34 2 | 79540'38 | 25 M .18 | 999 0 | 19 Ω 48 | 119538 | 27°R24 | 25 Ⅱ 57 | 29 8 37 | 3938 | 14°R 3 | 22°R53 | 23 Mp 18 | 15る20 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 18 37 59 | 8°37'56 | 7 . ₹25 | 11° 5 | 20°26 | 12°17 | 27≈21 | 26° 5 | 29°40 | 3°41 | 14 M 2 | 22 Mp 43 | 23°15 | 15°26 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 18 41 55 | 9°35'14 | 19°25 | 13° 8 | 21° 4 | 12°55 | 27°18 | 26°13 | 29°43 | 3°43 | 14° 2 | 22°32 | 23°12 | 15°33 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 18 45 52 | 10°32'33 | 1 る 22 | 15°11 | 21°40 | 13°33 | 27°15 | 26°21 | 29°46 | 3°45 | 14° 1 | 22°19 | 23° 9 | 15°40 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 18 49 48 | 11°29'54 | 13°15 | 17°12 | 22°15 | 14°12 | 27°12 | 26°28 | 29°49 | 3°47 | 14° 0 | 22° 6 | 23° 5 | 15°47 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 18 53 45 | 12°27'15 | 25° 6 | 19°12 | 22°49 | 14°50 | 27° 8 | 26°36 | 29°52 | 3°49 | 14° 0 | 21°55 | 23° 2 | 15°53 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 18 57 41 | 13°24'37 | 6≈58 | 21°10 | 23°21 | 15°28 | 27° 4 | 26°43 | 29°55 | 3°52 | 13°59 | 21°45 | 22°59 | 16° 0 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 19 138 | 14°22'00 | 18°52 | 23° 7 | 23°52 | 16° 6 | 27° 1 | 26°51 | 29°57 | 3°54 | 13°58 | 21°38 | 22°56 | 16° 7 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 19 5 34 | 15°19'25 | 0 ∺ 51 | 25° 3 | 24°22 | 16°45 | 26°57 | 26°59 | 0 II 0 | 3°56 | 13°58 | 21°33 | 22°53 | 16°13 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 19 931 | 16°16'50 | 12°58 | 26°56 | 24°50 | 17°23 | 26°53 | 27° 6 | 0° 3 | 3°58 | 13°57 | 21°31 | 22°49 | 16°20 | n.a. | T 10 |
| W11 | 19 13 28 | 17°14'17 | 25°16 | 28°49 | 25°16 | 18° 1 | 26°48 | 27°14 | 0° 5 | 4° 0 | 13°57 | 21°D31 | 22°46 | 16°27 | n.a. | W11 |
| T 12 | 19 17 24 | 18°11'45 | 7 Y 51 | $0\Omega40$ | 25°41 | 18°39 | 26°44 | 27°21 | 0° 8 | 4° 3 | 13°56 | 21°32 | 22°43 | 16°34 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 19 21 21 | 19° 9'15 | 20°46 | 2°29 | 26° 4 | 19°18 | 26°39 | 27°29 | 0°11 | 4° 5 | 13°56 | 21°R32 | 22°40 | 16°40 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 19 25 17 | 20° 6'47 | 4 8 6 | 4°17 | 26°26 | 19°56 | 26°34 | 27°36 | 0°13 | 4° 7 | 13°56 | 21°31 | 22°37 | 16°47 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 19 29 14 | 21° 4'19 | 17°53 | 6° 3 | 26°46 | 20°34 | 26°29 | 27°44 | 0°16 | 4° 9 | 13°55 | 21°28 | 22°34 | 16°54 | n.a. | S 15 |
| M16 | 19 33 10 | 22° 1'54 | 2 I 9 | 7°47 | 27° 3 | 21°12 | 26°24 | 27°51 | 0°18 | 4°11 | 13°55 | 21°23 | 22°30 | 17° 0 | n.a. | M16 |
| T 17 | 19 37 7 | 22°59'30 | 16°51 | 9°30 | 27°20 | 21°51 | 26°19 | 27°58 | 0°21 | 4°13 | 13°54 | 21°16 | 22°27 | 17° 7 | n.a. | T 17 |
| W18 | 19 41 3 | 23°57'07 | 1954 | 11°12 | 27°34 | 22°29 | 26°13 | 28° 6 | 0°23 | 4°16 | 13°54 | 21° 8 | 22°24 | 17°14 | n.a. | W18 |
| T 19 | 19 45 0 | 24°54'46 | 17° 9 | 12°52 | 27°46 | 23° 7 | 26° 8 | 28°13 | 0°26 | 4°18 | 13°54 | 21° 0 | 22°21 | 17°21 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 19 48 57 | 25°52'27 | 2Ω 25 | 14°31 | 27°56 | 23°45 | 26° 2 | 28°20 | 0°28 | 4°20 | 13°54 | 20°52 | 22°18 | 17°27 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 19 52 53 | 26°50'08 | 17°32 | 16° 8 | 28° 4 | 24°24 | 25°56 | 28°27 | 0°30 | 4°22 | 13°54 | 20°46 | 22°14 | 17°34 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 19 56 50 | 27°47'51 | 2 Mp 20 | 17°44 | 28°10 | 25° 2 | 25°50 | 28°35 | 0°33 | 4°24 | 13°53 | 20°43 | 22°11 | 17°41 | n.a. | S 22 |
| M23 | 20 0 46 | 28°45'35 | 16°43 | 19°18 | 28°13 | 25°40 | 25°44 | 28°42 | 0°35 | 4°26 | 13°53 | 20°D41 | 22° 8 | 17°47 | n.a. | M23 |
| T 24 | 20 4 43 | 29°43'21 | 0 ჲ 39 | 20°51 | 28°R15 | 26°18 | 25°37 | 28°49 | 0°37 | 4°28 | 13°53 | 20°42 | 22° 5 | 17°54 | n.a. | T 24 |
| W25 | 20 8 39 | $0\Omega41'07$ | 14° 7 | 22°22 | 28°14 | 26°56 | 25°31 | 28°56 | 0°39 | 4°30 | 13°53 | 20°43 | 22° 2 | 18° 1 | n.a. | W25 |
| T 26 | 20 12 36 | 1°38'55 | 27°10 | 23°52 | 28°10 | 27°35 | 25°24 | 29° 3 | 0°41 | 4°32 | 13°D53 | 20°R44 | 21°59 | 18° 7 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 20 16 32 | 2°36'44 | 9 M .51 | 25°20 | 28° 5 | 28°13 | 25°18 | 29°10 | 0°43 | 4°34 | 13°53 | 20°43 | 21°55 | 18°14 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 20 20 29 | 3°34'34 | 22°15 | 26°47 | 27°56 | 28°51 | 25°11 | 29°17 | 0°46 | 4°36 | 13°53 | 20°41 | 21°52 | 18°21 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 20 24 26 | 4°32'26 | 4 ₹ 126 | 28°12 | 27°46 | 29°29 | 25° 4 | 29°24 | 0°48 | 4°38 | 13°53 | 20°38 | 21°49 | 18°28 | n.a. | S 29 |
| M30 | 20 28 22 | 5°30'19 | 16°27 | 29°36 | 27°33 | 0Ω 7 | 24°57 | 29°31 | 0°49 | 4°40 | 13°53 | 20°32 | 21°46 | 1 <u>8</u> °34 | n.a. | M30 |
| T 31 | 20 32 19 | 6 Ω 28'14 | 28 × ⁷ 23 | 0 m 58 | 27 Ω 18 | 0 Ω 46 | 24≈50 | 29 Ⅱ 37 | 0 耳 51 | 49642 | 13 M 54 | 20 m 25 | 21 m 43 | 18 ਰ 41 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h11m44s

Julian Calendar 1 July 266 == Greg. Calendar 1 July 266

AUGUST 266 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | R | Ω | Ç | ×0 | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|--------|-------|----------------|-------|-----------------|----------------|----------|----------------|------|------|
| W 1 | 20 36 15 | 7 Ω 26'10 | 10 궁 15 | 2 m 19 | 27°R 0 | 1 Ω 24 | 24°R43 | 29∏44 | 0 I I53 | 49544 | 13 M .54 | 20°R17 | 21 Mp 40 | 18 る 48 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 20 40 12 | 8°24'07 | 22° 7 | 3°38 | 26 Ω 40 | 2° 2 | 24≈35 | 29°51 | 0°55 | 4°46 | 13°54 | 20 Mg 9 | 21°36 | 18°54 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 20 44 8 | 9°22'07 | 4≈ 0 | 4°55 | 26°18 | 2°40 | 24°28 | 29°58 | 0°57 | 4°48 | 13°54 | 20° 2 | 21°33 | 19° 1 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 20 48 5 | 10°20'07 | 15°56 | 6°10 | 25°54 | 3°18 | 24°20 | 09 4 | 0°59 | 4°50 | 13°54 | 19°56 | 21°30 | 19° 8 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 20 52 1 | 11°18'10 | 27°57 | 7°24 | 25°28 | 3°57 | 24°13 | 0°11 | 1° 0 | 4°52 | 13°55 | 19°52 | 21°27 | 19°15 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 20 55 58 | 12°16'14 | 10) (4 | 8°36 | 25° 0 | 4°35 | 24° 5 | 0°17 | 1° 2 | 4°54 | 13°55 | 19°50 | 21°24 | 19°21 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 20 59 55 | 13°14'20 | 22°20 | 9°46 | 24°30 | 5°13 | 23°58 | 0°24 | 1° 4 | 4°55 | 13°56 | 19°D49 | 21°20 | 19°28 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 21 3 51 | 14°12'29 | 4 Υ 48 | 10°54 | 23°58 | 5°51 | 23°50 | 0°30 | 1° 5 | 4°57 | 13°56 | 19°50 | 21°17 | 19°35 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 21 7 48 | 15°10'39 | 17°29 | 11°59 | 23°25 | 6°29 | 23°42 | 0°36 | 1° 7 | 4°59 | 13°56 | 19°51 | 21°14 | 19°41 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 21 11 44 | 16° 8'51 | 0 8 28 | 13° 2 | 22°51 | 7° 8 | 23°34 | 0°43 | 1°8 | 5° 1 | 13°57 | 19°53 | 21°11 | 19°48 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 21 15 41 | 17° 7'06 | 13°46 | 14° 3 | 22°16 | 7°46 | 23°26 | 0°49 | 1°10 | 5° 3 | 13°57 | 19°R54 | 21° 8 | 19°55 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 21 19 37 | 18° 5'22 | 27°27 | 15° 2 | 21°40 | 8°24 | 23°19 | 0°55 | 1°11 | 5° 4 | 13°58 | 19°53 | 21° 5 | 20° 1 | n.a. | S 12 |
| M13 | 21 23 34 | 19° 3'41 | 11 Ⅲ 32 | 15°57 | 21° 4 | 9° 2 | 23°11 | 1° 1 | 1°12 | 5° 6 | 13°59 | 19°52 | 21° 1 | 20° 8 | n.a. | M13 |
| T 14 | 21 27 30 | 20° 2'02 | 25°59 | 16°50 | 20°27 | 9°41 | 23° 3 | 1° 7 | 1°13 | 5° 8 | 13°59 | 19°49 | 20°58 | 20°15 | n.a. | T 14 |
| W15 | 21 31 27 | 21° 0'26 | 109945 | 17°40 | 19°50 | 10°19 | 22°55 | 1°13 | 1°15 | 5° 9 | 14° 0 | 19°45 | 20°55 | 20°22 | n.a. | W15 |
| T 16 | 21 35 24 | 21°58'51 | 25°44 | 18°26 | 19°13 | 10°57 | 22°47 | 1°19 | 1°16 | 5°11 | 14° 0 | 19°41 | 20°52 | 20°28 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 21 39 20 | 22°57'18 | 10 Ω 47 | 19° 9 | 18°37 | 11°35 | 22°39 | 1°25 | 1°17 | 5°13 | 14° 1 | 19°38 | 20°49 | 20°35 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 21 43 17 | 23°55'48 | 25°46 | 19°48 | 18° 1 | 12°14 | 22°31 | 1°31 | 1°18 | 5°14 | 14° 2 | 19°35 | 20°46 | 20°42 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 21 47 13 | 24°54'19 | 10 m /32 | 20°23 | 17°26 | 12°52 | 22°23 | 1°37 | 1°19 | 5°16 | 14° 3 | 19°34 | 20°42 | 20°48 | n.a. | S 19 |
| M20 | 21 51 10 | 25°52'53 | 24°57 | 20°54 | 16°52 | 13°30 | 22°15 | 1°42 | 1°20 | 5°18 | 14° 3 | 19°D34 | 20°39 | 20°55 | n.a. | M20 |
| T 21 | 21 55 6 | 26°51'28 | 8 亞 58 | 21°20 | 16°20 | 14° 8 | 22° 7 | 1°48 | 1°21 | 5°19 | 14° 4 | 19°34 | 20°36 | 21° 2 | n.a. | T 21 |
| W22 | 21 59 3 | 27°50'04 | 22°32 | 21°40 | 15°49 | 14°47 | 21°59 | 1°53 | 1°22 | 5°21 | 14° 5 | 19°36 | 20°33 | 21° 9 | n.a. | W22 |
| T 23 | 22 2 59 | 28°48'43 | 5 M .41 | 21°56 | 15°19 | 15°25 | 21°51 | 1°59 | 1°23 | 5°22 | 14° 6 | 19°37 | 20°30 | 21°15 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 22 6 56 | 29°47'24 | 18°27 | 22° 5 | 14°51 | 16° 3 | 21°43 | 2° 4 | 1°23 | 5°24 | 14° 7 | 19°38 | 20°26 | 21°22 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 22 10 52 | 0 Mp 46'06 | 0 , ₹53 | 22°R 9 | 14°25 | 16°41 | 21°35 | 2° 9 | 1°24 | 5°25 | 14° 8 | 19°R39 | 20°23 | 21°29 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 22 14 49 | 1°44'50 | 13° 4 | 22° 6 | 14° 1 | 17°20 | 21°28 | 2°15 | 1°25 | 5°26 | 14° 9 | 19°38 | 20°20 | 21°35 | n.a. | S 26 |
| M27 | 22 18 46 | 2°43'36 | 25° 4 | 21°56 | 13°40 | 17°58 | 21°20 | 2°20 | 1°25 | 5°28 | 14°10 | 19°37 | 20°17 | 21°42 | n.a. | M27 |
| T 28 | 22 22 42 | 3°42'24 | 6 ප 58 | 21°39 | 13°20 | 18°36 | 21°12 | 2°25 | 1°26 | 5°29 | 14°11 | 19°35 | 20°14 | 21°49 | n.a. | T 28 |
| W29 | 22 26 39 | 4°41'13 | 18°50 | 21°14 | 13° 3 | 19°15 | 21° 5 | 2°30 | 1°27 | 5°31 | 14°12 | 19°33 | 20°11 | 21°55 | n.a. | W29 |
| T 30 | 22 30 35 | 5°40'05 | 0≈42 | 20°43 | 12°48 | 19°53 | 20°57 | 2°35 | 1°27 | 5°32 | 14°13 | 19°31 | 20° 7 | 22° 2 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 22 34 32 | 6 m /38'58 | 12 ≈ 39 | 20 Mp 4 | 12 N 36 | 20€31 | 20≈50 | 29540 | 1 Ⅱ 27 | 5933 | 14 M .14 | 19 m 29 | 20 Mp 4 | 22 る 9 | n.a. | F 31 |

Delta T = 02h11m44s

SEPTEMBER 266 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | o ⁷ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | ₽. | S | ţ | k0 | Day |
|------|----------|------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|-------|----------------|------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|------|------|
| S 1 | 22 38 28 | 7 m 37'53 | 24≈42 | 19°R18 | 12°R26 | 218 9 | 20°R43 | 29544 | 1∏28 | 5934 | 14 M .16 | 19°R27 | 20 mg 1 | 22 궁 16 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 22 42 25 | 8°36'51 | 6 ¥ 53 | 18 m)26 | 12 Ω 18 | 21°48 | 20≈35 | 2°49 | 1°28 | 5°36 | 14°17 | 19 m)26 | 19°58 | 22°22 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 22 46 21 | 9°35'50 | 19°14 | 17°27 | 12°13 | 22°26 | 20°28 | 2°54 | 1°28 | 5°37 | 14°18 | 19°D26 | 19°55 | 22°29 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 22 50 18 | 10°34'51 | 1 Υ 46 | 16°24 | 12°10 | 23° 4 | 20°21 | 2°58 | 1°29 | 5°38 | 14°19 | 19°26 | 19°51 | 22°36 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 22 54 15 | 11°33'55 | 14°31 | 15°18 | 12°D10 | 23°43 | 20°14 | 3° 2 | 1°29 | 5°39 | 14°21 | 19°27 | 19°48 | 22°42 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 22 58 11 | 12°33'01 | 27°29 | 14° 9 | 12°12 | 24°21 | 20° 8 | 3° 7 | 1°29 | 5°40 | 14°22 | 19°28 | 19°45 | 22°49 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 23 2 8 | 13°32'10 | 10841 | 13° 0 | 12°16 | 24°59 | 20° 1 | 3°11 | 1°R29 | 5°41 | 14°23 | 19°28 | 19°42 | 22°56 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 23 6 4 | 14°31'21 | 24° 8 | 11°53 | 12°23 | 25°38 | 19°54 | 3°15 | 1°29 | 5°42 | 14°25 | 19°29 | 19°39 | 23° 2 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 23 10 1 | 15°30'34 | 7 II 50 | 10°49 | 12°32 | 26°16 | 19°48 | 3°19 | 1°29 | 5°43 | 14°26 | 19°29 | 19°36 | 23° 9 | n.a. | S 9 |
| M10 | 23 13 57 | 16°29'50 | 21°49 | 9°50 | 12°43 | 26°55 | 19°42 | 3°23 | 1°29 | 5°44 | 14°28 | 19°R29 | 19°32 | 23°16 | n.a. | M10 |
| T 11 | 23 17 54 | 17°29'08 | 69 1 | 8°58 | 12°57 | 27°33 | 19°35 | 3°27 | 1°28 | 5°45 | 14°29 | 19°29 | 19°29 | 23°23 | n.a. | T 11 |
| W12 | 23 21 50 | 18°28'28 | 20°27 | 8°14 | 13°12 | 28°11 | 19°29 | 3°31 | 1°28 | 5°46 | 14°31 | 19°29 | 19°26 | 23°29 | n.a. | W12 |
| T 13 | 23 25 47 | 19°27'51 | 5 Ω 1 | 7°39 | 13°29 | 28°50 | 19°23 | 3°35 | 1°28 | 5°47 | 14°32 | 19°D29 | 19°23 | 23°36 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 23 29 44 | 20°27'17 | 19°40 | 7°15 | 13°49 | 29°28 | 19°18 | 3°38 | 1°28 | 5°48 | 14°34 | 19°29 | 19°20 | 23°43 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 23 33 40 | 21°26'44 | 4Mp16 | 7° 1 | 14°10 | 0Mp 7 | 19°12 | 3°42 | 1°27 | 5°49 | 14°35 | 19°29 | 19°17 | 23°49 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 23 37 37 | 22°26'14 | 18°45 | 6°D59 | 14°33 | 0°45 | 19° 7 | 3°45 | 1°27 | 5°50 | 14°37 | 19°R29 | 19°13 | 23°56 | n.a. | S 16 |
| M17 | 23 41 33 | 23°25'46 | 2 ≏ 59 | 7° 7 | 14°58 | 1°23 | 19° 1 | 3°48 | 1°26 | 5°50 | 14°38 | 19°29 | 19°10 | 24° 3 | n.a. | M17 |
| T 18 | 23 45 30 | 24°25'20 | 16°55 | 7°26 | 15°24 | 2° 2 | 18°56 | 3°52 | 1°26 | 5°51 | 14°40 | 19°29 | 19° 7 | 24° 9 | n.a. | T 18 |
| W19 | 23 49 26 | 25°24'56 | 0 M 28 | 7°54 | 15°52 | 2°40 | 18°51 | 3°55 | 1°25 | 5°52 | 14°42 | 19°28 | 19° 4 | 24°16 | n.a. | W19 |
| T 20 | 23 53 23 | 26°24'34 | 13°40 | 8°33 | 16°22 | 3°19 | 18°46 | 3°58 | 1°25 | 5°53 | 14°43 | 19°27 | 19° 1 | 24°23 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 23 57 19 | 27°24'13 | 26°29 | 9°19 | 16°53 | 3°57 | 18°42 | 4° 1 | 1°24 | 5°53 | 14°45 | 19°26 | 18°57 | 24°30 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 0 116 | 28°23'55 | 8 才 58 | 10°14 | 17°26 | 4°36 | 18°37 | 4° 3 | 1°23 | 5°54 | 14°47 | 19°25 | 18°54 | 24°36 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 0 5 12 | 29°23'39 | 21°12 | 11°16 | 18° 0 | 5°14 | 18°33 | 4° 6 | 1°22 | 5°54 | 14°49 | 19°25 | 18°51 | 24°43 | n.a. | S 23 |
| M24 | 0 9 9 | 0 ჲ 23'24 | 3 る 13 | 12°24 | 18°36 | 5°53 | 18°29 | 4° 9 | 1°22 | 5°55 | 14°51 | 19°D25 | 18°48 | 24°50 | n.a. | M24 |
| T 25 | 0 13 6 | 1°23'11 | 15° 7 | 13°37 | 19°12 | 6°31 | 18°25 | 4°11 | 1°21 | 5°55 | 14°52 | 19°25 | 18°45 | 24°56 | n.a. | T 25 |
| W26 | 0 17 2 | 2°23'00 | 26°58 | 14°56 | 19°50 | 7°10 | 18°21 | 4°14 | 1°20 | 5°56 | 14°54 | 19°26 | 18°42 | 25° 3 | n.a. | W26 |
| T 27 | 0 20 59 | 3°22'51 | 8≈51 | 16°18 | 20°30 | 7°48 | 18°18 | 4°16 | 1°19 | 5°56 | 14°56 | 19°27 | 18°38 | 25°10 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 0 24 55 | 4°22'43 | 20°51 | 17°43 | 21°10 | 8°27 | 18°14 | 4°18 | 1°18 | 5°57 | 14°58 | 19°29 | 18°35 | 25°16 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 0 28 52 | 5°22'38 | 3 ∺ 0 | 19°12 | 21°52 | 9° 5 | 18°11 | 4°20 | 1°17 | 5°57 | 15° 0 | 19°30 | 18°32 | 25°23 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 0 32 48 | 6 ₽ 22'34 | 15 ∺ 21 | 20 m 43 | 22 N 35 | 9 m /44 | 18 ≈ 8 | 49522 | 1 I I16 | 5957 | 15 M 2 | 19°R30 | 18 T 29 | 25 පි 30 | n.a. | S 30 |

Delta T = 02h11m43s

Julian Calendar 1 Sept. 266 == Greg. Calendar 1 Sept. 266

OCTOBER 266 C.E.JC

00:00 UT

| M 1 0 36 45 7 22 27 58 22 10 10 10 10 10 10 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | - |
|---|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|---------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|------|------|
| $ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | o [™] | 4 | ħ |)f(| Ť | Р | v | v | Ç | Ş, | Day |
| W 3 0 44 38 9°22/3 23°57 25°26 24°49 11°39 18° 0 4°27 1°12 5°58 15° 8 15° 0 15° 21 18° 10 25°50 n.a. V T 4 0 48 34 10°22'37 78′20 27° 3 25°36 12°18 17°56 4°30 1° 9 5°58 15° 8 15° 10 19°21 18°13 26° 3 n.a. F S 6 0 56 28 12°22'52 4¶43 0æ18 27°12 13°35 17°54 4°31 1° 8 5°59 15°12 19°21 18°13 26° 3 n.a. R S 7 1 0 24 13°2302 18°39 1°57 28° 2 14°14 17°53 4°33 1° 6 5°59 15°16 19°15 18° 3 26°017 n.a. N T 9 1 8 17 15°23'30 16°50 5°14 29°43 15°31 17°50 4°35 1° 3 5°599 15°16 19°15 18° 4 26°30 n.a. | M 1 | 0 36 45 | 7 ≏ 22'32 | | 22 Mp 16 | 23 Ω 19 | 10 m 22 | 18°R 5 | 49524 | | 5 9 58 | 15 M 4 | 19°R30 | 18 M 26 | 25 궁 37 | n.a. | M 1 |
| T 4 0.48 34 10°22'37 7820 27° 3 25°36 12°18 17°58 4°29 1°11 5°58 15°10 19°24 18°16 25°57 n.a. T F 5 0.52 31 11°22'43 20°56 28°40 26°24 12°56 17°56 4°30 1°9 5°59 15°12 19°21 18°13 26°3 n.a. R S 6 0.56 28 12°22'52 41143 0.218 13°35 17°54 4°31 1°8 5°59 15°16 19°15 18°30 26°17 n.a. N S 7 1 0.24 13°23'02 18°39 1°57 28°2 2 14°52 17°51 4°34 1°5 5°59 15°16 19°13 18°3 26°37 n.a. N T 9 1 8 17 15°23'30 16°50 5°14 29°43 15°31 17°51 4°34 1°5 5°59 15°16 19°13 18°0 26°37 n.a. N 111 116°10 10°1 | T 2 | 0 40 41 | 8°22'32 | 10 Y 50 | 23°50 | 24° 3 | 11° 1 | 18 ≈ 3 | | 1 I I13 | 5°58 | 15° 6 | 19 10 29 | 18°23 | 25°43 | n.a. | T 2 |
| F 5 0.52 31 11°22'43 20°56 28°40 26°24 12°56 17°56 4°30 1°9 5°59 15°12 19°21 18°13 26°3 n.a. F S 6 0.56 28 12°22'S2 4¶43 0.918 27°12 13°35 17°54 4°31 1°8 5°59 15°14 19°18 18°10 26°01 n.a. S S 7 1 0.24 13°23'02 18°39 1°57 28°2 14°14 17°53 4°33 1°6 5°59 15°16 19°15 18°7 26°17 n.a. S M 8 1 21 14°23'15 29°42 3°35 28°52 14°45 17°51 4°35 1°3 5°859 15°16 19°13 18°0 26°33 n.a. N T 9 1 81°17 15°330 16°50 5°14 29°43 15°31 17°51 4°35 1°3 5°859 15°20 19°13 18°0 26°33 n.a. 1 <td>W 3</td> <td>0 44 38</td> <td>9°22'33</td> <td>23°57</td> <td>25°26</td> <td>24°49</td> <td>11°39</td> <td>18° 0</td> <td>4°27</td> <td>1°12</td> <td>5°58</td> <td>15° 8</td> <td>19°27</td> <td>18°19</td> <td>25°50</td> <td>n.a.</td> <td>W 3</td> | W 3 | 0 44 38 | 9°22'33 | 23°57 | 25°26 | 24°49 | 11°39 | 18° 0 | 4°27 | 1°12 | 5°58 | 15° 8 | 19°27 | 18°19 | 25°50 | n.a. | W 3 |
| S 6 | T 4 | 0 48 34 | 10°22'37 | 7 8 20 | 27° 3 | 25°36 | 12°18 | 17°58 | 4°29 | 1°11 | 5°58 | 15°10 | 19°24 | 18°16 | 25°57 | n.a. | T 4 |
| S 7 | F 5 | 0 52 31 | 11°22'43 | 20°56 | 28°40 | 26°24 | 12°56 | 17°56 | 4°30 | 1° 9 | 5°59 | 15°12 | 19°21 | 18°13 | 26° 3 | n.a. | F 5 |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | S 6 | 0 56 28 | 12°22'52 | 4∏43 | 0 ჲ 18 | 27°12 | 13°35 | 17°54 | 4°31 | 1°8 | 5°59 | 15°14 | 19°18 | 18°10 | 26°10 | n.a. | S 6 |
| $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | S 7 | 1 0 24 | 13°23'02 | 18°39 | 1°57 | 28° 2 | 14°14 | 17°53 | | | 5°59 | 15°16 | 19°15 | 18° 7 | 26°17 | n.a. | S 7 |
| $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | M 8 | 1 421 | 14°23'15 | 29542 | 3°35 | 28°52 | 14°52 | 17°51 | 4°34 | 1° 5 | 5°59 | 15°18 | 19°13 | 18° 3 | 26°23 | n.a. | M 8 |
| T11 | T 9 | 1 8 17 | 15°23'30 | | | 29°43 | 15°31 | 17°50 | | | 5°R59 | 15°20 | 19°D13 | 18° 0 | 26°30 | n.a. | T 9 |
| F 12 | W10 | 1 12 14 | 16°23'47 | 1 N 1 | 6°53 | 0 m y35 | 16° 9 | 17°49 | 4°36 | | 5°59 | 15°22 | 19°14 | 17°57 | 26°37 | n.a. | W10 |
| S 1 1 24 3 19°24'50 13 m²33 11°48 3°15 18° 5 17°48 4°37 0°57 5°59 15°28 19°R18 17°48 26°57 n.a. S S 14 1 128 0 20°25'15 27°34 13°27 4°10 18°44 17°D48 4°38 0°55 5°59 15°31 19°17 17°44 27° 4 n.a. S M15 1 13 57 21°25'42 11 \(\overline{\text{2}}\) 26 15° 5 5° 5 19°23 17°48 4°38 0°53 5°58 15°33 19°16 17°41 27°10 n.a. N T 16 135 53 22°26'10 25° 4 16°42 6° 1 20° 1 17°48 4°38 0°51 5°58 15°35 19°12 17°38 27°17 n.a. T T 1 1 1 1 1 1 1 1 | T 11 | 1 16 10 | 17°24'06 | 15°14 | 8°31 | 1°28 | 16°48 | 17°49 | 4°36 | 1° 0 | 5°59 | 15°24 | 19°15 | 17°54 | 26°43 | n.a. | T 11 |
| S 14 | F 12 | 1 20 7 | 18°24'27 | 29°25 | 10°10 | 2°21 | 17°27 | 17°48 | 4°37 | 0°58 | 5°59 | 15°26 | 19°17 | 17°51 | 26°50 | n.a. | F 12 |
| M15 | S 13 | 1 24 3 | 19°24'50 | 13 m 33 | 11°48 | 3°15 | 18° 5 | 17°48 | 4°37 | 0°57 | 5°59 | 15°28 | 19°R18 | 17°48 | 26°57 | n.a. | S 13 |
| T16 | S 14 | 1 28 0 | | | | | - | | | | 5°59 | 15°31 | -, -, | | | n.a. | S 14 |
| W17 | - | 1 31 57 | | - | | | | 17°48 | | | 5°58 | 15°33 | | | | n.a. | M15 |
| T18 1 43 46 24°27'13 21°32 19°57 7°54 21°19 17°49 4°38 0°48 5°58 15°39 19° 1 17°32 27°30 n.a. T F 19 1 47 43 25°27'46 4x³19 21°34 8°52 21°58 17°50 4°38 0°46 5°57 15°42 18°55 17°28 27°37 n.a. F S 20 1 51 39 26°28'22 16°48 23°10 9°50 22°36 17°51 4°38 0°44 5°57 15°44 18°48 17°25 27°44 n.a. S S 21 1 55 36 27°28'58 29° 2 24°47 10°49 23°15 17°52 4°37 0°42 5°57 15°46 18°43 17°22 27°50 n.a. S M22 1 59 32 28°29'36 11™3 26°23 11°48 23°54 17°54 4°37 0°40 5°56 15°48 18°40 17°19 27°57 n.a. N T23 2 3 29 29°30'15 22°57 27°58 12°48 24°32 17°55 | T 16 | | 22°26'10 | 25° 4 | 16°42 | 6° 1 | 20° 1 | 17°48 | 4°38 | 0°51 | 5°58 | 15°35 | 19°12 | 17°38 | 27°17 | n.a. | T 16 |
| F 19 | | 1 39 50 | | | | 6°57 | 20°40 | 17°48 | | | | 15°37 | 19° 7 | 17°35 | | n.a. | W17 |
| S 20 | - | 1 43 46 | | | | | - | -, ., | | | | | | | | n.a. | T 18 |
| S 21 | | 1 47 43 | | | | | | 17°50 | | 0°46 | 5°57 | 15°42 | | | | n.a. | F 19 |
| M22 | S 20 | 1 51 39 | 26°28'22 | 16°48 | 23°10 | 9°50 | 22°36 | 17°51 | 4°38 | 0°44 | 5°57 | 15°44 | 18°48 | 17°25 | 27°44 | n.a. | S 20 |
| $ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$ | | 1 55 36 | | | | 10°49 | | | | | | 15°46 | | | | n.a. | S 21 |
| $ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$ | | | | | | - | | | | | | | | -, -, | | n.a. | M22 |
| T 25 | | | | | | - | _ | | | | | | | | - | n.a. | T 23 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | n.a. | W24 |
| $ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$ | | | | | | | | -, -, | | | | | | | | n.a. | T 25 |
| S 28 2 23 12 4°33'49 23°17 5°54 17°52 27°46 18° 7 4°32 0°27 5°53 16° 2 18°R42 17° 0 28°37 n.a. S M29 2 27 8 5°34'35 6° 4 7°28 18°54 28°25 18°10 4°30 0°25 5°52 16° 4 18°40 16°57 28°44 n.a. N T 30 2 31 5 6°35'23 19°13 9° 3 19°57 29° 4 18°13 4°29 0°22 5°52 16° 7 18°36 16°54 28°51 n.a. T | | 2 15 19 | 2°32'20 | | 2°44 | 15°49 | | 18° 2 | | | 5°54 | | | | | n.a. | F 26 |
| $ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$ | S 27 | 2 19 15 | 3°33'04 | 10 米 50 | 4°19 | 16°50 | 27° 7 | 18° 4 | 4°33 | 0°29 | 5°54 | 16° 0 | 18°42 | 17° 3 | 28°30 | n.a. | S 27 |
| T 30 2 31 5 6°35'23 19°13 9° 3 19°57 29° 4 18°13 4°29 0°22 5°52 16° 7 18°36 16°54 28°51 n.a. T | | - | | | | | | | - | | | - | - | | | n.a. | S 28 |
| | | | | | | | | | | | | | | | - | n.a. | M29 |
| W31 235 1 7M36′12 2♂42 10M37 21mp 0 29mp43 18≈16 4⑤27 0Ⅱ20 5⑤51 16M 9 18mp30 16mp50 28♂57 n.a. V | | | | | , , | | - | | | | | - | | | | n.a. | T 30 |
| | W31 | 2 35 1 | 7 M .36'12 | 2842 | 10 M 37 | 21 Mg 0 | 29 m 43 | 18 ≈ 16 | 49927 | 0П20 | 5951 | 16M 9 | 18 m /30 | 16 M 50 | 28 궁 57 | n.a. | W31 |

Delta T = 02h11m42s

NOVEMBER 266 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | ß | Ω | ţ | ĸ0 | Day |
|------|---------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-------|-------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------|------|------|
| T 1 | 2 38 58 | 8MJ37'02 | 16831 | 12 M .11 | 22 Mp 3 | 0 <u>ჲ</u> 21 | 18≈20 | 4°R26 | 0°R18 | 5°R50 | 16 M .11 | 18°R23 | 16 M)47 | 29궁 4 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 2 42 55 | 9°37'53 | 0Д36 | 13°45 | 23° 7 | 1° 0 | 18°24 | 49524 | 0 Д 16 | 5 9 50 | 16°14 | 18 M)14 | 16°44 | 29°11 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 2 46 51 | 10°38'46 | 14°52 | 15°19 | 24°11 | 1°39 | 18°27 | 4°22 | 0°13 | 5°49 | 16°16 | 18° 5 | 16°41 | 29°17 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 2 50 48 | 11°39'40 | 29°13 | 16°52 | 25°15 | 2°18 | 18°31 | 4°20 | 0°11 | 5°48 | 16°18 | 17°58 | 16°38 | 29°24 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 2 54 44 | 12°40'36 | 13934 | 18°26 | 26°20 | 2°57 | 18°36 | 4°18 | 0° 8 | 5°47 | 16°21 | 17°52 | 16°34 | 29°31 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 2 58 41 | 13°41'33 | 27°51 | 20° 0 | 27°25 | 3°36 | 18°40 | 4°16 | 0° 6 | 5°46 | 16°23 | 17°49 | 16°31 | 29°37 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 3 2 37 | 14°42'31 | 12 N 1 | 21°33 | 28°30 | 4°15 | 18°45 | 4°14 | 0° 4 | 5°45 | 16°25 | 17°D47 | 16°28 | 29°44 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 3 6 34 | 15°43'31 | 26° 3 | 23° 7 | 29°36 | 4°53 | 18°50 | 4°11 | 0° 1 | 5°44 | 16°28 | 17°48 | 16°25 | 29°51 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 3 10 30 | 16°44'32 | 9 ₯ 56 | 24°40 | 0 ≏ 41 | 5°32 | 18°55 | 4° 9 | 29 8 59 | 5°43 | 16°30 | 17°48 | 16°22 | 29°57 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 3 14 27 | 17°45'34 | 23°40 | 26°14 | 1°48 | 6°11 | 19° 0 | 4° 6 | 29°56 | 5°42 | 16°32 | 17°R48 | 16°19 | 0≈ 4 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 3 18 24 | 18°46'38 | 7 £ 14 | 27°47 | 2°54 | 6°50 | 19° 5 | 4° 4 | 29°54 | 5°41 | 16°35 | 17°47 | 16°15 | 0°11 | n.a. | S 11 |
| M12 | 3 22 20 | 19°47'43 | 20°39 | 29°21 | 4° 1 | 7°29 | 19°11 | 4° 1 | 29°51 | 5°40 | 16°37 | 17°42 | 16°12 | 0°17 | n.a. | M12 |
| T 13 | 3 26 17 | 20°48'48 | 3 M .54 | 0 ∡ 754 | 5° 7 | 8° 8 | 19°16 | 3°58 | 29°49 | 5°39 | 16°39 | 17°35 | 16° 9 | 0°24 | n.a. | T 13 |
| W14 | 3 30 13 | 21°49'55 | 16°57 | 2°28 | 6°14 | 8°47 | 19°22 | 3°55 | 29°46 | 5°38 | 16°42 | 17°25 | 16° 6 | 0°31 | n.a. | W14 |
| T 15 | 3 34 10 | 22°51'03 | 29°47 | 4° 1 | 7°22 | 9°26 | 19°28 | 3°52 | 29°44 | 5°37 | 16°44 | 17°13 | 16° 3 | 0°38 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 3 38 6 | 23°52'11 | 12 × 24 | 5°34 | 8°29 | 10° 5 | 19°35 | 3°49 | 29°41 | 5°36 | 16°46 | 17° 1 | 15°59 | 0°44 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 3 42 3 | 24°53'20 | 24°47 | 7° 7 | 9°37 | 10°44 | 19°41 | 3°46 | 29°38 | 5°35 | 16°49 | 16°48 | 15°56 | 0°51 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 3 45 59 | 25°54'30 | 6 ප 57 | 8°40 | 10°45 | 11°23 | 19°48 | 3°43 | 29°36 | 5°34 | 16°51 | 16°37 | 15°53 | 0°58 | n.a. | S 18 |
| M19 | 3 49 56 | 26°55'40 | 18°57 | 10°13 | 11°53 | 12° 2 | 19°54 | 3°39 | 29°33 | 5°32 | 16°53 | 16°28 | 15°50 | 1° 4 | n.a. | M19 |
| T 20 | 3 53 53 | 27°56'50 | 0≈49 | 11°46 | 13° 1 | 12°41 | 20° 1 | 3°36 | 29°31 | 5°31 | 16°56 | 16°22 | 15°47 | 1°11 | n.a. | T 20 |
| W21 | 3 57 49 | 28°58'01 | 12°37 | 13°18 | 14°10 | 13°20 | 20° 8 | 3°32 | 29°28 | 5°30 | 16°58 | 16°18 | 15°44 | 1°18 | n.a. | W21 |
| T 22 | 4 1 46 | 29°59'12 | 24°27 | 14°50 | 15°19 | 13°59 | 20°16 | 3°28 | 29°26 | 5°28 | 17° 0 | 16°17 | 15°40 | 1°24 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 4 5 42 | 1 才 0'24 | 6) €23 | 16°21 | 16°28 | 14°38 | 20°23 | 3°25 | 29°23 | 5°27 | 17° 3 | 16°D17 | 15°37 | 1°31 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 4 9 39 | 2° 1'35 | 18°32 | 17°52 | 17°37 | 15°17 | 20°31 | 3°21 | 29°21 | 5°26 | 17° 5 | 16°R17 | 15°34 | 1°38 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 4 13 35 | 3° 2'47 | 0 Υ 58 | 19°22 | 18°46 | 15°56 | 20°38 | 3°17 | 29°18 | 5°24 | 17° 7 | 16°16 | 15°31 | 1°44 | n.a. | S 25 |
| M26 | 4 17 32 | 4° 3'59 | 13°47 | 20°51 | 19°55 | 16°35 | 20°46 | 3°13 | 29°15 | 5°23 | 17° 9 | 16°13 | 15°28 | 1°51 | n.a. | M26 |
| T 27 | 4 21 28 | 5° 5'11 | 27° 2 | 22°19 | 21° 5 | 17°14 | 20°54 | 3° 9 | 29°13 | 5°22 | 17°12 | 16° 8 | 15°25 | 1°58 | n.a. | T 27 |
| W28 | 4 25 25 | 6° 6'23 | 10843 | 23°45 | 22°14 | 17°53 | 21° 2 | 3° 5 | 29°10 | 5°20 | 17°14 | 16° 0 | 15°21 | 2° 4 | n.a. | W28 |
| T 29 | 4 29 22 | 7° 7'35 | 24°51 | 25°10 | 23°24 | 18°32 | 21°11 | 3° 1 | 29° 8 | 5°19 | 17°16 | 15°49 | 15°18 | 2°11 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 4 33 18 | 8 ≯ 8'48 | 9∏20 | 26 ₮ 33 | 24 ♀ 34 | 19 ₽ 11 | 21≈19 | 2957 | 29 8 5 | 59917 | 17 M .18 | 15 m 37 | 15 m 15 | 2≈18 | n.a. | F 30 |

Delta T = 02h11m41s

Julian Calendar 1 Nov. 266 == Greg. Calendar 1 Nov. 266

DECEMBER 266 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | r | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------|-------|----------------|-------|-----------------|----------------|-----------------|------|------|------|
| S 1 | 4 37 15 | 9 % 10'00 | 24 I I 3 | 27 × 754 | 25 ≏ 44 | 19 ≏ 50 | 21≈28 | 2°R52 | 29°R 3 | 5°R16 | 17 M 21 | 15°R25 | 15 M)12 | 2≈24 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 4 41 11 | 10°11'13 | 8953 | 29°12 | 26°54 | 20°29 | 21°36 | 29548 | 29 8 0 | 59914 | 17°23 | 15 m 14 | 15° 9 | 2°31 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 4 45 8 | 11°12'27 | 23°40 | 0 궁 27 | 28° 5 | 21° 8 | 21°45 | 2°44 | 28°58 | 5°13 | 17°25 | 15° 5 | 15° 5 | 2°38 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 4 49 4 | 12°13'40 | 8 Ω 18 | 1°38 | 29°15 | 21°47 | 21°54 | 2°39 | 28°55 | 5°11 | 17°27 | 15° 0 | 15° 2 | 2°45 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 4 53 1 | 13°14'54 | 22°42 | 2°44 | 0 M 26 | 22°26 | 22° 3 | 2°35 | 28°53 | 5°10 | 17°29 | 14°57 | 14°59 | 2°51 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 4 56 58 | 14°16'09 | 6 M)48 | 3°45 | 1°37 | 23° 5 | 22°13 | 2°30 | 28°50 | 5° 8 | 17°32 | 14°56 | 14°56 | 2°58 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 5 0 54 | 15°17'23 | 20°37 | 4°41 | 2°48 | 23°44 | 22°22 | 2°26 | 28°48 | 5° 7 | 17°34 | 14°56 | 14°53 | 3° 5 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 5 4 51 | 16°18'38 | 4 ₾ 10 | 5°30 | 3°58 | 24°23 | 22°32 | 2°21 | 28°46 | 5° 5 | 17°36 | 14°55 | 14°50 | 3°11 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 5 8 47 | 17°19'52 | 17°27 | 6°11 | 5°10 | 25° 2 | 22°41 | 2°16 | 28°43 | 5° 4 | 17°38 | 14°53 | 14°46 | 3°18 | n.a. | S 9 |
| M10 | 5 12 44 | 18°21'07 | 0 M .32 | 6°44 | 6°21 | 25°41 | 22°51 | 2°12 | 28°41 | 5° 2 | 17°40 | 14°47 | 14°43 | 3°25 | n.a. | M10 |
| T 11 | 5 16 40 | 19°22'22 | 13°25 | 7° 7 | 7°32 | 26°20 | 23° 1 | 2° 7 | 28°38 | 5° 0 | 17°42 | 14°39 | 14°40 | 3°31 | n.a. | T 11 |
| W12 | 5 20 37 | 20°23'37 | 26° 7 | 7°21 | 8°43 | 27° 0 | 23°11 | 2° 2 | 28°36 | 4°59 | 17°44 | 14°28 | 14°37 | 3°38 | n.a. | W12 |
| T 13 | 5 24 33 | 21°24'52 | 8 ₹ 39 | 7°R23 | 9°55 | 27°39 | 23°21 | 1°57 | 28°34 | 4°57 | 17°46 | 14°14 | 14°34 | 3°45 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 5 28 30 | 22°26'07 | 21° 0 | 7°13 | 11° 6 | 28°18 | 23°31 | 1°52 | 28°31 | 4°55 | 17°48 | 13°59 | 14°31 | 3°51 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 5 32 27 | 23°27'21 | 3 ට 13 | 6°52 | 12°18 | 28°57 | 23°42 | 1°48 | 28°29 | 4°54 | 17°50 | 13°45 | 14°27 | 3°58 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 5 36 23 | 24°28'35 | 15°15 | 6°19 | 13°30 | 29°36 | 23°52 | 1°43 | 28°27 | 4°52 | 17°52 | 13°32 | 14°24 | 4° 5 | n.a. | S 16 |
| M17 | 5 40 20 | 25°29'48 | 27°11 | 5°35 | 14°41 | 0 M _15 | 24° 3 | 1°38 | 28°25 | 4°50 | 17°54 | 13°21 | 14°21 | 4°11 | n.a. | M17 |
| T 18 | 5 44 16 | 26°31'01 | 9≈ 0 | 4°41 | 15°53 | 0°54 | 24°14 | 1°33 | 28°23 | 4°49 | 17°56 | 13°13 | 14°18 | 4°18 | n.a. | T 18 |
| W19 | 5 48 13 | 27°32'13 | 20°47 | 3°37 | 17° 5 | 1°33 | 24°25 | 1°28 | 28°20 | 4°47 | 17°58 | 13° 8 | 14°15 | 4°25 | n.a. | W19 |
| T 20 | 5 52 9 | 28°33'24 | 2) (35 | 2°27 | 18°17 | 2°12 | 24°36 | 1°23 | 28°18 | 4°45 | 18° 0 | 13° 6 | 14°11 | 4°31 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 5 56 6 | 29°34'34 | 14°29 | 1°11 | 19°29 | 2°51 | 24°47 | 1°18 | 28°16 | 4°44 | 18° 2 | 13°D 6 | 14° 8 | 4°38 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 6 0 2 | 0 る 35'43 | 26°35 | 29 × 753 | 20°41 | 3°31 | 24°58 | 1°13 | 28°14 | 4°42 | 18° 4 | 13°R 6 | 14° 5 | 4°45 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 6 3 59 | 1°36'52 | 8 Ƴ 57 | 28°35 | 21°54 | 4°10 | 25° 9 | 1° 8 | 28°12 | 4°40 | 18° 6 | 13° 6 | 14° 2 | 4°51 | n.a. | S 23 |
| M24 | 6 7 56 | 2°37'59 | 21°41 | 27°19 | 23° 6 | 4°49 | 25°20 | 1° 3 | 28°10 | 4°39 | 18° 7 | 13° 4 | 13°59 | 4°58 | n.a. | M24 |
| T 25 | 6 11 52 | 3°39'06 | 4 8 52 | 26° 8 | 24°18 | 5°28 | 25°32 | 0°58 | 28° 8 | 4°37 | 18° 9 | 13° 0 | 13°56 | 5° 5 | n.a. | T 25 |
| W26 | 6 15 49 | 4°40'11 | 18°32 | 25° 2 | 25°30 | 6° 7 | 25°44 | 0°53 | 28° 6 | 4°35 | 18°11 | 12°54 | 13°52 | 5°11 | n.a. | W26 |
| T 27 | 6 19 45 | 5°41'16 | 2 ∏ 41 | 24° 4 | 26°43 | 6°46 | 25°55 | 0°48 | 28° 4 | 4°34 | 18°13 | 12°45 | 13°49 | 5°18 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 6 23 42 | 6°42'19 | 17°18 | 23°15 | 27°55 | 7°25 | 26° 7 | 0°43 | 28° 2 | 4°32 | 18°14 | 12°35 | 13°46 | 5°25 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 6 27 38 | 7°43'22 | 29616 | 22°34 | 29° 8 | 8° 4 | 26°19 | 0°38 | 28° 1 | 4°30 | 18°16 | 12°24 | 13°43 | 5°32 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 6 31 35 | 8°44'24 | 17°26 | 22° 2 | 0 ₮ 20 | 8°43 | 26°31 | 0°34 | 27°59 | 4°28 | 18°18 | 12°15 | 13°40 | 5°38 | n.a. | S 30 |
| M31 | 6 35 31 | 9 ප් 45'24 | 2 Ω 36 | 21 ~ 40 | 1 ₹ 33 | 9 m 23 | 26≈43 | 0929 | 27 8 57 | 49927 | 18 M .19 | 12 Mg 7 | 13 M 37 | 5≈45 | n.a. | M31 |

Delta T = 02h11m40s

JANUARY 267 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | ß | v | Ç | ę, | Day |
|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|
| T 1 W 2 T 3 F 4 | 6 39 28 6 43 25 6 47 21 6 51 18 | 10 3 46'24 11°47'23 12°48'21 13°49'18 | 17 Ω 38 2 m 22 16°45 0 Ω 44 | 21°R26 21°D21 21∡723 21°33 | 2 ₹ 46 3°58 5°11 6°24 | 10M 2 10°41 11°20 11°59 | 26≈55 27° 7 27°19 27°32 | 0°R24 0©19 0°14 0°10 0° 5 | 27°R55 27 8 54 27°52 27°51 27°49 | 4°R25 4©23 4°22 4°20 | 18M21 18°23 18°24 18°26 | 12°R 2 12 m 0 12°D 0 12° 0 | 13 m 33 13°30 13°27 13°24 | 5≈52 5°58 6° 5 6°12 | n.a. n.a. n.a. n.a. | T 1 W 2 T 3 F 4 |
| S 5 S 6 M 7 T 8 W 9 T 10 F 11 | 6 55 14 6 59 11 7 3 7 7 7 4 7 11 0 7 14 57 7 18 54 | 14°50'15 15°51'10 16°52'05 17°52'59 18°53'51 19°54'43 20°55'34 | 14°20 27°34 10M30 23°10 5₹37 17°54 0♂ 2 | 21°50 22°13 22°42 23°16 23°55 24°39 25°26 | 7°37 8°50 10° 3 11°16 12°29 13°42 14°55 | 12°38 13°17 13°56 14°36 15°15 15°54 16°33 | 27°44 27°57 28° 9 28°22 28°35 28°47 29° 0 | 0° 0 29 II 55 29°51 29°46 29°42 29°37 | 27°48 27°46 27°45 27°43 27°42 27°41 | 4°18 4°17 4°15 4°13 4°12 4°10 4° 9 | 18°27 18°29 18°30 18°32 18°33 18°35 18°36 | 12°R 1 12° 0 11°57 11°52 11°44 11°35 11°25 | 13°21 13°17 13°14 13°11 13° 8 13° 5 13° 2 | 6°18 6°25 6°32 6°38 6°45 6°52 6°58 | n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. | S 5 S 6 M 7 T 8 W 9 T 10 F 11 |
| S 12 S 13 M14 T 15 W16 T 17 F 18 S 19 | 7 22 50 7 26 47 7 30 43 7 34 40 7 38 36 7 42 33 7 46 29 7 50 26 | 21°56'23 22°57'11 23°57'57 24°58'42 25°59'26 27° 0'07 28° 0'47 29° 1'25 | 12° 2 23°58 5≈48 17°36 29°24 11)€14 23°10 5°716 | 26°18 27°12 28°10 29°10 0\overline{3}13 1°18 2°26 3°36 | 16° 8 17°21 18°34 19°47 21° 0 22°13 23°27 24°40 | 17°12 17°51 18°30 19° 9 19°48 20°27 21° 6 21°45 | 29°13 29°26 29°39 29°52 0\mathcal{H} 6 0°19 0°32 0°45 | 29°33 29°29 29°24 29°20 29°16 29°12 29° 8 29° 4 | 27°40 27°38 27°37 27°36 27°35 27°34 27°33 27°32 | 4° 7 4° 5 4° 4 4° 2 4° 1 3°59 3°58 3°56 | 18°37 18°38 18°40 18°41 18°42 18°43 18°44 18°46 | 11°15 11° 6 10°58 10°53 10°50 10°D49 10°50 10°51 | 12°58 12°55 12°52 12°49 12°46 12°43 12°39 12°36 | 7° 5 7°12 7°18 7°25 7°32 7°38 7°45 7°52 | n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. | S 12 S 13 M14 T 15 W16 T 17 F 18 S 19 |
| S 20 M21 T 22 W23 T 24 F 25 S 26 | 7 54 23 7 58 19 8 2 16 8 6 12 8 10 9 8 14 5 8 18 2 | 0≈ 2'02 1° 2'36 2° 3'09 3° 3'40 4° 4'08 5° 4'35 6° 5'00 | 17°37 0817 13°21 26°52 10¶52 25°20 10©13 | 4°47 6° 0 7°15 8°32 9°50 11°10 12°31 | 25°53 27°6 28°20 29°33 0546 2°0 3°13 | 22°24 23° 3 23°42 24°21 25° 0 25°39 26°18 | 0°59 1°12 1°26 1°39 1°53 2° 7 2°21 | 29° 0 28°56 28°52 28°49 28°45 28°42 28°38 | 27°32 27°31 27°30 27°30 27°29 27°28 27°28 | 3°55 3°53 3°52 3°50 3°49 3°47 3°46 | 18°47 18°48 18°49 18°50 18°51 18°52 18°52 | 10°53 10°R54 10°53 10°51 10°47 10°42 10°36 | 12°33 12°30 12°27 12°23 12°20 12°17 12°14 | 7°58 8° 5 8°12 8°18 8°25 8°32 8°38 | n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. | S 20 M21 T 22 W23 T 24 F 25 S 26 |
| S 27 M28 T 29 W30 T 31 | 8 21 58 8 25 55 8 29 52 8 33 48 8 37 45 | 7° 5'23 8° 5'44 9° 6'04 10° 6'21 11≈ 6'37 | 25°23 10 Ω 40 25°54 10 m 55 25 m 35 | 13°53 15°16 16°41 18° 7 19 ~ 34 | 4°26 5°40 6°53 8° 7 9♂20 | 26°57 27°36 28°15 28°54 29°133 | 2°34 2°48 3°2 3°16 3)(30 | 28°35 28°32 28°29 28°25 28 II 22 | 27°27 27°27 27°27 27°26 27 8 26 | 3°45 3°43 3°42 3°41 3©39 | 18°53 18°54 18°55 18°56 18 M 56 | 10°31 10°28 10°25 10°D25 10 m/25 | 12°11 12° 8 12° 4 12° 1 11¶ 58 | 8°45 8°52 8°58 9° 5 9≈12 | n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. | S 27 M28 T 29 W30 T 31 |

Delta T = 02h11m40s

Julian Calendar 1 Jan. 267 == Greg. Calendar 1 Jan. 267

FEBRUARY 267 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | r | Ω | Ç | ķ | Day |
|------|----------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|------|------|
| F 1 | 8 41 41 | 12≈ 6'51 | 9 ჲ 50 | 21る 3 | 10중33 | 0 才 12 | 3) (44 | 28°R20 | 27°R26 | 3°R38 | 18 M .57 | 10 m 27 | 11 m 55 | 9≈18 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 8 45 38 | 13° 7'04 | 23°38 | 22°32 | 11°47 | 0°51 | 3°58 | 28 Ⅱ 17 | 27 8 26 | 3937 | 18°58 | 10°28 | 11°52 | 9°25 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 8 49 34 | 14° 7'15 | 7 M 0 | 24° 3 | 13° 0 | 1°30 | 4°12 | 28°14 | 27°26 | 3°36 | 18°58 | 10°29 | 11°49 | 9°32 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 8 53 31 | 15° 7'25 | 19°58 | 25°34 | 14°14 | 2° 9 | 4°26 | 28°11 | 27°D26 | 3°34 | 18°59 | 10°R29 | 11°45 | 9°38 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 8 57 27 | 16° 7'33 | 2 ₹ 36 | 27° 7 | 15°27 | 2°47 | 4°40 | 28° 9 | 27°26 | 3°33 | 18°59 | 10°28 | 11°42 | 9°45 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 9 1 24 | 17° 7'39 | 14°57 | 28°41 | 16°41 | 3°26 | 4°54 | 28° 7 | 27°26 | 3°32 | 19° 0 | 10°26 | 11°39 | 9°52 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 9 5 21 | 18° 7'43 | 27° 6 | 0≈16 | 17°54 | 4° 5 | 5° 8 | 28° 4 | 27°26 | 3°31 | 19° 0 | 10°23 | 11°36 | 9°58 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 9 9 17 | 19° 7'46 | 9 궁 5 | 1°52 | 19° 8 | 4°44 | 5°22 | 28° 2 | 27°26 | 3°30 | 19° 1 | 10°20 | 11°33 | 10° 5 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 9 13 14 | 20° 7'47 | 20°58 | 3°29 | 20°21 | 5°23 | 5°37 | 28° 0 | 27°26 | 3°29 | 19° 1 | 10°16 | 11°29 | 10°12 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 9 17 10 | 21° 7'46 | 2≈48 | 5° 7 | 21°35 | 6° 1 | 5°51 | 27°58 | 27°27 | 3°28 | 19° 2 | 10°13 | 11°26 | 10°18 | n.a. | S 10 |
| M11 | 9 21 7 | 22° 7'43 | 14°36 | 6°47 | 22°49 | 6°40 | 6° 5 | 27°56 | 27°27 | 3°27 | 19° 2 | 10°10 | 11°23 | 10°25 | n.a. | M11 |
| T 12 | 9 25 3 | 23° 7'39 | 26°25 | 8°27 | 24° 2 | 7°19 | 6°19 | 27°54 | 27°27 | 3°26 | 19° 2 | 10° 9 | 11°20 | 10°32 | n.a. | T 12 |
| W13 | 9 29 0 | 24° 7'32 | 8 米 17 | 10° 9 | 25°16 | 7°58 | 6°34 | 27°53 | 27°28 | 3°25 | 19° 3 | 10°D 8 | 11°17 | 10°38 | n.a. | W13 |
| T 14 | 9 32 56 | 25° 7'22 | 20°14 | 11°52 | 26°29 | 8°36 | 6°48 | 27°51 | 27°28 | 3°24 | 19° 3 | 10° 8 | 11°14 | 10°45 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 9 36 53 | 26° 7'11 | 2 Υ 18 | 13°36 | 27°43 | 9°15 | 7° 2 | 27°50 | 27°29 | 3°23 | 19° 3 | 10° 9 | 11°10 | 10°52 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 9 40 50 | 27° 6'58 | 14°32 | 15°21 | 28°56 | 9°54 | 7°17 | 27°48 | 27°29 | 3°22 | 19° 3 | 10°11 | 11° 7 | 10°58 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 9 44 46 | 28° 6'42 | 26°59 | 17° 7 | 0≈10 | 10°32 | 7°31 | 27°47 | 27°30 | 3°21 | 19° 3 | 10°12 | 11° 4 | 11° 5 | n.a. | S 17 |
| M18 | 9 48 43 | 29° 6'24 | 9 8 42 | 18°55 | 1°23 | 11°11 | 7°45 | 27°46 | 27°31 | 3°20 | 19° 3 | 10°13 | 11° 1 | 11°12 | n.a. | M18 |
| T 19 | 9 52 39 | 0 米 6′04 | 22°45 | 20°44 | 2°37 | 11°49 | 8° 0 | 27°45 | 27°31 | 3°20 | 19° 3 | 10°13 | 10°58 | 11°18 | n.a. | T 19 |
| W20 | 9 56 36 | 1° 5'41 | 6 I I10 | 22°34 | 3°51 | 12°28 | 8°14 | 27°44 | 27°32 | 3°19 | 19°R 3 | 10°R13 | 10°54 | 11°25 | n.a. | W20 |
| T 21 | 10 0 32 | 2° 5'16 | 19°58 | 24°25 | 5° 4 | 13° 6 | 8°29 | 27°43 | 27°33 | 3°18 | 19° 3 | 10°13 | 10°51 | 11°32 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 10 4 29 | 3° 4'48 | 49511 | 26°17 | 6°18 | 13°45 | 8°43 | 27°42 | 27°34 | 3°18 | 19° 3 | 10°12 | 10°48 | 11°38 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 10 8 25 | 4° 4'18 | 18°47 | 28°11 | 7°31 | 14°23 | 8°58 | 27°42 | 27°35 | 3°17 | 19° 3 | 10°12 | 10°45 | 11°45 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 10 12 22 | 5° 3'46 | $3\Omega 40$ | 0 米 6 | 8°45 | 15° 2 | 9°12 | 27°41 | 27°36 | 3°16 | 19° 3 | 10°11 | 10°42 | 11°52 | n.a. | S 24 |
| M25 | 10 16 18 | 6° 3'12 | 18°45 | 2° 2 | 9°58 | 15°40 | 9°27 | 27°41 | 27°37 | 3°16 | 19° 3 | 10°11 | 10°39 | 11°58 | n.a. | M25 |
| T 26 | 10 20 15 | 7° 2'35 | 3 m 52 | 3°59 | 11°12 | 16°18 | 9°41 | 27°41 | 27°38 | 3°15 | 19° 3 | 10°D10 | 10°35 | 12° 5 | n.a. | T 26 |
| W27 | 10 24 12 | 8° 1'56 | 18°53 | 5°58 | 12°26 | 16°57 | 9°55 | 27°40 | 27°39 | 3°15 | 19° 3 | 10°10 | 10°32 | 12°12 | n.a. | W27 |
| T 28 | 10 28 8 | 9 光 1'15 | ვ <u>ი</u> 39 | 7 ₩ 57 | 13 ≈ 39 | 17 ∡ 35 | 10 米 10 | 27°D40 | 27 8 41 | 39 14 | 19 M 2 | 10 m /10 | 10 m 29 | 12 ≈ 18 | n.a. | T 28 |

Delta T = 02h11m39s

MARCH 267 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | v | ಬ | Ç | , k | Day |
|--------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|--------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| F 1 | 10 32 5 | 10) 0'31 | 18 ♀ 4 | 9) 57 | 14≈53 | 18 × 13 | 10) (24 | 27 Ⅱ 41 | 27 8 42 | 3°R14 | 19°R 2 | 10°R10 | 10 m 26 | 12≈25 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 10 36 1 | 10°59'46 | 2M 3 | 11°59 | 16° 6 | 18°51 | 10°39 | 27°41 | 27°43 | 39513 | 19 M 2 | 10 m)10 | 10°23 | 12°32 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 10 39 58 | 11°59'00 | 15°35 | 14° 1 | 17°20 | 19°30 | 10°53 | 27°41 | 27°45 | 3°13 | 19° 2 | 10°10 | 10°20 | 12°38 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 10 43 54 | 12°58'11 | 28°41 | 16° 3 | 18°33 | 20° 8 | 11° 8 | 27°41 | 27°46 | 3°12 | 19° 1 | 10°10 | 10°16 | 12°45 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 10 47 51 | 13°57'20 | 11 × 23 | 18° 7 | 19°47 | 20°46 | 11°22 | 27°42 | 27°47 | 3°12 | 19° 1 | 10°D10 | 10°13 | 12°52 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 10 51 47 | 14°56'28 | 23°46 | 20°10 | 21° 1 | 21°24 | 11°37 | 27°43 | 27°49 | 3°12 | 19° 0 | 10°10 | 10°10 | 12°58 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 10 55 44 | 15°55'34 | 5 궁 53 | 22°13 | 22°14 | 22° 2 | 11°51 | 27°43 | 27°51 | 3°11 | 19° 0 | 10°10 | 10° 7 | 13° 5 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 10 59 41 | 16°54'38 | 17°50 | 24°17 | 23°28 | 22°40 | 12° 6 | 27°44 | 27°52 | 3°11 | 18°59 | 10°11 | 10° 4 | 13°12 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 11 3 37 | 17°53'40 | 29°40 | 26°19 | 24°41 | 23°18 | 12°20 | 27°45 | 27°54 | 3°11 | 18°59 | 10°12 | 10° 0 | 13°18 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 11 7 34 | 18°52'40 | 11≈27 | 28°21 | 25°55 | 23°56 | 12°34 | 27°46 | 27°56 | 3°11 | 18°58 | 10°13 | 9°57 | 13°25 | n.a. | S 10 |
| M11 | 11 11 30 | 19°51'38 | 23°16 | 0 Υ 22 | 27° 9 | 24°34 | 12°49 | 27°47 | 27°57 | 3°11 | 18°58 | 10°13 | 9°54 | 13°32 | n.a. | M11 |
| T 12 | 11 15 27 | 20°50'34 | 5 米 8 | 2°21 | 28°22 | 25°11 | 13° 3 | 27°49 | 27°59 | 3°10 | 18°57 | 10°R14 | 9°51 | 13°38 | n.a. | T 12 |
| W13 | 11 19 23 | 21°49'28 | 17° 7 | 4°19 | 29°36 | 25°49 | 13°18 | 27°50 | 28° 1 | 3°10 | 18°56 | 10°14 | 9°48 | 13°45 | n.a. | W13 |
| T 14 | 11 23 20 | 22°48'20 | 29°15 | 6°14 | 0) €49 | 26°27 | 13°32 | 27°51 | 28° 3 | 3°10 | 18°56 | 10°13 | 9°45 | 13°52 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 11 27 16 | 23°47'09 | 11 ° 33 | 8° 6 | 2° 3 | 27° 5 | 13°46 | 27°53 | 28° 5 | 3°D10 | 18°55 | 10°12 | 9°41 | 13°58 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 11 31 13 | 24°45'57 | 24° 3 | 9°56 | 3°17 | 27°42 | 14° 1 | 27°55 | 28° 7 | 3°10 | 18°54 | 10°10 | 9°38 | 14° 5 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 11 35 9 | 25°44'43 | 6 8 45 | 11°42 | 4°30 | 28°20 | 14°15 | 27°57 | 28° 9 | 3°10 | 18°53 | 10° 8 | 9°35 | 14°12 | n.a. | S 17 |
| M18 | 11 39 6 | 26°43'26 | 19°42 | 13°25 | 5°44 | 28°57 | 14°29 | 27°59 | 28°11 | 3°10 | 18°53 | 10° 5 | 9°32 | 14°18 | n.a. | M18 |
| T 19 | 11 43 3 | 27°42'07 | 2 Ⅱ 53 | 15° 4 | 6°57 | 29°34 | 14°44 | 28° 1 | 28°13 | 3°11 | 18°52 | 10° 4 | 9°29 | 14°25 | n.a. | T 19 |
| W20 | 11 46 59 | 28°40'46 | 16°21 | 16°38 | 8°11 | 0중12 | 14°58 | 28° 3 | 28°15 | 3°11 | 18°51 | 10° 2 | 9°25 | 14°32 | n.a. | W20 |
| T 21 | 11 50 56 | 29°39'22 | 099 5 | 18° 8 | 9°25 | 0°49 | 15°12 | 28° 5 | 28°17 | 3°11 | 18°50 | 10°D 2 | 9°22 | 14°38 | n.a. | T 21 |
| F 22 S 23 | 11 54 52 11 58 49 | 0 Υ 37'56 1°36'28 | 14° 7 28°24 | 19°34 20°55 | 10°38 11°52 | 1°26 2° 3 | 15°26 15°40 | 28° 7 28°10 | 28°19 28°22 | 3°11 3°11 | 18°49 18°48 | 10° 2 10° 3 | 9°19 9°16 | 14°45 14°51 | n.a. | F 22 S 23 |
| | | | | | | | | | | | | | | | n.a. | |
| S 24 | 12 2 45 | 2°34'58 | 12 Ω 56 | 22°11 | 13° 5 | 2°40 | 15°55 | 28°12 | 28°24 | 3°12 | 18°47 | 10° 5 | 9°13 | 14°58 | n.a. | S 24 |
| M25 | 12 6 42 | 3°33'25 | 27°37 | 23°22 | 14°19 | 3°17 | 16° 9 | 28°15 | 28°26 | 3°12 | 18°46 | 10° 6 | 9°10 | 15° 5 | n.a. | M25 |
| T 26 | 12 10 38 | 4°31'50 | 12 m 23 | 24°28 | 15°32 | 3°54 | 16°23 | 28°18 | 28°29 | 3°12 | 18°45 | 10°R 6 | 9° 6 | 15°11 | n.a. | T 26 |
| W27 | 12 14 35 | 5°30'13 | 27° 7 | 25°28 | 16°46 | 4°31 | 16°37 | 28°21 | 28°31 | 3°13 | 18°44 | 10° 5 | 9° 3 | 15°18 | n.a. | W27 |
| T 28 F 29 | 12 18 32 12 22 28 | 6°28'34 7°26'53 | 11 ≙ 43 26° 2 | 26°23 27°13 | 17°59 19°13 | 5° 8 5°45 | 16°51 17° 5 | 28°23 28°27 | 28°34 28°36 | 3°13 3°14 | 18°43 18°42 | 10° 3 10° 0 | 9° 0 8°57 | 15°25 15°31 | n.a. | T 28 F 29 |
| S 30 | 12 22 28 | 8°25'10 | 10M 2 | 27°57 | 20°26 | 6°21 | 17° 3 | 28°27 28°30 | 28°39 | 3°14 3°14 | 18°42 18°41 | 9°56 | 8°54 | 15°31 15°38 | n.a. n.a. | S 30 |
| | | | | | | _ | | | | | _ | | | | | |
| S 31 | 12 30 21 | 9 Υ 23'26 | 23 M 37 | 28 Y 35 | 21) (40 | 6 ප 58 | 17 ∺ 33 | 28∏33 | 28841 | 39915 | 18 M 40 | 9 m 52 | 8 m 51 | 15≈45 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h11m38s

Julian Calendar 1 March 267 == Greg. Calendar 1 March 267

APRIL 267 C.E.JC 00:00 UT Day Sid t Ω Σ Y Y Y Y P Ω Ω € E Day

| Day | Sid.t | 0 | 2) | φ | Ŷ | δ | 4 | ħ | * | 4 | צ | የን | S | ţ | 60 | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-------|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| M 1 | 12 34 18 | 10 Y 21'40 | 6 √ 48 | 29 Υ 8 | 22) (54 | 7 궁 34 | 17){ 47 | 28耳36 | 28 8 44 | 39915 | 18°R39 | 9°R48 | 8 m)47 | 15≈51 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 12 38 14 | 11°19'52 | 19°35 | 29°36 | 24° 7 | 8°11 | 18° 0 | 28°40 | 28°46 | 3°16 | 18 M 37 | 9 m /44 | 8°44 | 15°58 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 12 42 11 | 12°18'03 | 2ਰ 1 | 29°57 | 25°21 | 8°47 | 18°14 | 28°43 | 28°49 | 3°16 | 18°36 | 9°42 | 8°41 | 16° 5 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 12 46 7 | 13°16'12 | 14°10 | 0 8 14 | 26°34 | 9°23 | 18°28 | 28°47 | 28°52 | 3°17 | 18°35 | 9°D42 | 8°38 | 16°11 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 12 50 4 | 14°14'20 | 26° 8 | 0°24 | 27°48 | 9°59 | 18°42 | 28°50 | 28°54 | 3°18 | 18°34 | 9°43 | 8°35 | 16°18 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 12 54 1 | 15°12'26 | 7 ≈ 58 | 0°R29 | 29° 1 | 10°35 | 18°55 | 28°54 | 28°57 | 3°18 | 18°33 | 9°44 | 8°31 | 16°25 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 12 57 57 | 16°10'31 | 19°46 | 0°29 | 0 Υ 15 | 11°11 | 19° 9 | 28°58 | 29° 0 | 3°19 | 18°31 | 9°46 | 8°28 | 16°31 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 13 1 54 | 17° 8'34 | 1) 36 | 0°24 | 1°28 | 11°47 | 19°23 | 29° 2 | 29° 3 | 3°20 | 18°30 | 9°47 | 8°25 | 16°38 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 13 5 50 | 18° 6'36 | 13°33 | 0°13 | 2°42 | 12°23 | 19°36 | 29° 6 | 29° 6 | 3°21 | 18°29 | 9°R47 | 8°22 | 16°45 | n.a. | T 9 |
| W10 | 13 9 47 | 19° 4'36 | 25°41 | 29 Y 58 | 3°55 | 12°58 | 19°50 | 29°10 | 29° 9 | 3°22 | 18°27 | 9°46 | 8°19 | 16°51 | n.a. | W10 |
| T 11 | 13 13 43 | 20° 2'34 | 8 ℃ 0 | 29°39 | 5° 9 | 13°34 | 20° 3 | 29°15 | 29°12 | 3°22 | 18°26 | 9°43 | 8°16 | 16°58 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 13 17 40 | 21° 0'31 | 20°35 | 29°16 | 6°23 | 14° 9 | 20°17 | 29°19 | 29°14 | 3°23 | 18°25 | 9°38 | 8°12 | 17° 5 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 13 21 36 | 21°58'26 | 3 8 24 | 28°49 | 7°36 | 14°44 | 20°30 | 29°23 | 29°17 | 3°24 | 18°23 | 9°31 | 8° 9 | 17°11 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 13 25 33 | 22°56'20 | 16°28 | 28°20 | 8°50 | 15°19 | 20°43 | 29°28 | 29°20 | 3°25 | 18°22 | 9°24 | 8° 6 | 17°18 | n.a. | S 14 |
| M15 | 13 29 29 | 23°54'12 | 29°46 | 27°47 | 10° 3 | 15°54 | 20°56 | 29°32 | 29°24 | 3°26 | 18°20 | 9°17 | 8° 3 | 17°25 | n.a. | M15 |
| T 16 | 13 33 26 | 24°52'02 | 13 Ⅱ 17 | 27°14 | 11°17 | 16°29 | 21°10 | 29°37 | 29°27 | 3°27 | 18°19 | 9°10 | 8° 0 | 17°31 | n.a. | T 16 |
| W17 | 13 37 23 | 25°49'50 | 26°58 | 26°38 | 12°30 | 17° 3 | 21°23 | 29°42 | 29°30 | 3°28 | 18°17 | 9° 5 | 7°57 | 17°38 | n.a. | W17 |
| T 18 | 13 41 19 | 26°47'37 | 10950 | 26° 3 | 13°44 | 17°38 | 21°36 | 29°46 | 29°33 | 3°29 | 18°16 | 9° 2 | 7°53 | 17°45 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 13 45 16 | 27°45'22 | 24°50 | 25°27 | 14°57 | 18°12 | 21°49 | 29°51 | 29°36 | 3°30 | 18°14 | 9°D 1 | 7°50 | 17°51 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 13 49 12 | 28°43'05 | 8 Ω 58 | 24°52 | 16°11 | 18°47 | 22° 2 | 29°56 | 29°39 | 3°32 | 18°13 | 9° 1 | 7°47 | 17°58 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 13 53 9 | 29°40'46 | 23°12 | 24°18 | 17°24 | 19°21 | 22°15 | 0ණ 1 | 29°42 | 3°33 | 18°11 | 9° 2 | 7°44 | 18° 4 | n.a. | S 21 |
| M22 | 13 57 5 | 0 8 38'26 | 7 m y31 | 23°46 | 18°38 | 19°55 | 22°28 | 0° 6 | 29°45 | 3°34 | 18°10 | 9°R 3 | 7°41 | 18°11 | n.a. | M22 |
| T 23 | 14 1 2 | 1°36'04 | 21°51 | 23°16 | 19°51 | 20°28 | 22°40 | 0°12 | 29°49 | 3°35 | 18° 8 | 9° 2 | 7°37 | 18°18 | n.a. | T 23 |
| W24 | 14 4 58 | 2°33'40 | 6 ₽ 10 | 22°49 | 21° 5 | 21° 2 | 22°53 | 0°17 | 29°52 | 3°36 | 18° 7 | 8°59 | 7°34 | 18°24 | n.a. | W24 |
| T 25 | 14 8 55 | 3°31'15 | 20°23 | 22°25 | 22°18 | 21°35 | 23° 6 | 0°22 | 29°55 | 3°38 | 18° 5 | 8°54 | 7°31 | 18°31 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 14 12 52 | 4°28'48 | 4ML25 | 22° 5 | 23°32 | 22° 9 | 23°18 | 0°28 | 29°58 | 3°39 | 18° 4 | 8°47 | 7°28 | 18°38 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 14 16 48 | 5°26'21 | 18°12 | 21°48 | 24°45 | 22°42 | 23°31 | 0°33 | 0 I I 2 | 3°40 | 18° 2 | 8°38 | 7°25 | 18°44 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 14 20 45 | 6°23'52 | 1 ∡ 39 | 21°36 | 25°59 | 23°15 | 23°43 | 0°39 | 0° 5 | 3°42 | 18° 1 | 8°29 | 7°22 | 18°51 | n.a. | S 28 |
| M29 | 14 24 41 | 7°21'22 | 14°46 | 21°28 | 27°12 | 23°47 | 23°56 | 0°44 | 0° 8 | 3°43 | 17°59 | 8°19 | 7°18 | 18°58 | n.a. | M29 |
| T 30 | 14 28 38 | 8 8 18'51 | 27 , ₹32 | 21°D24 | 28 Y 26 | 24 る 20 | 24) 8 | 0950 | 0 耳 12 | 39544 | 17 M 57 | 8 m p11 | 7 m 15 | 19 ≈ 4 | n.a. | T 30 |

Delta T = 02h11m37s

MAY 267 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)Å(| # | В | ß | C | ţ | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|---------------|-------|----------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| W 1 | 14 32 34 | 9816'19 | 9 ට 58 | 21 Y 25 | 29 Y 39 | 24 궁 52 | 24 米 20 | 0956 | 0 Ⅱ 15 | 39546 | 17°R56 | 8°R 5 | 7 m 12 | 19 ≈ 11 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 14 36 31 | 10°13'46 | 22° 8 | 21°30 | 0 8 53 | 25°24 | 24°32 | 1° 2 | 0°18 | 3°47 | 17 M 54 | 8Mp 2 | 7° 9 | 19°18 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 14 40 27 | 11°11'12 | 4≈ 6 | 21°40 | 2° 6 | 25°56 | 24°44 | 1° 7 | 0°22 | 3°49 | 17°53 | 8° 0 | 7° 6 | 19°24 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 14 44 24 | 12° 8'37 | 15°56 | 21°55 | 3°20 | 26°28 | 24°56 | 1°13 | 0°25 | 3°50 | 17°51 | 8°D 0 | 7° 2 | 19°31 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 14 48 21 | 13° 6'02 | 27°45 | 22°13 | 4°34 | 27° 0 | 25° 8 | 1°19 | 0°29 | 3°52 | 17°49 | 8° 0 | 6°59 | 19°38 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 14 52 17 | 14° 3'26 | 9)(37 | 22°36 | 5°47 | 27°31 | 25°20 | 1°25 | 0°32 | 3°53 | 17°48 | 8°R 0 | 6°56 | 19°44 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 14 56 14 | 15° 0'49 | 21°38 | 23° 4 | 7° 1 | 28° 2 | 25°32 | 1°31 | 0°36 | 3°55 | 17°46 | 7°59 | 6°53 | 19°51 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 15 0 10 | 15°58'11 | 3 ℃ 52 | 23°36 | 8°14 | 28°33 | 25°43 | 1°38 | 0°39 | 3°57 | 17°45 | 7°57 | 6°50 | 19°58 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 15 4 7 | 16°55'32 | 16°22 | 24°11 | 9°28 | 29° 3 | 25°55 | 1°44 | 0°43 | 3°58 | 17°43 | 7°51 | 6°47 | 20° 4 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 15 8 3 | 17°52'53 | 29°11 | 24°51 | 10°41 | 29°34 | 26° 6 | 1°50 | 0°46 | 4° 0 | 17°41 | 7°43 | 6°43 | 20°11 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 15 12 0 | 18°50'13 | 12820 | 25°35 | 11°55 | 0≈ 4 | 26°18 | 1°56 | 0°50 | 4° 2 | 17°40 | 7°33 | 6°40 | 20°18 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 15 15 56 | 19°47'32 | 25°47 | 26°23 | 13° 8 | 0°33 | 26°29 | 2° 3 | 0°53 | 4° 3 | 17°38 | 7°22 | 6°37 | 20°24 | n.a. | S 12 |
| M13 | 15 19 53 | 20°44'51 | 9Ⅲ30 | 27°14 | 14°22 | 1° 3 | 26°40 | 2° 9 | 0°57 | 4° 5 | 17°36 | 7°11 | 6°34 | 20°31 | n.a. | M13 |
| T 14 | 15 23 50 | 21°42'08 | 23°25 | 28° 9 | 15°36 | 1°32 | 26°51 | 2°16 | 1° 0 | 4° 7 | 17°35 | 7° 1 | 6°31 | 20°37 | n.a. | T 14 |
| W15 | 15 27 46 | 22°39'25 | 79529 | 29° 7 | 16°49 | 2° 1 | 27° 2 | 2°22 | 1° 4 | 4° 8 | 17°33 | 6°52 | 6°28 | 20°44 | n.a. | W15 |
| T 16 | 15 31 43 | 23°36'41 | 21°38 | 0810 | 18° 3 | 2°30 | 27°13 | 2°29 | 1° 7 | 4°10 | 17°32 | 6°47 | 6°24 | 20°51 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 15 35 39 | 24°33'56 | 5 Ω 48 | 1°15 | 19°16 | 2°58 | 27°24 | 2°36 | 1°11 | 4°12 | 17°30 | 6°44 | 6°21 | 20°57 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 15 39 36 | 25°31'09 | 19°58 | 2°24 | 20°30 | 3°26 | 27°35 | 2°42 | 1°14 | 4°14 | 17°28 | 6°43 | 6°18 | 21° 4 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 15 43 32 | 26°28'22 | 4M) 5 | 3°36 | 21°43 | 3°53 | 27°45 | 2°49 | 1°18 | 4°16 | 17°27 | 6°43 | 6°15 | 21°11 | n.a. | S 19 |
| M20 | 15 47 29 | 27°25'34 | 18° 9 | 4°52 | 22°57 | 4°21 | 27°56 | 2°56 | 1°21 | 4°17 | 17°25 | 6°42 | 6°12 | 21°17 | n.a. | M20 |
| T 21 | 15 51 25 | 28°22'45 | 2 ₽ 9 | 6°10 | 24°11 | 4°48 | 28° 6 | 3° 3 | 1°25 | 4°19 | 17°24 | 6°41 | 6° 8 | 21°24 | n.a. | T 21 |
| W22 | 15 55 22 | 29°19'55 | 16° 4 | 7°32 | 25°24 | 5°14 | 28°16 | 3°10 | 1°28 | 4°21 | 17°22 | 6°37 | 6° 5 | 21°31 | n.a. | W22 |
| T 23 | 15 59 19 | 0 Ⅱ 17'05 | 29°52 | 8°57 | 26°38 | 5°41 | 28°27 | 3°16 | 1°32 | 4°23 | 17°20 | 6°30 | 6° 2 | 21°37 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 16 3 15 | 1°14'14 | 13 M 29 | 10°26 | 27°51 | 6° 6 | 28°37 | 3°23 | 1°36 | 4°25 | 17°19 | 6°20 | 5°59 | 21°44 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 16 7 12 | 2°11'22 | 26°55 | 11°57 | 29° 5 | 6°32 | 28°47 | 3°30 | 1°39 | 4°27 | 17°17 | 6° 9 | 5°56 | 21°51 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 16 11 8 | 3° 8'30 | 10 才 5 | 13°31 | 0 П 19 | 6°57 | 28°56 | 3°37 | 1°43 | 4°29 | 17°16 | 5°56 | 5°53 | 21°57 | n.a. | S 26 |
| M27 | 16 15 5 | 4° 5'38 | 23° 0 | 15° 9 | 1°32 | 7°22 | 29° 6 | 3°45 | 1°46 | 4°31 | 17°14 | 5°44 | 5°49 | 22° 4 | n.a. | M27 |
| T 28 | 16 19 1 | 5° 2'46 | 5 云 37 | 16°49 | 2°46 | 7°46 | 29°16 | 3°52 | 1°50 | 4°33 | 17°13 | 5°33 | 5°46 | 22°11 | n.a. | T 28 |
| W29 | 16 22 58 | 5°59'53 | 17°58 | 18°33 | 4° 0 | 8°10 | 29°25 | 3°59 | 1°53 | 4°35 | 17°11 | 5°24 | 5°43 | 22°17 | n.a. | W29 |
| T 30 | 16 26 54 | 6°57'01 | 0≈ 5 | 20°19 | 5°13 | 8°34 | 29°35 | 4° 6 | 1°57 | 4°37 | 17°10 | 5°18 | 5°40 | 22°24 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 16 30 51 | 7 Ⅱ 54'08 | 12≈ 1 | 22 8 8 | 6 Ⅱ 27 | 8 ≈ 57 | 29 米 44 | 49913 | 2 I 0 | 4939 | 17 M 8 | 5 m 15 | 5 m 37 | 22≈31 | n.a. | F 31 |

Delta T = 02h11m36s

Julian Calendar 1 May 267 == Greg. Calendar 1 May 267

JUNE 267 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | \odot | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | B | Ω | Ç | ķ | Day |
|------|----------|------------------|------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|--------------|--------------|-------|-----------------|---------------|---------------|-------|------|------|
| S 1 | 16 34 48 | 8 Ⅱ 51'15 | 23≈51 | 24 8 0 | 7 Ⅱ 41 | 9≈20 | 29 米 53 | 49520 | 2 I 4 | 49541 | 17°R 7 | 5°R13 | 5 m 34 | 22≈37 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 16 38 44 | 9°48'22 | 5) 39 | 25°55 | 8°54 | 9°42 | 0 Υ 2 | 4°28 | 2° 8 | 4°43 | 17 M 5 | 5 m 13 | 5°30 | 22°44 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 16 42 41 | 10°45'30 | 17°32 | 27°52 | 10°8 | 10° 4 | 0°11 | 4°35 | 2°11 | 4°45 | 17° 4 | 5°13 | 5°27 | 22°50 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 16 46 37 | 11°42'38 | 29°34 | 29°51 | 11°22 | 10°25 | 0°20 | 4°42 | 2°15 | 4°47 | 17° 2 | 5°12 | 5°24 | 22°57 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 16 50 34 | 12°39'45 | 11 Y 50 | 1 Ⅱ 53 | 12°35 | 10°46 | 0°28 | 4°50 | 2°18 | 4°49 | 17° 1 | 5° 9 | 5°21 | 23° 4 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 16 54 30 | 13°36'53 | 24°26 | 3°57 | 13°49 | 11° 6 | 0°37 | 4°57 | 2°22 | 4°51 | 16°59 | 5° 4 | 5°18 | 23°10 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 16 58 27 | 14°34'02 | 7 8 24 | 6° 2 | 15° 3 | 11°26 | 0°45 | 5° 5 | 2°25 | 4°53 | 16°58 | 4°57 | 5°14 | 23°17 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 17 2 23 | 15°31'10 | 20°46 | 8° 9 | 16°17 | 11°45 | 0°54 | 5°12 | 2°29 | 4°56 | 16°57 | 4°47 | 5°11 | 23°24 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 17 6 20 | 16°28'19 | 4 Ⅲ 31 | 10°17 | 17°30 | 12° 3 | 1° 2 | 5°20 | 2°32 | 4°58 | 16°55 | 4°36 | 5° 8 | 23°30 | n.a. | S 9 |
| M10 | 17 10 17 | 17°25'28 | 18°36 | 12°25 | 18°44 | 12°21 | 1°10 | 5°27 | 2°36 | 5° 0 | 16°54 | 4°24 | 5° 5 | 23°37 | n.a. | M10 |
| T 11 | 17 14 13 | 18°22'37 | 2956 | 14°35 | 19°58 | 12°39 | 1°17 | 5°35 | 2°39 | 5° 2 | 16°53 | 4°14 | 5° 2 | 23°44 | n.a. | T 11 |
| W12 | 17 18 10 | 19°19'47 | 17°25 | 16°45 | 21°12 | 12°56 | 1°25 | 5°42 | 2°43 | 5° 4 | 16°51 | 4° 5 | 4°59 | 23°50 | n.a. | W12 |
| T 13 | 17 22 6 | 20°16'56 | 1 Ω 57 | 18°54 | 22°25 | 13°12 | 1°33 | 5°50 | 2°46 | 5° 6 | 16°50 | 4° 0 | 4°55 | 23°57 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 17 26 3 | 21°14'05 | 16°26 | 21° 4 | 23°39 | 13°28 | 1°40 | 5°57 | 2°49 | 5° 8 | 16°49 | 3°57 | 4°52 | 24° 4 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 17 29 59 | 22°11'15 | 0 m)48 | 23°13 | 24°53 | 13°43 | 1°47 | 6° 5 | 2°53 | 5°11 | 16°47 | 3°D56 | 4°49 | 24°10 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 17 33 56 | 23° 8'24 | 15° 0 | 25°21 | 26° 7 | 13°57 | 1°54 | 6°13 | 2°56 | 5°13 | 16°46 | 3°56 | 4°46 | 24°17 | n.a. | S 16 |
| M17 | 17 37 53 | 24° 5'33 | 29° 1 | 27°29 | 27°21 | 14°11 | 2° 1 | 6°20 | 3° 0 | 5°15 | 16°45 | 3°R56 | 4°43 | 24°24 | n.a. | M17 |
| T 18 | 17 41 49 | 25° 2'42 | 12 ≏ 50 | 29°35 | 28°34 | 14°24 | 2° 8 | 6°28 | 3° 3 | 5°17 | 16°44 | 3°55 | 4°40 | 24°30 | n.a. | T 18 |
| W19 | 17 45 46 | 25°59'52 | 26°28 | 19540 | 29°48 | 14°37 | 2°15 | 6°35 | 3° 6 | 5°19 | 16°43 | 3°51 | 4°36 | 24°37 | n.a. | W19 |
| T 20 | 17 49 42 | 26°57'01 | 9 M 55 | 3°44 | 195 2 | 14°48 | 2°21 | 6°43 | 3°10 | 5°22 | 16°42 | 3°45 | 4°33 | 24°44 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 17 53 39 | 27°54'11 | 23°10 | 5°46 | 2°16 | 15° 0 | 2°28 | 6°51 | 3°13 | 5°24 | 16°40 | 3°37 | 4°30 | 24°50 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 17 57 35 | 28°51'22 | 6 ₹ 13 | 7°47 | 3°30 | 15°10 | 2°34 | 6°59 | 3°16 | 5°26 | 16°39 | 3°27 | 4°27 | 24°57 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 18 1 32 | 29°48'33 | 19° 3 | 9°46 | 4°44 | 15°20 | 2°40 | 7° 6 | 3°20 | 5°28 | 16°38 | 3°16 | 4°24 | 25° 3 | n.a. | S 23 |
| M24 | 18 5 28 | 09545'44 | 1 る 40 | 11°43 | 5°57 | 15°29 | 2°46 | 7°14 | 3°23 | 5°30 | 16°37 | 3° 6 | 4°20 | 25°10 | n.a. | M24 |
| T 25 | 18 9 25 | 1°42'56 | 14° 4 | 13°39 | 7°11 | 15°37 | 2°51 | 7°22 | 3°26 | 5°33 | 16°36 | 2°56 | 4°17 | 25°17 | n.a. | T 25 |
| W26 | 18 13 22 | 2°40'09 | 26°15 | 15°33 | 8°25 | 15°45 | 2°57 | 7°29 | 3°29 | 5°35 | 16°35 | 2°48 | 4°14 | 25°23 | n.a. | W26 |
| T 27 | 18 17 18 | 3°37'22 | 8≈16 | 17°25 | 9°39 | 15°51 | 3° 2 | 7°37 | 3°33 | 5°37 | 16°34 | 2°43 | 4°11 | 25°30 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 18 21 15 | 4°34'36 | 20° 9 | 19°15 | 10°53 | 15°57 | 3° 7 | 7°45 | 3°36 | 5°39 | 16°33 | 2°40 | 4° 8 | 25°37 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 18 25 11 | 5°31'51 | 1 米 57 | 21° 4 | 12° 7 | 16° 3 | 3°12 | 7°53 | 3°39 | 5°42 | 16°32 | 2°D39 | 4° 5 | 25°43 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 18 29 8 | 6929'07 | 13) (44 | 22951 | 139521 | 16 ≈ 7 | 3 Υ 17 | 8 9 0 | 3耳42 | 59344 | 16 M .31 | 2 Mp 40 | 4 Mp 1 | 25≈50 | n.a. | S 30 |

Delta T = 02h11m36s

JULY 267 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | \odot | D | ğ | φ | o ^r | 4 | ħ |) ¦ (| ¥ | Р | U | ಬ | Ç | , k | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|-------|---------------|-------|-----------------|---------------|---------------|-------|------|------|
| M 1 | 18 33 4 | 79526'24 | 25) (36 | 24937 | 14935 | 16≈11 | 3 Υ 22 | 8 68 | 3 Ⅱ 45 | 59346 | 16°R31 | 2 Mp 41 | 3 m 58 | 25≈57 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 18 37 1 | 8°23'43 | 7 Ƴ 38 | 26°20 | 15°49 | 16°14 | 3°27 | 8°16 | 3°48 | 5°48 | 16 M 30 | 2°R41 | 3°55 | 26° 3 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 18 40 57 | 9°21'02 | 19°54 | 28° 2 | 17° 3 | 16°16 | 3°31 | 8°24 | 3°51 | 5°51 | 16°29 | 2°41 | 3°52 | 26°10 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 18 44 54 | 10°18'22 | 2 8 29 | 29°42 | 18°17 | 16°17 | 3°35 | 8°31 | 3°54 | 5°53 | 16°28 | 2°38 | 3°49 | 26°17 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 18 48 51 | 11°15'44 | 15°29 | 1£21 | 19°31 | 16°R17 | 3°39 | 8°39 | 3°57 | 5°55 | 16°27 | 2°34 | 3°45 | 26°23 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 18 52 47 | 12°13'07 | 28°55 | 2°58 | 20°45 | 16°17 | 3°43 | 8°47 | 4° 0 | 5°57 | 16°27 | 2°28 | 3°42 | 26°30 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 18 56 44 | 13°10'31 | 12∏48 | 4°33 | 21°59 | 16°16 | 3°46 | 8°55 | 4° 3 | 5°59 | 16°26 | 2°21 | 3°39 | 26°37 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 19 0 40 | 14° 7'57 | 27° 5 | 6° 6 | 23°13 | 16°14 | 3°50 | 9° 2 | 4° 6 | 6° 2 | 16°25 | 2°13 | 3°36 | 26°43 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 19 4 37 | 15° 5'23 | 119542 | 7°38 | 24°27 | 16°11 | 3°53 | 9°10 | 4° 9 | 6° 4 | 16°25 | 2° 6 | 3°33 | 26°50 | n.a. | T 9 |
| W10 | 19 8 33 | 16° 2'51 | 26°32 | 9° 8 | 25°41 | 16° 7 | 3°56 | 9°18 | 4°12 | 6° 6 | 16°24 | 2° 0 | 3°30 | 26°56 | n.a. | W10 |
| T 11 | 19 12 30 | 17° 0'19 | 11 Ω 27 | 10°36 | 26°55 | 16° 3 | 3°59 | 9°26 | 4°15 | 6° 8 | 16°23 | 1°57 | 3°26 | 27° 3 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 19 16 26 | 17°57'49 | 26°18 | 12° 2 | 28° 9 | 15°57 | 4° 2 | 9°33 | 4°18 | 6°10 | 16°23 | 1°D55 | 3°23 | 27°10 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 19 20 23 | 18°55'19 | 10 m 59 | 13°27 | 29°23 | 15°51 | 4° 4 | 9°41 | 4°21 | 6°13 | 16°22 | 1°55 | 3°20 | 27°16 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 19 24 20 | 19°52'51 | 25°25 | 14°50 | 0 Ω 37 | 15°45 | 4° 7 | 9°49 | 4°23 | 6°15 | 16°22 | 1°56 | 3°17 | 27°23 | n.a. | S 14 |
| M15 | 19 28 16 | 20°50'23 | 9 ₾ 33 | 16°11 | 1°51 | 15°37 | 4° 9 | 9°56 | 4°26 | 6°17 | 16°21 | 1°58 | 3°14 | 27°30 | n.a. | M15 |
| T 16 | 19 32 13 | 21°47'56 | 23°22 | 17°30 | 3° 5 | 15°29 | 4°11 | 10° 4 | 4°29 | 6°19 | 16°21 | 1°R58 | 3°11 | 27°36 | n.a. | T 16 |
| W17 | 19 36 9 | 22°45'31 | 6 M 54 | 18°48 | 4°19 | 15°20 | 4°12 | 10°12 | 4°31 | 6°21 | 16°21 | 1°57 | 3° 7 | 27°43 | n.a. | W17 |
| T 18 | 19 40 6 | 23°43'06 | 20° 8 | 20° 3 | 5°33 | 15°10 | 4°14 | 10°19 | 4°34 | 6°23 | 16°20 | 1°55 | 3° 4 | 27°50 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 19 44 2 | 24°40'42 | 3 ∡ 7 6 | 21°16 | 6°47 | 15° 0 | 4°15 | 10°27 | 4°37 | 6°26 | 16°20 | 1°50 | 3° 1 | 27°56 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 19 47 59 | 25°38'20 | 15°51 | 22°27 | 8° 1 | 14°49 | 4°16 | 10°35 | 4°39 | 6°28 | 16°20 | 1°45 | 2°58 | 28° 3 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 19 51 55 | 26°35'59 | 28°22 | 23°36 | 9°15 | 14°38 | 4°17 | 10°42 | 4°42 | 6°30 | 16°19 | 1°39 | 2°55 | 28°10 | n.a. | S 21 |
| M22 | 19 55 52 | 27°33'39 | 10 る 43 | 24°43 | 10°29 | 14°26 | 4°18 | 10°50 | 4°44 | 6°32 | 16°19 | 1°33 | 2°51 | 28°16 | n.a. | M22 |
| T 23 | 19 59 49 | 28°31'20 | 22°53 | 25°47 | 11°43 | 14°13 | 4°19 | 10°57 | 4°46 | 6°34 | 16°19 | 1°28 | 2°48 | 28°23 | n.a. | T 23 |
| W24 | 20 3 45 | 29°29'03 | 4≈54 | 26°49 | 12°57 | 14° 0 | 4°19 | 11° 5 | 4°49 | 6°36 | 16°19 | 1°24 | 2°45 | 28°30 | n.a. | W24 |
| T 25 | 20 7 42 | $0\Omega 26'47$ | 16°48 | 27°48 | 14°11 | 13°47 | 4°R19 | 11°12 | 4°51 | 6°38 | 16°19 | 1°21 | 2°42 | 28°36 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 20 11 38 | 1°24'33 | 28°37 | 28°45 | 15°26 | 13°32 | 4°19 | 11°20 | 4°54 | 6°40 | 16°18 | 1°D20 | 2°39 | 28°43 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 20 15 35 | 2°22'20 | 10 ∺ 24 | 29°39 | 16°40 | 13°18 | 4°19 | 11°27 | 4°56 | 6°42 | 16°18 | 1°20 | 2°36 | 28°49 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 20 19 31 | 3°20'09 | 22°11 | 0 Mp 29 | 17°54 | 13° 3 | 4°18 | 11°34 | 4°58 | 6°44 | 16°18 | 1°22 | 2°32 | 28°56 | n.a. | S 28 |
| M29 | 20 23 28 | 4°18'00 | 4 Υ 4 | 1°16 | 19° 8 | 12°48 | 4°18 | 11°42 | 5° 0 | 6°46 | 16°D18 | 1°23 | 2°29 | 29° 3 | n.a. | M29 |
| T 30 | 20 27 24 | 5°15'53 | 16° 5 | 2° 0 | 20°22 | 12°32 | 4°17 | 11°49 | 5° 2 | 6°48 | 16°18 | 1°25 | 2°26 | 29° 9 | n.a. | T 30 |
| W31 | 20 31 21 | 6 Ω 13'48 | 28 Υ 21 | 2 m 41 | 21 Ω 36 | 12≈17 | 4Υ 16 | 11957 | 5 I 5 | 6950 | 16 M .18 | 1 M 26 | 2 Mp 23 | 29≈16 | n.a. | W31 |

Delta T = 02h11m35s

Julian Calendar 1 July 267 == Greg. Calendar 1 July 267

AUGUST 267 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | S. | c | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------|---------------|--------|---------------|--------------|-----------------|---------|---------------|---------------|------|------|
| T 1 | 20 35 18 | 7 Ω 11'44 | 10854 | 3 m) 17 | 22 \O 50 | 12°R 1 | 4°R15 | 1295 4 | 5 I 7 | 6952 | 16 M .18 | 1°R26 | 2 Mp 20 | 29≈23 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 20 39 14 | 8° 9'43 | 23°50 | 3°50 | 24° 4 | 11≈45 | 4Υ 13 | 12°11 | 5° 9 | 6°54 | 16°19 | 1 Mp 26 | 2°17 | 29°29 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 20 43 11 | 9° 7'43 | 7 Ⅱ 12 | 4°18 | 25°18 | 11°28 | 4°11 | 12°18 | 5°11 | 6°56 | 16°19 | 1°24 | 2°13 | 29°36 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 20 47 7 | 10° 5'46 | 21° 1 | 4°41 | 26°32 | 11°12 | 4°10 | 12°26 | 5°13 | 6°58 | 16°19 | 1°21 | 2°10 | 29°43 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 20 51 4 | 11° 3'50 | 59518 | 5° 0 | 27°46 | 10°56 | 4° 8 | 12°33 | 5°15 | 7° 0 | 16°19 | 1°18 | 2° 7 | 29°49 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 20 55 0 | 12° 1'57 | 19°58 | 5°13 | 29° 1 | 10°39 | 4° 5 | 12°40 | 5°17 | 7° 2 | 16°19 | 1°16 | 2° 4 | 29°56 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 20 58 57 | 13° 0'05 | 4Ω56 | 5°21 | 0 m) 15 | 10°23 | 4° 3 | 12°47 | 5°18 | 7° 4 | 16°20 | 1°14 | 2° 1 | 0 ∺ 3 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 21 2 53 | 13°58'15 | 20° 4 | 5°R23 | 1°29 | 10° 7 | 4° 0 | 12°54 | 5°20 | 7° 6 | 16°20 | 1°13 | 1°57 | 0° 9 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 21 6 50 | 14°56'27 | 5 m 13 | 5°19 | 2°43 | 9°51 | 3°58 | 13° 1 | 5°22 | 7° 8 | 16°20 | 1°D13 | 1°54 | 0°16 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 21 10 47 | 15°54'41 | 20°12 | 5° 9 | 3°57 | 9°36 | 3°55 | 13° 8 | 5°24 | 7°10 | 16°21 | 1°13 | 1°51 | 0°22 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 21 14 43 | 16°52'56 | 4 Ω 56 | 4°53 | 5°11 | 9°20 | 3°51 | 13°15 | 5°25 | 7°11 | 16°21 | 1°14 | 1°48 | 0°29 | n.a. | S 11 |
| M12 | 21 18 40 | 17°51'13 | 19°18 | 4°30 | 6°25 | 9° 5 | 3°48 | 13°22 | 5°27 | 7°13 | 16°22 | 1°15 | 1°45 | 0°36 | n.a. | M12 |
| T 13 | 21 22 36 | 18°49'31 | 3 M .17 | 4° 1 | 7°39 | 8°50 | 3°44 | 13°29 | 5°28 | 7°15 | 16°22 | 1°16 | 1°42 | 0°42 | n.a. | T 13 |
| W14 | 21 26 33 | 19°47'51 | 16°51 | 3°25 | 8°53 | 8°36 | 3°41 | 13°35 | 5°30 | 7°17 | 16°23 | 1°R16 | 1°38 | 0°49 | n.a. | W14 |
| T 15 | 21 30 29 | 20°46'13 | 0 才 2 | 2°44 | 10° 8 | 8°22 | 3°37 | 13°42 | 5°31 | 7°19 | 16°23 | 1°16 | 1°35 | 0°56 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 21 34 26 | 21°44'36 | 12°53 | 1°57 | 11°22 | 8° 9 | 3°33 | 13°49 | 5°33 | 7°20 | 16°24 | 1°16 | 1°32 | 1° 2 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 21 38 22 | 22°43'02 | 25°26 | 1° 4 | 12°36 | 7°56 | 3°28 | 13°55 | 5°34 | 7°22 | 16°24 | 1°15 | 1°29 | 1° 9 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 21 42 19 | 23°41'28 | 7 궁 45 | 0° 7 | 13°50 | 7°44 | 3°24 | 14° 2 | 5°35 | 7°24 | 16°25 | 1°14 | 1°26 | 1°16 | n.a. | S 18 |
| M19 | 21 46 16 | 24°39'57 | 19°53 | 29⋒8 | 15° 4 | 7°32 | 3°19 | 14° 9 | 5°37 | 7°25 | 16°26 | 1°13 | 1°23 | 1°22 | n.a. | M19 |
| T 20 | 21 50 12 | 25°38'27 | 1≈51 | 28° 5 | 16°18 | 7°21 | 3°14 | 14°15 | 5°38 | 7°27 | 16°26 | 1°12 | 1°19 | 1°29 | n.a. | T 20 |
| W21 | 21 54 9 | 26°37'00 | 13°44 | 27° 3 | 17°32 | 7°11 | 3° 9 | 14°21 | 5°39 | 7°28 | 16°27 | 1°12 | 1°16 | 1°36 | n.a. | W21 |
| T 22 | 21 58 5 | 27°35'34 | 25°33 | 26° 1 | 18°46 | 7° 1 | 3° 4 | 14°28 | 5°40 | 7°30 | 16°28 | 1°D11 | 1°13 | 1°42 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 22 2 2 | 28°34'10 | 7 ∺ 21 | 25° 1 | 20° 0 | 6°52 | 2°59 | 14°34 | 5°41 | 7°32 | 16°29 | 1°11 | 1°10 | 1°49 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 22 5 58 | 29°32'48 | 19° 9 | 24° 5 | 21°14 | 6°44 | 2°53 | 14°40 | 5°42 | 7°33 | 16°30 | 1°11 | 1° 7 | 1°55 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 22 9 55 | 0 Mp 31'29 | 1 ° 1 | 23°14 | 22°28 | 6°36 | 2°48 | 14°47 | 5°43 | 7°35 | 16°30 | 1°12 | 1° 3 | 2° 2 | n.a. | S 25 |
| M26 | 22 13 51 | 1°30'11 | 12°58 | 22°29 | 23°42 | 6°29 | 2°42 | 14°53 | 5°44 | 7°36 | 16°31 | 1°R12 | 1° 0 | 2° 9 | n.a. | M26 |
| T 27 | 22 17 48 | 2°28'56 | 25° 4 | 21°53 | 24°56 | 6°23 | 2°36 | 14°59 | 5°45 | 7°38 | 16°32 | 1°11 | 0°57 | 2°15 | n.a. | T 27 |
| W28 | 22 21 44 | 3°27'43 | 7 8 23 | 21°24 | 26°10 | 6°17 | 2°30 | 15° 5 | 5°46 | 7°39 | 16°33 | 1°11 | 0°54 | 2°22 | n.a. | W28 |
| T 29 | 22 25 41 | 4°26'32 | 19°56 | 21° 6 | 27°24 | 6°13 | 2°24 | 15°11 | 5°47 | 7°40 | 16°34 | 1°11 | 0°51 | 2°29 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 22 29 38 | 5°25'24 | 2 Ⅱ 49 | 20°D57 | 28°38 | 6° 9 | 2°17 | 15°17 | 5°47 | 7°42 | 16°35 | 1°D11 | 0°48 | 2°35 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 22 33 34 | 6Mp24'19 | 16 I I 4 | 20 Ω 57 | 29 m 52 | 6≈ 5 | 2 Υ 11 | 15923 | 5 Ⅱ 48 | 794 3 | 16 M .36 | 1 Mp 11 | 0 m 44 | 2) 42 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h11m34s

SEPTEMBER 267 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Й(| ¥ | В | ₽. | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|-------|----------------|--------|---------------|-------|----------------|---------------|----------------|---------------|--------|------|
| S 1 | 22 37 31 | 7 m/ 23'15 | 29∏44 | 210 9 | 1 º 6 | 6°R 3 | 2°R 4 | 15928 | 5 ∏ 49 | 79544 | 16 M 37 | 1 Mp 1 1 | 0 m 41 | 2) 49 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 22 41 27 | 8°22'14 | 139549 | 21°30 | 2°20 | 6≈ 1 | 1 Y 57 | 15°34 | 5°49 | 7°46 | 16°39 | 1°12 | 0°38 | 2°55 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 22 45 24 | 9°21'16 | 28°18 | 22° 0 | 3°34 | 6° 1 | 1°51 | 15°40 | 5°50 | 7°47 | 16°40 | 1°13 | 0°35 | 3° 2 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 22 49 20 | 10°20'19 | 13 N 9 | 22°40 | 4°48 | 6°D 1 | 1°44 | 15°45 | 5°50 | 7°48 | 16°41 | 1°13 | 0°32 | 3° 9 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 22 53 17 | 11°19'25 | 28°14 | 23°28 | 6° 2 | 6° 1 | 1°36 | 15°51 | 5°50 | 7°50 | 16°42 | 1°R14 | 0°29 | 3°15 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 22 57 13 | 12°18'34 | 13 Mp 26 | 24°25 | 7°16 | 6° 3 | 1°29 | 15°56 | 5°51 | 7°51 | 16°43 | 1°13 | 0°25 | 3°22 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 23 1 10 | 13°17'44 | 28°34 | 25°29 | 8°30 | 6° 5 | 1°22 | 16° 2 | 5°51 | 7°52 | 16°45 | 1°13 | 0°22 | 3°29 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 23 5 7 | 14°16'56 | 13 ≏ 30 | 26°39 | 9°44 | 6° 9 | 1°15 | 16° 7 | 5°51 | 7°53 | 16°46 | 1°11 | 0°19 | 3°35 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 23 9 3 | 15°16'10 | 28° 6 | 27°55 | 10°58 | 6°13 | 1° 7 | 16°12 | 5°52 | 7°54 | 16°47 | 1°10 | 0°16 | 3°42 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 23 13 0 | 16°15'26 | 12 M .17 | 29°16 | 12°11 | 6°17 | 0°59 | 16°17 | 5°52 | 7°55 | 16°49 | 1° 8 | 0°13 | 3°48 | n.a. | T 10 |
| W11 | 23 16 56 | 17°14'44 | 26° 0 | 0 m 42 | 13°25 | 6°23 | 0°52 | 16°22 | 5°52 | 7°56 | 16°50 | 1° 6 | 0° 9 | 3°55 | n.a. | W11 |
| T 12 | 23 20 53 | 18°14'04 | 9 . ₹16 | 2°11 | 14°39 | 6°29 | 0°44 | 16°27 | 5°R52 | 7°57 | 16°51 | 1° 5 | 0° 6 | 4° 2 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 23 24 49 | 19°13'26 | 22° 7 | 3°44 | 15°53 | 6°36 | 0°36 | 16°32 | 5°52 | 7°58 | 16°53 | 1°D 5 | 0° 3 | 4° 8 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 23 28 46 | 20°12'50 | 4 궁 37 | 5°20 | 17° 7 | 6°44 | 0°28 | 16°37 | 5°52 | 7°59 | 16°54 | 1° 6 | 29 N 59 | 4°15 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 23 32 42 | 21°12'15 | 16°50 | 6°57 | 18°21 | 6°53 | 0°21 | 16°42 | 5°52 | 8° 0 | 16°56 | 1° 7 | 29°57 | 4°22 | n.a. | S 15 |
| M16 | 23 36 39 | 22°11'43 | 28°51 | 8°36 | 19°35 | 7° 2 | 0°13 | 16°46 | 5°51 | 8° 1 | 16°57 | 1° 9 | 29°54 | 4°28 | n.a. | M16 |
| T 17 | 23 40 35 | 23°11'12 | 10≈43 | 10°17 | 20°48 | 7°12 | 0° 5 | 16°51 | 5°51 | 8° 2 | 16°59 | 1°10 | 29°50 | 4°35 | n.a. | T 17 |
| W18 | 23 44 32 | 24°10'43 | 22°31 | 11°59 | 22° 2 | 7°23 | 29 米 57 | 16°55 | 5°51 | 8° 3 | 17° 1 | 1°11 | 29°47 | 4°42 | n.a. | W18 |
| T 19 | 23 48 29 | 25°10'16 | 4 ∺ 19 | 13°41 | 23°16 | 7°34 | 29°48 | 17° 0 | 5°50 | 8° 3 | 17° 2 | 1°R11 | 29°44 | 4°48 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 23 52 25 | 26° 9'52 | 16° 8 | 15°24 | 24°30 | 7°46 | 29°40 | 17° 4 | 5°50 | 8° 4 | 17° 4 | 1°11 | 29°41 | 4°55 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 23 56 22 | 27° 9'29 | 28° 1 | 17° 8 | 25°43 | 7°59 | 29°32 | 17° 8 | 5°50 | 8° 5 | 17° 5 | 1° 8 | 29°38 | 5° 2 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 0 0 18 | 28° 9'08 | 10 Y 1 | 18°51 | 26°57 | 8°12 | 29°24 | 17°12 | 5°49 | 8° 6 | 17° 7 | 1° 5 | 29°34 | 5° 8 | n.a. | S 22 |
| M23 | 0 4 15 | 29° 8'49 | 22° 9 | 20°35 | 28°11 | 8°26 | 29°16 | 17°17 | 5°49 | 8° 6 | 17° 9 | 1° 0 | 29°31 | 5°15 | n.a. | M23 |
| T 24 | 0 8 11 | 0 호 8'33 | 4826 | 22°18 | 29°25 | 8°41 | 29° 8 | 17°20 | 5°48 | 8° 7 | 17°10 | 0°55 | 29°28 | 5°21 | n.a. | T 24 |
| W25 | 0 12 8 | 1° 8'19 | 16°55 | 24° 1 | 0 M .38 | 8°56 | 29° 0 | 17°24 | 5°47 | 8° 7 | 17°12 | 0°50 | 29°25 | 5°28 | n.a. | W25 |
| T 26 | 0 16 4 | 2° 8'07 | 29°36 | 25°44 | 1°52 | 9°12 | 28°52 | 17°28 | 5°47 | 8° 8 | 17°14 | 0°46 | 29°22 | 5°35 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 0 20 1 | 3° 7'57 | 12 Ⅱ 32 | 27°26 | 3° 6 | 9°28 | 28°44 | 17°32 | 5°46 | 8° 8 | 17°16 | 0°42 | 29°19 | 5°41 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 0 23 58 | 4° 7'50 | 25°45 | 29° 8 | 4°19 | 9°45 | 28°36 | 17°35 | 5°45 | 8° 9 | 17°18 | 0°41 | 29°15 | 5°48 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 0 27 54 | 5° 7'45 | 9917 | 0 ჲ 50 | 5°33 | 10° 2 | 28°28 | 17°39 | 5°44 | 8° 9 | 17°19 | 0°D40 | 29°12 | 5°55 | n.a. | S 29 |
| M30 | 0 31 51 | 6 ₽ 7'43 | 2399 9 | 2 ≏ 31 | 6 M .46 | 10≈20 | 28 米 20 | 179542 | 5 Ⅱ 43 | 8910 | 17 M 21 | 0 m 41 | 29⋒ 9 | 6 ∺ 1 | n.a. | M30 |

Delta T = 02h11m33s

Julian Calendar 1 Sept. 267 == Greg. Calendar 1 Sept. 267

OCTOBER 267 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q- | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | ಬ | Ç | <mark>к</mark> 0 | Day |
|------|---------|------------------|---------------|---------------|----------------|-------|---------------|--------|---------------|--------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------------------|------|
| T 1 | 0 35 47 | 7 ♀ 7'42 | 7 Ω 21 | 4 ₽ 12 | 8 M 0 | 10≈39 | 28°R12 | 179546 | 5°R42 | 89510 | 17 M 23 | 0 m 43 | 29⋒ 6 | 6 米 8 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 0 39 44 | 8° 7'44 | 21°53 | 5°52 | 9°14 | 10°58 | 28 米 4 | 17°49 | 5 Ⅱ 41 | 8°11 | 17°25 | 0°44 | 29° 3 | 6°15 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 0 43 40 | 9° 7'48 | 6 m 41 | 7°32 | 10°27 | 11°18 | 27°56 | 17°52 | 5°40 | 8°11 | 17°27 | 0°R44 | 29° 0 | 6°21 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 0 47 37 | 10° 7'54 | 21°39 | 9°11 | 11°41 | 11°38 | 27°48 | 17°55 | 5°39 | 8°11 | 17°29 | 0°43 | 28°56 | 6°28 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 0 51 33 | 11° 8'03 | 6 ₾ 39 | 10°50 | 12°54 | 11°58 | 27°40 | 17°58 | 5°38 | 8°11 | 17°31 | 0°39 | 28°53 | 6°35 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 0 55 30 | 12° 8'13 | 21°33 | 12°28 | 14° 8 | 12°20 | 27°33 | 18° 1 | 5°37 | 8°12 | 17°33 | 0°34 | 28°50 | 6°41 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 0 59 26 | 13° 8'25 | 6ML12 | 14° 6 | 15°21 | 12°41 | 27°25 | 18° 3 | 5°36 | 8°12 | 17°35 | 0°27 | 28°47 | 6°48 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 1 3 23 | 14° 8'39 | 20°29 | 15°43 | 16°35 | 13° 3 | 27°18 | 18° 6 | 5°34 | 8°12 | 17°37 | 0°20 | 28°44 | 6°55 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 1 7 20 | 15° 8'54 | 4 ₹ 19 | 17°20 | 17°48 | 13°26 | 27°10 | 18° 8 | 5°33 | 8°12 | 17°39 | 0°13 | 28°40 | 7° 1 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 1 11 16 | 16° 9'12 | 17°42 | 18°56 | 19° 2 | 13°49 | 27° 3 | 18°11 | 5°32 | 8°12 | 17°41 | 0° 8 | 28°37 | 7° 8 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 1 15 13 | 17° 9'31 | 0 궁 38 | 20°32 | 20°15 | 14°12 | 26°56 | 18°13 | 5°30 | 8°12 | 17°43 | 0° 4 | 28°34 | 7°14 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 1 19 9 | 18° 9'51 | 13°10 | 22° 8 | 21°28 | 14°36 | 26°49 | 18°15 | 5°29 | 8°R12 | 17°45 | 0°D 3 | 28°31 | 7°21 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 1 23 6 | 19°10'13 | 25°23 | 23°43 | 22°42 | 15° 0 | 26°42 | 18°17 | 5°27 | 8°12 | 17°47 | 0° 3 | 28°28 | 7°28 | n.a. | S 13 |
| M14 | 1 27 2 | 20°10'36 | 7≈22 | 25°18 | 23°55 | 15°25 | 26°35 | 18°19 | 5°26 | 8°12 | 17°49 | 0° 4 | 28°25 | 7°34 | n.a. | M14 |
| T 15 | 1 30 59 | 21°11'01 | 19°13 | 26°53 | 25° 8 | 15°50 | 26°28 | 18°21 | 5°24 | 8°12 | 17°51 | 0° 5 | 28°21 | 7°41 | n.a. | T 15 |
| W16 | 1 34 55 | 22°11'27 | 0 ∺ 59 | 28°27 | 26°22 | 16°15 | 26°22 | 18°23 | 5°22 | 8°12 | 17°54 | 0°R 6 | 28°18 | 7°48 | n.a. | W16 |
| T 17 | 1 38 52 | 23°11'55 | 12°47 | OM 1 | 27°35 | 16°41 | 26°15 | 18°24 | 5°21 | 8°12 | 17°56 | 0° 5 | 28°15 | 7°54 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 1 42 49 | 24°12'25 | 24°40 | 1°34 | 28°48 | 17° 7 | 26° 9 | 18°26 | 5°19 | 8°12 | 17°58 | 0° 1 | 28°12 | 8° 1 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 1 46 45 | 25°12'55 | 6 Ƴ 40 | 3° 7 | 0 ≯ 1 | 17°33 | 26° 3 | 18°27 | 5°17 | 8°11 | 18° 0 | 29€56 | 28° 9 | 8° 8 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 1 50 42 | 26°13'28 | 18°51 | 4°40 | 1°14 | 18° 0 | 25°57 | 18°29 | 5°16 | 8°11 | 18° 2 | 29°48 | 28° 5 | 8°14 | n.a. | S 20 |
| M21 | 1 54 38 | 27°14'02 | 1814 | 6°13 | 2°27 | 18°27 | 25°51 | 18°30 | 5°14 | 8°11 | 18° 4 | 29°38 | 28° 2 | 8°21 | n.a. | M21 |
| T 22 | 1 58 35 | 28°14'37 | 13°48 | 7°45 | 3°40 | 18°55 | 25°45 | 18°31 | 5°12 | 8°11 | 18° 7 | 29°26 | 27°59 | 8°28 | n.a. | T 22 |
| W23 | 2 2 31 | 29°15'15 | 26°35 | 9°18 | 4°53 | 19°22 | 25°40 | 18°32 | 5°10 | 8°10 | 18° 9 | 29°15 | 27°56 | 8°34 | n.a. | W23 |
| T 24 | 2 6 28 | OML15'53 | 9 Ⅱ 34 | 10°50 | 6° 7 | 19°50 | 25°34 | 18°33 | 5° 8 | 8°10 | 18°11 | 29° 5 | 27°53 | 8°41 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 2 10 24 | 1°16'34 | 22°44 | 12°21 | 7°19 | 20°19 | 25°29 | 18°33 | 5° 6 | 8° 9 | 18°13 | 28°57 | 27°50 | 8°47 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 2 14 21 | 2°17'17 | 69 6 | 13°53 | 8°32 | 20°47 | 25°24 | 18°34 | 5° 4 | 8° 9 | 18°16 | 28°52 | 27°46 | 8°54 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 2 18 18 | 3°18'01 | 19°40 | 15°24 | 9°45 | 21°16 | 25°19 | 18°35 | 5° 2 | 8° 8 | 18°18 | 28°49 | 27°43 | 9° 1 | n.a. | S 27 |
| M28 | 2 22 14 | 4°18'47 | 3 Ω 26 | 16°55 | 10°58 | 21°45 | 25°15 | 18°35 | 5° 0 | 8° 8 | 18°20 | 28°D48 | 27°40 | 9° 7 | n.a. | M28 |
| T 29 | 2 26 11 | 5°19'34 | 17°26 | 18°26 | 12°11 | 22°15 | 25°10 | 18°35 | 4°58 | 8° 7 | 18°22 | 28°48 | 27°37 | 9°14 | n.a. | T 29 |
| W30 | 2 30 7 | 6°20'23 | 1 m 38 | 19°56 | 13°24 | 22°44 | 25° 6 | 18°35 | 4°56 | 8° 7 | 18°25 | 28°R48 | 27°34 | 9°21 | n.a. | W30 |
| T 31 | 2 34 4 | 7 M 21'14 | 16Mp 3 | 21M26 | 14 × 37 | 23≈14 | 25 米 2 | 18°R35 | 4 Ⅱ 53 | 8 9 6 | 18 M 27 | 28 Ω 47 | 27 Ω 31 | 9 ∺ 27 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h11m32s

NOVEMBER 267 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ß | v | ţ | , k | Day |
|--------------|-----------|---|------------------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|----------------|---------------------|----------------|------|------|
| F 1 | 2 38 0 | 8ML22'06 | 0 ჲ 36 | 22M56 | 15 ∡ 149 | 23≈44 | 24°R58 | 18°R35 | 4°R51 | 8°R 5 | 18 M 29 | 28°R44 | 27 \Omega 27 | 9) €34 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 2 41 57 | 9°23'00 | 15°14 | 24°26 | 17° 2 | 24°15 | 24) 54 | 18935 | 4 Ⅱ 49 | 8 95 5 | 18°32 | 28 N 37 | 27°24 | 9°41 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 2 45 53 | 10°23'55 | 29°49 | 25°55 | 18°15 | 24°45 | 24°50 | 18°35 | 4°47 | 8° 4 | 18°34 | 28°28 | 27°21 | 9°47 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 2 49 50 | 11°24'51 | 14 M .14 | 27°23 | 19°27 | 25°16 | 24°47 | 18°35 | 4°44 | 8° 3 | 18°36 | 28°17 | 27°18 | 9°54 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 2 53 47 | 12°25'49 | 28°24 | 28°51 | 20°40 | 25°47 | 24°44 | 18°34 | 4°42 | 8° 3 | 18°39 | 28° 5 | 27°15 | 10° 1 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 2 57 43 | 13°26'48 | 12 × 12 | 0 才 19 | 21°52 | 26°19 | 24°41 | 18°33 | 4°40 | 8° 2 | 18°41 | 27°53 | 27°11 | 10° 7 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 3 1 40 | 14°27'47 | 2 <u>5</u> °35 | 1°46 | 23° 5 | 26°50 | 24°38 | 18°33 | 4°37 | 8° 1 | 18°43 | 27°43 | 27° 8 | 10°14 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 3 5 36 | 15°28'48 | 8 군 33 | 3°12 | 24°17 | 27°22 | 24°35 | 18°32 | 4°35 | 8° 0 | 18°46 | 27°35 | 27° 5 | 10°21 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 3 9 33 | 16°29'49 | 21° 8 | 4°37 | 25°30 | 27°54 | 24°33 | 18°31 | 4°33 | 7°59 | 18°48 | 27°30 | 27° 2 | 10°27 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 3 13 29 | 17°30'51 | 3≈23 | 6° 1 | 26°42 | 28°26 | 24°31 | 18°30 | 4°30 | 7°58 | 18°50 | 27°28 | 26°59 | 10°34 | n.a. | S 10 |
| M11 | 3 17 26 | 18°31'54 | 15°23 | 7°24 | 27°54 | 28°58 | 24°29 | 18°29 | 4°28 | 7°57 | 18°53 | 27°D27 | 26°56 | 10°41 | n.a. | M11 |
| T 12 | 3 21 22 | 19°32'58 | 27°15 | 8°45 | 29° 6 | 29°31 | 24°27 | 18°27 | 4°25 | 7°56 | 18°55 | 27°R27 | 26°52 | 10°47 | n.a. | T 12 |
| W13 | 3 25 19 | 20°34'02 | 9 ∺ 2 | 10° 5 | 0 궁 19 | 0 ∺ 4 | 24°25 | 18°26 | 4°23 | 7°55 | 18°57 | 27°26 | 26°49 | 10°54 | n.a. | W13 |
| T 14 | 3 29 16 | 21°35'06 | 20°51 | 11°22 | 1°31 | 0°36 | 24°24 | 18°24 | 4°20 | 7°54 | 18°59 | 27°24 | 26°46 | 11° 0 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 3 33 12 | 22°36'11 | 2 Υ 46 | 12°38 | 2°43 | 1° 9 | 24°23 | 18°23 | 4°18 | 7°53 | 19° 2 | 27°20 | 26°43 | 11° 7 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 3 37 9 | 23°37'17 | 14°53 | 13°50 | 3°55 | 1°43 | 24°22 | 18°21 | 4°15 | 7°52 | 19° 4 | 27°13 | 26°40 | 11°14 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 3 41 5 | 24°38'23 | 27°14 | 15° 0 | 5° 6 | 2°16 | 24°21 | 18°19 | 4°13 | 7°51 | 19° 6 | 27° 3 | 26°37 | 11°20 | n.a. | S 17 |
| M18 | 3 45 2 | 25°39'30 | 9 8 50 | 16° 6 | 6°18 | 2°49 | 24°21 | 18°17 | 4°10 | 7°50 | 19° 9 | 26°51 | 26°33 | 11°27 | n.a. | M18 |
| T 19 | 3 48 58 | 26°40'38 | 22°43 | 17° 8 | 7°30 | 3°23 | 24°20 | 18°15 | 4° 8 | 7°49 | 19°11 | 26°37 | 26°30 | 11°34 | n.a. | T 19 |
| W20 | 3 52 55 | 27°41'46 | 5 ∏ 52 | 18° 5 | 8°42 | 3°57 | 24°D20 | 18°13 | 4° 5 | 7°47 | 19°13 | 26°23 | 26°27 | 11°40 | n.a. | W20 |
| T 21 | 3 56 51 | 28°42'55 | 19°14 | 18°56 | 9°53 | 4°31 | 24°20 | 18°11 | 4° 3 | 7°46 | 19°16 | 26°11 | 26°24 | 11°47 | n.a. | T 21 |
| F 22 S 23 | 4 0 48 | 29°44'05 0 × ⁷ 45'15 | 2 © 48 16°31 | 19°41 20°20 | 11° 5 12°16 | 5° 5 | 24°21 24°21 | 18° 9 18° 6 | 4° 0 | 7°45 7°44 | 19°18 19°20 | 26° 0 | 26°21 26°17 | 11°54 12° 0 | n.a. | F 22 |
| | 4 4 4 4 5 | | | | | 5°39 | | | 3°58 | | | 25°53 | | - | n.a. | S 23 |
| S 24 | 4 8 41 | 1°46'26 | 0 Ω 21 | 20°50 | 13°27 | 6°13 | 24°22 | 18° 4 | 3°55 | 7°42 | 19°23 | 25°48 | 26°14 | 12° 7 | n.a. | S 24 |
| M25 | 4 12 38 | 2°47'37 | 14°16 | 21°11 | 14°38 | 6°48 | 24°23 | 18° 1 | 3°53 | 7°41 | 19°25 | 25°46 | 26°11 | 12°14 | n.a. | M25 |
| T 26 | 4 16 34 | 3°48'50 | 28°16 | 21°23 | 15°50 | 7°22 | 24°24 | 17°58 | 3°50 | 7°40 | 19°27 | 25°46 | 26° 8 | 12°20 | n.a. | T 26 |
| W27 | 4 20 31 | 4°50'03 | 12 m 20 | 21°R24 | 17° 1 | 7°57 | 24°25 | 17°55 | 3°47 | 7°38 | 19°29 | 25°46 | 26° 5 | 12°27 | n.a. | W27 |
| T 28 | 4 24 27 | 5°51'16 | 26°28 | 21°14 | 18°12 | 8°32 | 24°27 | 17°52 | 3°45 | 7°37 | 19°32 | 25°45 | 26° 2 | 12°34 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 4 28 24 | 6°52'31 | 10 Ω 38 | 20°52 | 19°22 | 9° 7 | 24°29 | 17°49 | 3°42 | 7°36 | 19°34 | 25°41 | 25°58 | 12°40 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 4 32 20 | 7 , ₹53'45 | 24 ≏ 48 | 20 ∡ 18 | 20 궁 33 | 9) 42 | 24 米 31 | 179546 | 3 Ⅱ 40 | 79 34 | 19 M .36 | 25 Ω 35 | 25 Ω 55 | 12) 47 | n.a. | S 30 |

Delta T = 02h11m31s

Julian Calendar 1 Nov. 267 == Greg. Calendar 1 Nov. 267

DECEMBER 267 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ [™] | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | S | ţ | <mark>к</mark> 0 | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|-------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------|
| S 1 | 4 36 17 | 8 ₹ 155'00 | 8 M .56 | 19°R33 | 21 궁 44 | 10) 17 | 24) (33 | 17°R43 | 3°R37 | 7°R33 | 19 M .38 | 25°R25 | 25€52 | 12) 54 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 4 40 14 | 9°56'16 | 22°56 | 18 ∡ 37 | 22°54 | 10°52 | 24°35 | 179540 | 3耳35 | 7 9 31 | 19°41 | 25Ω14 | 25°49 | 13° 0 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 4 44 10 | 10°57'32 | 6 ≯ 43 | 17°32 | 24° 5 | 11°28 | 24°38 | 17°36 | 3°32 | 7°30 | 19°43 | 25° 1 | 25°46 | 13° 7 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 4 48 7 | 11°58'48 | 20°15 | 16°19 | 25°15 | 12° 3 | 24°41 | 17°33 | 3°30 | 7°28 | 19°45 | 24°49 | 25°42 | 13°13 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 4 52 3 | 13° 0'03 | 3 る 28 | 15° 1 | 26°25 | 12°39 | 24°43 | 17°29 | 3°27 | 7°27 | 19°47 | 24°38 | 25°39 | 13°20 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 4 56 0 | 14° 1'19 | 16°20 | 13°40 | 27°35 | 13°14 | 24°47 | 17°26 | 3°24 | 7°25 | 19°49 | 24°29 | 25°36 | 13°27 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 4 59 56 | 15° 2'35 | 28°52 | 12°18 | 28°45 | 13°50 | 24°50 | 17°22 | 3°22 | 7°24 | 19°52 | 24°24 | 25°33 | 13°33 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 5 3 53 | 16° 3'50 | 11≈ 7 | 11° 0 | 29°55 | 14°26 | 24°54 | 17°18 | 3°19 | 7°22 | 19°54 | 24°21 | 25°30 | 13°40 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 5 7 50 | 17° 5'05 | 23° 8 | 9°46 | 1≈ 5 | 15° 2 | 24°57 | 17°15 | 3°17 | 7°21 | 19°56 | 24°D20 | 25°27 | 13°47 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 5 11 46 | 18° 6'20 | 5 米 0 | 8°39 | 2°14 | 15°38 | 25° 1 | 17°11 | 3°15 | 7°19 | 19°58 | 24°20 | 25°23 | 13°53 | n.a. | T 10 |
| W11 | 5 15 43 | 19° 7'34 | 16°48 | 7°40 | 3°24 | 16°14 | 25° 5 | 17° 7 | 3°12 | 7°18 | 20° 0 | 24°R21 | 25°20 | 14° 0 | n.a. | W11 |
| T 12 | 5 19 39 | 20° 8'48 | 28°37 | 6°51 | 4°33 | 16°50 | 25°10 | 17° 3 | 3°10 | 7°16 | 20° 2 | 24°20 | 25°17 | 14° 7 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 5 23 36 | 21°10'01 | 10 Y 34 | 6°12 | 5°42 | 17°26 | 25°14 | 16°58 | 3° 7 | 7°14 | 20° 4 | 24°18 | 25°14 | 14°13 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 5 27 32 | 22°11'13 | 22°43 | 5°42 | 6°51 | 18° 3 | 25°19 | 16°54 | 3° 5 | 7°13 | 20° 6 | 24°13 | 25°11 | 14°20 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 5 31 29 | 23°12'25 | 5 8 7 | 5°23 | 7°59 | 18°39 | 25°24 | 16°50 | 3° 2 | 7°11 | 20° 8 | 24° 7 | 25° 8 | 14°27 | n.a. | S 15 |
| M16 | 5 35 25 | 24°13'36 | 17°52 | 5°13 | 9° 8 | 19°15 | 25°29 | 16°46 | 3° 0 | 7°10 | 20°10 | 23°58 | 25° 4 | 14°33 | n.a. | M16 |
| T 17 | 5 39 22 | 25°14'47 | 0耳57 | 5°D12 | 10°16 | 19°52 | 25°34 | 16°41 | 2°58 | 7° 8 | 20°12 | 23°47 | 25° 1 | 14°40 | n.a. | T 17 |
| W18 | 5 43 19 | 26°15'57 | 14°23 | 5°19 | 11°24 | 20°29 | 25°40 | 16°37 | 2°55 | 7° 6 | 20°14 | 23°37 | 24°58 | 14°47 | n.a. | W18 |
| T 19 | 5 47 15 | 27°17'07 | 28° 8 | 5°35 | 12°32 | 21° 5 | 25°45 | 16°33 | 2°53 | 7° 5 | 20°16 | 23°27 | 24°55 | 14°53 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 5 51 12 | 28°18'16 | 1295 8 | 5°57 | 13°40 | 21°42 | 25°51 | 16°28 | 2°51 | 7° 3 | 20°18 | 23°19 | 24°52 | 15° 0 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 5 55 8 | 29°19'25 | 26°19 | 6°26 | 14°48 | 22°19 | 25°57 | 16°23 | 2°49 | 7° 1 | 20°20 | 23°13 | 24°48 | 15° 7 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 5 59 5 | 0る20'33 | 10₽35 | 7° 0 | 15°55 | 22°55 | 26° 3 | 16°19 | 2°47 | 7° 0 | 20°22 | 23°10 | 24°45 | 15°13 | n.a. | S 22 |
| M23 | 6 3 1 | 1°21'41 | 24°53 | 7°40 | 17° 2 | 23°32 | 26° 9 | 16°14 | 2°44 | 6°58 | 20°24 | 23°D10 | 24°42 | 15°20 | n.a. | M23 |
| T 24 | 6 6 58 | 2°22'48 | 9 m) 8 | 8°25 | 18° 9 | 24° 9 | 26°16 | 16°10 | 2°42 | 6°56 | 20°26 | 23°10 | 24°39 | 15°27 | n.a. | T 24 |
| W25 | 6 10 54 | 3°23'55 | 23°20 | 9°14 | 19°16 | 24°46 | 26°22 | 16° 5 | 2°40 | 6°55 | 20°28 | 23°12 | 24°36 | 15°33 | n.a. | W25 |
| T 26 | 6 14 51 | 4°25'01 | 7 ≏ 25 | 10° 7 | 20°22 | 25°23 | 26°29 | 16° 0 | 2°38 | 6°53 | 20°30 | 23°R12 | 24°33 | 15°40 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 6 18 48 | 5°26'07 | 21°24 | 11° 3 | 21°29 | 26° 0 | 26°36 | 15°55 | 2°36 | 6°51 | 20°31 | 23°11 | 24°29 | 15°47 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 6 22 44 | 6°27'12 | 5 M .15 | 12° 2 | 22°35 | 26°37 | 26°43 | 15°51 | 2°34 | 6°49 | 20°33 | 23° 7 | 24°26 | 15°53 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 6 26 41 | 7°28'17 | 18°57 | 13° 5 | 23°40 | 27°14 | 26°51 | 15°46 | 2°32 | 6°48 | 20°35 | 23° 2 | 24°23 | 16° 0 | n.a. | S 29 |
| M30 | 6 30 37 | 8°29'21 | 2 ₹ 30 | 14°10 | 24°46 | 27°52 | 26°58 | 15°41 | 2°30 | 6°46 | 20°37 | 22°55 | 24°20 | 16° 7 | n.a. | M30 |
| T 31 | 6 34 34 | 9 る 30'24 | 15 ₹ 50 | 15 ∡ 17 | 25≈51 | 28 米 29 | 27) 6 | 15936 | 2Ⅲ28 | 69544 | 20 M 38 | 22 £ 47 | 24 Ω 17 | 16 ¥ 13 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h11m31s

JANUARY 268 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | \odot | D | φ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ß | ນ | Ç | κ0 | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------|-------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 6 38 30 | 10 ට 31'27 | 28 × 358 | 16 ₹ 26 | 26≈56 | 29 米 6 | 27) 13 | 15°R31 | 2°R26 | 6°R43 | 20 M 40 | 22°R39 | 24Ω14 | 16 ¥ 20 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 6 42 27 | 11°32'28 | 11 る 50 | 17°38 | 28° 0 | 29°43 | 27°21 | 159526 | 2∏24 | 6 95 41 | 20°42 | $22\Omega_{32}$ | 24°10 | 16°26 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 6 46 23 | 12°33'29 | 24°28 | 18°51 | 29° 5 | 0 Υ 21 | 27°29 | 15°21 | 2°23 | 6°39 | 20°43 | 22°27 | 24° 7 | 16°33 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 6 50 20 | 13°34'28 | 6≈51 | 20° 6 | 0 ∺ 9 | 0°58 | 27°37 | 15°16 | 2°21 | 6°38 | 20°45 | 22°24 | 24° 4 | 16°40 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 6 54 17 | 14°35'26 | 19° 1 | 21°22 | 1°13 | 1°36 | 27°46 | 15°11 | 2°19 | 6°36 | 20°47 | 22°D22 | 24° 1 | 16°46 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 6 58 13 | 15°36'22 | 0 ∺ 59 | 22°40 | 2°16 | 2°13 | 27°54 | 15° 7 | 2°17 | 6°34 | 20°48 | 22°23 | 23°58 | 16°53 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 7 2 10 | 16°37'18 | 12°51 | 23°59 | 3°19 | 2°51 | 28° 3 | 15° 2 | 2°16 | 6°33 | 20°50 | 22°24 | 23°54 | 17° 0 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 7 6 6 | 17°38'12 | 24°39 | 25°19 | 4°22 | 3°28 | 28°12 | 14°57 | 2°14 | 6°31 | 20°51 | 22°26 | 23°51 | 17° 6 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 7 10 3 | 18°39'04 | 6 Υ 28 | 26°41 | 5°24 | 4° 6 | 28°21 | 14°52 | 2°13 | 6°29 | 20°53 | 22°27 | 23°48 | 17°13 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 7 13 59 | 19°39'55 | 18°23 | 28° 3 | 6°26 | 4°43 | 28°30 | 14°47 | 2°11 | 6°28 | 20°54 | 22°R28 | 23°45 | 17°20 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 7 17 56 | 20°40'44 | 0 8 30 | 29°27 | 7°27 | 5°21 | 28°39 | 14°42 | 2°10 | 6°26 | 20°55 | 22°28 | 23°42 | 17°26 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 7 21 52 | 21°41'31 | 12°54 | 0 궁 52 | 8°28 | 5°59 | 28°48 | 14°37 | 2° 8 | 6°24 | 20°57 | 22°26 | 23°39 | 17°33 | n.a. | S 12 |
| M13 | 7 25 49 | 22°42'17 | 25°38 | 2°18 | 9°29 | 6°36 | 28°57 | 14°32 | 2° 7 | 6°23 | 20°58 | 22°22 | 23°35 | 17°40 | n.a. | M13 |
| T 14 | 7 29 46 | 23°43'02 | 8 Ⅱ 45 | 3°45 | 10°29 | 7°14 | 29° 7 | 14°27 | 2° 5 | 6°21 | 20°59 | 22°18 | 23°32 | 17°46 | n.a. | T 14 |
| W15 | 7 33 42 | 24°43'44 | 22°18 | 5°12 | 11°29 | 7°52 | 29°17 | 14°23 | 2° 4 | 6°19 | 21° 1 | 22°14 | 23°29 | 17°53 | n.a. | W15 |
| T 16 | 7 37 39 | 25°44'26 | 69915 | 6°41 | 12°28 | 8°30 | 29°26 | 14°18 | 2° 3 | 6°18 | 21° 2 | 22°10 | 23°26 | 18° 0 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 7 41 35 | 26°45'05 | 20°32 | 8°11 | 13°27 | 9° 7 | 29°36 | 14°13 | 2° 2 | 6°16 | 21° 3 | 22° 6 | 23°23 | 18° 6 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 7 45 32 | 27°45'43 | 5 N 6 | 9°41 | 14°25 | 9°45 | 29°46 | 14° 8 | 2° 1 | 6°15 | 21° 5 | 22° 4 | 23°20 | 18°13 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 7 49 28 | 28°46'20 | 19°49 | 11°13 | 15°23 | 10°23 | 29°56 | 14° 4 | 1°59 | 6°13 | 21° 6 | 22°D 3 | 23°16 | 18°20 | n.a. | S 19 |
| M20 | 7 53 25 | 29°46'55 | 4 m /35 | 12°45 | 16°21 | 11° 1 | 0 ℃ 7 | 13°59 | 1°58 | 6°12 | 21° 7 | 22° 4 | 23°13 | 18°26 | n.a. | M20 |
| T 21 | 7 57 21 | 0≈47'28 | 19°16 | 14°18 | 17°17 | 11°39 | 0°17 | 13°55 | 1°57 | 6°10 | 21° 8 | 22° 5 | 23°10 | 18°33 | n.a. | T 21 |
| W22 | 8 1 18 | 1°48'00 | 3 ≏ 48 | 15°52 | 18°13 | 12°16 | 0°28 | 13°50 | 1°56 | 6° 9 | 21° 9 | 22° 6 | 23° 7 | 18°40 | n.a. | W22 |
| T 23 | 8 5 15 | 2°48'31 | 18° 6 | 17°27 | 19° 9 | 12°54 | 0°38 | 13°45 | 1°56 | 6° 7 | 21°10 | 22° 7 | 23° 4 | 18°46 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 8 9 11 | 3°49'00 | 2M 9 | 19° 3 | 20° 4 | 13°32 | 0°49 | 13°41 | 1°55 | 6° 6 | 21°11 | 22°R 8 | 23° 0 | 18°53 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 8 13 8 | 4°49'28 | 15°54 | 20°40 | 20°58 | 14°10 | 1° 0 | 13°37 | 1°54 | 6° 4 | 21°12 | 22° 8 | 22°57 | 19° 0 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 8 17 4 | 5°49'55 | 29°23 | 22°18 | 21°52 | 14°48 | 1°10 | 13°32 | 1°53 | 6° 3 | 21°13 | 22° 6 | 22°54 | 19° 6 | n.a. | S 26 |
| M27 | 8 21 1 | 6°50'20 | 12 ₹ 36 | 23°56 | 22°44 | 15°26 | 1°22 | 13°28 | 1°52 | 6° 1 | 21°14 | 22° 5 | 22°51 | 19°13 | n.a. | M27 |
| T 28 | 8 24 57 | 7°50'44 | 25°34 | 25°36 | 23°37 | 16° 4 | 1°33 | 13°24 | 1°52 | 6° 0 | 21°15 | 22° 3 | 22°48 | 19°20 | n.a. | T 28 |
| W29 | 8 28 54 | 8°51'06 | 8 건 18 | 27°17 | 24°28 | 16°42 | 1°44 | 13°19 | 1°51 | 5°59 | 21°16 | 22° 1 | 22°45 | 19°26 | n.a. | W29 |
| T 30 | 8 32 50 | 9°51'27 | 20°50 | 28°58 | 25°19 | 17°20 | 1°55 | 13°15 | 1°51 | 5°57 | 21°17 | 21°59 | 22°41 | 19°33 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 8 36 47 | 10≈51'45 | 3≈10 | 0≈41 | 26 米 9 | 17 Υ 58 | 2 ℃ 7 | 139911 | 1耳50 | 5 9 56 | 21 IL 17 | 21 Q 58 | 22 N 38 | 19 米 40 | n.a. | F 31 |

Delta T = 02h11m30s

Julian Calendar 1 Jan. 268 == Greg. Calendar 1 Jan. 268

FEBRUARY 268 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | V. | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------|--------------|----------------|-----------------|------|------|
| S 1 | 8 40 44 | 11≈52'02 | 15 ≈ 19 | 2≈25 | 26 ¥ 58 | 18 Y 36 | 2 Υ 18 | 13°R 7 | 1°R50 | 5°R55 | 21 M .18 | 21°R57 | 22 N 35 | 19) (46 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 8 44 40 | 12°52'17 | 27°20 | 4° 9 | 27°46 | 19°14 | 2°30 | 1395 3 | 1 Ⅱ 49 | 5 9 53 | 21°19 | 21°D57 | 22°32 | 19°53 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 8 48 37 | 13°52'30 | 9) 14 | 5°55 | 28°34 | 19°52 | 2°41 | 12°59 | 1°49 | 5°52 | 21°20 | $21\Omega57$ | 22°29 | 20° 0 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 8 52 33 | 14°52'41 | 21° 4 | 7°41 | 29°20 | 20°30 | 2°53 | 12°56 | 1°49 | 5°51 | 21°20 | 21°58 | 22°26 | 20° 6 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 8 56 30 | 15°52'50 | 2 Υ 51 | 9°29 | 0 Υ 5 | 21° 8 | 3° 5 | 12°52 | 1°49 | 5°50 | 21°21 | 21°59 | 22°22 | 20°13 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 9 0 26 | 16°52'57 | 14°41 | 11°18 | 0°50 | 21°46 | 3°17 | 12°48 | 1°48 | 5°48 | 21°21 | 21°59 | 22°19 | 20°20 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 9 4 23 | 17°53'01 | 26°37 | 13° 8 | 1°33 | 22°24 | 3°29 | 12°45 | 1°48 | 5°47 | 21°22 | 22° 0 | 22°16 | 20°26 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 9 8 19 | 18°53'04 | 8 8 42 | 14°59 | 2°16 | 23° 2 | 3°41 | 12°41 | 1°48 | 5°46 | 21°23 | 22° 0 | 22°13 | 20°33 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 9 12 16 | 19°53'04 | 21° 2 | 16°51 | 2°57 | 23°40 | 3°53 | 12°38 | 1°D48 | 5°45 | 21°23 | 22°R 0 | 22°10 | 20°40 | n.a. | S 9 |
| M10 | 9 16 13 | 20°53'02 | 3 Ⅱ 42 | 18°44 | 3°37 | 24°18 | 4° 5 | 12°34 | 1°48 | 5°44 | 21°23 | 22° 0 | 22° 6 | 20°46 | n.a. | M10 |
| T 11 | 9 20 9 | 21°52'58 | 16°44 | 20°38 | 4°16 | 24°56 | 4°18 | 12°31 | 1°48 | 5°43 | 21°24 | 22°D 0 | 22° 3 | 20°53 | n.a. | T 11 |
| W12 | 9 24 6 | 22°52'51 | 0छ11 | 22°33 | 4°53 | 25°34 | 4°30 | 12°28 | 1°48 | 5°42 | 21°24 | 22° 0 | 22° 0 | 21° 0 | n.a. | W12 |
| T 13 | 9 28 2 | 23°52'42 | 14° 6 | 24°29 | 5°30 | 26°12 | 4°42 | 12°25 | 1°49 | 5°41 | 21°25 | 22° 0 | 21°57 | 21° 6 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 9 31 59 | 24°52'31 | 28°26 | 26°25 | 6° 5 | 26°50 | 4°55 | 12°22 | 1°49 | 5°40 | 21°25 | 22° 1 | 21°54 | 21°13 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 9 35 55 | 25°52'18 | 13 N 9 | 28°23 | 6°38 | 27°28 | 5° 8 | 12°19 | 1°49 | 5°39 | 21°25 | 22° 1 | 21°51 | 21°20 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 9 39 52 | 26°52'02 | 28° 8 | 0 ∺ 21 | 7°10 | 28° 7 | 5°20 | 12°16 | 1°50 | 5°38 | 21°26 | 22°R 1 | 21°47 | 21°26 | n.a. | S 16 |
| M17 | 9 43 48 | 27°51'45 | 13 M 15 | 2°20 | 7°40 | 28°45 | 5°33 | 12°14 | 1°50 | 5°37 | 21°26 | 22° 0 | 21°44 | 21°33 | n.a. | M17 |
| T 18 | 9 47 45 | 28°51'25 | 28°21 | 4°19 | 8° 9 | 29°23 | 5°46 | 12°11 | 1°50 | 5°36 | 21°26 | 22° 0 | 21°41 | 21°40 | n.a. | T 18 |
| W19 | 9 51 42 | 29°51'04 | 13 ≏ 16 | 6°18 | 8°36 | 0 8 1 | 5°59 | 12° 9 | 1°51 | 5°35 | 21°26 | 21°59 | 21°38 | 21°46 | n.a. | W19 |
| T 20 | 9 55 38 | 0 ¥ 50'40 | 27°55 | 8°18 | 9° 2 | 0°39 | 6°12 | 12° 6 | 1°52 | 5°34 | 21°26 | 21°58 | 21°35 | 21°53 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 9 59 35 | 1°50'15 | 12 M .11 | 10°17 | 9°26 | 1°17 | 6°25 | 12° 4 | 1°52 | 5°34 | 21°26 | 21°57 | 21°31 | 22° 0 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 10 3 31 | 2°49'48 | 26° 3 | 12°16 | 9°48 | 1°55 | 6°38 | 12° 2 | 1°53 | 5°33 | 21°26 | 21°57 | 21°28 | 22° 6 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 10 7 28 | 3°49'19 | 9 ∡ 31 | 14°13 | 10° 8 | 2°33 | 6°51 | 11°59 | 1°54 | 5°32 | 21°R26 | 21°D57 | 21°25 | 22°13 | n.a. | S 23 |
| M24 | 10 11 24 | 4°48'49 | 22°37 | 16°10 | 10°26 | 3°11 | 7° 4 | 11°57 | 1°54 | 5°31 | 21°26 | 21°57 | 21°22 | 22°20 | n.a. | M24 |
| T 25 | 10 15 21 | 5°48'16 | 5 る 23 | 18° 5 | 10°42 | 3°49 | 7°17 | 11°56 | 1°55 | 5°31 | 21°26 | 21°58 | 21°19 | 22°26 | n.a. | T 25 |
| W26 | 10 19 17 | 6°47'42 | 17°52 | 19°58 | 10°56 | 4°27 | 7°30 | 11°54 | 1°56 | 5°30 | 21°26 | 22° 0 | 21°16 | 22°33 | n.a. | W26 |
| T 27 | 10 23 14 | 7°47'06 | 0≈ 8 | 21°49 | 11°8 | 5° 5 | 7°44 | 11°52 | 1°57 | 5°29 | 21°26 | 22° 1 | 21°12 | 22°40 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 10 27 10 | 8°46'28 | 12°13 | 23°37 | 11°18 | 5°43 | 7°57 | 11°50 | 1°58 | 5°29 | 21°26 | 22° 2 | 21° 9 | 22°46 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 10 31 7 | 9 米 45'48 | 24≈11 | 25 米 22 | 11 Υ 25 | 6 8 21 | 8 Υ 10 | 11 95 49 | 1 II 59 | 5928 | 21 M 26 | 22°R 2 | 21 0 6 | 22 米 53 | n.a. | S 29 |

Delta T = 02h11m29s

MARCH 268 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | n | ß | ţ | , K | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|---------------|-------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 10 35 4 | 10) (45'05 | 6) 4 | 27) 3 | 11 Y 31 | 6 8 59 | 8 Υ 24 | 11°R48 | 2 I 0 | 5°R28 | 21°R25 | 22°R 1 | 21& 3 | 23 米 0 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 10 39 0 | 11°44'21 | 17°53 | 28°40 | 11°33 | 7°37 | 8°37 | 119546 | 2° 1 | 59527 | 21 M 25 | 22 N 0 | 21° 0 | 23° 6 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 10 42 57 | 12°43'34 | 29°42 | 0 Υ 13 | 11°R34 | 8°15 | 8°51 | 11°45 | 2° 3 | 5°27 | 21°25 | 21°57 | 20°57 | 23°13 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 10 46 53 | 13°42'46 | 11 Y 31 | 1°40 | 11°32 | 8°54 | 9° 4 | 11°44 | 2° 4 | 5°26 | 21°25 | 21°54 | 20°53 | 23°20 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 10 50 50 | 14°41'54 | 23°24 | 3° 3 | 11°28 | 9°32 | 9°18 | 11°43 | 2° 5 | 5°26 | 21°24 | 21°50 | 20°50 | 23°26 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 10 54 46 | 15°41'01 | 5 8 23 | 4°20 | 11°21 | 10°10 | 9°32 | 11°42 | 2° 6 | 5°26 | 21°24 | 21°46 | 20°47 | 23°33 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 10 58 43 | 16°40'06 | 17°31 | 5°32 | 11°11 | 10°48 | 9°45 | 11°41 | 2° 8 | 5°25 | 21°23 | 21°43 | 20°44 | 23°40 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 11 239 | 17°39'08 | 29°51 | 6°38 | 11° 0 | 11°26 | 9°59 | 11°41 | 2° 9 | 5°25 | 21°23 | 21°40 | 20°41 | 23°46 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 11 6 36 | 18°38'07 | 12 Ⅲ 27 | 7°37 | 10°45 | 12° 4 | 10°13 | 11°40 | 2°11 | 5°25 | 21°23 | 21°39 | 20°37 | 23°53 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 11 10 33 | 19°37'05 | 25°23 | 8°30 | 10°29 | 12°42 | 10°27 | 11°40 | 2°12 | 5°24 | 21°22 | 21°D39 | 20°34 | 24° 0 | n.a. | T 10 |
| W11 | 11 14 29 | 20°36'00 | 89542 | 9°17 | 10° 9 | 13°20 | 10°41 | 11°40 | 2°14 | 5°24 | 21°22 | 21°40 | 20°31 | 24° 6 | n.a. | W11 |
| T 12 | 11 18 26 | 21°34'52 | 22°26 | 9°57 | 9°48 | 13°58 | 10°54 | 11°39 | 2°15 | 5°24 | 21°21 | 21°41 | 20°28 | 24°13 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 11 22 22 | 22°33'43 | 6 Ω 37 | 10°30 | 9°24 | 14°36 | 11° 8 | 11°D39 | 2°17 | 5°24 | 21°20 | 21°43 | 20°25 | 24°20 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 11 26 19 | 23°32'31 | 21°14 | 10°57 | 8°58 | 15°14 | 11°22 | 11°39 | 2°19 | 5°24 | 21°20 | 21°R43 | 20°22 | 24°26 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 11 30 15 | 24°31'16 | 6 M p11 | 11°17 | 8°30 | 15°52 | 11°36 | 11°39 | 2°21 | 5°24 | 21°19 | 21°43 | 20°18 | 24°33 | n.a. | S 15 |
| M16 | 11 34 12 | 25°30'00 | 21°23 | 11°30 | 8° 0 | 16°30 | 11°50 | 11°40 | 2°22 | 5°D24 | 21°18 | 21°40 | 20°15 | 24°40 | n.a. | M16 |
| T 17 | 11 38 8 | 26°28'41 | 6 ₽ 40 | 11°37 | 7°28 | 17° 8 | 12° 4 | 11°40 | 2°24 | 5°24 | 21°18 | 21°37 | 20°12 | 24°46 | n.a. | T 17 |
| W18 | 11 42 5 | 27°27'20 | 21°50 | 11°R37 | 6°55 | 17°46 | 12°18 | 11°40 | 2°26 | 5°24 | 21°17 | 21°32 | 20° 9 | 24°53 | n.a. | W18 |
| T 19 | 11 46 1 | 28°25'58 | 6 M .45 | 11°32 | 6°20 | 18°24 | 12°32 | 11°41 | 2°28 | 5°24 | 21°16 | 21°26 | 20° 6 | 25° 0 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 11 49 58 | 29°24'33 | 21°17 | 11°20 | 5°45 | 19° 2 | 12°46 | 11°42 | 2°30 | 5°24 | 21°15 | 21°21 | 20° 3 | 25° 6 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 11 53 55 | 0 Υ 23'07 | 5 ₹ 21 | 11° 3 | 5° 8 | 19°40 | 13° 0 | 11°42 | 2°32 | 5°24 | 21°14 | 21°17 | 19°59 | 25°13 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 11 57 51 | 1°21'40 | 18°56 | 10°40 | 4°30 | 20°18 | 13°15 | 11°43 | 2°34 | 5°24 | 21°14 | 21°15 | 19°56 | 25°20 | n.a. | S 22 |
| M23 | 12 1 48 | 2°20'10 | 2る 4 | 10°14 | 3°53 | 20°56 | 13°29 | 11°44 | 2°36 | 5°24 | 21°13 | 21°D14 | 19°53 | 25°26 | n.a. | M23 |
| T 24 | 12 5 44 | 3°18'39 | 14°47 | 9°43 | 3°15 | 21°33 | 13°43 | 11°45 | 2°39 | 5°25 | 21°12 | 21°15 | 19°50 | 25°33 | n.a. | T 24 |
| W25 | 12 9 41 | 4°17'06 | 27°11 | 9° 8 | 2°37 | 22°11 | 13°57 | 11°47 | 2°41 | 5°25 | 21°11 | 21°16 | 19°47 | 25°40 | n.a. | W25 |
| T 26 | 12 13 37 | 5°15'32 | 9 ≈ 19 | 8°31 | 1°59 | 22°49 | 14°11 | 11°48 | 2°43 | 5°25 | 21°10 | 21°17 | 19°43 | 25°46 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 12 17 34 | 6°13'56 | 21°17 | 7°52 | 1°22 | 23°27 | 14°25 | 11°49 | 2°45 | 5°26 | 21° 9 | 21°R18 | 19°40 | 25°53 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 12 21 30 | 7°12'18 | 3 ∺ 8 | 7°11 | 0°45 | 24° 5 | 14°40 | 11°51 | 2°48 | 5°26 | 21° 8 | 21°17 | 19°37 | 26° 0 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 12 25 27 | 8°10'38 | 14°55 | 6°30 | 0°10 | 24°43 | 14°54 | 11°52 | 2°50 | 5°26 | 21° 7 | 21°14 | 19°34 | 26° 6 | n.a. | S 29 |
| M30 | 12 29 24 | 9° 8'56 | 26°43 | 5°49 | 29 米 36 | 25°21 | 15° 8 | 11°54 | 2°52 | 5°27 | 21° 6 | 21° 9 | 19°31 | 26°13 | n.a. | M30 |
| T 31 | 12 33 20 | 10 ° 7'13 | 8 Y 33 | 5 Υ 9 | 29 米 3 | 25 8 59 | 15 Y 22 | 119556 | 2 ∏ 55 | 5927 | 21 m 5 | 210 2 | 19 Ω 28 | 26 米 20 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h11m28s

Julian Calendar 1 March 268 == Greg. Calendar 1 March 268

APRIL 268 C.E.JC 00:00 UT Day Sid t Ω Σ Y Y Y Y P Ω Ω € E Day

| Day | Sid.t | 0 | 7 | Q. | | σ | 4 | ħ | ∦ | # | E | 8.19 | 83 | \$ | 60 | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------|------|
| W 1 | 12 37 17 | 11 ° 5'27 | 20 Y 27 | 4°R31 | 28°R32 | 26 8 37 | 15 Y 36 | 119558 | 2 I 57 | 59528 | 21°R 4 | 20°R53 | 19 Ω 24 | 26) (26 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 12 41 13 | 12° 3'40 | 2 8 27 | 3 Ƴ 55 | 28 米 3 | 27°15 | 15°51 | 12° 0 | 3° 0 | 5°28 | 21 M 2 | 20 Ω 44 | 19°21 | 26°33 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 12 45 10 | 13° 1'51 | 14°34 | 3°22 | 27°35 | 27°53 | 16° 5 | 12° 2 | 3° 2 | 5°29 | 21° 1 | 20°34 | 19°18 | 26°40 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 12 49 6 | 14° 0'00 | 26°50 | 2°52 | 27°10 | 28°31 | 16°19 | 12° 4 | 3° 5 | 5°29 | 21° 0 | 20°25 | 19°15 | 26°46 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 12 53 3 | 14°58'08 | 9 Ⅱ 17 | 2°25 | 26°47 | 29° 8 | 16°33 | 12° 7 | 3° 8 | 5°30 | 20°59 | 20°18 | 19°12 | 26°53 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 12 56 59 | 15°56'13 | 21°56 | 2° 3 | 26°26 | 29°46 | 16°48 | 12° 9 | 3°10 | 5°31 | 20°58 | 20°13 | 19°8 | 27° 0 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 13 0 56 | 16°54'16 | 4952 | 1°45 | 26° 7 | 0∏24 | 17° 2 | 12°12 | 3°13 | 5°31 | 20°56 | 20°10 | 19° 5 | 27° 6 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 13 4 53 | 17°52'17 | 18° 6 | 1°32 | 25°51 | 1° 2 | 17°16 | 12°14 | 3°16 | 5°32 | 20°55 | 20°D10 | 19° 2 | 27°13 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 13 8 49 | 18°50'17 | 1 Ω 41 | 1°23 | 25°37 | 1°40 | 17°30 | 12°17 | 3°18 | 5°33 | 20°54 | 20°10 | 18°59 | 27°20 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 13 12 46 | 19°48'14 | 15°40 | 1°D19 | 25°25 | 2°18 | 17°45 | 12°20 | 3°21 | 5°34 | 20°53 | 20°R11 | 18°56 | 27°26 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 13 16 42 | 20°46'09 | 0MD 2 | 1°20 | 25°16 | 2°56 | 17°59 | 12°23 | 3°24 | 5°35 | 20°51 | 20°10 | 18°53 | 27°33 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 13 20 39 | 21°44'02 | 14°46 | 1°25 | 25° 9 | 3°33 | 18°13 | 12°26 | 3°27 | 5°35 | 20°50 | 20° 8 | 18°49 | 27°40 | n.a. | S 12 |
| M13 | 13 24 35 | 22°41'54 | 29°46 | 1°35 | 25° 5 | 4°11 | 18°27 | 12°29 | 3°30 | 5°36 | 20°48 | 20° 4 | 18°46 | 27°46 | n.a. | M13 |
| T 14 | 13 28 32 | 23°39'44 | 14 ≏ 56 | 1°49 | 25°D 3 | 4°49 | 18°41 | 12°32 | 3°33 | 5°37 | 20°47 | 19°57 | 18°43 | 27°53 | n.a. | T 14 |
| W15 | 13 32 28 | 24°37'32 | OM 5 | 2° 9 | 25° 4 | 5°27 | 18°56 | 12°36 | 3°35 | 5°38 | 20°46 | 19°48 | 18°40 | 28° 0 | n.a. | W15 |
| T 16 | 13 36 25 | 25°35'19 | 15° 3 | 2°32 | 25° 6 | 6° 5 | 19°10 | 12°39 | 3°38 | 5°39 | 20°44 | 19°38 | 18°37 | 28° 6 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 13 40 21 | 26°33'04 | 29°40 | 3° 0 | 25°11 | 6°42 | 19°24 | 12°43 | 3°41 | 5°40 | 20°43 | 19°29 | 18°34 | 28°13 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 13 44 18 | 27°30'48 | 13 × 751 | 3°32 | 25°19 | 7°20 | 19°38 | 12°46 | 3°44 | 5°41 | 20°41 | 19°21 | 18°30 | 28°20 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 13 48 15 | 28°28'31 | 27°33 | 4° 8 | 25°28 | 7°58 | 19°52 | 12°50 | 3°48 | 5°42 | 20°40 | 19°15 | 18°27 | 28°26 | n.a. | S 19 |
| M20 | 13 52 11 | 29°26'13 | 10 る 46 | 4°48 | 25°40 | 8°36 | 20° 6 | 12°54 | 3°51 | 5°43 | 20°39 | 19°11 | 18°24 | 28°33 | n.a. | M20 |
| T 21 | 13 56 8 | 0823'53 | 23°33 | 5°31 | 25°54 | 9°14 | 20°21 | 12°57 | 3°54 | 5°44 | 20°37 | 19°10 | 18°21 | 28°40 | n.a. | T 21 |
| W22 | 14 0 4 | 1°21'33 | 5≈57 | 6°18 | 26° 9 | 9°51 | 20°35 | 13° 1 | 3°57 | 5°46 | 20°36 | 19°D10 | 18°18 | 28°46 | n.a. | W22 |
| T 23 | 14 4 1 | 2°19'11 | 18° 5 | 7° 9 | 26°27 | 10°29 | 20°49 | 13° 5 | 4° 0 | 5°47 | 20°34 | 19°R10 | 18°14 | 28°53 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 14 7 57 | 3°16'48 | 0 ∺ 1 | 8° 3 | 26°47 | 11° 7 | 21° 3 | 13°10 | 4° 3 | 5°48 | 20°33 | 19° 9 | 18°11 | 29° 0 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 14 11 54 | 4°14'24 | 11°50 | 9° 1 | 27° 8 | 11°45 | 21°17 | 13°14 | 4° 6 | 5°49 | 20°31 | 19° 7 | 18° 8 | 29° 6 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 14 15 50 | 5°11'59 | 23°37 | 10° 1 | 27°31 | 12°22 | 21°31 | 13°18 | 4°10 | 5°50 | 20°29 | 19° 3 | 18° 5 | 29°13 | n.a. | S 26 |
| M27 | 14 19 47 | 6° 9'33 | 5 ℃ 27 | 11° 5 | 27°56 | 13° 0 | 21°45 | 13°22 | 4°13 | 5°52 | 20°28 | 18°56 | 18° 2 | 29°20 | n.a. | M27 |
| T 28 | 14 23 44 | 7° 7'05 | 17°21 | 12°11 | 28°22 | 13°38 | 21°59 | 13°27 | 4°16 | 5°53 | 20°26 | 18°46 | 17°59 | 29°27 | n.a. | T 28 |
| W29 | 14 27 40 | 8° 4'37 | 29°22 | 13°21 | 28°50 | 14°16 | 22°13 | 13°31 | 4°19 | 5°54 | 20°25 | 18°34 | 17°55 | 29°33 | n.a. | W29 |
| T 30 | 14 31 37 | 98 2'08 | 11832 | 14 Y 34 | 29 米 19 | 14 Ⅱ 53 | 22 Y 27 | 13936 | 4 Ⅱ 23 | 5 9 56 | 20 M 23 | 18 Ω 20 | 17 Ω 52 | 29 米 40 | n.a. | T 30 |

Delta T = 02h11m27s

MAY 268 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)∤(| 卉 | В | 'n | ß | Ç | , K | Day |
|------|----------|------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|---------------|-------|-----------------|----------------|----------------|------------------|------|------|
| F 1 | 14 35 33 | 9 8 59'37 | 23 8 51 | 15 Y 49 | 29 米 50 | 15 Ⅲ 31 | 22 Y 41 | 139541 | 4 Ⅱ 26 | 5957 | 20°R22 | 18°R 7 | 17 Ω 49 | 29) (47 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 14 39 30 | 10°57'05 | 6 Ⅱ 21 | 17° 7 | 0 Υ 23 | 16° 9 | 22°54 | 13°45 | 4°29 | 5°59 | 20M20 | 17 Ω 55 | 17°46 | 29°53 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 14 43 26 | 11°54'32 | 19° 1 | 18°28 | 0°56 | 16°47 | 23° 8 | 13°50 | 4°33 | 6° 0 | 20°18 | 17°45 | 17°43 | 29°59 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 14 47 23 | 12°51'58 | 1953 | 19°51 | 1°31 | 17°24 | 23°22 | 13°55 | 4°36 | 6° 1 | 20°17 | 17°37 | 17°39 | 0Υ 7 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 14 51 19 | 13°49'23 | 14°57 | 21°17 | 2° 7 | 18° 2 | 23°36 | 14° 0 | 4°39 | 6° 3 | 20°15 | 17°32 | 17°36 | 0°13 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 14 55 16 | 14°46'46 | 28°15 | 22°46 | 2°44 | 18°40 | 23°49 | 14° 5 | 4°43 | 6° 5 | 20°14 | 17°30 | 17°33 | 0°20 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 14 59 13 | 15°44'09 | 11 Ω 49 | 24°18 | 3°23 | 19°18 | 24° 3 | 14°10 | 4°46 | 6° 6 | 20°12 | 17°30 | 17°30 | 0°27 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 15 3 9 | 16°41'29 | 25°41 | 25°51 | 4° 2 | 19°55 | 24°17 | 14°16 | 4°50 | 6° 8 | 20°10 | 17°30 | 17°27 | 0°33 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 15 7 6 | 17°38'49 | 9 m 50 | 27°28 | 4°43 | 20°33 | 24°30 | 14°21 | 4°53 | 6° 9 | 20° 9 | 17°29 | 17°24 | 0°40 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 15 11 2 | 18°36'07 | 24°17 | 29° 7 | 5°24 | 21°11 | 24°44 | 14°26 | 4°56 | 6°11 | 20° 7 | 17°26 | 17°20 | 0°47 | n.a. | S 10 |
| M11 | 15 14 59 | 19°33'25 | 8 ॒ 59 | 0 8 49 | 6° 7 | 21°49 | 24°58 | 14°32 | 5° 0 | 6°12 | 20° 6 | 17°21 | 17°17 | 0°53 | n.a. | M11 |
| T 12 | 15 18 55 | 20°30'41 | 23°49 | 2°33 | 6°51 | 22°26 | 25°11 | 14°37 | 5° 3 | 6°14 | 20° 4 | 17°13 | 17°14 | 1° 0 | n.a. | T 12 |
| W13 | 15 22 52 | 21°27'56 | 8 M .40 | 4°20 | 7°35 | 23° 4 | 25°25 | 14°43 | 5° 7 | 6°16 | 20° 2 | 17° 3 | 17°11 | 1° 7 | n.a. | W13 |
| T 14 | 15 26 48 | 22°25'11 | 23°25 | 6° 9 | 8°20 | 23°42 | 25°38 | 14°48 | 5°10 | 6°17 | 20° 1 | 16°52 | 17° 8 | 1°13 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 15 30 45 | 23°22'25 | 7 , ₹54 | 8° 0 | 9° 6 | 24°19 | 25°51 | 14°54 | 5°14 | 6°19 | 19°59 | 16°41 | 17° 5 | 1°20 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 15 34 42 | 24°19'38 | 22° 1 | 9°54 | 9°53 | 24°57 | 26° 5 | 15° 0 | 5°17 | 6°21 | 19°57 | 16°31 | 17° 1 | 1°27 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 15 38 38 | 25°16'51 | 5 る 42 | 11°51 | 10°41 | 25°35 | 26°18 | 15° 6 | 5°21 | 6°23 | 19°56 | 16°24 | 16°58 | 1°33 | n.a. | S 17 |
| M18 | 15 42 35 | 26°14'03 | 18°56 | 13°49 | 11°29 | 26°13 | 26°31 | 15°12 | 5°25 | 6°24 | 19°54 | 16°19 | 16°55 | 1°40 | n.a. | M18 |
| T 19 | 15 46 31 | 27°11'15 | 1≈45 | 15°50 | 12°19 | 26°50 | 26°44 | 15°17 | 5°28 | 6°26 | 19°53 | 16°17 | 16°52 | 1°47 | n.a. | T 19 |
| W20 | 15 50 28 | 28° 8'27 | 14°12 | 17°53 | 13° 9 | 27°28 | 26°57 | 15°23 | 5°32 | 6°28 | 19°51 | 16°D16 | 16°49 | 1°54 | n.a. | W20 |
| T 21 | 15 54 24 | 29° 5'38 | 26°21 | 19°57 | 13°59 | 28° 6 | 27°11 | 15°30 | 5°35 | 6°30 | 19°49 | 16°R16 | 16°45 | 2° 0 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 15 58 21 | 0 Ⅱ 2'50 | 8) 19 | 22° 4 | 14°50 | 28°43 | 27°24 | 15°36 | 5°39 | 6°32 | 19°48 | 16°16 | 16°42 | 2° 7 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 16 2 17 | 1° 0'00 | 20°10 | 24°11 | 15°42 | 29°21 | 27°37 | 15°42 | 5°42 | 6°34 | 19°46 | 16°14 | 16°39 | 2°14 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 16 6 14 | 1°57'11 | 1 Y 59 | 26°20 | 16°35 | 29°59 | 27°49 | 15°48 | 5°46 | 6°36 | 19°45 | 16°11 | 16°36 | 2°20 | n.a. | S 24 |
| M25 | 16 10 11 | 2°54'22 | 13°51 | 28°30 | 17°28 | 0ഇ37 | 28° 2 | 15°54 | 5°49 | 6°37 | 19°43 | 16° 5 | 16°33 | 2°27 | n.a. | M25 |
| T 26 | 16 14 7 | 3°51'32 | 25°50 | 0 Ⅱ 41 | 18°21 | 1°14 | 28°15 | 16° 1 | 5°53 | 6°39 | 19°42 | 15°56 | 16°30 | 2°34 | n.a. | T 26 |
| W27 | 16 18 4 | 4°48'42 | 7 8 59 | 2°52 | 19°15 | 1°52 | 28°28 | 16° 7 | 5°57 | 6°41 | 19°40 | 15°45 | 16°26 | 2°40 | n.a. | W27 |
| T 28 | 16 22 0 | 5°45'52 | 20°20 | 5° 3 | 20°10 | 2°30 | 28°41 | 16°13 | 6° 0 | 6°43 | 19°39 | 15°34 | 16°23 | 2°47 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 16 25 57 | 6°43'02 | 2 ∏ 54 | 7°15 | 21° 5 | 3° 7 | 28°53 | 16°20 | 6° 4 | 6°45 | 19°37 | 15°22 | 16°20 | 2°54 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 16 29 53 | 7°40'12 | 15°41 | 9°25 | 22° 1 | 3°45 | 29° 6 | 16°26 | 6° 7 | 6°47 | 19°35 | 15°11 | 16°17 | 3° 0 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 16 33 50 | 8 Ⅱ 37'21 | 28∏40 | 11 II 36 | 22 Y 57 | 4923 | 29 Υ 18 | 16933 | 6 Ⅱ 11 | 69649 | 19 M .34 | 15 Ω 2 | 16 Ω 14 | 3 ℃ 7 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h11m27s

Julian Calendar 1 May 268 == Greg. Calendar 1 May 268

JUNE 268 C.E.JC 00:00 UT Day Sid t Ω Σ Y Y Y Y P Ω Ω € E Day

| Day | Sid.t | \odot | 7 | Q- | Ŷ | δ | 4 | ħ | ∦ | 4 | P | 8.19 | 83 | ţ | 6 | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|------|-----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| M 1 | 16 37 47 | 9 Ⅲ 34'31 | 11951 | 13 Ⅱ 45 | 23 Y 53 | 599 1 | 29 Y 31 | 169540 | 6 I I14 | 6951 | 19°R32 | 14°R55 | 16 Ω 11 | 3 Υ 14 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 16 41 43 | 10°31'40 | 25°13 | 15°53 | 24°50 | 5°38 | 29°43 | 16°46 | 6°18 | 6°53 | 19 M .31 | 14 Ω 51 | 16° 7 | 3°20 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 16 45 40 | 11°28'48 | 8Ω 46 | 18° 0 | 25°48 | 6°16 | 29°55 | 16°53 | 6°22 | 6°55 | 19°30 | 14°D49 | 16° 4 | 3°27 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 16 49 36 | 12°25'57 | 22°30 | 20° 6 | 26°46 | 6°54 | 0 8 7 | 17° 0 | 6°25 | 6°57 | 19°28 | 14°49 | 16° 1 | 3°34 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 16 53 33 | 13°23'04 | 6Mp24 | 22°10 | 27°44 | 7°32 | 0°20 | 17° 7 | 6°29 | 6°59 | 19°27 | 14°R50 | 15°58 | 3°41 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 16 57 29 | 14°20'12 | 20°29 | 24°12 | 28°42 | 8° 9 | 0°32 | 17°14 | 6°32 | 7° 2 | 19°25 | 14°50 | 15°55 | 3°47 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 17 1 26 | 15°17'19 | 4 <u>₽</u> 44 | 26°12 | 29°41 | 8°47 | 0°44 | 17°20 | 6°36 | 7° 4 | 19°24 | 14°48 | 15°51 | 3°54 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 17 5 22 | 16°14'26 | 19° 6 | 28°11 | 0 8 40 | 9°25 | 0°56 | 17°27 | 6°39 | 7° 6 | 19°22 | 14°45 | 15°48 | 4° 1 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 17 9 19 | 17°11'33 | 3 M .33 | 0ම 8 | 1°40 | 10° 3 | 1° 7 | 17°34 | 6°43 | 7°8 | 19°21 | 14°39 | 15°45 | 4° 7 | n.a. | T 9 |
| W10 | 17 13 16 | 18° 8'40 | 18° 0 | 2° 3 | 2°40 | 10°40 | 1°19 | 17°41 | 6°46 | 7°10 | 19°20 | 14°31 | 15°42 | 4°14 | n.a. | W10 |
| T 11 | 17 17 12 | 19° 5'47 | 2 ₹ 20 | 3°56 | 3°40 | 11°18 | 1°31 | 17°48 | 6°50 | 7°12 | 19°18 | 14°23 | 15°39 | 4°21 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 17 21 9 | 20° 2'54 | 1 <u>6</u> °28 | 5°48 | 4°41 | 11°56 | 1°42 | 17°55 | 6°53 | 7°14 | 19°17 | 14°14 | 15°36 | 4°27 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 17 25 5 | 21° 0'02 | 0 궁 18 | 7°37 | 5°42 | 12°34 | 1°54 | 18° 3 | 6°57 | 7°16 | 19°16 | 14° 7 | 15°32 | 4°34 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 17 29 2 | 21°57'09 | 13°48 | 9°24 | 6°43 | 13°11 | 2° 5 | 18°10 | 7° 0 | 7°19 | 19°14 | 14° 1 | 15°29 | 4°41 | n.a. | S 14 |
| M15 | 17 32 58 | 22°54'17 | 26°56 | 11°10 | 7°45 | 13°49 | 2°17 | 18°17 | 7° 4 | 7°21 | 19°13 | 13°58 | 15°26 | 4°47 | n.a. | M15 |
| T 16 | 17 36 55 | 23°51'26 | 9≈41 | 12°53 | 8°46 | 14°27 | 2°28 | 18°24 | 7° 7 | 7°23 | 19°12 | 13°D56 | 15°23 | 4°54 | n.a. | T 16 |
| W17 | 17 40 51 | 24°48'35 | 22° 8 | 14°34 | 9°48 | 15° 5 | 2°39 | 18°31 | 7°11 | 7°25 | 19°11 | 13°57 | 15°20 | 5° 1 | n.a. | W17 |
| T 18 | 17 44 48 | 25°45'44 | 4 ∺ 18 | 16°14 | 10°51 | 15°43 | 2°50 | 18°39 | 7°14 | 7°27 | 19° 9 | 13°58 | 15°17 | 5° 8 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 17 48 45 | 26°42'55 | 16°17 | 17°51 | 11°53 | 16°20 | 3° 1 | 18°46 | 7°18 | 7°29 | 19° 8 | 13°59 | 15°13 | 5°14 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 17 52 41 | 27°40'06 | 28°10 | 19°27 | 12°56 | 16°58 | 3°12 | 18°53 | 7°21 | 7°32 | 19° 7 | 13°R59 | 15°10 | 5°21 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 17 56 38 | 28°37'17 | 10 Υ 1 | 21° 1 | 13°59 | 17°36 | 3°23 | 19° 1 | 7°25 | 7°34 | 19° 6 | 13°59 | 15° 7 | 5°28 | n.a. | S 21 |
| M22 | 18 0 34 | 29°34'30 | 21°56 | 22°32 | 15° 3 | 18°14 | 3°34 | 19°8 | 7°28 | 7°36 | 19° 5 | 13°56 | 15° 4 | 5°34 | n.a. | M22 |
| T 23 | 18 431 | 0931'43 | 3 8 59 | 24° 2 | 16° 6 | 18°52 | 3°44 | 19°15 | 7°31 | 7°38 | 19° 4 | 13°52 | 15° 1 | 5°41 | n.a. | T 23 |
| W24 | 18 8 27 | 1°28'57 | 16°13 | 25°30 | 17°10 | 19°30 | 3°55 | 19°23 | 7°35 | 7°40 | 19° 2 | 13°46 | 14°57 | 5°48 | n.a. | W24 |
| T 25 | 18 12 24 | 2°26'13 | 28°43 | 26°55 | 18°14 | 20° 7 | 4° 5 | 19°30 | 7°38 | 7°43 | 19° 1 | 13°39 | 14°54 | 5°54 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 18 16 20 | 3°23'28 | 11 II 29 | 28°19 | 19°19 | 20°45 | 4°15 | 19°38 | 7°41 | 7°45 | 19° 0 | 13°32 | 14°51 | 6° 1 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 18 20 17 | 4°20'45 | 24°31 | 29°41 | 20°23 | 21°23 | 4°26 | 19°45 | 7°45 | 7°47 | 18°59 | 13°26 | 14°48 | 6° 8 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 18 24 14 | 5°18'03 | 7 9 51 | 1 0 0 | 21°28 | 22° 1 | 4°36 | 19°53 | 7°48 | 7°49 | 18°58 | 13°21 | 14°45 | 6°14 | n.a. | S 28 |
| M29 | 18 28 10 | 6°15'21 | 21°24 | 2°17 | 22°33 | 22°39 | 4°46 | 20° 0 | 7°51 | 7°52 | 18°57 | 13°17 | 14°42 | 6°21 | n.a. | M29 |
| T 30 | 18 32 7 | 79512'40 | 5 Ω 11 | 3 Ω 32 | 23 8 38 | 239917 | 4 8 56 | 2095 8 | 7 Ⅱ 54 | 7954 | 18 M .56 | 13 Ω 15 | 14 Ω 38 | 6 Ƴ 28 | n.a. | T 30 |

Delta T = 02h11m26s

JULY 268 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| 卉 | В | ß | ß | Ç | , K | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|---------------|--------|---------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|--------|------|
| W 1 | 18 36 3 | 8910'00 | 19 Ω 7 | 4 Ω 45 | 24843 | 23955 | 5 8 5 | 209915 | 7 Ⅱ 58 | 7 9 56 | 18°R56 | 13°D15 | 14 Ω 35 | 6 Υ 35 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 18 40 0 | 9° 7'20 | 3 m 10 | 5°56 | 25°49 | 24°33 | 5°15 | 20°23 | 8° 1 | 7°58 | 18 M .55 | 13 Ω 16 | 14°32 | 6°41 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 18 43 56 | 10° 4'41 | 17°19 | 7° 4 | 26°54 | 25°11 | 5°25 | 20°31 | 8° 4 | 8° 1 | 18°54 | 13°18 | 14°29 | 6°48 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 18 47 53 | 11° 2'02 | 1 ≏ 30 | 8° 9 | 28° 0 | 25°49 | 5°34 | 20°38 | 8° 7 | 8° 3 | 18°53 | 13°19 | 14°26 | 6°55 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 18 51 49 | 11°59'24 | 15°43 | 9°12 | 29° 6 | 26°27 | 5°43 | 20°46 | 8°10 | 8° 5 | 18°52 | 13°R19 | 14°23 | 7° 1 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 18 55 46 | 12°56'47 | 29°54 | 10°12 | 0 П 12 | 27° 5 | 5°52 | 20°53 | 8°13 | 8° 7 | 18°51 | 13°18 | 14°19 | 7° 8 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 18 59 43 | 13°54'10 | 14M 2 | 11° 9 | 1°19 | 27°43 | 6° 1 | 21° 1 | 8°16 | 8° 9 | 18°51 | 13°16 | 14°16 | 7°15 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 19 3 39 | 14°51'34 | 28° 3 | 12° 4 | 2°25 | 28°21 | 6°10 | 21° 9 | 8°19 | 8°12 | 18°50 | 13°12 | 14°13 | 7°21 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 19 7 36 | 15°49'00 | 11 ∡ 756 | 12°55 | 3°32 | 28°59 | 6°19 | 21°16 | 8°22 | 8°14 | 18°49 | 13° 8 | 14°10 | 7°28 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 19 11 32 | 16°46'26 | 2 <u>5</u> °37 | 13°43 | 4°39 | 29°37 | 6°28 | 21°24 | 8°25 | 8°16 | 18°49 | 13° 4 | 14° 7 | 7°35 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 19 15 29 | 17°43'53 | 9 궁 4 | 14°27 | 5°46 | 0 Ω 15 | 6°36 | 21°32 | 8°28 | 8°18 | 18°48 | 13° 1 | 14° 3 | 7°41 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 19 19 25 | 18°41'21 | 22°14 | 15° 8 | 6°53 | 0°53 | 6°45 | 21°39 | 8°31 | 8°20 | 18°47 | 12°59 | 14° 0 | 7°48 | n.a. | S 12 |
| M13 | 19 23 22 | 19°38'50 | 5≈ 7 | 15°46 | 8° 0 | 1°31 | 6°53 | 21°47 | 8°34 | 8°23 | 18°47 | 12°57 | 13°57 | 7°55 | n.a. | M13 |
| T 14 | 19 27 19 | 20°36'21 | 17°44 | 16°19 | 9° 8 | 2° 9 | 7° 1 | 21°55 | 8°37 | 8°25 | 18°46 | 12°D57 | 13°54 | 8° 2 | n.a. | T 14 |
| W15 | 19 31 15 | 21°33'53 | 0 ∀ 5 | 16°48 | 10°15 | 2°47 | 7° 9 | 22° 2 | 8°40 | 8°27 | 18°46 | 12°58 | 13°51 | 8° 8 | n.a. | W15 |
| T 16 | 19 35 12 | 22°31'26 | 12°13 | 17°13 | 11°23 | 3°25 | 7°17 | 22°10 | 8°43 | 8°29 | 18°45 | 12°59 | 13°48 | 8°15 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 19 39 8 | 23°29'01 | 24°12 | 17°33 | 12°31 | 4° 3 | 7°25 | 22°18 | 8°46 | 8°31 | 18°45 | 13° 1 | 13°44 | 8°22 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 19 43 5 | 24°26'37 | 6 ℃ 5 | 17°48 | 13°39 | 4°41 | 7°33 | 22°25 | 8°48 | 8°34 | 18°44 | 13° 2 | 13°41 | 8°28 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 19 47 1 | 25°24'15 | 17°57 | 17°58 | 14°47 | 5°19 | 7°40 | 22°33 | 8°51 | 8°36 | 18°44 | 13° 3 | 13°38 | 8°35 | n.a. | S 19 |
| M20 | 19 50 58 | 26°21'55 | 29°52 | 18°R 3 | 15°56 | 5°57 | 7°47 | 22°41 | 8°54 | 8°38 | 18°44 | 13°R 3 | 13°35 | 8°42 | n.a. | M20 |
| T 21 | 19 54 54 | 27°19'36 | 11855 | 18° 3 | 17° 4 | 6°35 | 7°55 | 22°48 | 8°56 | 8°40 | 18°43 | 13° 3 | 13°32 | 8°48 | n.a. | T 21 |
| W22 | 19 58 51 | 28°17'19 | 24°11 | 17°57 | 18°13 | 7°14 | 8° 2 | 22°56 | 8°59 | 8°42 | 18°43 | 13° 1 | 13°29 | 8°55 | n.a. | W22 |
| T 23 | 20 2 47 | 29°15'04 | 6 Ⅱ 43 | 17°45 | 19°22 | 7°52 | 8° 8 | 23° 4 | 9° 2 | 8°44 | 18°43 | 13° 0 | 13°25 | 9° 2 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 20 6 44 | $0\Omega 12'50$ | 19°35 | 17°28 | 20°30 | 8°30 | 8°15 | 23°11 | 9° 4 | 8°46 | 18°43 | 12°58 | 13°22 | 9° 9 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 20 10 41 | 1°10'38 | 29548 | 17° 5 | 21°39 | 9° 8 | 8°22 | 23°19 | 9° 7 | 8°48 | 18°42 | 12°56 | 13°19 | 9°15 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 20 14 37 | 2° 8'28 | 16°22 | 16°37 | 22°49 | 9°47 | 8°28 | 23°27 | 9° 9 | 8°51 | 18°42 | 12°55 | 13°16 | 9°22 | n.a. | S 26 |
| M27 | 20 18 34 | 3° 6'20 | 0Ω17 | 16° 3 | 23°58 | 10°25 | 8°34 | 23°34 | 9°12 | 8°53 | 18°42 | 12°54 | 13°13 | 9°29 | n.a. | M27 |
| T 28 | 20 22 30 | 4° 4'12 | 14°27 | 15°23 | 25° 7 | 11° 3 | 8°41 | 23°42 | 9°14 | 8°55 | 18°42 | 12°D54 | 13° 9 | 9°35 | n.a. | T 28 |
| W29 | 20 26 27 | 5° 2'07 | 28°50 | 14°40 | 26°17 | 11°41 | 8°46 | 23°49 | 9°16 | 8°57 | 18°42 | 12°54 | 13° 6 | 9°42 | n.a. | W29 |
| T 30 | 20 30 23 | 6° 0'03 | 13 m 20 | 13°52 | 27°26 | 12°20 | 8°52 | 23°57 | 9°19 | 8°59 | 18°42 | 12°55 | 13° 3 | 9°49 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 20 34 20 | 6 Ω 58'00 | 27 m 52 | 13 Ω 0 | 28 II 36 | 12 \O 58 | 8 8 58 | 2495 5 | 9∏21 | 999 1 | 18°D42 | 12 N 56 | 13 Ω 0 | 9 Ƴ 55 | n.a. | F 31 |

Delta T = 02h11m25s

Julian Calendar 1 July 268 == Greg. Calendar 1 July 268

AUGUST 268 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | · | o ⁷ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | P 2 | ß | Ω | Ç | Š | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------------|--------|-----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 20 38 16 | 7 Ω 55'59 | 12 ≏ 20 | 12°R 6 | 29∏46 | 13 N 36 | 9 8 3 | 249512 | 9П23 | 9 9 3 | 18 M 42 | 12 N 56 | 12 £ 57 | 10 Y 2 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 20 42 13 | 8°53'59 | 26°41 | 11 Ω 11 | 0ഇ56 | 14°15 | 9° 9 | 24°20 | 9°26 | 9° 5 | 18°42 | 12°56 | 12°54 | 10° 9 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 20 46 10 | 9°52'00 | 10ML52 | 10°15 | 2° 6 | 14°53 | 9°14 | 24°27 | 9°28 | 9° 7 | 18°42 | 12°R56 | 12°50 | 10°16 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 20 50 6 | 10°50'03 | 24°49 | 9°20 | 3°16 | 15°31 | 9°19 | 24°35 | 9°30 | 9° 9 | 18°42 | 12°56 | 12°47 | 10°22 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 20 54 3 | 11°48'08 | 8 ₮ 34 | 8°27 | 4°26 | 16°10 | 9°23 | 24°42 | 9°32 | 9°11 | 18°42 | 12°56 | 12°44 | 10°29 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 20 57 59 | 12°46'14 | 22° 4 | 7°36 | 5°37 | 16°48 | 9°28 | 24°50 | 9°34 | 9°13 | 18°42 | 12°D56 | 12°41 | 10°36 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 21 1 56 | 13°44'21 | 5 궁 19 | 6°50 | 6°47 | 17°27 | 9°32 | 24°57 | 9°36 | 9°15 | 18°43 | 12°56 | 12°38 | 10°42 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 21 5 52 | 14°42'30 | 18°21 | 6°10 | 7°58 | 18° 5 | 9°37 | 25° 4 | 9°38 | 9°16 | 18°43 | 12°56 | 12°34 | 10°49 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 21 9 49 | 15°40'41 | 1≈10 | 5°36 | 9° 8 | 18°44 | 9°41 | 25°12 | 9°40 | 9°18 | 18°43 | 12°56 | 12°31 | 10°56 | n.a. | S 9 |
| M10 | 21 13 45 | 16°38'54 | 13°45 | 5° 8 | 10°19 | 19°22 | 9°45 | 25°19 | 9°42 | 9°20 | 18°44 | 12°R57 | 12°28 | 11° 2 | n.a. | M10 |
| T 11 | 21 17 42 | 17°37'08 | 26° 8 | 4°49 | 11°30 | 20° 1 | 9°48 | 25°26 | 9°44 | 9°22 | 18°44 | 12°56 | 12°25 | 11° 9 | n.a. | T 11 |
| W12 | 21 21 39 | 18°35'24 | 8 ∺ 20 | 4°38 | 12°41 | 20°39 | 9°52 | 25°34 | 9°45 | 9°24 | 18°44 | 12°56 | 12°22 | 11°16 | n.a. | W12 |
| T 13 | 21 25 35 | 19°33'43 | 20°23 | 4°D36 | 13°52 | 21°18 | 9°55 | 25°41 | 9°47 | 9°26 | 18°45 | 12°55 | 12°19 | 11°23 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 21 29 32 | 20°32'03 | 2 Υ 19 | 4°43 | 15° 3 | 21°56 | 9°58 | 25°48 | 9°49 | 9°28 | 18°45 | 12°54 | 12°15 | 11°29 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 21 33 28 | 21°30'25 | 14°11 | 4°59 | 16°14 | 22°35 | 10° 1 | 25°55 | 9°50 | 9°29 | 18°46 | 12°53 | 12°12 | 11°36 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 21 37 25 | 22°28'50 | 26° 2 | 5°24 | 17°26 | 23°14 | 10° 4 | 26° 3 | 9°52 | 9°31 | 18°46 | 12°52 | 12° 9 | 11°43 | n.a. | S 16 |
| M17 | 21 41 21 | 23°27'16 | 7 8 56 | 5°58 | 18°37 | 23°52 | 10° 7 | 26°10 | 9°54 | 9°33 | 18°47 | 12°51 | 12° 6 | 11°49 | n.a. | M17 |
| T 18 | 21 45 18 | 24°25'45 | 19°58 | 6°40 | 19°49 | 24°31 | 10° 9 | 26°17 | 9°55 | 9°34 | 18°47 | 12°D51 | 12° 3 | 11°56 | n.a. | T 18 |
| W19 | 21 49 14 | 25°24'16 | 2 I I1 | 7°31 | 21° 0 | 25°10 | 10°11 | 26°24 | 9°57 | 9°36 | 18°48 | 12°51 | 12° 0 | 12° 3 | n.a. | W19 |
| T 20 | 21 53 11 | 26°22'50 | 14°41 | 8°29 | 22°12 | 25°48 | 10°13 | 26°31 | 9°58 | 9°38 | 18°49 | 12°51 | 11°56 | 12°10 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 21 57 8 | 27°21'26 | 27°31 | 9°34 | 23°24 | 26°27 | 10°15 | 26°38 | 9°59 | 9°39 | 18°49 | 12°52 | 11°53 | 12°16 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 22 1 4 | 28°20'04 | 109945 | 10°46 | 24°36 | 27° 6 | 10°17 | 26°45 | 10° 1 | 9°41 | 18°50 | 12°54 | 11°50 | 12°23 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 22 5 1 | 29°18'44 | 24°24 | 12° 4 | 25°48 | 27°45 | 10°18 | 26°52 | 10° 2 | 9°43 | 18°51 | 12°55 | 11°47 | 12°30 | n.a. | S 23 |
| M24 | 22 8 57 | 0 m 17'26 | $8\Omega 29$ | 13°28 | 27° 0 | 28°23 | 10°19 | 26°59 | 10° 3 | 9°44 | 18°52 | 12°R55 | 11°44 | 12°36 | n.a. | M24 |
| T 25 | 22 12 54 | 1°16'11 | 22°56 | 14°56 | 28°12 | 29° 2 | 10°20 | 27° 5 | 10° 4 | 9°46 | 18°52 | 12°55 | 11°40 | 12°43 | n.a. | T 25 |
| W26 | 22 16 50 | 2°14'58 | 7 m /41 | 16°29 | 29°25 | 29°41 | 10°21 | 27°12 | 10° 5 | 9°47 | 18°53 | 12°54 | 11°37 | 12°50 | n.a. | W26 |
| T 27 | 22 20 47 | 3°13'46 | 22°37 | 18° 5 | 0 Ω 37 | 0 Mp 20 | 10°22 | 27°19 | 10° 6 | 9°49 | 18°54 | 12°52 | 11°34 | 12°56 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 22 24 43 | 4°12'37 | 7 ≏ 35 | 19°44 | 1°49 | 0°59 | 10°22 | 27°26 | 10° 7 | 9°50 | 18°55 | 12°49 | 11°31 | 13° 3 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 22 28 40 | 5°11'29 | 22°26 | 21°26 | 3° 2 | 1°38 | 10°22 | 27°32 | 10° 8 | 9°52 | 18°56 | 12°46 | 11°28 | 13°10 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 22 32 36 | 6°10'24 | 7 M 5 | 23° 9 | 4°14 | 2°17 | 10°R22 | 27°39 | 10° 9 | 9°53 | 18°57 | 12°44 | 11°25 | 13°17 | n.a. | S 30 |
| M31 | 22 36 33 | 7 m , 9'20 | 21 M 25 | 24 Ω 55 | 5 Ω 27 | 2 Mp 56 | 10822 | 279945 | 10 I I10 | 9 9 55 | 18 M 58 | 12 Ω 42 | 11 \O 21 | 13 Y 23 | n.a. | M31 |

Delta T = 02h11m24s

SEPTEMBER 268 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | ß | v | ţ | o K | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 22 40 30 | 8 m) 8'18 | 5 ₹ 24 | 26 Ω 41 | 6 Ω 40 | 3 m 35 | 10°R22 | 27952 | 10 I I11 | 9956 | 18 M 59 | 12°D41 | 11 Ω 18 | 13 Y 30 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 22 44 26 | 9° 7'18 | 19° 1 | 28°29 | 7°53 | 4°14 | 10821 | 27°58 | 10°12 | 9°57 | 19° 0 | 12 Ω 41 | 11°15 | 13°37 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 22 48 23 | 10° 6'20 | 2 ට 18 | 0 m)17 | 9° 6 | 4°53 | 10°20 | 28° 5 | 10°12 | 9°59 | 19° 1 | 12°43 | 11°12 | 13°43 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 22 52 19 | 11° 5'23 | 15°16 | 2° 5 | 10°18 | 5°32 | 10°19 | 28°11 | 10°13 | 10° 0 | 19° 2 | 12°44 | 11° 9 | 13°50 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 22 56 16 | 12° 4'29 | 27°59 | 3°53 | 11°32 | 6°11 | 10°18 | 28°17 | 10°14 | 10° 1 | 19° 3 | 12°46 | 11° 6 | 13°57 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 23 0 12 | 13° 3'36 | 10≈28 | 5°42 | 12°45 | 6°50 | 10°17 | 28°24 | 10°14 | 10° 2 | 19° 5 | 12°R47 | 11° 2 | 14° 4 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 23 4 9 | 14° 2'45 | 22°46 | 7°30 | 13°58 | 7°29 | 10°15 | 28°30 | 10°15 | 10° 4 | 19° 6 | 12°46 | 10°59 | 14°10 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 23 8 5 | 15° 1'57 | 4) ₹56 | 9°18 | 15°11 | 8° 8 | 10°14 | 28°36 | 10°15 | 10° 5 | 19° 7 | 12°44 | 10°56 | 14°17 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 23 12 2 | 16° 1'10 | 16°58 | 11° 5 | 16°24 | 8°47 | 10°12 | 28°42 | 10°16 | 10° 6 | 19° 8 | 12°40 | 10°53 | 14°24 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 23 15 59 | 17° 0'25 | 28°55 | 12°52 | 17°38 | 9°26 | 10° 9 | 28°48 | 10°16 | 10° 7 | 19°10 | 12°35 | 10°50 | 14°30 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 23 19 55 | 17°59'43 | 10 Υ 48 | 14°39 | 18°51 | 10° 6 | 10° 7 | 28°54 | 10°16 | 10° 8 | 19°11 | 12°29 | 10°46 | 14°37 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 23 23 52 | 18°59'03 | 22°39 | 16°25 | 20° 5 | 10°45 | 10° 4 | 29° 0 | 10°16 | 10° 9 | 19°12 | 12°22 | 10°43 | 14°44 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 23 27 48 | 19°58'25 | 4 8 31 | 18°10 | 21°18 | 11°24 | 10° 2 | 29° 5 | 10°17 | 10°10 | 19°14 | 12°15 | 10°40 | 14°50 | n.a. | S 13 |
| M14 | 23 31 45 | 20°57'49 | 16°25 | 19°54 | 22°32 | 12° 3 | 9°59 | 29°11 | 10°17 | 10°11 | 19°15 | 12° 9 | 10°37 | 14°57 | n.a. | M14 |
| T 15 | 23 35 41 | 21°57'16 | 28°26 | 21°38 | 23°45 | 12°43 | 9°55 | 29°17 | 10°17 | 10°12 | 19°17 | 12° 5 | 10°34 | 15° 4 | n.a. | T 15 |
| W16 | 23 39 38 | 22°56'46 | 10 Ⅲ 37 | 23°21 | 24°59 | 13°22 | 9°52 | 29°22 | 10°R17 | 10°13 | 19°18 | 12° 2 | 10°31 | 15°11 | n.a. | W16 |
| T 17 | 23 43 34 | 23°56'17 | 23° 2 | 25° 3 | 26°13 | 14° 1 | 9°49 | 29°28 | 10°17 | 10°14 | 19°20 | 12°D 1 | 10°27 | 15°17 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 23 47 31 | 24°55'51 | 59946 | 26°45 | 27°27 | 14°41 | 9°45 | 29°33 | 10°17 | 10°15 | 19°21 | 12° 2 | 10°24 | 15°24 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 23 51 28 | 25°55'28 | 18°53 | 28°26 | 28°41 | 15°20 | 9°41 | 29°39 | 10°16 | 10°16 | 19°23 | 12° 3 | 10°21 | 15°31 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 23 55 24 | 26°55'06 | 2 Ω 26 | 0요 6 | 29°55 | 16° 0 | 9°37 | 29°44 | 10°16 | 10°16 | 19°24 | 12° 4 | 10°18 | 15°37 | n.a. | S 20 |
| M21 | 23 59 21 | 27°54'48 | 16°28 | 1°46 | 1 m) 9 | 16°39 | 9°32 | 29°49 | 10°16 | 10°17 | 19°26 | 12°R 5 | 10°15 | 15°44 | n.a. | M21 |
| T 22 | 0 3 17 | 28°54'31 | 0 m 57 | 3°25 | 2°23 | 17°19 | 9°28 | 29°54 | 10°16 | 10°18 | 19°27 | 12° 3 | 10°11 | 15°51 | n.a. | T 22 |
| W23 | 0 7 14 | 29°54'17 | 15°50 | 5° 3 | 3°37 | 17°58 | 9°23 | 29°59 | 10°15 | 10°19 | 19°29 | 12° 0 | 10° 8 | 15°58 | n.a. | W23 |
| T 24 | 0 11 10 | 0 ≙ 54'04 | 1☎ 0 | 6°41 | 4°51 | 18°38 | 9°19 | 0 Ω 4 | 10°15 | 10°19 | 19°31 | 11°54 | 10° 5 | 16° 4 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 0 15 7 | 1°53'54 | 16°17 | 8°18 | 6° 6 | 19°18 | 9°14 | 0° 9 | 10°14 | 10°20 | 19°32 | 11°46 | 10° 2 | 16°11 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 0 19 3 | 2°53'46 | 1 M .30 | 9°55 | 7°20 | 19°57 | 9° 8 | 0°14 | 10°14 | 10°21 | 19°34 | 11°38 | 9°59 | 16°18 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 0 23 0 | 3°53'39 | 16°28 | 11°31 | 8°34 | 20°37 | 9° 3 | 0°19 | 10°13 | 10°21 | 19°36 | 11°31 | 9°56 | 16°24 | n.a. | S 27 |
| M28 | 0 26 56 | 4°53'35 | 1 才 4 | 13° 6 | 9°49 | 21°17 | 8°58 | 0°24 | 10°13 | 10°22 | 19°38 | 11°25 | 9°52 | 16°31 | n.a. | M28 |
| T 29 | 0 30 53 | 5°53'32 | 15°13 | 14°41 | 11° 3 | 21°56 | 8°52 | 0°28 | 10°12 | 10°22 | 19°39 | 11°20 | 9°49 | 16°38 | n.a. | T 29 |
| W30 | 0 34 50 | 6 ≏ 53'31 | 28 ∡ 54 | 16 ≏ 15 | 12 M 18 | 22 m 36 | 8 8 46 | 0 Ω 33 | 10 I I1 | 109523 | 19 M 41 | 11 Ω 18 | 9 Ω 46 | 16 Y 45 | n.a. | W30 |

Delta T = 02h11m23s

Julian Calendar 1 Sept. 268 == Greg. Calendar 1 Sept. 268

OCTOBER 268 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | \odot | D | φ | φ | ď | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | P 2 | R | Ω | Ç | Š | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|------|------|
| T 1 | 0 38 46 | 7 ₽ 53'32 | 12 る 9 | 17 ≏ 49 | 13 Mp 32 | 23 Mp 16 | 8°R40 | 0 Ω 37 | 10°R11 | 109523 | 19 M 43 | 11°D18 | 9 Ω 43 | 16 Y 51 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 0 42 43 | 8°53'34 | 25° 0 | 19°22 | 14°47 | 23°56 | 8 8 34 | 0°42 | 10 I I10 | 10°23 | 19°45 | 11 Ω 19 | 9°40 | 16°58 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 0 46 39 | 9°53'38 | 7 ≈ 33 | 20°55 | 16° 1 | 24°35 | 8°28 | 0°46 | 10° 9 | 10°24 | 19°47 | 11°R20 | 9°37 | 17° 5 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 0 50 36 | 10°53'44 | 19°50 | 22°27 | 17°16 | 25°15 | 8°21 | 0°50 | 10° 8 | 10°24 | 19°49 | 11°19 | 9°33 | 17°11 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 0 54 32 | 11°53'51 | 1) (57 | 23°59 | 18°31 | 25°55 | 8°15 | 0°54 | 10° 7 | 10°24 | 19°51 | 11°17 | 9°30 | 17°18 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 0 58 29 | 12°54'00 | 13°56 | 25°30 | 19°46 | 26°35 | 8° 8 | 0°58 | 10° 6 | 10°25 | 19°53 | 11°12 | 9°27 | 17°25 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 1 2 25 | 13°54'11 | 25°51 | 27° 1 | 21° 0 | 27°15 | 8° 1 | 1° 2 | 10° 5 | 10°25 | 19°54 | 11° 5 | 9°24 | 17°32 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 1 6 22 | 14°54'24 | 7 Ƴ 43 | 28°32 | 22°15 | 27°55 | 7°54 | 1° 6 | 10° 4 | 10°25 | 19°56 | 10°55 | 9°21 | 17°38 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 1 10 19 | 15°54'38 | 19°35 | 0 ™ 2 | 23°30 | 28°35 | 7°47 | 1° 9 | 10° 3 | 10°25 | 19°58 | 10°42 | 9°17 | 17°45 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 1 14 15 | 16°54'55 | 1828 | 1°31 | 24°45 | 29°15 | 7°40 | 1°13 | 10° 1 | 10°25 | 20° 0 | 10°29 | 9°14 | 17°52 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 1 18 12 | 17°55'13 | 13°23 | 3° 0 | 26° 0 | 29°55 | 7°33 | 1°17 | 10° 0 | 10°26 | 20° 2 | 10°16 | 9°11 | 17°58 | n.a. | S 11 |
| M12 | 1 22 8 | 18°55'33 | 25°21 | 4°29 | 27°15 | ე <u>თ</u> 35 | 7°26 | 1°20 | 9°59 | 10°26 | 20° 4 | 10° 5 | 9° 8 | 18° 5 | n.a. | M12 |
| T 13 | 1 26 5 | 19°55'55 | 7 Ⅱ 26 | 5°57 | 28°30 | 1°15 | 7°18 | 1°23 | 9°58 | 10°R26 | 20° 7 | 9°55 | 9° 5 | 18°12 | n.a. | T 13 |
| W14 | 1 30 1 | 20°56'19 | 19°39 | 7°24 | 29°45 | 1°55 | 7°11 | 1°27 | 9°56 | 10°26 | 20° 9 | 9°48 | 9° 2 | 18°19 | n.a. | W14 |
| T 15 | 1 33 58 | 21°56'45 | 299 3 | 8°51 | 1₾ 0 | 2°35 | 7° 3 | 1°30 | 9°55 | 10°26 | 20°11 | 9°44 | 8°58 | 18°25 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 1 37 54 | 22°57'13 | 14°43 | 10°18 | 2°15 | 3°16 | 6°55 | 1°33 | 9°53 | 10°26 | 20°13 | 9°42 | 8°55 | 18°32 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 1 41 51 | 23°57'44 | 27°43 | 11°43 | 3°30 | 3°56 | 6°48 | 1°36 | 9°52 | 10°25 | 20°15 | 9°D42 | 8°52 | 18°39 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 1 45 48 | 24°58'16 | 11 0 6 | 13° 9 | 4°45 | 4°36 | 6°40 | 1°39 | 9°50 | 10°25 | 20°17 | 9°R42 | 8°49 | 18°45 | n.a. | S 18 |
| M19 | 1 49 44 | 25°58'49 | 24°56 | 14°33 | 6° 0 | 5°16 | 6°32 | 1°41 | 9°49 | 10°25 | 20°19 | 9°41 | 8°46 | 18°52 | n.a. | M19 |
| T 20 | 1 53 41 | 26°59'25 | 9 m p14 | 15°57 | 7°15 | 5°57 | 6°24 | 1°44 | 9°47 | 10°25 | 20°21 | 9°39 | 8°43 | 18°59 | n.a. | T 20 |
| W21 | 1 57 37 | 28° 0'03 | 23°59 | 17°19 | 8°30 | 6°37 | 6°16 | 1°47 | 9°45 | 10°25 | 20°24 | 9°33 | 8°39 | 19° 6 | n.a. | W21 |
| T 22 | 2 1 34 | 29° 0'42 | 9 ≙ 4 | 18°41 | 9°46 | 7°17 | 6° 8 | 1°49 | 9°43 | 10°24 | 20°26 | 9°25 | 8°36 | 19°12 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 2 5 30 | OM 1'23 | 24°22 | 20° 2 | 11° 1 | 7°58 | 6° 0 | 1°51 | 9°42 | 10°24 | 20°28 | 9°14 | 8°33 | 19°19 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 2 9 27 | 1° 2'06 | 9 M .41 | 21°21 | 12°16 | 8°38 | 5°52 | 1°54 | 9°40 | 10°24 | 20°30 | 9° 3 | 8°30 | 19°26 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 2 13 23 | 2° 2'50 | 24°50 | 22°39 | 13°31 | 9°19 | 5°43 | 1°56 | 9°38 | 10°23 | 20°32 | 8°51 | 8°27 | 19°32 | n.a. | S 25 |
| M26 | 2 17 20 | 3° 3'35 | 9 .₹ 39 | 23°55 | 14°47 | 9°59 | 5°35 | 1°58 | 9°36 | 10°23 | 20°35 | 8°42 | 8°23 | 19°39 | n.a. | M26 |
| T 27 | 2 21 16 | 4° 4'22 | 24° 0 | 25°10 | 16° 2 | 10°40 | 5°27 | 2° 0 | 9°34 | 10°22 | 20°37 | 8°34 | 8°20 | 19°46 | n.a. | T 27 |
| W28 | 2 25 13 | 5° 5'10 | 7 궁 51 | 26°22 | 17°17 | 11°20 | 5°19 | 2° 1 | 9°32 | 10°22 | 20°39 | 8°30 | 8°17 | 19°53 | n.a. | W28 |
| T 29 | 2 29 10 | 6° 5'59 | 21°12 | 27°32 | 18°33 | 12° 1 | 5°11 | 2° 3 | 9°30 | 10°22 | 20°41 | 8°28 | 8°14 | 19°59 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 2 33 6 | 7° 6'49 | 4≈ 7 | 28°40 | 19°48 | 12°42 | 5° 2 | 2° 5 | 9°28 | 10°21 | 20°44 | 8°27 | 8°11 | 20° 6 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 2 37 3 | 8 M 7'40 | 16≈38 | 29 TL 44 | 21 ♀ 3 | 13 ≏ 22 | 4 8 54 | 2 N 6 | 9Ⅱ26 | 109520 | 20 M 46 | 8 Ω 27 | 8Ω 8 | 20 Υ 13 | n.a. | S 31 |
| S 31 | 2 37 3 | 8M 7'40 | 16≈38 | 29 M .44 | 21 ♀ 3 | 13 ≏ 22 | 4 8 54 | 2 Ω 6 | 9Ⅱ26 | 10920 | 20 M .46 | 8 Ω 27 | 8 N 8 | 20 Υ 13 | n.a. | |

Delta T = 02h11m23s

NOVEMBER 268 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | u | Ω | ţ | o k | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|--------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 2 40 59 | 9 m 8'31 | 28≈53 | 0 ∡ 145 | 22 19 | 14 ♀ 3 | 4°R46 | 2 N 7 | 9°R24 | 10°R20 | 20 M 48 | 8°R26 | 8 Ω 4 | 20 Υ 19 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 2 44 56 | 10° 9'24 | 10 ¥ 55 | 1°41 | 23°34 | 14°44 | 4 8 38 | 2° 9 | 9∏22 | 109519 | 20°50 | 8 Ω 24 | 8° 1 | 20°26 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 2 48 52 | 11°10'18 | 22°50 | 2°33 | 24°50 | 15°24 | 4°30 | 2°10 | 9°20 | 10°18 | 20°53 | 8°18 | 7°58 | 20°33 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 2 52 49 | 12°11'13 | 4 Υ 41 | 3°20 | 26° 5 | 16° 5 | 4°22 | 2°11 | 9°18 | 10°18 | 20°55 | 8° 9 | 7°55 | 20°40 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 2 56 45 | 13°12'09 | 16°31 | 4° 1 | 27°20 | 16°46 | 4°14 | 2°12 | 9°15 | 10°17 | 20°57 | 7°58 | 7°52 | 20°46 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 3 0 42 | 14°13'05 | 28°24 | 4°36 | 28°36 | 17°27 | 4° 6 | 2°13 | 9°13 | 10°16 | 21° 0 | 7°44 | 7°48 | 20°53 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 3 4 39 | 15°14'03 | 10821 | 5° 3 | 29°51 | 18° 8 | 3°58 | 2°13 | 9°11 | 10°15 | 21° 2 | 7°29 | 7°45 | 21° 0 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 3 8 3 5 | 16°15'02 | 22°22 | 5°21 | 1 m 7 | 18°49 | 3°50 | 2°14 | 9°8 | 10°15 | 21° 4 | 7°14 | 7°42 | 21° 6 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 3 12 32 | 17°16'02 | 4 Ⅱ 30 | 5°R31 | 2°22 | 19°30 | 3°42 | 2°14 | 9° 6 | 10°14 | 21° 6 | 7° 1 | 7°39 | 21°13 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 3 16 28 | 18°17'03 | 16°44 | 5°30 | 3°38 | 20°10 | 3°35 | 2°15 | 9° 4 | 10°13 | 21° 9 | 6°50 | 7°36 | 21°20 | n.a. | T 10 |
| W11 | 3 20 25 | 19°18'05 | 29° 7 | 5°19 | 4°53 | 20°51 | 3°27 | 2°15 | 9° 1 | 10°12 | 21°11 | 6°42 | 7°33 | 21°27 | n.a. | W11 |
| T 12 | 3 24 21 | 20°19'08 | 119540 | 4°57 | 6° 9 | 21°32 | 3°20 | 2°15 | 8°59 | 10°11 | 21°13 | 6°36 | 7°29 | 21°33 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 3 28 18 | 21°20'13 | 24°25 | 4°24 | 7°24 | 22°14 | 3°12 | 2°R15 | 8°57 | 10°10 | 21°16 | 6°34 | 7°26 | 21°40 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 3 32 15 | 22°21'18 | 7 Ω 25 | 3°39 | 8°40 | 22°55 | 3° 5 | 2°15 | 8°54 | 10° 9 | 21°18 | 6°D33 | 7°23 | 21°47 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 3 36 11 | 23°22'24 | 20°44 | 2°43 | 9°55 | 23°36 | 2°58 | 2°15 | 8°52 | 10° 8 | 21°20 | 6°R34 | 7°20 | 21°53 | n.a. | S 15 |
| M16 | 3 40 8 | 24°23'32 | 4Mp25 | 1°38 | 11°11 | 24°17 | 2°51 | 2°14 | 8°49 | 10° 7 | 21°23 | 6°33 | 7°17 | 22° 0 | n.a. | M16 |
| T 17 | 3 44 4 | 25°24'40 | 18°28 | 0°25 | 12°26 | 24°58 | 2°43 | 2°14 | 8°47 | 10° 6 | 21°25 | 6°31 | 7°14 | 22° 7 | n.a. | T 17 |
| W18 | 3 48 1 | 26°25'49 | 2 ≏ 54 | 29M 6 | 13°42 | 25°39 | 2°37 | 2°13 | 8°44 | 10° 5 | 21°27 | 6°27 | 7°10 | 22°14 | n.a. | W18 |
| T 19 | 3 51 57 | 27°27'00 | 17°40 | 27°43 | 14°57 | 26°21 | 2°30 | 2°13 | 8°42 | 10° 4 | 21°30 | 6°20 | 7° 7 | 22°20 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 3 55 54 | 28°28'11 | 2 M .41 | 26°21 | 16°13 | 27° 2 | 2°23 | 2°12 | 8°39 | 10° 3 | 21°32 | 6°10 | 7° 4 | 22°27 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 3 59 50 | 29°29'23 | 17°46 | 25° 0 | 17°28 | 27°43 | 2°17 | 2°11 | 8°37 | 10° 1 | 21°34 | 6° 0 | 7° 1 | 22°34 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 4 3 47 | 0 ₮ 30'35 | 2 , 747 | 23°45 | 18°44 | 28°25 | 2°10 | 2°10 | 8°34 | 10° 0 | 21°36 | 5°49 | 6°58 | 22°41 | n.a. | S 22 |
| M23 | 4 7 44 | 1°31'48 | 17°34 | 22°36 | 19°59 | 29° 6 | 2° 4 | 2° 9 | 8°32 | 9°59 | 21°39 | 5°40 | 6°54 | 22°47 | n.a. | M23 |
| T 24 | 4 11 40 | 2°33'02 | 1 る 58 | 21°37 | 21°15 | 29°47 | 1°58 | 2°8 | 8°29 | 9°58 | 21°41 | 5°33 | 6°51 | 22°54 | n.a. | T 24 |
| W25 | 4 15 37 | 3°34'16 | 15°55 | 20°47 | 22°30 | 0 M 29 | 1°52 | 2° 7 | 8°27 | 9°56 | 21°43 | 5°29 | 6°48 | 23° 1 | n.a. | W25 |
| T 26 | 4 19 33 | 4°35'29 | 29°23 | 20° 8 | 23°46 | 1°10 | 1°46 | 2° 5 | 8°24 | 9°55 | 21°46 | 5°D27 | 6°45 | 23° 7 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 4 23 30 | 5°36'43 | 12≈24 | 19°40 | 25° 1 | 1°52 | 1°41 | 2° 4 | 8°22 | 9°54 | 21°48 | 5°27 | 6°42 | 23°14 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 4 27 26 | 6°37'57 | 25° 2 | 19°23 | 26°17 | 2°33 | 1°35 | 2° 2 | 8°19 | 9°52 | 21°50 | 5°28 | 6°39 | 23°21 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 4 31 23 | 7°39'11 | 7 ∺ 20 | 19°D16 | 27°32 | 3°15 | 1°30 | 2° 0 | 8°16 | 9°51 | 21°52 | 5°R28 | 6°35 | 23°28 | n.a. | S 29 |
| M30 | 4 35 19 | 8 ∡ 140'25 | 19 米 23 | 19 M .18 | 28 M 48 | 3 M .56 | 1825 | 1 0 58 | 8 Ⅱ 14 | 9950 | 21 M 55 | 5 Ω 28 | 6 Ω 32 | 23 Y 34 | n.a. | M30 |

Delta T = 02h11m22s

Julian Calendar 1 Nov. 268 == Greg. Calendar 1 Nov. 268

DECEMBER 268 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)∤(| , | В | u | Ω | Ç | ę, | Day |
|--------------|--------------------|----------------------|------------------------|-----------------|------------------------|----------------|---------------|---------------|------------------------|--------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------------|--------------|
| T 1 | 4 39 16 | 9 х 41'38 | 1 Υ 18 | 19 M .30 | 0 水 4 | 4 M L38 | 1°R20 | 1°R56 | 8°R11 | 9°R48 | 21 M 57 | 5°R25 | 6 Ω 29 | 23 Y 41 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 4 43 13 | 10°42'52 | 13° 9 | 19°49 | 1°19 | 5°20 | 1815 | 1 Ω 54 | 8 I 9 | 99647 | 21°59 | 5 Ω 20 | 6°26 | 23°48 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 4 47 9 | 11°44'05 | 25° 0 | 20°17 | 2°35 | 6° 1 | 1°11 | 1°52 | 8° 6 | 9°45 | 22° 1 | 5°12 | 6°23 | 23°54 | n.a. | T 3 |
| F 4 S 5 | 4 51 6 4 55 2 | 12°45'19 13°46'32 | 6 8 55 18°57 | 20°50 21°30 | 3°50 5° 5 | 6°43 7°25 | 1° 6 1° 2 | 1°50 1°48 | 8° 3 8° 1 | 9°44 9°43 | 22° 3 22° 6 | 5° 3 4°53 | 6°20 6°16 | 24° 1 24° 8 | n.a. | F 4 S 5 |
| | | | | | | | | | - | | | | | | n.a. | |
| S 6 | 4 58 59 | 14°47'45 | 1 II 6 | 22°15 | 6°21 | 8° 6 | 0°58 | 1°45 | 7°58 | 9°41 | 22° 8 | 4°43 | 6°13 | 24°15 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 5 2 55 | 15°48'58 | 13°26 | 23° 5 | 7°36 | 8°48 | 0°54 | 1°43 | 7°56 | 9°40 | 22°10 | 4°33 | 6°10 | 24°21 | n.a. | M 7 |
| T 8 W 9 | 5 6 52 5 10 48 | 16°50'11 17°51'24 | 25°55 8 © 35 | 23°59 24°57 | 8°52 10° 7 | 9°30 10°12 | 0°51 0°47 | 1°40 1°37 | 7°53 7°51 | 9°38 9°36 | 22°12 22°14 | 4°26 4°20 | 6° 7 6° 4 | 24°28 24°35 | n.a. n.a. | T 8 W 9 |
| T 10 | 5 14 45 | 18°52'36 | 21°25 | 25°59 | 10 / 11°23 | 10°12 | 0°44 | 1°34 | 7°48 | 9°35 | 22°16 | 4°17 | 6° 0 | 24°33 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 5 18 42 | 19°53'49 | $4\Omega^{27}$ | 27° 3 | 12°38 | 11°36 | 0°41 | 1°31 | 7°46 | 9°33 | 22°19 | 4°D16 | 5°57 | 24°48 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 5 22 38 | 20°55'02 | 17°41 | 28°10 | 13°54 | 12°18 | 0°38 | 1°28 | 7°43 | 9°32 | 22°21 | 4°17 | 5°54 | 24°55 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 5 26 35 | 21°56'14 | 1 Mp 9 | 29°19 | 15° 9 | 13° 0 | 0°35 | 1°25 | 7°41 | 9°30 | 22°23 | 4°18 | 5°51 | 25° 2 | n.a. | S 13 |
| M14 | 5 30 31 | 22°57'26 | 14°50 | 0 √ 31 | 16°25 | 13°42 | 0°33 | 1°22 | 7°38 | 9°29 | 22°25 | 4°20 | 5°48 | 25° 8 | n.a. | M14 |
| T 15 | 5 34 28 | 23°58'39 | 28°47 | 1°44 | 17°40 | 14°24 | 0°31 | 1°19 | 7°36 | 9°27 | 22°27 | 4°R20 | 5°45 | 25°15 | n.a. | T 15 |
| W16 | 5 38 24 | 24°59'51 | 12 ≏ 59 | 2°59 | 18°56 | 15° 6 | 0°29 | 1°15 | 7°33 | 9°25 | 22°29 | 4°18 | 5°41 | 25°22 | n.a. | W16 |
| T 17 | 5 42 21 | 26° 1'03 | 27°23 | 4°16 | 20°11 | 15°48 | 0°27 | 1°12 | 7°31 | 9°24 | 22°31 | 4°15 | 5°38 | 25°29 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 5 46 17 | 27° 2'15 | 11 M .58 | 5°34 | 21°27 | 16°30 | 0°25 | 1° 8 | 7°29 | 9°22 | 22°33 | 4°10 | 5°35 | 25°35 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 5 50 14 | 28° 3'27 | 26°36 | 6°54 | 22°42 | 17°12 | 0°24 | 1° 5 | 7°26 | 9°20 | 22°35 | 4° 5 | 5°32 | 25°42 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 5 54 11 | 29° 4'38 | 11 ~ 12 | 8°14 | 23°57 | 17°54 | 0°22 | 1° 1 | 7°24 | 9°19 | 22°37 | 3°59 | 5°29 | 25°49 | n.a. | S 20 |
| M21 | 5 58 7 | 0중 5'49 | 2 <u>5</u> °39 | 9°36 | 25°13 | 18°37 | 0°21 | 0°57 | 7°22 | 9°17 | 22°39 | 3°54 | 5°26 | 25°55 | n.a. | M21 |
| T 22 | 6 2 4 | 1° 6'59 | 9 궁 49 | 10°59 | 26°28 | 19°19 | 0°21 | 0°54 | 7°19 | 9°15 | 22°41 | 3°50 | 5°22 | 26° 2 | n.a. | T 22 |
| W23 | 6 6 0 | 2° 8'08 | 23°39 | 12°22 13°47 | 27°44 | 20° 1 | 0°20 | 0°50 | 7°17 | 9°14 9°12 | 22°43 | 3°48 | 5°19 | 26° 9 | n.a. | W23 |
| T 24 F 25 | 6 9 57 6 13 53 | 3° 9'17 4°10'24 | 7 ≈ 6 20° 9 | 15°13 | 28°59 0 る 14 | 20°43 21°26 | 0°20 0°D19 | 0°46 0°42 | 7°15 7°13 | 9°12 | 22°45 22°46 | 3°D48 3°49 | 5°16 5°13 | 26°16 26°22 | n.a. | T 24 F 25 |
| S 26 | 6 17 50 | 5°11'31 | 2)(51 | 16°39 | 1°30 | 21° 20° 8 | 0°19 | 0°38 | 7°10 | 9° 9 | 22°48 | 3°50 | 5°10 | 26°29 | n.a. n.a. | S 26 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 27 | 6 21 47 | 6°12'36 | 15°13 | 18° 6 19°34 | 2°45 4° 1 | 22°51 | 0°20 | 0°33 0°29 | 7° 8 7° 6 | 9° 7 9° 5 | 22°50 | 3°52 | 5° 6 5° 3 | 26°36 | n.a. | S 27 |
| M28 T 29 | 6 25 43 6 29 40 | 7°13'41 8°14'44 | 27°21 9 Υ 19 | 21° 2 | 5°16 | 23°33 24°15 | 0°20 0°21 | 0°29 0°25 | 7° 6 7° 4 | 9° 5 9° 4 | 22°52 22°54 | 3°54 3°R54 | 5° 3 | 26°43 26°49 | n.a. n.a. | M28 T 29 |
| W30 | 6 33 36 | 9°15'46 | 21°11 | 21°22°32 | 6°31 | 24°13 | 0°22 | 0°23 | 7° 2 | 9° 2 | 22°55 | 3°53 | 3 0 4°57 | 26°56 | n.a. | W30 |
| T 31 | 6 37 33 | 10 궁 16'46 | 38 3 | 24 × 2 | 7 중 47 | 25 M 40 | 0823 | 0Ω 16 | $7\Pi \stackrel{2}{0}$ | 995 0 | 22 M 57 | $3\Omega_{51}$ | $4\Omega 54$ | 27 Υ 3 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h11m21s

JANUARY 269 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | P | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ß | ß | ţ | k K | Day |
|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------------|--------------|
| F 1 | 6 41 29 | 11 る 17'46 | 15 8 0 | 25 × 32 | 9る 2 | 26M23 | 0 8 24 | 0°R12 | 6°R58 | 8°R59 | 22M59 | 3°R49 | 4 Ω 51 | 27 Y 9 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 6 45 26 | 12°18'44 | 27° 4 | 27° 4 | 10°17 | 27° 5 | 0°25 | 0 Ω 7 | 6 II 56 | 8 9 57 | 23° 1 | 3 Ω 45 | 4°47 | 27°16 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 6 49 22 | 13°19'41 | 9Ⅱ20 | 28°36 | 11°32 | 27°48 | 0°27 | 0° 3 | 6°54 | 8°55 | 23° 2 | 3°42 | 4°44 | 27°23 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 6 53 19 | 14°20'37 | 21°49 | 8 と0 | 12°48 | 28°31 | 0°29 | 29958 | 6°52 | 8°53 | 23° 4 | 3°38 | 4°41 | 27°30 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 6 57 16 | 15°21'31 | 4933 | 1°42 | 14° 3 | 29°13 | 0°31 | 29°54 | 6°50 | 8°52 | 23° 5 | 3°36 | 4°38 | 27°36 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 7 1 12 | 16°22'24 | 17°32 | 3°16 | 15°18 | 29°56 | 0°33 | 29°49 | 6°48 | 8°50 | 23° 7 | 3°34 | 4°35 | 27°43 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 7 5 9 | 17°23'17 | 0 Ω 45 | 4°51 | 16°33 | 0 ₹ 39 | 0°35 | 29°44 | 6°46 | 8°48 | 23° 9 | 3°D34 | 4°32 | 27°50 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 7 9 5 | 18°24'07 | 14°12 | 6°26 | 17°49 | 1°21 | 0°38 | 29°40 | 6°45 | 8°47 | 23°10 | 3°34 | 4°28 | 27°56 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 7 13 2 | 19°24'57 | 27°52 | 8° 3 | 19° 4 | 2° 4 | 0°41 | 29°35 | 6°43 | 8°45 | 23°12 | 3°35 | 4°25 | 28° 3 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 7 16 58 | 20°25'46 | 11 M p41 | 9°40 | 20°19 | 2°47 | 0°44 | 29°30 | 6°41 | 8°43 | 23°13 | 3°36 | 4°22 | 28°10 | n.a. | S 10 |
| M11 | 7 20 55 | 21°26'33 | 25°39 | 11°17 | 21°34 | 3°30 | 0°47 | 29°25 | 6°40 | 8°42 | 23°15 | 3°37 | 4°19 | 28°17 | n.a. | M11 |
| T 12 | 7 24 51 | 22°27'19 | 9 ≏ 44 | 12°56 | 22°49 | 4°13 | 0°51 | 29°21 | 6°38 | 8°40 | 23°16 | 3°38 | 4°16 | 28°23 | n.a. | T 12 |
| W13 | 7 28 48 | 23°28'04 | 23°54 | 14°35 | 24° 5 | 4°56 | 0°54 | 29°16 | 6°37 | 8°39 | 23°17 | 3°R38 | 4°12 | 28°30 | n.a. | W13 |
| T 14 | 7 32 45 | 24°28'48 | 8M 6 | 16°15 | 25°20 | 5°38 | 0°58 | 29°11 | 6°35 | 8°37 | 23°19 | 3°38 | 4° 9 | 28°37 | n.a. | T 14 |
| F 15 S 16 | 7 36 41 7 40 38 | 25°29'32 26°30'13 | 22°20 6 × 731 | 17°56 19°38 | 26°35 27°50 | 6°21 7°4 | 1° 2 1° 6 | 29° 6 29° 1 | 6°34 6°32 | 8°35 8°34 | 23°20 23°21 | 3°37 3°36 | 4° 6 4° 3 | 28°44 28°50 | n.a. | F 15 S 16 |
| | | | | | | | | | | | | | _ | | n.a. | |
| S 17 | 7 44 34 | 27°30'54 | 20°36 | 21°21 | 29° 5 | 7°47 | 1°10 | 28°56 | 6°31 | 8°32 | 23°23 | 3°35 | 4° 0 | 28°57 | n.a. | S 17 |
| M18 | 7 48 31 | 28°31'33 | 4 궁 33 | 23° 4 | 0≈20 | 8°30 | 1°15 | 28°51 | 6°30 | 8°31 | 23°24 | 3°35 | 3°57 | 29° 4 | n.a. | M18 |
| T 19 | 7 52 27 | 29°32'11 | 18°17 | 24°49 | 1°35 | 9°13 | 1°20 | 28°47 | 6°28 | 8°29 | 23°25 | 3°34 | 3°53 | 29°10 | n.a. | T 19 |
| W20 | 7 56 24 | 0≈32'48 | 1 ≈ 47 15° 0 | 26°34 28°20 | 2°51 4° 6 | 9°56 10°40 | 1°25 1°30 | 28°42 28°37 | 6°27 6°26 | 8°27 8°26 | 23°26 23°27 | 3°D34 | 3°50 3°47 | 29°17 29°24 | n.a. | W20 T 21 |
| T 21 F 22 | 8 0 20 8 4 17 | 1°33'22 2°33'55 | 27°56 | 28°20 0 ≈ 7 | 5°21 | 10°40 11°23 | 1°35 | 28°32 | 6°25 | 8°24 | 23°27 23°29 | 3°34 3°34 | 3°44 | 29°24 29°31 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 8 8 14 | 3°34'26 | 10) 34 | 1°55 | 6°36 | 11 23 12° 6 | 1°40 | 28°27 | 6°24 | 8°23 | 23°30 | 3°R34 | 3°41 | 29°37 | n.a. n.a. | S 23 |
| | | | | | | | | | | | | | _ | | | |
| S 24 | 8 12 10 | 4°34'55 | 22°57 | 3°44 | 7°51 | 12°49 | 1°46 | 28°22 | 6°23 | 8°21 | 23°31 | 3°34 | 3°38 | 29°44 | n.a. | S 24 |
| M25 | 8 16 7 8 20 3 | 5°35'23 6°35'48 | 5 Υ 6 17° 5 | 5°34 7°24 | 9° 6 | 13°32 | 1°52 | 28°18 | 6°22 6°21 | 8°20 8°18 | 23°32 23°33 | 3°34 | 3°34 | 29°51 29°58 | n.a. | M25 T 26 |
| T 26 W27 | 8 20 3 | 7°36'11 | 28°59 | 9°15 | 10°21 11°36 | 14°15 14°58 | 1°58 2° 4 | 28°13 28° 8 | 6°21 6°20 | 8°18 8°17 | 23°33 23°34 | 3°34 3°34 | 3°31 3°28 | 0 8 4 | n.a. | W27 |
| T 28 | 8 24 0 | 8°36'32 | 10 8 52 | 11° 7 | 11°36 12°51 | 14°38 15°42 | 2°10 | 28° 8 | 6°20 6°19 | 8°17 | 23°34 23°35 | 3°D34 | 3°25 | 0°11 | n.a. n.a. | T 28 |
| F 29 | 8 31 53 | 9°36'52 | 22°48 | 13° 0 | 14° 6 | 16°25 | 2°16 | 27°59 | 6°18 | 8°14 | 23°36 | 3°34 | 3°22 | 0°18 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 8 35 49 | 10°37'09 | 4 Ⅱ 53 | 14°54 | 15°21 | 10°23 | 2°23 | 27°54 | 6°17 | 8°13 | 23°36 | 3°34 | 3°18 | 0°24 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 8 39 46 | 11 ≈ 37'24 | 17 I I10 | 16≈48 | 16 ≈ 35 | 17 ×7 52 | 2830 | 279549 | 6 Ⅱ 17 | 89911 | 23 M 37 | 3 N 35 | 3 Ω 15 | 0831 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h11m20s

Julian Calendar 1 Jan. 269 == Greg. Calendar 1 Jan. 269

FEBRUARY 269 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)ţ | 卉 | Р | S. | ී | Ç | к 0 | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|--------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|------------|------|
| M 1 | 8 43 43 | 12≈37'37 | 29 Ⅱ 43 | 18 ≈ 42 | 17≈50 | 18 ∡ ³35 | 2 8 36 | 27°R45 | 6°R16 | 8°R10 | 23 M 38 | 3 Ω 36 | 3 Ω 12 | 0 8 38 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 8 47 39 | 13°37'48 | 12935 | 20°37 | 19° 5 | 19°18 | 2°43 | 279540 | 6 Ⅱ 16 | 8 9 5 9 | 23°39 | 3°37 | 3° 9 | 0°45 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 8 51 36 | 14°37'57 | 25°48 | 22°31 | 20°20 | 20° 2 | 2°51 | 27°35 | 6°15 | 8° 7 | 23°40 | 3°37 | 3° 6 | 0°51 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 8 55 32 | 15°38'04 | 9 Ω 21 | 24°26 | 21°35 | 20°45 | 2°58 | 27°31 | 6°15 | 8° 6 | 23°40 | 3°R38 | 3° 3 | 0°58 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 8 59 29 | 16°38'09 | 23°13 | 26°21 | 22°50 | 21°28 | 3° 5 | 27°26 | 6°14 | 8° 5 | 23°41 | 3°37 | 2°59 | 1° 5 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 9 3 25 | 17°38'12 | 7 m 21 | 28°14 | 24° 5 | 22°12 | 3°13 | 27°22 | 6°14 | 8° 4 | 23°42 | 3°36 | 2°56 | 1°11 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 9 7 22 | 18°38'13 | 21°41 | 0 ∺ 7 | 25°19 | 22°55 | 3°21 | 27°18 | 6°14 | 8° 2 | 23°42 | 3°34 | 2°53 | 1°18 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 9 11 18 | 19°38'12 | 6₽ 6 | 1°59 | 26°34 | 23°39 | 3°29 | 27°13 | 6°13 | 8° 1 | 23°43 | 3°32 | 2°50 | 1°25 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 9 15 15 | 20°38'10 | 20°32 | 3°49 | 27°49 | 24°22 | 3°37 | 27° 9 | 6°13 | 8° 0 | 23°43 | 3°30 | 2°47 | 1°32 | n.a. | T 9 |
| W10 | 9 19 12 | 21°38'05 | 4 M .54 | 5°37 | 29° 4 | 25° 6 | 3°45 | 27° 5 | 6°13 | 7°59 | 23°44 | 3°28 | 2°43 | 1°38 | n.a. | W10 |
| T 11 | 9 23 8 | 22°38'00 | 19° 9 | 7°23 | 0) (18 | 25°49 | 3°53 | 27° 1 | 6°13 | 7°58 | 23°44 | 3°D28 | 2°40 | 1°45 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 9 27 5 | 23°37'52 | 3 ∡ 14 | 9° 5 | 1°33 | 26°33 | 4° 2 | 26°57 | 6°D13 | 7°57 | 23°45 | 3°28 | 2°37 | 1°52 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 9 31 1 | 24°37'43 | 17° 8 | 10°44 | 2°48 | 27°17 | 4°10 | 26°53 | 6°13 | 7°56 | 23°45 | 3°29 | 2°34 | 1°59 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 9 34 58 | 25°37'32 | 0350 | 12°19 | 4° 2 | 28° 0 | 4°19 | 26°49 | 6°13 | 7°55 | 23°46 | 3°30 | 2°31 | 2° 5 | n.a. | S 14 |
| M15 | 9 38 54 | 26°37'19 | 14°19 | 13°50 | 5°17 | 28°44 | 4°28 | 26°45 | 6°13 | 7°54 | 23°46 | 3°32 | 2°28 | 2°12 | n.a. | M15 |
| T 16 | 9 42 51 | 27°37'05 | 27°37 | 15°15 | 6°31 | 29°27 | 4°37 | 26°41 | 6°13 | 7°53 | 23°46 | 3°R33 | 2°24 | 2°19 | n.a. | T 16 |
| W17 | 9 46 47 | 28°36'48 | 10≈41 | 16°36 | 7°46 | 0 ਰ 11 | 4°46 | 26°37 | 6°13 | 7°52 | 23°47 | 3°33 | 2°21 | 2°25 | n.a. | W17 |
| T 18 | 9 50 44 | 29°36'30 | 23°34 | 17°50 | 9° 1 | 0°55 | 4°55 | 26°33 | 6°14 | 7°51 | 23°47 | 3°31 | 2°18 | 2°32 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 9 54 41 | 0 ∺ 36′09 | 6) 1 4 | 18°57 | 10°15 | 1°38 | 5° 5 | 26°30 | 6°14 | 7°50 | 23°47 | 3°28 | 2°15 | 2°39 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 9 58 37 | 1°35'46 | 18°42 | 19°58 | 11°30 | 2°22 | 5°14 | 26°26 | 6°14 | 7°49 | 23°47 | 3°24 | 2°12 | 2°46 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 10 2 34 | 2°35'21 | 0 Υ 58 | 20°52 | 12°44 | 3° 6 | 5°24 | 26°23 | 6°15 | 7°48 | 23°47 | 3°19 | 2° 9 | 2°52 | n.a. | S 21 |
| M22 | 10 630 | 3°34'54 | 13° 4 | 21°39 | 13°59 | 3°50 | 5°33 | 26°20 | 6°15 | 7°47 | 23°47 | 3°14 | 2° 5 | 2°59 | n.a. | M22 |
| T 23 | 10 10 27 | 4°34'24 | 25° 3 | 22°18 | 15°13 | 4°33 | 5°43 | 26°16 | 6°16 | 7°47 | 23°47 | 3° 9 | 2° 2 | 3° 6 | n.a. | T 23 |
| W24 | 10 14 23 | 5°33'52 | 6 8 56 | 22°49 | 16°28 | 5°17 | 5°53 | 26°13 | 6°16 | 7°46 | 23°R47 | 3° 4 | 1°59 | 3°13 | n.a. | W24 |
| T 25 | 10 18 20 | 6°33'18 | 18°48 | 23°12 | 17°42 | 6° 1 | 6° 3 | 26°10 | 6°17 | 7°45 | 23°47 | 3° 1 | 1°56 | 3°19 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 10 22 16 | 7°32'42 | 0 Ⅱ 42 | 23°27 | 18°56 | 6°45 | 6°13 | 26° 7 | 6°18 | 7°44 | 23°47 | 3° 0 | 1°53 | 3°26 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 10 26 13 | 8°32'03 | 12°44 | 23°R35 | 20°11 | 7°28 | 6°23 | 26° 4 | 6°18 | 7°44 | 23°47 | 2°D59 | 1°49 | 3°33 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 10 30 9 | 9 ∺ 31'22 | 24∏59 | 23 米 34 | 21 米 25 | 8 궁 12 | 6 8 34 | 269 1 | 6 Ⅱ 19 | 79543 | 23 M 47 | 3 Ω 0 | 1 N 46 | 3 8 39 | n.a. | S 28 |

Delta T = 02h11m19s

MARCH 269 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ð | 4 | ħ |) ¦ (| ¥ | В | Y | ಭ | Ç | , k | Day |
|------|----------|---------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------|----------------|---------------|----------------|--------------|---------------|---------------|------|------|
| M 1 | 10 34 6 | 10) € 30'38 | 7930 | 23°R27 | 22) 39 | 8 궁 56 | 6844 | 25°R58 | 6 II 20 | 7°R43 | 23°R47 | 3 N 2 | 1 Ω 43 | 3 8 46 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 10 38 3 | 11°29'52 | 20°23 | 23 米 12 | 23°54 | 9°40 | 6°55 | 259556 | 6°21 | <i>79</i> 542 | 23 M 47 | 3° 3 | 1°40 | 3°53 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 10 41 59 | 12°29'04 | 3 Ω 40 | 22°50 | 25° 8 | 10°24 | 7° 5 | 25°53 | 6°22 | 7°41 | 23°47 | 3°R 4 | 1°37 | 4° 0 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 10 45 56 | 13°28'13 | 17°24 | 22°23 | 26°22 | 11° 7 | 7°16 | 25°51 | 6°23 | 7°41 | 23°47 | 3° 3 | 1°34 | 4° 6 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 10 49 52 | 14°27'20 | 1 m 32 | 21°49 | 27°36 | 11°51 | 7°27 | 25°48 | 6°24 | 7°40 | 23°46 | 3° 0 | 1°30 | 4°13 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 10 53 49 | 15°26'25 | 16° 2 | 21°12 | 28°51 | 12°35 | 7°38 | 25°46 | 6°25 | 7°40 | 23°46 | 2°56 | 1°27 | 4°20 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 10 57 45 | 16°25'28 | 0 ჲ 48 | 20°30 | 0 Υ 5 | 13°19 | 7°49 | 25°44 | 6°26 | 7°40 | 23°46 | 2°50 | 1°24 | 4°26 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 11 1 42 | 17°24'28 | 15°42 | 19°45 | 1°19 | 14° 3 | 8° 0 | 25°42 | 6°28 | 7°39 | 23°45 | 2°43 | 1°21 | 4°33 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 11 5 38 | 18°23'27 | 0 M .34 | 18°58 | 2°33 | 14°47 | 8°11 | 25°40 | 6°29 | 7°39 | 23°45 | 2°36 | 1°18 | 4°40 | n.a. | T 9 |
| W10 | 11 9 35 | 19°22'24 | 15°18 | 18°10 | 3°47 | 15°31 | 8°23 | 25°38 | 6°30 | 7°39 | 23°44 | 2°31 | 1°15 | 4°47 | n.a. | W10 |
| T 11 | 11 13 32 | 20°21'19 | 29°47 | 17°22 | 5° 1 | 16°14 | 8°34 | 25°36 | 6°31 | 7°38 | 23°44 | 2°27 | 1°11 | 4°53 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 11 17 28 | 21°20'12 | 13 × 757 | 16°35 | 6°15 | 16°58 | 8°45 | 25°34 | 6°33 | 7°38 | 23°43 | 2°25 | 1° 8 | 5° 0 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 11 21 25 | 22°19'04 | 27°47 | 15°49 | 7°29 | 17°42 | 8°57 | 25°33 | 6°34 | 7°38 | 23°43 | 2°D25 | 1° 5 | 5° 7 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 11 25 21 | 23°17'53 | 11 궁 17 | 15° 5 | 8°43 | 18°26 | 9° 9 | 25°31 | 6°36 | 7°38 | 23°42 | 2°26 | 1° 2 | 5°14 | n.a. | S 14 |
| M15 | 11 29 18 | 24°16'41 | 24°30 | 14°25 | 9°57 | 19°10 | 9°20 | 25°30 | 6°37 | 7°38 | 23°42 | 2°27 | 0°59 | 5°20 | n.a. | M15 |
| T 16 | 11 33 14 | 25°15'28 | 7≈28 | 13°49 | 11°11 | 19°54 | 9°32 | 25°28 | 6°39 | 7°37 | 23°41 | 2°R27 | 0°55 | 5°27 | n.a. | T 16 |
| W17 | 11 37 11 | 26°14'12 | 20°12 | 13°16 | 12°25 | 20°38 | 9°44 | 25°27 | 6°41 | 7°37 | 23°41 | 2°25 | 0°52 | 5°34 | n.a. | W17 |
| T 18 | 11 41 7 | 27°12'54 | 2) 45 | 12°48 | 13°39 | 21°22 | 9°56 | 25°26 | 6°42 | 7°37 | 23°40 | 2°21 | 0°49 | 5°40 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 11 45 4 | 28°11'35 | 15° 8 | 12°25 | 14°52 | 22° 6 | 10° 8 | 25°25 | 6°44 | 7°D37 | 23°39 | 2°15 | 0°46 | 5°47 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 11 49 0 | 29°10'13 | 27°22 | 12° 7 | 16° 6 | 22°50 | 10°20 | 25°24 | 6°46 | 7°37 | 23°38 | 2° 6 | 0°43 | 5°54 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 11 52 57 | 0 Υ 8'50 | 9Υ29 | 11°54 | 17°20 | 23°33 | 10°32 | 25°23 | 6°48 | 7°37 | 23°38 | 1°55 | 0°40 | 6° 1 | n.a. | S 21 |
| M22 | 11 56 54 | 1° 7'24 | 21°30 | 11°47 | 18°34 | 24°17 | 10°44 | 25°23 | 6°50 | 7°37 | 23°37 | 1°44 | 0°36 | 6° 7 | n.a. | M22 |
| T 23 | 12 0 50 | 2° 5'56 | 3 8 25 | 11°D44 | 19°47 | 25° 1 | 10°56 | 25°22 | 6°52 | 7°38 | 23°36 | 1°33 | 0°33 | 6°14 | n.a. | T 23 |
| W24 | 12 4 47 | 3° 4'27 | 15°16 | 11°47 | 21° 1 | 25°45 | 11° 9 | 25°22 | 6°54 | 7°38 | 23°35 | 1°23 | 0°30 | 6°21 | n.a. | W24 |
| T 25 | 12 8 43 | 4° 2'55 | 27° 8 | 11°55 | 22°15 | 26°29 | 11°21 | 25°21 | 6°56 | 7°38 | 23°34 | 1°14 | 0°27 | 6°27 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 12 12 40 | 5° 1'21 | 9 I 1 | 12° 7 | 23°28 | 27°13 | 11°34 | 25°21 | 6°58 | 7°38 | 23°34 | 1° 9 | 0°24 | 6°34 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 12 16 36 | 5°59'45 | 21° 1 | 12°25 | 24°42 | 27°57 | 11°46 | 25°21 | 7° 0 | 7°38 | 23°33 | 1° 5 | 0°20 | 6°41 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 12 20 33 | 6°58'06 | 39913 | 12°47 | 25°55 | 28°41 | 11°59 | 25°D21 | 7° 2 | 7°39 | 23°32 | 1°D 4 | 0°17 | 6°48 | n.a. | S 28 |
| M29 | 12 24 29 | 7°56'26 | 15°40 | 13°13 | 27° 9 | 29°24 | 12°11 | 25°21 | 7° 4 | 7°39 | 23°31 | 1° 4 | 0°14 | 6°54 | n.a. | M29 |
| T 30 | 12 28 26 | 8°54'43 | 28°29 | 13°44 | 28°23 | 0≈ 8 | 12°24 | 25°21 | 7° 6 | 7°39 | 23°30 | 1°R 5 | 0°11 | 7° 1 | n.a. | T 30 |
| W31 | 12 32 23 | 9 Y 52'59 | 11 Ω 42 | 14 米 18 | 29 Y 36 | 0≈52 | 12 8 37 | 259522 | 7 I 8 | 79940 | 23M29 | 1 Ω 4 | oΩ 8 | 7 8 8 | n.a. | W31 |

Delta T = 02h11m18s

Julian Calendar 1 March 269 == Greg. Calendar 1 March 269

APRIL 269 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ş | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | N. | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|--------|---------------|--------------|----------------|-----------------|--------------|---------------|------|------|
| T 1 | 12 36 19 | 10 Υ 51'12 | 25 Ω 25 | 14) (57 | 0 8 49 | 1≈36 | 12 8 49 | 259522 | 7 Ⅱ 11 | 79540 | 23°R28 | 1°R 2 | 0 Ω 5 | 7 8 15 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 12 40 16 | 11°49'23 | 9 m y37 | 15°39 | 2° 3 | 2°19 | 13° 2 | 25°23 | 7°13 | 7°41 | 23 M 27 | 0 Ω 58 | 0° 1 | 7°21 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 12 44 12 | 12°47'32 | 24°15 | 16°25 | 3°16 | 3° 3 | 13°15 | 25°23 | 7°15 | 7°41 | 23°25 | 0°51 | 29958 | 7°28 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 12 48 9 | 13°45'39 | 9 ≙ 15 | 17°15 | 4°29 | 3°47 | 13°28 | 25°24 | 7°18 | 7°42 | 23°24 | 0°41 | 29°55 | 7°35 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 12 52 5 | 14°43'44 | 24°27 | 18° 8 | 5°43 | 4°31 | 13°41 | 25°25 | 7°20 | 7°42 | 23°23 | 0°31 | 29°52 | 7°41 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 12 56 2 | 15°41'47 | 9 M 41 | 19° 3 | 6°56 | 5°14 | 13°54 | 25°26 | 7°23 | 7°43 | 23°22 | 0°21 | 29°49 | 7°48 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 12 59 58 | 16°39'49 | 24°46 | 20° 2 | 8° 9 | 5°58 | 14° 7 | 25°27 | 7°25 | 7°43 | 23°21 | 0°12 | 29°46 | 7°55 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 13 3 55 | 17°37'50 | 9 ∡ 32 | 21° 4 | 9°22 | 6°42 | 14°20 | 25°28 | 7°28 | 7°44 | 23°20 | 0° 5 | 29°42 | 8° 2 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 13 7 52 | 18°35'49 | 23°55 | 22° 9 | 10°36 | 7°25 | 14°33 | 25°29 | 7°31 | 7°45 | 23°18 | 0° 1 | 29°39 | 8° 8 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 13 11 48 | 19°33'47 | 7 궁 51 | 23°17 | 11°49 | 8° 9 | 14°47 | 25°30 | 7°33 | 7°45 | 23°17 | 299559 | 29°36 | 8°15 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 13 15 45 | 20°31'43 | 21°22 | 24°27 | 13° 2 | 8°53 | 15° 0 | 25°32 | 7°36 | 7°46 | 23°16 | 29°D59 | 29°33 | 8°22 | n.a. | S 11 |
| M12 | 13 19 41 | 21°29'38 | 4≈30 | 25°39 | 14°15 | 9°36 | 15°13 | 25°33 | 7°39 | 7°47 | 23°15 | 29°R59 | 29°30 | 8°29 | n.a. | M12 |
| T 13 | 13 23 38 | 22°27'32 | 17°19 | 26°55 | 15°28 | 10°20 | 15°26 | 25°35 | 7°41 | 7°48 | 23°13 | 29°58 | 29°26 | 8°35 | n.a. | T 13 |
| W14 | 13 27 34 | 23°25'24 | 29°51 | 28°12 | 16°41 | 11° 3 | 15°40 | 25°37 | 7°44 | 7°48 | 23°12 | 29°55 | 29°23 | 8°42 | n.a. | W14 |
| T 15 | 13 31 31 | 24°23'15 | 12) (11 | 29°32 | 17°54 | 11°47 | 15°53 | 25°39 | 7°47 | 7°49 | 23°11 | 29°50 | 29°20 | 8°49 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 13 35 27 | 25°21'05 | 24°22 | oΥ55 | 19° 7 | 12°30 | 16° 7 | 25°41 | 7°50 | 7°50 | 23° 9 | 29°42 | 29°17 | 8°55 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 13 39 24 | 26°18'53 | 6 Ƴ 25 | 2°19 | 20°20 | 13°14 | 16°20 | 25°43 | 7°53 | 7°51 | 23° 8 | 29°30 | 29°14 | 9° 2 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 13 43 20 | 27°16'40 | 18°24 | 3°46 | 21°33 | 13°57 | 16°34 | 25°45 | 7°55 | 7°52 | 23° 6 | 29°17 | 29°11 | 9° 9 | n.a. | S 18 |
| M19 | 13 47 17 | 28°14'25 | 0818 | 5°15 | 22°45 | 14°41 | 16°47 | 25°47 | 7°58 | 7°53 | 23° 5 | 29° 3 | 29° 7 | 9°16 | n.a. | M19 |
| T 20 | 13 51 14 | 29°12'09 | 12°11 | 6°47 | 23°58 | 15°24 | 17° 1 | 25°50 | 8° 1 | 7°54 | 23° 4 | 28°49 | 29° 4 | 9°22 | n.a. | T 20 |
| W21 | 13 55 10 | 0 ප 9'51 | 24° 2 | 8°20 | 25°11 | 16° 7 | 17°14 | 25°52 | 8° 4 | 7°55 | 23° 2 | 28°37 | 29° 1 | 9°29 | n.a. | W21 |
| T 22 | 13 59 7 | 1° 7'32 | 5Ⅲ54 | 9°56 | 26°24 | 16°51 | 17°28 | 25°55 | 8° 7 | 7°56 | 23° 1 | 28°26 | 28°58 | 9°36 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 14 3 3 | 2° 5'12 | 17°49 | 11°34 | 27°36 | 17°34 | 17°41 | 25°57 | 8°10 | 7°57 | 22°59 | 28°18 | 28°55 | 9°42 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 14 7 0 | 3° 2'50 | 29°51 | 13°14 | 28°49 | 18°17 | 17°55 | 26° 0 | 8°13 | 7°58 | 22°58 | 28°13 | 28°51 | 9°49 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 14 10 56 | 4° 0'26 | 1295 3 | 14°57 | 0 Π 2 | 19° 0 | 18° 9 | 26° 3 | 8°16 | 8° 0 | 22°56 | 28°11 | 28°48 | 9°56 | n.a. | S 25 |
| M26 | 14 14 53 | 4°58'01 | 24°29 | 16°41 | 1°14 | 19°43 | 18°22 | 26° 6 | 8°20 | 8° 1 | 22°55 | 28°D10 | 28°45 | 10° 3 | n.a. | M26 |
| T 27 | 14 18 49 | 5°55'35 | 7 Ω 14 | 18°28 | 2°27 | 20°26 | 18°36 | 26° 9 | 8°23 | 8° 2 | 22°53 | 28°R10 | 28°42 | 10° 9 | n.a. | T 27 |
| W28 | 14 22 46 | 6°53'06 | 20°23 | 20°16 | 3°39 | 21° 9 | 18°50 | 26°12 | 8°26 | 8° 3 | 22°52 | 28°10 | 28°39 | 10°16 | n.a. | W28 |
| T 29 | 14 26 43 | 7°50'37 | 3 m 59 | 22° 7 | 4°52 | 21°52 | 19° 3 | 26°15 | 8°29 | 8° 5 | 22°50 | 28° 8 | 28°36 | 10°23 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 14 30 39 | 8848'06 | 18 m) 4 | 24 Y 0 | 6 I I 4 | 22 ≈ 35 | 19 8 17 | 269619 | 8Д32 | 8 9 6 | 22 M 49 | 289 3 | 28932 | 10829 | n.a. | F 30 |

Delta T = 02h11m18s

MAY 269 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ß | Ω | ţ | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------|----------------|--------------|-----------------|--------|-------|----------------|------|------|
| S 1 | 14 34 36 | 9 8 45'33 | 2 ≏ 38 | 25 Y 56 | 7 Ⅱ 16 | 23≈18 | 19831 | 26922 | 8 II 36 | 8 9 7 | 22°R47 | 27°R56 | 28929 | 10836 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 14 38 32 | 10°42'59 | 17°36 | 27°53 | 8°29 | 24° 1 | 19°45 | 26°25 | 8°39 | 8° 9 | 22 M .46 | 279548 | 28°26 | 10°43 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 14 42 29 | 11°40'24 | 2 M 50 | 29°52 | 9°41 | 24°43 | 19°58 | 26°29 | 8°42 | 8°10 | 22°44 | 27°37 | 28°23 | 10°50 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 14 46 25 | 12°37'47 | 18°11 | 1 8 53 | 10°53 | 25°26 | 20°12 | 26°33 | 8°45 | 8°11 | 22°42 | 27°27 | 28°20 | 10°56 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 14 50 22 | 13°35'10 | 3 ₹ 25 | 3°57 | 12° 5 | 26° 9 | 20°26 | 26°36 | 8°49 | 8°13 | 22°41 | 27°18 | 28°17 | 11° 3 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 14 54 18 | 14°32'32 | 18°24 | 6° 1 | 13°18 | 26°51 | 20°40 | 26°40 | 8°52 | 8°14 | 22°39 | 27°11 | 28°13 | 11°10 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 14 58 15 | 15°29'54 | 2 ろ 58 | 8° 8 | 14°30 | 27°34 | 20°54 | 26°44 | 8°55 | 8°16 | 22°38 | 27° 7 | 28°10 | 11°17 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 15 2 12 | 16°27'14 | 17° 5 | 10°16 | 15°42 | 28°16 | 21° 7 | 26°48 | 8°59 | 8°17 | 22°36 | 27° 5 | 28° 7 | 11°23 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 15 6 8 | 17°24'34 | 0≈43 | 12°25 | 16°54 | 28°59 | 21°21 | 26°52 | 9° 2 | 8°19 | 22°35 | 27°D 5 | 28° 4 | 11°30 | n.a. | S 9 |
| M10 | 15 10 5 | 18°21'53 | 13°55 | 14°35 | 18° 6 | 29°41 | 21°35 | 26°57 | 9° 5 | 8°20 | 22°33 | 27°R 5 | 28° 1 | 11°37 | n.a. | M10 |
| T 11 | 15 14 1 | 19°19'12 | 26°43 | 16°46 | 19°18 | 0 ∺ 23 | 21°49 | 27° 1 | 9° 9 | 8°22 | 22°31 | 27° 5 | 27°57 | 11°43 | n.a. | T 11 |
| W12 | 15 17 58 | 20°16'30 | 9 米 13 | 18°58 | 20°30 | 1° 5 | 22° 3 | 27° 5 | 9°12 | 8°23 | 22°30 | 27° 3 | 27°54 | 11°50 | n.a. | W12 |
| T 13 | 15 21 54 | 21°13'47 | 21°28 | 21° 9 | 21°41 | 1°47 | 22°17 | 27°10 | 9°16 | 8°25 | 22°28 | 27° 0 | 27°51 | 11°57 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 15 25 51 | 22°11'04 | 3 Ƴ 32 | 23°21 | 22°53 | 2°29 | 22°31 | 27°14 | 9°19 | 8°27 | 22°27 | 26°53 | 27°48 | 12° 4 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 15 29 47 | 23° 8'21 | 15°29 | 25°33 | 24° 5 | 3°11 | 22°44 | 27°19 | 9°23 | 8°28 | 22°25 | 26°44 | 27°45 | 12°10 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 15 33 44 | 24° 5'36 | 27°23 | 27°44 | 25°17 | 3°53 | 22°58 | 27°23 | 9°26 | 8°30 | 22°23 | 26°34 | 27°42 | 12°17 | n.a. | S 16 |
| M17 | 15 37 41 | 25° 2'52 | 9 8 14 | 29°54 | 26°28 | 4°35 | 23°12 | 27°28 | 9°30 | 8°32 | 22°22 | 26°22 | 27°38 | 12°24 | n.a. | M17 |
| T 18 | 15 41 37 | 26° 0'07 | 21° 6 | 2 II 3 | 27°40 | 5°17 | 23°26 | 27°33 | 9°33 | 8°33 | 22°20 | 26°11 | 27°35 | 12°30 | n.a. | T 18 |
| W19 | 15 45 34 | 26°57'21 | 3 II 0 | 4°11 | 28°52 | 5°58 | 23°40 | 27°38 | 9°37 | 8°35 | 22°18 | 26° 1 | 27°32 | 12°37 | n.a. | W19 |
| T 20 | 15 49 30 | 27°54'35 | 14°56 | 6°18 | 0 9 3 | 6°40 | 23°54 | 27°43 | 9°40 | 8°37 | 22°17 | 25°52 | 27°29 | 12°44 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 15 53 27 | 28°51'48 | 26°58 | 8°23 | 1°15 | 7°21 | 24° 7 | 27°48 | 9°44 | 8°39 | 22°15 | 25°46 | 27°26 | 12°51 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 15 57 23 | 29°49'00 | 995 6 | 10°26 | 2°26 | 8° 2 | 24°21 | 27°53 | 9°47 | 8°41 | 22°14 | 25°42 | 27°23 | 12°57 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 16 1 20 | 0 Ⅱ 46′12 | 21°25 | 12°28 | 3°38 | 8°43 | 24°35 | 27°58 | 9°51 | 8°42 | 22°12 | 25°D41 | 27°19 | 13° 4 | n.a. | S 23 |
| M24 | 16 5 17 | 1°43'23 | 3 Ω 56 | 14°27 | 4°49 | 9°25 | 24°49 | 28° 3 | 9°54 | 8°44 | 22°10 | 25°41 | 27°16 | 13°11 | n.a. | M24 |
| T 25 | 16 9 13 | 2°40'34 | 16°44 | 16°25 | 6° 0 | 10° 6 | 25° 2 | 28° 9 | 9°58 | 8°46 | 22° 9 | 25°42 | 27°13 | 13°17 | n.a. | T 25 |
| W26 | 16 13 10 | 3°37'44 | 29°52 | 18°20 | 7°11 | 10°46 | 25°16 | 28°14 | 10° 2 | 8°48 | 22° 7 | 25°R43 | 27°10 | 13°24 | n.a. | W26 |
| T 27 | 16 17 6 | 4°34'53 | 13 m 23 | 20°13 | 8°22 | 11°27 | 25°30 | 28°20 | 10° 5 | 8°50 | 22° 6 | 25°42 | 27° 7 | 13°31 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 16 21 3 | 5°32'01 | 27°20 | 22° 4 | 9°34 | 12° 8 | 25°44 | 28°25 | 10° 9 | 8°52 | 22° 4 | 25°40 | 27° 3 | 13°38 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 16 24 59 | 6°29'09 | 11 ≏ 41 | 23°53 | 10°45 | 12°48 | 25°57 | 28°31 | 10°12 | 8°54 | 22° 3 | 25°36 | 27° 0 | 13°44 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 16 28 56 | 7°26'17 | 26°26 | 25°40 | 11°56 | 13°29 | 26°11 | 28°36 | 10°16 | 8°56 | 22° 1 | 25°31 | 26°57 | 13°51 | n.a. | S 30 |
| M31 | 16 32 52 | 8 Ⅲ 23'24 | 11 M 28 | 27 Ⅲ 24 | 1395 7 | 14 米 9 | 26 8 25 | 289542 | 10 Ⅱ 19 | 8958 | 22 M 0 | 259524 | 26954 | 13 8 58 | n.a. | M31 |

Delta T = 02h11m17s

Julian Calendar 1 May 269 == Greg. Calendar 1 May 269

JUNE 269 C.E.JC 00:00 UT | Day | Sid t | Ω | Ω | ∇ | Δ | 4 | 5 | Ж | Ψ | P | Ω | Ω | € | E | Day |

| Day | Sid.t | \odot | 2) | · | Ŷ | o' | 4 | ħ | ₩, | # | E | 8.s | 83 | ţ | δ | Day |
|------|----------|----------|-----------------|--------|-----------------------------------|------------------|----------------|---------------|----------------|--------|----------------|--------|-------|----------------|------|------|
| T 1 | 16 36 49 | 9∏20'31 | 26M38 | 29耳 7 | 149517 | 14) (49 | 26 8 38 | 289548 | 10 Ⅲ 23 | 999 0 | 21°R58 | 25°R17 | 26951 | 14 8 5 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 16 40 46 | 10°17'37 | 11 .7 47 | 09647 | 15°28 | 15°29 | 26°52 | 28°54 | 10°27 | 9° 2 | 21 M 57 | 259512 | 26°48 | 14°11 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 16 44 42 | 11°14'44 | 26°44 | 2°24 | 16°39 | 16° 9 | 27° 6 | 28°59 | 10°30 | 9° 4 | 21°55 | 25° 7 | 26°44 | 14°18 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 16 48 39 | 12°11'51 | 11 る 21 | 4° 0 | 17°50 | 16°49 | 27°19 | 29° 5 | 10°34 | 9° 6 | 21°54 | 25° 4 | 26°41 | 14°25 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 16 52 35 | 13° 8'57 | 25°34 | 5°33 | 19° 0 | 17°29 | 27°33 | 29°11 | 10°37 | 9° 8 | 21°52 | 25°D 4 | 26°38 | 14°31 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 16 56 32 | 14° 6'04 | 9≈18 | 7° 4 | 20°11 | 18° 9 | 27°46 | 29°18 | 10°41 | 9°10 | 21°51 | 25° 4 | 26°35 | 14°38 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 17 0 28 | 15° 3'11 | 22°36 | 8°33 | 21°21 | 18°48 | 28° 0 | 29°24 | 10°45 | 9°12 | 21°49 | 25° 6 | 26°32 | 14°45 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 17 4 25 | 16° 0'19 | 5 ₩ 29 | 9°59 | 22°32 | 19°27 | 28°13 | 29°30 | 10°48 | 9°14 | 21°48 | 25° 7 | 26°29 | 14°52 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 17 8 21 | 16°57'27 | 18° 1 | 11°23 | 23°42 | 20° 6 | 28°27 | 29°36 | 10°52 | 9°16 | 21°46 | 25°R 8 | 26°25 | 14°58 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 17 12 18 | 17°54'35 | 0 Υ 17 | 12°45 | 24°52 | 20°45 | 28°40 | 29°42 | 10°55 | 9°18 | 21°45 | 25° 7 | 26°22 | 15° 5 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 17 16 15 | 18°51'43 | 12°20 | 14° 4 | 26° 2 | 21°24 | 28°53 | 29°49 | 10°59 | 9°20 | 21°44 | 25° 4 | 26°19 | 15°12 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 17 20 11 | 19°48'52 | 24°16 | 15°21 | 27°12 | 22° 3 | 29° 7 | 29°55 | 11° 2 | 9°22 | 21°42 | 25° 0 | 26°16 | 15°18 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 17 24 8 | 20°46'02 | 6 8 8 | 16°35 | 28°22 | 22°42 | 29°20 | 0 Ω 1 | 11° 6 | 9°24 | 21°41 | 24°55 | 26°13 | 15°25 | n.a. | S 13 |
| M14 | 17 28 4 | 21°43'12 | 18° 0 | 17°47 | 29°32 | 23°20 | 29°33 | 0°8 | 11°10 | 9°27 | 21°39 | 24°50 | 26° 9 | 15°32 | n.a. | M14 |
| T 15 | 17 32 1 | 22°40'22 | 29°53 | 18°56 | 0 Ω 42 | 23°58 | 29°47 | 0°14 | 11°13 | 9°29 | 21°38 | 24°44 | 26° 6 | 15°39 | n.a. | T 15 |
| W16 | 17 35 57 | 23°37'33 | 11 Ⅱ 51 | 20° 2 | 1°52 | 24°36 | 29°59 | 0°21 | 11°17 | 9°31 | 21°37 | 24°39 | 26° 3 | 15°45 | n.a. | W16 |
| T 17 | 17 39 54 | 24°34'44 | 23°56 | 21° 6 | 3° 2 | 25°14 | 0 Ⅱ 13 | 0°28 | 11°20 | 9°33 | 21°36 | 24°34 | 26° 0 | 15°52 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 17 43 50 | 25°31'56 | 6 9 8 | 22° 7 | 4°12 | 25°52 | 0°26 | 0°34 | 11°24 | 9°35 | 21°34 | 24°32 | 25°57 | 15°59 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 17 47 47 | 26°29'08 | 18°30 | 23° 4 | 5°21 | 26°29 | 0°39 | 0°41 | 11°27 | 9°37 | 21°33 | 24°D30 | 25°54 | 16° 5 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 17 51 44 | 27°26'20 | 1 Ω 2 | 23°59 | 6°31 | 27° 6 | 0°52 | 0°48 | 11°31 | 9°40 | 21°32 | 24°30 | 25°50 | 16°12 | n.a. | S 20 |
| M21 | 17 55 40 | 28°23'33 | 13°47 | 24°50 | 7°40 | 27°44 | 1° 5 | 0°55 | 11°34 | 9°42 | 21°31 | 24°31 | 25°47 | 16°19 | n.a. | M21 |
| T 22 | 17 59 37 | 29°20'46 | 26°46 | 25°38 | 8°49 | 28°21 | 1°18 | 1° 1 | 11°38 | 9°44 | 21°29 | 24°33 | 25°44 | 16°26 | n.a. | T 22 |
| W23 | 18 3 33 | 0917'59 | 10 Mp 2 | 26°23 | 9°59 | 28°57 | 1°31 | 1° 8 | 11°41 | 9°46 | 21°28 | 24°34 | 25°41 | 16°32 | n.a. | W23 |
| T 24 | 18 7 30 | 1°15'13 | 23°35 | 27° 4 | 11°8 | 29°34 | 1°44 | 1°15 | 11°45 | 9°48 | 21°27 | 24°35 | 25°38 | 16°39 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 18 11 26 | 2°12'27 | 7 ≏ 28 | 27°41 | 12°17 | 0 Υ 10 | 1°57 | 1°22 | 11°48 | 9°51 | 21°26 | 24°R35 | 25°35 | 16°46 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 18 15 23 | 3° 9'41 | 21°39 | 28°14 | 13°26 | 0°46 | 2°10 | 1°29 | 11°51 | 9°53 | 21°25 | 24°34 | 25°31 | 16°52 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 18 19 19 | 4° 6'56 | 6 M 7 | 28°43 | 14°35 | 1°22 | 2°22 | 1°36 | 11°55 | 9°55 | 21°24 | 24°33 | 25°28 | 16°59 | n.a. | S 27 |
| M28 | 18 23 16 | 5° 4'11 | 20°48 | 29° 8 | 15°43 | 1°58 | 2°35 | 1°43 | 11°58 | 9°57 | 21°23 | 24°30 | 25°25 | 17° 6 | n.a. | M28 |
| T 29 | 18 27 13 | 6° 1'26 | 5 ₹ 36 | 29°28 | 16°52 | 2°33 | 2°47 | 1°50 | 12° 1 | 9°59 | 21°22 | 24°28 | 25°22 | 17°13 | n.a. | T 29 |
| W30 | 18 31 9 | 6958'43 | 20 ₹ 25 | 299544 | 18 0 1 | 3Υ 8 | 3 I 0 | 1 Ω 57 | 12 II 5 | 1099 2 | 21 M 21 | 249526 | 25919 | 17 8 19 | n.a. | W30 |

Delta T = 02h11m16s

JULY 269 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | n | ß | Ç | , K | Day |
|------|----------|------------------|----------------|-------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------|-----------------|--------|--------|-------|--------|------|
| T 1 | 18 35 6 | 7956'00 | 5 පි | 29954 | 19⋒ 9 | 3 Υ 43 | 3 I I13 | 2 N 4 | 12 II 8 | 1095 4 | 21°R20 | 24°R24 | 259515 | 17826 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 18 39 2 | 8°53'18 | 19°33 | 0Ω 0 | 20°17 | 4°18 | 3°25 | 2°12 | 12°11 | 10° 6 | 21 M .19 | 24°D24 | 25°12 | 17°33 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 18 42 59 | 9°50'37 | 3≈40 | 0°R 1 | 21°25 | 4°52 | 3°37 | 2°19 | 12°15 | 10° 8 | 21°18 | 249524 | 25° 9 | 17°39 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 18 46 55 | 10°47'56 | 17°25 | 29957 | 22°34 | 5°27 | 3°50 | 2°26 | 12°18 | 10°11 | 21°17 | 24°25 | 25° 6 | 17°46 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 18 50 52 | 11°45'17 | 0 ∺ 45 | 29°48 | 23°41 | 6° 1 | 4° 2 | 2°33 | 12°21 | 10°13 | 21°16 | 24°26 | 25° 3 | 17°53 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 18 54 49 | 12°42'39 | 13°41 | 29°33 | 24°49 | 6°34 | 4°14 | 2°41 | 12°25 | 10°15 | 21°15 | 24°27 | 25° 0 | 18° 0 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 18 58 45 | 13°40'03 | 26°17 | 29°14 | 25°57 | 7° 8 | 4°26 | 2°48 | 12°28 | 10°17 | 21°15 | 24°28 | 24°56 | 18° 6 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 19 2 42 | 14°37'27 | 8 Ƴ 35 | 28°49 | 27° 5 | 7°41 | 4°38 | 2°55 | 12°31 | 10°20 | 21°14 | 24°28 | 24°53 | 18°13 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 19 638 | 15°34'53 | 20°41 | 28°20 | 28°12 | 8°14 | 4°50 | 3° 3 | 12°34 | 10°22 | 21°13 | 24°R28 | 24°50 | 18°20 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 19 10 35 | 16°32'20 | 2 8 37 | 27°46 | 29°19 | 8°47 | 5° 2 | 3°10 | 12°37 | 10°24 | 21°12 | 24°28 | 24°47 | 18°26 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 19 14 31 | 17°29'49 | 14°29 | 27° 8 | 0 m)27 | 9°19 | 5°14 | 3°17 | 12°40 | 10°26 | 21°12 | 24°27 | 24°44 | 18°33 | n.a. | S 11 |
| M12 | 19 18 28 | 18°27'18 | 26°22 | 26°26 | 1°34 | 9°51 | 5°26 | 3°25 | 12°43 | 10°28 | 21°11 | 24°26 | 24°40 | 18°40 | n.a. | M12 |
| T 13 | 19 22 24 | 19°24'50 | 8 Ⅱ 18 | 25°42 | 2°40 | 10°23 | 5°37 | 3°32 | 12°46 | 10°31 | 21°10 | 24°26 | 24°37 | 18°47 | n.a. | T 13 |
| W14 | 19 26 21 | 20°22'23 | 20°22 | 24°55 | 3°47 | 10°54 | 5°49 | 3°40 | 12°49 | 10°33 | 21°10 | 24°25 | 24°34 | 18°53 | n.a. | W14 |
| T 15 | 19 30 18 | 21°19'57 | 2935 | 24° 7 | 4°54 | 11°25 | 6° 1 | 3°47 | 12°52 | 10°35 | 21° 9 | 24°25 | 24°31 | 19° 0 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 19 34 14 | 22°17'32 | 15° 1 | 23°18 | 6° 0 | 11°56 | 6°12 | 3°55 | 12°55 | 10°37 | 21° 8 | 24°24 | 24°28 | 19° 7 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 19 38 11 | 23°15'09 | 27°39 | 22°30 | 7° 7 | 12°26 | 6°23 | 4° 2 | 12°58 | 10°39 | 21° 8 | 24°D24 | 24°25 | 19°13 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 19 42 7 | 24°12'47 | 10 Q 31 | 21°42 | 8°13 | 12°56 | 6°35 | 4°10 | 13° 1 | 10°42 | 21° 7 | 24°R24 | 24°21 | 19°20 | n.a. | S 18 |
| M19 | 19 46 4 | 25°10'26 | 23°38 | 20°57 | 9°19 | 13°26 | 6°46 | 4°17 | 13° 4 | 10°44 | 21° 7 | 24°24 | 24°18 | 19°27 | n.a. | M19 |
| T 20 | 19 50 0 | 26° 8'07 | 6 m 58 | 20°15 | 10°25 | 13°55 | 6°57 | 4°25 | 13° 7 | 10°46 | 21° 6 | 24°24 | 24°15 | 19°34 | n.a. | T 20 |
| W21 | 19 53 57 | 27° 5'48 | 20°31 | 19°37 | 11°30 | 14°24 | 7° 8 | 4°32 | 13°10 | 10°48 | 21° 6 | 24°24 | 24°12 | 19°40 | n.a. | W21 |
| T 22 | 19 57 53 | 28° 3'31 | 4 ₽ 17 | 19° 3 | 12°36 | 14°53 | 7°19 | 4°40 | 13°13 | 10°50 | 21° 6 | 24°24 | 24° 9 | 19°47 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 20 1 50 | 29° 1'15 | 18°15 | 18°35 | 13°41 | 15°21 | 7°30 | 4°47 | 13°15 | 10°52 | 21° 5 | 24°24 | 24° 6 | 19°54 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 20 5 47 | 29°59'00 | 2 M 22 | 18°13 | 14°46 | 15°49 | 7°41 | 4°55 | 13°18 | 10°55 | 21° 5 | 24°D23 | 24° 2 | 20° 0 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 20 9 43 | 0 Ω 56'46 | 16°37 | 17°58 | 15°51 | 16°16 | 7°52 | 5° 2 | 13°21 | 10°57 | 21° 5 | 24°24 | 23°59 | 20° 7 | n.a. | S 25 |
| M26 | 20 13 40 | 1°54'34 | 0 才 58 | 17°50 | 16°56 | 16°43 | 8° 2 | 5°10 | 13°24 | 10°59 | 21° 4 | 24°24 | 23°56 | 20°14 | n.a. | M26 |
| T 27 | 20 17 36 | 2°52'23 | 15°22 | 17°D50 | 18° 1 | 17° 9 | 8°13 | 5°18 | 13°26 | 11° 1 | 21° 4 | 24°25 | 23°53 | 20°20 | n.a. | T 27 |
| W28 | 20 21 33 | 3°50'13 | 29°43 | 17°57 | 19° 5 | 17°35 | 8°23 | 5°25 | 13°29 | 11° 3 | 21° 4 | 24°26 | 23°50 | 20°27 | n.a. | W28 |
| T 29 | 20 25 29 | 4°48'05 | 13 る 59 | 18°12 | 20° 9 | 18° 1 | 8°33 | 5°33 | 13°31 | 11° 5 | 21° 4 | 24°26 | 23°46 | 20°34 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 20 29 26 | 5°45'58 | 28° 4 | 18°35 | 21°13 | 18°26 | 8°44 | 5°40 | 13°34 | 11° 7 | 21° 4 | 24°R26 | 23°43 | 20°41 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 20 33 22 | 6 Ω 43'53 | 11≈55 | 1995 6 | 22 Mp 16 | 18 Y 51 | 8耳54 | 5 Ω 48 | 13 Ⅱ 36 | 1199 9 | 21 m 4 | 249526 | 239540 | 20847 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h11m15s

Julian Calendar 1 July 269 == Greg. Calendar 1 July 269

AUGUST 269 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ Σ Σ Σ Σ Σ Σ Day Σ

| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | Day | Siu.t | 0 | 7) | ¥ | Ŧ | 0 | 4 | 11 | ٦, | Ŧ | | • • | • • | 7 | 0 | Day |
|--|------|----------|------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------|-----------------|--------|--------|-------|------|------|
| T 3 20 45 12 9°3747 21°38 21°25 25°26 20°3 9°23 6°11 13°44 11°15 21 | | | | | | | | | | | | | | | | n.a. | S 1 |
| W 4 20 49 9 10°35'48 4°V14 22°25 26°29 20°26 9°33 6°18 13°48 11°17 21° 4 24°19 23°27 21°14 n.a. V T 5 20 53 5 11°33'52 16°33 22°31 22°31 20°48 9°43 6°26 13°48 11°19 21° 4 24°17 23°24 21°21 n.a. N F 6 20 57 2 12°31'57 28°40 24°47 28°33 21°10 9°52 6°33 13°50 11°21 21° 4 24°15 23°12 21°28 n.a. S 7 21 0 58 13°30'05 10°37 26° 6 29°35 21°31 10° 2 6°41 13°53 11°23 21° 4 24°15 23°18 21°34 n.a. S 8 8 21 4 55 14°28'15 22°29 27°32 00°36 21°52 10°11 6°49 13°53 11°23 21° 4 24°15 23°15 21°41 n.a. S 8 8 21 4 55 14°28'15 22°29 27°32 00°36 21°52 10°11 6°49 13°55 11°25 21° 4 24°16 23°12 21°48 n.a. N 11° 21 21° 24 16°24 11° 22° 22° 21 13°38 22°12 10°20 6°56 13°57 11°27 21° 4 24°16 23°12 21°48 n.a. N 11° 21° 21° 24 16°24 11° 22° 22° 21° 23° 39 22°31 10°29 7° 4 13°59 11°29 21° 4 24°16 23°12 21°48 n.a. N 11° 21° 21° 24 18°21'15 10°247 23°57 24°40 23° 9 10°47 7°19 14° 3 11°31 21° 5 24°19 23° 5 22° 1 n.a. N 11° 21° 21° 24° 38 19°19'35 23°23 5°42 5°39 23°27 10°55 72°61 14° 5 11°35 21° 5 24°821 22°59 22°15 n.a. N 11° 21° 21° 24° 38 23°23 23°23 23°23 23°23 23°23 23°23 23°23 23°23 23°23 23°23 23°34 21° 6 24°20 23° 5 22°29 n.a. S 14° 21° 28° 34 20°17'57 60°17 7°29 6°39 23°44 11° 4 7°34 14° 7 11°36 21° 6 24°20 22°56 22°21 n.a. S 14° 21° 28° 34 21° 6 24°20 23° 5 22° 18 n.a. N 11° 21° 21° 42° 44 24° 45° 45° 45° 45° 45° 45° 45° 45° 45° 4 | | | | | | _ | | - | | _ | | | | | 21° 1 | n.a. | M 2 |
| $\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | | | | _ | | | | | - | - | | | | | n.a. | T 3 |
| $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | | 10°35'48 | 4 Υ 14 | - | | 20°26 | 9°33 | | | | | 24°19 | | | n.a. | W 4 |
| S 7 21 0 58 13°30'05 10837 26° 6 29°35 21°31 10° 2 6°41 13°53 11°23 21° 4 24°D15 23°18 21°34 n.a. S S 8 21 4 55 14°28'15 22°29 27°32 0€36 21°52 10°11 6°49 13°55 11°25 21° 4 24°15 23°15 21°41 n.a. S M 9 21 8 51 15°26'27 4Щ22 29° 2 1°38 22°12 10°20 6°56 13°57 11°27 21° 4 24°16 23°12 21°48 n.a. N T 10 21 12 48 16°24'41 16°20 0€037 2°39 22°31 10°29 7° 4 13°59 11°29 21° 4 24°16 23°12 21°44 n.a. N T 12 21 20 41 18°21'15 10€47 3°57 4°40 23°9 10°47 7°19 14°3 11°33 21°5 24°20 22°5 22°8 n.a. 1 F 13 21 24 38 19°19'35 23°23 5°42 5°39 23°27 10°55 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_, _,</td><td></td><td>,</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>n.a.</td><td>T 5</td></t<> | | | | | | _, _, | | , | | | | | | | | n.a. | T 5 |
| 8 8 21 4 55 | | | | | | | - | | | | | | | - | - | n.a. | F 6 |
| M 9 21 8 51 15°26′27 4 122 29° 2 1°38 22°12 10°20 6°56 13°57 11°27 21° 4 24°16 23°12 21°48 n.a. N 10°10 21° 12′ 48 16°24′41 16°20 0ℓ, 37 2°39 22°31 10°29 7° 4 13°59 11°29 21° 4 24°16 23°12 21°48 n.a. N 11° 1 11° 11° 11° 11° 11° 11° 11° 1 | S 7 | 21 0 58 | 13°30'05 | 10 8 37 | 26° 6 | 29°35 | 21°31 | 10° 2 | 6°41 | 13°53 | 11°23 | 21° 4 | 24°D15 | 23°18 | 21°34 | n.a. | S 7 |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | S 8 | 21 455 | 14°28'15 | 22°29 | 27°32 | 0 ჲ 36 | 21°52 | 10°11 | 6°49 | 13°55 | 11°25 | 21° 4 | 24°15 | 23°15 | 21°41 | n.a. | S 8 |
| W11 21 16 44 17°22'57 28°27 2°15 3°39 22°50 10°38 7°11 14° 1 11°31 21° 5 24°19 23° 5 22° 1 n.a. V T 12 21 20 41 18°21'15 10€47 3°57 4°40 23° 9 10°47 7°19 14° 3 11°33 21° 5 24°20 23° 2 22° 8 n.a. T 18 12 12 8 34 20°17'57 6Ω17 7°29 6°39 23°44 11° 4 7°34 14° 7 11°36 21° 6 24°20 22°56 22°21 n.a. S 15 21 32 1 21°16'22 19°31 9°18 7°38 24° 0 11°12 7°41 14° 9 11°38 21° 6 24°19 22°52 22°28 n.a. S 18 21° 10°22 14° 21° 10° 21° 10° 21° 10° 21° 10° 21° 10° 22° 21° 21° 10° 21° 21° 21° 21° 21° 21° 21° 21° 21° 21 | M 9 | 21 8 51 | 15°26'27 | 4 Ⅱ 22 | | 1°38 | 22°12 | 10°20 | 6°56 | 13°57 | 11°27 | 21° 4 | 24°16 | 23°12 | 21°48 | n.a. | M 9 |
| T12 21 20 41 18°21'15 10€47 3°57 4°40 23° 9 10°47 7°19 14° 3 11°33 21° 5 24°20 23° 2 22° 8 n.a. TF 13 21 24 38 19°19'35 23°23 5°42 5°39 23°27 10°55 7°26 14° 5 11°35 21° 5 24°R21 22°59 22°15 n.a. F 13 21 24 38 19°19'35 23°23 5°42 5°39 23°27 10°55 7°26 14° 5 11°35 21° 5 24°R21 22°59 22°15 n.a. F 21° 21° 22° 24° 20° 22° 22° 22° 22° 22° 22° 22° 22° 22 | T 10 | 21 12 48 | 16°24'41 | 16°20 | $0\Omega 37$ | 2°39 | 22°31 | 10°29 | 7° 4 | 13°59 | 11°29 | 21° 4 | 24°17 | 23° 8 | | n.a. | T 10 |
| $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | 21 16 44 | 17°22'57 | 28°27 | | 3°39 | | 10°38 | 7°11 | | | | 24°19 | 23° 5 | 22° 1 | n.a. | W11 |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | T 12 | 21 20 41 | 18°21'15 | 109547 | 3°57 | 4°40 | 23° 9 | 10°47 | 7°19 | 14° 3 | 11°33 | 21° 5 | 24°20 | 23° 2 | 22° 8 | n.a. | T 12 |
| S 15 | | 21 24 38 | 19°19'35 | 23°23 | 5°42 | 5°39 | 23°27 | 10°55 | 7°26 | 14° 5 | 11°35 | 21° 5 | 24°R21 | 22°59 | 22°15 | n.a. | F 13 |
| M16 21 36 27 22°14′48 3 | S 14 | 21 28 34 | 20°17'57 | 6 Ω 17 | 7°29 | 6°39 | 23°44 | 11° 4 | 7°34 | 14° 7 | 11°36 | 21° 6 | 24°20 | 22°56 | 22°21 | n.a. | S 14 |
| T17 21 40 24 23°13'16 16°49 13° 1 9°36 24°31 11°29 7°56 14°12 11°42 21° 7 24°11 22°46 22°41 n.a. T 10°42 21° 8 24° 7 22°43 22°48 n.a. T 10°42 21° 8 24° 7 22°43 22°48 n.a. T 10°42 21° 8 24° 7 22°43 22°48 n.a. T 10°42 21° 8 24° 8 24° 8 22°40 22°55 n.a. T 10°42 21° 8 24° 8 24° 8 22°40 22°55 n.a. T 10°42 21° 8 24° 8 24° 8 22°40 22°55 n.a. T 10°42 21° 8 24° 8 24° 8 22°40 22°55 n.a. T 10°42 21° 8 24° 8 24° 8 22°40 22°55 n.a. T 10°42 21° 9 23°59 22°37 23° 1 n.a. T 10°42 21° 9 23°59 22°37 23° 1 n.a. T 10°42 21° 9 23°57 22°33 23° 8 n.a. T 10°42 21° 9 23°57 22°33 23° 8 n.a. T 10°42 21° 9 23°57 22°33 23° 8 n.a. T 10°42 21° 9 23°57 22°33 23° 8 n.a. T 10°42 21° 9 23°57 22°30 23°15 n.a. T 10°42 21° 9 23°57 22°30 23°15 n.a. T 10°42 22° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10 | S 15 | 21 32 31 | 21°16'22 | 19°31 | 9°18 | 7°38 | 24° 0 | 11°12 | 7°41 | 14° 9 | 11°38 | 21° 6 | 24°19 | 22°52 | 22°28 | n.a. | S 15 |
| W18 21 44 20 24°11'45 0 | M16 | 21 36 27 | 22°14'48 | 3 Mg 2 | 11° 9 | 8°37 | 24°16 | 11°20 | 7°49 | 14°11 | 11°40 | 21° 7 | 24°15 | 22°49 | 22°35 | n.a. | M16 |
| T 19 | T 17 | 21 40 24 | 23°13'16 | 16°49 | 13° 1 | 9°36 | 24°31 | 11°29 | 7°56 | 14°12 | 11°42 | 21° 7 | 24°11 | 22°46 | 22°41 | n.a. | T 17 |
| F 20 21 52 13 26° 8'50 29°10 18°41 12°29 25°13 11°52 8°18 14°18 11°47 21° 9 23°59 22°37 23° 1 n.a. F S 21 21 56 10 27° 7'25 13 m.25 20°34 13°26 25°25 12° 0 8°25 14°19 11°49 21° 9 23°57 22°33 23° 8 n.a. S 22 22 0 7 28° 6'02 27°38 22°27 14°22 25°37 12° 7 8°33 14°21 11°50 21°10 23°D56 22°30 23°15 n.a. S 10°3 22 4 3 29° 4'40 11 ₹47 24°20 15°18 25°47 12°14 8°40 14°22 11°52 21°11 23°57 22°27 23°22 n.a. M 10°3 22 4 3 29° 4'40 11 ₹47 24°20 15°18 25°47 12°14 8°40 14°22 11°52 21°11 23°57 22°27 23°22 n.a. M 10°3 22°15 12°10 23°D56 22°30 23°15 n.a. M 10°3 22°15 12°10 23°D56 22°30 23°15 n.a. M 10°3 22°15 22°10 23°57 22°27 23°22 n.a. M 10°3 22°15 22°10 23°57 22°27 23°22 n.a. M 10°3 22°15 22°10 23°58 22°24 23°28 n.a. M 10°3 22°15 22°16 22°16 23°16 22°16 23°16 22°16 23°16 23°16 22°16 23°16 23°16 23°16 22°16 23°16 | W18 | 21 44 20 | 24°11'45 | 0 ჲ 48 | 14°54 | 10°34 | 24°46 | 11°36 | 8° 3 | 14°14 | 11°44 | 21° 8 | 24° 7 | 22°43 | 22°48 | n.a. | W18 |
| S 21 21 56 10 27° 7'25 13 m25 20°34 13°26 25°25 12° 0 8°25 14°19 11°49 21° 9 23°57 22°33 23° 8 n.a. S S 22 22 0 7 28° 6'02 27°38 22°27 14°22 25°37 12° 7 8°33 14°21 11°50 21°10 23°D56 22°30 23°15 n.a. S M23 22 4 3 29° 4'40 11 x 47 24°20 15°18 25°47 12°14 8°40 14°22 11°50 21°11 23°57 22°27 23°22 n.a. N T 24 22 8 0 0 m 3'20 25°50 26°13 16°14 25°58 12°22 8°47 14°24 11°54 21°11 23°58 22°24 23°28 n.a. N W25 22 11 56 1° 2'02 9ጜ47 28° 4 17° 9 26° 7 12°29 8°55 14°25 11°55 21°12 23°59 22°21 23°35 n.a. N T 26 22 15 53 2° 0'46 23°35 29°55 18°3 26°16 | T 19 | 21 48 17 | 25°10'17 | 14°57 | 16°47 | 11°32 | 24°59 | 11°44 | 8°11 | 14°16 | 11°45 | 21° 8 | 24° 3 | 22°40 | 22°55 | n.a. | T 19 |
| S 22 22 0 7 28° 6'02 27°38 22°27 14°22 25°37 12° 7 8°33 14°21 11°50 21°10 23°D56 22°30 23°15 n.a. N.B. M23 22 4 3 29° 4'40 11√47 24°20 15°18 25°47 12°14 8°40 14°22 11°52 21°11 23°57 22°27 23°22 n.a. N T 24 22 8 0 0 mp 3'20 25°50 26°13 16°14 25°58 12°22 8°47 14°24 11°54 21°11 23°58 22°24 23°28 n.a. N W25 22 11 56 1° 2'02 9ጜ47 28° 4 17° 9 26° 7 12°29 8°55 14°25 11°55 21°12 23°59 22°21 23°35 n.a. N T 26 22 15 53 2° 0'46 23°35 29°55 18° 3 26°16 12°35 9° 2 14°26 11°57 21°13 24°R 0 22°18 23°42 n.a. F F 27 22 19 49 2°59'32 7≈14 11m/46 18°57 | F 20 | 21 52 13 | 26° 8'50 | 29°10 | 18°41 | 12°29 | 25°13 | 11°52 | 8°18 | 14°18 | 11°47 | 21° 9 | 23°59 | 22°37 | 23° 1 | n.a. | F 20 |
| M23 22 4 3 29° 4'40 11√747 24°20 15°18 25°47 12°14 8°40 14°22 11°52 21°11 23°57 22°27 23°22 n.a. N T 24 22 8 0 0 m 3'20 25°50 26°13 16°14 25°58 12°22 8°47 14°24 11°54 21°11 23°58 22°24 23°28 n.a. N T 22°14 23°58 22°24 23°28 n.a. N T 22°14 23°58 22°24 23°28 n.a. N 23°58 22°24 23°35 n.a. N 23°58 23°28 23°28 n.a. N 23°58 23°28 23°35 n.a. N 23°58 23°42 n.a. N 23°58 23°48 n.a. N 23° | S 21 | 21 56 10 | 27° 7'25 | 13 M 25 | 20°34 | 13°26 | 25°25 | 12° 0 | 8°25 | 14°19 | 11°49 | 21° 9 | 23°57 | 22°33 | 23° 8 | n.a. | S 21 |
| $ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$ | S 22 | 22 0 7 | 28° 6'02 | 27°38 | 22°27 | 14°22 | 25°37 | 12° 7 | 8°33 | 14°21 | 11°50 | 21°10 | 23°D56 | 22°30 | 23°15 | n.a. | S 22 |
| W25 22 11 56 10 2'02 9\overline{8}47 28\circ 4 17\circ 9 26\circ 7 12\circ 29 8\circ 55 14\circ 25 11\circ 55 21\circ 12 23\circ 59 22\circ 21 23\circ 35 n.a. V T 26 22 15 53 2\circ 0'46 23\circ 35 29\circ 55 18\circ 3 26\circ 16 12\circ 35 9\circ 2 14\circ 26 11\circ 57 21\circ 13 24\circ R 0 22\circ 18 23\circ 42 n.a. T F 27 22 19 49 2\circ 59'32 7\sigma 14 1\text{Ty} 46 18\circ 57 26\circ 23 12\circ 42 9\circ 9 14\circ 28 11\circ 58 21\circ 13 23\circ 59 22\circ 14 23\circ 48 n.a. F S 28 22 23 46 3\circ 58'19 20\circ 41 3\circ 35 19\circ 50 26\circ 30 12\circ 49 9\circ 16 14\circ 29 12\circ 0 21\circ 14 23\circ 57 22\circ 11 23\circ 55 n.a. S S 28 22 23 46 3\circ 58'19 20\circ 41 3\circ 35 19\circ 50 26\circ 30 12\circ 49 9\circ 16 14\circ 29 12\circ 0 21\circ 14 23\circ 57 22\circ 11 23\circ 55 n.a. S | M23 | 22 4 3 | 29° 4'40 | 11 .7 47 | 24°20 | 15°18 | 25°47 | 12°14 | 8°40 | 14°22 | 11°52 | 21°11 | 23°57 | 22°27 | 23°22 | n.a. | M23 |
| T 26 22 15 53 2° 0'46 23°35 29°55 18° 3 26°16 12°35 9° 2 14°26 11°57 21°13 24°R 0 22°18 23°42 n.a. T F 27 22 19 49 2°59'32 7≈14 1 m/46 18°57 26°23 12°42 9° 9 14°28 11°58 21°13 23°59 22°14 23°48 n.a. F S 28 22 23 46 3°58'19 20°41 3°35 19°50 26°30 12°49 9°16 14°29 12° 0 21°14 23°57 22°11 23°55 n.a. S | T 24 | 22 8 0 | 0 Mp 3'20 | 25°50 | 26°13 | 16°14 | 25°58 | 12°22 | 8°47 | 14°24 | 11°54 | 21°11 | 23°58 | 22°24 | 23°28 | n.a. | T 24 |
| F 27 22 19 49 2°59'32 7≈14 1 m/46 18°57 26°23 12°42 9°9 14°28 11°58 21°13 23°59 22°14 23°48 n.a. F 28 22 23 46 3°58'19 20°41 3°35 19°50 26°30 12°49 9°16 14°29 12°0 21°14 23°57 22°11 23°55 n.a. S | W25 | 22 11 56 | 1° 2'02 | 9 ප 47 | 28° 4 | 17° 9 | 26° 7 | 12°29 | 8°55 | 14°25 | 11°55 | 21°12 | 23°59 | 22°21 | 23°35 | n.a. | W25 |
| S 28 22 23 46 3°58'19 20°41 3°35 19°50 26°30 12°49 9°16 14°29 12°0 21°14 23°57 22°11 23°55 n.a. S | T 26 | 22 15 53 | 2° 0'46 | 23°35 | 29°55 | 18° 3 | 26°16 | 12°35 | 9° 2 | 14°26 | 11°57 | 21°13 | 24°R 0 | 22°18 | 23°42 | n.a. | T 26 |
| | F 27 | 22 19 49 | 2°59'32 | 7≈14 | 1 M 46 | 18°57 | 26°23 | 12°42 | 9° 9 | 14°28 | 11°58 | 21°13 | 23°59 | 22°14 | 23°48 | n.a. | F 27 |
| \$ 20 22 27 42 4°57/00 2\text{W56} 5°24 20°42 26°27 12°55 0°22 14°20 12° 1 21°15 22°52 22° 8 24° 2 n.a. 5° | S 28 | 22 23 46 | 3°58'19 | 20°41 | 3°35 | 19°50 | 26°30 | 12°49 | 9°16 | 14°29 | 12° 0 | 21°14 | 23°57 | 22°11 | 23°55 | n.a. | S 28 |
| | S 29 | 22 27 42 | 4°57'09 | 3 ∺ 56 | 5°24 | 20°43 | 26°37 | 12°55 | 9°23 | 14°30 | 12° 1 | 21°15 | 23°52 | 22° 8 | 24° 2 | n.a. | S 29 |
| | M30 | 22 31 39 | 5°56'00 | | 7°12 | 21°35 | | | | | 12° 3 | 21°16 | 23°46 | 22° 5 | 24° 8 | n.a. | M30 |
| T31 22 35 36 6M554'54 29¥42 8M59 22♀26 26Y47 13∏ 7 9Ω37 14∏32 12☺ 4 21M.17 23☺38 22☺ 2 24⊌15 n.a. T | T 31 | 22 35 36 | 6 m 54'54 | 29 米 42 | 8 m 59 | 22 ≏ 26 | 26 Y 47 | 13 II 7 | 9 Ω 37 | 14 Ⅲ 32 | 1295 4 | 21 M .17 | 23938 | 2295 2 | 24815 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h11m14s

SEPTEMBER 269 C.E.JC

00:00 UT

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| 并 | В | N. | v | ţ | ę, | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------|-----------------|--------|-------|----------------|------|------|
| W 1 | 22 39 32 | 7 m 53'50 | 12 Y 13 | 10 m 45 | 23 ₽ 17 | 26 Y 50 | 13 I I13 | 9 Ω 44 | 14 Ⅲ 33 | 1295 6 | 21 M .18 | 23°R30 | 21958 | 24822 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 22 43 29 | 8°52'48 | 24°29 | 12°30 | 24° 7 | 26°53 | 13°19 | 9°51 | 14°34 | 12° 7 | 21°19 | 239522 | 21°55 | 24°29 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 22 47 25 | 9°51'48 | 6 8 34 | 14°14 | 24°56 | 26°55 | 13°25 | 9°58 | 14°35 | 12° 9 | 21°20 | 23°16 | 21°52 | 24°35 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 22 51 22 | 10°50'51 | 18°30 | 15°57 | 25°45 | 26°57 | 13°30 | 10° 5 | 14°36 | 12°10 | 21°21 | 23°11 | 21°49 | 24°42 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 22 55 18 | 11°49'56 | 0Д22 | 17°40 | 26°32 | 26°R57 | 13°35 | 10°12 | 14°37 | 12°11 | 21°22 | 23° 9 | 21°46 | 24°49 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 22 59 15 | 12°49'04 | 12°13 | 19°22 | 27°19 | 26°56 | 13°41 | 10°19 | 14°38 | 12°13 | 21°23 | 23°D 8 | 21°43 | 24°55 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 23 3 11 | 13°48'14 | 24° 9 | 21° 2 | 28° 6 | 26°55 | 13°46 | 10°26 | 14°39 | 12°14 | 21°24 | 23° 8 | 21°39 | 25° 2 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 23 7 8 | 14°47'26 | 69916 | 22°42 | 28°51 | 26°52 | 13°50 | 10°32 | 14°39 | 12°15 | 21°25 | 23° 9 | 21°36 | 25° 9 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 23 11 4 | 15°46'41 | 18°37 | 24°21 | 29°35 | 26°49 | 13°55 | 10°39 | 14°40 | 12°16 | 21°27 | 23°R10 | 21°33 | 25°15 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 23 15 1 | 16°45'58 | 1 Ω 18 | 25°59 | 0 M _19 | 26°45 | 13°59 | 10°46 | 14°41 | 12°18 | 21°28 | 23°10 | 21°30 | 25°22 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 23 18 58 | 17°45'18 | 14°22 | 27°37 | 1° 1 | 26°40 | 14° 4 | 10°52 | 14°41 | 12°19 | 21°29 | 23° 8 | 21°27 | 25°29 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 23 22 54 | 18°44'39 | 27°50 | 29°14 | 1°43 | 26°34 | 14° 8 | 10°59 | 14°42 | 12°20 | 21°30 | 23° 3 | 21°23 | 25°36 | n.a. | S 12 |
| M13 | 23 26 51 | 19°44'03 | 11 M p42 | 0 ჲ 50 | 2°23 | 26°27 | 14°12 | 11° 5 | 14°42 | 12°21 | 21°32 | 22°57 | 21°20 | 25°42 | n.a. | M13 |
| T 14 | 23 30 47 | 20°43'29 | 25°55 | 2°25 | 3° 2 | 26°19 | 14°15 | 11°12 | 14°43 | 12°22 | 21°33 | 22°48 | 21°17 | 25°49 | n.a. | T 14 |
| W15 | 23 34 44 | 21°42'57 | 10 ≏ 23 | 3°59 | 3°41 | 26°10 | 14°19 | 11°18 | 14°43 | 12°23 | 21°34 | 22°38 | 21°14 | 25°56 | n.a. | W15 |
| T 16 | 23 38 40 | 22°42'27 | 25° 0 | 5°33 | 4°18 | 26° 0 | 14°22 | 11°25 | 14°43 | 12°24 | 21°36 | 22°29 | 21°11 | 26° 2 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 23 42 37 | 23°41'59 | 9 M .38 | 7° 6 | 4°53 | 25°50 | 14°25 | 11°31 | 14°43 | 12°25 | 21°37 | 22°21 | 21° 8 | 26° 9 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 23 46 33 | 24°41'33 | 24°11 | 8°38 | 5°28 | 25°39 | 14°28 | 11°37 | 14°43 | 12°26 | 21°39 | 22°15 | 21° 4 | 26°16 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 23 50 30 | 25°41'09 | 8 ₹ 33 | 10°10 | 6° 1 | 25°27 | 14°31 | 11°43 | 14°44 | 12°27 | 21°40 | 22°12 | 21° 1 | 26°22 | n.a. | S 19 |
| M20 | 23 54 27 | 26°40'47 | 22°42 | 11°41 | 6°33 | 25°14 | 14°34 | 11°49 | 14°44 | 12°28 | 21°41 | 22°D10 | 20°58 | 26°29 | n.a. | M20 |
| T 21 | 23 58 23 | 27°40'27 | 6 ප 37 | 13°11 | 7° 3 | 25° 0 | 14°36 | 11°56 | 14°R44 | 12°29 | 21°43 | 22°11 | 20°55 | 26°36 | n.a. | T 21 |
| W22 | 0 2 20 | 28°40'08 | 20°18 | 14°41 | 7°31 | 24°46 | 14°38 | 12° 2 | 14°44 | 12°29 | 21°45 | 22°R11 | 20°52 | 26°43 | n.a. | W22 |
| T 23 | 0 6 16 | 29°39'51 | 3 ≈ 46 | 16°10 | 7°59 | 24°30 | 14°40 | 12° 8 | 14°43 | 12°30 | 21°46 | 22°10 | 20°49 | 26°49 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 0 10 13 | 0 ≏ 39'36 | 17° 1 | 17°38 | 8°24 | 24°15 | 14°42 | 12°13 | 14°43 | 12°31 | 21°48 | 22° 8 | 20°45 | 26°56 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 0 14 9 | 1°39'22 | 0 ∺ 5 | 19° 6 | 8°48 | 23°58 | 14°44 | 12°19 | 14°43 | 12°32 | 21°49 | 22° 3 | 20°42 | 27° 3 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 0 18 6 | 2°39'11 | 12°58 | 20°33 | 9°10 | 23°41 | 14°45 | 12°25 | 14°43 | 12°32 | 21°51 | 21°55 | 20°39 | 27° 9 | n.a. | S 26 |
| M27 | 0 22 2 | 3°39'01 | 25°41 | 21°59 | 9°30 | 23°23 | 14°46 | 12°31 | 14°43 | 12°33 | 21°53 | 21°44 | 20°36 | 27°16 | n.a. | M27 |
| T 28 | 0 25 59 | 4°38'53 | 8 Y 12 | 23°24 | 9°48 | 23° 5 | 14°47 | 12°36 | 14°42 | 12°34 | 21°54 | 21°31 | 20°33 | 27°23 | n.a. | T 28 |
| W29 | 0 29 56 | 5°38'48 | 20°32 | 24°49 | 10° 4 | 22°46 | 14°48 | 12°42 | 14°42 | 12°34 | 21°56 | 21°18 | 20°29 | 27°29 | n.a. | W29 |
| T 30 | 0 33 52 | 6 ≏ 38'44 | 2 8 42 | 26 ≏ 13 | 10 M 18 | 22 Y 27 | 14∏49 | 12 Ω 47 | 14 Ⅱ 41 | 12935 | 21 IL 58 | 2195 4 | 20926 | 27 8 36 | n.a. | T 30 |

Delta T = 02h11m14s

Julian Calendar 1 Sept. 269 == Greg. Calendar 1 Sept. 269

OCTOBER 269 C.E.JC

| Day | Sid.t | \odot | D | ğ | ₽ | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | v | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|---------|------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|--------|---------------|--------|--------|----------------|------|------|
| F 1 | 0 37 49 | 7 ₽ 38'43 | 14 8 43 | 27 ₽ 36 | 10MJ31 | 22°R 7 | 14∏49 | 12 Ω 53 | 14°R41 | 12935 | 22M 0 | 20°R53 | 209523 | 27 8 43 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 0 41 45 | 8°38'44 | 26°36 | 28°58 | 10°41 | 21 Y 47 | 14°50 | 12°58 | 14 Ⅱ 40 | 12°36 | 22° 1 | 209543 | 20°20 | 27°50 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 0 45 42 | 9°38'47 | 8П25 | 0 M .19 | 10°48 | 21°26 | 14°R50 | 13° 3 | 14°40 | 12°36 | 22° 3 | 20°37 | 20°17 | 27°56 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 0 49 38 | 10°38'52 | 20°14 | 1°39 | 10°54 | 21° 5 | 14°50 | 13° 9 | 14°39 | 12°37 | 22° 5 | 20°33 | 20°14 | 28° 3 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 0 53 35 | 11°38'59 | 295 8 | 2°58 | 10°57 | 20°44 | 14°49 | 13°14 | 14°38 | 12°37 | 22° 7 | 20°31 | 20°10 | 28°10 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 0 57 31 | 12°39'09 | 14°11 | 4°16 | 10°R58 | 20°23 | 14°49 | 13°19 | 14°37 | 12°37 | 22° 9 | 20°31 | 20° 7 | 28°16 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 1 1 28 | 13°39'21 | 26°29 | 5°32 | 10°57 | 20° 1 | 14°48 | 13°24 | 14°36 | 12°38 | 22°11 | 20°31 | 20° 4 | 28°23 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 1 5 24 | 14°39'35 | 9 N 8 | 6°47 | 10°53 | 19°39 | 14°47 | 13°29 | 14°36 | 12°38 | 22°12 | 20°30 | 20° 1 | 28°30 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 1 9 21 | 15°39'51 | 22°12 | 8° 0 | 10°47 | 19°18 | 14°46 | 13°34 | 14°35 | 12°38 | 22°14 | 20°27 | 19°58 | 28°36 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 1 13 18 | 16°40'09 | 5 m 44 | 9°12 | 10°38 | 18°56 | 14°44 | 13°38 | 14°34 | 12°39 | 22°16 | 20°21 | 19°55 | 28°43 | n.a. | S 10 |
| M11 | 1 17 14 | 17°40'29 | 19°45 | 10°22 | 10°27 | 18°34 | 14°43 | 13°43 | 14°33 | 12°39 | 22°18 | 20°13 | 19°51 | 28°50 | n.a. | M11 |
| T 12 | 1 21 11 | 18°40'51 | 4 ₽ 12 | 11°29 | 10°14 | 18°12 | 14°41 | 13°48 | 14°32 | 12°39 | 22°20 | 20° 2 | 19°48 | 28°56 | n.a. | T 12 |
| W13 | 1 25 7 | 19°41'14 | 19° 1 | 12°34 | 9°58 | 17°51 | 14°39 | 13°52 | 14°30 | 12°39 | 22°22 | 19°50 | 19°45 | 29° 3 | n.a. | W13 |
| T 14 | 1 29 4 | 20°41'40 | 4M 2 | 13°36 | 9°40 | 17°30 | 14°37 | 13°57 | 14°29 | 12°39 | 22°24 | 19°39 | 19°42 | 29°10 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 1 33 0 | 21°42'07 | 19° 5 | 14°35 | 9°19 | 17° 9 | 14°35 | 14° 1 | 14°28 | 12°39 | 22°26 | 19°28 | 19°39 | 29°17 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 1 36 57 | 22°42'36 | 4 才 2 | 15°30 | 8°57 | 16°48 | 14°32 | 14° 5 | 14°27 | 12°R39 | 22°28 | 19°20 | 19°35 | 29°23 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 1 40 53 | 23°43'07 | 18°43 | 16°21 | 8°32 | 16°27 | 14°29 | 14° 9 | 14°25 | 12°39 | 22°30 | 19°15 | 19°32 | 29°30 | n.a. | S 17 |
| M18 | 1 44 50 | 24°43'39 | 3 ට 5 | 17° 8 | 8° 5 | 16° 7 | 14°26 | 14°13 | 14°24 | 12°39 | 22°33 | 19°13 | 19°29 | 29°37 | n.a. | M18 |
| T 19 | 1 48 47 | 25°44'12 | 17° 5 | 17°50 | 7°36 | 15°48 | 14°23 | 14°17 | 14°23 | 12°39 | 22°35 | 19°12 | 19°26 | 29°43 | n.a. | T 19 |
| W20 | 1 52 43 | 26°44'47 | 0≈43 | 18°26 | 7° 6 | 15°29 | 14°20 | 14°21 | 14°21 | 12°39 | 22°37 | 19°12 | 19°23 | 29°50 | n.a. | W20 |
| T 21 | 1 56 40 | 27°45'22 | 14° 2 | 18°56 | 6°34 | 15°10 | 14°16 | 14°25 | 14°20 | 12°39 | 22°39 | 19°11 | 19°20 | 29°57 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 2 0 36 | 28°45'59 | 27° 4 | 19°19 | 6° 1 | 14°52 | 14°13 | 14°29 | 14°18 | 12°38 | 22°41 | 19° 9 | 19°16 | 0 I I 3 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 2 4 33 | 29°46'38 | 9 米 51 | 19°34 | 5°27 | 14°35 | 14° 9 | 14°32 | 14°17 | 12°38 | 22°43 | 19° 3 | 19°13 | 0°10 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 2 8 29 | 0 M 47'17 | 22°27 | 19°R41 | 4°51 | 14°18 | 14° 5 | 14°36 | 14°15 | 12°38 | 22°45 | 18°55 | 19°10 | 0°17 | n.a. | S 24 |
| M25 | 2 12 26 | 1°47'58 | 4 Υ 52 | 19°38 | 4°15 | 14° 2 | 14° 1 | 14°39 | 14°13 | 12°38 | 22°47 | 18°43 | 19° 7 | 0°23 | n.a. | M25 |
| T 26 | 2 16 22 | 2°48'40 | 17° 9 | 19°26 | 3°39 | 13°47 | 13°56 | 14°43 | 14°11 | 12°37 | 22°50 | 18°30 | 19° 4 | 0°30 | n.a. | T 26 |
| W27 | 2 20 19 | 3°49'24 | 29°17 | 19° 3 | 3° 3 | 13°32 | 13°52 | 14°46 | 14°10 | 12°37 | 22°52 | 18°16 | 19° 0 | 0°37 | n.a. | W27 |
| T 28 | 2 24 16 | 4°50'09 | 11818 | 18°29 | 2°26 | 13°18 | 13°47 | 14°49 | 14° 8 | 12°37 | 22°54 | 18° 2 | 18°57 | 0°43 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 2 28 12 | 5°50'56 | 23°14 | 17°45 | 1°50 | 13° 5 | 13°42 | 14°52 | 14° 6 | 12°36 | 22°56 | 17°50 | 18°54 | 0°50 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 2 32 9 | 6°51'44 | 5 I I 4 | 16°50 | 1°15 | 12°52 | 13°37 | 14°55 | 14° 4 | 12°36 | 22°59 | 17°40 | 18°51 | 0°57 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 2 36 5 | 7 M 52'33 | 16耳53 | 15 M .46 | 0 M .40 | 12 Y 40 | 13 II 31 | 14 Ω 58 | 14 I I 2 | 12935 | 23 M 1 | 17933 | 18948 | 1 I I 4 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h11m13s

NOVEMBER 269 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ₽. | ಬ | Ç | k k | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------|-------|--------|--------|----------------|--------|------|
| M 1 | 2 40 2 | 8M53'24 | 28 Ⅱ 41 | 14°R34 | 0°R 7 | 12°R29 | 13°R26 | 15 Ω 1 | 14°R 0 | 12°R35 | 23M 3 | 17°R28 | 189945 | 1 I I10 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 2 43 58 | 9°54'16 | 10934 | 13 M J16 | 29 ≏ 34 | 12 Υ 19 | 13Ⅲ20 | 15° 3 | 13 Ⅱ 58 | 12934 | 23° 5 | 179527 | 18°41 | 1°17 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 2 47 55 | 10°55'10 | 22°36 | 11°54 | 29° 4 | 12°10 | 13°15 | 15° 6 | 13°56 | 12°34 | 23° 7 | 17°D27 | 18°38 | 1°24 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 2 51 51 | 11°56'05 | 4 Ω 51 | 10°32 | 28°35 | 12° 1 | 13° 9 | 15° 8 | 13°54 | 12°33 | 23°10 | 17°27 | 18°35 | 1°30 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 2 55 48 | 12°57'02 | 17°25 | 9°11 | 28° 8 | 11°53 | 13° 3 | 15°11 | 13°52 | 12°32 | 23°12 | 17°R27 | 18°32 | 1°37 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 2 59 45 | 13°58'00 | 0 m 22 | 7°55 | 27°43 | 11°46 | 12°56 | 15°13 | 13°50 | 12°32 | 23°14 | 17°26 | 18°29 | 1°44 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 3 3 41 | 14°58'59 | 13°48 | 6°46 | 27°20 | 11°40 | 12°50 | 15°15 | 13°48 | 12°31 | 23°17 | 17°22 | 18°26 | 1°50 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 3 7 38 | 16° 0'00 | 27°44 | 5°46 | 26°59 | 11°35 | 12°44 | 15°17 | 13°46 | 12°30 | 23°19 | 17°16 | 18°22 | 1°57 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 3 11 34 | 17° 1'02 | 12 ♀ 9 | 4°56 | 26°41 | 11°30 | 12°37 | 15°19 | 13°44 | 12°29 | 23°21 | 17° 8 | 18°19 | 2° 4 | n.a. | T 9 |
| W10 | 3 15 31 | 18° 2'05 | 27° 0 | 4°17 | 26°25 | 11°27 | 12°30 | 15°21 | 13°41 | 12°28 | 23°23 | 16°59 | 18°16 | 2°10 | n.a. | W10 |
| T 11 | 3 19 27 | 19° 3'09 | 12 M .10 | 3°49 | 26°11 | 11°24 | 12°23 | 15°22 | 13°39 | 12°28 | 23°26 | 16°49 | 18°13 | 2°17 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 3 23 24 | 20° 4'15 | 27°27 | 3°33 | 26° 0 | 11°22 | 12°16 | 15°24 | 13°37 | 12°27 | 23°28 | 16°41 | 18°10 | 2°24 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 3 27 20 | 21° 5'21 | 12 × 42 | 3°D28 | 25°51 | 11°20 | 12° 9 | 15°25 | 13°35 | 12°26 | 23°30 | 16°34 | 18° 6 | 2°30 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 3 31 17 | 22° 6'28 | 27°43 | 3°33 | 25°45 | 11°D20 | 12° 2 | 15°27 | 13°32 | 12°25 | 23°33 | 16°31 | 18° 3 | 2°37 | n.a. | S 14 |
| M15 | 3 35 14 | 23° 7'35 | 12 る 23 | 3°47 | 25°41 | 11°20 | 11°55 | 15°28 | 13°30 | 12°24 | 23°35 | 16°D29 | 18° 0 | 2°44 | n.a. | M15 |
| T 16 | 3 39 10 | 24° 8'44 | 26°37 | 4°10 | 25°D40 | 11°22 | 11°47 | 15°29 | 13°27 | 12°23 | 23°37 | 16°29 | 17°57 | 2°51 | n.a. | T 16 |
| W17 | 3 43 7 | 25° 9'52 | 10≈25 | 4°41 | 25°41 | 11°24 | 11°40 | 15°30 | 13°25 | 12°22 | 23°40 | 16°30 | 17°54 | 2°57 | n.a. | W17 |
| T 18 | 3 47 3 | 26°11'01 | 23°48 | 5°20 | 25°45 | 11°26 | 11°32 | 15°31 | 13°23 | 12°21 | 23°42 | 16°R31 | 17°51 | 3° 4 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 3 51 0 | 27°12'10 | 6 ∺ 49 | 6° 4 | 25°51 | 11°30 | 11°25 | 15°32 | 13°20 | 12°20 | 23°44 | 16°31 | 17°47 | 3°11 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 3 54 56 | 28°13'20 | 19°30 | 6°54 | 25°59 | 11°34 | 11°17 | 15°33 | 13°18 | 12°19 | 23°46 | 16°28 | 17°44 | 3°17 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 3 58 53 | 29°14'29 | 1 Y 56 | 7°49 | 26°10 | 11°39 | 11° 9 | 15°33 | 13°15 | 12°18 | 23°49 | 16°24 | 17°41 | 3°24 | n.a. | S 21 |
| M22 | 4 2 49 | 0 ₮ 15'39 | 14°11 | 8°48 | 26°22 | 11°45 | 11° 1 | 15°34 | 13°13 | 12°17 | 23°51 | 16°17 | 17°38 | 3°31 | n.a. | M22 |
| T 23 | 4 6 46 | 1°16'50 | 26°16 | 9°51 | 26°37 | 11°51 | 10°53 | 15°34 | 13°10 | 12°15 | 23°53 | 16° 9 | 17°35 | 3°37 | n.a. | T 23 |
| W24 | 4 10 43 | 2°18'01 | 8 8 15 | 10°57 | 26°54 | 11°58 | 10°45 | 15°34 | 13° 8 | 12°14 | 23°56 | 16° 0 | 17°32 | 3°44 | n.a. | W24 |
| T 25 | 4 14 39 | 3°19'12 | 20° 9 | 12° 6 | 27°13 | 12° 6 | 10°37 | 15°35 | 13° 5 | 12°13 | 23°58 | 15°51 | 17°28 | 3°51 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 4 18 36 | 4°20'23 | 2 I 0 | 13°18 | 27°34 | 12°15 | 10°29 | 15°R35 | 13° 3 | 12°12 | 24° 0 | 15°43 | 17°25 | 3°57 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 4 22 32 | 5°21'35 | 13°50 | 14°32 | 27°57 | 12°24 | 10°21 | 15°35 | 13° 0 | 12°10 | 24° 2 | 15°37 | 17°22 | 4° 4 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 4 26 29 | 6°22'47 | 25°40 | 15°48 | 28°22 | 12°33 | 10°13 | 15°34 | 12°58 | 12° 9 | 24° 5 | 15°33 | 17°19 | 4°11 | n.a. | S 28 |
| M29 | 4 30 25 | 7°24'00 | 7933 | 17° 6 | 28°48 | 12°44 | 10° 5 | 15°34 | 12°55 | 12° 8 | 24° 7 | 15°31 | 17°16 | 4°17 | n.a. | M29 |
| T 30 | 4 34 22 | 8 × 125'13 | 19930 | 18 M 25 | 29 ≙ 17 | 12 Y 55 | 9 Ⅱ 57 | 15 Ω 34 | 12 Ⅱ 53 | 1295 7 | 24M 9 | 15°D31 | 179512 | 4 Ⅲ 24 | n.a. | T 30 |

Delta T = 02h11m12s

Julian Calendar 1 Nov. 269 == Greg. Calendar 1 Nov. 269

DECEMBER 269 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | U | ß | Ç | Ŷ, | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------|----------------|--------|--------|---------------|------|------|
| W 1 | 4 38 19 | 9 ∡ 126'26 | 1 Ω 36 | 19 M 45 | 29 ≏ 46 | 13 ° 6 | 9°R49 | 15°R33 | 12°R50 | 12°R 5 | 24 M 11 | 15932 | 1795 9 | 4 Ⅲ 31 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 4 42 15 | 10°27'40 | 13°54 | 21° 7 | 0 M .18 | 13°19 | 9 Ⅱ 41 | 15 Ω 33 | 12 Ⅱ 47 | 1295 4 | 24°14 | 15°33 | 17° 6 | 4°37 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 4 46 12 | 11°28'54 | 26°28 | 22°30 | 0°51 | 13°31 | 9°32 | 15°32 | 12°45 | 12° 2 | 24°16 | 15°35 | 17° 3 | 4°44 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 4 50 8 | 12°30'08 | 9 ₥ 22 | 23°54 | 1°25 | 13°45 | 9°24 | 15°31 | 12°42 | 12° 1 | 24°18 | 15°R36 | 17° 0 | 4°51 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 4 54 5 | 13°31'23 | 22°39 | 25°18 | 2° 1 | 13°59 | 9°16 | 15°30 | 12°40 | 12° 0 | 24°20 | 15°36 | 16°57 | 4°58 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 4 58 1 | 14°32'38 | 6 ₽ 23 | 26°44 | 2°38 | 14°13 | 9° 8 | 15°29 | 12°37 | 11°58 | 24°22 | 15°34 | 16°53 | 5° 4 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 5 1 58 | 15°33'53 | 20°35 | 28°10 | 3°17 | 14°28 | 9° 0 | 15°28 | 12°34 | 11°57 | 24°25 | 15°31 | 16°50 | 5°11 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 5 5 54 | 16°35'08 | 5 M 12 | 29°37 | 3°57 | 14°43 | 8°52 | 15°27 | 12°32 | 11°55 | 24°27 | 15°27 | 16°47 | 5°18 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 5 9 51 | 17°36'24 | 20°10 | 1 才 4 | 4°38 | 14°59 | 8°44 | 15°25 | 12°29 | 11°54 | 24°29 | 15°22 | 16°44 | 5°24 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 5 13 48 | 18°37'39 | 5 ₹ 22 | 2°32 | 5°20 | 15°16 | 8°36 | 15°24 | 12°27 | 11°52 | 24°31 | 15°19 | 16°41 | 5°31 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 5 17 44 | 19°38'55 | 20°36 | 4° 1 | 6° 3 | 15°33 | 8°28 | 15°22 | 12°24 | 11°51 | 24°33 | 15°16 | 16°38 | 5°38 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 5 21 41 | 20°40'10 | 5 云 44 | 5°30 | 6°47 | 15°50 | 8°20 | 15°20 | 12°22 | 11°49 | 24°35 | 15°14 | 16°34 | 5°44 | n.a. | S 12 |
| M13 | 5 25 37 | 21°41'25 | 20°35 | 7° 0 | 7°33 | 16° 8 | 8°13 | 15°19 | 12°19 | 11°48 | 24°37 | 15°D14 | 16°31 | 5°51 | n.a. | M13 |
| T 14 | 5 29 34 | 22°42'39 | 5≈ 4 | 8°30 | 8°19 | 16°26 | 8° 5 | 15°17 | 12°17 | 11°46 | 24°40 | 15°15 | 16°28 | 5°58 | n.a. | T 14 |
| W15 | 5 33 30 | 23°43'53 | 19° 6 | 10° 1 | 9° 6 | 16°45 | 7°57 | 15°15 | 12°14 | 11°44 | 24°42 | 15°16 | 16°25 | 6° 4 | n.a. | W15 |
| T 16 | 5 37 27 | 24°45'06 | 2) (40 | 11°32 | 9°54 | 17° 4 | 7°50 | 15°13 | 12°12 | 11°43 | 24°44 | 15°18 | 16°22 | 6°11 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 5 41 23 | 25°46'18 | 15°48 | 13° 4 | 10°43 | 17°24 | 7°42 | 15°10 | 12° 9 | 11°41 | 24°46 | 15°19 | 16°18 | 6°18 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 5 45 20 | 26°47'30 | 28°33 | 14°36 | 11°33 | 17°44 | 7°35 | 15° 8 | 12° 7 | 11°40 | 24°48 | 15°R19 | 16°15 | 6°24 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 5 49 17 | 27°48'40 | 10 Y 59 | 16° 8 | 12°24 | 18° 5 | 7°28 | 15° 6 | 12° 4 | 11°38 | 24°50 | 15°19 | 16°12 | 6°31 | n.a. | S 19 |
| M20 | 5 53 13 | 28°49'50 | 23°10 | 17°41 | 13°15 | 18°25 | 7°21 | 15° 3 | 12° 2 | 11°36 | 24°52 | 15°17 | 16° 9 | 6°38 | n.a. | M20 |
| T 21 | 5 57 10 | 29°50'59 | 5 8 10 | 19°15 | 14° 7 | 18°47 | 7°14 | 15° 1 | 11°59 | 11°35 | 24°54 | 15°15 | 16° 6 | 6°44 | n.a. | T 21 |
| W22 | 6 1 6 | 0 궁 52'07 | 17° 4 | 20°49 | 15° 0 | 19°8 | 7° 7 | 14°58 | 11°57 | 11°33 | 24°56 | 15°13 | 16° 3 | 6°51 | n.a. | W22 |
| T 23 | 6 5 3 | 1°53'15 | 28°54 | 22°24 | 15°53 | 19°30 | 7° 0 | 14°55 | 11°54 | 11°31 | 24°58 | 15°11 | 15°59 | 6°58 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 6 8 59 | 2°54'21 | 10 Ⅱ 43 | 23°59 | 16°47 | 19°53 | 6°53 | 14°52 | 11°52 | 11°30 | 25° 0 | 15° 9 | 15°56 | 7° 4 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 6 12 56 | 3°55'27 | 22°34 | 25°35 | 17°42 | 20°15 | 6°47 | 14°49 | 11°50 | 11°28 | 25° 2 | 15° 7 | 15°53 | 7°11 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 6 16 52 | 4°56'32 | 4929 | 27°11 | 18°37 | 20°38 | 6°41 | 14°46 | 11°47 | 11°26 | 25° 3 | 15° 6 | 15°50 | 7°18 | n.a. | S 26 |
| M27 | 6 20 49 | 5°57'36 | 16°31 | 28°48 | 19°33 | 21° 1 | 6°34 | 14°43 | 11°45 | 11°25 | 25° 5 | 15°D 6 | 15°47 | 7°24 | n.a. | M27 |
| T 28 | 6 24 46 | 6°58'39 | 28°40 | 0 궁 25 | 20°30 | 21°25 | 6°28 | 14°40 | 11°43 | 11°23 | 25° 7 | 15° 7 | 15°44 | 7°31 | n.a. | T 28 |
| W29 | 6 28 42 | 7°59'42 | 10 Ω 59 | 2° 3 | 21°27 | 21°49 | 6°22 | 14°37 | 11°41 | 11°21 | 25° 9 | 15° 7 | 15°40 | 7°38 | n.a. | W29 |
| T 30 | 6 32 39 | 9° 0'43 | 23°29 | 3°42 | 22°25 | 22°13 | 6°17 | 14°33 | 11°38 | 11°20 | 25°11 | 15° 8 | 15°37 | 7°45 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 6 36 35 | 10ට 1'44 | 6 m 13 | 5 る 21 | 23M23 | 22 Y 38 | 6 Ⅱ 11 | 14 Ω 30 | 11 Ⅲ 36 | 119518 | 25 M 13 | 1595 8 | 15934 | 7 Ⅱ 51 | n.a. | F 31 |

Delta T = 02h11m11s

JANUARY 270 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | ß | v | Ç | o k | Day |
|------|---------|----------|------------------|-------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|--------|-------|-----------------|--------|------|
| S 1 | 6 40 32 | 11궁 2'44 | 19 m 12 | 7ਰ 1 | 24M21 | 23 ° 2 | 6°R 5 | 14°R26 | 11°R34 | 11°R16 | 25 M 14 | 1599 9 | 15931 | 7 Ⅱ 58 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 6 44 28 | 12° 3'44 | 2 ₽ 30 | 8°42 | 25°20 | 23°27 | 6 I I 0 | 14 Ω 23 | 11 Ⅲ 32 | 119915 | 25°16 | 15° 9 | 15°28 | 8° 5 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 6 48 25 | 13° 4'42 | 16° 7 | 10°23 | 26°20 | 23°53 | 5°55 | 14°19 | 11°30 | 11°13 | 25°18 | 15°R 9 | 15°24 | 8°11 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 6 52 21 | 14° 5'40 | OM 5 | 12° 5 | 27°20 | 24°18 | 5°50 | 14°15 | 11°28 | 11°11 | 25°19 | 15° 9 | 15°21 | 8°18 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 6 56 18 | 15° 6'37 | 14°23 | 13°47 | 28°20 | 24°44 | 5°45 | 14°11 | 11°26 | 11° 9 | 25°21 | 15°D 9 | 15°18 | 8°25 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 7 0 15 | 16° 7'33 | 28°59 | 15°31 | 29°21 | 25°10 | 5°40 | 14° 8 | 11°24 | 11°8 | 25°23 | 15° 9 | 15°15 | 8°31 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 7 4 11 | 17° 8'28 | 13 ~ 148 | 17°15 | 0 х 22 | 25°36 | 5°36 | 14° 4 | 11°22 | 11° 6 | 25°24 | 15° 9 | 15°12 | 8°38 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 7 8 8 | 18° 9'22 | 28°43 | 19° 0 | 1°24 | 26° 3 | 5°32 | 14° 0 | 11°20 | 11° 4 | 25°26 | 15° 9 | 15° 9 | 8°45 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 7 12 4 | 19°10'15 | 13 云 38 | 20°45 | 2°26 | 26°30 | 5°27 | 13°56 | 11°18 | 11° 3 | 25°27 | 15°R10 | 15° 5 | 8°51 | n.a. | S 9 |
| M10 | 7 16 1 | 20°11'07 | 28°23 | 22°31 | 3°28 | 26°57 | 5°24 | 13°51 | 11°16 | 11° 1 | 25°29 | 15° 9 | 15° 2 | 8°58 | n.a. | M10 |
| T 11 | 7 19 57 | 21°11'57 | 12≈53 | 24°18 | 4°30 | 27°24 | 5°20 | 13°47 | 11°14 | 10°59 | 25°31 | 15° 9 | 14°59 | 9° 5 | n.a. | T 11 |
| W12 | 7 23 54 | 22°12'46 | 27° 0 | 26° 5 | 5°33 | 27°52 | 5°16 | 13°43 | 11°12 | 10°58 | 25°32 | 15° 8 | 14°56 | 9°11 | n.a. | W12 |
| T 13 | 7 27 51 | 23°13'33 | 10) (43 | 27°53 | 6°36 | 28°19 | 5°13 | 13°39 | 11°11 | 10°56 | 25°33 | 15° 7 | 14°53 | 9°18 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 7 31 47 | 24°14'19 | 23°59 | 29°42 | 7°40 | 28°47 | 5°10 | 13°34 | 11° 9 | 10°54 | 25°35 | 15° 6 | 14°50 | 9°25 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 7 35 44 | 25°15'02 | 6 Y 52 | 1≈31 | 8°43 | 29°15 | 5° 7 | 13°30 | 11° 7 | 10°53 | 25°36 | 15° 5 | 14°46 | 9°31 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 7 39 40 | 26°15'44 | 19°22 | 3°20 | 9°47 | 29°44 | 5° 4 | 13°25 | 11° 6 | 10°51 | 25°38 | 15° 5 | 14°43 | 9°38 | n.a. | S 16 |
| M17 | 7 43 37 | 27°16'25 | 1836 | 5°10 | 10°51 | 0812 | 5° 1 | 13°21 | 11° 4 | 10°50 | 25°39 | 15°D 5 | 14°40 | 9°45 | n.a. | M17 |
| T 18 | 7 47 33 | 28°17'03 | 13°36 | 7° 0 | 11°56 | 0°41 | 4°59 | 13°16 | 11° 3 | 10°48 | 25°40 | 15° 5 | 14°37 | 9°51 | n.a. | T 18 |
| W19 | 7 51 30 | 29°17'40 | 25°28 | 8°50 | 13° 1 | 1°10 | 4°57 | 13°12 | 11° 1 | 10°46 | 25°42 | 15° 6 | 14°34 | 9°58 | n.a. | W19 |
| T 20 | 7 55 26 | 0≈18'15 | 7 Ⅱ 17 | 10°39 | 14° 6 | 1°39 | 4°55 | 13° 7 | 11° 0 | 10°45 | 25°43 | 15° 8 | 14°30 | 10° 5 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 7 59 23 | 1°18'48 | 19° 6 | 12°28 | 15°11 | 2° 8 | 4°53 | 13° 3 | 10°58 | 10°43 | 25°44 | 15° 9 | 14°27 | 10°11 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 8 3 20 | 2°19'19 | 195 0 | 14°17 | 16°16 | 2°37 | 4°51 | 12°58 | 10°57 | 10°42 | 25°45 | 15°10 | 14°24 | 10°18 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 8 7 16 | 3°19'49 | 13° 2 | 16° 4 | 17°22 | 3° 7 | 4°50 | 12°53 | 10°56 | 10°40 | 25°46 | 15°R11 | 14°21 | 10°25 | n.a. | S 23 |
| M24 | 8 11 13 | 4°20'16 | 25°14 | 17°50 | 18°28 | 3°36 | 4°49 | 12°49 | 10°54 | 10°39 | 25°48 | 15°11 | 14°18 | 10°31 | n.a. | M24 |
| T 25 | 8 15 9 | 5°20'42 | 7 Ω 38 | 19°34 | 19°34 | 4° 6 | 4°48 | 12°44 | 10°53 | 10°37 | 25°49 | 15° 9 | 14°15 | 10°38 | n.a. | T 25 |
| W26 | 8 19 6 | 6°21'07 | 20°15 | 21°17 | 20°40 | 4°36 | 4°47 | 12°39 | 10°52 | 10°36 | 25°50 | 15° 7 | 14°11 | 10°45 | n.a. | W26 |
| T 27 | 8 23 2 | 7°21'29 | 3 Mm, 6 | 22°56 | 21°47 | 5° 6 | 4°46 | 12°34 | 10°51 | 10°34 | 25°51 | 15° 4 | 14° 8 | 10°51 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 8 26 59 | 8°21'50 | 16°10 | 24°32 | 22°53 | 5°37 | 4°46 | 12°30 | 10°50 | 10°33 | 25°52 | 15° 0 | 14° 5 | 10°58 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 8 30 55 | 9°22'09 | 29°27 | 26° 5 | 24° 0 | 6° 7 | 4°45 | 12°25 | 10°49 | 10°31 | 25°53 | 14°56 | 14° 2 | 11° 5 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 8 34 52 | 10°22'27 | 12 ≏ 58 | 27°33 | 25° 7 | 6°38 | 4°D45 | 12°20 | 10°48 | 10°30 | 25°54 | 14°53 | 13°59 | 11°11 | n.a. | S 30 |
| M31 | 8 38 49 | 11≈22'43 | 26 ≏ 41 | 28≈56 | 26 × 14 | 7 8 8 | 4 Ⅱ 46 | 12 Ω 15 | 10 Ⅱ 47 | 10928 | 25 M 55 | 14951 | 13955 | 11 I I18 | n.a. | M31 |

Delta T = 02h11m10s

Julian Calendar 1 Jan. 270 == Greg. Calendar 1 Jan. 270

FEBRUARY 270 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | δ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | ß | Ω | Ç | , k | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------|--------|--------|--------|-----------------|------|------|
| T 1 | 8 42 45 | 12≈22'57 | 10MJ35 | 0) (14 | 27 × 721 | 7 8 39 | 4 Ⅱ 46 | 12°R10 | 10°R46 | 10°R27 | 25M55 | 14°D50 | 13952 | 11 II 25 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 8 46 42 | 13°23'10 | 24°41 | 1°25 | 28°29 | 8°10 | 4°46 | 12 N 6 | 10 Ⅱ 45 | 109526 | 25°56 | 14951 | 13°49 | 11°31 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 8 50 38 | 14°23'21 | 8 ∡ 757 | 2°30 | 29°36 | 8°41 | 4°47 | 12° 1 | 10°44 | 10°24 | 25°57 | 14°52 | 13°46 | 11°38 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 8 54 35 | 15°23'31 | 23°21 | 3°28 | 0 중 44 | 9°12 | 4°48 | 11°56 | 10°44 | 10°23 | 25°58 | 14°54 | 13°43 | 11°45 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 8 58 31 | 16°23'40 | 7 궁 49 | 4°17 | 1°52 | 9°43 | 4°49 | 11°51 | 10°43 | 10°22 | 25°59 | 14°R55 | 13°40 | 11°51 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 9 2 28 | 17°23'46 | 22°17 | 4°58 | 3° 0 | 10°15 | 4°51 | 11°46 | 10°42 | 10°20 | 25°59 | 14°55 | 13°36 | 11°58 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 9 6 24 | 18°23'51 | 6≈41 | 5°31 | 4° 8 | 10°46 | 4°52 | 11°42 | 10°42 | 10°19 | 26° 0 | 14°53 | 13°33 | 12° 5 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 9 10 21 | 19°23'53 | 20°54 | 5°54 | 5°17 | 11°18 | 4°54 | 11°37 | 10°41 | 10°18 | 26° 1 | 14°50 | 13°30 | 12°11 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 9 14 18 | 20°23'54 | 4) €52 | 6° 9 | 6°25 | 11°50 | 4°56 | 11°32 | 10°41 | 10°17 | 26° 1 | 14°45 | 13°27 | 12°18 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 9 18 14 | 21°23'52 | 18°31 | 6°R14 | 7°34 | 12°22 | 4°58 | 11°27 | 10°41 | 10°15 | 26° 2 | 14°39 | 13°24 | 12°25 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 9 22 11 | 22°23'49 | 1 Υ 48 | 6°11 | 8°42 | 12°54 | 5° 0 | 11°23 | 10°40 | 10°14 | 26° 3 | 14°32 | 13°21 | 12°31 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 9 26 7 | 23°23'43 | 14°43 | 5°58 | 9°51 | 13°26 | 5° 3 | 11°18 | 10°40 | 10°13 | 26° 3 | 14°26 | 13°17 | 12°38 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 9 30 4 | 24°23'35 | 27°17 | 5°38 | 11° 0 | 13°58 | 5° 6 | 11°13 | 10°40 | 10°12 | 26° 4 | 14°21 | 13°14 | 12°45 | n.a. | S 13 |
| M14 | 9 34 0 | 25°23'24 | 9 8 33 | 5° 9 | 12° 9 | 14°30 | 5° 9 | 11° 9 | 10°39 | 10°11 | 26° 4 | 14°18 | 13°11 | 12°51 | n.a. | M14 |
| T 15 | 9 37 57 | 26°23'12 | 21°35 | 4°34 | 13°18 | 15° 3 | 5°12 | 11° 4 | 10°39 | 10°10 | 26° 4 | 14°D17 | 13° 8 | 12°58 | n.a. | T 15 |
| W16 | 9 41 53 | 27°22'57 | 3耳28 | 3°52 | 14°27 | 15°35 | 5°15 | 11° 0 | 10°39 | 10° 9 | 26° 5 | 14°17 | 13° 5 | 13° 5 | n.a. | W16 |
| T 17 | 9 45 50 | 28°22'39 | 15°17 | 3° 5 | 15°36 | 16° 8 | 5°18 | 10°55 | 10°D39 | 10° 8 | 26° 5 | 14°18 | 13° 1 | 13°11 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 9 49 46 | 29°22'20 | 27° 7 | 2°14 | 16°45 | 16°40 | 5°22 | 10°51 | 10°39 | 10° 7 | 26° 5 | 14°19 | 12°58 | 13°18 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 9 53 43 | 0 ∺ 21'58 | 999 3 | 1°20 | 17°55 | 17°13 | 5°26 | 10°47 | 10°39 | 10° 6 | 26° 6 | 14°R20 | 12°55 | 13°25 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 9 57 40 | 1°21'34 | 21°10 | 0°25 | 19° 4 | 17°46 | 5°30 | 10°42 | 10°39 | 10° 5 | 26° 6 | 14°20 | 12°52 | 13°31 | n.a. | S 20 |
| M21 | 10 136 | 2°21'07 | 3€32 | 29≈29 | 20°14 | 18°19 | 5°34 | 10°38 | 10°40 | 10° 4 | 26° 6 | 14°18 | 12°49 | 13°38 | n.a. | M21 |
| T 22 | 10 5 33 | 3°20'38 | 16° 9 | 28°34 | 21°24 | 18°52 | 5°38 | 10°34 | 10°40 | 10° 3 | 26° 6 | 14°14 | 12°46 | 13°45 | n.a. | T 22 |
| W23 | 10 9 29 | 4°20'07 | 29° 5 | 27°40 | 22°33 | 19°25 | 5°43 | 10°29 | 10°40 | 10° 2 | 26° 7 | 14° 8 | 12°42 | 13°51 | n.a. | W23 |
| T 24 | 10 13 26 | 5°19'34 | 12 M)18 | 26°50 | 23°43 | 19°58 | 5°47 | 10°25 | 10°41 | 10° 1 | 26° 7 | 14° 0 | 12°39 | 13°58 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 10 17 22 | 6°18'59 | 25°48 | 26° 3 | 24°53 | 20°31 | 5°52 | 10°21 | 10°41 | 10° 1 | 26° 7 | 13°51 | 12°36 | 14° 5 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 10 21 19 | 7°18'21 | 9 ≏ 31 | 25°20 | 26° 3 | 21° 4 | 5°57 | 10°17 | 10°41 | 10° 0 | 26° 7 | 13°42 | 12°33 | 14°11 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 10 25 15 | 8°17'42 | 23°25 | 24°43 | 27°13 | 21°38 | 6° 2 | 10°13 | 10°42 | 9°59 | 26°R 7 | 13°34 | 12°30 | 14°18 | n.a. | S 27 |
| M28 | 10 29 12 | 9) 17'01 | 7 M 26 | 24≈11 | 28 궁 23 | 22 8 11 | 6 I 8 | 10 0 9 | 10 Ⅱ 42 | 9958 | 26M 7 | 13928 | 129527 | 14 Ⅱ 25 | n.a. | M28 |

Delta T = 02h11m09s

MARCH 270 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ₽. | v | Ç | k0 | Day |
|-------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|-------------|
| T 1 | 10 33 9 | 10) 16′18 | 21 M 31 | 23°R44 | 29 궁 33 | 22 8 45 | 6 Ⅱ 13 | 10°R 6 | 10 Ⅱ 43 | 9°R58 | 26°R 7 | 13°R24 | 129523 | 14 Ⅲ 31 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 10 37 5 | 11°15'33 | 5 ₹ 38 | 23≈23 | 0≈44 | 23°18 | 6°19 | 10 0 2 | 10°44 | 9957 | 26M 7 | 13°D23 | 12°20 | 14°38 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 10 41 2 | 12°14'47 | 19°46 | 23° 9 | 1°54 | 23°52 | 6°25 | 9°58 | 10°44 | 9°56 | 26° 7 | 13923 | 12°17 | 14°45 | n.a. | T 3 |
| F 4 S 5 | 10 44 58 10 48 55 | 13°13'58 14°13'08 | 3 궁 53 | 23° 0 | 3° 4 4°15 | 24°25 24°59 | 6°31 6°37 | 9°55 9°51 | 10°45 10°46 | 9°56 9°55 | 26° 6 26° 6 | 13°23 13°R23 | 12°14 12°11 | 14°51 14°58 | n.a. | F 4 S 5 |
| | | | 17°58 | 22°D56 | | | | | | | | | | | n.a. | |
| S 6 | 10 52 51 | 15°12'16 | 2≈ 0 | 22°59 | 5°25 | 25°33 | 6°43 | 9°47 | 10°47 | 9°55 | 26° 6 | 13°22 | 12° 7 | 15° 5 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 10 56 48 | 16°11'22 | 15°56 | 23° 6 | 6°36 | 26° 7 | 6°49 | 9°44 | 10°48 | 9°54 | 26° 6 | 13°18 | 12° 4 | 15°11 | n.a. | M 7 |
| T 8 W 9 | 11 0 44 11 4 41 | 17°10'26 18° 9'28 | 29°45 13 ¥ 22 | 23°19 23°37 | 7°46 8°57 | 26°41 27°15 | 6°56 7°3 | 9°41 9°38 | 10°49 10°50 | 9°54 9°53 | 26° 6 26° 5 | 13°11 13° 2 | 12° 1 11°58 | 15°18 15°25 | n.a. n.a. | T 8 W 9 |
| T 10 | 11 8 38 | 19° 8'28 | 26°44 | 24° 0 | 10° 8 | 27°49 | 7°10 | 9°34 | 10°51 | 9°53 | 26° 5 | 13° 2 12° 51 | 11°55 | 15°31 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 11 12 34 | 20° 7'25 | 9Υ50 | 24°28 | 11°19 | 28°23 | 7°17 | 9°31 | 10°52 | 9°53 | 26° 5 | 12°40 | 11°52 | 15°38 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 11 16 31 | 21° 6'21 | 22°38 | 24°59 | 12°29 | 28°57 | 7°24 | 9°28 | 10°53 | 9°52 | 26° 4 | 12°28 | 11°48 | 15°45 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 11 20 27 | 22° 5'14 | 5 8 9 | 25°35 | 13°40 | 29°31 | 7°31 | 9°25 | 10°54 | 9°52 | 26° 4 | 12°18 | 11°45 | 15°51 | n.a. | S 13 |
| M14 | 11 24 24 | 23° 4'05 | 17°23 | 26°15 | 14°51 | 0 Π 5 | 7°39 | 9°23 | 10°56 | 9°52 | 26° 3 | 12°11 | 11°42 | 15°58 | n.a. | M14 |
| T 15 | 11 28 20 | 24° 2'54 | 29°25 | 26°59 | 16° 2 | 0°40 | 7°46 | 9°20 | 10°57 | 9°51 | 26° 3 | 12° 6 | 11°39 | 16° 5 | n.a. | T 15 |
| W16 | 11 32 17 | 25° 1'40 | 11 I I18 | 27°46 | 17°13 | 1°14 | 7°54 | 9°17 | 10°58 | 9°51 | 26° 2 | 12° 3 | 11°36 | 16°11 | n.a. | W16 |
| T 17 | 11 36 13 | 26° 0'24 | 23° 7 | 28°36 | 18°24 | 1°49 | 8° 2 | 9°15 | 11° 0 | 9°51 | 26° 2 | 12°D 2 | 11°32 | 16°18 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 11 40 10 | 26°59'06 | 4957 | 29°30 | 19°35 | 2°23 | 8°10 | 9°12 | 11° 1 | 9°51 | 26° 1 | 12° 2 | 11°29 | 16°25 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 11 44 6 | 27°57'46 | 16°54 | 0 ∺ 26 | 20°46 | 2°58 | 8°18 | 9°10 | 11° 3 | 9°51 | 26° 0 | 12°R 2 | 11°26 | 16°31 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 11 48 3 | 28°56'23 | 29° 3 | 1°26 | 21°57 | 3°32 | 8°26 | 9° 8 | 11° 4 | 9°51 | 26° 0 | 12° 1 | 11°23 | 16°38 | n.a. | S 20 |
| M21 | 11 52 0 | 29°54'58 | 11028 | 2°28 | 23° 8 | 4° 7 | 8°34 | 9° 5 | 11° 6 | 9°D51 | 25°59 | 11°58 | 11°20 | 16°44 | n.a. | M21 |
| T 22 W23 | 11 55 56 11 59 53 | 0 ℃ 53'31 1°52'01 | 24°15 7 m)24 | 3°33 4°41 | 24°20 25°31 | 4°41 5°16 | 8°43 8°52 | 9° 3 9° 1 | 11° 8 11° 9 | 9°51 9°51 | 25°58 25°58 | 11°52 11°44 | 11°17 11°13 | 16°51 16°58 | n.a. n.a. | T 22 W23 |
| T 24 | 12 3 49 | 2°50'30 | 20°56 | 5°51 | 26°42 | 5°51 | 9° 0 | 9° 0 | 11°11 | 9°51 | 25°57 | 11°33 | 11°10 | 17° 4 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 12 7 46 | 3°48'56 | 4 <u>₽</u> 48 | 7° 3 | 27°54 | 6°25 | 9° 9 | 8°58 | 11°13 | 9°51 | 25°56 | 11°22 | 11° 7 | 17°11 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 12 11 42 | 4°47'20 | 18°58 | 8°18 | 29° 5 | 7° 0 | 9°18 | 8°56 | 11°15 | 9°51 | 25°55 | 11°10 | 11° 4 | 17°18 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 12 15 39 | 5°45'43 | 3 M .19 | 9°35 | 0 ¥ 16 | 7°35 | 9°27 | 8°55 | 11°17 | 9°51 | 25°54 | 10°59 | 11° 1 | 17°24 | n.a. | S 27 |
| M28 | 12 19 35 | 6°44'04 | 17°45 | 10°54 | 1°28 | 8°10 | 9°36 | 8°53 | 11°19 | 9°52 | 25°54 | 10°51 | 10°58 | 17°31 | n.a. | M28 |
| T 29 | 12 23 32 | 7°42'23 | 2 √ 11 | 12°15 | 2°39 | 8°45 | 9°46 | 8°52 | 11°21 | 9°52 | 25°53 | 10°45 | 10°54 | 17°38 | n.a. | T 29 |
| W30 | 12 27 29 | 8°40'40 | 16°32 | 13°38 | 3°51 | 9°20 | 9°55 | 8°50 | 11°23 | 9°52 | 25°52 | 10°42 | 10°51 | 17°44 | n.a. | W30 |
| T 31 | 12 31 25 | 9 Ƴ 38'57 | 0 궁 45 | 15 ∺ 3 | 5 ∺ 2 | 9 Ⅱ 55 | 10耳 5 | 8 Ω 49 | 11 Ⅱ 25 | 9952 | 25 M 51 | 109541 | 109548 | 17 Ⅱ 51 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h11m09s

Julian Calendar 1 March 270 == Greg. Calendar 1 March 270

APRIL 270 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | n | v | Ç | , k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|--------|----------------|--------|--------|-----------------|------|------|
| F 1 | 12 35 22 | 10 ° 37'11 | 14 る 48 | 16) (30 | 6) 14 | 10耳30 | 10 Ⅱ 14 | 8°R48 | 11 II 27 | 9953 | 25°R50 | 10°R41 | 109945 | 17 Ⅱ 58 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 12 39 18 | 11°35'24 | 28°42 | 18° 0 | 7°25 | 11° 5 | 10°24 | 8 Ω 47 | 11°29 | 9°53 | 25 M 49 | 109540 | 10°42 | 18° 4 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 12 43 15 | 12°33'35 | 12≈26 | 19°31 | 8°37 | 11°40 | 10°34 | 8°46 | 11°31 | 9°53 | 25°48 | 10°38 | 10°38 | 18°11 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 12 47 11 | 13°31'45 | 26° 0 | 21° 4 | 9°49 | 12°15 | 10°44 | 8°46 | 11°34 | 9°54 | 25°47 | 10°34 | 10°35 | 18°18 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 12 51 8 | 14°29'53 | 9) (24 | 22°38 | 11° 0 | 12°50 | 10°54 | 8°45 | 11°36 | 9°54 | 25°46 | 10°26 | 10°32 | 18°24 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 12 55 4 | 15°28'00 | 22°37 | 24°15 | 12°12 | 13°26 | 11° 4 | 8°44 | 11°38 | 9°55 | 25°45 | 10°16 | 10°29 | 18°31 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 12 59 1 | 16°26'05 | 5 Ƴ 38 | 25°54 | 13°24 | 14° 1 | 11°14 | 8°44 | 11°40 | 9°55 | 25°43 | 10° 4 | 10°26 | 18°38 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 13 2 57 | 17°24'08 | 18°26 | 27°34 | 14°35 | 14°36 | 11°24 | 8°44 | 11°43 | 9°56 | 25°42 | 9°50 | 10°23 | 18°44 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 13 6 54 | 18°22'09 | 18 0 | 29°17 | 15°47 | 15°12 | 11°35 | 8°43 | 11°45 | 9°57 | 25°41 | 9°38 | 10°19 | 18°51 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 13 10 51 | 19°20'09 | 13°21 | 1 Υ 1 | 16°59 | 15°47 | 11°45 | 8°43 | 11°48 | 9°57 | 25°40 | 9°26 | 10°16 | 18°58 | n.a. | S 10 |
| M11 | 13 14 47 | 20°18'07 | 25°29 | 2°47 | 18°11 | 16°22 | 11°56 | 8°D43 | 11°50 | 9°58 | 25°39 | 9°17 | 10°13 | 19° 4 | n.a. | M11 |
| T 12 | 13 18 44 | 21°16'04 | 7 Ⅲ 27 | 4°35 | 19°23 | 16°58 | 12° 7 | 8°43 | 11°53 | 9°59 | 25°37 | 9°11 | 10°10 | 19°11 | n.a. | T 12 |
| W13 | 13 22 40 | 22°13'58 | 19°18 | 6°25 | 20°35 | 17°33 | 12°17 | 8°43 | 11°55 | 9°59 | 25°36 | 9° 7 | 10° 7 | 19°18 | n.a. | W13 |
| T 14 | 13 26 37 | 23°11'51 | 199 5 | 8°17 | 21°46 | 18° 9 | 12°28 | 8°44 | 11°58 | 10° 0 | 25°35 | 9° 5 | 10° 4 | 19°24 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 13 30 33 | 24° 9'42 | 12°54 | 10°10 | 22°58 | 18°44 | 12°39 | 8°44 | 12° 1 | 10° 1 | 25°34 | 9°D 5 | 10° 0 | 19°31 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 13 34 30 | 25° 7'31 | 24°50 | 12° 6 | 24°10 | 19°20 | 12°50 | 8°45 | 12° 3 | 10° 2 | 25°32 | 9°R 5 | 9°57 | 19°38 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 13 38 26 | 26° 5'18 | 6₽59 | 14° 3 | 25°22 | 19°55 | 13° 1 | 8°45 | 12° 6 | 10° 2 | 25°31 | 9° 5 | 9°54 | 19°44 | n.a. | S 17 |
| M18 | 13 42 23 | 27° 3'04 | 19°25 | 16° 2 | 26°34 | 20°31 | 13°12 | 8°46 | 12° 9 | 10° 3 | 25°30 | 9° 3 | 9°51 | 19°51 | n.a. | M18 |
| T 19 | 13 46 20 | 28° 0'47 | 2 Mp 13 | 18° 3 | 27°46 | 21° 7 | 13°24 | 8°47 | 12°12 | 10° 4 | 25°28 | 8°58 | 9°48 | 19°58 | n.a. | T 19 |
| W20 | 13 50 16 | 28°58'29 | 15°27 | 20° 6 | 28°58 | 21°42 | 13°35 | 8°48 | 12°14 | 10° 5 | 25°27 | 8°52 | 9°44 | 20° 4 | n.a. | W20 |
| T 21 | 13 54 13 | 29°56'09 | 29° 8 | 22°10 | 0 Υ 10 | 22°18 | 13°46 | 8°49 | 12°17 | 10° 6 | 25°26 | 8°43 | 9°41 | 20°11 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 13 58 9 | 0 8 53'48 | 13 ≏ 14 | 24°16 | 1°22 | 22°54 | 13°58 | 8°50 | 12°20 | 10° 7 | 25°24 | 8°33 | 9°38 | 20°17 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 14 2 6 | 1°51'25 | 27°42 | 26°23 | 2°34 | 23°29 | 14° 9 | 8°51 | 12°23 | 10° 8 | 25°23 | 8°23 | 9°35 | 20°24 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 14 6 2 | 2°49'01 | 12 M 25 | 28°31 | 3°46 | 24° 5 | 14°21 | 8°52 | 12°26 | 10° 9 | 25°21 | 8°13 | 9°32 | 20°31 | n.a. | S 24 |
| M25 | 14 9 59 | 3°46'36 | 27°15 | 0841 | 4°58 | 24°41 | 14°33 | 8°54 | 12°29 | 10°10 | 25°20 | 8° 6 | 9°29 | 20°37 | n.a. | M25 |
| T 26 | 14 13 55 | 4°44'10 | 12 ₹ 5 | 2°51 | 6°11 | 25°17 | 14°44 | 8°55 | 12°32 | 10°11 | 25°18 | 8° 1 | 9°25 | 20°44 | n.a. | T 26 |
| W27 | 14 17 52 | 5°41'42 | 26°46 | 5° 2 | 7°23 | 25°53 | 14°56 | 8°57 | 12°35 | 10°13 | 25°17 | 7°59 | 9°22 | 20°51 | n.a. | W27 |
| T 28 | 14 21 49 | 6°39'14 | 11 궁 14 | 7°14 | 8°35 | 26°29 | 15° 8 | 8°58 | 12°38 | 10°14 | 25°15 | 7°D59 | 9°19 | 20°57 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 14 25 45 | 7°36'45 | 25°26 | 9°25 | 9°47 | 27° 4 | 15°20 | 9° 0 | 12°41 | 10°15 | 25°14 | 7°59 | 9°16 | 21° 4 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 14 29 42 | 8 8 34'14 | 9≈21 | 11837 | 10 Y 59 | 27 Ⅱ 40 | 15 Ⅱ 32 | 9Ω 2 | 12 Ⅱ 44 | 109516 | 25 M 12 | 8°R 0 | 99913 | 21 I I11 | n.a. | S 30 |

Delta T = 02h11m08s

MAY 270 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | P | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | ದಿ | ţ | , k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|--------|---------------|--------------|---------------|----------------|------|------|
| S 1 | 14 33 38 | 9 8 31'43 | 22≈59 | 13 8 48 | 12 Y 12 | 28Ⅲ16 | 15 Ⅱ 44 | 9 Ω 4 | 12 ∐ 47 | 109517 | 25°R11 | 7°R59 | 995 9 | 21 Ⅱ 17 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 14 37 35 | 10°29'11 | 6 ∺ 20 | 15°58 | 13°24 | 28°52 | 15°56 | 9° 6 | 12°50 | 10°19 | 25 ™ 9 | 79 56 | 9° 6 | 21°24 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 14 41 31 | 11°26'38 | 19°28 | 18° 8 | 14°36 | 29°28 | 16° 8 | 9° 9 | 12°54 | 10°20 | 25° 8 | 7°51 | 9° 3 | 21°31 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 14 45 28 | 12°24'04 | 2 Υ 21 | 20°16 | 15°48 | 0 | 16°21 | 9°11 | 12°57 | 10°21 | 25° 6 | 7°43 | 9° 0 | 21°37 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 14 49 24 | 13°21'30 | 15° 2 | 22°23 | 17° 1 | 0°41 | 16°33 | 9°13 | 13° 0 | 10°23 | 25° 5 | 7°35 | 8°57 | 21°44 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 14 53 21 | 14°18'54 | 27°32 | 24°28 | 18°13 | 1°17 | 16°45 | 9°16 | 13° 3 | 10°24 | 25° 3 | 7°25 | 8°54 | 21°51 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 14 57 18 | 15°16'18 | 9 8 50 | 26°31 | 19°26 | 1°53 | 16°58 | 9°18 | 13° 7 | 10°26 | 25° 2 | 7°15 | 8°50 | 21°57 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 15 1 14 | 16°13'40 | 21°59 | 28°33 | 20°38 | 2°29 | 17°10 | 9°21 | 13°10 | 10°27 | 25° 0 | 7° 7 | 8°47 | 22° 4 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 15 5 11 | 17°11'02 | 3 Ⅱ 58 | 0 Ⅲ 32 | 21°50 | 3° 5 | 17°22 | 9°24 | 13°13 | 10°28 | 24°58 | 7° 0 | 8°44 | 22°11 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 15 9 7 | 18° 8'23 | 15°51 | 2°29 | 23° 3 | 3°41 | 17°35 | 9°27 | 13°17 | 10°30 | 24°57 | 6°56 | 8°41 | 22°17 | n.a. | T 10 |
| W11 | 15 13 4 | 19° 5'43 | 27°39 | 4°24 | 24°15 | 4°18 | 17°48 | 9°30 | 13°20 | 10°31 | 24°55 | 6°54 | 8°38 | 22°24 | n.a. | W11 |
| T 12 | 15 17 0 | 20° 3'02 | 9925 | 6°16 | 25°28 | 4°54 | 18° 0 | 9°33 | 13°23 | 10°33 | 24°54 | 6°D53 | 8°35 | 22°31 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 15 20 57 | 21° 0'20 | 21°14 | 8° 6 | 26°40 | 5°30 | 18°13 | 9°36 | 13°27 | 10°35 | 24°52 | 6°54 | 8°31 | 22°37 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 15 24 53 | 21°57'37 | 3 Ω 10 | 9°53 | 27°53 | 6° 6 | 18°26 | 9°39 | 13°30 | 10°36 | 24°50 | 6°55 | 8°28 | 22°44 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 15 28 50 | 22°54'52 | 15°18 | 11°38 | 29° 5 | 6°43 | 18°38 | 9°43 | 13°33 | 10°38 | 24°49 | 6°56 | 8°25 | 22°50 | n.a. | S 15 |
| M16 | 15 32 47 | 23°52'07 | 27°42 | 13°20 | 0 8 18 | 7°19 | 18°51 | 9°46 | 13°37 | 10°39 | 24°47 | 6°R57 | 8°22 | 22°57 | n.a. | M16 |
| T 17 | 15 36 43 | 24°49'21 | 10 m 29 | 15° 0 | 1°30 | 7°56 | 19° 4 | 9°50 | 13°40 | 10°41 | 24°46 | 6°55 | 8°19 | 23° 4 | n.a. | T 17 |
| W18 | 15 40 40 | 25°46'34 | 23°40 | 16°37 | 2°43 | 8°32 | 19°17 | 9°53 | 13°44 | 10°43 | 24°44 | 6°52 | 8°15 | 23°10 | n.a. | W18 |
| T 19 | 15 44 36 | 26°43'46 | 7 ≏ 20 | 18°12 | 3°55 | 9° 8 | 19°30 | 9°57 | 13°47 | 10°44 | 24°42 | 6°48 | 8°12 | 23°17 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 15 48 33 | 27°40'57 | 21°28 | 19°44 | 5° 8 | 9°45 | 19°43 | 10° 1 | 13°51 | 10°46 | 24°41 | 6°43 | 8° 9 | 23°24 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 15 52 29 | 28°38'08 | 6 M 1 | 21°13 | 6°21 | 10°21 | 19°56 | 10° 4 | 13°54 | 10°48 | 24°39 | 6°37 | 8° 6 | 23°30 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 15 56 26 | 29°35'18 | 20°54 | 22°40 | 7°33 | 10°58 | 20° 9 | 10° 8 | 13°58 | 10°50 | 24°38 | 6°32 | 8° 3 | 23°37 | n.a. | S 22 |
| M23 | 16 0 22 | 0∏32'27 | 5 ₹ 59 | 24° 4 | 8°46 | 11°34 | 20°22 | 10°12 | 14° 1 | 10°51 | 24°36 | 6°28 | 8° 0 | 23°44 | n.a. | M23 |
| T 24 | 16 4 19 | 1°29'36 | 21° 6 | 25°25 | 9°59 | 12°11 | 20°35 | 10°17 | 14° 5 | 10°53 | 24°35 | 6°25 | 7°56 | 23°50 | n.a. | T 24 |
| W25 | 16 8 16 | 2°26'45 | 6 ප 7 | 26°43 | 11°11 | 12°48 | 20°48 | 10°21 | 14° 8 | 10°55 | 24°33 | 6°D25 | 7°53 | 23°57 | n.a. | W25 |
| T 26 | 16 12 12 | 3°23'54 | 20°53 | 27°59 | 12°24 | 13°24 | 21° 1 | 10°25 | 14°12 | 10°57 | 24°31 | 6°25 | 7°50 | 24° 4 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 16 16 9 | 4°21'02 | 5≈20 | 29°12 | 13°37 | 14° 1 | 21°14 | 10°29 | 14°15 | 10°59 | 24°30 | 6°27 | 7°47 | 24°10 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 16 20 5 | 5°18'11 | 19°25 | 0922 | 14°50 | 14°37 | 21°27 | 10°34 | 14°19 | 11° 1 | 24°28 | 6°28 | 7°44 | 24°17 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 16 24 2 | 6°15'19 | 3 ∺ 6 | 1°29 | 16° 2 | 15°14 | 21°40 | 10°38 | 14°23 | 11° 2 | 24°27 | 6°R29 | 7°41 | 24°24 | n.a. | S 29 |
| M30 | 16 27 58 | 7°12'28 | 16°26 | 2°32 | 17°15 | 15°51 | 21°54 | 10°43 | 14°26 | 11° 4 | 24°25 | 6°28 | 7°37 | 24°30 | n.a. | M30 |
| T 31 | 16 31 55 | 8 I 9'36 | 29 米 25 | 3933 | 18 8 28 | 169528 | 22 I 7 | 10 Ω 48 | 14 Ⅱ 30 | 1199 6 | 24M24 | 6927 | 7 9 34 | 24 Ⅱ 37 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h11m07s

Julian Calendar 1 May 270 == Greg. Calendar 1 May 270

JUNE 270 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | \odot | D | φ | φ | o ⁷ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | 2 | R | Ω | ţ | Š | Day |
|------|----------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|--------|-----------------|-------|---------------|-------|------|------|
| W 1 | 16 35 52 | 9 Ⅱ 6'44 | 12 Y 8 | 4930 | 19 8 41 | 1795 4 | 22 II 20 | 10 Ω 52 | 14 Ⅲ 33 | 1195 8 | 24°R22 | 6°R24 | 7 9 31 | 24∏44 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 16 39 48 | 10° 3'53 | 24°35 | 5°24 | 20°54 | 17°41 | 22°33 | 10°57 | 14°37 | 11°10 | 24M20 | 6920 | 7°28 | 24°50 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 16 43 45 | 11° 1'02 | 6 8 51 | 6°15 | 22° 7 | 18°18 | 22°47 | 11° 2 | 14°40 | 11°12 | 24°19 | 6°16 | 7°25 | 24°57 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 16 47 41 | 11°58'10 | 18°56 | 7° 2 | 23°20 | 18°55 | 23° 0 | 11° 7 | 14°44 | 11°14 | 24°17 | 6°12 | 7°21 | 25° 3 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 16 51 38 | 12°55'19 | 0 П 54 | 7°46 | 24°33 | 19°32 | 23°13 | 11°12 | 14°48 | 11°16 | 24°16 | 6° 9 | 7°18 | 25°10 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 16 55 34 | 13°52'28 | 12°46 | 8°25 | 25°46 | 20° 9 | 23°27 | 11°17 | 14°51 | 11°18 | 24°14 | 6° 6 | 7°15 | 25°17 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 16 59 31 | 14°49'37 | 24°34 | 9° 1 | 26°59 | 20°45 | 23°40 | 11°22 | 14°55 | 11°20 | 24°13 | 6° 4 | 7°12 | 25°23 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 17 3 27 | 15°46'46 | 69521 | 9°33 | 28°12 | 21°22 | 23°53 | 11°27 | 14°59 | 11°22 | 24°12 | 6°D 4 | 7° 9 | 25°30 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 17 7 24 | 16°43'55 | 18° 9 | 10° 0 | 29°25 | 21°59 | 24° 7 | 11°33 | 15° 2 | 11°24 | 24°10 | 6° 4 | 7° 6 | 25°37 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 17 11 21 | 17°41'04 | 0 Ω 1 | 10°23 | 0Д38 | 22°36 | 24°20 | 11°38 | 15° 6 | 11°26 | 24° 9 | 6° 6 | 7° 2 | 25°43 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 17 15 17 | 18°38'13 | 12° 0 | 10°42 | 1°51 | 23°13 | 24°34 | 11°44 | 15° 9 | 11°28 | 24° 7 | 6° 7 | 6°59 | 25°50 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 17 19 14 | 19°35'22 | 24°10 | 10°56 | 3° 4 | 23°50 | 24°47 | 11°49 | 15°13 | 11°31 | 24° 6 | 6° 8 | 6°56 | 25°57 | n.a. | S 12 |
| M13 | 17 23 10 | 20°32'31 | 6 m 35 | 11° 6 | 4°17 | 24°28 | 25° 0 | 11°55 | 15°17 | 11°33 | 24° 4 | 6° 9 | 6°53 | 26° 3 | n.a. | M13 |
| T 14 | 17 27 7 | 21°29'39 | 19°20 | 11°11 | 5°31 | 25° 5 | 25°14 | 12° 0 | 15°20 | 11°35 | 24° 3 | 6°R10 | 6°50 | 26°10 | n.a. | T 14 |
| W15 | 17 31 3 | 22°26'48 | 2 ≏ 27 | 11°R11 | 6°44 | 25°42 | 25°27 | 12° 6 | 15°24 | 11°37 | 24° 2 | 6°10 | 6°47 | 26°17 | n.a. | W15 |
| T 16 | 17 35 0 | 23°23'57 | 16° 0 | 11° 6 | 7°57 | 26°19 | 25°41 | 12°12 | 15°27 | 11°39 | 24° 0 | 6° 9 | 6°43 | 26°23 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 17 38 56 | 24°21'06 | 0 M 0 | 10°57 | 9°10 | 26°56 | 25°54 | 12°17 | 15°31 | 11°41 | 23°59 | 6° 8 | 6°40 | 26°30 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 17 42 53 | 25°18'15 | 14°26 | 10°43 | 10°23 | 27°33 | 26° 8 | 12°23 | 15°34 | 11°43 | 23°58 | 6° 6 | 6°37 | 26°37 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 17 46 50 | 26°15'24 | 29°15 | 10°24 | 11°37 | 28°11 | 26°21 | 12°29 | 15°38 | 11°45 | 23°56 | 6° 5 | 6°34 | 26°43 | n.a. | S 19 |
| M20 | 17 50 46 | 27°12'34 | 14 × 19 | 10° 1 | 12°50 | 28°48 | 26°34 | 12°35 | 15°42 | 11°48 | 23°55 | 6° 4 | 6°31 | 26°50 | n.a. | M20 |
| T 21 | 17 54 43 | 28° 9'44 | 29°31 | 9°34 | 14° 3 | 29°25 | 26°48 | 12°41 | 15°45 | 11°50 | 23°54 | 6°D 4 | 6°27 | 26°56 | n.a. | T 21 |
| W22 | 17 58 39 | 29° 6'54 | 14 る 42 | 9° 3 | 15°17 | 0 Ω 2 | 27° 1 | 12°47 | 15°49 | 11°52 | 23°53 | 6° 4 | 6°24 | 27° 3 | n.a. | W22 |
| T 23 | 18 2 36 | 09 4'06 | 29°41 | 8°29 | 16°30 | 0°40 | 27°15 | 12°53 | 15°52 | 11°54 | 23°51 | 6° 4 | 6°21 | 27°10 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 18 6 32 | 1° 1'18 | 14≈21 | 7°52 | 17°44 | 1°17 | 27°28 | 13° 0 | 15°56 | 11°56 | 23°50 | 6° 5 | 6°18 | 27°16 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 18 10 29 | 1°58'30 | 28°38 | 7°13 | 18°57 | 1°55 | 27°41 | 13° 6 | 15°59 | 11°59 | 23°49 | 6° 5 | 6°15 | 27°23 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 18 14 26 | 2°55'44 | 12 米 29 | 6°32 | 20°11 | 2°32 | 27°55 | 13°12 | 16° 3 | 12° 1 | 23°48 | 6° 6 | 6°12 | 27°30 | n.a. | S 26 |
| M27 | 18 18 22 | 3°52'58 | 25°53 | 5°50 | 21°24 | 3° 9 | 28° 8 | 13°18 | 16° 6 | 12° 3 | 23°47 | 6° 6 | 6° 8 | 27°36 | n.a. | M27 |
| T 28 | 18 22 19 | 4°50'14 | 8 Ƴ 54 | 5° 8 | 22°38 | 3°47 | 28°22 | 13°25 | 16°10 | 12° 5 | 23°46 | 6°R 6 | 6° 5 | 27°43 | n.a. | T 28 |
| W29 | 18 26 15 | 5°47'30 | 21°33 | 4°26 | 23°51 | 4°24 | 28°35 | 13°31 | 16°13 | 12° 7 | 23°45 | 6°D 6 | 6° 2 | 27°50 | n.a. | W29 |
| T 30 | 18 30 12 | 6944'48 | 3 8 54 | 39945 | 25 II 5 | 5 Ω 2 | 28 Ⅱ 48 | 13 N 38 | 16 I I17 | 129510 | 23 M .44 | 69 6 | 5959 | 27耳56 | n.a. | T 30 |

Delta T = 02h11m06s

JULY 270 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | U | v | ţ | ę, | Day |
|-------------|----------------------|----------------------|-------------------------|---------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|-------------|
| F 1 | 18 34 8 | 79542'06 | 168 1 | 3°R 6 | 26耳18 | 5⋒39 | 29Ⅱ 2 | 13 Ω 44 | 16Ⅲ20 | 129512 | 23°R43 | 699 6 | 5956 | 28耳 3 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 18 38 5 | 8°39'26 | 27°59 | 2930 | 27°32 | 6°17 | 29°15 | 13°51 | 16°23 | 12°14 | 23 M 42 | 6° 6 | 5°53 | 28°10 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 18 42 1 | 9°36'47 | 9Д50 | 1°58 | 28°46 | 6°55 | 29°28 | 13°57 | 16°27 | 12°16 | 23°41 | 6° 6 | 5°49 | 28°16 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 18 45 58 | 10°34'09 | 21°38 | 1°29 | 29°59 | 7°32 | 29°42 | 14° 4 | 16°30 | 12°18 | 23°40 | 6° 7 | 5°46 | 28°23 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 18 49 55 | 11°31'31 | 3925 | 1° 5 | 19513 | 8°10 | 29°55 | 14°11 | 16°33 | 12°21 | 23°39 | 6°R 7 | 5°43 | 28°30 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 18 53 51 | 12°28'55 | 15°13 | 0°46 | 2°27 | 8°48 | 099 8 | 14°18 | 16°37 | 12°23 | 23°38 | 6° 7 | 5°40 | 28°36 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 18 57 48 | 13°26'20 | 27° 6 | 0°33 | 3°41 | 9°26 | 0°21 | 14°24 | 16°40 | 12°25 | 23°37 | 6° 6 | 5°37 | 28°43 | n.a. | T 7 |
| F 8 S 9 | 19 1 44 19 5 41 | 14°23'46 15°21'12 | 9 Ω 6 21°13 | 0°26 0°D24 | 4°54 6° 8 | 10° 3 10°41 | 0°35 0°48 | 14°31 14°38 | 16°43 16°47 | 12°27 12°30 | 23°36 23°35 | 6° 6 6° 4 | 5°33 5°30 | 28°49 28°56 | n.a. | F 8 S 9 |
| | | - | _ | - | | - | | | | | | | | | n.a. | |
| S 10 | 19 9 37 | 16°18'40 | 3 Mp 32 | 0°29 | 7°22 | 11°19 | 1° 1 | 14°45 | 16°50 | 12°32 | 23°34 | 6° 3 | 5°27 | 29° 3 | n.a. | S 10 |
| M11 | 19 13 34 | 17°16'08 | 16° 4 | 0°41 | 8°36 | 11°57 | 1°14 | 14°52 | 16°53 | 12°34 | 23°34 | 6° 2 | 5°24 | 29° 9 | n.a. | M11 |
| T 12 W13 | 19 17 30 19 21 27 | 18°13'37 19°11'08 | 28°52 11 Ω 59 | 1° 0 1°25 | 9°50 11° 4 | 12°35 13°13 | 1°27 1°40 | 14°59 15° 6 | 16°56 17° 0 | 12°36 12°39 | 23°33 23°32 | 6° 1 6° 0 | 5°21 5°18 | 29°16 29°23 | n.a. | T 12 W13 |
| T 14 | 19 21 27 | 20° 8'39 | 25°26 | 1°57 | 11° 4 12°18 | 13°13 | 1°53 | 15° 13 | 17° 0 | 12°39 | 23°32 23°31 | 6°D 0 | 5°14 | 29°23 | n.a. n.a. | T 14 |
| F 15 | 19 29 20 | 20° 6'11 | 9 M -16 | 2°35 | 13°32 | 14°29 | 2° 6 | 15°20 | 17° 6 | 12°43 | 23°31 | 6° 1 | 5°11 | 29°36 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 19 33 17 | 22° 3'44 | 23°28 | 3°20 | 14°46 | 15° 7 | 2°19 | 15°27 | 17° 9 | 12°45 | 23°30 | 6° 2 | 5° 8 | 29°43 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 19 37 13 | 23° 1'18 | 8 × 7 2 | 4°12 | 16° 0 | 15°45 | 2°32 | 15°34 | 17°12 | 12°47 | 23°29 | 6° 3 | 5° 5 | 29°49 | | S 17 |
| M18 | 19 37 13 | 23°58'53 | 22°52 | 5°10 | 17°14 | 16°23 | 2°45 | 15°41 | 17 12 17°15 | 12°50 | 23°29 | 6° 4 | 5° 2 | 29°56 | n.a. n.a. | M18 |
| T 19 | 19 45 6 | 24°56'29 | 7 3 54 | 6°14 | 18°28 | 17° 1 | 2°58 | 15°48 | 17°18 | 12°52 | 23°28 | 6°R 4 | 4°59 | 099 3 | n.a. | T 19 |
| W20 | 19 49 3 | 25°54'07 | 22°58 | 7°25 | 19°42 | 17°39 | 3°11 | 15°55 | 17°21 | 12°54 | 23°28 | 6° 3 | 4°55 | 0° 9 | n.a. | W20 |
| T 21 | 19 52 59 | 26°51'46 | 7≈58 | 8°41 | 20°56 | 18°17 | 3°24 | 16° 3 | 17°24 | 12°56 | 23°27 | 6° 2 | 4°52 | 0°16 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 19 56 56 | 27°49'26 | 22°43 | 10° 3 | 22°10 | 18°55 | 3°37 | 16°10 | 17°27 | 12°58 | 23°27 | 5°59 | 4°49 | 0°23 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 20 0 53 | 28°47'08 | 7 ∺ 7 | 11°30 | 23°24 | 19°34 | 3°50 | 16°17 | 17°30 | 13° 0 | 23°26 | 5°56 | 4°46 | 0°29 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 20 4 49 | 29°44'51 | 21° 5 | 13° 1 | 24°39 | 20°12 | 4° 2 | 16°24 | 17°33 | 13° 3 | 23°26 | 5°53 | 4°43 | 0°36 | n.a. | S 24 |
| M25 | 20 8 46 | 0 Ω 42'36 | 4℃ 37 | 14°37 | 25°53 | 20°50 | 4°15 | 16°32 | 17°36 | 13° 5 | 23°26 | 5°50 | 4°39 | 0°42 | n.a. | M25 |
| T 26 | 20 12 42 | 1°40'23 | 17°41 | 16°18 | 27° 7 | 21°29 | 4°28 | 16°39 | 17°39 | 13° 7 | 23°25 | 5°49 | 4°36 | 0°49 | n.a. | T 26 |
| W27 | 20 16 39 | 2°38'12 | 0822 | 18° 1 | 28°21 | 22° 7 | 4°40 | 16°46 | 17°42 | 13° 9 | 23°25 | 5°D48 | 4°33 | 0°56 | n.a. | W27 |
| T 28 | 20 20 35 | 3°36'02 | 12°42 | 19°49 | 29°36 | 22°45 | 4°53 | 16°54 | 17°44 | 13°11 | 23°25 | 5°48 | 4°30 | 1° 2 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 20 24 32 | 4°33'55 | 24°48 | 21°38 | 0€50 | 23°24 | 5° 5 | 17° 1 | 17°47 | 13°13 | 23°24 | 5°49 | 4°27 | 1° 9 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 20 28 28 | 5°31'49 | 6 Ⅱ 42 | 23°31 | 2° 4 | 24° 2 | 5°18 | 17° 9 | 17°50 | 13°15 | 23°24 | 5°51 | 4°24 | 1°16 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 20 32 25 | 6 Ω 29'45 | 18 Ⅱ 30 | 25925 | 3 Ω 19 | 24 Ω 41 | 5930 | 17 Ω 16 | 17 Ⅱ 52 | 139917 | 23 M 24 | 5953 | 4920 | 19522 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h11m05s

Julian Calendar 1 July 270 == Greg. Calendar 1 July 270

AUGUST 270 C.E.JC

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |) / (| ¥ | Р | S. | ය | Ç | к 0 | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|------------------|--------|----------------|-------|-------|-------|------------|------|
| M 1 | 20 36 22 | 7 Ω 27'43 | 09917 | 279520 | 4€33 | 25 Ω 19 | 59542 | 17 Ω 23 | 17 Ⅱ 55 | 139520 | 23°R24 | 5°R54 | 49917 | 19529 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 20 40 18 | 8°25'43 | 12° 6 | 29°17 | 5°48 | 25°58 | 5°55 | 17°31 | 17°58 | 13°22 | 23M24 | 5954 | 4°14 | 1°36 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 20 44 15 | 9°23'45 | 24° 0 | 1Ω14 | 7° 2 | 26°37 | 6° 7 | 17°38 | 18° 0 | 13°24 | 23°24 | 5°52 | 4°11 | 1°42 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 20 48 11 | 10°21'48 | 6 Ω 1 | 3°12 | 8°17 | 27°15 | 6°19 | 17°46 | 18° 3 | 13°26 | 23°24 | 5°49 | 4° 8 | 1°49 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 20 52 8 | 11°19'54 | 18°12 | 5°11 | 9°31 | 27°54 | 6°31 | 17°53 | 18° 5 | 13°28 | 23°D24 | 5°44 | 4° 5 | 1°56 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 20 56 4 | 12°18'00 | 0 m)35 | 7° 9 | 10°45 | 28°33 | 6°43 | 18° 1 | 18° 8 | 13°30 | 23°24 | 5°38 | 4° 1 | 2° 2 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 21 0 1 | 13°16'09 | 13° 9 | 9° 6 | 12° 0 | 29°11 | 6°55 | 18° 8 | 18°10 | 13°32 | 23°24 | 5°32 | 3°58 | 2° 9 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 21 3 57 | 14°14'19 | 25°55 | 11° 4 | 13°15 | 29°50 | 7° 7 | 18°16 | 18°12 | 13°34 | 23°24 | 5°25 | 3°55 | 2°16 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 21 7 54 | 15°12'31 | 8 ≏ 55 | 13° 0 | 14°29 | 0 m 29 | 7°19 | 18°23 | 18°15 | 13°36 | 23°24 | 5°20 | 3°52 | 2°22 | n.a. | T 9 |
| W10 | 21 11 51 | 16°10'44 | 22° 9 | 14°56 | 15°44 | 1° 8 | 7°31 | 18°31 | 18°17 | 13°38 | 23°24 | 5°15 | 3°49 | 2°29 | n.a. | W10 |
| T 11 | 21 15 47 | 17° 8'59 | 5 M .38 | 16°51 | 16°58 | 1°47 | 7°43 | 18°38 | 18°19 | 13°40 | 23°24 | 5°13 | 3°45 | 2°35 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 21 19 44 | 18° 7'15 | 19°22 | 18°46 | 18°13 | 2°26 | 7°54 | 18°46 | 18°22 | 13°41 | 23°24 | 5°D13 | 3°42 | 2°42 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 21 23 40 | 19° 5'34 | 3 ₹ 23 | 20°39 | 19°28 | 3° 5 | 8° 6 | 18°53 | 18°24 | 13°43 | 23°25 | 5°13 | 3°39 | 2°49 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 21 27 37 | 20° 3'53 | 17°39 | 22°31 | 20°42 | 3°44 | 8°17 | 19° 1 | 18°26 | 13°45 | 23°25 | 5°14 | 3°36 | 2°55 | n.a. | S 14 |
| M15 | 21 31 33 | 21° 2'15 | 25 8 | 24°22 | 21°57 | 4°23 | 8°29 | 19°8 | 18°28 | 13°47 | 23°25 | 5°R15 | 3°33 | 3° 2 | n.a. | M15 |
| T 16 | 21 35 30 | 22° 0'38 | 16°49 | 26°12 | 23°12 | 5° 2 | 8°40 | 19°16 | 18°30 | 13°49 | 23°26 | 5°15 | 3°30 | 3° 9 | n.a. | T 16 |
| W17 | 21 39 26 | 22°59'03 | 1≈35 | 28° 1 | 24°26 | 5°41 | 8°52 | 19°23 | 18°32 | 13°51 | 23°26 | 5°12 | 3°26 | 3°15 | n.a. | W17 |
| T 18 | 21 43 23 | 23°57'29 | 16°19 | 29°49 | 25°41 | 6°20 | 9° 3 | 19°30 | 18°34 | 13°53 | 23°26 | 5° 8 | 3°23 | 3°22 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 21 47 20 | 24°55'58 | 0) € 54 | 1 m 36 | 26°56 | 6°59 | 9°14 | 19°38 | 18°36 | 13°54 | 23°27 | 5° 1 | 3°20 | 3°29 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 21 51 16 | 25°54'28 | 15°14 | 3°22 | 28°10 | 7°38 | 9°25 | 19°45 | 18°38 | 13°56 | 23°27 | 4°53 | 3°17 | 3°35 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 21 55 13 | 26°53'01 | 29°12 | 5° 6 | 29°25 | 8°18 | 9°36 | 19°53 | 18°40 | 13°58 | 23°28 | 4°45 | 3°14 | 3°42 | n.a. | S 21 |
| M22 | 21 59 9 | 27°51'35 | 12 Y 45 | 6°50 | 0 m /40 | 8°57 | 9°47 | 20° 0 | 18°41 | 14° 0 | 23°28 | 4°37 | 3°10 | 3°49 | n.a. | M22 |
| T 23 | 22 3 6 | 28°50'12 | 25°53 | 8°32 | 1°55 | 9°36 | 9°58 | 20° 8 | 18°43 | 14° 1 | 23°29 | 4°30 | 3° 7 | 3°55 | n.a. | T 23 |
| W24 | 22 7 2 | 29°48'52 | 8 8 36 | 10°14 | 3° 9 | 10°16 | 10° 9 | 20°15 | 18°45 | 14° 3 | 23°30 | 4°26 | 3° 4 | 4° 2 | n.a. | W24 |
| T 25 | 22 10 59 | 0 m 47'33 | 20°58 | 11°54 | 4°24 | 10°55 | 10°19 | 20°23 | 18°46 | 14° 5 | 23°30 | 4°24 | 3° 1 | 4° 8 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 22 14 55 | 1°46'17 | 3 I 4 | 13°34 | 5°39 | 11°35 | 10°30 | 20°30 | 18°48 | 14° 6 | 23°31 | 4°D23 | 2°58 | 4°15 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 22 18 52 | 2°45'03 | 14°58 | 15°12 | 6°54 | 12°14 | 10°40 | 20°37 | 18°50 | 14° 8 | 23°31 | 4°24 | 2°55 | 4°22 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 22 22 48 | 3°43'52 | 26°46 | 16°50 | 8° 9 | 12°54 | 10°51 | 20°45 | 18°51 | 14°10 | 23°32 | 4°24 | 2°51 | 4°28 | n.a. | S 28 |
| M29 | 22 26 45 | 4°42'43 | 8934 | 18°26 | 9°24 | 13°33 | 11° 1 | 20°52 | 18°53 | 14°11 | 23°33 | 4°R25 | 2°48 | 4°35 | n.a. | M29 |
| T 30 | 22 30 42 | 5°41'36 | 20°25 | 20° 2 | 10°38 | 14°13 | 11°11 | 21° 0 | 18°54 | 14°13 | 23°34 | 4°23 | 2°45 | 4°42 | n.a. | T 30 |
| W31 | 22 34 38 | 6 m 40'31 | 2 Ω 25 | 21 m 37 | 11 m 53 | 14 m 53 | 119521 | 21& 7 | 18 Ⅱ 55 | 149514 | 23 M 35 | 49519 | 29542 | 49548 | n.a. | W31 |

Delta T = 02h11m05s

Julian Calendar

00:00 UT

SEPTEMBER 270 C.E.JC

00:00 UT

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)∤(| 卉 | В | u | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------|-----------------|----------------|--------|--------|-------|------|------|--------|------|
| T 1 | 22 38 35 | 7 m 39'29 | 14 Ω 36 | 23 Mp 11 | 13 m 8 | 15 m 32 | 119931 | 21 \O 14 | 18 Ⅱ 57 | 149516 | 23M35 | 4°R13 | 2939 | 4955 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 22 42 31 | 8°38'29 | 27° 1 | 24°43 | 14°23 | 16°12 | 11°41 | 21°21 | 18°58 | 14°17 | 23°36 | 499 4 | 2°36 | 5° 2 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 22 46 28 | 9°37'31 | 9 m 41 | 26°15 | 15°38 | 16°52 | 11°51 | 21°29 | 18°59 | 14°19 | 23°37 | 3°54 | 2°32 | 5° 8 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 22 50 24 | 10°36'35 | 22°35 | 27°47 | 16°53 | 17°32 | 12° 1 | 21°36 | 19° 0 | 14°20 | 23°38 | 3°42 | 2°29 | 5°15 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 22 54 21 | 11°35'41 | 5 ≏ 43 | 29°17 | 18° 8 | 18°11 | 12°10 | 21°43 | 19° 1 | 14°21 | 23°39 | 3°30 | 2°26 | 5°22 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 22 58 17 | 12°34'49 | 19° 4 | 0 ჲ 46 | 19°23 | 18°51 | 12°20 | 21°50 | 19° 2 | 14°23 | 23°40 | 3°20 | 2°23 | 5°28 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 23 2 14 | 13°33'59 | 2 M 35 | 2°14 | 20°38 | 19°31 | 12°29 | 21°58 | 19° 3 | 14°24 | 23°41 | 3°12 | 2°20 | 5°35 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 23 6 11 | 14°33'11 | 16°16 | 3°42 | 21°53 | 20°11 | 12°38 | 22° 5 | 19° 4 | 14°25 | 23°42 | 3° 6 | 2°16 | 5°41 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 23 10 7 | 15°32'25 | 0 ≯ 6 | 5° 9 | 23° 8 | 20°51 | 12°48 | 22°12 | 19° 5 | 14°27 | 23°43 | 3° 3 | 2°13 | 5°48 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 23 14 4 | 16°31'41 | 14° 3 | 6°34 | 24°23 | 21°31 | 12°57 | 22°19 | 19° 6 | 14°28 | 23°45 | 3°D 2 | 2°10 | 5°55 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 23 18 0 | 17°30'58 | 28° 8 | 7°59 | 25°38 | 22°11 | 13° 6 | 22°26 | 19° 7 | 14°29 | 23°46 | 3°R 2 | 2° 7 | 6° 1 | n.a. | S 11 |
| M12 | 23 21 57 | 18°30'18 | 12る20 | 9°23 | 26°53 | 22°52 | 13°14 | 22°33 | 19°8 | 14°30 | 23°47 | 3° 2 | 2° 4 | 6° 8 | n.a. | M12 |
| T 13 | 23 25 53 | 19°29'39 | 26°38 | 10°45 | 28° 8 | 23°32 | 13°23 | 22°40 | 19°8 | 14°32 | 23°48 | 3° 0 | 2° 1 | 6°15 | n.a. | T 13 |
| W14 | 23 29 50 | 20°29'02 | 10≈58 | 12° 7 | 29°22 | 24°12 | 13°32 | 22°47 | 19° 9 | 14°33 | 23°49 | 2°56 | 1°57 | 6°21 | n.a. | W14 |
| T 15 | 23 33 46 | 21°28'27 | 25°18 | 13°28 | 0 ჲ 37 | 24°52 | 13°40 | 22°54 | 19°10 | 14°34 | 23°51 | 2°49 | 1°54 | 6°28 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 23 37 43 | 22°27'54 | 9 米 31 | 14°47 | 1°52 | 25°33 | 13°48 | 23° 1 | 19°10 | 14°35 | 23°52 | 2°39 | 1°51 | 6°35 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 23 41 40 | 23°27'23 | 23°33 | 16° 5 | 3° 7 | 26°13 | 13°56 | 23° 7 | 19°11 | 14°36 | 23°53 | 2°27 | 1°48 | 6°41 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 23 45 36 | 24°26'54 | 7 Υ 18 | 17°22 | 4°22 | 26°53 | 14° 5 | 23°14 | 19°11 | 14°37 | 23°55 | 2°15 | 1°45 | 6°48 | n.a. | S 18 |
| M19 | 23 49 33 | 25°26'27 | 20°44 | 18°38 | 5°37 | 27°34 | 14°12 | 23°21 | 19°11 | 14°38 | 23°56 | 2° 3 | 1°42 | 6°55 | n.a. | M19 |
| T 20 | 23 53 29 | 26°26'02 | 3 8 47 | 19°52 | 6°52 | 28°14 | 14°20 | 23°28 | 19°12 | 14°39 | 23°57 | 1°53 | 1°38 | 7° 1 | n.a. | T 20 |
| W21 | 23 57 26 | 27°25'40 | 16°29 | 21° 4 | 8° 7 | 28°55 | 14°28 | 23°34 | 19°12 | 14°40 | 23°59 | 1°45 | 1°35 | 7° 8 | n.a. | W21 |
| T 22 | 0 1 22 | 28°25'20 | 28°51 | 22°15 | 9°22 | 29°35 | 14°35 | 23°41 | 19°12 | 14°41 | 24° 0 | 1°40 | 1°32 | 7°15 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 0 5 19 | 29°25'03 | 10 Ⅱ 57 | 23°24 | 10°37 | 0 ჲ 16 | 14°43 | 23°48 | 19°12 | 14°42 | 24° 2 | 1°37 | 1°29 | 7°21 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 0 9 15 | 0 ჲ 24'47 | 22°52 | 24°31 | 11°52 | 0°57 | 14°50 | 23°54 | 19°12 | 14°43 | 24° 3 | 1°36 | 1°26 | 7°28 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 0 13 12 | 1°24'34 | 49540 | 25°36 | 13° 7 | 1°37 | 14°57 | 24° 1 | 19°R12 | 14°43 | 24° 5 | 1°36 | 1°22 | 7°34 | n.a. | S 25 |
| M26 | 0 17 8 | 2°24'24 | 16°28 | 26°38 | 14°22 | 2°18 | 15° 4 | 24° 7 | 19°12 | 14°44 | 24° 6 | 1°35 | 1°19 | 7°41 | n.a. | M26 |
| T 27 | 0 21 5 | 3°24'16 | 28°22 | 27°38 | 15°37 | 2°59 | 15°11 | 24°13 | 19°12 | 14°45 | 24° 8 | 1°34 | 1°16 | 7°48 | n.a. | T 27 |
| W28 | 0 25 2 | 4°24'09 | 10 Ω 25 | 28°34 | 16°52 | 3°40 | 15°18 | 24°20 | 19°12 | 14°46 | 24°10 | 1°30 | 1°13 | 7°54 | n.a. | W28 |
| T 29 | 0 28 58 | 5°24'06 | 22°43 | 29°28 | 18° 7 | 4°20 | 15°24 | 24°26 | 19°12 | 14°46 | 24°11 | 1°23 | 1°10 | 8° 1 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 0 32 55 | 6 ≏ 24'04 | 5 m 18 | 0 M 18 | 19 ≏ 22 | 5 ₾ 1 | 15930 | 24 Ω 32 | 19 Ⅱ 12 | 149547 | 24ML13 | 19913 | 199 | 89 | n.a. | F 30 |

Delta T = 02h11m04s

Julian Calendar 1 Sept. 270 == Greg. Calendar 1 Sept. 270

OCTOBER 270 C.E.JC

| Day | Sid.t | \odot | Ŋ | φ | φ | o ⁷ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | 2 | ß | Ω | Ç | Š | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|--------|----------------|--------|-----------------|--------|------|------|
| S 1 | 0 36 51 | 7 ≏ 24'04 | 18 m)12 | 1 m 3 | 20 ≏ 37 | 5 ≏ 42 | 15937 | 24€39 | 19°R12 | 149547 | 24M15 | 1°R 1 | 199 3 | 89914 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 0 40 48 | 8°24'07 | 1 ≏ 26 | 1°45 | 21°52 | 6°23 | 15°43 | 24°45 | 19 Ⅱ 11 | 14°48 | 24°16 | 0948 | 1° 0 | 8°21 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 0 44 44 | 9°24'11 | 14°58 | 2°21 | 23° 7 | 7° 4 | 15°49 | 24°51 | 19°11 | 14°49 | 24°18 | 0°35 | 0°57 | 8°28 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 0 48 41 | 10°24'18 | 28°44 | 2°52 | 24°22 | 7°45 | 15°54 | 24°57 | 19°10 | 14°49 | 24°20 | 0°24 | 0°54 | 8°34 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 0 52 37 | 11°24'26 | 12 M 41 | 3°17 | 25°37 | 8°27 | 16° 0 | 25° 3 | 19°10 | 14°50 | 24°22 | 0°14 | 0°51 | 8°41 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 0 56 34 | 12°24'36 | 26°45 | 3°35 | 26°52 | 9° 8 | 16° 5 | 25° 9 | 19° 9 | 14°50 | 24°23 | 0° 8 | 0°47 | 8°48 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 1 0 31 | 13°24'48 | 10 ∡ 752 | 3°46 | 28° 7 | 9°49 | 16°10 | 25°14 | 19° 9 | 14°50 | 24°25 | 0° 4 | 0°44 | 8°54 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 1 4 27 | 14°25'02 | 25° 0 | 3°R48 | 29°22 | 10°30 | 16°16 | 25°20 | 19° 8 | 14°51 | 24°27 | 0°D 3 | 0°41 | 9° 1 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 1 8 24 | 15°25'17 | 9궁 7 | 3°43 | 0 M .37 | 11°12 | 16°20 | 25°26 | 19° 7 | 14°51 | 24°29 | 0°R 3 | 0°38 | 9° 7 | n.a. | S 9 |
| M10 | 1 12 20 | 16°25'33 | 23°12 | 3°28 | 1°52 | 11°53 | 16°25 | 25°32 | 19° 7 | 14°51 | 24°31 | 0° 3 | 0°35 | 9°14 | n.a. | M10 |
| T 11 | 1 16 17 | 17°25'51 | 7≈14 | 3° 3 | 3° 7 | 12°34 | 16°30 | 25°37 | 19° 6 | 14°52 | 24°33 | 0° 2 | 0°32 | 9°21 | n.a. | T 11 |
| W12 | 1 20 13 | 18°26'11 | 21°13 | 2°29 | 4°22 | 13°16 | 16°34 | 25°43 | 19° 5 | 14°52 | 24°35 | 29∏58 | 0°28 | 9°27 | n.a. | W12 |
| T 13 | 1 24 10 | 19°26'32 | 5 ₩ 7 | 1°45 | 5°37 | 13°57 | 16°38 | 25°48 | 19° 4 | 14°52 | 24°37 | 29°51 | 0°25 | 9°34 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 1 28 6 | 20°26'55 | 18°53 | 0°51 | 6°52 | 14°39 | 16°42 | 25°53 | 19° 3 | 14°52 | 24°39 | 29°42 | 0°22 | 9°41 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 1 32 3 | 21°27'19 | 2 Υ 29 | 29 ≏ 49 | 8° 7 | 15°20 | 16°46 | 25°59 | 19° 2 | 14°52 | 24°41 | 29°31 | 0°19 | 9°47 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 1 36 0 | 22°27'45 | 15°52 | 28°39 | 9°22 | 16° 2 | 16°50 | 26° 4 | 19° 1 | 14°52 | 24°43 | 29°19 | 0°16 | 9°54 | n.a. | S 16 |
| M17 | 1 39 56 | 23°28'12 | 29° 0 | 27°23 | 10°37 | 16°44 | 16°53 | 26° 9 | 19° 0 | 14°53 | 24°45 | 29° 8 | 0°13 | 10° 1 | n.a. | M17 |
| T 18 | 1 43 53 | 24°28'41 | 11851 | 26° 4 | 11°52 | 17°25 | 16°57 | 26°14 | 18°59 | 14°R53 | 24°47 | 28°58 | 0° 9 | 10° 7 | n.a. | T 18 |
| W19 | 1 47 49 | 25°29'12 | 24°25 | 24°43 | 13° 7 | 18° 7 | 17° 0 | 26°19 | 18°58 | 14°53 | 24°49 | 28°50 | 0° 6 | 10°14 | n.a. | W19 |
| T 20 | 1 51 46 | 26°29'45 | 6 Ⅱ 42 | 23°24 | 14°22 | 18°49 | 17° 3 | 26°24 | 18°56 | 14°53 | 24°51 | 28°45 | 0° 3 | 10°21 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 1 55 42 | 27°30'20 | 18°46 | 22° 9 | 15°37 | 19°31 | 17° 6 | 26°29 | 18°55 | 14°52 | 24°53 | 28°42 | 29 I I59 | 10°27 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 1 59 39 | 28°30'56 | 09340 | 21° 0 | 16°52 | 20°12 | 17° 8 | 26°34 | 18°54 | 14°52 | 24°55 | 28°D42 | 29°57 | 10°34 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 2 3 35 | 29°31'34 | 12°28 | 20° 0 | 18° 7 | 20°54 | 17°11 | 26°38 | 18°52 | 14°52 | 24°57 | 28°43 | 29°53 | 10°41 | n.a. | S 23 |
| M24 | 2 7 32 | 0 M 32'14 | 24°16 | 19°10 | 19°22 | 21°36 | 17°13 | 26°43 | 18°51 | 14°52 | 24°59 | 28°43 | 29°50 | 10°47 | n.a. | M24 |
| T 25 | 2 11 29 | 1°32'56 | 6 N 9 | 18°31 | 20°37 | 22°18 | 17°15 | 26°48 | 18°50 | 14°52 | 25° 1 | 28°R43 | 29°47 | 10°54 | n.a. | T 25 |
| W26 | 2 15 25 | 2°33'40 | 18°12 | 18° 3 | 21°52 | 23° 0 | 17°17 | 26°52 | 18°48 | 14°52 | 25° 3 | 28°42 | 29°44 | 11° 0 | n.a. | W26 |
| T 27 | 2 19 22 | 3°34'25 | 0 m /30 | 17°48 | 23° 6 | 23°43 | 17°18 | 26°56 | 18°46 | 14°51 | 25° 6 | 28°38 | 29°41 | 11° 7 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 2 23 18 | 4°35'11 | 13° 9 | 17°D43 | 24°21 | 24°25 | 17°20 | 27° 1 | 18°45 | 14°51 | 25° 8 | 28°32 | 29°38 | 11°14 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 2 27 15 | 5°36'00 | 26°10 | 17°50 | 25°36 | 25° 7 | 17°21 | 27° 5 | 18°43 | 14°51 | 25°10 | 28°25 | 29°34 | 11°20 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 2 31 11 | 6°36'50 | 9 ॒ 35 | 18° 6 | 26°51 | 25°49 | 17°22 | 27° 9 | 18°41 | 14°50 | 25°12 | 28°16 | 29°31 | 11°27 | n.a. | S 30 |
| M31 | 2 35 8 | 7 M 37'41 | 23 ≏ 23 | 18 ≏ 32 | 28M 6 | 26 ≏ 31 | 179523 | 27 Ω 13 | 18 Ⅱ 40 | 149550 | 25 M 14 | 28耳 7 | 29耳28 | 119934 | n.a. | M31 |

Delta T = 02h11m03s

NOVEMBER 270 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ₽. | v | Ç | o k | Day |
|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|--------------|-------------|
| T 1 | 2 39 4 | 8M38'34 | 7 M 31 | 19 ♀ 7 | 29 M 21 | 27 ≙ 14 | 179524 | 27Ω17 | 18°R38 | 14°R49 | 25 M 16 | 27°R58 | 29Ⅱ25 | 119540 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 2 43 1 | 9°39'28 | 21°53 | 19°49 | 0 ∡ 36 | 27°56 | 17°24 | 27°21 | 18Ⅲ36 | 149549 | 25°19 | 27 II 52 | 29°22 | 11°47 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 2 46 57 | 10°40'23 | 6 ₹ 25 | 20°37 | 1°51 | 28°39 | 17°24 | 27°25 | 18°34 | 14°48 | 25°21 | 27°48 | 29°18 | 11°54 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 2 50 54 | 11°41'20 | 20°58 | 21°31 | 3° 6 | 29°21 | 17°R24 | 27°28 | 18°32 | 14°48 | 25°23 | 27°D46 | 29°15 | 12° 0 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 2 54 51 | 12°42'17 | 5 る 29 | 22°31 | 4°20 | OM 4 | 17°24 | 27°32 | 18°31 | 14°47 | 25°25 | 27°46 | 29°12 | 12° 7 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 2 58 47 | 13°43'16 | 19°52 | 23°35 | 5°35 | 0°46 | 17°24 | 27°35 | 18°29 | 14°47 | 25°28 | 27°47 | 29° 9 | 12°14 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 3 2 44 | 14°44'15 | 4≈ 5 | 24°43 | 6°50 | 1°29 | 17°23 | 27°39 | 18°27 | 14°46 | 25°30 | 27°48 | 29° 6 | 12°20 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 3 6 40 | 15°45'14 | 18° 6 | 25°54 | 8° 5 | 2°11 | 17°23 | 27°42 | 18°25 | 14°45 | 25°32 | 27°R48 | 29° 3 | 12°27 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 3 10 37 | 16°46'15 | 1 ₩55 | 27° 8 28°24 | 9°20 | 2°54 | 17°22 17°21 | 27°45 | 18°22 18°20 | 14°45 14°44 | 25°34 25°37 | 27°47 | 28°59 | 12°34 | n.a. | W 9 T 10 |
| T 10 F 11 | 3 14 33 3 18 30 | 17°47'16 18°48'18 | 15°31 28°55 | 28°24 29°43 | 10°34 11°49 | 3°37 4°20 | 17°21 17°19 | 27°48 27°51 | 18°20 18°18 | 14°44 14°43 | 25°37 25°39 | 27°44 27°39 | 28°56 28°53 | 12°40 12°47 | n.a. n.a. | F 11 |
| S 12 | 3 22 27 | 19°49'20 | 12 ° 6 | 1 M 4 | 13° 4 | 5° 2 | 17°18 | 27°54 | 18°16 | 14°42 | 25°41 | 27°33 | 28°50 | 12°54 | n.a. | S 12 |
| | | | | | | | | | | | | | | _ | 11.4. | |
| S 13 | 3 26 23 | 20°50'24 | 25° 4 | 2°26 | 14°19 | 5°45 | 17°16 | 27°57 | 18°14 | 14°42 | 25°43 | 27°27 | 28°47 | 13° 0 | n.a. | S 13 |
| M14 T 15 | 3 30 20 3 34 16 | 21°51'28 22°52'32 | 7 8 50 20°23 | 3°49 5°14 | 15°33 16°48 | 6°28 7°11 | 17°14 17°12 | 28° 0 28° 2 | 18°12 18° 9 | 14°41 14°40 | 25°46 25°48 | 27°20 27°15 | 28°44 28°40 | 13° 7 13°13 | n.a. | M14 T 15 |
| W16 | 3 34 10 | 22°53'38 | 2U 23 2 II 43 | 6°39 | 18° 3 | 7°54 | 17°12 | 28° 5 | 18° 7 | 14°39 | 25°50 | 27°10 | 28°37 | 13°20 | n.a. n.a. | W16 |
| T 17 | 3 42 9 | 24°54'44 | 14°51 | 8° 6 | 19°18 | 8°37 | 17° 7 | 28° 7 | 18° 5 | 14°38 | 25°53 | 27° 8 | 28°34 | 13°27 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 3 46 6 | 25°55'52 | 26°50 | 9°33 | 20°32 | 9°20 | 17° 5 | 28°10 | 18° 3 | 14°37 | 25°55 | 27°D 7 | 28°31 | 13°33 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 3 50 2 | 26°57'00 | 89542 | 11° 1 | 21°47 | 10° 3 | 17° 2 | 28°12 | 18° 0 | 14°36 | 25°57 | 27° 8 | 28°28 | 13°40 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 3 53 59 | 27°58'08 | 20°29 | 12°30 | 23° 2 | 10°46 | 16°59 | 28°14 | 17°58 | 14°35 | 25°59 | 27° 9 | 28°24 | 13°47 | n.a. | S 20 |
| M21 | 3 57 56 | 28°59'18 | 2 Ω 17 | 13°59 | 24°16 | 11°30 | 16°55 | 28°16 | 17°55 | 14°34 | 26° 2 | 27°11 | 28°21 | 13°53 | n.a. | M21 |
| T 22 | 4 1 52 | 0 才 0'29 | 14° 9 | 15°28 | 25°31 | 12°13 | 16°52 | 28°18 | 17°53 | 14°33 | 26° 4 | 27°13 | 28°18 | 14° 0 | n.a. | T 22 |
| W23 | 4 5 49 | 1° 1'40 | 26°10 | 16°58 | 26°45 | 12°56 | 16°48 | 28°19 | 17°51 | 14°32 | 26° 6 | 27°R14 | 28°15 | 14° 7 | n.a. | W23 |
| T 24 | 4 9 45 | 2° 2'52 | 8 m 26 | 18°29 | 28° 0 | 13°39 | 16°45 | 28°21 | 17°48 | 14°31 | 26° 9 | 27°14 | 28°12 | 14°13 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 4 13 42 | 3° 4'04 | 21° 0 | 19°59 | 29°15 | 14°23 | 16°41 | 28°23 | 17°46 | 14°29 | 26°11 | 27°12 | 28° 9 | 14°20 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 4 17 38 | 4° 5'17 | 3 ₾ 58 | 21°30 | 0 궁 29 | 15° 6 | 16°36 | 28°24 | 17°43 | 14°28 | 26°13 | 27°10 | 28° 5 | 14°27 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 4 21 35 | 5° 6'31 | 17°22 | 23° 1 | 1°44 | 15°50 | 16°32 | 28°26 | 17°41 | 14°27 | 26°15 | 27° 7 | 28° 2 | 14°33 | n.a. | S 27 |
| M28 | 4 25 31 | 6° 7'46 | 1 m 13 | 24°33 | 2°58 | 16°33 | 16°27 | 28°27 | 17°38 | 14°26 | 26°18 | 27° 4 | 27°59 | 14°40 | n.a. | M28 |
| T 29 | 4 29 28 | 7° 9'01 | 15°29 | 26° 5 | 4°13 | 17°17 | 16°23 | 28°28 | 17°36 | 14°25 | 26°20 | 27° 1 | 27°56 | 14°47 | n.a. | T 29 |
| W30 | 4 33 25 | 8 √ 10'16 | 0 才 6 | 27 M 37 | 5 る 27 | 18 M 0 | 169518 | $28\Omega 29$ | 17 Ⅱ 33 | 149523 | 26M22 | 26耳59 | 27 II 53 | 14953 | n.a. | W30 |

Delta T = 02h11m02s

Julian Calendar 1 Nov. 270 == Greg. Calendar 1 Nov. 270

DECEMBER 270 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ | Ж | ¥ | В | ₽. | v | Ç | ę k | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------|--------|---------------|-----------------|--------|-------|--------|-----------------|--------|--------|------|
| T 1 | 4 37 21 | 9 ∡ 11'32 | 14 ×7 58 | 29M 9 | 6 ප 42 | 18 M .44 | 16°R13 | 28€30 | 17°R31 | 14°R22 | 26M24 | 26°R57 | 27 II 50 | 1599 0 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 4 41 18 | 10°12'48 | 29°57 | 0 ,₹ 42 | 7°56 | 19°28 | 1695 8 | 28°31 | 17Ⅲ28 | 149521 | 26°27 | 26°D57 | 27°46 | 15° 7 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 4 45 14 | 11°14'03 | 14 궁 54 | 2°15 | 9°11 | 20°12 | 16° 2 | 28°31 | 17°25 | 14°19 | 26°29 | 26耳58 | 27°43 | 15°13 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 4 49 11 | 12°15'19 | 29°42 | 3°48 | 10°25 | 20°55 | 15°57 | 28°32 | 17°23 | 14°18 | 26°31 | 26°59 | 27°40 | 15°20 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 4 53 7 | 13°16'35 | 14≈14 | 5°22 | 11°39 | 21°39 | 15°51 | 28°32 | 17°20 | 14°17 | 26°33 | 27° 0 | 27°37 | 15°27 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 4 57 4 | 14°17'50 | 28°28 | 6°55 | 12°54 | 22°23 | 15°45 | 28°33 | 17°18 | 14°15 | 26°35 | 27° 1 | 27°34 | 15°33 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 5 1 0 | 15°19'05 | 12 米 21 | 8°29 | 14° 8 | 23° 7 | 15°39 | 28°33 | 17°15 | 14°14 | 26°38 | 27°R 1 | 27°30 | 15°40 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 5 4 57 | 16°20'19 | 25°53 | 10° 4 | 15°22 | 23°51 | 15°33 | 28°33 | 17°13 | 14°12 | 26°40 | 27° 1 | 27°27 | 15°46 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 5 8 54 | 17°21'33 | 9 Υ 6 | 11°39 | 16°37 | 24°35 | 15°27 | 28°R33 | 17°10 | 14°11 | 26°42 | 27° 0 | 27°24 | 15°53 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 5 12 50 | 18°22'47 | 22° 1 | 13°14 | 17°51 | 25°19 | 15°21 | 28°33 | 17° 7 | 14° 9 | 26°44 | 26°59 | 27°21 | 16° 0 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 5 16 47 | 19°24'00 | 4 8 40 | 14°49 | 19° 5 | 26° 3 | 15°14 | 28°33 | 17° 5 | 14° 8 | 26°46 | 26°58 | 27°18 | 16° 6 | n.a. | S 11 |
| M12 | 5 20 43 | 20°25'12 | 17° 6 | 16°25 | 20°19 | 26°47 | 15° 8 | 28°33 | 17° 2 | 14° 6 | 26°48 | 26°57 | 27°15 | 16°13 | n.a. | M12 |
| T 13 | 5 24 40 | 21°26'25 | 29°21 | 18° 2 | 21°33 | 27°31 | 15° 1 | 28°32 | 17° 0 | 14° 5 | 26°51 | 26°57 | 27°11 | 16°20 | n.a. | T 13 |
| W14 | 5 28 36 | 22°27'37 | 11 Ⅱ 27 | 19°38 | 22°47 | 28°15 | 14°54 | 28°32 | 16°57 | 14° 3 | 26°53 | 26°56 | 27° 8 | 16°26 | n.a. | W14 |
| T 15 | 5 32 33 | 23°28'48 | 23°25 | 21°15 | 24° 1 | 28°59 | 14°47 | 28°31 | 16°54 | 14° 2 | 26°55 | 26°D56 | 27° 5 | 16°33 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 5 36 30 | 24°30'00 | 59918 | 22°53 | 25°15 | 29°44 | 14°40 | 28°30 | 16°52 | 14° 0 | 26°57 | 26°56 | 27° 2 | 16°40 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 5 40 26 | 25°31'10 | 17° 7 | 24°31 | 26°29 | 0 ≯ 28 | 14°33 | 28°30 | 16°49 | 13°59 | 26°59 | 26°56 | 26°59 | 16°46 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 5 44 23 | 26°32'21 | 28°55 | 26°10 | 27°43 | 1°12 | 14°26 | 28°29 | 16°47 | 13°57 | 27° 1 | 26°R56 | 26°56 | 16°53 | n.a. | S 18 |
| M19 | 5 48 19 | 27°33'31 | $10\Omega 45$ | 27°49 | 28°57 | 1°57 | 14°18 | 28°28 | 16°44 | 13°55 | 27° 3 | 26°56 | 26°52 | 17° 0 | n.a. | M19 |
| T 20 | 5 52 16 | 28°34'41 | 22°38 | 29°28 | 0≈11 | 2°41 | 14°11 | 28°26 | 16°42 | 13°54 | 27° 5 | 26°56 | 26°49 | 17° 6 | n.a. | T 20 |
| W21 | 5 56 12 | 29°35'50 | 4 Mp 40 | 1る8 | 1°25 | 3°25 | 14° 3 | 28°25 | 16°39 | 13°52 | 27° 7 | 26°56 | 26°46 | 17°13 | n.a. | W21 |
| T 22 | 6 0 9 | 0 궁 36'59 | 16°55 | 2°49 | 2°39 | 4°10 | 13°56 | 28°24 | 16°37 | 13°51 | 27° 9 | 26°56 | 26°43 | 17°20 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 6 4 5 | 1°38'07 | 29°25 | 4°30 | 3°53 | 4°54 | 13°48 | 28°22 | 16°34 | 13°49 | 27°11 | 26°D55 | 26°40 | 17°26 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 6 8 2 | 2°39'15 | 12 ≏ 16 | 6°11 | 5° 6 | 5°39 | 13°40 | 28°21 | 16°32 | 13°47 | 27°13 | 26°55 | 26°36 | 17°33 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 6 11 59 | 3°40'23 | 25°31 | 7°53 | 6°20 | 6°24 | 13°32 | 28°19 | 16°29 | 13°46 | 27°15 | 26°56 | 26°33 | 17°40 | n.a. | S 25 |
| M26 | 6 15 55 | 4°41'30 | 9 M 12 | 9°36 | 7°34 | 7° 8 | 13°25 | 28°17 | 16°27 | 13°44 | 27°17 | 26°57 | 26°30 | 17°46 | n.a. | M26 |
| T 27 | 6 19 52 | 5°42'36 | 23°20 | 11°19 | 8°47 | 7°53 | 13°17 | 28°15 | 16°24 | 13°42 | 27°19 | 26°57 | 26°27 | 17°53 | n.a. | T 27 |
| W28 | 6 23 48 | 6°43'43 | 7 .₹ 55 | 13° 2 | 10° 1 | 8°38 | 13° 9 | 28°13 | 16°22 | 13°41 | 27°21 | 26°58 | 26°24 | 18° 0 | n.a. | W28 |
| T 29 | 6 27 45 | 7°44'48 | 22°50 | 14°46 | 11°14 | 9°22 | 13° 1 | 28°11 | 16°20 | 13°39 | 27°23 | 26°R58 | 26°21 | 18° 6 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 6 31 41 | 8°45'53 | 7 云 59 | 16°30 | 12°28 | 10° 7 | 12°53 | 28° 9 | 16°17 | 13°37 | 27°24 | 26°58 | 26°17 | 18°13 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 6 35 38 | 9 ප් 46'56 | 23 る 13 | 18 궁 14 | 13≈41 | 10 ∡ 152 | 129545 | 28 N 7 | 16 I I15 | 13936 | 27M26 | 26耳57 | 26Ⅱ14 | 189520 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h11m01s

JANUARY 271 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | ß | Ω | Ç | k o | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|-----------------|--------|----------------|--------|-----------------|--------|------------|------|
| S 1 | 6 39 34 | 10 る 47'59 | 8≈22 | 19 궁 59 | 14≈54 | 11 × 37 | 12°R37 | 28°R 5 | 16°R13 | 13°R34 | 27 M 28 | 26°R56 | 26 I I11 | 18926 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 6 43 31 | 11°49'00 | 23°16 | 21°44 | 16° 8 | 12°22 | 129529 | 28 N 2 | 16 I I11 | 13932 | 27°30 | 26∏54 | 26° 8 | 18°33 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 6 47 28 | 12°50'00 | 7) €49 | 23°28 | 17°21 | 13° 7 | 12°21 | 28° 0 | 16° 8 | 13°31 | 27°32 | 26°52 | 26° 5 | 18°40 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 6 51 24 | 13°50'59 | 21°55 | 25°13 | 18°34 | 13°52 | 12°13 | 27°57 | 16° 6 | 13°29 | 27°33 | 26°50 | 26° 2 | 18°46 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 6 55 21 | 14°51'56 | 5 Ƴ 35 | 26°57 | 19°47 | 14°37 | 12° 5 | 27°54 | 16° 4 | 13°27 | 27°35 | 26°49 | 25°58 | 18°53 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 6 59 17 | 15°52'51 | 18°49 | 28°40 | 21° 0 | 15°22 | 11°57 | 27°51 | 16° 2 | 13°25 | 27°37 | 26°D49 | 25°55 | 18°59 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 7 3 14 | 16°53'45 | 1839 | 0≈22 | 22°13 | 16° 7 | 11°49 | 27°48 | 16° 0 | 13°24 | 27°38 | 26°50 | 25°52 | 19° 6 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 7 7 10 | 17°54'38 | 14°10 | 2° 4 | 23°26 | 16°52 | 11°41 | 27°45 | 15°57 | 13°22 | 27°40 | 26°51 | 25°49 | 19°13 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 7 11 7 | 18°55'29 | 26°25 | 3°44 | 24°39 | 17°37 | 11°33 | 27°42 | 15°55 | 13°20 | 27°42 | 26°53 | 25°46 | 19°19 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 7 15 3 | 19°56'19 | 8Ⅲ28 | 5°21 | 25°51 | 18°22 | 11°25 | 27°39 | 15°53 | 13°19 | 27°43 | 26°54 | 25°42 | 19°26 | n.a. | T 10 |
| W11 | 7 19 0 | 20°57'07 | 20°24 | 6°57 | 27° 4 | 19° 7 | 11°17 | 27°36 | 15°51 | 13°17 | 27°45 | 26°56 | 25°39 | 19°33 | n.a. | W11 |
| T 12 | 7 22 57 | 21°57'54 | 29514 | 8°30 | 28°17 | 19°52 | 11° 9 | 27°33 | 15°49 | 13°15 | 27°46 | 26°R56 | 25°36 | 19°39 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 7 26 53 | 22°58'40 | 14° 2 | 9°59 | 29°29 | 20°37 | 11° 2 | 27°29 | 15°48 | 13°14 | 27°48 | 26°54 | 25°33 | 19°46 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 7 30 50 | 23°59'23 | 25°51 | 11°24 | 0) 42 | 21°23 | 10°54 | 27°26 | 15°46 | 13°12 | 27°49 | 26°52 | 25°30 | 19°53 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 7 34 46 | 25° 0'06 | 7 Ω 42 | 12°45 | 1°54 | 22° 8 | 10°47 | 27°22 | 15°44 | 13°10 | 27°51 | 26°48 | 25°27 | 19°59 | n.a. | S 15 |
| M16 | 7 38 43 | 26° 0'47 | 19°36 | 14° 0 | 3° 6 | 22°53 | 10°39 | 27°18 | 15°42 | 13° 9 | 27°52 | 26°43 | 25°23 | 20° 6 | n.a. | M16 |
| T 17 | 7 42 39 | 27° 1'26 | 1 m 37 | 15° 9 | 4°18 | 23°39 | 10°32 | 27°15 | 15°40 | 13° 7 | 27°54 | 26°37 | 25°20 | 20°13 | n.a. | T 17 |
| W18 | 7 46 36 | 28° 2'05 | 13°45 | 16°11 | 5°31 | 24°24 | 10°24 | 27°11 | 15°38 | 13° 5 | 27°55 | 26°31 | 25°17 | 20°19 | n.a. | W18 |
| T 19 | 7 50 33 | 29° 2'41 | 26° 4 | 17° 6 | 6°43 | 25° 9 | 10°17 | 27° 7 | 15°37 | 13° 4 | 27°56 | 26°27 | 25°14 | 20°26 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 7 54 29 | 0≈ 3'17 | 8 ₾ 36 | 17°52 | 7°54 | 25°55 | 10°10 | 27° 3 | 15°35 | 13° 2 | 27°58 | 26°23 | 25°11 | 20°33 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 7 58 26 | 1° 3'51 | 21°25 | 18°29 | 9° 6 | 26°40 | 10° 3 | 26°59 | 15°34 | 13° 1 | 27°59 | 26°21 | 25° 8 | 20°39 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 8 2 22 | 2° 4'24 | 4ML32 | 18°57 | 10°18 | 27°26 | 9°56 | 26°55 | 15°32 | 12°59 | 28° 0 | 26°D21 | 25° 4 | 20°46 | n.a. | S 22 |
| M23 | 8 6 19 | 3° 4'55 | 18° 2 | 19°16 | 11°30 | 28°11 | 9°49 | 26°51 | 15°30 | 12°57 | 28° 1 | 26°21 | 25° 1 | 20°53 | n.a. | M23 |
| T 24 | 8 10 15 | 4° 5'25 | 1 √ 156 | 19°R24 | 12°41 | 28°57 | 9°42 | 26°47 | 15°29 | 12°56 | 28° 3 | 26°23 | 24°58 | 20°59 | n.a. | T 24 |
| W25 | 8 14 12 | 5° 5'54 | 16°15 | 19°22 | 13°53 | 29°43 | 9°35 | 26°43 | 15°28 | 12°54 | 28° 4 | 26°24 | 24°55 | 21° 6 | n.a. | W25 |
| T 26 | 8 18 8 | 6° 6'21 | 0 궁 57 | 19° 9 | 15° 4 | 0 궁 28 | 9°29 | 26°39 | 15°26 | 12°53 | 28° 5 | 26°R24 | 24°52 | 21°13 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 8 22 5 | 7° 6'47 | 15°58 | 18°47 | 16°15 | 1°14 | 9°23 | 26°34 | 15°25 | 12°51 | 28° 6 | 26°23 | 24°48 | 21°19 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 8 26 2 | 8° 7'11 | 1≈ 9 | 18°16 | 17°26 | 1°59 | 9°16 | 26°30 | 15°24 | 12°50 | 28° 7 | 26°19 | 24°45 | 21°26 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 8 29 58 | 9° 7'33 | 16°22 | 17°36 | 18°38 | 2°45 | 9°10 | 26°26 | 15°22 | 12°48 | 28° 8 | 26°14 | 24°42 | 21°33 | n.a. | S 29 |
| M30 | 8 33 55 | 10° 7'54 | 1) 25 | 16°49 | 19°48 | 3°31 | 9° 4 | 26°21 | 15°21 | 12°47 | 28° 9 | 26° 7 | 24°39 | 21°39 | n.a. | M30 |
| T 31 | 8 37 51 | 11≈ 8′12 | 16) (11 | 15≈55 | 20 米 59 | 4 ට 16 | 8958 | 26 Ω 17 | 15 Ⅱ 20 | 129545 | 28ML10 | 26耳 0 | 24Ⅲ36 | 219546 | n.a. | T 31 |
| 1 31 | 8 3 / 51 | 11≈ 812 | 16代11 | 15≈55 | 20大59 | 4016 | 86028 | 26871/ | 15Щ20 | 129945 | 2811610 | 26Ц 0 | 24Щ36 | 219946 | n.a. | I |

Delta T = 02h11m01s

Julian Calendar 1 Jan. 271 == Greg. Calendar 1 Jan. 271

FEBRUARY 271 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |) f (| ¥ | В | ₽. | v | Ç | k k | Day |
|------|----------|-----------------|-----------------|--------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------|-----------------|----------------|---------------|-------|--------|------|
| W 1 | 8 41 48 | 12≈ 8'28 | 0 Υ 30 | 14°R57 | 22) 10 | 5る 2 | 8°R53 | 26°R12 | 15°R19 | 12°R44 | 28 M .11 | 25°R53 | 24∏33 | 21953 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 8 45 44 | 13° 8'43 | 14°21 | 13≈56 | 23°21 | 5°48 | 8 9 47 | 26 Ω 8 | 15 Ⅱ 18 | 129543 | 28°12 | 25耳48 | 24°29 | 21°59 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 8 49 41 | 14° 8'55 | 27°43 | 12°53 | 24°31 | 6°34 | 8°42 | 26° 3 | 15°17 | 12°41 | 28°13 | 25°45 | 24°26 | 22° 6 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 8 53 37 | 15° 9'05 | 10837 | 11°49 | 25°41 | 7°20 | 8°36 | 25°58 | 15°16 | 12°40 | 28°14 | 25°D43 | 24°23 | 22°13 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 8 57 34 | 16° 9'12 | 23° 8 | 10°47 | 26°52 | 8° 5 | 8°31 | 25°54 | 15°15 | 12°38 | 28°15 | 25°43 | 24°20 | 22°19 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 9 1 30 | 17° 9'18 | 5 Ⅱ 20 | 9°48 | 28° 2 | 8°51 | 8°26 | 25°49 | 15°14 | 12°37 | 28°15 | 25°44 | 24°17 | 22°26 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 9 5 27 | 18° 9'21 | 17°20 | 8°52 | 29°12 | 9°37 | 8°22 | 25°45 | 15°13 | 12°36 | 28°16 | 25°46 | 24°14 | 22°33 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 9 9 24 | 19° 9'22 | 29°11 | 8° 1 | o Υ 21 | 10°23 | 8°17 | 25°40 | 15°13 | 12°34 | 28°17 | 25°R46 | 24°10 | 22°39 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 9 13 20 | 20° 9'21 | 10958 | 7°16 | 1°31 | 11° 9 | 8°13 | 25°35 | 15°12 | 12°33 | 28°18 | 25°44 | 24° 7 | 22°46 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 9 17 17 | 21° 9'18 | 22°45 | 6°36 | 2°41 | 11°55 | 8° 8 | 25°30 | 15°11 | 12°32 | 28°18 | 25°41 | 24° 4 | 22°53 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 9 21 13 | 22° 9'13 | 4 Ω 35 | 6° 3 | 3°50 | 12°41 | 8° 4 | 25°26 | 15°11 | 12°31 | 28°19 | 25°34 | 24° 1 | 22°59 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 9 25 10 | 23° 9'05 | 16°31 | 5°37 | 4°59 | 13°27 | 8° 1 | 25°21 | 15°10 | 12°29 | 28°19 | 25°26 | 23°58 | 23° 6 | n.a. | S 12 |
| M13 | 9 29 6 | 24° 8'56 | 28°35 | 5°17 | 6° 8 | 14°12 | 7°57 | 25°16 | 15°10 | 12°28 | 28°20 | 25°15 | 23°54 | 23°13 | n.a. | M13 |
| T 14 | 9 33 3 | 25° 8'44 | 10 M p47 | 5° 3 | 7°17 | 14°58 | 7°53 | 25°12 | 15° 9 | 12°27 | 28°21 | 25° 4 | 23°51 | 23°19 | n.a. | T 14 |
| W15 | 9 36 59 | 26° 8'30 | 23° 8 | 4°57 | 8°26 | 15°44 | 7°50 | 25° 7 | 15° 9 | 12°26 | 28°21 | 24°52 | 23°48 | 23°26 | n.a. | W15 |
| T 16 | 9 40 56 | 27° 8'15 | 5 ॒ 39 | 4°D56 | 9°34 | 16°30 | 7°47 | 25° 2 | 15° 8 | 12°25 | 28°22 | 24°42 | 23°45 | 23°33 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 9 44 53 | 28° 7'57 | 18°22 | 5° 2 | 10°43 | 17°16 | 7°44 | 24°57 | 15° 8 | 12°24 | 28°22 | 24°34 | 23°42 | 23°39 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 9 48 49 | 29° 7'38 | 1 M 17 | 5°13 | 11°51 | 18° 2 | 7°41 | 24°53 | 15° 8 | 12°23 | 28°22 | 24°28 | 23°39 | 23°46 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 9 52 46 | 0) 7'17 | 14°27 | 5°30 | 12°59 | 18°48 | 7°38 | 24°48 | 15° 8 | 12°22 | 28°23 | 24°24 | 23°35 | 23°53 | n.a. | S 19 |
| M20 | 9 56 42 | 1° 6'54 | 27°53 | 5°51 | 14° 7 | 19°35 | 7°36 | 24°43 | 15° 8 | 12°21 | 28°23 | 24°D23 | 23°32 | 23°59 | n.a. | M20 |
| T 21 | 10 0 39 | 2° 6'29 | 11 ~ 38 | 6°18 | 15°14 | 20°21 | 7°34 | 24°39 | 15° 8 | 12°20 | 28°23 | 24°23 | 23°29 | 24° 6 | n.a. | T 21 |
| W22 | 10 4 35 | 3° 6'03 | 25°42 | 6°50 | 16°22 | 21° 7 | 7°32 | 24°34 | 15°D 8 | 12°19 | 28°24 | 24°R24 | 23°26 | 24°13 | n.a. | W22 |
| T 23 | 10 8 32 | 4° 5'34 | 10궁 5 | 7°25 | 17°29 | 21°53 | 7°30 | 24°29 | 15° 8 | 12°18 | 28°24 | 24°23 | 23°23 | 24°19 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 10 12 28 | 5° 5'04 | 24°45 | 8° 5 | 18°36 | 22°39 | 7°28 | 24°25 | 15° 8 | 12°17 | 28°24 | 24°20 | 23°20 | 24°26 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 10 16 25 | 6° 4'32 | 9 ≈ 38 | 8°48 | 19°43 | 23°25 | 7°27 | 24°20 | 15° 8 | 12°16 | 28°24 | 24°14 | 23°16 | 24°33 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 10 20 22 | 7° 3'58 | 24°36 | 9°35 | 20°50 | 24°11 | 7°25 | 24°15 | 15° 8 | 12°15 | 28°24 | 24° 5 | 23°13 | 24°39 | n.a. | S 26 |
| M27 | 10 24 18 | 8° 3'22 | 9) (30 | 10°26 | 21°56 | 24°57 | 7°24 | 24°11 | 15° 8 | 12°14 | 28°24 | 23°55 | 23°10 | 24°46 | n.a. | M27 |
| T 28 | 10 28 15 | 9) 2'44 | 24) 12 | 11≈20 | 23 ° 2 | 25 る 43 | 79523 | 24 N 6 | 15 II 9 | 129514 | 28M25 | 23 Ⅱ 44 | 23 I 7 | 24953 | n.a. | T 28 |

Delta T = 02h11m00s

MARCH 271 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | ß | ß | ţ | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-------|----------------|----------------|--------|-----------------|----------------|-----------------|-------|------|------|
| W 1 | 10 32 11 | 10 ¥ 2'03 | 8 Ƴ 32 | 12≈16 | 24 Y 8 | 26 궁 29 | 7°R23 | 24°R 2 | 15耳 9 | 12°R13 | 28°R25 | 23°R33 | 23耳 4 | 24959 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 10 36 8 | 11° 1'20 | 22°27 | 13°16 | 25°14 | 27°16 | 79522 | 23 £ 57 | 15° 9 | 129512 | 28 M 25 | 23耳23 | 23° 0 | 25° 6 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 10 40 4 | 12° 0'35 | 5 8 53 | 14°18 | 26°20 | 28° 2 | 7°22 | 23°53 | 15°10 | 12°12 | 28°25 | 23°16 | 22°57 | 25°13 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 10 44 1 | 12°59'48 | 18°52 | 15°22 | 27°25 | 28°48 | 7°D22 | 23°49 | 15°10 | 12°11 | 28°24 | 23°12 | 22°54 | 25°19 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 10 47 57 | 13°58'58 | 1 П 27 | 16°29 | 28°30 | 29°34 | 7°22 | 23°44 | 15°11 | 12°10 | 28°24 | 23°10 | 22°51 | 25°26 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 10 51 54 | 14°58'05 | 13°42 | 17°39 | 29°35 | 0≈20 | 7°22 | 23°40 | 15°12 | 12°10 | 28°24 | 23°D10 | 22°48 | 25°33 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 10 55 51 | 15°57'11 | 25°43 | 18°50 | 0 8 39 | 1° 6 | 7°22 | 23°36 | 15°12 | 12° 9 | 28°24 | 23°R10 | 22°45 | 25°39 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 10 59 47 | 16°56'14 | 7934 | 20° 4 | 1°44 | 1°52 | 7°23 | 23°32 | 15°13 | 12° 9 | 28°24 | 23° 9 | 22°41 | 25°46 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 11 3 44 | 17°55'14 | 19°22 | 21°20 | 2°48 | 2°38 | 7°24 | 23°28 | 15°14 | 12° 8 | 28°24 | 23° 7 | 22°38 | 25°53 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 11 7 40 | 18°54'13 | $1\Omega 10$ | 22°38 | 3°51 | 3°24 | 7°25 | 23°24 | 15°15 | 12° 8 | 28°23 | 23° 2 | 22°35 | 25°59 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 11 11 37 | 19°53'09 | 13° 4 | 23°57 | 4°55 | 4°11 | 7°26 | 23°20 | 15°16 | 12° 7 | 28°23 | 22°55 | 22°32 | 26° 6 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 11 15 33 | 20°52'02 | 25° 7 | 25°19 | 5°58 | 4°57 | 7°27 | 23°16 | 15°16 | 12° 7 | 28°23 | 22°44 | 22°29 | 26°13 | n.a. | S 12 |
| M13 | 11 19 30 | 21°50'54 | 7 ₥ 20 | 26°42 | 7° 0 | 5°43 | 7°29 | 23°12 | 15°17 | 12° 6 | 28°22 | 22°32 | 22°25 | 26°19 | n.a. | M13 |
| T 14 | 11 23 26 | 22°49'43 | 19°45 | 28° 7 | 8° 3 | 6°29 | 7°31 | 23° 8 | 15°18 | 12° 6 | 28°22 | 22°19 | 22°22 | 26°26 | n.a. | T 14 |
| W15 | 11 27 23 | 23°48'30 | 2 ≏ 23 | 29°34 | 9° 5 | 7°15 | 7°33 | 23° 4 | 15°20 | 12° 6 | 28°22 | 22° 5 | 22°19 | 26°33 | n.a. | W15 |
| T 16 | 11 31 19 | 24°47'15 | 15°13 | 1) 3 | 10° 7 | 8° 1 | 7°35 | 23° 1 | 15°21 | 12° 5 | 28°21 | 21°53 | 22°16 | 26°39 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 11 35 16 | 25°45'58 | 28°14 | 2°33 | 11°8 | 8°47 | 7°37 | 22°57 | 15°22 | 12° 5 | 28°21 | 21°42 | 22°13 | 26°46 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 11 39 13 | 26°44'40 | 11 M 26 | 4° 5 | 12° 9 | 9°33 | 7°40 | 22°54 | 15°23 | 12° 5 | 28°20 | 21°35 | 22°10 | 26°53 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 11 43 9 | 27°43'19 | 24°50 | 5°38 | 13°10 | 10°19 | 7°42 | 22°50 | 15°24 | 12° 5 | 28°20 | 21°30 | 22° 6 | 26°59 | n.a. | S 19 |
| M20 | 11 47 6 | 28°41'57 | 8 ₹ 24 | 7°14 | 14°10 | 11° 5 | 7°45 | 22°47 | 15°26 | 12° 5 | 28°19 | 21°28 | 22° 3 | 27° 6 | n.a. | M20 |
| T 21 | 11 51 2 | 29°40'33 | 22°10 | 8°51 | 15°10 | 11°52 | 7°48 | 22°43 | 15°27 | 12° 5 | 28°18 | 21°28 | 22° 0 | 27°13 | n.a. | T 21 |
| W22 | 11 54 59 | 0 Ƴ 39'07 | 6 ප 9 | 10°29 | 16° 9 | 12°38 | 7°51 | 22°40 | 15°29 | 12° 4 | 28°18 | 21°28 | 21°57 | 27°19 | n.a. | W22 |
| T 23 | 11 58 55 | 1°37'40 | 20°19 | 12° 9 | 17° 8 | 13°24 | 7°55 | 22°37 | 15°30 | 12° 4 | 28°17 | 21°27 | 21°54 | 27°26 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 12 2 52 | 2°36'11 | 4≈41 | 13°51 | 18° 7 | 14°10 | 7°58 | 22°34 | 15°32 | 12°D 4 | 28°17 | 21°24 | 21°51 | 27°33 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 12 6 48 | 3°34'40 | 19°10 | 15°34 | 19° 5 | 14°56 | 8° 2 | 22°31 | 15°33 | 12° 4 | 28°16 | 21°18 | 21°47 | 27°39 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 12 10 45 | 4°33'07 | 3) 44 | 17°19 | 20° 3 | 15°42 | 8° 6 | 22°28 | 15°35 | 12° 4 | 28°15 | 21°10 | 21°44 | 27°46 | n.a. | S 26 |
| M27 | 12 14 42 | 5°31'33 | 18°15 | 19° 6 | 21° 0 | 16°28 | 8°10 | 22°25 | 15°37 | 12° 5 | 28°14 | 21° 0 | 21°41 | 27°53 | n.a. | M27 |
| T 28 | 12 18 38 | 6°29'57 | 2 Υ 36 | 20°54 | 21°57 | 17°14 | 8°14 | 22°22 | 15°38 | 12° 5 | 28°13 | 20°49 | 21°38 | 27°59 | n.a. | T 28 |
| W29 | 12 22 35 | 7°28'19 | 16°42 | 22°44 | 22°53 | 18° 0 | 8°18 | 22°20 | 15°40 | 12° 5 | 28°13 | 20°38 | 21°35 | 28° 6 | n.a. | W29 |
| T 30 | 12 26 31 | 8°26'38 | 0827 | 24°36 | 23°49 | 18°46 | 8°23 | 22°17 | 15°42 | 12° 5 | 28°12 | 20°28 | 21°31 | 28°13 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 12 30 28 | 9 Y 24'56 | 13 8 49 | 26 米 30 | 24844 | 19 ≈ 31 | 89528 | 22 Ω 15 | 15 Ⅱ 44 | 1295 5 | 28 M .11 | 20 Ⅲ 21 | 21 II 28 | 28919 | n.a. | F 31 |

Delta T = 02h10m59s

Julian Calendar 1 March 271 == Greg. Calendar 1 March 271

APRIL 271 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Θ Φ Q Θ F Day

| Day | Sid.t | \odot | 2) | Ŷ | ¥ | σ' | 4 | η | ₩. | # | 2 | 2.5 | 88 | \$ | δ | Day |
|------|----------|-------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|-------|----------------|--------|-----------------|---------------|------|------|
| S 1 | 12 34 24 | 10 Y 23'12 | 26 8 47 | 28 米 25 | 25 8 39 | 20≈17 | 8932 | 22°R12 | 15 Ⅱ 46 | 129 5 | 28°R10 | 20°R16 | 21 II 25 | 28926 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 12 38 21 | 11°21'26 | 9∏22 | 0 Υ 21 | 26°33 | 21° 3 | 8°37 | 22\$\Omega10\$ | 15°48 | 12° 6 | 28 M 9 | 20∏14 | 21°22 | 28°33 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 12 42 17 | 12°19'38 | 21°39 | 2°20 | 27°26 | 21°49 | 8°43 | 22° 8 | 15°50 | 12° 6 | 28° 8 | 20°D13 | 21°19 | 28°39 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 12 46 14 | 13°17'48 | 39542 | 4°19 | 28°19 | 22°35 | 8°48 | 22° 6 | 15°52 | 12° 6 | 28° 7 | 20°13 | 21°16 | 28°46 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 12 50 11 | 14°15'56 | 15°35 | 6°21 | 29°11 | 23°21 | 8°54 | 22° 4 | 15°54 | 12° 7 | 28° 6 | 20°R14 | 21°12 | 28°53 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 12 54 7 | 15°14'01 | 27°24 | 8°24 | 0 Ⅱ 3 | 24° 6 | 8°59 | 22° 2 | 15°56 | 12° 7 | 28° 5 | 20°13 | 21° 9 | 28°59 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 12 58 4 | 16°12'05 | 9 Ω 16 | 10°28 | 0°54 | 24°52 | 9° 5 | 22° 0 | 15°58 | 12° 8 | 28° 4 | 20°10 | 21° 6 | 29° 6 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 13 2 0 | 17°10'07 | 21°13 | 12°34 | 1°44 | 25°38 | 9°11 | 21°58 | 16° 0 | 12° 8 | 28° 3 | 20° 5 | 21° 3 | 29°13 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 13 5 57 | 18° 8'06 | 3 m) 21 | 14°41 | 2°33 | 26°24 | 9°17 | 21°57 | 16° 3 | 12° 9 | 28° 2 | 19°58 | 21° 0 | 29°19 | n.a. | S 9 |
| M10 | 13 9 53 | 19° 6'04 | 15°42 | 16°49 | 3°22 | 27° 9 | 9°23 | 21°55 | 16° 5 | 12° 9 | 28° 1 | 19°49 | 20°56 | 29°26 | n.a. | M10 |
| T 11 | 13 13 50 | 20° 4'00 | 28°19 | 18°58 | 4°10 | 27°55 | 9°30 | 21°54 | 16° 7 | 12°10 | 28° 0 | 19°39 | 20°53 | 29°33 | n.a. | T 11 |
| W12 | 13 17 46 | 21° 1'54 | 11 ≏ 12 | 21° 8 | 4°57 | 28°40 | 9°36 | 21°52 | 16°10 | 12°10 | 27°58 | 19°28 | 20°50 | 29°39 | n.a. | W12 |
| T 13 | 13 21 43 | 21°59'47 | 24°21 | 23°18 | 5°43 | 29°26 | 9°43 | 21°51 | 16°12 | 12°11 | 27°57 | 19°19 | 20°47 | 29°46 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 13 25 39 | 22°57'38 | 7 M .44 | 25°28 | 6°28 | 0 ₩12 | 9°50 | 21°50 | 16°14 | 12°12 | 27°56 | 19°11 | 20°44 | 29°53 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 13 29 36 | 23°55'27 | 21°20 | 27°38 | 7°12 | 0°57 | 9°57 | 21°49 | 16°17 | 12°12 | 27°55 | 19° 6 | 20°41 | 29°59 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 13 33 33 | 24°53'15 | 5 ₹ 6 | 29°48 | 7°55 | 1°43 | 10° 4 | 21°48 | 16°19 | 12°13 | 27°54 | 19° 3 | 20°37 | oΩ 6 | n.a. | S 16 |
| M17 | 13 37 29 | 25°51'02 | 19° 0 | 1858 | 8°38 | 2°28 | 10°11 | 21°47 | 16°22 | 12°14 | 27°52 | 19°D 2 | 20°34 | 0°13 | n.a. | M17 |
| T 18 | 13 41 26 | 26°48'48 | 3 る 0 | 4° 7 | 9°19 | 3°13 | 10°18 | 21°46 | 16°25 | 12°15 | 27°51 | 19° 2 | 20°31 | 0°19 | n.a. | T 18 |
| W19 | 13 45 22 | 27°46'32 | 17° 6 | 6°14 | 9°59 | 3°59 | 10°26 | 21°46 | 16°27 | 12°16 | 27°50 | 19° 3 | 20°28 | 0°26 | n.a. | W19 |
| T 20 | 13 49 19 | 28°44'15 | 1≈15 | 8°20 | 10°38 | 4°44 | 10°33 | 21°45 | 16°30 | 12°16 | 27°48 | 19°R 4 | 20°25 | 0°33 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 13 53 15 | 29°41'57 | 15°26 | 10°24 | 11°16 | 5°30 | 10°41 | 21°45 | 16°33 | 12°17 | 27°47 | 19° 2 | 20°22 | 0°40 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 13 57 12 | 0 8 39'38 | 29°38 | 12°27 | 11°53 | 6°15 | 10°49 | 21°45 | 16°35 | 12°18 | 27°46 | 18°59 | 20°18 | 0°46 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 14 1 8 | 1°37'18 | 13) (47 | 14°27 | 12°28 | 7° 0 | 10°57 | 21°44 | 16°38 | 12°19 | 27°44 | 18°54 | 20°15 | 0°53 | n.a. | S 23 |
| M24 | 14 5 5 | 2°34'56 | 27°51 | 16°25 | 13° 2 | 7°45 | 11° 5 | 21°44 | 16°41 | 12°20 | 27°43 | 18°48 | 20°12 | 1° 0 | n.a. | M24 |
| T 25 | 14 9 2 | 3°32'34 | 11 Y 46 | 18°21 | 13°35 | 8°30 | 11°13 | 21°D44 | 16°44 | 12°21 | 27°41 | 18°41 | 20° 9 | 1° 6 | n.a. | T 25 |
| W26 | 14 12 58 | 4°30'10 | 25°27 | 20°14 | 14° 7 | 9°16 | 11°22 | 21°44 | 16°47 | 12°22 | 27°40 | 18°33 | 20° 6 | 1°13 | n.a. | W26 |
| T 27 | 14 16 55 | 5°27'45 | 8 8 52 | 22° 4 | 14°37 | 10° 1 | 11°30 | 21°44 | 16°49 | 12°23 | 27°39 | 18°27 | 20° 2 | 1°20 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 14 20 51 | 6°25'19 | 21°59 | 23°52 | 15° 5 | 10°46 | 11°39 | 21°45 | 16°52 | 12°24 | 27°37 | 18°23 | 19°59 | 1°26 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 14 24 48 | 7°22'51 | 4 ∏ 47 | 25°37 | 15°32 | 11°31 | 11°47 | 21°45 | 16°55 | 12°26 | 27°36 | 18°20 | 19°56 | 1°33 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 14 28 44 | 8 8 20'22 | 17 I 17 | 27 8 19 | 15 Ⅱ 58 | 12 米 16 | 119556 | 21 Ω 46 | 16耳58 | 12527 | 27 M 34 | 18°D19 | 19耳53 | 1 Ω 40 | n.a. | S 30 |

Delta T = 02h10m58s

MAY 271 C.E.JC 00:00 UT

| | 14 32 41 | 9 8 17'52 | | | | | | | | | | | | | | , |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|-----------------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| T 2 | | | 29 Ⅲ 31 | 28 8 57 | 16 Ⅲ 21 | 13 ∺ 0 | 1295 5 | 21 Ω 46 | 17 I 1 | 129528 | 27°R33 | 18 Ⅲ 19 | 19 耳 50 | 1 Q 46 | n.a. | M 1 |
| | 14 36 37 | 10°15'21 | 119933 | 0Д33 | 16°43 | 13°45 | 12°14 | 21°47 | 17° 4 | 12°29 | 27 M 31 | 18°21 | 19°47 | 1°53 | n.a. | T 2 |
| | 14 40 34 | 11°12'48 | 23°28 | 2° 6 | 17° 3 | 14°30 | 12°23 | 21°48 | 17° 7 | 12°30 | 27°30 | 18°22 | 19°43 | 2° 0 | n.a. | W 3 |
| | 14 44 31 | 12°10'14 | 5 Ω 18 | 3°36 | 17°22 | 15°15 | 12°32 | 21°49 | 17°10 | 12°32 | 27°28 | 18°24 | 19°40 | 2° 6 | n.a. | T 4 |
| _ | 14 48 27 | 13° 7'38 | 17°10 | 5° 2 | 17°38 | 15°59 | 12°42 | 21°50 | 17°14 | 12°33 | 27°27 | 18°R24 | 19°37 | 2°13 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 14 52 24 | 14° 5'01 | 29° 9 | 6°25 | 17°52 | 16°44 | 12°51 | 21°51 | 17°17 | 12°34 | 27°25 | 18°23 | 19°34 | 2°20 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 14 56 20 | 15° 2'23 | 11 m 19 | 7°46 | 18° 5 | 17°29 | 13° 1 | 21°52 | 17°20 | 12°36 | 27°24 | 18°20 | 19°31 | 2°26 | n.a. | S 7 |
| | 15 0 17 | 15°59'44 | 23°44 | 9° 3 | 18°15 | 18°13 | 13°10 | 21°53 | 17°23 | 12°37 | 27°22 | 18°16 | 19°28 | 2°33 | n.a. | M 8 |
| | 15 4 13 | 16°57'03 | 6 ≏ 28 | 10°16 | 18°23 | 18°58 | 13°20 | 21°55 | 17°26 | 12°38 | 27°21 | 18°11 | 19°24 | 2°40 | n.a. | T 9 |
| | 15 8 10 | 17°54'22 | 19°31 | 11°27 | 18°29 | 19°42 | 13°30 | 21°56 | 17°30 | 12°40 | 27°19 | 18° 7 | 19°21 | 2°46 | n.a. | W10 |
| | 15 12 6 | 18°51'39 | 2 M .55 | 12°33 | 18°32 | 20°26 | 13°40 | 21°58 | 17°33 | 12°41 | 27°17 | 18° 2 | 19°18 | 2°53 | n.a. | T 11 |
| | 15 16 3 | 19°48'56 | 16°38 | 13°37 | 18°R34 | 21°11 | 13°50 | 22° 0 | 17°36 | 12°43 | 27°16 | 17°59 | 19°15 | 3° 0 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 15 20 0 | 20°46'12 | 0 ,₹ 37 | 14°37 | 18°33 | 21°55 | 14° 0 | 22° 1 | 17°39 | 12°44 | 27°14 | 17°56 | 19°12 | 3° 7 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 15 23 56 | 21°43'27 | 14°49 | 15°33 | 18°29 | 22°39 | 14°10 | 22° 3 | 17°43 | 12°46 | 27°13 | 17°D55 | 19°8 | 3°13 | n.a. | S 14 |
| | 15 27 53 | 22°40'41 | 29° 9 | 16°26 | 18°23 | 23°23 | 14°20 | 22° 5 | 17°46 | 12°47 | 27°11 | 17°56 | 19° 5 | 3°20 | n.a. | M15 |
| | 15 31 49 | 23°37'55 | 13 る 32 | 17°15 | 18°15 | 24° 7 | 14°31 | 22° 7 | 17°49 | 12°49 | 27°10 | 17°57 | 19° 2 | 3°27 | n.a. | T 16 |
| | 15 35 46 | 24°35'09 | 27°55 | 18° 0 | 18° 5 | 24°51 | 14°41 | 22°10 | 17°53 | 12°50 | 27° 8 | 17°58 | 18°59 | 3°33 | n.a. | W17 |
| _ | 15 39 42 | 25°32'22 | 12 ≈ 14 | 18°41 | 17°52 | 25°35 | 14°52 | 22°12 | 17°56 | 12°52 | 27° 6 | 17°59 | 18°56 | 3°40 | n.a. | T 18 |
| | 15 43 39 | 26°29'35 | 26°27 | 19°18 | 17°36 | 26°19 | 15° 2 | 22°14 | 18° 0 | 12°54 | 27° 5 | 18°R 0 | 18°53 | 3°47 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 15 47 36 | 27°26'47 | 10 ∺ 31 | 19°51 | 17°18 | 27° 3 | 15°13 | 22°17 | 18° 3 | 12°55 | 27° 3 | 17°59 | 18°49 | 3°53 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 15 51 32 | 28°23'59 | 24°24 | 20°19 | 16°58 | 27°47 | 15°24 | 22°19 | 18° 6 | 12°57 | 27° 2 | 17°58 | 18°46 | 4° 0 | n.a. | S 21 |
| | 15 55 29 | 29°21'11 | 8 Υ 6 | 20°44 | 16°36 | 28°30 | 15°35 | 22°22 | 18°10 | 12°59 | 27° 0 | 17°56 | 18°43 | 4° 7 | n.a. | M22 |
| | 15 59 25 | 0∏18′23 | 21°35 | 21° 3 | 16°12 | 29°14 | 15°45 | 22°25 | 18°13 | 13° 0 | 26°58 | 17°54 | 18°40 | 4°13 | n.a. | T 23 |
| | 16 3 22 | 1°15'34 | 4 8 51 | 21°19 | 15°46 | 29°58 | 15°56 | 22°28 | 18°17 | 13° 2 | 26°57 | 17°51 | 18°37 | 4°20 | n.a. | W24 |
| - | 16 7 18 | 2°12'46 | 17°52 | 21°30 | 15°17 | 0 Υ 41 | 16° 8 | 22°31 | 18°20 | 13° 4 | 26°55 | 17°49 | 18°34 | 4°27 | n.a. | T 25 |
| - | 16 11 15 | 3° 9'57 | 0Д38 | 21°36 | 14°47 | 1°24 | 16°19 | 22°34 | 18°24 | 13° 6 | 26°54 | 17°48 | 18°30 | 4°33 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 16 15 11 | 4° 7'07 | 13°11 | 21°R38 | 14°16 | 2° 8 | 16°30 | 22°37 | 18°27 | 13° 8 | 26°52 | 17°D47 | 18°27 | 4°40 | n.a. | S 27 |
| | 16 19 8 | 5° 4'17 | 25°30 | 21°35 | 13°43 | 2°51 | 16°41 | 22°40 | 18°31 | 13° 9 | 26°51 | 17°47 | 18°24 | 4°47 | n.a. | S 28 |
| | 16 23 5 | 6° 1'27 | 7938 | 21°28 | 13° 8 | 3°34 | 16°53 | 22°43 | 18°35 | 13°11 | 26°49 | 17°48 | 18°21 | 4°53 | n.a. | M29 |
| | 16 27 1 | 6°58'37 | 19°37 | 21°16 | 12°33 | 4°17 | 17° 4 | 22°47 | 18°38 | 13°13 | 26°47 | 17°49 | 18°18 | 5° 0 | n.a. | T 30 |
| W31 | 16 30 58 | 7∏55'46 | 1 Ω 30 | 21 II 0 | 11 Ⅱ 57 | 5 Υ 0 | 179915 | 22 \Omega 50 | 18 Ⅱ 42 | 139915 | 26M46 | 17耳50 | 18 Ⅱ 14 | 5 Ω 7 | n.a. | W31 |

Delta T = 02h10m57s

Julian Calendar 1 May 271 == Greg. Calendar 1 May 271

JUNE 271 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ

| Day | Sid.t | \odot | 2) | Ŷ | ¥ | σ' | 4 | η | ₩. | # | E | 2.5 | 29 | \$ | δ | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|-----------------|----------------|--------|--------|-----------------|-----------------|---------------|------|------|
| T 1 | 16 34 54 | 8 Ⅱ 52'54 | 13 Ω 20 | 20°R40 | 11°R20 | 5 ℃ 43 | 179527 | 22 \O 54 | 18 Ⅱ 45 | 139517 | 26°R44 | 17 I I51 | 18 I I11 | 5 Ω 14 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 16 38 51 | 9°50'03 | 25°12 | 20 Ⅱ 17 | 10 Ⅱ 42 | 6°26 | 17°39 | 22°57 | 18°49 | 13°19 | 26M43 | 17°51 | 18° 8 | 5°20 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 16 42 47 | 10°47'10 | 7 m)11 | 19°50 | 10° 5 | 7° 9 | 17°50 | 23° 1 | 18°52 | 13°21 | 26°41 | 17°R52 | 18° 5 | 5°27 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 16 46 44 | 11°44'18 | 19°20 | 19°20 | 9°27 | 7°51 | 18° 2 | 23° 5 | 18°56 | 13°23 | 26°40 | 17°52 | 18° 2 | 5°34 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 16 50 40 | 12°41'25 | 1 ≗ 44 | 18°48 | 8°50 | 8°34 | 18°14 | 23° 9 | 19° 0 | 13°25 | 26°38 | 17°51 | 17°59 | 5°40 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 16 54 37 | 13°38'32 | 14°28 | 18°13 | 8°14 | 9°16 | 18°26 | 23°13 | 19° 3 | 13°27 | 26°37 | 17°51 | 17°55 | 5°47 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 16 58 34 | 14°35'38 | 27°34 | 17°37 | 7°38 | 9°59 | 18°38 | 23°17 | 19° 7 | 13°29 | 26°35 | 17°51 | 17°52 | 5°54 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 17 2 30 | 15°32'45 | 11 M 4 | 17° 1 | 7° 3 | 10°41 | 18°50 | 23°21 | 19°10 | 13°31 | 26°34 | 17°50 | 17°49 | 6° 0 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 17 6 27 | 16°29'51 | 24°57 | 16°24 | 6°29 | 11°23 | 19° 2 | 23°25 | 19°14 | 13°33 | 26°32 | 17°50 | 17°46 | 6° 7 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 17 10 23 | 17°26'58 | 9 × 13 | 15°47 | 5°57 | 12° 5 | 19°14 | 23°29 | 19°18 | 13°35 | 26°31 | 17°D50 | 17°43 | 6°14 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 17 14 20 | 18°24'04 | 23°46 | 15°12 | 5°27 | 12°48 | 19°26 | 23°34 | 19°21 | 13°37 | 26°29 | 17°R50 | 17°40 | 6°20 | n.a. | S 11 |
| M12 | 17 18 16 | 19°21'11 | 8 云 31 | 14°38 | 4°58 | 13°29 | 19°38 | 23°38 | 19°25 | 13°39 | 26°28 | 17°50 | 17°36 | 6°27 | n.a. | M12 |
| T 13 | 17 22 13 | 20°18'18 | 23°20 | 14° 6 | 4°31 | 14°11 | 19°50 | 23°43 | 19°28 | 13°41 | 26°26 | 17°50 | 17°33 | 6°34 | n.a. | T 13 |
| W14 | 17 26 9 | 21°15'26 | 8≈ 7 | 13°37 | 4° 6 | 14°53 | 20° 2 | 23°47 | 19°32 | 13°43 | 26°25 | 17°50 | 17°30 | 6°41 | n.a. | W14 |
| T 15 | 17 30 6 | 22°12'34 | 22°45 | 13°12 | 3°43 | 15°35 | 20°15 | 23°52 | 19°36 | 13°45 | 26°24 | 17°49 | 17°27 | 6°47 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 17 34 3 | 23° 9'42 | 7 ∺ 8 | 12°50 | 3°23 | 16°16 | 20°27 | 23°57 | 19°39 | 13°47 | 26°22 | 17°49 | 17°24 | 6°54 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 17 37 59 | 24° 6'52 | 21°15 | 12°32 | 3° 4 | 16°58 | 20°39 | 24° 2 | 19°43 | 13°49 | 26°21 | 17°D49 | 17°20 | 7° 1 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 17 41 56 | 25° 4'01 | 5 Υ 2 | 12°20 | 2°48 | 17°39 | 20°52 | 24° 7 | 19°47 | 13°51 | 26°20 | 17°49 | 17°17 | 7° 7 | n.a. | S 18 |
| M19 | 17 45 52 | 26° 1'12 | 18°31 | 12°12 | 2°35 | 18°21 | 21° 4 | 24°12 | 19°50 | 13°53 | 26°18 | 17°49 | 17°14 | 7°14 | n.a. | M19 |
| T 20 | 17 49 49 | 26°58'23 | 1 8 42 | 12°D 9 | 2°24 | 19° 2 | 21°17 | 24°17 | 19°54 | 13°56 | 26°17 | 17°50 | 17°11 | 7°21 | n.a. | T 20 |
| W21 | 17 53 45 | 27°55'35 | 14°37 | 12°11 | 2°15 | 19°43 | 21°29 | 24°22 | 19°57 | 13°58 | 26°16 | 17°51 | 17° 8 | 7°27 | n.a. | W21 |
| T 22 | 17 57 42 | 28°52'48 | 27°17 | 12°19 | 2° 9 | 20°24 | 21°42 | 24°27 | 20° 1 | 14° 0 | 26°14 | 17°52 | 17° 5 | 7°34 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 18 138 | 29°50'01 | 9 Ⅱ 45 | 12°33 | 2° 5 | 21° 5 | 21°54 | 24°32 | 20° 4 | 14° 2 | 26°13 | 17°52 | 17° 1 | 7°41 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 18 5 35 | 09647'16 | 22° 1 | 12°52 | 2°D 3 | 21°46 | 22° 7 | 24°37 | 20° 8 | 14° 4 | 26°12 | 17°R52 | 16°58 | 7°47 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 18 9 32 | 1°44'30 | 495 8 | 13°17 | 2° 4 | 22°26 | 22°20 | 24°43 | 20°12 | 14° 6 | 26°11 | 17°52 | 16°55 | 7°54 | n.a. | S 25 |
| M26 | 18 13 28 | 2°41'46 | 16° 8 | 13°47 | 2° 7 | 23° 7 | 22°33 | 24°48 | 20°15 | 14° 9 | 26° 9 | 17°50 | 16°52 | 8° 1 | n.a. | M26 |
| T 27 | 18 17 25 | 3°39'02 | 28° 2 | 14°23 | 2°12 | 23°47 | 22°45 | 24°54 | 20°19 | 14°11 | 26° 8 | 17°48 | 16°49 | 8° 8 | n.a. | T 27 |
| W28 | 18 21 21 | 4°36'19 | 9 Ω 53 | 15° 5 | 2°19 | 24°27 | 22°58 | 24°59 | 20°22 | 14°13 | 26° 7 | 17°46 | 16°46 | 8°14 | n.a. | W28 |
| T 29 | 18 25 18 | 5°33'36 | 21°43 | 15°52 | 2°29 | 25° 8 | 23°11 | 25° 5 | 20°26 | 14°15 | 26° 6 | 17°43 | 16°42 | 8°21 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 18 29 14 | 6930'54 | 3 m 35 | 16 Ⅱ 45 | 2 Ⅱ 40 | 25 Ƴ 48 | 239524 | 25 Ω 10 | 20 Ⅲ 29 | 149517 | 26M 5 | 17 Ⅱ 41 | 16耳39 | $8\Omega 28$ | n.a. | F 30 |

Delta T = 02h10m57s

JULY 271 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | P | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | ß | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|-------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 18 33 11 | 79528'12 | 15 m 33 | 17 II 44 | 2 Ⅱ 54 | 26 Y 28 | 23937 | 25 Ω 16 | 20 Ⅲ 33 | 149520 | 26°R 4 | 17°R39 | 16 II 36 | 8 Ω 34 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 18 37 8 | 8°25'31 | 27°41 | 18°48 | 3° 9 | 27° 7 | 23°49 | 25°22 | 20°36 | 14°22 | 26 M 3 | 17 Ⅲ 37 | 16°33 | 8°41 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 18 41 4 | 9°22'50 | 10 ♀ 2 | 19°57 | 3°27 | 27°47 | 24° 2 | 25°28 | 20°40 | 14°24 | 26° 2 | 17°D37 | 16°30 | 8°48 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 18 45 1 | 10°20'10 | 22°42 | 21°11 | 3°46 | 28°27 | 24°15 | 25°34 | 20°43 | 14°26 | 26° 1 | 17°37 | 16°26 | 8°54 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 18 48 57 | 11°17'31 | 5 M .44 | 22°30 | 4° 7 | 29° 6 | 24°28 | 25°40 | 20°47 | 14°29 | 26° 0 | 17°39 | 16°23 | 9° 1 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 18 52 54 | 12°14'52 | 19°11 | 23°54 | 4°30 | 29°45 | 24°41 | 25°46 | 20°50 | 14°31 | 25°59 | 17°40 | 16°20 | 9° 8 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 18 56 50 | 13°12'15 | 3 √ 5 | 25°23 | 4°55 | 0 8 24 | 24°54 | 25°52 | 20°54 | 14°33 | 25°58 | 17°41 | 16°17 | 9°14 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 19 0 47 | 14° 9'38 | 17°25 | 26°56 | 5°21 | 1° 4 | 25° 7 | 25°58 | 20°57 | 14°35 | 25°57 | 17°R42 | 16°14 | 9°21 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 19 4 43 | 15° 7'02 | 2පි 8 | 28°33 | 5°49 | 1°42 | 25°20 | 26° 4 | 21° 0 | 14°37 | 25°56 | 17°41 | 16°11 | 9°28 | n.a. | S 9 |
| M10 | 19 8 40 | 16° 4'27 | 17° 9 | 09 15 | 6°18 | 2°21 | 25°33 | 26°10 | 21° 4 | 14°40 | 25°55 | 17°39 | 16° 7 | 9°35 | n.a. | M10 |
| T 11 | 19 12 37 | 17° 1'53 | 2≈18 | 2° 0 | 6°48 | 3° 0 | 25°46 | 26°17 | 21° 7 | 14°42 | 25°54 | 17°36 | 16° 4 | 9°41 | n.a. | T 11 |
| W12 | 19 16 33 | 17°59'21 | 17°27 | 3°48 | 7°21 | 3°38 | 25°59 | 26°23 | 21°10 | 14°44 | 25°53 | 17°32 | 16° 1 | 9°48 | n.a. | W12 |
| T 13 | 19 20 30 | 18°56'49 | 2) 25 | 5°40 | 7°54 | 4°17 | 26°12 | 26°29 | 21°14 | 14°46 | 25°53 | 17°28 | 15°58 | 9°55 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 19 24 26 | 19°54'19 | 17° 4 | 7°34 | 8°29 | 4°55 | 26°26 | 26°36 | 21°17 | 14°49 | 25°52 | 17°24 | 15°55 | 10° 1 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 19 28 23 | 20°51'51 | 1 Υ 21 | 9°30 | 9° 5 | 5°33 | 26°39 | 26°42 | 21°20 | 14°51 | 25°51 | 17°21 | 15°52 | 10° 8 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 19 32 19 | 21°49'23 | 15°12 | 11°28 | 9°42 | 6°11 | 26°52 | 26°49 | 21°24 | 14°53 | 25°50 | 17°20 | 15°48 | 10°15 | n.a. | S 16 |
| M17 | 19 36 16 | 22°46'58 | 28°38 | 13°28 | 10°21 | 6°49 | 27° 5 | 26°55 | 21°27 | 14°55 | 25°50 | 17°D20 | 15°45 | 10°21 | n.a. | M17 |
| T 18 | 19 40 12 | 23°44'34 | 11840 | 15°28 | 11° 0 | 7°26 | 27°18 | 27° 2 | 21°30 | 14°57 | 25°49 | 17°21 | 15°42 | 10°28 | n.a. | T 18 |
| W19 | 19 44 9 | 24°42'12 | 24°23 | 17°30 | 11°41 | 8° 4 | 27°31 | 27° 8 | 21°33 | 15° 0 | 25°48 | 17°22 | 15°39 | 10°35 | n.a. | W19 |
| T 20 | 19 48 6 | 25°39'51 | 6 Ⅱ 49 | 19°32 | 12°22 | 8°41 | 27°44 | 27°15 | 21°36 | 15° 2 | 25°48 | 17°24 | 15°36 | 10°42 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 19 52 2 | 26°37'32 | 19° 3 | 21°34 | 13° 5 | 9°18 | 27°57 | 27°22 | 21°39 | 15° 4 | 25°47 | 17°R24 | 15°32 | 10°48 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 19 55 59 | 27°35'15 | 199 7 | 23°37 | 13°49 | 9°55 | 28°11 | 27°28 | 21°43 | 15° 6 | 25°47 | 17°23 | 15°29 | 10°55 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 19 59 55 | 28°32'59 | 13° 4 | 25°39 | 14°33 | 10°32 | 28°24 | 27°35 | 21°46 | 15° 8 | 25°46 | 17°20 | 15°26 | 11° 2 | n.a. | S 23 |
| M24 | 20 3 52 | 29°30'45 | 24°57 | 27°40 | 15°19 | 11° 9 | 28°37 | 27°42 | 21°49 | 15°11 | 25°46 | 17°15 | 15°23 | 11°8 | n.a. | M24 |
| T 25 | 20 7 48 | $0\Omega 28'32$ | 6Ω48 | 29°41 | 16° 5 | 11°45 | 28°50 | 27°49 | 21°52 | 15°13 | 25°45 | 17° 9 | 15°20 | 11°15 | n.a. | T 25 |
| W26 | 20 11 45 | 1°26'21 | 18°38 | 1 Ω 41 | 16°52 | 12°22 | 29° 3 | 27°56 | 21°55 | 15°15 | 25°45 | 17° 1 | 15°17 | 11°22 | n.a. | W26 |
| T 27 | 20 15 41 | 2°24'11 | 0 m y30 | 3°39 | 17°40 | 12°58 | 29°16 | 28° 3 | 21°58 | 15°17 | 25°44 | 16°52 | 15°13 | 11°28 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 20 19 38 | 3°22'02 | 12°25 | 5°37 | 18°29 | 13°34 | 29°29 | 28°10 | 22° 1 | 15°19 | 25°44 | 16°44 | 15°10 | 11°35 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 20 23 35 | 4°19'55 | 24°25 | 7°34 | 19°18 | 14° 9 | 29°43 | 28°16 | 22° 4 | 15°21 | 25°44 | 16°36 | 15° 7 | 11°42 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 20 27 31 | 5°17'49 | 6 ₽ 34 | 9°30 | 20° 9 | 14°45 | 29°56 | 28°23 | 22° 6 | 15°24 | 25°43 | 16°31 | 15° 4 | 11°49 | n.a. | S 30 |
| M31 | 20 31 28 | 6 Ω 15'44 | 18 ≏ 54 | 11 Ω 24 | 20耳59 | 15820 | ON 9 | 28€30 | 22 II 9 | 159526 | 25 M 43 | 16 Ⅱ 27 | 15 I 1 | 11 Ω 55 | n.a. | M31 |

Delta T = 02h10m56s

Julian Calendar 1 July 271 == Greg. Calendar 1 July 271

AUGUST 271 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ <t

| Day | Sia.t | 0 | 2) | ¥ | Υ | σ. | 4 | η | ጥ | # | E | 9.9 | 9.6 | \$ | 6 | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|--------|----------------|--------------|---------------|----------------|--------|----------------|-----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 20 35 24 | 7 Ω 13'41 | 1 M .31 | 13 Ω 17 | 21耳51 | 15 8 55 | 0Ω 22 | 28€38 | 22∏12 | 159528 | 25°R43 | 16°D25 | 14∏57 | 12 0 2 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 20 39 21 | 8°11'40 | 14°27 | 15° 9 | 22°43 | 16°30 | 0°35 | 28°45 | 22°15 | 15°30 | 25 M 43 | 16Ⅱ25 | 14°54 | 12° 9 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 20 43 17 | 9° 9'40 | 27°46 | 17° 0 | 23°36 | 17° 5 | 0°48 | 28°52 | 22°18 | 15°32 | 25°43 | 16°26 | 14°51 | 12°15 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 20 47 14 | 10° 7'41 | 11 ~ 31 | 18°49 | 24°29 | 17°40 | 1° 1 | 28°59 | 22°20 | 15°34 | 25°42 | 16°R27 | 14°48 | 12°22 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 20 51 10 | 11° 5'44 | 25°44 | 20°37 | 25°23 | 18°14 | 1°14 | 29° 6 | 22°23 | 15°36 | 25°42 | 16°27 | 14°45 | 12°29 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 20 55 7 | 12° 3'48 | 10 ට 24 | 22°24 | 26°18 | 18°48 | 1°27 | 29°13 | 22°26 | 15°38 | 25°42 | 16°25 | 14°42 | 12°35 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 20 59 4 | 13° 1'54 | 25°25 | 24° 9 | 27°13 | 19°22 | 1°40 | 29°20 | 22°28 | 15°40 | 25°42 | 16°20 | 14°38 | 12°42 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 21 3 0 | 14° 0'02 | 10≈40 | 25°54 | 28° 9 | 19°56 | 1°53 | 29°28 | 22°31 | 15°42 | 25°D42 | 16°14 | 14°35 | 12°49 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 21 6 57 | 14°58'11 | 25°59 | 27°37 | 29° 5 | 20°30 | 2° 6 | 29°35 | 22°33 | 15°44 | 25°42 | 16° 5 | 14°32 | 12°56 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 21 10 53 | 15°56'22 | 11 米 11 | 29°19 | 0ණ 2 | 21° 3 | 2°19 | 29°42 | 22°36 | 15°46 | 25°42 | 15°56 | 14°29 | 13° 2 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 21 14 50 | 16°54'35 | 26° 5 | 0 m 59 | 0°59 | 21°36 | 2°32 | 29°49 | 22°38 | 15°48 | 25°42 | 15°48 | 14°26 | 13° 9 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 21 18 46 | 17°52'50 | 10 Y 33 | 2°39 | 1°56 | 22° 9 | 2°45 | 29°57 | 22°41 | 15°50 | 25°42 | 15°41 | 14°23 | 13°16 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 21 22 43 | 18°51'07 | 24°33 | 4°17 | 2°55 | 22°42 | 2°58 | 0Mp 4 | 22°43 | 15°52 | 25°43 | 15°36 | 14°19 | 13°22 | n.a. | S 13 |
| M14 | 21 26 39 | 19°49'27 | 8 8 3 | 5°54 | 3°53 | 23°14 | 3°11 | 0°11 | 22°45 | 15°54 | 25°43 | 15°34 | 14°16 | 13°29 | n.a. | M14 |
| T 15 | 21 30 36 | 20°47'48 | 21° 6 | 7°30 | 4°52 | 23°46 | 3°24 | 0°19 | 22°48 | 15°56 | 25°43 | 15°D33 | 14°13 | 13°36 | n.a. | T 15 |
| W16 | 21 34 33 | 21°46'12 | 3 Ⅱ 45 | 9° 5 | 5°52 | 24°18 | 3°36 | 0°26 | 22°50 | 15°58 | 25°43 | 15°34 | 14°10 | 13°42 | n.a. | W16 |
| T 17 | 21 38 29 | 22°44'39 | 16° 5 | 10°39 | 6°51 | 24°50 | 3°49 | 0°33 | 22°52 | 16° 0 | 25°44 | 15°R34 | 14° 7 | 13°49 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 21 42 26 | 23°43'07 | 28°12 | 12°11 | 7°52 | 25°21 | 4° 2 | 0°41 | 22°54 | 16° 2 | 25°44 | 15°33 | 14° 3 | 13°56 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 21 46 22 | 24°41'38 | 1095 9 | 13°43 | 8°52 | 25°52 | 4°15 | 0°48 | 22°57 | 16° 3 | 25°44 | 15°30 | 14° 0 | 14° 3 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 21 50 19 | 25°40'10 | 22° 1 | 15°13 | 9°53 | 26°23 | 4°27 | 0°55 | 22°59 | 16° 5 | 25°45 | 15°25 | 13°57 | 14° 9 | n.a. | S 20 |
| M21 | 21 54 15 | 26°38'45 | 3 Ω 51 | 16°43 | 10°55 | 26°54 | 4°40 | 1° 3 | 23° 1 | 16° 7 | 25°45 | 15°17 | 13°54 | 14°16 | n.a. | M21 |
| T 22 | 21 58 12 | 27°37'22 | 15°41 | 18°11 | 11°56 | 27°24 | 4°53 | 1°10 | 23° 3 | 16° 9 | 25°45 | 15° 6 | 13°51 | 14°23 | n.a. | T 22 |
| W23 | 22 2 8 | 28°36'01 | 27°34 | 19°38 | 12°58 | 27°54 | 5° 5 | 1°18 | 23° 5 | 16°11 | 25°46 | 14°53 | 13°48 | 14°29 | n.a. | W23 |
| T 24 | 22 6 5 | 29°34'42 | 9 m y30 | 21° 4 | 14° 1 | 28°24 | 5°18 | 1°25 | 23° 7 | 16°12 | 25°46 | 14°40 | 13°44 | 14°36 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 22 10 2 | 0 m 33'25 | 21°31 | 22°28 | 15° 3 | 28°53 | 5°30 | 1°32 | 23° 8 | 16°14 | 25°47 | 14°26 | 13°41 | 14°43 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 22 13 58 | 1°32'10 | 3 ₾ 39 | 23°52 | 16° 6 | 29°22 | 5°43 | 1°40 | 23°10 | 16°16 | 25°48 | 14°14 | 13°38 | 14°50 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 22 17 55 | 2°30'56 | 15°55 | 25°14 | 17°10 | 29°51 | 5°55 | 1°47 | 23°12 | 16°17 | 25°48 | 14° 4 | 13°35 | 14°56 | n.a. | S 27 |
| M28 | 22 21 51 | 3°29'45 | 28°21 | 26°35 | 18°13 | 0Д20 | 6° 7 | 1°55 | 23°14 | 16°19 | 25°49 | 13°57 | 13°32 | 15° 3 | n.a. | M28 |
| T 29 | 22 25 48 | 4°28'36 | 11 M 0 | 27°55 | 19°17 | 0°48 | 6°20 | 2° 2 | 23°16 | 16°21 | 25°49 | 13°53 | 13°29 | 15°10 | n.a. | T 29 |
| W30 | 22 29 44 | 5°27'28 | 23°54 | 29°14 | 20°21 | 1°16 | 6°32 | 2° 9 | 23°17 | 16°22 | 25°50 | 13°51 | 13°25 | 15°16 | n.a. | W30 |
| T 31 | 22 33 41 | 6 ™ 26′22 | 7 ,₹ 8 | 0 ჲ 31 | 219526 | 1 Ⅱ 43 | 6Ω 44 | 2 M 17 | 23 I I9 | 169524 | 25 M 51 | 13 II 51 | 13 Ⅱ 22 | 15 Ω 23 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h10m55s

SEPTEMBER 271 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | ß | v | ţ | o K | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|
| F 1 | 22 37 37 | 7 m/ 25'18 | 20 х 44 | 1 ≏ 46 | 22931 | 2 Ц 10 | 6 N 56 | 2 Mp 24 | 23Ⅱ20 | 16925 | 25 M 52 | 13°R51 | 13 II 19 | 15 Ω 30 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 22 41 34 | 8°24'16 | 4 궁 45 | 3° 1 | 23°36 | 2°37 | 7° 9 | 2°32 | 23°22 | 16°27 | 25°52 | 13 Ⅱ 50 | 13°16 | 15°36 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 22 45 30 | 9°23'16 | 19°10 | 4°13 | 24°41 | 3° 4 | 7°21 | 2°39 | 23°23 | 16°28 | 25°53 | 13°47 | 13°13 | 15°43 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 22 49 27 | 10°22'18 | 3≈58 | 5°24 | 25°46 | 3°30 | 7°33 | 2°46 | 23°25 | 16°30 | 25°54 | 13°41 | 13° 9 | 15°50 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 22 53 24 | 11°21'21 | 19° 3 | 6°33 | 26°52 | 3°56 | 7°45 | 2°54 | 23°26 | 16°31 | 25°55 | 13°32 | 13° 6 | 15°57 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 22 57 20 | 12°20'27 | 4) €15 | 7°39 | 27°58 | 4°21 | 7°56 | 3° 1 | 23°27 | 16°33 | 25°56 | 13°22 | 13° 3 | 16° 3 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 23 1 17 | 13°19'34 | 19°25 | 8°44 | 29° 4 | 4°46 | 8° 8 | 3° 8 | 23°29 | 16°34 | 25°57 | 13°10 | 13° 0 | 16°10 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 23 5 13 | 14°18'44 | 4 Υ 21 | 9°47 | 0Ω11 | 5°11 | 8°20 | 3°16 | 23°30 | 16°36 | 25°58 | 12°59 | 12°57 | 16°17 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 23 9 10 | 15°17'55 | 18°55 | 10°47 | 1°18 | 5°35 | 8°32 | 3°23 | 23°31 | 16°37 | 25°59 | 12°50 | 12°54 | 16°23 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 23 13 6 | 16°17'09 | 3 8 2 | 11°44 | 2°24 | 5°59 | 8°43 | 3°30 | 23°32 | 16°38 | 26° 0 | 12°43 | 12°50 | 16°30 | n.a. | S 10 |
| M11 | 23 17 3 | 17°16'26 | 16°38 | 12°39 | 3°32 | 6°22 | 8°55 | 3°38 | 23°33 | 16°40 | 26° 1 | 12°39 | 12°47 | 16°37 | n.a. | M11 |
| T 12 | 23 20 59 | 18°15'45 | 29°46 | 13°30 | 4°39 | 6°45 | 9° 7 | 3°45 | 23°34 | 16°41 | 26° 2 | 12°37 | 12°44 | 16°44 | n.a. | T 12 |
| W13 | 23 24 56 | 19°15'06 | 12 ∏ 28 | 14°18 | 5°47 | 7° 8 | 9°18 | 3°52 | 23°35 | 16°42 | 26° 3 | 12°37 | 12°41 | 16°50 | n.a. | W13 |
| T 14 | 23 28 53 | 20°14'30 | 24°50 | 15° 2 15°42 | 6°54 8° 2 | 7°30 | 9°30 | 3°59 4° 7 | 23°36 | 16°43 16°44 | 26° 4 | 12°37 | 12°38 | 16°57 17° 4 | n.a. | T 14 F 15 |
| F 15 S 16 | 23 32 49 23 36 46 | 21°13'56 22°13'25 | 6 © 56 18°52 | 15°42 16°17 | 9°10 | 7°52 8°13 | 9°41 9°52 | 4° / 4°14 | 23°37 23°38 | 16°44 16°46 | 26° 6 26° 7 | 12°36 12°33 | 12°35 12°31 | 17° 4 17°10 | n.a. | S 16 |
| | | | | | | | | | | | | | | | n.a. | |
| S 17 | 23 40 42 | 23°12'55 | 0 Ω 42 | 16°48 | 10°19 | 8°34 | 10° 3 | 4°21 | 23°38 | 16°47 | 26° 8 | 12°28 | 12°28 | 17°17 | n.a. | S 17 |
| M18 | 23 44 39 | 24°12'29 | 12°32 | 17°13 | 11°27 | 8°54 | 10°14 | 4°28 | 23°39 | 16°48 | 26° 9 | 12°20 | 12°25 | 17°24 | n.a. | M18 |
| T 19 | 23 48 35 | 25°12'04 | 24°23 | 17°32 | 12°36 | 9°14 | 10°25 | 4°35 | 23°40 | 16°49 | 26°11 | 12° 9 | 12°22 | 17°31 | n.a. | T 19 |
| W20 T 21 | 23 52 32 23 56 28 | 26°11'42 27°11'21 | 6 m 20 18°24 | 17°44 17°R50 | 13°45 14°54 | 9°33 9°52 | 10°36 10°47 | 4°42 4°49 | 23°40 23°41 | 16°50 16°51 | 26°12 26°13 | 11°56 11°43 | 12°19 12°15 | 17°37 17°44 | n.a. | W20 T 21 |
| F 22 | 0 0 25 | 28°11'03 | 0 <u>Ω</u> 36 | 17°48 | 14 34 16° 3 | 10°10 | 10°47 10°58 | 4°56 | 23°41 | 16°52 | 26°15 | 11°29 | 12 13 12°12 | 17°51 | n.a. n.a. | F 22 |
| S 23 | 0 0 23 | 29°10'47 | 12°56 | 17°38 | 17°13 | 10°28 | 10°58 | 5° 3 | 23°42 | 16°53 | 26°16 | 11°17 | 12° 9 | 17°57 | n.a. | S 23 |
| | | | | | | | - | | _ | | | | | | 11.4. | |
| S 24 | 0 8 18 | 0 ₾ 10'33 | 25°26 | 17°20 | 18°22 | 10°45 | 11°19 | 5°10 | 23°42 | 16°54 | 26°18 | 11° 7 | 12° 6 | 18° 4 | n.a. | S 24 |
| M25 T 26 | 0 12 15 | 1°10'21 2°10'11 | 8M 6 20°57 | 16°53 16°17 | 19°32 20°42 | 11° 1 11°17 | 11°30 | 5°17 5°24 | 23°42 23°42 | 16°55 16°56 | 26°19 26°21 | 10°59 10°55 | 12° 3 12° 0 | 18°11 18°17 | n.a. | M25 T 26 |
| W27 | 0 16 11 0 20 8 | 3°10'11 | 20°57 4 ×7 0 | 15°33 | 20°42 21°52 | 11°17 11°33 | 11°40 11°51 | 5°24 5°31 | 23°42 23°43 | 16°56 | 26°21 26°22 | 10°55 10°53 | 11°56 | 18°17 18°24 | n.a. n.a. | W27 |
| T 28 | 0 20 8 | 4° 9'56 | 17°17 | 13 33 14°40 | 21° 32 23° 2 | 11°48 | 11 31 12° 1 | 5°38 | 23°43 | 16°57 | 26°24 | 10°D53 | 11°53 | 18°31 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 0 24 4 | 5° 9'52 | 0 공 51 | 13°39 | 24°12 | 12° 2 | 12°11 | 5°44 | 23°43 | 16°58 | 26°25 | 10°R54 | 11°50 | 18°38 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 0 31 57 | 6 ₽ 9'49 | 14344 | 12 ₽ 32 | $25\Omega^{23}$ | 12 I I15 | 12Ω 21 | 5 m 51 | 23°R43 | 16959 | 26M27 | 10 I I54 | 11 II 47 | 18 Ω 44 | n.a. | S 30 |

Delta T = 02h10m54s

Julian Calendar 1 Sept. 271 == Greg. Calendar 1 Sept. 271

OCTOBER 271 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ঠ | 4 | ħ | Ж | ¥ | Р | Ę | ಬ | Ç | , k | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 0 35 54 | 7 ♀ 9'47 | 28 궁 54 | 11°R19 | 26 Ω 33 | 12 Ⅱ 28 | 12 Ω 31 | 5 m 58 | 23°R43 | 169559 | 26M28 | 10°R52 | 11 Ⅱ 44 | 18 Ω 51 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 0 39 50 | 8° 9'48 | 13≈23 | 10 ♀ 3 | 27°44 | 12°41 | 12°41 | 6° 5 | 23 Ⅱ 43 | 17° 0 | 26°30 | 10 Ⅱ 47 | 11°40 | 18°58 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 0 43 47 | 9° 9'50 | 28° 5 | 8°46 | 28°55 | 12°52 | 12°51 | 6°11 | 23°43 | 17° 1 | 26°32 | 10°41 | 11°37 | 19° 4 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 0 47 44 | 10° 9'53 | 12 米 56 | 7°30 | 0 m) 6 | 13° 3 | 13° 1 | 6°18 | 23°43 | 17° 1 | 26°33 | 10°32 | 11°34 | 19°11 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 0 51 40 | 11° 9'59 | 27°46 | 6°18 | 1°17 | 13°14 | 13°10 | 6°24 | 23°42 | 17° 2 | 26°35 | 10°22 | 11°31 | 19°18 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 0 55 37 | 12°10'06 | 12 Y 28 | 5°12 | 2°28 | 13°23 | 13°20 | 6°31 | 23°42 | 17° 2 | 26°37 | 10°13 | 11°28 | 19°25 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 0 59 33 | 13°10'15 | 26°54 | 4°13 | 3°39 | 13°32 | 13°29 | 6°37 | 23°42 | 17° 3 | 26°39 | 10° 5 | 11°25 | 19°31 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 1 3 30 | 14°10'26 | 10 8 57 | 3°24 | 4°51 | 13°41 | 13°38 | 6°44 | 23°41 | 17° 3 | 26°40 | 9°59 | 11°21 | 19°38 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 1 7 26 | 15°10'40 | 24°34 | 2°46 | 6° 2 | 13°48 | 13°47 | 6°50 | 23°41 | 17° 4 | 26°42 | 9°56 | 11°18 | 19°45 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 1 11 23 | 16°10'55 | 7 Ⅱ 45 | 2°19 | 7°14 | 13°55 | 13°57 | 6°56 | 23°40 | 17° 4 | 26°44 | 9°D55 | 11°15 | 19°51 | n.a. | T 10 |
| W11 | 1 15 19 | 17°11'12 | 20°32 | 2° 3 | 8°26 | 14° 1 | 14° 5 | 7° 3 | 23°40 | 17° 4 | 26°46 | 9°55 | 11°12 | 19°58 | n.a. | W11 |
| T 12 | 1 19 16 | 18°11'32 | 2957 | 2°D 0 | 9°38 | 14° 6 | 14°14 | 7° 9 | 23°39 | 17° 5 | 26°48 | 9°56 | 11° 9 | 20° 5 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 1 23 13 | 19°11'53 | 15° 6 | 2° 7 | 10°50 | 14°11 | 14°23 | 7°15 | 23°39 | 17° 5 | 26°50 | 9°R57 | 11° 6 | 20°12 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 1 27 9 | 20°12'17 | 27° 4 | 2°25 | 12° 2 | 14°14 | 14°32 | 7°21 | 23°38 | 17° 5 | 26°52 | 9°57 | 11° 2 | 20°18 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 1 31 6 | 21°12'43 | 8Ω 56 | 2°53 | 13°14 | 14°17 | 14°40 | 7°27 | 23°37 | 17° 5 | 26°53 | 9°55 | 10°59 | 20°25 | n.a. | S 15 |
| M16 | 1 35 2 | 22°13'10 | 20°47 | 3°29 | 14°27 | 14°19 | 14°48 | 7°33 | 23°36 | 17° 6 | 26°55 | 9°51 | 10°56 | 20°32 | n.a. | M16 |
| T 17 | 1 38 59 | 23°13'39 | 2 Mp 41 | 4°14 | 15°39 | 14°21 | 14°57 | 7°39 | 23°35 | 17° 6 | 26°57 | 9°45 | 10°53 | 20°38 | n.a. | T 17 |
| W18 | 1 42 55 | 24°14'11 | 14°42 | 5° 6 | 16°52 | 14°R21 | 15° 5 | 7°45 | 23°34 | 17° 6 | 26°59 | 9°37 | 10°50 | 20°45 | n.a. | W18 |
| T 19 | 1 46 52 | 25°14'44 | 26°53 | 6° 4 | 18° 4 | 14°21 | 15°13 | 7°51 | 23°33 | 17° 6 | 27° 1 | 9°29 | 10°46 | 20°52 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 1 50 48 | 26°15'19 | 9 ≏ 15 | 7° 8 | 19°17 | 14°20 | 15°20 | 7°56 | 23°32 | 17° 6 | 27° 3 | 9°20 | 10°43 | 20°59 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 1 54 45 | 27°15'55 | 21°50 | 8°16 | 20°30 | 14°17 | 15°28 | 8° 2 | 23°31 | 17°R 6 | 27° 5 | 9°13 | 10°40 | 21° 5 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 1 58 42 | 28°16'33 | 4 M L38 | 9°28 | 21°43 | 14°15 | 15°36 | 8° 8 | 23°30 | 17° 6 | 27° 7 | 9° 6 | 10°37 | 21°12 | n.a. | S 22 |
| M23 | 2 2 38 | 29°17'13 | 17°39 | 10°44 | 22°55 | 14°11 | 15°43 | 8°13 | 23°29 | 17° 6 | 27° 9 | 9° 2 | 10°34 | 21°19 | n.a. | M23 |
| T 24 | 2 6 3 5 | 0 IL 17'54 | 0 才 51 | 12° 3 | 24° 8 | 14° 6 | 15°50 | 8°19 | 23°28 | 17° 6 | 27°11 | 9° 0 | 10°31 | 21°25 | n.a. | T 24 |
| W25 | 2 10 31 | 1°18'37 | 14°14 | 13°25 | 25°22 | 14° 0 | 15°57 | 8°24 | 23°27 | 17° 6 | 27°14 | 9°D 0 | 10°27 | 21°32 | n.a. | W25 |
| T 26 | 2 14 28 | 2°19'21 | 27°49 | 14°48 | 26°35 | 13°54 | 16° 4 | 8°30 | 23°25 | 17° 6 | 27°16 | 9° 1 | 10°24 | 21°39 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 2 18 24 | 3°20'06 | 11 る 33 | 16°14 | 27°48 | 13°47 | 16°11 | 8°35 | 23°24 | 17° 5 | 27°18 | 9° 3 | 10°21 | 21°46 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 2 22 21 | 4°20'53 | 25°29 | 17°41 | 29° 1 | 13°39 | 16°18 | 8°40 | 23°23 | 17° 5 | 27°20 | 9° 4 | 10°18 | 21°52 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 2 26 17 | 5°21'40 | 9≈34 | 19° 9 | 0 ჲ 15 | 13°30 | 16°24 | 8°45 | 23°21 | 17° 5 | 27°22 | 9°R 4 | 10°15 | 21°59 | n.a. | S 29 |
| M30 | 2 30 14 | 6°22'28 | 23°48 | 20°38 | 1°28 | 13°20 | 16°31 | 8°50 | 23°20 | 17° 5 | 27°24 | 9° 3 | 10°12 | 22° 6 | n.a. | M30 |
| T 31 | 2 34 11 | 7 M 23'17 | 8 米 8 | 22 º 8 | 2 ≏ 42 | 13耳 9 | 16 Ω 37 | 8 m 55 | 23 I I18 | 1795 4 | 27 M 26 | 9 I I 0 | 10耳 8 | 22 Ω 12 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h10m53s

NOVEMBER 271 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Ŷ. | ď | 4 | ħ |)ұ(| 并 | В | S. | v | ţ | ę, | Day |
|--------------|--------------------|--------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| W 1 | 2 38 7 | 8M24'08 | 22) 31 | 23 ₽ 39 | 3 ≏ 55 | 12°R57 | 16 Ω 43 | 9Mg 0 | 23°R17 | 17°R 4 | 27 M 28 | 8°R56 | 10耳 5 | 22 Ω 19 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 2 42 4 | 9°24'59 | 6 Ƴ 53 | 25°10 | 5° 9 | 12 Ⅱ 45 | 16°49 | 9° 5 | 23 II 15 | 1799 3 | 27°31 | 8耳52 | 10° 2 | 22°26 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 2 46 0 | 10°25'51 | 21° 7 | 26°42 | 6°22 | 12°32 | 16°55 | 9°10 | 23°13 | 17° 3 | 27°33 | 8°47 | 9°59 | 22°33 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 2 49 57 | 11°26'45 | 5 8 10 | 28°14 | 7°36 | 12°18 | 17° 0 | 9°15 | 23°12 | 17° 3 | 27°35 | 8°43 | 9°56 | 22°39 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 2 53 53 | 12°27'39 | 18°56 | 29°46 | 8°50 | 12° 3 | 17° 6 | 9°19 | 23°10 | 17° 2 | 27°37 | 8°41 | 9°52 | 22°46 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 2 57 50 | 13°28'35 | 2 Ⅱ 23 | 1 M .19 | 10° 4 | 11°48 | 17°11 | 9°24 | 23° 8 | 17° 2 | 27°39 | 8°D39 | 9°49 | 22°53 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 3 1 46 | 14°29'33 | 15°29 | 2°52 | 11°18 | 11°31 | 17°16 | 9°28 | 23° 6 | 17° 1 | 27°42 | 8°39 | 9°46 | 23° 0 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 3 5 43 | 15°30'31 | 28°15 | 4°25 | 12°32 | 11°14 | 17°21 | 9°33 | 23° 4 | 17° 0 | 27°44 | 8°40 | 9°43 | 23° 6 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 3 9 40 | 16°31'31 | 109542 | 5°58 | 13°46 | 10°57 | 17°26 | 9°37 | 23° 2 | 17° 0 | 27°46 | 8°42 | 9°40 | 23°13 | n.a. | T 9 |
| F 10 S 11 | 3 13 36 | 17°32'31 18°33'33 | 22°53 4 Ω 54 | 7°31 9°4 | 15° 0 16°14 | 10°38 10°19 | 17°31 17°35 | 9°41 | 23° 0 22°58 | 16°59 16°58 | 27°48 27°51 | 8°44 8°45 | 9°37 9°33 | 23°20 23°26 | n.a. | F 10 S 11 |
| | 3 17 33 | | | | | | | 9°45 | | | | 8-43 | | | n.a. | |
| S 12 | 3 21 29 | 19°34'37 | 16°48 | 10°38 | 17°28 | 10° 0 | 17°40 | 9°49 | 22°56 | 16°58 | 27°53 | 8°R46 | 9°30 | 23°33 | n.a. | S 12 |
| M13 | 3 25 26 | 20°35'41 | 28°40 | 12°11 | 18°42 | 9°39 | 17°44 | 9°53 | 22°54 | 16°57 | 27°55 | 8°46 | 9°27 | 23°40 | n.a. | M13 |
| T 14 | 3 29 22 | 21°36'46 | 10 m 35 | 13°44 | 19°57 | 9°19 | 17°48 | 9°57 | 22°52 | 16°56 | 27°57 | 8°44 | 9°24 | 23°47 | n.a. | T 14 |
| W15 T 16 | 3 33 19 3 37 15 | 22°37'53 23°39'00 | 22°37 4 Ω 51 | 15°18 16°52 | 21°11 22°25 | 8°57 8°36 | 17°51 17°55 | 10° 1 10° 4 | 22°50 22°48 | 16°55 16°54 | 28° 0 28° 2 | 8°43 8°41 | 9°21 9°17 | 23°53 24° 0 | n.a. | W15 T 16 |
| F 17 | 3 41 12 | 23° 39' 00 24° 40' 09 | 17°19 | 18°25 | 22°23 | 8°13 | 17°58 | 10° 4 | 22°46 | 16°54 | 28° 4 | 8°38 | 9°17 | 24° 7 | n.a. n.a. | F 17 |
| S 18 | 3 45 9 | 25°41'18 | 0M 5 | 19°59 | 24°54 | 7°51 | 17° 38 | 10°12 | 22°44 | 16°53 | 28° 6 | 8°36 | 9°11 | 24°13 | n.a. | S 18 |
| | | | | | | | _ | - | | | | | _ | _ | | |
| S 19 | 3 49 5 | 26°42'28 | 13° 9 | 21°33 | 26° 8 | 7°28 | 18° 5 | 10°15 | 22°41 | 16°52 | 28° 9 | 8°35 | 9° 8 | 24°20 | n.a. | S 19 |
| M20 T 21 | 3 53 2 3 56 58 | 27°43'39 28°44'51 | 26°30 10 ×7 7 | 23° 7 24°41 | 27°23 28°37 | 7° 5 6°41 | 18° 8 18°10 | 10°18 10°21 | 22°39 22°37 | 16°51 16°50 | 28°11 28°13 | 8°34 8°D34 | 9° 5 9° 2 | 24°27 24°34 | n.a. | M20 T 21 |
| W22 | 4 0 55 | 28 44 31 29°46'03 | 23°58 | 24 41 26°15 | 26 37 29°52 | 6°18 | 18°13 | 10°21 10°25 | 22°35 | 16°49 | 28°15 | 8°34 | 8°58 | 24°40 | n.a. n.a. | W22 |
| T 23 | 4 4 51 | 47'15 آخ ر | 8 ට 0 | 27°50 | 1 M 6 | 5°54 | 18°15 | 10°28 | 22°32 | 16°48 | 28°18 | 8°35 | 8°55 | 24°47 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 4 8 48 | 1°48'28 | 22° 9 | 29°24 | 2°21 | 5°30 | 18°17 | 10°31 | 22°30 | 16°47 | 28°20 | 8°35 | 8°52 | 24°54 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 4 12 45 | 2°49'41 | 6≈23 | 0 ₹ 759 | 3°36 | 5° 6 | 18°19 | 10°33 | 22°28 | 16°46 | 28°22 | 8°36 | 8°49 | 25° 0 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 4 16 41 | 3°50'54 | 20°37 | 2°34 | 4°50 | 4°42 | 18°21 | 10°36 | 22°25 | 16°45 | 28°25 | 8°36 | 8°46 | 25° 7 | n.a. | S 26 |
| M27 | 4 20 38 | 4°52'07 | 4) (49 | 4° 9 | 6° 5 | 4°19 | 18°23 | 10°39 | 22°23 | 16°43 | 28°27 | 8°R36 | 8°43 | 25°14 | n.a. | M27 |
| T 28 | 4 24 34 | 5°53'21 | 18°57 | 5°44 | 7°19 | 3°55 | 18°24 | 10°41 | 22°20 | 16°42 | 28°29 | 8°36 | 8°39 | 25°21 | n.a. | T 28 |
| W29 | 4 28 31 | 6°54'34 | 2 Υ 59 | 7°19 | 8°34 | 3°31 | 18°25 | 10°44 | 22°18 | 16°41 | 28°31 | 8°36 | 8°36 | 25°27 | n.a. | W29 |
| T 30 | 4 32 27 | 7 ₹ 755'46 | 16 Y 54 | 8 ₹ 155 | 9 M 49 | 3 I 8 | 18 Ω 26 | 10 M)46 | 22 II 15 | 169540 | 28 M 34 | 8 II 36 | 8Д33 | 25 Ω 34 | n.a. | T 30 |

Delta T = 02h10m52s

Julian Calendar 1 Nov. 271 == Greg. Calendar 1 Nov. 271

DECEMBER 271 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ | Ж | ¥ | Р | S. | <mark>ය</mark> | Ç | κ0 | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|--------|----------------|---------------|----------------|----------------|------|------|
| F 1 | 4 36 24 | 8 ∡ 756'59 | 0 8 39 | 10 ∡ 31 | 11 M 3 | 2°R45 | 18 Ω 27 | 10 M)48 | 22°R13 | 16°R39 | 28 M 36 | 8°D36 | 8Д30 | 25 Ω 41 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 4 40 20 | 9°58'12 | 14°12 | 12° 7 | 12°18 | 2 II 22 | 18°27 | 10°50 | 22 I I10 | 16937 | 28°38 | 8 Ⅱ 36 | 8°27 | 25°48 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 4 44 17 | 10°59'25 | 27°32 | 13°44 | 13°33 | 2° 0 | 18°28 | 10°52 | 22° 8 | 16°36 | 28°40 | 8°36 | 8°23 | 25°54 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 4 48 14 | 12° 0'39 | 10耳39 | 15°21 | 14°48 | 1°38 | 18°28 | 10°54 | 22° 5 | 16°35 | 28°42 | 8°R36 | 8°20 | 26° 1 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 4 52 10 | 13° 1'52 | 23°30 | 16°58 | 16° 2 | 1°16 | 18°R28 | 10°56 | 22° 3 | 16°33 | 28°45 | 8°36 | 8°17 | 26° 8 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 4 56 7 | 14° 3'05 | 6 9 5 7 | 18°35 | 17°17 | 0°55 | 18°28 | 10°58 | 22° 0 | 16°32 | 28°47 | 8°36 | 8°14 | 26°14 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 5 0 3 | 15° 4'18 | 18°30 | 20°13 | 18°32 | 0°35 | 18°28 | 10°59 | 21°58 | 16°31 | 28°49 | 8°35 | 8°11 | 26°21 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 5 4 0 | 16° 5'32 | 0 Ω 40 | 21°51 | 19°47 | 0°15 | 18°27 | 11° 1 | 21°55 | 16°29 | 28°51 | 8°34 | 8° 8 | 26°28 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 5 7 56 | 17° 6'45 | 12°41 | 23°29 | 21° 2 | 29 8 55 | 18°26 | 11° 2 | 21°52 | 16°28 | 28°53 | 8°33 | 8° 4 | 26°35 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 5 11 53 | 18° 7'59 | 24°36 | 25° 8 | 22°17 | 29°36 | 18°25 | 11° 4 | 21°50 | 16°26 | 28°56 | 8°32 | 8° 1 | 26°41 | n.a. | S 10 |
| M11 | 5 15 49 | 19° 9'12 | 6 m 28 | 26°47 | 23°31 | 29°18 | 18°24 | 11° 5 | 21°47 | 16°25 | 28°58 | 8°31 | 7°58 | 26°48 | n.a. | M11 |
| T 12 | 5 19 46 | 20°10'26 | 18°22 | 28°26 | 24°46 | 29° 1 | 18°23 | 11° 6 | 21°45 | 16°23 | 29° 0 | 8°D30 | 7°55 | 26°55 | n.a. | T 12 |
| W13 | 5 23 43 | 21°11'39 | 0 ჲ 22 | 0중 5 | 26° 1 | 28°44 | 18°21 | 11° 7 | 21°42 | 16°22 | 29° 2 | 8°31 | 7°52 | 27° 1 | n.a. | W13 |
| T 14 | 5 27 39 | 22°12'53 | 12°34 | 1°44 | 27°16 | 28°27 | 18°19 | 11° 8 | 21°40 | 16°20 | 29° 4 | 8°31 | 7°49 | 27° 8 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 5 31 36 | 23°14'06 | 25° 2 | 3°24 | 28°31 | 28°12 | 18°18 | 11° 8 | 21°37 | 16°19 | 29° 6 | 8°33 | 7°45 | 27°15 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 5 35 32 | 24°15'19 | 7 M 50 | 5° 4 | 29°46 | 27°57 | 18°15 | 11° 9 | 21°34 | 16°17 | 29° 8 | 8°34 | 7°42 | 27°22 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 5 39 29 | 25°16'32 | 21° 0 | 6°43 | 1 🗷 1 | 27°43 | 18°13 | 11°10 | 21°32 | 16°16 | 29°11 | 8°35 | 7°39 | 27°28 | n.a. | S 17 |
| M18 | 5 43 25 | 26°17'45 | 4 ₹ 34 | 8°23 | 2°16 | 27°30 | 18°11 | 11°10 | 21°29 | 16°14 | 29°13 | 8°R36 | 7°36 | 27°35 | n.a. | M18 |
| T 19 | 5 47 22 | 27°18'58 | 18°30 | 10° 2 | 3°31 | 27°17 | 18° 8 | 11°10 | 21°27 | 16°13 | 29°15 | 8°36 | 7°33 | 27°42 | n.a. | T 19 |
| W20 | 5 51 18 | 28°20'10 | 2 궁 47 | 11°40 | 4°46 | 27° 6 | 18° 5 | 11°11 | 21°24 | 16°11 | 29°17 | 8°34 | 7°29 | 27°49 | n.a. | W20 |
| T 21 | 5 55 15 | 29°21'21 | 17°18 | 13°19 | 6° 1 | 26°55 | 18° 2 | 11°R11 | 21°21 | 16°10 | 29°19 | 8°32 | 7°26 | 27°55 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 5 59 12 | 0 ප් 22'32 | 1≈58 | 14°56 | 7°16 | 26°45 | 17°59 | 11°11 | 21°19 | 16° 8 | 29°21 | 8°29 | 7°23 | 28° 2 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 6 3 8 | 1°23'42 | 16°39 | 16°32 | 8°31 | 26°36 | 17°55 | 11°11 | 21°16 | 16° 6 | 29°23 | 8°26 | 7°20 | 28° 9 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 6 7 5 | 2°24'51 | 1) 15 | 18° 7 | 9°45 | 26°27 | 17°52 | 11°10 | 21°14 | 16° 5 | 29°25 | 8°23 | 7°17 | 28°15 | n.a. | S 24 |
| M25 | 6 11 1 | 3°25'58 | 15°40 | 19°40 | 11° 0 | 26°20 | 17°48 | 11°10 | 21°11 | 16° 3 | 29°27 | 8°21 | 7°14 | 28°22 | n.a. | M25 |
| T 26 | 6 14 58 | 4°27'05 | 29°51 | 21°11 | 12°15 | 26°13 | 17°44 | 11°10 | 21° 9 | 16° 1 | 29°29 | 8°D20 | 7°10 | 28°29 | n.a. | T 26 |
| W27 | 6 18 54 | 5°28'11 | 13 Y 46 | 22°39 | 13°30 | 26° 7 | 17°40 | 11° 9 | 21° 6 | 16° 0 | 29°31 | 8°20 | 7° 7 | 28°36 | n.a. | W27 |
| T 28 | 6 22 51 | 6°29'15 | 27°25 | 24° 4 | 14°45 | 26° 2 | 17°36 | 11° 8 | 21° 4 | 15°58 | 29°33 | 8°21 | 7° 4 | 28°42 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 6 26 48 | 7°30'18 | 10848 | 25°26 | 16° 0 | 25°58 | 17°31 | 11° 8 | 21° 1 | 15°57 | 29°34 | 8°23 | 7° 1 | 28°49 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 6 30 44 | 8°31'21 | 23°57 | 26°43 | 17°15 | 25°55 | 17°26 | 11° 7 | 20°59 | 15°55 | 29°36 | 8°24 | 6°58 | 28°56 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 6 34 41 | 9 ට 32'22 | 6耳53 | 27 る 55 | 18 ∡ ³30 | 25 8 52 | 17 Ω 22 | 11 M) 6 | 20 II 56 | 15953 | 29 M 38 | 8°R25 | 6耳55 | 29⋒ 2 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h10m52s

JANUARY 272 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)ţ(| ¥ | Р | C. | c | Ç | ĸ _o | Day |
|------|---------|-------------------|------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|------|
| M 1 | 6 38 37 | 10 る 33'22 | 19∏36 | 29ට 1 | 19 × 745 | 25°R50 | 17°R17 | 11°R 5 | 20°R54 | 15°R51 | 29 M 40 | 8°R24 | 6 Ⅱ 51 | 29⋒ 9 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 6 42 34 | 11°34'21 | 2 9 5 9 | 0≈ 1 | 21° 0 | 25 8 49 | $17\Omega 12$ | 11 Mp 3 | 20 Ⅲ 52 | 159550 | 29°42 | 8 Ⅱ 22 | 6°48 | 29°16 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 6 46 30 | 12°35'18 | 14°31 | 0°53 | 22°15 | 25°D49 | 17° 6 | 11° 2 | 20°49 | 15°48 | 29°44 | 8°18 | 6°45 | 29°23 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 6 50 27 | 13°36'15 | 26°45 | 1°37 | 23°30 | 25°49 | 17° 1 | 11° 1 | 20°47 | 15°46 | 29°45 | 8°12 | 6°42 | 29°29 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 6 54 23 | 14°37'11 | 8 Ω 50 | 2°12 | 24°45 | 25°50 | 16°55 | 10°59 | 20°45 | 15°45 | 29°47 | 8° 6 | 6°39 | 29°36 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 6 58 20 | 15°38'05 | 20°48 | 2°37 | 26° 0 | 25°52 | 16°50 | 10°58 | 20°42 | 15°43 | 29°49 | 7°58 | 6°35 | 29°43 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 7 2 17 | 16°38'59 | 2 m 42 | 2°52 | 27°14 | 25°55 | 16°44 | 10°56 | 20°40 | 15°41 | 29°51 | 7°51 | 6°32 | 29°50 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 7 6 13 | 17°39'51 | 14°33 | 2°R56 | 28°29 | 25°58 | 16°38 | 10°54 | 20°38 | 15°40 | 29°52 | 7°45 | 6°29 | 29°56 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 7 10 10 | 18°40'42 | 26°26 | 2°49 | 2 <u>9</u> °44 | 26° 2 | 16°32 | 10°52 | 20°36 | 15°38 | 29°54 | 7°41 | 6°26 | 0 m) 3 | n.a. | T 9 |
| W10 | 7 14 6 | 19°41'32 | 8 ≏ 24 | 2°31 | 0 궁 59 | 26° 7 | 16°25 | 10°50 | 20°33 | 15°36 | 29°56 | 7°38 | 6°23 | 0°10 | n.a. | W10 |
| T 11 | 7 18 3 | 20°42'22 | 20°33 | 2° 2 | 2°14 | 26°12 | 16°19 | 10°48 | 20°31 | 15°35 | 29°57 | 7°D37 | 6°20 | 0°16 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 7 21 59 | 21°43'10 | 2M56 | 1°23 | 3°29 | 26°18 | 16°12 | 10°46 | 20°29 | 15°33 | 29°59 | 7°38 | 6°16 | 0°23 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 7 25 56 | 22°43'57 | 15°39 | 0°34 | 4°44 | 26°25 | 16° 6 | 10°44 | 20°27 | 15°31 | 0 ≯ 0 | 7°39 | 6°13 | 0°30 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 7 29 52 | 23°44'43 | 28°45 | 29 궁 38 | 5°59 | 26°32 | 15°59 | 10°41 | 20°25 | 15°30 | 0° 2 | 7°40 | 6°10 | 0°37 | n.a. | S 14 |
| M15 | 7 33 49 | 24°45'28 | 12 ,7 19 | 28°36 | 7°14 | 26°40 | 15°52 | 10°39 | 20°23 | 15°28 | 0° 3 | 7°R41 | 6° 7 | 0°43 | n.a. | M15 |
| T 16 | 7 37 46 | 25°46'12 | 26°21 | 27°29 | 8°29 | 26°49 | 15°45 | 10°36 | 20°21 | 15°26 | 0° 5 | 7°39 | 6° 4 | 0°50 | n.a. | T 16 |
| W17 | 7 41 42 | 26°46'54 | 10 ප 49 | 26°19 | 9°43 | 26°58 | 15°38 | 10°34 | 20°19 | 15°25 | 0° 6 | 7°35 | 6° 1 | 0°57 | n.a. | W17 |
| T 18 | 7 45 39 | 27°47'35 | 25°39 | 25° 9 | 10°58 | 27° 8 | 15°31 | 10°31 | 20°17 | 15°23 | 0° 8 | 7°29 | 5°57 | 1° 4 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 7 49 35 | 28°48'14 | 10≈43 | 24° 0 | 12°13 | 27°18 | 15°24 | 10°28 | 20°15 | 15°21 | 0° 9 | 7°22 | 5°54 | 1°10 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 7 53 32 | 29°48'52 | 25°51 | 22°54 | 13°28 | 27°29 | 15°17 | 10°25 | 20°13 | 15°20 | 0°11 | 7°13 | 5°51 | 1°17 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 7 57 28 | 0≈49'28 | 10) ₹ 53 | 21°52 | 14°43 | 27°41 | 15° 9 | 10°22 | 20°12 | 15°18 | 0°12 | 7° 5 | 5°48 | 1°24 | n.a. | S 21 |
| M22 | 8 1 25 | 1°50'02 | 25°39 | 20°56 | 15°58 | 27°53 | 15° 2 | 10°19 | 20°10 | 15°16 | 0°13 | 6°58 | 5°45 | 1°30 | n.a. | M22 |
| T 23 | 8 5 21 | 2°50'34 | 10 ° 5 | 20° 5 | 17°13 | 28° 6 | 14°54 | 10°16 | 20° 8 | 15°15 | 0°14 | 6°54 | 5°41 | 1°37 | n.a. | T 23 |
| W24 | 8 9 18 | 3°51'04 | 24° 7 | 19°22 | 18°27 | 28°19 | 14°47 | 10°13 | 20° 6 | 15°13 | 0°16 | 6°52 | 5°38 | 1°44 | n.a. | W24 |
| T 25 | 8 13 15 | 4°51'32 | 7844 | 18°46 | 19°42 | 28°33 | 14°39 | 10°10 | 20° 5 | 15°12 | 0°17 | 6°D51 | 5°35 | 1°51 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 8 17 11 | 5°51'58 | 20°59 | 18°18 | 20°57 | 28°47 | 14°31 | 10° 6 | 20° 3 | 15°10 | 0°18 | 6°52 | 5°32 | 1°57 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 8 21 8 | 6°52'23 | 3 Ⅱ 55 | 17°57 | 22°12 | 29° 2 | 14°24 | 10° 3 | 20° 2 | 15° 9 | 0°19 | 6°R52 | 5°29 | 2° 4 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 8 25 4 | 7°52'45 | 16°34 | 17°44 | 23°27 | 29°17 | 14°16 | 9°59 | 20° 0 | 15° 7 | 0°21 | 6°52 | 5°26 | 2°11 | n.a. | S 28 |
| M29 | 8 29 1 | 8°53'05 | 29° 1 | 17°D38 | 24°41 | 29°32 | 14° 8 | 9°56 | 19°59 | 15° 5 | 0°22 | 6°50 | 5°22 | 2°17 | n.a. | M29 |
| T 30 | 8 32 57 | 9°53'23 | 119518 | 17°39 | 25°56 | 29°49 | 14° 0 | 9°52 | 19°57 | 15° 4 | 0°23 | 6°44 | 5°19 | 2°24 | n.a. | T 30 |
| W31 | 8 36 54 | 10≈53'39 | 23927 | 17 る 46 | 27 る 11 | 0 Ⅱ 5 | 13 N 52 | 9 m /48 | 19 Ⅱ 56 | 1595 2 | 0 ≯ 24 | 6 I I36 | 5 Ⅱ 16 | 2 m 31 | n.a. | W31 |

Delta T = 02h10m51s

Julian Calendar 1 Jan. 272 == Greg. Calendar 1 Jan. 272

FEBRUARY 272 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | φ | ♂ | 4 | ħ | 'n | ¥ | Р | r | ී | Ç | ę, | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------|---------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| T 1 | 8 40 50 | 11≈53'54 | 5 Ω 30 | 17 る 59 | 28 궁 26 | 0Д22 | 13°R45 | 9°R44 | 19°R55 | 15°R 1 | 0 才 25 | 6°R26 | 5 Ⅱ 13 | 2 m 38 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 8 44 47 | 12°54'06 | 17°28 | 18°18 | 29°40 | 0°40 | 13 Ω 37 | 9 m 41 | 19 Ⅱ 53 | 1599 0 | 0°26 | 6 Ⅱ 14 | 5°10 | 2°44 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 8 48 44 | 13°54'16 | 29°23 | 18°43 | 0≈55 | 0°57 | 13°29 | 9°37 | 19°52 | 14°58 | 0°27 | 6° 0 | 5° 7 | 2°51 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 8 52 40 | 14°54'25 | 11 m)15 | 19°12 | 2°10 | 1°16 | 13°21 | 9°33 | 19°51 | 14°57 | 0°28 | 5°47 | 5° 3 | 2°58 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 8 56 37 | 15°54'32 | 23° 7 | 19°46 | 3°24 | 1°34 | 13°13 | 9°29 | 19°50 | 14°55 | 0°29 | 5°36 | 5° 0 | 3° 5 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 9 0 33 | 16°54'37 | 5 ≏ 1 | 20°24 | 4°39 | 1°53 | 13° 5 | 9°25 | 19°49 | 14°54 | 0°29 | 5°26 | 4°57 | 3°11 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 9 4 30 | 17°54'40 | 17° 0 | 21° 7 | 5°54 | 2°13 | 12°57 | 9°20 | 19°48 | 14°53 | 0°30 | 5°19 | 4°54 | 3°18 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 9 8 26 | 18°54'41 | 29° 7 | 21°53 | 7° 8 | 2°32 | 12°50 | 9°16 | 19°47 | 14°51 | 0°31 | 5°15 | 4°51 | 3°25 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 9 12 23 | 19°54'41 | 11 M 27 | 22°43 | 8°23 | 2°52 | 12°42 | 9°12 | 19°46 | 14°50 | 0°32 | 5°13 | 4°47 | 3°31 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 9 16 19 | 20°54'39 | 24° 4 | 23°36 | 9°38 | 3°13 | 12°34 | 9° 8 | 19°45 | 14°49 | 0°33 | 5°D13 | 4°44 | 3°38 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 9 20 16 | 21°54'36 | 7 ,₹ 1 4 | 24°32 | 10°52 | 3°34 | 12°26 | 9° 3 | 19°44 | 14°47 | 0°33 | 5°R13 | 4°41 | 3°45 | n.a. | S 11 |
| M12 | 9 24 13 | 22°54'31 | 20°30 | 25°31 | 12° 7 | 3°55 | 12°19 | 8°59 | 19°43 | 14°46 | 0°34 | 5°13 | 4°38 | 3°52 | n.a. | M12 |
| T 13 | 9 28 9 | 23°54'24 | 4 る 25 | 26°32 | 13°22 | 4°16 | 12°11 | 8°55 | 19°42 | 14°45 | 0°35 | 5°10 | 4°35 | 3°58 | n.a. | T 13 |
| W14 | 9 32 6 | 24°54'15 | 18°50 | 27°36 | 14°36 | 4°38 | 12° 4 | 8°50 | 19°42 | 14°44 | 0°35 | 5° 5 | 4°32 | 4° 5 | n.a. | W14 |
| T 15 | 9 36 2 | 25°54'04 | 3≈41 | 28°43 | 15°51 | 5° 0 | 11°56 | 8°46 | 19°41 | 14°42 | 0°36 | 4°57 | 4°28 | 4°12 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 9 39 59 | 26°53'52 | 18°51 | 29°51 | 17° 6 | 5°22 | 11°49 | 8°41 | 19°40 | 14°41 | 0°36 | 4°46 | 4°25 | 4°19 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 9 43 55 | 27°53'37 | 4) 12 | 1≈ 2 | 18°20 | 5°45 | 11°41 | 8°37 | 19°40 | 14°40 | 0°37 | 4°35 | 4°22 | 4°25 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 9 47 52 | 28°53'20 | 19°30 | 2°15 | 19°35 | 6° 8 | 11°34 | 8°32 | 19°39 | 14°39 | 0°37 | 4°24 | 4°19 | 4°32 | n.a. | S 18 |
| M19 | 9 51 48 | 29°53'01 | 4 Υ 34 | 3°29 | 20°49 | 6°31 | 11°27 | 8°27 | 19°39 | 14°38 | 0°38 | 4°14 | 4°16 | 4°39 | n.a. | M19 |
| T 20 | 9 55 45 | 0) € 52'40 | 19°16 | 4°46 | 22° 4 | 6°55 | 11°20 | 8°23 | 19°39 | 14°37 | 0°38 | 4° 7 | 4°13 | 4°45 | n.a. | T 20 |
| W21 | 9 59 42 | 1°52'16 | 3 8 31 | 6° 4 | 23°18 | 7°19 | 11°13 | 8°18 | 19°38 | 14°36 | 0°39 | 4° 3 | 4° 9 | 4°52 | n.a. | W21 |
| T 22 | 10 3 38 | 2°51'50 | 17°17 | 7°24 | 24°33 | 7°43 | 11° 6 | 8°14 | 19°38 | 14°35 | 0°39 | 4° 1 | 4° 6 | 4°59 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 10 7 35 | 3°51'22 | 0Д36 | 8°45 | 25°47 | 8° 7 | 10°59 | 8° 9 | 19°38 | 14°34 | 0°39 | 4° 0 | 4° 3 | 5° 6 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 10 11 31 | 4°50'51 | 13°30 | 10° 9 | 27° 2 | 8°32 | 10°52 | 8° 4 | 19°38 | 14°33 | 0°40 | 4° 0 | 4° 0 | 5°12 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 10 15 28 | 5°50'18 | 26° 5 | 11°33 | 28°16 | 8°57 | 10°46 | 8° 0 | 19°38 | 14°32 | 0°40 | 3°59 | 3°57 | 5°19 | n.a. | S 25 |
| M26 | 10 19 24 | 6°49'42 | 8 9 24 | 12°59 | 29°31 | 9°22 | 10°39 | 7°55 | 19°D38 | 14°31 | 0°40 | 3°56 | 3°53 | 5°26 | n.a. | M26 |
| T 27 | 10 23 21 | 7°49'04 | 20°32 | 14°27 | 0) €45 | 9°47 | 10°33 | 7°50 | 19°38 | 14°30 | 0°40 | 3°51 | 3°50 | 5°33 | n.a. | T 27 |
| W28 | 10 27 17 | 8°48'24 | 2 Ω 32 | 15°56 | 2° 0 | 10°13 | 10°27 | 7°46 | 19°38 | 14°29 | 0°40 | 3°42 | 3°47 | 5°39 | n.a. | W28 |
| T 29 | 10 31 14 | 9)(47'41 | 14 Ω 28 | 17 ≈ 27 | 3) 14 | 10 Ⅲ 39 | $10\Omega 21$ | 7 m 41 | 19∏38 | 149528 | 0 ₮ 41 | 3 Ⅲ 31 | 3 Ⅱ 44 | 5 M)46 | n.a. | T 29 |

Delta T = 02h10m50s

MARCH 272 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | Ω | Ç | , k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------|----------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| F 1 | 10 35 11 | 10) 46'56 | 26 Ω 21 | 18≈59 | 4) (29 | 11 II 5 | 10°R15 | 7°R36 | 19 Ⅲ 38 | 14°R28 | 0 ∡ 141 | 3°R17 | 3 Ⅱ 41 | 5 m 53 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 10 39 7 | 11°46'09 | 8 m)14 | 20°33 | 5°43 | 11°31 | 10 N 9 | 7 m 32 | 19°38 | 149527 | 0°41 | 3 II 3 | 3°38 | 5°59 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 10 43 4 | 12°45'20 | 20° 7 | 22° 8 | 6°57 | 11°58 | 10° 3 | 7°27 | 19°38 | 14°26 | 0°R41 | 2°49 | 3°34 | 6° 6 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 10 47 0 | 13°44'29 | 2 ॒ 2 | 23°44 | 8°12 | 12°24 | 9°58 | 7°22 | 19°39 | 14°25 | 0°41 | 2°36 | 3°31 | 6°13 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 10 50 57 | 14°43'35 | 14° 1 | 25°22 | 9°26 | 12°51 | 9°52 | 7°18 | 19°39 | 14°25 | 0°41 | 2°26 | 3°28 | 6°20 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 10 54 53 | 15°42'40 | 26° 5 | 27° 1 | 10°41 | 13°18 | 9°47 | 7°13 | 19°40 | 14°24 | 0°41 | 2°18 | 3°25 | 6°26 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 10 58 50 | 16°41'42 | 8 M .17 | 28°42 | 11°55 | 13°45 | 9°42 | 7° 9 | 19°40 | 14°23 | 0°40 | 2°13 | 3°22 | 6°33 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 11 2 46 | 17°40'43 | 20°40 | 0 ∺ 24 | 13° 9 | 14°13 | 9°37 | 7° 4 | 19°41 | 14°23 | 0°40 | 2°11 | 3°18 | 6°40 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 11 6 43 | 18°39'42 | 3 ₹ 18 | 2° 7 | 14°24 | 14°40 | 9°32 | 6°59 | 19°41 | 14°22 | 0°40 | 2°D10 | 3°15 | 6°46 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 11 10 39 | 19°38'39 | 16°15 | 3°52 | 15°38 | 15° 8 | 9°28 | 6°55 | 19°42 | 14°22 | 0°40 | 2°R10 | 3°12 | 6°53 | n.a. | S 10 |
| M11 | 11 14 36 | 20°37'35 | 29°35 | 5°39 | 16°52 | 15°36 | 9°23 | 6°50 | 19°42 | 14°21 | 0°40 | 2°10 | 3° 9 | 7° 0 | n.a. | M11 |
| T 12 | 11 18 33 | 21°36'28 | 13 る 20 | 7°27 | 18° 6 | 16° 4 | 9°19 | 6°46 | 19°43 | 14°21 | 0°39 | 2° 8 | 3° 6 | 7° 7 | n.a. | T 12 |
| W13 | 11 22 29 | 22°35'20 | 27°33 | 9°16 | 19°21 | 16°32 | 9°15 | 6°42 | 19°44 | 14°20 | 0°39 | 2° 4 | 3° 3 | 7°13 | n.a. | W13 |
| T 14 | 11 26 26 | 23°34'10 | 12≈12 | 11° 7 | 20°35 | 17° 1 | 9°11 | 6°37 | 19°45 | 14°20 | 0°39 | 1°58 | 2°59 | 7°20 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 11 30 22 | 24°32'58 | 27°13 | 12°59 | 21°49 | 17°30 | 9° 7 | 6°33 | 19°46 | 14°20 | 0°38 | 1°49 | 2°56 | 7°27 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 11 34 19 | 25°31'44 | 12 ∺ 26 | 14°53 | 23° 3 | 17°58 | 9° 3 | 6°29 | 19°47 | 14°19 | 0°38 | 1°39 | 2°53 | 7°34 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 11 38 15 | 26°30'29 | 27°42 | 16°48 | 24°18 | 18°27 | 9° 0 | 6°24 | 19°48 | 14°19 | 0°38 | 1°30 | 2°50 | 7°40 | n.a. | S 17 |
| M18 | 11 42 12 | 27°29'11 | 12 Y 49 | 18°45 | 25°32 | 18°56 | 8°57 | 6°20 | 19°49 | 14°19 | 0°37 | 1°21 | 2°47 | 7°47 | n.a. | M18 |
| T 19 | 11 46 8 | 28°27'50 | 27°38 | 20°43 | 26°46 | 19°26 | 8°53 | 6°16 | 19°50 | 14°19 | 0°37 | 1°15 | 2°44 | 7°54 | n.a. | T 19 |
| W20 | 11 50 5 | 29°26'28 | 128 2 | 22°43 | 28° 0 | 19°55 | 8°51 | 6°12 | 19°51 | 14°18 | 0°36 | 1°11 | 2°40 | 8° 0 | n.a. | W20 |
| T 21 | 11 54 2 | 0 Υ 25'04 | 25°57 | 24°44 | 29°14 | 20°25 | 8°48 | 6° 8 | 19°52 | 14°18 | 0°35 | 1°D10 | 2°37 | 8° 7 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 11 57 58 | 1°23'37 | 9∏23 | 26°47 | 0 Υ 29 | 20°54 | 8°45 | 6° 4 | 19°54 | 14°18 | 0°35 | 1°10 | 2°34 | 8°14 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 12 1 55 | 2°22'08 | 22°23 | 28°50 | 1°43 | 21°24 | 8°43 | 6° 0 | 19°55 | 14°18 | 0°34 | 1°10 | 2°31 | 8°21 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 12 5 51 | 3°20'37 | 599 1 | 0 Υ 55 | 2°57 | 21°54 | 8°41 | 5°56 | 19°56 | 14°18 | 0°34 | 1°R11 | 2°28 | 8°27 | n.a. | S 24 |
| M25 | 12 9 48 | 4°19'04 | 17°21 | 3° 1 | 4°11 | 22°24 | 8°39 | 5°52 | 19°58 | 14°D18 | 0°33 | 1°10 | 2°24 | 8°34 | n.a. | M25 |
| T 26 | 12 13 44 | 5°17'28 | 29°27 | 5° 7 | 5°25 | 22°55 | 8°37 | 5°48 | 19°59 | 14°18 | 0°32 | 1° 7 | 2°21 | 8°41 | n.a. | T 26 |
| W27 | 12 17 41 | 6°15'50 | 11 \O 25 | 7°15 | 6°39 | 23°25 | 8°35 | 5°45 | 20° 1 | 14°18 | 0°32 | 1° 1 | 2°18 | 8°47 | n.a. | W27 |
| T 28 | 12 21 37 | 7°14'10 | 23°18 | 9°23 | 7°53 | 23°55 | 8°34 | 5°41 | 20° 2 | 14°18 | 0°31 | 0°54 | 2°15 | 8°54 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 12 25 34 | 8°12'28 | 5 m 9 | 11°31 | 9° 7 | 24°26 | 8°32 | 5°37 | 20° 4 | 14°18 | 0°30 | 0°45 | 2°12 2° 9 | 9° 1 9° 8 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 12 29 31 | 9°10'44 | 17° 2 | 13°39 | 10°21 | 24°57 | 8°31 | 5°34 | 20° 5 | 14°18 | 0°29 | 0°35 | | , , | n.a. | S 30 |
| S 31 | 12 33 27 | 10 ° 8'58 | 28 m 58 | 15 Ƴ 48 | 11 ° 35 | 25∏28 | 8 Ω 30 | 5 m y31 | 20耳 7 | 149518 | 0 ≯ 28 | 0П26 | 2 I 5 | 9 m /14 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h10m49s

Julian Calendar 1 March 272 == Greg. Calendar 1 March 272

APRIL 272 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ħ | Р | V | ß | Ç | o k | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|---------------------------|--------|------|
| M 1 | 12 37 24 | 11 ° 7'10 | 10 ≏ 59 | 17 Y 55 | 12 Y 49 | 25 Ⅱ 59 | 8°R30 | 5°R27 | 20∏ 9 | 149519 | 0°R28 | 0°R17 | 2 I I 2 | 9 m ₂ 1 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 12 41 20 | 12° 5'20 | 23° 6 | 20° 2 | 14° 3 | 26°30 | 8Ω 29 | 5 m 24 | 20°11 | 14°19 | 0 , ₹27 | 0 耳 10 | 1°59 | 9°28 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 12 45 17 | 13° 3'28 | 5 M 21 | 22° 8 | 15°17 | 27° 1 | 8°29 | 5°21 | 20°12 | 14°19 | 0°26 | 0° 5 | 1°56 | 9°35 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 12 49 13 | 14° 1'35 | 17°45 | 24°12 | 16°31 | 27°32 | 8°D29 | 5°18 | 20°14 | 14°19 | 0°25 | 0° 2 | 1°53 | 9°41 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 12 53 10 | 14°59'40 | 0 ₹ 20 | 26°15 | 17°45 | 28° 4 | 8°29 | 5°14 | 20°16 | 14°20 | 0°24 | 0°D 1 | 1°50 | 9°48 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 12 57 6 | 15°57'44 | 13° 8 | 28°15 | 18°59 | 28°35 | 8°29 | 5°11 | 20°18 | 14°20 | 0°23 | 0° 2 | 1°46 | 9°55 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 13 1 3 | 16°55'46 | 26°12 | 0814 | 20°13 | 29° 7 | 8°29 | 5° 9 | 20°20 | 14°20 | 0°22 | 0° 3 | 1°43 | 10° 1 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 13 4 59 | 17°53'47 | 9 る 33 | 2°10 | 21°27 | 29°38 | 8°30 | 5° 6 | 20°22 | 14°21 | 0°21 | 0° 4 | 1°40 | 10° 8 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 13 8 56 | 18°51'46 | 23°15 | 4° 3 | 22°41 | 0ණ10 | 8°30 | 5° 3 | 20°24 | 14°21 | 0°20 | 0°R 4 | 1°37 | 10°15 | n.a. | T 9 |
| W10 | 13 12 53 | 19°49'44 | 7≈19 | 5°53 | 23°55 | 0°42 | 8°31 | 5° 0 | 20°27 | 14°22 | 0°19 | 0° 3 | 1°34 | 10°22 | n.a. | W10 |
| T 11 | 13 16 49 | 20°47'40 | 21°43 | 7°40 | 25° 9 | 1°14 | 8°32 | 4°58 | 20°29 | 14°22 | 0°18 | 0° 0 | 1°30 | 10°28 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 13 20 46 | 21°45'36 | 6) €24 | 9°24 | 26°22 | 1°46 | 8°34 | 4°55 | 20°31 | 14°23 | 0°16 | 29 8 56 | 1°27 | 10°35 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 13 24 42 | 22°43'29 | 21°17 | 11° 5 | 27°36 | 2°18 | 8°35 | 4°53 | 20°33 | 14°24 | 0°15 | 29°50 | 1°24 | 10°42 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 13 28 39 | 23°41'21 | 6 Υ 14 | 12°42 | 28°50 | 2°51 | 8°37 | 4°51 | 20°36 | 14°24 | 0°14 | 29°45 | 1°21 | 10°48 | n.a. | S 14 |
| M15 | 13 32 35 | 24°39'12 | 21° 7 | 14°16 | 0 8 4 | 3°23 | 8°39 | 4°48 | 20°38 | 14°25 | 0°13 | 29°40 | 1°18 | 10°55 | n.a. | M15 |
| T 16 | 13 36 32 | 25°37'01 | 5 8 47 | 15°46 | 1°18 | 3°56 | 8°41 | 4°46 | 20°40 | 14°25 | 0°12 | 29°37 | 1°15 | 11° 2 | n.a. | T 16 |
| W17 | 13 40 28 | 26°34'49 | 20° 7 | 17°12 | 2°32 | 4°28 | 8°43 | 4°44 | 20°43 | 14°26 | 0°10 | 29°35 | 1°11 | 11° 9 | n.a. | W17 |
| T 18 | 13 44 25 | 27°32'35 | 4 II 3 | 18°35 | 3°45 | 5° 1 | 8°45 | 4°42 | 20°45 | 14°27 | 0° 9 | 29°D35 | 1°8 | 11°15 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 13 48 22 | 28°30'20 | 17°33 | 19°54 | 4°59 | 5°34 | 8°48 | 4°41 | 20°48 | 14°28 | 0° 8 | 29°36 | 1° 5 | 11°22 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 13 52 18 | 29°28'03 | 0ഇ38 | 21° 9 | 6°13 | 6° 6 | 8°50 | 4°39 | 20°50 | 14°29 | 0° 7 | 29°37 | 1° 2 | 11°29 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 13 56 15 | 0825'44 | 13°21 | 22°20 | 7°27 | 6°39 | 8°53 | 4°37 | 20°53 | 14°29 | 0° 5 | 29°39 | 0°59 | 11°36 | n.a. | S 21 |
| M22 | 14 0 11 | 1°23'24 | 25°44 | 23°28 | 8°40 | 7°12 | 8°56 | 4°36 | 20°55 | 14°30 | 0° 4 | 29°R40 | 0°55 | 11°42 | n.a. | M22 |
| T 23 | 14 4 8 | 2°21'02 | 7Ω 53 | 24°31 | 9°54 | 7°46 | 9° 0 | 4°34 | 20°58 | 14°31 | 0° 3 | 29°40 | 0°52 | 11°49 | n.a. | T 23 |
| W24 | 14 8 4 | 3°18'38 | 19°52 | 25°30 | 11°8 | 8°19 | 9° 3 | 4°33 | 21° 1 | 14°32 | 0° 1 | 29°39 | 0°49 | 11°56 | n.a. | W24 |
| T 25 | 14 12 1 | 4°16'13 | 1 m) 45 | 26°25 | 12°22 | 8°52 | 9° 7 | 4°32 | 21° 3 | 14°33 | 29 M 59 | 29°36 | 0°46 | 12° 2 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 14 15 57 | 5°13'46 | 13°37 | 27°16 | 13°35 | 9°25 | 9°10 | 4°30 | 21° 6 | 14°34 | 29°59 | 29°33 | 0°43 | 12° 9 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 14 19 54 | 6°11'18 | 25°32 | 28° 2 | 14°49 | 9°59 | 9°14 | 4°29 | 21° 9 | 14°35 | 29°57 | 29°30 | 0°40 | 12°16 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 14 23 51 | 7° 8'48 | 7 ≏ 32 | 28°44 | 16° 3 | 10°32 | 9°18 | 4°28 | 21°12 | 14°36 | 29°56 | 29°26 | 0°36 | 12°23 | n.a. | S 28 |
| M29 | 14 27 47 | 8° 6'17 | 19°40 | 29°22 | 17°16 | 11° 6 | 9°22 | 4°28 | 21°15 | 14°37 | 29°54 | 29°23 | 0°33 | 12°29 | n.a. | M29 |
| T 30 | 14 31 44 | 9 8 3'44 | 1 M 58 | 29 8 55 | 18 8 30 | 119539 | 9 Ω 27 | 4Mp27 | 21 I I7 | 149538 | 29M53 | 29820 | 0Д30 | 12 M y36 | n.a. | T 30 |

Delta T = 02h10m48s

MAY 272 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ | ᡟ | ¥ | В | ₽. | S | ţ | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|-------|--------|-----------------------|---------------|-----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------|------|------|
| W 1 | 14 35 40 | 108 1'11 | 14ML28 | 0П24 | 19843 | 129513 | 9 Ω 31 | 4°R26 | 21耳20 | 149540 | 29°R51 | 29°R18 | 0П27 | 12 Mp 43 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 14 39 37 | 10°58'36 | 27° 9 | 0°48 | 20°57 | 12°47 | 9°36 | 4Mp26 | 21°23 | 14°41 | 29 M 50 | 29°D18 | 0°24 | 12°49 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 14 43 33 | 11°56'01 | 10 × 3 | 1° 8 | 22°11 | 13°21 | 9°41 | 4°25 | 21°26 | 14°42 | 29°48 | 29 8 18 | 0°21 | 12°56 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 14 47 30 | 12°53'25 | 23°10 | 1°22 | 23°24 | 13°55 | 9°46 | 4°25 | 21°29 | 14°43 | 29°47 | 29°19 | 0°17 | 13° 3 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 14 51 26 | 13°50'47 | 6 ප 30 | 1°32 | 24°38 | 14°28 | 9°51 | 4°24 | 21°32 | 14°44 | 29°45 | 29°20 | 0°14 | 13°10 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 14 55 23 | 14°48'09 | 20° 5 | 1°38 | 25°51 | 15° 3 | 9°56 | 4°24 | 21°35 | 14°46 | 29°44 | 29°21 | 0°11 | 13°16 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 14 59 20 | 15°45'31 | 3≈53 | 1°R39 | 27° 5 | 15°37 | 10° 2 | 4°D24 | 21°38 | 14°47 | 29°42 | 29°22 | 0° 8 | 13°23 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 15 3 16 | 16°42'52 | 17°55 | 1°35 | 28°18 | 16°11 | 10° 7 | 4°24 | 21°41 | 14°48 | 29°41 | 29°R22 | 0° 5 | 13°30 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 15 7 13 | 17°40'12 | 2) 9 | 1°27 | 29°32 | 16°45 | 10°13 | 4°24 | 21°45 | 14°50 | 29°39 | 29°22 | 0° 1 | 13°37 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 15 11 9 | 18°37'31 | 16°33 | 1°15 | 0∏46 | 17°19 | 10°19 | 4°25 | 21°48 | 14°51 | 29°38 | 29°21 | 29 8 58 | 13°43 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 15 15 6 | 19°34'50 | 1 ° 3 | 0°59 | 1°59 | 17°54 | 10°25 | 4°25 | 21°51 | 14°52 | 29°36 | 29°20 | 29°55 | 13°50 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 15 19 2 | 20°32'08 | 15°34 | 0°39 | 3°13 | 18°28 | 10°31 | 4°25 | 21°54 | 14°54 | 29°35 | 29°19 | 29°52 | 13°57 | n.a. | S 12 |
| M13 | 15 22 59 | 21°29'26 | 0 8 2 | 0°16 | 4°26 | 19° 3 | 10°37 | 4°26 | 21°57 | 14°55 | 29°33 | 29°18 | 29°49 | 14° 3 | n.a. | M13 |
| T 14 | 15 26 55 | 22°26'43 | 14°19 | 29 8 50 | 5°40 | 19°37 | 10°44 | 4°27 | 22° 1 | 14°57 | 29°32 | 29°18 | 29°46 | 14°10 | n.a. | T 14 |
| W15 | 15 30 52 | 23°23'59 | 28°23 | 29°21 | 6°53 | 20°12 | 10°51 | 4°27 | 22° 4 | 14°58 | 29°30 | 29°D17 | 29°42 | 14°17 | n.a. | W15 |
| T 16 | 15 34 49 | 24°21'15 | 12 II 8 | 28°51 | 8° 7 | 20°47 | 10°57 | 4°28 | 22° 7 | 15° 0 | 29°28 | 29°18 | 29°39 | 14°24 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 15 38 45 | 25°18'30 | 25°33 | 28°18 | 9°20 | 21°21 | 11° 4 | 4°29 | 22°11 | 15° 1 | 29°27 | 29°18 | 29°36 | 14°30 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 15 42 42 | 26°15'44 | 8936 | 27°45 | 10°34 | 21°56 | 11°11 | 4°30 | 22°14 | 15° 3 | 29°25 | 29°18 | 29°33 | 14°37 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 15 46 38 | 27°12'58 | 21°19 | 27°11 | 11°47 | 22°31 | 11°18 | 4°31 | 22°17 | 15° 5 | 29°24 | 29°18 | 29°30 | 14°44 | n.a. | S 19 |
| M20 | 15 50 35 | 28°10'11 | 3 Ω 45 | 26°37 | 13° 0 | 23° 6 | 11°25 | 4°33 | 22°21 | 15° 6 | 29°22 | 29°19 | 29°27 | 14°50 | n.a. | M20 |
| T 21 | 15 54 31 | 29° 7'23 | 15°56 | 26° 4 | 14°14 | 23°41 | 11°33 | 4°34 | 22°24 | 15° 8 | 29°21 | 29°R19 | 29°23 | 14°57 | n.a. | T 21 |
| W22 | 15 58 28 | 0耳 4'34 | 27°56 | 25°32 | 15°27 | 24°16 | 11°40 | 4°35 | 22°27 | 15°10 | 29°19 | 29°D19 | 29°20 | 15° 4 | n.a. | W22 |
| T 23 | 16 2 25 | 1° 1'44 | 9 m 51 | 25° 2 | 16°41 | 24°51 | 11°48 | 4°37 | 22°31 | 15°11 | 29°17 | 29°19 | 29°17 | 15°11 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 16 621 | 1°58'54 | 21°44 | 24°35 | 17°54 | 25°27 | 11°56 | 4°38 | 22°34 | 15°13 | 29°16 | 29°19 | 29°14 | 15°17 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 16 10 18 | 2°56'03 | 3 ₾ 40 | 24°10 | 19° 7 | 26° 2 | 12° 4 | 4°40 | 22°38 | 15°15 | 29°14 | 29°19 | 29°11 | 15°24 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 16 14 14 | 3°53'11 | 15°44 | 23°48 | 20°21 | 26°37 | 12°12 | 4°42 | 22°41 | 15°16 | 29°13 | 29°20 | 29° 7 | 15°31 | n.a. | S 26 |
| M27 | 16 18 11 | 4°50'19 | 27°58 | 23°30 | 21°34 | 27°13 | 12°20 | 4°44 | 22°45 | 15°18 | 29°11 | 29°20 | 29° 4 | 15°37 | n.a. | M27 |
| T 28 | 16 22 7 | 5°47'26 | 10ML25 | 23°16 | 22°47 | 27°48 | 12°28 | 4°46 | 22°48 | 15°20 | 29°10 | 29°21 | 29° 1 | 15°44 | n.a. | T 28 |
| W29 | 16 26 4 | 6°44'33 | 23° 8 | 23° 6 | 24° 1 | 28°24 | 12°36 | 4°48 | 22°52 | 15°22 | 29° 8 | 29°R21 | 28°58 | 15°51 | n.a. | W29 |
| T 30 | 16 30 0 | 7°41'40 | 6 才 8 | 23° 0 | 25°14 | 28°59 | 12°45 | 4°50 | 22°55 | 15°24 | 29° 6 | 29°21 | 28°55 | 15°58 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 16 33 57 | 8 Ⅲ 38'47 | 19 ∡ 25 | 22°D59 | 26耳27 | 29935 | 12 \Omega 53 | 4 m 53 | 22 II 59 | 15926 | 29M 5 | 29820 | 28 8 52 | 16Mp 4 | n.a. | F 31 |

Delta T = 02h10m48s

Julian Calendar 1 May 272 == Greg. Calendar 1 May 272

JUNE 272 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)f(| \f | В | ß | Ω | Ç | ķ | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------|------|
| S 1 | 16 37 54 | 9 Ⅱ 35'54 | 2 ප් 56 | 23 8 3 | 27 Ⅱ 41 | 0Ω10 | 13 N 2 | 4 m 55 | 23耳 2 | 15927 | 29°R 3 | 29°R20 | 28 8 48 | 16 M y11 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 16 41 50 | 10°33'00 | 16°42 | 23°11 | 28°54 | 0°46 | 13°11 | 4°58 | 23° 6 | 15°29 | 29M 2 | 29818 | 28°45 | 16°18 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 16 45 47 | 11°30'07 | 0≈39 | 23°25 | 09 7 | 1°22 | 13°20 | 5° 0 | 23° 9 | 15°31 | 29° 0 | 29°17 | 28°42 | 16°25 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 16 49 43 | 12°27'14 | 14°45 | 23°43 | 1°21 | 1°58 | 13°29 | 5° 3 | 23°13 | 15°33 | 28°59 | 29°15 | 28°39 | 16°31 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 16 53 40 | 13°24'21 | 28°56 | 24° 6 | 2°34 | 2°33 | 13°38 | 5° 6 | 23°17 | 15°35 | 28°57 | 29°15 | 28°36 | 16°38 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 16 57 36 | 14°21'28 | 13 米 10 | 24°34 | 3°47 | 3° 9 | 13°47 | 5° 8 | 23°20 | 15°37 | 28°56 | 29°D14 | 28°33 | 16°45 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 17 1 33 | 15°18'36 | 27°24 | 25° 7 | 5° 0 | 3°45 | 13°56 | 5°11 | 23°24 | 15°39 | 28°54 | 29°14 | 28°29 | 16°51 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 17 5 29 | 16°15'44 | 11 Y 35 | 25°45 | 6°13 | 4°21 | 14° 6 | 5°14 | 23°27 | 15°41 | 28°53 | 29°15 | 28°26 | 16°58 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 17 9 26 | 17°12'52 | 25°42 | 26°27 | 7°27 | 4°57 | 14°15 | 5°17 | 23°31 | 15°43 | 28°51 | 29°16 | 28°23 | 17° 5 | n.a. | S 9 |
| M10 | 17 13 23 | 18°10'01 | 9 8 43 | 27°15 | 8°40 | 5°34 | 14°25 | 5°21 | 23°35 | 15°45 | 28°50 | 29°18 | 28°20 | 17°12 | n.a. | M10 |
| T 11 | 17 17 19 | 19° 7'10 | 23°33 | 28° 7 | 9°53 | 6°10 | 14°34 | 5°24 | 23°38 | 15°47 | 28°48 | 29°R18 | 28°17 | 17°18 | n.a. | T 11 |
| W12 | 17 21 16 | 20° 4'20 | 7 Ⅱ 13 | 29° 3 | 11° 6 | 6°46 | 14°44 | 5°27 | 23°42 | 15°49 | 28°47 | 29°18 | 28°13 | 17°25 | n.a. | W12 |
| T 13 | 17 25 12 | 21° 1'30 | 20°38 | 0 I I 4 | 12°19 | 7°22 | 14°54 | 5°31 | 23°45 | 15°51 | 28°45 | 29°17 | 28°10 | 17°32 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 17 29 9 | 21°58'40 | 3 95 48 | 1°10 | 13°33 | 7°59 | 15° 4 | 5°34 | 23°49 | 15°53 | 28°44 | 29°15 | 28° 7 | 17°38 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 17 33 5 | 22°55'51 | 16°42 | 2°20 | 14°46 | 8°35 | 15°14 | 5°38 | 23°53 | 15°55 | 28°43 | 29°12 | 28° 4 | 17°45 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 17 37 2 | 23°53'01 | 29°20 | 3°34 | 15°59 | 9°12 | 15°24 | 5°42 | 23°56 | 15°57 | 28°41 | 29° 8 | 28° 1 | 17°52 | n.a. | S 16 |
| M17 | 17 40 59 | 24°50'12 | 11 Ω 43 | 4°53 | 17°12 | 9°48 | 15°35 | 5°46 | 24° 0 | 15°59 | 28°40 | 29° 4 | 27°58 | 17°59 | n.a. | M17 |
| T 18 | 17 44 55 | 25°47'23 | 23°53 | 6°15 | 18°25 | 10°25 | 15°45 | 5°49 | 24° 4 | 16° 2 | 28°38 | 29° 0 | 27°54 | 18° 5 | n.a. | T 18 |
| W19 | 17 48 52 | 26°44'34 | 5 m 53 | 7°42 | 19°38 | 11° 1 | 15°55 | 5°53 | 24° 7 | 16° 4 | 28°37 | 28°58 | 27°51 | 18°12 | n.a. | W19 |
| T 20 | 17 52 48 | 27°41'46 | 17°47 | 9°13 | 20°51 | 11°38 | 16° 6 | 5°57 | 24°11 | 16° 6 | 28°36 | 28°56 | 27°48 | 18°19 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 17 56 45 | 28°38'57 | 29°39 | 10°48 | 22° 4 | 12°15 | 16°16 | 6° 2 | 24°15 | 16° 8 | 28°34 | 28°D55 | 27°45 | 18°25 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 18 041 | 29°36'09 | 11 ≏ 35 | 12°27 | 23°17 | 12°52 | 16°27 | 6° 6 | 24°18 | 16°10 | 28°33 | 28°56 | 27°42 | 18°32 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 18 438 | 0933'21 | 23°39 | 14° 9 | 24°30 | 13°29 | 16°38 | 6°10 | 24°22 | 16°12 | 28°32 | 28°57 | 27°39 | 18°39 | n.a. | S 23 |
| M24 | 18 8 34 | 1°30'34 | 5 M .55 | 15°55 | 25°43 | 14° 5 | 16°48 | 6°14 | 24°25 | 16°14 | 28°31 | 28°59 | 27°35 | 18°46 | n.a. | M24 |
| T 25 | 18 12 31 | 2°27'47 | 18°28 | 17°44 | 26°56 | 14°42 | 16°59 | 6°19 | 24°29 | 16°17 | 28°29 | 29° 0 | 27°32 | 18°52 | n.a. | T 25 |
| W26 | 18 16 28 | 3°25'01 | 1 ~ 21 | 19°36 | 28° 9 | 15°19 | 17°10 | 6°23 | 24°33 | 16°19 | 28°28 | 29°R 1 | 27°29 | 18°59 | n.a. | W26 |
| T 27 | 18 20 24 | 4°22'15 | 14°36 | 21°31 | 29°22 | 15°56 | 17°21 | 6°28 | 24°36 | 16°21 | 28°27 | 29° 0 | 27°26 | 19° 6 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 18 24 21 | 5°19'30 | 28°12 | 23°29 | 0 Ω 35 | 16°34 | 17°32 | 6°33 | 24°40 | 16°23 | 28°26 | 28°57 | 27°23 | 19°12 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 18 28 17 | 6°16'45 | 12 る 9 | 25°28 | 1°48 | 17°11 | 17°44 | 6°37 | 24°43 | 16°25 | 28°25 | 28°53 | 27°19 | 19°19 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 18 32 14 | 79514'02 | 26 පි 22 | 27Ⅲ30 | 3 Ω 1 | 17 Ω 48 | 17 Ω 55 | 6Mp42 | 24∏47 | 16927 | 28 M 23 | 28 8 48 | 27 8 16 | 19 m 26 | n.a. | S 30 |

Delta T = 02h10m47s

JULY 272 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)ұ(| 并 | В | n | ß | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|-------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|-------|--------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 18 36 10 | 89511'19 | 10≈47 | 29∏32 | 4 Ω 14 | 18 Ω 25 | 18 N 6 | 6 m 47 | 24∏50 | 16930 | 28°R22 | 28°R42 | 27 8 13 | 19 m 33 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 18 40 7 | 9° 8'37 | 25°17 | 19937 | 5°26 | 19° 2 | 18°17 | 6°52 | 24°54 | 16°32 | 28M21 | 28 8 36 | 27°10 | 19°39 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 18 44 3 | 10° 5'57 | 9){ 46 | 3°42 | 6°39 | 19°40 | 18°29 | 6°57 | 24°58 | 16°34 | 28°20 | 28°32 | 27° 7 | 19°46 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 18 48 0 | 11° 3'17 | 24°10 | 5°47 | 7°52 | 20°17 | 18°40 | 7° 2 | 25° 1 | 16°36 | 28°19 | 28°29 | 27° 4 | 19°53 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 18 51 57 | 12° 0'39 | 8 Y 25 | 7°53 | 9° 5 | 20°55 | 18°52 | 7° 7 | 25° 5 | 16°39 | 28°18 | 28°D27 | 27° 0 | 19°59 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 18 55 53 | 12°58'02 | 22°28 | 9°59 | 10°18 | 21°32 | 19° 3 | 7°12 | 25° 8 | 16°41 | 28°17 | 28°28 | 26°57 | 20° 6 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 18 59 50 | 13°55'26 | 6 8 20 | 12° 4 | 11°30 | 22°10 | 19°15 | 7°17 | 25°12 | 16°43 | 28°16 | 28°29 | 26°54 | 20°13 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 19 3 46 | 14°52'52 | 19°58 | 14° 9 | 12°43 | 22°47 | 19°27 | 7°23 | 25°15 | 16°45 | 28°15 | 28°30 | 26°51 | 20°20 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 19 7 43 | 15°50'19 | 3 Ⅱ 25 | 16°13 | 13°56 | 23°25 | 19°39 | 7°28 | 25°19 | 16°47 | 28°14 | 28°R30 | 26°48 | 20°26 | n.a. | T 9 |
| W10 | 19 11 39 | 16°47'47 | 16°40 | 18°17 | 15° 8 | 24° 3 | 19°50 | 7°34 | 25°22 | 16°50 | 28°13 | 28°29 | 26°45 | 20°33 | n.a. | W10 |
| T 11 | 19 15 36 | 17°45'17 | 29°43 | 20°19 | 16°21 | 24°41 | 20° 2 | 7°39 | 25°25 | 16°52 | 28°12 | 28°25 | 26°41 | 20°40 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 19 19 32 | 18°42'48 | 12934 | 22°20 | 17°34 | 25°18 | 20°14 | 7°45 | 25°29 | 16°54 | 28°11 | 28°19 | 26°38 | 20°46 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 19 23 29 | 19°40'20 | 25°13 | 24°20 | 18°46 | 25°56 | 20°26 | 7°50 | 25°32 | 16°56 | 28°11 | 28°11 | 26°35 | 20°53 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 19 27 26 | 20°37'53 | 7 Ω 40 | 26°19 | 19°59 | 26°34 | 20°38 | 7°56 | 25°36 | 16°59 | 28°10 | 28° 2 | 26°32 | 21° 0 | n.a. | S 14 |
| M15 | 19 31 22 | 21°35'28 | 19°56 | 28°16 | 21°12 | 27°12 | 20°50 | 8° 2 | 25°39 | 17° 1 | 28° 9 | 27°52 | 26°29 | 21° 7 | n.a. | M15 |
| T 16 | 19 35 19 | 22°33'03 | 2 Mp 1 | 0Ω12 | 22°24 | 27°50 | 21° 2 | 8° 8 | 25°42 | 17° 3 | 28° 8 | 27°42 | 26°25 | 21°13 | n.a. | T 16 |
| W17 | 19 39 15 | 23°30'40 | 13°58 | 2° 7 | 23°37 | 28°28 | 21°15 | 8°13 | 25°46 | 17° 5 | 28° 8 | 27°34 | 26°22 | 21°20 | n.a. | W17 |
| T 18 | 19 43 12 | 24°28'17 | 25°50 | 4° 0 | 24°49 | 29° 6 | 21°27 | 8°19 | 25°49 | 17° 7 | 28° 7 | 27°28 | 26°19 | 21°27 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 19 47 8 | 25°25'56 | 7 ≗ 41 | 5°51 | 26° 2 | 29°45 | 21°39 | 8°25 | 25°52 | 17°10 | 28° 6 | 27°24 | 26°16 | 21°33 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 19 51 5 | 26°23'36 | 19°35 | 7°42 | 27°14 | 0 m 23 | 21°51 | 8°31 | 25°56 | 17°12 | 28° 6 | 27°23 | 26°13 | 21°40 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 19 55 1 | 27°21'17 | 1 M .36 | 9°30 | 28°26 | 1° 1 | 22° 4 | 8°37 | 25°59 | 17°14 | 28° 5 | 27°D22 | 26°10 | 21°47 | n.a. | S 21 |
| M22 | 19 58 58 | 28°18'59 | 13°50 | 11°18 | 29°39 | 1°40 | 22°16 | 8°44 | 26° 2 | 17°16 | 28° 4 | 27°23 | 26° 6 | 21°54 | n.a. | M22 |
| T 23 | 20 2 55 | 29°16'43 | 26°23 | 13° 4 | 0 m 51 | 2°18 | 22°29 | 8°50 | 26° 5 | 17°19 | 28° 4 | 27°R24 | 26° 3 | 22° 0 | n.a. | T 23 |
| W24 | 20 6 51 | $0\Omega 14'28$ | 9 ~ 18 | 14°48 | 2° 3 | 2°56 | 22°41 | 8°56 | 26° 8 | 17°21 | 28° 3 | 27°23 | 26° 0 | 22° 7 | n.a. | W24 |
| T 25 | 20 10 48 | 1°12'14 | 22°39 | 16°31 | 3°16 | 3°35 | 22°54 | 9° 2 | 26°12 | 17°23 | 28° 3 | 27°20 | 25°57 | 22°14 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 20 14 44 | 2°10'01 | 6 ප 28 | 18°13 | 4°28 | 4°13 | 23° 6 | 9° 8 | 26°15 | 17°25 | 28° 2 | 27°15 | 25°54 | 22°20 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 20 18 41 | 3° 7'50 | 20°41 | 19°53 | 5°40 | 4°52 | 23°19 | 9°15 | 26°18 | 17°27 | 28° 2 | 27° 8 | 25°51 | 22°27 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 20 22 37 | 4° 5'40 | 5≈17 | 21°32 | 6°52 | 5°31 | 23°31 | 9°21 | 26°21 | 17°29 | 28° 1 | 26°59 | 25°47 | 22°34 | n.a. | S 28 |
| M29 | 20 26 34 | 5° 3'32 | 20° 7 | 23° 9 | 8° 4 | 6° 9 | 23°44 | 9°28 | 26°24 | 17°32 | 28° 1 | 26°49 | 25°44 | 22°40 | n.a. | M29 |
| T 30 | 20 30 31 | 6° 1'26 | 5) 3 | 24°46 | 9°16 | 6°48 | 23°57 | 9°34 | 26°27 | 17°34 | 28° 1 | 26°39 | 25°41 | 22°47 | n.a. | T 30 |
| W31 | 20 34 27 | 6 Ω 59'21 | 19 米 56 | 26№20 | 10 m 28 | 7 m 27 | 24 N 9 | 9 m 41 | 26 Ⅱ 30 | 17936 | 28M 0 | 26 8 31 | 25 8 38 | 22 Mp 54 | n.a. | W31 |

Delta T = 02h10m46s

Julian Calendar 1 July 272 == Greg. Calendar 1 July 272

AUGUST 272 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | \odot | D | φ | · | o ⁷ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | P 2 | ß | Ω | ţ | Š | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|---------------|--------|----------------|---------|------|------|
| T 1 | 20 38 24 | 7 Ω 57'18 | 4 Υ38 | 27 Ω 54 | 11 m)41 | 8Mp 6 | 24 Ω 22 | 9 m 47 | 26耳33 | 17938 | 28°R 0 | 26°R25 | 25 8 35 | 23 mg 1 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 20 42 20 | 8°55'17 | 19° 3 | 29°26 | 12°53 | 8°45 | 24°35 | 9°54 | 26°36 | 17°40 | 28M 0 | 26821 | 25°31 | 23° 7 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 20 46 17 | 9°53'18 | 3 8 9 | 0 m 57 | 14° 4 | 9°24 | 24°47 | 10° 0 | 26°39 | 17°42 | 28° 0 | 26°20 | 25°28 | 23°14 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 20 50 13 | 10°51'21 | 16°56 | 2°26 | 15°16 | 10° 3 | 25° 0 | 10° 7 | 26°41 | 17°44 | 27°59 | 26°D20 | 25°25 | 23°21 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 20 54 10 | 11°49'26 | 0 Ⅱ 23 | 3°55 | 16°28 | 10°42 | 25°13 | 10°14 | 26°44 | 17°46 | 27°59 | 26°R20 | 25°22 | 23°27 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 20 58 6 | 12°47'34 | 13°34 | 5°21 | 17°40 | 11°21 | 25°26 | 10°21 | 26°47 | 17°48 | 27°59 | 26°19 | 25°19 | 23°34 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 21 2 3 | 13°45'43 | 26°31 | 6°47 | 18°52 | 12° 0 | 25°39 | 10°27 | 26°50 | 17°50 | 27°59 | 26°16 | 25°16 | 23°41 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 21 5 59 | 14°43'55 | 9 9 15 | 8°11 | 20° 4 | 12°39 | 25°52 | 10°34 | 26°52 | 17°52 | 27°59 | 26°10 | 25°12 | 23°48 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 21 9 56 | 15°42'08 | 21°48 | 9°33 | 21°15 | 13°19 | 26° 5 | 10°41 | 26°55 | 17°55 | 27°D59 | 26° 1 | 25° 9 | 23°54 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 21 13 53 | 16°40'23 | 4 Ω 11 | 10°54 | 22°27 | 13°58 | 26°18 | 10°48 | 26°58 | 17°57 | 27°59 | 25°50 | 25° 6 | 24° 1 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 21 17 49 | 17°38'41 | 16°26 | 12°14 | 23°39 | 14°37 | 26°30 | 10°55 | 27° 0 | 17°59 | 27°59 | 25°36 | 25° 3 | 24° 8 | n.a. | S 11 |
| M12 | 21 21 46 | 18°37'00 | 28°32 | 13°32 | 24°50 | 15°17 | 26°43 | 11° 2 | 27° 3 | 18° 1 | 27°59 | 25°22 | 25° 0 | 24°14 | n.a. | M12 |
| T 13 | 21 25 42 | 19°35'20 | 10 m y31 | 14°49 | 26° 2 | 15°56 | 26°56 | 11° 9 | 27° 6 | 18° 2 | 27°59 | 25° 9 | 24°57 | 24°21 | n.a. | T 13 |
| W14 | 21 29 39 | 20°33'43 | 22°24 | 16° 4 | 27°14 | 16°36 | 27° 9 | 11°16 | 27° 8 | 18° 4 | 27°59 | 24°57 | 24°53 | 24°28 | n.a. | W14 |
| T 15 | 21 33 35 | 21°32'07 | 4 ₽ 14 | 17°17 | 28°25 | 17°16 | 27°22 | 11°23 | 27°11 | 18° 6 | 28° 0 | 24°47 | 24°50 | 24°34 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 21 37 32 | 22°30'34 | 16° 3 | 18°28 | 29°37 | 17°55 | 27°35 | 11°30 | 27°13 | 18° 8 | 28° 0 | 24°40 | 24°47 | 24°41 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 21 41 28 | 23°29'01 | 27°55 | 19°37 | 0 ≏ 48 | 18°35 | 27°48 | 11°37 | 27°15 | 18°10 | 28° 0 | 24°36 | 24°44 | 24°48 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 21 45 25 | 24°27'31 | 9 M 54 | 20°45 | 1°59 | 19°15 | 28° 1 | 11°44 | 27°18 | 18°12 | 28° 0 | 24°35 | 24°41 | 24°55 | n.a. | S 18 |
| M19 | 21 49 22 | 25°26'02 | 22° 5 | 21°50 | 3°11 | 19°55 | 28°14 | 11°51 | 27°20 | 18°14 | 28° 0 | 24°34 | 24°37 | 25° 1 | n.a. | M19 |
| T 20 | 21 53 18 | 26°24'36 | 4 ₹ 34 | 22°53 | 4°22 | 20°34 | 28°27 | 11°58 | 27°22 | 18°16 | 28° 1 | 24°34 | 24°34 | 25° 8 | n.a. | T 20 |
| W21 | 21 57 15 | 27°23'11 | 1 <u>7</u> °25 | 23°54 | 5°33 | 21°14 | 28°40 | 12° 5 | 27°25 | 18°18 | 28° 1 | 24°33 | 24°31 | 25°15 | n.a. | W21 |
| T 22 | 22 1 11 | 28°21'47 | 0 궁 44 | 24°52 | 6°44 | 21°54 | 28°53 | 12°13 | 27°27 | 18°19 | 28° 2 | 24°30 | 24°28 | 25°21 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 22 5 8 | 29°20'26 | 14°32 | 25°47 | 7°55 | 22°34 | 29° 7 | 12°20 | 27°29 | 18°21 | 28° 2 | 24°25 | 24°25 | 25°28 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 22 9 4 | 0 m y 19'06 | 28°50 | 26°39 | 9° 6 | 23°15 | 29°20 | 12°27 | 27°31 | 18°23 | 28° 2 | 24°17 | 24°22 | 25°35 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 22 13 1 | 1°17'48 | 13≈35 | 27°29 | 10°17 | 23°55 | 29°33 | 12°34 | 27°33 | 18°25 | 28° 3 | 24° 7 | 24°18 | 25°42 | n.a. | S 25 |
| M26 | 22 16 57 | 2°16'32 | 28°39 | 28°14 | 11°28 | 24°35 | 29°46 | 12°41 | 27°35 | 18°26 | 28° 3 | 23°56 | 24°15 | 25°48 | n.a. | M26 |
| T 27 | 22 20 54 | 3°15'18 | 13 ∺ 53 | 28°56 | 12°39 | 25°15 | 29°59 | 12°49 | 27°37 | 18°28 | 28° 4 | 23°45 | 24°12 | 25°55 | n.a. | T 27 |
| W28 | 22 24 51 | 4°14'06 | 29° 6 | 29°34 | 13°50 | 25°55 | 0 Mp 12 | 12°56 | 27°39 | 18°30 | 28° 5 | 23°36 | 24° 9 | 26° 2 | n.a. | W28 |
| T 29 | 22 28 47 | 5°12'57 | 14 Y 7 | 0 교 8 | 15° 0 | 26°36 | 0°25 | 13° 3 | 27°41 | 18°32 | 28° 5 | 23°29 | 24° 6 | 26° 8 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 22 32 44 | 6°11'49 | 28°49 | 0°37 | 16°11 | 27°16 | 0°38 | 13°10 | 27°43 | 18°33 | 28° 6 | 23°25 | 24° 2 | 26°15 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 22 36 40 | 7 m) 10'44 | 138 7 | 1₽ 1 | 17 ≏ 22 | 27 m 57 | 0 m 51 | 13 m 18 | 27 Ⅱ 44 | 18935 | 28 m 7 | 23823 | 23859 | 26Mp22 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h10m45s

SEPTEMBER 272 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | ß | v | ţ | ĸ0 | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|--------|-------|----------------|------|------|
| S 1 | 22 40 37 | 8 Mp 9'42 | 26 8 59 | 1 ≙ 20 | 18 ≏ 32 | 28 m 37 | 1 Mp 4 | 13 m 25 | 27 Ⅱ 46 | 18936 | 28 M 7 | 23°D22 | 23856 | 26 m 28 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 22 44 33 | 9° 8'42 | 10Ⅲ27 | 1°33 | 19°43 | 29°18 | 1°17 | 13°32 | 27°48 | 18°38 | 28° 8 | 23°R23 | 23°53 | 26°35 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 22 48 30 | 10° 7'44 | 23°33 | 1°R39 | 20°53 | 29°58 | 1°30 | 13°40 | 27°50 | 18°39 | 28° 9 | 23822 | 23°50 | 26°42 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 22 52 26 | 11° 6'49 | 6920 | 1°39 | 22° 3 | ე ഹ 39 | 1°43 | 13°47 | 27°51 | 18°41 | 28°10 | 23°19 | 23°47 | 26°49 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 22 56 23 | 12° 5'56 | 18°53 | 1°32 | 23°14 | 1°20 | 1°56 | 13°54 | 27°53 | 18°43 | 28°10 | 23°14 | 23°43 | 26°55 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 23 0 20 | 13° 5'05 | 1 Q 13 | 1°17 | 24°24 | 2° 1 | 2° 8 | 14° 2 | 27°54 | 18°44 | 28°11 | 23° 6 | 23°40 | 27° 2 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 23 4 16 | 14° 4'17 | 13°24 | 0°55 | 25°34 | 2°42 | 2°21 | 14° 9 | 27°56 | 18°45 | 28°12 | 22°56 | 23°37 | 27° 9 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 23 8 13 | 15° 3'31 | 25°27 | 0°24 | 26°44 | 3°23 | 2°34 | 14°16 | 27°57 | 18°47 | 28°13 | 22°43 | 23°34 | 27°15 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 23 12 9 | 16° 2'47 | 7 ™ 25 | 29 m 46 | 27°54 | 4° 4 | 2°47 | 14°23 | 27°58 | 18°48 | 28°14 | 22°31 | 23°31 | 27°22 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 23 16 6 | 17° 2'05 | 19°19 | 29° 1 | 29° 4 | 4°45 | 3° 0 | 14°31 | 28° 0 | 18°50 | 28°15 | 22°18 | 23°28 | 27°29 | n.a. | T 10 |
| W11 | 23 20 2 | 18° 1'25 | 1 ≏ 10 | 28° 8 | 0 m .14 | 5°26 | 3°13 | 14°38 | 28° 1 | 18°51 | 28°16 | 22° 7 | 23°24 | 27°35 | n.a. | W11 |
| T 12 | 23 23 59 | 19° 0'48 | 12°59 | 27° 8 | 1°24 | 6° 7 | 3°26 | 14°45 | 28° 2 | 18°52 | 28°17 | 21°58 | 23°21 | 27°42 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 23 27 55 | 20° 0'12 | 24°49 | 26° 3 | 2°33 | 6°48 | 3°38 | 14°53 | 28° 3 | 18°54 | 28°18 | 21°52 | 23°18 | 27°49 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 23 31 52 | 20°59'39 | 6ML43 | 24°54 | 3°43 | 7°29 | 3°51 | 15° 0 | 28° 4 | 18°55 | 28°19 | 21°48 | 23°15 | 27°56 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 23 35 48 | 21°59'07 | 18°43 | 23°43 | 4°53 | 8°11 | 4° 4 | 15° 7 | 28° 5 | 18°56 | 28°20 | 21°D47 | 23°12 | 28° 2 | n.a. | S 15 |
| M16 | 23 39 45 | 22°58'37 | 0 才 54 | 22°30 | 6° 2 | 8°52 | 4°17 | 15°15 | 28° 6 | 18°57 | 28°22 | 21°47 | 23° 8 | 28° 9 | n.a. | M16 |
| T 17 | 23 43 42 | 23°58'09 | 13°21 | 21°20 | 7°11 | 9°33 | 4°29 | 15°22 | 28° 7 | 18°58 | 28°23 | 21°48 | 23° 5 | 28°16 | n.a. | T 17 |
| W18 | 23 47 38 | 24°57'44 | 26° 8 | 20°12 | 8°20 | 10°15 | 4°42 | 15°29 | 28° 8 | 19° 0 | 28°24 | 21°R48 | 23° 2 | 28°22 | n.a. | W18 |
| T 19 | 23 51 35 | 25°57'19 | 9 3 20 | 19°10 | 9°30 | 10°56 | 4°55 | 15°36 | 28° 9 | 19° 1 | 28°25 | 21°47 | 22°59 | 28°29 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 23 55 31 | 26°56'57 | 23° 0 | 18°16 | 10°39 | 11°38 | 5° 7 | 15°44 | 28°10 | 19° 2 | 28°27 | 21°44 | 22°56 | 28°36 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 23 59 28 | 27°56'37 | 7≈10 | 17°30 | 11°48 | 12°20 | 5°20 | 15°51 | 28°11 | 19° 3 | 28°28 | 21°39 | 22°53 | 28°42 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 0 3 24 | 28°56'18 | 21°47 | 16°54 | 12°56 | 13° 1 | 5°32 | 15°58 | 28°11 | 19° 4 | 28°29 | 21°32 | 22°49 | 28°49 | n.a. | S 22 |
| M23 | 0 721 | 29°56'01 | 6) €48 | 16°29 | 14° 5 | 13°43 | 5°45 | 16° 5 | 28°12 | 19° 5 | 28°31 | 21°24 | 22°46 | 28°56 | n.a. | M23 |
| T 24 | 0 11 17 | 0 ჲ 55'46 | 22° 3 | 16°15 | 15°14 | 14°25 | 5°57 | 16°12 | 28°12 | 19° 6 | 28°32 | 21°17 | 22°43 | 29° 3 | n.a. | T 24 |
| W25 | 0 15 14 | 1°55'33 | 7 ℃ 23 | 16°D12 | 16°22 | 15° 7 | 6° 9 | 16°19 | 28°13 | 19° 7 | 28°33 | 21°10 | 22°40 | 29° 9 | n.a. | W25 |
| T 26 | 0 19 11 | 2°55'22 | 22°35 | 16°21 | 17°30 | 15°49 | 6°22 | 16°27 | 28°13 | 19°8 | 28°35 | 21° 5 | 22°37 | 29°16 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 0 23 7 | 3°55'13 | 7 8 31 | 16°40 | 18°38 | 16°31 | 6°34 | 16°34 | 28°14 | 19° 8 | 28°36 | 21° 2 | 22°33 | 29°23 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 0 27 4 | 4°55'06 | 22° 2 | 17° 9 | 19°47 | 17°13 | 6°46 | 16°41 | 28°14 | 19° 9 | 28°38 | 21°D 1 | 22°30 | 29°29 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 0 31 0 | 5°55'02 | 6 I I 7 | 17°47 | 20°54 | 17°55 | 6°58 | 16°48 | 28°14 | 19°10 | 28°39 | 21° 2 | 22°27 | 29°36 | n.a. | S 29 |
| M30 | 0 34 57 | 6 ₽ 55'00 | 19 Ⅱ 43 | 18 m 34 | 22 M 2 | 18 ≏ 37 | 7 m)11 | 16 M 55 | 28 Ⅱ 15 | 199511 | 28 M 41 | 218 3 | 22824 | 29 m 43 | n.a. | M30 |

Delta T = 02h10m44s

Julian Calendar 1 Sept. 272 == Greg. Calendar 1 Sept. 272

OCTOBER 272 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | χ+ | φ | ♂ | 4 | ħ | ℋ | 卉 | Р | ß | Ω | Ç | , k | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|-----------------|--------|-------|----------------|------|------|
| T 1 | 0 38 53 | 7 ≙ 55'01 | 2954 | 19 m 28 | 23 M 10 | 19 ≙ 19 | 7 m 23 | 17Mm/2 | 28 I I15 | 199512 | 28 M .42 | 21°R 4 | 22821 | 29 m 49 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 0 42 50 | 8°55'03 | 15°42 | 20°29 | 24°17 | 20° 1 | 7°35 | 17° 9 | 28°15 | 19°12 | 28°44 | 218 4 | 22°18 | 29°56 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 0 46 46 | 9°55'08 | 28°12 | 21°36 | 25°25 | 20°44 | 7°47 | 17°16 | 28°15 | 19°13 | 28°46 | 21° 2 | 22°14 | 0 ₾ 3 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 0 50 43 | 10°55'15 | $10\Omega_{26}$ | 22°49 | 26°32 | 21°26 | 7°59 | 17°23 | 28°R15 | 19°14 | 28°47 | 20°59 | 22°11 | 0° 9 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 0 54 40 | 11°55'24 | 22°30 | 24° 5 | 27°39 | 22° 8 | 8°11 | 17°30 | 28°15 | 19°14 | 28°49 | 20°53 | 22° 8 | 0°16 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 0 58 36 | 12°55'35 | 4 m 27 | 25°26 | 28°46 | 22°51 | 8°22 | 17°37 | 28°15 | 19°15 | 28°51 | 20°46 | 22° 5 | 0°23 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 1 2 33 | 13°55'48 | 16°20 | 26°49 | 29°53 | 23°33 | 8°34 | 17°43 | 28°15 | 19°15 | 28°52 | 20°39 | 22° 2 | 0°30 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 1 6 29 | 14°56'04 | 28°10 | 28°15 | 0 才 59 | 24°16 | 8°46 | 17°50 | 28°15 | 19°16 | 28°54 | 20°32 | 21°59 | 0°36 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 1 10 26 | 15°56'21 | 10 亞 0 | 29°44 | 2° 6 | 24°59 | 8°58 | 17°57 | 28°14 | 19°16 | 28°56 | 20°26 | 21°55 | 0°43 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 1 14 22 | 16°56'40 | 21°53 | 1 ≏ 14 | 3°12 | 25°41 | 9° 9 | 18° 4 | 28°14 | 19°17 | 28°58 | 20°21 | 21°52 | 0°50 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 1 18 19 | 17°57'00 | 3 M .48 | 2°46 | 4°18 | 26°24 | 9°21 | 18°10 | 28°14 | 19°17 | 28°59 | 20°18 | 21°49 | 0°56 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 1 22 15 | 18°57'23 | 15°50 | 4°19 | 5°24 | 27° 7 | 9°32 | 18°17 | 28°13 | 19°18 | 29° 1 | 20°D17 | 21°46 | 1° 3 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 1 26 12 | 19°57'47 | 27°58 | 5°53 | 6°29 | 27°50 | 9°44 | 18°24 | 28°13 | 19°18 | 29° 3 | 20°17 | 21°43 | 1°10 | n.a. | S 13 |
| M14 | 1 30 8 | 20°58'13 | 10 ∡ 17 | 7°28 | 7°35 | 28°33 | 9°55 | 18°30 | 28°12 | 19°18 | 29° 5 | 20°18 | 21°39 | 1°16 | n.a. | M14 |
| T 15 | 1 34 5 | 21°58'41 | 22°50 | 9° 3 | 8°40 | 29°16 | 10° 6 | 18°37 | 28°12 | 19°18 | 29° 7 | 20°20 | 21°36 | 1°23 | n.a. | T 15 |
| W16 | 1 38 2 | 22°59'10 | 5 云 39 | 10°39 | 9°45 | 29°59 | 10°17 | 18°43 | 28°11 | 19°19 | 29° 9 | 20°21 | 21°33 | 1°30 | n.a. | W16 |
| T 17 | 1 41 58 | 23°59'40 | 18°48 | 12°15 | 10°50 | 0 M .42 | 10°28 | 18°50 | 28°11 | 19°19 | 29°11 | 20°R22 | 21°30 | 1°36 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 1 45 55 | 25° 0'12 | 2≈20 | 13°51 | 11°54 | 1°25 | 10°39 | 18°56 | 28°10 | 19°19 | 29°13 | 20°22 | 21°27 | 1°43 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 1 49 51 | 26° 0'45 | 16°17 | 15°27 | 12°59 | 2° 8 | 10°50 | 19° 2 | 28° 9 | 19°19 | 29°14 | 20°21 | 21°24 | 1°50 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 1 53 48 | 27° 1'19 | 0 ∺ 38 | 17° 4 | 14° 3 | 2°51 | 11° 1 | 19° 9 | 28° 8 | 19°19 | 29°16 | 20°19 | 21°20 | 1°57 | n.a. | S 20 |
| M21 | 1 57 44 | 28° 1'54 | 15°20 | 18°40 | 15° 6 | 3°35 | 11°12 | 19°15 | 28° 7 | 19°19 | 29°18 | 20°16 | 21°17 | 2° 3 | n.a. | M21 |
| T 22 | 2 1 41 | 29° 2'31 | 0 Υ 19 | 20°16 | 16°10 | 4°18 | 11°23 | 19°21 | 28° 6 | 19°R19 | 29°20 | 20°13 | 21°14 | 2°10 | n.a. | T 22 |
| W23 | 2 5 37 | OM 3'09 | 15°25 | 21°52 | 17°13 | 5° 1 | 11°33 | 19°27 | 28° 5 | 19°19 | 29°22 | 20°10 | 21°11 | 2°17 | n.a. | W23 |
| T 24 | 2 9 34 | 1° 3'49 | 0 8 31 | 23°28 | 18°16 | 5°45 | 11°44 | 19°33 | 28° 4 | 19°19 | 29°24 | 20° 8 | 21° 8 | 2°23 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 2 13 31 | 2° 4'30 | 15°27 | 25° 4 | 19°18 | 6°28 | 11°54 | 19°39 | 28° 3 | 19°19 | 29°27 | 20°D 8 | 21° 5 | 2°30 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 2 17 27 | 3° 5'13 | 0 Ⅱ 4 | 26°40 | 20°20 | 7°12 | 12° 5 | 19°45 | 28° 2 | 19°19 | 29°29 | 20° 8 | 21° 1 | 2°37 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 2 21 24 | 4° 5'57 | 14°17 | 28°15 | 21°22 | 7°55 | 12°15 | 19°51 | 28° 1 | 19°19 | 29°31 | 20° 9 | 20°58 | 2°43 | n.a. | S 27 |
| M28 | 2 25 20 | 5° 6'43 | 28° 4 | 29°51 | 22°23 | 8°39 | 12°25 | 19°57 | 28° 0 | 19°19 | 29°33 | 20°10 | 20°55 | 2°50 | n.a. | M28 |
| T 29 | 2 29 17 | 6° 7'31 | 119524 | 1 M 26 | 23°25 | 9°23 | 12°35 | 20° 3 | 27°59 | 19°19 | 29°35 | 20°11 | 20°52 | 2°57 | n.a. | T 29 |
| W30 | 2 33 13 | 7° 8'20 | 24°19 | 3° 1 | 24°25 | 10° 7 | 12°45 | 20° 9 | 27°57 | 19°18 | 29°37 | 20°12 | 20°49 | 3° 3 | n.a. | W30 |
| T 31 | 2 37 10 | 8 M 9'11 | 6Ω 52 | 4 M .36 | 25 ₹ 26 | 10 M 50 | 12 m 55 | 20 m 15 | 27 II 56 | 199518 | 29 IL 39 | 20°R12 | 20845 | 3 ₾ 10 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h10m43s

NOVEMBER 272 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)ұ(| 卉 | В | ß | Ω | ţ | , k | Day |
|--------------|--------------------|------------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------|----------------|-----------------------|--------------|--------------|
| F 1 | 2 41 7 | 9 M 10'03 | 19Ω 8 | 6 M .11 | 26 × 126 | 11 M .34 | 13 m) 5 | 20 m 20 | 27°R54 | 19°R18 | 29 M 41 | 20°R12 | 20842 | 3 ≏ 17 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 2 45 3 | 10°10'57 | 1 m p 1 1 | 7°46 | 27°25 | 12°18 | 13°14 | 20°26 | 27 Ⅱ 53 | 199517 | 29°43 | 20811 | 20°39 | 3°24 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 2 49 0 | 11°11'52 | 13° 6 | 9°21 | 28°24 | 13° 2 | 13°24 | 20°31 | 27°51 | 19°17 | 29°45 | 20°10 | 20°36 | 3°30 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 2 52 56 | 12°12'48 | 24°56 | 10°55 | 29°23 | 13°46 | 13°33 | 20°37 | 27°50 | 19°17 | 29°48 | 20° 9 | 20°33 | 3°37 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 2 56 53 | 13°13'46 | 6 ≏ 45 | 12°30 | 0 궁 21 | 14°30 | 13°43 | 20°42 | 27°48 | 19°16 | 29°50 | 20° 8 | 20°30 | 3°44 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 3 0 49 | 14°14'45 | 18°38 | 14° 4 | 1°19 | 15°14 | 13°52 | 20°47 | 27°47 | 19°16 | 29°52 | 20° 7 | 20°26 | 3°50 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 3 4 46 | 15°15'46 | 0M35 | 15°38 | 2°16 | 15°59 | 14° 1 | 20°53 | 27°45 | 19°15 | 29°54 | 20° 6 | 20°23 | 3°57 | n.a. | T 7 |
| F 8 S 9 | 3 8 42 3 12 39 | 16°16'47 17°17'50 | 12°40 24°53 | 17°13 18°47 | 3°13 4° 9 | 16°43 17°27 | 14°10 14°19 | 20°58 21° 3 | 27°43 27°42 | 19°15 19°14 | 29°56 29°59 | 20° 6 20°D 6 | 20°20 20°17 | 4° 4 4°10 | n.a. | F 8 S 9 |
| | | | | | _ | | _ | _ | | - | | | | _ | n.a. | |
| S 10 | 3 16 35 | 18°18'53 | 7 ₹ 18 | 20°21 | 5° 4 | 18°11 | 14°28 | 21° 8 | 27°40 | 19°13 | 0 🗷 1 | 20° 6 | 20°14 | 4°17 | n.a. | S 10 |
| M11 | 3 20 32 | 19°19'58 | 19°54 | 21°55 | 5°59 | 18°56 | 14°37 | 21°13 | 27°38 | 19°13 | 0° 3 | 20° 6 | 20°11 | 4°24 | n.a. | M11 |
| T 12 W13 | 3 24 29 3 28 25 | 20°21'03 21°22'09 | 2 ප් 42 15°45 | 23°30 25° 4 | 6°54 7°48 | 19°40 20°25 | 14°45 14°54 | 21°18 21°23 | 27°36 27°34 | 19°12 19°11 | 0° 5 0° 7 | 20°R 6 20° 6 | 20° 7 20° 4 | 4°30 4°37 | n.a. | T 12 W13 |
| T 14 | 3 28 23 | 21°22'09 22°23'15 | 29° 2 | 26°39 | 8°41 | 20 23 21° 9 | 14 34 15° 2 | 21°27 | 27°32 | 19 11 19°11 | 0°10 | 20° 6 | 20° 4 | 4°44 | n.a. n.a. | T 14 |
| F 15 | 3 36 18 | 23°24'22 | 12≈36 | 28°13 | 9°33 | 21°54 | 15°10 | 21°32 | 27°30 | 19°10 | 0°12 | 20° 6 | 19°58 | 4°50 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 3 40 15 | 24°25'29 | 26°26 | 29°48 | 10°25 | 22°38 | 15°18 | 21°37 | 27°28 | 19° 9 | 0°14 | 20°D 6 | 19°55 | 4°57 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 3 44 11 | 25°26'37 | 10) €32 | 1 ∡ 122 | 11°16 | 23°23 | 15°26 | 21°41 | 27°26 | 19° 8 | 0°16 | 20° 6 | 19°51 | 5° 4 | n.a. | S 17 |
| M18 | 3 48 8 | 26°27'45 | 24°53 | 2°57 | 12° 6 | 24° 8 | 15°34 | 21°46 | 27°24 | 19° 7 | 0°19 | 20° 7 | 19°48 | 5°10 | n.a. | M18 |
| T 19 | 3 52 5 | 27°28'54 | 9 Ƴ 25 | 4°32 | 12°55 | 24°53 | 15°42 | 21°50 | 27°22 | 19° 6 | 0°21 | 20° 7 | 19°45 | 5°17 | n.a. | T 19 |
| W20 | 3 56 1 | 28°30'02 | 24° 6 | 6° 6 | 13°43 | 25°37 | 15°49 | 21°54 | 27°20 | 19° 6 | 0°23 | 20° 8 | 19°42 | 5°24 | n.a. | W20 |
| T 21 | 3 59 58 | 29°31'11 | 8 8 48 | 7°41 | 14°31 | 26°22 | 15°56 | 21°58 | 27°17 | 19° 5 | 0°25 | 20° 8 | 19°39 | 5°31 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 4 3 54 | 0 ∡ 32'21 | 23°26 | 9°16 | 15°18 | 27° 7 | 16° 4 | 22° 3 | 27°15 | 19° 4 | 0°28 | 20°R 9 | 19°36 | 5°37 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 4 7 51 | 1°33'31 | 7 Ⅱ 52 | 10°52 | 16° 3 | 27°52 | 16°11 | 22° 7 | 27°13 | 19° 3 | 0°30 | 20° 8 | 19°32 | 5°44 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 4 11 47 | 2°34'42 | 22° 2 | 12°27 | 16°48 | 28°37 | 16°18 | 22°10 | 27°11 | 19° 2 | 0°32 | 20° 7 | 19°29 | 5°51 | n.a. | S 24 |
| M25 | 4 15 44 | 3°35'53 | 5950 | 14° 2 | 17°31 | 29°22 | 16°25 | 22°14 | 27° 8 | 19° 1 | 0°34 | 20° 5 | 19°26 | 5°57 | n.a. | M25 |
| T 26 | 4 19 40 | 4°37'05 | 19°15 | 15°37 | 18°14 | 0 × 7 7 | 16°31 | 22°18 | 27° 6 | 18°59 | 0°37 | 20° 3 | 19°23 | 6° 4 | n.a. | T 26 |
| W27 | 4 23 37 | 5°38'17 | 2 Ω 15 | 17°12 | 18°55 | 0°52 | 16°38 | 22°22 | 27° 4 | 18°58 | 0°39 | 20° 1 | 19°20 | 6°11 | n.a. | W27 |
| T 28 | 4 27 34 | 6°39'30 7°40'43 | 14°54 27°14 | 18°48 20°23 | 19°35 20°14 | 1°37 | 16°44 | 22°25 | 27° 1 | 18°57 18°56 | 0°41 | 19°59 19°58 | 19°17 19°13 | 6°17 6°24 | n.a. | T 28 |
| F 29 S 30 | 4 31 30 4 35 27 | 7°40'43 8 ×7 41'57 | 27°14 9 m)20 | 20°23 21 × 757 | 20°14 20 궁 52 | 2°23 3 ×7 8 | 16°51 16 M)57 | 22°29 22 m)32 | 26°59 26 Ⅱ 57 | 18°56 18 © 55 | 0°43 0 ∡ 746 | 19°58 19°D58 | 19813 | 6°24 6 Ω 31 | n.a. n.a. | F 29 S 30 |
| 3 30 | 4 33 27 | 08.413/ | 9 III 20 | Z1X.3/ | 20032 | 3×. 9 | TO IN 3/ | 22 III 32 | 20 1 13/ | 10-933 | UX.40 | 17 038 | 19010 | 0=231 | 11.d. | 3 30 |

Delta T = 02h10m43s

Julian Calendar 1 Nov. 272 == Greg. Calendar 1 Nov. 272

DECEMBER 272 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)ф(| ¥ | В | U | ß | Ç | Ŷ, | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|---------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| S 1 | 4 39 23 | 9 .7 43'11 | 21 Mp 15 | 23 × 32 | 21 궁 28 | 3 ₹ 53 | 17 m 3 | 22 m /35 | 26°R54 | 18°R54 | 0 才 48 | 19 8 58 | 19 8 7 | 6 ₽ 37 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 4 43 20 | 10°44'25 | 3 ₾ 5 | 25° 6 | 22° 3 | 4°39 | 17° 8 | 22°39 | 26 Ⅱ 52 | 18952 | 0°50 | 19°59 | 19° 4 | 6°44 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 4 47 16 | 11°45'40 | 14°54 | 26°39 | 22°37 | 5°24 | 17°14 | 22°42 | 26°49 | 18°51 | 0°52 | 20° 1 | 19° 1 | 6°51 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 4 51 13 | 12°46'55 | 26°48 | 28°12 | 23° 9 | 6° 9 | 17°19 | 22°45 | 26°47 | 18°50 | 0°55 | 20° 3 | 18°57 | 6°57 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 4 55 9 | 13°48'11 | 8 M 50 | 29°44 | 23°39 | 6°55 | 17°25 | 22°48 | 26°44 | 18°49 | 0°57 | 20° 4 | 18°54 | 7° 4 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 4 59 6 | 14°49'26 | 21° 4 | 1 ਰ 15 | 24° 8 | 7°40 | 17°30 | 22°50 | 26°42 | 18°47 | 0°59 | 20°R 5 | 18°51 | 7°11 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 5 3 3 | 15°50'42 | 3 ₹ 31 | 2°44 | 24°35 | 8°26 | 17°35 | 22°53 | 26°39 | 18°46 | 1° 1 | 20° 4 | 18°48 | 7°17 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 5 6 59 | 16°51'57 | 16°14 | 4°12 | 25° 1 | 9°12 | 17°40 | 22°56 | 26°37 | 18°45 | 1° 3 | 20° 2 | 18°45 | 7°24 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 5 10 56 | 17°53'13 | 29°12 | 5°38 | 25°24 | 9°57 | 17°44 | 22°58 | 26°34 | 18°43 | 1° 6 | 19°58 | 18°42 | 7°31 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 5 14 52 | 18°54'28 | 12 る 25 | 7° 1 | 25°46 | 10°43 | 17°49 | 23° 1 | 26°32 | 18°42 | 1°8 | 19°54 | 18°38 | 7°38 | n.a. | T 10 |
| W11 | 5 18 49 | 19°55'43 | 25°52 | 8°22 | 26° 6 | 11°29 | 17°53 | 23° 3 | 26°29 | 18°40 | 1°10 | 19°49 | 18°35 | 7°44 | n.a. | W11 |
| T 12 | 5 22 45 | 20°56'58 | 9≈30 | 9°39 | 26°24 | 12°14 | 17°57 | 23° 5 | 26°26 | 18°39 | 1°12 | 19°44 | 18°32 | 7°51 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 5 26 42 | 21°58'12 | 23°19 | 10°52 | 26°40 | 13° 0 | 18° 1 | 23° 7 | 26°24 | 18°37 | 1°14 | 19°40 | 18°29 | 7°58 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 5 30 39 | 22°59'25 | 7 ∺ 16 | 12° 1 | 26°53 | 13°46 | 18° 5 | 23° 9 | 26°21 | 18°36 | 1°16 | 19°37 | 18°26 | 8° 4 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 5 34 35 | 24° 0'37 | 21°19 | 13° 4 | 27° 5 | 14°32 | 18° 9 | 23°11 | 26°19 | 18°34 | 1°18 | 19°D36 | 18°23 | 8°11 | n.a. | S 15 |
| M16 | 5 38 32 | 25° 1'49 | 5 ℃ 27 | 14° 0 | 27°14 | 15°18 | 18°12 | 23°13 | 26°16 | 18°33 | 1°21 | 19°37 | 18°19 | 8°18 | n.a. | M16 |
| T 17 | 5 42 28 | 26° 3'00 | 19°39 | 14°50 | 27°20 | 16° 4 | 18°15 | 23°15 | 26°13 | 18°31 | 1°23 | 19°38 | 18°16 | 8°24 | n.a. | T 17 |
| W18 | 5 46 25 | 27° 4'10 | 3 8 53 | 15°32 | 27°25 | 16°50 | 18°18 | 23°17 | 26°11 | 18°30 | 1°25 | 19°39 | 18°13 | 8°31 | n.a. | W18 |
| T 19 | 5 50 21 | 28° 5'20 | 18° 5 | 16° 5 | 27°R27 | 17°36 | 18°21 | 23°18 | 26° 8 | 18°28 | 1°27 | 19°R40 | 18°10 | 8°38 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 5 54 18 | 29° 6'29 | 2 Ⅱ 15 | 16°28 | 27°26 | 18°22 | 18°24 | 23°19 | 26° 6 | 18°27 | 1°29 | 19°39 | 18° 7 | 8°44 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 5 58 14 | 0궁 7'37 | 16°17 | 16°41 | 27°23 | 19° 8 | 18°27 | 23°21 | 26° 3 | 18°25 | 1°31 | 19°37 | 18° 3 | 8°51 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 6 2 11 | 1° 8'44 | 0 | 16°R43 | 27°18 | 19°54 | 18°29 | 23°22 | 26° 0 | 18°24 | 1°33 | 19°32 | 18° 0 | 8°58 | n.a. | S 22 |
| M23 | 6 6 8 | 2° 9'51 | 13°43 | 16°33 | 27°10 | 20°40 | 18°31 | 23°23 | 25°58 | 18°22 | 1°35 | 19°25 | 17°57 | 9° 4 | n.a. | M23 |
| T 24 | 6 10 4 | 3°10'57 | 27° 1 | 16°11 | 26°59 | 21°26 | 18°33 | 23°24 | 25°55 | 18°20 | 1°37 | 19°18 | 17°54 | 9°11 | n.a. | T 24 |
| W25 | 6 14 1 | 4°12'02 | 9 Ω 59 | 15°38 | 26°46 | 22°12 | 18°35 | 23°25 | 25°53 | 18°19 | 1°39 | 19° 9 | 17°51 | 9°18 | n.a. | W25 |
| T 26 | 6 17 57 | 5°13'07 | 22°39 | 14°54 | 26°30 | 22°59 | 18°36 | 23°26 | 25°50 | 18°17 | 1°41 | 19° 2 | 17°48 | 9°24 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 6 21 54 | 6°14'11 | 5Mp 0 | 14° 1 | 26°12 | 23°45 | 18°38 | 23°26 | 25°48 | 18°16 | 1°43 | 18°55 | 17°44 | 9°31 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 6 25 50 | 7°15'14 | 17° 7 | 12°58 | 25°51 | 24°31 | 18°39 | 23°27 | 25°45 | 18°14 | 1°45 | 18°51 | 17°41 | 9°38 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 6 29 47 | 8°16'17 | 29° 3 | 11°50 | 25°29 | 25°17 | 18°40 | 23°27 | 25°42 | 18°12 | 1°47 | 18°48 | 17°38 | 9°44 | n.a. | S 29 |
| M30 | 6 33 43 | 9°17'19 | 10 ≏ 54 | 10°36 | 25° 4 | 26° 4 | 18°41 | 23°28 | 25°40 | 18°11 | 1°49 | 18°D48 | 17°35 | 9°51 | n.a. | M30 |
| T 31 | 6 37 40 | 10 궁 18'20 | 22 ≏ 43 | 9 ට 21 | 24 궁 37 | 26 ₹ 50 | 18 M 42 | 23 m 28 | 25 Ⅲ 37 | 1895 9 | 1 才 50 | 18 8 49 | 17 8 32 | 9 ≏ 58 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h10m42s

JANUARY 273 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | \odot | D | ğ | P | ď | 4 | ħ |)ф(| # | Р | ₽. | v | Ç | , k | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 6 41 37 | 11 る 19'21 | 4 M 37 | 8°R 5 | 24°R 8 | 27 ∡ 737 | 18 m 42 | 23 m 28 | 25°R35 | 18°R 7 | 1 才 52 | 18 8 50 | 17829 | 10 ♀ 4 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 6 45 33 | 12°20'20 | 16°41 | 6 궁 52 | 23 云 37 | 28°23 | 18°42 | 23°R28 | 25Ⅲ33 | 1895 6 | 1°54 | 18°R51 | 17°25 | 10°11 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 6 49 30 | 13°21'19 | 28°59 | 5°42 | 23° 4 | 29°10 | 18°R42 | 23°28 | 25°30 | 18° 4 | 1°56 | 18°50 | 17°22 | 10°18 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 6 53 26 | 14°22'18 | 11 ∡ 736 | 4°39 | 22°31 | 29°56 | 18°42 | 23°28 | 25°28 | 18° 2 | 1°58 | 18°47 | 17°19 | 10°24 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 6 57 23 | 15°23'15 | 24°33 | 3°42 | 21°56 | 0 ප 43 | 18°42 | 23°28 | 25°25 | 18° 1 | 1°59 | 18°42 | 17°16 | 10°31 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 7 1 19 | 16°24'11 | 7 궁 51 | 2°53 | 21°20 | 1°29 | 18°41 | 23°27 | 25°23 | 17°59 | 2° 1 | 18°35 | 17°13 | 10°38 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 7 5 16 | 17°25'06 | 21°28 | 2°12 | 20°43 | 2°16 | 18°41 | 23°27 | 25°20 | 17°57 | 2° 3 | 18°25 | 17° 9 | 10°44 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 7 9 13 | 18°26'00 | 5≈23 | 1°40 | 20° 6 | 3° 2 | 18°40 | 23°26 | 25°18 | 17°55 | 2° 5 | 18°15 | 17° 6 | 10°51 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 7 13 9 | 19°26'52 | 19°31 | 1°16 | 19°29 | 3°49 | 18°39 | 23°25 | 25°16 | 17°54 | 2° 6 | 18° 4 | 17° 3 | 10°58 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 7 17 6 | 20°27'43 | 3 ∺ 45 | 1° 1 | 18°52 | 4°36 | 18°38 | 23°24 | 25°14 | 17°52 | 2° 8 | 17°55 | 17° 0 | 11° 4 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 7 21 2 | 21°28'32 | 18° 2 | 0°D53 | 18°15 | 5°22 | 18°36 | 23°24 | 25°11 | 17°50 | 2°10 | 17°49 | 16°57 | 11°11 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 7 24 59 | 22°29'19 | 2 Υ 17 | 0°53 | 17°39 | 6° 9 | 18°34 | 23°23 | 25° 9 | 17°49 | 2°11 | 17°45 | 16°54 | 11°18 | n.a. | S 12 |
| M13 | 7 28 55 | 23°30'05 | 16°28 | 1° 1 | 17° 3 | 6°56 | 18°33 | 23°21 | 25° 7 | 17°47 | 2°13 | 17°43 | 16°50 | 11°25 | n.a. | M13 |
| T 14 | 7 32 52 | 24°30'49 | 0 8 33 | 1°15 | 16°29 | 7°42 | 18°31 | 23°20 | 25° 5 | 17°45 | 2°14 | 17°D43 | 16°47 | 11°31 | n.a. | T 14 |
| W15 | 7 36 48 | 25°31'31 | 14°30 | 1°35 | 15°55 | 8°29 | 18°28 | 23°19 | 25° 2 | 17°44 | 2°16 | 17°R43 | 16°44 | 11°38 | n.a. | W15 |
| T 16 | 7 40 45 | 26°32'12 | 28°21 | 2° 1 | 15°24 | 9°16 | 18°26 | 23°17 | 25° 0 | 17°42 | 2°17 | 17°43 | 16°41 | 11°45 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 7 44 42 | 27°32'51 | 12 II 4 | 2°32 | 14°53 | 10° 3 | 18°23 | 23°16 | 24°58 | 17°40 | 2°19 | 17°41 | 16°38 | 11°51 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 7 48 38 | 28°33'28 | 25°38 | 3° 8 | 14°25 | 10°49 | 18°21 | 23°14 | 24°56 | 17°39 | 2°20 | 17°35 | 16°35 | 11°58 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 7 52 35 | 29°34'04 | 995 3 | 3°49 | 13°59 | 11°36 | 18°18 | 23°12 | 24°54 | 17°37 | 2°22 | 17°27 | 16°31 | 12° 5 | n.a. | S 19 |
| M20 | 7 56 31 | 0≈34'37 | 22°17 | 4°33 | 13°34 | 12°23 | 18°15 | 23°11 | 24°52 | 17°35 | 2°23 | 17°17 | 16°28 | 12°11 | n.a. | M20 |
| T 21 | 8 0 28 | 1°35'09 | 5 Ω 18 | 5°22 | 13°12 | 13°10 | 18°11 | 23° 9 | 24°50 | 17°34 | 2°25 | 17° 4 | 16°25 | 12°18 | n.a. | T 21 |
| W22 | 8 4 24 | 2°35'40 | 18° 4 | 6°13 | 12°52 | 13°57 | 18° 8 | 23° 7 | 24°48 | 17°32 | 2°26 | 16°51 | 16°22 | 12°25 | n.a. | W22 |
| T 23 | 8 8 21 | 3°36'09 | 0 m /36 | 7° 8 | 12°35 | 14°44 | 18° 4 | 23° 5 | 24°47 | 17°31 | 2°27 | 16°38 | 16°19 | 12°31 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 8 12 17 | 4°36'36 | 12°53 | 8° 6 | 12°20 | 15°30 | 18° 0 | 23° 2 | 24°45 | 17°29 | 2°29 | 16°27 | 16°15 | 12°38 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 8 16 14 | 5°37'01 | 24°58 | 9° 7 | 12° 8 | 16°17 | 17°56 | 23° 0 | 24°43 | 17°27 | 2°30 | 16°18 | 16°12 | 12°45 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 8 20 11 | 6°37'25 | 6 ₽ 53 | 10°10 | 11°58 | 17° 4 | 17°52 | 22°58 | 24°41 | 17°26 | 2°31 | 16°12 | 16° 9 | 12°51 | n.a. | S 26 |
| M27 | 8 24 7 | 7°37'48 | 18°43 | 11°16 | 11°51 | 17°51 | 17°48 | 22°55 | 24°39 | 17°24 | 2°32 | 16° 8 | 16° 6 | 12°58 | n.a. | M27 |
| T 28 | 8 28 4 | 8°38'09 | 0 M .31 | 12°24 | 11°46 | 18°38 | 17°43 | 22°53 | 24°38 | 17°23 | 2°33 | 16° 7 | 16° 3 | 13° 5 | n.a. | T 28 |
| W29 | 8 32 0 | 9°38'29 | 12°24 | 13°34 | 11°D43 | 19°25 | 17°39 | 22°50 | 24°36 | 17°21 | 2°35 | 16° 7 | 16° 0 | 13°11 | n.a. | W29 |
| T 30 | 8 35 57 | 10°38'47 | 24°27 | 1 <u>4</u> °45 | 1 <u>1°</u> 43 | 2 <u>0</u> °12 | 17°34 | 22°47 | 24°35 | 17°20 | 2°36 | 16° 7 | 15°56 | 13°18 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 8 39 53 | 11≈39'03 | 6 ₹ 45 | 15 る 59 | 11 궁 46 | 20 궁 59 | 17 m 29 | 22 Mp 44 | 24 Ⅱ 33 | 179518 | 2 , ₹37 | 16 8 5 | 15 8 53 | 13 ≏ 25 | n.a. | F 31 |

Delta T = 02h10m41s

Julian Calendar 1 Jan. 273 == Greg. Calendar 1 Jan. 273

FEBRUARY 273 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 |) | φ | φ | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | R | Ω | Ç | ķ | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 8 43 50 | 12≈39'18 | 19 × 23 | 17 ට 15 | 11 궁 50 | 21 궁 46 | 17°R24 | 22°R42 | 24°R31 | 17°R17 | 2 ₹ 38 | 16°R 2 | 15 8 50 | 13 ≏ 31 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 8 47 46 | 13°39'31 | 2 පි 26 | 18°32 | 11°58 | 22°33 | 17 m 19 | 22 m 39 | 24∏30 | 179515 | 2°39 | 15 8 56 | 15°47 | 13°38 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 8 51 43 | 14°39'43 | 15°54 | 19°50 | 12° 7 | 23°20 | 17°13 | 22°35 | 24°29 | 17°14 | 2°40 | 15°47 | 15°44 | 13°45 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 8 55 40 | 15°39'53 | 29°48 | 21°10 | 12°18 | 24° 7 | 17° 8 | 22°32 | 24°27 | 17°12 | 2°41 | 15°36 | 15°41 | 13°51 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 8 59 36 | 16°40'01 | 14≈ 5 | 22°32 | 12°32 | 24°54 | 17° 2 | 22°29 | 24°26 | 17°11 | 2°42 | 15°24 | 15°37 | 13°58 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 9 3 33 | 17°40'07 | 28°38 | 23°55 | 12°48 | 25°41 | 16°56 | 22°26 | 24°25 | 17° 9 | 2°43 | 15°12 | 15°34 | 14° 5 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 9 7 29 | 18°40'11 | 13 ∺ 20 | 25°19 | 13° 5 | 26°28 | 16°50 | 22°22 | 24°23 | 17° 8 | 2°44 | 15° 1 | 15°31 | 14°11 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 9 11 26 | 19°40'13 | 28° 4 | 26°45 | 13°25 | 27°15 | 16°44 | 22°19 | 24°22 | 17° 6 | 2°44 | 14°53 | 15°28 | 14°18 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 9 15 22 | 20°40'12 | 12 Y 41 | 28°12 | 13°47 | 28° 2 | 16°38 | 22°15 | 24°21 | 17° 5 | 2°45 | 14°47 | 15°25 | 14°25 | n.a. | S 9 |
| M10 | 9 19 19 | 21°40'10 | 27° 8 | 29°40 | 14°10 | 28°49 | 16°31 | 22°12 | 24°20 | 17° 4 | 2°46 | 14°44 | 15°21 | 14°31 | n.a. | M10 |
| T 11 | 9 23 15 | 22°40'05 | 11820 | 1≈10 | 14°35 | 29°36 | 16°25 | 22° 8 | 24°19 | 17° 2 | 2°47 | 14°D44 | 15°18 | 14°38 | n.a. | T 11 |
| W12 | 9 27 12 | 23°39'58 | 25°16 | 2°40 | 15° 2 | 0≈23 | 16°18 | 22° 4 | 24°18 | 17° 1 | 2°48 | 14°R44 | 15°15 | 14°45 | n.a. | W12 |
| T 13 | 9 31 9 | 24°39'48 | 8 Ⅱ 58 | 4°12 | 15°30 | 1°10 | 16°12 | 22° 1 | 24°17 | 17° 0 | 2°48 | 14°43 | 15°12 | 14°51 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 9 35 5 | 25°39'36 | 22°25 | 5°46 | 16° 0 | 1°57 | 16° 5 | 21°57 | 24°16 | 16°59 | 2°49 | 14°41 | 15° 9 | 14°58 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 9 39 2 | 26°39'22 | 59940 | 7°20 | 16°31 | 2°44 | 15°58 | 21°53 | 24°15 | 16°57 | 2°49 | 14°36 | 15° 6 | 15° 5 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 9 42 58 | 27°39'06 | 18°43 | 8°56 | 17° 4 | 3°31 | 15°51 | 21°49 | 24°15 | 16°56 | 2°50 | 14°28 | 15° 2 | 15°11 | n.a. | S 16 |
| M17 | 9 46 55 | 28°38'47 | 1 Ω 35 | 10°32 | 17°38 | 4°18 | 15°44 | 21°45 | 24°14 | 16°55 | 2°51 | 14°17 | 14°59 | 15°18 | n.a. | M17 |
| T 18 | 9 50 51 | 29°38'27 | 14°15 | 12°10 | 18°13 | 5° 5 | 15°37 | 21°41 | 24°13 | 16°54 | 2°51 | 14° 5 | 14°56 | 15°25 | n.a. | T 18 |
| W19 | 9 54 48 | 0) €38'03 | 26°45 | 13°50 | 18°50 | 5°52 | 15°30 | 21°37 | 24°13 | 16°53 | 2°52 | 13°52 | 14°53 | 15°31 | n.a. | W19 |
| T 20 | 9 58 44 | 1°37'38 | 9 m) 3 | 15°30 | 19°28 | 6°39 | 15°23 | 21°33 | 24°12 | 16°52 | 2°52 | 13°39 | 14°50 | 15°38 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 10 241 | 2°37'11 | 21°12 | 17°12 | 20° 7 | 7°26 | 15°15 | 21°28 | 24°12 | 16°51 | 2°53 | 13°27 | 14°46 | 15°45 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 10 638 | 3°36'41 | 3 ₾ 11 | 18°55 | 20°48 | 8°13 | 15° 8 | 21°24 | 24°11 | 16°50 | 2°53 | 13°18 | 14°43 | 15°51 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 10 10 34 | 4°36'10 | 15° 3 | 20°39 | 21°29 | 9° 0 | 15° 0 | 21°20 | 24°11 | 16°48 | 2°53 | 13°12 | 14°40 | 15°58 | n.a. | S 23 |
| M24 | 10 14 31 | 5°35'37 | 26°51 | 22°24 | 22°12 | 9°47 | 14°53 | 21°16 | 24°10 | 16°47 | 2°54 | 13° 8 | 14°37 | 16° 5 | n.a. | M24 |
| T 25 | 10 18 27 | 6°35'02 | 8 M L38 | 24°11 | 22°55 | 10°33 | 14°45 | 21°11 | 24°10 | 16°47 | 2°54 | 13°D 7 | 14°34 | 16°11 | n.a. | T 25 |
| W26 | 10 22 24 | 7°34'25 | 20°30 | 25°59 | 23°40 | 11°20 | 14°38 | 21° 7 | 24°10 | 16°46 | 2°54 | 13° 7 | 14°31 | 16°18 | n.a. | W26 |
| T 27 | 10 26 20 | 8°33'46 | 2 ₹ 32 | 27°49 | 24°25 | 12° 7 | 14°30 | 21° 2 | 24°10 | 16°45 | 2°54 | 13° 8 | 14°27 | 16°25 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 10 30 17 | 9) 33′05 | 14 × 48 | 29≈40 | 25 ට 11 | 12≈54 | 14 Mp 22 | 20 m 58 | 24 I 9 | 169544 | 2 ₹ 55 | 13°R 8 | 14824 | 16 ≏ 31 | n.a. | F 28 |

Delta T = 02h10m40s

MARCH 273 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)ф(| ¥ | Р | N. | v | ţ | , k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|--------|---------------|--------|-------|----------------|------|------|
| S 1 | 10 34 13 | 10 ∺ 32′23 | 27 × 724 | 1 ∺ 32 | 25 る 58 | 13≈41 | 14°R15 | 20°R53 | 24°R 9 | 16°R43 | 2 7 55 | 13°R 6 | 14821 | 16 ≏ 38 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 10 38 10 | 11°31'38 | 10 ට 25 | 3°25 | 26°46 | 14°28 | 14 m) 7 | 20 m /49 | 24°D 9 | 169542 | 2°55 | 138 3 | 14°18 | 16°45 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 10 42 6 | 12°30'52 | 23°53 | 5°20 | 27°35 | 15°15 | 13°59 | 20°44 | 24 II 9 | 16°41 | 2°55 | 12°57 | 14°15 | 16°51 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 10 46 3 | 13°30'04 | 7≈50 | 7°16 | 28°25 | 16° 2 | 13°52 | 20°40 | 24° 9 | 16°40 | 2°55 | 12°49 | 14°12 | 16°58 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 10 50 0 | 14°29'14 | 22°14 | 9°13 | 29°15 | 16°49 | 13°44 | 20°35 | 24° 9 | 16°40 | 2°R55 | 12°40 | 14° 8 | 17° 5 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 10 53 56 | 15°28'22 | 7 ∺ 0 | 11°12 | 0≈ 6 | 17°35 | 13°36 | 20°31 | 24°10 | 16°39 | 2°55 | 12°31 | 14° 5 | 17°11 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 10 57 53 | 16°27'28 | 22° 0 | 13°11 | 0°57 | 18°22 | 13°28 | 20°26 | 24°10 | 16°38 | 2°55 | 12°22 | 14° 2 | 17°18 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 11 149 | 17°26'31 | 7 Ƴ 5 | 15°12 | 1°49 | 19° 9 | 13°21 | 20°22 | 24°10 | 16°38 | 2°55 | 12°16 | 13°59 | 17°24 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 11 5 46 | 18°25'32 | 22° 5 | 17°14 | 2°42 | 19°56 | 13°13 | 20°17 | 24°10 | 16°37 | 2°55 | 12°12 | 13°56 | 17°31 | n.a. | S 9 |
| M10 | 11 9 42 | 19°24'32 | 6 8 52 | 19°17 | 3°36 | 20°42 | 13° 5 | 20°12 | 24°11 | 16°36 | 2°55 | 12°D11 | 13°52 | 17°38 | n.a. | M10 |
| T 11 | 11 13 39 | 20°23'28 | 21°21 | 21°21 | 4°30 | 21°29 | 12°58 | 20° 8 | 24°11 | 16°36 | 2°55 | 12°11 | 13°49 | 17°44 | n.a. | T 11 |
| W12 | 11 17 35 | 21°22'23 | 5 Ⅱ 29 | 23°25 | 5°24 | 22°16 | 12°50 | 20° 3 | 24°12 | 16°35 | 2°54 | 12°12 | 13°46 | 17°51 | n.a. | W12 |
| T 13 | 11 21 32 | 22°21'15 | 19°15 | 25°30 | 6°19 | 23° 2 | 12°42 | 19°58 | 24°12 | 16°35 | 2°54 | 12°R12 | 13°43 | 17°58 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 11 25 29 | 23°20'05 | 29540 | 27°36 | 7°15 | 23°49 | 12°35 | 19°54 | 24°13 | 16°34 | 2°54 | 12°12 | 13°40 | 18° 4 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 11 29 25 | 24°18'52 | 15°46 | 29°41 | 8°11 | 24°36 | 12°27 | 19°49 | 24°14 | 16°34 | 2°54 | 12°10 | 13°37 | 18°11 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 11 33 22 | 25°17'37 | 28°36 | 1 Ƴ 47 | 9° 7 | 25°22 | 12°20 | 19°45 | 24°14 | 16°34 | 2°53 | 12° 6 | 13°33 | 18°18 | n.a. | S 16 |
| M17 | 11 37 18 | 26°16'20 | 11 Ω 12 | 3°51 | 10° 4 | 26° 9 | 12°13 | 19°40 | 24°15 | 16°33 | 2°53 | 11°59 | 13°30 | 18°24 | n.a. | M17 |
| T 18 | 11 41 15 | 27°15'01 | 23°37 | 5°56 | 11° 2 | 26°55 | 12° 5 | 19°36 | 24°16 | 16°33 | 2°53 | 11°52 | 13°27 | 18°31 | n.a. | T 18 |
| W19 | 11 45 11 | 28°13'39 | 5 m 51 | 7°59 | 11°59 | 27°42 | 11°58 | 19°31 | 24°17 | 16°32 | 2°52 | 11°44 | 13°24 | 18°38 | n.a. | W19 |
| T 20 | 11 49 8 | 29°12'15 | 17°57 | 10° 0 | 12°58 | 28°28 | 11°51 | 19°27 | 24°18 | 16°32 | 2°52 | 11°36 | 13°21 | 18°44 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 11 53 4 | 0 Ƴ 10'49 | 29°55 | 12° 0 | 13°56 | 29°15 | 11°44 | 19°22 | 24°19 | 16°32 | 2°51 | 11°29 | 13°18 | 18°51 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 11 57 1 | 1° 9'21 | 11 ≏ 48 | 13°58 | 14°55 | 0 ∺ 1 | 11°37 | 19°18 | 24°20 | 16°32 | 2°51 | 11°23 | 13°14 | 18°58 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 12 0 58 | 2° 7'51 | 23°37 | 15°54 | 15°55 | 0°48 | 11°30 | 19°13 | 24°21 | 16°32 | 2°50 | 11°20 | 13°11 | 19° 4 | n.a. | S 23 |
| M24 | 12 4 54 | 3° 6'19 | 5 M 24 | 17°46 | 16°54 | 1°34 | 11°23 | 19° 9 | 24°22 | 16°31 | 2°50 | 11°18 | 13° 8 | 19°11 | n.a. | M24 |
| T 25 | 12 8 51 | 4° 4'45 | 17°13 | 19°36 | 17°55 | 2°20 | 11°17 | 19° 4 | 24°23 | 16°31 | 2°49 | 11°D18 | 13° 5 | 19°18 | n.a. | T 25 |
| W26 | 12 12 47 | 5° 3'10 | 29° 7 | 21°23 | 18°55 | 3° 7 | 11°10 | 19° 0 | 24°24 | 16°31 | 2°48 | 11°19 | 13° 2 | 19°24 | n.a. | W26 |
| T 27 | 12 16 44 | 6° 1'33 | 11 × 10 | 23° 5 | 19°56 | 3°53 | 11° 4 | 18°56 | 24°26 | 16°31 | 2°48 | 11°21 | 12°58 | 19°31 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 12 20 40 | 6°59'54 | 23°27 | 24°45 | 20°57 | 4°39 | 10°57 | 18°51 | 24°27 | 16°D31 | 2°47 | 11°22 | 12°55 | 19°38 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 12 24 37 | 7°58'14 | 6 ප 1 | 26°20 | 21°58 | 5°25 | 10°51 | 18°47 | 24°28 | 16°31 | 2°46 | 11°R23 | 12°52 | 19°44 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 12 28 33 | 8°56'32 | 18°58 | 27°51 | 23° 0 | 6°12 | 10°45 | 18°43 | 24°30 | 16°31 | 2°46 | 11°23 | 12°49 | 19°51 | n.a. | S 30 |
| M31 | 12 32 30 | 9 Ƴ 54'49 | 2≈21 | 29 Υ 18 | 24≈ 2 | 6 ¥ 58 | 10 m 39 | 18 m 39 | 24 ∏ 31 | 16931 | 2 ₹ 45 | 11821 | 12846 | 19 ≏ 58 | n.a. | M31 |

Delta T = 02h10m39s

Julian Calendar 1 March 273 == Greg. Calendar 1 March 273

APRIL 273 C.E.JC 00:00 UT Day Sid t Ω Σ Y Y Y Y P Ω Ω € E Day

| Day | Sid.t | \odot | 7 | Q- | Ŷ | σ | 4 | ħ | ¥ | # | צ | % | 83 | ţ | 6 | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|--------|-------|----------------|------|------|
| T 1 | 12 36 27 | 10 Y 53'04 | 16≈11 | 0 8 41 | 25≈ 4 | 7){ 44 | 10°R33 | 18°R35 | 24∏33 | 16931 | 2°R44 | 11°R18 | 12843 | 20 <u>₽</u> 4 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 12 40 23 | 11°51'17 | 0 ∺ 30 | 1°59 | 26° 7 | 8°30 | 10 m 27 | 18 m 31 | 24°34 | 16°32 | 2 ~ 143 | 11814 | 12°39 | 20°11 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 12 44 20 | 12°49'29 | 15°13 | 3°12 | 27°10 | 9°16 | 10°22 | 18°27 | 24°36 | 16°32 | 2°42 | 11°10 | 12°36 | 20°18 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 12 48 16 | 13°47'38 | 0 Υ 15 | 4°21 | 28°13 | 10° 2 | 10°16 | 18°23 | 24°37 | 16°32 | 2°42 | 11° 6 | 12°33 | 20°24 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 12 52 13 | 14°45'47 | 15°27 | 5°26 | 29°16 | 10°48 | 10°11 | 18°19 | 24°39 | 16°32 | 2°41 | 11° 3 | 12°30 | 20°31 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 12 56 9 | 15°43'53 | 0 8 38 | 6°25 | 0 ∺ 19 | 11°34 | 10° 6 | 18°15 | 24°41 | 16°33 | 2°40 | 11° 2 | 12°27 | 20°38 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 13 0 6 | 16°41'58 | 15°41 | 7°20 | 1°23 | 12°20 | 10° 0 | 18°11 | 24°43 | 16°33 | 2°39 | 11°D 2 | 12°23 | 20°44 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 13 4 2 | 17°40'01 | 0Ⅱ25 | 8° 9 | 2°27 | 13° 6 | 9°56 | 18° 7 | 24°45 | 16°33 | 2°38 | 11° 2 | 12°20 | 20°51 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 13 7 59 | 18°38'02 | 14°48 | 8°54 | 3°31 | 13°52 | 9°51 | 18° 4 | 24°46 | 16°34 | 2°37 | 11° 4 | 12°17 | 20°58 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 13 11 55 | 19°36'01 | 28°45 | 9°33 | 4°35 | 14°37 | 9°46 | 18° 0 | 24°48 | 16°34 | 2°36 | 11° 5 | 12°14 | 21° 4 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 13 15 52 | 20°33'58 | 129516 | 10° 8 | 5°40 | 15°23 | 9°42 | 17°57 | 24°50 | 16°34 | 2°35 | 11° 6 | 12°11 | 21°11 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 13 19 49 | 21°31'53 | 25°24 | 10°37 | 6°45 | 16° 9 | 9°38 | 17°53 | 24°52 | 16°35 | 2°34 | 11°R 6 | 12° 8 | 21°18 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 13 23 45 | 22°29'46 | 8 N 11 | 11° 1 | 7°49 | 16°54 | 9°33 | 17°50 | 24°55 | 16°35 | 2°33 | 11° 5 | 12° 4 | 21°24 | n.a. | S 13 |
| M14 | 13 27 42 | 23°27'38 | 20°41 | 11°20 | 8°54 | 17°40 | 9°29 | 17°47 | 24°57 | 16°36 | 2°32 | 11° 4 | 12° 1 | 21°31 | n.a. | M14 |
| T 15 | 13 31 38 | 24°25'27 | 2 Mp 56 | 11°34 | 10° 0 | 18°25 | 9°26 | 17°43 | 24°59 | 16°37 | 2°30 | 11° 2 | 11°58 | 21°37 | n.a. | T 15 |
| W16 | 13 35 35 | 25°23'15 | 15° 0 | 11°43 | 11° 5 | 19°11 | 9°22 | 17°40 | 25° 1 | 16°37 | 2°29 | 10°59 | 11°55 | 21°44 | n.a. | W16 |
| T 17 | 13 39 31 | 26°21'01 | 26°57 | 11°R46 | 12°11 | 19°56 | 9°19 | 17°37 | 25° 3 | 16°38 | 2°28 | 10°57 | 11°52 | 21°51 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 13 43 28 | 27°18'45 | 8 ≏ 48 | 11°45 | 13°16 | 20°42 | 9°15 | 17°34 | 25° 5 | 16°38 | 2°27 | 10°55 | 11°49 | 21°57 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 13 47 24 | 28°16'28 | 20°37 | 11°39 | 14°22 | 21°27 | 9°12 | 17°31 | 25° 8 | 16°39 | 2°26 | 10°54 | 11°45 | 22° 4 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 13 51 21 | 29°14'09 | 2 M 25 | 11°29 | 15°28 | 22°13 | 9° 9 | 17°28 | 25°10 | 16°40 | 2°24 | 10°53 | 11°42 | 22°11 | n.a. | S 20 |
| M21 | 13 55 18 | 0 8 11'49 | 14°15 | 11°14 | 16°35 | 22°58 | 9° 7 | 17°25 | 25°13 | 16°41 | 2°23 | 10°D53 | 11°39 | 22°17 | n.a. | M21 |
| T 22 | 13 59 14 | 1° 9'28 | 26° 9 | 10°55 | 17°41 | 23°43 | 9° 4 | 17°23 | 25°15 | 16°41 | 2°22 | 10°53 | 11°36 | 22°24 | n.a. | T 22 |
| W23 | 14 3 11 | 2° 7'05 | 8 × 10 | 10°33 | 18°47 | 24°28 | 9° 2 | 17°20 | 25°17 | 16°42 | 2°21 | 10°54 | 11°33 | 22°31 | n.a. | W23 |
| T 24 | 14 7 7 | 3° 4'41 | 20°20 | 10° 7 | 19°54 | 25°13 | 8°59 | 17°18 | 25°20 | 16°43 | 2°19 | 10°55 | 11°29 | 22°37 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 14 11 4 | 4° 2'17 | 2 3 43 | 9°39 | 21° 1 | 25°58 | 8°57 | 17°15 | 25°22 | 16°44 | 2°18 | 10°56 | 11°26 | 22°44 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 14 15 0 | 4°59'51 | 15°21 | 9° 8 | 22° 8 | 26°43 | 8°55 | 17°13 | 25°25 | 16°45 | 2°17 | 10°56 | 11°23 | 22°51 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 14 18 57 | 5°57'24 | 28°18 | 8°36 | 23°15 | 27°28 | 8°54 | 17°11 | 25°28 | 16°46 | 2°15 | 10°56 | 11°20 | 22°57 | n.a. | S 27 |
| M28 | 14 22 53 | 6°54'56 | 11 ≈ 36 | 8° 2 | 24°22 | 28°13 | 8°52 | 17° 8 | 25°30 | 16°47 | 2°14 | 10°R56 | 11°17 | 23° 4 | n.a. | M28 |
| T 29 | 14 26 50 | 7°52'27 | 25°19 | 7°28 | 25°29 | 28°58 | 8°51 | 17° 6 | 25°33 | 16°48 | 2°13 | 10°56 | 11°14 | 23°11 | n.a. | T 29 |
| W30 | 14 30 47 | 8 8 49'57 | 9 ∺ 26 | 6 8 54 | 26) 37 | 29 米 43 | 8 m 50 | 17MD 4 | 25 Ⅱ 36 | 169649 | 2 √ 11 | 10856 | 11810 | 23 ≏ 17 | n.a. | W30 |

Delta T = 02h10m39s

MAY 273 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | δ | 4 | ħ | Ж | ¥ | Р | ₽. | ಬ | ţ | ę, | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|---------------|------------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|-------|----------------|--------|---------------|----------------|------|------|
| T 1 | 14 34 43 | 9 8 47'27 | 23) (56 | 6°R20 | 27) (44 | 0 Υ 28 | 8°R49 | 17°R 2 | 25∏39 | 16950 | 2°R10 | 10°R56 | 118 7 | 23 ₾ 24 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 14 38 40 | 10°44'55 | 8 Ƴ 45 | 5 8 48 | 28°52 | 1°13 | 8 m 48 | 17 m) 0 | 25°41 | 16°51 | 2 , ₹ 8 | 10°D56 | 11° 4 | 23°31 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 14 42 36 | 11°42'22 | 23°47 | 5°18 | 29°59 | 1°57 | 8°47 | 16°59 | 25°44 | 16°52 | 2° 7 | 10856 | 11° 1 | 23°37 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 14 46 33 | 12°39'49 | 8 8 55 | 4°49 | 1 ° 7 | 2°42 | 8°47 | 16°57 | 25°47 | 16°53 | 2° 5 | 10°R56 | 10°58 | 23°44 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 14 50 29 | 13°37'15 | 23°58 | 4°24 | 2°15 | 3°26 | 8°47 | 16°56 | 25°50 | 16°55 | 2° 4 | 10°56 | 10°55 | 23°51 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 14 54 26 | 14°34'39 | 8∏49 | 4° 1 | 3°23 | 4°11 | 8°D46 | 16°54 | 25°53 | 16°56 | 2° 2 | 10°56 | 10°51 | 23°57 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 14 58 22 | 15°32'03 | 23°20 | 3°42 | 4°32 | 4°55 | 8°47 | 16°53 | 25°56 | 16°57 | 2° 1 | 10°55 | 10°48 | 24° 4 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 15 2 19 | 16°29'25 | 79527 | 3°27 | 5°40 | 5°40 | 8°47 | 16°52 | 25°59 | 16°58 | 1°59 | 10°55 | 10°45 | 24°10 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 15 6 16 | 17°26'46 | 21° 7 | 3°16 | 6°48 | 6°24 | 8°47 | 16°50 | 26° 2 | 17° 0 | 1°58 | 10°54 | 10°42 | 24°17 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 15 10 12 | 18°24'06 | 4 Ω 21 | 3° 8 | 7°57 | 7° 8 | 8°48 | 16°49 | 26° 5 | 17° 1 | 1°56 | 10°54 | 10°39 | 24°24 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 15 14 9 | 19°21'25 | 17°11 | 3°D 6 | 9° 5 | 7°53 | 8°49 | 16°48 | 26° 8 | 17° 2 | 1°55 | 10°D53 | 10°35 | 24°30 | n.a. | S 11 |
| M12 | 15 18 5 | 20°18'43 | 29°40 | 3° 7 | 10°14 | 8°37 | 8°50 | 16°47 | 26°11 | 17° 4 | 1°53 | 10°53 | 10°32 | 24°37 | n.a. | M12 |
| T 13 | 15 22 2 | 21°16'00 | 11 Mp 52 | 3°13 | 11°22 | 9°21 | 8°51 | 16°47 | 26°14 | 17° 5 | 1°52 | 10°54 | 10°29 | 24°44 | n.a. | T 13 |
| W14 | 15 25 58 | 22°13'15 | 23°52 | 3°24 | 12°31 | 10° 5 | 8°52 | 16°46 | 26°17 | 17° 6 | 1°50 | 10°55 | 10°26 | 24°50 | n.a. | W14 |
| T 15 | 15 29 55 | 23°10'30 | 5 Ω 45 | 3°39 | 13°40 | 10°49 | 8°54 | 16°45 | 26°20 | 17° 8 | 1°49 | 10°56 | 10°23 | 24°57 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 15 33 51 | 24° 7'44 | 17°33 | 3°59 | 14°49 | 11°33 | 8°56 | 16°45 | 26°24 | 17° 9 | 1°47 | 10°57 | 10°20 | 25° 4 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 15 37 48 | 25° 4'56 | 29°21 | 4°23 | 15°58 | 12°16 | 8°58 | 16°45 | 26°27 | 17°11 | 1°46 | 10°58 | 10°16 | 25°10 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 15 41 45 | 26° 2'09 | 11 M .11 | 4°51 | 17° 7 | 13° 0 | 9° 0 | 16°44 | 26°30 | 17°12 | 1°44 | 10°R58 | 10°13 | 25°17 | n.a. | S 18 |
| M19 | 15 45 41 | 26°59'20 | 23° 7 | 5°24 | 18°16 | 13°44 | 9° 2 | 16°44 | 26°33 | 17°14 | 1°43 | 10°58 | 10°10 | 25°24 | n.a. | M19 |
| T 20 | 15 49 38 | 27°56'31 | 5 √ 11 | 6° 1 | 19°26 | 14°28 | 9° 4 | 16°D44 | 26°37 | 17°15 | 1°41 | 10°57 | 10° 7 | 25°30 | n.a. | T 20 |
| W21 | 15 53 34 | 28°53'42 | 17°23 | 6°42 | 20°35 | 15°11 | 9° 7 | 16°44 | 26°40 | 17°17 | 1°39 | 10°55 | 10° 4 | 25°37 | n.a. | W21 |
| T 22 | 15 57 31 | 29°50'52 | 29°47 | 7°28 | 21°44 | 15°55 | 9°10 | 16°44 | 26°43 | 17°19 | 1°38 | 10°52 | 10° 1 | 25°44 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 16 1 27 | 0∏48′02 | 12 る 23 | 8°17 | 22°54 | 16°38 | 9°13 | 16°44 | 26°47 | 17°20 | 1°36 | 10°49 | 9°57 | 25°50 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 16 5 24 | 1°45'11 | 25°13 | 9°11 | 24° 3 | 17°22 | 9°16 | 16°45 | 26°50 | 17°22 | 1°35 | 10°46 | 9°54 | 25°57 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 16 921 | 2°42'21 | 8≈18 | 10° 8 | 25°13 | 18° 5 | 9°19 | 16°45 | 26°53 | 17°24 | 1°33 | 10°44 | 9°51 | 26° 4 | n.a. | S 25 |
| M26 | 16 13 17 | 3°39'30 | 21°39 | 11° 9 | 26°23 | 18°48 | 9°22 | 16°46 | 26°57 | 17°25 | 1°32 | 10°43 | 9°48 | 26°10 | n.a. | M26 |
| T 27 | 16 17 14 | 4°36'39 | 5) 18 | 12°14 | 27°33 | 19°31 | 9°26 | 16°46 | 27° 0 | 17°27 | 1°30 | 10°D42 | 9°45 | 26°17 | n.a. | T 27 |
| W28 | 16 21 10 | 5°33'48 | 19°16 | 13°23 | 28°42 | 20°14 | 9°30 | 16°47 | 27° 4 | 17°29 | 1°28 | 10°43 | 9°41 | 26°24 | n.a. | W28 |
| T 29 | 16 25 7 | 6°30'57 | 3 Υ30 | 14°35 | 29°52 | 20°58 | 9°34 | 16°48 | 27° 7 | 17°31 | 1°27 | 10°44 | 9°38 | 26°30 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 16 29 3 | 7°28'06 | 18° 1 | 15°51 | 1 8 2 | 21°41 | 9°38 | 16°49 | 27°10 | 17°32 | 1°25 | 10°45 | 9°35 | 26°37 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 16 33 0 | 8Ⅲ25′15 | 2 8 44 | 17811 | 2 8 13 | 22 Υ 24 | 9 m 42 | 16 M 50 | 27 Ⅱ 14 | 17934 | 1 才 24 | 10846 | 9 8 32 | 26 ≏ 43 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h10m38s

Julian Calendar 1 May 273 == Greg. Calendar 1 May 273

JUNE 273 C.E.JC 00:00 UT | Day | Sid t | Ω | Ω | ∇ | Δ | 4 | 5 | Ж | Ψ | P | Ω | Ω | € | E | Day |

| Day | Sid.t | \odot | 7 | φ |) + | δ | 4 | ħ | ¥ | # | צ | % | S | ţ | 60 | Day |
|------|----------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|---------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| S 1 | 16 36 56 | 9∏22'25 | 17 8 33 | 18 8 34 | 3 8 23 | 23 Y 6 | 9 m 46 | 16 m 51 | 27 Ⅱ 17 | 17936 | 1°R22 | 10°R46 | 9 8 29 | 26 ♀ 50 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 16 40 53 | 10°19'34 | 2 Ⅲ 23 | 20° 1 | 4°33 | 23°49 | 9°51 | 16°52 | 27°21 | 17°38 | 1 ₹ 21 | 10845 | 9°26 | 26°57 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 16 44 50 | 11°16'43 | 17° 6 | 21°31 | 5°43 | 24°32 | 9°56 | 16°53 | 27°25 | 17°40 | 1°19 | 10°42 | 9°22 | 27° 3 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 16 48 46 | 12°13'53 | 1934 | 23° 4 | 6°53 | 25°15 | 10° 0 | 16°55 | 27°28 | 17°42 | 1°18 | 10°38 | 9°19 | 27°10 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 16 52 43 | 13°11'02 | 15°41 | 24°41 | 8° 4 | 25°57 | 10° 6 | 16°56 | 27°32 | 17°43 | 1°16 | 10°33 | 9°16 | 27°17 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 16 56 39 | 14° 8'11 | 29°24 | 26°21 | 9°14 | 26°40 | 10°11 | 16°58 | 27°35 | 17°45 | 1°15 | 10°28 | 9°13 | 27°23 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 17 0 36 | 15° 5'19 | 12 Ω 42 | 28° 4 | 10°25 | 27°22 | 10°16 | 17° 0 | 27°39 | 17°47 | 1°13 | 10°24 | 9°10 | 27°30 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 17 432 | 16° 2'28 | 25°35 | 29°51 | 11°35 | 28° 4 | 10°21 | 17° 1 | 27°42 | 17°49 | 1°11 | 10°21 | 9° 7 | 27°37 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 17 8 29 | 16°59'36 | 8Mp 6 | 1 Ⅱ 40 | 12°46 | 28°47 | 10°27 | 17° 3 | 27°46 | 17°51 | 1°10 | 10°19 | 9° 3 | 27°43 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 17 12 25 | 17°56'44 | 20°19 | 3°32 | 13°57 | 29°29 | 10°33 | 17° 5 | 27°50 | 17°53 | 1° 8 | 10°D19 | 9° 0 | 27°50 | n.a. | T 10 |
| W11 | 17 16 22 | 18°53'52 | 2 ≏ 18 | 5°27 | 15° 7 | 0811 | 10°39 | 17° 7 | 27°53 | 17°55 | 1° 7 | 10°19 | 8°57 | 27°57 | n.a. | W11 |
| T 12 | 17 20 19 | 19°50'59 | 14°10 | 7°25 | 16°18 | 0°53 | 10°45 | 17° 9 | 27°57 | 17°57 | 1° 6 | 10°21 | 8°54 | 28° 3 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 17 24 15 | 20°48'07 | 25°58 | 9°25 | 17°29 | 1°35 | 10°51 | 17°12 | 28° 0 | 17°59 | 1° 4 | 10°23 | 8°51 | 28°10 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 17 28 12 | 21°45'15 | 7 M 47 | 11°27 | 18°40 | 2°17 | 10°57 | 17°14 | 28° 4 | 18° 1 | 1° 3 | 10°R23 | 8°47 | 28°17 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 17 32 8 | 22°42'23 | 19°42 | 13°31 | 19°51 | 2°59 | 11° 4 | 17°16 | 28° 8 | 18° 3 | 1° 1 | 10°23 | 8°44 | 28°23 | n.a. | S 15 |
| M16 | 17 36 5 | 23°39'32 | 1 ₹ 45 | 15°36 | 21° 2 | 3°41 | 11°10 | 17°19 | 28°11 | 18° 5 | 1° 0 | 10°21 | 8°41 | 28°30 | n.a. | M16 |
| T 17 | 17 40 1 | 24°36'40 | 14° 0 | 17°42 | 22°13 | 4°22 | 11°17 | 17°22 | 28°15 | 18° 7 | 0°58 | 10°17 | 8°38 | 28°36 | n.a. | T 17 |
| W18 | 17 43 58 | 25°33'49 | 26°28 | 19°50 | 23°24 | 5° 4 | 11°24 | 17°24 | 28°19 | 18° 9 | 0°57 | 10°11 | 8°35 | 28°43 | n.a. | W18 |
| T 19 | 17 47 55 | 26°30'59 | 9 궁 10 | 21°58 | 24°35 | 5°45 | 11°31 | 17°27 | 28°22 | 18°12 | 0°56 | 10° 3 | 8°32 | 28°50 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 17 51 51 | 27°28'08 | 22° 5 | 24° 7 | 25°47 | 6°27 | 11°38 | 17°30 | 28°26 | 18°14 | 0°54 | 9°55 | 8°28 | 28°56 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 17 55 48 | 28°25'19 | 5≈15 | 26°15 | 26°58 | 7° 8 | 11°45 | 17°33 | 28°29 | 18°16 | 0°53 | 9°47 | 8°25 | 29° 3 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 17 59 44 | 29°22'30 | 18°37 | 28°23 | 28° 9 | 7°50 | 11°53 | 17°36 | 28°33 | 18°18 | 0°52 | 9°41 | 8°22 | 29°10 | n.a. | S 22 |
| M23 | 18 3 41 | 09519'42 | 2) 10 | O © 31 | 29°21 | 8°31 | 12° 0 | 17°39 | 28°37 | 18°20 | 0°50 | 9°35 | 8°19 | 29°16 | n.a. | M23 |
| T 24 | 18 7 37 | 1°16'55 | 15°55 | 2°38 | 0 Ⅲ 32 | 9°12 | 12° 8 | 17°42 | 28°40 | 18°22 | 0°49 | 9°32 | 8°16 | 29°23 | n.a. | T 24 |
| W25 | 18 11 34 | 2°14'08 | 29°51 | 4°45 | 1°44 | 9°53 | 12°16 | 17°46 | 28°44 | 18°24 | 0°48 | 9°D31 | 8°13 | 29°30 | n.a. | W25 |
| T 26 | 18 15 30 | 3°11'23 | 13 Y 56 | 6°50 | 2°55 | 10°34 | 12°24 | 17°49 | 28°48 | 18°26 | 0°46 | 9°32 | 8° 9 | 29°36 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 18 19 27 | 4° 8'38 | 28°11 | 8°54 | 4° 7 | 11°15 | 12°32 | 17°53 | 28°51 | 18°29 | 0°45 | 9°32 | 8° 6 | 29°43 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 18 23 24 | 5° 5'55 | 12832 | 10°57 | 5°19 | 11°56 | 12°40 | 17°56 | 28°55 | 18°31 | 0°44 | 9°R33 | 8° 3 | 29°50 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 18 27 20 | 6° 3'13 | 26°59 | 12°58 | 6°30 | 12°36 | 12°48 | 18° 0 | 28°59 | 18°33 | 0°43 | 9°32 | 8° 0 | 29°56 | n.a. | S 29 |
| M30 | 18 31 17 | 7 9 0'31 | 11 Ⅲ 26 | 14958 | 7 Ⅱ 42 | 13 8 17 | 12 M 56 | 18Mp 4 | 29耳 2 | 18935 | 0 ₮ 41 | 9 8 28 | 7 8 57 | 0 M 3 | n.a. | M30 |

Delta T = 02h10m37s

JULY 273 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ß | ß | Ç | , K | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|---------------|-------|----------------|-----------------|-----------------|-------|--------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 18 35 13 | 7 9 57'51 | 25 Ⅱ 48 | 16957 | 8耳54 | 13 8 58 | 13 m 5 | 18 M) 7 | 29Ⅱ 6 | 18937 | 0°R40 | 9°R22 | 7 8 53 | 0 M .10 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 18 39 10 | 8°55'12 | 9 9 59 | 18°54 | 10° 6 | 14°38 | 13°13 | 18°11 | 29° 9 | 18°40 | 0 ∡ ³39 | 9 8 14 | 7°50 | 0°16 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 18 43 6 | 9°52'33 | 23°56 | 20°49 | 11°18 | 15°19 | 13°22 | 18°15 | 29°13 | 18°42 | 0°38 | 9° 5 | 7°47 | 0°23 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 18 47 3 | 10°49'55 | 7Ω 32 | 22°42 | 12°30 | 15°59 | 13°31 | 18°19 | 29°17 | 18°44 | 0°37 | 8°55 | 7°44 | 0°29 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 18 50 59 | 11°47'18 | 20°46 | 24°34 | 13°42 | 16°39 | 13°40 | 18°24 | 29°20 | 18°46 | 0°36 | 8°45 | 7°41 | 0°36 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 18 54 56 | 12°44'42 | 3 m 38 | 26°25 | 14°54 | 17°19 | 13°49 | 18°28 | 29°24 | 18°48 | 0°35 | 8°37 | 7°38 | 0°43 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 18 58 53 | 13°42'07 | 16° 9 | 28°14 | 16° 7 | 17°59 | 13°58 | 18°32 | 29°27 | 18°51 | 0°34 | 8°32 | 7°34 | 0°49 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 19 2 49 | 14°39'32 | 28°22 | 0 Ω 1 | 17°19 | 18°39 | 14° 7 | 18°36 | 29°31 | 18°53 | 0°33 | 8°28 | 7°31 | 0°56 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 19 6 46 | 15°36'58 | 10 ≏ 21 | 1°46 | 18°31 | 19°19 | 14°17 | 18°41 | 29°34 | 18°55 | 0°32 | 8°27 | 7°28 | 1° 3 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 19 10 42 | 16°34'25 | 22°13 | 3°30 | 19°43 | 19°59 | 14°26 | 18°45 | 29°38 | 18°57 | 0°31 | 8°D27 | 7°25 | 1° 9 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 19 14 39 | 17°31'52 | 4M 1 | 5°12 | 20°56 | 20°38 | 14°35 | 18°50 | 29°42 | 19° 0 | 0°30 | 8°R27 | 7°22 | 1°16 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 19 18 35 | 18°29'21 | 15°52 | 6°53 | 22° 8 | 21°18 | 14°45 | 18°55 | 29°45 | 19° 2 | 0°29 | 8°27 | 7°18 | 1°23 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 19 22 32 | 19°26'51 | 27°50 | 8°32 | 23°21 | 21°57 | 14°55 | 18°59 | 29°49 | 19° 4 | 0°28 | 8°26 | 7°15 | 1°29 | n.a. | S 13 |
| M14 | 19 26 28 | 20°24'21 | 10 × 0 | 10°10 | 24°33 | 22°37 | 15° 5 | 19° 4 | 29°52 | 19° 6 | 0°27 | 8°22 | 7°12 | 1°36 | n.a. | M14 |
| T 15 | 19 30 25 | 21°21'53 | 22°26 | 11°46 | 25°46 | 23°16 | 15°15 | 19° 9 | 29°55 | 19°8 | 0°26 | 8°15 | 7° 9 | 1°43 | n.a. | T 15 |
| W16 | 19 34 22 | 22°19'26 | 5 8 | 13°20 | 26°58 | 23°55 | 15°25 | 19°14 | 29°59 | 19°11 | 0°25 | 8° 6 | 7° 6 | 1°49 | n.a. | W16 |
| T 17 | 19 38 18 | 23°17'00 | 18° 9 | 14°53 | 28°11 | 24°34 | 15°35 | 19°19 | 0ණ 2 | 19°13 | 0°25 | 7°55 | 7° 3 | 1°56 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 19 42 15 | 24°14'35 | 1≈27 | 16°24 | 29°24 | 25°13 | 15°45 | 19°24 | 0° 6 | 19°15 | 0°24 | 7°44 | 6°59 | 2° 3 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 19 46 11 | 25°12'12 | 15° 0 | 17°54 | 0937 | 25°52 | 15°55 | 19°29 | 0° 9 | 19°17 | 0°23 | 7°32 | 6°56 | 2° 9 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 19 50 8 | 26° 9'50 | 28°46 | 19°22 | 1°49 | 26°31 | 16° 5 | 19°34 | 0°13 | 19°20 | 0°22 | 7°22 | 6°53 | 2°16 | n.a. | S 20 |
| M21 | 19 54 4 | 27° 7'30 | 12) (41 | 20°49 | 3° 2 | 27°10 | 16°16 | 19°40 | 0°16 | 19°22 | 0°22 | 7°13 | 6°50 | 2°22 | n.a. | M21 |
| T 22 | 19 58 1 | 28° 5'11 | 26°42 | 22°14 | 4°15 | 27°48 | 16°26 | 19°45 | 0°19 | 19°24 | 0°21 | 7° 8 | 6°47 | 2°29 | n.a. | T 22 |
| W23 | 20 1 57 | 29° 2'54 | 10 Y 46 | 23°37 | 5°28 | 28°27 | 16°37 | 19°50 | 0°23 | 19°26 | 0°20 | 7° 5 | 6°44 | 2°36 | n.a. | W23 |
| T 24 | 20 5 54 | oΩ 0'39 | 24°53 | 24°58 | 6°41 | 29° 5 | 16°48 | 19°56 | 0°26 | 19°28 | 0°20 | 7° 4 | 6°40 | 2°42 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 20 9 51 | 0°58'25 | 9 8 0 | 26°18 | 7°54 | 29°44 | 16°58 | 20° 1 | 0°29 | 19°31 | 0°19 | 7° 4 | 6°37 | 2°49 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 20 13 47 | 1°56'13 | 23° 7 | 27°36 | 9° 8 | 0Д22 | 17° 9 | 20° 7 | 0°32 | 19°33 | 0°19 | 7° 4 | 6°34 | 2°56 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 20 17 44 | 2°54'04 | 7 Ⅲ 12 | 28°53 | 10°21 | 1° 0 | 17°20 | 20°12 | 0°36 | 19°35 | 0°18 | 7° 2 | 6°31 | 3° 2 | n.a. | S 27 |
| M28 | 20 21 40 | 3°51'56 | 21°15 | 0Mp 7 | 11°34 | 1°38 | 17°31 | 20°18 | 0°39 | 19°37 | 0°18 | 6°57 | 6°28 | 3° 9 | n.a. | M28 |
| T 29 | 20 25 37 | 4°49'50 | 59912 | 1°19 | 12°47 | 2°16 | 17°42 | 20°24 | 0°42 | 19°39 | 0°17 | 6°49 | 6°24 | 3°16 | n.a. | T 29 |
| W30 | 20 29 33 | 5°47'46 | 18°59 | 2°30 | 14° 1 | 2°54 | 17°53 | 20°30 | 0°45 | 19°42 | 0°17 | 6°39 | 6°21 | 3°22 | n.a. | W30 |
| T 31 | 20 33 30 | 6 Ω 45'43 | 2 Ω 35 | 3 m 38 | 15914 | 3 Ⅱ 31 | 18 m) 5 | 20 m 35 | 09548 | 199544 | 0 ∡ 17 | 6 8 27 | 6 8 18 | 3M29 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h10m36s

Julian Calendar 1 July 273 == Greg. Calendar 1 July 273

AUGUST 273 C.E.JC Day Sid t Ω Σ

| Day | Sid.t | \odot | 2) | Q | Ŷ | o' | 4 | ħ | ∦, | # | P | γ ¬λ | 83 | ţ | δ | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|------|--------|---------------|---------------|---------------|---------------|------|------|
| F 1 | 20 37 27 | 7 Ω 43'42 | 15 Ω 55 | 4 Mp 44 | 169528 | 4 I 9 | 18 M)16 | 20 m 41 | 0951 | 199546 | 0°R16 | 6°R14 | 6 8 15 | 3M36 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 20 41 23 | 8°41'43 | 28°57 | 5°48 | 17°41 | 4°46 | 18°27 | 20°47 | 0°54 | 19°48 | 0 ∡ 16 | 6 8 2 | 6°12 | 3°42 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 20 45 20 | 9°39'45 | 11 m)41 | 6°50 | 18°55 | 5°24 | 18°39 | 20°53 | 0°57 | 19°50 | 0°16 | 5°52 | 6° 9 | 3°49 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 20 49 16 | 10°37'48 | 24° 7 | 7°49 | 20° 8 | 6° 1 | 18°50 | 20°59 | 1° 0 | 19°52 | 0°15 | 5°44 | 6° 5 | 3°56 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 20 53 13 | 11°35'54 | 6 ₽ 17 | 8°45 | 21°22 | 6°38 | 19° 2 | 21° 5 | 1° 3 | 19°54 | 0°15 | 5°38 | 6° 2 | 4° 2 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 20 57 9 | 12°34'00 | 18°15 | 9°38 | 22°35 | 7°15 | 19°13 | 21°12 | 1° 6 | 19°56 | 0°15 | 5°36 | 5°59 | 4° 9 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 21 1 6 | 13°32'09 | OM 6 | 10°28 | 23°49 | 7°52 | 19°25 | 21°18 | 1° 9 | 19°58 | 0°15 | 5°35 | 5°56 | 4°15 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 21 5 2 | 14°30'18 | 11°54 | 11°15 | 25° 3 | 8°28 | 19°37 | 21°24 | 1°12 | 20° 1 | 0°14 | 5°35 | 5°53 | 4°22 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 21 8 59 | 15°28'30 | 23°45 | 11°59 | 26°17 | 9° 5 | 19°48 | 21°30 | 1°15 | 20° 3 | 0°14 | 5°34 | 5°50 | 4°29 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 21 12 55 | 16°26'43 | 5 ,₹ 144 | 12°39 | 27°31 | 9°41 | 20° 0 | 21°37 | 1°18 | 20° 5 | 0°14 | 5°33 | 5°46 | 4°35 | n.a. | S 10 |
| M11 | 21 16 52 | 17°24'58 | 17°57 | 13°14 | 28°44 | 10°18 | 20°12 | 21°43 | 1°21 | 20° 7 | 0°14 | 5°30 | 5°43 | 4°42 | n.a. | M11 |
| T 12 | 21 20 49 | 18°23'14 | 0 궁 27 | 13°46 | 29°58 | 10°54 | 20°24 | 21°49 | 1°23 | 20° 9 | 0°D14 | 5°24 | 5°40 | 4°49 | n.a. | T 12 |
| W13 | 21 24 45 | 19°21'32 | 13°19 | 14°13 | 1 Ω 12 | 11°30 | 20°36 | 21°56 | 1°26 | 20°11 | 0°14 | 5°15 | 5°37 | 4°55 | n.a. | W13 |
| T 14 | 21 28 42 | 20°19'52 | 26°34 | 14°35 | 2°26 | 12° 6 | 20°48 | 22° 2 | 1°29 | 20°13 | 0°14 | 5° 5 | 5°34 | 5° 2 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 21 32 38 | 21°18'14 | 10≈10 | 14°52 | 3°40 | 12°42 | 21° 0 | 22° 9 | 1°32 | 20°15 | 0°14 | 4°53 | 5°30 | 5° 9 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 21 36 35 | 22°16'37 | 24° 6 | 15° 4 | 4°54 | 13°18 | 21°12 | 22°16 | 1°34 | 20°17 | 0°14 | 4°42 | 5°27 | 5°15 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 21 40 31 | 23°15'02 | 8): 17 | 15°R10 | 6° 9 | 13°53 | 21°25 | 22°22 | 1°37 | 20°19 | 0°15 | 4°32 | 5°24 | 5°22 | n.a. | S 17 |
| M18 | 21 44 28 | 24°13'29 | 22°38 | 15°10 | 7°23 | 14°29 | 21°37 | 22°29 | 1°39 | 20°21 | 0°15 | 4°24 | 5°21 | 5°29 | n.a. | M18 |
| T 19 | 21 48 24 | 25°11'59 | 7 Υ 3 | 15° 3 | 8°37 | 15° 4 | 21°49 | 22°35 | 1°42 | 20°22 | 0°15 | 4°19 | 5°18 | 5°35 | n.a. | T 19 |
| W20 | 21 52 21 | 26°10'30 | 21°27 | 14°49 | 9°51 | 15°39 | 22° 1 | 22°42 | 1°44 | 20°24 | 0°15 | 4°16 | 5°15 | 5°42 | n.a. | W20 |
| T 21 | 21 56 18 | 27° 9'04 | 5 8 46 | 14°29 | 11° 6 | 16°14 | 22°14 | 22°49 | 1°47 | 20°26 | 0°16 | 4°D16 | 5°11 | 5°48 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 22 0 14 | 28° 7'40 | 19°58 | 14° 2 | 12°20 | 16°49 | 22°26 | 22°56 | 1°49 | 20°28 | 0°16 | 4°16 | 5° 8 | 5°55 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 22 4 11 | 29° 6'19 | 4 Ⅱ 1 | 13°28 | 13°34 | 17°24 | 22°39 | 23° 2 | 1°52 | 20°30 | 0°16 | 4°R16 | 5° 5 | 6° 2 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 22 8 7 | 0Mp 5'00 | 17°55 | 12°47 | 14°49 | 17°58 | 22°51 | 23° 9 | 1°54 | 20°32 | 0°17 | 4°15 | 5° 2 | 6° 8 | n.a. | S 24 |
| M25 | 22 12 4 | 1° 3'43 | 1939 | 12° 0 | 16° 3 | 18°33 | 23° 4 | 23°16 | 1°56 | 20°34 | 0°17 | 4°11 | 4°59 | 6°15 | n.a. | M25 |
| T 26 | 22 16 0 | 2° 2'29 | 15°14 | 11° 7 | 17°18 | 19° 7 | 23°16 | 23°23 | 1°58 | 20°35 | 0°17 | 4° 5 | 4°56 | 6°22 | n.a. | T 26 |
| W27 | 22 19 57 | 3° 1'17 | 28°37 | 10° 9 | 18°32 | 19°41 | 23°29 | 23°30 | 2° 1 | 20°37 | 0°18 | 3°57 | 4°52 | 6°28 | n.a. | W27 |
| T 28 | 22 23 53 | 4° 0'07 | 11 Ω 49 | 9° 7 | 19°47 | 20°15 | 23°42 | 23°37 | 2° 3 | 20°39 | 0°18 | 3°47 | 4°49 | 6°35 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 22 27 50 | 4°58'59 | 24°47 | 8° 2 | 21° 1 | 20°49 | 23°54 | 23°44 | 2° 5 | 20°41 | 0°19 | 3°36 | 4°46 | 6°42 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 22 31 47 | 5°57'53 | 7 m)31 | 6°55 | 22°16 | 21°23 | 24° 7 | 23°51 | 2° 7 | 20°42 | 0°19 | 3°26 | 4°43 | 6°48 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 22 35 43 | 6 m 56'50 | 20 Mg 2 | 5 m 49 | 23€31 | 21 II 56 | 24 Mp 20 | 23 m 58 | 29 9 | 20944 | 0 ₹ 20 | 3 8 17 | 4 8 40 | 6 M 55 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h10m35s

SEPTEMBER 273 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | u | Ω | Ç | o k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|-------|--------|----------------|---------------|---------------|-----------------|--------|------|
| M 1 | 22 39 40 | 7 m 55'48 | 2 ჲ 18 | 4°R45 | 24 Ω 45 | 22 II 29 | 24 Mp 33 | 24 Mp 5 | 29911 | 209646 | 0 ∡ 121 | 3°R10 | 4 8 36 | 7 ™ 2 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 22 43 36 | 8°54'49 | 14°22 | 3 m 45 | 26° 0 | 23° 3 | 24°45 | 24°12 | 2°13 | 20°47 | 0°21 | 3 8 6 | 4°33 | 7° 8 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 22 47 33 | 9°53'51 | 26°17 | 2°50 | 27°15 | 23°36 | 24°58 | 24°19 | 2°15 | 20°49 | 0°22 | 3° 4 | 4°30 | 7°15 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 22 51 29 | 10°52'55 | 8M 5 | 2° 2 | 28°29 | 24° 8 | 25°11 | 24°26 | 2°16 | 20°50 | 0°23 | 3°D 4 | 4°27 | 7°22 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 22 55 26 | 11°52'01 | 19°52 | 1°21 | 29°44 | 24°41 | 25°24 | 24°33 | 2°18 | 20°52 | 0°23 | 3° 5 | 4°24 | 7°28 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 22 59 22 | 12°51'10 | 1 √ 42 | 0°50 | 0 m 59 | 25°13 | 25°37 | 24°40 | 2°20 | 20°53 | 0°24 | 3° 6 | 4°21 | 7°35 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 23 3 19 | 13°50'20 | 13°39 | 0°29 | 2°14 | 25°46 | 25°50 | 24°48 | 2°22 | 20°55 | 0°25 | 3°R 7 | 4°17 | 7°41 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 23 7 16 | 14°49'32 | 25°51 | 0°18 | 3°29 | 26°18 | 26° 3 | 24°55 | 2°23 | 20°56 | 0°26 | 3° 6 | 4°14 | 7°48 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 23 11 12 | 15°48'45 | 8 궁 21 | 0°D18 | 4°44 | 26°50 | 26°16 | 25° 2 | 2°25 | 20°58 | 0°27 | 3° 3 | 4°11 | 7°55 | n.a. | T 9 |
| W10 | 23 15 9 | 16°48'01 | 21°14 | 0°28 | 5°59 | 27°21 | 26°29 | 25° 9 | 2°27 | 20°59 | 0°28 | 2°59 | 4° 8 | 8° 1 | n.a. | W10 |
| T 11 | 23 19 5 | 17°47'19 | 4≈32 | 0°49 | 7°14 | 27°53 | 26°42 | 25°16 | 2°28 | 21° 1 | 0°29 | 2°53 | 4° 5 | 8° 8 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 23 23 2 | 18°46'38 | 18°17 | 1°19 | 8°29 | 28°24 | 26°55 | 25°23 | 2°29 | 21° 2 | 0°30 | 2°46 | 4° 2 | 8°15 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 23 26 58 | 19°45'59 | 2 ∺ 26 | 1°59 | 9°44 | 28°55 | 27° 8 | 25°31 | 2°31 | 21° 3 | 0°31 | 2°39 | 3°58 | 8°21 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 23 30 55 | 20°45'23 | 16°56 | 2°48 | 10°59 | 29°26 | 27°21 | 25°38 | 2°32 | 21° 5 | 0°32 | 2°32 | 3°55 | 8°28 | n.a. | S 14 |
| M15 | 23 34 51 | 21°44'48 | 1 Y 39 | 3°44 | 12°14 | 29°57 | 27°34 | 25°45 | 2°34 | 21° 6 | 0°33 | 2°27 | 3°52 | 8°35 | n.a. | M15 |
| T 16 | 23 38 48 | 22°44'15 | 16°30 | 4°47 | 13°29 | 09527 | 27°47 | 25°52 | 2°35 | 21° 7 | 0°34 | 2°24 | 3°49 | 8°41 | n.a. | T 16 |
| W17 | 23 42 44 | 23°43'45 | 1819 | 5°57 | 14°44 | 0°57 | 28° 0 | 26° 0 | 2°36 | 21° 9 | 0°35 | 2°D23 | 3°46 | 8°48 | n.a. | W17 |
| T 18 | 23 46 41 | 24°43'17 | 16° 0 | 7°12 | 15°59 | 1°27 | 28°13 | 26° 7 | 2°37 | 21°10 | 0°36 | 2°24 | 3°42 | 8°55 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 23 50 38 | 25°42'52 | 0П27 | 8°32 | 17°14 | 1°57 | 28°26 | 26°14 | 2°38 | 21°11 | 0°37 | 2°25 | 3°39 | 9° 1 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 23 54 34 | 26°42'29 | 14°39 | 9°57 | 18°29 | 2°27 | 28°39 | 26°21 | 2°39 | 21°12 | 0°38 | 2°27 | 3°36 | 9° 8 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 23 58 31 | 27°42'08 | 28°34 | 11°24 | 19°44 | 2°56 | 28°52 | 26°29 | 2°40 | 21°13 | 0°40 | 2°R27 | 3°33 | 9°14 | n.a. | S 21 |
| M22 | 0 2 27 | 28°41'50 | 129511 | 12°55 | 21° 0 | 3°25 | 29° 6 | 26°36 | 2°41 | 21°14 | 0°41 | 2°26 | 3°30 | 9°21 | n.a. | M22 |
| T 23 | 0 6 24 | 29°41'34 | 25°32 | 14°28 | 22°15 | 3°54 | 29°19 | 26°43 | 2°42 | 21°15 | 0°42 | 2°24 | 3°27 | 9°28 | n.a. | T 23 |
| W24 | 0 10 20 | 0 ჲ 41'21 | 8 Ω 37 | 16° 3 | 23°30 | 4°23 | 29°32 | 26°50 | 2°43 | 21°17 | 0°43 | 2°20 | 3°23 | 9°34 | n.a. | W24 |
| T 25 | 0 14 17 | 1°41'10 | 21°28 | 17°40 | 24°45 | 4°51 | 29°45 | 26°57 | 2°44 | 21°18 | 0°45 | 2°15 | 3°20 | 9°41 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 0 18 13 | 2°41'00 | 4MD 6 | 19°18 | 26° 1 | 5°19 | 29°58 | 27° 5 | 2°44 | 21°18 | 0°46 | 2°10 | 3°17 | 9°48 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 0 22 10 | 3°40'53 | 16°31 | 20°57 | 27°16 | 5°47 | 0 ჲ 11 | 27°12 | 2°45 | 21°19 | 0°48 | 2° 5 | 3°14 | 9°54 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 0 26 7 | 4°40'49 | 28°46 | 22°37 | 28°31 | 6°15 | 0°24 | 27°19 | 2°46 | 21°20 | 0°49 | 2° 1 | 3°11 | 10° 1 | n.a. | S 28 |
| M29 | 0 30 3 | 5°40'46 | 10 ≏ 51 | 24°17 | 29°47 | 6°42 | 0°37 | 27°26 | 2°46 | 21°21 | 0°50 | 1°58 | 3° 7 | 10° 8 | n.a. | M29 |
| T 30 | 0 34 0 | 6 ₽ 40'45 | 22 ≗ 47 | 25 m 58 | 1 ♀ 2 | 799 9 | 0 ჲ 51 | 27 m 33 | 29547 | 219522 | 0 ≯ 52 | 1 8 56 | 3 8 4 | 10 M .14 | n.a. | T 30 |

Delta T = 02h10m35s

Julian Calendar 1 Sept. 273 == Greg. Calendar 1 Sept. 273

OCTOBER 273 C.E.JC

00:00 UT

| W 1 0 | 0 37 56 | _ | | | | | | | | | | | | | | _ |
|--------|---------|------------------|----------------|----------------|----------------|--------|---------------|--------------|-------|--------|----------------|---------------|--------------|----------------|------|------|
| | 03/30 | 7 ₽ 40'46 | 4 M .38 | 27 m 38 | 2 ≏ 17 | 7936 | 1 <u>₽</u> 4 | 27 Mp 41 | 29547 | 219523 | 0 х7 53 | 1°D56 | 3 8 1 | 10 M 21 | n.a. | W 1 |
| | 0 41 53 | 8°40'49 | 16°24 | 29°19 | 3°33 | 8° 2 | 1°17 | 27°48 | 2°48 | 21°24 | 0°55 | 1 8 57 | 2°58 | 10°28 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 0 45 49 | 9°40'54 | 28°11 | 1☎ 0 | 4°48 | 8°28 | 1°30 | 27°55 | 2°48 | 21°24 | 0°56 | 1°58 | 2°55 | 10°34 | n.a. | F 3 |
| S 4 0 | 0 49 46 | 10°41'00 | 10 水 0 | 2°40 | 6° 4 | 8°54 | 1°43 | 28° 2 | 2°48 | 21°25 | 0°58 | 2° 0 | 2°52 | 10°41 | n.a. | S 4 |
| S 5 0 | 0 53 42 | 11°41'09 | 21°58 | 4°20 | 7°19 | 9°20 | 1°56 | 28° 9 | 2°49 | 21°26 | 1° 0 | 2° 1 | 2°48 | 10°48 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 0 57 39 | 12°41'19 | 4궁 7 | 6° 0 | 8°34 | 9°45 | 2° 9 | 28°16 | 2°49 | 21°26 | 1° 1 | 2° 2 | 2°45 | 10°54 | n.a. | M 6 |
| T 7 1 | 1 1 36 | 13°41'30 | 16°33 | 7°40 | 9°50 | 10°10 | 2°22 | 28°23 | 2°49 | 21°27 | 1° 3 | 2°R 3 | 2°42 | 11° 1 | n.a. | T 7 |
| W 8 1 | 1 5 32 | 14°41'44 | 29°21 | 9°19 | 11° 5 | 10°35 | 2°35 | 28°30 | 2°49 | 21°28 | 1° 5 | 2° 2 | 2°39 | 11° 7 | n.a. | W 8 |
| 1 / 1 | 1 9 29 | 15°41'58 | 12 ≈ 33 | 10°59 | 12°21 | 10°59 | 2°48 | 28°37 | 2°R49 | 21°28 | 1° 6 | 2° 1 | 2°36 | 11°14 | n.a. | T 9 |
| | 1 13 25 | 16°42'15 | 26°13 | 12°37 | 13°36 | 11°23 | 3° 1 | 28°44 | 2°49 | 21°29 | 1°8 | 1°59 | 2°33 | 11°21 | n.a. | F 10 |
| S 11 1 | 1 17 22 | 17°42'32 | 10 ∺ 21 | 14°16 | 14°51 | 11°46 | 3°14 | 28°51 | 2°49 | 21°29 | 1°10 | 1°57 | 2°29 | 11°27 | n.a. | S 11 |
| S 12 1 | 1 21 18 | 18°42'52 | 24°54 | 15°53 | 16° 7 | 12° 9 | 3°27 | 28°58 | 2°49 | 21°30 | 1°11 | 1°55 | 2°26 | 11°34 | n.a. | S 12 |
| M13 1 | 1 25 15 | 19°43'13 | 9 Ƴ 47 | 17°31 | 17°22 | 12°32 | 3°40 | 29° 5 | 2°48 | 21°30 | 1°13 | 1°54 | 2°23 | 11°41 | n.a. | M13 |
| | 1 29 11 | 20°43'36 | 24°53 | 19°8 | 18°38 | 12°55 | 3°52 | 29°12 | 2°48 | 21°31 | 1°15 | 1°D53 | 2°20 | 11°47 | n.a. | T 14 |
| | 1 33 8 | 21°44'00 | 108 3 | 20°45 | 19°53 | 13°17 | 4° 5 | 29°19 | 2°48 | 21°31 | 1°17 | 1°53 | 2°17 | 11°54 | n.a. | W15 |
| | 1 37 5 | 22°44'27 | 25° 6 | 22°22 | 21° 9 | 13°39 | 4°18 | 29°26 | 2°48 | 21°31 | 1°19 | 1°54 | 2°13 | 12° 1 | n.a. | T 16 |
| | 1 41 1 | 23°44'55 | 9耳56 | 23°58 | 22°24 | 14° 0 | 4°31 | 29°33 | 2°47 | 21°31 | 1°20 | 1°54 | 2°10 | 12° 7 | n.a. | F 17 |
| S 18 1 | 1 44 58 | 24°45'25 | 24°26 | 25°34 | 23°40 | 14°21 | 4°44 | 29°40 | 2°47 | 21°32 | 1°22 | 1°55 | 2° 7 | 12°14 | n.a. | S 18 |
| | 1 48 54 | 25°45'58 | 8933 | 27° 9 | 24°55 | 14°41 | 4°56 | 29°46 | 2°46 | 21°32 | 1°24 | 1°56 | 2° 4 | 12°21 | n.a. | S 19 |
| - | 1 52 51 | 26°46'32 | 22°15 | 28°44 | 26°11 | 15° 2 | 5° 9 | 29°53 | 2°46 | 21°32 | 1°26 | 1°R56 | 2° 1 | 12°27 | n.a. | M20 |
| | 1 56 47 | 27°47'08 | 5 Ω 34 | 0 M .19 | 27°26 | 15°21 | 5°22 | 29°59 | 2°45 | 21°32 | 1°28 | 1°56 | 1°58 | 12°34 | n.a. | T 21 |
| | 2 0 44 | 28°47'46 | 18°31 | 1°54 | 28°42 | 15°41 | 5°34 | 0요 7 | 2°44 | 21°32 | 1°30 | 1°56 | 1°54 | 12°41 | n.a. | W22 |
| - | 2 4 40 | 29°48'25 | 1 Mp 9 | 3°29 | 29°57 | 15°59 | 5°47 | 0°13 | 2°43 | 21°32 | 1°32 | 1°55 | 1°51 | 12°47 | n.a. | T 23 |
| | 2 8 37 | 0 M 49'07 | 13°33 | 5° 3 | 1 M .13 | 16°18 | 5°59 | 0°20 | 2°43 | 21°32 | 1°34 | 1°55 | 1°48 | 12°54 | n.a. | F 24 |
| S 25 2 | 2 12 34 | 1°49'50 | 25°44 | 6°37 | 2°28 | 16°36 | 6°12 | 0°26 | 2°42 | 21°R32 | 1°36 | 1°D55 | 1°45 | 13° 0 | n.a. | S 25 |
| | 2 16 30 | 2°50'34 | 7 ≏ 45 | 8°11 | 3°44 | 16°53 | 6°24 | 0°33 | 2°41 | 21°32 | 1°38 | 1°55 | 1°42 | 13° 7 | n.a. | S 26 |
| | 2 20 27 | 3°51'21 | 19°40 | 9°44 | 4°59 | 17°10 | 6°37 | 0°39 | 2°40 | 21°32 | 1°40 | 1°55 | 1°39 | 13°14 | n.a. | M27 |
| - | 2 24 23 | 4°52'08 | 1 M .30 | 11°18 | 6°15 | 17°26 | 6°49 | 0°46 | 2°39 | 21°32 | 1°42 | 1°R55 | 1°35 | 13°20 | n.a. | T 28 |
| | 2 28 20 | 5°52'57 | 13°18 | 12°51 | 7°30 | 17°42 | 7° 1 | 0°52 | 2°38 | 21°32 | 1°44 | 1°55 | 1°32 | 13°27 | n.a. | W29 |
| | 2 32 16 | 6°53'48 | 25° 5 | 14°24 | 8°46 | 17°57 | 7°14 | 0°58 | 2°37 | 21°32 | 1°46 | 1°55 | 1°29 | 13°34 | n.a. | T 30 |
| F 31 2 | 2 36 13 | 7 M 54'39 | 6 ₹ 754 | 15 M 57 | 10 M 1 | 189512 | 7 ≏ 26 | 1 º 5 | 2936 | 219532 | 1 ∡ 748 | 1854 | 1826 | 13 M 40 | n.a. | F 31 |

Delta T = 02h10m34s

NOVEMBER 273 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | S. | Ω | ţ | k O | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|-----------------|--------|---------------|---------------|-------|--------|----------------|---------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 2 40 9 | 8ML55'32 | 18 ×7 48 | 17 M 30 | 11 M 17 | 18927 | 7 ₾ 38 | 1 ₽ 11 | 2°R35 | 21°R32 | 1 ₹ 150 | 1°R53 | 1823 | 13 M 47 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 2 44 6 | 9°56'26 | 0 ප 48 | 19° 3 | 12°32 | 18°40 | 7°50 | 1°17 | 2933 | 219531 | 1°52 | 1 8 52 | 1°19 | 13°54 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 2 48 3 | 10°57'21 | 13° 0 | 20°36 | 13°48 | 18°53 | 8° 2 | 1°23 | 2°32 | 21°31 | 1°54 | 1°51 | 1°16 | 14° 0 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 2 51 59 | 11°58'17 | 25°25 | 22° 8 | 15° 3 | 19° 6 | 8°14 | 1°29 | 2°31 | 21°31 | 1°57 | 1°50 | 1°13 | 14° 7 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 2 55 56 | 12°59'14 | 8 ≈ 8 | 23°41 | 16°19 | 19°18 | 8°26 | 1°35 | 2°29 | 21°30 | 1°59 | 1°D50 | 1°10 | 14°14 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 2 59 52 | 14° 0'12 | 21°12 | 25°13 | 17°34 | 19°29 | 8°38 | 1°41 | 2°28 | 21°30 | 2° 1 | 1°50 | 1° 7 | 14°20 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 3 3 49 | 15° 1'10 | 4) (41 | 26°45 | 18°50 | 19°40 | 8°50 | 1°47 | 2°26 | 21°29 | 2° 3 | 1°50 | 1° 4 | 14°27 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 3 7 45 | 16° 2'09 | 18°35 | 28°17 | 20° 5 | 19°50 | 9° 2 | 1°53 | 2°25 | 21°29 | 2° 5 | 1°51 | 1° 0 | 14°34 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 3 11 42 | 17° 3'09 | 2 Υ 56 | 29°49 | 21°21 | 20° 0 | 9°13 | 1°59 | 2°23 | 21°28 | 2° 7 | 1°53 | 0°57 | 14°40 | n.a. | S 9 |
| M10 | 3 15 38 | 18° 4'10 | 17°41 | 1 ~ 21 | 22°36 | 20° 9 | 9°25 | 2° 5 | 2°22 | 21°28 | 2°10 | 1°53 | 0°54 | 14°47 | n.a. | M10 |
| T 11 | 3 19 35 | 19° 5'11 | 2844 | 2°52 | 23°52 | 20°17 | 9°36 | 2°11 | 2°20 | 21°27 | 2°12 | 1°R54 | 0°51 | 14°53 | n.a. | T 11 |
| W12 | 3 23 32 | 20° 6'13 | 17°58 | 4°23 | 25° 7 | 20°25 | 9°48 | 2°16 | 2°18 | 21°27 | 2°14 | 1°53 | 0°48 | 15° 0 | n.a. | W12 |
| T 13 | 3 27 28 | 21° 7'16 | 3 Ⅱ 13 | 5°54 | 26°23 | 20°32 | 9°59 | 2°22 | 2°17 | 21°26 | 2°16 | 1°52 | 0°44 | 15° 7 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 3 31 25 | 22° 8'21 | 18°18 | 7°24 | 27°38 | 20°38 | 10°11 | 2°27 | 2°15 | 21°25 | 2°18 | 1°49 | 0°41 | 15°13 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 3 35 21 | 23° 9'26 | 3 9 6 | 8°54 | 28°54 | 20°44 | 10°22 | 2°33 | 2°13 | 21°25 | 2°21 | 1°46 | 0°38 | 15°20 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 3 39 18 | 24°10'32 | 17°28 | 10°23 | 0 才 9 | 20°48 | 10°33 | 2°38 | 2°11 | 21°24 | 2°23 | 1°43 | 0°35 | 15°27 | n.a. | S 16 |
| M17 | 3 43 14 | 25°11'39 | 1 Ω 23 | 11°52 | 1°24 | 20°53 | 10°44 | 2°43 | 2° 9 | 21°23 | 2°25 | 1°41 | 0°32 | 15°33 | n.a. | M17 |
| T 18 | 3 47 11 | 26°12'47 | 14°49 | 13°20 | 2°40 | 20°56 | 10°55 | 2°49 | 2° 7 | 21°23 | 2°27 | 1°39 | 0°29 | 15°40 | n.a. | T 18 |
| W19 | 3 51 7 | 27°13'56 | 27°49 | 14°47 | 3°55 | 20°59 | 11° 6 | 2°54 | 2° 5 | 21°22 | 2°29 | 1°D39 | 0°25 | 15°47 | n.a. | W19 |
| T 20 | 3 55 4 | 28°15'06 | 10 m/25 | 16°12 | 5°11 | 21° 1 | 11°17 | 2°59 | 2° 3 | 21°21 | 2°32 | 1°39 | 0°22 | 15°53 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 3 59 1 | 29°16'16 | 22°43 | 17°36 | 6°26 | 21° 2 | 11°28 | 3° 4 | 2° 1 | 21°20 | 2°34 | 1°41 | 0°19 | 16° 0 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 4 2 57 | 0 ≯ 17′28 | 4 ≗ 47 | 18°59 | 7°42 | 21°R 2 | 11°39 | 3° 9 | 1°59 | 21°19 | 2°36 | 1°43 | 0°16 | 16° 7 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 4 6 54 | 1°18'40 | 16°41 | 20°19 | 8°57 | 21° 2 | 11°49 | 3°14 | 1°57 | 21°18 | 2°38 | 1°44 | 0°13 | 16°13 | n.a. | S 23 |
| M24 | 4 10 50 | 2°19'52 | 28°29 | 21°37 | 10°13 | 21° 0 | 12° 0 | 3°19 | 1°55 | 21°17 | 2°41 | 1°R45 | 0°10 | 16°20 | n.a. | M24 |
| T 25 | 4 14 47 | 3°21'06 | 10 M .16 | 22°53 | 11°28 | 20°58 | 12°10 | 3°24 | 1°53 | 21°16 | 2°43 | 1°45 | 0° 6 | 16°27 | n.a. | T 25 |
| W26 | 4 18 43 | 4°22'20 | 22° 3 | 24° 5 | 12°43 | 20°55 | 12°21 | 3°28 | 1°51 | 21°15 | 2°45 | 1°43 | 0° 3 | 16°33 | n.a. | W26 |
| T 27 | 4 22 40 | 5°23'34 | 3 , ₹54 | 25°13 | 13°59 | 20°52 | 12°31 | 3°33 | 1°48 | 21°14 | 2°47 | 1°39 | 0° 0 | 16°40 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 4 26 36 | 6°24'49 | 15°50 | 26°17 | 15°14 | 20°47 | 12°41 | 3°37 | 1°46 | 21°13 | 2°50 | 1°34 | 29 Y 57 | 16°47 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 4 30 33 | 7°26'04 | 27°53 | 27°16 | 16°30 | 20°42 | 12°51 | 3°42 | 1°44 | 21°12 | 2°52 | 1°27 | 29°54 | 16°53 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 4 34 30 | 8 ~ 127'19 | 10 ට 4 | 28 × 10 | 17 ∡ 745 | 20936 | 13 ₾ 1 | 3 ≏ 46 | 19542 | 219511 | 2 ₹ 54 | 1820 | 29 Y 50 | 17 ጤ 0 | n.a. | S 30 |

Delta T = 02h10m33s

Julian Calendar 1 Nov. 273 == Greg. Calendar 1 Nov. 273

DECEMBER 273 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | u | ಭಿ | Ç | k _O | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|--------|----------------|---------------|-------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|
| M 1 | 4 38 26 | 9 ∡ 128'34 | 22 る 25 | 28 × 756 | 19 % 0 | 20°R29 | 13 ₽ 11 | 3 ₽ 51 | 1°R39 | 21°R10 | 2 ₹ 56 | 1°R13 | 29 Y 47 | 17 M 7 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 4 42 23 | 10°29'49 | 4≈57 | 29°36 | 20°16 | 209521 | 13°21 | 3°55 | 19937 | 2199 9 | 2°58 | 18 7 | 29°44 | 17°13 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 4 46 19 | 11°31'04 | 17°44 | 0중 6 | 21°31 | 20°12 | 13°30 | 3°59 | 1°34 | 21° 7 | 3° 1 | 1° 2 | 29°41 | 17°20 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 4 50 16 | 12°32'18 | 0) €46 | 0°28 | 22°47 | 20° 3 | 13°40 | 4° 3 | 1°32 | 21° 6 | 3° 3 | 1° 0 | 29°38 | 17°26 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 4 54 12 | 13°33'33 | 14° 7 | 0°39 | 24° 2 | 19°53 | 13°49 | 4° 7 | 1°30 | 21° 5 | 3° 5 | 0°D59 | 29°35 | 17°33 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 4 58 9 | 14°34'47 | 27°48 | 0°R40 | 25°17 | 19°41 | 13°59 | 4°11 | 1°27 | 21° 4 | 3° 7 | 1° 0 | 29°31 | 17°40 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 5 2 6 | 15°36'01 | 11 Y 51 | 0°29 | 26°33 | 19°30 | 14° 8 | 4°15 | 1°25 | 21° 2 | 3° 9 | 1° 1 | 29°28 | 17°46 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 5 6 2 | 16°37'14 | 26°16 | 0° 6 | 27°48 | 19°17 | 14°17 | 4°18 | 1°22 | 21° 1 | 3°12 | 1°R 2 | 29°25 | 17°53 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 5 9 59 | 17°38'27 | 118 1 | 29 × 31 | 29° 3 | 19° 4 | 14°26 | 4°22 | 1°20 | 21° 0 | 3°14 | 1° 2 | 29°22 | 18° 0 | n.a. | T 9 |
| W10 | 5 13 55 | 18°39'39 | 26° 0 | 28°45 | 0 궁 18 | 18°49 | 14°35 | 4°25 | 1°17 | 20°58 | 3°16 | 0°59 | 29°19 | 18° 6 | n.a. | W10 |
| T 11 | 5 17 52 | 19°40'52 | 11 II 6 | 27°49 | 1°34 | 18°34 | 14°44 | 4°29 | 1°15 | 20°57 | 3°18 | 0°55 | 29°16 | 18°13 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 5 21 48 | 20°42'04 | 26° 9 | 26°43 | 2°49 | 18°19 | 14°52 | 4°32 | 1°12 | 20°56 | 3°20 | 0°48 | 29°12 | 18°20 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 5 25 45 | 21°43'16 | 1195 0 | 25°30 | 4° 4 | 18° 2 | 15° 1 | 4°35 | 1°10 | 20°54 | 3°23 | 0°40 | 29° 9 | 18°26 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 5 29 41 | 22°44'28 | 25°31 | 24°13 | 5°20 | 17°45 | 15° 9 | 4°39 | 1° 7 | 20°53 | 3°25 | 0°31 | 29° 6 | 18°33 | n.a. | S 14 |
| M15 | 5 33 38 | 23°45'39 | 9 Ω 35 | 22°53 | 6°35 | 17°27 | 15°18 | 4°42 | 1° 4 | 20°51 | 3°27 | 0°23 | 29° 3 | 18°40 | n.a. | M15 |
| T 16 | 5 37 35 | 24°46'50 | 23°11 | 21°34 | 7°50 | 17° 9 | 15°26 | 4°45 | 1° 2 | 20°50 | 3°29 | 0°17 | 29° 0 | 18°46 | n.a. | T 16 |
| W17 | 5 41 31 | 25°48'01 | 6 m)18 | 20°17 | 9° 5 | 16°50 | 15°34 | 4°48 | 0°59 | 20°48 | 3°31 | 0°12 | 28°57 | 18°53 | n.a. | W17 |
| T 18 | 5 45 28 | 26°49'12 | 18°59 | 19° 5 | 10°20 | 16°30 | 15°42 | 4°50 | 0°57 | 20°47 | 3°33 | 0°10 | 28°53 | 19° 0 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 5 49 24 | 27°50'22 | 1 ≏ 18 | 18° 0 | 11°36 | 16°10 | 15°49 | 4°53 | 0°54 | 20°45 | 3°35 | 0°D10 | 28°50 | 19° 6 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 5 53 21 | 28°51'32 | 13°22 | 17° 3 | 12°51 | 15°49 | 15°57 | 4°56 | 0°52 | 20°44 | 3°37 | 0°11 | 28°47 | 19°13 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 5 57 17 | 29°52'42 | 25°14 | 16°14 | 14° 6 | 15°28 | 16° 5 | 4°58 | 0°49 | 20°42 | 3°39 | 0°R11 | 28°44 | 19°20 | n.a. | S 21 |
| M22 | 6 1 14 | 0 궁 53'52 | 7 M 1 | 15°35 | 15°21 | 15° 6 | 16°12 | 5° 1 | 0°46 | 20°41 | 3°41 | 0°11 | 28°41 | 19°26 | n.a. | M22 |
| T 23 | 6 5 10 | 1°55'01 | 18°47 | 15° 6 | 16°36 | 14°44 | 16°19 | 5° 3 | 0°44 | 20°39 | 3°43 | 0° 9 | 28°37 | 19°33 | n.a. | T 23 |
| W24 | 6 9 7 | 2°56'09 | 0 ∡ 736 | 14°46 | 17°51 | 14°21 | 16°26 | 5° 5 | 0°41 | 20°38 | 3°45 | 0° 5 | 28°34 | 19°40 | n.a. | W24 |
| T 25 | 6 13 4 | 3°57'17 | 12°32 | 14°35 | 19° 6 | 13°58 | 16°33 | 5° 7 | 0°38 | 20°36 | 3°47 | 29 Y 57 | 28°31 | 19°46 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 6 17 0 | 4°58'25 | 24°37 | 14°D32 | 20°22 | 13°35 | 16°40 | 5° 9 | 0°36 | 20°34 | 3°49 | 29°47 | 28°28 | 19°53 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 6 20 57 | 5°59'31 | 6 ප 53 | 14°38 | 21°37 | 13°12 | 16°47 | 5°11 | 0°33 | 20°33 | 3°51 | 29°35 | 28°25 | 20° 0 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 6 24 53 | 7° 0'37 | 19°19 | 14°51 | 22°52 | 12°48 | 16°53 | 5°13 | 0°31 | 20°31 | 3°53 | 29°23 | 28°22 | 20° 6 | n.a. | S 28 |
| M29 | 6 28 50 | 8° 1'42 | 1≈57 | 15°11 | 24° 7 | 12°24 | 16°59 | 5°15 | 0°28 | 20°29 | 3°55 | 29°10 | 28°18 | 20°13 | n.a. | M29 |
| T 30 | 6 32 46 | 9° 2'45 | 14°47 | 15°38 | 25°22 | 12° 0 | 17° 6 | 5°16 | 0°26 | 20°28 | 3°57 | 28°58 | 28°15 | 20°20 | n.a. | T 30 |
| W31 | 6 36 43 | 10ට 3'48 | 27≈47 | 16 ₮ 10 | 26 ප 37 | 119936 | 17 ≏ 12 | 5 ≏ 18 | 0ഇ23 | 209526 | 3 , ₹59 | 28 Y 49 | 28 Y 12 | 20 M 26 | n.a. | W31 |

Delta T = 02h10m32s

JANUARY 274 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | δ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | ß | ນ | Ç | ĸ _o | Day |
|------|---------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|--------|----------------|---------------|-----------------|--------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|
| T 1 | 6 40 40 | 11る 4'49 | 11 米 0 | 16 ∡ 747 | 27 궁 52 | 11°R12 | 17 ≗ 17 | 5 ₾ 19 | 0°R20 | 20°R25 | 4 ₹ 1 | 28°R43 | 28 Y 9 | 20 M 33 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 6 44 36 | 12° 5'49 | 24°25 | 17°29 | 29° 7 | 109548 | 17°23 | 5°20 | 09୍ତ18 | 209523 | 4° 3 | 28 Y 39 | 28° 6 | 20°39 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 6 48 33 | 13° 6'47 | 8 ℃ 3 | 18°15 | 0≈22 | 10°24 | 17°29 | 5°21 | 0°15 | 20°21 | 4° 5 | 28°D38 | 28° 3 | 20°46 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 6 52 29 | 14° 7'45 | 21°56 | 19° 5 | 1°37 | 10° 0 | 17°34 | 5°23 | 0°13 | 20°19 | 4° 7 | 28°R38 | 27°59 | 20°53 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 6 56 26 | 15° 8'40 | 6 8 3 | 19°59 | 2°52 | 9°36 | 17°39 | 5°24 | 0°10 | 20°18 | 4° 8 | 28°38 | 27°56 | 20°59 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 7 0 22 | 16° 9'35 | 20°26 | 20°56 | 4° 6 | 9°13 | 17°44 | 5°24 | 0° 8 | 20°16 | 4°10 | 28°36 | 27°53 | 21° 6 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 7 4 19 | 17°10'28 | 5 I 0 | 21°56 | 5°21 | 8°49 | 17°49 | 5°25 | 0° 5 | 20°14 | 4°12 | 28°33 | 27°50 | 21°13 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 7 8 15 | 18°11'19 | 19°42 | 22°59 | 6°36 | 8°26 | 17°54 | 5°26 | 0° 3 | 20°13 | 4°14 | 28°26 | 27°47 | 21°19 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 7 12 12 | 19°12'09 | 49925 | 24° 4 | 7°51 | 8° 4 | 17°59 | 5°26 | 0° 1 | 20°11 | 4°15 | 28°16 | 27°43 | 21°26 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 7 16 9 | 20°12'58 | 19° 1 | 25°11 | 9° 6 | 7°42 | 18° 3 | 5°27 | 29 II 58 | 20° 9 | 4°17 | 28° 4 | 27°40 | 21°33 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 7 20 5 | 21°13'45 | 3 Ω 23 | 26°20 | 10°21 | 7°20 | 18° 7 | 5°27 | 29°56 | 20° 8 | 4°19 | 27°52 | 27°37 | 21°39 | n.a. | S 11 |
| M12 | 7 24 2 | 22°14'31 | 17°24 | 27°32 | 11°35 | 6°59 | 18°11 | 5°27 | 29°53 | 20° 6 | 4°20 | 27°40 | 27°34 | 21°46 | n.a. | M12 |
| T 13 | 7 27 58 | 23°15'16 | 1 Mp 0 | 28°45 | 12°50 | 6°38 | 18°15 | 5°28 | 29°51 | 20° 4 | 4°22 | 27°30 | 27°31 | 21°53 | n.a. | T 13 |
| W14 | 7 31 55 | 24°15'59 | 14°10 | 29°59 | 14° 5 | 6°17 | 18°19 | 5°R28 | 29°49 | 20° 3 | 4°24 | 27°22 | 27°28 | 21°59 | n.a. | W14 |
| T 15 | 7 35 51 | 25°16'41 | 26°55 | 1 궁 16 | 15°19 | 5°58 | 18°23 | 5°28 | 29°46 | 20° 1 | 4°25 | 27°18 | 27°24 | 22° 6 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 7 39 48 | 26°17'22 | 9 ≏ 18 | 2°34 | 16°34 | 5°38 | 18°26 | 5°27 | 29°44 | 19°59 | 4°27 | 27°15 | 27°21 | 22°13 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 7 43 44 | 27°18'02 | 21°24 | 3°53 | 17°49 | 5°20 | 18°29 | 5°27 | 29°42 | 19°58 | 4°28 | 27°15 | 27°18 | 22°19 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 7 47 41 | 28°18'40 | 3 M .19 | 5°13 | 19° 3 | 5° 2 | 18°32 | 5°27 | 29°40 | 19°56 | 4°30 | 27°15 | 27°15 | 22°26 | n.a. | S 18 |
| M19 | 7 51 38 | 29°19'18 | 15° 7 | 6°35 | 20°18 | 4°45 | 18°35 | 5°26 | 29°38 | 19°54 | 4°31 | 27°14 | 27°12 | 22°33 | n.a. | M19 |
| T 20 | 7 55 34 | 0≈19'54 | 26°55 | 7°58 | 21°32 | 4°28 | 18°38 | 5°26 | 29°35 | 19°53 | 4°33 | 27°12 | 27° 8 | 22°39 | n.a. | T 20 |
| W21 | 7 59 31 | 1°20'28 | 8 ∡7 47 | 9°23 | 22°47 | 4°12 | 18°40 | 5°25 | 29°33 | 19°51 | 4°34 | 27° 7 | 27° 5 | 22°46 | n.a. | W21 |
| T 22 | 8 3 27 | 2°21'01 | 20°48 | 10°48 | 24° 1 | 3°57 | 18°43 | 5°24 | 29°31 | 19°49 | 4°36 | 26°59 | 27° 2 | 22°53 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 8 7 24 | 3°21'33 | 3ਰ 1 | 12°14 | 25°16 | 3°42 | 18°45 | 5°23 | 29°29 | 19°48 | 4°37 | 26°49 | 26°59 | 22°59 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 8 11 20 | 4°22'03 | 15°28 | 13°42 | 26°30 | 3°29 | 18°47 | 5°22 | 29°27 | 19°46 | 4°38 | 26°37 | 26°56 | 23° 6 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 8 15 17 | 5°22'32 | 28°10 | 15°10 | 27°44 | 3°16 | 18°48 | 5°21 | 29°25 | 19°44 | 4°40 | 26°23 | 26°53 | 23°13 | n.a. | S 25 |
| M26 | 8 19 14 | 6°22'59 | 11≈ 8 | 16°40 | 28°59 | 3° 4 | 18°50 | 5°20 | 29°23 | 19°43 | 4°41 | 26° 9 | 26°49 | 23°19 | n.a. | M26 |
| T 27 | 8 23 10 | 7°23'24 | 24°19 | 18°11 | 0) (13 | 2°52 | 18°51 | 5°19 | 29°21 | 19°41 | 4°42 | 25°57 | 26°46 | 23°26 | n.a. | T 27 |
| W28 | 8 27 7 | 8°23'47 | 7) (43 | 19°42 | 1°27 | 2°42 | 18°52 | 5°17 | 29°19 | 19°40 | 4°43 | 25°47 | 26°43 | 23°33 | n.a. | W28 |
| T 29 | 8 31 3 | 9°24'08 | 21°16 | 21°15 | 2°42 | 2°32 | 18°53 | 5°16 | 29°18 | 19°38 | 4°45 | 25°40 | 26°40 | 23°39 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 8 35 0 | 10°24'27 | 4 Ƴ 59 | 22°49 | 3°56 | 2°23 | 18°54 | 5°14 | 29°16 | 19°36 | 4°46 | 25°36 | 26°37 | 23°46 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 8 38 56 | 11≈24'44 | 18 Y 48 | 24 궁 23 | 5) 10 | 29515 | 18 ≏ 55 | 5 ≏ 12 | 29∏14 | 19935 | 4 才 47 | 25 Y 35 | 26 Y 34 | 23M53 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h10m31s

Julian Calendar 1 Jan. 274 == Greg. Calendar 1 Jan. 274

FEBRUARY 274 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ψ | Q+ | ঠ | 4 | ħ | ᡟ | ¥ | Р | ß | ಬ | ţ | ۷0 | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|---------------|-------|----------------|---------------|----------------|--------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 8 42 53 | 12≈24'59 | 2 8 45 | 25 る 59 | 6 ∺ 24 | 2°R 7 | 18 ≏ 55 | 5°R11 | 29°R12 | 19°R33 | 4 ₹ 48 | 25°D35 | 26 Y 30 | 23 M 59 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 8 46 49 | 13°25'12 | 16°47 | 27°36 | 7°38 | 295 1 | 18°56 | 5 Ω 9 | 29∏11 | 199532 | 4°49 | 25°R35 | 26°27 | 24° 6 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 8 50 46 | 14°25'22 | 0耳56 | 29°14 | 8°52 | 1°55 | 18°R56 | 5° 7 | 29° 9 | 19°30 | 4°50 | 25 Y 34 | 26°24 | 24°13 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 8 54 42 | 15°25'31 | 15°10 | 0≈52 | 10° 6 | 1°50 | 18°55 | 5° 5 | 29° 7 | 19°29 | 4°51 | 25°31 | 26°21 | 24°19 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 8 58 39 | 16°25'37 | 29°26 | 2°32 | 11°20 | 1°46 | 18°55 | 5° 2 | 29° 6 | 19°27 | 4°52 | 25°25 | 26°18 | 24°26 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 9 2 36 | 17°25'41 | 139541 | 4°13 | 12°34 | 1°42 | 18°55 | 5° 0 | 29° 4 | 19°26 | 4°53 | 25°16 | 26°14 | 24°33 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 9 6 32 | 18°25'44 | 27°51 | 5°55 | 13°48 | 1°39 | 18°54 | 4°58 | 29° 3 | 19°25 | 4°54 | 25° 6 | 26°11 | 24°39 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 9 10 29 | 19°25'43 | 11 Ω 49 | 7°38 | 15° 2 | 1°38 | 18°53 | 4°55 | 29° 2 | 19°23 | 4°55 | 24°55 | 26° 8 | 24°46 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 9 14 25 | 20°25'41 | 25°31 | 9°22 | 16°16 | 1°36 | 18°52 | 4°53 | 29° 0 | 19°22 | 4°56 | 24°44 | 26° 5 | 24°53 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 9 18 22 | 21°25'37 | 8 m 55 | 11° 8 | 17°30 | 1°D36 | 18°51 | 4°50 | 28°59 | 19°20 | 4°57 | 24°35 | 26° 2 | 24°59 | n.a. | T 10 |
| W11 | 9 22 18 | 22°25'31 | 21°57 | 12°54 | 18°43 | 1°36 | 18°49 | 4°48 | 28°58 | 19°19 | 4°58 | 24°28 | 25°59 | 25° 6 | n.a. | W11 |
| T 12 | 9 26 15 | 23°25'23 | 4 Ω 39 | 14°42 | 19°57 | 1°37 | 18°48 | 4°45 | 28°56 | 19°18 | 4°59 | 24°24 | 25°55 | 25°13 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 9 30 11 | 24°25'13 | 17° 2 | 16°30 | 21°11 | 1°39 | 18°46 | 4°42 | 28°55 | 19°16 | 4°59 | 24°22 | 25°52 | 25°19 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 9 34 8 | 25°25'01 | 29°10 | 18°20 | 22°24 | 1°42 | 18°44 | 4°39 | 28°54 | 19°15 | 5° 0 | 24°D22 | 25°49 | 25°26 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 9 38 5 | 26°24'48 | 11 M 6 | 20°11 | 23°38 | 1°45 | 18°42 | 4°36 | 28°53 | 19°14 | 5° 1 | 24°22 | 25°46 | 25°33 | n.a. | S 15 |
| M16 | 9 42 1 | 27°24'32 | 22°56 | 22° 3 | 24°51 | 1°49 | 18°39 | 4°33 | 28°52 | 19°12 | 5° 1 | 24°R23 | 25°43 | 25°39 | n.a. | M16 |
| T 17 | 9 45 58 | 28°24'15 | 4 ₹ 46 | 23°57 | 26° 4 | 1°53 | 18°37 | 4°30 | 28°51 | 19°11 | 5° 2 | 24°23 | 25°40 | 25°46 | n.a. | T 17 |
| W18 | 9 49 54 | 29°23'57 | 16°40 | 25°51 | 27°18 | 1°58 | 18°34 | 4°27 | 28°50 | 19°10 | 5° 3 | 24°21 | 25°36 | 25°53 | n.a. | W18 |
| T 19 | 9 53 51 | 0 ∺ 23'36 | 28°43 | 27°47 | 28°31 | 2° 4 | 18°31 | 4°23 | 28°49 | 19° 9 | 5° 3 | 24°17 | 25°33 | 25°59 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 9 57 47 | 1°23'14 | 11る 0 | 29°43 | 29°44 | 2°11 | 18°28 | 4°20 | 28°49 | 19° 8 | 5° 4 | 24°11 | 25°30 | 26° 6 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 10 1 44 | 2°22'49 | 23°35 | 1 米 41 | 0 Υ 58 | 2°18 | 18°25 | 4°16 | 28°48 | 19° 6 | 5° 4 | 24° 3 | 25°27 | 26°13 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 10 5 40 | 3°22'23 | 6≈28 | 3°40 | 2°11 | 2°26 | 18°21 | 4°13 | 28°47 | 19° 5 | 5° 5 | 23°54 | 25°24 | 26°19 | n.a. | S 22 |
| M23 | 10 9 37 | 4°21'55 | 19°41 | 5°39 | 3°24 | 2°34 | 18°18 | 4° 9 | 28°46 | 19° 4 | 5° 5 | 23°45 | 25°20 | 26°26 | n.a. | M23 |
| T 24 | 10 13 34 | 5°21'24 | 3) 13 | 7°39 | 4°37 | 2°43 | 18°14 | 4° 6 | 28°46 | 19° 3 | 5° 6 | 23°37 | 25°17 | 26°33 | n.a. | T 24 |
| W25 | 10 17 30 | 6°20'52 | 17° 0 | 9°40 | 5°50 | 2°52 | 18°10 | 4° 2 | 28°45 | 19° 2 | 5° 6 | 23°31 | 25°14 | 26°39 | n.a. | W25 |
| T 26 | 10 21 27 | 7°20'17 | 1 Υ 0 | 11°42 | 7° 3 | 3° 3 | 18° 6 | 3°58 | 28°45 | 19° 1 | 5° 6 | 23°26 | 25°11 | 26°46 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 10 25 23 | 8°19'40 | 15° 8 | 13°44 | 8°16 | 3°13 | 18° 1 | 3°54 | 28°44 | 19° 0 | 5° 7 | 23°24 | 25° 8 | 26°53 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 10 29 20 | 9 米 19'01 | 29 Y 20 | 15 ∺ 45 | 9 Υ 29 | 3925 | 17 ≙ 57 | 3 ₾ 50 | 28 Ⅱ 44 | 189559 | 5 才 7 | 23°D24 | 25 Y 5 | 26M59 | n.a. | S 28 |

Delta T = 02h10m30s

MARCH 274 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | Ω | ţ | ĸ0 | Day |
|------|----------|---------------------|----------------|------------------|----------------|-------|----------------|---------------|-----------------|--------|---------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| S 1 | 10 33 16 | 10) (18′19 | 13 8 34 | 17) (47 | 10 Y 42 | 3936 | 17°R52 | 3°R46 | 28°R43 | 18°R58 | 5 √ 7 | 23 Y 25 | 25 Y 1 | 27 M 6 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 10 37 13 | 11°17'35 | 27°47 | 19°48 | 11°54 | 3°49 | 17 ≏ 48 | 3 ≏ 42 | 28 Ⅱ 43 | 18957 | 5° 7 | 23°27 | 24°58 | 27°13 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 10 41 9 | 12°16'49 | 11 Ⅱ 57 | 21°49 | 13° 7 | 4° 2 | 17°43 | 3°38 | 28°43 | 18°56 | 5° 7 | 23°R27 | 24°55 | 27°19 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 10 45 6 | 13°16'00 | 26° 2 | 23°48 | 14°20 | 4°15 | 17°38 | 3°34 | 28°43 | 18°56 | 5° 8 | 23°26 | 24°52 | 27°26 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 10 49 3 | 14°15'09 | 1095 1 | 25°46 | 15°32 | 4°29 | 17°32 | 3°30 | 28°43 | 18°55 | 5° 8 | 23°24 | 24°49 | 27°33 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 10 52 59 | 15°14'15 | 23°52 | 27°43 | 16°44 | 4°43 | 17°27 | 3°26 | 28°43 | 18°54 | 5° 8 | 23°20 | 24°46 | 27°39 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 10 56 56 | 16°13'19 | 7 Ω 34 | 29°37 | 17°57 | 4°58 | 17°21 | 3°22 | 28°D43 | 18°53 | 5° 8 | 23°14 | 24°42 | 27°46 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 11 0 52 | 17°12'21 | 21° 5 | 1 Y 28 | 19° 9 | 5°13 | 17°16 | 3°18 | 28°43 | 18°52 | 5°R 8 | 23° 8 | 24°39 | 27°53 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 11 4 49 | 18°11'20 | 4 Mp 22 | 3°17 | 20°21 | 5°29 | 17°10 | 3°13 | 28°43 | 18°52 | 5° 8 | 23° 3 | 24°36 | 27°59 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 11 8 45 | 19°10'18 | 17°24 | 5° 2 | 21°34 | 5°45 | 17° 4 | 3° 9 | 28°43 | 18°51 | 5° 8 | 22°58 | 24°33 | 28° 6 | n.a. | T 10 |
| W11 | 11 12 42 | 20° 9'13 | 0 ჲ 10 | 6°44 | 22°46 | 6° 2 | 16°58 | 3° 5 | 28°43 | 18°50 | 5° 8 | 22°54 | 24°30 | 28°13 | n.a. | W11 |
| T 12 | 11 16 38 | 21° 8'06 | 12°41 | 8°21 | 23°58 | 6°19 | 16°52 | 3° 0 | 28°43 | 18°50 | 5° 8 | 22°52 | 24°26 | 28°19 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 11 20 35 | 22° 6'57 | 24°58 | 9°55 | 25°10 | 6°36 | 16°46 | 2°56 | 28°43 | 18°49 | 5° 7 | 22°D52 | 24°23 | 28°26 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 11 24 31 | 23° 5'46 | 7 M 2 | 11°23 | 26°22 | 6°54 | 16°39 | 2°51 | 28°44 | 18°49 | 5° 7 | 22°52 | 24°20 | 28°33 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 11 28 28 | 24° 4'33 | 18°58 | 12°47 | 27°33 | 7°13 | 16°33 | 2°47 | 28°44 | 18°48 | 5° 7 | 22°54 | 24°17 | 28°39 | n.a. | S 15 |
| M16 | 11 32 25 | 25° 3'18 | 0 ∡ 749 | 14° 6 | 28°45 | 7°31 | 16°26 | 2°42 | 28°45 | 18°48 | 5° 7 | 22°56 | 24°14 | 28°46 | n.a. | M16 |
| T 17 | 11 36 21 | 26° 2'02 | 12°39 | 15°19 | 29°57 | 7°50 | 16°20 | 2°38 | 28°45 | 18°47 | 5° 6 | 22°57 | 24°11 | 28°53 | n.a. | T 17 |
| W18 | 11 40 18 | 27° 0'44 | 2 <u>4</u> °33 | 16°27 | 18 8 | 8°10 | 16°13 | 2°33 | 28°46 | 18°47 | 5° 6 | 22°R58 | 24° 7 | 28°59 | n.a. | W18 |
| T 19 | 11 44 14 | 27°59'24 | 6 ප 37 | 17°30 | 2°20 | 8°29 | 16° 6 | 2°29 | 28°46 | 18°46 | 5° 6 | 22°58 | 24° 4 | 29° 6 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 11 48 11 | 28°58'03 | 18°54 | 18°26 | 3°31 | 8°50 | 15°59 | 2°24 | 28°47 | 18°46 | 5° 5 | 22°56 | 24° 1 | 29°13 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 11 52 7 | 29°56'39 | 1 ≈ 30 | 19°17 | 4°43 | 9°10 | 15°52 | 2°20 | 28°48 | 18°46 | 5° 5 | 22°54 | 23°58 | 29°19 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 11 56 4 | 0 Υ55'14 | 14°27 | 20° 2 | 5°54 | 9°31 | 15°45 | 2°15 | 28°48 | 18°45 | 5° 5 | 22°51 | 23°55 | 29°26 | n.a. | S 22 |
| M23 | 12 0 0 | 1°53'47 | 27°46 | 20°41 | 7° 5 | 9°52 | 15°38 | 2°11 | 28°49 | 18°45 | 5° 4 | 22°48 | 23°52 | 29°33 | n.a. | M23 |
| T 24 | 12 3 57 | 2°52'18 | 11 米 29 | 21°14 | 8°16 | 10°14 | 15°31 | 2° 6 | 28°50 | 18°45 | 5° 4 | 22°45 | 23°48 | 29°39 | n.a. | T 24 |
| W25 | 12 7 54 | 3°50'47 | 25°33 | 21°40 | 9°27 | 10°35 | 15°23 | 2° 2 | 28°51 | 18°45 | 5° 3 | 22°43 | 23°45 | 29°46 | n.a. | W25 |
| T 26 | 12 11 50 | 4°49'15 | 9 Ƴ 55 | 22° 1 | 10°38 | 10°58 | 15°16 | 1°57 | 28°52 | 18°45 | 5° 3 | 22°41 | 23°42 | 29°53 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 12 15 47 | 5°47'40 | 24°28 | 22°16 | 11°49 | 11°20 | 15° 8 | 1°52 | 28°53 | 18°44 | 5° 2 | 22°D41 | 23°39 | 29°59 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 12 19 43 | 6°46'03 | 9 8 8 | 22°25 | 13° 0 | 11°43 | 15° 1 | 1°48 | 28°54 | 18°44 | 5° 1 | 22°41 | 23°36 | 0 ≯ 6 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 12 23 40 | 7°44'25 | 23°47 | 22°R28 | 14°11 | 12° 6 | 14°53 | 1°43 | 28°55 | 18°44 | 5° 1 | 22°42 | 23°32 | 0°13 | n.a. | S 29 |
| M30 | 12 27 36 | 8°42'44 | 8 II 20 | 22°25 | 15°21 | 12°29 | 14°46 | 1°39 | 28°57 | 18°D44 | 5° 0 | 22°44 | 23°29 | 0°19 | n.a. | M30 |
| T 31 | 12 31 33 | 9 Υ 41'01 | 22 Ⅱ 43 | 22 Y 17 | 16 8 32 | 12953 | 14 ≏ 38 | 1 ≏ 34 | 28 II 58 | 189944 | 4 ₹ 59 | 22 Y 44 | 23 Y 26 | 0 ₹ 26 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h10m30s

Julian Calendar 1 March 274 == Greg. Calendar 1 March 274

APRIL 274 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | u | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|-------|--------|----------------|----------------|-------|--------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 12 35 29 | 10 Y 39'16 | 6952 | 22°R 4 | 17842 | 139517 | 14°R31 | 1°R30 | 28∏59 | 189544 | 4°R59 | 22°R45 | 23 Y 23 | 0 ≯ 33 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 12 39 26 | 11°37'29 | 20°46 | 21 Y 46 | 18°53 | 13°41 | 14 ≏ 23 | 1 ≏ 25 | 29° 0 | 18°44 | 4 ₹ 58 | 22 Y 45 | 23°20 | 0°39 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 12 43 23 | 12°35'40 | 4Ω 25 | 21°24 | 20° 3 | 14° 5 | 14°15 | 1°21 | 29° 2 | 18°45 | 4°57 | 22°44 | 23°17 | 0°46 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 12 47 19 | 13°33'49 | 17°48 | 20°57 | 21°13 | 14°30 | 14° 8 | 1°17 | 29° 3 | 18°45 | 4°56 | 22°43 | 23°13 | 0°53 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 12 51 16 | 14°31'55 | 0 m 56 | 20°27 | 22°23 | 14°55 | 14° 0 | 1°12 | 29° 5 | 18°45 | 4°56 | 22°42 | 23°10 | 0°59 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 12 55 12 | 15°29'59 | 13°49 | 19°55 | 23°33 | 15°20 | 13°52 | 1° 8 | 29° 6 | 18°45 | 4°55 | 22°41 | 23° 7 | 1° 6 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 12 59 9 | 16°28'02 | 26°29 | 19°20 | 24°42 | 15°46 | 13°45 | 1° 4 | 29° 8 | 18°45 | 4°54 | 22°40 | 23° 4 | 1°13 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 13 3 5 | 17°26'03 | 8 亞 56 | 18°43 | 25°52 | 16°11 | 13°37 | 0°59 | 29° 9 | 18°46 | 4°53 | 22°40 | 23° 1 | 1°19 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 13 7 2 | 18°24'02 | 21°13 | 18° 5 | 27° 2 | 16°37 | 13°29 | 0°55 | 29°11 | 18°46 | 4°52 | 22°D40 | 22°57 | 1°26 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 13 10 58 | 19°21'59 | 3 M .19 | 17°27 | 28°11 | 17° 3 | 13°22 | 0°51 | 29°13 | 18°46 | 4°51 | 22°40 | 22°54 | 1°33 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 13 14 55 | 20°19'55 | 15°18 | 16°50 | 29°20 | 17°30 | 13°14 | 0°47 | 29°15 | 18°47 | 4°50 | 22°40 | 22°51 | 1°39 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 13 18 52 | 21°17'49 | 27°11 | 16°14 | 0Д30 | 17°56 | 13° 7 | 0°43 | 29°16 | 18°47 | 4°49 | 22°40 | 22°48 | 1°46 | n.a. | S 12 |
| M13 | 13 22 48 | 22°15'42 | 9 × 1 | 15°39 | 1°39 | 18°23 | 12°59 | 0°38 | 29°18 | 18°47 | 4°48 | 22°R40 | 22°45 | 1°53 | n.a. | M13 |
| T 14 | 13 26 45 | 23°13'33 | 20°52 | 15° 6 | 2°48 | 18°50 | 12°52 | 0°34 | 29°20 | 18°48 | 4°47 | 22°40 | 22°42 | 1°59 | n.a. | T 14 |
| W15 | 13 30 41 | 24°11'24 | 2 ප 46 | 14°37 | 3°57 | 19°17 | 12°44 | 0°30 | 29°22 | 18°48 | 4°46 | 22°40 | 22°38 | 2° 6 | n.a. | W15 |
| T 16 | 13 34 38 | 25° 9'12 | 14°50 | 14°10 | 5° 5 | 19°45 | 12°37 | 0°26 | 29°24 | 18°49 | 4°45 | 22°40 | 22°35 | 2°13 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 13 38 34 | 26° 7'00 | 27° 5 | 13°47 | 6°14 | 20°12 | 12°30 | 0°23 | 29°26 | 18°49 | 4°44 | 22°D40 | 22°32 | 2°19 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 13 42 31 | 27° 4'46 | 9 ≈ 38 | 13°28 | 7°22 | 20°40 | 12°23 | 0°19 | 29°28 | 18°50 | 4°43 | 22°40 | 22°29 | 2°26 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 13 46 27 | 28° 2'31 | 22°32 | 13°13 | 8°31 | 21° 8 | 12°15 | 0°15 | 29°30 | 18°51 | 4°42 | 22°40 | 22°26 | 2°33 | n.a. | S 19 |
| M20 | 13 50 24 | 29° 0'15 | 5) 50 | 13° 3 | 9°39 | 21°36 | 12° 8 | 0°11 | 29°32 | 18°51 | 4°40 | 22°41 | 22°23 | 2°40 | n.a. | M20 |
| T 21 | 13 54 21 | 29°57'58 | 19°33 | 12°56 | 10°47 | 22° 5 | 12° 1 | 0° 8 | 29°35 | 18°52 | 4°39 | 22°42 | 22°19 | 2°46 | n.a. | T 21 |
| W22 | 13 58 17 | 0 8 55'39 | 3 Ƴ 43 | 12°D55 | 11°55 | 22°33 | 11°54 | 0° 4 | 29°37 | 18°53 | 4°38 | 22°42 | 22°16 | 2°53 | n.a. | W22 |
| T 23 | 14 2 14 | 1°53'19 | 18°15 | 12°58 | 13° 3 | 23° 2 | 11°48 | 0° 0 | 29°39 | 18°53 | 4°37 | 22°R43 | 22°13 | 3° 0 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 14 6 10 | 2°50'58 | 3 8 4 | 13° 5 | 14°11 | 23°31 | 11°41 | 29 m 57 | 29°42 | 18°54 | 4°35 | 22°42 | 22°10 | 3° 6 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 14 10 7 | 3°48'35 | 18° 5 | 13°17 | 15°18 | 24° 0 | 11°34 | 29°54 | 29°44 | 18°55 | 4°34 | 22°42 | 22° 7 | 3°13 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 14 14 3 | 4°46'12 | 3 II 7 | 13°34 | 16°25 | 24°29 | 11°28 | 29°50 | 29°46 | 18°56 | 4°33 | 22°41 | 22° 3 | 3°20 | n.a. | S 26 |
| M27 | 14 18 0 | 5°43'47 | 18° 3 | 13°54 | 17°33 | 24°59 | 11°21 | 29°47 | 29°49 | 18°57 | 4°32 | 22°39 | 22° 0 | 3°26 | n.a. | M27 |
| T 28 | 14 21 56 | 6°41'20 | 29544 | 14°20 | 18°40 | 25°28 | 11°15 | 29°44 | 29°51 | 18°58 | 4°30 | 22°38 | 21°57 | 3°33 | n.a. | T 28 |
| W29 | 14 25 53 | 7°38'52 | 17° 6 | 14°49 | 19°47 | 25°58 | 11° 9 | 29°41 | 29°54 | 18°59 | 4°29 | 22°36 | 21°54 | 3°40 | n.a. | W29 |
| T 30 | 14 29 50 | 8 8 36'22 | 1 N 6 | 15 ℃ 22 | 20耳53 | 269528 | 11 ♀ 2 | 29 m 38 | 29Ⅲ56 | 1995 0 | 4 ₹ 28 | 22 Y 36 | 21 Y 51 | 3 ∡ 146 | n.a. | T 30 |

Delta T = 02h10m29s

MAY 274 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | u | v | Ç | ę, | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| F 1 | 14 33 46 | 9 8 33'51 | 14 Ω 42 | 16 Y 0 | 22 I I 0 | 26958 | 10°R56 | 29°R35 | 29∏59 | 1995 1 | 4°R26 | 22°D36 | 21 Y 48 | 3 ∡ 753 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 14 37 43 | 10°31'19 | 27°57 | 16°41 | 23° 6 | 27°28 | 10 ≏ 51 | 29 m 32 | 0ණ 2 | 19° 2 | 4 ₹ 25 | 22 Y 36 | 21°44 | 4° 0 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 14 41 39 | 11°28'45 | 10 m 51 | 17°27 | 24°13 | 27°59 | 10°45 | 29°29 | 0° 4 | 19° 3 | 4°23 | 22°37 | 21°41 | 4° 6 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 14 45 36 | 12°26'09 | 23°29 | 18°15 | 25°19 | 28°29 | 10°39 | 29°26 | 0° 7 | 19° 4 | 4°22 | 22°39 | 21°38 | 4°13 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 14 49 32 | 13°23'33 | 5 ≏ 52 | 19°8 | 26°24 | 29° 0 | 10°34 | 29°24 | 0°10 | 19° 5 | 4°21 | 22°40 | 21°35 | 4°20 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 14 53 29 | 14°20'55 | 18° 4 | 20° 4 | 27°30 | 29°31 | 10°28 | 29°21 | 0°12 | 19° 6 | 4°19 | 22°R41 | 21°32 | 4°26 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 14 57 25 | 15°18'16 | om 8 | 21° 3 | 28°35 | 0 Ω 2 | 10°23 | 29°19 | 0°15 | 19° 7 | 4°18 | 22°41 | 21°29 | 4°33 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 15 1 22 | 16°15'36 | 12° 5 | 22° 6 | 29°41 | 0°33 | 10°18 | 29°16 | 0°18 | 19° 8 | 4°16 | 22°40 | 21°25 | 4°40 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 15 5 19 | 17°12'56 | 23°58 | 23°12 | 09546 | 1° 4 | 10°13 | 29°14 | 0°21 | 19°10 | 4°15 | 22°37 | 21°22 | 4°46 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 15 9 15 | 18°10'14 | 5 , 748 | 24°21 | 1°50 | 1°36 | 10° 8 | 29°12 | 0°24 | 19°11 | 4°13 | 22°34 | 21°19 | 4°53 | n.a. | S 10 |
| M11 | 15 13 12 | 19° 7'32 | 17°38 | 25°33 | 2°55 | 2° 7 | 10° 4 | 29°10 | 0°27 | 19°12 | 4°12 | 22°29 | 21°16 | 5° 0 | n.a. | M11 |
| T 12 | 15 17 8 | 20° 4'49 | 29°31 | 26°48 | 3°59 | 2°39 | 9°59 | 29° 7 | 0°30 | 19°13 | 4°10 | 22°25 | 21°13 | 5° 7 | n.a. | T 12 |
| W13 | 15 21 5 | 21° 2'05 | 11 る 28 | 28° 6 | 5° 3 | 3°11 | 9°55 | 29° 6 | 0°33 | 19°15 | 4° 9 | 22°20 | 21° 9 | 5°13 | n.a. | W13 |
| T 14 | 15 25 1 | 21°59'21 | 23°33 | 29°27 | 6° 7 | 3°42 | 9°51 | 29° 4 | 0°36 | 19°16 | 4° 7 | 22°16 | 21° 6 | 5°20 | n.a. | T 14 F 15 |
| F 15 S 16 | 15 28 58 15 32 54 | 22°56'36 23°53'51 | 5 ≈ 49 18°19 | 0 8 52 2°19 | 7°11 8°14 | 4°14 4°47 | 9°47 9°43 | 29° 2 29° 0 | 0°39 0°42 | 19°17 19°19 | 4° 6 4° 4 | 22°14 22°D13 | 21° 3 21° 0 | 5°27 5°33 | n.a. | S 16 |
| | | | | | | | | | - | | | | | | n.a. | 1 1 |
| S 17 | 15 36 51 | 24°51'05 | 1 米 9 | 3°49 | 9°18 | 5°19 | 9°39 | 28°59 | 0°45 | 19°20 | 4° 3 | 22°13 | 20°57 | 5°40 | n.a. | S 17 |
| M18 | 15 40 48 | 25°48'19 | 14°21 | 5°22 | 10°20 | 5°51 | 9°36 | 28°57 | 0°48 | 19°22 | 4° 1 | 22°14 | 20°54 | 5°47 | n.a. | M18 |
| T 19 | 15 44 44 | 26°45'32 | 27°58 | 6°57 | 11°23 | 6°24 | 9°33 | 28°56 | 0°51 | 19°23 | 4° 0 | 22°15 | 20°50 | 5°53 | n.a. | T 19 |
| W20 T 21 | 15 48 41 | 27°42'46 | 12 ° 1 | 8°36 10°17 | 12°25 13°27 | 6°56 7°29 | 9°29 9°26 | 28°54 | 0°54 0°58 | 19°25 19°26 | 3°58 | 22°16 | 20°47 | 6° 0 6° 7 | n.a. | W20 T 21 |
| F 22 | 15 52 37 15 56 34 | 28°39'58 29°37'11 | 26°31 11 8 23 | 10°17 | 13°27 14°29 | 8° 2 | 9°24 | 28°53 28°52 | 1° 1 | 19°28 | 3°57 3°55 | 22°R17 22°15 | 20°44 20°41 | 6°13 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 16 0 30 | 0 ∏ 34'23 | 26°31 | 13°48 | 15°31 | 8°35 | 9°21 | 28°51 | 1° 4 | 19°29 | 3°53 | 22°12 | 20°38 | 6°20 | n.a. n.a. | S 23 |
| | | | | | | | | | | | | | | | π.α. | 1 1 |
| S 24 | 16 4 27 | 1°31'35 | 11 II 45 | 15°38 | 16°32 | 9° 8 | 9°19 | 28°50 | 1° 7 | 19°31 | 3°52 | 22° 8 | 20°34 | 6°27 | n.a. | S 24 |
| M25 T 26 | 16 8 23 16 12 20 | 2°28'47 3°25'58 | 26°57 11 © 54 | 17°30 19°25 | 17°33 18°33 | 9°41 10°15 | 9°16 9°14 | 28°49 28°48 | 1°11 1°14 | 19°33 19°34 | 3°50 3°49 | 22° 2 21°56 | 20°31 20°28 | 6°33 6°40 | n.a. | M25 T 26 |
| W27 | 16 12 20 | 4°23'08 | 26°30 | 21°22 | 18°33 | 10°13 | 9°14 | 28°48 | 1°14 1°17 | 19°34 | 3°49 3°47 | 21°50 21°51 | 20°28 20°25 | 6°47 | n.a. | W27 |
| T 28 | 16 20 13 | 5°20'18 | $10\Omega40$ | 21°22 23°21 | 20°33 | 10 48 11°22 | 9°12 | 28°47 | 1°21 | 19°38 | 3°46 | 21°47 | 20°22 | 6°53 | n.a. n.a. | T 28 |
| F 29 | 16 24 10 | 6°17'27 | 24°21 | 25°23 | 20°33 | 11°56 | 9° 9 | 28°47 | 1°24 | 19°39 | 3°44 | 21°44 | 20°19 | 7° 0 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 16 28 6 | 7°14'36 | 7 m)36 | 27°26 | 22°32 | 12°29 | 9° 8 | 28°46 | 1°27 | 19°41 | 3°42 | 21°D44 | 20°15 | 7° 7 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 16 32 3 | 8 Ⅱ 11'44 | 20 Mg 26 | 29832 | 23931 | 13 Q 3 | 9 ₾ 6 | 28 Mp 46 | 1931 | 199543 | 3 × 741 | 21 ° 44 | 20 Y 12 | 7 ₹ 14 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h10m28s

Julian Calendar 1 May 274 == Greg. Calendar 1 May 274

JUNE 274 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |) f (| # | Р | V | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|----------|-----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------------|----------------|---------------|--------|----------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 16 35 59 | 9Ⅱ 8'51 | 2 ≏ 56 | 1 Ц 39 | 249529 | 13 Ω 37 | 9°R 5 | 28°R46 | 19934 | 19 9 45 | 3°R39 | 21Υ46 | 20 Υ 9 | 7 . ₹20 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 16 39 56 | 10° 5'59 | 15°10 | 3°47 | 25°27 | 14°11 | 9 ≙ 4 | 28°D46 | 1°38 | 19°46 | 3 ₹ 38 | 21°47 | 20° 6 | 7°27 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 16 43 52 | 11° 3'05 | 27°13 | 5°56 | 26°24 | 14°45 | 9° 4 | 28Mp46 | 1°41 | 19°48 | 3°36 | 21°R47 | 20° 3 | 7°34 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 16 47 49 | 12° 0'12 | 9 ™ 9 | 8° 6 | 27°21 | 15°20 | 9° 3 | 28°46 | 1°45 | 19°50 | 3°35 | 21°45 | 20° 0 | 7°40 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 16 51 46 | 12°57'19 | 21° 0 | 10°16 | 28°18 | 15°54 | 9° 3 | 28°46 | 1°48 | 19°52 | 3°33 | 21°41 | 19°56 | 7°47 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 16 55 42 | 13°54'25 | 2 √ 49 | 12°26 | 29°14 | 16°29 | 9°D 3 | 28°47 | 1°52 | 19°54 | 3°32 | 21°35 | 19°53 | 7°54 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 16 59 39 | 14°51'31 | 14°40 | 14°37 | 0Ω10 | 17° 3 | 9° 3 | 28°47 | 1°55 | 19°56 | 3°30 | 21°27 | 19°50 | 8° 0 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 17 3 35 | 15°48'38 | 26°33 | 16°47 | 1° 5 | 17°38 | 9° 3 | 28°48 | 1°59 | 19°57 | 3°29 | 21°17 | 19°47 | 8° 7 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 17 7 32 | 16°45'44 | 8 云 31 | 18°56 | 1°59 | 18°13 | 9° 4 | 28°48 | 2° 2 | 19°59 | 3°27 | 21° 7 | 19°44 | 8°14 | n.a. | T 9 |
| W10 | 17 11 28 | 17°42'51 | 20°34 | 21° 5 | 2°53 | 18°47 | 9° 4 | 28°49 | 2° 6 | 20° 1 | 3°26 | 20°57 | 19°41 | 8°20 | n.a. | W10 |
| T 11 | 17 15 25 | 18°39'58 | 2≈45 | 23°12 | 3°47 | 19°22 | 9° 5 | 28°50 | 2° 9 | 20° 3 | 3°24 | 20°48 | 19°37 | 8°27 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 17 19 22 | 19°37'06 | 15° 6 | 25°19 | 4°40 | 19°57 | 9° 6 | 28°51 | 2°13 | 20° 5 | 3°23 | 20°41 | 19°34 | 8°34 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 17 23 18 | 20°34'13 | 27°39 | 27°24 | 5°32 | 20°33 | 9° 7 | 28°52 | 2°17 | 20° 7 | 3°21 | 20°37 | 19°31 | 8°41 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 17 27 15 | 21°31'22 | 10 ∺ 28 | 29°27 | 6°24 | 21° 8 | 9° 8 | 28°53 | 2°20 | 20° 9 | 3°20 | 20°34 | 19°28 | 8°47 | n.a. | S 14 |
| M15 | 17 31 11 | 22°28'30 | 23°36 | 19529 | 7°15 | 21°43 | 9°10 | 28°54 | 2°24 | 20°11 | 3°18 | 20°D34 | 19°25 | 8°54 | n.a. | M15 |
| T 16 | 17 35 8 | 23°25'40 | 7 Υ 5 | 3°30 | 8° 5 | 22°19 | 9°11 | 28°55 | 2°27 | 20°13 | 3°17 | 20°34 | 19°21 | 9° 1 | n.a. | T 16 |
| W17 | 17 39 4 | 24°22'50 | 20°59 | 5°28 | 8°55 | 22°54 | 9°13 | 28°57 | 2°31 | 20°15 | 3°15 | 20°R34 | 19°18 | 9° 7 | n.a. | W17 |
| T 18 | 17 43 1 | 25°20'00 | 5 8 18 | 7°25 | 9°44 | 23°30 | 9°15 | 28°58 | 2°35 | 20°17 | 3°14 | 20°34 | 19°15 | 9°14 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 17 46 57 | 26°17'12 | 20° 0 | 9°20 | 10°32 | 24° 5 | 9°18 | 29° 0 | 2°38 | 20°19 | 3°12 | 20°31 | 19°12 | 9°21 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 17 50 54 | 27°14'24 | 5 II 0 | 11°14 | 11°20 | 24°41 | 9°20 | 29° 1 | 2°42 | 20°21 | 3°11 | 20°25 | 19° 9 | 9°27 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 17 54 51 | 28°11'37 | 20°12 | 13° 5 | 12° 7 | 25°17 | 9°22 | 29° 3 | 2°46 | 20°24 | 3°10 | 20°18 | 19° 6 | 9°34 | n.a. | S 21 |
| M22 | 17 58 47 | 29° 8'50 | 5924 | 14°55 | 12°53 | 25°53 | 9°25 | 29° 5 | 2°49 | 20°26 | 3° 8 | 20° 8 | 19° 2 | 9°41 | n.a. | M22 |
| T 23 | 18 2 44 | 09 6'04 | 20°26 | 16°43 | 13°38 | 26°29 | 9°28 | 29° 7 | 2°53 | 20°28 | 3° 7 | 19°58 | 18°59 | 9°47 | n.a. | T 23 |
| W24 | 18 6 40 | 1° 3'19 | 5 Ω 9 | 18°29 | 14°22 | 27° 5 | 9°31 | 29° 9 | 2°57 | 20°30 | 3° 6 | 19°49 | 18°56 | 9°54 | n.a. | W24 |
| T 25 | 18 10 37 | 2° 0'33 | 19°26 | 20°13 | 15° 5 | 27°41 | 9°34 | 29°11 | 3° 0 | 20°32 | 3° 4 | 19°41 | 18°53 | 10° 1 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 18 14 33 | 2°57'49 | 3 m) 14 | 21°55 | 15°48 | 28°18 | 9°38 | 29°13 | 3° 4 | 20°34 | 3° 3 | 19°36 | 18°50 | 10° 8 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 18 18 30 | 3°55'04 | 16°32 | 23°36 | 16°29 | 28°54 | 9°41 | 29°16 | 3° 8 | 20°36 | 3° 2 | 19°33 | 18°47 | 10°14 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 18 22 27 | 4°52'20 | 29°24 | 25°15 | 17° 9 | 29°31 | 9°45 | 29°18 | 3°11 | 20°38 | 3° 0 | 19°32 | 18°43 | 10°21 | n.a. | S 28 |
| M29 | 18 26 23 | 5°49'36 | 11 ≏ 53 | 26°52 | 17°49 | 0 m) 7 | 9°49 | 29°21 | 3°15 | 20°41 | 2°59 | 19°D32 | 18°40 | 10°28 | n.a. | M29 |
| T 30 | 18 30 20 | 69546'53 | 24 ♀ 5 | 28927 | 18 Ω 27 | 0 m /44 | 9 ≙ 53 | 29 m 23 | 39519 | 209543 | 2 ₹ 58 | 19°R32 | 18 Ƴ 37 | 10 ∡ 34 | n.a. | T 30 |

Delta T = 02h10m27s

JULY 274 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ₽. | ಬ | ţ | , k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|------------------|--------------|--------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 18 34 16 | 79544'10 | 6M 5 | 0 Q 0 | 19Ω 4 | 1 Mp 20 | 9 ≙ 57 | 29 11 026 | 3922 | 209945 | 2°R57 | 19°R31 | 18 Y 34 | 10 ₮ 41 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 18 38 13 | 8°41'28 | 17°58 | 1°32 | 19°40 | 1°57 | 10° 2 | 29°29 | 3°26 | 20°47 | 2 ₹ 56 | 19 Y 28 | 18°31 | 10°48 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 18 42 9 | 9°38'47 | 29°47 | 3° 1 | 20°14 | 2°34 | 10° 6 | 29°32 | 3°30 | 20°49 | 2°54 | 19°22 | 18°27 | 10°54 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 18 46 6 | 10°36'06 | 11 × 37 | 4°29 | 20°47 | 3°11 | 10°11 | 29°35 | 3°33 | 20°52 | 2°53 | 19°14 | 18°24 | 11° 1 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 18 50 2 | 11°33'27 | 23°30 | 5°55 | 21°19 | 3°48 | 10°16 | 29°38 | 3°37 | 20°54 | 2°52 | 19° 3 | 18°21 | 11° 8 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 18 53 59 | 12°30'48 | 5 云 29 | 7°19 | 21°49 | 4°25 | 10°21 | 29°41 | 3°40 | 20°56 | 2°51 | 18°50 | 18°18 | 11°14 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 18 57 56 | 13°28'10 | 17°35 | 8°42 | 22°18 | 5° 2 | 10°26 | 29°44 | 3°44 | 20°58 | 2°50 | 18°37 | 18°15 | 11°21 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 19 1 52 | 14°25'33 | 29°49 | 10° 2 | 22°46 | 5°40 | 10°31 | 29°47 | 3°48 | 21° 0 | 2°49 | 18°24 | 18°12 | 11°28 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 19 5 49 | 15°22'57 | 12≈12 | 11°20 | 23°12 | 6°17 | 10°37 | 29°51 | 3°51 | 21° 3 | 2°48 | 18°12 | 18° 8 | 11°35 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 19 9 45 | 16°20'23 | 24°44 | 12°36 | 23°36 | 6°54 | 10°42 | 29°54 | 3°55 | 21° 5 | 2°47 | 18° 2 | 18° 5 | 11°41 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 19 13 42 | 17°17'49 | 7 ∺ 28 | 13°50 | 23°58 | 7°32 | 10°48 | 29°58 | 3°58 | 21° 7 | 2°46 | 17°55 | 18° 2 | 11°48 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 19 17 38 | 18°15'17 | 20°24 | 15° 2 | 24°19 | 8°10 | 10°54 | 0요 1 | 4° 2 | 21° 9 | 2°45 | 17°51 | 17°59 | 11°55 | n.a. | S 12 |
| M13 | 19 21 35 | 19°12'47 | 3 Ƴ 34 | 16°12 | 24°38 | 8°47 | 11° 0 | 0° 5 | 4° 6 | 21°11 | 2°44 | 17°49 | 17°56 | 12° 1 | n.a. | M13 |
| T 14 | 19 25 31 | 20°10'17 | 17° 2 | 17°19 | 24°55 | 9°25 | 11° 6 | 0° 9 | 4° 9 | 21°14 | 2°43 | 17°49 | 17°52 | 12° 8 | n.a. | T 14 |
| W15 | 19 29 28 | 21° 7'50 | 0 8 49 | 18°24 | 25°11 | 10° 3 | 11°12 | 0°13 | 4°13 | 21°16 | 2°42 | 17°49 | 17°49 | 12°15 | n.a. | W15 |
| T 16 | 19 33 25 | 22° 5'24 | 14°55 | 19°26 | 25°24 | 10°41 | 11°19 | 0°17 | 4°16 | 21°18 | 2°41 | 17°48 | 17°46 | 12°21 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 19 37 21 | 23° 2'59 | 29°22 | 20°26 | 25°35 | 11°19 | 11°26 | 0°21 | 4°20 | 21°20 | 2°40 | 17°45 | 17°43 | 12°28 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 19 41 18 | 24° 0'37 | 14 I 5 | 21°23 | 25°44 | 11°57 | 11°32 | 0°25 | 4°23 | 21°23 | 2°39 | 17°39 | 17°40 | 12°35 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 19 45 14 | 24°58'15 | 29° 0 | 22°17 | 25°51 | 12°35 | 11°39 | 0°29 | 4°27 | 21°25 | 2°39 | 17°30 | 17°37 | 12°42 | n.a. | S 19 |
| M20 | 19 49 11 | 25°55'56 | 139558 | 23° 8 | 25°56 | 13°13 | 11°46 | 0°33 | 4°30 | 21°27 | 2°38 | 17°20 | 17°33 | 12°48 | n.a. | M20 |
| T 21 | 19 53 7 | 26°53'38 | 28°49 | 23°56 | 25°59 | 13°51 | 11°53 | 0°38 | 4°34 | 21°29 | 2°37 | 17° 9 | 17°30 | 12°55 | n.a. | T 21 |
| W22 | 19 57 4 | 27°51'21 | 13 N 26 | 24°40 | 25°R59 | 14°30 | 12° 1 | 0°42 | 4°37 | 21°32 | 2°36 | 16°58 | 17°27 | 13° 2 | n.a. | W22 |
| T 23 | 20 1 0 | 28°49'05 | 27°41 | 25°21 | 25°57 | 15° 8 | 12° 8 | 0°47 | 4°41 | 21°34 | 2°36 | 16°49 | 17°24 | 13° 8 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 20 4 57 | 29°46'51 | 11 m 29 | 25°58 | 25°53 | 15°47 | 12°16 | 0°51 | 4°44 | 21°36 | 2°35 | 16°43 | 17°21 | 13°15 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 20 8 54 | 0 Ω 44'37 | 24°50 | 26°31 | 25°47 | 16°25 | 12°23 | 0°56 | 4°47 | 21°38 | 2°34 | 16°39 | 17°18 | 13°22 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 20 12 50 | 1°42'25 | 7 ≙ 45 | 27° 0 | 25°38 | 17° 4 | 12°31 | 1° 0 | 4°51 | 21°40 | 2°34 | 16°37 | 17°14 | 13°28 | n.a. | S 26 |
| M27 | 20 16 47 | 2°40'15 | 20°16 | 27°24 | 25°26 | 17°43 | 12°39 | 1° 5 | 4°54 | 21°43 | 2°33 | 16°D37 | 17°11 | 13°35 | n.a. | M27 |
| T 28 | 20 20 43 | 3°38'06 | 2 M 30 | 27°44 | 25°12 | 18°22 | 12°47 | 1°10 | 4°57 | 21°45 | 2°33 | 16°R37 | 17° 8 | 13°42 | n.a. | T 28 |
| W29 | 20 24 40 | 4°35'58 | 14°30 | 27°59 | 24°56 | 19° 1 | 12°56 | 1°15 | 5° 1 | 21°47 | 2°32 | 16°37 | 17° 5 | 13°49 | n.a. | W29 |
| T 30 | 20 28 36 | 5°33'51 | 26°23 | 28° 8 | 24°38 | 19°40 | 13° 4 | 1°20 | 5° 4 | 21°49 | 2°32 | 16°35 | 17° 2 | 13°55 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 20 32 33 | 6 Ω 31'46 | 8 ∡ 13 | 28°R12 | 24 Ω 17 | 20 m 19 | 13 ≏ 12 | 1 ≏ 25 | 5 9 7 | 21951 | 2 ₹ 31 | 16 Y 30 | 16 Y 58 | 14 × 2 | n.a. | F 31 |

Delta T = 02h10m26s

Julian Calendar 1 July 274 == Greg. Calendar 1 July 274

AUGUST 274 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | \odot | D | φ | φ | ď | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | 2 | ß | Ω | Ç | Š | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|---------------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-------|---------------|----------------|----------------|-----------------|------|------|
| S 1 | 20 36 29 | 7 Ω 29'42 | 20 ×7 5 | 28°R10 | 23°R54 | 20 m 58 | 13 ≏ 21 | 1 ≏ 30 | 5 9 11 | 21953 | 2°R31 | 16°R24 | 16 Y 55 | 14 % 9 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 20 40 26 | 8°27'40 | 2 3 | 28\$\mathcal{Q}\$ 2 | 23\$\Omega29 | 21°37 | 13°30 | 1°35 | 5°14 | 21°56 | 2 ₹ 30 | 16 Y 14 | 16°52 | 14°15 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 20 44 23 | 9°25'39 | 14° 8 | 27°48 | 23° 2 | 22°16 | 13°38 | 1°40 | 5°17 | 21°58 | 2°30 | 16° 3 | 16°49 | 14°22 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 20 48 19 | 10°23'40 | 26°24 | 27°29 | 22°33 | 22°56 | 13°47 | 1°46 | 5°20 | 22° 0 | 2°30 | 15°52 | 16°46 | 14°29 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 20 52 16 | 11°21'43 | 8≈51 | 27° 3 | 22° 3 | 23°35 | 13°56 | 1°51 | 5°23 | 22° 2 | 2°29 | 15°40 | 16°43 | 14°35 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 20 56 12 | 12°19'47 | 21°30 | 26°30 | 21°31 | 24°14 | 14° 5 | 1°57 | 5°26 | 22° 4 | 2°29 | 15°30 | 16°39 | 14°42 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 21 0 9 | 13°17'53 | 4) (20 | 25°53 | 20°57 | 24°54 | 14°15 | 2° 2 | 5°29 | 22° 6 | 2°29 | 15°21 | 16°36 | 14°49 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 21 4 5 | 14°16'01 | 17°22 | 25° 9 | 20°22 | 25°34 | 14°24 | 2° 7 | 5°32 | 22° 8 | 2°28 | 15°16 | 16°33 | 14°56 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 21 8 2 | 15°14'11 | 0 Υ 34 | 24°21 | 19°47 | 26°13 | 14°33 | 2°13 | 5°36 | 22°10 | 2°28 | 15°12 | 16°30 | 15° 2 | n.a. | S 9 |
| M10 | 21 11 58 | 16°12'22 | 13°58 | 23°28 | 19°11 | 26°53 | 14°43 | 2°19 | 5°39 | 22°13 | 2°28 | 15°D11 | 16°27 | 15° 9 | n.a. | M10 |
| T 11 | 21 15 55 | 17°10'36 | 27°34 | 22°32 | 18°34 | 27°33 | 14°52 | 2°24 | 5°41 | 22°15 | 2°28 | 15°12 | 16°24 | 15°16 | n.a. | T 11 |
| W12 | 21 19 52 | 18° 8'53 | 11823 | 21°34 | 17°57 | 28°13 | 15° 2 | 2°30 | 5°44 | 22°17 | 2°28 | 15°R13 | 16°20 | 15°22 | n.a. | W12 |
| T 13 | 21 23 48 | 19° 7'11 | 25°25 | 20°34 | 17°20 | 28°53 | 15°12 | 2°36 | 5°47 | 22°19 | 2°28 | 15°13 | 16°17 | 15°29 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 21 27 45 | 20° 5'32 | 9∏38 | 19°34 | 16°43 | 29°33 | 15°22 | 2°42 | 5°50 | 22°21 | 2°28 | 15°11 | 16°14 | 15°36 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 21 31 41 | 21° 3'55 | 24° 3 | 18°36 | 16° 7 | 0 ჲ 13 | 15°32 | 2°48 | 5°53 | 22°23 | 2°D28 | 15° 7 | 16°11 | 15°42 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 21 35 38 | 22° 2'20 | 8934 | 17°40 | 15°32 | 0°53 | 15°42 | 2°54 | 5°56 | 22°25 | 2°28 | 15° 1 | 16° 8 | 15°49 | n.a. | S 16 |
| M17 | 21 39 34 | 23° 0'47 | 23° 7 | 16°49 | 14°57 | 1°33 | 15°52 | 3° 0 | 5°59 | 22°27 | 2°28 | 14°54 | 16° 4 | 15°56 | n.a. | M17 |
| T 18 | 21 43 31 | 23°59'16 | 7 Ω 36 | 16° 3 | 14°24 | 2°14 | 16° 3 | 3° 6 | 6° 1 | 22°29 | 2°28 | 14°46 | 16° 1 | 16° 3 | n.a. | T 18 |
| W19 | 21 47 27 | 24°57'48 | 21°53 | 15°23 | 13°52 | 2°54 | 16°13 | 3°12 | 6° 4 | 22°31 | 2°28 | 14°38 | 15°58 | 16° 9 | n.a. | W19 |
| T 20 | 21 51 24 | 25°56'21 | 5 m 53 | 14°51 | 13°21 | 3°35 | 16°24 | 3°18 | 6° 7 | 22°33 | 2°28 | 14°31 | 15°55 | 16°16 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 21 55 21 | 26°54'56 | 19°32 | 14°28 | 12°52 | 4°15 | 16°34 | 3°24 | 6° 9 | 22°35 | 2°28 | 14°26 | 15°52 | 16°23 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 21 59 17 | 27°53'33 | 2 ≏ 48 | 14°13 | 12°25 | 4°56 | 16°45 | 3°30 | 6°12 | 22°36 | 2°29 | 14°24 | 15°49 | 16°29 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 22 3 14 | 28°52'12 | 15°41 | 14°D 8 | 12° 0 | 5°37 | 16°56 | 3°37 | 6°15 | 22°38 | 2°29 | 14°D23 | 15°45 | 16°36 | n.a. | S 23 |
| M24 | 22 7 10 | 29°50'53 | 28°13 | 14°12 | 11°37 | 6°17 | 17° 6 | 3°43 | 6°17 | 22°40 | 2°29 | 14°24 | 15°42 | 16°43 | n.a. | M24 |
| T 25 | 22 11 7 | 0 m 49'36 | 10ML28 | 14°26 | 11°16 | 6°58 | 17°17 | 3°49 | 6°20 | 22°42 | 2°29 | 14°25 | 15°39 | 16°50 | n.a. | T 25 |
| W26 | 22 15 3 | 1°48'20 | 22°31 | 14°49 | 10°58 | 7°39 | 17°28 | 3°56 | 6°22 | 22°44 | 2°30 | 14°26 | 15°36 | 16°56 | n.a. | W26 |
| T 27 | 22 19 0 | 2°47'07 | 4 ₹ 25 | 15°22 | 10°41 | 8°20 | 17°39 | 4° 2 | 6°24 | 22°46 | 2°30 | 14°R27 | 15°33 | 17° 3 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 22 22 56 | 3°45'55 | 16°16 | 16° 4 | 10°27 | 9° 1 | 17°51 | 4° 9 | 6°27 | 22°47 | 2°31 | 14°26 | 15°30 | 17°10 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 22 26 53 | 4°44'45 | 28°10 | 16°54 | 10°16 | 9°42 | 18° 2 | 4°15 | 6°29 | 22°49 | 2°31 | 14°23 | 15°26 | 17°16 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 22 30 50 | 5°43'37 | 10 궁 10 | 17°52 | 10° 7 | 10°24 | 18°13 | 4°22 | 6°31 | 22°51 | 2°32 | 14°19 | 15°23 | 17°23 | n.a. | S 30 |
| M31 | 22 34 46 | 6 M 42'30 | 22 궁 21 | 18 Ω 57 | 10 0 0 | 11 º 5 | 18 ≏ 24 | 4 ჲ 29 | 6 9 34 | 22953 | 2 ₹ 32 | 14 Υ 13 | 15 Υ 20 | 17 ,₹ 30 | n.a. | M31 |

Delta T = 02h10m26s

SEPTEMBER 274 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Q | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ß | Ω | Ç | o k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-------|---------------|----------------|----------------|-----------------|--------|------|
| T 1 | 22 38 43 | 7 Mp 41'26 | 4≈44 | 20 Ω 9 | 9°R56 | 11 ≏ 46 | 18 ≏ 36 | 4 º 35 | 6936 | 22954 | 2 ₹ 33 | 14°R 7 | 15 Y 17 | 17 .7 37 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 22 42 39 | 8°40'24 | 17°23 | 21°27 | 9°D54 | 12°28 | 18°47 | 4°42 | 6°38 | 22°56 | 2°33 | 14 Y 1 | 15°14 | 17°43 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 22 46 36 | 9°39'23 | 0 ∺ 18 | 22°49 | 9 Ω 54 | 13° 9 | 18°59 | 4°49 | 6°40 | 22°58 | 2°34 | 13°55 | 15°10 | 17°50 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 22 50 32 | 10°38'25 | 13°28 | 24°17 | 9°57 | 13°51 | 19°11 | 4°55 | 6°42 | 22°59 | 2°34 | 13°50 | 15° 7 | 17°57 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 22 54 29 | 11°37'28 | 26°52 | 25°48 | 10° 2 | 14°32 | 19°22 | 5° 2 | 6°44 | 23° 1 | 2°35 | 13°48 | 15° 4 | 18° 3 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 22 58 25 | 12°36'34 | 10 Y 29 | 27°23 | 10°10 | 15°14 | 19°34 | 5° 9 | 6°46 | 23° 3 | 2°36 | 13°D47 | 15° 1 | 18°10 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 23 2 22 | 13°35'42 | 24°17 | 29° 0 | 10°20 | 15°56 | 19°46 | 5°16 | 6°48 | 23° 4 | 2°36 | 13°47 | 14°58 | 18°17 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 23 6 18 | 14°34'53 | 8 8 13 | 0 Mp 40 | 10°31 | 16°38 | 19°58 | 5°22 | 6°50 | 23° 6 | 2°37 | 13°48 | 14°55 | 18°23 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 23 10 15 | 15°34'05 | 22°15 | 2°21 | 10°45 | 17°19 | 20°10 | 5°29 | 6°52 | 23° 7 | 2°38 | 13°50 | 14°51 | 18°30 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 23 14 12 | 16°33'21 | 6 Ⅱ 23 | 4° 4 | 11° 1 | 18° 1 | 20°22 | 5°36 | 6°54 | 23° 9 | 2°39 | 13°51 | 14°48 | 18°37 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 23 18 8 | 17°32'39 | 20°34 | 5°48 | 11°19 | 18°43 | 20°34 | 5°43 | 6°55 | 23°10 | 2°40 | 13°R51 | 14°45 | 18°44 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 23 22 5 | 18°31'59 | 49546 | 7°33 | 11°39 | 19°25 | 20°46 | 5°50 | 6°57 | 23°12 | 2°41 | 13°50 | 14°42 | 18°50 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 23 26 1 | 19°31'22 | 18°57 | 9°18 | 12° 1 | 20° 8 | 20°58 | 5°57 | 6°59 | 23°13 | 2°42 | 13°48 | 14°39 | 18°57 | n.a. | S 13 |
| M14 | 23 29 58 | 20°30'47 | 3 Ω 4 | 11° 3 | 12°25 | 20°50 | 21°11 | 6° 4 | 7° 0 | 23°14 | 2°42 | 13°45 | 14°36 | 19° 4 | n.a. | M14 |
| T 15 | 23 33 54 | 21°30'15 | 17° 4 | 12°49 | 12°50 | 21°32 | 21°23 | 6°11 | 7° 2 | 23°16 | 2°43 | 13°42 | 14°32 | 19°10 | n.a. | T 15 |
| W16 | 23 37 51 | 22°29'44 | 0 m /54 | 14°34 | 13°17 | 22°15 | 21°35 | 6°18 | 7° 3 | 23°17 | 2°44 | 13°39 | 14°29 | 19°17 | n.a. | W16 |
| T 17 | 23 41 47 | 23°29'16 | 14°29 | 16°20 | 13°46 | 22°57 | 21°48 | 6°25 | 7° 5 | 23°18 | 2°45 | 13°36 | 14°26 | 19°24 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 23 45 44 | 24°28'50 | 27°49 | 18° 5 | 14°16 | 23°39 | 22° 0 | 6°32 | 7° 6 | 23°20 | 2°47 | 13°35 | 14°23 | 19°31 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 23 49 41 | 25°28'26 | 10 ≏ 52 | 19°50 | 14°48 | 24°22 | 22°13 | 6°39 | 7° 8 | 23°21 | 2°48 | 13°D34 | 14°20 | 19°37 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 23 53 37 | 26°28'04 | 23°36 | 21°34 | 15°21 | 25° 5 | 22°25 | 6°46 | 7° 9 | 23°22 | 2°49 | 13°34 | 14°16 | 19°44 | n.a. | S 20 |
| M21 | 23 57 34 | 27°27'45 | 6M 5 | 23°18 | 15°56 | 25°47 | 22°38 | 6°53 | 7°10 | 23°23 | 2°50 | 13°35 | 14°13 | 19°51 | n.a. | M21 |
| T 22 | 0 1 30 | 28°27'27 | 18°18 | 25° 1 | 16°32 | 26°30 | 22°51 | 7° 1 | 7°11 | 23°25 | 2°51 | 13°37 | 14°10 | 19°57 | n.a. | T 22 |
| W23 | 0 5 27 | 29°27'11 | 0 ₹ 21 | 26°44 | 17° 9 | 27°13 | 23° 3 | 7° 8 | 7°12 | 23°26 | 2°52 | 13°38 | 14° 7 | 20° 4 | n.a. | W23 |
| T 24 | 0 9 23 | 0 ≏ 26'57 | 12°15 | 28°26 | 17°48 | 27°56 | 23°16 | 7°15 | 7°14 | 23°27 | 2°54 | 13°39 | 14° 4 | 20°11 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 0 13 20 | 1°26'44 | 2 <u>4°</u> 7 | 0 호 8 | 18°27 | 28°39 | 23°29 | 7°22 | 7°15 | 23°28 | 2°55 | 13°40 | 14° 1 | 20°18 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 0 17 16 | 2°26'34 | 6 ට 1 | 1°49 | 19° 8 | 29°22 | 23°42 | 7°29 | 7°16 | 23°29 | 2°56 | 13°R40 | 13°57 | 20°24 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 0 21 13 | 3°26'25 | 18° 1 | 3°29 | 19°50 | OM 5 | 23°55 | 7°36 | 7°17 | 23°30 | 2°57 | 13°39 | 13°54 | 20°31 | n.a. | S 27 |
| M28 | 0 25 10 | 4°26'18 | 0≈11 | 5° 9 | 20°33 | 0°48 | 24° 8 | 7°43 | 7°17 | 23°31 | 2°59 | 13°38 | 13°51 | 20°38 | n.a. | M28 |
| T 29 | 0 29 6 | 5°26'13 | 12°37 | 6°48 | 21°18 | 1°31 | 24°20 | 7°51 | 7°18 | 23°32 | 3° 0 | 13°37 | 13°48 | 20°44 | n.a. | T 29 |
| W30 | 0 33 3 | 6 ≏ 26'10 | 25≈21 | 8 ≏ 27 | 22 N 3 | 2 M 15 | 24 ≏ 33 | 7 ≏ 58 | 7 9 519 | 23933 | 3 √ 1 | 13 Y 36 | 13 Y 45 | 20 ∡ 51 | n.a. | W30 |

Delta T = 02h10m25s

Julian Calendar 1 Sept. 274 == Greg. Calendar 1 Sept. 274

OCTOBER 274 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ [™] | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | S | Ç | ĸ٥ | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|--------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------|------|
| T 1 | 0 36 59 | 7 ≏ 26'08 | 8 ∺ 25 | 10 ♀ 5 | 22 Ω 49 | 2M58 | 24 <u>₽</u> 46 | 8 쇼 5 | 79520 | 23934 | 3 ∡ 7 3 | 13°R36 | 13 Y 41 | 20 ∡ 758 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 0 40 56 | 8°26'08 | 21°50 | 11°43 | 23°36 | 3°41 | 24°59 | 8°12 | 7°20 | 23°35 | 3° 4 | 13 Y 35 | 13°38 | 21° 5 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 0 44 52 | 9°26'10 | 5 Ƴ 35 | 13°20 | 24°24 | 4°25 | 25°12 | 8°19 | 7°21 | 23°35 | 3° 6 | 13°35 | 13°35 | 21°11 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 0 48 49 | 10°26'14 | 19°38 | 14°56 | 25°13 | 5° 8 | 25°26 | 8°26 | 7°22 | 23°36 | 3° 7 | 13°D35 | 13°32 | 21°18 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 0 52 45 | 11°26'20 | 3 8 54 | 16°32 | 26° 2 | 5°52 | 25°39 | 8°34 | 7°22 | 23°37 | 3° 9 | 13°35 | 13°29 | 21°25 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 0 56 42 | 12°26'28 | 18°19 | 18° 8 | 26°53 | 6°36 | 25°52 | 8°41 | 7°23 | 23°38 | 3°10 | 13°35 | 13°26 | 21°31 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 1 0 38 | 13°26'38 | 2 Ⅱ 47 | 19°43 | 27°44 | 7°19 | 26° 5 | 8°48 | 7°23 | 23°38 | 3°12 | 13°R35 | 13°22 | 21°38 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 1 4 35 | 14°26'51 | 17°14 | 21°18 | 28°36 | 8° 3 | 26°18 | 8°55 | 7°23 | 23°39 | 3°14 | 13°35 | 13°19 | 21°45 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 1 8 32 | 15°27'06 | 19534 | 22°52 | 29°29 | 8°47 | 26°31 | 9° 2 | 7°24 | 23°40 | 3°15 | 13°35 | 13°16 | 21°51 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 1 12 28 | 16°27'22 | 15°46 | 24°26 | 0 m 22 | 9°31 | 26°45 | 9° 9 | 7°24 | 23°40 | 3°17 | 13°D35 | 13°13 | 21°58 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 1 16 25 | 17°27'41 | 29°47 | 26° 0 | 1°17 | 10°15 | 26°58 | 9°16 | 7°24 | 23°41 | 3°18 | 13°35 | 13°10 | 22° 5 | n.a. | S 11 |
| M12 | 1 20 21 | 18°28'02 | 13 £ 36 | 27°33 | 2°11 | 10°59 | 27°11 | 9°24 | 7°24 | 23°41 | 3°20 | 13°35 | 13° 7 | 22°12 | n.a. | M12 |
| T 13 | 1 24 18 | 19°28'25 | 27°12 | 29° 6 | 3° 7 | 11°43 | 27°24 | 9°31 | 7°24 | 23°42 | 3°22 | 13°36 | 13° 3 | 22°18 | n.a. | T 13 |
| W14 | 1 28 14 | 20°28'50 | 10 m /34 | OM.38 | 4° 3 | 12°27 | 27°38 | 9°38 | 7°R24 | 23°42 | 3°24 | 13°36 | 13° 0 | 22°25 | n.a. | W14 |
| T 15 | 1 32 11 | 21°29'17 | 23°44 | 2°10 | 5° 0 | 13°11 | 27°51 | 9°45 | 7°24 | 23°43 | 3°25 | 13°37 | 12°57 | 22°32 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 1 36 7 | 22°29'46 | 6 ₽ 40 | 3°42 | 5°57 | 13°56 | 28° 4 | 9°52 | 7°24 | 23°43 | 3°27 | 13°37 | 12°54 | 22°38 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 1 40 4 | 23°30'16 | 19°23 | 5°13 | 6°55 | 14°40 | 28°18 | 9°59 | 7°24 | 23°44 | 3°29 | 13°R37 | 12°51 | 22°45 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 1 44 1 | 24°30'49 | 1 M .53 | 6°45 | 7°53 | 15°24 | 28°31 | 10° 6 | 7°24 | 23°44 | 3°31 | 13°37 | 12°47 | 22°52 | n.a. | S 18 |
| M19 | 1 47 57 | 25°31'23 | 14°12 | 8°15 | 8°52 | 16° 9 | 28°44 | 10°13 | 7°23 | 23°44 | 3°33 | 13°36 | 12°44 | 22°59 | n.a. | M19 |
| T 20 | 1 51 54 | 26°31'58 | 26°21 | 9°46 | 9°51 | 16°53 | 28°58 | 10°20 | 7°23 | 23°45 | 3°34 | 13°34 | 12°41 | 23° 5 | n.a. | T 20 |
| W21 | 1 55 50 | 27°32'35 | 8 ~ 21 | 11°16 | 10°51 | 17°38 | 29°11 | 10°27 | 7°23 | 23°45 | 3°36 | 13°32 | 12°38 | 23°12 | n.a. | W21 |
| T 22 | 1 59 47 | 28°33'14 | 20°14 | 12°46 | 11°51 | 18°22 | 29°24 | 10°34 | 7°22 | 23°45 | 3°38 | 13°30 | 12°35 | 23°19 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 2 3 43 | 29°33'53 | 2පි 6 | 14°15 | 12°52 | 19° 7 | 29°38 | 10°41 | 7°22 | 23°45 | 3°40 | 13°27 | 12°32 | 23°26 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 2 7 40 | 0MJ34'34 | 13°58 | 15°44 | 13°53 | 19°52 | 29°51 | 10°48 | 7°21 | 23°45 | 3°42 | 13°26 | 12°28 | 23°32 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 2 11 37 | 1°35'17 | 25°55 | 17°12 | 14°54 | 20°37 | OM 5 | 10°55 | 7°21 | 23°45 | 3°44 | 13°25 | 12°25 | 23°39 | n.a. | S 25 |
| M26 | 2 15 33 | 2°36'00 | 8≈ 2 | 18°40 | 15°56 | 21°21 | 0°18 | 11° 2 | 7°20 | 23°45 | 3°46 | 13°D25 | 12°22 | 23°46 | n.a. | M26 |
| T 27 | 2 19 30 | 3°36'45 | 20°24 | 20° 8 | 16°58 | 22° 6 | 0°31 | 11°8 | 7°19 | 23°R45 | 3°48 | 13°26 | 12°19 | 23°52 | n.a. | T 27 |
| W28 | 2 23 26 | 4°37'31 | 3 ¥ 5 | 21°35 | 18° 1 | 22°51 | 0°45 | 11°15 | 7°19 | 23°45 | 3°50 | 13°27 | 12°16 | 23°59 | n.a. | W28 |
| T 29 | 2 27 23 | 5°38'18 | 16° 9 | 23° 1 | 19° 4 | 23°36 | 0°58 | 11°22 | 7°18 | 23°45 | 3°52 | 13°29 | 12°13 | 24° 6 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 2 31 19 | 6°39'06 | 29°38 | 24°27 | 20° 7 | 24°21 | 1°11 | 11°29 | 7°17 | 23°45 | 3°54 | 13°30 | 12° 9 | 24°13 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 2 35 16 | 7 M 39'55 | 13 Y 33 | 25 M 52 | 21 Mp 11 | 25 ™ 6 | 1 M 25 | 11 ≏ 35 | 79516 | 239945 | 3 . ₹56 | 13°R31 | 12 ° 6 | 24 × 19 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h10m24s

NOVEMBER 274 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | u | v | ţ | ę, | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|-----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|-------|--------|---------------|----------------|----------------|-----------------|------|------|
| S 1 | 2 39 12 | 8M40'45 | 27 Y 52 | 27 M .16 | 22 m) 15 | 25 M 52 | 1 M .38 | 11 ≏ 42 | 7°R15 | 23°R45 | 3 ₹ 58 | 13°R30 | 12 ° 3 | 24 × 126 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 2 43 9 | 9°41'37 | 12831 | 28°39 | 23°19 | 26°37 | 1°51 | 11°49 | 79514 | 239545 | 4° 0 | 13 Y 28 | 12° 0 | 24°33 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 2 47 5 | 10°42'29 | 27°24 | 0 ,₹ 1 | 24°24 | 27°22 | 2° 5 | 11°55 | 7°13 | 23°45 | 4° 2 | 13°25 | 11°57 | 24°39 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 2 51 2 | 11°43'24 | 12 Ⅱ 21 | 1°21 | 25°29 | 28° 7 | 2°18 | 12° 2 | 7°12 | 23°44 | 4° 4 | 13°21 | 11°53 | 24°46 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 2 54 59 | 12°44'19 | 27°15 | 2°40 | 26°34 | 28°53 | 2°31 | 12° 8 | 7°11 | 23°44 | 4° 6 | 13°16 | 11°50 | 24°53 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 2 58 55 | 13°45'16 | 11957 | 3°58 | 27°40 | 29°38 | 2°45 | 12°15 | 7°10 | 23°44 | 4° 8 | 13°13 | 11°47 | 25° 0 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 3 2 52 | 14°46'15 | 26°22 | 5°13 | 28°46 | 0 ≯ 24 | 2°58 | 12°21 | 7° 8 | 23°43 | 4°10 | 13°10 | 11°44 | 25° 6 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 3 6 48 | 15°47'14 | 10 Ω 26 | 6°25 | 29°52 | 1° 9 | 3°11 | 12°28 | 7° 7 | 23°43 | 4°13 | 13°D 9 | 11°41 | 25°13 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 3 10 45 | 16°48'15 | 24° 9 | 7°36 | 0 ჲ 59 | 1°55 | 3°24 | 12°34 | 7° 6 | 23°43 | 4°15 | 13° 9 | 11°38 | 25°20 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 3 14 41 | 17°49'17 | 7 ™ 32 | 8°42 | 2° 5 | 2°40 | 3°37 | 12°40 | 7° 4 | 23°42 | 4°17 | 13°10 | 11°34 | 25°26 | n.a. | T 10 |
| W11 | 3 18 38 | 18°50'21 | 20°37 | 9°46 | 3°12 | 3°26 | 3°51 | 12°47 | 7° 3 | 23°42 | 4°19 | 13°11 | 11°31 | 25°33 | n.a. | W11 |
| T 12 | 3 22 35 | 19°51'25 | 3 ≏ 26 | 10°45 | 4°19 | 4°12 | 4° 4 | 12°53 | 7° 1 | 23°41 | 4°21 | 13°13 | 11°28 | 25°40 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 3 26 31 | 20°52'31 | 16° 1 | 11°39 | 5°27 | 4°57 | 4°17 | 12°59 | 7° 0 | 23°41 | 4°23 | 13°R13 | 11°25 | 25°47 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 3 30 28 | 21°53'38 | 28°25 | 12°29 | 6°34 | 5°43 | 4°30 | 13° 5 | 6°58 | 23°40 | 4°25 | 13°12 | 11°22 | 25°53 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 3 34 24 | 22°54'45 | 10 M .40 | 13°11 | 7°42 | 6°29 | 4°43 | 13°11 | 6°57 | 23°39 | 4°28 | 13° 9 | 11°19 | 26° 0 | n.a. | S 15 |
| M16 | 3 38 21 | 23°55'54 | 22°48 | 13°47 | 8°50 | 7°15 | 4°56 | 13°17 | 6°55 | 23°39 | 4°30 | 13° 3 | 11°15 | 26° 7 | n.a. | M16 |
| T 17 | 3 42 17 | 24°57'03 | 4 ₹ 49 | 14°15 | 9°58 | 8° 1 | 5° 9 | 13°23 | 6°53 | 23°38 | 4°32 | 12°56 | 11°12 | 26°13 | n.a. | T 17 |
| W18 | 3 46 14 | 25°58'13 | 16°45 | 14°35 | 11° 7 | 8°47 | 5°22 | 13°29 | 6°51 | 23°37 | 4°34 | 12°47 | 11° 9 | 26°20 | n.a. | W18 |
| T 19 | 3 50 10 | 26°59'24 | 2 <u>8</u> °37 | 14°R44 | 12°15 | 9°33 | 5°35 | 13°35 | 6°50 | 23°37 | 4°36 | 12°38 | 11° 6 | 26°27 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 3 54 7 | 28° 0'35 | 10 る 28 | 14°44 | 13°24 | 10°19 | 5°48 | 13°41 | 6°48 | 23°36 | 4°39 | 12°30 | 11° 3 | 26°34 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 3 58 4 | 29° 1'46 | 22°20 | 14°32 | 14°33 | 11° 5 | 6° 1 | 13°47 | 6°46 | 23°35 | 4°41 | 12°22 | 10°59 | 26°40 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 4 2 0 | 0 ∡ 2'58 | 4≈16 | 14° 9 | 15°42 | 11°51 | 6°14 | 13°52 | 6°44 | 23°34 | 4°43 | 12°17 | 10°56 | 26°47 | n.a. | S 22 |
| M23 | 4 5 5 7 | 1° 4'10 | 16°20 | 13°34 | 16°51 | 12°38 | 6°27 | 13°58 | 6°42 | 23°33 | 4°45 | 12°13 | 10°53 | 26°54 | n.a. | M23 |
| T 24 | 4 9 53 | 2° 5'22 | 28°36 | 12°48 | 18° 1 | 13°24 | 6°39 | 14° 4 | 6°40 | 23°32 | 4°47 | 12°D12 | 10°50 | 27° 0 | n.a. | T 24 |
| W25 | 4 13 50 | 3° 6'35 | 11 米 10 | 11°50 | 19°10 | 14°10 | 6°52 | 14° 9 | 6°38 | 23°32 | 4°50 | 12°12 | 10°47 | 27° 7 | n.a. | W25 |
| T 26 | 4 17 46 | 4° 7'47 | 24° 6 | 10°44 | 20°20 | 14°56 | 7° 5 | 14°15 | 6°36 | 23°31 | 4°52 | 12°13 | 10°44 | 27°14 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 4 21 43 | 5° 8'59 | 7 Υ 28 | 9°30 | 21°30 | 15°43 | 7°17 | 14°20 | 6°34 | 23°30 | 4°54 | 12°R14 | 10°40 | 27°21 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 4 25 39 | 6°10'12 | 21°19 | 8°10 | 22°40 | 16°29 | 7°30 | 14°25 | 6°32 | 23°29 | 4°56 | 12°14 | 10°37 | 27°27 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 4 29 36 | 7°11'25 | 5 8 39 | 6°48 | 23°50 | 17°16 | 7°42 | 14°31 | 6°30 | 23°28 | 4°59 | 12°11 | 10°34 | 27°34 | n.a. | S 29 |
| M30 | 4 33 33 | 8 ∡ 12'37 | 20 8 25 | 5 ₹ 26 | 25 ♀ 0 | 18 ≯ 2 | 7 M 55 | 14 ≏ 36 | 6928 | 239526 | 5 ₹ 1 | 12 ° 7 | 10 Y 31 | 27 ×7 41 | n.a. | M30 |

Delta T = 02h10m23s

Julian Calendar 1 Nov. 274 == Greg. Calendar 1 Nov. 274

DECEMBER 274 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | u | u | Ç | ę k | Day |
|-------------|--------------------|----------------------|------------------------|-------------------------|----------------|------------------------|-----------------|----------------|--------------|----------------|--------------|-----------------|----------------|-----------------------|--------------|-------------|
| T 1 | 4 37 29 | 9 .7 13'50 | 5 Ⅱ 31 | 4°R 7 | 26 ₽ 11 | 18 ⁄7 49 | 8 M 7 | 14 ≏ 41 | 6°R25 | 23°R25 | 5 ₹ 3 | 12°R 0 | 10 Y 28 | 27 ×7 48 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 4 41 26 | 10°15'03 | 20°49 | 2 7 53 | 27°21 | 19°35 | 8°20 | 14°46 | 6923 | 239524 | 5° 5 | 11 Υ 51 | 10°25 | 27°54 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 4 45 22 | 11°16'17 | 695 5 | 1°47 | 28°32 | 20°22 | 8°32 | 14°51 | 6°21 | 23°23 | 5° 7 | 11°41 | 10°21 | 28° 1 | n.a. | T 3 |
| F 4 S 5 | 4 49 19 | 12°17'30 | 21°11 5 Ω 55 | 0°49 0° 0 | 29°43 | 21° 8 | 8°44 | 14°56 15° 1 | 6°19 6°16 | 23°22 23°21 | 5°10 | 11°32 | 10°18 | 28° 8 | n.a. | F 4 S 5 |
| | 4 53 15 | 13°18'44 | | | 0 M .54 | 21°55 | 8°56 | | | | 5°12 | 11°25 | 10°15 | 28°14 | n.a. | |
| S 6 | 4 57 12 | 14°19'58 | 20°14 | 29M22 | 2° 5 | 22°42 | 9° 9 | 15° 5 | 6°14 | 23°20 | 5°14 | 11°20 | 10°12 | 28°21 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 5 1 9 | 15°21'12 | 4 m 5 | 28°55 | 3°16 | 23°28 | 9°21 | 15°10 | 6°11 | 23°18 | 5°16 | 11°18 | 10° 9 | 28°28 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 5 5 5 | 16°22'26 | 17°28 | 28°37 | 4°27 | 24°15 | 9°33 | 15°15 | 6° 9 | 23°17 | 5°18 | 11°D17 | 10° 5 | 28°35 | n.a. | T 8 |
| W 9 T 10 | 5 9 2 | 17°23'41 | 0 ≙ 28 13° 7 | 28°D30 28°32 | 5°38 6°50 | 25° 2 25°49 | 9°45 9°57 | 15°19 15°24 | 6° 7 6° 4 | 23°16 23°15 | 5°21 5°23 | 11°17 | 10° 2 9°59 | 28°41 | n.a. | W 9 T 10 |
| F 11 | 5 12 58 5 16 55 | 18°24'56 19°26'10 | 25°31 | 28°32 28°42 | 8° 1 | 25°49 26°35 | 10° 8 | 15°24 15°28 | 6° 2 | 23°13 | 5°25 | 11°R18 11°17 | 9°56 | 28°48 28°55 | n.a. n.a. | F 11 |
| S 12 | 5 20 51 | 20°27'25 | 7 M .43 | 29° 0 | 9°13 | 20°33 | 10°20 | 15°33 | 5°59 | 23°12 | 5°27 | 11°13 | 9°53 | 28° 33 | n.a. | S 12 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 13 | 5 24 48 | 21°28'40 | 19°46 | 29°25 | 10°25 | 28° 9 | 10°32 | 15°37 | 5°57 | 23°11 | 5°29 | 11° 7 | 9°50 | 29° 8 | n.a. | S 13 |
| M14 T 15 | 5 28 44 | 22°29'54 23°31'08 | 1 × 744 | 29°57 0 ∡ 735 | 11°36 12°48 | 28°56 29°43 | 10°43 10°55 | 15°41 15°45 | 5°54 5°52 | 23° 9 23° 8 | 5°31 5°34 | 10°58 10°46 | 9°46 9°43 | 29°15 29°22 | n.a. | M14 T 15 |
| W16 | 5 32 41 5 36 38 | 24°32'22 | 13°38 25°30 | 1°17 | 12°48 14° 0 | 29°43 0 중 30 | 10°55 11° 7 | 15°45 15°49 | 5°49 | 23° 8 | 5°36 | 10°46 10°32 | 9°43 9°40 | 29°22 29°28 | n.a. | W16 |
| T 17 | 5 40 34 | 24 32 22 25°33'36 | 23 30 7 ろ 22 | 2° 5 | 15°12 | 1°17 | 11°18 | 15°53 | 5°47 | 23° 5 | 5°38 | 10°18 | 9°37 | 29°28 29°35 | n.a. n.a. | T 17 |
| F 18 | 5 44 31 | 26°34'49 | 19°15 | 2°56 | 16°24 | 2° 4 | 11°29 | 15°57 | 5°44 | 23° 3 | 5°40 | 10° 13 | 9°34 | 29°42 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 5 48 27 | 27°36'01 | 1≈10 | 3°52 | 17°36 | 2°51 | 11°40 | 16° 0 | 5°42 | 23° 2 | 5°42 | 9°50 | 9°31 | 29°49 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 5 52 24 | 28°37'13 | 13° 9 | 4°51 | 18°49 | 3°38 | 11°52 | 16° 4 | 5°39 | 23° 0 | 5°44 | 9°40 | 9°27 | 29°55 | | S 20 |
| M21 | 5 56 20 | 28 37 13 29°38'23 | 25°15 | 5°53 | 20° 1 | 3 38 4°25 | 11 32 12° 3 | 16° 4 | 5°36 | 23°59 | 5°46 | 9°33 | 9°24 | 29 33 0 ろ 2 | n.a. n.a. | M21 |
| T 22 | 6 0 17 | 0 궁 39'33 | 7) €31 | 6°57 | 21°13 | 5°12 | 12°14 | 16°11 | 5°34 | 22°57 | 5°48 | 9°28 | 9°21 | 0° 9 | n.a. | T 22 |
| W23 | 6 4 13 | 1°40'42 | 20° 2 | 8° 4 | 22°25 | 5°59 | 12°25 | 16°15 | 5°31 | 22°56 | 5°50 | 9°26 | 9°18 | 0°15 | n.a. | W23 |
| T 24 | 6 8 10 | 2°41'50 | 2 Υ 51 | 9°14 | 23°38 | 6°47 | 12°35 | 16°18 | 5°29 | 22°54 | 5°52 | 9°26 | 9°15 | 0°22 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 6 12 7 | 3°42'57 | 16° 3 | 10°25 | 24°50 | 7°34 | 12°46 | 16°21 | 5°26 | 22°53 | 5°54 | 9°26 | 9°11 | 0°29 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 6 16 3 | 4°44'03 | 29°42 | 11°38 | 26° 3 | 8°21 | 12°57 | 16°24 | 5°23 | 22°51 | 5°56 | 9°25 | 9° 8 | 0°36 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 6 20 0 | 5°45'08 | 13850 | 12°53 | 27°15 | 9° 8 | 13° 7 | 16°27 | 5°21 | 22°50 | 5°58 | 9°22 | 9° 5 | 0°42 | n.a. | S 27 |
| M28 | 6 23 56 | 6°46'11 | 28°27 | 14° 9 | 28°28 | 9°55 | 13°18 | 16°30 | 5°18 | 22°48 | 6° 0 | 9°16 | 9° 2 | 0°49 | n.a. | M28 |
| T 29 | 6 27 53 | 7°47'14 | 13 Ⅱ 27 | 15°27 | 29°41 | 10°43 | 13°28 | 16°33 | 5°16 | 22°46 | 6° 2 | 9° 7 | 8°59 | 0°56 | n.a. | T 29 |
| W30 | 6 31 49 | 8°48'16 | 28°44 | 16°46 | 0 ≯ 753 | 1 <u>1</u> °30 | 13°38 | 16°36 | 5°13 | 22°45 | 6° 4 | 8°56 | 8°56 | <u>1</u> ° 3 | n.a. | W30 |
| T 31 | 6 35 46 | 9 ප් 49'16 | 1495 7 | 18 ∡ 6 | 2 ₹ 6 | 12 る 17 | 13 M .48 | 16 ≏ 38 | 5910 | 229543 | 6 ₹ 6 | 8 Ƴ 44 | 8 Υ 52 | 1중 9 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h10m22s

JANUARY 275 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Q- | S | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Б | £. | ಬ | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|-------|----------------|----------------|---------------|--------|----------------|---------------|---------------|---------------|------|------|
| F 1 | 6 39 43 | 10 ට 50'16 | 299523 | 19 × 28 | 3 ∡ 19 | 13る 4 | 13 M 59 | 16 ₽ 41 | 5°R 8 | 22°R41 | 6 ₹ 8 | 8°R33 | 8 Υ 49 | 1 ට 16 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 6 43 39 | 11°51'15 | $14\Omega 22$ | 20°50 | 4°32 | 13°52 | 14° 8 | 16°43 | 5 95 5 | 229540 | 6°10 | 8 Υ 24 | 8°46 | 1°23 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 6 47 36 | 12°52'12 | 28°55 | 22°14 | 5°45 | 14°39 | 14°18 | 16°46 | 5° 3 | 22°38 | 6°12 | 8°17 | 8°43 | 1°29 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 6 51 32 | 13°53'09 | 12 m 58 | 23°38 | 6°58 | 15°26 | 14°28 | 16°48 | 5° 0 | 22°37 | 6°14 | 8°12 | 8°40 | 1°36 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 6 55 29 | 14°54'05 | 26°32 | 25° 4 | 8°11 | 16°13 | 14°38 | 16°50 | 4°57 | 22°35 | 6°15 | 8°11 | 8°37 | 1°43 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 6 59 25 | 15°55'00 | 9 ॒ 37 | 26°30 | 9°24 | 17° 1 | 14°47 | 16°52 | 4°55 | 22°33 | 6°17 | 8°10 | 8°33 | 1°50 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 7 3 22 | 16°55'54 | 22°18 | 27°58 | 10°37 | 17°48 | 14°57 | 16°54 | 4°52 | 22°32 | 6°19 | 8°10 | 8°30 | 1°56 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 7 7 18 | 17°56'48 | 4 M .40 | 29°26 | 11°50 | 18°35 | 15° 6 | 16°56 | 4°50 | 22°30 | 6°21 | 8° 9 | 8°27 | 2° 3 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 7 11 15 | 18°57'40 | 16°48 | 0 궁 55 | 13° 3 | 19°23 | 15°15 | 16°58 | 4°47 | 22°28 | 6°23 | 8° 6 | 8°24 | 2°10 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 7 15 12 | 19°58'31 | 28°46 | 2°25 | 14°16 | 20°10 | 15°24 | 16°59 | 4°45 | 22°26 | 6°24 | 8° 0 | 8°21 | 2°16 | n.a. | S 10 |
| M11 | 7 19 8 | 20°59'21 | 10 × 39 | 3°55 | 15°29 | 20°58 | 15°33 | 17° 1 | 4°42 | 22°25 | 6°26 | 7°52 | 8°17 | 2°23 | n.a. | M11 |
| T 12 | 7 23 5 | 22° 0'10 | 22°30 | 5°27 | 16°42 | 21°45 | 15°42 | 17° 2 | 4°40 | 22°23 | 6°28 | 7°40 | 8°14 | 2°30 | n.a. | T 12 |
| W13 | 7 27 1 | 23° 0'58 | 4 궁 21 | 6°59 | 17°56 | 22°32 | 15°51 | 17° 4 | 4°37 | 22°21 | 6°29 | 7°27 | 8°11 | 2°37 | n.a. | W13 |
| T 14 | 7 30 58 | 24° 1'44 | 16°14 | 8°32 | 19° 9 | 23°20 | 15°59 | 17° 5 | 4°35 | 22°20 | 6°31 | 7°12 | 8° 8 | 2°43 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 7 34 54 | 25° 2'29 | 28°11 | 10° 6 | 20°22 | 24° 7 | 16° 8 | 17° 6 | 4°32 | 22°18 | 6°33 | 6°58 | 8° 5 | 2°50 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 7 38 51 | 26° 3'13 | 10≈13 | 11°41 | 21°35 | 24°54 | 16°16 | 17° 7 | 4°30 | 22°16 | 6°34 | 6°46 | 8° 2 | 2°57 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 7 42 47 | 27° 3'55 | 22°21 | 13°16 | 22°49 | 25°42 | 16°24 | 17° 8 | 4°28 | 22°15 | 6°36 | 6°36 | 7°58 | 3° 4 | n.a. | S 17 |
| M18 | 7 46 44 | 28° 4'35 | 4) (37 | 14°53 | 24° 2 | 26°29 | 16°32 | 17° 9 | 4°25 | 22°13 | 6°38 | 6°28 | 7°55 | 3°10 | n.a. | M18 |
| T 19 | 7 50 41 | 29° 5'13 | 17° 1 | 16°30 | 25°15 | 27°17 | 16°40 | 17°10 | 4°23 | 22°11 | 6°39 | 6°24 | 7°52 | 3°17 | n.a. | T 19 |
| W20 | 7 54 37 | 0≈ 5'50 | 29°38 | 18° 8 | 26°29 | 28° 4 | 16°48 | 17°10 | 4°21 | 22°10 | 6°41 | 6°22 | 7°49 | 3°24 | n.a. | W20 |
| T 21 | 7 58 34 | 1° 6'25 | 12 Y 29 | 19°47 | 27°42 | 28°51 | 16°56 | 17°11 | 4°19 | 22° 8 | 6°42 | 6°D22 | 7°46 | 3°30 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 8 2 30 | 2° 6'57 | 25°39 | 21°27 | 28°55 | 29°39 | 17° 3 | 17°11 | 4°16 | 22° 6 | 6°43 | 6°R22 | 7°43 | 3°37 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 8 6 27 | 3° 7'28 | 9 8 11 | 23° 7 | 0 궁 9 | 0≈26 | 17°11 | 17°12 | 4°14 | 22° 5 | 6°45 | 6°22 | 7°39 | 3°44 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 8 10 23 | 4° 7'57 | 23° 6 | 24°49 | 1°22 | 1°13 | 17°18 | 17°12 | 4°12 | 22° 3 | 6°46 | 6°21 | 7°36 | 3°51 | n.a. | S 24 |
| M25 | 8 14 20 | 5° 8'24 | 7Ⅱ26 | 26°32 | 2°36 | 2° 1 | 17°25 | 17°12 | 4°10 | 22° 1 | 6°48 | 6°17 | 7°33 | 3°57 | n.a. | M25 |
| T 26 | 8 18 16 | 6° 8'49 | 22° 8 | 28°15 | 3°49 | 2°48 | 17°32 | 17°R12 | 4° 8 | 22° 0 | 6°49 | 6°11 | 7°30 | 4° 4 | n.a. | T 26 |
| W27 | 8 22 13 | 7° 9'13 | 7 9 9 7 | 29°59 | 5° 3 | 3°35 | 17°39 | 17°12 | 4° 6 | 21°58 | 6°50 | 6° 3 | 7°27 | 4°11 | n.a. | W27 |
| T 28 | 8 26 10 | 8° 9'34 | 22°14 | 1≈45 | 6°16 | 4°23 | 17°45 | 17°12 | 4° 4 | 21°56 | 6°52 | 5°53 | 7°23 | 4°18 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 8 30 6 | 9° 9'53 | $7\Omega_{21}$ | 3°31 | 7°30 | 5°10 | 17°52 | 17°11 | 4° 2 | 21°55 | 6°53 | 5°44 | 7°20 | 4°24 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 8 34 3 | 10°10'10 | 22°16 | 5°19 | 8°43 | 5°57 | 17°58 | 17°11 | 4° 0 | 21°53 | 6°54 | 5°37 | 7°17 | 4°31 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 8 37 59 | 11≈10'26 | 6 M 52 | 7≈ 7 | 9 ට 57 | 6≈45 | 18 M 5 | 17 ≏ 11 | 3958 | 21952 | 6 ₹ 155 | 5 Υ 31 | 7 Υ 14 | 4 る 38 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h10m22s

Julian Calendar 1 Jan. 275 == Greg. Calendar 1 Jan. 275

FEBRUARY 275 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 |) | φ | φ | ♂ | 4 | ħ |)ţ(| ¥ | Р | Ç | c c | ţ | ķ | Day |
|------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-------|-----------------|----------------|---------------|--------|----------------|---------------|---------------|---------------|------|------|
| M 1 | 8 41 56 | 12≈10'40 | 21 m y 1 | 8≈56 | 11 궁 10 | 7≈32 | 18 M .11 | 17°R10 | 3°R56 | 21°R50 | 6 才 57 | 5°R28 | 7 Υ 11 | 4 ₹ 44 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 8 45 52 | 13°10'52 | 4 ≏ 42 | 10°47 | 12°24 | 8°19 | 18°17 | 17 ♀ 9 | 3 9 54 | 219549 | 6°58 | 5°D27 | 7° 8 | 4°51 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 8 49 49 | 14°11'02 | 17°55 | 12°38 | 13°37 | 9° 6 | 18°22 | 17° 9 | 3°52 | 21°47 | 6°59 | 5 Ƴ 28 | 7° 4 | 4°58 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 8 53 45 | 15°11'11 | 0 M .43 | 14°30 | 14°51 | 9°54 | 18°28 | 17° 8 | 3°50 | 21°46 | 7° 0 | 5°29 | 7° 1 | 5° 5 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 8 57 42 | 16°11'18 | 13°10 | 16°23 | 16° 4 | 10°41 | 18°33 | 17° 7 | 3°49 | 21°44 | 7° 1 | 5°R30 | 6°58 | 5°11 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 9 1 39 | 17°11'24 | 25°21 | 18°17 | 17°18 | 11°28 | 18°39 | 17° 6 | 3°47 | 21°43 | 7° 2 | 5°29 | 6°55 | 5°18 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 9 5 3 5 | 18°11'28 | 7 . ₹20 | 20°12 | 18°31 | 12°15 | 18°44 | 17° 4 | 3°45 | 21°41 | 7° 3 | 5°27 | 6°52 | 5°25 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 9 9 32 | 19°11'30 | 19°13 | 22° 8 | 19°45 | 13° 3 | 18°49 | 17° 3 | 3°44 | 21°40 | 7° 4 | 5°23 | 6°48 | 5°32 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 9 13 28 | 20°11'31 | 1る 4 | 24° 4 | 20°59 | 13°50 | 18°53 | 17° 2 | 3°42 | 21°38 | 7° 5 | 5°17 | 6°45 | 5°38 | n.a. | T 9 |
| W10 | 9 17 25 | 21°11'29 | 12°56 | 26° 1 | 22°12 | 14°37 | 18°58 | 17° 0 | 3°40 | 21°37 | 7° 6 | 5° 9 | 6°42 | 5°45 | n.a. | W10 |
| T 11 | 9 21 21 | 22°11'26 | 24°52 | 27°58 | 23°26 | 15°24 | 19° 3 | 16°59 | 3°39 | 21°35 | 7° 7 | 5° 1 | 6°39 | 5°52 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 9 25 18 | 23°11'21 | 6≈56 | 29°56 | 24°39 | 16°11 | 19° 7 | 16°57 | 3°38 | 21°34 | 7° 8 | 4°52 | 6°36 | 5°58 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 9 29 14 | 24°11'14 | 19° 7 | 1 ★ 53 | 25°53 | 16°58 | 19°11 | 16°55 | 3°36 | 21°33 | 7° 9 | 4°45 | 6°33 | 6° 5 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 9 33 11 | 25°11'05 | 1) 27 | 3°51 | 27° 7 | 17°45 | 19°15 | 16°53 | 3°35 | 21°31 | 7° 9 | 4°39 | 6°29 | 6°12 | n.a. | S 14 |
| M15 | 9 37 8 | 26°10'54 | 13°58 | 5°47 | 28°20 | 18°33 | 19°19 | 16°51 | 3°33 | 21°30 | 7°10 | 4°35 | 6°26 | 6°19 | n.a. | M15 |
| T 16 | 9 41 4 | 27°10'40 | 26°39 | 7°44 | 29°34 | 19°20 | 19°22 | 16°49 | 3°32 | 21°29 | 7°11 | 4°33 | 6°23 | 6°25 | n.a. | T 16 |
| W17 | 9 45 1 | 28°10'24 | 9 Υ 32 | 9°39 | 0≈48 | 20° 7 | 19°26 | 16°47 | 3°31 | 21°27 | 7°12 | 4°D33 | 6°20 | 6°32 | n.a. | W17 |
| T 18 | 9 48 57 | 29°10'06 | 22°38 | 11°32 | 2° 1 | 20°54 | 19°29 | 16°45 | 3°30 | 21°26 | 7°12 | 4°34 | 6°17 | 6°39 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 9 52 54 | 0 米 9'46 | 5 8 59 | 13°24 | 3°15 | 21°41 | 19°32 | 16°43 | 3°29 | 21°25 | 7°13 | 4°36 | 6°14 | 6°45 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 9 56 50 | 1° 9'24 | 19°34 | 15°13 | 4°28 | 22°28 | 19°35 | 16°40 | 3°28 | 21°23 | 7°13 | 4°37 | 6°10 | 6°52 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 10 0 47 | 2° 8'59 | 3Ⅲ26 | 17° 0 | 5°42 | 23°14 | 19°37 | 16°38 | 3°27 | 21°22 | 7°14 | 4°R37 | 6° 7 | 6°59 | n.a. | S 21 |
| M22 | 10 4 43 | 3° 8'32 | 17°35 | 18°44 | 6°56 | 24° 1 | 19°40 | 16°35 | 3°26 | 21°21 | 7°15 | 4°37 | 6° 4 | 7° 6 | n.a. | M22 |
| T 23 | 10 8 40 | 4° 8'02 | 1958 | 20°24 | 8° 9 | 24°48 | 19°42 | 16°32 | 3°25 | 21°20 | 7°15 | 4°34 | 6° 1 | 7°12 | n.a. | T 23 |
| W24 | 10 12 37 | 5° 7'30 | 16°33 | 21°59 | 9°23 | 25°35 | 19°44 | 16°30 | 3°24 | 21°19 | 7°16 | 4°31 | 5°58 | 7°19 | n.a. | W24 |
| T 25 | 10 16 33 | 6° 6'56 | 1 Ω 14 | 23°31 | 10°36 | 26°22 | 19°46 | 16°27 | 3°23 | 21°18 | 7°16 | 4°27 | 5°54 | 7°26 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 10 20 30 | 7° 6'19 | 15°56 | 24°57 | 11°50 | 27° 9 | 19°48 | 16°24 | 3°22 | 21°17 | 7°16 | 4°23 | 5°51 | 7°33 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 10 24 26 | 8° 5'40 | 0 m /30 | 26°18 | 13° 4 | 27°55 | 19°50 | 16°21 | 3°22 | 21°16 | 7°17 | 4°19 | 5°48 | 7°39 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 10 28 23 | 9) 4'58 | 14 m 50 | 27) €33 | 14≈17 | 28≈42 | 19 M .51 | 16 ≏ 18 | 39521 | 219915 | 7 , 717 | 4℃ 17 | 5 Ƴ 45 | 7 ප 46 | n.a. | S 28 |

Delta T = 02h10m21s

MARCH 275 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | Ω | Ç | o k | Day |
|------|----------|--------------------|----------------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|--------------|---------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 10 32 19 | 10) (4'15 | 28 m 51 | 28) (42 | 15≈31 | 29≈29 | 19 M 52 | 16°R15 | 3°R20 | 21°R14 | 7 .₹ 17 | 4°D16 | 5 Υ 42 | 7 궁 53 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 10 36 16 | 11° 3'29 | 12 ≏ 30 | 29°45 | 16°45 | 0) €15 | 19°53 | 16 ≏ 12 | 3 95 20 | 219513 | 7°18 | 4Υ 16 | 5°39 | 7°59 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 10 40 12 | 12° 2'42 | 25°45 | 0 Υ 41 | 17°58 | 1° 2 | 19°54 | 16° 8 | 3°19 | 21°12 | 7°18 | 4°17 | 5°35 | 8° 6 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 10 44 9 | 13° 1'52 | 8 M .37 | 1°30 | 19°12 | 1°49 | 19°55 | 16° 5 | 3°19 | 21°11 | 7°18 | 4°19 | 5°32 | 8°13 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 10 48 6 | 14° 1'01 | 21° 8 | 2°13 | 20°26 | 2°35 | 19°56 | 16° 2 | 3°18 | 21°10 | 7°18 | 4°20 | 5°29 | 8°20 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 10 52 2 | 15° 0'08 | 3 ₹ 23 | 2°48 | 21°39 | 3°22 | 19°56 | 15°58 | 3°18 | 21° 9 | 7°19 | 4°21 | 5°26 | 8°26 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 10 55 59 | 15°59'13 | 15°26 | 3°16 | 22°53 | 4° 8 | 19°R56 | 15°55 | 3°18 | 21° 8 | 7°19 | 4°R22 | 5°23 | 8°33 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 10 59 55 | 16°58'17 | 27°21 | 3°37 | 24° 6 | 4°55 | 19°56 | 15°51 | 3°18 | 21° 7 | 7°19 | 4°21 | 5°20 | 8°40 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 11 3 52 | 17°57'18 | 9 ට 14 | 3°51 | 25°20 | 5°41 | 19°56 | 15°47 | 3°17 | 21° 7 | 7°19 | 4°20 | 5°16 | 8°47 | n.a. | T 9 |
| W10 | 11 748 | 18°56'18 | 21° 8 | 3°R57 | 26°34 | 6°27 | 19°55 | 15°44 | 3°17 | 21° 6 | 7°R19 | 4°18 | 5°13 | 8°53 | n.a. | W10 |
| T 11 | 11 11 45 | 19°55'15 | 3≈ 7 | 3°57 | 27°47 | 7°14 | 19°54 | 15°40 | 3°17 | 21° 5 | 7°19 | 4°16 | 5°10 | 9° 0 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 11 15 41 | 20°54'11 | 15°15 | 3°50 | 29° 1 | 8° 0 | 19°54 | 15°36 | 3°D17 | 21° 4 | 7°19 | 4°14 | 5° 7 | 9° 7 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 11 19 38 | 21°53'05 | 27°35 | 3°37 | 0 ∺ 15 | 8°46 | 19°53 | 15°32 | 3°17 | 21° 4 | 7°19 | 4°12 | 5° 4 | 9°13 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 11 23 34 | 22°51'57 | 10 米 8 | 3°18 | 1°28 | 9°33 | 19°51 | 15°28 | 3°17 | 21° 3 | 7°19 | 4°11 | 5° 0 | 9°20 | n.a. | S 14 |
| M15 | 11 27 31 | 23°50'46 | 22°56 | 2°53 | 2°42 | 10°19 | 19°50 | 15°24 | 3°17 | 21° 2 | 7°19 | 4°10 | 4°57 | 9°27 | n.a. | M15 |
| T 16 | 11 31 28 | 24°49'34 | 5 Ƴ 58 | 2°23 | 3°56 | 11° 5 | 19°48 | 15°20 | 3°18 | 21° 2 | 7°18 | 4°D10 | 4°54 | 9°34 | n.a. | T 16 |
| W17 | 11 35 24 | 25°48'19 | 19°14 | 1°49 | 5° 9 | 11°51 | 19°47 | 15°16 | 3°18 | 21° 1 | 7°18 | 4°10 | 4°51 | 9°40 | n.a. | W17 |
| T 18 | 11 39 21 | 26°47'03 | 2 8 44 | 1°12 | 6°23 | 12°37 | 19°45 | 15°12 | 3°18 | 21° 1 | 7°18 | 4°11 | 4°48 | 9°47 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 11 43 17 | 27°45'44 | 16°26 | 0°32 | 7°36 | 13°23 | 19°43 | 15° 8 | 3°19 | 21° 0 | 7°18 | 4°12 | 4°45 | 9°54 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 11 47 14 | 28°44'23 | 0 Ⅱ 18 | 29 米 49 | 8°50 | 14° 9 | 19°40 | 15° 3 | 3°19 | 21° 0 | 7°17 | 4°12 | 4°41 | 10° 0 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 11 51 10 | 29°43'00 | 14°20 | 29° 6 | 10° 4 | 14°55 | 19°38 | 14°59 | 3°19 | 21° 0 | 7°17 | 4°13 | 4°38 | 10° 7 | n.a. | S 21 |
| M22 | 11 55 7 | 0 Ƴ 41'34 | 28°29 | 28°22 | 11°17 | 15°41 | 19°35 | 14°55 | 3°20 | 20°59 | 7°17 | 4°R13 | 4°35 | 10°14 | n.a. | M22 |
| T 23 | 11 59 3 | 1°40'06 | 129543 | 27°38 | 12°31 | 16°27 | 19°32 | 14°51 | 3°21 | 20°59 | 7°16 | 4°13 | 4°32 | 10°21 | n.a. | T 23 |
| W24 | 12 3 0 | 2°38'36 | 27° 0 | 26°56 | 13°44 | 17°13 | 19°29 | 14°46 | 3°21 | 20°59 | 7°16 | 4°12 | 4°29 | 10°27 | n.a. | W24 |
| T 25 | 12 6 57 | 3°37'04 | $11\Omega 16$ | 26°16 | 14°58 | 17°59 | 19°26 | 14°42 | 3°22 | 20°58 | 7°15 | 4°12 | 4°26 | 10°34 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 12 10 53 | 4°35'29 | 25°29 | 25°38 | 16°12 | 18°44 | 19°23 | 14°38 | 3°23 | 20°58 | 7°15 | 4°D12 | 4°22 | 10°41 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 12 14 50 | 5°33'52 | 9 m ₂ 35 | 25° 3 | 17°25 | 19°30 | 19°19 | 14°33 | 3°23 | 20°58 | 7°14 | 4°12 | 4°19 | 10°48 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 12 18 46 | 6°32'13 | 23°29 | 24°32 | 18°39 | 20°16 | 19°15 | 14°29 | 3°24 | 20°58 | 7°14 | 4°13 | 4°16 | 10°54 | n.a. | S 28 |
| M29 | 12 22 43 | 7°30'32 | 7 ♀ 9 | 24° 5 | 19°52 | 21° 1 | 19°11 | 14°24 | 3°25 | 20°57 | 7°13 | 4°R13 | 4°13 | 11° 1 | n.a. | M29 |
| T 30 | 12 26 39 | 8°28'49 | 20°33 | 23°43 | 21° 6 | 21°47 | 19° 7 | 14°20 | 3°26 | 20°57 | 7°13 | 4°12 | 4°10 | 11°8 | n.a. | T 30 |
| W31 | 12 30 36 | 9 Y 27'04 | 3 M .39 | 23 米 25 | 22 米 19 | 22) 32 | 19 M 3 | 14 ≏ 15 | 39527 | 20957 | 7 , ₹12 | 4Υ 12 | 4 Υ 6 | 11 궁 14 | n.a. | W31 |

Delta T = 02h10m20s

Julian Calendar 1 March 275 == Greg. Calendar 1 March 275

APRIL 275 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ

| Day | Sid.t | \odot | 2) | Ŷ | ¥ | σ' | 4 | η | ₩. | # | Ľ | 2.5 | 2.9 | \$ | δ | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|-------|--------|---------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| T 1 | 12 34 32 | 10 Y 25'18 | 16ML27 | 23°R12 | 23) 33 | 23 米 18 | 18°R59 | 14°R11 | 39528 | 20°R57 | 7°R12 | 4°R11 | 4Υ 3 | 11 る 21 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 12 38 29 | 11°23'30 | 28°58 | 23) 4 | 24°47 | 24° 3 | 18 M .54 | 14 ♀ 6 | 3°29 | 20°D57 | 7 √ 11 | 4 Υ 10 | 4° 0 | 11°28 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 12 42 26 | 12°21'40 | 11 ,7 14 | 23°D 0 | 26° 0 | 24°49 | 18°50 | 14° 2 | 3°30 | 20957 | 7°10 | 4°10 | 3°57 | 11°35 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 12 46 22 | 13°19'49 | 23°19 | 23° 2 | 27°14 | 25°34 | 18°45 | 13°57 | 3°31 | 20°57 | 7° 9 | 4° 9 | 3°54 | 11°41 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 12 50 19 | 14°17'56 | 5 궁 15 | 23° 8 | 28°27 | 26°19 | 18°40 | 13°53 | 3°33 | 20°57 | 7° 9 | 4° 8 | 3°51 | 11°48 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 12 54 15 | 15°16'02 | 17° 9 | 23°20 | 29°41 | 27° 5 | 18°35 | 13°48 | 3°34 | 20°57 | 7° 8 | 4°D 8 | 3°47 | 11°55 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 12 58 12 | 16°14'06 | 29° 3 | 23°36 | 0 Υ 54 | 27°50 | 18°29 | 13°44 | 3°35 | 20°58 | 7° 7 | 4° 8 | 3°44 | 12° 1 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 13 2 8 | 17°12'09 | 11≈ 3 | 23°56 | 2° 8 | 28°35 | 18°24 | 13°39 | 3°37 | 20°58 | 7° 6 | 4° 9 | 3°41 | 12° 8 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 13 6 5 | 18°10'10 | 23°14 | 24°21 | 3°22 | 29°20 | 18°18 | 13°35 | 3°38 | 20°58 | 7° 5 | 4°10 | 3°38 | 12°15 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 13 10 1 | 19° 8'10 | 5 ∺ 39 | 24°50 | 4°35 | 0 Υ 5 | 18°13 | 13°30 | 3°40 | 20°58 | 7° 5 | 4°11 | 3°35 | 12°22 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 13 13 58 | 20° 6'08 | 18°20 | 25°23 | 5°49 | 0°50 | 18° 7 | 13°26 | 3°41 | 20°59 | 7° 4 | 4°13 | 3°31 | 12°28 | n.a. | S 11 |
| M12 | 13 17 55 | 21° 4'05 | 1 Y 21 | 26° 0 | 7° 2 | 1°35 | 18° 1 | 13°21 | 3°43 | 20°59 | 7° 3 | 4°R13 | 3°28 | 12°35 | n.a. | M12 |
| T 13 | 13 21 51 | 22° 2'00 | 14°42 | 26°41 | 8°16 | 2°20 | 17°55 | 13°17 | 3°44 | 20°59 | 7° 2 | 4°13 | 3°25 | 12°42 | n.a. | T 13 |
| W14 | 13 25 48 | 22°59'54 | 28°22 | 27°26 | 9°29 | 3° 5 | 17°49 | 13°13 | 3°46 | 21° 0 | 7° 1 | 4°12 | 3°22 | 12°49 | n.a. | W14 |
| T 15 | 13 29 44 | 23°57'46 | 12 8 19 | 28°14 | 10°43 | 3°49 | 17°42 | 13° 8 | 3°48 | 21° 0 | 7° 0 | 4°10 | 3°19 | 12°55 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 13 33 41 | 24°55'36 | 26°29 | 29° 6 | 11°57 | 4°34 | 17°36 | 13° 4 | 3°50 | 21° 0 | 6°59 | 4° 7 | 3°16 | 13° 2 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 13 37 37 | 25°53'25 | 10 Ⅱ 47 | 0 Υ 1 | 13°10 | 5°19 | 17°29 | 12°59 | 3°51 | 21° 1 | 6°58 | 4° 4 | 3°12 | 13° 9 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 13 41 34 | 26°51'12 | 25° 9 | 0°59 | 14°24 | 6° 3 | 17°23 | 12°55 | 3°53 | 21° 1 | 6°57 | 4° 1 | 3° 9 | 13°15 | n.a. | S 18 |
| M19 | 13 45 30 | 27°48'57 | 9930 | 2° 0 | 15°37 | 6°48 | 17°16 | 12°51 | 3°55 | 21° 2 | 6°55 | 3°59 | 3° 6 | 13°22 | n.a. | M19 |
| T 20 | 13 49 27 | 28°46'41 | 23°47 | 3° 4 | 16°51 | 7°33 | 17° 9 | 12°47 | 3°57 | 21° 3 | 6°54 | 3°D59 | 3° 3 | 13°29 | n.a. | T 20 |
| W21 | 13 53 24 | 29°44'23 | 7Ω 57 | 4°11 | 18° 4 | 8°17 | 17° 2 | 12°42 | 3°59 | 21° 3 | 6°53 | 3°59 | 3° 0 | 13°36 | n.a. | W21 |
| T 22 | 13 57 20 | 0842'03 | 21°57 | 5°21 | 19°18 | 9° 1 | 16°55 | 12°38 | 4° 1 | 21° 4 | 6°52 | 4° 0 | 2°57 | 13°42 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 14 1 17 | 1°39'41 | 5 M p48 | 6°33 | 20°31 | 9°46 | 16°48 | 12°34 | 4° 3 | 21° 5 | 6°51 | 4° 1 | 2°53 | 13°49 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 14 5 13 | 2°37'18 | 19°27 | 7°48 | 21°45 | 10°30 | 16°41 | 12°30 | 4° 5 | 21° 5 | 6°50 | 4° 2 | 2°50 | 13°56 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 14 9 10 | 3°34'53 | 2 ≏ 55 | 9° 6 | 22°58 | 11°14 | 16°34 | 12°26 | 4° 8 | 21° 6 | 6°48 | 4°R 3 | 2°47 | 14° 2 | n.a. | S 25 |
| M26 | 14 13 6 | 4°32'26 | 16°10 | 10°27 | 24°12 | 11°59 | 16°27 | 12°22 | 4°10 | 21° 7 | 6°47 | 4° 3 | 2°44 | 14° 9 | n.a. | M26 |
| T 27 | 14 17 3 | 5°29'59 | 29°13 | 11°49 | 25°26 | 12°43 | 16°19 | 12°18 | 4°12 | 21° 7 | 6°46 | 4° 0 | 2°41 | 14°16 | n.a. | T 27 |
| W28 | 14 20 59 | 6°27'30 | 12 M 3 | 13°15 | 26°39 | 13°27 | 16°12 | 12°14 | 4°14 | 21° 8 | 6°45 | 3°57 | 2°37 | 14°23 | n.a. | W28 |
| T 29 | 14 24 56 | 7°25'00 | 24°39 | 14°43 | 27°53 | 14°11 | 16° 4 | 12°10 | 4°17 | 21° 9 | 6°43 | 3°52 | 2°34 | 14°29 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 14 28 52 | 8822'28 | 7 .₹ 3 | 16 Υ 13 | 29 ° 6 | 14 Y 55 | 15 M 57 | 12 º 6 | 49919 | 219910 | 6 ₹ 42 | 3 Υ 46 | 2 Υ 31 | 14 ට 36 | n.a. | F 30 |

Delta T = 02h10m19s

MAY 275 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | u | ಬ | ţ | k k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|--------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|--------|---------------|---------------|---------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 14 32 49 | 9 8 19'56 | 19 × 15 | 17 Y 45 | 0820 | 15 Y 39 | 15°R49 | 12°R 3 | 4921 | 219911 | 6°R41 | 3°R40 | 2 Y 28 | 14 る 43 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 14 36 46 | 10°17'23 | 1 る 18 | 19°21 | 1°33 | 16°22 | 15 M .42 | 11 ≏ 59 | 4°24 | 21°12 | 6 ₹ 39 | 3 Υ34 | 2°25 | 14°50 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 14 40 42 | 11°14'49 | 13°14 | 20°58 | 2°47 | 17° 6 | 15°34 | 11°55 | 4°26 | 21°13 | 6°38 | 3°30 | 2°22 | 14°56 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 14 44 39 | 12°12'14 | 25° 7 | 22°38 | 4° 0 | 17°50 | 15°27 | 11°52 | 4°29 | 21°14 | 6°37 | 3°27 | 2°18 | 15° 3 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 14 48 35 | 13° 9'38 | 7 ≈ 0 | 24°20 | 5°14 | 18°34 | 15°19 | 11°48 | 4°32 | 21°15 | 6°35 | 3°25 | 2°15 | 15°10 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 14 52 32 | 14° 7'02 | 18°59 | 26° 5 | 6°27 | 19°17 | 15°12 | 11°45 | 4°34 | 21°16 | 6°34 | 3°D25 | 2°12 | 15°16 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 14 56 28 | 15° 4'24 | 1) 9 | 27°52 | 7°41 | 20° 1 | 15° 4 | 11°41 | 4°37 | 21°17 | 6°33 | 3°26 | 2° 9 | 15°23 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 15 0 25 | 16° 1'46 | 13°34 | 29°41 | 8°55 | 20°44 | 14°56 | 11°38 | 4°39 | 21°18 | 6°31 | 3°27 | 2° 6 | 15°30 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 15 4 22 | 16°59'07 | 26°18 | 1833 | 10°8 | 21°28 | 14°49 | 11°35 | 4°42 | 21°19 | 6°30 | 3°28 | 2° 3 | 15°37 | n.a. | S 9 |
| M10 | 15 8 18 | 17°56'28 | 9 Y 26 | 3°27 | 11°22 | 22°11 | 14°41 | 11°31 | 4°45 | 21°21 | 6°28 | 3°R28 | 1°59 | 15°43 | n.a. | M10 |
| T 11 | 15 12 15 | 18°53'48 | 22°58 | 5°23 | 12°35 | 22°55 | 14°33 | 11°28 | 4°48 | 21°22 | 6°27 | 3°27 | 1°56 | 15°50 | n.a. | T 11 |
| W12 | 15 16 11 | 19°51'07 | 6 8 55 | 7°21 | 13°49 | 23°38 | 14°26 | 11°25 | 4°50 | 21°23 | 6°25 | 3°23 | 1°53 | 15°57 | n.a. | W12 |
| T 13 | 15 20 8 | 20°48'26 | 21°14 | 9°22 | 15° 2 | 24°21 | 14°18 | 11°22 | 4°53 | 21°24 | 6°24 | 3°18 | 1°50 | 16° 3 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 15 24 4 | 21°45'43 | 5 Ⅱ 50 | 11°24 | 16°16 | 25° 4 | 14°11 | 11°19 | 4°56 | 21°26 | 6°22 | 3°11 | 1°47 | 16°10 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 15 28 1 | 22°43'00 | 20°36 | 13°28 | 17°30 | 25°48 | 14° 3 | 11°17 | 4°59 | 21°27 | 6°21 | 3° 3 | 1°43 | 16°17 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 15 31 57 | 23°40'17 | 5923 | 15°34 | 18°43 | 26°31 | 13°56 | 11°14 | 5° 2 | 21°28 | 6°19 | 2°56 | 1°40 | 16°24 | n.a. | S 16 |
| M17 | 15 35 54 | 24°37'32 | 20° 4 | 17°42 | 19°57 | 27°14 | 13°48 | 11°11 | 5° 5 | 21°30 | 6°18 | 2°50 | 1°37 | 16°30 | n.a. | M17 |
| T 18 | 15 39 51 | 25°34'46 | 4 Ω 33 | 19°51 | 21°10 | 27°57 | 13°41 | 11° 9 | 5° 8 | 21°31 | 6°16 | 2°47 | 1°34 | 16°37 | n.a. | T 18 |
| W19 | 15 43 47 | 26°32'00 | 18°46 | 22° 1 | 22°24 | 28°40 | 13°34 | 11° 6 | 5°11 | 21°32 | 6°15 | 2°45 | 1°31 | 16°44 | n.a. | W19 |
| T 20 | 15 47 44 | 27°29'12 | 2 m 42 | 24°11 | 23°38 | 29°22 | 13°26 | 11° 4 | 5°14 | 21°34 | 6°13 | 2°D45 | 1°28 | 16°51 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 15 51 40 | 28°26'24 | 16°21 | 26°23 | 24°51 | 0 8 5 | 13°19 | 11° 1 | 5°17 | 21°35 | 6°12 | 2°45 | 1°24 | 16°57 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 15 55 37 | 29°23'34 | 29°43 | 28°34 | 26° 5 | 0°48 | 13°12 | 10°59 | 5°20 | 21°37 | 6°10 | 2°R46 | 1°21 | 17° 4 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 15 59 33 | 0 Ⅲ 20'44 | 12 ♀ 50 | 0 Ⅱ 46 | 27°18 | 1°30 | 13° 5 | 10°57 | 5°23 | 21°38 | 6° 9 | 2°46 | 1°18 | 17°11 | n.a. | S 23 |
| M24 | 16 3 30 | 1°17'53 | 25°44 | 2°57 | 28°32 | 2°13 | 12°58 | 10°55 | 5°27 | 21°40 | 6° 7 | 2°43 | 1°15 | 17°17 | n.a. | M24 |
| T 25 | 16 7 26 | 2°15'02 | 8 M 27 | 5° 8 | 29°46 | 2°56 | 12°51 | 10°53 | 5°30 | 21°41 | 6° 6 | 2°38 | 1°12 | 17°24 | n.a. | T 25 |
| W26 | 16 11 23 | 3°12'10 | 20°59 | 7°18 | 0耳59 | 3°38 | 12°44 | 10°51 | 5°33 | 21°43 | 6° 4 | 2°31 | 1° 9 | 17°31 | n.a. | W26 |
| T 27 | 16 15 20 | 4° 9'18 | 3 ₹ 22 | 9°27 | 2°13 | 4°20 | 12°38 | 10°49 | 5°36 | 21°45 | 6° 2 | 2°22 | 1° 5 | 17°38 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 16 19 16 | 5° 6'26 | 15°35 | 11°35 | 3°27 | 5° 3 | 12°31 | 10°47 | 5°39 | 21°46 | 6° 1 | 2°11 | 1° 2 | 17°44 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 16 23 13 | 6° 3'33 | 27°40 | 13°41 | 4°40 | 5°45 | 12°25 | 10°46 | 5°43 | 21°48 | 5°59 | 1°59 | 0°59 | 17°51 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 16 27 9 | 7° 0'40 | 9 る 39 | 15°46 | 5°54 | 6°27 | 12°18 | 10°44 | 5°46 | 21°50 | 5°58 | 1°48 | 0°56 | 17°58 | n.a. | S 30 |
| M31 | 16 31 6 | 7 Ⅱ 57'47 | 21 る 32 | 17耳50 | 7 Ⅱ 8 | 7 8 10 | 12 M 12 | 10 ≏ 43 | 5 9 49 | 21951 | 5 ₹ 56 | 1 Y 38 | 0 Υ 53 | 18중 4 | n.a. | M31 |

Delta T = 02h10m18s

Julian Calendar 1 May 275 == Greg. Calendar 1 May 275

JUNE 275 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | v | Ç | Q K | Day |
|------|----------|----------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|---------------|-------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 16 35 2 | 8Д54'54 | 3≈23 | 19 Ⅱ 51 | 8Д21 | 7 8 52 | 12°R 6 | 10°R41 | 5953 | 21953 | 5°R55 | 1°R31 | 0 Υ 49 | 18 궁 11 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 16 38 59 | 9°52'02 | 15°15 | 21°51 | 9°35 | 8°34 | 12 M 0 | 10 ≏ 40 | 5°56 | 21°55 | 5 ₹ 53 | 1 Υ 26 | 0°46 | 18°18 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 16 42 56 | 10°49'09 | 27°13 | 23°49 | 10°49 | 9°16 | 11°54 | 10°39 | 6° 0 | 21°57 | 5°52 | 1°23 | 0°43 | 18°25 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 16 46 52 | 11°46'16 | 9 ∺ 20 | 25°45 | 12° 2 | 9°58 | 11°48 | 10°38 | 6° 3 | 21°58 | 5°50 | 1°D22 | 0°40 | 18°31 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 16 50 49 | 12°43'23 | 21°42 | 27°39 | 13°16 | 10°40 | 11°43 | 10°37 | 6° 6 | 22° 0 | 5°49 | 1°22 | 0°37 | 18°38 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 16 54 45 | 13°40'31 | 4 Υ25 | 29°31 | 14°30 | 11°21 | 11°37 | 10°36 | 6°10 | 22° 2 | 5°47 | 1°R22 | 0°34 | 18°45 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 16 58 42 | 14°37'39 | 17°32 | 19921 | 15°44 | 12° 3 | 11°32 | 10°35 | 6°13 | 22° 4 | 5°45 | 1°21 | 0°30 | 18°51 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 17 2 38 | 15°34'47 | 18 7 | 3° 8 | 16°57 | 12°45 | 11°26 | 10°34 | 6°17 | 22° 6 | 5°44 | 1°19 | 0°27 | 18°58 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 17 6 35 | 16°31'56 | 15°10 | 4°54 | 18°11 | 13°26 | 11°21 | 10°34 | 6°20 | 22° 7 | 5°42 | 1°13 | 0°24 | 19° 5 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 17 10 31 | 17°29'05 | 29°40 | 6°38 | 19°25 | 14° 8 | 11°16 | 10°33 | 6°24 | 22° 9 | 5°41 | 1° 5 | 0°21 | 19°12 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 17 14 28 | 18°26'14 | 14∏32 | 8°19 | 20°39 | 14°50 | 11°11 | 10°33 | 6°27 | 22°11 | 5°39 | 0°56 | 0°18 | 19°18 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 17 18 25 | 19°23'24 | 29°38 | 9°59 | 21°52 | 15°31 | 11° 7 | 10°33 | 6°31 | 22°13 | 5°38 | 0°45 | 0°15 | 19°25 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 17 22 21 | 20°20'34 | 149546 | 11°37 | 23° 6 | 16°12 | 11° 2 | 10°32 | 6°34 | 22°15 | 5°36 | 0°35 | 0°11 | 19°32 | n.a. | S 13 |
| M14 | 17 26 18 | 21°17'43 | 29°48 | 13°12 | 24°20 | 16°54 | 10°58 | 10°32 | 6°38 | 22°17 | 5°35 | 0°26 | 0° 8 | 19°38 | n.a. | M14 |
| T 15 | 17 30 14 | 22°14'53 | 14 Ω 34 | 14°45 | 25°34 | 17°35 | 10°54 | 10°D32 | 6°42 | 22°19 | 5°33 | 0°20 | 0° 5 | 19°45 | n.a. | T 15 |
| W16 | 17 34 11 | 23°12'03 | 28°59 | 16°17 | 26°48 | 18°16 | 10°50 | 10°32 | 6°45 | 22°21 | 5°32 | 0°16 | 0° 2 | 19°52 | n.a. | W16 |
| T 17 | 17 38 7 | 24° 9'13 | 12 m 59 | 17°46 | 28° 1 | 18°57 | 10°46 | 10°33 | 6°49 | 22°23 | 5°30 | 0°15 | 29 米 59 | 19°59 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 17 42 4 | 25° 6'23 | 26°37 | 19°13 | 29°15 | 19°38 | 10°42 | 10°33 | 6°52 | 22°25 | 5°29 | 0°14 | 29°55 | 20° 5 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 17 46 0 | 26° 3'32 | 9 ≙ 52 | 20°38 | 0929 | 20°19 | 10°39 | 10°33 | 6°56 | 22°27 | 5°28 | 0°14 | 29°52 | 20°12 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 17 49 57 | 27° 0'43 | 22°48 | 22° 0 | 1°43 | 21° 0 | 10°35 | 10°34 | 7° 0 | 22°29 | 5°26 | 0°13 | 29°49 | 20°19 | n.a. | S 20 |
| M21 | 17 53 54 | 27°57'53 | 5M29 | 23°21 | 2°57 | 21°41 | 10°32 | 10°34 | 7° 3 | 22°31 | 5°25 | 0°10 | 29°46 | 20°25 | n.a. | M21 |
| T 22 | 17 57 50 | 28°55'04 | 17°58 | 24°39 | 4°11 | 22°22 | 10°29 | 10°35 | 7° 7 | 22°33 | 5°23 | 0° 4 | 29°43 | 20°32 | n.a. | T 22 |
| W23 | 18 1 47 | 29°52'15 | 0 ₮ 16 | 25°55 | 5°24 | 23° 3 | 10°26 | 10°36 | 7°10 | 22°35 | 5°22 | 29 米 55 | 29°40 | 20°39 | n.a. | W23 |
| T 24 | 18 5 43 | 09549'26 | 12°26 | 27° 8 | 6°38 | 23°44 | 10°24 | 10°36 | 7°14 | 22°37 | 5°21 | 29°43 | 29°36 | 20°46 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 18 9 40 | 1°46'38 | 24°29 | 28°19 | 7°52 | 24°24 | 10°21 | 10°37 | 7°18 | 22°40 | 5°19 | 29°30 | 29°33 | 20°52 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 18 13 36 | 2°43'51 | 6 ප 27 | 29°28 | 9° 6 | 25° 5 | 10°19 | 10°38 | 7°21 | 22°42 | 5°18 | 29°16 | 29°30 | 20°59 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 18 17 33 | 3°41'04 | 18°21 | 0Ω 34 | 10°20 | 25°45 | 10°17 | 10°40 | 7°25 | 22°44 | 5°17 | 29° 3 | 29°27 | 21° 6 | n.a. | S 27 |
| M28 | 18 21 30 | 4°38'18 | 0≈13 | 1°37 | 11°34 | 26°26 | 10°15 | 10°41 | 7°29 | 22°46 | 5°15 | 28°51 | 29°24 | 21°12 | n.a. | M28 |
| T 29 | 18 25 26 | 5°35'33 | 12° 4 | 2°38 | 12°48 | 27° 6 | 10°13 | 10°42 | 7°32 | 22°48 | 5°14 | 28°42 | 29°21 | 21°19 | n.a. | T 29 |
| W30 | 18 29 23 | 6932'49 | 23≈56 | 3 Ω 35 | 1499 2 | 27 8 46 | 10 M 11 | 10 ≏ 44 | 7 9 36 | 22950 | 5 ₹ 13 | 28 米 35 | 29 米 17 | 21 궁 26 | n.a. | W30 |

Delta T = 02h10m18s

JULY 275 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ß | ವಿ | Ç | د 0 | Day |
|------|----------|------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|
| T 1 | 18 33 19 | 7930'06 | 5) 54 | 4 Ω 30 | 159516 | 28 8 27 | 10°R10 | 10 ≏ 45 | 79540 | 22952 | 5°R12 | 28°R31 | 29 米 14 | 21 궁 33 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 18 37 16 | 8°27'24 | 18° 1 | 5°21 | 16°29 | 29° 7 | 10 M 9 | 10°47 | 7°43 | 22°54 | 5 ₹ 10 | 28 米 29 | 29°11 | 21°39 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 18 41 12 | 9°24'43 | 0 Υ 22 | 6° 9 | 17°43 | 29°47 | 10° 8 | 10°48 | 7°47 | 22°57 | 5° 9 | 28°D29 | 29° 8 | 21°46 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 18 45 9 | 10°22'03 | 13° 2 | 6°54 | 18°57 | 0 Ⅱ 27 | 10° 7 | 10°50 | 7°51 | 22°59 | 5° 8 | 28°R29 | 29° 5 | 21°53 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 18 49 5 | 11°19'24 | 26° 5 | 7°35 | 20°11 | 1° 7 | 10° 6 | 10°52 | 7°54 | 23° 1 | 5° 7 | 28°29 | 29° 1 | 21°59 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 18 53 2 | 12°16'46 | 9 8 35 | 8°13 | 21°25 | 1°47 | 10° 6 | 10°54 | 7°58 | 23° 3 | 5° 6 | 28°26 | 28°58 | 22° 6 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 18 56 59 | 13°14'10 | 23°35 | 8°46 | 22°39 | 2°27 | 10° 5 | 10°56 | 8° 2 | 23° 5 | 5° 4 | 28°21 | 28°55 | 22°13 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 19 0 55 | 14°11'35 | 8 I I 3 | 9°16 | 23°53 | 3° 7 | 10°D 5 | 10°58 | 8° 5 | 23° 8 | 5° 3 | 28°14 | 28°52 | 22°20 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 19 4 52 | 15° 9'02 | 22°57 | 9°41 | 25° 7 | 3°47 | 10° 5 | 11° 1 | 8° 9 | 23°10 | 5° 2 | 28° 5 | 28°49 | 22°26 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 19 8 48 | 16° 6'30 | 8 9 8 | 10° 1 | 26°21 | 4°26 | 10° 6 | 11° 3 | 8°13 | 23°12 | 5° 1 | 27°55 | 28°46 | 22°33 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 19 12 45 | 17° 3'58 | 23°26 | 10°17 | 27°35 | 5° 6 | 10° 6 | 11° 5 | 8°16 | 23°14 | 5° 0 | 27°45 | 28°42 | 22°40 | n.a. | S 11 |
| M12 | 19 16 41 | 18° 1'28 | $8\Omega 40$ | 10°28 | 28°49 | 5°45 | 10° 7 | 11°8 | 8°20 | 23°16 | 4°59 | 27°37 | 28°39 | 22°46 | n.a. | M12 |
| T 13 | 19 20 38 | 18°58'59 | 23°40 | 10°34 | oΩ 3 | 6°25 | 10° 8 | 11°11 | 8°24 | 23°19 | 4°58 | 27°30 | 28°36 | 22°53 | n.a. | T 13 |
| W14 | 19 24 34 | 19°56'31 | 8 m)17 | 10°R34 | 1°17 | 7° 4 | 10° 9 | 11°13 | 8°27 | 23°21 | 4°57 | 27°27 | 28°33 | 23° 0 | n.a. | W14 |
| T 15 | 19 28 31 | 20°54'03 | 22°28 | 10°30 | 2°31 | 7°44 | 10°10 | 11°16 | 8°31 | 23°23 | 4°56 | 27°D26 | 28°30 | 23° 7 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 19 32 28 | 21°51'37 | 6 ₽ 11 | 10°20 | 3°45 | 8°23 | 10°11 | 11°19 | 8°35 | 23°25 | 4°55 | 27°26 | 28°27 | 23°13 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 19 36 24 | 22°49'12 | 19°29 | 10° 4 | 4°59 | 9° 2 | 10°13 | 11°22 | 8°38 | 23°28 | 4°54 | 27°R26 | 28°23 | 23°20 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 19 40 21 | 23°46'47 | 2 M 24 | 9°43 | 6°13 | 9°41 | 10°14 | 11°25 | 8°42 | 23°30 | 4°53 | 27°26 | 28°20 | 23°27 | n.a. | S 18 |
| M19 | 19 44 17 | 24°44'24 | 15° 0 | 9°17 | 7°28 | 10°20 | 10°16 | 11°28 | 8°45 | 23°32 | 4°52 | 27°24 | 28°17 | 23°33 | n.a. | M19 |
| T 20 | 19 48 14 | 25°42'02 | 27°21 | 8°45 | 8°42 | 10°59 | 10°18 | 11°31 | 8°49 | 23°34 | 4°52 | 27°20 | 28°14 | 23°40 | n.a. | T 20 |
| W21 | 19 52 10 | 26°39'41 | 9 .7 31 | 8° 9 | 9°56 | 11°38 | 10°21 | 11°35 | 8°52 | 23°37 | 4°51 | 27°13 | 28°11 | 23°47 | n.a. | W21 |
| T 22 | 19 56 7 | 27°37'21 | 21°33 | 7°28 | 11°10 | 12°17 | 10°23 | 11°38 | 8°56 | 23°39 | 4°50 | 27° 4 | 28° 7 | 23°54 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 20 0 3 | 28°35'03 | 3 る 30 | 6°43 | 12°24 | 12°56 | 10°26 | 11°42 | 8°59 | 23°41 | 4°49 | 26°54 | 28° 4 | 24° 0 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 20 4 0 | 29°32'46 | 15°23 | 5°55 | 13°38 | 13°35 | 10°28 | 11°45 | 9° 3 | 23°43 | 4°49 | 26°43 | 28° 1 | 24° 7 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 20 7 57 | 0 £ 30′30 | 27°15 | 5° 4 | 14°52 | 14°13 | 10°31 | 11°49 | 9° 6 | 23°45 | 4°48 | 26°32 | 27°58 | 24°14 | n.a. | S 25 |
| M26 | 20 11 53 | 1°28'16 | 9≈ 7 | 4°12 | 16° 6 | 14°52 | 10°35 | 11°52 | 9°10 | 23°48 | 4°47 | 26°23 | 27°55 | 24°20 | n.a. | M26 |
| T 27 | 20 15 50 | 2°26'03 | 21° 1 | 3°19 | 17°20 | 15°31 | 10°38 | 11°56 | 9°13 | 23°50 | 4°46 | 26°15 | 27°52 | 24°27 | n.a. | T 27 |
| W28 | 20 19 46 | 3°23'52 | 2) 58 | 2°26 | 18°34 | 16° 9 | 10°41 | 12° 0 | 9°17 | 23°52 | 4°46 | 26°10 | 27°48 | 24°34 | n.a. | W28 |
| T 29 | 20 23 43 | 4°21'42 | 15° 2 | 1°35 | 19°48 | 16°47 | 10°45 | 12° 4 | 9°20 | 23°54 | 4°45 | 26° 8 | 27°45 | 24°41 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 20 27 39 | 5°19'34 | 27°14 | 0°47 | 21° 2 | 17°26 | 10°49 | 12° 8 | 9°24 | 23°56 | 4°45 | 26°D 7 | 27°42 | 24°47 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 20 31 36 | 6 Ω 17'29 | 9 Υ 39 | 0 Ω 2 | 22 Ω 16 | 18 II 4 | 10 M 53 | 12 ≏ 12 | 9 9 27 | 239559 | 4 √ 144 | 26 米 8 | 27) 39 | 24 궁 54 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h10m17s

Julian Calendar 1 July 275 == Greg. Calendar 1 July 275

AUGUST 275 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | δ | 4 | ħ | ᠾ | ¥ | Р | r | ಬ | Ç | κ0 | Day |
|------|----------|------------------|----------------|-------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|-------|--------|---------------|----------------|-----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 20 35 32 | 7 Ω 15'25 | 22 Y 20 | 29°R21 | 23€30 | 18 ∏ 42 | 10 M .57 | 12 ₾ 16 | 9930 | 2499 1 | 4°R44 | 26 米 9 | 27) (36 | 25 ට 1 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 20 39 29 | 8°13'23 | 5 8 21 | 289547 | 24°44 | 19°20 | 11° 1 | 12°21 | 9°34 | 24° 3 | 4 ₹ 43 | 26°R10 | 27°32 | 25° 7 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 20 43 26 | 9°11'23 | 18°46 | 28°18 | 25°58 | 19°58 | 11° 6 | 12°25 | 9°37 | 24° 5 | 4°43 | 26° 9 | 27°29 | 25°14 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 20 47 22 | 10° 9'25 | 2 Ⅲ 37 | 27°57 | 27°12 | 20°36 | 11°11 | 12°29 | 9°40 | 24° 7 | 4°42 | 26° 7 | 27°26 | 25°21 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 20 51 19 | 11° 7'29 | 16°55 | 27°43 | 28°26 | 21°14 | 11°15 | 12°34 | 9°44 | 24° 9 | 4°42 | 26° 3 | 27°23 | 25°27 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 20 55 15 | 12° 5'35 | 1937 | 27°D37 | 29°41 | 21°52 | 11°20 | 12°39 | 9°47 | 24°12 | 4°42 | 25°58 | 27°20 | 25°34 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 20 59 12 | 13° 3'43 | 16°37 | 27°40 | 0 m 55 | 22°30 | 11°25 | 12°43 | 9°50 | 24°14 | 4°41 | 25°52 | 27°17 | 25°41 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 21 3 8 | 14° 1'53 | 1 Ω 49 | 27°51 | 2° 9 | 23° 7 | 11°31 | 12°48 | 9°53 | 24°16 | 4°41 | 25°45 | 27°13 | 25°48 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 21 7 5 | 15° 0'05 | 17° 0 | 28°11 | 3°23 | 23°45 | 11°36 | 12°53 | 9°56 | 24°18 | 4°41 | 25°40 | 27°10 | 25°54 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 21 11 1 | 15°58'19 | 2MD 2 | 28°39 | 4°37 | 24°23 | 11°42 | 12°57 | 10° 0 | 24°20 | 4°40 | 25°36 | 27° 7 | 26° 1 | n.a. | T 10 |
| W11 | 21 14 58 | 16°56'34 | 16°45 | 29°16 | 5°51 | 25° 0 | 11°48 | 13° 2 | 10° 3 | 24°22 | 4°40 | 25°34 | 27° 4 | 26° 8 | n.a. | W11 |
| T 12 | 21 18 55 | 17°54'51 | 1 º 4 | 0Ω 0 | 7° 5 | 25°37 | 11°54 | 13° 7 | 10° 6 | 24°24 | 4°40 | 25°D34 | 27° 1 | 26°14 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 21 22 51 | 18°53'10 | 14°56 | 0°53 | 8°19 | 26°15 | 12° 0 | 13°12 | 10° 9 | 24°26 | 4°40 | 25°35 | 26°58 | 26°21 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 21 26 48 | 19°51'30 | 28°21 | 1°53 | 9°33 | 26°52 | 12° 6 | 13°18 | 10°12 | 24°28 | 4°40 | 25°37 | 26°54 | 26°28 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 21 30 44 | 20°49'52 | 11 M 20 | 3° 0 | 10°47 | 27°29 | 12°12 | 13°23 | 10°15 | 24°30 | 4°40 | 25°38 | 26°51 | 26°35 | n.a. | S 15 |
| M16 | 21 34 41 | 21°48'16 | 23°58 | 4°13 | 12° 1 | 28° 6 | 12°19 | 13°28 | 10°18 | 24°33 | 4°40 | 25°R38 | 26°48 | 26°41 | n.a. | M16 |
| T 17 | 21 38 37 | 22°46'42 | 6 ₹ 18 | 5°33 | 13°15 | 28°43 | 12°26 | 13°33 | 10°21 | 24°35 | 4°D40 | 25°37 | 26°45 | 26°48 | n.a. | T 17 |
| W18 | 21 42 34 | 23°45'09 | 18°26 | 6°58 | 14°29 | 29°20 | 12°32 | 13°39 | 10°24 | 24°37 | 4°40 | 25°35 | 26°42 | 26°55 | n.a. | W18 |
| T 19 | 21 46 30 | 24°43'38 | 0 궁 24 | 8°27 | 15°43 | 29°57 | 12°39 | 13°44 | 10°27 | 24°39 | 4°40 | 25°31 | 26°38 | 27° 1 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 21 50 27 | 25°42'08 | 12°18 | 10° 1 | 16°57 | 0ഇ33 | 12°47 | 13°49 | 10°30 | 24°41 | 4°40 | 25°27 | 26°35 | 27° 8 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 21 54 24 | 26°40'41 | 24° 9 | 11°39 | 18°11 | 1°10 | 12°54 | 13°55 | 10°32 | 24°42 | 4°40 | 25°21 | 26°32 | 27°15 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 21 58 20 | 27°39'15 | 6≈ 2 | 13°20 | 19°25 | 1°47 | 13° 1 | 14° 1 | 10°35 | 24°44 | 4°40 | 25°16 | 26°29 | 27°22 | n.a. | S 22 |
| M23 | 22 2 17 | 28°37'51 | 17°57 | 15° 3 | 20°39 | 2°23 | 13° 9 | 14° 6 | 10°38 | 24°46 | 4°40 | 25°12 | 26°26 | 27°28 | n.a. | M23 |
| T 24 | 22 6 13 | 29°36'29 | 29°57 | 16°49 | 21°53 | 2°59 | 13°16 | 14°12 | 10°41 | 24°48 | 4°40 | 25° 9 | 26°23 | 27°35 | n.a. | T 24 |
| W25 | 22 10 10 | 0 mp 35'10 | 12) 4 | 18°36 | 23° 7 | 3°36 | 13°24 | 14°18 | 10°43 | 24°50 | 4°41 | 25° 7 | 26°19 | 27°42 | n.a. | W25 |
| T 26 | 22 14 6 | 1°33'52 | 24°19 | 20°25 | 24°21 | 4°12 | 13°32 | 14°23 | 10°46 | 24°52 | 4°41 | 25°D 6 | 26°16 | 27°48 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 22 18 3 | 2°32'36 | 6 Ƴ 45 | 22°14 | 25°35 | 4°48 | 13°40 | 14°29 | 10°49 | 24°54 | 4°41 | 25° 7 | 26°13 | 27°55 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 22 21 59 | 3°31'23 | 19°22 | 24° 4 | 26°49 | 5°24 | 13°48 | 14°35 | 10°51 | 24°56 | 4°41 | 25° 8 | 26°10 | 28° 2 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 22 25 56 | 4°30'12 | 2813 | 25°55 | 28° 3 | 6° 0 | 13°57 | 14°41 | 10°54 | 24°58 | 4°42 | 25° 9 | 26° 7 | 28° 8 | n.a. | S 29 |
| M30 | 22 29 52 | 5°29'03 | 15°20 | 27°45 | 29°17 | 6°36 | 14° 5 | 14°47 | 10°56 | 24°59 | 4°42 | 25°11 | 26° 4 | 28°15 | n.a. | M30 |
| T 31 | 22 33 49 | 6 m 27'57 | 28846 | 29Ω36 | 0 ჲ 31 | 79912 | 14ML14 | 14₽53 | 10959 | 2599 1 | 4 ₹ 43 | 25) 12 | 26) 0 | 28 궁 22 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h10m16s

SEPTEMBER 275 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|---------------|--------|----------------|----------------|--------|--------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 22 37 46 | 7 m 26'53 | 12 Ⅲ 32 | 1 Mp 26 | 1 ≏ 45 | 79347 | 14ML22 | 14 Ω 59 | 1199 1 | 2599 3 | 4 ₹ 43 | 25°R12 | 25) 57 | 28 궁 29 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 22 41 42 | 8°25'51 | 26°37 | 3°16 | 2°59 | 8°23 | 14°31 | 15° 5 | 11° 3 | 25° 5 | 4°44 | 25 米 11 | 25°54 | 28°35 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 22 45 39 | 9°24'52 | 1195 2 | 5° 6 | 4°13 | 8°58 | 14°40 | 15°12 | 11° 6 | 25° 6 | 4°44 | 25°10 | 25°51 | 28°42 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 22 49 35 | 10°23'56 | 25°42 | 6°55 | 5°26 | 9°34 | 14°49 | 15°18 | 11° 8 | 25° 8 | 4°45 | 25° 8 | 25°48 | 28°49 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 22 53 32 | 11°23'02 | 10 Ω 32 | 8°43 | 6°40 | 10° 9 | 14°58 | 15°24 | 11°10 | 25°10 | 4°45 | 25° 6 | 25°44 | 28°55 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 22 57 28 | 12°22'10 | 25°25 | 10°31 | 7°54 | 10°44 | 15° 8 | 15°30 | 11°12 | 25°11 | 4°46 | 25° 5 | 25°41 | 29° 2 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 23 1 25 | 13°21'20 | 10 m 14 | 12°18 | 9°8 | 11°19 | 15°17 | 15°37 | 11°15 | 25°13 | 4°46 | 25° 4 | 25°38 | 29° 9 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 23 5 21 | 14°20'32 | 24°50 | 14° 4 | 10°22 | 11°54 | 15°26 | 15°43 | 11°17 | 25°15 | 4°47 | 25°D 3 | 25°35 | 29°15 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 23 9 18 | 15°19'46 | 9 요 7 | 15°49 | 11°36 | 12°29 | 15°36 | 15°50 | 11°19 | 25°16 | 4°48 | 25° 4 | 25°32 | 29°22 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 23 13 15 | 16°19'03 | 23° 1 | 17°34 | 12°50 | 13° 4 | 15°46 | 15°56 | 11°21 | 25°18 | 4°49 | 25° 4 | 25°29 | 29°29 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 23 17 11 | 17°18'21 | 6 M .30 | 19°17 | 14° 3 | 13°39 | 15°56 | 16° 3 | 11°23 | 25°19 | 4°49 | 25° 5 | 25°25 | 29°36 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 23 21 8 | 18°17'41 | 19°35 | 21° 0 | 15°17 | 14°13 | 16° 6 | 16° 9 | 11°25 | 25°21 | 4°50 | 25° 6 | 25°22 | 29°42 | n.a. | S 12 |
| M13 | 23 25 4 | 19°17'03 | 2 √ 18 | 22°43 | 16°31 | 14°48 | 16°16 | 16°16 | 11°27 | 25°22 | 4°51 | 25° 6 | 25°19 | 29°49 | n.a. | M13 |
| T 14 | 23 29 1 | 20°16'27 | 14°41 | 24°24 | 17°45 | 15°22 | 16°26 | 16°22 | 11°28 | 25°24 | 4°52 | 25° 6 | 25°16 | 29°56 | n.a. | T 14 |
| W15 | 23 32 57 | 21°15'53 | 26°50 | 26° 5 | 18°59 | 15°56 | 16°36 | 16°29 | 11°30 | 25°25 | 4°53 | 25°R 6 | 25°13 | 0≈ 2 | n.a. | W15 |
| T 16 | 23 36 54 | 22°15'21 | 8 궁 48 | 27°45 | 20°12 | 16°30 | 16°46 | 16°36 | 11°32 | 25°27 | 4°54 | 25° 6 | 25°10 | 0° 9 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 23 40 50 | 23°14'51 | 20°41 | 29°24 | 21°26 | 17° 4 | 16°57 | 16°42 | 11°34 | 25°28 | 4°55 | 25° 6 | 25° 6 | 0°16 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 23 44 47 | 24°14'22 | 2≈32 | 1 ♀ 2 | 22°40 | 17°38 | 17° 7 | 16°49 | 11°35 | 25°29 | 4°56 | 25° 6 | 25° 3 | 0°22 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 23 48 44 | 25°13'56 | 14°26 | 2°40 | 23°54 | 18°12 | 17°18 | 16°56 | 11°37 | 25°31 | 4°57 | 25°D 6 | 25° 0 | 0°29 | n.a. | S 19 |
| M20 | 23 52 40 | 26°13'31 | 26°25 | 4°17 | 25° 7 | 18°46 | 17°29 | 17° 3 | 11°39 | 25°32 | 4°58 | 25° 6 | 24°57 | 0°36 | n.a. | M20 |
| T 21 | 23 56 37 | 27°13'08 | 8 ∺ 34 | 5°54 | 26°21 | 19°19 | 17°40 | 17° 9 | 11°40 | 25°33 | 4°59 | 25° 6 | 24°54 | 0°43 | n.a. | T 21 |
| W22 | 0 0 33 | 28°12'47 | 20°53 | 7°30 | 27°35 | 19°53 | 17°51 | 17°16 | 11°41 | 25°34 | 5° 0 | 25°R 6 | 24°50 | 0°49 | n.a. | W22 |
| T 23 | 0 4 30 | 29°12'29 | 3 Υ 24 | 9° 5 | 28°48 | 20°26 | 18° 2 | 17°23 | 11°43 | 25°36 | 5° 1 | 25° 6 | 24°47 | 0°56 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 0 8 26 | 0 ჲ 12'12 | 16° 8 | 10°39 | 0 M 2 | 20°59 | 18°13 | 17°30 | 11°44 | 25°37 | 5° 2 | 25° 6 | 24°44 | 1° 3 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 0 12 23 | 1°11'57 | 29° 6 | 12°13 | 1°15 | 21°32 | 18°24 | 17°37 | 11°46 | 25°38 | 5° 3 | 25° 5 | 24°41 | 1° 9 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 0 16 19 | 2°11'45 | 12 8 18 | 13°46 | 2°29 | 22° 5 | 18°35 | 17°44 | 11°47 | 25°39 | 5° 4 | 25° 4 | 24°38 | 1°16 | n.a. | S 26 |
| M27 | 0 20 16 | 3°11'35 | 25°43 | 15°19 | 3°43 | 22°38 | 18°46 | 17°51 | 11°48 | 25°40 | 5° 6 | 25° 4 | 24°35 | 1°23 | n.a. | M27 |
| T 28 | 0 24 13 | 4°11'28 | 9∏20 | 16°51 | 4°56 | 23°11 | 18°58 | 17°58 | 11°49 | 25°41 | 5° 7 | 25° 3 | 24°31 | 1°29 | n.a. | T 28 |
| W29 | 0 28 9 | 5°11'22 | 23°10 | 18°23 | 6°10 | 23°43 | 19° 9 | 18° 5 | 11°50 | 25°42 | 5° 8 | 25° 2 | 24°28 | 1°36 | n.a. | W29 |
| T 30 | 0 32 6 | 6 ≏ 11'19 | 79912 | 19 ≏ 54 | 7 M 23 | 249516 | 19 M 21 | 18 ≏ 12 | 119951 | 259543 | 5 才 10 | 25°D 2 | 24 米 25 | 1≈43 | n.a. | T 30 |

Delta T = 02h10m15s

Julian Calendar 1 Sept. 275 == Greg. Calendar 1 Sept. 275

OCTOBER 275 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | δ | 4 | ħ | ነ ∜ | ¥ | Р | ß | Ω | Ç | ķ | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|------------|--------|---------------|----------------|------------------|------|------|------|
| F 1 | 0 36 2 | 7 ₽ 11'19 | 219523 | 21 ≏ 25 | 8 M .37 | 249548 | 19 M 33 | 18 ≏ 19 | 119552 | 259544 | 5 √ 11 | 25 米 2 | 24) (22 | 1≈49 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 0 39 59 | 8°11'20 | 5 Ω 42 | 22°55 | 9°50 | 25°20 | 19°44 | 18°26 | 11°53 | 25°45 | 5°12 | 25° 3 | 24°19 | 1°56 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 0 43 55 | 9°11'24 | 20° 6 | 24°24 | 11° 4 | 25°52 | 19°56 | 18°33 | 11°54 | 25°46 | 5°14 | 25° 4 | 24°16 | 2° 3 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 0 47 52 | 10°11'30 | 4 Mp 32 | 25°53 | 12°17 | 26°24 | 20° 8 | 18°40 | 11°55 | 25°47 | 5°15 | 25° 5 | 24°12 | 2°10 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 0 51 48 | 11°11'38 | 18°54 | 27°21 | 13°31 | 26°56 | 20°20 | 18°47 | 11°56 | 25°48 | 5°17 | 25°R 6 | 24° 9 | 2°16 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 0 55 45 | 12°11'48 | 3 ॒ 9 | 28°49 | 14°44 | 27°27 | 20°32 | 18°54 | 11°56 | 25°49 | 5°18 | 25° 6 | 24° 6 | 2°23 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 0 59 42 | 13°12'01 | 17°11 | 0 M .16 | 15°57 | 27°58 | 20°44 | 19° 1 | 11°57 | 25°49 | 5°20 | 25° 5 | 24° 3 | 2°30 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 1 3 38 | 14°12'14 | 0 M .56 | 1°43 | 17°11 | 28°30 | 20°56 | 19°8 | 11°58 | 25°50 | 5°21 | 25° 3 | 24° 0 | 2°36 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 1 7 35 | 15°12'30 | 14°22 | 3° 9 | 18°24 | 29° 1 | 21° 9 | 19°15 | 11°58 | 25°51 | 5°23 | 25° 0 | 23°56 | 2°43 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 1 11 31 | 16°12'48 | 27°26 | 4°34 | 19°37 | 29°32 | 21°21 | 19°23 | 11°59 | 25°52 | 5°24 | 24°56 | 23°53 | 2°50 | n.a. | S 10 |
| M11 | 1 15 28 | 17°13'07 | 10 × 11 | 5°58 | 20°51 | 0 Ω 2 | 21°33 | 19°30 | 11°59 | 25°52 | 5°26 | 24°53 | 23°50 | 2°56 | n.a. | M11 |
| T 12 | 1 19 24 | 18°13'28 | 22°36 | 7°22 | 22° 4 | 0°33 | 21°46 | 19°37 | 12° 0 | 25°53 | 5°27 | 24°50 | 23°47 | 3° 3 | n.a. | T 12 |
| W13 | 1 23 21 | 19°13'51 | 4 ⋜ 47 | 8°45 | 23°17 | 1° 3 | 21°58 | 19°44 | 12° 0 | 25°53 | 5°29 | 24°48 | 23°44 | 3°10 | n.a. | W13 |
| T 14 | 1 27 17 | 20°14'15 | 16°46 | 10° 7 | 24°30 | 1°33 | 22°11 | 19°51 | 12° 0 | 25°54 | 5°31 | 24°D47 | 23°41 | 3°16 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 1 31 14 | 21°14'40 | 28°38 | 11°28 | 25°44 | 2° 3 | 22°23 | 19°58 | 12° 0 | 25°55 | 5°32 | 24°47 | 23°37 | 3°23 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 1 35 11 | 22°15'07 | 10≈29 | 12°48 | 26°57 | 2°33 | 22°36 | 20° 5 | 12° 1 | 25°55 | 5°34 | 24°49 | 23°34 | 3°30 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 1 39 7 | 23°15'35 | 22°23 | 14° 6 | 28°10 | 3° 3 | 22°49 | 20°12 | 12° 1 | 25°55 | 5°36 | 24°50 | 23°31 | 3°37 | n.a. | S 17 |
| M18 | 1 43 4 | 24°16'05 | 4 ∺ 25 | 15°24 | 29°23 | 3°32 | 23° 1 | 20°19 | 12° 1 | 25°56 | 5°38 | 24°52 | 23°28 | 3°43 | n.a. | M18 |
| T 19 | 1 47 0 | 25°16'36 | 16°39 | 16°39 | 0 ₮ 36 | 4° 2 | 23°14 | 20°27 | 12°R 1 | 25°56 | 5°39 | 24°53 | 23°25 | 3°50 | n.a. | T 19 |
| W20 | 1 50 57 | 26°17'09 | 29° 8 | 17°53 | 1°49 | 4°31 | 23°27 | 20°34 | 12° 1 | 25°57 | 5°41 | 24°R54 | 23°21 | 3°57 | n.a. | W20 |
| T 21 | 1 54 53 | 27°17'43 | 11 Y 55 | 19° 5 | 3° 2 | 5° 0 | 23°40 | 20°41 | 12° 1 | 25°57 | 5°43 | 24°52 | 23°18 | 4° 3 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 1 58 50 | 28°18'19 | 25° 0 | 20°15 | 4°15 | 5°28 | 23°53 | 20°48 | 12° 0 | 25°57 | 5°45 | 24°49 | 23°15 | 4°10 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 2 2 46 | 29°18'56 | 8822 | 21°23 | 5°28 | 5°57 | 24° 6 | 20°55 | 12° 0 | 25°57 | 5°47 | 24°45 | 23°12 | 4°17 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 2 6 43 | 0ML19'35 | 22° 1 | 22°28 | 6°41 | 6°25 | 24°19 | 21° 2 | 12° 0 | 25°58 | 5°48 | 24°39 | 23° 9 | 4°23 | n.a. | S 24 |
| M25 | 2 10 39 | 1°20'15 | 5 Ⅱ 53 | 23°29 | 7°54 | 6°53 | 24°32 | 21° 9 | 12° 0 | 25°58 | 5°50 | 24°33 | 23° 6 | 4°30 | n.a. | M25 |
| T 26 | 2 14 36 | 2°20'57 | 19°54 | 24°27 | 9° 7 | 7°21 | 24°45 | 21°16 | 11°59 | 25°58 | 5°52 | 24°27 | 23° 2 | 4°37 | n.a. | T 26 |
| W27 | 2 18 33 | 3°21'41 | 499 2 | 25°21 | 10°20 | 7°49 | 24°58 | 21°23 | 11°59 | 25°58 | 5°54 | 24°23 | 22°59 | 4°43 | n.a. | W27 |
| T 28 | 2 22 29 | 4°22'27 | 18°11 | 26°10 | 11°32 | 8°16 | 25°12 | 21°30 | 11°58 | 25°58 | 5°56 | 24°20 | 22°56 | 4°50 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 2 26 26 | 5°23'14 | 2Ω 21 | 26°55 | 12°45 | 8°43 | 25°25 | 21°37 | 11°58 | 25°58 | 5°58 | 24°D19 | 22°53 | 4°57 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 2 30 22 | 6°24'03 | 16°29 | 27°33 | 13°58 | 9°10 | 25°38 | 21°44 | 11°57 | 25°R58 | 6° 0 | 24°19 | 22°50 | 5° 4 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 2 34 19 | 7 M 24'54 | 0 m /34 | 28 M 5 | 15 % 10 | 9 Ω 37 | 25 M 51 | 21 ≏ 51 | 11957 | 25958 | 6 ₹ 2 | 24 米 20 | 22) (47 | 5≈10 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h10m14s

NOVEMBER 275 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | P | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | n | Ω | ţ | k K | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|--------|----------------|----------------|----------------|------|--------|------|
| M 1 | 2 38 15 | 8M25'46 | 14 m 33 | 28M29 | 16 × 23 | 10 0 3 | 26M 5 | 21 ≏ 58 | 11°R56 | 25°R58 | 6 √ 4 | 24 米 21 | 22) 43 | 5≈17 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 2 42 12 | 9°26'40 | 28°28 | 28°46 | 17°35 | 10°29 | 26°18 | 22° 5 | 119555 | 25958 | 6° 6 | 24°R22 | 22°40 | 5°24 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 2 46 8 | 10°27'35 | 12 ≏ 14 | 28°R53 | 18°48 | 10°55 | 26°32 | 22°12 | 11°54 | 25°58 | 6° 8 | 24°20 | 22°37 | 5°30 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 2 50 5 | 11°28'31 | 25°51 | 28°51 | 20° 0 | 11°21 | 26°45 | 22°19 | 11°53 | 25°58 | 6°10 | 24°16 | 22°34 | 5°37 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 2 54 2 | 12°29'29 | 9 ™ 17 | 28°38 | 21°13 | 11°46 | 26°58 | 22°26 | 11°52 | 25°57 | 6°12 | 24°10 | 22°31 | 5°44 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 2 57 58 | 13°30'28 | 22°28 | 28°14 | 22°25 | 12°11 | 27°12 | 22°32 | 11°52 | 25°57 | 6°14 | 24° 2 | 22°27 | 5°50 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 3 1 55 | 14°31'28 | 5 ₹ 23 | 27°39 | 23°38 | 12°36 | 27°25 | 22°39 | 11°50 | 25°57 | 6°16 | 23°52 | 22°24 | 5°57 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 3 5 5 1 | 15°32'29 | 18° 3 | 26°54 | 24°50 | 13° 1 | 27°39 | 22°46 | 11°49 | 25°57 | 6°18 | 23°42 | 22°21 | 6° 4 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 3 9 48 | 16°33'31 | 0 궁 26 | 25°57 | 26° 2 | 13°25 | 27°53 | 22°53 | 11°48 | 25°56 | 6°20 | 23°33 | 22°18 | 6°10 | n.a. | T 9 |
| W10 | 3 13 44 | 17°34'34 | 12°36 | 24°52 | 27°14 | 13°49 | 28° 6 | 22°59 | 11°47 | 25°56 | 6°22 | 23°26 | 22°15 | 6°17 | n.a. | W10 |
| T 11 | 3 17 41 | 18°35'37 | 24°34 | 23°38 | 28°26 | 14°13 | 28°20 | 23° 6 | 11°46 | 25°56 | 6°25 | 23°20 | 22°12 | 6°24 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 3 21 38 | 19°36'41 | 6≈26 | 22°19 | 29°38 | 14°36 | 28°33 | 23°13 | 11°45 | 25°55 | 6°27 | 23°17 | 22° 8 | 6°30 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 3 25 34 | 20°37'46 | 18°15 | 20°56 | 0 궁 50 | 14°59 | 28°47 | 23°19 | 11°43 | 25°55 | 6°29 | 23°D16 | 22° 5 | 6°37 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 3 29 31 | 21°38'51 | 0 ∺ 7 | 19°33 | 2° 2 | 15°22 | 29° 1 | 23°26 | 11°42 | 25°54 | 6°31 | 23°16 | 22° 2 | 6°44 | n.a. | S 14 |
| M15 | 3 33 27 | 22°39'57 | 12° 8 | 18°13 | 3°14 | 15°44 | 29°14 | 23°32 | 11°41 | 25°54 | 6°33 | 23°17 | 21°59 | 6°51 | n.a. | M15 |
| T 16 | 3 37 24 | 23°41'04 | 24°22 | 16°58 | 4°26 | 16° 6 | 29°28 | 23°39 | 11°39 | 25°53 | 6°35 | 23°R17 | 21°56 | 6°57 | n.a. | T 16 |
| W17 | 3 41 20 | 24°42'11 | 6 Ƴ 55 | 15°50 | 5°38 | 16°28 | 29°42 | 23°45 | 11°38 | 25°52 | 6°37 | 23°16 | 21°53 | 7° 4 | n.a. | W17 |
| T 18 | 3 45 17 | 25°43'18 | 19°49 | 14°51 | 6°49 | 16°49 | 29°56 | 23°52 | 11°36 | 25°52 | 6°40 | 23°13 | 21°49 | 7°11 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 3 49 13 | 26°44'26 | 3 8 8 | 14° 2 | 8° 1 | 17°10 | 0 ,7 9 | 23°58 | 11°34 | 25°51 | 6°42 | 23° 7 | 21°46 | 7°17 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 3 53 10 | 27°45'34 | 16°51 | 13°25 | 9°12 | 17°31 | 0°23 | 24° 4 | 11°33 | 25°50 | 6°44 | 22°59 | 21°43 | 7°24 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 3 57 7 | 28°46'43 | 0耳55 | 12°58 | 10°23 | 17°51 | 0°37 | 24°11 | 11°31 | 25°50 | 6°46 | 22°49 | 21°40 | 7°31 | n.a. | S 21 |
| M22 | 4 1 3 | 29°47'53 | 15°15 | 12°43 | 11°35 | 18°11 | 0°50 | 24°17 | 11°29 | 25°49 | 6°48 | 22°37 | 21°37 | 7°37 | n.a. | M22 |
| T 23 | 4 5 0 | 0 ₮ 49'04 | 29°47 | 12°D37 | 12°46 | 18°30 | 1° 4 | 24°23 | 11°28 | 25°48 | 6°51 | 22°27 | 21°33 | 7°44 | n.a. | T 23 |
| W24 | 4 8 56 | 1°50'15 | 149521 | 12°42 | 13°57 | 18°49 | 1°18 | 24°29 | 11°26 | 25°47 | 6°53 | 22°18 | 21°30 | 7°51 | n.a. | W24 |
| T 25 | 4 12 53 | 2°51'26 | 28°52 | 12°56 | 15° 8 | 19° 8 | 1°32 | 24°36 | 11°24 | 25°46 | 6°55 | 22°11 | 21°27 | 7°57 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 4 16 49 | 3°52'39 | 13 Ω 15 | 13°18 | 16°19 | 19°26 | 1°45 | 24°42 | 11°22 | 25°46 | 6°57 | 22° 7 | 21°24 | 8° 4 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 4 20 46 | 4°53'51 | 27°26 | 13°48 | 17°30 | 19°44 | 1°59 | 24°48 | 11°20 | 25°45 | 6°59 | 22° 5 | 21°21 | 8°11 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 4 24 42 | 5°55'05 | 11 m 25 | 14°25 | 18°40 | 20° 1 | 2°13 | 24°54 | 11°18 | 25°44 | 7° 2 | 22°D 5 | 21°18 | 8°17 | n.a. | S 28 |
| M29 | 4 28 39 | 6°56'19 | 25°11 | 15° 7 | 1 <u>9</u> °51 | 20°18 | 2°27 | 24°59 | 11°16 | 25°43 | 7° 4 | 22°R 5 | 21°14 | 8°24 | n.a. | M29 |
| T 30 | 4 32 36 | 7 .₹ 57'34 | 8 ≏ 45 | 15 M 55 | 21궁 1 | 20 Ω 35 | 2 , 740 | 25 ♀ 5 | 119914 | 259542 | 7 . ₹ 6 | 22 米 4 | 21 米 11 | 8≈31 | n.a. | T 30 |

Delta T = 02h10m13s

Julian Calendar 1 Nov. 275 == Greg. Calendar 1 Nov. 275

DECEMBER 275 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ₽. | v | Ç | , k | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|--------|----------------|-----------------|----------------|-------|------|------|
| W 1 | 4 36 32 | 8 .7 58'49 | 22 º 7 | 16 M 48 | 22 る 12 | 20 Ω 51 | 2 ,7 54 | 25 ≙ 11 | 11°R12 | 25°R41 | 7 , ₹ 8 | 22°R 1 | 21 米 8 | 8≈37 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 4 40 29 | 10° 0'04 | 5 M 20 | 17°44 | 23°22 | 21° 6 | 3° 8 | 25°17 | 119910 | 259540 | 7°10 | 21 米 55 | 21° 5 | 8°44 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 4 44 25 | 11° 1'20 | 18°21 | 18°45 | 24°32 | 21°21 | 3°21 | 25°23 | 11° 8 | 25°39 | 7°13 | 21°45 | 21° 2 | 8°51 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 4 48 22 | 12° 2'36 | 1 才 12 | 19°49 | 25°42 | 21°36 | 3°35 | 25°28 | 11° 6 | 25°38 | 7°15 | 21°33 | 20°59 | 8°58 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 4 52 18 | 13° 3'52 | 13°51 | 20°55 | 26°52 | 21°50 | 3°49 | 25°34 | 11° 4 | 25°36 | 7°17 | 21°19 | 20°55 | 9° 4 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 4 56 15 | 14° 5'09 | 26°19 | 22° 5 | 28° 2 | 22° 3 | 4° 3 | 25°39 | 11° 1 | 25°35 | 7°19 | 21° 5 | 20°52 | 9°11 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 5 0 12 | 15° 6'25 | 8 궁 34 | 23°16 | 29°11 | 22°16 | 4°16 | 25°45 | 10°59 | 25°34 | 7°21 | 20°51 | 20°49 | 9°18 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 5 4 8 | 16° 7'41 | 20°39 | 24°30 | 0≈21 | 22°28 | 4°30 | 25°50 | 10°57 | 25°33 | 7°23 | 20°39 | 20°46 | 9°24 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 5 8 5 | 17° 8'57 | 2≈34 | 25°45 | 1°30 | 22°40 | 4°43 | 25°55 | 10°55 | 25°32 | 7°26 | 20°29 | 20°43 | 9°31 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 5 12 1 | 18°10'12 | 14°24 | 27° 2 | 2°39 | 22°52 | 4°57 | 26° 1 | 10°52 | 25°30 | 7°28 | 20°22 | 20°39 | 9°38 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 5 15 58 | 19°11'27 | 26°11 | 28°21 | 3°48 | 23° 2 | 5°11 | 26° 6 | 10°50 | 25°29 | 7°30 | 20°19 | 20°36 | 9°44 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 5 19 54 | 20°12'41 | 8) 1 | 29°40 | 4°57 | 23°12 | 5°24 | 26°11 | 10°48 | 25°28 | 7°32 | 20°17 | 20°33 | 9°51 | n.a. | S 12 |
| M13 | 5 23 51 | 21°13'55 | 19°59 | 1 7 1 | 6° 6 | 23°22 | 5°38 | 26°16 | 10°45 | 25°27 | 7°34 | 20°17 | 20°30 | 9°58 | n.a. | M13 |
| T 14 | 5 27 47 | 22°15'08 | 2 Υ 9 | 2°23 | 7°14 | 23°31 | 5°51 | 26°21 | 10°43 | 25°25 | 7°36 | 20°17 | 20°27 | 10° 4 | n.a. | T 14 |
| W15 | 5 31 44 | 23°16'21 | 14°39 | 3°46 | 8°23 | 23°39 | 6° 5 | 26°26 | 10°40 | 25°24 | 7°39 | 20°16 | 20°24 | 10°11 | n.a. | W15 |
| T 16 | 5 35 41 | 24°17'33 | 27°32 | 5°10 | 9°31 | 23°47 | 6°18 | 26°31 | 10°38 | 25°22 | 7°41 | 20°12 | 20°20 | 10°18 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 5 39 37 | 25°18'44 | 10 8 53 | 6°35 | 10°39 | 23°54 | 6°31 | 26°36 | 10°35 | 25°21 | 7°43 | 20° 6 | 20°17 | 10°24 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 5 43 34 | 26°19'55 | 24°43 | 8° 1 | 11°47 | 24° 0 | 6°45 | 26°40 | 10°33 | 25°20 | 7°45 | 19°57 | 20°14 | 10°31 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 5 47 30 | 27°21'05 | 9 I 0 | 9°27 | 12°54 | 24° 6 | 6°58 | 26°45 | 10°30 | 25°18 | 7°47 | 19°46 | 20°11 | 10°38 | n.a. | S 19 |
| M20 | 5 51 27 | 28°22'15 | 23°39 | 10°54 | 14° 1 | 24°11 | 7°12 | 26°50 | 10°28 | 25°17 | 7°49 | 19°34 | 20° 8 | 10°44 | n.a. | M20 |
| T 21 | 5 55 23 | 29°23'23 | 8935 | 12°22 | 15° 8 | 24°15 | 7°25 | 26°54 | 10°25 | 25°15 | 7°51 | 19°23 | 20° 5 | 10°51 | n.a. | T 21 |
| W22 | 5 59 20 | 0 ට 24'32 | 23°35 | 13°50 | 16°15 | 24°19 | 7°38 | 26°58 | 10°23 | 25°14 | 7°53 | 19°12 | 20° 1 | 10°58 | n.a. | W22 |
| T 23 | 6 3 16 | 1°25'40 | 8 Ω 33 | 15°19 | 17°22 | 24°22 | 7°51 | 27° 3 | 10°20 | 25°12 | 7°55 | 19° 5 | 19°58 | 11° 4 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 6 7 13 | 2°26'47 | 23°18 | 16°49 | 18°28 | 24°24 | 8° 4 | 27° 7 | 10°18 | 25°11 | 7°57 | 19° 0 | 19°55 | 11°11 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 6 11 10 | 3°27'53 | 7 m 46 | 18°19 | 19°35 | 24°26 | 8°18 | 27°11 | 10°15 | 25° 9 | 7°59 | 18°58 | 19°52 | 11°18 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 6 15 6 | 4°29'00 | 21°54 | 19°50 | 20°41 | 24°27 | 8°31 | 27°15 | 10°12 | 25° 8 | 8° 2 | 18°D57 | 19°49 | 11°24 | n.a. | S 26 |
| M27 | 6 19 3 | 5°30'05 | 5 ≏ 41 | 21°22 | 21°46 | 24°R27 | 8°44 | 27°19 | 10°10 | 25° 6 | 8° 4 | 18°R58 | 19°45 | 11°31 | n.a. | M27 |
| T 28 | 6 22 59 | 6°31'10 | 19° 9 | 22°54 | 22°52 | 24°26 | 8°57 | 27°23 | 10° 7 | 25° 5 | 8° 6 | 18°57 | 19°42 | 11°38 | n.a. | T 28 |
| W29 | 6 26 56 | 7°32'15 | 2 M 20 | 24°27 | 23°57 | 24°25 | 9°10 | 27°27 | 10° 5 | 25° 3 | 8° 7 | 18°54 | 19°39 | 11°44 | n.a. | W29 |
| T 30 | 6 30 52 | 8°33'19 | 15°15 | 26° 0 | 25° 2 | 24°23 | 9°23 | 27°31 | 10° 2 | 25° 1 | 8° 9 | 18°49 | 19°36 | 11°51 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 6 34 49 | 9 ට 34'22 | 27 M 58 | 27 × 34 | 26≈ 6 | 24 Ω 20 | 9 ∡ 35 | 27 ≙ 34 | 9959 | 259 0 | 8 ~ 11 | 18) (41 | 19 米 33 | 11≈58 | n.a. | F 31 |

Delta T = 02h10m13s

JANUARY 276 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |) f (| 并 | Р | ß | v | Ç | o k | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 6 38 46 | 10 ට 35'25 | 10 × 30 | 29 × 7 9 | 27≈10 | 24°R16 | 9 ,₹ 48 | 27 ≏ 38 | 9°R57 | 24°R58 | 8 7 13 | 18°R30 | 19 米 30 | 12≈ 5 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 6 42 42 | 11°36'26 | 22°52 | 0 る 44 | 28°14 | 24 Ω 11 | 10° 1 | 27°42 | 9954 | 24957 | 8°15 | 18 ∺ 18 | 19°26 | 12°11 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 6 46 39 | 12°37'27 | 5 ろ 5 | 2°20 | 29°18 | 24° 6 | 10°14 | 27°45 | 9°51 | 24°55 | 8°17 | 18° 5 | 19°23 | 12°18 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 6 50 35 | 13°38'27 | 17°10 | 3°56 | 0 ∺ 21 | 24° 0 | 10°26 | 27°48 | 9°49 | 24°53 | 8°19 | 17°52 | 19°20 | 12°25 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 6 54 32 | 14°39'25 | 29° 7 | 5°33 | 1°24 | 23°53 | 10°39 | 27°52 | 9°46 | 24°52 | 8°21 | 17°41 | 19°17 | 12°31 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 6 58 28 | 15°40'22 | 10≈59 | 7°11 | 2°27 | 23°45 | 10°52 | 27°55 | 9°44 | 24°50 | 8°23 | 17°32 | 19°14 | 12°38 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 7 2 25 | 16°41'18 | 22°47 | 8°50 | 3°29 | 23°36 | 11° 4 | 27°58 | 9°41 | 24°48 | 8°25 | 17°26 | 19°11 | 12°45 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 7 6 21 | 17°42'12 | 4) €34 | 10°29 | 4°31 | 23°27 | 11°16 | 28° 1 | 9°38 | 24°47 | 8°26 | 17°23 | 19° 7 | 12°51 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 7 10 18 | 18°43'05 | 16°23 | 12° 9 | 5°32 | 23°17 | 11°29 | 28° 4 | 9°36 | 24°45 | 8°28 | 17°D22 | 19° 4 | 12°58 | n.a. | S 9 |
| M10 | 7 14 15 | 19°43'57 | 28°20 | 13°50 | 6°33 | 23° 6 | 11°41 | 28° 6 | 9°33 | 24°43 | 8°30 | 17°23 | 19° 1 | 13° 5 | n.a. | M10 |
| T 11 | 7 18 11 | 20°44'47 | 10 Y 28 | 15°32 | 7°34 | 22°54 | 11°53 | 28° 9 | 9°31 | 24°42 | 8°32 | 17°24 | 18°58 | 13°11 | n.a. | T 11 |
| W12 | 7 22 8 | 21°45'35 | 22°54 | 17°14 | 8°34 | 22°42 | 12° 5 | 28°12 | 9°28 | 24°40 | 8°33 | 17°R24 | 18°55 | 13°18 | n.a. | W12 |
| T 13 | 7 26 4 | 22°46'21 | 5 8 42 | 18°57 | 9°34 | 22°28 | 12°17 | 28°14 | 9°26 | 24°38 | 8°35 | 17°23 | 18°51 | 13°25 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 7 30 1 | 23°47'06 | 18°56 | 20°41 | 10°33 | 22°14 | 12°29 | 28°16 | 9°23 | 24°37 | 8°37 | 17°20 | 18°48 | 13°31 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 7 33 57 | 24°47'50 | 2∏40 | 22°26 | 11°32 | 22° 0 | 12°41 | 28°19 | 9°21 | 24°35 | 8°39 | 17°15 | 18°45 | 13°38 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 7 37 54 | 25°48'31 | 16°54 | 24°11 | 12°30 | 21°44 | 12°53 | 28°21 | 9°18 | 24°33 | 8°40 | 17° 8 | 18°42 | 13°45 | n.a. | S 16 |
| M17 | 7 41 50 | 26°49'11 | 1934 | 25°57 | 13°28 | 21°28 | 13° 5 | 28°23 | 9°16 | 24°32 | 8°42 | 17° 0 | 18°39 | 13°51 | n.a. | M17 |
| T 18 | 7 45 47 | 27°49'50 | 16°36 | 27°45 | 14°25 | 21°12 | 13°17 | 28°25 | 9°13 | 24°30 | 8°43 | 16°52 | 18°36 | 13°58 | n.a. | T 18 |
| W19 | 7 49 44 | 28°50'26 | 1 Ω 50 | 29°32 | 15°21 | 20°54 | 13°28 | 28°27 | 9°11 | 24°28 | 8°45 | 16°45 | 18°32 | 14° 5 | n.a. | W19 |
| T 20 | 7 53 40 | 29°51'01 | 17° 5 | 1≈21 | 16°17 | 20°36 | 13°40 | 28°29 | 9°8 | 24°26 | 8°47 | 16°40 | 18°29 | 14°11 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 7 57 37 | 0≈51'35 | 2 Mp 1 1 | 3°11 | 17°13 | 20°17 | 13°51 | 28°31 | 9° 6 | 24°25 | 8°48 | 16°37 | 18°26 | 14°18 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 8 1 33 | 1°52'07 | 16°59 | 5° 1 | 18° 7 | 19°58 | 14° 3 | 28°32 | 9° 4 | 24°23 | 8°50 | 16°D36 | 18°23 | 14°25 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 8 5 30 | 2°52'37 | 1 ≏ 24 | 6°51 | 19° 1 | 19°38 | 14°14 | 28°34 | 9° 1 | 24°21 | 8°51 | 16°37 | 18°20 | 14°31 | n.a. | S 23 |
| M24 | 8 9 26 | 3°53'06 | 15°24 | 8°43 | 19°55 | 19°18 | 14°25 | 28°35 | 8°59 | 24°20 | 8°53 | 16°38 | 18°17 | 14°38 | n.a. | M24 |
| T 25 | 8 13 23 | 4°53'34 | 28°59 | 10°35 | 20°48 | 18°57 | 14°36 | 28°36 | 8°57 | 24°18 | 8°54 | 16°R39 | 18°13 | 14°45 | n.a. | T 25 |
| W26 | 8 17 19 | 5°54'00 | 12 M J11 | 12°27 | 21°40 | 18°36 | 14°47 | 28°38 | 8°54 | 24°16 | 8°55 | 16°39 | 18°10 | 14°51 | n.a. | W26 |
| T 27 | 8 21 16 | 6°54'25 | 25° 2 | 14°20 | 22°31 | 18°14 | 14°58 | 28°39 | 8°52 | 24°15 | 8°57 | 16°37 | 18° 7 | 14°58 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 8 25 13 | 7°54'49 | 7 . ₹36 | 16°12 | 23°21 | 17°52 | 15° 9 | 28°40 | 8°50 | 24°13 | 8°58 | 16°34 | 18° 4 | 15° 5 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 8 29 9 | 8°55'11 | 19°57 | 18° 5 | 24°11 | 17°29 | 15°20 | 28°41 | 8°48 | 24°12 | 8°59 | 16°29 | 18° 1 | 15°11 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 8 33 6 | 9°55'31 | 2중 7 | 19°57 | 25° 0 | 17° 6 | 15°31 | 28°41 | 8°46 | 24°10 | 9° 1 | 16°22 | 17°57 | 15°18 | n.a. | S 30 |
| M31 | 8 37 2 | 10≈55'50 | 14る8 | 21≈49 | 25) 48 | 16 Ω 43 | 15 ₹ 41 | 28 ≏ 42 | 8 9 44 | 2495 8 | 9 才 2 | 16 米 15 | 17 米 54 | 15 ≈ 25 | n.a. | M31 |

Delta T = 02h10m12s

Julian Calendar 1 Jan. 276 == Greg. Calendar 1 Jan. 276

FEBRUARY 276 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Q- | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | Ω | ţ | ۷0 | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|---------------|-----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 8 40 59 | 11≈56'06 | 26 궁 3 | 23≈40 | 26 米 35 | 16°R20 | 15 ₹ 52 | 28 ≏ 43 | 8°R42 | 24°R 7 | 9 ∡ 3 | 16°R 9 | 17 米 51 | 15≈31 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 8 44 55 | 12°56'21 | 7≈54 | 25°30 | 27°21 | 15 Ω 56 | 16° 2 | 28°43 | 8 9 40 | 2495 5 | 9° 4 | 16 米 3 | 17°48 | 15°38 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 8 48 52 | 13°56'35 | 19°43 | 27°18 | 28° 6 | 15°33 | 16°12 | 28°44 | 8°38 | 24° 4 | 9° 6 | 15°59 | 17°45 | 15°45 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 8 52 48 | 14°56'46 | 1) (31 | 29° 5 | 28°51 | 15° 9 | 16°23 | 28°44 | 8°36 | 24° 2 | 9° 7 | 15°56 | 17°42 | 15°51 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 8 56 45 | 15°56'55 | 13°21 | 0 ∺ 49 | 29°34 | 14°45 | 16°33 | 28°44 | 8°34 | 24° 0 | 9° 8 | 15°D55 | 17°38 | 15°58 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 9 0 42 | 16°57'02 | 25°15 | 2°30 | 0 Υ 16 | 14°21 | 16°43 | 28°R44 | 8°32 | 23°59 | 9° 9 | 15°55 | 17°35 | 16° 5 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 9 4 38 | 17°57'07 | 7 Υ 16 | 4° 7 | 0°57 | 13°58 | 16°52 | 28°44 | 8°30 | 23°57 | 9°10 | 15°56 | 17°32 | 16°11 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 9 8 3 5 | 18°57'10 | 19°28 | 5°41 | 1°36 | 13°34 | 17° 2 | 28°44 | 8°28 | 23°56 | 9°11 | 15°58 | 17°29 | 16°18 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 9 12 31 | 19°57'10 | 1 8 55 | 7°10 | 2°15 | 13°11 | 17°12 | 28°44 | 8°26 | 23°54 | 9°12 | 16° 0 | 17°26 | 16°25 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 9 16 28 | 20°57'09 | 14°40 | 8°34 | 2°52 | 12°47 | 17°21 | 28°44 | 8°25 | 23°53 | 9°13 | 16° 1 | 17°23 | 16°31 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 9 20 24 | 21°57'05 | 27°49 | 9°52 | 3°28 | 12°24 | 17°31 | 28°43 | 8°23 | 23°52 | 9°14 | 16°R 1 | 17°19 | 16°38 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 9 24 21 | 22°56'59 | 11 Ⅲ 23 | 11° 5 | 4° 3 | 12° 2 | 17°40 | 28°43 | 8°21 | 23°50 | 9°15 | 16° 0 | 17°16 | 16°45 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 9 28 17 | 23°56'50 | 25°24 | 12°10 | 4°36 | 11°39 | 17°49 | 28°42 | 8°20 | 23°49 | 9°16 | 15°58 | 17°13 | 16°51 | n.a. | S 13 |
| M14 | 9 32 14 | 24°56'40 | 9952 | 13° 9 | 5° 7 | 11°17 | 17°58 | 28°41 | 8°18 | 23°47 | 9°17 | 15°55 | 17°10 | 16°58 | n.a. | M14 |
| T 15 | 9 36 11 | 25°56'27 | 24°43 | 14° 0 | 5°37 | 10°55 | 18° 7 | 28°41 | 8°16 | 23°46 | 9°18 | 15°52 | 17° 7 | 17° 5 | n.a. | T 15 |
| W16 | 9 40 7 | 26°56'11 | 9 Ω 50 | 14°43 | 6° 6 | 10°34 | 18°16 | 28°40 | 8°15 | 23°45 | 9°18 | 15°50 | 17° 3 | 17°11 | n.a. | W16 |
| T 17 | 9 44 4 | 27°55'54 | 25° 4 | 15°18 | 6°32 | 10°13 | 18°25 | 28°39 | 8°14 | 23°43 | 9°19 | 15°48 | 17° 0 | 17°18 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 9 48 0 | 28°55'34 | 10 M p16 | 15°44 | 6°57 | 9°53 | 18°33 | 28°38 | 8°12 | 23°42 | 9°20 | 15°D47 | 16°57 | 17°25 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 9 51 57 | 29°55'12 | 25°15 | 16° 3 | 7°21 | 9°33 | 18°42 | 28°36 | 8°11 | 23°41 | 9°21 | 15°48 | 16°54 | 17°31 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 9 55 53 | 0 ¥ 54'48 | 9 ≙ 54 | 16°13 | 7°42 | 9°14 | 18°50 | 28°35 | 8°10 | 23°39 | 9°21 | 15°48 | 16°51 | 17°38 | n.a. | S 20 |
| M21 | 9 59 50 | 1°54'23 | 24° 8 | 16°R14 | 8° 1 | 8°55 | 18°58 | 28°34 | 8° 8 | 23°38 | 9°22 | 15°49 | 16°48 | 17°45 | n.a. | M21 |
| T 22 | 10 3 46 | 2°53'55 | 7 M 55 | 16° 8 | 8°19 | 8°37 | 19° 6 | 28°32 | 8° 7 | 23°37 | 9°23 | 15°51 | 16°44 | 17°51 | n.a. | T 22 |
| W23 | 10 7 43 | 3°53'26 | 21°15 | 15°53 | 8°34 | 8°20 | 19°14 | 28°31 | 8° 6 | 23°36 | 9°23 | 15°51 | 16°41 | 17°58 | n.a. | W23 |
| T 24 | 10 11 40 | 4°52'55 | 4 ₹ 11 | 15°31 | 8°48 | 8° 3 | 19°22 | 28°29 | 8° 5 | 23°34 | 9°24 | 15°R52 | 16°38 | 18° 5 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 10 15 36 | 5°52'22 | 16°46 | 15° 3 | 8°59 | 7°47 | 19°29 | 28°27 | 8° 4 | 23°33 | 9°24 | 15°51 | 16°35 | 18°11 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 10 19 33 | 6°51'48 | 29° 4 | 14°28 | 9° 8 | 7°32 | 19°37 | 28°25 | 8° 3 | 23°32 | 9°25 | 15°51 | 16°32 | 18°18 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 10 23 29 | 7°51'11 | 11 궁 8 | 13°49 | 9°15 | 7°17 | 19°44 | 28°23 | 8° 2 | 23°31 | 9°25 | 15°50 | 16°28 | 18°25 | n.a. | S 27 |
| M28 | 10 27 26 | 8°50'33 | 23° 4 | 13° 4 | 9°19 | 7° 3 | 19°51 | 28°21 | 8° 1 | 23°30 | 9°26 | 15°49 | 16°25 | 18°31 | n.a. | M28 |
| T 29 | 10 31 22 | 9 米 49'52 | 4≈54 | 12 米 17 | 9°R21 | 6 Ω 50 | 19 ∡ 58 | 28 ₽ 19 | 8 9 0 | 239529 | 9 ∡ 26 | 15) (48 | 16 ¥ 22 | 18 ≈ 38 | n.a. | T 29 |

Delta T = 02h10m11s

MARCH 276 C.E.JC 00:00 UT

| W 1 | | | | | φ | δ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | ಬ | Ç | Š | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|--------------|-----------------|----------------|----------------|--------|---------------|------------------|------------------|----------------|------|------|
| VV I | 10 35 19 | 10 米 49′10 | 16≈42 | 11°R27 | 9°R21 | 6°R38 | 20 × 5 | 28°R17 | 7°R59 | 23°R28 | 9 ₹ 26 | 15°R47 | 16 米 19 | 18 ≈ 45 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 10 39 15 | 11°48'25 | 28°30 | 10 ∺ 36 | 9 Υ 18 | $6\Omega 26$ | 20°12 | 28 ≏ 15 | 7 9 558 | 239527 | 9°27 | 15) (47 | 16°16 | 18°51 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 10 43 12 | 12°47'38 | 10 ∺ 21 | 9°45 | 9°13 | 6°15 | 20°19 | 28°12 | 7°58 | 23°26 | 9°27 | 15°D47 | 16°13 | 18°58 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 10 47 9 | 13°46'49 | 22°17 | 8°54 | 9° 5 | 6° 5 | 20°25 | 28°10 | 7°57 | 23°25 | 9°27 | 15°47 | 16° 9 | 19° 5 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 10 51 5 | 14°45'58 | 4 Υ20 | 8° 5 | 8°55 | 5°56 | 20°31 | 28° 7 | 7°56 | 23°24 | 9°27 | 15°47 | 16° 6 | 19°11 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 10 55 2 | 15°45'05 | 16°33 | 7°19 | 8°43 | 5°47 | 20°37 | 28° 5 | 7°56 | 23°23 | 9°28 | 15°R47 | 16° 3 | 19°18 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 10 58 58 | 16°44'10 | 28°56 | 6°36 | 8°28 | 5°40 | 20°43 | 28° 2 | 7°55 | 23°22 | 9°28 | 15°47 | 16° 0 | 19°25 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 11 2 55 | 17°43'12 | 11 8 33 | 5°57 | 8°10 | 5°33 | 20°49 | 27°59 | 7°55 | 23°21 | 9°28 | 15°46 | 15°57 | 19°31 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 11 651 | 18°42'12 | 24°25 | 5°23 | 7°50 | 5°27 | 20°55 | 27°56 | 7°55 | 23°20 | 9°28 | 15°46 | 15°54 | 19°38 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 11 10 48 | 19°41'10 | 7Ⅱ36 | 4°53 | 7°28 | 5°21 | 21° 0 | 27°53 | 7°54 | 23°20 | 9°28 | 15°46 | 15°50 | 19°45 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 11 14 44 | 20°40'05 | 21° 6 | 4°29 | 7° 3 | 5°17 | 21° 6 | 27°50 | 7°54 | 23°19 | 9°28 | 15°D46 | 15°47 | 19°51 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 11 18 41 | 21°38'58 | 4957 | 4°10 | 6°37 | 5°13 | 21°11 | 27°47 | 7°54 | 23°18 | 9°R28 | 15°46 | 15°44 | 19°58 | n.a. | S 12 |
| M13 | 11 22 37 | 22°37'49 | 19° 9 | 3°56 | 6° 8 | 5°10 | 21°16 | 27°44 | 7°54 | 23°17 | 9°28 | 15°46 | 15°41 | 20° 5 | n.a. | M13 |
| T 14 | 11 26 34 | 23°36'37 | $3\Omega 40$ | 3°48 | 5°38 | 5° 8 | 21°21 | 27°41 | 7°53 | 23°17 | 9°28 | 15°47 | 15°38 | 20°11 | n.a. | T 14 |
| W15 | 11 30 31 | 24°35'23 | 18°27 | 3°D45 | 5° 5 | 5° 7 | 21°25 | 27°37 | 7°53 | 23°16 | 9°28 | 15°48 | 15°34 | 20°18 | n.a. | W15 |
| T 16 | 11 34 27 | 25°34'06 | 3 Mp 24 | 3°48 | 4°32 | 5°D 6 | 21°30 | 27°34 | 7°D53 | 23°16 | 9°28 | 15°48 | 15°31 | 20°25 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 11 38 24 | 26°32'47 | 18°22 | 3°55 | 3°57 | 5° 6 | 21°34 | 27°30 | 7°53 | 23°15 | 9°28 | 15°R48 | 15°28 | 20°31 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 11 42 20 | 27°31'26 | 3 ≏ 15 | 4° 8 | 3°21 | 5° 7 | 21°39 | 27°27 | 7°54 | 23°14 | 9°27 | 15°48 | 15°25 | 20°38 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 11 46 17 | 28°30'04 | 17°54 | 4°26 | 2°43 | 5° 8 | 21°43 | 27°23 | 7°54 | 23°14 | 9°27 | 15°47 | 15°22 | 20°44 | n.a. | S 19 |
| M20 | 11 50 13 | 29°28'39 | 2 M 13 | 4°48 | 2° 6 | 5°11 | 21°46 | 27°20 | 7°54 | 23°13 | 9°27 | 15°45 | 15°19 | 20°51 | n.a. | M20 |
| T 21 | 11 54 10 | 0 Υ 27'12 | 16° 7 | 5°15 | 1°28 | 5°14 | 21°50 | 27°16 | 7°54 | 23°13 | 9°27 | 15°44 | 15°15 | 20°58 | n.a. | T 21 |
| W22 | 11 58 6 | 1°25'44 | 29°35 | 5°46 | 0°50 | 5°17 | 21°53 | 27°12 | 7°54 | 23°12 | 9°26 | 15°42 | 15°12 | 21° 4 | n.a. | W22 |
| T 23 | 12 2 3 | 2°24'14 | 12 ~ 38 | 6°22 | 0°12 | 5°22 | 21°57 | 27° 9 | 7°55 | 23°12 | 9°26 | 15°40 | 15° 9 | 21°11 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 12 6 0 | 3°22'42 | 25°17 | 7° 1 | 29 米 34 | 5°27 | 22° 0 | 27° 5 | 7°55 | 23°12 | 9°26 | 15°39 | 15° 6 | 21°18 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 12 9 56 | 4°21'09 | 7 云 37 | 7°44 | 28°57 | 5°32 | 22° 3 | 27° 1 | 7°56 | 23°11 | 9°25 | 15°D39 | 15° 3 | 21°24 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 12 13 53 | 5°19'34 | 19°42 | 8°30 | 28°21 | 5°39 | 22° 6 | 26°57 | 7°56 | 23°11 | 9°25 | 15°40 | 15° 0 | 21°31 | n.a. | S 26 |
| M27 | 12 17 49 | 6°17'57 | 1≈36 | 9°20 | 27°46 | 5°46 | 22° 8 | 26°53 | 7°57 | 23°11 | 9°24 | 15°41 | 14°56 | 21°38 | n.a. | M27 |
| T 28 | 12 21 46 | 7°16'18 | 13°25 | 10°13 | 27°12 | 5°53 | 22°11 | 26°49 | 7°57 | 23°11 | 9°24 | 15°42 | 14°53 | 21°44 | n.a. | T 28 |
| W29 | 12 25 42 | 8°14'38 | 25°13 | 11°10 | 26°40 | 6° 2 | 22°13 | 26°45 | 7°58 | 23°10 | 9°23 | 15°44 | 14°50 | 21°51 | n.a. | W29 |
| T 30 | 12 29 39 | 9°12'56 | 7 ∺ 3 | 12° 9 | 26°10 | 6°10 | 22°15 | 26°41 | 7°59 | 23°10 | 9°23 | 15°45 | 14°47 | 21°58 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 12 33 35 | 10 Υ 11'13 | 18 ∺ 59 | 13 米 11 | 25 米 41 | $6\Omega 20$ | 22 .7 17 | 26 ₽ 36 | 8 9 0 | 239510 | 9 ₹ 22 | 15°R45 | 14) (44 | 22≈ 4 | n.a. | F 31 |

Delta T = 02h10m10s

Julian Calendar 1 March 276 == Greg. Calendar 1 March 276

APRIL 276 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ₽. | ß | Ç | ķ | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|----------------|-----------------|------------------|-------|------|------|
| S 1 | 12 37 32 | 11 ° 9'27 | 1 ℃ 5 | 14) 16 | 25°R14 | 6 Ω 30 | 22 × 18 | 26°R32 | 8 9 0 | 23°R10 | 9°R22 | 15°R45 | 14) (40 | 22≈11 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 12 41 29 | 12° 7'40 | 13°21 | 15°23 | 24) 50 | 6°41 | 22°20 | 26 <u>₽</u> 28 | 8° 1 | 239510 | 9 ₹ 21 | 15) (42 | 14°37 | 22°18 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 12 45 25 | 13° 5'51 | 25°49 | 16°33 | 24°27 | 6°52 | 22°21 | 26°24 | 8° 2 | 23°10 | 9°20 | 15°39 | 14°34 | 22°24 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 12 49 22 | 14° 4'00 | 8 8 31 | 17°46 | 24° 7 | 7° 4 | 22°22 | 26°19 | 8° 3 | 23°D10 | 9°20 | 15°35 | 14°31 | 22°31 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 12 53 18 | 15° 2'07 | 21°26 | 19° 1 | 23°49 | 7°16 | 22°23 | 26°15 | 8° 4 | 23°10 | 9°19 | 15°30 | 14°28 | 22°38 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 12 57 15 | 16° 0'12 | 4 Ⅲ 35 | 20°18 | 23°34 | 7°29 | 22°24 | 26°11 | 8° 5 | 23°10 | 9°18 | 15°25 | 14°25 | 22°44 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 13 111 | 16°58'16 | 17°57 | 21°38 | 23°21 | 7°42 | 22°24 | 26° 6 | 8° 7 | 23°10 | 9°18 | 15°21 | 14°21 | 22°51 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 13 5 8 | 17°56'17 | 1933 | 22°59 | 23°10 | 7°56 | 22°25 | 26° 2 | 8° 8 | 23°10 | 9°17 | 15°19 | 14°18 | 22°58 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 13 9 4 | 18°54'17 | 15°23 | 24°23 | 23° 2 | 8°11 | 22°R25 | 25°58 | 8° 9 | 23°10 | 9°16 | 15°D18 | 14°15 | 23° 4 | n.a. | S 9 |
| M10 | 13 13 1 | 19°52'15 | 29°26 | 25°49 | 22°56 | 8°26 | 22°25 | 25°53 | 8°10 | 23°11 | 9°15 | 15°18 | 14°12 | 23°11 | n.a. | M10 |
| T 11 | 13 16 58 | 20°50'10 | 13 Ω 41 | 27°18 | 22°53 | 8°41 | 22°25 | 25°49 | 8°12 | 23°11 | 9°14 | 15°19 | 14° 9 | 23°18 | n.a. | T 11 |
| W12 | 13 20 54 | 21°48'04 | 28° 6 | 28°48 | 22°D51 | 8°57 | 22°24 | 25°44 | 8°13 | 23°11 | 9°13 | 15°21 | 14° 5 | 23°24 | n.a. | W12 |
| T 13 | 13 24 51 | 22°45'55 | 12 M y38 | 0 Υ 20 | 22°53 | 9°14 | 22°24 | 25°40 | 8°15 | 23°11 | 9°12 | 15°R21 | 14° 2 | 23°31 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 13 28 47 | 23°43'45 | 27°13 | 1°55 | 22°56 | 9°30 | 22°23 | 25°35 | 8°16 | 23°12 | 9°11 | 15°21 | 13°59 | 23°38 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 13 32 44 | 24°41'33 | 11 ≏ 45 | 3°31 | 23° 2 | 9°48 | 22°22 | 25°31 | 8°18 | 23°12 | 9°10 | 15°19 | 13°56 | 23°44 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 13 36 40 | 25°39'20 | 26° 9 | 5°10 | 23°10 | 10° 5 | 22°21 | 25°26 | 8°19 | 23°13 | 9°10 | 15°15 | 13°53 | 23°51 | n.a. | S 16 |
| M17 | 13 40 37 | 26°37'05 | 10 M .18 | 6°50 | 23°21 | 10°24 | 22°19 | 25°22 | 8°21 | 23°13 | 9° 8 | 15° 9 | 13°50 | 23°58 | n.a. | M17 |
| T 18 | 13 44 33 | 27°34'48 | 24° 8 | 8°33 | 23°33 | 10°42 | 22°18 | 25°18 | 8°22 | 23°13 | 9° 7 | 15° 2 | 13°46 | 24° 4 | n.a. | T 18 |
| W19 | 13 48 30 | 28°32'31 | 7 .₹ 35 | 10°18 | 23°47 | 11° 1 | 22°16 | 25°13 | 8°24 | 23°14 | 9° 6 | 14°55 | 13°43 | 24°11 | n.a. | W19 |
| T 20 | 13 52 26 | 29°30'12 | 20°39 | 12° 4 | 24° 4 | 11°21 | 22°14 | 25° 9 | 8°26 | 23°14 | 9° 5 | 14°49 | 13°40 | 24°17 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 13 56 23 | 0 8 27'52 | 3 ට 21 | 13°53 | 24°22 | 11°40 | 22°12 | 25° 4 | 8°28 | 23°15 | 9° 4 | 14°44 | 13°37 | 24°24 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 14 0 20 | 1°25'31 | 15°43 | 15°44 | 24°42 | 12° 1 | 22°10 | 25° 0 | 8°30 | 23°16 | 9° 3 | 14°41 | 13°34 | 24°31 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 14 4 16 | 2°23'08 | 27°49 | 17°37 | 25° 4 | 12°21 | 22° 8 | 24°55 | 8°32 | 23°16 | 9° 2 | 14°D39 | 13°31 | 24°37 | n.a. | S 23 |
| M24 | 14 8 13 | 3°20'45 | 9≈44 | 19°31 | 25°28 | 12°42 | 22° 5 | 24°51 | 8°34 | 23°17 | 9° 1 | 14°39 | 13°27 | 24°44 | n.a. | M24 |
| T 25 | 14 12 9 | 4°18'21 | 21°34 | 21°28 | 25°53 | 13° 3 | 22° 2 | 24°47 | 8°36 | 23°18 | 9° 0 | 14°40 | 13°24 | 24°51 | n.a. | T 25 |
| W26 | 14 16 6 | 5°15'55 | 3 ∺ 22 | 23°27 | 26°20 | 13°25 | 21°59 | 24°42 | 8°38 | 23°18 | 8°58 | 14°42 | 13°21 | 24°57 | n.a. | W26 |
| T 27 | 14 20 2 | 6°13'28 | 15°15 | 25°28 | 26°48 | 13°47 | 21°56 | 24°38 | 8°40 | 23°19 | 8°57 | 14°R42 | 13°18 | 25° 4 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 14 23 59 | 7°11'01 | 27°17 | 27°30 | 27°18 | 14° 9 | 21°53 | 24°34 | 8°42 | 23°20 | 8°56 | 14°41 | 13°15 | 25°11 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 14 27 55 | 8° 8'32 | 9 Ƴ 31 | 29°34 | 27°50 | 14°32 | 21°49 | 24°29 | 8°44 | 23°21 | 8°55 | 14°38 | 13°11 | 25°17 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 14 31 52 | 9 8 6'02 | 22 Y 0 | 1840 | 28 米 23 | 14 Ω 55 | 21 ~ 45 | 24 ≏ 25 | 8 9 46 | 239521 | 8 ∡ 753 | 14) 33 | 13 ∺ 8 | 25≈24 | n.a. | S 30 |

Delta T = 02h10m09s

MAY 276 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q+ | ð | 4 | ħ | ᡟ | ¥ | Р | ß | ය | ţ | к 0 | Day |
|------|----------|------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|--------|---------------|------------------|----------------|-------|------------|------|
| M 1 | 14 35 49 | 10 8 3'31 | 4846 | 3 8 47 | 28) 57 | 15 Ω 18 | 21°R42 | 24°R21 | 89549 | 239522 | 8°R52 | 14°R26 | 13 米 5 | 25≈31 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 14 39 45 | 11° 1'00 | 17°48 | 5°56 | 29°32 | 15°42 | 21 ~ 38 | 24 ₽ 17 | 8°51 | 23°23 | 8 才 51 | 14) (17 | 13° 2 | 25°37 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 14 43 42 | 11°58'27 | 1 II 7 | 8° 6 | 0 Υ 9 | 16° 6 | 21°33 | 24°12 | 8°53 | 23°24 | 8°49 | 14° 7 | 12°59 | 25°44 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 14 47 38 | 12°55'53 | 14°39 | 10°16 | 0°46 | 16°30 | 21°29 | 24° 8 | 8°56 | 23°25 | 8°48 | 13°58 | 12°56 | 25°51 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 14 51 35 | 13°53'18 | 28°23 | 12°27 | 1°25 | 16°55 | 21°24 | 24° 4 | 8°58 | 23°26 | 8°47 | 13°50 | 12°52 | 25°57 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 14 55 31 | 14°50'42 | 129516 | 14°39 | 2° 5 | 17°20 | 21°20 | 24° 0 | 9° 0 | 23°27 | 8°45 | 13°43 | 12°49 | 26° 4 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 14 59 28 | 15°48'04 | 26°15 | 16°51 | 2°46 | 17°45 | 21°15 | 23°56 | 9° 3 | 23°28 | 8°44 | 13°40 | 12°46 | 26°11 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 15 3 25 | 16°45'25 | 10Ω 19 | 19° 3 | 3°28 | 18°11 | 21°10 | 23°52 | 9° 5 | 23°29 | 8°43 | 13°38 | 12°43 | 26°17 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 15 7 21 | 17°42'45 | 24°27 | 21°14 | 4°11 | 18°36 | 21° 5 | 23°48 | 9° 8 | 23°30 | 8°41 | 13°D38 | 12°40 | 26°24 | n.a. | T 9 |
| W10 | 15 11 18 | 18°40'04 | 8 m /37 | 23°25 | 4°55 | 19° 2 | 21° 0 | 23°44 | 9°11 | 23°31 | 8°40 | 13°R38 | 12°37 | 26°31 | n.a. | W10 |
| T 11 | 15 15 14 | 19°37'21 | 22°49 | 25°35 | 5°40 | 19°29 | 20°54 | 23°41 | 9°13 | 23°33 | 8°38 | 13°38 | 12°33 | 26°37 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 15 19 11 | 20°34'38 | 6 Ω 59 | 27°43 | 6°25 | 19°55 | 20°49 | 23°37 | 9°16 | 23°34 | 8°37 | 13°36 | 12°30 | 26°44 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 15 23 7 | 21°31'53 | 21° 6 | 29°50 | 7°12 | 20°22 | 20°43 | 23°33 | 9°19 | 23°35 | 8°36 | 13°32 | 12°27 | 26°50 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 15 27 4 | 22°29'08 | 5M 5 | 1 Ⅱ 56 | 7°59 | 20°49 | 20°37 | 23°30 | 9°21 | 23°36 | 8°34 | 13°25 | 12°24 | 26°57 | n.a. | S 14 |
| M15 | 15 31 0 | 23°26'22 | 18°54 | 4° 0 | 8°47 | 21°16 | 20°31 | 23°26 | 9°24 | 23°38 | 8°33 | 13°15 | 12°21 | 27° 4 | n.a. | M15 |
| T 16 | 15 34 57 | 24°23'35 | 2 × 28 | 6° 2 | 9°36 | 21°44 | 20°25 | 23°23 | 9°27 | 23°39 | 8°31 | 13° 4 | 12°17 | 27°10 | n.a. | T 16 |
| W17 | 15 38 54 | 25°20'47 | 15°44 | 8° 2 | 10°25 | 22°12 | 20°19 | 23°19 | 9°30 | 23°40 | 8°30 | 12°53 | 12°14 | 27°17 | n.a. | W17 |
| T 18 | 15 42 50 | 26°17'59 | 28°41 | 10° 0 | 11°15 | 22°40 | 20°13 | 23°16 | 9°33 | 23°42 | 8°28 | 12°42 | 12°11 | 27°24 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 15 46 47 | 27°15'11 | 11 る 19 | 11°56 | 12° 6 | 23° 8 | 20° 6 | 23°12 | 9°36 | 23°43 | 8°27 | 12°33 | 12° 8 | 27°30 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 15 50 43 | 28°12'22 | 23°39 | 13°50 | 12°57 | 23°37 | 20° 0 | 23° 9 | 9°39 | 23°44 | 8°25 | 12°26 | 12° 5 | 27°37 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 15 54 40 | 29° 9'33 | 5≈44 | 15°41 | 13°50 | 24° 5 | 19°53 | 23° 6 | 9°42 | 23°46 | 8°24 | 12°22 | 12° 2 | 27°44 | n.a. | S 21 |
| M22 | 15 58 36 | 0 Ⅱ 6'44 | 17°39 | 17°30 | 14°42 | 24°34 | 19°46 | 23° 3 | 9°45 | 23°47 | 8°22 | 12°20 | 11°58 | 27°50 | n.a. | M22 |
| T 23 | 16 2 33 | 1° 3'54 | 29°29 | 19°17 | 15°35 | 25° 3 | 19°39 | 23° 0 | 9°48 | 23°49 | 8°21 | 12°D19 | 11°55 | 27°57 | n.a. | T 23 |
| W24 | 16 6 29 | 2° 1'04 | 11 米 18 | 21° 2 | 16°29 | 25°33 | 19°33 | 22°57 | 9°51 | 23°50 | 8°19 | 12°R19 | 11°52 | 28° 4 | n.a. | W24 |
| T 25 | 16 10 26 | 2°58'14 | 23°12 | 22°44 | 17°24 | 26° 2 | 19°26 | 22°54 | 9°54 | 23°52 | 8°17 | 12°19 | 11°49 | 28°10 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 16 14 23 | 3°55'24 | 5 Ƴ 17 | 24°23 | 18°18 | 26°32 | 19°18 | 22°51 | 9°57 | 23°53 | 8°16 | 12°17 | 11°46 | 28°17 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 16 18 19 | 4°52'34 | 17°37 | 26° 1 | 19°14 | 27° 2 | 19°11 | 22°48 | 10° 0 | 23°55 | 8°14 | 12°13 | 11°43 | 28°24 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 16 22 16 | 5°49'44 | 0 8 16 | 27°36 | 20°10 | 27°32 | 19° 4 | 22°46 | 10° 3 | 23°56 | 8°13 | 12° 7 | 11°39 | 28°30 | n.a. | S 28 |
| M29 | 16 26 12 | 6°46'53 | 13°16 | 29° 8 | 21° 6 | 28° 3 | 18°57 | 22°43 | 10° 7 | 23°58 | 8°11 | 11°58 | 11°36 | 28°37 | n.a. | M29 |
| T 30 | 16 30 9 | 7°44'03 | 26°36 | 0ഇ38 | 22° 2 | 28°33 | 18°49 | 22°41 | 10°10 | 24° 0 | 8°10 | 11°47 | 11°33 | 28°44 | n.a. | T 30 |
| W31 | 16 34 5 | 8 Ⅱ 41'13 | 10 Ⅱ 17 | 295 6 | 23 ° 0 | 29⋒ 4 | 18 ∡ 742 | 22 £ 38 | 109513 | 2499 1 | 8 才 8 | 11 米 35 | 11 米 30 | 28≈50 | n.a. | W31 |

Delta T = 02h10m09s

Julian Calendar 1 May 276 == Greg. Calendar 1 May 276

JUNE 276 C.E.JC 00:00 UT Day Sid t Ω Σ Y Y Y P Ω Ω € E Day

| Day | Sid.t | \odot | 2) | · | Ŷ | o' | 4 | ħ | ₩. | # | Е | ₹ ₋ S | 83 | \$ | δ | Day |
|------|----------|----------|-----------------|--------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|--------|----------------|------------------|----------------|--------------|------|------|
| T 1 | 16 38 2 | 9∏38'22 | 24∏14 | 3931 | 23 Y 57 | 29 Ω 35 | 18°R34 | 22°R36 | 109516 | 2499 3 | 8°R 7 | 11°R23 | 11) 27 | 28≈57 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 16 41 58 | 10°35'31 | 89524 | 4°54 | 24°55 | 0 ™ 6 | 18 × 27 | 22 ≏ 34 | 10°20 | 24° 5 | 8 ~ 5 | 11) (13 | 11°23 | 29° 3 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 16 45 55 | 11°32'40 | 22°40 | 6°14 | 25°53 | 0°38 | 18°19 | 22°31 | 10°23 | 24° 7 | 8° 4 | 11° 5 | 11°20 | 29°10 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 16 49 52 | 12°29'49 | 6 Ω 59 | 7°32 | 26°52 | 1° 9 | 18°12 | 22°29 | 10°26 | 24° 8 | 8° 2 | 11° 0 | 11°17 | 29°17 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 16 53 48 | 13°26'57 | 21°15 | 8°47 | 27°51 | 1°41 | 18° 4 | 22°27 | 10°30 | 24°10 | 8° 0 | 10°57 | 11°14 | 29°23 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 16 57 45 | 14°24'05 | 5 m 28 | 9°59 | 28°51 | 2°13 | 17°56 | 22°25 | 10°33 | 24°12 | 7°59 | 10°56 | 11°11 | 29°30 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 17 141 | 15°21'13 | 19°34 | 11° 9 | 29°50 | 2°45 | 17°49 | 22°23 | 10°36 | 24°14 | 7°57 | 10°56 | 11°8 | 29°37 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 17 5 38 | 16°18'20 | 3 ≏ 34 | 12°16 | 0 8 50 | 3°17 | 17°41 | 22°22 | 10°40 | 24°15 | 7°56 | 10°56 | 11° 4 | 29°43 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 17 9 34 | 17°15'27 | 17°26 | 13°19 | 1°51 | 3°49 | 17°33 | 22°20 | 10°43 | 24°17 | 7°54 | 10°53 | 11° 1 | 29°50 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 17 13 31 | 18°12'35 | 1 M 10 | 14°20 | 2°52 | 4°22 | 17°26 | 22°18 | 10°47 | 24°19 | 7°53 | 10°48 | 10°58 | 29°57 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 17 17 28 | 19° 9'42 | 14°45 | 15°18 | 3°53 | 4°55 | 17°18 | 22°17 | 10°50 | 24°21 | 7°51 | 10°41 | 10°55 | 0 ∺ 3 | n.a. | S 11 |
| M12 | 17 21 24 | 20° 6'49 | 28°10 | 16°13 | 4°54 | 5°28 | 17°10 | 22°16 | 10°54 | 24°23 | 7°50 | 10°30 | 10°52 | 0°10 | n.a. | M12 |
| T 13 | 17 25 21 | 21° 3'56 | 11 × 722 | 17° 4 | 5°55 | 6° 1 | 17° 3 | 22°14 | 10°57 | 24°25 | 7°48 | 10°19 | 10°49 | 0°17 | n.a. | T 13 |
| W14 | 17 29 17 | 22° 1'04 | 24°20 | 17°52 | 6°57 | 6°34 | 16°55 | 22°13 | 11° 1 | 24°27 | 7°47 | 10° 6 | 10°45 | 0°23 | n.a. | W14 |
| T 15 | 17 33 14 | 22°58'12 | 7 궁 3 | 18°36 | 7°59 | 7° 7 | 16°47 | 22°12 | 11° 4 | 24°29 | 7°45 | 9°55 | 10°42 | 0°30 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 17 37 10 | 23°55'20 | 19°30 | 19°17 | 9° 2 | 7°41 | 16°40 | 22°11 | 11°8 | 24°31 | 7°44 | 9°45 | 10°39 | 0°37 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 17 41 7 | 24°52'29 | 1≈44 | 19°53 | 10° 5 | 8°14 | 16°32 | 22°10 | 11°11 | 24°33 | 7°42 | 9°37 | 10°36 | 0°43 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 17 45 3 | 25°49'38 | 13°45 | 20°26 | 11°8 | 8°48 | 16°25 | 22° 9 | 11°15 | 24°35 | 7°41 | 9°32 | 10°33 | 0°50 | n.a. | S 18 |
| M19 | 17 49 0 | 26°46'48 | 25°38 | 20°55 | 12°11 | 9°22 | 16°17 | 22° 9 | 11°18 | 24°37 | 7°40 | 9°29 | 10°29 | 0°57 | n.a. | M19 |
| T 20 | 17 52 57 | 27°43'59 | 7 ∺ 26 | 21°19 | 13°14 | 9°56 | 16°10 | 22° 8 | 11°22 | 24°39 | 7°38 | 9°D28 | 10°26 | 1° 3 | n.a. | T 20 |
| W21 | 17 56 53 | 28°41'10 | 19°15 | 21°39 | 14°18 | 10°30 | 16° 2 | 22° 7 | 11°26 | 24°41 | 7°37 | 9°28 | 10°23 | 1°10 | n.a. | W21 |
| T 22 | 18 0 50 | 29°38'22 | 1 Υ 9 | 21°55 | 15°22 | 11° 5 | 15°55 | 22° 7 | 11°29 | 24°43 | 7°35 | 9°R28 | 10°20 | 1°16 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 18 4 46 | 0935'35 | 13°14 | 22° 5 | 16°26 | 11°39 | 15°48 | 22° 7 | 11°33 | 24°45 | 7°34 | 9°28 | 10°17 | 1°23 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 18 8 43 | 1°32'49 | 25°36 | 22°11 | 17°30 | 12°14 | 15°41 | 22° 6 | 11°37 | 24°47 | 7°33 | 9°25 | 10°14 | 1°30 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 18 12 39 | 2°30'03 | 8 8 18 | 22°R12 | 18°35 | 12°49 | 15°34 | 22° 6 | 11°40 | 24°49 | 7°31 | 9°20 | 10°10 | 1°36 | n.a. | S 25 |
| M26 | 18 16 36 | 3°27'19 | 21°24 | 22° 8 | 19°40 | 13°24 | 15°27 | 22°D 6 | 11°44 | 24°51 | 7°30 | 9°13 | 10° 7 | 1°43 | n.a. | M26 |
| T 27 | 18 20 32 | 4°24'35 | 4 Ⅱ 56 | 21°59 | 20°45 | 13°59 | 15°20 | 22° 6 | 11°48 | 24°53 | 7°28 | 9° 4 | 10° 4 | 1°50 | n.a. | T 27 |
| W28 | 18 24 29 | 5°21'53 | 18°52 | 21°46 | 21°50 | 14°34 | 15°13 | 22° 6 | 11°51 | 24°55 | 7°27 | 8°55 | 10° 1 | 1°56 | n.a. | W28 |
| T 29 | 18 28 26 | 6°19'11 | 3 9 9 | 21°27 | 22°55 | 15°10 | 15° 6 | 22° 6 | 11°55 | 24°57 | 7°26 | 8°45 | 9°58 | 2° 3 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 18 32 22 | 79516'30 | 179541 | 2199 3 | 248 1 | 15 M 45 | 14 × 759 | 22 요 7 | 119559 | 2599 0 | 7 .₹ 25 | 8 ∺ 36 | 9 ∺ 55 | 2 10 | n.a. | F 30 |

Delta T = 02h10m08s

JULY 276 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | 'n | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|--------|---------------|-----------------|----------------|---------------|--------|--------|----------------|---------------|---------------|---------------|------|------|
| S 1 | 18 36 19 | 8913'50 | 2 N 22 | 20°R36 | 25 8 6 | 16 M)21 | 14°R53 | 22 º 7 | 1295 2 | 259 2 | 7°R23 | 8°R30 | 9 ∺ 51 | 2) 16 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 18 40 15 | 9°11'11 | 17° 4 | 2095 4 | 26°12 | 16°56 | 14 ∡ 46 | 22° 8 | 12° 6 | 25° 4 | 7 ₹ 22 | 8 ∺ 26 | 9°48 | 2°23 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 18 44 12 | 10° 8'32 | 1 Mp 41 | 19°28 | 27°18 | 17°32 | 14°40 | 22° 8 | 12°10 | 25° 6 | 7°21 | 8°D24 | 9°45 | 2°30 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 18 48 8 | 11° 5'54 | 16° 7 | 18°48 | 28°25 | 18° 8 | 14°34 | 22° 9 | 12°13 | 25° 8 | 7°20 | 8°24 | 9°42 | 2°36 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 18 52 5 | 12° 3'16 | 0 ჲ 21 | 18° 7 | 29°31 | 18°44 | 14°28 | 22°10 | 12°17 | 25°10 | 7°18 | 8°25 | 9°39 | 2°43 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 18 56 2 | 13° 0'39 | 14°20 | 17°22 | 0Д38 | 19°21 | 14°22 | 22°11 | 12°21 | 25°13 | 7°17 | 8°R25 | 9°35 | 2°50 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 18 59 58 | 13°58'03 | 28° 4 | 16°37 | 1°44 | 19°57 | 14°16 | 22°12 | 12°24 | 25°15 | 7°16 | 8°24 | 9°32 | 2°56 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 19 3 55 | 14°55'28 | 11 M 35 | 15°51 | 2°51 | 20°34 | 14°10 | 22°13 | 12°28 | 25°17 | 7°15 | 8°21 | 9°29 | 3° 3 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 19 7 51 | 15°52'53 | 24°51 | 15° 5 | 3°58 | 21°10 | 14° 5 | 22°14 | 12°32 | 25°19 | 7°14 | 8°16 | 9°26 | 3° 9 | n.a. | S 9 |
| M10 | 19 11 48 | 16°50'19 | 7 ₹ 55 | 14°21 | 5° 5 | 21°47 | 13°59 | 22°15 | 12°35 | 25°21 | 7°13 | 8° 9 | 9°23 | 3°16 | n.a. | M10 |
| T 11 | 19 15 44 | 17°47'47 | 20°45 | 13°38 | 6°13 | 22°24 | 13°54 | 22°17 | 12°39 | 25°24 | 7°12 | 8° 1 | 9°20 | 3°23 | n.a. | T 11 |
| W12 | 19 19 41 | 18°45'15 | 3 ට 23 | 12°58 | 7°20 | 23° 1 | 13°49 | 22°18 | 12°43 | 25°26 | 7°10 | 7°52 | 9°16 | 3°29 | n.a. | W12 |
| T 13 | 19 23 37 | 19°42'44 | 15°49 | 12°22 | 8°28 | 23°38 | 13°44 | 22°20 | 12°46 | 25°28 | 7° 9 | 7°43 | 9°13 | 3°36 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 19 27 34 | 20°40'15 | 28° 4 | 11°50 | 9°36 | 24°15 | 13°39 | 22°22 | 12°50 | 25°30 | 7° 8 | 7°36 | 9°10 | 3°43 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 19 31 31 | 21°37'47 | 10≈ 8 | 11°23 | 10°43 | 24°53 | 13°35 | 22°23 | 12°54 | 25°32 | 7° 7 | 7°31 | 9° 7 | 3°49 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 19 35 27 | 22°35'20 | 22° 4 | 11° 2 | 11°52 | 25°30 | 13°30 | 22°25 | 12°57 | 25°35 | 7° 6 | 7°28 | 9° 4 | 3°56 | n.a. | S 16 |
| M17 | 19 39 24 | 23°32'54 | 3 ∺ 53 | 10°46 | 13° 0 | 26° 8 | 13°26 | 22°27 | 13° 1 | 25°37 | 7° 6 | 7°D26 | 9° 1 | 4° 3 | n.a. | M17 |
| T 18 | 19 43 20 | 24°30'30 | 15°40 | 10°38 | 14° 8 | 26°45 | 13°22 | 22°29 | 13° 5 | 25°39 | 7° 5 | 7°27 | 8°57 | 4° 9 | n.a. | T 18 |
| W19 | 19 47 17 | 25°28'08 | 27°28 | 10°D36 | 15°17 | 27°23 | 13°18 | 22°31 | 13° 8 | 25°41 | 7° 4 | 7°28 | 8°54 | 4°16 | n.a. | W19 |
| T 20 | 19 51 13 | 26°25'47 | 9 Ƴ 22 | 10°41 | 16°25 | 28° 1 | 13°14 | 22°33 | 13°12 | 25°44 | 7° 3 | 7°29 | 8°51 | 4°23 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 19 55 10 | 27°23'27 | 21°27 | 10°54 | 17°34 | 28°39 | 13°10 | 22°36 | 13°15 | 25°46 | 7° 2 | 7°30 | 8°48 | 4°29 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 19 59 6 | 28°21'10 | 3 8 47 | 11°14 | 18°43 | 29°17 | 13° 7 | 22°38 | 13°19 | 25°48 | 7° 1 | 7°R30 | 8°45 | 4°36 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 20 3 3 | 29°18'54 | 16°27 | 11°41 | 19°52 | 29°55 | 13° 3 | 22°41 | 13°23 | 25°50 | 7° 0 | 7°29 | 8°41 | 4°43 | n.a. | S 23 |
| M24 | 20 7 0 | 0 Ω 16'40 | 29°32 | 12°16 | 21° 1 | 0 ჲ 34 | 13° 0 | 22°43 | 13°26 | 25°52 | 7° 0 | 7°26 | 8°38 | 4°49 | n.a. | M24 |
| T 25 | 20 10 56 | 1°14'28 | 13耳 4 | 12°58 | 22°10 | 1°12 | 12°57 | 22°46 | 13°30 | 25°55 | 6°59 | 7°22 | 8°35 | 4°56 | n.a. | T 25 |
| W26 | 20 14 53 | 2°12'17 | 27° 4 | 13°48 | 23°19 | 1°51 | 12°55 | 22°49 | 13°33 | 25°57 | 6°58 | 7°17 | 8°32 | 5° 2 | n.a. | W26 |
| T 27 | 20 18 49 | 3°10'09 | 119529 | 14°44 | 24°29 | 2°29 | 12°52 | 22°52 | 13°37 | 25°59 | 6°57 | 7°11 | 8°29 | 5° 9 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 20 22 46 | 4° 8'02 | 26°14 | 15°47 | 25°39 | 3° 8 | 12°50 | 22°54 | 13°40 | 26° 1 | 6°57 | 7° 7 | 8°26 | 5°16 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 20 26 42 | 5° 5'56 | 11 \O 12 | 16°56 | 26°48 | 3°47 | 12°47 | 22°57 | 13°44 | 26° 4 | 6°56 | 7° 4 | 8°22 | 5°22 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 20 30 39 | 6° 3'52 | 26°14 | 18°12 | 27°58 | 4°26 | 12°45 | 23° 1 | 13°47 | 26° 6 | 6°56 | 7° 2 | 8°19 | 5°29 | n.a. | S 30 |
| M31 | 20 34 35 | 7 Ω 1'50 | 11 M 12 | 19933 | 29耳 8 | 5 ₾ 5 | 12 × 43 | 23 ♀ 4 | 13951 | 2695 8 | 6 ₹ 155 | 7°D 1 | 8 ∺ 16 | 5 ∺ 36 | n.a. | M31 |

Delta T = 02h10m07s

Julian Calendar 1 July 276 == Greg. Calendar 1 July 276

AUGUST 276 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | 9 | φ | φ | ♂ | 4 | ħ | ኊ | ¥ | Р | Ç | c | Ç | к о | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|--------------|---------------|-----------------|----------------|--------|--------|---------------|--------------|---------------|---------------|------------|------|
| T 1 | 20 38 32 | 7 Ω 59'49 | 25 m 58 | 20959 | 09518 | 5 Ω 44 | 12°R42 | 23 ♀ 7 | 139554 | 269510 | 6°R54 | 7 ∺ 2 | 8 ∺ 13 | 5) 42 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 20 42 29 | 8°57'49 | 10 ≏ 27 | 22°31 | 1°28 | 6°23 | 12 × 740 | 23°10 | 13°58 | 26°12 | 6 ₹ 54 | 7° 4 | 8°10 | 5°49 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 20 46 25 | 9°55'51 | 24°36 | 24° 7 | 2°38 | 7° 3 | 12°39 | 23°14 | 14° 1 | 26°15 | 6°53 | 7° 5 | 8° 7 | 5°56 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 20 50 22 | 10°53'54 | 8 M 23 | 25°46 | 3°49 | 7°42 | 12°38 | 23°17 | 14° 5 | 26°17 | 6°53 | 7°R 6 | 8° 3 | 6° 2 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 20 54 18 | 11°51'59 | 21°49 | 27°30 | 4°59 | 8°22 | 12°37 | 23°21 | 14° 8 | 26°19 | 6°52 | 7° 5 | 8° 0 | 6° 9 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 20 58 15 | 12°50'05 | 4 ₹ 56 | 29°16 | 6°10 | 9° 2 | 12°36 | 23°25 | 14°11 | 26°21 | 6°52 | 7° 4 | 7°57 | 6°16 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 21 211 | 13°48'13 | 17°46 | 1 0 5 | 7°20 | 9°41 | 12°36 | 23°28 | 14°15 | 26°23 | 6°52 | 7° 1 | 7°54 | 6°22 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 21 6 8 | 14°46'23 | 0 ප 21 | 2°55 | 8°31 | 10°21 | 12°35 | 23°32 | 14°18 | 26°25 | 6°51 | 6°58 | 7°51 | 6°29 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 21 10 4 | 15°44'34 | 12°43 | 4°48 | 9°42 | 11° 1 | 12°D35 | 23°36 | 14°21 | 26°27 | 6°51 | 6°55 | 7°47 | 6°35 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 21 14 1 | 16°42'46 | 24°54 | 6°42 | 10°53 | 11°41 | 12°35 | 23°40 | 14°25 | 26°30 | 6°51 | 6°51 | 7°44 | 6°42 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 21 17 58 | 17°41'01 | 6≈56 | 8°36 | 12° 4 | 12°21 | 12°36 | 23°44 | 14°28 | 26°32 | 6°51 | 6°49 | 7°41 | 6°49 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 21 21 54 | 18°39'17 | 18°51 | 10°31 | 13°15 | 13° 2 | 12°36 | 23°48 | 14°31 | 26°34 | 6°50 | 6°47 | 7°38 | 6°55 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 21 25 51 | 19°37'35 | 0) €42 | 12°27 | 14°26 | 13°42 | 12°37 | 23°53 | 14°34 | 26°36 | 6°50 | 6°46 | 7°35 | 7° 2 | n.a. | S 13 |
| M14 | 21 29 47 | 20°35'55 | 12°29 | 14°22 | 15°38 | 14°22 | 12°37 | 23°57 | 14°37 | 26°38 | 6°50 | 6°D46 | 7°32 | 7° 9 | n.a. | M14 |
| T 15 | 21 33 44 | 21°34'17 | 24°16 | 16°17 | 16°49 | 15° 3 | 12°38 | 24° 1 | 14°40 | 26°40 | 6°50 | 6°47 | 7°28 | 7°15 | n.a. | T 15 |
| W16 | 21 37 40 | 22°32'41 | 6 Y 6 | 18°12 | 18° 1 | 15°44 | 12°40 | 24° 6 | 14°44 | 26°42 | 6°50 | 6°48 | 7°25 | 7°22 | n.a. | W16 |
| T 17 | 21 41 37 | 23°31'07 | 18° 2 | 20° 7 | 19°12 | 16°24 | 12°41 | 24°10 | 14°47 | 26°44 | 6°50 | 6°49 | 7°22 | 7°29 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 21 45 33 | 24°29'35 | 8 B 0 | 22° 1 | 20°24 | 17° 5 | 12°43 | 24°15 | 14°50 | 26°46 | 6°50 | 6°50 | 7°19 | 7°35 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 21 49 30 | 25°28'06 | 12°28 | 23°54 | 21°36 | 17°46 | 12°44 | 24°20 | 14°53 | 26°48 | 6°D50 | 6°51 | 7°16 | 7°42 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 21 53 27 | 26°26'39 | 25° 6 | 25°46 | 22°48 | 18°27 | 12°46 | 24°24 | 14°56 | 26°50 | 6°50 | 6°R51 | 7°12 | 7°49 | n.a. | S 20 |
| M21 | 21 57 23 | 27°25'14 | 8 I I 6 | 27°37 | 24° 0 | 19°8 | 12°48 | 24°29 | 14°59 | 26°52 | 6°50 | 6°51 | 7° 9 | 7°55 | n.a. | M21 |
| T 22 | 22 1 20 | 28°23'52 | 21°31 | 29°28 | 25°12 | 19°49 | 12°51 | 24°34 | 15° 2 | 26°54 | 6°50 | 6°51 | 7° 6 | 8° 2 | n.a. | T 22 |
| W23 | 22 5 16 | 29°22'32 | 5923 | 1 m 18 | 26°24 | 20°30 | 12°53 | 24°39 | 15° 4 | 26°56 | 6°50 | 6°50 | 7° 3 | 8° 9 | n.a. | W23 |
| T 24 | 22 9 13 | 0 m /21'14 | 19°42 | 3° 6 | 27°36 | 21°12 | 12°56 | 24°44 | 15° 7 | 26°58 | 6°50 | 6°49 | 7° 0 | 8°15 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 22 13 9 | 1°19'58 | $4\Omega 25$ | 4°54 | 28°48 | 21°53 | 12°59 | 24°49 | 15°10 | 27° 0 | 6°50 | 6°48 | 6°57 | 8°22 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 22 17 6 | 2°18'45 | 19°25 | 6°40 | 0Ω 1 | 22°35 | 13° 2 | 24°54 | 15°13 | 27° 2 | 6°50 | 6°48 | 6°53 | 8°28 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 22 21 2 | 3°17'33 | 4 m /36 | 8°26 | 1°13 | 23°16 | 13° 5 | 24°59 | 15°16 | 27° 4 | 6°51 | 6°D48 | 6°50 | 8°35 | n.a. | S 27 |
| M28 | 22 24 59 | 4°16'24 | 19°47 | 10°11 | 2°26 | 23°58 | 13° 9 | 25° 5 | 15°18 | 27° 6 | 6°51 | 6°48 | 6°47 | 8°42 | n.a. | M28 |
| T 29 | 22 28 56 | 5°15'17 | 4 ₽ 50 | 11°54 | 3°38 | 24°40 | 13°12 | 25°10 | 15°21 | 27° 7 | 6°51 | 6°48 | 6°44 | 8°48 | n.a. | T 29 |
| W30 | 22 32 52 | 6°14'11 | 19°35 | 13°37 | 4°51 | 25°22 | 13°16 | 25°15 | 15°24 | 27° 9 | 6°52 | 6°48 | 6°41 | 8°55 | n.a. | W30 |
| T 31 | 22 36 49 | 7 m 13'08 | 3 M 59 | 15 M 19 | 6 Ω 4 | 26 ♀ 4 | 13 渘 20 | 25 ≏ 21 | 159526 | 279511 | 6 ₮ 52 | 6°R48 | 6 ∺ 38 | 9₩ 2 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h10m06s

SEPTEMBER 276 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | n | Ω | ţ | o k | Day |
|--------------|------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|---------------|-----------------------|----------------------|--------------------------|--------------|--------------|
| F 1 | 22 40 45 | 8 Mp 12'06 | 17 M 56 | 17 m) 0 | 7 Ω 17 | 26 ₽ 46 | 13 × 124 | 25 ₾ 26 | 15929 | 279513 | 6 ₹ 52 | 6°R48 | 6) €34 | 9 ∺ 8 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 22 44 42 | 9°11'06 | 1 才 27 | 18°40 | 8°30 | 27°28 | 13°28 | 25°32 | 15°32 | 27°15 | 6°53 | 6 ∺ 48 | 6°31 | 9°15 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 22 48 38 | 10°10'08 | 14°34 | 20°19 | 9°43 | 28°10 | 13°33 | 25°37 | 15°34 | 27°16 | 6°53 | 6°D48 | 6°28 | 9°22 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 22 52 35 | 11° 9'12 | 27°19 | 21°57 | 10°56 | 28°53 | 13°37 | 25°43 | 15°36 | 27°18 | 6°54 | 6°48 | 6°25 | 9°28 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 22 56 31 | 12° 8'18 | 9 ප 45 | 23°34 | 12° 9 | 29°35 | 13°42 | 25°49 | 15°39 | 27°20 | 6°54 | 6°49 | 6°22 | 9°35 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 23 0 28 | 13° 7'25 | 21°57 | 25°11 | 13°22 | 0 M 17 | 13°47 | 25°54 | 15°41 | 27°21 | 6°55 | 6°49 | 6°18 | 9°42 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 23 4 24 | 14° 6'35 | 3≈58 | 26°46 | 14°35 | 1° 0 | 13°53 | 26° 0 | 15°44 | 27°23 | 6°55 | 6°50 | 6°15 | 9°48 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 23 8 21 | 15° 5'46 | 15°52 | 28°21 | 15°49 | 1°43 | 13°58 | 26° 6 | 15°46 | 27°25 | 6°56 | 6°51 | 6°12 | 9°55 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 23 12 18 | 16° 5'00 | 27°41 | 29°55 | 17° 2 | 2°25 | 14° 3 | 26°12 | 15°48 | 27°26 | 6°57 | 6°51 | 6° 9 | 10° 1 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 23 16 14 | 17° 4'15 | 9) 28 | 1 ≏ 28 | 18°16 | 3° 8 | 14° 9 | 26°18 | 15°50 | 27°28 | 6°57 | 6°R51 | 6° 6 | 10° 8 | n.a. | S 10 |
| M11 | 23 20 11 | 18° 3'32 | 21°17 | 3° 1 | 19°29 | 3°51 | 14°15 | 26°24 | 15°53 | 27°30 | 6°58 | 6°51 | 6° 3 | 10°15 | n.a. | M11 |
| T 12 | 23 24 7 | 19° 2'52 | 3 ℃ 8 | 4°33 | 20°43 | 4°34 | 14°21 | 26°30 | 15°55 | 27°31 | 6°59 | 6°50 | 5°59 | 10°21 | n.a. | T 12 |
| W13 | 23 28 4 | 20° 2'14 | 15° 4 | 6° 3 | 21°56 | 5°17 | 14°27 | 26°36 | 15°57 | 27°33 | 7° 0 | 6°48 | 5°56 | 10°28 | n.a. | W13 |
| T 14 | 23 32 0 | 21° 1'38 | 27° 8 | 7°34 | 23°10 | 6° 0 | 14°33 | 26°42 | 15°59 | 27°34 | 7° 0 | 6°46 | 5°53 | 10°35 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 23 35 57 | 22° 1'04 | 9821 | 9° 3 | 24°24 | 6°43 | 14°40 | 26°49 | 16° 1 | 27°36 | 7° 1 7° 2 | 6°44 | 5°50 | 10°41 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 23 39 53 | 23° 0'33 | 21°46 | 10°31 | 25°38 | 7°26 | 14°46 | 26°55 | 16° 3 | 27°37 | | 6°42 | 5°47 | 10°48 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 23 43 50 | 24° 0'04 | 4 Ⅱ 26 | 11°59 | 26°52 | 8°10 | 14°53 | 27° 1 | 16° 5 | 27°38 | 7° 3 | 6°40 | 5°44 | 10°55 | n.a. | S 17 |
| M18 | 23 47 47 | 24°59'37 | 17°23 | 13°26 | 28° 5 | 8°53 | 15° 0 | 27° 7 | 16° 6 | 27°40 | 7° 4 | 6°39 | 5°40 | 11° 1 | n.a. | M18 |
| T 19 | 23 51 43 | 25°59'13 | 09542 | 14°52 | 29°19 | 9°37 | 15° 7 | 27°14 | 16° 8 | 27°41 | 7° 5 | 6°D39 | 5°37 | 11° 8 | n.a. | T 19 |
| W20 | 23 55 40 | 26°58'52 | 14°22 | 16°18 | 0 m 34 | 10°20 | 15°14 | 27°20 | 16°10 | 27°43 | 7° 6 | 6°40 | 5°34 | 11°15 | n.a. | W20 |
| T 21 F 22 | 23 59 36 | 27°58'32 | 28°27 12 Ω 54 | 17°42 19° 6 | 1°48 3° 2 | 11° 4 11°47 | 15°22 15°29 | 27°27 27°33 | 16°12 16°13 | 27°44 27°45 | 7° 7 7° 8 | 6°41 6°42 | 5°31 5°28 | 11°21 11°28 | n.a. | T 21 F 22 |
| S 23 | 0 3 33 0 7 29 | 28°58'15 29°58'01 | 27°42 | 20°29 | 4°16 | 11°47 12°31 | 15°29 15°37 | 27°40 | 16°13 | 27°45 27°46 | 7° 9 | 6°42 | 5°24 | 11°28 11°35 | n.a. | S 23 |
| | | | | | | | | | | | | | | | n.a. | |
| S 24 | 0 11 26 | 0 ≏ 57'48 | 12 M y44 | 21°51 | 5°30 | 13°15 | 15°45 | 27°46 | 16°17 | 27°48 | 7°10 | 6°R43 | 5°21 | 11°41 | n.a. | S 24 |
| M25 | 0 15 22 | 1°57'38 | 27°52 | 23°12 | 6°45 | 13°59 | 15°53 | 27°53 | 16°18 | 27°49 | 7°11 | 6°42 | 5°18 | 11°48 | n.a. | M25 |
| T 26 | 0 19 19 | 2°57'29 | 12 ≙ 58 | 24°31 | 7°59 | 14°43 | 16° 1 | 27°59 | 16°19 | 27°50 | 7°12 | 6°40 | 5°15 | 11°54 | n.a. | T 26 |
| W27 | 0 23 16 | 3°57'23 | 27°52 | 25°50 | 9°14 | 15°27 | 16° 9 | 28° 6 | 16°21 | 27°51 | 7°14 | 6°36 | 5°12 | 12° 1 | n.a. | W27 |
| T 28 F 29 | 0 27 12 0 31 9 | 4°57'18 5°57'16 | 12 M 26 26°34 | 27° 7 28°23 | 10°28 11°43 | 16°11 16°55 | 16°17 | 28°13 28°19 | 16°22 16°24 | 27°52 27°53 | 7°15 7°16 | 6°32 6°28 | 5° 9 5° 5 | 12° 8 12°14 | n.a. | T 28 F 29 |
| S 30 | 031 9 | 5°57′16 6 ₽ 57'15 | 26°34 10 × 14 | 28°23 29 Ω 38 | 11°43 12 M)57 | 16°55 17 ML 40 | 16°26 16 × 735 | 28°19 28 Ω 26 | 16°24 16 © 25 | 27°53 27©54 | 7×16 | 6*28 6) 24 | 5° 5 5 ∺ 2 | 12°14 12) €21 | n.a. n.a. | S 30 |
| 3 30 | 033 3 | 0=3/13 | 108.14 | 49 = 38 | 14 IIJ 3 / | 1/11640 | 108.33 | 20 == 20 | 10=923 | 413934 | /X.1/ | 0)(24 | 3 K 2 | 14/(21 | 11.å. | 3 30 |

Delta T = 02h10m05s

Julian Calendar 1 Sept. 276 == Greg. Calendar 1 Sept. 276

OCTOBER 276 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| # | Р | V | v | Ç | o k | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|------------------|----------------|-----------------|----------------|--------|--------|---------------|---------------|---------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 0 39 2 | 7 ≙ 57'16 | 23 × 27 | 0 M .51 | 14 m) 12 | 18 M 24 | 16 × 743 | 28 ₾ 33 | 16926 | 27955 | 7 √ 19 | 6°R22 | 4) 59 | 12) 28 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 0 42 58 | 8°57'19 | 6 ප 13 | 2° 2 | 15°26 | 19°8 | 16°52 | 28°40 | 16°27 | 27°56 | 7°20 | 6°D21 | 4°56 | 12°34 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 0 46 55 | 9°57'23 | 18°39 | 3°12 | 16°41 | 19°53 | 17° 1 | 28°47 | 16°28 | 27°57 | 7°21 | 6 ∺ 21 | 4°53 | 12°41 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 0 50 51 | 10°57'29 | 0≈47 | 4°19 | 17°56 | 20°37 | 17°10 | 28°53 | 16°29 | 27°58 | 7°23 | 6°23 | 4°50 | 12°48 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 0 54 48 | 11°57'37 | 12°44 | 5°24 | 19°10 | 21°22 | 17°20 | 29° 0 | 16°30 | 27°59 | 7°24 | 6°24 | 4°46 | 12°54 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 0 58 45 | 12°57'47 | 24°33 | 6°26 | 20°25 | 22° 7 | 17°29 | 29° 7 | 16°31 | 28° 0 | 7°26 | 6°26 | 4°43 | 13° 1 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 1 2 41 | 13°57'57 | 6 ¥ 20 | 7°25 | 21°40 | 22°51 | 17°39 | 29°14 | 16°32 | 28° 1 | 7°27 | 6°R27 | 4°40 | 13° 8 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 1 6 38 | 14°58'10 | 18° 8 | 8°21 | 22°55 | 23°36 | 17°48 | 29°21 | 16°33 | 28° 2 | 7°29 | 6°26 | 4°37 | 13°14 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 1 10 34 | 15°58'25 | 0 Υ 0 | 9°14 | 24°10 | 24°21 | 17°58 | 29°28 | 16°34 | 28° 2 | 7°30 | 6°23 | 4°34 | 13°21 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 1 14 31 | 16°58'41 | 11°59 | 10° 2 | 25°25 | 25° 6 | 18° 8 | 29°35 | 16°34 | 28° 3 | 7°32 | 6°18 | 4°30 | 13°27 | n.a. | T 10 |
| W11 | 1 18 27 | 17°58'59 | 24° 6 | 10°46 | 26°39 | 25°51 | 18°18 | 29°42 | 16°35 | 28° 4 | 7°33 | 6°12 | 4°27 | 13°34 | n.a. | W11 |
| T 12 | 1 22 24 | 18°59'19 | 6822 | 11°25 | 27°54 | 26°36 | 18°28 | 29°49 | 16°36 | 28° 4 | 7°35 | 6° 4 | 4°24 | 13°41 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 1 26 20 | 19°59'40 | 18°50 | 11°59 | 29° 9 | 27°21 | 18°38 | 29°56 | 16°36 | 28° 5 | 7°36 | 5°56 | 4°21 | 13°47 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 1 30 17 | 21° 0'04 | 1 Ⅱ 28 | 12°26 | 0 ჲ 24 | 28° 6 | 18°48 | 0 M 3 | 16°37 | 28° 6 | 7°38 | 5°48 | 4°18 | 13°54 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 1 34 13 | 22° 0'30 | 14°19 | 12°46 | 1°40 | 28°51 | 18°59 | 0°10 | 16°37 | 28° 6 | 7°40 | 5°41 | 4°15 | 14° 1 | n.a. | S 15 |
| M16 | 1 38 10 | 23° 0'57 | 27°24 | 12°58 | 2°55 | 29°37 | 19° 9 | 0°17 | 16°38 | 28° 7 | 7°41 | 5°36 | 4°11 | 14° 7 | n.a. | M16 |
| T 17 | 1 42 7 | 24° 1'27 | 109543 | 13°R 2 | 4°10 | 0 ∡ 22 | 19°20 | 0°24 | 16°38 | 28° 7 | 7°43 | 5°33 | 4° 8 | 14°14 | n.a. | T 17 |
| W18 | 1 46 3 | 25° 1'59 | 24°17 | 12°57 | 5°25 | 1° 7 | 19°31 | 0°31 | 16°38 | 28° 8 | 7°45 | 5°D32 | 4° 5 | 14°21 | n.a. | W18 |
| T 19 | 1 50 0 | 26° 2'32 | 8 N 9 | 12°43 | 6°40 | 1°53 | 19°42 | 0°38 | 16°38 | 28° 8 | 7°46 | 5°32 | 4° 2 | 14°27 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 1 53 56 | 27° 3'08 | 22°19 | 12°18 | 7°55 | 2°38 | 19°52 | 0°45 | 16°39 | 28° 9 | 7°48 | 5°33 | 3°59 | 14°34 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 1 57 53 | 28° 3'45 | 6 m 45 | 11°43 | 9°11 | 3°24 | 20° 3 | 0°52 | 16°39 | 28° 9 | 7°50 | 5°R34 | 3°55 | 14°41 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 2 1 49 | 29° 4'24 | 21°26 | 10°58 | 10°26 | 4°10 | 20°15 | 0°59 | 16°R39 | 28° 9 | 7°52 | 5°33 | 3°52 | 14°47 | n.a. | S 22 |
| M23 | 2 5 46 | 0 M 5'04 | 6 ≏ 15 | 10° 3 | 11°41 | 4°55 | 20°26 | 1° 6 | 16°39 | 28°10 | 7°53 | 5°30 | 3°49 | 14°54 | n.a. | M23 |
| T 24 | 2 9 42 | 1° 5'47 | 21° 6 | 8°58 | 12°56 | 5°41 | 20°37 | 1°13 | 16°39 | 28°10 | 7°55 | 5°24 | 3°46 | 15° 1 | n.a. | T 24 |
| W25 | 2 13 39 | 2° 6'31 | 5 M .52 | 7°47 | 14°12 | 6°27 | 20°49 | 1°20 | 16°39 | 28°10 | 7°57 | 5°15 | 3°43 | 15° 7 | n.a. | W25 |
| T 26 | 2 17 36 | 3° 7'16 | 20°23 | 6°29 | 15°27 | 7°13 | 21° 0 | 1°28 | 16°38 | 28°10 | 7°59 | 5° 6 | 3°40 | 15°14 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 2 21 32 | 4° 8'03 | 4 ₹ 33 | 5° 8 | 16°42 | 7°59 | 21°12 | 1°35 | 16°38 | 28°10 | 8° 1 | 4°56 | 3°36 | 15°21 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 2 25 29 | 5° 8'51 | 18°17 | 3°46 | 17°58 | 8°44 | 21°23 | 1°42 | 16°38 | 28°11 | 8° 3 | 4°47 | 3°33 | 15°27 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 2 29 25 | 6° 9'41 | 1 る 35 | 2°26 | 19°13 | 9°30 | 21°35 | 1°49 | 16°38 | 28°11 | 8° 5 | 4°39 | 3°30 | 15°34 | n.a. | S 29 |
| M30 | 2 33 22 | 7°10'31 | 1 <u>4</u> °26 | 1°11 | 20°28 | 10°16 | 21°47 | 1°56 | 16°37 | 28°11 | 8° 7 | 4°34 | 3°27 | 15°40 | n.a. | M30 |
| T 31 | 2 37 18 | 8ML11'23 | 26 궁 54 | 0 M 3 | 21 ≏ 44 | 11 × 3 | 21 × 759 | 2M 3 | 16937 | 28°R11 | 8 ∡ 8 | 4 ∺ 32 | 3 ∺ 24 | 15 米 47 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h10m04s

NOVEMBER 276 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | u | v | Ç | Q K | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|--------|--------|---------------|----------------|-----------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 2 41 15 | 9 M 12'15 | 9≈ 4 | 29°R 4 | 22 £ 59 | 11 .7 49 | 22 × 11 | 2 M 10 | 16°R36 | 28°R11 | 8 ∡ 10 | 4°D31 | 3) €21 | 15) 54 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 2 45 11 | 10°13'08 | 21° 1 | 28 ≏ 15 | 24°15 | 12°35 | 22°23 | 2°17 | 16936 | 289511 | 8°12 | 4) €31 | 3°17 | 16° 0 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 2 49 8 | 11°14'03 | 2 ∺ 50 | 27°37 | 25°30 | 13°21 | 22°35 | 2°24 | 16°35 | 28°11 | 8°14 | 4°R32 | 3°14 | 16° 7 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 2 53 5 | 12°14'58 | 14°37 | 27°10 | 26°45 | 14° 7 | 22°47 | 2°31 | 16°34 | 28°10 | 8°16 | 4°31 | 3°11 | 16°14 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 2 57 1 | 13°15'54 | 26°26 | 26°56 | 28° 1 | 14°54 | 23° 0 | 2°38 | 16°34 | 28°10 | 8°18 | 4°29 | 3° 8 | 16°20 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 3 0 58 | 14°16'51 | 8 Υ 22 | 26°D52 | 29°16 | 15°40 | 23°12 | 2°45 | 16°33 | 28°10 | 8°20 | 4°24 | 3° 5 | 16°27 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 3 4 54 | 15°17'49 | 20°29 | 26°59 | 0 M .32 | 16°26 | 23°24 | 2°52 | 16°32 | 28°10 | 8°22 | 4°16 | 3° 1 | 16°34 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 3 8 51 | 16°18'48 | 2 8 48 | 27°15 | 1°47 | 17°13 | 23°37 | 2°59 | 16°31 | 28°10 | 8°25 | 4° 6 | 2°58 | 16°40 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 3 12 47 | 17°19'48 | 15°21 | 27°41 | 3° 3 | 17°59 | 23°50 | 3° 6 | 16°30 | 28° 9 | 8°27 | 3°53 | 2°55 | 16°47 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 3 16 44 | 18°20'49 | 28° 7 | 28°14 | 4°18 | 18°46 | 24° 2 | 3°13 | 16°29 | 28° 9 | 8°29 | 3°40 | 2°52 | 16°54 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 3 20 40 | 19°21'51 | 11 II 7 | 28°55 | 5°34 | 19°32 | 24°15 | 3°20 | 16°28 | 28° 9 | 8°31 | 3°27 | 2°49 | 17° 0 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 3 24 37 | 20°22'54 | 24°19 | 29°42 | 6°49 | 20°19 | 24°28 | 3°27 | 16°27 | 28° 8 | 8°33 | 3°15 | 2°46 | 17° 7 | n.a. | S 12 |
| M13 | 3 28 34 | 21°23'58 | <i>7</i> 9541 | 0 M .34 | 8° 5 | 21° 5 | 24°41 | 3°33 | 16°26 | 28° 8 | 8°35 | 3° 6 | 2°42 | 17°14 | n.a. | M13 |
| T 14 | 3 32 30 | 22°25'03 | 21°13 | 1°32 | 9°20 | 21°52 | 24°53 | 3°40 | 16°25 | 28° 7 | 8°37 | 3° 0 | 2°39 | 17°20 | n.a. | T 14 |
| W15 | 3 36 27 | 23°26'09 | 4 Ω 54 | 2°33 | 10°36 | 22°39 | 25° 6 | 3°47 | 16°24 | 28° 7 | 8°39 | 2°57 | 2°36 | 17°27 | n.a. | W15 |
| T 16 | 3 40 23 | 24°27'16 | 18°45 | 3°39 | 11°51 | 23°25 | 25°19 | 3°54 | 16°22 | 28° 6 | 8°41 | 2°56 | 2°33 | 17°34 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 3 44 20 | 25°28'24 | 2 Mp 45 | 4°48 | 13° 7 | 24°12 | 25°32 | 4° 1 | 16°21 | 28° 6 | 8°43 | 2°56 | 2°30 | 17°40 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 3 48 16 | 26°29'33 | 16°54 | 5°59 | 14°22 | 24°59 | 25°46 | 4° 7 | 16°20 | 28° 5 | 8°46 | 2°55 | 2°27 | 17°47 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 3 52 13 | 27°30'43 | 1 ≏ 12 | 7°13 | 15°38 | 25°46 | 25°59 | 4°14 | 16°18 | 28° 5 | 8°48 | 2°53 | 2°23 | 17°53 | n.a. | S 19 |
| M20 | 3 56 10 | 28°31'54 | 15°35 | 8°29 | 16°53 | 26°33 | 26°12 | 4°21 | 16°17 | 28° 4 | 8°50 | 2°48 | 2°20 | 18° 0 | n.a. | M20 |
| T 21 | 4 0 6 | 29°33'06 | 0 M 0 | 9°47 | 18° 9 | 27°20 | 26°25 | 4°28 | 16°15 | 28° 3 | 8°52 | 2°41 | 2°17 | 18° 7 | n.a. | T 21 |
| W22 | 4 4 3 | 0 , 734'18 | 14°22 | 11° 7 | 19°24 | 28° 6 | 26°39 | 4°34 | 16°14 | 28° 3 | 8°54 | 2°30 | 2°14 | 18°13 | n.a. | W22 |
| T 23 | 4 7 59 | 1°35'32 | 28°34 | 12°28 | 20°40 | 28°53 | 26°52 | 4°41 | 16°12 | 28° 2 | 8°56 | 2°17 | 2°11 | 18°20 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 4 11 56 | 2°36'45 | 12 × 31 | 13°51 | 21°56 | 29°40 | 27° 5 | 4°47 | 16°11 | 28° 1 | 8°59 | 2° 4 | 2° 7 | 18°27 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 4 15 52 | 3°37'59 | 26° 8 | 15°14 | 23°11 | 0 る 27 | 27°19 | 4°54 | 16° 9 | 28° 0 | 9° 1 | 1°52 | 2° 4 | 18°33 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 4 19 49 | 4°39'14 | 9 궁 22 | 16°39 | 24°27 | 1°14 | 27°32 | 5° 0 | 16° 7 | 27°59 | 9° 3 | 1°41 | 2° 1 | 18°40 | n.a. | S 26 |
| M27 | 4 23 45 | 5°40'28 | 22°13 | 18° 4 | 25°42 | 2° 1 | 27°46 | 5° 7 | 16° 5 | 27°58 | 9° 5 | 1°34 | 1°58 | 18°47 | n.a. | M27 |
| T 28 | 4 27 42 | 6°41'43 | 4≈43 | 19°30 | 26°58 | 2°49 | 28° 0 | 5°13 | 16° 4 | 27°58 | 9° 7 | 1°29 | 1°55 | 18°53 | n.a. | T 28 |
| W29 | 4 31 39 | 7°42'57 | 16°54 | 20°57 | 28°13 | 3°36 | 28°13 | 5°20 | 16° 2 | 27°57 | 9° 9 | 1°26 | 1°52 | 19° 0 | n.a. | W29 |
| T 30 | 4 35 35 | 8 ∡ 144'12 | 28≈52 | 22M24 | 29M29 | 4 ろ 23 | 28 × 27 | 5 M 26 | 169 | 279556 | 9 ∡ 12 | 1°D26 | 1) (48 | 19 米 7 | n.a. | T 30 |

Delta T = 02h10m04s

Julian Calendar 1 Nov. 276 == Greg. Calendar 1 Nov. 276

DECEMBER 276 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | r | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------------|----------------|--------|--------|----------------|---------------|-----------------|----------------|------|------|
| F 1 | 4 39 32 | 9 ∡ ¹45'26 | 10) (42 | 23 M 52 | 0 ∡ 744 | 5 る 10 | 28 × ⁷ 41 | 5 M 32 | 15°R58 | 27°R55 | 9 √ 14 | 1°R26 | 1) (45 | 19) 13 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 4 43 28 | 10°46'40 | 22°30 | 25°21 | 2° 0 | 5°57 | 28°54 | 5°38 | 159556 | 279554 | 9°16 | 1 ∺ 25 | 1°42 | 19°20 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 4 47 25 | 11°47'54 | 4 Υ20 | 26°50 | 3°15 | 6°44 | 29° 8 | 5°45 | 15°54 | 27°53 | 9°18 | 1°23 | 1°39 | 19°27 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 4 51 21 | 12°49'08 | 16°19 | 28°19 | 4°31 | 7°31 | 29°22 | 5°51 | 15°52 | 27°52 | 9°20 | 1°19 | 1°36 | 19°33 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 4 55 18 | 13°50'22 | 28°31 | 29°49 | 5°46 | 8°19 | 29°36 | 5°57 | 15°50 | 27°51 | 9°23 | 1°11 | 1°33 | 19°40 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 4 59 14 | 14°51'35 | 10 8 59 | 1 ₹ 20 | 7° 2 | 9° 6 | 29°50 | 6° 3 | 15°48 | 27°49 | 9°25 | 1° 1 | 1°29 | 19°47 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 5 3 11 | 15°52'49 | 23°44 | 2°50 | 8°17 | 9°53 | 0ට 3 | 6° 9 | 15°46 | 27°48 | 9°27 | 0°50 | 1°26 | 19°53 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 5 7 8 | 16°54'02 | 6∐48 | 4°21 | 9°33 | 10°40 | 0°17 | 6°15 | 15°43 | 27°47 | 9°29 | 0°37 | 1°23 | 20° 0 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 5 11 4 | 17°55'15 | 20°10 | 5°53 | 10°48 | 11°28 | 0°31 | 6°21 | 15°41 | 27°46 | 9°31 | 0°24 | 1°20 | 20° 7 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 5 15 1 | 18°56'28 | 39547 | 7°25 | 12° 4 | 12°15 | 0°45 | 6°27 | 15°39 | 27°45 | 9°33 | 0°13 | 1°17 | 20°13 | n.a. | S 10 |
| M11 | 5 18 57 | 19°57'40 | 17°35 | 8°57 | 13°19 | 13° 2 | 0°59 | 6°32 | 15°37 | 27°43 | 9°36 | 0° 4 | 1°13 | 20°20 | n.a. | M11 |
| T 12 | 5 22 54 | 20°58'53 | 1 Ω 31 | 10°30 | 14°35 | 13°50 | 1°13 | 6°38 | 15°34 | 27°42 | 9°38 | 29≈58 | 1°10 | 20°26 | n.a. | T 12 |
| W13 | 5 26 50 | 22° 0'06 | 15°33 | 12° 3 | 15°50 | 14°37 | 1°27 | 6°44 | 15°32 | 27°41 | 9°40 | 29°55 | 1° 7 | 20°33 | n.a. | W13 |
| T 14 | 5 30 47 | 23° 1'18 | 29°38 | 13°37 | 17° 6 | 15°24 | 1°41 | 6°49 | 15°30 | 27°40 | 9°42 | 29°D54 | 1° 4 | 20°40 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 5 34 44 | 24° 2'30 | 13 m 43 | 15°11 | 18°21 | 16°11 | 1°55 | 6°55 | 15°27 | 27°38 | 9°44 | 29°54 | 1° 1 | 20°46 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 5 38 40 | 25° 3'42 | 27°48 | 16°45 | 19°37 | 16°59 | 2° 9 | 7° 0 | 15°25 | 27°37 | 9°46 | 29°R55 | 0°58 | 20°53 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 5 42 37 | 26° 4'54 | 11 ≏ 53 | 18°20 | 20°52 | 17°46 | 2°24 | 7° 6 | 15°23 | 27°36 | 9°48 | 29°53 | 0°54 | 21° 0 | n.a. | S 17 |
| M18 | 5 46 33 | 27° 6'06 | 25°56 | 19°55 | 22° 7 | 18°34 | 2°38 | 7°11 | 15°20 | 27°34 | 9°50 | 29°50 | 0°51 | 21° 6 | n.a. | M18 |
| T 19 | 5 50 30 | 28° 7'17 | 9 M 55 | 21°31 | 23°23 | 19°21 | 2°52 | 7°17 | 15°18 | 27°33 | 9°53 | 29°44 | 0°48 | 21°13 | n.a. | T 19 |
| W20 | 5 54 26 | 29° 8'29 | 23°49 | 23° 7 | 24°38 | 20° 8 | 3° 6 | 7°22 | 15°15 | 27°31 | 9°55 | 29°36 | 0°45 | 21°20 | n.a. | W20 |
| T 21 | 5 58 23 | 0중 9'40 | 7 . ₹33 | 24°44 | 25°54 | 20°56 | 3°20 | 7°27 | 15°13 | 27°30 | 9°57 | 29°26 | 0°42 | 21°26 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 6 2 19 | 1°10'50 | 2 <u>1</u> ° 6 | 26°21 | 27° 9 | 21°43 | 3°34 | 7°32 | 15°10 | 27°28 | 9°59 | 29°15 | 0°39 | 21°33 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 6 6 16 | 2°12'00 | 4 궁 23 | 27°59 | 28°25 | 22°30 | 3°48 | 7°37 | 15° 8 | 27°27 | 10° 1 | 29° 5 | 0°35 | 21°40 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 6 10 13 | 3°13'09 | 17°23 | 29°38 | 29°40 | 23°18 | 4° 2 | 7°42 | 15° 5 | 27°26 | 10° 3 | 28°56 | 0°32 | 21°46 | n.a. | S 24 |
| M25 | 6 14 9 | 4°14'17 | 0≈ 4 | 1 る 17 | 0 ප 55 | 24° 5 | 4°17 | 7°47 | 15° 3 | 27°24 | 10° 5 | 28°49 | 0°29 | 21°53 | n.a. | M25 |
| T 26 | 6 18 6 | 5°15'24 | 12°29 | 2°56 | 2°11 | 24°53 | 4°31 | 7°52 | 15° 0 | 27°22 | 10° 7 | 28°46 | 0°26 | 22° 0 | n.a. | T 26 |
| W27 | 6 22 2 | 6°16'30 | 24°39 | 4°36 | 3°26 | 25°40 | 4°45 | 7°57 | 14°58 | 27°21 | 10° 9 | 28°D44 | 0°23 | 22° 6 | n.a. | W27 |
| T 28 | 6 25 59 | 7°17'36 | 6 ∺ 37 | 6°17 | 4°41 | 26°27 | 4°59 | 8° 2 | 14°55 | 27°19 | 10°11 | 28°44 | 0°19 | 22°13 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 6 29 55 | 8°18'39 | 18°27 | 7°58 | 5°57 | 27°15 | 5°13 | 8° 6 | 14°52 | 27°18 | 10°13 | 28°45 | 0°16 | 22°20 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 6 33 52 | 9°19'42 | 0 Υ 15 | 9°40 | 7°12 | 28° 2 | 5°27 | 8°11 | 14°50 | 27°16 | 10°15 | 28°47 | 0°13 | 22°26 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 6 37 48 | 10 ට 20 '44 | 12 Y 6 | 11중23 | 8 궁 28 | 28 궁 50 | 5 ਰ 41 | 8 M .15 | 149547 | 279515 | 10 ∡ 17 | 28°R47 | 0 ¥ 10 | 22) 33 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h10m03s

JANUARY 277 C.E.JC

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | o ^r | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ß | Ω | Ç | k ₀ | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|-------|---------------|----------------|----------------|---------------|--------|--------|-----------------|----------------|--------------|-----------------|----------------|------|
| M 1 | 6 41 45 | 11 る 21'44 | 24 Y 5 | 13ට 6 | 9 ප 43 | 29 궁 37 | 5 る 55 | 8 M 20 | 14°R45 | 27°R13 | 10 ∡ 19 | 28°R46 | 0) 7 | 22) (40 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 6 45 42 | 12°22'43 | 6 8 17 | 14°50 | 10°58 | 0≈24 | 6°10 | 8°24 | 149542 | 279511 | 10°21 | 28 ≈ 43 | 0° 4 | 22°46 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 6 49 38 | 13°23'40 | 18°46 | 16°34 | 12°13 | 1°12 | 6°24 | 8°28 | 14°39 | 27°10 | 10°23 | 28°38 | 0° 0 | 22°53 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 6 53 35 | 14°24'37 | 1 Ⅲ 37 | 18°19 | 13°29 | 1°59 | 6°38 | 8°32 | 14°37 | 27° 8 | 10°25 | 28°31 | 29≈57 | 23° 0 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 6 57 31 | 15°25'32 | 14°50 | 20° 5 | 14°44 | 2°46 | 6°52 | 8°36 | 14°34 | 27° 7 | 10°26 | 28°24 | 29°54 | 23° 6 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 7 1 28 | 16°26'26 | 28°26 | 21°51 | 15°59 | 3°34 | 7° 6 | 8°41 | 14°31 | 27° 5 | 10°28 | 28°16 | 29°51 | 23°13 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 7 5 24 | 17°27'18 | 129522 | 23°37 | 17°14 | 4°21 | 7°20 | 8°44 | 14°29 | 27° 3 | 10°30 | 28°10 | 29°48 | 23°20 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 7 9 21 | 18°28'09 | 26°35 | 25°24 | 18°30 | 5° 8 | 7°34 | 8°48 | 14°26 | 27° 2 | 10°32 | 28° 5 | 29°45 | 23°26 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 7 13 18 | 19°28'59 | $10\Omega 59$ | 27°12 | 19°45 | 5°55 | 7°48 | 8°52 | 14°24 | 27° 0 | 10°34 | 28° 1 | 29°41 | 23°33 | n.a. | T 9 |
| W10 | 7 17 14 | 20°29'48 | 25°29 | 28°59 | 21° 0 | 6°43 | 8° 2 | 8°56 | 14°21 | 26°58 | 10°36 | 28°D 0 | 29°38 | 23°40 | n.a. | W10 |
| T 11 | 7 21 11 | 21°30'35 | 9 m 59 | 0≈47 | 22°15 | 7°30 | 8°16 | 8°59 | 14°18 | 26°57 | 10°37 | 28° 1 | 29°35 | 23°46 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 7 25 7 | 22°31'21 | 24°24 | 2°34 | 23°30 | 8°17 | 8°30 | 9° 3 | 14°16 | 26°55 | 10°39 | 28° 2 | 29°32 | 23°53 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 7 29 4 | 23°32'07 | 8 ≏ 42 | 4°21 | 24°46 | 9° 4 | 8°44 | 9° 6 | 14°13 | 26°53 | 10°41 | 28° 4 | 29°29 | 23°59 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 7 33 0 | 24°32'51 | 22°49 | 6° 8 | 26° 1 | 9°52 | 8°58 | 9°10 | 14°11 | 26°52 | 10°43 | 28°R 4 | 29°25 | 24° 6 | n.a. | S 14 |
| M15 | 7 36 57 | 25°33'34 | 6 M .45 | 7°55 | 27°16 | 10°39 | 9°12 | 9°13 | 14° 8 | 26°50 | 10°44 | 28° 4 | 29°22 | 24°13 | n.a. | M15 |
| T 16 | 7 40 53 | 26°34'15 | 20°29 | 9°40 | 28°31 | 11°26 | 9°25 | 9°16 | 14° 6 | 26°48 | 10°46 | 28° 2 | 29°19 | 24°19 | n.a. | T 16 |
| W17 | 7 44 50 | 27°34'56 | 4 ₹ 1 | 11°24 | 29°46 | 12°13 | 9°39 | 9°19 | 14° 3 | 26°46 | 10°48 | 27°58 | 29°16 | 24°26 | n.a. | W17 |
| T 18 | 7 48 47 | 28°35'35 | 17°20 | 13° 6 | 1≈ 1 | 13° 0 | 9°53 | 9°22 | 14° 1 | 26°45 | 10°49 | 27°54 | 29°13 | 24°33 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 7 52 43 | 29°36'13 | 0 る 26 | 14°46 | 2°16 | 13°47 | 10° 7 | 9°25 | 13°58 | 26°43 | 10°51 | 27°49 | 29°10 | 24°39 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 7 56 40 | 0≈36'50 | 13°19 | 16°24 | 3°32 | 14°35 | 10°21 | 9°28 | 13°56 | 26°41 | 10°52 | 27°44 | 29° 6 | 24°46 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 8 0 36 | 1°37'25 | 25°58 | 17°58 | 4°47 | 15°22 | 10°34 | 9°31 | 13°53 | 26°40 | 10°54 | 27°40 | 29° 3 | 24°53 | n.a. | S 21 |
| M22 | 8 4 33 | 2°37'58 | 8≈25 | 19°29 | 6° 2 | 16° 9 | 10°48 | 9°33 | 13°51 | 26°38 | 10°55 | 27°38 | 29° 0 | 24°59 | n.a. | M22 |
| T 23 | 8 8 29 | 3°38'30 | 20°39 | 20°56 | 7°17 | 16°56 | 11° 2 | 9°36 | 13°48 | 26°36 | 10°57 | 27°36 | 28°57 | 25° 6 | n.a. | T 23 |
| W24 | 8 12 26 | 4°39'00 | 2) (42 | 22°17 | 8°32 | 17°43 | 11°15 | 9°38 | 13°46 | 26°35 | 10°58 | 27°D36 | 28°54 | 25°13 | n.a. | W24 |
| T 25 | 8 16 22 | 5°39'28 | 14°37 | 23°33 | 9°47 | 18°30 | 11°29 | 9°41 | 13°43 | 26°33 | 11° 0 | 27°37 | 28°51 | 25°19 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 8 20 19 | 6°39'54 | 26°27 | 24°43 | 11° 2 | 19°17 | 11°42 | 9°43 | 13°41 | 26°31 | 11° 1 | 27°39 | 28°47 | 25°26 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 8 24 16 | 7°40'18 | 8 Ƴ 15 | 25°46 | 12°17 | 20° 4 | 11°56 | 9°45 | 13°39 | 26°30 | 11° 3 | 27°40 | 28°44 | 25°33 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 8 28 12 | 8°40'40 | 20° 5 | 26°41 | 13°32 | 20°51 | 12° 9 | 9°47 | 13°36 | 26°28 | 11° 4 | 27°42 | 28°41 | 25°39 | n.a. | S 28 |
| M29 | 8 32 9 | 9°41'00 | 2 8 3 | 27°28 | 14°47 | 21°37 | 12°23 | 9°49 | 13°34 | 26°26 | 11° 5 | 27°43 | 28°38 | 25°46 | n.a. | M29 |
| T 30 | 8 36 5 | 10°41'17 | 14°13 | 28° 7 | 16° 2 | 22°24 | 1 <u>2</u> °36 | 9°51 | 13°32 | 26°25 | 11° 7 | 27°R43 | 28°35 | 25°53 | n.a. | T 30 |
| W31 | 8 40 2 | 11≈41'33 | 26 8 39 | 28≈36 | 17≈17 | 23≈11 | 12 る 49 | 9 ™ 53 | 13930 | 26923 | 11 × 7 8 | 27≈42 | 28≈31 | 25 米 59 | n.a. | W31 |

Delta T = 02h10m02s

Julian Calendar 1 Jan. 277 == Greg. Calendar 1 Jan. 277

FEBRUARY 277 C.E.JC

00:00 UT

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 |) | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |) ((| ¥ | Р | r | Ω | Ç | ķ | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|------------------|--------|-----------------|--------|-------|---------------|------|------|
| T 1 | 8 43 58 | 12≈41'47 | 9∏27 | 28≈56 | 18 ≈ 31 | 23≈58 | 13る 2 | 9 m .54 | 13°R27 | 26°R22 | 11 才 9 | 27°R41 | 28≈28 | 26 ¥ 6 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 8 47 55 | 13°41'59 | 22°39 | 29° 6 | 19°46 | 24°45 | 13°16 | 9°56 | 139525 | 269520 | 11°10 | 27≈39 | 28°25 | 26°13 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 8 51 51 | 14°42'08 | 69916 | 29°R 7 | 21° 1 | 25°31 | 13°29 | 9°57 | 13°23 | 26°18 | 11°12 | 27°37 | 28°22 | 26°19 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 8 55 48 | 15°42'16 | 20°19 | 28°59 | 22°16 | 26°18 | 13°42 | 9°59 | 13°21 | 26°17 | 11°13 | 27°36 | 28°19 | 26°26 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 8 59 45 | 16°42'21 | 4Ω45 | 28°41 | 23°31 | 27° 5 | 13°55 | 10° 0 | 13°19 | 26°15 | 11°14 | 27°35 | 28°16 | 26°33 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 9 3 41 | 17°42'24 | 19°29 | 28°14 | 24°46 | 27°51 | 14° 8 | 10° 1 | 13°17 | 26°14 | 11°15 | 27°34 | 28°12 | 26°39 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 9 738 | 18°42'26 | 4 Mp 23 | 27°39 | 26° 0 | 28°38 | 14°21 | 10° 2 | 13°15 | 26°12 | 11°16 | 27°D34 | 28° 9 | 26°46 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 9 11 34 | 19°42'25 | 19°19 | 26°58 | 27°15 | 29°25 | 14°34 | 10° 3 | 13°13 | 26°11 | 11°17 | 27°34 | 28° 6 | 26°53 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 9 15 31 | 20°42'23 | 4 ₽ 11 | 26°10 | 28°30 | 0 ∺ 11 | 14°46 | 10° 4 | 13°11 | 26° 9 | 11°18 | 27°35 | 28° 3 | 26°59 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 9 19 27 | 21°42'18 | 18°50 | 25°18 | 29°45 | 0°58 | 14°59 | 10° 5 | 13° 9 | 26° 8 | 11°19 | 27°36 | 28° 0 | 27° 6 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 9 23 24 | 22°42'12 | 3 M .13 | 24°21 | 0 ∺ 59 | 1°44 | 15°12 | 10° 5 | 13° 7 | 26° 6 | 11°20 | 27°36 | 27°57 | 27°13 | n.a. | S 11 |
| M12 | 9 27 20 | 23°42'05 | 17°16 | 23°23 | 2°14 | 2°30 | 15°24 | 10° 6 | 13° 5 | 26° 5 | 11°21 | 27°36 | 27°53 | 27°19 | n.a. | M12 |
| T 13 | 9 31 17 | 24°41'55 | 0 ∡ 758 | 22°24 | 3°29 | 3°17 | 15°37 | 10° 6 | 13° 4 | 26° 3 | 11°22 | 27°R36 | 27°50 | 27°26 | n.a. | T 13 |
| W14 | 9 35 14 | 25°41'44 | 14°20 | 21°25 | 4°43 | 4° 3 | 15°49 | 10° 7 | 13° 2 | 26° 2 | 11°23 | 27°36 | 27°47 | 27°33 | n.a. | W14 |
| T 15 | 9 39 10 | 26°41'31 | 27°24 | 20°28 | 5°58 | 4°50 | 16° 2 | 10° 7 | 13° 0 | 26° 0 | 11°24 | 27°36 | 27°44 | 27°39 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 9 43 7 | 27°41'17 | 10 ට 12 | 19°34 | 7°12 | 5°36 | 16°14 | 10° 7 | 12°59 | 25°59 | 11°25 | 27°D36 | 27°41 | 27°46 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 9 47 3 | 28°41'00 | 22°44 | 18°44 | 8°27 | 6°22 | 16°26 | 10°R 7 | 12°57 | 25°58 | 11°26 | 27°36 | 27°37 | 27°53 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 9 51 0 | 29°40'42 | 5≈ 5 | 17°58 | 9°42 | 7° 8 | 16°39 | 10° 7 | 12°55 | 25°56 | 11°26 | 27°36 | 27°34 | 27°59 | n.a. | S 18 |
| M19 | 9 54 56 | 0) 40′21 | 17°15 | 17°17 | 10°56 | 7°54 | 16°51 | 10° 7 | 12°54 | 25°55 | 11°27 | 27°36 | 27°31 | 28° 6 | n.a. | M19 |
| T 20 | 9 58 53 | 1°39'59 | 29°17 | 16°42 | 12°11 | 8°41 | 17° 3 | 10° 7 | 12°52 | 25°54 | 11°28 | 27°R36 | 27°28 | 28°13 | n.a. | T 20 |
| W21 | 10 2 49 | 2°39'34 | 11) 12 | 16°13 | 13°25 | 9°27 | 17°15 | 10° 6 | 12°51 | 25°52 | 11°29 | 27°36 | 27°25 | 28°19 | n.a. | W21 |
| T 22 | 10 6 46 | 3°39'07 | 23° 3 | 15°50 | 14°40 | 10°13 | 17°27 | 10° 6 | 12°50 | 25°51 | 11°29 | 27°36 | 27°22 | 28°26 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 10 10 43 | 4°38'38 | 4 Υ 52 | 15°33 | 15°54 | 10°59 | 17°38 | 10° 6 | 12°48 | 25°50 | 11°30 | 27°35 | 27°18 | 28°33 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 10 14 39 | 5°38'06 | 16°41 | 15°23 | 17° 8 | 11°45 | 17°50 | 10° 5 | 12°47 | 25°49 | 11°30 | 27°34 | 27°15 | 28°39 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 10 18 36 | 6°37'33 | 28°33 | 15°D18 | 18°23 | 12°31 | 18° 2 | 10° 4 | 12°46 | 25°47 | 11°31 | 27°33 | 27°12 | 28°46 | n.a. | S 25 |
| M26 | 10 22 32 | 7°36'57 | 10832 | 15°19 | 19°37 | 13°17 | 18°13 | 10° 3 | 12°45 | 25°46 | 11°32 | 27°31 | 27° 9 | 28°53 | n.a. | M26 |
| T 27 | 10 26 29 | 8°36'19 | 22°41 | 15°26 | 20°52 | 14° 2 | 18°25 | 10° 2 | 12°43 | 25°45 | 11°32 | 27°31 | 27° 6 | 28°59 | n.a. | T 27 |
| W28 | 10 30 25 | 9 ∺ 35'38 | 5 Ⅱ 4 | 15 ≈ 38 | 22 米 6 | 14) (48 | 18 궁 36 | 10 M 1 | 129542 | 259544 | 11 ∡ ³32 | 27°D30 | 27≈ 2 | 29 米 6 | n.a. | W28 |

Delta T = 02h10m01s

MARCH 277 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | δ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | ß | ß | Ç | ķ | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|--------|-----------------|--------|-------|----------------|------|------|
| T 1 | 10 34 22 | 10) 34′55 | 17 ∏ 47 | 15≈56 | 23 米 20 | 15) 34 | 18 궁 47 | 10°R 0 | 12°R41 | 25°R43 | 11 × 733 | 27≈30 | 26≈59 | 29 米 13 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 10 38 18 | 11°34'10 | 0951 | 16°18 | 24°34 | 16°20 | 18°59 | 9 M 59 | 129540 | 259542 | 11°33 | 27°31 | 26°56 | 29°19 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 10 42 15 | 12°33'22 | 14°22 | 16°45 | 25°49 | 17° 5 | 19°10 | 9°58 | 12°39 | 25°41 | 11°34 | 27°32 | 26°53 | 29°26 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 10 46 11 | 13°32'32 | 28°19 | 17°17 | 27° 3 | 17°51 | 19°21 | 9°56 | 12°38 | 25°40 | 11°34 | 27°33 | 26°50 | 29°33 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 10 50 8 | 14°31'39 | 12 Ω 42 | 17°53 | 28°17 | 18°36 | 19°32 | 9°55 | 12°38 | 25°39 | 11°34 | 27°34 | 26°47 | 29°39 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 10 54 5 | 15°30'44 | 27°29 | 18°32 | 29°31 | 19°22 | 19°43 | 9°53 | 12°37 | 25°38 | 11°35 | 27°R34 | 26°43 | 29°46 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 10 58 1 | 16°29'47 | 12 m y33 | 19°16 | 0 Υ 45 | 20° 7 | 19°53 | 9°52 | 12°36 | 25°37 | 11°35 | 27°34 | 26°40 | 29°53 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 11 158 | 17°28'48 | 27°46 | 20° 3 | 1°59 | 20°53 | 20° 4 | 9°50 | 12°35 | 25°36 | 11°35 | 27°33 | 26°37 | 29°59 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 11 5 54 | 18°27'46 | 12 ≏ 57 | 20°53 | 3°13 | 21°38 | 20°14 | 9°48 | 12°35 | 25°35 | 11°35 | 27°30 | 26°34 | 0 Υ 6 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 11 951 | 19°26'43 | 27°58 | 21°47 | 4°27 | 22°24 | 20°25 | 9°46 | 12°34 | 25°34 | 11°35 | 27°27 | 26°31 | 0°13 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 11 13 47 | 20°25'37 | 12 M 39 | 22°43 | 5°41 | 23° 9 | 20°35 | 9°44 | 12°33 | 25°33 | 11°35 | 27°24 | 26°28 | 0°19 | n.a. | S 11 |
| M12 | 11 17 44 | 21°24'30 | 26°57 | 23°43 | 6°55 | 23°54 | 20°45 | 9°42 | 12°33 | 25°33 | 11°36 | 27°22 | 26°24 | 0°26 | n.a. | M12 |
| T 13 | 11 21 40 | 22°23'22 | 10 ×7 47 | 24°45 | 8° 9 | 24°39 | 20°55 | 9°40 | 12°33 | 25°32 | 11°36 | 27°20 | 26°21 | 0°33 | n.a. | T 13 |
| W14 | 11 25 37 | 23°22'11 | 24°11 | 25°50 | 9°23 | 25°24 | 21° 5 | 9°37 | 12°32 | 25°31 | 11°R36 | 27°D20 | 26°18 | 0°39 | n.a. | W14 |
| T 15 | 11 29 34 | 24°20'59 | 7 ਰ 11 | 26°57 | 10°37 | 26°10 | 21°15 | 9°35 | 12°32 | 25°30 | 11°36 | 27°20 | 26°15 | 0°46 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 11 33 30 | 25°19'45 | 19°50 | 28° 7 | 11°51 | 26°55 | 21°25 | 9°32 | 12°32 | 25°30 | 11°36 | 27°22 | 26°12 | 0°53 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 11 37 27 | 26°18'29 | 2≈12 | 29°19 | 13° 5 | 27°40 | 21°35 | 9°30 | 12°31 | 25°29 | 11°35 | 27°24 | 26° 8 | 0°59 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 11 41 23 | 27°17'11 | 14°20 | 0 ∺ 33 | 14°19 | 28°25 | 21°44 | 9°27 | 12°31 | 25°28 | 11°35 | 27°25 | 26° 5 | 1° 6 | n.a. | S 18 |
| M19 | 11 45 20 | 28°15'51 | 26°19 | 1°50 | 15°33 | 29° 9 | 21°54 | 9°24 | 12°31 | 25°28 | 11°35 | 27°R26 | 26° 2 | 1°13 | n.a. | M19 |
| T 20 | 11 49 16 | 29°14'29 | 8 ∺ 12 | 3° 8 | 16°46 | 29°54 | 22° 3 | 9°22 | 12°31 | 25°27 | 11°35 | 27°25 | 25°59 | 1°19 | n.a. | T 20 |
| W21 | 11 53 13 | 0 Υ 13'06 | 20° 1 | 4°29 | 18° 0 | 0 Υ 39 | 22°12 | 9°19 | 12°D31 | 25°27 | 11°35 | 27°23 | 25°56 | 1°26 | n.a. | W21 |
| T 22 | 11 57 9 | 1°11'40 | 1 Y 50 | 5°51 | 19°14 | 1°24 | 22°21 | 9°16 | 12°31 | 25°26 | 11°35 | 27°19 | 25°53 | 1°33 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 12 1 6 | 2°10'13 | 13°39 | 7°15 | 20°27 | 2° 9 | 22°30 | 9°13 | 12°31 | 25°26 | 11°34 | 27°14 | 25°49 | 1°39 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 12 5 3 | 3° 8'43 | 25°31 | 8°42 | 21°41 | 2°53 | 22°39 | 9°10 | 12°31 | 25°25 | 11°34 | 27° 7 | 25°46 | 1°46 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 12 8 59 | 4° 7'11 | 7 8 28 | 10°10 | 22°55 | 3°38 | 22°48 | 9° 7 | 12°31 | 25°25 | 11°34 | 27° 1 | 25°43 | 1°53 | n.a. | S 25 |
| M26 | 12 12 56 | 5° 5'38 | 19°32 | 11°40 | 24° 8 | 4°22 | 22°56 | 9° 3 | 12°32 | 25°24 | 11°33 | 26°54 | 25°40 | 1°59 | n.a. | M26 |
| T 27 | 12 16 52 | 6° 4'02 | 1 Ⅱ 46 | 13°11 | 25°22 | 5° 7 | 23° 5 | 9° 0 | 12°32 | 25°24 | 11°33 | 26°48 | 25°37 | 2° 6 | n.a. | T 27 |
| W28 | 12 20 49 | 7° 2'24 | 14°11 | 14°45 | 26°35 | 5°51 | 23°13 | 8°57 | 12°32 | 25°24 | 11°33 | 26°44 | 25°34 | 2°13 | n.a. | W28 |
| T 29 | 12 24 45 | 8° 0'44 | 26°52 | 16°20 | 27°49 | 6°36 | 23°21 | 8°53 | 12°33 | 25°24 | 11°32 | 26°42 | 25°30 | 2°19 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 12 28 42 | 8°59'02 | 9952 | 17°57 | 29° 2 | 7°20 | 23°29 | 8°50 | 12°33 | 25°23 | 11°32 | 26°D41 | 25°27 | 2°26 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 12 32 38 | 9 Ƴ 57'18 | 239513 | 19 米 36 | 0 8 16 | 8 ℃ 5 | 23 궁 37 | 8 M .46 | 12934 | 25923 | 11 × 731 | 26≈42 | 25≈24 | 2 Y 33 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h10m00s

Julian Calendar 1 March 277 == Greg. Calendar 1 March 277

APRIL 277 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ₽. | ß | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|--------|----------------|--------|-------|---------------|--------|------|
| S 1 | 12 36 35 | 10 Y 55'31 | 7 Ω 0 | 21) 17 | 1829 | 8 Ƴ 49 | 23 궁 45 | 8°R43 | 12934 | 25°R23 | 11°R31 | 26≈43 | 25≈21 | 2 Υ 39 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 12 40 32 | 11°53'42 | 21°12 | 22°59 | 2°42 | 9°33 | 23°52 | 8 M .39 | 12°35 | 259523 | 11 × 30 | 26°R44 | 25°18 | 2°46 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 12 44 28 | 12°51'51 | 5 m 49 | 24°43 | 3°56 | 10°17 | 24° 0 | 8°35 | 12°36 | 25°23 | 11°29 | 26°44 | 25°14 | 2°53 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 12 48 25 | 13°49'59 | 20°46 | 26°29 | 5° 9 | 11° 1 | 24° 7 | 8°31 | 12°37 | 25°23 | 11°29 | 26°42 | 25°11 | 2°59 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 12 52 21 | 14°48'04 | 5 ≏ 57 | 28°17 | 6°22 | 11°45 | 24°14 | 8°28 | 12°37 | 25°22 | 11°28 | 26°38 | 25° 8 | 3° 6 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 12 56 18 | 15°46'07 | 21°13 | oΥ 6 | 7°35 | 12°29 | 24°21 | 8°24 | 12°38 | 25°D22 | 11°28 | 26°32 | 25° 5 | 3°13 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 13 0 14 | 16°44'09 | 6ML22 | 1°57 | 8°49 | 13°13 | 24°28 | 8°20 | 12°39 | 25°22 | 11°27 | 26°24 | 25° 2 | 3°20 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 13 4 11 | 17°42'09 | 21°15 | 3°50 | 10° 2 | 13°57 | 24°35 | 8°16 | 12°40 | 25°23 | 11°26 | 26°17 | 24°59 | 3°26 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 13 8 7 | 18°40'08 | 5 ,₹ 44 | 5°45 | 11°15 | 14°41 | 24°41 | 8°12 | 12°41 | 25°23 | 11°25 | 26°10 | 24°55 | 3°33 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 13 12 4 | 19°38'05 | 19°45 | 7°42 | 12°28 | 15°25 | 24°48 | 8° 8 | 12°42 | 25°23 | 11°25 | 26° 4 | 24°52 | 3°40 | n.a. | T 10 |
| W11 | 13 16 0 | 20°36'01 | 3 ට 16 | 9°40 | 13°41 | 16° 8 | 24°54 | 8° 4 | 12°43 | 25°23 | 11°24 | 26° 1 | 24°49 | 3°46 | n.a. | W11 |
| T 12 | 13 19 57 | 21°33'55 | 16°19 | 11°40 | 14°54 | 16°52 | 25° 0 | 7°59 | 12°44 | 25°23 | 11°23 | 25°D59 | 24°46 | 3°53 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 13 23 54 | 22°31'49 | 28°58 | 13°42 | 16° 7 | 17°36 | 25° 6 | 7°55 | 12°45 | 25°23 | 11°22 | 25°59 | 24°43 | 4° 0 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 13 27 50 | 23°29'40 | 11 ≈ 16 | 15°45 | 17°20 | 18°19 | 25°12 | 7°51 | 12°47 | 25°24 | 11°21 | 26° 0 | 24°39 | 4° 6 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 13 31 47 | 24°27'31 | 23°20 | 17°50 | 18°33 | 19° 3 | 25°18 | 7°47 | 12°48 | 25°24 | 11°20 | 26°R 1 | 24°36 | 4°13 | n.a. | S 15 |
| M16 | 13 35 43 | 25°25'20 | 5) 15 | 19°56 | 19°46 | 19°46 | 25°23 | 7°43 | 12°49 | 25°24 | 11°19 | 26° 0 | 24°33 | 4°20 | n.a. | M16 |
| T 17 | 13 39 40 | 26°23'08 | 17° 4 | 22° 4 | 20°58 | 20°30 | 25°28 | 7°38 | 12°51 | 25°24 | 11°18 | 25°58 | 24°30 | 4°26 | n.a. | T 17 |
| W18 | 13 43 36 | 27°20'54 | 28°51 | 24°12 | 22°11 | 21°13 | 25°34 | 7°34 | 12°52 | 25°25 | 11°17 | 25°53 | 24°27 | 4°33 | n.a. | W18 |
| T 19 | 13 47 33 | 28°18'39 | 10 Y 40 | 26°22 | 23°24 | 21°56 | 25°39 | 7°30 | 12°54 | 25°25 | 11°16 | 25°46 | 24°24 | 4°40 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 13 51 29 | 29°16'23 | 22°33 | 28°32 | 24°37 | 22°39 | 25°43 | 7°25 | 12°55 | 25°26 | 11°15 | 25°36 | 24°20 | 4°46 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 13 55 26 | 0814'05 | 4 8 31 | 0 8 43 | 25°49 | 23°23 | 25°48 | 7°21 | 12°57 | 25°26 | 11°14 | 25°25 | 24°17 | 4°53 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 13 59 23 | 1°11'46 | 16°37 | 2°55 | 27° 2 | 24° 6 | 25°52 | 7°17 | 12°59 | 25°27 | 11°13 | 25°13 | 24°14 | 5° 0 | n.a. | S 22 |
| M23 | 14 3 19 | 2° 9'26 | 28°52 | 5° 6 | 28°15 | 24°49 | 25°57 | 7°12 | 13° 0 | 25°27 | 11°12 | 25° 1 | 24°11 | 5° 6 | n.a. | M23 |
| T 24 | 14 7 16 | 3° 7'04 | 11 II 16 | 7°17 | 29°27 | 25°32 | 26° 1 | 7° 8 | 13° 2 | 25°28 | 11°11 | 24°51 | 24° 8 | 5°13 | n.a. | T 24 |
| W25 | 14 11 12 | 4° 4'40 | 23°50 | 9°27 | 0 Ⅱ 40 | 26°15 | 26° 5 | 7° 3 | 13° 4 | 25°28 | 11°10 | 24°42 | 24° 5 | 5°20 | n.a. | W25 |
| T 26 | 14 15 9 | 5° 2'16 | 6937 | 11°36 | 1°52 | 26°58 | 26° 9 | 6°59 | 13° 6 | 25°29 | 11° 9 | 24°37 | 24° 1 | 5°26 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 14 19 5 | 5°59'49 | 19°40 | 13°45 | 3° 5 | 27°41 | 26°12 | 6°54 | 13° 7 | 25°30 | 11° 8 | 24°34 | 23°58 | 5°33 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 14 23 2 | 6°57'21 | 2 Ω 59 | 15°52 | 4°17 | 28°24 | 26°16 | 6°50 | 13° 9 | 25°30 | 11° 6 | 24°D33 | 23°55 | 5°40 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 14 26 58 | 7°54'52 | 16°38 | 17°57 | 5°30 | 29° 6 | 26°19 | 6°46 | 13°11 | 25°31 | 11° 5 | 24°33 | 23°52 | 5°46 | n.a. | S 29 |
| M30 | 14 30 55 | 8 8 52'21 | 0 m 38 | 208 1 | 6∏42 | 29 Y 49 | 26 궁 22 | 6 M 41 | 139513 | 25932 | 11 ×7 4 | 24°R33 | 23≈49 | 5 Υ 53 | n.a. | M30 |

Delta T = 02h10m00s

MAY 277 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Q+ | ð | 4 | ħ | ፟ | ¥ | В | £ | ಭ | Ç | ę, | Day |
|--------------|----------------------|------------------------------|------------------------|------------------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|-------------------------------------|----------------|----------------|-------------------------------|--------------|--------------|
| T 1 | 14 34 52 | 9849'48 | 15 m) 0 | 22 8 3 | 7 Ⅱ 54 | 0 8 32 | 26 궁 25 | 6°R37 | 139915 | 25933 | 11°R 3 | 24°R31 | 23≈45 | 6 Υ 0 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 14 38 48 | 10°47'15 | 29°41 | 24° 2 | 9° 6 | 1°14 | 26°27 | 6M32 | 13°18 | 25°34 | 11 ×7 2 | 24≈28 | 23°42 | 6° 6 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 14 42 45 | 11°44'39 | 14 Ω 37 | 26° 0 | 10°19 | 1°57 | 26°30 | 6°28 | 13°20 | 25°34 | 11° 0 | 24°22 | 23°39 | 6°13 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 14 46 41 | 12°42'03 | 29°40 | 27°55 | 11°31 | 2°39 | 26°32 | 6°23 | 13°22 | 25°35 | 10°59 | 24°13 | 23°36 | 6°20 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 14 50 38 | 13°39'26 | 14 M .42 | 29°47 | 12°43 | 3°22 | 26°34 | 6°19 | 13°24 | 25°36 | 10°58 | 24° 3 | 23°33 | 6°27 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 14 54 34 | 14°36'47 | 29°31 | 1 Ⅱ 37 | 13°55 | 4° 4 | 26°36 | 6°15 | 13°26 | 25°37 | 10°56 | 23°52 | 23°30 | 6°33 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 14 58 31 | 15°34'08 | 14 % 1 | 3°24 | 15° 7 | 4°47 | 26°38 | 6°10 | 13°29 | 25°38 | 10°55 | 23°42 | 23°26 | 6°40 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 15 2 27 | 16°31'28 | 28° 4 | 5° 9 | 16°19 | 5°29 | 26°40 | 6° 6 | 13°31 | 25°39 | 10°54 | 23°33 | 23°23 | 6°47 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 15 6 24 | 17°28'47 | 11 궁 40 | 6°50 | 17°31 | 6°11 | 26°41 | 6° 2 | 13°33 | 25°40 | 10°52 | 23°27 | 23°20 | 6°53 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 15 10 21 | 18°26'06 19°23'24 | 24°46 | 8°30 10° 6 | 18°43 19°55 | 6°53 | 26°42 26°43 | 5°57 5°53 | 13°36 13°38 | 25°41 25°42 | 10°51 10°50 | 23°24 23°22 | 23°17 23°14 | 7° 0 7° 7 | n.a. | T 10 F 11 |
| F 11 S 12 | 15 14 17 15 18 14 | 20°20'41 | 7 ≈ 28 19°49 | 10° 6 | 21° 6 | 7°36 8°18 | 26°43 26°44 | 5°49 | 13°38 13°41 | 25°42 25°43 | 10°48 | 23°22 23°22 | 23°14 23°11 | 7°13 | n.a. | S 12 |
| | | | | | | | | | | | | | | | n.a. | 1 |
| S 13 | 15 22 10 | 21°17'58 | 1) 53 | 13°10 | 22°18 | 9° 0 | 26°45 | 5°45 | 13°43 | 25°45 | 10°47 | 23°22 | 23° 7 | 7°20 | n.a. | S 13 |
| M14 | 15 26 7 | 22°15'15 | 13°48 | 14°38 | 23°30 | 9°42 | 26°45 | 5°41 | 13°46 | 25°46 | 10°45 | 23°21 | 23° 4 | 7°27 | n.a. | M14 |
| T 15 | 15 30 3 | 23°12'30 | 25°37 | 16° 3 | 24°41 | 10°24 | 26°46 | 5°36 | 13°49 | 25°47 | 10°44 | 23°18 | 23° 1 | 7°33 | n.a. | T 15 |
| W16 T 17 | 15 34 0 15 37 56 | 24° 9'46 25° 7'01 | 7 ℃ 25 19°17 | 17°25 18°45 | 25°53 27° 5 | 11° 6 11°47 | 26°R46 26°45 | 5°32 5°28 | 13°51 13°54 | 25°48 25°49 | 10°42 10°41 | 23°12 23° 4 | 22°58 22°55 | 7°40 7°47 | n.a. | W16 T 17 |
| F 18 | 15 41 53 | 26° 4'15 | 1816 | 20° 1 | 28°16 | 11 47 12°29 | 26°45 | 5°24 | 13°57 | 25°51 | 10°39 | 23°54 | 22°51 | 7°53 | n.a. n.a. | F 18 |
| S 19 | 15 45 50 | 20 413 27° 1'29 | 13°23 | 20°14 | 29°28 | 12 29 13°11 | 26°45 | 5°20 | 13°59 | 25°52 | 10°38 | 22°41 | 22°48 | 8° 0 | n.a. | S 19 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 20 | 15 49 46 | 27°58'42 | 25°41 | 22°24 | 0939 | 13°53 | 26°44 | 5°16 | 14° 2 | 25°53 | 10°36 | 22°28 | 22°45 | 8° 7 | n.a. | S 20 |
| M21 T 22 | 15 53 43 15 57 39 | 28°55'55 29°53'08 | 8 川 9 20°49 | 23°32 24°35 | 1°50 3° 2 | 14°34 15°16 | 26°43 26°42 | 5°12 5° 9 | 14° 5 14° 8 | 25°55 25°56 | 10°35 10°33 | 22°15 22° 3 | 22°42 22°39 | 8°13 8°20 | n.a. | M21 T 22 |
| W23 | 16 1 36 | 29°53'08 0 ∏ 50'20 | 20°49 3 © 39 | 24°35 25°36 | 4°13 | 15°57 | 26°42 26°41 | 5° 5 | 14° 8 | 25°58 | 10°33 | 21°54 | 22°36 | 8°27 | n.a. n.a. | W23 |
| T 24 | 16 5 32 | 1°47'31 | 16°42 | 26°33 | 5°24 | 16°39 | 26°39 | 5° 1 | 14 11 14°14 | 25°59 | 10°32 | 21°47 | 22°32 | 8°34 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 16 9 29 | 2°44'42 | 29°56 | 20°33 | 6°35 | 17°20 | 26°38 | 4°57 | 14°17 | 26° 0 | 10°29 | 21°44 | 22°29 | 8°40 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 16 13 26 | 3°41'52 | $13\Omega 23$ | 28°17 | 7°46 | 18° 2 | 26°36 | 4°54 | 14°20 | 26° 2 | 10°27 | 21°42 | 22°26 | 8°47 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 16 17 22 | 4°39'02 | 27° 3 | 29° 4 | 8°57 | 18°43 | 26°34 | 4°50 | 14°23 | 26° 3 | 10°26 | 21°42 | 22°23 | 8°54 | | S 27 |
| M28 | 16 1 / 22 | 5°36'10 | 10 m 59 | 29°46 | 10° 8 | 18°43 19°24 | 26°34 26°31 | 4°47 | 14°23 | 26° 5 | 10°26 10°24 | 21°42 21°42 | 22°23 | 9° 0 | n.a. n.a. | M28 |
| T 29 | 16 21 19 | 6°33'19 | 25° 9 | 29 40 0 © 25 | 10 8 11°19 | 20° 6 | 26°29 | 4°43 | 14°29 | 26° 7 | 10°24 10°23 | 21°41 | 22°17 | 9° 7 | n.a. | T 29 |
| W30 | 16 29 12 | 7°30'26 | 9 <u>0</u> 33 | 1° 0 | 12°30 | 20°47 | 26°26 | 4°40 | 14°32 | 26° 8 | 10°23 | 21°38 | 22°13 | 9°14 | n.a. | W30 |
| T 31 | 16 33 8 | 8 Ⅲ 27'33 | 24 Ω 9 | 19531 | 139541 | 21828 | 26 පි 24 | 4 M 37 | 14935 | 269510 | 10 2 1 2 0 2 0 | 21≈32 | 22≈10 | $9\hat{\mathbf{\gamma}}_{20}$ | n.a. | T 31 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |

Delta T = 02h09m59s

Julian Calendar 1 May 277 == Greg. Calendar 1 May 277

JUNE 277 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ

| Day | Sia.t | 0 | 7) | ¥ | ¥ | 0 | 4 | Ŋ | Ŋ | # | | 9.9 | 9.6 | * | 0 | Day |
|------|----------|----------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------|--------|----------------|----------------|-------|----------------|------|------|
| F 1 | 16 37 5 | 9∏24'40 | 8 M .50 | 1957 | 14952 | 22 8 9 | 26°R21 | 4°R33 | 149538 | 269511 | 10°R18 | 21°R24 | 22≈ 7 | 9 Υ 27 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 16 41 1 | 10°21'47 | 23°30 | 2°19 | 16° 2 | 22°50 | 26 궁 17 | 4 M .30 | 14°41 | 26°13 | 10 ∡ 17 | 21≈14 | 22° 4 | 9°34 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 16 44 58 | 11°18'53 | 8 % 1 | 2°37 | 17°13 | 23°31 | 26°14 | 4°27 | 14°45 | 26°15 | 10°15 | 21° 4 | 22° 1 | 9°40 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 16 48 55 | 12°15'59 | 22°18 | 2°50 | 18°23 | 24°12 | 26°11 | 4°24 | 14°48 | 26°16 | 10°14 | 20°54 | 21°57 | 9°47 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 16 52 51 | 13°13'06 | 6 ප 13 | 2°59 | 19°34 | 24°53 | 26° 7 | 4°21 | 14°51 | 26°18 | 10°12 | 20°46 | 21°54 | 9°54 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 16 56 48 | 14°10'12 | 19°43 | 3°R 3 | 20°44 | 25°34 | 26° 3 | 4°18 | 14°54 | 26°20 | 10°11 | 20°40 | 21°51 | 10° 0 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 17 0 44 | 15° 7'19 | 2≈49 | 3° 2 | 21°54 | 26°14 | 25°59 | 4°15 | 14°58 | 26°22 | 10° 9 | 20°37 | 21°48 | 10° 7 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 17 441 | 16° 4'26 | 15°31 | 2°56 | 23° 5 | 26°55 | 25°55 | 4°13 | 15° 1 | 26°23 | 10° 8 | 20°D35 | 21°45 | 10°14 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 17 8 37 | 17° 1'33 | 27°54 | 2°47 | 24°15 | 27°36 | 25°51 | 4°10 | 15° 4 | 26°25 | 10° 6 | 20°35 | 21°42 | 10°21 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 17 12 34 | 17°58'40 | 10 米 0 | 2°32 | 25°25 | 28°16 | 25°46 | 4° 7 | 15° 8 | 26°27 | 10° 4 | 20°36 | 21°38 | 10°27 | n.a. | S 10 |
| M11 | 17 16 30 | 18°55'48 | 21°57 | 2°13 | 26°35 | 28°57 | 25°41 | 4° 5 | 15°11 | 26°29 | 10° 3 | 20°R36 | 21°35 | 10°34 | n.a. | M11 |
| T 12 | 17 20 27 | 19°52'57 | 3 Ƴ 47 | 1°51 | 27°45 | 29°37 | 25°37 | 4° 2 | 15°14 | 26°31 | 10° 1 | 20°35 | 21°32 | 10°41 | n.a. | T 12 |
| W13 | 17 24 24 | 20°50'06 | 15°38 | 1°24 | 28°54 | 0 Ⅱ 18 | 25°32 | 4° 0 | 15°18 | 26°33 | 10° 0 | 20°32 | 21°29 | 10°47 | n.a. | W13 |
| T 14 | 17 28 20 | 21°47'15 | 27°34 | 0°54 | 0 Ω 4 | 0°58 | 25°26 | 3°58 | 15°21 | 26°34 | 9°58 | 20°27 | 21°26 | 10°54 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 17 32 17 | 22°44'25 | 9 8 37 | 0°21 | 1°14 | 1°39 | 25°21 | 3°56 | 15°25 | 26°36 | 9°57 | 20°19 | 21°23 | 11° 1 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 17 36 13 | 23°41'35 | 21°53 | 29 Ⅱ 45 | 2°24 | 2°19 | 25°16 | 3°53 | 15°28 | 26°38 | 9°55 | 20°10 | 21°19 | 11° 7 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 17 40 10 | 24°38'46 | 4 Ⅱ 21 | 29° 8 | 3°33 | 3° 0 | 25°10 | 3°51 | 15°32 | 26°40 | 9°54 | 20° 0 | 21°16 | 11°14 | n.a. | S 17 |
| M18 | 17 44 6 | 25°35'58 | 17° 5 | 28°29 | 4°43 | 3°40 | 25° 4 | 3°50 | 15°35 | 26°42 | 9°53 | 19°51 | 21°13 | 11°21 | n.a. | M18 |
| T 19 | 17 48 3 | 26°33'10 | 0ණ 2 | 27°49 | 5°52 | 4°20 | 24°58 | 3°48 | 15°39 | 26°44 | 9°51 | 19°42 | 21°10 | 11°27 | n.a. | T 19 |
| W20 | 17 52 0 | 27°30'22 | 13°14 | 27°10 | 7° 1 | 5° 0 | 24°52 | 3°46 | 15°42 | 26°46 | 9°50 | 19°35 | 21° 7 | 11°34 | n.a. | W20 |
| T 21 | 17 55 56 | 28°27'35 | 26°38 | 26°30 | 8°10 | 5°40 | 24°46 | 3°44 | 15°46 | 26°48 | 9°48 | 19°31 | 21° 3 | 11°41 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 17 59 53 | 29°24'49 | $10\Omega13$ | 25°53 | 9°19 | 6°20 | 24°40 | 3°43 | 15°50 | 26°50 | 9°47 | 19°29 | 21° 0 | 11°48 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 18 3 49 | 09522'02 | 23°57 | 25°17 | 10°28 | 7° 0 | 24°34 | 3°41 | 15°53 | 26°52 | 9°45 | 19°D28 | 20°57 | 11°54 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 18 7 46 | 1°19'16 | 7 m 51 | 24°44 | 11°37 | 7°40 | 24°27 | 3°40 | 15°57 | 26°54 | 9°44 | 19°29 | 20°54 | 12° 1 | n.a. | S 24 |
| M25 | 18 11 42 | 2°16'30 | 21°52 | 24°14 | 12°46 | 8°20 | 24°21 | 3°39 | 16° 0 | 26°56 | 9°43 | 19°30 | 20°51 | 12° 8 | n.a. | M25 |
| T 26 | 18 15 39 | 3°13'44 | 6 호 0 | 23°48 | 13°55 | 9° 0 | 24°14 | 3°37 | 16° 4 | 26°58 | 9°41 | 19°R31 | 20°48 | 12°14 | n.a. | T 26 |
| W27 | 18 19 35 | 4°10'59 | 20°14 | 23°26 | 15° 3 | 9°40 | 24° 7 | 3°36 | 16° 8 | 27° 0 | 9°40 | 19°30 | 20°44 | 12°21 | n.a. | W27 |
| T 28 | 18 23 32 | 5° 8'15 | 4 M L31 | 23°10 | 16°12 | 10°20 | 24° 0 | 3°35 | 16°11 | 27° 2 | 9°38 | 19°27 | 20°41 | 12°28 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 18 27 29 | 6° 5'30 | 18°49 | 22°58 | 17°20 | 10°59 | 2 <u>3</u> °53 | 3°34 | 16°15 | 27° 5 | 9°37 | 19°22 | 20°38 | 12°34 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 18 31 25 | 795 2'47 | 3 ∡ 2 | 22 II 52 | 18 Ω 28 | 11 II 39 | 23 궁 46 | 3 M .33 | 169519 | 2795 7 | 9 ∡ 736 | 19 ≈ 16 | 20≈35 | 12 Y 41 | n.a. | S 30 |

Delta T = 02h09m58s

JULY 277 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | \odot | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | v | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|--------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 18 35 22 | 89 0'04 | 17 ×7 8 | 22°D52 | 19 Ω 37 | 12 Ⅱ 19 | 23°R39 | 3°R33 | 169522 | 2795 9 | 9°R34 | 19°R 9 | 20≈32 | 12 Y 48 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 18 39 18 | 8°57'22 | 1る 0 | 22 II 57 | 20°45 | 12°58 | 23 る 31 | 3 M 32 | 16°26 | 27°11 | 9 ∡ 33 | 19 ≈ 3 | 20°29 | 12°54 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 18 43 15 | 9°54'41 | 14°36 | 23° 9 | 21°52 | 13°38 | 23°24 | 3°31 | 16°30 | 27°13 | 9°32 | 18°58 | 20°25 | 13° 1 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 18 47 11 | 10°52'00 | 27°53 | 23°27 | 23° 0 | 14°17 | 23°17 | 3°31 | 16°33 | 27°15 | 9°31 | 18°55 | 20°22 | 13° 8 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 18 51 8 | 11°49'21 | 10≈49 | 23°51 | 24° 8 | 14°57 | 23° 9 | 3°31 | 16°37 | 27°17 | 9°29 | 18°53 | 20°19 | 13°15 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 18 55 4 | 12°46'42 | 23°27 | 24°21 | 25°15 | 15°36 | 23° 2 | 3°30 | 16°41 | 27°20 | 9°28 | 18°D53 | 20°16 | 13°21 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 18 59 1 | 13°44'05 | 5) 48 | 24°58 | 26°23 | 16°16 | 22°54 | 3°30 | 16°44 | 27°22 | 9°27 | 18°54 | 20°13 | 13°28 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 19 2 58 | 14°41'29 | 17°54 | 25°41 | 27°30 | 16°55 | 22°46 | 3°D30 | 16°48 | 27°24 | 9°26 | 18°55 | 20° 9 | 13°35 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 19 6 54 | 15°38'54 | 29°51 | 26°30 | 28°37 | 17°34 | 22°39 | 3°30 | 16°52 | 27°26 | 9°25 | 18°57 | 20° 6 | 13°41 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 19 10 51 | 16°36'21 | 11 Y 44 | 27°25 | 29°44 | 18°13 | 22°31 | 3°30 | 16°55 | 27°28 | 9°23 | 18°R58 | 20° 3 | 13°48 | n.a. | T 10 |
| W11 | 19 14 47 | 17°33'49 | 23°36 | 28°26 | 0 m 51 | 18°53 | 22°23 | 3°31 | 16°59 | 27°30 | 9°22 | 18°58 | 20° 0 | 13°55 | n.a. | W11 |
| T 12 | 19 18 44 | 18°31'18 | 5 8 33 | 29°33 | 1°57 | 19°32 | 22°16 | 3°31 | 17° 3 | 27°33 | 9°21 | 18°56 | 19°57 | 14° 1 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 19 22 40 | 19°28'49 | 17°39 | 09୍ଦେ46 | 3° 4 | 20°11 | 22° 8 | 3°31 | 17° 6 | 27°35 | 9°20 | 18°54 | 19°54 | 14° 8 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 19 26 37 | 20°26'21 | 29°59 | 2° 4 | 4°10 | 20°50 | 22° 0 | 3°32 | 17°10 | 27°37 | 9°19 | 18°50 | 19°50 | 14°15 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 19 30 33 | 21°23'55 | 12 Ⅱ 34 | 3°27 | 5°17 | 21°29 | 21°52 | 3°32 | 17°14 | 27°39 | 9°18 | 18°46 | 19°47 | 14°22 | n.a. | S 15 |
| M16 | 19 34 30 | 22°21'30 | 25°29 | 4°55 | 6°23 | 22° 8 | 21°44 | 3°33 | 17°18 | 27°42 | 9°17 | 18°42 | 19°44 | 14°28 | n.a. | M16 |
| T 17 | 19 38 27 | 23°19'07 | 8 9 542 | 6°28 | 7°28 | 22°47 | 21°36 | 3°34 | 17°21 | 27°44 | 9°16 | 18°38 | 19°41 | 14°35 | n.a. | T 17 |
| W18 | 19 42 23 | 24°16'45 | 22°13 | 8° 5 | 8°34 | 23°26 | 21°29 | 3°35 | 17°25 | 27°46 | 9°15 | 18°35 | 19°38 | 14°42 | n.a. | W18 |
| T 19 | 19 46 20 | 25°14'25 | 6Ω 1 | 9°47 | 9°40 | 24° 5 | 21°21 | 3°36 | 17°29 | 27°48 | 9°14 | 18°34 | 19°35 | 14°48 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 19 50 16 | 26°12'05 | 20° 1 | 11°31 | 10°45 | 24°43 | 21°13 | 3°37 | 17°32 | 27°50 | 9°13 | 18°D33 | 19°31 | 14°55 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 19 54 13 | 27° 9'47 | 4 Mp 11 | 13°19 | 11°50 | 25°22 | 21° 5 | 3°38 | 17°36 | 27°53 | 9°12 | 18°34 | 19°28 | 15° 2 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 19 58 9 | 28° 7'30 | 18°27 | 15°10 | 12°55 | 26° 1 | 20°57 | 3°39 | 17°40 | 27°55 | 9°11 | 18°35 | 19°25 | 15° 8 | n.a. | S 22 |
| M23 | 20 2 6 | 29° 5'14 | 2 ≏ 45 | 17° 4 | 14° 0 | 26°39 | 20°50 | 3°41 | 17°43 | 27°57 | 9°11 | 18°36 | 19°22 | 15°15 | n.a. | M23 |
| T 24 | 20 6 2 | 0 ℃ 3'00 | 17° 3 | 18°59 | 15° 5 | 27°18 | 20°42 | 3°42 | 17°47 | 27°59 | 9°10 | 18°37 | 19°19 | 15°22 | n.a. | T 24 |
| W25 | 20 9 59 | 1° 0'46 | 1 M .16 | 20°56 | 16° 9 | 27°57 | 20°35 | 3°44 | 17°51 | 28° 2 | 9° 9 | 18°R37 | 19°15 | 15°29 | n.a. | W25 |
| T 26 | 20 13 56 | 1°58'34 | 15°24 | 22°54 | 17°13 | 28°35 | 20°27 | 3°45 | 17°54 | 28° 4 | 9° 8 | 18°37 | 19°12 | 15°35 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 20 17 52 | 2°56'23 | 29°24 | 24°53 | 18°17 | 29°14 | 20°20 | 3°47 | 17°58 | 28° 6 | 9° 7 | 18°36 | 19° 9 | 15°42 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 20 21 49 | 3°54'14 | 13 × 14 | 26°53 | 19°21 | 29°52 | 20°12 | 3°49 | 18° 1 | 28° 8 | 9° 7 | 18°34 | 19° 6 | 15°49 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 20 25 45 | 4°52'05 | 26°52 | 28°53 | 20°25 | 0930 | 20° 5 | 3°51 | 18° 5 | 28°10 | 9° 6 | 18°32 | 19° 3 | 15°55 | n.a. | S 29 |
| M30 | 20 29 42 | 5°49'59 | 10 궁 18 | 0 Ω 53 | 21°28 | 1° 9 | 19°58 | 3°53 | 18° 9 | 28°13 | 9° 5 | 18°31 | 19° 0 | 16° 2 | n.a. | M30 |
| T 31 | 20 33 38 | 6 Ω 47'53 | 23 る 29 | 2 Ω 53 | 22 Mp 31 | 19547 | 19 궁 50 | 3 M 55 | 189512 | 289515 | 9 才 5 | 18 ≈ 29 | 18 ≈ 56 | 16 Y 9 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h09m57s

Julian Calendar 1 July 277 == Greg. Calendar 1 July 277

AUGUST 277 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | \odot |) | φ | φ | o ⁷ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | 2 | ß | Ω | Ç | Š | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|--------------|----------------|----------------|-------|----------------|------|------|
| W 1 | 20 37 35 | 7 Ω 45'50 | 6≈26 | 4 Ω 52 | 23 m/33 | 2925 | 19°R43 | 3 M 57 | 189516 | 28917 | 9°R 4 | 18°R29 | 18≈53 | 16 Y 15 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 20 41 32 | 8°43'47 | 19°8 | 6°50 | 24°36 | 3° 3 | 19 궁 36 | 3°59 | 18°19 | 28°19 | 9 ∡ 7 3 | 18°D28 | 18°50 | 16°22 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 20 45 28 | 9°41'47 | 1) (35 | 8°48 | 25°38 | 3°41 | 19°29 | 4° 2 | 18°23 | 28°21 | 9° 3 | 18 ≈ 29 | 18°47 | 16°29 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 20 49 25 | 10°39'48 | 13°49 | 10°45 | 26°40 | 4°20 | 19°23 | 4° 4 | 18°26 | 28°24 | 9° 2 | 18°29 | 18°44 | 16°36 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 20 53 21 | 11°37'52 | 25°53 | 12°42 | 27°42 | 4°58 | 19°16 | 4° 7 | 18°30 | 28°26 | 9° 2 | 18°30 | 18°41 | 16°42 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 20 57 18 | 12°35'57 | 7 Ƴ 49 | 14°37 | 28°43 | 5°36 | 19° 9 | 4°10 | 18°33 | 28°28 | 9° 1 | 18°31 | 18°37 | 16°49 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 21 114 | 13°34'04 | 19°41 | 16°31 | 29°44 | 6°14 | 19° 3 | 4°12 | 18°37 | 28°30 | 9° 1 | 18°31 | 18°34 | 16°56 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 21 5 11 | 14°32'13 | 1 8 33 | 18°24 | 0 ჲ 45 | 6°51 | 18°56 | 4°15 | 18°40 | 28°32 | 9° 0 | 18°31 | 18°31 | 17° 2 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 21 9 7 | 15°30'24 | 13°29 | 20°15 | 1°45 | 7°29 | 18°50 | 4°18 | 18°43 | 28°35 | 9° 0 | 18°R32 | 18°28 | 17° 9 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 21 13 4 | 16°28'38 | 25°35 | 22° 6 | 2°45 | 8° 7 | 18°44 | 4°21 | 18°47 | 28°37 | 9° 0 | 18°32 | 18°25 | 17°16 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 21 17 0 | 17°26'53 | 7 Ⅱ 54 | 23°55 | 3°45 | 8°45 | 18°38 | 4°24 | 18°50 | 28°39 | 8°59 | 18°31 | 18°21 | 17°22 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 21 20 57 | 18°25'11 | 20°30 | 25°44 | 4°44 | 9°23 | 18°32 | 4°27 | 18°54 | 28°41 | 8°59 | 18°D31 | 18°18 | 17°29 | n.a. | S 12 |
| M13 | 21 24 54 | 19°23'31 | 39528 | 27°31 | 5°43 | 10° 0 | 18°26 | 4°31 | 18°57 | 28°43 | 8°59 | 18°31 | 18°15 | 17°36 | n.a. | M13 |
| T 14 | 21 28 50 | 20°21'53 | 16°48 | 29°17 | 6°42 | 10°38 | 18°21 | 4°34 | 19° 0 | 28°45 | 8°59 | 18°32 | 18°12 | 17°43 | n.a. | T 14 |
| W15 | 21 32 47 | 21°20'17 | 0 Ω 32 | 1 m y 1 | 7°40 | 11°16 | 18°15 | 4°37 | 19° 3 | 28°47 | 8°58 | 18°32 | 18° 9 | 17°49 | n.a. | W15 |
| T 16 | 21 36 43 | 22°18'43 | 14°38 | 2°45 | 8°38 | 11°53 | 18°10 | 4°41 | 19° 7 | 28°49 | 8°58 | 18°R32 | 18° 6 | 17°56 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 21 40 40 | 23°17'11 | 29° 2 | 4°28 | 9°36 | 12°31 | 18° 5 | 4°44 | 19°10 | 28°51 | 8°58 | 18°32 | 18° 2 | 18° 3 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 21 44 36 | 24°15'41 | 13 m 39 | 6° 9 | 10°33 | 13° 8 | 18° 0 | 4°48 | 19°13 | 28°53 | 8°58 | 18°32 | 17°59 | 18° 9 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 21 48 33 | 25°14'12 | 28°22 | 7°49 | 11°29 | 13°45 | 17°55 | 4°52 | 19°16 | 28°56 | 8°58 | 18°31 | 17°56 | 18°16 | n.a. | S 19 |
| M20 | 21 52 29 | 26°12'46 | 13 ₾ 5 | 9°29 | 12°25 | 14°23 | 17°51 | 4°56 | 19°19 | 28°58 | 8°58 | 18°30 | 17°53 | 18°23 | n.a. | M20 |
| T 21 | 21 56 26 | 27°11'21 | 27°41 | 11° 7 | 13°21 | 15° 0 | 17°46 | 5° 0 | 19°23 | 29° 0 | 8°D58 | 18°29 | 17°50 | 18°30 | n.a. | T 21 |
| W22 | 22 0 23 | 28° 9'58 | 12 M 5 | 12°44 | 14°16 | 15°37 | 17°42 | 5° 4 | 19°26 | 29° 2 | 8°58 | 18°29 | 17°46 | 18°36 | n.a. | W22 |
| T 23 | 22 4 19 | 29° 8'37 | 26°15 | 14°20 | 15°11 | 16°15 | 17°38 | 5° 8 | 19°29 | 29° 4 | 8°58 | 18°D28 | 17°43 | 18°43 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 22 8 16 | 0 mg 7'17 | 10 🗷 7 | 15°55 | 16° 5 | 16°52 | 17°34 | 5°12 | 19°32 | 29° 6 | 8°58 | 18°28 | 17°40 | 18°50 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 22 12 12 | 1° 6'00 | 23°42 | 17°29 | 16°58 | 17°29 | 17°30 | 5°16 | 19°35 | 29° 8 | 8°58 | 18°29 | 17°37 | 18°56 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 22 16 9 | 2° 4'44 | 7る 0 | 19° 2 | 17°51 | 18° 6 | 17°27 | 5°20 | 19°38 | 29° 9 | 8°58 | 18°30 | 17°34 | 19° 3 | n.a. | S 26 |
| M27 | 22 20 5 | 3° 3'30 | 20° 3 | 20°35 | 18°44 | 18°43 | 17°23 | 5°25 | 19°41 | 29°11 | 8°58 | 18°31 | 17°31 | 19°10 | n.a. | M27 |
| T 28 | 22 24 2 | 4° 2'17 | 2 ≈ 52 | 22° 6 | 19°35 | 19°20 | 17°20 | 5°29 | 19°44 | 29°13 | 8°58 | 18°32 | 17°27 | 19°16 | n.a. | T 28 |
| W29 | 22 27 58 | 5° 1'07 | 15°27 | 23°36 | 20°26 | 19°57 | 17°17 | 5°34 | 19°46 | 29°15 | 8°59 | 18°R33 | 17°24 | 19°23 | n.a. | W29 |
| T 30 | 22 31 55 | 5°59'58 | 27°52 | 25° 5 | 21°17 | 20°33 | 17°14 | 5°38 | 19°49 | 29°17 | 8°59 | 18°33 | 17°21 | 19°30 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 22 35 52 | 6M 58'52 | 10 米 6 | 26 m 33 | 22 º 6 | 219510 | 17 る 12 | 5 M .43 | 19952 | 299519 | 8 才 59 | 18 ≈ 31 | 17≈18 | 19 Ƴ 37 | n.a. | F 31 |

Delta T = 02h09m56s

SEPTEMBER 277 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)∤(| 卉 | Р | N. | ß | ţ | κ _O | Day |
|------|----------|------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|
| S 1 | 22 39 48 | 7 m 57'48 | 22) 12 | 28M) 0 | 22 £ 55 | 219547 | 17°R 9 | 5 M .48 | 19955 | 29521 | 9 ∡ 7 0 | 18°R29 | 17≈15 | 19 Y 43 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 22 43 45 | 8°56'45 | 4Υ 11 | 29°26 | 23°43 | 22°24 | 17중 7 | 5°52 | 19°58 | 29°23 | 9° 0 | 18 ≈ 26 | 17°12 | 19°50 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 22 47 41 | 9°55'45 | 16° 5 | 0 ჲ 51 | 24°30 | 23° 0 | 17° 5 | 5°57 | 20° 0 | 29°24 | 9° 0 | 18°23 | 17° 8 | 19°57 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 22 51 38 | 10°54'48 | 27°56 | 2°15 | 25°17 | 23°37 | 17° 3 | 6° 2 | 20° 3 | 29°26 | 9° 1 | 18°19 | 17° 5 | 20° 3 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 22 55 34 | 11°53'52 | 9 8 47 | 3°38 | 26° 3 | 24°13 | 17° 1 | 6° 7 | 20° 6 | 29°28 | 9° 1 | 18°16 | 17° 2 | 20°10 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 22 59 31 | 12°52'59 | 21°43 | 5° 0 | 26°47 | 24°50 | 17° 0 | 6°12 | 20° 8 | 29°30 | 9° 2 | 18°13 | 16°59 | 20°17 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 23 3 27 | 13°52'09 | 3 Ⅱ 46 | 6°21 | 27°31 | 25°26 | 16°58 | 6°17 | 20°11 | 29°31 | 9° 2 | 18°11 | 16°56 | 20°24 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 23 7 24 | 14°51'21 | 16° 1 | 7°40 | 28°14 | 26° 3 | 16°57 | 6°23 | 20°13 | 29°33 | 9° 3 | 18°D11 | 16°52 | 20°30 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 23 11 21 | 15°50'35 | 28°33 | 8°59 | 28°56 | 26°39 | 16°56 | 6°28 | 20°16 | 29°35 | 9° 3 | 18°12 | 16°49 | 20°37 | n.a. | S 9 |
| M10 | 23 15 17 | 16°49'51 | 119526 | 10°16 | 29°37 | 27°15 | 16°56 | 6°33 | 20°18 | 29°36 | 9° 4 | 18°13 | 16°46 | 20°44 | n.a. | M10 |
| T 11 | 23 19 14 | 17°49'11 | 24°44 | 11°31 | 0 M .17 | 27°51 | 16°55 | 6°38 | 20°20 | 29°38 | 9° 5 | 18°15 | 16°43 | 20°50 | n.a. | T 11 |
| W12 | 23 23 10 | 18°48'32 | 8 Ω 29 | 12°45 | 0°55 | 28°28 | 16°55 | 6°44 | 20°23 | 29°40 | 9° 5 | 18°16 | 16°40 | 20°57 | n.a. | W12 |
| T 13 | 23 27 7 | 19°47'56 | 22°40 | 13°58 | 1°33 | 29° 4 | 16°D55 | 6°49 | 20°25 | 29°41 | 9° 6 | 18°R16 | 16°37 | 21° 4 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 23 31 3 | 20°47'21 | 7 m 16 | 15° 9 | 2° 9 | 29°40 | 16°55 | 6°55 | 20°27 | 29°43 | 9° 7 | 18°15 | 16°33 | 21°11 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 23 35 0 | 21°46'49 | 22°12 | 16°17 | 2°44 | 0 Ω 16 | 16°55 | 7° 0 | 20°30 | 29°44 | 9° 7 | 18°12 | 16°30 | 21°17 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 23 38 56 | 22°46'19 | 7 ≙ 18 | 17°24 | 3°18 | 0°52 | 16°56 | 7° 6 | 20°32 | 29°46 | 9° 8 | 18° 8 | 16°27 | 21°24 | n.a. | S 16 |
| M17 | 23 42 53 | 23°45'52 | 22°26 | 18°29 | 3°50 | 1°27 | 16°56 | 7°12 | 20°34 | 29°47 | 9° 9 | 18° 2 | 16°24 | 21°31 | n.a. | M17 |
| T 18 | 23 46 49 | 24°45'26 | 7 M 25 | 19°32 | 4°21 | 2° 3 | 16°57 | 7°18 | 20°36 | 29°49 | 9°10 | 17°57 | 16°21 | 21°37 | n.a. | T 18 |
| W19 | 23 50 46 | 25°45'02 | 22° 8 | 20°32 | 4°50 | 2°39 | 16°58 | 7°23 | 20°38 | 29°50 | 9°11 | 17°52 | 16°18 | 21°44 | n.a. | W19 |
| T 20 | 23 54 43 | 26°44'40 | 6 ₹ 28 | 21°29 | 5°18 | 3°15 | 17° 0 | 7°29 | 20°40 | 29°52 | 9°12 | 17°49 | 16°14 | 21°51 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 23 58 39 | 27°44'20 | 20°24 | 22°23 | 5°45 | 3°50 | 17° 1 | 7°35 | 20°42 | 29°53 | 9°13 | 17°47 | 16°11 | 21°57 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 0 2 36 | 28°44'01 | 3 ਰ 56 | 23°14 | 6° 9 | 4°26 | 17° 3 | 7°41 | 20°44 | 29°54 | 9°14 | 17°D47 | 16° 8 | 22° 4 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 0 632 | 29°43'45 | 17° 5 | 24° 1 | 6°32 | 5° 1 | 17° 5 | 7°47 | 20°46 | 29°56 | 9°15 | 17°48 | 16° 5 | 22°11 | n.a. | S 23 |
| M24 | 0 10 29 | 0 ჲ 43'30 | 29°54 | 24°43 | 6°53 | 5°37 | 17° 7 | 7°53 | 20°48 | 29°57 | 9°16 | 17°50 | 16° 2 | 22°18 | n.a. | M24 |
| T 25 | 0 14 25 | 1°43'17 | 12≈26 | 25°22 | 7°12 | 6°12 | 17° 9 | 7°59 | 20°49 | 29°58 | 9°17 | 17°R51 | 15°58 | 22°24 | n.a. | T 25 |
| W26 | 0 18 22 | 2°43'05 | 24°46 | 25°55 | 7°29 | 6°47 | 17°12 | 8° 5 | 20°51 | 29°59 | 9°18 | 17°51 | 15°55 | 22°31 | n.a. | W26 |
| T 27 | 0 22 18 | 3°42'56 | 6 ¥ 56 | 26°23 | 7°45 | 7°22 | 17°14 | 8°12 | 20°53 | 0 Ω 1 | 9°19 | 17°49 | 15°52 | 22°38 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 0 26 15 | 4°42'48 | 18°59 | 26°44 | 7°58 | 7°57 | 17°17 | 8°18 | 20°54 | 0° 2 | 9°20 | 17°44 | 15°49 | 22°44 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 0 30 12 | 5°42'42 | 0 Υ 57 | 26°59 | 8° 9 | 8°33 | 17°20 | 8°24 | 20°56 | 0° 3 | 9°21 | 17°38 | 15°46 | 22°51 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 0 34 8 | 6 ₽ 42'39 | 12 Y 51 | 27°R 7 | 8 M .18 | 9Ω 8 | 17 る 23 | 8 M .30 | 20957 | 0 Ω 4 | 9 ∡ 22 | 17 ≈ 29 | 15 ≈ 43 | 22 Y 58 | n.a. | S 30 |

Delta T = 02h09m56s

Julian Calendar 1 Sept. 277 == Greg. Calendar 1 Sept. 277

OCTOBER 277 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | v | v | Ç | Q K | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------|--------------|----------------|--------|-------|----------------|--------|------|
| M 1 | 0 38 5 | 7 ≙ 42'37 | 24 Y 43 | 27°R 7 | 8M25 | 9 Ω 42 | 17 る 27 | 8 M .37 | 20959 | 0 Ω 5 | 9 ∡ 724 | 17°R20 | 15≈39 | 23 Y 5 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 0 42 1 | 8°42'37 | 6 8 35 | 26 ₽ 59 | 8°29 | 10°17 | 17°31 | 8°43 | 21° 0 | 0° 6 | 9°25 | 17≈ 9 | 15°36 | 23°11 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 0 45 58 | 9°42'40 | 18°28 | 26°41 | 8°R31 | 10°52 | 17°34 | 8°50 | 21° 2 | 0° 7 | 9°26 | 17° 0 | 15°33 | 23°18 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 0 49 54 | 10°42'44 | 0∏24 | 26°15 | 8°31 | 11°27 | 17°38 | 8°56 | 21° 3 | 0° 8 | 9°27 | 16°51 | 15°30 | 23°25 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 0 53 51 | 11°42'51 | 12°28 | 25°39 | 8°28 | 12° 1 | 17°42 | 9° 3 | 21° 4 | 0° 9 | 9°29 | 16°45 | 15°27 | 23°31 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 0 57 47 | 12°43'00 | 24°41 | 24°54 | 8°23 | 12°36 | 17°47 | 9° 9 | 21° 5 | 0°10 | 9°30 | 16°40 | 15°23 | 23°38 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 1 1 44 | 13°43'11 | 7 9 5 9 | 23°59 | 8°16 | 13°11 | 17°51 | 9°16 | 21° 6 | 0°11 | 9°31 | 16°39 | 15°20 | 23°45 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 1 5 41 | 14°43'25 | 19°55 | 22°57 | 8° 6 | 13°45 | 17°56 | 9°22 | 21° 8 | 0°12 | 9°33 | 16°D38 | 15°17 | 23°52 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 1 9 37 | 15°43'40 | 3 Ω 4 | 21°47 | 7°53 | 14°19 | 18° 1 | 9°29 | 21° 9 | 0°13 | 9°34 | 16°39 | 15°14 | 23°58 | n.a. | T 9 |
| W10 | 1 13 34 | 16°43'58 | 16°40 | 20°32 | 7°39 | 14°54 | 18° 6 | 9°36 | 21°10 | 0°14 | 9°36 | 16°R40 | 15°11 | 24° 5 | n.a. | W10 |
| T 11 | 1 17 30 | 17°44'17 | 0 m /44 | 19°14 | 7°22 | 15°28 | 18°11 | 9°42 | 21°11 | 0°14 | 9°37 | 16°39 | 15° 8 | 24°12 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 1 21 27 | 18°44'39 | 15°17 | 17°55 | 7° 2 | 16° 2 | 18°17 | 9°49 | 21°11 | 0°15 | 9°39 | 16°36 | 15° 4 | 24°18 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 1 25 23 | 19°45'03 | 0 ჲ 14 | 16°37 | 6°41 | 16°36 | 18°22 | 9°56 | 21°12 | 0°16 | 9°40 | 16°30 | 15° 1 | 24°25 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 1 29 20 | 20°45'28 | 15°28 | 15°24 | 6°17 | 17°10 | 18°28 | 10° 3 | 21°13 | 0°17 | 9°42 | 16°22 | 14°58 | 24°32 | n.a. | S 14 |
| M15 | 1 33 16 | 21°45'55 | 0 M .48 | 14°17 | 5°51 | 17°44 | 18°34 | 10° 9 | 21°14 | 0°17 | 9°43 | 16°12 | 14°55 | 24°39 | n.a. | M15 |
| T 16 | 1 37 13 | 22°46'24 | 16° 4 | 13°18 | 5°23 | 18°17 | 18°40 | 10°16 | 21°14 | 0°18 | 9°45 | 16° 2 | 14°52 | 24°45 | n.a. | T 16 |
| W17 | 1 41 10 | 23°46'55 | 1 √ 5 | 12°30 | 4°54 | 18°51 | 18°47 | 10°23 | 21°15 | 0°18 | 9°47 | 15°52 | 14°49 | 24°52 | n.a. | W17 |
| T 18 | 1 45 6 | 24°47'27 | 15°41 | 11°52 | 4°23 | 19°25 | 18°53 | 10°30 | 21°16 | 0°19 | 9°48 | 15°45 | 14°45 | 24°59 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 1 49 3 | 25°48'01 | 29°48 | 11°26 | 3°50 | 19°58 | 19° 0 | 10°37 | 21°16 | 0°19 | 9°50 | 15°40 | 14°42 | 25° 5 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 1 52 59 | 26°48'36 | 13 る 26 | 11°12 | 3°17 | 20°31 | 19° 6 | 10°44 | 21°16 | 0°20 | 9°52 | 15°37 | 14°39 | 25°12 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 1 56 56 | 27°49'12 | 26°36 | 11°D 9 | 2°42 | 21° 5 | 19°13 | 10°51 | 21°17 | 0°20 | 9°53 | 15°D36 | 14°36 | 25°19 | n.a. | S 21 |
| M22 | 2 0 52 | 28°49'49 | 9≈22 | 11°17 | 2° 6 | 21°38 | 19°20 | 10°58 | 21°17 | 0°21 | 9°55 | 15°R36 | 14°33 | 25°26 | n.a. | M22 |
| T 23 | 2 4 49 | 29°50'28 | 21°49 | 11°35 | 1°30 | 22°11 | 19°28 | 11° 5 | 21°17 | 0°21 | 9°57 | 15°36 | 14°29 | 25°32 | n.a. | T 23 |
| W24 | 2 8 45 | 0 M .51'08 | 4) (1 | 12° 3 | 0°54 | 22°44 | 19°35 | 11°12 | 21°18 | 0°22 | 9°58 | 15°35 | 14°26 | 25°39 | n.a. | W24 |
| T 25 | 2 12 42 | 1°51'49 | 16° 2 | 12°39 | 0°17 | 23°17 | 19°43 | 11°19 | 21°18 | 0°22 | 10° 0 | 15°31 | 14°23 | 25°46 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 2 16 39 | 2°52'31 | 27°57 | 13°23 | 29 ≏ 41 | 23°50 | 19°50 | 11°26 | 21°18 | 0°22 | 10° 2 | 15°24 | 14°20 | 25°52 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 2 20 35 | 3°53'15 | 9 Ƴ 50 | 14°14 | 29° 5 | 24°22 | 19°58 | 11°33 | 21°R18 | 0°22 | 10° 4 | 15°15 | 14°17 | 25°59 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 2 24 32 | 4°54'00 | 21°41 | 15°11 | 28°30 | 24°55 | 20° 6 | 11°40 | 21°18 | 0°23 | 10° 6 | 15° 2 | 14°14 | 26° 6 | n.a. | S 28 |
| M29 | 2 28 28 | 5°54'46 | 3 8 34 | 16°12 | 27°56 | 25°27 | 20°14 | 11°47 | 21°18 | 0°23 | 10° 8 | 14°48 | 14°10 | 26°13 | n.a. | M29 |
| T 30 | 2 32 25 | 6°55'34 | 15°28 | 17°19 | 27°23 | 26° 0 | 20°23 | 11°54 | 21°18 | 0°23 | 10° 9 | 14°33 | 14° 7 | 26°19 | n.a. | T 30 |
| W31 | 2 36 21 | 7 M 56'23 | 27 8 27 | 18 ≏ 29 | 26 ₽ 52 | 26€32 | 20 궁 31 | 12 M 1 | 219518 | $0\Omega 23$ | 10 × 11 | 14≈19 | 14≈ 4 | 26 Y 26 | n.a. | W31 |

Delta T = 02h09m55s

NOVEMBER 277 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Q | ð | 4 | ħ |)Å(| 卉 | Р | ß | v | ţ | Q K | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 2 40 18 | 8ML57'13 | 9Д30 | 19 ≏ 42 | 26°R22 | 27 Ω 4 | 20 궁 40 | 12 M 8 | 21°R17 | 0 Ω 23 | 10 × 13 | 14°R 6 | 14≈ 1 | 26 Y 33 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 2 44 14 | 9°58'05 | 21°40 | 20°59 | 25 ≏ 54 | 27°36 | 20°48 | 12°15 | 219517 | 0°R23 | 10°15 | 13 ≈ 56 | 13°58 | 26°39 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 2 48 11 | 10°58'59 | 3958 | 22°18 | 25°27 | 28° 8 | 20°57 | 12°22 | 21°17 | 0°23 | 10°17 | 13°48 | 13°55 | 26°46 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 2 52 8 | 11°59'54 | 16°28 | 23°39 | 25° 3 | 28°40 | 21° 6 | 12°29 | 21°16 | 0°23 | 10°19 | 13°44 | 13°51 | 26°53 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 2 56 4 | 13° 0'50 | 29°13 | 25° 2 | 24°41 | 29°11 | 21°15 | 12°36 | 21°16 | 0°23 | 10°21 | 13°42 | 13°48 | 27° 0 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 3 0 1 | 14° 1'47 | 12 Ω 16 | 26°26 | 24°22 | 29°43 | 21°25 | 12°43 | 21°15 | 0°23 | 10°23 | 13°42 | 13°45 | 27° 6 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 3 3 57 | 15° 2'46 | 25°42 | 27°51 | 24° 4 | 0 Mp 14 | 21°34 | 12°50 | 21°15 | 0°23 | 10°25 | 13°42 | 13°42 | 27°13 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 3 7 54 | 16° 3'46 | 9 m /34 | 29°18 | 23°49 | 0°46 | 21°44 | 12°57 | 21°14 | 0°23 | 10°27 | 13°41 | 13°39 | 27°20 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 3 11 50 | 17° 4'48 | 23°51 | 0 M .46 | 23°37 | 1°17 | 21°53 | 13° 4 | 21°14 | 0°22 | 10°29 | 13°37 | 13°35 | 27°26 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 3 15 47 | 18° 5'51 | 8 ≏ 34 | 2°14 | 23°27 | 1°48 | 22° 3 | 13°11 | 21°13 | 0°22 | 10°31 | 13°31 | 13°32 | 27°33 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 3 19 43 | 19° 6'55 | 23°36 | 3°43 | 23°19 | 2°19 | 22°13 | 13°18 | 21°12 | 0°22 | 10°33 | 13°22 | 13°29 | 27°40 | n.a. | S 11 |
| M12 | 3 23 40 | 20° 8'00 | 8 M 50 | 5°13 | 23°15 | 2°49 | 22°23 | 13°25 | 21°11 | 0°21 | 10°35 | 13°11 | 13°26 | 27°47 | n.a. | M12 |
| T 13 | 3 27 37 | 21° 9'06 | 24° 5 | 6°43 | 23°12 | 3°20 | 22°33 | 13°32 | 21°10 | 0°21 | 10°37 | 12°59 | 13°23 | 27°53 | n.a. | T 13 |
| W14 | 3 31 33 | 22°10'13 | 9 ∡ 10 | 8°13 | 23°D12 | 3°50 | 22°43 | 13°39 | 21° 9 | 0°21 | 10°39 | 12°47 | 13°20 | 28° 0 | n.a. | W14 |
| T 15 | 3 35 30 | 23°11'21 | 2 <u>3</u> °54 | 9°44 | 23°14 | 4°21 | 22°54 | 13°46 | 21° 8 | 0°20 | 10°41 | 12°38 | 13°16 | 28° 7 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 3 39 26 | 24°12'29 | 8 ਰ 11 | 11°15 | 23°19 | 4°51 | 23° 4 | 13°53 | 21° 7 | 0°20 | 10°43 | 12°31 | 13°13 | 28°14 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 3 43 23 | 25°13'38 | 21°58 | 12°47 | 23°26 | 5°21 | 23°15 | 14° 0 | 21° 6 | 0°19 | 10°46 | 12°28 | 13°10 | 28°20 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 3 47 19 | 26°14'48 | 5≈16 | 14°18 | 23°36 | 5°51 | 23°25 | 14° 7 | 21° 5 | 0°19 | 10°48 | 12°26 | 13° 7 | 28°27 | n.a. | S 18 |
| M19 | 3 51 16 | 27°15'57 | 18° 7 | 15°50 | 23°47 | 6°20 | 23°36 | 14°14 | 21° 4 | 0°18 | 10°50 | 12°D26 | 13° 4 | 28°34 | n.a. | M19 |
| T 20 | 3 55 12 | 28°17'07 | 0 ∺ 36 | 17°22 | 24° 1 | 6°50 | 23°47 | 14°21 | 21° 3 | 0°18 | 10°52 | 12°R26 | 13° 1 | 28°40 | n.a. | T 20 |
| W21 | 3 59 9 | 29°18'17 | 12°48 | 18°54 | 24°17 | 7°19 | 23°58 | 14°28 | 21° 2 | 0°17 | 10°54 | 12°25 | 12°57 | 28°47 | n.a. | W21 |
| T 22 | 4 3 6 | 0 ∡ 19'28 | 24°48 | 20°27 | 24°35 | 7°48 | 24° 9 | 14°35 | 21° 0 | 0°17 | 10°56 | 12°22 | 12°54 | 28°54 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 4 7 2 | 1°20'38 | 6 Υ 41 | 22° 0 | 24°55 | 8°17 | 24°21 | 14°42 | 20°59 | 0°16 | 10°58 | 12°17 | 12°51 | 29° 1 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 4 10 59 | 2°21'49 | 18°31 | 23°32 | 25°17 | 8°46 | 24°32 | 14°49 | 20°57 | 0°15 | 11° 0 | 12° 9 | 12°48 | 29° 7 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 4 14 55 | 3°23'01 | 0 8 22 | 25° 5 | 25°40 | 9°15 | 24°43 | 14°55 | 20°56 | 0°14 | 11° 3 | 11°58 | 12°45 | 29°14 | n.a. | S 25 |
| M26 | 4 18 52 | 4°24'12 | 12°17 | 26°39 | 26° 6 | 9°43 | 24°55 | 15° 2 | 20°54 | 0°14 | 11° 5 | 11°45 | 12°41 | 29°21 | n.a. | M26 |
| T 27 | 4 22 48 | 5°25'24 | 24°17 | 28°12 | 26°33 | 10°11 | 25° 6 | 15° 9 | 20°53 | 0°13 | 11° 7 | 11°32 | 12°38 | 29°27 | n.a. | T 27 |
| W28 | 4 26 45 | 6°26'36 | 6 Ⅱ 24 | 29°46 | 27° 2 | 10°39 | 25°18 | 15°16 | 20°51 | 0°12 | 11° 9 | 11°19 | 12°35 | 29°34 | n.a. | W28 |
| T 29 | 4 30 41 | 7°27'49 | 18°39 | 1 / 19 | 27°33 | 11° 7 | 25°30 | 15°22 | 20°50 | 0°11 | 11°11 | 11° 8 | 12°32 | 29°41 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 4 34 38 | 8 ₹ 129'02 | 199 2 | 2 ₹ 53 | 28 ♀ 5 | 11 m y35 | 25 중 42 | 15 M 29 | 209548 | 0 Ω 10 | 11 ~ 13 | 10≈59 | 12 ≈ 29 | 29 Y 48 | n.a. | F 30 |

Delta T = 02h09m54s

Julian Calendar 1 Nov. 277 == Greg. Calendar 1 Nov. 277

DECEMBER 277 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | \odot | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | ß | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|--------|-------|----------------|---------------|-------|----------------|------|------|
| S 1 | 4 38 35 | 9 ∡ ³30′15 | 13934 | 4 ₹ 28 | 28 ₾ 38 | 12 m) 3 | 25 궁 54 | 15 M .36 | 20°R46 | 0°R 9 | 11 × 16 | 10°R52 | 12≈26 | 29 Y 54 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 4 42 31 | 10°31'28 | 26°16 | 6° 2 | 29°13 | 12°30 | 26° 6 | 15°42 | 209544 | oΩ 8 | 11°18 | 10≈49 | 12°22 | 0 8 1 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 4 46 28 | 11°32'42 | 9 Ω 10 | 7°37 | 29°50 | 12°57 | 26°18 | 15°49 | 20°43 | 0° 8 | 11°20 | 10°D48 | 12°19 | 0° 8 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 4 50 24 | 12°33'56 | 22°19 | 9°12 | 0 M 28 | 13°24 | 26°30 | 15°56 | 20°41 | 0° 7 | 11°22 | 10°48 | 12°16 | 0°15 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 4 54 21 | 13°35'10 | 5 m 44 | 10°48 | 1° 7 | 13°50 | 26°42 | 16° 2 | 20°39 | 0° 6 | 11°24 | 10°49 | 12°13 | 0°21 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 4 58 17 | 14°36'25 | 19°28 | 12°23 | 1°47 | 14°17 | 26°55 | 16° 9 | 20°37 | 0° 4 | 11°26 | 10°R49 | 12°10 | 0°28 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 5 2 14 | 15°37'40 | 3 ₾ 32 | 13°59 | 2°29 | 14°43 | 27° 7 | 16°15 | 20°35 | 0° 3 | 11°29 | 10°48 | 12° 7 | 0°35 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 5 6 11 | 16°38'55 | 17°55 | 15°36 | 3°11 | 15° 9 | 27°20 | 16°22 | 20°33 | 0° 2 | 11°31 | 10°44 | 12° 3 | 0°41 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 5 10 7 | 17°40'10 | 2 M 35 | 17°13 | 3°55 | 15°35 | 27°32 | 16°28 | 20°31 | 0° 1 | 11°33 | 10°38 | 12° 0 | 0°48 | n.a. | S 9 |
| M10 | 5 14 4 | 18°41'25 | 17°26 | 18°50 | 4°40 | 16° 0 | 27°45 | 16°34 | 20°29 | 29959 | 11°35 | 10°30 | 11°57 | 0°55 | n.a. | M10 |
| T 11 | 5 18 0 | 19°42'41 | 2 ₹ 20 | 20°27 | 5°26 | 16°25 | 27°58 | 16°41 | 20°27 | 29°59 | 11°37 | 10°22 | 11°54 | 1° 2 | n.a. | T 11 |
| W12 | 5 21 57 | 20°43'56 | 17° 9 | 22° 5 | 6°13 | 16°50 | 28°11 | 16°47 | 20°25 | 29°58 | 11°39 | 10°13 | 11°51 | 1° 8 | n.a. | W12 |
| T 13 | 5 25 53 | 21°45'11 | 1 る 44 | 23°44 | 7° 0 | 17°15 | 28°24 | 16°53 | 20°22 | 29°56 | 11°41 | 10° 7 | 11°47 | 1°15 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 5 29 50 | 22°46'26 | 15°59 | 25°23 | 7°49 | 17°39 | 28°37 | 16°59 | 20°20 | 29°55 | 11°44 | 10° 2 | 11°44 | 1°22 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 5 33 46 | 23°47'40 | 29°48 | 27° 2 | 8°38 | 18° 3 | 28°50 | 17° 6 | 20°18 | 29°54 | 11°46 | 9°59 | 11°41 | 1°28 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 5 37 43 | 24°48'54 | 13 ≈ 11 | 28°41 | 9°29 | 18°27 | 29° 3 | 17°12 | 20°16 | 29°53 | 11°48 | 9°D59 | 11°38 | 1°35 | n.a. | S 16 |
| M17 | 5 41 40 | 25°50'07 | 26° 8 | 0 궁 21 | 10°20 | 18°51 | 29°16 | 17°18 | 20°13 | 29°51 | 11°50 | 10° 0 | 11°35 | 1°42 | n.a. | M17 |
| T 18 | 5 45 36 | 26°51'19 | 8) 42 | 2° 2 | 11°11 | 19°14 | 29°29 | 17°24 | 20°11 | 29°50 | 11°52 | 10° 1 | 11°32 | 1°49 | n.a. | T 18 |
| W19 | 5 49 33 | 27°52'30 | 20°59 | 3°43 | 12° 4 | 19°37 | 29°42 | 17°30 | 20° 9 | 29°49 | 11°54 | 10° 3 | 11°28 | 1°55 | n.a. | W19 |
| T 20 | 5 53 29 | 28°53'41 | 3 Υ 2 | 5°24 | 12°57 | 20° 0 | 29°56 | 17°35 | 20° 6 | 29°47 | 11°56 | 10°R 3 | 11°25 | 2° 2 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 5 57 26 | 29°54'50 | 14°56 | 7° 6 | 13°51 | 20°22 | 0≈ 9 | 17°41 | 20° 4 | 29°46 | 11°58 | 10° 1 | 11°22 | 2° 9 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 6 1 22 | 0 る 55'59 | 26°47 | 8°47 | 14°45 | 20°44 | 0°22 | 17°47 | 20° 1 | 29°44 | 12° 0 | 9°58 | 11°19 | 2°16 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 6 5 19 | 1°57'07 | 8 8 40 | 10°29 | 15°40 | 21° 6 | 0°36 | 17°53 | 19°59 | 29°43 | 12° 3 | 9°53 | 11°16 | 2°22 | n.a. | S 23 |
| M24 | 6 9 15 | 2°58'14 | 20°37 | 12°12 | 16°36 | 21°27 | 0°49 | 17°59 | 19°57 | 29°41 | 12° 5 | 9°47 | 11°13 | 2°29 | n.a. | M24 |
| T 25 | 6 13 12 | 3°59'20 | 2 Ⅱ 42 | 13°54 | 17°32 | 21°48 | 1° 3 | 18° 4 | 19°54 | 29°40 | 12° 7 | 9°40 | 11° 9 | 2°36 | n.a. | T 25 |
| W26 | 6 17 9 | 5° 0'25 | 14°58 | 15°37 | 18°29 | 22° 9 | 1°17 | 18°10 | 19°52 | 29°39 | 12° 9 | 9°33 | 11° 6 | 2°42 | n.a. | W26 |
| T 27 | 6 21 5 | 6° 1'30 | 27°25 | 17°19 | 19°26 | 22°29 | 1°30 | 18°15 | 19°49 | 29°37 | 12°11 | 9°28 | 11° 3 | 2°49 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 6 25 2 | 7° 2'33 | 1095 4 | 19° 1 | 20°24 | 22°49 | 1°44 | 18°21 | 19°47 | 29°36 | 12°13 | 9°23 | 11° 0 | 2°56 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 6 28 58 | 8° 3'36 | 22°55 | 20°43 | 21°23 | 23° 9 | 1°58 | 18°26 | 19°44 | 29°34 | 12°15 | 9°20 | 10°57 | 3° 3 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 6 32 55 | 9° 4'37 | 5 Ω 59 | 22°24 | 22°21 | 23°28 | 2°12 | 18°31 | 19°41 | 29°32 | 12°17 | 9°D19 | 10°53 | 3° 9 | n.a. | S 30 |
| M31 | 6 36 51 | 10 る 5'38 | 19 Ω 14 | 24궁 4 | 23M21 | 23 m 47 | 2≈25 | 18 M 37 | 19939 | 29931 | 12 × 19 | 9 ≈ 19 | 10≈50 | 3 8 16 | n.a. | M31 |

Delta T = 02h09m53s

JANUARY 278 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | S. | ಬ | Ç | o k | Day |
|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|---------------|--------------|--------------|
| T 1 | 6 40 48 | 11궁 6'38 | 2 Mp 42 | 25 る 43 | 24M20 | 24 Mp 5 | 2≈39 | 18 M .42 | 19°R36 | 29°R29 | 12 × 21 | 9≈21 | 10≈47 | 3 8 23 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 6 44 45 | 12° 7'37 | 16°21 | 27°20 | 25°21 | 24°23 | 2°53 | 18°47 | 19934 | 299528 | 12°23 | 9°22 | 10°44 | 3°29 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 6 48 41 | 13° 8'36 | 0 ჲ 11 | 28°56 | 26°21 | 24°41 | 3° 7 | 18°52 | 19°31 | 29°26 | 12°24 | 9°24 | 10°41 | 3°36 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 6 52 38 | 14° 9'33 | 14°12 | 0≈29 | 27°22 | 24°58 | 3°21 | 18°57 | 19°29 | 29°25 | 12°26 | 9°R24 | 10°38 | 3°43 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 6 56 34 | 15°10'30 | 28°24 | 2° 0 | 28°24 | 25°15 | 3°35 | 19° 2 | 19°26 | 29°23 | 12°28 | 9°23 | 10°34 | 3°50 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 7 0 31 | 16°11'26 | 12 M 43 | 3°27 | 29°25 | 25°31 | 3°49 | 19° 7 | 19°23 | 29°21 | 12°30 | 9°22 | 10°31 | 3°56 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 7 4 27 | 17°12'21 | 27° 8 | 4°51 | 0 ∡ 127 | 25°47 | 4° 3 | 19°12 | 19°21 | 29°20 | 12°32 | 9°19 | 10°28 | 4° 3 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 7 8 24 | 18°13'15 | 11 × 33 | 6° 9 | 1°30 | 26° 3 | 4°18 | 19°16 | 19°18 | 29°18 | 12°34 | 9°16 | 10°25 | 4°10 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 7 12 20 | 19°14'08 | 25°53 | 7°22 | 2°33 | 26°18 | 4°32 | 19°21 | 19°15 | 29°16 | 12°36 | 9°13 | 10°22 | 4°17 | n.a. | W 9 |
| T 10 F 11 | 7 16 17 7 20 14 | 20°15'01 21°15'51 | 10 궁 3 23°59 | 8°30 9°30 | 3°36 4°39 | 26°32 26°46 | 4°46 5° 0 | 19°26 19°30 | 19°13 19°10 | 29°15 29°13 | 12°38 12°39 | 9°11 9° 9 | 10°19 10°15 | 4°23 4°30 | n.a. | T 10 F 11 |
| S 12 | 7 24 10 | 21°15'51 22°16'41 | 23°39 7 ≈ 36 | 10°23 | 5°43 | 26°46 26°59 | 5°14 | 19°30 19°35 | 19° 10 | 29°13 | 12°39 | 9°D 9 | 10°13 10°12 | 4°30 4°37 | n.a. n.a. | S 12 |
| | | - | | | | | | | | | | | | | п.а. | |
| S 13 | 7 28 7 | 23°17'28 | 20°53 | 11° 7 | 6°47 | 27°12 | 5°29 | 19°39 | 19° 5 | 29°10 | 12°43 | 9° 9 | 10° 9 | 4°43 | n.a. | S 13 |
| M14 | 7 32 3 | 24°18'14 | 3) €49 | 11°42 | 7°51 | 27°25 | 5°43 | 19°43 | 19° 2 | 29° 8 | 12°45 | 9°10 | 10° 6 | 4°50 | n.a. | M14 |
| T 15 W16 | 7 36 0 | 25°18'59 | 16°26 28°45 | 12° 8 12°23 | 8°55 10° 0 | 27°37 27°48 | 5°57 6°11 | 19°47 | 19° 0 | 29° 6 29° 5 | 12°46 12°48 | 9°11 9°12 | 10° 3 9°59 | 4°57 5° 4 | n.a. | T 15 W16 |
| T 17 | 7 39 56 7 43 53 | 26°19'42 27°20'23 | 28°43 10 Υ 51 | 12°23 12°R28 | 11° 5 | 27°59 | 6°26 | 19°51 19°55 | 18°57 18°55 | 29° 3 | 12°48 12°50 | 9°12 | 9°56 | 5°10 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 7 47 49 | 28°21'02 | 22°48 | 12°23 | 12°10 | 28° 9 | 6°40 | 19°59 | 18°52 | 29° 1 | 12°51 | 9°14 | 9°53 | 5°17 | n.a. n.a. | F 18 |
| S 19 | 7 51 46 | 29°21'39 | 4 8 41 | 12° 6 | 13°15 | 28°18 | 6°54 | 20° 3 | 18°49 | 29° 0 | 12°53 | 9°R14 | 9°50 | 5°24 | n.a. | S 19 |
| | | | _ | | | | | | | - | | | | | | |
| S 20 M21 | 7 55 43 7 59 39 | 0≈22'15 1°22'49 | 16°34 28°33 | 11°40 11° 4 | 14°21 15°27 | 28°27 28°36 | 7° 9 7°23 | 20° 7 20°11 | 18°47 18°44 | 28°58 28°56 | 12°55 12°56 | 9°13 9°13 | 9°47 9°44 | 5°31 5°37 | n.a. | S 20 M21 |
| T 22 | 8 3 36 | 2°23'21 | 28°33 10 Ⅱ 40 | 10°19 | 16°33 | 28°44 | 7°23 | 20°11 20°14 | 18°44 18°42 | 28°55 | 12°58 | 9°13 | 9°44 9°40 | 5°44 | n.a. | T 22 |
| W23 | 8 7 32 | 3°23'51 | 23° 0 | 9°27 | 17°39 | 28°51 | 7°52 | 20°18 | 18°39 | 28°53 | 12°59 | 9°11 | 9°37 | 5°51 | n.a. n.a. | W23 |
| T 24 | 8 11 29 | 4°24'20 | 5936 | 8°29 | 18°45 | 28°57 | 8° 6 | 20°21 | 18°37 | 28°51 | 13° 1 | 9°10 | 9°34 | 5°57 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 8 15 25 | 5°24'46 | 18°28 | 7°26 | 19°52 | 29° 3 | 8°21 | 20°25 | 18°34 | 28°50 | 13° 2 | 9°10 | 9°31 | 6° 4 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 8 19 22 | 6°25'11 | 1€39 | 6°20 | 20°59 | 29° 8 | 8°35 | 20°28 | 18°32 | 28°48 | 13° 4 | 9°10 | 9°28 | 6°11 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 8 23 18 | 7°25'33 | 15° 6 | 5°14 | 22° 6 | 29°13 | 8°50 | 20°31 | 18°29 | 28°46 | 13° 5 | 9°D10 | 9°25 | 6°18 | n.a. | S 27 |
| M28 | 8 27 15 | 8°25'54 | 28°49 | 4° 8 | 23°13 | 29°17 | 9° 4 | 20°34 | 18°27 | 28°45 | 13° 7 | 9°10 | 9°21 | 6°24 | n.a. | M28 |
| T 29 | 8 31 12 | 9°26'14 | 12 mp 44 | 3° 4 | 24°20 | 29°20 | 9°18 | 20°37 | 18°25 | 28°43 | 13° 8 | 9°R10 | 9°18 | 6°31 | n.a. | T 29 |
| W30 | 8 35 8 | 10°26'31 | 26°48 | 2° 4 | 25°27 | 29°23 | 9°33 | 20°40 | 18°22 | 28°41 | 13° 9 | 9°10 | 9°15 | 6°38 | n.a. | W30 |
| T 31 | 8 39 5 | 11≈26'47 | 10 ≏ 59 | 1≈ 8 | 26 ₮ 35 | 29 m 24 | 9 ≈ 47 | 20 M 43 | 18920 | 289540 | 13 ~ 11 | 9≈ 9 | 9≈12 | 6 8 45 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h09m52s

Julian Calendar 1 Jan. 278 == Greg. Calendar 1 Jan. 278

FEBRUARY 278 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | V | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|------------------|----------------|-----------------|----------------|-------|----------------|--------|--------|----------------|-------|------|---------------|------|------|
| F 1 | 8 43 1 | 12≈27'02 | 25 ≏ 13 | 0°R18 | 27 × 743 | 29 m 25 | 10≈ 2 | 20M46 | 18°R17 | 28°R38 | 13 × 12 | 9°R 9 | 9≈ 9 | 6 8 51 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 8 46 58 | 13°27'15 | 9 M 27 | 29 궁 35 | 28°51 | 29°R26 | 10°16 | 20°49 | 189915 | 28936 | 13°13 | 9°D 9 | 9° 5 | 6°58 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 8 50 54 | 14°27'26 | 23°38 | 28°57 | 29°59 | 29°25 | 10°30 | 20°51 | 18°13 | 28°35 | 13°15 | 9≈ 9 | 9° 2 | 7° 5 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 8 54 51 | 15°27'36 | 7 .₹ 45 | 28°27 | 1ਰ 7 | 29°24 | 10°45 | 20°54 | 18°11 | 28°33 | 13°16 | 9° 9 | 8°59 | 7°11 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 8 58 47 | 16°27'44 | 21°44 | 28° 4 | 2°15 | 29°22 | 10°59 | 20°56 | 18° 8 | 28°32 | 13°17 | 9°10 | 8°56 | 7°18 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 9 2 44 | 17°27'51 | 5 군 35 | 27°48 | 3°24 | 29°20 | 11°14 | 20°58 | 18° 6 | 28°30 | 13°18 | 9°11 | 8°53 | 7°25 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 9 6 41 | 18°27'56 | 19°16 | 27°39 | 4°32 | 29°16 | 11°28 | 21° 0 | 18° 4 | 28°28 | 13°19 | 9°11 | 8°50 | 7°32 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 9 10 37 | 19°27'59 | 2≈45 | 27°D36 | 5°41 | 29°12 | 11°42 | 21° 3 | 18° 2 | 28°27 | 13°21 | 9°R12 | 8°46 | 7°38 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 9 14 34 | 20°28'00 | 16° 0 | 27°39 | 6°50 | 29° 7 | 11°57 | 21° 5 | 18° 0 | 28°25 | 13°22 | 9°12 | 8°43 | 7°45 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 9 18 30 | 21°27'59 | 29° 1 | 27°49 | 7°59 | 29° 1 | 12°11 | 21° 6 | 17°58 | 28°24 | 13°23 | 9°11 | 8°40 | 7°52 | n.a. | S 10 |
| M11 | 9 22 27 | 22°27'56 | 11) (46 | 28° 4 | 9° 8 | 28°55 | 12°25 | 21° 8 | 17°56 | 28°22 | 13°24 | 9°10 | 8°37 | 7°58 | n.a. | M11 |
| T 12 | 9 26 23 | 23°27'50 | 24°17 | 28°25 | 10°17 | 28°48 | 12°40 | 21°10 | 17°54 | 28°21 | 13°25 | 9° 8 | 8°34 | 8° 5 | n.a. | T 12 |
| W13 | 9 30 20 | 24°27'43 | 6 Ƴ 34 | 28°51 | 11°26 | 28°39 | 12°54 | 21°12 | 17°52 | 28°19 | 13°26 | 9° 6 | 8°30 | 8°12 | n.a. | W13 |
| T 14 | 9 34 16 | 25°27'33 | 18°40 | 29°21 | 12°35 | 28°31 | 13° 8 | 21°13 | 17°50 | 28°18 | 13°27 | 9° 3 | 8°27 | 8°19 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 9 38 13 | 26°27'22 | 0 8 38 | 29°56 | 13°44 | 28°21 | 13°22 | 21°15 | 17°48 | 28°16 | 13°28 | 9° 1 | 8°24 | 8°25 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 9 42 10 | 27°27'07 | 12°31 | 0≈36 | 14°54 | 28°11 | 13°37 | 21°16 | 17°46 | 28°15 | 13°29 | 8°59 | 8°21 | 8°32 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 9 46 6 | 28°26'51 | 24°24 | 1°19 | 16° 3 | 27°59 | 13°51 | 21°17 | 17°44 | 28°13 | 13°29 | 8°D59 | 8°18 | 8°39 | n.a. | S 17 |
| M18 | 9 50 3 | 29°26'32 | 6 Ⅱ 21 | 2° 5 | 17°13 | 27°47 | 14° 5 | 21°18 | 17°42 | 28°12 | 13°30 | 8°59 | 8°15 | 8°46 | n.a. | M18 |
| T 19 | 9 53 59 | 0 ∺ 26'11 | 18°27 | 2°55 | 18°23 | 27°35 | 14°19 | 21°19 | 17°41 | 28°11 | 13°31 | 9° 0 | 8°11 | 8°52 | n.a. | T 19 |
| W20 | 9 57 56 | 1°25'48 | 09୍ଦ47 | 3°49 | 19°32 | 27°21 | 14°33 | 21°20 | 17°39 | 28° 9 | 13°32 | 9° 1 | 8° 8 | 8°59 | n.a. | W20 |
| T 21 | 10 1 52 | 2°25'22 | 13°25 | 4°45 | 20°42 | 27° 7 | 14°47 | 21°21 | 17°37 | 28° 8 | 13°33 | 9° 3 | 8° 5 | 9° 6 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 10 5 49 | 3°24'54 | 26°23 | 5°44 | 21°52 | 26°53 | 15° 1 | 21°22 | 17°36 | 28° 7 | 13°33 | 9° 4 | 8° 2 | 9°12 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 10 9 45 | 4°24'23 | 9 Ω 45 | 6°46 | 23° 2 | 26°37 | 15°15 | 21°22 | 17°34 | 28° 5 | 13°34 | 9°R 5 | 7°59 | 9°19 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 10 13 42 | 5°23'51 | 23°30 | 7°50 | 24°12 | 26°21 | 15°29 | 21°23 | 17°33 | 28° 4 | 13°35 | 9° 4 | 7°56 | 9°26 | n.a. | S 24 |
| M25 | 10 17 39 | 6°23'16 | 7 m 36 | 8°57 | 25°22 | 26° 4 | 15°43 | 21°23 | 17°31 | 28° 3 | 13°35 | 9° 2 | 7°52 | 9°33 | n.a. | M25 |
| T 26 | 10 21 35 | 7°22'38 | 21°59 | 10° 6 | 26°33 | 25°47 | 15°57 | 21°24 | 17°30 | 28° 2 | 13°36 | 8°59 | 7°49 | 9°39 | n.a. | T 26 |
| W27 | 10 25 32 | 8°21'59 | 6 ₾ 33 | 11°17 | 27°43 | 25°29 | 16°11 | 21°24 | 17°28 | 28° 0 | 13°36 | 8°55 | 7°46 | 9°46 | n.a. | W27 |
| T 28 | 10 29 28 | 9 米 21'18 | 21 ≏ 12 | 12≈30 | 28 궁 53 | 25 Mp 10 | 16≈25 | 21 M 24 | 179527 | 279559 | 13 ~ 37 | 8≈50 | 7≈43 | 9 8 53 | n.a. | T 28 |

Delta T = 02h09m51s

MARCH 278 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Ф | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | S. | ದಿ | Ç | k0 | Day |
|-------------|----------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|--------------|----------------|--------------|-------------|
| F 1 | 10 33 25 | 10 ¥ 20′35 | 5 M 49 | 13 ≈ 45 | 0≈ 4 | 24°R51 | 16 ≈ 39 | 21°R24 | 17°R26 | 27°R58 | 13 × 37 | 8°R46 | 7≈40 | 108 0 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 10 37 21 | 11°19'50 | 20°18 | 15° 2 | 1°14 | 24 Mp 31 | 16°53 | 21 M 24 | 17925 | 27957 | 13°38 | 8 ≈ 43 | 7°36 | 10° 6 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 10 41 18 | 12°19'04 | 4 ₹ 35 | 16°21 | 2°25 | 24°11 | 17° 6 | 21°24 | 17°23 | 27°56 | 13°38 | 8°42 | 7°33 | 10°13 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 10 45 14 | 13°18'15 | 1 <u>8</u> °37 | 17°42 | 3°35 | 23°51 | 17°20 | 21°23 | 17°22 | 27°55 | 13°39 | 8°D41 | 7°30 | 10°20 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 10 49 11 | 14°17'25 | 2 3 24 | 19° 5 | 4°46 | 23°30 | 17°34 | 21°23 | 17°21 | 27°54 | 13°39 | 8°42 | 7°27 | 10°26 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 10 53 8 | 15°16'33 | 15°55 | 20°29 | 5°57 7°7 | 23° 8 | 17°47 | 21°23 | 17°20 | 27°53 | 13°39 | 8°44 | 7°24 | 10°33 | n.a. | W 6 |
| T 7 F 8 | 10 57 4 11 1 1 | 16°15'39 17°14'43 | 29°12 12 ≈ 16 | 21°55 23°22 | 8°18 | 22°46 22°24 | 18° 1 18°14 | 21°22 21°21 | 17°19 17°18 | 27°52 27°51 | 13°40 13°40 | 8°45 8°R46 | 7°21 7°17 | 10°40 10°47 | n.a. | T 7 F 8 |
| S 9 | 11 4 57 | 17°14'43 18°13'45 | 12 ≈ 16 25° 8 | 23°22 24°51 | 9°29 | 22° 24 22° 2 | 18°14 18°28 | 21°21 | 17°18 | 27°50 | 13°40 13°40 | 8°44 | 7°17 | 10°47 10°53 | n.a. n.a. | F 8 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 10 | 11 8 54 | 19°12'45 | 7) €49 | 26°22 | 10°40 11°51 | 21°39 | 18°41 | 21°20 | 17°16 17°16 | 27°49 27°48 | 13°41 | 8°41 | 7°11 7°8 | 11° 0 11° 7 | n.a. | S 10 |
| M11 T 12 | 11 12 50 11 16 47 | 20°11'43 21°10'39 | 20°18 2 Y 38 | 27°54 29°28 | 11°51 13° 2 | 21°17 20°54 | 18°55 19°8 | 21°19 21°18 | 17°16 17°15 | 27°48 27°47 | 13°41 13°41 | 8°36 8°29 | 7° 8 | 11° / | n.a. | M11 T 12 |
| W13 | 11 10 47 | 21 10 39 22° 9'33 | 14°48 | 1)(4 | 13 2 14°13 | 20°34 20°31 | 19°81 | 21°17 | 17 13 17°14 | 27°46 | 13°41 | 8°20 | 7° 2 | 11°20 | n.a. n.a. | W13 |
| T 14 | 11 24 40 | 23° 8'24 | 26°50 | 2°40 | 15°24 | 20° 8 | 19°34 | 21°15 | 17°14 | 27°45 | 13°41 | 8°12 | 6°58 | 11°27 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 11 28 36 | 24° 7'13 | 8 8 45 | 4°19 | 16°35 | 19°45 | 19°48 | 21°14 | 17°13 | 27°44 | 13°41 | 8° 4 | 6°55 | 11°34 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 11 32 33 | 25° 6'00 | 20°37 | 5°59 | 17°46 | 19°22 | 20° 1 | 21°13 | 17°12 | 27°44 | 13°R41 | 7°57 | 6°52 | 11°40 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 11 36 30 | 26° 4'45 | 2П29 | 7°40 | 18°57 | 18°59 | 20°14 | 21°11 | 17°12 | 27°43 | 13°41 | 7°52 | 6°49 | 11°47 | n.a. | S 17 |
| M18 | 11 40 26 | 27° 3'28 | 14°24 | 9°23 | 20°8 | 18°37 | 20°27 | 21° 9 | 17°11 | 27°42 | 13°41 | 7°49 | 6°46 | 11°54 | n.a. | M18 |
| T 19 | 11 44 23 | 28° 2'08 | 26°28 | 11°8 | 21°20 | 18°14 | 20°40 | 21° 8 | 17°11 | 27°42 | 13°41 | 7°D48 | 6°42 | 12° 1 | n.a. | T 19 |
| W20 | 11 48 19 | 29° 0'46 | 89544 | 12°54 | 22°31 | 17°52 | 20°52 | 21° 6 | 17°11 | 27°41 | 13°41 | 7°49 | 6°39 | 12° 7 | n.a. | W20 |
| T 21 | 11 52 16 | 29°59'22 | 21°19 | 14°42 | 23°42 | 17°30 | 21° 5 | 21° 4 | 17°11 | 27°40 | 13°41 | 7°50 | 6°36 | 12°14 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 11 56 12 | 0 Υ 57'55 | 4 Ω 16 | 16°31 | 24°54 | 17° 8 | 21°18 | 21° 2 | 17°10 | 27°40 | 13°41 | 7°R51 | 6°33 | 12°21 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 12 0 9 | 1°56'26 | 17°40 | 18°22 | 26° 5 | 16°47 | 21°31 | 21° 0 | 17°10 | 27°39 | 13°40 | 7°50 | 6°30 | 12°27 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 12 4 5 | 2°54'55 | 1 m y 3 1 | 20°15 | 27°16 | 16°26 | 21°43 | 20°58 | 17°10 | 27°39 | 13°40 | 7°48 | 6°27 | 12°34 | n.a. | S 24 |
| M25 | 12 8 2 | 3°53'22 | 15°49 | 22° 9 | 28°28 | 16° 6 | 21°56 | 20°56 | 17°10 | 27°38 | 13°40 | 7°43 | 6°23 | 12°41 | n.a. | M25 |
| T 26 | 12 11 59 | 4°51'46 | 0 ₾ 30 | 24° 4 | 29°39 | 15°46 | 22° 8 | 20°53 | 17°D10 | 27°38 | 13°40 | 7°37 | 6°20 | 12°48 | n.a. | T 26 |
| W27 T 28 | 12 15 55 12 19 52 | 5°50'09 6°48'30 | 15°27 0MJ32 | 26° 2 28° 0 | 0 米 51 2°2 | 15°27 15° 8 | 22°20 22°33 | 20°51 20°48 | 17°10 17°10 | 27°37 27°37 | 13°39 13°39 | 7°28 7°19 | 6°17 6°14 | 12°54 13° 1 | n.a. | W27 T 28 |
| F 29 | 12 19 32 | 7°46'49 | 15°33 | 28° 0 0 Υ 1 | 3°14 | 15° 8 14°49 | 22°45 | 20°48 20°46 | 17°10 | 27°37 | 13°39 | 7°11 | 6°14 | 13° 1 | n.a. n.a. | F 29 |
| S 30 | 12 27 45 | 8°45'06 | 0 ₹ 23 | 2° 2 | 4°26 | 14°32 | 22°57 | 20°43 | 17°10 | 27°36 | 13°38 | 7° 4 | 6° 7 | 13°14 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 12 31 41 | 9 Υ 43'22 | 14 × 755 | 4Υ 6 | 5) 37 | 14 m)15 | 23 ≈ 9 | 20 M 41 | 179911 | 27936 | 13 × 738 | 6 ≈ 59 | 6≈ 4 | 13821 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h09m51s

Julian Calendar 1 March 278 == Greg. Calendar 1 March 278

APRIL 278 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ <td

| Day | Sia.t | 9 | 2) | ¥ | ¥ | 0 | 4 | Ŋ | γ. | # | E | 9.9 | 86 | * | 0 | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|-------|----------------|--------|--------|----------------|-------|------|----------------|------|------|
| M 1 | 12 35 38 | 10 Y 41'36 | 29 ×7 4 | 6 Υ 10 | 6 ¥ 49 | 13°R58 | 23≈21 | 20°R38 | 179911 | 27°R36 | 13°R37 | 6°R57 | 6≈ 1 | 13 8 28 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 12 39 34 | 11°39'49 | 12 る 50 | 8°16 | 8° 1 | 13 M 42 | 23°33 | 20 M 35 | 17°11 | 27936 | 13 × 37 | 6°D56 | 5°58 | 13°35 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 12 43 31 | 12°38'00 | 26°14 | 10°23 | 9°12 | 13°27 | 23°45 | 20°32 | 17°12 | 27°35 | 13°36 | 6≈57 | 5°55 | 13°41 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 12 47 28 | 13°36'10 | 9≈19 | 12°31 | 10°24 | 13°13 | 23°56 | 20°29 | 17°12 | 27°35 | 13°36 | 6°R57 | 5°52 | 13°48 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 12 51 24 | 14°34'18 | 22° 7 | 14°39 | 11°36 | 12°59 | 24° 8 | 20°26 | 17°13 | 27°35 | 13°35 | 6°56 | 5°48 | 13°55 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 12 55 21 | 15°32'24 | 4 ∺ 42 | 16°48 | 12°48 | 12°46 | 24°20 | 20°23 | 17°13 | 27°35 | 13°35 | 6°53 | 5°45 | 14° 2 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 12 59 17 | 16°30'29 | 17° 6 | 18°58 | 14° 0 | 12°34 | 24°31 | 20°19 | 17°14 | 27°35 | 13°34 | 6°47 | 5°42 | 14° 8 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 13 3 14 | 17°28'32 | 29°21 | 21°8 | 15°11 | 12°22 | 24°42 | 20°16 | 17°15 | 27°35 | 13°33 | 6°38 | 5°39 | 14°15 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 13 7 10 | 18°26'34 | 11 Y 28 | 23°17 | 16°23 | 12°12 | 24°54 | 20°13 | 17°16 | 27°D35 | 13°33 | 6°27 | 5°36 | 14°22 | n.a. | T 9 |
| W10 | 13 11 7 | 19°24'34 | 23°30 | 25°26 | 17°35 | 12° 2 | 25° 5 | 20° 9 | 17°16 | 27°35 | 13°32 | 6°14 | 5°33 | 14°28 | n.a. | W10 |
| T 11 | 13 15 3 | 20°22'32 | 5 8 26 | 27°34 | 18°47 | 11°53 | 25°16 | 20° 6 | 17°17 | 27°35 | 13°31 | 6° 1 | 5°29 | 14°35 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 13 19 0 | 21°20'28 | 17°19 | 29°42 | 19°59 | 11°45 | 25°27 | 20° 2 | 17°18 | 27°35 | 13°30 | 5°48 | 5°26 | 14°42 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 13 22 56 | 22°18'23 | 29°10 | 1 8 48 | 21°11 | 11°37 | 25°38 | 19°59 | 17°19 | 27°35 | 13°30 | 5°37 | 5°23 | 14°49 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 13 26 53 | 23°16'16 | 11 I 1 | 3°52 | 22°23 | 11°31 | 25°49 | 19°55 | 17°20 | 27°35 | 13°29 | 5°28 | 5°20 | 14°55 | n.a. | S 14 |
| M15 | 13 30 50 | 24°14'08 | 22°57 | 5°54 | 23°35 | 11°25 | 25°59 | 19°51 | 17°21 | 27°36 | 13°28 | 5°22 | 5°17 | 15° 2 | n.a. | M15 |
| T 16 | 13 34 46 | 25°11'57 | 49559 | 7°55 | 24°47 | 11°20 | 26°10 | 19°48 | 17°22 | 27°36 | 13°27 | 5°18 | 5°13 | 15° 9 | n.a. | T 16 |
| W17 | 13 38 43 | 26° 9'45 | 17°13 | 9°53 | 25°59 | 11°16 | 26°21 | 19°44 | 17°23 | 27°36 | 13°26 | 5°17 | 5°10 | 15°16 | n.a. | W17 |
| T 18 | 13 42 39 | 27° 7'31 | 29°44 | 11°48 | 27°11 | 11°12 | 26°31 | 19°40 | 17°25 | 27°36 | 13°25 | 5°16 | 5° 7 | 15°22 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 13 46 36 | 28° 5'15 | $12\Omega_{37}$ | 13°41 | 28°23 | 11°10 | 26°41 | 19°36 | 17°26 | 27°37 | 13°24 | 5°16 | 5° 4 | 15°29 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 13 50 32 | 29° 2'58 | 25°56 | 15°31 | 29°35 | 11° 8 | 26°51 | 19°32 | 17°27 | 27°37 | 13°23 | 5°15 | 5° 1 | 15°36 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 13 54 29 | 0 8 0'38 | 9 m 43 | 17°18 | 0 Υ47 | 11° 7 | 27° 1 | 19°28 | 17°28 | 27°37 | 13°22 | 5°12 | 4°58 | 15°42 | n.a. | S 21 |
| M22 | 13 58 25 | 0°58'17 | 24° 1 | 19° 3 | 2° 0 | 11°D 7 | 27°11 | 19°24 | 17°30 | 27°38 | 13°21 | 5° 6 | 4°54 | 15°49 | n.a. | M22 |
| T 23 | 14 2 22 | 1°55'55 | 8 ≏ 46 | 20°44 | 3°12 | 11° 7 | 27°21 | 19°20 | 17°31 | 27°38 | 13°20 | 4°58 | 4°51 | 15°56 | n.a. | T 23 |
| W24 | 14 6 19 | 2°53'30 | 23°51 | 22°21 | 4°24 | 11° 9 | 27°31 | 19°16 | 17°33 | 27°39 | 13°19 | 4°48 | 4°48 | 16° 3 | n.a. | W24 |
| T 25 | 14 10 15 | 3°51'05 | 9 M 8 | 23°56 | 5°36 | 11°11 | 27°40 | 19°12 | 17°34 | 27°39 | 13°18 | 4°37 | 4°45 | 16° 9 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 14 14 12 | 4°48'38 | 24°26 | 25°27 | 6°48 | 11°14 | 27°50 | 19° 7 | 17°36 | 27°40 | 13°17 | 4°27 | 4°42 | 16°16 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 14 18 8 | 5°46'11 | 9 ,⊼ 33 | 26°55 | 8° 1 | 11°17 | 27°59 | 19° 3 | 17°38 | 27°40 | 13°16 | 4°18 | 4°39 | 16°23 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 14 22 5 | 6°43'42 | 24°20 | 28°20 | 9°13 | 11°22 | 28° 9 | 18°59 | 17°39 | 27°41 | 13°15 | 4°12 | 4°35 | 16°29 | n.a. | S 28 |
| M29 | 14 26 1 | 7°41'12 | 8 ට 41 | 29°41 | 10°25 | 11°27 | 28°18 | 18°55 | 17°41 | 27°42 | 13°14 | 4° 8 | 4°32 | 16°36 | n.a. | M29 |
| T 30 | 14 29 58 | 8 8 38'41 | 22 る 35 | 0∏59 | 11 Y 37 | 11 m 32 | 28≈27 | 18 M 50 | 179543 | 279542 | 13 ~ 13 | 4≈ 7 | 4≈29 | 16 8 43 | n.a. | T 30 |

Delta T = 02h09m50s

MAY 278 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | 9 | ğ | · | ď | 4 | ħ | ᡟ | ¥ | В | £ | U | ţ | ę, | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|--------|--------|----------------|-------|------|-------|------|------|
| W 1 | 14 33 54 | 9836'10 | 6≈ 2 | 2 I I3 | 12 Y 50 | 11 m 39 | 28≈36 | 18°R46 | 179545 | 279543 | 13°R11 | 4°R 7 | 4≈26 | 16850 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 14 37 51 | 10°33'37 | 19° 5 | 3°24 | 14° 2 | 11°46 | 28°44 | 18 M .42 | 17°47 | 27°44 | 13 × 10 | 4≈ 6 | 4°23 | 16°56 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 14 41 48 | 11°31'04 | 1) (48 | 4°31 | 15°14 | 11°54 | 28°53 | 18°37 | 17°49 | 27°45 | 13° 9 | 4° 5 | 4°19 | 17° 3 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 14 45 44 | 12°28'30 | 14°14 | 5°34 | 16°27 | 12° 2 | 29° 1 | 18°33 | 17°50 | 27°45 | 13° 8 | 4° 2 | 4°16 | 17°10 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 14 49 41 | 13°25'54 | 26°28 | 6°34 | 17°39 | 12°11 | 29°10 | 18°29 | 17°53 | 27°46 | 13° 6 | 3°56 | 4°13 | 17°16 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 14 53 37 | 14°23'18 | 8 Ƴ 34 | 7°30 | 18°52 | 12°21 | 29°18 | 18°24 | 17°55 | 27°47 | 13° 5 | 3°47 | 4°10 | 17°23 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 14 57 34 | 15°20'42 | 20°33 | 8°22 | 20° 4 | 12°32 | 29°26 | 18°20 | 17°57 | 27°48 | 13° 4 | 3°36 | 4° 7 | 17°30 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 15 1 30 | 16°18'04 | 2 8 28 | 9°10 | 21°16 | 12°43 | 29°34 | 18°15 | 17°59 | 27°49 | 13° 3 | 3°23 | 4° 4 | 17°37 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 15 5 27 | 17°15'26 | 14°20 | 9°54 | 22°29 | 12°54 | 29°42 | 18°11 | 18° 1 | 27°50 | 13° 1 | 3°10 | 4° 0 | 17°43 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 15 9 23 | 18°12'46 | 26°11 | 10°34 | 23°41 | 13° 7 | 29°50 | 18° 7 | 18° 3 | 27°51 | 13° 0 | 2°57 | 3°57 | 17°50 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 15 13 20 | 19°10'06 | 8 I I 3 | 11°10 | 24°54 | 13°20 | 29°57 | 18° 2 | 18° 6 | 27°52 | 12°59 | 2°45 | 3°54 | 17°57 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 15 17 17 | 20° 7'25 | 19°58 | 11°41 | 26° 6 | 13°33 | 0) 4 | 17°58 | 18° 8 | 27°53 | 12°57 | 2°36 | 3°51 | 18° 4 | n.a. | S 12 |
| M13 | 15 21 13 | 21° 4'43 | 1957 | 12° 8 | 27°19 | 13°47 | 0°12 | 17°53 | 18°10 | 27°54 | 12°56 | 2°30 | 3°48 | 18°10 | n.a. | M13 |
| T 14 | 15 25 10 | 22° 2'01 | 14° 3 | 12°31 | 28°32 | 14° 2 | 0°19 | 17°49 | 18°13 | 27°55 | 12°54 | 2°26 | 3°45 | 18°17 | n.a. | T 14 |
| W15 | 15 29 6 | 22°59'17 | 26°19 | 12°49 | 29°44 | 14°17 | 0°26 | 17°45 | 18°15 | 27°56 | 12°53 | 2°24 | 3°41 | 18°24 | n.a. | W15 |
| T 16 | 15 33 3 | 23°56'32 | 8Ω 51 | 13° 3 | 0 ප 57 | 14°33 | 0°32 | 17°40 | 18°17 | 27°58 | 12°52 | 2°D24 | 3°38 | 18°30 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 15 36 59 | 24°53'46 | 21°42 | 13°12 | 2° 9 | 14°49 | 0°39 | 17°36 | 18°20 | 27°59 | 12°50 | 2°R25 | 3°35 | 18°37 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 15 40 56 | 25°50'59 | 4M)56 | 13°R16 | 3°22 | 15° 6 | 0°46 | 17°31 | 18°23 | 28° 0 | 12°49 | 2°24 | 3°32 | 18°44 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 15 44 53 | 26°48'11 | 18°37 | 13°16 | 4°35 | 15°23 | 0°52 | 17°27 | 18°25 | 28° 1 | 12°47 | 2°23 | 3°29 | 18°51 | n.a. | S 19 |
| M20 | 15 48 49 | 27°45'23 | 2 ≏ 46 | 13°11 | 5°47 | 15°41 | 0°58 | 17°23 | 18°28 | 28° 2 | 12°46 | 2°18 | 3°25 | 18°57 | n.a. | M20 |
| T 21 | 15 52 46 | 28°42'33 | 17°22 | 13° 2 | 7° 0 | 15°59 | 1° 4 | 17°19 | 18°30 | 28° 4 | 12°44 | 2°12 | 3°22 | 19° 4 | n.a. | T 21 |
| W22 | 15 56 42 | 29°39'43 | 2 M 20 | 12°49 | 8°13 | 16°18 | 1°10 | 17°14 | 18°33 | 28° 5 | 12°43 | 2° 4 | 3°19 | 19°11 | n.a. | W22 |
| T 23 | 16 0 39 | 0∏36′52 | 17°34 | 12°32 | 9°25 | 16°37 | 1°16 | 17°10 | 18°36 | 28° 6 | 12°41 | 1°55 | 3°16 | 19°17 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 16 4 35 | 1°34'01 | 2 ~ 51 | 12°11 | 10°38 | 16°57 | 1°21 | 17° 6 | 18°39 | 28° 8 | 12°40 | 1°47 | 3°13 | 19°24 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 16 8 32 | 2°31'10 | 18° 2 | 11°47 | 11°51 | 17°17 | 1°26 | 17° 2 | 18°41 | 28° 9 | 12°38 | 1°39 | 3°10 | 19°31 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 16 12 28 | 3°28'18 | 2 ප 57 | 11°19 | 13° 4 | 17°38 | 1°32 | 16°57 | 18°44 | 28°11 | 12°37 | 1°34 | 3° 6 | 19°38 | n.a. | S 26 |
| M27 | 16 16 25 | 4°25'26 | 17°27 | 10°49 | 14°16 | 17°59 | 1°37 | 16°53 | 18°47 | 28°12 | 12°35 | 1°32 | 3° 3 | 19°44 | n.a. | M27 |
| T 28 | 16 20 22 | 5°22'34 | 1≈30 | 10°17 | 15°29 | 18°21 | 1°41 | 16°49 | 18°50 | 28°14 | 12°34 | 1°D31 | 3° 0 | 19°51 | n.a. | T 28 |
| W29 | 16 24 18 | 6°19'41 | 15° 4 | 9°44 | 16°42 | 18°42 | 1°46 | 16°45 | 18°53 | 28°15 | 12°32 | 1°31 | 2°57 | 19°58 | n.a. | W29 |
| T 30 | 16 28 15 | 7°16'49 | 28°11 | 9° 9 | 17°55 | 19° 5 | 1°51 | 16°41 | 18°56 | 28°17 | 12°31 | 1°32 | 2°54 | 20° 4 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 16 32 11 | 8 Ⅲ 13'57 | 10 米 56 | 8耳33 | 198 8 | 19 m 27 | 1 米 55 | 16ML37 | 189559 | 28918 | 12 × 29 | 1°R32 | 2≈51 | 20811 | n.a. | F 31 |

Delta T = 02h09m49s

Julian Calendar 1 May 278 == Greg. Calendar 1 May 278

JUNE 278 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | δ | 4 | ħ |)f(| \f | Р | B | ಬ | Ç | Š | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|-------|-----------------|---------------|----------------|--------|---------------|----------------|-------|------|----------------|------|------|
| S 1 | 16 36 8 | 9 Ⅱ 11'05 | 23 ∺ 22 | 7°R58 | 20821 | 19 m /51 | 1 ∺ 59 | 16°R33 | 1995 2 | 28920 | 12°R28 | 1°R31 | 2≈47 | 20818 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 16 40 4 | 10° 8'13 | 5 Υ 34 | 7 Ⅲ 24 | 21°34 | 20°14 | 2° 3 | 16 M 29 | 19° 5 | 28°21 | 12 ₹ 26 | 1≈28 | 2°44 | 20°25 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 16 44 1 | 11° 5'21 | 17°35 | 6°51 | 22°47 | 20°38 | 2° 7 | 16°26 | 19°8 | 28°23 | 12°25 | 1°23 | 2°41 | 20°31 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 16 47 57 | 12° 2'29 | 29°30 | 6°20 | 24° 0 | 21° 2 | 2°11 | 16°22 | 19°11 | 28°25 | 12°23 | 1°16 | 2°38 | 20°38 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 16 51 54 | 12°59'37 | 11822 | 5°51 | 25°13 | 21°27 | 2°14 | 16°18 | 19°14 | 28°26 | 12°22 | 1° 8 | 2°35 | 20°45 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 16 55 51 | 13°56'46 | 23°13 | 5°25 | 26°26 | 21°52 | 2°17 | 16°14 | 19°17 | 28°28 | 12°20 | 0°59 | 2°31 | 20°51 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 16 59 47 | 14°53'54 | 5 I I 6 | 5° 3 | 27°39 | 22°17 | 2°20 | 16°11 | 19°21 | 28°30 | 12°19 | 0°50 | 2°28 | 20°58 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 17 3 44 | 15°51'03 | 17° 2 | 4°44 | 28°52 | 22°43 | 2°23 | 16° 7 | 19°24 | 28°31 | 12°17 | 0°43 | 2°25 | 21° 5 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 17 7 40 | 16°48'12 | 29° 3 | 4°30 | 0耳 5 | 23° 9 | 2°26 | 16° 4 | 19°27 | 28°33 | 12°16 | 0°37 | 2°22 | 21°12 | n.a. | S 9 |
| M10 | 17 11 37 | 17°45'21 | 119911 | 4°20 | 1°18 | 23°35 | 2°28 | 16° 0 | 19°30 | 28°35 | 12°14 | 0°33 | 2°19 | 21°18 | n.a. | M10 |
| T 11 | 17 15 33 | 18°42'30 | 23°27 | 4°14 | 2°31 | 24° 2 | 2°31 | 15°57 | 19°34 | 28°37 | 12°13 | 0°31 | 2°16 | 21°25 | n.a. | T 11 |
| W12 | 17 19 30 | 19°39'39 | 5 Ω 53 | 4°D14 | 3°44 | 24°29 | 2°33 | 15°54 | 19°37 | 28°38 | 12°11 | 0°D31 | 2°12 | 21°32 | n.a. | W12 |
| T 13 | 17 23 26 | 20°36'48 | 18°33 | 4°19 | 4°58 | 24°56 | 2°35 | 15°51 | 19°40 | 28°40 | 12°10 | 0°32 | 2° 9 | 21°39 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 17 27 23 | 21°33'57 | 1 m y 30 | 4°28 | 6°11 | 25°24 | 2°37 | 15°47 | 19°44 | 28°42 | 12° 8 | 0°33 | 2° 6 | 21°45 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 17 31 20 | 22°31'05 | 14°45 | 4°43 | 7°24 | 25°52 | 2°38 | 15°44 | 19°47 | 28°44 | 12° 7 | 0°34 | 2° 3 | 21°52 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 17 35 16 | 23°28'14 | 28°22 | 5° 4 | 8°37 | 26°20 | 2°40 | 15°41 | 19°50 | 28°46 | 12° 5 | 0°R35 | 2° 0 | 21°59 | n.a. | S 16 |
| M17 | 17 39 13 | 24°25'23 | 12 ≏ 22 | 5°29 | 9°51 | 26°49 | 2°41 | 15°38 | 19°54 | 28°48 | 12° 4 | 0°33 | 1°56 | 22° 5 | n.a. | M17 |
| T 18 | 17 43 9 | 25°22'32 | 26°45 | 6° 0 | 11° 4 | 27°18 | 2°42 | 15°35 | 19°57 | 28°50 | 12° 2 | 0°31 | 1°53 | 22°12 | n.a. | T 18 |
| W19 | 17 47 6 | 26°19'41 | 11 M 27 | 6°36 | 12°17 | 27°47 | 2°43 | 15°33 | 20° 1 | 28°52 | 12° 1 | 0°27 | 1°50 | 22°19 | n.a. | W19 |
| T 20 | 17 51 2 | 27°16'51 | 26°23 | 7°18 | 13°31 | 28°16 | 2°43 | 15°30 | 20° 4 | 28°54 | 11°59 | 0°22 | 1°47 | 22°26 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 17 54 59 | 28°14'01 | 11 × 25 | 8° 5 | 14°44 | 28°46 | 2°44 | 15°27 | 20° 8 | 28°55 | 11°58 | 0°18 | 1°44 | 22°32 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 17 58 56 | 29°11'11 | 26°24 | 8°56 | 15°57 | 29°16 | 2°44 | 15°25 | 20°11 | 28°57 | 11°56 | 0°14 | 1°41 | 22°39 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 18 2 52 | 09 8'22 | 11 る 12 | 9°53 | 17°11 | 29°46 | 2°R44 | 15°22 | 20°15 | 28°59 | 11°55 | 0°11 | 1°37 | 22°46 | n.a. | S 23 |
| M24 | 18 6 49 | 1° 5'34 | 25°41 | 10°55 | 18°24 | 0 ჲ 17 | 2°44 | 15°20 | 20°18 | 29° 1 | 11°53 | 0°D10 | 1°34 | 22°52 | n.a. | M24 |
| T 25 | 18 10 45 | 2° 2'46 | 9≈46 | 12° 2 | 19°38 | 0°48 | 2°43 | 15°17 | 20°22 | 29° 3 | 11°52 | 0°10 | 1°31 | 22°59 | n.a. | T 25 |
| W26 | 18 14 42 | 2°59'59 | 23°25 | 13°14 | 20°51 | 1°19 | 2°43 | 15°15 | 20°25 | 29° 5 | 11°51 | 0°12 | 1°28 | 23° 6 | n.a. | W26 |
| T 27 | 18 18 38 | 3°57'13 | 6 ∺ 38 | 14°30 | 22° 5 | 1°50 | 2°42 | 15°13 | 20°29 | 29° 8 | 11°49 | 0°13 | 1°25 | 23°13 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 18 22 35 | 4°54'27 | 19°27 | 15°52 | 23°18 | 2°21 | 2°41 | 15°11 | 20°33 | 29°10 | 11°48 | 0°15 | 1°22 | 23°19 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 18 26 31 | 5°51'43 | 1 Y 56 | 17°17 | 24°32 | 2°53 | 2°40 | 15° 9 | 20°36 | 29°12 | 11°46 | 0°R15 | 1°18 | 23°26 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 18 30 28 | 69549'00 | 14 Y 9 | 18 Ⅱ 48 | 25耳46 | 3 ₾ 25 | 2 ∺ 38 | 15 M 7 | 209540 | 299514 | 11 ~ 45 | 0≈15 | 1≈15 | 23 8 33 | n.a. | S 30 |

Delta T = 02h09m48s

JULY 278 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | Ω | Ç | Š. | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|--------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 18 34 25 | 79546'18 | 26 Y 11 | 20Ⅱ22 | 26耳59 | 3 ≙ 57 | 2°R37 | 15°R 5 | 209543 | 299516 | 11°R44 | 0°R14 | 1≈12 | 23 8 39 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 18 38 21 | 8°43'37 | 8 8 6 | 22° 0 | 28°13 | 4°30 | 2) 35 | 15 M 3 | 20°47 | 29°18 | 11 × 742 | 0≈12 | 1° 9 | 23°46 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 18 42 18 | 9°40'57 | 19°57 | 23°43 | 29°27 | 5° 2 | 2°33 | 15° 2 | 20°51 | 29°20 | 11°41 | 0° 9 | 1° 6 | 23°53 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 18 46 14 | 10°38'18 | 1 Ⅱ 49 | 25°28 | 09540 | 5°35 | 2°31 | 15° 0 | 20°54 | 29°22 | 11°40 | 0° 6 | 1° 2 | 24° 0 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 18 50 11 | 11°35'40 | 13°45 | 27°17 | 1°54 | 6° 8 | 2°29 | 14°58 | 20°58 | 29°24 | 11°39 | 0° 3 | 0°59 | 24° 6 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 18 54 7 | 12°33'04 | 25°48 | 29°10 | 3° 8 | 6°42 | 2°26 | 14°57 | 21° 2 | 29°26 | 11°37 | 0° 0 | 0°56 | 24°13 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 18 58 4 | 13°30'28 | 7 9 58 | 195 4 | 4°22 | 7°15 | 2°24 | 14°56 | 21° 5 | 29°29 | 11°36 | 29 궁 59 | 0°53 | 24°20 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 19 2 0 | 14°27'54 | 20°19 | 3° 1 | 5°35 | 7°49 | 2°21 | 14°55 | 21° 9 | 29°31 | 11°35 | 29°58 | 0°50 | 24°26 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 19 5 57 | 15°25'20 | 2 Ω 51 | 5° 1 | 6°49 | 8°23 | 2°18 | 14°53 | 21°13 | 29°33 | 11°34 | 29°D57 | 0°47 | 24°33 | n.a. | T 9 |
| W10 | 19 9 54 | 16°22'48 | 15°35 | 7° 1 | 8° 3 | 8°57 | 2°14 | 14°52 | 21°17 | 29°35 | 11°32 | 29°58 | 0°43 | 24°40 | n.a. | W10 |
| T 11 | 19 13 50 | 17°20'16 | 28°32 | 9° 3 | 9°17 | 9°32 | 2°11 | 14°52 | 21°20 | 29°37 | 11°31 | 29°59 | 0°40 | 24°47 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 19 17 47 | 18°17'46 | 11 M p43 | 11° 6 | 10°31 | 10° 6 | 2° 7 | 14°51 | 21°24 | 29°39 | 11°30 | 29°59 | 0°37 | 24°53 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 19 21 43 | 19°15'16 | 25° 9 | 13°10 | 11°45 | 10°41 | 2° 4 | 14°50 | 21°28 | 29°42 | 11°29 | 0≈ 1 | 0°34 | 25° 0 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 19 25 40 | 20°12'47 | 8 ≏ 51 | 15°14 | 12°59 | 11°16 | 2° 0 | 14°49 | 21°31 | 29°44 | 11°28 | 0° 1 | 0°31 | 25° 7 | n.a. | S 14 |
| M15 | 19 29 36 | 21°10'19 | 22°48 | 17°17 | 14°13 | 11°51 | 1°55 | 14°49 | 21°35 | 29°46 | 11°27 | 0°R 1 | 0°28 | 25°13 | n.a. | M15 |
| T 16 | 19 33 33 | 22° 7'52 | 7 M 0 | 19°21 | 15°27 | 12°27 | 1°51 | 14°48 | 21°39 | 29°48 | 11°26 | 0° 1 | 0°24 | 25°20 | n.a. | T 16 |
| W17 | 19 37 29 | 23° 5'26 | 21°25 | 21°24 | 16°41 | 13° 2 | 1°47 | 14°48 | 21°42 | 29°51 | 11°25 | 0° 1 | 0°21 | 25°27 | n.a. | W17 |
| T 18 | 19 41 26 | 24° 3'01 | 5 ₹ 58 | 23°27 | 17°55 | 13°38 | 1°42 | 14°48 | 21°46 | 29°53 | 11°24 | 29 궁 59 | 0°18 | 25°34 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 19 45 23 | 25° 0'38 | 20°35 | 25°28 | 19° 9 | 14°14 | 1°37 | 14°48 | 21°50 | 29°55 | 11°23 | 29°59 | 0°15 | 25°40 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 19 49 19 | 25°58'15 | 5 ਰ 11 | 27°29 | 20°23 | 14°50 | 1°32 | 14°D47 | 21°54 | 29°57 | 11°22 | 29°59 | 0°12 | 25°47 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 19 53 16 | 26°55'54 | 19°39 | 29°29 | 21°37 | 15°26 | 1°27 | 14°47 | 21°57 | 29°59 | 11°21 | 29°59 | 0° 8 | 25°54 | n.a. | S 21 |
| M22 | 19 57 12 | 27°53'34 | 3 ≈ 54 | 1 Ω 27 | 22°52 | 16° 3 | 1°22 | 14°48 | 22° 1 | ON 2 | 11°20 | 29°D59 | 0° 5 | 26° 0 | n.a. | M22 |
| T 23 | 20 1 9 | 28°51'16 | 17°50 | 3°25 | 24° 6 | 16°39 | 1°16 | 14°48 | 22° 5 | 0° 4 | 11°19 | 29°59 | 0° 2 | 26° 7 | n.a. | T 23 |
| W24 | 20 5 5 | 29°48'59 | 1 ∺ 26 | 5°21 | 25°20 | 17°16 | 1°10 | 14°48 | 22° 8 | 0° 6 | 11°18 | 29°R59 | 29 궁 59 | 26°14 | n.a. | W24 |
| T 25 | 20 9 2 | 0 Ω 46'43 | 14°39 | 7°15 | 26°34 | 17°53 | 1° 5 | 14°49 | 22°12 | 0° 8 | 11°17 | 29°59 | 29°56 | 26°20 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 20 12 58 | 1°44'29 | 27°30 | 9° 9 | 27°48 | 18°30 | 0°59 | 14°49 | 22°16 | 0°11 | 11°16 | 29°59 | 29°53 | 26°27 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 20 16 55 | 2°42'17 | 10 ° 2 | 11° 1 | 29° 3 | 19° 7 | 0°53 | 14°50 | 22°19 | 0°13 | 11°15 | 29°58 | 29°49 | 26°34 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 20 20 52 | 3°40'07 | 22°17 | 12°52 | 0 Ω 17 | 19°45 | 0°47 | 14°50 | 22°23 | 0°15 | 11°15 | 29°58 | 29°46 | 26°41 | n.a. | S 28 |
| M29 | 20 24 48 | 4°37'59 | 4820 | 14°41 | 1°31 | 20°22 | 0°40 | 14°51 | 22°27 | 0°17 | 11°14 | 29°D58 | 29°43 | 26°47 | n.a. | M29 |
| T 30 | 20 28 45 | 5°35'53 | 16°16 | 16°29 | 2°46 | 21° 0 | 0°34 | 14°52 | 22°30 | 0°19 | 11°13 | 29°58 | 29°40 | 26°54 | n.a. | T 30 |
| W31 | 20 32 41 | 6 Ω 33'48 | 28 8 8 | 18 Ω 16 | 4 Ω 0 | 21 ≏ 38 | 0 ∺ 27 | 14ML53 | 22934 | 0 Ω 22 | 11 × 12 | 29 궁 59 | 29 궁 37 | 278 1 | n.a. | W31 |

Delta T = 02h09m47s

Julian Calendar 1 July 278 == Greg. Calendar 1 July 278

AUGUST 278 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ <t

| Day | Sia.t | 0 | 2) | ¥ | ¥ | σ. | 4 | η | ጥ | # | E | 9.9 | 9.6 | \$ | 6 | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|--------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 20 36 38 | 7 Ω 31'46 | 10 I 1 | 20Ω 1 | 5 Ω 15 | 22 ₾ 16 | 0°R20 | 14ML54 | 22938 | 0Ω24 | 11°R12 | 29 궁 59 | 29 궁 34 | 27 8 7 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 20 40 34 | 8°29'45 | 22° 0 | 21°45 | 6°29 | 22°54 | 0) (14 | 14°55 | 22°41 | 0°26 | 11 7 11 | 0≈ 0 | 29°30 | 27°14 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 20 44 31 | 9°27'46 | 499 8 | 23°28 | 7°43 | 23°32 | 0° 7 | 14°57 | 22°45 | 0°28 | 11°10 | 0° 1 | 29°27 | 27°21 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 20 48 27 | 10°25'49 | 16°28 | 25°10 | 8°58 | 24°11 | 29≈59 | 14°58 | 22°48 | 0°31 | 11°10 | 0° 2 | 29°24 | 27°28 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 20 52 24 | 11°23'54 | 29° 3 | 26°50 | 10°12 | 24°50 | 29°53 | 14°59 | 22°52 | 0°33 | 11° 9 | 0°R 2 | 29°21 | 27°34 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 20 56 21 | 12°22'01 | $11\Omega53$ | 28°29 | 11°27 | 25°28 | 29°45 | 15° 1 | 22°56 | 0°35 | 11° 9 | 0° 2 | 29°18 | 27°41 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 21 0 17 | 13°20'10 | 24°59 | 0 m) 7 | 12°41 | 26° 7 | 29°38 | 15° 3 | 22°59 | 0°37 | 11°8 | 0° 1 | 29°14 | 27°48 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 21 4 14 | 14°18'20 | 8 Mg 20 | 1°43 | 13°56 | 26°46 | 29°31 | 15° 4 | 23° 3 | 0°39 | 11°8 | 29る59 | 29°11 | 27°54 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 21 8 10 | 15°16'32 | 21°55 | 3°18 | 15°11 | 27°26 | 29°23 | 15° 6 | 23° 6 | 0°41 | 11° 7 | 29°57 | 29° 8 | 28° 1 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 21 12 7 | 16°14'45 | 5 ≏ 42 | 4°53 | 16°25 | 28° 5 | 29°16 | 15° 8 | 23°10 | 0°44 | 11° 7 | 29°55 | 29° 5 | 28° 8 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 21 16 3 | 17°13'00 | 19°40 | 6°25 | 17°40 | 28°44 | 29° 8 | 15°10 | 23°13 | 0°46 | 11° 6 | 29°53 | 29° 2 | 28°14 | n.a. | S 11 |
| M12 | 21 20 0 | 18°11'17 | 3 M .44 | 7°57 | 18°54 | 29°24 | 29° 0 | 15°12 | 23°17 | 0°48 | 11° 6 | 29°52 | 28°59 | 28°21 | n.a. | M12 |
| T 13 | 21 23 56 | 19° 9'35 | 17°54 | 9°27 | 20° 9 | OM 4 | 28°53 | 15°15 | 23°20 | 0°50 | 11° 6 | 29°D52 | 28°55 | 28°28 | n.a. | T 13 |
| W14 | 21 27 53 | 20° 7'55 | 2 , ₹ 8 | 10°57 | 21°24 | 0°44 | 28°45 | 15°17 | 23°23 | 0°52 | 11° 5 | 29°52 | 28°52 | 28°35 | n.a. | W14 |
| T 15 | 21 31 50 | 21° 6'17 | 16°22 | 12°25 | 22°38 | 1°24 | 28°37 | 15°19 | 23°27 | 0°54 | 11° 5 | 29°53 | 28°49 | 28°41 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 21 35 46 | 22° 4'40 | 0 ප 34 | 13°51 | 23°53 | 2° 4 | 28°29 | 15°22 | 23°30 | 0°56 | 11° 5 | 29°54 | 28°46 | 28°48 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 21 39 43 | 23° 3'05 | 14°42 | 15°17 | 25° 8 | 2°44 | 28°21 | 15°24 | 23°34 | 0°59 | 11° 5 | 29°56 | 28°43 | 28°55 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 21 43 39 | 24° 1'32 | 28°43 | 16°41 | 26°22 | 3°25 | 28°13 | 15°27 | 23°37 | 1° 1 | 11° 4 | 29°R56 | 28°40 | 29° 1 | n.a. | S 18 |
| M19 | 21 47 36 | 25° 0'00 | 12≈34 | 18° 4 | 27°37 | 4° 5 | 28° 5 | 15°30 | 23°40 | 1° 3 | 11° 4 | 29°56 | 28°36 | 29° 8 | n.a. | M19 |
| T 20 | 21 51 32 | 25°58'31 | 26°12 | 19°26 | 28°52 | 4°46 | 27°57 | 15°33 | 23°44 | 1° 5 | 11° 4 | 29°54 | 28°33 | 29°15 | n.a. | T 20 |
| W21 | 21 55 29 | 26°57'03 | 9 米 34 | 20°46 | 0Mp 6 | 5°26 | 27°49 | 15°35 | 23°47 | 1° 7 | 11° 4 | 29°51 | 28°30 | 29°22 | n.a. | W21 |
| T 22 | 21 59 25 | 27°55'37 | 22°39 | 22° 5 | 1°21 | 6° 7 | 27°41 | 15°38 | 23°50 | 1° 9 | 11° 4 | 29°47 | 28°27 | 29°28 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 22 3 22 | 28°54'14 | 5 Υ 26 | 23°22 | 2°36 | 6°48 | 27°33 | 15°42 | 23°53 | 1°11 | 11° 4 | 29°42 | 28°24 | 29°35 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 22 7 19 | 29°52'53 | 17°56 | 24°38 | 3°51 | 7°29 | 27°25 | 15°45 | 23°56 | 1°13 | 11°D 4 | 29°37 | 28°20 | 29°42 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 22 11 15 | 0 m 51'34 | 0811 | 25°53 | 5° 6 | 8°11 | 27°17 | 15°48 | 24° 0 | 1°15 | 11° 4 | 29°33 | 28°17 | 29°48 | n.a. | S 25 |
| M26 | 22 15 12 | 1°50'17 | 12°15 | 27° 5 | 6°20 | 8°52 | 27° 9 | 15°51 | 24° 3 | 1°17 | 11° 4 | 29°30 | 28°14 | 29°55 | n.a. | M26 |
| T 27 | 22 19 8 | 2°49'02 | 24°10 | 28°16 | 7°35 | 9°33 | 27° 1 | 15°55 | 24° 6 | 1°19 | 11° 4 | 29°28 | 28°11 | 0 I I 2 | n.a. | T 27 |
| W28 | 22 23 5 | 3°47'50 | 6 I 1 | 29°25 | 8°50 | 10°15 | 26°54 | 15°58 | 24° 9 | 1°21 | 11° 4 | 29°D27 | 28° 8 | 0° 8 | n.a. | W28 |
| T 29 | 22 27 1 | 4°46'41 | 17°54 | 0 ჲ 32 | 10° 5 | 10°57 | 26°46 | 16° 2 | 24°12 | 1°23 | 11° 4 | 29°28 | 28° 5 | 0°15 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 22 30 58 | 5°45'33 | 29°53 | 1°37 | 11°20 | 11°38 | 26°38 | 16° 6 | 24°15 | 1°25 | 11° 5 | 29°30 | 28° 1 | 0°22 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 22 34 54 | 6 m 44'28 | 1295 4 | 2 ≏ 40 | 12 m 35 | 12 M 20 | 26≈30 | 16M 9 | 249518 | 1 Ω 27 | 11 ×7 5 | 29 ට 31 | 27 궁 58 | 0Д29 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h09m47s

SEPTEMBER 278 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ß | v | ţ | , k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|-----------------|--------|---------------|-----------------|----------------|----------------|------|------|------|
| S 1 | 22 38 51 | 7 m 43'26 | 249529 | 3 ≏ 41 | 13 m 49 | 13M 2 | 26°R22 | 16 M .13 | 249521 | 1 Ω 28 | 11 ×7 5 | 29°R32 | 27 る 55 | 0Д35 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 22 42 48 | 8°42'25 | 7 Ω 14 | 4°38 | 15° 4 | 13°44 | 26≈15 | 16°17 | 24°24 | 1°30 | 11° 5 | 29 궁 32 | 27°52 | 0°42 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 22 46 44 | 9°41'27 | 20°19 | 5°33 | 16°19 | 14°26 | 26° 7 | 16°21 | 24°27 | 1°32 | 11° 6 | 29°30 | 27°49 | 0°49 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 22 50 41 | 10°40'31 | 3 M 46 | 6°25 | 17°34 | 15° 9 | 26° 0 | 16°25 | 24°30 | 1°34 | 11° 6 | 29°27 | 27°46 | 0°55 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 22 54 37 | 11°39'37 | 17°32 | 7°14 | 18°49 | 15°51 | 25°52 | 16°29 | 24°32 | 1°36 | 11° 6 | 29°21 | 27°42 | 1° 2 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 22 58 34 | 12°38'45 | 1 ≏ 36 | 7°59 | 20° 4 | 16°34 | 25°45 | 16°34 | 24°35 | 1°38 | 11° 7 | 29°14 | 27°39 | 1° 9 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 23 2 30 | 13°37'56 | 15°51 | 8°40 | 21°19 | 17°16 | 25°38 | 16°38 | 24°38 | 1°39 | 11° 7 | 29° 7 | 27°36 | 1°15 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 23 6 27 | 14°37'08 | 0 M 13 | 9°17 | 22°34 | 17°59 | 25°30 | 16°42 | 24°41 | 1°41 | 11°8 | 29° 0 | 27°33 | 1°22 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 23 10 23 | 15°36'22 | 14°36 | 9°49 | 23°49 | 18°42 | 25°23 | 16°47 | 24°43 | 1°43 | 11° 8 | 28°55 | 27°30 | 1°29 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 23 14 20 | 16°35'38 | 28°56 | 10°16 | 25° 4 | 19°25 | 25°16 | 16°51 | 24°46 | 1°45 | 11° 9 | 28°52 | 27°26 | 1°36 | n.a. | T 10 |
| W11 | 23 18 16 | 17°34'56 | 13 × 10 | 10°38 | 26°19 | 20° 8 | 25°10 | 16°56 | 24°48 | 1°46 | 11° 9 | 28°D50 | 27°23 | 1°42 | n.a. | W11 |
| T 12 | 23 22 13 | 18°34'16 | 2 <u>7</u> °14 | 10°54 | 27°34 | 20°51 | 25° 3 | 17° 1 | 24°51 | 1°48 | 11°10 | 28°50 | 27°20 | 1°49 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 23 26 10 | 19°33'38 | 11 궁 10 | 11° 3 | 28°49 | 21°34 | 24°56 | 17° 5 | 24°54 | 1°50 | 11°10 | 28°52 | 27°17 | 1°56 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 23 30 6 | 20°33'01 | 24°55 | 11°R 6 | 0요 4 | 22°17 | 24°50 | 17°10 | 24°56 | 1°51 | 11°11 | 28°R52 | 27°14 | 2° 2 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 23 34 3 | 21°32'26 | 8≈30 | 11° 1 | 1°19 | 23° 1 | 24°44 | 17°15 | 24°58 | 1°53 | 11°12 | 28°52 | 27°11 | 2° 9 | n.a. | S 15 |
| M16 | 23 37 59 | 22°31'53 | 21°55 | 10°48 | 2°34 | 23°44 | 24°37 | 17°20 | 25° 1 | 1°54 | 11°12 | 28°50 | 27° 7 | 2°16 | n.a. | M16 |
| T 17 | 23 41 56 | 23°31'22 | 5 米 9 | 10°27 | 3°48 | 24°28 | 24°31 | 17°25 | 25° 3 | 1°56 | 11°13 | 28°45 | 27° 4 | 2°22 | n.a. | T 17 |
| W18 | 23 45 52 | 24°30'53 | 18°11 | 9°58 | 5° 3 | 25°11 | 24°25 | 17°30 | 25° 6 | 1°57 | 11°14 | 28°37 | 27° 1 | 2°29 | n.a. | W18 |
| T 19 | 23 49 49 | 25°30'26 | 1 Υ 1 | 9°20 | 6°18 | 25°55 | 24°20 | 17°35 | 25° 8 | 1°59 | 11°15 | 28°28 | 26°58 | 2°36 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 23 53 45 | 26°30'01 | 13°37 | 8°34 | 7°33 | 26°39 | 24°14 | 17°40 | 25°10 | 2° 0 | 11°16 | 28°17 | 26°55 | 2°43 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 23 57 42 | 27°29'39 | 26° 1 | 7°40 | 8°48 | 27°22 | 24° 9 | 17°46 | 25°12 | 2° 2 | 11°16 | 28° 6 | 26°51 | 2°49 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 0 139 | 28°29'18 | 8812 | 6°39 | 10° 3 | 28° 6 | 24° 3 | 17°51 | 25°14 | 2° 3 | 11°17 | 27°56 | 26°48 | 2°56 | n.a. | S 22 |
| M23 | 0 5 35 | 29°29'00 | 20°12 | 5°32 | 11°18 | 28°50 | 23°58 | 17°56 | 25°16 | 2° 5 | 11°18 | 27°47 | 26°45 | 3° 3 | n.a. | M23 |
| T 24 | 0 9 32 | 0 ₽ 28'45 | 2 I I 6 | 4°21 | 12°33 | 29°34 | 23°53 | 18° 2 | 25°18 | 2° 6 | 11°19 | 27°41 | 26°42 | 3° 9 | n.a. | T 24 |
| W25 | 0 13 28 | 1°28'31 | 13°55 | 3° 6 | 13°48 | 0 √ 19 | 23°48 | 18° 7 | 25°20 | 2° 7 | 11°20 | 27°37 | 26°39 | 3°16 | n.a. | W25 |
| T 26 | 0 17 25 | 2°28'20 | 25°46 | 1°51 | 15° 3 | 1° 3 | 23°44 | 18°13 | 25°22 | 2° 9 | 11°21 | 27°35 | 26°36 | 3°23 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 0 21 21 | 3°28'11 | 7 95 43 | 0°38 | 16°18 | 1°47 | 23°39 | 18°18 | 25°24 | 2°10 | 11°22 | 27°D35 | 26°32 | 3°29 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 0 25 18 | 4°28'05 | 19°51 | 29 m 28 | 17°33 | 2°32 | 23°35 | 18°24 | 25°26 | 2°11 | 11°23 | 27°35 | 26°29 | 3°36 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 0 29 14 | 5°28'00 | 2 Ω 16 | 28°24 | 18°48 | 3°16 | 23°31 | 18°30 | 25°28 | 2°12 | 11°24 | 27°R35 | 26°26 | 3°43 | n.a. | S 29 |
| M30 | 0 33 11 | 6 ₽ 27'58 | 15 N 3 | 27 m 28 | 20 ♀ 3 | 4 √ 1 | 23≈27 | 18 M .36 | 25930 | 2 Ω 14 | 11 ∡ 125 | 27 궁 34 | 26 궁 23 | 3耳50 | n.a. | M30 |

Delta T = 02h09m46s

Julian Calendar 1 Sept. 278 == Greg. Calendar 1 Sept. 278

OCTOBER 278 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)ţ(| ¥ | Р | ß | Ω | Ç | , k | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|--------|-----------------|-------|---------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| T 1 | 0 37 8 | 7 ≏ 27'58 | 28 Ω 15 | 26°R41 | 21 ≏ 18 | 4 ₹ 45 | 23°R23 | 18 M .41 | 25931 | 2 Ω 15 | 11 × 27 | 27°R30 | 26 궁 20 | 3Д56 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 0 41 4 | 8°28'01 | 11 m 53 | 26Mp 5 | 22°33 | 5°30 | 23≈19 | 18°47 | 25°33 | 2°16 | 11°28 | 27 궁 24 | 26°17 | 4° 3 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 0 45 1 | 9°28'05 | 25°57 | 25°40 | 23°48 | 6°15 | 23°16 | 18°53 | 25°35 | 2°17 | 11°29 | 27°15 | 26°13 | 4°10 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 0 48 57 | 10°28'11 | 10 ≏ 24 | 25°26 | 25° 3 | 6°59 | 23°13 | 18°59 | 25°36 | 2°18 | 11°30 | 27° 4 | 26°10 | 4°16 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 0 52 54 | 11°28'20 | 25° 6 | 25°D24 | 26°18 | 7°44 | 23°10 | 19° 5 | 25°38 | 2°19 | 11°32 | 26°53 | 26° 7 | 4°23 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 0 56 50 | 12°28'30 | 9 M 56 | 25°33 | 27°33 | 8°29 | 23° 7 | 19°11 | 25°39 | 2°20 | 11°33 | 26°42 | 26° 4 | 4°30 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 1 0 47 | 13°28'42 | 24°45 | 25°53 | 28°48 | 9°14 | 23° 5 | 19°17 | 25°41 | 2°21 | 11°34 | 26°33 | 26° 1 | 4°36 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 1 4 43 | 14°28'56 | 9 ∡ 25 | 26°22 | OM 3 | 9°59 | 23° 2 | 19°24 | 25°42 | 2°22 | 11°35 | 26°26 | 25°57 | 4°43 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 1 8 40 | 15°29'12 | 2 <u>3</u> °51 | 27° 0 | 1°18 | 10°44 | 23° 0 | 19°30 | 25°43 | 2°23 | 11°37 | 26°23 | 25°54 | 4°50 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 1 12 37 | 16°29'29 | 8 ろ 0 | 27°47 | 2°33 | 11°30 | 22°58 | 19°36 | 25°45 | 2°24 | 11°38 | 26°21 | 25°51 | 4°56 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 1 16 33 | 17°29'47 | 21°51 | 28°41 | 3°48 | 12°15 | 22°56 | 19°42 | 25°46 | 2°25 | 11°40 | 26°21 | 25°48 | 5° 3 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 1 20 30 | 18°30'07 | 5 ≈ 25 | 29°41 | 5° 3 | 13° 0 | 22°55 | 19°49 | 25°47 | 2°26 | 11°41 | 26°21 | 25°45 | 5°10 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 1 24 26 | 19°30'28 | 18°43 | 0 ჲ 46 | 6°18 | 13°46 | 22°53 | 19°55 | 25°48 | 2°26 | 11°42 | 26°19 | 25°42 | 5°17 | n.a. | S 13 |
| M14 | 1 28 23 | 20°30'51 | 1) (48 | 1°57 | 7°33 | 14°31 | 22°52 | 20° 1 | 25°49 | 2°27 | 11°44 | 26°16 | 25°38 | 5°23 | n.a. | M14 |
| T 15 | 1 32 19 | 21°31'16 | 14°40 | 3°12 | 8°48 | 15°17 | 22°51 | 20° 8 | 25°50 | 2°28 | 11°45 | 26° 9 | 25°35 | 5°30 | n.a. | T 15 |
| W16 | 1 36 16 | 22°31'42 | 27°22 | 4°30 | 10° 3 | 16° 2 | 22°51 | 20°14 | 25°51 | 2°28 | 11°47 | 25°59 | 25°32 | 5°37 | n.a. | W16 |
| T 17 | 1 40 12 | 23°32'09 | 9 Ƴ 54 | 5°51 | 11°17 | 16°48 | 22°50 | 20°21 | 25°52 | 2°29 | 11°49 | 25°46 | 25°29 | 5°43 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 1 44 9 | 24°32'38 | 22°16 | 7°15 | 12°32 | 17°33 | 22°50 | 20°27 | 25°53 | 2°30 | 11°50 | 25°32 | 25°26 | 5°50 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 1 48 5 | 25°33'09 | 4 8 29 | 8°41 | 13°47 | 18°19 | 22°D49 | 20°34 | 25°54 | 2°30 | 11°52 | 25°17 | 25°23 | 5°57 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 1 52 2 | 26°33'42 | 16°33 | 10° 8 | 15° 2 | 19° 5 | 22°50 | 20°41 | 25°54 | 2°31 | 11°53 | 25° 4 | 25°19 | 6° 3 | n.a. | S 20 |
| M21 | 1 55 59 | 27°34'16 | 28°29 | 11°37 | 16°17 | 19°50 | 22°50 | 20°47 | 25°55 | 2°31 | 11°55 | 24°51 | 25°16 | 6°10 | n.a. | M21 |
| T 22 | 1 59 55 | 28°34'52 | 10Ⅱ20 | 13° 8 | 17°32 | 20°36 | 22°50 | 20°54 | 25°55 | 2°32 | 11°57 | 24°42 | 25°13 | 6°17 | n.a. | T 22 |
| W23 | 2 3 52 | 29°35'30 | 22° 8 | 14°39 | 18°47 | 21°22 | 22°51 | 21° 1 | 25°56 | 2°32 | 11°58 | 24°36 | 25°10 | 6°23 | n.a. | W23 |
| T 24 | 2 7 48 | 0M36'09 | 3 9 57 | 16°11 | 20° 2 | 22° 8 | 22°52 | 21° 7 | 25°57 | 2°33 | 12° 0 | 24°32 | 25° 7 | 6°30 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 2 11 45 | 1°36'50 | 15°52 | 17°44 | 21°17 | 22°54 | 22°53 | 21°14 | 25°57 | 2°33 | 12° 2 | 24°30 | 25° 3 | 6°37 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 2 15 41 | 2°37'33 | 27°56 | 19°17 | 22°31 | 23°40 | 22°54 | 21°21 | 25°57 | 2°34 | 12° 4 | 24°30 | 25° 0 | 6°44 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 2 19 38 | 3°38'18 | 10 Ω 17 | 20°50 | 23°46 | 24°26 | 22°56 | 21°28 | 25°58 | 2°34 | 12° 5 | 24°30 | 24°57 | 6°50 | n.a. | S 27 |
| M28 | 2 23 34 | 4°39'04 | 23° 0 | 22°24 | 25° 1 | 25°12 | 22°58 | 21°35 | 25°58 | 2°34 | 12° 7 | 24°29 | 24°54 | 6°57 | n.a. | M28 |
| T 29 | 2 27 31 | 5°39'52 | 6Mp 8 | 23°58 | 26°16 | 25°58 | 22°59 | 21°41 | 25°58 | 2°34 | 12° 9 | 24°26 | 24°51 | 7° 4 | n.a. | T 29 |
| W30 | 2 31 28 | 6°40'42 | 19°45 | 25°33 | 27°31 | 26°44 | 23° 2 | 21°48 | 25°58 | 2°35 | 12°11 | 2 <u>4</u> °20 | 2 <u>4</u> °48 | 7°10 | n.a. | W30 |
| T 31 | 2 35 24 | 7 M 41'33 | 3 ჲ 53 | 27 ♀ 7 | 28 M 46 | 27 ₹ 31 | 23≈ 4 | 21 M 55 | 25958 | 2Ω 35 | 12 ,7 12 | 24 궁 11 | 24 궁 44 | 7 Ⅱ 17 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h09m45s

NOVEMBER 278 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | ß | v | ţ | , k | Day |
|------|---------|------------------|------------------|----------------|--------------|----------------|-------|----------------|--------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| F 1 | 2 39 21 | 8M42'25 | 18 ≏ 28 | 28 ≏ 41 | 0 才 1 | 28 ৴ 17 | 23≈ 6 | 22 M 2 | 25°R58 | 2 Ω 35 | 12 √ 14 | 24°R 1 | 24 궁 41 | 7 Ⅲ 24 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 2 43 17 | 9°43'19 | 3 M 25 | 0 M .16 | 1°15 | 29° 3 | 23° 9 | 22° 9 | 259558 | 2°35 | 12°16 | 23 궁 49 | 24°38 | 7°30 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 2 47 14 | 10°44'15 | 18°34 | 1°50 | 2°30 | 29°50 | 23°12 | 22°16 | 25°58 | 2°35 | 12°18 | 23°38 | 24°35 | 7°37 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 2 51 10 | 11°45'11 | 3 ∡ 746 | 3°24 | 3°45 | 0 궁 36 | 23°15 | 22°23 | 25°58 | 2°35 | 12°20 | 23°29 | 24°32 | 7°44 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 2 55 7 | 12°46'09 | 18°49 | 4°59 | 5° 0 | 1°22 | 23°18 | 22°30 | 25°58 | 2°R35 | 12°22 | 23°22 | 24°28 | 7°50 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 2 59 4 | 13°47'08 | 3 る 35 | 6°33 | 6°15 | 2° 9 | 23°22 | 22°37 | 25°58 | 2°35 | 12°24 | 23°18 | 24°25 | 7°57 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 3 3 0 | 14°48'07 | 17°59 | 8° 7 | 7°29 | 2°55 | 23°26 | 22°44 | 25°58 | 2°35 | 12°26 | 23°D17 | 24°22 | 8° 4 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 3 6 57 | 15°49'07 | 1≈58 | 9°41 | 8°44 | 3°42 | 23°30 | 22°51 | 25°57 | 2°35 | 12°28 | 23°17 | 24°19 | 8°10 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 3 10 53 | 16°50'08 | 15°34 | 11°16 | 9°59 | 4°28 | 23°34 | 22°58 | 25°57 | 2°35 | 12°30 | 23°R17 | 24°16 | 8°17 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 3 14 50 | 17°51'10 | 28°49 | 12°50 | 11°14 | 5°15 | 23°38 | 23° 5 | 25°56 | 2°35 | 12°32 | 23°17 | 24°13 | 8°24 | n.a. | S 10 |
| M11 | 3 18 46 | 18°52'12 | 11) (44 | 14°24 | 12°29 | 6° 1 | 23°42 | 23°12 | 25°56 | 2°35 | 12°34 | 23°14 | 24° 9 | 8°31 | n.a. | M11 |
| T 12 | 3 22 43 | 19°53'15 | 24°24 | 15°58 | 13°43 | 6°48 | 23°47 | 23°19 | 25°55 | 2°34 | 12°36 | 23° 9 | 24° 6 | 8°37 | n.a. | T 12 |
| W13 | 3 26 39 | 20°54'18 | 6 Ƴ 51 | 17°32 | 14°58 | 7°34 | 23°52 | 23°26 | 25°55 | 2°34 | 12°38 | 23° 1 | 24° 3 | 8°44 | n.a. | W13 |
| T 14 | 3 30 36 | 21°55'22 | 19° 9 | 19° 6 | 16°13 | 8°21 | 23°57 | 23°33 | 25°54 | 2°34 | 12°40 | 22°51 | 24° 0 | 8°51 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 3 34 33 | 22°56'27 | 1817 | 20°41 | 17°27 | 9° 8 | 24° 2 | 23°40 | 25°53 | 2°34 | 12°42 | 22°40 | 23°57 | 8°57 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 3 38 29 | 23°57'33 | 13°19 | 22°15 | 18°42 | 9°54 | 24° 8 | 23°47 | 25°53 | 2°33 | 12°44 | 22°28 | 23°54 | 9° 4 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 3 42 26 | 24°58'39 | 25°16 | 23°49 | 19°57 | 10°41 | 24°13 | 23°54 | 25°52 | 2°33 | 12°46 | 22°16 | 23°50 | 9°11 | n.a. | S 17 |
| M18 | 3 46 22 | 25°59'46 | 7 I I 8 | 25°24 | 21°11 | 11°28 | 24°19 | 24° 1 | 25°51 | 2°32 | 12°48 | 22° 6 | 23°47 | 9°17 | n.a. | M18 |
| T 19 | 3 50 19 | 27° 0'54 | 18°57 | 26°58 | 22°26 | 12°14 | 24°25 | 24° 8 | 25°50 | 2°32 | 12°50 | 21°59 | 23°44 | 9°24 | n.a. | T 19 |
| W20 | 3 54 15 | 28° 2'02 | 09୍ଦେ46 | 28°33 | 23°40 | 13° 1 | 24°31 | 24°15 | 25°49 | 2°31 | 12°52 | 21°54 | 23°41 | 9°31 | n.a. | W20 |
| T 21 | 3 58 12 | 29° 3'12 | 12°36 | 0 ,₹ 8 | 24°55 | 13°48 | 24°37 | 24°22 | 25°48 | 2°31 | 12°54 | 21°51 | 23°38 | 9°37 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 4 2 8 | 0 ∡ 4'22 | 24°32 | 1°43 | 26°10 | 14°35 | 24°44 | 24°29 | 25°47 | 2°30 | 12°56 | 21°D50 | 23°34 | 9°44 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 4 6 5 | 1° 5'32 | 6 Ω 38 | 3°18 | 27°24 | 15°21 | 24°50 | 24°36 | 25°46 | 2°30 | 12°58 | 21°51 | 23°31 | 9°51 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 4 10 2 | 2° 6'44 | 18°57 | 4°53 | 28°39 | 16° 8 | 24°57 | 24°43 | 25°44 | 2°29 | 13° 1 | 21°53 | 23°28 | 9°57 | n.a. | S 24 |
| M25 | 4 13 58 | 3° 7'56 | 1 m 35 | 6°28 | 29°53 | 16°55 | 25° 4 | 24°50 | 25°43 | 2°28 | 13° 3 | 21°R53 | 23°25 | 10° 4 | n.a. | M25 |
| T 26 | 4 17 55 | 4° 9'09 | 14°36 | 8° 4 | 1る8 | 17°42 | 25°11 | 24°57 | 25°42 | 2°28 | 13° 5 | 21°53 | 23°22 | 10°11 | n.a. | T 26 |
| W27 | 4 21 51 | 5°10'22 | 28° 5 | 9°40 | 2°22 | 18°28 | 25°18 | 25° 4 | 25°41 | 2°27 | 13° 7 | 21°50 | 23°19 | 10°17 | n.a. | W27 |
| T 28 | 4 25 48 | 6°11'36 | 12 ♀ 3 | 11°16 | 3°37 | 19°15 | 25°26 | 25°11 | 25°39 | 2°26 | 13° 9 | 21°46 | 23°15 | 10°24 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 4 29 44 | 7°12'51 | 26°29 | 12°52 | 4°51 | 20° 2 | 25°33 | 25°18 | 25°38 | 2°25 | 13°11 | 21°40 | 23°12 | 10°31 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 4 33 41 | 8 ₮ 14'06 | 11 M 22 | 14 × 29 | 6 පි | 20る49 | 25≈41 | 25 M 25 | 25936 | 2 Ω 25 | 13 × 13 | 21 궁 33 | 23 궁 9 | 10 Ⅲ 37 | n.a. | S 30 |

Delta T = 02h09m44s

Julian Calendar 1 Nov. 278 == Greg. Calendar 1 Nov. 278

DECEMBER 278 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | U | S | Ç | ς κ | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|--------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 4 37 37 | 9 ₹ 15'21 | 26M32 | 16 ₹ 5 | 7 云 20 | 21 궁 36 | 25≈49 | 25 M 32 | 25°R35 | 2°R24 | 13 × 16 | 21°R26 | 23궁 6 | 10 Ⅱ 44 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 4 41 34 | 10°16'37 | 11 × 750 | 17°42 | 8°34 | 22°23 | 25°57 | 25°39 | 25933 | $2\Omega 23$ | 13°18 | 21 궁 20 | 23° 3 | 10°51 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 4 45 31 | 11°17'53 | 27° 5 | 19°19 | 9°49 | 23° 9 | 26° 5 | 25°46 | 25°32 | 2°22 | 13°20 | 21°16 | 23° 0 | 10°58 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 4 49 27 | 12°19'09 | 12 ਰ 7 | 20°57 | 11° 3 | 23°56 | 26°13 | 25°53 | 25°30 | 2°21 | 13°22 | 21°14 | 22°56 | 11° 4 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 4 53 24 | 13°20'25 | 26°48 | 22°34 | 12°17 | 24°43 | 26°22 | 26° 0 | 25°28 | 2°20 | _ | 21°D14 | 22°53 | 11°11 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 4 57 20 | 14°21'41 | 11≈ 3 | 24°12 | 13°32 | 25°30 | 26°30 | 26° 7 | 25°26 | 2°19 | 13°26 | 21°15 | 22°50 | 11°18 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 5 1 17 | 15°22'56 | 24°51 | 25°49 | 14°46 | 26°17 | 26°39 | 26°13 | 25°25 | 2°18 | 13°28 | 21°16 | 22°47 | 11°24 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 5 5 13 | 16°24'11 | 8) €13 | 27°27 | 16° 0 | 27° 4 | 26°48 | 26°20 | 25°23 | 2°17 | 13°31 | 21°18 | 22°44 | 11°31 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 5 9 10 | 17°25'25 | 21°11 | 29° 4 | 17°14 | 27°51 | 26°57 | 26°27 | 25°21 | 2°16 | 13°33 | 21°R18 | 22°40 | 11°38 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 5 13 7 | 18°26'39 | 3 Ƴ 49 | 0 궁 42 | 18°29 | 28°37 | 27° 6 | 26°34 | 25°19 | 2°15 | 13°35 | 21°17 | 22°37 | 11°44 | n.a. | T 10 |
| W11 | 5 17 3 | 19°27'53 | 16°10 | 2°19 | 19°43 | 29°24 | 27°15 | 26°40 | 25°17 | 2°14 | 13°37 | 21°14 | 22°34 | 11°51 | n.a. | W11 |
| T 12 | 5 21 0 | 20°29'06 | 28°19 | 3°56 | 20°57 | 0≈11 | 27°25 | 26°47 | 25°15 | 2°13 | 13°39 | 21°10 | 22°31 | 11°58 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 5 24 56 | 21°30'18 | 10820 | 5°32 | 22°11 | 0°58 | 27°34 | 26°54 | 25°13 | 2°12 | 13°41 | 21° 5 | 22°28 | 12° 4 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 5 28 53 | 22°31'31 | 22°14 | 7° 8 | 23°25 | 1°45 | 27°44 | 27° 0 | 25°11 | 2°10 | 13°43 | 20°59 | 22°25 | 12°11 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 5 32 49 | 23°32'42 | 4 Ⅱ 5 | 8°43 | 24°39 | 2°31 | 27°54 | 27° 7 | 25° 9 | 2° 9 | 13°46 | 20°54 | 22°21 | 12°18 | n.a. | S 15 |
| M16 | 5 36 46 | 24°33'53 | 15°55 | 10°17 | 25°53 | 3°18 | 28° 4 | 27°13 | 25° 7 | 2° 8 | 13°48 | 20°50 | 22°18 | 12°24 | n.a. | M16 |
| T 17 | 5 40 42 | 25°35'04 | 27°45 | 11°49 | 27° 7 | 4° 5 | 28°14 | 27°20 | 25° 5 | 2° 7 | 13°50 | 20°46 | 22°15 | 12°31 | n.a. | T 17 |
| W18 | 5 44 39 | 26°36'15 | 9938 | 13°20 | 28°21 | 4°52 | 28°24 | 27°26 | 25° 3 | 2° 5 | 13°52 | 20°44 | 22°12 | 12°38 | n.a. | W18 |
| T 19 | 5 48 36 | 27°37'25 | 21°35 | 14°48 | 29°34 | 5°39 | 28°34 | 27°33 | 25° 0 | 2° 4 | 13°54 | 20°D44 | 22° 9 | 12°44 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 5 52 32 | 28°38'34 | 3 Ω 39 | 16°14 | 0≈48 | 6°25 | 28°45 | 27°39 | 24°58 | 2° 3 | 13°56 | 20°44 | 22° 6 | 12°51 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 5 56 29 | 29°39'43 | 15°53 | 17°37 | 2° 2 | 7°12 | 28°55 | 27°45 | 24°56 | 2° 1 | 13°58 | 20°46 | 22° 2 | 12°58 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 6 0 25 | 0 궁 40'52 | 28°18 | 18°56 | 3°16 | 7°59 | 29° 6 | 27°52 | 24°54 | 2° 0 | 14° 0 | 20°47 | 21°59 | 13° 4 | n.a. | S 22 |
| M23 | 6 4 22 | 1°42'00 | 11 Mp 0 | 20°11 | 4°29 | 8°45 | 29°17 | 27°58 | 24°51 | 1°59 | 14° 2 | 20°49 | 21°56 | 13°11 | n.a. | M23 |
| T 24 | 6 8 18 | 2°43'07 | 24° 0 | 21°21 | 5°43 | 9°32 | 29°28 | 28° 4 | 24°49 | 1°57 | 14° 4 | 20°50 | 21°53 | 13°18 | n.a. | T 24 |
| W25 | 6 12 15 | 3°44'14 | 7 ≙ 22 | 22°26 | 6°56 | 10°19 | 29°39 | 28°10 | 24°47 | 1°56 | 14° 6 | 20°R50 | 21°50 | 13°24 | n.a. | W25 |
| T 26 | 6 16 11 | 4°45'21 | 21° 8 | 23°23 | 8°10 | 11° 5 | 29°50 | 28°17 | 24°44 | 1°54 | 14° 8 | 20°49 | 21°46 | 13°31 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 6 20 8 | 5°46'27 | 5 M 18 | 24°14 | 9°23 | 11°52 | 0 ∺ 1 | 28°23 | 24°42 | 1°53 | 14°11 | 20°48 | 21°43 | 13°38 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 6 24 5 | 6°47'33 | 19°52 | 24°56 | 10°37 | 12°39 | 0°12 | 28°29 | 24°39 | 1°51 | 14°13 | 20°46 | 21°40 | 13°45 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 6 28 1 | 7°48'38 | 4 ₹ 44 | 25°29 | 11°50 | 13°25 | 0°23 | 28°35 | 24°37 | 1°50 | 14°15 | 20°45 | 21°37 | 13°51 | n.a. | S 29 |
| M30 | 6 31 58 | 8°49'43 | 19°49 | 25°52 | 13° 4 | 14°12 | 0°35 | 28°41 | 24°34 | 1°48 | 14°17 | 20°43 | 21°34 | 13°58 | n.a. | M30 |
| T 31 | 6 35 54 | 9 る 50'47 | 4 ろ 56 | 26궁 5 | 14≈17 | 14≈58 | 0 ∺ 46 | 28 M 47 | 24932 | 1 Ω 47 | 14 才 19 | 20 궁 42 | 21 궁 31 | 14耳 5 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h09m43s

JANUARY 279 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | \odot | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ß | v | Ç | , k | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------|---------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|------|------|
| W 1 | 6 39 51 | 10 ට 51'49 | 19 る 58 | 26°R 6 | 15≈30 | 15≈45 | 0) €58 | 28 M 52 | 24°R29 | 1°R45 | 14 × 121 | 20°D42 | 21 궁 27 | 14 Ⅱ 11 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 6 43 47 | 11°52'51 | 4≈45 | 25 る 56 | 16°43 | 16°31 | 1°10 | 28°58 | 249527 | 1 Ω 44 | 14°22 | 20 궁 42 | 21°24 | 14°18 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 6 47 44 | 12°53'51 | 19°10 | 25°35 | 17°56 | 17°18 | 1°22 | 29° 4 | 24°24 | 1°42 | 14°24 | 20°43 | 21°21 | 14°25 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 6 51 41 | 13°54'50 | 3 ∺ 10 | 25° 3 | 19° 9 | 18° 4 | 1°34 | 29°10 | 24°22 | 1°41 | 14°26 | 20°43 | 21°18 | 14°31 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 6 55 37 | 14°55'48 | 16°42 | 24°21 | 20°22 | 18°51 | 1°46 | 29°15 | 24°19 | 1°39 | 14°28 | 20°44 | 21°15 | 14°38 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 6 59 34 | 15°56'44 | 29°49 | 23°29 | 21°35 | 19°37 | 1°58 | 29°21 | 24°17 | 1°38 | 14°30 | 20°45 | 21°12 | 14°45 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 7 3 30 | 16°57'39 | 12 Y 32 | 22°29 | 22°48 | 20°24 | 2°10 | 29°26 | 24°14 | 1°36 | 14°32 | 20°R45 | 21° 8 | 14°51 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 7 7 27 | 17°58'32 | 24°56 | 21°23 | 24° 1 | 21°10 | 2°22 | 29°32 | 24°11 | 1°34 | 14°34 | 20°45 | 21° 5 | 14°58 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 7 11 23 | 18°59'24 | 7 8 4 | 20°12 | 25°14 | 21°56 | 2°35 | 29°37 | 24° 9 | 1°33 | 14°36 | 20°45 | 21° 2 | 15° 5 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 7 15 20 | 20° 0'14 | 19° 1 | 19° 0 | 26°26 | 22°42 | 2°47 | 29°43 | 24° 6 | 1°31 | 14°38 | 20°44 | 20°59 | 15°11 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 7 19 16 | 21° 1'03 | 0耳52 | 17°47 | 27°39 | 23°29 | 3° 0 | 29°48 | 24° 4 | 1°29 | 14°39 | 20°D44 | 20°56 | 15°18 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 7 23 13 | 22° 1'50 | 12°41 | 16°36 | 28°51 | 24°15 | 3°12 | 29°53 | 24° 1 | 1°28 | 14°41 | 20°45 | 20°52 | 15°25 | n.a. | S 12 |
| M13 | 7 27 10 | 23° 2'36 | 24°31 | 15°29 | 0) (4 | 25° 1 | 3°25 | 29°58 | 23°58 | 1°26 | 14°43 | 20°45 | 20°49 | 15°31 | n.a. | M13 |
| T 14 | 7 31 6 | 24° 3'20 | 69524 | 14°27 | 1°16 | 25°47 | 3°38 | 0 ∡ 3 | 23°56 | 1°24 | 14°45 | 20°45 | 20°46 | 15°38 | n.a. | T 14 |
| W15 | 7 35 3 | 25° 4'03 | 18°24 | 13°31 | 2°28 | 26°33 | 3°50 | 0°8 | 23°53 | 1°23 | 14°47 | 20°R45 | 20°43 | 15°45 | n.a. | W15 |
| T 16 | 7 38 59 | 26° 4'44 | 0 Ω 32 | 12°42 | 3°40 | 27°20 | 4° 3 | 0°13 | 23°50 | 1°21 | 14°48 | 20°45 | 20°40 | 15°51 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 7 42 56 | 27° 5'24 | 12°51 | 12° 1 | 4°52 | 28° 6 | 4°16 | 0°18 | 23°48 | 1°19 | 14°50 | 20°45 | 20°37 | 15°58 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 7 46 52 | 28° 6'02 | 25°20 | 11°28 | 6° 4 | 28°52 | 4°29 | 0°23 | 23°45 | 1°18 | 14°52 | 20°44 | 20°33 | 16° 5 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 7 50 49 | 29° 6'38 | 8Mp 2 | 11° 2 | 7°16 | 29°38 | 4°42 | 0°28 | 23°43 | 1°16 | 14°53 | 20°43 | 20°30 | 16°11 | n.a. | S 19 |
| M20 | 7 54 45 | 0≈ 7'14 | 20°57 | 10°45 | 8°28 | 0 ∺ 24 | 4°55 | 0°32 | 23°40 | 1°14 | 14°55 | 20°42 | 20°27 | 16°18 | n.a. | M20 |
| T 21 | 7 58 42 | 1° 7'47 | 4 º 8 | 10°35 | 9°39 | 1°10 | 5° 9 | 0°37 | 23°37 | 1°13 | 14°57 | 20°40 | 20°24 | 16°25 | n.a. | T 21 |
| W22 | 8 2 39 | 2° 8'20 | 17°34 | 10°D32 | 10°51 | 1°55 | 5°22 | 0°41 | 23°35 | 1°11 | 14°58 | 20°40 | 20°21 | 16°31 | n.a. | W22 |
| T 23 | 8 6 3 5 | 3° 8'51 | 1 M .16 | 10°37 | 12° 2 | 2°41 | 5°35 | 0°46 | 23°32 | 1° 9 | 15° 0 | 20°D39 | 20°18 | 16°38 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 8 10 32 | 4° 9'21 | 15°15 | 10°48 | 13°14 | 3°27 | 5°48 | 0°50 | 23°30 | 1° 8 | 15° 1 | 20°39 | 20°14 | 16°45 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 8 14 28 | 5° 9'50 | 29°30 | 11° 5 | 14°25 | 4°13 | 6° 2 | 0°55 | 23°27 | 1° 6 | 15° 3 | 20°40 | 20°11 | 16°51 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 8 18 25 | 6°10'17 | 13 × 759 | 11°27 | 15°36 | 4°59 | 6°15 | 0°59 | 23°24 | 1° 4 | 15° 4 | 20°41 | 20° 8 | 16°58 | n.a. | S 26 |
| M27 | 8 22 21 | 7°10'43 | 28°38 | 11°55 | 16°47 | 5°44 | 6°29 | 1° 3 | 23°22 | 1° 3 | 15° 6 | 20°42 | 20° 5 | 17° 5 | n.a. | M27 |
| T 28 | 8 26 18 | 8°11'07 | 13 る 22 | 12°28 | 17°58 | 6°30 | 6°42 | 1° 7 | 23°19 | 1° 1 | 15° 7 | 20°R43 | 20° 2 | 17°11 | n.a. | T 28 |
| W29 | 8 30 14 | 9°11'29 | 28° 4 | 13° 6 | 19° 9 | 7°16 | 6°56 | 1°11 | 23°17 | 0°59 | 15° 9 | 20°43 | 19°58 | 17°18 | n.a. | W29 |
| T 30 | 8 34 11 | 10°11'50 | 12≈39 | 1 <u>3</u> °48 | 20°20 | 8° 1 | 7°10 | 1°15 | 23°14 | 0°58 | 15°10 | 20°42 | 1 <u>9</u> °55 | 17°25 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 8 38 8 | 11≈12'09 | 26≈59 | 14 궁 33 | 21 米 30 | 8 ∺ 47 | 7 ∺ 23 | 1 √ 19 | 239512 | 0 Ω 56 | 15 ₹ 12 | 20 궁 40 | 19 る 52 | 17 I I31 | n.a. | F 31 |

Delta T = 02h09m43s

Julian Calendar 1 Jan. 279 == Greg. Calendar 1 Jan. 279

FEBRUARY 279 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 |) | φ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ₽. | Ω | Ç | ķ | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|--------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 8 42 4 | 12≈12'26 | 10 ∺ 59 | 15 る 22 | 22) (41 | 9 ∺ 32 | 7 ∺ 37 | 1 ₹ 23 | 23°R10 | 0°R54 | 15 × 13 | 20°R37 | 19 궁 49 | 17 Ⅱ 38 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 8 46 1 | 13°12'40 | 24°35 | 16°15 | 23°51 | 10°18 | 7°51 | 1°26 | 2395 7 | 0 £ 53 | 15°14 | 20중34 | 19°46 | 17°45 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 8 49 57 | 14°12'53 | 7 Ƴ 48 | 17°10 | 25° 1 | 11° 3 | 8° 5 | 1°30 | 23° 5 | 0°51 | 15°16 | 20°30 | 19°43 | 17°51 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 8 53 54 | 15°13'03 | 20°36 | 18° 9 | 26°12 | 11°49 | 8°19 | 1°33 | 23° 2 | 0°49 | 15°17 | 20°28 | 19°39 | 17°58 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 8 57 50 | 16°13'12 | 3 8 4 | 19°10 | 27°21 | 12°34 | 8°33 | 1°37 | 23° 0 | 0°48 | 15°18 | 20°26 | 19°36 | 18° 5 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 9 1 47 | 17°13'18 | 15°15 | 20°13 | 28°31 | 13°19 | 8°47 | 1°40 | 22°58 | 0°46 | 15°19 | 20°D25 | 19°33 | 18°11 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 9 5 43 | 18°13'22 | 27°14 | 21°19 | 29°41 | 14° 5 | 9° 1 | 1°43 | 22°55 | 0°45 | 15°21 | 20°25 | 19°30 | 18°18 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 9 9 40 | 19°13'24 | 9 Ⅱ 5 | 22°27 | 0 Υ 51 | 14°50 | 9°15 | 1°46 | 22°53 | 0°43 | 15°22 | 20°26 | 19°27 | 18°25 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 9 13 37 | 20°13'24 | 20°53 | 23°37 | 2° 0 | 15°35 | 9°29 | 1°49 | 22°51 | 0°41 | 15°23 | 20°28 | 19°24 | 18°31 | n.a. | S 9 |
| M10 | 9 17 33 | 21°13'21 | 29544 | 24°50 | 3° 9 | 16°20 | 9°43 | 1°52 | 22°49 | 0°40 | 15°24 | 20°30 | 19°20 | 18°38 | n.a. | M10 |
| T 11 | 9 21 30 | 22°13'16 | 14°41 | 26° 4 | 4°18 | 17° 5 | 9°57 | 1°55 | 22°46 | 0°38 | 15°25 | 20°R31 | 19°17 | 18°45 | n.a. | T 11 |
| W12 | 9 25 26 | 23°13'09 | 26°48 | 27°20 | 5°27 | 17°50 | 10°11 | 1°58 | 22°44 | 0°37 | 15°26 | 20°31 | 19°14 | 18°51 | n.a. | W12 |
| T 13 | 9 29 23 | 24°13'00 | 9Ω 8 | 28°37 | 6°36 | 18°35 | 10°25 | 2° 1 | 22°42 | 0°35 | 15°27 | 20°30 | 19°11 | 18°58 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 9 33 19 | 25°12'49 | 21°43 | 29°56 | 7°44 | 19°20 | 10°39 | 2° 3 | 22°40 | 0°34 | 15°28 | 20°26 | 19° 8 | 19° 5 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 9 37 16 | 26°12'36 | 4 Mp 32 | 1≈17 | 8°53 | 20° 5 | 10°54 | 2° 6 | 22°38 | 0°32 | 15°29 | 20°21 | 19° 4 | 19°11 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 9 41 12 | 27°12'20 | 17°37 | 2°40 | 10° 1 | 20°50 | 11° 8 | 2° 8 | 22°36 | 0°31 | 15°30 | 20°15 | 19° 1 | 19°18 | n.a. | S 16 |
| M17 | 9 45 9 | 28°12'03 | 0 ჲ 56 | 4° 4 | 11° 9 | 21°35 | 11°22 | 2°11 | 22°34 | 0°29 | 15°31 | 20° 9 | 18°58 | 19°25 | n.a. | M17 |
| T 18 | 9 49 5 | 29°11'43 | 14°27 | 5°29 | 12°17 | 22°20 | 11°36 | 2°13 | 22°32 | 0°28 | 15°32 | 20° 3 | 18°55 | 19°31 | n.a. | T 18 |
| W19 | 9 53 2 | 0 ∺ 11'22 | 28°10 | 6°56 | 13°24 | 23° 4 | 11°51 | 2°15 | 22°30 | 0°26 | 15°33 | 19°58 | 18°52 | 19°38 | n.a. | W19 |
| T 20 | 9 56 59 | 1°10'59 | 12 M 2 | 8°24 | 14°32 | 23°49 | 12° 5 | 2°17 | 22°28 | 0°25 | 15°34 | 19°54 | 18°49 | 19°45 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 10 0 55 | 2°10'34 | 26° 1 | 9°53 | 15°39 | 24°34 | 12°19 | 2°19 | 22°26 | 0°24 | 15°35 | 19°D53 | 18°45 | 19°51 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 10 4 52 | 3°10'08 | 10 × 8 | 11°24 | 16°46 | 25°18 | 12°34 | 2°21 | 22°24 | 0°22 | 15°35 | 19°53 | 18°42 | 19°58 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 10 8 48 | 4° 9'40 | 24°19 | 12°57 | 17°53 | 26° 3 | 12°48 | 2°23 | 22°23 | 0°21 | 15°36 | 19°54 | 18°39 | 20° 5 | n.a. | S 23 |
| M24 | 10 12 45 | 5° 9'09 | 8 궁 35 | 14°30 | 19° 0 | 26°47 | 13° 2 | 2°24 | 22°21 | 0°20 | 15°37 | 19°55 | 18°36 | 20°11 | n.a. | M24 |
| T 25 | 10 16 41 | 6° 8'38 | 22°52 | 16° 5 | 20° 6 | 27°32 | 13°17 | 2°26 | 22°19 | 0°18 | 15°38 | 19°R55 | 18°33 | 20°18 | n.a. | T 25 |
| W26 | 10 20 38 | 7° 8'04 | 7 ≈ 7 | 17°41 | 21°12 | 28°16 | 13°31 | 2°27 | 22°18 | 0°17 | 15°38 | 19°54 | 18°30 | 20°25 | n.a. | W26 |
| T 27 | 10 24 34 | 8° 7'28 | 21°17 | 19°19 | 22°18 | 29° 1 | 13°46 | 2°29 | 22°16 | 0°16 | 15°39 | 19°50 | 18°26 | 20°31 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 10 28 31 | 9 米 6'50 | 5 ₩ 17 | 20≈58 | 23 Y 24 | 29 米 45 | 14 ∺ 0 | 2 ₹ 30 | 229915 | 0Ω14 | 15 ∡ ³39 | 19 る 45 | 18 궁 23 | 20∏38 | n.a. | F 28 |

Delta T = 02h09m42s

MARCH 279 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | ß | v | ţ | , k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|--------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 10 32 28 | 10 ∺ 6'09 | 19 ∺ 2 | 22≈38 | 24 Y 30 | 0 Υ 29 | 14 米 15 | 2 % 31 | 22°R13 | 0°R13 | 15 ×7 40 | 19°R37 | 18 ට 20 | 20 Ⅱ 45 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 10 36 24 | 11° 5'27 | 2 Y 31 | 24°20 | 25°35 | 1°13 | 14°29 | 2°32 | 229512 | 0Ω12 | 15°41 | 19 る 28 | 18°17 | 20°51 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 10 40 21 | 12° 4'43 | 15°39 | 26° 3 | 26°40 | 1°58 | 14°43 | 2°33 | 22°10 | 0°11 | 15°41 | 19°19 | 18°14 | 20°58 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 10 44 17 | 13° 3'56 | 28°27 | 27°47 | 27°45 | 2°42 | 14°58 | 2°34 | 22° 9 | 0°10 | 15°41 | 19°10 | 18°10 | 21° 5 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 10 48 14 | 14° 3'07 | 10 8 55 | 29°33 | 28°49 | 3°26 | 15°12 | 2°35 | 22° 7 | 0° 9 | 15°42 | 19° 3 | 18° 7 | 21°11 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 10 52 10 | 15° 2'15 | 23° 7 | 1 米 20 | 29°54 | 4°10 | 15°27 | 2°36 | 22° 6 | 0° 8 | 15°42 | 18°59 | 18° 4 | 21°18 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 10 56 7 | 16° 1'21 | 5 I 7 | 3° 8 | 0 8 57 | 4°54 | 15°41 | 2°36 | 22° 5 | 0° 6 | 15°43 | 18°56 | 18° 1 | 21°25 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 11 0 3 | 17° 0'25 | 16°58 | 4°58 | 2° 1 | 5°38 | 15°56 | 2°37 | 22° 4 | 0° 5 | 15°43 | 18°D55 | 17°58 | 21°31 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 11 4 0 | 17°59'27 | 28°47 | 6°49 | 3° 4 | 6°22 | 16°10 | 2°37 | 22° 3 | 0° 4 | 15°43 | 18°56 | 17°55 | 21°38 | n.a. | S 9 |
| M10 | 11 7 57 | 18°58'26 | 10938 | 8°42 | 4° 8 | 7° 5 | 16°25 | 2°37 | 22° 1 | 0° 3 | 15°44 | 18°57 | 17°51 | 21°45 | n.a. | M10 |
| T 11 | 11 11 53 | 19°57'22 | 22°38 | 10°36 | 5°10 | 7°49 | 16°39 | 2°37 | 22° 0 | 0° 2 | 15°44 | 18°R57 | 17°48 | 21°51 | n.a. | T 11 |
| W12 | 11 15 50 | 20°56'17 | 4Ω 50 | 12°32 | 6°13 | 8°33 | 16°53 | 2°R38 | 21°59 | 0° 1 | 15°44 | 18°55 | 17°45 | 21°58 | n.a. | W12 |
| T 13 | 11 19 46 | 21°55'09 | 17°18 | 14°28 | 7°15 | 9°17 | 17° 8 | 2°38 | 21°58 | 0° 1 | 15°44 | 18°52 | 17°42 | 22° 5 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 11 23 43 | 22°53'59 | 0Mp 6 | 16°27 | 8°16 | 10° 0 | 17°22 | 2°37 | 21°58 | 299559 | 15°44 | 18°46 | 17°39 | 22°11 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 11 27 39 | 23°52'46 | 13°13 | 18°26 | 9°18 | 10°44 | 17°37 | 2°37 | 21°57 | 29°59 | 15°45 | 18°37 | 17°35 | 22°18 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 11 31 36 | 24°51'31 | 26°41 | 20°27 | 10°19 | 11°27 | 17°51 | 2°37 | 21°56 | 29°58 | 15°45 | 18°27 | 17°32 | 22°25 | n.a. | S 16 |
| M17 | 11 35 32 | 25°50'15 | 10 ≏ 26 | 22°29 | 11°19 | 12°11 | 18° 5 | 2°37 | 21°55 | 29°57 | 15°45 | 18°16 | 17°29 | 22°31 | n.a. | M17 |
| T 18 | 11 39 29 | 26°48'56 | 24°24 | 24°33 | 12°20 | 12°54 | 18°20 | 2°36 | 21°54 | 29°56 | 15°45 | 18° 6 | 17°26 | 22°38 | n.a. | T 18 |
| W19 | 11 43 25 | 27°47'36 | 8MJ32 | 26°37 | 13°19 | 13°38 | 18°34 | 2°35 | 21°54 | 29°56 | 15°R45 | 17°56 | 17°23 | 22°45 | n.a. | W19 |
| T 20 | 11 47 22 | 28°46'13 | 22°44 | 28°42 | 14°19 | 14°21 | 18°48 | 2°35 | 21°53 | 29°55 | 15°45 | 17°50 | 17°20 | 22°51 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 11 51 19 | 29°44'49 | 6 才 57 | 0 Υ 48 | 15°18 | 15° 4 | 19° 3 | 2°34 | 21°53 | 29°54 | 15°45 | 17°45 | 17°16 | 22°58 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 11 55 15 | 0 Ƴ 43'24 | 21° 9 | 2°55 | 16°16 | 15°47 | 19°17 | 2°33 | 21°52 | 29°54 | 15°45 | 17°44 | 17°13 | 23° 4 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 11 59 12 | 1°41'56 | 5 궁 16 | 5° 2 | 17°14 | 16°30 | 19°31 | 2°32 | 21°52 | 29°53 | 15°44 | 17°D43 | 17°10 | 23°11 | n.a. | S 23 |
| M24 | 12 3 8 | 2°40'27 | 19°19 | 7° 9 | 18°12 | 17°14 | 19°46 | 2°31 | 21°51 | 29°52 | 15°44 | 17°R43 | 17° 7 | 23°18 | n.a. | M24 |
| T 25 | 12 7 5 | 3°38'56 | 3≈16 | 9°16 | 19° 9 | 17°57 | 20° 0 | 2°30 | 21°51 | 29°52 | 15°44 | 17°43 | 17° 4 | 23°24 | n.a. | T 25 |
| W26 | 12 11 1 | 4°37'24 | 17° 7 | 11°23 | 20° 6 | 18°40 | 20°14 | 2°29 | 21°51 | 29°51 | 15°44 | 17°40 | 17° 1 | 23°31 | n.a. | W26 |
| T 27 | 12 14 58 | 5°35'50 | 0 ∺ 51 | 13°29 | 21° 2 | 19°23 | 20°28 | 2°27 | 21°51 | 29°51 | 15°44 | 17°34 | 16°57 | 23°38 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 12 18 54 | 6°34'13 | 14°25 | 15°34 | 21°58 | 20° 6 | 20°42 | 2°26 | 21°50 | 29°50 | 15°43 | 17°26 | 16°54 | 23°44 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 12 22 51 | 7°32'35 | 27°48 | 17°38 | 22°53 | 20°49 | 20°56 | 2°24 | 21°50 | 29°50 | 15°43 | 17°15 | 16°51 | 23°51 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 12 26 48 | 8°30'56 | 10 Y 58 | 19°40 | 23°47 | 21°31 | 21°11 | 2°23 | 21°50 | 29°49 | 15°43 | 17° 3 | 16°48 | 23°58 | n.a. | S 30 |
| M31 | 12 30 44 | 9 Y 29'14 | 23 Y 52 | 21 Υ 41 | 24841 | 22 Υ 14 | 21 米 25 | 2 √ 21 | 21°D50 | 299549 | 15 ₹ 42 | 16 ප 50 | 16 පි 45 | 24Ⅱ 4 | n.a. | M31 |

Delta T = 02h09m41s

Julian Calendar 1 March 279 == Greg. Calendar 1 March 279

APRIL 279 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|--------|-----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 12 34 41 | 10 Y 27'30 | 6 8 31 | 23 Y 39 | 25 8 34 | 22 Y 57 | 21) 39 | 2°R19 | 21950 | 29°R49 | 15°R42 | 16°R37 | 16 궁 41 | 24∏11 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 12 38 37 | 11°25'45 | 18°54 | 25°34 | 26°27 | 23°40 | 21°53 | 2 ~ 17 | 21°50 | 299548 | 15 ∡ 742 | 16 ප 27 | 16°38 | 24°18 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 12 42 34 | 12°23'57 | 1 II 2 | 27°27 | 27°19 | 24°22 | 22° 7 | 2°15 | 21°51 | 29°48 | 15°41 | 16°19 | 16°35 | 24°24 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 12 46 30 | 13°22'08 | 13° 0 | 29°17 | 28°11 | 25° 5 | 22°21 | 2°13 | 21°51 | 29°48 | 15°41 | 16°14 | 16°32 | 24°31 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 12 50 27 | 14°20'16 | 24°51 | 18 4 | 29° 1 | 25°47 | 22°35 | 2°11 | 21°51 | 29°48 | 15°40 | 16°11 | 16°29 | 24°38 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 12 54 23 | 15°18'23 | 6939 | 2°47 | 29°51 | 26°30 | 22°48 | 2° 9 | 21°51 | 29°48 | 15°40 | 16°10 | 16°26 | 24°44 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 12 58 20 | 16°16'27 | 18°30 | 4°26 | 0 Ⅱ 40 | 27°12 | 23° 2 | 2° 6 | 21°52 | 29°47 | 15°39 | 16°10 | 16°22 | 24°51 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 13 2 17 | 17°14'30 | $0\Omega^{29}$ | 6° 2 | 1°29 | 27°55 | 23°16 | 2° 4 | 21°52 | 29°47 | 15°38 | 16° 9 | 16°19 | 24°58 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 13 6 13 | 18°12'30 | 12°42 | 7°35 | 2°16 | 28°37 | 23°30 | 2° 2 | 21°53 | 29°47 | 15°38 | 16° 8 | 16°16 | 25° 4 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 13 10 10 | 19°10'29 | 25°14 | 9° 3 | 3° 3 | 29°19 | 23°44 | 1°59 | 21°53 | 29°47 | 15°37 | 16° 4 | 16°13 | 25°11 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 13 14 6 | 20° 8'25 | 8 m y 8 | 10°27 | 3°49 | 0 8 2 | 23°57 | 1°56 | 21°54 | 29°D47 | 15°37 | 15°58 | 16°10 | 25°18 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 13 18 3 | 21° 6'20 | 21°27 | 11°48 | 4°34 | 0°44 | 24°11 | 1°54 | 21°54 | 29°47 | 15°36 | 15°49 | 16° 6 | 25°24 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 13 21 59 | 22° 4'12 | 5 ≙ 10 | 13° 4 | 5°18 | 1°26 | 24°24 | 1°51 | 21°55 | 29°47 | 15°35 | 15°38 | 16° 3 | 25°31 | n.a. | S 13 |
| M14 | 13 25 56 | 23° 2'03 | 19°16 | 14°16 | 6° 1 | 2° 8 | 24°38 | 1°48 | 21°56 | 29°47 | 15°34 | 15°27 | 16° 0 | 25°38 | n.a. | M14 |
| T 15 | 13 29 52 | 23°59'53 | 3 M .39 | 15°24 | 6°43 | 2°50 | 24°51 | 1°45 | 21°57 | 29°47 | 15°34 | 15°16 | 15°57 | 25°44 | n.a. | T 15 |
| Wl6 | 13 33 49 | 24°57'41 | 18°12 | 16°27 | 7°24 | 3°32 | 25° 5 | 1°42 | 21°58 | 29°48 | 15°33 | 15° 6 | 15°54 | 25°51 | n.a. | W16 |
| T 17 | 13 37 45 | 25°55'28 | 2 ₹ 50 | 17°27 | 8° 4 | 4°14 | 25°18 | 1°39 | 21°58 | 29°48 | 15°32 | 14°58 | 15°51 | 25°58 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 13 41 42 | 26°53'13 | 17°25 | 18°21 | 8°43 | 4°56 | 25°32 | 1°36 | 21°59 | 29°48 | 15°31 | 14°54 | 15°47 | 26° 4 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 13 45 39 | 27°50'58 | 1 る 52 | 19°12 | 9°20 | 5°38 | 25°45 | 1°33 | 22° 0 | 29°48 | 15°30 | 14°51 | 15°44 | 26°11 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 13 49 35 | 28°48'41 | 16° 7 | 19°57 | 9°56 | 6°20 | 25°58 | 1°29 | 22° 1 | 29°49 | 15°29 | 14°D51 | 15°41 | 26°18 | n.a. | S 20 |
| M21 | 13 53 32 | 29°46'22 | 0≈10 | 20°38 | 10°32 | 7° 2 | 26°11 | 1°26 | 22° 3 | 29°49 | 15°28 | 14°R51 | 15°38 | 26°24 | n.a. | M21 |
| T 22 | 13 57 28 | 0844'03 | 14° 0 | 21°15 | 11° 5 | 7°43 | 26°24 | 1°22 | 22° 4 | 29°49 | 15°27 | 14°51 | 15°35 | 26°31 | n.a. | T 22 |
| W23 | 14 1 25 | 1°41'43 | 27°36 | 21°46 | 11°38 | 8°25 | 26°37 | 1°19 | 22° 5 | 29°50 | 15°26 | 14°48 | 15°32 | 26°37 | n.a. | W23 |
| T 24 | 14 5 21 | 2°39'21 | 11 米 1 | 22°13 | 12° 9 | 9° 7 | 26°50 | 1°15 | 22° 6 | 29°50 | 15°25 | 14°43 | 15°28 | 26°44 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 14 9 18 | 3°36'58 | 24°14 | 22°36 | 12°38 | 9°48 | 27° 3 | 1°12 | 22° 7 | 29°50 | 15°24 | 14°36 | 15°25 | 26°51 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 14 13 15 | 4°34'34 | 7 Υ 14 | 22°53 | 13° 6 | 10°30 | 27°16 | 1° 8 | 22° 9 | 29°51 | 15°23 | 14°26 | 15°22 | 26°57 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 14 17 11 | 5°32'09 | 20° 3 | 23° 5 | 13°33 | 11°11 | 27°29 | 1° 4 | 22°10 | 29°51 | 15°22 | 14°15 | 15°19 | 27° 4 | n.a. | S 27 |
| M28 | 14 21 8 | 6°29'43 | 2 8 39 | 23°13 | 13°58 | 11°53 | 27°42 | 1° 1 | 22°12 | 29°52 | 15°21 | 14° 3 | 15°16 | 27°11 | n.a. | M28 |
| T 29 | 14 25 4 | 7°27'16 | 15° 3 | 23°R16 | 14°21 | 12°34 | 27°55 | 0°57 | 22°13 | 29°52 | 15°20 | 13°51 | 15°12 | 27°17 | n.a. | T 29 |
| W30 | 14 29 1 | 8 8 24'47 | 27 8 15 | 23 8 15 | 14∏42 | 13 8 16 | 28 米 7 | 0 ≯ 53 | 229915 | 29953 | 15 ∡ 19 | 13 る 42 | 15 る 9 | 27 Ⅱ 24 | n.a. | W30 |

Delta T = 02h09m40s

MAY 279 C.E.JC 00:00 UT

| $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 7 II 31 n.a. 27°37 n.a. 27°44 n.a. 27°51 n.a. 27°57 n.a. | T 1 F 2 S 3 S 4 |
|---|---|--------------------------|
| $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 27°44 n.a. 27°51 n.a. | S 3 |
| $ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 27°51 n.a. | |
| M 5 14 48 44 13°12'05 26°36 22° 3 16° 1 16°42 29° 9 0°33 22°23 29°57 15°13 13°27 14°53 17 6 14 52 40 14° 9'29 8 Ω 34 21°38 16°10 17°23 29°22 0°29 22°25 29°57 15°12 13°R27 14°50 14°50 14°56 15° 6'52 20°47 21°10 16°18 18° 4 29°34 0°25 22°27 29°58 15°11 13°27 14°47 17 8 15 0 33 16° 4'13 31\text{m}18 20°40 16°23 18°45 29°46 0°21 22°29 29°59 15° 9 13°26 14°44 15° 10 15° 8'55 29°33 19°35 16°R27 20° 7 0 Υ 9 0°12 22°31 29°59 15° 8 13°22 14°41 15° 11 15 12 23 18°56'09 13\text{\text{\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\$\text{\$\text{\$\$\$\$\$\$\$\$}\$}\$} 15° 13 13°27 14°50 14°50 14°44 14°50 14°44 14°50 14°44 14°50 14°44 14°50 14°44 14°50 14°44 14°4 | | S 4 |
| $\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 27°57 n.a. | 5 4 |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | M 5 |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 28° 4 n.a. | T 6 |
| $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 28°11 n.a. | W 7 |
| S 10 | 28°17 n.a. | T 8 |
| S11 15 12 23 18°56'09 13 \(\textbf{\textit{\textbf{\textit{2}}}}\) 1 9° 2 16°25 20°48 0°21 0° 8 22°35 0° 2 15° 6 13°10 14°34 14°31 14°34 | 28°24 n.a. | F 9 |
| $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 28°31 n.a. | S 10 |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 28°37 n.a. | S 11 |
| W14 15 24 13 21°47'57 27° 6 17°23 16° 5 22°50 0°56 29°55 22°41 0° 5 15° 1 12°46 14°25 15° 1 15 28 9 22°45'11 12₹ 5 16°53 15°54 23°31 1° 8 29°51 22°44 0° 6 15° 0 12°41 14°22 15° 16° 15° 26 23°42'25 27° 2 16°25 15°40 24°12 1°19 29°46 22°46 0° 7 14°59 12°38 14°18 15° 18 15° 39 59 25°36'51 26°21 15°37 15° 5 25°33 1°41 29°38 22°51 0° 9 14°56 12°38 14°12 15° 18 15° 18 14°45 26°13 1°53 29°33 22°53 0°10 14°55 12°39 14° 9 15° 39° 14° 9 15° 39° 14° 50 12°39 14° 9 15° 39° 14° 50 12°39 14° 9 15° 30° 10° 14° 55 12°39 14° 9 15° 30° 10° 14° 55 12°39 14° 9 15° 30° 10° 14° 55 12°39 14° 9 15° 30° 10° 14° 55 12°39 14° 9 15° 30° 10° 14° 55 12°39 14° 9 15° 30° 10° 14° 55 12°39 14° 9 15° 30° 10° 14° 55 12°39 14° 9 15° 30° 10° 14° 55 12° 39 14° 9 15° 30° 10° 14° 55 12° 39 14° 9 15° 30° 10° 14° 55 12° 39 14° 9 15° 30° 10° 14° 55 12° 39 14° 9 15° 30° 10° 14° 55 12° 39 14° 9 15° 30° 10° 14° 55 12° 39 14° 9 15° 30° 10° 14° 55 12° 39 14° 9 15° 30° 10° 14° 14° 15° 15° 15° 15° 15° 15° 15° 15° 15° 15 | 28°44 n.a. | M12 |
| $ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$ | 28°50 n.a. | T 13 |
| F 16 | 28°57 n.a. | W14 |
| S 17 15 36 2 24°39'38 11 3 49 16° 0 15°24 24°52 1°30 29°42 22°48 0°8 14°57 12°D37 14°15 18 15 39 59 25°36'51 26°21 15°37 15° 5 25°33 1°41 29°38 22°51 0°9 14°56 12°38 14°12 18 14°45 18 14°45 26°13 1°53 29°33 22°53 0°10 14°55 12°39 14° 9 14° 9 14° 9 14° 9 14° 9 15°45 14° 9 14° | 29° 4 n.a. | T 15 |
| S 18 15 39 59 25°36'51 26°21 15°37 15° 5 25°33 1°41 29°38 22°51 0° 9 14°56 12°38 14°12 14°12 M19 15 43 55 26°34'03 10≈34 15°18 14°45 26°13 1°53 29°33 22°53 0°10 14°55 12°39 14°9 | 29°10 n.a. | F 16 |
| M19 15 43 55 26°34'03 10\infty34 15°18 14°45 26°13 1°53 29°33 22°53 0°10 14°55 12°39 14°9 1 | 29°17 n.a. | S 17 |
| | 29°24 n.a. | S 18 |
| | 29°30 n.a. | M19 |
| | 29°37 n.a. | T 20 |
| | 29°44 n.a. | W21 |
| | 29°50 n.a. | T 22 |
| | 29°57 n.a. | F 23 |
| S 24 16 3 38 1°20'01 16°58 14°44 12°30 29°36 2°47 29°11 23°6 0°17 14°47 12°28 13°53 0 |) 95 4 n.a. | S 24 |
| S 25 16 7 35 2°17'12 29°30 14°51 11°58 0 I I 16 2°57 29° 7 23° 8 0°18 14°46 12°21 13°50 | 0°10 n.a. | S 25 |
| M26 16 11 31 3°14'22 11\(\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c | 0°17 n.a. | M26 |
| T 27 16 15 28 4°11'33 23°59 15°18 10°50 1°36 3°18 28°58 23°14 0°21 14°43 12°8 13°44 | 0°24 n.a. | T 27 |
| W28 16 19 24 5° 8'43 6耳 0 15°39 10°14 2°17 3°28 28°54 23°16 0°22 14°41 12° 2 13°40 | 0°30 n.a. | W28 |
| T 29 16 23 21 6° 5'52 17°54 16° 4 9°37 2°57 3°38 28°49 23°19 0°24 14°40 11°58 13°37 | 0°37 n.a. | T 29 |
| F 30 16 27 17 7° 3'02 29°43 16°34 9° 0 3°37 3°48 28°45 23°22 0°25 14°38 11°55 13°34 | 0°44 n.a. | F 30 |
| S 31 16 31 14 8표 0'11 11530 17명 8 8표23 4표17 3약58 28째40 23525 0요27 143737 11°D55 13당31 0 |)950 n.a. | S 31 |

Delta T = 02h09m39s

Julian Calendar 1 May 279 == Greg. Calendar 1 May 279

JUNE 279 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ

| Day | Sid.t | 0 | 7 | | ¥ | δ | 4 | ď | ₩ | 4 | צ | የያ | 2.9 | \$ | δ | Day |
|------|----------|------------------|----------------|--------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------|---------------|-----------------|----------------|----------------|-------|------|------|
| S 1 | 16 35 11 | 8 Ⅱ 57'20 | 239517 | 17847 | 7°R45 | 4 Ⅱ 57 | 4Υ 8 | 28°R36 | 239528 | 0 Ω 28 | 14°R35 | 11 る 55 | 13る28 | 0957 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 16 39 7 | 9°54'29 | 5 N 8 | 18°30 | 7 I 8 | 5°37 | 4°17 | 28 M 32 | 23°31 | 0°30 | 14 × 734 | 11°57 | 13°24 | 1° 4 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 16 43 4 | 10°51'37 | 17° 8 | 19°18 | 6°31 | 6°17 | 4°27 | 28°28 | 23°33 | 0°31 | 14°32 | 11°58 | 13°21 | 1°10 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 16 47 0 | 11°48'44 | 29°20 | 20°10 | 5°55 | 6°57 | 4°36 | 28°23 | 23°36 | 0°33 | 14°31 | 12° 0 | 13°18 | 1°17 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 16 50 57 | 12°45'52 | 11 M 49 | 21° 7 | 5°19 | 7°37 | 4°45 | 28°19 | 23°39 | 0°34 | 14°29 | 12°R 0 | 13°15 | 1°23 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 16 54 53 | 13°42'59 | 24°41 | 22° 7 | 4°45 | 8°17 | 4°55 | 28°15 | 23°42 | 0°36 | 14°28 | 12° 0 | 13°12 | 1°30 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 16 58 50 | 14°40'06 | 7 ≙ 57 | 23°12 | 4°12 | 8°57 | 5° 4 | 28°11 | 23°46 | 0°38 | 14°26 | 11°58 | 13° 9 | 1°37 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 17 2 46 | 15°37'12 | 21°42 | 24°21 | 3°40 | 9°37 | 5°12 | 28° 7 | 23°49 | 0°39 | 14°25 | 11°56 | 13° 5 | 1°43 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 17 6 43 | 16°34'19 | 5 M .54 | 25°34 | 3°10 | 10°16 | 5°21 | 28° 3 | 23°52 | 0°41 | 14°23 | 11°52 | 13° 2 | 1°50 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 17 10 40 | 17°31'25 | 20°32 | 26°51 | 2°42 | 10°56 | 5°30 | 27°59 | 23°55 | 0°43 | 14°22 | 11°49 | 12°59 | 1°57 | n.a. | T 10 |
| W11 | 17 14 36 | 18°28'31 | 5 ₹ 29 | 28°12 | 2°15 | 11°36 | 5°38 | 27°55 | 23°58 | 0°44 | 14°20 | 11°46 | 12°56 | 2° 3 | n.a. | W11 |
| T 12 | 17 18 33 | 19°25'38 | 20°37 | 29°37 | 1°51 | 12°15 | 5°47 | 27°51 | 24° 1 | 0°46 | 14°19 | 11°44 | 12°53 | 2°10 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 17 22 29 | 20°22'45 | 5 る 48 | 1 I 6 | 1°29 | 12°55 | 5°55 | 27°47 | 24° 4 | 0°48 | 14°17 | 11°D43 | 12°50 | 2°17 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 17 26 26 | 21°19'52 | 20°52 | 2°38 | 1° 9 | 13°35 | 6° 3 | 27°43 | 24° 8 | 0°50 | 14°16 | 11°43 | 12°46 | 2°23 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 17 30 22 | 22°16'59 | 5≈40 | 4°14 | 0°51 | 14°14 | 6°11 | 27°39 | 24°11 | 0°52 | 14°14 | 11°44 | 12°43 | 2°30 | n.a. | S 15 |
| M16 | 17 34 19 | 23°14'07 | 20° 8 | 5°54 | 0°36 | 14°54 | 6°19 | 27°35 | 24°14 | 0°53 | 14°13 | 11°45 | 12°40 | 2°37 | n.a. | M16 |
| T 17 | 17 38 16 | 24°11'16 | 4) €12 | 7°37 | 0°23 | 15°33 | 6°27 | 27°32 | 24°18 | 0°55 | 14°11 | 11°46 | 12°37 | 2°43 | n.a. | T 17 |
| W18 | 17 42 12 | 25° 8'25 | 17°51 | 9°23 | 0°13 | 16°13 | 6°34 | 27°28 | 24°21 | 0°57 | 14°10 | 11°47 | 12°34 | 2°50 | n.a. | W18 |
| T 19 | 17 46 9 | 26° 5'35 | 1 Υ 6 | 11°13 | 0° 5 | 16°52 | 6°41 | 27°24 | 24°24 | 0°59 | 14° 8 | 11°R47 | 12°30 | 2°57 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 17 50 5 | 27° 2'46 | 14° 0 | 13° 5 | 29 8 59 | 17°31 | 6°49 | 27°21 | 24°28 | 1° 1 | 14° 7 | 11°47 | 12°27 | 3° 3 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 17 54 2 | 27°59'57 | 26°35 | 15° 1 | 29°56 | 18°11 | 6°56 | 27°17 | 24°31 | 1° 3 | 14° 5 | 11°45 | 12°24 | 3°10 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 17 57 58 | 28°57'09 | 8 8 56 | 16°59 | 29°D55 | 18°50 | 7° 3 | 27°14 | 24°34 | 1° 5 | 14° 4 | 11°44 | 12°21 | 3°16 | n.a. | S 22 |
| M23 | 18 1 55 | 29°54'22 | 21° 4 | 18°59 | 29°56 | 19°29 | 7°10 | 27°11 | 24°38 | 1° 7 | 14° 2 | 11°42 | 12°18 | 3°23 | n.a. | M23 |
| T 24 | 18 5 51 | 0951'36 | 3 II 3 | 21° 1 | 0 I I 0 | 20° 9 | 7°16 | 27° 7 | 24°41 | 1° 9 | 14° 1 | 11°40 | 12°15 | 3°30 | n.a. | T 24 |
| W25 | 18 9 48 | 1°48'50 | 14°56 | 23° 4 | 0° 6 | 20°48 | 7°23 | 27° 4 | 24°45 | 1°11 | 13°59 | 11°39 | 12°11 | 3°36 | n.a. | W25 |
| T 26 | 18 13 45 | 2°46'05 | 26°44 | 25° 9 | 0°14 | 21°27 | 7°29 | 27° 1 | 24°48 | 1°13 | 13°58 | 11°38 | 12° 8 | 3°43 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 18 17 41 | 3°43'21 | 8 9 31 | 27°15 | 0°24 | 22° 6 | 7°35 | 26°58 | 24°52 | 1°15 | 13°57 | 11°D38 | 12° 5 | 3°50 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 18 21 38 | 4°40'37 | 20°19 | 29°22 | 0°37 | 22°46 | 7°41 | 26°55 | 24°55 | 1°17 | 13°55 | 11°38 | 12° 2 | 3°56 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 18 25 34 | 5°37'55 | 2 Ω 10 | 19529 | 0°51 | 23°25 | 7°47 | 26°52 | 24°59 | 1°19 | 13°54 | 11°39 | 11°59 | 4° 3 | n.a. | S 29 |
| M30 | 18 29 31 | 6935'12 | 14 N 6 | 3936 | 1 II 7 | 24Ⅱ 4 | 7 Υ 53 | 26 M 49 | 2595 3 | $1\Omega 21$ | 13 ∡ 52 | 11 る 39 | 11 る 56 | 49510 | n.a. | M30 |

Delta T = 02h09m38s

JULY 279 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| 并 | В | v | v | Ç | , K | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|-------|--------|---------------|--------|--------|---------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|--------|------|
| T 1 | 18 33 27 | 7932'31 | 26 Ω 11 | 59543 | 1∏25 | 24∏43 | 7 Ƴ 58 | 26°R46 | 2595 6 | 1 Q 23 | 13°R51 | 11 る 40 | 11 る 52 | 49516 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 18 37 24 | 8°29'50 | 8 m 27 | 7°49 | 1°45 | 25°22 | 8° 4 | 26M43 | 25°10 | 1°25 | 13 × 750 | 11°40 | 11°49 | 4°23 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 18 41 20 | 9°27'09 | 20°59 | 9°55 | 2° 7 | 26° 1 | 8° 9 | 26°41 | 25°13 | 1°27 | 13°48 | 11°40 | 11°46 | 4°30 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 18 45 17 | 10°24'29 | 3 ≙ 49 | 12° 0 | 2°30 | 26°40 | 8°14 | 26°38 | 25°17 | 1°29 | 13°47 | 11°40 | 11°43 | 4°36 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 18 49 14 | 11°21'50 | 17° 1 | 14° 4 | 2°55 | 27°19 | 8°19 | 26°36 | 25°21 | 1°31 | 13°46 | 11°40 | 11°40 | 4°43 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 18 53 10 | 12°19'12 | 0 M .38 | 16° 7 | 3°22 | 27°58 | 8°24 | 26°33 | 25°24 | 1°33 | 13°45 | 11°40 | 11°36 | 4°50 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 18 57 7 | 13°16'34 | 14°40 | 18° 8 | 3°50 | 28°36 | 8°28 | 26°31 | 25°28 | 1°35 | 13°43 | 11°40 | 11°33 | 4°56 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 19 1 3 | 14°13'57 | 29° 6 | 20° 9 | 4°20 | 29°15 | 8°32 | 26°29 | 25°32 | 1°38 | 13°42 | 11°41 | 11°30 | 5° 3 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 19 5 0 | 15°11'21 | 13 ∡ 54 | 22° 8 | 4°51 | 29°54 | 8°37 | 26°26 | 25°35 | 1°40 | 13°41 | 11°41 | 11°27 | 5° 9 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 19 8 56 | 16° 8'46 | 28°57 | 24° 5 | 5°23 | 0933 | 8°40 | 26°24 | 25°39 | 1°42 | 13°40 | 11°41 | 11°24 | 5°16 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 19 12 53 | 17° 6'12 | 14중 7 | 26° 1 | 5°57 | 1°12 | 8°44 | 26°22 | 25°43 | 1°44 | 13°38 | 11°R41 | 11°21 | 5°23 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 19 16 50 | 18° 3'39 | 29°16 | 27°56 | 6°32 | 1°50 | 8°48 | 26°20 | 25°46 | 1°46 | 13°37 | 11°41 | 11°17 | 5°29 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 19 20 46 | 19° 1'07 | 14≈13 | 29°49 | 7° 8 | 2°29 | 8°51 | 26°19 | 25°50 | 1°48 | 13°36 | 11°40 | 11°14 | 5°36 | n.a. | S 13 |
| M14 | 19 24 43 | 19°58'36 | 28°52 | 1 Ω 40 | 7°46 | 3° 8 | 8°55 | 26°17 | 25°54 | 1°51 | 13°35 | 11°40 | 11°11 | 5°43 | n.a. | M14 |
| T 15 | 19 28 39 | 20°56'07 | 13 ¥ 7 | 3°30 | 8°25 | 3°46 | 8°58 | 26°15 | 25°57 | 1°53 | 13°34 | 11°39 | 11° 8 | 5°49 | n.a. | T 15 |
| W16 | 19 32 36 | 21°53'39 | 26°54 | 5°18 | 9° 5 | 4°25 | 9° 1 | 26°14 | 26° 1 | 1°55 | 13°33 | 11°38 | 11° 5 | 5°56 | n.a. | W16 |
| T 17 | 19 36 32 | 22°51'13 | 10 Υ 15 | 7° 5 | 9°45 | 5° 4 | 9° 3 | 26°12 | 26° 5 | 1°57 | 13°31 | 11°37 | 11° 2 | 6° 3 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 19 40 29 | 23°48'48 | 23°11 | 8°51 | 10°27 | 5°42 | 9° 6 | 26°11 | 26° 9 | 1°59 | 13°30 | 11°D37 | 10°58 | 6° 9 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 19 44 25 | 24°46'25 | 5 8 45 | 10°35 | 11°10 | 6°21 | 9° 8 | 26° 9 | 26°12 | 2° 2 | 13°29 | 11°37 | 10°55 | 6°16 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 19 48 22 | 25°44'03 | 18° 1 | 12°17 | 11°54 | 6°59 | 9°10 | 26° 8 | 26°16 | 2° 4 | 13°28 | 11°38 | 10°52 | 6°23 | n.a. | S 20 |
| M21 | 19 52 18 | 26°41'44 | 0 Π 4 | 13°58 | 12°39 | 7°38 | 9°12 | 26° 7 | 26°20 | 2° 6 | 13°27 | 11°39 | 10°49 | 6°29 | n.a. | M21 |
| T 22 | 19 56 15 | 27°39'26 | 11°57 | 15°38 | 13°25 | 8°16 | 9°14 | 26° 6 | 26°23 | 2° 8 | 13°26 | 11°40 | 10°46 | 6°36 | n.a. | T 22 |
| W23 | 20 0 12 | 28°37'09 | 23°45 | 17°16 | 14°11 | 8°55 | 9°15 | 26° 5 | 26°27 | 2°11 | 13°25 | 11°41 | 10°42 | 6°43 | n.a. | W23 |
| T 24 | 20 4 8 | 29°34'54 | 5932 | 18°52 | 14°59 | 9°33 | 9°17 | 26° 4 | 26°31 | 2°13 | 13°24 | 11°42 | 10°39 | 6°49 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 20 8 5 | 0Ω32'41 | 17°20 | 20°28 | 15°47 | 10°11 | 9°18 | 26° 4 | 26°35 | 2°15 | 13°23 | 11°R42 | 10°36 | 6°56 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 20 12 1 | 1°30'29 | 29°12 | 22° 1 | 16°36 | 10°50 | 9°19 | 26° 3 | 26°38 | 2°17 | 13°23 | 11°41 | 10°33 | 7° 2 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 20 15 58 | 2°28'19 | 11 Ω 11 | 23°34 | 17°26 | 11°28 | 9°20 | 26° 2 | 26°42 | 2°19 | 13°22 | 11°39 | 10°30 | 7° 9 | n.a. | S 27 |
| M28 | 20 19 54 | 3°26'10 | 23°17 | 25° 5 | 18°16 | 12° 6 | 9°20 | 26° 2 | 26°46 | 2°22 | 13°21 | 11°36 | 10°27 | 7°16 | n.a. | M28 |
| T 29 | 20 23 51 | 4°24'03 | 5 m 33 | 26°34 | 19° 7 | 12°45 | 9°20 | 26° 2 | 26°49 | 2°24 | 13°20 | 11°33 | 10°23 | 7°22 | n.a. | T 29 |
| W30 | 20 27 47 | 5°21'57 | 18° 1 | 28° 2 | 19°59 | 13°23 | 9°R21 | 26° 1 | 26°53 | 2°26 | 13°19 | 11°29 | 10°20 | 7°29 | n.a. | W30 |
| T 31 | 20 31 44 | 6 Ω 19'53 | 0 ≏ 42 | 29 N 29 | 20∏51 | 1499 1 | 9 Υ 21 | 26M 1 | 26957 | 2 Ω 28 | 13 × 18 | 11 る 26 | 10중17 | <i>7</i> 936 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h09m38s

Julian Calendar 1 July 279 == Greg. Calendar 1 July 279

| Day | Sid.t | \odot | 2) | Ŷ | ¥ | ۵, | 4 | η | ₩. | # | 2 | 2.5 | 88 | \$ | δ | Day |
|------|----------|------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------|---------------|----------------|----------------|---------------|--------|------|------|
| F 1 | 20 35 41 | $7\Omega 17'50$ | 13 ≏ 38 | 0 m 54 | 21 Ⅱ 44 | 149539 | 9°R20 | 26°D 1 | 2799 0 | 2 Ω 31 | 13°R18 | 11°R23 | 10중14 | 79542 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 20 39 37 | 8°15'48 | 26°51 | 2°17 | 22°38 | 15°18 | 9 Ƴ 20 | 26 M 1 | 27° 4 | 2°33 | 13 ∡ 17 | 11 る 21 | 10°11 | 7°49 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 20 43 34 | 9°13'48 | 10 M 23 | 3°39 | 23°32 | 15°56 | 9°19 | 26° 1 | 27° 8 | 2°35 | 13°16 | 11°D21 | 10° 7 | 7°56 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 20 47 30 | 10°11'49 | 24°14 | 5° 0 | 24°26 | 16°34 | 9°18 | 26° 2 | 27°11 | 2°37 | 13°16 | 11°21 | 10° 4 | 8° 2 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 20 51 27 | 11° 9'52 | 8 . ₹25 | 6°18 | 25°22 | 17°12 | 9°17 | 26° 2 | 27°15 | 2°39 | 13°15 | 11°23 | 10° 1 | 8° 9 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 20 55 23 | 12° 7'57 | 22°55 | 7°35 | 26°17 | 17°50 | 9°16 | 26° 2 | 27°19 | 2°42 | 13°14 | 11°24 | 9°58 | 8°16 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 20 59 20 | 13° 6'02 | 7 云 40 | 8°51 | 27°14 | 18°28 | 9°15 | 26° 3 | 27°22 | 2°44 | 13°14 | 11°R25 | 9°55 | 8°22 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 21 3 17 | 14° 4'10 | 22°35 | 10° 4 | 28°10 | 19° 6 | 9°13 | 26° 4 | 27°26 | 2°46 | 13°13 | 11°25 | 9°52 | 8°29 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 21 7 13 | 15° 2'19 | 7 ≈ 33 | 11°16 | 29° 8 | 19°44 | 9°11 | 26° 4 | 27°30 | 2°48 | 13°13 | 11°23 | 9°48 | 8°36 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 21 11 10 | 16° 0'30 | 22°26 | 12°26 | 09 5 | 20°22 | 9° 9 | 26° 5 | 27°33 | 2°50 | 13°12 | 11°19 | 9°45 | 8°42 | n.a. | S 10 |
| M11 | 21 15 6 | 16°58'42 | 7) € 4 | 13°34 | 1° 4 | 21° 0 | 9° 7 | 26° 6 | 27°37 | 2°53 | 13°12 | 11°14 | 9°42 | 8°49 | n.a. | M11 |
| T 12 | 21 19 3 | 17°56'57 | 21°23 | 14°39 | 2° 2 | 21°38 | 9° 4 | 26° 7 | 27°40 | 2°55 | 13°11 | 11° 9 | 9°39 | 8°55 | n.a. | T 12 |
| W13 | 21 22 59 | 18°55'13 | 5 Υ 16 | 15°43 | 3° 1 | 22°16 | 9° 2 | 26° 8 | 27°44 | 2°57 | 13°11 | 11° 3 | 9°36 | 9° 2 | n.a. | W13 |
| T 14 | 21 26 56 | 19°53'32 | 18°42 | 16°44 | 4° 1 | 22°54 | 8°59 | 26° 9 | 27°47 | 2°59 | 13°11 | 10°58 | 9°33 | 9° 9 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 21 30 52 | 20°51'53 | 1842 | 17°42 | 5° 1 | 23°32 | 8°56 | 26°11 | 27°51 | 3° 1 | 13°10 | 10°55 | 9°29 | 9°15 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 21 34 49 | 21°50'16 | 14°18 | 18°38 | 6° 1 | 24°10 | 8°53 | 26°12 | 27°54 | 3° 3 | 13°10 | 10°53 | 9°26 | 9°22 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 21 38 45 | 22°48'41 | 26°34 | 19°31 | 7° 2 | 24°47 | 8°49 | 26°13 | 27°58 | 3° 6 | 13°10 | 10°D53 | 9°23 | 9°29 | n.a. | S 17 |
| M18 | 21 42 42 | 23°47'09 | 8 Ⅲ 36 | 20°21 | 8° 3 | 25°25 | 8°46 | 26°15 | 28° 1 | 3° 8 | 13° 9 | 10°54 | 9°20 | 9°35 | n.a. | M18 |
| T 19 | 21 46 39 | 24°45'39 | 20°28 | 21° 7 | 9° 4 | 26° 3 | 8°42 | 26°17 | 28° 5 | 3°10 | 13° 9 | 10°55 | 9°17 | 9°42 | n.a. | T 19 |
| W20 | 21 50 35 | 25°44'11 | 29915 | 21°50 | 10° 6 | 26°41 | 8°38 | 26°18 | 28° 8 | 3°12 | 13° 9 | 10°57 | 9°13 | 9°49 | n.a. | W20 |
| T 21 | 21 54 32 | 26°42'45 | 14° 2 | 22°29 | 11°8 | 27°19 | 8°34 | 26°20 | 28°12 | 3°14 | 13° 9 | 10°R57 | 9°10 | 9°55 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 21 58 28 | 27°41'22 | 25°53 | 23° 4 | 12°10 | 27°56 | 8°30 | 26°22 | 28°15 | 3°16 | 13° 9 | 10°56 | 9° 7 | 10° 2 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 22 2 25 | 28°40'00 | 7Ω 52 | 23°35 | 13°13 | 28°34 | 8°25 | 26°24 | 28°18 | 3°18 | 13° 8 | 10°52 | 9° 4 | 10° 9 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 22 6 21 | 29°38'41 | 20° 1 | 24° 0 | 14°16 | 29°12 | 8°20 | 26°27 | 28°22 | 3°20 | 13° 8 | 10°47 | 9° 1 | 10°15 | n.a. | S 24 |
| M25 | 22 10 18 | 0 ₯ 37'24 | 2 Mp 22 | 24°21 | 15°19 | 29°49 | 8°16 | 26°29 | 28°25 | 3°22 | 13° 8 | 10°39 | 8°58 | 10°22 | n.a. | M25 |
| T 26 | 22 14 14 | 1°36'09 | 14°55 | 24°36 | 16°23 | 0Ω 27 | 8°11 | 26°31 | 28°28 | 3°24 | 13°D 8 | 10°30 | 8°54 | 10°28 | n.a. | T 26 |
| W27 | 22 18 11 | 2°34'55 | 27°41 | 24°45 | 17°27 | 1° 4 | 8° 5 | 26°33 | 28°31 | 3°26 | 13° 8 | 10°20 | 8°51 | 10°35 | n.a. | W27 |
| T 28 | 22 22 8 | 3°33'44 | 10 ≏ 40 | 24°R48 | 18°31 | 1°42 | 8° 0 | 26°36 | 28°35 | 3°28 | 13° 8 | 10°11 | 8°48 | 10°42 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 22 26 4 | 4°32'35 | 23°51 | 24°45 | 19°36 | 2°20 | 7°55 | 26°39 | 28°38 | 3°30 | 13° 8 | 10° 4 | 8°45 | 10°48 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 22 30 1 | 5°31'27 | 7 M 14 | 24°34 | 20°40 | 2°57 | 7°49 | 26°41 | 28°41 | 3°32 | 13° 9 | 9°58 | 8°42 | 10°55 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 22 33 57 | 6 m 30'21 | 20 M 50 | 24 Mp 16 | 219545 | 3 Ω 35 | 7 Ƴ 43 | 26 M 44 | 289544 | 3 Ω 34 | 13 ~ 9 | 9 궁 55 | 8 궁 39 | 1195 2 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h09m37s

SEPTEMBER 279 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | u | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|--------|--------|------|
| M 1 | 22 37 54 | 7 m 29'18 | 4 ₹ 38 | 23°R51 | 22951 | 4 Ω 12 | 7°R37 | 26 M 47 | 289647 | 3 Ω 36 | 13 × 7 9 | 9°D54 | 8 ට 35 | 1199 8 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 22 41 50 | 8°28'16 | 18°38 | 23 m 19 | 23°56 | 4°49 | 7 Υ 31 | 26°50 | 28°50 | 3°38 | 13° 9 | 9 る 54 | 8°32 | 11°15 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 22 45 47 | 9°27'16 | 2 ප 51 | 22°38 | 25° 2 | 5°27 | 7°25 | 26°53 | 28°53 | 3°40 | 13° 9 | 9°R55 | 8°29 | 11°22 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 22 49 43 | 10°26'17 | 17°14 | 21°51 | 26° 8 | 6° 4 | 7°18 | 26°56 | 28°56 | 3°42 | 13° 9 | 9°55 | 8°26 | 11°28 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 22 53 40 | 11°25'21 | 1≈46 | 20°58 | 27°14 | 6°42 | 7°12 | 26°59 | 28°59 | 3°44 | 13°10 | 9°53 | 8°23 | 11°35 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 22 57 37 | 12°24'26 | 16°21 | 19°58 | 28°21 | 7°19 | 7° 5 | 27° 3 | 29° 2 | 3°45 | 13°10 | 9°48 | 8°19 | 11°42 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 23 1 33 | 13°23'34 | 0) €54 | 18°54 | 29°27 | 7°56 | 6°58 | 27° 6 | 29° 5 | 3°47 | 13°10 | 9°41 | 8°16 | 11°48 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 23 5 30 | 14°22'43 | 15°19 | 17°46 | 0Ω34 | 8°34 | 6°52 | 27° 9 | 29° 8 | 3°49 | 13°11 | 9°32 | 8°13 | 11°55 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 23 9 26 | 15°21'55 | 29°28 | 16°36 | 1°41 | 9°11 | 6°45 | 27°13 | 29°11 | 3°51 | 13°11 | 9°22 | 8°10 | 12° 1 | n.a. | T 9 |
| W10 | 23 13 23 | 16°21'08 | 13 Y 16 | 15°26 | 2°49 | 9°48 | 6°37 | 27°17 | 29°14 | 3°52 | 13°12 | 9°11 | 8° 7 | 12° 8 | n.a. | W10 |
| T 11 | 23 17 19 | 17°20'24 | 26°41 | 14°19 | 3°56 | 10°25 | 6°30 | 27°20 | 29°17 | 3°54 | 13°12 | 9° 1 | 8° 4 | 12°15 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 23 21 16 | 18°19'42 | 9842 | 13°14 | 5° 4 | 11° 3 | 6°23 | 27°24 | 29°19 | 3°56 | 13°13 | 8°53 | 8° 0 | 12°21 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 23 25 12 | 19°19'03 | 22°19 | 12°16 | 6°12 | 11°40 | 6°16 | 27°28 | 29°22 | 3°58 | 13°13 | 8°47 | 7°57 | 12°28 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 23 29 9 | 20°18'26 | 4 Ⅲ 37 | 11°24 | 7°20 | 12°17 | 6° 8 | 27°32 | 29°25 | 3°59 | 13°14 | 8°44 | 7°54 | 12°35 | n.a. | S 14 |
| M15 | 23 33 5 | 21°17'52 | 16°40 | 10°42 | 8°28 | 12°54 | 6° 0 | 27°36 | 29°27 | 4° 1 | 13°14 | 8°D43 | 7°51 | 12°41 | n.a. | M15 |
| T 16 | 23 37 2 | 22°17'20 | 28°32 | 10° 9 | 9°37 | 13°31 | 5°53 | 27°40 | 29°30 | 4° 3 | 13°15 | 8°43 | 7°48 | 12°48 | n.a. | T 16 |
| W17 | 23 40 59 | 23°16'50 | 109519 | 9°46 | 10°46 | 14° 8 | 5°45 | 27°44 | 29°33 | 4° 4 | 13°16 | 8°R43 | 7°45 | 12°55 | n.a. | W17 |
| T 18 | 23 44 55 | 24°16'23 | 22° 8 | 9°35 | 11°54 | 14°45 | 5°37 | 27°49 | 29°35 | 4° 6 | 13°16 | 8°42 | 7°41 | 13° 1 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 23 48 52 | 25°15'58 | 4 Ω 3 | 9°D34 | 13° 4 | 15°22 | 5°29 | 27°53 | 29°38 | 4° 7 | 13°17 | 8°40 | 7°38 | 13° 8 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 23 52 48 | 26°15'35 | 16° 7 | 9°44 | 14°13 | 15°59 | 5°21 | 27°57 | 29°40 | 4° 9 | 13°18 | 8°34 | 7°35 | 13°15 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 23 56 45 | 27°15'14 | 28°26 | 10° 5 | 15°22 | 16°36 | 5°13 | 28° 2 | 29°42 | 4°10 | 13°19 | 8°26 | 7°32 | 13°21 | n.a. | S 21 |
| M22 | 0 041 | 28°14'56 | 11 m y 1 | 10°36 | 16°32 | 17°13 | 5° 5 | 28° 6 | 29°45 | 4°12 | 13°19 | 8°16 | 7°29 | 13°28 | n.a. | M22 |
| T 23 | 0 438 | 29°14'40 | 23°52 | 11°16 | 17°41 | 17°50 | 4°57 | 28°11 | 29°47 | 4°13 | 13°20 | 8° 3 | 7°25 | 13°35 | n.a. | T 23 |
| W24 | 0 8 34 | 02 14'26 | 7 요 0 | 12° 4 | 18°51 | 18°27 | 4°49 | 28°16 | 29°49 | 4°15 | 13°21 | 7°50 | 7°22 | 13°41 | n.a. | W24 |
| T 25 | 0 12 31 | 1°14'14 | 20°22 | 13° 0 | 20° 1 | 19° 4 | 4°41 | 28°21 | 29°52 | 4°16 | 13°22 | 7°37 | 7°19 | 13°48 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 0 16 28 | 2°14'04 | 3 M .56 | 14° 3 | 21°11 | 19°41 | 4°33 | 28°25 | 29°54 | 4°18 | 13°23 | 7°26 | 7°16 | 13°54 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 0 20 24 | 3°13'56 | 17°41 | 15°12 | 22°22 | 20°18 | 4°25 | 28°30 | 29°56 | 4°19 | 13°24 | 7°18 | 7°13 | 14° 1 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 0 24 21 | 4°13'50 | 1 ∡ 32 | 16°26 | 23°32 | 20°54 | 4°17 | 28°35 | 29°58 | 4°20 | 13°25 | 7°12 | 7°10 | 14° 8 | n.a. | S 28 |
| M29 | 0 28 17 | 5°13'45 | 15°29 | 17°45 | 24°43 | 21°31 | 4° 9 | 28°40 | 0Ω 0 | 4°21 | 13°26 | 7° 9 | 7° 6 | 14°14 | n.a. | M29 |
| T 30 | 0 32 14 | 6 ₽ 13'43 | 29 × 30 | 19 m 8 | 25 Ω 53 | 22 N 8 | 4Υ 1 | 28 M 45 | 0 Ω 2 | 4 Ω 23 | 13 × 27 | 7 ろ 9 | 7 ろ 3 | 149521 | n.a. | T 30 |

Delta T = 02h09m36s

Julian Calendar 1 Sept. 279 == Greg. Calendar 1 Sept. 279

OCTOBER 279 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | Ç | ී | Ç | K 0 | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|------|----------------|---------------|---------------|--------|------------|------|
| W 1 | 0 36 10 | 7 ₽ 13'42 | 13 る 35 | 20 m 33 | 27Ω 4 | 22 Ω 45 | 3°R52 | 28 M .51 | 0 Ω 4 | 4Ω24 | 13 × 28 | 7°R 8 | 7중 0 | 149528 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 0 40 7 | 8°13'42 | 27°42 | 22° 2 | 28°15 | 23°21 | 3 Ƴ 44 | 28°56 | 0° 6 | 4°25 | 13°29 | 7る8 | 6°57 | 14°34 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 0 44 3 | 9°13'45 | 11 ≈ 52 | 23°33 | 29°26 | 23°58 | 3°36 | 29° 1 | 0°8 | 4°26 | 13°30 | 7° 5 | 6°54 | 14°41 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 0 48 0 | 10°13'48 | 26° 2 | 25° 5 | 0 m 37 | 24°34 | 3°28 | 29° 7 | 0°10 | 4°28 | 13°31 | 7° 0 | 6°50 | 14°48 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 0 51 57 | 11°13'54 | 10 ∀ 8 | 26°39 | 1°49 | 25°11 | 3°20 | 29°12 | 0°11 | 4°29 | 13°33 | 6°52 | 6°47 | 14°54 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 0 55 53 | 12°14'01 | 24° 7 | 28°14 | 3° 0 | 25°48 | 3°12 | 29°17 | 0°13 | 4°30 | 13°34 | 6°41 | 6°44 | 15° 1 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 0 59 50 | 13°14'11 | 7 Y 55 | 29°51 | 4°12 | 26°24 | 3° 4 | 29°23 | 0°15 | 4°31 | 13°35 | 6°28 | 6°41 | 15° 8 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 1 3 46 | 14°14'22 | 21°27 | 1 ≏ 27 | 5°23 | 27° 1 | 2°57 | 29°29 | 0°16 | 4°32 | 13°36 | 6°15 | 6°38 | 15°14 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 1 7 43 | 15°14'35 | 4841 | 3° 5 | 6°35 | 27°37 | 2°49 | 29°34 | 0°18 | 4°33 | 13°38 | 6° 3 | 6°35 | 15°21 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 1 11 39 | 16°14'50 | 17°35 | 4°43 | 7°47 | 28°13 | 2°41 | 29°40 | 0°20 | 4°34 | 13°39 | 5°53 | 6°31 | 15°27 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 1 15 36 | 17°15'07 | 0 П 9 | 6°20 | 8°59 | 28°50 | 2°33 | 29°46 | 0°21 | 4°35 | 13°40 | 5°46 | 6°28 | 15°34 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 1 19 32 | 18°15'26 | 12°25 | 7°59 | 10°11 | 29°26 | 2°26 | 29°51 | 0°22 | 4°36 | 13°42 | 5°41 | 6°25 | 15°41 | n.a. | S 12 |
| M13 | 1 23 29 | 19°15'47 | 24°28 | 9°37 | 11°23 | 0 Mp 3 | 2°18 | 29°57 | 0°24 | 4°37 | 13°43 | 5°39 | 6°22 | 15°47 | n.a. | M13 |
| T 14 | 1 27 25 | 20°16'10 | 6920 | 11°15 | 12°35 | 0°39 | 2°11 | 0 ∡ 3 | 0°25 | 4°37 | 13°44 | 5°D38 | 6°19 | 15°54 | n.a. | T 14 |
| W15 | 1 31 22 | 21°16'35 | 18° 8 | 12°53 | 13°48 | 1°15 | 2° 4 | 0° 9 | 0°26 | 4°38 | 13°46 | 5°R39 | 6°16 | 16° 1 | n.a. | W15 |
| T 16 | 1 35 19 | 22°17'02 | 29°57 | 14°30 | 15° 0 | 1°51 | 1°57 | 0°15 | 0°28 | 4°39 | 13°47 | 5°38 | 6°12 | 16° 7 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 1 39 15 | 23°17'31 | 11 Ω 52 | 16° 8 | 16°13 | 2°28 | 1°50 | 0°21 | 0°29 | 4°40 | 13°49 | 5°37 | 6° 9 | 16°14 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 1 43 12 | 24°18'02 | 23°59 | 17°45 | 17°26 | 3° 4 | 1°43 | 0°27 | 0°30 | 4°40 | 13°50 | 5°33 | 6° 6 | 16°21 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 1 47 8 | 25°18'35 | 6Mp23 | 19°22 | 18°38 | 3°40 | 1°36 | 0°33 | 0°31 | 4°41 | 13°52 | 5°26 | 6° 3 | 16°27 | n.a. | S 19 |
| M20 | 151 5 | 26°19'09 | 19° 5 | 20°59 | 19°51 | 4°16 | 1°29 | 0°40 | 0°32 | 4°42 | 13°53 | 5°17 | 6° 0 | 16°34 | n.a. | M20 |
| T 21 | 1 55 1 | 27°19'46 | 2 ≏ 10 | 22°36 | 21° 4 | 4°52 | 1°22 | 0°46 | 0°33 | 4°42 | 13°55 | 5° 6 | 5°56 | 16°41 | n.a. | T 21 |
| W22 | 1 58 58 | 28°20'24 | 15°35 | 24°13 | 22°17 | 5°28 | 1°16 | 0°52 | 0°34 | 4°43 | 13°57 | 4°55 | 5°53 | 16°47 | n.a. | W22 |
| T 23 | 2 2 54 | 29°21'03 | 29°20 | 25°49 | 23°30 | 6° 4 | 1°10 | 0°59 | 0°35 | 4°43 | 13°58 | 4°43 | 5°50 | 16°54 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 2 6 5 1 | 0 M 21'45 | 13 M 20 | 27°25 | 24°43 | 6°40 | 1° 4 | 1° 5 | 0°35 | 4°44 | 14° 0 | 4°33 | 5°47 | 17° 1 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 2 10 48 | 1°22'28 | 27°32 | 29° 0 | 25°57 | 7°16 | 0°58 | 1°11 | 0°36 | 4°44 | 14° 2 | 4°26 | 5°44 | 17° 7 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 2 14 44 | 2°23'12 | 11 .7 49 | 0 M .36 | 27°10 | 7°52 | 0°52 | 1°18 | 0°37 | 4°45 | 14° 3 | 4°21 | 5°41 | 17°14 | n.a. | S 26 |
| M27 | 2 18 41 | 3°23'58 | 26° 7 | 2°11 | 28°23 | 8°28 | 0°46 | 1°24 | 0°37 | 4°45 | 14° 5 | 4°19 | 5°37 | 17°20 | n.a. | M27 |
| T 28 | 2 22 37 | 4°24'44 | 10 궁 23 | 3°46 | 29°37 | 9° 3 | 0°40 | 1°31 | 0°38 | 4°46 | 14° 7 | 4°D19 | 5°34 | 17°27 | n.a. | T 28 |
| W29 | 2 26 34 | 5°25'32 | 24°34 | 5°21 | 0 ჲ 50 | 9°39 | 0°35 | 1°37 | 0°38 | 4°46 | 14° 8 | 4°19 | 5°31 | 17°34 | n.a. | W29 |
| T 30 | 2 30 30 | 6°26'21 | 8≈39 | 6°56 | 2° 4 | 10°15 | 0°30 | 1°44 | 0°39 | 4°46 | 14°10 | 4°R20 | <u>5°28</u> | 17°40 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 2 34 27 | 7 M 27'10 | 22≈37 | 8 M .30 | 3 ₾ 18 | 10 m 50 | 0 Υ 25 | 1 才 50 | 0 Q 39 | 4Ω47 | 14 × 12 | 4 る 19 | 5 る 25 | 179547 | n.a. | F 31 |

Delta T = 02h09m35s

NOVEMBER 279 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ያ | ದಿ | Ç | , k | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|------|
| S 1 | 2 38 23 | 8ML28'01 | 6 ∺ 28 | 10 M 5 | 4 ₽ 31 | 11 m)26 | 0°R20 | 1 ₹ 57 | 0 Ω 39 | 4 Ω 47 | 14 × 14 | 4°R15 | 5 云 22 | 179554 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 2 42 20 | 9°28'53 | 20°10 | 11°39 | 5°45 | 12° 2 | 0 Υ 15 | 2° 4 | 0°40 | 4°47 | 14°16 | 4 る 10 | 5°18 | 18° 0 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 2 46 17 | 10°29'45 | 3 Υ 43 | 13°13 | 6°59 | 12°37 | 0°11 | 2°10 | 0°40 | 4°47 | 14°17 | 4° 2 | 5°15 | 18° 7 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 2 50 13 | 11°30'39 | 17° 4 | 14°47 | 8°13 | 13°12 | 0° 6 | 2°17 | 0°40 | 4°47 | 14°19 | 3°52 | 5°12 | 18°14 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 2 54 10 | 12°31'34 | 0813 | 16°21 | 9°26 | 13°48 | 0° 2 | 2°24 | 0°40 | 4°47 | 14°21 | 3°43 | 5° 9 | 18°20 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 2 58 6 | 13°32'30 | 13° 7 | 17°55 | 10°40 | 14°23 | 29 米 58 | 2°31 | 0°R40 | 4°47 | 14°23 | 3°34 | 5° 6 | 18°27 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 3 2 3 | 14°33'27 | 25°46 | 19°29 | 11°54 | 14°59 | 29°55 | 2°38 | 0°40 | 4°R47 | 14°25 | 3°26 | 5° 2 | 18°34 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 3 5 59 | 15°34'25 | 8 Ⅱ 10 | 21° 3 | 13° 9 | 15°34 | 29°51 | 2°44 | 0°40 | 4°47 | 14°27 | 3°21 | 4°59 | 18°40 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 3 9 56 | 16°35'24 | 20°21 | 22°37 | 14°23 | 16° 9 | 29°48 | 2°51 | 0°40 | 4°47 | 14°29 | 3°18 | 4°56 | 18°47 | n.a. | S 9 |
| M10 | 3 13 52 | 17°36'25 | 2920 | 24°11 | 15°37 | 16°44 | 29°44 | 2°58 | 0°40 | 4°47 | 14°31 | 3°D17 | 4°53 | 18°54 | n.a. | M10 |
| T 11 | 3 17 49 | 18°37'26 | 14°12 | 25°44 | 16°51 | 17°19 | 29°41 | 3° 5 | 0°40 | 4°47 | 14°33 | 3°17 | 4°50 | 19° 0 | n.a. | T 11 |
| W12 | 3 21 46 | 19°38'29 | 25°59 | 27°18 | 18° 5 | 17°55 | 29°39 | 3°12 | 0°39 | 4°47 | 14°35 | 3°19 | 4°47 | 19° 7 | n.a. | W12 |
| T 13 | 3 25 42 | 20°39'33 | $7\Omega47$ | 28°52 | 19°19 | 18°30 | 29°36 | 3°19 | 0°39 | 4°47 | 14°37 | 3°20 | 4°43 | 19°14 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 3 29 39 | 21°40'38 | 19°42 | 0 ₹ 26 | 20°34 | 19° 5 | 29°34 | 3°26 | 0°39 | 4°47 | 14°39 | 3°R21 | 4°40 | 19°20 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 3 33 35 | 22°41'44 | 1 m)47 | 2° 0 | 21°48 | 19°39 | 29°32 | 3°33 | 0°38 | 4°46 | 14°41 | 3°21 | 4°37 | 19°27 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 3 37 32 | 23°42'51 | 14° 9 | 3°34 | 23° 3 | 20°14 | 29°30 | 3°40 | 0°38 | 4°46 | 14°43 | 3°18 | 4°34 | 19°33 | n.a. | S 16 |
| M17 | 3 41 28 | 24°43'59 | 26°52 | 5° 7 | 24°17 | 20°49 | 29°28 | 3°47 | 0°37 | 4°46 | 14°45 | 3°14 | 4°31 | 19°40 | n.a. | M17 |
| T 18 | 3 45 25 | 25°45'08 | 9 ≙ 59 | 6°41 | 25°32 | 21°24 | 29°26 | 3°54 | 0°36 | 4°46 | 14°47 | 3° 9 | 4°27 | 19°47 | n.a. | T 18 |
| W19 | 3 49 21 | 26°46'18 | 23°31 | 8°15 | 26°46 | 21°59 | 29°25 | 4° 1 | 0°36 | 4°45 | 14°49 | 3° 3 | 4°24 | 19°53 | n.a. | W19 |
| T 20 | 3 53 18 | 27°47'29 | 7 ™ 28 | 9°48 | 28° 1 | 22°33 | 29°24 | 4° 8 | 0°35 | 4°45 | 14°51 | 2°57 | 4°21 | 20° 0 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 3 57 15 | 28°48'41 | 21°46 | 11°22 | 29°15 | 23° 8 | 29°23 | 4°15 | 0°34 | 4°44 | 14°53 | 2°52 | 4°18 | 20° 7 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 4 1 1 1 | 29°49'53 | 6 ≯ 20 | 12°55 | 0 M .30 | 23°42 | 29°22 | 4°22 | 0°33 | 4°44 | 14°55 | 2°48 | 4°15 | 20°13 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 4 5 8 | 0 ₮ 51'06 | 21° 4 | 14°29 | 1°44 | 24°17 | 29°22 | 4°29 | 0°33 | 4°43 | 14°57 | 2°46 | 4°12 | 20°20 | n.a. | S 23 |
| M24 | 4 9 4 | 1°52'19 | 5 る 50 | 16° 1 | 2°59 | 24°51 | 29°21 | 4°36 | 0°32 | 4°43 | 14°59 | 2°D45 | 4° 8 | 20°27 | n.a. | M24 |
| T 25 | 4 13 1 | 2°53'32 | 20°31 | 17°34 | 4°14 | 25°25 | 29°D21 | 4°43 | 0°31 | 4°42 | 15° 1 | 2°46 | 4° 5 | 20°33 | n.a. | T 25 |
| W26 | 4 16 57 | 3°54'46 | 5≈ 2 | 19° 6 | 5°28 | 26° 0 | 29°21 | 4°50 | 0°30 | 4°42 | 15° 3 | 2°48 | 4° 2 | 20°40 | n.a. | W26 |
| T 27 | 4 20 54 | 4°55'59 | 19°20 | 20°37 | 6°43 | 26°34 | 29°22 | 4°57 | 0°28 | 4°41 | 15° 5 | 2°49 | 3°59 | 20°47 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 4 24 51 | 5°57'13 | 3 ∺ 21 | 22° 8 | 7°58 | 27° 8 | 29°22 | 5° 4 | 0°27 | 4°40 | 15° 7 | 2°R50 | 3°56 | 20°53 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 4 28 47 | 6°58'26 | 17° 6 | 23°37 | 9°12 | 27°42 | 29°23 | 5°11 | 0°26 | 4°40 | 15°10 | 2°49 | 3°53 | 21° 0 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 4 32 44 | 7 ₹ 759'40 | 0Υ 35 | 25 ₹ 6 | 10 M 27 | 28 M 16 | 29 米 24 | 5 ∤ 18 | 0 Ω 25 | 4 Ω 39 | 15 ₹ 12 | 2 ප් 48 | 3 ප් 49 | 2195 7 | n.a. | S 30 |

Delta T = 02h09m34s

Julian Calendar 1 Nov. 279 == Greg. Calendar 1 Nov. 279

DECEMBER 279 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)Å(| Å | В | N. | ಬ | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|----------------|---------------|---------------|--------|------|------|
| M 1 | 4 36 40 | 9 ⋌ ¹ 0'53 | 13 Y 48 | 26 ₮ 33 | 11 M 42 | 28 m 50 | 29 米 25 | 5 ₹ 25 | 0°R24 | 4°R38 | 15 × 14 | 2°R45 | 3 ප 46 | 219913 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 4 40 37 | 10° 2'06 | 26°47 | 27°58 | 12°57 | 29°24 | 29°26 | 5°32 | 0Ω 22 | 4Ω 37 | 15°16 | 2 る 42 | 3°43 | 21°20 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 4 44 33 | 11° 3'19 | 9 8 33 | 29°21 | 14°12 | 29°57 | 29°28 | 5°39 | 0°21 | 4°36 | 15°18 | 2°38 | 3°40 | 21°27 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 4 48 30 | 12° 4'33 | 22° 6 | 0 궁 42 | 15°26 | 0 ჲ 31 | 29°30 | 5°46 | 0°19 | 4°36 | 15°20 | 2°34 | 3°37 | 21°33 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 4 52 26 | 13° 5'46 | 4∏27 | 2° 0 | 16°41 | 1° 5 | 29°32 | 5°53 | 0°18 | 4°35 | 15°22 | 2°32 | 3°33 | 21°40 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 4 56 23 | 14° 6'59 | 16°38 | 3°15 | 17°56 | 1°38 | 29°34 | 6° 0 | 0°16 | 4°34 | 15°24 | 2°30 | 3°30 | 21°47 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 5 0 20 | 15° 8'12 | 28°40 | 4°25 | 19°11 | 2°11 | 29°36 | 6° 7 | 0°15 | 4°33 | 15°27 | 2°D29 | 3°27 | 21°53 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 5 4 16 | 16° 9'26 | 10934 | 5°31 | 20°26 | 2°45 | 29°39 | 6°14 | 0°13 | 4°32 | 15°29 | 2°29 | 3°24 | 22° 0 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 5 8 13 | 17°10'39 | 22°23 | 6°32 | 21°41 | 3°18 | 29°42 | 6°21 | 0°12 | 4°31 | 15°31 | 2°30 | 3°21 | 22° 6 | n.a. | T 9 |
| W10 | 5 12 9 | 18°11'52 | 4 Ω 11 | 7°27 | 22°56 | 3°51 | 29°45 | 6°28 | 0°10 | 4°30 | 15°33 | 2°31 | 3°18 | 22°13 | n.a. | W10 |
| T 11 | 5 16 6 | 19°13'05 | 16° 0 | 8°15 | 24°10 | 4°24 | 29°48 | 6°35 | 0° 8 | 4°29 | 15°35 | 2°33 | 3°14 | 22°20 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 5 20 2 | 20°14'18 | 27°54 | 8°54 | 25°25 | 4°57 | 29°51 | 6°42 | 0° 6 | 4°28 | 15°37 | 2°34 | 3°11 | 22°26 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 5 23 59 | 21°15'31 | 9 m 58 | 9°25 | 26°40 | 5°30 | 29°55 | 6°49 | 0° 4 | 4°27 | 15°39 | 2°35 | 3° 8 | 22°33 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 5 27 55 | 22°16'44 | 22°16 | 9°47 | 27°55 | 6° 3 | 29°59 | 6°56 | 0° 3 | 4°25 | 15°41 | 2°R35 | 3° 5 | 22°40 | n.a. | S 14 |
| M15 | 5 31 52 | 23°17'57 | 4 ₽ 54 | 9°R58 | 29°10 | 6°36 | 0 Υ 2 | 7° 3 | 0° 1 | 4°24 | 15°44 | 2°35 | 3° 2 | 22°46 | n.a. | M15 |
| T 16 | 5 35 49 | 24°19'10 | 17°55 | 9°58 | 0 ∡ 125 | 7° 8 | 0° 7 | 7°10 | 299559 | 4°23 | 15°46 | 2°34 | 2°59 | 22°53 | n.a. | T 16 |
| W17 | 5 39 45 | 25°20'23 | 1 M 21 | 9°46 | 1°40 | 7°41 | 0°11 | 7°17 | 29°57 | 4°22 | 15°48 | 2°33 | 2°55 | 23° 0 | n.a. | W17 |
| T 18 | 5 43 42 | 26°21'35 | 15°15 | 9°22 | 2°55 | 8°13 | 0°15 | 7°23 | 29°55 | 4°21 | 15°50 | 2°33 | 2°52 | 23° 6 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 5 47 38 | 27°22'48 | 29°35 | 8°47 | 4°10 | 8°46 | 0°20 | 7°30 | 29°53 | 4°19 | 15°52 | 2°32 | 2°49 | 23°13 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 5 51 35 | 28°24'00 | 14 × 18 | 8° 1 | 5°25 | 9°18 | 0°25 | 7°37 | 29°51 | 4°18 | 15°54 | 2°32 | 2°46 | 23°20 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 5 55 31 | 29°25'11 | 29°17 | 7° 4 | 6°40 | 9°50 | 0°30 | 7°44 | 29°49 | 4°17 | 15°56 | 2°D31 | 2°43 | 23°26 | n.a. | S 21 |
| M22 | 5 59 28 | 0중26'22 | 14 る 24 | 6° 0 | 7°55 | 10°22 | 0°35 | 7°50 | 29°46 | 4°16 | 15°58 | 2°31 | 2°39 | 23°33 | n.a. | M22 |
| T 23 | 6 3 25 | 1°27'32 | 29°30 | 4°48 | 9°10 | 10°54 | 0°41 | 7°57 | 29°44 | 4°14 | 16° 0 | 2°32 | 2°36 | 23°40 | n.a. | T 23 |
| W24 | 6 7 21 | 2°28'42 | 14≈25 | 3°33 | 10°25 | 11°25 | 0°46 | 8° 4 | 29°42 | 4°13 | 16° 2 | 2°R32 | 2°33 | 23°46 | n.a. | W24 |
| T 25 | 6 11 18 | 3°29'50 | 29° 4 | 2°15 | 11°40 | 11°57 | 0°52 | 8°10 | 29°40 | 4°11 | 16° 4 | 2°32 | 2°30 | 23°53 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 6 15 14 | 4°30'57 | 13 米 21 | 0°58 | 12°55 | 12°29 | 0°58 | 8°17 | 29°37 | 4°10 | 16° 6 | 2°31 | 2°27 | 24° 0 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 6 19 11 | 5°32'03 | 27°13 | 29 ∡ 143 | 14°10 | 13° 0 | 1° 4 | 8°24 | 29°35 | 4° 9 | 16° 9 | 2°31 | 2°24 | 24° 6 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 6 23 7 | 6°33'08 | 10 Y 42 | 28°33 | 15°25 | 13°31 | 1°11 | 8°30 | 29°33 | 4° 7 | 16°11 | 2°D31 | 2°20 | 24°13 | n.a. | S 28 |
| M29 | 6 27 4 | 7°34'12 | 23°49 | 27°30 | 16°40 | 14° 2 | 1°17 | 8°37 | 29°30 | 4° 6 | 16°13 | 2°31 | 2°17 | 24°20 | n.a. | M29 |
| T 30 | 6 31 0 | 8°35'14 | 6 8 36 | 26°34 | 17°55 | 14°33 | 1°24 | 8°43 | 29°28 | 4° 4 | 16°15 | 2°32 | 2°14 | 24°26 | n.a. | T 30 |
| W31 | 6 34 57 | 9 ට 36'15 | 19 8 6 | 25 ∡ ¹46 | 19 才 10 | 15 ♀ 4 | 1 Υ 31 | 8 才 49 | 299526 | 4 Ω 3 | 16 × 17 | 2 ප 33 | 2 ਰ 11 | 24933 | n.a. | W31 |

Delta T = 02h09m34s

JANUARY 280 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | C. | c | Ç | ۴0 | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|-----------------------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|--------|---------------|-----------------|---------------|---------------|--------|------|------|
| T 1 | 6 38 54 | 10 ට 37'16 | 1 Ⅲ 23 | 25°R 7 | 20 × 25 | 15 ≏ 35 | 1 Υ 38 | 8 才 56 | 29°R23 | 4°R 1 | 16 × 19 | 2 ට 33 | 2る 8 | 249540 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 6 42 50 | 11°38'15 | 13°29 | 24 × ⁷ 37 | 21°40 | 16° 5 | 1°45 | 9° 2 | 299521 | 4Ω 0 | 16°21 | 2°34 | 2° 5 | 24°46 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 6 46 47 | 12°39'13 | 25°28 | 24°16 | 22°55 | 16°36 | 1°52 | 9° 8 | 29°18 | 3°58 | 16°22 | 2°35 | 2° 1 | 24°53 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 6 50 43 | 13°40'10 | 7 9 521 | 24° 3 | 24°10 | 17° 6 | 1°59 | 9°15 | 29°16 | 3°57 | 16°24 | 2°R35 | 1°58 | 25° 0 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 6 54 40 | 14°41'05 | 19°11 | 23°D59 | 25°24 | 17°36 | 2° 7 | 9°21 | 29°13 | 3°55 | 16°26 | 2°34 | 1°55 | 25° 6 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 6 58 36 | 15°42'00 | 0 Ω 59 | 24° 2 | 26°39 | 18° 6 | 2°15 | 9°27 | 29°11 | 3°54 | 16°28 | 2°33 | 1°52 | 25°13 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 7 2 33 | 16°42'53 | 12°48 | 24°13 | 27°54 | 18°36 | 2°23 | 9°33 | 29° 8 | 3°52 | 16°30 | 2°31 | 1°49 | 25°20 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 7 6 29 | 17°43'45 | 24°41 | 24°31 | 29° 9 | 19° 6 | 2°31 | 9°39 | 29° 6 | 3°50 | 16°32 | 2°29 | 1°45 | 25°26 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 7 10 26 | 18°44'36 | 6 m 39 | 24°54 | 0 궁 24 | 19°36 | 2°39 | 9°45 | 29° 3 | 3°49 | 16°34 | 2°26 | 1°42 | 25°33 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 7 14 23 | 19°45'26 | 18°46 | 25°23 | 1°39 | 20° 5 | 2°47 | 9°51 | 29° 1 | 3°47 | 16°36 | 2°24 | 1°39 | 25°39 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 7 18 19 | 20°46'15 | 1 ♀ 4 | 25°58 | 2°54 | 20°34 | 2°55 | 9°57 | 28°58 | 3°46 | 16°38 | 2°22 | 1°36 | 25°46 | n.a. | S 11 |
| M12 | 7 22 16 | 21°47'03 | 13°39 | 26°37 | 4° 9 | 21° 3 | 3° 4 | 10° 3 | 28°55 | 3°44 | 16°39 | 2°21 | 1°33 | 25°53 | n.a. | M12 |
| T 13 | 7 26 12 | 22°47'49 | 26°33 | 27°20 | 5°24 | 21°32 | 3°13 | 10° 9 | 28°53 | 3°42 | 16°41 | 2°D20 | 1°30 | 25°59 | n.a. | T 13 |
| W14 | 7 30 9 | 23°48'35 | 9 M 49 | 28° 8 | 6°39 | 22° 1 | 3°22 | 10°15 | 28°50 | 3°41 | 16°43 | 2°21 | 1°26 | 26° 6 | n.a. | W14 |
| T 15 | 7 34 5 | 24°49'19 | 23°31 | 28°59 | 7°54 | 22°30 | 3°31 | 10°20 | 28°48 | 3°39 | 16°45 | 2°22 | 1°23 | 26°13 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 7 38 2 | 25°50'03 | 7 . ₹40 | 29°54 | 9° 9 | 22°58 | 3°40 | 10°26 | 28°45 | 3°37 | 16°47 | 2°24 | 1°20 | 26°19 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 7 41 58 | 26°50'45 | 22°14 | 0 궁 51 | 10°24 | 23°26 | 3°49 | 10°32 | 28°42 | 3°36 | 16°48 | 2°25 | 1°17 | 26°26 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 7 45 55 | 27°51'26 | 7る 9 | 1°51 | 11°38 | 23°54 | 3°59 | 10°37 | 28°40 | 3°34 | 16°50 | 2°R25 | 1°14 | 26°33 | n.a. | S 18 |
| M19 | 7 49 52 | 28°52'06 | 22°19 | 2°54 | 12°53 | 24°22 | 4° 8 | 10°43 | 28°37 | 3°32 | 16°52 | 2°24 | 1°11 | 26°39 | n.a. | M19 |
| T 20 | 7 53 48 | 29°52'43 | 7 ≈ 35 | 4° 0 | 14° 8 | 24°49 | 4°18 | 10°48 | 28°35 | 3°31 | 16°53 | 2°22 | 1° 7 | 26°46 | n.a. | T 20 |
| W21 | 7 57 45 | 0≈53'20 | 22°46 | 5° 7 | 15°23 | 25°17 | 4°27 | 10°53 | 28°32 | 3°29 | 16°55 | 2°18 | 1° 4 | 26°53 | n.a. | W21 |
| T 22 | 8 1 41 | 1°53'54 | 7) €42 | 6°17 | 16°38 | 25°44 | 4°37 | 10°59 | 28°29 | 3°27 | 16°57 | 2°14 | 1° 1 | 26°59 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 8 5 38 | 2°54'26 | 22°16 | 7°28 | 17°53 | 26°11 | 4°47 | 11° 4 | 28°27 | 3°26 | 16°58 | 2° 9 | 0°58 | 27° 6 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 8 9 34 | 3°54'57 | 6 ℃ 23 | 8°41 | 19° 8 | 26°38 | 4°57 | 11° 9 | 28°24 | 3°24 | 17° 0 | 2° 6 | 0°55 | 27°13 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 8 13 31 | 4°55'26 | 20° 1 | 9°56 | 20°23 | 27° 4 | 5° 8 | 11°14 | 28°21 | 3°22 | 17° 2 | 2° 3 | 0°51 | 27°19 | n.a. | S 25 |
| M26 | 8 17 27 | 5°55'52 | 3 8 11 | 11°13 | 21°37 | 27°30 | 5°18 | 11°19 | 28°19 | 3°21 | 17° 3 | 2°D 2 | 0°48 | 27°26 | n.a. | M26 |
| T 27 | 8 21 24 | 6°56'17 | 15°57 | 12°31 | 22°52 | 27°56 | 5°29 | 11°24 | 28°16 | 3°19 | 17° 5 | 2° 2 | 0°45 | 27°33 | n.a. | T 27 |
| W28 | 8 25 21 | 7°56'40 | 28°22 | 13°51 | 24° 7 | 28°22 | 5°39 | 11°29 | 28°14 | 3°17 | 17° 6 | 2° 4 | 0°42 | 27°39 | n.a. | W28 |
| T 29 | 8 29 17 | 8°57'00 | 10 Ⅲ 32 | 15°12 | 25°22 | 28°48 | 5°50 | 11°34 | 28°11 | 3°16 | 17° 8 | 2° 6 | 0°39 | 27°46 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 8 33 14 | 9°57'19 | 22°30 | 16°34 | 26°36 | 29°13 | 6° 1 | 11°39 | 28° 9 | 3°14 | 17° 9 | 2° 7 | 0°36 | 27°53 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 8 37 10 | 10≈57'35 | 49521 | 17 る 58 | 27 궁 51 | 29 ₾ 38 | 6 Υ 11 | 11 × 743 | 2895 6 | 3 Ω 12 | 17 ,7 11 | 2°R 7 | 0 궁 32 | 279559 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h09m33s

Julian Calendar 1 Jan. 280 == Greg. Calendar 1 Jan. 280

FEBRUARY 280 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 |) | Ψ | φ | ঠ | 4 | ħ |)/(| ¥ | Р | Ę | ಬ | ţ | ۷0 | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|--------|---------------|-----------------|--------------|-----------------|---------------|------|------|
| S 1 | 8 41 7 | 11≈57'50 | 1695 9 | 19 る 23 | 29궁 6 | OM 3 | 6 Υ 22 | 11 ~ 48 | 28°R 3 | 3°R11 | 17 × 12 | 2°R 6 | 0 궁 29 | 2895 6 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 8 45 3 | 12°58'03 | 27°57 | 20°49 | 0≈21 | 0°27 | 6°34 | 11°53 | 2895 1 | 3 N 9 | 17°13 | 2 ට 3 | 0°26 | 28°13 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 8 49 0 | 13°58'13 | 9 Ω 46 | 22°16 | 1°36 | 0°51 | 6°45 | 11°57 | 27°58 | 3° 7 | 17°15 | 1°58 | 0°23 | 28°19 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 8 52 56 | 14°58'22 | 21°41 | 23°45 | 2°50 | 1°15 | 6°56 | 12° 1 | 27°56 | 3° 6 | 17°16 | 1°51 | 0°20 | 28°26 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 8 56 53 | 15°58'29 | 3 m 41 | 25°14 | 4° 5 | 1°39 | 7° 7 | 12° 6 | 27°54 | 3° 4 | 17°17 | 1°43 | 0°17 | 28°33 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 9 0 50 | 16°58'34 | 15°48 | 26°45 | 5°20 | 2° 2 | 7°19 | 12°10 | 27°51 | 3° 2 | 17°19 | 1°34 | 0°13 | 28°39 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 9 4 46 | 17°58'37 | 28° 4 | 28°17 | 6°34 | 2°25 | 7°30 | 12°14 | 27°49 | 3° 1 | 17°20 | 1°25 | 0°10 | 28°46 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 9 8 43 | 18°58'38 | 10 ≏ 30 | 29°50 | 7°49 | 2°48 | 7°42 | 12°18 | 27°46 | 2°59 | 17°21 | 1°18 | 0° 7 | 28°53 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 9 12 39 | 19°58'37 | 23° 9 | 1≈24 | 9° 4 | 3°11 | 7°54 | 12°22 | 27°44 | 2°58 | 17°22 | 1°13 | 0° 4 | 28°59 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 9 16 36 | 20°58'35 | 6M 3 | 3° 0 | 10°18 | 3°33 | 8° 6 | 12°26 | 27°42 | 2°56 | 17°23 | 1° 9 | 0° 1 | 29° 6 | n.a. | T 10 |
| W11 | 9 20 32 | 21°58'31 | 19°15 | 4°36 | 11°33 | 3°55 | 8°17 | 12°30 | 27°39 | 2°54 | 17°25 | 1°D 8 | 29 × 757 | 29°13 | n.a. | W11 |
| T 12 | 9 24 29 | 22°58'26 | 2 , 747 | 6°14 | 12°48 | 4°16 | 8°29 | 12°34 | 27°37 | 2°53 | 17°26 | 1°8 | 29°54 | 29°19 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 9 28 25 | 23°58'19 | 16°42 | 7°53 | 14° 2 | 4°37 | 8°41 | 12°38 | 27°35 | 2°51 | 17°27 | 1° 9 | 29°51 | 29°26 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 9 32 22 | 24°58'10 | 0 궁 59 | 9°32 | 15°17 | 4°58 | 8°54 | 12°41 | 27°32 | 2°50 | 17°28 | 1°R10 | 29°48 | 29°33 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 9 36 19 | 25°57'59 | 15°38 | 11°14 | 16°32 | 5°18 | 9° 6 | 12°45 | 27°30 | 2°48 | 17°29 | 1° 9 | 29°45 | 29°39 | n.a. | S 15 |
| M16 | 9 40 15 | 26°57'46 | 0≈34 | 12°56 | 17°46 | 5°38 | 9°18 | 12°48 | 27°28 | 2°47 | 17°30 | 1° 6 | 29°42 | 29°46 | n.a. | M16 |
| T 17 | 9 44 12 | 27°57'32 | 15°40 | 14°39 | 19° 1 | 5°58 | 9°30 | 12°52 | 27°26 | 2°45 | 17°31 | 1° 0 | 29°38 | 29°53 | n.a. | T 17 |
| W18 | 9 48 8 | 28°57'15 | 0) €47 | 16°24 | 20°15 | 6°17 | 9°43 | 12°55 | 27°24 | 2°44 | 17°32 | 0°53 | 29°35 | 29°59 | n.a. | W18 |
| T 19 | 9 52 5 | 29°56'56 | 15°46 | 18°10 | 21°30 | 6°36 | 9°55 | 12°58 | 27°22 | 2°42 | 17°33 | 0°43 | 29°32 | 0Ω 6 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 9 56 1 | 0 ∺ 56'36 | 0 Υ 26 | 19°57 | 22°45 | 6°54 | 10° 8 | 13° 1 | 27°20 | 2°41 | 17°34 | 0°34 | 29°29 | 0°13 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 9 59 58 | 1°56'12 | 14°41 | 21°45 | 23°59 | 7°12 | 10°21 | 13° 4 | 27°17 | 2°39 | 17°35 | 0°25 | 29°26 | 0°19 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 10 3 54 | 2°55'47 | 28°28 | 23°35 | 25°14 | 7°30 | 10°33 | 13° 7 | 27°15 | 2°38 | 17°35 | 0°18 | 29°23 | 0°26 | n.a. | S 22 |
| M23 | 10 7 51 | 3°55'19 | 11 8 45 | 25°25 | 26°28 | 7°47 | 10°46 | 13°10 | 27°14 | 2°37 | 17°36 | 0°14 | 29°19 | 0°33 | n.a. | M23 |
| T 24 | 10 11 48 | 4°54'49 | 24°35 | 27°17 | 27°43 | 8° 4 | 10°59 | 13°13 | 27°12 | 2°35 | 17°37 | 0°11 | 29°16 | 0°39 | n.a. | T 24 |
| W25 | 10 15 44 | 5°54'16 | 7 I I 3 | 29°11 | 28°57 | 8°20 | 11°12 | 13°15 | 27°10 | 2°34 | 17°38 | 0°D11 | 29°13 | 0°46 | n.a. | W25 |
| T 26 | 10 19 41 | 6°53'41 | 19°12 | 1 米 5 | 0 ₩12 | 8°36 | 11°25 | 13°18 | 27° 8 | 2°32 | 17°38 | 0°11 | 29°10 | 0°53 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 10 23 37 | 7°53'04 | 199 9 | 3° 1 | 1°26 | 8°51 | 11°38 | 13°20 | 27° 6 | 2°31 | 17°39 | 0°R12 | 29° 7 | 0°59 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 10 27 34 | 8°52'25 | 12°58 | 4°58 | 2°41 | 9° 6 | 11°51 | 13°23 | 27° 4 | 2°30 | 17°40 | 0°11 | 29° 3 | 1° 6 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 10 31 30 | 9) €51'42 | 249545 | 6 ¥ 56 | 3 ¥ 55 | 9 M 20 | 12 Y 4 | 13 × 25 | 2795 3 | 2 N 29 | 17 ×7 40 | 8 중0 | 29 × 0 | 1 Q 13 | n.a. | S 29 |

Delta T = 02h09m32s

MARCH 280 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | Ω | Ç | Š. | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|--------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|------|------|
| M 1 | 10 35 27 | 10 ¥ 50′58 | 6 Ω 34 | 8 ₩ 55 | 5) 10 | 9 m .34 | 12 Y 17 | 13 ∡ 27 | 27°R 1 | 2°R27 | 17 ×7 41 | 0°R 2 | 28 × 757 | 1 Ω 19 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 10 39 23 | 11°50'11 | 18°27 | 10°55 | 6°24 | 9°47 | 12°30 | 13°29 | 269559 | 2Ω 26 | 17°42 | 29 х 54 | 28°54 | 1°26 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 10 43 20 | 12°49'22 | 0 m ,28 | 12°57 | 7°38 | 10° 0 | 12°44 | 13°31 | 26°58 | 2°25 | 17°42 | 29°44 | 28°51 | 1°33 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 10 47 16 | 13°48'31 | 12°39 | 14°59 | 8°53 | 10°12 | 12°57 | 13°33 | 26°56 | 2°24 | 17°43 | 29°31 | 28°48 | 1°39 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 10 51 13 | 14°47'38 | 24°59 | 17° 2 | 10° 7 | 10°24 | 13°10 | 13°35 | 26°55 | 2°23 | 17°43 | 29°18 | 28°44 | 1°46 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 10 55 10 | 15°46'43 | 7 ≏ 30 | 19° 5 | 11°21 | 10°35 | 13°24 | 13°37 | 26°53 | 2°21 | 17°44 | 29° 5 | 28°41 | 1°53 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 10 59 6 | 16°45'45 | 20°12 | 21° 9 | 12°36 | 10°46 | 13°37 | 13°39 | 26°52 | 2°20 | 17°44 | 28°53 | 28°38 | 1°59 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 11 3 3 | 17°44'46 | 3M 5 | 23°13 | 13°50 | 10°56 | 13°51 | 13°40 | 26°50 | 2°19 | 17°44 | 28°44 | 28°35 | 2° 6 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 11 6 59 | 18°43'45 | 16°10 | 25°17 | 15° 4 | 11° 5 | 14° 4 | 13°42 | 26°49 | 2°18 | 17°45 | 28°38 | 28°32 | 2°13 | n.a. | T 9 |
| W10 | 11 10 56 | 19°42'42 | 29°28 | 27°20 | 16°19 | 11°14 | 14°18 | 13°43 | 26°48 | 2°17 | 17°45 | 28°35 | 28°28 | 2°19 | n.a. | W10 |
| T 11 | 11 14 52 | 20°41'37 | 13 × 0 | 29°23 | 17°33 | 11°22 | 14°31 | 13°44 | 26°46 | 2°16 | 17°45 | 28°34 | 28°25 | 2°26 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 11 18 49 | 21°40'31 | 26°48 | 1 Υ 25 | 18°47 | 11°30 | 14°45 | 13°45 | 26°45 | 2°15 | 17°46 | 28°34 | 28°22 | 2°33 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 11 22 45 | 22°39'22 | 10 る 52 | 3°26 | 20° 2 | 11°37 | 14°59 | 13°46 | 26°44 | 2°14 | 17°46 | 28°33 | 28°19 | 2°39 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 11 26 42 | 23°38'12 | 25°13 | 5°25 | 21°16 | 11°43 | 15°12 | 13°47 | 26°43 | 2°13 | 17°46 | 28°32 | 28°16 | 2°46 | n.a. | S 14 |
| M15 | 11 30 39 | 24°37'00 | 9≈47 | 7°22 | 22°30 | 11°49 | 15°26 | 13°48 | 26°42 | 2°12 | 17°46 | 28°27 | 28°13 | 2°53 | n.a. | M15 |
| T 16 | 11 34 35 | 25°35'47 | 24°32 | 9°17 | 23°44 | 11°54 | 15°40 | 13°49 | 26°41 | 2°12 | 17°46 | 28°20 | 28° 9 | 2°59 | n.a. | T 16 |
| W17 | 11 38 32 | 26°34'31 | 9 ∺ 20 | 11° 9 | 24°59 | 11°58 | 15°54 | 13°50 | 26°40 | 2°11 | 17°46 | 28°11 | 28° 6 | 3° 6 | n.a. | W17 |
| T 18 | 11 42 28 | 27°33'13 | 24° 3 | 12°58 | 26°13 | 12° 1 | 16° 8 | 13°50 | 26°39 | 2°10 | 17°46 | 28° 0 | 28° 3 | 3°13 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 11 46 25 | 28°31'53 | 8 Ƴ 33 | 14°44 | 27°27 | 12° 4 | 16°22 | 13°51 | 26°38 | 2° 9 | 17°47 | 27°48 | 28° 0 | 3°19 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 11 50 21 | 29°30'32 | 22°43 | 16°26 | 28°41 | 12° 6 | 16°36 | 13°51 | 26°38 | 2° 8 | 17°R47 | 27°37 | 27°57 | 3°26 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 11 54 18 | 0 Υ 29'08 | 6 8 28 | 18° 4 | 29°55 | 12° 8 | 16°49 | 13°51 | 26°37 | 2° 8 | 17°46 | 27°27 | 27°54 | 3°33 | n.a. | S 21 |
| M22 | 11 58 14 | 1°27'42 | 19°47 | 19°38 | 1 Υ 10 | 12°R 8 | 17° 3 | 13°51 | 26°36 | 2° 7 | 17°46 | 27°21 | 27°50 | 3°39 | n.a. | M22 |
| T 23 | 12 2 11 | 2°26'14 | 2∏40 | 21° 7 | 2°24 | 12° 8 | 17°17 | 13°R51 | 26°35 | 2° 6 | 17°46 | 27°17 | 27°47 | 3°46 | n.a. | T 23 |
| W24 | 12 6 8 | 3°24'43 | 15°10 | 22°32 | 3°38 | 12° 8 | 17°31 | 13°51 | 26°35 | 2° 6 | 17°46 | 27°15 | 27°44 | 3°53 | n.a. | W24 |
| T 25 | 12 10 4 | 4°23'11 | 27°22 | 23°53 | 4°52 | 12° 6 | 17°45 | 13°51 | 26°34 | 2° 5 | 17°46 | 27°14 | 27°41 | 3°59 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 12 14 1 | 5°21'36 | 99520 | 25° 8 | 6° 6 | 12° 4 | 18° 0 | 13°51 | 26°34 | 2° 4 | 17°46 | 27°14 | 27°38 | 4° 6 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 12 17 57 | 6°19'59 | 21°11 | 26°19 | 7°20 | 12° 1 | 18°14 | 13°51 | 26°33 | 2° 4 | 17°46 | 27°14 | 27°34 | 4°13 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 12 21 54 | 7°18'19 | 3 Ω 0 | 27°25 | 8°34 | 11°57 | 18°28 | 13°50 | 26°33 | 2° 3 | 17°45 | 27°11 | 27°31 | 4°19 | n.a. | S 28 |
| M29 | 12 25 50 | 8°16'38 | 14°51 | 28°25 | 9°48 | 11°52 | 18°42 | 13°50 | 26°33 | 2° 3 | 17°45 | 27° 6 | 27°28 | 4°26 | n.a. | M29 |
| T 30 | 12 29 47 | 9°14'54 | 26°49 | 29°20 | 11° 2 | 11°47 | 18°56 | 13°49 | 26°32 | 2° 2 | 17°45 | 26°59 | 27°25 | 4°33 | n.a. | T 30 |
| W31 | 12 33 43 | 10 Y 13'09 | 8 m /57 | 0810 | 12 Y 16 | 11 M 41 | 19 Y 10 | 13 ×7 49 | 26932 | 2 N 2 | 17 ×7 45 | 26 ₮ 49 | 27 × 22 | 4 Ω 39 | n.a. | W31 |

Delta T = 02h09m31s

Julian Calendar 1 March 280 == Greg. Calendar 1 March 280

APRIL 280 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| # | В | u | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|-------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|------|------|
| T 1 | 12 37 40 | 11 Y 11'21 | 21 Mp 18 | 0 8 55 | 13 Y 30 | 11°R34 | 19 Y 24 | 13°R48 | 26°R32 | 2°R 2 | 17°R44 | 26°R37 | 27 × 19 | 4 Ω 46 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 12 41 36 | 12° 9'32 | 3 ≏ 52 | 1°34 | 14°44 | 11 M 26 | 19°38 | 13 ∡ 47 | 26932 | 2Ω 1 | 17 √ 44 | 26 ₹ 24 | 27°15 | 4°53 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 12 45 33 | 13° 7'40 | 16°40 | 2° 7 | 15°58 | 11°18 | 19°52 | 13°46 | 26°32 | 2° 1 | 17°43 | 26°12 | 27°12 | 4°59 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 12 49 30 | 14° 5'47 | 29°42 | 2°35 | 17°12 | 11° 9 | 20° 7 | 13°45 | 26°D32 | 2° 1 | 17°43 | 26° 1 | 27° 9 | 5° 6 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 12 53 26 | 15° 3'52 | 12 M 56 | 2°58 | 18°26 | 10°59 | 20°21 | 13°44 | 26°32 | 2° 0 | 17°43 | 25°53 | 27° 6 | 5°13 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 12 57 23 | 16° 1'56 | 26°21 | 3°15 | 19°40 | 10°49 | 20°35 | 13°42 | 26°32 | 2° 0 | 17°42 | 25°47 | 27° 3 | 5°19 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 13 1 19 | 16°59'58 | 9 .₹ 56 | 3°27 | 20°54 | 10°37 | 20°49 | 13°41 | 26°32 | 2° 0 | 17°42 | 25°44 | 26°59 | 5°26 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 13 5 16 | 17°57'59 | 23°40 | 3°33 | 22° 8 | 10°25 | 21° 3 | 13°39 | 26°32 | 2° 0 | 17°41 | 25°D43 | 26°56 | 5°33 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 13 9 12 | 18°55'58 | 7 云 33 | 3°R34 | 23°22 | 10°13 | 21°18 | 13°38 | 26°33 | 2° 0 | 17°40 | 25°43 | 26°53 | 5°39 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 13 13 9 | 19°53'56 | 21°36 | 3°30 | 24°36 | 9°59 | 21°32 | 13°36 | 26°33 | 2° 0 | 17°40 | 25°R43 | 26°50 | 5°46 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 13 17 5 | 20°51'52 | 5≈46 | 3°21 | 25°50 | 9°45 | 21°46 | 13°35 | 26°33 | 1°59 | 17°39 | 25°42 | 26°47 | 5°53 | n.a. | S 11 |
| M12 | 13 21 2 | 21°49'47 | 20° 4 | 3° 8 | 27° 3 | 9°31 | 22° 0 | 13°33 | 26°34 | 1°59 | 17°38 | 25°40 | 26°44 | 6° 0 | n.a. | M12 |
| T 13 | 13 24 59 | 22°47'41 | 4) €26 | 2°50 | 28°17 | 9°15 | 22°14 | 13°31 | 26°34 | 1°D59 | 17°38 | 25°34 | 26°40 | 6° 6 | n.a. | T 13 |
| W14 | 13 28 55 | 23°45'33 | 18°48 | 2°28 | 29°31 | 8°59 | 22°29 | 13°29 | 26°35 | 1°59 | 17°37 | 25°27 | 26°37 | 6°13 | n.a. | W14 |
| T 15 | 13 32 52 | 24°43'24 | 3 ℃ 5 | 2° 3 | 0 8 45 | 8°43 | 22°43 | 13°27 | 26°35 | 2° 0 | 17°36 | 25°18 | 26°34 | 6°20 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 13 36 48 | 25°41'14 | 17°12 | 1°34 | 1°59 | 8°26 | 22°57 | 13°25 | 26°36 | 2° 0 | 17°36 | 25° 8 | 26°31 | 6°26 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 13 40 45 | 26°39'02 | 1 8 3 | 1° 3 | 3°13 | 8° 8 | 23°11 | 13°22 | 26°37 | 2° 0 | 17°35 | 24°59 | 26°28 | 6°33 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 13 44 41 | 27°36'48 | 14°34 | 0°30 | 4°26 | 7°50 | 23°25 | 13°20 | 26°38 | 2° 0 | 17°34 | 24°51 | 26°25 | 6°40 | n.a. | S 18 |
| M19 | 13 48 38 | 28°34'33 | 27°45 | 29 Y 56 | 5°40 | 7°31 | 23°39 | 13°18 | 26°38 | 2° 0 | 17°33 | 24°46 | 26°21 | 6°46 | n.a. | M19 |
| T 20 | 13 52 34 | 29°32'17 | 10耳33 | 29°21 | 6°54 | 7°12 | 23°54 | 13°15 | 26°39 | 2° 0 | 17°32 | 24°43 | 26°18 | 6°53 | n.a. | T 20 |
| W21 | 13 56 31 | 0 8 29'59 | 23° 2 | 28°46 | 8° 8 | 6°53 | 24° 8 | 13°13 | 26°40 | 2° 1 | 17°31 | 24°D42 | 26°15 | 7° 0 | n.a. | W21 |
| T 22 | 14 0 28 | 1°27'39 | 59915 | 28°11 | 9°21 | 6°34 | 24°22 | 13°10 | 26°41 | 2° 1 | 17°30 | 24°42 | 26°12 | 7° 6 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 14 4 24 | 2°25'18 | 17°15 | 27°37 | 10°35 | 6°14 | 24°36 | 13° 7 | 26°42 | 2° 1 | 17°30 | 24°43 | 26° 9 | 7°13 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 14 8 21 | 3°22'55 | 29° 7 | 27° 5 | 11°49 | 5°54 | 24°50 | 13° 4 | 26°43 | 2° 2 | 17°29 | 24°R44 | 26° 5 | 7°20 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 14 12 17 | 4°20'30 | 10 Ω 58 | 26°35 | 13° 3 | 5°33 | 25° 4 | 13° 1 | 26°44 | 2° 2 | 17°28 | 24°44 | 26° 2 | 7°26 | n.a. | S 25 |
| M26 | 14 16 14 | 5°18'04 | 22°51 | 26° 7 | 14°16 | 5°13 | 25°18 | 12°59 | 26°45 | 2° 2 | 17°27 | 24°42 | 25°59 | 7°33 | n.a. | M26 |
| T 27 | 14 20 10 | 6°15'37 | 4 Mp 52 | 25°43 | 15°30 | 4°52 | 25°32 | 12°55 | 26°47 | 2° 3 | 17°26 | 24°38 | 25°56 | 7°40 | n.a. | T 27 |
| W28 | 14 24 7 | 7°13'07 | 17° 4 | 25°22 | 16°43 | 4°31 | 25°46 | 12°52 | 26°48 | 2° 3 | 17°24 | 24°33 | 25°53 | 7°46 | n.a. | W28 |
| T 29 | 14 28 3 | 8°10'37 | 29°32 | 25° 4 | 17°57 | 4°11 | 26° 0 | 12°49 | 26°49 | 2° 4 | 17°23 | 24°26 | 25°50 | 7°53 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 14 32 0 | 9 8 8'05 | 12 ≏ 17 | 24 Y 51 | 19 8 11 | 3 M .50 | 26 Y 14 | 12 ∡ 46 | 26951 | 2Ω 4 | 17 ₹ 22 | 24 × 18 | 25 ∡ ¹46 | 8Ω 0 | n.a. | F 30 |

Delta T = 02h09m30s

MAY 280 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)f(| 并 | Р | ß | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-------|--------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 14 35 57 | 10 8 5'32 | 25 ≙ 20 | 24°R42 | 20824 | 3°R29 | 26 Y 28 | 12°R43 | 26952 | 2 N 5 | 17°R21 | 24°R10 | 25 × 743 | 8 N 6 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 14 39 53 | 11° 2'57 | 8 M .41 | 24 Y 37 | 21°38 | 3M 9 | 26°42 | 12 ~ 39 | 26°53 | 2° 6 | 17 ∡ 720 | 24 ∡ 4 | 25°40 | 8°13 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 14 43 50 | 12° 0'22 | 22°17 | 24°D37 | 22°52 | 2°49 | 26°56 | 12°36 | 26°55 | 2° 6 | 17°19 | 23°59 | 25°37 | 8°20 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 14 47 46 | 12°57'46 | 6 ₹ 7 | 24°41 | 24° 5 | 2°29 | 27°10 | 12°32 | 26°56 | 2° 7 | 17°18 | 23°55 | 25°34 | 8°26 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 14 51 43 | 13°55'09 | 20° 6 | 24°50 | 25°19 | 2° 9 | 27°24 | 12°29 | 26°58 | 2° 8 | 17°17 | 23°D54 | 25°31 | 8°33 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 14 55 39 | 14°52'31 | 4 궁 13 | 25° 3 | 26°32 | 1°49 | 27°38 | 12°25 | 27° 0 | 2° 8 | 17°15 | 23°54 | 25°27 | 8°40 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 14 59 36 | 15°49'52 | 18°23 | 25°20 | 27°46 | 1°30 | 27°52 | 12°22 | 27° 1 | 2° 9 | 17°14 | 23°56 | 25°24 | 8°46 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 15 3 32 | 16°47'12 | 2≈36 | 25°42 | 28°59 | 1°11 | 28° 5 | 12°18 | 27° 3 | 2°10 | 17°13 | 23°57 | 25°21 | 8°53 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 15 7 29 | 17°44'32 | 16°48 | 26° 9 | 0 I I3 | 0°52 | 28°19 | 12°14 | 27° 5 | 2°11 | 17°12 | 23°R58 | 25°18 | 9° 0 | n.a. | S 9 |
| M10 | 15 11 26 | 18°41'51 | 0 ∺ 58 | 26°39 | 1°26 | 0°34 | 28°33 | 12°10 | 27° 7 | 2°12 | 17°10 | 23°57 | 25°15 | 9° 7 | n.a. | M10 |
| T 11 | 15 15 22 | 19°39'10 | 15° 4 | 27°14 | 2°40 | 0°17 | 28°47 | 12° 6 | 27° 9 | 2°13 | 17° 9 | 23°55 | 25°11 | 9°13 | n.a. | T 11 |
| W12 | 15 19 19 | 20°36'28 | 29° 4 | 27°53 | 3°53 | 29 ₽ 59 | 29° 0 | 12° 3 | 27°11 | 2°14 | 17° 8 | 23°51 | 25° 8 | 9°20 | n.a. | W12 |
| T 13 | 15 23 15 | 21°33'46 | 12 Y 54 | 28°36 | 5° 7 | 29°43 | 29°14 | 11°59 | 27°13 | 2°15 | 17° 7 | 23°47 | 25° 5 | 9°27 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 15 27 12 | 22°31'03 | 26°34 | 29°23 | 6°20 | 29°27 | 29°28 | 11°55 | 27°15 | 2°16 | 17° 5 | 23°42 | 25° 2 | 9°33 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 15 31 8 | 23°28'19 | 108 0 | 0813 | 7°34 | 29°12 | 29°41 | 11°51 | 27°17 | 2°17 | 17° 4 | 23°38 | 24°59 | 9°40 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 15 35 5 | 24°25'35 | 23°10 | 1° 8 | 8°47 | 28°57 | 29°55 | 11°46 | 27°19 | 2°18 | 17° 2 | 23°34 | 24°56 | 9°47 | n.a. | S 16 |
| M17 | 15 39 1 | 25°22'51 | 6 I I 3 | 2° 6 | 10° 1 | 28°43 | 8 B 0 | 11°42 | 27°21 | 2°19 | 17° 1 | 23°31 | 24°52 | 9°53 | n.a. | M17 |
| T 18 | 15 42 58 | 26°20'05 | 18°41 | 3° 7 | 11°14 | 28°30 | 0°21 | 11°38 | 27°23 | 2°20 | 17° 0 | 23°D30 | 24°49 | 10° 0 | n.a. | T 18 |
| W19 | 15 46 55 | 27°17'19 | 199 2 | 4°13 | 12°28 | 28°17 | 0°35 | 11°34 | 27°25 | 2°21 | 16°58 | 23°30 | 24°46 | 10° 7 | n.a. | W19 |
| T 20 | 15 50 51 | 28°14'32 | 13°11 | 5°21 | 13°41 | 28° 6 | 0°48 | 11°30 | 27°28 | 2°22 | 16°57 | 23°31 | 24°43 | 10°13 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 15 54 48 | 29°11'45 | 25°10 | 6°33 | 14°54 | 27°55 | 1° 2 | 11°26 | 27°30 | 2°23 | 16°56 | 23°33 | 24°40 | 10°20 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 15 58 44 | 0耳 8'56 | 7 Ω 3 | 7°49 | 16° 8 | 27°44 | 1°15 | 11°21 | 27°32 | 2°24 | 16°54 | 23°35 | 24°37 | 10°27 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 16 241 | 1° 6'07 | 18°53 | 9° 7 | 17°21 | 27°35 | 1°28 | 11°17 | 27°35 | 2°26 | 16°53 | 23°36 | 24°33 | 10°33 | n.a. | S 23 |
| M24 | 16 6 37 | 2° 3'18 | 0 m /47 | 10°29 | 18°34 | 27°26 | 1°41 | 11°13 | 27°37 | 2°27 | 16°51 | 23°R36 | 24°30 | 10°40 | n.a. | M24 |
| T 25 | 16 10 34 | 3° 0'27 | 12°48 | 11°54 | 19°48 | 27°19 | 1°54 | 11°8 | 27°40 | 2°28 | 16°50 | 23°36 | 24°27 | 10°47 | n.a. | T 25 |
| W26 | 16 14 30 | 3°57'36 | 25° 2 | 13°23 | 21° 1 | 27°12 | 2° 7 | 11° 4 | 27°42 | 2°30 | 16°48 | 23°35 | 24°24 | 10°54 | n.a. | W26 |
| T 27 | 16 18 27 | 4°54'44 | 7 ≙ 32 | 14°55 | 22°14 | 27° 5 | 2°20 | 11° 0 | 27°45 | 2°31 | 16°47 | 23°33 | 24°21 | 11° 0 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 16 22 24 | 5°51'52 | 20°22 | 16°29 | 23°28 | 27° 0 | 2°33 | 10°55 | 27°47 | 2°32 | 16°45 | 23°31 | 24°17 | 11° 7 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 16 26 20 | 6°49'00 | 3 M .33 | 18° 7 | 24°41 | 26°56 | 2°46 | 10°51 | 27°50 | 2°34 | 16°44 | 23°28 | 24°14 | 11°14 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 16 30 17 | 7°46'07 | 17° 6 | 19°48 | 25°54 | 26°52 | 2°59 | 10°46 | 27°53 | 2°35 | 16°42 | 23°26 | 24°11 | 11°20 | n.a. | S 30 |
| M31 | 16 34 13 | 8 Ⅲ 43'13 | 1 才 0 | 21832 | 27 II 8 | 26 ≏ 49 | 3812 | 10 ∡ 142 | 27955 | 2Ω 37 | 16 √ 41 | 23 × 25 | 24 ₹ 8 | 11 Ω 27 | n.a. | M31 |

Delta T = 02h09m30s

Julian Calendar 1 May 280 == Greg. Calendar 1 May 280

JUNE 280 C.E.JC 00:00 UT Day Sid t Ω Σ Y Y Y Y P Ω Ω € E Day

| Day | Sid.t | \odot | 2) | Q | Ŷ | o' | 4 | ħ | ∦, | # | E | 8.s | 83 | ţ | δ | Day |
|------|----------|----------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 16 38 10 | 9∏40'20 | 15 × 12 | 23 8 19 | 28 Ⅲ 21 | 26°R47 | 3 8 24 | 10°R38 | 279558 | 2 Ω 38 | 16°R39 | 23°R24 | 24 ×7 5 | 11 Ω 34 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 16 42 6 | 10°37'26 | 29°37 | 25° 9 | 29°34 | 26 ≏ 46 | 3°37 | 10 ₮ 33 | 28° 1 | 2°40 | 16 ₮ 38 | 23°D24 | 24° 2 | 11°40 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 16 46 3 | 11°34'33 | 14 궁 10 | 27° 2 | 09୍ଦ47 | 26°D46 | 3°50 | 10°29 | 28° 4 | 2°41 | 16°36 | 23 × 24 | 23°58 | 11°47 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 16 50 0 | 12°31'39 | 28°45 | 28°57 | 2° 1 | 26°46 | 4° 2 | 10°24 | 28° 6 | 2°43 | 16°35 | 23°25 | 23°55 | 11°54 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 16 53 56 | 13°28'46 | 13≈17 | 0 Ⅱ 54 | 3°14 | 26°48 | 4°14 | 10°20 | 28° 9 | 2°44 | 16°33 | 23°26 | 23°52 | 12° 0 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 16 57 53 | 14°25'53 | 27°41 | 2°54 | 4°27 | 26°50 | 4°27 | 10°16 | 28°12 | 2°46 | 16°32 | 23°27 | 23°49 | 12° 7 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 17 1 49 | 15°23'00 | 11 米 55 | 4°57 | 5°40 | 26°53 | 4°39 | 10°11 | 28°15 | 2°47 | 16°30 | 23°R27 | 23°46 | 12°14 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 17 5 46 | 16°20'08 | 25°55 | 7° 1 | 6°53 | 26°57 | 4°51 | 10° 7 | 28°18 | 2°49 | 16°29 | 23°27 | 23°43 | 12°20 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 17 9 42 | 17°17'16 | 9 Ƴ 41 | 9° 6 | 8° 6 | 27° 1 | 5° 4 | 10° 3 | 28°21 | 2°51 | 16°27 | 23°26 | 23°39 | 12°27 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 17 13 39 | 18°14'24 | 23°12 | 11°13 | 9°20 | 27° 7 | 5°16 | 9°58 | 28°24 | 2°52 | 16°26 | 23°26 | 23°36 | 12°34 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 17 17 35 | 19°11'33 | 6828 | 13°21 | 10°33 | 27°13 | 5°28 | 9°54 | 28°27 | 2°54 | 16°24 | 23°25 | 23°33 | 12°41 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 17 21 32 | 20° 8'42 | 19°29 | 15°30 | 11°46 | 27°20 | 5°40 | 9°49 | 28°30 | 2°56 | 16°23 | 23°25 | 23°30 | 12°47 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 17 25 29 | 21° 5'52 | 2 Ⅱ 17 | 17°39 | 12°59 | 27°27 | 5°52 | 9°45 | 28°33 | 2°58 | 16°21 | 23°25 | 23°27 | 12°54 | n.a. | S 13 |
| M14 | 17 29 25 | 22° 3'02 | 14°51 | 19°49 | 14°12 | 27°36 | 6° 3 | 9°41 | 28°37 | 2°59 | 16°20 | 23°25 | 23°23 | 13° 1 | n.a. | M14 |
| T 15 | 17 33 22 | 23° 0'13 | 27°13 | 21°58 | 15°25 | 27°45 | 6°15 | 9°37 | 28°40 | 3° 1 | 16°18 | 23°25 | 23°20 | 13° 7 | n.a. | T 15 |
| W16 | 17 37 18 | 23°57'23 | 9 9 25 | 24° 7 | 16°38 | 27°55 | 6°27 | 9°32 | 28°43 | 3° 3 | 16°17 | 23°25 | 23°17 | 13°14 | n.a. | W16 |
| T 17 | 17 41 15 | 24°54'34 | 21°27 | 26°16 | 17°51 | 28° 5 | 6°38 | 9°28 | 28°46 | 3° 5 | 16°15 | 23°24 | 23°14 | 13°21 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 17 45 11 | 25°51'46 | 3 Ω 22 | 28°24 | 19° 4 | 28°17 | 6°50 | 9°24 | 28°49 | 3° 7 | 16°14 | 23°24 | 23°11 | 13°27 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 17 49 8 | 26°48'57 | 15°13 | 0930 | 20°17 | 28°29 | 7° 1 | 9°20 | 28°53 | 3° 8 | 16°12 | 23°24 | 23° 8 | 13°34 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 17 53 4 | 27°46'09 | 27° 3 | 2°36 | 21°30 | 28°41 | 7°13 | 9°16 | 28°56 | 3°10 | 16°11 | 23°23 | 23° 4 | 13°41 | n.a. | S 20 |
| M21 | 17 57 1 | 28°43'21 | 8 m 57 | 4°40 | 22°43 | 28°55 | 7°24 | 9°12 | 28°59 | 3°12 | 16° 9 | 23°23 | 23° 1 | 13°47 | n.a. | M21 |
| T 22 | 18 0 58 | 29°40'33 | 20°57 | 6°43 | 23°56 | 29° 9 | 7°35 | 9° 8 | 29° 3 | 3°14 | 16° 8 | 23°23 | 22°58 | 13°54 | n.a. | T 22 |
| W23 | 18 4 54 | 0937'46 | 3 <u>0</u> 9 | 8°44 | 25° 9 | 29°24 | 7°46 | 9° 4 | 29° 6 | 3°16 | 16° 6 | 23°D23 | 22°55 | 14° 1 | n.a. | W23 |
| T 24 | 18 8 51 | 1°34'58 | 15°37 | 10°44 | 26°22 | 29°39 | 7°57 | 9° 0 | 29° 9 | 3°18 | 16° 5 | 23°23 | 22°52 | 14° 8 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 18 12 47 | 2°32'12 | 28°24 | 12°42 | 27°35 | 29°55 | 8° 8 | 8°56 | 29°13 | 3°20 | 16° 4 | 23°23 | 22°48 | 14°14 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 18 16 44 | 3°29'25 | 11 M .35 | 14°39 | 28°48 | 0ML12 | 8°19 | 8°52 | 29°16 | 3°22 | 16° 2 | 23°24 | 22°45 | 14°21 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 18 20 40 | 4°26'40 | 25°11 | 16°34 | 0 Ω 1 | 0°29 | 8°29 | 8°49 | 29°20 | 3°24 | 16° 1 | 23°25 | 22°42 | 14°28 | n.a. | S 27 |
| M28 | 18 24 37 | 5°23'54 | 9 × 13 | 18°27 | 1°14 | 0°47 | 8°40 | 8°45 | 29°23 | 3°26 | 15°59 | 23°26 | 22°39 | 14°34 | n.a. | M28 |
| T 29 | 18 28 33 | 6°21'10 | 23°38 | 20°18 | 2°26 | 1° 5 | 8°50 | 8°41 | 29°27 | 3°28 | 15°58 | 23°R26 | 22°36 | 14°41 | n.a. | T 29 |
| W30 | 18 32 30 | 79518'26 | 8 궁 22 | 229 8 | 3 Ω 39 | 1 M 24 | 9 8 1 | 8 ₹ 38 | 29930 | 3 Ω 30 | 15 × 757 | 23 × 26 | 22 × 33 | 14 Ω 48 | n.a. | W30 |

Delta T = 02h09m29s

JULY 280 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | · | ð | 4 | ħ |)f(| Ħ, | Р | R | ß | ţ | ĸ0 | Day |
|------|----------|------------------|----------------|--------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 18 36 27 | 89515'43 | 23 궁 18 | 239556 | 4 Ω 52 | 1 M .44 | 9811 | 8°R34 | 29934 | 3 Ω 32 | 15°R55 | 23°R25 | 22 × 129 | 14 Ω 54 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 18 40 23 | 9°13'01 | 8≈17 | 25°42 | 6° 5 | 2° 4 | 9°21 | 8 ~ 31 | 29°37 | 3°34 | 15 ×7 54 | 23 × 23 | 22°26 | 15° 1 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 18 44 20 | 10°10'20 | 23°13 | 27°27 | 7°18 | 2°25 | 9°31 | 8°27 | 29°41 | 3°36 | 15°52 | 23°21 | 22°23 | 15° 8 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 18 48 16 | 11° 7'39 | 7 ∺ 56 | 29°10 | 8°30 | 2°46 | 9°41 | 8°24 | 29°44 | 3°38 | 15°51 | 23°19 | 22°20 | 15°14 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 18 52 13 | 12° 5'00 | 22°21 | $0\Omega 51$ | 9°43 | 3° 7 | 9°51 | 8°21 | 29°48 | 3°40 | 15°50 | 23°18 | 22°17 | 15°21 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 18 56 9 | 13° 2'23 | 6 Υ 26 | 2°31 | 10°56 | 3°30 | 10° 1 | 8°17 | 29°52 | 3°42 | 15°49 | 23°17 | 22°14 | 15°28 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 19 0 6 | 13°59'46 | 20° 8 | 4° 8 | 12° 8 | 3°52 | 10°10 | 8°14 | 29°55 | 3°45 | 15°47 | 23°D17 | 22°10 | 15°35 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 19 4 2 | 14°57'11 | 3 8 28 | 5°45 | 13°21 | 4°15 | 10°20 | 8°11 | 29°59 | 3°47 | 15°46 | 23°17 | 22° 7 | 15°41 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 19 7 59 | 15°54'38 | 16°29 | 7°19 | 14°34 | 4°39 | 10°29 | 8° 8 | 0Ω 3 | 3°49 | 15°45 | 23°19 | 22° 4 | 15°48 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 19 11 56 | 16°52'06 | 29°13 | 8°52 | 15°46 | 5° 3 | 10°39 | 8° 5 | 0° 6 | 3°51 | 15°43 | 23°20 | 22° 1 | 15°55 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 19 15 52 | 17°49'35 | 11 Ⅱ 43 | 10°24 | 16°59 | 5°28 | 10°48 | 8° 2 | 0°10 | 3°53 | 15°42 | 23°22 | 21°58 | 16° 1 | n.a. | S 11 |
| M12 | 19 19 49 | 18°47'05 | 24° 0 | 11°53 | 18°11 | 5°53 | 10°57 | 7°59 | 0°14 | 3°55 | 15°41 | 23°R22 | 21°54 | 16° 8 | n.a. | M12 |
| T 13 | 19 23 45 | 19°44'37 | 6 9 5 9 | 13°21 | 19°24 | 6°18 | 11° 6 | 7°57 | 0°17 | 3°57 | 15°40 | 23°21 | 21°51 | 16°15 | n.a. | T 13 |
| W14 | 19 27 42 | 20°42'10 | 18° 9 | 14°47 | 20°36 | 6°44 | 11°14 | 7°54 | 0°21 | 4° 0 | 15°39 | 23°19 | 21°48 | 16°21 | n.a. | W14 |
| T 15 | 19 31 38 | 21°39'44 | 0Ω 5 | 16°12 | 21°49 | 7°10 | 11°23 | 7°51 | 0°25 | 4° 2 | 15°37 | 23°16 | 21°45 | 16°28 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 19 35 35 | 22°37'19 | 11°57 | 17°34 | 23° 1 | 7°37 | 11°32 | 7°49 | 0°28 | 4° 4 | 15°36 | 23°11 | 21°42 | 16°35 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 19 39 32 | 23°34'56 | 23°47 | 18°55 | 24°14 | 8° 4 | 11°40 | 7°46 | 0°32 | 4° 6 | 15°35 | 23° 6 | 21°39 | 16°42 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 19 43 28 | 24°32'33 | 5 m 37 | 20°14 | 25°26 | 8°32 | 11°48 | 7°44 | 0°36 | 4° 8 | 15°34 | 23° 1 | 21°35 | 16°48 | n.a. | S 18 |
| M19 | 19 47 25 | 25°30'12 | 17°31 | 21°31 | 26°38 | 9° 0 | 11°56 | 7°42 | 0°39 | 4°11 | 15°33 | 22°56 | 21°32 | 16°55 | n.a. | M19 |
| T 20 | 19 51 21 | 26°27'52 | 29°32 | 22°46 | 27°51 | 9°28 | 12° 4 | 7°40 | 0°43 | 4°13 | 15°32 | 22°52 | 21°29 | 17° 2 | n.a. | T 20 |
| W21 | 19 55 18 | 27°25'33 | 11 ≏ 42 | 24° 0 | 29° 3 | 9°57 | 12°12 | 7°38 | 0°47 | 4°15 | 15°31 | 22°49 | 21°26 | 17° 8 | n.a. | W21 |
| T 22 | 19 59 14 | 28°23'16 | 24° 7 | 25°11 | 0 m p 15 | 10°26 | 12°20 | 7°36 | 0°51 | 4°17 | 15°30 | 22°D48 | 21°23 | 17°15 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 20 3 11 | 29°20'59 | 6 M .50 | 26°20 | 1°27 | 10°56 | 12°27 | 7°34 | 0°54 | 4°19 | 15°29 | 22°48 | 21°20 | 17°22 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 20 7 7 | 0 Ω 18'44 | 19°55 | 27°26 | 2°40 | 11°26 | 12°35 | 7°32 | 0°58 | 4°22 | 15°28 | 22°49 | 21°16 | 17°28 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 20 11 4 | 1°16'30 | 3 ∡ 125 | 28°31 | 3°52 | 11°56 | 12°42 | 7°30 | 1° 2 | 4°24 | 15°27 | 22°50 | 21°13 | 17°35 | n.a. | S 25 |
| M26 | 20 15 0 | 2°14'17 | 17°23 | 29°33 | 5° 4 | 12°26 | 12°49 | 7°28 | 1° 6 | 4°26 | 15°26 | 22°R51 | 21°10 | 17°42 | n.a. | M26 |
| T 27 | 20 18 57 | 3°12'06 | 1 る 48 | 0 Mp 32 | 6°16 | 12°57 | 12°56 | 7°27 | 1° 9 | 4°28 | 15°25 | 22°51 | 21° 7 | 17°49 | n.a. | T 27 |
| W28 | 20 22 54 | 4° 9'56 | 16°37 | 1°29 | 7°28 | 13°28 | 13° 3 | 7°25 | 1°13 | 4°31 | 15°24 | 22°49 | 21° 4 | 17°55 | n.a. | W28 |
| T 29 | 20 26 50 | 5° 7'47 | 1≈44 | 2°22 | 8°40 | 14° 0 | 13°10 | 7°24 | 1°17 | 4°33 | 15°24 | 22°45 | 21° 0 | 18° 2 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 20 30 47 | 6° 5'40 | 17° 0 | 3°13 | 9°52 | 14°32 | 13°16 | 7°23 | 1°20 | 4°35 | 15°23 | 22°40 | 20°57 | 18° 9 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 20 34 43 | 7 Ω 3'35 | 2) 14 | 4M) 0 | 11 Mg 4 | 15 M 4 | 13 8 23 | 7 ₹ 22 | 1 Ω 24 | 4 Ω 37 | 15 ₹ 22 | 22 × 34 | 20 ∡ 154 | 18 Ω 15 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h09m28s

Julian Calendar 1 July 280 == Greg. Calendar 1 July 280

AUGUST 280 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | \odot | D | φ | · | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | 2 | ß | Ω | ţ | δ | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 20 38 40 | 8 Ω 1'32 | 17) 15 | 4 Mp 44 | 12 M)16 | 15 M .36 | 13 8 29 | 7°R21 | 1 Q 28 | 4 Ω 39 | 15°R21 | 22°R27 | 20 ∡ 751 | 18 Ω 22 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 20 42 36 | 8°59'30 | 1 Y 56 | 5°25 | 13°28 | 16° 9 | 13°35 | 7 .₹ 20 | 1°32 | 4°42 | 15 ₹ 20 | 22 × 21 | 20°48 | 18°29 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 20 46 33 | 9°57'30 | 16°11 | 6° 1 | 14°40 | 16°42 | 13°41 | 7°19 | 1°35 | 4°44 | 15°20 | 22°17 | 20°45 | 18°35 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 20 50 29 | 10°55'32 | 29°58 | 6°34 | 15°51 | 17°15 | 13°47 | 7°18 | 1°39 | 4°46 | 15°19 | 22°15 | 20°41 | 18°42 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 20 54 26 | 11°53'37 | 13 8 18 | 7° 2 | 17° 3 | 17°48 | 13°52 | 7°17 | 1°43 | 4°48 | 15°18 | 22°D14 | 20°38 | 18°49 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 20 58 23 | 12°51'43 | 26°13 | 7°25 | 18°15 | 18°22 | 13°58 | 7°16 | 1°46 | 4°51 | 15°18 | 22°15 | 20°35 | 18°56 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 21 2 19 | 13°49'52 | 8 Ⅱ 48 | 7°44 | 19°27 | 18°56 | 14° 3 | 7°16 | 1°50 | 4°53 | 15°17 | 22°16 | 20°32 | 19° 2 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 21 6 16 | 14°48'02 | 21° 7 | 7°57 | 20°38 | 19°31 | 14° 8 | 7°16 | 1°54 | 4°55 | 15°16 | 22°R17 | 20°29 | 19° 9 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 21 10 12 | 15°46'15 | 39514 | 8° 5 | 21°50 | 20° 5 | 14°13 | 7°15 | 1°57 | 4°57 | 15°16 | 22°16 | 20°26 | 19°16 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 21 14 9 | 16°44'30 | 15°13 | 8°R 7 | 23° 1 | 20°40 | 14°18 | 7°15 | 2° 1 | 4°59 | 15°15 | 22°13 | 20°22 | 19°22 | n.a. | T 10 |
| W11 | 21 18 5 | 17°42'46 | 27° 6 | 8° 3 | 24°13 | 21°15 | 14°22 | 7°15 | 2° 5 | 5° 2 | 15°15 | 22° 8 | 20°19 | 19°29 | n.a. | W11 |
| T 12 | 21 22 2 | 18°41'05 | 8 Ω 57 | 7°53 | 25°24 | 21°51 | 14°27 | 7°D15 | 2° 8 | 5° 4 | 15°14 | 22° 0 | 20°16 | 19°36 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 21 25 58 | 19°39'25 | 20°47 | 7°36 | 26°36 | 22°26 | 14°31 | 7°15 | 2°12 | 5° 6 | 15°14 | 21°51 | 20°13 | 19°43 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 21 29 55 | 20°37'48 | 2 m 39 | 7°12 | 27°47 | 23° 2 | 14°35 | 7°15 | 2°16 | 5° 8 | 15°13 | 21°40 | 20°10 | 19°49 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 21 33 52 | 21°36'12 | 14°33 | 6°43 | 28°58 | 23°38 | 14°39 | 7°15 | 2°19 | 5°10 | 15°13 | 21°28 | 20° 6 | 19°56 | n.a. | S 15 |
| M16 | 21 37 48 | 22°34'38 | 26°31 | 6° 6 | 0 ჲ 10 | 24°14 | 14°42 | 7°16 | 2°23 | 5°12 | 15°13 | 21°17 | 20° 3 | 20° 3 | n.a. | M16 |
| T 17 | 21 41 45 | 23°33'05 | 8 亞 36 | 5°24 | 1°21 | 24°51 | 14°46 | 7°16 | 2°26 | 5°15 | 15°12 | 21° 8 | 20° 0 | 20° 9 | n.a. | T 17 |
| W18 | 21 45 41 | 24°31'35 | 20°49 | 4°35 | 2°32 | 25°28 | 14°49 | 7°17 | 2°30 | 5°17 | 15°12 | 21° 0 | 19°57 | 20°16 | n.a. | W18 |
| T 19 | 21 49 38 | 25°30'06 | 3 M .15 | 3°42 | 3°43 | 26° 5 | 14°52 | 7°17 | 2°33 | 5°19 | 15°12 | 20°56 | 19°54 | 20°23 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 21 53 34 | 26°28'39 | 15°55 | 2°44 | 4°54 | 26°42 | 14°55 | 7°18 | 2°37 | 5°21 | 15°12 | 20°53 | 19°51 | 20°29 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 21 57 31 | 27°27'14 | 28°54 | 1°43 | 6° 5 | 27°19 | 14°58 | 7°19 | 2°40 | 5°23 | 15°11 | 20°D53 | 19°47 | 20°36 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 22 1 27 | 28°25'51 | 12 × 16 | 0°40 | 7°16 | 27°57 | 15° 0 | 7°20 | 2°44 | 5°25 | 15°11 | 20°53 | 19°44 | 20°43 | n.a. | S 22 |
| M23 | 22 5 24 | 29°24'29 | 26° 4 | 29⋒36 | 8°27 | 28°34 | 15° 3 | 7°21 | 2°47 | 5°27 | 15°11 | 20°R53 | 19°41 | 20°50 | n.a. | M23 |
| T 24 | 22 9 21 | 0 Mp 23'10 | 10 궁 19 | 28°33 | 9°38 | 29°12 | 15° 5 | 7°22 | 2°51 | 5°29 | 15°11 | 20°52 | 19°38 | 20°56 | n.a. | T 24 |
| W25 | 22 13 17 | 1°21'52 | 24°59 | 27°33 | 10°49 | 29°50 | 15° 7 | 7°23 | 2°54 | 5°31 | 15°11 | 20°48 | 19°35 | 21° 3 | n.a. | W25 |
| T 26 | 22 17 14 | 2°20'35 | 10≈ 1 | 26°36 | 12° 0 | 0 ∡ 129 | 15° 8 | 7°25 | 2°57 | 5°33 | 15°11 | 20°42 | 19°32 | 21°10 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 22 21 10 | 3°19'21 | 25°16 | 25°46 | 13°10 | 1° 7 | 15°10 | 7°26 | 3° 1 | 5°35 | 15°11 | 20°33 | 19°28 | 21°16 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 22 25 7 | 4°18'09 | 10 ¥ 35 | 25° 1 | 14°21 | 1°46 | 15°11 | 7°27 | 3° 4 | 5°37 | 15°D11 | 20°23 | 19°25 | 21°23 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 22 29 3 | 5°16'58 | 25°45 | 24°25 | 15°31 | 2°25 | 15°13 | 7°29 | 3° 7 | 5°39 | 15°11 | 20°12 | 19°22 | 21°30 | n.a. | S 29 |
| M30 | 22 33 0 | 6°15'50 | 10 Υ 36 | 23°58 | 16°42 | 3° 4 | 15°14 | 7°31 | 3°11 | 5°41 | 15°11 | 20° 3 | 19°19 | 21°36 | n.a. | M30 |
| T 31 | 22 36 56 | 7 m) 14'44 | 25 ° 1 | 23 Ω 40 | 17 ≏ 52 | 3 ∡ 143 | 15 8 14 | 7 . ₹33 | 3 Ω 14 | 5 Ω 43 | 15 × 11 | 19 × 755 | 19 × 16 | 21 Ω 43 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h09m27s

SEPTEMBER 280 C.E.JC

00:00 UT

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ð | 4 | ħ |)Å(| 卉 | В | ß | Ω | Ç | o k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 22 40 53 | 8 m 13'41 | 8 8 56 | 23°D33 | 19 ♀ 2 | 4 ₹ 22 | 15 8 15 | 7 . ₹34 | 3 Ω 17 | 5 Ω 45 | 15 √ 11 | 19°R50 | 19 × 12 | 21\$\Omega50\$ | n.a. | W 1 |
| T 2 | 22 44 50 | 9°12'40 | 22°22 | 23 £ 35 | 20°13 | 5° 2 | 15°15 | 7°36 | 3°20 | 5°47 | 15°11 | 19 .7 47 | 19° 9 | 21°57 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 22 48 46 | 10°11'41 | 5 Ⅱ 20 | 23°48 | 21°23 | 5°41 | 15°R16 | 7°39 | 3°24 | 5°49 | 15°11 | 19°46 | 19° 6 | 22° 3 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 22 52 43 | 11°10'45 | 17°54 | 24°11 | 22°33 | 6°21 | 15°15 | 7°41 | 3°27 | 5°51 | 15°12 | 19°46 | 19° 3 | 22°10 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 22 56 39 | 12° 9'51 | 0ණ10 | 24°43 | 23°43 | 7° 1 | 15°15 | 7°43 | 3°30 | 5°53 | 15°12 | 19°46 | 19° 0 | 22°17 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 23 0 36 | 13° 9'00 | 12°13 | 25°25 | 24°53 | 7°41 | 15°15 | 7°45 | 3°33 | 5°55 | 15°12 | 19°44 | 18°57 | 22°23 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 23 4 32 | 14° 8'11 | 24° 7 | 26°15 | 26° 3 | 8°21 | 15°14 | 7°48 | 3°36 | 5°57 | 15°12 | 19°40 | 18°53 | 22°30 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 23 8 29 | 15° 7'24 | 5 Ω 57 | 27°13 | 27°13 | 9° 2 | 15°13 | 7°50 | 3°39 | 5°59 | 15°13 | 19°33 | 18°50 | 22°37 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 23 12 25 | 16° 6'40 | 17°47 | 28°18 | 28°22 | 9°42 | 15°12 | 7°53 | 3°42 | 6° 0 | 15°13 | 19°23 | 18°47 | 22°44 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 23 16 22 | 17° 5'58 | 29°38 | 29°29 | 29°32 | 10°23 | 15°11 | 7°56 | 3°45 | 6° 2 | 15°13 | 19°11 | 18°44 | 22°50 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 23 20 18 | 18° 5'17 | 11 m 34 | 0 m)46 | 0 M .42 | 11° 4 | 15°10 | 7°59 | 3°48 | 6° 4 | 15°14 | 18°57 | 18°41 | 22°57 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 23 24 15 | 19° 4'40 | 23°35 | 2° 8 | 1°51 | 11°45 | 15° 8 | 8° 2 | 3°51 | 6° 6 | 15°14 | 18°42 | 18°37 | 23° 4 | n.a. | S 12 |
| M13 | 23 28 12 | 20° 4'04 | 5 ≏ 42 | 3°34 | 3° 1 | 12°26 | 15° 6 | 8° 5 | 3°54 | 6° 7 | 15°15 | 18°28 | 18°34 | 23°10 | n.a. | M13 |
| T 14 | 23 32 8 | 21° 3'30 | 17°57 | 5° 4 | 4°10 | 13° 7 | 15° 4 | 8° 8 | 3°57 | 6° 9 | 15°15 | 18°16 | 18°31 | 23°17 | n.a. | T 14 |
| W15 | 23 36 5 | 22° 2'58 | 0 M 21 | 6°37 | 5°19 | 13°48 | 15° 2 | 8°11 | 3°59 | 6°11 | 15°16 | 18° 6 | 18°28 | 23°24 | n.a. | W15 |
| T 16 | 23 40 1 | 23° 2'29 | 12°54 | 8°12 | 6°28 | 14°30 | 14°59 | 8°14 | 4° 2 | 6°12 | 15°16 | 18° 0 | 18°25 | 23°31 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 23 43 58 | 24° 2'01 | 25°40 | 9°49 | 7°37 | 15°11 | 14°57 | 8°17 | 4° 5 | 6°14 | 15°17 | 17°56 | 18°22 | 23°37 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 23 47 54 | 25° 1'35 | 8 才 41 | 11°28 | 8°46 | 15°53 | 14°54 | 8°21 | 4° 8 | 6°16 | 15°18 | 17°54 | 18°18 | 23°44 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 23 51 51 | 26° 1'11 | 21°59 | 13° 9 | 9°55 | 16°35 | 14°51 | 8°24 | 4°10 | 6°17 | 15°18 | 17°54 | 18°15 | 23°51 | n.a. | S 19 |
| M20 | 23 55 47 | 27° 0'49 | 5 云 38 | 14°50 | 11° 4 | 17°16 | 14°48 | 8°28 | 4°13 | 6°19 | 15°19 | 17°54 | 18°12 | 23°57 | n.a. | M20 |
| T 21 | 23 59 44 | 28° 0'28 | 19°40 | 16°32 | 12°12 | 17°58 | 14°44 | 8°32 | 4°15 | 6°20 | 15°20 | 17°53 | 18° 9 | 24° 4 | n.a. | T 21 |
| W22 | 0 3 41 | 29° 0'09 | 4≈ 4 | 18°14 | 13°21 | 18°41 | 14°41 | 8°35 | 4°18 | 6°22 | 15°21 | 17°49 | 18° 6 | 24°11 | n.a. | W22 |
| T 23 | 0 7 37 | 29°59'53 | 18°48 | 19°57 | 14°29 | 19°23 | 14°37 | 8°39 | 4°20 | 6°23 | 15°21 | 17°43 | 18° 3 | 24°18 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 0 11 34 | 0 ≏ 59'37 | 3) €47 | 21°39 | 15°37 | 20° 5 | 14°33 | 8°43 | 4°23 | 6°25 | 15°22 | 17°34 | 17°59 | 24°24 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 0 15 30 | 1°59'24 | 18°52 | 23°22 | 16°45 | 20°47 | 14°29 | 8°47 | 4°25 | 6°26 | 15°23 | 17°23 | 17°56 | 24°31 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 0 19 27 | 2°59'13 | 3 Ƴ 53 | 25° 5 | 17°53 | 21°30 | 14°24 | 8°51 | 4°28 | 6°28 | 15°24 | 17°12 | 17°53 | 24°38 | n.a. | S 26 |
| M27 | 0 23 23 | 3°59'03 | 18°41 | 26°47 | 19° 1 | 22°13 | 14°20 | 8°55 | 4°30 | 6°29 | 15°25 | 17° 2 | 17°50 | 24°44 | n.a. | M27 |
| T 28 | 0 27 20 | 4°58'56 | 3 8 7 | 28°29 | 20° 9 | 22°55 | 14°15 | 9° 0 | 4°32 | 6°30 | 15°26 | 16°53 | 17°47 | 24°51 | n.a. | T 28 |
| W29 | 0 31 16 | 5°58'51 | 17° 6 | 0 ჲ 11 | 21°16 | 23°38 | 14°10 | 9° 4 | 4°34 | 6°32 | 15°27 | 16°48 | 17°43 | 24°58 | n.a. | W29 |
| T 30 | 0 35 13 | 6 º 58'49 | 0 耳 37 | 1 ≏ 52 | 22 M 24 | 24 × ⁷ 21 | 148 5 | 9 . ₹ 8 | 4 Ω 37 | 6 Ω 33 | 15 ₹ 28 | 16 √ 44 | 17 ∡ 740 | 25⋒ 4 | n.a. | T 30 |

Delta T = 02h09m26s

Julian Calendar 1 Sept. 280 == Greg. Calendar 1 Sept. 280

OCTOBER 280 C.E.JC

| Day | Sid.t | 0 | 9 | φ | · | o ⁷ | 4 | ħ | ¥ | ¥ | 2 | ß | Ω | Ç | K _O | Day |
|------|---------|------------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|------|
| F 1 | 0 39 9 | 7 ≏ 58'48 | 13 Ⅱ 40 | 3 ₾ 33 | 23M31 | 25 ×7 4 | 14°R 0 | 9 х 13 | 4 Ω 39 | 6 Ω 34 | 15 × 29 | 16°D43 | 17 ∡ 737 | 25 Ω 11 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 0 43 6 | 8°58'50 | 26°19 | 5°14 | 24°38 | 25°47 | 13 8 55 | 9°17 | 4°41 | 6°36 | 15°30 | 16 ∡ 743 | 17°34 | 25°18 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 0 47 3 | 9°58'54 | 8 9 37 | 6°54 | 25°45 | 26°30 | 13°49 | 9°22 | 4°43 | 6°37 | 15°31 | 16°R44 | 17°31 | 25°25 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 0 50 59 | 10°59'01 | 20°41 | 8°33 | 26°52 | 27°13 | 13°44 | 9°27 | 4°45 | 6°38 | 15°32 | 16°43 | 17°28 | 25°31 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 0 54 56 | 11°59'09 | 2Ω 36 | 10°12 | 27°58 | 27°56 | 13°38 | 9°31 | 4°47 | 6°39 | 15°33 | 16°41 | 17°24 | 25°38 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 0 58 52 | 12°59'20 | 14°27 | 11°51 | 29° 5 | 28°39 | 13°32 | 9°36 | 4°49 | 6°40 | 15°34 | 16°36 | 17°21 | 25°45 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 1 2 49 | 13°59'33 | 26°17 | 13°29 | 0 √ 11 | 29°23 | 13°26 | 9°41 | 4°51 | 6°41 | 15°36 | 16°29 | 17°18 | 25°51 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 1 6 45 | 14°59'47 | 8 m p11 | 15° 7 | 1°17 | 0중 6 | 13°19 | 9°46 | 4°53 | 6°43 | 15°37 | 16°19 | 17°15 | 25°58 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 1 10 42 | 16° 0'04 | 20°12 | 16°44 | 2°23 | 0°50 | 13°13 | 9°51 | 4°54 | 6°44 | 15°38 | 16° 8 | 17°12 | 26° 5 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 1 14 38 | 17° 0'23 | 2 ≏ 22 | 18°21 | 3°28 | 1°33 | 13° 6 | 9°56 | 4°56 | 6°45 | 15°39 | 15°56 | 17° 9 | 26°12 | n.a. | S 10 |
| M11 | 1 18 35 | 18° 0'43 | 14°41 | 19°58 | 4°34 | 2°17 | 13° 0 | 10° 1 | 4°58 | 6°46 | 15°41 | 15°45 | 17° 5 | 26°18 | n.a. | M11 |
| T 12 | 1 22 32 | 19° 1'06 | 27°10 | 21°34 | 5°39 | 3° 1 | 12°53 | 10° 7 | 4°59 | 6°47 | 15°42 | 15°35 | 17° 2 | 26°25 | n.a. | T 12 |
| W13 | 1 26 28 | 20° 1'30 | 9 M 51 | 23°10 | 6°44 | 3°45 | 12°46 | 10°12 | 5° 1 | 6°47 | 15°43 | 15°28 | 16°59 | 26°32 | n.a. | W13 |
| T 14 | 1 30 25 | 21° 1'56 | 22°42 | 24°45 | 7°49 | 4°28 | 12°39 | 10°17 | 5° 2 | 6°48 | 15°45 | 15°22 | 16°56 | 26°38 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 1 34 21 | 22° 2'24 | 5 ,₹ 44 | 26°20 | 8°53 | 5°12 | 12°32 | 10°23 | 5° 4 | 6°49 | 15°46 | 15°20 | 16°53 | 26°45 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 1 38 18 | 23° 2'53 | 18°57 | 27°55 | 9°58 | 5°56 | 12°24 | 10°28 | 5° 5 | 6°50 | 15°47 | 15°D20 | 16°49 | 26°52 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 1 42 14 | 24° 3'23 | 2 る 24 | 29°29 | 11° 2 | 6°40 | 12°17 | 10°34 | 5° 7 | 6°51 | 15°49 | 15°20 | 16°46 | 26°59 | n.a. | S 17 |
| M18 | 1 46 11 | 25° 3'55 | 16° 5 | 1 m 3 | 12° 6 | 7°24 | 12° 9 | 10°39 | 5° 8 | 6°52 | 15°50 | 15°21 | 16°43 | 27° 5 | n.a. | M18 |
| T 19 | 1 50 7 | 26° 4'29 | 0≈ 0 | 2°37 | 13° 9 | 8° 9 | 12° 2 | 10°45 | 5° 9 | 6°52 | 15°52 | 15°R22 | 16°40 | 27°12 | n.a. | T 19 |
| W20 | 1 54 4 | 27° 5'03 | 14°11 | 4°10 | 14°12 | 8°53 | 11°54 | 10°51 | 5°10 | 6°53 | 15°53 | 15°20 | 16°37 | 27°19 | n.a. | W20 |
| T 21 | 1 58 1 | 28° 5'39 | 28°34 | 5°44 | 15°15 | 9°37 | 11°46 | 10°56 | 5°12 | 6°54 | 15°55 | 15°17 | 16°34 | 27°25 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 2 1 57 | 29° 6'16 | 13 米 8 | 7°17 | 16°18 | 10°21 | 11°39 | 11° 2 | 5°13 | 6°54 | 15°56 | 15°11 | 16°30 | 27°32 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 2 5 54 | OM 6'54 | 27°47 | 8°49 | 17°20 | 11° 6 | 11°31 | 11° 8 | 5°14 | 6°55 | 15°58 | 15° 5 | 16°27 | 27°39 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 2 9 50 | 1° 7'34 | 12 Y 24 | 10°22 | 18°22 | 11°50 | 11°23 | 11°14 | 5°15 | 6°55 | 16° 0 | 14°57 | 16°24 | 27°46 | n.a. | S 24 |
| M25 | 2 13 47 | 2° 8'15 | 26°52 | 11°54 | 19°24 | 12°34 | 11°15 | 11°20 | 5°16 | 6°56 | 16° 1 | 14°51 | 16°21 | 27°52 | n.a. | M25 |
| T 26 | 2 17 43 | 3° 8'58 | 118 4 | 13°26 | 20°25 | 13°19 | 11° 7 | 11°26 | 5°17 | 6°56 | 16° 3 | 14°45 | 16°18 | 27°59 | n.a. | T 26 |
| W27 | 2 21 40 | 4° 9'42 | 24°56 | 14°58 | 21°26 | 14° 3 | 10°59 | 11°32 | 5°17 | 6°57 | 16° 5 | 14°41 | 16°14 | 28° 6 | n.a. | W27 |
| T 28 | 2 25 36 | 5°10'28 | 8 Ⅱ 24 | 16°30 | 22°27 | 14°48 | 10°51 | 11°38 | 5°18 | 6°57 | 16° 6 | 14°D40 | 16°11 | 28°12 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 2 29 33 | 6°11'15 | 21°28 | 18° 1 | 23°27 | 15°32 | 10°43 | 11°44 | 5°19 | 6°58 | 16° 8 | 14°40 | 16° 8 | 28°19 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 2 33 30 | 7°12'03 | 49910 | 19°33 | 24°26 | 16°17 | 10°34 | 11°51 | 5°20 | 6°58 | 16°10 | 14°41 | 16° 5 | 28°26 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 2 37 26 | 8ML12'54 | 16932 | 21 M 4 | 25 × 126 | 17ਰ 1 | 10826 | 11 ×7 57 | 5 Ω 20 | 6 Ω 58 | 16 × 11 | 14 × 743 | 16 √ 2 | 28 Ω 33 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h09m25s

NOVEMBER 280 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)Й(| ¥ | Р | ß | Ω | ţ | o k | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 2 41 23 | 9 TL 13'46 | 289540 | 22 M 34 | 26 × 25 | 17 궁 46 | 10°R18 | 12 × 3 | 5 Ω 21 | 6 Ω 59 | 16 × 13 | 14 ∡ ⁴44 | 15 ∡ 759 | 28€39 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 2 45 19 | 10°14'39 | 10 Ω 37 | 24° 5 | 27°23 | 18°31 | 10810 | 12° 9 | 5°21 | 6°59 | 16°15 | 14°R45 | 15°55 | 28°46 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 2 49 16 | 11°15'33 | 22°29 | 25°35 | 28°21 | 19°15 | 10° 2 | 12°16 | 5°22 | 6°59 | 16°17 | 14°44 | 15°52 | 28°53 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 2 53 12 | 12°16'30 | 4Mp21 | 27° 5 | 29°18 | 20° 0 | 9°53 | 12°22 | 5°22 | 6°59 | 16°19 | 14°42 | 15°49 | 29° 0 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 2 57 9 | 13°17'27 | 16°17 | 28°35 | 0 궁 15 | 20°45 | 9°45 | 12°29 | 5°22 | 6°59 | 16°20 | 14°38 | 15°46 | 29° 6 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 3 1 5 | 14°18'26 | 28°21 | 0 ≯ 4 | 1°12 | 21°29 | 9°37 | 12°35 | 5°23 | 7° 0 | 16°22 | 14°33 | 15°43 | 29°13 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 3 5 2 | 15°19'26 | 10 ≏ 37 | 1°32 | 2° 7 | 22°14 | 9°29 | 12°42 | 5°23 | 7° 0 | 16°24 | 14°28 | 15°40 | 29°20 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 3 8 59 | 16°20'27 | 23° 7 | 3° 0 | 3° 3 | 22°59 | 9°21 | 12°48 | 5°23 | 7° 0 | 16°26 | 14°23 | 15°36 | 29°26 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 3 12 55 | 17°21'30 | 5 M .51 | 4°27 | 3°57 | 23°44 | 9°13 | 12°55 | 5°23 | 7°R 0 | 16°28 | 14°18 | 15°33 | 29°33 | n.a. | T 9 |
| W10 | 3 16 52 | 18°22'34 | 18°50 | 5°54 | 4°51 | 24°29 | 9° 5 | 13° 1 | 5°R23 | 7° 0 | 16°30 | 14°15 | 15°30 | 29°40 | n.a. | W10 |
| T 11 | 3 20 48 | 19°23'38 | 2 🗷 3 | 7°20 | 5°45 | 25°14 | 8°57 | 13° 8 | 5°23 | 7° 0 | 16°32 | 14°13 | 15°27 | 29°47 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 3 24 45 | 20°24'44 | 15°30 | 8°44 | 6°38 | 25°58 | 8°49 | 13°15 | 5°23 | 7° 0 | 16°34 | 14°D12 | 15°24 | 29°53 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 3 28 41 | 21°25'50 | 29° 8 | 10° 7 | 7°30 | 26°43 | 8°41 | 13°21 | 5°23 | 6°59 | 16°36 | 14°13 | 15°20 | 29°59 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 3 32 38 | 22°26'57 | 12 る 57 | 11°29 | 8°21 | 27°28 | 8°33 | 13°28 | 5°23 | 6°59 | 16°38 | 14°14 | 15°17 | 0 m) 7 | n.a. | S 14 |
| M15 | 3 36 34 | 23°28'04 | 26°53 | 12°49 | 9°11 | 28°13 | 8°26 | 13°35 | 5°23 | 6°59 | 16°40 | 14°16 | 15°14 | 0°13 | n.a. | M15 |
| T 16 | 3 40 31 | 24°29'12 | 10≈56 | 14° 7 | 10° 1 | 28°58 | 8°18 | 13°42 | 5°22 | 6°59 | 16°41 | 14°17 | 15°11 | 0°20 | n.a. | T 16 |
| W17 | 3 44 28 | 25°30'20 | 25° 5 | 15°23 | 10°50 | 29°43 | 8°11 | 13°49 | 5°22 | 6°59 | 16°43 | 14°R17 | 15° 8 | 0°27 | n.a. | W17 |
| T 18 | 3 48 24 | 26°31'29 | 9) 17 | 16°36 | 11°38 | 0≈28 | 8° 3 | 13°55 | 5°21 | 6°58 | 16°45 | 14°17 | 15° 5 | 0°34 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 3 52 21 | 27°32'37 | 23°30 | 17°45 | 12°25 | 1°13 | 7°56 | 14° 2 | 5°21 | 6°58 | 16°48 | 14°16 | 15° 1 | 0°40 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 3 56 17 | 28°33'47 | 7 Ƴ 41 | 18°51 | 13°11 | 1°58 | 7°49 | 14° 9 | 5°21 | 6°58 | 16°50 | 14°14 | 14°58 | 0°47 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 4 0 14 | 29°34'56 | 21°48 | 19°52 | 13°57 | 2°43 | 7°42 | 14°16 | 5°20 | 6°57 | 16°52 | 14°12 | 14°55 | 0°54 | n.a. | S 21 |
| M22 | 4 4 10 | 0 ₮ 36'06 | 5 8 46 | 20°49 | 14°41 | 3°28 | 7°35 | 14°23 | 5°19 | 6°57 | 16°54 | 14°10 | 14°52 | 1° 0 | n.a. | M22 |
| T 23 | 4 8 7 | 1°37'16 | 19°32 | 21°40 | 15°24 | 4°13 | 7°28 | 14°30 | 5°19 | 6°56 | 16°56 | 14° 8 | 14°49 | 1° 7 | n.a. | T 23 |
| W24 | 4 12 3 | 2°38'27 | 3 II 3 | 22°24 | 16° 6 | 4°58 | 7°21 | 14°37 | 5°18 | 6°56 | 16°58 | 14° 8 | 14°46 | 1°14 | n.a. | W24 |
| T 25 | 4 16 0 | 3°39'38 | 16°18 | 23° 1 | 16°47 | 5°43 | 7°15 | 14°44 | 5°17 | 6°55 | 17° 0 | 14°D 7 | 14°42 | 1°21 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 4 19 57 | 4°40'50 | 29°14 | 23°30 | 17°26 | 6°28 | 7° 8 | 14°51 | 5°16 | 6°55 | 17° 2 | 14° 8 | 14°39 | 1°27 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 4 23 53 | 5°42'02 | 119552 | 23°49 | 18° 5 | 7°13 | 7° 2 | 14°58 | 5°15 | 6°54 | 17° 4 | 14° 8 | 14°36 | 1°34 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 4 27 50 | 6°43'15 | 24°15 | 23°R59 | 18°42 | 7°58 | 6°56 | 15° 5 | 5°14 | 6°53 | 17° 6 | 14° 9 | 14°33 | 1°41 | n.a. | S 28 |
| M29 | 4 31 46 | 7°44'28 | $6\Omega 24$ | 23°58 | 1 <u>9</u> °17 | 8°43 | 6°50 | 15°12 | 5°13 | 6°53 | 17° 8 | 14°10 | 14°30 | 1°48 | n.a. | M29 |
| T 30 | 4 35 43 | 8 × 145'41 | 18 Ω 23 | 23 × 745 | 19 る 52 | 9≈27 | 6 8 44 | 15 × 19 | 5 Ω 12 | 6 Ω 52 | 17 √ 10 | 14 × 11 | 14 ₹ 26 | 1 M 54 | n.a. | T 30 |

Delta T = 02h09m25s

Julian Calendar 1 Nov. 280 == Greg. Calendar 1 Nov. 280

DECEMBER 280 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | δ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | Ω | Ç | κ0 | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|------|------|
| W 1 | 4 39 39 | 9 ∡ ¹46'55 | 0 m)16 | 23°R20 | 20 궁 25 | 10≈12 | 6°R38 | 15 ₹ 26 | 5°R11 | 6°R51 | 17 √ 12 | 14 × 11 | 14 × 23 | 2 Mp 1 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 4 43 36 | 10°48'09 | 12° 8 | 22 × 744 | 20°56 | 10°57 | 6 8 32 | 15°33 | 5 Ω 10 | 6 Ω 51 | 17°14 | 14°R11 | 14°20 | 2° 8 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 4 47 33 | 11°49'23 | 24° 4 | 21°57 | 21°26 | 11°42 | 6°27 | 15°40 | 5° 9 | 6°50 | 17°16 | 14°11 | 14°17 | 2°14 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 4 51 29 | 12°50'38 | 6 ₽ 9 | 20°58 | 21°54 | 12°27 | 6°22 | 15°47 | 5° 8 | 6°49 | 17°19 | 14°11 | 14°14 | 2°21 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 4 55 26 | 13°51'53 | 18°26 | 19°51 | 22°20 | 13°12 | 6°17 | 15°54 | 5° 6 | 6°48 | 17°21 | 14°D11 | 14°11 | 2°28 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 4 59 22 | 14°53'09 | 0 M 59 | 18°37 | 22°45 | 13°57 | 6°12 | 16° 1 | 5° 5 | 6°47 | 17°23 | 14°11 | 14° 7 | 2°35 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 5 3 19 | 15°54'24 | 13°51 | 17°18 | 23° 7 | 14°42 | 6° 7 | 16° 8 | 5° 4 | 6°46 | 17°25 | 14°11 | 14° 4 | 2°41 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 5 7 15 | 16°55'40 | 27° 4 | 15°57 | 23°28 | 15°27 | 6° 3 | 16°15 | 5° 2 | 6°45 | 17°27 | 14°11 | 14° 1 | 2°48 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 5 11 12 | 17°56'55 | 10 ∡ 37 | 14°37 | 23°47 | 16°12 | 5°58 | 16°23 | 5° 1 | 6°44 | 17°29 | 14°R11 | 13°58 | 2°55 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 5 15 8 | 18°58'11 | 2 <u>4</u> °29 | 13°19 | 24° 4 | 16°56 | 5°54 | 16°30 | 4°59 | 6°44 | 17°31 | 14°11 | 13°55 | 3° 1 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 5 19 5 | 19°59'26 | 8 궁 36 | 12° 7 | 24°19 | 17°41 | 5°50 | 16°37 | 4°58 | 6°43 | 17°33 | 14°11 | 13°52 | 3° 8 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 5 23 2 | 21° 0'41 | 22°54 | 11° 2 | 24°32 | 18°26 | 5°46 | 16°44 | 4°56 | 6°41 | 17°36 | 14°10 | 13°48 | 3°15 | n.a. | S 12 |
| M13 | 5 26 58 | 22° 1'56 | 7≈18 | 10° 6 | 24°42 | 19°11 | 5°43 | 16°51 | 4°54 | 6°40 | 17°38 | 14° 9 | 13°45 | 3°22 | n.a. | M13 |
| T 14 | 5 30 55 | 23° 3'10 | 21°43 | 9°19 | 24°50 | 19°56 | 5°39 | 16°58 | 4°53 | 6°39 | 17°40 | 14° 8 | 13°42 | 3°28 | n.a. | T 14 |
| W15 | 5 34 51 | 24° 4'23 | 6 ∀ 5 | 8°41 | 24°56 | 20°41 | 5°36 | 17° 5 | 4°51 | 6°38 | 17°42 | 14° 8 | 13°39 | 3°35 | n.a. | W15 |
| T 16 | 5 38 48 | 25° 5'35 | 20°19 | 8°14 | 25° 0 | 21°25 | 5°33 | 17°12 | 4°49 | 6°37 | 17°44 | 14°D 7 | 13°36 | 3°42 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 5 42 44 | 26° 6'47 | 4 Υ 25 | 7°56 | 25°R 1 | 22°10 | 5°30 | 17°19 | 4°47 | 6°36 | 17°46 | 14° 7 | 13°32 | 3°49 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 5 46 41 | 27° 7'57 | 18°19 | 7°D48 | 24°59 | 22°55 | 5°28 | 17°26 | 4°45 | 6°35 | 17°48 | 14° 8 | 13°29 | 3°55 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 5 50 37 | 28° 9'07 | 2 8 1 | 7°48 | 24°55 | 23°40 | 5°25 | 17°33 | 4°44 | 6°33 | 17°50 | 14° 9 | 13°26 | 4° 2 | n.a. | S 19 |
| M20 | 5 54 34 | 29°10'17 | 15°32 | 7°57 | 24°48 | 24°24 | 5°23 | 17°40 | 4°42 | 6°32 | 17°52 | 14°10 | 13°23 | 4° 9 | n.a. | M20 |
| T 21 | 5 58 31 | 0 궁 11'25 | 28°49 | 8°13 | 24°39 | 25° 9 | 5°21 | 17°47 | 4°40 | 6°31 | 17°54 | 14°11 | 13°20 | 4°15 | n.a. | T 21 |
| W22 | 6 2 27 | 1°12'33 | 11 Ⅱ 55 | 8°36 | 24°27 | 25°54 | 5°19 | 17°54 | 4°38 | 6°30 | 17°56 | 14°R12 | 13°17 | 4°22 | n.a. | W22 |
| T 23 | 6 6 24 | 2°13'40 | 24°48 | 9° 5 | 24°13 | 26°38 | 5°18 | 18° 1 | 4°36 | 6°28 | 17°59 | 14°11 | 13°13 | 4°29 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 6 10 20 | 3°14'46 | 79528 | 9°41 | 23°57 | 27°23 | 5°16 | 18° 8 | 4°33 | 6°27 | 18° 1 | 14°10 | 13°10 | 4°36 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 6 14 17 | 4°15'51 | 19°56 | 10°21 | 23°37 | 28° 7 | 5°15 | 18°15 | 4°31 | 6°26 | 18° 3 | 14° 8 | 13° 7 | 4°42 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 6 18 13 | 5°16'56 | 2 Ω 12 | 11° 6 | 23°16 | 28°52 | 5°14 | 18°22 | 4°29 | 6°24 | 18° 5 | 14° 4 | 13° 4 | 4°49 | n.a. | S 26 |
| M27 | 6 22 10 | 6°18'00 | 14°18 | 11°55 | 22°52 | 29°36 | 5°13 | 18°29 | 4°27 | 6°23 | 18° 7 | 14° 1 | 13° 1 | 4°56 | n.a. | M27 |
| T 28 | 6 26 7 | 7°19'03 | 26°17 | 12°48 | 22°26 | 0 ∺ 21 | 5°13 | 18°35 | 4°25 | 6°22 | 18° 9 | 13°57 | 12°58 | 5° 2 | n.a. | T 28 |
| W29 | 6 30 3 | 8°20'05 | 8 Mp 10 | 13°44 | 21°58 | 1° 5 | 5°12 | 18°42 | 4°23 | 6°20 | 18°11 | 13°53 | 12°54 | 5° 9 | n.a. | W29 |
| T 30 | 6 34 0 | 9°21'07 | 20° 2 | 14°43 | 2 <u>1</u> °28 | 1°50 | 5°D12 | 18°49 | 4°20 | 6°19 | 18°13 | 13°50 | 12°51 | 5°16 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 6 37 56 | 10る22'08 | 1 ≏ 56 | 15 ∡ 45 | 20 궁 57 | 2 ∺ 34 | 5 8 12 | 18 ∡ 756 | 4 Ω 18 | 6 Ω 17 | 18 ∡ 15 | 13 ∡ 749 | 12 , 748 | 5 m 23 | n.a. | F 31 |

Delta T = 02h09m24s

JANUARY 281 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)Å(| 卉 | Р | N. | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 6 41 53 | 11 る 23'08 | 13 ≏ 58 | 16 × 750 | 20°R24 | 3 ∺ 18 | 5 8 13 | 19 ×7 2 | 4°R16 | 6°R16 | 18 × 17 | 13°D49 | 12 ×7 45 | 5 m 29 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 6 45 49 | 12°24'08 | 26°12 | 17°57 | 19 る 50 | 4° 3 | 5°13 | 19° 9 | 4 Ω 13 | 6 Ω 14 | 18°19 | 13 ~ 149 | 12°42 | 5°36 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 6 49 46 | 13°25'06 | 8 M 42 | 19° 7 | 19°14 | 4°47 | 5°14 | 19°16 | 4°11 | 6°13 | 18°21 | 13°51 | 12°38 | 5°43 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 6 53 42 | 14°26'04 | 21°33 | 20°18 | 18°38 | 5°31 | 5°14 | 19°23 | 4° 8 | 6°11 | 18°23 | 13°53 | 12°35 | 5°50 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 6 57 39 | 15°27'01 | 4 ₹ 49 | 21°31 | 18° 1 | 6°16 | 5°16 | 19°29 | 4° 6 | 6°10 | 18°25 | 13°54 | 12°32 | 5°56 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 7 1 36 | 16°27'57 | 18°30 | 22°46 | 17°24 | 7° 0 | 5°17 | 19°36 | 4° 4 | 6° 8 | 18°26 | 13°R54 | 12°29 | 6° 3 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 7 5 32 | 17°28'52 | 2 ප 37 | 24° 2 | 16°47 | 7°44 | 5°18 | 19°42 | 4° 1 | 6° 7 | 18°28 | 13°53 | 12°26 | 6°10 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 7 9 29 | 18°29'46 | 17° 6 | 25°19 | 16°10 | 8°28 | 5°20 | 19°49 | 3°59 | 6° 5 | 18°30 | 13°50 | 12°23 | 6°16 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 7 13 25 | 19°30'39 | 1≈51 | 26°39 | 15°33 | 9°12 | 5°22 | 19°55 | 3°56 | 6° 3 | 18°32 | 13°45 | 12°19 | 6°23 | n.a. | S 9 |
| M10 | 7 17 22 | 20°31'30 | 16°45 | 27°59 | 14°58 | 9°57 | 5°24 | 20° 2 | 3°54 | 6° 2 | 18°34 | 13°40 | 12°16 | 6°30 | n.a. | M10 |
| T 11 | 7 21 18 | 21°32'20 | 1 ∺ 38 | 29°20 | 14°23 | 10°41 | 5°26 | 20° 8 | 3°51 | 6° 0 | 18°36 | 13°34 | 12°13 | 6°37 | n.a. | T 11 |
| W12 | 7 25 15 | 22°33'08 | 16°23 | 0 ප 43 | 13°49 | 11°25 | 5°29 | 20°15 | 3°49 | 5°59 | 18°38 | 13°28 | 12°10 | 6°43 | n.a. | W12 |
| T 13 | 7 29 11 | 23°33'54 | 0 Υ 54 | 2° 7 | 13°16 | 12° 9 | 5°31 | 20°21 | 3°46 | 5°57 | 18°40 | 13°25 | 12° 7 | 6°50 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 7 33 8 | 24°34'39 | 15° 6 | 3°32 | 12°45 | 12°53 | 5°34 | 20°27 | 3°43 | 5°55 | 18°41 | 13°23 | 12° 4 | 6°57 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 7 37 5 | 25°35'22 | 28°57 | 4°58 | 12°16 | 13°37 | 5°37 | 20°33 | 3°41 | 5°54 | 18°43 | 13°D22 | 12° 0 | 7° 4 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 7 41 1 | 26°36'03 | 12829 | 6°25 | 11°48 | 14°21 | 5°41 | 20°40 | 3°38 | 5°52 | 18°45 | 13°23 | 11°57 | 7°10 | n.a. | S 16 |
| M17 | 7 44 58 | 27°36'42 | 25°42 | 7°52 | 11°23 | 15° 4 | 5°44 | 20°46 | 3°36 | 5°50 | 18°47 | 13°24 | 11°54 | 7°17 | n.a. | M17 |
| T 18 | 7 48 54 | 28°37'20 | 8 Ⅱ 40 | 9°21 | 11° 0 | 15°48 | 5°48 | 20°52 | 3°33 | 5°49 | 18°48 | 13°R26 | 11°51 | 7°24 | n.a. | T 18 |
| W19 | 7 52 51 | 29°37'56 | 21°24 | 10°51 | 10°39 | 16°32 | 5°51 | 20°58 | 3°30 | 5°47 | 18°50 | 13°25 | 11°48 | 7°30 | n.a. | W19 |
| T 20 | 7 56 47 | 0≈38'30 | 39556 | 12°22 | 10°20 | 17°16 | 5°55 | 21° 4 | 3°28 | 5°45 | 18°52 | 13°23 | 11°44 | 7°37 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 8 0 44 | 1°39'02 | 16°19 | 13°53 | 10° 4 | 17°59 | 6° 0 | 21°10 | 3°25 | 5°44 | 18°53 | 13°19 | 11°41 | 7°44 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 8 4 40 | 2°39'33 | 28°33 | 15°26 | 9°50 | 18°43 | 6° 4 | 21°16 | 3°23 | 5°42 | 18°55 | 13°12 | 11°38 | 7°51 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 8 8 3 7 | 3°40'02 | 10 Ω 40 | 16°59 | 9°39 | 19°27 | 6° 8 | 21°22 | 3°20 | 5°40 | 18°57 | 13° 3 | 11°35 | 7°57 | n.a. | S 23 |
| M24 | 8 12 34 | 4°40'29 | 22°41 | 18°34 | 9°30 | 20°10 | 6°13 | 21°27 | 3°17 | 5°39 | 18°58 | 12°53 | 11°32 | 8° 4 | n.a. | M24 |
| T 25 | 8 16 30 | 5°40'54 | 4Mp36 | 20° 9 | 9°24 | 20°54 | 6°18 | 21°33 | 3°15 | 5°37 | 19° 0 | 12°42 | 11°29 | 8°11 | n.a. | T 25 |
| W26 | 8 20 27 | 6°41'18 | 16°29 | 21°45 | 9°20 | 21°38 | 6°23 | 21°39 | 3°12 | 5°35 | 19° 1 | 12°32 | 11°25 | 8°17 | n.a. | W26 |
| T 27 | 8 24 23 | 7°41'41 | 28°20 | 23°23 | 9°D19 | 22°21 | 6°28 | 21°44 | 3° 9 | 5°34 | 19° 3 | 12°23 | 11°22 | 8°24 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 8 28 20 | 8°42'01 | 10 ≏ 14 | 25° 1 | 9°20 | 23° 4 | 6°34 | 21°50 | 3° 7 | 5°32 | 19° 5 | 12°17 | 11°19 | 8°31 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 8 32 16 | 9°42'21 | 22°14 | 26°40 | 9°23 | 23°48 | 6°39 | 21°56 | 3° 4 | 5°30 | 19° 6 | 12°13 | 11°16 | 8°38 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 8 36 13 | 10°42'38 | 4 M 24 | 28°20 | 9°29 | 24°31 | 6°45 | 22° 1 | 3° 2 | 5°29 | 19° 7 | 12°11 | 11°13 | 8°44 | n.a. | S 30 |
| M31 | 8 40 9 | 11≈42'54 | 16 M .49 | 0≈ 1 | 9 궁 37 | 25 米 15 | 6 8 51 | 22 × 6 | 2 N 59 | 5 Ω 27 | 19 × 9 | 12°D11 | 11 × 7 9 | 8 m /51 | n.a. | M31 |

Delta T = 02h09m23s

Julian Calendar 1 Jan. 281 == Greg. Calendar 1 Jan. 281

FEBRUARY 281 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 |) | φ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | Ç | c c | Ç | к 0 | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------|------|
| T 1 | 8 44 6 | 12≈43'09 | 29M34 | 1≈44 | 9 る 48 | 25) 58 | 6 8 57 | 22 × 12 | 2°R56 | 5°R25 | 19 才 10 | 12 × 12 | 11 % 6 | 8 m 58 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 8 48 3 | 13°43'22 | 12 ,7 44 | 3°27 | 10° 0 | 26°41 | 7° 3 | 22°17 | 2Ω 54 | 5 Ω 24 | 19°12 | 12°R12 | 11° 3 | 9° 5 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 8 51 59 | 14°43'34 | 26°22 | 5°11 | 10°15 | 27°24 | 7°10 | 22°22 | 2°51 | 5°22 | 19°13 | 12°11 | 11° 0 | 9°11 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 8 55 56 | 15°43'43 | 10 궁 30 | 6°56 | 10°32 | 28° 8 | 7°16 | 22°27 | 2°49 | 5°20 | 19°14 | 12° 8 | 10°57 | 9°18 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 8 59 52 | 16°43'52 | 25° 5 | 8°43 | 10°50 | 28°51 | 7°23 | 22°33 | 2°46 | 5°19 | 19°16 | 12° 2 | 10°54 | 9°25 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 9 3 49 | 17°43'58 | 10≈ 2 | 10°30 | 11°11 | 29°34 | 7°30 | 22°38 | 2°44 | 5°17 | 19°17 | 11°54 | 10°50 | 9°31 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 9 7 45 | 18°44'02 | 25°14 | 12°19 | 11°33 | 0 Υ 17 | 7°37 | 22°43 | 2°41 | 5°15 | 19°18 | 11°44 | 10°47 | 9°38 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 9 11 42 | 19°44'04 | 10) €30 | 14° 8 | 11°57 | 1° 0 | 7°44 | 22°47 | 2°39 | 5°14 | 19°20 | 11°34 | 10°44 | 9°45 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 9 15 38 | 20°44'04 | 25°38 | 15°59 | 12°23 | 1°43 | 7°51 | 22°52 | 2°36 | 5°12 | 19°21 | 11°24 | 10°41 | 9°52 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 9 19 35 | 21°44'02 | 10 Y 28 | 17°51 | 12°51 | 2°26 | 7°59 | 22°57 | 2°34 | 5°11 | 19°22 | 11°17 | 10°38 | 9°58 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 9 23 31 | 22°43'58 | 24°56 | 19°43 | 13°20 | 3° 9 | 8° 7 | 23° 2 | 2°31 | 5° 9 | 19°23 | 11°11 | 10°35 | 10° 5 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 9 27 28 | 23°43'51 | 8 8 56 | 21°37 | 13°50 | 3°52 | 8°14 | 23° 6 | 2°29 | 5° 7 | 19°24 | 11° 9 | 10°31 | 10°12 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 9 31 25 | 24°43'42 | 22°30 | 23°32 | 14°23 | 4°34 | 8°22 | 23°11 | 2°27 | 5° 6 | 19°26 | 11°D 8 | 10°28 | 10°19 | n.a. | S 13 |
| M14 | 9 35 21 | 25°43'31 | 5 Ⅱ 40 | 25°28 | 14°56 | 5°17 | 8°30 | 23°15 | 2°24 | 5° 4 | 19°27 | 11°R 8 | 10°25 | 10°25 | n.a. | M14 |
| T 15 | 9 39 18 | 26°43'17 | 18°29 | 27°25 | 15°31 | 6° 0 | 8°38 | 23°20 | 2°22 | 5° 3 | 19°28 | 11° 8 | 10°22 | 10°32 | n.a. | T 15 |
| W16 | 9 43 14 | 27°43'01 | 199 1 | 29°22 | 16° 7 | 6°43 | 8°47 | 23°24 | 2°20 | 5° 1 | 19°29 | 11° 6 | 10°19 | 10°39 | n.a. | W16 |
| T 17 | 9 47 11 | 28°42'43 | 13°21 | 1) (21 | 16°44 | 7°25 | 8°55 | 23°28 | 2°17 | 5° 0 | 19°30 | 11° 2 | 10°15 | 10°45 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 9 51 7 | 29°42'23 | 25°31 | 3°20 | 17°23 | 8° 8 | 9° 4 | 23°32 | 2°15 | 4°58 | 19°31 | 10°56 | 10°12 | 10°52 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 9 55 4 | 0) 42′00 | 7Ω 34 | 5°19 | 18° 3 | 8°51 | 9°13 | 23°37 | 2°13 | 4°57 | 19°32 | 10°46 | 10° 9 | 10°59 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 9 59 0 | 1°41'35 | 19°32 | 7°19 | 18°44 | 9°33 | 9°21 | 23°41 | 2°11 | 4°55 | 19°33 | 10°33 | 10° 6 | 11° 6 | n.a. | S 20 |
| M21 | 10 2 57 | 2°41'08 | 1 m) 27 | 9°19 | 19°26 | 10°16 | 9°30 | 23°44 | 2° 9 | 4°54 | 19°33 | 10°20 | 10° 3 | 11°12 | n.a. | M21 |
| T 22 | 10 6 54 | 3°40'39 | 13°20 | 11°19 | 20° 9 | 10°58 | 9°39 | 23°48 | 2° 7 | 4°52 | 19°34 | 10° 5 | 10° 0 | 11°19 | n.a. | T 22 |
| W23 | 10 10 50 | 4°40'07 | 25°13 | 13°19 | 20°52 | 11°40 | 9°49 | 23°52 | 2° 4 | 4°51 | 19°35 | 9°51 | 9°56 | 11°26 | n.a. | W23 |
| T 24 | 10 14 47 | 5°39'34 | 7 º 6 | 15°18 | 21°37 | 12°23 | 9°58 | 23°56 | 2° 2 | 4°49 | 19°36 | 9°39 | 9°53 | 11°32 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 10 18 43 | 6°38'58 | 19° 2 | 17°16 | 22°23 | 13° 5 | 10° 7 | 23°59 | 2° 0 | 4°48 | 19°37 | 9°29 | 9°50 | 11°39 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 10 22 40 | 7°38'21 | 1 m 4 | 19°13 | 23°10 | 13°47 | 10°17 | 24° 3 | 1°58 | 4°47 | 19°38 | 9°22 | 9°47 | 11°46 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 10 26 36 | 8°37'42 | 13°15 | 21° 8 | 23°57 | 14°30 | 10°27 | 24° 6 | 1°56 | 4°45 | 19°38 | 9°18 | 9°44 | 11°53 | n.a. | S 27 |
| M28 | 10 30 33 | 9) 37'01 | 25 M 39 | 23 米 1 | 24 궁 46 | 15 Y 12 | 10 8 36 | 24 × 10 | 1 Ω 54 | 4Ω44 | 19 × 39 | 9 ∡ 16 | 9 ,7 41 | 11 m 59 | n.a. | M28 |

Delta T = 02h09m22s

MARCH 281 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Q+ | δ | 4 | ħ |)Å(| , | Р | Ę | <mark>ය</mark> | Ç | د 0 | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|------------------------|----------------|----------------|------------------------|----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|---------------|---------------------------|----------------|----------------|--------------|
| T 1 | 10 34 29 | 10) ₹36′18 | 8 ∡ 121 | 24) 51 | 25 궁 35 | 15 Y 54 | 10846 | 24 × 13 | 1°R53 | 4°R43 | 19 .7 40 | 9°R16 | 9 ∡ ³37 | 12Mp 6 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 10 38 26 | 11°35'34 | 21°25 | 26°39 | 26°25 | 16°36 | 10°56 | 24°16 | 1 0 51 | $4\Omega41$ | 19°40 | 9 ₹ 16 | 9°34 | 12°13 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 10 42 23 | 12°34'47 | 4 ⋜ 54 | 28°23 | 27°15 | 17°18 | 11° 6 | 24°19 | 1°49 | 4°40 | 19°41 | 9°15 | 9°31 | 12°20 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 10 46 19 | 13°33'59 | 18°53 | 0 Υ 4 | 28° 7 | 18° 0 | 11°17 | 24°22 | 1°47 | 4°39 | 19°41 | 9°12 | 9°28 | 12°26 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 10 50 16 | 14°33'09 | 3≈20 | 1°40 | 28°59 | 18°42 | 11°27 | 24°25 | 1°45 | 4°38 | 19°42 | 9° 6 | 9°25 | 12°33 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 10 54 12 | 15°32'17 | 18°13 | 3°12 | 29°51 | 19°24 | 11°37 | 24°28 | 1°44 | 4°37 | 19°42 | 8°57 | 9°21 | 12°40 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 10 58 9 | 16°31'23 | 3 ∺ 25 | 4°39 | 0≈44 | 20° 6 | 11°48 | 24°31 | 1°42 | 4°35 | 19°43 | 8°47 | 9°18 | 12°46 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 11 2 5 | 17°30'26 | 18°45 | 6° 1 | 1°38 | 20°48 | 11°59 | 24°33 | 1°41 | 4°34 | 19°43 | 8°36 | 9°15 | 12°53 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 11 6 2 | 18°29'28 | 4 Υ 2 | 7°17 | 2°32 | 21°30 | 12° 9 | 24°36 | 1°39 | 4°33 | 19°44 | 8°25 | 9°12 | 13° 0 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 11 9 58 | 19°28'27 | 19° 5 | 8°28 | 3°27 | 22°12 | 12°20 | 24°38 | 1°37 | 4°32 | 19°44 | 8°16 | 9° 9 | 13° 7 | n.a. | T 10 |
| F 11 S 12 | 11 13 55 | 20°27'25 | 3 8 46 17°58 | 9°33 10°32 | 4°23 | 22°53 23°35 | 12°31 12°42 | 24°41 | 1°36 1°35 | 4°31 | 19°44 | 8°10 8° 6 | 9° 6 9° 2 | 13°13 13°20 | n.a. | F 11 S 12 |
| 5 12 | 11 17 51 | 21°26'20 | | | 5°18 | 25-35 | 12-42 | 24°43 | | 4°30 | 19°45 | | 9- 2 | | n.a. | |
| S 13 | 11 21 48 | 22°25'12 | 1 Ⅱ 41 | 11°25 | 6°15 | 24°17 | 12°53 | 24°45 | 1°33 | 4°29 | 19°45 | 8° 5 | 8°59 | 13°27 | n.a. | S 13 |
| M14 | 11 25 45 | 23°24'03 | 14°56 | 12°11 | 7°12 | 24°58 | 13° 4 | 24°47 | 1°32 | 4°28 | 19°45 | 8°D 5 | 8°56 | 13°34 | n.a. | M14 |
| T 15 | 11 29 41 | 24°22'51 | 27°47 | 12°51 | 8° 9 | 25°40 | 13°15 | 24°49 | 1°31 | 4°27 | 19°46 | 8°R 5 | 8°53 | 13°40 | n.a. | T 15 |
| W16 | 11 33 38 | 25°21'37 | 109518 | 13°25 | 9° 6 | 26°21 | 13°27 | 24°51 | 1°29 | 4°26 | 19°46 | 8° 4 | 8°50 | 13°47 | n.a. | W16 |
| T 17 F 18 | 11 37 34 11 41 31 | 26°20'20 27°19'01 | 22°33 4 Ω 38 | 13°52 14°12 | 10° 5 11° 3 | 27° 3 27°44 | 13°38 13°50 | 24°53 24°55 | 1°28 1°27 | 4°25 4°24 | 19°46 19°46 | 8° 1 7°56 | 8°46 8°43 | 13°54 14° 0 | n.a. | T 17 F 18 |
| S 19 | 11 41 31 | 27 1901 28°17'40 | 16°35 | 14°12 | 11° 3 | 28°26 | 13 30 14° 1 | 24°56 | 1°26 | 4°23 | 19°46 | 7°48 | 8°40 | 14 0 14° 7 | n.a. n.a. | S 19 |
| | | | | _ | | | | | - | | | | | • | π.α. | |
| S 20 | 11 49 24 | 29°16'16 | 28°28 | 14°34 | 13° 1 | 29° 7 | 14°13 | 24°58 | 1°25 | 4°23 | 19°46 | 7°37 | 8°37 | 14°14 | n.a. | S 20 |
| M21 | 11 53 20 | 0 Υ 14'50 | 10 10 20 | 14°R35 | 14° 1 | 29°49 0 8 30 | 14°25 | 24°59 | 1°24 | 4°22 | 19°46 | 7°25 | 8°34 | 14°21 | n.a. | M21 |
| T 22 W23 | 11 57 17 12 1 14 | 1°13'23 2°11'53 | 22°13 4 <u>0</u> 8 | 14°31 14°20 | 15° 1 16° 1 | 1°11 | 14°36 14°48 | 25° 1 25° 2 | 1°23 1°22 | 4°21 4°20 | 19°R46 19°46 | 7°12 7° 0 | 8°31 8°27 | 14°27 14°34 | n.a. | T 22 W23 |
| T 24 | 12 1 14 | 3°10'21 | 16° 6 | 14° 4 | 17° 2 | 1°52 | 15° 0 | 25° 3 | 1°21 | 4°20 | 19°46 | 6°50 | 8°24 | 14°41 | n.a. n.a. | T 24 |
| F 25 | 12 9 7 | 4° 8'47 | 28° 9 | 13°43 | 18° 3 | 2°34 | 15°12 | 25° 4 | 1°20 | 4°19 | 19°46 | 6°41 | 8°21 | 14°47 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 12 13 3 | 5° 7'12 | 10 M .19 | 13°18 | 19° 4 | 3°15 | 15°24 | 25° 5 | 1°20 | 4°18 | 19°46 | 6°35 | 8°18 | 14°54 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 12 17 0 | 6° 5'35 | 22°38 | 12°48 | 20° 5 | 3°56 | 15°37 | 25° 6 | 1°19 | 4°18 | 19°46 | 6°32 | 8°15 | 15° 1 | | S 27 |
| M28 | 12 17 0 | 6° 5'35 7° 3'56 | 5 ×7 9 | 12°48 12°15 | 20° 5 21° 7 | 3°36 4°37 | 15°37 15°49 | 25° 6 25° 7 | 1°19 | 4°18 4°17 | 19°46 19°46 | 6°32 6°D31 | 8°13 8°12 | 15° 1 | n.a. | M28 |
| T 29 | 12 20 36 | 8° 2'15 | 17°54 | 12 13 11°39 | 21°10 | 5°18 | 13 49 16° 1 | 25° 7 | 1°18 | 4°16 | 19°46 | 6°32 | 8° 8 | 15°14 | n.a. n.a. | T 29 |
| W30 | 12 24 33 | 9° 0'33 | 0 ප් 58 | 11° 1 | 23°12 | 5°59 | 16°13 | 25° 8 | 1°17 | 4°16 | 19°45 | 6°32 | 8° 5 | 15°21 | n.a. | W30 |
| T 31 | 12 32 46 | 9 Υ 58'50 | 14 중 24 | 10 Υ 22 | 24 ≈ 15 | 6840 | 16826 | 25 × 8 | 1 Ω 17 | $4\Omega 15$ | 19 ~ 45 | 6°R33 | 8 × ⁷ 2 | 15 m 28 | n.a. | T 31 |
| | | | . •= . | - | | . . | | | -00-7 | .00-0 | | | | - · · · · · · | | |

Delta T = 02h09m21s

Julian Calendar 1 March 281 == Greg. Calendar 1 March 281

APRIL 281 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t ⊙ ⊅ ♀ ♀ ↓ ↑ ¼ ↓ ₽ № Ω ¶ δ Day

| Day | Sia.t | 9 | 2) | ¥ | ¥ | 0 | 4 | Ŋ | Λ. | Ŧ | | 9.9 | 9.6 | 7 | 0 | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|------|
| F 1 | 12 36 43 | 10 Y 57'04 | 28 궁 14 | 9°R42 | 25≈18 | 7 8 21 | 16 8 38 | 25 × 9 | 1°R16 | 4°R15 | 19°R45 | 6°R31 | 7 ₹ 759 | 15 m 35 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 12 40 39 | 11°55'18 | 12≈28 | 9 Υ 2 | 26°21 | 8° 2 | 16°51 | 25° 9 | 1 Ω 16 | 4Ω 15 | 19 .7 45 | 6 ₹ 128 | 7°56 | 15°41 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 12 44 36 | 12°53'29 | 27° 6 | 8°22 | 27°24 | 8°42 | 17° 3 | 25° 9 | 1°16 | 4°14 | 19°44 | 6°22 | 7°52 | 15°48 | n o | S 3 |
| M 4 | 12 44 30 | 12°51'39 | 12) 2 | 7°44 | 28°28 | 9°23 | 17°16 | 25°R 9 | 1°15 | 4°14 | 19°44 | 6°15 | 7°49 | 15°55 | n.a. n.a. | M 4 |
| T 5 | 12 52 29 | 14°49'47 | 27°10 | 7° 9 | 29°32 | 10° 4 | 17°29 | 25° 9 | 1°15 | 4°13 | 19°43 | 6° 8 | 7°46 | 16° 1 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 12 56 25 | 15°47'54 | 12° 18 | 6°36 | 0 ₩36 | 10°45 | 17°41 | 25° 9 | 1°15 | 4°13 | 19°43 | 6° 0 | 7°43 | 16° 8 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 13 0 22 | 16°45'59 | 27°17 | 6° 5 | 1°40 | 11°25 | 17°54 | 25° 9 | 1°15 | 4°13 | 19°43 | 5°54 | 7°40 | 16°15 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 13 4 18 | 17°44'02 | 11858 | 5°39 | 2°44 | 12° 6 | 18° 7 | 25° 8 | 1°15 | 4°13 | 19°42 | 5°50 | 7°37 | 16°22 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 13 8 15 | 18°42'04 | 26°15 | 5°16 | 3°49 | 12°47 | 18°20 | 25° 8 | 1°D15 | 4°12 | 19°41 | 5°47 | 7°33 | 16°28 | n.a. | S 9 |
| | | | | | | | | | | | - | | | | π.α. | |
| S 10 | 13 12 11 | 19°40'03 | 10耳 5 | 4°58 | 4°54 | 13°27 | 18°33 | 25° 7 | 1°15 | 4°12 | 19°41 | 5°D47 | 7°30 | 16°35 | n.a. | S 10 |
| M11 | 13 16 8 | 20°38'01 | 23°27 | 4°44 | 5°59 | 14° 8 | 18°46 | 25° 7 | 1°15 | 4°12 | 19°40 | 5°48 | 7°27 | 16°42 | n.a. | M11 |
| T 12 | 13 20 5 | 21°35'57 | 6924 | 4°35 | 7° 4 | 14°48 | 18°59 | 25° 6 | 1°15 | 4°12 | 19°40 | 5°49 | 7°24 | 16°48 | n.a. | T 12 |
| W13 | 13 24 1 | 22°33'51 | 18°58 | 4°30 | 8°10 | 15°29 | 19°12 | 25° 5 | 1°15 | 4°12 | 19°39 | 5°R50 | 7°21 | 16°55 | n.a. | W13 |
| T 14 | 13 27 58 | 23°31'43 | 1 Ω 16 | 4°D29 | 9°15 | 16° 9 | 19°25 | 25° 4 | 1°16 | 4°12 | 19°39 | 5°50 | 7°18 | 17° 2 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 13 31 54 | 24°29'33 | 13°20 | 4°34 | 10°21 | 16°50 | 19°38 | 25° 3 | 1°16 | 4°D12 | 19°38 | 5°48 | 7°14 | 17° 9 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 13 35 51 | 25°27'21 | 25°17 | 4°43 | 11°27 | 17°30 | 19°52 | 25° 2 | 1°16 | 4°12 | 19°37 | 5°44 | 7°11 | 17°15 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 13 39 47 | 26°25'08 | 7 m) 9 | 4°57 | 12°33 | 18°10 | 20° 5 | 25° 1 | 1°17 | 4°12 | 19°36 | 5°39 | 7° 8 | 17°22 | n.a. | S 17 |
| M18 | 13 43 44 | 27°22'53 | 19° 1 | 5°15 | 13°39 | 18°51 | 20°18 | 25° 0 | 1°17 | 4°12 | 19°36 | 5°33 | 7° 5 | 17°29 | n.a. | M18 |
| T 19 | 13 47 40 | 28°20'36 | 0 ≏ 55 | 5°38 | 14°45 | 19°31 | 20°31 | 24°58 | 1°18 | 4°12 | 19°35 | 5°26 | 7° 2 | 17°36 | n.a. | T 19 |
| W20 | 13 51 37 | 29°18'18 | 12°55 | 6° 4 | 15°52 | 20°11 | 20°45 | 24°57 | 1°18 | 4°12 | 19°34 | 5°19 | 6°58 | 17°42 | n.a. | W20 |
| T 21 | 13 55 34 | 0 8 15'58 | 25° 0 | 6°36 | 16°58 | 20°51 | 20°58 | 24°55 | 1°19 | 4°12 | 19°33 | 5°14 | 6°55 | 17°49 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 13 59 30 | 1°13'36 | 7 M .14 | 7°11 | 18° 5 | 21°32 | 21°11 | 24°54 | 1°20 | 4°13 | 19°32 | 5° 9 | 6°52 | 17°56 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 14 3 27 | 2°11'14 | 19°38 | 7°50 | 19°12 | 22°12 | 21°25 | 24°52 | 1°20 | 4°13 | 19°31 | 5° 7 | 6°49 | 18° 2 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 14 7 23 | 3° 8'50 | 2 ₹ 12 | 8°32 | 20°19 | 22°52 | 21°38 | 24°50 | 1°21 | 4°13 | 19°31 | 5°D 6 | 6°46 | 18° 9 | n.a. | S 24 |
| M25 | 14 11 20 | 4° 6'25 | 14°57 | 9°19 | 21°26 | 23°32 | 21°52 | 24°48 | 1°22 | 4°13 | 19°30 | 5° 6 | 6°43 | 18°16 | n.a. | M25 |
| T 26 | 14 15 16 | 5° 3'59 | 27°56 | 10° 9 | 22°33 | 24°12 | 22° 5 | 24°46 | 1°23 | 4°14 | 19°29 | 5° 7 | 6°39 | 18°23 | n.a. | T 26 |
| W27 | 14 19 13 | 6° 1'32 | 11 궁 11 | 11° 2 | 23°41 | 24°52 | 22°19 | 24°44 | 1°24 | 4°14 | 19°28 | 5° 9 | 6°36 | 18°29 | n.a. | W27 |
| T 28 | 14 23 9 | 6°59'04 | 24°41 | 11°59 | 24°48 | 25°32 | 22°32 | 24°42 | 1°25 | 4°15 | 19°27 | 5°10 | 6°33 | 18°36 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 14 27 6 | 7°56'35 | 8≈30 | 12°59 | 25°56 | 26°12 | 22°46 | 24°40 | 1°26 | 4°15 | 19°26 | 5°R11 | 6°30 | 18°43 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 14 31 3 | 8 8 54'05 | 22≈36 | 14 Y 3 | 27) 3 | 26 8 52 | 23 8 0 | 24 ∡ 37 | 1 Ω 27 | 4Ω 15 | 19 × 25 | 5 ₹ 10 | 6 ₹ 27 | 18 M 49 | n.a. | S 30 |

Delta T = 02h09m21s

MAY 281 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 74 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ß | Ω | ţ | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| S 1 | 14 34 59 | 9 8 51'34 | 6 ¥ 59 | 15 Ƴ 9 | 28 米 11 | 27 8 32 | 23813 | 24°R35 | 1 Q 28 | 4 Ω 16 | 19°R24 | 5°R 8 | 6 ₹ 23 | 18 M 56 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 14 38 56 | 10°49'03 | 21°35 | 16°18 | 29°19 | 28°11 | 23°27 | 24 × 33 | 1°29 | 4°17 | 19 × 23 | 5 ₹ 6 | 6°20 | 19° 3 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 14 42 52 | 11°46'30 | 6 Ƴ 19 | 17°31 | 0 Υ 27 | 28°51 | 23°40 | 24°30 | 1°31 | 4°17 | 19°21 | 5° 2 | 6°17 | 19°10 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 14 46 49 | 12°43'57 | 21° 5 | 18°46 | 1°35 | 29°31 | 23°54 | 24°27 | 1°32 | 4°18 | 19°20 | 4°59 | 6°14 | 19°16 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 14 50 45 | 13°41'23 | 5 8 45 | 20° 4 | 2°44 | 0 Ⅱ 11 | 24° 8 | 24°25 | 1°33 | 4°18 | 19°19 | 4°57 | 6°11 | 19°23 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 14 54 42 | 14°38'47 | 20°12 | 21°24 | 3°52 | 0°51 | 24°22 | 24°22 | 1°35 | 4°19 | 19°18 | 4°56 | 6° 8 | 19°30 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 14 58 38 | 15°36'11 | 4 Ⅱ 21 | 22°48 | 5° 0 | 1°30 | 24°35 | 24°19 | 1°36 | 4°20 | 19°17 | 4°D55 | 6° 4 | 19°36 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 15 2 35 | 16°33'34 | 18° 7 | 24°14 | 6° 9 | 2°10 | 24°49 | 24°16 | 1°38 | 4°20 | 19°16 | 4°55 | 6° 1 | 19°43 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 15 6 32 | 17°30'56 | 1930 | 25°43 | 7°17 | 2°50 | 25° 3 | 24°13 | 1°39 | 4°21 | 19°14 | 4°56 | 5°58 | 19°50 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 15 10 28 | 18°28'17 | 14°29 | 27°15 | 8°26 | 3°29 | 25°17 | 24°10 | 1°41 | 4°22 | 19°13 | 4°58 | 5°55 | 19°57 | n.a. | T 10 |
| W11 | 15 14 25 | 19°25'36 | 27° 8 | 28°49 | 9°35 | 4° 9 | 25°30 | 24° 7 | 1°43 | 4°23 | 19°12 | 4°59 | 5°52 | 20° 3 | n.a. | W11 |
| T 12 | 15 18 21 | 20°22'55 | 9 Ω 28 | 0826 | 10°44 | 4°48 | 25°44 | 24° 3 | 1°44 | 4°24 | 19°11 | 5° 0 | 5°49 | 20°10 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 15 22 18 | 21°20'12 | 21°35 | 2° 5 | 11°53 | 5°28 | 25°58 | 24° 0 | 1°46 | 4°25 | 19° 9 | 5°R 0 | 5°45 | 20°17 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 15 26 14 | 22°17'28 | 3 m 33 | 3°47 | 13° 2 | 6° 7 | 26°12 | 23°57 | 1°48 | 4°25 | 19° 8 | 5° 0 | 5°42 | 20°24 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 15 30 11 | 23°14'43 | 15°27 | 5°32 | 14°11 | 6°47 | 26°25 | 23°53 | 1°50 | 4°26 | 19° 7 | 4°59 | 5°39 | 20°30 | n.a. | S 15 |
| M16 | 15 34 7 | 24°11'58 | 27°20 | 7°19 | 15°20 | 7°26 | 26°39 | 23°50 | 1°52 | 4°27 | 19° 6 | 4°58 | 5°36 | 20°37 | n.a. | M16 |
| T 17 | 15 38 4 | 25° 9'11 | 9 ≏ 16 | 9° 9 | 16°29 | 8° 6 | 26°53 | 23°46 | 1°53 | 4°28 | 19° 4 | 4°56 | 5°33 | 20°44 | n.a. | T 17 |
| W18 | 15 42 1 | 26° 6'24 | 21°20 | 11° 1 | 17°38 | 8°45 | 27° 7 | 23°43 | 1°55 | 4°29 | 19° 3 | 4°55 | 5°29 | 20°50 | n.a. | W18 |
| T 19 | 15 45 57 | 27° 3'36 | 3 M .34 | 12°56 | 18°48 | 9°24 | 27°21 | 23°39 | 1°57 | 4°30 | 19° 2 | 4°54 | 5°26 | 20°57 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 15 49 54 | 28° 0'47 | 16° 0 | 14°53 | 19°57 | 10° 4 | 27°34 | 23°35 | 2° 0 | 4°32 | 19° 0 | 4°53 | 5°23 | 21° 4 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 15 53 50 | 28°57'58 | 28°39 | 16°52 | 21° 7 | 10°43 | 27°48 | 23°31 | 2° 2 | 4°33 | 18°59 | 4°D53 | 5°20 | 21°11 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 15 57 47 | 29°55'08 | 11 × 32 | 18°53 | 22°16 | 11°22 | 28° 2 | 23°28 | 2° 4 | 4°34 | 18°57 | 4°53 | 5°17 | 21°17 | n.a. | S 22 |
| M23 | 16 1 43 | 0∏52'18 | 24°39 | 20°57 | 23°26 | 12° 2 | 28°16 | 23°24 | 2° 6 | 4°35 | 18°56 | 4°53 | 5°14 | 21°24 | n.a. | M23 |
| T 24 | 16 5 40 | 1°49'27 | 8 ට 1 | 23° 2 | 24°36 | 12°41 | 28°30 | 23°20 | 2°8 | 4°36 | 18°55 | 4°54 | 5°10 | 21°31 | n.a. | T 24 |
| W25 | 16 9 36 | 2°46'36 | 21°35 | 25° 9 | 25°46 | 13°20 | 28°43 | 23°16 | 2°10 | 4°37 | 18°53 | 4°54 | 5° 7 | 21°37 | n.a. | W25 |
| T 26 | 16 13 33 | 3°43'45 | 5≈22 | 27°17 | 26°56 | 13°59 | 28°57 | 23°12 | 2°13 | 4°39 | 18°52 | 4°54 | 5° 4 | 21°44 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 16 17 30 | 4°40'54 | 19°19 | 29°26 | 28° 6 | 14°38 | 29°11 | 23° 8 | 2°15 | 4°40 | 18°50 | 4°R54 | 5° 1 | 21°51 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 16 21 26 | 5°38'03 | 3 ∺ 26 | 1Д36 | 29°16 | 15°17 | 29°25 | 23° 4 | 2°18 | 4°41 | 18°49 | 4°D54 | 4°58 | 21°58 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 16 25 23 | 6°35'12 | 17°41 | 3°47 | 0 8 26 | 15°57 | 29°38 | 23° 0 | 2°20 | 4°43 | 18°47 | 4°54 | 4°55 | 22° 4 | n.a. | S 29 |
| M30 | 16 29 19 | 7°32'21 | 2 Υ 0 | 5°58 | 1°36 | 16°36 | 29°52 | 22°55 | 2°22 | 4°44 | 18°46 | 4°54 | 4°51 | 22°11 | n.a. | M30 |
| T 31 | 16 33 16 | 8Ⅱ29'30 | 16 Y 21 | 8耳 9 | 2846 | 17 Ⅱ 15 | 0 I 6 | 22 × 31 | 2Ω 25 | 4 Ω 45 | 18 ∡ 744 | 4 ₹ 54 | 4 ₹ 48 | 22 Mp 18 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h09m20s

Julian Calendar 1 May 281 == Greg. Calendar 1 May 281

JUNE 281 C.E.JC 00:00 UT Day Sid t Ω Σ Y Y Y Y P Ω Ω € E Day

| Day | Sid.t | \odot | 7 | Ŷ | Ŷ | δ | 4 | ħ | ∦ | 4 | P | ሌ የገ | 83 | ţ | 6 | Day |
|------|----------|----------|-----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| W 1 | 16 37 12 | 9∏26'39 | 0 8 40 | 10 Ⅱ 20 | 3 8 56 | 17 Ⅱ 54 | 0 П 19 | 22°R47 | 2 N 28 | 4 Ω 47 | 18°R43 | 4 ₹ 55 | 4 ₹ 45 | 22 Mp 24 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 16 41 9 | 10°23'48 | 14°53 | 12°30 | 5° 7 | 18°33 | 0°33 | 22 х 43 | 2°30 | 4°48 | 18 .7 41 | 4°55 | 4°42 | 22°31 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 16 45 5 | 11°20'58 | 28°56 | 14°40 | 6°17 | 19°12 | 0°47 | 22°39 | 2°33 | 4°50 | 18°40 | 4°R55 | 4°39 | 22°38 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 16 49 2 | 12°18'07 | 12 Ⅱ 45 | 16°49 | 7°28 | 19°51 | 1° 0 | 22°34 | 2°35 | 4°51 | 18°39 | 4°55 | 4°35 | 22°45 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 16 52 59 | 13°15'16 | 26°18 | 18°56 | 8°38 | 20°30 | 1°14 | 22°30 | 2°38 | 4°53 | 18°37 | 4°55 | 4°32 | 22°51 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 16 56 55 | 14°12'25 | 9 93 32 | 21° 2 | 9°49 | 21° 9 | 1°28 | 22°26 | 2°41 | 4°54 | 18°36 | 4°54 | 4°29 | 22°58 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 17 0 52 | 15° 9'34 | 22°28 | 23° 7 | 11° 0 | 21°48 | 1°41 | 22°21 | 2°44 | 4°56 | 18°34 | 4°53 | 4°26 | 23° 5 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 17 4 48 | 16° 6'43 | 5 N 5 | 25°10 | 12°10 | 22°26 | 1°55 | 22°17 | 2°46 | 4°57 | 18°33 | 4°52 | 4°23 | 23°11 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 17 8 45 | 17° 3'52 | 17°26 | 27°12 | 13°21 | 23° 5 | 2° 8 | 22°12 | 2°49 | 4°59 | 18°31 | 4°50 | 4°20 | 23°18 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 17 12 41 | 18° 1'01 | 29°34 | 29°12 | 14°32 | 23°44 | 2°22 | 22° 8 | 2°52 | 5° 1 | 18°30 | 4°49 | 4°16 | 23°25 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 17 16 38 | 18°58'09 | 11 M 32 | 19910 | 15°43 | 24°23 | 2°35 | 22° 4 | 2°55 | 5° 2 | 18°28 | 4°48 | 4°13 | 23°32 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 17 20 35 | 19°55'18 | 23°26 | 3° 6 | 16°54 | 25° 2 | 2°49 | 21°59 | 2°58 | 5° 4 | 18°27 | 4°D48 | 4°10 | 23°38 | n.a. | S 12 |
| M13 | 17 24 31 | 20°52'26 | 5 ≏ 20 | 5° 0 | 18° 5 | 25°41 | 3° 2 | 21°55 | 3° 1 | 5° 6 | 18°25 | 4°49 | 4° 7 | 23°45 | n.a. | M13 |
| T 14 | 17 28 28 | 21°49'34 | 17°17 | 6°52 | 19°16 | 26°19 | 3°16 | 21°50 | 3° 4 | 5° 7 | 18°23 | 4°50 | 4° 4 | 23°52 | n.a. | T 14 |
| W15 | 17 32 24 | 22°46'43 | 29°24 | 8°43 | 20°27 | 26°58 | 3°29 | 21°46 | 3° 7 | 5° 9 | 18°22 | 4°51 | 4° 1 | 23°59 | n.a. | W15 |
| T 16 | 17 36 21 | 23°43'51 | 11 M .43 | 10°31 | 21°38 | 27°37 | 3°42 | 21°41 | 3°10 | 5°11 | 18°20 | 4°52 | 3°57 | 24° 5 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 17 40 17 | 24°41'00 | 24°18 | 12°18 | 22°49 | 28°16 | 3°56 | 21°37 | 3°13 | 5°13 | 18°19 | 4°53 | 3°54 | 24°12 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 17 44 14 | 25°38'09 | 7 ₹ 11 | 14° 3 | 24° 0 | 28°54 | 4° 9 | 21°33 | 3°16 | 5°14 | 18°18 | 4°R54 | 3°51 | 24°19 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 17 48 10 | 26°35'19 | 20°23 | 15°45 | 25°12 | 29°33 | 4°22 | 21°28 | 3°20 | 5°16 | 18°16 | 4°53 | 3°48 | 24°25 | n.a. | S 19 |
| M20 | 17 52 7 | 27°32'28 | 3 ⋜ 54 | 17°26 | 26°23 | 09512 | 4°35 | 21°24 | 3°23 | 5°18 | 18°15 | 4°51 | 3°45 | 24°32 | n.a. | M20 |
| T 21 | 17 56 4 | 28°29'39 | 17°41 | 19° 5 | 27°34 | 0°50 | 4°48 | 21°19 | 3°26 | 5°20 | 18°13 | 4°49 | 3°41 | 24°39 | n.a. | T 21 |
| W22 | 18 0 0 | 29°26'50 | 1≈43 | 20°42 | 28°46 | 1°29 | 5° 2 | 21°15 | 3°29 | 5°22 | 18°12 | 4°45 | 3°38 | 24°46 | n.a. | W22 |
| T 23 | 18 3 57 | 0924'01 | 15°54 | 22°17 | 29°57 | 2° 8 | 5°15 | 21°11 | 3°32 | 5°24 | 18°10 | 4°42 | 3°35 | 24°52 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 18 7 53 | 1°21'14 | 0 ∺ 11 | 23°50 | 1 I 9 | 2°46 | 5°28 | 21° 6 | 3°36 | 5°25 | 18° 9 | 4°39 | 3°32 | 24°59 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 18 11 50 | 2°18'27 | 14°29 | 25°22 | 2°21 | 3°25 | 5°41 | 21° 2 | 3°39 | 5°27 | 18° 7 | 4°37 | 3°29 | 25° 6 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 18 15 46 | 3°15'41 | 28°45 | 26°51 | 3°32 | 4° 3 | 5°54 | 20°58 | 3°42 | 5°29 | 18° 6 | 4°D36 | 3°26 | 25°12 | n.a. | S 26 |
| M27 | 18 19 43 | 4°12'56 | 12 Y 56 | 28°18 | 4°44 | 4°42 | 6° 6 | 20°54 | 3°46 | 5°31 | 18° 4 | 4°36 | 3°22 | 25°19 | n.a. | M27 |
| T 28 | 18 23 39 | 5°10'12 | 27° 1 | 29°44 | 5°56 | 5°20 | 6°19 | 20°49 | 3°49 | 5°33 | 18° 3 | 4°37 | 3°19 | 25°26 | n.a. | T 28 |
| W29 | 18 27 36 | 6° 7'30 | 10857 | 1 Ω 7 | <u>7°</u> 8 | 5°59 | 6°32 | 20°45 | 3°52 | 5°35 | 18° 2 | 4°38 | 3°16 | 25°33 | n.a. | W29 |
| T 30 | 18 31 33 | 795 4'48 | 24 8 44 | $2\Omega_{29}$ | 8 Ⅱ 20 | 6 9 37 | 6 Ⅱ 45 | 20 ∡ 141 | 3 N 56 | 5 Ω 37 | 18 才 0 | 4 ₹ 39 | 3 ∡ 13 | 25 m 39 | n.a. | T 30 |

Delta T = 02h09m19s

JULY 281 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ď | 4 | ħ |)Å(| 卉 | В | u | Ω | ţ | ę, | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|--------------|-------------|
| F 1 | 18 35 29 | 89 2'07 | 8Д21 | 3 Ω 48 | 9∏32 | 7 9 516 | 6 I I58 | 20°R37 | 3 Ω 59 | 5 Ω 39 | 17°R59 | 4°R40 | 3 ∡ 10 | 25 M)46 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 18 39 26 | 8°59'28 | 21°46 | 5° 5 | 10°44 | 7°54 | 7°10 | 20 х 33 | 4° 3 | 5°41 | 17 .7 57 | 4 ₹ 39 | 3° 7 | 25°53 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 18 43 22 | 9°56'49 | 4958 | 6°20 | 11°56 | 8°33 | 7°23 | 20°29 | 4° 6 | 5°43 | 17°56 | 4°36 | 3° 3 | 25°59 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 18 47 19 | 10°54'11 | 17°57 | 7°33 | 13° 8 | 9°11 | 7°35 | 20°25 | 4°10 | 5°45 | 17°55 | 4°31 | 3° 0 | 26° 6 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 18 51 15 | 11°51'34 | 0 Ω 41 | 8°43 | 14°20 | 9°50 | 7°48 | 20°21 | 4°13 | 5°47 | 17°53 | 4°25 | 2°57 | 26°13 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 18 55 12 | 12°48'58 | 13°11 | 9°51 | 15°32 | 10°28 | 8° 0 | 20°17 | 4°17 | 5°49 | 17°52 | 4°19 | 2°54 | 26°20 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 18 59 9 | 13°46'23 | 25°28 | 10°56 | 16°45 | 11° 7 | 8°13 | 20°13 | 4°20 | 5°52 | 17°51 | 4°12 | 2°51 | 26°26 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 19 3 5 | 14°43'49 | 7 m) 33 | 11°59 | 17°57 19° 9 | 11°45 | 8°25 | 20° 9 | 4°24 | 5°54 | 17°49 | 4° 6 | 2°47 | 26°33 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 19 7 2 | 15°41'15 | 19°31 | 12°59 | | 12°24 | 8°37 | 20° 5 | 4°27 | 5°56 | 17°48 | 4° 1 | 2°44 | 26°40 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 19 10 58 | 16°38'42 | 1 <u>₽</u> 23 | 13°57 | 20°22 | 13° 2 | 8°50 | 20° 2 | 4°31 | 5°58 | 17°47 | 3°58 | 2°41 | 26°46 | n.a. | S 10 |
| M11 | 19 14 55 | 17°36'10 | 13°15 | 14°51 | 21°34 | 13°40 | 9° 2 | 19°58 | 4°35 | 6° 0 | 17°45 | 3°D57 | 2°38 | 26°53 | n.a. | M11 |
| T 12 | 19 18 51 | 18°33'39 | 25°11 | 15°43 | 22°47 | 14°19 | 9°14 | 19°54 | 4°38 | 6° 2 | 17°44 | 3°57 | 2°35 | 27° 0 | n.a. | T 12 |
| W13 | 19 22 48 | 19°31'09 | 7 M 17 | 16°31 | 23°59 25°12 | 14°57 | 9°26 | 19°51 | 4°42 4°46 | 6° 4 6° 6 | 17°43 | 3°58 | 2°32 2°28 | 27° 6 27°13 | n.a. | W13 T 14 |
| T 14 F 15 | 19 26 44 19 30 41 | 20°28'40 21°26'12 | 19°37 2 √ 16 | 17°16 17°57 | 25°12 26°24 | 15°35 16°14 | 9°38 9°50 | 19°47 19°44 | 4°49 | 6° 9 | 17°42 17°41 | 3°59 4°R 0 | 2°25 | 27°13 27°20 | n.a. n.a. | F 15 |
| S 16 | 19 34 37 | 21°20°12 22°23'45 | 15°17 | 17 37 18°34 | 20°24 27°37 | 16°52 | 10° 1 | 19°40 | 4°53 | 6°11 | 17°39 | 3°59 | 2°22 | 27°27 | n.a. | S 16 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 17 | 19 38 34 | 23°21'19 | 28°42 | 19° 8 | 28°50 | 17°30 | 10°13 | 19°37 | 4°57 5° 0 | 6°13 | 17°38 | 3°57 | 2°19 | 27°33 | n.a. | S 17 |
| M18 T 19 | 19 42 31 19 46 27 | 24°18'54 25°16'30 | 12 る 31 26°42 | 19°37 20° 2 | 099 3 1°16 | 18° 9 18°47 | 10°25 10°36 | 19°34 19°31 | 5° 0 | 6°15 6°17 | 17°37 17°36 | 3°52 3°46 | 2°16 2°13 | 27°40 27°47 | n.a. | M18 T 19 |
| W20 | 19 46 27 | 25 10 30 26°14'08 | 20 42 11 ≈ 11 | 20°22 | 2°29 | 18 47 19°25 | 10°38 | 19°28 | 5° 8 | 6°20 | 17°35 | 3°38 | 2° 9 | 27°53 | n.a. | W20 |
| T 21 | 19 54 20 | 20°11'47 | 25°50 | 20°22 20°38 | 3°41 | 20° 3 | 10°48 | 19°25 | 5°11 | 6°22 | 17°34 | 3°30 | 2° 6 | 28° 0 | n.a. n.a. | T 21 |
| F 22 | 19 58 17 | 28° 9'28 | 10) (31 | 20°48 | 4°54 | 20°42 | 11°11 | 19°22 | 5°15 | 6°24 | 17°33 | 3°22 | 2° 3 | 28° 7 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 20 2 13 | 29° 7'10 | 25° 9 | 20°R53 | 6° 8 | 21°20 | 11°22 | 19°19 | 5°19 | 6°26 | 17°32 | 3°16 | 2° 0 | 28°14 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 20 6 10 | 0Ω 4'54 | 9 Υ 37 | 20°53 | 7°21 | 21°58 | 11°33 | 19°16 | 5°23 | 6°28 | 17°31 | 3°13 | 1°57 | 28°20 | n.a. | S 24 |
| M25 | 20 10 6 | 1° 2'40 | 23°51 | 20°47 | 8°34 | 22°36 | 11°44 | 19°13 | 5°26 | 6°31 | 17°30 | 3°11 | 1°53 | 28°27 | n.a. | M25 |
| T 26 | 20 14 3 | 2° 0'28 | 7 8 50 | 20°35 | 9°47 | 23°15 | 11°55 | 19°11 | 5°30 | 6°33 | 17°29 | 3°D11 | 1°50 | 28°34 | n.a. | T 26 |
| W27 | 20 18 0 | 2°58'17 | 21°34 | 20°18 | 11° 0 | 23°53 | 12° 6 | 19° 8 | 5°34 | 6°35 | 17°28 | 3°11 | 1°47 | 28°40 | n.a. | W27 |
| T 28 | 20 21 56 | 3°56'09 | 5 I I 2 | 19°54 | 12°14 | 24°31 | 12°17 | 19° 5 | 5°37 | 6°37 | 17°27 | 3°R12 | 1°44 | 28°47 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 20 25 53 | 4°54'02 | 18°17 | 19°25 | 13°27 | 25° 9 | 12°28 | 19° 3 | 5°41 | 6°40 | 17°26 | 3°11 | 1°41 | 28°54 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 20 29 49 | 5°51'57 | 19520 | 18°51 | 14°40 | 25°48 | 12°38 | 19° 1 | 5°45 | 6°42 | 17°25 | 3° 7 | 1°38 | 29° 1 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 20 33 46 | 6 Ω 49'54 | 149511 | 18 Ω 11 | 159554 | 269526 | 12 II 49 | 18 ∡ 758 | 5 Ω 49 | 6 Ω 44 | 17 ∡ 724 | 3 ₹ 2 | 1 ∡ 734 | 29 m 7 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h09m18s

Julian Calendar 1 July 281 == Greg. Calendar 1 July 281

AUGUST 281 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | Ç | Ω | Ç | ×0 | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|--------------------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| M 1 | 20 37 42 | 7 Ω 47'53 | 26951 | 17°R26 | 1795 7 | 2795 4 | 12∏59 | 18°R56 | 5 Ω 52 | 6Ω46 | 17°R23 | 2°R53 | 1 ~ 31 | 29 Mp 14 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 20 41 39 | 8°45'53 | 9 Ω 21 | 16 Ω 37 | 18°21 | 27°42 | 13°10 | 18 ∡ 54 | 5°56 | 6°48 | 17 . ₹23 | 2 ,₹ 42 | 1°28 | 29°21 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 20 45 36 | 9°43'55 | 21°40 | 15°45 | 19°34 | 28°20 | 13°20 | 18°52 | 6° 0 | 6°51 | 17°22 | 2°30 | 1°25 | 29°27 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 20 49 32 | 10°41'59 | 3 m 49 | 14°50 | 20°48 | 28°58 | 13°30 | 18°50 | 6° 4 | 6°53 | 17°21 | 2°18 | 1°22 | 29°34 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 20 53 29 | 11°40'04 | 15°49 | 13°54 | 22° 2 | 29°37 | 13°40 | 18°48 | 6° 7 | 6°55 | 17°20 | 2° 6 | 1°18 | 29°41 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 20 57 25 | 12°38'11 | 27°43 | 12°57 | 23°16 | 0 Ω 15 | 13°50 | 18°47 | 6°11 | 6°57 | 17°20 | 1°57 | 1°15 | 29°48 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 21 1 22 | 13°36'19 | 9 ₾ 33 | 12° 1 | 24°29 | 0°53 | 14° 0 | 18°45 | 6°15 | 7° 0 | 17°19 | 1°49 | 1°12 | 29°54 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 21 5 18 | 14°34'29 | 21°23 | 11° 7 | 25°43 | 1°31 | 14°10 | 18°43 | 6°19 | 7° 2 | 17°18 | 1°44 | 1° 9 | 0 호 1 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 21 9 15 | 15°32'41 | 3 m 17 | 10°16 | 26°57 | 2° 9 | 14°19 | 18°42 | 6°22 | 7° 4 | 17°18 | 1°42 | 1° 6 | 0° 8 | n.a. | T 9 |
| W10 | 21 13 11 | 16°30'54 | 15°20 | 9°29 | 28°11 | 2°47 | 14°29 | 18°41 | 6°26 | 7° 6 | 17°17 | 1°D41 | 1° 3 | 0°14 | n.a. | W10 |
| T 11 F 12 | 21 17 8 21 21 4 | 17°29'08 18°27'25 | 27°37 10 × 713 | 8°48 8°14 | 29°25 | 3°26 4° 4 | 14°38 14°47 | 18°39 18°38 | 6°30 6°33 | 7° 8 7°11 | 17°17 17°16 | 1°R42 | 0°59 | 0°21 0°28 | n.a. | T 11 F 12 |
| S 13 | | 18°27'23 19°25'43 | 23°14 | 7°47 | 0 Ω 39 1°53 | | 14°47 14°57 | 18°37 | 6°37 | 7°11 | 17°16 | 1°41 1°40 | 0°56 0°53 | 0°28 0°34 | n.a. | S 13 |
| | 21 25 1 | | _ | | | 4°42 | | | | | | - | | | n.a. | |
| S 14 | 21 28 58 | 20°24'02 | 6 ප 43 | 7°28 | 3° 7 | 5°20 | 15° 6 | 18°36 | 6°41 | 7°15 | 17°15 | 1°36 | 0°50 | 0°41 | n.a. | S 14 |
| M15 | 21 32 54 | 21°22'24 | 20°40 | 7°18 | 4°21 | 5°58 | 15°15 | 18°35 | 6°44 | 7°17 | 17°15 | 1°30 | 0°47 | 0°48 | n.a. | M15 |
| T 16 | 21 36 51 | 22°20'47 | 5≈ 4 | 7°D17 | 5°35 | 6°36 | 15°23 | 18°34 | 6°48 | 7°19 | 17°14 | 1°21 | 0°44 | 0°55 | n.a. | T 16 |
| W17 | 21 40 47 | 23°19'12 | 19°51 | 7°25 | 6°49 | 7°14 | 15°32 | 18°34 | 6°52 | 7°22 | 17°14 | 1°10 | 0°40 | 1° 1 | n.a. | W17 |
| T 18 F 19 | 21 44 44 21 48 40 | 24°17'38 25°16'07 | 4 米 52 19°58 | 7°42 8° 8 | 8° 3 9°18 | 7°52 8°30 | 15°41 15°49 | 18°33 18°33 | 6°55 6°59 | 7°24 7°26 | 17°13 17°13 | 0°59 0°48 | 0°37 0°34 | 1° 8 1°15 | n.a. | T 18 F 19 |
| S 20 | 21 48 40 21 52 37 | 26°14'38 | 4 Υ 58 | 8°43 | 10°32 | 9° 8 | 15°57 | 18°33 | 7° 3 | 7°28 | 17°13 | 0°48 0°40 | 0°34 0°31 | 1°13 | n.a. | S 20 |
| | | | | | | | | | , - | | | | | | n.a. | |
| S 21 | 21 56 33 | 27°13'11 | 19°45 | 9°27 | 11°46 | 9°47 | 16° 6 | 18°32 | 7° 6 | 7°30 | 17°12 | 0°34 | 0°28 | 1°28 | n.a. | S 21 |
| M22 | 22 0 30 | 28°11'46 | 4812 | 10°19 | 13° 0 | 10°25 | 16°14 | 18°32 | 7°10 | 7°32 | 17°12 | 0°30 | 0°24 | 1°35 | n.a. | M22 |
| T 23 | 22 4 27 | 29°10'24 | 18°16 | 11°18 | 14°15 | 11° 3 | 16°22 | 18°32 | 7°13 | 7°34 | 17°12 | 0°29 | 0°21 | 1°41 | n.a. | T 23 |
| W24 T 25 | 22 8 23 | 0 Mp 9'04 | 1 Ⅱ 58 | 12°25 13°38 | 15°29 | 11°41 | 16°29 | 18°D32 | 7°17 7°20 | 7°36 7°38 | 17°12 17°12 | 0°29 | 0°18 | 1°48 1°55 | n.a. | W24 T 25 |
| F 26 | 22 12 20 22 16 16 | 1° 7'47 2° 6'31 | 15°19 28°22 | 13°38 14°57 | 16°44 17°58 | 12°19 12°57 | 16°37 16°45 | 18°32 18°32 | 7°24 | 7°41 | 17°12 | 0°29 0°27 | 0°15 0°12 | 2° 2 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 22 20 13 | 3° 5'19 | 1195 9 | 16°22 | 17 38 19°13 | 13°35 | 16°52 | 18°32 | 7°27 | 7°43 | 17°11 | 0°23 | 0° 9 | 2° 8 | n.a. n.a. | S 27 |
| | | | | | | | | | | | | | | _ | 11.d. | |
| S 28 | 22 24 9 | 4° 4'08 | 23°44 | 17°51 | 20°27 | 14°13 | 16°59 | 18°33 | 7°31 | 7°45 | 17°11 | 0°16 | 0° 5 | 2°15 | n.a. | S 28 |
| M29 | 22 28 6 | 5° 2'59 | 6 \Omega 8 | 19°24 | 21°42 | 14°51 | 17° 6 | 18°33 | 7°34 | 7°47 | 17°11 | 0° 6 | 0° 2 | 2°22 | n.a. | M29 |
| T 30 | 22 32 2 | 6° 1'53 | 18°24 | 21° 0 | 22°57 | 15°29 | 17°13 | 18°34 | 7°38 | 7°49 | 17°D11 | 29M54 | 29M59 | 2°28 | n.a. | T 30 |
| W31 | 22 35 59 | 7 m) 0'49 | 0 m 31 | 22 Ω 39 | 24⋒11 | 16 Ω 7 | 17 Ⅱ 20 | 18 ∡ 34 | 7 Ω 41 | 7 Ω 51 | 17 ,7 11 | 29 M 40 | 29M56 | 2 ≏ 35 | n.a. | W31 |

Delta T = 02h09m17s

SEPTEMBER 281 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | δ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ₽. | ಬ | Ç | Ş. | Day |
|------|----------|------------------|------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|------|------|
| T 1 | 22 39 56 | 7 m 59'47 | 12 m /32 | 24Ω21 | 25№26 | 16 Ω 45 | 17 Ⅲ 27 | 18 ∡ ³35 | 7 Ω 44 | 7 Ω 53 | 17 ,7 11 | 29°R25 | 29M53 | 2 ≏ 42 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 22 43 52 | 8°58'47 | 24°27 | 26° 4 | 26°41 | 17°24 | 17°33 | 18°36 | 7°48 | 7°55 | 17°11 | 29 M .12 | 29°50 | 2°49 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 22 47 49 | 9°57'49 | 6 ≏ 18 | 27°49 | 27°56 | 18° 2 | 17°39 | 18°37 | 7°51 | 7°57 | 17°11 | 29° 0 | 29°46 | 2°55 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 22 51 45 | 10°56'53 | 18° 7 | 29°35 | 29°10 | 18°40 | 17°46 | 18°38 | 7°54 | 7°59 | 17°12 | 28°51 | 29°43 | 3° 2 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 22 55 42 | 11°55'59 | 29°56 | 1 Mp 22 | 0 m 25 | 19°18 | 17°52 | 18°39 | 7°58 | 8° 1 | 17°12 | 28°45 | 29°40 | 3° 9 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 22 59 38 | 12°55'07 | 11 M .49 | 3°10 | 1°40 | 19°56 | 17°57 | 18°40 | 8° 1 | 8° 2 | 17°12 | 28°42 | 29°37 | 3°15 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 23 3 35 | 13°54'17 | 23°50 | 4°57 | 2°55 | 20°34 | 18° 3 | 18°42 | 8° 4 | 8° 4 | 17°12 | 28°D41 | 29°34 | 3°22 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 23 7 31 | 14°53'29 | 6 ₹ 4 | 6°45 | 4°10 | 21°12 | 18° 9 | 18°43 | 8° 7 | 8° 6 | 17°12 | 28°41 | 29°30 | 3°29 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 23 11 28 | 15°52'43 | 18°37 | 8°33 | 5°25 | 21°50 | 18°14 | 18°45 | 8°10 | 8° 8 | 17°13 | 28°R41 | 29°27 | 3°35 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 23 15 24 | 16°51'58 | 1 る 32 | 10°20 | 6°40 | 22°28 | 18°19 | 18°46 | 8°13 | 8°10 | 17°13 | 28°40 | 29°24 | 3°42 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 23 19 21 | 17°51'16 | 14°55 | 12° 7 | 7°55 | 23° 6 | 18°24 | 18°48 | 8°17 | 8°12 | 17°13 | 28°37 | 29°21 | 3°49 | n.a. | S 11 |
| M12 | 23 23 18 | 18°50'35 | 28°48 | 13°54 | 9°10 | 23°44 | 18°29 | 18°50 | 8°20 | 8°14 | 17°14 | 28°32 | 29°18 | 3°55 | n.a. | M12 |
| T 13 | 23 27 14 | 19°49'56 | 13 ≈ 11 | 15°40 | 10°25 | 24°22 | 18°34 | 18°52 | 8°23 | 8°15 | 17°14 | 28°24 | 29°15 | 4° 2 | n.a. | T 13 |
| W14 | 23 31 11 | 20°49'19 | 28° 1 | 17°26 | 11°40 | 25° 0 | 18°38 | 18°54 | 8°26 | 8°17 | 17°15 | 28°15 | 29°11 | 4° 9 | n.a. | W14 |
| T 15 | 23 35 7 | 21°48'44 | 13) (10 | 19°11 | 12°55 | 25°38 | 18°43 | 18°56 | 8°29 | 8°19 | 17°15 | 28° 5 | 29° 8 | 4°16 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 23 39 4 | 22°48'11 | 28°28 | 20°55 | 14°10 | 26°16 | 18°47 | 18°58 | 8°32 | 8°21 | 17°16 | 27°55 | 29° 5 | 4°22 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 23 43 0 | 23°47'40 | 13 Y 45 | 22°39 | 15°25 | 26°54 | 18°51 | 19° 1 | 8°35 | 8°22 | 17°16 | 27°47 | 29° 2 | 4°29 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 23 46 57 | 24°47'11 | 28°49 | 24°22 | 16°40 | 27°32 | 18°55 | 19° 3 | 8°37 | 8°24 | 17°17 | 27°42 | 28°59 | 4°36 | n.a. | S 18 |
| M19 | 23 50 53 | 25°46'45 | 13832 | 26° 4 | 17°55 | 28°10 | 18°58 | 19° 6 | 8°40 | 8°26 | 17°17 | 27°39 | 28°55 | 4°42 | n.a. | M19 |
| T 20 | 23 54 50 | 26°46'21 | 27°49 | 27°46 | 19°10 | 28°48 | 19° 2 | 19°8 | 8°43 | 8°27 | 17°18 | 27°D38 | 28°52 | 4°49 | n.a. | T 20 |
| W21 | 23 58 47 | 27°46'00 | 11 Ⅱ 40 | 29°27 | 20°26 | 29°27 | 19° 5 | 19°11 | 8°46 | 8°29 | 17°19 | 27°39 | 28°49 | 4°56 | n.a. | W21 |
| T 22 | 0 2 43 | 28°45'41 | 25° 4 | 1 ♀ 7 | 21°41 | 0 m) 5 | 19° 8 | 19°14 | 8°49 | 8°30 | 17°19 | 27°R39 | 28°46 | 5° 2 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 0 6 40 | 29°45'24 | 8 ॐ 6 | 2°47 | 22°56 | 0°43 | 19°11 | 19°17 | 8°51 | 8°32 | 17°20 | 27°39 | 28°43 | 5° 9 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 0 10 36 | 0 ჲ 45'10 | 20°48 | 4°26 | 24°11 | 1°21 | 19°14 | 19°20 | 8°54 | 8°33 | 17°21 | 27°37 | 28°40 | 5°16 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 0 14 33 | 1°44'57 | 3 Ω 14 | 6° 5 | 25°27 | 1°59 | 19°16 | 19°23 | 8°57 | 8°35 | 17°22 | 27°32 | 28°36 | 5°23 | n.a. | S 25 |
| M26 | 0 18 29 | 2°44'48 | 15°29 | 7°42 | 26°42 | 2°37 | 19°18 | 19°26 | 8°59 | 8°36 | 17°22 | 27°26 | 28°33 | 5°29 | n.a. | M26 |
| T 27 | 0 22 26 | 3°44'40 | 27°34 | 9°20 | 27°57 | 3°15 | 19°21 | 19°29 | 9° 2 | 8°38 | 17°23 | 27°17 | 28°30 | 5°36 | n.a. | T 27 |
| W28 | 0 26 22 | 4°44'34 | 9 m 32 | 10°56 | 29°12 | 3°53 | 19°22 | 19°32 | 9° 4 | 8°39 | 17°24 | 27° 7 | 28°27 | 5°43 | n.a. | W28 |
| T 29 | 0 30 19 | 5°44'31 | 21°26 | 12°33 | 0 ჲ 28 | 4°31 | 19°24 | 19°36 | 9° 7 | 8°41 | 17°25 | 26°56 | 28°24 | 5°49 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 0 34 15 | 6 ₽ 44'30 | 3 ≙ 17 | 14 ♀ 8 | 1 ≏ 43 | 5 m) 9 | 19 Ⅱ 26 | 19 × 39 | 9Ω9 | 8 Ω 42 | 17 , 726 | 26M46 | 28 M 21 | 5 ≏ 56 | n.a. | F 30 |

Delta T = 02h09m17s

Julian Calendar 1 Sept. 281 == Greg. Calendar 1 Sept. 281

OCTOBER 281 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)ţ(| ¥ | Р | r | Ω | Ç | , k | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| S 1 | 0 38 12 | 7 ≏ 44'30 | 15 ♀ 7 | 15 ≏ 43 | 2 ₾ 59 | 5 m) 47 | 19 Ⅱ 27 | 19 × 43 | 9 Ω 11 | 8 Ω 43 | 17 ∡ 727 | 26°R38 | 28 M 17 | 6 ₾ 3 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 0 42 9 | 8°44'33 | 26°58 | 17°18 | 4°14 | 6°25 | 19°28 | 19°46 | 9°14 | 8°45 | 17°28 | 26M31 | 28°14 | 6° 9 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 0 46 5 | 9°44'38 | 8 M 50 | 18°52 | 5°29 | 7° 3 | 19°29 | 19°50 | 9°16 | 8°46 | 17°29 | 26°27 | 28°11 | 6°16 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 0 50 2 | 10°44'44 | 20°48 | 20°25 | 6°45 | 7°41 | 19°30 | 19°54 | 9°18 | 8°47 | 17°30 | 26°D25 | 28° 8 | 6°23 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 0 53 58 | 11°44'52 | 2 ₹ 53 | 21°59 | 8° 0 | 8°19 | 19°31 | 19°58 | 9°21 | 8°49 | 17°31 | 26°25 | 28° 5 | 6°29 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 0 57 55 | 12°45'02 | 15°10 | 23°31 | 9°15 | 8°57 | 19°31 | 20° 2 | 9°23 | 8°50 | 17°32 | 26°27 | 28° 1 | 6°36 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 1 1 51 | 13°45'14 | 27°43 | 25° 3 | 10°31 | 9°35 | 19°R31 | 20° 6 | 9°25 | 8°51 | 17°33 | 26°28 | 27°58 | 6°43 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 1 5 48 | 14°45'27 | 10 る 35 | 26°35 | 11°46 | 10°13 | 19°31 | 20°10 | 9°27 | 8°52 | 17°34 | 26°R29 | 27°55 | 6°50 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 1 9 44 | 15°45'42 | 23°51 | 28° 7 | 13° 2 | 10°51 | 19°31 | 20°14 | 9°29 | 8°53 | 17°35 | 26°29 | 27°52 | 6°56 | n.a. | S 9 |
| M10 | 1 13 41 | 16°45'58 | 7≈34 | 29°37 | 14°17 | 11°30 | 19°30 | 20°19 | 9°31 | 8°54 | 17°37 | 26°27 | 27°49 | 7° 3 | n.a. | M10 |
| T 11 | 1 17 38 | 17°46'16 | 21°44 | 1 M 8 | 15°33 | 12° 8 | 19°30 | 20°23 | 9°33 | 8°55 | 17°38 | 26°23 | 27°46 | 7°10 | n.a. | T 11 |
| W12 | 1 21 34 | 18°46'35 | 6 ∺ 21 | 2°38 | 16°48 | 12°46 | 19°29 | 20°28 | 9°35 | 8°56 | 17°39 | 26°18 | 27°42 | 7°16 | n.a. | W12 |
| T 13 | 1 25 31 | 19°46'56 | 21°19 | 4° 8 | 18° 3 | 13°24 | 19°28 | 20°32 | 9°36 | 8°57 | 17°40 | 26°13 | 27°39 | 7°23 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 1 29 27 | 20°47'19 | 6 Υ 31 | 5°37 | 19°19 | 14° 2 | 19°26 | 20°37 | 9°38 | 8°58 | 17°42 | 26° 7 | 27°36 | 7°30 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 1 33 24 | 21°47'43 | 21°48 | 7° 6 | 20°34 | 14°40 | 19°25 | 20°41 | 9°40 | 8°59 | 17°43 | 26° 3 | 27°33 | 7°36 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 1 37 20 | 22°48'09 | 6 8 57 | 8°34 | 21°50 | 15°18 | 19°23 | 20°46 | 9°42 | 9° 0 | 17°44 | 26° 0 | 27°30 | 7°43 | n.a. | S 16 |
| M17 | 1 41 17 | 23°48'37 | 21°50 | 10° 2 | 23° 5 | 15°56 | 19°21 | 20°51 | 9°43 | 9° 1 | 17°46 | 25°D59 | 27°26 | 7°50 | n.a. | M17 |
| T 18 | 1 45 13 | 24°49'06 | 6 Ⅱ 19 | 11°29 | 24°21 | 16°34 | 19°19 | 20°56 | 9°45 | 9° 2 | 17°47 | 25°59 | 27°23 | 7°56 | n.a. | T 18 |
| W19 | 1 49 10 | 25°49'38 | 20°22 | 12°56 | 25°36 | 17°12 | 19°17 | 21° 1 | 9°46 | 9° 3 | 17°49 | 26° 0 | 27°20 | 8° 3 | n.a. | W19 |
| T 20 | 1 53 7 | 26°50'11 | 3957 | 14°22 | 26°52 | 17°50 | 19°15 | 21° 6 | 9°48 | 9° 3 | 17°50 | 26° 2 | 27°17 | 8°10 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 1 57 3 | 27°50'46 | 17° 6 | 15°47 | 28° 7 | 18°28 | 19°12 | 21°11 | 9°49 | 9° 4 | 17°52 | 26° 3 | 27°14 | 8°17 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 2 1 0 | 28°51'24 | 29°51 | 17°12 | 29°23 | 19° 6 | 19° 9 | 21°16 | 9°51 | 9° 5 | 17°53 | 26°R 4 | 27°11 | 8°23 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 2 4 56 | 29°52'02 | $12\Omega 17$ | 18°36 | 0 M .38 | 19°44 | 19° 6 | 21°21 | 9°52 | 9° 6 | 17°55 | 26° 3 | 27° 7 | 8°30 | n.a. | S 23 |
| M24 | 2 8 53 | OML52'43 | 24°29 | 19°59 | 1°54 | 20°22 | 19° 3 | 21°27 | 9°53 | 9° 6 | 17°56 | 26° 1 | 27° 4 | 8°37 | n.a. | M24 |
| T 25 | 2 12 49 | 1°53'26 | 6 m 29 | 21°21 | 3° 9 | 21° 0 | 19° 0 | 21°32 | 9°54 | 9° 7 | 17°58 | 25°58 | 27° 1 | 8°43 | n.a. | T 25 |
| W26 | 2 16 46 | 2°54'10 | 18°23 | 22°42 | 4°25 | 21°38 | 18°56 | 21°37 | 9°56 | 9° 7 | 17°59 | 25°54 | 26°58 | 8°50 | n.a. | W26 |
| T 27 | 2 20 42 | 3°54'55 | 0 ჲ 13 | 24° 2 | 5°40 | 22°16 | 18°52 | 21°43 | 9°57 | 9° 8 | 18° 1 | 25°50 | 26°55 | 8°57 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 2 24 39 | 4°55'43 | 12° 3 | 25°20 | 6°56 | 22°54 | 18°48 | 21°48 | 9°58 | 9° 8 | 18° 2 | 25°47 | 26°52 | 9° 3 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 2 28 36 | 5°56'31 | 23°55 | 26°37 | 8°11 | 23°32 | 18°44 | 21°54 | 9°59 | 9° 9 | 18° 4 | 25°43 | 26°48 | 9°10 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 2 32 32 | 6°57'21 | 5 M 50 | 27°51 | 9°27 | 24°10 | 18°40 | 22° 0 | 10° 0 | 9° 9 | 18° 6 | 25°41 | 26°45 | 9°17 | n.a. | S 30 |
| M31 | 2 36 29 | 7 M 58'13 | 17 M 51 | 29M 4 | 10 M 42 | 24 Mp 48 | 18耳35 | 22 才 5 | 10 N 1 | 9Ω10 | 18 才 7 | 25 M 40 | 26M42 | 9 ₾ 23 | n.a. | M31 |

Delta T = 02h09m16s

NOVEMBER 281 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ð | 4 | ħ |)/(| ¥ | В | ₽. | u | Ç | , k | Day |
|--------------|--------------------|----------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|--------------|
| T 1 | 2 40 25 | 8M59'06 | 29M59 | 0 才 14 | 11 M 58 | 25 Mp 26 | 18°R31 | 22 × 11 | 10 N 1 | 9 Ω 10 | 18 才 9 | 25°D40 | 26M39 | 9 亞 30 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 2 44 22 | 10° 0'00 | 12 ,7 17 | 1°22 | 13°13 | 26° 4 | 18Ⅲ26 | 22°17 | 10° 2 | 9°10 | 18°11 | 25 M 41 | 26°36 | 9°37 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 2 48 18 | 11° 0'55 | 24°45 | 2°26 | 14°29 | 26°42 | 18°21 | 22°23 | 10° 3 | 9°11 | 18°13 | 25°42 | 26°32 | 9°44 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 2 52 15 | 12° 1'51 | 7 る 28 | 3°27 | 15°44 | 27°20 | 18°15 | 22°29 | 10° 4 | 9°11 | 18°14 | 25°43 | 26°29 | 9°50 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 2 56 11 | 13° 2'48 | 20°25 | 4°23 | 17° 0 | 27°58 | 18°10 | 22°35 | 10° 4 | 9°11 | 18°16 | 25°44 | 26°26 | 9°57 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 3 0 8 | 14° 3'46 | 3≈42 | 5°15 | 18°15 | 28°36 | 18° 5 | 22°41 | 10° 5 | 9°11 | 18°18 | 25°45 | 26°23 | 10° 4 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 3 4 5 | 15° 4'45 | 17°18 | 6° 2 | 19°31 | 29°14 | 17°59 | 22°47 | 10° 5 | 9°12 | 18°20 | 25°R45 | 26°20 | 10°10 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 3 8 1 | 16° 5'44 | 1 米 15 | 6°42 | 20°46 | 29°52 | 17°53 | 22°53 | 10° 6 | 9°12 | 18°22 | 25°45 | 26°17 | 10°17 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 3 11 58 | 17° 6'44 | 15°33 | 7°15 | 22° 2 | 0 ჲ 30 | 17°47 | 22°59 | 10° 6 | 9°12 | 18°23 | 25°44 | 26°13 | 10°24 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 3 15 54 | 18° 7'45 | 0Υ 9 | 7°41 | 23°17 | 1° 8 | 17°41 | 23° 5 | 10° 6 | 9°12 | 18°25 | 25°43 | 26°10 | 10°30 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 3 19 51 | 19° 8'46 | 14°59 | 7°58 | 24°33 | 1°46 | 17°35 | 23°12 | 10° 7 | 9°R12 | 18°27 | 25°42 | 26° 7 | 10°37 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 3 23 47 | 20° 9'49 | 29°56 | 8°R 6 | 25°48 | 2°24 | 17°28 | 23°18 | 10° 7 | 9°12 | 18°29 | 25°42 | 26° 4 | 10°44 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 3 27 44 | 21°10'52 | 14852 | 8° 3 | 27° 3 | 3° 2 | 17°22 | 23°24 | 10° 7 | 9°12 | 18°31 | 25°41 | 26° 1 | 10°50 | n.a. | S 13 |
| M14 | 3 31 40 | 22°11'56 | 29°38 | 7°50 | 28°19 | 3°40 | 17°15 | 23°31 | 10° 7 | 9°12 | 18°33 | 25°D41 | 25°58 | 10°57 | n.a. | M14 |
| T 15 | 3 35 37 | 23°13'01 | 14 Ⅱ 8 | 7°25 | 29°34 | 4°18 | 17° 8 | 23°37 | 10°R 7 | 9°12 | 18°35 | 25°41 | 25°54 | 11° 4 | n.a. | T 15 |
| W16 | 3 39 34 | 24°14'06 | 28°16 | 6°49 | 0 ₹ 50 | 4°56 | 17° 1 | 23°44 | 10° 7 | 9°12 | 18°37 | 25°42 | 25°51 | 11°10 | n.a. | W16 |
| T 17 | 3 43 30 | 25°15'13 | 119559 | 6° 1 | 2° 5 | 5°34 | 16°54 | 23°50 | 10° 7 10° 7 | 9°11 | 18°39 | 25°R42 | 25°48 | 11°17 | n.a. | T 17 |
| F 18 S 19 | 3 47 27 3 51 23 | 26°16'21 27°17'29 | 25°16 8 Ω 9 | 5° 3 3°56 | 3°21 4°36 | 6°12 6°50 | 16°47 16°40 | 23°57 24° 3 | 10° 7 10° 7 | 9°11 9°11 | 18°41 18°43 | 25°42 25°42 | 25°45 25°42 | 11°24 11°30 | n.a. | F 18 S 19 |
| | | | | | | | | | | - | | _ | | | n.a. | |
| S 20 | 3 55 20 | 28°18'38 | 20°40 | 2°41 | 5°52 | 7°28 | 16°33 | 24°10 | 10° 6 | 9°11 | 18°45 | 25°42 | 25°38 | 11°37 | n.a. | S 20 |
| M21 | 3 59 16 | 29°19'48 | 2 m 54 | 1°21 | 7° 7 | 8° 5 | 16°25 | 24°16 | 10° 6 | 9°10 | 18°47 | 25°D42 | 25°35 | 11°44 | n.a. | M21 |
| T 22 | 4 3 13 | 0 ₹ 20'59 | 14°55 | 29M58 | 8°22 | 8°43 | 16°18 | 24°23 | 10° 6 | 9°10 | 18°49 | 25°42 | 25°32 | 11°51 | n.a. | T 22 |
| W23 | 4 7 9 | 1°22'11 | 26°48 | 28°36 | 9°38 | 9°21 | 16°10 | 24°30 | 10° 5 | 9°10 9° 9 | 18°51 | 25°42 | 25°29 | 11°57 | n.a. | W23 |
| T 24 | 4 11 6 | 2°23'23 | 8 ₾ 37 | 27°17 | 10°53 | 9°59 | 16° 2 | 24°37 | 10° 5 | 9° 9 | 18°53 | 25°43 | 25°26 | 12° 4 | n.a. | T 24 |
| F 25 S 26 | 4 15 3 4 18 59 | 3°24'36 4°25'50 | 20°27 2 M 21 | 26° 3 24°57 | 12° 9 13°24 | 10°37 11°15 | 15°55 15°47 | 24°43 24°50 | 10° 4 10° 4 | 9° 8 | 18°55 18°57 | 25°44 25°45 | 25°23 25°19 | 12°11 12°17 | n.a. | F 25 S 26 |
| | | | | | | | | | | , , | | | | | n.a. | |
| S 27 | 4 22 56 | 5°27'04 | 14°23 | 23°59 | 14°39 | 11°53 | 15°39 | 24°57 | 10° 3 | 9° 8 | 18°59 | 25°45 | 25°16 | 12°24 | n.a. | S 27 |
| M28 | 4 26 52 | 6°28'19 | 26°34 | 23°12 | 15°55 | 12°31 | 15°31 | 25° 4 | 10° 3 | 9° 7 | 19° 1 | 25°R45 | 25°13 | 12°31 | n.a. | M28 |
| T 29 | 4 30 49 | 7°29'34 | 8×758 | 22°36 | 17°10 | 13° 9 | 15°23 | 25°11 | 10° 2 | 9° 7 | 19° 3 | 25°45 | 25°10 | 12°37 | n.a. | T 29 |
| W30 | 4 34 45 | 8 .₹ 130'49 | 21 × 33 | 22 M 10 | 18 ₹ 26 | 13 ≏ 46 | 15 Ⅱ 15 | 25 ∡ 18 | 10 N 1 | 9Ω 6 | 19 ∡ 5 | 25 M 44 | 25M 7 | 12 ≏ 44 | n.a. | W30 |

Delta T = 02h09m15s

Julian Calendar 1 Nov. 281 == Greg. Calendar 1 Nov. 281

DECEMBER 281 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | δ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | ₽. | ß | Ç | ς κ | Day |
|------|---------|-------------------|------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 4 38 42 | 9 ⋌ ¹32'05 | 4 る 22 | 21°R55 | 19 .7 41 | 14 ≏ 24 | 15°R 7 | 25 × ⁷ 25 | 10°R 0 | 9°R 5 | 19 .7 7 | 25°R42 | 25 M 4 | 12 ≏ 51 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 4 42 38 | 10°33'20 | 17°25 | 21°D49 | 20°56 | 15° 2 | 14∏59 | 25°31 | 9 Ω 59 | 9 N 5 | 19° 9 | 25 M 40 | 25° 0 | 12°57 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 4 46 35 | 11°34'35 | 0≈41 | 21 m 54 | 22°12 | 15°40 | 14°51 | 25°38 | 9°58 | 9° 4 | 19°11 | 25°38 | 24°57 | 13° 4 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 4 50 32 | 12°35'51 | 14°10 | 22° 7 | 23°27 | 16°18 | 14°43 | 25°45 | 9°57 | 9° 3 | 19°13 | 25°36 | 24°54 | 13°11 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 4 54 28 | 13°37'06 | 27°51 | 22°27 | 24°42 | 16°55 | 14°34 | 25°52 | 9°56 | 9° 2 | 19°15 | 25°34 | 24°51 | 13°17 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 4 58 25 | 14°38'20 | 11) (45 | 22°55 | 25°58 | 17°33 | 14°26 | 25°59 | 9°55 | 9° 2 | 19°17 | 25°D34 | 24°48 | 13°24 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 5 2 21 | 15°39'34 | 25°51 | 23°30 | 27°13 | 18°11 | 14°18 | 26° 6 | 9°54 | 9° 1 | 19°20 | 25°34 | 24°44 | 13°31 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 5 6 18 | 16°40'48 | 10 Y 6 | 24°10 | 28°28 | 18°49 | 14°10 | 26°14 | 9°53 | 9° 0 | 19°22 | 25°35 | 24°41 | 13°37 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 5 10 14 | 17°42'02 | 24°30 | 24°56 | 29°44 | 19°26 | 14° 2 | 26°21 | 9°52 | 8°59 | 19°24 | 25°36 | 24°38 | 13°44 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 5 14 11 | 18°43'15 | 8 8 58 | 25°46 | 0 궁 59 | 20° 4 | 13°54 | 26°28 | 9°50 | 8°58 | 19°26 | 25°38 | 24°35 | 13°51 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 5 18 7 | 19°44'27 | 23°27 | 26°40 | 2°14 | 20°42 | 13°46 | 26°35 | 9°49 | 8°57 | 19°28 | 25°R38 | 24°32 | 13°57 | n.a. | S 11 |
| M12 | 5 22 4 | 20°45'40 | 7 Ⅱ 50 | 27°38 | 3°29 | 21°20 | 13°38 | 26°42 | 9°48 | 8°56 | 19°30 | 25°38 | 24°29 | 14° 4 | n.a. | M12 |
| T 13 | 5 26 1 | 21°46'52 | 22° 4 | 28°39 | 4°45 | 21°57 | 13°30 | 26°49 | 9°46 | 8°55 | 19°32 | 25°36 | 24°25 | 14°11 | n.a. | T 13 |
| W14 | 5 29 57 | 22°48'03 | 6 9 3 | 29°44 | 6° 0 | 22°35 | 13°22 | 26°56 | 9°45 | 8°54 | 19°34 | 25°33 | 24°22 | 14°18 | n.a. | W14 |
| T 15 | 5 33 54 | 23°49'15 | 19°42 | 0 才 50 | 7°15 | 23°12 | 13°14 | 27° 3 | 9°43 | 8°53 | 19°36 | 25°29 | 24°19 | 14°24 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 5 37 50 | 24°50'26 | 3 Ω 0 | 2° 0 | 8°30 | 23°50 | 13° 6 | 27°10 | 9°42 | 8°52 | 19°38 | 25°24 | 24°16 | 14°31 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 5 41 47 | 25°51'37 | 15°56 | 3°11 | 9°46 | 24°28 | 12°58 | 27°17 | 9°40 | 8°51 | 19°41 | 25°19 | 24°13 | 14°38 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 5 45 43 | 26°52'47 | 28°31 | 4°24 | 11° 1 | 25° 5 | 12°51 | 27°24 | 9°38 | 8°50 | 19°43 | 25°15 | 24°10 | 14°44 | n.a. | S 18 |
| M19 | 5 49 40 | 27°53'57 | 10 M)48 | 5°39 | 12°16 | 25°43 | 12°43 | 27°31 | 9°37 | 8°49 | 19°45 | 25°12 | 24° 6 | 14°51 | n.a. | M19 |
| T 20 | 5 53 37 | 28°55'07 | 22°52 | 6°56 | 13°31 | 26°21 | 12°36 | 27°39 | 9°35 | 8°47 | 19°47 | 25°10 | 24° 3 | 14°58 | n.a. | T 20 |
| W21 | 5 57 33 | 29°56'17 | 4 ≏ 45 | 8°14 | 14°46 | 26°58 | 12°28 | 27°46 | 9°33 | 8°46 | 19°49 | 25°D10 | 24° 0 | 15° 4 | n.a. | W21 |
| T 22 | 6 1 30 | 0 ප් 57'26 | 16°35 | 9°33 | 16° 1 | 27°36 | 12°21 | 27°53 | 9°31 | 8°45 | 19°51 | 25°11 | 23°57 | 15°11 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 6 5 26 | 1°58'35 | 28°25 | 10°53 | 17°16 | 28°13 | 12°13 | 28° 0 | 9°29 | 8°44 | 19°53 | 25°13 | 23°54 | 15°18 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 6 9 23 | 2°59'43 | 10 M 21 | 12°15 | 18°32 | 28°51 | 12° 6 | 28° 7 | 9°27 | 8°42 | 19°55 | 25°15 | 23°50 | 15°24 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 6 13 19 | 4° 0'51 | 22°27 | 13°37 | 19°47 | 29°28 | 11°59 | 28°14 | 9°25 | 8°41 | 19°57 | 25°R16 | 23°47 | 15°31 | n.a. | S 25 |
| M26 | 6 17 16 | 5° 1'58 | 4 √ 47 | 15° 1 | 21° 2 | OM 6 | 11°52 | 28°21 | 9°23 | 8°40 | 19°59 | 25°15 | 23°44 | 15°38 | n.a. | M26 |
| T 27 | 6 21 12 | 6° 3'05 | 17°24 | 16°26 | 22°17 | 0°43 | 11°45 | 28°28 | 9°21 | 8°39 | 20° 1 | 25°13 | 23°41 | 15°44 | n.a. | T 27 |
| W28 | 6 25 9 | 7° 4'11 | 0 궁 18 | 17°51 | 23°32 | 1°20 | 11°39 | 28°35 | 9°19 | 8°37 | 20° 3 | 25° 8 | 23°38 | 15°51 | n.a. | W28 |
| T 29 | 6 29 6 | 8° 5'16 | 13°30 | 19°17 | 24°47 | 1°58 | 11°32 | 28°42 | 9°17 | 8°36 | 20° 5 | 25° 2 | 23°35 | 15°58 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 6 33 2 | 9° 6'20 | 26°59 | 20°44 | 26° 2 | 2°35 | 11°26 | 28°50 | 9°15 | 8°34 | 20° 7 | 24°55 | 23°31 | 16° 4 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 6 36 59 | 10궁 7'23 | 10≈42 | 22 × 12 | 27 궁 17 | 3 M 13 | 11 II 19 | 28 × 357 | 9 Ω 13 | 8 Ω 33 | 20 ∡ 9 | 24M46 | 23M28 | 16 ₽ 11 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h09m14s

JANUARY 282 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | δ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ß | ವಿ | Ç | ٧0 | Day |
|------|---------|----------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|----------------|----------------|--------|----------------|------|------|
| S 1 | 6 40 55 | 11궁 8'25 | 24≈35 | 23 × 741 | 28 궁 32 | 3 M 50 | 11°R13 | 29 × 4 | 9°R11 | 8°R32 | 20 × 11 | 24°R39 | 23M25 | 16 ≏ 18 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 6 44 52 | 12° 9'26 | 8) (36 | 25°10 | 29°47 | 4°27 | 11 II 7 | 29°11 | 9 N 9 | 8 Ω 30 | 20°13 | 24 M 33 | 23°22 | 16°24 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 6 48 48 | 13°10'25 | 22°41 | 26°40 | 1≈ 2 | 5° 4 | 11° 1 | 29°18 | 9° 6 | 8°29 | 20°15 | 24°29 | 23°19 | 16°31 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 6 52 45 | 14°11'22 | 6 Ƴ 49 | 28°11 | 2°17 | 5°42 | 10°56 | 29°25 | 9° 4 | 8°27 | 20°17 | 24°27 | 23°15 | 16°38 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 6 56 41 | 15°12'19 | 20°56 | 29°42 | 3°32 | 6°19 | 10°50 | 29°31 | 9° 2 | 8°26 | 20°19 | 24°D27 | 23°12 | 16°44 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 7 0 38 | 16°13'14 | 5 8 2 | 1 る 15 | 4°46 | 6°56 | 10°45 | 29°38 | 8°59 | 8°24 | 20°21 | 24°28 | 23° 9 | 16°51 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 7 4 35 | 17°14'07 | 19° 6 | 2°48 | 6° 1 | 7°33 | 10°39 | 29°45 | 8°57 | 8°23 | 20°23 | 24°R29 | 23° 6 | 16°58 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 7 8 3 1 | 18°14'59 | 3 I 6 | 4°21 | 7°16 | 8°10 | 10°34 | 29°52 | 8°55 | 8°21 | 20°25 | 24°28 | 23° 3 | 17° 4 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 7 12 28 | 19°15'50 | 17° 1 | 5°56 | 8°31 | 8°47 | 10°29 | 29°59 | 8°52 | 8°20 | 20°27 | 24°26 | 23° 0 | 17°11 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 7 16 24 | 20°16'39 | 09548 | 7°31 | 9°46 | 9°24 | 10°25 | 0 පි | 8°50 | 8°18 | 20°29 | 24°21 | 22°56 | 17°18 | n.a. | T 10 |
| W11 | 7 20 21 | 21°17'26 | 14°25 | 9° 7 | 11° 0 | 10° 2 | 10°20 | 0°13 | 8°47 | 8°16 | 20°30 | 24°14 | 22°53 | 17°24 | n.a. | W11 |
| T 12 | 7 24 17 | 22°18'13 | 27°48 | 10°43 | 12°15 | 10°39 | 10°16 | 0°20 | 8°45 | 8°15 | 20°32 | 24° 4 | 22°50 | 17°31 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 7 28 14 | 23°18'58 | $10\Omega55$ | 12°21 | 13°30 | 11°16 | 10°11 | 0°26 | 8°43 | 8°13 | 20°34 | 23°53 | 22°47 | 17°38 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 7 32 10 | 24°19'41 | 23°45 | 13°59 | 14°44 | 11°52 | 10° 7 | 0°33 | 8°40 | 8°12 | 20°36 | 23°42 | 22°44 | 17°44 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 7 36 7 | 25°20'23 | 6 m 18 | 15°38 | 15°59 | 12°29 | 10° 3 | 0°40 | 8°38 | 8°10 | 20°38 | 23°32 | 22°41 | 17°51 | n.a. | S 15 |
| M16 | 7 40 4 | 26°21'04 | 18°34 | 17°18 | 17°14 | 13° 6 | 10° 0 | 0°46 | 8°35 | 8° 8 | 20°40 | 23°24 | 22°37 | 17°58 | n.a. | M16 |
| T 17 | 7 44 0 | 27°21'43 | 0 ჲ 38 | 18°59 | 18°28 | 13°43 | 9°56 | 0°53 | 8°32 | 8° 7 | 20°41 | 23°18 | 22°34 | 18° 4 | n.a. | T 17 |
| W18 | 7 47 57 | 28°22'22 | 12°32 | 20°40 | 19°43 | 14°20 | 9°53 | 1° 0 | 8°30 | 8° 5 | 20°43 | 23°14 | 22°31 | 18°11 | n.a. | W18 |
| T 19 | 7 51 53 | 29°22'59 | 24°21 | 22°23 | 20°57 | 14°57 | 9°50 | 1° 6 | 8°27 | 8° 3 | 20°45 | 23°12 | 22°28 | 18°18 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 7 55 50 | 0≈23'34 | 6 M .11 | 24° 6 | 22°12 | 15°34 | 9°47 | 1°13 | 8°25 | 8° 2 | 20°47 | 23°D12 | 22°25 | 18°24 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 7 59 46 | 1°24'09 | 18° 6 | 25°50 | 23°26 | 16°10 | 9°44 | 1°19 | 8°22 | 8° 0 | 20°48 | 23°R13 | 22°21 | 18°31 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 8 3 43 | 2°24'42 | 0 ∡ 13 | 27°35 | 24°41 | 16°47 | 9°42 | 1°26 | 8°20 | 7°58 | 20°50 | 23°13 | 22°18 | 18°38 | n.a. | S 22 |
| M23 | 8 7 39 | 3°25'13 | 12°37 | 29°21 | 25°55 | 17°24 | 9°39 | 1°32 | 8°17 | 7°57 | 20°52 | 23°11 | 22°15 | 18°44 | n.a. | M23 |
| T 24 | 8 11 36 | 4°25'43 | 25°20 | 1≈ 8 | 27° 9 | 18° 0 | 9°37 | 1°38 | 8°14 | 7°55 | 20°53 | 23° 7 | 22°12 | 18°51 | n.a. | T 24 |
| W25 | 8 15 33 | 5°26'12 | 8 궁 27 | 2°56 | 28°24 | 18°37 | 9°35 | 1°45 | 8°12 | 7°53 | 20°55 | 23° 0 | 22° 9 | 18°58 | n.a. | W25 |
| T 26 | 8 19 29 | 6°26'39 | 21°57 | 4°45 | 29°38 | 19°13 | 9°33 | 1°51 | 8° 9 | 7°52 | 20°56 | 22°50 | 22° 6 | 19° 4 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 8 23 26 | 7°27'05 | 5≈48 | 6°34 | 0) ₹ 52 | 19°50 | 9°32 | 1°57 | 8° 6 | 7°50 | 20°58 | 22°39 | 22° 2 | 19°11 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 8 27 22 | 8°27'28 | 19°58 | 8°25 | 2° 7 | 20°26 | 9°31 | 2° 4 | 8° 4 | 7°48 | 21° 0 | 22°27 | 21°59 | 19°18 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 8 31 19 | 9°27'50 | 4) €20 | 10°16 | 3°21 | 21° 2 | 9°29 | 2°10 | 8° 1 | 7°47 | 21° 1 | 22°15 | 21°56 | 19°24 | n.a. | S 29 |
| M30 | 8 35 15 | 10°28'10 | 18°49 | 12° 8 | 4°35 | 21°39 | 9°28 | 2°16 | 7°59 | 7°45 | 21° 3 | 22° 6 | 21°53 | 19°31 | n.a. | M30 |
| T 31 | 8 39 12 | 11≈28'27 | 3 Ƴ 17 | 14≈ 1 | 5) (49 | 22 M 15 | 9∏28 | 2 る 22 | 7Ω 56 | 7 Ω 43 | 21 ×7 4 | 21 M 59 | 21ML50 | 19 ≏ 38 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h09m13s

Julian Calendar 1 Jan. 282 == Greg. Calendar 1 Jan. 282

FEBRUARY 282 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 |) | φ | φ | δ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | r | Ω | Ç | ķ | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|-------|----------------|---------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 8 43 8 | 12≈28'43 | 17 Y 39 | 15≈55 | 7 ∺ 3 | 22 M 51 | 9°R27 | 2 පි 28 | 7°R53 | 7°R42 | 21 ~ 6 | 21°R54 | 21 M 47 | 19 ≏ 44 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 8 47 5 | 13°28'56 | 1 8 53 | 17°49 | 8°17 | 23°27 | 9Ⅱ27 | 2°34 | 7 Ω 51 | $7\Omega 40$ | 21° 7 | 21 m 52 | 21°43 | 19°51 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 8 51 2 | 14°29'07 | 15°57 | 19°44 | 9°31 | 24° 3 | 9°D27 | 2°40 | 7°48 | 7°38 | 21° 8 | 21°52 | 21°40 | 19°58 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 8 54 58 | 15°29'16 | 29°50 | 21°39 | 10°45 | 24°40 | 9°27 | 2°46 | 7°46 | 7°37 | 21°10 | 21°52 | 21°37 | 20° 4 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 8 58 55 | 16°29'23 | 13 Ⅲ 32 | 23°35 | 11°59 | 25°16 | 9°27 | 2°52 | 7°43 | 7°35 | 21°11 | 21°51 | 21°34 | 20°11 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 9 2 5 1 | 17°29'28 | 27° 4 | 25°30 | 13°13 | 25°51 | 9°27 | 2°57 | 7°40 | 7°33 | 21°13 | 21°47 | 21°31 | 20°18 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 9 6 48 | 18°29'31 | 109526 | 27°25 | 14°27 | 26°27 | 9°28 | 3° 3 | 7°38 | 7°32 | 21°14 | 21°41 | 21°27 | 20°24 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 9 10 44 | 19°29'31 | 23°38 | 29°20 | 15°41 | 27° 3 | 9°29 | 3° 9 | 7°35 | 7°30 | 21°15 | 21°32 | 21°24 | 20°31 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 9 14 41 | 20°29'29 | 6 Ω 39 | 1) 15 | 16°54 | 27°39 | 9°30 | 3°14 | 7°33 | 7°28 | 21°16 | 21°20 | 21°21 | 20°38 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 9 18 37 | 21°29'25 | 19°27 | 3° 8 | 18° 8 | 28°15 | 9°31 | 3°20 | 7°30 | 7°27 | 21°18 | 21° 6 | 21°18 | 20°44 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 9 22 34 | 22°29'19 | 2 Mp 3 | 5° 0 | 19°22 | 28°50 | 9°33 | 3°25 | 7°28 | 7°25 | 21°19 | 20°52 | 21°15 | 20°51 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 9 26 31 | 23°29'11 | 14°26 | 6°50 | 20°35 | 29°26 | 9°34 | 3°31 | 7°25 | 7°24 | 21°20 | 20°39 | 21°12 | 20°58 | n.a. | S 12 |
| M13 | 9 30 27 | 24°29'01 | 26°37 | 8°38 | 21°49 | 0 √ 1 | 9°36 | 3°36 | 7°23 | 7°22 | 21°21 | 20°28 | 21° 8 | 21° 4 | n.a. | M13 |
| T 14 | 9 34 24 | 25°28'49 | 8 ॒ 37 | 10°23 | 23° 2 | 0°37 | 9°38 | 3°41 | 7°20 | 7°20 | 21°22 | 20°19 | 21° 5 | 21°11 | n.a. | T 14 |
| W15 | 9 38 20 | 26°28'36 | 20°29 | 12° 6 | 24°16 | 1°12 | 9°40 | 3°47 | 7°18 | 7°19 | 21°24 | 20°13 | 21° 2 | 21°18 | n.a. | W15 |
| T 16 | 9 42 17 | 27°28'20 | 2 M 17 | 13°44 | 25°29 | 1°48 | 9°43 | 3°52 | 7°15 | 7°17 | 21°25 | 20°10 | 20°59 | 21°24 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 9 46 13 | 28°28'03 | 14° 6 | 15°19 | 26°42 | 2°23 | 9°45 | 3°57 | 7°13 | 7°16 | 21°26 | 20° 9 | 20°56 | 21°31 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 9 50 10 | 29°27'44 | 26° 0 | 16°48 | 27°56 | 2°58 | 9°48 | 4° 2 | 7°11 | 7°14 | 21°27 | 20° 9 | 20°53 | 21°38 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 9 54 6 | 0) €27'23 | 8 √ 5 | 18°13 | 29° 9 | 3°33 | 9°51 | 4° 7 | 7° 8 | 7°13 | 21°28 | 20° 9 | 20°49 | 21°44 | n.a. | S 19 |
| M20 | 9 58 3 | 1°27'00 | 20°27 | 19°32 | 0 Υ 22 | 4° 8 | 9°54 | 4°12 | 7° 6 | 7°11 | 21°29 | 20° 8 | 20°46 | 21°51 | n.a. | M20 |
| T 21 | 10 2 0 | 2°26'36 | 3 ਰ 11 | 20°45 | 1°35 | 4°43 | 9°57 | 4°17 | 7° 4 | 7°10 | 21°30 | 20° 4 | 20°43 | 21°58 | n.a. | T 21 |
| W22 | 10 5 56 | 3°26'09 | 16°20 | 21°52 | 2°48 | 5°18 | 10° 1 | 4°21 | 7° 1 | 7° 8 | 21°31 | 19°58 | 20°40 | 22° 4 | n.a. | W22 |
| T 23 | 10 9 53 | 4°25'41 | 29°57 | 22°52 | 4° 1 | 5°53 | 10° 4 | 4°26 | 6°59 | 7° 7 | 21°31 | 19°50 | 20°37 | 22°11 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 10 13 49 | 5°25'11 | 14 ≈ 0 | 23°45 | 5°14 | 6°28 | 10° 8 | 4°31 | 6°57 | 7° 5 | 21°32 | 19°39 | 20°33 | 22°18 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 10 17 46 | 6°24'39 | 28°27 | 24°31 | 6°27 | 7° 2 | 10°12 | 4°35 | 6°55 | 7° 4 | 21°33 | 19°28 | 20°30 | 22°24 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 10 21 42 | 7°24'04 | 13 ∺ 12 | 25° 9 | 7°40 | 7°37 | 10°16 | 4°40 | 6°53 | 7° 2 | 21°34 | 19°17 | 20°27 | 22°31 | n.a. | S 26 |
| M27 | 10 25 39 | 8°23'28 | 28° 5 | 25°40 | 8°53 | 8°11 | 10°21 | 4°44 | 6°50 | 7° 1 | 21°35 | 19°8 | 20°24 | 22°38 | n.a. | M27 |
| T 28 | 10 29 35 | 9 ∺ 22'49 | 12 Y 58 | 26 米 3 | 10 Υ 6 | 8 ∡ 746 | 10Ⅲ25 | 4 පි 48 | 6 Ω 48 | 7 Ω 0 | 21 ~ 35 | 19 M 1 | 20 M 21 | 22 ≏ 44 | n.a. | T 28 |

Delta T = 02h09m12s

MARCH 282 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | o ⁷ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | ß | v | Ç | k ₀ | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|------|
| W 1 | 10 33 32 | 10) 22'08 | 27 Y 43 | 26) 18 | 11 Y 18 | 9 ₹ 20 | 10 II 30 | 4 궁 53 | 6°R46 | 6°R58 | 21 х 36 | 18°R57 | 20 M 18 | 22 £ 51 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 10 37 28 | 11°21'24 | 12815 | 26°25 | 12°31 | 9°54 | 10°35 | 4°57 | 6Ω44 | 6Ω 57 | 21°37 | 18 M .55 | 20°14 | 22°58 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 10 41 25 | 12°20'38 | 26°29 | 26°R25 | 13°44 | 10°28 | 10°40 | 5° 1 | 6°42 | 6°56 | 21°38 | 18°D55 | 20°11 | 23° 4 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 10 45 22 | 13°19'50 | 10Ⅲ25 | 26°18 | 14°56 | 11° 2 | 10°45 | 5° 5 | 6°40 | 6°54 | 21°38 | 18°R56 | 20° 8 | 23°11 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 10 49 18 | 14°18'59 | 24° 3 | 26° 4 | 16° 8 | 11°36 | 10°50 | 5° 9 | 6°38 | 6°53 | 21°39 | 18°55 | 20° 5 | 23°18 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 10 53 15 | 15°18'06 | 79525 | 25°43 | 17°21 | 12°10 | 10°56 | 5°13 | 6°37 | 6°52 | 21°39 | 18°53 | 20° 2 | 23°24 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 10 57 11 | 16°17'11 | 20°31 | 25°17 | 18°33 | 12°43 | 11° 2 | 5°16 | 6°35 | 6°51 | 21°40 | 18°49 | 19°59 | 23°31 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 11 1 8 | 17°16'13 | 3 Ω 24 | 24°45 | 19°45 | 13°17 | 11°8 | 5°20 | 6°33 | 6°49 | 21°40 | 18°41 | 19°55 | 23°38 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 11 5 4 | 18°15'13 | 16° 5 | 24° 8 | 20°57 | 13°50 | 11°14 | 5°24 | 6°31 | 6°48 | 21°41 | 18°32 | 19°52 | 23°44 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 11 9 1 | 19°14'11 | 28°35 | 23°27 | 22°10 | 14°24 | 11°20 | 5°27 | 6°29 | 6°47 | 21°41 | 18°21 | 19°49 | 23°51 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 11 12 57 | 20°13'06 | 10 m 54 | 22°44 | 23°22 | 14°57 | 11°26 | 5°31 | 6°28 | 6°46 | 21°42 | 18°10 | 19°46 | 23°58 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 11 16 54 | 21°11'59 | 23° 4 | 21°58 | 24°33 | 15°30 | 11°32 | 5°34 | 6°26 | 6°45 | 21°42 | 18° 0 | 19°43 | 24° 4 | n.a. | S 12 |
| M13 | 11 20 51 | 22°10'50 | 5 ₾ 6 | 21°11 | 25°45 | 16° 3 | 11°39 | 5°37 | 6°25 | 6°44 | 21°42 | 17°51 | 19°39 | 24°11 | n.a. | M13 |
| T 14 | 11 24 47 | 23° 9'39 | 17° 0 | 20°24 | 26°57 | 16°36 | 11°46 | 5°40 | 6°23 | 6°43 | 21°43 | 17°44 | 19°36 | 24°18 | n.a. | T 14 |
| W15 | 11 28 44 | 24° 8'26 | 28°50 | 19°38 | 28° 9 | 17° 8 | 11°53 | 5°44 | 6°21 | 6°42 | 21°43 | 17°40 | 19°33 | 24°24 | n.a. | W15 |
| T 16 | 11 32 40 | 25° 7'11 | 10 M 37 | 18°53 | 29°20 | 17°41 | 12° 0 | 5°47 | 6°20 | 6°41 | 21°43 | 17°38 | 19°30 | 24°31 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 11 36 37 | 26° 5'55 | 22°26 | 18°10 | 0 8 32 | 18°13 | 12° 7 | 5°50 | 6°19 | 6°40 | 21°44 | 17°D38 | 19°27 | 24°38 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 11 40 33 | 27° 4'36 | 4 ₹ 20 | 17°30 | 1°43 | 18°46 | 12°14 | 5°52 | 6°17 | 6°39 | 21°44 | 17°39 | 19°24 | 24°44 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 11 44 30 | 28° 3'16 | 16°25 | 16°54 | 2°55 | 19°18 | 12°22 | 5°55 | 6°16 | 6°38 | 21°44 | 17°40 | 19°20 | 24°51 | n.a. | S 19 |
| M20 | 11 48 26 | 29° 1'54 | 28°45 | 16°22 | 4° 6 | 19°50 | 12°29 | 5°58 | 6°15 | 6°37 | 21°44 | 17°R41 | 19°17 | 24°58 | n.a. | M20 |
| T 21 | 11 52 23 | 0 Υ 0'31 | 11 궁 26 | 15°54 | 5°17 | 20°22 | 12°37 | 6° 0 | 6°13 | 6°36 | 21°44 | 17°40 | 19°14 | 25° 4 | n.a. | T 21 |
| W22 | 11 56 19 | 0°59'05 | 24°32 | 15°31 | 6°28 | 20°53 | 12°45 | 6° 3 | 6°12 | 6°35 | 21°44 | 17°37 | 19°11 | 25°11 | n.a. | W22 |
| T 23 | 12 0 16 | 1°57'38 | 8 ≈ 5 | 15°13 | 7°39 | 21°25 | 12°53 | 6° 5 | 6°11 | 6°34 | 21°44 | 17°33 | 19° 8 | 25°18 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 12 4 13 | 2°56'09 | 22° 8 | 15° 0 | 8°50 | 21°56 | 13° 1 | 6° 7 | 6°10 | 6°34 | 21°R44 | 17°27 | 19° 4 | 25°24 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 12 8 9 | 3°54'38 | 6) €37 | 14°52 | 10° 1 | 22°27 | 13° 9 | 6°10 | 6° 9 | 6°33 | 21°44 | 17°21 | 19° 1 | 25°31 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 12 12 6 | 4°53'06 | 21°28 | 14°D49 | 11°12 | 22°58 | 13°17 | 6°12 | 6° 8 | 6°32 | 21°44 | 17°14 | 18°58 | 25°38 | n.a. | S 26 |
| M27 | 12 16 2 | 5°51'31 | 6 Ƴ 34 | 14°51 | 12°23 | 23°29 | 13°26 | 6°14 | 6° 7 | 6°32 | 21°44 | 17° 8 | 18°55 | 25°44 | n.a. | M27 |
| T 28 | 12 19 59 | 6°49'55 | 21°43 | 14°58 | 13°33 | 24° 0 | 13°35 | 6°16 | 6° 6 | 6°31 | 21°44 | 17° 4 | 18°52 | 25°51 | n.a. | T 28 |
| W29 | 12 23 55 | 7°48'17 | 6 8 48 | 15°10 | 14°44 | 24°30 | 13°43 | 6°18 | 6° 5 | 6°30 | 21°44 | 17° 2 | 18°49 | 25°58 | n.a. | W29 |
| T 30 | 12 27 52 | 8°46'36 | 21°39 | 15°27 | 15°54 | 25° 0 | 13°52 | <u>6</u> °19 | 6° 4 | 6°30 | 21°44 | 17°D 2 | 18°45 | 26° 4 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 12 31 48 | 9 Ƴ 44'54 | 6 I I10 | 15) 48 | 178 4 | 25 ₹ 30 | 14 I 1 | 6 ට 21 | 6 N 4 | 6Ω 29 | 21 ~ 144 | 17 M 3 | 18 M 42 | 26 ≙ 11 | n.a. | F 31 |

Delta T = 02h09m12s

Julian Calendar 1 March 282 == Greg. Calendar 1 March 282

APRIL 282 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ß | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|----------------|--------------|---------------|-----------------------------|---------------|-----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 12 35 45 | 10 Y 43'10 | 20 I I18 | 16 ∺ 14 | 18 8 15 | 26 × 0 | 14 I I10 | 6 පි 22 | 6°R 3 | 6°R28 | 21°R43 | 17 M 4 | 18 M .39 | 26 ₽ 17 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 12 39 42 | 11°41'23 | 499 3 | 16°44 | 19°25 | 26°30 | 14°19 | 6°24 | 6 Ω 2 | 6 Ω 28 | 21 ~ 43 | 17° 6 | 18°36 | 26°24 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 12 43 38 | 12°39'34 | 17°24 | 17°18 | 20°35 | 26°59 | 14°29 | 6°25 | 6° 2 | 6°28 | 21°43 | 17°R 6 | 18°33 | 26°31 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 12 47 35 | 13°37'43 | 0Ω26 | 17°56 | 21°45 | 27°28 | 14°38 | 6°26 | 6° 1 | 6°27 | 21°43 | 17° 4 | 18°30 | 26°37 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 12 51 31 | 14°35'50 | 13°10 | 18°38 | 22°55 | 27°57 | 14°48 | 6°28 | 6° 1 | 6°27 | 21°42 | 17° 2 | 18°26 | 26°44 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 12 55 28 | 15°33'55 | 25°38 | 19°24 | 24° 4 | 28°26 | 14°57 | 6°29 | 6° 0 | 6°26 | 21°42 | 16°58 | 18°23 | 26°51 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 12 59 24 | 16°31'58 | 7 m 255 | 20°13 | 25°14 | 28°55 | 15° 7 | 6°30 | 6° 0 | 6°26 | 21°42 | 16°53 | 18°20 | 26°57 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 13 3 21 | 17°29'59 | 20° 2 | 21° 5 | 26°23 | 29°23 | 15°17 | 6°30 | 6° 0 | 6°26 | 21°41 | 16°48 | 18°17 | 27° 4 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 13 7 17 | 18°27'59 | 2 ₾ 1 | 22° 1 | 27°33 | 29°51 | 15°27 | 6°31 | 5°59 | 6°25 | 21°41 | 16°43 | 18°14 | 27°11 | n.a. | S 9 |
| M10 | 13 11 14 | 19°25'56 | 13°54 | 22°59 | 28°42 | 0 る 19 | 15°37 | 6°32 | 5°59 | 6°25 | 21°40 | 16°39 | 18°10 | 27°17 | n.a. | M10 |
| T 11 | 13 15 11 | 20°23'52 | 25°44 | 24° 1 | 29°51 | 0°46 | 15°47 | 6°32 | 5°59 | 6°25 | 21°40 | 16°36 | 18° 7 | 27°24 | n.a. | T 11 |
| W12 | 13 19 7 | 21°21'46 | 7 ™ 32 | 25° 5 | 1 II 0 | 1°14 | 15°57 | 6°33 | 5°59 | 6°25 | 21°39 | 16°34 | 18° 4 | 27°31 | n.a. | W12 |
| T 13 | 13 23 4 | 22°19'39 | 19°21 | 26°12 | 2° 9 | 1°41 | 16° 7 | 6°33 | 5°59 | 6°24 | 21°39 | 16°D34 | 18° 1 | 27°37 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 13 27 0 | 23°17'30 | 1 才 12 | 27°22 | 3°17 | 2° 7 | 16°18 | 6°33 | 5°D59 | 6°24 | 21°38 | 16°35 | 17°58 | 27°44 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 13 30 57 | 24°15'20 | 13°11 | 28°35 | 4°26 | 2°34 | 16°28 | 6°34 | 5°59 | 6°24 | 21°37 | 16°36 | 17°55 | 27°51 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 13 34 53 | 25°13'09 | 25°19 | 29°50 | 5°34 | 3° 0 | 16°39 | 6°R34 | 5°59 | 6°24 | 21°37 | 16°38 | 17°51 | 27°57 | n.a. | S 16 |
| M17 | 13 38 50 | 26°10'56 | 7 云 42 | 1 ℃ 7 | 6°43 | 3°26 | 16°49 | 6°34 | 5°59 | 6°D24 | 21°36 | 16°39 | 17°48 | 28° 4 | n.a. | M17 |
| T 18 | 13 42 46 | 27° 8'42 | 20°22 | 2°27 | 7°51 | 3°51 | 17° 0 | 6°34 | 5°59 | 6°24 | 21°35 | 16°40 | 17°45 | 28°11 | n.a. | T 18 |
| W19 | 13 46 43 | 28° 6'27 | 3≈25 | 3°49 | 8°59 | 4°17 | 17°11 | 6°33 | 6° 0 | 6°24 | 21°35 | 16°R40 | 17°42 | 28°17 | n.a. | W19 |
| T 20 | 13 50 39 | 29° 4'10 | 16°52 | 5°14 | 10° 7 | 4°42 | 17°22 | 6°33 | 6° 0 | 6°24 | 21°34 | 16°39 | 17°39 | 28°24 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 13 54 36 | 0 8 1'52 | 0) 46 | 6°41 | 11°15 | 5° 6 | 17°33 | 6°33 | 6° 0 | 6°24 | 21°33 | 16°38 | 17°35 | 28°31 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 13 58 33 | 0°59'34 | 15° 6 | 8°11 | 12°22 | 5°30 | 17°44 | 6°32 | 6° 1 | 6°24 | 21°32 | 16°36 | 17°32 | 28°37 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 14 2 29 | 1°57'14 | 29°49 | 9°42 | 13°30 | 5°54 | 17°55 | 6°32 | 6° 1 | 6°25 | 21°31 | 16°34 | 17°29 | 28°44 | n.a. | S 23 |
| M24 | 14 6 26 | 2°54'53 | 14 Y 51 | 11°16 | 14°37 | 6°18 | 18° 6 | 6°31 | 6° 2 | 6°25 | 21°31 | 16°32 | 17°26 | 28°51 | n.a. | M24 |
| T 25 | 14 10 22 | 3°52'30 | 0 8 1 | 12°52 | 15°44 | 6°41 | 18°18 | 6°30 | 6° 2 | 6°25 | 21°30 | 16°31 | 17°23 | 28°57 | n.a. | T 25 |
| W26 | 14 14 19 | 4°50'07 | 15°12 | 14°30 | 16°51 | 7° 4 | 18°29 | 6°29 | 6° 3 | 6°25 | 21°29 | 16°D31 | 17°20 | 29° 4 | n.a. | W26 |
| T 27 | 14 18 15 | 5°47'42 | 0 I I3 | 16°11 | 17°58 | 7°26 | 18°41 | 6°28 | 6° 4 | 6°26 | 21°28 | 16°31 | 17°16 | 29°10 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 14 22 12 | 6°45'16 | 14°57 | 17°54 | 19° 5 | 7°48 | 18°52 | 6°27 | 6° 4 | 6°26 | 21°27 | 16°32 | 17°13 | 29°17 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 14 26 8 | 7°42'48 | 29°18 | 19°39 | 20°12 | 8° 9 | 19° 4 | 6°26 | 6° 5 | 6°26 | 21°26 | 16°33 | 17°10 | 29°24 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 14 30 5 | 8840'19 | 139514 | 21 Y 26 | 21 II 18 | 8 云 30 | 19 Ⅱ 15 | 6 ප 25 | 6 N 6 | 6 Ω 27 | 21 × ⁷ 25 | 16MJ33 | 17 M 7 | 29 ჲ 30 | n.a. | S 30 |

Delta T = 02h09m11s

MAY 282 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| Ħ | В | ß | Ω | Ç | ç | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 14 34 2 | 9 8 37'49 | 269543 | 23 Y 15 | 22∏24 | 8 ට 51 | 19 Ⅲ 27 | 6°R23 | 6 N 7 | 6 Ω 27 | 21°R24 | 16 M 34 | 17 M 4 | 29 ≏ 37 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 14 37 58 | 10°35'17 | 9 Ω 47 | 25° 7 | 23°30 | 9°11 | 19°39 | 6 ප 22 | 6° 8 | 6°28 | 21 × 23 | 16°R34 | 17° 1 | 29°44 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 14 41 55 | 11°32'43 | 22°30 | 27° 1 | 24°36 | 9°31 | 19°51 | 6°20 | 6° 9 | 6°28 | 21°22 | 16°34 | 16°57 | 29°50 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 14 45 51 | 12°30'09 | 4 m 54 | 28°56 | 25°41 | 9°50 | 20° 3 | 6°19 | 6°10 | 6°29 | 21°21 | 16°34 | 16°54 | 29°57 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 14 49 48 | 13°27'33 | 17° 4 | 0 8 54 | 26°47 | 10° 9 | 20°15 | 6°17 | 6°11 | 6°29 | 21°20 | 16°33 | 16°51 | OM 4 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 14 53 44 | 14°24'55 | 29° 3 | 2°54 | 27°52 | 10°28 | 20°27 | 6°15 | 6°12 | 6°30 | 21°19 | 16°33 | 16°48 | 0°10 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 14 57 41 | 15°22'17 | 10 ≏ 56 | 4°56 | 28°57 | 10°46 | 20°39 | 6°13 | 6°13 | 6°30 | 21°18 | 16°33 | 16°45 | 0°17 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 15 1 37 | 16°19'37 | 22°45 | 7° 0 | 0 | 11° 3 | 20°51 | 6°11 | 6°15 | 6°31 | 21°16 | 16°D33 | 16°41 | 0°24 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 15 5 34 | 17°16'57 | 4 M L33 | 9° 6 | 1° 6 | 11°20 | 21° 3 | 6° 9 | 6°16 | 6°32 | 21°15 | 16°33 | 16°38 | 0°30 | n.a. | T 9 |
| W10 | 15 9 31 | 18°14'15 | 16°22 | 11°13 | 2°10 | 11°36 | 21°15 | 6° 7 | 6°17 | 6°32 | 21°14 | 16°R33 | 16°35 | 0°37 | n.a. | W10 |
| T 11 | 15 13 27 | 19°11'33 | 28°16 | 13°21 | 3°15 | 11°52 | 21°28 | 6° 5 | 6°19 | 6°33 | 21°13 | 16°33 | 16°32 | 0°44 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 15 17 24 | 20° 8'50 | 10 × 15 | 15°31 | 4°18 | 12° 8 | 21°40 | 6° 2 | 6°20 | 6°34 | 21°12 | 16°32 | 16°29 | 0°50 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 15 21 20 | 21° 6'06 | 22°23 | 17°41 | 5°22 | 12°22 | 21°52 | 6° 0 | 6°22 | 6°35 | 21°11 | 16°32 | 16°26 | 0°57 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 15 25 17 | 22° 3'22 | 4 ⋜ 42 | 19°52 | 6°25 | 12°37 | 22° 5 | 5°58 | 6°23 | 6°36 | 21° 9 | 16°31 | 16°22 | 1° 4 | n.a. | S 14 |
| M15 | 15 29 13 | 23° 0'37 | 17°13 | 22° 4 | 7°28 | 12°50 | 22°17 | 5°55 | 6°25 | 6°36 | 21° 8 | 16°31 | 16°19 | 1°10 | n.a. | M15 |
| T 16 | 15 33 10 | 23°57'51 | 29°59 | 24°16 | 8°31 | 13° 3 | 22°30 | 5°52 | 6°26 | 6°37 | 21° 7 | 16°30 | 16°16 | 1°17 | n.a. | T 16 |
| W17 | 15 37 6 | 24°55'05 | 13 ≈ 4 | 26°27 | 9°34 | 13°16 | 22°42 | 5°50 | 6°28 | 6°38 | 21° 5 | 16°29 | 16°13 | 1°24 | n.a. | W17 |
| T 18 | 15 41 3 | 25°52'19 | 26°28 | 28°39 | 10°36 | 13°27 | 22°55 | 5°47 | 6°30 | 6°39 | 21° 4 | 16°D29 | 16°10 | 1°30 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 15 45 0 | 26°49'32 | 10 ∺ 14 | 0耳50 | 11°38 | 13°39 | 23° 8 | 5°44 | 6°32 | 6°40 | 21° 3 | 16°29 | 16° 7 | 1°37 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 15 48 56 | 27°46'45 | 24°21 | 2°59 | 12°39 | 13°49 | 23°20 | 5°41 | 6°33 | 6°41 | 21° 1 | 16°30 | 16° 3 | 1°43 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 15 52 53 | 28°43'58 | 8 Ƴ 49 | 5° 8 | 13°41 | 13°59 | 23°33 | 5°38 | 6°35 | 6°42 | 21° 0 | 16°31 | 16° 0 | 1°50 | n.a. | S 21 |
| M22 | 15 56 49 | 29°41'10 | 23°35 | 7°16 | 14°42 | 14° 8 | 23°46 | 5°35 | 6°37 | 6°43 | 20°59 | 16°32 | 15°57 | 1°57 | n.a. | M22 |
| T 23 | 16 046 | 0∏38'23 | 8 8 31 | 9°21 | 15°43 | 14°16 | 23°59 | 5°32 | 6°39 | 6°44 | 20°57 | 16°32 | 15°54 | 2° 3 | n.a. | T 23 |
| W24 | 16 4 42 | 1°35'35 | 23°33 | 11°26 | 16°43 | 14°24 | 24°12 | 5°28 | 6°41 | 6°46 | 20°56 | 16°R33 | 15°51 | 2°10 | n.a. | W24 |
| T 25 | 16 8 39 | 2°32'46 | 8 Ⅱ 30 | 13°28 | 17°43 | 14°31 | 24°25 | 5°25 | 6°43 | 6°47 | 20°55 | 16°32 | 15°47 | 2°17 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 16 12 36 | 3°29'58 | 23°15 | 15°29 | 18°43 | 14°38 | 24°38 | 5°22 | 6°45 | 6°48 | 20°53 | 16°30 | 15°44 | 2°23 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 16 16 32 | 4°27'09 | 79541 | 17°28 | 19°42 | 14°43 | 24°50 | 5°18 | 6°48 | 6°49 | 20°52 | 16°28 | 15°41 | 2°30 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 16 20 29 | 5°24'19 | 21°43 | 19°24 | 20°41 | 14°48 | 25° 3 | 5°15 | 6°50 | 6°50 | 20°50 | 16°26 | 15°38 | 2°37 | n.a. | S 28 |
| M29 | 16 24 25 | 6°21'29 | 5 Ω 18 | 21°19 | 21°40 | 14°52 | 25°17 | 5°11 | 6°52 | 6°52 | 20°49 | 16°23 | 15°35 | 2°43 | n.a. | M29 |
| T 30 | 16 28 22 | 7°18'38 | 18°28 | 23°11 | 22°38 | 1 <u>4</u> °56 | 25°30 | <u>5°</u> 8 | 6°54 | 6°53 | 20°48 | 16°21 | 15°32 | 2°50 | n.a. | T 30 |
| W31 | 16 32 18 | 8耳15'46 | 1 Mp 13 | 25 II 2 | 23936 | 14 る 58 | 25 Ⅱ 43 | 5る 4 | 6 Ω 57 | 6 Ω 54 | 20 × 46 | 16ML20 | 15 M 28 | 2 M .57 | n.a. | W31 |

Delta T = 02h09m10s

Julian Calendar 1 May 282 == Greg. Calendar 1 May 282

JUNE 282 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ

| Day | Sid.t | \odot | 2) | Ŷ | ¥ | σ' | 4 | η | ψ, | # | 2 | 2.5 | 9.9 | \$ | δ | Day |
|------|----------|------------------|----------------|-----------------------------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|--------------|---------------|----------------|--------|-----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 16 36 15 | 9 Ⅱ 12'55 | 13 m 38 | 26 II 50 | 24933 | 15る 0 | 25 II 56 | 5°R 0 | 6Ω 59 | 6 N 56 | 20°R45 | 16°D20 | 15 M 25 | 3M 3 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 16 40 11 | 10°10'02 | 25°47 | 28°36 | 25°30 | 15° 2 | 26° 9 | 4 궁 56 | 7° 1 | 6°57 | 20 х 43 | 16M21 | 15°22 | 3°10 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 16 44 8 | 11° 7'10 | 7 ≙ 44 | 0920 | 26°26 | 15°R 2 | 26°22 | 4°53 | 7° 4 | 6°58 | 20°42 | 16°23 | 15°19 | 3°17 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 16 48 5 | 12° 4'17 | 19°34 | 2° 1 | 27°22 | 15° 2 | 26°35 | 4°49 | 7° 6 | 7° 0 | 20°40 | 16°24 | 15°16 | 3°23 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 16 52 1 | 13° 1'24 | 1 M 22 | 3°41 | 28°18 | 15° 1 | 26°48 | 4°45 | 7° 9 | 7° 1 | 20°39 | 16°26 | 15°12 | 3°30 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 16 55 58 | 13°58'30 | 13°11 | 5°18 | 29°13 | 14°59 | 27° 2 | 4°41 | 7°11 | 7° 3 | 20°37 | 16°R27 | 15° 9 | 3°37 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 16 59 54 | 14°55'37 | 25° 5 | 6°53 | 0Ω 7 | 14°56 | 27°15 | 4°37 | 7°14 | 7° 4 | 20°36 | 16°26 | 15° 6 | 3°43 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 17 3 51 | 15°52'44 | 7 ₹ 6 | 8°26 | 1° 1 | 14°53 | 27°28 | 4°33 | 7°17 | 7° 6 | 20°34 | 16°25 | 15° 3 | 3°50 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 17 747 | 16°49'50 | 19°17 | 9°57 | 1°54 | 14°49 | 27°41 | 4°29 | 7°19 | 7° 7 | 20°33 | 16°22 | 15° 0 | 3°56 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 17 11 44 | 17°46'57 | 1 る 39 | 11°25 | 2°47 | 14°44 | 27°55 | 4°24 | 7°22 | 7° 9 | 20°31 | 16°17 | 14°57 | 4° 3 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 17 15 40 | 18°44'04 | 14°14 | 12°51 | 3°39 | 14°39 | 28° 8 | 4°20 | 7°25 | 7°10 | 20°30 | 16°12 | 14°53 | 4°10 | n.a. | S 11 |
| M12 | 17 19 37 | 19°41'11 | 27° 1 | 14°15 | 4°31 | 14°32 | 28°21 | 4°16 | 7°27 | 7°12 | 20°28 | 16° 7 | 14°50 | 4°16 | n.a. | M12 |
| T 13 | 17 23 34 | 20°38'19 | 10≈ 3 | 15°36 | 5°21 | 14°25 | 28°35 | 4°12 | 7°30 | 7°14 | 20°27 | 16° 2 | 14°47 | 4°23 | n.a. | T 13 |
| W14 | 17 27 30 | 21°35'27 | 23°18 | 16°56 | 6°12 | 14°18 | 28°48 | 4° 8 | 7°33 | 7°15 | 20°25 | 15°58 | 14°44 | 4°30 | n.a. | W14 |
| T 15 | 17 31 27 | 22°32'36 | 6 ∺ 47 | 18°12 | 7° 1 | 14° 9 | 29° 1 | 4° 3 | 7°36 | 7°17 | 20°24 | 15°55 | 14°41 | 4°36 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 17 35 23 | 23°29'45 | 20°31 | 19°27 | 7°50 | 14° 0 | 29°15 | 3°59 | 7°39 | 7°19 | 20°22 | 15°D54 | 14°38 | 4°43 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 17 39 20 | 24°26'54 | 4Υ 30 | 20°38 | 8°38 | 13°50 | 29°28 | 3°55 | 7°42 | 7°20 | 20°21 | 15°54 | 14°34 | 4°50 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 17 43 16 | 25°24'05 | 18°43 | 21°47 | 9°25 | 13°40 | 29°41 | 3°50 | 7°45 | 7°22 | 20°19 | 15°55 | 14°31 | 4°56 | n.a. | S 18 |
| M19 | 17 47 13 | 26°21'16 | 3 8 9 | 22°54 | 10°11 | 13°29 | 29°55 | 3°46 | 7°48 | 7°24 | 20°18 | 15°57 | 14°28 | 5° 3 | n.a. | M19 |
| T 20 | 17 51 9 | 27°18'28 | 17°44 | 23°58 | 10°57 | 13°17 | 0 ෙ 8 | 3°42 | 7°51 | 7°26 | 20°16 | 15°R57 | 14°25 | 5°10 | n.a. | T 20 |
| W21 | 17 55 6 | 28°15'41 | 2∏25 | 24°58 | 11°42 | 13° 5 | 0°22 | 3°37 | 7°54 | 7°28 | 20°15 | 15°56 | 14°22 | 5°16 | n.a. | W21 |
| T 22 | 17 59 3 | 29°12'54 | 17° 4 | 25°56 | 12°26 | 12°52 | 0°35 | 3°33 | 7°57 | 7°29 | 20°13 | 15°53 | 14°18 | 5°23 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 18 2 59 | 09510'08 | 19937 | 26°51 | 13° 9 | 12°39 | 0°48 | 3°28 | 8° 0 | 7°31 | 20°12 | 15°48 | 14°15 | 5°30 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 18 6 56 | 1° 7'23 | 15°55 | 27°43 | 13°50 | 12°26 | 1° 2 | 3°24 | 8° 3 | 7°33 | 20°11 | 15°42 | 14°12 | 5°36 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 18 10 52 | 2° 4'38 | 29°53 | 28°31 | 14°31 | 12°11 | 1°15 | 3°19 | 8° 7 | 7°35 | 20° 9 | 15°34 | 14° 9 | 5°43 | n.a. | S 25 |
| M26 | 18 14 49 | 3° 1'53 | 13 Ω 29 | 29°16 | 15°11 | 11°57 | 1°29 | 3°15 | 8°10 | 7°37 | 20° 8 | 15°27 | 14° 6 | 5°49 | n.a. | M26 |
| T 27 | 18 18 45 | 3°59'09 | 26°39 | 29°57 | 15°50 | 11°42 | 1°42 | 3°10 | 8°13 | 7°39 | 20° 6 | 15°21 | 14° 3 | 5°56 | n.a. | T 27 |
| W28 | 18 22 42 | 4°56'26 | 9 ₯ 26 | 0 Ω 35 | 16°28 | 11°27 | 1°55 | 3° 6 | 8°16 | 7°41 | 20° 5 | 15°16 | 13°59 | 6° 3 | n.a. | W28 |
| T 29 | 18 26 38 | 5°53'43 | 21°53 | 1° 8 | 17° 4 | 11°11 | 2° 9 | 3° 2 | 8°20 | 7°43 | 20° 3 | 15°13 | 13°56 | 6° 9 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 18 30 35 | 6951'00 | 4 º 2 | 1 .0 38 | 17 Ω 40 | 10 궁 56 | 29522 | 2 ප 57 | $8\Omega 23$ | $7\Omega45$ | 20 × 2 | 15°D12 | 13 M .53 | 6 M .16 | n.a. | F 30 |

Delta T = 02h09m09s

JULY 282 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ß | Ω | Ç | , k | Day |
|------|----------|--------------------------------------|----------------|--------------|----------------|---------------|-------|----------------|----------------|---------------|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 18 34 32 | 79548'18 | 15 ≏ 59 | 2 0 3 | 18 Ω 14 | 10°R40 | 2936 | 2°R53 | 8 N 26 | 7 Ω 47 | 20°R 0 | 15 M 12 | 13 M 50 | 6M23 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 18 38 28 | 8°45'36 | 27°49 | 2°23 | 18°46 | 10 ට 24 | 2°49 | 2 ප් 48 | 8°30 | 7°49 | 19 × 759 | 15°13 | 13°47 | 6°29 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 18 42 25 | 9°42'55 | 9 M 37 | 2°39 | 19°18 | 10° 8 | 3° 2 | 2°44 | 8°33 | 7°51 | 19°58 | 15°R14 | 13°44 | 6°36 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 18 46 21 | 10°40'15 | 21°28 | 2°51 | 19°48 | 9°52 | 3°16 | 2°39 | 8°36 | 7°53 | 19°56 | 15°14 | 13°40 | 6°43 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 18 50 18 | 11°37'36 | 3 ∡ 27 | 2°57 | 20°16 | 9°36 | 3°29 | 2°35 | 8°40 | 7°55 | 19°55 | 15°12 | 13°37 | 6°49 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 18 54 14 | 12°34'57 | 15°37 | 2°R58 | 20°43 | 9°20 | 3°42 | 2°31 | 8°43 | 7°57 | 19°54 | 15° 8 | 13°34 | 6°56 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 18 58 11 | 13°32'19 | 28° 1 | 2°54 | 21° 8 | 9° 4 | 3°55 | 2°26 | 8°47 | 7°59 | 19°52 | 15° 2 | 13°31 | 7° 3 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 19 2 8 | 14°29'43 | 10 궁 40 | 2°45 | 21°32 | 8°48 | 4° 9 | 2°22 | 8°50 | 8° 1 | 19°51 | 14°53 | 13°28 | 7° 9 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 19 6 4 | 15°27'07 | 23°34 | 2°30 | 21°53 | 8°32 | 4°22 | 2°18 | 8°54 | 8° 3 | 19°50 | 14°43 | 13°24 | 7°16 | n.a. | S 9 |
| M10 | 19 10 1 | 16°24'32 | 6≈43 | 2°11 | 22°14 | 8°17 | 4°35 | 2°14 | 8°57 | 8° 5 | 19°48 | 14°33 | 13°21 | 7°23 | n.a. | M10 |
| T 11 | 19 13 57 | 17°21'58 | 20° 6 | 1°46 | 22°32 | 8° 2 | 4°48 | 2° 9 | 9° 1 | 8° 7 | 19°47 | 14°23 | 13°18 | 7°29 | n.a. | T 11 |
| W12 | 19 17 54 | 18°19'26 | 3) €41 | 1°17 | 22°48 | 7°47 | 5° 2 | 2° 5 | 9° 4 | 8° 9 | 19°46 | 14°15 | 13°15 | 7°36 | n.a. | W12 |
| T 13 | 19 21 50 | 19°16'55 | 17°25 | 0°42 | 23° 3 | 7°33 | 5°15 | 2° 1 | 9° 8 | 8°11 | 19°44 | 14° 9 | 13°12 | 7°42 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 19 25 47 | 20°14'26 | 1 Υ 18 | 0° 4 | 23°15 | 7°19 | 5°28 | 1°57 | 9°11 | 8°13 | 19°43 | 14° 5 | 13° 9 | 7°49 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 19 29 43 | 21°11'57 | 15°17 | 299522 | 23°26 | 7° 5 | 5°41 | 1°53 | 9°15 | 8°16 | 19°42 | 14° 4 | 13° 5 | 7°56 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 19 33 40 | 22° 9'31 | 29°23 | 28°37 | 23°34 | 6°52 | 5°54 | 1°49 | 9°19 | 8°18 | 19°41 | 14°D 4 | 13° 2 | 8° 2 | n.a. | S 16 |
| M17 | 19 37 36 | 23° 7'06 | 13 8 34 | 27°49 | 23°40 | 6°39 | 6° 7 | 1°45 | 9°22 | 8°20 | 19°40 | 14°R 4 | 12°59 | 8° 9 | n.a. | M17 |
| T 18 | 19 41 33 | 24° 4'43 | 27°49 | 27° 0 | 23°44 | 6°27 | 6°20 | 1°41 | 9°26 | 8°22 | 19°38 | 14° 3 | 12°56 | 8°16 | n.a. | T 18 |
| W19 | 19 45 30 | 25° 2'21 | 12 II 5 | 26°10 | 23°R46 | 6°15 | 6°33 | 1°37 | 9°30 | 8°24 | 19°37 | 14° 1 | 12°53 | 8°22 | n.a. | W19 |
| T 20 | 19 49 26 | 26° 0'01 | 26°21 | 25°21 | 23°45 | 6° 4 | 6°46 | 1°33 | 9°33 | 8°26 | 19°36 | 13°56 | 12°50 | 8°29 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 19 53 23 | 26°57'43 | 10930 | 24°32 | 23°42 | 5°54 | 6°59 | 1°29 | 9°37 | 8°29 | 19°35 | 13°48 | 12°46 | 8°36 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 19 57 19 | 27°55'26 | 24°29 | 23°46 | 23°37 | 5°44 | 7°12 | 1°25 | 9°41 | 8°31 | 19°34 | 13°37 | 12°43 | 8°42 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 20 1 16 | 28°53'10 | 8 Ω 13 | 23° 3 | 23°29 | 5°35 | 7°25 | 1°22 | 9°44 | 8°33 | 19°33 | 13°26 | 12°40 | 8°49 | n.a. | S 23 |
| M24 | 20 5 12 | 29°50'56 | 21°38 | 22°23 | 23°19 | 5°26 | 7°38 | 1°18 | 9°48 | 8°35 | 19°32 | 13°14 | 12°37 | 8°56 | n.a. | M24 |
| T 25 | 20 9 9 | 0 Ω 48'43 | 4 Mp 42 | 21°49 | 23° 7 | 5°19 | 7°51 | 1°15 | 9°52 | 8°37 | 19°31 | 13° 3 | 12°34 | 9° 2 | n.a. | T 25 |
| W26 | 20 13 6 | 1°46'32 | 17°26 | 21°21 | 22°52 | 5°12 | 8° 4 | 1°11 | 9°55 | 8°40 | 19°30 | 12°55 | 12°30 | 9° 9 | n.a. | W26 |
| T 27 | 20 17 2 | 2°44'21 | 29°50 | 20°58 | 22°35 | 5° 6 | 8°16 | 1° 8 | 9°59 | 8°42 | 19°29 | 12°48 | 12°27 | 9°16 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 20 20 59 | 3°42'12 | 11 ≏ 59 | 20°43 | 22°16 | 5° 1 | 8°29 | 1° 4 | 10° 3 | 8°44 | 19°28 | 12°44 | 12°24 | 9°22 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 20 24 55 | 4°40'05 | 23°55 | 20°35 | 21°55 | 4°56 | 8°42 | 1° 1 | 10° 7 | 8°46 | 19°27 | 12°43 | 12°21 | 9°29 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 20 28 52 | 5°37'58 | 5 M .45 | 20°D35 | 21°31 | 4°52 | 8°54 | 0°58 | 10°10 | 8°48 | 19°26 | 12°42 | 12°18 | 9°35 | n.a. | S 30 |
| M31 | 20 32 48 | 6 Ω 35'54 | 17 M 34 | 209542 | 21& 5 | 4 る 49 | 995 7 | 0 궁 54 | 10 Ω 14 | 8 Ω 51 | 19 × ⁷ 25 | 12 M 42 | 12 M 15 | 9 M .42 | n.a. | M31 |

Delta T = 02h09m08s

Julian Calendar 1 July 282 == Greg. Calendar 1 July 282

AUGUST 282 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | δ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | Ω | Ç | ×0 | Day |
|------|----------|------------------|------------------|---------------|---------------|---------------|--------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|------|------|
| T 1 | 20 36 45 | 7 Ω 33'50 | 29M26 | 20958 | 20°R38 | 4°R47 | 99519 | 0°R51 | 10 Ω 18 | 8 N 53 | 19°R24 | 12°R42 | 12 M .11 | 9 M 49 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 20 40 41 | 8°31'48 | 11 才 28 | 21°21 | 20 N 8 | 4 ⋜ 46 | 9°32 | 0 궁 48 | 10°22 | 8°55 | 19 × 23 | 12 M .39 | 12° 8 | 9°55 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 20 44 38 | 9°29'47 | 23°44 | 21°53 | 19°37 | 4°D46 | 9°44 | 0°45 | 10°25 | 8°57 | 19°22 | 12°34 | 12° 5 | 10° 2 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 20 48 34 | 10°27'48 | 6 ප 17 | 22°32 | 19° 4 | 4°46 | 9°57 | 0°42 | 10°29 | 9° 0 | 19°22 | 12°27 | 12° 2 | 10° 9 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 20 52 31 | 11°25'51 | 19°10 | 23°20 | 18°30 | 4°47 | 10° 9 | 0°39 | 10°33 | 9° 2 | 19°21 | 12°17 | 11°59 | 10°15 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 20 56 28 | 12°23'55 | 2≈23 | 24°15 | 17°55 | 4°49 | 10°21 | 0°37 | 10°37 | 9° 4 | 19°20 | 12° 5 | 11°56 | 10°22 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 21 0 24 | 13°22'01 | 15°55 | 25°16 | 17°19 | 4°52 | 10°34 | 0°34 | 10°40 | 9° 6 | 19°19 | 11°52 | 11°52 | 10°29 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 21 421 | 14°20'09 | 29°43 | 26°25 | 16°43 | 4°55 | 10°46 | 0°31 | 10°44 | 9° 9 | 19°19 | 11°41 | 11°49 | 10°35 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 21 8 17 | 15°18'18 | 13) (43 | 27°40 | 16° 6 | 5° 0 | 10°58 | 0°29 | 10°48 | 9°11 | 19°18 | 11°30 | 11°46 | 10°42 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 21 12 14 | 16°16'29 | 27°50 | 29° 1 | 15°29 | 5° 5 | 11°10 | 0°27 | 10°52 | 9°13 | 19°17 | 11°23 | 11°43 | 10°49 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 21 16 10 | 17°14'43 | 12 ° 2 | 0 Ω 27 | 14°52 | 5°11 | 11°22 | 0°24 | 10°55 | 9°15 | 19°17 | 11°18 | 11°40 | 10°55 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 21 20 7 | 18°12'58 | 26°13 | 1°58 | 14°15 | 5°17 | 11°34 | 0°22 | 10°59 | 9°17 | 19°16 | 11°16 | 11°36 | 11° 2 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 21 24 3 | 19°11'16 | 10823 | 3°33 | 13°39 | 5°25 | 11°46 | 0°20 | 11° 3 | 9°20 | 19°15 | 11°15 | 11°33 | 11°8 | n.a. | S 13 |
| M14 | 21 28 0 | 20° 9'36 | 24°29 | 5°12 | 13° 4 | 5°33 | 11°58 | 0°18 | 11° 6 | 9°22 | 19°15 | 11°15 | 11°30 | 11°15 | n.a. | M14 |
| T 15 | 21 31 57 | 21° 7'58 | 8 Ⅲ 32 | 6°55 | 12°30 | 5°42 | 12° 9 | 0°16 | 11°10 | 9°24 | 19°14 | 11°15 | 11°27 | 11°22 | n.a. | T 15 |
| W16 | 21 35 53 | 22° 6'23 | 22°30 | 8°40 | 11°57 | 5°52 | 12°21 | 0°14 | 11°14 | 9°26 | 19°14 | 11°12 | 11°24 | 11°28 | n.a. | W16 |
| T 17 | 21 39 50 | 23° 4'49 | 69्21 | 10°27 | 11°25 | 6° 2 | 12°33 | 0°12 | 11°18 | 9°28 | 19°13 | 11° 6 | 11°21 | 11°35 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 21 43 46 | 24° 3'18 | 20° 5 | 12°16 | 10°55 | 6°13 | 12°44 | 0°10 | 11°21 | 9°31 | 19°13 | 10°58 | 11°17 | 11°42 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 21 47 43 | 25° 1'49 | 3 Ω 39 | 14° 6 | 10°27 | 6°25 | 12°56 | 0° 9 | 11°25 | 9°33 | 19°13 | 10°47 | 11°14 | 11°48 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 21 51 39 | 26° 0'22 | 17° 1 | 15°58 | 10° 1 | 6°38 | 13° 7 | 0° 7 | 11°29 | 9°35 | 19°12 | 10°35 | 11°11 | 11°55 | n.a. | S 20 |
| M21 | 21 55 36 | 26°58'57 | 0 m) 8 | 17°50 | 9°36 | 6°51 | 13°19 | 0° 6 | 11°32 | 9°37 | 19°12 | 10°23 | 11° 8 | 12° 2 | n.a. | M21 |
| T 22 | 21 59 32 | 27°57'34 | 12°58 | 19°43 | 9°14 | 7° 5 | 13°30 | 0° 4 | 11°36 | 9°39 | 19°12 | 10°12 | 11° 5 | 12° 8 | n.a. | T 22 |
| W23 | 22 3 29 | 28°56'13 | 25°32 | 21°35 | 8°54 | 7°20 | 13°41 | 0° 3 | 11°40 | 9°41 | 19°11 | 10° 2 | 11° 2 | 12°15 | n.a. | W23 |
| T 24 | 22 7 26 | 29°54'54 | 7 ≙ 50 | 23°28 | 8°36 | 7°35 | 13°52 | 0° 2 | 11°43 | 9°43 | 19°11 | 9°55 | 10°58 | 12°22 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 22 11 22 | 0 ₯ 53'37 | 19°55 | 25°21 | 8°21 | 7°51 | 14° 3 | 0° 1 | 11°47 | 9°46 | 19°11 | 9°51 | 10°55 | 12°28 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 22 15 19 | 1°52'21 | 1 M .49 | 27°13 | 8° 8 | 8° 8 | 14°14 | 29 × 759 | 11°50 | 9°48 | 19°11 | 9°49 | 10°52 | 12°35 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 22 19 15 | 2°51'08 | 13°38 | 29° 4 | 7°57 | 8°25 | 14°25 | 29°59 | 11°54 | 9°50 | 19°10 | 9°D49 | 10°49 | 12°41 | n.a. | S 27 |
| M28 | 22 23 12 | 3°49'56 | 25°26 | 0 m 55 | 7°49 | 8°43 | 14°36 | 29°58 | 11°58 | 9°52 | 19°10 | 9°49 | 10°46 | 12°48 | n.a. | M28 |
| T 29 | 22 27 8 | 4°48'46 | 7 ,7 18 | 2°45 | 7°43 | 9° 1 | 14°46 | 29°57 | 12° 1 | 9°54 | 19°10 | 9°R50 | 10°42 | 12°55 | n.a. | T 29 |
| W30 | 22 31 5 | 5°47'38 | 19°20 | 4°35 | 7°40 | 9°20 | 14°57 | 29°57 | 12° 5 | 9°56 | 19°10 | 9°49 | 10°39 | 13° 1 | n.a. | W30 |
| T 31 | 22 35 1 | 6 Mp 46'32 | 1 3 37 | 6 m 23 | 7°D39 | 9 る 40 | 1599 7 | 29 × 756 | 12 N 8 | 9 Ω 58 | 19 .7 10 | 9 M .46 | 10 M 36 | 13 M 8 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h09m08s

SEPTEMBER 282 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | 'n | v | ţ | ĸ0 | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|------|------|
| F 1 | 22 38 58 | 7 m 45'27 | 14 궁 13 | 8 m)11 | 7 Ω 40 | 10る 0 | 159518 | 29°R56 | 12 \O 12 | 10 0 0 | 19°D10 | 9°R40 | 10 M .33 | 13 M .15 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 22 42 55 | 8°44'25 | 27°13 | 9°58 | 7°44 | 10°21 | 15°28 | 29 × 756 | 12°15 | 10° 2 | 19 .7 10 | 9 M .33 | 10°30 | 13°21 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 22 46 51 | 9°43'24 | 10≈36 | 11°44 | 7°50 | 10°42 | 15°38 | 29°55 | 12°18 | 10° 4 | 19°10 | 9°24 | 10°27 | 13°28 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 22 50 48 | 10°42'25 | 24°24 | 13°30 | 7°58 | 11° 4 | 15°48 | 29°D55 | 12°22 | 10° 6 | 19°10 | 9°14 | 10°23 | 13°35 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 22 54 44 | 11°41'28 | 8 ∺ 32 | 15°14 | 8° 9 | 11°26 | 15°59 | 29°55 | 12°25 | 10° 8 | 19°10 | 9° 4 | 10°20 | 13°41 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 22 58 41 | 12°40'34 | 22°57 | 16°58 | 8°21 | 11°49 | 16° 8 | 29°55 | 12°29 | 10°10 | 19°10 | 8°56 | 10°17 | 13°48 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 23 2 37 | 13°39'41 | 7 Ƴ 30 | 18°40 | 8°36 | 12°12 | 16°18 | 29°56 | 12°32 | 10°12 | 19°10 | 8°51 | 10°14 | 13°55 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 23 6 34 | 14°38'51 | 22° 7 | 20°22 | 8°52 | 12°36 | 16°28 | 29°56 | 12°35 | 10°14 | 19°11 | 8°47 | 10°11 | 14° 1 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 23 10 30 | 15°38'03 | 6 8 40 | 22° 3 | 9°11 | 13° 0 | 16°38 | 29°56 | 12°39 | 10°16 | 19°11 | 8°D46 | 10° 7 | 14° 8 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 23 14 27 | 16°37'18 | 21° 6 | 23°43 | 9°32 | 13°24 | 16°47 | 29°57 | 12°42 | 10°18 | 19°11 | 8°46 | 10° 4 | 14°15 | n.a. | S 10 |
| M11 | 23 18 23 | 17°36'35 | 5 Ⅱ 21 | 25°22 | 9°54 | 13°49 | 16°57 | 29°57 | 12°45 | 10°19 | 19°11 | 8°47 | 10° 1 | 14°21 | n.a. | M11 |
| T 12 | 23 22 20 | 18°35'54 | 19°23 | 27° 1 | 10°18 | 14°15 | 17° 6 | 29°58 | 12°48 | 10°21 | 19°12 | 8°R48 | 9°58 | 14°28 | n.a. | T 12 |
| W13 | 23 26 17 | 19°35'16 | 39512 | 28°39 | 10°44 | 14°41 | 17°15 | 29°59 | 12°52 | 10°23 | 19°12 | 8°47 | 9°55 | 14°34 | n.a. | W13 |
| T 14 | 23 30 13 | 20°34'40 | 16°49 | 0 ჲ 16 | 11°12 | 15° 7 | 17°24 | 2 <u>9</u> °59 | 12°55 | 10°25 | 19°12 | 8°44 | 9°52 | 14°41 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 23 34 10 | 21°34'07 | 0Ω12 | 1°52 | 11°41 | 15°34 | 17°33 | 0중 1 | 12°58 | 10°27 | 19°13 | 8°39 | 9°48 | 14°48 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 23 38 6 | 22°33'36 | 13°23 | 3°28 | 12°12 | 16° 1 | 17°42 | 0° 2 | 13° 1 | 10°28 | 19°13 | 8°32 | 9°45 | 14°54 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 23 42 3 | 23°33'07 | 26°22 | 5° 3 | 12°44 | 16°28 | 17°51 | 0° 3 | 13° 4 | 10°30 | 19°14 | 8°24 | 9°42 | 15° 1 | n.a. | S 17 |
| M18 | 23 45 59 | 24°32'41 | 9 m) 7 | 6°37 | 13°18 | 16°56 | 17°59 | 0° 4 | 13° 7 | 10°32 | 19°14 | 8°16 | 9°39 | 15° 8 | n.a. | M18 |
| T 19 | 23 49 56 | 25°32'16 | 21°39 | 8°10 | 13°53 | 17°24 | 18° 8 | 0° 6 | 13°10 | 10°34 | 19°15 | 8° 9 | 9°36 | 15°14 | n.a. | T 19 |
| W20 | 23 53 52 | 26°31'54 | 3 ₾ 59 | 9°43 | 14°29 | 17°53 | 18°16 | 0° 7 | 13°13 | 10°35 | 19°15 | 8° 2 | 9°33 | 15°21 | n.a. | W20 |
| T 21 | 23 57 49 | 27°31'34 | 16° 8 | 11°15 | 15° 7 | 18°22 | 18°24 | 0° 9 | 13°16 | 10°37 | 19°16 | 7°58 | 9°29 | 15°28 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 0 1 45 | 28°31'16 | 28° 6 | 12°47 | 15°46 | 18°51 | 18°32 | 0°11 | 13°19 | 10°39 | 19°16 | 7°56 | 9°26 | 15°34 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 0 5 42 | 29°31'00 | 9 M 57 | 14°18 | 16°26 | 19°20 | 18°40 | 0°12 | 13°22 | 10°40 | 19°17 | 7°D55 | 9°23 | 15°41 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 0 9 39 | 0 ჲ 30'45 | 21°44 | 15°48 | 17° 7 | 19°50 | 18°48 | 0°14 | 13°25 | 10°42 | 19°18 | 7°56 | 9°20 | 15°48 | n.a. | S 24 |
| M25 | 0 13 35 | 1°30'33 | 3 ₹ 31 | 17°18 | 17°50 | 20°21 | 18°56 | 0°16 | 13°28 | 10°43 | 19°18 | 7°58 | 9°17 | 15°54 | n.a. | M25 |
| T 26 | 0 17 32 | 2°30'22 | 15°22 | 18°47 | 18°33 | 20°51 | 19° 3 | 0°18 | 13°30 | 10°45 | 19°19 | 7°59 | 9°13 | 16° 1 | n.a. | T 26 |
| W27 | 0 21 28 | 3°30'14 | 27°22 | 20°15 | 19°17 | 21°22 | 19°11 | 0°21 | 13°33 | 10°46 | 19°20 | 8° 0 | 9°10 | 16° 7 | n.a. | W27 |
| T 28 | 0 25 25 | 4°30'07 | 9 ට 36 | 21°42 | 20° 3 | 21°53 | 19°18 | 0°23 | 13°36 | 10°48 | 19°21 | 8°R 0 | 9° 7 | 16°14 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 0 29 21 | 5°30'02 | 22°10 | 23° 9 | 20°49 | 2 <u>2</u> °24 | 19°25 | <u>0°25</u> | 13°39 | 10°49 | 19°22 | 7°59 | 9° 4 | 16°21 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 0 33 18 | 6 ≏ 29'58 | 5≈ 7 | 24 ₾ 36 | $21\Omega_{37}$ | 22 る 56 | 19932 | 0 궁 28 | 13 Ω 41 | 10 Ω 51 | 19 × 22 | 7 M 56 | 9 TL 1 | 16ML27 | n.a. | S 30 |

Delta T = 02h09m07s

Julian Calendar 1 Sept. 282 == Greg. Calendar 1 Sept. 282

OCTOBER 282 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | \odot | D | φ | φ | o ⁷ | 24 | ħ |)∤(| ¥ | 5 | R | Ω | Ç | Š | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|---------------------|----------------|--------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 0 37 14 | 7 ₽ 29'56 | 18≈30 | 26 ♀ 1 | 22 \Omega 25 | 23 궁 28 | 19939 | 0 조 30 | 13 Ω 44 | 10 Ω 52 | 19 × 23 | 7°R53 | 8 M .58 | 16 M 34 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 0 41 11 | 8°29'56 | 2) (21 | 27°26 | 23°14 | 24° 0 | 19°46 | 0°33 | 13°46 | 10°54 | 19°24 | 7 M .48 | 8°54 | 16°41 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 0 45 8 | 9°29'58 | 16°38 | 28°50 | 24° 4 | 24°33 | 19°52 | 0°36 | 13°49 | 10°55 | 19°25 | 7°44 | 8°51 | 16°47 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 0 49 4 | 10°30'01 | 1 Y 16 | 0 M _13 | 24°54 | 25° 5 | 19°59 | 0°39 | 13°51 | 10°56 | 19°26 | 7°40 | 8°48 | 16°54 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 0 53 1 | 11°30'07 | 16° 9 | 1°36 | 25°46 | 25°38 | 20° 5 | 0°41 | 13°54 | 10°58 | 19°27 | 7°37 | 8°45 | 17° 1 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 0 56 57 | 12°30'14 | 1 8 9 | 2°57 | 26°38 | 26°11 | 20°11 | 0°45 | 13°56 | 10°59 | 19°28 | 7°D36 | 8°42 | 17° 7 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 1 0 54 | 13°30'23 | 16° 7 | 4°17 | 27°31 | 26°45 | 20°17 | 0°48 | 13°58 | 11° 0 | 19°29 | 7°36 | 8°38 | 17°14 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 1 4 50 | 14°30'35 | 0耳56 | 5°36 | 28°25 | 27°18 | 20°23 | 0°51 | 14° 1 | 11° 1 | 19°30 | 7°37 | 8°35 | 17°21 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 1 8 47 | 15°30'49 | 15°30 | 6°54 | 29°19 | 27°52 | 20°28 | 0°54 | 14° 3 | 11° 3 | 19°31 | 7°39 | 8°32 | 17°27 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 1 12 43 | 16°31'05 | 29°44 | 8°11 | 0 m y 14 | 28°26 | 20°34 | 0°58 | 14° 5 | 11° 4 | 19°33 | 7°40 | 8°29 | 17°34 | n.a. | T 10 |
| W11 | 1 16 40 | 17°31'23 | 13938 | 9°26 | 1° 9 | 29° 0 | 20°39 | 1° 1 | 14° 7 | 11° 5 | 19°34 | 7°R41 | 8°26 | 17°41 | n.a. | W11 |
| T 12 | 1 20 37 | 18°31'43 | 27°11 | 10°40 | 2° 6 | 29°34 | 20°44 | 1° 5 | 14° 9 | 11° 6 | 19°35 | 7°40 | 8°23 | 17°47 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 1 24 33 | 19°32'05 | 10 Ω 24 | 11°52 | 3° 2 | 0≈ 9 | 20°49 | 1° 8 | 14°12 | 11° 7 | 19°36 | 7°39 | 8°19 | 17°54 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 1 28 30 | 20°32'29 | 23°20 | 13° 1 | 4° 0 | 0°44 | 20°54 | 1°12 | 14°14 | 11° 8 | 19°37 | 7°37 | 8°16 | 18° 0 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 1 32 26 | 21°32'55 | 6MD 0 | 14° 9 | 4°58 | 1°18 | 20°59 | 1°16 | 14°16 | 11° 9 | 19°39 | 7°35 | 8°13 | 18° 7 | n.a. | S 15 |
| M16 | 1 36 23 | 22°33'23 | 18°27 | 15°14 | 5°56 | 1°54 | 21° 3 | 1°20 | 14°17 | 11°10 | 19°40 | 7°33 | 8°10 | 18°14 | n.a. | M16 |
| T 17 | 1 40 19 | 23°33'53 | 0 ჲ 43 | 16°16 | 6°55 | 2°29 | 21° 7 | 1°24 | 14°19 | 11°11 | 19°41 | 7°30 | 8° 7 | 18°20 | n.a. | T 17 |
| W18 | 1 44 16 | 24°34'24 | 12°49 | 17°15 | 7°54 | 3° 4 | 21°11 | 1°28 | 14°21 | 11°12 | 19°43 | 7°29 | 8° 4 | 18°27 | n.a. | W18 |
| T 19 | 1 48 12 | 25°34'58 | 24°47 | 18°10 | 8°54 | 3°40 | 21°15 | 1°32 | 14°23 | 11°13 | 19°44 | 7°28 | 8° 0 | 18°34 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 1 52 9 | 26°35'33 | 6MJ39 | 19° 1 | 9°54 | 4°16 | 21°19 | 1°36 | 14°25 | 11°14 | 19°45 | 7°D27 | 7°57 | 18°40 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 1 56 5 | 27°36'10 | 18°27 | 19°48 | 10°55 | 4°52 | 21°23 | 1°40 | 14°26 | 11°15 | 19°47 | 7°28 | 7°54 | 18°47 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 2 0 2 | 28°36'48 | 0 ∡ 13 | 20°29 | 11°56 | 5°28 | 21°26 | 1°45 | 14°28 | 11°15 | 19°48 | 7°28 | 7°51 | 18°54 | n.a. | S 22 |
| M23 | 2 3 59 | 29°37'27 | 12° 1 | 21° 5 | 12°58 | 6° 4 | 21°29 | 1°49 | 14°30 | 11°16 | 19°50 | 7°29 | 7°48 | 19° 0 | n.a. | M23 |
| T 24 | 2 7 55 | 0 M .38'08 | 23°54 | 21°34 | 14° 0 | 6°40 | 21°32 | 1°54 | 14°31 | 11°17 | 19°51 | 7°30 | 7°44 | 19° 7 | n.a. | T 24 |
| W25 | 2 11 52 | 1°38'51 | 5 ⋜ 54 | 21°56 | 15° 2 | 7°17 | 21°35 | 1°58 | 14°33 | 11°18 | 19°53 | 7°31 | 7°41 | 19°14 | n.a. | W25 |
| T 26 | 2 15 48 | 2°39'34 | 18° 7 | 22°10 | 16° 5 | 7°53 | 21°38 | 2° 3 | 14°34 | 11°18 | 19°54 | 7°31 | 7°38 | 19°20 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 2 19 45 | 3°40'19 | 0≈37 | 22°R15 | 17° 8 | 8°30 | 21°40 | 2° 8 | 14°35 | 11°19 | 19°56 | 7°R31 | 7°35 | 19°27 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 2 23 41 | 4°41'05 | 13°27 | 22°11 | 18°12 | 9° 7 | 21°42 | 2°13 | 14°37 | 11°19 | 19°57 | 7°31 | 7°32 | 19°34 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 2 27 38 | 5°41'52 | 26°42 | 21°56 | 19°15 | 9°44 | 21°45 | 2°17 | 14°38 | 11°20 | 19°59 | 7°31 | 7°29 | 19°40 | n.a. | S 29 |
| M30 | 2 31 34 | 6°42'39 | 10) 23 | 21°31 | 20°20 | 10°21 | 21°46 | 2°22 | 14°39 | 11°20 | 20° 0 | 7°31 | 7°25 | 19°47 | n.a. | M30 |
| T 31 | 2 35 31 | 7 M 43'28 | 24) 33 | 20 M 55 | 21 m 24 | 10≈59 | 219548 | 2 ප 27 | 14 Ω 40 | 11 \O 21 | 20 × 2 | 7°D31 | 7 M 22 | 19 M 53 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h09m06s

NOVEMBER 282 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| 并 | В | u | v | Ç | o k | Day |
|------|---------|------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|--------|------|
| W 1 | 2 39 28 | 8 M 44'18 | 9 Υ 8 | 20°R 8 | 22 Mp 29 | 11 ≈ 36 | 219550 | 2 ප 33 | 14 Ω 41 | 11 Q 21 | 20 ∡ 4 | 7 M 31 | 7 ጤ 19 | 20 M 0 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 2 43 24 | 9°45'10 | 24° 4 | 19 M .11 | 23°34 | 12°13 | 21°51 | 2°38 | 14°43 | 11°22 | 20° 5 | 7°31 | 7°16 | 20° 7 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 2 47 21 | 10°46'02 | 9 8 13 | 18° 5 | 24°39 | 12°51 | 21°52 | 2°43 | 14°44 | 11°22 | 20° 7 | 7°R31 | 7°13 | 20°13 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 2 51 17 | 11°46'55 | 24°28 | 16°51 | 25°45 | 13°29 | 21°53 | 2°48 | 14°44 | 11°23 | 20° 9 | 7°31 | 7° 9 | 20°20 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 2 55 14 | 12°47'50 | 9 Ⅲ 37 | 15°32 | 26°51 | 14° 6 | 21°54 | 2°54 | 14°45 | 11°23 | 20°10 | 7°31 | 7° 6 | 20°27 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 2 59 10 | 13°48'47 | 24°31 | 14° 9 | 27°57 | 14°44 | 21°54 | 2°59 | 14°46 | 11°23 | 20°12 | 7°30 | 7° 3 | 20°33 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 3 3 7 | 14°49'44 | 995 4 | 12°47 | 29° 3 | 15°22 | 21°55 | 3° 4 | 14°47 | 11°23 | 20°14 | 7°29 | 7° 0 | 20°40 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 3 7 4 | 15°50'43 | 23°12 | 11°27 | 0 ჲ 10 | 16° 0 | 21°R55 | 3°10 | 14°48 | 11°24 | 20°16 | 7°28 | 6°57 | 20°47 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 3 11 0 | 16°51'43 | 6Ω 53 | 10°12 | 1°17 | 16°38 | 21°55 | 3°16 | 14°48 | 11°24 | 20°18 | 7°28 | 6°54 | 20°53 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 3 14 57 | 17°52'45 | 20° 8 | 9° 5 | 2°24 | 17°17 | 21°54 | 3°21 | 14°49 | 11°24 | 20°19 | 7°D28 | 6°50 | 21° 0 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 3 18 53 | 18°53'47 | 2 m 59 | 8° 7 | 3°32 | 17°55 | 21°54 | 3°27 | 14°50 | 11°24 | 20°21 | 7°28 | 6°47 | 21° 7 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 3 22 50 | 19°54'51 | 15°31 | 7°19 | 4°39 | 18°33 | 21°53 | 3°33 | 14°50 | 11°24 | 20°23 | 7°29 | 6°44 | 21°13 | n.a. | S 12 |
| M13 | 3 26 46 | 20°55'56 | 27°47 | 6°43 | 5°47 | 19°12 | 21°52 | 3°39 | 14°50 | 11°24 | 20°25 | 7°30 | 6°41 | 21°20 | n.a. | M13 |
| T 14 | 3 30 43 | 21°57'02 | 9 ≏ 51 | 6°18 | 6°55 | 19°50 | 21°51 | 3°45 | 14°51 | 11°R24 | 20°27 | 7°32 | 6°38 | 21°27 | n.a. | T 14 |
| W15 | 3 34 39 | 22°58'09 | 21°46 | 6° 4 | 8° 3 | 20°29 | 21°50 | 3°51 | 14°51 | 11°24 | 20°29 | 7°33 | 6°35 | 21°33 | n.a. | W15 |
| T 16 | 3 38 36 | 23°59'17 | 3 M .36 | 6°D 1 | 9°12 | 21° 7 | 21°49 | 3°57 | 14°51 | 11°24 | 20°30 | 7°R33 | 6°31 | 21°40 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 3 42 32 | 25° 0'26 | 15°24 | 6° 8 | 10°21 | 21°46 | 21°47 | 4° 3 | 14°52 | 11°24 | 20°32 | 7°33 | 6°28 | 21°46 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 3 46 29 | 26° 1'36 | 27°11 | 6°24 | 11°29 | 22°25 | 21°45 | 4° 9 | 14°52 | 11°24 | 20°34 | 7°32 | 6°25 | 21°53 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 3 50 26 | 27° 2'46 | 9 ∡ 1 | 6°49 | 12°38 | 23° 4 | 21°43 | 4°15 | 14°52 | 11°24 | 20°36 | 7°30 | 6°22 | 22° 0 | n.a. | S 19 |
| M20 | 3 54 22 | 28° 3'57 | 20°54 | 7°21 | 13°48 | 23°43 | 21°41 | 4°21 | 14°R52 | 11°23 | 20°38 | 7°27 | 6°19 | 22° 6 | n.a. | M20 |
| T 21 | 3 58 19 | 29° 5'08 | 2 ප 53 | 8° 0 | 14°57 | 24°22 | 21°38 | 4°27 | 14°52 | 11°23 | 20°40 | 7°23 | 6°15 | 22°13 | n.a. | T 21 |
| W22 | 4 2 15 | 0 才 6'20 | 15° 0 | 8°45 | 16° 6 | 25° 1 | 21°36 | 4°34 | 14°52 | 11°23 | 20°42 | 7°19 | 6°12 | 22°20 | n.a. | W22 |
| T 23 | 4 6 12 | 1° 7'32 | 27°17 | 9°35 | 17°16 | 25°40 | 21°33 | 4°40 | 14°52 | 11°23 | 20°44 | 7°16 | 6° 9 | 22°26 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 4 10 8 | 2° 8'45 | 9≈48 | 10°31 | 18°26 | 26°19 | 21°30 | 4°46 | 14°52 | 11°22 | 20°46 | 7°13 | 6° 6 | 22°33 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 4 14 5 | 3° 9'57 | 22°36 | 11°30 | 19°36 | 26°58 | 21°27 | 4°53 | 14°51 | 11°22 | 20°48 | 7°11 | 6° 3 | 22°40 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 4 18 2 | 4°11'10 | 5) (43 | 12°33 | 20°46 | 27°38 | 21°23 | 4°59 | 14°51 | 11°22 | 20°50 | 7°D11 | 6° 0 | 22°46 | n.a. | S 26 |
| M27 | 4 21 58 | 5°12'23 | 19°12 | 13°39 | 21°56 | 28°17 | 21°20 | 5° 6 | 14°51 | 11°21 | 20°52 | 7°11 | 5°56 | 22°53 | n.a. | M27 |
| T 28 | 4 25 55 | 6°13'36 | 3 ° 6 | 14°48 | 23° 6 | 28°56 | 21°16 | 5°12 | 14°50 | 11°21 | 20°54 | 7°13 | 5°53 | 23° 0 | n.a. | T 28 |
| W29 | 4 29 51 | 7°14'48 | 17°25 | 16° 0 | 24°17 | 29°36 | 21°12 | 5°19 | 14°50 | 11°20 | 20°56 | 7°14 | 5°50 | 23° 6 | n.a. | W29 |
| T 30 | 4 33 48 | 8 ∤ 16'01 | 2 8 6 | 17 M 13 | 25 ≙ 27 | 0 ∺ 15 | 2195 8 | 5 る 25 | 14 Ω 49 | 11 \O 20 | 20 ∡ 758 | 7°R15 | 5 M .47 | 23 IL 13 | n.a. | T 30 |

Delta T = 02h09m05s

Julian Calendar 1 Nov. 282 == Greg. Calendar 1 Nov. 282

DECEMBER 282 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 |) | Ф | · | o ⁷ | 4 | ħ | ፟፟፟፟፟ | ¥ | 2 | ß | Ω | Ç | K _O | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|
| F 1 | 4 37 44 | 9 ∡ 17'14 | 17 8 6 | 18 M 29 | 26 ₾ 38 | 0) €55 | 21°R 4 | 5 る 32 | 14°R49 | 11°R19 | 21 🗷 0 | 7°R15 | 5 M .44 | 23 M 20 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 4 41 41 | 10°18'27 | 2 Ⅱ 18 | 19°46 | 27°49 | 1°34 | 20959 | 5°39 | 14 Ω 48 | 11 Ω 18 | 21° 2 | 7 M ₊13 | 5°41 | 23°26 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 4 45 37 | 11°19'40 | 17°30 | 21° 5 | 29° 0 | 2°14 | 20°55 | 5°45 | 14°47 | 11°18 | 21° 4 | 7° 9 | 5°37 | 23°33 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 4 49 34 | 12°20'53 | 2935 | 22°26 | 0 M J11 | 2°53 | 20°50 | 5°52 | 14°47 | 11°17 | 21° 6 | 7° 5 | 5°34 | 23°40 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 4 53 31 | 13°22'06 | 17°21 | 23°47 | 1°22 | 3°33 | 20°45 | 5°59 | 14°46 | 11°16 | 21° 8 | 6°59 | 5°31 | 23°46 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 4 57 27 | 14°23'20 | 1 Ω 43 | 25° 9 | 2°33 | 4°12 | 20°40 | 6° 6 | 14°45 | 11°16 | 21°11 | 6°53 | 5°28 | 23°53 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 5 1 24 | 15°24'34 | 15°36 | 26°33 | 3°45 | 4°52 | 20°35 | 6°13 | 14°44 | 11°15 | 21°13 | 6°48 | 5°25 | 24° 0 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 5 5 20 | 16°25'47 | 29° 0 | 27°57 | 4°56 | 5°32 | 20°29 | 6°20 | 14°43 | 11°14 | 21°15 | 6°45 | 5°21 | 24° 6 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 5 9 17 | 17°27'01 | 11 M 56 | 29°23 | 6° 8 | 6°12 | 20°24 | 6°26 | 14°42 | 11°13 | 21°17 | 6°D43 | 5°18 | 24°13 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 5 13 13 | 18°28'15 | 24°29 | 0 ₮ 48 | 7°19 | 6°51 | 20°18 | 6°33 | 14°41 | 11°13 | 21°19 | 6°43 | 5°15 | 24°20 | n.a. | S 10 |
| M11 | 5 17 10 | 19°29'30 | 6 ₽ 42 | 2°15 | 8°31 | 7°31 | 20°12 | 6°40 | 14°40 | 11°12 | 21°21 | 6°45 | 5°12 | 24°26 | n.a. | M11 |
| T 12 | 5 21 6 | 20°30'44 | 18°42 | 3°42 | 9°43 | 8°11 | 20° 6 | 6°47 | 14°39 | 11°11 | 21°23 | 6°46 | 5° 9 | 24°33 | n.a. | T 12 |
| W13 | 5 25 3 | 21°31'58 | 0ML32 | 5°10 | 10°55 | 8°51 | 20° 0 | 6°54 | 14°38 | 11°10 | 21°25 | 6°47 | 5° 6 | 24°39 | n.a. | W13 |
| T 14 | 5 29 0 | 22°33'12 | 12°19 | 6°39 | 12° 7 | 9°30 | 19°53 | 7° 1 | 14°36 | 11° 9 | 21°27 | 6°R47 | 5° 2 | 24°46 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 5 32 56 | 23°34'26 | 24° 5 | 8° 8 | 13°19 | 10°10 | 19°47 | 7° 8 | 14°35 | 11°8 | 21°29 | 6°46 | 4°59 | 24°53 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 5 36 53 | 24°35'40 | 5 ₹ 754 | 9°38 | 14°31 | 10°50 | 19°40 | 7°15 | 14°34 | 11° 7 | 21°31 | 6°41 | 4°56 | 24°59 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 5 40 49 | 25°36'53 | 17°49 | 11°8 | 15°43 | 11°30 | 19°34 | 7°22 | 14°32 | 11° 6 | 21°33 | 6°35 | 4°53 | 25° 6 | n.a. | S 17 |
| M18 | 5 44 46 | 26°38'06 | 29°51 | 12°38 | 16°55 | 12°10 | 19°27 | 7°29 | 14°31 | 11° 5 | 21°35 | 6°26 | 4°50 | 25°13 | n.a. | M18 |
| T 19 | 5 48 42 | 27°39'19 | 12る 2 | 14°10 | 18° 8 | 12°50 | 19°20 | 7°37 | 14°29 | 11° 4 | 21°38 | 6°16 | 4°47 | 25°19 | n.a. | T 19 |
| W20 | 5 52 39 | 28°40'31 | 24°22 | 15°41 | 19°20 | 13°30 | 19°13 | 7°44 | 14°28 | 11° 3 | 21°40 | 6° 6 | 4°43 | 25°26 | n.a. | W20 |
| T 21 | 5 56 36 | 29°41'42 | 6≈53 | 17°14 | 20°32 | 14°10 | 19° 6 | 7°51 | 14°26 | 11° 1 | 21°42 | 5°56 | 4°40 | 25°33 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 6 0 32 | 0 ප් 42'52 | 19°35 | 18°46 | 21°45 | 14°50 | 18°59 | 7°58 | 14°25 | 11° 0 | 21°44 | 5°47 | 4°37 | 25°39 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 6 4 29 | 1°44'02 | 2) 29 | 20°20 | 22°57 | 15°30 | 18°51 | 8° 5 | 14°23 | 10°59 | 21°46 | 5°41 | 4°34 | 25°46 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 6 8 25 | 2°45'10 | 15°38 | 21°53 | 24°10 | 16°10 | 18°44 | 8°12 | 14°21 | 10°58 | 21°48 | 5°37 | 4°31 | 25°53 | n.a. | S 24 |
| M25 | 6 12 22 | 3°46'17 | 29° 3 | 23°28 | 25°23 | 16°50 | 18°36 | 8°19 | 14°20 | 10°57 | 21°50 | 5°D36 | 4°27 | 25°59 | n.a. | M25 |
| T 26 | 6 16 18 | 4°47'24 | 12 Y 45 | 25° 3 | 26°35 | 17°30 | 18°29 | 8°26 | 14°18 | 10°55 | 21°52 | 5°36 | 4°24 | 26° 6 | n.a. | T 26 |
| W27 | 6 20 15 | 5°48'29 | 26°47 | 26°38 | 27°48 | 18°10 | 18°21 | 8°34 | 14°16 | 10°54 | 21°54 | 5°36 | 4°21 | 26°13 | n.a. | W27 |
| T 28 | 6 24 11 | 6°49'33 | 118 8 | 28°14 | 29° 1 | 18°50 | 18°14 | 8°41 | 14°14 | 10°53 | 21°56 | 5°R37 | 4°18 | 26°19 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 6 28 8 | 7°50'36 | 25°46 | 29°51 | 0 ∡ 14 | 19°30 | 18° 6 | 8°48 | 14°12 | 10°51 | 21°58 | 5°35 | 4°15 | 26°26 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 6 32 5 | 8°51'38 | 10 Ⅱ 37 | 1 る 28 | 1°26 | 20°10 | 17°58 | 8°55 | 14°10 | 10°50 | 22° 0 | 5°31 | 4°12 | 26°33 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 6 36 1 | 9 ප 52'39 | 25 Ⅱ 34 | 3 පි 6 | 2 ₹ 39 | 20 米 50 | 17950 | 9 ප 2 | 14 ೧ 8 | 10 Ω 49 | 22 ×7 2 | 5 M 24 | 4M 8 | 26 M 39 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h09m04s

JANUARY 283 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | \odot | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |) { | ¥ | Р | S. | c | Ç | k 0 | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-------|--------------|------------|------|
| M 1 | 6 39 58 | 10 る 53'39 | 109529 | 4 조 44 | 3 ₹ 52 | 21) (30 | 17°R42 | 9 ろ 9 | 14°R 6 | 10°R47 | 22 × 4 | 5°R15 | 4M 5 | 26M46 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 6 43 54 | 11°54'37 | 25°12 | 6°23 | 5° 5 | 22°10 | 17934 | 9°17 | 14 Ω 4 | 10 Ω 46 | 22° 6 | 5 M 4 | 4° 2 | 26°53 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 6 47 51 | 12°55'35 | 9 Ω 35 | 8° 3 | 6°18 | 22°51 | 17°26 | 9°24 | 14° 2 | 10°44 | 22° 8 | 4°53 | 3°59 | 26°59 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 6 51 47 | 13°56'32 | 23°34 | 9°44 | 7°31 | 23°31 | 17°18 | 9°31 | 14° 0 | 10°43 | 22°10 | 4°43 | 3°56 | 27° 6 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 6 55 44 | 14°57'28 | 7Mm, 4 | 11°25 | 8°44 | 24°11 | 17°10 | 9°38 | 13°58 | 10°42 | 22°12 | 4°35 | 3°53 | 27°13 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 6 59 40 | 15°58'22 | 20° 6 | 13° 7 | 9°58 | 24°51 | 17° 2 | 9°45 | 13°56 | 10°40 | 22°14 | 4°30 | 3°49 | 27°19 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 7 3 3 7 | 16°59'16 | 2 ≏ 44 | 14°49 | 11°11 | 25°31 | 16°54 | 9°52 | 13°53 | 10°39 | 22°16 | 4°27 | 3°46 | 27°26 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 7 7 34 | 18° 0'09 | 15° 0 | 16°32 | 12°24 | 26°11 | 16°46 | 9°59 | 13°51 | 10°37 | 22°18 | 4°D26 | 3°43 | 27°33 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 7 11 30 | 19° 1'01 | 27° 1 | 18°16 | 13°37 | 26°51 | 16°38 | 10° 7 | 13°49 | 10°36 | 22°20 | 4°26 | 3°40 | 27°39 | n.a. | T 9 |
| W10 | 7 15 27 | 20° 1'52 | 8 M .53 | 20° 1 | 14°50 | 27°31 | 16°30 | 10°14 | 13°47 | 10°34 | 22°22 | 4°R26 | 3°37 | 27°46 | n.a. | W10 |
| T 11 | 7 19 23 | 21° 2'42 | 20°39 | 21°47 | 16° 4 | 28°11 | 16°23 | 10°21 | 13°44 | 10°32 | 22°23 | 4°25 | 3°33 | 27°53 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 7 23 20 | 22° 3'31 | 2 ,7 27 | 23°33 | 17°17 | 28°51 | 16°15 | 10°28 | 13°42 | 10°31 | 22°25 | 4°22 | 3°30 | 27°59 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 7 27 16 | 23° 4'19 | 14°19 | 25°20 | 18°30 | 29°31 | 16° 7 | 10°35 | 13°39 | 10°29 | 22°27 | 4°16 | 3°27 | 28° 6 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 7 31 13 | 24° 5'05 | 26°20 | 27° 8 | 19°44 | 0 Υ 11 | 15°59 | 10°42 | 13°37 | 10°28 | 22°29 | 4° 7 | 3°24 | 28°12 | n.a. | S 14 |
| M15 | 7 35 9 | 25° 5'50 | 8 궁 32 | 28°56 | 20°57 | 0°51 | 15°51 | 10°49 | 13°35 | 10°26 | 22°31 | 3°55 | 3°21 | 28°19 | n.a. | M15 |
| T 16 | 7 39 6 | 26° 6'34 | 20°56 | 0≈45 | 22°10 | 1°31 | 15°43 | 10°56 | 13°32 | 10°25 | 22°33 | 3°41 | 3°18 | 28°26 | n.a. | T 16 |
| W17 | 7 43 3 | 27° 7'16 | 3≈33 | 2°34 | 23°24 | 2°11 | 15°35 | 11° 3 | 13°30 | 10°23 | 22°34 | 3°27 | 3°14 | 28°32 | n.a. | W17 |
| T 18 | 7 46 59 | 28° 7'57 | 16°23 | 4°24 | 24°37 | 2°51 | 15°28 | 11°10 | 13°27 | 10°21 | 22°36 | 3°14 | 3°11 | 28°39 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 7 50 56 | 29° 8'36 | 29°25 | 6°14 | 25°51 | 3°31 | 15°20 | 11°17 | 13°25 | 10°20 | 22°38 | 3° 2 | 3° 8 | 28°46 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 7 54 52 | 0≈ 9'13 | 12) 38 | 8° 5 | 27° 4 | 4°11 | 15°13 | 11°24 | 13°22 | 10°18 | 22°40 | 2°52 | 3° 5 | 28°52 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 7 58 49 | 1° 9'48 | 26° 1 | 9°55 | 28°18 | 4°51 | 15° 5 | 11°31 | 13°20 | 10°16 | 22°41 | 2°46 | 3° 2 | 28°59 | n.a. | S 21 |
| M22 | 8 2 45 | 2°10'22 | 9 Ƴ 35 | 11°46 | 29°31 | 5°31 | 14°58 | 11°38 | 13°17 | 10°15 | 22°43 | 2°43 | 2°59 | 29° 6 | n.a. | M22 |
| T 23 | 8 6 42 | 3°10'54 | 23°19 | 13°36 | 0 ප 45 | 6°11 | 14°50 | 11°45 | 13°15 | 10°13 | 22°45 | 2°42 | 2°55 | 29°12 | n.a. | T 23 |
| W24 | 8 10 38 | 4°11'23 | 7814 | 15°26 | 1°58 | 6°51 | 14°43 | 11°51 | 13°12 | 10°11 | 22°46 | 2°42 | 2°52 | 29°19 | n.a. | W24 |
| T 25 | 8 14 35 | 5°11'51 | 21°21 | 17°14 | 3°12 | 7°31 | 14°36 | 11°58 | 13° 9 | 10°10 | 22°48 | 2°41 | 2°49 | 29°26 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 8 18 32 | 6°12'17 | 5 Ⅱ 39 | 19° 2 | 4°25 | 8°11 | 14°29 | 12° 5 | 13° 7 | 10° 8 | 22°50 | 2°39 | 2°46 | 29°32 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 8 22 28 | 7°12'40 | 20° 5 | 20°49 | 5°39 | 8°51 | 14°22 | 12°12 | 13° 4 | 10° 6 | 22°51 | 2°34 | 2°43 | 29°39 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 8 26 25 | 8°13'02 | 4935 | 22°33 | 6°52 | 9°31 | 14°15 | 12°18 | 13° 2 | 10° 5 | 22°53 | 2°27 | 2°39 | 29°46 | n.a. | S 28 |
| M29 | 8 30 21 | 9°13'22 | 19° 5 | 24°15 | 8° 6 | 10°11 | 14° 9 | 12°25 | 12°59 | 10° 3 | 22°54 | 2°16 | 2°36 | 29°52 | n.a. | M29 |
| T 30 | 8 34 18 | 10°13'39 | 3Ω28 | 25°55 | 9°19 | 10°51 | 14° 2 | 12°32 | 12°56 | 10° 1 | 22°56 | 2° 5 | 2°33 | 29°59 | n.a. | T 30 |
| W31 | 8 38 14 | 11≈13'55 | 17 Ω 36 | 27≈31 | 10 궁 33 | 11 Y 31 | 139556 | 12 る 38 | 12 Ω 54 | 10 Ω 0 | 22 × 58 | 1 M 52 | 2MJ30 | 0 ≯ 6 | n.a. | W31 |

Delta T = 02h09m03s

Julian Calendar 1 Jan. 283 == Greg. Calendar 1 Jan. 283

FEBRUARY 283 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 |) | φ | φ | ð | 4 | ħ |) / (| ¥ | Р | u | ೧ | Ç | к 0 | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|------------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|------------|------|
| T 1 | 8 42 11 | 12≈14'09 | 1 m 25 | 29≈ 3 | 11 궁 47 | 12 Y 11 | 13°R50 | 12 る 45 | 12°R51 | 9°R58 | 22 × 759 | 1°R41 | 2 M 27 | 0 ₮ 12 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 8 46 7 | 13°14'21 | 14°50 | 0) €30 | 13° 0 | 12°50 | 139543 | 12°51 | 12 Ω 49 | 9Ω 56 | 23° 1 | 1 M .31 | 2°24 | 0°19 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 8 50 4 | 14°14'32 | 27°52 | 1°52 | 14°14 | 13°30 | 13°37 | 12°58 | 12°46 | 9°55 | 23° 2 | 1°25 | 2°20 | 0°26 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 8 54 1 | 15°14'41 | 10 ≏ 32 | 3° 9 | 15°27 | 14°10 | 13°31 | 13° 4 | 12°43 | 9°53 | 23° 3 | 1°20 | 2°17 | 0°32 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 8 57 57 | 16°14'48 | 22°51 | 4°19 | 16°41 | 14°50 | 13°26 | 13°11 | 12°41 | 9°51 | 23° 5 | 1°19 | 2°14 | 0°39 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 9 1 54 | 17°14'53 | 4 M .55 | 5°23 | 17°55 | 15°30 | 13°20 | 13°17 | 12°38 | 9°50 | 23° 6 | 1°D18 | 2°11 | 0°46 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 9 5 50 | 18°14'57 | 16°48 | 6°19 | 19°8 | 16° 9 | 13°15 | 13°23 | 12°36 | 9°48 | 23° 8 | 1°R19 | 2° 8 | 0°52 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 9 9 47 | 19°14'59 | 28°37 | 7° 7 | 20°22 | 16°49 | 13° 9 | 13°30 | 12°33 | 9°46 | 23° 9 | 1°18 | 2° 4 | 0°59 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 9 13 43 | 20°14'59 | 10 ∡ 126 | 7°47 | 21°36 | 17°29 | 13° 4 | 13°36 | 12°30 | 9°45 | 23°10 | 1°16 | 2° 1 | 1° 6 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 9 17 40 | 21°14'58 | 22°21 | 8°19 | 22°49 | 18° 9 | 12°59 | 13°42 | 12°28 | 9°43 | 23°12 | 1°12 | 1°58 | 1°12 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 9 21 36 | 22°14'55 | 4 궁 27 | 8°41 | 24° 3 | 18°48 | 12°54 | 13°48 | 12°25 | 9°41 | 23°13 | 1° 5 | 1°55 | 1°19 | n.a. | S 11 |
| M12 | 9 25 33 | 23°14'50 | 16°46 | 8°55 | 25°17 | 19°28 | 12°50 | 13°54 | 12°23 | 9°40 | 23°14 | 0°56 | 1°52 | 1°26 | n.a. | M12 |
| T 13 | 9 29 30 | 24°14'43 | 29°21 | 9°R 0 | 26°30 | 20° 8 | 12°45 | 14° 1 | 12°20 | 9°38 | 23°15 | 0°45 | 1°49 | 1°32 | n.a. | T 13 |
| W14 | 9 33 26 | 25°14'34 | 12≈14 | 8°56 | 27°44 | 20°47 | 12°41 | 14° 7 | 12°18 | 9°37 | 23°16 | 0°33 | 1°45 | 1°39 | n.a. | W14 |
| T 15 | 9 37 23 | 26°14'23 | 25°23 | 8°43 | 28°58 | 21°27 | 12°37 | 14°12 | 12°15 | 9°35 | 23°18 | 0°21 | 1°42 | 1°46 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 9 41 19 | 27°14'10 | 8): (48 | 8°22 | 0≈11 | 22° 7 | 12°33 | 14°18 | 12°13 | 9°33 | 23°19 | 0°11 | 1°39 | 1°52 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 9 45 16 | 28°13'55 | 22°25 | 7°54 | 1°25 | 22°46 | 12°29 | 14°24 | 12°10 | 9°32 | 23°20 | 0° 3 | 1°36 | 1°59 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 9 49 12 | 29°13'38 | 6 Υ 12 | 7°19 | 2°39 | 23°26 | 12°25 | 14°30 | 12° 8 | 9°30 | 23°21 | 29 ≙ 58 | 1°33 | 2° 6 | n.a. | S 18 |
| M19 | 9 53 9 | 0 ₩ 13'18 | 20° 7 | 6°38 | 3°53 | 24° 6 | 12°22 | 14°36 | 12° 5 | 9°29 | 23°22 | 29°56 | 1°30 | 2°12 | n.a. | M19 |
| T 20 | 9 57 5 | 1°12'56 | 4 8 7 | 5°52 | 5° 6 | 24°45 | 12°19 | 14°41 | 12° 3 | 9°27 | 23°23 | 29°D56 | 1°26 | 2°19 | n.a. | T 20 |
| W21 | 10 1 2 | 2°12'32 | 18°11 | 5° 2 | 6°20 | 25°25 | 12°16 | 14°47 | 12° 0 | 9°26 | 23°24 | 29°56 | 1°23 | 2°26 | n.a. | W21 |
| T 22 | 10 4 58 | 3°12'06 | 2 Ⅱ 17 | 4° 9 | 7°34 | 26° 4 | 12°13 | 14°53 | 11°58 | 9°24 | 23°25 | 29°R57 | 1°20 | 2°32 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 10 8 55 | 4°11'37 | 16°25 | 3°15 | 8°47 | 26°44 | 12°10 | 14°58 | 11°55 | 9°23 | 23°26 | 29°56 | 1°17 | 2°39 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 10 12 52 | 5°11'05 | 0934 | 2°20 | 10° 1 | 27°23 | 12° 8 | 15° 4 | 11°53 | 9°21 | 23°27 | 29°54 | 1°14 | 2°46 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 10 16 48 | 6°10'31 | 14°41 | 1°26 | 11°15 | 28° 3 | 12° 5 | 15° 9 | 11°51 | 9°20 | 23°28 | 29°49 | 1°10 | 2°52 | n.a. | S 25 |
| M26 | 10 20 45 | 7° 9'55 | 28°43 | 0°34 | 12°28 | 28°42 | 12° 3 | 15°14 | 11°48 | 9°18 | 23°29 | 29°42 | 1° 7 | 2°59 | n.a. | M26 |
| T 27 | 10 24 41 | 8° 9'17 | 12 Ω 37 | 29≈44 | 13°42 | 29°22 | 12° 1 | 15°20 | 11°46 | 9°17 | 23°29 | 29°33 | 1° 4 | 3° 6 | n.a. | T 27 |
| W28 | 10 28 38 | 9₩ 8'36 | 26 Ω 19 | 28≈58 | 14≈56 | 0 8 1 | 119559 | 15 る 25 | 11 Ω 44 | 9 Ω 15 | 23 × 30 | 29 ≙ 25 | 1 m 1 | 3 √ 12 | n.a. | W28 |

Delta T = 02h09m03s

MARCH 283 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | o ^r | 4 | ħ |)Å(| , | Р | ß | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|---------------|-----------------------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| T 1 | 10 32 34 | 10 ¥ 7'53 | 9 m /46 | 28°R17 | 16≈ 9 | 0 8 41 | 11°R58 | 15 る 30 | 11°R42 | 9°R14 | 23 × 31 | 29°R16 | 0 M .58 | 3 ∡ 19 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 10 36 31 | 11° 7'07 | 22°56 | 27≈40 | 17°23 | 1°20 | 11957 | 15°35 | 11 Ω 40 | 9 Ω 13 | 23°32 | 29 ₽ 10 | 0°55 | 3°26 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 10 40 27 | 12° 6'20 | 5 ≙ 47 | 27° 8 | 18°37 | 1°59 | 11°55 | 15°40 | 11°37 | 9°11 | 23°32 | 29° 5 | 0°51 | 3°32 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 10 44 24 | 13° 5'31 | 18°21 | 26°42 | 19°50 | 2°39 | 11°54 | 15°45 | 11°35 | 9°10 | 23°33 | 29° 2 | 0°48 | 3°39 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 10 48 21 | 14° 4'39 | 0 M .38 | 26°21 | 21° 4 | 3°18 | 11°54 | 15°50 | 11°33 | 9° 9 | 23°34 | 29°D 2 | 0°45 | 3°46 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 10 52 17 | 15° 3'46 | 12°41 | 26° 6 | 22°18 | 3°57 | 11°53 | 15°55 | 11°31 | 9° 7 | 23°34 | 29° 3 | 0°42 | 3°52 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 10 56 14 | 16° 2'51 | 24°36 | 25°57 | 23°31 | 4°36 | 11°53 | 15°59 | 11°29 | 9° 6 | 23°35 | 29° 4 | 0°39 | 3°59 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 11 0 10 | 17° 1'54 | 6 ₹ 26 | 25°D54 | 24°45 | 5°16 | 11°52 | 16° 4 | 11°27 | 9° 5 | 23°36 | 29° 6 | 0°36 | 4° 6 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 11 4 7 | 18° 0'55 | 18°17 | 25°56 | 25°59 | 5°55 | 11°D52 | 16° 9 | 11°25 | 9° 4 | 23°36 | 29°R 6 | 0°32 | 4°12 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 11 8 3 | 18°59'55 | 0 궁 13 | 26° 3 | 27°12 | 6°34 | 11°52 | 16°13 | 11°23 | 9° 2 | 23°37 | 29° 5 | 0°29 | 4°19 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 11 12 0 | 19°58'52 | 12°20 | 26°16 | 28°26 | 7°13 | 11°53 | 16°17 | 11°21 | 9° 1 | 23°37 | 29° 3 | 0°26 | 4°26 | n.a. | S 11 |
| M12 | 11 15 56 | 20°57'48 | 24°42 | 26°34 | 29°40 | 7°53 | 11°53 | 16°22 | 11°20 | 9° 0 | 23°38 | 28°59 | 0°23 | 4°32 | n.a. | M12 |
| T 13 | 11 19 53 | 21°56'42 | 7≈23 | 26°56 | 0) € 54 | 8°32 | 11°54 | 16°26 | 11°18 | 8°59 | 23°38 | 28°54 | 0°20 | 4°39 | n.a. | T 13 |
| W14 | 11 23 49 | 22°55'34 | 20°24 | 27°23 | 2° 7 | 9°11 | 11°55 | 16°30 | 11°16 | 8°58 | 23°38 | 28°48 | 0°16 | 4°46 | n.a. | W14 |
| T 15 | 11 27 46 | 23°54'24 | 3) €46 | 27°55 | 3°21 | 9°50 | 11°56 | 16°34 | 11°14 | 8°57 | 23°39 | 28°42 | 0°13 | 4°52 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 11 31 43 | 24°53'11 | 17°29 | 28°30 | 4°35 | 10°29 | 11°57 | 16°39 | 11°13 | 8°56 | 23°39 | 28°37 | 0°10 | 4°59 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 11 35 39 | 25°51'57 | 1 Ƴ 29 | 29°10 | 5°48 | 11° 8 | 11°59 | 16°42 | 11°11 | 8°55 | 23°39 | 28°33 | 0° 7 | 5° 6 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 11 39 36 | 26°50'41 | 15°42 | 29°53 | 7° 2 | 11°48 | 12° 0 | 16°46 | 11° 9 | 8°54 | 23°40 | 28°31 | 0° 4 | 5°12 | n.a. | S 18 |
| M19 | 11 43 32 | 27°49'23 | 0 8 3 | 0) (40 | 8°16 | 12°27 | 12° 2 | 16°50 | 11°8 | 8°53 | 23°40 | 28°D30 | 0° 1 | 5°19 | n.a. | M19 |
| T 20 | 11 47 29 | 28°48'02 | 14°28 | 1°30 | 9°29 | 13° 6 | 12° 4 | 16°54 | 11° 6 | 8°52 | 23°40 | 28°31 | 29 £ 57 | 5°26 | n.a. | T 20 |
| W21 | 11 51 25 | 29°46'40 | 28°52 | 2°23 | 10°43 | 13°45 | 12° 6 | 16°58 | 11° 5 | 8°51 | 23°40 | 28°32 | 29°54 | 5°32 | n.a. | W21 |
| T 22 | 11 55 22 | 0 ℃ 45'15 | 13 Ⅱ 12 | 3°20 | 11°57 | 14°24 | 12° 9 | 17° 1 | 11° 3 | 8°50 | 23°40 | 28°34 | 29°51 | 5°39 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 11 59 18 | 1°43'47 | 27°24 | 4°19 | 13°10 | 15° 3 | 12°11 | 17° 5 | 11° 2 | 8°49 | 23°41 | 28°R34 | 29°48 | 5°46 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 12 3 15 | 2°42'18 | 119528 | 5°21 | 14°24 | 15°42 | 12°14 | 17° 8 | 11° 1 | 8°48 | 23°41 | 28°34 | 29°45 | 5°52 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 12 7 12 | 3°40'46 | 25°21 | 6°26 | 15°37 | 16°21 | 12°17 | 17°11 | 10°59 | 8°47 | 23°41 | 28°33 | 29°41 | 5°59 | n.a. | S 25 |
| M26 | 12 11 8 | 4°39'12 | 9Ω 2 | 7°33 | 16°51 | 17° 0 | 12°20 | 17°15 | 10°58 | 8°46 | 23°R41 | 28°30 | 29°38 | 6° 6 | n.a. | M26 |
| T 27 | 12 15 5 | 5°37'36 | 22°32 | 8°43 | 18° 5 | 17°39 | 12°23 | 17°18 | 10°57 | 8°46 | 23°41 | 28°27 | 29°35 | 6°12 | n.a. | T 27 |
| W28 | 12 19 1 | 6°35'57 | 5 M 48 | 9°55 | 19°18 | 18°17 | 12°27 | 17°21 | 10°56 | 8°45 | 23°41 | 28°24 | 29°32 | 6°19 | n.a. | W28 |
| T 29 | 12 22 58 | 7°34'16 | 18°50 | 11°10 | 20°32 | 18°56 | 12°30 | 17°24 | 10°55 | 8°44 | 23°41 | 28°21 | 29°29 | 6°26 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 12 26 54 | 8°32'34 | 1 ≏ 38 | 12°27 | 21°45 | 19°35 | 12°34 | 17°27 | 10°54 | 8°43 | 23°40 | 28°18 | 29°26 | 6°32 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 12 30 51 | 9 Ƴ 30'49 | 14 ₽ 12 | 13) (46 | 22 米 59 | 20814 | 12538 | 17 る 29 | $10\Omega53$ | 8 Ω 43 | 23 × ⁷ 40 | 28 ♀ 17 | 29 ≏ 22 | 6 ₹ 39 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h09m02s

Julian Calendar 1 March 283 == Greg. Calendar 1 March 283

| APRIL 28 | 3 C.E.JC | 3 | | | | | | | | | | | | 00:0 | 0 UT | |
|-----------|----------|----------|----|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|---|------|------|--|
| Day Sid.t | 0 | <u>)</u> | Ϋ́ | Ω | ď | 4 | ħ |))(| 并 | Р | Ŋ | Ω | (| ķ | Dav | |

| Day | Sid.t | 0 | 7 | Ŷ | ¥ | δ | 4 | ď | ₩ | # | Ľ | 2.5 | 2.9 | \$ | δ | Day |
|------|----------|-------------------|----------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 12 34 47 | 10 Y 29'03 | 26 ₾ 33 | 15 ∺ 7 | 24) 13 | 20 8 53 | 129542 | 17 궁 32 | 10°R52 | 8°R42 | 23°R40 | 28°D16 | 29 ₾ 19 | 6 ₹ 146 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 12 38 44 | 11°27'15 | 8 M .43 | 16°30 | 25°26 | 21°32 | 12°46 | 17°35 | 10 N 51 | 8 Ω 42 | 23 × 740 | 28 ≏ 17 | 29°16 | 6°52 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 12 42 40 | 12°25'25 | 20°43 | 17°56 | 26°40 | 22°10 | 12°51 | 17°37 | 10°50 | 8°41 | 23°40 | 28°18 | 29°13 | 6°59 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 12 46 37 | 13°23'33 | 2 ₹ 36 | 19°23 | 27°53 | 22°49 | 12°56 | 17°40 | 10°49 | 8°41 | 23°40 | 28°19 | 29°10 | 7° 6 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 12 50 34 | 14°21'40 | 14°26 | 20°52 | 29° 7 | 23°28 | 13° 0 | 17°42 | 10°48 | 8°40 | 23°39 | 28°20 | 29° 7 | 7°12 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 12 54 30 | 15°19'46 | 26°17 | 22°23 | 0 Υ 21 | 24° 7 | 13° 5 | 17°44 | 10°48 | 8°40 | 23°39 | 28°21 | 29° 3 | 7°19 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 12 58 27 | 16°17'50 | 8 궁 14 | 23°57 | 1°34 | 24°45 | 13°10 | 17°46 | 10°47 | 8°39 | 23°39 | 28°22 | 29° 0 | 7°26 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 13 2 23 | 17°15'52 | 20°20 | 25°32 | 2°48 | 25°24 | 13°16 | 17°48 | 10°47 | 8°39 | 23°38 | 28°R22 | 28°57 | 7°32 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 13 6 20 | 18°13'53 | 2≈41 | 27° 9 | 4° 1 | 26° 3 | 13°21 | 17°50 | 10°46 | 8°38 | 23°38 | 28°22 | 28°54 | 7°39 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 13 10 16 | 19°11'53 | 15°21 | 28°48 | 5°15 | 26°42 | 13°26 | 17°52 | 10°46 | 8°38 | 23°38 | 28°21 | 28°51 | 7°46 | n.a. | T 10 |
| W11 | 13 14 13 | 20° 9'51 | 28°23 | 0 Υ 29 | 6°29 | 27°20 | 13°32 | 17°54 | 10°45 | 8°38 | 23°37 | 28°20 | 28°47 | 7°53 | n.a. | W11 |
| T 12 | 13 18 9 | 21° 7'48 | 11 米 49 | 2°11 | 7°42 | 27°59 | 13°38 | 17°56 | 10°45 | 8°37 | 23°37 | 28°19 | 28°44 | 7°59 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 13 22 6 | 22° 5'43 | 25°39 | 3°56 | 8°56 | 28°37 | 13°44 | 17°57 | 10°44 | 8°37 | 23°36 | 28°18 | 28°41 | 8° 6 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 13 26 3 | 23° 3'36 | 9 Ƴ 53 | 5°43 | 10° 9 | 29°16 | 13°50 | 17°59 | 10°44 | 8°37 | 23°36 | 28°18 | 28°38 | 8°13 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 13 29 59 | 24° 1'29 | 24°25 | 7°31 | 11°23 | 29°55 | 13°56 | 18° 0 | 10°44 | 8°37 | 23°35 | 28°D18 | 28°35 | 8°19 | n.a. | S 15 |
| M16 | 13 33 56 | 24°59'19 | 9 8 9 | 9°22 | 12°37 | 0 Д 33 | 14° 3 | 18° 1 | 10°44 | 8°37 | 23°34 | 28°18 | 28°32 | 8°26 | n.a. | M16 |
| T 17 | 13 37 52 | 25°57'08 | 24° 0 | 11°14 | 13°50 | 1°12 | 14° 9 | 18° 2 | 10°44 | 8°37 | 23°34 | 28°18 | 28°28 | 8°33 | n.a. | T 17 |
| W18 | 13 41 49 | 26°54'56 | 8∏49 | 13° 9 | 15° 4 | 1°50 | 14°16 | 18° 4 | 10°44 | 8°36 | 23°33 | 28°18 | 28°25 | 8°39 | n.a. | W18 |
| T 19 | 13 45 45 | 27°52'42 | 23°30 | 15° 5 | 16°17 | 2°29 | 14°23 | 18° 5 | 10°D44 | 8°36 | 23°33 | 28°18 | 28°22 | 8°46 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 13 49 42 | 28°50'26 | <i>7</i> 9 57 | 17° 3 | 17°31 | 3° 8 | 14°30 | 18° 5 | 10°44 | 8°D36 | 23°32 | 28°R18 | 28°19 | 8°53 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 13 53 38 | 29°48'08 | 22° 7 | 19° 3 | 18°44 | 3°46 | 14°37 | 18° 6 | 10°44 | 8°36 | 23°31 | 28°D18 | 28°16 | 8°59 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 13 57 35 | 0 8 45'49 | 5 Ω 57 | 21° 5 | 19°58 | 4°25 | 14°44 | 18° 7 | 10°44 | 8°36 | 23°30 | 28°18 | 28°13 | 9° 6 | n.a. | S 22 |
| M23 | 14 1 32 | 1°43'28 | 19°29 | 23° 8 | 21°12 | 5° 3 | 14°52 | 18° 8 | 10°44 | 8°37 | 23°30 | 28°18 | 28° 9 | 9°13 | n.a. | M23 |
| T 24 | 14 5 28 | 2°41'05 | 2 Mp 42 | 25°13 | 22°25 | 5°42 | 14°59 | 18° 8 | 10°44 | 8°37 | 23°29 | 28°18 | 28° 6 | 9°19 | n.a. | T 24 |
| W25 | 14 9 25 | 3°38'40 | 15°39 | 27°20 | 23°39 | 6°20 | 15° 7 | 18° 8 | 10°45 | 8°37 | 23°28 | 28°19 | 28° 3 | 9°26 | n.a. | W25 |
| T 26 | 14 13 21 | 4°36'14 | 28°20 | 29°27 | 24°52 | 6°58 | 15°15 | 18° 9 | 10°45 | 8°37 | 23°27 | 28°20 | 28° 0 | 9°33 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 14 17 18 | 5°33'47 | 10 ≏ 49 | 1 8 36 | 26° 6 | 7°37 | 15°23 | 18° 9 | 10°45 | 8°37 | 23°26 | 28°20 | 27°57 | 9°39 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 14 21 14 | 6°31'18 | 23° 6 | 3°46 | 27°19 | 8°15 | 15°31 | 18° 9 | 10°46 | 8°37 | 23°25 | 28°R20 | 27°53 | 9°46 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 14 25 11 | 7°28'48 | 5 M .14 | 5°57 | 28°33 | 8°54 | 15°39 | 18°R 9 | 10°46 | 8°38 | 23°25 | 28°20 | 27°50 | 9°53 | n.a. | S 29 |
| M30 | 14 29 7 | 8826'17 | 17 M .14 | 8 8 8 | 29 Y 46 | 9∏32 | 15 9 47 | 18 る 9 | 10 Ω 47 | 8 N 38 | 23 × 24 | 28 ≏ 20 | 27 ≙ 47 | 9 .7 59 | n.a. | M30 |

Delta T = 02h09m01s

MAY 283 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ß | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|-------------------|-------|---------------|-----------------|-------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 14 33 4 | 9 8 23'45 | 29M 9 | 10820 | 1 8 0 | 10 II 10 | 15955 | 18°R 9 | 10 Ω 48 | 8 N 38 | 23°R23 | 28°R19 | 27 ≏ 44 | 10 ₰ 6 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 14 37 1 | 10°21'11 | 11 × 0 | 12°32 | 2°14 | 10°49 | 16° 4 | 18 궁 9 | 10°48 | 8°39 | 23 × 22 | 28 ₾ 17 | 27°41 | 10°13 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 14 40 57 | 11°18'37 | 22°50 | 14°43 | 3°27 | 11°27 | 16°12 | 18° 8 | 10°49 | 8°39 | 23°21 | 28°15 | 27°38 | 10°19 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 14 44 54 | 12°16'02 | 4 정 42 | 16°54 | 4°41 | 12° 5 | 16°21 | 18° 8 | 10°50 | 8°40 | 23°20 | 28°13 | 27°34 | 10°26 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 14 48 50 | 13°13'26 | 16°40 | 19° 4 | 5°54 | 12°44 | 16°30 | 18° 7 | 10°51 | 8°40 | 23°19 | 28°12 | 27°31 | 10°33 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 14 52 47 | 14°10'49 | 28°46 | 21°13 | 7° 8 | 13°22 | 16°39 | 18° 6 | 10°52 | 8°41 | 23°18 | 28°10 | 27°28 | 10°39 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 14 56 43 | 15° 8'11 | 11≈ 5 | 23°21 | 8°21 | 14° 0 | 16°48 | 18° 6 | 10°52 | 8°41 | 23°17 | 28°D10 | 27°25 | 10°46 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 15 0 40 | 16° 5'33 | 23°42 | 25°27 | 9°35 | 14°39 | 16°57 | 18° 5 | 10°53 | 8°42 | 23°15 | 28°10 | 27°22 | 10°53 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 15 4 36 | 17° 2'54 | 6 ∺ 39 | 27°32 | 10°49 | 15°17 | 17° 6 | 18° 4 | 10°55 | 8°42 | 23°14 | 28°11 | 27°18 | 11° 0 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 15 8 33 | 18° 0'14 | 20° 1 | 29°34 | 12° 2 | 15°55 | 17°16 | 18° 3 | 10°56 | 8°43 | 23°13 | 28°12 | 27°15 | 11° 6 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 15 12 30 | 18°57'34 | 3 Υ49 | 1∏35 | 13°16 | 16°33 | 17°25 | 18° 2 | 10°57 | 8°44 | 23°12 | 28°13 | 27°12 | 11°13 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 15 16 26 | 19°54'53 | 18° 3 | 3°33 | 14°29 | 17°12 | 17°35 | 18° 0 | 10°58 | 8°44 | 23°11 | 28°14 | 27° 9 | 11°20 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 15 20 23 | 20°52'11 | 2841 | 5°30 | 15°43 | 17°50 | 17°44 | 17°59 | 10°59 | 8°45 | 23°10 | 28°R14 | 27° 6 | 11°26 | n.a. | S 13 |
| M14 | 15 24 19 | 21°49'29 | 17°38 | 7°24 | 16°57 | 18°28 | 17°54 | 17°58 | 11° 1 | 8°46 | 23° 9 | 28°14 | 27° 3 | 11°33 | n.a. | M14 |
| T 15 | 15 28 16 | 22°46'46 | 2∏46 | 9°15 | 18°10 | 19° 6 | 18° 4 | 17°56 | 11° 2 | 8°47 | 23° 7 | 28°11 | 26°59 | 11°40 | n.a. | T 15 |
| W16 | 15 32 12 | 23°44'03 | 17°55 | 11° 5 | 19°24 | 19°45 | 18°14 | 17°55 | 11° 3 | 8°47 | 23° 6 | 28° 9 | 26°56 | 11°46 | n.a. | W16 |
| T 17 | 15 36 9 | 24°41'18 | 2956 | 12°51 | 20°37 | 20°23 | 18°24 | 17°53 | 11° 5 | 8°48 | 23° 5 | 28° 5 | 26°53 | 11°53 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 15 40 5 | 25°38'33 | 17°40 | 14°36 | 21°51 | 21° 1 | 18°34 | 17°51 | 11° 6 | 8°49 | 23° 4 | 28° 2 | 26°50 | 12° 0 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 15 44 2 | 26°35'47 | 2 \Omega 3 | 16°18 | 23° 5 | 21°39 | 18°44 | 17°49 | 11° 8 | 8°50 | 23° 2 | 27°59 | 26°47 | 12° 6 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 15 47 59 | 27°33'00 | 16° 0 | 17°57 | 24°18 | 22°17 | 18°54 | 17°47 | 11° 9 | 8°51 | 23° 1 | 27°57 | 26°44 | 12°13 | n.a. | S 20 |
| M21 | 15 51 55 | 28°30'12 | 29°31 | 19°34 | 25°32 | 22°56 | 19° 5 | 17°45 | 11°11 | 8°52 | 23° 0 | 27°D57 | 26°40 | 12°20 | n.a. | M21 |
| T 22 | 15 55 52 | 29°27'23 | 12 m 39 | 21° 8 | 26°46 | 23°34 | 19°15 | 17°43 | 11°13 | 8°53 | 22°58 | 27°57 | 26°37 | 12°26 | n.a. | T 22 |
| W23 | 15 59 48 | 0 Ⅱ 24'34 | 25°25 | 22°39 | 27°59 | 24°12 | 19°26 | 17°41 | 11°14 | 8°54 | 22°57 | 27°59 | 26°34 | 12°33 | n.a. | W23 |
| T 24 | 16 3 45 | 1°21'44 | 7 ≙ 54 | 24° 8 | 29°13 | 24°50 | 19°36 | 17°38 | 11°16 | 8°55 | 22°56 | 28° 0 | 26°31 | 12°40 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 16 741 | 2°18'53 | 20° 9 | 25°35 | 0П26 | 25°28 | 19°47 | 17°36 | 11°18 | 8°56 | 22°54 | 28° 1 | 26°28 | 12°46 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 16 11 38 | 3°16'01 | 2 M .14 | 26°59 | 1°40 | 26° 6 | 19°58 | 17°34 | 11°20 | 8°57 | 22°53 | 28°R 2 | 26°24 | 12°53 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 16 15 34 | 4°13'09 | 14°12 | 28°20 | 2°54 | 26°44 | 20° 9 | 17°31 | 11°22 | 8°58 | 22°52 | 28° 0 | 26°21 | 13° 0 | n.a. | S 27 |
| M28 | 16 19 31 | 5°10'17 | 26° 5 | 29°38 | 4° 7 | 27°23 | 20°20 | 17°28 | 11°24 | 9° 0 | 22°50 | 27°57 | 26°18 | 13° 7 | n.a. | M28 |
| T 29 | 16 23 28 | 6° 7'24 | 7 . ₹56 | 0954 | 5°21 | 28° 1 | 20°31 | 17°26 | 11°26 | 9° 1 | 22°49 | 27°52 | 26°15 | 13°13 | n.a. | T 29 |
| W30 | 16 27 24 | 7° 4'31 | 19°46 | 2° 7 | 6°35 | 28°39 | 20°42 | 17°23 | 11°28 | 9° 2 | 22°47 | 27°46 | 26°12 | 13°20 | n.a. | W30 |
| T 31 | 16 31 21 | 8耳 1'38 | 1 궁 38 | 39917 | 7 Ⅱ 48 | 29∏17 | 20953 | 17 る 20 | 11 \O 30 | 9 Ω 3 | 22 × 46 | 27 ≏ 39 | 26 ♀ 9 | 13 × 27 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h09m00s

Julian Calendar 1 May 283 == Greg. Calendar 1 May 283

JUNE 283 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ

| Day | Sid.t | \odot | 2) | Ŷ | ¥ | σ' | 4 | η | ₩. | # | 2 | 2.5 | 29 | \$ | δ | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|---------------|--------------|--------|--------|----------------|----------------|--------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| F 1 | 16 35 17 | 8 Ⅲ 58'45 | 13 る 33 | 49524 | 9 П 2 | 29耳55 | 2195 4 | 17°R17 | 11 Ω 32 | 9 Ω 5 | 22°R44 | 27°R32 | 26 ♀ 5 | 13 × 33 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 16 39 14 | 9°55'52 | 25°34 | 5°28 | 10°16 | 0933 | 21°15 | 17 る 14 | 11°34 | 9° 6 | 22 × 143 | 27 ≏ 25 | 26° 2 | 13°40 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 16 43 10 | 10°52'59 | 7≈44 | 6°29 | 11°29 | 1°11 | 21°27 | 17°11 | 11°37 | 9° 7 | 22°42 | 27°19 | 25°59 | 13°47 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 16 47 7 | 11°50'06 | 20° 4 | 7°26 | 12°43 | 1°49 | 21°38 | 17° 8 | 11°39 | 9° 9 | 22°40 | 27°15 | 25°56 | 13°53 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 16 51 3 | 12°47'13 | 2) (39 | 8°21 | 13°57 | 2°27 | 21°50 | 17° 5 | 11°41 | 9°10 | 22°39 | 27°13 | 25°53 | 14° 0 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 16 55 0 | 13°44'21 | 15°33 | 9°12 | 15°11 | 3° 5 | 22° 1 | 17° 1 | 11°44 | 9°11 | 22°37 | 27°D12 | 25°50 | 14° 7 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 16 58 57 | 14°41'28 | 28°48 | 9°59 | 16°24 | 3°43 | 22°13 | 16°58 | 11°46 | 9°13 | 22°36 | 27°13 | 25°46 | 14°13 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 17 2 53 | 15°38'36 | 12 Y 28 | 10°43 | 17°38 | 4°21 | 22°24 | 16°54 | 11°48 | 9°14 | 22°34 | 27°14 | 25°43 | 14°20 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 17 6 50 | 16°35'45 | 26°34 | 11°23 | 18°52 | 4°59 | 22°36 | 16°51 | 11°51 | 9°16 | 22°33 | 27°R14 | 25°40 | 14°27 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 17 10 46 | 17°32'54 | 118 6 | 12° 0 | 20° 6 | 5°38 | 22°48 | 16°47 | 11°53 | 9°17 | 22°31 | 27°14 | 25°37 | 14°34 | n.a. | S 10 |
| M11 | 17 14 43 | 18°30'03 | 26° 0 | 12°32 | 21°19 | 6°16 | 23° 0 | 16°44 | 11°56 | 9°19 | 22°30 | 27°11 | 25°34 | 14°40 | n.a. | M11 |
| T 12 | 17 18 39 | 19°27'12 | 11 II 10 | 13° 0 | 22°33 | 6°54 | 23°12 | 16°40 | 11°59 | 9°20 | 22°28 | 27° 6 | 25°30 | 14°47 | n.a. | T 12 |
| W13 | 17 22 36 | 20°24'22 | 26°26 | 13°24 | 23°47 | 7°32 | 23°24 | 16°36 | 12° 1 | 9°22 | 22°27 | 26°59 | 25°27 | 14°54 | n.a. | W13 |
| T 14 | 17 26 32 | 21°21'32 | 119538 | 13°43 | 25° 1 | 8°10 | 23°36 | 16°33 | 12° 4 | 9°23 | 22°25 | 26°51 | 25°24 | 15° 0 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 17 30 29 | 22°18'43 | 26°35 | 13°58 | 26°15 | 8°48 | 23°48 | 16°29 | 12° 7 | 9°25 | 22°24 | 26°43 | 25°21 | 15° 7 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 17 34 26 | 23°15'53 | 11 0 8 | 14° 8 | 27°28 | 9°26 | 24° 0 | 16°25 | 12° 9 | 9°27 | 22°22 | 26°36 | 25°18 | 15°14 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 17 38 22 | 24°13'03 | 25°14 | 14°14 | 28°42 | 10° 4 | 24°12 | 16°21 | 12°12 | 9°28 | 22°21 | 26°31 | 25°15 | 15°20 | n.a. | S 17 |
| M18 | 17 42 19 | 25°10'13 | 8 m 51 | 14°R15 | 29°56 | 10°42 | 24°24 | 16°17 | 12°15 | 9°30 | 22°19 | 26°28 | 25°11 | 15°27 | n.a. | M18 |
| T 19 | 17 46 15 | 26° 7'24 | 22° 0 | 14°11 | 19910 | 11°20 | 24°36 | 16°13 | 12°18 | 9°32 | 22°18 | 26°D26 | 25° 8 | 15°34 | n.a. | T 19 |
| W20 | 17 50 12 | 27° 4'35 | 4 ≏ 44 | 14° 2 | 2°24 | 11°58 | 24°49 | 16° 9 | 12°21 | 9°34 | 22°17 | 26°27 | 25° 5 | 15°40 | n.a. | W20 |
| T 21 | 17 54 8 | 28° 1'45 | 17° 8 | 13°48 | 3°38 | 12°36 | 25° 1 | 16° 5 | 12°23 | 9°35 | 22°15 | 26°27 | 25° 2 | 15°47 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 17 58 5 | 28°58'57 | 29°17 | 13°30 | 4°51 | 13°14 | 25°13 | 16° 1 | 12°26 | 9°37 | 22°14 | 26°R27 | 24°59 | 15°54 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 18 2 1 | 29°56'08 | 11 M .16 | 13° 7 | 6° 5 | 13°52 | 25°26 | 15°56 | 12°29 | 9°39 | 22°12 | 26°26 | 24°56 | 16° 1 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 18 5 58 | 0953'20 | 23° 8 | 12°40 | 7°19 | 14°30 | 25°38 | 15°52 | 12°32 | 9°41 | 22°11 | 26°23 | 24°52 | 16° 7 | n.a. | S 24 |
| M25 | 18 9 55 | 1°50'32 | 4 ₹ 58 | 12° 9 | 8°33 | 15° 8 | 25°51 | 15°48 | 12°35 | 9°43 | 22° 9 | 26°17 | 24°49 | 16°14 | n.a. | M25 |
| T 26 | 18 13 51 | 2°47'45 | 16°48 | 11°35 | 9°47 | 15°46 | 26° 3 | 15°44 | 12°39 | 9°44 | 22° 8 | 26° 9 | 24°46 | 16°21 | n.a. | T 26 |
| W27 | 18 17 48 | 3°44'59 | 28°40 | 10°57 | 11° 1 | 16°24 | 26°16 | 15°39 | 12°42 | 9°46 | 22° 6 | 25°58 | 24°43 | 16°27 | n.a. | W27 |
| T 28 | 18 21 44 | 4°42'13 | 10 る 37 | 10°18 | 12°15 | 17° 2 | 26°29 | 15°35 | 12°45 | 9°48 | 22° 5 | 25°46 | 24°40 | 16°34 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 18 25 41 | 5°39'28 | 22°40 | 9°36 | 13°28 | 17°40 | 26°41 | 1 <u>5</u> °31 | 12°48 | 9°50 | 22° 3 | 25°34 | 24°36 | 16°41 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 18 29 37 | 6936'43 | 4≈49 | 8 9 53 | 149542 | 189518 | 26954 | 15 る 26 | 12 Ω 51 | 9Ω 52 | 22 × 2 | 25 ≏ 22 | 24 ₾ 33 | 16 ₹ 47 | n.a. | S 30 |

Delta T = 02h08m59s

JULY 283 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ₽. | ಬ | ţ | , k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|--------|----------------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 18 33 34 | 7934'00 | 17≈ 7 | 8°R10 | 159556 | 18957 | 2795 7 | 15°R22 | 12 Ω 54 | 9 Ω 54 | 22°R 1 | 25°R12 | 24 ♀ 30 | 16 ₹ 54 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 18 37 31 | 8°31'17 | 29°34 | 79527 | 17°10 | 19°35 | 27°19 | 15 る 17 | 12°58 | 9°56 | 21 × 759 | 25 ♀ 4 | 24°27 | 17° 1 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 18 41 27 | 9°28'36 | 12) 14 | 6°45 | 18°24 | 20°13 | 27°32 | 15°13 | 13° 1 | 9°58 | 21°58 | 24°59 | 24°24 | 17° 7 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 18 45 24 | 10°25'56 | 25° 9 | 6° 5 | 19°38 | 20°51 | 27°45 | 15° 8 | 13° 4 | 10° 0 | 21°56 | 24°56 | 24°21 | 17°14 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 18 49 20 | 11°23'17 | 8 Υ 22 | 5°28 | 20°52 | 21°29 | 27°58 | 15° 4 | 13° 7 | 10° 2 | 21°55 | 24°D55 | 24°17 | 17°21 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 18 53 17 | 12°20'39 | 21°55 | 4°54 | 22° 6 | 22° 7 | 28°11 | 15° 0 | 13°11 | 10° 4 | 21°54 | 24°R55 | 24°14 | 17°28 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 18 57 13 | 13°18'02 | 5 8 51 | 4°24 | 23°20 | 22°45 | 28°23 | 14°55 | 13°14 | 10° 6 | 21°52 | 24°55 | 24°11 | 17°34 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 19 1 10 | 14°15'27 | 20°10 | 3°59 | 24°34 | 23°23 | 28°36 | 14°51 | 13°17 | 10° 8 | 21°51 | 24°53 | 24° 8 | 17°41 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 19 5 6 | 15°12'54 | 4 Ⅱ 51 | 3°39 | 25°48 | 24° 1 | 28°49 | 14°46 | 13°21 | 10°10 | 21°49 | 24°49 | 24° 5 | 17°48 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 19 9 3 | 16°10'21 | 19°49 | 3°25 | 27° 2 | 24°39 | 29° 2 | 14°42 | 13°24 | 10°12 | 21°48 | 24°42 | 24° 1 | 17°54 | n.a. | T 10 |
| W11 | 19 13 0 | 17° 7'50 | 4956 | 3°17 | 28°16 | 25°17 | 29°15 | 14°37 | 13°28 | 10°14 | 21°47 | 24°33 | 23°58 | 18° 1 | n.a. | W11 |
| T 12 | 19 16 56 | 18° 5'20 | 20° 3 | 3°D15 | 29°30 | 25°55 | 29°28 | 14°33 | 13°31 | 10°16 | 21°46 | 24°22 | 23°55 | 18° 8 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 19 20 53 | 19° 2'51 | 4Ω 59 | 3°19 | 0 Ω 44 | 26°34 | 29°41 | 14°28 | 13°35 | 10°18 | 21°44 | 24°11 | 23°52 | 18°14 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 19 24 49 | 20° 0'23 | 19°35 | 3°31 | 1°58 | 27°12 | 29°54 | 14°24 | 13°38 | 10°20 | 21°43 | 24° 1 | 23°49 | 18°21 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 19 28 46 | 20°57'56 | 3 M 45 | 3°49 | 3°12 | 27°50 | oΩ 7 | 14°19 | 13°42 | 10°22 | 21°42 | 23°53 | 23°46 | 18°28 | n.a. | S 15 |
| M16 | 19 32 42 | 21°55'30 | 17°26 | 4°14 | 4°26 | 28°28 | 0°20 | 14°15 | 13°45 | 10°25 | 21°41 | 23°48 | 23°42 | 18°35 | n.a. | M16 |
| T 17 | 19 36 39 | 22°53'05 | ე ჲ 39 | 4°46 | 5°40 | 29° 6 | 0°33 | 14°10 | 13°49 | 10°27 | 21°39 | 23°45 | 23°39 | 18°41 | n.a. | T 17 |
| W18 | 19 40 35 | 23°50'42 | 13°25 | 5°25 | 6°54 | 29°44 | 0°46 | 14° 6 | 13°52 | 10°29 | 21°38 | 23°44 | 23°36 | 18°48 | n.a. | W18 |
| T 19 | 19 44 32 | 24°48'19 | 25°50 | 6°11 | 8° 8 | 0Ω 22 | 0°59 | 14° 2 | 13°56 | 10°31 | 21°37 | 23°44 | 23°33 | 18°55 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 19 48 29 | 25°45'57 | 7 M 59 | 7° 3 | 9°22 | 1° 0 | 1°12 | 13°57 | 14° 0 | 10°33 | 21°36 | 23°43 | 23°30 | 19° 1 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 19 52 25 | 26°43'37 | 19°56 | 8° 2 | 10°36 | 1°39 | 1°26 | 13°53 | 14° 3 | 10°35 | 21°35 | 23°42 | 23°27 | 19° 8 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 19 56 22 | 27°41'17 | 1 ∡ 148 | 9° 7 | 11°50 | 2°17 | 1°39 | 13°49 | 14° 7 | 10°38 | 21°33 | 23°38 | 23°23 | 19°15 | n.a. | S 22 |
| M23 | 20 0 18 | 28°38'59 | 13°37 | 10°18 | 13° 4 | 2°55 | 1°52 | 13°44 | 14°11 | 10°40 | 21°32 | 23°32 | 23°20 | 19°21 | n.a. | M23 |
| T 24 | 20 4 15 | 29°36'42 | 25°29 | 11°35 | 14°18 | 3°33 | 2° 5 | 13°40 | 14°14 | 10°42 | 21°31 | 23°23 | 23°17 | 19°28 | n.a. | T 24 |
| W25 | 20 8 11 | 0 ん 34'27 | 7 云 26 | 12°58 | 15°32 | 4°11 | 2°18 | 13°36 | 14°18 | 10°44 | 21°30 | 23°12 | 23°14 | 19°35 | n.a. | W25 |
| T 26 | 20 12 8 | 1°32'13 | 19°30 | 14°26 | 16°46 | 4°50 | 2°31 | 13°32 | 14°22 | 10°46 | 21°29 | 22°59 | 23°11 | 19°42 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 20 16 4 | 2°30'00 | 1≈42 | 15°58 | 18° 0 | 5°28 | 2°44 | 13°28 | 14°25 | 10°49 | 21°28 | 22°45 | 23° 7 | 19°48 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 20 20 1 | 3°27'49 | 14° 5 | 17°35 | 19°14 | 6° 6 | 2°57 | 13°24 | 14°29 | 10°51 | 21°27 | 22°32 | 23° 4 | 19°55 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 20 23 58 | 4°25'39 | 26°36 | 19°16 | 20°28 | 6°44 | 3°11 | 13°20 | 14°33 | 10°53 | 21°26 | 22°21 | 23° 1 | 20° 2 | n.a. | S 29 |
| M30 | 20 27 54 | 5°23'31 | 9 米 19 | 21° 0 | 21°42 | 7°22 | 3°24 | 13°16 | 14°36 | 10°55 | 21°25 | 22°13 | 22°58 | 20° 8 | n.a. | M30 |
| T 31 | 20 31 51 | $6\Omega 21'25$ | 22) 12 | 229548 | 22 N 56 | 8 N 1 | 3 Ω 37 | 13 る 12 | 14 Ω 40 | 10 Ω 57 | 21 × 124 | 22 º 7 | 22 ₽ 55 | 20 渘 15 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h08m59s

Julian Calendar 1 July 283 == Greg. Calendar 1 July 283

AUGUST 283 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | 9 | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ | ᡟ | ¥ | Р | ß | ಬ | Ç | κ0 | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|------|------|
| W 1 | 20 35 47 | 7 Ω 19'21 | 5 Υ 17 | 24938 | 24Ω10 | 8 Ω 39 | 3 Ω 50 | 13°R 8 | 14 Ω 44 | 11 0 0 | 21°R23 | 22°R 4 | 22 £ 52 | 20 × 22 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 20 39 44 | 8°17'18 | 18°36 | 26°30 | 25°24 | 9°17 | 4° 3 | 13る 4 | 14°48 | 11° 2 | 21 × 122 | 22°D 3 | 22°48 | 20°28 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 20 43 40 | 9°15'18 | 2 8 9 | 28°24 | 26°38 | 9°55 | 4°16 | 13° 0 | 14°51 | 11° 4 | 21°21 | 22°R 3 | 22°45 | 20°35 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 20 47 37 | 10°13'20 | 16° 0 | 0 Ω 20 | 27°52 | 10°34 | 4°29 | 12°56 | 14°55 | 11° 6 | 21°21 | 22 ♀ 3 | 22°42 | 20°42 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 20 51 33 | 11°11'23 | 0П 8 | 2°16 | 29° 6 | 11°12 | 4°42 | 12°53 | 14°59 | 11° 9 | 21°20 | 22° 2 | 22°39 | 20°49 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 20 55 30 | 12° 9'29 | 14°32 | 4°13 | 0 m 20 | 11°50 | 4°55 | 12°49 | 15° 3 | 11°11 | 21°19 | 21°58 | 22°36 | 20°55 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 20 59 27 | 13° 7'37 | 29°10 | 6°10 | 1°34 | 12°29 | 5° 8 | 12°46 | 15° 6 | 11°13 | 21°18 | 21°52 | 22°33 | 21° 2 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 21 3 23 | 14° 5'47 | 139556 | 8° 8 | 2°48 | 13° 7 | 5°21 | 12°42 | 15°10 | 11°15 | 21°17 | 21°44 | 22°29 | 21° 9 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 21 7 20 | 15° 3'59 | 28°43 | 10° 5 | 4° 2 | 13°45 | 5°34 | 12°39 | 15°14 | 11°17 | 21°17 | 21°34 | 22°26 | 21°15 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 21 11 16 | 16° 2'13 | $13\Omega 24$ | 12° 2 | 5°17 | 14°24 | 5°48 | 12°35 | 15°18 | 11°20 | 21°16 | 21°24 | 22°23 | 21°22 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 21 15 13 | 17° 0'28 | 27°49 | 13°59 | 6°31 | 15° 2 | 6° 1 | 12°32 | 15°21 | 11°22 | 21°15 | 21°15 | 22°20 | 21°29 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 21 19 9 | 17°58'45 | 11 m 52 | 15°54 | 7°45 | 15°41 | 6°14 | 12°29 | 15°25 | 11°24 | 21°15 | 21° 7 | 22°17 | 21°35 | n.a. | S 12 |
| M13 | 21 23 6 | 18°57'04 | 25°31 | 17°49 | 8°59 | 16°19 | 6°26 | 12°26 | 15°29 | 11°26 | 21°14 | 21° 2 | 22°13 | 21°42 | n.a. | M13 |
| T 14 | 21 27 2 | 19°55'25 | 8 ≏ 44 | 19°44 | 10°13 | 16°57 | 6°39 | 12°22 | 15°33 | 11°29 | 21°13 | 20°59 | 22°10 | 21°49 | n.a. | T 14 |
| W15 | 21 30 59 | 20°53'47 | 21°33 | 21°37 | 11°27 | 17°36 | 6°52 | 12°19 | 15°36 | 11°31 | 21°13 | 20°D59 | 22° 7 | 21°56 | n.a. | W15 |
| T 16 | 21 34 55 | 21°52'11 | 4 ™ 0 | 23°29 | 12°41 | 18°14 | 7° 5 | 12°16 | 15°40 | 11°33 | 21°12 | 20°59 | 22° 4 | 22° 2 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 21 38 52 | 22°50'37 | 16°11 | 25°21 | 13°55 | 18°53 | 7°18 | 12°14 | 15°44 | 11°35 | 21°12 | 21° 0 | 22° 1 | 22° 9 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 21 42 49 | 23°49'05 | 28° 9 | 27°11 | 15° 9 | 19°31 | 7°31 | 12°11 | 15°48 | 11°37 | 21°11 | 21°R 0 | 21°58 | 22°16 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 21 46 45 | 24°47'34 | 10 ∡ 2 | 29° 0 | 16°23 | 20°10 | 7°44 | 12° 8 | 15°51 | 11°40 | 21°11 | 20°59 | 21°54 | 22°22 | n.a. | S 19 |
| M20 | 21 50 42 | 25°46'05 | 21°53 | 0 m)48 | 17°37 | 20°48 | 7°57 | 12° 6 | 15°55 | 11°42 | 21°10 | 20°55 | 21°51 | 22°29 | n.a. | M20 |
| T 21 | 21 54 38 | 26°44'38 | 3 ⋜ 47 | 2°35 | 18°50 | 21°27 | 8° 9 | 12° 3 | 15°59 | 11°44 | 21°10 | 20°49 | 21°48 | 22°36 | n.a. | T 21 |
| W22 | 21 58 35 | 27°43'12 | 15°48 | 4°21 | 20° 4 | 22° 5 | 8°22 | 12° 1 | 16° 2 | 11°46 | 21° 9 | 20°42 | 21°45 | 22°43 | n.a. | W22 |
| T 23 | 22 2 31 | 28°41'48 | 27°59 | 6° 6 | 21°18 | 22°44 | 8°35 | 11°58 | 16° 6 | 11°48 | 21° 9 | 20°33 | 21°42 | 22°49 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 22 6 28 | 29°40'27 | 10≈22 | 7°50 | 22°32 | 23°22 | 8°48 | 11°56 | 16°10 | 11°50 | 21° 9 | 20°23 | 21°39 | 22°56 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 22 10 24 | 0 m ,39′07 | 22°58 | 9°33 | 23°46 | 24° 1 | 9° 0 | 11°54 | 16°14 | 11°52 | 21° 8 | 20°14 | 21°35 | 23° 3 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 22 14 21 | 1°37'49 | 5) (48 | 11°15 | 25° 0 | 24°40 | 9°13 | 11°52 | 16°17 | 11°55 | 21° 8 | 20° 6 | 21°32 | 23° 9 | n.a. | S 26 |
| M27 | 22 18 18 | 2°36'33 | 18°50 | 12°56 | 26°14 | 25°18 | 9°25 | 11°50 | 16°21 | 11°57 | 21° 8 | 20° 1 | 21°29 | 23°16 | n.a. | M27 |
| T 28 | 22 22 14 | 3°35'19 | 2 Υ 4 | 14°36 | 27°28 | 25°57 | 9°38 | 11°48 | 16°24 | 11°59 | 21° 8 | 19°57 | 21°26 | 23°23 | n.a. | T 28 |
| W29 | 22 26 11 | 4°34'08 | 15°29 | 16°15 | 28°42 | 26°35 | 9°50 | 11°46 | 16°28 | 12° 1 | 21° 7 | 19°D55 | 21°23 | 23°29 | n.a. | W29 |
| T 30 | 22 30 7 | 5°32'58 | 29° 5 | 17°53 | 29°56 | 27°14 | 10° 3 | 11°44 | 16°32 | 12° 3 | 21° 7 | 19°56 | 21°19 | 23°36 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 22 34 4 | 6 m 31'52 | 12 8 51 | 19 m y30 | 1 ≏ 10 | 27 £ 53 | 10 Ω 15 | 11 る 42 | 16 Ω 35 | 12 N 5 | 21 才 7 | 19 ≏ 57 | 21 ≏ 16 | 23 × 143 | n.a. | F 31 |

Delta T = 02h08m58s

SEPTEMBER 283 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | ß | ß | ţ | ę k | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|-------------------------|------------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------------|--------------|
| S 1 | 22 38 0 | 7 m 30'47 | 26 8 47 | 21 Mp 6 | 2 ≏ 23 | 28 N 31 | 10 Ω 28 | 11°R41 | 16 Ω 39 | 120 7 | 21°R 7 | 19 ≏ 58 | 21 ≏ 13 | 23 × 750 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 22 41 57 | 8°29'45 | 10 Ⅱ 52 | 22°41 | 3°37 | 29°10 | 10°40 | 11 る 39 | 16°42 | 12° 9 | 21 才 7 | 19°R58 | 21°10 | 23°56 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 22 45 53 | 9°28'46 | 25° 5 | 24°15 | 4°51 | 29°49 | 10°52 | 11°38 | 16°46 | 12°11 | 21° 7 | 19°57 | 21° 7 | 24° 3 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 22 49 50 | 10°27'48 | 99524 | 25°49 | 6° 5 | 0 m)28 | 11° 4 | 11°37 | 16°50 | 12°13 | 21°D 7 | 19°55 | 21° 4 | 24°10 | n.a. | T 4 |
| W 5 T 6 | 22 53 47 22 57 43 | 11°26'54 12°26'01 | 23°46 8Ω 6 | 27°22 28°53 | 7°19 8°33 | 1° 6 1°45 | 11°17 11°29 | 11°36 11°34 | 16°53 16°57 | 12°15 12°17 | 21° 7 21° 7 | 19°50 19°45 | 21° 0 20°57 | 24°16 24°23 | n.a. | W 5 T 6 |
| T 6 F 7 | 22 3 / 43 | 12°25'11 | 22°19 | 28°33 0 Ω 24 | 9°46 | 2°24 | 11°29 | 11°34 11°33 | 16°57 | 12°17 | 21° 7 | 19°43 | 20°54 | 24°23 24°30 | n.a. n.a. | F 7 |
| S 8 | 23 5 36 | 14°24'23 | 6Mp21 | 1°54 | 11° 0 | 3° 3 | 11°53 | 11°33 | 17° 4 | 12°21 | 21° 7 | 19°33 | 20°51 | 24°37 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 23 9 33 | 15°23'37 | 20° 7 | 3°23 | 12°14 | 3°42 | 12° 5 | 11°32 | 17° 7 | 12°23 | 21° 7 | 19°29 | 20°48 | 24°43 | n.a. | S 9 |
| M10 | 23 13 29 | 16°22'54 | 3 ॒ 33 | 4°52 | 13°28 | 4°20 | 12°17 | 11°31 | 17°10 | 12°25 | 21° 8 | 19°26 | 20°44 | 24°50 | n.a. | M10 |
| T 11 | 23 17 26 | 17°22'12 | 16°39 | 6°19 | 14°41 | 4°59 | 12°29 | 11°30 | 17°14 | 12°27 | 21° 8 | 19°D25 | 20°41 | 24°57 | n.a. | T 11 |
| W12 | 23 21 22 | 18°21'32 | 29°24 | 7°45 | 15°55 | 5°38 | 12°40 | 11°30 | 17°17 | 12°29 | 21° 8 | 19°26 | 20°38 | 25° 3 | n.a. | W12 |
| T 13 | 23 25 19 | 19°20'54 | 11 M .51 | 9°11 | 17° 9 | 6°17 | 12°52 | 11°30 | 17°20 | 12°31 | 21° 8 | 19°27 | 20°35 | 25°10 | n.a. | T 13 |
| F 14 S 15 | 23 29 15 23 33 12 | 20°20'19 21°19'45 | 24° 2 6 ×7 3 | 10°36 12° 0 | 18°23 19°36 | 6°56 7°35 | 13° 4 13°15 | 11°29 11°29 | 17°24 17°27 | 12°33 12°34 | 21° 9 21° 9 | 19°29 19°30 | 20°32 20°29 | 25°17 25°23 | n.a. | F 14 S 15 |
| | | | | _ | | | | | | | - | | | | n.a. | |
| S 16 | 23 37 9 | 22°19'13 | 17°56 | 13°22 | 20°50 | 8°14 | 13°27 | 11°D29 | 17°30 | 12°36 | 21° 9 | 19°R31 | 20°25 | 25°30 | n.a. | S 16 |
| M17 | 23 41 5 | 23°18'43 | 29°48 | 14°44 | 22° 4 | 8°53 | 13°39 | 11°29 | 17°34 | 12°38 | 21°10 | 19°31 | 20°22 | 25°37 | n.a. | M17 |
| T 18 W19 | 23 45 2 23 48 58 | 24°18'14 25°17'48 | 11 궁 43 23°46 | 16° 5 17°24 | 23°17 24°31 | 9°32 10°11 | 13°50 14° 1 | 11°29 11°29 | 17°37 17°40 | 12°40 12°42 | 21°10 21°11 | 19°30 19°27 | 20°19 20°16 | 25°44 25°50 | n.a. | T 18 W19 |
| T 20 | 23 46 36 | 26°17'23 | 23 40 6 ≈ 0 | 17 24 18°43 | 24 31 25°45 | 10°11 10°50 | 14°13 | 11°30 | 17°43 | 12°43 | 21°11 | 19°24 | 20°13 | 25°57 | n.a. n.a. | T 20 |
| F 21 | 23 56 51 | 20°17'23 27°17'01 | 18°30 | 20° 0 | 26°58 | 11°29 | 14°24 | 11°30 | 17°46 | 12°45 | 21°12 | 19°21 | 20°10 | 26° 4 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 0 0 48 | 28°16'40 | 1) 16 | 21°15 | 28°12 | 12° 8 | 14°35 | 11°31 | 17°49 | 12°47 | 21°12 | 19°17 | 20° 6 | 26°10 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 0 4 44 | 29°16'21 | 14°21 | 22°30 | 29°25 | 12°47 | 14°46 | 11°31 | 17°52 | 12°48 | 21°13 | 19°14 | 20° 3 | 26°17 | n.a. | S 23 |
| M24 | 0 8 41 | 0 ≙ 16'04 | 27°43 | 23°42 | 0 M .39 | 13°26 | 14°57 | 11°32 | 17°55 | 12°50 | 21°13 | 19°12 | 20° 0 | 26°24 | n.a. | M24 |
| T 25 | 0 12 38 | 1°15'49 | 11 Y 21 | 24°54 | 1°52 | 14° 5 | 15° 8 | 11°33 | 17°58 | 12°52 | 21°14 | 19°11 | 19°57 | 26°31 | n.a. | T 25 |
| W26 | 0 16 34 | 2°15'36 | 25°13 | 26° 3 | 3° 6 | 14°45 | 15°19 | 11°34 | 18° 1 | 12°53 | 21°15 | 19°D11 | 19°54 | 26°37 | n.a. | W26 |
| T 27 | 0 20 31 | 3°15'25 | 9816 | 27°10 | 4°19 | 15°24 | 15°29 | 11°35 | 18° 4 | 12°55 | 21°15 | 19°12 | 19°50 | 26°44 | n.a. | T 27 |
| F 28 S 29 | 0 24 27 0 28 24 | 4°15'17 5°15'11 | 23°25 7 Ⅲ 39 | 28°15 29°17 | 5°33 6°46 | 16° 3 16°42 | 15°40 15°50 | 11°36 11°37 | 18° 7 18°10 | 12°56 12°58 | 21°16 21°17 | 19°13 19°14 | 19°47 19°44 | 26°51 26°57 | n.a. n.a. | F 28 S 29 |
| | | | | | | _ | | | | | | _ | _ | | | |
| S 30 | 0 32 20 | 6 ≏ 15'07 | 21 Ⅱ 54 | 0 M .17 | 8 M 0 | 17 m)21 | 16 Ω 1 | 11 る 39 | 18 Ω 13 | 12 N 59 | 21 × 18 | 19 ≏ 15 | 19 ≏ 41 | 27 ⋌ 4 | n.a. | S 30 |

Delta T = 02h08m57s

Julian Calendar 1 Sept. 283 == Greg. Calendar 1 Sept. 283

OCTOBER 283 C.E.JC

00:00 UT

| M 1 0 36 17 72 1506 652 7 111 112 11 113 18 1 16 12 11 113 18 12 13 13 12 13 18 19 19 15 19 23 27 11 11 11 11 11 11 11 | | | | _ | | | | | | | _ | _ | _ | _ | | | |
|---|------|---------|--------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| $ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ф | ď | 4 | ħ |)∤(| ħ | В | N. | v | Ç | ę, | Day |
| W 3 | M 1 | 0 36 17 | 7 ≏ 15'06 | 6 9 7 | 1 M .14 | 9 M .13 | 18 m) 1 | 16 Ω 11 | 11 궁 40 | 18 Ω 16 | 13 N 1 | 21 ~ 18 | 19°R15 | 19 ≏ 38 | 27 × 11 | n.a. | M 1 |
| $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | T 2 | 0 40 13 | 8°15'07 | | 2° 7 | 10°27 | 18°40 | 16°22 | 11°42 | 18°18 | | 21°19 | 19 ≏ 15 | 19°35 | 27°18 | n.a. | T 2 |
| F 5 | W 3 | 0 44 10 | 9°15'10 | 4 Ω 19 | 2°57 | 11°40 | 19°19 | 16°32 | 11°43 | 18°21 | 13° 4 | 21°20 | 19°14 | 19°31 | 27°24 | n.a. | W 3 |
| S 6 | | | | - | | | | - | - | | | | | | | n.a. | |
| S 7 | - | | | ~ | | | | | | | | | - | | | n.a. | 1 - |
| M 8 | S 6 | 0 56 0 | 12°15'32 | 15°33 | 5° 0 | 15°20 | 21°17 | 17° 2 | 11°49 | 18°29 | 13° 8 | 21°23 | 19°11 | 19°22 | 27°44 | n.a. | S 6 |
| T 9 | S 7 | 0 59 56 | 13°15'44 | 28°53 | 5°30 | 16°33 | 21°57 | 17°12 | 11°51 | 18°32 | 13° 9 | 21°24 | 19°11 | 19°19 | 27°51 | n.a. | S 7 |
| Wild 11146 16°16′30 7 M24 6°21 20°13 23°55 17°40 11°57 18°39 13°13 21°27 19°11 19° 9 28°11 n.a. W T11 11542 17°16′49 19°45 6°823 21°26 24°35 17°50 12° 0 18°41 13°14 21°28 19°11 19° 6 28°18 n.a. T F12 11939 18°17′10 1x755 6°15 22°39 25°14 17°59 12° 2 18°44 13°15 21°29 19°11 19° 3 28°25 n.a. F S13 12335 19°17′33 13°54 5°59 23°53 25°54 18° 8 12° 5 18°46 13°17 21°30 19°R11 19° 0 28°31 n.a. S S14 12732 20°17′57 25°48 5°32 25° 6 26°33 18°17 12° 8 18°48 13°18 21°31 19°11 18°56 28°38 n.a. S M15 13129 21°18′22 7°339 4°56 26°19 27°13 18°26 12°11 18°51 13°19 21°33 19°11 18°50 28°52 n.a. M T16 13525 22°18′49 19°33 4°10 27°32 27°52 18°35 12°13 18°53 13°20 21°34 19°D11 18°50 28°52 n.a. T T18 14318 24°19′47 13°47 2° 9 29°58 29°12 18°55 12°19 18°57 13°22 21°36 19°11 18°44 29°5 n.a. T F19 14715 25°20′18 26°15 0°58 1x11 29°51 19° 1 12°23 18°59 13°23 21°38 19°12 18°41 29°12 n.a. T S S S S S S S S S | M 8 | 1 3 53 | 14°15'57 | 11 ≏ 58 | 5°54 | 17°46 | 22°36 | 17°21 | 11°53 | 18°34 | 13°11 | 21°25 | 19°11 | | | n.a. | M 8 |
| T11 | T 9 | 1 7 49 | 15°16'13 | 24°49 | 6°11 | 19° 0 | 23°16 | 17°31 | 11°55 | 18°37 | 13°12 | 21°26 | 19°D11 | 19°12 | 28° 5 | n.a. | T 9 |
| F 12 1 19 39 18°17'10 1\$\frac{1}{2}\$ 15 5 6°15 22°39 25°14 17°59 12° 2 18°44 13°15 21°29 19°11 19° 3 28°25 n.a. F S S 1 12° 3 13°54 5°59 23°53 25°54 18° 8 12° 5 18°46 13°17 21°30 19°R11 19° 0 28°31 n.a. S S 14 12° 32 20°17'57 25°48 5°32 25° 6 26°33 18°17 12° 8 18°48 13°18 21°31 19°11 18°56 28°38 n.a. S M15 13 12° 2 11°18°22 7639 4°56 26°19 27°13 18°26 12°11 18°51 13°19 21°33 19°11 18°55 28°45 n.a. M T 16 135 25 22°18'49 19°33 4°10 27°32 27°52 18°35 12°13 18°53 13°20 21°34 19°D11 18°50 28°52 n.a. M T 18 143 18 24°19'47 13°47 2° 9 29°58 29°12 18°52 12°19 18°57 13°22 21°36 19°11 18°44 29° 5 n.a. T F 19 147 15 25°20'18 26°15 0°58 1\$\frac{1}{2}\$ 11 29°51 19° 1 12°23 18°59 13°23 21°38 19°12 18°37 29°18 n.a. F S 15 15 15 15 15 15 15 | W10 | 1 11 46 | 16°16'30 | 7 M 24 | - | | | | | | | | - | | | n.a. | W10 |
| S 1 23 35 19°17'33 13°54 5°59 23°53 25°54 18° 8 12° 5 18°46 13°17 21°30 19°R11 19° 0 28°31 n.a. S S 14 127 32 20°17'57 25°48 5°32 25° 6 26°33 18°17 12° 8 18°48 13°18 21°31 19°11 18°56 28°38 n.a. S M15 131 29 21°18'22 7√39 4°56 26°19 27°13 18°26 12°11 18°51 13°19 21°33 19°11 18°53 28°45 n.a. M T 16 135 25 22°18'49 19°33 4°10 27°32 27°52 18°35 12°13 18°53 13°20 21°34 19°D11 18°50 28°52 n.a. T W17 139 22 23°19'17 18×34 3°14 28°45 28°32 18°44 12°16 18°55 13°21 21°35 19°11 18°41 29°55 n.a. W T 18 143 18 24°19'47 13°47 2° 9 29°58 29°12 18°52 12°19 18°57 13°22 21°36 19°11 18°41 29°5 n.a. T F 147 15 25°20'18 26°15 0°58 1₹11 29°51 19° 1 12°23 18°59 13°23 21°38 19°12 18°41 29°12 n.a. T S 15 11 26°20'51 9)€ 4 29⊕41 2°24 0⊕31 19° 9 12°26 19° 1 13°24 21°39 19°12 18°37 29°18 n.a. S M22 159 4 28°22'00 5√49 27° 0 4°50 1°50 19°26 12°33 19° 5 13°26 21°42 19°14 18°31 29°32 n.a. M T 23 2 3 1 29°22'37 19°46 25°41 6° 2 2°30 19°43 12°40 19° 8 13°27 21°45 19°14 18°25 29°45 n.a. W T 23 2 3 1 29°22'37 19°46 25°41 6° 2 2°30 19°49 12°44 19°10 13°28 21°46 19°13 18°21 29°52 n.a. T E 24 24 24°27 7°15 3°10 19°41 12°40 19° 8 13°27 21°45 19°14 18°25 29°45 n.a. W T 25 210 54 12°237 3113 22°21 9°41 4°29 19°57 12°47 19°12 13°29 21°47 19°11 18°18 29°59 n.a. T E 24 24 24 24 24 24 24 | | - | | | - | | | | - | - | - | - | - | | | n.a. | T 11 |
| S 14 1 27 32 20°17'57 25°48 5°32 25° 6 26°33 18°17 12° 8 18°48 13°18 21°31 19°11 18°56 28°38 n.a. S M15 131 29 21°18'22 7539 4°56 26°19 27°13 18°26 12°11 18°51 13°19 21°33 19°11 18°56 28°38 n.a. M T 16 135 25 22°18'49 19°33 4°10 27°32 27°52 18°35 12°13 18°53 13°20 21°34 19°D11 18°50 28°52 n.a. M T 13°92 23°19'17 18834 3°14 28°45 28°32 18°44 12°16 18°55 13°21 21°35 19°11 18°47 28°58 n.a. W T 13°19 22°20 13°47 13°47 2° 9 29°58 29°12 18°52 12°19 18°57 13°22 21°36 19°11 18°44 29° 5 n.a. T F 14°715 25°20'18 26°15 0°58 1₹11 29°51 19° 1 12°23 18°59 13°23 21°38 19°12 18°41 29°12 n.a. F S 15° 11 26°20'51 9¥4 29°40 27° 0 4°50 19°40 12°26 19° 1 13°24 21°39 19°12 18°37 29°18 n.a. S M22 15°94 28°22'00 5°49 27° 0 4°50 1°50 19°26 12°33 19° 5 13°26 21°42 19°14 18°31 29°32 n.a. W T 23 2 3 1 29°22'37 19°46 25°41 6° 2 2°30 19°34 12°36 19° 7 13°26 21°43 19°R14 18°28 29°39 n.a. T W24 2 658 01°43 13°21 24°27 7°15 3°10 19°41 12°40 19° 8 13°27 21°45 19°14 18°18 29°59 n.a. T E 2 10°54 1°23'55 18°33 23°19 8°28 3°50 19°49 12°44 19°10 13°28 21°46 19°13 18°21 29°52 n.a. T E 2 14°51 2°247 31°13 22°21 9°41 4°29 19°57 12°47 19°12 13°29 21°47 19°11 18°18 29°59 n.a. E E 2 2 2 4 4 4°26'05 22°31 20°57 12° 6 5°49 20°11 12°55 19°15 13°30 21°54 19° 5 18° 6 0°26 n.a. T T 13°31 21°54 19°05 18° 6 0°26 n.a. T 13°31 21°54 19°05 18° 6 0°26 | F 12 | 1 19 39 | | 1 ₹ 55 | 6°15 | 22°39 | 25°14 | | 12° 2 | 18°44 | 13°15 | 21°29 | 19°11 | | | n.a. | F 12 |
| M15 | S 13 | 1 23 35 | 19°17'33 | 13°54 | 5°59 | 23°53 | 25°54 | 18° 8 | 12° 5 | 18°46 | 13°17 | 21°30 | 19°R11 | 19° 0 | 28°31 | n.a. | S 13 |
| T16 | S 14 | 1 27 32 | 20°17'57 | 25°48 | 5°32 | 25° 6 | 26°33 | 18°17 | 12° 8 | 18°48 | 13°18 | 21°31 | 19°11 | 18°56 | 28°38 | n.a. | S 14 |
| W17 | M15 | 1 31 29 | 21°18'22 | 7 云 39 | 4°56 | 26°19 | 27°13 | 18°26 | 12°11 | 18°51 | 13°19 | 21°33 | 19°11 | 18°53 | 28°45 | n.a. | M15 |
| T18 | T 16 | | 22°18'49 | 19°33 | 4°10 | 27°32 | | 18°35 | 12°13 | 18°53 | 13°20 | 21°34 | 19°D11 | | | n.a. | T 16 |
| F 1 47 15 25°20'18 26°15 0°58 1x 11 29°51 19° 1 12°23 18°59 13°23 21°38 19°12 18°41 29°12 n.a. F S 20 1 51 11 26°20'51 9x 4 29°24 2°24 0°231 19° 9 12°26 19° 1 13°24 21°39 19°12 18°37 29°18 n.a. S S 21 1 55 8 27°21'25 22°15 28°20 3°37 1°11 19°17 12°29 19° 3 13°25 21°40 19°13 18°34 29°25 n.a. M M M M M M M M M | | 1 39 22 | 23°19'17 | 1≈34 | - | 28°45 | 28°32 | 18°44 | 12°16 | | - | | 19°11 | 18°47 | | n.a. | W17 |
| S 20 | - | | | | | | - | | - | | - | | - | - | | n.a. | T 18 |
| S 21 | | | | | | | | | | | | | - | | | n.a. | F 19 |
| M22 | S 20 | 1 51 11 | 26°20'51 | 9 米 4 | 29 ≏ 41 | 2°24 | 0 ჲ 31 | 19° 9 | 12°26 | 19° 1 | 13°24 | 21°39 | 19°12 | 18°37 | 29°18 | n.a. | S 20 |
| T23 | S 21 | 1 55 8 | 27°21'25 | | 28°20 | 3°37 | 1°11 | 19°17 | 12°29 | 19° 3 | 13°25 | 21°40 | 19°13 | 18°34 | 29°25 | n.a. | S 21 |
| W24 2 6 58 0 m 23 15 4 8 2 24°27 7°15 3°10 19°41 12°40 19°8 13°27 21°45 19°14 18°25 29°45 n.a. W. T 25 2 10 54 1°23'55 18°33 23°19 8°28 3°50 19°49 12°44 19°10 13°28 21°46 19°13 18°21 29°52 n.a. T 2 F 26 2 14 51 2°24'37 3 m 13 22°21 9°41 4°29 19°57 12°47 19°12 13°29 21°47 19°11 18°18 29°59 n.a. F 2 S 27 2 18 47 3°25'20 17°54 21°33 10°53 5° 9 20° 4 12°51 19°13 13°29 21°49 19° 9 18°15 0 | | | | | -, - | | | | | -, - | | | | | | n.a. | M22 |
| T 25 | T 23 | - | | | - | | | | | | | _ | - | | | n.a. | T 23 |
| $ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$ | | 2 6 58 | | _ | | | | - | | | - | | _ | | | n.a. | W24 |
| S 27 2 18 47 3°25′20 17°54 21°33 10°53 5° 9 20° 4 12°51 19°13 13°29 21°49 19° 9 18°15 0舌 5 n.a. S 28 2 22 44 4°26′05 2空31 20°57 12° 6 5°49 20°11 12°55 19°15 13°30 21°50 19° 8 18°12 0°12 n.a. S 28 2 26 40 5°26′51 16°58 20°32 13°18 6°29 20°19 12°59 19°17 13°31 21°52 19° 6 18° 9 0°19 n.a. M 27 13°30 23°37 6°27′39 1Ω10 20°19 14°31 7° 9 20°26 13° 3 19°18 13°31 21°54 19°D 5 18° 6 0°26 n.a. T 28 18°12 | | 2 10 54 | | | | | | | | -, -, | | - | | - | | n.a. | T 25 |
| $ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$ | | - | | | | | | | | - | | | | | | n.a. | F 26 |
| $ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$ | S 27 | 2 18 47 | 3°25'20 | 17°54 | 21°33 | 10°53 | 5° 9 | 20° 4 | 12°51 | 19°13 | 13°29 | 21°49 | 19° 9 | 18°15 | 0중 5 | n.a. | S 27 |
| $ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$ | S 28 | 2 22 44 | 4°26'05 | 2931 | | | | | | | | | | - | | n.a. | S 28 |
| | | | | | | | | | | | | - | | | | n.a. | M29 |
| 「W3」 2.34.33 7冊,28′29 15の 7 20°D17 15夕43 7亞49 20の32 13号 8 19の19 13の32 21夕55 19亞 6 18亞 2 の号32 ヵa. W | | | | | | | | | | | | | - | | | n.a. | T 30 |
| (1) 1 2 3 7 3 3 7 1102 0 2 3 1 3 0 0 7 2 0 0 1 7 1 3 7 2 1 7 2 1 3 0 0 1 3 0 0 1 3 0 0 1 3 0 0 0 1 3 0 0 0 1 3 0 0 0 1 3 0 0 0 1 3 0 0 0 0 | W31 | 2 34 33 | 7 11 L28'29 | 15 Ω 7 | 20°D17 | 15 ∡ 143 | 7 ≙ 49 | 20€32 | 13る8 | 19 Ω 19 | 13 £ 32 | 21 ~ 55 | 19 ♀ 6 | 18 ♀ 2 | 0 ට 32 | n.a. | W31 |

Delta T = 02h08m56s

NOVEMBER 283 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)ұ(| 卉 | В | ß | v | ţ | , k | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|------|------|
| T 1 | 2 38 30 | 8M29'20 | 28 Ω 47 | 20 ≏ 25 | 16 ₹ 56 | 8 ≏ 29 | 20€39 | 13 る 12 | 19 Ω 21 | 13 £ 32 | 21 √ 57 | 19 ॒ 6 | 17 ≙ 59 | 0 궁 39 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 2 42 27 | 9°30'13 | 12 M p11 | 20°44 | 18° 8 | 9° 9 | 20°46 | 13°16 | 19°22 | 13°33 | 21°58 | 19°8 | 17°56 | 0°46 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 2 46 23 | 10°31'07 | 25°20 | 21°11 | 19°21 | 9°49 | 20°52 | 13°21 | 19°23 | 13°33 | 22° 0 | 19° 9 | 17°53 | 0°52 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 2 50 20 | 11°32'03 | 8 ≏ 16 | 21°47 | 20°33 | 10°29 | 20°58 | 13°25 | 19°25 | 13°34 | 22° 2 | 19°11 | 17°50 | 0°59 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 2 54 16 | 12°33'00 | 20°59 | 22°30 | 21°45 | 11° 9 | 21° 5 | 13°30 | 19°26 | 13°34 | 22° 3 | 19°R11 | 17°47 | 1° 6 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 2 58 13 | 13°33'58 | 3 M .30 | 23°19 | 22°57 | 11°49 | 21°11 | 13°34 | 19°27 | 13°35 | 22° 5 | 19°10 | 17°43 | 1°13 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 3 2 9 | 14°34'58 | 15°51 | 24°14 | 24°10 | 12°29 | 21°16 | 13°39 | 19°28 | 13°35 | 22° 7 | 19° 8 | 17°40 | 1°19 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 3 6 6 | 15°35'59 | 28° 3 | 25°14 | 25°22 | 13° 9 | 21°22 | 13°44 | 19°29 | 13°35 | 22° 8 | 19° 4 | 17°37 | 1°26 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 3 10 2 | 16°37'00 | 10 才 6 | 26°18 | 26°34 | 13°49 | 21°28 | 13°49 | 19°30 | 13°35 | 22°10 | 19° 0 | 17°34 | 1°33 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 3 13 59 | 17°38'03 | 22° 3 | 27°26 | 27°46 | 14°30 | 21°33 | 13°54 | 19°31 | 13°36 | 22°12 | 18°54 | 17°31 | 1°39 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 3 17 56 | 18°39'06 | 3 ප 56 | 28°37 | 28°58 | 15°10 | 21°38 | 13°59 | 19°32 | 13°36 | 22°14 | 18°49 | 17°27 | 1°46 | n.a. | S 11 |
| M12 | 3 21 52 | 19°40'10 | 15°46 | 29°51 | 0ろ 9 | 15°50 | 21°43 | 14° 4 | 19°32 | 13°36 | 22°15 | 18°44 | 17°24 | 1°53 | n.a. | M12 |
| T 13 | 3 25 49 | 20°41'15 | 27°39 | 1 M 8 | 1°21 | 16°30 | 21°48 | 14° 9 | 19°33 | 13°36 | 22°17 | 18°40 | 17°21 | 2° 0 | n.a. | T 13 |
| W14 | 3 29 45 | 21°42'21 | 9≈37 | 2°26 | 2°33 | 17°10 | 21°53 | 14°14 | 19°34 | 13°36 | 22°19 | 18°38 | 17°18 | 2° 6 | n.a. | W14 |
| T 15 | 3 33 42 | 22°43'27 | 21°45 | 3°46 | 3°45 | 17°51 | 21°57 | 14°20 | 19°34 | 13°36 | 22°21 | 18°D37 | 17°15 | 2°13 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 3 37 38 | 23°44'33 | 4 光 8 | 5° 8 | 4°56 | 18°31 | 22° 1 | 14°25 | 19°35 | 13°R36 | 22°23 | 18°38 | 17°12 | 2°20 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 3 41 35 | 24°45'40 | 16°51 | 6°31 | 6° 8 | 19°11 | 22° 6 | 14°31 | 19°35 | 13°36 | 22°25 | 18°39 | 17° 8 | 2°26 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 3 45 31 | 25°46'47 | 29°58 | 7°55 | 7°19 | 19°52 | 22°10 | 14°36 | 19°36 | 13°36 | 22°26 | 18°41 | 17° 5 | 2°33 | n.a. | S 18 |
| M19 | 3 49 28 | 26°47'55 | 13 Y 31 | 9°21 | 8°30 | 20°32 | 22°13 | 14°42 | 19°36 | 13°36 | 22°28 | 18°R42 | 17° 2 | 2°40 | n.a. | M19 |
| T 20 | 3 53 25 | 27°49'03 | 27°33 | 10°47 | 9°42 | 21°12 | 22°17 | 14°47 | 19°37 | 13°36 | 22°30 | 18°42 | 16°59 | 2°47 | n.a. | T 20 |
| W21 | 3 57 21 | 28°50'12 | 128 1 | 12°14 | 10°53 | 21°53 | 22°20 | 14°53 | 19°37 | 13°36 | 22°32 | 18°39 | 16°56 | 2°53 | n.a. | W21 |
| T 22 | 4 1 18 | 29°51'21 | 26°50 | 13°41 | 12° 4 | 22°33 | 22°24 | 14°59 | 19°37 | 13°36 | 22°34 | 18°35 | 16°52 | 3° 0 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 4 5 14 | 0 ₹ 52'31 | 11 II 55 | 15° 9 | 13°15 | 23°14 | 22°27 | 15° 5 | 19°37 | 13°36 | 22°36 | 18°30 | 16°49 | 3° 7 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 4 9 11 | 1°53'41 | 27° 3 | 16°38 | 14°25 | 23°54 | 22°30 | 15°10 | 19°37 | 13°35 | 22°38 | 18°23 | 16°46 | 3°14 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 4 13 7 | 2°54'52 | 1295 7 | 18° 7 | 15°36 | 24°35 | 22°32 | 15°16 | 19°R37 | 13°35 | 22°40 | 18°16 | 16°43 | 3°20 | n.a. | S 25 |
| M26 | 4 17 4 | 3°56'04 | 26°55 | 19°37 | 16°47 | 25°15 | 22°35 | 15°22 | 19°37 | 13°35 | 22°42 | 18°10 | 16°40 | 3°27 | n.a. | M26 |
| T 27 | 4 21 0 | 4°57'16 | 11 Ω 24 | 21° 7 | 17°57 | 25°56 | 22°37 | 15°28 | 19°37 | 13°34 | 22°44 | 18° 5 | 16°37 | 3°34 | n.a. | T 27 |
| W28 | 4 24 57 | 5°58'29 | 25°27 | 22°37 | 19°8 | 26°36 | 22°40 | 15°34 | 19°37 | 13°34 | 22°46 | 18° 3 | 16°33 | 3°40 | n.a. | W28 |
| T 29 | 4 28 54 | 6°59'42 | 9 m , 7 | 24° 8 | 2 <u>0</u> °18 | 27°17 | 22°42 | 1 <u>5</u> °41 | 19°37 | 13°33 | 22°48 | 18°D 2 | 16°30 | <u>3°47</u> | n.a. | T 29 |
| F 30 | 4 32 50 | 8 ₮ 0'56 | 22 Mp 23 | 25 M 39 | 21 る 28 | 27 ≏ 58 | 22 Ω 43 | 15 る 47 | 19 Ω 37 | 13 N 33 | 22 × 750 | 18 ♀ 3 | 16 ≏ 27 | 3 ප 54 | n.a. | F 30 |

Delta T = 02h08m55s

Julian Calendar 1 Nov. 283 == Greg. Calendar 1 Nov. 283

DECEMBER 283 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | r | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| S 1 | 4 36 47 | 9 才 2'10 | 5 ≏ 19 | 27 M 11 | 22 궁 38 | 28 ≏ 38 | 22 N 45 | 15 云 53 | 19°R36 | 13°R33 | 22 才 52 | 18 ♀ 4 | 16 ≏ 24 | 4ਰ 1 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 4 40 43 | 10° 3'25 | 17°58 | 28°42 | 23°48 | 29°19 | 22°46 | 15°59 | 19 Ω 36 | 13 Ω 32 | 22°54 | 18°R 5 | 16°21 | 4° 7 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 4 44 40 | 11° 4'40 | 0 M $_2$ 3 | 0 ∡ 14 | 24°58 | 29°59 | 22°48 | 16° 6 | 19°36 | 13°31 | 22°56 | 18° 4 | 16°18 | 4°14 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 4 48 36 | 12° 5'56 | 12°39 | 1°47 | 26° 8 | 0 M .40 | 22°49 | 16°12 | 19°35 | 13°31 | 22°58 | 18° 1 | 16°14 | 4°21 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 4 52 33 | 13° 7'11 | 24°46 | 3°19 | 27°17 | 1°21 | 22°49 | 16°18 | 19°35 | 13°30 | 23° 0 | 17°55 | 16°11 | 4°27 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 4 56 29 | 14° 8'27 | 6 ₹ 48 | 4°52 | 28°27 | 2° 2 | 22°50 | 16°25 | 19°34 | 13°30 | 23° 2 | 17°47 | 16° 8 | 4°34 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 5 0 26 | 15° 9'43 | 18°44 | 6°25 | 29°36 | 2°43 | 22°51 | 16°31 | 19°33 | 13°29 | 23° 4 | 17°36 | 16° 5 | 4°41 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 5 4 23 | 16°10'59 | 0 궁 38 | 7°59 | 0≈45 | 3°24 | 22°51 | 16°38 | 19°33 | 13°28 | 23° 6 | 17°24 | 16° 2 | 4°48 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 5 8 19 | 17°12'14 | 12°30 | 9°33 | 1°54 | 4° 4 | 22°R51 | 16°44 | 19°32 | 13°27 | 23° 8 | 17°12 | 15°58 | 4°54 | n.a. | S 9 |
| M10 | 5 12 16 | 18°13'30 | 24°21 | 11° 7 | 3° 3 | 4°45 | 22°51 | 16°51 | 19°31 | 13°27 | 23°10 | 17° 0 | 15°55 | 5° 1 | n.a. | M10 |
| T 11 | 5 16 12 | 19°14'45 | 6≈15 | 12°42 | 4°12 | 5°26 | 22°50 | 16°58 | 19°30 | 13°26 | 23°12 | 16°50 | 15°52 | 5° 8 | n.a. | T 11 |
| W12 | 5 20 9 | 20°15'59 | 18°13 | 14°17 | 5°20 | 6° 7 | 22°50 | 17° 4 | 19°30 | 13°25 | 23°14 | 16°43 | 15°49 | 5°15 | n.a. | W12 |
| T 13 | 5 24 5 | 21°17'13 | 0 ₩19 | 15°52 | 6°28 | 6°48 | 22°49 | 17°11 | 19°29 | 13°24 | 23°16 | 16°38 | 15°46 | 5°21 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 5 28 2 | 22°18'27 | 12°38 | 17°28 | 7°36 | 7°29 | 22°48 | 17°18 | 19°28 | 13°23 | 23°19 | 16°35 | 15°43 | 5°28 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 5 31 58 | 23°19'40 | 25°14 | 19° 4 | 8°44 | 8°10 | 22°47 | 17°25 | 19°27 | 13°22 | 23°21 | 16°D35 | 15°39 | 5°35 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 5 35 55 | 24°20'52 | 8 Υ 12 | 20°41 | 9°52 | 8°51 | 22°46 | 17°32 | 19°25 | 13°21 | 23°23 | 16°35 | 15°36 | 5°41 | n.a. | S 16 |
| M17 | 5 39 52 | 25°22'03 | 21°36 | 22°18 | 11° 0 | 9°32 | 22°44 | 17°38 | 19°24 | 13°20 | 23°25 | 16°R36 | 15°33 | 5°48 | n.a. | M17 |
| T 18 | 5 43 48 | 26°23'14 | 5 8 29 | 23°55 | 12° 7 | 10°13 | 22°43 | 17°45 | 19°23 | 13°19 | 23°27 | 16°34 | 15°30 | 5°55 | n.a. | T 18 |
| W19 | 5 47 45 | 27°24'24 | 19°51 | 25°33 | 13°14 | 10°54 | 22°41 | 17°52 | 19°22 | 13°18 | 23°29 | 16°30 | 15°27 | 6° 2 | n.a. | W19 |
| T 20 | 5 51 41 | 28°25'33 | 4 ∏ 41 | 27°12 | 14°21 | 11°35 | 22°39 | 17°59 | 19°21 | 13°17 | 23°31 | 16°24 | 15°24 | 6° 8 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 5 55 38 | 29°26'42 | 19°52 | 28°51 | 15°27 | 12°16 | 22°36 | 18° 6 | 19°19 | 13°16 | 23°33 | 16°15 | 15°20 | 6°15 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 5 59 34 | 0 る 27'50 | 59913 | 0 궁 30 | 16°34 | 12°57 | 22°34 | 18°13 | 19°18 | 13°15 | 23°35 | 16° 4 | 15°17 | 6°22 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 6 3 31 | 1°28'58 | 20°34 | 2°10 | 17°40 | 13°38 | 22°31 | 18°20 | 19°16 | 13°14 | 23°37 | 15°53 | 15°14 | 6°28 | n.a. | S 23 |
| M24 | 6 7 28 | 2°30'04 | 5 Ω 43 | 3°51 | 18°46 | 14°20 | 22°29 | 18°27 | 19°15 | 13°13 | 23°39 | 15°42 | 15°11 | 6°35 | n.a. | M24 |
| T 25 | 6 11 24 | 3°31'11 | 20°29 | 5°32 | 19°51 | 15° 1 | 22°26 | 18°34 | 19°13 | 13°12 | 23°41 | 15°34 | 15° 8 | 6°42 | n.a. | T 25 |
| W26 | 6 15 21 | 4°32'16 | 4 m 48 | 7°14 | 20°57 | 15°42 | 22°22 | 18°41 | 19°12 | 13°11 | 23°43 | 15°29 | 15° 4 | 6°49 | n.a. | W26 |
| T 27 | 6 19 17 | 5°33'21 | 18°37 | 8°56 | 22° 2 | 16°23 | 22°19 | 18°48 | 19°10 | 13° 9 | 23°45 | 15°26 | 15° 1 | 6°55 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 6 23 14 | 6°34'26 | 1 ≏ 57 | 10°39 | 23° 6 | 17° 4 | 22°15 | 18°55 | 19° 8 | 13° 8 | 23°47 | 15°25 | 14°58 | 7° 2 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 6 27 10 | 7°35'30 | 14°53 | 12°22 | 24°11 | 17°46 | 22°12 | 19° 3 | 19° 7 | 13° 7 | 23°49 | 15°25 | 14°55 | 7° 9 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 6 31 7 | 8°36'33 | 27°27 | 14° 6 | 25°15 | 18°27 | 22° 8 | 19°10 | 19° 5 | 13° 5 | 23°51 | 15°25 | 14°52 | 7°16 | n.a. | S 30 |
| M31 | 6 35 3 | 9 ප 37'36 | 9 M .45 | 15 る 50 | 26≈19 | 19 M 8 | 22 N 4 | 19 궁 17 | 19 Ω 3 | 13 Ω 4 | 23 × 753 | 15 ≏ 23 | 14 ≏ 49 | 7 る 22 | n.a. | M31 |

Delta T = 02h08m55s

JANUARY 284 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |) f | ¥ | В | S. | ය | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 6 39 0 | 10 る 38'38 | 21 M 52 | 17 궁 34 | 27≈22 | 19 M .50 | 21°R59 | 19 궁 24 | 19°R 1 | 13°R 3 | 23 × 755 | 15°R18 | 14 ♀ 45 | 7 云 29 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 6 42 57 | 11°39'39 | 3 ₹ 51 | 19°19 | 28°26 | 20°31 | 21 £ 55 | 19°31 | 18 Ω 59 | 13 N 1 | 23°57 | 15 ≏ 11 | 14°42 | 7°36 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 6 46 53 | 12°40'40 | 15°45 | 21° 4 | 29°28 | 21°12 | 21°50 | 19°38 | 18°58 | 13° 0 | 23°59 | 15° 0 | 14°39 | 7°42 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 6 50 50 | 13°41'39 | 27°37 | 22°50 | 0) €31 | 21°54 | 21°46 | 19°46 | 18°56 | 12°59 | 24° 1 | 14°47 | 14°36 | 7°49 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 6 54 46 | 14°42'37 | 9 궁 28 | 24°35 | 1°33 | 22°35 | 21°41 | 19°53 | 18°54 | 12°57 | 24° 3 | 14°32 | 14°33 | 7°56 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 6 58 43 | 15°43'35 | 21°21 | 26°21 | 2°35 | 23°17 | 21°36 | 20° 0 | 18°52 | 12°56 | 24° 5 | 14°16 | 14°30 | 8° 3 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 7 2 39 | 16°44'31 | 3≈16 | 28° 6 | 3°36 | 23°58 | 21°30 | 20° 7 | 18°50 | 12°54 | 24° 7 | 14° 2 | 14°26 | 8° 9 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 7 6 36 | 17°45'25 | 15°15 | 29°50 | 4°37 | 24°40 | 21°25 | 20°15 | 18°47 | 12°53 | 24° 9 | 13°49 | 14°23 | 8°16 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 7 10 32 | 18°46'19 | 27°19 | 1≈34 | 5°38 | 25°21 | 21°20 | 20°22 | 18°45 | 12°51 | 24°11 | 13°39 | 14°20 | 8°23 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 7 14 29 | 19°47'10 | 9 ₩30 | 3°17 | 6°38 | 26° 3 | 21°14 | 20°29 | 18°43 | 12°50 | 24°13 | 13°32 | 14°17 | 8°30 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 7 18 26 | 20°48'01 | 21°52 | 4°59 | 7°37 | 26°44 | 21° 8 | 20°36 | 18°41 | 12°48 | 24°15 | 13°28 | 14°14 | 8°36 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 7 22 22 | 21°48'49 | 4 ℃ 27 | 6°39 | 8°36 | 27°26 | 21° 2 | 20°43 | 18°39 | 12°47 | 24°17 | 13°27 | 14°10 | 8°43 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 7 26 19 | 22°49'36 | 17°21 | 8°17 | 9°35 | 28° 7 | 20°56 | 20°51 | 18°37 | 12°45 | 24°18 | 13°26 | 14° 7 | 8°50 | n.a. | S 13 |
| M14 | 7 30 15 | 23°50'22 | 0 8 37 | 9°53 | 10°33 | 28°49 | 20°50 | 20°58 | 18°34 | 12°44 | 24°20 | 13°26 | 14° 4 | 8°56 | n.a. | M14 |
| T 15 | 7 34 12 | 24°51'05 | 14°18 | 11°25 | 11°31 | 29°30 | 20°43 | 21° 5 | 18°32 | 12°42 | 24°22 | 13°25 | 14° 1 | 9° 3 | n.a. | T 15 |
| W16 | 7 38 8 | 25°51'47 | 28°27 | 12°54 | 12°28 | 0 ∡ 12 | 20°37 | 21°12 | 18°30 | 12°41 | 24°24 | 13°22 | 13°58 | 9°10 | n.a. | W16 |
| T 17 | 7 42 5 | 26°52'28 | 13 II 2 | 14°19 | 13°24 | 0°54 | 20°30 | 21°20 | 18°27 | 12°39 | 24°26 | 13°16 | 13°55 | 9°17 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 7 46 1 | 27°53'06 | 28° 0 | 15°39 | 14°20 | 1°35 | 20°24 | 21°27 | 18°25 | 12°37 | 24°28 | 13° 7 | 13°51 | 9°23 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 7 49 58 | 28°53'43 | 139514 | 16°53 | 15°15 | 2°17 | 20°17 | 21°34 | 18°23 | 12°36 | 24°29 | 12°57 | 13°48 | 9°30 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 7 53 55 | 29°54'18 | 28°32 | 18° 1 | 16°10 | 2°59 | 20°10 | 21°41 | 18°20 | 12°34 | 24°31 | 12°46 | 13°45 | 9°37 | n.a. | S 20 |
| M21 | 7 57 51 | 0≈54'52 | 13 Ω 43 | 19° 2 | 17° 4 | 3°40 | 20° 3 | 21°48 | 18°18 | 12°33 | 24°33 | 12°35 | 13°42 | 9°43 | n.a. | M21 |
| T 22 | 8 1 48 | 1°55'23 | 28°38 | 19°55 | 17°57 | 4°22 | 19°56 | 21°56 | 18°15 | 12°31 | 24°35 | 12°27 | 13°39 | 9°50 | n.a. | T 22 |
| W23 | 8 5 44 | 2°55'54 | 13 mg 7 | 20°40 | 18°50 | 5° 4 | 19°49 | 22° 3 | 18°13 | 12°29 | 24°36 | 12°21 | 13°36 | 9°57 | n.a. | W23 |
| T 24 | 8 9 41 | 3°56'23 | 27° 7 | 21°16 | 19°41 | 5°46 | 19°42 | 22°10 | 18°10 | 12°28 | 24°38 | 12°18 | 13°32 | 10° 4 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 8 13 37 | 4°56'50 | 10 ₽ 37 | 21°42 | 20°33 | 6°27 | 19°34 | 22°17 | 18° 8 | 12°26 | 24°40 | 12°D17 | 13°29 | 10°10 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 8 17 34 | 5°57'16 | 23°40 | 21°59 | 21°23 | 7° 9 | 19°27 | 22°24 | 18° 5 | 12°24 | 24°41 | 12°17 | 13°26 | 10°17 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 8 21 30 | 6°57'41 | 6 M .18 | 22°R 5 | 22°12 | 7°51 | 19°19 | 22°31 | 18° 3 | 12°23 | 24°43 | 12°R18 | 13°23 | 10°24 | n.a. | S 27 |
| M28 | 8 25 27 | 7°58'04 | 18°38 | 22° 2 | 23° 1 | 8°33 | 19°12 | 22°38 | 18° 0 | 12°21 | 24°45 | 12°17 | 13°20 | 10°31 | n.a. | M28 |
| T 29 | 8 29 24 | 8°58'25 | 0 ∡ 744 | 21°49 | 23°49 | 9°15 | 19° 4 | 22°45 | 17°58 | 12°19 | 24°46 | 12°15 | 13°16 | 10°37 | n.a. | T 29 |
| W30 | 8 33 20 | 9°58'45 | 12°40 | 21°26 | 24°35 | 9°57 | 18°57 | 22°52 | 17°55 | 12°18 | 24°48 | 12°10 | 13°13 | 10°44 | n.a. | W30 |
| T 31 | 8 37 17 | 10≈59'04 | 24 × 32 | 20≈54 | 25 米 21 | 10 ∡ 39 | 18 Ω 49 | 22 る 59 | 17 Ω 52 | 12 \O 16 | 24 × 749 | 12 ♀ 2 | 13 ≏ 10 | 10 궁 51 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h08m54s

Julian Calendar 1 Jan. 284 == Greg. Calendar 1 Jan. 284

FEBRUARY 284 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ | ᡟ | ¥ | Р | Ç | ಬ | ţ | د 0 | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|
| F 1 | 8 41 13 | 11≈59'21 | 6 궁 22 | 20°R14 | 26 米 6 | 11 × 20 | 18°R41 | 23중 6 | 17°R50 | 12°R14 | 24 × 751 | 11°R52 | 13 ♀ 7 | 10 궁 57 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 8 45 10 | 12°59'36 | 18°14 | 19 ≈ 26 | 26°50 | 12° 2 | 18 Ω 33 | 23°13 | 17 Ω 47 | 12 Ω 13 | 24°52 | 11 ≏ 41 | 13° 4 | 11° 4 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 8 49 6 | 13°59'49 | 0≈10 | 18°33 | 27°33 | 12°44 | 18°26 | 23°20 | 17°45 | 12°11 | 24°54 | 11°29 | 13° 1 | 11°11 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 8 53 3 | 15° 0'01 | 12°11 | 17°36 | 28°15 | 13°26 | 18°18 | 23°27 | 17°42 | 12° 9 | 24°55 | 11°18 | 12°57 | 11°18 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 8 56 59 | 16° 0'10 | 24°19 | 16°35 | 28°55 | 14° 8 | 18°10 | 23°34 | 17°39 | 12° 8 | 24°57 | 11°8 | 12°54 | 11°24 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 9 0 56 | 17° 0'18 | 6) €34 | 15°33 | 29°35 | 14°50 | 18° 2 | 23°41 | 17°37 | 12° 6 | 24°58 | 11° 1 | 12°51 | 11°31 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 9 4 53 | 18° 0'23 | 18°58 | 14°31 | 0 Υ 13 | 15°32 | 17°54 | 23°48 | 17°34 | 12° 4 | 25° 0 | 10°56 | 12°48 | 11°38 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 9 8 49 | 19° 0'26 | 1 Υ 32 | 13°30 | 0°50 | 16°14 | 17°46 | 23°55 | 17°31 | 12° 3 | 25° 1 | 10°53 | 12°45 | 11°45 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 9 12 46 | 20° 0'28 | 14°18 | 12°32 | 1°25 | 16°56 | 17°38 | 24° 1 | 17°29 | 12° 1 | 25° 2 | 10°D53 | 12°42 | 11°51 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 9 16 42 | 21° 0'27 | 27°19 | 11°37 | 1°59 | 17°38 | 17°31 | 24° 8 | 17°26 | 11°59 | 25° 4 | 10°54 | 12°38 | 11°58 | n.a. | S 10 |
| M11 | 9 20 39 | 22° 0'23 | 10836 | 10°48 | 2°32 | 18°20 | 17°23 | 24°15 | 17°24 | 11°58 | 25° 5 | 10°55 | 12°35 | 12° 5 | n.a. | M11 |
| T 12 | 9 24 35 | 23° 0'18 | 24°13 | 10° 3 | 3° 3 | 19° 2 | 17°15 | 24°21 | 17°21 | 11°56 | 25° 6 | 10°R55 | 12°32 | 12°11 | n.a. | T 12 |
| W13 | 9 28 32 | 24° 0'10 | 8 I I1 | 9°24 | 3°33 | 19°44 | 17° 7 | 24°28 | 17°18 | 11°54 | 25° 8 | 10°54 | 12°29 | 12°18 | n.a. | W13 |
| T 14 | 9 32 28 | 25° 0'00 | 22°30 | 8°52 | 4° 1 | 20°26 | 16°59 | 24°35 | 17°16 | 11°53 | 25° 9 | 10°51 | 12°26 | 12°25 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 9 36 25 | 25°59'47 | 795 7 | 8°26 | 4°27 | 21° 8 | 16°52 | 24°41 | 17°13 | 11°51 | 25°10 | 10°47 | 12°22 | 12°32 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 9 40 21 | 26°59'33 | 21°58 | 8° 7 | 4°52 | 21°50 | 16°44 | 24°48 | 17°11 | 11°50 | 25°11 | 10°41 | 12°19 | 12°38 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 9 44 18 | 27°59'16 | 6 Ω 56 | 7°54 | 5°14 | 22°33 | 16°37 | 24°54 | 17° 8 | 11°48 | 25°12 | 10°34 | 12°16 | 12°45 | n.a. | S 17 |
| M18 | 9 48 15 | 28°58'56 | 21°50 | 7°47 | 5°35 | 23°15 | 16°29 | 25° 1 | 17° 6 | 11°46 | 25°13 | 10°28 | 12°13 | 12°52 | n.a. | M18 |
| T 19 | 9 52 11 | 29°58'35 | 6 m 34 | 7°D47 | 5°54 | 23°57 | 16°22 | 25° 7 | 17° 3 | 11°45 | 25°15 | 10°22 | 12°10 | 12°58 | n.a. | T 19 |
| W20 | 9 56 8 | 0 ¥ 58'11 | 20°59 | 7°52 | 6°11 | 24°39 | 16°14 | 25°13 | 17° 1 | 11°43 | 25°16 | 10°19 | 12° 7 | 13° 5 | n.a. | W20 |
| T 21 | 10 0 4 | 1°57'46 | 5 ₾ 0 | 8° 4 | 6°26 | 25°21 | 16° 7 | 25°20 | 16°58 | 11°42 | 25°17 | 10°D17 | 12° 3 | 13°12 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 10 4 1 | 2°57'18 | 18°35 | 8°20 | 6°38 | 26° 3 | 16° 0 | 25°26 | 16°56 | 11°40 | 25°18 | 10°18 | 12° 0 | 13°19 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 10 7 57 | 3°56'49 | 1 M .44 | 8°42 | 6°49 | 26°45 | 15°52 | 25°32 | 16°53 | 11°39 | 25°19 | 10°19 | 11°57 | 13°25 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 10 11 54 | 4°56'17 | 14°29 | 9° 8 | 6°57 | 27°27 | 15°45 | 25°38 | 16°51 | 11°37 | 25°20 | 10°21 | 11°54 | 13°32 | n.a. | S 24 |
| M25 | 10 15 50 | 5°55'44 | 26°54 | 9°40 | 7° 3 | 28°10 | 15°38 | 25°44 | 16°48 | 11°36 | 25°21 | 10°22 | 11°51 | 13°39 | n.a. | M25 |
| T 26 | 10 19 47 | 6°55'09 | 9 ₹ 3 | 10°15 | 7° 7 | 28°52 | 15°31 | 25°51 | 16°46 | 11°34 | 25°22 | 10°R22 | 11°47 | 13°46 | n.a. | T 26 |
| W27 | 10 23 44 | 7°54'33 | 21° 2 | 10°55 | 7°R 8 | 29°34 | 15°25 | 25°57 | 16°43 | 11°33 | 25°22 | 10°21 | 11°44 | 13°52 | n.a. | W27 |
| T 28 | 10 27 40 | 8°53'54 | 2 3 55 | 11°38 | 7° 7 | 0절16 | 15°18 | 26° 3 | 16°41 | 11°31 | 25°23 | 10°19 | 11°41 | 13°59 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 10 31 37 | 9 米 53'14 | 14 궁 46 | 12≈25 | 7 Υ 3 | 0 궁 58 | 15 Ω 11 | 26중 8 | 16 Ω 39 | 11 \O 30 | 25 × 24 | 10 ≏ 15 | 11 ≏ 38 | 14궁 6 | n.a. | F 29 |

Delta T = 02h08m53s

MARCH 284 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | 'n | v | ţ | k K | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 10 35 33 | 10 米 52'31 | 26 궁 40 | 13≈15 | 6°R57 | 1 ප 41 | 15°R 5 | 26 궁 14 | 16°R36 | 11°R28 | 25 × 25 | 10°R10 | 11 ≏ 35 | 14 궁 12 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 10 39 30 | 11°51'47 | 8≈40 | 14° 8 | 6 Ƴ 49 | 2°23 | 14 Ω 58 | 26°20 | 16 Ω 34 | 11 Ω 27 | 25°26 | 10 ♀ 5 | 11°32 | 14°19 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 10 43 26 | 12°51'00 | 20°48 | 15° 5 | 6°38 | 3° 5 | 14°52 | 26°26 | 16°32 | 11°26 | 25°26 | 10° 1 | 11°28 | 14°26 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 10 47 23 | 13°50'12 | 3 ∺ 5 | 16° 4 | 6°24 | 3°47 | 14°46 | 26°32 | 16°29 | 11°24 | 25°27 | 9°56 | 11°25 | 14°33 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 10 51 19 | 14°49'21 | 15°34 | 17° 6 | 6° 8 | 4°29 | 14°40 | 26°37 | 16°27 | 11°23 | 25°28 | 9°53 | 11°22 | 14°39 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 10 55 16 | 15°48'28 | 28°16 | 18°11 | 5°50 | 5°12 | 14°34 | 26°43 | 16°25 | 11°21 | 25°29 | 9°52 | 11°19 | 14°46 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 10 59 12 | 16°47'34 | 11 Y 9 | 19°18 | 5°29 | 5°54 | 14°28 | 26°48 | 16°23 | 11°20 | 25°29 | 9°D51 | 11°16 | 14°53 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 11 3 9 | 17°46'36 | 24°15 | 20°27 | 5° 6 | 6°36 | 14°23 | 26°54 | 16°21 | 11°19 | 25°30 | 9°52 | 11°13 | 15° 0 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 11 7 6 | 18°45'37 | 7 8 35 | 21°39 | 4°41 | 7°18 | 14°17 | 26°59 | 16°19 | 11°18 | 25°30 | 9°53 | 11° 9 | 15° 6 | n.a. | S 9 |
| M10 | 11 11 2 | 19°44'35 | 21° 7 | 22°53 | 4°14 | 8° 0 | 14°12 | 27° 4 | 16°17 | 11°16 | 25°31 | 9°54 | 11° 6 | 15°13 | n.a. | M10 |
| T 11 | 11 14 59 | 20°43'31 | 4 Ⅱ 52 | 24° 8 | 3°45 | 8°43 | 14° 7 | 27°10 | 16°15 | 11°15 | 25°31 | 9°56 | 11° 3 | 15°20 | n.a. | T 11 |
| W12 | 11 18 55 | 21°42'25 | 18°51 | 25°26 | 3°14 | 9°25 | 14° 2 | 27°15 | 16°13 | 11°14 | 25°32 | 9°R56 | 11° 0 | 15°26 | n.a. | W12 |
| T 13 | 11 22 52 | 22°41'16 | 3 95 1 | 26°46 | 2°41 | 10° 7 | 13°57 | 27°20 | 16°11 | 11°13 | 25°32 | 9°56 | 10°57 | 15°33 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 11 26 48 | 23°40'05 | 17°21 | 28° 8 | 2° 7 | 10°49 | 13°52 | 27°25 | 16° 9 | 11°12 | 25°33 | 9°55 | 10°53 | 15°40 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 11 30 45 | 24°38'51 | 1 Ω 48 | 29°31 | 1°32 | 11°31 | 13°48 | 27°30 | 16° 7 | 11°11 | 25°33 | 9°53 | 10°50 | 15°47 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 11 34 41 | 25°37'36 | 16°18 | 0 ∺ 56 | 0°55 | 12°13 | 13°44 | 27°35 | 16° 5 | 11° 9 | 25°33 | 9°51 | 10°47 | 15°53 | n.a. | S 16 |
| M17 | 11 38 38 | 26°36'17 | 0 m 45 | 2°23 | 0°18 | 12°55 | 13°39 | 27°40 | 16° 3 | 11°8 | 25°34 | 9°50 | 10°44 | 16° 0 | n.a. | M17 |
| T 18 | 11 42 35 | 27°34'57 | 15° 4 | 3°52 | 29) 40 | 13°38 | 13°35 | 27°45 | 16° 2 | 11° 7 | 25°34 | 9°48 | 10°41 | 16° 7 | n.a. | T 18 |
| W19 | 11 46 31 | 28°33'34 | 29°10 | 5°23 | 29° 2 | 14°20 | 13°32 | 27°49 | 16° 0 | 11° 6 | 25°34 | 9°48 | 10°38 | 16°13 | n.a. | W19 |
| T 20 | 11 50 28 | 29°32'10 | 12 ≏ 58 | 6°55 | 28°24 | 15° 2 | 13°28 | 27°54 | 15°58 | 11° 5 | 25°35 | 9°D48 | 10°34 | 16°20 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 11 54 24 | 0 Ƴ 30'43 | 26°25 | 8°29 | 27°46 | 15°44 | 13°24 | 27°59 | 15°56 | 11° 4 | 25°35 | 9°48 | 10°31 | 16°27 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 11 58 21 | 1°29'15 | 9 M 32 | 10° 4 | 27° 9 | 16°26 | 13°21 | 28° 3 | 15°55 | 11° 3 | 25°35 | 9°49 | 10°28 | 16°34 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 12 2 17 | 2°27'45 | 22°18 | 11°42 | 26°32 | 17° 8 | 13°18 | 28° 8 | 15°53 | 11° 2 | 25°35 | 9°49 | 10°25 | 16°40 | n.a. | S 23 |
| M24 | 12 6 14 | 3°26'13 | 4 ₹ 46 | 13°20 | 25°56 | 17°50 | 13°15 | 28°12 | 15°52 | 11° 2 | 25°35 | 9°50 | 10°22 | 16°47 | n.a. | M24 |
| T 25 | 12 10 10 | 4°24'39 | 16°59 | 15° 1 | 25°21 | 18°32 | 13°12 | 28°16 | 15°50 | 11° 1 | 25°35 | 9°51 | 10°18 | 16°54 | n.a. | T 25 |
| W26 | 12 14 7 | 5°23'04 | 29° 1 | 16°43 | 24°48 | 19°14 | 13° 9 | 28°20 | 15°49 | 11° 0 | 25°35 | 9°51 | 10°15 | 17° 1 | n.a. | W26 |
| T 27 | 12 18 4 | 6°21'27 | 10 궁 56 | 18°27 | 24°16 | 19°56 | 13° 7 | 28°25 | 15°48 | 10°59 | 25°R35 | 9°R51 | 10°12 | 17° 7 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 12 22 0 | 7°19'48 | 22°48 | 20°13 | 23°47 | 20°38 | 13° 5 | 28°29 | 15°46 | 10°58 | 25°35 | 9°51 | 10° 9 | 17°14 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 12 25 57 | 8°18'08 | 4≈44 | 22° 0 | 23°19 | 21°20 | 13° 3 | 28°33 | 15°45 | 10°57 | 25°35 | 9°51 | 10° 6 | 17°21 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 12 29 53 | 9°16'26 | 16°46 | 23°49 | 22°53 | 2 <u>2</u> ° 2 | 13° 1 | 28°36 | 15°44 | 10°57 | 25°35 | 9°50 | 10° 3 | 1 <u>7°</u> 27 | n.a. | S 30 |
| M31 | 12 33 50 | 10 ° 14'43 | 28≈58 | 25) 40 | 22 米 29 | 22 궁 44 | 12 N 59 | 28 궁 40 | 15 Ω 42 | 10 Ω 56 | 25 × 35 | 9°D50 | 9 ₾ 59 | 17 る 34 | n.a. | M31 |

Delta T = 02h08m52s

Julian Calendar 1 March 284 == Greg. Calendar 1 March 284

APRIL 284 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Θ Φ Q Θ F Day

| Day | Sid.t | 0 | 7 |) | ¥ | δ' | 4 | η | ₩. | # | Ľ | የያ | 29 | \$ | δ | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| T 1 | 12 37 46 | 11 ° 12'57 | 11 米 25 | 27) 32 | 22°R 7 | 23 궁 26 | 12°R57 | 28 중 44 | 15°R41 | 10°R55 | 25°R35 | 9 ჲ 50 | 9 ჲ 56 | 17 ට 41 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 12 41 43 | 12°11'10 | 24° 6 | 29°26 | 21) 48 | 24° 8 | 12 Ω 56 | 28°48 | 15 Ω 40 | 10 Ω 55 | 25 × 35 | 9°51 | 9°53 | 17°48 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 12 45 39 | 13° 9'21 | 7 Ƴ 5 | 1 Υ 22 | 21°31 | 24°50 | 12°55 | 28°51 | 15°39 | 10°54 | 25°35 | 9°R51 | 9°50 | 17°54 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 12 49 36 | 14° 7'31 | 20°20 | 3°19 | 21°16 | 25°32 | 12°54 | 28°55 | 15°38 | 10°54 | 25°35 | 9°51 | 9°47 | 18° 1 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 12 53 32 | 15° 5'38 | 3 8 51 | 5°19 | 21° 4 | 26°14 | 12°53 | 28°58 | 15°37 | 10°53 | 25°34 | 9°50 | 9°44 | 18° 8 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 12 57 29 | 16° 3'44 | 17°36 | 7°19 | 20°54 | 26°56 | 12°52 | 29° 1 | 15°36 | 10°53 | 25°34 | 9°50 | 9°40 | 18°14 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 13 1 26 | 17° 1'48 | 1 Ⅲ 33 | 9°22 | 20°47 | 27°37 | 12°52 | 29° 4 | 15°35 | 10°52 | 25°34 | 9°49 | 9°37 | 18°21 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 13 5 22 | 17°59'50 | 15°38 | 11°25 | 20°42 | 28°19 | 12°52 | 29° 8 | 15°35 | 10°52 | 25°33 | 9°48 | 9°34 | 18°28 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 13 9 19 | 18°57'50 | 29°49 | 13°31 | 20°39 | 29° 1 | 12°D52 | 29°11 | 15°34 | 10°51 | 25°33 | 9°47 | 9°31 | 18°35 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 13 13 15 | 19°55'49 | 1495 3 | 15°37 | 20°D39 | 29°42 | 12°52 | 29°14 | 15°33 | 10°51 | 25°33 | 9°D47 | 9°28 | 18°41 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 13 17 12 | 20°53'45 | 28°17 | 17°45 | 20°41 | 0≈24 | 12°52 | 29°16 | 15°33 | 10°50 | 25°32 | 9°47 | 9°24 | 18°48 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 13 21 8 | 21°51'39 | 12 Ω 28 | 19°53 | 20°46 | 1° 5 | 12°53 | 29°19 | 15°32 | 10°50 | 25°32 | 9°48 | 9°21 | 18°55 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 13 25 5 | 22°49'31 | 26°35 | 22° 3 | 20°52 | 1°47 | 12°53 | 29°22 | 15°31 | 10°50 | 25°31 | 9°48 | 9°18 | 19° 2 | n.a. | S 13 |
| M14 | 13 29 1 | 23°47'22 | 10 m 35 | 24°13 | 21° 1 | 2°29 | 12°54 | 29°24 | 15°31 | 10°50 | 25°31 | 9°50 | 9°15 | 19°8 | n.a. | M14 |
| T 15 | 13 32 58 | 24°45'10 | 24°25 | 26°23 | 21°12 | 3°10 | 12°55 | 29°27 | 15°31 | 10°49 | 25°30 | 9°50 | 9°12 | 19°15 | n.a. | T 15 |
| W16 | 13 36 55 | 25°42'57 | 8 ≏ 4 | 28°34 | 21°25 | 3°51 | 12°56 | 29°29 | 15°30 | 10°49 | 25°30 | 9°R51 | 9° 9 | 19°22 | n.a. | W16 |
| T 17 | 13 40 51 | 26°40'42 | 21°30 | 0 8 45 | 21°40 | 4°33 | 12°58 | 29°32 | 15°30 | 10°49 | 25°29 | 9°51 | 9° 5 | 19°28 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 13 44 48 | 27°38'26 | 4 M .41 | 2°55 | 21°57 | 5°14 | 12°59 | 29°34 | 15°30 | 10°49 | 25°29 | 9°49 | 9° 2 | 19°35 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 13 48 44 | 28°36'08 | 17°36 | 5° 4 | 22°16 | 5°55 | 13° 1 | 29°36 | 15°29 | 10°49 | 25°28 | 9°47 | 8°59 | 19°42 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 13 52 41 | 29°33'49 | 0 ∡ 16 | 7°12 | 22°37 | 6°37 | 13° 3 | 29°38 | 15°29 | 10°49 | 25°27 | 9°45 | 8°56 | 19°49 | n.a. | S 20 |
| M21 | 13 56 37 | 0 8 31'29 | 12°40 | 9°19 | 23° 0 | 7°18 | 13° 5 | 29°40 | 15°29 | 10°D49 | 25°27 | 9°41 | 8°53 | 19°55 | n.a. | M21 |
| T 22 | 14 0 34 | 1°29'08 | 24°52 | 11°25 | 23°24 | 7°59 | 13° 7 | 29°42 | 15°29 | 10°49 | 25°26 | 9°38 | 8°49 | 20° 2 | n.a. | T 22 |
| W23 | 14 4 30 | 2°26'45 | 6 る 54 | 13°29 | 23°50 | 8°40 | 13°10 | 29°43 | 15°D29 | 10°49 | 25°25 | 9°36 | 8°46 | 20° 9 | n.a. | W23 |
| T 24 | 14 8 27 | 3°24'22 | 18°50 | 15°31 | 24°17 | 9°21 | 13°12 | 29°45 | 15°29 | 10°49 | 25°25 | 9°34 | 8°43 | 20°15 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 14 12 24 | 4°21'57 | 0≈43 | 17°31 | 24°46 | 10° 2 | 13°15 | 29°47 | 15°29 | 10°49 | 25°24 | 9°D33 | 8°40 | 20°22 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 14 16 20 | 5°19'31 | 12°38 | 19°28 | 25°17 | 10°43 | 13°18 | 29°48 | 15°29 | 10°49 | 25°23 | 9°33 | 8°37 | 20°29 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 14 20 17 | 6°17'04 | 24°40 | 21°23 | 25°49 | 11°24 | 13°21 | 29°49 | 15°29 | 10°49 | 25°22 | 9°34 | 8°34 | 20°36 | n.a. | S 27 |
| M28 | 14 24 13 | 7°14'36 | 6) €54 | 23°15 | 26°22 | 12° 4 | 13°25 | 29°51 | 15°30 | 10°49 | 25°21 | 9°36 | 8°30 | 20°42 | n.a. | M28 |
| T 29 | 14 28 10 | 8°12'08 | 19°24 | 25° 5 | 26°57 | 12°45 | 13°28 | 29°52 | 15°30 | 10°50 | 25°20 | 9°37 | 8°27 | 20°49 | n.a. | T 29 |
| W30 | 14 32 6 | 9 8 9'38 | 2 Υ 13 | 26 8 52 | 27 米 33 | 13 ≈ 26 | 13 Ω 32 | 29 궁 53 | 15 Ω 30 | 10 Ω 50 | 25 ₹ 20 | 9 ₾ 38 | 8 ≏ 24 | 20 궁 56 | n.a. | W30 |

Delta T = 02h08m51s

MAY 284 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | S | 4 | ħ | ፟ | ¥ | В | £ | ය | ţ | к 0 | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|------------|------|
| T 1 | 14 36 3 | 10 8 7'07 | 15 Y 23 | 28 8 36 | 28 米 10 | 14≈ 6 | 13€36 | 29 궁 54 | 15 Ω 31 | 10⋒50 | 25°R19 | 9°R38 | 8 ₾ 21 | 21る 2 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 14 39 59 | 11° 4'35 | 28°56 | 0 Ⅱ 17 | 28°48 | 14°47 | 13°40 | 29°55 | 15°31 | 10°50 | 25 × 18 | 9 ॒ 37 | 8°18 | 21° 9 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 14 43 56 | 12° 2'03 | 12850 | 1°56 | 29°27 | 15°27 | 13°44 | 29°56 | 15°32 | 10°51 | 25°17 | 9°34 | 8°15 | 21°16 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 14 47 52 | 12°59'29 | 27° 2 | 3°31 | 0Υ 8 | 16° 7 | 13°48 | 29°56 | 15°32 | 10°51 | 25°16 | 9°30 | 8°11 | 21°23 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 14 51 49 | 13°56'54 | 11 Ⅱ 27 | 5° 4 | 0°49 | 16°48 | 13°52 | 29°57 | 15°33 | 10°52 | 25°15 | 9°25 | 8° 8 | 21°29 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 14 55 46 | 14°54'18 | 25°59 | 6°33 | 1°31 | 17°28 | 13°57 | 29°57 | 15°34 | 10°52 | 25°14 | 9°20 | 8° 5 | 21°36 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 14 59 42 | 15°51'41 | 10931 | 7°59 | 2°15 | 18° 8 | 14° 2 | 29°58 | 15°34 | 10°53 | 25°13 | 9°16 | 8° 2 | 21°43 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 15 3 39 | 16°49'03 | 24°59 | 9°23 | 2°59 | 18°48 | 14° 7 | 29°58 | 15°35 | 10°53 | 25°12 | 9°12 | 7°59 | 21°50 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 15 7 35 | 17°46'23 | 9 Ω 18 | 10°43 | 3°44 | 19°28 | 14°12 | 29°58 | 15°36 | 10°54 | 25°11 | 9°11 | 7°55 | 21°56 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 15 11 32 | 18°43'43 | 23°24 | 12° 0 | 4°30 | 20° 7 | 14°17 | 29°R58 | 15°37 | 10°54 | 25° 9 | 9°D10 | 7°52 | 22° 3 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 15 15 28 | 19°41'01 | 7 m)18 | 13°13 | 5°17 | 20°47 | 14°22 | 29°58 | 15°38 | 10°55 | 25° 8 | 9°11 | 7°49 | 22°10 | n.a. | S 11 |
| M12 | 15 19 25 | 20°38'18 | 20°58 | 14°24 | 6° 4 | 21°26 | 14°28 | 29°58 | 15°39 | 10°56 | 25° 7 | 9°13 | 7°46 | 22°16 | n.a. | M12 |
| T 13 | 15 23 22 | 21°35'34 | 4 ≏ 25 | 15°31 | 6°52 | 22° 6 | 14°34 | 29°58 | 15°40 | 10°56 | 25° 6 | 9°R14 | 7°43 | 22°23 | n.a. | T 13 |
| W14 | 15 27 18 | 22°32'48 | 17°39 | 16°35 | 7°41 | 22°45 | 14°39 | 29°58 | 15°41 | 10°57 | 25° 5 | 9°13 | 7°40 | 22°30 | n.a. | W14 |
| T 15 | 15 31 15 | 23°30'02 | 0 M .42 | 17°35 | 8°31 | 23°24 | 14°45 | 29°57 | 15°42 | 10°58 | 25° 4 | 9°11 | 7°36 | 22°37 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 15 35 11 | 24°27'16 | 13°32 | 18°32 | 9°22 | 24° 3 | 14°51 | 29°57 | 15°43 | 10°58 | 25° 2 | 9° 7 | 7°33 | 22°43 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 15 39 8 | 25°24'28 | 26°11 | 19°25 | 10°13 | 24°42 | 14°58 | 29°56 | 15°44 | 10°59 | 25° 1 | 9° 1 | 7°30 | 22°50 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 15 43 4 | 26°21'40 | 8 ₮ 39 | 20°15 | 11° 4 | 25°21 | 15° 4 | 29°55 | 15°46 | 11° 0 | 25° 0 | 8°53 | 7°27 | 22°57 | n.a. | S 18 |
| M19 | 15 47 1 | 27°18'52 | 20°56 | 21° 0 | 11°57 | 26° 0 | 15°11 | 29°54 | 15°47 | 11° 1 | 24°59 | 8°45 | 7°24 | 23° 3 | n.a. | M19 |
| T 20 | 15 50 57 | 28°16'03 | 3 る 3 | 21°42 | 12°49 | 26°39 | 15°17 | 29°54 | 15°49 | 11° 2 | 24°57 | 8°36 | 7°21 | 23°10 | n.a. | T 20 |
| W21 | 15 54 54 | 29°13'13 | 15° 2 | 22°20 | 13°43 | 27°17 | 15°24 | 29°53 | 15°50 | 11° 3 | 24°56 | 8°28 | 7°17 | 23°17 | n.a. | W21 |
| T 22 | 15 58 51 | 0 Ⅲ 10′24 | 26°56 | 22°54 | 14°37 | 27°56 | 15°31 | 29°52 | 15°51 | 11° 4 | 24°55 | 8°21 | 7°14 | 23°24 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 16 2 47 | 1° 7'34 | 8 ≈ 47 | 23°23 | 15°31 | 28°34 | 15°38 | 29°50 | 15°53 | 11° 5 | 24°54 | 8°17 | 7°11 | 23°30 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 16 6 44 | 2° 4'44 | 20°41 | 23°48 | 16°26 | 29°12 | 15°45 | 29°49 | 15°55 | 11° 6 | 24°52 | 8°14 | 7° 8 | 23°37 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 16 10 40 | 3° 1'53 | 2) (41 | 24° 9 | 17°22 | 29°50 | 15°53 | 29°48 | 15°56 | 11° 7 | 24°51 | 8°D13 | 7° 5 | 23°44 | n.a. | S 25 |
| M26 | 16 14 37 | 3°59'03 | 14°53 | 24°25 | 18°18 | 0 ∺ 28 | 16° 0 | 29°46 | 15°58 | 11°8 | 24°50 | 8°14 | 7° 1 | 23°50 | n.a. | M26 |
| T 27 | 16 18 33 | 4°56'12 | 27°22 | 24°37 | 19°14 | 1° 5 | 16° 7 | 29°45 | 16° 0 | 11° 9 | 24°48 | 8°15 | 6°58 | 23°57 | n.a. | T 27 |
| W28 | 16 22 30 | 5°53'22 | 10 Υ 12 | 24°44 | 20°11 | 1°43 | 16°15 | 29°43 | 16° 1 | 11°10 | 24°47 | 8°R15 | 6°55 | 24° 4 | n.a. | W28 |
| T 29 | 16 26 26 | 6°50'31 | 23°27 | 24°R47 | 21° 8 | 2°20 | 16°23 | 29°41 | 16° 3 | 11°11 | 24°45 | 8°14 | 6°52 | 24°11 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 16 30 23 | 7°47'41 | 7 8 9 | 24°45 | 22° 6 | 2°57 | 16°31 | 29°39 | 16° 5 | 11°12 | 24°44 | 8°11 | 6°49 | 2 <u>4</u> °17 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 16 34 20 | 8 Ⅱ 44'50 | 21 8 17 | 24∏39 | 23 ° 4 | 3 ∺ 34 | 16 Ω 39 | 29 궁 38 | 16 Ω 7 | 11 Ω 14 | 24 × 743 | 8 쇼 5 | 6 ₽ 46 | 24 궁 24 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h08m51s

Julian Calendar 1 May 284 == Greg. Calendar 1 May 284

JUNE 284 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ

| Day | Sia.t | 0 | 7) | ¥ | ¥ | 0 | 4 | Ŋ | γ, | # | E | 9.9 | 86 | 7 | 0 | Day |
|------|----------|----------|-----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| S 1 | 16 38 16 | 9∏42'00 | 5 Ⅱ 48 | 24°R28 | 24 ° 3 | 4) 11 | 16 Ω 47 | 29°R35 | 16 Ω 9 | 11 Ω 15 | 24°R41 | 7°R58 | 6 ₽ 42 | 24 ට 31 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 16 42 13 | 10°39'09 | 20°37 | 24 I I3 | 25° 2 | 4°48 | 16°55 | 29 궁 33 | 16°11 | 11°16 | 24 × 740 | 7 ≏ 49 | 6°39 | 24°38 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 16 46 9 | 11°36'18 | 5934 | 23°54 | 26° 1 | 5°24 | 17° 4 | 29°31 | 16°13 | 11°17 | 24°38 | 7°39 | 6°36 | 24°44 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 16 50 6 | 12°33'27 | 20°30 | 23°31 | 27° 0 | 6° 0 | 17°12 | 29°29 | 16°15 | 11°19 | 24°37 | 7°31 | 6°33 | 24°51 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 16 54 2 | 13°30'36 | 5 Ω 17 | 23° 4 | 28° 0 | 6°36 | 17°21 | 29°27 | 16°17 | 11°20 | 24°35 | 7°24 | 6°30 | 24°58 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 16 57 59 | 14°27'44 | 19°49 | 22°34 | 29° 1 | 7°12 | 17°30 | 29°24 | 16°20 | 11°21 | 24°34 | 7°20 | 6°27 | 25° 4 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 17 1 55 | 15°24'52 | 4MD 1 | 22° 2 | 08 1 | 7°48 | 17°39 | 29°22 | 16°22 | 11°23 | 24°33 | 7°17 | 6°23 | 25°11 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 17 5 52 | 16°22'00 | 17°53 | 21°28 | 1° 2 | 8°23 | 17°47 | 29°19 | 16°24 | 11°24 | 24°31 | 7°D17 | 6°20 | 25°18 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 17 9 49 | 17°19'08 | 1 ≏ 24 | 20°51 | 2° 3 | 8°58 | 17°57 | 29°16 | 16°26 | 11°26 | 24°30 | 7°R17 | 6°17 | 25°25 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 17 13 45 | 18°16'15 | 14°37 | 20°14 | 3° 4 | 9°33 | 18° 6 | 29°14 | 16°29 | 11°27 | 24°28 | 7°17 | 6°14 | 25°31 | n.a. | T 10 |
| W11 | 17 17 42 | 19°13'23 | 27°35 | 19°37 | 4° 6 | 10° 8 | 18°15 | 29°11 | 16°31 | 11°29 | 24°27 | 7°16 | 6°11 | 25°38 | n.a. | W11 |
| T 12 | 17 21 38 | 20°10'30 | 10 M .19 | 18°59 | 5° 8 | 10°42 | 18°24 | 29° 8 | 16°34 | 11°30 | 24°25 | 7°12 | 6° 7 | 25°45 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 17 25 35 | 21° 7'38 | 22°52 | 18°23 | 6°10 | 11°16 | 18°34 | 29° 5 | 16°36 | 11°32 | 24°24 | 7° 5 | 6° 4 | 25°51 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 17 29 31 | 22° 4'46 | 5 ₹ 15 | 17°47 | 7°13 | 11°50 | 18°43 | 29° 2 | 16°39 | 11°33 | 24°22 | 6°56 | 6° 1 | 25°58 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 17 33 28 | 23° 1'54 | 17°30 | 17°15 | 8°16 | 12°24 | 18°53 | 28°59 | 16°41 | 11°35 | 24°21 | 6°44 | 5°58 | 26° 5 | n.a. | S 15 |
| M16 | 17 37 24 | 23°59'02 | 29°37 | 16°44 | 9°19 | 12°58 | 19° 3 | 28°55 | 16°44 | 11°36 | 24°19 | 6°31 | 5°55 | 26°12 | n.a. | M16 |
| T 17 | 17 41 21 | 24°56'11 | 11 る 37 | 16°18 | 10°22 | 13°31 | 19°12 | 28°52 | 16°46 | 11°38 | 24°18 | 6°18 | 5°52 | 26°18 | n.a. | T 17 |
| W18 | 17 45 18 | 25°53'20 | 23°32 | 15°54 | 11°25 | 14° 4 | 19°22 | 28°49 | 16°49 | 11°40 | 24°16 | 6° 6 | 5°48 | 26°25 | n.a. | W18 |
| T 19 | 17 49 14 | 26°50'29 | 5≈24 | 15°36 | 12°29 | 14°37 | 19°32 | 28°45 | 16°52 | 11°41 | 24°15 | 5°55 | 5°45 | 26°32 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 17 53 11 | 27°47'40 | 17°14 | 15°21 | 13°33 | 15° 9 | 19°42 | 28°42 | 16°54 | 11°43 | 24°13 | 5°47 | 5°42 | 26°38 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 17 57 7 | 28°44'51 | 29° 7 | 15°12 | 14°37 | 15°41 | 19°53 | 28°38 | 16°57 | 11°45 | 24°12 | 5°42 | 5°39 | 26°45 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 18 1 4 | 29°42'02 | 11 米 6 | 15°D 8 | 15°42 | 16°13 | 20° 3 | 28°35 | 17° 0 | 11°47 | 24°11 | 5°39 | 5°36 | 26°52 | n.a. | S 22 |
| M23 | 18 5 0 | 0939'15 | 23°16 | 15° 9 | 16°46 | 16°45 | 20°13 | 28°31 | 17° 3 | 11°48 | 24° 9 | 5°38 | 5°33 | 26°59 | n.a. | M23 |
| T 24 | 18 8 57 | 1°36'28 | 5 Ƴ 42 | 15°16 | 17°51 | 17°16 | 20°24 | 28°27 | 17° 6 | 11°50 | 24° 8 | 5°38 | 5°29 | 27° 5 | n.a. | T 24 |
| W25 | 18 12 53 | 2°33'42 | 18°29 | 15°29 | 18°56 | 17°47 | 20°34 | 28°23 | 17° 9 | 11°52 | 24° 6 | 5°37 | 5°26 | 27°12 | n.a. | W25 |
| T 26 | 18 16 50 | 3°30'57 | 1841 | 15°47 | 20° 1 | 18°17 | 20°45 | 28°20 | 17°12 | 11°54 | 24° 5 | 5°36 | 5°23 | 27°19 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 18 20 47 | 4°28'14 | 15°22 | 16°11 | 21° 7 | 18°47 | 20°55 | 28°16 | 17°14 | 11°56 | 24° 3 | 5°32 | 5°20 | 27°25 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 18 24 43 | 5°25'31 | 29°33 | 16°41 | 22°12 | 19°17 | 21° 6 | 28°12 | 17°18 | 11°57 | 24° 2 | 5°26 | 5°17 | 27°32 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 18 28 40 | 6°22'49 | 14 Ⅱ 11 | 17°17 | 23°18 | 19°47 | 21°17 | 28° 8 | 17°21 | 11°59 | 24° 0 | 5°17 | 5°13 | 27°39 | n.a. | S 29 |
| M30 | 18 32 36 | 79520'08 | 29Ⅱ11 | 17 Ⅱ 58 | 24824 | 20 米 16 | 21 \O 28 | 28 궁 4 | 17 Ω 24 | 12 N 1 | 23 × 759 | 5 º 6 | 5 ₽ 10 | 27 궁 46 | n.a. | M30 |

Delta T = 02h08m50s

JULY 284 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | ß | S | Ç | k O | Day |
|-------------|----------------------|----------------------|-------------------------|----------------|----------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|--------------|-------------|
| T 1 | 18 36 33 | 8917'28 | 14923 | 18 Ⅱ 46 | 25 8 30 | 20) 45 | 21 \O 39 | 28°R 0 | 17 Ω 27 | 12 N 3 | 23°R57 | 4°R56 | 5 ♀ 7 | 27 궁 52 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 18 40 29 | 9°14'49 | 29°37 | 19°39 | 26°36 | 21°13 | 21°50 | 27 궁 56 | 17°30 | 12° 5 | 23 × 756 | 4 <u>₽</u> 45 | 5° 4 | 27°59 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 18 44 26 18 48 23 | 10°12'11 11° 9'33 | 14 Ω 42 29°29 | 20°38 21°42 | 27°43 28°50 | 21°41 22° 8 | 22° 1 22°12 | 27°51 27°47 | 17°33 17°36 | 12° 7 12° 9 | 23°55 23°53 | 4°37 4°31 | 5° 1 4°58 | 28° 6 28°12 | n.a. | T 3 F 4 |
| F 4 S 5 | 18 48 23 | 11° 9'33 12° 6'56 | 13 m 53 | 21°42 22°51 | 28°56 | 22°36 | 22°24 | 27°47 27°43 | 17°36 17°39 | 12° 9 | 23°52 | 4°31 4°28 | 4°54 | 28°12 28°19 | n.a. n.a. | S 5 |
| | | | - | | | | | | | | | | | | | |
| S 6 | 18 56 16 | 13° 4'19 | 27°51 11 ≏ 24 | 24° 6 25°26 | 1 Ⅱ 3 2°10 | 23° 2 23°29 | 22°35 22°46 | 27°39 | 17°43 | 12°13 12°15 | 23°51 23°49 | 4°27 | 4°51 | 28°26 28°33 | n.a. | S 6 |
| M 7 T 8 | 19 0 12 19 4 9 | 14° 1'43 14°59'08 | 24°34 | 25°26 26°51 | 3°17 | 23°29 23°54 | 22°46 22°58 | 27°34 27°30 | 17°46 17°49 | 12°15 12°17 | 23°49 23°48 | 4°27 4°27 | 4°48 4°45 | 28°33 28°39 | n.a. | M 7 T 8 |
| W 9 | 19 4 9 | 14 39 08 15°56'34 | 7M24 | 28°20 | 4°25 | 23°34 24°20 | 22 38 23° 9 | 27°26 | 17°53 | 12°17 | 23°46 | 4°25 | 4°42 | 28°46 | n.a. n.a. | W 9 |
| T 10 | 19 12 2 | 16°54'01 | 19°58 | 29°54 | 5°32 | 24°45 | 23°21 | 27°21 | 17°56 | 12°21 | 23°45 | 4°22 | 4°38 | 28°53 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 19 15 58 | 17°51'28 | 2 √ 19 | 19532 | 6°40 | 25° 9 | 23°32 | 27°17 | 17°59 | 12°23 | 23°44 | 4°15 | 4°35 | 28°59 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 19 19 55 | 18°48'57 | 14°31 | 3°14 | 7°48 | 25°33 | 23°44 | 27°12 | 18° 3 | 12°25 | 23°42 | 4° 6 | 4°32 | 29° 6 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 19 23 52 | 19°46'27 | 26°35 | 5° 0 | 8°56 | 25°57 | 23°56 | 27° 8 | 18° 6 | 12°27 | 23°41 | 3°55 | 4°29 | 29°13 | n.a. | S 13 |
| M14 | 19 27 48 | 20°43'57 | 8 ප 34 | 6°49 | 10° 4 | 26°20 | 24° 8 | 27° 3 | 18° 9 | 12°29 | 23°40 | 3°42 | 4°26 | 29°20 | n.a. | M14 |
| T 15 | 19 31 45 | 21°41'29 | 20°28 | 8°41 | 11°12 | 26°42 | 24°19 | 26°59 | 18°13 | 12°31 | 23°39 | 3°29 | 4°23 | 29°26 | n.a. | T 15 |
| Wl6 | 19 35 41 | 22°39'02 | 2≈21 | 10°35 | 12°20 | 27° 4 | 24°31 | 26°54 | 18°16 | 12°34 | 23°37 | 3°17 | 4°19 | 29°33 | n.a. | W16 |
| T 17 | 19 39 38 | 23°36'37 | 14°12 | 12°31 | 13°29 | 27°25 | 24°43 | 26°50 | 18°20 | 12°36 | 23°36 | 3° 6 | 4°16 | 29°40 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 19 43 34 | 24°34'12 | 26° 4 | 14°30 16°29 | 14°37 15°46 | 27°46 28° 6 | 24°55 | 26°45 | 18°23 18°27 | 12°38 12°40 | 23°35 23°34 | 2°58 | 4°13 | 29°46 29°53 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 19 47 31 | 25°31'50 | 7 ∺ 59 | | | | 25° 7 | 26°41 | | | | 2°53 | 4°10 | | n.a. | S 19 |
| S 20 | 19 51 27 | 26°29'28 | 20° 0 | 18°30 | 16°55 | 28°26 | 25°20 | 26°36 | 18°30 | 12°42 | 23°33 | 2°50 | 4° 7 | 29°59 | n.a. | S 20 |
| M21 | 19 55 24 | 27°27'09 | 2 Υ 12 | 20°31 | 18° 4 | 28°45 | 25°32 | 26°32 | 18°34 | 12°44 | 23°31 | 2°D49 | 4° 4 | 0 6 | n.a. | M21 |
| T 22 W23 | 19 59 21 20 3 17 | 28°24'51 29°22'34 | 14°38 27°22 | 22°33 24°34 | 19°13 20°22 | 29° 4 29°22 | 25°44 25°56 | 26°27 26°23 | 18°38 18°41 | 12°46 12°49 | 23°30 23°29 | 2°50 2°R50 | 4° 0 3°57 | 0°13 0°20 | n.a. n.a. | T 22 W23 |
| T 24 | 20 7 14 | $0\Omega 20'20$ | 10830 | 26°36 | 21°32 | 29°39 | 26° 8 | 26°18 | 18°45 | 12°51 | 23°28 | 2°50 | 3°54 | 0°27 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 20 11 10 | 1°18'07 | 24° 5 | 28°37 | 22°41 | 29°55 | 26°21 | 26°14 | 18°48 | 12°53 | 23°27 | 2°48 | 3°51 | 0°33 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 20 15 7 | 2°15'57 | 8耳 9 | 0 Ω 38 | 23°51 | o Υ 11 | 26°33 | 26° 9 | 18°52 | 12°55 | 23°26 | 2°43 | 3°48 | 0°40 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 20 19 3 | 3°13'48 | 22°40 | 2°37 | 25° 0 | 0°27 | 26°45 | 26° 5 | 18°56 | 12°57 | 23°25 | 2°37 | 3°44 | 0°47 | n.a. | S 27 |
| M28 | 20 23 0 | 4°11'40 | 7936 | 4°36 | 26°10 | 0°41 | 26°58 | 26° 0 | 18°59 | 13° 0 | 23°24 | 2°29 | 3°41 | 0°53 | n.a. | M28 |
| T 29 | 20 26 56 | 5° 9'35 | 22°47 | 6°34 | 27°20 | 0°55 | 27°10 | 25°56 | 19° 3 | 13° 2 | 23°23 | 2°20 | 3°38 | 1° 0 | n.a. | T 29 |
| W30 | 20 30 53 | 6° 7'31 | 8 Q 5 | 8°31 | 28°30 | 1° 8 | 27°23 | 2 <u>5</u> °51 | 19° 7 | 13° 4 | 23°22 | 2°12 | 3°35 | 1° 7 | n.a. | W30 |
| T 31 | 20 34 50 | 7 Ω 5'29 | 23 \Omega 18 | 10 Ω 27 | 29 Ⅱ 40 | 1 Υ 20 | 27 Ω 36 | 25 る 47 | 19 Ω 10 | 13 N 6 | 23 × 21 | 2 º 5 | 3 ₾ 32 | 1≈14 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h08m49s

Julian Calendar 1 July 284 == Greg. Calendar 1 July 284

AUGUST 284 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Θ Φ Q Θ F Day

| Day | Sid.t | \odot | 2) | Ŷ | ¥ | σ' | 4 | η | ₩. | # | Ľ | የያ | 7.5 | \$ | δ | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|---------------|---------------|------|------|------|
| F 1 | 20 38 46 | 8 Q 3'28 | 8 m 15 | $12\Omega_{22}$ | 0950 | 1 Υ 32 | 27 Ω 48 | 25°R43 | 19Ω14 | 13 Ω 8 | 23°R20 | 2°R 1 | 3 ₾ 29 | 1≈20 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 20 42 43 | 9° 1'29 | 22°50 | 14°15 | 2° 1 | 1°43 | 28° 1 | 25 ප 38 | 19°18 | 13°11 | 23 × 19 | 1 ≏ 59 | 3°25 | 1°27 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 20 46 39 | 9°59'31 | 6₽58 | 16° 8 | 3°11 | 1°53 | 28°13 | 25°34 | 19°22 | 13°13 | 23°18 | 1°D59 | 3°22 | 1°34 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 20 50 36 | 10°57'35 | 20°38 | 17°59 | 4°22 | 2° 2 | 28°26 | 25°30 | 19°25 | 13°15 | 23°17 | 1°59 | 3°19 | 1°40 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 20 54 32 | 11°55'40 | 3 M .52 | 19°48 | 5°32 | 2°11 | 28°39 | 25°25 | 19°29 | 13°17 | 23°16 | 2° 0 | 3°16 | 1°47 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 20 58 29 | 12°53'47 | 16°43 | 21°37 | 6°43 | 2°18 | 28°52 | 25°21 | 19°33 | 13°20 | 23°15 | 2°R 1 | 3°13 | 1°54 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 21 2 25 | 13°51'55 | 29°15 | 23°24 | 7°54 | 2°25 | 29° 4 | 25°17 | 19°37 | 13°22 | 23°15 | 1°59 | 3°10 | 2° 1 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 21 6 22 | 14°50'05 | 11 ∡ 32 | 25°10 | 9° 5 | 2°31 | 29°17 | 25°13 | 19°40 | 13°24 | 23°14 | 1°56 | 3° 6 | 2° 7 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 21 10 18 | 15°48'16 | 23°37 | 26°55 | 10°16 | 2°37 | 29°30 | 25° 9 | 19°44 | 13°26 | 23°13 | 1°51 | 3° 3 | 2°14 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 21 14 15 | 16°46'29 | 5 云 36 | 28°38 | 11°27 | 2°41 | 29°43 | 25° 5 | 19°48 | 13°29 | 23°12 | 1°44 | 3° 0 | 2°21 | n.a. | S 10 |
| M11 | 21 18 12 | 17°44'44 | 17°30 | 0 m 21 | 12°38 | 2°45 | 29°56 | 25° 1 | 19°52 | 13°31 | 23°12 | 1°36 | 2°57 | 2°27 | n.a. | M11 |
| T 12 | 21 22 8 | 18°43'01 | 29°21 | 2° 2 | 13°49 | 2°47 | 0 m) 8 | 24°57 | 19°55 | 13°33 | 23°11 | 1°27 | 2°54 | 2°34 | n.a. | T 12 |
| W13 | 21 26 5 | 19°41'19 | 11≈13 | 3°42 | 15° 1 | 2°49 | 0°21 | 24°53 | 19°59 | 13°35 | 23°10 | 1°20 | 2°50 | 2°41 | n.a. | W13 |
| T 14 | 21 30 1 | 20°39'39 | 23° 7 | 5°21 | 16°12 | 2°50 | 0°34 | 24°49 | 20° 3 | 13°37 | 23°10 | 1°13 | 2°47 | 2°47 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 21 33 58 | 21°38'01 | 5) 4 | 6°59 | 17°24 | 2°R50 | 0°47 | 24°45 | 20° 7 | 13°40 | 23° 9 | 1° 8 | 2°44 | 2°54 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 21 37 54 | 22°36'25 | 17° 7 | 8°35 | 18°35 | 2°50 | 1° 0 | 24°42 | 20°10 | 13°42 | 23° 8 | 1° 5 | 2°41 | 3° 1 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 21 41 51 | 23°34'50 | 29°17 | 10°11 | 19°47 | 2°48 | 1°13 | 24°38 | 20°14 | 13°44 | 23° 8 | 1°D 4 | 2°38 | 3° 8 | n.a. | S 17 |
| M18 | 21 45 47 | 24°33'18 | 11 Y 37 | 11°45 | 20°59 | 2°45 | 1°26 | 24°34 | 20°18 | 13°46 | 23° 7 | 1° 5 | 2°35 | 3°14 | n.a. | M18 |
| T 19 | 21 49 44 | 25°31'49 | 24° 9 | 13°19 | 22°11 | 2°42 | 1°39 | 24°31 | 20°22 | 13°48 | 23° 7 | 1° 6 | 2°31 | 3°21 | n.a. | T 19 |
| W20 | 21 53 41 | 26°30'21 | 6 8 58 | 14°51 | 23°23 | 2°38 | 1°52 | 24°27 | 20°25 | 13°51 | 23° 6 | 1° 8 | 2°28 | 3°28 | n.a. | W20 |
| T 21 | 21 57 37 | 27°28'56 | 20° 6 | 16°22 | 24°35 | 2°33 | 2° 5 | 24°24 | 20°29 | 13°53 | 23° 6 | 1° 9 | 2°25 | 3°34 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 22 1 34 | 28°27'33 | 3 П 36 | 17°52 | 25°47 | 2°27 | 2°18 | 24°20 | 20°33 | 13°55 | 23° 5 | 1°R 9 | 2°22 | 3°41 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 22 5 30 | 29°26'13 | 17°30 | 19°21 | 27° 0 | 2°20 | 2°31 | 24°17 | 20°37 | 13°57 | 23° 5 | 1° 8 | 2°19 | 3°48 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 22 9 27 | 0 m 24'54 | 19548 | 20°49 | 28°12 | 2°12 | 2°44 | 24°14 | 20°40 | 13°59 | 23° 5 | 1° 5 | 2°16 | 3°54 | n.a. | S 24 |
| M25 | 22 13 23 | 1°23'39 | 16°27 | 22°16 | 29°24 | 2° 3 | 2°57 | 24°11 | 20°44 | 14° 1 | 23° 4 | 1° 2 | 2°12 | 4° 1 | n.a. | M25 |
| T 26 | 22 17 20 | 2°22'25 | 1 Ω 23 | 23°42 | 0Ω 37 | 1°54 | 3°10 | 24° 8 | 20°48 | 14° 4 | 23° 4 | 0°58 | 2° 9 | 4° 8 | n.a. | T 26 |
| W27 | 22 21 16 | 3°21'14 | 16°28 | 25° 6 | 1°50 | 1°44 | 3°23 | 24° 5 | 20°52 | 14° 6 | 23° 4 | 0°54 | 2° 6 | 4°15 | n.a. | W27 |
| T 28 | 22 25 13 | 4°20'04 | 1 Mp 32 | 26°30 | 3° 2 | 1°33 | 3°36 | 24° 2 | 20°55 | 14° 8 | 23° 3 | 0°51 | 2° 3 | 4°21 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 22 29 10 | 5°18'57 | 16°26 | 27°52 | 4°15 | 1°21 | 3°49 | 23°59 | 20°59 | 14°10 | 23° 3 | 0°49 | 2° 0 | 4°28 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 22 33 6 | 6°17'52 | 1 ♀ 3 | 29°13 | 5°28 | 1° 8 | 4° 2 | 23°56 | 21° 3 | 14°12 | 23° 3 | 0°D48 | 1°56 | 4°35 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 22 37 3 | 7 M) 16'49 | 15 ≏ 17 | 0 ჲ 33 | 6 Ω 41 | 0 Ƴ 55 | 4 Mp 15 | 23 云 54 | 218 6 | 14 Ω 14 | 23 × 3 | 0 ჲ 49 | 1 ≏ 53 | 4≈41 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h08m48s

SEPTEMBER 284 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| 卉 | В | u | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|------|------|------|
| M 1 | 22 40 59 | 8 m) 15'47 | 29 ♀ 4 | 1 ≏ 51 | 7 Ω 54 | 0°R41 | 4 Mp 28 | 23°R51 | 21\$\Omega10\$ | 14Ω16 | 23°R 3 | 0 ≙ 50 | 1 ≙ 50 | 4≈48 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 22 44 56 | 9°14'48 | 12M25 | 3° 9 | 9° 7 | 0 Υ 26 | 4°41 | 23 る 48 | 21°14 | 14°18 | 23 × 3 | 0°52 | 1°47 | 4°55 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 22 48 52 | 10°13'50 | 25°21 | 4°24 | 10°20 | 0°11 | 4°54 | 23°46 | 21°17 | 14°20 | 23° 3 | 0°53 | 1°44 | 5° 1 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 22 52 49 | 11°12'55 | 7 . ₹56 | 5°38 | 11°33 | 29 米 55 | 5° 7 | 23°44 | 21°21 | 14°22 | 23° 3 | 0°R53 | 1°41 | 5° 8 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 22 56 45 | 12°12'01 | 2 <u>0</u> °14 | 6°51 | 12°46 | 29°38 | 5°20 | 23°41 | 21°24 | 14°24 | 23°D 3 | 0°53 | 1°37 | 5°15 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 23 0 42 | 13°11'09 | 2 ਰ 18 | 8° 2 | 13°59 | 29°21 | 5°33 | 23°39 | 21°28 | 14°26 | 23° 3 | 0°52 | 1°34 | 5°22 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 23 438 | 14°10'19 | 14°15 | 9°11 | 15°13 | 29° 4 | 5°46 | 23°37 | 21°32 | 14°28 | 23° 3 | 0°50 | 1°31 | 5°28 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 23 8 35 | 15° 9'30 | 26° 7 | 10°18 | 16°26 | 28°46 | 5°59 | 23°35 | 21°35 | 14°30 | 23° 3 | 0°48 | 1°28 | 5°35 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 23 12 32 | 16° 8'44 | 7 ≈ 58 | 11°23 | 17°40 | 28°27 | 6°12 | 23°33 | 21°39 | 14°32 | 23° 3 | 0°46 | 1°25 | 5°42 | n.a. | T 9 |
| W10 | 23 16 28 | 17° 8'00 | 19°52 | 12°25 | 18°53 | 28° 9 | 6°25 | 23°32 | 21°42 | 14°34 | 23° 3 | 0°44 | 1°21 | 5°48 | n.a. | W10 |
| T 11 | 23 20 25 | 18° 7'17 | 1) 50 | 13°26 | 20° 7 | 27°50 | 6°38 | 23°30 | 21°46 | 14°36 | 23° 3 | 0°42 | 1°18 | 5°55 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 23 24 21 | 19° 6'37 | 13°56 | 14°23 | 21°21 | 27°31 | 6°51 | 23°28 | 21°49 | 14°38 | 23° 3 | 0°41 | 1°15 | 6° 2 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 23 28 18 | 20° 5'58 | 26°11 | 15°18 | 22°34 | 27°11 | 7° 4 | 23°27 | 21°52 | 14°40 | 23° 4 | 0°D40 | 1°12 | 6° 8 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 23 32 14 | 21° 5'22 | 8 Ƴ 35 | 16° 9 | 23°48 | 26°52 | 7°17 | 23°25 | 21°56 | 14°42 | 23° 4 | 0°40 | 1° 9 | 6°15 | n.a. | S 14 |
| M15 | 23 36 11 | 22° 4'48 | 21°12 | 16°57 | 25° 2 | 26°32 | 7°30 | 23°24 | 21°59 | 14°44 | 23° 4 | 0°41 | 1° 6 | 6°22 | n.a. | M15 |
| T 16 | 23 40 7 | 23° 4'17 | 4 8 0 | 17°41 | 26°16 | 26°12 | 7°42 | 23°23 | 22° 3 | 14°46 | 23° 4 | 0°41 | 1° 2 | 6°29 | n.a. | T 16 |
| W17 | 23 44 4 | 24° 3'47 | 17° 3 | 18°21 | 27°30 | 25°53 | 7°55 | 23°22 | 22° 6 | 14°48 | 23° 5 | 0°42 | 0°59 | 6°35 | n.a. | W17 |
| T 18 | 23 48 1 | 25° 3'20 | 0П21 | 18°56 | 28°44 | 25°33 | 8° 8 | 23°21 | 22° 9 | 14°49 | 23° 5 | 0°43 | 0°56 | 6°42 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 23 51 57 | 26° 2'56 | 13°55 | 19°26 | 29°58 | 25°13 | 8°21 | 23°20 | 22°13 | 14°51 | 23° 6 | 0°43 | 0°53 | 6°49 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 23 55 54 | 27° 2'33 | 27°45 | 19°51 | 1 Mp 12 | 24°54 | 8°33 | 23°19 | 22°16 | 14°53 | 23° 6 | 0°R43 | 0°50 | 6°55 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 23 59 50 | 28° 2'14 | 11951 | 20° 9 | 2°26 | 24°35 | 8°46 | 23°18 | 22°19 | 14°55 | 23° 6 | 0°43 | 0°47 | 7° 2 | n.a. | S 21 |
| M22 | 0 3 47 | 29° 1'56 | 26°11 | 20°21 | 3°40 | 24°16 | 8°59 | 23°18 | 22°22 | 14°56 | 23° 7 | 0°43 | 0°43 | 7° 9 | n.a. | M22 |
| T 23 | 0 7 43 | 0 ≗ 1'41 | 10 Ω 44 | 20°R26 | 4°55 | 23°57 | 9°11 | 23°17 | 22°26 | 14°58 | 23° 7 | 0°43 | 0°40 | 7°15 | n.a. | T 23 |
| W24 | 0 11 40 | 1° 1'28 | 25°24 | 20°23 | 6° 9 | 23°39 | 9°24 | 23°17 | 22°29 | 15° 0 | 23° 8 | 0°D43 | 0°37 | 7°22 | n.a. | W24 |
| T 25 | 0 15 36 | 2° 1'18 | 10 Mp 5 | 20°12 | 7°24 | 23°20 | 9°37 | 23°17 | 22°32 | 15° 1 | 23° 9 | 0°43 | 0°34 | 7°29 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 0 19 33 | 3° 1'09 | 24°41 | 19°53 | 8°38 | 23° 3 | 9°49 | 23°16 | 22°35 | 15° 3 | 23° 9 | 0°R43 | 0°31 | 7°36 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 0 23 29 | 4° 1'03 | 9 ₾ 5 | 19°24 | 9°52 | 22°46 | 10° 2 | 23°D16 | 22°38 | 15° 5 | 23°10 | 0°43 | 0°27 | 7°42 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 0 27 26 | 5° 0'58 | 23°12 | 18°46 | 11° 7 | 22°29 | 10°14 | 23°16 | 22°41 | 15° 6 | 23°11 | 0°43 | 0°24 | 7°49 | n.a. | S 28 |
| M29 | 0 31 23 | 6° 0'56 | 6M59 | 18° 0 | 12°22 | 22°13 | 10°26 | 23°16 | 22°44 | 15° 8 | 23°11 | 0°42 | 0°21 | 7°56 | n.a. | M29 |
| T 30 | 0 35 19 | 7 ♀ 0'55 | 20M22 | 17 ♀ 5 | 13 M 36 | 21 米 57 | 10 m 39 | 23 궁 17 | 22 Ω 47 | 15 Ω 9 | 23 × 12 | 0 ჲ 42 | 0 쇼 18 | 8≈ 2 | n.a. | T 30 |

Delta T = 02h08m47s

Julian Calendar 1 Sept. 284 == Greg. Calendar 1 Sept. 284

OCTOBER 284 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | \odot | 7 | Q | Ŷ | σ | 4 | ħ | ∦ | # | P | ۲٦ | 83 | ţ | 6 | Day |
|------|---------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 0 39 16 | 8 ♀ 0'57 | 3 ₹ 23 | 16°R 2 | 14 m 51 | 21°R43 | 10 m 51 | 23 궁 17 | 22 \O 50 | 15 Ω 11 | 23 × 13 | 0°R41 | 0 ₽ 15 | 8≈ 9 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 0 43 12 | 9° 1'00 | 16° 1 | 14 ≏ 53 | 16° 5 | 21) 28 | 11° 3 | 23°17 | 22°53 | 15°12 | 23°14 | 0 ჲ 40 | 0°12 | 8°16 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 0 47 9 | 10° 1'04 | 28°22 | 13°39 | 17°20 | 21°15 | 11°16 | 23°18 | 22°56 | 15°14 | 23°14 | 0°39 | 0° 8 | 8°22 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 0 51 5 | 11° 1'11 | 10 る 29 | 12°22 | 18°35 | 21° 2 | 11°28 | 23°19 | 22°59 | 15°15 | 23°15 | 0°D39 | 0° 5 | 8°29 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 0 55 2 | 12° 1'19 | 22°25 | 11° 5 | 19°50 | 20°50 | 11°40 | 23°19 | 23° 1 | 15°17 | 23°16 | 0°39 | 0° 2 | 8°36 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 0 58 58 | 13° 1'28 | 4≈17 | 9°49 | 21° 5 | 20°38 | 11°52 | 23°20 | 23° 4 | 15°18 | 23°17 | 0°40 | 29 m 59 | 8°42 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 1 2 55 | 14° 1'40 | 16° 8 | 8°37 | 22°19 | 20°28 | 12° 4 | 23°21 | 23° 7 | 15°19 | 23°18 | 0°41 | 29°56 | 8°49 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 1 6 52 | 15° 1'53 | 28° 3 | 7°32 | 23°34 | 20°18 | 12°16 | 23°22 | 23°10 | 15°21 | 23°19 | 0°42 | 29°52 | 8°56 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 1 10 48 | 16° 2'07 | 10 ∺ 7 | 6°35 | 24°49 | 20° 9 | 12°28 | 23°23 | 23°12 | 15°22 | 23°20 | 0°44 | 29°49 | 9° 3 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 1 14 45 | 17° 2'23 | 22°21 | 5°48 | 26° 4 | 20° 0 | 12°40 | 23°25 | 23°15 | 15°23 | 23°21 | 0°45 | 29°46 | 9° 9 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 1 18 41 | 18° 2'41 | 4 Ƴ 48 | 5°12 | 27°19 | 19°53 | 12°51 | 23°26 | 23°17 | 15°25 | 23°22 | 0°R45 | 29°43 | 9°16 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 1 22 38 | 19° 3'01 | 17°31 | 4°48 | 28°34 | 19°46 | 13° 3 | 23°27 | 23°20 | 15°26 | 23°23 | 0°44 | 29°40 | 9°23 | n.a. | S 12 |
| M13 | 1 26 34 | 20° 3'22 | 0 8 29 | 4°35 | 29°49 | 19°40 | 13°15 | 23°29 | 23°22 | 15°27 | 23°24 | 0°42 | 29°37 | 9°29 | n.a. | M13 |
| T 14 | 1 30 31 | 21° 3'46 | 13°42 | 4°D34 | 1 º 4 | 19°35 | 13°26 | 23°31 | 23°25 | 15°28 | 23°25 | 0°40 | 29°33 | 9°36 | n.a. | T 14 |
| W15 | 1 34 27 | 22° 4'11 | 27° 9 | 4°43 | 2°19 | 19°31 | 13°38 | 23°32 | 23°27 | 15°29 | 23°26 | 0°36 | 29°30 | 9°43 | n.a. | W15 |
| T 16 | 1 38 24 | 23° 4'38 | 10 Ⅱ 48 | 5° 3 | 3°34 | 19°27 | 13°49 | 23°34 | 23°30 | 15°30 | 23°28 | 0°33 | 29°27 | 9°49 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 1 42 20 | 24° 5'07 | 24°37 | 5°33 | 4°50 | 19°24 | 14° 1 | 23°36 | 23°32 | 15°31 | 23°29 | 0°30 | 29°24 | 9°56 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 1 46 17 | 25° 5'38 | 8 9 35 | 6°11 | 6° 5 | 19°23 | 14°12 | 23°38 | 23°34 | 15°33 | 23°30 | 0°28 | 29°21 | 10° 3 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 1 50 14 | 26° 6'11 | 22°40 | 6°57 | 7°20 | 19°21 | 14°23 | 23°41 | 23°36 | 15°34 | 23°31 | 0°D27 | 29°18 | 10° 9 | n.a. | S 19 |
| M20 | 1 54 10 | 27° 6'45 | 6 Ω 49 | 7°50 | 8°35 | 19°D21 | 14°35 | 23°43 | 23°38 | 15°35 | 23°33 | 0°28 | 29°14 | 10°16 | n.a. | M20 |
| T 21 | 1 58 7 | 28° 7'22 | 21° 2 | 8°49 | 9°50 | 19°22 | 14°46 | 23°45 | 23°41 | 15°35 | 23°34 | 0°29 | 29°11 | 10°23 | n.a. | T 21 |
| W22 | 2 2 3 | 29° 8'00 | 5 m 16 | 9°53 | 11° 6 | 19°23 | 14°57 | 23°48 | 23°43 | 15°36 | 23°35 | 0°30 | 29° 8 | 10°30 | n.a. | W22 |
| T 23 | 2 6 0 | OM 8'41 | 19°28 | 11° 2 | 12°21 | 19°25 | 15° 8 | 23°50 | 23°45 | 15°37 | 23°37 | 0°32 | 29° 5 | 10°36 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 2 9 56 | 1° 9'23 | 3 ₾ 36 | 12°14 | 13°36 | 19°28 | 15°19 | 23°53 | 23°47 | 15°38 | 23°38 | 0°R32 | 29° 2 | 10°43 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 2 13 53 | 2°10'06 | 17°36 | 13°30 | 14°52 | 19°31 | 15°29 | 23°56 | 23°49 | 15°39 | 23°39 | 0°31 | 28°58 | 10°50 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 2 17 49 | 3°10'51 | 1 M 24 | 14°49 | 16° 7 | 19°36 | 15°40 | 23°58 | 23°51 | 15°40 | 23°41 | 0°28 | 28°55 | 10°56 | n.a. | S 26 |
| M27 | 2 21 46 | 4°11'38 | 14°58 | 16°10 | 17°22 | 19°41 | 15°51 | 24° 1 | 23°52 | 15°40 | 23°42 | 0°23 | 28°52 | 11° 3 | n.a. | M27 |
| T 28 | 2 25 43 | 5°12'26 | 28°14 | 17°33 | 18°38 | 19°47 | 16° 1 | 24° 4 | 23°54 | 15°41 | 23°44 | 0°18 | 28°49 | 11°10 | n.a. | T 28 |
| W29 | 2 29 39 | 6°13'15 | 11 7 11 | 18°58 | 19°53 | 19°53 | 16°12 | 24° 8 | 23°56 | 15°42 | 23°45 | 0°11 | 28°46 | 11°16 | n.a. | W29 |
| T 30 | 2 33 36 | 7°14'06 | 23°50 | 20°25 | 21° 9 | 20° 1 | 16°22 | 24°11 | 23°58 | 15°43 | 23°47 | 0° 5 | 28°43 | 11°23 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 2 37 32 | 8M14'57 | 6 ਰ 11 | 21 ≏ 53 | 22 ≏ 24 | 20 米 9 | 16 m 32 | 24 궁 14 | 23 N 59 | 15 Ω 43 | 23 × 748 | 29 m 59 | 28 m 39 | 11 ≈ 30 | n.a. | F 31 |

Delta T = 02h08m46s

NOVEMBER 284 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ♂ [™] | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | P | v | Ç | o k | Day |
|--|---|---|--|---|---|---|---|---|--|--|---|---|---|---|--|--|
| S 1 | 2 41 29 | 9 M 15'50 | 18 궁 19 | 23 ≏ 21 | 23 മ 39 | 20) 18 | 16 M)43 | 24 궁 18 | 24 N 1 | 15 Ω 44 | 23 × 750 | 29°R55 | 28 m /36 | 11 ≈ 36 | n.a. | S 1 |
| S 2 M 3 T 4 W 5 T 6 F 7 S 8 | 2 45 25 2 49 22 2 53 18 2 57 15 3 1 12 3 5 8 3 9 5 | 10°16'43 11°17'38 12°18'33 13°19'30 14°20'27 15°21'25 16°22'23 | 0≈16 12° 7 23°57 5¥52 17°56 0℃15 12°51 | 24°51 26°21 27°52 29°23 0M.55 2°27 3°59 | 24°55 26°10 27°26 28°41 29°57 11.12 2°28 | 20°27 20°37 20°48 20°59 21°11 21°24 21°37 | 16°53 17° 3 17°13 17°22 17°32 17°42 17°51 | 24°21 24°25 24°28 24°32 24°36 24°40 24°44 | 24° 2 24° 4 24° 5 24° 7 24° 8 24° 9 24°10 | 15°44 15°45 15°45 15°46 15°46 15°47 | 23°51 23°53 23°55 23°56 23°58 24° 0 24° 1 | 29 m 53 29°D52 29°53 29°54 29°56 29°R57 29°56 | 28°33 28°30 28°27 28°24 28°20 28°17 28°14 | 11°43 11°50 11°56 12° 3 12°10 12°17 12°23 | n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. | S 2 M 3 T 4 W 5 T 6 F 7 S 8 |
| S 9 M10 T 11 W12 T 13 F 14 S 15 | 3 13 1 3 16 58 3 20 54 3 24 51 3 28 47 3 32 44 3 36 41 | 17°23'23 18°24'23 19°25'25 20°26'27 21°27'31 22°28'35 23°29'41 | 25°48 98 5 22°43 6¶38 20°47 5© 3 19°22 | 5°31 7° 4 8°37 10° 9 11°42 13°15 14°49 | 3°43 4°59 6°14 7°30 8°45 10° 1 11°16 | 21°51 22° 5 22°20 22°35 22°51 23° 8 23°25 | 18° 1 18°10 18°19 18°28 18°37 18°46 18°55 | 24°48 24°52 24°56 25° 1 25° 5 25°10 25°14 | 24°12 24°13 24°14 24°15 24°16 24°17 24°17 | 15°47 15°47 15°48 15°48 15°48 15°48 15°48 | 24° 3 24° 5 24° 6 24° 8 24°10 24°12 24°14 | 29°53 29°47 29°40 29°32 29°23 29°14 29° 8 | 28°11 28° 8 28° 4 28° 1 27°58 27°55 27°52 | 12°30 12°37 12°43 12°50 12°57 13° 3 13°10 | n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. | S 9 M10 T 11 W12 T 13 F 14 S 15 |
| S 16 M17 T 18 W19 T 20 F 21 S 22 | 3 40 37 3 44 34 3 48 30 3 52 27 3 56 23 4 0 20 4 4 16 | 24°30'47 25°31'55 26°33'03 27°34'12 28°35'22 29°36'34 0\$\mathcal{2}\$37'45 | 3 Ω 39 17°51 1 \m 57 15°54 29°44 13 \Omega 25 26°58 | 16°22 17°55 19°29 21° 2 22°36 24°10 25°44 | 12°32 13°47 15° 3 16°18 17°34 18°49 20° 5 | 23°42 24° 0 24°19 24°38 24°57 25°17 25°37 | 19° 3 19°12 19°20 19°28 19°36 19°44 19°52 | 25°19 25°24 25°29 25°33 25°38 25°43 25°49 | 24°18 24°19 24°20 24°20 24°21 24°21 24°22 | 15°48 15°48 15°R48 15°48 15°48 15°48 15°48 | 24°15 24°17 24°19 24°21 24°23 24°25 24°27 | 29° 4 29° 2 29°D 1 29° 2 29°R 3 29° 2 28°58 | 27°49 27°45 27°42 27°39 27°36 27°33 27°29 | 13°17 13°23 13°30 13°37 13°43 13°50 13°57 | n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. | S 16 M17 T 18 W19 T 20 F 21 S 22 |
| S 23 M24 T 25 W26 T 27 F 28 S 29 | 4 8 13 4 12 10 4 16 6 4 20 3 4 23 59 4 27 56 4 31 52 4 35 49 | 1°38'58 2°40'11 3°41'25 4°42'39 5°43'53 6°45'07 7°46'22 8×4'47'37 | 10M21 23°33 6₹32 19°17 1₹49 14° 6 26°11 8≈ 6 | 27°18 28°52 0₹26 2°1 3°36 5°11 6°46 | 21°20 22°36 23°51 25° 7 26°23 27°38 28°54 | 25°58 26°19 26°41 27° 2 27°25 27°47 28°10 | 20° 0 20° 7 20°15 20°22 20°29 20°36 20°43 | 25°54 25°59 26° 4 26°10 26°15 26°21 26°26 | 24°22 24°22 24°23 24°23 24°23 24°23 24°R23 24\Omega23 | 15°48 15°47 15°47 15°47 15°47 15°46 | 24°29 24°30 24°32 24°34 24°36 24°38 24°40 | 28°52 28°43 28°32 28°19 28° 7 27°55 27°45 | 27°26 27°23 27°20 27°17 27°14 27°10 27° 7 | 14° 3 14°10 14°17 14°24 14°30 14°37 14°44 | n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. | S 23 M24 T 25 W26 T 27 F 28 S 29 S 30 |

Delta T = 02h08m46s

Julian Calendar 1 Nov. 284 == Greg. Calendar 1 Nov. 284

DECEMBER 284 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Q+ | ♂ [™] | 4 | ħ |)ф(| 并 | В | ß | ಬ | ţ | <mark>к</mark> 0 | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------|----------------|------------------|------|
| M 1 | 4 39 46 | 9 ∡ 148'51 | 19≈56 | 9 ∡ 157 | 1 ₹ 25 | 28 米 57 | 20 m 56 | 26 궁 38 | 24°R23 | 15°R45 | 24 × 744 | 27°R34 | 27 Mg 1 | 14≈57 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 4 43 42 | 10°50'05 | 1) (44 | 11°33 | 2°40 | 29°22 | 21° 3 | 26°43 | $24\Omega 23$ | 15 Ω 45 | 24°46 | 27 m 32 | 26°58 | 15° 4 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 4 47 39 | 11°51'19 | 13°37 | 13°10 | 3°56 | 29°46 | 21° 9 | 26°49 | 24°23 | 15°44 | 24°48 | 27°D32 | 26°55 | 15°10 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 4 51 35 | 12°52'33 | 25°39 | 14°46 | 5°11 | 0 Υ 11 | 21°15 | 26°55 | 24°23 | 15°44 | 24°50 | 27°R32 | 26°51 | 15°17 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 4 55 32 | 13°53'47 | 7 Υ 56 | 16°23 | 6°27 | 0°36 | 21°21 | 27° 1 | 24°22 | 15°43 | 24°52 | 27°31 | 26°48 | 15°24 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 4 59 28 | 14°55'00 | 20°33 | 18° 0 | 7°42 | 1° 1 | 21°27 | 27° 7 | 24°22 | 15°43 | 24°54 | 27°29 | 26°45 | 15°30 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 5 3 25 | 15°56'14 | 3 8 34 | 19°38 | 8°58 | 1°27 | 21°33 | 27°13 | 24°21 | 15°42 | 24°56 | 27°25 | 26°42 | 15°37 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 5 7 21 | 16°57'27 | 17° 2 | 21°16 | 10°13 | 1°52 | 21°38 | 27°19 | 24°21 | 15°41 | 24°58 | 27°17 | 26°39 | 15°44 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 5 11 18 | 17°58'39 | 0耳56 | 22°54 | 11°29 | 2°19 | 21°43 | 27°25 | 24°20 | 15°41 | 25° 0 | 27° 7 | 26°35 | 15°50 | n.a. | T 9 |
| W10 | 5 15 15 | 18°59'52 | 15°13 | 24°33 | 12°44 | 2°45 | 21°49 | 27°32 | 24°20 | 15°40 | 25° 2 | 26°56 | 26°32 | 15°57 | n.a. | W10 |
| T 11 | 5 19 11 | 20° 1'04 | 29°48 | 26°12 | 14° 0 | 3°12 | 21°54 | 27°38 | 24°19 | 15°39 | 25° 4 | 26°43 | 26°29 | 16° 4 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 5 23 8 | 21° 2'16 | 14933 | 27°51 | 15°15 | 3°39 | 21°58 | 27°44 | 24°19 | 15°38 | 25° 6 | 26°32 | 26°26 | 16°10 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 5 27 4 | 22° 3'28 | 29°20 | 29°30 | 16°31 | 4° 6 | 22° 3 | 27°50 | 24°18 | 15°38 | 25° 8 | 26°22 | 26°23 | 16°17 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 5 31 1 | 23° 4'39 | 14 Ω 1 | 1 ට 10 | 17°46 | 4°33 | 22° 8 | 27°57 | 24°17 | 15°37 | 25°11 | 26°15 | 26°20 | 16°24 | n.a. | S 14 |
| M15 | 5 34 57 | 24° 5'51 | 28°30 | 2°50 | 19° 2 | 5° 1 | 22°12 | 28° 3 | 24°16 | 15°36 | 25°13 | 26°11 | 26°16 | 16°30 | n.a. | M15 |
| T 16 | 5 38 54 | 25° 7'02 | 12 M 43 | 4°30 | 20°17 | 5°29 | 22°16 | 28°10 | 24°15 | 15°35 | 25°15 | 26°10 | 26°13 | 16°37 | n.a. | T 16 |
| W17 | 5 42 50 | 26° 8'13 | 26°40 | 6°11 | 21°32 | 5°57 | 22°20 | 28°16 | 24°14 | 15°34 | 25°17 | 26°10 | 26°10 | 16°44 | n.a. | W17 |
| T 18 | 5 46 47 | 27° 9'24 | 10 ≏ 21 | 7°51 | 22°48 | 6°25 | 22°24 | 28°23 | 24°13 | 15°33 | 25°19 | 26°10 | 26° 7 | 16°50 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 5 50 44 | 28°10'35 | 23°47 | 9°31 | 24° 3 | 6°54 | 22°28 | 28°30 | 24°12 | 15°32 | 25°21 | 26° 8 | 26° 4 | 16°57 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 5 54 40 | 29°11'46 | 7 ™ 0 | 11°11 | 25°19 | 7°23 | 22°31 | 28°36 | 24°11 | 15°31 | 25°23 | 26° 4 | 26° 1 | 17° 4 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 5 58 37 | 0 궁 12'56 | 20° 0 | 12°51 | 26°34 | 7°52 | 22°34 | 28°43 | 24°10 | 15°30 | 25°25 | 25°56 | 25°57 | 17°11 | n.a. | S 21 |
| M22 | 6 2 33 | 1°14'06 | 2 ₹ 50 | 14°30 | 27°50 | 8°21 | 22°37 | 28°50 | 24° 9 | 15°29 | 25°27 | 25°46 | 25°54 | 17°17 | n.a. | M22 |
| T 23 | 6 6 30 | 2°15'15 | 15°29 | 16° 9 | 29° 5 | 8°50 | 22°40 | 28°56 | 24° 8 | 15°28 | 25°29 | 25°33 | 25°51 | 17°24 | n.a. | T 23 |
| W24 | 6 10 26 | 3°16'24 | 27°58 | 17°47 | 0る20 | 9°20 | 22°43 | 29° 3 | 24° 6 | 15°27 | 25°31 | 25°19 | 25°48 | 17°31 | n.a. | W24 |
| T 25 | 6 14 23 | 4°17'31 | 10 궁 16 | 19°24 | 1°36 | 9°50 | 22°46 | 29°10 | 24° 5 | 15°26 | 25°33 | 25° 4 | 25°45 | 17°37 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 6 18 19 | 5°18'39 | 22°25 | 20°59 | 2°51 | 10°20 | 22°48 | 29°17 | 24° 4 | 15°24 | 25°35 | 24°51 | 25°41 | 17°44 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 6 22 16 | 6°19'45 | 4≈24 | 22°32 | 4° 6 | 10°50 | 22°50 | 29°24 | 24° 2 | 15°23 | 25°37 | 24°39 | 25°38 | 17°51 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 6 26 13 | 7°20'50 | 16°16 | 24° 3 | 5°22 | 11°20 | 22°52 | 29°31 | 24° 1 | 15°22 | 25°39 | 24°30 | 25°35 | 17°57 | n.a. | S 28 |
| M29 | 6 30 9 | 8°21'54 | 28° 4 | 25°32 | 6°37 | 11°51 | 22°54 | 29°38 | 23°59 | 15°21 | 25°41 | 24°25 | 25°32 | 18° 4 | n.a. | M29 |
| T 30 | 6 34 6 | 9°22'57 | 9 米 51 | 26°57 | 7°53 | 12°21 | 22°56 | 29°45 | 23°58 | 15°19 | 25°43 | 24°22 | 25°29 | 18°11 | n.a. | T 30 |
| W31 | 6 38 2 | 10 ට 23'58 | 21) (41 | 28 궁 18 | 8 S 6 | 12 Y 52 | 22 m 57 | 29 궁 52 | 23 N 56 | 15 Ω 18 | 25 ∡ 45 | 24°D21 | 25 Mp 26 | 18 ≈ 17 | n.a. | W31 |

Delta T = 02h08m45s

JANUARY 285 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | \odot | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | ß | ນ | Ç | Š | Day |
|------|---------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 6 41 59 | 11る24'59 | 3 Υ41 | 29 궁 35 | 10중23 | 13 Y 23 | 22 m 59 | 29 궁 59 | 23°R54 | 15°R17 | 25 ∡ 147 | 24 Mp 21 | 25 m 22 | 18 ≈ 24 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 6 45 55 | 12°25'58 | 15°54 | 0≈46 | 11°38 | 13°54 | 23° 0 | 0≈ 6 | 23 £ 53 | 15 Ω 16 | 25°49 | 24°R21 | 25°19 | 18°31 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 6 49 52 | 13°26'56 | 28°27 | 1°51 | 12°54 | 14°25 | 23° 0 | 0°13 | 23°51 | 15°14 | 25°51 | 24°20 | 25°16 | 18°37 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 6 53 48 | 14°27'52 | 11825 | 2°50 | 14° 9 | 14°57 | 23° 1 | 0°20 | 23°49 | 15°13 | 25°53 | 24°17 | 25°13 | 18°44 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 6 57 45 | 15°28'47 | 24°50 | 3°41 | 15°24 | 15°28 | 23° 2 | 0°27 | 23°47 | 15°11 | 25°55 | 24°11 | 25°10 | 18°51 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 7 1 42 | 16°29'41 | 8 Ⅱ 46 | 4°23 | 16°40 | 16° 0 | 23° 2 | 0°34 | 23°45 | 15°10 | 25°57 | 24° 3 | 25° 7 | 18°57 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 7 5 38 | 17°30'33 | 23°10 | 4°56 | 17°55 | 16°32 | 23°R 2 | 0°42 | 23°43 | 15° 9 | 25°59 | 23°53 | 25° 3 | 19° 4 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 7 9 3 5 | 18°31'24 | 7957 | 5°19 | 19°10 | 17° 3 | 23° 2 | 0°49 | 23°41 | 15° 7 | 26° 1 | 23°43 | 25° 0 | 19°11 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 7 13 31 | 19°32'14 | 23° 1 | 5°32 | 20°25 | 17°35 | 23° 2 | 0°56 | 23°39 | 15° 6 | 26° 3 | 23°33 | 24°57 | 19°17 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 7 17 28 | 20°33'02 | 8 Ω 10 | 5°R34 | 21°40 | 18° 8 | 23° 1 | 1° 3 | 23°37 | 15° 4 | 26° 5 | 23°24 | 24°54 | 19°24 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 7 21 24 | 21°33'49 | 23°15 | 5°25 | 22°56 | 18°40 | 23° 1 | 1°10 | 23°35 | 15° 3 | 26° 6 | 23°18 | 24°51 | 19°31 | n.a. | S 11 |
| M12 | 7 25 21 | 22°34'35 | 8MD 6 | 5° 5 | 24°11 | 19°12 | 23° 0 | 1°18 | 23°33 | 15° 1 | 26° 8 | 23°15 | 24°47 | 19°37 | n.a. | M12 |
| T 13 | 7 29 18 | 23°35'19 | 22°39 | 4°35 | 25°26 | 19°45 | 22°59 | 1°25 | 23°31 | 15° 0 | 26°10 | 23°D14 | 24°44 | 19°44 | n.a. | T 13 |
| W14 | 7 33 14 | 24°36'03 | 6 ≏ 48 | 3°54 | 26°41 | 20°17 | 22°58 | 1°32 | 23°29 | 14°58 | 26°12 | 23°15 | 24°41 | 19°51 | n.a. | W14 |
| T 15 | 7 37 11 | 25°36'45 | 20°35 | 3° 5 | 27°56 | 20°50 | 22°56 | 1°39 | 23°27 | 14°57 | 26°14 | 23°R15 | 24°38 | 19°57 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 7 41 7 | 26°37'26 | 4 ™ 0 | 2° 9 | 29°11 | 21°23 | 22°55 | 1°47 | 23°25 | 14°55 | 26°16 | 23°15 | 24°35 | 20° 4 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 7 45 4 | 27°38'06 | 17° 5 | 1° 6 | 0≈27 | 21°56 | 22°53 | 1°54 | 23°22 | 14°53 | 26°18 | 23°13 | 24°32 | 20°11 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 7 49 0 | 28°38'45 | 29°54 | 29 궁 59 | 1°42 | 22°29 | 22°51 | 2° 1 | 23°20 | 14°52 | 26°19 | 23° 9 | 24°28 | 20°17 | n.a. | S 18 |
| M19 | 7 52 57 | 29°39'22 | 12 × 28 | 28°51 | 2°57 | 23° 2 | 22°49 | 2° 9 | 23°18 | 14°50 | 26°21 | 23° 2 | 24°25 | 20°24 | n.a. | M19 |
| T 20 | 7 56 53 | 0≈39'58 | 24°51 | 27°42 | 4°12 | 23°35 | 22°46 | 2°16 | 23°16 | 14°49 | 26°23 | 22°54 | 24°22 | 20°31 | n.a. | T 20 |
| W21 | 8 0 50 | 1°40'33 | 7る 5 | 26°34 | 5°27 | 24° 8 | 22°44 | 2°23 | 23°13 | 14°47 | 26°25 | 22°44 | 24°19 | 20°37 | n.a. | W21 |
| T 22 | 8 4 47 | 2°41'06 | 19°10 | 25°29 | 6°42 | 24°42 | 22°41 | 2°31 | 23°11 | 14°45 | 26°26 | 22°33 | 24°16 | 20°44 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 8 8 43 | 3°41'38 | 1≈ 8 | 24°28 | 7°57 | 25°15 | 22°38 | 2°38 | 23° 8 | 14°44 | 26°28 | 22°24 | 24°13 | 20°51 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 8 12 40 | 4°42'07 | 13° 1 | 23°33 | 9°12 | 25°49 | 22°35 | 2°45 | 23° 6 | 14°42 | 26°30 | 22°16 | 24° 9 | 20°57 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 8 16 36 | 5°42'36 | 24°51 | 22°44 | 10°27 | 26°22 | 22°32 | 2°53 | 23° 4 | 14°41 | 26°32 | 22°10 | 24° 6 | 21° 4 | n.a. | S 25 |
| M26 | 8 20 33 | 6°43'02 | 6) €38 | 22° 2 | 11°42 | 26°56 | 22°29 | 3° 0 | 23° 1 | 14°39 | 26°33 | 22° 6 | 24° 3 | 21°11 | n.a. | M26 |
| T 27 | 8 24 29 | 7°43'26 | 18°26 | 21°28 | 12°57 | 27°30 | 22°25 | 3° 7 | 22°59 | 14°37 | 26°35 | 22°D 5 | 24° 0 | 21°17 | n.a. | T 27 |
| W28 | 8 28 26 | 8°43'48 | 0 Υ 18 | 21° 0 | 14°12 | 28° 4 | 22°21 | 3°14 | 22°56 | 14°36 | 26°36 | 22° 5 | 23°57 | 21°24 | n.a. | W28 |
| T 29 | 8 32 22 | 9°44'09 | 12°19 | 20°41 | 15°27 | 28°38 | 22°17 | 3°22 | 22°54 | 14°34 | 26°38 | 22° 6 | 23°53 | 21°31 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 8 36 19 | 10°44'27 | 24°31 | 20°28 | 16°42 | 29°12 | 22°13 | 3°29 | 22°51 | 14°32 | 26°40 | 22° 8 | 23°50 | 21°37 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 8 40 15 | 11≈44'43 | 7 8 2 | 20°D22 | 17 ≈ 57 | 29 Y 46 | 22 Mp 9 | 3≈36 | 22 Ω 49 | 14 Ω 31 | 26 ∡ 741 | 22°R 9 | 23 m 47 | 21≈44 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h08m44s

Julian Calendar 1 Jan. 285 == Greg. Calendar 1 Jan. 285

FEBRUARY 285 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | · | S | 4 | ħ | Ж | ¥ | Р | ß | S | ţ | ĸO | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-------|------|------|
| S 1 | 8 44 12 | 12≈44'57 | 19 8 54 | 20 궁 23 | 19≈12 | 0 8 20 | 22°R 4 | 3≈44 | 22°R46 | 14°R29 | 26 ∡ ⁴43 | 22°R 9 | 23 m 44 | 21≈51 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 8 48 9 | 13°45'09 | 3 Ⅱ 12 | 20°31 | 20°27 | 0°54 | 22 Mp 0 | 3°51 | 22 Ω 43 | 14 Ω 27 | 26°44 | 22 Mp 7 | 23°41 | 21°57 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 8 52 5 | 14°45'19 | 16°59 | 20°44 | 21°41 | 1°28 | 21°55 | 3°58 | 22°41 | 14°26 | 26°46 | 22° 4 | 23°38 | 22° 4 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 8 56 2 | 15°45'27 | 19914 | 21° 4 | 22°56 | 2° 3 | 21°50 | 4° 5 | 22°38 | 14°24 | 26°47 | 21°59 | 23°34 | 22°11 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 8 59 58 | 16°45'32 | 15°57 | 21°28 | 24°11 | 2°37 | 21°45 | 4°12 | 22°36 | 14°22 | 26°49 | 21°54 | 23°31 | 22°17 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 9 3 55 | 17°45'36 | 1 Ω 0 | 21°58 | 25°26 | 3°12 | 21°40 | 4°20 | 22°33 | 14°21 | 26°50 | 21°48 | 23°28 | 22°24 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 9 7 51 | 18°45'37 | 16°14 | 22°32 | 26°41 | 3°46 | 21°35 | 4°27 | 22°30 | 14°19 | 26°52 | 21°44 | 23°25 | 22°31 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 9 11 48 | 19°45'36 | 1 m 30 | 23°10 | 27°55 | 4°21 | 21°29 | 4°34 | 22°28 | 14°17 | 26°53 | 21°41 | 23°22 | 22°37 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 9 15 44 | 20°45'34 | 16°37 | 23°52 | 29°10 | 4°56 | 21°23 | 4°41 | 22°25 | 14°16 | 26°54 | 21°D40 | 23°19 | 22°44 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 9 19 41 | 21°45'29 | 1 ≏ 27 | 24°38 | 0 ∺ 25 | 5°30 | 21°18 | 4°48 | 22°23 | 14°14 | 26°56 | 21°40 | 23°15 | 22°51 | n.a. | T 10 |
| W11 | 9 23 38 | 22°45'23 | 15°54 | 25°28 | 1°39 | 6° 5 | 21°12 | 4°55 | 22°20 | 14°12 | 26°57 | 21°41 | 23°12 | 22°57 | n.a. | W11 |
| T 12 | 9 27 34 | 23°45'15 | 29°54 | 26°21 | 2°54 | 6°40 | 21° 6 | 5° 2 | 22°17 | 14°11 | 26°58 | 21°43 | 23° 9 | 23° 4 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 9 31 31 | 24°45'05 | 13 M 28 | 27°17 | 4° 9 | 7°15 | 20°59 | 5° 9 | 22°15 | 14° 9 | 27° 0 | 21°44 | 23° 6 | 23°11 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 9 35 27 | 25°44'53 | 26°38 | 28°16 | 5°23 | 7°49 | 20°53 | 5°16 | 22°12 | 14° 7 | 27° 1 | 21°R45 | 23° 3 | 23°17 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 9 39 24 | 26°44'40 | 9 ∡ 25 | 29°17 | 6°38 | 8°24 | 20°47 | 5°23 | 22°10 | 14° 6 | 27° 2 | 21°44 | 22°59 | 23°24 | n.a. | S 15 |
| M16 | 9 43 20 | 27°44'25 | 21°55 | 0≈21 | 7°52 | 8°59 | 20°40 | 5°30 | 22° 7 | 14° 4 | 27° 3 | 21°42 | 22°56 | 23°31 | n.a. | M16 |
| T 17 | 9 47 17 | 28°44'08 | 4 る 10 | 1°27 | 9° 7 | 9°34 | 20°34 | 5°37 | 22° 4 | 14° 2 | 27° 4 | 21°39 | 22°53 | 23°37 | n.a. | T 17 |
| W18 | 9 51 13 | 29°43'49 | 16°14 | 2°36 | 10°22 | 10°10 | 20°27 | 5°44 | 22° 2 | 14° 1 | 27° 6 | 21°36 | 22°50 | 23°44 | n.a. | W18 |
| T 19 | 9 55 10 | 0) 43′29 | 28°11 | 3°46 | 11°36 | 10°45 | 20°20 | 5°51 | 21°59 | 13°59 | 27° 7 | 21°32 | 22°47 | 23°51 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 9 59 7 | 1°43'06 | 10≈ 2 | 4°59 | 12°51 | 11°20 | 20°13 | 5°58 | 21°57 | 13°58 | 27° 8 | 21°29 | 22°44 | 23°57 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 10 3 3 | 2°42'42 | 21°50 | 6°14 | 14° 5 | 11°55 | 20° 6 | 6° 5 | 21°54 | 13°56 | 27° 9 | 21°26 | 22°40 | 24° 4 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 10 7 0 | 3°42'15 | 3 ∺ 38 | 7°30 | 15°20 | 12°30 | 19°59 | 6°12 | 21°52 | 13°55 | 27°10 | 21°24 | 22°37 | 24°11 | n.a. | S 22 |
| M23 | 10 10 56 | 4°41'46 | 15°28 | 8°49 | 16°34 | 13° 6 | 19°52 | 6°18 | 21°49 | 13°53 | 27°11 | 21°23 | 22°34 | 24°17 | n.a. | M23 |
| T 24 | 10 14 53 | 5°41'15 | 27°21 | 10° 9 | 17°48 | 13°41 | 19°45 | 6°25 | 21°46 | 13°51 | 27°12 | 21°D23 | 22°31 | 24°24 | n.a. | T 24 |
| W25 | 10 18 49 | 6°40'42 | 9 Υ 21 | 11°30 | 19° 3 | 14°16 | 19°37 | 6°32 | 21°44 | 13°50 | 27°13 | 21°24 | 22°28 | 24°31 | n.a. | W25 |
| T 26 | 10 22 46 | 7°40'06 | 21°28 | 12°54 | 20°17 | 14°52 | 19°30 | 6°38 | 21°41 | 13°48 | 27°14 | 21°25 | 22°24 | 24°37 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 10 26 42 | 8°39'28 | 3 8 48 | 14°19 | 21°31 | 15°27 | 19°23 | 6°45 | 21°39 | 13°47 | 27°15 | 21°26 | 22°21 | 24°44 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 10 30 39 | 9 ∺ 38'48 | 16 8 22 | 15 ≈ 45 | 22) 46 | 16 8 3 | 19 M 15 | 6≈52 | 21 \O 37 | 13 Ω 45 | 27 ∡ 16 | 21 m 27 | 22 Mp 18 | 24≈51 | n.a. | S 28 |

Delta T = 02h08m43s

MARCH 285 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | N. | v | ţ | k k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|-------|--------|------|
| S 1 | 10 34 35 | 10 ¥ 38′06 | 29 8 15 | 17≈13 | 24 米 0 | 16 8 38 | 19°R 7 | 6≈58 | 21°R34 | 13°R44 | 27 × 17 | 21 m 28 | 22 m 15 | 24≈57 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 10 38 32 | 11°37'21 | 12 Ⅱ 29 | 18°43 | 25°14 | 17°14 | 19 m) 0 | 7° 5 | 21 £ 32 | 13 Ω 43 | 27°17 | 21°R28 | 22°12 | 25° 4 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 10 42 29 | 12°36'34 | 26° 7 | 20°14 | 26°28 | 17°49 | 18°52 | 7°11 | 21°29 | 13°41 | 27°18 | 21°28 | 22° 9 | 25°11 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 10 46 25 | 13°35'44 | 1099 9 | 21°46 | 27°43 | 18°25 | 18°45 | 7°17 | 21°27 | 13°40 | 27°19 | 21°27 | 22° 5 | 25°17 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 10 50 22 | 14°34'52 | 24°35 | 23°20 | 28°57 | 19° 1 | 18°37 | 7°24 | 21°25 | 13°38 | 27°20 | 21°27 | 22° 2 | 25°24 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 10 54 18 | 15°33'58 | 9 Ω 22 | 24°55 | 0 Υ 11 | 19°36 | 18°29 | 7°30 | 21°22 | 13°37 | 27°20 | 21°26 | 21°59 | 25°31 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 10 58 15 | 16°33'01 | 24°24 | 26°32 | 1°25 | 20°12 | 18°22 | 7°36 | 21°20 | 13°36 | 27°21 | 21°25 | 21°56 | 25°37 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 11 211 | 17°32'02 | 9 m 33 | 28°10 | 2°39 | 20°48 | 18°14 | 7°43 | 21°18 | 13°34 | 27°22 | 21°25 | 21°53 | 25°44 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 11 6 8 | 18°31'01 | 24°39 | 29°50 | 3°53 | 21°24 | 18° 6 | 7°49 | 21°15 | 13°33 | 27°22 | 21°D25 | 21°50 | 25°51 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 11 10 4 | 19°29'57 | 9 ₾ 33 | 1 米 31 | 5° 7 | 21°59 | 17°58 | 7°55 | 21°13 | 13°32 | 27°23 | 21°25 | 21°46 | 25°57 | n.a. | T 10 |
| W11 | 11 14 1 | 20°28'52 | 24° 9 | 3°14 | 6°21 | 22°35 | 17°51 | 8° 1 | 21°11 | 13°30 | 27°23 | 21°25 | 21°43 | 26° 4 | n.a. | W11 |
| T 12 | 11 17 58 | 21°27'45 | 8 M 20 | 4°58 | 7°35 | 23°11 | 17°43 | 8° 7 | 21° 9 | 13°29 | 27°24 | 21°R25 | 21°40 | 26°11 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 11 21 54 | 22°26'36 | 22° 5 | 6°43 | 8°49 | 23°47 | 17°35 | 8°13 | 21° 7 | 13°28 | 27°25 | 21°25 | 21°37 | 26°17 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 11 25 51 | 23°25'25 | 5 ₹ 23 | 8°31 | 10° 3 | 24°23 | 17°28 | 8°19 | 21° 5 | 13°27 | 27°25 | 21°25 | 21°34 | 26°24 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 11 29 47 | 24°24'12 | 18°16 | 10°19 | 11°17 | 24°59 | 17°20 | 8°25 | 21° 3 | 13°25 | 27°25 | 21°D25 | 21°30 | 26°31 | n.a. | S 15 |
| M16 | 11 33 44 | 25°22'58 | 0 ප 48 | 12° 9 | 12°31 | 25°35 | 17°12 | 8°30 | 21° 1 | 13°24 | 27°26 | 21°25 | 21°27 | 26°37 | n.a. | M16 |
| T 17 | 11 37 40 | 26°21'42 | 13° 2 | 14° 1 | 13°44 | 26°11 | 17° 5 | 8°36 | 20°59 | 13°23 | 27°26 | 21°25 | 21°24 | 26°44 | n.a. | T 17 |
| W18 | 11 41 37 | 27°20'24 | 25° 4 | 15°54 | 14°58 | 26°46 | 16°57 | 8°42 | 20°57 | 13°22 | 27°27 | 21°26 | 21°21 | 26°51 | n.a. | W18 |
| T 19 | 11 45 33 | 28°19'04 | 6≈56 | 17°48 | 16°12 | 27°22 | 16°50 | 8°47 | 20°55 | 13°21 | 27°27 | 21°26 | 21°18 | 26°57 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 11 49 30 | 29°17'42 | 18°45 | 19°45 | 17°26 | 27°59 | 16°42 | 8°53 | 20°53 | 13°20 | 27°27 | 21°27 | 21°15 | 27° 4 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 11 53 27 | 0 ℃ 16'19 | 0 ∺ 32 | 21°42 | 18°39 | 28°35 | 16°35 | 8°58 | 20°51 | 13°19 | 27°28 | 21°28 | 21°11 | 27°11 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 11 57 23 | 1°14'53 | 12°22 | 23°41 | 19°53 | 29°11 | 16°28 | 9° 4 | 20°49 | 13°18 | 27°28 | 21°29 | 21° 8 | 27°17 | n.a. | S 22 |
| M23 | 12 1 20 | 2°13'26 | 24°17 | 25°42 | 21° 7 | 29°47 | 16°21 | 9° 9 | 20°47 | 13°17 | 27°28 | 21°R29 | 21° 5 | 27°24 | n.a. | M23 |
| T 24 | 12 5 16 | 3°11'57 | 6 Ƴ 19 | 27°44 | 22°20 | 0 Ⅲ 23 | 16°13 | 9°14 | 20°46 | 13°16 | 27°28 | 21°28 | 21° 2 | 27°30 | n.a. | T 24 |
| W25 | 12 9 13 | 4°10'25 | 18°30 | 29°47 | 23°34 | 0°59 | 16° 6 | 9°20 | 20°44 | 13°15 | 27°28 | 21°27 | 20°59 | 27°37 | n.a. | W25 |
| T 26 | 12 13 9 | 5° 8'52 | 0 8 52 | 1 Y 51 | 24°47 | 1°35 | 15°59 | 9°25 | 20°42 | 13°14 | 27°28 | 21°26 | 20°55 | 27°44 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 12 17 6 | 6° 7'17 | 13°26 | 3°57 | 26° 1 | 2°11 | 15°52 | 9°30 | 20°41 | 13°13 | 27°28 | 21°24 | 20°52 | 27°50 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 12 21 2 | 7° 5'40 | 26°14 | 6° 3 | 27°14 | 2°48 | 15°46 | 9°35 | 20°39 | 13°12 | 27°29 | 21°21 | 20°49 | 27°57 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 12 24 59 | 8° 4'00 | 9 Ⅱ 17 | 8°11 | 28°28 | 3°24 | 15°39 | 9°40 | 20°38 | 13°12 | 27°29 | 21°19 | 20°46 | 28° 4 | n.a. | S 29 |
| M30 | 12 28 55 | 9° 2'19 | 22°35 | 10°19 | 29°41 | 4° 0 | 15°32 | 9°45 | 20°36 | 13°11 | 27°R29 | 21°18 | 20°43 | 28°10 | n.a. | M30 |
| T 31 | 12 32 52 | 10 ° 0'35 | 6911 | 12 Y 27 | 0 8 55 | 4 Ⅱ 36 | 15 Mp 26 | 9≈50 | 20€35 | 13 Q 10 | 27 × 729 | 21°D17 | 20 m /40 | 28≈17 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h08m42s

Julian Calendar 1 March 285 == Greg. Calendar 1 March 285

APRIL 285 C.E.JC 00:00 UT Day Sid t Ω Σ Y Y Y Y P Ω Ω € E Day

| Day | Sid.t | \odot | 7 | Q | Ŷ | δ | 4 | ħ | ¥ | 4 | E | 8.19 | 83 | ţ | 60 | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------|----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 12 36 49 | 10 Υ 58'49 | 2095 5 | 14 Y 36 | 2 8 8 | 5 Ⅱ 13 | 15°R19 | 9≈54 | 20°R33 | 13°R 9 | 27°R29 | 21 Mp 17 | 20 m 36 | 28≈24 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 12 40 45 | 11°57'01 | 4 Ω 16 | 16°45 | 3°21 | 5°49 | 15 M 13 | 9°59 | 20⋒32 | 13 N 9 | 27 × 728 | 21°18 | 20°33 | 28°30 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 12 44 42 | 12°55'11 | 18°43 | 18°53 | 4°35 | 6°25 | 15° 7 | 10° 4 | 20°31 | 13° 8 | 27°28 | 21°20 | 20°30 | 28°37 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 12 48 38 | 13°53'19 | 3 m 23 | 21° 1 | 5°48 | 7° 1 | 15° 1 | 10° 8 | 20°30 | 13° 7 | 27°28 | 21°21 | 20°27 | 28°44 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 12 52 35 | 14°51'24 | 18°10 | 23° 7 | 7° 1 | 7°38 | 14°55 | 10°13 | 20°28 | 13° 7 | 27°28 | 21°R22 | 20°24 | 28°50 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 12 56 31 | 15°49'28 | 2 ≏ 59 | 25°13 | 8°14 | 8°14 | 14°49 | 10°17 | 20°27 | 13° 6 | 27°28 | 21°21 | 20°21 | 28°57 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 13 0 28 | 16°47'30 | 17°42 | 27°17 | 9°27 | 8°51 | 14°44 | 10°21 | 20°26 | 13° 5 | 27°28 | 21°20 | 20°17 | 29° 4 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 13 4 24 | 17°45'30 | 2 M .11 | 29°19 | 10°40 | 9°27 | 14°38 | 10°26 | 20°25 | 13° 5 | 27°27 | 21°17 | 20°14 | 29°10 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 13 8 21 | 18°43'29 | 16°22 | 1820 | 11°53 | 10° 3 | 14°33 | 10°30 | 20°24 | 13° 4 | 27°27 | 21°13 | 20°11 | 29°17 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 13 12 18 | 19°41'26 | 0 ₹ 10 | 3°17 | 13° 6 | 10°40 | 14°27 | 10°34 | 20°23 | 13° 4 | 27°27 | 21° 9 | 20° 8 | 29°24 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 13 16 14 | 20°39'22 | 13°33 | 5°13 | 14°19 | 11°16 | 14°22 | 10°38 | 20°22 | 13° 4 | 27°26 | 21° 5 | 20° 5 | 29°30 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 13 20 11 | 21°37'16 | 26°31 | 7° 5 | 15°32 | 11°53 | 14°17 | 10°42 | 20°21 | 13° 3 | 27°26 | 21° 2 | 20° 1 | 29°37 | n.a. | S 12 |
| M13 | 13 24 7 | 22°35'09 | 9 ප 6 | 8°55 | 16°45 | 12°29 | 14°13 | 10°45 | 20°21 | 13° 3 | 27°26 | 20°59 | 19°58 | 29°44 | n.a. | M13 |
| T 14 | 13 28 4 | 23°33'01 | 21°23 | 10°42 | 17°58 | 13° 5 | 14° 8 | 10°49 | 20°20 | 13° 2 | 27°25 | 20°D58 | 19°55 | 29°50 | n.a. | T 14 |
| W15 | 13 32 0 | 24°30'51 | 3≈25 | 12°25 | 19°11 | 13°42 | 14° 3 | 10°53 | 20°19 | 13° 2 | 27°25 | 20°59 | 19°52 | 29°57 | n.a. | W15 |
| T 16 | 13 35 57 | 25°28'40 | 15°18 | 14° 5 | 20°24 | 14°18 | 13°59 | 10°56 | 20°19 | 13° 2 | 27°24 | 21° 0 | 19°49 | 0) (4 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 13 39 53 | 26°26'28 | 27° 6 | 15°42 | 21°36 | 14°55 | 13°55 | 11° 0 | 20°18 | 13° 2 | 27°24 | 21° 2 | 19°46 | 0°10 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 13 43 50 | 27°24'14 | 8) 54 | 17°15 | 22°49 | 15°31 | 13°51 | 11° 3 | 20°17 | 13° 1 | 27°23 | 21° 3 | 19°42 | 0°17 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 13 47 46 | 28°21'59 | 20°47 | 18°45 | 24° 2 | 16° 8 | 13°47 | 11° 7 | 20°17 | 13° 1 | 27°23 | 21°R 4 | 19°39 | 0°23 | n.a. | S 19 |
| M20 | 13 51 43 | 29°19'43 | 2 Υ 49 | 20°11 | 25°15 | 16°45 | 13°43 | 11°10 | 20°16 | 13° 1 | 27°22 | 21° 3 | 19°36 | 0°30 | n.a. | M20 |
| T 21 | 13 55 40 | 0 8 17'25 | 15° 1 | 21°33 | 26°27 | 17°21 | 13°40 | 11°13 | 20°16 | 13° 1 | 27°21 | 21° 1 | 19°33 | 0°37 | n.a. | T 21 |
| W22 | 13 59 36 | 1°15'07 | 27°27 | 22°52 | 27°40 | 17°58 | 13°37 | 11°16 | 20°16 | 13° 1 | 27°21 | 20°56 | 19°30 | 0°43 | n.a. | W22 |
| T 23 | 14 3 33 | 2°12'46 | 10 8 7 | 24° 7 | 28°52 | 18°34 | 13°33 | 11°19 | 20°15 | 13° 1 | 27°20 | 20°50 | 19°26 | 0°50 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 14 7 29 | 3°10'25 | 23° 1 | 25°19 | 0 I 5 | 19°11 | 13°30 | 11°22 | 20°15 | 13°D 1 | 27°19 | 20°43 | 19°23 | 0°57 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 14 11 26 | 4° 8'02 | 6 Ⅱ 10 | 26°26 | 1°17 | 19°48 | 13°28 | 11°25 | 20°15 | 13° 1 | 27°19 | 20°36 | 19°20 | 1° 3 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 14 15 22 | 5° 5'38 | 19°32 | 27°30 | 2°30 | 20°24 | 13°25 | 11°27 | 20°15 | 13° 1 | 27°18 | 20°29 | 19°17 | 1°10 | n.a. | S 26 |
| M27 | 14 19 19 | 6° 3'12 | 3 95 6 | 28°29 | 3°42 | 21° 1 | 13°22 | 11°30 | 20°15 | 13° 1 | 27°17 | 20°24 | 19°14 | 1°17 | n.a. | M27 |
| T 28 | 14 23 15 | 7° 0'45 | 16°51 | 29°25 | 4°54 | 21°38 | 13°20 | 11°33 | 20°D15 | 13° 1 | 27°16 | 20°20 | 19°11 | 1°23 | n.a. | T 28 |
| W29 | 14 27 12 | 7°58'16 | 0Ω 46 | 0 I I16 | 6° 7 | 22°14 | 13°18 | 11°35 | 20°15 | 13° 1 | 27°16 | 20°18 | 19° 7 | 1°30 | n.a. | W29 |
| T 30 | 14 31 9 | 8 8 55'46 | 14 Ω 51 | 1 I 3 | 7 Ⅱ 19 | 22 I 51 | 13 M 16 | 11 ≈ 37 | 20 Ω 15 | 13 0 1 | 27 × 15 | 20°D18 | 19 m 4 | 1 ∺ 37 | n.a. | T 30 |

Delta T = 02h08m42s

MAY 285 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ₽. | ಬ | Ç | k0 | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|-------------------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-------------------|---------------|--------------|-------------|
| F 1 | 14 35 5 | 9 8 53'14 | 29 N 3 | 1 Ⅱ 46 | 8 Ⅲ 31 | 23Ⅲ28 | 13°R14 | 11 ≈ 40 | 20 Ω 15 | 130 2 | 27°R14 | 20 m 19 | 19 m) 1 | 1 ∺ 43 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 14 39 2 | 10°50'40 | 13 m 22 | 2°25 | 9°43 | 24° 4 | 13 m 13 | 11°42 | 20°15 | 13° 2 | 27 × 13 | 20°R20 | 18°58 | 1°50 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 14 42 58 | 11°48'06 | 27°45 | 2°59 | 10°55 | 24°41 | 13°11 | 11°44 | 20°15 | 13° 2 | 27°12 | 20°20 | 18°55 | 1°57 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 14 46 55 | 12°45'30 | 12 ♀ 8 | 3°29 | 12° 7 | 25°18 | 13°10 | 11°46 | 20°16 | 13° 2 | 27°11 | 20°18 | 18°52 | 2° 3 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 14 50 51 | 13°42'53 | 26°28 | 3°54 | 13°19 | 25°55 | 13° 9 | 11°47 | 20°16 | 13° 3 | 27°10 | 20°14 | 18°48 | 2°10 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 14 54 48 | 14°40'14 | 10M 39 | 4°14 | 14°31 | 26°31 | 13° 8 | 11°49 | 20°17 | 13° 3 | 27° 9 | 20° 8 | 18°45 | 2°17 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 14 58 44 | 15°37'35 | 24°36 | 4°30 | 15°43 | 27° 8 | 13° 8 | 11°51 | 20°17 | 13° 4 | 27° 8 | 19°59 | 18°42 | 2°23 | n.a. | T 7 |
| F 8 S 9 | 15 2 41 | 16°34'55 | 8 × 15 | 4°42 4°48 | 16°55 18° 7 | 27°45 | 13° 7 13° 7 | 11°52 | 20°17 20°18 | 13° 4 13° 4 | 27° 7 27° 6 | 19°50 | 18°39 | 2°30 2°37 | n.a. | F 8 S 9 |
| | 15 638 | 17°32'14 | 21°33 | _ | | 28°22 | | 11°54 | | _ | | 19°41 | 18°36 | | n.a. | |
| S 10 | 15 10 34 | 18°29'33 | 4 る 30 | 4°R51 | 19°19 | 28°59 | 13°D 7 | 11°55 | 20°19 | 13° 5 | 27° 5 | 19°33 | 18°32 | 2°43 | n.a. | S 10 |
| M11 | 15 14 31 | 19°26'51 | 17° 5 | 4°48 | 20°31 | 29°35 | 13° 7 | 11°57 | 20°19 | 13° 6 | 27° 4 | 19°26 | 18°29 | 2°50 | n.a. | M11 |
| T 12 | 15 18 27 | 20°24'08 | 29°22 | 4°42 | 21°42 | 09512 | 13° 7 | 11°58 | 20°20 | 13° 6 | 27° 3 | 19°22 | 18°26 | 2°56 | n.a. | T 12 |
| W13 | 15 22 24 | 21°21'24 | 11≈25 | 4°31 | 22°54 | 0°49 | 13° 7 | 11°59 | 20°21 20°22 | 13° 7 13° 7 | 27° 2 27° 1 | 19°20 19°D19 | 18°23 | 3° 3 3°10 | n.a. | W13 T 14 |
| T 14 F 15 | 15 26 20 15 30 17 | 22°18'41 23°15'56 | 23°18 5 ∺ 7 | 4°15 3°57 | 24° 5 25°17 | 1°26 2° 3 | 13° 8 13° 9 | 12° 0 12° 1 | 20°22 20°23 | 13° / | 27° 1 27° 0 | 19°D19 | 18°20 18°17 | 3°10 3°16 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 15 34 13 | 24°13'11 | 16°57 | 3°34 | 26°28 | 2°40 | 13°10 | 12° 1 | 20°23 | 13° 9 | 26°58 | 19°R20 | 18°13 | 3°23 | n.a. n.a. | S 16 |
| | | | | | | | | | | | | | | | π.α. | |
| S 17 | 15 38 10 | 25°10'26 | 28°53 | 3° 9 | 27°40 | 3°17 | 13°11 | 12° 2 | 20°24 | 13° 9 | 26°57 | 19°20 | 18°10 | 3°30 | n.a. | S 17 |
| M18 | 15 42 7 | 26° 7'40 | 11 ° 0 | 2°41 | 28°51 | 3°54 | 13°12 | 12° 3 | 20°25 | 13°10 | 26°56 | 19°17 | 18° 7 | 3°36 | n.a. | M18 |
| T 19 | 15 46 3 | 27° 4'54 | 23°21 | 2°10 | 099 3 | 4°31 | 13°13 | 12° 3 | 20°27 | 13°11 13°12 | 26°55 | 19°13 19° 6 | 18° 4 | 3°43 | n.a. | T 19 |
| W20 T 21 | 15 50 0 15 53 56 | 28° 2'07 28°59'21 | 6 と 0 18°58 | 1°38 1° 5 | 1°14 2°25 | 5° 8 5°45 | 13°15 13°17 | 12° 4 12° 4 | 20°28 20°29 | 13°12 | 26°54 26°52 | 18°57 | 18° 1 17°58 | 3°50 3°56 | n.a. | W20 T 21 |
| F 22 | 15 57 53 | 29°56'33 | 2 Ⅱ 14 | 0°31 | 3°36 | 6°22 | 13°17 | 12° 4 | 20°30 | 13°13 | 26°51 | 18°46 | 17°54 | 4° 3 | n.a. n.a. | F 22 |
| S 23 | 16 1 49 | 0 ∏ 53'45 | 15°46 | 29857 | 4°47 | 6°59 | 13°21 | 12°R 4 | 20°31 | 13°14 | 26°50 | 18°34 | 17°51 | 4°10 | n.a. | S 23 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 24 | 16 5 46 | 1°50'57 | 29°33 | 29°23 | 5°58 7°9 | 7°36 | 13°23 | 12° 4 | 20°33 | 13°15 | 26°48 | 18°24 | 17°48 | 4°16 | n.a. | S 24 |
| M25 T 26 | 16 9 42 16 13 39 | 2°48'08 3°45'19 | 13 © 30 27°34 | 28°51 28°20 | 8°20 | 8°13 8°50 | 13°26 13°29 | 12° 4 12° 4 | 20°34 20°36 | 13°16 13°17 | 26°47 26°46 | 18°15 18° 8 | 17°45 17°42 | 4°23 4°30 | n.a. | M25 T 26 |
| W27 | 16 13 39 | 4°42'29 | $11\Omega41$ | 28 20 27°51 | 9°31 | 9°27 | 13°32 | 12° 3 | 20°37 | 13°18 | 26°45 | 18° 4 | 17°38 | 4°36 | n.a. | W27 |
| T 28 | 16 21 32 | 5°39'38 | 25°50 | 27°25 | 10°42 | 10° 4 | 13°35 | 12° 3 | 20°37 20°39 | 13°19 | 26°43 | 18° 3 | 17°35 | 4°43 | n.a. n.a. | T 28 |
| F 29 | 16 25 29 | 6°36'47 | 25°50 9 m 58 | 27° 2 | 11°53 | 10°41 | 13°38 | 12° 2 | 20°40 | 13°20 | 26°42 | 18° 2 | 17°32 | 4°50 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 16 29 25 | 7°33'55 | 24° 5 | 26°43 | 13° 4 | 11°18 | 13°41 | 12° 2 | 20°42 | 13°22 | 26°40 | 18° 2 | 17°29 | 4°56 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 16 33 22 | 8 Ⅲ 31'02 | 8 <u>₽</u> 9 | 26827 | 149614 | 11955 | 13 mp 45 | 12 ≈ 1 | 20Ω44 | 13 Ω 23 | 26×739 | 18 mb 1 | 17 m)26 | 5 ¥ 3 | n.a. | S 31 |
| 551 | 10 00 44 | 01102 | U — / | 20021 | 170 | .1-33 | בר אוויכי | 12/01 | 2006 | 10000 | 207 37 | ו קווטו | בין אורי <i>ב</i> | 3/(3 | 11.u. | 551 |

Delta T = 02h08m41s

Julian Calendar 1 May 285 == Greg. Calendar 1 May 285

JUNE 285 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ

| Day | Sia.t | 0 | 7) | ¥ | ¥ | 0 | 4 | Ŋ | J. | # | E | 9.9 | 9.6 | * | 0 | Day |
|------|----------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|--------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|------|------|
| M 1 | 16 37 18 | 9∏28'10 | 22 º 9 | 26°R16 | 15925 | 12933 | 13 M 48 | 12°R 0 | 20 Ω 45 | 13 \O 24 | 26°R38 | 17°R58 | 17 m 23 | 5 米 9 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 16 41 15 | 10°25'16 | 6M 4 | 26 8 9 | 16°35 | 13°10 | 13°52 | 11≈59 | 20°47 | 13°25 | 26 ∡ ³36 | 17 Mp 52 | 17°19 | 5°16 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 16 45 12 | 11°22'23 | 19°50 | 26°D 6 | 17°46 | 13°47 | 13°56 | 11°58 | 20°49 | 13°26 | 26°35 | 17°44 | 17°16 | 5°23 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 16 49 8 | 12°19'29 | 3 ₹ 25 | 26° 9 | 18°56 | 14°24 | 14° 0 | 11°57 | 20°51 | 13°28 | 26°34 | 17°33 | 17°13 | 5°29 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 16 53 5 | 13°16'36 | 16°46 | 26°16 | 20° 6 | 15° 1 | 14° 5 | 11°56 | 20°53 | 13°29 | 26°32 | 17°21 | 17°10 | 5°36 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 16 57 1 | 14°13'42 | 29°50 | 26°28 | 21°16 | 15°39 | 14° 9 | 11°55 | 20°55 | 13°30 | 26°31 | 17° 8 | 17° 7 | 5°43 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 17 0 58 | 15°10'49 | 12 る 36 | 26°45 | 22°26 | 16°16 | 14°14 | 11°53 | 20°57 | 13°31 | 26°29 | 16°57 | 17° 4 | 5°49 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 17 4 54 | 16° 7'55 | 25° 6 | 27° 7 | 23°36 | 16°53 | 14°19 | 11°52 | 20°59 | 13°33 | 26°28 | 16°48 | 17° 0 | 5°56 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 17 8 51 | 17° 5'02 | 7≈19 | 27°34 | 24°46 | 17°30 | 14°24 | 11°50 | 21° 1 | 13°34 | 26°26 | 16°41 | 16°57 | 6° 3 | n.a. | T 9 |
| W10 | 17 12 47 | 18° 2'09 | 19°20 | 28° 6 | 25°56 | 18° 8 | 14°29 | 11°49 | 21° 3 | 13°36 | 26°25 | 16°36 | 16°54 | 6° 9 | n.a. | W10 |
| T 11 | 17 16 44 | 18°59'17 | 1) 13 | 28°43 | 27° 6 | 18°45 | 14°34 | 11°47 | 21° 5 | 13°37 | 26°23 | 16°34 | 16°51 | 6°16 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 17 20 41 | 19°56'25 | 13° 1 | 29°25 | 28°16 | 19°22 | 14°39 | 11°45 | 21° 7 | 13°39 | 26°22 | 16°34 | 16°48 | 6°23 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 17 24 37 | 20°53'33 | 24°51 | 0 Ⅱ 11 | 29°25 | 20° 0 | 14°45 | 11°43 | 21°10 | 13°40 | 26°21 | 16°34 | 16°44 | 6°29 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 17 28 34 | 21°50'42 | 6 Υ48 | 1° 3 | 0 Ω 35 | 20°37 | 14°51 | 11°41 | 21°12 | 13°41 | 26°19 | 16°33 | 16°41 | 6°36 | n.a. | S 14 |
| M15 | 17 32 30 | 22°47'52 | 18°57 | 1°59 | 1°44 | 21°14 | 14°57 | 11°39 | 21°14 | 13°43 | 26°18 | 16°31 | 16°38 | 6°43 | n.a. | M15 |
| T 16 | 17 36 27 | 23°45'02 | 1824 | 3° 0 | 2°54 | 21°52 | 15° 3 | 11°37 | 21°17 | 13°45 | 26°16 | 16°27 | 16°35 | 6°49 | n.a. | T 16 |
| W17 | 17 40 23 | 24°42'12 | 14°10 | 4° 5 | 4° 3 | 22°29 | 15° 9 | 11°34 | 21°19 | 13°46 | 26°15 | 16°20 | 16°32 | 6°56 | n.a. | W17 |
| T 18 | 17 44 20 | 25°39'24 | 27°20 | 5°15 | 5°12 | 23° 7 | 15°15 | 11°32 | 21°21 | 13°48 | 26°13 | 16°11 | 16°29 | 7° 2 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 17 48 16 | 26°36'36 | 10耳53 | 6°30 | 6°21 | 23°44 | 15°21 | 11°30 | 21°24 | 13°49 | 26°12 | 16° 0 | 16°25 | 7° 9 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 17 52 13 | 27°33'48 | 24°47 | 7°49 | 7°30 | 24°22 | 15°28 | 11°27 | 21°27 | 13°51 | 26°10 | 15°48 | 16°22 | 7°16 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 17 56 10 | 28°31'01 | 8958 | 9°12 | 8°39 | 24°59 | 15°35 | 11°24 | 21°29 | 13°53 | 26° 9 | 15°37 | 16°19 | 7°22 | n.a. | S 21 |
| M22 | 18 0 6 | 29°28'15 | 23°20 | 10°40 | 9°48 | 25°37 | 15°41 | 11°22 | 21°32 | 13°54 | 26° 7 | 15°28 | 16°16 | 7°29 | n.a. | M22 |
| T 23 | 18 4 3 | 0925'28 | $7\Omega48$ | 12°11 | 10°57 | 26°14 | 15°48 | 11°19 | 21°34 | 13°56 | 26° 6 | 15°21 | 16°13 | 7°36 | n.a. | T 23 |
| W24 | 18 7 59 | 1°22'43 | 22°16 | 13°47 | 12° 6 | 26°52 | 15°56 | 11°16 | 21°37 | 13°58 | 26° 4 | 15°17 | 16°10 | 7°42 | n.a. | W24 |
| T 25 | 18 11 56 | 2°19'57 | 6 m 39 | 15°26 | 13°14 | 27°29 | 16° 3 | 11°13 | 21°40 | 14° 0 | 26° 3 | 15°15 | 16° 6 | 7°49 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 18 15 52 | 3°17'12 | 20°54 | 17° 9 | 14°23 | 28° 7 | 16°10 | 11°10 | 21°43 | 14° 1 | 26° 2 | 15°D15 | 16° 3 | 7°56 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 18 19 49 | 4°14'27 | 5 ₾ 0 | 18°56 | 15°31 | 28°45 | 16°18 | 11° 7 | 21°45 | 14° 3 | 26° 0 | 15°R15 | 16° 0 | 8° 2 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 18 23 45 | 5°11'43 | 18°55 | 20°45 | 16°39 | 29°22 | 16°25 | 11° 4 | 21°48 | 14° 5 | 25°59 | 15°15 | 15°57 | 8° 9 | n.a. | S 28 |
| M29 | 18 27 42 | 6° 8'59 | 2 M .40 | 22°38 | 17°47 | 29°59 | 16°33 | 11° 0 | 21°51 | 14° 7 | 25°57 | 15°12 | 15°54 | 8°16 | n.a. | M29 |
| T 30 | 18 31 39 | 7 9 6'16 | 16 M .15 | 24Ⅲ33 | 18 Ω 55 | 0 Ω 38 | 16 M p41 | 10≈57 | 21 Ω 54 | 14 N 9 | 25 ₹ 56 | 15 m) 7 | 15 m 50 | 8 ∺ 22 | n.a. | T 30 |

Delta T = 02h08m40s

JULY 285 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | n | ß | ţ | , K | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 18 35 35 | 89 3'33 | 29M38 | 26耳31 | 20 N 3 | 1 Ω 15 | 16 M)49 | 10°R54 | 21 Ω 57 | 14 Ω 10 | 25°R54 | 15°R 0 | 15 M)47 | 8 ∺ 29 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 18 39 32 | 9° 0'51 | 12 ×7 49 | 28°31 | 21°11 | 1°53 | 16°57 | 10≈50 | 22° 0 | 14°12 | 25 × 53 | 14 m 50 | 15°44 | 8°36 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 18 43 28 | 9°58'10 | 25°48 | 0933 | 22°18 | 2°31 | 17° 5 | 10°47 | 22° 3 | 14°14 | 25°51 | 14°39 | 15°41 | 8°42 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 18 47 25 | 10°55'29 | 8 궁 34 | 2°36 | 23°25 | 3° 8 | 17°13 | 10°43 | 22° 6 | 14°16 | 25°50 | 14°28 | 15°38 | 8°49 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 18 51 21 | 11°52'50 | 21° 6 | 4°40 | 24°33 | 3°46 | 17°22 | 10°40 | 22° 9 | 14°18 | 25°49 | 14°18 | 15°35 | 8°55 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 18 55 18 | 12°50'11 | 3≈24 | 6°44 | 25°40 | 4°24 | 17°30 | 10°36 | 22°12 | 14°20 | 25°47 | 14°10 | 15°31 | 9° 2 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 18 59 14 | 13°47'34 | 15°30 | 8°50 | 26°47 | 5° 2 | 17°39 | 10°32 | 22°15 | 14°22 | 25°46 | 14° 4 | 15°28 | 9° 9 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 19 3 11 | 14°44'57 | 27°27 | 10°55 | 27°54 | 5°40 | 17°48 | 10°28 | 22°18 | 14°24 | 25°45 | 14° 0 | 15°25 | 9°15 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 19 7 8 | 15°42'22 | 9) 17 | 13° 0 | 29° 0 | 6°18 | 17°57 | 10°24 | 22°22 | 14°26 | 25°43 | 13°D58 | 15°22 | 9°22 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 19 11 4 | 16°39'48 | 21° 4 | 15° 5 | 0Mp 7 | 6°55 | 18° 6 | 10°20 | 22°25 | 14°28 | 25°42 | 13°58 | 15°19 | 9°29 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 19 15 1 | 17°37'16 | 2 Y 53 | 17° 9 | 1°13 | 7°33 | 18°15 | 10°16 | 22°28 | 14°30 | 25°40 | 13°59 | 15°15 | 9°35 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 19 18 57 | 18°34'45 | 14°50 | 19°12 | 2°20 | 8°11 | 18°24 | 10°12 | 22°31 | 14°32 | 25°39 | 14°R 0 | 15°12 | 9°42 | n.a. | S 12 |
| M13 | 19 22 54 | 19°32'15 | 26°58 | 21°15 | 3°26 | 8°49 | 18°33 | 10° 8 | 22°35 | 14°34 | 25°38 | 14° 0 | 15° 9 | 9°49 | n.a. | M13 |
| T 14 | 19 26 50 | 20°29'47 | 9 8 25 | 23°16 | 4°32 | 9°27 | 18°43 | 10° 4 | 22°38 | 14°36 | 25°37 | 13°58 | 15° 6 | 9°55 | n.a. | T 14 |
| W15 | 19 30 47 | 21°27'20 | 22°13 | 25°17 | 5°37 | 10° 5 | 18°52 | 10° 0 | 22°41 | 14°38 | 25°35 | 13°54 | 15° 3 | 10° 2 | n.a. | W15 |
| T 16 | 19 34 43 | 22°24'55 | 5 Ⅱ 26 | 27°16 | 6°43 | 10°43 | 19° 2 | 9°56 | 22°45 | 14°40 | 25°34 | 13°48 | 15° 0 | 10° 9 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 19 38 40 | 23°22'31 | 19° 6 | 29°14 | 7°49 | 11°21 | 19°11 | 9°51 | 22°48 | 14°42 | 25°33 | 13°41 | 14°56 | 10°15 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 19 42 37 | 24°20'09 | 39512 | 1 \O 10 | 8°54 | 11°59 | 19°21 | 9°47 | 22°51 | 14°45 | 25°31 | 13°33 | 14°53 | 10°22 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 19 46 33 | 25°17'49 | 17°39 | 3° 5 | 9°59 | 12°38 | 19°31 | 9°43 | 22°55 | 14°47 | 25°30 | 13°26 | 14°50 | 10°29 | n.a. | S 19 |
| M20 | 19 50 30 | 26°15'29 | 2№22 | 4°59 | 11° 4 | 13°16 | 19°41 | 9°38 | 22°58 | 14°49 | 25°29 | 13°19 | 14°47 | 10°35 | n.a. | M20 |
| T 21 | 19 54 26 | 27°13'11 | 17°13 | 6°51 | 12° 8 | 13°54 | 19°51 | 9°34 | 23° 2 | 14°51 | 25°28 | 13°15 | 14°44 | 10°42 | n.a. | T 21 |
| W22 | 19 58 23 | 28°10'55 | 2 M) 4 | 8°42 | 13°13 | 14°32 | 20° 1 | 9°30 | 23° 5 | 14°53 | 25°27 | 13°13 | 14°41 | 10°48 | n.a. | W22 |
| T 23 | 20 2 19 | 29° 8'39 | 16°48 | 10°31 | 14°17 | 15°10 | 20°11 | 9°25 | 23° 9 | 14°55 | 25°25 | 13°D12 | 14°37 | 10°55 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 20 6 16 | 0 Ω 6'25 | 1 ₽ 19 | 12°19 | 15°21 | 15°49 | 20°22 | 9°21 | 23°12 | 14°57 | 25°24 | 13°13 | 14°34 | 11° 2 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 20 10 12 | 1° 4'12 | 15°34 | 14° 6 | 16°25 | 16°27 | 20°32 | 9°16 | 23°16 | 15° 0 | 25°23 | 13°14 | 14°31 | 11° 8 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 20 14 9 | 2° 2'00 | 29°32 | 15°51 | 17°29 | 17° 5 | 20°43 | 9°12 | 23°19 | 15° 2 | 25°22 | 13°R15 | 14°28 | 11°15 | n.a. | S 26 |
| M27 | 20 18 6 | 2°59'49 | 13 M 12 | 17°34 | 18°32 | 17°43 | 20°53 | 9° 7 | 23°23 | 15° 4 | 25°21 | 13°15 | 14°25 | 11°22 | n.a. | M27 |
| T 28 | 20 22 2 | 3°57'40 | 26°35 | 19°17 | 19°35 | 18°22 | 21° 4 | 9° 3 | 23°27 | 15° 6 | 25°20 | 13°13 | 14°21 | 11°28 | n.a. | T 28 |
| W29 | 20 25 59 | 4°55'32 | 9 ∡ 742 | 20°58 | 20°38 | 19° 0 | 21°15 | 8°58 | 23°30 | 15° 8 | 25°19 | 13° 9 | 14°18 | 11°35 | n.a. | W29 |
| T 30 | 20 29 55 | 5°53'25 | 22°35 | 22°37 | 21°41 | 19°39 | 21°26 | 8°53 | 23°34 | 15°11 | 25°18 | 13° 4 | 14°15 | 11°42 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 20 33 52 | 6 Ω 51′20 | 5 궁 14 | 24 Ω 16 | 22 m 43 | 20 Ω 17 | 21 Mp 36 | 8 ≈ 49 | 23 N 38 | 15 Ω 13 | 25 ∡ 17 | 12 m 57 | 14 m 12 | 11) 48 | n.a. | F 31 |

Delta T = 02h08m39s

Julian Calendar 1 July 285 == Greg. Calendar 1 July 285

AUGUST 285 C.E.JC | Day | Sid.t | ○ | ② | ♀ | ♀ | ♀ | ↓ | ↑ | ↑ ↑ | ♀ | ₽ | № | № | ♀ | ₺ | Day |

| Day | Siu.t | \circ | 2 | + | + | | - | ١٢. | ∕ 8\ | + | _ | | | Ŧ | O | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|-------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 20 37 48 | 7 Ω 49'17 | 17 ਰ 41 | 25 Ω 53 | 23 Mp 45 | 20 N 55 | 21 M) 47 | 8°R44 | 23 Ω 41 | 15 Ω 15 | 25°R16 | 12°R51 | 14Mm 9 | 11 米 55 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 20 41 45 | 8°47'15 | 29°57 | 27°29 | 24°47 | 21°34 | 21°58 | 8≈40 | 23°45 | 15°17 | 25 ₹ 15 | 12 m)46 | 14° 6 | 12° 2 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 20 45 41 | 9°45'14 | 12 ∞ 4 | 29° 3 | 25°48 | 22°12 | 22°10 | 8°35 | 23°49 | 15°19 | 25°14 | 12°41 | 14° 2 | 12° 8 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 20 49 38 | 10°43'15 | 24° 2 | 0 m 36 | 26°49 | 22°51 | 22°21 | 8°31 | 23°52 | 15°22 | 25°13 | 12°38 | 13°59 | 12°15 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 20 53 35 | 11°41'18 | 5) 53 | 2° 8 | 27°50 | 23°29 | 22°32 | 8°26 | 23°56 | 15°24 | 25°12 | 12°36 | 13°56 | 12°22 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 20 57 31 | 12°39'23 | 17°41 | 3°38 | 28°51 | 24° 8 | 22°43 | 8°21 | 24° 0 | 15°26 | 25°11 | 12°D36 | 13°53 | 12°28 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 21 128 | 13°37'30 | 29°28 | 5° 7 | 29°51 | 24°47 | 22°55 | 8°17 | 24° 3 | 15°28 | 25°10 | 12°37 | 13°50 | 12°35 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 21 5 24 | 14°35'39 | 11 Y 17 | 6°35 | 0 ჲ 51 | 25°25 | 23° 6 | 8°12 | 24° 7 | 15°31 | 25° 9 | 12°39 | 13°47 | 12°41 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 21 9 21 | 15°33'50 | 23°14 | 8° 2 | 1°50 | 26° 4 | 23°18 | 8° 8 | 24°11 | 15°33 | 25° 9 | 12°41 | 13°43 | 12°48 | n.a. | S 9 |
| M10 | 21 13 17 | 16°32'02 | 5 8 22 | 9°27 | 2°49 | 26°43 | 23°29 | 8° 3 | 24°15 | 15°35 | 25° 8 | 12°42 | 13°40 | 12°55 | n.a. | M10 |
| T 11 | 21 17 14 | 17°30'18 | 17°46 | 10°51 | 3°48 | 27°21 | 23°41 | 7°59 | 24°18 | 15°37 | 25° 7 | 12°R42 | 13°37 | 13° 1 | n.a. | T 11 |
| W12 | 21 21 10 | 18°28'35 | 0 Ⅲ 31 | 12°13 | 4°47 | 28° 0 | 23°53 | 7°54 | 24°22 | 15°39 | 25° 6 | 12°42 | 13°34 | 13° 8 | n.a. | W12 |
| T 13 | 21 25 7 | 19°26'54 | 13°40 | 13°34 | 5°44 | 28°39 | 24° 4 | 7°50 | 24°26 | 15°42 | 25° 6 | 12°40 | 13°31 | 13°15 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 21 29 4 | 20°25'16 | 27°17 | 14°53 | 6°42 | 29°18 | 24°16 | 7°46 | 24°30 | 15°44 | 25° 5 | 12°38 | 13°27 | 13°21 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 21 33 0 | 21°23'40 | 119921 | 16°11 | 7°39 | 29°57 | 24°28 | 7°41 | 24°33 | 15°46 | 25° 4 | 12°35 | 13°24 | 13°28 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 21 36 57 | 22°22'05 | 25°51 | 17°28 | 8°36 | 0 m 36 | 24°40 | 7°37 | 24°37 | 15°48 | 25° 4 | 12°32 | 13°21 | 13°35 | n.a. | S 16 |
| M17 | 21 40 53 | 23°20'33 | 10 Ω 42 | 18°43 | 9°32 | 1°15 | 24°52 | 7°32 | 24°41 | 15°51 | 25° 3 | 12°30 | 13°18 | 13°41 | n.a. | M17 |
| T 18 | 21 44 50 | 24°19'03 | 25°46 | 19°56 | 10°28 | 1°54 | 25° 4 | 7°28 | 24°45 | 15°53 | 25° 2 | 12°28 | 13°15 | 13°48 | n.a. | T 18 |
| W19 | 21 48 46 | 25°17'35 | 10 m 54 | 21° 7 | 11°23 | 2°33 | 25°16 | 7°24 | 24°48 | 15°55 | 25° 2 | 12°D28 | 13°12 | 13°55 | n.a. | W19 |
| T 20 | 21 52 43 | 26°16'09 | 25°57 | 22°16 | 12°18 | 3°12 | 25°29 | 7°20 | 24°52 | 15°57 | 25° 1 | 12°28 | 13° 8 | 14° 1 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 21 56 39 | 27°14'44 | 10 ≏ 48 | 23°24 | 13°13 | 3°51 | 25°41 | 7°15 | 24°56 | 15°59 | 25° 1 | 12°29 | 13° 5 | 14° 8 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 22 0 36 | 28°13'22 | 25°20 | 24°29 | 14° 6 | 4°30 | 25°53 | 7°11 | 25° 0 | 16° 2 | 25° 0 | 12°30 | 13° 2 | 14°14 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 22 4 33 | 29°12'01 | 9 M 29 | 25°32 | 14°59 | 5° 9 | 26° 5 | 7° 7 | 25° 4 | 16° 4 | 25° 0 | 12°31 | 12°59 | 14°21 | n.a. | S 23 |
| M24 | 22 8 29 | 0 Mp 10'42 | 23°14 | 26°33 | 15°52 | 5°48 | 26°18 | 7° 3 | 25° 7 | 16° 6 | 24°59 | 12°32 | 12°56 | 14°28 | n.a. | M24 |
| T 25 | 22 12 26 | 1° 9'24 | 6 ₹ 35 | 27°31 | 16°44 | 6°27 | 26°30 | 6°59 | 25°11 | 16° 8 | 24°59 | 12°R32 | 12°53 | 14°34 | n.a. | T 25 |
| W26 | 22 16 22 | 2° 8'09 | 19°36 | 28°27 | 17°35 | 7° 6 | 26°42 | 6°55 | 25°15 | 16°10 | 24°59 | 12°31 | 12°49 | 14°41 | n.a. | W26 |
| T 27 | 22 20 19 | 3° 6'55 | 2 ਰ 18 | 29°19 | 18°26 | 7°46 | 26°55 | 6°51 | 25°19 | 16°12 | 24°58 | 12°30 | 12°46 | 14°48 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 22 24 15 | 4° 5'43 | 14°44 | 0 亚 8 | 19°16 | 8°25 | 27° 7 | 6°48 | 25°22 | 16°15 | 24°58 | 12°29 | 12°43 | 14°54 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 22 28 12 | 5° 4'33 | 26°57 | 0°54 | 20° 5 | 9° 4 | 27°20 | 6°44 | 25°26 | 16°17 | 24°58 | 12°28 | 12°40 | 15° 1 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 22 32 8 | 6° 3'25 | 9≈ 1 | 1°36 | 20°54 | 9°43 | 27°33 | 6°40 | 25°30 | 16°19 | 24°57 | 12°27 | 12°37 | 15° 8 | n.a. | S 30 |
| M31 | 22 36 5 | 7 m , 2'19 | 20≈57 | 2 ≏ 14 | 21 ≏ 41 | 10 m 23 | 27 m 45 | 6≈37 | 25 Ω 33 | 16 Ω 21 | 24 ৴ 57 | 12 m)27 | 12 m 33 | 15) 14 | n.a. | M31 |

Delta T = 02h08m38s

SEPTEMBER 285 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | ß | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 22 40 1 | 8 m) 1'14 | 2) (48 | 2 ჲ 48 | 22 £ 28 | 11 Mp 2 | 27 m 58 | 6°R33 | 25 Ω 37 | 16 Ω 23 | 24°R57 | 12°R26 | 12 Mp 30 | 15 米 21 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 22 43 58 | 9° 0'12 | 14°36 | 3°17 | 23°14 | 11°42 | 28°11 | 6≈30 | 25°41 | 16°25 | 24 ×7 57 | 12°D26 | 12°27 | 15°28 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 22 47 55 | 9°59'12 | 26°23 | 3°41 | 23°59 | 12°21 | 28°23 | 6°26 | 25°45 | 16°27 | 24°57 | 12 Mp 26 | 12°24 | 15°34 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 22 51 51 | 10°58'14 | 8 Y 13 | 3°59 | 24°44 | 13° 1 | 28°36 | 6°23 | 25°48 | 16°29 | 24°57 | 12°26 | 12°21 | 15°41 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 22 55 48 | 11°57'19 | 20° 6 | 4°12 | 25°27 | 13°40 | 28°49 | 6°19 | 25°52 | 16°31 | 24°57 | 12°R27 | 12°18 | 15°47 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 22 59 44 | 12°56'25 | 2 8 7 | 4°R17 | 26° 9 | 14°20 | 29° 2 | 6°16 | 25°56 | 16°33 | 24°57 | 12°27 | 12°14 | 15°54 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 23 3 41 | 13°55'34 | 14°18 | 4°17 | 26°50 | 14°59 | 29°14 | 6°13 | 25°59 | 16°36 | 24°D56 | 12°26 | 12°11 | 16° 1 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 23 7 37 | 14°54'45 | 26°43 | 4° 8 | 27°31 | 15°39 | 29°27 | 6°10 | 26° 3 | 16°38 | 24°57 | 12°26 | 12° 8 | 16° 7 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 23 11 34 | 15°53'59 | 9Ⅱ26 | 3°53 | 28°10 | 16°19 | 29°40 | 6° 7 | 26° 6 | 16°40 | 24°57 | 12°26 | 12° 5 | 16°14 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 23 15 30 | 16°53'15 | 22°29 | 3°29 | 28°48 | 16°58 | 29°53 | 6° 4 | 26°10 | 16°42 | 24°57 | 12°D26 | 12° 2 | 16°21 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 23 19 27 | 17°52'34 | 5 9 57 | 2°58 | 29°25 | 17°38 | 0 호 6 | 6° 1 | 26°14 | 16°44 | 24°57 | 12°26 | 11°58 | 16°27 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 23 23 24 | 18°51'55 | 19°51 | 2°18 | 0 M 0 | 18°18 | 0°19 | 5°59 | 26°17 | 16°45 | 24°57 | 12°27 | 11°55 | 16°34 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 23 27 20 | 19°51'19 | 4 Ω 10 | 1°31 | 0°34 | 18°58 | 0°32 | 5°56 | 26°21 | 16°47 | 24°57 | 12°27 | 11°52 | 16°41 | n.a. | S 13 |
| M14 | 23 31 17 | 20°50'45 | 18°52 | 0°36 | 1° 7 | 19°38 | 0°45 | 5°53 | 26°24 | 16°49 | 24°57 | 12°28 | 11°49 | 16°47 | n.a. | M14 |
| T 15 | 23 35 13 | 21°50'13 | 3 m 53 | 29 m 35 | 1°39 | 20°17 | 0°58 | 5°51 | 26°28 | 16°51 | 24°57 | 12°29 | 11°46 | 16°54 | n.a. | T 15 |
| W16 | 23 39 10 | 22°49'43 | 19° 3 | 28°29 | 2° 9 | 20°57 | 1°11 | 5°49 | 26°31 | 16°53 | 24°58 | 12°R29 | 11°43 | 17° 1 | n.a. | W16 |
| T 17 | 23 43 6 | 23°49'15 | 4 ≏ 15 | 27°19 | 2°38 | 21°37 | 1°24 | 5°46 | 26°35 | 16°55 | 24°58 | 12°28 | 11°39 | 17° 7 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 23 47 3 | 24°48'49 | 19°19 | 26° 6 | 3° 5 | 22°17 | 1°37 | 5°44 | 26°38 | 16°57 | 24°58 | 12°27 | 11°36 | 17°14 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 23 50 59 | 25°48'26 | 4M 5 | 24°53 | 3°30 | 22°57 | 1°50 | 5°42 | 26°42 | 16°59 | 24°59 | 12°25 | 11°33 | 17°21 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 23 54 56 | 26°48'04 | 18°28 | 23°42 | 3°54 | 23°37 | 2° 3 | 5°40 | 26°45 | 17° 1 | 24°59 | 12°24 | 11°30 | 17°27 | n.a. | S 20 |
| M21 | 23 58 52 | 27°47'44 | 2 ₹ 24 | 22°35 | 4°16 | 24°18 | 2°17 | 5°38 | 26°48 | 17° 2 | 24°59 | 12°22 | 11°27 | 17°34 | n.a. | M21 |
| T 22 | 0 2 49 | 28°47'26 | 15°52 | 21°34 | 4°36 | 24°58 | 2°30 | 5°36 | 26°52 | 17° 4 | 25° 0 | 12°21 | 11°24 | 17°40 | n.a. | T 22 |
| W23 | 0 6 46 | 29°47'10 | 2 <u>8</u> °54 | 20°40 | 4°54 | 25°38 | 2°43 | 5°34 | 26°55 | 17° 6 | 25° 0 | 12°D20 | 11°20 | 17°47 | n.a. | W23 |
| T 24 | 0 10 42 | 0 ≏ 46'56 | 11 る 34 | 19°56 | 5°10 | 26°18 | 2°56 | 5°33 | 26°58 | 17° 8 | 25° 1 | 12°21 | 11°17 | 17°54 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 0 14 39 | 1°46'43 | 23°54 | 19°22 | 5°25 | 26°58 | 3° 9 | 5°31 | 27° 2 | 17° 9 | 25° 1 | 12°22 | 11°14 | 18° 0 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 0 18 35 | 2°46'32 | 6≈ 1 | 18°59 | 5°37 | 27°39 | 3°22 | 5°30 | 27° 5 | 17°11 | 25° 2 | 12°23 | 11°11 | 18° 7 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 0 22 32 | 3°46'23 | 17°57 | 18°47 | 5°47 | 28°19 | 3°35 | 5°28 | 27° 8 | 17°13 | 25° 2 | 12°25 | 11° 8 | 18°14 | n.a. | S 27 |
| M28 | 0 26 28 | 4°46'16 | 29°47 | 18°D47 | 5°55 | 28°59 | 3°48 | 5°27 | 27°11 | 17°14 | 25° 3 | 12°26 | 11° 4 | 18°20 | n.a. | M28 |
| T 29 | 0 30 25 | 5°46'10 | 11 米 34 | 18°58 | 6° 0 | 29°40 | 4° 2 | 5°26 | 27°15 | 17°16 | 25° 4 | 12°R27 | 11° 1 | 18°27 | n.a. | T 29 |
| W30 | 0 34 21 | 6 ₽ 46'07 | 23 米 22 | 19 m 19 | 6M 4 | 0 ჲ 20 | 4 ≏ 15 | 5≈25 | 27 Ω 18 | 17 Ω 18 | 25 ∡ 4 | 12 m /26 | 10 m 58 | 18 米 34 | n.a. | W30 |

Delta T = 02h08m37s

Julian Calendar 1 Sept. 285 == Greg. Calendar 1 Sept. 285

OCTOBER 285 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 |) | Σ + | φ | ♂ | 4 | ħ | ᡟ | ¥ | Р | ß | ಬ | Ç | к 0 | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|------------|------|
| T 1 | 0 38 18 | 7 ≏ 46'05 | 5 Υ 12 | 19 m 50 | 6°R 5 | 1₽ 1 | 4 ₾ 28 | 5°R24 | 27 Ω 21 | 17 Ω 19 | 25 ₹ 5 | 12°R25 | 10 m 55 | 18) (40 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 0 42 15 | 8°46'06 | 17° 8 | 20°30 | 6 M 3 | 1°41 | 4°41 | 5≈23 | 27°24 | 17°21 | 25° 6 | 12 m /21 | 10°52 | 18°47 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 0 46 11 | 9°46'08 | 29°11 | 21°18 | 5°59 | 2°22 | 4°54 | 5°22 | 27°27 | 17°22 | 25° 7 | 12°17 | 10°49 | 18°54 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 0 50 8 | 10°46'12 | 11822 | 22°14 | 5°53 | 3° 2 | 5° 7 | 5°22 | 27°30 | 17°24 | 25° 7 | 12°12 | 10°45 | 19° 0 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 0 54 4 | 11°46'19 | 23°43 | 23°16 | 5°44 | 3°43 | 5°20 | 5°21 | 27°33 | 17°25 | 25° 8 | 12° 7 | 10°42 | 19° 7 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 0 58 1 | 12°46'27 | 6 I I16 | 24°24 | 5°33 | 4°24 | 5°33 | 5°21 | 27°36 | 17°27 | 25° 9 | 12° 2 | 10°39 | 19°13 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 1 1 57 | 13°46'38 | 19° 4 | 25°36 | 5°20 | 5° 4 | 5°47 | 5°21 | 27°39 | 17°28 | 25°10 | 11°59 | 10°36 | 19°20 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 1 5 54 | 14°46'51 | 299 7 | 26°53 | 5° 4 | 5°45 | 6° 0 | 5°20 | 27°42 | 17°29 | 25°11 | 11°56 | 10°33 | 19°27 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 1 9 50 | 15°47'06 | 15°28 | 28°14 | 4°45 | 6°26 | 6°13 | 5°20 | 27°44 | 17°31 | 25°12 | 11°D56 | 10°29 | 19°33 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 1 13 47 | 16°47'24 | 29°10 | 29°37 | 4°25 | 7° 7 | 6°26 | 5°D20 | 27°47 | 17°32 | 25°13 | 11°56 | 10°26 | 19°40 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 1 17 44 | 17°47'43 | 13 Ω 13 | 1 ♀ 3 | 4° 2 | 7°48 | 6°39 | 5°20 | 27°50 | 17°34 | 25°14 | 11°58 | 10°23 | 19°47 | n.a. | S 11 |
| M12 | 1 21 40 | 18°48'04 | 27°37 | 2°32 | 3°37 | 8°29 | 6°52 | 5°20 | 27°53 | 17°35 | 25°15 | 11°59 | 10°20 | 19°53 | n.a. | M12 |
| T 13 | 1 25 37 | 19°48'28 | 12 m 20 | 4° 2 | 3°11 | 9° 9 | 7° 5 | 5°21 | 27°55 | 17°36 | 25°16 | 12°R 0 | 10°17 | 20° 0 | n.a. | T 13 |
| W14 | 1 29 33 | 20°48'53 | 27°16 | 5°33 | 2°42 | 9°50 | 7°18 | 5°21 | 27°58 | 17°37 | 25°17 | 11°59 | 10°14 | 20° 7 | n.a. | W14 |
| T 15 | 1 33 30 | 21°49'20 | 12 ≏ 19 | 7° 5 | 2°12 | 10°32 | 7°31 | 5°22 | 28° 1 | 17°39 | 25°18 | 11°56 | 10°10 | 20°13 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 1 37 26 | 22°49'49 | 27°19 | 8°39 | 1°40 | 11°13 | 7°44 | 5°22 | 28° 3 | 17°40 | 25°19 | 11°51 | 10° 7 | 20°20 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 1 41 23 | 23°50'20 | 12 M 8 | 10°13 | 1° 7 | 11°54 | 7°57 | 5°23 | 28° 6 | 17°41 | 25°20 | 11°45 | 10° 4 | 20°27 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 1 45 19 | 24°50'52 | 26°38 | 11°48 | 0°33 | 12°35 | 8°10 | 5°24 | 28° 8 | 17°42 | 25°21 | 11°38 | 10° 1 | 20°33 | n.a. | S 18 |
| M19 | 1 49 16 | 25°51'26 | 10 × 42 | 13°23 | 29 ≏ 58 | 13°16 | 8°22 | 5°25 | 28°11 | 17°43 | 25°22 | 11°31 | 9°58 | 20°40 | n.a. | M19 |
| T 20 | 1 53 12 | 26°52'02 | 24°18 | 14°58 | 29°22 | 13°57 | 8°35 | 5°26 | 28°13 | 17°44 | 25°24 | 11°25 | 9°55 | 20°47 | n.a. | T 20 |
| W21 | 1 57 9 | 27°52'38 | 7 云 26 | 16°34 | 28°46 | 14°39 | 8°48 | 5°27 | 28°15 | 17°45 | 25°25 | 11°21 | 9°51 | 20°53 | n.a. | W21 |
| T 22 | 2 1 6 | 28°53'16 | 20° 9 | 18°10 | 28° 9 | 15°20 | 9° 1 | 5°28 | 28°18 | 17°46 | 25°26 | 11°19 | 9°48 | 21° 0 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 2 5 2 | 29°53'55 | 2≈31 | 19°45 | 27°33 | 16° 1 | 9°14 | 5°30 | 28°20 | 17°47 | 25°27 | 11°D18 | 9°45 | 21° 6 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 2 8 59 | 0M54'36 | 14°35 | 21°21 | 26°57 | 16°43 | 9°26 | 5°31 | 28°22 | 17°48 | 25°29 | 11°19 | 9°42 | 21°13 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 2 12 55 | 1°55'17 | 26°29 | 22°57 | 26°22 | 17°24 | 9°39 | 5°33 | 28°24 | 17°49 | 25°30 | 11°20 | 9°39 | 21°20 | n.a. | S 25 |
| M26 | 2 16 52 | 2°56'00 | 8) 17 | 24°32 | 25°47 | 18° 5 | 9°52 | 5°34 | 28°27 | 17°50 | 25°31 | 11°R21 | 9°35 | 21°26 | n.a. | M26 |
| T 27 | 2 20 48 | 3°56'44 | 20° 4 | 26° 8 | 25°13 | 18°47 | 10° 4 | 5°36 | 28°29 | 17°51 | 25°33 | 11°21 | 9°32 | 21°33 | n.a. | T 27 |
| W28 | 2 24 45 | 4°57'29 | 1 Y 53 | 27°43 | 24°41 | 19°28 | 10°17 | 5°38 | 28°31 | 17°51 | 25°34 | 11°18 | 9°29 | 21°40 | n.a. | W28 |
| T 29 | 2 28 41 | 5°58'16 | 13°49 | 29°19 | 24°10 | 20°10 | 10°29 | 5°40 | 28°33 | 17°52 | 25°36 | 11°13 | 9°26 | 21°46 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 2 32 38 | 6°59'04 | 25°54 | 0 M .54 | 23°41 | 20°52 | 10°42 | 5°42 | 28°35 | 17°53 | 25°37 | 11° 6 | 9°23 | 21°53 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 2 36 35 | 7 M 59'53 | 8 8 9 | 2M29 | 23 ≏ 14 | 21 ≏ 33 | 10 ≏ 54 | 5≈44 | 28 N 37 | 17 Ω 54 | 25 ∡ ³39 | 10 m 57 | 9 m 20 | 22 米 0 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h08m37s

NOVEMBER 285 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| 卉 | В | N. | ಬ | Ç | ĸ0 | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 2 40 31 | 9M 0'43 | 20 8 36 | 4M 4 | 22°R48 | 22 ≙ 15 | 11 ♀ 7 | 5≈47 | 28 Ω 38 | 17 Ω 54 | 25 √ 40 | 10°R46 | 9 m)16 | 22 米 6 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 2 44 28 | 10° 1'35 | 3耳15 | 5°39 | 22 £ 25 | 22°57 | 11°19 | 5°49 | 28°40 | 17°55 | 25°42 | 10 m 34 | 9°13 | 22°13 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 2 48 24 | 11° 2'28 | 16° 5 | 7°13 | 22° 4 | 23°38 | 11°31 | 5°51 | 28°42 | 17°55 | 25°43 | 10°24 | 9°10 | 22°20 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 2 52 21 | 12° 3'22 | 29° 8 | 8°48 | 21°45 | 24°20 | 11°43 | 5°54 | 28°44 | 17°56 | 25°45 | 10°15 | 9° 7 | 22°26 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 2 56 17 | 13° 4'18 | 129521 | 10°23 | 21°29 | 25° 2 | 11°56 | 5°57 | 28°45 | 17°57 | 25°46 | 10° 8 | 9° 4 | 22°33 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 3 0 14 | 14° 5'15 | 25°47 | 11°57 | 21°15 | 25°44 | 12° 8 | 6° 0 | 28°47 | 17°57 | 25°48 | 10° 4 | 9° 1 | 22°40 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 3 4 10 | 15° 6'14 | 9 Ω 26 | 13°32 | 21° 4 | 26°26 | 12°20 | 6° 2 | 28°48 | 17°58 | 25°50 | 10°D 2 | 8°57 | 22°46 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 3 8 7 | 16° 7'13 | 23°19 | 15° 6 | 20°55 | 27° 8 | 12°32 | 6° 5 | 28°50 | 17°58 | 25°51 | 10° 3 | 8°54 | 22°53 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 3 12 4 | 17° 8'15 | 7 ™ 26 | 16°40 | 20°49 | 27°50 | 12°44 | 6° 8 | 28°51 | 17°58 | 25°53 | 10°R 3 | 8°51 | 23° 0 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 3 16 0 | 18° 9'17 | 21°47 | 18°15 | 20°45 | 28°32 | 12°56 | 6°12 | 28°53 | 17°59 | 25°54 | 10° 2 | 8°48 | 23° 6 | n.a. | T 10 |
| W11 | 3 19 57 | 19°10'21 | 6 ₽ 18 | 19°49 | 20°D44 | 29°14 | 13° 8 | 6°15 | 28°54 | 17°59 | 25°56 | 10° 0 | 8°45 | 23°13 | n.a. | W11 |
| T 12 | 3 23 53 | 20°11'26 | 20°58 | 21°23 | 20°45 | 29°56 | 13°19 | 6°18 | 28°55 | 17°59 | 25°58 | 9°55 | 8°41 | 23°19 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 3 27 50 | 21°12'31 | 5 M .38 | 22°58 | 20°48 | 0 M .38 | 13°31 | 6°22 | 28°56 | 18° 0 | 26° 0 | 9°46 | 8°38 | 23°26 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 3 31 46 | 22°13'38 | 20°12 | 24°32 | 20°54 | 1°21 | 13°43 | 6°25 | 28°58 | 18° 0 | 26° 1 | 9°36 | 8°35 | 23°33 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 3 35 43 | 23°14'46 | 4 ₹ 33 | 26° 6 | 21° 2 | 2° 3 | 13°54 | 6°29 | 28°59 | 18° 0 | 26° 3 | 9°24 | 8°32 | 23°39 | n.a. | S 15 |
| M16 | 3 39 39 | 24°15'54 | 18°33 | 27°41 | 21°13 | 2°45 | 14° 6 | 6°33 | 29° 0 | 18° 0 | 26° 5 | 9°12 | 8°29 | 23°46 | n.a. | M16 |
| T 17 | 3 43 36 | 25°17'04 | 2 ට 10 | 29°16 | 21°25 | 3°28 | 14°17 | 6°36 | 29° 1 | 18° 0 | 26° 7 | 9° 1 | 8°26 | 23°53 | n.a. | T 17 |
| W18 | 3 47 33 | 26°18'13 | 15°21 | 0 才 50 | 21°40 | 4°10 | 14°29 | 6°40 | 29° 2 | 18° 0 | 26° 9 | 8°53 | 8°22 | 23°59 | n.a. | W18 |
| T 19 | 3 51 29 | 27°19'23 | 28° 7 | 2°25 | 21°57 | 4°52 | 14°40 | 6°44 | 29° 3 | 18° 0 | 26°10 | 8°47 | 8°19 | 24° 6 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 3 55 26 | 28°20'34 | 10≈31 | 4° 0 | 22°16 | 5°35 | 14°51 | 6°48 | 29° 3 | 18°R 0 | 26°12 | 8°43 | 8°16 | 24°13 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 3 59 22 | 29°21'44 | 22°38 | 5°35 | 22°37 | 6°17 | 15° 2 | 6°52 | 29° 4 | 18° 0 | 26°14 | 8°42 | 8°13 | 24°19 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 4 3 19 | 0 ₹ 22'55 | 4) (33 | 7°10 | 22°59 | 7° 0 | 15°14 | 6°57 | 29° 5 | 18° 0 | 26°16 | 8°42 | 8°10 | 24°26 | n.a. | S 22 |
| M23 | 4 7 15 | 1°24'06 | 16°21 | 8°46 | 23°24 | 7°42 | 15°25 | 7° 1 | 29° 6 | 18° 0 | 26°18 | 8°42 | 8° 6 | 24°33 | n.a. | M23 |
| T 24 | 4 11 12 | 2°25'18 | 28° 9 | 10°21 | 23°50 | 8°25 | 15°35 | 7° 5 | 29° 6 | 18° 0 | 26°20 | 8°41 | 8° 3 | 24°39 | n.a. | T 24 |
| W25 | 4 15 8 | 3°26'29 | 10 Y 0 | 11°57 | 24°18 | 9° 8 | 15°46 | 7°10 | 29° 7 | 18° 0 | 26°22 | 8°37 | 8° 0 | 24°46 | n.a. | W25 |
| T 26 | 4 19 5 | 4°27'41 | 22° 1 | 13°32 | 24°48 | 9°50 | 15°57 | 7°14 | 29° 7 | 18° 0 | 26°23 | 8°31 | 7°57 | 24°53 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 4 23 2 | 5°28'53 | 4814 | 15° 8 | 25°19 | 10°33 | 16° 8 | 7°19 | 29° 8 | 18° 0 | 26°25 | 8°22 | 7°54 | 24°59 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 4 26 58 | 6°30'05 | 16°41 | 16°44 | 25°52 | 11°16 | 16°18 | 7°24 | 29° 8 | 17°59 | 26°27 | 8°10 | 7°51 | 25° 6 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 4 30 55 | 7°31'17 | 29°24 | 18°20 | 26°26 | 11°59 | 16°29 | 7°29 | 29° 8 | 17°59 | 26°29 | 7°57 | 7°47 | 25°13 | n.a. | S 29 |
| M30 | 4 34 51 | 8 ₮ 32'30 | 12 Ⅱ 23 | 19 × 755 | 27 ♀ 2 | 12 M 41 | 16 ≏ 39 | 7≈33 | 29⋒ 9 | 17 Ω 59 | 26 ₹ 31 | 7 m 43 | 7 m 44 | 25 米 19 | n.a. | M30 |

Delta T = 02h08m36s

Julian Calendar 1 Nov. 285 == Greg. Calendar 1 Nov. 285

DECEMBER 285 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ | Ж | ¥ | В | N. | C | Ç | ę, | Day |
|--------------|--------------------|------------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|--------------|--------------|
| T 1 | 4 38 48 | 9 .7 33'43 | 25 Ⅲ 37 | 21 × 31 | 27 ॒ 39 | 13 M 24 | 16 ≏ 49 | 7≈38 | 29⋒ 9 | 17°R58 | 26 × 33 | 7°R29 | 7 m /41 | 25 米 26 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 4 42 44 | 10°34'56 | 995 2 | 23° 7 | 28°18 | 14° 7 | 17° 0 | 7°43 | 29° 9 | 17 Ω 58 | 26°35 | 7 m 18 | 7°38 | 25°32 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 4 46 41 | 11°36'09 | 22°38 | 24°42 | 28°57 | 14°50 | 17°10 | 7°49 | 29° 9 | 17°57 | 26°37 | 7° 9 | 7°35 | 25°39 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 4 50 38 | 12°37'23 | 6 Ω 22 | 26°17 | 29°38 | 15°33 | 17°20 | 7°54 | 29°R 9 | 17°57 | 26°39 | 7° 4 | 7°32 | 25°46 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 4 54 34 | 13°38'36 | 20°12 | 27°52 | 0M20 | 16°16 | 17°30 | 7°59 | 29° 9 | 17°57 | 26°41 | 7° 1 | 7°28 | 25°52 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 4 58 31 | 14°39'51 | 4MD 8 | 2 <u>9</u> °26 | 1° 3 | 16°59 | 17°40 | 8° 4 | 29° 9 | 17°56 | 26°43 | 7°D 0 | 7°25 | 25°59 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 5 2 27 | 15°41'05 | 18°10 | 0 궁 59 | 1°48 | 17°42 | 17°49 | 8°10 | 29° 9 | 17°55 | 26°45 | 7°R 0 | 7°22 | 26° 6 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 5 6 24 | 16°42'19 | 2 ₽ 17 | 2°32 | 2°33 | 18°26 | 17°59 | 8°15 | 29° 9 | 17°55 | 26°47 | 7° 0 | 7°19 | 26°12 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 5 10 20 | 17°43'34 | 16°28 | 4° 3 | 3°19 | 19° 9 | 18° 8 | 8°21 | 29° 9 | 17°54 | 26°49 | 6°57 | 7°16 | 26°19 | n.a. | W 9 |
| T 10 F 11 | 5 14 17 | 18°44'49 19°46'04 | 0 M. 41 14°53 | 5°33 7° 1 | 4° 6 4°54 | 19°52 20°35 | 18°18 18°27 | 8°26 8°32 | 29° 8 29° 8 | 17°54 17°53 | 26°51 26°53 | 6°52 6°43 | 7°12 7° 9 | 26°26 26°32 | n.a. | T 10 F 11 |
| S 12 | 5 18 13 5 22 10 | 20°47'19 | 29° 1 | 8°27 | 5°43 | 20°33 21°19 | 18°27 18°36 | 8°38 | 29° 8 | 17°53 | 26°55 | 6°33 | 7° 6 | 26°32 26°39 | n.a. n.a. | S 12 |
| | | | - | | | | | | | | | | | | 11.a. | |
| S 13 | 5 26 7 | 21°48'33 | 12 × 758 | 9°51 | 6°33 | 22° 2 | 18°45 | 8°43 | 29° 7 | 17°51 | 26°57 | 6°20 | 7° 3 | 26°46 | n.a. | S 13 |
| M14 | 5 30 3 | 22°49'48 | 26°41 | 11°11 | 7°24 | 22°45 | 18°54 | 8°49 | 29° 7 | 17°51 | 26°59 | 6° 8 | 7° 0 | 26°52 | n.a. | M14 |
| T 15 | 5 34 0 | 23°51'02 | 10중 5 | 12°28 13°41 | 8°15 9° 7 | 23°29 | 19° 3 19°12 | 8°55 9° 1 | 29° 6 29° 5 | 17°50 17°49 | 27° 1 27° 3 | 5°56 | 6°57 | 26°59 | n.a. | T 15 |
| W16 T 17 | 5 37 56 5 41 53 | 24°52'16 25°53'29 | 23° 8 5 ≈ 51 | 13°41 14°49 | 10° 0 | 24°12 24°56 | 19°12 19°20 | 9° 1 9° 7 | 29° 5 | 17°49 17°48 | 27° 5 | 5°47 5°40 | 6°53 6°50 | 27° 6 27°12 | n.a. | W16 T 17 |
| F 18 | 5 45 49 | 25° 54' 41 | 18°15 | 15°51 | 10°54 | 24 36 25°39 | 19°29 | 9°13 | 29° 4 | 17°47 | 27° 7 | 5°36 | 6°47 | 27°19 | n.a. n.a. | F 18 |
| S 19 | 5 49 46 | 27°55'53 | 0 ¥ 23 | 16°47 | 11°48 | 26°23 | 19°37 | 9°19 | 29° 3 | 17°46 | 27° 9 | 5°D35 | 6°44 | 27°26 | n.a. | S 19 |
| | | | | | | | | | | | | | - | | | |
| S 20 | 5 53 42 | 28°57'04 | 12°19 | 17°36 | 12°43 | 27° 7 | 19°45 | 9°25 | 29° 2 | 17°45 17°44 | 27°11 | 5°35 | 6°41 | 27°32 | n.a. | S 20 |
| M21 T 22 | 5 57 39 6 1 36 | 29°58'14 0 る 59'23 | 24° 8 5 Υ 56 | 18°16 18°47 | 13°38 14°34 | 27°50 28°34 | 19°53 20° 1 | 9°32 9°38 | 29° 1 29° 0 | 17°44 17°43 | 27°13 27°15 | 5°R35 5°35 | 6°38 6°34 | 27°39 27°46 | n.a. | M21 T 22 |
| W23 | 6 5 32 | 2° 0'31 | 17°49 | 19° 8 | 15°31 | 20°18 | 20° 9 | 9°44 | 28°59 | 17°42 | 27°17 | 5°34 | 6°31 | 27°52 | n.a. n.a. | W23 |
| T 24 | 6 9 29 | 3° 1'38 | 29°51 | 19°R19 | 16°28 | 0×1 1 | 20°17 | 9°51 | 28°58 | 17°41 | 27°19 | 5°30 | 6°28 | 27°59 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 6 13 25 | 4° 2'44 | 128 7 | 19°18 | 17°25 | 0°45 | 20°24 | 9°57 | 28°57 | 17°40 | 27°21 | 5°24 | 6°25 | 28° 6 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 6 17 22 | 5° 3'49 | 24°41 | 19° 6 | 18°24 | 1°29 | 20°32 | 10° 4 | 28°56 | 17°39 | 27°23 | 5°16 | 6°22 | 28°12 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 6 21 18 | 6° 4'53 | 7 Ⅱ 35 | 18°42 | 19°22 | 2°13 | 20°39 | 10°10 | 28°55 | 17°38 | 27°25 | 5° 6 | 6°18 | 28°19 | n.a. | S 27 |
| M28 | 6 25 15 | 7° 5'57 | 20°49 | 18° 7 | 20°21 | 2°57 | 20°46 | 10°17 | 28°54 | 17°37 | 27°27 | 4°55 | 6°15 | 28°26 | n.a. | M28 |
| T 29 | 6 29 11 | 8° 6'59 | 49523 | 17°21 | 20°21 | 3°40 | 20°53 | 10°17 | 28°52 | 17°36 | 27°29 | 4°45 | 6°12 | 28°32 | n.a. | T 29 |
| W30 | 6 33 8 | 9° 8'00 | 18°13 | 16°26 | 22°21 | 4°24 | 21° 0 | 10°30 | 28°51 | 17°34 | 27°31 | 4°36 | 6° 9 | 28°39 | n.a. | W30 |
| T 31 | 6 37 5 | 10'6 වි01 | 2 Ω 16 | 15 る 23 | 23M21 | 5 ₹ 8 | 21 ♀ 6 | 10≈37 | 28€50 | 17 Ω 33 | 27 . ₹33 | 4 Mp 29 | 6M) 6 | 28) (45 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h08m35s

JANUARY 286 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ß | ಬ | ţ | , k | Day |
|--------------|--------------------|----------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| F 1 | 6 41 1 | 11중10'00 | 16 Ω 27 | 14°R14 | 24ML22 | 5 ₹ 52 | 21 ≏ 13 | 10≈43 | 28°R48 | 17°R32 | 27 ∡ 35 | 4°R26 | 6Mp 3 | 28 ∺ 52 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 6 44 58 | 12°10'59 | 0 m /41 | 13중 1 | 25°23 | 6°37 | 21°19 | 10°50 | 28 Ω 47 | 17 Ω 31 | 27°37 | 4°D24 | 5°59 | 28°59 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 6 48 54 | 13°11'57 | 14°56 | 11°46 | 26°25 | 7°21 | 21°26 | 10°57 | 28°45 | 17°29 | 27°39 | 4 Mp 24 | 5°56 | 29° 5 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 6 52 51 | 14°12'54 | 29° 8 | 10°31 | 27°27 | 8° 5 | 21°32 | 11° 4 | 28°44 | 17°28 | 27°41 | 4°26 | 5°53 | 29°12 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 6 56 47 | 15°13'50 | 13 ≏ 16 | 9°19 | 28°29 | 8°49 | 21°38 | 11°11 | 28°42 | 17°27 | 27°43 | 4°R26 | 5°50 | 29°19 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 7 0 44 | 16°14'45 | 27°19 | 8°11 | 29°32 | 9°33 | 21°43 | 11°18 | 28°40 | 17°25 | 27°45 | 4°26 | 5°47 | 29°25 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 7 4 40 | 17°15'40 | 11 M .16 | 7° 9 | 0 , 734 | 10°17 | 21°49 | 11°25 | 28°39 | 17°24 | 27°47 | 4°23 | 5°44 | 29°32 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 7 8 37 | 18°16'33 | 25° 5 | 6°14 | 1°38 | 11° 2 | 21°55 | 11°31 | 28°37 | 17°23 | 27°49 | 4°19 | 5°40 | 29°39 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 7 12 34 | 19°17'26 | 8 才 45 | 5°26 | 2°41 | 11°46 | 22° 0 | 11°39 | 28°35 | 17°21 | 27°51 | 4°12 | 5°37 | 29°45 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 7 16 30 | 20°18'17 | 2 <u>2</u> °14 | 4°47 | 3°45 | 12°30 | 22° 5 | 11°46 | 28°33 | 17°20 | 27°53 | 4° 4 | 5°34 | 29°52 | n.a. | S 10 |
| M11 | 7 20 27 | 21°19'07 | 5 ਰ 31 | 4°16 | 4°49 | 13°15 | 22°10 | 11°53 | 28°31 | 17°18 | 27°55 | 3°56 | 5°31 | 29°59 | n.a. | M11 |
| T 12 | 7 24 23 | 22°19'56 | 18°33 | 3°54 | 5°54 | 13°59 | 22°15 | 12° 0 | 28°29 | 17°17 | 27°57 | 3°49 | 5°28 | 0 Υ 5 | n.a. | T 12 |
| W13 | 7 28 20 | 23°20'44 | 1≈20 | 3°40 | 6°58 | 14°43 | 22°19 | 12° 7 | 28°27 | 17°15 | 27°59 | 3°43 | 5°24 | 0°12 | n.a. | W13 |
| T 14 F 15 | 7 32 16 7 36 13 | 24°21'30 25°22'15 | 13°52 26° 9 | 3°D33 3°34 | 8° 3 9° 8 | 15°28 16°12 | 22°24 22°28 | 12°14 12°21 | 28°26 28°23 | 17°14 17°12 | 28° 1 28° 2 | 3°39 3°37 | 5°21 5°18 | 0°19 0°25 | n.a. | T 14 F 15 |
| S 16 | 7 40 10 | 25°22'15 26°22'58 | 8) 13 | 3°42 | 10°14 | 16°12 16°57 | 22°32 | 12°21 | 28°23 28°21 | 17°12 | 28° 2 | 3°D37 | 5°15 | 0°23 0°32 | n.a. n.a. | S 16 |
| | | | | | - | | | | | | | | | | п.а. | |
| S 17 | 7 44 6 | 27°23'39 | 20° 8 | 3°56 | 11°19 | 17°41 | 22°36 | 12°36 | 28°19 | 17° 9 | 28° 6 | 3°38 | 5°12 | 0°39 | n.a. | S 17 |
| M18 | 7 48 3 | 28°24'18 | 1 Υ 57 | 4°17 | 12°25 | 18°26 | 22°40 | 12°43 | 28°17 | 17° 8 | 28° 8 | 3°40 | 5° 9 5° 5 | 0°45 0°52 | n.a. | M18 |
| T 19 W20 | 7 51 59 7 55 56 | 29°24'56 0≈25'32 | 13°46 25°38 | 4°43 5°15 | 13°31 14°37 | 19°11 19°55 | 22°44 22°47 | 12°50 12°57 | 28°15 28°13 | 17° 6 17° 5 | 28°10 28°11 | 3°42 3°R43 | 5° 5 | 0°52 0°59 | n.a. | T 19 W20 |
| T 21 | 7 59 52 | 1°26'06 | 7 8 39 | 5°51 | 15°43 | 20°40 | 22°50 | 12 37 13° 5 | 28°11 | 17° 3 | 28°13 | 3°43 | 3 2 4°59 | 1° 5 | n.a. n.a. | T 21 |
| F 22 | 8 3 49 | 2°26'38 | 19°54 | 6°31 | 16°50 | 21°25 | 22°53 | 13°12 | 28° 8 | 17° 1 | 28°15 | 3°41 | 4°56 | 1°12 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 8 7 45 | 3°27'08 | 2Д28 | 7°16 | 17°57 | 22° 9 | 22°56 | 13°19 | 28° 6 | 17° 0 | 28°17 | 3°38 | 4°53 | 1°19 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 8 11 42 | 4°27'37 | 15°23 | 8° 4 | 19° 4 | 22°54 | 22°59 | 13°27 | 28° 4 | 16°58 | 28°18 | 3°35 | 4°50 | 1°25 | | S 24 |
| M25 | 8 15 38 | 5°28'03 | 28°43 | 8°56 | 20°11 | 22°34 23°39 | 22 39 23° 2 | 13°34 | 28° 2 | 16°57 | 28°20 | 3°30 | 4°46 | 1°32 | n.a. n.a. | M25 |
| T 26 | 8 19 35 | 6°28'28 | 12927 | 9°51 | 21°18 | 24°24 | 23° 4 | 13°41 | 27°59 | 16°55 | 28°22 | 3°26 | 4°43 | 1°39 | n.a. | T 26 |
| W27 | 8 23 32 | 7°28'50 | 26°33 | 10°49 | 22°25 | 25° 8 | 23° 6 | 13°49 | 27°57 | 16°53 | 28°24 | 3°22 | 4°40 | 1°45 | n.a. | W27 |
| T 28 | 8 27 28 | 8°29'11 | 10Ω57 | 11°50 | 23°33 | 25°53 | 23° 8 | 13°56 | 27°54 | 16°52 | 28°25 | 3°19 | 4°37 | 1°52 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 8 31 25 | 9°29'30 | 25°34 | 12°53 | 24°41 | 26°38 | 23°10 | 14° 3 | 27°52 | 16°50 | 28°27 | 3°18 | 4°34 | 1°59 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 8 35 21 | 10°29'48 | 10 M)16 | 13°58 | 25°48 | 27°23 | 23°12 | 14°11 | 27°50 | 16°48 | 28°28 | 3°D18 | 4°30 | 2° 5 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 8 39 18 | 11≈30'03 | 24 m 58 | 15 ප 6 | 26 ₹ 56 | 28 ×7 8 | 23 ₾ 13 | 14≈18 | 27 Ω 47 | 16 Ω 47 | 28 × 30 | 3 m 19 | 4 Mp 27 | 2 Υ 12 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h08m34s

Julian Calendar 1 Jan. 286 == Greg. Calendar 1 Jan. 286

FEBRUARY 286 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | S. | C | Ç | κ0 | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------|---------------|------|------|
| M 1 | 8 43 14 | 12≈30'17 | 9 ॒ 33 | 16 궁 16 | 28 才 5 | 28 × 753 | 23 ≙ 14 | 14≈26 | 27°R45 | 16°R45 | 28 × 32 | 3 m 20 | 4 Mp 24 | 2 Υ 19 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 8 47 11 | 13°30'29 | 23°57 | 17°28 | 29°13 | 29°38 | 23°15 | 14°33 | 27 Ω 42 | 16 Ω 43 | 28°33 | 3°22 | 4°21 | 2°25 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 8 51 7 | 14°30'40 | 8 M 6 | 18°41 | 0 궁 21 | 0 る 23 | 23°16 | 14°40 | 27°40 | 16°42 | 28°35 | 3°22 | 4°18 | 2°32 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 8 55 4 | 15°30'49 | 22° 1 | 19°57 | 1°30 | 1° 8 | 23°17 | 14°48 | 27°37 | 16°40 | 28°36 | 3°R22 | 4°15 | 2°39 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 8 59 1 | 16°30'57 | 5 ₹ 39 | 21°14 | 2°39 | 1°53 | 23°17 | 14°55 | 27°35 | 16°38 | 28°38 | 3°22 | 4°11 | 2°45 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 9 2 57 | 17°31'03 | 19° 1 | 22°32 | 3°47 | 2°38 | 23°18 | 15° 3 | 27°32 | 16°37 | 28°39 | 3°20 | 4° 8 | 2°52 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 9 6 54 | 18°31'07 | 2号 8 | 23°53 | 4°56 | 3°23 | 23°R18 | 15°10 | 27°29 | 16°35 | 28°41 | 3°18 | 4° 5 | 2°59 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 9 10 50 | 19°31'10 | 15° 1 | 25°14 | 6° 5 | 4° 8 | 23°18 | 15°17 | 27°27 | 16°33 | 28°42 | 3°16 | 4° 2 | 3° 5 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 9 14 47 | 20°31'10 | 27°40 | 26°37 | 7°14 | 4°53 | 23°18 | 15°25 | 27°24 | 16°32 | 28°43 | 3°14 | 3°59 | 3°12 | n.a. | T 9 |
| W10 | 9 18 43 | 21°31'09 | 10≈ 8 | 28° 2 | 8°24 | 5°38 | 23°17 | 15°32 | 27°22 | 16°30 | 28°45 | 3°13 | 3°56 | 3°19 | n.a. | W10 |
| T 11 | 9 22 40 | 22°31'06 | 22°24 | 29°28 | 9°33 | 6°24 | 23°16 | 15°40 | 27°19 | 16°28 | 28°46 | 3°12 | 3°52 | 3°25 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 9 26 36 | 23°31'01 | 4) €30 | 0≈55 | 10°42 | 7° 9 | 23°16 | 15°47 | 27°17 | 16°27 | 28°48 | 3°D11 | 3°49 | 3°32 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 9 30 33 | 24°30'53 | 16°28 | 2°24 | 11°52 | 7°54 | 23°15 | 15°54 | 27°14 | 16°25 | 28°49 | 3°12 | 3°46 | 3°39 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 9 34 30 | 25°30'44 | 28°20 | 3°53 | 13° 1 | 8°39 | 23°13 | 16° 2 | 27°11 | 16°23 | 28°50 | 3°12 | 3°43 | 3°45 | n.a. | S 14 |
| M15 | 9 38 26 | 26°30'32 | 10 Y 8 | 5°24 | 14°11 | 9°25 | 23°12 | 16° 9 | 27° 9 | 16°22 | 28°51 | 3°13 | 3°40 | 3°52 | n.a. | M15 |
| T 16 | 9 42 23 | 27°30'18 | 21°57 | 6°57 | 15°21 | 10°10 | 23°10 | 16°16 | 27° 6 | 16°20 | 28°53 | 3°14 | 3°36 | 3°59 | n.a. | T 16 |
| W17 | 9 46 19 | 28°30'02 | 3 8 49 | 8°30 | 16°30 | 10°55 | 23° 9 | 16°24 | 27° 3 | 16°18 | 28°54 | 3°14 | 3°33 | 4° 5 | n.a. | W17 |
| T 18 | 9 50 16 | 29°29'44 | 15°50 | 10° 5 | 17°40 | 11°40 | 23° 7 | 16°31 | 27° 1 | 16°17 | 28°55 | 3°15 | 3°30 | 4°12 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 9 54 12 | 0 ∺ 29'23 | 28° 2 | 11°41 | 18°50 | 12°26 | 23° 5 | 16°38 | 26°58 | 16°15 | 28°56 | 3°R15 | 3°27 | 4°19 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 9 58 9 | 1°29'00 | 10 Ⅲ 32 | 13°18 | 20° 0 | 13°11 | 23° 2 | 16°45 | 26°56 | 16°14 | 28°57 | 3°15 | 3°24 | 4°25 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 10 2 5 | 2°28'34 | 23°23 | 14°57 | 21°10 | 13°56 | 23° 0 | 16°53 | 26°53 | 16°12 | 28°59 | 3°15 | 3°21 | 4°32 | n.a. | S 21 |
| M22 | 10 6 2 | 3°28'06 | 6938 | 16°36 | 22°20 | 14°42 | 22°57 | 17° 0 | 26°50 | 16°10 | 29° 0 | 3°D15 | 3°17 | 4°39 | n.a. | M22 |
| T 23 | 10 9 59 | 4°27'36 | 20°20 | 18°17 | 23°31 | 15°27 | 22°54 | 17° 7 | 26°48 | 16° 9 | 29° 1 | 3°15 | 3°14 | 4°45 | n.a. | T 23 |
| W24 | 10 13 55 | 5°27'03 | 4 Ω 28 | 20° 0 | 24°41 | 16°12 | 22°51 | 17°14 | 26°45 | 16° 7 | 29° 2 | 3°15 | 3°11 | 4°52 | n.a. | W24 |
| T 25 | 10 17 52 | 6°26'29 | 19° 0 | 21°43 | 25°51 | 16°58 | 22°48 | 17°21 | 26°43 | 16° 6 | 29° 3 | 3°15 | 3° 8 | 4°59 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 10 21 48 | 7°25'51 | 3 m 50 | 23°28 | 27° 2 | 17°43 | 22°45 | 17°28 | 26°40 | 16° 4 | 29° 4 | 3°R15 | 3° 5 | 5° 5 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 10 25 45 | 8°25'12 | 18°53 | 25°14 | 28°12 | 18°29 | 22°41 | 17°35 | 26°38 | 16° 3 | 29° 5 | 3°15 | 3° 1 | 5°12 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 10 29 41 | 9 ∺ 24'31 | 3 ₾ 59 | 27≈ 2 | 29 궁 23 | 19 る 14 | 22 ॒ 37 | 17 ≈ 43 | 26 N 35 | 16 N 1 | 29 × 6 | 3 m 15 | 2 Mp 58 | 5 Υ 19 | n.a. | S 28 |

Delta T = 02h08m33s

MARCH 286 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ф | δ | 4 | ħ |)ţ(| ¥ | Р | S. | ß | Ç | κ0 | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|------|------|
| M 1 | 10 33 38 | 10 ¥ 23'47 | 18 ≏ 58 | 28≈51 | 0≈33 | 19 る 59 | 22°R34 | 17≈50 | 26°R33 | 16°R 0 | 29 ×7 7 | 3°R14 | 2 m 55 | 5 Υ 25 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 10 37 34 | 11°23'02 | 3 M .44 | 0) €41 | 1°44 | 20°45 | 22 £ 29 | 17°57 | 26 Ω 30 | 15 Ω 58 | 29° 7 | 3 m 13 | 2°52 | 5°32 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 10 41 31 | 12°22'15 | 18°10 | 2°32 | 2°55 | 21°30 | 22°25 | 18° 4 | 26°28 | 15°57 | 29° 8 | 3°12 | 2°49 | 5°39 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 10 45 27 | 13°21'26 | 2 ₹ 13 | 4°25 | 4° 6 | 22°16 | 22°21 | 18°11 | 26°25 | 15°55 | 29° 9 | 3°12 | 2°46 | 5°45 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 10 49 24 | 14°20'35 | 15°53 | 6°19 | 5°16 | 23° 1 | 22°16 | 18°17 | 26°23 | 15°54 | 29°10 | 3°D11 | 2°42 | 5°52 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 10 53 21 | 15°19'42 | 29° 9 | 8°15 | 6°27 | 23°47 | 22°12 | 18°24 | 26°20 | 15°52 | 29°11 | 3°12 | 2°39 | 5°59 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 10 57 17 | 16°18'48 | 12 ට 5 | 10°12 | 7°38 | 24°32 | 22° 7 | 18°31 | 26°18 | 15°51 | 29°11 | 3°13 | 2°36 | 6° 5 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 11 114 | 17°17'52 | 24°43 | 12°10 | 8°49 | 25°18 | 22° 2 | 18°38 | 26°15 | 15°50 | 29°12 | 3°14 | 2°33 | 6°12 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 11 5 10 | 18°16'54 | 7≈ 6 | 14° 9 | 10° 0 | 26° 3 | 21°57 | 18°45 | 26°13 | 15°48 | 29°13 | 3°15 | 2°30 | 6°19 | n.a. | T 9 |
| W10 | 11 9 7 | 19°15'54 | 19°18 | 16°10 | 11°11 | 26°49 | 21°51 | 18°52 | 26°11 | 15°47 | 29°13 | 3°16 | 2°27 | 6°25 | n.a. | W10 |
| T 11 | 11 13 3 | 20°14'51 | 1) 20 | 18°12 | 12°22 | 27°34 | 21°46 | 18°58 | 26° 8 | 15°46 | 29°14 | 3°R17 | 2°23 | 6°32 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 11 17 0 | 21°13'47 | 13°16 | 20°14 | 13°34 | 28°20 | 21°40 | 19° 5 | 26° 6 | 15°44 | 29°15 | 3°16 | 2°20 | 6°39 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 11 20 56 | 22°12'41 | 25° 7 | 22°18 | 14°45 | 29° 5 | 21°35 | 19°12 | 26° 4 | 15°43 | 29°15 | 3°15 | 2°17 | 6°45 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 11 24 53 | 23°11'33 | 6 Υ 56 | 24°23 | 15°56 | 29°51 | 21°29 | 19°18 | 26° 2 | 15°42 | 29°16 | 3°13 | 2°14 | 6°52 | n.a. | S 14 |
| M15 | 11 28 50 | 24°10'22 | 18°45 | 26°28 | 17° 7 | 0≈36 | 21°23 | 19°25 | 25°59 | 15°40 | 29°16 | 3°10 | 2°11 | 6°59 | n.a. | M15 |
| T 16 | 11 32 46 | 25° 9'09 | 0 8 36 | 28°34 | 18°19 | 1°22 | 21°17 | 19°31 | 25°57 | 15°39 | 29°17 | 3° 6 | 2° 7 | 7° 5 | n.a. | T 16 |
| W17 | 11 36 43 | 26° 7'55 | 12°31 | o Υ 39 | 19°30 | 2° 7 | 21°11 | 19°38 | 25°55 | 15°38 | 29°17 | 3° 2 | 2° 4 | 7°12 | n.a. | W17 |
| T 18 | 11 40 39 | 27° 6'37 | 24°34 | 2°45 | 20°41 | 2°53 | 21° 4 | 19°44 | 25°53 | 15°37 | 29°18 | 2°59 | 2° 1 | 7°19 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 11 44 36 | 28° 5'18 | 6∏48 | 4°51 | 21°53 | 3°38 | 20°58 | 19°51 | 25°51 | 15°36 | 29°18 | 2°56 | 1°58 | 7°25 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 11 48 32 | 29° 3'57 | 19°15 | 6°56 | 23° 4 | 4°24 | 20°51 | 19°57 | 25°49 | 15°35 | 29°18 | 2°55 | 1°55 | 7°32 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 11 52 29 | 0 Υ 2'33 | 299 1 | 9° 0 | 24°15 | 5° 9 | 20°45 | 20° 3 | 25°47 | 15°33 | 29°19 | 2°D54 | 1°52 | 7°39 | n.a. | S 21 |
| M22 | 11 56 25 | 1° 1'07 | 15° 9 | 11° 4 | 25°27 | 5°55 | 20°38 | 20° 9 | 25°45 | 15°32 | 29°19 | 2°55 | 1°48 | 7°45 | n.a. | M22 |
| T 23 | 12 0 22 | 1°59'38 | 28°42 | 13° 5 | 26°38 | 6°40 | 20°31 | 20°16 | 25°43 | 15°31 | 29°19 | 2°56 | 1°45 | 7°52 | n.a. | T 23 |
| W24 | 12 4 18 | 2°58'08 | $12\Omega41$ | 15° 5 | 27°50 | 7°25 | 20°24 | 20°22 | 25°41 | 15°30 | 29°19 | 2°58 | 1°42 | 7°59 | n.a. | W24 |
| T 25 | 12 8 15 | 3°56'35 | 27° 7 | 17° 2 | 29° 2 | 8°11 | 20°17 | 20°28 | 25°39 | 15°29 | 29°20 | 2°R59 | 1°39 | 8° 5 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 12 12 12 | 4°55'00 | 11 M 56 | 18°57 | 0 ∺ 13 | 8°56 | 20°10 | 20°34 | 25°37 | 15°28 | 29°20 | 2°59 | 1°36 | 8°12 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 12 16 8 | 5°53'22 | 27° 2 | 20°49 | 1°25 | 9°42 | 20° 3 | 20°40 | 25°35 | 15°27 | 29°20 | 2°57 | 1°32 | 8°19 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 12 20 5 | 6°51'43 | 12 ≏ 18 | 22°39 | 2°36 | 10°27 | 19°56 | 20°46 | 25°34 | 15°26 | 29°20 | 2°54 | 1°29 | 8°25 | n.a. | S 28 |
| M29 | 12 24 1 | 7°50'02 | 27°32 | 24°24 | 3°48 | 11°13 | 19°48 | 20°51 | 25°32 | 15°26 | 29°20 | 2°49 | 1°26 | 8°32 | n.a. | M29 |
| T 30 | 12 27 58 | 8°48'19 | 12 M 34 | 26° 7 | 5° 0 | 11°58 | 19°41 | 20°57 | 25°30 | 15°25 | 29°20 | 2°44 | 1°23 | 8°39 | n.a. | T 30 |
| W31 | 12 31 54 | 9 Y 46'35 | 27 M 17 | 27 Y 45 | 6 ∺ 12 | 12≈43 | 19 ≙ 34 | 21≈ 3 | 25 Ω 29 | 15 Ω 24 | 29 × 20 | 2 m 39 | 1 m 20 | 8 Ƴ 45 | n.a. | W31 |

Delta T = 02h08m33s

Julian Calendar 1 March 286 == Greg. Calendar 1 March 286

APRIL 286 C.E.JC 00:00 UT Day Sid t Ω Σ Y Y Y Y P Ω Ω € E Day

| Day | Sid.t | \odot | 7 | φ |) + | δ | 4 | ħ | ₩ | 4 | P | ₹. | 83 | ţ | 6 | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|------|------|
| T 1 | 12 35 51 | 10 Υ 44'49 | 11 × 33 | 29 Υ 20 | 7) €23 | 13≈29 | 19°R26 | 21≈ 9 | 25°R27 | 15°R23 | 29°R20 | 2°R35 | 1 m) 17 | 8 Υ 52 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 12 39 47 | 11°43'01 | 25°21 | 0 8 51 | 8°35 | 14°14 | 19 ≏ 19 | 21°14 | 25 Ω 25 | 15 Ω 22 | 29 × 20 | 2 m 32 | 1°13 | 8°59 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 12 43 44 | 12°41'12 | 8 국 41 | 2°17 | 9°47 | 14°59 | 19°11 | 21°20 | 25°24 | 15°22 | 29°20 | 2°D31 | 1°10 | 9° 5 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 12 47 41 | 13°39'21 | 21°35 | 3°39 | 10°59 | 15°45 | 19° 4 | 21°25 | 25°22 | 15°21 | 29°20 | 2°31 | 1° 7 | 9°12 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 12 51 37 | 14°37'29 | 4≈ 8 | 4°57 | 12°11 | 16°30 | 18°56 | 21°31 | 25°21 | 15°20 | 29°20 | 2°32 | 1° 4 | 9°19 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 12 55 34 | 15°35'35 | 16°24 | 6°11 | 13°23 | 17°15 | 18°48 | 21°36 | 25°20 | 15°19 | 29°20 | 2°34 | 1° 1 | 9°25 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 12 59 30 | 16°33'40 | 28°26 | 7°19 | 14°35 | 18° 1 | 18°41 | 21°41 | 25°18 | 15°19 | 29°20 | 2°R35 | 0°58 | 9°32 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 13 3 27 | 17°31'43 | 10 ∺ 21 | 8°24 | 15°47 | 18°46 | 18°33 | 21°47 | 25°17 | 15°18 | 29°20 | 2°34 | 0°54 | 9°39 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 13 7 23 | 18°29'44 | 22°11 | 9°23 | 16°59 | 19°31 | 18°26 | 21°52 | 25°16 | 15°18 | 29°19 | 2°32 | 0°51 | 9°45 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 13 11 20 | 19°27'44 | 3 ℃ 58 | 10°18 | 18°11 | 20°16 | 18°18 | 21°57 | 25°15 | 15°17 | 29°19 | 2°28 | 0°48 | 9°52 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 13 15 16 | 20°25'42 | 15°47 | 11°8 | 19°23 | 21° 2 | 18°10 | 22° 2 | 25°13 | 15°17 | 29°19 | 2°22 | 0°45 | 9°59 | n.a. | S 11 |
| M12 | 13 19 13 | 21°23'39 | 27°39 | 11°53 | 20°35 | 21°47 | 18° 3 | 22° 7 | 25°12 | 15°16 | 29°18 | 2°13 | 0°42 | 10° 5 | n.a. | M12 |
| T 13 | 13 23 9 | 22°21'34 | 9 8 35 | 12°34 | 21°47 | 22°32 | 17°55 | 22°12 | 25°11 | 15°16 | 29°18 | 2° 4 | 0°38 | 10°12 | n.a. | T 13 |
| W14 | 13 27 6 | 23°19'28 | 21°37 | 13° 9 | 22°59 | 23°17 | 17°47 | 22°17 | 25°10 | 15°15 | 29°18 | 1°54 | 0°35 | 10°19 | n.a. | W14 |
| T 15 | 13 31 3 | 24°17'19 | 3 Ⅱ 48 | 13°39 | 24°11 | 24° 2 | 17°40 | 22°21 | 25° 9 | 15°15 | 29°17 | 1°45 | 0°32 | 10°25 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 13 34 59 | 25°15'09 | 16° 8 | 14° 4 | 25°23 | 24°47 | 17°32 | 22°26 | 25° 8 | 15°15 | 29°17 | 1°38 | 0°29 | 10°32 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 13 38 56 | 26°12'58 | 28°39 | 14°24 | 26°35 | 25°32 | 17°25 | 22°31 | 25° 8 | 15°14 | 29°16 | 1°32 | 0°26 | 10°39 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 13 42 52 | 27°10'44 | 119526 | 14°39 | 27°47 | 26°17 | 17°17 | 22°35 | 25° 7 | 15°14 | 29°16 | 1°29 | 0°23 | 10°45 | n.a. | S 18 |
| M19 | 13 46 49 | 28° 8'29 | 24°31 | 14°50 | 28°59 | 27° 2 | 17°10 | 22°40 | 25° 6 | 15°14 | 29°15 | 1°D28 | 0°19 | 10°52 | n.a. | M19 |
| T 20 | 13 50 45 | 29° 6'12 | 7Ω 56 | 14°55 | 0 Υ 12 | 27°47 | 17° 2 | 22°44 | 25° 5 | 15°13 | 29°15 | 1°28 | 0°16 | 10°59 | n.a. | T 20 |
| W21 | 13 54 42 | 0 8 3'53 | 21°44 | 14°R55 | 1°24 | 28°32 | 16°55 | 22°48 | 25° 5 | 15°13 | 29°14 | 1°28 | 0°13 | 11° 6 | n.a. | W21 |
| T 22 | 13 58 38 | 1° 1'33 | 5 m 57 | 14°50 | 2°36 | 29°17 | 16°48 | 22°52 | 25° 4 | 15°13 | 29°14 | 1°R29 | 0°10 | 11°12 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 14 2 35 | 1°59'11 | 20°33 | 14°41 | 3°48 | 0 ∺ 1 | 16°41 | 22°57 | 25° 3 | 15°13 | 29°13 | 1°27 | 0° 7 | 11°19 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 14 6 32 | 2°56'47 | 5 ₾ 29 | 14°28 | 5° 1 | 0°46 | 16°34 | 23° 1 | 25° 3 | 15°13 | 29°13 | 1°24 | 0° 3 | 11°26 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 14 10 28 | 3°54'22 | 20°37 | 14°10 | 6°13 | 1°31 | 16°27 | 23° 5 | 25° 2 | 15°13 | 29°12 | 1°18 | 0° 0 | 11°32 | n.a. | S 25 |
| M26 | 14 14 25 | 4°51'55 | 5 M 49 | 13°49 | 7°25 | 2°16 | 16°20 | 23° 8 | 25° 2 | 15°D13 | 29°11 | 1° 9 | 29 Ω 57 | 11°39 | n.a. | M26 |
| T 27 | 14 18 21 | 5°49'27 | 20°54 | 13°25 | 8°37 | 3° 0 | 16°13 | 23°12 | 25° 2 | 15°13 | 29°10 | 1° 0 | 29°54 | 11°46 | n.a. | T 27 |
| W28 | 14 22 18 | 6°46'58 | 5 ₹ 43 | 12°57 | 9°50 | 3°45 | 16° 6 | 23°16 | 25° 1 | 15°13 | 29°10 | 0°51 | 29°51 | 11°52 | n.a. | W28 |
| T 29 | 14 26 14 | 7°44'28 | 2 <u>0</u> ° 7 | 12°28 | 11° 2 | 4°29 | 15°59 | 23°20 | 25° 1 | 15°13 | 29° 9 | 0°42 | 29°48 | 11°59 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 14 30 11 | 8 8 41'58 | 4る 2 | 11856 | 12 Υ 14 | 5 ₩ 14 | 15 ≏ 53 | 23≈23 | 25 Ω 1 | 15 Ω 13 | 29 ∡ 8 | 0 m 36 | 29 Ω 44 | 12 ° 6 | n.a. | F 30 |

Delta T = 02h08m32s

MAY 286 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | ß | v | Ç | , K | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|--------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 14 34 7 | 9 8 39'26 | 17 云 28 | 11°R23 | 13 Y 27 | 5 ¥ 58 | 15°R46 | 23≈27 | 25°R 1 | 15 Ω 13 | 29°R 7 | 0°R31 | 29 Ω 41 | 12 Y 12 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 14 38 4 | 10°36'53 | 0≈26 | 10849 | 14°39 | 6°43 | 15 ≏ 40 | 23°30 | 25⋒ 1 | 15°13 | 29 🗷 7 | 0 m)29 | 29°38 | 12°19 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 14 42 1 | 11°34'19 | 12°59 | 10°15 | 15°52 | 7°27 | 15°34 | 23°33 | 25°D 1 | 15°13 | 29° 6 | 0°D29 | 29°35 | 12°26 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 14 45 57 | 12°31'45 | 25°14 | 9°42 | 17° 4 | 8°12 | 15°27 | 23°37 | 25° 1 | 15°14 | 29° 5 | 0°R29 | 29°32 | 12°32 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 14 49 54 | 13°29'09 | 7) 15 | 9° 9 | 18°17 | 8°56 | 15°21 | 23°40 | 25° 1 | 15°14 | 29° 4 | 0°29 | 29°29 | 12°39 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 14 53 50 | 14°26'33 | 19° 7 | 8°39 | 19°29 | 9°40 | 15°15 | 23°43 | 25° 1 | 15°14 | 29° 3 | 0°28 | 29°25 | 12°46 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 14 57 47 | 15°23'57 | 0 Υ 55 | 8°10 | 20°42 | 10°24 | 15°10 | 23°46 | 25° 1 | 15°15 | 29° 2 | 0°24 | 29°22 | 12°52 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 15 1 43 | 16°21'19 | 12°43 | 7°43 | 21°54 | 11° 9 | 15° 4 | 23°48 | 25° 1 | 15°15 | 29° 1 | 0°18 | 29°19 | 12°59 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 15 5 40 | 17°18'40 | 24°35 | 7°20 | 23° 7 | 11°53 | 14°58 | 23°51 | 25° 2 | 15°15 | 29° 0 | 0° 9 | 29°16 | 13° 6 | n.a. | S 9 |
| M10 | 15 9 36 | 18°16'01 | 6 8 32 | 7° 0 | 24°19 | 12°37 | 14°53 | 23°54 | 25° 2 | 15°16 | 28°59 | 29 N 57 | 29°13 | 13°12 | n.a. | M10 |
| T 11 | 15 13 33 | 19°13'21 | 18°36 | 6°43 | 25°32 | 13°21 | 14°48 | 23°56 | 25° 2 | 15°16 | 28°58 | 29°44 | 29° 9 | 13°19 | n.a. | T 11 |
| W12 | 15 17 30 | 20°10'40 | 0耳50 | 6°31 | 26°44 | 14° 5 | 14°43 | 23°59 | 25° 3 | 15°17 | 28°57 | 29°31 | 29° 6 | 13°26 | n.a. | W12 |
| T 13 | 15 21 26 | 21° 7'59 | 13°12 | 6°22 | 27°57 | 14°48 | 14°38 | 24° 1 | 25° 3 | 15°17 | 28°56 | 29°18 | 29° 3 | 13°32 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 15 25 23 | 22° 5'16 | 25°45 | 6°D18 | 29°10 | 15°32 | 14°33 | 24° 4 | 25° 4 | 15°18 | 28°55 | 29° 7 | 29° 0 | 13°39 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 15 29 19 | 23° 2'33 | 8929 | 6°19 | 0822 | 16°16 | 14°28 | 24° 6 | 25° 5 | 15°18 | 28°54 | 28°59 | 28°57 | 13°46 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 15 33 16 | 23°59'49 | 21°25 | 6°23 | 1°35 | 16°59 | 14°24 | 24° 8 | 25° 5 | 15°19 | 28°53 | 28°53 | 28°54 | 13°53 | n.a. | S 16 |
| M17 | 15 37 12 | 24°57'03 | 4 Ω 35 | 6°33 | 2°47 | 17°43 | 14°19 | 24°10 | 25° 6 | 15°20 | 28°52 | 28°50 | 28°50 | 13°59 | n.a. | M17 |
| T 18 | 15 41 9 | 25°54'17 | 18° 0 | 6°46 | 4° 0 | 18°27 | 14°15 | 24°12 | 25° 7 | 15°20 | 28°50 | 28°50 | 28°47 | 14° 6 | n.a. | T 18 |
| W19 | 15 45 5 | 26°51'30 | 1 M p 44 | 7° 5 | 5°13 | 19°10 | 14°11 | 24°14 | 25° 8 | 15°21 | 28°49 | 28°49 | 28°44 | 14°13 | n.a. | W19 |
| T 20 | 15 49 2 | 27°48'42 | 15°46 | 7°28 | 6°26 | 19°53 | 14° 7 | 24°15 | 25° 8 | 15°22 | 28°48 | 28°49 | 28°41 | 14°19 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 15 52 59 | 28°45'53 | 0요 6 | 7°55 | 7°38 | 20°37 | 14° 3 | 24°17 | 25° 9 | 15°23 | 28°47 | 28°47 | 28°38 | 14°26 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 15 56 55 | 29°43'03 | 14°44 | 8°27 | 8°51 | 21°20 | 14° 0 | 24°18 | 25°10 | 15°23 | 28°46 | 28°43 | 28°35 | 14°33 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 16 0 52 | 0 Ⅱ 40′13 | 29°34 | 9° 3 | 10° 4 | 22° 3 | 13°56 | 24°20 | 25°11 | 15°24 | 28°44 | 28°36 | 28°31 | 14°39 | n.a. | S 23 |
| M24 | 16 448 | 1°37'22 | 14 M 29 | 9°43 | 11°17 | 22°46 | 13°53 | 24°21 | 25°12 | 15°25 | 28°43 | 28°26 | 28°28 | 14°46 | n.a. | M24 |
| T 25 | 16 8 45 | 2°34'30 | 29°20 | 10°28 | 12°29 | 23°29 | 13°50 | 24°22 | 25°14 | 15°26 | 28°42 | 28°15 | 28°25 | 14°53 | n.a. | T 25 |
| W26 | 16 12 41 | 3°31'38 | 14 才 0 | 11°17 | 13°42 | 24°12 | 13°47 | 24°23 | 25°15 | 15°27 | 28°41 | 28° 4 | 28°22 | 14°59 | n.a. | W26 |
| T 27 | 16 16 38 | 4°28'46 | 28°19 | 12° 9 | 14°55 | 24°55 | 13°45 | 24°25 | 25°16 | 15°28 | 28°39 | 27°54 | 28°19 | 15° 6 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 16 20 35 | 5°25'54 | 12 る 13 | 13° 6 | 16° 8 | 25°38 | 13°42 | 24°25 | 25°17 | 15°29 | 28°38 | 27°46 | 28°15 | 15°13 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 16 24 31 | 6°23'02 | 25°40 | 14° 7 | 17°21 | 26°20 | 13°40 | 24°26 | 25°19 | 15°30 | 28°37 | 27°41 | 28°12 | 15°19 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 16 28 28 | 7°20'09 | 8 ≈ 41 | 15°11 | 18°34 | 27° 3 | 13°38 | 24°27 | 25°20 | 15°31 | 28°35 | 27°38 | 28° 9 | 15°26 | n.a. | S 30 |
| M31 | 16 32 24 | 8 Ⅱ 17'16 | 21≈17 | 16820 | 19 8 47 | 27) 45 | 13 ≏ 36 | 24≈28 | 25 Ω 21 | 15 Ω 32 | 28 × 34 | 27 N 36 | 28 N 6 | 15 Y 33 | n.a. | M31 |

Delta T = 02h08m31s

Julian Calendar 1 May 286 == Greg. Calendar 1 May 286

JUNE 286 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ

| Day | Sid.t | \odot | 2) | Ŷ | ¥ | σ' | 4 | η | ₩. | # | 2 | 2.5 | 88 | \$ | δ | Day |
|------|----------|------------------|------------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 16 36 21 | 9 Ⅱ 14'24 | 3) (34 | 17 8 32 | 218 0 | 28) (28 | 13°R34 | 24≈28 | 25 Ω 23 | 15 Ω 33 | 28°R33 | 27°R36 | 28 N 3 | 15 Y 40 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 16 40 17 | 10°11'32 | 15°36 | 18°48 | 22°13 | 29°10 | 13 ≏ 32 | 24°29 | 25°24 | 15°34 | 28 × 31 | 27 Ω 36 | 28° 0 | 15°46 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 16 44 14 | 11° 8'39 | 27°30 | 20° 8 | 23°26 | 29°52 | 13°31 | 24°29 | 25°26 | 15°35 | 28°30 | 27°35 | 27°56 | 15°53 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 16 48 10 | 12° 5'47 | 9 Ƴ 19 | 21°31 | 24°39 | 0 Ƴ 35 | 13°29 | 24°29 | 25°28 | 15°36 | 28°29 | 27°32 | 27°53 | 16° 0 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 16 52 7 | 13° 2'55 | 21° 9 | 22°58 | 25°52 | 1°17 | 13°28 | 24°29 | 25°29 | 15°38 | 28°27 | 27°27 | 27°50 | 16° 6 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 16 56 4 | 14° 0'03 | 3 8 5 | 24°28 | 27° 5 | 1°59 | 13°27 | 24°R29 | 25°31 | 15°39 | 28°26 | 27°19 | 27°47 | 16°13 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 17 0 0 | 14°57'12 | 15° 8 | 26° 2 | 28°18 | 2°41 | 13°26 | 24°29 | 25°33 | 15°40 | 28°24 | 27° 9 | 27°44 | 16°20 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 17 3 57 | 15°54'21 | 27°22 | 27°39 | 29°31 | 3°22 | 13°26 | 24°29 | 25°35 | 15°41 | 28°23 | 26°57 | 27°41 | 16°26 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 17 7 53 | 16°51'29 | 9 Ⅱ 48 | 29°20 | 0 Ⅱ 44 | 4° 4 | 13°26 | 24°29 | 25°36 | 15°43 | 28°22 | 26°45 | 27°37 | 16°33 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 17 11 50 | 17°48'38 | 22°27 | 1 I I 4 | 1°57 | 4°46 | 13°25 | 24°28 | 25°38 | 15°44 | 28°20 | 26°33 | 27°34 | 16°40 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 17 15 46 | 18°45'48 | 5 9 317 | 2°51 | 3°11 | 5°27 | 13°D25 | 24°28 | 25°40 | 15°45 | 28°19 | 26°23 | 27°31 | 16°46 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 17 19 43 | 19°42'57 | 18°20 | 4°41 | 4°24 | 6° 8 | 13°25 | 24°27 | 25°42 | 15°47 | 28°17 | 26°16 | 27°28 | 16°53 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 17 23 39 | 20°40'06 | 1Ω34 | 6°34 | 5°37 | 6°50 | 13°26 | 24°26 | 25°44 | 15°48 | 28°16 | 26°11 | 27°25 | 17° 0 | n.a. | S 13 |
| M14 | 17 27 36 | 21°37'16 | 14°59 | 8°30 | 6°50 | 7°31 | 13°26 | 24°26 | 25°46 | 15°50 | 28°14 | 26° 8 | 27°21 | 17° 7 | n.a. | M14 |
| T 15 | 17 31 33 | 22°34'25 | 28°35 | 10°28 | 8° 4 | 8°12 | 13°27 | 24°25 | 25°49 | 15°51 | 28°13 | 26°D 8 | 27°18 | 17°13 | n.a. | T 15 |
| W16 | 17 35 29 | 23°31'34 | 12 m 23 | 12°28 | 9°17 | 8°53 | 13°28 | 24°24 | 25°51 | 15°53 | 28°11 | 26° 8 | 27°15 | 17°20 | n.a. | W16 |
| T 17 | 17 39 26 | 24°28'44 | 26°23 | 14°30 | 10°30 | 9°33 | 13°29 | 24°23 | 25°53 | 15°54 | 28°10 | 26°R 9 | 27°12 | 17°27 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 17 43 22 | 25°25'53 | 10 ≏ 34 | 16°35 | 11°44 | 10°14 | 13°30 | 24°22 | 25°55 | 15°56 | 28° 9 | 26° 8 | 27° 9 | 17°33 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 17 47 19 | 26°23'03 | 24°55 | 18°40 | 12°57 | 10°55 | 13°32 | 24°20 | 25°58 | 15°57 | 28° 7 | 26° 5 | 27° 6 | 17°40 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 17 51 15 | 27°20'12 | 9 M 23 | 20°47 | 14°10 | 11°35 | 13°33 | 24°19 | 26° 0 | 15°59 | 28° 6 | 26° 0 | 27° 2 | 17°47 | n.a. | S 20 |
| M21 | 17 55 12 | 28°17'23 | 23°54 | 22°54 | 15°24 | 12°15 | 13°35 | 24°17 | 26° 2 | 16° 1 | 28° 4 | 25°52 | 26°59 | 17°53 | n.a. | M21 |
| T 22 | 17 59 8 | 29°14'33 | 8 ~ 121 | 25° 2 | 16°37 | 12°55 | 13°37 | 24°16 | 26° 5 | 16° 2 | 28° 3 | 25°44 | 26°56 | 18° 0 | n.a. | T 22 |
| W23 | 18 3 5 | 09511'44 | 22°39 | 27°10 | 17°51 | 13°35 | 13°39 | 24°14 | 26° 7 | 16° 4 | 28° 1 | 25°35 | 26°53 | 18° 7 | n.a. | W23 |
| T 24 | 18 7 2 | 1° 8'55 | 6 ප 41 | 29°18 | 19° 4 | 14°15 | 13°41 | 24°12 | 26°10 | 16° 5 | 28° 0 | 25°27 | 26°50 | 18°13 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 18 10 58 | 2° 6'07 | 20°22 | 19526 | 20°18 | 14°55 | 13°44 | 24°11 | 26°12 | 16° 7 | 27°58 | 25°21 | 26°47 | 18°20 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 18 14 55 | 3° 3'20 | 3≈42 | 3°33 | 21°31 | 15°35 | 13°47 | 24° 9 | 26°15 | 16° 9 | 27°57 | 25°17 | 26°43 | 18°27 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 18 18 51 | 4° 0'34 | 16°39 | 5°40 | 22°45 | 16°14 | 13°49 | 24° 7 | 26°17 | 16°11 | 27°55 | 25°15 | 26°40 | 18°34 | n.a. | S 27 |
| M28 | 18 22 48 | 4°57'48 | 29°14 | 7°45 | 23°58 | 16°54 | 13°52 | 24° 5 | 26°20 | 16°12 | 27°54 | 25°D14 | 26°37 | 18°40 | n.a. | M28 |
| T 29 | 18 26 44 | 5°55'03 | 11) (32 | 9°50 | 25°12 | 17°33 | 13°56 | 24° 2 | 26°23 | 16°14 | 27°53 | 25°15 | 26°34 | 18°47 | n.a. | T 29 |
| W30 | 18 30 41 | 6952'20 | 23 米 36 | 11953 | 26耳26 | 18 Y 12 | 13 ≏ 59 | 24≈ 0 | 26 Ω 25 | 16 Ω 16 | 27 . ₹51 | 25 Ω 17 | 26 Ω 31 | 18 Y 54 | n.a. | W30 |

Delta T = 02h08m30s

JULY 286 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | · | ð | 4 | ħ |)∤(| 并 | В | n | ß | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 18 34 37 | 79549'37 | 5 Υ 31 | 139555 | 27 Ⅲ 39 | 18 Y 51 | 14 ♀ 2 | 23°R58 | 26 Ω 28 | 16 Ω 18 | 27°R50 | 25°R17 | 26 Ω 27 | 19 Υ 0 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 18 38 34 | 8°46'55 | 17°22 | 15°55 | 28°53 | 19°30 | 14° 6 | 23≈55 | 26°31 | 16°20 | 27 ×7 48 | 25 Ω 17 | 26°24 | 19° 7 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 18 42 31 | 9°44'15 | 29°15 | 17°54 | 09 7 | 20° 8 | 14°10 | 23°53 | 26°34 | 16°21 | 27°47 | 25°15 | 26°21 | 19°14 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 18 46 27 | 10°41'36 | 11813 | 19°52 | 1°20 | 20°47 | 14°14 | 23°50 | 26°37 | 16°23 | 27°45 | 25°11 | 26°18 | 19°20 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 18 50 24 | 11°38'58 | 23°21 | 21°48 | 2°34 | 21°25 | 14°18 | 23°47 | 26°40 | 16°25 | 27°44 | 25° 5 | 26°15 | 19°27 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 18 54 20 | 12°36'21 | 5 Ⅱ 43 | 23°42 | 3°48 | 22° 3 | 14°22 | 23°44 | 26°43 | 16°27 | 27°43 | 24°59 | 26°12 | 19°34 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 18 58 17 | 13°33'45 | 18°20 | 25°35 | 5° 2 | 22°41 | 14°27 | 23°41 | 26°46 | 16°29 | 27°41 | 24°51 | 26° 8 | 19°40 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 19 2 13 | 14°31'11 | 19913 | 27°26 | 6°16 | 23°19 | 14°31 | 23°38 | 26°49 | 16°31 | 27°40 | 24°44 | 26° 5 | 19°47 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 19 6 10 | 15°28'37 | 14°22 | 29°16 | 7°30 | 23°57 | 14°36 | 23°35 | 26°52 | 16°33 | 27°38 | 24°39 | 26° 2 | 19°54 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 19 10 6 | 16°26'05 | 27°46 | 1 Ω 4 | 8°43 | 24°34 | 14°41 | 23°32 | 26°55 | 16°35 | 27°37 | 24°34 | 25°59 | 20° 1 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 19 14 3 | 17°23'33 | 11 Ω 24 | 2°50 | 9°57 | 25°12 | 14°46 | 23°29 | 26°58 | 16°37 | 27°36 | 24°32 | 25°56 | 20° 7 | n.a. | S 11 |
| M12 | 19 18 0 | 18°21'03 | 25°12 | 4°35 | 11°11 | 25°49 | 14°52 | 23°26 | 27° 1 | 16°39 | 27°34 | 24°D31 | 25°53 | 20°14 | n.a. | M12 |
| T 13 | 19 21 56 | 19°18'34 | 9 m /10 | 6°18 | 12°25 | 26°26 | 14°57 | 23°22 | 27° 4 | 16°41 | 27°33 | 24°32 | 25°49 | 20°21 | n.a. | T 13 |
| W14 | 19 25 53 | 20°16'05 | 23°13 | 8° 0 | 13°39 | 27° 3 | 15° 3 | 23°19 | 27° 7 | 16°43 | 27°32 | 24°33 | 25°46 | 20°27 | n.a. | W14 |
| T 15 | 19 29 49 | 21°13'37 | 7 ≏ 22 | 9°40 | 14°53 | 27°39 | 15° 8 | 23°16 | 27°10 | 16°45 | 27°30 | 24°34 | 25°43 | 20°34 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 19 33 46 | 22°11'11 | 21°33 | 11°18 | 16° 7 | 28°16 | 15°14 | 23°12 | 27°14 | 16°47 | 27°29 | 24°R35 | 25°40 | 20°41 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 19 37 42 | 23° 8'45 | 5 M .46 | 12°55 | 17°21 | 28°52 | 15°20 | 23° 8 | 27°17 | 16°49 | 27°28 | 24°34 | 25°37 | 20°47 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 19 41 39 | 24° 6'20 | 19°57 | 14°31 | 18°35 | 29°28 | 15°26 | 23° 5 | 27°20 | 16°51 | 27°26 | 24°32 | 25°33 | 20°54 | n.a. | S 18 |
| M19 | 19 45 35 | 25° 3'57 | 4 ₹ 4 | 16° 5 | 19°50 | 0 8 4 | 15°33 | 23° 1 | 27°24 | 16°53 | 27°25 | 24°29 | 25°30 | 21° 1 | n.a. | M19 |
| T 20 | 19 49 32 | 26° 1'35 | 18° 5 | 17°37 | 21° 4 | 0°39 | 15°39 | 22°57 | 27°27 | 16°55 | 27°24 | 24°25 | 25°27 | 21° 8 | n.a. | T 20 |
| W21 | 19 53 29 | 26°59'13 | 1 る 55 | 19°8 | 22°18 | 1°15 | 15°46 | 22°53 | 27°30 | 16°58 | 27°23 | 24°21 | 25°24 | 21°14 | n.a. | W21 |
| T 22 | 19 57 25 | 27°56'53 | 15°31 | 20°37 | 23°32 | 1°50 | 15°52 | 22°49 | 27°34 | 17° 0 | 27°22 | 24°18 | 25°21 | 21°21 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 20 1 22 | 28°54'35 | 28°52 | 22° 5 | 24°46 | 2°25 | 15°59 | 22°45 | 27°37 | 17° 2 | 27°20 | 24°15 | 25°18 | 21°28 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 20 5 18 | 29°52'18 | 11≈56 | 23°31 | 26° 0 | 2°59 | 16° 6 | 22°41 | 27°40 | 17° 4 | 27°19 | 24°13 | 25°14 | 21°34 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 20 9 15 | 0 Ω 50'02 | 24°42 | 24°56 | 27°15 | 3°34 | 16°14 | 22°37 | 27°44 | 17° 6 | 27°18 | 24°D12 | 25°11 | 21°41 | n.a. | S 25 |
| M26 | 20 13 11 | 1°47'48 | 7 ∺ 12 | 26°19 | 28°29 | 4° 8 | 16°21 | 22°33 | 27°47 | 17° 8 | 27°17 | 24°13 | 25° 8 | 21°48 | n.a. | M26 |
| T 27 | 20 17 8 | 2°45'36 | 19°26 | 27°40 | 29°43 | 4°42 | 16°28 | 22°29 | 27°51 | 17°10 | 27°16 | 24°14 | 25° 5 | 21°54 | n.a. | T 27 |
| W28 | 20 21 4 | 3°43'25 | 1 Y 30 | 29° 0 | 0 Ω 58 | 5°16 | 16°36 | 22°25 | 27°54 | 17°13 | 27°15 | 24°16 | 25° 2 | 22° 1 | n.a. | W28 |
| T 29 | 20 25 1 | 4°41'16 | 13°25 | 0 m 18 | 2°12 | 5°50 | 16°43 | 22°20 | 27°58 | 17°15 | 27°14 | 24°17 | 24°58 | 22° 8 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 20 28 58 | 5°39'09 | 25°17 | 1°34 | 3°26 | 6°23 | 16°51 | 22°16 | 28° 1 | 17°17 | 27°12 | 24°18 | 24°55 | 22°15 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 20 32 54 | 6 Ω 37'04 | 7 8 10 | 2 M 48 | 4Ω41 | 6 8 56 | 16 ≏ 59 | 22≈12 | 28 N 5 | 17 Ω 19 | 27 ∡ 11 | 24°R19 | 24 Ω 52 | 22 Υ 21 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h08m29s

Julian Calendar 1 July 286 == Greg. Calendar 1 July 286

AUGUST 286 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | \odot | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | v | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 20 36 51 | 7 Ω 35'01 | 198 9 | 4 Mp 1 | 5 Ω 55 | 7 8 29 | 17 ♀ 7 | 22°R 7 | 28⋒ 9 | 17 Ω 21 | 27°R10 | 24°R18 | 24€49 | 22 Y 28 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 20 40 47 | 8°33'00 | 1 I I18 | 5°11 | 7° 9 | 8° 2 | 17°15 | 22≈ 3 | 28°12 | 17°24 | 27 ×7 9 | 24 Ω 17 | 24°46 | 22°35 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 20 44 44 | 9°31'00 | 13°42 | 6°19 | 8°24 | 8°34 | 17°24 | 21°59 | 28°16 | 17°26 | 27° 8 | 24°15 | 24°43 | 22°41 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 20 48 40 | 10°29'03 | 26°24 | 7°25 | 9°38 | 9° 6 | 17°32 | 21°54 | 28°19 | 17°28 | 27° 7 | 24°14 | 24°39 | 22°48 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 20 52 37 | 11°27'08 | 99526 | 8°29 | 10°53 | 9°38 | 17°40 | 21°50 | 28°23 | 17°30 | 27° 6 | 24°12 | 24°36 | 22°55 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 20 56 33 | 12°25'14 | 22°49 | 9°31 | 12° 7 | 10° 9 | 17°49 | 21°45 | 28°27 | 17°32 | 27° 6 | 24°10 | 24°33 | 23° 1 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 21 0 30 | 13°23'23 | 6 Ω 32 | 10°30 | 13°22 | 10°41 | 17°58 | 21°40 | 28°30 | 17°35 | 27° 5 | 24° 9 | 24°30 | 23° 8 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 21 427 | 14°21'33 | 20°33 | 11°26 | 14°36 | 11°11 | 18° 7 | 21°36 | 28°34 | 17°37 | 27° 4 | 24°D 9 | 24°27 | 23°15 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 21 8 23 | 15°19'45 | 4 m 48 | 12°19 | 15°51 | 11°42 | 18°16 | 21°31 | 28°38 | 17°39 | 27° 3 | 24° 9 | 24°24 | 23°22 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 21 12 20 | 16°17'59 | 19°12 | 13°10 | 17° 6 | 12°12 | 18°25 | 21°27 | 28°42 | 17°41 | 27° 2 | 24° 9 | 24°20 | 23°28 | n.a. | T 10 |
| W11 | 21 16 16 | 17°16'14 | 3 ≏ 41 | 13°57 | 18°20 | 12°42 | 18°34 | 21°22 | 28°45 | 17°44 | 27° 1 | 24°10 | 24°17 | 23°35 | n.a. | W11 |
| T 12 | 21 20 13 | 18°14'31 | 18° 9 | 14°40 | 19°35 | 13°12 | 18°43 | 21°17 | 28°49 | 17°46 | 27° 0 | 24°11 | 24°14 | 23°42 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 21 24 9 | 19°12'49 | 2MJ32 | 15°20 | 20°49 | 13°41 | 18°53 | 21°13 | 28°53 | 17°48 | 27° 0 | 24°11 | 24°11 | 23°48 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 21 28 6 | 20°11'09 | 16°46 | 15°56 | 22° 4 | 14°10 | 19° 2 | 21° 8 | 28°56 | 17°50 | 26°59 | 24°R11 | 24° 8 | 23°55 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 21 32 2 | 21° 9'31 | 0 才 50 | 16°28 | 23°19 | 14°39 | 19°12 | 21° 4 | 29° 0 | 17°52 | 26°58 | 24°11 | 24° 4 | 24° 2 | n.a. | S 15 |
| M16 | 21 35 59 | 22° 7'55 | 14°42 | 16°55 | 24°33 | 15° 7 | 19°22 | 20°59 | 29° 4 | 17°55 | 26°57 | 24°11 | 24° 1 | 24° 9 | n.a. | M16 |
| T 17 | 21 39 56 | 23° 6'20 | 28°20 | 17°17 | 25°48 | 15°35 | 19°32 | 20°54 | 29° 8 | 17°57 | 26°57 | 24°11 | 23°58 | 24°15 | n.a. | T 17 |
| W18 | 21 43 52 | 24° 4'47 | 11 る 45 | 17°34 | 27° 3 | 16° 3 | 19°41 | 20°50 | 29°11 | 17°59 | 26°56 | 24°D11 | 23°55 | 24°22 | n.a. | W18 |
| T 19 | 21 47 49 | 25° 3'15 | 24°56 | 17°45 | 28°18 | 16°30 | 19°51 | 20°45 | 29°15 | 18° 1 | 26°56 | 24°11 | 23°52 | 24°29 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 21 51 45 | 26° 1'46 | 7 ≈ 53 | 17°R51 | 29°32 | 16°57 | 20° 2 | 20°40 | 29°19 | 18° 4 | 26°55 | 24°11 | 23°49 | 24°35 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 21 55 42 | 27° 0'18 | 20°37 | 17°50 | 0 m)47 | 17°23 | 20°12 | 20°36 | 29°23 | 18° 6 | 26°54 | 24°R11 | 23°45 | 24°42 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 21 59 38 | 27°58'52 | 3 ∺ 8 | 17°43 | 2° 2 | 17°49 | 20°22 | 20°31 | 29°27 | 18° 8 | 26°54 | 24°11 | 23°42 | 24°49 | n.a. | S 22 |
| M23 | 22 3 35 | 28°57'29 | 15°26 | 17°29 | 3°16 | 18°15 | 20°33 | 20°27 | 29°30 | 18°10 | 26°53 | 24°11 | 23°39 | 24°55 | n.a. | M23 |
| T 24 | 22 7 31 | 29°56'07 | 27°35 | 17° 8 | 4°31 | 18°40 | 20°43 | 20°22 | 29°34 | 18°12 | 26°53 | 24°10 | 23°36 | 25° 2 | n.a. | T 24 |
| W25 | 22 11 28 | 0 m 54'48 | 9 Ƴ 35 | 16°40 | 5°46 | 19° 5 | 20°54 | 20°18 | 29°38 | 18°15 | 26°52 | 24° 9 | 23°33 | 25° 9 | n.a. | W25 |
| T 26 | 22 15 25 | 1°53'30 | 21°29 | 16° 5 | 7° 1 | 19°30 | 21° 4 | 20°13 | 29°42 | 18°17 | 26°52 | 24° 8 | 23°30 | 25°16 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 22 19 21 | 2°52'15 | 3 8 20 | 15°23 | 8°16 | 19°54 | 21°15 | 20° 9 | 29°45 | 18°19 | 26°52 | 24° 7 | 23°26 | 25°22 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 22 23 18 | 3°51'03 | 15°12 | 14°35 | 9°30 | 20°17 | 21°26 | 20° 4 | 29°49 | 18°21 | 26°51 | 24° 6 | 23°23 | 25°29 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 22 27 14 | 4°49'52 | 27°10 | 13°40 | 10°45 | 20°40 | 21°37 | 20° 0 | 29°53 | 18°23 | 26°51 | 24° 6 | 23°20 | 25°36 | n.a. | S 29 |
| M30 | 22 31 11 | 5°48'44 | 9 Ⅱ 17 | 12°41 | 12° 0 | 21° 3 | 21°48 | 19°55 | 29°57 | 18°25 | 26°51 | 24°D 6 | 23°17 | 25°42 | n.a. | M30 |
| T 31 | 22 35 7 | 6 m 47'39 | 21 II 38 | 11 M 37 | 13 m 15 | 21825 | 21 ≏ 59 | 19 ≈ 51 | 0 m y 0 | 18 Ω 28 | 26 × 750 | 24 N 6 | 23 Ω 14 | 25 Y 49 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h08m29s

SEPTEMBER 286 C.E.JC

00:00 UT

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | ß | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|---------------------|-----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 22 39 4 | 7 m) 46'36 | 49518 | 10°R31 | 14 Mp 30 | 21847 | 22 ⊆ 10 | 19°R47 | 0 Mp 4 | 18 Ω 30 | 26°R50 | 24 N 7 | 23₽10 | 25 Y 56 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 22 43 0 | 8°45'35 | 17°20 | 9 m 24 | 15°45 | 22° 8 | 22°21 | 19≈42 | 0° 8 | 18°32 | 26 ₹ 50 | 24° 8 | 23° 7 | 26° 3 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 22 46 57 | 9°44'36 | 0 Ω 47 | 8°17 | 17° 0 | 22°29 | 22°33 | 19°38 | 0°12 | 18°34 | 26°50 | 24° 9 | 23° 4 | 26° 9 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 22 50 53 | 10°43'40 | 14°39 | 7°13 | 18°14 | 22°49 | 22°44 | 19°34 | 0°15 | 18°36 | 26°49 | 24°10 | 23° 1 | 26°16 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 22 54 50 | 11°42'46 | 28°55 | 6°12 | 19°29 | 23° 9 | 22°55 | 19°30 | 0°19 | 18°38 | 26°49 | 24°R10 | 22°58 | 26°23 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 22 58 47 | 12°41'55 | 13 M p31 | 5°17 | 20°44 | 23°28 | 23° 7 | 19°26 | 0°23 | 18°40 | 26°49 | 24°10 | 22°55 | 26°29 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 23 2 43 | 13°41'05 | 28°21 | 4°30 | 21°59 | 23°46 | 23°19 | 19°22 | 0°27 | 18°42 | 26°49 | 24° 8 | 22°51 | 26°36 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 23 6 40 | 14°40'17 | 13 ≏ 17 | 3°51 | 23°14 | 24° 4 | 23°30 | 19°18 | 0°30 | 18°44 | 26°49 | 24° 5 | 22°48 | 26°43 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 23 10 36 | 15°39'32 | 28°10 | 3°21 | 24°29 | 24°22 | 23°42 | 19°14 | 0°34 | 18°46 | 26°D49 | 24° 3 | 22°45 | 26°49 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 23 14 33 | 16°38'48 | 12 M 53 | 3° 1 | 25°44 | 24°39 | 23°54 | 19°10 | 0°38 | 18°48 | 26°49 | 24° 0 | 22°42 | 26°56 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 23 18 29 | 17°38'06 | 27°21 | 2°D52 | 26°59 | 24°55 | 24° 6 | 19° 6 | 0°41 | 18°50 | 26°49 | 23°58 | 22°39 | 27° 3 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 23 22 26 | 18°37'26 | 11 × 129 | 2°54 | 28°14 | 25°11 | 24°18 | 19° 3 | 0°45 | 18°52 | 26°49 | 23°56 | 22°35 | 27°10 | n.a. | S 12 |
| M13 | 23 26 22 | 19°36'48 | 25°16 | 3° 6 | 29°29 | 25°26 | 24°30 | 18°59 | 0°49 | 18°54 | 26°49 | 23°D56 | 22°32 | 27°16 | n.a. | M13 |
| T 14 | 23 30 19 | 20°36'12 | 8 국 42 | 3°29 | 0 ჲ 44 | 25°40 | 24°42 | 18°55 | 0°52 | 18°56 | 26°49 | 23°57 | 22°29 | 27°23 | n.a. | T 14 |
| W15 | 23 34 16 | 21°35'37 | 21°50 | 4° 1 | 1°59 | 25°54 | 24°54 | 18°52 | 0°56 | 18°58 | 26°49 | 23°59 | 22°26 | 27°30 | n.a. | W15 |
| T 16 | 23 38 12 | 22°35'05 | 4≈41 | 4°43 | 3°14 | 26° 7 | 25° 6 | 18°48 | 0°59 | 19° 0 | 26°50 | 24° 1 | 22°23 | 27°36 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 23 42 9 | 23°34'34 | 17°18 | 5°33 | 4°29 | 26°19 | 25°18 | 18°45 | 1° 3 | 19° 2 | 26°50 | 24° 2 | 22°20 | 27°43 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 23 46 5 | 24°34'05 | 29°43 | 6°31 | 5°43 | 26°31 | 25°30 | 18°42 | 1° 7 | 19° 4 | 26°50 | 24°R 2 | 22°16 | 27°50 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 23 50 2 | 25°33'38 | 11 米 58 | 7°35 | 6°58 | 26°42 | 25°43 | 18°38 | 1°10 | 19° 6 | 26°50 | 24° 0 | 22°13 | 27°57 | n.a. | S 19 |
| M20 | 23 53 58 | 26°33'14 | 24° 5 | 8°46 | 8°13 | 26°52 | 25°55 | 18°35 | 1°14 | 19°8 | 26°51 | 23°57 | 22°10 | 28° 3 | n.a. | M20 |
| T 21 | 23 57 55 | 27°32'51 | 6 Υ 6 | 10° 2 | 9°28 | 27° 2 | 26° 8 | 18°32 | 1°17 | 19°10 | 26°51 | 23°52 | 22° 7 | 28°10 | n.a. | T 21 |
| W22 | 0 151 | 28°32'30 | 18° 2 | 11°22 | 10°43 | 27°11 | 26°20 | 18°29 | 1°21 | 19°12 | 26°51 | 23°46 | 22° 4 | 28°17 | n.a. | W22 |
| T 23 | 0 5 48 | 29°32'12 | 29°54 | 12°47 | 11°58 | 27°19 | 26°33 | 18°26 | 1°24 | 19°13 | 26°52 | 23°40 | 22° 1 | 28°23 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 0 9 44 | 0 ≏ 31'56 | 11 8 45 | 14°15 | 13°13 | 27°26 | 26°45 | 18°24 | 1°27 | 19°15 | 26°52 | 23°33 | 21°57 | 28°30 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 0 13 41 | 1°31'42 | 23°37 | 15°45 | 14°28 | 27°33 | 26°58 | 18°21 | 1°31 | 19°17 | 26°53 | 23°27 | 21°54 | 28°37 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 0 17 38 | 2°31'30 | 5 Ⅱ 34 | 17°18 | 15°43 | 27°39 | 27°11 | 18°18 | 1°34 | 19°19 | 26°53 | 23°22 | 21°51 | 28°44 | n.a. | S 26 |
| M27 | 0 21 34 | 3°31'21 | 17°39 | 18°53 | 16°58 | 27°44 | 27°23 | 18°16 | 1°38 | 19°20 | 26°54 | 23°18 | 21°48 | 28°50 | n.a. | M27 |
| T 28 | 0 25 31 | 4°31'14 | 29°56 | 20°30 | 18°13 | 27°48 | 27°36 | 18°13 | 1°41 | 19°22 | 26°54 | 23°D17 | 21°45 | 28°57 | n.a. | T 28 |
| W29 | 0 29 27 | 5°31'09 | 12930 | 22° 7 | 19°28 | 27°52 | 27°49 | 18°11 | 1°44 | 19°24 | 26°55 | 23°17 | 21°41 | 29° 4 | n.a. | W29 |
| T 30 | 0 33 24 | 6 △ 31'07 | 259526 | 23 Mp 46 | 20 △ 43 | 27 8 54 | 28 ♀ 2 | 18 ≈ 8 | 1 Mp 48 | $19\Omega_{25}$ | 26 ₹ 55 | 23 \Omega 18 | 21 \O 38 | 29 Υ 10 | n.a. | T 30 |

Delta T = 02h08m28s

Julian Calendar 1 Sept. 286 == Greg. Calendar 1 Sept. 286

OCTOBER 286 C.E.JC

| Day | Sid.t | \odot | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | v | Ω | Ç | o k | Day |
|------|---------|-------------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| F 1 | 0 37 20 | 7 - 231'07 | 8 Ω 47 | 25 Mp 25 | 21 ≏ 58 | 27 8 56 | 28 ≏ 15 | 18°R 6 | 1 m p 5 1 | 19 Ω 27 | 26 × 756 | 23\O20 | 21 Q 35 | 29 Y 17 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 0 41 17 | 8°31'09 | 22°35 | 27° 4 | 23°13 | 27°57 | 28°28 | 18 ≈ 4 | 1°54 | 19°29 | 26°57 | 23°R20 | 21°32 | 29°24 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 0 45 13 | 9°31'13 | 6 m 52 | 28°44 | 24°28 | 27°R57 | 28°41 | 18° 2 | 1°57 | 19°30 | 26°57 | 23°20 | 21°29 | 29°31 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 0 49 10 | 10°31'20 | 21°34 | 0 ჲ 24 | 25°43 | 27°56 | 28°53 | 18° 0 | 2° 0 | 19°32 | 26°58 | 23°17 | 21°26 | 29°37 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 0 53 7 | 11°31'28 | 6 ≏ 37 | 2° 4 | 26°58 | 27°54 | 29° 7 | 17°58 | 2° 4 | 19°33 | 26°59 | 23°12 | 21°22 | 29°44 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 0 57 3 | 12°31'38 | 21°52 | 3°44 | 28°13 | 27°52 | 29°20 | 17°57 | 2° 7 | 19°35 | 27° 0 | 23° 5 | 21°19 | 29°51 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 1 1 0 | 13°31'51 | 7 M 7 | 5°24 | 29°27 | 27°48 | 29°33 | 17°55 | 2°10 | 19°36 | 27° 0 | 22°57 | 21°16 | 29°57 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 1 4 56 | 14°32'05 | 22°12 | 7° 3 | 0 M .42 | 27°44 | 29°46 | 17°53 | 2°13 | 19°38 | 27° 1 | 22°49 | 21°13 | 0 8 4 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 1 8 53 | 15°32'20 | 6 ₹ 58 | 8°43 | 1°57 | 27°39 | 29°59 | 17°52 | 2°16 | 19°39 | 27° 2 | 22°42 | 21°10 | 0°11 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 1 12 49 | 16°32'38 | 21°19 | 10°22 | 3°12 | 27°33 | 0 M .12 | 17°51 | 2°19 | 19°41 | 27° 3 | 22°37 | 21° 6 | 0°18 | n.a. | S 10 |
| M11 | 1 16 46 | 17°32'57 | 5 七 13 | 12° 1 | 4°27 | 27°26 | 0°25 | 17°49 | 2°22 | 19°42 | 27° 4 | 22°34 | 21° 3 | 0°24 | n.a. | M11 |
| T 12 | 1 20 42 | 18°33'17 | 18°39 | 13°39 | 5°42 | 27°18 | 0°39 | 17°48 | 2°25 | 19°43 | 27° 5 | 22°D34 | 21° 0 | 0°31 | n.a. | T 12 |
| W13 | 1 24 39 | 19°33'39 | 1≈41 | 15°17 | 6°57 | 27° 9 | 0°52 | 17°47 | 2°28 | 19°45 | 27° 6 | 22°34 | 20°57 | 0°38 | n.a. | W13 |
| T 14 | 1 28 36 | 20°34'03 | 14°23 | 16°55 | 8°12 | 26°59 | 1° 5 | 17°46 | 2°30 | 19°46 | 27° 7 | 22°35 | 20°54 | 0°44 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 1 32 32 | 21°34'28 | 26°47 | 18°33 | 9°27 | 26°49 | 1°18 | 17°46 | 2°33 | 19°47 | 27° 8 | 22°R35 | 20°51 | 0°51 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 1 36 29 | 22°34'54 | 9 米 0 | 20°10 | 10°42 | 26°38 | 1°32 | 17°45 | 2°36 | 19°49 | 27° 9 | 22°34 | 20°47 | 0°58 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 1 40 25 | 23°35'22 | 21° 3 | 21°46 | 11°57 | 26°25 | 1°45 | 17°44 | 2°39 | 19°50 | 27°10 | 22°30 | 20°44 | 1° 5 | n.a. | S 17 |
| M18 | 1 44 22 | 24°35'51 | 3 ℃ 1 | 23°23 | 13°12 | 26°12 | 1°58 | 17°44 | 2°41 | 19°51 | 27°11 | 22°23 | 20°41 | 1°11 | n.a. | M18 |
| T 19 | 1 48 18 | 25°36'22 | 14°55 | 24°59 | 14°26 | 25°59 | 2°12 | 17°44 | 2°44 | 19°52 | 27°12 | 22°14 | 20°38 | 1°18 | n.a. | T 19 |
| W20 | 1 52 15 | 26°36'55 | 26°48 | 26°35 | 15°41 | 25°44 | 2°25 | 17°43 | 2°47 | 19°53 | 27°13 | 22° 2 | 20°35 | 1°25 | n.a. | W20 |
| T 21 | 1 56 11 | 27°37'29 | 8 8 40 | 28°10 | 16°56 | 25°29 | 2°38 | 17°43 | 2°49 | 19°54 | 27°14 | 21°49 | 20°32 | 1°31 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 2 0 8 | 28°38'05 | 20°33 | 29°46 | 18°11 | 25°13 | 2°52 | 17°D43 | 2°52 | 19°55 | 27°16 | 21°36 | 20°28 | 1°38 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 2 4 4 | 29°38'43 | 2∏29 | 1 M 21 | 19°26 | 24°56 | 3° 5 | 17°43 | 2°54 | 19°56 | 27°17 | 21°24 | 20°25 | 1°45 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 2 8 1 | 0MJ39'22 | 14°29 | 2°56 | 20°41 | 24°38 | 3°18 | 17°43 | 2°57 | 19°57 | 27°18 | 21°13 | 20°22 | 1°52 | n.a. | S 24 |
| M25 | 2 11 58 | 1°40'03 | 26°36 | 4°30 | 21°56 | 24°20 | 3°32 | 17°44 | 2°59 | 19°58 | 27°19 | 21° 5 | 20°19 | 1°58 | n.a. | M25 |
| T 26 | 2 15 54 | 2°40'46 | 8953 | 6° 4 | 23°10 | 24° 1 | 3°45 | 17°44 | 3° 1 | 19°59 | 27°21 | 21° 0 | 20°16 | 2° 5 | n.a. | T 26 |
| W27 | 2 19 51 | 3°41'30 | 21°25 | 7°39 | 24°25 | 23°42 | 3°59 | 17°44 | 3° 4 | 20° 0 | 27°22 | 20°57 | 20°12 | 2°12 | n.a. | W27 |
| T 28 | 2 23 47 | 4°42'16 | 4Ω 14 | 9°13 | 25°40 | 23°22 | 4°12 | 17°45 | 3° 6 | 20° 1 | 27°23 | 20°D57 | 20° 9 | 2°18 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 2 27 44 | 5°43'04 | 17°25 | 10°46 | 26°55 | 23° 1 | 4°25 | 17°46 | 3° 8 | 20° 2 | 27°25 | 20°R57 | 20° 6 | 2°25 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 2 31 40 | 6°43'53 | 1 Mp 2 | 12°20 | 28°10 | 22°40 | 4°39 | 17°46 | 3°10 | 20° 3 | 27°26 | 20°57 | 20° 3 | 2°32 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 2 35 37 | 7 M 44'44 | 15 M 8 | 13 M .54 | 29 M 25 | 22 8 19 | 4 M .52 | 17≈47 | 3 m 13 | 200 4 | 27 × 728 | 20 N 55 | 20 Ω 0 | 2 8 39 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h08m27s

NOVEMBER 286 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | n | v | Ç | ę, | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|--------|----------------|-------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| M 1 | 2 39 33 | 8M45'37 | 29 m 41 | 15 M 27 | 0 ∡ 139 | 21°R57 | 5 M 6 | 17≈48 | 3 m 15 | 20Ω 4 | 27 × 729 | 20°R50 | 19 Ω 57 | 2 8 45 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 2 43 30 | 9°46'31 | 14 ₾ 39 | 17° 0 | 1°54 | 21835 | 5°19 | 17°49 | 3°17 | 20° 5 | 27°31 | 20 Ω 43 | 19°53 | 2°52 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 2 47 27 | 10°47'26 | 29°53 | 18°34 | 3° 9 | 21°12 | 5°33 | 17°51 | 3°19 | 20° 6 | 27°32 | 20°33 | 19°50 | 2°59 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 2 51 23 | 11°48'23 | 15 M 15 | 20° 7 | 4°24 | 20°49 | 5°46 | 17°52 | 3°21 | 20° 6 | 27°34 | 20°22 | 19°47 | 3° 5 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 2 55 20 | 12°49'20 | 0 ₮ 30 | 21°40 | 5°38 | 20°26 | 5°59 | 17°53 | 3°22 | 20° 7 | 27°35 | 20°10 | 19°44 | 3°12 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 2 59 16 | 13°50'19 | 15°30 | 23°13 | 6°53 | 20° 3 | 6°13 | 17°55 | 3°24 | 20° 8 | 27°37 | 20° 0 | 19°41 | 3°19 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 3 3 13 | 14°51'19 | 0る 4 | 24°46 | 8°8 | 19°39 | 6°26 | 17°57 | 3°26 | 20° 8 | 27°38 | 19°51 | 19°38 | 3°26 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 3 7 9 | 15°52'20 | 14°10 | 26°18 | 9°23 | 19°16 | 6°39 | 17°58 | 3°28 | 20° 9 | 27°40 | 19°46 | 19°34 | 3°32 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 3 11 6 | 16°53'22 | 27°44 | 27°51 | 10°37 | 18°52 | 6°53 | 18° 0 | 3°30 | 20° 9 | 27°41 | 19°43 | 19°31 | 3°39 | n.a. | T 9 |
| W10 | 3 15 2 | 17°54'24 | 10≈51 | 29°24 | 11°52 | 18°29 | 7° 6 | 18° 2 | 3°31 | 20°10 | 27°43 | 19°42 | 19°28 | 3°46 | n.a. | W10 |
| T 11 | 3 18 59 | 18°55'27 | 23°33 | 0 ∡ 756 | 13° 7 | 18° 6 | 7°19 | 18° 4 | 3°33 | 20°10 | 27°45 | 19°42 | 19°25 | 3°52 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 3 22 56 | 19°56'30 | 5 ¥ 55 | 2°28 | 14°22 | 17°43 | 7°33 | 18° 7 | 3°34 | 20°10 | 27°46 | 19°42 | 19°22 | 3°59 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 3 26 52 | 20°57'34 | 18° 3 | 4° 0 | 15°36 | 17°20 | 7°46 | 18° 9 | 3°36 | 20°11 | 27°48 | 19°40 | 19°18 | 4° 6 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 3 30 49 | 21°58'39 | 0 Υ 1 | 5°32 | 16°51 | 16°57 | 7°59 | 18°11 | 3°37 | 20°11 | 27°50 | 19°35 | 19°15 | 4°13 | n.a. | S 14 |
| M15 | 3 34 45 | 22°59'44 | 11°54 | 7° 4 | 18° 6 | 16°35 | 8°12 | 18°14 | 3°39 | 20°11 | 27°51 | 19°27 | 19°12 | 4°19 | n.a. | M15 |
| T 16 | 3 38 42 | 24° 0'50 | 23°45 | 8°35 | 19°20 | 16°13 | 8°26 | 18°16 | 3°40 | 20°12 | 27°53 | 19°17 | 19° 9 | 4°26 | n.a. | T 16 |
| W17 | 3 42 38 | 25° 1'57 | 5 8 36 | 10° 6 | 20°35 | 15°51 | 8°39 | 18°19 | 3°41 | 20°12 | 27°55 | 19° 3 | 19° 6 | 4°33 | n.a. | W17 |
| T 18 | 3 46 35 | 26° 3'04 | 17°30 | 11°37 | 21°49 | 15°30 | 8°52 | 18°22 | 3°42 | 20°12 | 27°57 | 18°49 | 19° 3 | 4°39 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 3 50 31 | 27° 4'12 | 29°29 | 13° 6 | 23° 4 | 15° 9 | 9° 5 | 18°25 | 3°44 | 20°12 | 27°58 | 18°34 | 18°59 | 4°46 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 3 54 28 | 28° 5'20 | 11 II 32 | 14°36 | 24°18 | 14°49 | 9°18 | 18°28 | 3°45 | 20°12 | 28° 0 | 18°20 | 18°56 | 4°53 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 3 58 25 | 29° 6'29 | 23°41 | 16° 4 | 25°33 | 14°29 | 9°31 | 18°31 | 3°46 | 20°12 | 28° 2 | 18° 7 | 18°53 | 5° 0 | n.a. | S 21 |
| M22 | 4 2 21 | 0 ₮ 7'39 | 5958 | 17°31 | 26°48 | 14°10 | 9°44 | 18°34 | 3°47 | 20°R12 | 28° 4 | 17°58 | 18°50 | 5° 6 | n.a. | M22 |
| T 23 | 4 6 18 | 1° 8'50 | 18°24 | 18°57 | 28° 2 | 13°52 | 9°57 | 18°37 | 3°48 | 20°12 | 28° 6 | 17°52 | 18°47 | 5°13 | n.a. | T 23 |
| W24 | 4 10 14 | 2°10'01 | 1 0 1 | 20°22 | 29°16 | 13°34 | 10°10 | 18°40 | 3°49 | 20°12 | 28° 7 | 17°48 | 18°44 | 5°20 | n.a. | W24 |
| T 25 | 4 14 11 | 3°11'13 | 13°52 | 21°44 | 0 ප 31 | 13°16 | 10°23 | 18°44 | 3°49 | 20°12 | 28° 9 | 17°D47 | 18°40 | 5°27 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 4 18 7 | 4°12'26 | 27° 1 | 23° 5 | 1°45 | 13° 0 | 10°36 | 18°47 | 3°50 | 20°12 | 28°11 | 17°47 | 18°37 | 5°33 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 4 22 4 | 5°13'39 | 10 m)30 | 24°24 | 3° 0 | 12°44 | 10°49 | 18°51 | 3°51 | 20°12 | 28°13 | 17°R47 | 18°34 | 5°40 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 4 26 1 | 6°14'53 | 24°23 | 25°39 | 4°14 | 12°29 | 11° 2 | 18°55 | 3°52 | 20°12 | 28°15 | 17°46 | 18°31 | 5°47 | n.a. | S 28 |
| M29 | 4 29 57 | 7°16'07 | 8 ₾ 39 | 26°51 | <u>5°29</u> | 12°14 | 11°14 | 18°59 | 3°52 | 20°11 | 28°17 | 17°43 | 18°28 | 5°53 | n.a. | M29 |
| T 30 | 4 33 54 | 8 √ 17'22 | 23 ≏ 18 | 27 × 759 | 6 පි 43 | 128 1 | 11 M 27 | 19≈ 3 | 3 m 53 | 20 Ω 11 | 28 × 19 | 17 Ω 36 | 18 Ω 24 | 6 8 0 | n.a. | T 30 |

Delta T = 02h08m26s

Julian Calendar 1 Nov. 286 == Greg. Calendar 1 Nov. 286

DECEMBER 286 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ♂ [™] | 4 | ħ |)f(| 并 | В | ß | ಬ | Ç | ĸ٥ | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|-----------------------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| W 1 | 4 37 50 | 9 ∡ 18'37 | 8 M .15 | 29 × 3 | 7 궁 57 | 11°R48 | 11 M 40 | 19 ≈ 7 | 3 m 53 | 20°R11 | 28 × ⁷ 21 | 17°R28 | 18 Ω 21 | 6 8 7 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 4 41 47 | 10°19'53 | 23°21 | 0ਰ 1 | 9°12 | 11836 | 11°52 | 19°11 | 3°54 | 20 Ω 11 | 28°23 | 17 Ω 17 | 18°18 | 6°14 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 4 45 43 | 11°21'09 | 8 ₹ 28 | 0°54 | 10°26 | 11°24 | 12° 5 | 19°15 | 3°54 | 20°10 | 28°25 | 17° 7 | 18°15 | 6°20 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 4 49 40 | 12°22'25 | 23°24 | 1°39 | 11°40 | 11°14 | 12°18 | 19°19 | 3°54 | 20°10 | 28°27 | 16°57 | 18°12 | 6°27 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 4 53 36 | 13°23'42 | 8 1 | 2°17 | 12°55 | 11° 4 | 12°30 | 19°23 | 3°55 | 20° 9 | 28°28 | 16°49 | 18° 9 | 6°34 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 4 57 33 | 14°24'58 | 22°12 | 2°46 | 14° 9 | 10°55 | 12°42 | 19°28 | 3°55 | 20° 9 | 28°30 | 16°44 | 18° 5 | 6°40 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 5 1 30 | 15°26'13 | 5≈55 | 3° 6 | 15°23 | 10°47 | 12°55 | 19°32 | 3°55 | 20° 9 | 28°32 | 16°41 | 18° 2 | 6°47 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 5 5 26 | 16°27'29 | 19° 9 | 3°R15 | 16°37 | 10°40 | 13° 7 | 19°37 | 3°55 | 20° 8 | 28°34 | 16°D41 | 17°59 | 6°54 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 5 9 23 | 17°28'44 | 1) (57 | 3°13 | 17°51 | 10°34 | 13°19 | 19°42 | 3°R55 | 20° 8 | 28°36 | 16°42 | 17°56 | 7° 1 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 5 13 19 | 18°29'59 | 14°24 | 3° 0 | 19° 5 | 10°29 | 13°32 | 19°46 | 3°55 | 20° 7 | 28°38 | 16°R42 | 17°53 | 7° 7 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 5 17 16 | 19°31'13 | 26°34 | 2°34 | 20°19 | 10°24 | 13°44 | 19°51 | 3°55 | 20° 6 | 28°40 | 16°42 | 17°49 | 7°14 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 5 21 12 | 20°32'26 | 8 Y 33 | 1°57 | 21°33 | 10°20 | 13°56 | 19°56 | 3°55 | 20° 6 | 28°42 | 16°40 | 17°46 | 7°21 | n.a. | S 12 |
| M13 | 5 25 9 | 21°33'39 | 20°25 | 1° 9 | 22°47 | 10°17 | 14° 8 | 20° 1 | 3°55 | 20° 5 | 28°44 | 16°36 | 17°43 | 7°28 | n.a. | M13 |
| T 14 | 5 29 5 | 22°34'52 | 2 8 16 | 0°10 | 24° 1 | 10°15 | 14°20 | 20° 6 | 3°55 | 20° 4 | 28°46 | 16°29 | 17°40 | 7°34 | n.a. | T 14 |
| W15 | 5 33 2 | 23°36'04 | 14° 8 | 29 × 3 | 25°15 | 10°13 | 14°32 | 20°11 | 3°54 | 20° 4 | 28°48 | 16°20 | 17°37 | 7°41 | n.a. | W15 |
| T 16 | 5 36 59 | 24°37'15 | 26° 6 | 27°50 | 26°29 | 10°D13 | 14°44 | 20°17 | 3°54 | 20° 3 | 28°50 | 16°10 | 17°34 | 7°48 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 5 40 55 | 25°38'26 | 8 Ⅱ 10 | 26°32 | 27°43 | 10°13 | 14°55 | 20°22 | 3°53 | 20° 2 | 28°52 | 16° 0 | 17°30 | 7°54 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 5 44 52 | 26°39'37 | 20°23 | 25°13 | 28°57 | 10°14 | 15° 7 | 20°27 | 3°53 | 20° 1 | 28°54 | 15°50 | 17°27 | 8° 1 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 5 48 48 | 27°40'46 | 29546 | 23°54 | 0≈11 | 10°15 | 15°19 | 20°33 | 3°52 | 20° 0 | 28°56 | 15°42 | 17°24 | 8° 8 | n.a. | S 19 |
| M20 | 5 52 45 | 28°41'56 | 15°18 | 22°39 | 1°24 | 10°18 | 15°30 | 20°38 | 3°52 | 19°59 | 28°58 | 15°36 | 17°21 | 8°15 | n.a. | M20 |
| T 21 | 5 56 41 | 29°43'05 | 28° 1 | 21°28 | 2°38 | 10°21 | 15°42 | 20°44 | 3°51 | 19°59 | 29° 0 | 15°32 | 17°18 | 8°21 | n.a. | T 21 |
| W22 | 6 0 38 | 0 ප් 44'13 | $10\Omega55$ | 20°25 | 3°52 | 10°25 | 15°53 | 20°49 | 3°51 | 19°58 | 29° 2 | 15°D30 | 17°15 | 8°28 | n.a. | W22 |
| T 23 | 6 4 34 | 1°45'21 | 24° 1 | 19°30 | 5° 5 | 10°29 | 16° 4 | 20°55 | 3°50 | 19°57 | 29° 4 | 15°30 | 17°11 | 8°35 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 6 8 3 1 | 2°46'28 | 7 ™ 20 | 18°43 | 6°19 | 10°34 | 16°15 | 21° 1 | 3°49 | 19°56 | 29° 6 | 15°32 | 17° 8 | 8°41 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 6 12 28 | 3°47'35 | 20°53 | 18° 6 | 7°32 | 10°40 | 16°27 | 21° 7 | 3°48 | 19°55 | 29° 8 | 15°33 | 17° 5 | 8°48 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 6 16 24 | 4°48'42 | 4 Ω 42 | 17°39 | 8°46 | 10°47 | 16°38 | 21°13 | 3°47 | 19°54 | 29°10 | 15°R34 | 17° 2 | 8°55 | n.a. | S 26 |
| M27 | 6 20 21 | 5°49'47 | 18°47 | 17°20 | 9°59 | 10°54 | 16°49 | 21°19 | 3°46 | 19°53 | 29°12 | 15°33 | 16°59 | 9° 2 | n.a. | M27 |
| T 28 | 6 24 17 | 6°50'53 | 3 ™ 7 | 17°11 | 11°12 | 11° 2 | 16°59 | 21°25 | 3°45 | 19°51 | 29°15 | 15°30 | 16°55 | 9° 8 | n.a. | T 28 |
| W29 | 6 28 14 | 7°51'58 | 17°40 | 17°D 9 | 12°25 | 11°11 | 17°10 | 21°31 | 3°44 | 19°50 | 29°17 | 15°26 | 16°52 | 9°15 | n.a. | W29 |
| T 30 | 6 32 10 | 8°53'02 | 2 √ 19 | 17°16 | 13°39 | 11°20 | 17°21 | 21°37 | 3°43 | 19°49 | 29°18 | 15°21 | 16°49 | 9°22 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 6 36 7 | 9 ප 54'05 | 17 才 0 | 17 , 730 | 14≈52 | 11830 | 17 M 32 | 21≈43 | 3 m 42 | 19 Ω 48 | 29 × ⁷ 20 | 15 Ω 15 | 16 Ω 46 | 9 8 29 | n.a. | F 31 |

Delta T = 02h08m25s

JANUARY 287 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | S | ţ | к 0 | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|-------|----------------|-------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------|------|
| S 1 | 6 40 4 | 10 ට 55'08 | 1 ප 35 | 17 ×7 51 | 16≈ 5 | 11840 | 17 M 42 | 21≈49 | 3°R41 | 19°R47 | 29 × 22 | 15°R10 | 16 Ω 43 | 9 8 35 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 6 44 0 | 11°56'10 | 15°56 | 18°17 | 17°18 | 11°51 | 17°53 | 21°55 | 3 Mp 40 | 19 Ω 46 | 29°24 | 15 Ω 5 | 16°40 | 9°42 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 6 47 57 | 12°57'10 | 29°58 | 18°50 | 18°31 | 12° 2 | 18° 3 | 22° 2 | 3°38 | 19°44 | 29°26 | 15° 3 | 16°36 | 9°49 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 6 51 53 | 13°58'10 | 13 ≈ 38 | 19°27 | 19°44 | 12°15 | 18°13 | 22° 8 | 3°37 | 19°43 | 29°28 | 15°D 2 | 16°33 | 9°55 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 6 55 50 | 14°59'08 | 26°54 | 20°10 | 20°57 | 12°27 | 18°23 | 22°15 | 3°36 | 19°42 | 29°30 | 15° 2 | 16°30 | 10° 2 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 6 59 46 | 16° 0'04 | 9) (46 | 20°56 | 22°10 | 12°41 | 18°33 | 22°21 | 3°34 | 19°40 | 29°32 | 15° 4 | 16°27 | 10° 9 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 7 3 43 | 17° 0'59 | 22°17 | 21°46 | 23°22 | 12°54 | 18°43 | 22°28 | 3°33 | 19°39 | 29°34 | 15° 6 | 16°24 | 10°16 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 7 7 39 | 18° 1'53 | 4 Υ32 | 22°40 | 24°35 | 13° 9 | 18°53 | 22°34 | 3°31 | 19°38 | 29°36 | 15° 7 | 16°21 | 10°22 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 7 11 36 | 19° 2'45 | 16°34 | 23°37 | 25°47 | 13°23 | 19° 3 | 22°41 | 3°30 | 19°36 | 29°38 | 15°R 8 | 16°17 | 10°29 | n.a. | S 9 |
| M10 | 7 15 33 | 20° 3'36 | 28°29 | 24°37 | 27° 0 | 13°39 | 19°12 | 22°48 | 3°28 | 19°35 | 29°40 | 15° 8 | 16°14 | 10°36 | n.a. | M10 |
| T 11 | 7 19 29 | 21° 4'25 | 10821 | 25°39 | 28°12 | 13°54 | 19°22 | 22°54 | 3°26 | 19°34 | 29°42 | 15° 6 | 16°11 | 10°43 | n.a. | T 11 |
| W12 | 7 23 26 | 22° 5'12 | 22°15 | 26°44 | 29°25 | 14°11 | 19°31 | 23° 1 | 3°25 | 19°32 | 29°44 | 15° 4 | 16° 8 | 10°49 | n.a. | W12 |
| T 13 | 7 27 22 | 23° 5'58 | 4 Ⅱ 14 | 27°51 | 0) €37 | 14°27 | 19°40 | 23° 8 | 3°23 | 19°31 | 29°46 | 15° 0 | 16° 5 | 10°56 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 7 31 19 | 24° 6'43 | 16°23 | 29° 1 | 1°49 | 14°44 | 19°49 | 23°15 | 3°21 | 19°29 | 29°48 | 14°57 | 16° 1 | 11° 3 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 7 35 15 | 25° 7'25 | 28°45 | 0중12 | 3° 1 | 15° 2 | 19°58 | 23°22 | 3°19 | 19°28 | 29°49 | 14°53 | 15°58 | 11° 9 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 7 39 12 | 26° 8'07 | 119519 | 1°25 | 4°13 | 15°20 | 20° 7 | 23°28 | 3°17 | 19°26 | 29°51 | 14°51 | 15°55 | 11°16 | n.a. | S 16 |
| M17 | 7 43 8 | 27° 8'46 | 24° 9 | 2°40 | 5°25 | 15°38 | 20°16 | 23°35 | 3°15 | 19°25 | 29°53 | 14°49 | 15°52 | 11°23 | n.a. | M17 |
| T 18 | 7 47 5 | 28° 9'24 | 7 Ω 13 | 3°56 | 6°37 | 15°57 | 20°25 | 23°42 | 3°13 | 19°23 | 29°55 | 14°48 | 15°49 | 11°30 | n.a. | T 18 |
| W19 | 7 51 2 | 29°10'01 | 20°30 | 5°14 | 7°48 | 16°16 | 20°33 | 23°49 | 3°12 | 19°22 | 29°57 | 14°D47 | 15°46 | 11°36 | n.a. | W19 |
| T 20 | 7 54 58 | 0≈10'36 | 4 Mp 1 | 6°33 | 9° 0 | 16°36 | 20°42 | 23°56 | 3° 9 | 19°20 | 29°59 | 14°48 | 15°42 | 11°43 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 7 58 55 | 1°11'09 | 17°43 | 7°53 | 10°11 | 16°56 | 20°50 | 24° 4 | 3° 7 | 19°19 | 0중 0 | 14°49 | 15°39 | 11°50 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 8 2 51 | 2°11'41 | 1 ≏ 35 | 9°15 | 11°23 | 17°16 | 20°58 | 24°11 | 3° 5 | 19°17 | 0° 2 | 14°50 | 15°36 | 11°56 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 8 6 48 | 3°12'12 | 15°35 | 10°38 | 12°34 | 17°37 | 21° 6 | 24°18 | 3° 3 | 19°15 | 0° 4 | 14°51 | 15°33 | 12° 3 | n.a. | S 23 |
| M24 | 8 10 44 | 4°12'41 | 29°42 | 12° 3 | 13°45 | 17°58 | 21°14 | 24°25 | 3° 1 | 19°14 | 0° 6 | 14°R52 | 15°30 | 12°10 | n.a. | M24 |
| T 25 | 8 14 41 | 5°13'09 | 13 M 54 | 13°28 | 14°56 | 18°19 | 21°22 | 24°32 | 2°59 | 19°12 | 0° 7 | 14°52 | 15°27 | 12°17 | n.a. | T 25 |
| W26 | 8 18 37 | 6°13'36 | 28° 9 | 14°55 | 16° 7 | 18°41 | 21°29 | 24°39 | 2°57 | 19°11 | 0° 9 | 14°51 | 15°23 | 12°23 | n.a. | W26 |
| T 27 | 8 22 34 | 7°14'01 | 12×23 | 16°22 | 17°18 | 19° 3 | 21°37 | 24°47 | 2°54 | 19° 9 | 0°11 | 14°50 | 15°20 | 12°30 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 8 26 31 | 8°14'25 | 26°35 | 17°51 | 18°29 | 19°25 | 21°44 | 24°54 | 2°52 | 19° 7 | 0°12 | 14°49 | 15°17 | 12°37 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 8 30 27 | 9°14'47 | 10 る 39 | 19°21 | 19°39 | 19°48 | 21°51 | 25° 1 | 2°50 | 19° 6 | 0°14 | 14°49 | 15°14 | 12°44 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 8 34 24 | 10°15'07 | 24°33 | 20°52 | 20°50 | 20°11 | 21°59 | 25° 9 | 2°48 | 19° 4 | 0°16 | 14°48 | 15°11 | 12°50 | n.a. | S 30 |
| M31 | 8 38 20 | 11≈15′26 | 8 ≈ 13 | 22 중 24 | 22 米 0 | 20834 | 22 M 5 | 25≈16 | 2 Mp 45 | 19 Ω 3 | 0 궁 17 | 14 Ω 48 | 15 Ω 7 | 12 8 57 | n.a. | M31 |

Delta T = 02h08m24s

Julian Calendar 1 Jan. 287 == Greg. Calendar 1 Jan. 287

FEBRUARY 287 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| 卉 | Р | n | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|------------------|----------------|----------------|-----------------|-------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|--------|------|
| T 1 | 8 42 17 | 12≈15'43 | 21≈36 | 23 궁 57 | 23) 10 | 20 8 57 | 22 M 12 | 25≈23 | 2°R43 | 19°R 1 | 0 궁 19 | 14°D48 | 15 Ω 4 | 138 4 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 8 46 13 | 13°15'58 | 4) (42 | 25°31 | 24°20 | 21°21 | 22°19 | 25°31 | 2 Mp 40 | 18 Ω 59 | 0°21 | 14 Ω 48 | 15° 1 | 13°10 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 8 50 10 | 14°16'11 | 17°30 | 27° 6 | 25°30 | 21°45 | 22°25 | 25°38 | 2°38 | 18°58 | 0°22 | 14°48 | 14°58 | 13°17 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 8 54 6 | 15°16'21 | 0 Υ 1 | 28°42 | 26°40 | 22°10 | 22°32 | 25°45 | 2°36 | 18°56 | 0°24 | 14°R48 | 14°55 | 13°24 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 8 58 3 | 16°16'30 | 12°17 | 0≈19 | 27°50 | 22°34 | 22°38 | 25°53 | 2°33 | 18°54 | 0°25 | 14°48 | 14°52 | 13°31 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 9 2 0 | 17°16'37 | 24°21 | 1°58 | 28°59 | 22°59 | 22°44 | 26° 0 | 2°31 | 18°53 | 0°27 | 14°48 | 14°48 | 13°37 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 9 5 56 | 18°16'41 | 6 8 18 | 3°37 | 0Υ 9 | 23°24 | 22°50 | 26° 8 | 2°28 | 18°51 | 0°28 | 14°48 | 14°45 | 13°44 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 9 9 53 | 19°16'43 | 18°11 | 5°17 | 1°18 | 23°50 | 22°55 | 26°15 | 2°26 | 18°49 | 0°30 | 14°D48 | 14°42 | 13°51 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 9 13 49 | 20°16'43 | 0耳 5 | 6°59 | 2°27 | 24°15 | 23° 1 | 26°23 | 2°23 | 18°48 | 0°31 | 14°48 | 14°39 | 13°58 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 9 17 46 | 21°16'41 | 12° 4 | 8°41 | 3°36 | 24°41 | 23° 6 | 26°30 | 2°21 | 18°46 | 0°33 | 14°48 | 14°36 | 14° 4 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 9 21 42 | 22°16'36 | 24°14 | 10°25 | 4°45 | 25° 7 | 23°11 | 26°38 | 2°18 | 18°44 | 0°34 | 14°49 | 14°33 | 14°11 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 9 25 39 | 23°16'29 | 6939 | 12°10 | 5°53 | 25°33 | 23°16 | 26°45 | 2°16 | 18°42 | 0°35 | 14°50 | 14°29 | 14°18 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 9 29 35 | 24°16'20 | 19°21 | 13°56 | 7° 2 | 26° 0 | 23°21 | 26°52 | 2°13 | 18°41 | 0°37 | 14°50 | 14°26 | 14°24 | n.a. | S 13 |
| M14 | 9 33 32 | 25°16'09 | 2Ω 22 | 15°43 | 8°10 | 26°27 | 23°26 | 27° 0 | 2°10 | 18°39 | 0°38 | 14°51 | 14°23 | 14°31 | n.a. | M14 |
| T 15 | 9 37 28 | 26°15'55 | 15°43 | 17°31 | 9°18 | 26°54 | 23°31 | 27° 7 | 2° 8 | 18°38 | 0°39 | 14°R51 | 14°20 | 14°38 | n.a. | T 15 |
| W16 | 9 41 25 | 27°15'40 | 29°24 | 19°21 | 10°26 | 27°21 | 23°35 | 27°15 | 2° 5 | 18°36 | 0°41 | 14°51 | 14°17 | 14°45 | n.a. | W16 |
| T 17 | 9 45 22 | 28°15'22 | 13 M 22 | 21°11 | 11°33 | 27°48 | 23°39 | 27°22 | 2° 3 | 18°34 | 0°42 | 14°50 | 14°13 | 14°51 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 9 49 18 | 29°15'02 | 27°34 | 23° 3 | 12°41 | 28°15 | 23°43 | 27°30 | 2° 0 | 18°33 | 0°43 | 14°48 | 14°10 | 14°58 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 9 53 15 | 0 ∺ 14'41 | 11 ≏ 54 | 24°56 | 13°48 | 28°43 | 23°47 | 27°37 | 1°57 | 18°31 | 0°44 | 14°46 | 14° 7 | 15° 5 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 9 57 11 | 1°14'17 | 26°17 | 26°50 | 14°55 | 29°11 | 23°51 | 27°45 | 1°55 | 18°29 | 0°45 | 14°44 | 14° 4 | 15°11 | n.a. | S 20 |
| M21 | 10 1 8 | 2°13'52 | 10 M .40 | 28°46 | 16° 2 | 29°39 | 23°54 | 27°52 | 1°52 | 18°28 | 0°47 | 14°43 | 14° 1 | 15°18 | n.a. | M21 |
| T 22 | 10 5 4 | 3°13'24 | 24°58 | 0) (42 | 17° 9 | 0 Π 7 | 23°58 | 28° 0 | 1°50 | 18°26 | 0°48 | 14°42 | 13°58 | 15°25 | n.a. | T 22 |
| W23 | 10 9 1 | 4°12'56 | 9 . ₹ 8 | 2°40 | 18°15 | 0°36 | 24° 1 | 28° 7 | 1°47 | 18°24 | 0°49 | 14°D42 | 13°54 | 15°32 | n.a. | W23 |
| T 24 | 10 12 57 | 5°12'25 | 23° 8 | 4°38 | 19°21 | 1° 4 | 24° 4 | 28°15 | 1°44 | 18°23 | 0°50 | 14°42 | 13°51 | 15°38 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 10 16 54 | 6°11'52 | 6 පි 58 | 6°38 | 20°27 | 1°33 | 24° 7 | 28°22 | 1°42 | 18°21 | 0°51 | 14°44 | 13°48 | 15°45 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 10 20 51 | 7°11'18 | 20°36 | 8°38 | 21°33 | 2° 2 | 24° 9 | 28°30 | 1°39 | 18°20 | 0°52 | 14°45 | 13°45 | 15°52 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 10 24 47 | 8°10'42 | 4≈ 2 | 10°39 | 22°39 | 2°31 | 24°12 | 28°37 | 1°37 | 18°18 | 0°53 | 14°46 | 13°42 | 15°59 | n.a. | S 27 |
| M28 | 10 28 44 | 9) 10'04 | 17≈15 | 12) (41 | 23 Y 44 | 3 I 0 | 24 M .14 | 28≈45 | 1 m 34 | $18\Omega17$ | 0 궁 54 | 14°R47 | 13 £ 39 | 16 8 5 | n.a. | M28 |

Delta T = 02h08m24s

MARCH 287 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | Ω | ţ | Š. | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|-------------|
| T 1 | 10 32 40 | 10₩ 9'23 | 0 ∺ 17 | 14) 43 | 24 Y 49 | 3П29 | 24M16 | 28≈52 | 1°R31 | 18°R15 | 0 ට 55 | 14°R46 | 13 £ 35 | 16812 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 10 36 37 | 11° 8'41 | 13° 5 | 16°45 | 25°54 | 3°59 | 24°18 | 28°59 | 1 M 29 | 18 Ω 14 | 0°56 | 14 Q 43 | 13°32 | 16°19 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 10 40 33 | 12° 7'56 | 25°40 | 18°48 | 26°58 | 4°28 | 24°20 | 29° 7 | 1°26 | 18°12 | 0°57 | 14°40 | 13°29 | 16°25 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 10 44 30 | 13° 7'09 | 8 Υ 4 | 20°50 | 28° 2 | 4°58 | 24°21 | 29°14 | 1°24 | 18°11 | 0°58 | 14°35 | 13°26 | 16°32 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 10 48 26 | 14° 6'20 | 20°15 | 22°51 | 29° 6 | 5°28 | 24°23 | 29°21 | 1°21 | 18° 9 | 0°59 | 14°30 | 13°23 | 16°39 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 10 52 23 | 15° 5'29 | 2818 | 24°52 | 0810 | 5°58 | 24°24 | 29°29 | 1°19 | 18° 8 | 0°59 | 14°25 | 13°19 | 16°46 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 10 56 19 | 16° 4'35 | 14°14 | 26°52 | 1°13 | 6°28 | 24°25 | 29°36 | 1°16 | 18° 6 | 1° 0 | 14°20 | 13°16 | 16°52 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 11 0 16 | 17° 3'39 | 26° 6 | 28°50 | 2°16 | 6°59 | 24°25 | 29°43 | 1°14 | 18° 5 | 1° 1 | 14°17 | 13°13 | 16°59 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 11 4 13 | 18° 2'41 | 7 Ⅱ 59 | 0 Υ 46 | 3°19 | 7°29 | 24°26 | 29°51 | 1°11 1°9 | 18° 3 18° 2 | 1° 2 | 14°15 | 13°10 | 17° 6 | n.a. | W 9 T 10 |
| T 10 F 11 | 11 8 9 11 12 6 | 19° 1'40 20° 0'37 | 19°57 2 © 5 | 2°40 4°31 | 4°21 5°23 | 8° 0 8°30 | 24°26 24°27 | 29°58 0 ₩ 5 | 1° 9 | 18° 2 18° 1 | 1° 2 1° 3 | 14°D14 14°15 | 13° 7 13° 4 | 17°13 17°19 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 11 12 6 | 20°59'32 | 14°27 | 6°19 | 6°25 | 9° 1 | 24°R27 | 0°12 | 1° 4 | 17°59 | 1° 4 | 14 13 14°17 | 13° 4 | 17 19 17°26 | n.a. n.a. | S 12 |
| | | | | | | | | - | | | | | | | π.α. | |
| S 13 | 11 19 59 | 21°58'24 | 27° 9 | 8° 4 | 7°26 | 9°32 | 24°26 | 0°19 | 1° 2 | 17°58 | 1° 4 | 14°18 | 12°57 | 17°33 | n.a. | S 13 |
| M14 | 11 23 55 | 22°57'14 | 10Ω14 | 9°45 | 8°27 | 10° 3 | 24°26 | 0°27 | 0°59 | 17°57 | 1° 5 | 14°R19 | 12°54 | 17°39 | n.a. | M14 |
| T 15 W16 | 11 27 52 11 31 48 | 23°56'02 24°54'47 | 23°44 7 m)40 | 11°22 12°54 | 9°28 10°28 | 10°34 11° 5 | 24°26 24°25 | 0°34 0°41 | 0°57 0°55 | 17°55 17°54 | 1° 5 1° 6 | 14°19 14°17 | 12°51 12°48 | 17°46 17°53 | n.a. | T 15 W16 |
| T 17 | 11 31 46 | 25°53'30 | 21°58 | 14°22 | 10°28 | 11°37 | 24°24 | 0°48 | 0°52 | 17°53 | 1° 6 | 14°17 | 12°44 | 17 33 18° 0 | n.a. n.a. | T 17 |
| F 18 | 11 39 42 | 26°52'12 | 6 ₽ 35 | 15°45 | 12°27 | 12° 8 | 24°23 | 0°55 | 0°50 | 17°52 | 1° 7 | 14° 7 | 12°41 | 18° 6 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 11 43 38 | 27°50'51 | 21°23 | 17° 3 | 13°26 | 12°40 | 24°22 | 1° 2 | 0°48 | 17°50 | 1° 7 | 14° 1 | 12°38 | 18°13 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 11 47 35 | 28°49'28 | 6ML15 | 18°16 | 14°24 | 13°11 | 24°20 | 1° 9 | 0°46 | 17°49 | 1° 8 | 13°54 | 12°35 | 18°20 | | S 20 |
| M21 | 11 47 33 | 28 49 28 29°48'03 | 21° 1 | 19°24 | 14 24 15°22 | 13°43 | 24°18 | 1°16 | 0°43 | 17°48 | 1°8 | 13°48 | 12°32 | 18°26 | n.a. n.a. | M21 |
| T 22 | 11 55 28 | 0 Υ 46'37 | 5 7 35 | 20°26 | 16°20 | 14°15 | 24°17 | 1°22 | 0°41 | 17°47 | 1° 9 | 13°44 | 12°29 | 18°33 | n.a. | T 22 |
| W23 | 11 59 24 | 1°45'09 | 19°53 | 21°22 | 17°17 | 14°47 | 24°15 | 1°29 | 0°39 | 17°46 | 1° 9 | 13°41 | 12°25 | 18°40 | n.a. | W23 |
| T 24 | 12 3 21 | 2°43'40 | 3 る 53 | 22°13 | 18°13 | 15°19 | 24°12 | 1°36 | 0°37 | 17°45 | 1° 9 | 13°D41 | 12°22 | 18°47 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 12 7 17 | 3°42'08 | 17°33 | 22°58 | 19° 9 | 15°51 | 24°10 | 1°43 | 0°35 | 17°44 | 1° 9 | 13°41 | 12°19 | 18°53 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 12 11 14 | 4°40'35 | 0≈55 | 23°37 | 20° 5 | 16°23 | 24° 7 | 1°50 | 0°33 | 17°43 | 1°10 | 13°42 | 12°16 | 19° 0 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 12 15 11 | 5°39'01 | 14° 2 | 24°11 | 21° 0 | 16°55 | 24° 5 | 1°56 | 0°31 | 17°42 | 1°10 | 13°R43 | 12°13 | 19° 7 | n.a. | S 27 |
| M28 | 12 19 7 | 6°37'24 | 26°54 | 24°38 | 21°54 | 17°28 | 24° 2 | 2° 3 | 0°29 | 17°41 | 1°10 | 13°42 | 12°10 | 19°14 | n.a. | M28 |
| T 29 | 12 23 4 | 7°35'46 | 9 ∺ 35 | 25° 0 | 22°48 | 18° 0 | 23°59 | 2°10 | 0°27 | 17°40 | 1°10 | 13°39 | 12° 6 | 19°20 | n.a. | T 29 |
| W30 | 12 27 0 | 8°34'06 | 22° 5 | 25°15 | 23°41 | 18°33 | 23°55 | 2°16 | 0°25 | 17°39 | 1°10 | 13°33 | 12° 3 | 19°27 | n.a. | W30 |
| T 31 | 12 30 57 | 9 Ƴ 32'24 | 4 Υ 25 | 25 Y 25 | 24 8 34 | 19 I 5 | 23M52 | 2 ∺ 23 | 0 m 23 | 17 Ω 38 | 1 궁 10 | 13 N 25 | 12 0 0 | 19 8 34 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h08m23s

Julian Calendar 1 March 287 == Greg. Calendar 1 March 287

APRIL 287 C.E.JC 00:00 UT Day Sid t Ω Σ Y Y Y Y P Ω Ω € E Day

| Day | Sid.t | \odot | 7 | Ŷ | | δ | 4 | ħ | * | # | צ | % | 83 | ţ | 6 | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| F 1 | 12 34 53 | 10 Y 30'40 | 16 Y 37 | 25°R30 | 25 8 25 | 19 Ⅲ 38 | 23°R48 | 2) 29 | 0°R22 | 17°R37 | 1 ਹ 11 | 13°R16 | 11 Ω 57 | 19 8 40 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 12 38 50 | 11°28'55 | 28°41 | 25 Y 28 | 26°17 | 20°11 | 23 M 45 | 2°36 | 0 m 20 | 17 Ω 36 | 1°11 | 13 Ω 5 | 11°54 | 19°47 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 12 42 46 | 12°27'07 | 10840 | 25°22 | 27° 7 | 20°44 | 23°41 | 2°42 | 0°18 | 17°35 | 1°R11 | 12°53 | 11°50 | 19°54 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 12 46 43 | 13°25'18 | 22°33 | 25°10 | 27°57 | 21°17 | 23°36 | 2°48 | 0°16 | 17°34 | 1°11 | 12°43 | 11°47 | 20° 1 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 12 50 39 | 14°23'27 | 4 Ⅱ 24 | 24°53 | 28°46 | 21°50 | 23°32 | 2°54 | 0°15 | 17°34 | 1°10 | 12°34 | 11°44 | 20° 7 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 12 54 36 | 15°21'34 | 16°16 | 24°32 | 29°34 | 22°23 | 23°28 | 3° 1 | 0°13 | 17°33 | 1°10 | 12°28 | 11°41 | 20°14 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 12 58 33 | 16°19'38 | 28°12 | 24° 7 | 0∏22 | 22°56 | 23°23 | 3° 7 | 0°12 | 17°32 | 1°10 | 12°24 | 11°38 | 20°21 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 13 2 29 | 17°17'41 | 109517 | 23°39 | 1° 8 | 23°29 | 23°18 | 3°13 | 0°10 | 17°32 | 1°10 | 12°22 | 11°35 | 20°27 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 13 6 26 | 18°15'42 | 22°37 | 23° 7 | 1°54 | 24° 3 | 23°14 | 3°19 | 0° 9 | 17°31 | 1°10 | 12°D22 | 11°31 | 20°34 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 13 10 22 | 19°13'41 | 5 Ω 15 | 22°34 | 2°39 | 24°36 | 23° 8 | 3°25 | 0° 7 | 17°30 | 1°10 | 12°23 | 11°28 | 20°41 | n.a. | S 10 |
| M11 | 13 14 19 | 20°11'38 | 18°17 | 21°58 | 3°22 | 25°10 | 23° 3 | 3°31 | 0° 6 | 17°30 | 1°10 | 12°R23 | 11°25 | 20°48 | n.a. | M11 |
| T 12 | 13 18 15 | 21° 9'33 | 1 M 46 | 21°21 | 4° 5 | 25°43 | 22°58 | 3°37 | 0° 4 | 17°29 | 1° 9 | 12°21 | 11°22 | 20°54 | n.a. | T 12 |
| W13 | 13 22 12 | 22° 7'26 | 15°44 | 20°44 | 4°47 | 26°17 | 22°52 | 3°43 | 0° 3 | 17°29 | 1° 9 | 12°17 | 11°19 | 21° 1 | n.a. | W13 |
| T 14 | 13 26 8 | 23° 5'17 | 0 ჲ 10 | 20° 7 | 5°28 | 26°50 | 22°47 | 3°48 | 0° 2 | 17°28 | 1° 9 | 12°11 | 11°15 | 21° 8 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 13 30 5 | 24° 3'07 | 15° 1 | 19°31 | 6° 7 | 27°24 | 22°41 | 3°54 | 0° 1 | 17°28 | 1° 8 | 12° 3 | 11°12 | 21°15 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 13 34 2 | 25° 0'54 | 0 M 7 | 18°57 | 6°46 | 27°58 | 22°35 | 4° 0 | 29 N 59 | 17°27 | 1° 8 | 11°53 | 11° 9 | 21°21 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 13 37 58 | 25°58'41 | 15°20 | 18°24 | 7°23 | 28°32 | 22°29 | 4° 5 | 29°58 | 17°27 | 1° 8 | 11°43 | 11° 6 | 21°28 | n.a. | S 17 |
| M18 | 13 41 55 | 26°56'26 | 0 ∡ 27 | 17°54 | 7°59 | 29° 6 | 22°23 | 4°11 | 29°57 | 17°27 | 1° 7 | 11°33 | 11° 3 | 21°35 | n.a. | M18 |
| T 19 | 13 45 51 | 27°54'10 | 15°21 | 17°27 | 8°33 | 29°39 | 22°17 | 4°16 | 29°56 | 17°26 | 1° 7 | 11°26 | 11° 0 | 21°41 | n.a. | T 19 |
| W20 | 13 49 48 | 28°51'52 | 29°53 | 17° 4 | 9° 7 | 0 9 13 | 22°11 | 4°22 | 29°55 | 17°26 | 1° 6 | 11°21 | 10°56 | 21°48 | n.a. | W20 |
| T 21 | 13 53 44 | 29°49'34 | 14궁 1 | 16°44 | 9°39 | 0°48 | 22° 4 | 4°27 | 29°54 | 17°26 | 1° 6 | 11°18 | 10°53 | 21°55 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 13 57 41 | 0847'14 | 27°43 | 16°28 | 10° 9 | 1°22 | 21°58 | 4°32 | 29°54 | 17°25 | 1° 5 | 11°D18 | 10°50 | 22° 2 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 14 1 37 | 1°44'53 | 11≈ 2 | 16°17 | 10°38 | 1°56 | 21°51 | 4°38 | 29°53 | 17°25 | 1° 5 | 11°R18 | 10°47 | 22° 8 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 14 5 34 | 2°42'31 | 24° 0 | 16°10 | 11° 6 | 2°30 | 21°44 | 4°43 | 29°52 | 17°25 | 1° 4 | 11°17 | 10°44 | 22°15 | n.a. | S 24 |
| M25 | 14 9 31 | 3°40'08 | 6) (41 | 16°D 7 | 11°32 | 3° 4 | 21°37 | 4°48 | 29°51 | 17°25 | 1° 4 | 11°15 | 10°41 | 22°22 | n.a. | M25 |
| T 26 | 14 13 27 | 4°37'44 | 19° 8 | 16° 9 | 11°56 | 3°39 | 21°30 | 4°53 | 29°51 | 17°25 | 1° 3 | 11°11 | 10°37 | 22°28 | n.a. | T 26 |
| W27 | 14 17 24 | 5°35'19 | 1 Υ 24 | 16°15 | 12°19 | 4°13 | 21°23 | 4°58 | 29°50 | 17°25 | 1° 2 | 11° 3 | 10°34 | 22°35 | n.a. | W27 |
| T 28 | 14 21 20 | 6°32'52 | 13°32 | 16°26 | 12°40 | 4°48 | 21°16 | 5° 3 | 29°49 | 17°25 | 1° 2 | 10°53 | 10°31 | 22°42 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 14 25 17 | 7°30'25 | 25°34 | 16°41 | 12°59 | 5°22 | 21° 9 | 5° 7 | 29°49 | 17°D25 | 1° 1 | 10°41 | 10°28 | 22°49 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 14 29 13 | 8 8 27'56 | 7 8 31 | 17 Y 1 | 13 II 16 | 5 9 57 | 21 m 2 | 5 ₩12 | 29 Ω 49 | 17 Ω 25 | 1る 0 | 10 Ω 27 | 10 Ω 25 | 22 8 55 | n.a. | S 30 |

Delta T = 02h08m22s

MAY 287 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | o [™] | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | Ç | ದಿ | ţ | e o | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| S 1 | 14 33 10 | 9 8 25'27 | 19 8 25 | 17 Y 25 | 13耳31 | 6931 | 20°R54 | 5) 17 | 29°R48 | 17 Ω 25 | 0°R59 | 10°R13 | 10Ω21 | 23 8 2 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 14 37 6 | 10°22'56 | 1 II 16 | 17°54 | 13°44 | 7° 6 | 20 M 47 | 5°21 | 29 Ω 48 | 17°25 | 0 궁 59 | 10Ω 0 | 10°18 | 23° 9 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 14 41 3 | 11°20'24 | 13° 8 | 18°26 | 13°55 | 7°41 | 20°40 | 5°26 | 29°47 | 17°25 | 0°58 | 9°49 | 10°15 | 23°15 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 14 45 0 | 12°17'50 | 25° 0 | 19° 3 | 14° 4 | 8°16 | 20°32 | 5°30 | 29°47 | 17°25 | 0°57 | 9°40 | 10°12 | 23°22 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 14 48 56 | 13°15'16 | 6958 | 19°43 | 14°11 | 8°51 | 20°25 | 5°34 | 29°47 | 17°25 | 0°56 | 9°34 | 10° 9 | 23°29 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 14 52 53 | 14°12'40 | 19° 4 | 20°28 | 14°16 | 9°26 | 20°17 | 5°39 | 29°47 | 17°25 | 0°55 | 9°31 | 10° 6 | 23°36 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 14 56 49 | 15°10'03 | 1 Ω 22 | 21°16 | 14°R18 | 10° 0 | 20°10 | 5°43 | 29°47 | 17°26 | 0°54 | 9°30 | 10° 2 | 23°42 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 15 0 46 | 16° 7'25 | 13°58 | 22° 8 | 14°18 | 10°35 | 20° 2 | 5°47 | 29°D47 | 17°26 | 0°53 | 9°30 | 9°59 | 23°49 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 15 4 42 | 17° 4'45 | 26°55 | 23° 3 | 14°15 | 11°11 | 19°54 | 5°51 | 29°47 | 17°26 | 0°53 | 9°29 | 9°56 | 23°56 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 15 8 39 | 18° 2'04 | 10 M p19 | 24° 2 | 14°10 | 11°46 | 19°47 | 5°55 | 29°47 | 17°27 | 0°52 | 9°28 | 9°53 | 24° 3 | n.a. | T 10 |
| W11 | 15 12 35 | 18°59'22 | 24°11 | 25° 4 | 14° 3 | 12°21 | 19°39 | 5°59 | 29°47 | 17°27 | 0°51 | 9°25 | 9°50 | 24° 9 | n.a. | W11 |
| T 12 | 15 16 32 | 19°56'39 | 8 ₾ 33 | 26° 9 | 13°53 | 12°56 | 19°32 | 6° 2 | 29°47 | 17°27 | 0°50 | 9°19 | 9°46 | 24°16 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 15 20 29 | 20°53'55 | 23°22 | 27°18 | 13°41 | 13°31 | 19°24 | 6° 6 | 29°47 | 17°28 | 0°49 | 9°10 | 9°43 | 24°23 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 15 24 25 | 21°51'10 | 8 M L31 | 28°30 | 13°27 | 14° 7 | 19°16 | 6° 9 | 29°48 | 17°28 | 0°48 | 9° 0 | 9°40 | 24°29 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 15 28 22 | 22°48'25 | 23°50 | 29°45 | 13°10 | 14°42 | 19° 9 | 6°13 | 29°48 | 17°29 | 0°47 | 8°50 | 9°37 | 24°36 | n.a. | S 15 |
| M16 | 15 32 18 | 23°45'38 | 9 .₹ 8 | 1 8 3 | 12°51 | 15°17 | 19° 1 | 6°16 | 29°48 | 17°29 | 0°45 | 8°41 | 9°34 | 24°43 | n.a. | M16 |
| T 17 | 15 36 15 | 24°42'51 | 24°14 | 2°24 | 12°29 | 15°53 | 18°53 | 6°20 | 29°49 | 17°30 | 0°44 | 8°33 | 9°31 | 24°50 | n.a. | T 17 |
| W18 | 15 40 11 | 25°40'04 | 8 궁 59 | 3°48 | 12° 6 | 16°28 | 18°46 | 6°23 | 29°49 | 17°30 | 0°43 | 8°28 | 9°27 | 24°56 | n.a. | W18 |
| T 19 | 15 44 8 | 26°37'16 | 23°18 | 5°16 | 11°40 | 17° 4 | 18°38 | 6°26 | 29°50 | 17°31 | 0°42 | 8°25 | 9°24 | 25° 3 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 15 48 4 | 27°34'28 | 7≈ 8 | 6°46 | 11°12 | 17°39 | 18°31 | 6°29 | 29°50 | 17°32 | 0°41 | 8°D24 | 9°21 | 25°10 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 15 52 1 | 28°31'39 | 20°31 | 8°19 | 10°43 | 18°15 | 18°23 | 6°32 | 29°51 | 17°32 | 0°40 | 8°24 | 9°18 | 25°16 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 15 55 58 | 29°28'50 | 3 ∺ 30 | 9°55 | 10°11 | 18°50 | 18°16 | 6°35 | 29°52 | 17°33 | 0°39 | 8°R25 | 9°15 | 25°23 | n.a. | S 22 |
| M23 | 15 59 54 | 0 Ⅱ 26'01 | 16° 8 | 11°34 | 9°39 | 19°26 | 18° 9 | 6°38 | 29°53 | 17°34 | 0°37 | 8°23 | 9°12 | 25°30 | n.a. | M23 |
| T 24 | 16 3 51 | 1°23'12 | 28°30 | 13°16 | 9° 5 | 20° 2 | 18° 1 | 6°40 | 29°53 | 17°35 | 0°36 | 8°20 | 9° 8 | 25°37 | n.a. | T 24 |
| W25 | 16 7 47 | 2°20'22 | 10 Y 40 | 15° 0 | 8°30 | 20°38 | 17°54 | 6°43 | 29°54 | 17°35 | 0°35 | 8°15 | 9° 5 | 25°43 | n.a. | W25 |
| T 26 | 16 11 44 | 3°17'33 | 22°41 | 16°48 | 7°53 | 21°13 | 17°47 | 6°45 | 29°55 | 17°36 | 0°34 | 8° 7 | 9° 2 | 25°50 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 16 15 40 | 4°14'43 | 4 8 36 | 18°38 | 7°17 | 21°49 | 17°40 | 6°48 | 29°56 | 17°37 | 0°33 | 7°56 | 8°59 | 25°57 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 16 19 37 | 5°11'53 | 16°29 | 20°31 | 6°39 | 22°25 | 17°33 | 6°50 | 29°57 | 17°38 | 0°31 | 7°45 | 8°56 | 26° 3 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 16 23 33 | 6° 9'03 | 28°21 | 22°26 | 6° 2 | 23° 1 | 17°26 | 6°52 | 29°58 | 17°39 | 0°30 | 7°33 | 8°52 | 26°10 | n.a. | S 29 |
| M30 | 16 27 30 | 7° 6'12 | 10 Ⅱ 12 | 24°24 | 5°25 | 23°37 | 17°19 | 6°54 | 29°59 | 17°40 | 0°29 | 7°22 | 8°49 | 26°17 | n.a. | M30 |
| T 31 | 16 31 27 | 8 Ⅱ 3'22 | 22 II 7 | 26 8 24 | 4 ∏ 47 | 249513 | 17 M .12 | 6 ¥ 56 | 0 m y 1 | 17 Ω 41 | 0 궁 27 | 7 Ω 13 | 8 Ω 46 | 26 8 24 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h08m21s

Julian Calendar 1 May 287 == Greg. Calendar 1 May 287

JUNE 287 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ

| Day | Sid.t | 0 | 7 | Ŷ | ¥ | δ' | 4 | η | ₩ | # | Ľ | የያ | 88 | \$ | δ | Day |
|------|----------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| W 1 | 16 35 23 | 9 Ⅱ 0'31 | 499 4 | 28 8 26 | 4°R11 | 249549 | 17°R 6 | 6 ¥ 58 | 0 Mp 2 | 17 Ω 42 | 0°R26 | 7°R 6 | 8 Ω 43 | 26 8 30 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 16 39 20 | 9°57'40 | 16° 8 | 0Д30 | 3 Ⅱ 35 | 25°25 | 16 M 59 | 7° 0 | 0° 3 | 17°43 | 0 ට 25 | 7 Ω 2 | 8°40 | 26°37 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 16 43 16 | 10°54'48 | 28°20 | 2°36 | 2°59 | 26° 2 | 16°53 | 7° 2 | 0° 4 | 17°44 | 0°23 | 6°59 | 8°37 | 26°44 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 16 47 13 | 11°51'56 | 10 Ω 43 | 4°43 | 2°25 | 26°38 | 16°46 | 7° 3 | 0° 6 | 17°45 | 0°22 | 6°D59 | 8°33 | 26°51 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 16 51 9 | 12°49'04 | 23°22 | 6°51 | 1°53 | 27°14 | 16°40 | 7° 5 | 0° 7 | 17°46 | 0°21 | 7° 0 | 8°30 | 26°57 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 16 55 6 | 13°46'12 | 6Mp20 | 9° 1 | 1°22 | 27°50 | 16°34 | 7° 6 | 0° 9 | 17°48 | 0°19 | 7° 1 | 8°27 | 27° 4 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 16 59 2 | 14°43'19 | 19°40 | 11°11 | 0°52 | 28°27 | 16°28 | 7° 7 | 0°10 | 17°49 | 0°18 | 7°R 1 | 8°24 | 27°11 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 17 2 59 | 15°40'26 | 3 ≏ 25 | 13°21 | 0°25 | 29° 3 | 16°22 | 7° 9 | 0°12 | 17°50 | 0°17 | 6°59 | 8°21 | 27°17 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 17 6 56 | 16°37'33 | 17°37 | 15°31 | 29 8 59 | 29°40 | 16°16 | 7°10 | 0°13 | 17°51 | 0°15 | 6°56 | 8°18 | 27°24 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 17 10 52 | 17°34'40 | 2 M 13 | 17°41 | 29°35 | 0Ω16 | 16°11 | 7°11 | 0°15 | 17°53 | 0°14 | 6°51 | 8°14 | 27°31 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 17 14 49 | 18°31'46 | 17°10 | 19°51 | 29°14 | 0°53 | 16° 5 | 7°12 | 0°17 | 17°54 | 0°12 | 6°44 | 8°11 | 27°38 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 17 18 45 | 19°28'53 | 2 √ 19 | 21°59 | 28°55 | 1°29 | 16° 0 | 7°12 | 0°18 | 17°55 | 0°11 | 6°37 | 8° 8 | 27°44 | n.a. | S 12 |
| M13 | 17 22 42 | 20°26'00 | 17°32 | 24° 7 | 28°38 | 2° 6 | 15°55 | 7°13 | 0°20 | 17°57 | 0° 9 | 6°31 | 8° 5 | 27°51 | n.a. | M13 |
| T 14 | 17 26 38 | 21°23'07 | 2 ප 36 | 26°14 | 28°23 | 2°42 | 15°50 | 7°14 | 0°22 | 17°58 | 0° 8 | 6°26 | 8° 2 | 27°58 | n.a. | T 14 |
| W15 | 17 30 35 | 22°20'14 | 17°24 | 28°20 | 28°11 | 3°19 | 15°45 | 7°14 | 0°24 | 17°59 | 0° 7 | 6°23 | 7°58 | 28° 4 | n.a. | W15 |
| T 16 | 17 34 32 | 23°17'22 | 1≈49 | 09୍ଦ24 | 28° 1 | 3°56 | 15°40 | 7°15 | 0°26 | 18° 1 | 0° 5 | 6°D21 | 7°55 | 28°11 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 17 38 28 | 24°14'30 | 15°46 | 2°27 | 27°54 | 4°33 | 15°36 | 7°15 | 0°28 | 18° 2 | 0° 4 | 6°21 | 7°52 | 28°18 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 17 42 25 | 25°11'39 | 29°16 | 4°28 | 27°49 | 5° 9 | 15°31 | 7°15 | 0°30 | 18° 4 | 0° 2 | 6°23 | 7°49 | 28°25 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 17 46 21 | 26° 8'49 | 12) 20 | 6°27 | 27°46 | 5°46 | 15°27 | 7°R15 | 0°32 | 18° 5 | 0° 1 | 6°24 | 7°46 | 28°31 | n.a. | S 19 |
| M20 | 17 50 18 | 27° 5'59 | 25° 1 | 8°25 | 27°D46 | 6°23 | 15°23 | 7°15 | 0°34 | 18° 7 | 29 × 759 | 6°R25 | 7°43 | 28°38 | n.a. | M20 |
| T 21 | 17 54 14 | 28° 3'10 | 7 Υ 24 | 10°21 | 27°48 | 7° 0 | 15°19 | 7°15 | 0°36 | 18° 8 | 29°58 | 6°24 | 7°39 | 28°45 | n.a. | T 21 |
| W22 | 17 58 11 | 29° 0'21 | 19°32 | 12°15 | 27°53 | 7°37 | 15°15 | 7°15 | 0°39 | 18°10 | 29°56 | 6°22 | 7°36 | 28°51 | n.a. | W22 |
| T 23 | 18 2 7 | 29°57'34 | 1831 | 14° 8 | 27°59 | 8°14 | 15°11 | 7°15 | 0°41 | 18°11 | 29°55 | 6°19 | 7°33 | 28°58 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 18 6 4 | 0954'47 | 13°25 | 15°58 | 28° 8 | 8°51 | 15° 8 | 7°14 | 0°43 | 18°13 | 29°54 | 6°14 | 7°30 | 29° 5 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 18 10 1 | 1°52'01 | 25°16 | 17°47 | 28°19 | 9°28 | 15° 5 | 7°14 | 0°45 | 18°15 | 29°52 | 6° 8 | 7°27 | 29°12 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 18 13 57 | 2°49'16 | 7 Ⅱ 8 | 19°34 | 28°32 | 10° 5 | 15° 2 | 7°13 | 0°48 | 18°16 | 29°51 | 6° 2 | 7°24 | 29°18 | n.a. | S 26 |
| M27 | 18 17 54 | 3°46'32 | 19° 3 | 21°20 | 28°47 | 10°43 | 14°59 | 7°12 | 0°50 | 18°18 | 29°49 | 5°56 | 7°20 | 29°25 | n.a. | M27 |
| T 28 | 18 21 50 | 4°43'49 | 199 3 | 23° 3 | 29° 3 | 11°20 | 14°56 | 7°11 | 0°53 | 18°20 | 29°48 | 5°52 | 7°17 | 29°32 | n.a. | T 28 |
| W29 | 18 25 47 | 5°41'06 | 13°10 | 24°45 | 29°22 | 11°57 | 14°53 | 7°11 | 0°55 | 18°22 | 29°46 | 5°48 | 7°14 | 29°38 | n.a. | W29 |
| T 30 | 18 29 43 | 6938'24 | 25925 | 269925 | 29843 | 12 Ω 34 | 14 M 51 | 7 ∺ 9 | 0 m 58 | 18 Ω 23 | 29 × 745 | 5 Ω 46 | 7Ω 11 | 29 8 45 | n.a. | T 30 |

Delta T = 02h08m20s

JULY 287 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | Ŗ | ಬ | ţ | , K | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|---------|----------------|----------------------------|---------------|---------------|----------------|--------|------|
| F 1 | 18 33 40 | 7935'43 | 7 Ω 50 | 2895 3 | 0 Ⅱ 5 | 13 Ω 12 | 14°R49 | 7°R 8 | 1 Mp 0 | 18 Ω 25 | 29°R43 | 5°D46 | 7 Ω 8 | 29 8 52 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 18 37 36 | 8°33'02 | 20°27 | 29°40 | 0°29 | 13°49 | 14 M .47 | 7 ∺ 7 | 1° 3 | 18°27 | 29 ∡ 42 | 5 Ω 47 | 7° 4 | 29°59 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 18 41 33 | 9°30'22 | 3 m) 17 | 1Ω14 | 0°54 | 14°27 | 14°45 | 7° 6 | 1° 6 | 18°29 | 29°41 | 5°48 | 7° 1 | 0 Π 5 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 18 45 30 | 10°27'43 | 16°23 | 2°47 | 1°22 | 15° 4 | 14°43 | 7° 4 | 1° 8 | 18°30 | 29°39 | 5°50 | 6°58 | 0°12 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 18 49 26 | 11°25'04 | 29°47 | 4°18 | 1°50 | 15°42 | 14°42 | 7° 3 | 1°11 | 18°32 | 29°38 | 5°51 | 6°55 | 0°19 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 18 53 23 | 12°22'26 | 13 ≏ 30 | 5°48 | 2°20 | 16°19 | 14°40 | 7° 1 | 1°14 | 18°34 | 29°36 | 5°R51 | 6°52 | 0°25 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 18 57 19 | 13°19'48 | 27°33 | 7°15 | 2°52 | 16°57 | 14°39 | 6°59 | 1°17 | 18°36 | 29°35 | 5°51 | 6°49 | 0°32 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 19 1 16 | 14°17'11 | 11 M 55 | 8°41 | 3°25 | 17°34 | 14°38 | 6°58 | 1°19 | 18°38 | 29°34 | 5°49 | 6°45 | 0°39 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 19 5 12 | 15°14'36 | 26°32 | 10° 5 | 3°59 | 18°12 | 14°37 | 6°56 | 1°22 | 18°40 | 29°32 | 5°47 | 6°42 | 0°46 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 19 9 9 | 16°12'01 | 11 × 721 | 11°27 | 4°34 | 18°50 | 14°37 | 6°54 | 1°25 | 18°42 | 29°31 | 5°44 | 6°39 | 0°52 | n.a. | S 10 |
| M11 | 19 13 5 | 17° 9'27 | 26°13 | 12°47 | 5°11 | 19°28 | 14°36 | 6°52 | 1°28 | 18°44 | 29°29 | 5°42 | 6°36 | 0°59 | n.a. | M11 |
| T 12 | 19 17 2 | 18° 6'53 | 11중 1 | 14° 5 | 5°49 | 20° 5 | 14°36 | 6°49 | 1°31 | 18°46 | 29°28 | 5°40 | 6°33 | 1° 6 | n.a. | T 12 |
| W13 | 19 20 59 | 19° 4'22 | 25°38 | 15°21 | 6°28 | 20°43 | 14°D36 | 6°47 | 1°34 | 18°48 | 29°27 | 5°39 | 6°30 | 1°12 | n.a. | W13 |
| T 14 | 19 24 55 | 20° 1'51 | 9 ≈ 57 | 16°35 | 7° 8 | 21°21 | 14°36 | 6°45 | 1°37 | 18°50 | 29°25 | 5°D39 | 6°26 | 1°19 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 19 28 52 | 20°59'21 | 23°53 | 17°47 | 7°49 | 21°59 | 14°37 | 6°42 | 1°40 | 18°52 | 29°24 | 5°39 | 6°23 | 1°26 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 19 32 48 | 21°56'53 | 7 ∺ 25 | 18°56 | 8°32 | 22°37 | 14°37 | 6°40 | 1°43 | 18°54 | 29°23 | 5°40 | 6°20 | 1°33 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 19 36 45 | 22°54'26 | 20°33 | 20° 3 | 9°15 | 23°15 | 14°38 | 6°37 | 1°46 | 18°56 | 29°21 | 5°42 | 6°17 | 1°39 | n.a. | S 17 |
| M18 | 19 40 41 | 23°52'01 | 3 Υ 18 | 21° 8 | 9°59 | 23°53 | 14°39 | 6°34 | 1°50 | 18°58 | 29°20 | 5°43 | 6°14 | 1°46 | n.a. | M18 |
| T 19 | 19 44 38 | 24°49'38 | 15°44 | 22°11 | 10°44 | 24°31 | 14°40 | 6°32 | 1°53 | 19° 0 | 29°19 | 5°43 | 6°10 | 1°53 | n.a. | T 19 |
| W20 | 19 48 34 | 25°47'16 | 27°55 | 23°10 | 11°30 | 25° 9 | 14°41 | 6°29 | 1°56 | 19° 2 | 29°18 | 5°R43 | 6° 7 | 1°59 | n.a. | W20 |
| T 21 | 19 52 31 | 26°44'55 | 9 8 55 | 24° 7 | 12°17 | 25°48 | 14°43 | 6°26 | 1°59 | 19° 4 | 29°16 | 5°43 | 6° 4 | 2° 6 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 19 56 28 | 27°42'37 | 21°49 | 25° 2 | 13° 4 | 26°26 | 14°44 | 6°23 | 2° 2 | 19° 6 | 29°15 | 5°42 | 6° 1 | 2°13 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 20 0 24 | 28°40'20 | 3 Ⅱ 40 | 25°53 | 13°53 | 27° 4 | 14°46 | 6°20 | 2° 6 | 19° 8 | 29°14 | 5°42 | 5°58 | 2°19 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 20 4 21 | 29°38'04 | 15°34 | 26°41 | 14°42 | 27°43 | 14°48 | 6°16 | 2° 9 | 19°10 | 29°13 | 5°41 | 5°55 | 2°26 | n.a. | S 24 |
| M25 | 20 8 17 | 0 Ω 35'51 | 27°33 | 27°25 | 15°32 | 28°21 | 14°50 | 6°13 | 2°12 | 19°12 | 29°11 | 5°40 | 5°51 | 2°33 | n.a. | M25 |
| T 26 | 20 12 14 | 1°33'39 | 99541 | 28° 6 | 16°22 | 28°59 | 14°53 | 6°10 | 2°16 | 19°15 | 29°10 | 5°39 | 5°48 | 2°40 | n.a. | T 26 |
| W27 | 20 16 10 | 2°31'29 | 21°59 | 28°43 | 17°14 | 29°38 | 14°55 | 6° 6 | 2°19 | 19°17 | 29° 9 | 5°39 | 5°45 | 2°46 | n.a. | W27 |
| T 28 | 20 20 7 | 3°29'20 | 4 Ω 29 | 29°17 | 18° 5 | 0 m 16 | 14°58 | 6° 3 | 2°22 | 19°19 | 29° 8 | 5°D39 | 5°42 | 2°53 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 20 24 3 | 4°27'13 | 17°12 | 29°46 | 18°58 | 0°55 | 15° 1 | 5°59 | 2°26 | 19°21 | 29° 7 | 5°39 | 5°39 | 3° 0 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 20 28 0 | 5°25'07 | 0 m) 9 | 0 m y 10 | 19°51 | 1°34 | 15° 4 | 5°56 | 2°29 | 19°23 | 29° 6 | 5°R39 | 5°36 | 3° 6 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 20 31 57 | 6 Ω 23'03 | 13 m 20 | 0 Mp 30 | 20 Ⅱ 45 | 2 Mp 12 | 15 M 7 | 5 ∺ 52 | 2 Mp 33 | 19 Ω 25 | 29 x ⁷ 5 | 5 Ω 39 | 5 Ω 32 | 3 I I3 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h08m20s

Julian Calendar 1 July 287 == Greg. Calendar 1 July 287

AUGUST 287 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ <t

| M 1 2035 53 $7\sqrt{21}$ 100 26m 44 0m 44 21 Π 39 2m 51 15m 11 5°14 5°44 2°40 19°30 29°R 4 5°839 5 Ω 29 3 Π 20 n.a. M 1 T 2 2039 50 8°85'9 10 Ω 22 0°54 22°34 3°30 15°14 5°44 5°40 2°43 19°32 29°R 1 5°39 5°23 3°33 n.a. W 3 7 4 2047 43 10°1500 8m 41 4 0°56 24°25 4°47 15°22 5°36 2°47 19°34 29°0 5°538 5°20 3°47 n.a. T 2 5°56 24°21 0°87 5°22 5°26 5°36 2°47 19°34 29°0 5°538 5°20 3°40 n.a. T 4 5°5 20 513 99 11°1303 22°26 0°48 25°22 5°26 5°65 15°26 5°22 5°22 5°26 15°26 5°22 25°1 19°36 28°59 5°38 5°16 3°47 n.a. T 4 5°5 20 5°36 12°11′08 6 ∇ 46 0°34 26°19 6° 5 15°30 5°28 2°54 19°39 28°59 5°39 5°13 3°57 n.a. S 6 5° 4 2033 15°19 11°1303 22°26 0°48 25°22 5°26 15°26 5°26 5°22 25°1 19°36 28°59 5°39 5°16 3°47 n.a. T 4 5° 40°14 10°1 | Day | Siu.t | 0 | 7 | ¥ | Ŧ | Ö | 4 | 11 | λ(| Ŧ | L | • • | • • | 7 | 0 | Day |
|--|------|----------|------------|-----------------|----------------|---------|----------|---------------|---------------|---------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|------|------|
| W 3 | | | | | | | | | | | | | | | | n.a. | |
| T 4 20 47 43 10°1500 8 mult 0°56 24°25 4°47 15°22 5°36 2°47 19°34 29° 0 5°D38 5°20 3°40 n.a. T 4 F 5 20 513 9 11°13'03 22°26 0°48 25°22 5°26 15°26 5°32 2°51 19°36 28°59 5°33 5°13 3°47 n.a. F 5 S 6 20 55 36 12°11'08 66°46 0°34 26°19 6° 5 15°30 5°24 2°58 19°31 28°59 5°13 3°35 n.a. S 6 S 7 20 59 32 13° 914 21°11 0°13 27°16 6°44 15°35 5°24 2°58 19°41 28°55 5°40 5° 7 4° 7 n.a. N 8 T 9 21 7 76 15°531 19°58 29°14 29°12 8° 2 15°44 5°16 3° 5 19°45 28°55 5°41 5° 1 4° 7 n.a. N 9 10 1 1122 16° 341 | | | | - | | _ | | - | | | | | | | | n.a. | |
| F 5 20 51 39 11°13'03 22°26 0°48 25°22 5°26 15°26 5°32 2°51 19°36 28°59 5°38 5°16 3°47 n.a. F 5 S 6 20 55 36 12°11'08 6°44 0°34 26°19 6°5 15°30 5°28 2°54 19°39 28°59 5°39 5°13 3°53 n.a. S 6 S 7 20 59 32 13° 914 21°11 0°13 27°16 6°44 15°35 5°24 25°8 19°41 28°58 5°39 5°10 4° 0 n.a. S 7 M 8 21 3 29 14° 721 5°36 29£47 28°14 7°23 15°39 5°20 3° 19°43 28°56 5°41 5° 7 4° 7 n.a. M 8 T 9 21 7 26 15° 531 19°58 29°14 29°12 8° 2 15°44 5°16 3° 5 19°45 28°56 5°41 5° 1 4°20 n.a. N 1 111 2115 18° | W 3 | 20 43 46 | 9°16'59 | 24°12 | 0°R57 | 23°29 | 4° 9 | 15°18 | 5°40 | 2°43 | 19°32 | 29° 1 | 5°39 | 5°23 | 3°33 | n.a. | W 3 |
| S 6 20 5 5 36 12°11'08 6x²46 0°34 26°19 6° 5 15°30 5°28 2°54 19°39 28°59 5°39 5°13 3°53 n.a. S 6 S 7 20 59 32 13° 9'14 21°11 0°13 27°16 6°44 15°35 5°24 2°58 19°41 28°57 5°40 5°70 4°7 n.a. M 8 T 9 21 7 26 15°551 19°58 29°44 29°12 8°2 15°44 5°16 3°51 19°43 28°57 5°40 5°74 4°7 n.a. M 8 W10 21 11 22 16°341 4≈12 28°35 0©11 8°41 15°49 5°12 3°9 19°48 28°55 5°841 5°1 4°20 n.a. W10 T 12 21 19 15 18°008 1¥58 2°2°9 10°0 15°55 5°3 3°16 19°52 28°54 5°41 4°44 n.a. F12 S11 19°56 28°52 5°39 | T 4 | 20 47 43 | 10°15'00 | 8 M J14 | 0°56 | 24°25 | 4°47 | 15°22 | 5°36 | 2°47 | 19°34 | 29° 0 | 5°D38 | 5°20 | 3°40 | n.a. | T 4 |
| \$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c | F 5 | 20 51 39 | 11°13'03 | 22°26 | 0°48 | 25°22 | 5°26 | 15°26 | 5°32 | 2°51 | 19°36 | 28°59 | 5°38 | 5°16 | 3°47 | n.a. | F 5 |
| M 8 21 3 29 14° 721 5 536 29 24° 7 28° 14 7°23 15°39 5°20 3° 1 19°43 28°57 5°40 5° 7 4° 7 n.a. M 8 T 9 21 7 26 15° 531 19°58 29°14 29°12 8° 2 15°44 5°16 3° 5 19°45 28°56 5°41 5° 4 4°13 n.a. T 9 11° 12 16° 341 4∞12 28°35 9∞14 20°11 15°49 5°12 3° 9 19°48 28°55 5°841 5° 1 4°20 n.a. W10 2111 22 16° 341 4∞12 28°35 9∞14 20°31 15°54 5° 7 3°12 19°50 28°54 5°41 4°57 4°27 n.a. W10 T11 2115 19 17° 154 18°14 27°51 1°10 9°21 15°54 5° 7 3°12 19°50 28°54 5°41 4°57 4°27 n.a. T11 15°12 11° 15 18° 008 1458 27° 2 2° 9 10° 0 15°59 5° 3 3°16 19°52 28°53 5°40 4°54 4°34 n.a. F12 13° 12 18°58′24 15°24 26° 8 3° 9 10°39 16° 5 4° 59 3°20 19°54 28°52 5°39 4°51 4°40 n.a. S13 4°14 21° 15 21° 15 24° 11 5° 10 11°58 16° 16 4°54 3°23 19°56 28°52 5°37 4°48 4°47 n.a. M15 M15 21° 15 24° 11 5° 10 11°58 16° 16 4°50 3°27 19°59 28°51 5°35 4°41 5° 0 n.a. M16 M17 21 38° 18 22° 15° 5 58′ 5 22° 10 7° 13 13° 16 16° 28 4°45 3°31 20° 1 28°50 5°33 4°41 5° 0 n.a. T16 4°54 21° 25 23° 5017 17° 56 21° 11 8° 14 13° 56 16° 34 4° 36 3°38 20° 5 28° 49 5°31 4°38 5° 7 n.a. M17 18° 214 5° 0 11° 18 11° 14 19° 23 10° 19 15° 15 16° 47 4° 27 3° 46 20° 10 28° 47 5° 31 4° 29 5° 27 n.a. F19 5° 21 5° 34 5° 34 5° 34 5° 4 4° 34 1.a. 4° 34 3° 34 20° 1 28° 47 5° 31 4° 29 5° 27 n.a. 5° 20 12° 18° 14 4° 40 | S 6 | 20 55 36 | 12°11'08 | 6 ₮ 46 | 0°34 | 26°19 | 6° 5 | 15°30 | 5°28 | 2°54 | 19°39 | 28°59 | 5°39 | 5°13 | 3°53 | n.a. | S 6 |
| T 9 | S 7 | 20 59 32 | 13° 9'14 | 21°11 | | 27°16 | 6°44 | 15°35 | 5°24 | 2°58 | 19°41 | 28°58 | 5°39 | 5°10 | 4° 0 | n.a. | S 7 |
| Wilo 21 11 22 16° 3'41 4≈12 28°35 0©11 8°41 15°49 5°12 3° 9 19°48 28°55 5°R41 5° 1 4°20 n.a. Wilo T11 21 15 19 17° 1'54 18°14 27°51 1°10 9°21 15°54 5° 7 3°12 19°50 28°54 5°41 4°57 4°27 n.a. T11 11 12 11 18° 1008 1¥58 27° 2 2° 9 10° 0 15°59 5° 3 3°16 19°52 28°53 5°40 4°54 4°34 n.a. F 12 18° 8′24 15°24 26° 8 3° 9 10°39 16° 5 4°59 3°20 19°54 28°52 5°39 4°51 4°40 n.a. S 13 S 14 21 27 8 19°56′43 28°30 25°11 4° 9 11°18 16°10 4°54 3°23 19°56 28°52 5°37 4°48 4°47 n.a. S 14 Mil5 21 31 5 20°55′03 11°15 24°11 5°10 11°58 16°16 4°50 3°27 19°59 28°51 5°35 4°45 4°54 n.a. Mil5 T16 21 35 1 21°53′26 23°42 23°11 6°11 12°37 16°22 4°45 3°31 20° 1 28°50 5°33 4°41 5° 0 n.a. T16 Mil7 21 38 58 22°51′50 5∀55 22°10 7°13 13°16 16°28 4°41 3°34 20° 3 28°49 5°31 4°38 5° 7 n.a. T18 T18 21 42 55 23°50′17 17°56 21°11 8°14 13°56 16°34 4°36 3°38 20° 5 28°49 5°30 4°35 5°14 n.a. T18 5°10 11°435 16°41 4°32 3°42 20° 8 28°48 5°350 4°32 5°21 n.a. T18 11″ 1 | M 8 | 21 3 29 | 14° 7'21 | 5 云 36 | 29 Ω 47 | 28°14 | 7°23 | 15°39 | 5°20 | 3° 1 | 19°43 | 28°57 | 5°40 | 5° 7 | 4° 7 | n.a. | M 8 |
| T11 21 15 19 17° 154 18°14 27°51 1°10 9°21 15°54 5° 7 3°12 19°50 28°54 5°41 4°57 4°27 n.a. T11 F12 21 19 15 18° 008 1¥58 27° 2 2° 9 10° 0 15°59 5° 3 3°16 19°52 28°53 5°40 4°54 4°34 n.a. F12 S13 21 23 12 18°58′24 15°24 26° 8 3° 9 10°39 16° 5 4°59 3°20 19°54 28°52 5°39 4°51 4°40 n.a. S13 S14 21 27 8 19°56′43 28°30 25°11 4° 9 11°18 16°10 4°54 3°23 19°56 28°52 5°37 4°48 4°47 n.a. S14 M15 213 15 20°55′03 11°15′15 24°11 5°10 11°58 16°16 4°50 3°27 19°59 28°51 5°35 4°45 4°54 n.a. M15 T16 21 35 1 21°53′26 23°42 23°11 6°11 12°37 16°22 4°45 3°31 20° 1 28°50 5°33 4°41 5° 0 n.a. T16 W17 21 38 58 22°51′150 5855 22°10 7°13 13°16 16°28 4°41 3°34 20° 3 28°49 5°31 4°38 5° 7 n.a. W17 T18 21 42 55 23°50′17 17°56 21°11 8°14 13°56 16°34 4°36 3°38 20° 5 28°49 5°30 4°35 5°14 n.a. F19 S2 146 51 24°48′46 29°50 20°15 9°17 14°35 16°41 4°32 3°42 20° 8 28°48 5°30 4°35 5°14 n.a. F19 S2 158 41 27°44′27 5\$37 17°56 11°12 15°15 16°47 4°27 3°46 20°10 28°47 5°31 4°29 5°27 n.a. S2 0 S2 158 41 27°44′27 5\$37 17°56 17°26 13°28 17°14 17° 7 4°13 3°57 20°16 28°45 5°34 4°22 5°41 n.a. F19 S2 158 41 27°44′27 5\$37 17°57 12°25 16°34 17° 0 4°18 3°53 20°12 28°47 5°31 4°29 5°27 n.a. S2 0 S2 12 58 41 27°44′27 5\$37 17°57 12°25 16°54 17° 0 4°18 3°53 20° 12 28°47 5°31 4°29 5°27 n.a. S2 0 S2 12 50 48 25°47′18 11 11 11 19°23 10°19 15°15 16°47 4°27 3°46 20°10 28°47 5°31 4°29 5°27 n.a. S2 0 S2 12 50 48 25°47′18 11 11 11 11 10°23 10°19 15°15 16°54 4°22 3°49 20°12 28°47 5°31 4°29 5°27 n.a. S2 0 S2 12 50 48 25°47′18 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1 | T 9 | 21 7 26 | 15° 5'31 | 19°58 | 29°14 | 29°12 | 8° 2 | 15°44 | 5°16 | 3° 5 | 19°45 | 28°56 | 5°41 | 5° 4 | 4°13 | n.a. | T 9 |
| $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | W10 | 21 11 22 | 16° 3'41 | 4≈12 | 28°35 | 09୍ତୀ 1 | 8°41 | 15°49 | 5°12 | 3° 9 | 19°48 | 28°55 | 5°R41 | 5° 1 | 4°20 | n.a. | W10 |
| \$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c | T 11 | 21 15 19 | 17° 1'54 | 18°14 | 27°51 | 1°10 | 9°21 | 15°54 | 5° 7 | 3°12 | 19°50 | 28°54 | 5°41 | 4°57 | 4°27 | n.a. | T 11 |
| S 14 21 27 8 19°56′43 28°30 25°11 4° 9 11°18 16°10 4°54 3°23 19°56 28°52 5°37 4°48 4°47 n.a. S 14 M15 21 31 5 20°55′03 11°15 24°11 5°10 11°58 16°16 4°50 3°27 19°59 28°51 5°35 4°45 4°54 n.a. M15 T 16 21 35 1 21°53′26 23°42 23°11 6°11 12°37 16°22 4°45 3°31 20° 1 28°50 5°33 4°41 5° 0 n.a. T 16 W17 21 38 58 22°51′50 5℃55 22°10 7°13 13°16 16°28 4°41 3°34 20° 3 28°49 5°31 4°38 5° 7 n.a. W17 T 18 21 42 55 23°50′17 17°56 21°11 8°14 13°56 16°34 4°36 3°38 20° 5 28°49 5°30 4°35 5°14 n.a. T 18 F 19 21 46 51 24°48′46 29°50 20°15 9°17 14°35 16°41 4°32 3°42 20° 8 28°48 5°D30 4°32 5°21 n.a. F 19 S 20 21 50 48 25°47′18 11 II 4 1 19°23 10°19 15°15 16°47 4°27 3°46 20°10 28°47 5°31 4°29 5°27 n.a. S 20 S 21 58 41 27°44′27 5€37 17°57 12°25 16°34 17° 0 4°18 3°53 20°14 28°46 5°34 4°22 5°41 n.a. M22 T 23 22 237 28°43′06 17°50 17°26 13°28 17°14 17° 7 4°13 3°57 20°16 28°46 5°34 4°22 5°41 n.a. T 23 W24 22 634 29°41′46 0 Q17 17°3 14°32 17°54 17°14 4°8 4°1 20°19 28°45 5°R36 4°16 5°54 n.a. W24 T 25 22 10 30 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | F 12 | 21 19 15 | 18° 0'08 | 1) (58 | 27° 2 | 2° 9 | 10° 0 | 15°59 | 5° 3 | 3°16 | 19°52 | 28°53 | 5°40 | 4°54 | 4°34 | n.a. | F 12 |
| M15 | S 13 | 21 23 12 | 18°58'24 | 15°24 | 26° 8 | 3° 9 | 10°39 | 16° 5 | 4°59 | 3°20 | 19°54 | 28°52 | 5°39 | 4°51 | 4°40 | n.a. | S 13 |
| T 16 21 35 1 21°53′26 23°42 23°11 6°11 12°37 16°22 4°45 3°31 20° 1 28°50 5°33 4°41 5° 0 n.a. T 16 W17 21 38 58 22°51′50 5\(\frac{1}{5}\)55 5 22°10 7°13 13°16 16°28 4°41 3°34 20° 3 28°49 5°31 4°38 5° 7 n.a. W17 T 18 21 42 55 23°50′17 17°56 21°11 8°14 13°56 16°34 4°36 3°38 20° 5 28°49 5°30 4°35 5°14 n.a. T 18 F 19 21 46 51 24°48′46 29°50 20°15 9°17 14°35 16°41 4°32 3°42 20° 8 28°48 5°D30 4°32 5°21 n.a. F 19 S 20 21 50 48 25°47′18 11 \(\mathbb{I}\)41 19°23 10°19 15°15 16°47 4°27 3°46 20°10 28°47 5°31 4°29 5°27 n.a. S 20 S 21 21 54 44 26°45′51 23°36 18°37 11°22 15°55 16°54 4°22 3°49 20°12 28°47 5°32 4°26 5°34 n.a. S 21 M22 21 58 41 27°44′27 5©37 17°57 12°25 16°34 17° 0 4°18 3°53 20°14 28°46 5°34 4°22 5°41 n.a. M22 T 23 22 2 37 28°43′06 17°50 17°50 17°56 18°34 17° 0 4°18 3°57 20°16 28°46 5°35 4°19 5°47 n.a. T 23 W24 22 6 34 29°41′46 0\(\Omega1\)17°50 17°26 13°28 17°14 17° 7 4°13 3°57 20°16 28°46 5°35 4°19 5°47 n.a. T 23 W24 22 6 34 29°41′46 0\(\Omega1\)17°51 16°49 15°56 18°34 17°22 4° 4 4° 5 20°21 28°44 5°36 4°16 5°54 n.a. W24 T 25 22 10 30 0\(\mathbb{m}\)40′29 13° 2 16°49 15°36 18°34 17°22 4° 4 4° 5 20°21 28°44 5°36 4°16 5°54 n.a. W24 T 25 22 18 23 2°38′00 9\(\mathbb{m}\)25 16°51 17°45 19°54 17°36 3°54 4°12 20°25 28°43 5°28 4° 3 6°21 n.a. S 27 S 28 22 22 20 3°36′49 23° 2 17° 6 18°49 20°34 17°44 3°50 4°16 20°27 28°43 5°28 4° 3 6°21 n.a. S 28 M29 22 26 17 4°35′39 6\(\Omega2\)53 17°31 19°54 21°14 17°52 3°45 4°20 20°30 28°43 5°28 4° 3 6°21 n.a. M29 T 30 22 30 13 5°34′32 20°54 18° 6 21° 0 21°54 18° 0 3°40 4°23 20°32 28°42 5°20 3°57 6°34 n.a. T 30 | S 14 | 21 27 8 | 19°56'43 | 28°30 | 25°11 | 4° 9 | 11°18 | 16°10 | 4°54 | 3°23 | 19°56 | 28°52 | 5°37 | 4°48 | 4°47 | n.a. | S 14 |
| W17 21 38 58 22°51'50 5 8 55 22°10 7°13 13°16 16°28 4°41 3°34 20° 3 28°49 5°31 4°38 5° 7 n.a. W17 W18 W1 | M15 | 21 31 5 | 20°55'03 | 11 Y 15 | 24°11 | 5°10 | 11°58 | 16°16 | 4°50 | 3°27 | 19°59 | 28°51 | 5°35 | 4°45 | | n.a. | M15 |
| T18 | T 16 | 21 35 1 | 21°53'26 | 23°42 | 23°11 | 6°11 | 12°37 | 16°22 | 4°45 | 3°31 | 20° 1 | 28°50 | 5°33 | 4°41 | 5° 0 | n.a. | T 16 |
| F 19 21 46 51 24°48'46 29°50 20°15 9°17 14°35 16°41 4°32 3°42 20°8 28°48 5°D30 4°32 5°21 n.a. F 19 S 20 21 50 48 25°47'18 11 II 41 19°23 10°19 15°15 16°47 4°27 3°46 20°10 28°47 5°31 4°29 5°27 n.a. S 20 S 21 21 54 44 26°45'51 23°36 18°37 11°22 15°55 16°54 4°22 3°49 20°12 28°47 5°32 4°26 5°34 n.a. S 21 M22 21 58 41 27°44'27 5©37 17°57 12°25 16°34 17° 0 4°18 3°53 20°14 28°46 5°34 4°22 5°41 n.a. M22 T 23 22 23 7 28°43'06 17°50 17°26 13°28 17°14 17° 7 4°13 3°57 20°16 28°46 5°35 4°19 5°47 n.a. I 23 W24 22 6 34 29°41'46 0Ω17 17° 3 14°32 17°54 17°14 4° 8 4° 1 20°19 28°45 5°R36 4°16 5°54 n.a. W24 T 25 22 10 30 0 0 40'29 13° 2 16°49 15°36 18°34 17°22 4° 4 4 4° 5 20°21 28°44 5°36 4°13 6° 1 n.a. T 25 F 26 22 14 27 1°39'13 26° 4 16°D45 16°40 19°14 17°29 3°59 4° 8 20°23 28°44 5°35 4°10 6° 7 n.a. F 26 S 27 22 18 23 2°38'00 9 10°25 16°51 17°45 19°54 17°36 3°54 4°12 20°25 28°44 5°32 4° 7 6°14 n.a. S 27 S 28 22 22 20 3°36'49 23° 2 17° 6 18°49 20°34 17°44 3°50 4°16 20°27 28°43 5°28 4° 3 6°21 n.a. S 28 M29 22 26 17 4°35'39 6 253 17°31 19°54 21°14 17°52 3°45 4°20 20°30 28°43 5°24 4° 0 6°28 n.a. M29 T 30 22 30 13 5°34'32 20°54 18° 6 21° 0 21°54 18° 0 3°40 4°23 20°32 28°42 5°20 3°57 6°34 n.a. T 30 | W17 | 21 38 58 | 22°51'50 | 5 8 55 | 22°10 | 7°13 | 13°16 | 16°28 | 4°41 | 3°34 | 20° 3 | 28°49 | 5°31 | 4°38 | 5° 7 | n.a. | W17 |
| S 20 21 50 48 25°47′18 11 | T 18 | 21 42 55 | 23°50'17 | 17°56 | 21°11 | 8°14 | 13°56 | 16°34 | 4°36 | 3°38 | 20° 5 | 28°49 | 5°30 | 4°35 | 5°14 | n.a. | T 18 |
| $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | F 19 | 21 46 51 | 24°48'46 | 29°50 | 20°15 | 9°17 | 14°35 | 16°41 | 4°32 | 3°42 | 20° 8 | 28°48 | 5°D30 | 4°32 | 5°21 | n.a. | F 19 |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | S 20 | 21 50 48 | 25°47'18 | 11 Ⅱ 41 | 19°23 | 10°19 | 15°15 | 16°47 | 4°27 | 3°46 | 20°10 | 28°47 | 5°31 | 4°29 | 5°27 | n.a. | S 20 |
| $\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | S 21 | 21 54 44 | 26°45'51 | 23°36 | | | | 16°54 | | | | | 5°32 | 4°26 | | n.a. | S 21 |
| $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | | | | | - | | | - | | | | | | - | n.a. | |
| T 25 22 10 30 0mp40'29 13° 2 16°49 15°36 18°34 17°22 4° 4 4° 5 20°21 28°44 5°36 4°13 6° 1 n.a. T 25 F 26 22 14 27 1°39'13 26° 4 16°D45 16°40 19°14 17°29 3°59 4° 8 20°23 28°44 5°35 4°10 6° 7 n.a. F 26 S 27 22 18 23 2°38'00 9mp25 16°51 17°45 19°54 17°36 3°54 4°12 20°25 28°44 5°32 4° 7 6°14 n.a. S 27 S 28 22 22 20 3°36'49 23° 2 17° 6 18°49 20°34 17°44 3°50 4°16 20°27 28°43 5°28 4° 3 6°21 n.a. S 28 M29 22 26 17 4°35'39 6Ω53 17°31 19°54 21°14 17°52 3°45 4°20 20°30 28°43 5°24 4° 0 6°28 n.a. M29 T 30 22 30 13 5°34'32 20°54 18° 6 21° 0 21°54 <td< td=""><td>T 23</td><td>22 2 37</td><td>28°43'06</td><td>17°50</td><td>17°26</td><td>13°28</td><td>17°14</td><td>17° 7</td><td>4°13</td><td>3°57</td><td>20°16</td><td>28°46</td><td>5°35</td><td>4°19</td><td>5°47</td><td>n.a.</td><td>T 23</td></td<> | T 23 | 22 2 37 | 28°43'06 | 17°50 | 17°26 | 13°28 | 17°14 | 17° 7 | 4°13 | 3°57 | 20°16 | 28°46 | 5°35 | 4°19 | 5°47 | n.a. | T 23 |
| F 26 22 14 27 1°39'13 26° 4 16°D45 16°40 19°14 17°29 3°59 4° 8 20°23 28°44 5°35 4°10 6° 7 n.a. F 26 S 27 22 18 23 2°38'00 9 m²25 16°51 17°45 19°54 17°36 3°54 4°12 20°25 28°44 5°35 4° 10 6° 7 n.a. F 26 S 28 22 22 20 3°36'49 23° 2 17° 6 18°49 20°34 17°44 3°50 4°16 20°27 28°43 5°28 4° 3 6°21 n.a. S 28 3°24 22°26 17 4°35'39 6 5 5 3 17°31 19°54 21°14 17°52 3°45 4°20 20°30 28°43 5°24 4° 0 6°28 n.a. M29 T 30 22 30 13 5°34'32 20°54 18° 6 21° 0 21°54 18° 0 3°40 4°23 20°32 28°42 5°20 3°57 6°34 n.a. T 30 10°40 1 | W24 | 22 6 34 | 29°41'46 | $0\Omega 17$ | 17° 3 | 14°32 | 17°54 | 17°14 | 4° 8 | 4° 1 | 20°19 | 28°45 | 5°R36 | 4°16 | 5°54 | n.a. | W24 |
| S 27 22 18 23 2°38′00 9 m² 25 16°51 17°45 19°54 17°36 3°54 4°12 20°25 28°44 5°32 4° 7 6°14 n.a. S 27 S 28 22 22 20 3°36′49 23° 2 17° 6 18°49 20°34 17°44 3°50 4°16 20°27 28°43 5°28 4° 3 6°21 n.a. S 28 M29 22 26 17 4°35′39 6 53 17°31 19°54 21°14 17°52 3°45 4°20 20°30 28°43 5°24 4° 0 6°28 n.a. M29 T 30 22 30 13 5°34′32 20°54 18° 6 21° 0 21°54 18° 0 3°40 4°23 20°32 28°42 5°20 3°57 6°34 n.a. T 30 | T 25 | 22 10 30 | 0 Mp 40'29 | 13° 2 | 16°49 | 15°36 | 18°34 | 17°22 | 4° 4 | 4° 5 | 20°21 | 28°44 | 5°36 | 4°13 | | n.a. | T 25 |
| S 28 22 22 20 3°36'49 23° 2 17° 6 18°49 20°34 17°44 3°50 4°16 20°27 28°43 5°28 4° 3 6°21 n.a. S 28 M29 22 26 17 4°35'39 6№53 17°31 19°54 21°14 17°52 3°45 4°20 20°30 28°43 5°24 4° 0 6°28 n.a. M29 T 30 22 30 13 5°34'32 20°54 18° 6 21° 0 21°54 18° 0 3°40 4°23 20°32 28°42 5°20 3°57 6°34 n.a. T 30 | F 26 | 22 14 27 | 1°39'13 | 26° 4 | 16°D45 | 16°40 | 19°14 | 17°29 | 3°59 | 4°8 | 20°23 | 28°44 | 5°35 | 4°10 | 6° 7 | n.a. | F 26 |
| M29 22 26 17 4°35'39 6 253 17°31 19°54 21°14 17°52 3°45 4°20 20°30 28°43 5°24 4° 0 6°28 n.a. M29 T30 22 30 13 5°34'32 20°54 18° 6 21° 0 21°54 18° 0 3°40 4°23 20°32 28°42 5°20 3°57 6°34 n.a. T30 | S 27 | 22 18 23 | 2°38'00 | 9 ₥ 25 | 16°51 | 17°45 | 19°54 | 17°36 | 3°54 | 4°12 | 20°25 | 28°44 | 5°32 | 4° 7 | 6°14 | n.a. | S 27 |
| T 30 22 30 13 5°34'32 20°54 18° 6 21° 0 21°54 18° 0 3°40 4°23 20°32 28°42 5°20 3°57 6°34 n.a. T 30 | | | | _ | -, - | | | | | | | | | | - | n.a. | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | n.a. | |
| W31 22 34 10 6 m 33 '26 5 m 3 18Ω49 22 5 22 m 34 18 m 8 3 H 35 4 m 27 20Ω34 28 ₹42 5Ω16 3Ω54 6 Π 41 n.a. W31 | | | | | | | - | | | | | - | | | | n.a. | |
| | W31 | 22 34 10 | 6My 33'26 | 5M 3 | 18 Ω 49 | 2295 5 | 22 Mp 34 | 18 M 8 | 3 ∺ 35 | 4 Mp 27 | 20 Ω 34 | 28 × 42 | 5 Ω 16 | 3 Ω 54 | 6 Ⅱ 41 | n.a. | W31 |

Delta T = 02h08m19s

SEPTEMBER 287 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | ಬ | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|-----------------|------|------|
| T 1 | 22 38 6 | 7 m/ 32'23 | 19 M .15 | 19 Ω 41 | 239511 | 23 Mp 14 | 18 M .16 | 3°R31 | 4 m /31 | 20⋒36 | 28°R42 | 5°R13 | 3 N 51 | 6 Ⅱ 48 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 22 42 3 | 8°31'21 | 3 ₹ 28 | 20°40 | 24°17 | 23°54 | 18°24 | 3 ∺ 26 | 4°35 | 20°38 | 28 × 741 | 5°D12 | 3°47 | 6°54 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 22 45 59 | 9°30'21 | 17°38 | 21°47 | 25°23 | 24°34 | 18°33 | 3°21 | 4°39 | 20°40 | 28°41 | 5 Ω 12 | 3°44 | 7° 1 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 22 49 56 | 10°29'23 | 1 石 45 | 23° 0 | 26°30 | 25°15 | 18°41 | 3°17 | 4°42 | 20°43 | 28°41 | 5°13 | 3°41 | 7° 8 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 22 53 52 | 11°28'27 | 15°47 | 24°18 | 27°36 | 25°55 | 18°50 | 3°12 | 4°46 | 20°45 | 28°41 | 5°15 | 3°38 | 7°14 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 22 57 49 | 12°27'32 | 29°42 | 25°42 | 28°43 | 26°36 | 18°59 | 3° 8 | 4°50 | 20°47 | 28°40 | 5°R16 | 3°35 | 7°21 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 23 1 46 | 13°26'40 | 13≈28 | 27° 9 | 29°50 | 27°16 | 19° 8 | 3° 3 | 4°54 | 20°49 | 28°40 | 5°15 | 3°32 | 7°28 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 23 5 42 | 14°25'49 | 27° 5 | 28°41 | 0 Ω 58 | 27°56 | 19°17 | 2°58 | 4°57 | 20°51 | 28°40 | 5°14 | 3°28 | 7°35 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 23 9 39 | 15°25'01 | 10 ∺ 29 | 0 m 16 | 2° 5 | 28°37 | 19°26 | 2°54 | 5° 1 | 20°53 | 28°40 | 5°10 | 3°25 | 7°41 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 23 13 35 | 16°24'14 | 23°39 | 1°53 | 3°13 | 29°18 | 19°35 | 2°49 | 5° 5 | 20°55 | 28°40 | 5° 4 | 3°22 | 7°48 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 23 17 32 | 17°23'30 | 6 Υ 34 | 3°33 | 4°21 | 29°58 | 19°45 | 2°45 | 5° 9 | 20°57 | 28°40 | 4°57 | 3°19 | 7°55 | n.a. | S 11 |
| M12 | 23 21 28 | 18°22'47 | 19°13 | 5°14 | 5°29 | 0 ≏ 39 | 19°54 | 2°40 | 5°12 | 20°59 | 28°D40 | 4°49 | 3°16 | 8° 1 | n.a. | M12 |
| T 13 | 23 25 25 | 19°22'08 | 1 8 38 | 6°56 | 6°37 | 1°20 | 20° 4 | 2°36 | 5°16 | 21° 1 | 28°40 | 4°41 | 3°13 | 8° 8 | n.a. | T 13 |
| W14 | 23 29 21 | 20°21'30 | 13°48 | 8°39 | 7°46 | 2° 1 | 20°13 | 2°32 | 5°20 | 21° 3 | 28°40 | 4°34 | 3° 9 | 8°15 | n.a. | W14 |
| T 15 | 23 33 18 | 21°20'55 | 25°48 | 10°24 | 8°54 | 2°41 | 20°23 | 2°27 | 5°23 | 21° 5 | 28°40 | 4°29 | 3° 6 | 8°21 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 23 37 14 | 22°20'22 | 7 Ⅱ 41 | 12° 8 | 10° 3 | 3°22 | 20°33 | 2°23 | 5°27 | 21° 7 | 28°40 | 4°26 | 3° 3 | 8°28 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 23 41 11 | 23°19'52 | 19°32 | 13°53 | 11°12 | 4° 3 | 20°43 | 2°19 | 5°31 | 21° 9 | 28°40 | 4°D24 | 3° 0 | 8°35 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 23 45 8 | 24°19'24 | 19525 | 15°38 | 12°21 | 4°44 | 20°53 | 2°15 | 5°34 | 21°11 | 28°41 | 4°24 | 2°57 | 8°42 | n.a. | S 18 |
| M19 | 23 49 4 | 25°18'58 | 13°25 | 17°23 | 13°31 | 5°25 | 21° 4 | 2°11 | 5°38 | 21°13 | 28°41 | 4°25 | 2°53 | 8°48 | n.a. | M19 |
| T 20 | 23 53 1 | 26°18'35 | 25°39 | 19° 7 | 14°40 | 6° 6 | 21°14 | 2° 6 | 5°42 | 21°15 | 28°41 | 4°27 | 2°50 | 8°55 | n.a. | T 20 |
| W21 | 23 56 57 | 27°18'14 | $8\Omega 10$ | 20°51 | 15°50 | 6°48 | 21°24 | 2° 2 | 5°45 | 21°17 | 28°41 | 4°R27 | 2°47 | 9° 2 | n.a. | W21 |
| T 22 | 0 0 54 | 28°17'55 | 21° 2 | 22°35 | 17° 0 | 7°29 | 21°35 | 1°58 | 5°49 | 21°19 | 28°42 | 4°25 | 2°44 | 9° 8 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 0 4 50 | 29°17'39 | 4 Mp 18 | 24°19 | 18°10 | 8°10 | 21°46 | 1°55 | 5°52 | 21°21 | 28°42 | 4°22 | 2°41 | 9°15 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 0 8 47 | 0 ≏ 17'25 | 17°57 | 26° 2 | 19°20 | 8°51 | 21°56 | 1°51 | 5°56 | 21°22 | 28°42 | 4°16 | 2°38 | 9°22 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 0 12 43 | 1°17'13 | 1 ≏ 59 | 27°45 | 20°30 | 9°33 | 22° 7 | 1°47 | 5°59 | 21°24 | 28°43 | 4° 8 | 2°34 | 9°28 | n.a. | S 25 |
| M26 | 0 16 40 | 2°17'03 | 16°18 | 29°27 | 21°41 | 10°14 | 22°18 | 1°43 | 6° 3 | 21°26 | 28°43 | 3°58 | 2°31 | 9°35 | n.a. | M26 |
| T 27 | 0 20 37 | 3°16'54 | 0 M .48 | 1 º 8 | 22°51 | 10°56 | 22°29 | 1°40 | 6° 6 | 21°28 | 28°44 | 3°48 | 2°28 | 9°42 | n.a. | T 27 |
| W28 | 0 24 33 | 4°16'48 | 15°24 | 2°49 | 24° 2 | 11°37 | 22°40 | 1°36 | 6°10 | 21°30 | 28°44 | 3°40 | 2°25 | 9°48 | n.a. | W28 |
| T 29 | 0 28 30 | 5°16'44 | 29°57 | 4°30 | 25°13 | 12°19 | 22°51 | 1°32 | 6°13 | 21°31 | 28°45 | 3°33 | 2°22 | 9°55 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 0 32 26 | 6 ₽ 16'42 | 14 × 22 | 6 ₾ 9 | 26€23 | 13 ♀ 0 | 23M 3 | 1 ∺ 29 | 6Mp17 | 21 \O 33 | 28 × 745 | 3 Ω 29 | 2Ω 18 | 10 I I 2 | n.a. | F 30 |

Delta T = 02h08m18s

Julian Calendar 1 Sept. 287 == Greg. Calendar 1 Sept. 287

OCTOBER 287 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | \odot | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | U | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|---------|--------------------|----------------|---------------|---------------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|---------------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| S 1 | 0 36 23 | 7 ≙ 16'41 | 28 × 36 | 7 ≏ 49 | 27 \Omega 35 | 13 ≏ 42 | 23 M .14 | 1°R26 | 6 m /20 | 21 £ 35 | 28 × 746 | 3°R27 | 2 Ω 15 | 10耳 9 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 0 40 19 | 8°16'42 | 12 る 37 | 9°27 | 28°46 | 14°24 | 23°25 | 1 ∺ 22 | 6°23 | 21°36 | 28°46 | 3°D26 | 2°12 | 10°15 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 0 44 16 | 9°16'44 | 26°25 | 11° 6 | 29°57 | 15° 6 | 23°37 | 1°19 | 6°27 | 21°38 | 28°47 | 3°R27 | 2° 9 | 10°22 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 0 48 12 | 10°16'49 | 10≈ 0 | 12°43 | 1 Mp 8 | 15°47 | 23°49 | 1°16 | 6°30 | 21°40 | 28°48 | $3\Omega 27$ | 2° 6 | 10°29 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 0 52 9 | 11°16'55 | 23°24 | 14°21 | 2°20 | 16°29 | 24° 0 | 1°13 | 6°33 | 21°41 | 28°48 | 3°25 | 2° 3 | 10°35 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 0 56 6 | 12°17'02 | 6 ∺ 36 | 15°57 | 3°32 | 17°11 | 24°12 | 1°10 | 6°37 | 21°43 | 28°49 | 3°21 | 1°59 | 10°42 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 1 0 2 | 13°17'11 | 19°37 | 17°34 | 4°43 | 17°53 | 24°24 | 1° 7 | 6°40 | 21°44 | 28°50 | 3°14 | 1°56 | 10°49 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 1 3 59 | 14°17'22 | 2 ℃ 27 | 19° 9 | 5°55 | 18°35 | 24°36 | 1° 5 | 6°43 | 21°46 | 28°50 | 3° 4 | 1°53 | 10°55 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 1 7 55 | 15°17'35 | 15° 6 | 20°45 | 7° 7 | 19°17 | 24°48 | 1° 2 | 6°46 | 21°47 | 28°51 | 2°52 | 1°50 | 11° 2 | n.a. | S 9 |
| M10 | 1 11 52 | 16°17'50 | 27°33 | 22°20 | 8°19 | 19°59 | 25° 0 | 0°59 | 6°49 | 21°49 | 28°52 | 2°38 | 1°47 | 11° 9 | n.a. | M10 |
| T 11 | 1 15 48 | 17°18'07 | 9 8 50 | 23°54 | 9°31 | 20°42 | 25°12 | 0°57 | 6°52 | 21°50 | 28°53 | 2°25 | 1°44 | 11°15 | n.a. | T 11 |
| W12 | 1 19 45 | 18°18'25 | 21°55 | 25°28 | 10°44 | 21°24 | 25°24 | 0°54 | 6°55 | 21°52 | 28°54 | 2°13 | 1°40 | 11°22 | n.a. | W12 |
| T 13 | 1 23 41 | 19°18'46 | 3 Ⅱ 52 | 27° 2 | 11°56 | 22° 6 | 25°36 | 0°52 | 6°59 | 21°53 | 28°55 | 2° 2 | 1°37 | 11°29 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 1 27 38 | 20°19'08 | 15°43 | 28°36 | 13° 8 | 22°49 | 25°49 | 0°50 | 7° 2 | 21°54 | 28°56 | 1°55 | 1°34 | 11°36 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 1 31 34 | 21°19'33 | 27°31 | OM 9 | 14°21 | 23°31 | 26° 1 | 0°48 | 7° 5 | 21°56 | 28°57 | 1°50 | 1°31 | 11°42 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 1 35 31 | 22°20'00 | 99522 | 1°41 | 15°34 | 24°13 | 26°13 | 0°46 | 7° 8 | 21°57 | 28°58 | 1°48 | 1°28 | 11°49 | n.a. | S 16 |
| M17 | 1 39 28 | 23°20'28 | 21°19 | 3°14 | 16°46 | 24°56 | 26°26 | 0°44 | 7°10 | 21°58 | 28°59 | 1°D47 | 1°24 | 11°56 | n.a. | M17 |
| T 18 | 1 43 24 | 24°20'59 | 3 Ω 30 | 4°46 | 17°59 | 25°38 | 26°38 | 0°42 | 7°13 | 22° 0 | 29° 0 | 1°R47 | 1°21 | 12° 2 | n.a. | T 18 |
| W19 | 1 47 21 | 25°21'31 | 15°58 | 6°18 | 19°12 | 26°21 | 26°51 | 0°40 | 7°16 | 22° 1 | 29° 1 | 1°47 | 1°18 | 12° 9 | n.a. | W19 |
| T 20 | 1 51 17 | 26°22'05 | 28°49 | 7°49 | 20°25 | 27° 4 | 27° 4 | 0°39 | 7°19 | 22° 2 | 29° 2 | 1°44 | 1°15 | 12°16 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 1 55 14 | 27°22'41 | 12 m 8 | 9°21 | 21°38 | 27°46 | 27°17 | 0°37 | 7°22 | 22° 3 | 29° 3 | 1°40 | 1°12 | 12°22 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 1 59 10 | 28°23'19 | 25°54 | 10°51 | 22°51 | 28°29 | 27°29 | 0°36 | 7°24 | 22° 4 | 29° 4 | 1°32 | 1° 9 | 12°29 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 2 3 7 | 29°23'59 | 10 ♀ 9 | 12°22 | 24° 5 | 29°12 | 27°42 | 0°34 | 7°27 | 22° 6 | 29° 5 | 1°22 | 1° 5 | 12°36 | n.a. | S 23 |
| M24 | 2 7 3 | 0 M 24'40 | 24°47 | 13°52 | 25°18 | 29°55 | 27°55 | 0°33 | 7°30 | 22° 7 | 29° 6 | 1°10 | 1° 2 | 12°42 | n.a. | M24 |
| T 25 | 2 11 0 | 1°25'23 | 9 M .41 | 15°22 | 26°31 | 0 M .38 | 28° 8 | 0°32 | 7°32 | 22° 8 | 29° 8 | 0°58 | 0°59 | 12°49 | n.a. | T 25 |
| W26 | 2 14 57 | 2°26'08 | 24°43 | 16°52 | 27°45 | 1°21 | 28°21 | 0°31 | 7°35 | 22° 9 | 29° 9 | 0°47 | 0°56 | 12°56 | n.a. | W26 |
| T 27 | 2 18 53 | 3°26'53 | 9 ~ 41 | 18°21 | 28°58 | 2° 4 | 28°34 | 0°30 | 7°38 | 22°10 | 29°10 | 0°38 | 0°53 | 13° 3 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 2 22 50 | 4°27'40 | 24°28 | 19°50 | 0 ₽ 12 | 2°47 | 28°47 | 0°29 | 7°40 | 22°11 | 29°11 | 0°32 | 0°50 | 13° 9 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 2 26 46 | 5°28'29 | 8 궁 58 | 21°19 | 1°25 | 3°30 | 29° 0 | 0°29 | 7°42 | 22°12 | 29°13 | 0°28 | 0°46 | 13°16 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 2 30 43 | 6°29'18 | 23° 7 | 22°47 | 2°39 | 4°13 | 29°13 | 0°28 | 7°45 | 22°12 | 29°14 | 0°27 | 0°43 | 13°23 | n.a. | S 30 |
| M31 | 2 34 39 | 7 11 L30'08 | 6≈55 | 24Ml4 | 3 ≏ 53 | 4ML56 | 29 M 27 | 0 ∺ 28 | 7 M)47 | 22 \Omega 13 | 29 × 15 | 0 Ω 27 | 0 Ω 40 | 13 Ⅱ 29 | n.a. | M31 |

Delta T = 02h08m17s

NOVEMBER 287 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | v | ţ | ĸ0 | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------------|----------------|--------------|--------|----------------|------|------|
| T 1 | 2 38 36 | 8M30'59 | 20≈24 | 25 M 41 | 5 ♀ 7 | 5 M 39 | 29 M 40 | 0°R27 | 7 m 50 | 22Ω14 | 29 × 17 | 0°R27 | 0⋒37 | 13 Ⅱ 36 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 2 42 32 | 9°31'52 | 3) €34 | 27° 7 | 6°20 | 6°23 | 29°53 | 0 ∺ 27 | 7°52 | 22°15 | 29°18 | $0\Omega 25$ | 0°34 | 13°43 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 2 46 29 | 10°32'45 | 16°30 | 28°32 | 7°34 | 7° 6 | 0 ∡ 6 | 0°27 | 7°54 | 22°16 | 29°20 | 0°20 | 0°30 | 13°49 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 2 50 26 | 11°33'39 | 29°13 | 29°57 | 8°48 | 7°49 | 0°20 | 0°D27 | 7°56 | 22°16 | 29°21 | 0°13 | 0°27 | 13°56 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 2 54 22 | 12°34'34 | 11 Y 45 | 1 ₹ 20 | 10° 2 | 8°33 | 0°33 | 0°27 | 7°58 | 22°17 | 29°23 | 0° 3 | 0°24 | 14° 3 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 2 58 19 | 13°35'30 | 24° 7 | 2°43 | 11°16 | 9°16 | 0°47 | 0°27 | 8° 0 | 22°18 | 29°24 | 29950 | 0°21 | 14° 9 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 3 2 15 | 14°36'27 | 6 8 21 | 4° 3 | 12°30 | 10° 0 | 1° 0 | 0°27 | 8° 2 | 22°18 | 29°26 | 29°36 | 0°18 | 14°16 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 3 6 12 | 15°37'25 | 18°27 | 5°23 | 13°45 | 10°44 | 1°14 | 0°28 | 8° 4 | 22°19 | 29°27 | 29°22 | 0°15 | 14°23 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 3 10 8 | 16°38'24 | 0 Ⅱ 25 | 6°40 | 14°59 | 11°27 | 1°27 | 0°28 | 8° 6 | 22°20 | 29°29 | 29° 9 | 0°11 | 14°29 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 3 14 5 | 17°39'25 | 12°18 | 7°56 | 16°13 | 12°11 | 1°41 | 0°29 | 8° 8 | 22°20 | 29°30 | 28°58 | 0° 8 | 14°36 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 3 18 1 | 18°40'26 | 24° 7 | 9° 9 | 17°27 | 12°55 | 1°54 | 0°30 | 8°10 | 22°21 | 29°32 | 28°50 | 0° 5 | 14°43 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 3 21 58 | 19°41'29 | 5 9 55 | 10°19 | 18°42 | 13°38 | 2° 8 | 0°30 | 8°12 | 22°21 | 29°33 | 28°44 | 0° 2 | 14°50 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 3 25 55 | 20°42'32 | 17°45 | 11°26 | 19°56 | 14°22 | 2°21 | 0°31 | 8°14 | 22°21 | 29°35 | 28°42 | 29959 | 14°56 | n.a. | S 13 |
| M14 | 3 29 51 | 21°43'37 | 29°41 | 12°29 | 21°10 | 15° 6 | 2°35 | 0°32 | 8°15 | 22°22 | 29°37 | 28°D41 | 29°55 | 15° 3 | n.a. | M14 |
| T 15 | 3 33 48 | 22°44'43 | 11 Ω 49 | 13°28 | 22°25 | 15°50 | 2°49 | 0°34 | 8°17 | 22°22 | 29°38 | 28°42 | 29°52 | 15°10 | n.a. | T 15 |
| W16 | 3 37 44 | 23°45'50 | 24°13 | 14°22 | 23°39 | 16°34 | 3° 2 | 0°35 | 8°19 | 22°23 | 29°40 | 28°R42 | 29°49 | 15°16 | n.a. | W16 |
| T 17 | 3 41 41 | 24°46'58 | 6 m 59 | 15°10 | 24°54 | 17°18 | 3°16 | 0°36 | 8°20 | 22°23 | 29°42 | 28°41 | 29°46 | 15°23 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 3 45 37 | 25°48'07 | 20°10 | 15°52 | 26° 8 | 18° 2 | 3°30 | 0°38 | 8°22 | 22°23 | 29°43 | 28°39 | 29°43 | 15°30 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 3 49 34 | 26°49'16 | 3 ≏ 52 | 16°27 | 27°23 | 18°46 | 3°43 | 0°39 | 8°23 | 22°23 | 29°45 | 28°33 | 29°40 | 15°36 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 3 53 30 | 27°50'27 | 18° 4 | 16°53 | 28°38 | 19°30 | 3°57 | 0°41 | 8°24 | 22°23 | 29°47 | 28°26 | 29°36 | 15°43 | n.a. | S 20 |
| M21 | 3 57 27 | 28°51'39 | 2 M .43 | 17°11 | 29°52 | 20°15 | 4°11 | 0°43 | 8°26 | 22°24 | 29°49 | 28°17 | 29°33 | 15°50 | n.a. | M21 |
| T 22 | 4 1 24 | 29°52'51 | 17°45 | 17°R19 | 1 m 7 | 20°59 | 4°25 | 0°45 | 8°27 | 22°24 | 29°50 | 28° 7 | 29°30 | 15°56 | n.a. | T 22 |
| W23 | 4 5 20 | 0 ₮ 54'04 | 2 ₹ 59 | 17°16 | 2°22 | 21°43 | 4°38 | 0°47 | 8°28 | 22°24 | 29°52 | 27°58 | 29°27 | 16° 3 | n.a. | W23 |
| T 24 | 4 9 17 | 1°55'17 | 18°16 | 17° 2 | 3°36 | 22°28 | 4°52 | 0°49 | 8°29 | 22°24 | 29°54 | 27°51 | 29°24 | 16°10 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 4 13 13 | 2°56'31 | 3 る 23 | 16°36 | 4°51 | 23°12 | 5° 6 | 0°51 | 8°30 | 22°R24 | 29°56 | 27°46 | 29°21 | 16°16 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 4 17 10 | 3°57'45 | 18°12 | 15°58 | 6° 6 | 23°57 | 5°20 | 0°54 | 8°32 | 22°24 | 29°58 | 27°44 | 29°17 | 16°23 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 4 21 6 | 4°59'00 | 2≈39 | 15° 9 | 7°20 | 24°41 | 5°34 | 0°56 | 8°33 | 22°24 | 2 <u>9</u> °59 | 27°D43 | 29°14 | 16°30 | n.a. | S 27 |
| M28 | 4 25 3 | 6° 0'14 | 16°39 | 14°10 | 8°35 | 25°26 | 5°47 | 0°59 | 8°33 | 22°24 | 0 ਰ 1 | 27°44 | 29°11 | 16°36 | n.a. | M28 |
| T 29 | 4 29 0 | 7° 1'28 | 0 ₩13 | 13° 2 | 9°50 | 26°10 | 6° 1 | 1° 1 | 8°34 | 22°24 | <u>0°</u> 3 | 27°45 | 29° 8 | 16°43 | n.a. | T 29 |
| W30 | 4 32 56 | 8 ∡ 2'42 | 13 米 24 | 11 ~ 46 | 11 M 5 | 26M55 | 6 ₹ 15 | 1 ∺ 4 | 8 m 35 | 22 \Omega 23 | 0 7 5 | 27°R45 | 2995 5 | 16耳50 | n.a. | W30 |

Delta T = 02h08m16s

Julian Calendar 1 Nov. 287 == Greg. Calendar 1 Nov. 287

DECEMBER 287 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ₽. | S | Ç | ς κ | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-------|--------|--------|----------------|--------|------|
| T 1 | 4 36 53 | 9 ₹ 3'56 | 26 米 15 | 10°R26 | 12 M 20 | 27 M 39 | 6 ₹ 129 | 1 ∺ 7 | 8 m /36 | 22°R23 | 0중 7 | 27°R44 | 2995 1 | 16耳57 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 4 40 49 | 10° 5'10 | 8 Ƴ 49 | 9 .₹ 4 | 13°35 | 28°24 | 6°43 | 1°10 | 8°37 | $22\Omega 23$ | 0° 9 | 279540 | 28°58 | 17° 3 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 4 44 46 | 11° 6'24 | 21°10 | 7°43 | 14°49 | 29° 9 | 6°56 | 1°13 | 8°37 | 22°23 | 0°11 | 27°34 | 28°55 | 17°10 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 4 48 42 | 12° 7'37 | 3 8 20 | 6°25 | 16° 4 | 29°54 | 7°10 | 1°16 | 8°38 | 22°22 | 0°13 | 27°26 | 28°52 | 17°17 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 4 52 39 | 13° 8'51 | 15°23 | 5°13 | 17°19 | 0 ∡ 39 | 7°24 | 1°19 | 8°38 | 22°22 | 0°15 | 27°17 | 28°49 | 17°23 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 4 56 35 | 14°10'04 | 27°19 | 4° 8 | 18°34 | 1°23 | 7°38 | 1°23 | 8°39 | 22°22 | 0°17 | 27° 8 | 28°46 | 17°30 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 5 0 32 | 15°11'18 | 9∏12 | 3°12 | 19°49 | 2° 8 | 7°51 | 1°26 | 8°39 | 22°21 | 0°18 | 27° 0 | 28°42 | 17°37 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 5 4 29 | 16°12'31 | 21° 2 | 2°26 | 21° 4 | 2°53 | 8° 5 | 1°30 | 8°40 | 22°21 | 0°20 | 26°53 | 28°39 | 17°43 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 5 8 25 | 17°13'45 | 2951 | 1°51 | 22°19 | 3°38 | 8°19 | 1°33 | 8°40 | 22°20 | 0°22 | 26°49 | 28°36 | 17°50 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 5 12 22 | 18°14'58 | 14°42 | 1°25 | 23°34 | 4°23 | 8°33 | 1°37 | 8°40 | 22°20 | 0°24 | 26°46 | 28°33 | 17°57 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 5 16 18 | 19°16'11 | 26°36 | 1°10 | 24°49 | 5° 8 | 8°46 | 1°41 | 8°41 | 22°19 | 0°26 | 26°D45 | 28°30 | 18° 3 | n.a. | S 11 |
| M12 | 5 20 15 | 20°17'24 | 8Ω 37 | 1°D 4 | 26° 4 | 5°54 | 9° 0 | 1°45 | 8°41 | 22°19 | 0°28 | 26°45 | 28°27 | 18°10 | n.a. | M12 |
| T 13 | 5 24 11 | 21°18'37 | 20°48 | 1° 7 | 27°19 | 6°39 | 9°14 | 1°49 | 8°41 | 22°18 | 0°30 | 26°47 | 28°23 | 18°17 | n.a. | T 13 |
| W14 | 5 28 8 | 22°19'50 | 3 m 13 | 1°18 | 28°34 | 7°24 | 9°27 | 1°53 | 8°R41 | 22°18 | 0°32 | 26°49 | 28°20 | 18°23 | n.a. | W14 |
| T 15 | 5 32 4 | 23°21'03 | 15°56 | 1°37 | 29°49 | 8° 9 | 9°41 | 1°57 | 8°41 | 22°17 | 0°34 | 26°50 | 28°17 | 18°30 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 5 36 1 | 24°22'16 | 29° 1 | 2° 3 | 1 才 4 | 8°55 | 9°55 | 2° 1 | 8°41 | 22°16 | 0°36 | 26°R50 | 28°14 | 18°37 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 5 39 58 | 25°23'28 | 12 ≏ 33 | 2°36 | 2°19 | 9°40 | 10° 8 | 2° 5 | 8°41 | 22°16 | 0°38 | 26°49 | 28°11 | 18°43 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 5 43 54 | 26°24'41 | 26°32 | 3°14 | 3°34 | 10°25 | 10°22 | 2°10 | 8°40 | 22°15 | 0°40 | 26°46 | 28° 7 | 18°50 | n.a. | S 18 |
| M19 | 5 47 51 | 27°25'53 | 10 M 58 | 3°57 | 4°49 | 11°11 | 10°35 | 2°14 | 8°40 | 22°14 | 0°42 | 26°43 | 28° 4 | 18°57 | n.a. | M19 |
| T 20 | 5 51 47 | 28°27'05 | 25°48 | 4°45 | 6° 4 | 11°56 | 10°49 | 2°19 | 8°40 | 22°13 | 0°44 | 26°38 | 28° 1 | 19° 3 | n.a. | T 20 |
| W21 | 5 55 44 | 29°28'16 | 10 ∡ 755 | 5°36 | 7°19 | 12°42 | 11° 2 | 2°24 | 8°40 | 22°12 | 0°46 | 26°34 | 27°58 | 19°10 | n.a. | W21 |
| T 22 | 5 59 40 | 0 ට 29'28 | 26°10 | 6°32 | 8°34 | 13°27 | 11°16 | 2°28 | 8°39 | 22°11 | 0°48 | 26°31 | 27°55 | 19°17 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 6 3 37 | 1°30'38 | 11 る 22 | 7°31 | 9°49 | 14°13 | 11°29 | 2°33 | 8°39 | 22°11 | 0°50 | 26°29 | 27°52 | 19°23 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 6 7 34 | 2°31'48 | 26°23 | 8°33 | 11° 4 | 14°58 | 11°43 | 2°38 | 8°38 | 22°10 | 0°52 | 26°D28 | 27°48 | 19°30 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 6 11 30 | 3°32'57 | 11≈ 3 | 9°37 | 12°19 | 15°44 | 11°56 | 2°43 | 8°38 | 22° 9 | 0°54 | 26°29 | 27°45 | 19°37 | n.a. | S 25 |
| M26 | 6 15 27 | 4°34'05 | 25°18 | 10°44 | 13°34 | 16°30 | 12° 9 | 2°48 | 8°37 | 22° 8 | 0°56 | 26°30 | 27°42 | 19°43 | n.a. | M26 |
| T 27 | 6 19 23 | 5°35'12 | 9 米 5 | 11°53 | 14°49 | 17°15 | 12°23 | 2°53 | 8°36 | 22° 7 | 0°58 | 26°32 | 27°39 | 19°50 | n.a. | T 27 |
| W28 | 6 23 20 | 6°36'17 | 22°26 | 13° 4 | 16° 4 | 18° 1 | 12°36 | 2°59 | 8°36 | 22° 6 | 1° 0 | 26°33 | 27°36 | 19°57 | n.a. | W28 |
| T 29 | 6 27 16 | 7°37'22 | 5 Υ 22 | 14°17 | 17°19 | 18°47 | 12°49 | 3° 4 | 8°35 | 22° 5 | 1° 2 | 26°R34 | 27°33 | 20° 4 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 6 31 13 | 8°38'25 | 17°57 | 15°32 | 18°34 | 19°33 | 13° 2 | 3° 9 | 8°34 | 22° 4 | 1° 4 | 26°33 | 27°29 | 20°10 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 6 35 9 | 9 ට 39'27 | 0 8 15 | 16 ∡ 148 | 19 × 749 | 20 × 18 | 13 × 15 | 3 ∺ 15 | 8 m 33 | 228 2 | 1පි 6 | 26932 | 279526 | 20 Ⅱ 17 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h08m16s

JANUARY 288 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ. | · | S | 4 | ħ | ፞፞፞፞ | ¥ | Р | ₽. | S | ţ | د 0 | Day |
|------|---------|----------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|--------|--------|----------------|----------------|------|
| S 1 | 6 39 6 | 10る40'28 | 12820 | 18 ∡ 6 | 21 ×7 4 | 21 🗷 4 | 13 × 28 | 3 ∺ 20 | 8°R32 | 22°R 1 | 1る8 | 26°R30 | 279523 | 20∏24 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 6 43 3 | 11°41'27 | 24°16 | 19°25 | 22°19 | 21°50 | 13°41 | 3°26 | 8 m 31 | 22Ω 0 | 1°10 | 269528 | 27°20 | 20°30 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 6 46 59 | 12°42'26 | 6 I I 8 | 20°45 | 23°34 | 22°36 | 13°54 | 3°32 | 8°30 | 21°59 | 1°12 | 26°26 | 27°17 | 20°37 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 6 50 56 | 13°43'23 | 17°57 | 22° 6 | 24°49 | 23°22 | 14° 7 | 3°37 | 8°29 | 21°58 | 1°14 | 26°24 | 27°13 | 20°44 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 6 54 52 | 14°44'19 | 29°46 | 23°29 | 26° 4 | 24° 8 | 14°20 | 3°43 | 8°28 | 21°56 | 1°16 | 26°22 | 27°10 | 20°50 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 6 58 49 | 15°45'14 | 11939 | 24°52 | 27°19 | 24°54 | 14°33 | 3°49 | 8°27 | 21°55 | 1°18 | 26°21 | 27° 7 | 20°57 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 7 2 45 | 16°46'07 | 23°36 | 26°17 | 28°33 | 25°40 | 14°46 | 3°55 | 8°25 | 21°54 | 1°20 | 26°D21 | 27° 4 | 21° 4 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 7 6 42 | 17°47'00 | 5 Ω 40 | 27°42 | 29°48 | 26°26 | 14°58 | 4° 1 | 8°24 | 21°53 | 1°22 | 26°21 | 27° 1 | 21°10 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 7 10 38 | 18°47'51 | 17°52 | 29° 9 | 1る 3 | 27°12 | 15°11 | 4° 7 | 8°23 | 21°51 | 1°24 | 26°21 | 26°58 | 21°17 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 7 14 35 | 19°48'41 | 0 m p15 | 0 궁 36 | 2°18 | 27°58 | 15°24 | 4°13 | 8°21 | 21°50 | 1°26 | 26°22 | 26°54 | 21°24 | n.a. | T 10 |
| W11 | 7 18 32 | 20°49'29 | 12°50 | 2° 4 | 3°33 | 28°44 | 15°36 | 4°19 | 8°20 | 21°49 | 1°28 | 26°23 | 26°51 | 21°30 | n.a. | W11 |
| T 12 | 7 22 28 | 21°50'17 | 25°41 | 3°34 | 4°48 | 29°31 | 15°49 | 4°25 | 8°18 | 21°47 | 1°30 | 26°23 | 26°48 | 21°37 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 7 26 25 | 22°51'04 | 8 ≏ 48 | 5° 4 | 6° 3 | 0 궁 17 | 16° 1 | 4°32 | 8°17 | 21°46 | 1°31 | 26°23 | 26°45 | 21°44 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 7 30 21 | 23°51'49 | 22°16 | 6°34 | 7°18 | 1° 3 | 16°14 | 4°38 | 8°15 | 21°44 | 1°33 | 26°R23 | 26°42 | 21°50 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 7 34 18 | 24°52'33 | 6 M 4 | 8° 6 | 8°33 | 1°49 | 16°26 | 4°44 | 8°14 | 21°43 | 1°35 | 26°23 | 26°39 | 21°57 | n.a. | S 15 |
| M16 | 7 38 14 | 25°53'16 | 20°13 | 9°39 | 9°48 | 2°36 | 16°38 | 4°51 | 8°12 | 21°42 | 1°37 | 26°D23 | 26°35 | 22° 4 | n.a. | M16 |
| T 17 | 7 42 11 | 26°53'58 | 4 ₹ 42 | 11°12 | 11° 3 | 3°22 | 16°50 | 4°57 | 8°10 | 21°40 | 1°39 | 26°23 | 26°32 | 22°10 | n.a. | T 17 |
| W18 | 7 46 7 | 27°54'39 | 19°27 | 12°46 | 12°18 | 4° 8 | 17° 2 | 5° 4 | 8° 9 | 21°39 | 1°41 | 26°24 | 26°29 | 22°17 | n.a. | W18 |
| T 19 | 7 50 4 | 28°55'19 | 4 云 22 | 14°21 | 13°33 | 4°55 | 17°14 | 5°10 | 8° 7 | 21°37 | 1°43 | 26°24 | 26°26 | 22°24 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 7 54 1 | 29°55'57 | 19°20 | 15°57 | 14°48 | 5°41 | 17°26 | 5°17 | 8° 5 | 21°36 | 1°44 | 26°R24 | 26°23 | 22°30 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 7 57 57 | 0≈56'33 | 4≈13 | 17°34 | 16° 3 | 6°27 | 17°38 | 5°24 | 8° 3 | 21°34 | 1°46 | 26°24 | 26°19 | 22°37 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 8 1 54 | 1°57'08 | 18°52 | 19°11 | 17°17 | 7°14 | 17°50 | 5°30 | 8° 1 | 21°33 | 1°48 | 26°24 | 26°16 | 22°44 | n.a. | S 22 |
| M23 | 8 5 50 | 2°57'41 | 3 ∺ 12 | 20°50 | 18°32 | 8° 0 | 18° 2 | 5°37 | 7°59 | 21°31 | 1°50 | 26°23 | 26°13 | 22°50 | n.a. | M23 |
| T 24 | 8 9 47 | 3°58'12 | 17° 8 | 22°29 | 19°47 | 8°47 | 18°13 | 5°44 | 7°57 | 21°29 | 1°51 | 26°22 | 26°10 | 22°57 | n.a. | T 24 |
| W25 | 8 13 43 | 4°58'42 | 0 Ƴ 37 | 24°10 | 21° 2 | 9°33 | 18°25 | 5°51 | 7°55 | 21°28 | 1°53 | 26°21 | 26° 7 | 23° 4 | n.a. | W25 |
| T 26 | 8 17 40 | 5°59'09 | 13°41 | 25°51 | 22°17 | 10°20 | 18°36 | 5°58 | 7°53 | 21°26 | 1°55 | 26°20 | 26° 4 | 23°10 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 8 21 36 | 6°59'34 | 26°22 | 27°33 | 23°32 | 11° 6 | 18°48 | 6° 5 | 7°51 | 21°25 | 1°57 | 26°19 | 26° 0 | 23°17 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 8 25 33 | 7°59'57 | 8 8 43 | 29°16 | 24°47 | 11°53 | 18°59 | 6°12 | 7°49 | 21°23 | 1°58 | 26°D19 | 25°57 | 23°24 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 8 29 30 | 9° 0'18 | 20°49 | 1≈ 1 | 26° 1 | 12°39 | 19°10 | 6°19 | 7°47 | 21°21 | 2° 0 | 26°19 | 25°54 | 23°30 | n.a. | S 29 |
| M30 | 8 33 26 | 10° 0'38 | 2 Ⅱ 45 | 2°46 | 27°16 | 13°26 | 19°21 | 6°26 | 7°45 | 21°20 | 2° 2 | 26°20 | 25°51 | 23°37 | n.a. | M30 |
| T 31 | 8 37 23 | 11≈ 0'55 | 14 Ⅱ 34 | 4≈32 | 28 云 31 | 14 る 12 | 19 × 32 | 6 ∺ 33 | 7 m 42 | 21 \O 18 | 2 ප 3 | 269522 | 259548 | 23 Ⅱ 44 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h08m15s

Julian Calendar 1 Jan. 288 == Greg. Calendar 1 Jan. 288

FEBRUARY 288 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | v | v | Ç | ę, | Day |
|-------------|--------------------|----------------------|-------------------------|------------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|-------------|
| W 1 | 8 41 19 | 12≈ 1'10 | 26∏23 | 6≈19 | 29 궁 46 | 14 る 59 | 19 × 743 | 6) (40 | 7°R40 | 21°R17 | 2る 5 | 269523 | 259345 | 23耳50 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 8 45 16 | 13° 1'23 | 8914 | 8° 7 | 1≈ 0 | 15°46 | 19°54 | 6°47 | 7 m 38 | 21 Ω 15 | 2° 7 | 26°24 | 25°41 | 23°57 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 8 49 12 | 14° 1'34 | 20°11 | 9°56 | 2°15 | 16°32 | 20° 5 | 6°54 | 7°36 | 21°13 | 2° 8 | 26°25 | 25°38 | 24° 4 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 8 53 9 | 15° 1'43 | 2 Ω 16 | 11°46 | 3°30 | 17°19 | 20°16 | 7° 1 | 7°33 | 21°12 | 2°10 | 26°R25 | 25°35 | 24°10 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 8 57 5 | 16° 1'50 | 14°33 | 13°37 | 4°45 | 18° 6 | 20°26 | 7° 9 | 7°31 | 21°10 | 2°11 | 26°24 | 25°32 | 24°17 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 9 1 2 | 17° 1'54 | 27° 1 | 15°30 | 5°59 | 18°52 | 20°37 | 7°16 | 7°29 | 21° 8 | 2°13 | 26°22 | 25°29 | 24°24 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 9 4 59 | 18° 1'58 | 9 m 43 | 17°23 | 7°14 | 19°39 | 20°47 | 7°23 | 7°26 | 21° 7 | 2°14 | 26°19 | 25°25 | 24°30 | n.a. | T 7 |
| W 8 T 9 | 9 8 55 | 19° 1'59 | 22°38 | 19°17 | 8°29 9°44 | 20°25 | 20°57 | 7°30 | 7°24 | 21° 5 21° 3 | 2°16 | 26°16 | 25°22 | 24°37 | n.a. | W 8 T 9 |
| T 9 F 10 | 9 12 52 9 16 48 | 20° 1'58 21° 1'55 | 5 ≙ 47 19°9 | 21°12 23° 7 | 10°58 | 21°12 21°59 | 21° 8 21°18 | 7°38 7°45 | 7°21 7°19 | 21° 3 21° 2 | 2°17 2°19 | 26°12 26° 9 | 25°19 25°16 | 24°44 24°50 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 9 20 45 | 21° 1'51 | 2 M .45 | 25° 4 | 10°38 | 21°39 22°46 | 21°28 | 7°53 | 7°17 | 21° 0 | 2°20 | 26° 6 | 25°13 | 24°57 | n.a. n.a. | S 11 |
| | | - | | | | | | | | - | | | | | | |
| S 12 | 9 24 41 | 23° 1'45 | 16°33 0 × 734 | 27° 1 | 13°28 | 23°32 24°19 | 21°37 | 8° 0 8° 7 | 7°14 | 20°58 20°57 | 2°22 | 26° 5 | 25°10 | 25° 4 | n.a. | S 12 |
| M13 T 14 | 9 28 38 9 32 34 | 24° 1'38 25° 1'28 | 14°46 | 28°59 0 米 57 | 14°42 15°57 | 24°19 25° 6 | 21°47 21°57 | 8° / 8°15 | 7°12 7° 9 | 20°57 20°55 | 2°23 2°24 | 26°D 5 26° 6 | 25° 6 25° 3 | 25°10 25°17 | n.a. | M13 T 14 |
| W15 | 9 36 31 | 26° 1'17 | 29° 8 | 2°55 | 17°12 | 25°52 | 21° 57 | 8°22 | 7° 7 | 20°53 | 2°26 | 26° 8 | 25° 0 | 25°24 | n.a. n.a. | W15 |
| T 16 | 9 40 28 | 27° 1'05 | 13 云 37 | 4°53 | 18°26 | 26°39 | 22°16 | 8°30 | 7° 4 | 20°52 | 2°27 | 26° 9 | 24°57 | 25°30 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 9 44 24 | 28° 0'50 | 28° 8 | 6°51 | 19°41 | 27°26 | 22°25 | 8°37 | 7° 1 | 20°50 | 2°28 | 26°R 9 | 24°54 | 25°37 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 9 48 21 | 29° 0'33 | 12≈38 | 8°48 | 20°55 | 28°13 | 22°34 | 8°45 | 6°59 | 20°48 | 2°30 | 26° 8 | 24°50 | 25°44 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 9 52 17 | 0₩ 0'15 | 27° 0 | 10°45 | 22°10 | 28°59 | 22°43 | 8°52 | 6°56 | 20°47 | 2°31 | 26° 6 | 24°47 | 25°50 | n.a. | S 19 |
| M20 | 9 56 14 | 0°59'54 | 11) 8 | 12°40 | 23°25 | 29°46 | 22°52 | 9° 0 | 6°54 | 20°45 | 2°32 | 26° 1 | 24°44 | 25°57 | n.a. | M20 |
| T 21 | 10 0 10 | 1°59'31 | 24°59 | 14°34 | 24°39 | 0≈33 | 23° 1 | 9° 7 | 6°51 | 20°43 | 2°33 | 25°56 | 24°41 | 26° 4 | n.a. | T 21 |
| W22 | 10 4 7 | 2°59'06 | 8 Υ 28 | 16°25 | 25°54 | 1°20 | 23°10 | 9°15 | 6°49 | 20°42 | 2°34 | 25°50 | 24°38 | 26°10 | n.a. | W22 |
| T 23 | 10 8 3 | 3°58'38 | 21°34 | 18°15 | 27° 8 | 2° 6 | 23°18 | 9°22 | 6°46 | 20°40 | 2°36 | 25°43 | 24°35 | 26°17 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 10 12 0 | 4°58'09 | 4818 | 20° 1 | 28°23 | 2°53 | 23°27 | 9°30 | 6°43 | 20°38 | 2°37 | 25°38 | 24°31 | 26°24 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 10 15 56 | 5°57'36 | 16°42 | 21°44 | 29°37 | 3°40 | 23°35 | 9°38 | 6°41 | 20°37 | 2°38 | 25°35 | 24°28 | 26°30 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 10 19 53 | 6°57'02 | 28°50 | 23°23 | 0 ∺ 52 | 4°27 | 23°43 | 9°45 | 6°38 | 20°35 | 2°39 | 25°33 | 24°25 | 26°37 | n.a. | S 26 |
| M27 | 10 23 50 | 7°56'25 | 10 Ⅱ 47 | 24°58 | 2° 6 | 5°13 | 23°51 | 9°53 | 6°36 | 20°34 | 2°40 | 25°D32 | 24°22 | 26°44 | n.a. | M27 |
| T 28 | 10 27 46 | 8°55'46 | 22°37 | 26°29 | 3°21 | 6° 0 | 23°59 | 10° 0 | 6°33 | 20°32 | 2°41 | 25°33 | 24°19 | 26°50 | n.a. | T 28 |
| W29 | 10 31 43 | 9 米 55'04 | 49526 | 27) 54 | 4 ∺ 35 | 6≈47 | 24 才 7 | 10 米 8 | 6 m /30 | 20€31 | 2 3 42 | 25935 | 249516 | 26 Ⅱ 57 | n.a. | W29 |

Delta T = 02h08m14s

MARCH 288 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------|--------|-------|------|------|
| T 1 | 10 35 39 | 10) 54'20 | 169518 | 29) 14 | 5 ¥ 50 | 7≈33 | 24 × 14 | 10 ∺ 16 | 6°R28 | 20°R29 | 2 ප් 43 | 25936 | 249512 | 27Ⅱ 4 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 10 39 36 | 11°53'34 | 28°19 | 0 Υ 29 | 7° 4 | 8°20 | 24°22 | 10°23 | 6Mp25 | $20\Omega 27$ | 2°44 | 25°R36 | 24° 9 | 27°10 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 10 43 32 | 12°52'45 | 10 Ω 32 | 1°37 | 8°18 | 9° 7 | 24°29 | 10°31 | 6°23 | 20°26 | 2°45 | 25°35 | 24° 6 | 27°17 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 10 47 29 | 13°51'54 | 23° 1 | 2°39 | 9°33 | 9°53 | 24°36 | 10°38 | 6°20 | 20°24 | 2°46 | 25°32 | 24° 3 | 27°24 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 10 51 25 | 14°51'01 | 5 m 46 | 3°35 | 10°47 | 10°40 | 24°43 | 10°46 | 6°17 | 20°23 | 2°47 | 25°26 | 24° 0 | 27°30 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 10 55 22 | 15°50'06 | 18°49 | 4°23 | 12° 2 | 11°27 | 24°50 | 10°53 | 6°15 | 20°21 | 2°47 | 25°19 | 23°56 | 27°37 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 10 59 19 | 16°49'08 | 2 º 8 | 5° 5 | 13°16 | 12°13 | 24°57 | 11° 1 | 6°12 | 20°20 | 2°48 | 25°10 | 23°53 | 27°44 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 11 3 15 | 17°48'08 | 15°42 | 5°40 | 14°30 | 13° 0 | 25° 3 | 11° 9 | 6°10 | 20°19 | 2°49 | 25° 1 | 23°50 | 27°50 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 11 7 12 | 18°47'07 | 29°28 | 6° 9 | 15°45 | 13°47 | 25°10 | 11°16 | 6° 7 | 20°17 | 2°50 | 24°53 | 23°47 | 27°57 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 11 11 8 | 19°46'03 | 13 M 23 | 6°30 | 16°59 | 14°33 | 25°16 | 11°24 | 6° 5 | 20°16 | 2°51 | 24°46 | 23°44 | 28° 4 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 11 15 5 | 20°44'58 | 27°25 | 6°44 | 18°13 | 15°20 | 25°22 | 11°31 | 6° 2 | 20°14 | 2°51 | 24°42 | 23°41 | 28°10 | n.a. | S 11 |
| M12 | 11 19 1 | 21°43'51 | 11 × 30 | 6°51 | 19°28 | 16° 6 | 25°28 | 11°39 | 6° 0 | 20°13 | 2°52 | 24°39 | 23°37 | 28°17 | n.a. | M12 |
| T 13 | 11 22 58 | 22°42'42 | 25°37 | 6°R51 | 20°42 | 16°53 | 25°34 | 11°46 | 5°57 | 20°12 | 2°53 | 24°D39 | 23°34 | 28°24 | n.a. | T 13 |
| W14 | 11 26 54 | 23°41'32 | 9 ප 45 | 6°45 | 21°56 | 17°40 | 25°40 | 11°54 | 5°55 | 20°10 | 2°53 | 24°39 | 23°31 | 28°30 | n.a. | W14 |
| T 15 | 11 30 51 | 24°40'20 | 23°54 | 6°33 | 23°10 | 18°26 | 25°45 | 12° 1 | 5°52 | 20° 9 | 2°54 | 24°R40 | 23°28 | 28°37 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 11 34 47 | 25°39'06 | 8≈ 0 | 6°15 | 24°25 | 19°13 | 25°51 | 12° 9 | 5°50 | 20° 8 | 2°54 | 24°39 | 23°25 | 28°43 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 11 38 44 | 26°37'50 | 22° 3 | 5°51 | 25°39 | 19°59 | 25°56 | 12°16 | 5°48 | 20° 6 | 2°55 | 24°36 | 23°22 | 28°50 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 11 42 41 | 27°36'32 | 5 ¥ 58 | 5°23 | 26°53 | 20°46 | 26° 1 | 12°23 | 5°45 | 20° 5 | 2°55 | 24°31 | 23°18 | 28°57 | n.a. | S 18 |
| M19 | 11 46 37 | 28°35'12 | 19°44 | 4°50 | 28° 7 | 21°32 | 26° 6 | 12°31 | 5°43 | 20° 4 | 2°56 | 24°23 | 23°15 | 29° 3 | n.a. | M19 |
| T 20 | 11 50 34 | 29°33'50 | 3 Ƴ 17 | 4°14 | 29°21 | 22°19 | 26°10 | 12°38 | 5°41 | 20° 3 | 2°56 | 24°13 | 23°12 | 29°10 | n.a. | T 20 |
| W21 | 11 54 30 | 0 Υ 32'26 | 16°33 | 3°35 | 0 Υ 36 | 23° 5 | 26°15 | 12°46 | 5°38 | 20° 1 | 2°57 | 24° 1 | 23° 9 | 29°17 | n.a. | W21 |
| T 22 | 11 58 27 | 1°31'00 | 29°32 | 2°54 | 1°50 | 23°52 | 26°19 | 12°53 | 5°36 | 20° 0 | 2°57 | 23°50 | 23° 6 | 29°23 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 12 2 23 | 2°29'32 | 12 8 11 | 2°12 | 3° 4 | 24°38 | 26°23 | 13° 0 | 5°34 | 19°59 | 2°57 | 23°40 | 23° 2 | 29°30 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 12 6 20 | 3°28'02 | 24°34 | 1°29 | 4°18 | 25°24 | 26°27 | 13° 8 | 5°32 | 19°58 | 2°58 | 23°31 | 22°59 | 29°37 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 12 10 16 | 4°26'29 | 6 Ⅱ 41 | 0°46 | 5°32 | 26°11 | 26°31 | 13°15 | 5°29 | 19°57 | 2°58 | 23°25 | 22°56 | 29°43 | n.a. | S 25 |
| M26 | 12 14 13 | 5°24'55 | 18°38 | 0° 5 | 6°46 | 26°57 | 26°35 | 13°22 | 5°27 | 19°56 | 2°58 | 23°22 | 22°53 | 29°50 | n.a. | M26 |
| T 27 | 12 18 10 | 6°23'18 | 0ණ28 | 29 米 25 | 8° 0 | 27°43 | 26°38 | 13°29 | 5°25 | 19°55 | 2°59 | 23°21 | 22°50 | 29°57 | n.a. | T 27 |
| W28 | 12 22 6 | 7°21'39 | 12°17 | 28°48 | 9°14 | 28°29 | 26°41 | 13°36 | 5°23 | 19°54 | 2°59 | 23°D21 | 22°47 | 099 3 | n.a. | W28 |
| T 29 | 12 26 3 | 8°19'58 | 24°10 | 28°13 | 10°28 | 29°16 | 26°45 | 13°44 | 5°21 | 19°53 | 2°59 | 23°R21 | 22°43 | 0°10 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 12 29 59 | 9°18'15 | 6Ω 13 | 27°42 | 11°42 | 0 米 2 | 26°48 | 13°51 | 5°19 | 19°52 | 2°59 | 23°20 | 22°40 | 0°17 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 12 33 56 | 10 Y 16'30 | $18\Omega_{30}$ | 27) 15 | 12 Y 56 | 0) 48 | 26 ₹ 50 | 13 ∺ 58 | 5 M 17 | 19 Ω 51 | 2 る 59 | 239518 | 22937 | 0ණ23 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h08m13s

Julian Calendar 1 March 288 == Greg. Calendar 1 March 288

APRIL 288 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)/(| ¥ | Р | ß | သ | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|--------|--------|-------|------|------|
| S 1 | 12 37 52 | 11 ° 14'43 | 1 Mp 5 | 26°R53 | 14 Υ 10 | 1) (34 | 26 × 753 | 14) 5 | 5°R15 | 19°R50 | 2 る 59 | 23°R13 | 22934 | 0930 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 12 41 49 | 12°12'53 | 14° 3 | 26) 34 | 15°24 | 2°20 | 26°55 | 14°12 | 5 m 13 | 19 Ω 49 | 2°59 | 2395 6 | 22°31 | 0°37 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 12 45 45 | 13°11'02 | 27°22 | 26°21 | 16°38 | 3° 6 | 26°57 | 14°19 | 5°11 | 19°48 | 2°59 | 22°56 | 22°27 | 0°43 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 12 49 42 | 14° 9'08 | 11 亞 3 | 26°12 | 17°52 | 3°52 | 26°59 | 14°26 | 5° 9 | 19°47 | 2°R59 | 22°44 | 22°24 | 0°50 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 12 53 38 | 15° 7'13 | 25° 2 | 26°D 8 | 19° 6 | 4°38 | 27° 1 | 14°33 | 5° 8 | 19°47 | 2°59 | 22°33 | 22°21 | 0°57 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 12 57 35 | 16° 5'16 | 9 M J5 | 26° 9 | 20°20 | 5°24 | 27° 3 | 14°40 | 5° 6 | 19°46 | 2°59 | 22°21 | 22°18 | 1° 3 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 13 1 32 | 17° 3'18 | 23°36 | 26°15 | 21°34 | 6°10 | 27° 4 | 14°46 | 5° 4 | 19°45 | 2°59 | 22°12 | 22°15 | 1°10 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 13 5 28 | 18° 1'18 | 8 ∡ 7 0 | 26°25 | 22°48 | 6°56 | 27° 6 | 14°53 | 5° 2 | 19°44 | 2°59 | 22° 5 | 22°12 | 1°17 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 13 9 25 | 18°59'17 | 22°21 | 26°40 | 24° 2 | 7°42 | 27° 7 | 15° 0 | 5° 1 | 19°44 | 2°59 | 22° 2 | 22° 8 | 1°23 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 13 13 21 | 19°57'14 | 6 ප 36 | 27° 0 | 25°16 | 8°28 | 27° 8 | 15° 7 | 4°59 | 19°43 | 2°59 | 22° 0 | 22° 5 | 1°30 | n.a. | T 10 |
| W11 | 13 17 18 | 20°55'10 | 20°44 | 27°24 | 26°30 | 9°14 | 27° 8 | 15°13 | 4°58 | 19°42 | 2°59 | 22° 0 | 22° 2 | 1°37 | n.a. | W11 |
| T 12 | 13 21 14 | 21°53'05 | 4≈43 | 27°52 | 27°43 | 10° 0 | 27° 9 | 15°20 | 4°56 | 19°42 | 2°58 | 22° 0 | 21°59 | 1°43 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 13 25 11 | 22°50'58 | 18°33 | 28°25 | 28°57 | 10°45 | 27° 9 | 15°27 | 4°55 | 19°41 | 2°58 | 21°58 | 21°56 | 1°50 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 13 29 7 | 23°48'50 | 2) 14 | 29° 1 | 0811 | 11°31 | 27°R 9 | 15°33 | 4°53 | 19°41 | 2°58 | 21°54 | 21°53 | 1°56 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 13 33 4 | 24°46'41 | 15°46 | 29°41 | 1°25 | 12°17 | 27° 9 | 15°40 | 4°52 | 19°40 | 2°58 | 21°48 | 21°49 | 2° 3 | n.a. | S 15 |
| M16 | 13 37 1 | 25°44'30 | 29° 8 | 0 Υ 25 | 2°39 | 13° 2 | 27° 9 | 15°46 | 4°50 | 19°40 | 2°57 | 21°39 | 21°46 | 2°10 | n.a. | M16 |
| T 17 | 13 40 57 | 26°42'17 | 12 Y 17 | 1°13 | 3°53 | 13°48 | 27° 9 | 15°52 | 4°49 | 19°39 | 2°57 | 21°27 | 21°43 | 2°16 | n.a. | T 17 |
| W18 | 13 44 54 | 27°40'04 | 25°14 | 2° 4 | 5° 6 | 14°33 | 27° 8 | 15°59 | 4°48 | 19°39 | 2°57 | 21°14 | 21°40 | 2°23 | n.a. | W18 |
| T 19 | 13 48 50 | 28°37'49 | 7 8 57 | 2°59 | 6°20 | 15°19 | 27° 7 | 16° 5 | 4°47 | 19°38 | 2°56 | 21° 1 | 21°37 | 2°30 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 13 52 47 | 29°35'32 | 20°26 | 3°56 | 7°34 | 16° 4 | 27° 6 | 16°11 | 4°45 | 19°38 | 2°56 | 20°50 | 21°33 | 2°36 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 13 56 43 | 0 8 33'14 | 2 Ⅱ 40 | 4°57 | 8°48 | 16°50 | 27° 5 | 16°17 | 4°44 | 19°38 | 2°55 | 20°40 | 21°30 | 2°43 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 14 0 40 | 1°30'55 | 14°43 | 6° 1 | 10° 1 | 17°35 | 27° 4 | 16°24 | 4°43 | 19°37 | 2°55 | 20°32 | 21°27 | 2°50 | n.a. | S 22 |
| M23 | 14 4 36 | 2°28'34 | 26°37 | 7° 7 | 11°15 | 18°20 | 27° 2 | 16°30 | 4°42 | 19°37 | 2°54 | 20°28 | 21°24 | 2°56 | n.a. | M23 |
| T 24 | 14 8 33 | 3°26'11 | 8926 | 8°17 | 12°29 | 19° 6 | 27° 0 | 16°36 | 4°41 | 19°37 | 2°54 | 20°26 | 21°21 | 3° 3 | n.a. | T 24 |
| W25 | 14 12 30 | 4°23'47 | 20°14 | 9°29 | 13°42 | 19°51 | 26°58 | 16°42 | 4°40 | 19°37 | 2°53 | 20°D25 | 21°18 | 3°10 | n.a. | W25 |
| T 26 | 14 16 26 | 5°21'21 | 2 N 6 | 10°44 | 14°56 | 20°36 | 26°56 | 16°48 | 4°40 | 19°37 | 2°52 | 20°R25 | 21°14 | 3°16 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 14 20 23 | 6°18'54 | 14° 8 | 12° 2 | 16°10 | 21°21 | 26°54 | 16°53 | 4°39 | 19°36 | 2°52 | 20°25 | 21°11 | 3°23 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 14 24 19 | 7°16'25 | 26°26 | 13°22 | 17°23 | 22° 6 | 26°52 | 16°59 | 4°38 | 19°36 | 2°51 | 20°24 | 21° 8 | 3°30 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 14 28 16 | 8°13'55 | 9 m) 3 | 14°45 | 18°37 | 22°51 | 26°49 | 17° 5 | 4°37 | 19°36 | 2°51 | 20°20 | 21° 5 | 3°36 | n.a. | S 29 |
| M30 | 14 32 12 | 9811'23 | 22 Mp 5 | 16 Y 10 | 19 8 51 | 23) 36 | 26 × 746 | 17) 11 | 4 m) 37 | 19 Ω 36 | 2 る 50 | 209514 | 2199 2 | 39543 | n.a. | M30 |

Delta T = 02h08m12s

MAY 288 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------|----------------|---------------|--------|--------|----------------|------|------|
| T 1 | 14 36 9 | 10 8 8'50 | 5 ₾ 33 | 17 Y 38 | 218 4 | 24) (21 | 26°R43 | 17 ∺ 16 | 4°R36 | 19°D36 | 2°R49 | 20°R 6 | 20958 | 3950 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 14 40 5 | 11° 6'16 | 19°26 | 19°8 | 22°18 | 25° 6 | 26 ₹ 40 | 17°22 | 4M) 35 | 19 £ 36 | 2 ₹ 48 | 199556 | 20°55 | 3°56 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 14 44 2 | 12° 3'40 | 3 M .43 | 20°41 | 23°31 | 25°51 | 26°37 | 17°27 | 4°35 | 19°36 | 2°48 | 19°46 | 20°52 | 4° 3 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 14 47 59 | 13° 1'03 | 18°17 | 22°17 | 24°45 | 26°36 | 26°33 | 17°32 | 4°34 | 19°36 | 2°47 | 19°36 | 20°49 | 4°10 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 14 51 55 | 13°58'26 | 3 ₹ 2 | 23°54 | 25°58 | 27°20 | 26°29 | 17°38 | 4°34 | 19°37 | 2°46 | 19°28 | 20°46 | 4°16 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 14 55 52 | 14°55'48 | 17°50 | 25°35 | 27°12 | 28° 5 | 26°25 | 17°43 | 4°34 | 19°37 | 2°45 | 19°22 | 20°43 | 4°23 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 14 59 48 | 15°53'08 | 2 る 33 | 27°17 | 28°25 | 28°49 | 26°21 | 17°48 | 4°33 | 19°37 | 2°44 | 19°19 | 20°39 | 4°29 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 15 3 45 | 16°50'28 | 17° 5 | 29° 2 | 29°39 | 29°34 | 26°17 | 17°53 | 4°33 | 19°37 | 2°43 | 19°D18 | 20°36 | 4°36 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 15 741 | 17°47'48 | 1≈24 | 0 8 50 | 0 Ⅱ 52 | 0 Υ 19 | 26°13 | 17°58 | 4°33 | 19°37 | 2°43 | 19°18 | 20°33 | 4°43 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 15 11 38 | 18°45'07 | 15°26 | 2°40 | 2° 6 | 1° 3 | 26° 8 | 18° 3 | 4°33 | 19°38 | 2°42 | 19°R19 | 20°30 | 4°49 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 15 15 34 | 19°42'25 | 29°12 | 4°32 | 3°19 | 1°47 | 26° 4 | 18° 8 | 4°33 | 19°38 | 2°41 | 19°18 | 20°27 | 4°56 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 15 19 31 | 20°39'43 | 12) (42 | 6°27 | 4°33 | 2°32 | 25°59 | 18°13 | 4°D33 | 19°38 | 2°40 | 19°16 | 20°24 | 5° 3 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 15 23 28 | 21°37'00 | 25°58 | 8°24 | 5°46 | 3°16 | 25°54 | 18°18 | 4°33 | 19°39 | 2°39 | 19°12 | 20°20 | 5° 9 | n.a. | S 13 |
| M14 | 15 27 24 | 22°34'17 | 9 Υ 0 | 10°23 | 7° 0 | 4° 0 | 25°49 | 18°23 | 4°33 | 19°39 | 2°38 | 19° 5 | 20°17 | 5°16 | n.a. | M14 |
| T 15 | 15 31 21 | 23°31'33 | 21°49 | 12°24 | 8°13 | 4°44 | 25°43 | 18°27 | 4°33 | 19°40 | 2°37 | 18°57 | 20°14 | 5°23 | n.a. | T 15 |
| W16 | 15 35 17 | 24°28'48 | 4826 | 14°27 | 9°27 | 5°28 | 25°38 | 18°32 | 4°33 | 19°40 | 2°36 | 18°47 | 20°11 | 5°29 | n.a. | W16 |
| T 17 | 15 39 14 | 25°26'03 | 16°52 | 16°32 | 10°40 | 6°12 | 25°32 | 18°36 | 4°33 | 19°41 | 2°35 | 18°37 | 20° 8 | 5°36 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 15 43 10 | 26°23'18 | 29° 7 | 18°38 | 11°53 | 6°56 | 25°27 | 18°41 | 4°33 | 19°41 | 2°33 | 18°28 | 20° 4 | 5°43 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 15 47 7 | 27°20'32 | 11 I I1 | 20°46 | 13° 7 | 7°40 | 25°21 | 18°45 | 4°34 | 19°42 | 2°32 | 18°21 | 20° 1 | 5°49 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 15 51 3 | 28°17'45 | 23° 7 | 22°55 | 14°20 | 8°24 | 25°15 | 18°49 | 4°34 | 19°42 | 2°31 | 18°16 | 19°58 | 5°56 | n.a. | S 20 |
| M21 | 15 55 0 | 29°14'58 | 4957 | 25° 6 | 15°34 | 9° 8 | 25° 9 | 18°53 | 4°35 | 19°43 | 2°30 | 18°13 | 19°55 | 6° 3 | n.a. | M21 |
| T 22 | 15 58 57 | 0Ⅱ12'10 | 16°44 | 27°16 | 16°47 | 9°51 | 25° 2 | 18°57 | 4°35 | 19°44 | 2°29 | 18°D12 | 19°52 | 6° 9 | n.a. | T 22 |
| W23 | 16 2 53 | 1° 9'21 | 28°31 | 29°28 | 18° 0 | 10°35 | 24°56 | 19° 1 | 4°36 | 19°44 | 2°28 | 18°12 | 19°49 | 6°16 | n.a. | W23 |
| T 24 | 16 6 50 | 2° 6'32 | 10 Ω 23 | 1Ⅱ39 | 19°14 | 11°19 | 24°50 | 19° 5 | 4°36 | 19°45 | 2°27 | 18°13 | 19°45 | 6°23 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 16 10 46 | 3° 3'42 | 22°25 | 3°51 | 20°27 | 12° 2 | 24°43 | 19° 9 | 4°37 | 19°46 | 2°25 | 18°15 | 19°42 | 6°29 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 16 14 43 | 4° 0'51 | 4Mp41 | 6° 2 | 21°40 | 12°45 | 24°36 | 19°13 | 4°37 | 19°47 | 2°24 | 18°R15 | 19°39 | 6°36 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 16 18 39 | 4°58'00 | 17°17 | 8°12 | 22°54 | 13°29 | 24°30 | 19°16 | 4°38 | 19°48 | 2°23 | 18°14 | 19°36 | 6°43 | n.a. | S 27 |
| M28 | 16 22 36 | 5°55'08 | 0 ჲ 17 | 10°22 | 24° 7 | 14°12 | 24°23 | 19°20 | 4°39 | 19°48 | 2°22 | 18°12 | 19°33 | 6°49 | n.a. | M28 |
| T 29 | 16 26 32 | 6°52'15 | 13°44 | 12°30 | 25°20 | 14°55 | 24°16 | 19°23 | 4°40 | 19°49 | 2°20 | 18° 8 | 19°30 | 6°56 | n.a. | T 29 |
| W30 | 16 30 29 | 7°49'23 | 27°39 | 14°37 | 26°33 | 15°38 | 24° 9 | 19°26 | 4°41 | 19°50 | <u>2°19</u> | 18° 3 | 19°26 | 7° 2 | n.a. | W30 |
| T 31 | 16 34 26 | 8 Ⅱ 46'29 | 12 M 1 | 16 Ⅱ 43 | 27 Ⅱ 47 | 16 Y 21 | 24 × 2 | 19 米 30 | 4 Mp 42 | 19 Ω 51 | 2 ට 18 | 179557 | 199523 | 7 9 5 9 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h08m11s

Julian Calendar 1 May 288 == Greg. Calendar 1 May 288

JUNE 288 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)ਮੂ(| 并 | Р | V | Ω | Ç | o k | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|--------|--------|--------|--------|------|
| F 1 | 16 38 22 | 9 Ⅱ 43'36 | 26M45 | 18 Ⅱ 48 | 29耳 0 | 17 ° 4 | 23°R55 | 19 米 33 | 4 Mp 43 | 19 Ω 52 | 2°R17 | 17°R51 | 199520 | 79516 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 16 42 19 | 10°40'42 | 11 ∡ 744 | 20°50 | 0ණ13 | 17°47 | 23 × 747 | 19°36 | 4°44 | 19°53 | 2 ප 15 | 179547 | 19°17 | 7°22 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 16 46 15 | 11°37'48 | 26°49 | 22°51 | 1°26 | 18°30 | 23°40 | 19°39 | 4°45 | 19°54 | 2°14 | 17°43 | 19°14 | 7°29 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 16 50 12 | 12°34'55 | 11 る 52 | 24°50 | 2°39 | 19°13 | 23°33 | 19°42 | 4°46 | 19°55 | 2°13 | 17°D42 | 19°10 | 7°36 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 16 54 8 | 13°32'01 | 26°44 | 26°47 | 3°53 | 19°56 | 23°25 | 19°45 | 4°47 | 19°56 | 2°11 | 17°42 | 19° 7 | 7°42 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 16 58 5 | 14°29'08 | 11 ≈ 19 | 28°42 | 5° 6 | 20°38 | 23°18 | 19°47 | 4°49 | 19°57 | 2°10 | 17°43 | 19° 4 | 7°49 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 17 2 2 | 15°26'15 | 25°32 | 0ഇ35 | 6°19 | 21°21 | 23°10 | 19°50 | 4°50 | 19°59 | 2° 9 | 17°45 | 19° 1 | 7°56 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 17 5 58 | 16°23'22 | 9) (24 | 2°26 | 7°32 | 22° 3 | 23° 3 | 19°53 | 4°51 | 20° 0 | 2° 7 | 17°46 | 18°58 | 8° 2 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 17 9 55 | 17°20'30 | 22°53 | 4°15 | 8°45 | 22°46 | 22°55 | 19°55 | 4°53 | 20° 1 | 2° 6 | 17°R46 | 18°55 | 8° 9 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 17 13 51 | 18°17'37 | 6 ℃ 3 | 6° 2 | 9°58 | 23°28 | 22°47 | 19°57 | 4°54 | 20° 2 | 2° 4 | 17°45 | 18°51 | 8°16 | n.a. | S 10 |
| M11 | 17 17 48 | 19°14'46 | 18°54 | 7°47 | 11°11 | 24°10 | 22°40 | 19°59 | 4°56 | 20° 4 | 2° 3 | 17°42 | 18°48 | 8°22 | n.a. | M11 |
| T 12 | 17 21 44 | 20°11'55 | 1829 | 9°31 | 12°24 | 24°52 | 22°32 | 20° 2 | 4°57 | 20° 5 | 2° 2 | 17°39 | 18°45 | 8°29 | n.a. | T 12 |
| W13 | 17 25 41 | 21° 9'04 | 13°52 | 11°12 | 13°37 | 25°34 | 22°24 | 20° 4 | 4°59 | 20° 6 | 2° 0 | 17°34 | 18°42 | 8°36 | n.a. | W13 |
| T 14 | 17 29 37 | 22° 6'14 | 26° 3 | 12°51 | 14°50 | 26°16 | 22°16 | 20° 6 | 5° 0 | 20° 7 | 1°59 | 17°30 | 18°39 | 8°42 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 17 33 34 | 23° 3'24 | 8 I 5 | 14°28 | 16° 3 | 26°58 | 22° 9 | 20° 7 | 5° 2 | 20° 9 | 1°57 | 17°26 | 18°36 | 8°49 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 17 37 31 | 24° 0'35 | 20° 0 | 16° 3 | 17°16 | 27°40 | 22° 1 | 20° 9 | 5° 4 | 20°10 | 1°56 | 17°23 | 18°32 | 8°55 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 17 41 27 | 24°57'46 | 1950 | 17°36 | 18°29 | 28°22 | 21°53 | 20°11 | 5° 6 | 20°12 | 1°55 | 17°21 | 18°29 | 9° 2 | n.a. | S 17 |
| M18 | 17 45 24 | 25°54'57 | 13°38 | 19° 6 | 19°42 | 29° 4 | 21°46 | 20°12 | 5°8 | 20°13 | 1°53 | 17°D20 | 18°26 | 9° 9 | n.a. | M18 |
| T 19 | 17 49 20 | 26°52'09 | 25°24 | 20°35 | 20°55 | 29°45 | 21°38 | 20°14 | 5° 9 | 20°15 | 1°52 | 17°21 | 18°23 | 9°15 | n.a. | T 19 |
| W20 | 17 53 17 | 27°49'21 | 7 Ω 13 | 22° 2 | 22° 8 | 0 8 27 | 21°30 | 20°15 | 5°11 | 20°16 | 1°50 | 17°22 | 18°20 | 9°22 | n.a. | W20 |
| T 21 | 17 57 13 | 28°46'33 | 19°8 | 23°27 | 23°21 | 1°8 | 21°23 | 20°16 | 5°13 | 20°18 | 1°49 | 17°23 | 18°16 | 9°29 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 18 1 10 | 29°43'46 | 1 Mp 12 | 24°49 | 24°34 | 1°49 | 21°15 | 20°17 | 5°15 | 20°19 | 1°47 | 17°24 | 18°13 | 9°35 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 18 5 6 | 09640'59 | 13°29 | 26° 9 | 25°47 | 2°31 | 21° 8 | 20°18 | 5°17 | 20°21 | 1°46 | 17°26 | 18°10 | 9°42 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 18 9 3 | 1°38'12 | 26° 4 | 27°27 | 27° 0 | 3°12 | 21° 0 | 20°19 | 5°20 | 20°22 | 1°44 | 17°R26 | 18° 7 | 9°49 | n.a. | S 24 |
| M25 | 18 13 0 | 2°35'26 | 9 ॒ 1 | 28°43 | 28°13 | 3°53 | 20°53 | 20°20 | 5°22 | 20°24 | 1°43 | 17°26 | 18° 4 | 9°55 | n.a. | M25 |
| T 26 | 18 16 56 | 3°32'40 | 22°22 | 29°57 | 29°26 | 4°34 | 20°45 | 20°21 | 5°24 | 20°25 | 1°42 | 17°25 | 18° 1 | 10° 2 | n.a. | T 26 |
| W27 | 18 20 53 | 4°29'54 | 6 M .10 | 1 0 8 | 0Ω38 | 5°14 | 20°38 | 20°21 | 5°26 | 20°27 | 1°40 | 17°24 | 17°57 | 10° 9 | n.a. | W27 |
| T 28 | 18 24 49 | 5°27'09 | 20°25 | 2°16 | 1°51 | 5°55 | 20°31 | 20°22 | 5°29 | 20°29 | 1°39 | 17°23 | 17°54 | 10°15 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 18 28 46 | 6°24'25 | 5 ₹ 5 | 3°22 | 3° 4 | 6°36 | 20°24 | 20°22 | 5°31 | 20°31 | 1°37 | 17°22 | 17°51 | 10°22 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 18 32 42 | 79521'41 | 20 ∡ 3 | 4 Ω 26 | 4 Ω 17 | 7 8 16 | 20 ∡ 16 | 20 ∺ 23 | 5 m 33 | 20 Ω 32 | 1 궁 36 | 179521 | 179548 | 109529 | n.a. | S 30 |

Delta T = 02h08m11s

JULY 288 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | v | ţ | ę, | Day |
|------|----------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|--------|-------|------|------|
| S 1 | 18 36 39 | 89518'58 | 5 る 13 | 5 Ω 26 | 5 Ω 29 | 7 8 57 | 20°R 9 | 20) 23 | 5 m /36 | 20 Ω 34 | 1°R34 | 17°R20 | 179545 | 10935 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 18 40 36 | 9°16'16 | 20°26 | 6°24 | 6°42 | 8°37 | 20 ∡ 3 | 20°R23 | 5°38 | 20°36 | 1 る 33 | 17°D20 | 17°42 | 10°42 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 18 44 32 | 10°13'34 | 5≈30 | 7°19 | 7°55 | 9°17 | 19°56 | 20°23 | 5°41 | 20°38 | 1°32 | 179520 | 17°38 | 10°48 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 18 48 29 | 11°10'54 | 20°20 | 8°10 | 9° 7 | 9°58 | 19°49 | 20°23 | 5°43 | 20°39 | 1°30 | 17°21 | 17°35 | 10°55 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 18 52 25 | 12° 8'15 | 4) (47 | 8°59 | 10°20 | 10°38 | 19°42 | 20°23 | 5°46 | 20°41 | 1°29 | 17°21 | 17°32 | 11° 2 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 18 56 22 | 13° 5'37 | 18°49 | 9°44 | 11°33 | 11°18 | 19°36 | 20°22 | 5°48 | 20°43 | 1°27 | 17°22 | 17°29 | 11° 8 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 19 0 18 | 14° 3'00 | 2 Ŷ 25 | 10°25 | 12°45 | 11°58 | 19°29 | 20°22 | 5°51 | 20°45 | 1°26 | 17°22 | 17°26 | 11°15 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 19 4 15 | 15° 0'24 | 15°36 | 11° 3 | 13°58 | 12°37 | 19°23 | 20°21 | 5°54 | 20°47 | 1°24 | 17°R22 | 17°22 | 11°22 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 19 8 11 | 15°57'50 | 28°25 | 11°36 | 15°10 | 13°17 | 19°17 | 20°21 | 5°56 | 20°49 | 1°23 | 17°22 | 17°19 | 11°28 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 19 12 8 | 16°55'17 | 10854 | 12° 6 | 16°23 | 13°57 | 19°11 | 20°20 | 5°59 | 20°50 | 1°22 | 17°D22 | 17°16 | 11°35 | n.a. | T 10 |
| W11 | 19 16 5 | 17°52'46 | 23° 8 | 12°31 | 17°35 | 14°36 | 19° 5 | 20°19 | 6° 2 | 20°52 | 1°20 | 17°22 | 17°13 | 11°42 | n.a. | W11 |
| T 12 | 19 20 1 | 18°50'16 | 5 Ⅱ 10 | 12°52 | 18°48 | 15°15 | 18°59 | 20°18 | 6° 5 | 20°54 | 1°19 | 17°22 | 17°10 | 11°48 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 19 23 58 | 19°47'47 | 17° 5 | 13° 8 | 20° 0 | 15°55 | 18°54 | 20°17 | 6° 8 | 20°56 | 1°18 | 17°22 | 17° 7 | 11°55 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 19 27 54 | 20°45'20 | 28°54 | 13°19 | 21°12 | 16°34 | 18°48 | 20°16 | 6°10 | 20°58 | 1°16 | 17°22 | 17° 3 | 12° 2 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 19 31 51 | 21°42'54 | 109541 | 13°26 | 22°25 | 17°13 | 18°43 | 20°15 | 6°13 | 21° 0 | 1°15 | 17°23 | 17° 0 | 12° 8 | n.a. | S 15 |
| M16 | 19 35 47 | 22°40'30 | 22°28 | 13°R26 | 23°37 | 17°52 | 18°37 | 20°13 | 6°16 | 21° 2 | 1°14 | 17°R23 | 16°57 | 12°15 | n.a. | M16 |
| T 17 | 19 39 44 | 23°38'06 | 4 Ω 18 | 13°22 | 24°49 | 18°31 | 18°32 | 20°12 | 6°19 | 21° 4 | 1°12 | 17°22 | 16°54 | 12°22 | n.a. | T 17 |
| W18 | 19 43 40 | 24°35'44 | 16°13 | 13°12 | 26° 2 | 19° 9 | 18°27 | 20°10 | 6°22 | 21° 6 | 1°11 | 17°22 | 16°51 | 12°28 | n.a. | W18 |
| T 19 | 19 47 37 | 25°33'23 | 28°16 | 12°56 | 27°14 | 19°48 | 18°23 | 20° 9 | 6°25 | 21° 8 | 1°10 | 17°21 | 16°48 | 12°35 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 19 51 34 | 26°31'04 | 10 m 28 | 12°35 | 28°26 | 20°26 | 18°18 | 20° 7 | 6°29 | 21°10 | 1° 8 | 17°20 | 16°44 | 12°41 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 19 55 30 | 27°28'45 | 22°52 | 12° 8 | 29°38 | 21° 5 | 18°13 | 20° 5 | 6°32 | 21°12 | 1° 7 | 17°18 | 16°41 | 12°48 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 19 59 27 | 28°26'28 | 5 ≏ 31 | 11°36 | 0 m p51 | 21°43 | 18° 9 | 20° 3 | 6°35 | 21°15 | 1° 6 | 17°17 | 16°38 | 12°55 | n.a. | S 22 |
| M23 | 20 3 23 | 29°24'12 | 18°27 | 10°59 | 2° 3 | 22°21 | 18° 5 | 20° 1 | 6°38 | 21°17 | 1° 5 | 17°16 | 16°35 | 13° 1 | n.a. | M23 |
| T 24 | 20 7 20 | $0\Omega 21'57$ | 1 M .44 | 10°18 | 3°15 | 22°59 | 18° 1 | 19°59 | 6°41 | 21°19 | 1° 3 | 17°D16 | 16°32 | 13° 8 | n.a. | T 24 |
| W25 | 20 11 16 | 1°19'43 | 15°23 | 9°32 | 4°27 | 23°37 | 17°57 | 19°57 | 6°44 | 21°21 | 1° 2 | 17°16 | 16°28 | 13°15 | n.a. | W25 |
| T 26 | 20 15 13 | 2°17'30 | 29°26 | 8°43 | 5°39 | 24°14 | 17°54 | 19°55 | 6°48 | 21°23 | 1° 1 | 17°17 | 16°25 | 13°21 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 20 19 9 | 3°15'19 | 13 × 51 | 7°52 | 6°51 | 24°52 | 17°50 | 19°52 | 6°51 | 21°25 | 1° 0 | 17°18 | 16°22 | 13°28 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 20 23 6 | 4°13'09 | 28°36 | 6°58 | 8° 3 | 25°29 | 17°47 | 19°50 | 6°54 | 21°27 | 0°59 | 17°20 | 16°19 | 13°35 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 20 27 3 | 5°11'01 | 13 る 35 | 6° 4 | 9°15 | 26° 7 | 17°44 | 19°47 | 6°58 | 21°29 | 0°58 | 17°R20 | 16°16 | 13°41 | n.a. | S 29 |
| M30 | 20 30 59 | 6° 8'54 | 28°42 | 5°11 | 10°27 | 26°44 | 17°41 | 19°44 | 7° 1 | 21°32 | 0°56 | 17°20 | 16°13 | 13°48 | n.a. | M30 |
| T 31 | 20 34 56 | 7 Ω 6'49 | 13≈46 | 4 Ω 19 | 11 m 38 | 27821 | 17 ∡ 738 | 19 米 42 | 7MD 4 | 21 Ω 34 | 0 궁 55 | 179519 | 1695 9 | 13955 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h08m10s

Julian Calendar 1 July 288 == Greg. Calendar 1 July 288

AUGUST 288 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ <t

| Day | Siu.t |) | 7 | ¥ | Ŧ | O | 4 | 11 | η(| Ŧ | | • • | • • | 7 | 0 | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|--------|--------|--------|------|------|
| W 1 | 20 38 52 | 8 Ω 4'45 | 28≈40 | 3°R29 | 12 m 50 | 27 8 58 | 17°R36 | 19°R39 | 7 m 8 | 21 £ 36 | 0°R54 | 17°R17 | 1695 6 | 1499 1 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 20 42 49 | 9° 2'43 | 13 米 16 | 2 Ω 44 | 14° 2 | 28°35 | 17 × 33 | 19 米 36 | 7°11 | 21°38 | 0 궁 53 | 179514 | 16° 3 | 14° 8 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 20 46 45 | 10° 0'43 | 27°27 | 2° 3 | 15°14 | 29°11 | 17°31 | 19°33 | 7°15 | 21°40 | 0°52 | 17°11 | 16° 0 | 14°15 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 20 50 42 | 10°58'44 | 11 Y 11 | 1°27 | 16°25 | 29°48 | 17°29 | 19°30 | 7°18 | 21°43 | 0°51 | 17° 8 | 15°57 | 14°21 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 20 54 38 | 11°56'48 | 24°27 | 0°59 | 17°37 | 0 Ⅲ 24 | 17°27 | 19°27 | 7°22 | 21°45 | 0°50 | 17° 6 | 15°54 | 14°28 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 20 58 35 | 12°54'54 | 7 8 18 | 0°37 | 18°48 | 1° 0 | 17°26 | 19°23 | 7°25 | 21°47 | 0°49 | 17°D 5 | 15°50 | 14°34 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 21 231 | 13°53'02 | 19°47 | 0°24 | 20° 0 | 1°37 | 17°24 | 19°20 | 7°29 | 21°49 | 0°48 | 17° 5 | 15°47 | 14°41 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 21 6 28 | 14°51'12 | 1 II 59 | 0°D18 | 21°11 | 2°12 | 17°23 | 19°17 | 7°32 | 21°51 | 0°47 | 17° 6 | 15°44 | 14°48 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 21 10 25 | 15°49'24 | 13°58 | 0°21 | 22°23 | 2°48 | 17°22 | 19°13 | 7°36 | 21°54 | 0°46 | 17° 7 | 15°41 | 14°54 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 21 14 21 | 16°47'38 | 25°48 | 0°33 | 23°34 | 3°24 | 17°21 | 19° 9 | 7°39 | 21°56 | 0°45 | 17° 9 | 15°38 | 15° 1 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 21 18 18 | 17°45'55 | 7935 | 0°54 | 24°45 | 3°59 | 17°20 | 19° 6 | 7°43 | 21°58 | 0°45 | 17°10 | 15°34 | 15° 8 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 21 22 14 | 18°44'13 | 19°22 | 1°23 | 25°57 | 4°35 | 17°20 | 19° 2 | 7°47 | 22° 0 | 0°44 | 17°R11 | 15°31 | 15°14 | n.a. | S 12 |
| M13 | 21 26 11 | 19°42'33 | 1 Ω 13 | 2° 1 | 27° 8 | 5°10 | 17°20 | 18°58 | 7°50 | 22° 2 | 0°43 | 17°10 | 15°28 | 15°21 | n.a. | M13 |
| T 14 | 21 30 7 | 20°40'55 | 13°10 | 2°47 | 28°19 | 5°45 | 17°D20 | 18°55 | 7°54 | 22° 5 | 0°42 | 17° 7 | 15°25 | 15°28 | n.a. | T 14 |
| W15 | 21 34 4 | 21°39'20 | 25°15 | 3°41 | 29°30 | 6°20 | 17°20 | 18°51 | 7°57 | 22° 7 | 0°41 | 17° 3 | 15°22 | 15°34 | n.a. | W15 |
| T 16 | 21 38 0 | 22°37'46 | 7 m 30 | 4°43 | 0 ჲ 42 | 6°54 | 17°20 | 18°47 | 8° 1 | 22° 9 | 0°40 | 16°57 | 15°19 | 15°41 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 21 41 57 | 23°36'13 | 19°57 | 5°51 | 1°53 | 7°29 | 17°20 | 18°43 | 8° 5 | 22°11 | 0°40 | 16°51 | 15°15 | 15°48 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 21 45 54 | 24°34'43 | 2 ₾ 35 | 7° 5 | 3° 4 | 8° 3 | 17°21 | 18°39 | 8° 9 | 22°14 | 0°39 | 16°44 | 15°12 | 15°54 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 21 49 50 | 25°33'15 | 15°26 | 8°26 | 4°15 | 8°37 | 17°22 | 18°34 | 8°12 | 22°16 | 0°38 | 16°39 | 15° 9 | 16° 1 | n.a. | S 19 |
| M20 | 21 53 47 | 26°31'48 | 28°31 | 9°52 | 5°25 | 9°11 | 17°23 | 18°30 | 8°16 | 22°18 | 0°38 | 16°34 | 15° 6 | 16° 7 | n.a. | M20 |
| T 21 | 21 57 43 | 27°30'23 | 11 M 51 | 11°22 | 6°36 | 9°45 | 17°24 | 18°26 | 8°20 | 22°20 | 0°37 | 16°31 | 15° 3 | 16°14 | n.a. | T 21 |
| W22 | 22 1 40 | 28°29'00 | 25°27 | 12°57 | 7°47 | 10°19 | 17°26 | 18°22 | 8°23 | 22°23 | 0°36 | 16°D30 | 14°59 | 16°21 | n.a. | W22 |
| T 23 | 22 5 36 | 29°27'38 | 9.719 | 14°35 | 8°58 | 10°52 | 17°27 | 18°17 | 8°27 | 22°25 | 0°36 | 16°30 | 14°56 | 16°27 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 22 9 33 | 0 m/26'19 | 23°29 | 16°15 | 10° 8 | 11°25 | 17°29 | 18°13 | 8°31 | 22°27 | 0°35 | 16°31 | 14°53 | 16°34 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 22 13 29 | 1°25'01 | 7 궁 54 | 17°59 | 11°19 | 11°58 | 17°31 | 18° 9 | 8°35 | 22°29 | 0°35 | 16°32 | 14°50 | 16°41 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 22 17 26 | 2°23'45 | 22°32 | 19°44 | 12°30 | 12°31 | 17°33 | 18° 4 | 8°38 | 22°31 | 0°34 | 16°R32 | 14°47 | 16°47 | n.a. | S 26 |
| M27 | 22 21 23 | 3°22'31 | 7 ≈ 19 | 21°31 | 13°40 | 13° 4 | 17°36 | 18° 0 | 8°42 | 22°34 | 0°34 | 16°31 | 14°44 | 16°54 | n.a. | M27 |
| T 28 | 22 25 19 | 4°21'18 | 22° 8 | 23°19 | 14°50 | 13°36 | 17°38 | 17°55 | 8°46 | 22°36 | 0°33 | 16°27 | 14°40 | 17° 1 | n.a. | T 28 |
| W29 | 22 29 16 | 5°20'08 | 6 ¥ 52 | 25° 8 | 16° 1 | 14° 9 | 17°41 | 17°51 | 8°50 | 22°38 | 0°33 | 16°21 | 14°37 | 17° 7 | n.a. | W29 |
| T 30 | 22 33 12 | 6°18'59 | 21°22 | 26°58 | 17°11 | 14°41 | 17°44 | 17°46 | 8°54 | 22°40 | 0°32 | 16°13 | 14°34 | 17°14 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 22 37 9 | 7 m) 17'53 | 5 Υ 33 | 28 Ω 48 | 18 ≏ 21 | 15 Ⅱ 13 | 17 ,7 47 | 17) (41 | 8 m 57 | 22 \O 42 | 0 ට 32 | 1695 5 | 14931 | 179521 | n.a. | F 31 |

Delta T = 02h08m09s

SEPTEMBER 288 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | ß | Ω | ţ | ĸ0 | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|--------|--------|--------|------|------|
| S 1 | 22 41 5 | 8 m) 16'49 | 19 Y 19 | 0 m 37 | 19 ≏ 31 | 15 ∏ 44 | 17 ×7 51 | 17°R37 | 9 m) 1 | 22 N 45 | 0°R32 | 15°R57 | 149528 | 179527 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 22 45 2 | 9°15'48 | 2 8 39 | 2°27 | 20°41 | 16°16 | 17°54 | 17) €32 | 9° 5 | 22°47 | 0 ට 31 | 159550 | 14°25 | 17°34 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 22 48 58 | 10°14'48 | 15°33 | 4°17 | 21°51 | 16°47 | 17°58 | 17°27 | 9° 9 | 22°49 | 0°31 | 15°45 | 14°21 | 17°40 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 22 52 55 | 11°13'51 | 28° 5 | 6° 6 | 23° 1 | 17°18 | 18° 2 | 17°23 | 9°12 | 22°51 | 0°31 | 15°42 | 14°18 | 17°47 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 22 56 52 | 12°12'57 | 10 Ⅱ 17 | 7°55 | 24°11 | 17°48 | 18° 6 | 17°18 | 9°16 | 22°53 | 0°30 | 15°D41 | 14°15 | 17°54 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 23 0 48 | 13°12'05 | 22°16 | 9°43 | 25°20 | 18°19 | 18°10 | 17°13 | 9°20 | 22°55 | 0°30 | 15°41 | 14°12 | 18° 0 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 23 4 45 | 14°11'15 | 495 6 | 11°30 | 26°30 | 18°49 | 18°14 | 17° 8 | 9°24 | 22°57 | 0°30 | 15°42 | 14° 9 | 18° 7 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 23 8 41 | 15°10'28 | 15°53 | 13°17 | 27°40 | 19°19 | 18°19 | 17° 4 | 9°28 | 22°59 | 0°30 | 15°R43 | 14° 5 | 18°14 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 23 12 38 | 16° 9'43 | 27°42 | 15° 3 | 28°49 | 19°49 | 18°24 | 16°59 | 9°31 | 23° 2 | 0°30 | 15°42 | 14° 2 | 18°20 | n.a. | S 9 |
| M10 | 23 16 34 | 17° 9'00 | 9 Ω 37 | 16°48 | 29°58 | 20°19 | 18°28 | 16°54 | 9°35 | 23° 4 | 0°30 | 15°39 | 13°59 | 18°27 | n.a. | M10 |
| T 11 | 23 20 31 | 18° 8'20 | 21°42 | 18°33 | 1 M 8 | 20°48 | 18°34 | 16°49 | 9°39 | 23° 6 | 0°30 | 15°33 | 13°56 | 18°34 | n.a. | T 11 |
| W12 | 23 24 27 | 19° 7'42 | 3 m 59 | 20°17 | 2°17 | 21°17 | 18°39 | 16°45 | 9°43 | 23° 8 | 0°30 | 15°25 | 13°53 | 18°40 | n.a. | W12 |
| T 13 | 23 28 24 | 20° 7'06 | 16°30 | 22° 0 | 3°26 | 21°46 | 18°44 | 16°40 | 9°46 | 23°10 | 0°D30 | 15°15 | 13°50 | 18°47 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 23 32 20 | 21° 6'32 | 29°15 | 23°42 | 4°35 | 22°14 | 18°50 | 16°35 | 9°50 | 23°12 | 0°30 | 15° 4 | 13°46 | 18°54 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 23 36 17 | 22° 6'00 | 12 ≏ 14 | 25°24 | 5°44 | 22°42 | 18°56 | 16°30 | 9°54 | 23°14 | 0°30 | 14°52 | 13°43 | 19° 0 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 23 40 14 | 23° 5'31 | 25°26 | 27° 5 | 6°53 | 23°10 | 19° 1 | 16°26 | 9°58 | 23°16 | 0°30 | 14°41 | 13°40 | 19° 7 | n.a. | S 16 |
| M17 | 23 44 10 | 24° 5'03 | 8 M .49 | 28°45 | 8° 1 | 23°38 | 19°8 | 16°21 | 10° 1 | 23°18 | 0°30 | 14°31 | 13°37 | 19°14 | n.a. | M17 |
| T 18 | 23 48 7 | 25° 4'37 | 22°23 | 0 ჲ 24 | 9°10 | 24° 5 | 19°14 | 16°16 | 10° 5 | 23°20 | 0°30 | 14°25 | 13°34 | 19°20 | n.a. | T 18 |
| W19 | 23 52 3 | 26° 4'13 | 6 ₹ 6 | 2° 3 | 10°19 | 24°32 | 19°20 | 16°11 | 10° 9 | 23°22 | 0°30 | 14°21 | 13°31 | 19°27 | n.a. | W19 |
| T 20 | 23 56 0 | 27° 3'51 | 19°58 | 3°41 | 11°27 | 24°59 | 19°27 | 16° 7 | 10°12 | 23°24 | 0°30 | 14°19 | 13°27 | 19°33 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 23 59 56 | 28° 3'31 | 3 る 59 | 5°18 | 12°35 | 25°25 | 19°33 | 16° 2 | 10°16 | 23°26 | 0°31 | 14°D19 | 13°24 | 19°40 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 0 3 53 | 29° 3'12 | 18° 9 | 6°55 | 13°43 | 25°51 | 19°40 | 15°58 | 10°20 | 23°27 | 0°31 | 14°R19 | 13°21 | 19°47 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 0 7 49 | 0ჲ 2'56 | 2≈25 | 8°31 | 14°51 | 26°17 | 19°47 | 15°53 | 10°23 | 23°29 | 0°31 | 14°18 | 13°18 | 19°53 | n.a. | S 23 |
| M24 | 0 11 46 | 1° 2'41 | 16°48 | 10° 7 | 15°59 | 26°42 | 19°55 | 15°49 | 10°27 | 23°31 | 0°32 | 14°15 | 13°15 | 20° 0 | n.a. | M24 |
| T 25 | 0 15 43 | 2° 2'27 | 1) (11 | 11°41 | 17° 7 | 27° 7 | 20° 2 | 15°44 | 10°30 | 23°33 | 0°32 | 14° 9 | 13°11 | 20° 7 | n.a. | T 25 |
| W26 | 0 19 39 | 3° 2'16 | 15°32 | 13°16 | 18°14 | 27°32 | 20° 9 | 15°40 | 10°34 | 23°35 | 0°32 | 14° 0 | 13° 8 | 20°13 | n.a. | W26 |
| T 27 | 0 23 36 | 4° 2'07 | 29°43 | 14°49 | 19°22 | 27°56 | 20°17 | 15°35 | 10°38 | 23°37 | 0°33 | 13°49 | 13° 5 | 20°20 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 0 27 32 | 5° 1'59 | 13 Y 40 | 16°23 | 20°29 | 28°20 | 20°25 | 15°31 | 10°41 | 23°39 | 0°33 | 13°36 | 13° 2 | 20°27 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 0 31 29 | 6° 1'54 | 27°17 | 17°55 | 21°36 | 28°44 | 20°33 | 15°27 | 10°45 | 23°40 | 0°34 | 13°24 | 12°59 | 20°33 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 0 35 25 | 7 ₽ 1'51 | 10833 | 19 ≙ 27 | 22 M 43 | 29 I 7 | 20 ∡ 741 | 15 ¥ 22 | 10 m 48 | 23 Q 42 | 0 ප 34 | 139913 | 12956 | 20940 | n.a. | S 30 |

Delta T = 02h08m08s

Julian Calendar 1 Sept. 288 == Greg. Calendar 1 Sept. 288

OCTOBER 288 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | S | 4 | ħ | ፟ | ¥ | Р | ß | ಬ | ţ | ĸO | Day |
|------|---------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|--------|--------|--------|------|------|
| M 1 | 0 39 22 | 8 ₾ 1'49 | 23 8 26 | 20 ♀ 59 | 23 M 50 | 29∏30 | 20 ∡ 149 | 15°R18 | 10 m 52 | 23 Ω 44 | 0 ට 35 | 13°R 4 | 12952 | 209547 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 0 43 18 | 9° 1'51 | 5 Ⅱ 57 | 22°30 | 24°56 | 29°52 | 20°57 | 15) 14 | 10°55 | 23°45 | 0°35 | 12958 | 12°49 | 20°53 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 0 47 15 | 10° 1'54 | 18°11 | 24° 0 | 26° 3 | 09୍ତ15 | 21° 6 | 15°10 | 10°59 | 23°47 | 0°36 | 12°55 | 12°46 | 21° 0 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 0 51 11 | 11° 2'00 | 09୍ଚୀ0 | 25°30 | 27° 9 | 0°36 | 21°14 | 15° 6 | 11° 2 | 23°49 | 0°36 | 12°53 | 12°43 | 21° 6 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 0 55 8 | 12° 2'08 | 12° 1 | 27° 0 | 28°15 | 0°58 | 21°23 | 15° 2 | 11° 5 | 23°50 | 0°37 | 12°53 | 12°40 | 21°13 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 0 59 5 | 13° 2'18 | 23°48 | 28°29 | 29°21 | 1°18 | 21°32 | 14°58 | 11° 9 | 23°52 | 0°38 | 12°53 | 12°36 | 21°20 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 1 3 1 | 14° 2'30 | 5 Ω 38 | 29°57 | 0 ∡ 127 | 1°39 | 21°41 | 14°54 | 11°12 | 23°54 | 0°38 | 12°52 | 12°33 | 21°26 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 1 6 58 | 15° 2'44 | 17°36 | 1ML25 | 1°32 | 1°59 | 21°50 | 14°50 | 11°15 | 23°55 | 0°39 | 12°48 | 12°30 | 21°33 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 1 10 54 | 16° 3'00 | 29°46 | 2°52 | 2°37 | 2°18 | 21°59 | 14°47 | 11°19 | 23°57 | 0°40 | 12°42 | 12°27 | 21°40 | n.a. | T 9 |
| W10 | 1 14 51 | 17° 3'19 | 12 M p12 | 4°19 | 3°42 | 2°37 | 22° 8 | 14°43 | 11°22 | 23°58 | 0°41 | 12°34 | 12°24 | 21°46 | n.a. | W10 |
| T 11 | 1 18 47 | 18° 3'39 | 24°56 | 5°45 | 4°47 | 2°56 | 22°18 | 14°39 | 11°25 | 24° 0 | 0°41 | 12°22 | 12°21 | 21°53 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 1 22 44 | 19° 4'01 | 7 ≙ 59 | 7°11 | 5°52 | 3°14 | 22°27 | 14°36 | 11°28 | 24° 1 | 0°42 | 12° 9 | 12°17 | 22° 0 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 1 26 40 | 20° 4'25 | 21°20 | 8°35 | 6°56 | 3°31 | 22°37 | 14°32 | 11°32 | 24° 3 | 0°43 | 11°56 | 12°14 | 22° 6 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 1 30 37 | 21° 4'51 | 4 M 57 | 9°59 | 8° 0 | 3°48 | 22°47 | 14°29 | 11°35 | 24° 4 | 0°44 | 11°44 | 12°11 | 22°13 | n.a. | S 14 |
| M15 | 1 34 34 | 22° 5'18 | 18°46 | 11°23 | 9° 4 | 4° 5 | 22°57 | 14°26 | 11°38 | 24° 5 | 0°45 | 11°33 | 12° 8 | 22°20 | n.a. | M15 |
| T 16 | 1 38 30 | 23° 5'48 | 2 , 743 | 12°45 | 10° 8 | 4°21 | 23° 7 | 14°23 | 11°41 | 24° 7 | 0°46 | 11°26 | 12° 5 | 22°26 | n.a. | T 16 |
| W17 | 1 42 27 | 24° 6'18 | 16°46 | 14° 6 | 11°11 | 4°36 | 23°17 | 14°20 | 11°44 | 24° 8 | 0°47 | 11°21 | 12° 2 | 22°33 | n.a. | W17 |
| T 18 | 1 46 23 | 25° 6'51 | 0 궁 51 | 15°26 | 12°14 | 4°51 | 23°28 | 14°17 | 11°47 | 24° 9 | 0°48 | 11°19 | 11°58 | 22°40 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 1 50 20 | 26° 7'24 | 14°57 | 16°45 | 13°17 | 5° 6 | 23°38 | 14°14 | 11°50 | 24°11 | 0°49 | 11°D19 | 11°55 | 22°46 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 1 54 16 | 27° 7'59 | 29° 3 | 18° 3 | 14°19 | 5°19 | 23°48 | 14°11 | 11°53 | 24°12 | 0°50 | 11°R19 | 11°52 | 22°53 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 1 58 13 | 28° 8'35 | 13≈ 7 | 19°19 | 15°22 | 5°33 | 23°59 | 14° 8 | 11°56 | 24°13 | 0°51 | 11°18 | 11°49 | 22°59 | n.a. | S 21 |
| M22 | 2 2 9 | 29° 9'12 | 27° 9 | 20°33 | 16°23 | 5°45 | 24°10 | 14° 5 | 11°59 | 24°14 | 0°52 | 11°15 | 11°46 | 23° 6 | n.a. | M22 |
| T 23 | 2 6 6 | OM 9'51 | 11) 8 | 21°46 | 17°25 | 5°57 | 24°21 | 14° 3 | 12° 2 | 24°15 | 0°53 | 11°10 | 11°42 | 23°13 | n.a. | T 23 |
| W24 | 2 10 3 | 1°10'31 | 25° 1 | 22°56 | 18°26 | 6° 9 | 24°32 | 14° 0 | 12° 4 | 24°17 | 0°54 | 11° 1 | 11°39 | 23°19 | n.a. | W24 |
| T 25 | 2 13 59 | 2°11'12 | 8 Υ 46 | 24° 4 | 19°27 | 6°19 | 24°43 | 13°58 | 12° 7 | 24°18 | 0°56 | 10°51 | 11°36 | 23°26 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 2 17 56 | 3°11'54 | 22°19 | 25° 8 | 20°27 | 6°30 | 24°54 | 13°56 | 12°10 | 24°19 | 0°57 | 10°39 | 11°33 | 23°33 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 2 21 52 | 4°12'38 | 5 8 37 | 26°10 | 21°27 | 6°39 | 25° 5 | 13°54 | 12°13 | 24°20 | 0°58 | 10°27 | 11°30 | 23°39 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 2 25 49 | 5°13'23 | 18°38 | 27° 8 | 22°26 | 6°48 | 25°16 | 13°52 | 12°15 | 24°21 | 0°59 | 10°17 | 11°27 | 23°46 | n.a. | S 28 |
| M29 | 2 29 45 | 6°14'10 | 1 Ⅲ 21 | 28° 2 | 23°25 | 6°56 | 25°28 | 13°50 | 12°18 | 24°22 | 1° 1 | 10° 8 | 11°23 | 23°53 | n.a. | M29 |
| T 30 | 2 33 42 | 7°14'58 | 13°48 | 28°51 | 24°24 | 7° 3 | 25°39 | 13°48 | 12°20 | 24°23 | 1° 2 | 10° 2 | 11°20 | 23°59 | n.a. | T 30 |
| W31 | 2 37 38 | 8MJ5'48 | 25耳58 | 29M34 | 25 ₹ 22 | 7 9 510 | 25 × 751 | 13) (46 | 12 M 23 | 24 Ω 24 | 1る 3 | 9959 | 119917 | 2495 6 | n.a. | W31 |

Delta T = 02h08m07s

NOVEMBER 288 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| 并 | Р | ů | v | Ç | o k | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------------------|-------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-------|--------|--------|--------|------|
| T 1 | 2 41 35 | 9 M 16'39 | 7957 | 0 ∡ 12 | 26 × ⁷ 20 | 79516 | 26 ₹ 2 | 13°R44 | 12 m 25 | 24 Ω 24 | 1ට 5 | 9°D57 | 119514 | 249513 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 2 45 32 | 10°17'32 | 19°48 | 0°43 | 27°17 | 7°22 | 26°14 | 13 米 43 | 12°28 | 24°25 | 1° 6 | 9958 | 11°11 | 24°19 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 2 49 28 | 11°18'26 | 1 Ω 35 | 1° 6 | 28°13 | 7°26 | 26°26 | 13°41 | 12°30 | 24°26 | 1° 7 | 9°59 | 11° 8 | 24°26 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 2 53 25 | 12°19'22 | 13°25 | 1°21 | 29° 9 | 7°30 | 26°38 | 13°40 | 12°33 | 24°27 | 1° 9 | 9°R59 | 11° 4 | 24°33 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 2 57 21 | 13°20'19 | 25°22 | 1°R26 | 0 ප 5 | 7°33 | 26°50 | 13°39 | 12°35 | 24°28 | 1°10 | 9°58 | 11° 1 | 24°39 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 3 1 18 | 14°21'17 | 7 m 33 | 1°22 | 1° 0 | 7°35 | 27° 2 | 13°38 | 12°37 | 24°28 | 1°12 | 9°55 | 10°58 | 24°46 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 3 5 14 | 15°22'17 | 20° 1 | 1° 7 | 1°54 | 7°37 | 27°14 | 13°37 | 12°39 | 24°29 | 1°13 | 9°50 | 10°55 | 24°53 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 3 9 11 | 16°23'18 | 2 ≙ 50 | 0°41 | 2°48 | 7°R38 | 27°26 | 13°36 | 12°42 | 24°30 | 1°15 | 9°43 | 10°52 | 24°59 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 3 13 7 | 17°24'20 | 16° 3 | 0° 4 | 3°41 | 7°37 | 27°39 | 13°35 | 12°44 | 24°30 | 1°16 | 9°34 | 10°48 | 25° 6 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 3 17 4 | 18°25'24 | 29°38 | 29 M .15 | 4°33 | 7°37 | 27°51 | 13°34 | 12°46 | 24°31 | 1°18 | 9°25 | 10°45 | 25°12 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 3 21 1 | 19°26'28 | 13 M 35 | 28°16 | 5°25 | 7°35 | 28° 3 | 13°33 | 12°48 | 24°31 | 1°19 | 9°16 | 10°42 | 25°19 | n.a. | S 11 |
| M12 | 3 24 57 | 20°27'34 | 27°49 | 27° 9 | 6°16 | 7°32 | 28°16 | 13°33 | 12°50 | 24°32 | 1°21 | 9° 9 | 10°39 | 25°26 | n.a. | M12 |
| T 13 | 3 28 54 | 21°28'40 | 12 ,7 14 | 25°53 | 7° 6 | 7°29 | 28°29 | 13°33 | 12°52 | 24°32 | 1°22 | 9° 3 | 10°36 | 25°32 | n.a. | T 13 |
| W14 | 3 32 50 | 22°29'47 | 26°44 | 24°33 | 7°55 | 7°25 | 28°41 | 13°32 | 12°54 | 24°33 | 1°24 | 9° 1 | 10°33 | 25°39 | n.a. | W14 |
| T 15 | 3 36 47 | 23°30'55 | 11중14 | 23°10 | 8°44 | 7°20 | 28°54 | 13°32 | 12°55 | 24°33 | 1°26 | 9°D 0 | 10°29 | 25°46 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 3 40 43 | 24°32'03 | 25°39 | 21°48 | 9°31 | 7°14 | 29° 7 | 13°D32 | 12°57 | 24°34 | 1°27 | 9° 1 | 10°26 | 25°52 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 3 44 40 | 25°33'12 | 9 ≈ 56 | 20°29 | 10°18 | 7° 7 | 29°20 | 13°32 | 12°59 | 24°34 | 1°29 | 9° 2 | 10°23 | 25°59 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 3 48 36 | 26°34'21 | 24° 2 | 19°15 | 11° 4 | 6°59 | 29°33 | 13°32 | 13° 1 | 24°34 | 1°31 | 9°R 3 | 10°20 | 26° 6 | n.a. | S 18 |
| M19 | 3 52 33 | 27°35'30 | 7 ₩ 57 | 18° 9 | 11°49 | 6°51 | 29°46 | 13°33 | 13° 2 | 24°34 | 1°32 | 9° 2 | 10°17 | 26°12 | n.a. | M19 |
| T 20 | 3 56 30 | 28°36'40 | 21°41 | 17°13 | 12°32 | 6°42 | 29°59 | 13°33 | 13° 4 | 24°35 | 1°34 | 9° 0 | 10°13 | 26°19 | n.a. | T 20 |
| W21 | 4 0 26 | 29°37'49 | 5 Υ 12 | 16°26 | 13°15 | 6°32 | 0 궁 12 | 13°34 | 13° 5 | 24°35 | 1°36 | 8°56 | 10°10 | 26°26 | n.a. | W21 |
| T 22 | 4 4 23 | 0 √ 39'00 | 18°32 | 15°51 | 13°57 | 6°21 | 0°25 | 13°34 | 13° 7 | 24°35 | 1°38 | 8°50 | 10° 7 | 26°32 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 4 8 19 | 1°40'10 | 1839 | 15°27 | 14°37 | 6° 9 | 0°38 | 13°35 | 13° 8 | 24°35 | 1°39 | 8°44 | 10° 4 | 26°39 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 4 12 16 | 2°41'21 | 14°33 | 15°14 | 15°16 | 5°57 | 0°51 | 13°36 | 13°10 | 24°35 | 1°41 | 8°37 | 10° 1 | 26°46 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 4 16 12 | 3°42'32 | 27°14 | 15°D10 | 15°54 | 5°43 | 1° 5 | 13°37 | 13°11 | 24°35 | 1°43 | 8°31 | 9°58 | 26°52 | n.a. | S 25 |
| M26 | 4 20 9 | 4°43'44 | 9∏42 | 15°17 | 16°30 | 5°29 | 1°18 | 13°38 | 13°12 | 24°R35 | 1°45 | 8°26 | 9°54 | 26°59 | n.a. | M26 |
| T 27 | 4 24 5 | 5°44'56 | 21°57 | 15°32 | 17° 5 | 5°15 | 1°31 | 13°39 | 13°14 | 24°35 | 1°46 | 8°23 | 9°51 | 27° 6 | n.a. | T 27 |
| W28 | 4 28 2 | 6°46'08 | 499 2 | 15°56 | 17°39 | 4°59 | 1°45 | 13°40 | 13°15 | 24°35 | 1°48 | 8°D22 | 9°48 | 27°12 | n.a. | W28 |
| T 29 | 4 31 59 | 7°47'21 | 15°57 | 16°26 | 18°11 | 4°43 | 1°58 | 13°42 | 13°16 | 24°35 | 1°50 | 8°22 | 9°45 | 27°19 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 4 35 55 | 8 ∡ 148'34 | 279546 | 17 M 4 | 18 石 42 | 49526 | 2ਰ12 | 13 米 43 | 13 M 17 | 24 Ω 35 | 1 る 52 | 8923 | 99542 | 279925 | n.a. | F 30 |

Delta T = 02h08m07s

Julian Calendar 1 Nov. 288 == Greg. Calendar 1 Nov. 288

DECEMBER 288 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ | 'n | ¥ | Р | r | c° | Ç | , k | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-------|--------------|----------------|------|------|
| S 1 | 4 39 52 | 9 ∡ 749'48 | 9 Ω 34 | 17 M 47 | 19 ට 11 | 4°R 8 | 2 ප් 25 | 13) (45 | 13 m 18 | 24°R35 | 1 궁 54 | 8925 | 9939 | 27932 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 4 43 48 | 10°51'02 | 21°23 | 18°35 | 19°38 | 39549 | 2°39 | 13°47 | 13°19 | 24€35 | 1°56 | 8°27 | 9°35 | 27°39 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 4 47 45 | 11°52'16 | 3 m 19 | 19°28 | 20° 4 | 3°30 | 2°53 | 13°48 | 13°20 | 24°35 | 1°58 | 8°28 | 9°32 | 27°45 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 4 51 41 | 12°53'30 | 15°27 | 20°25 | 20°27 | 3°11 | 3° 6 | 13°50 | 13°21 | 24°34 | 1°59 | 8°R29 | 9°29 | 27°52 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 4 55 38 | 13°54'45 | 27°52 | 21°25 | 20°49 | 2°51 | 3°20 | 13°52 | 13°21 | 24°34 | 2° 1 | 8°28 | 9°26 | 27°59 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 4 59 35 | 14°56'00 | 10 ≏ 39 | 22°29 | 21° 9 | 2°30 | 3°34 | 13°55 | 13°22 | 24°34 | 2° 3 | 8°26 | 9°23 | 28° 5 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 5 3 31 | 15°57'15 | 23°49 | 23°36 | 21°27 | 2° 8 | 3°48 | 13°57 | 13°23 | 24°33 | 2° 5 | 8°23 | 9°19 | 28°12 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 5 7 28 | 16°58'31 | 7 M 27 | 24°45 | 21°43 | 1°47 | 4° 1 | 13°59 | 13°23 | 24°33 | 2° 7 | 8°20 | 9°16 | 28°19 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 5 11 24 | 17°59'46 | 21°30 | 25°56 | 21°57 | 1°24 | 4°15 | 14° 2 | 13°24 | 24°33 | 2° 9 | 8°17 | 9°13 | 28°25 | n.a. | S 9 |
| M10 | 5 15 21 | 19° 1'02 | 5 ₹ 56 | 27° 9 | 22° 9 | 1° 2 | 4°29 | 14° 4 | 13°24 | 24°32 | 2°11 | 8°14 | 9°10 | 28°32 | n.a. | M10 |
| T 11 | 5 19 17 | 20° 2'18 | 20°40 | 28°25 | 22°18 | 0°39 | 4°43 | 14° 7 | 13°25 | 24°32 | 2°13 | 8°12 | 9° 7 | 28°39 | n.a. | T 11 |
| W12 | 5 23 14 | 21° 3'33 | 5 る 35 | 29°41 | 22°26 | 0°15 | 4°57 | 14°10 | 13°25 | 24°31 | 2°15 | 8°D12 | 9° 4 | 28°45 | n.a. | W12 |
| T 13 | 5 27 10 | 22° 4'48 | 20°32 | 1 √ 0 | 22°30 | 29∏52 | 5°11 | 14°13 | 13°25 | 24°31 | 2°17 | 8°12 | 9° 0 | 28°52 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 5 31 7 | 23° 6'02 | 5 ≈ 23 | 2°19 | 22°R33 | 29°28 | 5°25 | 14°16 | 13°26 | 24°30 | 2°19 | 8°13 | 8°57 | 28°59 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 5 35 4 | 24° 7'16 | 20° 2 | 3°40 | 22°33 | 29° 4 | 5°39 | 14°19 | 13°26 | 24°29 | 2°21 | 8°14 | 8°54 | 29° 5 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 5 39 0 | 25° 8'29 | 4) (24 | 5° 2 | 22°30 | 28°40 | 5°53 | 14°22 | 13°26 | 24°29 | 2°23 | 8°15 | 8°51 | 29°12 | n.a. | S 16 |
| M17 | 5 42 57 | 26° 9'41 | 18°26 | 6°25 | 22°25 | 28°16 | 6° 7 | 14°25 | 13°26 | 24°28 | 2°25 | 8°16 | 8°48 | 29°19 | n.a. | M17 |
| T 18 | 5 46 53 | 27°10'53 | 2 Υ 9 | 7°48 | 22°17 | 27°52 | 6°21 | 14°29 | 13°R26 | 24°27 | 2°27 | 8°R16 | 8°45 | 29°25 | n.a. | T 18 |
| W19 | 5 50 50 | 28°12'03 | 15°31 | 9°13 | 22° 7 | 27°28 | 6°35 | 14°32 | 13°26 | 24°27 | 2°29 | 8°15 | 8°41 | 29°32 | n.a. | W19 |
| T 20 | 5 54 46 | 29°13'13 | 28°36 | 10°38 | 21°54 | 27° 4 | 6°49 | 14°36 | 13°26 | 24°26 | 2°31 | 8°14 | 8°38 | 29°39 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 5 58 43 | 0중14'22 | 11824 | 12° 5 | 21°39 | 26°40 | 7° 4 | 14°39 | 13°26 | 24°25 | 2°33 | 8°13 | 8°35 | 29°45 29°52 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 6 2 39 | 1°15'30 | 23°58 | 13°32 | 21°21 | 26°16 | 7°18 | 14°43 | 13°26 | 24°24 | 2°35 | 8°12 | 8°32 | | n.a. | S 22 |
| S 23 | 6 6 3 6 | 2°16'38 | 6 Ⅱ 20 | 14°59 | 21° 1 | 25°53 | 7°32 | 14°47 | 13°26 | 24°23 | 2°37 | 8°11 | 8°29 | 29°59 | n.a. | S 23 |
| M24 | 6 10 33 | 3°17'44 | 18°31 | 16°28 | 20°39 | 25°30 | 7°46 | 14°51 | 13°25 | 24°22 | 2°39 | 8°11 | 8°25 | 0 Ω 5 | n.a. | M24 |
| T 25 | 6 14 29 | 4°18'50 | 0934 | 17°57 | 20°14 | 25° 7 | 8° 0 | 14°55 | 13°25 | 24°22 | 2°41 | 8°11 | 8°22 | 0°12 | n.a. | T 25 |
| W26 | 6 18 26 | 5°19'55 | 12°30 | 19°26 | 19°47 | 24°44 | 8°14 | 14°59 | 13°24 | 24°21 | 2°43 | 8°D10 | 8°19 | 0°19 | n.a. | W26 |
| T 27 | 6 22 22 | 6°20'59 | 24°21 | 20°57 | 19°19 | 24°22 | 8°29 | 15° 3 | 13°24 | 24°20 | 2°45 | 8°11 | 8°16 | 0°25 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 6 26 19 | 7°22'02 | 6 Ω 10 | 22°28 | 18°48 | 24° 1 | 8°43 | 15° 8 | 13°23 | 24°19 | 2°47 | 8°11 | 8°13 | 0°32 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 6 30 15 | 8°23'05 | 17°58 | 23°59 | 18°16 | 23°39 | 8°57 | 15°12 | 13°23 | 24°18 | 2°49 | 8°R11 | 8°10 | 0°38 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 6 34 12 | 9°24'06 | 29°49 | 25°32 | 1 <u>7</u> °42 | 23°19 | 9°11 | 15°16 | 13°22 | 24°17 | 2°50 | 8°11 | 8° 6 | 0°45 | n.a. | S 30 |
| M31 | 6 38 9 | 10 ට 25'07 | 11 M)47 | 27 ×7 5 | 17중 7 | 22 ∏ 58 | 9 ප 25 | 15 米 21 | 13 m 22 | 24 Ω 15 | 2 ප් 52 | 8910 | 8 9 3 | 0 Ω 52 | n.a. | M31 |

Delta T = 02h08m06s

JANUARY 289 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ | ᡟ | ¥ | Р | ß | ී | Ç | د 0 | Day |
|------|---------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|-------|----------|---------------|----------------|------|
| T 1 | 6 42 5 | 11る26'07 | 23 m 54 | 28 × 38 | 16°R32 | 22°R39 | 9 る 39 | 15) (26 | 13°R21 | 24°R14 | 2 ප 54 | 8°R10 | 869 0 | 0 Ω 58 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 6 46 2 | 12°27'07 | 6 ₽ 16 | 0 궁 12 | 15 る 55 | 22 Ⅱ 20 | 9°54 | 15°30 | 13 m 20 | 24 Ω 13 | 2°56 | 89510 | 7°57 | 1° 5 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 6 49 58 | 13°28'05 | 18°56 | 1°47 | 15°18 | 22° 1 | 10° 8 | 15°35 | 13°19 | 24°12 | 2°58 | 8°D10 | 7°54 | 1°12 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 6 53 55 | 14°29'03 | 1 M 59 | 3°23 | 14°41 | 21°43 | 10°22 | 15°40 | 13°18 | 24°11 | 3° 0 | 8°10 | 7°51 | 1°18 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 6 57 51 | 15°30'00 | 15°28 | 4°59 | 14° 4 | 21°26 | 10°36 | 15°45 | 13°17 | 24°10 | 3° 2 | 8°11 | 7°47 | 1°25 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 7 1 48 | 16°30'56 | 29°23 | 6°36 | 13°27 | 21°10 | 10°50 | 15°50 | 13°16 | 24° 9 | 3° 4 | 8°12 | 7°44 | 1°32 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 7 5 44 | 17°31'51 | 13 ∡ 745 | 8°13 | 12°51 | 20°54 | 11° 4 | 15°55 | 13°15 | 24° 7 | 3° 6 | 8°12 | 7°41 | 1°38 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 7 9 41 | 18°32'45 | 28°31 | 9°52 | 12°15 | 20°39 | 11°19 | 16° 1 | 13°14 | 24° 6 | 3° 8 | 8°13 | 7°38 | 1°45 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 7 13 38 | 19°33'38 | 13 る 34 | 11°31 | 11°41 | 20°25 | 11°33 | 16° 6 | 13°13 | 24° 5 | 3°10 | 8°R13 | 7°35 | 1°52 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 7 17 34 | 20°34'30 | 28°47 | 13°11 | 11°8 | 20°11 | 11°47 | 16°11 | 13°12 | 24° 3 | 3°12 | 8°12 | 7°31 | 1°58 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 7 21 31 | 21°35'20 | 13 ≈ 58 | 14°51 | 10°36 | 19°59 | 12° 1 | 16°17 | 13°11 | 24° 2 | 3°14 | 8°11 | 7°28 | 2° 5 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 7 25 27 | 22°36'09 | 28°59 | 16°32 | 10° 6 | 19°47 | 12°15 | 16°22 | 13° 9 | 24° 1 | 3°16 | 8° 9 | 7°25 | 2°12 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 7 29 24 | 23°36'56 | 13) (42 | 18°15 | 9°37 | 19°36 | 12°29 | 16°28 | 13° 8 | 23°59 | 3°18 | 8° 7 | 7°22 | 2°18 | n.a. | S 13 |
| M14 | 7 33 20 | 24°37'42 | 28° 1 | 19°58 | 9°11 | 19°25 | 12°43 | 16°33 | 13° 7 | 23°58 | 3°19 | 8° 6 | 7°19 | 2°25 | n.a. | M14 |
| T 15 | 7 37 17 | 25°38'25 | 11 Y 53 | 21°41 | 8°47 | 19°16 | 12°57 | 16°39 | 13° 5 | 23°57 | 3°21 | 8° 4 | 7°16 | 2°32 | n.a. | T 15 |
| W16 | 7 41 13 | 26°39'07 | 25°19 | 23°26 | 8°25 | 19° 7 | 13°11 | 16°45 | 13° 4 | 23°55 | 3°23 | 8°D 4 | 7°12 | 2°38 | n.a. | W16 |
| T 17 | 7 45 10 | 27°39'47 | 8 8 21 | 25°11 | 8° 5 | 18°59 | 13°25 | 16°51 | 13° 2 | 23°54 | 3°25 | 8° 4 | 7° 9 | 2°45 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 7 49 7 | 28°40'26 | 21° 1 | 26°58 | 7°47 | 18°52 | 13°39 | 16°57 | 13° 1 | 23°52 | 3°27 | 8° 5 | 7° 6 | 2°52 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 7 53 3 | 29°41'02 | 3 Ⅱ 24 | 28°45 | 7°32 | 18°46 | 13°53 | 17° 3 | 12°59 | 23°51 | 3°29 | 8° 7 | 7° 3 | 2°58 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 7 57 0 | 0≈41'37 | 15°33 | 0≈33 | 7°20 | 18°41 | 14° 7 | 17° 9 | 12°57 | 23°49 | 3°31 | 8° 9 | 7° 0 | 3° 5 | n.a. | S 20 |
| M21 | 8 0 56 | 1°42'10 | 27°33 | 2°21 | 7° 9 | 18°36 | 14°21 | 17°15 | 12°56 | 23°48 | 3°32 | 8°10 | 6°57 | 3°12 | n.a. | M21 |
| T 22 | 8 4 53 | 2°42'41 | 99526 | 4°11 | 7° 2 | 18°32 | 14°35 | 17°21 | 12°54 | 23°46 | 3°34 | 8°R10 | 6°53 | 3°18 | n.a. | T 22 |
| W23 | 8 8 49 | 3°43'10 | 21°16 | 6° 1 | 6°57 | 18°29 | 14°49 | 17°27 | 12°52 | 23°45 | 3°36 | 8°10 | 6°50 | 3°25 | n.a. | W23 |
| T 24 | 8 12 46 | 4°43'38 | 3 Ω 4 | 7°52 | 6°54 | 18°27 | 15° 3 | 17°33 | 12°50 | 23°43 | 3°38 | 8° 7 | 6°47 | 3°32 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 8 16 42 | 5°44'04 | 14°54 | 9°44 | 6°D54 | 18°25 | 15°16 | 17°40 | 12°48 | 23°42 | 3°39 | 8° 4 | 6°44 | 3°38 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 8 20 39 | 6°44'28 | 26°46 | 11°36 | 6°56 | 18°24 | 15°30 | 17°46 | 12°47 | 23°40 | 3°41 | 7°59 | 6°41 | 3°45 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 8 24 36 | 7°44'51 | 8 m 42 | 13°29 | 7° 0 | 18°D24 | 15°44 | 17°52 | 12°45 | 23°38 | 3°43 | 7°54 | 6°37 | 3°52 | n.a. | S 27 |
| M28 | 8 28 32 | 8°45'12 | 20°46 | 15°22 | 7° 7 | 18°25 | 15°57 | 17°59 | 12°43 | 23°37 | 3°45 | 7°48 | 6°34 | 3°58 | n.a. | M28 |
| T 29 | 8 32 29 | 9°45'31 | 2 ≏ 59 | 17°15 | 7°17 | 18°26 | 16°11 | 18° 6 | 12°41 | 23°35 | 3°46 | 7°43 | 6°31 | 4° 5 | n.a. | T 29 |
| W30 | 8 36 25 | 10°45'48 | 15°23 | 19° 9 | 7°28 | 18°28 | 16°25 | 18°12 | 12°39 | 23°34 | 3°48 | 7°39 | 6°28 | 4°12 | n.a. | W30 |
| T 31 | 8 40 22 | 11≈46'04 | 28 ₾ 3 | 21≈ 2 | 7 궁 41 | 18 Ⅲ 31 | 16 ට 38 | 18 米 19 | 12 m /36 | 23 N 32 | 3 る 50 | 7937 | 6925 | 4 Ω 18 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h08m05s

Julian Calendar 1 Jan. 289 == Greg. Calendar 1 Jan. 289

FEBRUARY 289 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | 7) | φ | · | ð | 4 | ħ | ¥ | ¥ | 2 | ß | C | ţ | K O | Day |
|------|----------|-------------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-------|----------------|------|------|
| F 1 | 8 44 18 | 12≈46'19 | 11 M 0 | 22≈55 | 7 云 57 | 18 Ⅲ 35 | 16 る 52 | 18) 25 | 12°R34 | 23°R30 | 3 ට 51 | 7°D36 | 69522 | 4 Ω 25 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 8 48 15 | 13°46'32 | 24°19 | 24°47 | 8°15 | 18°39 | 17° 5 | 18°32 | 12 M 32 | 23 Ω 29 | 3°53 | 7 9 36 | 6°18 | 4°32 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 8 52 11 | 14°46'43 | 8 × 7 2 | 26°39 | 8°34 | 18°44 | 17°18 | 18°39 | 12°30 | 23°27 | 3°54 | 7°37 | 6°15 | 4°38 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 8 56 8 | 15°46'53 | 22°10 | 28°29 | 8°56 | 18°49 | 17°32 | 18°46 | 12°28 | 23°25 | 3°56 | 7°39 | 6°12 | 4°45 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 9 0 5 | 16°47'01 | 6 Z 42 | 0) €17 | 9°19 | 18°55 | 17°45 | 18°53 | 12°26 | 23°24 | 3°58 | 7°R39 | 6° 9 | 4°52 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 9 4 1 | 17°47'08 | 21°36 | 2° 4 | 9°44 | 19° 2 | 17°58 | 19° 0 | 12°23 | 23°22 | 3°59 | 7°39 | 6° 6 | 4°58 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 9 7 58 | 18°47'12 | 6≈44 | 3°48 | 10°11 | 19°10 | 18°12 | 19° 7 | 12°21 | 23°20 | 4° 1 | 7°36 | 6° 3 | 5° 5 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 9 11 54 | 19°47'15 | 21°59 | 5°28 | 10°39 | 19°18 | 18°25 | 19°14 | 12°19 | 23°19 | 4° 2 | 7°31 | 5°59 | 5°12 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 9 15 51 | 20°47'16 | 7 ∺ 9 | 7° 5 | 11° 9 | 19°27 | 18°38 | 19°21 | 12°16 | 23°17 | 4° 4 | 7°25 | 5°56 | 5°18 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 9 19 47 | 21°47'14 | 22° 4 | 8°38 | 11°41 | 19°36 | 18°51 | 19°28 | 12°14 | 23°15 | 4° 5 | 7°18 | 5°53 | 5°25 | n.a. | S 10 |
| M11 | 9 23 44 | 22°47'10 | 6 Υ 36 | 10° 7 | 12°13 | 19°46 | 19° 4 | 19°35 | 12°12 | 23°14 | 4° 6 | 7°11 | 5°50 | 5°32 | n.a. | M11 |
| T 12 | 9 27 40 | 23°47'04 | 20°41 | 11°30 | 12°48 | 19°56 | 19°17 | 19°42 | 12° 9 | 23°12 | 4° 8 | 7° 6 | 5°47 | 5°38 | n.a. | T 12 |
| W13 | 9 31 37 | 24°46'56 | 4816 | 12°47 | 13°23 | 20° 7 | 19°30 | 19°49 | 12° 7 | 23°10 | 4° 9 | 7° 1 | 5°43 | 5°45 | n.a. | W13 |
| T 14 | 9 35 34 | 25°46'46 | 17°22 | 13°59 | 14° 0 | 20°19 | 19°43 | 19°56 | 12° 4 | 23° 9 | 4°11 | 6°59 | 5°40 | 5°52 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 9 39 30 | 26°46'33 | 0 Π 4 | 15° 3 | 14°38 | 20°31 | 19°55 | 20° 4 | 12° 2 | 23° 7 | 4°12 | 6°D59 | 5°37 | 5°58 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 9 43 27 | 27°46'18 | 12°25 | 16° 0 | 15°17 | 20°44 | 20° 8 | 20°11 | 11°59 | 23° 5 | 4°13 | 7° 0 | 5°34 | 6° 5 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 9 47 23 | 28°46'00 | 24°30 | 16°50 | 15°57 | 20°57 | 20°21 | 20°18 | 11°57 | 23° 4 | 4°15 | 7° 1 | 5°31 | 6°12 | n.a. | S 17 |
| M18 | 9 51 20 | 29°45'40 | 6925 | 17°33 | 16°39 | 21°10 | 20°33 | 20°26 | 11°54 | 23° 2 | 4°16 | 7°R 2 | 5°28 | 6°18 | n.a. | M18 |
| T 19 | 9 55 16 | 0) 45′18 | 18°13 | 18° 7 | 17°21 | 21°25 | 20°46 | 20°33 | 11°52 | 23° 0 | 4°17 | 7° 1 | 5°24 | 6°25 | n.a. | T 19 |
| W20 | 9 59 13 | 1°44'54 | 0Ω 0 | 18°33 | 18° 5 | 21°39 | 20°58 | 20°40 | 11°49 | 22°59 | 4°18 | 6°58 | 5°21 | 6°32 | n.a. | W20 |
| T 21 | 10 3 9 | 2°44'27 | 11°49 | 18°51 | 18°49 | 21°54 | 21°11 | 20°48 | 11°47 | 22°57 | 4°20 | 6°53 | 5°18 | 6°38 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 10 7 6 | 3°43'58 | 23°42 | 19° 0 | 19°35 | 22°10 | 21°23 | 20°55 | 11°44 | 22°56 | 4°21 | 6°45 | 5°15 | 6°45 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 10 11 3 | 4°43'27 | 5 m)41 | 19°R 2 | 20°21 | 22°26 | 21°35 | 21° 3 | 11°42 | 22°54 | 4°22 | 6°35 | 5°12 | 6°52 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 10 14 59 | 5°42'54 | 17°47 | 18°55 | 21° 8 | 22°42 | 21°47 | 21°10 | 11°39 | 22°52 | 4°23 | 6°24 | 5° 9 | 6°58 | n.a. | S 24 |
| M25 | 10 18 56 | 6°42'19 | 0 요 2 | 18°41 | 21°56 | 22°59 | 21°59 | 21°18 | 11°37 | 22°51 | 4°24 | 6°13 | 5° 5 | 7° 5 | n.a. | M25 |
| T 26 | 10 22 52 | 7°41'42 | 12°27 | 18°20 | 22°45 | 23°17 | 22°11 | 21°25 | 11°34 | 22°49 | 4°25 | 6° 2 | 5° 2 | 7°12 | n.a. | T 26 |
| W27 | 10 26 49 | 8°41'02 | 25° 2 | 17°52 | 23°34 | 23°34 | 22°23 | 21°33 | 11°31 | 22°47 | 4°26 | 5°53 | 4°59 | 7°18 | n.a. | W27 |
| T 28 | 10 30 45 | 9) (40'21 | 7 M 49 | 17) 18 | 24 궁 24 | 23 Ⅱ 52 | 22 궁 35 | 21) (40 | 11 m 29 | 22 N 46 | 4 る 28 | 59546 | 4956 | $7\Omega_{25}$ | n.a. | T 28 |

Delta T = 02h08m04s

MARCH 289 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | S. | Ω | ţ | ę, | Day |
|--------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------|-----------------|------------------|---------------------|---------------|----------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| F 1 | 10 34 42 | 10 ¥ 39'38 | 20 M 51 | 16°R39 | 25 ට 15 | 24 I 11 | 22 ~ 47 | 21) (48 | 11°R26 | 22°R44 | 4 る 29 | 5°R42 | 4953 | 7 Ω 32 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 10 38 38 | 11°38'53 | 4 √ 8 | 15 ¥ 56 | 26° 7 | 24°30 | 22°59 | 21°55 | 11 m) 24 | 22 \Omega 43 | 4°30 | 5 95 40 | 4°49 | 7°38 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 10 42 35 | 12°38'07 | 17°44 | 15°10 | 26°59 | 24°49 | 23°10 | 22° 3 | 11°21 | 22°41 | 4°31 | 5°D40 | 4°46 | 7°45 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 10 46 31 | 13°37'18 | 1 궁 39 | 14°21 | 27°52 | 25° 8 | 23°22 | 22°11 | 11°18 | 22°40 | 4°31 | 5°R40 | 4°43 | 7°52 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 10 50 28 | 14°36'28 | 15°55 | 13°31 | 28°46 | 25°28 | 23°33 | 22°18 | 11°16 | 22°38 | 4°32 | 5°40 | 4°40 | 7°58 | n.a. | T 5 |
| W 6 T 7 | 10 54 25 | 15°35'36 16°34'42 | 0 ≈ 29 | 12°41 11°52 | 29°40 | 25°49 26° 9 | 23°44 23°56 | 22°26 22°33 | 11°13 11°11 | 22°37 22°35 | 4°33 4°34 | 5°38 5°33 | 4°37 4°34 | 8° 5 8°12 | n.a. | W 6 T 7 |
| F 8 | 10 58 21 11 2 18 | 16°34'42 17°33'46 | 15°20 0 ¥ 19 | 11°52 | 0 ≈ 34 1°30 | 26°30 | 23°36 24° 7 | 22°33 | 11°11 | 22°34 | 4°34 4°35 | 5°26 | 4°34 4°30 | 8°12 8°18 | n.a. n.a. | F 8 |
| S 9 | 11 6 14 | 17 33 40 18°32'48 | 15°18 | 10°18 | 2°25 | 26°52 | 24°18 | 22°49 | 11° 5 | 22°32 | 4°36 | 5°16 | 4°27 | 8°25 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 11 10 11 | 19°31'47 | 0Υ 8 | 9°36 | 3°21 | 27°13 | 24°29 | 22°56 | 11° 3 | 22°31 | 4°37 | 5° 5 | 4°24 | 8°32 | | S 10 |
| M11 | 11 10 11 | 20°30'45 | 14°41 | 8°58 | 4°18 | 27°35 | 24°29 24°40 | 22°56 23° 4 | 11° 3 | 22°29 | 4°37 | 4°54 | 4°24 4°21 | 8°38 | n.a. n.a. | M11 |
| T 12 | 11 18 4 | 20°30°43 21°29'40 | 28°49 | 8°24 | 5°15 | 27°58 | 24°50 | 23°12 | 10°58 | 22°28 | 4°38 | 4°44 | 4°18 | 8°45 | n.a. | T 12 |
| W13 | 11 22 0 | 22°28'34 | 12829 | 7°54 | 6°13 | 28°20 | 25° 1 | 23°19 | 10°55 | 22°26 | 4°39 | 4°37 | 4°14 | 8°52 | n.a. | W13 |
| T 14 | 11 25 57 | 23°27'24 | 25°40 | 7°30 | 7°11 | 28°43 | 25°12 | 23°27 | 10°53 | 22°25 | 4°39 | 4°31 | 4°11 | 8°58 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 11 29 54 | 24°26'13 | 8П26 | 7°11 | 8° 9 | 29° 6 | 25°22 | 23°35 | 10°50 | 22°24 | 4°40 | 4°29 | 4° 8 | 9° 5 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 11 33 50 | 25°24'59 | 20°50 | 6°57 | 9° 8 | 29°30 | 25°32 | 23°42 | 10°48 | 22°22 | 4°41 | 4°28 | 4° 5 | 9°12 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 11 37 47 | 26°23'43 | 2956 | 6°49 | 10° 7 | 29°53 | 25°43 | 23°50 | 10°45 | 22°21 | 4°41 | 4°28 | 4° 2 | 9°18 | n.a. | S 17 |
| M18 | 11 41 43 | 27°22'25 | 14°52 | 6°D46 | 11° 6 | 09୍ତ17 | 25°53 | 23°58 | 10°43 | 22°20 | 4°42 | 4°28 | 3°59 | 9°25 | n.a. | M18 |
| T 19 | 11 45 40 | 28°21'04 | 26°40 | 6°48 | 12° 6 | 0°42 | 26° 3 | 24° 5 | 10°40 | 22°18 | 4°42 | 4°26 | 3°55 | 9°32 | n.a. | T 19 |
| W20 | 11 49 36 | 29°19'41 | 8 Ω 28 | 6°55 | 13° 6 | 1° 6 | 26°13 | 24°13 | 10°38 | 22°17 | 4°43 | 4°22 | 3°52 | 9°38 | n.a. | W20 |
| T 21 F 22 | 11 53 33 11 57 29 | 0 Υ 18'16 1°16'49 | 20°19 2 m)17 | 7° 8 7°25 | 14° 7 15° 8 | 1°31 1°56 | 26°23 26°32 | 24°21 24°28 | 10°36 10°33 | 22°16 22°15 | 4°43 4°44 | 4°16 4° 6 | 3°49 3°46 | 9°45 9°52 | n.a. | T 21 F 22 |
| S 23 | 12 1 26 | 2°15'19 | 14°24 | 7°47 | 15 8 16° 9 | 2°21 | 26°42 | 24°36 | 10°33 | 22°13 | 4°44 4°44 | 3°55 | 3°43 | 9°58 | n.a. n.a. | S 23 |
| | | | | | | | _ | | | _ | | | | | | |
| S 24 M25 | 12 5 22 12 9 19 | 3°13'47 4°12'14 | 26°42 9 Ω 12 | 8°13 8°44 | 17°10 18°12 | 2°47 3°12 | 26°51 27° 1 | 24°44 24°51 | 10°28 10°26 | 22°12 22°11 | 4°44 4°45 | 3°42 3°28 | 3°40 3°36 | 10° 5 10°12 | n.a. | S 24 M25 |
| T 26 | 12 9 19 | 5°10'38 | 21°53 | 9°19 | 18°12 19°14 | 3°38 | 27°10 | 24°51 24°59 | 10°26 10°24 | 22°10 | 4°45 | 3°28 3°15 | 3°33 | 10°12 10°18 | n.a. n.a. | T 26 |
| W27 | 12 17 12 | 6° 9'01 | 4M.46 | 9°57 | 20°16 | 4° 4 | 27°19 | 25° 6 | 10°22 | 22° 9 | 4°45 | 3° 4 | 3°30 | 10°25 | n.a. | W27 |
| T 28 | 12 21 9 | 7° 7'21 | 17°51 | 10°40 | 21°19 | 4°31 | 27°28 | 25°14 | 10°19 | 22° 8 | 4°46 | 2°56 | 3°27 | 10°32 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 12 25 5 | 8° 5'41 | 1 √ 6 | 11°26 | 22°22 | 4°57 | 27°37 | 25°22 | 10°17 | 22° 7 | 4°46 | 2°50 | 3°24 | 10°38 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 12 29 2 | 9° 3'58 | 14°34 | 12°15 | 23°25 | 5°24 | 27°45 | 25°29 | 10°15 | 22° 6 | 4°46 | 2°47 | 3°20 | 10°45 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 12 32 58 | 10 Y 2'14 | 28 × 13 | 13 ∺ 8 | 24≈28 | 5951 | 27 궁 54 | 25) 37 | 10 m 13 | 22 N 5 | 4 ⋜ 46 | 29647 | 39917 | 10 Ω 52 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h08m03s

Julian Calendar 1 March 289 == Greg. Calendar 1 March 289

| Day | Sid.t | \odot | 2) | Ŷ | ¥ | σ' | 4 | η | ₩. | # | Ľ | የያ | 2.9 | \$ | δ | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|-------|---------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|-------|----------------|------|------|
| M 1 | 12 36 55 | 11 ° 0'29 | 12る 5 | 14) (4 | 25≈32 | 69518 | 28 る 2 | 25) (44 | 10°R11 | 22°R 4 | 4 궁 47 | 2°R47 | 39514 | 10 Ω 58 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 12 40 51 | 11°58'41 | 26°11 | 15° 3 | 26°36 | 6°46 | 28°11 | 25°52 | 10 m 9 | 22 N 3 | 4°47 | 2 9 46 | 3°11 | 11° 5 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 12 44 48 | 12°56'53 | 10≈29 | 16° 5 | 27°40 | 7°13 | 28°19 | 25°59 | 10° 7 | 22° 2 | 4°47 | 2°44 | 3° 8 | 11°12 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 12 48 45 | 13°55'02 | 24°58 | 17° 9 | 28°44 | 7°41 | 28°27 | 26° 7 | 10° 5 | 22° 1 | 4°47 | 2°39 | 3° 5 | 11°18 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 12 52 41 | 14°53'11 | 9) (34 | 18°17 | 29°48 | 8° 9 | 28°35 | 26°14 | 10° 3 | 22° 0 | 4°47 | 2°32 | 3° 1 | 11°25 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 12 56 38 | 15°51'17 | 24°10 | 19°27 | 0 ∺ 53 | 8°37 | 28°43 | 26°21 | 10° 1 | 21°59 | 4°R47 | 2°22 | 2°58 | 11°32 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 13 0 34 | 16°49'22 | 8 Y 40 | 20°39 | 1°58 | 9° 5 | 28°50 | 26°29 | 9°59 | 21°58 | 4°47 | 2°11 | 2°55 | 11°38 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 13 431 | 17°47'25 | 22°56 | 21°54 | 3° 3 | 9°34 | 28°58 | 26°36 | 9°57 | 21°58 | 4°47 | 2° 0 | 2°52 | 11°45 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 13 8 27 | 18°45'27 | 6 8 53 | 23°11 | 4° 8 | 10° 2 | 29° 5 | 26°43 | 9°55 | 21°57 | 4°47 | 1°50 | 2°49 | 11°52 | n.a. | T 9 |
| W10 | 13 12 24 | 19°43'26 | 20°28 | 24°31 | 5°13 | 10°31 | 29°12 | 26°51 | 9°53 | 21°56 | 4°47 | 1°42 | 2°45 | 11°58 | n.a. | W10 |
| T 11 | 13 16 20 | 20°41'24 | 3 Ⅱ 37 | 25°52 | 6°19 | 11° 0 | 29°19 | 26°58 | 9°51 | 21°55 | 4°46 | 1°36 | 2°42 | 12° 5 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 13 20 17 | 21°39'21 | 16°23 | 27°16 | 7°24 | 11°29 | 29°26 | 27° 5 | 9°50 | 21°55 | 4°46 | 1°33 | 2°39 | 12°12 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 13 24 14 | 22°37'15 | 28°49 | 28°43 | 8°30 | 11°59 | 29°33 | 27°12 | 9°48 | 21°54 | 4°46 | 1°D32 | 2°36 | 12°18 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 13 28 10 | 23°35'07 | 10957 | 0 Υ 11 | 9°36 | 12°28 | 29°40 | 27°20 | 9°46 | 21°53 | 4°46 | 1°33 | 2°33 | 12°25 | n.a. | S 14 |
| M15 | 13 32 7 | 24°32'58 | 22°55 | 1°41 | 10°42 | 12°58 | 29°46 | 27°27 | 9°45 | 21°53 | 4°46 | 1°R33 | 2°30 | 12°32 | n.a. | M15 |
| T 16 | 13 36 3 | 25°30'47 | 4 Ω 45 | 3°14 | 11°49 | 13°27 | 29°53 | 27°34 | 9°43 | 21°52 | 4°45 | 1°33 | 2°26 | 12°38 | n.a. | T 16 |
| W17 | 13 40 0 | 26°28'34 | 16°35 | 4°49 | 12°55 | 13°57 | 29°59 | 27°41 | 9°42 | 21°52 | 4°45 | 1°30 | 2°23 | 12°45 | n.a. | W17 |
| T 18 | 13 43 56 | 27°26'19 | 28°29 | 6°26 | 14° 2 | 14°27 | 0≈ 5 | 27°48 | 9°40 | 21°51 | 4°45 | 1°26 | 2°20 | 12°52 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 13 47 53 | 28°24'03 | 10 m 31 | 8° 5 | 15° 8 | 14°58 | 0°10 | 27°55 | 9°39 | 21°51 | 4°44 | 1°19 | 2°17 | 12°59 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 13 51 49 | 29°21'44 | 22°45 | 9°45 | 16°15 | 15°28 | 0°16 | 28° 2 | 9°37 | 21°50 | 4°44 | 1°11 | 2°14 | 13° 5 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 13 55 46 | 0819'25 | 5 ≙ 14 | 11°29 | 17°22 | 15°58 | 0°22 | 28° 9 | 9°36 | 21°50 | 4°44 | 1° 1 | 2°11 | 13°12 | n.a. | S 21 |
| M22 | 13 59 42 | 1°17'03 | 17°57 | 13°14 | 18°29 | 16°29 | 0°27 | 28°16 | 9°35 | 21°50 | 4°43 | 0°50 | 2° 7 | 13°19 | n.a. | M22 |
| T 23 | 14 3 39 | 2°14'40 | 0 M .56 | 15° 1 | 19°36 | 17° 0 | 0°32 | 28°23 | 9°33 | 21°49 | 4°43 | 0°40 | 2° 4 | 13°25 | n.a. | T 23 |
| W24 | 14 7 36 | 3°12'16 | 14°10 | 16°50 | 20°44 | 17°31 | 0°37 | 28°29 | 9°32 | 21°49 | 4°42 | 0°32 | 2° 1 | 13°32 | n.a. | W24 |
| T 25 | 14 11 32 | 4° 9'51 | 27°37 | 18°42 | 21°51 | 18° 2 | 0°42 | 28°36 | 9°31 | 21°49 | 4°42 | 0°25 | 1°58 | 13°39 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 14 15 29 | 5° 7'25 | 11 × 15 | 20°35 | 22°59 | 18°33 | 0°47 | 28°43 | 9°30 | 21°48 | 4°41 | 0°21 | 1°55 | 13°45 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 14 19 25 | 6° 4'57 | 25° 3 | 22°31 | 24° 6 | 19° 4 | 0°51 | 28°50 | 9°29 | 21°48 | 4°41 | 0°D20 | 1°51 | 13°52 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 14 23 22 | 7° 2'29 | 8 궁 58 | 24°28 | 25°14 | 19°35 | 0°56 | 28°56 | 9°28 | 21°48 | 4°40 | 0°20 | 1°48 | 13°59 | n.a. | S 28 |
| M29 | 14 27 18 | 7°59'59 | 22°59 | 26°28 | 26°22 | 20° 7 | 1° 0 | 29° 3 | 9°27 | 21°48 | 4°39 | 0°21 | 1°45 | 14° 5 | n.a. | M29 |
| T 30 | 14 31 15 | 8 8 57'29 | 7 ≈ 6 | 28 Y 29 | 27) 30 | 20938 | 1≈ 4 | 29 米 9 | 9 m 26 | 21 Ω 48 | 4 る 39 | 0°R22 | 19542 | 14 Ω 12 | n.a. | T 30 |

Delta T = 02h08m03s

MAY 289 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| 卉 | Р | N. | S | ţ | ĸ0 | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|-------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|-------|----------------|------|------|
| W 1 | 14 35 12 | 9 8 54'58 | 21≈17 | 0 8 32 | 28) 38 | 219510 | 1≈ 8 | 29 米 16 | 9°R25 | 21°R48 | 4°R38 | 0°R21 | 1939 | 14 Ω 19 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 14 39 8 | 10°52'26 | 5) 31 | 2°37 | 29°46 | 21°42 | 1°11 | 29°22 | 9 m 24 | 21 Ω 48 | 4 궁 37 | 09519 | 1°36 | 14°25 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 14 43 5 | 11°49'53 | 19°44 | 4°43 | 0 Υ 55 | 22°14 | 1°15 | 29°29 | 9°23 | 21°D48 | 4°37 | 0°14 | 1°32 | 14°32 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 14 47 1 | 12°47'19 | 3 Ƴ 55 | 6°51 | 2° 3 | 22°46 | 1°18 | 29°35 | 9°23 | 21°48 | 4°36 | 0° 8 | 1°29 | 14°39 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 14 50 58 | 13°44'44 | 17°57 | 9° 0 | 3°12 | 23°18 | 1°21 | 29°41 | 9°22 | 21°48 | 4°35 | 0° 1 | 1°26 | 14°45 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 14 54 54 | 14°42'09 | 1 8 49 | 11°11 | 4°20 | 23°50 | 1°24 | 29°47 | 9°21 | 21°48 | 4°34 | 29 Ⅲ 54 | 1°23 | 14°52 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 14 58 51 | 15°39'32 | 15°24 | 13°21 | 5°29 | 24°23 | 1°27 | 29°54 | 9°21 | 21°48 | 4°34 | 29°47 | 1°20 | 14°59 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 15 2 47 | 16°36'55 | 28°42 | 15°33 | 6°38 | 24°55 | 1°29 | 29°59 | 9°20 | 21°48 | 4°33 | 29°42 | 1°17 | 15° 5 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 15 6 44 | 17°34'17 | 11 II 40 | 17°45 | 7°46 | 25°28 | 1°32 | 0Υ 6 | 9°20 | 21°48 | 4°32 | 29°38 | 1°13 | 15°12 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 15 10 41 | 18°31'38 | 24°20 | 19°57 | 8°55 | 26° 1 | 1°34 | 0°12 | 9°19 | 21°48 | 4°31 | 29°D37 | 1°10 | 15°19 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 15 14 37 | 19°28'57 | 6 ୭ 42 | 22° 8 | 10° 4 | 26°34 | 1°36 | 0°18 | 9°19 | 21°49 | 4°30 | 29°37 | 1° 7 | 15°26 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 15 18 34 | 20°26'16 | 18°50 | 24°19 | 11°13 | 27° 6 | 1°38 | 0°23 | 9°19 | 21°49 | 4°29 | 29°38 | 1° 4 | 15°32 | n.a. | S 12 |
| M13 | 15 22 30 | 21°23'34 | $0\Omega 48$ | 26°30 | 12°23 | 27°40 | 1°39 | 0°29 | 9°18 | 21°49 | 4°28 | 29°40 | 1° 1 | 15°39 | n.a. | M13 |
| T 14 | 15 26 27 | 22°20'50 | 12°40 | 28°39 | 13°32 | 28°13 | 1°41 | 0°35 | 9°18 | 21°50 | 4°27 | 29°41 | 0°57 | 15°46 | n.a. | T 14 |
| W15 | 15 30 23 | 23°18'06 | 24°31 | 0 ∐ 47 | 14°41 | 28°46 | 1°42 | 0°41 | 9°18 | 21°50 | 4°26 | 29°R41 | 0°54 | 15°52 | n.a. | W15 |
| T 16 | 15 34 20 | 24°15'21 | 6 m 26 | 2°54 | 15°50 | 29°19 | 1°43 | 0°46 | 9°18 | 21°50 | 4°25 | 29°40 | 0°51 | 15°59 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 15 38 16 | 25°12'34 | 18°30 | 4°59 | 17° 0 | 29°53 | 1°44 | 0°52 | 9°D18 | 21°51 | 4°24 | 29°38 | 0°48 | 16° 6 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 15 42 13 | 26° 9'47 | 0 ჲ 48 | 7° 2 | 18° 9 | 0 Ω 26 | 1°44 | 0°57 | 9°18 | 21°51 | 4°23 | 29°35 | 0°45 | 16°12 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 15 46 10 | 27° 6'59 | 13°22 | 9° 4 | 19°19 | 1° 0 | 1°45 | 1° 3 | 9°18 | 21°52 | 4°22 | 29°30 | 0°42 | 16°19 | n.a. | S 19 |
| M20 | 15 50 6 | 28° 4'10 | 26°15 | 11° 3 | 20°29 | 1°33 | 1°45 | 1°8 | 9°18 | 21°52 | 4°21 | 29°25 | 0°38 | 16°26 | n.a. | M20 |
| T 21 | 15 54 3 | 29° 1'21 | 9 M 27 | 13° 0 | 21°38 | 2° 7 | 1°R45 | 1°13 | 9°18 | 21°53 | 4°20 | 29°20 | 0°35 | 16°32 | n.a. | T 21 |
| W22 | 15 57 59 | 29°58'31 | 22°59 | 14°55 | 22°48 | 2°41 | 1°45 | 1°19 | 9°18 | 21°54 | 4°19 | 29°16 | 0°32 | 16°39 | n.a. | W22 |
| T 23 | 16 1 56 | 0∏55'40 | 6 ₹ 148 | 16°48 | 23°58 | 3°15 | 1°45 | 1°24 | 9°19 | 21°54 | 4°18 | 29°13 | 0°29 | 16°46 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 16 5 52 | 1°52'49 | 20°52 | 18°39 | 25° 8 | 3°49 | 1°44 | 1°29 | 9°19 | 21°55 | 4°17 | 29°12 | 0°26 | 16°52 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 16 9 49 | 2°49'58 | 5 ਰ 5 | 20°27 | 26°18 | 4°23 | 1°44 | 1°34 | 9°19 | 21°56 | 4°15 | 29°D12 | 0°23 | 16°59 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 16 13 45 | 3°47'07 | 19°24 | 22°13 | 27°28 | 4°57 | 1°43 | 1°39 | 9°20 | 21°56 | 4°14 | 29°13 | 0°19 | 17° 6 | n.a. | S 26 |
| M27 | 16 17 42 | 4°44'15 | 3 ≈ 45 | 23°57 | 28°38 | 5°32 | 1°42 | 1°43 | 9°20 | 21°57 | 4°13 | 29°14 | 0°16 | 17°12 | n.a. | M27 |
| T 28 | 16 21 39 | 5°41'24 | 18° 5 | 25°39 | 29°48 | 6° 6 | 1°40 | 1°48 | 9°21 | 21°58 | 4°12 | 29°15 | 0°13 | 17°19 | n.a. | T 28 |
| W29 | 16 25 35 | 6°38'32 | 2 ∺ 20 | 27°18 | 0 8 59 | 6°41 | 1°39 | 1°53 | 9°21 | 21°59 | 4°11 | 29°R16 | 0°10 | 17°26 | n.a. | W29 |
| T 30 | 16 29 32 | 7°35'40 | 16°28 | 28°55 | 2° 9 | 7°15 | 1°37 | 1°58 | 9°22 | 21°59 | <u>4°</u> 9 | 29°16 | 0° 7 | 17°33 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 16 33 28 | 8∏32'49 | 0 Υ 28 | 0929 | 3 8 19 | $7\Omega_{50}$ | 1≈36 | 2 Υ 2 | 9 m 23 | 22 N 0 | 4궁 8 | 29耳15 | 099 3 | 17 Ω 39 | n.a. | F 31 |

Delta T = 02h08m02s

Julian Calendar 1 May 289 == Greg. Calendar 1 May 289

JUNE 289 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | \odot | D | Ϋ́ | φ | ♂ | 4 | ħ |)/(| ¥ | Р | ß | ß | Ç | ķ | Day |
|------|----------|------------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-------|---------------|--------|-------|----------------|------|------|
| S 1 | 16 37 25 | 9 Ⅱ 29'57 | 14 Y 17 | 299 2 | 4 8 30 | 8 Ω 25 | 1°R34 | 2 ℃ 7 | 9 m 24 | 228 1 | 4°R 7 | 29°R13 | 000 0 | 17 Ω 46 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 16 41 21 | 10°27'06 | 27°55 | 3°32 | 5°40 | 8°59 | 1≈31 | 2°11 | 9°24 | 22° 2 | 4궁 6 | 29耳10 | 29耳57 | 17°53 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 16 45 18 | 11°24'15 | 11820 | 4°59 | 6°51 | 9°34 | 1°29 | 2°15 | 9°25 | 22° 3 | 4° 4 | 29° 8 | 29°54 | 17°59 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 16 49 14 | 12°21'24 | 24°31 | 6°24 | 8° 1 | 10° 9 | 1°26 | 2°19 | 9°26 | 22° 4 | 4° 3 | 29° 6 | 29°51 | 18° 6 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 16 53 11 | 13°18'33 | 7 Ⅲ 27 | 7°47 | 9°12 | 10°44 | 1°24 | 2°24 | 9°27 | 22° 5 | 4° 2 | 29° 4 | 29°48 | 18°13 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 16 57 8 | 14°15'42 | 20° 8 | 9° 7 | 10°23 | 11°19 | 1°21 | 2°28 | 9°28 | 22° 6 | 4° 0 | 29° 3 | 29°44 | 18°19 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 17 1 4 | 15°12'51 | 2935 | 10°24 | 11°34 | 11°55 | 1°18 | 2°32 | 9°29 | 22° 7 | 3°59 | 29°D 3 | 29°41 | 18°26 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 17 5 1 | 16°10'00 | 14°49 | 11°39 | 12°44 | 12°30 | 1°14 | 2°35 | 9°30 | 22° 8 | 3°58 | 29° 3 | 29°38 | 18°33 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 17 8 57 | 17° 7'09 | 26°53 | 12°52 | 13°55 | 13° 5 | 1°11 | 2°39 | 9°31 | 22°10 | 3°56 | 29° 4 | 29°35 | 18°39 | n.a. | S 9 |
| M10 | 17 12 54 | 18° 4'18 | 8 Ω 49 | 14° 1 | 15° 6 | 13°41 | 1° 7 | 2°43 | 9°33 | 22°11 | 3°55 | 29° 5 | 29°32 | 18°46 | n.a. | M10 |
| T 11 | 17 16 50 | 19° 1'26 | 20°40 | 15° 8 | 16°17 | 14°16 | 1° 3 | 2°47 | 9°34 | 22°12 | 3°54 | 29° 6 | 29°29 | 18°53 | n.a. | T 11 |
| W12 | 17 20 47 | 19°58'35 | 2 m y31 | 16°12 | 17°28 | 14°52 | 0°59 | 2°50 | 9°35 | 22°13 | 3°52 | 29° 7 | 29°25 | 19° 0 | n.a. | W12 |
| T 13 | 17 24 43 | 20°55'44 | 14°26 | 17°13 | 18°39 | 15°28 | 0°55 | 2°53 | 9°36 | 22°14 | 3°51 | 29° 7 | 29°22 | 19° 6 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 17 28 40 | 21°52'52 | 26°30 | 18°11 | 19°51 | 16° 3 | 0°51 | 2°57 | 9°38 | 22°16 | 3°49 | 29°R 8 | 29°19 | 19°13 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 17 32 37 | 22°50'01 | 8 ≏ 47 | 19° 6 | 21° 2 | 16°39 | 0°46 | 3° 0 | 9°39 | 22°17 | 3°48 | 29° 7 | 29°16 | 19°20 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 17 36 33 | 23°47'10 | 21°21 | 19°58 | 22°13 | 17°15 | 0°42 | 3° 3 | 9°41 | 22°18 | 3°47 | 29° 7 | 29°13 | 19°26 | n.a. | S 16 |
| M17 | 17 40 30 | 24°44'19 | 4 M .16 | 20°46 | 23°24 | 17°51 | 0°37 | 3° 6 | 9°42 | 22°20 | 3°45 | 29° 6 | 29° 9 | 19°33 | n.a. | M17 |
| T 18 | 17 44 26 | 25°41'28 | 17°34 | 21°31 | 24°36 | 18°27 | 0°32 | 3° 9 | 9°44 | 22°21 | 3°44 | 29° 6 | 29° 6 | 19°40 | n.a. | T 18 |
| W19 | 17 48 23 | 26°38'37 | 1 才 16 | 22°12 | 25°47 | 19° 3 | 0°27 | 3°12 | 9°46 | 22°22 | 3°42 | 29° 6 | 29° 3 | 19°46 | n.a. | W19 |
| T 20 | 17 52 19 | 27°35'47 | 15°20 | 22°49 | 26°59 | 19°39 | 0°21 | 3°15 | 9°47 | 22°24 | 3°41 | 29° 5 | 29° 0 | 19°53 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 17 56 16 | 28°32'57 | 29°44 | 23°22 | 28°10 | 20°16 | 0°16 | 3°18 | 9°49 | 22°25 | 3°40 | 29°D 5 | 28°57 | 20° 0 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 18 0 13 | 29°30'08 | 14 る 22 | 23°51 | 29°22 | 20°52 | 0°10 | 3°20 | 9°51 | 22°27 | 3°38 | 29°R 5 | 28°54 | 20° 6 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 18 4 9 | 09527'19 | 29° 7 | 24°16 | 0 Д 33 | 21°28 | 0° 5 | 3°23 | 9°53 | 22°28 | 3°37 | 29° 5 | 28°50 | 20°13 | n.a. | S 23 |
| M24 | 18 8 6 | 1°24'31 | 13 ≈ 53 | 24°37 | 1°45 | 22° 5 | 29 궁 59 | 3°25 | 9°55 | 22°30 | 3°35 | 29° 5 | 28°47 | 20°20 | n.a. | M24 |
| T 25 | 18 12 2 | 2°21'44 | 28°33 | 24°53 | 2°57 | 22°41 | 29°53 | 3°27 | 9°56 | 22°31 | 3°34 | 29° 5 | 28°44 | 20°27 | n.a. | T 25 |
| W26 | 18 15 59 | 3°18'58 | 13 米 2 | 25° 4 | 4° 9 | 23°18 | 29°47 | 3°30 | 9°58 | 22°33 | 3°32 | 29° 5 | 28°41 | 20°33 | n.a. | W26 |
| T 27 | 18 19 55 | 4°16'12 | 27°16 | 25°10 | 5°20 | 23°55 | 29°40 | 3°32 | 10° 0 | 22°35 | 3°31 | 29° 4 | 28°38 | 20°40 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 18 23 52 | 5°13'28 | 11 Y 12 | 25°R12 | 6°32 | 24°31 | 29°34 | 3°34 | 10° 3 | 22°36 | 3°29 | 29°D 4 | 28°34 | 20°47 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 18 27 48 | 6°10'44 | 24°50 | 25° 8 | 7°44 | 25° 8 | 29°27 | 3°36 | 10° 5 | 22°38 | 3°28 | 29° 5 | 28°31 | 20°53 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 18 31 45 | 795 8'02 | 8 8 11 | 259 0 | 8 II 56 | 25 Ω 45 | 29 ਰ 21 | 3 Ƴ 37 | 10 m 7 | 22€39 | 3 ප 27 | 29耳 5 | 28Ⅲ28 | 21& 0 | n.a. | S 30 |

Delta T = 02h08m01s

JULY 289 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | Ω | ţ | ę, | Day |
|------|----------|------------------------|----------------|--------|-------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------------|----------------|--------|-------|-----------------|------|------|
| M 1 | 18 35 42 | 8 9 5'21 | 21815 | 24°R46 | 10耳 8 | 26€22 | 29°R14 | 3 Υ39 | 10 m 9 | 22 Ω 41 | 3°R25 | 29耳 6 | 28Ⅲ25 | 21 Ω 7 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 18 39 38 | 9° 2'41 | 4 Ⅱ 3 | 249527 | 11°20 | 26°59 | 29る 7 | 3°41 | 10°11 | 22°43 | 3 る 24 | 29° 7 | 28°22 | 21°13 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 18 43 35 | 10° 0'02 | 16°39 | 24° 4 | 12°33 | 27°36 | 29° 0 | 3°42 | 10°13 | 22°45 | 3°22 | 29° 7 | 28°19 | 21°20 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 18 47 31 | 10°57'24 | 29° 2 | 23°36 | 13°45 | 28°13 | 28°53 | 3°43 | 10°16 | 22°46 | 3°21 | 29°R 8 | 28°15 | 21°27 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 18 51 28 | 11°54'47 | 119915 | 23° 4 | 14°57 | 28°51 | 28°46 | 3°45 | 10°18 | 22°48 | 3°19 | 29° 7 | 28°12 | 21°33 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 18 55 24 | 12°52'11 | 23°20 | 22°28 | 16° 9 | 29°28 | 28°39 | 3°46 | 10°21 | 22°50 | 3°18 | 29° 6 | 28° 9 | 21°40 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 18 59 21 | 13°49'36 | 5 Ω 17 | 21°48 | 17°22 | 0 m) 5 | 28°32 | 3°47 | 10°23 | 22°52 | 3°17 | 29° 5 | 28° 6 | 21°47 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 19 3 17 | 14°47'01 | 17°10 | 21° 5 | 18°34 | 0°43 | 28°24 | 3°48 | 10°26 | 22°54 | 3°15 | 29° 3 | 28° 3 | 21°54 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 19 7 14 | 15°44'28 | 29° 0 | 20°21 | 19°47 | 1°20 | 28°17 | 3°49 | 10°28 | 22°55 | 3°14 | 29° 0 | 28° 0 | 22° 0 | n.a. | T 9 |
| W10 | 19 11 11 | 16°41'55 | 10 m 51 | 19°34 | 20°59 | 1°58 | 28° 9 | 3°50 | 10°31 | 22°57 | 3°12 | 28°58 | 27°56 | 22° 7 | n.a. | W10 |
| T 11 | 19 15 7 | 17°39'24 | 22°46 | 18°47 | 22°12 | 2°35 | 28° 2 | 3°50 | 10°33 | 22°59 | 3°11 | 28°55 | 27°53 | 22°14 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 19 19 4 | 18°36'53 | 4 ≏ 48 | 18° 1 | 23°24 | 3°13 | 27°54 | 3°51 | 10°36 | 23° 1 | 3°10 | 28°54 | 27°50 | 22°20 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 19 23 0 | 19°34'23 | 17° 2 | 17°15 | 24°37 | 3°51 | 27°46 | 3°51 | 10°39 | 23° 3 | 3° 8 | 28°D53 | 27°47 | 22°27 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 19 26 57 | 20°31'54 | 29°33 | 16°31 | 25°50 | 4°29 | 27°39 | 3°52 | 10°41 | 23° 5 | 3° 7 | 28°53 | 27°44 | 22°34 | n.a. | S 14 |
| M15 | 19 30 53 | 21°29'26 | 12 M 24 | 15°50 | 27° 2 | 5° 7 | 27°31 | 3°52 | 10°44 | 23° 7 | 3° 6 | 28°54 | 27°40 | 22°40 | n.a. | M15 |
| T 16 | 19 34 50 | 22°26'59 | 25°39 | 15°13 | 28°15 | 5°45 | 27°23 | 3°52 | 10°47 | 23° 9 | 3° 4 | 28°56 | 27°37 | 22°47 | n.a. | T 16 |
| W17 | 19 38 46 | 23°24'34 | 9 ₹ 21 | 14°40 | 29°28 | 6°23 | 27°15 | 3°R52 | 10°50 | 23°11 | 3° 3 | 28°57 | 27°34 | 22°54 | n.a. | W17 |
| T 18 | 19 42 43 | 24°22'09 | 23°29 | 14°12 | 09541 | 7° 1 | 27° 8 | 3°52 | 10°52 | 23°13 | 3° 2 | 28°R58 | 27°31 | 23° 1 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 19 46 40 | 25°19'45 | 8පි 2 | 13°50 | 1°54 | 7°39 | 27° 0 | 3°52 | 10°55 | 23°15 | 3° 0 | 28°58 | 27°28 | 23° 7 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 19 50 36 | 26°17'23 | 22°54 | 13°34 | 3° 7 | 8°17 | 26°52 | 3°51 | 10°58 | 23°17 | 2°59 | 28°57 | 27°25 | 23°14 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 19 54 33 | 27°15'02 | 8≈ 0 | 13°25 | 4°20 | 8°56 | 26°44 | 3°51 | 11° 1 | 23°19 | 2°58 | 28°54 | 27°21 | 23°21 | n.a. | S 21 |
| M22 | 19 58 29 | 28°12'43 | 23° 8 | 13°D23 | 5°33 | 9°34 | 26°36 | 3°50 | 11° 4 | 23°21 | 2°57 | 28°50 | 27°18 | 23°27 | n.a. | M22 |
| T 23 | 20 2 26 | 29°10'25 | 8) 11 | 13°28 | 6°46 | 10°12 | 26°28 | 3°50 | 11° 7 | 23°23 | 2°55 | 28°46 | 27°15 | 23°34 | n.a. | T 23 |
| W24 | 20 6 22 | 0 R 8 $^{\circ}08$ | 22°58 | 13°41 | 7°59 | 10°51 | 26°21 | 3°49 | 11°10 | 23°25 | 2°54 | 28°42 | 27°12 | 23°41 | n.a. | W24 |
| T 25 | 20 10 19 | 1° 5'53 | 7 Υ 24 | 14° 1 | 9°12 | 11°29 | 26°13 | 3°48 | 11°13 | 23°27 | 2°53 | 28°39 | 27° 9 | 23°47 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 20 14 15 | 2° 3'41 | 21°26 | 14°29 | 10°26 | 12° 8 | 26° 5 | 3°47 | 11°17 | 23°29 | 2°52 | 28°37 | 27° 6 | 23°54 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 20 18 12 | 3° 1'29 | 5 8 3 | 15° 4 | 11°39 | 12°47 | 25°57 | 3°46 | 11°20 | 23°31 | 2°50 | 28°D37 | 27° 2 | 24° 1 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 20 22 9 | 3°59'20 | 18°16 | 15°47 | 12°52 | 13°25 | 25°50 | 3°45 | 11°23 | 23°33 | 2°49 | 28°37 | 26°59 | 24° 8 | n.a. | S 28 |
| M29 | 20 26 5 | 4°57'13 | 1 II 8 | 16°37 | 14° 6 | 14° 4 | 25°42 | 3°44 | 11°26 | 23°36 | 2°48 | 28°39 | 26°56 | 24°14 | n.a. | M29 |
| T 30 | 20 30 2 | 5°55'08 | 13°42 | 17°34 | 15°19 | 14°43 | 2 <u>5</u> °34 | 3°43 | 11°29 | 23°38 | <u>2°47</u> | 28°40 | 26°53 | 24°21 | n.a. | T 30 |
| W31 | 20 33 58 | 6 Ω 53'04 | 26耳 3 | 18938 | 16933 | 15 m 22 | 25 る 27 | 3 Υ 41 | 11 m 33 | 23 \Omega 40 | 2 ප් 46 | 28°R41 | 26耳50 | 24 \O 28 | n.a. | W31 |

Delta T = 02h08m00s

Julian Calendar 1 July 289 == Greg. Calendar 1 July 289

AUGUST 289 C.E.JC | Day | Sid.t | ○ | ② | ♀ | ♀ | ♀ | ↓ ↓ ↑ ↑ ↑ ↓ ↓ ♀ | ₽ ♠ ♠ ♠ ♠ ♠ ♠ ♠ ♠ ♠ ♠ ♠ ♦ □ Day

| Day | Siu.t | |) | + | + | 0 | | ٦. | <i>γ</i> , | + | | • • | | Ŧ | 0 | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 20 37 55 | 7 Ω 51'02 | 89512 | 199548 | 179546 | 16 M) 1 | 25°R19 | 3°R40 | 11 M 36 | 23 Ω 42 | 2°R45 | 28°R41 | 26∏46 | 24€34 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 20 41 51 | 8°49'03 | 20°14 | 21° 5 | 19° 0 | 16°40 | 25 る 12 | 3 Υ38 | 11°39 | 23°44 | 2 る 44 | 28耳39 | 26°43 | 24°41 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 20 45 48 | 9°47'04 | 2 Ω 10 | 22°27 | 20°13 | 17°19 | 25° 4 | 3°36 | 11°42 | 23°46 | 2°42 | 28°34 | 26°40 | 24°48 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 20 49 44 | 10°45'08 | 14° 2 | 23°55 | 21°27 | 17°59 | 24°57 | 3°34 | 11°46 | 23°48 | 2°41 | 28°28 | 26°37 | 24°54 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 20 53 41 | 11°43'13 | 25°53 | 25°27 | 22°41 | 18°38 | 24°50 | 3°33 | 11°49 | 23°51 | 2°40 | 28°21 | 26°34 | 25° 1 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 20 57 38 | 12°41'20 | 7 m)43 | 27° 3 | 23°55 | 19°17 | 24°43 | 3°30 | 11°53 | 23°53 | 2°39 | 28°12 | 26°31 | 25° 8 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 21 134 | 13°39'29 | 19°36 | 28°44 | 25° 8 | 19°57 | 24°36 | 3°28 | 11°56 | 23°55 | 2°38 | 28° 4 | 26°27 | 25°15 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 21 5 31 | 14°37'39 | 1 ≏ 33 | $0\Omega 27$ | 26°22 | 20°36 | 24°29 | 3°26 | 11°59 | 23°57 | 2°37 | 27°56 | 26°24 | 25°21 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 21 9 27 | 15°35'51 | 13°36 | 2°14 | 27°36 | 21°16 | 24°22 | 3°24 | 12° 3 | 23°59 | 2°36 | 27°50 | 26°21 | 25°28 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 21 13 24 | 16°34'04 | 25°50 | 4° 3 | 28°50 | 21°55 | 24°15 | 3°21 | 12° 6 | 24° 2 | 2°35 | 27°46 | 26°18 | 25°35 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 21 17 20 | 17°32'19 | 8 M .18 | 5°53 | 0Ω 4 | 22°35 | 24° 9 | 3°19 | 12°10 | 24° 4 | 2°34 | 27°43 | 26°15 | 25°41 | n.a. | S 11 |
| M12 | 21 21 17 | 18°30'36 | 21° 4 | 7°46 | 1°18 | 23°15 | 24° 2 | 3°16 | 12°13 | 24° 6 | 2°34 | 27°D43 | 26°12 | 25°48 | n.a. | M12 |
| T 13 | 21 25 13 | 19°28'54 | 4 ₹ 11 | 9°39 | 2°32 | 23°55 | 23°56 | 3°14 | 12°17 | 24° 8 | 2°33 | 27°44 | 26° 8 | 25°55 | n.a. | T 13 |
| W14 | 21 29 10 | 20°27'14 | 17°45 | 11°33 | 3°46 | 24°34 | 23°49 | 3°11 | 12°21 | 24°11 | 2°32 | 27°45 | 26° 5 | 26° 2 | n.a. | W14 |
| T 15 | 21 33 7 | 21°25'35 | 1 る 46 | 13°28 | 5° 0 | 25°14 | 23°43 | 3° 8 | 12°24 | 24°13 | 2°31 | 27°R45 | 26° 2 | 26° 8 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 21 37 3 | 22°23'59 | 16°14 | 15°22 | 6°15 | 25°54 | 23°37 | 3° 5 | 12°28 | 24°15 | 2°30 | 27°44 | 25°59 | 26°15 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 21 41 0 | 23°22'24 | 1≈ 7 | 17°17 | 7°29 | 26°34 | 23°31 | 3° 2 | 12°31 | 24°17 | 2°29 | 27°40 | 25°56 | 26°22 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 21 44 56 | 24°20'50 | 16°18 | 19°12 | 8°43 | 27°15 | 23°26 | 2°59 | 12°35 | 24°20 | 2°29 | 27°34 | 25°52 | 26°28 | n.a. | S 18 |
| M19 | 21 48 53 | 25°19'19 | 1) (37 | 21° 6 | 9°57 | 27°55 | 23°20 | 2°56 | 12°39 | 24°22 | 2°28 | 27°26 | 25°49 | 26°35 | n.a. | M19 |
| T 20 | 21 52 49 | 26°17'49 | 16°54 | 22°59 | 11°12 | 28°35 | 23°15 | 2°52 | 12°42 | 24°24 | 2°27 | 27°17 | 25°46 | 26°42 | n.a. | T 20 |
| W21 | 21 56 46 | 27°16'22 | 1 Y 56 | 24°52 | 12°26 | 29°15 | 23° 9 | 2°49 | 12°46 | 24°26 | 2°26 | 27° 9 | 25°43 | 26°48 | n.a. | W21 |
| T 22 | 22 0 42 | 28°14'57 | 16°37 | 26°44 | 13°40 | 29°56 | 23° 4 | 2°45 | 12°50 | 24°28 | 2°26 | 27° 1 | 25°40 | 26°55 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 22 4 39 | 29°13'34 | 0 8 49 | 28°36 | 14°55 | 0 ჲ 36 | 22°59 | 2°42 | 12°53 | 24°31 | 2°25 | 26°56 | 25°37 | 27° 2 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 22 8 36 | 0 mg 12'13 | 14°32 | 0 m)26 | 16° 9 | 1°17 | 22°55 | 2°38 | 12°57 | 24°33 | 2°25 | 26°53 | 25°33 | 27° 9 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 22 12 32 | 1°10'55 | 27°47 | 2°16 | 17°24 | 1°57 | 22°50 | 2°35 | 13° 1 | 24°35 | 2°24 | 26°D52 | 25°30 | 27°15 | n.a. | S 25 |
| M26 | 22 16 29 | 2° 9'39 | 10 Ⅲ 36 | 4° 4 | 18°38 | 2°38 | 22°45 | 2°31 | 13° 5 | 24°37 | 2°23 | 26°52 | 25°27 | 27°22 | n.a. | M26 |
| T 27 | 22 20 25 | 3° 8'26 | 23° 5 | 5°52 | 19°53 | 3°19 | 22°41 | 2°27 | 13° 8 | 24°40 | 2°23 | 26°R52 | 25°24 | 27°29 | n.a. | T 27 |
| W28 | 22 24 22 | 4° 7'15 | 59518 | 7°39 | 21° 7 | 3°59 | 22°37 | 2°23 | 13°12 | 24°42 | 2°22 | 26°52 | 25°21 | 27°35 | n.a. | W28 |
| T 29 | 22 28 18 | 5° 6'06 | 17°20 | 9°25 | 22°22 | 4°40 | 22°33 | 2°19 | 13°16 | 24°44 | 2°22 | 26°50 | 25°18 | 27°42 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 22 32 15 | 6° 4'59 | 29°14 | 11°10 | 23°37 | 5°21 | 2 <u>2</u> °29 | 2°15 | 13°19 | 24°46 | <u>2°21</u> | 26°45 | 25°14 | 27°49 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 22 36 11 | 7 Mg 3'55 | 11 0 5 | 12 m 54 | 24 Ω 51 | 6 ₽ 2 | 22 궁 26 | 2 Υ 11 | 13 m 23 | 24 Ω 48 | 2 පි 21 | 26耳38 | 25 I I1 | 27 Ω 56 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h07m59s

SEPTEMBER 289 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| 并 | Р | n | Ω | Ç | o k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------|------|
| S 1 | 22 40 8 | 8 mg 2'53 | 22 Ω 55 | 14 M)37 | 26 N 6 | 6 <u>₽</u> 43 | 22°R22 | 2°R 7 | 13 m 27 | 24 Ω 51 | 2°R20 | 26°R28 | 25 II 8 | 28 N 2 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 22 44 5 | 9° 1'53 | 4 Mp 46 | 16°19 | 27°21 | 7°24 | 22 궁 19 | 2 Υ 3 | 13°31 | 24°53 | 2 る 20 | 26 I I16 | 25° 5 | 28° 9 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 22 48 1 | 10° 0'55 | 16°40 | 18° 0 | 28°36 | 8° 5 | 22°16 | 1°59 | 13°35 | 24°55 | 2°20 | 26° 2 | 25° 2 | 28°16 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 22 51 58 | 10°59'59 | 28°38 | 19°40 | 29°51 | 8°46 | 22°13 | 1°54 | 13°38 | 24°57 | 2°19 | 25°48 | 24°58 | 28°22 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 22 55 54 | 11°59'05 | 10 ≏ 42 | 21°20 | 1 Mp 5 | 9°28 | 22°11 | 1°50 | 13°42 | 24°59 | 2°19 | 25°36 | 24°55 | 28°29 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 22 59 51 | 12°58'13 | 22°52 | 22°58 | 2°20 | 10° 9 | 22° 8 | 1°45 | 13°46 | 25° 1 | 2°19 | 25°25 | 24°52 | 28°36 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 23 3 47 | 13°57'23 | 5 M .11 | 24°36 | 3°35 | 10°51 | 22° 6 | 1°41 | 13°50 | 25° 4 | 2°19 | 25°17 | 24°49 | 28°42 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 23 7 44 | 14°56'35 | 17°42 | 26°13 | 4°50 | 11°32 | 22° 4 | 1°37 | 13°53 | 25° 6 | 2°18 | 25°12 | 24°46 | 28°49 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 23 11 40 | 15°55'49 | 0 ∡ 27 | 27°49 | 6° 5 | 12°14 | 22° 2 | 1°32 | 13°57 | 25° 8 | 2°18 | 25° 9 | 24°43 | 28°56 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 23 15 37 | 16°55'05 | 13°30 | 29°24 | 7°20 | 12°55 | 22° 0 | 1°27 | 14° 1 | 25°10 | 2°18 | 25°D 8 | 24°39 | 29° 3 | n.a. | T 10 |
| W11 | 23 19 33 | 17°54'22 | 2 <u>6</u> °55 | 0 ჲ 59 | 8°35 | 13°37 | 21°59 | 1°23 | 14° 5 | 25°12 | 2°18 | 25°R 8 | 24°36 | 29° 9 | n.a. | W11 |
| T 12 | 23 23 30 | 18°53'42 | 10 る 45 | 2°32 | 9°50 | 14°19 | 21°58 | 1°18 | 14° 9 | 25°14 | 2°18 | 25° 8 | 24°33 | 29°16 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 23 27 27 | 19°53'03 | 25° 0 | 4° 5 | 11° 5 | 15° 0 | 21°56 | 1°14 | 14°12 | 25°16 | 2°18 | 25° 5 | 24°30 | 29°23 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 23 31 23 | 20°52'27 | 9 ≈ 39 | 5°38 | 12°20 | 15°42 | 21°56 | 1° 9 | 14°16 | 25°18 | 2°18 | 25° 1 | 24°27 | 29°29 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 23 35 20 | 21°51'52 | 24°39 | 7° 9 | 13°35 | 16°24 | 21°55 | 1° 4 | 14°20 | 25°20 | 2°D18 | 24°53 | 24°23 | 29°36 | n.a. | S 15 |
| M16 | 23 39 16 | 22°51'18 | 9)(51 | 8°40 | 14°50 | 17° 6 | 21°54 | 0°59 | 14°24 | 25°22 | 2°18 | 24°43 | 24°20 | 29°43 | n.a. | M16 |
| T 17 | 23 43 13 | 23°50'47 | 25° 5 | 10°10 | 16° 5 | 17°48 | 21°54 | 0°55 | 14°27 | 25°24 | 2°18 | 24°32 | 24°17 | 29°50 | n.a. | T 17 |
| W18 | 23 47 9 | 24°50'18 | 10 Y 11 | 11°39 | 17°21 | 18°30 | 21°D54 | 0°50 | 14°31 | 25°26 | 2°18 | 24°20 | 24°14 | 29°56 | n.a. | W18 |
| T 19 | 23 51 6 | 25°49'51 | 24°57 | 13° 7 | 18°36 | 19°12 | 21°54 | 0°45 | 14°35 | 25°28 | 2°18 | 24°10 | 24°11 | 0 Mp 3 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 23 55 2 | 26°49'27 | 9 8 17 | 14°35 | 19°51 | 19°54 | 21°54 | 0°40 | 14°39 | 25°30 | 2°18 | 24° 2 | 24° 8 | 0°10 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 23 58 59 | 27°49'05 | 23° 8 | 16° 2 | 21° 6 | 20°37 | 21°55 | 0°36 | 14°42 | 25°32 | 2°18 | 23°57 | 24° 4 | 0°16 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 0 2 56 | 28°48'45 | 6 Ⅱ 28 | 17°28 | 22°21 | 21°19 | 21°56 | 0°31 | 14°46 | 25°34 | 2°18 | 23°55 | 24° 1 | 0°23 | n.a. | S 22 |
| M23 | 0 6 52 | 29°48'28 | 19°22 | 18°54 | 23°37 | 22° 1 | 21°57 | 0°26 | 14°50 | 25°36 | 2°19 | 23°54 | 23°58 | 0°30 | n.a. | M23 |
| T 24 | 0 10 49 | 0△ 48'12 | 1953 | 20°18 | 24°52 | 22°44 | 21°58 | 0°21 | 14°53 | 25°38 | 2°19 | 23°54 | 23°55 | 0°37 | n.a. | T 24 |
| W25 | 0 14 45 | 1°48'00 | 14° 5 | 21°42 | 26° 7 | 23°26 | 21°59 | 0°16 | 14°57 | 25°40 | 2°19 | 23°53 | 23°52 | 0°43 | n.a. | W25 |
| T 26 | 0 18 42 | 2°47'49 | 26° 5 | 23° 5 | 27°22 | 24° 9 | 22° 1 | 0°11 | 15° 1 | 25°42 | 2°20 | 23°51 | 23°49 | 0°50 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 0 22 38 | 3°47'41 | 7Ω 58 | 24°27 | 28°38 | 24°52 | 22° 2 | 0° 7 | 15° 4 | 25°44 | 2°20 | 23°47 | 23°45 | 0°57 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 0 26 35 | 4°47'35 | 19°48 | 25°48 | 29°53 | 25°34 | 22° 4 | 0° 2 | 15° 8 | 25°45 | 2°20 | 23°40 | 23°42 | 1° 3 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 0 30 31 | 5°47'31 | 1 m 38 | 27° 8 | 1 ♀ 8 | 26°17 | 22° 6 | 29 米 57 | 15°12 | 25°47 | 2°21 | 23°30 | 23°39 | 1°10 | n.a. | S 29 |
| M30 | 0 34 28 | 6 ₽ 47'30 | 13 M 32 | 28 ≏ 27 | 2 ≏ 24 | 27 ♀ 0 | 22 る 9 | 29 米 52 | 15 M 15 | 25 Ω 49 | 2 ප් 21 | 23 Ⅱ 17 | 23 II 36 | 1 m) 17 | n.a. | M30 |

Delta T = 02h07m58s

Julian Calendar 1 Sept. 289 == Greg. Calendar 1 Sept. 289

OCTOBER 289 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | \odot | D | φ | φ | o ⁷ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | 2 | ß | Ω | Ç | Š | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|---------|------|------|
| T 1 | 0 38 24 | 7 ₽ 47'30 | 25 Mp 31 | 29 ≏ 44 | 3 ॒ 39 | 27 ≏ 43 | 22 궁 11 | 29°R47 | 15 m 19 | 25 Ω 51 | 2 る 22 | 23°R 4 | 23耳33 | 1 Mp 24 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 0 42 21 | 8°47'33 | 7 ≏ 38 | 1 m 1 | 4°54 | 28°26 | 22°14 | 29) (43 | 15°22 | 25°53 | 2°22 | 22 II 50 | 23°29 | 1°30 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 0 46 18 | 9°47'37 | 19°53 | 2°15 | 6°10 | 29° 9 | 22°17 | 29°38 | 15°26 | 25°54 | 2°23 | 22°36 | 23°26 | 1°37 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 0 50 14 | 10°47'43 | 2 M .16 | 3°29 | 7°25 | 29°52 | 22°20 | 29°33 | 15°29 | 25°56 | 2°23 | 22°25 | 23°23 | 1°44 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 0 54 11 | 11°47'52 | 14°48 | 4°40 | 8°40 | 0 M .35 | 22°23 | 29°29 | 15°33 | 25°58 | 2°24 | 22°17 | 23°20 | 1°50 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 0 58 7 | 12°48'02 | 27°31 | 5°50 | 9°56 | 1°18 | 22°27 | 29°24 | 15°36 | 25°59 | 2°24 | 22°12 | 23°17 | 1°57 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 1 2 4 | 13°48'13 | 10 ₹ 26 | 6°57 | 11°11 | 2° 2 | 22°30 | 29°19 | 15°40 | 26° 1 | 2°25 | 22° 9 | 23°14 | 2° 4 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 1 6 0 | 14°48'27 | 23°34 | 8° 2 | 12°27 | 2°45 | 22°34 | 29°15 | 15°43 | 26° 3 | 2°26 | 22°D 9 | 23°10 | 2°11 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 1 9 57 | 15°48'42 | 6 궁 59 | 9° 5 | 13°42 | 3°28 | 22°38 | 29°10 | 15°47 | 26° 4 | 2°26 | 22° 9 | 23° 7 | 2°17 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 1 13 53 | 16°48'58 | 20°42 | 10° 4 | 14°58 | 4°12 | 22°42 | 29° 6 | 15°50 | 26° 6 | 2°27 | 22°R 9 | 23° 4 | 2°24 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 1 17 50 | 17°49'17 | 4≈44 | 11° 0 | 16°13 | 4°55 | 22°47 | 29° 1 | 15°54 | 26° 7 | 2°28 | 22° 8 | 23° 1 | 2°31 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 1 21 47 | 18°49'36 | 19° 6 | 11°53 | 17°28 | 5°39 | 22°51 | 28°57 | 15°57 | 26° 9 | 2°29 | 22° 4 | 22°58 | 2°37 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 1 25 43 | 19°49'57 | 3){ 44 | 12°41 | 18°44 | 6°23 | 22°56 | 28°53 | 16° 0 | 26°10 | 2°29 | 21°58 | 22°55 | 2°44 | n.a. | S 13 |
| M14 | 1 29 40 | 20°50'20 | 18°34 | 13°25 | 19°59 | 7° 6 | 23° 1 | 28°48 | 16° 4 | 26°12 | 2°30 | 21°50 | 22°51 | 2°51 | n.a. | M14 |
| T 15 | 1 33 36 | 21°50'44 | 3 Υ 29 | 14° 4 | 21°15 | 7°50 | 23° 6 | 28°44 | 16° 7 | 26°13 | 2°31 | 21°41 | 22°48 | 2°58 | n.a. | T 15 |
| W16 | 1 37 33 | 22°51'09 | 18°19 | 14°36 | 22°30 | 8°34 | 23°12 | 28°40 | 16°10 | 26°15 | 2°32 | 21°31 | 22°45 | 3° 4 | n.a. | W16 |
| T 17 | 1 41 29 | 23°51'37 | 2 8 56 | 15° 2 | 23°46 | 9°18 | 23°17 | 28°36 | 16°13 | 26°16 | 2°33 | 21°23 | 22°42 | 3°11 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 1 45 26 | 24°52'06 | 17°12 | 15°22 | 25° 1 | 10° 1 | 23°23 | 28°32 | 16°16 | 26°17 | 2°34 | 21°16 | 22°39 | 3°18 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 1 49 22 | 25°52'37 | 1 II 3 | 15°33 | 26°17 | 10°45 | 23°28 | 28°28 | 16°20 | 26°19 | 2°35 | 21°12 | 22°35 | 3°24 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 1 53 19 | 26°53'10 | 14°27 | 15°R35 | 27°32 | 11°29 | 23°34 | 28°24 | 16°23 | 26°20 | 2°36 | 21°10 | 22°32 | 3°31 | n.a. | S 20 |
| M21 | 1 57 16 | 27°53'44 | 27°25 | 15°29 | 28°47 | 12°13 | 23°41 | 28°20 | 16°26 | 26°21 | 2°37 | 21°D10 | 22°29 | 3°38 | n.a. | M21 |
| T 22 | 2 1 12 | 28°54'21 | 1099 1 | 15°12 | OM 3 | 12°58 | 23°47 | 28°16 | 16°29 | 26°23 | 2°38 | 21°11 | 22°26 | 3°45 | n.a. | T 22 |
| W23 | 2 5 9 | 29°54'59 | 22°17 | 14°45 | 1°18 | 13°42 | 23°53 | 28°12 | 16°32 | 26°24 | 2°39 | 21°12 | 22°23 | 3°51 | n.a. | W23 |
| T 24 | 2 9 5 | 0 M 55'39 | $4\Omega 20$ | 14° 8 | 2°34 | 14°26 | 24° 0 | 28° 9 | 16°35 | 26°25 | 2°40 | 21°R12 | 22°20 | 3°58 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 2 13 2 | 1°56'21 | 16°14 | 13°20 | 3°49 | 15°10 | 24° 7 | 28° 5 | 16°38 | 26°26 | 2°41 | 21°11 | 22°16 | 4° 5 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 2 16 58 | 2°57'04 | 28° 5 | 12°23 | 5° 5 | 15°55 | 24°14 | 28° 2 | 16°41 | 26°27 | 2°42 | 21° 7 | 22°13 | 4°11 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 2 20 55 | 3°57'49 | 9 m 57 | 11°17 | 6°20 | 16°39 | 24°21 | 27°58 | 16°44 | 26°29 | 2°43 | 21° 2 | 22°10 | 4°18 | n.a. | S 27 |
| M28 | 2 24 51 | 4°58'36 | 21°53 | 10° 3 | 7°36 | 17°24 | 24°28 | 27°55 | 16°46 | 26°30 | 2°45 | 20°55 | 22° 7 | 4°25 | n.a. | M28 |
| T 29 | 2 28 48 | 5°59'25 | 3 ≏ 58 | 8°44 | 8°51 | 18° 8 | 24°36 | 27°52 | 16°49 | 26°31 | 2°46 | 20°46 | 22° 4 | 4°32 | n.a. | T 29 |
| W30 | 2 32 45 | 7° 0'14 | 16°14 | 7°22 | 10° 7 | 18°53 | 24°43 | 27°48 | 16°52 | 26°32 | 2°47 | 20°37 | 22° 0 | 4°38 | n.a. | W30 |
| T 31 | 2 36 41 | 8M 1'06 | 28 ≏ 41 | 6 ™ 0 | 11 M 22 | 19 M 37 | 24 궁 51 | 27) (45 | 16 M 55 | 26€33 | 2 중 48 | 20∏29 | 21 Ⅱ 57 | 4 Mp 45 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h07m58s

NOVEMBER 289 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | n | v | ţ | o k | Day |
|--------------|-------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|
| F 1 | 2 40 38 | 9 M 1'58 | 11 M 21 | 4°R41 | 12 M .38 | 20 M 22 | 24 궁 59 | 27°R42 | 16 M 57 | 26⋒34 | 2 ප් 50 | 20°R22 | 21 II 54 | 4 M 52 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 2 44 34 | 10° 2'52 | 24°12 | 3 M 27 | 13°53 | 21° 7 | 25° 7 | 27 米 39 | 17° 0 | 26°34 | 2°51 | 20 I I7 | 21°51 | 4°58 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 2 48 31 | 11° 3'47 | 7 ₹ 16 | 2°21 | 15° 9 | 21°52 | 25°15 | 27°37 | 17° 3 | 26°35 | 2°52 | 20°15 | 21°48 | 5° 5 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 2 52 27 | 12° 4'43 | 20°31 | 1°24 | 16°24 | 22°36 | 25°24 | 27°34 | 17° 5 | 26°36 | 2°54 | 20°D14 | 21°45 | 5°12 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 2 56 24 | 13° 5'41 | 3 ⋜ 58 | 0°37 | 17°40 | 23°21 | 25°32 | 27°31 | 17° 8 | 26°37 | 2°55 | 20°14 | 21°41 | 5°19 | n.a. | T 5 |
| W 6 T 7 | 3 0 20 3 4 17 | 14° 6'39 15° 7'38 | 17°35 1 ≈ 24 | 0° 2 29 ॒ 39 | 18°55 20°11 | 24° 6 24°51 | 25°41 25°50 | 27°29 27°26 | 17°10 17°13 | 26°38 26°39 | 2°56 2°58 | 20°16 20°17 | 21°38 21°35 | 5°25 5°32 | n.a. | W 6 T 7 |
| F 8 | 3 8 14 | 15° /38 16° 8'38 | 1≈24 15°24 | 29 22 39 29°26 | 20°11 21°26 | 25°36 | 25°59 | 27°24 | 17°13 | 26°39 | 2°59 | 20°17 20°R18 | 21°33 | 5°32 5°39 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 3 12 10 | 10 838 17° 9'38 | 29°34 | 29°D25 | 21°20 22°42 | 26°21 | 25° 8 | 27°22 | 17°17 | 26°40 | 3° 1 | 20°17 | 21°29 | 5°45 | n.a. n.a. | S 9 |
| | 3 16 7 | | 13 ¥ 53 | 29°34 | 23°57 | 27° 7 | 26°17 | 27°20 | 17°20 | 26°41 | | 20°15 | 21°26 | 5°52 | | S 10 |
| S 10 M11 | 3 10 7 | 18°10'39 19°11'40 | 28°17 | 29°52 | 25°13 | 27°52 | 26°17 26°26 | 27°20 27°17 | 17°20 17°22 | 26°41 | 3° 2 3° 4 | 20°13 20°12 | 21°26 21°22 | 5°59 | n.a. n.a. | M11 |
| T 12 | 3 24 0 | 20°12'43 | 12 ° 43 | 0 M .19 | 26°28 | 28°37 | 26°36 | 27°16 | 17°24 | 26°42 | 3° 5 | 20° 7 | 21°19 | 6° 6 | n.a. | T 12 |
| W13 | 3 27 56 | 21°13'46 | 27° 4 | 0°53 | 27°44 | 29°22 | 26°45 | 27°14 | 17°26 | 26°42 | 3° 7 | 20° 3 | 21°16 | 6°12 | n.a. | W13 |
| T 14 | 3 31 53 | 22°14'49 | 11816 | 1°35 | 28°59 | 0×7 8 | 26°55 | 27°12 | 17°29 | 26°43 | 3° 8 | 19°59 | 21°13 | 6°19 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 3 35 49 | 23°15'54 | 25°14 | 2°22 | 0 才 14 | 0°53 | 27° 5 | 27°10 | 17°31 | 26°43 | 3°10 | 19°55 | 21°10 | 6°26 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 3 39 46 | 24°16'59 | 8耳52 | 3°15 | 1°30 | 1°38 | 27°15 | 27° 9 | 17°33 | 26°44 | 3°12 | 19°54 | 21° 6 | 6°32 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 3 43 43 | 25°18'06 | 22°10 | 4°13 | 2°45 | 2°24 | 27°25 | 27° 7 | 17°35 | 26°44 | 3°13 | 19°D53 | 21° 3 | 6°39 | n.a. | S 17 |
| M18 | 3 47 39 | 26°19'13 | 5 9 7 | 5°15 | 4° 1 | 3° 9 | 27°35 | 27° 6 | 17°37 | 26°45 | 3°15 | 19°54 | 21° 0 | 6°46 | n.a. | M18 |
| T 19 | 3 51 36 | 27°20'21 | 17°44 | 6°20 | 5°16 | 3°55 | 27°45 | 27° 5 | 17°38 | 26°45 | 3°16 | 19°55 | 20°57 | 6°53 | n.a. | T 19 |
| W20 | 3 55 32 | 28°21'30 | 0Ω 3 | 7°29 | 6°31 | 4°41 | 27°56 | 27° 4 | 17°40 | 26°45 | 3°18 | 19°57 | 20°54 | 6°59 | n.a. | W20 |
| T 21 | 3 59 29 | 29°22'39 | 12° 9 | 8°40 | 7°47 | 5°26 | 28° 6 | 27° 3 | 17°42 | 26°46 | 3°20 | 19°59 | 20°51 | 7° 6 | n.a. | T 21 |
| F 22 S 23 | 4 3 25 4 7 22 | 0×23'50 | 24° 6 | 9°54 11°10 | 9° 2 10°18 | 6°12 | 28°17 28°27 | 27° 2 27° 1 | 17°44 | 26°46 | 3°22 3°23 | 20° 0 20°R 0 | 20°47 20°44 | 7°13 7°20 | n.a. | F 22 S 23 |
| | | 1°25'01 | 5 m)58 | | | 6°58 | | | 17°45 | 26°46 | | | - | | n.a. | |
| S 24 | 4 11 18 | 2°26'13 | 17°51 | 12°28 | 11°33 | 7°43 | 28°38 | 27° 1 | 17°47 | 26°46 | 3°25 | 19°59 | 20°41 | 7°26 | n.a. | S 24 |
| M25 | 4 15 15 | 3°27'25 | 29°49 | 13°47 | 12°48 | 8°29 | 28°49 | 27° 0 | 17°49 | 26°46 | 3°27 | 19°57 | 20°38 | 7°33 | n.a. | M25 |
| T 26 W27 | 4 19 12 4 23 8 | 4°28'38 5°29'52 | 11 ≙ 56 24°16 | 15° 8 16°30 | 14° 4 15°19 | 9°15 10° 1 | 29° 0 29°11 | 27° 0 26°59 | 17°50 17°52 | 26°47 26°47 | 3°28 3°30 | 19°55 19°53 | 20°35 20°32 | 7°40 7°46 | n.a. | T 26 W27 |
| T 28 | 4 23 8 4 27 5 | 6°31'06 | 6ML52 | 16°50 17°53 | 15°19 16°35 | 10° 1 | 29°11 29°23 | 26°59 | 17°52 17°53 | 26°47 | 3°32 | 19°53 | 20°32 20°28 | 7°53 | n.a. n.a. | T 28 |
| F 29 | 4 31 1 | 7°32'21 | 19°45 | 17 33 19°18 | 10°50 | 10 47 11°33 | 29°34 | 26°D59 | 17°55 | 26°R47 | 3°34 | 19°49 | 20°25 | 8° 0 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 4 34 58 | 8×733'36 | 2×756 | 20 M .43 | 19 💆 5 | 12×19 | 29 궁 46 | 26 X 59 | 17 m 56 | 26 Ω 47 | 3 ප 36 | 19 I I48 | 20 I 22 | 8 m) 7 | n.a. | S 30 |

Delta T = 02h07m57s

Julian Calendar 1 Nov. 289 == Greg. Calendar 1 Nov. 289

DECEMBER 289 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ψ | · | ♂ [™] | 4 | ħ | ᡟ | ¥ | Р | ß | S | ţ | <mark>к</mark> 0 | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|------------------|------|
| S 1 | 4 38 54 | 9 ∡ ³34'52 | 16 × 23 | 22 M 8 | 20 × 21 | 13 ∡ 5 | 29 궁 57 | 26 米 59 | 17 m 57 | 26°R47 | 3 ට 37 | 19°D47 | 20 I I9 | 8 m 13 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 4 42 51 | 10°36'07 | 0중 5 | 23°35 | 21°36 | 13°51 | 0≈ 9 | 26°59 | 17°58 | 26 Ω 46 | 3°39 | 19 Ⅱ 48 | 20°16 | 8°20 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 4 46 48 | 11°37'23 | 13°59 | 25° 2 | 22°51 | 14°38 | 0°21 | 27° 0 | 17°59 | 26°46 | 3°41 | 19°48 | 20°12 | 8°27 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 4 50 44 | 12°38'38 | 28° 2 | 26°30 | 24° 7 | 15°24 | 0°32 | 27° 0 | 18° 1 | 26°46 | 3°43 | 19°49 | 20° 9 | 8°33 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 4 54 41 | 13°39'54 | 12≈12 | 27°58 | 25°22 | 16°10 | 0°44 | 27° 1 | 18° 2 | 26°46 | 3°45 | 19°49 | 20° 6 | 8°40 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 4 58 37 | 14°41'09 | 26°24 | 29°27 | 26°37 | 16°56 | 0°56 | 27° 2 | 18° 3 | 26°46 | 3°47 | 19°50 | 20° 3 | 8°47 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 5 2 34 | 15°42'23 | 10 ∺ 37 | 0 才 56 | 27°53 | 17°43 | 1° 8 | 27° 2 | 18° 4 | 26°45 | 3°49 | 19°R50 | 20° 0 | 8°54 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 5 6 30 | 16°43'37 | 24°47 | 2°26 | 29° 8 | 18°29 | 1°21 | 27° 3 | 18° 4 | 26°45 | 3°51 | 19°50 | 19°57 | 9° 0 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 5 10 27 | 17°44'51 | 8 Ƴ 54 | 3°56 | 0 궁 23 | 19°15 | 1°33 | 27° 4 | 18° 5 | 26°45 | 3°52 | 19°50 | 19°53 | 9° 7 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 5 14 23 | 18°46'04 | 22°54 | 5°27 | 1°39 | 20° 2 | 1°45 | 27° 5 | 18° 6 | 26°44 | 3°54 | 19°50 | 19°50 | 9°14 | n.a. | T 10 |
| W11 | 5 18 20 | 19°47'17 | 6 8 46 | 6°58 | 2°54 | 20°48 | 1°58 | 27° 7 | 18° 7 | 26°44 | 3°56 | 19°D50 | 19°47 | 9°21 | n.a. | W11 |
| T 12 | 5 22 17 | 20°48'30 | 20°28 | 8°29 | 4° 9 | 21°35 | 2°10 | 27° 8 | 18° 7 | 26°44 | 3°58 | 19°50 | 19°44 | 9°27 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 5 26 13 | 21°49'42 | 3 Ⅱ 57 | 10° 1 | 5°24 | 22°21 | 2°23 | 27°10 | 18° 8 | 26°43 | 4° 0 | 19°50 | 19°41 | 9°34 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 5 30 10 | 22°50'54 | 17°13 | 11°34 | 6°39 | 23° 8 | 2°35 | 27°11 | 18° 9 | 26°43 | 4° 2 | 19°R50 | 19°38 | 9°41 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 5 34 6 | 23°52'05 | 0ණ15 | 13° 6 | 7°55 | 23°54 | 2°48 | 27°13 | 18° 9 | 26°42 | 4° 4 | 19°50 | 19°34 | 9°47 | n.a. | S 15 |
| M16 | 5 38 3 | 24°53'16 | 13° 1 | 14°40 | 9°10 | 24°41 | 3° 1 | 27°15 | 18° 9 | 26°42 | 4° 6 | 19°50 | 19°31 | 9°54 | n.a. | M16 |
| T 17 | 5 41 59 | 25°54'27 | 25°32 | 16°13 | 10°25 | 25°28 | 3°14 | 27°17 | 18°10 | 26°41 | 4° 8 | 19°49 | 19°28 | 10° 1 | n.a. | T 17 |
| W18 | 5 45 56 | 26°55'37 | 7 Ω 49 | 17°47 | 11°40 | 26°14 | 3°27 | 27°19 | 18°10 | 26°40 | 4°10 | 19°48 | 19°25 | 10° 8 | n.a. | W18 |
| T 19 | 5 49 52 | 27°56'47 | 19°55 | 19°22 | 12°55 | 27° 1 | 3°40 | 27°21 | 18°10 | 26°40 | 4°12 | 19°47 | 19°22 | 10°14 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 5 53 49 | 28°57'57 | 1 m 53 | 20°57 | 14°10 | 27°48 | 3°53 | 27°23 | 18°11 | 26°39 | 4°14 | 19°46 | 19°18 | 10°21 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 5 57 46 | 29°59'06 | 13°45 | 22°33 | 15°26 | 28°35 | 4° 6 | 27°25 | 18°11 | 26°38 | 4°16 | 19°45 | 19°15 | 10°28 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 6 1 42 | 1궁 0'15 | 25°38 | 24° 9 | 16°41 | 29°21 | 4°19 | 27°28 | 18°11 | 26°37 | 4°18 | 19°D44 | 19°12 | 10°34 | n.a. | S 22 |
| M23 | 6 5 3 9 | 2° 1'23 | 7 ≏ 35 | 25°45 | 17°56 | 8 と0 | 4°32 | 27°30 | 18°R11 | 26°37 | 4°20 | 19°44 | 19° 9 | 10°41 | n.a. | M23 |
| T 24 | 6 9 3 5 | 3° 2'31 | 19°41 | 27°23 | 19°11 | 0°55 | 4°46 | 27°33 | 18°11 | 26°36 | 4°22 | 19°45 | 19° 6 | 10°48 | n.a. | T 24 |
| W25 | 6 13 32 | 4° 3'39 | 2 m 0 | 29° 0 | 20°26 | 1°42 | 4°59 | 27°36 | 18°11 | 26°35 | 4°24 | 19°46 | 19° 3 | 10°55 | n.a. | W25 |
| T 26 | 6 17 28 | 5° 4'46 | 14°37 | 0 궁 39 | 21°41 | 2°29 | 5°12 | 27°39 | 18°11 | 26°34 | 4°26 | 19°47 | 18°59 | 11° 1 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 6 21 25 | 6° 5'52 | 27°35 | 2°17 | 22°56 | 3°16 | 5°26 | 27°42 | 18°10 | 26°33 | 4°28 | 19°49 | 18°56 | 11° 8 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 6 25 22 | 7° 6'58 | 10 ∡ 756 | 3°57 | 24°11 | 4° 3 | 5°39 | 27°45 | 18°10 | 26°32 | 4°30 | 19°50 | 18°53 | 11°15 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 6 29 18 | 8° 8'03 | 24°40 | 5°37 | 25°26 | 4°50 | 5°53 | 27°48 | 18°10 | 26°31 | 4°31 | 19°R50 | 18°50 | 11°22 | n.a. | S 29 |
| M30 | 6 33 15 | 9° 9'08 | 8 ප 45 | 7°18 | 26°41 | 5°37 | 6° 7 | 27°51 | 18°10 | 26°30 | 4°33 | 19°49 | 18°47 | 11°28 | n.a. | M30 |
| T 31 | 6 37 11 | 10月1011 | 23중 7 | 8 궁 59 | 27 云 56 | 6 පි 24 | 6≈20 | 27) 55 | 18 m) 9 | 26€29 | 4 ⋜ 35 | 19 Ⅱ 47 | 18 Ⅱ 44 | 11 Mp 35 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h07m56s

JANUARY 290 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ş | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | n | ß | ţ | ĸ0 | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------|------|------|
| W 1 | 6 41 8 | 11 る 11'13 | 7≈41 | 10 ට 41 | 29 궁 11 | 7 ਰ 11 | 6≈34 | 27) 58 | 18°R 9 | 26°R28 | 4 궁 37 | 19°R44 | 18 Ⅱ 40 | 11 Mp 42 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 6 45 4 | 12°12'15 | 22°20 | 12°24 | 0≈26 | 7°58 | 6°48 | 28° 2 | 18 M) 8 | $26\Omega 27$ | 4°39 | 19 ∏ 41 | 18°37 | 11°48 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 6 49 1 | 13°13'14 | 6 ∺ 57 | 14° 7 | 1°41 | 8°45 | 7° 2 | 28° 5 | 18° 8 | 26°26 | 4°41 | 19°38 | 18°34 | 11°55 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 6 52 57 | 14°14'13 | 21°26 | 15°51 | 2°56 | 9°32 | 7°15 | 28° 9 | 18° 7 | 26°25 | 4°43 | 19°35 | 18°31 | 12° 2 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 6 56 54 | 15°15'10 | 5 Ƴ 43 | 17°35 | 4°11 | 10°19 | 7°29 | 28°13 | 18° 6 | 26°24 | 4°45 | 19°34 | 18°28 | 12° 9 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 7 0 51 | 16°16'05 | 19°46 | 19°21 | 5°25 | 11° 6 | 7°43 | 28°17 | 18° 6 | 26°23 | 4°47 | 19°D34 | 18°24 | 12°15 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 7 4 47 | 17°16'59 | 3 8 34 | 21° 6 | 6°40 | 11°53 | 7°57 | 28°21 | 18° 5 | 26°22 | 4°49 | 19°34 | 18°21 | 12°22 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 7 8 44 | 18°17'52 | 17° 6 | 22°53 | 7°55 | 12°40 | 8°11 | 28°25 | 18° 4 | 26°20 | 4°51 | 19°36 | 18°18 | 12°29 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 7 12 40 | 19°18'43 | 0Ⅱ23 | 24°40 | 9°10 | 13°27 | 8°25 | 28°29 | 18° 3 | 26°19 | 4°53 | 19°38 | 18°15 | 12°36 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 7 16 37 | 20°19'32 | 13°27 | 26°27 | 10°24 | 14°15 | 8°39 | 28°34 | 18° 2 | 26°18 | 4°55 | 19°R39 | 18°12 | 12°42 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 7 20 33 | 21°20'20 | 26°19 | 28°15 | 11°39 | 15° 2 | 8°53 | 28°38 | 18° 1 | 26°17 | 4°57 | 19°39 | 18° 9 | 12°49 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 7 24 30 | 22°21'07 | 8959 | 0≈ 3 | 12°54 | 15°49 | 9° 8 | 28°43 | 18° 0 | 26°15 | 4°59 | 19°37 | 18° 5 | 12°56 | n.a. | S 12 |
| M13 | 7 28 26 | 23°21'52 | 21°29 | 1°51 | 14° 9 | 16°36 | 9°22 | 28°47 | 17°59 | 26°14 | 5° 1 | 19°34 | 18° 2 | 13° 2 | n.a. | M13 |
| T 14 | 7 32 23 | 24°22'36 | 3 Ω 48 | 3°39 | 15°23 | 17°23 | 9°36 | 28°52 | 17°58 | 26°13 | 5° 2 | 19°28 | 17°59 | 13° 9 | n.a. | T 14 |
| W15 | 7 36 20 | 25°23'18 | 15°58 | 5°28 | 16°38 | 18°11 | 9°50 | 28°57 | 17°57 | 26°11 | 5° 4 | 19°22 | 17°56 | 13°16 | n.a. | W15 |
| T 16 | 7 40 16 | 26°23'59 | 28° 1 | 7°16 | 17°52 | 18°58 | 10° 4 | 29° 1 | 17°55 | 26°10 | 5° 6 | 19°15 | 17°53 | 13°23 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 7 44 13 | 27°24'39 | 9 m 57 | 9° 3 | 19° 7 | 19°45 | 10°19 | 29° 6 | 17°54 | 26° 8 | 5° 8 | 19°8 | 17°50 | 13°29 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 7 48 9 | 28°25'17 | 21°49 | 10°50 | 20°21 | 20°32 | 10°33 | 29°11 | 17°53 | 26° 7 | 5°10 | 19° 1 | 17°46 | 13°36 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 7 52 6 | 29°25'54 | 3 ≏ 41 | 12°36 | 21°36 | 21°20 | 10°47 | 29°16 | 17°51 | 26° 6 | 5°12 | 18°56 | 17°43 | 13°43 | n.a. | S 19 |
| M20 | 7 56 2 | 0≈26'29 | 15°36 | 14°20 | 22°50 | 22° 7 | 11° 1 | 29°22 | 17°50 | 26° 4 | 5°13 | 18°53 | 17°40 | 13°49 | n.a. | M20 |
| T 21 | 7 59 59 | 1°27'03 | 27°39 | 16° 2 | 24° 5 | 22°54 | 11°16 | 29°27 | 17°48 | 26° 3 | 5°15 | 18°D52 | 17°37 | 13°56 | n.a. | T 21 |
| W22 | 8 3 55 | 2°27'36 | 9 M 54 | 17°43 | 25°19 | 23°41 | 11°30 | 29°32 | 17°47 | 26° 1 | 5°17 | 18°52 | 17°34 | 14° 3 | n.a. | W22 |
| T 23 | 8 7 52 | 3°28'08 | 22°27 | 19°20 | 26°33 | 24°29 | 11°44 | 29°37 | 17°45 | 26° 0 | 5°19 | 18°53 | 17°30 | 14°10 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 8 11 49 | 4°28'38 | 5 ₹ 21 | 20°54 | 27°48 | 25°16 | 11°59 | 29°43 | 17°44 | 25°58 | 5°21 | 18°55 | 17°27 | 14°16 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 8 15 45 | 5°29'07 | 18°42 | 22°25 | 29° 2 | 26° 3 | 12°13 | 29°48 | 17°42 | 25°57 | 5°22 | 18°R55 | 17°24 | 14°23 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 8 19 42 | 6°29'34 | 2 ප 30 | 23°51 | 0 ∺ 16 | 26°51 | 12°28 | 29°54 | 17°40 | 25°55 | 5°24 | 18°54 | 17°21 | 14°30 | n.a. | S 26 |
| M27 | 8 23 38 | 7°30'00 | 16°45 | 25°11 | 1°31 | 27°38 | 12°42 | 29°59 | 17°39 | 25°54 | 5°26 | 18°51 | 17°18 | 14°37 | n.a. | M27 |
| T 28 | 8 27 35 | 8°30'24 | 1≈24 | 26°26 | 2°45 | 28°25 | 12°57 | 0 Υ 5 | 17°37 | 25°52 | 5°28 | 18°46 | 17°15 | 14°43 | n.a. | T 28 |
| W29 | 8 31 31 | 9°30'46 | 16°21 | 27°35 | 3°59 | 29°12 | 13°11 | 0°11 | 17°35 | 25°50 | 5°29 | 18°39 | 17°11 | 14°50 | n.a. | W29 |
| T 30 | 8 35 28 | 10°31'06 | 1 ∺ 26 | 28°36 | 5°13 | 29°59 | 13°25 | 0°17 | 17°33 | 25°49 | 5°31 | 18°31 | 17° 8 | 14°57 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 8 39 24 | 11≈31'25 | 16 ∺ 29 | 29≈30 | 6 ∺ 27 | 0≈47 | 13≈40 | 0 Υ 23 | 17 m 31 | 25 Ω 47 | 5 七 33 | 18 Ⅱ 23 | 17 II 5 | 15 Mg 3 | n.a. | F 31 |

Delta T = 02h07m55s

Julian Calendar 1 Jan. 290 == Greg. Calendar 1 Jan. 290

FEBRUARY 290 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 |) | ğ | φ | δ | 4 | ħ | ¥ | ¥ | Р | R | Ω | Ç | ķ | Day |
|------|----------|------------------|----------------|---------------|----------------|-------|-------|---------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|------|------|
| S 1 | 8 43 21 | 12≈31'41 | 1 Y 22 | 0 ∺ 16 | 7) €41 | 1≈34 | 13≈54 | 0 Υ 29 | 17°R29 | 25°R46 | 5 云 34 | 18°R15 | 17 I 2 | 15 M)10 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 8 47 18 | 13°31'55 | 15°57 | 0°53 | 8°55 | 2°22 | 14° 9 | 0°35 | 17 m)27 | 25 Ω 44 | 5°36 | 18 I I10 | 16°59 | 15°17 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 8 51 14 | 14°32'07 | 0 8 9 | 1°21 | 10° 9 | 3° 9 | 14°23 | 0°41 | 17°25 | 25°42 | 5°38 | 18° 7 | 16°56 | 15°24 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 8 55 11 | 15°32'17 | 13°58 | 1°40 | 11°23 | 3°56 | 14°38 | 0°47 | 17°23 | 25°41 | 5°39 | 18°D 6 | 16°52 | 15°30 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 8 59 7 | 16°32'25 | 27°24 | 1°R49 | 12°37 | 4°43 | 14°52 | 0°54 | 17°21 | 25°39 | 5°41 | 18° 6 | 16°49 | 15°37 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 9 3 4 | 17°32'30 | 10Ⅱ29 | 1°49 | 13°51 | 5°31 | 15° 6 | 1° 0 | 17°19 | 25°37 | 5°42 | 18° 7 | 16°46 | 15°44 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 9 7 0 | 18°32'33 | 23°18 | 1°40 | 15° 4 | 6°18 | 15°21 | 1° 6 | 17°17 | 25°36 | 5°44 | 18°R 7 | 16°43 | 15°51 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 9 10 57 | 19°32'35 | 5952 | 1°21 | 16°18 | 7° 5 | 15°35 | 1°13 | 17°15 | 25°34 | 5°45 | 18° 6 | 16°40 | 15°57 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 9 14 53 | 20°32'33 | 18°15 | 0°55 | 17°32 | 7°52 | 15°50 | 1°19 | 17°13 | 25°33 | 5°47 | 18° 2 | 16°36 | 16° 4 | n.a. | S 9 |
| M10 | 9 18 50 | 21°32'30 | $0\Omega 29$ | 0°20 | 18°46 | 8°39 | 16° 4 | 1°26 | 17°10 | 25°31 | 5°48 | 17°55 | 16°33 | 16°11 | n.a. | M10 |
| T 11 | 9 22 47 | 22°32'25 | 12°36 | 29≈39 | 19°59 | 9°27 | 16°19 | 1°32 | 17° 8 | 25°29 | 5°50 | 17°45 | 16°30 | 16°17 | n.a. | T 11 |
| W12 | 9 26 43 | 23°32'17 | 24°38 | 28°52 | 21°13 | 10°14 | 16°33 | 1°39 | 17° 6 | 25°28 | 5°51 | 17°34 | 16°27 | 16°24 | n.a. | W12 |
| T 13 | 9 30 40 | 24°32'08 | 6 m 35 | 28° 0 | 22°26 | 11° 1 | 16°47 | 1°46 | 17° 4 | 25°26 | 5°53 | 17°21 | 16°24 | 16°31 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 9 34 36 | 25°31'56 | 18°29 | 27° 5 | 23°40 | 11°48 | 17° 2 | 1°52 | 17° 1 | 25°24 | 5°54 | 17° 8 | 16°21 | 16°38 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 9 38 33 | 26°31'43 | 0 ჲ 21 | 26° 7 | 24°53 | 12°35 | 17°16 | 1°59 | 16°59 | 25°23 | 5°56 | 16°55 | 16°17 | 16°44 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 9 42 29 | 27°31'27 | 12°13 | 25° 9 | 26° 6 | 13°22 | 17°30 | 2° 6 | 16°56 | 25°21 | 5°57 | 16°45 | 16°14 | 16°51 | n.a. | S 16 |
| M17 | 9 46 26 | 28°31'10 | 24° 8 | 24°12 | 27°19 | 14° 9 | 17°45 | 2°13 | 16°54 | 25°19 | 5°58 | 16°38 | 16°11 | 16°58 | n.a. | M17 |
| T 18 | 9 50 22 | 29°30'51 | 6 M .11 | 23°16 | 28°33 | 14°56 | 17°59 | 2°20 | 16°52 | 25°18 | 6° 0 | 16°33 | 16° 8 | 17° 5 | n.a. | T 18 |
| W19 | 9 54 19 | 0) 30′30 | 18°23 | 22°23 | 29°46 | 15°44 | 18°13 | 2°27 | 16°49 | 25°16 | 6° 1 | 16°30 | 16° 5 | 17°11 | n.a. | W19 |
| T 20 | 9 58 16 | 1°30'07 | 0 才 52 | 21°33 | 0 Υ 59 | 16°31 | 18°28 | 2°34 | 16°47 | 25°14 | 6° 2 | 16°D30 | 16° 1 | 17°18 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 10 2 12 | 2°29'43 | 13°40 | 20°48 | 2°12 | 17°18 | 18°42 | 2°41 | 16°44 | 25°13 | 6° 3 | 16°R30 | 15°58 | 17°25 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 10 6 9 | 3°29'16 | 26°54 | 20° 8 | 3°25 | 18° 5 | 18°56 | 2°48 | 16°42 | 25°11 | 6° 5 | 16°29 | 15°55 | 17°31 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 10 10 5 | 4°28'48 | 10 ට 35 | 19°34 | 4°38 | 18°52 | 19°10 | 2°55 | 16°39 | 25° 9 | 6° 6 | 16°28 | 15°52 | 17°38 | n.a. | S 23 |
| M24 | 10 14 2 | 5°28'18 | 24°47 | 19° 5 | 5°51 | 19°39 | 19°24 | 3° 2 | 16°37 | 25° 8 | 6° 7 | 16°23 | 15°49 | 17°45 | n.a. | M24 |
| T 25 | 10 17 58 | 6°27'46 | 9≈27 | 18°43 | 7° 4 | 20°26 | 19°39 | 3° 9 | 16°34 | 25° 6 | 6° 8 | 16°16 | 15°46 | 17°52 | n.a. | T 25 |
| W26 | 10 21 55 | 7°27'12 | 24°29 | 18°26 | 8°16 | 21°13 | 19°53 | 3°16 | 16°32 | 25° 4 | 6° 9 | 16° 7 | 15°42 | 17°58 | n.a. | W26 |
| T 27 | 10 25 51 | 8°26'36 | 9) (46 | 18°16 | 9°29 | 22° 0 | 20° 7 | 3°24 | 16°29 | 25° 3 | 6°10 | 15°56 | 15°39 | 18° 5 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 10 29 48 | 9 ∺ 25'58 | 25 米 5 | 18°D11 | 10 Υ 42 | 22≈46 | 20≈21 | 3 Υ 31 | 16 M 27 | 25 Ω 1 | 6 ට 12 | 15 Ⅱ 45 | 15耳36 | 18 M 12 | n.a. | F 28 |

Delta T = 02h07m54s

MARCH 290 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| 卉 | Р | ₽. | ಬ | ţ | ç | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|-------|---------------|-----------------|----------------|---------------|--------|----------------|-----------------|------|------|
| S 1 | 10 33 44 | 10 ∺ 25′18 | 10 Y 16 | 18 ≈ 12 | 11 Y 54 | 23≈33 | 20≈35 | 3 Y 38 | 16°R24 | 25°R 0 | 6 ට 13 | 15°R34 | 15 Ⅱ 33 | 18 M /18 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 10 37 41 | 11°24'35 | 25° 8 | 18°19 | 13° 7 | 24°20 | 20°49 | 3°46 | 16 M p21 | 24 Ω 58 | 6°14 | 15耳26 | 15°30 | 18°25 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 10 41 38 | 12°23'50 | 9 8 35 | 18°31 | 14°19 | 25° 7 | 21° 3 | 3°53 | 16°19 | 24°56 | 6°15 | 15°21 | 15°27 | 18°32 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 10 45 34 | 13°23'02 | 23°34 | 18°49 | 15°32 | 25°54 | 21°17 | 4° 0 | 16°16 | 24°55 | 6°16 | 15°18 | 15°23 | 18°39 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 10 49 31 | 14°22'13 | 7 I 5 | 19°11 | 16°44 | 26°41 | 21°31 | 4° 8 | 16°14 | 24°53 | 6°17 | 15°18 | 15°20 | 18°45 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 10 53 27 | 15°21'20 | 20°10 | 19°38 | 17°56 | 27°27 | 21°44 | 4°15 | 16°11 | 24°52 | 6°18 | 15°18 | 15°17 | 18°52 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 10 57 24 | 16°20'26 | 2954 | 20° 9 | 19° 8 | 28°14 | 21°58 | 4°23 | 16° 9 | 24°50 | 6°18 | 15°17 | 15°14 | 18°59 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 11 1 20 | 17°19'29 | 15°21 | 20°44 | 20°21 | 29° 1 | 22°12 | 4°30 | 16° 6 | 24°49 | 6°19 | 15°15 | 15°11 | 19° 6 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 11 5 17 | 18°18'30 | 27°35 | 21°24 | 21°33 | 29°47 | 22°26 | 4°38 | 16° 3 | 24°47 | 6°20 | 15°10 | 15° 7 | 19°12 | n.a. | S 9 |
| - | 11 9 13 | 19°17'28 | 9 Ω 40 | 22° 7 | 22°45 | 0) €34 | 22°39 | 4°46 | 16° 1 | 24°46 | 6°21 | 15° 3 | 15° 4 | 19°19 | n.a. | M10 |
| | 11 13 10 | 20°16'24 | 21°39 | 22°54 | 23°56 | 1°21 | 22°53 | 4°53 | 15°58 | 24°44 | 6°22 | 14°52 | 15° 1 | 19°26 | n.a. | T 11 |
| W12 | 11 17 7 | 21°15'18 | 3 m 33 | 23°44 | 25° 8 | 2° 7 | 23° 7 | 5° 1 | 15°56 | 24°43 | 6°23 | 14°40 | 14°58 | 19°32 | n.a. | W12 |
| _ | 11 21 3 | 22°14'09 | 15°26 | 24°37 | 26°20 | 2°54 | 23°20 | 5° 8 | 15°53 | 24°41 | 6°23 | 14°26 | 14°55 | 19°39 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 11 25 0 | 23°12'58 | 27°19 | 25°34 | 27°32 | 3°40 | 23°34 | 5°16 | 15°50 | 24°40 | 6°24 | 14°11 | 14°52 | 19°46 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 11 28 56 | 24°11'46 | 9 ≏ 13 | 26°33 | 28°43 | 4°27 | 23°47 | 5°24 | 15°48 | 24°38 | 6°25 | 13°58 | 14°48 | 19°53 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 11 32 53 | 25°10'31 | 21° 9 | 27°35 | 29°55 | 5°13 | 24° 0 | 5°31 | 15°45 | 24°37 | 6°25 | 13°47 | 14°45 | 19°59 | n.a. | S 16 |
| M17 | 11 36 49 | 26° 9'15 | 3M 9 | 28°40 | 18 6 | 5°59 | 24°14 | 5°39 | 15°43 | 24°36 | 6°26 | 13°38 | 14°42 | 20° 6 | n.a. | M17 |
| T 18 | 11 40 46 | 27° 7'56 | 15°15 | 29°47 | 2°17 | 6°46 | 24°27 | 5°47 | 15°40 | 24°34 | 6°27 | 13°32 | 14°39 | 20°13 | n.a. | T 18 |
| W19 | 11 44 42 | 28° 6'36 | 27°32 | 0 ∺ 57 | 3°28 | 7°32 | 24°40 | 5°54 | 15°38 | 24°33 | 6°27 | 13°29 | 14°36 | 20°19 | n.a. | W19 |
| T 20 | 11 48 39 | 29° 5'14 | 10 × 1 | 2° 9 | 4°40 | 8°18 | 24°53 | 6° 2 | 15°35 | 24°32 | 6°28 | 13°D28 | 14°33 | 20°26 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 11 52 36 | oΥ 3'50 | 22°49 | 3°23 | 5°51 | 9° 5 | 25° 7 | 6°10 | 15°33 | 24°30 | 6°28 | 13°28 | 14°29 | 20°33 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 11 56 32 | 1° 2'25 | 5 궁 57 | 4°39 | 7° 2 | 9°51 | 25°20 | 6°17 | 15°30 | 24°29 | 6°29 | 13°R28 | 14°26 | 20°40 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 12 0 29 | 2° 0'57 | 19°31 | 5°58 | 8°12 | 10°37 | 25°33 | 6°25 | 15°28 | 24°28 | 6°29 | 13°27 | 14°23 | 20°46 | n.a. | S 23 |
| M24 | 12 4 25 | 2°59'29 | 3≈33 | 7°18 | 9°23 | 11°23 | 25°45 | 6°33 | 15°25 | 24°27 | 6°30 | 13°24 | 14°20 | 20°53 | n.a. | M24 |
| T 25 | 12 8 22 | 3°57'58 | 18° 1 | 8°41 | 10°34 | 12° 9 | 25°58 | 6°41 | 15°23 | 24°25 | 6°30 | 13°18 | 14°17 | 21° 0 | n.a. | T 25 |
| W26 | 12 12 18 | 4°56'26 | 2 ∺ 54 | 10° 5 | 11°45 | 12°55 | 26°11 | 6°48 | 15°21 | 24°24 | 6°30 | 13°10 | 14°13 | 21° 7 | n.a. | W26 |
| T 27 | 12 16 15 | 5°54'52 | 18° 3 | 11°32 | 12°55 | 13°41 | 26°24 | 6°56 | 15°18 | 24°23 | 6°31 | 13° 1 | 14°10 | 21°13 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 12 20 11 | 6°53'15 | 3 Υ 21 | 13° 0 | 14° 6 | 14°27 | 26°37 | 7° 4 | 15°16 | 24°22 | 6°31 | 12°51 | 14° 7 | 21°20 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 12 24 8 | 7°51'37 | 18°34 | 14°30 | 15°16 | 15°13 | 26°49 | 7°12 | 15°13 | 24°21 | 6°31 | 12°42 | 14° 4 | 21°27 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 12 28 4 | 8°49'58 | 3 8 32 | 16° 2 | 16°26 | 15°59 | 27° 2 | 7°19 | 15°11 | 24°20 | 6°32 | 12°35 | 14° 1 | 21°33 | n.a. | S 30 |
| M31 | 12 32 1 | 9 Υ 48'16 | 18 8 8 | 17 ∺ 36 | 17 8 36 | 16) (45 | 27≈14 | 7 ℃ 27 | 15 M) 9 | 24Ω19 | 6 궁 32 | 12Ⅲ30 | 13耳58 | 21 Mp 40 | n.a. | M31 |

Delta T = 02h07m54s

Julian Calendar 1 March 290 == Greg. Calendar 1 March 290

APRIL 290 C.E.JC 00:00 UT Day Sid t Ω Σ Y Y Y Y P Ω Ω € E Day

| Day | Sid.t | \odot | 7 | Q. | Ŷ | σ | 4 | ħ | * | # | צ | 8.19 | 83 | ţ | 60 | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------|----------------|----------------|--------|----------------|----------|------|------|
| T 1 | 12 35 58 | 10 Y 46'32 | 2 I I16 | 19) 12 | 18 8 46 | 17) (31 | 27≈27 | 7 Υ 35 | 15°R 7 | 24°R18 | 6 ට 32 | 12°R28 | 13 Ⅱ 54 | 21 Mp 47 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 12 39 54 | 11°44'46 | 15°55 | 20°49 | 19°56 | 18°17 | 27°39 | 7°43 | 15 Mp 4 | 24 Ω 17 | 6°32 | 12°D27 | 13°51 | 21°54 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 12 43 51 | 12°42'58 | 29° 7 | 22°28 | 21° 6 | 19° 2 | 27°51 | 7°50 | 15° 2 | 24°16 | 6°32 | 12Ⅲ28 | 13°48 | 22° 0 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 12 47 47 | 13°41'08 | 119555 | 24° 9 | 22°16 | 19°48 | 28° 3 | 7°58 | 15° 0 | 24°15 | 6°33 | 12°R29 | 13°45 | 22° 7 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 12 51 44 | 14°39'16 | 24°23 | 25°52 | 23°25 | 20°34 | 28°15 | 8° 6 | 14°58 | 24°14 | 6°33 | 12°28 | 13°42 | 22°14 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 12 55 40 | 15°37'21 | 6 Ω 35 | 27°37 | 24°35 | 21°19 | 28°27 | 8°14 | 14°56 | 24°13 | 6°33 | 12°26 | 13°38 | 22°21 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 12 59 37 | 16°35'25 | 18°37 | 29°23 | 25°44 | 22° 5 | 28°39 | 8°21 | 14°54 | 24°12 | 6°33 | 12°21 | 13°35 | 22°27 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 13 3 33 | 17°33'27 | 0 m 32 | 1 Υ 12 | 26°53 | 22°50 | 28°51 | 8°29 | 14°52 | 24°11 | 6°R33 | 12°14 | 13°32 | 22°34 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 13 7 30 | 18°31'27 | 12°24 | 3° 2 | 28° 2 | 23°36 | 29° 3 | 8°37 | 14°50 | 24°10 | 6°33 | 12° 6 | 13°29 | 22°41 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 13 11 27 | 19°29'24 | 24°16 | 4°54 | 29°11 | 24°21 | 29°15 | 8°44 | 14°48 | 24° 9 | 6°33 | 11°56 | 13°26 | 22°47 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 13 15 23 | 20°27'20 | 6 ₽ 10 | 6°47 | 0 Ⅱ 20 | 25° 6 | 29°26 | 8°52 | 14°46 | 24° 9 | 6°33 | 11°46 | 13°23 | 22°54 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 13 19 20 | 21°25'15 | 18° 8 | 8°43 | 1°29 | 25°52 | 29°38 | 9° 0 | 14°44 | 24° 8 | 6°33 | 11°37 | 13°19 | 23° 1 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 13 23 16 | 22°23'08 | 0 M .11 | 10°40 | 2°37 | 26°37 | 29°49 | 9° 7 | 14°42 | 24° 7 | 6°32 | 11°29 | 13°16 | 23° 8 | n.a. | S 13 |
| M14 | 13 27 13 | 23°20'59 | 12°20 | 12°39 | 3°46 | 27°22 | 0 ₩ 0 | 9°15 | 14°40 | 24° 6 | 6°32 | 11°23 | 13°13 | 23°14 | n.a. | M14 |
| T 15 | 13 31 9 | 24°18'48 | 24°37 | 14°40 | 4°54 | 28° 7 | 0°12 | 9°22 | 14°38 | 24° 6 | 6°32 | 11°20 | 13°10 | 23°21 | n.a. | T 15 |
| W16 | 13 35 6 | 25°16'37 | 7 .₹ 5 | 16°43 | 6° 2 | 28°52 | 0°23 | 9°30 | 14°36 | 24° 5 | 6°32 | 11°D18 | 13° 7 | 23°28 | n.a. | W16 |
| T 17 | 13 39 2 | 26°14'24 | 1 <u>9</u> °45 | 18°47 | 7°10 | 29°37 | 0°34 | 9°38 | 14°35 | 24° 5 | 6°32 | 11°19 | 13° 4 | 23°34 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 13 42 59 | 27°12'10 | 2 る 39 | 20°52 | 8°18 | 0 Υ 22 | 0°45 | 9°45 | 14°33 | 24° 4 | 6°31 | 11°20 | 13° 0 | 23°41 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 13 46 56 | 28° 9'54 | 15°51 | 22°59 | 9°26 | 1° 7 | 0°56 | 9°53 | 14°31 | 24° 3 | 6°31 | 11°21 | 12°57 | 23°48 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 13 50 52 | 29° 7'38 | 29°24 | 25° 7 | 10°34 | 1°52 | 1° 6 | 10° 0 | 14°30 | 24° 3 | 6°31 | 11°R22 | 12°54 | 23°55 | n.a. | S 20 |
| M21 | 13 54 49 | 0 8 5'20 | 13 ≈ 18 | 27°17 | 11°41 | 2°37 | 1°17 | 10° 8 | 14°28 | 24° 2 | 6°30 | 11°21 | 12°51 | 24° 1 | n.a. | M21 |
| T 22 | 13 58 45 | 1° 3'01 | 27°33 | 29°27 | 12°48 | 3°22 | 1°27 | 10°15 | 14°27 | 24° 2 | 6°30 | 11°18 | 12°48 | 24° 8 | n.a. | T 22 |
| W23 | 14 2 42 | 2° 0'41 | 12 米 9 | 1838 | 13°56 | 4° 7 | 1°38 | 10°22 | 14°25 | 24° 2 | 6°30 | 11°14 | 12°44 | 24°15 | n.a. | W23 |
| T 24 | 14 6 38 | 2°58'20 | 27° 0 | 3°49 | 15° 3 | 4°51 | 1°48 | 10°30 | 14°24 | 24° 1 | 6°29 | 11° 9 | 12°41 | 24°22 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 14 10 35 | 3°55'57 | 11 Y 59 | 6° 0 | 16° 9 | 5°36 | 1°58 | 10°37 | 14°22 | 24° 1 | 6°29 | 11° 4 | 12°38 | 24°28 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 14 14 31 | 4°53'34 | 26°57 | 8°11 | 17°16 | 6°21 | 2° 9 | 10°44 | 14°21 | 24° 0 | 6°28 | 10°59 | 12°35 | 24°35 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 14 18 28 | 5°51'09 | 11 8 46 | 10°22 | 18°22 | 7° 5 | 2°19 | 10°52 | 14°20 | 24° 0 | 6°28 | 10°55 | 12°32 | 24°42 | n.a. | S 27 |
| M28 | 14 22 25 | 6°48'43 | 26°17 | 12°32 | 19°29 | 7°50 | 2°28 | 10°59 | 14°18 | 24° 0 | 6°27 | 10°52 | 12°29 | 24°48 | n.a. | M28 |
| T 29 | 14 26 21 | 7°46'15 | 10 Ⅲ 25 | 14°42 | 20°35 | 8°34 | 2°38 | 11° 6 | 14°17 | 24° 0 | <u>6°27</u> | 10°D52 | 12°25 | 24°55 | n.a. | T 29 |
| W30 | 14 30 18 | 8 8 43'47 | 24 I I 8 | 16 8 50 | 21 II 41 | 9 Υ 19 | 2) (48 | 11 Y 13 | 14Mp16 | 24 Ω 0 | 6 පි 26 | 10耳52 | 12 Ⅱ 22 | 25 Mg 2 | n.a. | W30 |

Delta T = 02h07m53s

MAY 290 C.E.JC 00:00 UT

| T 1 F 2 | 14 34 14 | | | | | | | ħ | - | - | | | | - | | Day |
|------------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|------|------|
| F 2 | 14 34 14 | 9 8 41'17 | 7 95 25 | 18 8 56 | 22 Ⅱ 47 | 10 ° 3 | 2) 57 | 11 Y 21 | 14°R15 | 23°R59 | 6°R25 | 10 Ⅱ 54 | 12∏19 | 25Mg 9 | n.a. | T 1 |
| 1 ~ | 14 38 11 | 10°38'45 | 20°17 | 21° 1 | 23°52 | 10°47 | 3° 7 | 11°28 | 14 m 14 | $23\Omega59$ | 6 ප 25 | 10°55 | 12°16 | 25°15 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 14 42 7 | 11°36'13 | 2 N 49 | 23° 4 | 24°57 | 11°31 | 3°16 | 11°35 | 14°13 | 23°59 | 6°24 | 10°56 | 12°13 | 25°22 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 14 46 4 | 12°33'38 | 15° 4 | 25° 5 | 26° 3 | 12°16 | 3°25 | 11°42 | 14°12 | 23°59 | 6°23 | 10°R57 | 12°10 | 25°29 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 14 50 0 | 13°31'03 | 27° 8 | 27° 4 | 27° 8 | 13° 0 | 3°34 | 11°49 | 14°11 | 23°D59 | 6°23 | 10°56 | 12° 6 | 25°35 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 14 53 57 | 14°28'26 | 9Mg 3 | 29° 1 | 28°12 | 13°44 | 3°43 | 11°56 | 14°10 | 23°59 | 6°22 | 10°54 | 12° 3 | 25°42 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 14 57 54 | 15°25'48 | 20°56 | 0耳55 | 29°17 | 14°28 | 3°52 | 12° 3 | 14° 9 | 23°59 | 6°21 | 10°51 | 12° 0 | 25°49 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 15 1 50 | 16°23'09 | 2 ≏ 48 | 2°47 | 0921 | 15°11 | 4° 1 | 12°10 | 14° 8 | 23°59 | 6°20 | 10°47 | 11°57 | 25°56 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 15 5 47 | 17°20'28 | 14°45 | 4°36 | 1°25 | 15°55 | 4° 9 | 12°17 | 14° 8 | 23°59 | 6°20 | 10°43 | 11°54 | 26° 2 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 15 9 43 | 18°17'47 | 26°48 | 6°23 | 2°29 | 16°39 | 4°18 | 12°23 | 14° 7 | 23°59 | 6°19 | 10°39 | 11°50 | 26° 9 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 15 13 40 | 19°15'04 | 9 M 0 | 8° 7 | 3°32 | 17°23 | 4°26 | 12°30 | 14° 6 | 24° 0 | 6°18 | 10°36 | 11°47 | 26°16 | n.a. | S 11 |
| M12 | 15 17 36 | 20°12'21 | 21°22 | 9°48 | 4°35 | 18° 7 | 4°34 | 12°37 | 14° 6 | 24° 0 | 6°17 | 10°34 | 11°44 | 26°22 | n.a. | M12 |
| T 13 | 15 21 33 | 21° 9'37 | 3 ₹ 55 | 11°27 | 5°38 | 18°50 | 4°42 | 12°43 | 14° 5 | 24° 0 | 6°16 | 10°33 | 11°41 | 26°29 | n.a. | T 13 |
| W14 | 15 25 29 | 22° 6'52 | 16°40 | 13° 3 | 6°41 | 19°34 | 4°50 | 12°50 | 14° 5 | 24° 0 | 6°15 | 10°D33 | 11°38 | 26°36 | n.a. | W14 |
| T 15 | 15 29 26 | 23° 4'07 | 29°38 | 14°36 | 7°44 | 20°17 | 4°58 | 12°57 | 14° 4 | 24° 1 | 6°14 | 10°34 | 11°35 | 26°43 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 15 33 23 | 24° 1'21 | 12 る 50 | 16° 6 | 8°46 | 21° 1 | 5° 5 | 13° 3 | 14° 4 | 24° 1 | 6°13 | 10°35 | 11°31 | 26°49 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 15 37 19 | 24°58'35 | 26°16 | 17°34 | 9°48 | 21°44 | 5°13 | 13°10 | 14° 4 | 24° 1 | 6°12 | 10°36 | 11°28 | 26°56 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 15 41 16 | 25°55'48 | 9≈57 | 18°59 | 10°49 | 22°27 | 5°20 | 13°16 | 14° 3 | 24° 2 | 6°11 | 10°37 | 11°25 | 27° 3 | n.a. | S 18 |
| M19 | 15 45 12 | 26°53'01 | 23°52 | 20°21 | 11°50 | 23°11 | 5°27 | 13°22 | 14° 3 | 24° 2 | 6°10 | 10°R38 | 11°22 | 27°10 | n.a. | M19 |
| T 20 | 15 49 9 | 27°50'14 | 8) 1 | 21°40 | 12°51 | 23°54 | 5°34 | 13°29 | 14° 3 | 24° 2 | 6° 9 | 10°38 | 11°19 | 27°16 | n.a. | T 20 |
| | 15 53 5 | 28°47'26 | 22°21 | 22°57 | 13°52 | 24°37 | 5°41 | 13°35 | 14° 3 | 24° 3 | 6° 8 | 10°37 | 11°16 | 27°23 | n.a. | W21 |
| T 22 | 15 57 2 | 29°44'38 | 6 Υ 51 | 24°10 | 14°52 | 25°20 | 5°48 | 13°41 | 14° 3 | 24° 3 | 6° 7 | 10°36 | 11°12 | 27°30 | n.a. | T 22 |
| | 16 0 58 | 0 Ⅱ 41'50 | 21°25 | 25°20 | 15°52 | 26° 3 | 5°54 | 13°47 | 14°D 3 | 24° 4 | 6° 6 | 10°35 | 11° 9 | 27°36 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 16 4 55 | 1°39'02 | 5 8 58 | 26°27 | 16°52 | 26°46 | 6° 0 | 13°53 | 14° 3 | 24° 5 | 6° 5 | 10°34 | 11° 6 | 27°43 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 16 8 52 | 2°36'13 | 20°24 | 27°32 | 17°51 | 27°29 | 6° 7 | 14° 0 | 14° 3 | 24° 5 | 6° 4 | 10°33 | 11° 3 | 27°50 | n.a. | S 25 |
| | 16 12 48 | 3°33'24 | 4 Ⅱ 38 | 28°33 | 18°50 | 28°12 | 6°13 | 14° 5 | 14° 3 | 24° 6 | 6° 3 | 10°D33 | 11° 0 | 27°57 | n.a. | M26 |
| T 27 | 16 16 45 | 4°30'35 | 18°34 | 29°30 | 19°48 | 28°55 | 6°19 | 14°11 | 14° 3 | 24° 7 | 6° 2 | 10°33 | 10°56 | 28° 3 | n.a. | T 27 |
| W28 | 16 20 41 | 5°27'45 | 29510 | 09524 | 20°46 | 29°37 | 6°24 | 14°17 | 14° 4 | 24° 7 | 6° 0 | 10°33 | 10°53 | 28°10 | n.a. | W28 |
| T 29 | 16 24 38 | 6°24'55 | 15°25 | 1°15 | 21°44 | 0 8 20 | 6°30 | 14°23 | 14° 4 | 24° 8 | 5°59 | 10°33 | 10°50 | 28°17 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 16 28 34 | 7°22'05 | 28°18 | 2° 2 | 22°41 | 1° 3 | 6°35 | 14°29 | 14° 4 | 24° 9 | 5°58 | 10°34 | 10°47 | 28°23 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 16 32 31 | 8 Ⅱ 19'14 | $10\Omega52$ | 2 9 45 | 23938 | 1 8 45 | 6 ∺ 41 | 14 Y 34 | 14Mp 5 | 24 Ω 10 | 5 궁 57 | 10 Ⅲ 34 | 10 Ⅱ 44 | 28 m /30 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h07m52s

Julian Calendar 1 May 290 == Greg. Calendar 1 May 290

JUNE 290 C.E.JC | Day | Sid t | Ω | Δ | ∇ | Δ | 4 | 5 | Μ | Ψ | P | Ω | Ω | € | E | Day |

| Day | Sid.t | \odot | 7 | Q. | Ŷ | σ | 4 | ħ | ¥ | # | צ | % | 83 | ţ | 60 | Day |
|------|----------|----------|-----------------|-------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 16 36 28 | 9∏16'22 | 23 N 9 | 3925 | 24934 | 2 8 28 | 6) 46 | 14 Υ 40 | 14 Mp 5 | 24 Ω 10 | 5°R56 | 10 Ⅱ 34 | 10 Ⅱ 41 | 28 m 37 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 16 40 24 | 10°13'30 | 5 M p 14 | 4° 0 | 25°30 | 3°10 | 6°51 | 14°46 | 14° 6 | 24°11 | 5 ₹ 54 | 10°34 | 10°37 | 28°44 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 16 44 21 | 11°10'38 | 17°11 | 4°32 | 26°25 | 3°52 | 6°55 | 14°51 | 14° 6 | 24°12 | 5°53 | 10°34 | 10°34 | 28°50 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 16 48 17 | 12° 7'45 | 29° 4 | 4°59 | 27°20 | 4°35 | 7° 0 | 14°56 | 14° 7 | 24°13 | 5°52 | 10°34 | 10°31 | 28°57 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 16 52 14 | 13° 4'52 | 10 ≏ 58 | 5°22 | 28°14 | 5°17 | 7° 4 | 15° 2 | 14° 8 | 24°14 | 5°50 | 10°34 | 10°28 | 29° 4 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 16 56 10 | 14° 1'59 | 22°57 | 5°40 | 29° 8 | 5°59 | 7° 8 | 15° 7 | 14° 8 | 24°15 | 5°49 | 10°35 | 10°25 | 29°10 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 17 0 7 | 14°59'06 | 5 M 5 | 5°54 | 0 Ω 1 | 6°41 | 7°12 | 15°12 | 14° 9 | 24°16 | 5°48 | 10°35 | 10°21 | 29°17 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 17 4 3 | 15°56'12 | 17°25 | 6° 4 | 0°53 | 7°23 | 7°16 | 15°17 | 14°10 | 24°17 | 5°47 | 10°36 | 10°18 | 29°24 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 17 8 0 | 16°53'19 | 29°59 | 6° 9 | 1°45 | 8° 5 | 7°20 | 15°22 | 14°11 | 24°18 | 5°45 | 10°36 | 10°15 | 29°31 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 17 11 57 | 17°50'25 | 12 ,7 49 | 6°R 9 | 2°36 | 8°47 | 7°23 | 15°27 | 14°12 | 24°19 | 5°44 | 10°R36 | 10°12 | 29°37 | n.a. | T 10 |
| W11 | 17 15 53 | 18°47'32 | 25°55 | 6° 4 | 3°27 | 9°29 | 7°27 | 15°32 | 14°13 | 24°20 | 5°43 | 10°36 | 10° 9 | 29°44 | n.a. | W11 |
| T 12 | 17 19 50 | 19°44'39 | 9 ට 17 | 5°55 | 4°17 | 10°10 | 7°30 | 15°37 | 14°14 | 24°21 | 5°41 | 10°35 | 10° 6 | 29°51 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 17 23 46 | 20°41'46 | 22°54 | 5°41 | 5° 6 | 10°52 | 7°33 | 15°41 | 14°15 | 24°23 | 5°40 | 10°34 | 10° 2 | 29°57 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 17 27 43 | 21°38'54 | 6≈43 | 5°22 | 5°55 | 11°34 | 7°36 | 15°46 | 14°16 | 24°24 | 5°38 | 10°33 | 9°59 | 0요 4 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 17 31 39 | 22°36'02 | 20°42 | 5° 0 | 6°42 | 12°15 | 7°38 | 15°51 | 14°17 | 24°25 | 5°37 | 10°31 | 9°56 | 0°11 | n.a. | S 15 |
| M16 | 17 35 36 | 23°33'10 | 4) (48 | 4°34 | 7°29 | 12°57 | 7°41 | 15°55 | 14°18 | 24°26 | 5°36 | 10°30 | 9°53 | 0°18 | n.a. | M16 |
| T 17 | 17 39 32 | 24°30'19 | 19° 0 | 4° 4 | 8°15 | 13°38 | 7°43 | 16° 0 | 14°20 | 24°28 | 5°34 | 10°D30 | 9°50 | 0°24 | n.a. | T 17 |
| W18 | 17 43 29 | 25°27'29 | 3 Ƴ 14 | 3°30 | 9° 0 | 14°19 | 7°45 | 16° 4 | 14°21 | 24°29 | 5°33 | 10°30 | 9°47 | 0°31 | n.a. | W18 |
| T 19 | 17 47 26 | 26°24'40 | 17°28 | 2°55 | 9°45 | 15° 1 | 7°47 | 16° 8 | 14°22 | 24°30 | 5°32 | 10°31 | 9°43 | 0°38 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 17 51 22 | 27°21'51 | 1840 | 2°17 | 10°28 | 15°42 | 7°48 | 16°12 | 14°24 | 24°32 | 5°30 | 10°32 | 9°40 | 0°44 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 17 55 19 | 28°19'03 | 15°46 | 1°37 | 11°11 | 16°23 | 7°50 | 16°16 | 14°25 | 24°33 | 5°29 | 10°33 | 9°37 | 0°51 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 17 59 15 | 29°16'16 | 29°45 | 0°57 | 11°52 | 17° 4 | 7°51 | 16°20 | 14°27 | 24°34 | 5°27 | 10°34 | 9°34 | 0°58 | n.a. | S 22 |
| M23 | 18 3 12 | 09513'30 | 13 Ⅲ 33 | 0°16 | 12°33 | 17°45 | 7°52 | 16°24 | 14°29 | 24°36 | 5°26 | 10°R34 | 9°31 | 1° 5 | n.a. | M23 |
| T 24 | 18 7 8 | 1°10'44 | 27° 8 | 29∏36 | 13°12 | 18°26 | 7°53 | 16°28 | 14°30 | 24°37 | 5°24 | 10°33 | 9°27 | 1°11 | n.a. | T 24 |
| W25 | 18 11 5 | 2° 7'59 | 109528 | 28°57 | 13°51 | 19° 7 | 7°54 | 16°32 | 14°32 | 24°39 | 5°23 | 10°31 | 9°24 | 1°18 | n.a. | W25 |
| T 26 | 18 15 2 | 3° 5'14 | 23°32 | 28°20 | 14°28 | 19°48 | 7°54 | 16°35 | 14°34 | 24°40 | 5°22 | 10°29 | 9°21 | 1°25 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 18 18 58 | 4° 2'30 | 6 Ω 19 | 27°46 | 15° 4 | 20°28 | 7°54 | 16°39 | 14°35 | 24°42 | 5°20 | 10°25 | 9°18 | 1°31 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 18 22 55 | 4°59'47 | 18°50 | 27°15 | 15°39 | 21° 9 | 7°R54 | 16°42 | 14°37 | 24°43 | 5°19 | 10°21 | 9°15 | 1°38 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 18 26 51 | 5°57'04 | 1 Mp 6 | 26°47 | 16°12 | 21°50 | 7°54 | 16°46 | 14°39 | 24°45 | 5°17 | 10°18 | 9°12 | 1°45 | n.a. | S 29 |
| M30 | 18 30 48 | 6954'22 | 13 m 11 | 26∏24 | 16 Ω 44 | 22 8 30 | 7 ∺ 54 | 16 Ƴ 49 | 14 M)41 | 24 Ω 47 | 5 궁 16 | 10 Ⅱ 15 | 9耳 8 | 1 ≏ 52 | n.a. | M30 |

Delta T = 02h07m51s

JULY 290 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | n | S | Ç | , K | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|-------------------------|----------------|-----------------|------------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| T 1 | 18 34 44 | 7951'40 | 25 m) 7 | 26°R 6 | 17 Ω 15 | 23 8 11 | 7°R53 | 16 Y 52 | 14 m 43 | 24 \O 48 | 5°R14 | 10°R13 | 9 Ⅱ 5 | 1 ≏ 58 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 18 38 41 | 8°48'58 | 7 요 0 | 25 Ⅱ 54 | 17°45 | 23°51 | 7 ∺ 53 | 16°55 | 14°45 | 24°50 | 5 る 13 | 10°D12 | 9° 2 | 2° 5 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 18 42 37 | 9°46'18 | 18°54 | 25°47 | 18°12 | 24°31 | 7°52 | 16°58 | 14°47 | 24°52 | 5°12 | 10 Ⅱ 13 | 8°59 | 2°12 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 18 46 34 | 10°43'37 | 0 M .53 | 25°D45 | 18°39 | 25°11 | 7°51 | 17° 1 | 14°49 | 24°53 | 5°10 | 10°14 | 8°56 | 2°18 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 18 50 30 | 11°40'58 | 13° 2 | 25°50 | 19° 3 | 25°52 | 7°49 | 17° 4 | 14°51 | 24°55 | 5° 9 | 10°15 | 8°53 | 2°25 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 18 54 27 | 12°38'19 | 25°27 | 26° 1 | 19°26 | 26°32 | 7°48 | 17° 6 | 14°53 | 24°57 | 5° 7 | 10°17 | 8°49 | 2°32 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 18 58 24 | 13°35'42 | 8 才 9 | 26°18 | 19°48 | 27°12 | 7°46 | 17° 9 | 14°56 | 24°59 | 5° 6 | 10°R18 | 8°46 | 2°39 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 19 2 20 | 14°33'05 | 21°12 | 26°42 | 20° 7 | 27°52 | 7°44 | 17°11 | 14°58 | 25° 0 | 5° 5 | 10°17 | 8°43 | 2°45 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 19 6 17 | 15°30'29 | 4 궁 37 | 27°12 | 20°25 | 28°31 | 7°42 | 17°14 | 15° 0 | 25° 2 | 5° 3 | 10°15 | 8°40 | 2°52 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 19 10 13 | 16°27'54 | 18°22 | 27°49 | 20°40 | 29°11 | 7°40 | 17°16 | 15° 3 | 25° 4 | 5° 2 5° 0 | 10°12 10° 7 | 8°37 | 2°59 | n.a. | T 10 F 11 |
| F 11 S 12 | 19 14 10 19 18 6 | 17°25'20 18°22'47 | 2 ≈ 26 16°42 | 28°32 29°21 | 20°54 21° 5 | 29°51 0 Ⅲ 31 | 7°37 7°35 | 17°18 17°20 | 15° 5 15° 7 | 25° 6 25° 8 | 5° 0 4°59 | 10° / 10° 1 | 8°33 8°30 | 3° 5 3°12 | n.a. | S 12 |
| | | | | | _ | | | | | | | - | | | n.a. | |
| S 13 | 19 22 3 | 19°20'16 | 1) 7 | 0917 | 21°15 | 1°10 | 7°32 | 17°22 | 15°10 | 25°10 | 4°58 | 9°55 | 8°27 | 3°19 | n.a. | S 13 |
| M14 | 19 26 0 | 20°17'46 | 15°35 | 1°19 | 21°22 | 1°50 | 7°29 | 17°24 | 15°12 | 25°11 | 4°56 | 9°50 | 8°24 | 3°26 | n.a. | M14 |
| T 15 | 19 29 56 | 21°15'17 | 29°59 | 2°26 | 21°28 | 2°29 | 7°26 | 17°26 | 15°15 | 25°13 | 4°55 | 9°47 | 8°21 | 3°32 | n.a. | T 15 |
| W16 T 17 | 19 33 53 19 37 49 | 22°12'50 23°10'24 | 14 Υ 17 28°26 | 3°40 4°58 | 21°31 21°R32 | 3° 8 3°48 | 7°22 7°19 | 17°28 17°29 | 15°18 15°20 | 25°15 25°17 | 4°54 4°52 | 9°45 | 8°18 8°14 | 3°39 3°46 | n.a. | W16 T 17 |
| F 18 | 19 37 49 | 24° 8'00 | 12823 | 6°22 | 21°R32 21°30 | 3°48 4°27 | 7°19 | 17°29 | 15°23 | 25°17 25°19 | 4°52 4°51 | 9°D45 9°46 | 8°14 8°11 | 3°52 | n.a. n.a. | F 18 |
| S 19 | 19 41 40 | 25° 5'38 | 26° 9 | 7°51 | 21°26 | 5° 6 | 7°11 | 17°32 | 15°26 | 25°21 | 4°50 | 9°47 | 8° 8 | 3°59 | n.a. | S 19 |
| | | | | | _ | | | | | _ | | | | | | |
| S 20 | 19 49 39 | 26° 3'18 | 9∏44 | 9°25 | 21°20 | 5°45 | 7° 7 | 17°33 | 15°28 | 25°23 | 4°48 | 9°R48 | 8° 5 | 4° 6 | n.a. | S 20 |
| M21 T 22 | 19 53 35 19 57 32 | 27° 0'59 27°58'41 | 23° 7 6 © 19 | 11° 3 12°45 | 21°11 21° 0 | 6°24 7° 3 | 7° 3 6°58 | 17°35 17°36 | 15°31 15°34 | 25°25 25°27 | 4°47 4°46 | 9°47 9°44 | 8° 2 7°59 | 4°13 4°19 | n.a. | M21 T 22 |
| W23 | 20 1 29 | 28°56'25 | 19°18 | 14°30 | 20°47 | 7°42 | 6°53 | 17°37 | 15°37 | 25°29 | 4°44 | 9°39 | 7°55 | 4°26 | n.a. n.a. | W23 |
| T 24 | 20 1 29 20 5 25 | 28°54'11 | 20 6 | 16°19 | 20°32 | 8°20 | 6°49 | 17°37 | 15°40 | 25°31 | 4°43 | 9°32 | 7°52 | 4°33 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 20 9 22 | $0\Omega 51'58$ | 14°40 | 18°10 | 20°14 | 8°59 | 6°44 | 17°38 | 15°43 | 25°33 | 4°42 | 9°23 | 7°49 | 4°39 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 20 13 18 | 1°49'46 | 27° 3 | 20° 4 | 19°53 | 9°37 | 6°39 | 17°39 | 15°46 | 25°35 | 4°41 | 9°13 | 7°46 | 4°46 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 20 17 15 | 2°47'36 | 9 m)14 | 21°59 | 19°31 | 10°16 | 6°33 | 17°39 | 15°49 | 25°37 | 4°39 | 9° 4 | 7°43 | 4°53 | n.a. | S 27 |
| M28 | 20 17 13 | 3°45'27 | 21°15 | 23°56 | 19 31 19° 7 | 10°54 | 6°28 | 17°40 | 15°52 | 25°39 | 4°38 | 8°55 | 7°39 | 5° 0 | n.a. | M28 |
| T 29 | 20 25 8 | 4°43'20 | 3 <u>₽</u> 10 | 25°54 | 18°40 | 11°33 | 6°22 | 17°40 | 15°55 | 25°42 | 4°37 | 8°48 | 7°36 | 5° 6 | n.a. | T 29 |
| W30 | 20 29 4 | 5°41'14 | 15° 0 | 27°52 | 18°12 | 12°11 | 6°16 | 17°40 | 15°58 | 25°44 | 4°36 | 8°44 | 7°33 | 5°13 | n.a. | W30 |
| T 31 | 20 33 1 | 6 Ω 39'09 | 26₽52 | 29952 | 17 Ω 42 | 12 Ⅱ 49 | 6 ∺ 10 | 17°R40 | 16 m) 1 | 25 Ω 46 | 4 ₹ 35 | 8Д42 | 7 Ⅲ 30 | 5 <u>₽</u> 20 | n.a. | T 31 |
| | 1 | | | | | | 1 | | | | | | | | | |

Delta T = 02h07m50s

Julian Calendar 1 July 290 == Greg. Calendar 1 July 290

AUGUST 290 C.E.JC 00:00 UT Day Sid t Ω Σ

| Day | Sid.t | 0 | 7 | Ŷ | Ŷ | σ | 4 | ħ | ¥ | # | צ | 8.3 | S | ļ | 60 | Day |
|------|----------|------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------|------|
| F 1 | 20 36 58 | 7 Ω 37'06 | 8 M 49 | 1 Ω 51 | 17°R10 | 13 Ⅱ 27 | 6°R 4 | 17°R40 | 16 m) 4 | 25 Ω 48 | 4°R33 | 8°D41 | 7∏27 | 5 ≏ 26 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 20 40 54 | 8°35'04 | 20°56 | 3°50 | 16 Ω 37 | 14° 5 | 5 ¥ 58 | 17 Y 40 | 16° 7 | 25°50 | 4 ⋜ 32 | 8 Ⅱ 42 | 7°24 | 5°33 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 20 44 51 | 9°33'04 | 3 ₹ 20 | 5°49 | 16° 3 | 14°43 | 5°52 | 17°40 | 16°10 | 25°52 | 4°31 | 8°R42 | 7°20 | 5°40 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 20 48 47 | 10°31'05 | 16° 4 | 7°48 | 15°27 | 15°20 | 5°45 | 17°39 | 16°14 | 25°54 | 4°30 | 8°42 | 7°17 | 5°46 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 20 52 44 | 11°29'07 | 29°12 | 9°45 | 14°51 | 15°58 | 5°39 | 17°39 | 16°17 | 25°57 | 4°29 | 8°40 | 7°14 | 5°53 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 20 56 40 | 12°27'12 | 12 る 47 | 11°42 | 14°15 | 16°36 | 5°32 | 17°38 | 16°20 | 25°59 | 4°28 | 8°36 | 7°11 | 6° 0 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 21 0 37 | 13°25'17 | 26°49 | 13°38 | 13°38 | 17°13 | 5°25 | 17°38 | 16°23 | 26° 1 | 4°27 | 8°30 | 7° 8 | 6° 7 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 21 4 33 | 14°23'25 | 11 ≈ 13 | 15°34 | 13° 0 | 17°51 | 5°19 | 17°37 | 16°27 | 26° 3 | 4°26 | 8°21 | 7° 5 | 6°13 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 21 8 30 | 15°21'34 | 25°55 | 17°28 | 12°23 | 18°28 | 5°12 | 17°36 | 16°30 | 26° 5 | 4°25 | 8°11 | 7° 1 | 6°20 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 21 12 27 | 16°19'45 | 10) (47 | 19°21 | 11°47 | 19° 5 | 5° 4 | 17°35 | 16°33 | 26° 8 | 4°24 | 8° 1 | 6°58 | 6°27 | n.a. | S 10 |
| M11 | 21 16 23 | 17°17'58 | 25°40 | 21°13 | 11°11 | 19°42 | 4°57 | 17°34 | 16°37 | 26°10 | 4°23 | 7°52 | 6°55 | 6°33 | n.a. | M11 |
| T 12 | 21 20 20 | 18°16'13 | 10 Y 25 | 23° 4 | 10°36 | 20°19 | 4°50 | 17°33 | 16°40 | 26°12 | 4°22 | 7°45 | 6°52 | 6°40 | n.a. | T 12 |
| W13 | 21 24 16 | 19°14'30 | 24°56 | 24°53 | 10° 2 | 20°56 | 4°42 | 17°32 | 16°44 | 26°14 | 4°21 | 7°41 | 6°49 | 6°47 | n.a. | W13 |
| T 14 | 21 28 13 | 20°12'49 | 9 8 10 | 26°42 | 9°30 | 21°33 | 4°35 | 17°30 | 16°47 | 26°16 | 4°20 | 7°39 | 6°45 | 6°54 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 21 32 9 | 21°11'11 | 23° 5 | 28°29 | 8°58 | 22°10 | 4°27 | 17°29 | 16°51 | 26°19 | 4°19 | 7°D38 | 6°42 | 7° 0 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 21 36 6 | 22° 9'35 | 6 Ⅱ 41 | 0 m)16 | 8°29 | 22°47 | 4°20 | 17°27 | 16°54 | 26°21 | 4°18 | 7°R38 | 6°39 | 7° 7 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 21 40 2 | 23° 8'01 | 20° 1 | 2° 1 | 8° 1 | 23°23 | 4°12 | 17°25 | 16°58 | 26°23 | 4°18 | 7°38 | 6°36 | 7°14 | n.a. | S 17 |
| M18 | 21 43 59 | 24° 6'30 | 3 9 5 | 3°45 | 7°36 | 24° 0 | 4° 4 | 17°23 | 17° 1 | 26°25 | 4°17 | 7°36 | 6°33 | 7°20 | n.a. | M18 |
| T 19 | 21 47 56 | 25° 5'00 | 15°57 | 5°28 | 7°12 | 24°36 | 3°57 | 17°22 | 17° 5 | 26°28 | 4°16 | 7°31 | 6°30 | 7°27 | n.a. | T 19 |
| W20 | 21 51 52 | 26° 3'33 | 28°37 | 7°10 | 6°51 | 25°13 | 3°49 | 17°20 | 17° 8 | 26°30 | 4°15 | 7°23 | 6°26 | 7°34 | n.a. | W20 |
| T 21 | 21 55 49 | 27° 2'08 | 11 0 8 | 8°51 | 6°32 | 25°49 | 3°41 | 17°17 | 17°12 | 26°32 | 4°15 | 7°12 | 6°23 | 7°40 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 21 59 45 | 28° 0'45 | 23°28 | 10°30 | 6°15 | 26°25 | 3°33 | 17°15 | 17°16 | 26°34 | 4°14 | 6°59 | 6°20 | 7°47 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 22 3 42 | 28°59'23 | 5 m)40 | 12° 9 | 6° 0 | 27° 1 | 3°25 | 17°13 | 17°19 | 26°36 | 4°13 | 6°46 | 6°17 | 7°54 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 22 7 38 | 29°58'04 | 17°43 | 13°47 | 5°48 | 27°37 | 3°17 | 17°10 | 17°23 | 26°39 | 4°12 | 6°32 | 6°14 | 8° 1 | n.a. | S 24 |
| M25 | 22 11 35 | 0 m 56'47 | 29°40 | 15°24 | 5°39 | 28°12 | 3° 9 | 17° 8 | 17°27 | 26°41 | 4°12 | 6°19 | 6°11 | 8° 7 | n.a. | M25 |
| T 26 | 22 15 31 | 1°55'32 | 11 ≏ 31 | 16°59 | 5°31 | 28°48 | 3° 1 | 17° 5 | 17°30 | 26°43 | 4°11 | 6° 8 | 6° 7 | 8°14 | n.a. | T 26 |
| W27 | 22 19 28 | 2°54'18 | 23°19 | 18°34 | 5°26 | 29°24 | 2°53 | 17° 3 | 17°34 | 26°45 | 4°11 | 6° 1 | 6° 4 | 8°21 | n.a. | W27 |
| T 28 | 22 23 24 | 3°53'07 | 5 M 9 | 20° 8 | 5°24 | 29°59 | 2°45 | 17° 0 | 17°38 | 26°48 | 4°10 | 5°56 | 6° 1 | 8°27 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 22 27 21 | 4°51'57 | 17° 3 | 21°40 | 5°D24 | 0ഇ34 | 2°37 | 16°57 | 17°41 | 26°50 | 4° 9 | 5°53 | 5°58 | 8°34 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 22 31 18 | 5°50'49 | 29° 8 | 23°12 | 5°26 | 1°10 | 2°29 | 16°54 | 17°45 | 26°52 | 4° 9 | 5°53 | 5°55 | 8°41 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 22 35 14 | 6 m 49'43 | 11 × 28 | 24 Mp 43 | 5 Ω 31 | 19545 | 2) 21 | 16 Y 51 | 17 M 49 | 26 Ω 54 | 4 る 8 | 5 Ⅱ 53 | 5 Ⅱ 51 | 8 ≏ 47 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h07m49s

SEPTEMBER 290 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| \f | Р | v | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|---------------|----------------|--------|--------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|----------------|---------------|---------------|--------|------|
| M 1 | 22 39 11 | 7 m 48'39 | 24 × 8 | 26 Mp 13 | 5 Ω 37 | 29520 | 2°R13 | 16°R48 | 17 m 53 | 26 Ω 56 | 4°R 8 | 5°R52 | 5 Ⅱ 48 | 8 ≏ 54 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 22 43 7 | 8°47'37 | 7 궁 14 | 27°42 | 5°46 | 2°54 | 2) 5 | 16 Y 45 | 17°56 | 26°59 | 4る8 | 5 II 50 | 5°45 | 9° 1 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 22 47 4 | 9°46'37 | 20°48 | 29°10 | 5°57 | 3°29 | 1°57 | 16°41 | 18° 0 | 27° 1 | 4° 7 | 5°45 | 5°42 | 9° 8 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 22 51 0 | 10°45'38 | 4≈53 | 0 ჲ 37 | 6°11 | 4° 4 | 1°49 | 16°38 | 18° 4 | 27° 3 | 4° 7 | 5°38 | 5°39 | 9°14 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 22 54 57 | 11°44'41 | 19°25 | 2° 3 | 6°26 | 4°38 | 1°41 | 16°34 | 18° 8 | 27° 5 | 4° 6 | 5°29 | 5°36 | 9°21 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 22 58 53 | 12°43'47 | 4) €21 | 3°28 | 6°43 | 5°13 | 1°34 | 16°31 | 18°11 | 27° 7 | 4° 6 | 5°18 | 5°32 | 9°28 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 23 2 50 | 13°42'54 | 19°31 | 4°52 | 7° 3 | 5°47 | 1°26 | 16°27 | 18°15 | 27°10 | 4° 6 | 5° 6 | 5°29 | 9°34 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 23 6 47 | 14°42'03 | 4 Υ 44 | 6°15 | 7°24 | 6°21 | 1°18 | 16°24 | 18°19 | 27°12 | 4° 6 | 4°56 | 5°26 | 9°41 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 23 10 43 | 15°41'15 | 19°50 | 7°37 | 7°47 | 6°55 | 1°11 | 16°20 | 18°23 | 27°14 | 4° 5 | 4°48 | 5°23 | 9°48 | n.a. | T 9 |
| W10 | 23 14 40 | 16°40'29 | 4840 | 8°57 | 8°11 | 7°29 | 1° 3 | 16°16 | 18°26 | 27°16 | 4° 5 | 4°43 | 5°20 | 9°54 | n.a. | W10 |
| T 11 | 23 18 36 | 17°39'46 | 19° 8 | 10°17 | 8°38 | 8° 3 | 0°56 | 16°12 | 18°30 | 27°18 | 4° 5 | 4°40 | 5°16 | 10° 1 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 23 22 33 | 18°39'04 | 3 I I11 | 11°35 | 9° 6 | 8°36 | 0°49 | 16° 8 | 18°34 | 27°20 | 4° 5 | 4°D40 | 5°13 | 10° 8 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 23 26 29 | 19°38'26 | 16°50 | 12°52 | 9°36 | 9°10 | 0°42 | 16° 4 | 18°38 | 27°22 | 4° 5 | 4°R40 | 5°10 | 10°15 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 23 30 26 | 20°37'50 | 0ණ 6 | 14° 8 | 10° 7 | 9°43 | 0°35 | 16° 0 | 18°42 | 27°24 | 4° 4 | 4°39 | 5° 7 | 10°21 | n.a. | S 14 |
| M15 | 23 34 22 | 21°37'16 | 13° 2 | 15°22 | 10°40 | 10°16 | 0°28 | 15°56 | 18°45 | 27°26 | 4° 4 | 4°38 | 5° 4 | 10°28 | n.a. | M15 |
| T 16 | 23 38 19 | 22°36'45 | 25°42 | 16°35 | 11°14 | 10°49 | 0°21 | 15°52 | 18°49 | 27°29 | 4° 4 | 4°33 | 5° 1 | 10°35 | n.a. | T 16 |
| W17 | 23 42 16 | 23°36'15 | 8 N 9 | 17°46 | 11°49 | 11°22 | 0°14 | 15°47 | 18°53 | 27°31 | 4°D 4 | 4°26 | 4°57 | 10°41 | n.a. | W17 |
| T 18 | 23 46 12 | 24°35'49 | 20°25 | 18°55 | 12°26 | 11°55 | 0° 7 | 15°43 | 18°57 | 27°33 | 4° 4 | 4°16 | 4°54 | 10°48 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 23 50 9 | 25°35'24 | 2 m 34 | 20° 2 | 13° 4 | 12°28 | 0° 1 | 15°39 | 19° 0 | 27°35 | 4° 4 | 4° 5 | 4°51 | 10°55 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 23 54 5 | 26°35'02 | 14°35 | 21° 7 | 13°43 | 13° 0 | 29≈54 | 15°34 | 19° 4 | 27°37 | 4° 4 | 3°52 | 4°48 | 11° 1 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 23 58 2 | 27°34'41 | 26°31 | 22°10 | 14°24 | 13°32 | 29°48 | 15°30 | 19°8 | 27°39 | 4° 5 | 3°39 | 4°45 | 11°8 | n.a. | S 21 |
| M22 | 0 1 58 | 28°34'23 | 8 ₾ 23 | 23°10 | 15° 6 | 14° 5 | 29°42 | 15°25 | 19°12 | 27°41 | 4° 5 | 3°27 | 4°42 | 11°15 | n.a. | M22 |
| T 23 | 0 5 5 5 | 29°34'07 | 20°13 | 24° 7 | 15°48 | 14°37 | 29°36 | 15°20 | 19°15 | 27°43 | 4° 5 | 3°17 | 4°38 | 11°22 | n.a. | T 23 |
| W24 | 0 9 51 | 0 ჲ 33'53 | 2M 2 | 25° 1 | 16°32 | 15° 8 | 29°30 | 15°16 | 19°19 | 27°45 | 4° 5 | 3°10 | 4°35 | 11°28 | n.a. | W24 |
| T 25 | 0 13 48 | 1°33'40 | 13°53 | 25°52 | 17°17 | 15°40 | 29°25 | 15°11 | 19°23 | 27°47 | 4° 5 | 3° 5 | 4°32 | 11°35 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 0 17 44 | 2°33'30 | 25°48 | 26°39 | 18° 2 | 16°12 | 29°19 | 15° 7 | 19°27 | 27°48 | 4° 6 | 3° 3 | 4°29 | 11°42 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 0 21 41 | 3°33'22 | 7 .₹ 53 | 27°21 | 18°49 | 16°43 | 29°14 | 15° 2 | 19°30 | 27°50 | 4° 6 | 3°D 3 | 4°26 | 11°48 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 0 25 38 | 4°33'15 | 20°11 | 28° 0 | 19°37 | 17°14 | 29° 9 | 14°57 | 19°34 | 27°52 | 4° 6 | 3° 4 | 4°22 | 11°55 | n.a. | S 28 |
| M29 | 0 29 34 | 5°33'10 | 2 국 48 | 28°33 | 20°25 | 17°45 | 29° 4 | 14°52 | 19°38 | 27°54 | 4° 6 | 3°R 4 | 4°19 | 12° 2 | n.a. | M29 |
| T 30 | 0 33 31 | 6 △ 33'07 | 15 る 47 | 29 ♀ 0 | 21 Ω 14 | 189516 | 28≈59 | 14 Υ 48 | 19 m /41 | 27 Ω 56 | 4 궁 7 | 3 I 4 | 4 Ⅱ 16 | 12 ♀ 8 | n.a. | T 30 |

Delta T = 02h07m49s

Julian Calendar 1 Sept. 290 == Greg. Calendar 1 Sept. 290

OCTOBER 290 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | S | Ç | , K | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 0 37 27 | 7 ≙ 33'06 | 29 궁 14 | 29 ≙ 21 | 22 N 5 | 189546 | 28°R54 | 14°R43 | 19 M 45 | 27 Ω 58 | 4정 7 | 3°R 2 | 4 Ⅱ 13 | 12 ≏ 15 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 0 41 24 | 8°33'06 | 13≈10 | 29°35 | 22°55 | 19°17 | 28≈50 | 14 Y 38 | 19°49 | 28° 0 | 4° 8 | 2Д57 | 4°10 | 12°22 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 0 45 20 | 9°33'08 | 27°36 | 29°R42 | 23°47 | 19°47 | 28°45 | 14°33 | 19°52 | 28° 1 | 4° 8 | 2°51 | 4° 7 | 12°28 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 0 49 17 | 10°33'11 | 12) 27 | 29°41 | 24°39 | 20°17 | 28°41 | 14°28 | 19°56 | 28° 3 | 4° 9 | 2°43 | 4° 3 | 12°35 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 0 53 13 | 11°33'17 | 27°37 | 29°31 | 25°33 | 20°47 | 28°37 | 14°23 | 20° 0 | 28° 5 | 4° 9 | 2°35 | 4° 0 | 12°42 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 0 57 10 | 12°33'24 | 12 Y 57 | 29°12 | 26°26 | 21°16 | 28°33 | 14°18 | 20° 3 | 28° 7 | 4°10 | 2°27 | 3°57 | 12°49 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 1 1 7 | 13°33'33 | 28°14 | 28°44 | 27°21 | 21°46 | 28°30 | 14°14 | 20° 7 | 28° 8 | 4°10 | 2°21 | 3°54 | 12°55 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 1 5 3 | 14°33'44 | 13 8 18 | 28° 6 | 28°16 | 22°15 | 28°26 | 14° 9 | 20°10 | 28°10 | 4°11 | 2°18 | 3°51 | 13° 2 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 1 9 0 | 15°33'57 | 28° 1 | 27°18 | 29°12 | 22°44 | 28°23 | 14° 4 | 20°14 | 28°12 | 4°11 | 2°D16 | 3°48 | 13° 9 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 1 12 56 | 16°34'13 | 12 II 18 | 26°22 | 0 m) 8 | 23°13 | 28°20 | 13°59 | 20°17 | 28°13 | 4°12 | 2°17 | 3°44 | 13°15 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 1 16 53 | 17°34'30 | 26° 7 | 25°18 | 1° 5 | 23°42 | 28°17 | 13°54 | 20°21 | 28°15 | 4°13 | 2°18 | 3°41 | 13°22 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 1 20 49 | 18°34'50 | 9930 | 24° 6 | 2° 2 | 24°10 | 28°15 | 13°49 | 20°24 | 28°16 | 4°13 | 2°19 | 3°38 | 13°29 | n.a. | S 12 |
| M13 | 1 24 46 | 19°35'11 | 22°28 | 22°50 | 3° 0 | 24°38 | 28°12 | 13°44 | 20°28 | 28°18 | 4°14 | 2°R19 | 3°35 | 13°35 | n.a. | M13 |
| T 14 | 1 28 42 | 20°35'35 | 5 N 6 | 21°31 | 3°59 | 25° 6 | 28°10 | 13°40 | 20°31 | 28°20 | 4°15 | 2°18 | 3°32 | 13°42 | n.a. | T 14 |
| W15 | 1 32 39 | 21°36'01 | 17°28 | 20°11 | 4°58 | 25°34 | 28° 8 | 13°35 | 20°34 | 28°21 | 4°16 | 2°15 | 3°28 | 13°49 | n.a. | W15 |
| T 16 | 1 36 36 | 22°36'28 | 29°37 | 18°54 | 5°57 | 26° 1 | 28° 6 | 13°30 | 20°38 | 28°23 | 4°17 | 2°10 | 3°25 | 13°55 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 1 40 32 | 23°36'58 | 11 M 38 | 17°41 | 6°57 | 26°29 | 28° 5 | 13°25 | 20°41 | 28°24 | 4°17 | 2° 4 | 3°22 | 14° 2 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 1 44 29 | 24°37'29 | 23°32 | 16°36 | 7°58 | 26°55 | 28° 3 | 13°20 | 20°44 | 28°25 | 4°18 | 1°57 | 3°19 | 14° 9 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 1 48 25 | 25°38'02 | 5 ₾ 23 | 15°39 | 8°59 | 27°22 | 28° 2 | 13°16 | 20°48 | 28°27 | 4°19 | 1°49 | 3°16 | 14°16 | n.a. | S 19 |
| M20 | 1 52 22 | 26°38'37 | 17°13 | 14°53 | 10° 0 | 27°49 | 28° 1 | 13°11 | 20°51 | 28°28 | 4°20 | 1°43 | 3°13 | 14°22 | n.a. | M20 |
| T 21 | 1 56 18 | 27°39'13 | 29° 4 | 14°17 | 11° 2 | 28°15 | 28° 0 | 13° 6 | 20°54 | 28°30 | 4°21 | 1°37 | 3° 9 | 14°29 | n.a. | T 21 |
| W22 | 2 0 15 | 28°39'51 | 10 M 57 | 13°54 | 12° 4 | 28°41 | 28° 0 | 13° 2 | 20°57 | 28°31 | 4°22 | 1°33 | 3° 6 | 14°36 | n.a. | W22 |
| T 23 | 2 4 1 1 | 29°40'31 | 22°54 | 13°42 | 13° 6 | 29° 6 | 28° 0 | 12°57 | 21° 1 | 28°32 | 4°23 | 1°31 | 3° 3 | 14°42 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 2 8 8 | 0 M 41'12 | 4 ₹ 57 | 13°D42 | 14° 9 | 29°32 | 27°D59 | 12°53 | 21° 4 | 28°33 | 4°24 | 1°D31 | 3° 0 | 14°49 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 2 12 5 | 1°41'55 | 17°10 | 13°52 | 15°12 | 29°57 | 27°59 | 12°48 | 21° 7 | 28°35 | 4°25 | 1°32 | 2°57 | 14°56 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 2 16 1 | 2°42'38 | 29°34 | 14°13 | 16°16 | 0 Ω 21 | 28° 0 | 12°44 | 21°10 | 28°36 | 4°26 | 1°34 | 2°53 | 15° 2 | n.a. | S 26 |
| M27 | 2 19 58 | 3°43'23 | 12 る 14 | 14°42 | 17°20 | 0°46 | 28° 0 | 12°39 | 21°13 | 28°37 | 4°27 | 1°35 | 2°50 | 15° 9 | n.a. | M27 |
| T 28 | 2 23 54 | 4°44'10 | 25°12 | 15°20 | 18°24 | 1°10 | 28° 1 | 12°35 | 21°16 | 28°38 | 4°29 | 1°37 | 2°47 | 15°16 | n.a. | T 28 |
| W29 | 2 27 51 | 5°44'57 | 8≈32 | 16° 5 | 19°28 | 1°34 | 28° 2 | 12°31 | 21°19 | 28°39 | 4°30 | 1°R37 | 2°44 | 15°22 | n.a. | W29 |
| T 30 | 2 31 47 | 6°45'45 | 22°17 | 16°56 | 20°33 | 1°57 | 28° 3 | 12°26 | 21°22 | 28°40 | 4°31 | 1°36 | 2°41 | 15°29 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 2 35 44 | 7 M 46'34 | 6 ¥ 27 | 17 ≏ 54 | 21 m 38 | $2\Omega 20$ | 28 ≈ 4 | 12 Y 22 | 21 Mp 25 | 28 Ω 41 | 4 궁 32 | 1 Ⅱ 34 | 2Ⅲ38 | 15 ≏ 36 | n.a. | F 31 |

Delta T = 02h07m48s

NOVEMBER 290 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | n | v | ţ | ę, | Day |
|--------------|--------------------|-------------------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|--------------|--------------|
| S 1 | 2 39 40 | 8ML47'25 | 21 米 1 | 18 ≏ 56 | 22 M 44 | 2 Ω 43 | 28≈ 6 | 12°R18 | 21 m) 28 | 28 Ω 42 | 4 る 33 | 1°R31 | 2 Ⅱ 34 | 15 ≏ 42 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 2 43 37 | 9°48'16 | 5 Ƴ 54 | 20° 2 | 23°49 | 3° 6 | 28° 7 | 12 Y 14 | 21°31 | 28°43 | 4°35 | 1 Ⅱ 28 | 2°31 | 15°49 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 2 47 34 | 10°49'08 | 21° 0 | 21°13 | 24°55 | 3°28 | 28° 9 | 12°10 | 21°33 | 28°44 | 4°36 | 1°25 | 2°28 | 15°56 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 2 51 30 | 11°50'01 | 6 8 9 | 22°26 | 26° 1 | 3°50 | 28°11 | 12° 6 | 21°36 | 28°45 | 4°37 | 1°23 | 2°25 | 16° 3 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 2 55 27 | 12°50'56 | 21°12 6 Ⅱ 0 | 23°42 25° 1 | 27° 8 28°15 | 4°11 | 28°14 | 12° 2 | 21°39 | 28°46 28°47 | 4°39 | 1°22 | 2°22 | 16° 9 | n.a. | W 5 |
| T 6 F 7 | 2 59 23 3 3 20 | 13°51'52 14°52'49 | од 0 20°26 | 26°22 | 28°13 | 4°32 4°53 | 28°16 28°19 | 11°59 11°55 | 21°42 21°44 | 28°47 28°48 | 4°40 4°41 | 1°D22 1°23 | 2°19 2°15 | 16°16 16°23 | n.a. n.a. | T 6 F 7 |
| S 8 | 3 7 16 | 15°53'47 | 49526 | 20°22 27°44 | 0 <u>₽</u> 29 | 5°13 | 28°22 | 11°51 | 21°47 | 28°49 | 4°43 | 1°24 | 2°12 | 16°29 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 3 11 13 | 16°54'47 | 17°59 | 29° 8 | 1°36 | 5°33 | 28°25 | 11°48 | 21°49 | 28°50 | 4°44 | 1°25 | 2° 9 | 16°36 | n.a. | S 9 |
| M10 | 3 15 9 | 17°55'48 | 10 6 | 0 M _33 | 2°44 | 5°52 | 28°28 | 11°44 | 21°52 | 28°50 | 4°45 | 1°26 | 2° 6 | 16°43 | n.a. | M10 |
| T 11 | 3 19 6 | 18°56'50 | 13°49 | 1°59 | 3°52 | 6°12 | 28°32 | 11°41 | 21°54 | 28°51 | 4°47 | 1°R27 | 2° 3 | 16°49 | n.a. | T 11 |
| W12 | 3 23 3 | 19°57'53 | 26°13 | 3°27 | 5° 0 | 6°30 | 28°35 | 11°38 | 21°57 | 28°52 | 4°48 | 1°27 | 1°59 | 16°56 | n.a. | W12 |
| T 13 | 3 26 59 | 20°58'58 | 8 m 22 | 4°54 | 6° 8 | 6°48 | 28°39 | 11°35 | 21°59 | 28°52 | 4°50 | 1°26 | 1°56 | 17° 3 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 3 30 56 | 22° 0'03 | 20°20 | 6°23 | 7°17 | 7° 6 | 28°43 | 11°31 | 22° 2 | 28°53 | 4°51 | 1°25 | 1°53 | 17° 9 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 3 34 52 | 23° 1'10 | 2 ≏ 12 | 7°52 | 8°25 | 7°24 | 28°48 | 11°28 | 22° 4 | 28°53 | 4°53 | 1°24 | 1°50 | 17°16 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 3 38 49 | 24° 2'17 | 14° 1 | 9°22 | 9°34 | 7°40 | 28°52 | 11°25 | 22° 6 | 28°54 | 4°54 | 1°23 | 1°47 | 17°23 | n.a. | S 16 |
| M17 | 3 42 45 | 25° 3'25 | 25°51 | 10°52 | 10°43 | 7°57 | 28°57 | 11°23 | 22° 8 | 28°54 | 4°56 | 1°22 | 1°44 | 17°29 | n.a. | M17 |
| T 18 | 3 46 42 | 26° 4'35 | 7 M .45 | 12°22 | 11°53 | 8°13 | 29° 2 | 11°20 | 22°11 | 28°55 | 4°58 | 1°21 | 1°40 | 17°36 | n.a. | T 18 |
| W19 | 3 50 38 | 27° 5'45 | 19°44 | 13°53 | 13° 2 | 8°28 | 29° 7 | 11°17 | 22°13 | 28°55 | 4°59 | 1°21 | 1°37 | 17°43 | n.a. | W19 |
| T 20 | 3 54 35 | 28° 6'56 | 1 ₹ 52 | 15°24 | 14°12 | 8°43 | 29°12 | 11°15 | 22°15 | 28°56 | 5° 1 5° 3 | 1°D20 | 1°34 | 17°50 | n.a. | T 20 |
| F 21 S 22 | 3 58 32 4 2 28 | 29° 8'07 0 × 7 9'19 | 14° 9 26°38 | 16°56 18°27 | 15°21 16°31 | 8°57 9°11 | 29°17 29°23 | 11°12 11°10 | 22°17 22°19 | 28°56 28°56 | 5° 3 5° 4 | 1°21 1°21 | 1°31 1°28 | 17°56 18° 3 | n.a. | F 21 S 22 |
| | | *** | | | | - | | | | | | | | | n.a. | |
| S 23 | 4 6 25 | 1°10'32 | 9 궁 18 | 19°59 | 17°41 | 9°25 | 29°29 | 11° 8 | 22°21 | 28°57 | 5° 6 | 1°R21 | 1°25 | 18°10 | n.a. | S 23 |
| M24 T 25 | 4 10 21 | 2°11'44 | 22°11 | 21°31 23° 4 | 18°51 20° 1 | 9°37 | 29°35 | 11° 6 11° 3 | 22°23 22°24 | 28°57 28°57 | 5° 8 5° 9 | 1°21 | 1°21 1°18 | 18°16 | n.a. | M24 T 25 |
| W26 | 4 14 18 4 18 14 | 3°12'57 4°14'10 | 5 ≈ 20 18°44 | 23° 4 24°36 | 20° 1 21°12 | 9°50 10° 1 | 29°41 29°47 | 11° 3 | 22°24 22°26 | 28°57 28°57 | 5° 9 | 1°21 1°20 | 1°18 1°15 | 18°23 18°30 | n.a. n.a. | W26 |
| T 27 | 4 22 11 | 5°15'23 | 2)(25 | 24° 9 | 21°12 22°22 | 10°12 | 29°53 | 11° 0 | 22°28 | 28°58 | 5°13 | 1°D20 | 1°12 | 18°36 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 4 26 8 | 6°16'36 | 16°23 | 27°42 | 23°33 | 10°23 | 29°59 | 10°58 | 22°30 | 28°58 | 5°14 | 1°20 | 1° 9 | 18°43 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 4 30 4 | 7°17'49 | 0 Υ 38 | 29°15 | 24°44 | 10°33 | 0) ₹ 7 | 10°56 | 22°31 | 28°58 | 5°16 | 1°21 | 1° 5 | 18°50 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 4 34 1 | 8 -7 19'02 | 15 Y 7 | 0 ∡ 748 | 25 £ 55 | 10 Ω 42 | 0 ∺ 14 | 10 Y 55 | 22 m 33 | 28 Q 58 | 5 ਰ 18 | 1 II 21 | 1 II 2 | 18 ≏ 56 | n.a. | S 30 |

Delta T = 02h07m47s

Julian Calendar 1 Nov. 290 == Greg. Calendar 1 Nov. 290

DECEMBER 290 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 |) | ğ | φ | ð | 4 | ħ | ᡟ | ¥ | Р | ß | ಬ | ţ | <mark>к</mark> 0 | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-------|----------------|------------------|------|
| M 1 | 4 37 57 | 9 ∡ 120'15 | 29 Y 46 | 2 ₹ 22 | 27 ♀ 6 | 10 Ω 51 | 0 ∺ 21 | 10°R53 | 22 m 34 | 28°R58 | 5 云 20 | 1 II 22 | 0耳59 | 19 ₾ 3 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 4 41 54 | 10°21'28 | 14831 | 3°56 | 28°17 | 10°59 | 0°28 | 10 Υ 52 | 22°36 | $28\Omega58$ | 5°22 | 1°23 | 0°56 | 19°10 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 4 45 50 | 11°22'41 | 29°15 | 5°30 | 29°28 | 11° 6 | 0°35 | 10°51 | 22°37 | 28°58 | 5°23 | 1°R23 | 0°53 | 19°16 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 4 49 47 | 12°23'54 | 13 Ⅱ 50 | 7° 4 | 0 M .39 | 11°13 | 0°43 | 10°50 | 22°39 | 28°58 | 5°25 | 1°23 | 0°50 | 19°23 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 4 53 43 | 13°25'07 | 28°10 | 8°39 | 1°51 | 11°19 | 0°51 | 10°49 | 22°40 | 28°58 | 5°27 | 1°22 | 0°46 | 19°30 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 4 57 40 | 14°26'20 | 129511 | 10°14 | 3° 2 | 11°25 | 0°59 | 10°48 | 22°41 | 28°57 | 5°29 | 1°20 | 0°43 | 19°36 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 5 1 37 | 15°27'34 | 25°48 | 11°49 | 4°14 | 11°29 | 1° 7 | 10°47 | 22°42 | 28°57 | 5°31 | 1°18 | 0°40 | 19°43 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 5 5 33 | 16°28'47 | 9 N 1 | 13°25 | 5°25 | 11°33 | 1°15 | 10°47 | 22°44 | 28°57 | 5°33 | 1°16 | 0°37 | 19°50 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 5 9 30 | 17°30'00 | 21°51 | 15° 1 | 6°37 | 11°37 | 1°23 | 10°46 | 22°45 | 28°57 | 5°34 | 1°14 | 0°34 | 19°56 | n.a. | T 9 |
| W10 | 5 13 26 | 18°31'14 | 4 Mp 20 | 16°37 | 7°49 | 11°39 | 1°32 | 10°46 | 22°46 | 28°57 | 5°36 | 1°13 | 0°31 | 20° 3 | n.a. | W10 |
| T 11 | 5 17 23 | 19°32'28 | 16°32 | 18°14 | 9° 1 | 11°41 | 1°40 | 10°46 | 22°47 | 28°56 | 5°38 | 1°D12 | 0°27 | 20°10 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 5 21 19 | 20°33'41 | 28°31 | 19°51 | 10°13 | 11°42 | 1°49 | 10°45 | 22°48 | 28°56 | 5°40 | 1°12 | 0°24 | 20°17 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 5 25 16 | 21°34'55 | 10 ≏ 23 | 21°29 | 11°25 | 11°R43 | 1°58 | 10°D45 | 22°49 | 28°55 | 5°42 | 1°13 | 0°21 | 20°23 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 5 29 12 | 22°36'08 | 22°12 | 23° 7 | 12°37 | 11°42 | 2° 7 | 10°45 | 22°49 | 28°55 | 5°44 | 1°15 | 0°18 | 20°30 | n.a. | S 14 |
| M15 | 5 33 9 | 23°37'22 | 4 m 3 | 24°45 | 13°49 | 11°41 | 2°16 | 10°46 | 22°50 | 28°55 | 5°46 | 1°17 | 0°15 | 20°37 | n.a. | M15 |
| T 16 | 5 37 6 | 24°38'35 | 16° 0 | 26°24 | 15° 2 | 11°39 | 2°25 | 10°46 | 22°51 | 28°54 | 5°48 | 1°18 | 0°11 | 20°43 | n.a. | T 16 |
| W17 | 5 41 2 | 25°39'48 | 28° 6 | 28° 3 | 16°14 | 11°36 | 2°35 | 10°46 | 22°51 | 28°54 | 5°50 | 1°R19 | 0° 8 | 20°50 | n.a. | W17 |
| T 18 | 5 44 59 | 26°41'01 | 10 渘 25 | 29°43 | 17°27 | 11°33 | 2°44 | 10°47 | 22°52 | 28°53 | 5°52 | 1°19 | 0° 5 | 20°57 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 5 48 55 | 27°42'13 | 22°59 | 1 る 23 | 18°39 | 11°28 | 2°54 | 10°47 | 22°53 | 28°52 | 5°54 | 1°17 | 0° 2 | 21° 3 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 5 52 52 | 28°43'25 | 5 ⋜ 47 | 3° 4 | 19°52 | 11°23 | 3° 4 | 10°48 | 22°53 | 28°52 | 5°56 | 1°14 | 29859 | 21°10 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 5 56 48 | 29°44'37 | 18°51 | 4°45 | 21° 4 | 11°17 | 3°14 | 10°49 | 22°54 | 28°51 | 5°57 | 1°10 | 29°56 | 21°17 | n.a. | S 21 |
| M22 | 6 0 45 | 0 ප් 45'47 | 2≈ 8 | 6°27 | 22°17 | 11°11 | 3°24 | 10°50 | 22°54 | 28°51 | 5°59 | 1° 5 | 29°52 | 21°23 | n.a. | M22 |
| T 23 | 6 4 42 | 1°46'57 | 15°38 | 8° 9 | 23°30 | 11° 3 | 3°34 | 10°51 | 22°54 | 28°50 | 6° 1 | 1° 0 | 29°49 | 21°30 | n.a. | T 23 |
| W24 | 6 8 38 | 2°48'06 | 29°20 | 9°51 | 24°42 | 10°55 | 3°44 | 10°52 | 22°54 | 28°49 | 6° 3 | 0°55 | 29°46 | 21°37 | n.a. | W24 |
| T 25 | 6 12 35 | 3°49'14 | 13 米 11 | 11°34 | 25°55 | 10°45 | 3°55 | 10°53 | 22°55 | 28°48 | 6° 5 | 0°52 | 29°43 | 21°43 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 6 16 31 | 4°50'20 | 27°10 | 13°17 | 27° 8 | 10°35 | 4° 5 | 10°55 | 22°55 | 28°47 | 6° 7 | 0°51 | 29°40 | 21°50 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 6 20 28 | 5°51'26 | 11 Y 16 | 15° 0 | 28°21 | 10°25 | 4°16 | 10°56 | 22°55 | 28°47 | 6° 9 | 0°D50 | 29°37 | 21°57 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 6 24 24 | 6°52'30 | 25°27 | 16°43 | 29°34 | 10°13 | 4°27 | 10°58 | 22°R55 | 28°46 | 6°11 | 0°52 | 29°33 | 22° 3 | n.a. | S 28 |
| M29 | 6 28 21 | 7°53'34 | 9 8 42 | 18°26 | 0 ∡ 747 | 10° 1 | 4°37 | 11° 0 | 22°55 | 28°45 | 6°13 | 0°53 | 29°30 | 22°10 | n.a. | M29 |
| T 30 | 6 32 17 | 8°54'36 | 23°58 | 20° 9 | 2° 0 | 9°48 | 4°48 | 11° 2 | 22°55 | 28°44 | 6°15 | 0°R54 | 29°27 | 22°17 | n.a. | T 30 |
| W31 | 6 36 14 | 9 ප 55'37 | 8耳12 | 21 궁 52 | 3 ∡ 13 | 9 Ω 34 | 4 ∺ 59 | 11 ° 4 | 22 m 55 | 28 Ω 43 | 6 ට 17 | 0耳54 | 29824 | 22 £ 23 | n.a. | W31 |

Delta T = 02h07m46s

JANUARY 291 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | \odot | D | ğ | φ | δ | 4 | ħ | Ж, | ¥ | Р | ß | ಬ | Ç | k 0 | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|---------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------------|------|
| T 1 | 6 40 11 | 10 궁 56'37 | 22 Ⅲ 21 | 23 궁 34 | 4 ₹ 26 | 9°R19 | 5) 11 | 11 Y 6 | 22°R54 | 28°R42 | 6 ට 19 | 0°R52 | 29821 | 22 £ 30 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 6 44 7 | 11°57'36 | 69521 | 25°16 | 5°39 | 9Ω 4 | 5°22 | 11°8 | 22 m 54 | 28 Ω 41 | 6°21 | 0∏48 | 29°17 | 22°37 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 6 48 4 | 12°58'33 | 20° 7 | 26°57 | 6°52 | 8°48 | 5°33 | 11°10 | 22°54 | 28°40 | 6°23 | 0°42 | 29°14 | 22°43 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 6 52 0 | 13°59'30 | 3 Ω 36 | 28°36 | 8° 5 | 8°31 | 5°45 | 11°13 | 22°54 | 28°39 | 6°25 | 0°35 | 29°11 | 22°50 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 6 55 57 | 15° 0'26 | 16°46 | 0≈14 | 9°18 | 8°14 | 5°56 | 11°15 | 22°53 | 28°38 | 6°27 | 0°27 | 29° 8 | 22°57 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 6 59 53 | 16° 1'20 | 29°35 | 1°50 | 10°32 | 7°56 | 6° 8 | 11°18 | 22°53 | 28°37 | 6°29 | 0°19 | 29° 5 | 23° 3 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 7 3 50 | 17° 2'14 | 12MD 6 | 3°23 | 11°45 | 7°37 | 6°20 | 11°20 | 22°52 | 28°36 | 6°31 | 0°12 | 29° 2 | 23°10 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 7 7 46 | 18° 3'06 | 24°20 | 4°54 | 12°58 | 7°18 | 6°32 | 11°23 | 22°52 | 28°35 | 6°32 | 0° 7 | 28°58 | 23°17 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 7 11 43 | 19° 3'58 | 6 ₽ 21 | 6°21 | 14°11 | 6°58 | 6°43 | 11°26 | 22°51 | 28°33 | 6°34 | 0° 4 | 28°55 | 23°23 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 7 15 40 | 20° 4'48 | 18°13 | 7°43 | 15°25 | 6°38 | 6°55 | 11°29 | 22°50 | 28°32 | 6°36 | 0°D 3 | 28°52 | 23°30 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 7 19 36 | 21° 5'37 | OM 2 | 9° 1 | 16°38 | 6°17 | 7° 8 | 11°32 | 22°50 | 28°31 | 6°38 | 0° 3 | 28°49 | 23°37 | n.a. | S 11 |
| M12 | 7 23 33 | 22° 6'26 | 11°53 | 10°14 | 17°52 | 5°55 | 7°20 | 11°36 | 22°49 | 28°30 | 6°40 | 0° 5 | 28°46 | 23°43 | n.a. | M12 |
| T 13 | 7 27 29 | 23° 7'13 | 23°51 | 11°20 | 19° 5 | 5°34 | 7°32 | 11°39 | 22°48 | 28°28 | 6°42 | 0°R 6 | 28°43 | 23°50 | n.a. | T 13 |
| W14 | 7 31 26 | 24° 7'59 | 6 ≯ 2 | 12°19 | 20°19 | 5°11 | 7°44 | 11°42 | 22°47 | 28°27 | 6°44 | 0° 6 | 28°39 | 23°57 | n.a. | W14 |
| T 15 | 7 35 22 | 25° 8'44 | 18°28 | 13°10 | 21°32 | 4°49 | 7°57 | 11°46 | 22°46 | 28°26 | 6°46 | 0° 4 | 28°36 | 24° 3 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 7 39 19 | 26° 9'28 | 1 궁 14 | 13°53 | 22°45 | 4°26 | 8° 9 | 11°49 | 22°45 | 28°24 | 6°48 | 29859 | 28°33 | 24°10 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 7 43 15 | 27°10'10 | 14°20 | 14°26 | 23°59 | 4° 3 | 8°22 | 11°53 | 22°44 | 28°23 | 6°50 | 29°53 | 28°30 | 24°17 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 7 47 12 | 28°10'51 | 27°46 | 14°50 | 25°13 | 3°39 | 8°35 | 11°57 | 22°43 | 28°22 | 6°51 | 29°44 | 28°27 | 24°23 | n.a. | S 18 |
| M19 | 7 51 9 | 29°11'31 | 11 ≈ 30 | 15° 4 | 26°26 | 3°15 | 8°47 | 12° 1 | 22°42 | 28°20 | 6°53 | 29°34 | 28°23 | 24°30 | n.a. | M19 |
| T 20 | 7 55 5 | 0≈12'08 | 25°29 | 15°R 7 | 27°40 | 2°52 | 9° 0 | 12° 5 | 22°41 | 28°19 | 6°55 | 29°23 | 28°20 | 24°37 | n.a. | T 20 |
| W21 | 7 59 2 | 1°12'44 | 9 ∺ 38 | 15° 0 | 28°53 | 2°28 | 9°13 | 12° 9 | 22°39 | 28°18 | 6°57 | 29°14 | 28°17 | 24°43 | n.a. | W21 |
| T 22 | 8 2 58 | 2°13'18 | 23°51 | 14°42 | 0중 7 | 2° 4 | 9°26 | 12°13 | 22°38 | 28°16 | 6°59 | 29° 6 | 28°14 | 24°50 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 8 6 55 | 3°13'50 | 8 ℃ 5 | 14°14 | 1°20 | 1°40 | 9°39 | 12°17 | 22°37 | 28°15 | 7° 0 | 29° 1 | 28°11 | 24°57 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 8 10 51 | 4°14'21 | 22°17 | 13°38 | 2°34 | 1°16 | 9°52 | 12°22 | 22°35 | 28°13 | 7° 2 | 28°58 | 28° 8 | 25° 3 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 8 14 48 | 5°14'49 | 6 8 24 | 12°53 | 3°48 | 0°52 | 10° 5 | 12°26 | 22°34 | 28°12 | 7° 4 | 28°D58 | 28° 4 | 25°10 | n.a. | S 25 |
| M26 | 8 18 44 | 6°15'15 | 20°26 | 12° 0 | 5° 1 | 0°29 | 10°18 | 12°31 | 22°32 | 28°10 | 7° 6 | 28°58 | 28° 1 | 25°17 | n.a. | M26 |
| T 27 | 8 22 41 | 7°15'39 | 4 Ⅱ 22 | 11° 2 | 6°15 | 0° 5 | 10°31 | 12°35 | 22°31 | 28° 9 | 7° 8 | 28°R58 | 27°58 | 25°23 | n.a. | T 27 |
| W28 | 8 26 38 | 8°16'01 | 18°11 | 10° 0 | 7°28 | 299542 | 10°45 | 12°40 | 22°29 | 28° 7 | 7° 9 | 28°57 | 27°55 | 25°30 | n.a. | W28 |
| T 29 | 8 30 34 | 9°16'22 | 1952 | 8°56 | 8°42 | 29°19 | 10°58 | 12°45 | 22°28 | 28° 6 | 7°11 | 28°53 | 27°52 | 25°37 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 8 34 31 | 10°16'40 | 15°25 | 7°50 | 9°56 | 28°56 | 11°12 | 12°50 | 22°26 | 28° 4 | 7°13 | 28°46 | 27°49 | 25°44 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 8 38 27 | 11≈16'56 | 289548 | 6≈45 | 11 る 9 | 28934 | 11 ∺ 25 | 12 Y 55 | 22 m 24 | 28 N 2 | 7 궁 14 | 28 8 36 | 27 8 45 | 25 ♀ 50 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h07m45s

Julian Calendar 1 Jan. 291 == Greg. Calendar 1 Jan. 291

FEBRUARY 291 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ | ᡟ | ¥ | Р | ß | S | ţ | ĸ٥ | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 8 42 24 | 12≈17'10 | 11 Ω 58 | 5°R43 | 12る23 | 28°R12 | 11 米 39 | 13 Y 0 | 22°R23 | 28°R 1 | 7 궁 16 | 28°R24 | 27 8 42 | 25 ≙ 57 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 8 46 20 | 13°17'23 | 24°54 | 4≈44 | 13°37 | 27950 | 11°52 | 13° 5 | 22 Mp 21 | 27 Ω 59 | 7°18 | 28811 | 27°39 | 26° 4 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 8 50 17 | 14°17'33 | 7 m 34 | 3°49 | 14°50 | 27°29 | 12° 6 | 13°10 | 22°19 | 27°58 | 7°19 | 27°58 | 27°36 | 26°10 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 8 54 13 | 15°17'42 | 19°59 | 3° 1 | 16° 4 | 27° 9 | 12°19 | 13°15 | 22°17 | 27°56 | 7°21 | 27°47 | 27°33 | 26°17 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 8 58 10 | 16°17'49 | 2 ≏ 11 | 2°18 | 17°18 | 26°49 | 12°33 | 13°21 | 22°15 | 27°54 | 7°23 | 27°37 | 27°29 | 26°24 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 9 2 7 | 17°17'54 | 14°10 | 1°42 | 18°31 | 26°29 | 12°47 | 13°26 | 22°13 | 27°53 | 7°24 | 27°30 | 27°26 | 26°30 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 9 6 3 | 18°17'57 | 26° 2 | 1°12 | 19°45 | 26°10 | 13° 1 | 13°32 | 22°11 | 27°51 | 7°26 | 27°26 | 27°23 | 26°37 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 9 10 0 | 19°17'59 | 7 M 50 | 0°50 | 20°59 | 25°52 | 13°14 | 13°37 | 22° 9 | 27°50 | 7°27 | 27°24 | 27°20 | 26°44 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 9 13 56 | 20°17'59 | 19°40 | 0°34 | 22°13 | 25°34 | 13°28 | 13°43 | 22° 7 | 27°48 | 7°29 | 27°24 | 27°17 | 26°50 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 9 17 53 | 21°17'58 | 1 ₹ 38 | 0°25 | 23°26 | 25°17 | 13°42 | 13°49 | 22° 5 | 27°46 | 7°30 | 27°24 | 27°14 | 26°57 | n.a. | T 10 |
| W11 | 9 21 49 | 22°17'54 | 13°48 | 0°D23 | 24°40 | 25° 1 | 13°56 | 13°54 | 22° 3 | 27°45 | 7°32 | 27°23 | 27°10 | 27° 4 | n.a. | W11 |
| T 12 | 9 25 46 | 23°17'49 | 26°16 | 0°26 | 25°54 | 24°45 | 14°10 | 14° 0 | 22° 1 | 27°43 | 7°33 | 27°20 | 27° 7 | 27°10 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 9 29 42 | 24°17'43 | 9 궁 7 | 0°36 | 27° 7 | 24°31 | 14°24 | 14° 6 | 21°59 | 27°41 | 7°35 | 27°15 | 27° 4 | 27°17 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 9 33 39 | 25°17'34 | 22°22 | 0°52 | 28°21 | 24°16 | 14°38 | 14°12 | 21°57 | 27°40 | 7°36 | 27° 7 | 27° 1 | 27°23 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 9 37 36 | 26°17'23 | 6≈ 2 | 1°12 | 29°35 | 24° 3 | 14°52 | 14°18 | 21°54 | 27°38 | 7°38 | 26°57 | 26°58 | 27°30 | n.a. | S 15 |
| M16 | 9 41 32 | 27°17'11 | 20° 7 | 1°38 | 0≈49 | 23°50 | 15° 6 | 14°24 | 21°52 | 27°36 | 7°39 | 26°45 | 26°55 | 27°37 | n.a. | M16 |
| T 17 | 9 45 29 | 28°16'56 | 4) (30 | 2° 9 | 2° 2 | 23°38 | 15°20 | 14°31 | 21°50 | 27°35 | 7°40 | 26°33 | 26°51 | 27°43 | n.a. | T 17 |
| W18 | 9 49 25 | 29°16'40 | 19° 6 | 2°44 | 3°16 | 23°27 | 15°35 | 14°37 | 21°48 | 27°33 | 7°42 | 26°22 | 26°48 | 27°50 | n.a. | W18 |
| T 19 | 9 53 22 | 0) (16′21 | 3 Ƴ 46 | 3°23 | 4°30 | 23°17 | 15°49 | 14°43 | 21°45 | 27°31 | 7°43 | 26°12 | 26°45 | 27°57 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 9 57 18 | 1°15'59 | 18°24 | 4° 5 | 5°44 | 23° 7 | 16° 3 | 14°49 | 21°43 | 27°30 | 7°44 | 26° 6 | 26°42 | 28° 3 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 10 1 15 | 2°15'36 | 2 8 54 | 4°52 | 6°57 | 22°58 | 16°17 | 14°56 | 21°41 | 27°28 | 7°46 | 26° 2 | 26°39 | 28°10 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 10 5 11 | 3°15'10 | 17°12 | 5°42 | 8°11 | 22°50 | 16°32 | 15° 2 | 21°38 | 27°26 | 7°47 | 26° 1 | 26°35 | 28°17 | n.a. | S 22 |
| M23 | 10 9 8 | 4°14'42 | 1 I I16 | 6°35 | 9°25 | 22°43 | 16°46 | 15° 9 | 21°36 | 27°25 | 7°48 | 26° 1 | 26°32 | 28°23 | n.a. | M23 |
| T 24 | 10 13 5 | 5°14'11 | 15° 5 | 7°31 | 10°39 | 22°37 | 17° 0 | 15°15 | 21°33 | 27°23 | 7°49 | 26° 0 | 26°29 | 28°30 | n.a. | T 24 |
| W25 | 10 17 1 | 6°13'38 | 28°41 | 8°30 | 11°52 | 22°31 | 17°14 | 15°22 | 21°31 | 27°21 | 7°51 | 25°59 | 26°26 | 28°37 | n.a. | W25 |
| T 26 | 10 20 58 | 7°13'02 | 1295 4 | 9°32 | 13° 6 | 22°27 | 17°29 | 15°29 | 21°28 | 27°20 | 7°52 | 25°55 | 26°23 | 28°43 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 10 24 54 | 8°12'25 | 25°15 | 10°36 | 14°20 | 22°23 | 17°43 | 15°35 | 21°26 | 27°18 | 7°53 | 25°48 | 26°20 | 28°50 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 10 28 51 | 9 米 11'44 | 8 Ω 14 | 11 ≈ 43 | 15 ≈ 34 | 22919 | 17 米 57 | 15 Ƴ 42 | 21 m 23 | 27 Ω 16 | 7 궁 54 | 25 8 38 | 26816 | 28 ≙ 57 | n.a. | S 28 |

Delta T = 02h07m45s

MARCH 291 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| 并 | Р | ß | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| S 1 | 10 32 47 | 10) 11'02 | 21& 3 | 12≈52 | 16≈47 | 22°R17 | 18 米 12 | 15 Ƴ 49 | 21°R21 | 27°R15 | 7 궁 55 | 25°R27 | 26813 | 29 ॒ 3 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 10 36 44 | 11°10'17 | 3 m 40 | 14° 3 | 18° 1 | 229515 | 18°26 | 15°56 | 21 Mp 18 | 27 Ω 13 | 7°56 | 25 8 14 | 26°10 | 29°10 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 10 40 40 | 12° 9'30 | 16° 5 | 15°16 | 19°15 | 22°14 | 18°41 | 16° 3 | 21°16 | 27°12 | 7°57 | 25° 1 | 26° 7 | 29°17 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 10 44 37 | 13° 8'41 | 28°20 | 16°31 | 20°29 | 22°D14 | 18°55 | 16°10 | 21°13 | 27°10 | 7°58 | 24°49 | 26° 4 | 29°23 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 10 48 34 | 14° 7'50 | 10 ≏ 24 | 17°48 | 21°42 | 22°14 | 19° 9 | 16°17 | 21°11 | 27° 8 | 7°59 | 24°39 | 26° 0 | 29°30 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 10 52 30 | 15° 6'57 | 22°19 | 19° 7 | 22°56 | 22°16 | 19°24 | 16°24 | 21° 8 | 27° 7 | 8° 0 | 24°32 | 25°57 | 29°37 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 10 56 27 | 16° 6'02 | 4M 9 | 20°28 | 24°10 | 22°18 | 19°38 | 16°31 | 21° 6 | 27° 5 | 8° 1 | 24°27 | 25°54 | 29°43 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 11 0 23 | 17° 5'05 | 15°56 | 21°51 | 25°23 | 22°20 | 19°53 | 16°38 | 21° 3 | 27° 4 | 8° 2 | 24°25 | 25°51 | 29°50 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 11 4 20 | 18° 4'06 | 27°46 | 23°15 | 26°37 | 22°24 | 20° 7 | 16°45 | 21° 1 | 27° 2 | 8° 3 | 24°D25 | 25°48 | 29°57 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 11 8 16 | 19° 3'05 | 9 ∡ 742 | 24°41 | 27°51 | 22°28 | 20°22 | 16°52 | 20°58 | 27° 1 | 8° 4 | 24°26 | 25°45 | 0 M 3 | n.a. | T 10 |
| W11 | 11 12 13 | 20° 2'03 | 21°51 | 26° 9 | 29° 5 | 22°32 | 20°36 | 17° 0 | 20°55 | 26°59 | 8° 5 | 24°R26 | 25°41 | 0°10 | n.a. | W11 |
| T 12 | 11 16 9 | 21° 0'58 | 4 궁 17 | 27°38 | 0 ∺ 18 | 22°38 | 20°50 | 17° 7 | 20°53 | 26°58 | 8° 6 | 24°25 | 25°38 | 0°17 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 11 20 6 | 21°59'52 | 17° 6 | 29° 9 | 1°32 | 22°44 | 21° 5 | 17°14 | 20°50 | 26°56 | 8° 6 | 24°22 | 25°35 | 0°23 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 11 24 2 | 22°58'44 | 0≈21 | 0) (42 | 2°46 | 22°50 | 21°19 | 17°22 | 20°48 | 26°55 | 8° 7 | 24°17 | 25°32 | 0°30 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 11 27 59 | 23°57'34 | 14° 4 | 2°16 | 3°59 | 22°58 | 21°34 | 17°29 | 20°45 | 26°53 | 8° 8 | 24°10 | 25°29 | 0°37 | n.a. | S 15 |
| M16 | 11 31 56 | 24°56'23 | 28°15 | 3°52 | 5°13 | 23° 6 | 21°48 | 17°36 | 20°42 | 26°52 | 8° 9 | 24° 1 | 25°26 | 0°43 | n.a. | M16 |
| T 17 | 11 35 52 | 25°55'09 | 12 ∺ 51 | 5°29 | 6°27 | 23°14 | 22° 3 | 17°44 | 20°40 | 26°50 | 8° 9 | 23°52 | 25°22 | 0°50 | n.a. | T 17 |
| W18 | 11 39 49 | 26°53'53 | 27°43 | 7° 8 | 7°41 | 23°23 | 22°17 | 17°51 | 20°37 | 26°49 | 8°10 | 23°43 | 25°19 | 0°57 | n.a. | W18 |
| T 19 | 11 43 45 | 27°52'35 | 12 Y 45 | 8°49 | 8°54 | 23°33 | 22°31 | 17°59 | 20°35 | 26°48 | 8°11 | 23°36 | 25°16 | 1° 3 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 11 47 42 | 28°51'15 | 27°46 | 10°31 | 10° 8 | 23°43 | 22°46 | 18° 6 | 20°32 | 26°46 | 8°11 | 23°31 | 25°13 | 1°10 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 11 51 38 | 29°49'53 | 12837 | 12°14 | 11°22 | 23°54 | 23° 0 | 18°14 | 20°30 | 26°45 | 8°12 | 23°29 | 25°10 | 1°17 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 11 55 35 | 0 Υ 48'29 | 27°13 | 14° 0 | 12°35 | 24° 6 | 23°15 | 18°21 | 20°27 | 26°44 | 8°12 | 23°D28 | 25° 6 | 1°23 | n.a. | S 22 |
| M23 | 11 59 31 | 1°47'03 | 11 II 30 | 15°46 | 13°49 | 24°18 | 23°29 | 18°29 | 20°25 | 26°42 | 8°13 | 23°29 | 25° 3 | 1°30 | n.a. | M23 |
| T 24 | 12 3 28 | 2°45'34 | 25°26 | 17°35 | 15° 3 | 24°30 | 23°43 | 18°37 | 20°22 | 26°41 | 8°13 | 23°30 | 25° 0 | 1°37 | n.a. | T 24 |
| W25 | 12 7 25 | 3°44'03 | 995 1 | 19°25 | 16°16 | 24°43 | 23°58 | 18°44 | 20°20 | 26°40 | 8°14 | 23°R30 | 24°57 | 1°43 | n.a. | W25 |
| T 26 | 12 11 21 | 4°42'30 | 22°17 | 21°16 | 17°30 | 24°57 | 24°12 | 18°52 | 20°17 | 26°38 | 8°14 | 23°28 | 24°54 | 1°50 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 12 15 18 | 5°40'54 | 5 Ω 16 | 23°10 | 18°44 | 25°11 | 24°26 | 18°59 | 20°15 | 26°37 | 8°15 | 23°25 | 24°51 | 1°57 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 12 19 14 | 6°39'17 | 18° 0 | 25° 4 | 19°57 | 25°26 | 24°40 | 19° 7 | 20°12 | 26°36 | 8°15 | 23°19 | 24°47 | 2° 3 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 12 23 11 | 7°37'37 | 0 m /32 | 27° 1 | 21°11 | 25°41 | 24°55 | 19°15 | 20°10 | 26°35 | 8°15 | 23°12 | 24°44 | 2°10 | n.a. | S 29 |
| M30 | 12 27 7 | 8°35'55 | 12°52 | 28°59 | 22°25 | 25°56 | 25° 9 | 19°23 | 20° 7 | 26°34 | 8°16 | 23° 4 | 24°41 | 2°17 | n.a. | M30 |
| T 31 | 12 31 4 | 9 Υ 34'11 | 25 Mg 3 | 0 Υ 58 | 23 米 38 | 269612 | 25 米 23 | 19 Y 30 | 20 mg 5 | 26 Ω 33 | 8 ਰ 16 | 22 8 56 | 24 8 38 | 2M23 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h07m44s

Julian Calendar 1 March 291 == Greg. Calendar 1 March 291

APRIL 291 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Θ Φ Q Θ F Day

| Day | Sid.t | 0 | 7 | | ¥ | δ' | 4 | ď | ₩. | # | צ | 2.5 | 29 | \$ | δ | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|--------|----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 12 35 0 | 10 Y 32'25 | 7 <u>₽</u> 6 | 3 ℃ 0 | 24) 52 | 269529 | 25) 37 | 19 Y 38 | 20°R 3 | 26°R31 | 8 ට 16 | 22°R48 | 24 8 35 | 2M30 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 12 38 57 | 11°30'37 | 19° 2 | 5° 2 | 26° 6 | 26°46 | 25°51 | 19°46 | 20 Mg 0 | $26\Omega 30$ | 8°16 | 22842 | 24°32 | 2°37 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 12 42 53 | 12°28'47 | 0 M 52 | 7° 6 | 27°19 | 27° 3 | 26° 5 | 19°54 | 19°58 | 26°29 | 8°17 | 22°38 | 24°28 | 2°43 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 12 46 50 | 13°26'56 | 12°40 | 9°11 | 28°33 | 27°21 | 26°20 | 20° 1 | 19°56 | 26°28 | 8°17 | 22°36 | 24°25 | 2°50 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 12 50 47 | 14°25'03 | 24°28 | 11°18 | 29°46 | 27°39 | 26°34 | 20° 9 | 19°53 | 26°27 | 8°17 | 22°D35 | 24°22 | 2°56 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 12 54 43 | 15°23'08 | 6 ₹ 19 | 13°25 | 1 Y 0 | 27°57 | 26°48 | 20°17 | 19°51 | 26°26 | 8°17 | 22°36 | 24°19 | 3° 3 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 12 58 40 | 16°21'12 | 18°17 | 15°34 | 2°14 | 28°16 | 27° 2 | 20°25 | 19°49 | 26°25 | 8°17 | 22°38 | 24°16 | 3°10 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 13 236 | 17°19'15 | 0 궁 26 | 17°43 | 3°27 | 28°36 | 27°16 | 20°32 | 19°47 | 26°24 | 8°17 | 22°39 | 24°12 | 3°16 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 13 633 | 18°17'16 | 12°51 | 19°53 | 4°41 | 28°55 | 27°30 | 20°40 | 19°44 | 26°24 | 8°17 | 22°R40 | 24° 9 | 3°23 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 13 10 29 | 19°15'15 | 25°37 | 22° 3 | 5°55 | 29°15 | 27°43 | 20°48 | 19°42 | 26°23 | 8°R17 | 22°40 | 24° 6 | 3°30 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 13 14 26 | 20°13'13 | 8≈48 | 24°12 | 7° 8 | 29°36 | 27°57 | 20°56 | 19°40 | 26°22 | 8°17 | 22°39 | 24° 3 | 3°36 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 13 18 22 | 21°11'10 | 22°26 | 26°22 | 8°22 | 29°57 | 28°11 | 21° 4 | 19°38 | 26°21 | 8°17 | 22°36 | 24° 0 | 3°43 | n.a. | S 12 |
| M13 | 13 22 19 | 22° 9'06 | 6) €33 | 28°31 | 9°35 | 0 Ω 18 | 28°25 | 21°12 | 19°36 | 26°20 | 8°17 | 22°32 | 23°57 | 3°50 | n.a. | M13 |
| T 14 | 13 26 16 | 23° 6'59 | 21° 5 | 0 8 39 | 10°49 | 0°39 | 28°39 | 21°19 | 19°34 | 26°19 | 8°17 | 22°28 | 23°53 | 3°56 | n.a. | T 14 |
| W15 | 13 30 12 | 24° 4'52 | 5 Ƴ 59 | 2°46 | 12° 3 | 1° 1 | 28°52 | 21°27 | 19°32 | 26°19 | 8°17 | 22°24 | 23°50 | 4° 3 | n.a. | W15 |
| T 16 | 13 34 9 | 25° 2'43 | 21° 7 | 4°52 | 13°16 | 1°23 | 29° 6 | 21°35 | 19°30 | 26°18 | 8°17 | 22°21 | 23°47 | 4°10 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 13 38 5 | 26° 0'32 | 6 8 19 | 6°56 | 14°30 | 1°46 | 29°20 | 21°43 | 19°28 | 26°17 | 8°17 | 22°19 | 23°44 | 4°16 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 13 42 2 | 26°58'20 | 21°26 | 8°58 | 15°43 | 2° 9 | 29°33 | 21°51 | 19°26 | 26°17 | 8°16 | 22°D18 | 23°41 | 4°23 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 13 45 58 | 27°56'07 | 6 Ⅱ 18 | 10°58 | 16°57 | 2°32 | 29°47 | 21°58 | 19°24 | 26°16 | 8°16 | 22°19 | 23°37 | 4°30 | n.a. | S 19 |
| M20 | 13 49 55 | 28°53'51 | 20°50 | 12°55 | 18°11 | 2°55 | 0 Υ 0 | 22° 6 | 19°23 | 26°16 | 8°16 | 22°20 | 23°34 | 4°36 | n.a. | M20 |
| T 21 | 13 53 51 | 29°51'35 | 4958 | 14°50 | 19°24 | 3°19 | 0°14 | 22°14 | 19°21 | 26°15 | 8°15 | 22°21 | 23°31 | 4°43 | n.a. | T 21 |
| W22 | 13 57 48 | 0 8 49'16 | 18°41 | 16°42 | 20°38 | 3°43 | 0°27 | 22°22 | 19°19 | 26°14 | 8°15 | 22°22 | 23°28 | 4°50 | n.a. | W22 |
| T 23 | 14 1 45 | 1°46'56 | 2Ω 0 | 18°32 | 21°51 | 4° 8 | 0°41 | 22°29 | 19°17 | 26°14 | 8°15 | 22°R23 | 23°25 | 4°56 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 14 5 41 | 2°44'34 | 14°57 | 20°18 | 23° 5 | 4°32 | 0°54 | 22°37 | 19°16 | 26°14 | 8°14 | 22°22 | 23°22 | 5° 3 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 14 9 38 | 3°42'10 | 27°35 | 22° 2 | 24°19 | 4°57 | 1° 7 | 22°45 | 19°14 | 26°13 | 8°14 | 22°21 | 23°18 | 5°10 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 14 13 34 | 4°39'45 | 9 m 57 | 23°42 | 25°32 | 5°22 | 1°20 | 22°53 | 19°13 | 26°13 | 8°14 | 22°19 | 23°15 | 5°16 | n.a. | S 26 |
| M27 | 14 17 31 | 5°37'18 | 22° 7 | 25°20 | 26°46 | 5°48 | 1°33 | 23° 0 | 19°11 | 26°12 | 8°13 | 22°16 | 23°12 | 5°23 | n.a. | M27 |
| T 28 | 14 21 27 | 6°34'49 | 4 º 8 | 26°54 | 27°59 | 6°13 | 1°46 | 23° 8 | 19°10 | 26°12 | 8°13 | 22°14 | 23° 9 | 5°30 | n.a. | T 28 |
| W29 | 14 25 24 | 7°32'20 | 16° 2 | 28°25 | 29°13 | 6°39 | 1°59 | 23°16 | 19° 8 | 26°12 | 8°12 | 22°12 | 23° 6 | 5°36 | n.a. | W29 |
| T 30 | 14 29 20 | 8 8 29'49 | 27 ≙ 52 | 29 8 53 | 0 8 27 | 7 Ω 6 | 2 Υ 12 | 23 Y 23 | 19 m 7 | 26 Ω 11 | 8 궁 12 | 22810 | 238 3 | 5 M .43 | n.a. | T 30 |

Delta T = 02h07m43s

MAY 291 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | ß | Ω | Ç | , K | Day |
|------|----------|------------------|----------------|---------------|--------------|---------------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|--------|----------------|---------------|------|------|
| F 1 | 14 33 17 | 9827'17 | 9 M 40 | 1 I I7 | 1840 | 7 Ω 32 | 2Υ25 | 23 Y 31 | 19°R 5 | 26°R11 | 8°R11 | 22°R 9 | 22 8 59 | 5 M 49 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 14 37 14 | 10°24'43 | 21°29 | 2°38 | 2°54 | 7°59 | 2°38 | 23°38 | 19 m) 4 | 26№11 | 8 궁 10 | 22°D 9 | 22°56 | 5°56 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 14 41 10 | 11°22'09 | 3 ₹ 20 | 3°56 | 4° 7 | 8°26 | 2°51 | 23°46 | 19° 3 | 26°11 | 8°10 | 228 9 | 22°53 | 6° 3 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 14 45 7 | 12°19'34 | 15°16 | 5°10 | 5°21 | 8°53 | 3° 4 | 23°54 | 19° 2 | 26°11 | 8° 9 | 22°10 | 22°50 | 6° 9 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 14 49 3 | 13°16'58 | 27°21 | 6°21 | 6°34 | 9°20 | 3°16 | 24° 1 | 19° 0 | 26°11 | 8° 9 | 22°11 | 22°47 | 6°16 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 14 53 0 | 14°14'21 | 9 ප 36 | 7°28 | 7°48 | 9°48 | 3°29 | 24° 9 | 18°59 | 26°10 | 8° 8 | 22°11 | 22°43 | 6°23 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 14 56 56 | 15°11'43 | 22° 6 | 8°32 | 9° 2 | 10°16 | 3°41 | 24°16 | 18°58 | 26°10 | 8° 7 | 22°12 | 22°40 | 6°29 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 15 0 53 | 16° 9'04 | 4≈53 | 9°32 | 10°15 | 10°44 | 3°54 | 24°24 | 18°57 | 26°D10 | 8° 6 | 22°12 | 22°37 | 6°36 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 15 4 49 | 17° 6'25 | 18° 1 | 10°29 | 11°29 | 11°12 | 4° 6 | 24°31 | 18°56 | 26°10 | 8° 6 | 22°R13 | 22°34 | 6°43 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 15 8 46 | 18° 3'45 | 1 ★33 | 11°21 | 12°42 | 11°40 | 4°18 | 24°39 | 18°55 | 26°10 | 8° 5 | 22°12 | 22°31 | 6°49 | n.a. | S 10 |
| M11 | 15 12 43 | 19° 1'05 | 15°29 | 12°10 | 13°56 | 12° 9 | 4°31 | 24°46 | 18°54 | 26°11 | 8° 4 | 22°12 | 22°28 | 6°56 | n.a. | M11 |
| T 12 | 15 16 39 | 19°58'24 | 29°50 | 12°55 | 15°10 | 12°38 | 4°43 | 24°53 | 18°53 | 26°11 | 8° 3 | 22°12 | 22°24 | 7° 3 | n.a. | T 12 |
| W13 | 15 20 36 | 20°55'42 | 14 Y 32 | 13°35 | 16°23 | 13° 7 | 4°55 | 25° 1 | 18°53 | 26°11 | 8° 2 | 22°12 | 22°21 | 7° 9 | n.a. | W13 |
| T 14 | 15 24 32 | 21°53'00 | 29°30 | 14°12 | 17°37 | 13°36 | 5° 7 | 25° 8 | 18°52 | 26°11 | 8° 2 | 22°D12 | 22°18 | 7°16 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 15 28 29 | 22°50'17 | 14838 | 14°44 | 18°50 | 14° 6 | 5°19 | 25°15 | 18°51 | 26°11 | 8° 1 | 22°R12 | 22°15 | 7°23 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 15 32 25 | 23°47'34 | 29°45 | 15°12 | 20° 4 | 14°35 | 5°30 | 25°22 | 18°51 | 26°11 | 8° 0 | 22°12 | 22°12 | 7°29 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 15 36 22 | 24°44'50 | 14 Ⅲ 43 | 15°36 | 21°18 | 15° 5 | 5°42 | 25°30 | 18°50 | 26°12 | 7°59 | 22°12 | 22° 9 | 7°36 | n.a. | S 17 |
| M18 | 15 40 19 | 25°42'05 | 29°25 | 15°55 | 22°31 | 15°35 | 5°54 | 25°37 | 18°50 | 26°12 | 7°58 | 22°11 | 22° 5 | 7°43 | n.a. | M18 |
| T 19 | 15 44 15 | 26°39'19 | 13 9 43 | 16°10 | 23°45 | 16° 5 | 6° 5 | 25°44 | 18°49 | 26°12 | 7°57 | 22°11 | 22° 2 | 7°49 | n.a. | T 19 |
| W20 | 15 48 12 | 27°36'33 | 27°35 | 16°20 | 24°59 | 16°36 | 6°17 | 25°51 | 18°49 | 26°13 | 7°56 | 22°10 | 21°59 | 7°56 | n.a. | W20 |
| T 21 | 15 52 8 | 28°33'46 | 1100 1 | 16°25 | 26°12 | 17° 6 | 6°28 | 25°58 | 18°48 | 26°13 | 7°55 | 22°10 | 21°56 | 8° 2 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 15 56 5 | 29°30'57 | 24° 1 | 16°R26 | 27°26 | 17°37 | 6°40 | 26° 5 | 18°48 | 26°14 | 7°54 | 22°D10 | 21°53 | 8° 9 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 16 0 1 | 0 Ⅲ 28′08 | 6 m 39 | 16°23 | 28°40 | 18° 8 | 6°51 | 26°12 | 18°48 | 26°14 | 7°53 | 22°10 | 21°49 | 8°16 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 16 3 58 | 1°25'18 | 18°59 | 16°15 | 29°53 | 18°39 | 7° 2 | 26°19 | 18°47 | 26°15 | 7°52 | 22°10 | 21°46 | 8°22 | n.a. | S 24 |
| M25 | 16 7 54 | 2°22'28 | 1 ♀ 5 | 16° 3 | 1 I 7 | 19°10 | 7°13 | 26°26 | 18°47 | 26°15 | 7°51 | 22°11 | 21°43 | 8°29 | n.a. | M25 |
| T 26 | 16 11 51 | 3°19'37 | 13° 0 | 15°46 | 2°21 | 19°42 | 7°24 | 26°32 | 18°47 | 26°16 | 7°50 | 22°12 | 21°40 | 8°36 | n.a. | T 26 |
| W27 | 16 15 48 | 4°16'45 | 24°50 | 15°26 | 3°34 | 20°13 | 7°35 | 26°39 | 18°47 | 26°16 | 7°48 | 22°13 | 21°37 | 8°42 | n.a. | W27 |
| T 28 | 16 19 44 | 5°13'53 | 6M38 | 15° 2 | 4°48 | 20°45 | 7°45 | 26°46 | 18°D47 | 26°17 | 7°47 | 22°14 | 21°34 | 8°49 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 16 23 41 | 6°11'00 | 18°27 | 14°35 | 6° 1 | 21°17 | 7°56 8° 6 | 26°53 | 18°47 | 26°18 | 7°46 | 22°R14 | 21°30 | 8°56 9°2 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 16 27 37 | 7° 8'08 | 0 ₹ 19 | 14° 6 | 7°15 | 21°49 | | 26°59 | 18°47 | 26°18 | 7°45 | 22°14 | 21°27 | - | n.a. | S 30 |
| S 31 | 16 31 34 | 8 I 5'15 | 12 × 18 | 13耳34 | 8П29 | 22 \Omega 21 | 8 Υ 17 | 27 Y 6 | 18 M)47 | 26 Ω 19 | 7 중 44 | 22813 | 21824 | 9M 9 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h07m42s

Julian Calendar 1 May 291 == Greg. Calendar 1 May 291

JUNE 291 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ

| Day | Sid.t | \odot | J) | Ŷ | ¥ | σ' | 4 | η | ₩. | # | l E | 2.5 | 88 | \$ | δ | Day |
|------|----------|----------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 16 35 30 | 9Ⅱ 2'21 | 24 × 124 | 13°R 0 | 9 Ⅱ 43 | 22 N 53 | 8 Ƴ 27 | 27 Υ 12 | 18 M)48 | 26№20 | 7°R43 | 22°R12 | 21821 | 9 M .16 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 16 39 27 | 9°59'28 | 6 ਰ 41 | 12 Ⅲ 25 | 10°56 | 23°26 | 8°37 | 27°19 | 18°48 | 26°20 | 7 ਰ 41 | 22 8 9 | 21°18 | 9°22 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 16 43 23 | 10°56'35 | 19° 9 | 11°49 | 12°10 | 23°58 | 8°48 | 27°25 | 18°48 | 26°21 | 7°40 | 22° 7 | 21°15 | 9°29 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 16 47 20 | 11°53'41 | 1≈50 | 11°13 | 13°24 | 24°31 | 8°58 | 27°31 | 18°48 | 26°22 | 7°39 | 22° 4 | 21°11 | 9°36 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 16 51 17 | 12°50'48 | 14°46 | 10°38 | 14°37 | 25° 4 | 9° 7 | 27°38 | 18°49 | 26°23 | 7°38 | 22° 1 | 21° 8 | 9°42 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 16 55 13 | 13°47'55 | 27°59 | 10° 4 | 15°51 | 25°37 | 9°17 | 27°44 | 18°49 | 26°24 | 7°36 | 22° 0 | 21° 5 | 9°49 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 16 59 10 | 14°45'02 | 11 米 29 | 9°32 | 17° 5 | 26°10 | 9°27 | 27°50 | 18°50 | 26°25 | 7°35 | 21°D59 | 21° 2 | 9°56 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 17 3 6 | 15°42'10 | 25°17 | 9° 2 | 18°19 | 26°43 | 9°36 | 27°56 | 18°50 | 26°26 | 7°34 | 21°59 | 20°59 | 10° 2 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 17 7 3 | 16°39'18 | 9 Ƴ 25 | 8°34 | 19°32 | 27°17 | 9°46 | 28° 2 | 18°51 | 26°27 | 7°33 | 22° 0 | 20°55 | 10° 9 | n.a. | T 9 |
| W10 | 17 10 59 | 17°36'26 | 23°50 | 8°11 | 20°46 | 27°50 | 9°55 | 28° 8 | 18°52 | 26°28 | 7°31 | 22° 2 | 20°52 | 10°15 | n.a. | W10 |
| T 11 | 17 14 56 | 18°33'35 | 8 8 30 | 7°51 | 22° 0 | 28°24 | 10° 4 | 28°14 | 18°52 | 26°29 | 7°30 | 22° 3 | 20°49 | 10°22 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 17 18 52 | 19°30'44 | 23°20 | 7°35 | 23°14 | 28°58 | 10°13 | 28°20 | 18°53 | 26°30 | 7°29 | 22°R 3 | 20°46 | 10°29 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 17 22 49 | 20°27'54 | 8 Ⅱ 13 | 7°23 | 24°27 | 29°32 | 10°22 | 28°26 | 18°54 | 26°31 | 7°27 | 22° 2 | 20°43 | 10°35 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 17 26 46 | 21°25'04 | 23° 2 | 7°17 | 25°41 | 0 m) 6 | 10°31 | 28°32 | 18°55 | 26°32 | 7°26 | 22° 0 | 20°40 | 10°42 | n.a. | S 14 |
| M15 | 17 30 42 | 22°22'14 | 79540 | 7°D15 | 26°55 | 0°40 | 10°40 | 28°38 | 18°56 | 26°33 | 7°25 | 21°57 | 20°36 | 10°49 | n.a. | M15 |
| T 16 | 17 34 39 | 23°19'25 | 21°59 | 7°18 | 28° 9 | 1°15 | 10°48 | 28°43 | 18°57 | 26°35 | 7°23 | 21°52 | 20°33 | 10°55 | n.a. | T 16 |
| W17 | 17 38 35 | 24°16'35 | 5 Ω 54 | 7°27 | 29°23 | 1°49 | 10°57 | 28°49 | 18°58 | 26°36 | 7°22 | 21°48 | 20°30 | 11° 2 | n.a. | W17 |
| T 18 | 17 42 32 | 25°13'46 | 19°24 | 7°41 | 0ഇ36 | 2°24 | 11° 5 | 28°54 | 18°59 | 26°37 | 7°20 | 21°43 | 20°27 | 11° 9 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 17 46 28 | 26°10'57 | 2 Mp 28 | 8° 1 | 1°50 | 2°59 | 11°13 | 29° 0 | 19° 0 | 26°38 | 7°19 | 21°40 | 20°24 | 11°15 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 17 50 25 | 27° 8'08 | 15° 9 | 8°25 | 3° 4 | 3°33 | 11°21 | 29° 5 | 19° 1 | 26°40 | 7°18 | 21°38 | 20°21 | 11°22 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 17 54 22 | 28° 5'19 | 27°29 | 8°56 | 4°18 | 4° 8 | 11°29 | 29°10 | 19° 2 | 26°41 | 7°16 | 21°D37 | 20°17 | 11°29 | n.a. | S 21 |
| M22 | 17 58 18 | 29° 2'30 | 9 ॒ 35 | 9°31 | 5°32 | 4°43 | 11°37 | 29°16 | 19° 4 | 26°42 | 7°15 | 21°37 | 20°14 | 11°35 | n.a. | M22 |
| T 23 | 18 2 15 | 29°59'42 | 21°29 | 10°12 | 6°46 | 5°19 | 11°44 | 29°21 | 19° 5 | 26°44 | 7°14 | 21°39 | 20°11 | 11°42 | n.a. | T 23 |
| W24 | 18 6 11 | 0956'54 | 3 M .18 | 10°59 | 7°59 | 5°54 | 11°52 | 29°26 | 19° 6 | 26°45 | 7°12 | 21°40 | 20° 8 | 11°49 | n.a. | W24 |
| T 25 | 18 10 8 | 1°54'06 | 15° 6 | 11°50 | 9°13 | 6°29 | 11°59 | 29°31 | 19° 8 | 26°46 | 7°11 | 21°42 | 20° 5 | 11°55 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 18 14 4 | 2°51'19 | 26°57 | 12°47 | 10°27 | 7° 5 | 12° 6 | 29°36 | 19° 9 | 26°48 | 7° 9 | 21°R42 | 20° 1 | 12° 2 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 18 18 1 | 3°48'32 | 8 . ₹56 | 13°49 | 11°41 | 7°41 | 12°13 | 29°40 | 19°11 | 26°49 | 7° 8 | 21°40 | 19°58 | 12° 8 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 18 21 57 | 4°45'46 | 21° 4 | 14°56 | 12°55 | 8°16 | 12°20 | 29°45 | 19°13 | 26°51 | 7° 6 | 21°37 | 19°55 | 12°15 | n.a. | S 28 |
| M29 | 18 25 54 | 5°43'01 | 3 る 24 | 16° 8 | 14° 9 | 8°52 | 12°26 | 29°50 | 19°14 | 26°52 | 7° 5 | 21°31 | 19°52 | 12°22 | n.a. | M29 |
| T 30 | 18 29 51 | 69640'17 | 15 る 57 | 17 Ⅲ 25 | 159523 | 9 m 28 | 12 Y 33 | 29 Y 55 | 19 M p16 | 26 Ω 54 | 7중 4 | 21824 | 19 8 49 | 12 M 28 | n.a. | T 30 |

Delta T = 02h07m41s

JULY 291 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | n | ß | ţ | , k | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|-------|----------------|------|------|
| W 1 | 18 33 47 | 7937'33 | 28 중 44 | 18 Ⅲ 47 | 16937 | 10 Mg 4 | 12 Y 39 | 29 Y 59 | 19 m /18 | 26№56 | 7°R 2 | 21°R17 | 19846 | 12 M 35 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 18 37 44 | 8°34'50 | 11≈44 | 20°13 | 17°50 | 10°41 | 12°46 | 0 8 3 | 19°19 | 26°57 | 7ਰ 1 | 218 9 | 19°42 | 12°42 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 18 41 40 | 9°32'08 | 24°57 | 21°44 | 19° 4 | 11°17 | 12°52 | 0° 8 | 19°21 | 26°59 | 6°59 | 21° 1 | 19°39 | 12°48 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 18 45 37 | 10°29'27 | 8 ∺ 23 | 23°19 | 20°18 | 11°53 | 12°58 | 0°12 | 19°23 | 27° 0 | 6°58 | 20°56 | 19°36 | 12°55 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 18 49 33 | 11°26'48 | 22° 0 | 24°58 | 21°32 | 12°30 | 13° 3 | 0°16 | 19°25 | 27° 2 | 6°57 | 20°52 | 19°33 | 13° 2 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 18 53 30 | 12°24'09 | 5 ℃ 50 | 26°41 | 22°46 | 13° 6 | 13° 9 | 0°20 | 19°27 | 27° 4 | 6°55 | 20°50 | 19°30 | 13° 8 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 18 57 26 | 13°21'32 | 19°50 | 28°28 | 24° 0 | 13°43 | 13°14 | 0°24 | 19°29 | 27° 6 | 6°54 | 20°D50 | 19°27 | 13°15 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 19 1 23 | 14°18'56 | 4 8 1 | 09517 | 25°14 | 14°20 | 13°20 | 0°28 | 19°31 | 27° 7 | 6°52 | 20°51 | 19°23 | 13°22 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 19 5 20 | 15°16'22 | 18°22 | 2°10 | 26°28 | 14°57 | 13°25 | 0°32 | 19°33 | 27° 9 | 6°51 | 20°R52 | 19°20 | 13°28 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 19 9 16 | 16°13'48 | 2∏49 | 4° 5 | 27°42 | 15°34 | 13°30 | 0°36 | 19°35 | 27°11 | 6°49 | 20°51 | 19°17 | 13°35 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 19 13 13 | 17°11'17 | 17°19 | 6° 3 | 28°56 | 16°11 | 13°34 | 0°39 | 19°37 | 27°13 | 6°48 | 20°49 | 19°14 | 13°42 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 19 17 9 | 18° 8'46 | 19548 | 8° 2 | 0Ω10 | 16°48 | 13°39 | 0°43 | 19°40 | 27°14 | 6°47 | 20°44 | 19°11 | 13°48 | n.a. | S 12 |
| M13 | 19 21 6 | 19° 6'17 | 16° 9 | 10° 3 | 1°24 | 17°26 | 13°43 | 0°46 | 19°42 | 27°16 | 6°45 | 20°36 | 19° 7 | 13°55 | n.a. | M13 |
| T 14 | 19 25 2 | 20° 3'49 | 0 Ω 15 | 12° 5 | 2°38 | 18° 3 | 13°47 | 0°50 | 19°44 | 27°18 | 6°44 | 20°27 | 19° 4 | 14° 1 | n.a. | T 14 |
| W15 | 19 28 59 | 21° 1'22 | 14° 4 | 14° 7 | 3°52 | 18°41 | 13°51 | 0°53 | 19°46 | 27°20 | 6°43 | 20°17 | 19° 1 | 14° 8 | n.a. | W15 |
| T 16 | 19 32 56 | 21°58'57 | 27°30 | 16°10 | 5° 6 | 19°18 | 13°55 | 0°56 | 19°49 | 27°22 | 6°41 | 20° 8 | 18°58 | 14°15 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 19 36 52 | 22°56'32 | 10 m 33 | 18°14 | 6°20 | 19°56 | 13°59 | 0°59 | 19°51 | 27°24 | 6°40 | 20° 0 | 18°55 | 14°21 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 19 40 49 | 23°54'08 | 23°13 | 20°17 | 7°34 | 20°34 | 14° 2 | 1° 2 | 19°54 | 27°26 | 6°38 | 19°53 | 18°52 | 14°28 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 19 44 45 | 24°51'45 | 5 ≙ 34 | 22°20 | 8°48 | 21°12 | 14° 6 | 1° 5 | 19°56 | 27°28 | 6°37 | 19°49 | 18°48 | 14°35 | n.a. | S 19 |
| M20 | 19 48 42 | 25°49'24 | 17°40 | 24°22 | 10° 2 | 21°50 | 14° 9 | 1°8 | 19°59 | 27°29 | 6°36 | 19°47 | 18°45 | 14°41 | n.a. | M20 |
| T 21 | 19 52 38 | 26°47'03 | 29°34 | 26°24 | 11°16 | 22°28 | 14°12 | 1°11 | 20° 1 | 27°31 | 6°35 | 19°D47 | 18°42 | 14°48 | n.a. | T 21 |
| W22 | 19 56 35 | 27°44'44 | 11 M 23 | 28°25 | 12°30 | 23° 6 | 14°14 | 1°13 | 20° 4 | 27°33 | 6°33 | 19°48 | 18°39 | 14°55 | n.a. | W22 |
| T 23 | 20 0 31 | 28°42'26 | 23°12 | 0 Ω 25 | 13°44 | 23°45 | 14°17 | 1°16 | 20° 7 | 27°35 | 6°32 | 19°R48 | 18°36 | 15° 1 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 20 4 28 | 29°40'09 | 5 ₹ 6 | 2°23 | 14°58 | 24°23 | 14°19 | 1°18 | 20° 9 | 27°37 | 6°31 | 19°47 | 18°33 | 15° 8 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 20 8 24 | 0 Ω 37'54 | 17°10 | 4°21 | 16°12 | 25° 2 | 14°21 | 1°21 | 20°12 | 27°39 | 6°29 | 19°43 | 18°29 | 15°15 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 20 12 21 | 1°35'39 | 29°27 | 6°17 | 17°26 | 25°40 | 14°23 | 1°23 | 20°15 | 27°41 | 6°28 | 19°38 | 18°26 | 15°21 | n.a. | S 26 |
| M27 | 20 16 18 | 2°33'27 | 12 る 0 | 8°12 | 18°40 | 26°19 | 14°25 | 1°25 | 20°18 | 27°44 | 6°27 | 19°30 | 18°23 | 15°28 | n.a. | M27 |
| T 28 | 20 20 14 | 3°31'15 | 24°50 | 10° 6 | 19°54 | 26°58 | 14°27 | 1°27 | 20°21 | 27°46 | 6°26 | 19°19 | 18°20 | 15°35 | n.a. | T 28 |
| W29 | 20 24 11 | 4°29'05 | 7 ≈ 58 | 11°59 | 21° 8 | 27°37 | 14°28 | 1°29 | 20°23 | 27°48 | 6°24 | 19° 7 | 18°17 | 15°41 | n.a. | W29 |
| T 30 | 20 28 7 | 5°26'57 | 21°21 | 13°50 | 22°22 | 28°16 | 14°29 | 1°30 | 20°26 | 27°50 | 6°23 | 18°56 | 18°13 | 15°48 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 20 32 4 | 6 Ω 24'50 | 4) (58 | 15 Ω 40 | 23 N 36 | 28 m 55 | 14 Y 30 | 1 8 32 | 20 m 29 | 27 £ 52 | 6 云 22 | 18 8 45 | 18810 | 15 M 54 | n.a. | F 31 |

Delta T = 02h07m41s

Julian Calendar 1 July 291 == Greg. Calendar 1 July 291

AUGUST 291 C.E.JC 00:00 UT Day Sid t Ω Σ

| Day | Sid.t | \odot | 2) | Q | Ŷ | o' | 4 | ħ | ₩. | # | Е | γ ¬λ | 83 | ţ | δ | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 20 36 0 | 7 Ω 22'46 | 18) 46 | 17 Ω 28 | 24 \O 50 | 29 m 34 | 14 Y 31 | 1 8 34 | 20 m 32 | 27 \O 54 | 6°R21 | 18°R36 | 18 8 7 | 16 M 1 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 20 39 57 | 8°20'42 | 2 Y 41 | 19°16 | 26° 4 | 0 ჲ 13 | 14°32 | 1°35 | 20°35 | 27°56 | 6 る 20 | 18 8 29 | 18° 4 | 16° 8 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 20 43 53 | 9°18'41 | 16°42 | 21° 2 | 27°18 | 0°52 | 14°32 | 1°36 | 20°38 | 27°58 | 6°19 | 18°25 | 18° 1 | 16°14 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 20 47 50 | 10°16'42 | 0 8 45 | 22°46 | 28°32 | 1°32 | 14°R32 | 1°38 | 20°41 | 28° 0 | 6°17 | 18°24 | 17°58 | 16°21 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 20 51 47 | 11°14'45 | 14°52 | 24°30 | 29°46 | 2°11 | 14°32 | 1°39 | 20°45 | 28° 3 | 6°16 | 18°24 | 17°54 | 16°28 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 20 55 43 | 12°12'50 | 28°59 | 26°12 | 1 Mp 0 | 2°51 | 14°32 | 1°40 | 20°48 | 28° 5 | 6°15 | 18°24 | 17°51 | 16°34 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 20 59 40 | 13°10'57 | 13 II 7 | 27°53 | 2°14 | 3°30 | 14°32 | 1°41 | 20°51 | 28° 7 | 6°14 | 18°22 | 17°48 | 16°41 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 21 3 36 | 14° 9'07 | 27°14 | 29°32 | 3°28 | 4°10 | 14°31 | 1°42 | 20°54 | 28° 9 | 6°13 | 18°18 | 17°45 | 16°48 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 21 7 33 | 15° 7'18 | 119517 | 1 Mp 11 | 4°42 | 4°50 | 14°30 | 1°42 | 20°57 | 28°11 | 6°12 | 18°12 | 17°42 | 16°54 | n.a. | S 9 |
| M10 | 21 11 29 | 16° 5'31 | 25°13 | 2°48 | 5°56 | 5°30 | 14°29 | 1°43 | 21° 1 | 28°13 | 6°11 | 18° 2 | 17°39 | 17° 1 | n.a. | M10 |
| T 11 | 21 15 26 | 17° 3'47 | 8 Ω 59 | 4°24 | 7°10 | 6°10 | 14°28 | 1°43 | 21° 4 | 28°16 | 6°10 | 17°51 | 17°35 | 17° 8 | n.a. | T 11 |
| W12 | 21 19 23 | 18° 2'04 | 22°29 | 5°59 | 8°24 | 6°50 | 14°26 | 1°44 | 21° 7 | 28°18 | 6° 9 | 17°38 | 17°32 | 17°14 | n.a. | W12 |
| T 13 | 21 23 19 | 19° 0'22 | 5 m 42 | 7°33 | 9°38 | 7°30 | 14°25 | 1°44 | 21°10 | 28°20 | 6° 8 | 17°26 | 17°29 | 17°21 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 21 27 16 | 19°58'43 | 18°37 | 9° 5 | 10°52 | 8°11 | 14°23 | 1°44 | 21°14 | 28°22 | 6° 7 | 17°14 | 17°26 | 17°27 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 21 31 12 | 20°57'05 | 1 ≏ 12 | 10°36 | 12° 6 | 8°51 | 14°21 | 1°R44 | 21°17 | 28°24 | 6° 6 | 17° 6 | 17°23 | 17°34 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 21 35 9 | 21°55'30 | 13°30 | 12° 6 | 13°19 | 9°31 | 14°19 | 1°44 | 21°21 | 28°27 | 6° 5 | 16°59 | 17°19 | 17°41 | n.a. | S 16 |
| M17 | 21 39 5 | 22°53'55 | 25°33 | 13°35 | 14°33 | 10°12 | 14°16 | 1°44 | 21°24 | 28°29 | 6° 4 | 16°56 | 17°16 | 17°47 | n.a. | M17 |
| T 18 | 21 43 2 | 23°52'23 | 7 M ₊27 | 15° 3 | 15°47 | 10°53 | 14°14 | 1°44 | 21°27 | 28°31 | 6° 4 | 16°54 | 17°13 | 17°54 | n.a. | T 18 |
| W19 | 21 46 58 | 24°50'52 | 19°15 | 16°30 | 17° 1 | 11°33 | 14°11 | 1°43 | 21°31 | 28°33 | 6° 3 | 16°54 | 17°10 | 18° 1 | n.a. | W19 |
| T 20 | 21 50 55 | 25°49'23 | 1 才 4 | 17°55 | 18°15 | 12°14 | 14° 8 | 1°43 | 21°34 | 28°36 | 6° 2 | 16°54 | 17° 7 | 18° 7 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 21 54 51 | 26°47'56 | 12°59 | 19°19 | 19°29 | 12°55 | 14° 5 | 1°42 | 21°38 | 28°38 | 6° 1 | 16°53 | 17° 4 | 18°14 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 21 58 48 | 27°46'31 | 25° 5 | 20°42 | 20°43 | 13°36 | 14° 1 | 1°42 | 21°41 | 28°40 | 6° 0 | 16°50 | 17° 0 | 18°21 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 22 2 45 | 28°45'07 | 7 云 26 | 22° 3 | 21°57 | 14°17 | 13°58 | 1°41 | 21°45 | 28°42 | 6° 0 | 16°45 | 16°57 | 18°27 | n.a. | S 23 |
| M24 | 22 6 41 | 29°43'46 | 20° 7 | 23°24 | 23°11 | 14°58 | 13°54 | 1°40 | 21°49 | 28°44 | 5°59 | 16°37 | 16°54 | 18°34 | n.a. | M24 |
| T 25 | 22 10 38 | 0 m 42'26 | 3≈10 | 24°43 | 24°25 | 15°39 | 13°50 | 1°39 | 21°52 | 28°47 | 5°58 | 16°27 | 16°51 | 18°41 | n.a. | T 25 |
| W26 | 22 14 34 | 1°41'08 | 16°35 | 26° 0 | 25°39 | 16°21 | 13°46 | 1°38 | 21°56 | 28°49 | 5°58 | 16°16 | 16°48 | 18°47 | n.a. | W26 |
| T 27 | 22 18 31 | 2°39'52 | 0 ∺ 20 | 27°16 | 26°52 | 17° 2 | 13°42 | 1°36 | 21°59 | 28°51 | 5°57 | 16° 4 | 16°44 | 18°54 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 22 22 27 | 3°38'38 | 14°22 | 28°30 | 28° 6 | 17°43 | 13°37 | 1°35 | 22° 3 | 28°53 | 5°56 | 15°53 | 16°41 | 19° 1 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 22 26 24 | 4°37'26 | 28°35 | 29°43 | 29°20 | 18°25 | 13°33 | 1°34 | 22° 7 | 28°56 | 5°56 | 15°44 | 16°38 | 19° 7 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 22 30 20 | 5°36'16 | 12 Y 56 | 0 ჲ 54 | 0 ჲ 34 | 19° 6 | 13°28 | 1°32 | 22°10 | 28°58 | <u>5°55</u> | 15°38 | 16°35 | 19°14 | n.a. | S 30 |
| M31 | 22 34 17 | 6 M 35'08 | 27 Υ 17 | 2 ₾ 3 | 1 ≏ 48 | 19 ≏ 48 | 13 Y 23 | 1 8 30 | 22 Mp 14 | 29⋒ 0 | 5 궁 55 | 15 8 35 | 16 8 32 | 19 M 20 | n.a. | M31 |

Delta T = 02h07m40s

SEPTEMBER 291 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ф | o ⁷ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ₽. | ಬ | Ç | k k | Day |
|--------------|----------------------|------------------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------|------------------------|------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------|--------------|
| T 1 | 22 38 14 | 7 m 34'03 | 11836 | 3 ₾ 10 | 3 ₾ 1 | 20 ₾ 30 | 13°R18 | 1°R29 | 22 Mp 18 | 29⋒ 2 | 5°R54 | 15°D33 | 16829 | 19 M 27 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 22 42 10 | 8°33'00 | 25°50 | 4°15 | 4°15 | 21°12 | 13 Y 12 | 1827 | 22°21 | 29° 4 | 5 ⋜ 54 | 15 8 34 | 16°25 | 19°34 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 22 46 7 | 9°32'00 | 9 Ⅱ 57 | 5°18 | 5°29 | 21°54 | 13° 7 | 1°25 | 22°25 | 29° 7 | 5°53 | 15°R34 | 16°22 | 19°40 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 22 50 3 | 10°31'03 | 23°55 | 6°19 | 6°43 | 22°35 | 13° 1 | 1°23 | 22°29 | 29° 9 | 5°53 | 15°33 | 16°19 | 19°47 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 22 54 0 | 11°30'07 | 79546 | 7°16 | 7°56 | 23°18 | 12°55 | 1°20 | 22°32 | 29°11 | 5°52 | 15°30 | 16°16 | 19°54 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 22 57 56 | 12°29'14 | 21°27 | 8°12 | 9°10 | 24° 0 | 12°50 | 1°18 | 22°36 | 29°13 | 5°52 | 15°25 | 16°13 | 20° 0 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 23 1 53 | 13°28'24 | 4 Ω 58 | 9° 4 | 10°24 | 24°42 | 12°43 | 1°16 | 22°40 | 29°15 | 5°52 | 15°17 | 16°10 | 20° 7 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 23 5 49 | 14°27'35 | 18°19 | 9°52 | 11°38 | 25°24 | 12°37 | 1°13 | 22°44 | 29°18 | 5°51 | 15° 8 | 16° 6 | 20°14 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 23 9 46 | 15°26'49 | 1 Mp 26 | 10°37 | 12°51 | 26° 7 | 12°31 | 1°11 | 22°47 | 29°20 | 5°51 | 14°57 | 16° 3 | 20°20 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 23 13 43 | 16°26'05 | 14°20 | 11°18 | 14° 5 | 26°49 | 12°24 | 1° 8 | 22°51 | 29°22 | 5°51 | 14°46 | 16° 0 | 20°27 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 23 17 39 | 17°25'24 | 26°59 9 Ω 23 | 11°55 | 15°19 16°32 | 27°32 | 12°18 | 1° 5 1° 2 | 22°55 | 29°24 | 5°50 | 14°37 14°29 | 15°57 15°54 | 20°34 20°40 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 23 21 36 | 18°24'44 | | 12°27 | | 28°14 | 12°11 | | 22°59 | 29°26 | 5°50 | | | | n.a. | S 12 |
| S 13 | 23 25 32 | 19°24'06 | 21°34 | 12°54 | 17°46 | 28°57 | 12° 4 | 0°59 | 23° 2 | 29°28 | 5°50 | 14°24 | 15°50 | 20°47 | n.a. | S 13 |
| M14 | 23 29 29 | 20°23'30 | 3 M .33 | 13°16 | 19° 0 | 29°40 | 11°57 | 0°56 | 23° 6 | 29°30 | 5°50 | 14°21 | 15°47 | 20°53 | n.a. | M14 |
| T 15 | 23 33 25 | 21°22'57 | 15°24 | 13°31 | 20°13 | 0M22 | 11°50 | 0°53 | 23°10 | 29°33 | 5°50 | 14°D21 | 15°44 | 21° 0 | n.a. | T 15 |
| W16 | 23 37 22 | 22°22'25 | 27°12 | 13°40 | 21°27 | 1° 5 | 11°43 | 0°50 | 23°14 | 29°35 | 5°50 | 14°21 | 15°41 | 21° 7 | n.a. | W16 |
| T 17 F 18 | 23 41 18 23 45 15 | 23°21'55 24°21'27 | 8 ∡ 759 20°53 | 13°R41 13°36 | 22°41 23°54 | 1°48 2°31 | 11°35 11°28 | 0°47 0°43 | 23°18 23°21 | 29°37 29°39 | 5°50 5°49 | 14°23 14°R23 | 15°38 15°35 | 21°13 21°20 | n.a. | T 17 F 18 |
| S 19 | 23 45 15 23 49 11 | 25°21'01 | 20°53 2 ろ 57 | 13°36 13°22 | 25° 8 | 3°14 | 11°28 | 0°43 | 23°25 | 29°39 29°41 | 5°D49 | 14°R23 | 15°33 | 21°20 21°27 | n.a. | S 19 |
| | | | | | | | | | | - | | _ | | | n.a. | |
| S 20 | 23 53 8 | 26°20'37 | 15°18 | 13° 0 | 26°21 | 3°58 | 11°13 | 0°36 | 23°29 | 29°43 | 5°49 | 14°21 | 15°28 | 21°33 | n.a. | S 20 |
| M21 | 23 57 5 | 27°20'14 | 27°59 | 12°29 | 27°35 | 4°41 | 11° 5 | 0°33 | 23°33 | 29°45 | 5°50 | 14°17 | 15°25 | 21°40 | n.a. | M21 |
| T 22 | 0 1 1 | 28°19'53 | 11 ≈ 5 | 11°49 | 28°48 | 5°24 | 10°57 | 0°29 | 23°37 | 29°47 29°49 | 5°50 | 14°11 | 15°22 | 21°47 | n.a. | T 22 |
| W23 T 24 | 0 4 58 0 8 54 | 29°19'35 0 ₽ 19'18 | 24°37 8 ¥ 34 | 11° 2 10° 6 | 0M 2 1°15 | 6° 8 6°51 | 10°50 10°42 | 0°25 0°21 | 23°40 23°44 | 29°49 29°51 | 5°50 5°50 | 14° 4 13°57 | 15°19 15°16 | 21°53 22° 0 | n.a. | W23 T 24 |
| F 25 | 0 8 34 | 1°19'03 | 22°53 | 9° 3 | 2°29 | 7°35 | 10°42 10°34 | 0°17 | 23°48 | 29°53 | 5°50 | 13°50 | 15°12 | 22° 7 | n.a. n.a. | F 25 |
| S 26 | 0 12 31 | 2°18'49 | 7 Υ 28 | 7°55 | 3°42 | 8°18 | 10°34 10°26 | 0°17 | 23°52 | 29°55 | 5°50 | 13°45 | 15° 9 | 22°13 | n.a. | S 26 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 27 | 0 20 44 | 3°18'38 | 22°14 | 6°42 | 4°56 | 9° 2 | 10°18 | 0° 9 | 23°55 | 29°57 | 5°50 | 13°41 | 15° 6 | 22°20 | n.a. | S 27 |
| M28 | 0 24 40 | 4°18'30 | 7 8 2 | 5°26 | 6° 9 | 9°46 | 10°10 | 0° 5 0° 1 | 23°59 | 29°59 | 5°51 | 13°D39 | 15° 3 | 22°27 | n.a. | M28 |
| T 29 W30 | 0 28 37 0 32 34 | 5°18'23 6 ₽ 18'19 | 21°45 6 Ⅱ 17 | 4°11 2 ⊆ 57 | 7°22 8 M ₊36 | 10°29 11 M L13 | 10° 2 9 Υ 53 | 29 Y 57 | 24° 3 24 m 7 | 0 Mp 1 0 Mb 3 | 5°51 5 ♂ 51 | 13°39 13 8 40 | 15° 0 14 8 56 | 22°33 22 M -40 | n.a. | T 29 W30 |
| W30 | 0 32 34 | 0==18:19 | 0Д1/ | 2 4 3/ | るましょうり | 1111613 | 9133 | 29 i 3 / | ∠4 H y / | U 1 J 3 | 1001 | 13040 | 14000 | 4211 64 0 | n.a. | W30 |

Delta T = 02h07m39s

Julian Calendar 1 Sept. 291 == Greg. Calendar 1 Sept. 291

OCTOBER 291 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | \odot | D | φ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | P 2 | n | Ω | Ç | Š | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|------|------|
| T 1 | 0 36 30 | 7 ₽ 18'17 | 20耳36 | 1°R48 | 9 M 49 | 11 M 57 | 9°R45 | 29°R53 | 24 Mp 10 | 0 m) 5 | 5 る 52 | 13842 | 14853 | 22 M .46 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 0 40 27 | 8°18'17 | 4938 | 0 ≏ 45 | 11° 2 | 12°41 | 9 Ƴ 37 | 29 Y 48 | 24°14 | 0° 6 | 5°52 | 13°R43 | 14°50 | 22°53 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 0 44 23 | 9°18'20 | 18°24 | 29 m 50 | 12°16 | 13°25 | 9°29 | 29°44 | 24°18 | 0° 8 | 5°52 | 13°42 | 14°47 | 23° 0 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 0 48 20 | 10°18'25 | 1 Ω 53 | 29° 5 | 13°29 | 14° 9 | 9°21 | 29°39 | 24°21 | 0°10 | 5°53 | 13°41 | 14°44 | 23° 6 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 0 52 16 | 11°18'32 | 15° 7 | 28°31 | 14°42 | 14°54 | 9°13 | 29°35 | 24°25 | 0°12 | 5°53 | 13°37 | 14°41 | 23°13 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 0 56 13 | 12°18'41 | 28° 6 | 28° 8 | 15°55 | 15°38 | 9° 5 | 29°30 | 24°29 | 0°14 | 5°54 | 13°33 | 14°37 | 23°20 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 1 0 9 | 13°18'53 | 10 m 52 | 27°D57 | 17° 8 | 16°22 | 8°57 | 29°26 | 24°32 | 0°15 | 5°54 | 13°27 | 14°34 | 23°26 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 1 4 6 | 14°19'06 | 23°25 | 27°58 | 18°22 | 17° 7 | 8°48 | 29°21 | 24°36 | 0°17 | 5°55 | 13°22 | 14°31 | 23°33 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 1 8 3 | 15°19'21 | 5 ≏ 46 | 28° 9 | 19°35 | 17°51 | 8°40 | 29°16 | 24°40 | 0°19 | 5°55 | 13°17 | 14°28 | 23°40 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 1 11 59 | 16°19'38 | 17°57 | 28°31 | 20°48 | 18°36 | 8°32 | 29°12 | 24°43 | 0°20 | 5°56 | 13°14 | 14°25 | 23°46 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 1 15 56 | 17°19'57 | 29°59 | 29° 2 | 22° 1 | 19°20 | 8°24 | 29° 7 | 24°47 | 0°22 | 5°56 | 13°12 | 14°21 | 23°53 | n.a. | S 11 |
| M12 | 1 19 52 | 18°20'18 | 11 M 52 | 29°42 | 23°14 | 20° 5 | 8°16 | 29° 2 | 24°50 | 0°24 | 5°57 | 13°D11 | 14°18 | 24° 0 | n.a. | M12 |
| T 13 | 1 23 49 | 19°20'41 | 23°41 | 0 ჲ 30 | 24°27 | 20°50 | 8° 9 | 28°57 | 24°54 | 0°25 | 5°58 | 13°11 | 14°15 | 24° 6 | n.a. | T 13 |
| W14 | 1 27 45 | 20°21'05 | 5 ₹ 27 | 1°25 | 25°40 | 21°34 | 8° 1 | 28°52 | 24°57 | 0°27 | 5°58 | 13°13 | 14°12 | 24°13 | n.a. | W14 |
| T 15 | 1 31 42 | 21°21'31 | 17°15 | 2°26 | 26°53 | 22°19 | 7°53 | 28°48 | 25° 1 | 0°29 | 5°59 | 13°14 | 14° 9 | 24°20 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 1 35 38 | 22°21'58 | 29° 7 | 3°32 | 28° 6 | 23° 4 | 7°45 | 28°43 | 25° 4 | 0°30 | 6° 0 | 13°16 | 14° 6 | 24°26 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 1 39 35 | 23°22'27 | 11 る 10 | 4°43 | 29°19 | 23°49 | 7°38 | 28°38 | 25° 8 | 0°32 | 6° 1 | 13°17 | 14° 2 | 24°33 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 1 43 32 | 24°22'57 | 23°28 | 5°58 | 0 ∡ 32 | 24°34 | 7°30 | 28°33 | 25°11 | 0°33 | 6° 2 | 13°R18 | 13°59 | 24°39 | n.a. | S 18 |
| M19 | 1 47 28 | 25°23'29 | 6≈ 4 | 7°16 | 1°45 | 25°19 | 7°23 | 28°28 | 25°15 | 0°35 | 6° 2 | 13°17 | 13°56 | 24°46 | n.a. | M19 |
| T 20 | 1 51 25 | 26°24'02 | 19° 5 | 8°37 | 2°58 | 26° 4 | 7°16 | 28°23 | 25°18 | 0°36 | 6° 3 | 13°16 | 13°53 | 24°53 | n.a. | T 20 |
| W21 | 1 55 21 | 27°24'36 | 2) (31 | 10° 1 | 4°10 | 26°49 | 7° 8 | 28°18 | 25°21 | 0°37 | 6° 4 | 13°15 | 13°50 | 24°59 | n.a. | W21 |
| T 22 | 1 59 18 | 28°25'12 | 16°26 | 11°26 | 5°23 | 27°35 | 7° 1 | 28°13 | 25°25 | 0°39 | 6° 5 | 13°12 | 13°47 | 25° 6 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 2 3 14 | 29°25'49 | 0 Υ 47 | 12°54 | 6°36 | 28°20 | 6°54 | 28° 8 | 25°28 | 0°40 | 6° 6 | 13°11 | 13°43 | 25°13 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 2 7 11 | 0ML26'27 | 15°31 | 14°22 | 7°48 | 29° 5 | 6°48 | 28° 3 | 25°31 | 0°42 | 6° 7 | 13° 9 | 13°40 | 25°19 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 2 11 7 | 1°27'06 | 0 8 31 | 15°52 | 9° 1 | 29°51 | 6°41 | 27°59 | 25°35 | 0°43 | 6° 8 | 13° 8 | 13°37 | 25°26 | n.a. | S 25 |
| M26 | 2 15 4 | 2°27'48 | 15°39 | 17°23 | 10°14 | 0 ₮ 36 | 6°34 | 27°54 | 25°38 | 0°44 | 6° 9 | 13°D 8 | 13°34 | 25°33 | n.a. | M26 |
| T 27 | 2 19 1 | 3°28'30 | 0 Ⅱ 45 | 18°54 | 11°26 | 1°22 | 6°28 | 27°49 | 25°41 | 0°45 | 6°10 | 13° 8 | 13°31 | 25°39 | n.a. | T 27 |
| W28 | 2 22 57 | 4°29'15 | 15°41 | 20°26 | 12°39 | 2° 7 | 6°21 | 27°44 | 25°44 | 0°47 | 6°11 | 13° 9 | 13°27 | 25°46 | n.a. | W28 |
| T 29 | 2 26 54 | 5°30'01 | 0ණ20 | 21°59 | 13°51 | 2°53 | 6°15 | 27°39 | 25°47 | 0°48 | 6°12 | 13°10 | 13°24 | 25°53 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 2 30 50 | 6°30'49 | 14°37 | 23°32 | 15° 3 | 3°38 | 6° 9 | 27°34 | 25°50 | 0°49 | <u>6</u> °13 | 13°10 | 13°21 | 25°59 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 2 34 47 | 7 M 31'38 | 28930 | 25 ♀ 5 | 16 ₹ 16 | 4 ₹ 24 | 6 ℃ 3 | 27 Y 29 | 25 m 54 | 0 m 50 | 6 ට 15 | 13 8 11 | 13 8 18 | 26M 6 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h07m38s

NOVEMBER 291 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)/(| ¥ | В | S. | ಬ | ţ | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 2 38 43 | 8M32'29 | 12 0 0 | 26 ₽ 39 | 17 ∡ 728 | 5 ₹ 10 | 5°R58 | 27°R25 | 25 m 57 | 0 m 51 | 6 ට 16 | 13°R11 | 13 8 15 | 26MJ3 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 2 42 40 | 9°33'21 | 25° 7 | 28°13 | 18°40 | 5°56 | 5 Ƴ 52 | 27 Y 20 | 26° 0 | 0°52 | 6°17 | 13 8 11 | 13°12 | 26°19 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 2 46 36 | 10°34'15 | 7 m 55 | 29°46 | 19°53 | 6°42 | 5°47 | 27°15 | 26° 3 | 0°53 | 6°18 | 13°10 | 13° 8 | 26°26 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 2 50 33 | 11°35'11 | 20°27 | 1 M 20 | 21° 5 | 7°27 | 5°41 | 27°10 | 26° 6 | 0°54 | 6°19 | 13°10 | 13° 5 | 26°32 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 2 54 30 | 12°36'07 | 2 ≏ 44 | 2°54 | 22°17 | 8°13 | 5°36 | 27° 6 | 26° 8 | 0°55 | 6°21 | 13°10 | 13° 2 | 26°39 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 2 58 26 | 13°37'05 | 14°51 | 4°28 | 23°29 | 8°59 | 5°31 | 27° 1 | 26°11 | 0°56 | 6°22 | 13°D10 | 12°59 | 26°46 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 3 2 23 | 14°38'05 | 26°49 | 6° 2 | 24°41 | 9°46 | 5°27 | 26°56 | 26°14 | 0°57 | 6°23 | 13°10 | 12°56 | 26°52 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 3 6 19 | 15°39'05 | 8 M .42 | 7°36 | 25°53 | 10°32 | 5°22 | 26°52 | 26°17 | 0°58 | 6°25 | 13°R10 | 12°53 | 26°59 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 3 10 16 | 16°40'07 | 20°31 | 9°10 | 27° 5 | 11°18 | 5°18 | 26°47 | 26°20 | 0°59 | 6°26 | 13°10 | 12°49 | 27° 6 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 3 14 12 | 17°41'09 | 2 √ 19 | 10°44 | 28°16 | 12° 4 | 5°14 | 26°43 | 26°22 | 1° 0 | 6°27 | 13°10 | 12°46 | 27°12 | n.a. | T 10 |
| W11 | 3 18 9 | 18°42'13 | 14° 6 | 12°18 | 29°28 | 12°50 | 5°10 | 26°39 | 26°25 | 1° 0 | 6°29 | 13° 9 | 12°43 | 27°19 | n.a. | W11 |
| T 12 | 3 22 5 | 19°43'17 | 25°57 | 13°52 | 0 궁 40 | 13°37 | 5° 6 | 26°34 | 26°28 | 1° 1 | 6°30 | 13° 9 | 12°40 | 27°26 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 3 26 2 | 20°44'22 | 7 云 53 | 15°26 | 1°51 | 14°23 | 5° 2 | 26°30 | 26°30 | 1° 2 | 6°32 | 13° 7 | 12°37 | 27°32 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 3 29 59 | 21°45'28 | 19°59 | 17° 0 | 3° 3 | 15° 9 | 4°59 | 26°26 | 26°33 | 1° 3 | 6°33 | 13° 6 | 12°33 | 27°39 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 3 33 55 | 22°46'35 | 2≈16 | 18°34 | 4°14 | 15°56 | 4°56 | 26°22 | 26°35 | 1° 3 | 6°35 | 13° 5 | 12°30 | 27°46 | n.a. | S 15 |
| M16 | 3 37 52 | 23°47'41 | 14°49 | 20° 8 | 5°26 | 16°42 | 4°53 | 26°18 | 26°38 | 1° 4 | 6°36 | 13° 5 | 12°27 | 27°52 | n.a. | M16 |
| T 17 | 3 41 48 | 24°48'49 | 27°42 | 21°42 | 6°37 | 17°29 | 4°50 | 26°14 | 26°40 | 1° 4 | 6°38 | 13°D 5 | 12°24 | 27°59 | n.a. | T 17 |
| W18 | 3 45 45 | 25°49'56 | 10 米 59 | 23°17 | 7°48 | 18°15 | 4°47 | 26°10 | 26°43 | 1° 5 | 6°39 | 13° 5 | 12°21 | 28° 6 | n.a. | W18 |
| T 19 | 3 49 41 | 26°51'05 | 24°41 | 24°51 | 8°59 | 19° 2 | 4°45 | 26° 6 | 26°45 | 1° 6 | 6°41 | 13° 6 | 12°18 | 28°12 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 3 53 38 | 27°52'13 | 8 Y 50 | 26°25 | 10°10 | 19°48 | 4°43 | 26° 2 | 26°47 | 1° 6 | 6°42 | 13° 7 | 12°14 | 28°19 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 3 57 34 | 28°53'22 | 23°24 | 28° 0 | 11°21 | 20°35 | 4°41 | 25°58 | 26°50 | 1° 6 | 6°44 | 13° 8 | 12°11 | 28°26 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 4 1 31 | 29°54'31 | 8 8 20 | 29°34 | 12°32 | 21°22 | 4°39 | 25°55 | 26°52 | 1° 7 | 6°45 | 13°R 9 | 12° 8 | 28°32 | n.a. | S 22 |
| M23 | 4 5 28 | 0 ∡ 755'41 | 23°31 | 1 才 9 | 13°43 | 22° 8 | 4°37 | 25°51 | 26°54 | 1° 7 | 6°47 | 13° 9 | 12° 5 | 28°39 | n.a. | M23 |
| T 24 | 4 9 24 | 1°56'51 | 8 Ⅱ 47 | 2°44 | 14°53 | 22°55 | 4°36 | 25°47 | 26°56 | 1° 8 | 6°49 | 13° 7 | 12° 2 | 28°45 | n.a. | T 24 |
| W25 | 4 13 21 | 2°58'02 | 23°58 | 4°19 | 16° 4 | 23°42 | 4°35 | 25°44 | 26°58 | 1°8 | 6°50 | 13° 5 | 11°59 | 28°52 | n.a. | W25 |
| T 26 | 4 17 17 | 3°59'13 | 8955 | 5°55 | 17°14 | 24°29 | 4°34 | 25°41 | 27° 0 | 1°8 | 6°52 | 13° 3 | 11°55 | 28°59 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 4 21 14 | 5° 0'25 | 23°30 | 7°30 | 18°24 | 25°15 | 4°33 | 25°38 | 27° 2 | 1°8 | 6°54 | 12°59 | 11°52 | 29° 5 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 4 25 10 | 6° 1'37 | 7 Ω 38 | 9° 6 | 19°34 | 26° 2 | 4°33 | 25°34 | 27° 4 | 1° 9 | 6°55 | 12°57 | 11°49 | 29°12 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 4 29 7 | 7° 2'50 | 21°18 | 10°42 | 20°44 | 26°49 | 4°32 | 25°31 | 27° 6 | 1° 9 | 6°57 | 12°55 | 11°46 | 29°19 | n.a. | S 29 |
| M30 | 4 33 4 | 8 才 4'03 | 4 m 30 | 12 √ 18 | 21 궁 54 | 27 , ₹36 | 4°D32 | 25 Y 28 | 27M) 8 | 1 Mp 9 | 6 පි 59 | 12°D54 | 11 8 43 | 29 M 25 | n.a. | M30 |

Delta T = 02h07m37s

Julian Calendar 1 Nov. 291 == Greg. Calendar 1 Nov. 291

DECEMBER 291 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | U | v | Ç | Q K | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|-----------------|-------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|-------|----------------|--------|------|
| T 1 | 4 37 0 | 9 ⋌ ¹ 5'17 | 17 m)17 | 13 ×7 55 | 23궁 4 | 28 × 23 | 4 Υ32 | 25°R26 | 27 Mp 10 | 1 m 9 | 7ਰ 1 | 12854 | 11839 | 29 M 32 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 4 40 57 | 10° 6'31 | 29°43 | 15°31 | 24°14 | 29°10 | 4°33 | 25 ℃ 23 | 27°11 | 1° 9 | 7° 2 | 12°55 | 11°36 | 29°39 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 4 44 53 | 11° 7'46 | 11 ≏ 53 | 17° 8 | 25°23 | 29°57 | 4°33 | 25°20 | 27°13 | 1°R 9 | 7° 4 | 12°57 | 11°33 | 29°45 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 4 48 50 | 12° 9'01 | 23°52 | 18°46 | 26°32 | 0중44 | 4°34 | 25°17 | 27°15 | 1° 9 | 7° 6 | 12°59 | 11°30 | 29°52 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 4 52 46 | 13°10'16 | 5 M .43 | 20°23 | 27°42 | 1°31 | 4°35 | 25°15 | 27°16 | 1° 9 | 7° 8 | 13° 0 | 11°27 | 29°59 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 4 56 43 | 14°11'32 | 17°30 | 22° 1 | 28°51 | 2°18 | 4°36 | 25°13 | 27°18 | 1° 9 | 7°10 | 13°R 0 | 11°24 | 0 才 5 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 5 0 39 | 15°12'47 | 29°17 | 23°39 | 29°59 | 3° 5 | 4°37 | 25°10 | 27°19 | 1° 9 | 7°11 | 12°59 | 11°20 | 0°12 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 5 4 36 | 16°14'03 | 11 ~ 5 | 25°17 | 1≈ 8 | 3°52 | 4°39 | 25° 8 | 27°21 | 1° 9 | 7°13 | 12°56 | 11°17 | 0°19 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 5 8 33 | 17°15'19 | 22°58 | 26°55 | 2°17 | 4°40 | 4°41 | 25° 6 | 27°22 | 1° 9 | 7°15 | 12°51 | 11°14 | 0°25 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 5 12 29 | 18°16'34 | 4 궁 57 | 28°33 | 3°25 | 5°27 | 4°42 | 25° 4 | 27°23 | 1° 8 | 7°17 | 12°45 | 11°11 | 0°32 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 5 16 26 | 19°17'50 | 17° 2 | 0중12 | 4°34 | 6°14 7° 1 | 4°45 | 25° 2 | 27°25 | 1° 8 1° 8 | 7°19 | 12°37 | 11° 8 | 0°39 0°45 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 5 20 22 | 20°19'04 | 29°17 | 1°50 | 5°42 | 7° 1 | 4°47 | 25° 1 | 27°26 | | 7°21 | 12°30 | 11° 5 | 0°45 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 5 24 19 | 21°20'19 | 11≈42 | 3°28 | 6°49 | 7°48 | 4°50 | 24°59 | 27°27 | 1°8 | 7°23 | 12°24 | 11° 1 | 0°52 | n.a. | S 13 |
| M14 | 5 28 15 | 22°21'33 | 24°20 | 5° 6 | 7°57 | 8°36 | 4°52 | 24°57 | 27°28 | 1° 7 | 7°24 | 12°19 | 10°58 | 0°59 | n.a. | M14 |
| T 15 | 5 32 12 | 23°22'46 | 7 ∺ 13 | 6°44 | 9° 5 | 9°23 | 4°55 | 24°56 | 27°29 | 1° 7 | 7°26 | 12°15 | 10°55 | 1° 5 | n.a. | T 15 |
| W16 | 5 36 8 | 24°23'58 | 20°24 | 8°21 | 10°12 | 10°10 | 4°58 | 24°55 | 27°30 | 1° 6 | 7°28 | 12°D14 | 10°52 | 1°12 | n.a. | W16 |
| T 17 | 5 40 5 | 25°25'10 | 3 Υ 55 | 9°57 | 11°19 | 10°58 | 5° 2 | 24°53 | 27°31 | 1° 6 | 7°30 | 12°14 | 10°49 | 1°19 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 5 44 2 | 26°26'21 | 17°48 | 11°32 | 12°26 | 11°45 | 5° 5 | 24°52 | 27°32 | 1° 6 | 7°32 | 12°15 | 10°45 | 1°25 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 5 47 58 | 27°27'31 | 28 4 | 13° 7 | 13°32 | 12°32 | 5° 9 | 24°51 | 27°33 | 1° 5 | 7°34 | 12°17 | 10°42 | 1°32 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 5 51 55 | 28°28'41 | 16°41 | 14°39 | 14°39 | 13°19 | 5°13 | 24°51 | 27°33 | 1° 5 | 7°36 | 12°R17 | 10°39 | 1°38 | n.a. | S 20 |
| M21 | 5 55 51 | 29°29'50 | 1 Ⅲ 35 | 16°10 | 15°45 | 14° 7 | 5°17 | 24°50 | 27°34 | 1° 4 | 7°38 | 12°15 | 10°36 | 1°45 | n.a. | M21 |
| T 22 | 5 59 48 | 0중30'58 | 16°41 | 17°39 | 16°50 | 14°54 | 5°21 | 24°49 | 27°35 | 1° 3 | 7°40 | 12°12 | 10°33 | 1°52 | n.a. | T 22 |
| W23 | 6 3 44 | 1°32'05 | 19549 | 19° 5 | 17°56 | 15°42 | 5°26 | 24°49 | 27°35 | 1° 3 | 7°42 | 12° 6 | 10°30 | 1°58 | n.a. | W23 |
| T 24 | 6 7 41 | 2°33'12 | 16°49 | 20°28 | 19° 1 | 16°29 | 5°31 | 24°48 | 27°36 | 1° 2 | 7°44 | 11°58 | 10°26 | 2° 5 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 6 11 38 | 3°34'18 | 1 Ω 31 | 21°47 | 20° 6 | 17°16 | 5°36 | 24°48 | 27°36 | 1° 1 | 7°45 | 11°49 | 10°23 | 2°12 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 6 15 34 | 4°35'23 | 15°49 | 23° 1 | 21°11 | 18° 4 | 5°41 | 24°48 | 27°37 | 1° 1 | 7°47 | 11°41 | 10°20 | 2°18 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 6 19 31 | 5°36'28 | 29°39 | 24°11 | 22°15 | 18°51 | 5°46 | 24°D48 | 27°37 | 1° 0 | 7°49 | 11°34 | 10°17 | 2°25 | n.a. | S 27 |
| M28 | 6 23 27 | 6°37'32 | 12 m 59 | 25°14 | 23°19 | 19°38 | 5°51 | 24°48 | 27°37 | 0°59 | 7°51 | 11°29 | 10°14 | 2°32 | n.a. | M28 |
| T 29 | 6 27 24 | 7°38'35 | 25°52 | 26°10 | 24°23 | 20°26 | 5°57 | 24°48 | 27°38 | 0°58 | 7°53 | 11°26 | 10°11 | 2°38 | n.a. | T 29 |
| W30 | 6 31 20 | 8°39'38 | 8 ≏ 21 | 2 <u>6</u> °59 | 25°27 | 2 <u>1</u> °13 | 6° 3 | 24°48 | 27°38 | 0°57 | 7°55 | 11°D25 | 10° 7 | 2°45 | n.a. | W30 |
| T 31 | 6 35 17 | 9 る 40'40 | 20 ≏ 32 | 27 る 40 | 26≈30 | 22 궁 1 | 6 Υ 8 | 24 Y 49 | 27 m 38 | 0 m ,57 | 7 る 57 | 11826 | 108 4 | 2 ,7 52 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h07m36s

JANUARY 292 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| ħ | Р | ß | v | Ç | , k | Day |
|-------------|--------------------|----------------------|-------------------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|-------------|
| F 1 | 6 39 13 | 10 ට 41'42 | 2M29 | 28 궁 11 | 27≈32 | 22る48 | 6 Υ 15 | 24 Y 49 | 27 m 38 | 0°R56 | 7 云 59 | 11827 | 108 1 | 2 ₹ 58 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 6 43 10 | 11°42'42 | 14°18 | 28°32 | 28°35 | 23°36 | 6°21 | 24°50 | 27°R38 | 0 ™ 55 | 8° 1 | 11°R27 | 9°58 | 3° 5 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 6 47 7 | 12°43'42 | 26° 4 | 28°R43 | 29°37 | 24°23 | 6°27 | 24°50 | 27°38 | 0°54 | 8° 3 | 11°26 | 9°55 | 3°12 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 6 51 3 | 13°44'41 | 7 ₹ 51 | 28°42 | 0 ∺ 38 | 25°10 | 6°34 | 24°51 | 27°38 | 0°53 | 8° 5 | 11°22 | 9°51 | 3°18 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 6 55 0 | 14°45'40 | 19°43 | 28°30 | 1°40 | 25°58 | 6°41 | 24°52 | 27°38 | 0°52 | 8° 7 | 11°16 | 9°48 | 3°25 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 6 58 56 | 15°46'37 | 1 ろ 43 | 28° 7 | 2°40 | 26°45 | 6°48 | 24°53 | 27°38 | 0°51 | 8° 9 | 11° 6 | 9°45 | 3°32 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 7 2 53 | 16°47'33 | 13°52 | 27°33 | 3°41 | 27°33 | 6°55 | 24°55 | 27°37 | 0°50 | 8°11 | 10°55 | 9°42 | 3°38 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 7 6 49 | 17°48'28 | 26°11 | 26°49 | 4°41 | 28°20 | 7° 2 7° 9 | 24°56 | 27°37 | 0°49 | 8°13 | 10°42 | 9°39 | 3°45 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 7 10 46 | 18°49'21 | 8≈42 | 25°56 | 5°40 | 29° 8 | , , | 24°57 | 27°37 | 0°47 | 8°14 | 10°29 | 9°36 | 3°52 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 7 14 42 | 19°50'13 | 21°23 | 24°56 | 6°39 | 29°55 | 7°17 | 24°59 | 27°36 | 0°46 | 8°16 | 10°17 | 9°32 | 3°58 | n.a. | S 10 |
| M11 | 7 18 39 | 20°51'04 | 4) €16 | 23°49 | 7°38 | 0≈42 | 7°25 | 25° 0 | 27°36 | 0°45 | 8°18 | 10° 7 | 9°29 | 4° 5 | n.a. | M11 |
| T 12 | 7 22 36 | 21°51'53 | 17°21 | 22°40 | 8°36 | 1°30 | 7°32 | 25° 2 | 27°35 | 0°44 | 8°20 | 10° 0 | 9°26 | 4°12 | n.a. | T 12 |
| W13 T 14 | 7 26 32 7 30 29 | 22°52'40 23°53'26 | 0 Υ 37 14°8 | 21°28 20°16 | 9°33 10°30 | 2°17 3° 5 | 7°40 7°49 | 25° 4 25° 6 | 27°35 27°34 | 0°43 0°41 | 8°22 8°24 | 9°55 9°53 | 9°23 9°20 | 4°18 4°25 | n.a. | W13 T 14 |
| F 15 | 7 34 25 | 23 33 20 24°54'10 | 27°53 | 19° 7 | 10°30 | 3°52 | 7°57 | 25° 8 | 27°33 | 0°40 | 8°26 | 9°D53 | 9°17 | 4°32 | n.a. n.a. | F 15 |
| S 16 | 7 38 22 | 25°54'52 | 11854 | 18° 1 | 12°22 | 4°39 | 8° 5 | 25°10 | 27°33 | 0°39 | 8°28 | 9°R53 | 9°13 | 4°38 | n.a. | S 16 |
| | | | | 17° 0 | 13°17 | | | | 27°32 | 0°38 | 8°30 | | 9°10 | | | |
| S 17 M18 | 7 42 18 7 46 15 | 26°55'33 27°56'11 | 26°11 10 Ⅲ 43 | 1/° 0 | 13°17 14°12 | 5°27 6°14 | 8°14 8°23 | 25°13 25°15 | 27°32 27°31 | 0°38 0°36 | 8°30 8°31 | 9°53 9°50 | 9°10 9° 7 | 4°45 4°52 | n.a. n.a. | S 17 M18 |
| T 19 | 7 50 11 | 28°56'49 | 25°24 | 15°18 | 15° 6 | 7° 1 | 8°31 | 25°18 | 27°30 | 0°35 | 8°33 | 9°44 | 9° 4 | 4°58 | n.a. | T 19 |
| W20 | 7 54 8 | 29°57'24 | 109911 | 14°38 | 15°59 | 7°49 | 8°40 | 25°20 | 27°29 | 0°34 | 8°35 | 9°35 | 9° 1 | 5° 5 | n.a. | W20 |
| T 21 | 7 58 5 | 0 ≈ 57'58 | 24°54 | 14° 6 | 16°51 | 8°36 | 8°49 | 25°23 | 27°28 | 0°32 | 8°37 | 9°24 | 8°57 | 5°12 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 8 2 1 | 1°58'29 | 9 Ω 26 | 13°42 | 17°43 | 9°23 | 8°59 | 25°26 | 27°27 | 0°31 | 8°39 | 9°12 | 8°54 | 5°18 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 8 5 58 | 2°59'00 | 23°39 | 13°25 | 18°34 | 10°10 | 9° 8 | 25°29 | 27°26 | 0°29 | 8°41 | 9° 0 | 8°51 | 5°25 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 8 9 54 | 3°59'28 | 7 m)29 | 13°16 | 19°24 | 10°58 | 9°18 | 25°32 | 27°25 | 0°28 | 8°42 | 8°50 | 8°48 | 5°32 | n.a. | S 24 |
| M25 | 8 13 51 | 4°59'55 | 20°52 | 13°D14 | 20°13 | 11°45 | 9°27 | 25°35 | 27°24 | 0°27 | 8°44 | 8°41 | 8°45 | 5°38 | n.a. | M25 |
| T 26 | 8 17 47 | 6° 0'21 | 3 ≏ 49 | 13°19 | 21° 1 | 12°32 | 9°37 | 25°38 | 27°23 | 0°25 | 8°46 | 8°36 | 8°42 | 5°45 | n.a. | T 26 |
| W27 | 8 21 44 | 7° 0'45 | 16°22 | 13°30 | 21°49 | 13°19 | 9°47 | 25°41 | 27°21 | 0°24 | 8°48 | 8°32 | 8°38 | 5°52 | n.a. | W27 |
| T 28 | 8 25 40 | 8° 1'08 | 28°36 | 13°48 | 22°35 | 14° 7 | 9°57 | 25°45 | 27°20 | 0°22 | 8°49 | 8°31 | 8°35 | 5°58 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 8 29 37 | 9° 1'29 | 10MJ36 | 14°11 | 23°21 | 14°54 | 10° 7 | 25°48 | 27°19 | 0°21 | 8°51 | 8°31 | 8°32 | 6° 5 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 8 33 34 | 10° 1'48 | 22°26 | 14°39 | 24° 6 | 15°41 | 10°17 | 25°52 | 27°17 | 0°19 | 8°53 | 8°31 | 8°29 | 6°12 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 8 37 30 | 11≈ 2'06 | 4 ₹ 14 | 15 る 12 | 24) 49 | 16≈28 | 10 Y 27 | 25 Y 56 | 27 Mp 16 | 0 m y 18 | 8 궁 55 | 8 8 29 | 8 8 26 | 6 ₹ 18 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h07m36s

Julian Calendar 1 Jan. 292 == Greg. Calendar 1 Jan. 292

FEBRUARY 292 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Б | ¥ | ಬ | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------|------|
| M 1 | 8 41 27 | 12≈ 2'23 | 16 ₹ 3 | 15 る 49 | 25) 32 | 17≈15 | 10 Y 38 | 26 Y 0 | 27°R14 | 0°R16 | 8 ට 56 | 8°R25 | 8 8 23 | 6 ₹ 25 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 8 45 23 | 13° 2'38 | 27°59 | 16°31 | 26°13 | 18° 2 | 10°48 | 26° 3 | 27 Mp 13 | 0 m 14 | 8°58 | 8 8 19 | 8°19 | 6°32 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 8 49 20 | 14° 2'51 | 10ට 5 | 17°16 | 26°53 | 18°49 | 10°59 | 26° 7 | 27°11 | 0°13 | 9° 0 | 8° 9 | 8°16 | 6°38 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 8 53 16 | 15° 3'02 | 22°24 | 18° 5 | 27°32 | 19°36 | 11°10 | 26°12 | 27° 9 | 0°11 | 9° 1 | 7°58 | 8°13 | 6°45 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 8 57 13 | 16° 3'12 | 4≈58 | 18°58 | 28°10 | 20°23 | 11°20 | 26°16 | 27° 8 | 0°10 | 9° 3 | 7°44 | 8°10 | 6°52 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 9 1 9 | 17° 3'20 | 17°46 | 19°53 | 28°46 | 21°10 | 11°31 | 26°20 | 27° 6 | 0° 8 | 9° 4 | 7°30 | 8° 7 | 6°58 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 9 5 6 | 18° 3'26 | 0) €48 | 20°52 | 29°22 | 21°57 | 11°42 | 26°24 | 27° 4 | 0° 6 | 9° 6 | 7°18 | 8° 3 | 7° 5 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 9 9 3 | 19° 3'29 | 14° 3 | 21°53 | 29°55 | 22°44 | 11°54 | 26°29 | 27° 2 | 0° 5 | 9°8 | 7° 7 | 8° 0 | 7°12 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 9 12 59 | 20° 3'31 | 27°29 | 22°56 | 0 Υ 28 | 23°31 | 12° 5 | 26°33 | 27° 0 | 0° 3 | 9° 9 | 6°59 | 7°57 | 7°18 | n.a. | T 9 |
| W10 | 9 16 56 | 21° 3'30 | 11 ° 4 | 24° 2 | 0°58 | 24°18 | 12°16 | 26°38 | 26°59 | 0° 2 | 9°11 | 6°54 | 7°54 | 7°25 | n.a. | W10 |
| T 11 | 9 20 52 | 22° 3'27 | 24°48 | 25°10 | 1°27 | 25° 5 | 12°28 | 26°43 | 26°57 | 29€59 | 9°12 | 6°51 | 7°51 | 7°31 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 9 24 49 | 23° 3'22 | 8 8 40 | 26°20 | 1°55 | 25°52 | 12°39 | 26°48 | 26°55 | 29°58 | 9°14 | 6°D51 | 7°48 | 7°38 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 9 28 45 | 24° 3'15 | 22°39 | 27°33 | 2°21 | 26°38 | 12°51 | 26°52 | 26°53 | 29°57 | 9°15 | 6°R51 | 7°44 | 7°45 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 9 32 42 | 25° 3'05 | 6 Ⅱ 46 | 28°47 | 2°45 | 27°25 | 13° 2 | 26°57 | 26°51 | 29°55 | 9°17 | 6°51 | 7°41 | 7°51 | n.a. | S 14 |
| M15 | 9 36 38 | 26° 2'53 | 20°59 | 0≈ 3 | 3° 7 | 28°12 | 13°14 | 27° 2 | 26°49 | 29°53 | 9°18 | 6°48 | 7°38 | 7°58 | n.a. | M15 |
| T 16 | 9 40 35 | 27° 2'39 | 59518 | 1°20 | 3°27 | 28°59 | 13°26 | 27° 8 | 26°46 | 29°52 | 9°20 | 6°44 | 7°35 | 8° 5 | n.a. | T 16 |
| W17 | 9 44 32 | 28° 2'22 | 19°37 | 2°40 | 3°45 | 29°45 | 13°38 | 27°13 | 26°44 | 29°50 | 9°21 | 6°36 | 7°32 | 8°11 | n.a. | W17 |
| T 18 | 9 48 28 | 29° 2'04 | 3 Ω 53 | 4° 0 | 4° 2 | 0 ∺ 32 | 13°50 | 27°18 | 26°42 | 29°48 | 9°22 | 6°27 | 7°28 | 8°18 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 9 52 25 | 0 光 1'42 | 18° 0 | 5°23 | 4°16 | 1°18 | 14° 2 | 27°23 | 26°40 | 29°47 | 9°24 | 6°16 | 7°25 | 8°25 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 9 56 21 | 1° 1'19 | 1 m 53 | 6°47 | 4°28 | 2° 5 | 14°14 | 27°29 | 26°38 | 29°45 | 9°25 | 6° 5 | 7°22 | 8°31 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 10 0 18 | 2° 0'53 | 15°28 | 8°13 | 4°38 | 2°51 | 14°26 | 27°34 | 26°36 | 29°43 | 9°26 | 5°55 | 7°19 | 8°38 | n.a. | S 21 |
| M22 | 10 4 14 | 3° 0'26 | 28°43 | 9°39 | 4°45 | 3°38 | 14°39 | 27°40 | 26°33 | 29°42 | 9°28 | 5°48 | 7°16 | 8°45 | n.a. | M22 |
| T 23 | 10 8 11 | 3°59'56 | 11 ≏ 35 | 11°8 | 4°50 | 4°24 | 14°51 | 27°46 | 26°31 | 29°40 | 9°29 | 5°42 | 7°13 | 8°51 | n.a. | T 23 |
| W24 | 10 12 7 | 4°59'25 | 24° 8 | 12°38 | 4°53 | 5°11 | 15° 4 | 27°51 | 26°29 | 29°38 | 9°30 | 5°40 | 7° 9 | 8°58 | n.a. | W24 |
| T 25 | 10 16 4 | 5°58'51 | 6ML23 | 14° 9 | 4°R54 | 5°57 | 15°16 | 27°57 | 26°26 | 29°37 | 9°31 | 5°D39 | 7° 6 | 9° 5 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 10 20 1 | 6°58'16 | 18°24 | 15°41 | 4°52 | 6°44 | 15°29 | 28° 3 | 26°24 | 29°35 | 9°33 | 5°39 | 7° 3 | 9°11 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 10 23 57 | 7°57'39 | 0 , 717 | 17°15 | 4°47 | 7°30 | 15°41 | 28° 9 | 26°22 | 29°33 | 9°34 | 5°40 | 7° 0 | 9°18 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 10 27 54 | 8°57'00 | 12° 6 | 18°51 | 4°40 | 8°16 | 15°54 | 28°15 | 26°19 | 29°32 | 9°35 | 5°R41 | 6°57 | 9°25 | n.a. | S 28 |
| M29 | 10 31 50 | 9 ¥ 56'19 | 23 × 757 | 20≈27 | 4 Υ31 | 9 米 2 | 16 ℃ 7 | 28 Y 21 | 26 M 17 | 29 N 30 | 9 ප 36 | 5 8 39 | 6 8 54 | 9 ₹ 31 | n.a. | M29 |

Delta T = 02h07m35s

MARCH 292 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q- | ঠ | 4 | ħ |)Й(| ¥ | Р | £ | ය | Ç | к 0 | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------|----------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|------------|------|
| T 1 | 10 35 47 | 10) 55′37 | 5 궁 56 | 22≈ 5 | 4°R19 | 9){ 49 | 16 Y 20 | 28 Y 27 | 26°R14 | 29°R28 | 9 る 37 | 5°R36 | 6 8 50 | 9 ₹ 38 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 10 39 43 | 11°54'52 | 18° 6 | 23°45 | 4Υ 5 | 10°35 | 16°33 | 28°33 | 26 Mp 12 | 29 Ω 27 | 9°38 | 5 8 31 | 6°47 | 9°45 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 10 43 40 | 12°54'06 | 0≈31 | 25°26 | 3°48 | 11°21 | 16°45 | 28°39 | 26° 9 | 29°25 | 9°39 | 5°23 | 6°44 | 9°51 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 10 47 36 | 13°53'18 | 13°14 | 27° 8 | 3°29 | 12° 7 | 16°58 | 28°46 | 26° 7 | 29°24 | 9°40 | 5°15 | 6°41 | 9°58 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 10 51 33 | 14°52'27 | 26°16 | 28°51 | 3° 7 | 12°53 | 17°12 | 28°52 | 26° 4 | 29°22 | 9°41 | 5° 5 | 6°38 | 10° 5 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 10 55 30 | 15°51'35 | 9) 37 | 0 ∺ 36 | 2°44 | 13°39 | 17°25 | 28°58 | 26° 2 | 29°20 | 9°42 | 4°57 | 6°34 | 10°12 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 10 59 26 | 16°50'40 | 23°14 | 2°23 | 2°18 | 14°25 | 17°38 | 29° 5 | 25°59 | 29°19 | 9°43 | 4°50 | 6°31 | 10°18 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 11 3 23 | 17°49'44 | 7 ℃ 5 | 4°10 | 1°50 | 15°11 | 17°51 | 29°11 | 25°57 | 29°17 | 9°44 | 4°44 | 6°28 | 10°25 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 11 7 19 | 18°48'45 | 21° 6 | 5°59 | 1°20 | 15°57 | 18° 4 | 29°18 | 25°54 | 29°16 | 9°45 | 4°42 | 6°25 | 10°32 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 11 11 16 | 19°47'44 | 5813 | 7°50 | 0°49 | 16°42 | 18°18 | 29°25 | 25°52 | 29°14 | 9°46 | 4°D41 | 6°22 | 10°38 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 11 15 12 | 20°46'40 | 19°24 | 9°42 | 0°15 | 17°28 | 18°31 | 29°31 | 25°49 | 29°13 | 9°47 | 4°41 | 6°19 | 10°45 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 11 19 9 | 21°45'34 | 3 П 36 | 11°36 | 29 米 41 | 18°14 | 18°44 | 29°38 | 25°47 | 29°11 | 9°48 | 4°43 | 6°15 | 10°52 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 11 23 5 | 22°44'26 | 17°47 | 13°30 | 29° 5 | 19° 0 | 18°58 | 29°45 | 25°44 | 29°10 | 9°49 | 4°R44 | 6°12 | 10°58 | n.a. | S 13 |
| M14 | 11 27 2 | 23°43'16 | 1955 | 15°27 | 28°28 | 19°45 | 19°11 | 29°52 | 25°41 | 29° 8 | 9°49 | 4°43 | 6° 9 | 11° 5 | n.a. | M14 |
| T 15 | 11 30 58 | 24°42'03 | 15°59 | 17°24 | 27°51 | 20°31 | 19°25 | 29°59 | 25°39 | 29° 7 | 9°50 | 4°42 | 6° 6 | 11°12 | n.a. | T 15 |
| W16 | 11 34 55 | 25°40'48 | 29°57 | 19°24 | 27°13 | 21°16 | 19°39 | 0 8 6 | 25°36 | 29° 5 | 9°51 | 4°38 | 6° 3 | 11°18 | n.a. | W16 |
| T 17 | 11 38 52 | 26°39'30 | 13 N 46 | 21°24 | 26°35 | 22° 2 | 19°52 | 0°13 | 25°34 | 29° 4 | 9°52 | 4°33 | 6° 0 | 11°25 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 11 42 48 | 27°38'11 | 27°26 | 23°26 | 25°57 | 22°47 | 20° 6 | 0°20 | 25°31 | 29° 2 | 9°52 | 4°27 | 5°56 | 11°32 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 11 46 45 | 28°36'49 | 10 m 52 | 25°29 | 25°19 | 23°33 | 20°19 | 0°27 | 25°29 | 29° 1 | 9°53 | 4°21 | 5°53 | 11°38 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 11 50 41 | 29°35'24 | 24° 4 | 27°33 | 24°42 | 24°18 | 20°33 | 0°34 | 25°26 | 29° 0 | 9°54 | 4°16 | 5°50 | 11°45 | n.a. | S 20 |
| M21 | 11 54 38 | 0 Ƴ 33'58 | 7 요 0 | 29°38 | 24° 6 | 25° 3 | 20°47 | 0°41 | 25°23 | 28°58 | 9°54 | 4°12 | 5°47 | 11°52 | n.a. | M21 |
| T 22 | 11 58 34 | 1°32'30 | 19°40 | 1 Υ 44 | 23°30 | 25°49 | 21° 1 | 0°48 | 25°21 | 28°57 | 9°55 | 4° 9 | 5°44 | 11°58 | n.a. | T 22 |
| W23 | 12 2 31 | 2°31'00 | 2 m 5 | 3°51 | 22°56 | 26°34 | 21°15 | 0°55 | 25°18 | 28°56 | 9°55 | 4°D 8 | 5°40 | 12° 5 | n.a. | W23 |
| T 24 | 12 6 27 | 3°29'28 | 14°16 | 5°58 | 22°23 | 27°19 | 21°28 | 1° 2 | 25°16 | 28°54 | 9°56 | 4° 8 | 5°37 | 12°12 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 12 10 24 | 4°27'54 | 26°16 | 8° 6 | 21°52 | 28° 4 | 21°42 | 1°10 | 25°13 | 28°53 | 9°56 | 4°10 | 5°34 | 12°18 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 12 14 21 | 5°26'19 | 8 才 9 | 10°13 | 21°23 | 28°49 | 21°56 | 1°17 | 25°11 | 28°52 | 9°57 | 4°12 | 5°31 | 12°25 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 12 18 17 | 6°24'42 | 19°59 | 12°21 | 20°55 | 29°34 | 22°10 | 1°24 | 25° 8 | 28°50 | 9°57 | 4°13 | 5°28 | 12°32 | n.a. | S 27 |
| M28 | 12 22 14 | 7°23'03 | 1 ਰ 51 | 14°28 | 20°30 | 0 Υ 19 | 22°24 | 1°32 | 25° 6 | 28°49 | 9°58 | 4°14 | 5°25 | 12°38 | n.a. | M28 |
| T 29 | 12 26 10 | 8°21'23 | 13°50 | 16°34 | 20° 7 | 1° 4 | 22°38 | 1°39 | 25° 3 | 28°48 | 9°58 | 4°R14 | 5°21 | 12°45 | n.a. | T 29 |
| W30 | 12 30 7 | 9°19'41 | 26° 0 | 18°39 | 19°46 | 1°49 | 22°52 | 1°47 | 25° 1 | 28°47 | 9°58 | 4°13 | 5°18 | 12°52 | n.a. | W30 |
| T 31 | 12 34 3 | 10 ° 17'57 | 8 ≈ 27 | 20 Y 42 | 19 米 27 | 2 Υ 34 | 23 Y 6 | 1 8 54 | 24 Mp 58 | 28 Ω 46 | 9 궁 59 | 4811 | 5 8 15 | 12 × 758 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h07m34s

Julian Calendar 1 March 292 == Greg. Calendar 1 March 292

APRIL 292 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| Ħ | Р | n | Ω | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|------------------|----------------|------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|--------|------|
| F 1 | 12 38 0 | 11 ° 16'12 | 21≈13 | 22 Y 44 | 19°R11 | 3 Υ18 | 23 Y 20 | 2 8 2 | 24°R56 | 28°R44 | 9 ට 59 | 4°R 8 | 5 8 12 | 13 × 5 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 12 41 56 | 12°14'25 | 4) €21 | 24°44 | 18 ¥ 58 | 4° 3 | 23°34 | 2° 9 | 24 m 53 | 28 Ω 43 | 9°59 | 4 8 5 | 5° 9 | 13°12 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 12 45 53 | 13°12'37 | 17°51 | 26°42 | 18°46 | 4°48 | 23°48 | 2°17 | 24°51 | 28°42 | 9°59 | 4° 2 | 5° 5 | 13°18 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 12 49 50 | 14°10'46 | 1 Ƴ 44 | 28°37 | 18°37 | 5°32 | 24° 2 | 2°24 | 24°49 | 28°41 | 10° 0 | 3°59 | 5° 2 | 13°25 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 12 53 46 | 15° 8'54 | 15°55 | 0829 | 18°31 | 6°17 | 24°16 | 2°32 | 24°46 | 28°40 | 10° 0 | 3°57 | 4°59 | 13°32 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 12 57 43 | 16° 7'01 | 0821 | 2°18 | 18°27 | 7° 2 | 24°30 | 2°40 | 24°44 | 28°39 | 10° 0 | 3°D57 | 4°56 | 13°38 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 13 1 39 | 17° 5'05 | 14°55 | 4° 4 | 18°D25 | 7°46 | 24°44 | 2°47 | 24°42 | 28°38 | 10° 0 | 3°57 | 4°53 | 13°45 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 13 5 36 | 18° 3'08 | 29°32 | 5°47 | 18°26 | 8°30 | 24°59 | 2°55 | 24°39 | 28°37 | 10° 0 | 3°58 | 4°50 | 13°52 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 13 9 32 | 19° 1'09 | 14 II 6 | 7°26 | 18°29 | 9°15 | 25°13 | 3° 3 | 24°37 | 28°36 | 10° 0 | 3°59 | 4°46 | 13°58 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 13 13 29 | 19°59'08 | 28°33 | 9° 1 | 18°35 | 9°59 | 25°27 | 3°10 | 24°35 | 28°35 | 10° 0 | 4° 0 | 4°43 | 14° 5 | n.a. | S 10 |
| M11 | 13 17 25 | 20°57'05 | 129548 | 10°33 | 18°42 | 10°43 | 25°41 | 3°18 | 24°32 | 28°34 | 10°R 0 | 4° 1 | 4°40 | 14°12 | n.a. | M11 |
| T 12 | 13 21 22 | 21°55'00 | 26°49 | 12° 1 | 18°52 | 11°28 | 25°55 | 3°26 | 24°30 | 28°34 | 10° 0 | 4°R 1 | 4°37 | 14°18 | n.a. | T 12 |
| W13 | 13 25 19 | 22°52'53 | $10\Omega 37$ | 13°25 | 19° 4 | 12°12 | 26° 9 | 3°34 | 24°28 | 28°33 | 10° 0 | 4° 0 | 4°34 | 14°25 | n.a. | W13 |
| T 14 | 13 29 15 | 23°50'45 | 24° 9 | 14°45 | 19°17 | 12°56 | 26°23 | 3°41 | 24°26 | 28°32 | 10° 0 | 3°59 | 4°31 | 14°32 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 13 33 12 | 24°48'34 | 7 ₩ 26 | 16° 1 | 19°33 | 13°40 | 26°38 | 3°49 | 24°24 | 28°31 | 10° 0 | 3°58 | 4°27 | 14°38 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 13 37 8 | 25°46'21 | 20°28 | 17°13 | 19°51 | 14°24 | 26°52 | 3°57 | 24°22 | 28°30 | 10° 0 | 3°57 | 4°24 | 14°45 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 13 41 5 | 26°44'07 | 3 ₾ 17 | 18°21 | 20°11 | 15° 8 | 27° 6 | 4° 5 | 24°20 | 28°30 | 10° 0 | 3°56 | 4°21 | 14°52 | n.a. | S 17 |
| M18 | 13 45 1 | 27°41'51 | 15°52 | 19°25 | 20°32 | 15°52 | 27°20 | 4°13 | 24°18 | 28°29 | 9°59 | 3°55 | 4°18 | 14°58 | n.a. | M18 |
| T 19 | 13 48 58 | 28°39'34 | 28°16 | 20°25 | 20°55 | 16°35 | 27°34 | 4°20 | 24°16 | 28°28 | 9°59 | 3°D55 | 4°15 | 15° 5 | n.a. | T 19 |
| W20 | 13 52 54 | 29°37'15 | 10 M 28 | 21°20 | 21°20 | 17°19 | 27°48 | 4°28 | 24°14 | 28°28 | 9°59 | 3°55 | 4°11 | 15°12 | n.a. | W20 |
| T 21 | 13 56 51 | 0 8 34'55 | 22°31 | 22°10 | 21°47 | 18° 3 | 28° 2 | 4°36 | 24°12 | 28°27 | 9°59 | 3°55 | 4° 8 | 15°19 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 14 0 47 | 1°32'34 | 4 ₹ 28 | 22°57 | 22°15 | 18°46 | 28°17 | 4°44 | 24°10 | 28°27 | 9°58 | 3°56 | 4° 5 | 15°25 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 14 444 | 2°30'12 | 16°19 | 23°39 | 22°44 | 19°30 | 28°31 | 4°52 | 24° 8 | 28°26 | 9°58 | 3°56 | 4° 2 | 15°32 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 14 841 | 3°27'48 | 28° 9 | 24°16 | 23°15 | 20°14 | 28°45 | 5° 0 | 24° 6 | 28°26 | 9°58 | 3°56 | 3°59 | 15°39 | n.a. | S 24 |
| M25 | 14 12 37 | 4°25'23 | 10る 2 | 24°48 | 23°48 | 20°57 | 28°59 | 5° 7 | 24° 5 | 28°25 | 9°57 | 3°R56 | 3°56 | 15°45 | n.a. | M25 |
| T 26 | 14 16 34 | 5°22'57 | 22° 0 | 25°16 | 24°21 | 21°41 | 29°13 | 5°15 | 24° 3 | 28°25 | 9°57 | 3°56 | 3°52 | 15°52 | n.a. | T 26 |
| W27 | 14 20 30 | 6°20'31 | 4≈10 | 25°40 | 24°56 | 22°24 | 29°27 | 5°23 | 24° 1 | 28°24 | 9°57 | 3°D56 | 3°49 | 15°59 | n.a. | W27 |
| T 28 | 14 24 27 | 7°18'03 | 16°34 | 25°58 | 25°33 | 23° 7 | 29°41 | 5°31 | 23°59 | 28°24 | 9°56 | 3°56 | 3°46 | 16° 5 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 14 28 23 | 8°15'34 | 29°18 | 26°12 | 26°10 | 23°51 | 29°55 | 5°39 | 23°58 | 28°24 | 9°56 | 3°56 | 3°43 | 16°12 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 14 32 20 | 9813'04 | 12) (24 | 26821 | 26) (49 | 24 Y 34 | 0 8 9 | 5 8 47 | 23 Mp 56 | $28\Omega 23$ | 9 궁 55 | 3 8 56 | 3 8 40 | 16 ,7 19 | n.a. | S 30 |

Delta T = 02h07m33s

MAY 292 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | P | ď | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | ß | Ω | Ç | , k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 14 36 16 | 10810'34 | 25) 55 | 26°R25 | 27) 29 | 25 Y 17 | 0 8 23 | 5 8 55 | 23°R55 | 28°R23 | 9°R55 | 3 8 57 | 3 8 37 | 16 ₹ 25 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 14 40 13 | 11° 8'02 | 9 Ƴ 52 | 26 8 25 | 28°10 | 26° 0 | 0°37 | 6° 2 | 23 m 53 | $28\Omega 23$ | 9 ප 54 | 3°58 | 3°33 | 16°32 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 14 44 10 | 12° 5'30 | 24°13 | 26°20 | 28°51 | 26°43 | 0°51 | 6°10 | 23°52 | 28°22 | 9°53 | 3°58 | 3°30 | 16°39 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 14 48 6 | 13° 2'56 | 8 8 54 | 26°11 | 29°34 | 27°26 | 1° 5 | 6°18 | 23°50 | 28°22 | 9°53 | 3°R58 | 3°27 | 16°45 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 14 52 3 | 14° 0'22 | 23°49 | 25°58 | 0 Υ 18 | 28° 9 | 1°19 | 6°26 | 23°49 | 28°22 | 9°52 | 3°58 | 3°24 | 16°52 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 14 55 59 | 14°57'47 | 8 Ⅱ 49 | 25°40 | 1° 2 | 28°52 | 1°33 | 6°34 | 23°48 | 28°22 | 9°52 | 3°57 | 3°21 | 16°59 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 14 59 56 | 15°55'10 | 23°47 | 25°19 | 1°48 | 29°35 | 1°47 | 6°41 | 23°46 | 28°22 | 9°51 | 3°56 | 3°17 | 17° 5 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 15 3 52 | 16°52'33 | 8934 | 24°55 | 2°34 | 0818 | 2° 1 | 6°49 | 23°45 | 28°22 | 9°50 | 3°54 | 3°14 | 17°12 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 15 7 49 | 17°49'54 | 23° 4 | 24°28 | 3°21 | 1° 1 | 2°15 | 6°57 | 23°44 | 28°D22 | 9°49 | 3°53 | 3°11 | 17°19 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 15 11 46 | 18°47'14 | 7 Ω 13 | 23°59 | 4° 9 | 1°43 | 2°29 | 7° 5 | 23°43 | 28°22 | 9°49 | 3°52 | 3° 8 | 17°25 | n.a. | T 10 |
| W11 | 15 15 42 | 19°44'33 | 21° 0 | 23°28 | 4°58 | 2°26 | 2°43 | 7°12 | 23°42 | 28°22 | 9°48 | 3°D52 | 3° 5 | 17°32 | n.a. | W11 |
| T 12 | 15 19 39 | 20°41'51 | 4 Mp 25 | 22°55 | 5°47 | 3° 8 | 2°56 | 7°20 | 23°41 | 28°22 | 9°47 | 3°52 | 3° 2 | 17°39 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 15 23 35 | 21°39'07 | 17°30 | 22°22 | 6°37 | 3°51 | 3°10 | 7°28 | 23°40 | 28°22 | 9°46 | 3°53 | 2°58 | 17°46 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 15 27 32 | 22°36'23 | 0 ჲ 16 | 21°48 | 7°28 | 4°33 | 3°24 | 7°36 | 23°39 | 28°22 | 9°45 | 3°54 | 2°55 | 17°52 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 15 31 28 | 23°33'37 | 12°47 | 21°15 | 8°19 | 5°16 | 3°38 | 7°43 | 23°38 | 28°22 | 9°45 | 3°56 | 2°52 | 17°59 | n.a. | S 15 |
| M16 | 15 35 25 | 24°30'51 | 25° 6 | 20°42 | 9°11 | 5°58 | 3°51 | 7°51 | 23°37 | 28°22 | 9°44 | 3°57 | 2°49 | 18° 6 | n.a. | M16 |
| T 17 | 15 39 21 | 25°28'04 | 7 M 15 | 20°12 | 10° 3 | 6°40 | 4° 5 | 7°59 | 23°36 | 28°23 | 9°43 | 3°R57 | 2°46 | 18°12 | n.a. | T 17 |
| W18 | 15 43 18 | 26°25'16 | 19°16 | 19°43 | 10°56 | 7°23 | 4°18 | 8° 6 | 23°36 | 28°23 | 9°42 | 3°56 | 2°43 | 18°19 | n.a. | W18 |
| T 19 | 15 47 15 | 27°22'28 | 1 才 12 | 19°16 | 11°50 | 8° 5 | 4°32 | 8°14 | 23°35 | 28°23 | 9°41 | 3°54 | 2°39 | 18°26 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 15 51 11 | 28°19'39 | 13° 4 | 18°53 | 12°44 | 8°47 | 4°45 | 8°21 | 23°34 | 28°24 | 9°40 | 3°51 | 2°36 | 18°32 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 15 55 8 | 29°16'50 | 24°54 | 18°32 | 13°39 | 9°29 | 4°59 | 8°29 | 23°34 | 28°24 | 9°39 | 3°47 | 2°33 | 18°39 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 15 59 4 | 0 Ⅲ 14'01 | 6 ප 45 | 18°16 | 14°34 | 10°11 | 5°12 | 8°36 | 23°33 | 28°24 | 9°38 | 3°43 | 2°30 | 18°46 | n.a. | S 22 |
| M23 | 16 3 1 | 1°11'11 | 18°39 | 18° 3 | 15°30 | 10°53 | 5°26 | 8°44 | 23°33 | 28°25 | 9°37 | 3°38 | 2°27 | 18°52 | n.a. | M23 |
| T 24 | 16 6 57 | 2° 8'20 | 0≈40 | 17°55 | 16°26 | 11°35 | 5°39 | 8°51 | 23°32 | 28°25 | 9°36 | 3°35 | 2°23 | 18°59 | n.a. | T 24 |
| W25 | 16 10 54 | 3° 5'30 | 12°49 | 17°D51 | 17°23 | 12°17 | 5°52 | 8°59 | 23°32 | 28°26 | 9°35 | 3°32 | 2°20 | 19° 6 | n.a. | W25 |
| T 26 | 16 14 50 | 4° 2'39 | 25°12 | 17°52 | 18°20 | 12°59 | 6° 6 | 9° 6 | 23°32 | 28°26 | 9°34 | 3°30 | 2°17 | 19°12 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 16 18 47 | 4°59'49 | 7 ∺ 52 | 17°57 | 19°17 | 13°40 | 6°19 | 9°13 | 23°31 | 28°27 | 9°33 | 3°D30 | 2°14 | 19°19 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 16 22 44 | 5°56'58 | 20°53 | 18° 7 | 20°15 | 14°22 | 6°32 | 9°21 | 23°31 | 28°27 | 9°32 | 3°30 | 2°11 | 19°26 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 16 26 40 | 6°54'07 | 4 Υ19 | 18°21 | 21°13 | 15° 4 | 6°45 | 9°28 | 23°31 | 28°28 | 9°30 | 3°32 | 2° 8 | 19°33 | n.a. | S 29 |
| M30 | 16 30 37 | 7°51'16 | 18°11 | 18°41 | 22°12 | 15°45 | 6°58 | 9°35 | 23°31 | 28°29 | 9°29 | 3°33 | 2° 4 | 19°39 | n.a. | M30 |
| T 31 | 16 34 33 | 8 Ⅱ 48'26 | 2 8 29 | 198 5 | 23 Y 11 | 16827 | 7 8 11 | 9 8 43 | 23 m 31 | 28 Ω 29 | 9 ට 28 | 3°R34 | 2 8 1 | 19 х 46 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h07m32s

Julian Calendar 1 May 292 == Greg. Calendar 1 May 292

JUNE 292 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ

| Day | Sid.t | \odot | 2) | Ŷ | ¥ | σ' | 4 | η | ₩. | # | Ľ | 2.5 | 2.9 | \$ | δ | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-------|---------------|---------------|---------------|-----------------|------|------|
| W 1 | 16 38 30 | 9 Ⅱ 45'35 | 17812 | 19 8 34 | 24 Y 10 | 17 8 8 | 7 8 24 | 9 8 50 | 23°D31 | 28€30 | 9°R27 | 3°R33 | 1 8 58 | 19 × 753 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 16 42 26 | 10°42'45 | 2 Ⅱ 14 | 20° 7 | 25°10 | 17°50 | 7°37 | 9°57 | 23 m 31 | 28°31 | 9 ට 26 | 3 8 31 | 1°55 | 19°59 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 16 46 23 | 11°39'54 | 17°26 | 20°45 | 26°10 | 18°31 | 7°50 | 10° 4 | 23°31 | 28°31 | 9°25 | 3°27 | 1°52 | 20° 6 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 16 50 19 | 12°37'04 | 29540 | 21°28 | 27°10 | 19°13 | 8° 3 | 10°11 | 23°31 | 28°32 | 9°23 | 3°22 | 1°49 | 20°13 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 16 54 16 | 13°34'13 | 17°44 | 22°15 | 28°11 | 19°54 | 8°16 | 10°18 | 23°31 | 28°33 | 9°22 | 3°16 | 1°45 | 20°19 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 16 58 13 | 14°31'22 | 2Ω 29 | 23° 7 | 29°12 | 20°35 | 8°28 | 10°25 | 23°31 | 28°34 | 9°21 | 3°11 | 1°42 | 20°26 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 17 2 9 | 15°28'31 | 16°50 | 24° 3 | 0 8 13 | 21°16 | 8°41 | 10°32 | 23°32 | 28°35 | 9°20 | 3° 6 | 1°39 | 20°33 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 17 6 6 | 16°25'39 | 0 m /44 | 25° 3 | 1°15 | 21°57 | 8°53 | 10°39 | 23°32 | 28°36 | 9°18 | 3° 3 | 1°36 | 20°39 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 17 10 2 | 17°22'48 | 14°10 | 26° 8 | 2°17 | 22°38 | 9° 6 | 10°46 | 23°32 | 28°37 | 9°17 | 3°D 2 | 1°33 | 20°46 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 17 13 59 | 18°19'56 | 27°11 | 27°17 | 3°19 | 23°19 | 9°18 | 10°53 | 23°33 | 28°38 | 9°16 | 3° 2 | 1°29 | 20°53 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 17 17 55 | 19°17'04 | 9 ≙ 50 | 28°30 | 4°21 | 24° 0 | 9°31 | 10°59 | 23°33 | 28°39 | 9°14 | 3° 4 | 1°26 | 20°59 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 17 21 52 | 20°14'11 | 22°12 | 29°47 | 5°24 | 24°41 | 9°43 | 11° 6 | 23°34 | 28°40 | 9°13 | 3° 5 | 1°23 | 21° 6 | n.a. | S 12 |
| M13 | 17 25 49 | 21°11'19 | 4ML21 | 1 II 8 | 6°27 | 25°22 | 9°55 | 11°13 | 23°34 | 28°41 | 9°12 | 3°R 5 | 1°20 | 21°13 | n.a. | M13 |
| T 14 | 17 29 45 | 22° 8'27 | 16°20 | 2°33 | 7°30 | 26° 3 | 10° 7 | 11°19 | 23°35 | 28°42 | 9°10 | 3° 4 | 1°17 | 21°20 | n.a. | T 14 |
| W15 | 17 33 42 | 23° 5'36 | 28°14 | 4° 2 | 8°33 | 26°44 | 10°19 | 11°26 | 23°36 | 28°43 | 9° 9 | 3° 1 | 1°14 | 21°26 | n.a. | W15 |
| T 16 | 17 37 38 | 24° 2'44 | 10 才 4 | 5°35 | 9°37 | 27°24 | 10°31 | 11°32 | 23°37 | 28°44 | 9° 8 | 2°56 | 1°10 | 21°33 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 17 41 35 | 24°59'53 | 2 <u>1</u> °55 | 7°12 | 10°40 | 28° 5 | 10°43 | 11°39 | 23°37 | 28°45 | 9° 6 | 2°49 | 1° 7 | 21°40 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 17 45 31 | 25°57'02 | 3 ⋜ 46 | 8°52 | 11°44 | 28°45 | 10°55 | 11°45 | 23°38 | 28°47 | 9° 5 | 2°40 | 1° 4 | 21°46 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 17 49 28 | 26°54'12 | 15°41 | 10°36 | 12°49 | 29°26 | 11° 7 | 11°52 | 23°39 | 28°48 | 9° 4 | 2°30 | 1° 1 | 21°53 | n.a. | S 19 |
| M20 | 17 53 24 | 27°51'22 | 27°40 | 12°23 | 13°53 | 0 I I 6 | 11°19 | 11°58 | 23°40 | 28°49 | 9° 2 | 2°19 | 0°58 | 22° 0 | n.a. | M20 |
| T 21 | 17 57 21 | 28°48'32 | 9≈46 | 14°13 | 14°58 | 0°47 | 11°30 | 12° 4 | 23°41 | 28°50 | 9° 1 | 2°10 | 0°55 | 22° 6 | n.a. | T 21 |
| W22 | 18 1 18 | 29°45'44 | 22° 1 | 16° 7 | 16° 3 | 1°27 | 11°42 | 12°10 | 23°42 | 28°52 | 9° 0 | 2° 3 | 0°51 | 22°13 | n.a. | W22 |
| T 23 | 18 5 14 | 09642'56 | 4 ∺ 27 | 18° 2 | 17° 8 | 2° 7 | 11°53 | 12°16 | 23°43 | 28°53 | 8°58 | 1°57 | 0°48 | 22°20 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 18 9 11 | 1°40'09 | 17° 7 | 20° 1 | 18°13 | 2°48 | 12° 5 | 12°23 | 23°45 | 28°54 | 8°57 | 1°54 | 0°45 | 22°26 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 18 13 7 | 2°37'23 | 0 Υ 5 | 22° 1 | 19°18 | 3°28 | 12°16 | 12°29 | 23°46 | 28°56 | 8°55 | 1°D53 | 0°42 | 22°33 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 18 17 4 | 3°34'37 | 13°24 | 24° 3 | 20°24 | 4° 8 | 12°27 | 12°34 | 23°47 | 28°57 | 8°54 | 1°53 | 0°39 | 22°40 | n.a. | S 26 |
| M27 | 18 21 0 | 4°31'53 | 27° 6 | 26° 7 | 21°30 | 4°48 | 12°38 | 12°40 | 23°48 | 28°59 | 8°53 | 1°R54 | 0°35 | 22°47 | n.a. | M27 |
| T 28 | 18 24 57 | 5°29'10 | 11 8 15 | 28°12 | 22°36 | 5°28 | 12°49 | 12°46 | 23°50 | 29° 0 | 8°51 | 1°54 | 0°32 | 22°53 | n.a. | T 28 |
| W29 | 18 28 53 | 6°26'28 | 25°48 | 0918 | 23°42 | 6° 8 | 13° 0 | 12°52 | 23°51 | 29° 2 | 8°50 | 1°52 | 0°29 | 23° 0 | n.a. | W29 |
| T 30 | 18 32 50 | 79523'47 | 10 Ⅱ 43 | 29524 | 24 8 48 | 6 Ⅱ 48 | 13 8 11 | 12858 | 23 m 53 | 29⋒ 3 | 8 궁 48 | 1847 | 0 8 26 | 23 × 7 | n.a. | T 30 |

Delta T = 02h07m32s

JULY 292 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | u | U | Ç | ę, | Day |
|-------------|----------------------|----------------------|----------------------------------|------------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|------------------------|------------------------|----------------|--------------|-------------|
| F 1 | 18 36 47 | 8921'07 | 25Ⅲ52 | 4931 | 25 8 55 | 7 Ⅲ 28 | 13822 | 13 8 3 | 23 m 54 | 29⋒ 5 | 8°R47 | 1°R40 | 0 8 23 | 23 × 13 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 18 40 43 | 9°18'27 | 1199 7 | 6°38 | 27° 1 | 8° 8 | 13°33 | 13° 9 | 23°56 | 29° 6 | 8 궁 46 | 1831 | 0°20 | 23°20 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 18 44 40 | 10°15'49 | 26°16 | 8°44 | 28° 8 | 8°48 | 13°43 | 13°14 | 23°57 | 29° 8 | 8°44 | 1°22 | 0°16 | 23°27 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 18 48 36 | 11°13'12 | 11 Ω 9 | 10°50 | 29°15 | 9°27 | 13°54 | 13°20 | 23°59 | 29° 9 | 8°43 | 1°12 | 0°13 | 23°33 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 18 52 33 | 12°10'35 | 25°38 | 12°55 | 0Ⅱ22 | 10° 7 | 14° 4 | 13°25 | 24° 1 | 29°11 | 8°41 | 1° 4 | 0°10 | 23°40 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 18 56 29 | 13° 7'59 | 9 m 39 | 14°59 | 1°30 | 10°47 | 14°14 | 13°30 | 24° 3 | 29°13 | 8°40 | 0°57 | 0° 7 | 23°47 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 19 0 26 | 14° 5'23 | 23°11 | 17° 2 | 2°37 | 11°26 | 14°24 | 13°35 | 24° 4 | 29°14 | 8°38 | 0°54 | 0° 4 | 23°54 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 19 4 23 19 8 19 | 15° 2'48 | 6 ₾ 14 18°53 | 19° 4 21° 5 | 3°44 4°52 | 12° 6 | 14°34 | 13°40 | 24° 6 24° 8 | 29°16 29°18 | 8°37 | 0°52 | 0° 1 29 ° 57 | 24° 0 24° 7 | n.a. | F 8 S 9 |
| | | 16° 0'15 | | _ | | 12°45 | 14°44 | 13°45 | | | 8°36 | 0°D52 | | | n.a. | |
| S 10 | 19 12 16 | 16°57'41 | 1 m 12 | 23° 4 | 6° 0 | 13°25 | 14°54 | 13°50 | 24°10 | 29°19 | 8°34 | 0°R52 | 29°54 | 24°14 | n.a. | S 10 |
| M11 | 19 16 12 | 17°55'09 | 13°17 | 25° 2 | 7° 8 | 14° 4 | 15° 4 | 13°55 | 24°12 | 29°21 | 8°33 | 0°51 | 29°51 | 24°20 | n.a. | M11 |
| T 12 | 19 20 9 | 18°52'38 | 25°13 | 26°59 | 8°16 | 14°43 | 15°13 | 14° 0 | 24°14 | 29°23 | 8°31 | 0°49 | 29°48 | 24°27 | n.a. | T 12 |
| W13 T 14 | 19 24 5 19 28 2 | 19°50'08 20°47'38 | 7 ⋌ 7 4 18°53 | 28°54 0 Ω 48 | 9°24 10°32 | 15°22 16° 2 | 15°23 15°32 | 14° 5 14° 9 | 24°16 24°18 | 29°25 29°27 | 8°30 8°29 | 0°44 0°37 | 29°45 29°41 | 24°34 24°40 | n.a. | W13 T 14 |
| F 15 | 19 28 2 | 20 47 38 21°45'10 | 18 33 0 云 45 | 2°40 | 10°32 11°41 | 16°41 | 15°42 | 14 9 14°14 | 24 18 24°21 | 29°27 29°28 | 8°27 | 0°27 | 29°38 | 24°47 | n.a. n.a. | F 15 |
| S 16 | 19 35 55 | 21°43'10 22°42'43 | 12°40 | 4°30 | 12°49 | 17°20 | 15°51 | 14°18 | 24°23 | 29°30 | 8°26 | 0°15 | 29°35 | 24°54 | n.a. | S 16 |
| | | | | | _ | | | | | | | | | _ | | |
| S 17 | 19 39 52 19 43 48 | 23°40'17 24°37'53 | 24°42 6≈50 | 6°20 8° 7 | 13°58 15° 7 | 17°59 | 16° 0 16° 9 | 14°23 14°27 | 24°25 24°27 | 29°32 29°34 | 8°25 | 0° 1 29 Υ 48 | 29°32 29°29 | 25° 1 | n.a. | S 17 |
| M18 T 19 | 19 43 48 | 25°35'30 | 0≈30 19° 7 | 9°53 | 16°16 | 18°38 19°17 | 16° 9 | 14°27 14°31 | 24°27 24°30 | 29°34 29°36 | 8°23 8°22 | 29 1 48 29°35 | 29°29 29°26 | 25° 7 25°14 | n.a. | M18 T 19 |
| W20 | 19 47 43 | 26°33'08 | 1) 1) 32 | 11°38 | 17°25 | 19°56 | 16°26 | 14°35 | 24°32 | 29°38 | 8°21 | 29°25 | 29°22 | 25°21 | n.a. n.a. | W20 |
| T 21 | 19 55 38 | 20°33'08 27°30'48 | 14° 8 | 13°21 | 18°34 | 20°34 | 16°34 | 14°39 | 24°35 | 29°40 | 8°19 | 29°17 | 29°19 | 25°27 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 19 59 34 | 28°28'29 | 26°56 | 15° 3 | 19°44 | 21°13 | 16°43 | 14°43 | 24°37 | 29°42 | 8°18 | 29°12 | 29°16 | 25°34 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 20 3 31 | 29°26'12 | 9 Υ 58 | 16°43 | 20°53 | 21°52 | 16°51 | 14°47 | 24°40 | 29°44 | 8°17 | 29° 9 | 29°13 | 25°41 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 20 7 27 | 0Ω23'57 | 23°16 | 18°22 | 22° 3 | 22°31 | 16°59 | 14°51 | 24°42 | 29°46 | 8°15 | 29° 9 | 29°10 | 25°47 | n.a. | S 24 |
| M25 | 20 11 24 | 1°21'44 | 6 8 53 | 20° 0 | 23°12 | 23° 9 | 10 39 17° 7 | 14°55 | 24°45 | 29°48 | 8°14 | 29° 9 | 29° 6 | 25°54 | n.a. | M25 |
| T 26 | 20 15 21 | 2°19'32 | 20°51 | 21°36 | 24°22 | 23°48 | 17°15 | 14°58 | 24°47 | 29°50 | 8°13 | 29° 8 | 29° 3 | 26° 1 | n.a. | T 26 |
| W27 | 20 19 17 | 3°17'23 | 5 Ⅱ 10 | 23°11 | 25°32 | 24°26 | 17°23 | 15° 2 | 24°50 | 29°52 | 8°12 | 29° 5 | 29° 0 | 26° 8 | n.a. | W27 |
| T 28 | 20 23 14 | 4°15'15 | 19°49 | 24°44 | 26°42 | 25° 5 | 17°30 | 15° 5 | 24°53 | 29°54 | 8°10 | 29° 0 | 28°57 | 26°14 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 20 27 10 | 5°13'09 | 49541 | 26°16 | 27°52 | 25°43 | 17°38 | 15° 8 | 24°55 | 29°56 | 8° 9 | 28°53 | 28°54 | 26°21 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 20 31 7 | 6°11'05 | 19°42 | 27°46 | 29° 2 | 26°22 | 17°45 | 15°12 | 24°58 | 29°58 | 8° 8 | 28°43 | 28°51 | 26°28 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 20 35 3 | 7 Ω 9'03 | 4 Ω 40 | 29 Ω 15 | 0913 | 27 I I 0 | 17852 | 15 8 15 | 25 m) 1 | 0 Mg 0 | 8중 7 | 28 Y 32 | 28 Y 47 | 26 ₮ 34 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h07m31s

Julian Calendar 1 July 292 == Greg. Calendar 1 July 292

AUGUST 292 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | v | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-----------------|----------------|---------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|---------------|----------------|----------------|-----------------------------|------|------|
| M 1 | 20 39 0 | 8 Ω 7'02 | 19 Ω 27 | 0 m 43 | 19523 | 27 Ⅲ 38 | 17 8 59 | 15818 | 25 Mp 4 | 0Mg 2 | 8°R 5 | 28°R21 | 28 Y 44 | 26 × ⁷ 41 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 20 42 56 | 9° 5'03 | 3 m 54 | 2° 9 | 2°34 | 28°16 | 18° 6 | 15°21 | 25° 7 | 0° 4 | 8 궁 4 | 28 Y 11 | 28°41 | 26°48 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 20 46 53 | 10° 3'05 | 17°56 | 3°34 | 3°44 | 28°54 | 18°13 | 15°23 | 25°10 | 0° 6 | 8° 3 | 28° 4 | 28°38 | 26°54 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 20 50 50 | 11° 1'09 | 1 ≏ 30 | 4°57 | 4°55 | 29°32 | 18°19 | 15°26 | 25°12 | 0° 9 | 8° 2 | 27°59 | 28°35 | 27° 1 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 20 54 46 | 11°59'14 | 14°37 | 6°19 | 6° 6 | 0910 | 18°25 | 15°29 | 25°15 | 0°11 | 8° 1 | 27°57 | 28°32 | 27° 8 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 20 58 43 | 12°57'21 | 27°18 | 7°40 | 7°17 | 0°48 | 18°32 | 15°31 | 25°18 | 0°13 | 8° 0 | 27°D56 | 28°28 | 27°15 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 21 2 39 | 13°55'29 | 9 M .40 | 8°58 | 8°28 | 1°26 | 18°38 | 15°34 | 25°22 | 0°15 | 7°59 | 27°R56 | 28°25 | 27°21 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 21 6 36 | 14°53'39 | 21°45 | 10°15 | 9°39 | 2° 4 | 18°44 | 15°36 | 25°25 | 0°17 | 7°58 | 27°56 | 28°22 | 27°28 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 21 10 32 | 15°51'50 | 3 ∡ 741 | 11°31 | 10°50 | 2°42 | 18°49 | 15°38 | 25°28 | 0°19 | 7°57 | 27°55 | 28°19 | 27°35 | n.a. | T 9 |
| W10 | 21 14 29 | 16°50'04 | 15°32 | 12°44 | 12° 1 | 3°19 | 18°55 | 15°40 | 25°31 | 0°22 | 7°56 | 27°51 | 28°16 | 27°41 | n.a. | W10 |
| T 11 | 21 18 25 | 17°48'18 | 27°23 | 13°56 | 13°13 | 3°57 | 19° 0 | 15°42 | 25°34 | 0°24 | 7°55 | 27°45 | 28°12 | 27°48 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 21 22 22 | 18°46'35 | 9 궁 17 | 15° 6 | 14°24 | 4°35 | 19° 5 | 15°44 | 25°37 | 0°26 | 7°54 | 27°36 | 28° 9 | 27°55 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 21 26 19 | 19°44'53 | 21°18 | 16°14 | 15°35 | 5°12 | 19°11 | 15°46 | 25°40 | 0°28 | 7°53 | 27°26 | 28° 6 | 28° 1 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 21 30 15 | 20°43'13 | 3≈28 | 17°19 | 16°47 | 5°50 | 19°15 | 15°47 | 25°44 | 0°30 | 7°52 | 27°14 | 28° 3 | 28° 8 | n.a. | S 14 |
| M15 | 21 34 12 | 21°41'34 | 15°48 | 18°23 | 17°59 | 6°27 | 19°20 | 15°49 | 25°47 | 0°32 | 7°51 | 27° 2 | 28° 0 | 28°15 | n.a. | M15 |
| T 16 | 21 38 8 | 22°39'58 | 28°19 | 19°24 | 19°11 | 7° 4 | 19°25 | 15°50 | 25°50 | 0°35 | 7°50 | 26°50 | 27°57 | 28°22 | n.a. | T 16 |
| W17 | 21 42 5 | 23°38'23 | 11 米 1 | 20°22 | 20°22 | 7°42 | 19°29 | 15°52 | 25°54 | 0°37 | 7°49 | 26°41 | 27°53 | 28°28 | n.a. | W17 |
| T 18 | 21 46 1 | 24°36'51 | 23°55 | 21°18 | 21°34 | 8°19 | 19°33 | 15°53 | 25°57 | 0°39 | 7°48 | 26°34 | 27°50 | 28°35 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 21 49 58 | 25°35'20 | 6 Υ 59 | 22°11 | 22°47 | 8°56 | 19°37 | 15°54 | 26° 0 | 0°41 | 7°47 | 26°30 | 27°47 | 28°42 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 21 53 54 | 26°33'52 | 20°15 | 23° 1 | 23°59 | 9°33 | 19°41 | 15°55 | 26° 4 | 0°44 | 7°46 | 26°D28 | 27°44 | 28°48 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 21 57 51 | 27°32'26 | 3 8 43 | 23°47 | 25°11 | 10°10 | 19°45 | 15°56 | 26° 7 | 0°46 | 7°45 | 26°28 | 27°41 | 28°55 | n.a. | S 21 |
| M22 | 22 1 47 | 28°31'02 | 17°24 | 24°30 | 26°23 | 10°47 | 19°48 | 15°57 | 26°10 | 0°48 | 7°45 | 26°29 | 27°38 | 29° 2 | n.a. | M22 |
| T 23 | 22 5 44 | 29°29'41 | 1 I I18 | 25° 9 | 27°36 | 11°24 | 19°51 | 15°58 | 26°14 | 0°50 | 7°44 | 26°R30 | 27°34 | 29° 9 | n.a. | T 23 |
| W24 | 22 9 41 | 0 Mp 28'22 | 15°27 | 25°44 | 28°48 | 12° 1 | 19°55 | 15°58 | 26°17 | 0°53 | 7°43 | 26°29 | 27°31 | 29°15 | n.a. | W24 |
| T 25 | 22 13 37 | 1°27'05 | 29°48 | 26°15 | 0Ω 1 | 12°38 | 19°57 | 15°59 | 26°21 | 0°55 | 7°42 | 26°26 | 27°28 | 29°22 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 22 17 34 | 2°25'51 | 149519 | 26°40 | 1°13 | 13°15 | 20° 0 | 15°59 | 26°24 | 0°57 | 7°42 | 26°20 | 27°25 | 29°29 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 22 21 30 | 3°24'39 | 28°55 | 27° 1 | 2°26 | 13°52 | 20° 3 | 15°59 | 26°28 | 0°59 | 7°41 | 26°13 | 27°22 | 29°35 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 22 25 27 | 4°23'29 | 13 Ω 30 | 27°16 | 3°39 | 14°28 | 20° 5 | 15°59 | 26°32 | 1° 1 | 7°40 | 26° 5 | 27°18 | 29°42 | n.a. | S 28 |
| M29 | 22 29 23 | 5°22'22 | 27°57 | 27°24 | 4°52 | 15° 5 | 20° 7 | 15°R59 | 26°35 | 1° 4 | 7°40 | 25°57 | 27°15 | 29°49 | n.a. | M29 |
| T 30 | 22 33 20 | 6°21'16 | 12MD 8 | 27°R27 | 6° 5 | 15°41 | 20° 9 | 15°59 | 26°39 | 1° 6 | <u>7°39</u> | 25°49 | 27°12 | 29°56 | n.a. | T 30 |
| W31 | 22 37 16 | 7 Mp 20'13 | 26Mp 0 | 27 Mg 23 | 7Ω 18 | 169618 | 20811 | 15 8 59 | 26 M 42 | 1 Mp 8 | 7 云 39 | 25 Ƴ 44 | 27 Ƴ 9 | 0중 2 | n.a. | W31 |

Delta T = 02h07m30s

SEPTEMBER 292 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | ß | Ω | ţ | , k | Day |
|------|----------|--------------------|----------------------|----------------|----------------|---------------|--------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| T 1 | 22 41 13 | 8 m) 19'11 | 9 <u>Ω</u> 28 | 27°R12 | 8 N 31 | 16954 | 20812 | 15°R59 | 26Mp46 | 1 m) 10 | 7°R38 | 25°R41 | 27 Y 6 | 0 궁 9 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 22 45 10 | 9°18'12 | 22°33 | 26 Mp 53 | 9°44 | 17°30 | 20°14 | 15 8 58 | 26°50 | 1°13 | 7 云 38 | 25°D39 | 27° 3 | 0°16 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 22 49 6 | 10°17'14 | 5 M .15 | 26°27 | 10°57 | 18° 7 | 20°15 | 15°58 | 26°53 | 1°15 | 7°37 | 25 Ƴ 40 | 26°59 | 0°22 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 22 53 3 | 11°16'18 | 17°38 | 25°53 | 12°10 | 18°43 | 20°16 | 15°57 | 26°57 | 1°17 | 7°37 | 25°41 | 26°56 | 0°29 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 22 56 59 | 12°15'25 | 29°46 | 25°12 | 13°23 | 19°19 | 20°17 | 15°57 | 27° 1 | 1°19 | 7°36 | 25°42 | 26°53 | 0°36 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 23 0 56 | 13°14'33 | 11 ×7 44 | 24°23 | 14°37 | 19°55 | 20°17 | 15°56 | 27° 4 | 1°21 | 7°36 | 25°R43 | 26°50 | 0°42 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 23 4 52 | 14°13'43 | 23°36 | 23°28 | 15°50 | 20°31 | 20°17 | 15°55 | 27° 8 | 1°24 | 7°35 | 25°42 | 26°47 | 0°49 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 23 8 49 | 15°12'55 | 5 云 28 | 22°27 | 17° 4 | 21° 7 | 20°R18 | 15°54 | 27°12 | 1°26 | 7°35 | 25°40 | 26°44 | 0°56 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 23 12 45 | 16°12'08 | 17°25 | 21°21 | 18°17 | 21°43 | 20°18 | 15°52 | 27°15 | 1°28 | 7°35 | 25°36 | 26°40 | 1° 3 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 23 16 42 | 17°11'24 | 29°29 | 20°12 | 19°31 | 22°18 | 20°17 | 15°51 | 27°19 | 1°30 | 7°34 | 25°31 | 26°37 | 1° 9 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 23 20 39 | 18°10'41 | 11 ≈ 46 | 19° 2 | 20°45 | 22°54 | 20°17 | 15°50 | 27°23 | 1°32 | 7°34 | 25°24 | 26°34 | 1°16 | n.a. | S 11 |
| M12 | 23 24 35 | 19°10'01 | 24°16 | 17°51 | 21°58 | 23°29 | 20°16 | 15°48 | 27°27 | 1°34 | 7°34 | 25°18 | 26°31 | 1°23 | n.a. | M12 |
| T 13 | 23 28 32 | 20° 9'22 | 7 ∺ 1 | 16°43 | 23°12 | 24° 5 | 20°15 | 15°47 | 27°30 | 1°37 | 7°34 | 25°12 | 26°28 | 1°29 | n.a. | T 13 |
| W14 | 23 32 28 | 21° 8'46 | 20° 2 | 15°39 | 24°26 | 24°40 | 20°14 | 15°45 | 27°34 | 1°39 | 7°34 | 25° 7 | 26°24 | 1°36 | n.a. | W14 |
| T 15 | 23 36 25 | 22° 8'11 | 3 Υ 16 | 14°41 | 25°40 | 25°16 | 20°13 | 15°43 | 27°38 | 1°41 | 7°33 | 25° 3 | 26°21 | 1°43 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 23 40 21 | 23° 7'39 | 16°45 | 13°50 | 26°54 | 25°51 | 20°12 | 15°41 | 27°42 | 1°43 | 7°33 | 25° 2 | 26°18 | 1°50 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 23 44 18 | 24° 7'09 | 0824 | 13° 9 | 28° 8 | 26°26 | 20°10 | 15°39 | 27°45 | 1°45 | 7°33 | 25°D 1 | 26°15 | 1°56 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 23 48 14 | 25° 6'41 | 14°13 | 12°38 | 29°22 | 27° 1 | 20° 8 | 15°37 | 27°49 | 1°47 | 7°33 | 25° 2 | 26°12 | 2° 3 | n.a. | S 18 |
| M19 | 23 52 11 | 26° 6'16 | 28°10 | 12°17 | 0 ₯ 36 | 27°36 | 20° 6 | 15°35 | 27°53 | 1°49 | 7°33 | 25° 4 | 26° 9 | 2°10 | n.a. | M19 |
| T 20 | 23 56 8 | 27° 5'53 | 12 Ⅱ 14 | 12°D 8 | 1°50 | 28°11 | 20° 4 | 15°32 | 27°57 | 1°51 | 7°D33 | 25° 5 | 26° 5 | 2°16 | n.a. | T 20 |
| W21 | 0 0 4 | 28° 5'32 | 26°23 | 12° 9 | 3° 5 | 28°46 | 20° 1 | 15°30 | 28° 1 | 1°53 | 7°33 | 25°R 6 | 26° 2 | 2°23 | n.a. | W21 |
| T 22 | 0 4 1 | 29° 5'14 | 10935 | 12°22 | 4°19 | 29°21 | 19°59 | 15°27 | 28° 4 | 1°55 | 7°33 | 25° 6 | 25°59 | 2°30 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 0 7 57 | 0 ♀ 4'59 | 24°48 | 12°45 | 5°33 | 29°56 | 19°56 | 15°25 | 28° 8 | 1°57 | 7°33 | 25° 4 | 25°56 | 2°37 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 0 11 54 | 1° 4'45 | 8 Ω 59 | 13°17 | 6°48 | 0 Ω 31 | 19°53 | 15°22 | 28°12 | 1°59 | 7°33 | 25° 1 | 25°53 | 2°43 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 0 15 50 | 2° 4'34 | 23° 6 | 13°59 | 8° 2 | 1° 5 | 19°50 | 15°19 | 28°16 | 2° 1 | 7°33 | 24°58 | 25°50 | 2°50 | n.a. | S 25 |
| M26 | 0 19 47 | 3° 4'25 | 7Mp 4 | 14°49 | 9°17 | 1°40 | 19°46 | 15°16 | 28°19 | 2° 3 | 7°34 | 24°55 | 25°46 | 2°57 | n.a. | M26 |
| T 27 | 0 23 43 | 4° 4'18 | 20°49 | 15°46 | 10°31 | 2°14 | 19°42 | 15°13 | 28°23 | 2° 5 | 7°34 | 24°52 | 25°43 | 3° 3 | n.a. | T 27 |
| W28 | 0 27 40 | 5° 4'14 | 4 ₽ 20 | 16°50 | 11°46 | 2°48 | 19°39 | 15°10 | 28°27 | 2° 7 | 7°34 | 24°50 | 25°40 | 3°10 | n.a. | W28 |
| T 29 | 0 31 36 | 6° 4'11 | 17°33 | 18° 0 | 13° 0 | 3°23 | 19°35 | 15° 7 | 28°31 | 2° 9 | 7°34 | 24°49 | 25°37 | 3°17 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 0 35 33 | 7 ♀ 4'10 | 0 M 28 | 19 m 15 | 14 M 15 | 3 Ω 57 | 19830 | 158 4 | 28 m 35 | 2 Mp 11 | 7 る 34 | 24°D49 | 25 Ƴ 34 | 3 る 24 | n.a. | F 30 |

Delta T = 02h07m29s

Julian Calendar 1 Sept. 292 == Greg. Calendar 1 Sept. 292

OCTOBER 292 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | φ | o ⁷ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | 2 | ß | Ω | Ç | Š | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|----------------|---------|---------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| S 1 | 0 39 30 | 8 요 4'11 | 13 M 6 | 20 m 34 | 15 m 30 | 4 Ω 31 | 19°R26 | 15°R 0 | 28 M 38 | 2 Mp 13 | 7 궁 35 | 24 Y 49 | 25 Y 30 | 3 ට 30 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 0 43 26 | 9° 4'14 | 25°27 | 21°56 | 16°45 | 5° 5 | 19822 | 14857 | 28°42 | 2°15 | 7°35 | 24°51 | 25°27 | 3°37 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 0 47 23 | 10° 4'19 | 7 .₹ 35 | 23°22 | 17°59 | 5°38 | 19°17 | 14°53 | 28°46 | 2°17 | 7°35 | 24°52 | 25°24 | 3°44 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 0 51 19 | 11° 4'26 | 19°33 | 24°51 | 19°14 | 6°12 | 19°12 | 14°50 | 28°49 | 2°19 | 7°36 | 24°53 | 25°21 | 3°50 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 0 55 16 | 12° 4'34 | 1 පි 26 | 26°21 | 20°29 | 6°46 | 19° 7 | 14°46 | 28°53 | 2°21 | 7°36 | 24°54 | 25°18 | 3°57 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 0 59 12 | 13° 4'44 | 13°18 | 27°53 | 21°44 | 7°19 | 19° 2 | 14°42 | 28°57 | 2°22 | 7°37 | 24°R54 | 25°15 | 4° 4 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 1 3 9 | 14° 4'56 | 25°15 | 29°27 | 22°59 | 7°53 | 18°56 | 14°38 | 29° 1 | 2°24 | 7°37 | 24°54 | 25°11 | 4°11 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 1 7 5 | 15° 5'09 | 7≈19 | 1 ♀ 2 | 24°14 | 8°26 | 18°51 | 14°35 | 29° 4 | 2°26 | 7°38 | 24°53 | 25° 8 | 4°17 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 1 11 2 | 16° 5'24 | 19°37 | 2°37 | 25°29 | 8°59 | 18°45 | 14°31 | 29° 8 | 2°28 | 7°38 | 24°52 | 25° 5 | 4°24 | n.a. | S 9 |
| M10 | 1 14 59 | 17° 5'40 | 2) 11 | 4°14 | 26°44 | 9°32 | 18°39 | 14°26 | 29°12 | 2°29 | 7°39 | 24°51 | 25° 2 | 4°31 | n.a. | M10 |
| T 11 | 1 18 55 | 18° 5'58 | 15° 5 | 5°50 | 27°59 | 10° 5 | 18°33 | 14°22 | 29°15 | 2°31 | 7°39 | 24°50 | 24°59 | 4°37 | n.a. | T 11 |
| W12 | 1 22 52 | 19° 6'17 | 28°18 | 7°27 | 29°14 | 10°38 | 18°27 | 14°18 | 29°19 | 2°33 | 7°40 | 24°49 | 24°55 | 4°44 | n.a. | W12 |
| T 13 | 1 26 48 | 20° 6'38 | 11 Υ 52 | 9° 5 | 0 <u>ი</u> 29 | 11°11 | 18°21 | 14°14 | 29°22 | 2°34 | 7°41 | 24°49 | 24°52 | 4°51 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 1 30 45 | 21° 7'01 | 25°44 | 10°42 | 1°44 | 11°44 | 18°14 | 14°10 | 29°26 | 2°36 | 7°41 | 24°D49 | 24°49 | 4°58 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 1 34 41 | 22° 7'26 | 9 8 51 | 12°19 | 2°59 | 12°16 | 18° 8 | 14° 5 | 29°30 | 2°38 | 7°42 | 24°49 | 24°46 | 5° 4 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 1 38 38 | 23° 7'53 | 24°10 | 13°57 | 4°14 | 12°48 | 18° 1 | 14° 1 | 29°33 | 2°39 | 7°43 | 24°49 | 24°43 | 5°11 | n.a. | S 16 |
| M17 | 1 42 34 | 24° 8'21 | 8 Ⅱ 34 | 15°34 | 5°29 | 13°21 | 17°54 | 13°56 | 29°37 | 2°41 | 7°43 | 24°49 | 24°40 | 5°18 | n.a. | M17 |
| T 18 | 1 46 31 | 25° 8'52 | 22°59 | 17°11 | 6°44 | 13°53 | 17°47 | 13°52 | 29°40 | 2°42 | 7°44 | 24°R49 | 24°36 | 5°24 | n.a. | T 18 |
| W19 | 1 50 28 | 26° 9'24 | 79522 | 18°48 | 8° 0 | 14°25 | 17°40 | 13°47 | 29°44 | 2°44 | 7°45 | 24°49 | 24°33 | 5°31 | n.a. | W19 |
| T 20 | 1 54 24 | 27° 9'58 | 21°37 | 20°25 | 9°15 | 14°57 | 17°33 | 13°43 | 29°47 | 2°45 | 7°46 | 24°D49 | 24°30 | 5°38 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 1 58 21 | 28°10'35 | 5 Ω 44 | 22° 2 | 10°30 | 15°29 | 17°26 | 13°38 | 29°51 | 2°47 | 7°47 | 24°49 | 24°27 | 5°45 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 2 2 17 | 29°11'13 | 19°39 | 23°38 | 11°45 | 16° 1 | 17°18 | 13°33 | 29°54 | 2°48 | 7°48 | 24°49 | 24°24 | 5°51 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 2 6 14 | 0 M .11'52 | 3 m 22 | 25°14 | 13° 1 | 16°32 | 17°11 | 13°29 | 29°58 | 2°50 | 7°49 | 24°50 | 24°21 | 5°58 | n.a. | S 23 |
| M24 | 2 10 10 | 1°12'34 | 16°53 | 26°50 | 14°16 | 17° 4 | 17° 3 | 13°24 | 0 호 1 | 2°51 | 7°49 | 24°50 | 24°17 | 6° 5 | n.a. | M24 |
| T 25 | 2 14 7 | 2°13'17 | 0 ₽ 12 | 28°26 | 15°31 | 17°35 | 16°55 | 13°19 | 0° 4 | 2°52 | 7°50 | 24°51 | 24°14 | 6°11 | n.a. | T 25 |
| W26 | 2 18 3 | 3°14'02 | 13°17 | 0M 2 | 16°47 | 18° 6 | 16°48 | 13°14 | 0° 8 | 2°54 | 7°51 | 24°52 | 24°11 | 6°18 | n.a. | W26 |
| T 27 | 2 22 0 | 4°14'48 | 26° 8 | 1°37 | 18° 2 | 18°37 | 16°40 | 13° 9 | 0°11 | 2°55 | 7°52 | 24°R52 | 24° 8 | 6°25 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 2 25 57 | 5°15'36 | 8M47 | 3°12 | 19°18 | 19° 8 | 16°32 | 13° 4 | 0°14 | 2°56 | 7°53 | 24°51 | 24° 5 | 6°32 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 2 29 53 | 6°16'25 | 21°14 | 4°48 | 20°33 | 19°38 | 16°24 | 13° 0 | 0°17 | 2°57 | 7°55 | 24°51 | 24° 1 | 6°38 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 2 33 50 | 7°17'16 | 3 ₹ 28 | 6°22 | 21°48 | 20° 9 | 16°16 | 12°55 | 0°21 | 2°59 | 7°56 | 24°49 | 23°58 | 6°45 | n.a. | S 30 |
| M31 | 2 37 46 | 8 M 18'07 | 15 ₹ 33 | 7 ™ 57 | 23 ♀ 4 | 20 Ω 39 | 16 8 8 | 12850 | 0 ჲ 24 | 3 MD 0 | 7 궁 57 | 24 Ƴ 47 | 23 Y 55 | 6 ට 52 | n.a. | M31 |

Delta T = 02h07m28s

NOVEMBER 292 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | ₽. | u | Ç | , k | Day |
|--------------|--------------------|------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|--------------|
| T 1 | 2 41 43 | 9 M .19'00 | 27 × 30 | 9 m 32 | 24 ₽ 19 | 21\$\Omega\$10 | 16°R 0 | 12°R45 | 0 ჲ 27 | 3 m y 1 | 7 궁 58 | 24°R45 | 23 Y 52 | 6 ප 58 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 2 45 39 | 10°19'54 | 9 궁 23 | 11° 6 | 25°35 | 21°40 | 15 8 52 | 12840 | 0°30 | 3° 2 | 7°59 | 24 Y 42 | 23°49 | 7° 5 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 2 49 36 | 11°20'49 | 21°14 | 12°41 | 26°50 | 22°10 | 15°44 | 12°35 | 0°33 | 3° 3 | 8° 0 | 24°41 | 23°46 | 7°12 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 2 53 32 | 12°21'45 | 3≈ 8 | 14°15 | 28° 6 | 22°39 | 15°36 | 12°30 | 0°36 | 3° 4 3° 5 | 8° 1 | 24°39 | 23°42 | 7°19 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 2 57 29 | 13°22'42 | 15°10 | 15°49 | 29°21 | 23° 9 | 15°27 | 12°25 | 0°39 | | 8° 3 | 24°D39 | 23°39 | 7°25 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 3 1 26 | 14°23'39 | 27°24 | 17°23 | 0 M .37 | 23°38 | 15°19 | 12°20 | 0°42 | 3° 6 | 8° 4 | 24°40 | 23°36 | 7°32 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 3 5 22 | 15°24'38 | 9) €55 | 18°57 | 1°52 | 24° 7 | 15°11 | 12°15 | 0°45 | 3° 7 | 8° 5 | 24°41 | 23°33 | 7°39 | n.a. | M 7 |
| T 8 W 9 | 3 9 19 | 16°25'37 17°26'37 | 22°47 6 ° 3 | 20°31 22° 5 | 3° 8 4°23 | 24°37 25° 5 | 15° 3 | 12°10 | 0°48 0°51 | 3° 8 3° 9 | 8° 7 8° 8 | 24°43 24°44 | 23°30 23°27 | 7°45 | n.a. | T 8 W 9 |
| T 10 | 3 13 15 3 17 12 | 18°27'37 | 19°44 | 23°39 | 5°39 | 25°34 | 14°55 14°47 | 12° 5 12° 0 | 0°54 | 3°10 | 8° 9 | 24°44 24°R45 | 23°27 23°23 | 7°52 7°59 | n.a. n.a. | T 10 |
| F 11 | 3 21 8 | 19°28'39 | 3 8 51 | 25°13 | 6°54 | 26° 3 | 14°38 | 11°55 | 0°57 | 3°11 | 8°11 | 24°45 | 23°20 | 8° 6 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 3 25 5 | 20°29'41 | 18°20 | 26°47 | 8°10 | 26°31 | 14°30 | 11°50 | 1° 0 | 3°11 | 8°12 | 24°43 | 23°17 | 8°12 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 3 29 1 | 21°30'44 | 3 II 5 | 28°21 | 9°25 | 26°59 | 14°22 | 11°46 | 1° 2 | 3°12 | 8°13 | 24°40 | 23°14 | 8°19 | n o | S 13 |
| M14 | 3 32 58 | 21°30'44 22°31'48 | 17°59 | 29°56 | 10°41 | 20°39 27°27 | 14°14 | 11°41 | 1° 5 | 3°13 | 8°15 | 24°37 | 23°11 | 8°26 | n.a. n.a. | M14 |
| T 15 | 3 36 55 | 23°32'54 | 2953 | 1×730 | 11°56 | 27°55 | 14° 6 | 11°36 | 1° 8 | 3°14 | 8°16 | 24°32 | 23° 7 | 8°32 | n.a. | T 15 |
| W16 | 3 40 51 | 24°34'00 | 17°39 | 3° 4 | 13°12 | 28°22 | 13°58 | 11°31 | 1°10 | 3°14 | 8°18 | 24°28 | 23° 4 | 8°39 | n.a. | W16 |
| T 17 | 3 44 48 | 25°35'07 | 2 Ω 12 | 4°38 | 14°27 | 28°49 | 13°50 | 11°26 | 1°13 | 3°15 | 8°19 | 24°25 | 23° 1 | 8°46 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 3 48 44 | 26°36'15 | 16°25 | 6°12 | 15°43 | 29°16 | 13°43 | 11°22 | 1°16 | 3°16 | 8°21 | 24°23 | 22°58 | 8°53 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 3 52 41 | 27°37'24 | 0 m)18 | 7°47 | 16°58 | 29°43 | 13°35 | 11°17 | 1°18 | 3°16 | 8°22 | 24°D23 | 22°55 | 8°59 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 3 56 37 | 28°38'34 | 13°51 | 9°21 | 18°14 | 0 m p 10 | 13°27 | 11°12 | 1°21 | 3°17 | 8°24 | 24°24 | 22°52 | 9° 6 | n.a. | S 20 |
| M21 | 4 0 34 | 29°39'44 | 27° 5 | 10°55 | 19°30 | 0°36 | 13°20 | 11°8 | 1°23 | 3°17 | 8°25 | 24°25 | 22°48 | 9°13 | n.a. | M21 |
| T 22 | 4 4 3 1 | 0 ∡ 140'56 | 10 ₾ 3 | 12°29 | 20°45 | 1° 2 | 13°12 | 11° 3 | 1°25 | 3°18 | 8°27 | 24°27 | 22°45 | 9°20 | n.a. | T 22 |
| W23 | 4 8 27 | 1°42'08 | 22°46 | 14° 3 | 22° 1 | 1°28 | 13° 5 | 10°59 | 1°28 | 3°18 | 8°29 | 24°R28 | 22°42 | 9°26 | n.a. | W23 |
| T 24 | 4 12 24 | 2°43'21 | 5 M .18 | 15°37 | 23°16 | 1°54 | 12°57 | 10°54 | 1°30 | 3°18 | 8°30 | 24°27 | 22°39 | 9°33 | n.a. | T 24 |
| F 25 S 26 | 4 16 20 4 20 17 | 3°44'34 4°45'48 | 17°39 29°52 | 17°11 18°44 | 24°32 25°47 | 2°19 2°45 | 12°50 12°43 | 10°50 10°46 | 1°32 1°35 | 3°19 3°19 | 8°32 8°34 | 24°24 24°20 | 22°36 22°33 | 9°40 9°46 | n.a. | F 25 S 26 |
| | | | | | | | | | | | | | | | n.a. | |
| S 27 | 4 24 13 | 5°47'03 | 11 × 757 | 20°17 | 27° 3 | 3° 9 | 12°36 | 10°41 | 1°37 | 3°19 | 8°35 | 24°13 | 22°29 | 9°53 | n.a. | S 27 |
| M28 | 4 28 10 | 6°48'17 | 23°56 5 ♂ 51 | 21°50 | 28°18 | 3°34 | 12°29 | 10°37 | 1°39 | 3°20 | 8°37 8°39 | 24° 5 | 22°26 | 10° 0 | n.a. | M28 |
| T 29 W30 | 4 32 6 4 36 3 | 7°49'32 8 × 750'47 | 17 5 31 | 23°22 24 × 753 | 29°34 0 ×7 50 | 3°58 4 m 22 | 12°23 12 8 16 | 10°33 10 8 29 | 1°41 1 ≏ 43 | 3°20 3 ₩ 20 | 8~39 8 건 40 | 23°56 23 ° 47 | 22°23 22 ° 20 | 10° 7 10 궁 13 | n.a. n.a. | T 29 W30 |
| WJU | + 30 3 | 0X-304/ | 1/042 | 24X.33 | 08.20 | 4 IIJ 22 | 12010 | 10029 | 1==43 | ∪∠پښاد | 0040 | 43 14/ | 22 I 20 | 10013 | II.a. | WJU |

Delta T = 02h07m27s

Julian Calendar 1 Nov. 292 == Greg. Calendar 1 Nov. 292

DECEMBER 292 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ð | 4 | ħ |)∤(| Ħ, | Р | ₽. | u | Ç | ę k | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|-----------------------------|----------------|-----------------|--------|--------------|---------------|---------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 4 40 0 | 9 ⋠ 752'02 | 29 る 33 | 26 × ⁷ 23 | 2 ₹ 5 | 4 Mp 46 | 12°R10 | 10°R25 | 1 ≏ 45 | 3 Mp 20 | 8 궁 42 | 23°R39 | 22 Y 17 | 10 ට 20 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 4 43 56 | 10°53'17 | 11≈26 | 27°52 | 3°21 | 5°10 | 128 3 | 10821 | 1°47 | 3°20 | 8°44 | 23 Y 33 | 22°13 | 10°27 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 4 47 53 | 11°54'32 | 23°25 | 29°20 | 4°36 | 5°33 | 11°57 | 10°17 | 1°49 | 3°20 | 8°45 | 23°29 | 22°10 | 10°33 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 4 51 49 | 12°55'46 | 5) €35 | 0 궁 45 | 5°52 | 5°56 | 11°51 | 10°14 | 1°50 | 3°20 | 8°47 | 23°27 | 22° 7 | 10°40 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 4 55 46 | 13°57'00 | 18° 0 | 2° 9 | 7° 7 | 6°18 | 11°45 | 10°10 | 1°52 | 3°R20 | 8°49 | 23°D26 | 22° 4 | 10°47 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 4 59 42 | 14°58'14 | 0 Υ 44 | 3°30 | 8°23 | 6°40 | 11°40 | 10° 6 | 1°54 | 3°20 | 8°51 | 23°27 | 22° 1 | 10°54 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 5 3 39 | 15°59'28 | 13°53 | 4°48 | 9°38 | 7° 2 | 11°34 | 10° 3 | 1°56 | 3°20 | 8°53 | 23°28 | 21°58 | 11° 0 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 5 7 35 | 17° 0'41 | 27°30 | 6° 2 | 10°54 | 7°24 | 11°29 | 9°59 | 1°57 | 3°20 | 8°54 | 23°R29 | 21°54 | 11° 7 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 5 11 32 | 18° 1'54 | 11 8 36 | 7°13 | 12° 9 | 7°45 | 11°23 | 9°56 | 1°59 | 3°20 | 8°56 | 23°27 | 21°51 | 11°14 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 5 15 29 | 19° 3'06 | 26°10 | 8°18 | 13°25 | 8° 6 | 11°18 | 9°53 | 2° 0 | 3°20 | 8°58 | 23°23 | 21°48 | 11°21 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 5 19 25 | 20° 4'19 | 11 I 7 | 9°18 | 14°40 | 8°26 | 11°14 | 9°49 | 2° 2 | 3°20 | 9° 0 | 23°17 | 21°45 | 11°27 | n.a. | S 11 |
| M12 | 5 23 22 | 21° 5'31 | 26°20 | 10°12 | 15°56 | 8°47 | 11° 9 | 9°46 | 2° 3 | 3°20 | 9° 2 | 23° 9 | 21°42 | 11°34 | n.a. | M12 |
| T 13 | 5 27 18 | 22° 6'43 | 119537 | 10°58 | 17°11 | 9° 6 | 11° 4 | 9°43 | 2° 5 | 3°19 | 9° 4 | 22°59 | 21°39 | 11°41 | n.a. | T 13 |
| W14 | 5 31 15 | 23° 7'54 | 26°48 | 11°37 | 18°26 | 9°26 | 11° 0 | 9°41 | 2° 6 | 3°19 | 9° 5 | 22°50 | 21°35 | 11°47 | n.a. | W14 |
| T 15 | 5 35 11 | 24° 9'06 | $11\Omega 42$ | 12° 6 | 19°42 | 9°45 | 10°56 | 9°38 | 2° 7 | 3°19 | 9° 7 | 22°42 | 21°32 | 11°54 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 5 39 8 | 25°10'17 | 26°12 | 12°25 | 20°57 | 10° 3 | 10°52 | 9°35 | 2° 8 | 3°18 | 9° 9 | 22°36 | 21°29 | 12° 1 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 5 43 5 | 26°11'27 | 10 M)16 | 12°R34 | 22°13 | 10°22 | 10°48 | 9°32 | 2° 9 | 3°18 | 9°11 | 22°33 | 21°26 | 12° 8 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 5 47 1 | 27°12'38 | 23°52 | 12°31 | 23°28 | 10°39 | 10°44 | 9°30 | 2°11 | 3°18 | 9°13 | 22°D32 | 21°23 | 12°14 | n.a. | S 18 |
| M19 | 5 50 58 | 28°13'48 | 7 º 3 | 12°17 | 24°44 | 10°57 | 10°41 | 9°27 | 2°12 | 3°17 | 9°15 | 22°32 | 21°19 | 12°21 | n.a. | M19 |
| T 20 | 5 54 54 | 29°14'59 | 19°52 | 11°51 | 25°59 | 11°14 | 10°38 | 9°25 | 2°13 | 3°17 | 9°17 | 22°R32 | 21°16 | 12°28 | n.a. | T 20 |
| W21 | 5 58 51 | 0 궁 16'08 | 2 M 24 | 11°13 | 27°15 | 11°30 | 10°35 | 9°23 | 2°13 | 3°16 | 9°19 | 22°32 | 21°13 | 12°34 | n.a. | W21 |
| T 22 | 6 2 47 | 1°17'18 | 14°42 | 10°25 | 28°30 | 11°46 | 10°32 | 9°21 | 2°14 | 3°16 | 9°21 | 22°29 | 21°10 | 12°41 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 6 6 44 | 2°18'27 | 26°50 | 9°27 | 29°45 | 12° 2 | 10°29 | 9°19 | 2°15 | 3°15 | 9°22 | 22°24 | 21° 7 | 12°48 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 6 10 40 | 3°19'35 | 8 ~ 51 | 8°21 | 1ठ १ | 12°17 | 10°27 | 9°17 | 2°16 | 3°14 | 9°24 | 22°16 | 21° 4 | 12°55 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 6 14 37 | 4°20'43 | 20°48 | 7° 9 | 2°16 | 12°32 | 10°25 | 9°15 | 2°17 | 3°14 | 9°26 | 22° 5 | 21° 0 | 13° 1 | n.a. | S 25 |
| M26 | 6 18 34 | 5°21'50 | 2 る 42 | 5°54 | 3°32 | 12°46 | 10°23 | 9°13 | 2°17 | 3°13 | 9°28 | 21°52 | 20°57 | 13° 8 | n.a. | M26 |
| T 27 | 6 22 30 | 6°22'57 | 14°34 | 4°37 | 4°47 | 12°59 | 10°21 | 9°12 | 2°18 | 3°12 | 9°30 | 21°37 | 20°54 | 13°15 | n.a. | T 27 |
| W28 | 6 26 27 | 7°24'02 | 26°26 | 3°21 | 6° 2 | 13°12 | 10°19 | 9°10 | 2°18 | 3°12 | 9°32 | 21°23 | 20°51 | 13°22 | n.a. | W28 |
| T 29 | 6 30 23 | 8°25'07 | 8≈19 | 2° 7 | 7°18 | 13°25 | 10°18 | 9° 9 | 2°19 | 3°11 | 9°34 | 21° 9 | 20°48 | 13°28 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 6 34 20 | 9°26'10 | 20°15 | 0°59 | 8°33 | 13°37 | 10°17 | 9° 8 | 2°19 | 3°10 | 9°36 | 20°58 | 20°45 | 13°35 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 6 38 16 | 10 ට 27'12 | 2) 17 | 29 х 57 | 9 ප් 48 | 13 M)49 | 10816 | 9 8 7 | 2 ₽ 20 | 3 Mp 9 | 9 る 38 | 20 Y 50 | 20 Y 41 | 13 る 42 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h07m27s

JANUARY 293 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ | ᡟ | 卉 | Р | ß | Ω | Ç | κ _O | Day |
|------|---------|-------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|--------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|
| S 1 | 6 42 13 | 11 る 28'13 | 14) (27 | 29°R 3 | 11중 4 | 13 m 59 | 10°R15 | 9°R 6 | 2 ₽ 20 | 3°R 8 | 9 ප 40 | 20°R44 | 20 Y 38 | 13 る 48 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 6 46 9 | 12°29'13 | 26°49 | 28 × 17 | 12°19 | 14°10 | 10815 | 9 8 5 | 2°20 | 3 Mg 7 | 9°42 | 20 Y 42 | 20°35 | 13°55 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 6 50 6 | 13°30'11 | 9 Ƴ 28 | 27°40 | 13°34 | 14°20 | 10°14 | 9° 4 | 2°20 | 3° 6 | 9°44 | 20°41 | 20°32 | 14° 2 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 6 54 3 | 14°31'08 | 22°29 | 27°11 | 14°50 | 14°29 | 10°D14 | 9° 3 | 2°20 | 3° 6 | 9°45 | 20°41 | 20°29 | 14° 9 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 6 57 59 | 15°32'03 | 5 8 55 | 26°52 | 16° 5 | 14°37 | 10°14 | 9° 3 | 2°21 | 3° 5 | 9°47 | 20°40 | 20°25 | 14°15 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 7 1 56 | 16°32'57 | 19°50 | 26°40 | 17°20 | 14°45 | 10°14 | 9° 2 | 2°R21 | 3° 4 | 9°49 | 20°38 | 20°22 | 14°22 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 7 5 52 | 17°33'50 | 4 Ⅱ 14 | 26°D37 | 18°35 | 14°53 | 10°15 | 9° 2 | 2°21 | 3° 3 | 9°51 | 20°33 | 20°19 | 14°29 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 7 9 49 | 18°34'41 | 19° 5 | 26°41 | 19°50 | 14°59 | 10°16 | 9° 2 | 2°20 | 3° 1 | 9°53 | 20°25 | 20°16 | 14°36 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 7 13 45 | 19°35'31 | 49916 | 26°53 | 21° 6 | 15° 6 | 10°16 | 9°D 2 | 2°20 | 3° 0 | 9°55 | 20°15 | 20°13 | 14°42 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 7 17 42 | 20°36'19 | 19°38 | 27°11 | 22°21 | 15°11 | 10°17 | 9° 2 | 2°20 | 2°59 | 9°57 | 20° 4 | 20°10 | 14°49 | n.a. | T 10 |
| W11 | 7 21 39 | 21°37'06 | 4Ω 59 | 27°35 | 23°36 | 15°16 | 10°19 | 9° 2 | 2°20 | 2°58 | 9°59 | 19°52 | 20° 6 | 14°56 | n.a. | W11 |
| T 12 | 7 25 35 | 22°37'52 | 20° 7 | 28° 4 | 24°51 | 15°20 | 10°20 | 9° 2 | 2°20 | 2°57 | 10° 1 | 19°42 | 20° 3 | 15° 2 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 7 29 32 | 23°38'36 | 4 Mp 52 | 28°39 | 26° 6 | 15°23 | 10°22 | 9° 3 | 2°19 | 2°56 | 10° 3 | 19°34 | 20° 0 | 15° 9 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 7 33 28 | 24°39'20 | 19° 9 | 29°18 | 27°22 | 15°26 | 10°24 | 9° 3 | 2°19 | 2°55 | 10° 5 | 19°29 | 19°57 | 15°16 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 7 37 25 | 25°40'01 | 2 ჲ 56 | 0중 2 | 28°37 | 15°28 | 10°26 | 9° 4 | 2°18 | 2°53 | 10° 6 | 19°26 | 19°54 | 15°23 | n.a. | S 15 |
| M16 | 7 41 21 | 26°40'42 | 16°14 | 0°49 | 29°52 | 15°29 | 10°28 | 9° 4 | 2°18 | 2°52 | 10° 8 | 19°D26 | 19°51 | 15°29 | n.a. | M16 |
| T 17 | 7 45 18 | 27°41'22 | 29° 7 | 1°40 | 1≈ 7 | 15°R30 | 10°31 | 9° 5 | 2°17 | 2°51 | 10°10 | 19°R26 | 19°47 | 15°36 | n.a. | T 17 |
| W18 | 7 49 14 | 28°42'00 | 11 M 37 | 2°35 | 2°22 | 15°30 | 10°33 | 9° 6 | 2°17 | 2°50 | 10°12 | 19°25 | 19°44 | 15°43 | n.a. | W18 |
| T 19 | 7 53 11 | 29°42'37 | 23°52 | 3°32 | 3°37 | 15°29 | 10°36 | 9° 7 | 2°16 | 2°48 | 10°14 | 19°23 | 19°41 | 15°49 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 7 57 8 | 0≈43'13 | 5 ₹ 55 | 4°32 | 4°52 | 15°27 | 10°39 | 9° 8 | 2°15 | 2°47 | 10°16 | 19°18 | 19°38 | 15°56 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 8 1 4 | 1°43'47 | 17°51 | 5°35 | 6° 7 | 15°25 | 10°42 | 9°10 | 2°14 | 2°46 | 10°17 | 19°10 | 19°35 | 16° 3 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 8 5 1 | 2°44'20 | 29°43 | 6°40 | 7°22 | 15°21 | 10°46 | 9°11 | 2°14 | 2°44 | 10°19 | 19° 0 | 19°31 | 16°10 | n.a. | S 22 |
| M23 | 8 8 57 | 3°44'52 | 11 る 34 | 7°48 | 8°37 | 15°17 | 10°49 | 9°12 | 2°13 | 2°43 | 10°21 | 18°47 | 19°28 | 16°16 | n.a. | M23 |
| T 24 | 8 12 54 | 4°45'22 | 23°26 | 8°57 | 9°52 | 15°12 | 10°53 | 9°14 | 2°12 | 2°41 | 10°23 | 18°33 | 19°25 | 16°23 | n.a. | T 24 |
| W25 | 8 16 50 | 5°45'50 | 5≈20 | 10° 9 | 11° 7 | 15° 7 | 10°57 | 9°16 | 2°11 | 2°40 | 10°25 | 18°19 | 19°22 | 16°30 | n.a. | W25 |
| T 26 | 8 20 47 | 6°46'16 | 17°19 | 11°22 | 12°22 | 15° 1 | 11° 1 | 9°18 | 2°10 | 2°39 | 10°26 | 18° 6 | 19°19 | 16°37 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 8 24 43 | 7°46'41 | 29°22 | 12°37 | 13°37 | 14°53 | 11° 6 | 9°19 | 2° 9 | 2°37 | 10°28 | 17°54 | 19°16 | 16°43 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 8 28 40 | 8°47'03 | 11) 32 | 13°54 | 14°52 | 14°45 | 11°10 | 9°22 | 2° 7 | 2°36 | 10°30 | 17°46 | 19°12 | 16°50 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 8 32 37 | 9°47'24 | 23°50 | 15°12 | 16° 7 | 14°37 | 11°15 | 9°24 | 2° 6 | 2°34 | 10°32 | 17°41 | 19° 9 | 16°57 | n.a. | S 29 |
| M30 | 8 36 33 | 10°47'43 | 6 Υ 19 | 16°31 | 17°22 | 14°27 | 11°20 | 9°26 | 2° 5 | 2°33 | 10°33 | 17°38 | 19° 6 | 17° 3 | n.a. | M30 |
| T 31 | 8 40 30 | 11≈47'59 | 19 Y 2 | 17 る 52 | 18 ≈ 37 | 14 Mp 17 | 11825 | 9 8 28 | 2 º 4 | 2 m 31 | 10 궁 35 | 17°D38 | 19 ° 3 | 17 る 10 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h07m26s

Julian Calendar 1 Jan. 293 == Greg. Calendar 1 Jan. 293

FEBRUARY 293 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)Å(| , | Р | N. | v | Ç | , k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 8 44 26 | 12≈48'14 | 2 8 2 | 19 궁 15 | 19≈52 | 14°R 6 | 11830 | 9 8 31 | 2°R 2 | 2°R30 | 10 궁 37 | 17 Y 38 | 19 Y 0 | 17 る 17 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 8 48 23 | 13°48'26 | 15°23 | 20°39 | 21° 7 | 13 m 54 | 11°35 | 9°33 | 2 º 1 | 2 m 28 | 10°38 | 17°R38 | 18°57 | 17°24 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 8 52 19 | 14°48'37 | 29° 7 | 22° 4 | 22°22 | 13°42 | 11°41 | 9°36 | 2° 0 | 2°26 | 10°40 | 17°37 | 18°53 | 17°30 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 8 56 16 | 15°48'45 | 13 Ⅱ 17 | 23°30 | 23°36 | 13°28 | 11°47 | 9°39 | 1°58 | 2°25 | 10°42 | 17°34 | 18°50 | 17°37 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 9 0 12 | 16°48'51 | 27°50 | 24°58 | 24°51 | 13°14 | 11°53 | 9°42 | 1°57 | 2°23 | 10°43 | 17°29 | 18°47 | 17°44 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 9 4 9 | 17°48'55 | 129544 | 26°26 | 26° 6 | 13° 0 | 11°59 | 9°45 | 1°55 | 2°22 | 10°45 | 17°21 | 18°44 | 17°51 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 9 8 6 | 18°48'56 | 27°51 | 27°56 | 27°21 | 12°44 | 12° 5 | 9°48 | 1°53 | 2°20 | 10°47 | 17°13 | 18°41 | 17°57 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 9 12 2 | 19°48'56 | 13 N 1 | 29°27 | 28°36 | 12°28 | 12°11 | 9°51 | 1°52 | 2°19 | 10°48 | 17° 3 | 18°37 | 18° 4 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 9 15 59 | 20°48'53 | 28° 4 | 0≈59 | 29°50 | 12°11 | 12°18 | 9°54 | 1°50 | 2°17 | 10°50 | 16°55 | 18°34 | 18°11 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 9 19 55 | 21°48'48 | 12 m 51 | 2°33 | 1) € 5 | 11°54 | 12°24 | 9°58 | 1°48 | 2°15 | 10°51 | 16°49 | 18°31 | 18°17 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 9 23 52 | 22°48'42 | 27°13 | 4° 7 | 2°20 | 11°36 | 12°31 | 10° 1 | 1°47 | 2°14 | 10°53 | 16°45 | 18°28 | 18°24 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 9 27 48 | 23°48'33 | 11 ♀ 8 | 5°43 | 3°34 | 11°17 | 12°38 | 10° 5 | 1°45 | 2°12 | 10°54 | 16°D43 | 18°25 | 18°31 | n.a. | S 12 |
| M13 | 9 31 45 | 24°48'23 | 24°34 | 7°20 | 4°49 | 10°58 | 12°45 | 10° 9 | 1°43 | 2°10 | 10°56 | 16°43 | 18°22 | 18°38 | n.a. | M13 |
| T 14 | 9 35 41 | 25°48'11 | 7 m 34 | 8°58 | 6° 3 | 10°38 | 12°53 | 10°12 | 1°41 | 2° 9 | 10°57 | 16°44 | 18°18 | 18°44 | n.a. | T 14 |
| W15 | 9 39 38 | 26°47'58 | 20°11 | 10°37 | 7°18 | 10°18 | 13° 0 | 10°16 | 1°39 | 2° 7 | 10°59 | 16°45 | 18°15 | 18°51 | n.a. | W15 |
| T 16 | 9 43 35 | 27°47'42 | 2 ₹ 29 | 12°18 | 8°33 | 9°57 | 13° 8 | 10°20 | 1°37 | 2° 5 | 11° 0 | 16°R46 | 18°12 | 18°58 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 9 47 31 | 28°47'25 | 14°33 | 13°59 | 9°47 | 9°36 | 13°15 | 10°24 | 1°35 | 2° 4 | 11° 2 | 16°44 | 18° 9 | 19° 5 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 9 51 28 | 29°47'06 | 26°29 | 15°42 | 11° 2 | 9°15 | 13°23 | 10°28 | 1°33 | 2° 2 | 11° 3 | 16°40 | 18° 6 | 19°11 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 9 55 24 | 0) 46′45 | 8 ට 20 | 17°26 | 12°16 | 8°53 | 13°31 | 10°33 | 1°31 | 2° 0 | 11° 4 | 16°35 | 18° 2 | 19°18 | n.a. | S 19 |
| M20 | 9 59 21 | 1°46'23 | 20°11 | 19°12 | 13°31 | 8°30 | 13°39 | 10°37 | 1°29 | 1°59 | 11° 6 | 16°28 | 17°59 | 19°25 | n.a. | M20 |
| T 21 | 10 3 17 | 2°45'58 | 2≈ 5 | 20°58 | 14°45 | 8° 8 | 13°48 | 10°41 | 1°27 | 1°57 | 11° 7 | 16°19 | 17°56 | 19°31 | n.a. | T 21 |
| W22 | 10 7 14 | 3°45'31 | 14° 4 | 22°46 | 16° 0 | 7°45 | 13°56 | 10°46 | 1°25 | 1°55 | 11°8 | 16°11 | 17°53 | 19°38 | n.a. | W22 |
| T 23 | 10 11 10 | 4°45'03 | 26°10 | 24°35 | 17°14 | 7°22 | 14° 5 | 10°50 | 1°23 | 1°54 | 11°10 | 16° 3 | 17°50 | 19°45 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 10 15 7 | 5°44'32 | 8) 24 | 26°25 | 18°28 | 6°59 | 14°13 | 10°55 | 1°20 | 1°52 | 11°11 | 15°57 | 17°47 | 19°52 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 10 19 4 | 6°43'59 | 20°47 | 28°17 | 19°43 | 6°35 | 14°22 | 11° 0 | 1°18 | 1°50 | 11°12 | 15°52 | 17°43 | 19°58 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 10 23 0 | 7°43'23 | 3 Υ21 | 0) (10 | 20°57 | 6°12 | 14°31 | 11° 5 | 1°16 | 1°49 | 11°13 | 15°49 | 17°40 | 20° 5 | n.a. | S 26 |
| M27 | 10 26 57 | 8°42'46 | 16° 6 | 2° 4 | 22°11 | 5°49 | 14°40 | 11°10 | 1°14 | 1°47 | 11°14 | 15°D49 | 17°37 | 20°12 | n.a. | M27 |
| T 28 | 10 30 53 | 9): 42'06 | 29 Y 3 | 3 ∺ 59 | 23 米 26 | 5 m 25 | 14849 | 11 8 15 | 1 ≏ 11 | 1 M 46 | 11 궁 16 | 15 Y 49 | 17 Y 34 | 20 궁 18 | n.a. | T 28 |

Delta T = 02h07m25s

MARCH 293 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |) { | ¥ | В | ß | ವಿ | ţ | к 0 | Day |
|------|----------|---------------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|-------|----------------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------|------|
| W 1 | 10 34 50 | 10) (41'24 | 12 8 15 | 5 ₩ 56 | 24) (40 | 5°R 2 | 14 8 58 | 11820 | 1°R 9 | 1°R44 | 11중17 | 15 Y 51 | 17 Y 31 | 20 궁 25 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 10 38 46 | 11°40'40 | 25°42 | 7°54 | 25°54 | 4 m 39 | 15° 8 | 11°25 | 1 ♀ 7 | 1 Mp 42 | 11°18 | 15°52 | 17°28 | 20°32 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 10 42 43 | 12°39'53 | 9∏26 | 9°53 | 27° 8 | 4°16 | 15°17 | 11°30 | 1° 4 | 1°41 | 11°19 | 15°R53 | 17°24 | 20°39 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 10 46 39 | 13°39'04 | 23°27 | 11°53 | 28°22 | 3°53 | 15°27 | 11°36 | 1° 2 | 1°39 | 11°20 | 15°53 | 17°21 | 20°45 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 10 50 36 | 14°38'13 | 79545 | 13°54 | 29°37 | 3°31 | 15°37 | 11°41 | 0°59 | 1°37 | 11°21 | 15°51 | 17°18 | 20°52 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 10 54 32 | 15°37'19 | 22°17 | 15°56 | oΥ51 | 3° 9 | 15°47 | 11°46 | 0°57 | 1°36 | 11°22 | 15°48 | 17°15 | 20°59 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 10 58 29 | 16°36'23 | 6Ω 59 | 17°59 | 2° 5 | 2°47 | 15°57 | 11°52 | 0°54 | 1°34 | 11°23 | 15°44 | 17°12 | 21° 6 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 11 2 26 | 17°35'24 | 21°44 | 20° 2 | 3°19 | 2°25 | 16° 7 | 11°58 | 0°52 | 1°33 | 11°24 | 15°40 | 17° 8 | 21°12 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 11 6 22 | 18°34'23 | 6 m 25 | 22° 6 | 4°33 | 2° 4 | 16°17 | 12° 3 | 0°50 | 1°31 | 11°25 | 15°36 | 17° 5 | 21°19 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 11 10 19 | 19°33'20 | 20°55 | 24°11 | 5°47 | 1°43 | 16°27 | 12° 9 | 0°47 | 1°29 | 11°26 | 15°33 | 17° 2 | 21°26 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 11 14 15 | 20°32'14 | 5 ჲ 8 | 26°15 | 7° 1 | 1°23 | 16°37 | 12°15 | 0°45 | 1°28 | 11°27 | 15°32 | 16°59 | 21°32 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 11 18 12 | 21°31'07 | 18°59 | 28°20 | 8°15 | 1° 4 | 16°48 | 12°21 | 0°42 | 1°26 | 11°28 | 15°D31 | 16°56 | 21°39 | n.a. | S 12 |
| M13 | 11 22 8 | 22°29'58 | 2M26 | 0Y24 | 9°29 | 0°45 | 16°58 | 12°27 | 0°40 | 1°25 | 11°29 | 15°32 | 16°53 | 21°46 | n.a. | M13 |
| T 14 | 11 26 5 | 23°28'47 | 15°29 | 2°27 | 10°42 | 0°26 | 17° 9 | 12°33 | 0°37 | 1°23 | 11°30 | 15°34 | 16°49 | 21°53 | n.a. | T 14 |
| W15 | 11 30 1 | 24°27'34 | 28°10 | 4°29 | 11°56 | 0° 8 | 17°20 | 12°39 | 0°34 | 1°22 | 11°30 | 15°35 | 16°46 | 21°59 | n.a. | W15 |
| T 16 | 11 33 58 | 25°26'19 | 10 × 33 | 6°30 | 13°10 | 29 Ω 51 | 17°31 | 12°45 | 0°32 | 1°20 | 11°31 | 15°36 | 16°43 | 22° 6 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 11 37 55 | 26°25'03 | 22°41 | 8°28 | 14°24 | 29°34 | 17°42 | 12°51 | 0°29 | 1°19 | 11°32 | 15°R37 | 16°40 | 22°13 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 11 41 51 | 27°23'44 | 4 云 40 | 10°25 | 15°38 | 29°18 | 17°53 | 12°57 | 0°27 | 1°17 | 11°33 | 15°37 | 16°37 | 22°20 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 11 45 48 | 28°22'24 | 16°33 | 12°20 | 16°51 | 29° 3 | 18° 4 | 13° 4 | 0°24 | 1°16 | 11°33 | 15°36 | 16°34 | 22°26 | n.a. | S 19 |
| M20 | 11 49 44 | 29°21'03 | 28°25 | 14°11 | 18° 5 | 28°48 | 18°15 | 13°10 | 0°22 | 1°14 | 11°34 | 15°34 | 16°30 | 22°33 | n.a. | M20 |
| T 21 | 11 53 41 | 0 Υ 19'39 | 10≈21 | 16° 0 | 19°19 | 28°34 | 18°26 | 13°17 | 0°19 | 1°13 | 11°35 | 15°32 | 16°27 | 22°40 | n.a. | T 21 |
| W22 | 11 57 37 | 1°18'14 | 22°24 | 17°45 | 20°32 | 28°21 | 18°38 | 13°23 | 0°16 | 1°12 | 11°35 | 15°30 | 16°24 | 22°46 | n.a. | W22 |
| T 23 | 12 1 34 | 2°16'46 | 4 ∺ 37 | 19°26 | 21°46 | 28° 9 | 18°49 | 13°30 | 0°14 | 1°10 | 11°36 | 15°28 | 16°21 | 22°53 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 12 5 30 | 3°15'17 | 17° 2 | 21° 3 | 22°59 | 27°57 | 19° 1 | 13°36 | 0°11 | 1° 9 | 11°36 | 15°26 | 16°18 | 23° 0 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 12 9 27 | 4°13'46 | 29°40 | 22°37 | 24°13 | 27°46 | 19°12 | 13°43 | 0° 9 | 1° 8 | 11°37 | 15°25 | 16°14 | 23° 7 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 12 13 24 | 5°12'13 | 12 Y 33 | 24° 6 | 25°26 | 27°36 | 19°24 | 13°50 | 0° 6 | 1° 6 | 11°37 | 15°D25 | 16°11 | 23°13 | n.a. | S 26 |
| M27 | 12 17 20 | 6°10'38 | 25°40 | 25°30 | 26°40 | 27°27 | 19°36 | 13°56 | 0° 4 | 1° 5 | 11°38 | 15°25 | 16° 8 | 23°20 | n.a. | M27 |
| T 28 | 12 21 17 | 7° 9'01 | 9 8 0 | 26°50 | 27°53 | 27°18 | 19°47 | 14° 3 | 0° 1 | 1° 4 | 11°38 | 15°26 | 16° 5 | 23°27 | n.a. | T 28 |
| W29 | 12 25 13 | 8° 7'22 | 22°34 | 28° 5 | 29° 7 | 27°11 | 19°59 | 14°10 | 29 m 59 | 1° 2 | 11°39 | 15°26 | 16° 2 | 23°33 | n.a. | W29 |
| T 30 | 12 29 10 | 9° 5'42 | 6 I I19 | 29°16 | 0820 | 27° 4 | 20°11 | 14°17 | 29°56 | 1° 1 | 1 <u>1°</u> 39 | 15°27 | 15°59 | 23°40 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 12 33 6 | 10 ° 3'59 | 20 Ⅱ 15 | 0821 | 1 8 33 | 26 Ω 58 | 20823 | 14824 | 29 m 54 | 1 Mg 0 | 11 궁 40 | 15 ℃ 27 | 15 Υ 55 | 23 궁 47 | n.a. | F 31 |

Delta T = 02h07m24s

Julian Calendar 1 March 293 == Greg. Calendar 1 March 293

APRIL 293 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | v | Ω | Ç | Š | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|---------------|--------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 12 37 3 | 11 ° 2'13 | 49520 | 1822 | 2 8 47 | 26°R52 | 20 8 35 | 14831 | 29°R51 | 0°R59 | 11 る 40 | 15 Y 28 | 15 Y 52 | 23 궁 54 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 12 40 59 | 12° 0'26 | 18°32 | 2°17 | 4° 0 | 26Ω48 | 20°48 | 14°38 | 29 m 49 | 0 m 58 | 11°40 | 15°R28 | 15°49 | 24° 0 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 12 44 56 | 12°58'37 | 2Ω49 | 3° 7 | 5°13 | 26°44 | 21° 0 | 14°45 | 29°46 | 0°56 | 11°40 | 15°27 | 15°46 | 24° 7 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 12 48 53 | 13°56'45 | 17° 9 | 3°52 | 6°26 | 26°42 | 21°12 | 14°52 | 29°44 | 0°55 | 11°41 | 15°27 | 15°43 | 24°14 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 12 52 49 | 14°54'51 | 1 Mp 26 | 4°32 | 7°40 | 26°39 | 21°24 | 14°59 | 29°41 | 0°54 | 11°41 | 15°27 | 15°39 | 24°21 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 12 56 46 | 15°52'56 | 15°39 | 5° 6 | 8°53 | 26°38 | 21°37 | 15° 7 | 29°39 | 0°53 | 11°41 | 15°D27 | 15°36 | 24°27 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 13 0 42 | 16°50'58 | 29°42 | 5°35 | 10° 6 | 26°D38 | 21°49 | 15°14 | 29°36 | 0°52 | 11°41 | 15°27 | 15°33 | 24°34 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 13 4 39 | 17°48'58 | 13 ≏ 32 | 5°58 | 11°19 | 26°38 | 22° 2 | 15°21 | 29°34 | 0°51 | 11°41 | 15°R27 | 15°30 | 24°41 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 13 8 35 | 18°46'57 | 27° 7 | 6°16 | 12°32 | 26°39 | 22°14 | 15°28 | 29°31 | 0°50 | 11°42 | 15°27 | 15°27 | 24°47 | n.a. | S 9 |
| M10 | 13 12 32 | 19°44'54 | 10 M 23 | 6°29 | 13°45 | 26°41 | 22°27 | 15°36 | 29°29 | 0°49 | 11°42 | 15°27 | 15°24 | 24°54 | n.a. | M10 |
| T 11 | 13 16 28 | 20°42'50 | 23°21 | 6°37 | 14°58 | 26°43 | 22°40 | 15°43 | 29°27 | 0°48 | 11°42 | 15°27 | 15°20 | 25° 1 | n.a. | T 11 |
| W12 | 13 20 25 | 21°40'44 | 6 √ 1 | 6°R39 | 16°11 | 26°46 | 22°52 | 15°50 | 29°24 | 0°47 | 11°42 | 15°26 | 15°17 | 25° 8 | n.a. | W12 |
| T 13 | 13 24 21 | 22°38'37 | 18°24 | 6°37 | 17°23 | 26°50 | 23° 5 | 15°58 | 29°22 | 0°46 | 11°R42 | 15°25 | 15°14 | 25°14 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 13 28 18 | 23°36'29 | 0중34 | 6°29 | 18°36 | 26°55 | 23°18 | 16° 5 | 29°20 | 0°45 | 11°42 | 15°24 | 15°11 | 25°21 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 13 32 15 | 24°34'19 | 12°35 | 6°17 | 19°49 | 27° 0 | 23°31 | 16°13 | 29°18 | 0°45 | 11°42 | 15°23 | 15° 8 | 25°28 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 13 36 11 | 25°32'08 | 24°29 | 6° 1 | 21° 2 | 27° 6 | 23°44 | 16°20 | 29°15 | 0°44 | 11°42 | 15°D23 | 15° 5 | 25°34 | n.a. | S 16 |
| M17 | 13 40 8 | 26°29'55 | 6≈22 | 5°40 | 22°14 | 27°13 | 23°57 | 16°28 | 29°13 | 0°43 | 11°41 | 15°23 | 15° 1 | 25°41 | n.a. | M17 |
| T 18 | 13 44 4 | 27°27'42 | 18°19 | 5°16 | 23°27 | 27°20 | 24°10 | 16°36 | 29°11 | 0°42 | 11°41 | 15°24 | 14°58 | 25°48 | n.a. | T 18 |
| W19 | 13 48 1 | 28°25'27 | 0 ∺ 24 | 4°49 | 24°40 | 27°28 | 24°23 | 16°43 | 29° 9 | 0°42 | 11°41 | 15°25 | 14°55 | 25°55 | n.a. | W19 |
| T 20 | 13 51 57 | 29°23'10 | 12°41 | 4°19 | 25°52 | 27°36 | 24°36 | 16°51 | 29° 7 | 0°41 | 11°41 | 15°26 | 14°52 | 26° 1 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 13 55 54 | 0820'53 | 25°13 | 3°47 | 27° 5 | 27°46 | 24°49 | 16°58 | 29° 5 | 0°40 | 11°41 | 15°27 | 14°49 | 26° 8 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 13 59 50 | 1°18'34 | 8 ℃ 4 | 3°14 | 28°17 | 27°56 | 25° 2 | 17° 6 | 29° 3 | 0°40 | 11°40 | 15°28 | 14°45 | 26°15 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 14 3 47 | 2°16'14 | 21°13 | 2°39 | 29°30 | 28° 6 | 25°15 | 17°14 | 29° 1 | 0°39 | 11°40 | 15°R28 | 14°42 | 26°22 | n.a. | S 23 |
| M24 | 14 7 44 | 3°13'53 | 4842 | 2° 4 | 0∏42 | 28°17 | 25°29 | 17°21 | 28°59 | 0°38 | 11°40 | 15°27 | 14°39 | 26°28 | n.a. | M24 |
| T 25 | 14 11 40 | 4°11'31 | 18°28 | 1°30 | 1°55 | 28°29 | 25°42 | 17°29 | 28°57 | 0°38 | 11°40 | 15°26 | 14°36 | 26°35 | n.a. | T 25 |
| W26 | 14 15 37 | 5° 9'07 | 2П29 | 0°56 | 3° 7 | 28°41 | 25°55 | 17°37 | 28°55 | 0°37 | 11°39 | 15°23 | 14°33 | 26°42 | n.a. | W26 |
| T 27 | 14 19 33 | 6° 6'42 | 16°41 | 0°24 | 4°19 | 28°54 | 26° 9 | 17°45 | 28°53 | 0°37 | 11°39 | 15°21 | 14°30 | 26°48 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 14 23 30 | 7° 4'15 | 0959 | 29 Y 53 | 5°31 | 29° 8 | 26°22 | 17°52 | 28°51 | 0°36 | 11°38 | 15°18 | 14°26 | 26°55 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 14 27 26 | 8° 1'47 | 15°19 | 29°26 | 6°44 | 29°22 | 26°35 | 18° 0 | 28°49 | 0°36 | 11°38 | 15°16 | 14°23 | 27° 2 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 14 31 23 | 8 8 59'18 | 29937 | 29 Y 0 | 7 Ⅱ 56 | 29€36 | 26849 | 18 8 8 | 28Mp48 | 0 m 35 | 11 る 38 | 15 Y 15 | 14 Y 20 | 27る 9 | n.a. | S 30 |

Delta T = 02h07m23s

MAY 293 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | ß | ţ | Š. | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 14 35 19 | 9 8 56'47 | 13 Ω 50 | 28°R39 | 9 I I 8 | 29 Ω 51 | 27 8 2 | 18816 | 28°R46 | 0°R35 | 11°R37 | 15°D14 | 14 Υ 17 | 27 る 15 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 14 39 16 | 10°54'14 | 27°56 | 28 Y 21 | 10°20 | 0 m) 7 | 27°16 | 18°24 | 28 Mp 44 | 0 m 35 | 11 る 37 | 15 Y 15 | 14°14 | 27°22 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 14 43 13 | 11°51'40 | 11 m 53 | 28° 6 | 11°32 | 0°23 | 27°29 | 18°32 | 28°42 | 0°34 | 11°36 | 15°16 | 14°11 | 27°29 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 14 47 9 | 12°49'05 | 25°40 | 27°56 | 12°44 | 0°39 | 27°43 | 18°39 | 28°41 | 0°34 | 11°35 | 15°18 | 14° 7 | 27°35 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 14 51 6 | 13°46'28 | 9 ≏ 16 | 27°50 | 13°56 | 0°56 | 27°56 | 18°47 | 28°39 | 0°34 | 11°35 | 15°R19 | 14° 4 | 27°42 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 14 55 2 | 14°43'51 | 22°41 | 27°D48 | 15° 8 | 1°14 | 28°10 | 18°55 | 28°38 | 0°34 | 11°34 | 15°19 | 14° 1 | 27°49 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 14 58 59 | 15°41'12 | 5 M .53 | 27°51 | 16°20 | 1°32 | 28°23 | 19° 3 | 28°36 | 0°34 | 11°34 | 15°17 | 13°58 | 27°56 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 15 2 55 | 16°38'32 | 18°51 | 27°59 | 17°31 | 1°50 | 28°37 | 19°11 | 28°35 | 0°33 | 11°33 | 15°14 | 13°55 | 28° 2 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 15 6 52 | 17°35'51 | 1 ∡ 736 | 28°11 | 18°43 | 2° 9 | 28°51 | 19°19 | 28°33 | 0°33 | 11°32 | 15°10 | 13°51 | 28° 9 | n.a. | T 9 |
| W10 | 15 10 48 | 18°33'10 | 14° 7 | 28°27 | 19°55 | 2°29 | 29° 4 | 19°27 | 28°32 | 0°33 | 11°32 | 15° 4 | 13°48 | 28°16 | n.a. | W10 |
| T 11 | 15 14 45 | 19°30'28 | 26°26 | 28°48 | 21° 6 | 2°48 | 29°18 | 19°34 | 28°31 | 0°33 | 11°31 | 14°59 | 13°45 | 28°22 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 15 18 42 | 20°27'45 | 8 궁 34 | 29°13 | 22°18 | 3° 9 | 29°32 | 19°42 | 28°29 | 0°D33 | 11°30 | 14°53 | 13°42 | 28°29 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 15 22 38 | 21°25'02 | 20°33 | 29°43 | 23°30 | 3°29 | 29°45 | 19°50 | 28°28 | 0°33 | 11°29 | 14°48 | 13°39 | 28°36 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 15 26 35 | 22°22'18 | 2≈26 | 0816 | 24°41 | 3°50 | 29°59 | 19°58 | 28°27 | 0°33 | 11°29 | 14°45 | 13°36 | 28°43 | n.a. | S 14 |
| M15 | 15 30 31 | 23°19'33 | 14°19 | 0°54 | 25°52 | 4°12 | 0 Ⅱ 13 | 20° 6 | 28°26 | 0°33 | 11°28 | 14°43 | 13°32 | 28°49 | n.a. | M15 |
| T 16 | 15 34 28 | 24°16'48 | 26°15 | 1°36 | 27° 4 | 4°34 | 0°26 | 20°14 | 28°25 | 0°33 | 11°27 | 14°D42 | 13°29 | 28°56 | n.a. | T 16 |
| W17 | 15 38 24 | 25°14'03 | 8) 19 | 2°22 | 28°15 | 4°56 | 0°40 | 20°22 | 28°24 | 0°34 | 11°26 | 14°43 | 13°26 | 29° 3 | n.a. | W17 |
| T 18 | 15 42 21 | 26°11'17 | 20°36 | 3°12 | 29°26 | 5°18 | 0°54 | 20°29 | 28°23 | 0°34 | 11°25 | 14°44 | 13°23 | 29°10 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 15 46 18 | 27° 8'31 | 3 Υ 11 | 4° 6 | 0ഇ38 | 5°41 | 1° 7 | 20°37 | 28°22 | 0°34 | 11°24 | 14°46 | 13°20 | 29°16 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 15 50 14 | 28° 5'44 | 16° 7 | 5° 3 | 1°49 | 6° 5 | 1°21 | 20°45 | 28°21 | 0°34 | 11°23 | 14°R46 | 13°17 | 29°23 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 15 54 11 | 29° 2'57 | 29°27 | 6° 5 | 3° 0 | 6°28 | 1°35 | 20°53 | 28°20 | 0°35 | 11°22 | 14°45 | 13°13 | 29°30 | n.a. | S 21 |
| M22 | 15 58 7 | 0口 0'10 | 13 8 11 | 7° 9 | 4°11 | 6°52 | 1°49 | 21° 1 | 28°19 | 0°35 | 11°21 | 14°42 | 13°10 | 29°36 | n.a. | M22 |
| T 23 | 16 2 4 | 0°57'23 | 27°19 | 8°18 | 5°22 | 7°17 | 2° 2 | 21° 9 | 28°19 | 0°35 | 11°21 | 14°37 | 13° 7 | 29°43 | n.a. | T 23 |
| W24 | 16 6 0 | 1°54'35 | 11 Ⅱ 45 | 9°30 | 6°33 | 7°41 | 2°16 | 21°16 | 28°18 | 0°36 | 11°20 | 14°31 | 13° 4 | 29°50 | n.a. | W24 |
| T 25 | 16 9 57 | 2°51'47 | 26°24 | 10°45 | 7°44 | 8° 6 | 2°30 | 21°24 | 28°17 | 0°36 | 11°18 | 14°24 | 13° 1 | 29°57 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 16 13 53 | 3°48'58 | 1199 8 | 12° 4 | 8°54 | 8°32 | 2°44 | 21°32 | 28°17 | 0°36 | 11°17 | 14°17 | 12°57 | 0≈ 3 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 16 17 50 | 4°46'09 | 25°50 | 13°26 | 10° 5 | 8°57 | 2°57 | 21°40 | 28°16 | 0°37 | 11°16 | 14°10 | 12°54 | 0°10 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 16 21 47 | 5°43'19 | 10 Ω 23 | 14°51 | 11°16 | 9°23 | 3°11 | 21°47 | 28°16 | 0°37 | 11°15 | 14° 6 | 12°51 | 0°17 | n.a. | S 28 |
| M29 | 16 25 43 | 6°40'28 | 24°42 | 16°20 | 12°26 | 9°50 | 3°25 | 21°55 | 28°15 | 0°38 | 11°14 | 14° 3 | 12°48 | 0°23 | n.a. | M29 |
| T 30 | 16 29 40 | 7°37'37 | 8 M 46 | 17°52 | 13°37 | 10°16 | 3°38 | 22° 3 | 28°15 | 0°38 | 1 <u>1°</u> 13 | 14°D 3 | 12°45 | 0°30 | n.a. | T 30 |
| W31 | 16 33 36 | 8 Ⅱ 34'45 | 22 m 33 | 19827 | 149547 | 10 m 43 | 3 Ⅱ 52 | 22810 | 28 M)14 | 0 m 39 | 11 궁 12 | 14 Y 3 | 12 Y 42 | 0≈37 | n.a. | W31 |

Delta T = 02h07m23s

Julian Calendar 1 May 293 == Greg. Calendar 1 May 293

JUNE 293 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | ß | သ | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|--------------|----------------|------------------|----------------|----------------|------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|------|------|------|
| T 1 | 16 37 33 | 9 Ⅲ 31'53 | 6 ♀ 4 | 218 5 | 159558 | 11 m y 11 | 4 I I 6 | 22818 | 28°R14 | 0 Mp 40 | 11°R11 | 14 Υ 4 | 12 Y 38 | 0≈44 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 16 41 29 | 10°29'00 | 19°20 | 22°47 | 17° 8 | 11°38 | 4°20 | 22°26 | 28 m) 14 | 0°40 | 11る10 | 14°R 4 | 12°35 | 0°50 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 16 45 26 | 11°26'07 | 2 M 22 | 24°31 | 18°18 | 12° 6 | 4°33 | 22°33 | 28°14 | 0°41 | 11° 9 | 14° 3 | 12°32 | 0°57 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 16 49 22 | 12°23'14 | 15°13 | 26°19 | 19°28 | 12°34 | 4°47 | 22°41 | 28°14 | 0°42 | 11° 7 | 13°59 | 12°29 | 1° 4 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 16 53 19 | 13°20'21 | 27°53 | 28° 9 | 20°39 | 13° 2 | 5° 1 | 22°48 | 28°14 | 0°43 | 11° 6 | 13°53 | 12°26 | 1°10 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 16 57 16 | 14°17'28 | 10 × 22 | 0 Ⅱ 3 | 21°49 | 13°31 | 5°14 | 22°56 | 28°D14 | 0°43 | 11° 5 | 13°44 | 12°23 | 1°17 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 17 1 12 | 15°14'34 | 22°41 | 1°58 | 22°58 | 14° 0 | 5°28 | 23° 3 | 28°14 | 0°44 | 11° 4 | 13°34 | 12°19 | 1°24 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 17 5 9 | 16°11'41 | 4 ට 51 | 3°57 | 24° 8 | 14°29 | 5°41 | 23°11 | 28°14 | 0°45 | 11° 2 | 13°22 | 12°16 | 1°31 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 17 9 5 | 17° 8'48 | 16°54 | 5°57 | 25°18 | 14°58 | 5°55 | 23°18 | 28°14 | 0°46 | 11° 1 | 13°11 | 12°13 | 1°37 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 17 13 2 | 18° 5'55 | 28°49 | 8° 0 | 26°28 | 15°28 | 6° 9 | 23°26 | 28°14 | 0°47 | 11° 0 | 13° 1 | 12°10 | 1°44 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 17 16 58 | 19° 3'03 | 10≈41 | 10° 4 | 27°37 | 15°57 | 6°22 | 23°33 | 28°14 | 0°48 | 10°59 | 12°53 | 12° 7 | 1°51 | n.a. | S 11 |
| M12 | 17 20 55 | 20° 0'11 | 22°32 | 12°10 | 28°47 | 16°28 | 6°36 | 23°41 | 28°14 | 0°49 | 10°57 | 12°47 | 12° 3 | 1°57 | n.a. | M12 |
| T 13 | 17 24 52 | 20°57'19 | 4) (26 | 14°17 | 29°56 | 16°58 | 6°49 | 23°48 | 28°15 | 0°50 | 10°56 | 12°44 | 12° 0 | 2° 4 | n.a. | T 13 |
| W14 | 17 28 48 | 21°54'28 | 16°28 | 16°25 | 1 Q 5 | 17°28 | 7° 3 | 23°55 | 28°15 | 0°51 | 10°55 | 12°42 | 11°57 | 2°11 | n.a. | W14 |
| T 15 | 17 32 45 | 22°51'37 | 28°43 | 18°34 | 2°15 | 17°59 | 7°16 | 24° 2 | 28°16 | 0°52 | 10°54 | 12°D42 | 11°54 | 2°18 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 17 36 41 | 23°48'47 | 11 Y 15 | 20°43 | 3°24 | 18°30 | 7°29 | 24°10 | 28°16 | 0°53 | 10°52 | 12°R43 | 11°51 | 2°24 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 17 40 38 | 24°45'57 | 24°11 | 22°53 | 4°33 | 19° 1 | 7°43 | 24°17 | 28°17 | 0°54 | 10°51 | 12°42 | 11°48 | 2°31 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 17 44 34 | 25°43'08 | 7 8 33 | 25° 2 | 5°42 | 19°33 | 7°56 | 24°24 | 28°17 | 0°55 | 10°50 | 12°40 | 11°44 | 2°38 | n.a. | S 18 |
| M19 | 17 48 31 | 26°40'20 | 21°23 | 27°10 | 6°51 | 20° 4 | 8°10 | 24°31 | 28°18 | 0°56 | 10°48 | 12°35 | 11°41 | 2°44 | n.a. | M19 |
| T 20 | 17 52 27 | 27°37'33 | 5 Ⅱ 41 | 29°18 | 7°59 | 20°36 | 8°23 | 24°38 | 28°19 | 0°57 | 10°47 | 12°28 | 11°38 | 2°51 | n.a. | T 20 |
| W21 | 17 56 24 | 28°34'46 | 20°23 | 19925 | 9° 8 | 21° 8 | 8°36 | 24°45 | 28°19 | 0°59 | 10°45 | 12°19 | 11°35 | 2°58 | n.a. | W21 |
| T 22 | 18 0 21 | 29°32'00 | 5922 | 3°31 | 10°17 | 21°41 | 8°49 | 24°52 | 28°20 | 1° 0 | 10°44 | 12° 9 | 11°32 | 3° 5 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 18 4 17 | 09529'14 | 20°28 | 5°36 | 11°25 | 22°13 | 9° 3 | 24°59 | 28°21 | 1° 1 | 10°43 | 11°58 | 11°29 | 3°11 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 18 8 14 | 1°26'29 | 5 Ω 32 | 7°39 | 12°34 | 22°46 | 9°16 | 25° 6 | 28°22 | 1° 2 | 10°41 | 11°49 | 11°25 | 3°18 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 18 12 10 | 2°23'44 | 20°23 | 9°41 | 13°42 | 23°19 | 9°29 | 25°13 | 28°23 | 1° 4 | 10°40 | 11°42 | 11°22 | 3°25 | n.a. | S 25 |
| M26 | 18 16 7 | 3°21'00 | 4 Mp 56 | 11°41 | 14°50 | 23°52 | 9°42 | 25°20 | 28°24 | 1° 5 | 10°39 | 11°37 | 11°19 | 3°31 | n.a. | M26 |
| T 27 | 18 20 3 | 4°18'15 | 19° 7 | 13°40 | 15°58 | 24°25 | 9°55 | 25°26 | 28°25 | 1° 7 | 10°37 | 11°35 | 11°16 | 3°38 | n.a. | T 27 |
| W28 | 18 24 0 | 5°15'32 | 2 ≏ 54 | 15°38 | 17° 6 | 24°59 | 10° 8 | 25°33 | 28°26 | 1° 8 | 10°36 | 11°35 | 11°13 | 3°45 | n.a. | W28 |
| T 29 | 18 27 56 | 6°12'48 | 16°20 | 17°33 | 18°14 | 25°32 | 10°21 | 25°40 | 28°27 | 1° 9 | 10°34 | 11°35 | 11° 9 | 3°52 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 18 31 53 | 79510'05 | 29 £ 25 | 199527 | 19 £ 21 | 26Mp 6 | 10 Ⅲ 34 | 25 8 46 | 28 m 29 | 1 m p 1 1 | 10 云 33 | 11 ° 34 | 11 Y 6 | 3≈58 | n.a. | F 30 |

Delta T = 02h07m22s

JULY 293 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ₽. | S | Ç | o k | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|------|--------|------|
| S 1 | 18 35 50 | 89 7'23 | 12 M .15 | 219520 | 20 \O 29 | 26 M)40 | 10 Ⅱ 47 | 25 8 53 | 28 M 30 | 1 m 12 | 10°R32 | 11°R31 | 11 ° 3 | 4≈ 5 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 18 39 46 | 9° 4'41 | 24°50 | 23°10 | 21°36 | 27°15 | 11° 0 | 25°59 | 28°31 | 1°14 | 10중30 | 11 Y 26 | 11° 0 | 4°12 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 18 43 43 | 10° 2'00 | 7 √ 14 | 24°59 | 22°43 | 27°49 | 11°13 | 26° 6 | 28°33 | 1°15 | 10°29 | 11°18 | 10°57 | 4°18 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 18 47 39 | 10°59'20 | 19°30 | 26°46 | 23°50 | 28°24 | 11°25 | 26°12 | 28°34 | 1°17 | 10°27 | 11° 7 | 10°54 | 4°25 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 18 51 36 | 11°56'41 | 1 る 38 | 28°32 | 24°57 | 28°58 | 11°38 | 26°18 | 28°35 | 1°18 | 10°26 | 10°55 | 10°50 | 4°32 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 18 55 32 | 12°54'03 | 13°39 | 0Ω16 | 26° 4 | 29°33 | 11°51 | 26°25 | 28°37 | 1°20 | 10°25 | 10°41 | 10°47 | 4°39 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 18 59 29 | 13°51'25 | 25°35 | 1°58 | 27°11 | 0 교 8 | 12° 3 | 26°31 | 28°39 | 1°22 | 10°23 | 10°28 | 10°44 | 4°45 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 19 3 25 | 14°48'49 | 7≈28 | 3°39 | 28°17 | 0°43 | 12°16 | 26°37 | 28°40 | 1°23 | 10°22 | 10°15 | 10°41 | 4°52 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 19 7 22 | 15°46'13 | 19°19 | 5°18 | 29°23 | 1°19 | 12°28 | 26°43 | 28°42 | 1°25 | 10°20 | 10° 5 | 10°38 | 4°59 | n.a. | S 9 |
| M10 | 19 11 19 | 16°43'39 | 1) (9 | 6°55 | 0 m y30 | 1°54 | 12°41 | 26°49 | 28°44 | 1°27 | 10°19 | 9°57 | 10°35 | 5° 5 | n.a. | M10 |
| T 11 | 19 15 15 | 17°41'06 | 13° 4 | 8°31 | 1°36 | 2°30 | 12°53 | 26°55 | 28°45 | 1°28 | 10°18 | 9°52 | 10°31 | 5°12 | n.a. | T 11 |
| W12 | 19 19 12 | 18°38'35 | 25° 5 | 10° 5 | 2°41 | 3° 6 | 13° 5 | 27° 1 | 28°47 | 1°30 | 10°16 | 9°50 | 10°28 | 5°19 | n.a. | W12 |
| T 13 | 19 23 8 | 19°36'05 | 7 Ƴ 19 | 11°38 | 3°47 | 3°42 | 13°18 | 27° 7 | 28°49 | 1°32 | 10°15 | 9°D49 | 10°25 | 5°26 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 19 27 5 | 20°33'36 | 19°49 | 13° 8 | 4°52 | 4°18 | 13°30 | 27°13 | 28°51 | 1°34 | 10°13 | 9°R49 | 10°22 | 5°32 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 19 31 1 | 21°31'09 | 2840 | 14°38 | 5°58 | 4°55 | 13°42 | 27°18 | 28°53 | 1°35 | 10°12 | 9°49 | 10°19 | 5°39 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 19 34 58 | 22°28'43 | 15°58 | 16° 5 | 7° 3 | 5°31 | 13°54 | 27°24 | 28°55 | 1°37 | 10°11 | 9°47 | 10°15 | 5°46 | n.a. | S 16 |
| M17 | 19 38 54 | 23°26'19 | 29°45 | 17°31 | 8° 8 | 6° 8 | 14° 6 | 27°30 | 28°57 | 1°39 | 10° 9 | 9°43 | 10°12 | 5°52 | n.a. | M17 |
| T 18 | 19 42 51 | 24°23'57 | 14Ⅱ 1 | 18°55 | 9°13 | 6°44 | 14°18 | 27°35 | 28°59 | 1°41 | 10° 8 | 9°36 | 10° 9 | 5°59 | n.a. | T 18 |
| W19 | 19 46 48 | 25°21'36 | 28°44 | 20°18 | 10°17 | 7°21 | 14°30 | 27°40 | 29° 1 | 1°43 | 10° 7 | 9°28 | 10° 6 | 6° 6 | n.a. | W19 |
| T 20 | 19 50 44 | 26°19'17 | 139549 | 21°38 | 11°21 | 7°59 | 14°42 | 27°46 | 29° 3 | 1°45 | 10° 5 | 9°18 | 10° 3 | 6°13 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 19 54 41 | 27°16'59 | 29° 5 | 22°57 | 12°26 | 8°36 | 14°54 | 27°51 | 29° 5 | 1°47 | 10° 4 | 9° 7 | 10° 0 | 6°19 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 19 58 37 | 28°14'43 | 14 Ω 22 | 24°14 | 13°29 | 9°13 | 15° 5 | 27°56 | 29° 8 | 1°48 | 10° 3 | 8°58 | 9°56 | 6°26 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 20 2 34 | 29°12'27 | 29°28 | 25°29 | 14°33 | 9°51 | 15°17 | 28° 1 | 29°10 | 1°50 | 10° 1 | 8°51 | 9°53 | 6°33 | n.a. | S 23 |
| M24 | 20 6 30 | $0\Omega 10'13$ | 14 M)15 | 26°42 | 15°37 | 10°28 | 15°28 | 28° 6 | 29°12 | 1°52 | 10° 0 | 8°47 | 9°50 | 6°39 | n.a. | M24 |
| T 25 | 20 10 27 | 1° 8'01 | 28°38 | 27°53 | 16°40 | 11° 6 | 15°40 | 28°11 | 29°15 | 1°54 | 9°59 | 8°45 | 9°47 | 6°46 | n.a. | T 25 |
| W26 | 20 14 24 | 2° 5'49 | 12 ≏ 33 | 29° 2 | 17°43 | 11°44 | 15°51 | 28°16 | 29°17 | 1°56 | 9°57 | 8°D44 | 9°44 | 6°53 | n.a. | W26 |
| T 27 | 20 18 20 | 3° 3'39 | 26° 2 | 0 m) 9 | 18°45 | 12°22 | 16° 2 | 28°21 | 29°20 | 1°58 | 9°56 | 8°45 | 9°41 | 7° 0 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 20 22 17 | 4° 1'30 | 9 ™ 7 | 1°13 | 19°48 | 13° 0 | 16°14 | 28°26 | 29°22 | 2° 0 | 9°55 | 8°R45 | 9°37 | 7° 6 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 20 26 13 | 4°59'22 | 21°51 | 2°15 | 20°50 | 13°39 | 16°25 | 28°31 | 29°25 | 2° 2 | 9°54 | 8°43 | 9°34 | 7°13 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 20 30 10 | 5°57'16 | 4 ₹ 20 | 3°15 | 21°52 | 14°17 | 16°36 | 28°35 | 29°27 | 2° 4 | 9°52 | 8°40 | 9°31 | 7°20 | n.a. | S 30 |
| M31 | 20 34 6 | 6 Ω 55'11 | 16 ₮ 35 | 4 Mp 11 | 22 m 54 | 14 ≏ 56 | 16 Ⅱ 47 | 28 8 40 | 29 m 30 | 2M) 6 | 9 ප 51 | 8 Y 34 | 9 Υ 28 | 7≈26 | n.a. | M31 |

Delta T = 02h07m21s

Julian Calendar 1 July 293 == Greg. Calendar 1 July 293

AUGUST 293 C.E.JC

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | S. | Ω | Ç | к 0 | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|---------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-------|------------|------|
| T 1 | 20 38 3 | 7 Ω 53'07 | 28 × 742 | 5 m) 5 | 23 m 55 | 15 ≙ 35 | 16耳58 | 28 8 44 | 29 m 32 | 2Mp 8 | 9°R50 | 8°R25 | 9 Υ 25 | 7≈33 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 20 41 59 | 8°51'05 | 10 පි 41 | 5°56 | 24°56 | 16°13 | 17° 8 | 28°48 | 29°35 | 2°11 | 9 る 49 | 8 Υ 15 | 9°21 | 7°40 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 20 45 56 | 9°49'05 | 22°36 | 6°43 | 25°56 | 16°52 | 17°19 | 28°52 | 29°38 | 2°13 | 9°47 | 8° 4 | 9°18 | 7°47 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 20 49 53 | 10°47'06 | 4≈29 | 7°28 | 26°57 | 17°32 | 17°30 | 28°57 | 29°41 | 2°15 | 9°46 | 7°53 | 9°15 | 7°53 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 20 53 49 | 11°45'09 | 16°20 | 8° 8 | 27°57 | 18°11 | 17°40 | 29° 1 | 29°43 | 2°17 | 9°45 | 7°43 | 9°12 | 8° 0 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 20 57 46 | 12°43'14 | 28°12 | 8°45 | 28°56 | 18°50 | 17°51 | 29° 5 | 29°46 | 2°19 | 9°44 | 7°35 | 9° 9 | 8° 7 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 21 1 42 | 13°41'20 | 10 米 7 | 9°17 | 29°56 | 19°30 | 18° 1 | 29° 8 | 29°49 | 2°21 | 9°43 | 7°29 | 9° 6 | 8°13 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 21 5 39 | 14°39'28 | 22° 6 | 9°45 | 0 ჲ 55 | 20° 9 | 18°11 | 29°12 | 29°52 | 2°23 | 9°42 | 7°26 | 9° 2 | 8°20 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 21 9 35 | 15°37'38 | 4 Υ 12 | 10° 9 | 1°53 | 20°49 | 18°21 | 29°16 | 29°55 | 2°25 | 9°41 | 7°D24 | 8°59 | 8°27 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 21 13 32 | 16°35'51 | 16°29 | 10°27 | 2°51 | 21°29 | 18°31 | 29°20 | 29°58 | 2°28 | 9°40 | 7°25 | 8°56 | 8°33 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 21 17 28 | 17°34'05 | 29° 1 | 10°41 | 3°49 | 22° 9 | 18°41 | 29°23 | 0 요 1 | 2°30 | 9°39 | 7°26 | 8°53 | 8°40 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 21 21 25 | 18°32'22 | 11852 | 10°48 | 4°46 | 22°49 | 18°51 | 29°26 | 0° 4 | 2°32 | 9°38 | 7°27 | 8°50 | 8°47 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 21 25 21 | 19°30'40 | 25° 5 | 10°R50 | 5°43 | 23°29 | 19° 0 | 29°30 | 0° 7 | 2°34 | 9°37 | 7°R27 | 8°46 | 8°54 | n.a. | S 13 |
| M14 | 21 29 18 | 20°29'01 | 8 Ⅱ 44 | 10°46 | 6°40 | 24° 9 | 19°10 | 29°33 | 0°10 | 2°36 | 9°36 | 7°25 | 8°43 | 9° 0 | n.a. | M14 |
| T 15 | 21 33 15 | 21°27'24 | 22°50 | 10°35 | 7°36 | 24°49 | 19°19 | 29°36 | 0°13 | 2°38 | 9°35 | 7°22 | 8°40 | 9° 7 | n.a. | T 15 |
| W16 | 21 37 11 | 22°25'50 | 79523 | 10°17 | 8°31 | 25°30 | 19°29 | 29°39 | 0°16 | 2°41 | 9°34 | 7°17 | 8°37 | 9°14 | n.a. | W16 |
| T 17 | 21 41 8 | 23°24'17 | 22°17 | 9°53 | 9°26 | 26°11 | 19°38 | 29°42 | 0°20 | 2°43 | 9°33 | 7°10 | 8°34 | 9°20 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 21 45 4 | 24°22'47 | $7\Omega_{26}$ | 9°23 | 10°20 | 26°51 | 19°47 | 29°45 | 0°23 | 2°45 | 9°32 | 7° 4 | 8°31 | 9°27 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 21 49 1 | 25°21'19 | 22°41 | 8°45 | 11°14 | 27°32 | 19°56 | 29°48 | 0°26 | 2°47 | 9°31 | 6°58 | 8°27 | 9°34 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 21 52 57 | 26°19'52 | 7 m 49 | 8° 2 | 12° 8 | 28°13 | 20° 5 | 29°50 | 0°29 | 2°50 | 9°30 | 6°54 | 8°24 | 9°40 | n.a. | S 20 |
| M21 | 21 56 54 | 27°18'28 | 22°43 | 7°12 | 13° 1 | 28°54 | 20°14 | 29°53 | 0°33 | 2°52 | 9°29 | 6°51 | 8°21 | 9°47 | n.a. | M21 |
| T 22 | 22 0 50 | 28°17'05 | 7 ≙ 14 | 6°18 | 13°53 | 29°35 | 20°22 | 29°55 | 0°36 | 2°54 | 9°28 | 6°D50 | 8°18 | 9°54 | n.a. | T 22 |
| W23 | 22 4 47 | 29°15'44 | 21°18 | 5°19 | 14°44 | 0 ™ 17 | 20°31 | 29°57 | 0°39 | 2°56 | 9°28 | 6°51 | 8°15 | 10° 1 | n.a. | W23 |
| T 24 | 22 8 44 | 0 m) 14'25 | 4 M 55 | 4°17 | 15°35 | 0°58 | 20°39 | 29°59 | 0°43 | 2°58 | 9°27 | 6°52 | 8°12 | 10° 7 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 22 12 40 | 1°13'08 | 18° 6 | 3°12 | 16°26 | 1°39 | 20°48 | 0 I I 2 | 0°46 | 3° 1 | 9°26 | 6°54 | 8° 8 | 10°14 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 22 16 37 | 2°11'53 | 0 , ₹53 | 2° 8 | 17°15 | 2°21 | 20°56 | 0° 4 | 0°49 | 3° 3 | 9°25 | 6°R54 | 8° 5 | 10°21 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 22 20 33 | 3°10'39 | 13°22 | 1° 4 | 18° 4 | 3° 3 | 21° 4 | 0° 5 | 0°53 | 3° 5 | 9°25 | 6°54 | 8° 2 | 10°27 | n.a. | S 27 |
| M28 | 22 24 30 | 4° 9'27 | 25°35 | 0° 3 | 18°52 | 3°44 | 21°12 | 0° 7 | 0°56 | 3° 7 | 9°24 | 6°52 | 7°59 | 10°34 | n.a. | M28 |
| T 29 | 22 28 26 | 5° 8'17 | 7 云 37 | 29 N 7 | 19°39 | 4°26 | 21°19 | 0° 9 | 1° 0 | 3°10 | 9°23 | 6°48 | 7°56 | 10°41 | n.a. | T 29 |
| W30 | 22 32 23 | 6° 7'09 | 19°33 | 28°16 | 20°26 | 5° 8 | 21°27 | 0°10 | 1° 3 | 3°12 | 9°23 | 6°44 | 7°52 | 10°48 | n.a. | W30 |
| T 31 | 22 36 19 | 7Mm, 6′03 | 1≈25 | 27 \Omega 32 | 21 ≏ 11 | 5 M .50 | 21 Ⅱ 34 | 0 耳 12 | 1 ≙ 7 | 3 m) 14 | 9 る 22 | 6 Ƴ 39 | 7 Υ 49 | 10≈54 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h07m20s

Julian Calendar

00:00 UT

SEPTEMBER 293 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | S. | v | ţ | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------|---------------|---------------|---------------|-------|------|------|
| F 1 | 22 40 16 | 8 Mp 4'58 | 13≈16 | 26°R57 | 21 ≏ 56 | 6M33 | 21 Ⅱ 42 | 0 I I3 | 1 ₽ 10 | 3 Mp 16 | 9°R21 | 6°R33 | 7 ℃ 46 | 11≈ 1 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 22 44 13 | 9° 3'56 | 25° 9 | 26€31 | 22°40 | 7°15 | 21°49 | 0°14 | 1°14 | 3°19 | 9 ට 21 | 6 Υ 29 | 7°43 | 11° 8 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 22 48 9 | 10° 2'55 | 7 ₩ 6 | 26°15 | 23°22 | 7°57 | 21°56 | 0°16 | 1°17 | 3°21 | 9°20 | 6°25 | 7°40 | 11°14 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 22 52 6 | 11° 1'57 | 19°8 | 26°D 9 | 24° 4 | 8°40 | 22° 3 | 0°17 | 1°21 | 3°23 | 9°20 | 6°22 | 7°37 | 11°21 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 22 56 2 | 12° 1'01 | 1 Υ 17 | 26°13 | 24°45 | 9°22 | 22° 9 | 0°17 | 1°25 | 3°25 | 9°19 | 6°D21 | 7°33 | 11°28 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 22 59 59 | 13° 0'07 | 13°35 | 26°27 | 25°25 | 10° 5 | 22°16 | 0°18 | 1°28 | 3°27 | 9°19 | 6°21 | 7°30 | 11°34 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 23 3 55 | 13°59'15 | 26° 5 | 26°52 | 26° 3 | 10°47 | 22°22 | 0°19 | 1°32 | 3°30 | 9°18 | 6°22 | 7°27 | 11°41 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 23 7 52 | 14°58'26 | 8 8 47 | 27°26 | 26°40 | 11°30 | 22°29 | 0°19 | 1°36 | 3°32 | 9°18 | 6°24 | 7°24 | 11°48 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 23 11 48 | 15°57'39 | 21°45 | 28° 9 | 27°16 | 12°13 | 22°35 | 0°20 | 1°39 | 3°34 | 9°18 | 6°25 | 7°21 | 11°54 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 23 15 45 | 16°56'54 | 5 I 0 | 29° 1 | 27°51 | 12°56 | 22°41 | 0°20 | 1°43 | 3°36 | 9°17 | 6°26 | 7°18 | 12° 1 | n.a. | S 10 |
| M11 | 23 19 42 | 17°56'12 | 18°36 | 0 m y 0 | 28°25 | 13°39 | 22°46 | 0°20 | 1°47 | 3°38 | 9°17 | 6°R27 | 7°14 | 12° 8 | n.a. | M11 |
| T 12 | 23 23 38 | 18°55'32 | 2932 | 1° 7 | 28°57 | 14°22 | 22°52 | 0°21 | 1°50 | 3°41 | 9°17 | 6°26 | 7°11 | 12°15 | n.a. | T 12 |
| W13 | 23 27 35 | 19°54'55 | 16°49 | 2°19 | 29°28 | 15° 5 | 22°57 | 0°R21 | 1°54 | 3°43 | 9°16 | 6°25 | 7° 8 | 12°21 | n.a. | W13 |
| T 14 | 23 31 31 | 20°54'20 | 1 Ω 24 | 3°37 | 29°57 | 15°49 | 23° 3 | 0°20 | 1°58 | 3°45 | 9°16 | 6°23 | 7° 5 | 12°28 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 23 35 28 | 21°53'48 | 16°12 | 4°59 | 0 M 25 | 16°32 | 23° 8 | 0°20 | 2° 1 | 3°47 | 9°16 | 6°22 | 7° 2 | 12°35 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 23 39 24 | 22°53'17 | 1 m) 7 | 6°26 | 0°51 | 17°16 | 23°13 | 0°20 | 2° 5 | 3°49 | 9°16 | 6°20 | 6°58 | 12°41 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 23 43 21 | 23°52'49 | 16° 1 | 7°56 | 1°15 | 17°59 | 23°18 | 0°19 | 2° 9 | 3°51 | 9°16 | 6°19 | 6°55 | 12°48 | n.a. | S 17 |
| M18 | 23 47 17 | 24°52'23 | 0 ჲ 46 | 9°28 | 1°38 | 18°43 | 23°22 | 0°19 | 2°13 | 3°53 | 9°15 | 6°D18 | 6°52 | 12°55 | n.a. | M18 |
| T 19 | 23 51 14 | 25°51'59 | 15°15 | 11° 4 | 1°59 | 19°27 | 23°27 | 0°18 | 2°16 | 3°56 | 9°15 | 6°18 | 6°49 | 13° 1 | n.a. | T 19 |
| W20 | 23 55 11 | 26°51'37 | 29°22 | 12°41 | 2°18 | 20°11 | 23°31 | 0°17 | 2°20 | 3°58 | 9°15 | 6°19 | 6°46 | 13° 8 | n.a. | W20 |
| T 21 | 23 59 7 | 27°51'18 | 13M 4 | 14°19 | 2°36 | 20°54 | 23°35 | 0°16 | 2°24 | 4° 0 | 9°15 | 6°19 | 6°43 | 13°15 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 0 3 4 | 28°51'00 | 26°21 | 15°59 | 2°51 | 21°38 | 23°39 | 0°15 | 2°28 | 4° 2 | 9°D15 | 6°20 | 6°39 | 13°22 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 0 7 0 | 29°50'43 | 9 ∡ 14 | 17°40 | 3° 4 | 22°22 | 23°43 | 0°14 | 2°31 | 4° 4 | 9°15 | 6°21 | 6°36 | 13°28 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 0 10 57 | 0 ≏ 50'29 | 21°46 | 19°21 | 3°15 | 23° 7 | 23°46 | 0°13 | 2°35 | 4° 6 | 9°15 | 6°21 | 6°33 | 13°35 | n.a. | S 24 |
| M25 | 0 14 53 | 1°50'17 | 4ਰ 1 | 21° 3 | 3°24 | 23°51 | 23°49 | 0°12 | 2°39 | 4° 8 | 9°15 | 6°R21 | 6°30 | 13°42 | n.a. | M25 |
| T 26 | 0 18 50 | 2°50'06 | 16° 4 | 22°44 | 3°31 | 24°35 | 23°53 | 0°10 | 2°43 | 4°10 | 9°15 | 6°21 | 6°27 | 13°48 | n.a. | T 26 |
| W27 | 0 22 46 | 3°49'57 | 27°58 | 24°26 | 3°35 | 25°19 | 23°56 | 0° 9 | 2°47 | 4°12 | 9°15 | 6°21 | 6°24 | 13°55 | n.a. | W27 |
| T 28 | 0 26 43 | 4°49'50 | 9≈49 | 26° 8 | 3°R38 | 26° 4 | 23°58 | 0° 7 | 2°50 | 4°14 | 9°16 | 6°21 | 6°20 | 14° 2 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 0 30 40 | 5°49'44 | 21°41 | 27°50 | 3°37 | 26°48 | 24° 1 | 0° 5 | 2°54 | 4°16 | 9°16 | 6°21 | 6°17 | 14° 8 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 0 34 36 | 6 ₽ 49'40 | 3 ∺ 37 | 29 m 32 | 3 M .35 | 27 M 33 | 24 II 3 | 0 I 3 | 2 ≏ 58 | 4 Mp 18 | 9 ਰ 16 | 6°D21 | 6 Υ 14 | 14≈15 | n.a. | S 30 |

Delta T = 02h07m19s

Julian Calendar 1 Sept. 293 == Greg. Calendar 1 Sept. 293

OCTOBER 293 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | \odot | 2) | Q | Ŷ | o' | 4 | ħ | ∦(| # | P | ₹ ₋ S | 83 | ţ | δ | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|----------------|---------------|----------------|---------------|------------------|---------------|----------------|------|------|
| S 1 | 0 38 33 | 7 ≏ 49'38 | 15) (39 | 1 ≏ 13 | 3°R30 | 28 M .18 | 24∏ 6 | 0°R 2 | 3 º 2 | 4 Mp 20 | 9 ට 16 | 6 Υ 21 | 6 Υ 11 | 14≈22 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 0 42 29 | 8°49'38 | 27°52 | 2°54 | 3 m 22 | 29° 2 | 24° 8 | 29 8 59 | 3° 5 | 4°22 | 9°17 | 6°21 | 6° 8 | 14°29 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 0 46 26 | 9°49'40 | 10 Υ 15 | 4°35 | 3°12 | 29°47 | 24°10 | 29°57 | 3° 9 | 4°24 | 9°17 | 6°R21 | 6° 4 | 14°35 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 0 50 22 | 10°49'44 | 22°51 | 6°15 | 3° 0 | 0 ∡ ³32 | 24°11 | 29°55 | 3°13 | 4°26 | 9°17 | 6°21 | 6° 1 | 14°42 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 0 54 19 | 11°49'50 | 5 8 40 | 7°55 | 2°45 | 1°17 | 24°13 | 29°53 | 3°17 | 4°27 | 9°18 | 6°20 | 5°58 | 14°49 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 0 58 15 | 12°49'58 | 18°43 | 9°34 | 2°28 | 2° 2 | 24°14 | 29°50 | 3°20 | 4°29 | 9°18 | 6°19 | 5°55 | 14°55 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 1 2 12 | 13°50'08 | 1 Ⅱ 59 | 11°13 | 2° 9 | 2°47 | 24°15 | 29°47 | 3°24 | 4°31 | 9°18 | 6°19 | 5°52 | 15° 2 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 1 6 8 | 14°50'20 | 15°28 | 12°52 | 1°47 | 3°32 | 24°16 | 29°45 | 3°28 | 4°33 | 9°19 | 6°18 | 5°49 | 15° 9 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 1 10 5 | 15°50'35 | 29°10 | 14°30 | 1°23 | 4°17 | 24°17 | 29°42 | 3°32 | 4°35 | 9°19 | 6°17 | 5°45 | 15°15 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 1 14 2 | 16°50'51 | 1395 5 | 16° 8 | 0°57 | 5° 2 | 24°17 | 29°39 | 3°35 | 4°37 | 9°20 | 6°D16 | 5°42 | 15°22 | n.a. | T 10 |
| W11 | 1 17 58 | 17°51'10 | 27°11 | 17°45 | 0°30 | 5°47 | 24°17 | 29°36 | 3°39 | 4°38 | 9°20 | 6°17 | 5°39 | 15°29 | n.a. | W11 |
| T 12 | 1 21 55 | 18°51'31 | $11\Omega_{28}$ | 19°22 | 0° 0 | 6°33 | 24°R17 | 29°33 | 3°43 | 4°40 | 9°21 | 6°17 | 5°36 | 15°35 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 1 25 51 | 19°51'53 | 25°51 | 20°59 | 29 £ 29 | 7°18 | 24°17 | 29°30 | 3°46 | 4°42 | 9°21 | 6°18 | 5°33 | 15°42 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 1 29 48 | 20°52'18 | 10 M 19 | 22°35 | 28°56 | 8° 4 | 24°17 | 29°27 | 3°50 | 4°43 | 9°22 | 6°19 | 5°29 | 15°49 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 1 33 44 | 21°52'45 | 24°47 | 24°11 | 28°23 | 8°49 | 24°16 | 29°23 | 3°54 | 4°45 | 9°23 | 6°20 | 5°26 | 15°56 | n.a. | S 15 |
| M16 | 1 37 41 | 22°53'13 | 9 ∿ 9 | 25°46 | 27°48 | 9°35 | 24°16 | 29°20 | 3°57 | 4°47 | 9°23 | 6°R20 | 5°23 | 16° 2 | n.a. | M16 |
| T 17 | 1 41 37 | 23°53'44 | 23°21 | 27°21 | 27°13 | 10°20 | 24°15 | 29°16 | 4° 1 | 4°48 | 9°24 | 6°20 | 5°20 | 16° 9 | n.a. | T 17 |
| W18 | 1 45 34 | 24°54'16 | 7 ™ 17 | 28°56 | 26°37 | 11° 6 | 24°14 | 29°13 | 4° 5 | 4°50 | 9°25 | 6°18 | 5°17 | 16°16 | n.a. | W18 |
| T 19 | 1 49 31 | 25°54'49 | 20°54 | 0 M .31 | 26° 0 | 11°52 | 24°12 | 29° 9 | 4° 8 | 4°51 | 9°25 | 6°16 | 5°14 | 16°22 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 1 53 27 | 26°55'25 | 4 ₹ 11 | 2° 5 | 25°24 | 12°37 | 24°11 | 29° 5 | 4°12 | 4°53 | 9°26 | 6°12 | 5°10 | 16°29 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 1 57 24 | 27°56'01 | 17° 6 | 3°39 | 24°48 | 13°23 | 24° 9 | 29° 2 | 4°15 | 4°55 | 9°27 | 6° 9 | 5° 7 | 16°36 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 2 1 20 | 28°56'39 | 29°41 | 5°13 | 24°12 | 14° 9 | 24° 7 | 28°58 | 4°19 | 4°56 | 9°28 | 6° 6 | 5° 4 | 16°42 | n.a. | S 22 |
| M23 | 2 5 17 | 29°57'19 | 11 る 58 | 6°46 | 23°37 | 14°55 | 24° 5 | 28°54 | 4°22 | 4°58 | 9°29 | 6° 4 | 5° 1 | 16°49 | n.a. | M23 |
| T 24 | 2 9 13 | 0MJ58'00 | 24° 2 | 8°19 | 23° 3 | 15°41 | 24° 3 | 28°50 | 4°26 | 4°59 | 9°30 | 6° 2 | 4°58 | 16°56 | n.a. | T 24 |
| W25 | 2 13 10 | 1°58'41 | 5≈57 | 9°52 | 22°30 | 16°27 | 24° 0 | 28°46 | 4°29 | 5° 0 | 9°31 | 6°D 2 | 4°55 | 17° 2 | n.a. | W25 |
| T 26 | 2 17 6 | 2°59'24 | 17°48 | 11°25 | 21°59 | 17°13 | 23°57 | 28°41 | 4°33 | 5° 2 | 9°31 | 6° 3 | 4°51 | 17° 9 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 2 21 3 | 4° 0'09 | 29°39 | 12°58 | 21°29 | 17°59 | 23°54 | 28°37 | 4°36 | 5° 3 | 9°32 | 6° 5 | 4°48 | 17°16 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 2 25 0 | 5° 0'54 | 11 ∺ 36 | 14°30 | 21° 0 | 18°45 | 23°51 | 28°33 | 4°40 | 5° 4 | 9°33 | 6° 7 | 4°45 | 17°22 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 2 28 56 | 6° 1'40 | 23°43 | 16° 3 | 20°34 | 19°32 | 23°48 | 28°29 | 4°43 | 5° 6 | 9°34 | 6° 8 | 4°42 | 17°29 | n.a. | S 29 |
| M30 | 2 32 53 | 7° 2'28 | 6 Υ 4 | 17°35 | 20° 9 | 20°18 | 23°45 | 28°24 | 4°46 | 5° 7 | 9°35 | 6°R 9 | 4°39 | 17°36 | n.a. | M30 |
| T 31 | 2 36 49 | 8M 3'17 | 18 Y 40 | 19 M 7 | 19 ≙ 47 | 21 ~ 4 | 23耳41 | 28 8 20 | 4 ₽ 50 | 5 m) 8 | 9 ට 37 | 6 ℃ 8 | 4 Υ35 | 17 ≈ 43 | n.a. | T 31 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |

Delta T = 02h07m19s

NOVEMBER 293 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | n | Ω | Ç | Q K | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------------|--------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 2 40 46 | 9 M 4'07 | 1 8 35 | 20MJ38 | 19°R27 | 21 √ 51 | 23°R37 | 28°R15 | 4 Ω 53 | 5 m) 9 | 9 る 38 | 6°R 6 | 4 Υ32 | 17 ≈ 49 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 2 44 42 | 10° 4'58 | 14°47 | 22°10 | 19 ≏ 10 | 22°37 | 23 II 33 | 28 8 11 | 4°56 | 5°11 | 9°39 | 6 Υ 2 | 4°29 | 17°56 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 2 48 39 | 11° 5'51 | 28°15 | 23°41 | 18°54 | 23°23 | 23°29 | 28° 6 | 4°59 | 5°12 | 9°40 | 5°56 | 4°26 | 18° 3 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 2 52 35 | 12° 6'45 | 11 II 58 | 25°13 | 18°42 | 24°10 | 23°24 | 28° 1 | 5° 3 | 5°13 | 9°41 | 5°50 | 4°23 | 18° 9 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 2 56 32 | 13° 7'40 | 25°53 | 26°43 | 18°31 | 24°56 | 23°20 | 27°57 | 5° 6 | 5°14 | 9°42 | 5°44 | 4°20 | 18°16 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 3 0 29 | 14° 8'37 | 9955 | 28°14 | 18°24 | 25°43 | 23°15 | 27°52 | 5° 9 | 5°15 | 9°43 | 5°39 | 4°16 | 18°23 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 3 4 25 | 15° 9'35 | 24° 1 | 29°44 | 18°18 | 26°29 | 23°10 | 27°47 | 5°12 | 5°16 | 9°45 | 5°35 | 4°13 | 18°29 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 3 8 22 | 16°10'34 | 8 Ω 10 | 1 √ 14 | 18°16 | 27°16 | 23° 5 | 27°42 | 5°15 | 5°17 | 9°46 | 5°33 | 4°10 | 18°36 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 3 12 18 | 17°11'35 | 22°18 | 2°44 | 18°D15 | 28° 2 | 23° 0 | 27°38 | 5°18 | 5°18 | 9°47 | 5°D33 | 4° 7 | 18°43 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 3 16 15 | 18°12'37 | 6 m 25 | 4°13 | 18°18 | 28°49 | 22°54 | 27°33 | 5°21 | 5°19 | 9°48 | 5°34 | 4° 4 | 18°49 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 3 20 11 | 19°13'40 | 20°29 | 5°41 | 18°22 | 29°36 | 22°49 | 27°28 | 5°24 | 5°20 | 9°50 | 5°36 | 4° 1 | 18°56 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 3 24 8 | 20°14'44 | 4 ≏ 28 | 7° 9 | 18°29 | 0 ට 22 | 22°43 | 27°23 | 5°27 | 5°21 | 9°51 | 5°R36 | 3°57 | 19° 3 | n.a. | S 12 |
| M13 | 3 28 4 | 21°15'50 | 18°22 | 8°36 | 18°38 | 1° 9 | 22°37 | 27°18 | 5°30 | 5°22 | 9°52 | 5°36 | 3°54 | 19° 9 | n.a. | M13 |
| T 14 | 3 32 1 | 22°16'56 | 2 m 7 | 10° 2 | 18°50 | 1°56 | 22°31 | 27°13 | 5°33 | 5°23 | 9°54 | 5°33 | 3°51 | 19°16 | n.a. | T 14 |
| W15 | 3 35 58 | 23°18'04 | 15°42 | 11°27 | 19° 4 | 2°43 | 22°25 | 27° 8 | 5°36 | 5°23 | 9°55 | 5°27 | 3°48 | 19°23 | n.a. | W15 |
| T 16 | 3 39 54 | 24°19'12 | 29° 3 | 12°51 | 19°19 | 3°30 | 22°19 | 27° 3 | 5°39 | 5°24 | 9°57 | 5°20 | 3°45 | 19°30 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 3 43 51 | 25°20'21 | 12 × 8 | 14°13 | 19°37 | 4°16 | 22°12 | 26°58 | 5°42 | 5°25 | 9°58 | 5°11 | 3°41 | 19°36 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 3 47 47 | 26°21'31 | 24°57 | 15°33 | 19°57 | 5° 3 | 22° 6 | 26°53 | 5°44 | 5°25 | 10° 0 | 5° 1 | 3°38 | 19°43 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 3 51 44 | 27°22'41 | 7 云 29 | 16°52 | 20°19 | 5°50 | 21°59 | 26°48 | 5°47 | 5°26 | 10° 1 | 4°51 | 3°35 | 19°50 | n.a. | S 19 |
| M20 | 3 55 40 | 28°23'52 | 19°46 | 18° 8 | 20°42 | 6°37 | 21°52 | 26°43 | 5°50 | 5°27 | 10° 3 | 4°43 | 3°32 | 19°56 | n.a. | M20 |
| T 21 | 3 59 37 | 29°25'03 | 1≈50 | 19°20 | 21° 8 | 7°24 | 21°45 | 26°38 | 5°52 | 5°27 | 10° 4 | 4°37 | 3°29 | 20° 3 | n.a. | T 21 |
| W22 | 4 3 34 | 0 ₮ 26'14 | 13°44 | 20°30 | 21°35 | 8°11 | 21°38 | 26°33 | 5°55 | 5°28 | 10° 6 | 4°33 | 3°26 | 20°10 | n.a. | W22 |
| T 23 | 4 7 30 | 1°27'26 | 25°34 | 21°36 | 22° 4 | 8°58 | 21°31 | 26°28 | 5°58 | 5°28 | 10° 7 | 4°31 | 3°22 | 20°16 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 4 11 27 | 2°28'38 | 7) €24 | 22°37 | 22°34 | 9°45 | 21°24 | 26°23 | 6° 0 | 5°29 | 10° 9 | 4°D31 | 3°19 | 20°23 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 4 15 23 | 3°29'50 | 19°20 | 23°33 | 23° 6 | 10°32 | 21°16 | 26°18 | 6° 3 | 5°29 | 10°10 | 4°32 | 3°16 | 20°30 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 4 19 20 | 4°31'02 | 1 Y 26 | 24°23 | 23°40 | 11°19 | 21° 9 | 26°13 | 6° 5 | 5°30 | 10°12 | 4°R32 | 3°13 | 20°36 | n.a. | S 26 |
| M27 | 4 23 16 | 5°32'14 | 13°49 | 25° 6 | 24°15 | 12° 6 | 21° 1 | 26° 9 | 6° 7 | 5°30 | 10°14 | 4°32 | 3°10 | 20°43 | n.a. | M27 |
| T 28 | 4 27 13 | 6°33'26 | 26°32 | 25°42 | 24°51 | 12°53 | 20°54 | 26° 4 | 6°10 | 5°30 | 10°15 | 4°30 | 3° 7 | 20°50 | n.a. | T 28 |
| W29 | 4 31 9 | 7°34'38 | 9 8 38 | 26° 9 | 25°29 | 1 <u>3°</u> 40 | 20°46 | 25°59 | 6°12 | 5°31 | 1 <u>0</u> °17 | 4°25 | 3° 3 | 20°56 | n.a. | W29 |
| T 30 | 4 35 6 | 8 ₮ 35'51 | 23 8 8 | 26 ₹ 27 | 26 ♀ 8 | 14 궁 27 | 20耳38 | 25 8 54 | 6 ≏ 14 | 5 m y31 | 10 る 19 | 4Υ 17 | 3Υ 0 | 21≈ 3 | n.a. | T 30 |

Delta T = 02h07m18s

Julian Calendar 1 Nov. 293 == Greg. Calendar 1 Nov. 293

DECEMBER 293 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| , | Р | v | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-------|------|------|
| F 1 | 4 39 3 | 9 .7 37'04 | 7 耳 0 | 26°R34 | 26 ₽ 48 | 15 る 14 | 20°R30 | 25°R49 | 6 ₽ 16 | 5 m)31 | 10 궁 20 | 4°R 7 | 2 Υ 57 | 21≈10 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 4 42 59 | 10°38'17 | 21°11 | 26 ₮ 30 | 27°29 | 16° 1 | 20Ⅱ22 | 25 8 45 | 6°19 | 5°31 | 10°22 | 3Υ 56 | 2°54 | 21°16 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 4 46 56 | 11°39'30 | 5935 | 26°15 | 28°12 | 16°49 | 20°14 | 25°40 | 6°21 | 5°32 | 10°24 | 3°45 | 2°51 | 21°23 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 4 50 52 | 12°40'43 | 20° 5 | 25°48 | 28°55 | 17°36 | 20° 7 | 25°35 | 6°23 | 5°32 | 10°25 | 3°35 | 2°47 | 21°30 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 4 54 49 | 13°41'57 | 4Ω 36 | 25° 9 | 29°40 | 18°23 | 19°58 | 25°31 | 6°25 | 5°32 | 10°27 | 3°28 | 2°44 | 21°36 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 4 58 45 | 14°43'11 | 19° 1 | 24°19 | 0 M 26 | 19°10 | 19°50 | 25°26 | 6°27 | 5°32 | 10°29 | 3°22 | 2°41 | 21°43 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 5 2 42 | 15°44'25 | 3 Mp 16 | 23°19 | 1°12 | 19°57 | 19°42 | 25°22 | 6°29 | 5°R32 | 10°31 | 3°20 | 2°38 | 21°50 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 5 6 38 | 16°45'39 | 17°21 | 22°10 | 2° 0 | 20°44 | 19°34 | 25°17 | 6°30 | 5°32 | 10°32 | 3°D19 | 2°35 | 21°57 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 5 10 35 | 17°46'53 | 1 ≏ 13 | 20°55 | 2°49 | 21°31 | 19°26 | 25°13 | 6°32 | 5°32 | 10°34 | 3°R20 | 2°32 | 22° 3 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 5 14 32 | 18°48'07 | 14°54 | 19°36 | 3°38 | 22°18 | 19°18 | 25° 8 | 6°34 | 5°32 | 10°36 | 3°19 | 2°28 | 22°10 | n.a. | S 10 |
| M11 | 5 18 28 | 19°49'22 | 28°24 | 18°15 | 4°28 | 23° 6 | 19°10 | 25° 4 | 6°36 | 5°32 | 10°38 | 3°17 | 2°25 | 22°17 | n.a. | M11 |
| T 12 | 5 22 25 | 20°50'37 | 11 M .44 | 16°55 | 5°19 | 23°53 | 19° 2 | 25° 0 | 6°37 | 5°32 | 10°40 | 3°12 | 2°22 | 22°23 | n.a. | T 12 |
| W13 | 5 26 21 | 21°51'51 | 24°54 | 15°39 | 6°11 | 24°40 | 18°54 | 24°56 | 6°39 | 5°31 | 10°41 | 3° 4 | 2°19 | 22°30 | n.a. | W13 |
| T 14 | 5 30 18 | 22°53'06 | 7 .₹ 53 | 14°29 | 7° 4 | 25°27 | 18°46 | 24°52 | 6°41 | 5°31 | 10°43 | 2°53 | 2°16 | 22°37 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 5 34 14 | 23°54'20 | 20°40 | 13°26 | 7°57 | 26°14 | 18°38 | 24°48 | 6°42 | 5°31 | 10°45 | 2°39 | 2°13 | 22°43 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 5 38 11 | 24°55'34 | 3 ⋜ 15 | 12°32 | 8°51 | 27° 1 | 18°30 | 24°44 | 6°44 | 5°31 | 10°47 | 2°25 | 2° 9 | 22°50 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 5 42 8 | 25°56'47 | 15°38 | 11°47 | 9°45 | 27°48 | 18°22 | 24°40 | 6°45 | 5°30 | 10°49 | 2°11 | 2° 6 | 22°57 | n.a. | S 17 |
| M18 | 5 46 4 | 26°58'00 | 27°49 | 11°11 | 10°40 | 28°36 | 18°14 | 24°36 | 6°46 | 5°30 | 10°51 | 1°58 | 2° 3 | 23° 3 | n.a. | M18 |
| T 19 | 5 50 1 | 27°59'12 | 9 ≈ 49 | 10°46 | 11°36 | 29°23 | 18° 6 | 24°32 | 6°48 | 5°30 | 10°52 | 1°47 | 2° 0 | 23°10 | n.a. | T 19 |
| W20 | 5 53 57 | 2 <u>9</u> ° 0'23 | 21°41 | 10°30 | 12°32 | 0≈10 | 17°58 | 24°28 | 6°49 | 5°29 | 10°54 | 1°40 | 1°57 | 23°17 | n.a. | W20 |
| T 21 | 5 57 54 | 0る 1'34 | 3 ∺ 29 | 10°D23 | 13°29 | 0°57 | 17°50 | 24°25 | 6°50 | 5°29 | 10°56 | 1°35 | 1°53 | 23°23 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 6 1 50 | 1° 2'43 | 15°17 | 10°25 | 14°27 | 1°44 | 17°42 | 24°21 | 6°51 | 5°28 | 10°58 | 1°33 | 1°50 | 23°30 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 6 5 47 | 2° 3'52 | 27°10 | 10°34 | 15°25 | 2°31 | 17°35 | 24°18 | 6°52 | 5°28 | 11° 0 | 1°32 | 1°47 | 23°37 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 6 9 43 | 3° 5'00 | 9 Υ 14 | 10°51 | 16°23 | 3°18 | 17°27 | 24°15 | 6°53 | 5°27 | 11° 2 | 1°32 | 1°44 | 23°43 | n.a. | S 24 |
| M25 | 6 13 40 | 4° 6'06 | 21°34 | 11°15 | 17°22 | 4° 5 | 17°20 | 24°12 | 6°54 | 5°27 | 11° 4 | 1°32 | 1°41 | 23°50 | n.a. | M25 |
| T 26 | 6 17 37 | 5° 7'12 | 4 8 15 | 11°45 | 18°21 | 4°52 | 17°12 | 24° 8 | 6°55 | 5°26 | 11° 6 | 1°29 | 1°38 | 23°57 | n.a. | T 26 |
| W27 | 6 21 33 | 6° 8'17 | 17°22 | 12°20 | 19°21 | 5°39 | 17° 5 | 24° 5 | 6°56 | 5°25 | 11° 8 | 1°24 | 1°34 | 24° 3 | n.a. | W27 |
| T 28 | 6 25 30 | 7° 9'20 | 0Д58 | 13° 1 | 20°21 | 6°27 | 16°58 | 24° 2 | 6°57 | 5°25 | 11°10 | 1°16 | 1°31 | 24°10 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 6 29 26 | 8°10'23 | 15° 1 | 13°46 | 21°22 | 7°14 | 16°50 | 24° 0 | 6°57 | 5°24 | 11°11 | 1° 6 | 1°28 | 24°17 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 6 33 23 | 9°11'24 | 29°29 | 14°35 | 22°23 | 8° 1 | 16°43 | 23°57 | 6°58 | 5°23 | 11°13 | 0°54 | 1°25 | 24°23 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 6 37 19 | 10 궁 12'25 | 149616 | 15 ₹ 28 | 23 M 24 | 8≈48 | 16 II 37 | 23 8 54 | 6 ₽ 59 | 5 m 23 | 11 궁 15 | 0 Υ 42 | 1 Υ 22 | 24≈30 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h07m17s

JANUARY 294 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | δ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | N. | v | ţ | ę, | Day |
|------|---------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|-------|------|------|
| M 1 | 6 41 16 | 11る13'24 | 299512 | 16 × 24 | 24M26 | 9≈34 | 16°R30 | 23°R52 | 6 ₽ 59 | 5°R22 | 11 궁 17 | 0°R31 | 1 Υ 19 | 24≈37 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 6 45 13 | 12°14'23 | 14 Ω 10 | 17°23 | 25°28 | 10°21 | 16Ⅲ23 | 23 8 49 | 7° 0 | 5 m 21 | 11°19 | o Υ 22 | 1°15 | 24°43 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 6 49 9 | 13°15'21 | 28°59 | 18°26 | 26°30 | 11° 8 | 16°17 | 23°47 | 7° 0 | 5°20 | 11°21 | 0°16 | 1°12 | 24°50 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 6 53 6 | 14°16'17 | 13 M 34 | 19°30 | 27°33 | 11°55 | 16°10 | 23°45 | 7° 1 | 5°19 | 11°23 | 0°13 | 1° 9 | 24°57 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 6 57 2 | 15°17'13 | 27°51 | 20°37 | 28°36 | 12°42 | 16° 4 | 23°42 | 7° 1 | 5°18 | 11°25 | 0°D13 | 1° 6 | 25° 3 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 7 0 59 | 16°18'08 | 11 ≏ 47 | 21°46 | 29°40 | 13°29 | 15°58 | 23°40 | 7° 1 | 5°17 | 11°27 | 0°R13 | 1° 3 | 25°10 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 7 4 55 | 17°19'02 | 25°25 | 22°57 | 0 ∡ 744 | 14°16 | 15°52 | 23°38 | 7° 2 | 5°16 | 11°29 | 0°13 | 0°59 | 25°17 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 7 8 52 | 18°19'56 | 8 M .44 | 24°10 | 1°48 | 15° 3 | 15°46 | 23°37 | 7° 2 | 5°15 | 11°30 | 0°11 | 0°56 | 25°23 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 7 12 48 | 19°20'48 | 21°49 | 25°25 | 2°52 | 15°50 | 15°40 | 23°35 | 7° 2 | 5°14 | 11°32 | 0° 7 | 0°53 | 25°30 | n.a. | T 9 |
| W10 | 7 16 45 | 20°21'39 | 4 ₹ 40 | 26°41 | 3°56 | 16°36 | 15°35 | 23°33 | 7° 2 | 5°13 | 11°34 | 29 米 59 | 0°50 | 25°37 | n.a. | W10 |
| T 11 | 7 20 42 | 21°22'29 | 17°19 | 27°59 | 5° 1 | 17°23 | 15°30 | 23°32 | 7°R 2 | 5°12 | 11°36 | 29°50 | 0°47 | 25°44 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 7 24 38 | 22°23'18 | 29°48 | 29°18 | 6° 6 | 18°10 | 15°24 | 23°30 | 7° 2 | 5°11 | 11°38 | 29°38 | 0°44 | 25°50 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 7 28 35 | 23°24'06 | 12중 7 | 0 궁 38 | 7°12 | 18°57 | 15°19 | 23°29 | 7° 2 | 5°10 | 11°40 | 29°25 | 0°40 | 25°57 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 7 32 31 | 24°24'53 | 24°16 | 2° 0 | 8°17 | 19°43 | 15°14 | 23°28 | 7° 2 | 5° 9 | 11°42 | 29°12 | 0°37 | 26° 4 | n.a. | S 14 |
| M15 | 7 36 28 | 25°25'37 | 6≈18 | 3°22 | 9°23 | 20°30 | 15°10 | 23°27 | 7° 2 | 5° 8 | 11°44 | 29° 1 | 0°34 | 26°10 | n.a. | M15 |
| T 16 | 7 40 24 | 26°26'21 | 18°13 | 4°46 | 10°29 | 21°17 | 15° 5 | 23°26 | 7° 1 | 5° 7 | 11°46 | 28°51 | 0°31 | 26°17 | n.a. | T 16 |
| W17 | 7 44 21 | 27°27'02 | 0) 2 | 6°11 | 11°35 | 22° 3 | 15° 1 | 23°25 | 7° 1 | 5° 5 | 11°47 | 28°44 | 0°28 | 26°24 | n.a. | W17 |
| T 18 | 7 48 17 | 28°27'42 | 11°49 | 7°37 | 12°41 | 22°50 | 14°57 | 23°24 | 7° 1 | 5° 4 | 11°49 | 28°40 | 0°25 | 26°30 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 7 52 14 | 29°28'21 | 23°37 | 9° 4 | 13°48 | 23°36 | 14°53 | 23°24 | 7° 0 | 5° 3 | 11°51 | 28°D38 | 0°21 | 26°37 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 7 56 11 | 0≈28'57 | 5 Ƴ 29 | 10°32 | 14°55 | 24°23 | 14°49 | 23°23 | 7° 0 | 5° 2 | 11°53 | 28°38 | 0°18 | 26°44 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 8 0 7 | 1°29'32 | 17°31 | 12° 1 | 16° 2 | 25° 9 | 14°45 | 23°23 | 6°59 | 5° 0 | 11°55 | 28°39 | 0°15 | 26°50 | n.a. | S 21 |
| M22 | 8 4 4 | 2°30'04 | 29°48 | 13°31 | 17° 9 | 25°56 | 14°42 | 23°23 | 6°59 | 4°59 | 11°57 | 28°R40 | 0°12 | 26°57 | n.a. | M22 |
| T 23 | 8 8 0 | 3°30'35 | 12825 | 15° 2 | 18°16 | 26°42 | 14°39 | 23°22 | 6°58 | 4°58 | 11°58 | 28°40 | 0° 9 | 27° 4 | n.a. | T 23 |
| W24 | 8 11 57 | 4°31'04 | 25°26 | 16°34 | 19°23 | 27°29 | 14°36 | 23°D22 | 6°57 | 4°56 | 12° 0 | 28°37 | 0° 5 | 27°10 | n.a. | W24 |
| T 25 | 8 15 53 | 5°31'31 | 8耳56 | 18° 7 | 20°31 | 28°15 | 14°33 | 23°22 | 6°57 | 4°55 | 12° 2 | 28°33 | 0° 2 | 27°17 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 8 19 50 | 6°31'56 | 22°56 | 19°41 | 21°38 | 29° 1 | 14°30 | 23°23 | 6°56 | 4°53 | 12° 4 | 28°27 | 29 米 59 | 27°24 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 8 23 46 | 7°32'19 | 79524 | 21°15 | 22°46 | 29°48 | 14°28 | 23°23 | 6°55 | 4°52 | 12° 5 | 28°19 | 29°56 | 27°30 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 8 27 43 | 8°32'40 | 22°16 | 22°51 | 23°54 | 0) €34 | 14°25 | 23°23 | 6°54 | 4°51 | 12° 7 | 28°11 | 29°53 | 27°37 | n.a. | S 28 |
| M29 | 8 31 40 | 9°32'59 | 7Ω 25 | 24°28 | 25° 2 | 1°20 | 14°23 | 23°24 | 6°53 | 4°49 | 12° 9 | 28° 3 | 29°50 | 27°44 | n.a. | M29 |
| T 30 | 8 35 36 | 10°33'17 | 22°39 | 26° 5 | 26°11 | 2° 6 | 14°21 | 23°25 | 6°52 | 4°48 | 12°11 | 27°57 | 29°46 | 27°50 | n.a. | T 30 |
| W31 | 8 39 33 | 11≈33'32 | 7 m 49 | 27 중 44 | 27 ∡ 19 | 2 米 52 | 14 Ⅱ 20 | 23 8 25 | 6 ₽ 51 | 4M)46 | 12 る 12 | 27) 54 | 29) (43 | 27≈57 | n.a. | W31 |

Delta T = 02h07m16s

Julian Calendar 1 Jan. 294 == Greg. Calendar 1 Jan. 294

FEBRUARY 294 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ß | v | ţ | ę k | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|---------------|---------|----------------|----------------|------------------|--------------|--------|------|
| T 1 | 8 43 29 | 12≈33'46 | 22 Mp 45 | 29 궁 24 | 28 × 28 | 3) (39 | 14°R18 | 23826 | 6°R50 | 4°R45 | 12 る 14 | 27°D52 | 29) (40 | 28≈ 4 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 8 47 26 | 13°33'58 | 7 <u>₽</u> 20 | 1≈ 4 | 29°36 | 4°25 | 14∏17 | 23°27 | 6 ₽ 49 | 4 Mp 43 | 12°16 | 27 米 52 | 29°37 | 28°10 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 8 51 22 | 14°34'08 | 21°31 | 2°46 | 0 궁 45 | 5°11 | 14°16 | 23°28 | 6°48 | 4°42 | 12°17 | 27°53 | 29°34 | 28°17 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 8 55 19 | 15°34'17 | 5 M .18 | 4°29 | 1°54 | 5°57 | 14°15 | 23°29 | 6°46 | 4°40 | 12°19 | 27°55 | 29°31 | 28°24 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 8 59 15 | 16°34'25 | 18°41 | 6°13 | 3° 3 | 6°43 | 14°14 | 23°31 | 6°45 | 4°39 | 12°21 | 27°R55 | 29°27 | 28°30 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 9 3 12 | 17°34'30 | 1 √ 42 | 7°58 | 4°12 | 7°29 | 14°14 | 23°32 | 6°44 | 4°37 | 12°22 | 27°54 | 29°24 | 28°37 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 9 7 9 | 18°34'34 | 14°25 | 9°44 | 5°21 | 8°14 | 14°13 | 23°34 | 6°42 | 4°35 | 12°24 | 27°51 | 29°21 | 28°44 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 9 11 5 | 19°34'37 | 26°53 | 11°31 | 6°31 | 9° 0 | 14°D13 | 23°35 | 6°41 | 4°34 | 12°26 | 27°46 | 29°18 | 28°50 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 9 15 2 | 20°34'37 | 9 ろ 9 | 13°19 | 7°40 | 9°46 | 14°13 | 23°37 | 6°40 | 4°32 | 12°27 | 27°40 | 29°15 | 28°57 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 9 18 58 | 21°34'36 | 21°15 | 15° 8 | 8°50 | 10°32 | 14°14 | 23°39 | 6°38 | 4°31 | 12°29 | 27°34 | 29°11 | 29° 4 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 9 22 55 | 22°34'33 | 3≈14 | 16°58 | 9°59 | 11°18 | 14°14 | 23°41 | 6°37 | 4°29 | 12°30 | 27°27 | 29° 8 | 29°10 | n.a. | S 11 |
| M12 | 9 26 51 | 23°34'28 | 15° 7 | 18°50 | 11° 9 | 12° 3 | 14°15 | 23°43 | 6°35 | 4°27 | 12°32 | 27°21 | 29° 5 | 29°17 | n.a. | M12 |
| T 13 | 9 30 48 | 24°34'21 | 26°57 | 20°43 | 12°19 | 12°49 | 14°16 | 23°45 | 6°33 | 4°26 | 12°33 | 27°16 | 29° 2 | 29°24 | n.a. | T 13 |
| W14 | 9 34 44 | 25°34'11 | 8) (45 | 22°36 | 13°28 | 13°34 | 14°17 | 23°48 | 6°32 | 4°24 | 12°35 | 27°13 | 28°59 | 29°30 | n.a. | W14 |
| T 15 | 9 38 41 | 26°34'00 | 20°33 | 24°31 | 14°38 | 14°20 | 14°18 | 23°50 | 6°30 | 4°23 | 12°36 | 27°11 | 28°56 | 29°37 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 9 42 38 | 27°33'46 | 2 Υ 24 | 26°27 | 15°48 | 15° 6 | 14°19 | 23°53 | 6°28 | 4°21 | 12°38 | 27°D11 | 28°52 | 29°44 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 9 46 34 | 28°33'31 | 14°20 | 28°24 | 16°58 | 15°51 | 14°21 | 23°55 | 6°26 | 4°19 | 12°39 | 27°12 | 28°49 | 29°50 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 9 50 31 | 29°33'13 | 26°26 | 0 ∺ 21 | 18° 9 | 16°36 | 14°23 | 23°58 | 6°24 | 4°18 | 12°41 | 27°14 | 28°46 | 29°57 | n.a. | S 18 |
| M19 | 9 54 27 | 0) 32′52 | 8 8 45 | 2°20 | 19°19 | 17°22 | 14°25 | 24° 1 | 6°23 | 4°16 | 12°42 | 27°15 | 28°43 | 0 ∺ 4 | n.a. | M19 |
| T 20 | 9 58 24 | 1°32'30 | 21°21 | 4°19 | 20°29 | 18° 7 | 14°27 | 24° 4 | 6°21 | 4°14 | 12°43 | 27°17 | 28°40 | 0°10 | n.a. | T 20 |
| W21 | 10 2 20 | 2°32'05 | 4 Ⅱ 18 | 6°19 | 21°39 | 18°52 | 14°29 | 24° 7 | 6°19 | 4°13 | 12°45 | 27°R17 | 28°36 | 0°17 | n.a. | W21 |
| T 22 | 10 6 17 | 3°31'37 | 17°40 | 8°19 | 22°50 | 19°38 | 14°32 | 24°10 | 6°17 | 4°11 | 12°46 | 27°16 | 28°33 | 0°24 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 10 10 13 | 4°31'08 | 19529 | 10°20 | 24° 0 | 20°23 | 14°35 | 24°13 | 6°15 | 4° 9 | 12°47 | 27°14 | 28°30 | 0°30 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 10 14 10 | 5°30'36 | 15°46 | 12°21 | 25°11 | 21° 8 | 14°38 | 24°16 | 6°13 | 4° 8 | 12°49 | 27°12 | 28°27 | 0°37 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 10 18 7 | 6°30'01 | 0 Ω 27 | 14°21 | 26°21 | 21°53 | 14°41 | 24°20 | 6°11 | 4° 6 | 12°50 | 27° 9 | 28°24 | 0°44 | n.a. | S 25 |
| M26 | 10 22 3 | 7°29'24 | 15°28 | 16°21 | 27°32 | 22°38 | 14°44 | 24°23 | 6° 8 | 4° 4 | 12°51 | 27° 6 | 28°21 | 0°50 | n.a. | M26 |
| T 27 | 10 26 0 | 8°28'45 | 0 m 41 | 18°20 | 28°43 | 23°23 | 14°48 | 24°27 | 6° 6 | 4° 3 | 12°53 | 27° 4 | 28°17 | 0°57 | n.a. | T 27 |
| W28 | 10 29 56 | 9) 28'04 | 15 M 55 | 20 米 19 | 29 る 53 | 24) 8 | 14∏51 | 24 8 31 | 6 ♀ 4 | 4Mp 1 | 12 る 54 | 27) 3 | 28) 14 | 1) 4 | n.a. | W28 |

Delta T = 02h07m15s

MARCH 294 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| # | Р | ß | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|------|------|
| T 1 | 10 33 53 | 10) 27'20 | 1₽ 1 | 22) 15 | 1≈ 4 | 24) 53 | 14∏55 | 24 8 34 | 6°R 2 | 3°R59 | 12 る 55 | 27°D 3 | 28) 11 | 1) 10 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 10 37 49 | 11°26'35 | 15°50 | 24°10 | 2°15 | 25°38 | 14°59 | 24°38 | 6 亞 0 | 3 m 58 | 12°56 | 27) 4 | 28° 8 | 1°17 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 10 41 46 | 12°25'47 | 0 M .16 | 26° 3 | 3°26 | 26°23 | 15° 4 | 24°42 | 5°58 | 3°56 | 12°57 | 27° 5 | 28° 5 | 1°23 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 10 45 42 | 13°24'58 | 14°15 | 27°53 | 4°37 | 27° 7 | 15° 8 | 24°46 | 5°55 | 3°54 | 12°58 | 27° 6 | 28° 2 | 1°30 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 10 49 39 | 14°24'07 | 27°48 | 29°40 | 5°48 | 27°52 | 15°12 | 24°51 | 5°53 | 3°53 | 12°59 | 27° 7 | 27°58 | 1°37 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 10 53 35 | 15°23'14 | 10 × 755 | 1 Υ 24 | 6°59 | 28°37 | 15°17 | 24°55 | 5°51 | 3°51 | 13° 1 | 27°R 7 | 27°55 | 1°43 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 10 57 32 | 16°22'19 | 23°40 | 3° 4 | 8°10 | 29°21 | 15°22 | 24°59 | 5°48 | 3°50 | 13° 2 | 27° 7 | 27°52 | 1°50 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 11 1 29 | 17°21'23 | 6 පි 5 | 4°40 | 9°21 | 0 Υ 6 | 15°27 | 25° 4 | 5°46 | 3°48 | 13° 3 | 27° 7 | 27°49 | 1°57 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 11 5 25 | 18°20'24 | 18°16 | 6°11 | 10°32 | 0°50 | 15°32 | 25° 8 | 5°44 | 3°46 | 13° 4 | 27° 6 | 27°46 | 2° 3 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 11 9 22 | 19°19'24 | 0≈16 | 7°37 | 11°44 | 1°35 | 15°38 | 25°13 | 5°41 | 3°45 | 13° 5 | 27° 5 | 27°42 | 2°10 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 11 13 18 | 20°18'22 | 12° 9 | 8°58 | 12°55 | 2°19 | 15°43 | 25°18 | 5°39 | 3°43 | 13° 6 | 27° 4 | 27°39 | 2°17 | n.a. | S 11 |
| M12 | 11 17 15 | 21°17'18 | 23°57 | 10°14 | 14° 6 | 3° 4 | 15°49 | 25°22 | 5°36 | 3°42 | 13° 6 | 27° 3 | 27°36 | 2°23 | n.a. | M12 |
| T 13 | 11 21 11 | 22°16'11 | 5) (45 | 11°24 | 15°17 | 3°48 | 15°55 | 25°27 | 5°34 | 3°40 | 13° 7 | 27° 2 | 27°33 | 2°30 | n.a. | T 13 |
| W14 | 11 25 8 | 23°15'03 | 17°34 | 12°29 | 16°29 | 4°32 | 16° 1 | 25°32 | 5°31 | 3°39 | 13° 8 | 27° 2 | 27°30 | 2°37 | n.a. | W14 |
| T 15 | 11 29 4 | 24°13'53 | 29°26 | 13°27 | 17°40 | 5°17 | 16° 7 | 25°37 | 5°29 | 3°37 | 13° 9 | 27°D 2 | 27°27 | 2°43 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 11 33 1 | 25°12'40 | 11 Y 25 | 14°20 | 18°52 | 6° 1 | 16°13 | 25°42 | 5°26 | 3°35 | 13°10 | 27° 2 | 27°23 | 2°50 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 11 36 58 | 26°11'26 | 23°31 | 15° 6 | 20° 3 | 6°45 | 16°19 | 25°47 | 5°24 | 3°34 | 13°11 | 27° 2 | 27°20 | 2°57 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 11 40 54 | 27°10'09 | 5 8 48 | 15°46 | 21°15 | 7°29 | 16°26 | 25°53 | 5°21 | 3°32 | 13°11 | 27°R 2 | 27°17 | 3° 3 | n.a. | S 18 |
| M19 | 11 44 51 | 28° 8'50 | 18°16 | 16°20 | 22°26 | 8°13 | 16°33 | 25°58 | 5°19 | 3°31 | 13°12 | 27° 2 | 27°14 | 3°10 | n.a. | M19 |
| T 20 | 11 48 47 | 29° 7'29 | 1 I I 0 | 16°47 | 23°38 | 8°57 | 16°40 | 26° 3 | 5°16 | 3°30 | 13°13 | 27° 2 | 27°11 | 3°17 | n.a. | T 20 |
| W21 | 11 52 44 | 0 ℃ 6'06 | 14° 0 | 17° 9 | 24°49 | 9°41 | 16°47 | 26° 9 | 5°14 | 3°28 | 13°14 | 27° 2 | 27° 8 | 3°23 | n.a. | W21 |
| T 22 | 11 56 40 | 1° 4'40 | 27°21 | 17°23 | 26° 1 | 10°25 | 16°54 | 26°14 | 5°11 | 3°27 | 13°14 | 27°D 1 | 27° 4 | 3°30 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 12 0 37 | 2° 3'12 | 1195 2 | 17°32 | 27°13 | 11° 9 | 17° 1 | 26°20 | 5° 9 | 3°25 | 13°15 | 27° 1 | 27° 1 | 3°37 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 12 4 33 | 3° 1'42 | 25° 5 | 17°R34 | 28°24 | 11°52 | 17° 9 | 26°26 | 5° 6 | 3°24 | 13°15 | 27° 2 | 26°58 | 3°43 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 12 8 30 | 4° 0'10 | 9 Ω 29 | 17°31 | 29°36 | 12°36 | 17°16 | 26°32 | 5° 3 | 3°22 | 13°16 | 27° 2 | 26°55 | 3°50 | n.a. | S 25 |
| M26 | 12 12 27 | 4°58'35 | 24°11 | 17°21 | 0) 48 | 13°20 | 17°24 | 26°37 | 5° 1 | 3°21 | 13°17 | 27° 3 | 26°52 | 3°57 | n.a. | M26 |
| T 27 | 12 16 23 | 5°56'58 | 9 m) 6 | 17° 7 | 1°59 | 14° 3 | 17°32 | 26°43 | 4°58 | 3°20 | 13°17 | 27° 3 | 26°48 | 4° 3 | n.a. | T 27 |
| W28 | 12 20 20 | 6°55'19 | 24° 7 | 16°47 | 3°11 | 14°47 | 17°40 | 26°49 | 4°56 | 3°18 | 13°18 | 27°R 4 | 26°45 | 4°10 | n.a. | W28 |
| T 29 | 12 24 16 | 7°53'38 | 9 ₾ 5 | 16°23 | 4°23 | 15°30 | 17°48 | 26°55 | 4°53 | 3°17 | 13°18 | 27° 4 | 26°42 | 4°17 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 12 28 13 | 8°51'55 | 23°53 | 15°55 | 5°35 | 16°14 | 17°56 | 27° 1 | 4°51 | 3°16 | 13°19 | 27° 3 | 26°39 | 4°23 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 12 32 9 | 9 Ƴ 50'11 | 8M23 | 15 Y 23 | 6) €47 | 16 Y 57 | 18 II 4 | 27 8 7 | 4 ≏ 48 | 3 m 15 | 13 る 19 | 27 米 2 | 26) 36 | 4 ∺ 30 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h07m15s

Julian Calendar 1 March 294 == Greg. Calendar 1 March 294

APRIL 294 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | o ^r | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ₽. | ß | Ç | ķ | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------|------|
| S 1 | 12 36 6 | 10 Y 48'24 | 22M29 | 14°R49 | 7 ∺ 59 | 17 Y 41 | 18 Ⅲ 13 | 27814 | 4°R46 | 3°R13 | 13 궁 19 | 27°R 0 | 26) 33 | 4) (37 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 12 40 2 | 11°46'36 | 6 ₮ 10 | 14 Y 12 | 9°11 | 18°24 | 18°21 | 27°20 | 4 º 43 | 3 m 12 | 13°20 | 26 ∺ 58 | 26°29 | 4°43 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 12 43 59 | 12°44'47 | 19°25 | 13°33 | 10°22 | 19° 7 | 18°30 | 27°26 | 4°41 | 3°11 | 13°20 | 26°56 | 26°26 | 4°50 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 12 47 55 | 13°42'56 | 2 ට 15 | 12°54 | 11°34 | 19°50 | 18°39 | 27°33 | 4°38 | 3°10 | 13°20 | 26°55 | 26°23 | 4°57 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 12 51 52 | 14°41'03 | 14°43 | 12°15 | 12°46 | 20°34 | 18°48 | 27°39 | 4°36 | 3° 9 | 13°21 | 26°D55 | 26°20 | 5° 3 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 12 55 49 | 15°39'09 | 26°54 | 11°36 | 13°58 | 21°17 | 18°57 | 27°46 | 4°33 | 3° 7 | 13°21 | 26°55 | 26°17 | 5°10 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 12 59 45 | 16°37'14 | 8 ≈ 53 | 10°59 | 15°10 | 22° 0 | 19° 6 | 27°52 | 4°31 | 3° 6 | 13°21 | 26°56 | 26°14 | 5°17 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 13 3 42 | 17°35'17 | 20°44 | 10°23 | 16°23 | 22°43 | 19°15 | 27°59 | 4°28 | 3° 5 | 13°21 | 26°58 | 26°10 | 5°23 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 13 738 | 18°33'18 | 2) (31 | 9°50 | 17°35 | 23°26 | 19°25 | 28° 5 | 4°26 | 3° 4 | 13°21 | 27° 0 | 26° 7 | 5°30 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 13 11 35 | 19°31'18 | 14°19 | 9°20 | 18°47 | 24° 9 | 19°34 | 28°12 | 4°23 | 3° 3 | 13°22 | 27° 1 | 26° 4 | 5°36 | n.a. | T 10 |
| W11 | 13 15 31 | 20°29'16 | 26°12 | 8°53 | 19°59 | 24°51 | 19°44 | 28°19 | 4°21 | 3° 2 | 13°22 | 27°R 1 | 26° 1 | 5°43 | n.a. | W11 |
| T 12 | 13 19 28 | 21°27'13 | 8 Υ 11 | 8°30 | 21°11 | 25°34 | 19°53 | 28°26 | 4°18 | 3° 1 | 13°22 | 27° 1 | 25°58 | 5°50 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 13 23 24 | 22°25'08 | 20°21 | 8°11 | 22°23 | 26°17 | 20° 3 | 28°32 | 4°16 | 3° 0 | 13°22 | 26°59 | 25°54 | 5°56 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 13 27 21 | 23°23'01 | 2 8 42 | 7°57 | 23°35 | 27° 0 | 20°13 | 28°39 | 4°13 | 2°59 | 13°R22 | 26°56 | 25°51 | 6° 3 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 13 31 18 | 24°20'53 | 15°15 | 7°47 | 24°47 | 27°42 | 20°23 | 28°46 | 4°11 | 2°58 | 13°22 | 26°52 | 25°48 | 6°10 | n.a. | S 15 |
| M16 | 13 35 14 | 25°18'44 | 28° 1 | 7°41 | 26° 0 | 28°25 | 20°33 | 28°53 | 4° 9 | 2°57 | 13°22 | 26°48 | 25°45 | 6°16 | n.a. | M16 |
| T 17 | 13 39 11 | 26°16'33 | 11 I 1 | 7°D40 | 27°12 | 29° 8 | 20°43 | 29° 0 | 4° 6 | 2°57 | 13°22 | 26°43 | 25°42 | 6°23 | n.a. | T 17 |
| W18 | 13 43 7 | 27°14'20 | 24°15 | 7°43 | 28°24 | 29°50 | 20°54 | 29° 7 | 4° 4 | 2°56 | 13°22 | 26°39 | 25°39 | 6°30 | n.a. | W18 |
| T 19 | 13 47 4 | 28°12'05 | 7 95 43 | 7°52 | 29°36 | 0 8 33 | 21° 4 | 29°14 | 4° 2 | 2°55 | 13°22 | 26°36 | 25°35 | 6°36 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 13 51 0 | 29° 9'49 | 21°25 | 8° 4 | 0 Υ 49 | 1°15 | 21°14 | 29°22 | 4° 0 | 2°54 | 13°21 | 26°35 | 25°32 | 6°43 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 13 54 57 | 0 8 7'31 | 5 Ω 22 | 8°22 | 2° 1 | 1°57 | 21°25 | 29°29 | 3°57 | 2°53 | 13°21 | 26°D35 | 25°29 | 6°50 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 13 58 53 | 1° 5'11 | 19°32 | 8°43 | 3°13 | 2°40 | 21°36 | 29°36 | 3°55 | 2°53 | 13°21 | 26°36 | 25°26 | 6°56 | n.a. | S 22 |
| M23 | 14 2 50 | 2° 2'49 | 3 m 55 | 9° 9 | 4°25 | 3°22 | 21°46 | 29°43 | 3°53 | 2°52 | 13°21 | 26°37 | 25°23 | 7° 3 | n.a. | M23 |
| T 24 | 14 6 47 | 3° 0'26 | 18°26 | 9°39 | 5°38 | 4° 4 | 21°57 | 29°51 | 3°51 | 2°51 | 13°21 | 26°38 | 25°19 | 7°10 | n.a. | T 24 |
| W25 | 14 10 43 | 3°58'01 | 3 ≏ 4 | 10°14 | 6°50 | 4°46 | 22° 8 | 29°58 | 3°49 | 2°51 | 13°20 | 26°R38 | 25°16 | 7°16 | n.a. | W25 |
| T 26 | 14 14 40 | 4°55'35 | 17°41 | 10°52 | 8° 2 | 5°28 | 22°19 | 0耳 5 | 3°47 | 2°50 | 13°20 | 26°37 | 25°13 | 7°23 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 14 18 36 | 5°53'07 | 2 M 13 | 11°34 | 9°15 | 6°10 | 22°30 | 0°13 | 3°45 | 2°50 | 13°20 | 26°33 | 25°10 | 7°30 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 14 22 33 | 6°50'38 | 16°32 | 12°20 | 10°27 | 6°52 | 22°41 | 0°20 | 3°43 | 2°49 | 13°19 | 26°28 | 25° 7 | 7°36 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 14 26 29 | 7°48'08 | 0 , ₹33 | 13° 9 | 11°40 | 7°34 | 22°52 | 0°28 | 3°41 | 2°49 | 13°19 | 26°22 | 25° 4 | 7°43 | n.a. | S 29 |
| M30 | 14 30 26 | 8 8 45'37 | 14 × 13 | 14 ° 2 | 12 Y 52 | 8816 | 23 II 3 | 0Д35 | 3 <u>₽</u> 39 | 2 Mp 48 | 13 る 19 | 26 米 15 | 25 ∺ 0 | 7 ∺ 50 | n.a. | M30 |

Delta T = 02h07m14s

MAY 294 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ß | v | Ç | o k | Day |
|-------------|----------------------|------------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|--------------|-------------|
| T 1 | 14 34 22 | 9 8 43'05 | 27 × 28 | 14 Y 58 | 14 Y 5 | 8 8 58 | 23 I I15 | 0 ∏ 43 | 3°R37 | 2°R48 | 13°R18 | 26°R 9 | 24) 57 | 7 ∺ 56 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 14 38 19 | 10°40'32 | 10 궁 20 | 15°57 | 15°17 | 9°40 | 23°26 | 0°50 | 3 ₾ 35 | 2 m 47 | 13 る 18 | 26 米 4 | 24°54 | 8° 3 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 14 42 16 | 11°37'58 | 22°51 | 17° 0 | 16°29 | 10°22 | 23°38 | 0°58 | 3°33 | 2°47 | 13°17 | 26° 0 | 24°51 | 8° 9 | n.a. | T 3 |
| F 4 S 5 | 14 46 12 14 50 9 | 12°35'24 13°32'48 | 5 ≈ 4 17° 4 | 18° 6 19°15 | 17°42 18°55 | 11° 3 11°45 | 23°49 24° 1 | 1° 5 1°13 | 3°31 3°30 | 2°47 2°46 | 13°17 13°16 | 25°58 25°D58 | 24°48 24°45 | 8°16 8°23 | n.a. | F 4 S 5 |
| | | | - | | | | | | | | | | | | n.a. | |
| S 6 | 14 54 5 | 14°30'12 | 28°55 | 20°27 | 20° 7 | 12°27 | 24°13 | 1°21 | 3°28 | 2°46 | 13°16 | 25°59 | 24°41 | 8°29 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 14 58 2 | 15°27'35 | 10) (43 | 21°42 23° 0 | 21°20 22°32 | 13° 8 | 24°24 | 1°28 | 3°26 3°25 | 2°46 | 13°15 | 26° 0 | 24°38 | 8°36 8°43 | n.a. | M 7 T 8 |
| T 8 W 9 | 15 1 58 15 5 55 | 16°24'57 17°22'18 | 22°33 4 Y 30 | 24°20 | 22°32 23°45 | 13°50 14°31 | 24°36 24°48 | 1°36 1°44 | 3°23 | 2°45 2°45 | 13°14 13°14 | 26°R 1 26° 0 | 24°35 24°32 | 8°43 8°49 | n.a. n.a. | W 9 |
| T 10 | 15 9 51 | 17 22 18 18°19'39 | 16°37 | 25°44 | 24°57 | 15°13 | 24 48 25° 0 | 1°51 | 3°21 | 2°45 | 13°13 | 25°58 | 24°29 | 8°56 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 15 13 48 | 19°16'59 | 28°58 | 27°10 | 26°10 | 15°54 | 25°12 | 1°59 | 3°20 | 2°45 | 13°12 | 25°54 | 24°25 | 9° 3 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 15 17 45 | 20°14'18 | 11834 | 28°39 | 27°23 | 16°36 | 25°24 | 2° 7 | 3°18 | 2°45 | 13°12 | 25°47 | 24°22 | 9° 9 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 15 21 41 | 21°11'37 | 24°26 | 0811 | 28°35 | 17°17 | 25°36 | 2°15 | 3°17 | 2°45 | 13°11 | 25°39 | 24°19 | 9°16 | n.a. | S 13 |
| M14 | 15 25 38 | 22° 8'55 | 7 Ⅲ 35 | 1°46 | 29°48 | 17°58 | 25°48 | 2°22 | 3°16 | 2°D45 | 13°10 | 25°29 | 24°16 | 9°23 | n.a. | M14 |
| T 15 | 15 29 34 | 23° 6'12 | 20°58 | 3°23 | 18 1 | 18°39 | 26° 0 | 2°30 | 3°14 | 2°45 | 13° 9 | 25°20 | 24°13 | 9°29 | n.a. | T 15 |
| W16 | 15 33 31 | 24° 3'28 | 4933 | 5° 3 | 2°13 | 19°21 | 26°13 | 2°38 | 3°13 | 2°45 | 13° 9 | 25°11 | 24°10 | 9°36 | n.a. | W16 |
| T 17 | 15 37 27 | 25° 0'44 | 18°19 | 6°45 | 3°26 | 20° 2 | 26°25 | 2°46 | 3°12 | 2°45 | 13° 8 | 25° 4 | 24° 6 | 9°43 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 15 41 24 | 25°57'58 | 2 Ω 13 | 8°30 | 4°39 | 20°43 | 26°37 | 2°54 | 3°10 3° 9 | 2°45 | 13° 7 | 25° 0 | 24° 3 | 9°49 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 15 45 21 | 26°55'12 | 16°14 | 10°18 | 5°52 | 21°24 | 26°50 | 3° 1 | | 2°45 | 13° 6 | 24°58 | 24° 0 | 9°56 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 15 49 17 | 27°52'24 | 0 Mp 20 | 12° 9 | 7° 4 | 22° 5 | 27° 2 | 3° 9 | 3° 8 | 2°45 | 13° 5 | 24°D57 | 23°57 | 10° 3 | n.a. | S 20 |
| M21 T 22 | 15 53 14 15 57 10 | 28°49'36 | 14°30 28°42 | 14° 1 15°57 | 8°17 9°30 | 22°46 23°27 | 27°15 27°27 | 3°17 | 3° 7 3° 6 | 2°45 2°46 | 13° 4 13° 4 | 24°58 24°R58 | 23°54 23°51 | 10° 9 10°16 | n.a. | M21 T 22 |
| W23 | 16 1 7 | 29°46'47 0 Ⅲ 43'57 | 28°42 12 Ω 56 | 15°57 | 10°43 | 23°27 24° 7 | 27°40 | 3°25 3°33 | 3° 6 3° 5 | 2°46 | 13° 4 13° 3 | 24°K38 24°57 | 23°47 | 10°16 10°22 | n.a. n.a. | W23 |
| T 24 | 16 5 3 | 1°41'06 | 27° 8 | 17°54 | 11°56 | 24°48 | 27°52 | 3°41 | 3° 4 | 2°46 | 13° 2 | 24°53 | 23°44 | 10°22 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 16 9 0 | 2°38'15 | 11 M .16 | 21°56 | 13° 9 | 25°29 | 28° 5 | 3°49 | 3° 3 | 2°47 | 13° 1 | 24°47 | 23°41 | 10°36 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 16 12 56 | 3°35'24 | 25°13 | 24° 0 | 14°21 | 26°10 | 28°18 | 3°56 | 3° 2 | 2°47 | 13° 0 | 24°39 | 23°38 | 10°42 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 16 16 53 | 4°32'32 | 8 ~ 157 | 26° 6 | 15°34 | 26°50 | 28°30 | 4° 4 | 3° 1 | 2°47 | 12°59 | 24°28 | 23°35 | 10°49 | n.a. | S 27 |
| M28 | 16 20 50 | 5°29'40 | 22°24 | 28°13 | 16°47 | 27°31 | 28°43 | 4°12 | 3° 1 | 2°48 | 12°58 | 24°17 | 23°31 | 10°56 | n.a. | M28 |
| T 29 | 16 24 46 | 6°26'47 | 5 る 32 | 0П22 | 18° 0 | 28°12 | 28°56 | 4°20 | 3° 0 | 2°48 | 12°57 | 24° 6 | 23°28 | 11° 2 | n.a. | T 29 |
| W30 | 16 28 43 | 7°23'55 | 18°20 | 2°31 | 19°13 | 28°52 | 29° 9 | 4°28 | 2°59 | 2°49 | 12°55 | 23°57 | 23°25 | 11° 9 | n.a. | W30 |
| T 31 | 16 32 39 | 8 Ⅲ 21′02 | 0≈48 | 4 Ⅱ 41 | 20826 | 29 8 33 | 29∏22 | 4 Ⅱ 36 | 2 ≙ 59 | 2 Mp 49 | 12 る 54 | 23) (49 | 23) 22 | 11) (16 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h07m13s

Julian Calendar 1 May 294 == Greg. Calendar 1 May 294

JUNE 294 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ

| Day | Sia.t | 0 | 2) | ¥ | ¥ | 0 | 4 | IJ | N. | # | | 9.9 | 8.6 | * | 0 | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-------|---------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|------|------|
| F 1 | 16 36 36 | 9 Ⅱ 18'09 | 13≈ 0 | 6 I I52 | 21839 | 0 Д 13 | 29∏35 | 4 ∏ 44 | 2°R58 | 2 m 50 | 12°R53 | 23°R44 | 23) 19 | 11) 22 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 16 40 32 | 10°15'17 | 25° 0 | 9° 3 | 22°52 | 0°54 | 29°48 | 4°51 | 2 ≏ 58 | 2°50 | 12 る 52 | 23) (41 | 23°16 | 11°29 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 16 44 29 | 11°12'24 | 6 ¥ 51 | 11°14 | 24° 5 | 1°34 | 0ණ 1 | 4°59 | 2°57 | 2°51 | 12°51 | 23°D40 | 23°12 | 11°36 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 16 48 25 | 12° 9'32 | 18°40 | 13°24 | 25°18 | 2°14 | 0°14 | 5° 7 | 2°57 | 2°52 | 12°50 | 23°R40 | 23° 9 | 11°42 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 16 52 22 | 13° 6'40 | o Υ 31 | 15°34 | 26°31 | 2°55 | 0°27 | 5°15 | 2°57 | 2°52 | 12°49 | 23°40 | 23° 6 | 11°49 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 16 56 19 | 14° 3'48 | 12°30 | 17°43 | 27°45 | 3°35 | 0°40 | 5°23 | 2°56 | 2°53 | 12°48 | 23°39 | 23° 3 | 11°56 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 17 0 15 | 15° 0'56 | 24°42 | 19°51 | 28°58 | 4°15 | 0°53 | 5°30 | 2°56 | 2°54 | 12°46 | 23°36 | 23° 0 | 12° 2 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 17 4 12 | 15°58'05 | 7 8 11 | 21°58 | 0 I I11 | 4°55 | 1° 6 | 5°38 | 2°56 | 2°54 | 12°45 | 23°30 | 22°57 | 12° 9 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 17 8 8 | 16°55'14 | 20° 0 | 24° 3 | 1°24 | 5°35 | 1°19 | 5°46 | 2°56 | 2°55 | 12°44 | 23°22 | 22°53 | 12°16 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 17 12 5 | 17°52'23 | 3 I 9 | 26° 7 | 2°37 | 6°15 | 1°32 | 5°54 | 2°56 | 2°56 | 12°43 | 23°11 | 22°50 | 12°22 | n.a. | S 10 |
| M11 | 17 16 1 | 18°49'33 | 16°39 | 28°10 | 3°50 | 6°55 | 1°45 | 6° 2 | 2°D56 | 2°57 | 12°41 | 22°59 | 22°47 | 12°29 | n.a. | M11 |
| T 12 | 17 19 58 | 19°46'42 | 0ණ26 | 09୍ତ10 | 5° 4 | 7°36 | 1°58 | 6° 9 | 2°56 | 2°58 | 12°40 | 22°47 | 22°44 | 12°35 | n.a. | T 12 |
| W13 | 17 23 54 | 20°43'52 | 14°27 | 2° 9 | 6°17 | 8°15 | 2°12 | 6°17 | 2°56 | 2°59 | 12°39 | 22°37 | 22°41 | 12°42 | n.a. | W13 |
| T 14 | 17 27 51 | 21°41'02 | 28°37 | 4° 6 | 7°30 | 8°55 | 2°25 | 6°25 | 2°56 | 3° 0 | 12°38 | 22°28 | 22°37 | 12°49 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 17 31 48 | 22°38'12 | $12\Omega_{52}$ | 6° 2 | 8°44 | 9°35 | 2°38 | 6°32 | 2°56 | 3° 1 | 12°36 | 22°22 | 22°34 | 12°55 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 17 35 44 | 23°35'22 | 27° 7 | 7°55 | 9°57 | 10°15 | 2°51 | 6°40 | 2°56 | 3° 2 | 12°35 | 22°18 | 22°31 | 13° 2 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 17 39 41 | 24°32'32 | 11 m /20 | 9°47 | 11°10 | 10°55 | 3° 5 | 6°48 | 2°56 | 3° 3 | 12°34 | 22°17 | 22°28 | 13° 9 | n.a. | S 17 |
| M18 | 17 43 37 | 25°29'42 | 25°28 | 11°36 | 12°24 | 11°35 | 3°18 | 6°55 | 2°57 | 3° 4 | 12°32 | 22°17 | 22°25 | 13°15 | n.a. | M18 |
| T 19 | 17 47 34 | 26°26'53 | 9 ॒ 32 | 13°24 | 13°37 | 12°14 | 3°31 | 7° 3 | 2°57 | 3° 5 | 12°31 | 22°16 | 22°22 | 13°22 | n.a. | T 19 |
| W20 | 17 51 30 | 27°24'03 | 23°29 | 15°10 | 14°51 | 12°54 | 3°45 | 7°10 | 2°58 | 3° 6 | 12°30 | 22°15 | 22°18 | 13°29 | n.a. | W20 |
| T 21 | 17 55 27 | 28°21'14 | 7 M 20 | 16°54 | 16° 4 | 13°34 | 3°58 | 7°18 | 2°58 | 3° 7 | 12°28 | 22°11 | 22°15 | 13°35 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 17 59 24 | 29°18'24 | 21° 3 | 18°36 | 17°17 | 14°13 | 4°11 | 7°25 | 2°59 | 3° 8 | 12°27 | 22° 4 | 22°12 | 13°42 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 18 3 20 | 09515'36 | 4 ₹ 36 | 20°17 | 18°31 | 14°53 | 4°24 | 7°33 | 2°59 | 3°10 | 12°26 | 21°55 | 22° 9 | 13°49 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 18 7 17 | 1°12'48 | 1 <u>7°</u> 57 | 21°55 | 19°44 | 15°33 | 4°38 | 7°40 | 3° 0 | 3°11 | 12°24 | 21°43 | 22° 6 | 13°55 | n.a. | S 24 |
| M25 | 18 11 13 | 2°10'00 | 1중 4 | 23°31 | 20°58 | 16°12 | 4°51 | 7°48 | 3° 1 | 3°12 | 12°23 | 21°31 | 22° 3 | 14° 2 | n.a. | M25 |
| T 26 | 18 15 10 | 3° 7'13 | 13°56 | 25° 6 | 22°12 | 16°52 | 5° 4 | 7°55 | 3° 1 | 3°13 | 12°22 | 21°19 | 21°59 | 14° 9 | n.a. | T 26 |
| W27 | 18 19 6 | 4° 4'27 | 26°33 | 26°39 | 23°25 | 17°31 | 5°18 | 8° 3 | 3° 2 | 3°15 | 12°20 | 21° 8 | 21°56 | 14°15 | n.a. | W27 |
| T 28 | 18 23 3 | 5° 1'41 | 8≈54 | 28°10 | 24°39 | 18°10 | 5°31 | 8°10 | 3° 3 | 3°16 | 12°19 | 21° 0 | 21°53 | 14°22 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 18 26 59 | 5°58'56 | 21° 1 | 29°39 | 25°52 | 18°50 | 5°44 | 8°17 | 3° 4 | 3°17 | 12°17 | 20°54 | 21°50 | 14°29 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 18 30 56 | 6956'12 | 2 ∺ 58 | 1 0 6 | 27 I 6 | 19 Ⅱ 29 | 5958 | 8∏24 | 3 ₾ 5 | 3 m 19 | 12 る 16 | 20 米 50 | 21) (47 | 14) (35 | n.a. | S 30 |

Delta T = 02h07m12s

JULY 294 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | n | v | ţ | ę, | Day |
|------|----------|------------------|------------------|----------------|---------------|-------|--------|-----------------|---------------|---------|----------------|----------------|-----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 18 34 53 | 7953'30 | 14) (48 | 2€31 | 28耳20 | 20耳 8 | 69911 | 8 Ⅲ 32 | 3 º 6 | 3 Mp 20 | 12°R15 | 20°R49 | 21) (43 | 14) 42 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 18 38 49 | 8°50'48 | 26°35 | 3°54 | 29°33 | 20°48 | 6°24 | 8°39 | 3° 7 | 3°22 | 12 る 13 | 20°D49 | 21°40 | 14°48 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 18 42 46 | 9°48'07 | 8 Ƴ 26 | 5°15 | 09547 | 21°27 | 6°38 | 8°46 | 3°8 | 3°23 | 12°12 | 20°R49 | 21°37 | 14°55 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 18 46 42 | 10°45'28 | 20°26 | 6°34 | 2° 1 | 22° 6 | 6°51 | 8°53 | 3° 9 | 3°25 | 12°10 | 20 米 49 | 21°34 | 15° 2 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 18 50 39 | 11°42'49 | 2 8 40 | 7°51 | 3°15 | 22°45 | 7° 4 | 9° 0 | 3°10 | 3°26 | 12° 9 | 20°47 | 21°31 | 15° 8 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 18 54 35 | 12°40'12 | 15°12 | 9° 6 | 4°29 | 23°24 | 7°18 | 9° 7 | 3°12 | 3°28 | 12° 8 | 20°43 | 21°28 | 15°15 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 18 58 32 | 13°37'36 | 28° 6 | 10°18 | 5°42 | 24° 3 | 7°31 | 9°14 | 3°13 | 3°29 | 12° 6 | 20°36 | 21°24 | 15°22 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 19 2 28 | 14°35'02 | 11 Ⅱ 25 | 11°29 | 6°56 | 24°42 | 7°44 | 9°21 | 3°14 | 3°31 | 12° 5 | 20°27 | 21°21 | 15°28 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 19 6 25 | 15°32'29 | 25° 9 | 12°37 | 8°10 | 25°21 | 7°58 | 9°28 | 3°16 | 3°32 | 12° 4 | 20°18 | 21°18 | 15°35 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 19 10 22 | 16°29'57 | 9 © 15 | 13°42 | 9°24 | 26° 0 | 8°11 | 9°35 | 3°17 | 3°34 | 12° 2 | 20° 7 | 21°15 | 15°42 | n.a. | T 10 |
| W11 | 19 14 18 | 17°27'26 | 23°38 | 14°45 | 10°38 | 26°39 | 8°24 | 9°42 | 3°19 | 3°36 | 12° 1 | 19°58 | 21°12 | 15°48 | n.a. | W11 |
| T 12 | 19 18 15 | 18°24'56 | 8 Ω 13 | 15°45 | 11°52 | 27°18 | 8°37 | 9°48 | 3°20 | 3°37 | 11°59 | 19°51 | 21° 9 | 15°55 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 19 22 11 | 19°22'27 | 22°52 | 16°43 | 13° 6 | 27°57 | 8°51 | 9°55 | 3°22 | 3°39 | 11°58 | 19°46 | 21° 5 | 16° 2 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 19 26 8 | 20°19'59 | 7 m 29 | 17°38 | 14°20 | 28°36 | 9° 4 | 10° 2 | 3°24 | 3°41 | 11°57 | 19°43 | 21° 2 | 16° 8 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 19 30 4 | 21°17'32 | 21°58 | 18°29 | 15°34 | 29°15 | 9°17 | 10°8 | 3°25 | 3°43 | 11°55 | 19°D43 | 20°59 | 16°15 | n.a. | S 15 |
| M16 | 19 34 1 | 22°15'06 | 6 ₽ 17 | 19°17 | 16°48 | 29°53 | 9°30 | 10°15 | 3°27 | 3°44 | 11°54 | 19°43 | 20°56 | 16°21 | n.a. | M16 |
| T 17 | 19 37 57 | 23°12'40 | 20°22 | 20° 2 | 18° 2 | 0ഇ32 | 9°43 | 10°21 | 3°29 | 3°46 | 11°52 | 19°R44 | 20°53 | 16°28 | n.a. | T 17 |
| W18 | 19 41 54 | 24°10'16 | 4 M .13 | 20°44 | 19°16 | 1°11 | 9°56 | 10°28 | 3°31 | 3°48 | 11°51 | 19°43 | 20°49 | 16°35 | n.a. | W18 |
| T 19 | 19 45 51 | 25° 7'53 | 17°51 | 21°21 | 20°31 | 1°49 | 10°10 | 10°34 | 3°33 | 3°50 | 11°50 | 19°41 | 20°46 | 16°41 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 19 49 47 | 26° 5'31 | 1 √ 16 | 21°55 | 21°45 | 2°28 | 10°23 | 10°41 | 3°35 | 3°52 | 11°48 | 19°37 | 20°43 | 16°48 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 19 53 44 | 27° 3'11 | 14°28 | 22°25 | 22°59 | 3° 7 | 10°36 | 10°47 | 3°37 | 3°53 | 11°47 | 19°30 | 20°40 | 16°55 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 19 57 40 | 28° 0'51 | 27°27 | 22°50 | 24°13 | 3°45 | 10°49 | 10°53 | 3°39 | 3°55 | 11°46 | 19°22 | 20°37 | 17° 1 | n.a. | S 22 |
| M23 | 20 1 37 | 28°58'33 | 10る13 | 23°10 | 25°27 | 4°24 | 11° 2 | 10°59 | 3°41 | 3°57 | 11°44 | 19°13 | 20°34 | 17° 8 | n.a. | M23 |
| T 24 | 20 5 33 | 29°56'16 | 22°47 | 23°26 | 26°42 | 5° 2 | 11°15 | 11° 5 | 3°43 | 3°59 | 11°43 | 19° 4 | 20°30 | 17°15 | n.a. | T 24 |
| W25 | 20 9 30 | 0 ん 54′00 | 5≈ 9 | 23°36 | 27°56 | 5°41 | 11°28 | 11°11 | 3°45 | 4° 1 | 11°42 | 18°56 | 20°27 | 17°21 | n.a. | W25 |
| T 26 | 20 13 27 | 1°51'46 | 17°19 | 23°R41 | 29°10 | 6°19 | 11°40 | 11°17 | 3°47 | 4° 3 | 11°40 | 18°50 | 20°24 | 17°28 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 20 17 23 | 2°49'34 | 29°19 | 23°41 | 0Ω24 | 6°57 | 11°53 | 11°23 | 3°49 | 4° 5 | 11°39 | 18°46 | 20°21 | 17°35 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 20 21 20 | 3°47'23 | 11) 11 | 23°35 | 1°39 | 7°36 | 12° 6 | 11°29 | 3°52 | 4° 7 | 11°38 | 18°44 | 20°18 | 17°41 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 20 25 16 | 4°45'14 | 22°59 | 23°23 | 2°53 | 8°14 | 12°19 | 11°35 | 3°54 | 4° 9 | 11°37 | 18°D44 | 20°15 | 17°48 | n.a. | S 29 |
| M30 | 20 29 13 | 5°43'07 | 4 Υ 46 | 23° 5 | 4° 7 | 8°52 | 12°32 | 11°41 | 3°56 | 4°11 | 11°35 | 18°45 | 20°11 | 17°55 | n.a. | M30 |
| T 31 | 20 33 9 | 6 Ω 41'01 | 16 Y 36 | 22 N 42 | 5 Ω 22 | 9931 | 129544 | 11 II 46 | 3 ₾ 59 | 4 Mp 13 | 11 る 34 | 18) 47 | 20 米 8 | 18 米 1 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h07m11s

Julian Calendar 1 July 294 == Greg. Calendar 1 July 294

AUGUST 294 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| 4 | Р | ß | Ω | Ç | ×0 | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|--------|-------|-----------------|---------------|---------------|----------------|------------------|----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 20 37 6 | 7 Ω 38'58 | 28 Y 35 | 22°R12 | 6 Ω 36 | 1095 9 | 12957 | 11 II 52 | 4 º 1 | 4 Mp 15 | 11°R33 | 18) (48 | 20) 5 | 18) 8 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 20 41 2 | 8°36'56 | 10847 | 21 Ω 37 | 7°51 | 10°47 | 13°10 | 11°57 | 4° 4 | 4°17 | 11 る 32 | 18°R48 | 20° 2 | 18°14 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 20 44 59 | 9°34'56 | 23°18 | 20°56 | 9° 5 | 11°25 | 13°22 | 12° 3 | 4° 6 | 4°19 | 11°30 | 18°47 | 19°59 | 18°21 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 20 48 56 | 10°32'59 | 6 I I11 | 20°11 | 10°20 | 12° 3 | 13°35 | 12° 8 | 4° 9 | 4°21 | 11°29 | 18°45 | 19°55 | 18°28 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 20 52 52 | 11°31'03 | 19°31 | 19°21 | 11°34 | 12°41 | 13°47 | 12°13 | 4°11 | 4°23 | 11°28 | 18°41 | 19°52 | 18°34 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 20 56 49 | 12°29'10 | 39517 | 18°28 | 12°49 | 13°19 | 14° 0 | 12°19 | 4°14 | 4°25 | 11°27 | 18°35 | 19°49 | 18°41 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 21 0 45 | 13°27'18 | 17°30 | 17°32 | 14° 3 | 13°58 | 14°12 | 12°24 | 4°17 | 4°27 | 11°26 | 18°30 | 19°46 | 18°48 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 21 4 42 | 14°25'28 | 2 N 6 | 16°34 | 15°18 | 14°36 | 14°25 | 12°29 | 4°19 | 4°30 | 11°25 | 18°25 | 19°43 | 18°54 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 21 8 38 | 15°23'40 | 16°58 | 15°36 | 16°32 | 15°14 | 14°37 | 12°34 | 4°22 | 4°32 | 11°24 | 18°21 | 19°40 | 19° 1 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 21 12 35 | 16°21'54 | 1 m 57 | 14°39 | 17°47 | 15°51 | 14°49 | 12°39 | 4°25 | 4°34 | 11°22 | 18°19 | 19°36 | 19° 8 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 21 16 31 | 17°20'10 | 16°56 | 13°44 | 19° 1 | 16°29 | 15° 1 | 12°43 | 4°28 | 4°36 | 11°21 | 18°D18 | 19°33 | 19°14 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 21 20 28 | 18°18'27 | 1 ≏ 47 | 12°53 | 20°16 | 17° 7 | 15°14 | 12°48 | 4°31 | 4°38 | 11°20 | 18°18 | 19°30 | 19°21 | n.a. | S 12 |
| M13 | 21 24 25 | 19°16'46 | 16°22 | 12° 6 | 21°31 | 17°45 | 15°26 | 12°53 | 4°34 | 4°40 | 11°19 | 18°19 | 19°27 | 19°28 | n.a. | M13 |
| T 14 | 21 28 21 | 20°15'06 | 0 M .40 | 11°25 | 22°45 | 18°23 | 15°38 | 12°57 | 4°37 | 4°42 | 11°18 | 18°21 | 19°24 | 19°34 | n.a. | T 14 |
| W15 | 21 32 18 | 21°13'29 | 14°36 | 10°50 | 24° 0 | 19° 1 | 15°50 | 13° 2 | 4°40 | 4°45 | 11°17 | 18°22 | 19°21 | 19°41 | n.a. | W15 |
| T 16 | 21 36 14 | 22°11'52 | 28°12 | 10°24 | 25°15 | 19°38 | 16° 2 | 13° 6 | 4°43 | 4°47 | 11°16 | 18°R22 | 19°17 | 19°48 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 21 40 11 | 23°10'18 | 11 ~ 28 | 10° 5 | 26°29 | 20°16 | 16°14 | 13°11 | 4°46 | 4°49 | 11°15 | 18°21 | 19°14 | 19°54 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 21 44 7 | 24° 8'45 | 24°27 | 9°56 | 27°44 | 20°54 | 16°25 | 13°15 | 4°49 | 4°51 | 11°14 | 18°18 | 19°11 | 20° 1 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 21 48 4 | 25° 7'14 | 7 궁 10 | 9°D56 | 28°59 | 21°31 | 16°37 | 13°19 | 4°52 | 4°53 | 11°13 | 18°15 | 19°8 | 20° 7 | n.a. | S 19 |
| M20 | 21 52 0 | 26° 5'45 | 19°39 | 10° 5 | 0 m 13 | 22° 9 | 16°49 | 13°23 | 4°55 | 4°56 | 11°12 | 18°12 | 19° 5 | 20°14 | n.a. | M20 |
| T 21 | 21 55 57 | 27° 4'17 | 1≈56 | 10°23 | 1°28 | 22°47 | 17° 0 | 13°27 | 4°58 | 4°58 | 11°12 | 18° 8 | 19° 1 | 20°21 | n.a. | T 21 |
| W22 | 21 59 54 | 28° 2'52 | 14° 4 | 10°51 | 2°43 | 23°24 | 17°12 | 13°31 | 5° 1 | 5° 0 | 11°11 | 18° 5 | 18°58 | 20°27 | n.a. | W22 |
| T 23 | 22 3 50 | 29° 1'28 | 26° 3 | 11°28 | 3°58 | 24° 2 | 17°23 | 13°34 | 5° 4 | 5° 2 | 11°10 | 18° 3 | 18°55 | 20°34 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 22 7 47 | 010p 0'06 | 7 ∺ 56 | 12°13 | 5°12 | 24°39 | 17°35 | 13°38 | 5° 8 | 5° 4 | 11° 9 | 18° 2 | 18°52 | 20°41 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 22 11 43 | 0°58'46 | 19°45 | 13° 6 | 6°27 | 25°16 | 17°46 | 13°42 | 5°11 | 5° 7 | 11° 8 | 18°D 2 | 18°49 | 20°47 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 22 15 40 | 1°57'29 | 1 Y 32 | 14° 7 | 7°42 | 25°54 | 17°57 | 13°45 | 5°14 | 5° 9 | 11° 7 | 18° 2 | 18°46 | 20°54 | n.a. | S 26 |
| M27 | 22 19 36 | 2°56'13 | 13°20 | 15°15 | 8°57 | 26°31 | 18° 9 | 13°49 | 5°17 | 5°11 | 11° 7 | 18° 3 | 18°42 | 21° 1 | n.a. | M27 |
| T 28 | 22 23 33 | 3°55'00 | 25°12 | 16°29 | 10°12 | 27° 9 | 18°20 | 13°52 | 5°21 | 5°13 | 11° 6 | 18° 4 | 18°39 | 21° 7 | n.a. | T 28 |
| W29 | 22 27 29 | 4°53'49 | 7 8 12 | 17°49 | 11°26 | 27°46 | 18°31 | 13°55 | 5°24 | 5°16 | 11° 5 | 18° 6 | 18°36 | 21°14 | n.a. | W29 |
| T 30 | 22 31 26 | 5°52'41 | 19°24 | 19°15 | 12°41 | 28°23 | 18°42 | 13°58 | 5°28 | 5°18 | 1 <u>1</u> ° 5 | 18° 7 | 18°33 | 21°21 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 22 35 22 | 6 m 51'34 | 1 Ⅱ 53 | 20 Ω 44 | 13 m 56 | 2999 0 | 18953 | 14 I 1 | 5 ≏ 31 | 5 m 20 | 11る 4 | 18°R 7 | 18 ∺ 30 | 21 米 27 | n.a. | F 31 |

Delta T = 02h07m10s

SEPTEMBER 294 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | ß | Ω | ţ | ĸ0 | Day |
|------|----------|------------------|----------------|---------------------|-----------------|----------------|--------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|------------------|------|------|
| S 1 | 22 39 19 | 7 m 50'31 | 14∏42 | 22 \Omega 17 | 15 m)11 | 29938 | 1995 3 | 14 I 4 | 5 ≙ 34 | 5 m 22 | 11°R 3 | 18°R 7 | 18 ∺ 26 | 21) 34 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 22 43 16 | 8°49'29 | 27°55 | 23°54 | 16°26 | 0Ω15 | 19°14 | 14° 7 | 5°38 | 5°25 | 11중 3 | 18) 7 | 18°23 | 21°40 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 22 47 12 | 9°48'30 | 119934 | 25°33 | 17°41 | 0°52 | 19°25 | 14°10 | 5°41 | 5°27 | 11° 2 | 18° 6 | 18°20 | 21°47 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 22 51 9 | 10°47'34 | 25°41 | 27°15 | 18°55 | 1°29 | 19°35 | 14°12 | 5°45 | 5°29 | 11° 2 | 18° 5 | 18°17 | 21°54 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 22 55 5 | 11°46'40 | 10 Ω 14 | 28°58 | 20°10 | 2° 6 | 19°46 | 14°15 | 5°48 | 5°31 | 11° 1 | 18° 4 | 18°14 | 22° 0 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 22 59 2 | 12°45'48 | 25° 7 | 0 m 43 | 21°25 | 2°43 | 19°56 | 14°17 | 5°52 | 5°33 | 11° 0 | 18° 4 | 18°11 | 22° 7 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 23 2 58 | 13°44'58 | 10 m 15 | 2°28 | 22°40 | 3°20 | 20° 6 | 14°19 | 5°55 | 5°36 | 11° 0 | 18° 3 | 18° 7 | 22°14 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 23 6 55 | 14°44'10 | 25°27 | 4°14 | 23°55 | 3°57 | 20°16 | 14°21 | 5°59 | 5°38 | 11° 0 | 18°D 3 | 18° 4 | 22°20 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 23 10 51 | 15°43'24 | 10 ≏ 34 | 6° 1 | 25°10 | 4°34 | 20°26 | 14°24 | 6° 3 | 5°40 | 10°59 | 18° 3 | 18° 1 | 22°27 | n.a. | S 9 |
| M10 | 23 14 48 | 16°42'41 | 25°28 | 7°48 | 26°25 | 5°11 | 20°36 | 14°25 | 6° 6 | 5°42 | 10°59 | 18° 4 | 17°58 | 22°34 | n.a. | M10 |
| T 11 | 23 18 45 | 17°41'59 | 10 M 1 | 9°35 | 27°40 | 5°48 | 20°46 | 14°27 | 6°10 | 5°45 | 10°58 | 18°R 4 | 17°55 | 22°40 | n.a. | T 11 |
| W12 | 23 22 41 | 18°41'19 | 24°11 | 11°22 | 28°55 | 6°25 | 20°56 | 14°29 | 6°13 | 5°47 | 10°58 | 18° 4 | 17°52 | 22°47 | n.a. | W12 |
| T 13 | 23 26 38 | 19°40'41 | 7 , ₹54 | 13° 9 | 0 ჲ 10 | 7° 2 | 21° 5 | 14°31 | 6°17 | 5°49 | 10°58 | 18° 4 | 17°48 | 22°54 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 23 30 34 | 20°40'05 | 21°11 | 14°55 | 1°24 | 7°38 | 21°15 | 14°32 | 6°21 | 5°51 | 10°57 | 18°D 4 | 17°45 | 23° 0 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 23 34 31 | 21°39'31 | 4중 6 | 16°41 | 2°39 | 8°15 | 21°24 | 14°34 | 6°24 | 5°53 | 10°57 | 18° 4 | 17°42 | 23° 7 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 23 38 27 | 22°38'59 | 16°41 | 18°26 | 3°54 | 8°52 | 21°34 | 14°35 | 6°28 | 5°55 | 10°57 | 18° 4 | 17°39 | 23°14 | n.a. | S 16 |
| M17 | 23 42 24 | 23°38'28 | 29° 0 | 20°11 | 5° 9 | 9°28 | 21°43 | 14°36 | 6°32 | 5°58 | 10°57 | 18° 4 | 17°36 | 23°20 | n.a. | M17 |
| T 18 | 23 46 20 | 24°37'59 | 11≈ 6 | 21°55 | 6°24 | 10° 5 | 21°52 | 14°37 | 6°35 | 6° 0 | 10°56 | 18° 5 | 17°32 | 23°27 | n.a. | T 18 |
| W19 | 23 50 17 | 25°37'33 | 23° 3 | 23°39 | 7°39 | 10°42 | 22° 1 | 14°38 | 6°39 | 6° 2 | 10°56 | 18° 6 | 17°29 | 23°33 | n.a. | W19 |
| T 20 | 23 54 14 | 26°37'08 | 4) €55 | 25°22 | 8°54 | 11°18 | 22°10 | 14°39 | 6°43 | 6° 4 | 10°56 | 18° 6 | 17°26 | 23°40 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 23 58 10 | 27°36'45 | 16°43 | 27° 4 | 10° 9 | 11°55 | 22°19 | 14°40 | 6°47 | 6° 6 | 10°56 | 18°R 7 | 17°23 | 23°47 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 0 2 7 | 28°36'24 | 28°31 | 28°46 | 11°24 | 12°31 | 22°27 | 14°40 | 6°50 | 6° 8 | 10°56 | 18° 7 | 17°20 | 23°53 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 0 6 3 | 29°36'05 | 10 Y 20 | 0 ჲ 27 | 12°39 | 13° 7 | 22°36 | 14°41 | 6°54 | 6°10 | 10°56 | 18° 6 | 17°17 | 24° 0 | n.a. | S 23 |
| M24 | 0 10 0 | 0 ჲ 35'48 | 22°13 | 2° 7 | 13°54 | 13°44 | 22°44 | 14°41 | 6°58 | 6°12 | 10°D56 | 18° 4 | 17°13 | 24° 7 | n.a. | M24 |
| T 25 | 0 13 56 | 1°35'34 | 4812 | 3°47 | 15° 9 | 14°20 | 22°52 | 14°42 | 7° 2 | 6°14 | 10°56 | 18° 2 | 17°10 | 24°13 | n.a. | T 25 |
| W26 | 0 17 53 | 2°35'21 | 16°19 | 5°26 | 16°23 | 14°56 | 23° 0 | 14°42 | 7° 5 | 6°17 | 10°56 | 18° 0 | 17° 7 | 24°20 | n.a. | W26 |
| T 27 | 0 21 49 | 3°35'11 | 28°36 | 7° 5 | 17°38 | 15°33 | 23° 8 | 14°R42 | 7° 9 | 6°19 | 10°56 | 17°58 | 17° 4 | 24°27 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 0 25 46 | 4°35'04 | 11 II 7 | 8°43 | 18°53 | 16° 9 | 23°16 | 14°42 | 7°13 | 6°21 | 10°56 | 17°56 | 17° 1 | 24°33 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 0 29 42 | 5°34'58 | 23°55 | 10°20 | 20° 8 | 16°45 | 23°24 | 14°42 | 7°17 | 6°23 | 10°56 | 17°55 | 16°58 | 24°40 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 0 33 39 | 6 ₽ 34'55 | 795 3 | 11 ≏ 57 | 21 ≏ 23 | 17 Ω 21 | 23931 | 14 Ⅱ 41 | 7 ≙ 20 | 6M) 25 | 10 궁 56 | 17°D55 | 16 ∺ 54 | 24) (47 | n.a. | S 30 |

Delta T = 02h07m10s

Julian Calendar 1 Sept. 294 == Greg. Calendar 1 Sept. 294

OCTOBER 294 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ₹ S | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | S | ţ | ĸ٥ | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|----------------|-----------------------|----------------|--------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 0 37 36 | 7 ≏ 34'54 | 20932 | 13 ≏ 34 | 22 <u>Ω</u> 38 | 17 Ω 57 | 23939 | 14°R41 | 7 ≏ 24 | 6M) 27 | 10 궁 57 | 17 米 55 | 16 米 51 | 24 米 53 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 0 41 32 | 8°34'56 | 4 Ω 26 | 15° 9 | 23°53 | 18°33 | 23°46 | 14∏41 | 7°28 | 6°29 | 10°57 | 17°56 | 16°48 | 25° 0 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 0 45 29 | 9°35'00 | 18°43 | 16°45 | 25° 8 | 19° 9 | 23°53 | 14°40 | 7°32 | 6°31 | 10°57 | 17°58 | 16°45 | 25° 6 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 0 49 25 | 10°35'05 | 3 m 23 | 18°20 | 26°23 | 19°45 | 24° 0 | 14°39 | 7°36 | 6°32 | 10°57 | 17°59 | 16°42 | 25°13 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 0 53 22 | 11°35'13 | 18°21 | 19°54 | 27°38 | 20°21 | 24° 7 | 14°38 | 7°39 | 6°34 | 10°58 | 17°R59 | 16°38 | 25°20 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 0 57 18 | 12°35'23 | 3 ₾ 29 | 21°28 | 28°53 | 20°57 | 24°14 | 14°37 | 7°43 | 6°36 | 10°58 | 17°59 | 16°35 | 25°26 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 1 1 15 | 13°35'35 | 18°39 | 23° 1 | OM 8 | 21°33 | 24°21 | 14°36 | 7°47 | 6°38 | 10°58 | 17°57 | 16°32 | 25°33 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 1 5 11 | 14°35'49 | 3 M .41 | 24°34 | 1°22 | 22° 9 | 24°27 | 14°35 | 7°51 | 6°40 | 10°59 | 17°53 | 16°29 | 25°40 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 1 9 8 | 15°36'05 | 18°26 | 26° 7 | 2°37 | 22°44 | 24°33 | 14°34 | 7°54 | 6°42 | 10°59 | 17°49 | 16°26 | 25°46 | n.a. | T 9 |
| W10 | 1 13 5 | 16°36'22 | 2 √ 47 | 27°39 | 3°52 | 23°20 | 24°39 | 14°32 | 7°58 | 6°44 | 10°59 | 17°45 | 16°23 | 25°53 | n.a. | W10 |
| T 11 | 1 17 1 | 17°36'41 | 16°41 | 29°11 | 5° 7 | 23°56 | 24°45 | 14°31 | 8° 2 | 6°45 | 11° 0 | 17°41 | 16°19 | 26° 0 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 1 20 58 | 18°37'02 | 0중 6 | 0M42 | 6°22 | 24°31 | 24°51 | 14°29 | 8° 6 | 6°47 | 11° 0 | 17°39 | 16°16 | 26° 6 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 1 24 54 | 19°37'24 | 13° 4 | 2°13 | 7°37 | 25° 7 | 24°57 | 14°28 | 8° 9 | 6°49 | 11° 1 | 17°37 | 16°13 | 26°13 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 1 28 51 | 20°37'47 | 25°39 | 3°44 | 8°52 | 25°42 | 25° 2 | 14°26 | 8°13 | 6°51 | 11° 2 | 17°D37 | 16°10 | 26°20 | n.a. | S 14 |
| M15 | 1 32 47 | 21°38'12 | 7≈55 | 5°14 | 10° 7 | 26°18 | 25° 8 | 14°24 | 8°17 | 6°52 | 11° 2 | 17°38 | 16° 7 | 26°26 | n.a. | M15 |
| T 16 | 1 36 44 | 22°38'39 | 19°57 | 6°44 | 11°22 | 26°53 | 25°13 | 14°22 | 8°20 | 6°54 | 11° 3 | 17°40 | 16° 3 | 26°33 | n.a. | T 16 |
| W17 | 1 40 40 | 23°39'07 | 1) (49 | 8°13 | 12°36 | 27°28 | 25°18 | 14°20 | 8°24 | 6°56 | 11° 3 | 17°42 | 16° 0 | 26°40 | n.a. | W17 |
| T 18 | 1 44 37 | 24°39'36 | 13°37 | 9°42 | 13°51 | 28° 3 | 25°23 | 14°17 | 8°28 | 6°58 | 11° 4 | 17°R43 | 15°57 | 26°46 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 1 48 34 | 25°40'07 | 25°23 | 11°11 | 15° 6 | 28°39 | 25°27 | 14°15 | 8°31 | 6°59 | 11° 5 | 17°42 | 15°54 | 26°53 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 1 52 30 | 26°40'39 | 7 Υ 13 | 12°39 | 16°21 | 29°14 | 25°32 | 14°13 | 8°35 | 7° 1 | 11° 5 | 17°40 | 15°51 | 26°59 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 1 56 27 | 27°41'13 | 19° 7 | 14° 6 | 17°36 | 29°49 | 25°36 | 14°10 | 8°39 | 7° 2 | 11° 6 | 17°36 | 15°48 | 27° 6 | n.a. | S 21 |
| M22 | 2 0 23 | 28°41'48 | 1 8 9 | 15°33 | 18°51 | 0 m 24 | 25°40 | 14° 8 | 8°42 | 7° 4 | 11° 7 | 17°30 | 15°44 | 27°13 | n.a. | M22 |
| T 23 | 2 4 20 | 29°42'25 | 13°20 | 17° 0 | 20° 5 | 0°59 | 25°44 | 14° 5 | 8°46 | 7° 5 | 11° 8 | 17°23 | 15°41 | 27°19 | n.a. | T 23 |
| W24 | 2 8 16 | 0 M 43'04 | 25°40 | 18°26 | 21°20 | 1°34 | 25°48 | 14° 2 | 8°49 | 7° 7 | 11° 9 | 17°15 | 15°38 | 27°26 | n.a. | W24 |
| T 25 | 2 12 13 | 1°43'44 | 8 I I1 | 19°51 | 22°35 | 2° 9 | 25°52 | 13°59 | 8°53 | 7° 8 | 11° 9 | 17° 6 | 15°35 | 27°33 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 2 16 9 | 2°44'26 | 20°54 | 21°15 | 23°50 | 2°44 | 25°55 | 13°56 | 8°57 | 7°10 | 11°10 | 16°59 | 15°32 | 27°39 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 2 20 6 | 3°45'10 | 3950 | 22°38 | 25° 5 | 3°18 | 25°58 | 13°53 | 9° 0 | 7°11 | 11°11 | 16°53 | 15°29 | 27°46 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 2 24 3 | 4°45'55 | 16°59 | 24° 1 | 26°19 | 3°53 | 26° 1 | 13°50 | 9° 4 | 7°13 | 11°12 | 16°49 | 15°25 | 27°53 | n.a. | S 28 |
| M29 | 2 27 59 | 5°46'42 | 0 Ω 25 | 25°22 | 27°34 | 4°28 | 26° 4 | 13°46 | 9° 7 | 7°14 | 11°13 | 16°D48 | 15°22 | 27°59 | n.a. | M29 |
| T 30 | 2 31 56 | 6°47'31 | 14° 8 | 26°42 | 28°49 | 5° 2 | 26° 7 | 13°43 | 9°11 | 7°15 | 11°14 | 16°48 | 15°19 | 28° 6 | n.a. | T 30 |
| W31 | 2 35 52 | 7 M 48'21 | 28 Ω 10 | 28 M 1 | 0 才 4 | 5 m 37 | 269510 | 13 Ⅱ 40 | 9 ≙ 14 | 7 m)17 | 11 る 15 | 16 ∺ 49 | 15 ∺ 16 | 28 米 13 | n.a. | W31 |

Delta T = 02h07m09s

NOVEMBER 294 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Й(| 卉 | Р | ß | Ω | ţ | Q K | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|--------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|------------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 2 39 49 | 8 M 49'13 | 12 m 29 | 29 TL 18 | 1 √ 18 | 6 m)11 | 269512 | 13°R36 | 9 ₽ 17 | 7 m)18 | 11 궁 16 | 16°R49 | 15) 13 | 28 米 19 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 2 43 45 | 9°50'06 | 27° 6 | 0 , ₹33 | 2°33 | 6°45 | 26°14 | 13 Ⅱ 32 | 9°21 | 7°19 | 11°17 | 16) (49 | 15° 9 | 28°26 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 2 47 42 | 10°51'01 | 11 ≏ 54 | 1°46 | 3°48 | 7°20 | 26°16 | 13°29 | 9°24 | 7°20 | 11°18 | 16°47 | 15° 6 | 28°33 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 2 51 38 | 11°51'57 | 26°48 | 2°57 | 5° 3 | 7°54 | 26°18 | 13°25 | 9°28 | 7°22 | 11°19 | 16°42 | 15° 3 | 28°39 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 2 55 35 | 12°52'55 | 11 ML 40 | 4° 4 | 6°17 | 8°28 | 26°19 | 13°21 | 9°31 | 7°23 | 11°20 | 16°34 | 15° 0 | 28°46 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 2 59 32 | 13°53'54 | 26°22 | 5° 8 | 7°32 | 9° 2 | 26°21 | 13°17 | 9°34 | 7°24 | 11°22 | 16°25 | 14°57 | 28°53 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 3 3 28 | 14°54'53 | 10 ∡ 744 | 6° 9 | 8°47 | 9°36 | 26°22 | 13°13 | 9°37 | 7°25 | 11°23 | 16°15 | 14°54 | 28°59 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 3 7 25 | 15°55'54 | 24°42 | 7° 5 | 10° 2 | 10°10 | 26°23 | 13° 9 | 9°41 | 7°26 | 11°24 | 16° 6 | 14°50 | 29° 6 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 3 11 21 | 16°56'56 | 8 궁 13 | 7°57 | 11°16 | 10°44 | 26°24 | 13° 5 | 9°44 | 7°27 | 11°25 | 15°58 | 14°47 | 29°12 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 3 15 18 | 17°57'58 | 21°17 | 8°42 | 12°31 | 11°18 | 26°24 | 13° 1 | 9°47 | 7°28 | 11°26 | 15°52 | 14°44 | 29°19 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 3 19 14 | 18°59'01 | 3≈56 | 9°22 | 13°46 | 11°51 | 26°25 | 12°56 | 9°50 | 7°29 | 11°28 | 15°48 | 14°41 | 29°26 | n.a. | S 11 |
| M12 | 3 23 11 | 20° 0'05 | 16°14 | 9°54 | 15° 0 | 12°25 | 26°R25 | 12°52 | 9°53 | 7°30 | 11°29 | 15°D47 | 14°38 | 29°32 | n.a. | M12 |
| T 13 | 3 27 7 | 21° 1'09 | 28°16 | 10°19 | 16°15 | 12°59 | 26°25 | 12°48 | 9°56 | 7°31 | 11°30 | 15°47 | 14°35 | 29°39 | n.a. | T 13 |
| W14 | 3 31 4 | 22° 2'14 | 10 米 8 | 10°34 | 17°29 | 13°32 | 26°24 | 12°43 | 9°59 | 7°32 | 11°32 | 15°R48 | 14°31 | 29°46 | n.a. | W14 |
| T 15 | 3 35 1 | 23° 3'19 | 21°55 | 10°R40 | 18°44 | 14° 5 | 26°24 | 12°39 | 10° 3 | 7°33 | 11°33 | 15°48 | 14°28 | 29°52 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 3 38 57 | 24° 4'25 | 3 Υ 42 | 10°35 | 19°59 | 14°39 | 26°23 | 12°34 | 10° 6 | 7°34 | 11°34 | 15°46 | 14°25 | 29°59 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 3 42 54 | 25° 5'32 | 15°35 | 10°19 | 21°13 | 15°12 | 26°23 | 12°29 | 10° 8 | 7°34 | 11°36 | 15°42 | 14°22 | 0 Υ 6 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 3 46 50 | 26° 6'39 | 27°35 | 9°52 | 22°28 | 15°45 | 26°22 | 12°25 | 10°11 | 7°35 | 11°37 | 15°35 | 14°19 | 0°12 | n.a. | S 18 |
| M19 | 3 50 47 | 27° 7'46 | 9 8 47 | 9°13 | 23°42 | 16°18 | 26°20 | 12°20 | 10°14 | 7°36 | 11°39 | 15°25 | 14°15 | 0°19 | n.a. | M19 |
| T 20 | 3 54 43 | 28° 8'54 | 22°12 | 8°23 | 24°57 | 16°51 | 26°19 | 12°15 | 10°17 | 7°37 | 11°40 | 15°13 | 14°12 | 0°26 | n.a. | T 20 |
| W21 | 3 58 40 | 29°10'03 | 4 Ⅱ 50 | 7°23 | 26°11 | 17°24 | 26°18 | 12°11 | 10°20 | 7°37 | 11°42 | 15° 0 | 14° 9 | 0°32 | n.a. | W21 |
| T 22 | 4 2 36 | 0 √ 11'13 | 17°41 | 6°13 | 27°26 | 17°56 | 26°16 | 12° 6 | 10°23 | 7°38 | 11°43 | 14°46 | 14° 6 | 0°39 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 4 6 33 | 1°12'23 | 09944 | 4°57 | 28°40 | 18°29 | 26°14 | 12° 1 | 10°25 | 7°39 | 11°45 | 14°34 | 14° 3 | 0°46 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 4 10 30 | 2°13'34 | 13°58 | 3°36 | 29°55 | 19° 2 | 26°12 | 11°56 | 10°28 | 7°39 | 11°46 | 14°24 | 14° 0 | 0°52 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 4 14 26 | 3°14'45 | 27°23 | 2°14 | 1る 9 | 19°34 | 26° 9 | 11°51 | 10°31 | 7°40 | 11°48 | 14°17 | 13°56 | 0°59 | n.a. | S 25 |
| M26 | 4 18 23 | 4°15'57 | 10 Ω 58 | 0°52 | 2°23 | 20° 6 | 26° 7 | 11°46 | 10°33 | 7°40 | 11°49 | 14°13 | 13°53 | 1° 6 | n.a. | M26 |
| T 27 | 4 22 19 | 5°17'10 | 24°42 | 29M34 | 3°38 | 20°39 | 26° 4 | 11°41 | 10°36 | 7°41 | 11°51 | 14°11 | 13°50 | 1°12 | n.a. | T 27 |
| W28 | 4 26 16 | 6°18'23 | 8 m /37 | 28°22 | 4°52 | 21°11 | 26° 1 | 11°37 | 10°39 | 7°41 | 11°52 | 14°11 | 13°47 | 1°19 | n.a. | W28 |
| T 29 | 4 30 12 | 7°19'37 | 22°42 | 27°17 | 6° 6 | 21°43 | 25°58 | 11°32 | 10°41 | 7°41 | 11°54 | 14°10 | 13°44 | 1°25 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 4 34 9 | 8 ₹ 120'51 | 6 ≏ 57 | 26M23 | 7 云 21 | 22 Mp 15 | 25955 | 11 II 27 | 10 ≏ 43 | 7 M) 42 | 11 る 56 | 14) 9 | 13) (41 | 1 Υ 32 | n.a. | F 30 |

Delta T = 02h07m08s

Julian Calendar 1 Nov. 294 == Greg. Calendar 1 Nov. 294

DECEMBER 294 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ [™] | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | U | ಬ | Ç | ę, | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| S 1 | 4 38 6 | 9 х 22'06 | 21 ≏ 21 | 25°R38 | 8 궁 35 | 22 Mp 46 | 25°R51 | 11°R22 | 10 ≏ 46 | 7 m 42 | 11 る 57 | 14°R 5 | 13 ∺ 37 | 1 Y 39 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 4 42 2 | 10°23'21 | 5 M 49 | 25 M 4 | 9°49 | 23°18 | 259547 | 11 I I17 | 10°48 | 7°42 | 11°59 | 13 米 59 | 13°34 | 1°45 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 4 45 59 | 11°24'37 | 20°16 | 24°40 | 11° 3 | 23°50 | 25°44 | 11°12 | 10°51 | 7°43 | 12° 1 | 13°49 | 13°31 | 1°52 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 4 49 55 | 12°25'53 | 4 ₹ 37 | 24°27 | 12°18 | 24°21 | 25°40 | 11° 7 | 10°53 | 7°43 | 12° 2 | 13°37 | 13°28 | 1°59 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 4 53 52 | 13°27'09 | 18°45 | 24°D23 | 13°32 | 24°52 | 25°35 | 11° 2 | 10°55 | 7°43 | 12° 4 | 13°24 | 13°25 | 2° 5 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 4 57 48 | 14°28'25 | 2 ප 34 | 24°29 | 14°46 | 25°24 | 25°31 | 10°57 | 10°57 | 7°43 | 12° 6 | 13°11 | 13°21 | 2°12 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 5 1 45 | 15°29'41 | 16° 1 | 24°43 | 16° 0 | 25°55 | 25°26 | 10°52 | 10°59 | 7°43 | 12° 7 | 13° 0 | 13°18 | 2°19 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 5 5 41 | 16°30'56 | 29° 4 | 25° 5 | 17°14 | 26°26 | 25°22 | 10°47 | 11° 2 | 7°43 | 12° 9 | 12°51 | 13°15 | 2°25 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 5 9 38 | 17°32'12 | 11 ≈ 44 | 25°34 | 18°28 | 26°56 | 25°17 | 10°42 | 11° 4 | 7°43 | 12°11 | 12°46 | 13°12 | 2°32 | n.a. | S 9 |
| M10 | 5 13 35 | 18°33'27 | 24° 4 | 26° 9 | 19°42 | 27°27 | 25°12 | 10°37 | 11° 6 | 7°R43 | 12°13 | 12°42 | 13° 9 | 2°39 | n.a. | M10 |
| T 11 | 5 17 31 | 19°34'41 | 6 ∀ 8 | 26°50 | 20°56 | 27°58 | 25° 6 | 10°32 | 11°8 | 7°43 | 12°14 | 12°41 | 13° 6 | 2°45 | n.a. | T 11 |
| W12 | 5 21 28 | 20°35'55 | 18° 1 | 27°36 | 22°10 | 28°28 | 25° 1 | 10°27 | 11° 9 | 7°43 | 12°16 | 12°41 | 13° 2 | 2°52 | n.a. | W12 |
| T 13 | 5 25 24 | 21°37'08 | 29°49 | 28°26 | 23°24 | 28°58 | 24°55 | 10°22 | 11°11 | 7°43 | 12°18 | 12°41 | 12°59 | 2°59 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 5 29 21 | 22°38'21 | 11 Y 38 | 29°21 | 24°38 | 29°28 | 24°50 | 10°18 | 11°13 | 7°43 | 12°20 | 12°40 | 12°56 | 3° 5 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 5 33 17 | 23°39'34 | 23°32 | 0 ∡ 19 | 25°52 | 29°58 | 24°44 | 10°13 | 11°15 | 7°43 | 12°22 | 12°36 | 12°53 | 3°12 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 5 37 14 | 24°40'45 | 5 8 37 | 1°20 | 27° 6 | 0 <u>ჲ</u> 28 | 24°38 | 10° 8 | 11°17 | 7°43 | 12°23 | 12°30 | 12°50 | 3°19 | n.a. | S 16 |
| M17 | 5 41 10 | 25°41'56 | 1 <u>7</u> °56 | 2°24 | 28°20 | 0°58 | 24°32 | 10° 3 | 11°18 | 7°43 | 12°25 | 12°21 | 12°47 | 3°25 | n.a. | M17 |
| T 18 | 5 45 7 | 26°43'07 | 0Д31 | 3°31 | 29°33 | 1°27 | 24°26 | 9°59 | 11°20 | 7°42 | 12°27 | 12° 9 | 12°43 | 3°32 | n.a. | T 18 |
| W19 | 5 49 4 | 27°44'17 | 13°25 | 4°40 | 0≈47 | 1°56 | 24°19 | 9°54 | 11°21 | 7°42 | 12°29 | 11°56 | 12°40 | 3°39 | n.a. | W19 |
| T 20 | 5 53 0 | 28°45'26 | 26°36 | 5°51 | 2° 1 | 2°26 | 24°13 | 9°49 | 11°23 | 7°42 | 12°31 | 11°43 | 12°37 | 3°45 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 5 56 57 | 29°46'35 | 1095 3 | 7° 4 | 3°14 | 2°55 | 24° 6 | 9°45 | 11°24 | 7°41 | 12°33 | 11°31 | 12°34 | 3°52 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 6 0 53 | 0 る 47'43 | 23°43 | 8°18 | 4°28 | 3°23 | 23°59 | 9°40 | 11°26 | 7°41 | 12°34 | 11°22 | 12°31 | 3°59 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 6 4 50 | 1°48'51 | 7 Ω 32 | 9°35 | 5°41 | 3°52 | 23°53 | 9°36 | 11°27 | 7°40 | 12°36 | 11°15 | 12°27 | 4° 5 | n.a. | S 23 |
| M24 | 6 8 46 | 2°49'58 | 21°29 | 10°53 | 6°54 | 4°20 | 23°46 | 9°32 | 11°28 | 7°40 | 12°38 | 11°10 | 12°24 | 4°12 | n.a. | M24 |
| T 25 | 6 12 43 | 3°51'04 | 5 m 30 | 12°12 | 8° 8 | 4°49 | 23°39 | 9°27 | 11°30 | 7°39 | 12°40 | 11°D 9 | 12°21 | 4°19 | n.a. | T 25 |
| W26 | 6 16 40 | 4°52'10 | 19°33 | 13°32 | 9°21 | 5°17 | 23°31 | 9°23 | 11°31 | 7°39 | 12°42 | 11° 9 | 12°18 | 4°25 | n.a. | W26 |
| T 27 | 6 20 36 | 5°53'15 | 3 ₾ 38 | 14°53 | 10°34 | 5°45 | 23°24 | 9°19 | 11°32 | 7°38 | 12°44 | 11°R 9 | 12°15 | 4°32 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 6 24 33 | 6°54'20 | 17°44 | 16°16 | 11°48 | 6°12 | 23°17 | 9°15 | 11°33 | 7°38 | 12°46 | 11° 9 | 12°12 | 4°38 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 6 28 29 | 7°55'25 | 1 M .49 | 17°39 | 13° 1 | 6°40 | 23° 9 | 9°11 | 11°34 | 7°37 | 12°48 | 11° 6 | 12° 8 | 4°45 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 6 32 26 | 8°56'29 | 15°53 | 19° 4 | 14°14 | 7° 7 | 23° 2 | 9° 7 | 11°35 | 7°37 | 12°50 | 11° 1 | 12° 5 | 4°52 | n.a. | S 30 |
| M31 | 6 36 22 | 9 ට 57'32 | 29M53 | 20 ∡ 29 | 15 ≈ 27 | 7 ≏ 34 | 22954 | 9耳 3 | 11 ≏ 36 | 7 m 36 | 12 る 51 | 10 米 54 | 12 米 2 | 4Υ 58 | n.a. | M31 |

Delta T = 02h07m07s

JANUARY 295 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | δ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | Ω | Ç | ķ | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| T 1 | 6 40 19 | 10 る 58'34 | 13 ∡ 745 | 21 √ 55 | 16≈40 | 8 亞 1 | 22°R47 | 8°R59 | 11 ≏ 37 | 7°R35 | 12 る 53 | 10°R44 | 11 米 59 | 5 Υ 5 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 6 44 15 | 11°59'36 | 27°27 | 23°22 | 17°53 | 8°28 | 22539 | 8 Ⅱ 55 | 11°37 | 7 m 34 | 12°55 | 10) 34 | 11°56 | 5°12 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 6 48 12 | 13° 0'37 | 10 ට 54 | 24°50 | 19° 6 | 8°54 | 22°31 | 8°52 | 11°38 | 7°34 | 12°57 | 10°23 | 11°53 | 5°18 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 6 52 9 | 14° 1'36 | 24° 5 | 26°19 | 20°18 | 9°21 | 22°23 | 8°48 | 11°39 | 7°33 | 12°59 | 10°14 | 11°49 | 5°25 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 6 56 5 | 15° 2'35 | 6≈57 | 27°48 | 21°31 | 9°47 | 22°16 | 8°44 | 11°39 | 7°32 | 13° 1 | 10° 7 | 11°46 | 5°32 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 7 0 2 | 16° 3'32 | 19°31 | 29°19 | 22°44 | 10°12 | 22° 8 | 8°41 | 11°40 | 7°31 | 13° 3 | 10° 2 | 11°43 | 5°38 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 7 3 58 | 17° 4'27 | 1) (49 | 0 궁 50 | 23°56 | 10°38 | 22° 0 | 8°38 | 11°41 | 7°30 | 13° 5 | 10° 0 | 11°40 | 5°45 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 7 7 55 | 18° 5'21 | 13°52 | 2°21 | 25° 9 | 11° 3 | 21°52 | 8°34 | 11°41 | 7°29 | 13° 7 | 10°D 0 | 11°37 | 5°52 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 7 11 51 | 19° 6'14 | 25°46 | 3°54 | 26°21 | 11°28 | 21°44 | 8°31 | 11°41 | 7°28 | 13° 8 | 10° 1 | 11°33 | 5°58 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 7 15 48 | 20° 7'05 | 7 Ƴ 35 | 5°27 | 27°34 | 11°53 | 21°36 | 8°28 | 11°42 | 7°27 | 13°10 | 10° 2 | 11°30 | 6° 5 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 7 19 44 | 21° 7'55 | 19°24 | 7° 1 | 28°46 | 12°17 | 21°28 | 8°25 | 11°42 | 7°26 | 13°12 | 10°R 3 | 11°27 | 6°12 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 7 23 41 | 22° 8'43 | 1818 | 8°36 | 29°58 | 12°41 | 21°20 | 8°22 | 11°42 | 7°25 | 13°14 | 10° 2 | 11°24 | 6°18 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 7 27 38 | 23° 9'29 | 13°23 | 10°11 | 1) 10 | 13° 5 | 21°12 | 8°20 | 11°42 | 7°24 | 13°16 | 10° 0 | 11°21 | 6°25 | n.a. | S 13 |
| M14 | 7 31 34 | 24°10'14 | 25°44 | 11°47 | 2°22 | 13°29 | 21° 4 | 8°17 | 11°43 | 7°23 | 13°18 | 9°55 | 11°18 | 6°32 | n.a. | M14 |
| T 15 | 7 35 31 | 25°10'57 | 8 Ⅱ 23 | 13°24 | 3°34 | 13°52 | 20°56 | 8°14 | 11°43 | 7°22 | 13°20 | 9°49 | 11°14 | 6°38 | n.a. | T 15 |
| W16 | 7 39 27 | 26°11'39 | 21°25 | 15° 2 | 4°46 | 14°15 | 20°48 | 8°12 | 11°R43 | 7°21 | 13°22 | 9°42 | 11°11 | 6°45 | n.a. | W16 |
| T 17 | 7 43 24 | 27°12'19 | 49548 | 16°41 | 5°57 | 14°38 | 20°40 | 8° 9 | 11°43 | 7°20 | 13°23 | 9°34 | 11° 8 | 6°52 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 7 47 20 | 28°12'57 | 18°33 | 18°20 | 7° 9 | 15° 0 | 20°32 | 8° 7 | 11°43 | 7°19 | 13°25 | 9°27 | 11° 5 | 6°58 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 7 51 17 | 29°13'33 | 2 Ω 35 | 20° 1 | 8°21 | 15°23 | 20°24 | 8° 5 | 11°42 | 7°17 | 13°27 | 9°21 | 11° 2 | 7° 5 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 7 55 14 | 0≈14'08 | 16°52 | 21°42 | 9°32 | 15°44 | 20°17 | 8° 3 | 11°42 | 7°16 | 13°29 | 9°18 | 10°59 | 7°12 | n.a. | S 20 |
| M21 | 7 59 10 | 1°14'42 | 1 Mp 16 | 23°24 | 10°43 | 16° 6 | 20° 9 | 8° 1 | 11°42 | 7°15 | 13°31 | 9°16 | 10°55 | 7°18 | n.a. | M21 |
| T 22 | 8 3 7 | 2°15'14 | 15°44 | 25° 7 | 11°54 | 16°27 | 20° 1 | 7°59 | 11°42 | 7°14 | 13°33 | 9°D16 | 10°52 | 7°25 | n.a. | T 22 |
| W23 | 8 7 3 | 3°15'44 | 0 ჲ 10 | 26°51 | 13° 5 | 16°48 | 19°54 | 7°57 | 11°41 | 7°12 | 13°34 | 9°17 | 10°49 | 7°32 | n.a. | W23 |
| T 24 | 8 11 0 | 4°16'13 | 14°30 | 28°36 | 14°16 | 17° 8 | 19°46 | 7°55 | 11°41 | 7°11 | 13°36 | 9°18 | 10°46 | 7°38 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 8 14 56 | 5°16'41 | 28°41 | 0≈22 | 15°27 | 17°28 | 19°39 | 7°54 | 11°40 | 7°10 | 13°38 | 9°R19 | 10°43 | 7°45 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 8 18 53 | 6°17'07 | 12 M 43 | 2° 8 | 16°38 | 17°48 | 19°31 | 7°52 | 11°40 | 7° 8 | 13°40 | 9°19 | 10°39 | 7°52 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 8 22 49 | 7°17'32 | 26°35 | 3°56 | 17°48 | 18° 7 | 19°24 | 7°51 | 11°39 | 7° 7 | 13°42 | 9°18 | 10°36 | 7°58 | n.a. | S 27 |
| M28 | 8 26 46 | 8°17'56 | 10 才 14 | 5°45 | 18°59 | 18°26 | 19°17 | 7°50 | 11°39 | 7° 6 | 13°43 | 9°15 | 10°33 | 8° 5 | n.a. | M28 |
| T 29 | 8 30 43 | 9°18'18 | 2 <u>3</u> °42 | 7°34 | 20° 9 | 18°45 | 19°10 | 7°49 | 11°38 | 7° 4 | 13°45 | 9°11 | 10°30 | 8°12 | n.a. | T 29 |
| W30 | 8 34 39 | 10°18'38 | 6 조 57 | 9°25 | 21°20 | 19° 3 | 19° 3 | 7°48 | 11°37 | 7° 3 | 1 <u>3°</u> 47 | 9° 6 | 10°27 | 8°18 | n.a. | W30 |
| T 31 | 8 38 36 | 11≈18'57 | 19 る 59 | 11≈16 | 22 米 30 | 19 ≏ 21 | 18956 | 7 Ⅱ 47 | 11 ≏ 36 | 7 m) 1 | 13 る 49 | 9 ∺ 1 | 10 米 24 | 8 Υ 25 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h07m06s

Julian Calendar 1 Jan. 295 == Greg. Calendar 1 Jan. 295

FEBRUARY 295 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)ţ(| ¥ | Р | Ç | c c | Ç | к 0 | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|------------|------|
| F 1 | 8 42 32 | 12≈19'14 | 2≈47 | 13≈ 8 | 23) (40 | 19 ₾ 38 | 18°R49 | 7°R46 | 11°R36 | 7°R 0 | 13 る 50 | 8°R57 | 10 ∺ 20 | 8 Υ 32 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 8 46 29 | 13°19'29 | 15°21 | 15° 1 | 24°49 | 19°55 | 18 9 542 | 7 Ⅱ 45 | 11 ≏ 35 | 6 m 58 | 13°52 | 8) (54 | 10°17 | 8°38 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 8 50 25 | 14°19'42 | 27°43 | 16°55 | 25°59 | 20°11 | 18°36 | 7°45 | 11°34 | 6°57 | 13°54 | 8°52 | 10°14 | 8°45 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 8 54 22 | 15°19'54 | 9) 52 | 18°50 | 27° 9 | 20°27 | 18°29 | 7°44 | 11°33 | 6°55 | 13°55 | 8°D51 | 10°11 | 8°52 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 8 58 18 | 16°20'03 | 21°52 | 20°45 | 28°18 | 20°43 | 18°23 | 7°44 | 11°32 | 6°54 | 13°57 | 8°52 | 10° 8 | 8°58 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 9 2 15 | 17°20'10 | 3 Υ 44 | 22°40 | 29°27 | 20°58 | 18°17 | 7°44 | 11°31 | 6°52 | 13°59 | 8°53 | 10° 5 | 9° 5 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 9 6 12 | 18°20'15 | 15°33 | 24°36 | 0 Υ 36 | 21°12 | 18°10 | 7°D44 | 11°29 | 6°51 | 14° 0 | 8°55 | 10° 1 | 9°12 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 9 10 8 | 19°20'17 | 27°22 | 26°33 | 1°45 | 21°26 | 18° 5 | 7°44 | 11°28 | 6°49 | 14° 2 | 8°57 | 9°58 | 9°18 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 9 14 5 | 20°20'18 | 9 8 16 | 28°29 | 2°54 | 21°40 | 17°59 | 7°44 | 11°27 | 6°48 | 14° 3 | 8°58 | 9°55 | 9°25 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 9 18 1 | 21°20'16 | 21°19 | 0 ∺ 25 | 4° 3 | 21°53 | 17°53 | 7°44 | 11°26 | 6°46 | 14° 5 | 8°R58 | 9°52 | 9°32 | n.a. | S 10 |
| M11 | 9 21 58 | 22°20'12 | 3 Ⅱ 37 | 2°20 | 5°11 | 22° 5 | 17°48 | 7°44 | 11°24 | 6°45 | 14° 7 | 8°58 | 9°49 | 9°38 | n.a. | M11 |
| T 12 | 9 25 54 | 23°20'06 | 16°15 | 4°15 | 6°19 | 22°17 | 17°42 | 7°45 | 11°23 | 6°43 | 14° 8 | 8°57 | 9°45 | 9°45 | n.a. | T 12 |
| W13 | 9 29 51 | 24°19'57 | 29°14 | 6° 9 | 7°27 | 22°28 | 17°37 | 7°45 | 11°22 | 6°41 | 14°10 | 8°55 | 9°42 | 9°52 | n.a. | W13 |
| T 14 | 9 33 47 | 25°19'47 | 12939 | 8° 1 | 8°35 | 22°39 | 17°32 | 7°46 | 11°20 | 6°40 | 14°11 | 8°53 | 9°39 | 9°58 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 9 37 44 | 26°19'34 | 26°29 | 9°51 | 9°43 | 22°50 | 17°27 | 7°47 | 11°19 | 6°38 | 14°13 | 8°51 | 9°36 | 10° 5 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 9 41 41 | 27°19'18 | 10 Ω 43 | 11°39 | 10°50 | 22°59 | 17°22 | 7°48 | 11°17 | 6°37 | 14°14 | 8°50 | 9°33 | 10°12 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 9 45 37 | 28°19'01 | 25°17 | 13°24 | 11°58 | 23° 8 | 17°18 | 7°49 | 11°15 | 6°35 | 14°16 | 8°49 | 9°30 | 10°18 | n.a. | S 17 |
| M18 | 9 49 34 | 29°18'41 | 10 Mp 5 | 15° 6 | 13° 5 | 23°17 | 17°14 | 7°50 | 11°14 | 6°33 | 14°17 | 8°D49 | 9°26 | 10°25 | n.a. | M18 |
| T 19 | 9 53 30 | 0) 18′20 | 24°59 | 16°44 | 14°12 | 23°25 | 17° 9 | 7°51 | 11°12 | 6°32 | 14°19 | 8°49 | 9°23 | 10°32 | n.a. | T 19 |
| W20 | 9 57 27 | 1°17'56 | 9 ≏ 51 | 18°17 | 15°18 | 23°32 | 17° 5 | 7°53 | 11°10 | 6°30 | 14°20 | 8°50 | 9°20 | 10°38 | n.a. | W20 |
| T 21 | 10 1 23 | 2°17'30 | 24°35 | 19°46 | 16°25 | 23°39 | 17° 1 | 7°54 | 11° 9 | 6°28 | 14°21 | 8°51 | 9°17 | 10°45 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 10 5 20 | 3°17'03 | 9 m 5 | 21°10 | 17°31 | 23°45 | 16°58 | 7°56 | 11° 7 | 6°27 | 14°23 | 8°51 | 9°14 | 10°52 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 10 9 16 | 4°16'34 | 23°17 | 22°28 | 18°37 | 23°50 | 16°54 | 7°57 | 11° 5 | 6°25 | 14°24 | 8°51 | 9°11 | 10°58 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 10 13 13 | 5°16'03 | 7 .₹ 1 9 | 23°41 | 19°42 | 23°55 | 16°51 | 7°59 | 11° 3 | 6°23 | 14°25 | 8°R51 | 9° 7 | 11° 5 | n.a. | S 24 |
| M25 | 10 17 9 | 6°15'30 | 20°41 | 24°46 | 20°48 | 23°59 | 16°48 | 8° 1 | 11° 1 | 6°22 | 14°27 | 8°51 | 9° 4 | 11°12 | n.a. | M25 |
| T 26 | 10 21 6 | 7°14'56 | 3 ⋜ 55 | 25°46 | 21°53 | 24° 2 | 16°45 | 8° 3 | 10°59 | 6°20 | 14°28 | 8°51 | 9° 1 | 11°18 | n.a. | T 26 |
| W27 | 10 25 3 | 8°14'19 | 16°52 | 26°38 | 22°58 | 24° 5 | 16°42 | 8° 5 | 10°57 | 6°18 | 14°29 | 8°51 | 8°58 | 11°25 | n.a. | W27 |
| T 28 | 10 28 59 | 9) 13'41 | 29 궁 33 | 27 米 23 | 24 ° 3 | 24 ♀ 7 | 16939 | 8 I 7 | 10 ≏ 55 | 6 M 17 | 14 궁 30 | 8°D51 | 8 ∺ 55 | 11 Y 32 | n.a. | T 28 |

Delta T = 02h07m06s

MARCH 295 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| 卉 | Р | ß | v | ţ | , k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|--------|---------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|------|------|
| F 1 | 10 32 56 | 10) 13'01 | 12≈ 1 | 28) 1 | 25 ° 7 | 24 <u>₽</u> 8 | 16°R37 | 8 Д 10 | 10°R53 | 6°R15 | 14 궁 32 | 8) 51 | 8) 51 | 11 Y 38 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 10 36 52 | 11°12'18 | 24°18 | 28°31 | 26°11 | 24°R 8 | 16935 | 8°12 | 10 ≏ 51 | 6 m 13 | 14°33 | 8°51 | 8°48 | 11°45 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 10 40 49 | 12°11'34 | 6 ¥ 25 | 28°53 | 27°15 | 24° 8 | 16°33 | 8°15 | 10°49 | 6°12 | 14°34 | 8°R51 | 8°45 | 11°52 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 10 44 45 | 13°10'47 | 18°24 | 29° 9 | 28°19 | 24° 7 | 16°31 | 8°17 | 10°47 | 6°10 | 14°35 | 8°51 | 8°42 | 11°58 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 10 48 42 | 14° 9'58 | 0 Υ 18 | 29°16 | 29°22 | 24° 5 | 16°29 | 8°20 | 10°45 | 6° 8 | 14°36 | 8°51 | 8°39 | 12° 5 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 10 52 38 | 15° 9'07 | 12° 8 | 29°R17 | 0 8 25 | 24° 2 | 16°28 | 8°23 | 10°43 | 6° 7 | 14°37 | 8°50 | 8°36 | 12°12 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 10 56 35 | 16° 8'14 | 23°56 | 29°10 | 1°28 | 23°59 | 16°26 | 8°26 | 10°40 | 6° 5 | 14°39 | 8°49 | 8°32 | 12°18 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 11 0 32 | 17° 7'19 | 5 8 46 | 28°57 | 2°30 | 23°55 | 16°25 | 8°29 | 10°38 | 6° 4 | 14°40 | 8°48 | 8°29 | 12°25 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 11 4 28 | 18° 6'21 | 17°41 | 28°37 | 3°32 | 23°50 | 16°24 | 8°32 | 10°36 | 6° 2 | 14°41 | 8°47 | 8°26 | 12°32 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 11 8 25 | 19° 5'21 | 29°45 | 28°12 | 4°34 | 23°44 | 16°24 | 8°35 | 10°34 | 6° 0 | 14°42 | 8°46 | 8°23 | 12°38 | n.a. | S 10 |
| M11 | 11 12 21 | 20° 4'19 | 12 I 1 | 27°41 | 5°35 | 23°38 | 16°23 | 8°38 | 10°31 | 5°59 | 14°43 | 8°45 | 8°20 | 12°45 | n.a. | M11 |
| T 12 | 11 16 18 | 21° 3'14 | 24°34 | 27° 5 | 6°36 | 23°31 | 16°23 | 8°42 | 10°29 | 5°57 | 14°44 | 8°D45 | 8°16 | 12°52 | n.a. | T 12 |
| W13 | 11 20 14 | 22° 2'07 | 79528 | 26°26 | 7°36 | 23°23 | 16°D23 | 8°45 | 10°27 | 5°56 | 14°45 | 8°46 | 8°13 | 12°58 | n.a. | W13 |
| T 14 | 11 24 11 | 23° 0'57 | 20°46 | 25°44 | 8°36 | 23°14 | 16°23 | 8°49 | 10°24 | 5°54 | 14°45 | 8°47 | 8°10 | 13° 5 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 11 28 7 | 23°59'46 | 4 Ω 31 | 25° 0 | 9°36 | 23° 5 | 16°23 | 8°53 | 10°22 | 5°52 | 14°46 | 8°48 | 8° 7 | 13°12 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 11 32 4 | 24°58'31 | 18°42 | 24°14 | 10°35 | 22°55 | 16°23 | 8°57 | 10°19 | 5°51 | 14°47 | 8°49 | 8° 4 | 13°18 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 11 36 1 | 25°57'15 | 3 m 19 | 23°28 | 11°34 | 22°44 | 16°24 | 9° 0 | 10°17 | 5°49 | 14°48 | 8°R50 | 8° 1 | 13°25 | n.a. | S 17 |
| M18 | 11 39 57 | 26°55'56 | 18°15 | 22°43 | 12°33 | 22°32 | 16°25 | 9° 4 | 10°15 | 5°48 | 14°49 | 8°50 | 7°57 | 13°32 | n.a. | M18 |
| T 19 | 11 43 54 | 27°54'35 | 3 ≏ 24 | 21°58 | 13°31 | 22°20 | 16°26 | 9° 9 | 10°12 | 5°46 | 14°50 | 8°48 | 7°54 | 13°38 | n.a. | T 19 |
| W20 | 11 47 50 | 28°53'12 | 18°36 | 21°16 | 14°28 | 22° 7 | 16°27 | 9°13 | 10°10 | 5°45 | 14°50 | 8°47 | 7°51 | 13°45 | n.a. | W20 |
| T 21 | 11 51 47 | 29°51'48 | 3 M .41 | 20°37 | 15°25 | 21°53 | 16°28 | 9°17 | 10° 7 | 5°43 | 14°51 | 8°44 | 7°48 | 13°52 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 11 55 43 | 0 Υ 50'21 | 18°31 | 20° 1 | 16°21 | 21°38 | 16°30 | 9°21 | 10° 5 | 5°42 | 14°52 | 8°41 | 7°45 | 13°58 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 11 59 40 | 1°48'53 | 2 ₹ 59 | 19°29 | 17°17 | 21°23 | 16°31 | 9°26 | 10° 2 | 5°40 | 14°52 | 8°38 | 7°42 | 14° 5 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 12 3 36 | 2°47'23 | 17° 2 | 19° 1 | 18°13 | 21° 7 | 16°33 | 9°30 | 10° 0 | 5°39 | 14°53 | 8°37 | 7°38 | 14°12 | n.a. | S 24 |
| M25 | 12 7 33 | 3°45'52 | 0 云 38 | 18°38 | 19° 7 | 20°51 | 16°35 | 9°35 | 9°57 | 5°38 | 14°54 | 8°D36 | 7°35 | 14°18 | n.a. | M25 |
| T 26 | 12 11 30 | 4°44'19 | 13°49 | 18°20 | 20° 2 | 20°34 | 16°38 | 9°40 | 9°55 | 5°36 | 14°54 | 8°36 | 7°32 | 14°25 | n.a. | T 26 |
| W27 | 12 15 26 | 5°42'44 | 26°38 | 18° 6 | 20°55 | 20°16 | 16°40 | 9°44 | 9°52 | 5°35 | 14°55 | 8°37 | 7°29 | 14°32 | n.a. | W27 |
| T 28 | 12 19 23 | 6°41'07 | 9≈ 8 | 17°58 | 21°48 | 19°58 | 16°43 | 9°49 | 9°49 | 5°33 | 14°55 | 8°39 | 7°26 | 14°38 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 12 23 19 | 7°39'29 | 21°23 | 17°D54 | 22°41 | 19°39 | 16°46 | 9°54 | 9°47 | 5°32 | 14°56 | 8°40 | 7°22 | 14°45 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 12 27 16 | 8°37'49 | 3 ∺ 27 | 17°56 | 23°32 | 19°20 | 16°49 | 9°59 | 9°44 | 5°31 | 14°56 | 8°R41 | 7°19 | 14°52 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 12 31 12 | 9 Ƴ 36'07 | 15 ∺ 24 | 18 ∺ 2 | 24 8 23 | 19 ♀ 1 | 16952 | 10 I 4 | 9 ≏ 42 | 5 m 29 | 14 ප් 57 | 8) (41 | 7 ∺ 16 | 14 Y 58 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h07m05s

Julian Calendar 1 March 295 == Greg. Calendar 1 March 295

APRIL 295 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ

| Day | Sid.t | \odot | 2) | Ŷ | ¥ | σ' | 4 | η | ψ, | # | Ľ | 2.5 | 7.9 | \$ | δ | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|---------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 12 35 9 | 10 Y 34'23 | 27) 15 | 18) 14 | 25814 | 18°R41 | 16955 | 10 I 9 | 9°R39 | 5°R28 | 14 궁 57 | 8°R40 | 7) €13 | 15 Υ 5 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 12 39 5 | 11°32'37 | 9 Ƴ 4 | 18°30 | 26° 3 | 18 ≏ 20 | 16°58 | 10°15 | 9 ॒ 37 | 5 m 27 | 14°58 | 8) (37 | 7°10 | 15°12 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 12 43 2 | 12°30'50 | 20°53 | 18°51 | 26°52 | 17°59 | 17° 2 | 10°20 | 9°34 | 5°25 | 14°58 | 8°32 | 7° 7 | 15°18 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 12 46 58 | 13°29'01 | 2 8 44 | 19°16 | 27°40 | 17°38 | 17° 6 | 10°25 | 9°32 | 5°24 | 14°59 | 8°26 | 7° 3 | 15°25 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 12 50 55 | 14°27'10 | 14°38 | 19°45 | 28°27 | 17°17 | 17°10 | 10°31 | 9°29 | 5°23 | 14°59 | 8°19 | 7° 0 | 15°32 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 12 54 52 | 15°25'17 | 26°37 | 20°19 | 29°13 | 16°55 | 17°14 | 10°36 | 9°27 | 5°22 | 14°59 | 8°13 | 6°57 | 15°38 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 12 58 48 | 16°23'23 | 8 Ⅱ 45 | 20°56 | 29°59 | 16°34 | 17°18 | 10°42 | 9°24 | 5°21 | 14°59 | 8° 7 | 6°54 | 15°45 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 13 2 45 | 17°21'26 | 21° 4 | 21°37 | 0 Ⅱ 43 | 16°12 | 17°23 | 10°48 | 9°21 | 5°20 | 15° 0 | 8° 2 | 6°51 | 15°52 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 13 641 | 18°19'27 | 3 9 36 | 22°22 | 1°27 | 15°50 | 17°28 | 10°53 | 9°19 | 5°18 | 15° 0 | 8° 0 | 6°48 | 15°58 | n.a. | T 9 |
| W10 | 13 10 38 | 19°17'27 | 16°26 | 23°11 | 2° 9 | 15°28 | 17°32 | 10°59 | 9°16 | 5°17 | 15° 0 | 7°D58 | 6°44 | 16° 5 | n.a. | W10 |
| T 11 | 13 14 34 | 20°15'24 | 29°38 | 24° 3 | 2°51 | 15° 6 | 17°37 | 11° 5 | 9°14 | 5°16 | 15° 0 | 7°59 | 6°41 | 16°12 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 13 18 31 | 21°13'20 | 13 Ω 13 | 24°58 | 3°31 | 14°44 | 17°43 | 11°11 | 9°12 | 5°15 | 15° 0 | 8° 0 | 6°38 | 16°18 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 13 22 27 | 22°11'13 | 27°14 | 25°56 | 4°11 | 14°23 | 17°48 | 11°17 | 9° 9 | 5°14 | 15° 0 | 8° 1 | 6°35 | 16°25 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 13 26 24 | 23° 9'05 | 11 M p40 | 26°57 | 4°49 | 14° 1 | 17°53 | 11°23 | 9° 7 | 5°13 | 15° 1 | 8°R 1 | 6°32 | 16°32 | n.a. | S 14 |
| M15 | 13 30 21 | 24° 6'55 | 26°30 | 28° 1 | 5°26 | 13°40 | 17°59 | 11°29 | 9° 4 | 5°12 | 15° 1 | 8° 0 | 6°28 | 16°39 | n.a. | M15 |
| T 16 | 13 34 17 | 25° 4'43 | 11 ≏ 37 | 29° 8 | 6° 1 | 13°19 | 18° 5 | 11°35 | 9° 2 | 5°11 | 15°R 1 | 7°57 | 6°25 | 16°45 | n.a. | T 16 |
| W17 | 13 38 14 | 26° 2'29 | 26°53 | 0 Υ 17 | 6°36 | 12°58 | 18°10 | 11°41 | 8°59 | 5°10 | 15° 1 | 7°51 | 6°22 | 16°52 | n.a. | W17 |
| T 18 | 13 42 10 | 27° 0'14 | 12 M 7 | 1°30 | 7° 9 | 12°37 | 18°16 | 11°48 | 8°57 | 5° 9 | 15° 1 | 7°45 | 6°19 | 16°59 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 13 46 7 | 27°57'58 | 27° 8 | 2°45 | 7°40 | 12°17 | 18°23 | 11°54 | 8°55 | 5° 9 | 15° 1 | 7°37 | 6°16 | 17° 5 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 13 50 3 | 28°55'40 | 11 ×7 49 | 4° 2 | 8°10 | 11°58 | 18°29 | 12° 0 | 8°52 | 5° 8 | 15° 0 | 7°30 | 6°13 | 17°12 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 13 54 0 | 29°53'21 | 26° 2 | 5°22 | 8°39 | 11°38 | 18°35 | 12° 7 | 8°50 | 5° 7 | 15° 0 | 7°24 | 6° 9 | 17°19 | n.a. | S 21 |
| M22 | 13 57 56 | 0 8 51'01 | 9 궁 46 | 6°44 | 9° 6 | 11°20 | 18°42 | 12°13 | 8°48 | 5° 6 | 15° 0 | 7°20 | 6° 6 | 17°25 | n.a. | M22 |
| T 23 | 14 1 53 | 1°48'40 | 23° 2 | 8° 9 | 9°31 | 11° 1 | 18°49 | 12°20 | 8°45 | 5° 5 | 15° 0 | 7°18 | 6° 3 | 17°32 | n.a. | T 23 |
| W24 | 14 5 50 | 2°46'18 | 5≈51 | 9°36 | 9°55 | 10°44 | 18°56 | 12°27 | 8°43 | 5° 5 | 15° 0 | 7°D18 | 6° 0 | 17°39 | n.a. | W24 |
| T 25 | 14 9 46 | 3°43'55 | 18°18 | 11° 5 | 10°17 | 10°26 | 19° 3 | 12°33 | 8°41 | 5° 4 | 15° 0 | 7°18 | 5°57 | 17°45 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 14 13 43 | 4°41'30 | 0 ∺ 29 | 12°37 | 10°37 | 10°10 | 19°10 | 12°40 | 8°39 | 5° 3 | 14°59 | 7°19 | 5°53 | 17°52 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 14 17 39 | 5°39'05 | 12°28 | 14°11 | 10°56 | 9°54 | 19°17 | 12°47 | 8°36 | 5° 3 | 14°59 | 7°R19 | 5°50 | 17°59 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 14 21 36 | 6°36'38 | 24°19 | 15°48 | 11°12 | 9°39 | 19°24 | 12°54 | 8°34 | 5° 2 | 14°59 | 7°18 | 5°47 | 18° 5 | n.a. | S 28 |
| M29 | 14 25 32 | 7°34'10 | 6 ℃ 7 | 17°26 | 11°27 | 9°24 | 19°32 | 13° 0 | 8°32 | 5° 1 | 1 <u>4</u> °58 | 7°14 | 5°44 | 18°12 | n.a. | M29 |
| T 30 | 14 29 29 | 8 8 31'42 | 17 Y 55 | 19 ° 7 | 11 II 39 | 9 ≏ 10 | 199540 | 13 I 7 | 8 亞 30 | 5 m y 1 | 14 る 58 | 7 ₩ 7 | 5 米 41 | 18 Υ 19 | n.a. | T 30 |

Delta T = 02h07m04s

MAY 295 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | ß | Ç | Š. | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|--------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 14 33 25 | 9829'12 | 29 Y 46 | 20 Y 50 | 11 II 50 | 8°R57 | 199547 | 13 Ⅱ 14 | 8°R28 | 5°R 0 | 14°R58 | 6°R59 | 5) €38 | 18 Y 25 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 14 37 22 | 10°26'41 | 11 8 41 | 22°36 | 11°58 | 8 ≏ 45 | 19°55 | 13°21 | 8 ≏ 26 | 5 m) 0 | 14 궁 57 | 6 ∺ 48 | 5°34 | 18°32 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 14 41 19 | 11°24'09 | 23°42 | 24°24 | 12° 4 | 8°33 | 20° 3 | 13°28 | 8°24 | 4°59 | 14°57 | 6°36 | 5°31 | 18°39 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 14 45 15 | 12°21'36 | 5 Ⅱ 51 | 26°14 | 12° 8 | 8°22 | 20°11 | 13°35 | 8°22 | 4°59 | 14°56 | 6°24 | 5°28 | 18°45 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 14 49 12 | 13°19'02 | 18° 9 | 28° 6 | 12°R10 | 8°12 | 20°20 | 13°43 | 8°20 | 4°59 | 14°56 | 6°13 | 5°25 | 18°52 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 14 53 8 | 14°16'27 | 0936 | 0 8 0 | 12° 9 | 8° 3 | 20°28 | 13°50 | 8°18 | 4°58 | 14°55 | 6° 4 | 5°22 | 18°59 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 14 57 5 | 15°13'50 | 13°16 | 1°57 | 12° 6 | 7°54 | 20°37 | 13°57 | 8°16 | 4°58 | 14°55 | 5°58 | 5°19 | 19° 5 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 15 1 1 | 16°11'12 | 26° 9 | 3°55 | 12° 0 | 7°47 | 20°45 | 14° 4 | 8°14 | 4°58 | 14°54 | 5°54 | 5°15 | 19°12 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 15 4 58 | 17° 8'33 | 9 Ω 19 | 5°56 | 11°52 | 7°40 | 20°54 | 14°11 | 8°13 | 4°57 | 14°54 | 5°52 | 5°12 | 19°19 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 15 8 54 | 18° 5'53 | 22°49 | 7°59 | 11°42 | 7°34 | 21° 3 | 14°19 | 8°11 | 4°57 | 14°53 | 5°D52 | 5° 9 | 19°26 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 15 12 51 | 19° 3'12 | 6 m 40 | 10° 3 | 11°29 | 7°29 | 21°12 | 14°26 | 8° 9 | 4°57 | 14°53 | 5°R52 | 5° 6 | 19°32 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 15 16 48 | 20° 0'29 | 20°53 | 12° 9 | 11°14 | 7°25 | 21°21 | 14°33 | 8° 7 | 4°57 | 14°52 | 5°52 | 5° 3 | 19°39 | n.a. | S 12 |
| M13 | 15 20 44 | 20°57'46 | 5 ≏ 27 | 14°17 | 10°56 | 7°21 | 21°30 | 14°41 | 8° 6 | 4°57 | 14°51 | 5°49 | 4°59 | 19°46 | n.a. | M13 |
| T 14 | 15 24 41 | 21°55'01 | 20°20 | 16°26 | 10°36 | 7°19 | 21°39 | 14°48 | 8° 4 | 4°57 | 14°50 | 5°44 | 4°56 | 19°52 | n.a. | T 14 |
| W15 | 15 28 37 | 22°52'15 | 5 M ₊23 | 18°36 | 10°14 | 7°17 | 21°48 | 14°56 | 8° 3 | 4°56 | 14°50 | 5°36 | 4°53 | 19°59 | n.a. | W15 |
| T 16 | 15 32 34 | 23°49'29 | 20°29 | 20°46 | 9°50 | 7°16 | 21°58 | 15° 3 | 8° 1 | 4°56 | 14°49 | 5°27 | 4°50 | 20° 6 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 15 36 30 | 24°46'42 | 5 ₹ 27 | 22°58 | 9°23 | 7°D16 | 22° 7 | 15°11 | 8° 0 | 4°D56 | 14°48 | 5°16 | 4°47 | 20°12 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 15 40 27 | 25°43'54 | 20° 8 | 25° 9 | 8°55 | 7°16 | 22°17 | 15°18 | 7°58 | 4°56 | 14°47 | 5° 6 | 4°44 | 20°19 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 15 44 23 | 26°41'06 | 4 る 25 | 27°21 | 8°25 | 7°18 | 22°27 | 15°26 | 7°57 | 4°56 | 14°47 | 4°56 | 4°40 | 20°26 | n.a. | S 19 |
| M20 | 15 48 20 | 27°38'18 | 18°13 | 29°33 | 7°53 | 7°20 | 22°37 | 15°33 | 7°55 | 4°57 | 14°46 | 4°50 | 4°37 | 20°32 | n.a. | M20 |
| T 21 | 15 52 17 | 28°35'29 | 1≈33 | 1∏44 | 7°20 | 7°23 | 22°47 | 15°41 | 7°54 | 4°57 | 14°45 | 4°45 | 4°34 | 20°39 | n.a. | T 21 |
| W22 | 15 56 13 | 29°32'40 | 14°25 | 3°54 | 6°45 | 7°27 | 22°57 | 15°49 | 7°53 | 4°57 | 14°44 | 4°43 | 4°31 | 20°46 | n.a. | W22 |
| T 23 | 16 0 10 | 0 Ⅱ 29'51 | 26°55 | 6° 3 | 6°10 | 7°31 | 23° 7 | 15°56 | 7°52 | 4°57 | 14°43 | 4°43 | 4°28 | 20°52 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 16 4 6 | 1°27'01 | 9 米 6 | 8°11 | 5°33 | 7°36 | 23°17 | 16° 4 | 7°50 | 4°57 | 14°42 | 4°43 | 4°25 | 20°59 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 16 8 3 | 2°24'11 | 21° 5 | 10°18 | 4°56 | 7°43 | 23°27 | 16°11 | 7°49 | 4°57 | 14°41 | 4°42 | 4°21 | 21° 6 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 16 11 59 | 3°21'21 | 2 Y 56 | 12°23 | 4°19 | 7°49 | 23°38 | 16°19 | 7°48 | 4°58 | 14°40 | 4°40 | 4°18 | 21°13 | n.a. | S 26 |
| M27 | 16 15 56 | 4°18'31 | 14°44 | 14°27 | 3°41 | 7°57 | 23°48 | 16°27 | 7°47 | 4°58 | 14°39 | 4°35 | 4°15 | 21°19 | n.a. | M27 |
| T 28 | 16 19 53 | 5°15'41 | 26°34 | 16°29 | 3° 4 | 8° 5 | 23°59 | 16°35 | 7°46 | 4°58 | 14°38 | 4°28 | 4°12 | 21°26 | n.a. | T 28 |
| W29 | 16 23 49 | 6°12'51 | 8 8 28 | 18°29 | 2°27 | 8°14 | 24° 9 | 16°42 | 7°45 | 4°59 | 14°37 | 4°18 | 4° 9 | 21°33 | n.a. | W29 |
| T 30 | 16 27 46 | 7°10'00 | 20°31 | 20°26 | 1°50 | 8°24 | 24°20 | 16°50 | 7°44 | 4°59 | 14°36 | 4° 6 | 4° 5 | 21°39 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 16 31 42 | 8耳 7'10 | 2∏42 | 22 Ⅱ 22 | 1 I I15 | 8 ≏ 34 | 24931 | 16耳58 | 7 ≏ 43 | 5 m) 0 | 14 궁 35 | 3 ∺ 53 | 4 光 2 | 21 Y 46 | n.a. | F 31 |

Delta T = 02h07m03s

Julian Calendar 1 May 295 == Greg. Calendar 1 May 295

JUNE 295 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | o ^r | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | r | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|------|------|
| S 1 | 16 35 39 | 9 Ⅱ 4'19 | 15 I I 3 | 24 I I16 | 0°R40 | 8 ≏ 45 | 249541 | 17 I 6 | 7°R43 | 5 Mg 0 | 14°R34 | 3°R39 | 3 ∺ 59 | 21 Y 53 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 16 39 35 | 10° 1'28 | 27°36 | 26° 8 | 0 I I 6 | 8°57 | 24°52 | 17°13 | 7 - 42 | 5° 1 | 14 る 33 | 3) (27 | 3°56 | 21°59 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 16 43 32 | 10°58'37 | 109519 | 27°57 | 29834 | 9° 9 | 25° 3 | 17°21 | 7°41 | 5° 1 | 14°32 | 3°17 | 3°53 | 22° 6 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 16 47 28 | 11°55'46 | 23°13 | 29°45 | 29° 3 | 9°22 | 25°14 | 17°29 | 7°40 | 5° 2 | 14°31 | 3° 9 | 3°50 | 22°13 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 16 51 25 | 12°52'54 | 6Ω 19 | 19530 | 28°35 | 9°36 | 25°26 | 17°37 | 7°40 | 5° 2 | 14°30 | 3° 5 | 3°46 | 22°19 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 16 55 22 | 13°50'03 | 19°37 | 3°14 | 28° 8 | 9°50 | 25°37 | 17°45 | 7°39 | 5° 3 | 14°29 | 3° 2 | 3°43 | 22°26 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 16 59 18 | 14°47'10 | 3 m 10 | 4°55 | 27°43 | 10° 5 | 25°48 | 17°53 | 7°39 | 5° 4 | 14°28 | 3°D 2 | 3°40 | 22°33 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 17 3 15 | 15°44'18 | 16°58 | 6°34 | 27°20 | 10°21 | 25°59 | 18° 0 | 7°38 | 5° 4 | 14°26 | 3°R 2 | 3°37 | 22°39 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 17 711 | 16°41'25 | 1 ♀ 2 | 8°11 | 26°59 | 10°37 | 26°11 | 18° 8 | 7°38 | 5° 5 | 14°25 | 3° 1 | 3°34 | 22°46 | n.a. | S 9 |
| M10 | 17 11 8 | 17°38'32 | 15°22 | 9°45 | 26°41 | 10°53 | 26°22 | 18°16 | 7°38 | 5° 6 | 14°24 | 2°59 | 3°31 | 22°53 | n.a. | M10 |
| T 11 | 17 15 4 | 18°35'39 | 29°55 | 11°18 | 26°24 | 11°11 | 26°34 | 18°24 | 7°37 | 5° 6 | 14°23 | 2°54 | 3°27 | 23° 0 | n.a. | T 11 |
| W12 | 17 19 1 | 19°32'46 | 14 M .37 | 12°48 | 26°11 | 11°28 | 26°45 | 18°32 | 7°37 | 5° 7 | 14°22 | 2°47 | 3°24 | 23° 6 | n.a. | W12 |
| T 13 | 17 22 57 | 20°29'54 | 29°22 | 14°16 | 25°59 | 11°47 | 26°57 | 18°40 | 7°37 | 5° 8 | 14°20 | 2°38 | 3°21 | 23°13 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 17 26 54 | 21°27'01 | 14 × 2 | 15°42 | 25°50 | 12° 6 | 27° 9 | 18°47 | 7°37 | 5° 9 | 14°19 | 2°28 | 3°18 | 23°20 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 17 30 51 | 22°24'08 | 28°29 | 17° 5 | 25°44 | 12°25 | 27°21 | 18°55 | 7°37 | 5°10 | 14°18 | 2°17 | 3°15 | 23°26 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 17 34 47 | 23°21'16 | 12 る 36 | 18°27 | 25°39 | 12°45 | 27°32 | 19° 3 | 7°D37 | 5°11 | 14°17 | 2° 8 | 3°11 | 23°33 | n.a. | S 16 |
| M17 | 17 38 44 | 24°18'25 | 26°19 | 19°46 | 25°D37 | 13° 5 | 27°44 | 19°11 | 7°37 | 5°12 | 14°15 | 2° 2 | 3° 8 | 23°40 | n.a. | M17 |
| T 18 | 17 42 40 | 25°15'33 | 9 ≈ 37 | 21° 2 | 25°38 | 13°26 | 27°56 | 19°19 | 7°37 | 5°13 | 14°14 | 1°57 | 3° 5 | 23°46 | n.a. | T 18 |
| W19 | 17 46 37 | 26°12'43 | 22°31 | 22°17 | 25°41 | 13°48 | 28° 8 | 19°26 | 7°37 | 5°14 | 14°13 | 1°55 | 3° 2 | 23°53 | n.a. | W19 |
| T 20 | 17 50 33 | 27° 9'53 | 5) 2 | 23°28 | 25°46 | 14°10 | 28°20 | 19°34 | 7°37 | 5°15 | 14°11 | 1°D55 | 2°59 | 24° 0 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 17 54 30 | 28° 7'03 | 17°15 | 24°37 | 25°53 | 14°32 | 28°32 | 19°42 | 7°37 | 5°16 | 14°10 | 1°55 | 2°56 | 24° 6 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 17 58 27 | 29° 4'15 | 29°16 | 25°44 | 26° 2 | 14°55 | 28°44 | 19°50 | 7°38 | 5°17 | 14° 9 | 1°R56 | 2°52 | 24°13 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 18 2 23 | 09 1'27 | 11 Y 8 | 26°48 | 26°14 | 15°18 | 28°57 | 19°58 | 7°38 | 5°18 | 14° 7 | 1°55 | 2°49 | 24°20 | n.a. | S 23 |
| M24 | 18 6 20 | 0°58'40 | 22°59 | 27°49 | 26°27 | 15°42 | 29° 9 | 20° 5 | 7°38 | 5°19 | 14° 6 | 1°53 | 2°46 | 24°27 | n.a. | M24 |
| T 25 | 18 10 16 | 1°55'54 | 4 8 51 | 28°47 | 26°43 | 16° 6 | 29°21 | 20°13 | 7°39 | 5°21 | 14° 5 | 1°48 | 2°43 | 24°33 | n.a. | T 25 |
| W26 | 18 14 13 | 2°53'08 | 16°50 | 29°42 | 27° 0 | 16°30 | 29°33 | 20°21 | 7°39 | 5°22 | 14° 3 | 1°41 | 2°40 | 24°40 | n.a. | W26 |
| T 27 | 18 18 9 | 3°50'24 | 28°59 | 0 Ω 34 | 27°20 | 16°55 | 29°46 | 20°28 | 7°40 | 5°23 | 14° 2 | 1°32 | 2°37 | 24°47 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 18 22 6 | 4°47'41 | 11 Ⅲ 20 | 1°22 | 27°41 | 17°21 | 29°58 | 20°36 | 7°40 | 5°24 | 14° 1 | 1°22 | 2°33 | 24°53 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 18 26 2 | 5°44'58 | 23°55 | 2° 7 | 28° 4 | 17°46 | 0Ω11 | 20°44 | 7°41 | 5°26 | 13°59 | 1°12 | 2°30 | 25° 0 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 18 29 59 | 69542'17 | 69344 | 2 Ω 49 | 28 8 28 | 18 ≏ 13 | 0 Ω 23 | 20耳52 | 7 ≏ 42 | 5 m 27 | 13 る 58 | 1 ∺ 3 | 2 ∺ 27 | 25 ° 7 | n.a. | S 30 |

Delta T = 02h07m02s

JULY 295 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)∤(| Ħ | Р | ß | ß | Ç | Š. | Day |
|------|----------|------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| M 1 | 18 33 56 | 7939'36 | 199546 | 3 Ω 27 | 28 8 54 | 18 ≏ 39 | 0 Ω 36 | 20耳59 | 7 ≏ 42 | 5 m 28 | 13°R56 | 0°R55 | 2) 24 | 25 Y 13 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 18 37 52 | 8°36'55 | 3 Ω 1 | 4° 0 | 29°22 | 19° 6 | 0°48 | 21° 7 | 7°43 | 5°30 | 13 る 55 | 0 ∺ 50 | 2°21 | 25°20 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 18 41 49 | 9°34'16 | 16°28 | 4°30 | 29°51 | 19°34 | 1° 1 | 21°14 | 7°44 | 5°31 | 13°54 | 0°47 | 2°17 | 25°27 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 18 45 45 | 10°31'37 | 0Mp 5 | 4°56 | 0∏22 | 20° 1 | 1°13 | 21°22 | 7°45 | 5°33 | 13°52 | 0°D46 | 2°14 | 25°34 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 18 49 42 | 11°28'59 | 13°52 | 5°17 | 0°54 | 20°29 | 1°26 | 21°29 | 7°46 | 5°34 | 13°51 | 0°47 | 2°11 | 25°40 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 18 53 38 | 12°26'21 | 27°48 | 5°33 | 1°27 | 20°58 | 1°39 | 21°37 | 7°47 | 5°35 | 13°50 | 0°48 | 2° 8 | 25°47 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 18 57 35 | 13°23'45 | 11 ≏ 52 | 5°45 | 2° 2 | 21°27 | 1°51 | 21°44 | 7°48 | 5°37 | 13°48 | 0°R48 | 2° 5 | 25°54 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 19 131 | 14°21'08 | 26° 4 | 5°51 | 2°38 | 21°56 | 2° 4 | 21°52 | 7°49 | 5°38 | 13°47 | 0°48 | 2° 2 | 26° 0 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 19 5 28 | 15°18'33 | 10 M 21 | 5°R53 | 3°15 | 22°25 | 2°17 | 21°59 | 7°50 | 5°40 | 13°45 | 0°45 | 1°58 | 26° 7 | n.a. | T 9 |
| W10 | 19 9 25 | 16°15'59 | 24°42 | 5°49 | 3°53 | 22°55 | 2°30 | 22° 7 | 7°51 | 5°42 | 13°44 | 0°41 | 1°55 | 26°14 | n.a. | W10 |
| T 11 | 19 13 21 | 17°13'25 | 9 × 7 1 | 5°40 | 4°32 | 23°25 | 2°43 | 22°14 | 7°53 | 5°43 | 13°43 | 0°35 | 1°52 | 26°20 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 19 17 18 | 18°10'52 | 23°14 | 5°26 | 5°13 | 23°55 | 2°55 | 22°21 | 7°54 | 5°45 | 13°41 | 0°29 | 1°49 | 26°27 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 19 21 14 | 19° 8'21 | 7 云 16 | 5° 6 | 5°54 | 24°26 | 3° 8 | 22°29 | 7°55 | 5°46 | 13°40 | 0°22 | 1°46 | 26°34 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 19 25 11 | 20° 5'50 | 21° 3 | 4°41 | 6°37 | 24°57 | 3°21 | 22°36 | 7°57 | 5°48 | 13°38 | 0°17 | 1°43 | 26°41 | n.a. | S 14 |
| M15 | 19 29 7 | 21° 3'21 | 4≈31 | 4°12 | 7°20 | 25°28 | 3°34 | 22°43 | 7°58 | 5°50 | 13°37 | 0°13 | 1°39 | 26°47 | n.a. | M15 |
| T 16 | 19 33 4 | 22° 0'53 | 17°39 | 3°37 | 8° 4 | 26° 0 | 3°47 | 22°50 | 8° 0 | 5°52 | 13°36 | 0°10 | 1°36 | 26°54 | n.a. | T 16 |
| W17 | 19 37 0 | 22°58'26 | 0) €27 | 2°58 | 8°50 | 26°32 | 4° 0 | 22°58 | 8° 1 | 5°53 | 13°34 | 0°D 9 | 1°33 | 27° 1 | n.a. | W17 |
| T 18 | 19 40 57 | 23°56'01 | 12°56 | 2°15 | 9°36 | 27° 4 | 4°13 | 23° 5 | 8° 3 | 5°55 | 13°33 | 0°10 | 1°30 | 27° 7 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 19 44 54 | 24°53'37 | 25° 9 | 1°30 | 10°23 | 27°36 | 4°26 | 23°12 | 8° 5 | 5°57 | 13°32 | 0°12 | 1°27 | 27°14 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 19 48 50 | 25°51'15 | 7 Υ 10 | 0°41 | 11°11 | 28° 9 | 4°39 | 23°19 | 8° 6 | 5°59 | 13°30 | 0°13 | 1°23 | 27°21 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 19 52 47 | 26°48'54 | 19° 5 | 29951 | 11°59 | 28°42 | 4°52 | 23°26 | 8° 8 | 6° 0 | 13°29 | 0°14 | 1°20 | 27°27 | n.a. | S 21 |
| M22 | 19 56 43 | 27°46'35 | 0 8 56 | 29° 0 | 12°49 | 29°15 | 5° 5 | 23°33 | 8°10 | 6° 2 | 13°28 | 0°R15 | 1°17 | 27°34 | n.a. | M22 |
| T 23 | 20 040 | 28°44'18 | 12°50 | 28° 9 | 13°39 | 29°49 | 5°18 | 23°40 | 8°12 | 6° 4 | 13°26 | 0°14 | 1°14 | 27°41 | n.a. | T 23 |
| W24 | 20 4 36 | 29°42'02 | 24°52 | 27°20 | 14°29 | 0ML22 | 5°31 | 23°47 | 8°13 | 6° 6 | 13°25 | 0°11 | 1°11 | 27°48 | n.a. | W24 |
| T 25 | 20 8 33 | 0 Ω 39'49 | 7 Ⅱ 4 | 26°32 | 15°21 | 0°56 | 5°44 | 23°53 | 8°15 | 6° 8 | 13°24 | 0° 8 | 1°8 | 27°54 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 20 12 29 | 1°37'37 | 19°31 | 25°48 | 16°13 | 1°31 | 5°57 | 24° 0 | 8°17 | 6°10 | 13°22 | 0° 3 | 1° 4 | 28° 1 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 20 16 26 | 2°35'26 | 29916 | 25° 8 | 17° 6 | 2° 5 | 6°10 | 24° 7 | 8°19 | 6°12 | 13°21 | 29≈59 | 1° 1 | 28° 8 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 20 20 23 | 3°33'18 | 15°18 | 24°33 | 17°59 | 2°40 | 6°23 | 24°14 | 8°21 | 6°14 | 13°20 | 29°55 | 0°58 | 28°14 | n.a. | S 28 |
| M29 | 20 24 19 | 4°31'11 | 28°39 | 24° 4 | 18°53 | 3°15 | 6°36 | 24°20 | 8°24 | 6°16 | 13°18 | 29°52 | 0°55 | 28°21 | n.a. | M29 |
| T 30 | 20 28 16 | 5°29'06 | $12\Omega17$ | 23°41 | 19°47 | 3°50 | 6°49 | 24°27 | 8°26 | 6°18 | 13°17 | 29°49 | 0°52 | 28°28 | n.a. | T 30 |
| W31 | 20 32 12 | 6 Ω 27'02 | 26 Ω 8 | 23926 | 20 Ⅱ 42 | 4M25 | 7 Ω 3 | 24 Ⅱ 33 | 8 ≏ 28 | 6 M p19 | 13 る 16 | 29°D48 | 0 ∺ 49 | 28 Y 34 | n.a. | W31 |

Delta T = 02h07m02s

Julian Calendar 1 July 295 == Greg. Calendar 1 July 295

AUGUST 295 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ <t

| Day | Sia.t | 0 | 2) | ¥ | ¥ | σ. | 4 | υ | Λ, | Ŧ | | 9.9 | 9.6 | \$ | 6 | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|--------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 20 36 9 | $7\Omega_{25'00}$ | 10 m)11 | 23°R18 | 21∏38 | 5 M 1 | 7 Ω 16 | 24∏40 | 8 亞 30 | 6 m 21 | 13°R15 | 29≈49 | 0) €45 | 28 Y 41 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 20 40 5 | 8°22'59 | | 23°D18 | 22°34 | 5°37 | 7°29 | 24°46 | 8°32 | 6°24 | 13 る 13 | 29°50 | 0°42 | 28°48 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 20 44 2 | 9°20'59 | 8 ≏ 37 | 239526 | 23°30 | 6°13 | 7°42 | 24°53 | 8°35 | 6°26 | 13°12 | 29°51 | 0°39 | 28°55 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 20 47 58 | 10°19'01 | 22°53 | 23°42 | 24°27 | 6°49 | 7°55 | 24°59 | 8°37 | 6°28 | 13°11 | 29°52 | 0°36 | 29° 1 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 20 51 55 | 11°17'05 | 7 m 7 | 24° 6 | 25°25 | 7°26 | 8° 8 | 25° 5 | 8°40 | 6°30 | 13°10 | 29°R53 | 0°33 | 29° 8 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 20 55 52 | 12°15'10 | 21°18 | 24°39 | 26°23 | 8° 2 | 8°21 | 25°11 | 8°42 | 6°32 | 13° 8 | 29°53 | 0°29 | 29°15 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 20 59 48 | 13°13'17 | 5 ₹ 23 | 25°19 | 27°21 | 8°39 | 8°34 | 25°18 | 8°44 | 6°34 | 13° 7 | 29°52 | 0°26 | 29°21 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 21 3 45 | 14°11'25 | 19°20 | 26° 8 | 28°20 | 9°16 | 8°47 | 25°24 | 8°47 | 6°36 | 13° 6 | 29°50 | 0°23 | 29°28 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 21 741 | 15° 9'34 | 3පි 6 | 27° 4 | 29°19 | 9°53 | 9° 0 | 25°30 | 8°50 | 6°38 | 13° 5 | 29°48 | 0°20 | 29°35 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 21 11 38 | 16° 7'46 | 16°41 | 28° 7 | 09519 | 10°31 | 9°13 | 25°36 | 8°52 | 6°40 | 13° 4 | 29°46 | 0°17 | 29°41 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 21 15 34 | 17° 5'58 | 0≈ 2 | 29°17 | 1°19 | 11° 9 | 9°26 | 25°42 | 8°55 | 6°42 | 13° 3 | 29°45 | 0°14 | 29°48 | n.a. | S 11 |
| M12 | 21 19 31 | 18° 4'13 | 13° 8 | 0 Ω 33 | 2°19 | 11°46 | 9°39 | 25°47 | 8°57 | 6°44 | 13° 2 | 29°44 | 0°10 | 29°55 | n.a. | M12 |
| T 13 | 21 23 28 | 19° 2'29 | 26° 0 | 1°54 | 3°20 | 12°24 | 9°52 | 25°53 | 9° 0 | 6°46 | 13° 1 | 29°D43 | 0° 7 | 0 8 2 | n.a. | T 13 |
| W14 | 21 27 24 | 20° 0'48 | 8 ∺ 35 | 3°21 | 4°21 | 13° 3 | 10° 5 | 25°59 | 9° 3 | 6°49 | 13° 0 | 29°43 | 0° 4 | 0° 8 | n.a. | W14 |
| T 15 | 21 31 21 | 20°59'08 | 20°57 | 4°53 | 5°22 | 13°41 | 10°18 | 26° 4 | 9° 6 | 6°51 | 12°59 | 29°44 | 0° 1 | 0°15 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 21 35 17 | 21°57'30 | 3 ℃ 7 | 6°29 | 6°24 | 14°19 | 10°31 | 26°10 | 9° 9 | 6°53 | 12°58 | 29°45 | 29≈58 | 0°22 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 21 39 14 | 22°55'55 | 15° 6 | 8° 9 | 7°26 | 14°58 | 10°44 | 26°15 | 9°11 | 6°55 | 12°57 | 29°45 | 29°55 | 0°28 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 21 43 10 | 23°54'21 | 27° 0 | 9°51 | 8°29 | 15°37 | 10°57 | 26°21 | 9°14 | 6°57 | 12°56 | 29°46 | 29°51 | 0°35 | n.a. | S 18 |
| M19 | 21 47 7 | 24°52'50 | 8 8 52 | 11°36 | 9°31 | 16°16 | 11°10 | 26°26 | 9°17 | 7° 0 | 12°55 | 29°47 | 29°48 | 0°42 | n.a. | M19 |
| T 20 | 21 51 3 | 25°51'21 | 20°45 | 13°23 | 10°35 | 16°55 | 11°23 | 26°31 | 9°20 | 7° 2 | 12°54 | 29°R47 | 29°45 | 0°49 | n.a. | T 20 |
| W21 | 21 55 0 | 26°49'54 | 2∏46 | 15°12 | 11°38 | 17°34 | 11°36 | 26°36 | 9°23 | 7° 4 | 12°53 | 29°47 | 29°42 | 0°55 | n.a. | W21 |
| T 22 | 21 58 56 | 27°48'30 | 14°58 | 17° 2 | 12°42 | 18°14 | 11°49 | 26°42 | 9°26 | 7° 6 | 12°52 | 29°47 | 29°39 | 1° 2 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 22 2 53 | 28°47'08 | 27°26 | 18°53 | 13°46 | 18°53 | 12° 1 | 26°47 | 9°29 | 7° 8 | 12°51 | 29°47 | 29°35 | 1° 9 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 22 6 50 | 29°45'48 | 109512 | 20°45 | 14°50 | 19°33 | 12°14 | 26°52 | 9°32 | 7°11 | 12°50 | 29°D46 | 29°32 | 1°15 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 22 10 46 | 0 Mp 44'31 | 23°21 | 22°37 | 15°55 | 20°13 | 12°27 | 26°56 | 9°35 | 7°13 | 12°49 | 29°47 | 29°29 | 1°22 | n.a. | S 25 |
| M26 | 22 14 43 | 1°43'16 | 6Ω 53 | 24°29 | 16°59 | 20°53 | 12°40 | 27° 1 | 9°39 | 7°15 | 12°48 | 29°47 | 29°26 | 1°29 | n.a. | M26 |
| T 27 | 22 18 39 | 2°42'02 | 20°47 | 26°21 | 18° 4 | 21°34 | 12°52 | 27° 6 | 9°42 | 7°17 | 12°48 | 29°47 | 29°23 | 1°35 | n.a. | T 27 |
| W28 | 22 22 36 | 3°40'51 | 5 m) 1 | 28°12 | 19°10 | 22°14 | 13° 5 | 27°11 | 9°45 | 7°19 | 12°47 | 29°R47 | 29°20 | 1°42 | n.a. | W28 |
| T 29 | 22 26 32 | 4°39'42 | 19°30 | 0 m 4 | 20°15 | 22°54 | 13°18 | 27°15 | 9°48 | 7°22 | 12°46 | 29°47 | 29°16 | 1°49 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 22 30 29 | 5°38'35 | 4 º 9 | 1°54 | 21°21 | 23°35 | 13°30 | 27°19 | 9°51 | 7°24 | 12°45 | 29°46 | 29°13 | 1°56 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 22 34 25 | 6Mp37'30 | 18 ≏ 50 | 3 m 44 | 229527 | 24 M 16 | 13 Ω 43 | 27 Ⅱ 24 | 9 ≏ 55 | 7 ⋒ 26 | 12 궁 45 | 29≈45 | 29≈10 | 2 8 2 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h07m01s

SEPTEMBER 295 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ß | v | ţ | , k | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------|-------|---------------|------|------|
| S 1 | 22 38 22 | 7 m) 36'27 | 3M28 | 5 m 34 | 23933 | 24 M 57 | 13 Ω 55 | 27 Ⅲ 28 | 9 ॒ 58 | 7 m 28 | 12°R44 | 29°R45 | 29≈ 7 | 2 8 9 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 22 42 19 | 8°35'25 | 17°56 | 7°22 | 24°40 | 25°38 | 14° 8 | 27°32 | 10° 1 | 7°31 | 12 る 43 | 29≈44 | 29° 4 | 2°16 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 22 46 15 | 9°34'26 | 2 ₹ 12 | 9°10 | 25°46 | 26°19 | 14°20 | 27°36 | 10° 5 | 7°33 | 12°43 | 29°43 | 29° 0 | 2°22 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 22 50 12 | 10°33'28 | 16°12 | 10°57 | 26°53 | 27° 1 | 14°33 | 27°40 | 10°8 | 7°35 | 12°42 | 29°D43 | 28°57 | 2°29 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 22 54 8 | 11°32'32 | 29°55 | 12°44 | 28° 0 | 27°42 | 14°45 | 27°44 | 10°12 | 7°37 | 12°41 | 29°44 | 28°54 | 2°36 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 22 58 5 | 12°31'38 | 13 る 23 | 14°29 | 29° 8 | 28°24 | 14°57 | 27°48 | 10°15 | 7°40 | 12°41 | 29°45 | 28°51 | 2°43 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 23 2 1 | 13°30'46 | 26°34 | 16°13 | 0 Ω 15 | 29° 5 | 15°10 | 27°52 | 10°18 | 7°42 | 12°40 | 29°46 | 28°48 | 2°49 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 23 5 58 | 14°29'56 | 9≈32 | 17°57 | 1°23 | 29°47 | 15°22 | 27°55 | 10°22 | 7°44 | 12°40 | 29°47 | 28°45 | 2°56 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 23 9 54 | 15°29'08 | 22°16 | 19°40 | 2°31 | 0 ₹ 29 | 15°34 | 27°59 | 10°25 | 7°46 | 12°39 | 29°48 | 28°41 | 3° 3 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 23 13 51 | 16°28'21 | 4) (48 | 21°22 | 3°39 | 1°11 | 15°46 | 28° 2 | 10°29 | 7°48 | 12°39 | 29°R48 | 28°38 | 3° 9 | n.a. | T 10 |
| W11 | 23 17 48 | 17°27'37 | 17° 9 | 23° 3 | 4°47 | 1°53 | 15°58 | 28° 6 | 10°32 | 7°51 | 12°39 | 29°47 | 28°35 | 3°16 | n.a. | W11 |
| T 12 | 23 21 44 | 18°26'55 | 29°20 | 24°44 | 5°56 | 2°35 | 16°10 | 28° 9 | 10°36 | 7°53 | 12°38 | 29°45 | 28°32 | 3°23 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 23 25 41 | 19°26'14 | 11 Y 23 | 26°23 | 7° 4 | 3°18 | 16°22 | 28°12 | 10°40 | 7°55 | 12°38 | 29°43 | 28°29 | 3°30 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 23 29 37 | 20°25'37 | 23°20 | 28° 2 | 8°13 | 4° 0 | 16°34 | 28°15 | 10°43 | 7°57 | 12°37 | 29°39 | 28°26 | 3°36 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 23 33 34 | 21°25'01 | 5 8 12 | 29°40 | 9°22 | 4°43 | 16°46 | 28°18 | 10°47 | 7°59 | 12°37 | 29°36 | 28°22 | 3°43 | n.a. | S 15 |
| M16 | 23 37 30 | 22°24'28 | 17° 3 | 1 ≏ 17 | 10°31 | 5°25 | 16°58 | 28°21 | 10°50 | 8° 2 | 12°37 | 29°32 | 28°19 | 3°50 | n.a. | M16 |
| T 17 | 23 41 27 | 23°23'57 | 28°56 | 2°54 | 11°40 | 6° 8 | 17° 9 | 28°24 | 10°54 | 8° 4 | 12°37 | 29°29 | 28°16 | 3°56 | n.a. | T 17 |
| W18 | 23 45 23 | 24°23'28 | 10 Ⅱ 54 | 4°30 | 12°50 | 6°51 | 17°21 | 28°26 | 10°58 | 8° 6 | 12°36 | 29°27 | 28°13 | 4° 3 | n.a. | W18 |
| T 19 | 23 49 20 | 25°23'02 | 23° 3 | 6° 5 | 14° 0 | 7°34 | 17°33 | 28°29 | 11° 1 | 8° 8 | 12°36 | 29°D26 | 28°10 | 4°10 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 23 53 16 | 26°22'39 | 5926 | 7°40 | 15° 9 | 8°17 | 17°44 | 28°31 | 11° 5 | 8°10 | 12°36 | 29°27 | 28° 6 | 4°16 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 23 57 13 | 27°22'17 | 18° 9 | 9°14 | 16°19 | 9° 0 | 17°56 | 28°34 | 11° 9 | 8°12 | 12°36 | 29°28 | 28° 3 | 4°23 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 0 110 | 28°21'58 | 1 Ω 14 | 10°47 | 17°29 | 9°43 | 18° 7 | 28°36 | 11°12 | 8°15 | 12°36 | 29°30 | 28° 0 | 4°30 | n.a. | S 22 |
| M23 | 0 5 6 | 29°21'42 | 14°46 | 12°20 | 18°40 | 10°27 | 18°18 | 28°38 | 11°16 | 8°17 | 12°35 | 29°31 | 27°57 | 4°37 | n.a. | M23 |
| T 24 | 0 9 3 | 0 ჲ 21'27 | 28°45 | 13°52 | 19°50 | 11°10 | 18°30 | 28°40 | 11°20 | 8°19 | 12°35 | 29°R32 | 27°54 | 4°43 | n.a. | T 24 |
| W25 | 0 12 59 | 1°21'15 | 13 m 9 | 15°23 | 21° 1 | 11°54 | 18°41 | 28°42 | 11°23 | 8°21 | 12°35 | 29°31 | 27°51 | 4°50 | n.a. | W25 |
| T 26 | 0 16 56 | 2°21'05 | 27°56 | 16°54 | 22°11 | 12°37 | 18°52 | 28°44 | 11°27 | 8°23 | 12°D35 | 29°29 | 27°47 | 4°57 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 0 20 52 | 3°20'57 | 12 ≏ 57 | 18°24 | 23°22 | 13°21 | 19° 3 | 28°45 | 11°31 | 8°25 | 12°35 | 29°25 | 27°44 | 5° 3 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 0 24 49 | 4°20'51 | 28° 3 | 19°54 | 24°33 | 14° 5 | 19°14 | 28°47 | 11°35 | 8°27 | 12°35 | 29°20 | 27°41 | 5°10 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 0 28 45 | 5°20'47 | 13 M 6 | 21°23 | 25°44 | 14°48 | 19°25 | 28°48 | 11°38 | 8°29 | 1 <u>2</u> °35 | 29°15 | 27°38 | 5°17 | n.a. | S 29 |
| M30 | 0 32 42 | 6 ₽ 20'44 | 27 M 56 | 22 ≏ 51 | 26 Ω 55 | 15 ₹ 32 | 19 Ω 36 | 28 Ⅱ 50 | 11 ≏ 42 | 8 m 31 | 12 る 36 | 29≈10 | 27≈35 | 5 8 24 | n.a. | M30 |

Delta T = 02h07m00s

Julian Calendar 1 Sept. 295 == Greg. Calendar 1 Sept. 295

OCTOBER 295 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | o [™] | 4 | ħ |)Å(| , | Р | u | v | Ç | ę, | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|-------|---------------|------|------|
| T 1 | 0 36 39 | 7 ≏ 20'44 | 12 × 26 | 24 ≏ 19 | 28⋒ 6 | 16 × 16 | 19 Ω 46 | 28 I I51 | 11 ≏ 46 | 8 m /33 | 12 ප 36 | 29°R 6 | 27≈32 | 5 8 30 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 0 40 35 | 8°20'45 | 26°33 | 25°46 | 29°18 | 17° 0 | 19°57 | 28°52 | 11°50 | 8°35 | 12°36 | 29≈ 3 | 27°28 | 5°37 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 0 44 32 | 9°20'48 | 10 ට 15 | 27°12 | 0 m 29 | 17°45 | 20° 8 | 28°53 | 11°53 | 8°37 | 12°36 | 29°D 3 | 27°25 | 5°44 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 0 48 28 | 10°20'53 | 23°35 | 28°38 | 1°41 | 18°29 | 20°18 | 28°54 | 11°57 | 8°39 | 12°36 | 29° 3 | 27°22 | 5°50 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 0 52 25 | 11°20'59 | 6≈33 | OM 3 | 2°53 | 19°13 | 20°28 | 28°55 | 12° 1 | 8°41 | 12°36 | 29° 5 | 27°19 | 5°57 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 0 56 21 | 12°21'07 | 19°14 | 1°27 | 4° 4 | 19°57 | 20°39 | 28°55 | 12° 5 | 8°43 | 12°37 | 29° 6 | 27°16 | 6° 4 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 1 0 18 | 13°21'16 | 1) (41 | 2°50 | 5°16 | 20°42 | 20°49 | 28°56 | 12° 8 | 8°45 | 12°37 | 29°R 7 | 27°12 | 6°11 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 1 4 14 | 14°21'27 | 13°57 | 4°13 | 6°28 | 21°26 | 20°59 | 28°56 | 12°12 | 8°47 | 12°37 | 29° 5 | 27° 9 | 6°17 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 1 8 11 | 15°21'40 | 26° 5 | 5°35 | 7°41 | 22°11 | 21° 9 | 28°57 | 12°16 | 8°49 | 12°38 | 29° 2 | 27° 6 | 6°24 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 1 12 8 | 16°21'54 | 8 Υ 6 | 6°55 | 8°53 | 22°55 | 21°19 | 28°57 | 12°20 | 8°51 | 12°38 | 28°56 | 27° 3 | 6°31 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 1 16 4 | 17°22'11 | 20° 2 | 8°15 | 10° 5 | 23°40 | 21°29 | 28°R57 | 12°24 | 8°53 | 12°38 | 28°48 | 27° 0 | 6°37 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 1 20 1 | 18°22'29 | 1856 | 9°33 | 11°18 | 24°25 | 21°38 | 28°57 | 12°27 | 8°54 | 12°39 | 28°39 | 26°57 | 6°44 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 1 23 57 | 19°22'49 | 13°47 | 10°50 | 12°30 | 25°10 | 21°48 | 28°57 | 12°31 | 8°56 | 12°39 | 28°28 | 26°53 | 6°51 | n.a. | S 13 |
| M14 | 1 27 54 | 20°23'11 | 25°39 | 12° 6 | 13°43 | 25°54 | 21°57 | 28°57 | 12°35 | 8°58 | 12°40 | 28°18 | 26°50 | 6°58 | n.a. | M14 |
| T 15 | 1 31 50 | 21°23'35 | 7 Ⅱ 33 | 13°19 | 14°55 | 26°39 | 22° 7 | 28°56 | 12°38 | 9° 0 | 12°40 | 28° 9 | 26°47 | 7° 4 | n.a. | T 15 |
| W16 | 1 35 47 | 22°24'01 | 19°32 | 14°31 | 16° 8 | 27°24 | 22°16 | 28°56 | 12°42 | 9° 2 | 12°41 | 28° 2 | 26°44 | 7°11 | n.a. | W16 |
| T 17 | 1 39 43 | 23°24'29 | 19540 | 15°41 | 17°21 | 28° 9 | 22°25 | 28°55 | 12°46 | 9° 3 | 12°42 | 27°57 | 26°41 | 7°18 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 1 43 40 | 24°24'59 | 13°59 | 16°49 | 18°34 | 28°54 | 22°34 | 28°55 | 12°50 | 9° 5 | 12°42 | 27°54 | 26°37 | 7°24 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 1 47 37 | 25°25'31 | 26°36 | 17°54 | 19°47 | 29°39 | 22°43 | 28°54 | 12°53 | 9° 7 | 12°43 | 27°D54 | 26°34 | 7°31 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 1 51 33 | 26°26'05 | 9 Ω 33 | 18°57 | 21° 0 | 0 궁 24 | 22°52 | 28°53 | 12°57 | 9°8 | 12°43 | 27°54 | 26°31 | 7°38 | n.a. | S 20 |
| M21 | 1 55 30 | 27°26'40 | 22°56 | 19°55 | 22°14 | 1°10 | 23° 1 | 28°52 | 13° 1 | 9°10 | 12°44 | 27°R55 | 26°28 | 7°45 | n.a. | M21 |
| T 22 | 1 59 26 | 28°27'17 | 6 m 47 | 20°51 | 23°27 | 1°55 | 23° 9 | 28°51 | 13° 4 | 9°12 | 12°45 | 27°55 | 26°25 | 7°51 | n.a. | T 22 |
| W23 | 2 3 23 | 29°27'57 | 21° 7 | 21°42 | 24°40 | 2°40 | 23°18 | 28°50 | 13° 8 | 9°13 | 12°46 | 27°53 | 26°22 | 7°58 | n.a. | W23 |
| T 24 | 2 7 19 | 0 M 28'37 | 5 ≙ 53 | 22°28 | 25°54 | 3°25 | 23°26 | 28°48 | 13°12 | 9°15 | 12°46 | 27°48 | 26°18 | 8° 5 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 2 11 16 | 1°29'20 | 21° 1 | 23° 9 | 27° 7 | 4°11 | 23°34 | 28°47 | 13°15 | 9°16 | 12°47 | 27°41 | 26°15 | 8°11 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 2 15 12 | 2°30'04 | 6ML20 | 23°44 | 28°21 | 4°56 | 23°43 | 28°45 | 13°19 | 9°18 | 12°48 | 27°31 | 26°12 | 8°18 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 2 19 9 | 3°30'50 | 21°40 | 24°12 | 29°34 | 5°42 | 23°51 | 28°44 | 13°23 | 9°19 | 12°49 | 27°21 | 26° 9 | 8°25 | n.a. | S 27 |
| M28 | 2 23 6 | 4°31'37 | 6 ₮ 48 | 24°33 | 0 ჲ 48 | 6°27 | 23°58 | 28°42 | 13°26 | 9°21 | 12°50 | 27°11 | 26° 6 | 8°32 | n.a. | M28 |
| T 29 | 2 27 2 | 5°32'25 | 21°36 | 24°45 | 2° 2 | 7°13 | 24° 6 | 28°40 | 13°30 | 9°22 | 12°51 | 27° 3 | 26° 3 | 8°38 | n.a. | T 29 |
| W30 | 2 30 59 | 6°33'14 | 5 조 57 | 24°R49 | 3°16 | <u>7</u> °58 | 24°14 | 28°38 | 13°33 | 9°24 | 1 <u>2</u> °51 | 26°56 | 25°59 | 8°45 | n.a. | W30 |
| T 31 | 2 34 55 | 7 M 34'05 | 19 る 48 | 24M42 | 4 ≏ 29 | 8 국 44 | 24 Ω 21 | 28 Ⅱ 36 | 13 ≏ 37 | 9 m 25 | 12 る 52 | 26≈53 | 25≈56 | 8 8 52 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h06m59s

NOVEMBER 295 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ß | Ω | ţ | , k | Day |
|------|------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------|-------|----------------|------|------|
| F 1 | 2 38 52 | 8MJ34'56 | 3≈10 | 24°R26 | 5 ≏ 43 | 9 る 29 | 24 Ω 28 | 28°R34 | 13 ≏ 40 | 9 m 26 | 12 る 53 | 26°R52 | 25≈53 | 8 8 59 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 2 42 48 | 9°35'49 | 16° 7 | 23 M 58 | 6°57 | 10°15 | 24°36 | 28 Ⅲ 31 | 13°44 | 9°28 | 12°54 | 26°D52 | 25°50 | 9° 5 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 2 46 45 | 10°36'42 | 28°43 | 23°20 | 8°11 | 11° 1 | 24°43 | 28°29 | 13°47 | 9°29 | 12°55 | 26°R52 | 25°47 | 9°12 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 2 50 41 | 11°37'36 | 11) 2 | 22°30 | 9°25 | 11°46 | 24°49 | 28°26 | 13°51 | 9°30 | 12°56 | 26≈51 | 25°43 | 9°19 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 2 54 38 | 12°38'31 | 23° 8 | 21°31 | 10°39 | 12°32 | 24°56 | 28°24 | 13°54 | 9°31 | 12°58 | 26°48 | 25°40 | 9°25 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 2 58 35 | 13°39'27 | 5 ℃ 7 | 20°23 | 11°53 | 13°18 | 25° 3 | 28°21 | 13°58 | 9°33 | 12°59 | 26°42 | 25°37 | 9°32 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 3 2 31 | 14°40'24 | 17° 1 | 19° 7 | 13° 8 | 14° 4 | 25° 9 | 28°18 | 14° 1 | 9°34 | 13° 0 | 26°33 | 25°34 | 9°39 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 3 6 28 | 15°41'22 | 28°53 | 17°47 | 14°22 | 14°49 | 25°15 | 28°15 | 14° 4 | 9°35 | 13° 1 | 26°22 | 25°31 | 9°46 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 3 10 24 | 16°42'21 | 10845 | 16°24 | 15°36 | 15°35 | 25°22 | 28°12 | 14° 8 | 9°36 | 13° 2 | 26° 8 | 25°28 | 9°52 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 3 14 21 | 17°43'21 | 22°38 | 15° 2 | 16°50 | 16°21 | 25°28 | 28° 9 | 14°11 | 9°37 | 13° 3 | 25°53 | 25°24 | 9°59 | n.a. | S 10 |
| M11 | 3 18 17 | 18°44'22 | 4 Ⅱ 34 | 13°43 | 18° 5 | 17° 7 | 25°33 | 28° 6 | 14°14 | 9°38 | 13° 5 | 25°38 | 25°21 | 10° 6 | n.a. | M11 |
| T 12 | 3 22 14 | 19°45'24 | 16°34 | 12°30 | 19°19 | 17°53 | 25°39 | 28° 3 | 14°18 | 9°39 | 13° 6 | 25°25 | 25°18 | 10°12 | n.a. | T 12 |
| W13 | 3 26 10 | 20°46'27 | 28°39 | 11°25 | 20°34 | 18°38 | 25°45 | 28° 0 | 14°21 | 9°40 | 13° 7 | 25°14 | 25°15 | 10°19 | n.a. | W13 |
| T 14 | 3 30 7 | 21°47'31 | 10951 | 10°29 | 21°48 | 19°24 | 25°50 | 27°56 | 14°24 | 9°41 | 13° 8 | 25° 5 | 25°12 | 10°26 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 3 34 4 | 22°48'36 | 23°14 | 9°44 | 23° 3 | 20°10 | 25°55 | 27°53 | 14°27 | 9°42 | 13°10 | 25° 0 | 25° 9 | 10°33 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 3 38 0 | 23°49'42 | 5 Ω 50 | 9°10 | 24°17 | 20°56 | 26° 0 | 27°49 | 14°30 | 9°43 | 13°11 | 24°57 | 25° 5 | 10°39 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 3 41 57 | 24°50'50 | 18°43 | 8°47 | 25°32 | 21°42 | 26° 5 | 27°45 | 14°33 | 9°44 | 13°12 | 24°57 | 25° 2 | 10°46 | n.a. | S 17 |
| M18 | 3 45 53 | 25°51'58 | 1 m 57 | 8°36 | 26°46 | 22°28 | 26°10 | 27°42 | 14°37 | 9°45 | 13°14 | 24°57 | 24°59 | 10°53 | n.a. | M18 |
| T 19 | 3 49 50 | 26°53'07 | 15°37 | 8°D35 | 28° 1 | 23°14 | 26°14 | 27°38 | 14°40 | 9°46 | 13°15 | 24°56 | 24°56 | 10°59 | n.a. | T 19 |
| W20 | 3 53 46 | 27°54'17 | 29°42 | 8°43 | 29°16 | 24° 0 | 26°19 | 27°34 | 14°43 | 9°46 | 13°16 | 24°53 | 24°53 | 11° 6 | n.a. | W20 |
| T 21 | 3 57 43 | 28°55'28 | 14 <u>₽</u> 15 | 9° 1 | 0M.30 | 24°46 | 26°23 | 27°30 | 14°46 | 9°47 | 13°18 | 24°48 | 24°49 | 11°13 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 4 1 39 4 5 36 | 29°56'39 0 × 757'52 | 29°10 | 9°27 10° 0 | 1°45 3° 0 | 25°32 | 26°27 | 27°26 | 14°49 | 9°48 9°49 | 13°19 | 24°40 | 24°46 | 11°20 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 4 5 36 | 0x'5/'52 | 14 M 22 | 10° 0 | 3 0 | 26°18 | 26°31 | 27°22 | 14°51 | 9°49 | 13°21 | 24°29 | 24°43 | 11°26 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 4 9 33 | 1°59'05 | 29°39 | 10°40 | 4°15 | 27° 4 | 26°34 | 27°17 | 14°54 | 9°49 | 13°22 | 24°18 | 24°40 | 11°33 | n.a. | S 24 |
| M25 | 4 13 29 | 3° 0'19 | 14 × 751 | 11°26 | 5°29 | 27°50 | 26°38 | 27°13 | 14°57 | 9°50 | 13°24 | 24° 6 | 24°37 | 11°40 | n.a. | M25 |
| T 26 | 4 17 26 | 4° 1'33 | 29°47 | 12°16 | 6°44 | 28°36 | 26°41 | 27° 9 | 15° 0 | 9°50 | 13°25 | 23°56 | 24°34 | 11°46 | n.a. | T 26 |
| W27 | 4 21 22 | 5° 2'47 | 14 궁 18 | 13°12 | 7°59 | 29°22 | 26°44 | 27° 5 | 15° 3 | 9°51 | 13°27 | 23°48 | 24°30 | 11°53 | n.a. | W27 |
| T 28 | 4 25 19 | 6° 4'01 | 28°19 | 14°11 | 9°14 | 0≈ 8 | 26°47 | 27° 0 | 15° 5 | 9°51 | 13°28 | 23°43 | 24°27 | 12° 0 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 4 29 15 | 7° 5'16 | 11≈51 | 15°14 | 10°29 | 0°54 | 26°50 | 26°56 | 15° 8 | 9°52 | 13°30 | 23°41 | 24°24 | 12° 7 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 4 33 12 | 8 ₮ 6'30 | 24≈54 | 16M21 | 11 M .44 | 1≈40 | $26\Omega52$ | 26耳51 | 15 ≏ 11 | 9 m 52 | 13 る 32 | 23°D41 | 24≈21 | 12 8 13 | n.a. | S 30 |

Delta T = 02h06m58s

Julian Calendar 1 Nov. 295 == Greg. Calendar 1 Nov. 295

DECEMBER 295 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ψ | · | ♂ [™] | 4 | ħ |)Å(| \ | Р | ß | S | ţ | ĸO | Day |
|------|---------|------------------|----------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------|----------------|---------------|----------------|--------|-------|----------------|------|------|
| S 1 | 4 37 9 | 9 才 7'44 | 7 ∺ 33 | 17 M 30 | 12 M .58 | 2≈26 | 26€55 | 26°R47 | 15 ₽ 13 | 9 m 53 | 13 る 33 | 23°R41 | 24≈18 | 12820 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 4 41 5 | 10° 8'58 | 19°53 | 18°41 | 14°13 | 3°12 | 26°57 | 26∏42 | 15°16 | 9°53 | 13°35 | 23≈40 | 24°15 | 12°27 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 4 45 2 | 11°10'12 | 1 Υ 58 | 19°54 | 15°28 | 3°58 | 26°59 | 26°37 | 15°18 | 9°53 | 13°36 | 23°38 | 24°11 | 12°34 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 4 48 58 | 12°11'26 | 13°54 | 21°10 | 16°43 | 4°43 | 27° 1 | 26°33 | 15°21 | 9°54 | 13°38 | 23°34 | 24° 8 | 12°40 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 4 52 55 | 13°12'40 | 25°46 | 22°27 | 17°58 | 5°29 | 27° 2 | 26°28 | 15°23 | 9°54 | 13°40 | 23°26 | 24° 5 | 12°47 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 4 56 51 | 14°13'53 | 7 8 36 | 23°45 | 19°13 | 6°15 | 27° 4 | 26°23 | 15°26 | 9°54 | 13°41 | 23°16 | 24° 2 | 12°54 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 5 0 48 | 15°15'06 | 19°29 | 25° 5 | 20°28 | 7° 1 | 27° 5 | 26°18 | 15°28 | 9°54 | 13°43 | 23° 4 | 23°59 | 13° 0 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 5 4 44 | 16°16'19 | 1Ⅲ26 | 26°26 | 21°43 | 7°47 | 27° 6 | 26°13 | 15°30 | 9°55 | 13°45 | 22°51 | 23°55 | 13° 7 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 5 8 41 | 17°17'33 | 13°28 | 27°49 | 22°58 | 8°33 | 27° 7 | 26° 9 | 15°33 | 9°55 | 13°46 | 22°38 | 23°52 | 13°14 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 5 12 38 | 18°18'45 | 25°37 | 29°12 | 24°13 | 9°19 | 27° 8 | 26° 4 | 15°35 | 9°55 | 13°48 | 22°26 | 23°49 | 13°21 | n.a. | T 10 |
| W11 | 5 16 34 | 19°19'58 | <i>7</i> 9 54 | 0 ₮ 36 | 25°28 | 10° 5 | 27° 8 | 25°59 | 15°37 | 9°55 | 13°50 | 22°16 | 23°46 | 13°27 | n.a. | W11 |
| T 12 | 5 20 31 | 20°21'11 | 20°19 | 2° 1 | 26°43 | 10°51 | 27° 8 | 25°54 | 15°39 | 9°R55 | 13°52 | 22° 8 | 23°43 | 13°34 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 5 24 27 | 21°22'23 | 2Ω 54 | 3°27 | 27°58 | 11°37 | 27°R 8 | 25°49 | 15°41 | 9°55 | 13°53 | 22° 4 | 23°40 | 13°41 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 5 28 24 | 22°23'36 | 15°41 | 4°53 | 29°13 | 12°22 | 27° 8 | 25°44 | 15°43 | 9°55 | 13°55 | 22° 2 | 23°36 | 13°48 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 5 32 20 | 23°24'48 | 28°40 | 6°20 | 0 ∡ 128 | 13° 8 | 27° 8 | 25°39 | 15°45 | 9°55 | 13°57 | 22°D 2 | 23°33 | 13°54 | n.a. | S 15 |
| M16 | 5 36 17 | 24°26'00 | 11 Mp 56 | 7°48 | 1°43 | 13°54 | 27° 8 | 25°34 | 15°47 | 9°55 | 13°59 | 22° 3 | 23°30 | 14° 1 | n.a. | M16 |
| T 17 | 5 40 13 | 25°27'12 | 25°31 | 9°17 | 2°58 | 14°40 | 27° 7 | 25°29 | 15°49 | 9°55 | 14° 1 | 22°R 3 | 23°27 | 14° 8 | n.a. | T 17 |
| W18 | 5 44 10 | 26°28'24 | 9 ჲ 25 | 10°46 | 4°13 | 15°26 | 27° 6 | 25°24 | 15°51 | 9°54 | 14° 2 | 22° 2 | 23°24 | 14°14 | n.a. | W18 |
| T 19 | 5 48 7 | 27°29'35 | 23°40 | 12°15 | 5°28 | 16°11 | 27° 5 | 25°19 | 15°53 | 9°54 | 14° 4 | 22° 0 | 23°21 | 14°21 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 5 52 3 | 28°30'47 | 8 M .15 | 13°45 | 6°43 | 16°57 | 27° 4 | 25°14 | 15°55 | 9°54 | 14° 6 | 21°54 | 23°17 | 14°28 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 5 56 0 | 29°31'58 | 23° 3 | 15°16 | 7°58 | 17°43 | 27° 2 | 25° 9 | 15°56 | 9°54 | 14° 8 | 21°47 | 23°14 | 14°35 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 5 59 56 | 0 ට 33'08 | 7 .₹ 59 | 16°47 | 9°13 | 18°28 | 27° 1 | 25° 4 | 15°58 | 9°53 | 14°10 | 21°39 | 23°11 | 14°41 | n.a. | S 22 |
| M23 | 6 3 53 | 1°34'19 | 22°55 | 18°19 | 10°28 | 19°14 | 26°59 | 24°59 | 15°59 | 9°53 | 14°11 | 21°31 | 23° 8 | 14°48 | n.a. | M23 |
| T 24 | 6 7 49 | 2°35'29 | 7 云 39 | 19°51 | 11°43 | 20° 0 | 26°57 | 24°55 | 16° 1 | 9°53 | 14°13 | 21°23 | 23° 5 | 14°55 | n.a. | T 24 |
| W25 | 6 11 46 | 3°36'37 | 22° 6 | 21°24 | 12°58 | 20°45 | 26°54 | 24°50 | 16° 3 | 9°52 | 14°15 | 21°18 | 23° 1 | 15° 1 | n.a. | W25 |
| T 26 | 6 15 43 | 4°37'46 | 6≈ 9 | 22°58 | 14°13 | 21°31 | 26°52 | 24°45 | 16° 4 | 9°52 | 14°17 | 21°14 | 22°58 | 15° 8 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 6 19 39 | 5°38'53 | 19°45 | 24°32 | 15°28 | 22°17 | 26°49 | 24°40 | 16° 5 | 9°51 | 14°19 | 21°D13 | 22°55 | 15°15 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 6 23 36 | 6°39'58 | 2) 55 | 26° 6 | 16°43 | 23° 2 | 26°47 | 24°35 | 16° 7 | 9°51 | 14°21 | 21°14 | 22°52 | 15°22 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 6 27 32 | 7°41'03 | 15°40 | 27°41 | 17°58 | 23°48 | 26°44 | 24°30 | 16° 8 | 9°50 | 14°23 | 21°15 | 22°49 | 15°28 | n.a. | S 29 |
| M30 | 6 31 29 | 8°42'07 | 28° 5 | 29°17 | 19°13 | 24°33 | 26°40 | 24°26 | 16° 9 | 9°50 | 14°25 | 21°17 | 22°46 | 15°35 | n.a. | M30 |
| T 31 | 6 35 25 | 9 ට 43'09 | 10 Y 14 | 0 ප 53 | 20 ∡ 28 | 25≈19 | 26 Ω 37 | 24Ⅲ21 | 16 ₽ 10 | 9 m 49 | 14 궁 26 | 21°R17 | 22≈42 | 15 8 42 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h06m57s

JANUARY 296 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | ₽ | o ⁷ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ß | v | Ç | , k | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|---------------|-----------------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|--------|-------|----------------|------|------|
| W 1 | 6 39 22 | 10 3 44'10 | 22 Y 12 | 2 云 30 | 21 × ⁷ 43 | 26≈ 4 | 26°R34 | 24°R16 | 16 ₽ 11 | 9°R48 | 14 궁 28 | 21°R16 | 22≈39 | 15 8 49 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 6 43 18 | 11°45'10 | 4 8 4 | 4° 8 | 22°58 | 26°50 | 26€30 | 24 Ⅱ 12 | 16°12 | 9 m 48 | 14°30 | 21≈14 | 22°36 | 15°55 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 6 47 15 | 12°46'09 | 15°56 | 5°46 | 24°13 | 27°35 | 26°26 | 24° 7 | 16°13 | 9°47 | 14°32 | 21° 9 | 22°33 | 16° 2 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 6 51 12 | 13°47'06 | 27°50 | 7°25 | 25°28 | 28°20 | 26°22 | 24° 3 | 16°14 | 9°46 | 14°34 | 21° 3 | 22°30 | 16° 9 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 6 55 8 | 14°48'02 | 9Д50 | 9° 5 | 26°43 | 29° 6 | 26°18 | 23°58 | 16°15 | 9°45 | 14°36 | 20°57 | 22°27 | 16°15 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 6 59 5 | 15°48'57 | 21°59 | 10°45 | 27°58 | 29°51 | 26°13 | 23°54 | 16°16 | 9°45 | 14°38 | 20°50 | 22°23 | 16°22 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 7 3 1 | 16°49'50 | 49519 | 12°26 | 29°13 | 0) €36 | 26° 9 | 23°49 | 16°17 | 9°44 | 14°40 | 20°44 | 22°20 | 16°29 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 7 6 58 | 17°50'43 | 16°50 | 14° 8 | 0중28 | 1°21 | 26° 4 | 23°45 | 16°18 | 9°43 | 14°41 | 20°39 | 22°17 | 16°36 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 7 10 54 | 18°51'34 | 29°33 | 15°50 | 1°43 | 2° 7 | 25°59 | 23°41 | 16°18 | 9°42 | 14°43 | 20°35 | 22°14 | 16°42 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 7 14 51 | 19°52'23 | $12\Omega_{28}$ | 17°34 | 2°58 | 2°52 | 25°54 | 23°37 | 16°19 | 9°41 | 14°45 | 20°33 | 22°11 | 16°49 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 7 18 47 | 20°53'12 | 25°35 | 19°18 | 4°13 | 3°37 | 25°49 | 23°32 | 16°20 | 9°40 | 14°47 | 20°D33 | 22° 7 | 16°56 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 7 22 44 | 21°53'59 | 8 m 55 | 21° 2 | 5°28 | 4°22 | 25°44 | 23°28 | 16°20 | 9°39 | 14°49 | 20°34 | 22° 4 | 17° 3 | n.a. | S 12 |
| M13 | 7 26 41 | 22°54'45 | 22°26 | 22°48 | 6°43 | 5° 7 | 25°38 | 23°24 | 16°21 | 9°38 | 14°51 | 20°36 | 22° 1 | 17° 9 | n.a. | M13 |
| T 14 | 7 30 37 | 23°55'30 | 6 亞 9 | 24°34 | 7°58 | 5°52 | 25°33 | 23°20 | 16°21 | 9°37 | 14°53 | 20°37 | 21°58 | 17°16 | n.a. | T 14 |
| W15 | 7 34 34 | 24°56'14 | 20° 5 | 26°21 | 9°13 | 6°37 | 25°27 | 23°17 | 16°21 | 9°36 | 14°55 | 20°R38 | 21°55 | 17°23 | n.a. | W15 |
| T 16 | 7 38 30 | 25°56'56 | 4 M 12 | 28° 9 | 10°28 | 7°22 | 25°21 | 23°13 | 16°22 | 9°35 | 14°56 | 20°38 | 21°52 | 17°29 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 7 42 27 | 26°57'38 | 18°29 | 29°57 | 11°43 | 8° 7 | 25°15 | 23° 9 | 16°22 | 9°34 | 14°58 | 20°37 | 21°48 | 17°36 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 7 46 23 | 27°58'19 | 2 , ₹54 | 1≈46 | 12°58 | 8°52 | 25° 9 | 23° 6 | 16°22 | 9°33 | 15° 0 | 20°34 | 21°45 | 17°43 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 7 50 20 | 28°58'58 | 17°21 | 3°36 | 14°13 | 9°37 | 25° 2 | 23° 2 | 16°22 | 9°32 | 15° 2 | 20°31 | 21°42 | 17°50 | n.a. | S 19 |
| M20 | 7 54 16 | 29°59'36 | 1 云 47 | 5°26 | 15°28 | 10°21 | 24°56 | 22°59 | 16°22 | 9°31 | 15° 4 | 20°28 | 21°39 | 17°56 | n.a. | M20 |
| T 21 | 7 58 13 | 1≈ 0'12 | 16° 6 | 7°17 | 16°43 | 11° 6 | 24°49 | 22°55 | 16°R22 | 9°30 | 15° 6 | 20°26 | 21°36 | 18° 3 | n.a. | T 21 |
| W22 | 8 2 10 | 2° 0'47 | 0≈12 | 9° 8 | 17°58 | 11°51 | 24°43 | 22°52 | 16°22 | 9°28 | 15° 7 | 20°24 | 21°33 | 18°10 | n.a. | W22 |
| T 23 | 8 6 6 | 3° 1'20 | 14° 1 | 10°59 | 19°12 | 12°36 | 24°36 | 22°49 | 16°22 | 9°27 | 15° 9 | 20°D23 | 21°29 | 18°16 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 8 10 3 | 4° 1'52 | 27°29 | 12°50 | 20°27 | 13°20 | 24°29 | 22°46 | 16°22 | 9°26 | 15°11 | 20°23 | 21°26 | 18°23 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 8 13 59 | 5° 2'21 | 10 ∺ 37 | 14°42 | 21°42 | 14° 5 | 24°22 | 22°43 | 16°22 | 9°25 | 15°13 | 20°24 | 21°23 | 18°30 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 8 17 56 | 6° 2'49 | 23°23 | 16°33 | 22°57 | 14°49 | 24°15 | 22°40 | 16°21 | 9°23 | 15°15 | 20°25 | 21°20 | 18°37 | n.a. | S 26 |
| M27 | 8 21 52 | 7° 3'14 | 5 Ƴ 51 | 18°23 | 24°12 | 15°34 | 24° 8 | 22°37 | 16°21 | 9°22 | 15°16 | 20°26 | 21°17 | 18°43 | n.a. | M27 |
| T 28 | 8 25 49 | 8° 3'38 | 18° 4 | 20°12 | 25°27 | 16°18 | 24° 1 | 22°34 | 16°21 | 9°21 | 15°18 | 20°27 | 21°13 | 18°50 | n.a. | T 28 |
| W29 | 8 29 45 | 9° 4'00 | 0 8 5 | 22° 0 | 26°42 | 17° 3 | 23°53 | 22°31 | 16°20 | 9°19 | 15°20 | 20°28 | 21°10 | 18°57 | n.a. | W29 |
| T 30 | 8 33 42 | 10° 4'19 | 12° 0 | 23°47 | 2 <u>7</u> °56 | 17°47 | 23°46 | 22°29 | 16°20 | 9°18 | 1 <u>5</u> °22 | 20°R28 | 21° 7 | 19° 4 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 8 37 39 | 11≈ 4'37 | 23 8 52 | 25≈32 | 29 ਰ 11 | 18 ∺ 32 | 23 Ω 39 | 22 II 26 | 16 ≏ 19 | 9 m 16 | 15 る 23 | 20≈28 | 21≈ 4 | 19 8 10 | n.a. | F 31 |

Delta T = 02h06m57s

Julian Calendar 1 Jan. 296 == Greg. Calendar 1 Jan. 296

FEBRUARY 296 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Ş | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ₽. | v | Ç | k k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|-------|----------------|--------|------|
| S 1 | 8 41 35 | 12≈ 4'52 | 5 Ⅱ 47 | 27≈14 | 0≈26 | 19 米 16 | 23°R31 | 22°R24 | 16°R19 | 9°R15 | 15 る 25 | 20°R27 | 21≈ 1 | 19 8 17 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 8 45 32 | 13° 5'06 | 17°49 | 28°53 | 1°41 | 20° 0 | 23 Ω 24 | 22 II 22 | 16 ≏ 18 | 9 m)14 | 15°27 | 20≈26 | 20°58 | 19°24 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 8 49 28 | 14° 5'17 | 0ණ 2 | 0 ∺ 28 | 2°56 | 20°45 | 23°16 | 22°20 | 16°17 | 9°12 | 15°29 | 20°25 | 20°54 | 19°30 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 8 53 25 | 15° 5'26 | 12°29 | 2° 0 | 4°10 | 21°29 | 23° 8 | 22°18 | 16°17 | 9°11 | 15°30 | 20°25 | 20°51 | 19°37 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 8 57 21 | 16° 5'34 | 25°12 | 3°27 | 5°25 | 22°13 | 23° 1 | 22°16 | 16°16 | 9° 9 | 15°32 | 20°24 | 20°48 | 19°44 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 9 1 18 | 17° 5'39 | 8 Ω 11 | 4°48 | 6°40 | 22°57 | 22°53 | 22°14 | 16°15 | 9° 8 | 15°34 | 20°24 | 20°45 | 19°51 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 9 5 14 | 18° 5'42 | 21°28 | 6° 4 | 7°55 | 23°41 | 22°45 | 22°12 | 16°14 | 9° 6 | 15°35 | 20°D24 | 20°42 | 19°57 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 9 9 1 1 | 19° 5'43 | 5 m) 1 | 7°13 | 9° 9 | 24°25 | 22°37 | 22°11 | 16°13 | 9° 5 | 15°37 | 20°24 | 20°39 | 20° 4 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 9 13 8 | 20° 5'42 | 18°47 | 8°15 | 10°24 | 25° 9 | 22°30 | 22° 9 | 16°12 | 9° 3 | 15°38 | 20°R24 | 20°35 | 20°11 | n.a. | S 9 |
| M10 | 9 17 4 | 21° 5'39 | 2 ≏ 45 | 9°10 | 11°39 | 25°53 | 22°22 | 22° 8 | 16°11 | 9° 2 | 15°40 | 20°24 | 20°32 | 20°18 | n.a. | M10 |
| T 11 | 9 21 1 | 22° 5'35 | 16°50 | 9°57 | 12°53 | 26°37 | 22°14 | 22° 6 | 16°10 | 9° 0 | 15°42 | 20°24 | 20°29 | 20°24 | n.a. | T 11 |
| W12 | 9 24 57 | 23° 5'29 | 1 m 1 | 10°36 | 14° 8 | 27°21 | 22° 6 | 22° 5 | 16° 9 | 8°58 | 15°43 | 20°23 | 20°26 | 20°31 | n.a. | W12 |
| T 13 | 9 28 54 | 24° 5'21 | 15°15 | 11° 6 | 15°23 | 28° 5 | 21°58 | 22° 4 | 16° 8 | 8°57 | 15°45 | 20°23 | 20°23 | 20°38 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 9 32 50 | 25° 5'11 | 29°27 | 11°28 | 16°37 | 28°48 | 21°50 | 22° 3 | 16° 6 | 8°55 | 15°46 | 20°D23 | 20°19 | 20°44 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 9 36 47 | 26° 5'00 | 13 × 38 | 11°41 | 17°52 | 29°32 | 21°43 | 22° 2 | 16° 5 | 8°54 | 15°48 | 20°23 | 20°16 | 20°51 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 9 40 43 | 27° 4'47 | 27°43 | 11°R45 | 19° 7 | 0 Υ 16 | 21°35 | 22° 2 | 16° 4 | 8°52 | 15°49 | 20°24 | 20°13 | 20°58 | n.a. | S 16 |
| M17 | 9 44 40 | 28° 4'32 | 11 る 41 | 11°41 | 20°21 | 0°59 | 21°27 | 22° 1 | 16° 2 | 8°50 | 15°51 | 20°25 | 20°10 | 21° 5 | n.a. | M17 |
| T 18 | 9 48 37 | 29° 4'16 | 25°29 | 11°28 | 21°36 | 1°43 | 21°19 | 22° 1 | 16° 1 | 8°49 | 15°52 | 20°25 | 20° 7 | 21°11 | n.a. | T 18 |
| W19 | 9 52 33 | 0 米 3′57 | 9≈ 7 | 11° 8 | 22°51 | 2°26 | 21°12 | 22° 0 | 16° 0 | 8°47 | 15°54 | 20°26 | 20° 4 | 21°18 | n.a. | W19 |
| T 20 | 9 56 30 | 1° 3'37 | 22°32 | 10°40 | 24° 5 | 3°10 | 21° 4 | 22° 0 | 15°58 | 8°46 | 15°55 | 20°R26 | 20° 0 | 21°25 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 10 0 26 | 2° 3'14 | 5) (42 | 10° 5 | 25°20 | 3°53 | 20°56 | 22° 0 | 15°57 | 8°44 | 15°57 | 20°26 | 19°57 | 21°32 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 10 4 23 | 3° 2'49 | 18°37 | 9°25 | 26°34 | 4°37 | 20°49 | 22°D 0 | 15°55 | 8°42 | 15°58 | 20°25 | 19°54 | 21°38 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 10 8 19 | 4° 2'22 | 1 Y 16 | 8°40 | 27°49 | 5°20 | 20°41 | 22° 0 | 15°53 | 8°41 | 15°59 | 20°23 | 19°51 | 21°45 | n.a. | S 23 |
| M24 | 10 12 16 | 5° 1'52 | 13°41 | 7°51 | 29° 3 | 6° 3 | 20°34 | 22° 0 | 15°52 | 8°39 | 16° 1 | 20°21 | 19°48 | 21°52 | n.a. | M24 |
| T 25 | 10 16 12 | 6° 1'21 | 25°53 | 6°59 | 0 ∺ 18 | 6°47 | 20°27 | 22° 0 | 15°50 | 8°37 | 16° 2 | 20°18 | 19°45 | 21°58 | n.a. | T 25 |
| W26 | 10 20 9 | 7° 0'47 | 7 8 55 | 6° 6 | 1°33 | 7°30 | 20°19 | 22° 0 | 15°48 | 8°36 | 16° 3 | 20°16 | 19°41 | 22° 5 | n.a. | W26 |
| T 27 | 10 24 6 | 8° 0'10 | 19°50 | 5°13 | 2°47 | 8°13 | 20°12 | 22° 1 | 15°46 | 8°34 | 16° 5 | 20°14 | 19°38 | 22°12 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 10 28 2 | 8°59'32 | 1 Ⅱ 42 | 4°20 | 4° 2 | 8°56 | 20° 5 | 22° 2 | 15°45 | 8°32 | 16° 6 | 20°13 | 19°35 | 22°19 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 10 31 59 | 9 米 58'51 | 13 Ⅱ 37 | 3 ∺ 29 | 5 ₩ 16 | 9 Ƴ 39 | 19 Ω 58 | 22 I 2 | 15 ≏ 43 | 8 m y31 | 16ਰ 7 | 20°D13 | 19≈32 | 22 8 25 | n.a. | S 29 |

Delta T = 02h06m56s

MARCH 296 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ₽. | v | ţ | , K | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-------|----------------|--------|------|
| S 1 | 10 35 55 | 10 ¥ 58′08 | 25∏38 | 2°R40 | 6 ∺ 30 | 10 Y 22 | 19°R51 | 22 I I 3 | 15°R41 | 8°R29 | 16궁 8 | 20≈14 | 19≈29 | 22 8 32 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 10 39 52 | 11°57'22 | 7 9 51 | 1 米 55 | 7°45 | 11° 5 | 19 Ω 44 | 22° 4 | 15 ≏ 39 | 8 m 27 | 16°10 | 20°15 | 19°25 | 22°39 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 10 43 48 | 12°56'34 | 20°19 | 1°14 | 8°59 | 11°48 | 19°38 | 22° 5 | 15°37 | 8°26 | 16°11 | 20°17 | 19°22 | 22°45 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 10 47 45 | 13°55'43 | 3 N 7 | 0°37 | 10°14 | 12°31 | 19°31 | 22° 6 | 15°35 | 8°24 | 16°12 | 20°18 | 19°19 | 22°52 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 10 51 41 | 14°54'51 | 16°16 | 0° 6 | 11°28 | 13°14 | 19°25 | 22° 8 | 15°33 | 8°22 | 16°13 | 20°R19 | 19°16 | 22°59 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 10 55 38 | 15°53'55 | 29°48 | 29≈40 | 12°42 | 13°57 | 19°18 | 22° 9 | 15°31 | 8°21 | 16°14 | 20°19 | 19°13 | 23° 6 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 10 59 35 | 16°52'58 | 13 M 42 | 29°20 | 13°57 | 14°40 | 19°12 | 22°10 | 15°29 | 8°19 | 16°15 | 20°17 | 19°10 | 23°12 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 11 3 31 | 17°51'58 | 27°55 | 29° 5 | 15°11 | 15°22 | 19° 6 | 22°12 | 15°27 | 8°18 | 16°16 | 20°15 | 19° 6 | 23°19 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 11 7 28 | 18°50'57 | 12 ≏ 22 | 28°55 | 16°25 | 16° 5 | 19° 0 | 22°14 | 15°24 | 8°16 | 16°17 | 20°11 | 19° 3 | 23°26 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 11 11 24 | 19°49'53 | 26°57 | 28°D52 | 17°40 | 16°48 | 18°54 | 22°15 | 15°22 | 8°14 | 16°18 | 20° 7 | 19° 0 | 23°33 | n.a. | T 10 |
| W11 | 11 15 21 | 20°48'48 | 11 M 33 | 28°54 | 18°54 | 17°30 | 18°48 | 22°17 | 15°20 | 8°13 | 16°19 | 20° 2 | 18°57 | 23°39 | n.a. | W11 |
| T 12 | 11 19 17 | 21°47'41 | 26° 4 | 29° 1 | 20° 8 | 18°13 | 18°43 | 22°19 | 15°18 | 8°11 | 16°20 | 19°59 | 18°54 | 23°46 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 11 23 14 | 22°46'32 | 10 × 25 | 29°13 | 21°23 | 18°55 | 18°37 | 22°22 | 15°15 | 8° 9 | 16°21 | 19°57 | 18°50 | 23°53 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 11 27 10 | 23°45'21 | 24°34 | 29°30 | 22°37 | 19°38 | 18°32 | 22°24 | 15°13 | 8° 8 | 16°22 | 19°D56 | 18°47 | 23°59 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 11 31 7 | 24°44'08 | 8 궁 29 | 29°53 | 23°51 | 20°20 | 18°27 | 22°26 | 15°11 | 8° 6 | 16°23 | 19°57 | 18°44 | 24° 6 | n.a. | S 15 |
| M16 | 11 35 3 | 25°42'54 | 22° 9 | 0 ∺ 19 | 25° 5 | 21° 2 | 18°22 | 22°28 | 15° 9 | 8° 5 | 16°24 | 19°58 | 18°41 | 24°13 | n.a. | M16 |
| T 17 | 11 39 0 | 26°41'38 | 5≈35 | 0°50 | 26°20 | 21°45 | 18°17 | 22°31 | 15° 6 | 8° 3 | 16°25 | 20° 0 | 18°38 | 24°20 | n.a. | T 17 |
| W18 | 11 42 57 | 27°40'20 | 18°48 | 1°25 | 27°34 | 22°27 | 18°12 | 22°34 | 15° 4 | 8° 2 | 16°26 | 20°R 1 | 18°35 | 24°26 | n.a. | W18 |
| T 19 | 11 46 53 | 28°39'00 | 1) (48 | 2° 4 | 28°48 | 23° 9 | 18° 7 | 22°36 | 15° 1 | 8° 0 | 16°27 | 20° 0 | 18°31 | 24°33 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 11 50 50 | 29°37'38 | 14°37 | 2°47 | 0 Υ 2 | 23°51 | 18° 3 | 22°39 | 14°59 | 7°59 | 16°27 | 19°58 | 18°28 | 24°40 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 11 54 46 | 0 Ƴ 36′15 | 27°14 | 3°34 | 1°16 | 24°34 | 17°59 | 22°42 | 14°57 | 7°57 | 16°28 | 19°53 | 18°25 | 24°46 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 11 58 43 | 1°34'49 | 9 Y 40 | 4°24 | 2°31 | 25°16 | 17°55 | 22°45 | 14°54 | 7°56 | 16°29 | 19°47 | 18°22 | 24°53 | n.a. | S 22 |
| M23 | 12 2 39 | 2°33'21 | 21°56 | 5°17 | 3°45 | 25°58 | 17°51 | 22°48 | 14°52 | 7°54 | 16°30 | 19°39 | 18°19 | 25° 0 | n.a. | M23 |
| T 24 | 12 6 36 | 3°31'51 | 4 8 2 | 6°13 | 4°59 | 26°40 | 17°47 | 22°52 | 14°49 | 7°53 | 16°30 | 19°31 | 18°16 | 25° 7 | n.a. | T 24 |
| W25 | 12 10 32 | 4°30'19 | 16° 1 | 7°12 | 6°13 | 27°22 | 17°43 | 22°55 | 14°47 | 7°51 | 16°31 | 19°23 | 18°12 | 25°13 | n.a. | W25 |
| T 26 | 12 14 29 | 5°28'45 | 27°55 | 8°14 | 7°27 | 28° 4 | 17°40 | 22°58 | 14°44 | 7°50 | 16°31 | 19°16 | 18° 9 | 25°20 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 12 18 26 | 6°27'09 | 9 Ⅱ 46 | 9°18 | 8°41 | 28°45 | 17°37 | 23° 2 | 14°42 | 7°48 | 16°32 | 19°10 | 18° 6 | 25°27 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 12 22 22 | 7°25'31 | 21°40 | 10°26 | 9°55 | 29°27 | 17°34 | 23° 5 | 14°39 | 7°47 | 16°33 | 19° 7 | 18° 3 | 25°34 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 12 26 19 | 8°23'51 | 3939 | 11°35 | 11° 9 | 0 8 9 | 17°31 | 23° 9 | 14°37 | 7°46 | 16°33 | 19°D 5 | 18° 0 | 25°40 | n.a. | S 29 |
| M30 | 12 30 15 | 9°22'08 | 15°48 | 12°48 | 12°23 | 0°51 | 17°28 | 23°13 | 14°34 | 7°44 | 1 <u>6</u> °34 | 19° 5 | 17°56 | 25°47 | n.a. | M30 |
| T 31 | 12 34 12 | 10 Y 20'24 | 28914 | 14 米 2 | 13 Y 37 | 1832 | 17 Ω 26 | 23 I 17 | 14 ≏ 32 | 7 m 43 | 16 ට 34 | 19 ≈ 6 | 17≈53 | 25 8 54 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h06m55s

Julian Calendar 1 March 296 == Greg. Calendar 1 March 296

APRIL 296 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | \odot | D | φ | φ | o ⁷ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | 2 | ß | Ω | ţ | Š | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|-------|----------------|------|------|
| W 1 | 12 38 8 | 11 Y 18'37 | 11 0 0 | 15) 19 | 14 Y 51 | 2814 | 17°R23 | 23耳21 | 14°R29 | 7°R42 | 16 ට 35 | 19≈ 7 | 17≈50 | 26 8 0 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 12 42 5 | 12°16'48 | 24°11 | 16°38 | 16° 5 | 2°56 | 17 Ω 21 | 23°25 | 14 ≏ 27 | 7 m)40 | 16°35 | 19°R 8 | 17°47 | 26° 7 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 12 46 1 | 13°14'57 | 7 10 49 | 17°59 | 17°19 | 3°37 | 17°19 | 23°29 | 14°24 | 7°39 | 16°35 | 19° 6 | 17°44 | 26°14 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 12 49 58 | 14°13'04 | 21°54 | 19°22 | 18°33 | 4°19 | 17°18 | 23°33 | 14°22 | 7°38 | 16°36 | 19° 2 | 17°41 | 26°21 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 12 53 55 | 15°11'09 | 6 ₽ 23 | 20°48 | 19°47 | 5° 0 | 17°16 | 23°38 | 14°19 | 7°36 | 16°36 | 18°56 | 17°37 | 26°27 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 12 57 51 | 16° 9'12 | 21°12 | 22°15 | 21° 1 | 5°42 | 17°15 | 23°42 | 14°16 | 7°35 | 16°36 | 18°49 | 17°34 | 26°34 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 13 148 | 17° 7'13 | 6 M .12 | 23°45 | 22°15 | 6°23 | 17°13 | 23°46 | 14°14 | 7°34 | 16°37 | 18°40 | 17°31 | 26°41 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 13 5 44 | 18° 5'13 | 21°14 | 25°16 | 23°29 | 7° 4 | 17°12 | 23°51 | 14°11 | 7°33 | 16°37 | 18°31 | 17°28 | 26°47 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 13 941 | 19° 3'12 | 6 ₹ 7 | 26°49 | 24°43 | 7°46 | 17°11 | 23°56 | 14° 9 | 7°32 | 16°37 | 18°24 | 17°25 | 26°54 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 13 13 37 | 20° 1'09 | 20°46 | 28°25 | 25°57 | 8°27 | 17°11 | 24° 0 | 14° 6 | 7°31 | 16°37 | 18°18 | 17°22 | 27° 1 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 13 17 34 | 20°59'05 | 5 る 4 | 0 Υ 2 | 27°10 | 9° 8 | 17°10 | 24° 5 | 14° 4 | 7°29 | 16°38 | 18°15 | 17°18 | 27° 8 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 13 21 30 | 21°56'59 | 19° 1 | 1°42 | 28°24 | 9°49 | 17°10 | 24°10 | 14° 1 | 7°28 | 16°38 | 18°D14 | 17°15 | 27°14 | n.a. | S 12 |
| M13 | 13 25 27 | 22°54'52 | 2≈35 | 3°23 | 29°38 | 10°30 | 17°D10 | 24°15 | 13°59 | 7°27 | 16°38 | 18°14 | 17°12 | 27°21 | n.a. | M13 |
| T 14 | 13 29 24 | 23°52'44 | 15°50 | 5° 6 | 0 8 52 | 11°12 | 17°10 | 24°20 | 13°56 | 7°26 | 16°38 | 18°R15 | 17° 9 | 27°28 | n.a. | T 14 |
| W15 | 13 33 20 | 24°50'34 | 28°47 | 6°51 | 2° 6 | 11°53 | 17°10 | 24°25 | 13°54 | 7°25 | 16°38 | 18°14 | 17° 6 | 27°35 | n.a. | W15 |
| T 16 | 13 37 17 | 25°48'23 | 11 米 30 | 8°39 | 3°20 | 12°34 | 17°10 | 24°30 | 13°51 | 7°24 | 16°38 | 18°12 | 17° 2 | 27°41 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 13 41 13 | 26°46'11 | 24° 1 | 10°28 | 4°33 | 13°15 | 17°11 | 24°36 | 13°49 | 7°23 | 16°R38 | 18° 7 | 16°59 | 27°48 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 13 45 10 | 27°43'57 | 6 Y 22 | 12°19 | 5°47 | 13°56 | 17°12 | 24°41 | 13°46 | 7°22 | 16°38 | 18° 0 | 16°56 | 27°55 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 13 49 6 | 28°41'42 | 18°34 | 14°12 | 7° 1 | 14°36 | 17°13 | 24°46 | 13°44 | 7°22 | 16°38 | 17°49 | 16°53 | 28° 1 | n.a. | S 19 |
| M20 | 13 53 3 | 29°39'26 | 0 8 40 | 16° 7 | 8°15 | 15°17 | 17°14 | 24°52 | 13°42 | 7°21 | 16°38 | 17°37 | 16°50 | 28° 8 | n.a. | M20 |
| T 21 | 13 56 59 | 0 8 37'08 | 12°39 | 18° 4 | 9°28 | 15°58 | 17°15 | 24°58 | 13°39 | 7°20 | 16°38 | 17°24 | 16°47 | 28°15 | n.a. | T 21 |
| W22 | 14 0 56 | 1°34'49 | 24°34 | 20° 3 | 10°42 | 16°39 | 17°17 | 25° 3 | 13°37 | 7°19 | 16°38 | 17°11 | 16°43 | 28°22 | n.a. | W22 |
| T 23 | 14 4 52 | 2°32'28 | 6 Ⅱ 26 | 22° 4 | 11°56 | 17°20 | 17°18 | 25° 9 | 13°34 | 7°18 | 16°38 | 16°59 | 16°40 | 28°28 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 14 8 49 | 3°30'06 | 18°16 | 24° 6 | 13° 9 | 18° 0 | 17°20 | 25°15 | 13°32 | 7°17 | 16°38 | 16°50 | 16°37 | 28°35 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 14 12 46 | 4°27'42 | 0න 9 | 26°10 | 14°23 | 18°41 | 17°22 | 25°20 | 13°30 | 7°17 | 16°37 | 16°43 | 16°34 | 28°42 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 14 16 42 | 5°25'17 | 12° 7 | 28°16 | 15°37 | 19°22 | 17°25 | 25°26 | 13°27 | 7°16 | 16°37 | 16°38 | 16°31 | 28°48 | n.a. | S 26 |
| M27 | 14 20 39 | 6°22'50 | 24°15 | 0 8 23 | 16°50 | 20° 2 | 17°27 | 25°32 | 13°25 | 7°15 | 16°37 | 16°36 | 16°27 | 28°55 | n.a. | M27 |
| T 28 | 14 24 35 | 7°20'22 | 6 Ω 38 | 2°31 | 18° 4 | 20°43 | 17°29 | 25°38 | 13°23 | 7°15 | 16°37 | 16°D36 | 16°24 | 29° 2 | n.a. | T 28 |
| W29 | 14 28 32 | 8°17'52 | 19°20 | 4°41 | 19°18 | 21°23 | 17°32 | 25°44 | 13°21 | 7°14 | 1 <u>6</u> °36 | 16°R36 | 16°21 | 29° 9 | n.a. | W29 |
| T 30 | 14 32 28 | 9 8 15'21 | 2 Mp 26 | 6 8 51 | 20831 | 228 4 | 17 Ω 35 | 25 Ⅱ 50 | 13 ≏ 19 | 7 m 13 | 16 ට 36 | 16≈35 | 16≈18 | 29 8 15 | n.a. | T 30 |

Delta T = 02h06m54s

MAY 296 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| 卉 | В | ß | v | Ç | , k | Day |
|--------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|------|--------------|
| F 1 | 14 36 25 | 10812'48 | 16 M) 1 | 9 8 3 | 21845 | 22844 | 17 Ω 38 | 25 Ⅱ 57 | 13°R16 | 7°R13 | 16°R36 | 16°R33 | 16≈15 | 29 8 22 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 14 40 21 | 11°10'14 | 0요 5 | 11°14 | 22°58 | 23°25 | 17°41 | 26° 3 | 13 ≏ 14 | 7 Mp 12 | 16 궁 35 | 16≈28 | 16°12 | 29°29 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 14 44 18 | 12° 7'39 | 14°38 | 13°26 | 24°12 | 24° 5 | 17°45 | 26° 9 | 13°12 | 7°12 | 16°35 | 16°21 | 16° 8 | 29°36 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 14 48 15 | 13° 5'02 | 29°35 | 15°38 | 25°25 | 24°45 | 17°48 | 26°16 | 13°10 | 7°11 | 16°34 | 16°12 | 16° 5 | 29°42 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 14 52 11 | 14° 2'25 | 14 M .48 | 17°49 | 26°39 | 25°26 | 17°52 | 26°22 | 13° 8 | 7°11 | 16°34 | 16° 1 | 16° 2 | 29°49 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 14 56 8 | 14°59'46 | 0 ∡ 5 | 19°59 | 27°52 | 26° 6 | 17°56 | 26°28 | 13° 6 | 7°10 | 16°33 | 15°50 | 15°59 | 29°56 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 15 0 4 | 15°57'07 | 1 <u>5</u> °17 | 22° 9 | 29° 6 | 26°46 | 18° 0 | 26°35 | 13° 4 | 7°10 | 16°33 | 15°41 | 15°56 | 0 I I 2 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 15 4 1 | 16°54'27 | 0 궁 12 | 24°18 | 0 耳 19 | 27°26 | 18° 4 | 26°41 | 13° 2 | 7°10 | 16°32 | 15°34 | 15°53 | 0° 9 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 15 7 57 | 17°51'46 | 14°44 | 26°25 | 1°33 | 28° 6 | 18° 9 | 26°48 | 13° 0 | 7° 9 | 16°32 | 15°29 | 15°49 | 0°16 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 15 11 54 | 18°49'05 | 28°49 | 28°30 | 2°46 | 28°46 | 18°13 | 26°55 | 12°58 | 7° 9 | 16°31 | 15°27 | 15°46 | 0°23 | n.a. | S 10 |
| M11 | 15 15 51 | 19°46'23 | 12≈28 | 0 Ⅱ 34 | 4° 0 | 29°27 | 18°18 | 27° 1 | 12°56 | 7° 9 | 16°31 | 15°27 | 15°43 | 0°29 | n.a. | M11 |
| T 12 | 15 19 47 | 20°43'40 | 25°42 | 2°36 | 5°13 | 0 Π 7 | 18°23 | 27° 8 | 12°54 | 7° 9 | 16°30 | 15°27 | 15°40 | 0°36 | n.a. | T 12 |
| W13 | 15 23 44 | 21°40'57 | 8 ∺ 34 | 4°36 | 6°27 | 0°47 | 18°28 | 27°15 | 12°53 | 7° 8 | 16°29 | 15°26 | 15°37 | 0°43 | n.a. | W13 |
| T 14 | 15 27 40 | 22°38'13 | 21° 9 | 6°34 | 7°40 | 1°27 | 18°33 | 27°22 | 12°51 | 7° 8 | 16°29 | 15°23 | 15°33 | 0°49 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 15 31 37 | 23°35'29 | 3 Υ 29 | 8°30 | 8°53 | 2° 7 | 18°38 | 27°29 | 12°49 | 7° 8 | 16°28 | 15°18 | 15°30 | 0°56 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 15 35 33 | 24°32'44 | 15°40 | 10°23 | 10° 7 | 2°46 | 18°44 | 27°36 | 12°47 | 7° 8 | 16°27 | 15°10 | 15°27 | 1° 3 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 15 39 30 | 25°29'59 | 27°42 | 12°14 | 11°20 | 3°26 | 18°49 | 27°43 | 12°46 | 7° 8 | 16°27 | 15° 0 | 15°24 | 1°10 | n.a. | S 17 |
| M18 | 15 43 26 | 26°27'13 | 9 8 40 | 14° 2 | 12°34 | 4° 6 | 18°55 | 27°50 | 12°44 | 7°D 8 | 16°26 | 14°47 | 15°21 | 1°16 | n.a. | M18 |
| T 19 | 15 47 23 | 27°24'27 | 21°34 | 15°49 | 13°47 | 4°46 | 19° 1 | 27°57 | 12°43 | 7° 8 | 16°25 | 14°34 | 15°18 | 1°23 | n.a. | T 19 |
| W20 | 15 51 20 | 28°21'40 | 3П26 | 17°32 | 15° 0 | 5°26 | 19° 7 | 28° 4 | 12°41 | 7° 8 | 16°24 | 14°21 | 15°14 | 1°30 | n.a. | W20 |
| T 21 | 15 55 16 | 29°18'53 | 15°17 | 19°14 | 16°14 | 6° 6 | 19°13 | 28°11 | 12°40 | 7° 8 7° 8 | 16°23 | 14° 9 | 15°11 | 1°36 | n.a. | T 21 |
| F 22 S 23 | 15 59 13 16 3 9 | 0 Ⅲ 16'06 1°13'17 | 27° 9 9 © 5 | 20°52 22°29 | 17°27 18°40 | 6°45 7°25 | 19°19 19°26 | 28°18 28°25 | 12°38 12°37 | 7° 8 7° 8 | 16°23 16°22 | 13°59 13°51 | 15° 8 15° 5 | 1°43 1°50 | n.a. | F 22 S 23 |
| | | | | | | | | | | , 0 | | | | | n.a. | |
| S 24 | 16 7 6 | 2°10'28 | 21° 6 | 24° 3 | 19°54 | 8° 5 | 19°32 | 28°33 | 12°35 | 7° 9 | 16°21 | 13°47 | 15° 2 | 1°57 | n.a. | S 24 |
| M25 | 16 11 2 | 3° 7'39 | 3 Ω 16 | 25°34 | 21° 7 | 8°44 | 19°39 | 28°40 | 12°34 | 7° 9 | 16°20 | 13°44 | 14°59 | 2° 3 | n.a. | M25 |
| T 26 | 16 14 59 | 4° 4'49 | 15°40 | 27° 3 | 22°20 | 9°24 | 19°46 | 28°47 | 12°33 | 7° 9 | 16°19 | 13°D44 | 14°55 | 2°10 | n.a. | T 26 |
| W27 | 16 18 55 | 5° 1'58 | 28°21 | 28°29 | 23°33 | 10° 3 | 19°53 | 28°55 | 12°32 | 7° 9 | 16°18 | 13°44 | 14°52 | 2°17 | n.a. | W27 |
| T 28 F 29 | 16 22 52 16 26 49 | 5°59'07 | 11 Mp 24 24°53 | 29°53 1 © 14 | 24°47 26° 0 | 10°43 11°22 | 20° 0 20° 7 | 29° 2 29° 9 | 12°30 12°29 | 7° 9 7°10 | 16°17 16°16 | 13°R44 13°43 | 14°49 14°46 | 2°24 2°30 | n.a. | T 28 F 29 |
| S 30 | 16 26 49 | 6°56'15 7°53'22 | 24°53 8 Ω 49 | 2°32 | 26° 0 27°13 | 11°22 12° 2 | 20° / 20°15 | 29° 9 29°17 | 12°29 12°28 | 7°10 | 16°16 16°15 | 13°43 13°40 | 14°46 14°43 | 2°30 2°37 | n.a. | S 30 |
| | | | | | | | | | _ | | | | _ | | n.a. | |
| S 31 | 16 34 42 | 8耳50'29 | 23 ≏ 15 | 39548 | 28 II 26 | 12 ∏ 41 | 20 £ 22 | 29∏24 | 12 ≏ 27 | 7 m) 11 | 16 ਰ 14 | 13≈34 | 14≈39 | 2∏44 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h06m53s

Julian Calendar 1 May 296 == Greg. Calendar 1 May 296

JUNE 296 C.E.JC | Day | Sid t | Ω | Δ | ∇ | Δ | 4 | 5 | Ж | Ψ | P | Ω | Ω | € | E | Day |

| Day | Sid.t | \odot | Ŋ | φ | | δ | 4 | ħ | ₩. | # | צ | % | 83 | ţ | 6 | Day |
|------|----------|------------------|----------------|--------|---------------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|--------|---------------|----------------|------|------|
| M 1 | 16 38 38 | 9 Ⅱ 47'36 | 8M 5 | 599 1 | 29∏39 | 13 Ⅱ 21 | 20€30 | 29∏32 | 12°R26 | 7 m)11 | 16°R13 | 13°R26 | 14≈36 | 2Д50 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 16 42 35 | 10°44'42 | 23°14 | 6°11 | 0953 | 14° 0 | 20°38 | 29°39 | 12 ≏ 25 | 7°11 | 16 궁 12 | 13≈18 | 14°33 | 2°57 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 16 46 31 | 11°41'48 | 8 ~ 32 | 7°18 | 2° 6 | 14°40 | 20°45 | 29°47 | 12°24 | 7°12 | 16°11 | 13° 9 | 14°30 | 3° 4 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 16 50 28 | 12°38'55 | 23°48 | 8°22 | 3°19 | 15°19 | 20°53 | 29°54 | 12°23 | 7°12 | 16°10 | 13° 1 | 14°27 | 3°11 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 16 54 24 | 13°36'01 | 8 궁 51 | 9°23 | 4°32 | 15°58 | 21° 2 | 0ණ 2 | 12°23 | 7°13 | 16° 9 | 12°55 | 14°24 | 3°17 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 16 58 21 | 14°33'07 | 23°32 | 10°21 | 5°45 | 16°37 | 21°10 | 0° 9 | 12°22 | 7°14 | 16° 7 | 12°51 | 14°20 | 3°24 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 17 2 18 | 15°30'14 | 7≈47 | 11°16 | 6°58 | 17°17 | 21°18 | 0°17 | 12°21 | 7°14 | 16° 6 | 12°D50 | 14°17 | 3°31 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 17 6 14 | 16°27'21 | 21°34 | 12° 7 | 8°11 | 17°56 | 21°27 | 0°25 | 12°21 | 7°15 | 16° 5 | 12°50 | 14°14 | 3°37 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 17 10 11 | 17°24'28 | 4) €53 | 12°55 | 9°24 | 18°35 | 21°35 | 0°32 | 12°20 | 7°16 | 16° 4 | 12°51 | 14°11 | 3°44 | n.a. | T 9 |
| W10 | 17 14 7 | 18°21'35 | 17°47 | 13°40 | 10°37 | 19°14 | 21°44 | 0°40 | 12°19 | 7°16 | 16° 3 | 12°R51 | 14° 8 | 3°51 | n.a. | W10 |
| T 11 | 17 18 4 | 19°18'43 | 0Y22 | 14°20 | 11°50 | 19°53 | 21°52 | 0°48 | 12°19 | 7°17 | 16° 2 | 12°51 | 14° 5 | 3°58 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 17 22 0 | 20°15'52 | 12°40 | 14°57 | 13° 3 | 20°33 | 22° 1 | 0°55 | 12°18 | 7°18 | 16° 0 | 12°48 | 14° 1 | 4° 4 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 17 25 57 | 21°13'01 | 24°46 | 15°30 | 14°16 | 21°12 | 22°10 | 1° 3 | 12°18 | 7°19 | 15°59 | 12°43 | 13°58 | 4°11 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 17 29 54 | 22°10'10 | 6 8 44 | 15°59 | 15°29 | 21°51 | 22°19 | 1°11 | 12°18 | 7°19 | 15°58 | 12°37 | 13°55 | 4°18 | n.a. | S 14 |
| M15 | 17 33 50 | 23° 7'20 | 18°37 | 16°23 | 16°42 | 22°30 | 22°29 | 1°18 | 12°17 | 7°20 | 15°57 | 12°29 | 13°52 | 4°24 | n.a. | M15 |
| T 16 | 17 37 47 | 24° 4'31 | 0П29 | 16°43 | 17°55 | 23° 9 | 22°38 | 1°26 | 12°17 | 7°21 | 15°55 | 12°20 | 13°49 | 4°31 | n.a. | T 16 |
| W17 | 17 41 43 | 25° 1'42 | 12°20 | 16°58 | 19°8 | 23°48 | 22°47 | 1°34 | 12°17 | 7°22 | 15°54 | 12°11 | 13°45 | 4°38 | n.a. | W17 |
| T 18 | 17 45 40 | 25°58'53 | 24°14 | 17° 9 | 20°21 | 24°27 | 22°57 | 1°42 | 12°17 | 7°23 | 15°53 | 12° 3 | 13°42 | 4°45 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 17 49 36 | 26°56'05 | 69्ड11 | 17°15 | 21°34 | 25° 6 | 23° 6 | 1°49 | 12°17 | 7°24 | 15°52 | 11°56 | 13°39 | 4°51 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 17 53 33 | 27°53'17 | 18°14 | 17°R17 | 22°47 | 25°45 | 23°16 | 1°57 | 12°D17 | 7°25 | 15°50 | 11°51 | 13°36 | 4°58 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 17 57 29 | 28°50'30 | $0\Omega 24$ | 17°13 | 24° 0 | 26°24 | 23°26 | 2° 5 | 12°17 | 7°26 | 15°49 | 11°49 | 13°33 | 5° 5 | n.a. | S 21 |
| M22 | 18 1 26 | 29°47'43 | 12°43 | 17° 5 | 25°13 | 27° 3 | 23°36 | 2°13 | 12°17 | 7°27 | 15°48 | 11°D48 | 13°30 | 5°11 | n.a. | M22 |
| T 23 | 18 5 23 | 0944'57 | 25°15 | 16°52 | 26°25 | 27°42 | 23°46 | 2°21 | 12°17 | 7°28 | 15°46 | 11°49 | 13°26 | 5°18 | n.a. | T 23 |
| W24 | 18 9 19 | 1°42'10 | 8Mp 2 | 16°34 | 27°38 | 28°20 | 23°56 | 2°28 | 12°17 | 7°29 | 15°45 | 11°50 | 13°23 | 5°25 | n.a. | W24 |
| T 25 | 18 13 16 | 2°39'24 | 21° 7 | 16°11 | 28°51 | 28°59 | 24° 6 | 2°36 | 12°17 | 7°30 | 15°44 | 11°51 | 13°20 | 5°32 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 18 17 12 | 3°36'39 | 4 ₾ 34 | 15°44 | 0 Ω 4 | 29°38 | 24°16 | 2°44 | 12°17 | 7°32 | 15°42 | 11°R52 | 13°17 | 5°38 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 18 21 9 | 4°33'54 | 18°24 | 15°13 | 1°17 | 0917 | 24°26 | 2°52 | 12°18 | 7°33 | 15°41 | 11°51 | 13°14 | 5°45 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 18 25 5 | 5°31'09 | 2 M 37 | 14°39 | 2°29 | 0°56 | 24°37 | 2°59 | 12°18 | 7°34 | 15°40 | 11°49 | 13°11 | 5°52 | n.a. | S 28 |
| M29 | 18 29 2 | 6°28'25 | 17°12 | 14° 1 | 3°42 | 1°34 | 24°47 | 3° 7 | 12°19 | 7°35 | 15°38 | 11°45 | 13° 7 | 5°58 | n.a. | M29 |
| T 30 | 18 32 58 | 79525'41 | 2 ₹ 5 | 139521 | 4 Ω 55 | 29513 | 24 N 58 | 39915 | 12 ≏ 19 | 7 m 37 | 15 る 37 | 11≈40 | 13 ≈ 4 | 6 I I 5 | n.a. | T 30 |

Delta T = 02h06m53s

JULY 296 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | o ^r | 4 | ħ |)Å(| , | Р | U | Ω | Ç | o K | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|--------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|--------|-------|---------------|--------|------|
| W 1 | 18 36 55 | 89522'58 | 17 .7 8 | 12°R38 | 6 Ω 7 | 2952 | 25 Ω 8 | 39523 | 12 ≏ 20 | 7 m /38 | 15°R36 | 11°R36 | 13≈ 1 | 6 Ⅱ 12 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 18 40 52 | 9°20'16 | 2 る 12 | 119555 | 7°20 | 3°30 | 25°19 | 3°31 | 12°20 | 7°39 | 15 云 34 | 11≈32 | 12°58 | 6°19 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 18 44 48 | 10°17'35 | 17° 8 | 11°10 | 8°32 | 4° 9 | 25°30 | 3°38 | 12°21 | 7°41 | 15°33 | 11°28 | 12°55 | 6°25 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 18 48 45 | 11°14'55 | 1≈48 | 10°26 | 9°45 | 4°48 | 25°41 | 3°46 | 12°22 | 7°42 | 15°31 | 11°27 | 12°51 | 6°32 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 18 52 41 | 12°12'15 | 16° 5 | 9°44 | 10°58 | 5°26 | 25°52 | 3°54 | 12°22 | 7°43 | 15°30 | 11°D27 | 12°48 | 6°39 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 18 56 38 | 13° 9'37 | 29°56 | 9° 2 | 12°10 | 6° 5 | 26° 3 | 4° 1 | 12°23 | 7°45 | 15°29 | 11°27 | 12°45 | 6°45 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 19 0 34 | 14° 7'00 | 13 米 21 | 8°24 | 13°23 | 6°43 | 26°14 | 4° 9 | 12°24 | 7°46 | 15°27 | 11°29 | 12°42 | 6°52 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 19 431 | 15° 4'24 | 26°21 | 7°49 | 14°35 | 7°22 | 26°25 | 4°17 | 12°25 | 7°48 | 15°26 | 11°30 | 12°39 | 6°59 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 19 8 28 | 16° 1'49 | 8 Y 59 | 7°18 | 15°47 | 8° 0 | 26°36 | 4°25 | 12°26 | 7°49 | 15°25 | 11°31 | 12°36 | 7° 6 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 19 12 24 | 16°59'16 | 21°19 | 6°52 | 17° 0 | 8°39 | 26°47 | 4°32 | 12°27 | 7°51 | 15°23 | 11°R32 | 12°32 | 7°12 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 19 16 21 | 17°56'44 | 3 8 25 | 6°31 | 18°12 | 9°17 | 26°59 | 4°40 | 12°28 | 7°52 | 15°22 | 11°31 | 12°29 | 7°19 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 19 20 17 | 18°54'14 | 15°23 | 6°16 | 19°25 | 9°56 | 27°10 | 4°48 | 12°29 | 7°54 | 15°20 | 11°29 | 12°26 | 7°26 | n.a. | S 12 |
| M13 | 19 24 14 | 19°51'45 | 27°15 | 6° 7 | 20°37 | 10°34 | 27°22 | 4°55 | 12°30 | 7°56 | 15°19 | 11°26 | 12°23 | 7°32 | n.a. | M13 |
| T 14 | 19 28 10 | 20°49'18 | 9耳 6 | 6°D 4 | 21°49 | 11°13 | 27°33 | 5° 3 | 12°31 | 7°57 | 15°18 | 11°23 | 12°20 | 7°39 | n.a. | T 14 |
| W15 | 19 32 7 | 21°46'52 | 21° 0 | 6° 8 | 23° 1 | 11°51 | 27°45 | 5°10 | 12°33 | 7°59 | 15°16 | 11°19 | 12°17 | 7°46 | n.a. | W15 |
| T 16 | 19 36 3 | 22°44'27 | 2958 | 6°19 | 24°14 | 12°30 | 27°56 | 5°18 | 12°34 | 8° 1 | 15°15 | 11°17 | 12°13 | 7°53 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 19 40 0 | 23°42'04 | 15° 3 | 6°37 | 25°26 | 13° 8 | 28° 8 | 5°25 | 12°35 | 8° 2 | 15°14 | 11°14 | 12°10 | 7°59 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 19 43 57 | 24°39'42 | 27°17 | 7° 3 | 26°38 | 13°47 | 28°20 | 5°33 | 12°37 | 8° 4 | 15°12 | 11°13 | 12° 7 | 8° 6 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 19 47 53 | 25°37'21 | 9 Ω 42 | 7°35 | 27°50 | 14°25 | 28°32 | 5°40 | 12°38 | 8° 6 | 15°11 | 11°D12 | 12° 4 | 8°13 | n.a. | S 19 |
| M20 | 19 51 50 | 26°35'02 | 22°17 | 8°14 | 29° 2 | 15° 3 | 28°44 | 5°48 | 12°40 | 8°8 | 15° 9 | 11°13 | 12° 1 | 8°19 | n.a. | M20 |
| T 21 | 19 55 46 | 27°32'44 | 5 Mp 5 | 9° 1 | 0 m 14 | 15°42 | 28°56 | 5°55 | 12°41 | 8° 9 | 15° 8 | 11°14 | 11°57 | 8°26 | n.a. | T 21 |
| W22 | 19 59 43 | 28°30'27 | 18° 8 | 9°54 | 1°26 | 16°20 | 29° 7 | 6° 3 | 12°43 | 8°11 | 15° 7 | 11°15 | 11°54 | 8°33 | n.a. | W22 |
| T 23 | 20 3 39 | 29°28'11 | 1 ≏ 25 | 10°53 | 2°39 | 16°58 | 29°20 | 6°10 | 12°44 | 8°13 | 15° 5 | 11°16 | 11°51 | 8°39 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 20 7 36 | 0 Q 25'57 | 14°57 | 11°59 | 3°50 | 17°37 | 29°32 | 6°18 | 12°46 | 8°15 | 15° 4 | 11°16 | 11°48 | 8°46 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 20 11 32 | 1°23'44 | 28°47 | 13°11 | 5° 2 | 18°15 | 29°44 | 6°25 | 12°48 | 8°17 | 15° 3 | 11°R17 | 11°45 | 8°53 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 20 15 29 | 2°21'32 | 12 M 52 | 14°30 | 6°14 | 18°53 | 29°56 | 6°32 | 12°50 | 8°19 | 15° 1 | 11°17 | 11°42 | 9° 0 | n.a. | S 26 |
| M27 | 20 19 26 | 3°19'21 | 27°12 | 15°53 | 7°26 | 19°31 | 0Mp 8 | 6°39 | 12°51 | 8°20 | 15° 0 | 11°16 | 11°38 | 9° 6 | n.a. | M27 |
| T 28 | 20 23 22 | 4°17'12 | 11 × 743 | 17°22 | 8°38 | 20°10 | 0°20 | 6°47 | 12°53 | 8°22 | 14°59 | 11°15 | 11°35 | 9°13 | n.a. | T 28 |
| W29 | 20 27 19 | 5°15'04 | 26°22 | 18°55 | 9°50 | 20°48 | 0°33 | 6°54 | 12°55 | 8°24 | 14°58 | 11°15 | 11°32 | 9°20 | n.a. | W29 |
| T 30 | 20 31 15 | 6°12'57 | 11 る 3 | 20°33 | 11° 2 | 21°26 | 0°45 | 7° 1 | 12°57 | 8°26 | 14°56 | 11°14 | 11°29 | 9°26 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 20 35 12 | $7\Omega 10'52$ | 25 る 38 | 229514 | 12 m 13 | 2295 4 | 0 m ,57 | 799 | 12 ≏ 59 | 8 m 28 | 14 궁 55 | 11≈14 | 11≈26 | 9 Ⅱ 33 | n.a. | F 31 |

Delta T = 02h06m52s

Julian Calendar 1 July 296 == Greg. Calendar 1 July 296

AUGUST 296 C.E.JC Day Sid t Ω Σ

| Day | Sid.t | \odot | 7 | · | Ŷ | σ | 4 | ħ | ¥ | 华 | צ | 8.3 | 83 | ţ | δ | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|----------------|----------------|----------------|--------|---------------|---------------|------|------|
| S 1 | 20 39 8 | 8 Ω 8'49 | 10≈ 2 | 239559 | 13 m 25 | 229542 | 1 m) 10 | 79915 | 13 ₾ 1 | 8 m /30 | 14°R54 | 11°D14 | 11≈23 | 9 Ⅱ 40 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 20 43 5 | 9° 6'47 | 24°10 | 25°47 | 14°36 | 23°21 | 1°22 | 7°22 | 13° 3 | 8°32 | 14 궁 53 | 11≈14 | 11°19 | 9°47 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 20 47 1 | 10° 4'46 | 7 ∺ 58 | 27°37 | 15°48 | 23°59 | 1°35 | 7°29 | 13° 5 | 8°34 | 14°51 | 11°14 | 11°16 | 9°53 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 20 50 58 | 11° 2'48 | 21°22 | 29°29 | 16°59 | 24°37 | 1°47 | 7°36 | 13° 8 | 8°36 | 14°50 | 11°R14 | 11°13 | 10° 0 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 20 54 55 | 12° 0'51 | 4 Υ 24 | 1 Ω 23 | 18°11 | 25°15 | 2° 0 | 7°43 | 13°10 | 8°38 | 14°49 | 11°14 | 11°10 | 10° 7 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 20 58 51 | 12°58'57 | 17° 5 | 3°18 | 19°22 | 25°53 | 2°12 | 7°50 | 13°12 | 8°40 | 14°48 | 11°14 | 11° 7 | 10°13 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 21 248 | 13°57'05 | 29°28 | 5°14 | 20°34 | 26°31 | 2°25 | 7°57 | 13°14 | 8°42 | 14°47 | 11°14 | 11° 3 | 10°20 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 21 6 44 | 14°55'14 | 11 8 37 | 7°11 | 21°45 | 27° 9 | 2°38 | 8° 3 | 13°17 | 8°44 | 14°45 | 11°D13 | 11° 0 | 10°27 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 21 10 41 | 15°53'26 | 23°35 | 9° 7 | 22°56 | 27°47 | 2°50 | 8°10 | 13°19 | 8°46 | 14°44 | 11°14 | 10°57 | 10°34 | n.a. | S 9 |
| M10 | 21 14 37 | 16°51'40 | 5 Ⅱ 28 | 11° 4 | 24° 8 | 28°25 | 3° 3 | 8°17 | 13°22 | 8°49 | 14°43 | 11°14 | 10°54 | 10°40 | n.a. | M10 |
| T 11 | 21 18 34 | 17°49'56 | 17°19 | 13° 1 | 25°19 | 29° 4 | 3°16 | 8°24 | 13°24 | 8°51 | 14°42 | 11°14 | 10°51 | 10°47 | n.a. | T 11 |
| W12 | 21 22 30 | 18°48'14 | 29°15 | 14°57 | 26°30 | 29°42 | 3°29 | 8°30 | 13°27 | 8°53 | 14°41 | 11°15 | 10°48 | 10°54 | n.a. | W12 |
| T 13 | 21 26 27 | 19°46'34 | 119917 | 16°52 | 27°41 | $0\Omega 20$ | 3°41 | 8°37 | 13°29 | 8°55 | 14°40 | 11°16 | 10°44 | 11° 0 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 21 30 24 | 20°44'57 | 23°31 | 18°47 | 28°52 | 0°58 | 3°54 | 8°43 | 13°32 | 8°57 | 14°39 | 11°17 | 10°41 | 11° 7 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 21 34 20 | 21°43'21 | 5 Ω 57 | 20°42 | 0 호 3 | 1°36 | 4° 7 | 8°50 | 13°34 | 8°59 | 14°38 | 11°R17 | 10°38 | 11°14 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 21 38 17 | 22°41'47 | 18°37 | 22°35 | 1°14 | 2°14 | 4°20 | 8°56 | 13°37 | 9° 1 | 14°37 | 11°17 | 10°35 | 11°20 | n.a. | S 16 |
| M17 | 21 42 13 | 23°40'16 | 1 m p 33 | 24°27 | 2°25 | 2°52 | 4°33 | 9° 2 | 13°40 | 9° 4 | 14°36 | 11°16 | 10°32 | 11°27 | n.a. | M17 |
| T 18 | 21 46 10 | 24°38'46 | 14°45 | 26°19 | 3°36 | 3°30 | 4°46 | 9° 8 | 13°43 | 9° 6 | 14°35 | 11°15 | 10°29 | 11°34 | n.a. | T 18 |
| W19 | 21 50 6 | 25°37'18 | 28°11 | 28° 9 | 4°46 | 4° 8 | 4°59 | 9°15 | 13°45 | 9° 8 | 14°34 | 11°13 | 10°25 | 11°41 | n.a. | W19 |
| T 20 | 21 54 3 | 26°35'51 | 11 ≏ 49 | 29°59 | 5°57 | 4°46 | 5°12 | 9°21 | 13°48 | 9°10 | 14°33 | 11°11 | 10°22 | 11°47 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 21 57 59 | 27°34'27 | 25°39 | 1 Mp 47 | 7° 8 | 5°23 | 5°25 | 9°27 | 13°51 | 9°12 | 14°32 | 11° 9 | 10°19 | 11°54 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 22 1 56 | 28°33'04 | 9 M .39 | 3°34 | 8°18 | 6° 1 | 5°38 | 9°33 | 13°54 | 9°14 | 14°31 | 11° 8 | 10°16 | 12° 1 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 22 5 52 | 29°31'43 | 23°45 | 5°21 | 9°29 | 6°39 | 5°50 | 9°39 | 13°57 | 9°17 | 14°30 | 11°D 7 | 10°13 | 12° 7 | n.a. | S 23 |
| M24 | 22 9 49 | 0 m 30'24 | 7 .₹ 57 | 7° 6 | 10°39 | 7°17 | 6° 3 | 9°45 | 14° 0 | 9°19 | 14°29 | 11° 7 | 10° 9 | 12°14 | n.a. | M24 |
| T 25 | 22 13 46 | 1°29'07 | 22°11 | 8°50 | 11°50 | 7°55 | 6°16 | 9°51 | 14° 3 | 9°21 | 14°28 | 11°8 | 10° 6 | 12°21 | n.a. | T 25 |
| W26 | 22 17 42 | 2°27'52 | 6 පි 26 | 10°33 | 13° 0 | 8°33 | 6°29 | 9°56 | 14° 6 | 9°23 | 14°27 | 11° 9 | 10° 3 | 12°27 | n.a. | W26 |
| T 27 | 22 21 39 | 3°26'38 | 20°39 | 12°16 | 14°10 | 9°11 | 6°42 | 10° 2 | 14° 9 | 9°26 | 14°27 | 11°11 | 10° 0 | 12°34 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 22 25 35 | 4°25'26 | 4≈47 | 13°57 | 15°21 | 9°49 | 6°55 | 10° 8 | 14°12 | 9°28 | 14°26 | 11°R11 | 9°57 | 12°41 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 22 29 32 | 5°24'16 | 18°47 | 15°37 | 16°31 | 10°27 | 7° 9 | 10°13 | 14°15 | 9°30 | 14°25 | 11°11 | 9°54 | 12°48 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 22 33 28 | 6°23'08 | 2) €34 | 17°17 | 17°41 | 11° 4 | 7°22 | 10°19 | 14°18 | 9°32 | 1 <u>4</u> °24 | 11°10 | 9°50 | 12°54 | n.a. | S 30 |
| M31 | 22 37 25 | 7 m 22'02 | 16 米 7 | 18 m 55 | 18 ≏ 51 | 11 Ω 42 | 7 m 35 | 109524 | 14 ≏ 21 | 9 m /34 | 14 る 24 | 11≈ 7 | 9 ≈ 47 | 13 I 1 | n.a. | M31 |

Delta T = 02h06m51s

SEPTEMBER 296 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | ß | ß | ţ | o K | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------|----------------|-----------------|----------------|--------|------|----------------|--------|------|
| T 1 | 22 41 21 | 8 m 20'58 | 29 米 22 | 20 m 32 | 20 <u>₽</u> 0 | 12 Ω 20 | 7 m)48 | 109529 | 14 Ω 25 | 9 m)37 | 14°R23 | 11°R 4 | 9≈44 | 13 II 8 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 22 45 18 | 9°19'56 | 12 Y 20 | 22° 9 | 21°10 | 12°58 | 8° 1 | 10°35 | 14°28 | 9°39 | 14 궁 22 | 10≈59 | 9°41 | 13°14 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 22 49 15 | 10°18'57 | 24°59 | 23°45 | 22°20 | 13°36 | 8°14 | 10°40 | 14°31 | 9°41 | 14°21 | 10°54 | 9°38 | 13°21 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 22 53 11 | 11°17'59 | 7 8 22 | 25°20 | 23°29 | 14°14 | 8°27 | 10°45 | 14°34 | 9°43 | 14°21 | 10°50 | 9°34 | 13°28 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 22 57 8 | 12°17'05 | 19°30 | 26°54 | 24°39 | 14°51 | 8°40 | 10°50 | 14°38 | 9°46 | 14°20 | 10°47 | 9°31 | 13°34 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 23 1 4 | 13°16'12 | 1Ⅱ29 | 28°27 | 25°48 | 15°29 | 8°53 | 10°55 | 14°41 | 9°48 | 14°20 | 10°44 | 9°28 | 13°41 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 23 5 1 | 14°15'22 | 13°21 | 29°59 | 26°58 | 16° 7 | 9° 6 | 11° 0 | 14°44 | 9°50 | 14°19 | 10°D44 | 9°25 | 13°48 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 23 8 57 | 15°14'35 | 25°13 | 1 ≏ 30 | 28° 7 | 16°45 | 9°19 | 11° 4 | 14°48 | 9°52 | 14°19 | 10°44 | 9°22 | 13°55 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 23 12 54 | 16°13'50 | 7 95 8 | 3° 1 | 29°16 | 17°22 | 9°32 | 11° 9 | 14°51 | 9°55 | 14°18 | 10°45 | 9°19 | 14° 1 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 23 16 50 | 17°13'07 | 19°12 | 4°31 | 0 M 25 | 18° 0 | 9°45 | 11°14 | 14°54 | 9°57 | 14°18 | 10°47 | 9°15 | 14° 8 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 23 20 47 | 18°12'27 | 1 Ω 29 | 6° 0 | 1°34 | 18°38 | 9°58 | 11°18 | 14°58 | 9°59 | 14°17 | 10°49 | 9°12 | 14°15 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 23 24 44 | 19°11'48 | 14° 4 | 7°28 | 2°43 | 19°16 | 10°11 | 11°23 | 15° 1 | 10° 1 | 14°17 | 10°R49 | 9° 9 | 14°21 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 23 28 40 | 20°11'12 | 26°58 | 8°55 | 3°52 | 19°53 | 10°24 | 11°27 | 15° 5 | 10° 3 | 14°16 | 10°48 | 9° 6 | 14°28 | n.a. | S 13 |
| M14 | 23 32 37 | 21°10'39 | 10 m 13 | 10°22 | 5° 1 | 20°31 | 10°36 | 11°31 | 15° 8 | 10° 6 | 14°16 | 10°44 | 9° 3 | 14°35 | n.a. | M14 |
| T 15 | 23 36 33 | 22°10'07 | 23°48 | 11°48 | 6° 9 | 21° 9 | 10°49 | 11°36 | 15°12 | 10° 8 | 14°16 | 10°39 | 9° 0 | 14°41 | n.a. | T 15 |
| W16 | 23 40 30 | 23° 9'38 | 7 ≏ 41 | 13°12 | 7°18 | 21°47 | 11° 2 | 11°40 | 15°15 | 10°10 | 14°15 | 10°33 | 8°56 | 14°48 | n.a. | W16 |
| T 17 | 23 44 26 | 24° 9'10 | 21°49 | 14°36 | 8°26 | 22°24 | 11°15 | 11°44 | 15°19 | 10°12 | 14°15 | 10°26 | 8°53 | 14°55 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 23 48 23 | 25° 8'45 | 6M 5 | 15°59 | 9°34 | 23° 2 | 11°28 | 11°48 | 15°23 | 10°14 | 14°15 | 10°19 | 8°50 | 15° 2 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 23 52 19 | 26° 8'22 | 20°25 | 17°21 | 10°42 | 23°40 | 11°41 | 11°51 | 15°26 | 10°17 | 14°14 | 10°13 | 8°47 | 15° 8 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 23 56 16 | 27° 8'00 | 4 ₹ 45 | 18°42 | 11°50 | 24°17 | 11°54 | 11°55 | 15°30 | 10°19 | 14°14 | 10° 9 | 8°44 | 15°15 | n.a. | S 20 |
| M21 | 0 0 13 | 28° 7'40 | 19° 0 | 20° 1 | 12°58 | 24°55 | 12° 6 | 11°59 | 15°33 | 10°21 | 14°14 | 10° 7 | 8°40 | 15°22 | n.a. | M21 |
| T 22 | 0 4 9 | 29° 7'22 | 3 る 8 | 21°20 | 14° 6 | 25°32 | 12°19 | 12° 2 | 15°37 | 10°23 | 14°14 | 10°D 6 | 8°37 | 15°28 | n.a. | T 22 |
| W23 | 0 8 6 | 0요 7'06 | 17° 8 | 22°37 | 15°14 | 26°10 | 12°32 | 12° 6 | 15°41 | 10°25 | 14°14 | 10° 7 | 8°34 | 15°35 | n.a. | W23 |
| T 24 | 0 12 2 | 1° 6'52 | 1≈ 0 | 23°53 | 16°21 | 26°48 | 12°45 | 12° 9 | 15°44 | 10°27 | 14°14 | 10° 8 | 8°31 | 15°42 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 0 15 59 | 2° 6'39 | 14°42 | 25° 8 | 17°28 | 27°25 | 12°57 | 12°12 | 15°48 | 10°29 | 14°14 | 10°R 8 | 8°28 | 15°48 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 0 19 55 | 3° 6'28 | 28°15 | 26°20 | 18°35 | 28° 3 | 13°10 | 12°16 | 15°52 | 10°32 | 14°14 | 10° 7 | 8°25 | 15°55 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 0 23 52 | 4° 6'19 | 11) 37 | 27°32 | 19°42 | 28°40 | 13°23 | 12°19 | 15°55 | 10°34 | 14°D14 | 10° 3 | 8°21 | 16° 2 | n.a. | S 27 |
| M28 | 0 27 48 | 5° 6'12 | 24°48 | 28°41 | 20°49 | 29°18 | 13°35 | 12°22 | 15°59 | 10°36 | 14°14 | 9°56 | 8°18 | 16° 9 | n.a. | M28 |
| T 29 | 0 31 45 | 6° 6'07 | 7 Υ 46 | 29°48 | 21°56 | 29°56 | 13°48 | 12°24 | 16° 3 | 10°38 | 1 <u>4</u> °14 | 9°48 | 8°15 | 16°15 | n.a. | T 29 |
| W30 | 0 35 41 | 7 ♀ 6'03 | 20 Y 32 | 0 M .54 | 23M 2 | 0 m 33 | 14 Mp 0 | 129527 | 16 ♀ 7 | 10 m /40 | 14 궁 14 | 9≈37 | 8≈12 | 16 Ⅱ 22 | n.a. | W30 |

Delta T = 02h06m50s

Julian Calendar 1 Sept. 296 == Greg. Calendar 1 Sept. 296

OCTOBER 296 C.E.JC

00:00 UT

| $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | Day | Sid.t | \odot | 2) | Q | Ŷ | σ | 4 | ħ | * | # | E | የን | S | ţ | 6 | Day |
|--|------|---------|----------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|-------|----------------|----------------|----------------|-------|------|----------------|------|------|
| S 3 | T 1 | 0 39 38 | 8₾ 6'02 | 3 8 3 | 1 M .56 | 24M 9 | 1 m p 1 1 | 14 m) 13 | 12930 | 16 ₽ 10 | 10 m 42 | 14 궁 14 | 9°R26 | 8≈ 9 | 16 Ⅱ 29 | n.a. | T 1 |
| $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | F 2 | 0 43 35 | 9° 6'03 | 15°21 | 2°56 | 25°15 | 1°48 | 14°25 | 12°32 | 16°14 | 10°44 | 14°14 | | | 16°35 | n.a. | F 2 |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | S 3 | 0 47 31 | 10° 6'06 | 27°27 | 3°53 | 26°21 | 2°26 | 14°38 | 12°35 | 16°18 | 10°46 | 14°14 | 9° 6 | 8° 2 | 16°42 | n.a. | S 3 |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | S 4 | 0 51 28 | 11° 6'12 | 9П23 | 4°46 | 27°26 | 3° 3 | 14°50 | 12°37 | 16°21 | 10°48 | 14°14 | 8°59 | 7°59 | 16°49 | n.a. | S 4 |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | M 5 | 0 55 24 | 12° 6'19 | 21°14 | 5°36 | 28°32 | 3°41 | 15° 2 | 12°39 | 16°25 | 10°50 | 14°14 | 8°54 | 7°56 | 16°55 | n.a. | M 5 |
| T 8 1 7 14 15° 654 26°59 7°38 1°47 5°33 15°39 12°45 16°37 10°56 14°15 8°51 7°46 17°15 n.a. S 10 1 15 7 17° 7′29 21°50 8°31 3°56 6°48 16°31 16°40 10°58 14°16 8°852 7°43 17°22 n.a. S 11 1 19 4 18° 7′49 40°50 8°47 5° 0 7°25 16°15 12°51 16°44 11° 0 14°16 8°51 7°40 17°29 n.a. S 11 1 19 4 18° 7′49 40°50 8°47 5° 0 7°25 16°15 12°51 16°44 11° 0 14°16 8°48 7°37 17°36 n.a. M12 1 23 0 1 9° 811 18°15 8°56 6° 4 8° 3 16°25 11° 3 14°17 8°43 7°31 17°42 n.a. T 13 1 26'57 20° 835 2.9 6°87 8°11 9°18 16°53 | T 6 | 0 59 21 | 13° 6'29 | 395 4 | 6°21 | 29°37 | 4°18 | 15°14 | 12°42 | 16°29 | 10°52 | 14°15 | 8°52 | 7°53 | 17° 2 | n.a. | T 6 |
| F 9 | W 7 | 1 3 17 | 14° 6'41 | 14°57 | 7° 2 | 0 ∡ 742 | 4°56 | 15°27 | 12°44 | 16°33 | 10°54 | 14°15 | 8°D51 | 7°50 | 17° 9 | n.a. | W 7 |
| S 10 | | | | | | | 5°33 | | 12°45 | | | - | | | | n.a. | T 8 |
| S 1 | | 1 11 10 | | | | | 6°11 | | 12°47 | | | 14°16 | | 7°43 | | n.a. | F 9 |
| M12 | S 10 | 1 15 7 | 17° 7'29 | 21°50 | 8°31 | 3°56 | 6°48 | 16° 3 | 12°49 | 16°44 | 11° 0 | 14°16 | 8°51 | 7°40 | 17°29 | n.a. | S 10 |
| T13 1 26 57 20° 8'35 2 Ω 6 8°R56 7° 8 8°40 16°39 12°53 16°55 11° 5 14°17 8°35 7°31 17°49 n.a. 17°49 n.a. 18°14 18°15 13°45 18°24 18°2 18°14 18°15 18°24 18°2 18°15 18°45 18°25 18°42 18°36 18°37 18°46 13° 1 17°36 11°24 14°22 7°36 6°59 18°56 18°36 18°37 18°46 13° 1 17°36 11°24 14°25 7°36 6°57 18°49 18°36 18°36 18°36 18°37 13°41 11°40 11°40 11°40 11°40 11 | S 11 | 1 19 4 | 18° 7'49 | 4 m 50 | 8°47 | 5° 0 | 7°25 | 16°15 | 12°51 | 16°48 | 11° 1 | 14°16 | 8°48 | 7°37 | 17°36 | n.a. | S 11 |
| W14 | | | | | | | | | | | | | | | | n.a. | M12 |
| T 15 | _ | | | - | | | | | | | - | | | | | n.a. | T 13 |
| F 16 | | | | - | | - | | | | | | - | - | | | n.a. | W14 |
| S 17 | | | | | | | | | | | - | - | | | - | n.a. | T 15 |
| S 18 | | | | | | | | | | | | - | - | | | n.a. | F 16 |
| Mi9 | S 17 | 1 42 43 | 24°10'29 | 0 , 727 | 7°22 | 11°20 | 11°10 | 17°26 | 12°58 | 17°10 | 11°12 | 14°19 | 7°51 | 7°18 | 18°16 | n.a. | S 17 |
| T20 | | | | | | | | | | | | - | | | | n.a. | S 18 |
| W21 | - | | 26°11'35 | | | _ | | | | | _ | - | | | | n.a. | M19 |
| T22 2 2 26 29°13'25 11≈36 1°57 16°28 14°16 18°23 13° 1 17°29 11°21 14°22 7°R36 7° 2 18°49 n.a. F 23 2 6 22 0ML14'04 25° 3 0°36 17°28 14°54 18°35 13° 1 17°33 11°22 14°23 7°36 6°59 18°56 n.a. S 24 2 10 19 1°14'44 8★16 29£15 18°28 15°31 18°46 13° 1 17°36 11°24 14°24 7°33 6°56 19° 2 n.a. S 25 2 14 15 2°15'25 21°16 27°57 19°28 16° 8 18°57 13°R 1 17°40 11°26 14°25 7°27 6°52 19° 9 n.a. M26 2 18 12 3°16'08 4Ŷ 6 26°44 20°27 16°45 19° 8 13° 1 17°44 11°27 14°25 7°18 6°49 19°16 n.a. T27 2 22 8 4°16'52 16°45 25°39 21°26 17°23 19°19 13° 1 17°47 11°29 14°26 | | | | | - | | - | - | | - | | | | | | n.a. | T 20 |
| F 23 | | | | | | | | - | | | - | | | | - | n.a. | W21 |
| S 24 2 10 19 1°14'44 8 ★16 29 ♠15 18°28 15°31 18°46 13° 1 17°36 11°24 14°24 7°33 6°56 19° 2 n.a. S 25 2 14 15 2°15'25 21°16 27°57 19°28 16° 8 18°57 13°R 1 17°40 11°26 14°25 7°27 6°52 19° 9 n.a. M26 2 18 12 3°16'08 4 ↑ 6 26°44 20°27 16°45 19° 8 13° 1 17°44 11°27 14°25 7°18 6°49 19°16 n.a. T 27 2 22 8 4°16'52 16°45 25°39 21°26 17°23 19°19 13° 1 17°47 11°29 14°26 7° 6 6°46 19°23 n.a. W28 2 26 5 5°17'37 29°14 24°43 22°24 18° 0 19°30 13° 0 17°51 11°30 14°27 6°53 6°43 19°29 n.a. T 29 2 30 2 6°18'24 11 ♂32 23°57 23°22 18°37 19°41 13° 0 17°55 11°32 14°28 6°38 6°40 19°36 n.a. | | | | | | | - | | _ | | | | | | | n.a. | T 22 |
| S 25 | | | | | | | - | | _ | | | _ | | | | | F 23 |
| M26 2 18 12 3°16′08 4\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c | S 24 | 2 10 19 | 1°14'44 | 8 光 16 | 29₽15 | 18°28 | 15°31 | 18°46 | 13° 1 | 17°36 | 11°24 | 14°24 | 7°33 | 6°56 | 19° 2 | n.a. | S 24 |
| T 27 2 22 8 4°16′52 16°45 25°39 21°26 17°23 19°19 13° 1 17°47 11°29 14°26 7° 6 6°46 19°23 n.a. W28 2 26 5 5°17′37 29°14 24°43 22°24 18° 0 19°30 13° 0 17°51 11°30 14°27 6°53 6°43 19°29 n.a. T 29 2 30 2 6°18′24 11′32 23°57 23°22 18°37 19°41 13° 0 17°55 11°32 14°28 6°38 6°40 19°36 n.a. | | | | | | | | | | | | - | | | | n.a. | S 25 |
| W28 2 26 5 5°17'37 29°14 24°43 22°24 18° 0 19°30 13° 0 17°51 11°30 14°27 6°53 6°43 19°29 n.a. T 29 2 30 2 6°18'24 118'32 23°57 23°22 18°37 19°41 13° 0 17°55 11°32 14°28 6°38 6°40 19°36 n.a. | | | | | | | | | | | | - | | | | n.a. | M26 |
| T29 2 30 2 6°18'24 11832 23°57 23°22 18°37 19°41 13° 0 17°55 11°32 14°28 6°38 6°40 19°36 n.a. | | | | | | _ | | | | | - | - | | | | n.a. | T 27 |
| | | | | - | _ | | | | | | | | | | | n.a. | W28 |
| F 30 2 33 58 7°19'12 23°42 23°23 24°19 19°14 19°51 12°59 17°58 11°33 14°29 6°24 6°37 19°43 n.a. | | | | | | - | | - | | | - | - | | | | n.a. | T 29 |
| | | | | - | | | - | | | | | - | - | | | | F 30 |
| S 31 2 37 55 8M20'01 5 II 42 23 1 25 16 19 Mp 51 20 Mp 2 12 559 18 10 2 11 Mp 35 14 30 6 ≈ 11 6 ≈ 33 19 II 49 n.a. | S 31 | 2 37 55 | 8ML20'01 | 5∏42 | 23 ₾ 1 | 25 × 16 | 19 m 51 | 20 Mg 2 | 12959 | 18 ♀ 2 | 11 Mp 35 | 14 궁 30 | 6≈11 | 6≈33 | 19 Ⅱ 49 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h06m49s

NOVEMBER 296 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ. | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | u | ß | Ç | o k | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|-------|------|-----------------|--------|------|
| S 1 | 2 41 51 | 9M20'52 | 17 Ⅲ 36 | 22°D50 | 26 х 13 | 20 m 28 | 20 m 13 | 12°R58 | 18 ♀ 5 | 11 m 36 | 14 궁 31 | 6°R 0 | 6≈30 | 19 Ⅱ 56 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 2 45 48 | 10°21'44 | 29°24 | 22 £ 50 | 27° 8 | 21° 6 | 20°23 | 12957 | 18° 9 | 11°37 | 14°32 | 5≈53 | 6°27 | 20° 3 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 2 49 44 | 11°22'38 | 119512 | 23° 1 | 28° 4 | 21°43 | 20°33 | 12°56 | 18°12 | 11°39 | 14°33 | 5°48 | 6°24 | 20° 9 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 2 53 41 | 12°23'33 | 23° 3 | 23°21 | 28°58 | 22°20 | 20°44 | 12°55 | 18°16 | 11°40 | 14°34 | 5°46 | 6°21 | 20°16 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 2 57 37 | 13°24'30 | 5 Ω 2 | 23°50 | 29°52 | 22°57 | 20°54 | 12°54 | 18°20 | 11°41 | 14°35 | 5°D46 | 6°17 | 20°23 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 3 1 34 | 14°25'28 | 17°14 | 24°27 | 0 ප 45 | 23°34 | 21° 4 | 12°52 | 18°23 | 11°42 | 14°36 | 5°R46 | 6°14 | 20°29 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 3 5 31 | 15°26'27 | 29°46 | 25°11 | 1°38 | 24°11 | 21°14 | 12°51 | 18°26 | 11°44 | 14°37 | 5°45 | 6°11 | 20°36 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 3 9 27 | 16°27'27 | 12 M y41 | 26° 1 | 2°30 | 24°48 | 21°24 | 12°49 | 18°30 | 11°45 | 14°38 | 5°43 | 6° 8 | 20°43 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 3 13 24 | 17°28'29 | 26° 4 | 26°57 | 3°21 | 25°25 | 21°34 | 12°48 | 18°33 | 11°46 | 14°39 | 5°38 | 6° 5 | 20°49 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 3 17 20 | 18°29'32 | 9 ≏ 58 | 27°57 | 4°12 | 26° 2 | 21°43 | 12°46 | 18°37 | 11°47 | 14°40 | 5°30 | 6° 2 | 20°56 | n.a. | T 10 |
| W11 | 3 21 17 | 19°30'36 | 24°20 | 29° 1 | 5° 2 | 26°39 | 21°53 | 12°44 | 18°40 | 11°48 | 14°41 | 5°20 | 5°58 | 21° 3 | n.a. | W11 |
| T 12 | 3 25 13 | 20°31'42 | 9 ™ 6 | 0 ™ 9 | 5°50 | 27°16 | 22° 2 | 12°42 | 18°43 | 11°49 | 14°43 | 5° 9 | 5°55 | 21°10 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 3 29 10 | 21°32'48 | 24°10 | 1°20 | 6°39 | 27°53 | 22°12 | 12°40 | 18°47 | 11°50 | 14°44 | 4°57 | 5°52 | 21°16 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 3 33 6 | 22°33'55 | 9 ₹ 20 | 2°34 | 7°26 | 28°30 | 22°21 | 12°38 | 18°50 | 11°51 | 14°45 | 4°47 | 5°49 | 21°23 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 3 37 3 | 23°35'03 | 24°26 | 3°50 | 8°12 | 29° 6 | 22°30 | 12°35 | 18°53 | 11°52 | 14°46 | 4°39 | 5°46 | 21°30 | n.a. | S 15 |
| M16 | 3 41 0 | 24°36'11 | 9 ට 19 | 5° 9 | 8°57 | 29°43 | 22°39 | 12°33 | 18°57 | 11°53 | 14°48 | 4°34 | 5°43 | 21°36 | n.a. | M16 |
| T 17 | 3 44 56 | 25°37'20 | 23°53 | 6°28 | 9°42 | 0 ჲ 20 | 22°48 | 12°31 | 19° 0 | 11°54 | 14°49 | 4°32 | 5°39 | 21°43 | n.a. | T 17 |
| W18 | 3 48 53 | 26°38'30 | 8 ≈ 3 | 7°50 | 10°25 | 0°57 | 22°57 | 12°28 | 19° 3 | 11°55 | 14°50 | 4°D32 | 5°36 | 21°50 | n.a. | W18 |
| T 19 | 3 52 49 | 27°39'39 | 21°50 | 9°13 | 11° 7 | 1°34 | 23° 6 | 12°25 | 19° 6 | 11°56 | 14°52 | 4°R32 | 5°33 | 21°56 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 3 56 46 | 28°40'49 | 5 ₩ 15 | 10°36 | 11°48 | 2°10 | 23°14 | 12°23 | 19° 9 | 11°57 | 14°53 | 4°32 | 5°30 | 22° 3 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 4 0 42 | 29°41'59 | 18°19 | 12° 1 | 12°28 | 2°47 | 23°23 | 12°20 | 19°12 | 11°58 | 14°54 | 4°30 | 5°27 | 22°10 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 4 4 3 9 | 0 ∡ 43'10 | 1 Y 8 | 13°27 | 13° 6 | 3°24 | 23°31 | 12°17 | 19°15 | 11°58 | 14°56 | 4°26 | 5°23 | 22°16 | n.a. | S 22 |
| M23 | 4 8 3 5 | 1°44'20 | 13°42 | 14°54 | 13°43 | 4° 1 | 23°39 | 12°14 | 19°19 | 11°59 | 14°57 | 4°19 | 5°20 | 22°23 | n.a. | M23 |
| T 24 | 4 12 32 | 2°45'31 | 26° 5 | 16°21 | 14°19 | 4°37 | 23°48 | 12°10 | 19°22 | 12° 0 | 14°59 | 4°10 | 5°17 | 22°30 | n.a. | T 24 |
| W25 | 4 16 29 | 3°46'42 | 8 8 19 | 17°49 | 14°54 | 5°14 | 23°55 | 12° 7 | 19°24 | 12° 0 | 15° 0 | 3°59 | 5°14 | 22°36 | n.a. | W25 |
| T 26 | 4 20 25 | 4°47'54 | 20°26 | 19°17 | 15°27 | 5°50 | 24° 3 | 12° 4 | 19°27 | 12° 1 | 15° 2 | 3°47 | 5°11 | 22°43 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 4 24 22 | 5°49'05 | 2Ⅲ25 | 20°46 | 15°58 | 6°27 | 24°11 | 12° 0 | 19°30 | 12° 2 | 15° 3 | 3°35 | 5° 8 | 22°50 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 4 28 18 | 6°50'18 | 14°20 | 22°15 | 16°28 | 7° 3 | 24°19 | 11°57 | 19°33 | 12° 2 | 15° 5 | 3°24 | 5° 4 | 22°56 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 4 32 15 | 7°51'30 | 26°10 | 23°45 | 16°56 | 7°40 | 24°26 | 11°53 | 19°36 | 12° 3 | 15° 6 | 3°16 | 5° 1 | 23° 3 | n.a. | S 29 |
| M30 | 4 36 11 | 8 ₹ 52'43 | 7959 | 25 M 15 | 17 る 23 | 8 ≏ 16 | 24 Mp 33 | 11950 | 19 ≙ 39 | 12 Mp 3 | 15 궁 8 | 3≈10 | 4≈58 | 23 I I10 | n.a. | M30 |

Delta T = 02h06m48s

Julian Calendar 1 Nov. 296 == Greg. Calendar 1 Nov. 296

DECEMBER 296 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ [™] | 4 | ħ | ᡟ | 并 | Р | S. | ಬ | Ç | ĸO | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------|--------|----------------|---------|---------------|--------------|------|----------------|------|------|
| T 1 | 4 40 8 | 9 ∡ 753'56 | 199548 | 26M46 | 17 云 48 | 8 ≏ 53 | 24 Mp 40 | 11°R46 | 19 ≏ 42 | 12 Mg 4 | 15 る 9 | 3°R 6 | 4≈55 | 23 I I7 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 4 44 5 | 10°55'09 | 1 Ω 40 | 28°17 | 18°11 | 9°29 | 24°47 | 119542 | 19°44 | 12° 4 | 15°11 | 3°D 5 | 4°52 | 23°23 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 4 48 1 | 11°56'23 | 13°40 | 29°48 | 18°32 | 10° 6 | 24°54 | 11°38 | 19°47 | 12° 5 | 15°13 | 3≈ 6 | 4°49 | 23°30 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 4 51 58 | 12°57'37 | 25°51 | 1 √ 19 | 18°51 | 10°42 | 25° 1 | 11°34 | 19°50 | 12° 5 | 15°14 | 3° 7 | 4°45 | 23°37 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 4 55 54 | 13°58'51 | 8 m)19 | 2°51 | 19° 8 | 11°18 | 25° 8 | 11°30 | 19°52 | 12° 5 | 15°16 | 3°R 8 | 4°42 | 23°43 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 4 59 51 | 15° 0'05 | 21° 9 | 4°24 | 19°23 | 11°55 | 25°14 | 11°26 | 19°55 | 12° 5 | 15°18 | 3° 8 | 4°39 | 23°50 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 5 3 47 | 16° 1'20 | 4 ≏ 24 | 5°56 | 19°36 | 12°31 | 25°20 | 11°22 | 19°57 | 12° 6 | 15°19 | 3° 6 | 4°36 | 23°57 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 5 7 44 | 17° 2'35 | 18° 8 | 7°29 | 19°46 | 13° 7 | 25°27 | 11°18 | 20° 0 | 12° 6 | 15°21 | 3° 2 | 4°33 | 24° 3 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 5 11 40 | 18° 3'50 | 2 M 22 | 9° 2 | 19°55 | 13°43 | 25°33 | 11°14 | 20° 2 | 12° 6 | 15°23 | 2°57 | 4°29 | 24°10 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 5 15 37 | 19° 5'05 | 17° 3 | 10°36 | 20° 1 | 14°19 | 25°38 | 11° 9 | 20° 4 | 12° 6 | 15°24 | 2°50 | 4°26 | 24°17 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 5 19 34 | 20° 6'20 | 2 7 6 | 12°10 | 20° 5 | 14°56 | 25°44 | 11° 5 | 20° 7 | 12° 6 | 15°26 | 2°43 | 4°23 | 24°23 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 5 23 30 | 21° 7'35 | 17°21 | 13°44 | 20°R 6 | 15°32 | 25°50 | 11° 0 | 20° 9 | 12° 6 | 15°28 | 2°37 | 4°20 | 24°30 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 5 27 27 | 22° 8'50 | 2 る 39 | 15°19 | 20° 5 | 16° 8 | 25°55 | 10°56 | 20°11 | 12° 7 | 15°30 | 2°32 | 4°17 | 24°37 | n.a. | S 13 |
| M14 | 5 31 23 | 23°10'04 | 17°48 | 16°55 | 20° 1 | 16°44 | 26° 0 | 10°51 | 20°14 | 12°R 7 | 15°31 | 2°29 | 4°14 | 24°43 | n.a. | M14 |
| T 15 | 5 35 20 | 24°11'18 | 2≈39 | 18°30 | 19°55 | 17°20 | 26° 5 | 10°47 | 20°16 | 12° 6 | 15°33 | 2°D28 | 4°10 | 24°50 | n.a. | T 15 |
| W16 | 5 39 16 | 25°12'31 | 17° 6 | 20° 6 | 19°46 | 17°56 | 26°10 | 10°42 | 20°18 | 12° 6 | 15°35 | 2°29 | 4° 7 | 24°57 | n.a. | W16 |
| T 17 | 5 43 13 | 26°13'44 | 1) 7 | 21°43 | 19°35 | 18°31 | 26°15 | 10°37 | 20°20 | 12° 6 | 15°37 | 2°30 | 4° 4 | 25° 3 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 5 47 10 | 27°14'55 | 14°41 | 23°20 | 19°21 | 19° 7 | 26°19 | 10°33 | 20°22 | 12° 6 | 15°38 | 2°32 | 4° 1 | 25°10 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 5 51 6 | 28°16'06 | 27°50 | 24°57 | 19° 5 | 19°43 | 26°23 | 10°28 | 20°24 | 12° 6 | 15°40 | 2°R33 | 3°58 | 25°17 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 5 55 3 | 29°17'16 | 10 Y 38 | 26°35 | 18°46 | 20°19 | 26°28 | 10°23 | 20°26 | 12° 6 | 15°42 | 2°32 | 3°55 | 25°23 | n.a. | S 20 |
| M21 | 5 58 59 | 0 궁 18'25 | 23° 7 | 28°14 | 18°25 | 20°54 | 26°32 | 10°18 | 20°28 | 12° 6 | 15°44 | 2°30 | 3°51 | 25°30 | n.a. | M21 |
| T 22 | 6 2 56 | 1°19'33 | 5 8 22 | 29°53 | 18° 2 | 21°30 | 26°36 | 10°14 | 20°30 | 12° 5 | 15°46 | 2°26 | 3°48 | 25°37 | n.a. | T 22 |
| W23 | 6 6 52 | 2°20'41 | 17°27 | 1 궁 32 | 17°36 | 22° 6 | 26°39 | 10° 9 | 20°31 | 12° 5 | 15°47 | 2°21 | 3°45 | 25°43 | n.a. | W23 |
| T 24 | 6 10 49 | 3°21'47 | 29°25 | 3°12 | 17° 9 | 22°41 | 26°43 | 10° 4 | 20°33 | 12° 5 | 15°49 | 2°16 | 3°42 | 25°50 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 6 14 45 | 4°22'53 | 11 I I7 | 4°53 | 16°39 | 23°17 | 26°46 | 9°59 | 20°35 | 12° 4 | 15°51 | 2°10 | 3°39 | 25°57 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 6 18 42 | 5°23'58 | 23° 7 | 6°34 | 16° 8 | 23°52 | 26°49 | 9°54 | 20°36 | 12° 4 | 15°53 | 2° 6 | 3°35 | 26° 3 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 6 22 39 | 6°25'02 | 4957 | 8°16 | 15°35 | 24°28 | 26°52 | 9°49 | 20°38 | 12° 3 | 15°55 | 2° 2 | 3°32 | 26°10 | n.a. | S 27 |
| M28 | 6 26 35 | 7°26'05 | 16°48 | 9°58 | 15° 1 | 25° 3 | 26°55 | 9°44 | 20°39 | 12° 3 | 15°57 | 2° 0 | 3°29 | 26°17 | n.a. | M28 |
| T 29 | 6 30 32 | 8°27'07 | 28°42 | 11°41 | 14°26 | 25°38 | 26°57 | 9°39 | 20°41 | 12° 3 | 15°58 | 1°D59 | 3°26 | 26°23 | n.a. | T 29 |
| W30 | 6 34 28 | 9°28'08 | 10Ω41 | 13°25 | 13°49 | 26°13 | 27° 0 | 9°34 | 20°42 | 12° 2 | 16° 0 | 1°59 | 3°23 | 26°30 | n.a. | W30 |
| T 31 | 6 38 25 | 10 る 29'08 | 22 Ω 49 | 15 る 9 | 13 る 13 | 26 ≏ 49 | 27 Mg 2 | 9930 | 20 <u>₽</u> 44 | 12 Mp 1 | 16중 2 | 2 ≈ 0 | 3≈20 | 26耳37 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h06m48s

JANUARY 297 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | P | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | J. | ß | Ç | o K | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|-------|------|-------|--------|------|
| F 1 | 6 42 21 | 11 ⋜ 30'08 | 5 m) 7 | 16 궁 53 | 12°R36 | 27 ₽ 24 | 27 m 4 | 9°R25 | 20 ≏ 45 | 12°R 1 | 16 궁 4 | 2≈ 2 | 3≈16 | 26∏44 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 6 46 18 | 12°31'06 | 17°39 | 18°38 | 11 る 58 | 27°59 | 27° 6 | 99520 | 20°46 | 12 Mp 0 | 16° 6 | 2° 3 | 3°13 | 26°50 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 6 50 14 | 13°32'04 | 0 ≏ 29 | 20°23 | 11°21 | 28°34 | 27° 8 | 9°15 | 20°48 | 12° 0 | 16° 8 | 2° 4 | 3°10 | 26°57 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 6 54 11 | 14°33'01 | 13°40 | 22° 9 | 10°45 | 29° 9 | 27° 9 | 9°10 | 20°49 | 11°59 | 16°10 | 2°R 5 | 3° 7 | 27° 4 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 6 58 8 | 15°33'58 | 27°14 | 23°55 | 10° 9 | 29°44 | 27°10 | 9° 5 | 20°50 | 11°58 | 16°11 | 2° 4 | 3° 4 | 27°10 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 7 2 4 | 16°34'53 | 11 M .14 | 25°41 | 9°34 | 0 M .19 | 27°11 | 9° 0 | 20°51 | 11°57 | 16°13 | 2° 3 | 3° 1 | 27°17 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 7 6 1 | 17°35'48 | 25°38 | 27°27 | 9° 0 | 0°53 | 27°12 | 8°55 | 20°52 | 11°57 | 16°15 | 2° 2 | 2°57 | 27°24 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 7 9 57 | 18°36'41 | 10 ₹ 23 | 29°13 | 8°27 | 1°28 | 27°13 | 8°50 | 20°53 | 11°56 | 16°17 | 2° 0 | 2°54 | 27°30 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 7 13 54 | 19°37'34 | 25°24 | 0≈59 | 7°56 | 2° 3 | 27°14 | 8°46 | 20°54 | 11°55 | 16°19 | 1°58 | 2°51 | 27°37 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 7 17 50 | 20°38'26 | 10 ට 33 | 2°44 | 7°27 | 2°37 | 27°14 | 8°41 | 20°55 | 11°54 | 16°21 | 1°57 | 2°48 | 27°44 | n.a. | S 10 |
| M11 | 7 21 47 | 21°39'16 | 25°39 | 4°29 | 6°59 | 3°12 | 27°R14 | 8°36 | 20°55 | 11°53 | 16°23 | 1°D57 | 2°45 | 27°50 | n.a. | M11 |
| T 12 | 7 25 43 | 22°40'05 | 10≈35 | 6°12 | 6°34 | 3°46 | 27°14 | 8°31 | 20°56 | 11°52 | 16°25 | 1°57 | 2°41 | 27°57 | n.a. | T 12 |
| W13 | 7 29 40 | 23°40'52 | 25°12 | 7°55 | 6°11 | 4°21 | 27°14 | 8°27 | 20°57 | 11°51 | 16°26 | 1°57 | 2°38 | 28° 4 | n.a. | W13 |
| T 14 | 7 33 37 | 24°41'37 | 9) 24 | 9°35 | 5°50 | 4°55 | 27°13 | 8°22 | 20°57 | 11°50 | 16°28 | 1°58 | 2°35 | 28°10 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 7 37 33 | 25°42'21 | 23°10 | 11°13 | 5°31 | 5°29 | 27°13 | 8°17 | 20°58 | 11°49 | 16°30 | 1°59 | 2°32 | 28°17 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 7 41 30 | 26°43'03 | 6 Ƴ 29 | 12°49 | 5°15 | 6° 3 | 27°12 | 8°13 | 20°58 | 11°48 | 16°32 | 1°59 | 2°29 | 28°24 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 7 45 26 | 27°43'44 | 19°23 | 14°21 | 5° 1 | 6°37 | 27°11 | 8° 8 | 20°59 | 11°47 | 16°34 | 1°59 | 2°26 | 28°30 | n.a. | S 17 |
| M18 | 7 49 23 | 28°44'22 | 1856 | 15°50 | 4°50 | 7°11 | 27°10 | 8° 4 | 20°59 | 11°46 | 16°36 | 1°R59 | 2°22 | 28°37 | n.a. | M18 |
| T 19 | 7 53 19 | 29°44'59 | 14°11 | 17°14 | 4°41 | 7°45 | 27° 8 | 8° 0 | 21° 0 | 11°45 | 16°37 | 1°59 | 2°19 | 28°44 | n.a. | T 19 |
| W20 | 7 57 16 | 0≈45'34 | 26°14 | 18°33 | 4°34 | 8°19 | 27° 7 | 7°55 | 21° 0 | 11°44 | 16°39 | 1°59 | 2°16 | 28°50 | n.a. | W20 |
| T 21 | 8 1 12 | 1°46'07 | 8 I 7 | 19°46 | 4°30 | 8°53 | 27° 5 | 7°51 | 21° 0 | 11°43 | 16°41 | 1°D59 | 2°13 | 28°57 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 8 5 9 | 2°46'39 | 19°57 | 20°53 | 4°D29 | 9°26 | 27° 3 | 7°47 | 21° 0 | 11°42 | 16°43 | 1°59 | 2°10 | 29° 4 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 8 9 6 | 3°47'08 | 19545 | 21°52 | 4°30 | 10° 0 | 27° 1 | 7°42 | 21° 0 | 11°40 | 16°45 | 1°59 | 2° 7 | 29°10 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 8 13 2 | 4°47'36 | 13°36 | 22°44 | 4°33 | 10°33 | 26°59 | 7°38 | 21° 0 | 11°39 | 16°47 | 1°59 | 2° 3 | 29°17 | n.a. | S 24 |
| M25 | 8 16 59 | 5°48'02 | 25°32 | 23°27 | 4°39 | 11° 7 | 26°56 | 7°34 | 21°R 0 | 11°38 | 16°48 | 2° 0 | 2° 0 | 29°24 | n.a. | M25 |
| T 26 | 8 20 55 | 6°48'26 | 7 Ω 34 | 24° 2 | 4°47 | 11°40 | 26°54 | 7°30 | 21° 0 | 11°37 | 16°50 | 2°R 0 | 1°57 | 29°30 | n.a. | T 26 |
| W27 | 8 24 52 | 7°48'48 | 19°46 | 24°27 | 4°57 | 12°13 | 26°51 | 7°26 | 21° 0 | 11°35 | 16°52 | 1°59 | 1°54 | 29°37 | n.a. | W27 |
| T 28 | 8 28 48 | 8°49'08 | 2Mp 8 | 24°42 | 5° 9 | 12°46 | 26°48 | 7°23 | 21° 0 | 11°34 | 16°54 | 1°59 | 1°51 | 29°44 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 8 32 45 | 9°49'27 | 14°42 | 24°R47 | 5°24 | 13°19 | 26°44 | 7°19 | 21° 0 | 11°33 | 16°55 | 1°58 | 1°47 | 29°50 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 8 36 41 | 10°49'44 | 27°29 | 24°42 | 5°40 | 13°52 | 26°41 | 7°15 | 21° 0 | 11°31 | 16°57 | 1°57 | 1°44 | 29°57 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 8 40 38 | 11≈50'00 | 10 ≏ 30 | 24≈28 | 5 る 59 | 14 M 25 | 26 M 38 | <i>7</i> 9612 | 20 ჲ 59 | 11 m /30 | 16 ට 59 | 1≈55 | 1≈41 | 095 4 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h06m47s

Julian Calendar 1 Jan. 297 == Greg. Calendar 1 Jan. 297

FEBRUARY 297 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 |) | ğ | Ф | δ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | C, | ೧ | Ç | ķ | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|--------|---------------|----------------|----------------|--------------|----------------|------------------|----------------|-------|------|-------|------|------|
| M 1 | 8 44 35 | 12≈50'14 | 23 ≙ 47 | 24°R 4 | 6 ට 19 | 14 M 57 | 26°R34 | 7°R 8 | 20°R59 | 11°R29 | 17ਰ 1 | 1°R54 | 1≈38 | 09910 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 8 48 31 | 13°50'26 | 7 M 21 | 23≈32 | 6°42 | 15°30 | 26Mp30 | 7 9 5 | 20 ≏ 58 | 11 m) 27 | 17° 2 | 1≈54 | 1°35 | 0°17 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 8 52 28 | 14°50'37 | 21°12 | 22°52 | 7° 6 | 16° 2 | 26°26 | 7° 1 | 20°58 | 11°26 | 17° 4 | 1°D54 | 1°32 | 0°24 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 8 56 24 | 15°50'47 | 5 ₹ 20 | 22° 5 | 7°32 | 16°35 | 26°22 | 6°58 | 20°57 | 11°24 | 17° 6 | 1°54 | 1°28 | 0°30 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 9 0 21 | 16°50'54 | 1 <u>9</u> °44 | 21°12 | 7°59 | 17° 7 | 26°17 | 6°55 | 20°57 | 11°23 | 17° 7 | 1°55 | 1°25 | 0°37 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 9 4 17 | 17°51'00 | 4 궁 21 | 20°15 | 8°28 | 17°39 | 26°13 | 6°52 | 20°56 | 11°21 | 17° 9 | 1°57 | 1°22 | 0°44 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 9 8 14 | 18°51'05 | 19° 5 | 19°16 | 8°59 | 18°11 | 26° 8 | 6°49 | 20°55 | 11°20 | 17°11 | 1°58 | 1°19 | 0°50 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 9 12 10 | 19°51'07 | 3≈52 | 18°15 | 9°31 | 18°43 | 26° 3 | 6°46 | 20°55 | 11°18 | 17°12 | 1°R58 | 1°16 | 0°57 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 9 16 7 | 20°51'08 | 18°34 | 17°14 | 10° 5 | 19°14 | 25°58 | 6°43 | 20°54 | 11°17 | 17°14 | 1°57 | 1°13 | 1° 4 | n.a. | T 9 |
| W10 | 9 20 4 | 21°51'07 | 3 ∺ 4 | 16°14 | 10°40 | 19°46 | 25°53 | 6°40 | 20°53 | 11°15 | 17°16 | 1°56 | 1° 9 | 1°10 | n.a. | W10 |
| T 11 | 9 24 0 | 22°51'03 | 17°15 | 15°17 | 11°16 | 20°17 | 25°47 | 6°37 | 20°52 | 11°14 | 17°17 | 1°53 | 1° 6 | 1°17 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 9 27 57 | 23°50'57 | 1 Υ 4 | 14°24 | 11°53 | 20°49 | 25°42 | 6°35 | 20°51 | 11°12 | 17°19 | 1°50 | 1° 3 | 1°24 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 9 31 53 | 24°50'49 | 14°29 | 13°35 | 12°32 | 21°20 | 25°36 | 6°32 | 20°50 | 11°11 | 17°20 | 1°46 | 1° 0 | 1°30 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 9 35 50 | 25°50'39 | 27°29 | 12°51 | 13°12 | 21°51 | 25°31 | 6°30 | 20°49 | 11° 9 | 17°22 | 1°43 | 0°57 | 1°37 | n.a. | S 14 |
| M15 | 9 39 46 | 26°50'27 | 10 8 7 | 12°13 | 13°53 | 22°22 | 25°25 | 6°28 | 20°48 | 11°8 | 17°23 | 1°41 | 0°53 | 1°44 | n.a. | M15 |
| T 16 | 9 43 43 | 27°50'12 | 22°25 | 11°42 | 14°35 | 22°52 | 25°19 | 6°26 | 20°47 | 11° 6 | 17°25 | 1°D40 | 0°50 | 1°50 | n.a. | T 16 |
| W17 | 9 47 39 | 28°49'55 | 4 Ⅱ 29 | 11°16 | 15°18 | 23°23 | 25°12 | 6°24 | 20°46 | 11° 4 | 17°26 | 1°40 | 0°47 | 1°57 | n.a. | W17 |
| T 18 | 9 51 36 | 29°49'36 | 16°23 | 10°57 | 16° 2 | 23°53 | 25° 6 | 6°22 | 20°45 | 11° 3 | 17°28 | 1°41 | 0°44 | 2° 4 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 9 55 33 | 0) 49'14 | 28°12 | 10°45 | 16°47 | 24°24 | 25° 0 | 6°20 | 20°43 | 11° 1 | 17°29 | 1°43 | 0°41 | 2°10 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 9 59 29 | 1°48'50 | 1099 1 | 10°38 | 17°33 | 24°54 | 24°53 | 6°18 | 20°42 | 11° 0 | 17°31 | 1°45 | 0°38 | 2°17 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 10 3 26 | 2°48'24 | 21°54 | 10°D38 | 18°19 | 25°24 | 24°47 | 6°16 | 20°41 | 10°58 | 17°32 | 1°46 | 0°34 | 2°24 | n.a. | S 21 |
| M22 | 10 7 22 | 3°47'55 | 3 Ω 55 | 10°44 | 19° 7 | 25°53 | 24°40 | 6°15 | 20°39 | 10°56 | 17°33 | 1°R46 | 0°31 | 2°30 | n.a. | M22 |
| T 23 | 10 11 19 | 4°47'24 | 16° 8 | 10°55 | 19°55 | 26°23 | 24°33 | 6°13 | 20°38 | 10°55 | 17°35 | 1°45 | 0°28 | 2°37 | n.a. | T 23 |
| W24 | 10 15 15 | 5°46'51 | 28°33 | 11°11 | 20°44 | 26°52 | 24°26 | 6°12 | 20°36 | 10°53 | 17°36 | 1°43 | 0°25 | 2°44 | n.a. | W24 |
| T 25 | 10 19 12 | 6°46'16 | 11 m 13 | 11°33 | 21°34 | 27°22 | 24°19 | 6°11 | 20°35 | 10°51 | 17°38 | 1°38 | 0°22 | 2°50 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 10 23 8 | 7°45'38 | 24° 9 | 11°59 | 22°25 | 27°51 | 24°12 | 6°10 | 20°33 | 10°50 | 17°39 | 1°33 | 0°18 | 2°57 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 10 27 5 | 8°44'59 | 7 ≏ 18 | 12°30 | 23°16 | 28°19 | 24° 5 | 6° 9 | 20°31 | 10°48 | 17°40 | 1°27 | 0°15 | 3° 4 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 10 31 2 | 9) (44'17 | 20 ≏ 41 | 13≈ 5 | 24 ට 8 | 28 M 48 | 23 m 58 | 69 8 | 20 2 30 | 10 m /46 | 17 3 41 | 1≈20 | 0≈12 | 39510 | n.a. | S 28 |

Delta T = 02h06m46s

MARCH 297 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | Ω | Ç | o k | Day |
|------|----------|---------------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------|----------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|------|
| M 1 | 10 34 58 | 10) (43'34 | 4 M .16 | 13≈45 | 25 ට 1 | 29 IL 16 | 23°R51 | 6°R 7 | 20°R28 | 10°R45 | 17 る 43 | 1°R15 | 0≈ 9 | 39917 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 10 38 55 | 11°42'49 | 18° 2 | 14°28 | 25°54 | 29°45 | 23 Mp 43 | 69 6 | 20 ≏ 26 | 10 m 43 | 17°44 | 1≈11 | 0° 6 | 3°24 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 10 42 51 | 12°42'02 | 1 才 56 | 15°14 | 26°48 | 0 , 713 | 23°36 | 6° 6 | 20°24 | 10°41 | 17°45 | 1° 9 | 0° 3 | 3°30 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 10 46 48 | 13°41'13 | 15°59 | 16° 4 | 27°42 | 0°41 | 23°29 | 6° 5 | 20°23 | 10°40 | 17°46 | 1°D 8 | 29 궁 59 | 3°37 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 10 50 44 | 14°40'22 | 0 궁 10 | 16°58 | 28°37 | 1° 8 | 23°21 | 6° 5 | 20°21 | 10°38 | 17°48 | 1° 9 | 29°56 | 3°44 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 10 54 41 | 15°39'30 | 14°25 | 17°54 | 29°33 | 1°36 | 23°13 | 6° 5 | 20°19 | 10°36 | 17°49 | 1°10 | 29°53 | 3°50 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 10 58 37 | 16°38'36 | 28°44 | 18°53 | 0≈29 | 2° 3 | 23° 6 | 6° 5 | 20°17 | 10°35 | 17°50 | 1°R11 | 29°50 | 3°57 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 11 2 34 | 17°37'40 | 13 ≈ 4 | 19°55 | 1°25 | 2°30 | 22°58 | 6°D 5 | 20°15 | 10°33 | 17°51 | 1°10 | 29°47 | 4° 4 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 11 631 | 18°36'41 | 27°20 | 21° 0 | 2°22 | 2°56 | 22°51 | 6° 5 | 20°13 | 10°32 | 17°52 | 1° 8 | 29°44 | 4°10 | n.a. | T 9 |
| W10 | 11 10 27 | 19°35'41 | 11 米 28 | 22° 6 | 3°19 | 3°23 | 22°43 | 6° 5 | 20°11 | 10°30 | 17°53 | 1° 3 | 29°40 | 4°17 | n.a. | W10 |
| T 11 | 11 14 24 | 20°34'39 | 25°24 | 23°16 | 4°17 | 3°49 | 22°35 | 6° 5 | 20° 9 | 10°28 | 17°54 | 0°56 | 29°37 | 4°23 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 11 18 20 | 21°33'35 | 9 Ƴ 3 | 24°27 | 5°15 | 4°15 | 22°27 | 6° 6 | 20° 7 | 10°27 | 17°55 | 0°47 | 29°34 | 4°30 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 11 22 17 | 22°32'28 | 22°23 | 25°41 | 6°14 | 4°40 | 22°20 | 6° 6 | 20° 5 | 10°25 | 17°56 | 0°38 | 29°31 | 4°37 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 11 26 13 | 23°31'19 | 5 8 21 | 26°57 | 7°13 | 5° 5 | 22°12 | 6° 7 | 20° 3 | 10°23 | 17°57 | 0°30 | 29°28 | 4°43 | n.a. | S 14 |
| M15 | 11 30 10 | 24°30'08 | 17°59 | 28°15 | 8°12 | 5°30 | 22° 4 | 6° 7 | 20° 0 | 10°22 | 17°58 | 0°23 | 29°24 | 4°50 | n.a. | M15 |
| T 16 | 11 34 6 | 25°28'55 | 0 Ⅱ 19 | 29°35 | 9°12 | 5°55 | 21°57 | 6° 8 | 19°58 | 10°20 | 17°59 | 0°17 | 29°21 | 4°57 | n.a. | T 16 |
| W17 | 11 38 3 | 26°27'40 | 12°24 | 0) ₹ 56 | 10°12 | 6°20 | 21°49 | 6° 9 | 19°56 | 10°19 | 18° 0 | 0°14 | 29°18 | 5° 3 | n.a. | W17 |
| T 18 | 11 41 59 | 27°26'22 | 24°19 | 2°20 | 11°13 | 6°44 | 21°41 | 6°10 | 19°54 | 10°17 | 18° 1 | 0°D13 | 29°15 | 5°10 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 11 45 56 | 28°25'02 | 6 9 5 8 | 3°46 | 12°13 | 7° 8 | 21°34 | 6°12 | 19°51 | 10°16 | 18° 2 | 0°13 | 29°12 | 5°17 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 11 49 53 | 29°23'39 | 17°57 | 5°13 | 13°14 | 7°31 | 21°26 | 6°13 | 19°49 | 10°14 | 18° 2 | 0°14 | 29° 9 | 5°23 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 11 53 49 | 0 Υ 22'15 | 29°52 | 6°42 | 14°16 | 7°54 | 21°19 | 6°14 | 19°47 | 10°12 | 18° 3 | 0°R14 | 29° 5 | 5°30 | n.a. | S 21 |
| M22 | 11 57 46 | 1°20'48 | 11 Ω 57 | 8°13 | 15°17 | 8°17 | 21°11 | 6°16 | 19°44 | 10°11 | 18° 4 | 0°14 | 29° 2 | 5°37 | n.a. | M22 |
| T 23 | 12 1 42 | 2°19'19 | 24°17 | 9°45 | 16°19 | 8°40 | 21° 4 | 6°17 | 19°42 | 10° 9 | 18° 5 | 0°11 | 28°59 | 5°43 | n.a. | T 23 |
| W24 | 12 5 39 | 3°17'47 | 6 m 54 | 11°19 | 17°21 | 9° 2 | 20°56 | 6°19 | 19°40 | 10° 8 | 18° 5 | 0° 6 | 28°56 | 5°50 | n.a. | W24 |
| T 25 | 12 9 35 | 4°16'14 | 19°50 | 12°55 | 18°24 | 9°24 | 20°49 | 6°21 | 19°37 | 10° 6 | 18° 6 | 29 궁 58 | 28°53 | 5°57 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 12 13 32 | 5°14'38 | 3 ₾ 7 | 14°33 | 19°27 | 9°45 | 20°41 | 6°23 | 19°35 | 10° 5 | 18° 7 | 29°49 | 28°50 | 6° 3 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 12 17 28 | 6°13'01 | 16°41 | 16°12 | 20°30 | 10° 6 | 20°34 | 6°25 | 19°32 | 10° 3 | 18° 7 | 29°38 | 28°46 | 6°10 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 12 21 25 | 7°11'21 | 0 M .30 | 17°53 | 21°33 | 10°27 | 20°27 | 6°27 | 19°30 | 10° 2 | 18° 8 | 29°27 | 28°43 | 6°17 | n.a. | S 28 |
| M29 | 12 25 22 | 8° 9'40 | 14°30 | 19°36 | 22°36 | 10°47 | 20°20 | 6°29 | 19°28 | 10° 1 | 18° 9 | 29°17 | 28°40 | 6°23 | n.a. | M29 |
| T 30 | 12 29 18 | 9° 7'58 | 28°38 | 21°20 | 23°40 | 11° 7 | 20°13 | 6°32 | 19°25 | 9°59 | 18° 9 | 29°10 | 28°37 | 6°30 | n.a. | T 30 |
| W31 | 12 33 15 | 10 ° 6'13 | 12 × 748 | 23) 7 | 24≈44 | 11 × 27 | 20Mp 6 | 6934 | 19 ≏ 23 | 9 m 58 | 18 궁 10 | 29궁 5 | 28 궁 34 | 6 9 37 | n.a. | W31 |

Delta T = 02h06m45s

Julian Calendar 1 March 297 == Greg. Calendar 1 March 297

APRIL 297 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ♂ | 4 | ħ |)f(| # | В | R | Ω | Ç | , k | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|------------------|----------------|-----------------|----------------|------|----------------|---------------|----------------|--------|----------------|-------|------|------|
| T 1 | 12 37 11 | 11 ° 4'28 | 26 × 759 | 24) (54 | 25≈48 | 11 ,7 46 | 19°R59 | 6937 | 19°R20 | 9°R56 | 18 궁 10 | 29°R 2 | 28 궁 30 | 69543 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 12 41 8 | 12° 2'40 | 11る8 | 26°44 | 26°52 | 12° 5 | 19 m 53 | 6°39 | 19 ₾ 18 | 9 m 55 | 18°11 | 29°D 1 | 28°27 | 6°50 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 12 45 4 | 13° 0'51 | 25°14 | 28°35 | 27°57 | 12°23 | 19°46 | 6°42 | 19°15 | 9°54 | 18°11 | 29°R 1 | 28°24 | 6°57 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 12 49 1 | 13°59'01 | 9≈15 | 0 Υ 29 | 29° 2 | 12°41 | 19°39 | 6°45 | 19°13 | 9°52 | 18°12 | 29ට 1 | 28°21 | 7° 3 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 12 52 57 | 14°57'09 | 23°12 | 2°23 | 0) ₹ 7 | 12°58 | 19°33 | 6°48 | 19°10 | 9°51 | 18°12 | 28°59 | 28°18 | 7°10 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 12 56 54 | 15°55'15 | 7 ∺ 3 | 4°20 | 1°12 | 13°15 | 19°27 | 6°51 | 19°8 | 9°50 | 18°12 | 28°55 | 28°15 | 7°17 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 13 0 51 | 16°53'20 | 20°45 | 6°18 | 2°17 | 13°31 | 19°21 | 6°54 | 19° 5 | 9°49 | 18°13 | 28°48 | 28°11 | 7°23 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 13 4 47 | 17°51'23 | 4Υ 17 | 8°18 | 3°23 | 13°47 | 19°15 | 6°57 | 19° 3 | 9°47 | 18°13 | 28°38 | 28° 8 | 7°30 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 13 8 44 | 18°49'25 | 17°36 | 10°20 | 4°28 | 14° 2 | 19° 9 | 7° 0 | 19° 0 | 9°46 | 18°13 | 28°26 | 28° 5 | 7°37 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 13 12 40 | 19°47'25 | 0841 | 12°23 | 5°34 | 14°17 | 19° 3 | 7° 4 | 18°57 | 9°45 | 18°13 | 28°13 | 28° 2 | 7°43 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 13 16 37 | 20°45'23 | 13°28 | 14°27 | 6°40 | 14°31 | 18°57 | 7° 7 | 18°55 | 9°44 | 18°14 | 28° 1 | 27°59 | 7°50 | n.a. | S 11 |
| M12 | 13 20 33 | 21°43'19 | 25°59 | 16°33 | 7°46 | 14°45 | 18°52 | 7°11 | 18°52 | 9°43 | 18°14 | 27°50 | 27°55 | 7°56 | n.a. | M12 |
| T 13 | 13 24 30 | 22°41'14 | 8 Ⅲ 15 | 18°40 | 8°53 | 14°58 | 18°46 | 7°14 | 18°50 | 9°42 | 18°14 | 27°41 | 27°52 | 8° 3 | n.a. | T 13 |
| W14 | 13 28 26 | 23°39'07 | 20°18 | 20°49 | 9°59 | 15°11 | 18°41 | 7°18 | 18°47 | 9°40 | 18°14 | 27°35 | 27°49 | 8°10 | n.a. | W14 |
| T 15 | 13 32 23 | 24°36'59 | 29्ड11 | 22°58 | 11° 5 | 15°23 | 18°36 | 7°22 | 18°45 | 9°39 | 18°14 | 27°32 | 27°46 | 8°16 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 13 36 19 | 25°34'48 | 14° 0 | 25° 8 | 12°12 | 15°34 | 18°31 | 7°26 | 18°42 | 9°38 | 18°14 | 27°30 | 27°43 | 8°23 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 13 40 16 | 26°32'36 | 25°49 | 27°18 | 13°19 | 15°45 | 18°26 | 7°30 | 18°40 | 9°37 | 18°15 | 27°30 | 27°40 | 8°30 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 13 44 13 | 27°30'21 | 7Ω 44 | 29°29 | 14°26 | 15°55 | 18°21 | 7°34 | 18°37 | 9°36 | 18°15 | 27°30 | 27°36 | 8°36 | n.a. | S 18 |
| M19 | 13 48 9 | 28°28'05 | 19°50 | 1840 | 15°33 | 16° 5 | 18°17 | 7°38 | 18°35 | 9°35 | 18°R15 | 27°29 | 27°33 | 8°43 | n.a. | M19 |
| T 20 | 13 52 6 | 29°25'48 | 2 m 13 | 3°51 | 16°40 | 16°14 | 18°12 | 7°43 | 18°32 | 9°34 | 18°15 | 27°26 | 27°30 | 8°50 | n.a. | T 20 |
| W21 | 13 56 2 | 0823'28 | 14°56 | 6° 1 | 17°47 | 16°23 | 18° 8 | 7°47 | 18°30 | 9°34 | 18°15 | 27°20 | 27°27 | 8°56 | n.a. | W21 |
| T 22 | 13 59 59 | 1°21'07 | 28° 2 | 8°10 | 18°55 | 16°30 | 18° 4 | 7°52 | 18°27 | 9°33 | 18°14 | 27°12 | 27°24 | 9° 3 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 14 3 55 | 2°18'45 | 11 ≏ 33 | 10°18 | 20° 2 | 16°37 | 18° 0 | 7°56 | 18°25 | 9°32 | 18°14 | 27° 2 | 27°21 | 9°10 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 14 7 52 | 3°16'21 | 25°26 | 12°25 | 21°10 | 16°44 | 17°57 | 8° 1 | 18°23 | 9°31 | 18°14 | 26°51 | 27°17 | 9°16 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 14 11 48 | 4°13'55 | 9 M .39 | 14°30 | 22°18 | 16°50 | 17°53 | 8° 5 | 18°20 | 9°30 | 18°14 | 26°39 | 27°14 | 9°23 | n.a. | S 25 |
| M26 | 14 15 45 | 5°11'29 | 24° 5 | 16°33 | 23°26 | 16°55 | 17°50 | 8°10 | 18°18 | 9°29 | 18°14 | 26°29 | 27°11 | 9°30 | n.a. | M26 |
| T 27 | 14 19 42 | 6° 9'01 | 8 ₹ 38 | 18°34 | 24°34 | 16°59 | 17°47 | 8°15 | 18°15 | 9°29 | 18°14 | 26°20 | 27° 8 | 9°36 | n.a. | T 27 |
| W28 | 14 23 38 | 7° 6'33 | 2 <u>3</u> °12 | 20°34 | 25°42 | 17° 3 | 17°43 | 8°20 | 18°13 | 9°28 | 18°13 | 26°15 | 27° 5 | 9°43 | n.a. | W28 |
| T 29 | 14 27 35 | 8° 4'03 | 7 조 40 | 22°30 | 26°50 | 17° 6 | 17°41 | 8°25 | 18°11 | 9°27 | 1 <u>8</u> °13 | 26°12 | 2 <u>7°</u> 1 | 9°50 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 14 31 31 | 9 8 1'32 | 22 る 0 | 24825 | 27) 58 | 17 .7 8 | 17 m 38 | 8930 | 18 쇼 8 | 9 m 27 | 18 궁 13 | 26°D11 | 26 궁 58 | 9956 | n.a. | F 30 |

Delta T = 02h06m44s

MAY 297 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)Å(| 卉 | В | ß | v | Ç | , K | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|------|
| S 1 | 14 35 28 | 9 8 59'01 | 6≈ 8 | 26816 | 29₩ 6 | 17 × 710 | 17°R35 | 8 9 35 | 18°R 6 | 9°R26 | 18°R13 | 26°R11 | 26 ප 55 | 109 3 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 14 39 24 | 10°56'28 | 20° 4 | 28° 5 | 0 Υ 15 | 17°10 | 17 m 33 | 8°40 | 18 ♀ 4 | 9 m 25 | 18 궁 12 | 26 궁 10 | 26°52 | 10°10 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 14 43 21 | 11°53'55 | 3) (48 | 29°52 | 1°23 | 17°R10 | 17°31 | 8°46 | 18° 2 | 9°25 | 18°12 | 26° 9 | 26°49 | 10°16 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 14 47 17 | 12°51'21 | 17°21 | 1 Ⅲ 35 | 2°32 | 17°10 | 17°29 | 8°51 | 17°59 | 9°24 | 18°12 | 26° 5 | 26°46 | 10°23 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 14 51 14 | 13°48'46 | 0 Υ 41 | 3°16 | 3°41 | 17° 8 | 17°27 | 8°57 | 17°57 | 9°24 | 18°11 | 25°58 | 26°42 | 10°29 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 14 55 11 | 14°46'10 | 13°51 | 4°54 | 4°50 | 17° 6 | 17°25 | 9° 2 | 17°55 | 9°23 | 18°11 | 25°49 | 26°39 | 10°36 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 14 59 7 | 15°43'34 | 26°48 | 6°29 | 5°59 | 17° 3 | 17°24 | 9° 8 | 17°53 | 9°23 | 18°10 | 25°38 | 26°36 | 10°43 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 15 3 4 | 16°40'57 | 9 8 32 | 8° 1 | 7° 8 | 16°59 | 17°23 | 9°13 | 17°51 | 9°22 | 18°10 | 25°26 | 26°33 | 10°49 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 15 7 0 | 17°38'18 | 22° 4 | 9°30 | 8°17 | 16°55 | 17°22 | 9°19 | 17°49 | 9°22 | 18° 9 | 25°15 | 26°30 | 10°56 | n.a. | S 9 |
| M10 | 15 10 57 | 18°35'39 | 4 Ⅱ 23 | 10°56 | 9°26 | 16°49 | 17°21 | 9°25 | 17°47 | 9°22 | 18° 9 | 25° 4 | 26°27 | 11° 3 | n.a. | M10 |
| T 11 | 15 14 53 | 19°32'59 | 16°30 | 12°19 | 10°35 | 16°43 | 17°20 | 9°31 | 17°45 | 9°21 | 18° 8 | 24°56 | 26°23 | 11° 9 | n.a. | T 11 |
| W12 | 15 18 50 | 20°30'19 | 28°28 | 13°40 | 11°44 | 16°36 | 17°20 | 9°36 | 17°43 | 9°21 | 18° 8 | 24°50 | 26°20 | 11°16 | n.a. | W12 |
| T 13 | 15 22 47 | 21°27'37 | 109519 | 14°57 | 12°54 | 16°29 | 17°19 | 9°42 | 17°41 | 9°21 | 18° 7 | 24°47 | 26°17 | 11°23 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 15 26 43 | 22°24'54 | 22° 6 | 16°10 | 14° 3 | 16°21 | 17°D19 | 9°48 | 17°39 | 9°20 | 18° 6 | 24°D46 | 26°14 | 11°29 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 15 30 40 | 23°22'10 | 3 Ω 54 | 17°21 | 15°13 | 16°12 | 17°19 | 9°55 | 17°37 | 9°20 | 18° 6 | 24°46 | 26°11 | 11°36 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 15 34 36 | 24°19'25 | 15°48 | 18°29 | 16°22 | 16° 2 | 17°19 | 10° 1 | 17°35 | 9°20 | 18° 5 | 24°47 | 26° 7 | 11°43 | n.a. | S 16 |
| M17 | 15 38 33 | 25°16'39 | 27°53 | 19°33 | 17°32 | 15°52 | 17°20 | 10° 7 | 17°33 | 9°20 | 18° 4 | 24°R47 | 26° 4 | 11°49 | n.a. | M17 |
| T 18 | 15 42 29 | 26°13'53 | 10 m 15 | 20°33 | 18°42 | 15°41 | 17°20 | 10°13 | 17°31 | 9°20 | 18° 4 | 24°46 | 26° 1 | 11°56 | n.a. | T 18 |
| W19 | 15 46 26 | 27°11'05 | 22°58 | 21°31 | 19°51 | 15°29 | 17°21 | 10°19 | 17°30 | 9°20 | 18° 3 | 24°43 | 25°58 | 12° 3 | n.a. | W19 |
| T 20 | 15 50 22 | 28° 8'16 | 6 ♀ 7 | 22°24 | 21° 1 | 15°17 | 17°22 | 10°26 | 17°28 | 9°20 | 18° 2 | 24°38 | 25°55 | 12° 9 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 15 54 19 | 29° 5'27 | 19°42 | 23°14 | 22°11 | 15° 4 | 17°23 | 10°32 | 17°26 | 9°D20 | 18° 1 | 24°31 | 25°52 | 12°16 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 15 58 15 | 0 Ⅱ 2'37 | 3 M .45 | 24° 1 | 23°21 | 14°51 | 17°24 | 10°39 | 17°24 | 9°20 | 18° 1 | 24°23 | 25°48 | 12°23 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 16 2 12 | 0°59'47 | 18°11 | 24°43 | 24°31 | 14°37 | 17°25 | 10°45 | 17°23 | 9°20 | 18° 0 | 24°15 | 25°45 | 12°29 | n.a. | S 23 |
| M24 | 16 6 9 | 1°56'56 | 2 ₹ 55 | 25°22 | 25°41 | 14°22 | 17°27 | 10°52 | 17°21 | 9°20 | 17°59 | 24° 7 | 25°42 | 12°36 | n.a. | M24 |
| T 25 | 16 10 5 | 2°54'05 | 17°50 | 25°56 | 26°51 | 14° 8 | 17°29 | 10°58 | 17°20 | 9°20 | 17°58 | 24° 1 | 25°39 | 12°42 | n.a. | T 25 |
| W26 | 16 14 2 | 3°51'13 | 2 ප 46 | 26°26 | 28° 1 | 13°52 | 17°31 | 11° 5 | 17°18 | 9°20 | 17°57 | 23°58 | 25°36 | 12°49 | n.a. | W26 |
| T 27 | 16 17 58 | 4°48'21 | 17°36 | 26°52 | 29°12 | 13°36 | 17°33 | 11°12 | 17°17 | 9°20 | 17°56 | 23°D56 | 25°33 | 12°56 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 16 21 55 | 5°45'29 | 2≈13 | 27°14 | 0 8 22 | 13°20 | 17°35 | 11°18 | 17°15 | 9°20 | 17°55 | 23°56 | 25°29 | 13° 2 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 16 25 51 | 6°42'37 | 16°34 | 27°31 | 1°33 | 13° 4 | 17°38 | 11°25 | 17°14 | 9°21 | 17°54 | 23°57 | 25°26 | 13° 9 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 16 29 48 | 7°39'45 | 0 ∺ 35 | 27°44 | 2°43 | 12°47 | 17°40 | 11°32 | 17°13 | 9°21 | 17°53 | 23°58 | 25°23 | 13°16 | n.a. | S 30 |
| M31 | 16 33 45 | 8 Ⅱ 36'53 | 14 米 18 | 27 Ⅲ 52 | 3 8 54 | 12 × 30 | 17 M 43 | 11939 | 17 ≗ 12 | 9 m /21 | 17 る 52 | 23°R58 | 25 る 20 | 139522 | n.a. | M31 |

Delta T = 02h06m44s

Julian Calendar 1 May 297 == Greg. Calendar 1 May 297

JUNE 297 C.E.JC 00:00 UT | Day | Sid t | Ω | Ω | ∇ | Δ | 4 | 5 | Ж | Ψ | P | Ω | Ω | € | E | Day |

| Day | Sid.t | \odot | 2) | · | Ŷ | o' | 4 | ħ | ∦, | # | E | 8.s | 83 | ţ | δ | Day |
|------|----------|----------|------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|--------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|------|
| T 1 | 16 37 41 | 9∏34'01 | 27) (42 | 27°R56 | 5 8 4 | 12°R12 | 17 M)46 | 119546 | 17°R10 | 9 m 22 | 17°R51 | 23°R57 | 25 궁 17 | 139529 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 16 41 38 | 10°31'10 | 10 Y 50 | 27 Ⅲ 55 | 6°15 | 11 .7 54 | 17°49 | 11°53 | 17 ♀ 9 | 9°22 | 17 云 50 | 23 궁 53 | 25°13 | 13°36 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 16 45 34 | 11°28'18 | 23°43 | 27°49 | 7°25 | 11°37 | 17°53 | 12° 0 | 17° 8 | 9°22 | 17°49 | 23°48 | 25°10 | 13°42 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 16 49 31 | 12°25'27 | 6822 | 27°39 | 8°36 | 11°19 | 17°56 | 12° 7 | 17° 7 | 9°23 | 17°48 | 23°42 | 25° 7 | 13°49 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 16 53 27 | 13°22'35 | 18°48 | 27°24 | 9°47 | 11° 1 | 18° 0 | 12°14 | 17° 6 | 9°23 | 17°47 | 23°35 | 25° 4 | 13°56 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 16 57 24 | 14°19'44 | 1 I I 4 | 27° 6 | 10°58 | 10°43 | 18° 4 | 12°21 | 17° 5 | 9°24 | 17°46 | 23°28 | 25° 1 | 14° 2 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 17 1 20 | 15°16'53 | 13°10 | 26°43 | 12° 9 | 10°25 | 18° 8 | 12°28 | 17° 4 | 9°24 | 17°45 | 23°21 | 24°58 | 14° 9 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 17 5 17 | 16°14'02 | 25° 8 | 26°17 | 13°20 | 10° 7 | 18°12 | 12°35 | 17° 3 | 9°25 | 17°44 | 23°17 | 24°54 | 14°16 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 17 9 14 | 17°11'11 | 7 95 0 | 25°48 | 14°31 | 9°50 | 18°16 | 12°42 | 17° 2 | 9°25 | 17°43 | 23°14 | 24°51 | 14°22 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 17 13 10 | 18° 8'20 | 18°48 | 25°15 | 15°42 | 9°32 | 18°20 | 12°50 | 17° 1 | 9°26 | 17°42 | 23°D12 | 24°48 | 14°29 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 17 17 7 | 19° 5'30 | 0 Ω 34 | 24°41 | 16°53 | 9°15 | 18°25 | 12°57 | 17° 1 | 9°27 | 17°40 | 23°12 | 24°45 | 14°36 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 17 21 3 | 20° 2'39 | 12°22 | 24° 4 | 18° 4 | 8°58 | 18°30 | 13° 4 | 17° 0 | 9°27 | 17°39 | 23°14 | 24°42 | 14°42 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 17 25 0 | 20°59'48 | 24°17 | 23°27 | 19°15 | 8°41 | 18°35 | 13°12 | 16°59 | 9°28 | 17°38 | 23°15 | 24°39 | 14°49 | n.a. | S 13 |
| M14 | 17 28 56 | 21°56'57 | 6 m 23 | 22°48 | 20°27 | 8°25 | 18°40 | 13°19 | 16°59 | 9°29 | 17°37 | 23°17 | 24°35 | 14°55 | n.a. | M14 |
| T 15 | 17 32 53 | 22°54'06 | 18°43 | 22°10 | 21°38 | 8° 9 | 18°45 | 13°26 | 16°58 | 9°30 | 17°36 | 23°R18 | 24°32 | 15° 2 | n.a. | T 15 |
| W16 | 17 36 49 | 23°51'15 | 1 ≏ 24 | 21°32 | 22°49 | 7°54 | 18°50 | 13°34 | 16°58 | 9°31 | 17°34 | 23°18 | 24°29 | 15° 9 | n.a. | W16 |
| T 17 | 17 40 46 | 24°48'24 | 14°29 | 20°56 | 24° 1 | 7°39 | 18°56 | 13°41 | 16°57 | 9°31 | 17°33 | 23°16 | 24°26 | 15°15 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 17 44 43 | 25°45'33 | 28° 1 | 20°22 | 25°12 | 7°24 | 19° 2 | 13°49 | 16°57 | 9°32 | 17°32 | 23°14 | 24°23 | 15°22 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 17 48 39 | 26°42'43 | 12 M 1 | 19°51 | 26°24 | 7°11 | 19° 7 | 13°56 | 16°56 | 9°33 | 17°31 | 23°10 | 24°19 | 15°29 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 17 52 36 | 27°39'53 | 26°28 | 19°23 | 27°35 | 6°57 | 19°13 | 14° 4 | 16°56 | 9°34 | 17°29 | 23° 7 | 24°16 | 15°35 | n.a. | S 20 |
| M21 | 17 56 32 | 28°37'03 | 11 .7 17 | 18°58 | 28°47 | 6°45 | 19°20 | 14°11 | 16°56 | 9°35 | 17°28 | 23° 4 | 24°13 | 15°42 | n.a. | M21 |
| T 22 | 18 0 29 | 29°34'13 | 26°21 | 18°38 | 29°59 | 6°33 | 19°26 | 14°19 | 16°56 | 9°36 | 17°27 | 23° 1 | 24°10 | 15°49 | n.a. | T 22 |
| W23 | 18 4 25 | 0931'25 | 11 る 31 | 18°22 | 1 I I10 | 6°21 | 19°32 | 14°26 | 16°55 | 9°37 | 17°26 | 23° 0 | 24° 7 | 15°55 | n.a. | W23 |
| T 24 | 18 8 22 | 1°28'36 | 26°38 | 18°12 | 2°22 | 6°11 | 19°39 | 14°34 | 16°55 | 9°38 | 17°24 | 23°D 0 | 24° 4 | 16° 2 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 18 12 19 | 2°25'49 | 11 ≈ 33 | 18°D 6 | 3°34 | 6° 1 | 19°45 | 14°41 | 16°D55 | 9°39 | 17°23 | 23° 0 | 24° 0 | 16° 9 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 18 16 15 | 3°23'02 | 26° 9 | 18° 6 | 4°46 | 5°52 | 19°52 | 14°49 | 16°55 | 9°40 | 17°22 | 23° 1 | 23°57 | 16°15 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 18 20 12 | 4°20'16 | 10 ∺ 23 | 18°12 | 5°58 | 5°43 | 19°59 | 14°57 | 16°55 | 9°41 | 17°20 | 23° 3 | 23°54 | 16°22 | n.a. | S 27 |
| M28 | 18 24 8 | 5°17'31 | 24°13 | 18°24 | 7°10 | 5°35 | 20° 6 | 15° 4 | 16°55 | 9°43 | 17°19 | 23° 3 | 23°51 | 16°29 | n.a. | M28 |
| T 29 | 18 28 5 | 6°14'47 | 7 Υ 39 | 18°41 | 8°22 | 5°28 | 20°13 | 15°12 | 16°56 | 9°44 | 1 <u>7</u> °18 | 23°R 4 | 2 <u>3</u> °48 | 16°35 | n.a. | T 29 |
| W30 | 18 32 1 | 79912'05 | 20 Υ 42 | 19耳 5 | 9 Ⅱ 34 | 5 ₹ 22 | 20 m 21 | 15920 | 16 ≏ 56 | 9 m 45 | 17 る 16 | 23중 3 | 23 궁 44 | 169542 | n.a. | W30 |

Delta T = 02h06m43s

JULY 297 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | ₽ | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | ₽. | ಬ | Ç | κ _O | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|------|
| T 1 | 18 35 58 | 89 9'23 | 3 8 26 | 19 Ⅲ 34 | 10 Ⅱ 46 | 5°R17 | 20 m 28 | 159527 | 16 ≏ 56 | 9 m /46 | 17°R15 | 23°R 2 | 23 궁 41 | 169548 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 18 39 54 | 9° 6'42 | 15°54 | 20°10 | 11°58 | 5 ₹ 12 | 20°36 | 15°35 | 16°56 | 9°48 | 17ਰ14 | 23 る 1 | 23°38 | 16°55 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 18 43 51 | 10° 4'03 | 28° 9 | 20°51 | 13°11 | 5° 9 | 20°43 | 15°43 | 16°57 | 9°49 | 17°12 | 22°59 | 23°35 | 17° 2 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 18 47 48 | 11° 1'25 | 10耳13 | 21°39 | 14°23 | 5° 6 | 20°51 | 15°50 | 16°57 | 9°50 | 17°11 | 22°57 | 23°32 | 17° 8 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 18 51 44 | 11°58'47 | 22° 9 | 22°32 | 15°35 | 5° 4 | 20°59 | 15°58 | 16°58 | 9°51 | 17° 9 | 22°55 | 23°29 | 17°15 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 18 55 41 | 12°56'11 | 499 0 | 23°31 | 16°48 | 5° 2 | 21° 7 | 16° 6 | 16°58 | 9°53 | 17° 8 | 22°54 | 23°25 | 17°22 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 18 59 37 | 13°53'36 | 15°47 | 24°35 | 18° 0 | 5°D 2 | 21°15 | 16°13 | 16°59 | 9°54 | 17° 7 | 22°54 | 23°22 | 17°28 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 19 3 34 | 14°51'02 | 27°34 | 25°46 | 19°13 | 5° 2 | 21°24 | 16°21 | 16°59 | 9°56 | 17° 5 | 22°D54 | 23°19 | 17°35 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 19 7 30 | 15°48'29 | $9\Omega 23$ | 27° 1 | 20°25 | 5° 4 | 21°32 | 16°29 | 17° 0 | 9°57 | 17° 4 | 22°54 | 23°16 | 17°42 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 19 11 27 | 16°45'56 | 21°15 | 28°21 | 21°38 | 5° 6 | 21°41 | 16°36 | 17° 1 | 9°59 | 17° 3 | 22°55 | 23°13 | 17°48 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 19 15 23 | 17°43'25 | 3 m 15 | 29°47 | 22°50 | 5° 9 | 21°49 | 16°44 | 17° 2 | 10° 0 | 17° 1 | 22°55 | 23°10 | 17°55 | n.a. | S 11 |
| M12 | 19 19 20 | 18°40'54 | 15°24 | 19917 | 24° 3 | 5°13 | 21°58 | 16°52 | 17° 3 | 10° 2 | 17° 0 | 22°56 | 23° 6 | 18° 2 | n.a. | M12 |
| T 13 | 19 23 17 | 19°38'25 | 27°48 | 2°52 | 25°16 | 5°17 | 22° 7 | 17° 0 | 17° 3 | 10° 3 | 16°58 | 22°56 | 23° 3 | 18° 8 | n.a. | T 13 |
| W14 | 19 27 13 | 20°35'56 | 10 ≏ 28 | 4°31 | 26°28 | 5°23 | 22°16 | 17° 7 | 17° 4 | 10° 5 | 16°57 | 22°56 | 23° 0 | 18°15 | n.a. | W14 |
| T 15 | 19 31 10 | 21°33'29 | 23°30 | 6°14 | 27°41 | 5°29 | 22°25 | 17°15 | 17° 5 | 10° 6 | 16°56 | 22°R56 | 22°57 | 18°22 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 19 35 6 | 22°31'02 | 6 M 55 | 8° 0 | 28°54 | 5°36 | 22°34 | 17°23 | 17° 6 | 10° 8 | 16°54 | 22°D56 | 22°54 | 18°28 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 19 39 3 | 23°28'36 | 20°46 | 9°49 | 099 7 | 5°44 | 22°43 | 17°30 | 17° 7 | 10°10 | 16°53 | 22°56 | 22°50 | 18°35 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 19 42 59 | 24°26'12 | 5 ₹ 2 | 11°42 | 1°20 | 5°53 | 22°53 | 17°38 | 17° 9 | 10°11 | 16°52 | 22°56 | 22°47 | 18°41 | n.a. | S 18 |
| M19 | 19 46 56 | 25°23'48 | 19°41 | 13°36 | 2°33 | 6° 2 | 23° 2 | 17°46 | 17°10 | 10°13 | 16°50 | 22°57 | 22°44 | 18°48 | n.a. | M19 |
| T 20 | 19 50 52 | 26°21'26 | 4 云 39 | 15°33 | 3°46 | 6°12 | 23°12 | 17°53 | 17°11 | 10°15 | 16°49 | 22°57 | 22°41 | 18°55 | n.a. | T 20 |
| W21 | 19 54 49 | 27°19'05 | 19°49 | 17°31 | 4°59 | 6°23 | 23°21 | 18° 1 | 17°12 | 10°16 | 16°47 | 22°R57 | 22°38 | 19° 1 | n.a. | W21 |
| T 22 | 19 58 46 | 28°16'46 | 5≈ 0 | 19°30 | 6°12 | 6°35 | 23°31 | 18° 9 | 17°14 | 10°18 | 16°46 | 22°57 | 22°35 | 19°8 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 20 2 42 | 29°14'27 | 20° 4 | 21°31 | 7°25 | 6°47 | 23°41 | 18°16 | 17°15 | 10°20 | 16°45 | 22°57 | 22°31 | 19°15 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 20 6 39 | 0 Ω 12'11 | 4 ∺ 52 | 23°31 | 8°39 | 7° 0 | 23°51 | 18°24 | 17°17 | 10°22 | 16°43 | 22°56 | 22°28 | 19°21 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 20 10 35 | 1° 9'56 | 19°19 | 25°32 | 9°52 | 7°14 | 24° 1 | 18°32 | 17°18 | 10°24 | 16°42 | 22°55 | 22°25 | 19°28 | n.a. | S 25 |
| M26 | 20 14 32 | 2° 7'42 | 3 Υ 19 | 27°33 | 11° 5 | 7°28 | 24°11 | 18°39 | 17°20 | 10°25 | 16°41 | 22°54 | 22°22 | 19°35 | n.a. | M26 |
| T 27 | 20 18 28 | 3° 5'31 | 16°51 | 29°34 | 12°19 | 7°44 | 24°21 | 18°47 | 17°21 | 10°27 | 16°39 | 22°53 | 22°19 | 19°41 | n.a. | T 27 |
| W28 | 20 22 25 | 4° 3'21 | 29°58 | 1 Ω 35 | 13°32 | 7°59 | 24°32 | 18°54 | 17°23 | 10°29 | 16°38 | 22°D53 | 22°16 | 19°48 | n.a. | W28 |
| T 29 | 20 26 21 | 5° 1'13 | 12841 | 3°34 | 14°45 | 8°16 | 24°42 | 19° 2 | 17°25 | 10°31 | 16°37 | 22°53 | 22°12 | 19°55 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 20 30 18 | 5°59'07 | 25° 5 | 5°33 | 15°59 | 8°33 | 24°53 | 19° 9 | 17°26 | 10°33 | 16°36 | 22°54 | 22° 9 | 20° 1 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 20 34 15 | 6Ω 57'03 | 7 Ⅱ 14 | 7 Ω 31 | 179512 | 8 才 51 | 25 Mp 3 | 199517 | 17 ≏ 28 | 10 m 35 | 16 궁 34 | 22 궁 55 | 22궁 6 | 2095 8 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h06m42s

Julian Calendar 1 July 297 == Greg. Calendar 1 July 297

AUGUST 297 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | φ | ð | 4 | ħ |) f | ¥ | Р | r | Ω | Ç | ×0 | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|--------|------|------|
| S 1 | 20 38 11 | 7 Ω 55'01 | 19 Ⅱ 11 | 9 Ω 28 | 189526 | 9 .7 9 | 25 Mp 14 | 199524 | 17 ♀ 30 | 10 m 37 | 16°R33 | 22 궁 56 | 22る 3 | 209515 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 20 42 8 | 8°53'01 | 195 2 | 11°24 | 19°40 | 9°28 | 25°25 | 19°32 | 17°32 | 10°39 | 16 궁 32 | 22°57 | 22° 0 | 20°21 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 20 46 4 | 9°51'03 | 12°49 | 13°19 | 20°53 | 9°47 | 25°35 | 19°39 | 17°34 | 10°41 | 16°31 | 22°58 | 21°56 | 20°28 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 20 50 1 | 10°49'06 | 24°36 | 15°13 | 22° 7 | 10° 7 | 25°46 | 19°46 | 17°36 | 10°43 | 16°29 | 22°R58 | 21°53 | 20°34 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 20 53 57 | 11°47'11 | $6\Omega 25$ | 17° 6 | 23°21 | 10°28 | 25°57 | 19°54 | 17°38 | 10°45 | 16°28 | 22°58 | 21°50 | 20°41 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 20 57 54 | 12°45'18 | 18°20 | 18°57 | 24°35 | 10°49 | 26° 8 | 20° 1 | 17°40 | 10°47 | 16°27 | 22°56 | 21°47 | 20°48 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 21 1 50 | 13°43'27 | 0 m 21 | 20°47 | 25°49 | 11°11 | 26°19 | 20° 8 | 17°42 | 10°49 | 16°26 | 22°54 | 21°44 | 20°54 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 21 5 47 | 14°41'37 | 12°31 | 22°36 | 27° 3 | 11°33 | 26°31 | 20°16 | 17°44 | 10°51 | 16°24 | 22°50 | 21°41 | 21° 1 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 21 9 44 | 15°39'49 | 24°51 | 24°24 | 28°16 | 11°56 | 26°42 | 20°23 | 17°46 | 10°53 | 16°23 | 22°47 | 21°37 | 21° 8 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 21 13 40 | 16°38'03 | 7 ≏ 24 | 26°10 | 29°30 | 12°20 | 26°53 | 20°30 | 17°48 | 10°55 | 16°22 | 22°43 | 21°34 | 21°14 | n.a. | T 10 |
| W11 | 21 17 37 | 17°36'18 | 20°11 | 27°56 | 0 Ω 44 | 12°44 | 27° 5 | 20°37 | 17°51 | 10°57 | 16°21 | 22°40 | 21°31 | 21°21 | n.a. | W11 |
| T 12 | 21 21 33 | 18°34'35 | 3 M .14 | 29°40 | 1°59 | 13° 8 | 27°16 | 20°45 | 17°53 | 10°59 | 16°20 | 22°38 | 21°28 | 21°28 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 21 25 30 | 19°32'54 | 16°36 | 1 m 23 | 3°13 | 13°33 | 27°28 | 20°52 | 17°55 | 11° 1 | 16°19 | 22°D37 | 21°25 | 21°34 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 21 29 26 | 20°31'14 | 0 , 718 | 3° 4 | 4°27 | 13°58 | 27°39 | 20°59 | 17°58 | 11° 3 | 16°18 | 22°38 | 21°22 | 21°41 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 21 33 23 | 21°29'36 | 14°20 | 4°45 | 5°41 | 14°24 | 27°51 | 21° 6 | 18° 0 | 11° 5 | 16°17 | 22°39 | 21°18 | 21°48 | n.a. | S 15 |
| M16 | 21 37 19 | 22°28'00 | 28°43 | 6°24 | 6°55 | 14°50 | 28° 3 | 21°13 | 18° 3 | 11°8 | 16°16 | 22°40 | 21°15 | 21°54 | n.a. | M16 |
| T 17 | 21 41 16 | 23°26'25 | 13 る 23 | 8° 3 | 8° 9 | 15°17 | 28°14 | 21°20 | 18° 5 | 11°10 | 16°15 | 22°41 | 21°12 | 22° 1 | n.a. | T 17 |
| W18 | 21 45 13 | 24°24'52 | 28°17 | 9°40 | 9°24 | 15°44 | 28°26 | 21°27 | 18° 8 | 11°12 | 16°13 | 22°R42 | 21° 9 | 22° 7 | n.a. | W18 |
| T 19 | 21 49 9 | 25°23'21 | 13 ≈ 17 | 11°16 | 10°38 | 16°12 | 28°38 | 21°33 | 18°10 | 11°14 | 16°12 | 22°40 | 21° 6 | 22°14 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 21 53 6 | 26°21'51 | 28°16 | 12°51 | 11°52 | 16°40 | 28°50 | 21°40 | 18°13 | 11°16 | 16°11 | 22°37 | 21° 2 | 22°21 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 21 57 2 | 27°20'24 | 13 ∺ 4 | 14°25 | 13° 7 | 17° 8 | 29° 2 | 21°47 | 18°16 | 11°18 | 16°11 | 22°33 | 20°59 | 22°27 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 22 0 59 | 28°18'59 | 27°34 | 15°58 | 14°21 | 17°37 | 29°14 | 21°54 | 18°18 | 11°21 | 16°10 | 22°28 | 20°56 | 22°34 | n.a. | S 22 |
| M23 | 22 4 55 | 29°17'35 | 11 Y 40 | 17°30 | 15°36 | 18° 6 | 29°26 | 22° 0 | 18°21 | 11°23 | 16° 9 | 22°22 | 20°53 | 22°41 | n.a. | M23 |
| T 24 | 22 8 52 | 0 Mp 16'14 | 25°19 | 19° 1 | 16°50 | 18°35 | 29°38 | 22° 7 | 18°24 | 11°25 | 16° 8 | 22°17 | 20°50 | 22°47 | n.a. | T 24 |
| W25 | 22 12 48 | 1°14'56 | 8 8 31 | 20°31 | 18° 5 | 19° 5 | 29°51 | 22°14 | 18°27 | 11°27 | 16° 7 | 22°13 | 20°47 | 22°54 | n.a. | W25 |
| T 26 | 22 16 45 | 2°13'40 | 21°17 | 21°59 | 19°19 | 19°35 | 0 ₾ 3 | 22°20 | 18°29 | 11°29 | 16° 6 | 22°11 | 20°43 | 23° 1 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 22 20 42 | 3°12'26 | 3 Ⅱ 42 | 23°27 | 20°34 | 20° 6 | 0°15 | 22°27 | 18°32 | 11°32 | 16° 5 | 22°D10 | 20°40 | 23° 7 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 22 24 38 | 4°11'14 | 15°50 | 24°54 | 21°48 | 20°36 | 0°27 | 22°33 | 18°35 | 11°34 | 16° 4 | 22°11 | 20°37 | 23°14 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 22 28 35 | 5°10'05 | 27°45 | 26°19 | 23° 3 | 21° 8 | 0°40 | 22°40 | 18°38 | 11°36 | 16° 3 | 22°12 | 20°34 | 23°21 | n.a. | S 29 |
| M30 | 22 32 31 | 6° 8'58 | 9934 | 27°44 | 24°18 | 21°39 | 0°52 | 22°46 | 18°41 | 11°38 | 1 <u>6</u> ° 3 | 22°14 | 20°31 | 23°27 | n.a. | M30 |
| T 31 | 22 36 28 | 7 m) 7'53 | 219520 | 29 m 7 | 25 Ω 32 | 22 × 11 | 1 ♀ 5 | 22952 | 18 ≏ 44 | 11 M 40 | 16중 2 | 22°R15 | 20중28 | 23934 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h06m41s

SEPTEMBER 297 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | P | ď | 4 | ħ |) y (| ¥ | В | R | v | ţ | , v | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|------|
| W 1 | 22 40 24 | 8 m) 6'51 | 3 N 9 | 0 ჲ 29 | 26 Ω 47 | 22 × 143 | 1 ≏ 17 | 22958 | 18 ≏ 47 | 11 m 43 | 16°R 1 | 22°R14 | 20중24 | 239541 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 22 44 21 | 9° 5'51 | 15° 3 | 1°50 | 28° 2 | 23°15 | 1°30 | 23° 5 | 18°50 | 11°45 | 16 궁 0 | 22 ਰ 11 | 20°21 | 23°47 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 22 48 17 | 10° 4'53 | 27° 6 | 3°10 | 29°17 | 23°48 | 1°43 | 23°11 | 18°53 | 11°47 | 16° 0 | 22° 6 | 20°18 | 23°54 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 22 52 14 | 11° 3'57 | 9 m 20 | 4°29 | 0 Mp 32 | 24°21 | 1°55 | 23°17 | 18°57 | 11°49 | 15°59 | 21°59 | 20°15 | 24° 0 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 22 56 11 | 12° 3'04 | 21°45 | 5°46 | 1°47 | 24°54 | 2° 8 | 23°23 | 19° 0 | 11°52 | 15°58 | 21°51 | 20°12 | 24° 7 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 23 0 7 | 13° 2'12 | 4 º 23 | 7° 2 | 3° 1 | 25°28 | 2°21 | 23°29 | 19° 3 | 11°54 | 15°58 | 21°41 | 20° 8 | 24°14 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 23 4 4 | 14° 1'22 | 17°13 | 8°16 | 4°16 | 26° 2 | 2°33 | 23°34 | 19° 6 | 11°56 | 15°57 | 21°32 | 20° 5 | 24°20 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 23 8 0 | 15° 0'35 | 0 M .16 | 9°29 | 5°31 | 26°36 | 2°46 | 23°40 | 19° 9 | 11°58 | 15°57 | 21°23 | 20° 2 | 24°27 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 23 11 57 | 15°59'49 | 13°31 | 10°39 | 6°46 | 27°10 | 2°59 | 23°46 | 19°13 | 12° 1 | 15°56 | 21°17 | 19°59 | 24°34 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 23 15 53 | 16°59'06 | 26°58 | 11°49 | 8° 1 | 27°45 | 3°12 | 23°52 | 19°16 | 12° 3 | 15°56 | 21°13 | 19°56 | 24°40 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 23 19 50 | 17°58'24 | 10 ∡ 39 | 12°56 | 9°16 | 28°20 | 3°25 | 23°57 | 19°19 | 12° 5 | 15°55 | 21°11 | 19°53 | 24°47 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 23 23 46 | 18°57'44 | 24°33 | 14° 1 | 10°31 | 28°55 | 3°37 | 24° 3 | 19°23 | 12° 7 | 15°55 | 21°D11 | 19°49 | 24°54 | n.a. | S 12 |
| M13 | 23 27 43 | 19°57'06 | 8 조 40 | 15° 4 | 11°46 | 29°30 | 3°50 | 24° 8 | 19°26 | 12°10 | 15°54 | 21°12 | 19°46 | 25° 0 | n.a. | M13 |
| T 14 | 23 31 39 | 20°56'30 | 23° 0 | 16° 4 | 13° 1 | 0중 6 | 4° 3 | 24°13 | 19°29 | 12°12 | 15°54 | 21°R12 | 19°43 | 25° 7 | n.a. | T 14 |
| W15 | 23 35 36 | 21°55'55 | 7 ≈ 31 | 17° 2 | 14°17 | 0°42 | 4°16 | 24°19 | 19°33 | 12°14 | 15°53 | 21°11 | 19°40 | 25°14 | n.a. | W15 |
| T 16 | 23 39 33 | 22°55'22 | 22° 8 | 17°56 | 15°32 | 1°18 | 4°29 | 24°24 | 19°36 | 12°16 | 15°53 | 21° 7 | 19°37 | 25°20 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 23 43 29 | 23°54'52 | 6 ¥ 46 | 18°48 | 16°47 | 1°54 | 4°42 | 24°29 | 19°40 | 12°18 | 15°53 | 21° 1 | 19°33 | 25°27 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 23 47 26 | 24°54'23 | 21°19 | 19°36 | 18° 2 | 2°30 | 4°55 | 24°34 | 19°43 | 12°21 | 15°52 | 20°53 | 19°30 | 25°33 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 23 51 22 | 25°53'56 | 5 Ƴ 39 | 20°20 | 19°17 | 3° 7 | 5° 8 | 24°39 | 19°47 | 12°23 | 15°52 | 20°43 | 19°27 | 25°40 | n.a. | S 19 |
| M20 | 23 55 19 | 26°53'31 | 19°40 | 20°59 | 20°32 | 3°43 | 5°21 | 24°44 | 19°50 | 12°25 | 15°52 | 20°32 | 19°24 | 25°47 | n.a. | M20 |
| T 21 | 23 59 15 | 27°53'09 | 3 8 18 | 21°34 | 21°47 | 4°20 | 5°34 | 24°49 | 19°54 | 12°27 | 15°52 | 20°22 | 19°21 | 25°53 | n.a. | T 21 |
| W22 | 0 3 12 | 28°52'49 | 16°31 | 22° 4 | 23° 3 | 4°57 | 5°48 | 24°54 | 19°57 | 12°29 | 15°51 | 20°13 | 19°18 | 26° 0 | n.a. | W22 |
| T 23 | 0 7 8 | 29°52'31 | 29°19 | 22°28 | 24°18 | 5°35 | 6° 1 | 24°58 | 20° 1 | 12°31 | 15°51 | 20° 6 | 19°14 | 26° 7 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 0 11 5 | 0 ≏ 52'16 | 11 Ⅱ 46 | 22°46 | 25°33 | 6°12 | 6°14 | 25° 3 | 20° 4 | 12°34 | 15°51 | 20° 3 | 19°11 | 26°13 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 0 15 2 | 1°52'03 | 23°55 | 22°57 | 26°48 | 6°50 | 6°27 | 25° 7 | 20° 8 | 12°36 | 15°51 | 20° 1 | 19° 8 | 26°20 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 0 18 58 | 2°51'52 | 5951 | 23°R 1 | 28° 4 | 7°28 | 6°40 | 25°12 | 20°12 | 12°38 | 15°51 | 20°D 0 | 19° 5 | 26°27 | n.a. | S 26 |
| M27 | 0 22 55 | 3°51'44 | 17°40 | 22°57 | 29°19 | 8° 5 | 6°53 | 25°16 | 20°15 | 12°40 | 15°51 | 20°R 1 | 19° 2 | 26°33 | n.a. | M27 |
| T 28 | 0 26 51 | 4°51'38 | 29°27 | 22°45 | 0 ჲ 34 | 8°44 | 7° 6 | 25°20 | 20°19 | 12°42 | 15°51 | 20° 0 | 18°59 | 26°40 | n.a. | T 28 |
| W29 | 0 30 48 | 5°51'34 | $11\Omega18$ | 22°24 | 1°50 | 9°22 | 7°19 | 25°25 | 20°23 | 12°44 | 15°D51 | 19°58 | 18°55 | 26°47 | n.a. | W29 |
| T 30 | 0 34 44 | 6 ₽ 51'32 | $23\Omega 17$ | 21 ≏ 53 | 3 ₾ 5 | 10중 0 | 7 ₾ 33 | 259 | 20 ≏ 26 | 12 Mp 46 | 15 る 51 | 19 る 54 | 18 궁 52 | 26953 | n.a. | T 30 |

Delta T = 02h06m40s

Julian Calendar 1 Sept. 297 == Greg. Calendar 1 Sept. 297

OCTOBER 297 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Q | δ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | r | ಬ | Ç | κ0 | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| F 1 | 0 38 41 | 7 ₾ 51'33 | 5 m /28 | 21°R14 | 4 <u>₽</u> 20 | 10 る 39 | 7 ≙ 46 | 25933 | 20 ₽ 30 | 12 m)48 | 15 る 51 | 19°R47 | 18 궁 49 | 2795 0 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 0 42 37 | 8°51'35 | 17°54 | 20 ≏ 26 | 5°36 | 11°17 | 7°59 | 25°36 | 20°34 | 12°50 | 15°51 | 19 る 37 | 18°46 | 27° 7 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 0 46 34 | 9°51'40 | ე <u>ჲ</u> 35 | 19°29 | 6°51 | 11°56 | 8°12 | 25°40 | 20°37 | 12°52 | 15°51 | 19°25 | 18°43 | 27°13 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 0 50 30 | 10°51'46 | 13°33 | 18°24 | 8° 6 | 12°35 | 8°25 | 25°44 | 20°41 | 12°55 | 15°51 | 19°11 | 18°39 | 27°20 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 0 54 27 | 11°51'55 | 26°46 | 17°13 | 9°22 | 13°14 | 8°38 | 25°48 | 20°45 | 12°57 | 15°51 | 18°58 | 18°36 | 27°26 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 0 58 24 | 12°52'05 | 10 M .12 | 15°58 | 10°37 | 13°54 | 8°52 | 25°51 | 20°48 | 12°59 | 15°51 | 18°46 | 18°33 | 27°33 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 1 2 20 | 13°52'18 | 23°49 | 14°40 | 11°53 | 14°33 | 9° 5 | 25°54 | 20°52 | 13° 1 | 15°51 | 18°37 | 18°30 | 27°40 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 1 6 17 | 14°52'32 | 7 .₹ 34 | 13°22 | 13° 8 | 15°12 | 9°18 | 25°58 | 20°56 | 13° 3 | 15°52 | 18°30 | 18°27 | 27°46 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 1 10 13 | 15°52'47 | 21°26 | 12° 7 | 14°24 | 15°52 | 9°31 | 26° 1 | 21° 0 | 13° 4 | 15°52 | 18°26 | 18°24 | 27°53 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 1 14 10 | 16°53'05 | 5 云 23 | 10°56 | 15°39 | 16°32 | 9°44 | 26° 4 | 21° 3 | 13° 6 | 15°52 | 18°25 | 18°20 | 28° 0 | n.a. | S 10 |
| M11 | 1 18 6 | 17°53'23 | 19°25 | 9°52 | 16°54 | 17°12 | 9°57 | 26° 7 | 21° 7 | 13° 8 | 15°53 | 18°25 | 18°17 | 28° 6 | n.a. | M11 |
| T 12 | 1 22 3 | 18°53'44 | 3≈32 | 8°57 | 18°10 | 17°51 | 10°10 | 26°10 | 21°11 | 13°10 | 15°53 | 18°24 | 18°14 | 28°13 | n.a. | T 12 |
| W13 | 1 26 0 | 19°54'05 | 17°42 | 8°12 | 19°25 | 18°32 | 10°23 | 26°13 | 21°15 | 13°12 | 15°53 | 18°22 | 18°11 | 28°20 | n.a. | W13 |
| T 14 | 1 29 56 | 20°54'28 | 1 米 55 | 7°39 | 20°41 | 19°12 | 10°37 | 26°16 | 21°18 | 13°14 | 15°54 | 18°18 | 18° 8 | 28°26 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 1 33 53 | 21°54'53 | 16° 6 | 7°17 | 21°56 | 19°52 | 10°50 | 26°18 | 21°22 | 13°16 | 15°54 | 18°11 | 18° 5 | 28°33 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 1 37 49 | 22°55'19 | 0 Υ 13 | 7°D 6 | 23°12 | 20°32 | 11° 3 | 26°21 | 21°26 | 13°18 | 15°55 | 18° 1 | 18° 1 | 28°40 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 1 41 46 | 23°55'46 | 14°10 | 7° 7 | 24°27 | 21°13 | 11°16 | 26°23 | 21°30 | 13°19 | 15°55 | 17°49 | 17°58 | 28°46 | n.a. | S 17 |
| M18 | 1 45 42 | 24°56'16 | 27°53 | 7°19 | 25°43 | 21°53 | 11°29 | 26°25 | 21°33 | 13°21 | 15°56 | 17°36 | 17°55 | 28°53 | n.a. | M18 |
| T 19 | 1 49 39 | 25°56'47 | 11 8 18 | 7°41 | 26°58 | 22°34 | 11°42 | 26°28 | 21°37 | 13°23 | 15°56 | 17°23 | 17°52 | 28°59 | n.a. | T 19 |
| W20 | 1 53 35 | 26°57'20 | 24°23 | 8°13 | 28°13 | 23°14 | 11°55 | 26°30 | 21°41 | 13°25 | 15°57 | 17°13 | 17°49 | 29° 6 | n.a. | W20 |
| T 21 | 1 57 32 | 27°57'54 | 7 II 8 | 8°52 | 29°29 | 23°55 | 12° 8 | 26°32 | 21°45 | 13°27 | 15°57 | 17° 4 | 17°45 | 29°13 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 2 1 28 | 28°58'30 | 19°33 | 9°40 | 0 M .44 | 24°36 | 12°20 | 26°34 | 21°48 | 13°28 | 15°58 | 16°58 | 17°42 | 29°19 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 2 5 25 | 29°59'08 | 19542 | 10°33 | 2° 0 | 25°17 | 12°33 | 26°35 | 21°52 | 13°30 | 15°59 | 16°56 | 17°39 | 29°26 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 2 9 22 | 0 ™ 59'48 | 13°39 | 11°33 | 3°15 | 25°58 | 12°46 | 26°37 | 21°56 | 13°32 | 15°59 | 16°D55 | 17°36 | 29°33 | n.a. | S 24 |
| M25 | 2 13 18 | 2° 0'30 | 25°28 | 12°38 | 4°31 | 26°39 | 12°59 | 26°39 | 21°59 | 13°33 | 16° 0 | 16°55 | 17°33 | 29°39 | n.a. | M25 |
| T 26 | 2 17 15 | 3° 1'13 | 7Ω 16 | 13°47 | 5°46 | 27°20 | 13°12 | 26°40 | 22° 3 | 13°35 | 16° 1 | 16°R55 | 17°30 | 29°46 | n.a. | T 26 |
| W27 | 2 21 11 | 4° 1'58 | 19° 7 | 14°59 | 7° 2 | 28° 1 | 13°25 | 26°41 | 22° 7 | 13°36 | 16° 2 | 16°54 | 17°26 | 29°53 | n.a. | W27 |
| T 28 | 2 25 8 | 5° 2'45 | 1 m) 8 | 16°15 | 8°17 | 28°42 | 13°37 | 26°43 | 22°11 | 13°38 | 16° 2 | 16°50 | 17°23 | 29°59 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 2 29 4 | 6° 3'33 | 13°23 | 17°34 | 9°33 | 29°23 | 13°50 | 26°44 | 22°14 | 13°40 | 16° 3 | 16°45 | 17°20 | ON 6 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 2 33 1 | 7° 4'23 | 25°55 | 18°55 | 10°48 | 0≈ 5 | 14° 3 | 26°45 | 22°18 | 13°41 | 16° 4 | 16°36 | 17°17 | 0°13 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 2 36 57 | 8M 5'14 | 8 ≏ 48 | 20 ≏ 18 | 12 M 4 | 0≈46 | 14 ≙ 15 | 26946 | 22 £ 22 | 13 m 43 | 16 ප 5 | 16 ට 26 | 17 궁 14 | 0 Ω 19 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h06m40s

NOVEMBER 297 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | ₽. | ಬ | Ç | Ş. | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|-------|----------------|--------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| M 1 | 2 40 54 | 9 M 6'07 | 22 º 2 | 21 ≏ 43 | 13 M .19 | 1≈27 | 14 ₾ 28 | 269546 | 22 <u>0</u> 25 | 13 m 44 | 16 ට 6 | 16°R14 | 17 궁 10 | 0Ω26 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 2 44 51 | 10° 7'01 | 5 M .36 | 23° 9 | 14°35 | 2° 9 | 14°40 | 26°47 | 22°29 | 13°45 | 16° 7 | 16 궁 2 | 17° 7 | 0°33 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 2 48 47 | 11° 7'56 | 19°26 | 24°36 | 15°50 | 2°51 | 14°53 | 26°48 | 22°32 | 13°47 | 16° 8 | 15°52 | 17° 4 | 0°39 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 2 52 44 | 12° 8'53 | 3 ₹ 30 | 26° 4 | 17° 6 | 3°32 | 15° 5 | 26°48 | 22°36 | 13°48 | 16° 9 | 15°43 | 17° 1 | 0°46 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 2 56 40 | 13° 9'50 | 17°41 | 27°33 | 18°21 | 4°14 | 15°18 | 26°48 | 22°40 | 13°50 | 16°10 | 15°37 | 16°58 | 0°53 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 3 0 37 | 14°10'49 | 1 る 57 | 29° 3 | 19°37 | 4°56 | 15°30 | 26°49 | 22°43 | 13°51 | 16°11 | 15°34 | 16°55 | 0°59 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 3 4 33 | 15°11'49 | 16°11 | 0 M .33 | 20°52 | 5°37 | 15°43 | 26°R49 | 22°47 | 13°52 | 16°12 | 15°D33 | 16°51 | 1° 6 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 3 8 30 | 16°12'49 | 0≈23 | 2° 4 | 22° 7 | 6°19 | 15°55 | 26°49 | 22°50 | 13°53 | 16°13 | 15°34 | 16°48 | 1°12 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 3 12 27 | 17°13'50 | 14°31 | 3°35 | 23°23 | 7° 1 | 16° 7 | 26°48 | 22°54 | 13°55 | 16°14 | 15°R34 | 16°45 | 1°19 | n.a. | T 9 |
| W10 | 3 16 23 | 18°14'52 | 28°33 | 5° 7 | 24°38 | 7°43 | 16°19 | 26°48 | 22°57 | 13°56 | 16°15 | 15°34 | 16°42 | 1°26 | n.a. | W10 |
| T 11 | 3 20 20 | 19°15'54 | 12 米 29 | 6°38 | 25°54 | 8°25 | 16°31 | 26°48 | 23° 1 | 13°57 | 16°16 | 15°32 | 16°39 | 1°32 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 3 24 16 | 20°16'57 | 26°17 | 8°10 | 27° 9 | 9° 7 | 16°43 | 26°47 | 23° 4 | 13°58 | 16°17 | 15°27 | 16°36 | 1°39 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 3 28 13 | 21°18'00 | 9 Ƴ 57 | 9°43 | 28°25 | 9°49 | 16°55 | 26°47 | 23° 8 | 13°59 | 16°18 | 15°20 | 16°32 | 1°46 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 3 32 9 | 22°19'04 | 23°27 | 11°15 | 29°40 | 10°31 | 17° 7 | 26°46 | 23°11 | 14° 0 | 16°20 | 15°11 | 16°29 | 1°52 | n.a. | S 14 |
| M15 | 3 36 6 | 23°20'09 | 6 8 45 | 12°47 | 0 才 56 | 11°13 | 17°19 | 26°45 | 23°14 | 14° 1 | 16°21 | 15° 1 | 16°26 | 1°59 | n.a. | M15 |
| T 16 | 3 40 2 | 24°21'14 | 19°48 | 14°20 | 2°11 | 11°55 | 17°31 | 26°44 | 23°18 | 14° 2 | 16°22 | 14°52 | 16°23 | 2° 6 | n.a. | T 16 |
| W17 | 3 43 59 | 25°22'21 | 2 Ⅲ 37 | 15°53 | 3°26 | 12°37 | 17°43 | 26°43 | 23°21 | 14° 3 | 16°23 | 14°43 | 16°20 | 2°12 | n.a. | W17 |
| T 18 | 3 47 56 | 26°23'28 | 15°10 | 17°26 | 4°42 | 13°19 | 17°54 | 26°42 | 23°25 | 14° 4 | 16°25 | 14°37 | 16°16 | 2°19 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 3 51 52 | 27°24'36 | 27°28 | 18°59 | 5°57 | 14° 1 | 18° 6 | 26°41 | 23°28 | 14° 5 | 16°26 | 14°33 | 16°13 | 2°26 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 3 55 49 | 28°25'44 | 9933 | 20°32 | 7°13 | 14°43 | 18°18 | 26°40 | 23°31 | 14° 6 | 16°27 | 14°D32 | 16°10 | 2°32 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 3 59 45 | 29°26'54 | 21°29 | 22° 5 | 8°28 | 15°25 | 18°29 | 26°38 | 23°34 | 14° 7 | 16°29 | 14°32 | 16° 7 | 2°39 | n.a. | S 21 |
| M22 | 4 3 42 | 0 ₮ 28'04 | 3 Ω 18 | 23°39 | 9°43 | 16° 8 | 18°40 | 26°37 | 23°37 | 14° 8 | 16°30 | 14°33 | 16° 4 | 2°46 | n.a. | M22 |
| T 23 | 4 7 38 | 1°29'15 | 15° 5 | 25°13 | 10°59 | 16°50 | 18°52 | 26°35 | 23°41 | 14° 9 | 16°31 | 14°35 | 16° 1 | 2°52 | n.a. | T 23 |
| W24 | 4 11 35 | 2°30'26 | 26°56 | 26°46 | 12°14 | 17°32 | 19° 3 | 26°33 | 23°44 | 14°10 | 16°33 | 14°36 | 15°57 | 2°59 | n.a. | W24 |
| T 25 | 4 15 31 | 3°31'38 | 8 m 56 | 28°20 | 13°30 | 18°14 | 19°14 | 26°31 | 23°47 | 14°10 | 16°34 | 14°R36 | 15°54 | 3° 6 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 4 19 28 | 4°32'51 | 21° 9 | 29°54 | 14°45 | 18°57 | 19°25 | 26°29 | 23°50 | 14°11 | 16°36 | 14°34 | 15°51 | 3°12 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 4 23 25 | 5°34'05 | 3 ≏ 41 | 1 ₹ 29 | 16° 0 | 19°39 | 19°36 | 26°27 | 23°53 | 14°12 | 16°37 | 14°31 | 15°48 | 3°19 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 4 27 21 | 6°35'19 | 16°36 | 3° 3 | 17°16 | 20°21 | 19°47 | 26°25 | 23°56 | 14°12 | 16°39 | 14°26 | 15°45 | 3°26 | n.a. | S 28 |
| M29 | 4 31 18 | 7°36'33 | 29°55 | 4°38 | 18°31 | 21° 3 | 19°58 | 26°23 | 23°59 | 14°13 | 16°40 | 14°20 | 15°42 | 3°32 | n.a. | M29 |
| T 30 | 4 35 14 | 8 .7 37'48 | 13 M 39 | 6 ₹ 13 | 19 .7 46 | 21≈46 | 20 ♀ 9 | 26920 | 24 <u>₽</u> 2 | 14 m 14 | 16 ප 42 | 14 궁 14 | 15 る 38 | 3 Ω 39 | n.a. | T 30 |

Delta T = 02h06m39s

Julian Calendar 1 Nov. 297 == Greg. Calendar 1 Nov. 297

DECEMBER 297 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ş | ď | 4 | ħ |)γ(| ¥ | В | U | ಬ | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| W 1 | 4 39 11 | 9 .7 39'04 | 27 M 45 | 7 , 748 | 21 🗷 2 | 22≈28 | 20 ჲ 20 | 26°R18 | 24 ♀ 5 | 14 M 14 | 16 ප 43 | 14°R 8 | 15 る 35 | 3 Ω 45 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 4 43 7 | 10°40'20 | 12 ,7 11 | 9°24 | 22°17 | 23°10 | 20°30 | 269915 | 24° 8 | 14°15 | 16°45 | 14궁 3 | 15°32 | 3°52 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 4 47 4 | 11°41'35 | 26°48 | 10°59 | 23°32 | 23°53 | 20°41 | 26°13 | 24°11 | 14°15 | 16°46 | 14° 1 | 15°29 | 3°59 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 4 51 0 | 12°42'51 | 11 る 31 | 12°35 | 24°48 | 24°35 | 20°51 | 26°10 | 24°14 | 14°15 | 16°48 | 14°D 0 | 15°26 | 4° 5 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 4 54 57 | 13°44'07 | 26°13 | 14°12 | 26° 3 | 25°17 | 21° 2 | 26° 7 | 24°16 | 14°16 | 16°50 | 14° 0 | 15°22 | 4°12 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 4 58 54 | 14°45'23 | 10≈48 | 15°49 | 27°18 | 26° 0 | 21°12 | 26° 4 | 24°19 | 14°16 | 16°51 | 14° 1 | 15°19 | 4°19 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 5 2 50 | 15°46'38 | 25°10 | 17°26 | 28°34 | 26°42 | 21°22 | 26° 1 | 24°22 | 14°17 | 16°53 | 14° 3 | 15°16 | 4°25 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 5 6 47 | 16°47'52 | 9) 19 | 19° 3 | 29°49 | 27°25 | 21°32 | 25°58 | 24°24 | 14°17 | 16°54 | 14° 4 | 15°13 | 4°32 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 5 10 43 | 17°49'06 | 23°12 | 20°41 | 1る 4 | 28° 7 | 21°42 | 25°54 | 24°27 | 14°17 | 16°56 | 14°R 4 | 15°10 | 4°39 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 5 14 40 | 18°50'20 | 6 Υ 50 | 22°19 | 2°19 | 28°49 | 21°52 | 25°51 | 24°30 | 14°17 | 16°58 | 14° 3 | 15° 7 | 4°45 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 5 18 36 | 19°51'33 | 20°12 | 23°57 | 3°35 | 29°32 | 22° 1 | 25°48 | 24°32 | 14°18 | 16°59 | 14° 1 | 15° 3 | 4°52 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 5 22 33 | 20°52'46 | 3 8 20 | 25°36 | 4°50 | 0) (14 | 22°11 | 25°44 | 24°35 | 14°18 | 17° 1 | 13°57 | 15° 0 | 4°59 | n.a. | S 12 |
| M13 | 5 26 29 | 21°53'59 | 16°14 | 27°15 | 6° 5 | 0°56 | 22°21 | 25°41 | 24°37 | 14°18 | 17° 3 | 13°54 | 14°57 | 5° 5 | n.a. | M13 |
| T 14 | 5 30 26 | 22°55'11 | 28°55 | 28°55 | 7°20 | 1°39 | 22°30 | 25°37 | 24°39 | 14°18 | 17° 5 | 13°50 | 14°54 | 5°12 | n.a. | T 14 |
| W15 | 5 34 23 | 23°56'22 | 11 Ⅲ 23 | 0 궁 35 | 8°35 | 2°21 | 22°39 | 25°33 | 24°42 | 14°18 | 17° 6 | 13°47 | 14°51 | 5°19 | n.a. | W15 |
| T 16 | 5 38 19 | 24°57'33 | 23°41 | 2°15 | 9°51 | 3° 3 | 22°48 | 25°30 | 24°44 | 14°R18 | 17° 8 | 13°45 | 14°48 | 5°25 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 5 42 16 | 25°58'44 | 59548 | 3°55 | 11° 6 | 3°46 | 22°58 | 25°26 | 24°46 | 14°18 | 17°10 | 13°44 | 14°44 | 5°32 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 5 46 12 | 26°59'54 | 17°46 | 5°36 | 12°21 | 4°28 | 23° 7 | 25°22 | 24°49 | 14°18 | 17°11 | 13°D44 | 14°41 | 5°39 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 5 50 9 | 28° 1'04 | 29°39 | 7°17 | 13°36 | 5°10 | 23°15 | 25°18 | 24°51 | 14°18 | 17°13 | 13°44 | 14°38 | 5°45 | n.a. | S 19 |
| M20 | 5 54 5 | 29° 2'13 | 11 Ω 27 | 8°58 | 14°51 | 5°53 | 23°24 | 25°14 | 24°53 | 14°18 | 17°15 | 13°46 | 14°35 | 5°52 | n.a. | M20 |
| T 21 | 5 58 2 | 0중 3'22 | 23°15 | 10°39 | 16° 6 | 6°35 | 23°33 | 25°10 | 24°55 | 14°18 | 17°17 | 13°47 | 14°32 | 5°59 | n.a. | T 21 |
| W22 | 6 1 59 | 1° 4'30 | 5Mp 6 | 12°20 | 17°21 | 7°17 | 23°41 | 25° 5 | 24°57 | 14°17 | 17°19 | 13°48 | 14°28 | 6° 5 | n.a. | W22 |
| T 23 | 6 5 5 5 | 2° 5'38 | 17° 5 | 14° 1 | 18°36 | 7°59 | 23°50 | 25° 1 | 24°59 | 14°17 | 17°20 | 13°49 | 14°25 | 6°12 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 6 9 52 | 3° 6'45 | 29°16 | 15°41 | 19°51 | 8°42 | 23°58 | 24°57 | 25° 1 | 14°17 | 17°22 | 13°R50 | 14°22 | 6°19 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 6 13 48 | 4° 7'52 | 11 ≏ 43 | 17°21 | 21° 6 | 9°24 | 24° 6 | 24°52 | 25° 3 | 14°17 | 17°24 | 13°50 | 14°19 | 6°25 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 6 17 45 | 5° 8'59 | 24°32 | 19° 1 | 22°21 | 10° 6 | 24°14 | 24°48 | 25° 5 | 14°16 | 17°26 | 13°49 | 14°16 | 6°32 | n.a. | S 26 |
| M27 | 6 21 41 | 6°10'05 | 7 M .46 | 20°39 | 23°36 | 10°48 | 24°22 | 24°44 | 25° 7 | 14°16 | 17°28 | 13°48 | 14°13 | 6°39 | n.a. | M27 |
| T 28 | 6 25 38 | 7°11'11 | 21°26 | 22°16 | 24°51 | 11°31 | 24°29 | 24°39 | 25° 8 | 14°16 | 17°29 | 13°47 | 14° 9 | 6°45 | n.a. | T 28 |
| W29 | 6 29 34 | 8°12'16 | 5 ₹ 34 | 23°52 | 26° 6 | 12°13 | 24°37 | 24°34 | 25°10 | 14°15 | 17°31 | 13°47 | 14° 6 | 6°52 | n.a. | W29 |
| T 30 | 6 33 31 | 9°13'20 | 20° 6 | 25°25 | 27°21 | 12°55 | 24°44 | 24°30 | 25°12 | 14°15 | 17°33 | 13°46 | 14° 3 | 6°58 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 6 37 28 | 10 궁 14'23 | 4 궁 57 | 26 පි 56 | 28 궁 36 | 13) 37 | 24 ≏ 52 | 249525 | 25 ≏ 13 | 14 M 14 | 17 る 35 | 13 る 46 | 14る 0 | 7 Ω 5 | n.a. | F 31 |

Delta T = 02h06m38s

JANUARY 298 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ß | v | Ç | o k | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 6 41 24 | 11 궁 15'26 | 19 る 59 | 28 පි 25 | 29 궁 51 | 14 米 19 | 24 ≏ 59 | 24°R21 | 25 ≙ 15 | 14°R14 | 17 ප 37 | 13°D46 | 13 る 57 | 7 Ω 12 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 6 45 21 | 12°16'27 | 5≈ 5 | 29°50 | 1≈ 6 | 15° 1 | 25° 6 | 249516 | 25°17 | 14 m 13 | 17°39 | 13 る 46 | 13°54 | 7°18 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 6 49 17 | 13°17'27 | 20° 5 | 1≈10 | 2°21 | 15°43 | 25°13 | 24°11 | 25°18 | 14°13 | 17°41 | 13°R46 | 13°50 | 7°25 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 6 53 14 | 14°18'26 | 4) (51 | 2°26 | 3°36 | 16°26 | 25°19 | 24° 6 | 25°19 | 14°12 | 17°42 | 13°46 | 13°47 | 7°32 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 6 57 10 | 15°19'23 | 19°18 | 3°37 | 4°51 | 17° 8 | 25°26 | 24° 2 | 25°21 | 14°11 | 17°44 | 13°46 | 13°44 | 7°38 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 7 1 7 | 16°20'19 | 3 Y 22 | 4°41 | 6° 6 | 17°50 | 25°32 | 23°57 | 25°22 | 14°11 | 17°46 | 13°46 | 13°41 | 7°45 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 7 5 3 | 17°21'13 | 17° 2 | 5°38 | 7°20 | 18°32 | 25°39 | 23°52 | 25°23 | 14°10 | 17°48 | 13°D46 | 13°38 | 7°52 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 7 9 0 | 18°22'06 | 0 8 19 | 6°28 | 8°35 | 19°14 | 25°45 | 23°47 | 25°25 | 14° 9 | 17°50 | 13°46 | 13°34 | 7°58 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 7 12 57 | 19°22'57 | 13°16 | 7° 8 | 9°50 | 19°56 | 25°51 | 23°42 | 25°26 | 14° 8 | 17°52 | 13°46 | 13°31 | 8° 5 | n.a. | S 9 |
| M10 | 7 16 53 | 20°23'47 | 25°55 | 7°40 | 11° 4 | 20°38 | 25°57 | 23°37 | 25°27 | 14° 8 | 17°54 | 13°47 | 13°28 | 8°12 | n.a. | M10 |
| T 11 | 7 20 50 | 21°24'35 | 8耳19 | 8° 1 | 12°19 | 21°20 | 26° 2 | 23°32 | 25°28 | 14° 7 | 17°55 | 13°48 | 13°25 | 8°18 | n.a. | T 11 |
| W12 | 7 24 46 | 22°25'22 | 20°32 | 8°12 | 13°34 | 22° 2 | 26° 8 | 23°28 | 25°29 | 14° 6 | 17°57 | 13°48 | 13°22 | 8°25 | n.a. | W12 |
| T 13 | 7 28 43 | 23°26'07 | 2935 | 8°R12 | 14°48 | 22°44 | 26°13 | 23°23 | 25°30 | 14° 5 | 17°59 | 13°49 | 13°19 | 8°32 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 7 32 39 | 24°26'51 | 14°32 | 8° 1 | 16° 3 | 23°26 | 26°18 | 23°18 | 25°31 | 14° 4 | 18° 1 | 13°R49 | 13°15 | 8°38 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 7 36 36 | 25°27'33 | 26°23 | 7°40 | 17°18 | 24° 7 | 26°23 | 23°13 | 25°31 | 14° 3 | 18° 3 | 13°49 | 13°12 | 8°45 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 7 40 33 | 26°28'14 | 8 Ω 13 | 7° 8 | 18°32 | 24°49 | 26°28 | 23° 8 | 25°32 | 14° 2 | 18° 5 | 13°48 | 13° 9 | 8°52 | n.a. | S 16 |
| M17 | 7 44 29 | 27°28'53 | 20° 1 | 6°26 | 19°47 | 25°31 | 26°33 | 23° 3 | 25°33 | 14° 1 | 18° 6 | 13°46 | 13° 6 | 8°58 | n.a. | M17 |
| T 18 | 7 48 26 | 28°29'31 | 1 m 52 | 5°37 | 21° 1 | 26°13 | 26°37 | 22°58 | 25°34 | 14° 0 | 18° 8 | 13°44 | 13° 3 | 9° 5 | n.a. | T 18 |
| W19 | 7 52 22 | 29°30'07 | 13°46 | 4°40 | 22°15 | 26°55 | 26°42 | 22°54 | 25°34 | 13°59 | 18°10 | 13°42 | 13° 0 | 9°12 | n.a. | W19 |
| T 20 | 7 56 19 | 0≈30'42 | 25°48 | 3°37 | 23°30 | 27°36 | 26°46 | 22°49 | 25°35 | 13°58 | 18°12 | 13°39 | 12°56 | 9°18 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 8 0 15 | 1°31'16 | 8 亚 0 | 2°31 | 24°44 | 28°18 | 26°50 | 22°44 | 25°35 | 13°57 | 18°14 | 13°37 | 12°53 | 9°25 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 8 4 12 | 2°31'48 | 20°26 | 1°23 | 25°59 | 29° 0 | 26°54 | 22°39 | 25°36 | 13°56 | 18°16 | 13°36 | 12°50 | 9°32 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 8 8 8 | 3°32'19 | 3 M .10 | 0°15 | 27°13 | 29°41 | 26°57 | 22°34 | 25°36 | 13°55 | 18°17 | 13°D35 | 12°47 | 9°38 | n.a. | S 23 |
| M24 | 8 12 5 | 4°32'49 | 16°15 | 29중 8 | 28°27 | 0 Υ 23 | 27° 1 | 22°30 | 25°36 | 13°54 | 18°19 | 13°35 | 12°44 | 9°45 | n.a. | M24 |
| T 25 | 8 16 1 | 5°33'17 | 29°45 | 28° 5 | 29°41 | 1° 5 | 27° 4 | 22°25 | 25°37 | 13°52 | 18°21 | 13°37 | 12°40 | 9°52 | n.a. | T 25 |
| W26 | 8 19 58 | 6°33'44 | 13 ~ 41 | 27° 6 | 0) ₹ 56 | 1°46 | 27° 7 | 22°20 | 25°37 | 13°51 | 18°23 | 13°38 | 12°37 | 9°58 | n.a. | W26 |
| T 27 | 8 23 55 | 7°34'09 | 28° 4 | 26°12 | 2°10 | 2°28 | 27°10 | 22°16 | 25°37 | 13°50 | 18°25 | 13°39 | 12°34 | 10° 5 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 8 27 51 | 8°34'33 | 12 る 50 | 25°24 | 3°24 | 3° 9 | 27°13 | 22°11 | 25°37 | 13°49 | 18°26 | 13°R40 | 12°31 | 10°12 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 8 31 48 | 9°34'55 | 27°55 | 24°44 | 4°38 | 3°51 | 27°16 | 22° 6 | 25°R37 | 13°47 | 18°28 | 13°39 | 12°28 | 10°18 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 8 35 44 | 10°35'15 | 13 ≈ 9 | 2 <u>4</u> °10 | 5°52 | 4°32 | 27°18 | 22° 2 | 25°37 | 13°46 | 1 <u>8</u> °30 | 1 <u>3°</u> 37 | 1 <u>2</u> °25 | 10°25 | n.a. | S 30 |
| M31 | 8 39 41 | 11≈35'34 | 28 ≈ 24 | 23 궁 44 | 7 ∺ 6 | 5 Υ 14 | 27 £ 20 | 21957 | 25 ≏ 37 | 13 m 45 | 18 궁 32 | 13 る 34 | 12 る 21 | 10 N 32 | n.a. | M31 |

Delta T = 02h06m37s

Julian Calendar 1 Jan. 298 == Greg. Calendar 1 Jan. 298

FEBRUARY 298 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 |) | ğ | Ф | δ | 4 | ħ |) / (| ¥ | Р | Ç | Ω | Ç | ķ | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------------------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 8 43 37 | 12≈35'50 | 13 ∺ 28 | 23°R25 | 8 ∺ 20 | 5 ℃ 55 | 27 £ 22 | 21°R53 | 25°R37 | 13°R43 | 18 궁 33 | 13°R30 | 12 궁 18 | 10 Ω 38 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 8 47 34 | 13°36'04 | 28°12 | 23 る 13 | 9°34 | 6°37 | 27°24 | 219549 | 25 ≏ 37 | 13 Mp 42 | 18°35 | 13 る 26 | 12°15 | 10°45 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 8 51 30 | 14°36'17 | 12 Y 32 | 23°D 7 | 10°48 | 7°18 | 27°26 | 21°44 | 25°37 | 13°41 | 18°37 | 13°22 | 12°12 | 10°52 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 8 55 27 | 15°36'27 | 26°23 | 23° 9 | 12° 2 | 7°59 | 27°27 | 21°40 | 25°36 | 13°39 | 18°38 | 13°19 | 12° 9 | 10°58 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 8 59 24 | 16°36'35 | 9 8 46 | 23°17 | 13°16 | 8°41 | 27°29 | 21°36 | 25°36 | 13°38 | 18°40 | 13°17 | 12° 6 | 11° 5 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 9 3 20 | 17°36'40 | 22°43 | 23°31 | 14°29 | 9°22 | 27°30 | 21°32 | 25°36 | 13°36 | 18°42 | 13°D17 | 12° 2 | 11°12 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 9 7 17 | 18°36'44 | 5 Ⅱ 18 | 23°50 | 15°43 | 10° 3 | 27°31 | 21°28 | 25°35 | 13°35 | 18°43 | 13°18 | 11°59 | 11°18 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 9 11 13 | 19°36'45 | 17°35 | 24°14 | 16°57 | 10°44 | 27°31 | 21°24 | 25°35 | 13°34 | 18°45 | 13°20 | 11°56 | 11°25 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 9 15 10 | 20°36'44 | 29°38 | 24°44 | 18°10 | 11°26 | 27°32 | 21°20 | 25°34 | 13°32 | 18°47 | 13°22 | 11°53 | 11°32 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 9 19 6 | 21°36'41 | 119933 | 25°18 | 19°24 | 12° 7 | 27°32 | 21°16 | 25°33 | 13°31 | 18°48 | 13°R22 | 11°50 | 11°38 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 9 23 3 | 22°36'36 | 23°23 | 25°56 | 20°37 | 12°48 | 27°R32 | 21°12 | 25°33 | 13°29 | 18°50 | 13°22 | 11°46 | 11°45 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 9 26 59 | 23°36'29 | 5 Ω 11 | 26°39 | 21°51 | 13°29 | 27°32 | 21° 8 | 25°32 | 13°28 | 18°51 | 13°19 | 11°43 | 11°52 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 9 30 56 | 24°36'19 | 16°59 | 27°25 | 23° 4 | 14°10 | 27°32 | 21° 5 | 25°31 | 13°26 | 18°53 | 13°15 | 11°40 | 11°58 | n.a. | S 13 |
| M14 | 9 34 53 | 25°36'07 | 28°51 | 28°14 | 24°18 | 14°51 | 27°32 | 21° 1 | 25°31 | 13°24 | 18°55 | 13° 9 | 11°37 | 12° 5 | n.a. | M14 |
| T 15 | 9 38 49 | 26°35'54 | 10 M)47 | 29° 7 | 25°31 | 15°32 | 27°31 | 20°58 | 25°30 | 13°23 | 18°56 | 13° 1 | 11°34 | 12°12 | n.a. | T 15 |
| W16 | 9 42 46 | 27°35'38 | 22°50 | 0≈ 2 | 26°44 | 16°13 | 27°30 | 20°54 | 25°29 | 13°21 | 18°58 | 12°52 | 11°31 | 12°18 | n.a. | W16 |
| T 17 | 9 46 42 | 28°35'20 | 5 ♀ 0 | 1° 1 | 27°57 | 16°54 | 27°29 | 20°51 | 25°28 | 13°20 | 18°59 | 12°44 | 11°27 | 12°25 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 9 50 39 | 29°35'00 | 17°20 | 2° 2 | 29°10 | 17°35 | 27°28 | 20°48 | 25°27 | 13°18 | 19° 1 | 12°36 | 11°24 | 12°32 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 9 54 35 | 0 ∺ 34'39 | 29°51 | 3° 6 | 0 Υ 24 | 18°16 | 27°27 | 20°44 | 25°26 | 13°17 | 19° 2 | 12°30 | 11°21 | 12°38 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 9 58 32 | 1°34'16 | 12 M 37 | 4°12 | 1°37 | 18°57 | 27°25 | 20°41 | 25°25 | 13°15 | 19° 4 | 12°26 | 11°18 | 12°45 | n.a. | S 20 |
| M21 | 10 228 | 2°33'51 | 25°39 | 5°21 | 2°49 | 19°38 | 27°24 | 20°38 | 25°24 | 13°13 | 19° 5 | 12°24 | 11°15 | 12°52 | n.a. | M21 |
| T 22 | 10 6 25 | 3°33'24 | 9 ∡ 1 | 6°32 | 4° 2 | 20°18 | 27°22 | 20°35 | 25°22 | 13°12 | 19° 7 | 12°D24 | 11°11 | 12°58 | n.a. | T 22 |
| W23 | 10 10 22 | 4°32'55 | 22°46 | 7°44 | 5°15 | 20°59 | 27°20 | 20°32 | 25°21 | 13°10 | 19°8 | 12°25 | 11°8 | 13° 5 | n.a. | W23 |
| T 24 | 10 14 18 | 5°32'25 | 6 ප 53 | 8°59 | 6°28 | 21°40 | 27°18 | 20°30 | 25°20 | 13° 8 | 19° 9 | 12°R26 | 11° 5 | 13°12 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 10 18 15 | 6°31'52 | 21°23 | 10°16 | 7°41 | 22°21 | 27°15 | 20°27 | 25°19 | 13° 7 | 19°11 | 12°25 | 11° 2 | 13°18 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 10 22 11 | 7°31'18 | 6≈14 | 11°34 | 8°53 | 23° 1 | 27°12 | 20°25 | 25°17 | 13° 5 | 19°12 | 12°23 | 10°59 | 13°25 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 10 26 8 | 8°30'42 | 21°18 | 12°54 | 10° 6 | 23°42 | 27°10 | 20°22 | 25°16 | 13° 4 | 19°13 | 12°19 | 10°56 | 13°32 | n.a. | S 27 |
| M28 | 10 30 4 | 9) 30′04 | 6 ∺ 28 | 14≈16 | 11 Y 19 | 24 Y 23 | 27 ♀ 7 | 20920 | 25 ₽ 14 | 13 Mp 2 | 19 ਰ 15 | 12 る 12 | 10 ට 52 | 13 N 38 | n.a. | M28 |

Delta T = 02h06m36s

MARCH 298 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | φ | δ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | R | ນ | Ç | ķ | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 10 34 1 | 10) €29'23 | 21 米 33 | 15≈40 | 12 Y 31 | 25 Y 3 | 27°R 4 | 20°R17 | 25°R13 | 13°R 0 | 19 궁 16 | 12°R 3 | 10 궁 49 | 13 Ω 45 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 10 37 57 | 11°28'41 | 6 Υ 24 | 17° 5 | 13°43 | 25°44 | 27 ♀ 0 | 209915 | 25 ≏ 11 | 12 m 59 | 19°17 | 11 る 54 | 10°46 | 13°52 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 10 41 54 | 12°27'56 | 20°52 | 18°32 | 14°56 | 26°24 | 26°57 | 20°13 | 25°10 | 12°57 | 19°18 | 11°45 | 10°43 | 13°58 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 10 45 51 | 13°27'09 | 4 8 52 | 20° 0 | 16° 8 | 27° 5 | 26°53 | 20°11 | 25° 8 | 12°55 | 19°20 | 11°37 | 10°40 | 14° 5 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 10 49 47 | 14°26'19 | 18°23 | 21°30 | 17°20 | 27°45 | 26°49 | 20° 9 | 25° 6 | 12°54 | 19°21 | 11°32 | 10°37 | 14°12 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 10 53 44 | 15°25'27 | 1Ⅲ25 | 23° 1 | 18°32 | 28°26 | 26°45 | 20° 8 | 25° 5 | 12°52 | 19°22 | 11°29 | 10°33 | 14°18 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 10 57 40 | 16°24'33 | 14° 3 | 24°34 | 19°44 | 29° 6 | 26°41 | 20° 6 | 25° 3 | 12°50 | 19°23 | 11°D28 | 10°30 | 14°25 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 11 137 | 17°23'36 | 26°20 | 26° 8 | 20°56 | 29°47 | 26°37 | 20° 4 | 25° 1 | 12°49 | 19°24 | 11°28 | 10°27 | 14°32 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 11 5 33 | 18°22'38 | 8922 | 27°44 | 22° 8 | 0 8 27 | 26°32 | 20° 3 | 24°59 | 12°47 | 19°25 | 11°R29 | 10°24 | 14°38 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 11 9 30 | 19°21'36 | 20°15 | 29°21 | 23°20 | 1° 7 | 26°28 | 20° 2 | 24°57 | 12°45 | 19°27 | 11°28 | 10°21 | 14°45 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 11 13 26 | 20°20'32 | 2 N 2 | 1 ∺ 0 | 24°32 | 1°48 | 26°23 | 20° 0 | 24°56 | 12°44 | 19°28 | 11°26 | 10°17 | 14°52 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 11 17 23 | 21°19'26 | 13°50 | 2°40 | 25°44 | 2°28 | 26°18 | 19°59 | 24°54 | 12°42 | 19°29 | 11°22 | 10°14 | 14°58 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 11 21 19 | 22°18'18 | 25°41 | 4°22 | 26°55 | 3° 8 | 26°13 | 19°58 | 24°52 | 12°40 | 19°30 | 11°15 | 10°11 | 15° 5 | n.a. | S 13 |
| M14 | 11 25 16 | 23°17'08 | 7 m 37 | 6° 5 | 28° 7 | 3°49 | 26° 7 | 19°57 | 24°50 | 12°39 | 19°31 | 11° 5 | 10° 8 | 15°12 | n.a. | M14 |
| T 15 | 11 29 13 | 24°15'55 | 19°42 | 7°49 | 29°18 | 4°29 | 26° 2 | 19°56 | 24°48 | 12°37 | 19°32 | 10°53 | 10° 5 | 15°18 | n.a. | T 15 |
| W16 | 11 33 9 | 25°14'40 | 1 ≏ 56 | 9°36 | 0 8 29 | 5° 9 | 25°56 | 19°56 | 24°46 | 12°36 | 19°33 | 10°40 | 10° 2 | 15°25 | n.a. | W16 |
| T 17 | 11 37 6 | 26°13'23 | 14°20 | 11°23 | 1°41 | 5°49 | 25°51 | 19°55 | 24°44 | 12°34 | 19°34 | 10°27 | 9°58 | 15°32 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 11 41 2 | 27°12'04 | 26°54 | 13°12 | 2°52 | 6°29 | 25°45 | 19°55 | 24°41 | 12°32 | 19°34 | 10°15 | 9°55 | 15°38 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 11 44 59 | 28°10'44 | 9 M .40 | 15° 3 | 4° 3 | 7° 9 | 25°39 | 19°54 | 24°39 | 12°31 | 19°35 | 10° 5 | 9°52 | 15°45 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 11 48 55 | 29° 9'21 | 22°37 | 16°56 | 5°14 | 7°49 | 25°33 | 19°54 | 24°37 | 12°29 | 19°36 | 9°58 | 9°49 | 15°52 | n.a. | S 20 |
| M21 | 11 52 52 | 0 Υ 7'57 | 5 ₹ 46 | 18°49 | 6°25 | 8°29 | 25°27 | 19°54 | 24°35 | 12°28 | 19°37 | 9°54 | 9°46 | 15°58 | n.a. | M21 |
| T 22 | 11 56 48 | 1° 6'31 | 1 <u>9</u> °11 | 20°45 | 7°35 | 9° 9 | 25°21 | 19°D54 | 24°33 | 12°26 | 19°38 | 9°52 | 9°43 | 16° 5 | n.a. | T 22 |
| W23 | 12 0 45 | 2° 5'04 | 2 ප 50 | 22°42 | 8°46 | 9°49 | 25°14 | 19°54 | 24°30 | 12°25 | 19°39 | 9°51 | 9°39 | 16°12 | n.a. | W23 |
| T 24 | 12 4 42 | 3° 3'34 | 16°48 | 24°40 | 9°57 | 10°29 | 25° 8 | 19°54 | 24°28 | 12°23 | 19°39 | 9°51 | 9°36 | 16°18 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 12 8 38 | 4° 2'04 | 1≈ 2 | 26°40 | 11° 7 | 11° 9 | 25° 1 | 19°54 | 24°26 | 12°22 | 19°40 | 9°50 | 9°33 | 16°25 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 12 12 35 | 5° 0'31 | 15°33 | 28°41 | 12°18 | 11°49 | 24°54 | 19°55 | 24°24 | 12°20 | 19°41 | 9°47 | 9°30 | 16°32 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 12 16 31 | 5°58'56 | 0 ∺ 17 | 0 Υ 44 | 13°28 | 12°29 | 24°48 | 19°55 | 24°21 | 12°19 | 19°42 | 9°41 | 9°27 | 16°38 | n.a. | S 27 |
| M28 | 12 20 28 | 6°57'20 | 15° 7 | 2°48 | 14°38 | 13° 8 | 24°41 | 19°56 | 24°19 | 12°17 | 19°42 | 9°33 | 9°23 | 16°45 | n.a. | M28 |
| T 29 | 12 24 24 | 7°55'42 | 29°56 | 4°53 | 15°48 | 13°48 | 24°34 | 19°56 | 24°17 | 12°16 | 19°43 | 9°22 | 9°20 | 16°52 | n.a. | T 29 |
| W30 | 12 28 21 | 8°54'02 | 14 Y 35 | 7° 0 | 16°58 | 14°28 | 24°27 | 19°57 | 24°14 | 12°14 | 1 <u>9</u> °43 | 9°10 | <u>9</u> °17 | 16°58 | n.a. | W30 |
| T 31 | 12 32 17 | 9 Ƴ 52'21 | 28 Y 57 | 9 Ƴ 7 | 18 8 8 | 15 8 8 | 24 ≏ 20 | 19958 | 24 ≏ 12 | 12 m 13 | 19 る 44 | 8 궁 59 | 9 궁 14 | 17 Ω 5 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h06m35s

Julian Calendar 1 March 298 == Greg. Calendar 1 March 298

APRIL 298 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 |) | Ψ | φ | ð | 4 | ħ |)ф(| ¥ | Р | S. | ය | ţ | ۷0 | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| F 1 | 12 36 14 | 10 Y 50'37 | 12 8 55 | 11 Y 15 | 19 8 18 | 15 8 47 | 24°R12 | 199559 | 24°R 9 | 12°R11 | 19 る 45 | 8°R49 | 9 ට 11 | 17 Ω 12 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 12 40 11 | 11°48'51 | 26°27 | 13°24 | 20°28 | 16°27 | 24 ♀ 5 | 20° 0 | 24 <u>₽</u> 7 | 12 m 10 | 19°45 | 8 국 42 | 9° 8 | 17°18 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 12 44 7 | 12°47'04 | 9П32 | 15°33 | 21°37 | 17° 7 | 23°58 | 20° 1 | 24° 4 | 12° 9 | 19°46 | 8°37 | 9° 4 | 17°25 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 12 48 4 | 13°45'14 | 22°12 | 17°42 | 22°47 | 17°46 | 23°50 | 20° 3 | 24° 2 | 12° 7 | 19°46 | 8°34 | 9° 1 | 17°32 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 12 52 0 | 14°43'22 | 4932 | 19°51 | 23°56 | 18°26 | 23°43 | 20° 4 | 23°59 | 12° 6 | 19°46 | 8°34 | 8°58 | 17°38 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 12 55 57 | 15°41'29 | 16°37 | 21°59 | 25° 5 | 19° 6 | 23°36 | 20° 6 | 23°57 | 12° 5 | 19°47 | 8°34 | 8°55 | 17°45 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 12 59 53 | 16°39'33 | 28°31 | 24° 7 | 26°15 | 19°45 | 23°28 | 20° 7 | 23°55 | 12° 3 | 19°47 | 8°33 | 8°52 | 17°52 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 13 3 50 | 17°37'35 | 10Ω20 | 26°13 | 27°24 | 20°25 | 23°20 | 20° 9 | 23°52 | 12° 2 | 19°48 | 8°31 | 8°48 | 17°58 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 13 7 46 | 18°35'35 | 22° 9 | 28°19 | 28°32 | 21° 4 | 23°13 | 20°11 | 23°49 | 12° 1 | 19°48 | 8°27 | 8°45 | 18° 5 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 13 11 43 | 19°33'33 | 4 m 3 | 0 8 22 | 29°41 | 21°44 | 23° 5 | 20°13 | 23°47 | 11°59 | 19°48 | 8°21 | 8°42 | 18°12 | n.a. | S 10 |
| M11 | 13 15 39 | 20°31'30 | 16° 6 | 2°24 | 0耳50 | 22°23 | 22°58 | 20°15 | 23°44 | 11°58 | 19°49 | 8°11 | 8°39 | 18°18 | n.a. | M11 |
| T 12 | 13 19 36 | 21°29'24 | 28°19 | 4°24 | 1°58 | 23° 3 | 22°50 | 20°17 | 23°42 | 11°57 | 19°49 | 8° 0 | 8°36 | 18°25 | n.a. | T 12 |
| W13 | 13 23 33 | 22°27'17 | 10 ≏ 46 | 6°21 | 3° 6 | 23°42 | 22°42 | 20°19 | 23°39 | 11°56 | 19°49 | 7°48 | 8°33 | 18°32 | n.a. | W13 |
| T 14 | 13 27 29 | 23°25'08 | 23°25 | 8°16 | 4°15 | 24°21 | 22°35 | 20°22 | 23°37 | 11°55 | 19°49 | 7°35 | 8°29 | 18°39 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 13 31 26 | 24°22'58 | 6 M .18 | 10°8 | 5°23 | 25° 1 | 22°27 | 20°24 | 23°34 | 11°54 | 19°49 | 7°24 | 8°26 | 18°45 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 13 35 22 | 25°20'46 | 19°23 | 11°57 | 6°30 | 25°40 | 22°19 | 20°27 | 23°32 | 11°53 | 19°50 | 7°14 | 8°23 | 18°52 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 13 39 19 | 26°18'33 | 2 ₹ 40 | 13°43 | 7°38 | 26°19 | 22°12 | 20°29 | 23°29 | 11°51 | 19°50 | 7° 7 | 8°20 | 18°59 | n.a. | S 17 |
| M18 | 13 43 15 | 27°16'18 | 16° 7 | 15°26 | 8°46 | 26°58 | 22° 4 | 20°32 | 23°27 | 11°50 | 19°50 | 7° 3 | 8°17 | 19° 5 | n.a. | M18 |
| T 19 | 13 47 12 | 28°14'02 | 29°45 | 17° 5 | 9°53 | 27°38 | 21°57 | 20°35 | 23°24 | 11°49 | 19°50 | 7° 2 | 8°14 | 19°12 | n.a. | T 19 |
| W20 | 13 51 8 | 29°11'46 | 13 る 32 | 18°41 | 11° 0 | 28°17 | 21°49 | 20°38 | 23°22 | 11°48 | 19°50 | 7°D 1 | 8°10 | 19°19 | n.a. | W20 |
| T 21 | 13 55 5 | 0 8 9'27 | 27°30 | 20°14 | 12° 7 | 28°56 | 21°42 | 20°41 | 23°19 | 11°47 | 19°R50 | 7°R 2 | 8° 7 | 19°25 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 13 59 2 | 1° 7'08 | 11≈37 | 21°44 | 13°14 | 29°35 | 21°34 | 20°44 | 23°17 | 11°46 | 19°50 | 7° 1 | 8° 4 | 19°32 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 14 2 58 | 2° 4'48 | 25°54 | 23°10 | 14°21 | 0 Ⅱ 14 | 21°27 | 20°47 | 23°14 | 11°45 | 19°50 | 6°59 | 8° 1 | 19°39 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 14 6 55 | 3° 2'26 | 10 ∺ 17 | 24°32 | 15°28 | 0°54 | 21°19 | 20°50 | 23°12 | 11°45 | 19°50 | 6°55 | 7°58 | 19°45 | n.a. | S 24 |
| M25 | 14 10 51 | 4° 0'04 | 24°42 | 25°51 | 16°34 | 1°33 | 21°12 | 20°54 | 23° 9 | 11°44 | 19°50 | 6°48 | 7°54 | 19°52 | n.a. | M25 |
| T 26 | 14 14 48 | 4°57'40 | 9 Υ 6 | 27° 6 | 17°40 | 2°12 | 21° 5 | 20°57 | 23° 7 | 11°43 | 19°49 | 6°39 | 7°51 | 19°59 | n.a. | T 26 |
| W27 | 14 18 44 | 5°55'15 | 23°21 | 28°17 | 18°47 | 2°51 | 20°57 | 21° 1 | 23° 4 | 11°42 | 19°49 | 6°30 | 7°48 | 20° 5 | n.a. | W27 |
| T 28 | 14 22 41 | 6°52'49 | 7 8 23 | 29°25 | 19°52 | 3°30 | 20°50 | 21° 5 | 23° 2 | 11°41 | 19°49 | 6°20 | 7°45 | 20°12 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 14 26 37 | 7°50'22 | 21° 6 | 0耳29 | 20°58 | 4° 9 | 20°43 | 21° 8 | 23° 0 | 11°40 | 19°49 | 6°12 | 7°42 | 20°19 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 14 30 34 | 8 8 47'53 | 4∏28 | 1∏28 | 22 II 4 | 4∏48 | 20 ₽ 36 | 219912 | 22 ≏ 57 | 11 Mp 40 | 19 る 49 | 6 පි | 7 云 39 | $20\Omega 25$ | n.a. | S 30 |

Delta T = 02h06m35s

MAY 298 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ [™] | 74 | ħ |)Å(| 卉 | Р | n | ß | Ç | , K | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|---------------|-------|----------------|----------------|--------|----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 14 34 31 | 9845'24 | 17 Ⅲ 28 | 2 П 24 | 23耳 9 | 5 Ⅱ 27 | 20°R29 | 219516 | 22°R55 | 11°R39 | 19°R48 | 6°R 2 | 7 궁 35 | 20€32 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 14 38 27 | 10°42'53 | 0 9 7 | 3°16 | 24°14 | 6° 6 | 20 ≏ 23 | 21°20 | 22 ≏ 52 | 11 m /38 | 19 る 48 | 6°D 0 | 7°32 | 20°39 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 14 42 24 | 11°40'20 | 12°27 | 4° 4 | 25°19 | 6°45 | 20°16 | 21°24 | 22°50 | 11°38 | 19°48 | 6 ට 0 | 7°29 | 20°45 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 14 46 20 | 12°37'47 | 24°32 | 4°48 | 26°24 | 7°24 | 20° 9 | 21°28 | 22°48 | 11°37 | 19°48 | 6° 1 | 7°26 | 20°52 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 14 50 17 | 13°35'12 | 6Ω 28 | 5°28 | 27°28 | 8° 3 | 20° 3 | 21°33 | 22°46 | 11°36 | 19°47 | 6° 2 | 7°23 | 20°59 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 14 54 13 | 14°32'35 | 18°19 | 6° 3 | 28°32 | 8°42 | 19°56 | 21°37 | 22°43 | 11°36 | 19°47 | 6°R 2 | 7°20 | 21° 5 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 14 58 10 | 15°29'58 | 0 Mp 10 | 6°33 | 29°36 | 9°20 | 19°50 | 21°41 | 22°41 | 11°35 | 19°46 | 6° 1 | 7°16 | 21°12 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 15 2 6 | 16°27'19 | 12° 7 | 7° 0 | 0940 | 9°59 | 19°44 | 21°46 | 22°39 | 11°35 | 19°46 | 5°58 | 7°13 | 21°19 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 15 6 3 | 17°24'39 | 24°14 | 7°21 | 1°43 | 10°38 | 19°38 | 21°51 | 22°36 | 11°34 | 19°45 | 5°53 | 7°10 | 21°26 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 15 10 0 | 18°21'58 | 6 ≏ 34 | 7°39 | 2°46 | 11°17 | 19°32 | 21°55 | 22°34 | 11°34 | 19°45 | 5°46 | 7° 7 | 21°32 | n.a. | T 10 |
| W11 | 15 13 56 | 19°19'15 | 19° 9 | 7°51 | 3°49 | 11°56 | 19°26 | 22° 0 | 22°32 | 11°34 | 19°44 | 5°38 | 7° 4 | 21°39 | n.a. | W11 |
| T 12 | 15 17 53 | 20°16'32 | 2 m 2 | 7°59 | 4°52 | 12°34 | 19°20 | 22° 5 | 22°30 | 11°33 | 19°44 | 5°31 | 7° 0 | 21°46 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 15 21 49 | 21°13'48 | 15°13 | 8°R 2 | 5°54 | 13°13 | 19°15 | 22°10 | 22°28 | 11°33 | 19°43 | 5°23 | 6°57 | 21°52 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 15 25 46 | 22°11'03 | 28°39 | 8° 1 | 6°56 | 13°52 | 19° 9 | 22°15 | 22°26 | 11°32 | 19°43 | 5°17 | 6°54 | 21°59 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 15 29 42 | 23° 8'18 | 12 ,7 19 | 7°56 | 7°58 | 14°31 | 19° 4 | 22°20 | 22°24 | 11°32 | 19°42 | 5°14 | 6°51 | 22° 6 | n.a. | S 15 |
| M16 | 15 33 39 | 24° 5'32 | 26°11 | 7°46 | 9° 0 | 15° 9 | 18°59 | 22°25 | 22°22 | 11°32 | 19°42 | 5°12 | 6°48 | 22°12 | n.a. | M16 |
| T 17 | 15 37 35 | 25° 2'45 | 10 ਰ 11 | 7°32 | 10° 1 | 15°48 | 18°54 | 22°30 | 22°20 | 11°32 | 19°41 | 5°D11 | 6°45 | 22°19 | n.a. | T 17 |
| W18 | 15 41 32 | 25°59'58 | 24°17 | 7°14 | 11° 2 | 16°27 | 18°49 | 22°35 | 22°18 | 11°32 | 19°40 | 5°12 | 6°41 | 22°26 | n.a. | W18 |
| T 19 | 15 45 29 | 26°57'11 | 8≈27 | 6°52 | 12° 2 | 17° 5 | 18°44 | 22°41 | 22°16 | 11°31 | 19°40 | 5°14 | 6°38 | 22°32 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 15 49 25 | 27°54'23 | 22°39 | 6°28 | 13° 2 | 17°44 | 18°40 | 22°46 | 22°14 | 11°31 | 19°39 | 5°R15 | 6°35 | 22°39 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 15 53 22 | 28°51'35 | 6 ¥ 51 | 6° 0 | 14° 2 | 18°23 | 18°35 | 22°51 | 22°12 | 11°31 | 19°38 | 5°14 | 6°32 | 22°46 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 15 57 18 | 29°48'47 | 21° 0 | 5°30 | 15° 1 | 19° 1 | 18°31 | 22°57 | 22°10 | 11°31 | 19°37 | 5°13 | 6°29 | 22°52 | n.a. | S 22 |
| M23 | 16 1 15 | 0∏45'58 | 5 ℃ 5 | 4°58 | 16° 0 | 19°40 | 18°27 | 23° 3 | 22° 8 | 11°31 | 19°37 | 5°10 | 6°26 | 22°59 | n.a. | M23 |
| T 24 | 16 5 11 | 1°43'10 | 19° 3 | 4°24 | 16°59 | 20°18 | 18°23 | 23° 8 | 22° 7 | 11°D31 | 19°36 | 5° 5 | 6°22 | 23° 6 | n.a. | T 24 |
| W25 | 16 9 8 | 2°40'21 | 2 8 52 | 3°50 | 17°57 | 20°57 | 18°19 | 23°14 | 22° 5 | 11°31 | 19°35 | 5° 0 | 6°19 | 23°13 | n.a. | W25 |
| T 26 | 16 13 5 | 3°37'32 | 16°27 | 3°16 | 18°55 | 21°35 | 18°16 | 23°20 | 22° 3 | 11°31 | 19°34 | 4°56 | 6°16 | 23°19 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 16 17 1 | 4°34'42 | 29°48 | 2°42 | 19°53 | 22°14 | 18°12 | 23°26 | 22° 2 | 11°31 | 19°33 | 4°51 | 6°13 | 23°26 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 16 20 58 | 5°31'53 | 12 Ⅱ 51 | 2° 8 | 20°50 | 22°53 | 18° 9 | 23°31 | 22° 0 | 11°31 | 19°32 | 4°48 | 6°10 | 23°33 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 16 24 54 | 6°29'03 | 25°38 | 1°37 | 21°46 | 23°31 | 18° 6 | 23°37 | 21°59 | 11°32 | 19°31 | 4°47 | 6° 6 | 23°39 | n.a. | S 29 |
| M30 | 16 28 51 | 7°26'13 | 898 | 1° 7 | 22°42 | 24°10 | 18° 3 | 23°43 | 21°57 | 11°32 | 19°31 | 4°D47 | 6° 3 | 23°46 | n.a. | M30 |
| T 31 | 16 32 47 | 8 Ⅱ 23'22 | 209524 | 0 Ⅱ 40 | 23938 | 24∏48 | 18 ₾ 0 | 23950 | 21 ≏ 56 | 11 Mp 32 | 19 궁 30 | 4 정 47 | 6 궁 0 | 23 N 53 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h06m34s

Julian Calendar 1 May 298 == Greg. Calendar 1 May 298

JUNE 298 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | φ | o ⁷ | 4 | ħ |)ф(| ¥ | В | V | u | Ç | , k | Day |
|------|----------|----------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| W 1 | 16 36 44 | 9∏20'31 | 2 N 27 | 0°R16 | 24933 | 25∏26 | 17°R58 | 239556 | 21°R54 | 11 m 32 | 19°R29 | 4 る 49 | 5 る 57 | 23 N 59 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 16 40 40 | 10°17'39 | 14°23 | 29 8 55 | 25°28 | 26° 5 | 17 ≏ 55 | 24° 2 | 21 ≏ 53 | 11°33 | 19 る 28 | 4°50 | 5°54 | 24° 6 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 16 44 37 | 11°14'48 | 26°14 | 29°38 | 26°22 | 26°43 | 17°53 | 24° 8 | 21°51 | 11°33 | 19°27 | 4°52 | 5°51 | 24°13 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 16 48 34 | 12°11'55 | 8MD 6 | 29°25 | 27°15 | 27°22 | 17°51 | 24°14 | 21°50 | 11°33 | 19°26 | 4°R53 | 5°47 | 24°19 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 16 52 30 | 13° 9'03 | 20° 4 | 29°17 | 28° 8 | 28° 0 | 17°49 | 24°21 | 21°49 | 11°34 | 19°25 | 4°53 | 5°44 | 24°26 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 16 56 27 | 14° 6'10 | 2 ₽ 11 | 29°D13 | 29° 0 | 28°39 | 17°47 | 24°27 | 21°48 | 11°34 | 19°24 | 4°51 | 5°41 | 24°33 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 17 0 23 | 15° 3'17 | 14°33 | 29°14 | 29°52 | 29°17 | 17°46 | 24°34 | 21°46 | 11°34 | 19°22 | 4°50 | 5°38 | 24°39 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 17 4 20 | 16° 0'23 | 27°13 | 29°19 | 0 Ω 43 | 29°55 | 17°44 | 24°40 | 21°45 | 11°35 | 19°21 | 4°47 | 5°35 | 24°46 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 17 8 16 | 16°57'30 | 10 M .13 | 29°30 | 1°33 | 0934 | 17°43 | 24°47 | 21°44 | 11°35 | 19°20 | 4°45 | 5°31 | 24°53 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 17 12 13 | 17°54'37 | 23°34 | 29°46 | 2°23 | 1°12 | 17°42 | 24°53 | 21°43 | 11°36 | 19°19 | 4°42 | 5°28 | 25° 0 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 17 16 9 | 18°51'43 | 7 √ 17 | 0耳 7 | 3°12 | 1°51 | 17°42 | 25° 0 | 21°42 | 11°37 | 19°18 | 4°41 | 5°25 | 25° 6 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 17 20 6 | 19°48'50 | 21°19 | 0°33 | 4° 0 | 2°29 | 17°41 | 25° 7 | 21°41 | 11°37 | 19°17 | 4°39 | 5°22 | 25°13 | n.a. | S 12 |
| M13 | 17 24 3 | 20°45'57 | 5 云 35 | 1° 4 | 4°48 | 3° 7 | 17°41 | 25°13 | 21°40 | 11°38 | 19°16 | 4°D39 | 5°19 | 25°20 | n.a. | M13 |
| T 14 | 17 27 59 | 21°43'05 | 20° 2 | 1°40 | 5°34 | 3°45 | 17°40 | 25°20 | 21°39 | 11°39 | 19°15 | 4°40 | 5°16 | 25°26 | n.a. | T 14 |
| W15 | 17 31 56 | 22°40'12 | 4≈34 | 2°22 | 6°20 | 4°24 | 17°D40 | 25°27 | 21°39 | 11°39 | 19°13 | 4°40 | 5°12 | 25°33 | n.a. | W15 |
| T 16 | 17 35 52 | 23°37'21 | 19° 5 | 3° 8 | 7° 5 | 5° 2 | 17°40 | 25°34 | 21°38 | 11°40 | 19°12 | 4°41 | 5° 9 | 25°40 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 17 39 49 | 24°34'29 | 3 ∺ 31 | 3°59 | 7°49 | 5°40 | 17°41 | 25°41 | 21°37 | 11°41 | 19°11 | 4°42 | 5° 6 | 25°46 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 17 43 45 | 25°31'39 | 17°49 | 4°55 | 8°32 | 6°19 | 17°41 | 25°47 | 21°36 | 11°42 | 19°10 | 4°42 | 5° 3 | 25°53 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 17 47 42 | 26°28'49 | 1 Y 56 | 5°56 | 9°14 | 6°57 | 17°42 | 25°54 | 21°36 | 11°42 | 19° 9 | 4°R42 | 5° 0 | 26° 0 | n.a. | S 19 |
| M20 | 17 51 38 | 27°25'59 | 15°49 | 7° 1 | 9°55 | 7°35 | 17°43 | 26° 1 | 21°35 | 11°43 | 19° 7 | 4°42 | 4°57 | 26° 6 | n.a. | M20 |
| T 21 | 17 55 35 | 28°23'11 | 29°29 | 8°11 | 10°35 | 8°14 | 17°44 | 26° 8 | 21°35 | 11°44 | 19° 6 | 4°42 | 4°53 | 26°13 | n.a. | T 21 |
| W22 | 17 59 32 | 29°20'24 | 12854 | 9°26 | 11°14 | 8°52 | 17°45 | 26°16 | 21°34 | 11°45 | 19° 5 | 4°41 | 4°50 | 26°20 | n.a. | W22 |
| T 23 | 18 3 28 | 09617'37 | 26° 4 | 10°45 | 11°52 | 9°30 | 17°46 | 26°23 | 21°34 | 11°46 | 19° 3 | 4°40 | 4°47 | 26°27 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 18 7 25 | 1°14'51 | 9 Ⅱ 1 | 12° 9 | 12°29 | 10° 8 | 17°48 | 26°30 | 21°34 | 11°47 | 19° 2 | 4°40 | 4°44 | 26°33 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 18 11 21 | 2°12'05 | 21°44 | 13°37 | 13° 4 | 10°47 | 17°49 | 26°37 | 21°33 | 11°48 | 19° 1 | 4°40 | 4°41 | 26°40 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 18 15 18 | 3° 9'21 | 49514 | 15° 9 | 13°39 | 11°25 | 17°51 | 26°44 | 21°33 | 11°49 | 19° 0 | 4°D40 | 4°38 | 26°47 | n.a. | S 26 |
| M27 | 18 19 14 | 4° 6'37 | 16°32 | 16°46 | 14°12 | 12° 3 | 17°53 | 26°51 | 21°33 | 11°50 | 18°58 | 4°40 | 4°34 | 26°53 | n.a. | M27 |
| T 28 | 18 23 11 | 5° 3'54 | 28°39 | 18°26 | 14°43 | 12°41 | 17°56 | 26°59 | 21°33 | 11°51 | 18°57 | 4°R40 | 4°31 | 27° 0 | n.a. | T 28 |
| W29 | 18 27 8 | 6° 1'11 | 10₽38 | 20° 9 | 15°14 | 13°20 | 17°58 | 27° 6 | 21°33 | 11°52 | 18°56 | 4°40 | 4°28 | 27° 7 | n.a. | W29 |
| T 30 | 18 31 4 | 6958'29 | 22 N 32 | 21 II 56 | 15 Ω 42 | 139558 | 18 º 1 | 279513 | 21°D33 | 11 m) 53 | 18 る 54 | 4 云 39 | 4 궁 25 | 27 Ω 13 | n.a. | T 30 |

Delta T = 02h06m33s

JULY 298 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ß | ß | ţ | , k | Day |
|------|----------|--------------------|------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|------|------|
| F 1 | 18 35 1 | 7 9 55'47 | 4 Mp 22 | 23 Ⅱ 47 | 16 Ω 10 | 14936 | 18 ♀ 4 | 279521 | 21 ≏ 33 | 11 m 55 | 18°R53 | 4°R39 | 4 る 22 | 27 Ω 20 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 18 38 57 | 8°53'06 | 16°14 | 25°40 | 16°35 | 15°14 | 18° 7 | 27°28 | 21°33 | 11°56 | 18 궁 52 | 4 궁 39 | 4°18 | 27°27 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 18 42 54 | 9°50'25 | 28°10 | 27°36 | 16°59 | 15°52 | 18°10 | 27°35 | 21°33 | 11°57 | 18°50 | 4°38 | 4°15 | 27°34 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 18 46 50 | 10°47'46 | 10 ₽ 16 | 29°34 | 17°22 | 16°31 | 18°13 | 27°43 | 21°33 | 11°58 | 18°49 | 4°D38 | 4°12 | 27°40 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 18 50 47 | 11°45'07 | 22°36 | 19534 | 17°42 | 17° 9 | 18°16 | 27°50 | 21°33 | 12° 0 | 18°48 | 4°38 | 4° 9 | 27°47 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 18 54 43 | 12°42'28 | 5 M .14 | 3°36 | 18° 1 | 17°47 | 18°20 | 27°58 | 21°33 | 12° 1 | 18°46 | 4°39 | 4° 6 | 27°54 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 18 58 40 | 13°39'50 | 18°13 | 5°39 | 18°18 | 18°25 | 18°24 | 28° 5 | 21°34 | 12° 2 | 18°45 | 4°39 | 4° 3 | 28° 0 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 19 2 37 | 14°37'14 | 1 ∡ 737 | 7°43 | 18°33 | 19° 3 | 18°28 | 28°13 | 21°34 | 12° 4 | 18°43 | 4°40 | 3°59 | 28° 7 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 19 6 33 | 15°34'38 | 15°27 | 9°47 | 18°46 | 19°42 | 18°32 | 28°20 | 21°34 | 12° 5 | 18°42 | 4°41 | 3°56 | 28°14 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 19 10 30 | 16°32'03 | 29°40 | 11°52 | 18°56 | 20°20 | 18°36 | 28°28 | 21°35 | 12° 6 | 18°41 | 4°R42 | 3°53 | 28°20 | n.a. | S 10 |
| M11 | 19 14 26 | 17°29'29 | 14 る 15 | 13°57 | 19° 5 | 20°58 | 18°41 | 28°35 | 21°35 | 12° 8 | 18°39 | 4°41 | 3°50 | 28°27 | n.a. | M11 |
| T 12 | 19 18 23 | 18°26'56 | 29° 4 | 16° 1 | 19°12 | 21°36 | 18°45 | 28°43 | 21°36 | 12° 9 | 18°38 | 4°41 | 3°47 | 28°34 | n.a. | T 12 |
| W13 | 19 22 19 | 19°24'24 | 14≈ 1 | 18° 5 | 19°16 | 22°14 | 18°50 | 28°50 | 21°37 | 12°11 | 18°37 | 4°39 | 3°43 | 28°40 | n.a. | W13 |
| T 14 | 19 26 16 | 20°21'53 | 28°57 | 20° 9 | 19°R18 | 22°53 | 18°55 | 28°58 | 21°37 | 12°12 | 18°35 | 4°38 | 3°40 | 28°47 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 19 30 12 | 21°19'24 | 13) (45 | 22°11 | 19°18 | 23°31 | 19° 0 | 29° 5 | 21°38 | 12°14 | 18°34 | 4°36 | 3°37 | 28°54 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 19 34 9 | 22°16'56 | 28°17 | 24°13 | 19°16 | 24° 9 | 19° 5 | 29°13 | 21°39 | 12°15 | 18°33 | 4°34 | 3°34 | 29° 1 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 19 38 6 | 23°14'30 | 12 Y 30 | 26°13 | 19°11 | 24°47 | 19°11 | 29°20 | 21°40 | 12°17 | 18°31 | 4°33 | 3°31 | 29° 7 | n.a. | S 17 |
| M18 | 19 42 2 | 24°12'06 | 26°22 | 28°13 | 19° 4 | 25°25 | 19°16 | 29°28 | 21°41 | 12°19 | 18°30 | 4°D33 | 3°28 | 29°14 | n.a. | M18 |
| T 19 | 19 45 59 | 25° 9'43 | 9 8 53 | 0 Ω 11 | 18°54 | 26° 4 | 19°22 | 29°36 | 21°42 | 12°20 | 18°28 | 4°33 | 3°24 | 29°21 | n.a. | T 19 |
| W20 | 19 49 55 | 26° 7'22 | 23° 4 | 2° 8 | 18°42 | 26°42 | 19°28 | 29°43 | 21°42 | 12°22 | 18°27 | 4°34 | 3°21 | 29°27 | n.a. | W20 |
| T 21 | 19 53 52 | 27° 5'02 | 5 II 56 | 4° 3 | 18°28 | 27°20 | 19°34 | 29°51 | 21°44 | 12°24 | 18°26 | 4°36 | 3°18 | 29°34 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 19 57 48 | 28° 2'44 | 18°34 | 5°57 | 18°11 | 27°58 | 19°40 | 29°59 | 21°45 | 12°25 | 18°24 | 4°37 | 3°15 | 29°41 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 20 1 45 | 29° 0'28 | 0959 | 7°50 | 17°53 | 28°36 | 19°46 | 0 Ω 6 | 21°46 | 12°27 | 18°23 | 4°R38 | 3°12 | 29°47 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 20 5 41 | 29°58'13 | 13°13 | 9°41 | 17°32 | 29°15 | 19°53 | 0°14 | 21°47 | 12°29 | 18°22 | 4°38 | 3° 9 | 29°54 | n.a. | S 24 |
| M25 | 20 9 38 | 0 Ω 56'00 | 25°18 | 11°31 | 17° 8 | 29°53 | 19°59 | 0°21 | 21°48 | 12°31 | 18°20 | 4°36 | 3° 5 | 0 Mp 1 | n.a. | M25 |
| T 26 | 20 13 35 | 1°53'49 | 7 Ω 17 | 13°20 | 16°43 | 0Ω31 | 20° 6 | 0°29 | 21°50 | 12°32 | 18°19 | 4°33 | 3° 2 | 0° 8 | n.a. | T 26 |
| W27 | 20 17 31 | 2°51'38 | 19°11 | 15° 7 | 16°16 | 1° 9 | 20°13 | 0°37 | 21°51 | 12°34 | 18°18 | 4°29 | 2°59 | 0°14 | n.a. | W27 |
| T 28 | 20 21 28 | 3°49'30 | 1 Mp 2 | 16°53 | 15°47 | 1°47 | 20°20 | 0°44 | 21°52 | 12°36 | 18°16 | 4°24 | 2°56 | 0°21 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 20 25 24 | 4°47'22 | 12°53 | 18°37 | 15°16 | 2°26 | 20°27 | 0°52 | 21°54 | 12°38 | 18°15 | 4°19 | 2°53 | 0°28 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 20 29 21 | 5°45'16 | 24°45 | 20°20 | 14°44 | 3° 4 | 20°34 | 1° 0 | 21°55 | 12°40 | 18°14 | 4°14 | 2°49 | 0°34 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 20 33 17 | 6 Ω 43'12 | 6 ≏ 41 | 22 N 2 | 14Ω10 | 3 Ω 42 | 20 ≏ 42 | 1Ω 7 | 21 ≏ 57 | 12 M 42 | 18 ට 12 | 4ට 9 | 2 ප් 46 | 0 m /41 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h06m32s

Julian Calendar 1 July 298 == Greg. Calendar 1 July 298

AUGUST 298 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | \odot |) | φ | Q | o ⁷ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | 5 | R | Ω | Ç | Š | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|------------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| M 1 | 20 37 14 | 7 Ω 41'09 | 18 ≏ 46 | 23 Ω 42 | 13°R36 | 4 Ω 20 | 20 ≏ 49 | 1 Ω 15 | 21 ≏ 58 | 12 m 43 | 18°R11 | 4°R 6 | 2 る 43 | 0 m 48 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 20 41 10 | 8°39'07 | 1 m 3 | 25°21 | 13 N 0 | 4°58 | 20°57 | 1°22 | 22° 0 | 12°45 | 18 궁 10 | 4 る 5 | 2°40 | 0°55 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 20 45 7 | 9°37'07 | 13°36 | 26°59 | 12°24 | 5°37 | 21° 5 | 1°30 | 22° 2 | 12°47 | 18° 9 | 4°D 4 | 2°37 | 1° 1 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 20 49 4 | 10°35'08 | 26°30 | 28°36 | 11°47 | 6°15 | 21°13 | 1°38 | 22° 3 | 12°49 | 18° 7 | 4° 5 | 2°34 | 1° 8 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 20 53 0 | 11°33'11 | 9 ,7 49 | 0 mp 1 1 | 11°10 | 6°53 | 21°21 | 1°45 | 22° 5 | 12°51 | 18° 6 | 4° 7 | 2°30 | 1°15 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 20 56 57 | 12°31'16 | 23°34 | 1°45 | 10°33 | 7°31 | 21°29 | 1°53 | 22° 7 | 12°53 | 18° 5 | 4° 8 | 2°27 | 1°21 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 21 0 53 | 13°29'21 | 7 궁 47 | 3°17 | 9°56 | 8°10 | 21°37 | 2° 0 | 22° 9 | 12°55 | 18° 4 | 4°R 8 | 2°24 | 1°28 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 21 4 50 | 14°27'29 | 22°27 | 4°49 | 9°20 | 8°48 | 21°45 | 2° 8 | 22°11 | 12°57 | 18° 3 | 4° 7 | 2°21 | 1°35 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 21 8 46 | 15°25'38 | 7≈26 | 6°19 | 8°44 | 9°26 | 21°54 | 2°15 | 22°13 | 12°59 | 18° 1 | 4° 4 | 2°18 | 1°41 | n.a. | T 9 |
| W10 | 21 12 43 | 16°23'49 | 22°39 | 7°48 | 8° 9 | 10° 4 | 22° 3 | 2°23 | 22°15 22°17 | 13° 1 13° 3 | 18° 0 | 3°59 | 2°15 | 1°48 | n.a. | W10 |
| T 11 F 12 | 21 16 39 21 20 36 | 17°22'01 18°20'16 | 7 ∺ 54 23° 2 | 9°15 10°42 | 7°36 7°4 | 10°43 11°21 | 22°11 22°20 | 2°30 2°38 | 22°17 22°19 | 13° 5 | 17°59 17°58 | 3°53 3°47 | 2°11 2° 8 | 1°55 2° 2 | n.a. n.a. | T 11 F 12 |
| S 13 | 21 20 36 | 18 20 16 19°18'32 | 23 2 7 Υ 51 | 10 42 12° 6 | 6°33 | 11°59 | 22°29 | 2°45 | 22°21 | 13° 7 | 17°57 | 3°40 | 2° 5 | 2° 8 | n.a. | S 13 |
| | | | | _ | | | | | | | | | - | _ | 11.a. | 1 |
| S 14 | 21 28 29 | 20°16'51 | 22°18 | 13°30 | 6° 4 | 12°37 | 22°38 | 2°52 | 22°23 | 13° 9 | 17°56 | 3°36 | 2° 2 | 2°15 | n.a. | S 14 |
| M15 | 21 32 26 | 21°15'12 | 6817 | 14°52 | 5°37 | 13°16 | 22°48 | 3° 0 | 22°25 | 13°12 | 17°54 | 3°33 | 1°59 | 2°22 | n.a. | M15 |
| T 16 W17 | 21 36 22 21 40 19 | 22°13'35 23°12'01 | 19°48 2 ∏ 54 | 16°13 17°32 | 5°12 4°50 | 13°54 14°32 | 22°57 23° 6 | 3° 7 3°15 | 22°28 22°30 | 13°14 13°16 | 17°53 17°52 | 3°D32 3°32 | 1°55 1°52 | 2°28 2°35 | n.a. | T 16 W17 |
| T 18 | 21 40 19 | 23 12 01 24°10'29 | 15°39 | 17 32 18°50 | 4°29 | 14 32 15°11 | 23°16 | 3°22 | 22°32 | 13°18 | 17°51 | 3°33 | 1°49 | 2°42 | n.a. n.a. | T 18 |
| F 19 | 21 44 13 | 25° 8'59 | 28° 5 | 20° 7 | 4°11 | 15°49 | 23°25 | 3°29 | 22°35 | 13°20 | 17°50 | 3°R34 | 1°46 | 2°48 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 21 52 8 | 26° 7'31 | 109518 | 21°21 | 3°55 | 16°27 | 23°35 | 3°36 | 22°37 | 13°22 | 17°49 | 3°34 | 1°43 | 2°55 | n.a. | S 20 |
| | | | 22°21 | 22°34 | | 17° 6 | 23°45 | | 22°40 | 13°24 | | 3°32 | 1°40 | 3° 2 | | |
| S 21 M22 | 21 56 5 22 0 2 | 27° 6'06 28° 4'42 | $4\Omega 18$ | 22°34 23°46 | 3°41 3°30 | 17° 6 | 23°45 23°55 | 3°44 3°51 | 22°40 22°42 | 13°24 13°27 | 17°48 17°47 | 3°32 3°28 | 1°40 1°36 | 3° 2 3° 9 | n.a. n.a. | S 21 M22 |
| T 23 | 22 3 58 | 28° 4'42 29° 3'21 | 16°10 | 24°55 | 3°21 | 18°22 | 23° 5 | 3°58 | 22°45 | 13°27 | 17°46 | 3°21 | 1°33 | 3°15 | n.a. | T 23 |
| W24 | 22 7 55 | 0m 2'01 | 28° 1 | 26° 3 | 3°15 | 19° 1 | 24°15 | 4° 5 | 22°47 | 13°31 | 17°45 | 3°12 | 1°30 | 3°22 | n.a. | W24 |
| T 25 | 22 11 51 | 1° 0'44 | 9 m 52 | 27° 8 | 3°11 | 19°39 | 24°25 | 4°12 | 22°50 | 13°33 | 17°44 | 3° 1 | 1°27 | 3°29 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 22 15 48 | 1°59'29 | 21°44 | 28°11 | 3°D 9 | 20°18 | 24°36 | 4°19 | 22°53 | 13°35 | 17°43 | 2°50 | 1°24 | 3°35 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 22 19 44 | 2°58'16 | 3 ≙ 40 | 29°12 | 3°10 | 20°56 | 24°46 | 4°26 | 22°55 | 13°38 | 17°43 | 2°38 | 1°21 | 3°42 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 22 23 41 | 3°57'04 | 15°40 | 0 ჲ 10 | 3°13 | 21°34 | 24°57 | 4°33 | 22°58 | 13°40 | 17°42 | 2°28 | 1°17 | 3°49 | n.a. | S 28 |
| M29 | 22 27 37 | 4°55'55 | 27°48 | 1° 6 | 3°18 | 22°13 | 25° 7 | 4°40 | 23° 1 | 13°42 | 17°41 | 2°20 | 1°14 | 3°56 | n.a. | M29 |
| T 30 | 22 31 34 | 5°54'47 | 10 M 6 | 1°58 | 3°26 | 22°51 | 25°18 | 4°47 | 23° 4 | 13°44 | 17°40 | 2°14 | 1°11 | 4° 2 | n.a. | T 30 |
| W31 | 22 35 30 | 6 Mp 53'42 | 22 M 37 | 2 ≏ 48 | 3 Ω 36 | 23€30 | 25 ≙ 29 | 4Ω 54 | 23 ჲ 6 | 13 M 46 | 17 る 39 | 2 ਰ 11 | 1중 8 | 4Mp 9 | n.a. | W31 |

Delta T = 02h06m31s

SEPTEMBER 298 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ♂ | 4 | ħ |) / (| ¥ | В | ß | v | ţ | , k | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|---------------|-----------------------|-----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|------|------|
| T 1 | 22 39 27 | 7 m 52'38 | 5 ₹ 26 | 3 ≏ 34 | 3 Ω 47 | 24 N 8 | 25 ♀ 40 | 5 Ω 1 | 23 º 9 | 13 m 49 | 17°R38 | 2°D10 | 1ට 5 | 4Mp16 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 22 43 24 | 8°51'36 | 18°37 | 4°16 | 4° 1 | 24°47 | 25°51 | 5° 8 | 23°12 | 13°51 | 17 云 38 | 2ਰ11 | 1° 1 | 4°22 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 22 47 20 | 9°50'36 | 2 ප 13 | 4°54 | 4°17 | 25°25 | 26° 2 | 5°15 | 23°15 | 13°53 | 17°37 | 2°R11 | 0°58 | 4°29 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 22 51 17 | 10°49'38 | 16°16 | 5°27 | 4°35 | 26° 4 | 26°13 | 5°21 | 23°18 | 13°55 | 17°36 | 2°10 | 0°55 | 4°36 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 22 55 13 | 11°48'41 | 0≈46 | 5°56 | 4°55 | 26°42 | 26°24 | 5°28 | 23°21 | 13°58 | 17°36 | 2° 7 | 0°52 | 4°43 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 22 59 10 | 12°47'47 | 15°40 | 6°20 | 5°17 | 27°20 | 26°35 | 5°34 | 23°24 | 14° 0 | 17°35 | 2° 2 | 0°49 | 4°49 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 23 3 6 | 13°46'54 | 0 ∺ 52 | 6°38 | 5°40 | 27°59 | 26°46 | 5°41 | 23°27 | 14° 2 | 17°34 | 1°54 | 0°46 | 4°56 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 23 7 3 | 14°46'03 | 16°11 | 6°50 | 6° 6 | 28°37 | 26°58 | 5°48 | 23°30 | 14° 4 | 17°34 | 1°44 | 0°42 | 5° 3 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 23 10 59 | 15°45'15 | 1 Υ 27 | 6°R55 | 6°33 | 29°16 | 27° 9 | 5°54 | 23°33 | 14° 6 | 17°33 | 1°34 | 0°39 | 5° 9 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 23 14 56 | 16°44'28 | 16°29 | 6°53 | 7° 1 | 29°54 | 27°21 | 6° 0 | 23°37 | 14° 9 | 17°33 | 1°23 | 0°36 | 5°16 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 23 18 53 | 17°43'44 | 1 8 7 | 6°44 | 7°31 | 0 m /33 | 27°33 | 6° 7 | 23°40 | 14°11 | 17°32 | 1°15 | 0°33 | 5°23 | n.a. | S 11 |
| M12 | 23 22 49 | 18°43'03 | 15°16 | 6°28 | 8° 3 | 1°12 | 27°44 | 6°13 | 23°43 | 14°13 | 17°31 | 1° 9 | 0°30 | 5°29 | n.a. | M12 |
| T 13 | 23 26 46 | 19°42'24 | 28°54 | 6° 3 | 8°36 | 1°50 | 27°56 | 6°19 | 23°46 | 14°15 | 17°31 | 1° 5 | 0°26 | 5°36 | n.a. | T 13 |
| W14 | 23 30 42 | 20°41'47 | 12 I I 4 | 5°30 | 9°11 | 2°29 | 28° 8 | 6°26 | 23°49 | 14°18 | 17°30 | 1° 4 | 0°23 | 5°43 | n.a. | W14 |
| T 15 | 23 34 39 | 21°41'13 | 24°49 | 4°49 | 9°47 | 3° 7 | 28°20 | 6°32 | 23°53 | 14°20 | 17°30 | 1° 3 | 0°20 | 5°50 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 23 38 35 | 22°40'41 | 7 9513 | 4° 0 | 10°24 | 3°46 | 28°32 | 6°38 | 23°56 | 14°22 | 17°30 | 1° 3 | 0°17 | 5°56 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 23 42 32 | 23°40'11 | 19°22 | 3° 4 | 11° 2 | 4°25 | 28°44 | 6°44 | 23°59 | 14°24 | 17°29 | 1° 2 | 0°14 | 6° 3 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 23 46 28 | 24°39'44 | 1 Ω 20 | 2° 1 | 11°42 | 5° 3 | 28°56 | 6°50 | 24° 3 | 14°27 | 17°29 | 0°59 | 0°11 | 6°10 | n.a. | S 18 |
| M19 | 23 50 25 | 25°39'19 | 13°12 | 0°53 | 12°23 | 5°42 | 29° 8 | 6°56 | 24° 6 | 14°29 | 17°29 | 0°53 | 0° 7 | 6°16 | n.a. | M19 |
| T 20 | 23 54 22 | 26°38'57 | 25° 2 | 29 Mp 42 | 13° 5 | 6°21 | 29°20 | 7° 2 | 24°10 | 14°31 | 17°28 | 0°44 | 0° 4 | 6°23 | n.a. | T 20 |
| W21 | 23 58 18 | 27°38'36 | 6 m 52 | 28°28 | 13°48 | 6°59 | 29°32 | 7° 7 | 24°13 | 14°33 | 17°28 | 0°33 | 0° 1 | 6°30 | n.a. | W21 |
| T 22 | 0 2 15 | 28°38'18 | 18°45 | 27°15 | 14°32 | 7°38 | 29°45 | 7°13 | 24°16 | 14°35 | 17°28 | 0°19 | 29 × 758 | 6°37 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 0 611 | 29°38'02 | 0 ჲ 43 | 26° 4 | 15°17 | 8°17 | 29°57 | 7°19 | 24°20 | 14°38 | 17°27 | 0° 4 | 29°55 | 6°43 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 0 10 8 | 0 ჲ 37'48 | 12°46 | 24°57 | 16° 3 | 8°55 | 0 M .10 | 7°24 | 24°23 | 14°40 | 17°27 | 29 × 750 | 29°52 | 6°50 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 0 14 4 | 1°37'36 | 24°55 | 23°57 | 16°50 | 9°34 | 0°22 | 7°30 | 24°27 | 14°42 | 17°27 | 29°36 | 29°48 | 6°57 | n.a. | S 25 |
| M26 | 0 18 1 | 2°37'26 | 7 ™ 12 | 23° 5 | 17°38 | 10°13 | 0°35 | 7°35 | 24°31 | 14°44 | 17°27 | 29°26 | 29°45 | 7° 3 | n.a. | M26 |
| T 27 | 0 21 57 | 3°37'18 | 19°39 | 22°22 | 18°27 | 10°52 | 0°47 | 7°41 | 24°34 | 14°46 | 17°27 | 29°18 | 29°42 | 7°10 | n.a. | T 27 |
| W28 | 0 25 54 | 4°37'12 | 2 ₹ 16 | 21°50 | 19°16 | 11°30 | 1° 0 | 7°46 | 24°38 | 14°48 | 17°27 | 29°13 | 29°39 | 7°17 | n.a. | W28 |
| T 29 | 0 29 50 | 5°37'07 | 15° 8 | 21°29 | 20° 6 | 12° 9 | 1°12 | 7°51 | 24°41 | 14°50 | 17°27 | 29°11 | 29°36 | 7°24 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 0 33 47 | 6 ≙ 37'05 | 28 × 17 | 21°D20 | 20 \Omega 58 | 12 m /48 | 1 M 25 | 7Ω 56 | 24 ≏ 45 | 14 m 53 | 17 る 27 | 29 × 10 | 29 × 32 | 7 m 30 | n.a. | F 30 |

Delta T = 02h06m31s

Julian Calendar 1 Sept. 298 == Greg. Calendar 1 Sept. 298

OCTOBER 298 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | δ | 4 | ħ | ď | ¥ | Р | r | ಬ | Ç | ę, | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 0 37 44 | 7 △ 37'04 | 11 る 45 | 21 m 22 | 21 \O 49 | 13 M 27 | 1 M .38 | 8 N 1 | 24 ≏ 48 | 14 M 55 | 17°D27 | 29°R10 | 29 × 29 | 7 m 37 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 0 41 40 | 8°37'05 | 25°36 | 21°35 | 22°42 | 14° 5 | 1°51 | 8° 6 | 24°52 | 14°57 | 17 云 27 | 29 × 7 9 | 29°26 | 7°44 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 0 45 37 | 9°37'07 | 9≈51 | 21°58 | 23°35 | 14°44 | 2° 4 | 8°11 | 24°56 | 14°59 | 17°27 | 29° 7 | 29°23 | 7°50 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 0 49 33 | 10°37'11 | 24°28 | 22°31 | 24°29 | 15°23 | 2°16 | 8°16 | 24°59 | 15° 1 | 17°27 | 29° 1 | 29°20 | 7°57 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 0 53 30 | 11°37'17 | 9 米 23 | 23°13 | 25°24 | 16° 2 | 2°29 | 8°21 | 25° 3 | 15° 3 | 17°27 | 28°53 | 29°17 | 8° 4 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 0 57 26 | 12°37'24 | 24°28 | 24° 3 | 26°19 | 16°41 | 2°42 | 8°25 | 25° 7 | 15° 5 | 17°27 | 28°43 | 29°13 | 8°11 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 1 1 23 | 13°37'33 | 9 Ƴ 35 | 24°59 | 27°15 | 17°20 | 2°55 | 8°30 | 25°10 | 15° 7 | 17°27 | 28°32 | 29°10 | 8°17 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 1 5 19 | 14°37'44 | 24°32 | 26° 2 | 28°11 | 17°59 | 3° 8 | 8°35 | 25°14 | 15° 9 | 17°27 | 28°21 | 29° 7 | 8°24 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 1 9 16 | 15°37'58 | 9811 | 27°11 | 29° 8 | 18°37 | 3°21 | 8°39 | 25°18 | 15°11 | 17°27 | 28°12 | 29° 4 | 8°31 | n.a. | S 9 |
| M10 | 1 13 13 | 16°38'13 | 23°25 | 28°24 | 0Mp 6 | 19°16 | 3°35 | 8°43 | 25°21 | 15°13 | 17°28 | 28° 5 | 29° 1 | 8°37 | n.a. | M10 |
| T 11 | 1 17 9 | 17°38'30 | 7 I I 9 | 29°41 | 1° 4 | 19°55 | 3°48 | 8°48 | 25°25 | 15°15 | 17°28 | 28° 1 | 28°58 | 8°44 | n.a. | T 11 |
| W12 | 1 21 6 | 18°38'49 | 20°25 | 1 ♀ 2 | 2° 2 | 20°34 | 4° 1 | 8°52 | 25°29 | 15°17 | 17°28 | 27°59 | 28°54 | 8°51 | n.a. | W12 |
| T 13 | 1 25 2 | 19°39'11 | 39915 | 2°25 | 3° 2 | 21°13 | 4°14 | 8°56 | 25°33 | 15°19 | 17°29 | 27°D59 | 28°51 | 8°58 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 1 28 59 | 20°39'34 | 15°43 | 3°51 | 4° 1 | 21°52 | 4°27 | 9° 0 | 25°36 | 15°21 | 17°29 | 27°R59 | 28°48 | 9° 4 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 1 32 55 | 21°39'59 | 27°53 | 5°19 | 5° 1 | 22°31 | 4°40 | 9° 4 | 25°40 | 15°23 | 17°29 | 27°59 | 28°45 | 9°11 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 1 36 52 | 22°40'27 | 9 Ω 52 | 6°48 | 6° 2 | 23°10 | 4°54 | 9° 7 | 25°44 | 15°25 | 17°30 | 27°57 | 28°42 | 9°18 | n.a. | S 16 |
| M17 | 1 40 48 | 23°40'56 | 21°44 | 8°19 | 7° 3 | 23°49 | 5° 7 | 9°11 | 25°48 | 15°26 | 17°30 | 27°54 | 28°38 | 9°24 | n.a. | M17 |
| T 18 | 1 44 45 | 24°41'27 | 3 m 33 | 9°51 | 8° 4 | 24°28 | 5°20 | 9°15 | 25°51 | 15°28 | 17°31 | 27°47 | 28°35 | 9°31 | n.a. | T 18 |
| W19 | 1 48 42 | 25°42'00 | 15°25 | 11°24 | 9° 6 | 25° 7 | 5°34 | 9°18 | 25°55 | 15°30 | 17°31 | 27°38 | 28°32 | 9°38 | n.a. | W19 |
| T 20 | 1 52 38 | 26°42'35 | 27°22 | 12°58 | 10° 8 | 25°46 | 5°47 | 9°22 | 25°59 | 15°32 | 17°32 | 27°27 | 28°29 | 9°45 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 1 56 35 | 27°43'12 | 9 ₽ 26 | 14°32 | 11°11 | 26°25 | 6° 0 | 9°25 | 26° 2 | 15°34 | 17°32 | 27°15 | 28°26 | 9°51 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 2 0 31 | 28°43'50 | 21°39 | 16° 6 | 12°14 | 27° 5 | 6°14 | 9°28 | 26° 6 | 15°35 | 17°33 | 27° 3 | 28°23 | 9°58 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 2 4 28 | 29°44'30 | 4M 2 | 17°41 | 13°17 | 27°44 | 6°27 | 9°31 | 26°10 | 15°37 | 17°33 | 26°53 | 28°19 | 10° 5 | n.a. | S 23 |
| M24 | 2 8 24 | 0 M 45'11 | 16°35 | 19°16 | 14°21 | 28°23 | 6°40 | 9°35 | 26°14 | 15°39 | 17°34 | 26°44 | 28°16 | 10°11 | n.a. | M24 |
| T 25 | 2 12 21 | 1°45'54 | 29°18 | 20°51 | 15°24 | 29° 2 | 6°54 | 9°37 | 26°17 | 15°41 | 17°35 | 26°38 | 28°13 | 10°18 | n.a. | T 25 |
| W26 | 2 16 17 | 2°46'39 | 12 ,7 12 | 22°27 | 16°29 | 29°41 | 7° 7 | 9°40 | 26°21 | 15°42 | 17°35 | 26°35 | 28°10 | 10°25 | n.a. | W26 |
| T 27 | 2 20 14 | 3°47'24 | 25°18 | 24° 2 | 17°33 | 0 ჲ 20 | 7°21 | 9°43 | 26°25 | 15°44 | 17°36 | 26°D34 | 28° 7 | 10°32 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 2 24 11 | 4°48'11 | 8 궁 36 | 25°37 | 18°38 | 0°59 | 7°34 | 9°46 | 26°29 | 15°45 | 17°37 | 26°34 | 28° 3 | 10°38 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 2 28 7 | 5°48'59 | 22° 8 | 27°12 | 19°43 | 1°39 | 7°48 | 9°48 | 26°32 | 15°47 | 17°38 | 26°35 | 28° 0 | 10°45 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 2 32 4 | 6°49'48 | 5≈56 | 28°47 | 20°49 | 2°18 | 8° 1 | 9°51 | 26°36 | 15°49 | 17°38 | 26°R36 | 27°57 | 10°52 | n.a. | S 30 |
| M31 | 2 36 0 | 7 M 50'38 | 19≈59 | 0 M 22 | 21 m 55 | 2 ≙ 57 | 8 M .15 | 9 Ω 53 | 26 ≙ 40 | 15 M 50 | 17 る 39 | 26 ₹ 35 | 27 × 754 | 10 m 58 | n.a. | M31 |

Delta T = 02h06m30s

NOVEMBER 298 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | n | v | ţ | , K | Day |
|--------------|--------------------|----------------------|------------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|
| T 1 | 2 39 57 | 8M51'29 | 4) 18 | 1 M 57 | 23 Mp 1 | 3 ₾ 36 | 8 M 28 | 9 Ω 55 | 26 <u>₽</u> 43 | 15 m 52 | 17 云 40 | 26°R32 | 27 ∡ 751 | 11 Mp 5 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 2 43 53 | 9°52'21 | 18°49 | 3°32 | 24° 7 | 4°16 | 8°42 | 9°57 | 26°47 | 15°53 | 17°41 | 26 ₹ 28 | 27°48 | 11°12 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 2 47 50 | 10°53'14 | 3 Υ 29 | 5° 7 | 25°13 | 4°55 | 8°55 | 9°59 | 26°51 | 15°55 | 17°42 | 26°21 | 27°44 | 11°19 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 2 51 46 | 11°54'07 | 18°11 | 6°42 | 26°20 | 5°34 | 9° 8 | 10° 1 | 26°54 | 15°56 | 17°43 | 26°14 | 27°41 | 11°25 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 2 55 43 | 12°55'02 | 2 8 47 | 8°16 | 27°27 | 6°13 | 9°22 | 10° 3 | 26°58 | 15°58 | 17°44 | 26° 7 | 27°38 | 11°32 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 2 59 40 | 13°55'58 | 17°10 | 9°51 | 28°35 | 6°53 | 9°35 | 10° 5 | 27° 2 | 15°59 | 17°45 | 26° 1 | 27°35 | 11°39 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 3 3 3 6 | 14°56'56 | 1 Ⅱ 14 | 11°25 | 29°42 | 7°32 | 9°49 | 10° 6 | 27° 5 | 16° 0 | 17°46 | 25°56 | 27°32 | 11°45 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 3 7 33 | 15°57'54 | 14°55 | 13° 0 | 0₽50 | 8°11 | 10° 2 | 10° 8 | 27° 9 | 16° 2 | 17°47 | 25°54 | 27°29 | 11°52 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 3 11 29 | 16°58'54 | 28°12 | 14°34 | 1°58 | 8°51 | 10°16 | 10° 9 | 27°13 | 16° 3 | 17°48 | 25°D53 | 27°25 | 11°59 | n.a. | W 9 |
| T 10 F 11 | 3 15 26 | 17°59'54 19° 0'56 | 1195 5 23°37 | 16° 8 17°42 | 3° 6 4°14 | 9°30 10° 9 | 10°29 10°42 | 10°10 10°12 | 27°16 27°20 | 16° 4 16° 5 | 17°49 17°50 | 25°54 25°56 | 27°22 27°19 | 12° 6 12°12 | n.a. | T 10 F 11 |
| S 12 | 3 19 22 3 23 19 | 20° 2'00 | 5 Ω 51 | 17°42 19°17 | 5°23 | 10° 9 | 10°42 10°56 | 10°12 10°13 | 27°23 | 16° 3 | 17°51 | 25°58 | 27°19 27°16 | 12°12 | n.a. | S 12 |
| | | | | | | | | | | | | | | | n.a. | |
| S 13 | 3 27 15 | 21° 3'04 | 17°53 | 20°51 | 6°31 | 11°28 | 11° 9 | 10°13 | 27°27 | 16° 8 | 17°52 | 25°R59 | 27°13 | 12°26 | n.a. | S 13 |
| M14 | 3 31 12 | 22° 4'09 | 29°47 | 22°25 | 7°40 | 12° 8 | 11°23 | 10°14 | 27°30 | 16° 9 | 17°53 | 25°58 | 27° 9 | 12°33 | n.a. | M14 |
| T 15 W16 | 3 35 9 3 39 5 | 23° 5'16 24° 6'23 | 11 Mp 39 23°32 | 24° 0 25°34 | 8°49 9°59 | 12°47 13°26 | 11°36 11°49 | 10°15 10°16 | 27°34 27°37 | 16°10 16°11 | 17°54 17°56 | 25°56 25°53 | 27° 6 27° 3 | 12°39 12°46 | n.a. | T 15 W16 |
| T 17 | 3 43 2 | 24 023 25° 7'32 | 23 32 5 Ω 31 | 23° 34 | 11° 8 | 13 20 14° 6 | 11 49 12° 3 | 10°16 | 27°41 | 16°12 | 17°57 | 25°49 | 27° 0 | 12°53 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 3 46 58 | 26° 8'41 | 17°41 | 28°44 | 12°18 | 14°45 | 12°16 | 10°16 | 27°44 | 16°13 | 17°58 | 25°43 | 26°57 | 12°59 | n.a. n.a. | F 18 |
| S 19 | 3 50 55 | 27° 9'51 | 0M 2 | 0×18 | 13°27 | 15°25 | 12°29 | 10°17 | 27°47 | 16°14 | 17°59 | 25°38 | 26°54 | 13° 6 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 3 54 51 | 28°11'02 | 12°37 | 1°53 | 14°37 | 16° 4 | 12°43 | 10°17 | 27°51 | 16°15 | 18° 1 | 25°33 | 26°50 | 13°13 | n.a. | S 20 |
| M21 | 3 58 48 | 29°12'14 | 25°27 | 3°28 | 15°47 | 16°44 | 12°56 | 10°R17 | 27°54 | 16°16 | 18° 2 | 25°29 | 26°47 | 13°20 | n.a. | M21 |
| T 22 | 4 2 44 | 0×13'27 | 8×731 | 5° 3 | 16°58 | 17°23 | 13° 9 | 10°17 | 27°57 | 16°17 | 18° 3 | 25°27 | 26°44 | 13°26 | n.a. | T 22 |
| W23 | 4 6 41 | 1°14'40 | 21°49 | 6°39 | 18° 8 | 18° 3 | 13°22 | 10°17 | 28° 1 | 16°18 | 18° 5 | 25°D26 | 26°41 | 13°33 | n.a. | W23 |
| T 24 | 4 10 38 | 2°15'53 | 5 궁 19 | 8°14 | 19°18 | 18°43 | 13°35 | 10°16 | 28° 4 | 16°19 | 18° 6 | 25°26 | 26°38 | 13°40 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 4 14 34 | 3°17'07 | 18°59 | 9°50 | 20°29 | 19°22 | 13°48 | 10°16 | 28° 7 | 16°20 | 18° 7 | 25°27 | 26°35 | 13°46 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 4 18 31 | 4°18'20 | 2≈50 | 11°25 | 21°40 | 20° 2 | 14° 1 | 10°15 | 28°11 | 16°21 | 18° 9 | 25°29 | 26°31 | 13°53 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 4 22 27 | 5°19'34 | 16°48 | 13° 1 | 22°50 | 20°41 | 14°15 | 10°15 | 28°14 | 16°21 | 18°10 | 25°30 | 26°28 | 14° 0 | n.a. | S 27 |
| M28 | 4 26 24 | 6°20'48 | 0) €53 | 14°37 | 24° 1 | 21°21 | 14°28 | 10°14 | 28°17 | 16°22 | 18°12 | 25°R31 | 26°25 | 14° 7 | n.a. | M28 |
| T 29 | 4 30 20 | 7°22'02 | 15° 4 | 16°14 | 25°12 | 22° 1 | 14°41 | 10°13 | 28°20 | 16°23 | 1 <u>8</u> °13 | 25°31 | 26°22 | 14°13 | n.a. | T 29 |
| W30 | 4 34 17 | 8 ∡ 123'15 | 29) 18 | 17 × 750 | 26 ≏ 24 | 22 ≏ 40 | 14ML53 | 10 Ω 12 | 28 ≏ 23 | 16 m 23 | 18 궁 14 | 25 × 30 | 26 × 19 | 14 M 20 | n.a. | W30 |

Delta T = 02h06m29s

Julian Calendar 1 Nov. 298 == Greg. Calendar 1 Nov. 298

DECEMBER 298 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ď | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | ₽. | ಬ | Ç | ς κ | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------------|----------------|-----------------|--------|------|
| T 1 | 4 38 13 | 9 .7 24'29 | 13 Y 32 | 19 × 26 | 27 ≙ 35 | 23 ≙ 20 | 15 M 6 | 10°R11 | 28 ≏ 26 | 16 M 24 | 18 궁 16 | 25°R28 | 26 × 15 | 14 Mp 27 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 4 42 10 | 10°25'42 | 27°44 | 21° 3 | 28°46 | 23°59 | 15°19 | 10 Ω 10 | 28°29 | 16°25 | 18°17 | 25 × ⁷ 26 | 26°12 | 14°33 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 4 46 7 | 11°26'56 | 11850 | 22°39 | 29°58 | 24°39 | 15°32 | 10° 9 | 28°32 | 16°25 | 18°19 | 25°24 | 26° 9 | 14°40 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 4 50 3 | 12°28'09 | 25°45 | 24°16 | 1 M 9 | 25°19 | 15°45 | 10° 7 | 28°35 | 16°26 | 18°21 | 25°23 | 26° 6 | 14°47 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 4 54 0 | 13°29'23 | 9∏26 | 25°52 | 2°21 | 25°58 | 15°58 | 10° 6 | 28°38 | 16°26 | 18°22 | 25°21 | 26° 3 | 14°54 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 4 57 56 | 14°30'36 | 22°51 | 27°28 | 3°32 | 26°38 | 16°10 | 10° 4 | 28°41 | 16°27 | 18°24 | 25°D21 | 26° 0 | 15° 0 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 5 1 53 | 15°31'50 | 5 9 58 | 29° 4 | 4°44 | 27°18 | 16°23 | 10° 2 | 28°44 | 16°27 | 18°25 | 25°21 | 25°56 | 15° 7 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 5 5 49 | 16°33'03 | 18°47 | 0 궁 39 | 5°56 | 27°58 | 16°35 | 10° 0 | 28°47 | 16°27 | 18°27 | 25°22 | 25°53 | 15°14 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 5 9 46 | 17°34'17 | 1 Ω 18 | 2°14 | 7° 8 | 28°37 | 16°48 | 9°59 | 28°50 | 16°28 | 18°29 | 25°23 | 25°50 | 15°21 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 5 13 43 | 18°35'30 | 13°34 | 3°48 | 8°20 | 29°17 | 17° 0 | 9°57 | 28°52 | 16°28 | 18°30 | 25°23 | 25°47 | 15°27 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 5 17 39 | 19°36'44 | 25°38 | 5°21 | 9°32 | 29°57 | 17°13 | 9°54 | 28°55 | 16°28 | 18°32 | 25°24 | 25°44 | 15°34 | n.a. | S 11 |
| M12 | 5 21 36 | 20°37'57 | 7 m 34 | 6°53 | 10°44 | 0 ™ 37 | 17°25 | 9°52 | 28°58 | 16°29 | 18°33 | 25°25 | 25°41 | 15°41 | n.a. | M12 |
| T 13 | 5 25 32 | 21°39'10 | 19°26 | 8°23 | 11°57 | 1°16 | 17°38 | 9°50 | 29° 0 | 16°29 | 18°35 | 25°R25 | 25°37 | 15°47 | n.a. | T 13 |
| W14 | 5 29 29 | 22°40'24 | 1 ≏ 20 | 9°51 | 13° 9 | 1°56 | 17°50 | 9°47 | 29° 3 | 16°29 | 18°37 | 25°25 | 25°34 | 15°54 | n.a. | W14 |
| T 15 | 5 33 25 | 23°41'37 | 13°19 | 11°18 | 14°22 | 2°36 | 18° 2 | 9°45 | 29° 5 | 16°29 | 18°38 | 25°25 | 25°31 | 16° 1 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 5 37 22 | 24°42'50 | 25°29 | 12°41 | 15°34 | 3°16 | 18°14 | 9°42 | 29° 8 | 16°29 | 18°40 | 25°24 | 25°28 | 16° 8 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 5 41 18 | 25°44'03 | 7 M 54 | 14° 2 | 16°47 | 3°56 | 18°26 | 9°40 | 29°10 | 16°29 | 18°42 | 25°D24 | 25°25 | 16°14 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 5 45 15 | 26°45'16 | 20°35 | 15°18 | 17°59 | 4°36 | 18°38 | 9°37 | 29°13 | 16°29 | 18°44 | 25°24 | 25°21 | 16°21 | n.a. | S 18 |
| M19 | 5 49 12 | 27°46'29 | 3 .₹ 37 | 16°31 | 19°12 | 5°15 | 18°50 | 9°34 | 29°15 | 16°R29 | 18°45 | 25°25 | 25°18 | 16°28 | n.a. | M19 |
| T 20 | 5 53 8 | 28°47'41 | 16°58 | 17°38 | 20°25 | 5°55 | 19° 2 | 9°31 | 29°18 | 16°29 | 18°47 | 25°25 | 25°15 | 16°34 | n.a. | T 20 |
| W21 | 5 57 5 | 29°48'53 | 0 云 38 | 18°39 | 21°37 | 6°35 | 19°14 | 9°28 | 29°20 | 16°29 | 18°49 | 25°R25 | 25°12 | 16°41 | n.a. | W21 |
| T 22 | 6 1 1 | 0중50'04 | 14°36 | 19°34 | 22°50 | 7°15 | 19°26 | 9°25 | 29°22 | 16°29 | 18°51 | 25°25 | 25° 9 | 16°48 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 6 4 58 | 1°51'14 | 28°46 | 20°21 | 24° 3 | 7°55 | 19°37 | 9°21 | 29°24 | 16°29 | 18°52 | 25°24 | 25° 6 | 16°55 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 6 8 54 | 2°52'24 | 13 ≈ 5 | 21° 0 | 25°16 | 8°35 | 19°49 | 9°18 | 29°27 | 16°29 | 18°54 | 25°23 | 25° 2 | 17° 1 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 6 12 51 | 3°53'32 | 27°28 | 21°29 | 26°29 | 9°15 | 20° 1 | 9°15 | 29°29 | 16°29 | 18°56 | 25°22 | 24°59 | 17° 8 | n.a. | S 25 |
| M26 | 6 16 47 | 4°54'39 | 11 米 50 | 21°48 | 27°42 | 9°55 | 20°12 | 9°11 | 29°31 | 16°28 | 18°58 | 25°21 | 24°56 | 17°15 | n.a. | M26 |
| T 27 | 6 20 44 | 5°55'46 | 26° 7 | 21°R56 | 28°55 | 10°35 | 20°23 | 9° 8 | 29°33 | 16°28 | 19° 0 | 25°21 | 24°53 | 17°22 | n.a. | T 27 |
| W28 | 6 24 41 | 6°56'51 | 10 Y 17 | 21°54 | 0 ∡ 8 | 11°15 | 20°35 | 9° 4 | 29°35 | 16°28 | 19° 1 | 25°D21 | 24°50 | 17°28 | n.a. | W28 |
| T 29 | 6 28 37 | 7°57'54 | 24°18 | 21°39 | 1°21 | 11°55 | 20°46 | 9° 0 | 29°37 | 16°27 | 19° 3 | 25°21 | 24°47 | 17°35 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 6 32 34 | 8°58'57 | 8 8 7 | 21°13 | 2°34 | 12°34 | 20°57 | 8°56 | 29°39 | 16°27 | 19° 5 | 25°22 | 24°43 | 17°42 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 6 36 30 | 9 ට 59'59 | 21846 | 20 궁 36 | 3 ∡ 747 | 13 M .14 | 21 M 8 | 8 Ω 53 | 29 ≏ 41 | 16 M 27 | 19중 7 | 25 ₹ 23 | 24 ৴ 40 | 17 M)48 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h06m28s

JANUARY 299 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Q. | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | n | v | ţ | , K | Day |
|------|---------|----------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|-------|-----------------------------|-----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 6 40 27 | 11る 0'59 | 5 Ⅱ 12 | 19°R49 | 5 ₹ 1 | 13 M .54 | 21 M .19 | 8°R49 | 29 ≏ 42 | 16°R26 | 19る 9 | 25 × 124 | 24 × 37 | 17 m 55 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 6 44 23 | 12° 1'58 | 18°26 | 18 る 52 | 6°14 | 14°34 | 21°30 | 8 Ω 45 | 29°44 | 16Mp26 | 19°11 | 25°25 | 24°34 | 18° 2 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 6 48 20 | 13° 2'56 | 19528 | 17°49 | 7°27 | 15°14 | 21°40 | 8°41 | 29°46 | 16°25 | 19°12 | 25°R25 | 24°31 | 18° 9 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 6 52 17 | 14° 3'53 | 14°16 | 16°39 | 8°40 | 15°54 | 21°51 | 8°36 | 29°47 | 16°25 | 19°14 | 25°24 | 24°27 | 18°15 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 6 56 13 | 15° 4'49 | 26°52 | 15°26 | 9°54 | 16°34 | 22° 2 | 8°32 | 29°49 | 16°24 | 19°16 | 25°22 | 24°24 | 18°22 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 7 0 10 | 16° 5'43 | 9Ω16 | 14°12 | 11° 7 | 17°14 | 22°12 | 8°28 | 29°51 | 16°24 | 19°18 | 25°19 | 24°21 | 18°29 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 7 4 6 | 17° 6'37 | 21°28 | 12°58 | 12°20 | 17°54 | 22°23 | 8°24 | 29°52 | 16°23 | 19°20 | 25°16 | 24°18 | 18°36 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 7 8 3 | 18° 7'29 | 3 m 31 | 11°47 | 13°34 | 18°34 | 22°33 | 8°19 | 29°54 | 16°22 | 19°22 | 25°12 | 24°15 | 18°42 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 7 11 59 | 19° 8'20 | 15°27 | 10°41 | 14°47 | 19°14 | 22°43 | 8°15 | 29°55 | 16°22 | 19°23 | 25° 8 | 24°12 | 18°49 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 7 15 56 | 20° 9'11 | 27°19 | 9°41 | 16° 1 | 19°54 | 22°53 | 8°11 | 29°56 | 16°21 | 19°25 | 25° 5 | 24° 8 | 18°56 | n.a. | T 10 |
| W11 | 7 19 52 | 21°10'00 | 9 ≏ 12 | 8°47 | 17°14 | 20°35 | 23° 3 | 8° 6 | 29°58 | 16°20 | 19°27 | 25° 3 | 24° 5 | 19° 2 | n.a. | W11 |
| T 12 | 7 23 49 | 22°10'48 | 21° 9 | 8° 1 | 18°28 | 21°15 | 23°13 | 8° 2 | 29°59 | 16°19 | 19°29 | 25°D 2 | 24° 2 | 19° 9 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 7 27 45 | 23°11'35 | 3 M .16 | 7°23 | 19°41 | 21°55 | 23°23 | 7°57 | 29°59 | 16°18 | 19°31 | 25° 3 | 23°59 | 19°16 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 7 31 42 | 24°12'21 | 15°38 | 6°54 | 20°55 | 22°35 | 23°32 | 7°52 | 0 M 1 | 16°18 | 19°33 | 25° 4 | 23°56 | 19°23 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 7 35 39 | 25°13'05 | 28°18 | 6°33 | 22° 8 | 23°15 | 23°42 | 7°48 | 0° 2 | 16°17 | 19°34 | 25° 6 | 23°53 | 19°29 | n.a. | S 15 |
| M16 | 7 39 35 | 26°13'49 | 11 ~ 21 | 6°19 | 23°22 | 23°55 | 23°51 | 7°43 | 0° 3 | 16°16 | 19°36 | 25° 7 | 23°49 | 19°36 | n.a. | M16 |
| T 17 | 7 43 32 | 27°14'31 | 24°49 | 6°D14 | 24°35 | 24°35 | 24° 1 | 7°38 | 0° 4 | 16°15 | 19°38 | 25°R 8 | 23°46 | 19°43 | n.a. | T 17 |
| W18 | 7 47 28 | 28°15'12 | 8 궁 43 | 6°15 | 25°49 | 25°15 | 24°10 | 7°34 | 0° 5 | 16°14 | 19°40 | 25° 7 | 23°43 | 19°50 | n.a. | W18 |
| T 19 | 7 51 25 | 29°15'52 | 23° 0 | 6°24 | 27° 3 | 25°55 | 24°19 | 7°29 | 0° 6 | 16°13 | 19°42 | 25° 5 | 23°40 | 19°56 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 7 55 21 | 0≈16'30 | 7 ≈ 36 | 6°39 | 28°16 | 26°35 | 24°28 | 7°24 | 0° 7 | 16°12 | 19°44 | 25° 1 | 23°37 | 20° 3 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 7 59 18 | 1°17'06 | 22°24 | 7° 0 | 29°30 | 27°15 | 24°37 | 7°19 | 0° 7 | 16°11 | 19°45 | 24°56 | 23°33 | 20°10 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 8 3 15 | 2°17'40 | 7 ∺ 16 | 7°26 | 0 궁 44 | 27°55 | 24°46 | 7°15 | 0°8 | 16°10 | 19°47 | 24°50 | 23°30 | 20°16 | n.a. | S 22 |
| M23 | 8 7 11 | 3°18'13 | 22° 4 | 7°58 | 1°57 | 28°36 | 24°54 | 7°10 | 0° 9 | 16° 9 | 19°49 | 24°44 | 23°27 | 20°23 | n.a. | M23 |
| T 24 | 8 11 8 | 4°18'43 | 6 Υ 40 | 8°34 | 3°11 | 29°16 | 25° 3 | 7° 5 | 0° 9 | 16° 8 | 19°51 | 24°40 | 23°24 | 20°30 | n.a. | T 24 |
| W25 | 8 15 4 | 5°19'12 | 21° 0 | 9°15 | 4°25 | 29°56 | 25°11 | 7° 0 | 0°10 | 16° 7 | 19°53 | 24°37 | 23°21 | 20°37 | n.a. | W25 |
| T 26 | 8 19 1 | 6°19'38 | 5 8 1 | 9°59 | 5°38 | 0 ₮ 36 | 25°19 | 6°55 | 0°10 | 16° 5 | 19°54 | 24°D36 | 23°18 | 20°43 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 8 22 57 | 7°20'03 | 18°43 | 10°48 | 6°52 | 1°16 | 25°27 | 6°50 | 0°11 | 16° 4 | 19°56 | 24°37 | 23°14 | 20°50 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 8 26 54 | 8°20'26 | 2 II 6 | 11°39 | 8° 6 | 1°56 | 25°35 | 6°46 | 0°11 | 16° 3 | 19°58 | 24°38 | 23°11 | 20°57 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 8 30 50 | 9°20'46 | 15°12 | 12°34 | 9°20 | 2°36 | 25°43 | 6°41 | 0°12 | 16° 2 | 20° 0 | 24°39 | 23° 8 | 21° 3 | n.a. | S 29 |
| M30 | 8 34 47 | 10°21'05 | 28° 4 | 13°32 | 10°33 | 3°16 | 25°51 | 6°36 | 0°12 | 16° 1 | 20° 1 | 24°R40 | 23° 5 | 21°10 | n.a. | M30 |
| T 31 | 8 38 44 | 11≈21'21 | 109544 | 14 る 33 | 11 る 47 | 3 . ₹56 | 25 M 58 | 6 Ω 31 | 0 M 12 | 15 m 59 | 20중 3 | 24 × ⁷ 38 | 23 × 7 2 | 21 Mp 17 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h06m27s

Julian Calendar 1 Jan. 299 == Greg. Calendar 1 Jan. 299

FEBRUARY 299 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ | ᡟ | ¥ | Р | r | ಬ | Ç | ĸ _O | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|----------------|-------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------------------|-----------------|----------|----------------|------|
| W 1 | 8 42 40 | 12≈21'36 | 239514 | 15 ට 36 | 13ට 1 | 4 ₹ 36 | 26M 6 | 6°R26 | 0ML12 | 15°R58 | 20궁 5 | 24°R34 | 22 × 759 | 21 Mp 24 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 8 46 37 | 13°21'48 | 5 Ω 34 | 16°41 | 14°14 | 5°17 | 26°13 | 6Ω 22 | 0°12 | 15 m 57 | 20° 7 | 24 × ⁷ 28 | 22°55 | 21°30 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 8 50 33 | 14°21'59 | 17°46 | 17°49 | 15°28 | 5°57 | 26°20 | 6°17 | 0°R12 | 15°55 | 20° 8 | 24°20 | 22°52 | 21°37 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 8 54 30 | 15°22'07 | 29°51 | 18°59 | 16°42 | 6°37 | 26°27 | 6°12 | 0°12 | 15°54 | 20°10 | 24°11 | 22°49 | 21°44 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 8 58 26 | 16°22'14 | 11 m)49 | 20°10 | 17°56 | 7°17 | 26°34 | 6° 7 | 0°12 | 15°53 | 20°12 | 24° 0 | 22°46 | 21°51 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 9 2 23 | 17°22'19 | 23°43 | 21°24 | 19° 9 | 7°57 | 26°41 | 6° 3 | 0°12 | 15°51 | 20°13 | 23°50 | 22°43 | 21°57 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 9 6 19 | 18°22'22 | 5 ≏ 35 | 22°39 | 20°23 | 8°37 | 26°47 | 5°58 | 0°12 | 15°50 | 20°15 | 23°41 | 22°39 | 22° 4 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 9 10 16 | 19°22'23 | 17°27 | 23°57 | 21°37 | 9°17 | 26°54 | 5°53 | 0°12 | 15°48 | 20°17 | 23°34 | 22°36 | 22°11 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 9 14 12 | 20°22'23 | 29°23 | 25°15 | 22°51 | 9°57 | 27° 0 | 5°49 | 0°11 | 15°47 | 20°18 | 23°29 | 22°33 | 22°17 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 9 18 9 | 21°22'21 | 11 M 28 | 26°36 | 24° 4 | 10°37 | 27° 6 | 5°44 | 0°11 | 15°45 | 20°20 | 23°27 | 22°30 | 22°24 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 9 22 6 | 22°22'17 | 23°45 | 27°57 | 25°18 | 11°18 | 27°12 | 5°40 | 0°11 | 15°44 | 20°22 | 23°D26 | 22°27 | 22°31 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 9 26 2 | 23°22'11 | 6 ₹ 20 | 29°21 | 26°32 | 11°58 | 27°18 | 5°35 | 0°10 | 15°43 | 20°23 | 23°27 | 22°24 | 22°38 | n.a. | S 12 |
| M13 | 9 29 59 | 24°22'04 | 19°18 | 0≈45 | 27°46 | 12°38 | 27°23 | 5°31 | 0°10 | 15°41 | 20°25 | 23°R27 | 22°20 | 22°44 | n.a. | M13 |
| T 14 | 9 33 55 | 25°21'55 | 2 る 43 | 2°11 | 29° 0 | 13°18 | 27°29 | 5°26 | 0° 9 | 15°40 | 20°26 | 23°27 | 22°17 | 22°51 | n.a. | T 14 |
| W15 | 9 37 52 | 26°21'44 | 16°36 | 3°39 | 0≈13 | 13°58 | 27°34 | 5°22 | 0° 9 | 15°38 | 20°28 | 23°25 | 22°14 | 22°58 | n.a. | W15 |
| T 16 | 9 41 48 | 27°21'32 | 0≈58 | 5° 8 | 1°27 | 14°38 | 27°39 | 5°18 | 0°8 | 15°36 | 20°30 | 23°20 | 22°11 | 23° 5 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 9 45 45 | 28°21'17 | 15°45 | 6°38 | 2°41 | 15°18 | 27°44 | 5°13 | 0° 7 | 15°35 | 20°31 | 23°13 | 22° 8 | 23°11 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 9 49 41 | 29°21'00 | 0 ∺ 50 | 8° 9 | 3°55 | 15°58 | 27°49 | 5° 9 | 0° 6 | 15°33 | 20°33 | 23° 4 | 22° 4 | 23°18 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 9 53 38 | 0) € 20'41 | 16° 4 | 9°42 | 5° 9 | 16°38 | 27°54 | 5° 5 | 0° 6 | 15°32 | 20°34 | 22°53 | 22° 1 | 23°25 | n.a. | S 19 |
| M20 | 9 57 35 | 1°20'20 | 1 Y 15 | 11°15 | 6°23 | 17°18 | 27°58 | 5° 1 | 0° 5 | 15°30 | 20°36 | 22°43 | 21°58 | 23°31 | n.a. | M20 |
| T 21 | 10 131 | 2°19'57 | 16°13 | 12°51 | 7°36 | 17°58 | 28° 3 | 4°57 | 0° 4 | 15°29 | 20°37 | 22°35 | 21°55 | 23°38 | n.a. | T 21 |
| W22 | 10 5 28 | 3°19'31 | 0 8 50 | 14°27 | 8°50 | 18°38 | 28° 7 | 4°53 | 0° 3 | 15°27 | 20°38 | 22°29 | 21°52 | 23°45 | n.a. | W22 |
| T 23 | 10 9 24 | 4°19'03 | 15° 2 | 16° 5 | 10° 4 | 19°18 | 28°11 | 4°49 | 0° 2 | 15°25 | 20°40 | 22°25 | 21°49 | 23°52 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 10 13 21 | 5°18'33 | 28°48 | 17°44 | 11°18 | 19°58 | 28°14 | 4°45 | 0° 1 | 15°24 | 20°41 | 22°24 | 21°45 | 23°58 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 10 17 17 | 6°18'00 | 12 II 9 | 19°24 | 12°31 | 20°38 | 28°18 | 4°41 | 29 ≙ 59 | 15°22 | 20°43 | 22°D24 | 21°42 | 24° 5 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 10 21 14 | 7°17'25 | 25° 9 | 21° 6 | 13°45 | 21°18 | 28°22 | 4°38 | 29°59 | 15°21 | 20°44 | 22°R24 | 21°39 | 24°12 | n.a. | S 26 |
| M27 | 10 25 10 | 8°16'47 | 7950 | 22°48 | 14°59 | 21°58 | 28°25 | 4°34 | 29°57 | 15°19 | 20°45 | 22°23 | 21°36 | 24°18 | n.a. | M27 |
| T 28 | 10 29 7 | 9 ∺ 16'08 | 209516 | 24≈33 | 16≈13 | 22 ∡ 38 | 28 M 28 | 4 Ω 31 | 29 ჲ 56 | 15 m)17 | 20 궁 47 | 22 × 20 | 21 ~ 33 | 24 Mp 25 | n.a. | T 28 |

Delta T = 02h06m26s

MARCH 299 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ | Ж | ¥ | В | ß | ವಿ | ţ | ٧٥ | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 10 33 4 | 10) 15′25 | 2 Ω 32 | 26≈18 | 17≈27 | 23 × 18 | 28MJ31 | 4°R27 | 29°R55 | 15°R16 | 20중48 | 22°R14 | 21 × 30 | 24 Mp 32 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 10 37 0 | 11°14'40 | 14°40 | 28° 5 | 18°40 | 23°58 | 28°34 | 4Ω 24 | 29 ≏ 54 | 15 M 14 | 20°49 | 22 ×7 6 | 21°26 | 24°39 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 10 40 57 | 12°13'54 | 26°41 | 29°53 | 19°54 | 24°38 | 28°36 | 4°21 | 29°52 | 15°12 | 20°51 | 21°54 | 21°23 | 24°45 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 10 44 53 | 13°13'04 | 8 m 39 | 1) 43 | 21° 8 | 25°17 | 28°38 | 4°17 | 29°51 | 15°11 | 20°52 | 21°41 | 21°20 | 24°52 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 10 48 50 | 14°12'13 | 20°33 | 3°34 | 22°22 | 25°57 | 28°41 | 4°14 | 29°49 | 15° 9 | 20°53 | 21°27 | 21°17 | 24°59 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 10 52 46 | 15°11'20 | 2 ≏ 26 | 5°26 | 23°35 | 26°37 | 28°43 | 4°11 | 29°48 | 15° 7 | 20°54 | 21°12 | 21°14 | 25° 6 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 10 56 43 | 16°10'24 | 14°18 | 7°19 | 24°49 | 27°17 | 28°44 | 4° 8 | 29°46 | 15° 6 | 20°56 | 21° 0 | 21°10 | 25°12 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 11 039 | 17° 9'27 | 26°12 | 9°14 | 26° 3 | 27°57 | 28°46 | 4° 5 | 29°45 | 15° 4 | 20°57 | 20°49 | 21° 7 | 25°19 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 11 436 | 18° 8'27 | 8 M .10 | 11°11 | 27°17 | 28°36 | 28°47 | 4° 2 | 29°43 | 15° 2 | 20°58 | 20°41 | 21° 4 | 25°26 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 11 8 32 | 19° 7'26 | 20°16 | 13° 8 | 28°30 | 29°16 | 28°49 | 4° 0 | 29°41 | 15° 1 | 20°59 | 20°36 | 21° 1 | 25°32 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 11 12 29 | 20° 6'23 | 2 ₹ 33 | 15° 8 | 29°44 | 29°56 | 28°50 | 3°57 | 29°40 | 14°59 | 21° 0 | 20°34 | 20°58 | 25°39 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 11 16 26 | 21° 5'18 | 15° 5 | 17° 8 | 0) €58 | 0 ට 36 | 28°51 | 3°55 | 29°38 | 14°57 | 21° 1 | 20°33 | 20°55 | 25°46 | n.a. | S 12 |
| M13 | 11 20 22 | 22° 4'11 | 27°58 | 19° 9 | 2°12 | 1°15 | 28°51 | 3°52 | 29°36 | 14°56 | 21° 2 | 20°33 | 20°51 | 25°53 | n.a. | M13 |
| T 14 | 11 24 19 | 23° 3'03 | 11 る 15 | 21°12 | 3°25 | 1°55 | 28°52 | 3°50 | 29°34 | 14°54 | 21° 3 | 20°33 | 20°48 | 25°59 | n.a. | T 14 |
| W15 | 11 28 15 | 24° 1'53 | 25° 1 | 23°15 | 4°39 | 2°35 | 28°52 | 3°48 | 29°33 | 14°53 | 21° 4 | 20°30 | 20°45 | 26° 6 | n.a. | W15 |
| T 16 | 11 32 12 | 25° 0'40 | 9≈16 | 25°20 | 5°53 | 3°14 | 28°R52 | 3°45 | 29°31 | 14°51 | 21° 5 | 20°25 | 20°42 | 26°13 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 11 36 8 | 25°59'26 | 23°58 | 27°25 | 7° 7 | 3°54 | 28°52 | 3°43 | 29°29 | 14°49 | 21° 6 | 20°18 | 20°39 | 26°20 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 11 40 5 | 26°58'10 | 9 米 3 | 29°31 | 8°20 | 4°33 | 28°52 | 3°41 | 29°27 | 14°48 | 21° 7 | 20° 8 | 20°36 | 26°26 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 11 44 1 | 27°56'52 | 24°20 | 1 Y 37 | 9°34 | 5°13 | 28°52 | 3°40 | 29°25 | 14°46 | 21° 8 | 19°57 | 20°32 | 26°33 | n.a. | S 19 |
| M20 | 11 47 58 | 28°55'33 | 9 Y 40 | 3°44 | 10°48 | 5°52 | 28°51 | 3°38 | 29°23 | 14°44 | 21° 9 | 19°46 | 20°29 | 26°40 | n.a. | M20 |
| T 21 | 11 51 55 | 29°54'11 | 24°50 | 5°50 | 12° 2 | 6°32 | 28°50 | 3°36 | 29°21 | 14°43 | 21°10 | 19°37 | 20°26 | 26°46 | n.a. | T 21 |
| W22 | 11 55 51 | 0 Ƴ 52'46 | 9 8 41 | 7°56 | 13°15 | 7°11 | 28°49 | 3°35 | 29°19 | 14°41 | 21°11 | 19°30 | 20°23 | 26°53 | n.a. | W22 |
| T 23 | 11 59 48 | 1°51'20 | 24° 6 | 10° 1 | 14°29 | 7°50 | 28°48 | 3°33 | 29°16 | 14°40 | 21°12 | 19°25 | 20°20 | 27° 0 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 12 3 44 | 2°49'52 | 8 I I 2 | 12° 6 | 15°43 | 8°30 | 28°47 | 3°32 | 29°14 | 14°38 | 21°12 | 19°23 | 20°16 | 27° 7 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 12 7 41 | 3°48'21 | 21°30 | 14° 9 | 16°56 | 9° 9 | 28°45 | 3°31 | 29°12 | 14°37 | 21°13 | 19°D23 | 20°13 | 27°13 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 12 11 37 | 4°46'48 | 4932 | 16°10 | 18°10 | 9°48 | 28°43 | 3°30 | 29°10 | 14°35 | 21°14 | 19°R23 | 20°10 | 27°20 | n.a. | S 26 |
| M27 | 12 15 34 | 5°45'13 | 17°12 | 18° 9 | 19°24 | 10°27 | 28°41 | 3°28 | 29° 8 | 14°34 | 21°15 | 19°22 | 20° 7 | 27°27 | n.a. | M27 |
| T 28 | 12 19 30 | 6°43'35 | 29°35 | 20° 6 | 20°38 | 11° 6 | 28°39 | 3°28 | 29° 6 | 14°32 | 21°15 | 19°20 | 20° 4 | 27°33 | n.a. | T 28 |
| W29 | 12 23 27 | 7°41'56 | 11 Ω 44 | 22° 1 | 21°51 | 11°45 | 28°37 | 3°27 | 29° 3 | 14°31 | 21°16 | 19°16 | 20° 1 | 27°40 | n.a. | W29 |
| T 30 | 12 27 24 | 8°40'14 | 23°46 | 23°53 | 23° 5 | 1 <u>2</u> °24 | 28°35 | 3°26 | 29° 1 | 14°29 | 2 <u>1</u> °17 | 19° 8 | 19°57 | 27°47 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 12 31 20 | 9 Y 38'30 | 5 M 41 | 25 Ƴ 41 | 24 米 19 | 13る 3 | 28M32 | 3 Ω 25 | 28 ≏ 59 | 14 m 28 | 21 궁 17 | 18 ∡ 759 | 19 ∡ 754 | 27 m 54 | n.a. | F 31 |

Delta T = 02h06m26s

Julian Calendar 1 March 299 == Greg. Calendar 1 March 299

APRIL 299 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| 并 | В | ß | ß | Ç | ķ | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|------|------|
| S 1 | 12 35 17 | 10 Y 36'44 | 17 m 34 | 27 Y 26 | 25 米 32 | 13 る 42 | 28°R29 | 3°R25 | 28°R56 | 14°R26 | 21 궁 18 | 18°R47 | 19 × 751 | 28M) 0 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 12 39 13 | 11°34'56 | 29°26 | 29° 8 | 26°46 | 14°21 | 28M26 | 3 Ω 25 | 28 ♀ 54 | 14 m/ 25 | 21°18 | 18 ~ 34 | 19°48 | 28° 7 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 12 43 10 | 12°33'06 | 11 ≏ 19 | 0 8 46 | 28° 0 | 15° 0 | 28°23 | 3°24 | 28°52 | 14°23 | 21°19 | 18°22 | 19°45 | 28°14 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 12 47 6 | 13°31'15 | 23°15 | 2°20 | 29°13 | 15°39 | 28°19 | 3°24 | 28°49 | 14°22 | 21°19 | 18°11 | 19°41 | 28°21 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 12 51 3 | 14°29'21 | 5 M .15 | 3°50 | 0 Υ 27 | 16°17 | 28°16 | 3°D24 | 28°47 | 14°21 | 21°20 | 18° 2 | 19°38 | 28°27 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 12 54 59 | 15°27'27 | 17°20 | 5°16 | 1°40 | 16°56 | 28°12 | 3°24 | 28°44 | 14°19 | 21°20 | 17°55 | 19°35 | 28°34 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 12 58 56 | 16°25'30 | 29°33 | 6°38 | 2°54 | 17°34 | 28° 8 | 3°24 | 28°42 | 14°18 | 21°21 | 17°51 | 19°32 | 28°41 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 13 2 52 | 17°23'32 | 11 × 756 | 7°56 | 4° 8 | 18°13 | 28° 4 | 3°24 | 28°40 | 14°17 | 21°21 | 17°D49 | 19°29 | 28°47 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 13 6 49 | 18°21'32 | 24°33 | 9° 9 | 5°21 | 18°51 | 28° 0 | 3°25 | 28°37 | 14°15 | 21°22 | 17°49 | 19°26 | 28°54 | n.a. | S 9 |
| M10 | 13 10 46 | 19°19'31 | 7 る 27 | 10°18 | 6°35 | 19°30 | 27°56 | 3°25 | 28°35 | 14°14 | 21°22 | 17°50 | 19°22 | 29° 1 | n.a. | M10 |
| T 11 | 13 14 42 | 20°17'29 | 20°42 | 11°22 | 7°49 | 20° 8 | 27°51 | 3°26 | 28°32 | 14°13 | 21°22 | 17°R50 | 19°19 | 29° 8 | n.a. | T 11 |
| W12 | 13 18 39 | 21°15'25 | 4≈21 | 12°22 | 9° 2 | 20°46 | 27°47 | 3°26 | 28°30 | 14°11 | 21°23 | 17°50 | 19°16 | 29°14 | n.a. | W12 |
| T 13 | 13 22 35 | 22°13'20 | 18°25 | 13°17 | 10°16 | 21°25 | 27°42 | 3°27 | 28°27 | 14°10 | 21°23 | 17°47 | 19°13 | 29°21 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 13 26 32 | 23°11'14 | 2) 54 | 14° 7 | 11°30 | 22° 3 | 27°37 | 3°28 | 28°25 | 14° 9 | 21°23 | 17°42 | 19°10 | 29°28 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 13 30 28 | 24° 9'06 | 17°45 | 14°53 | 12°43 | 22°41 | 27°32 | 3°29 | 28°22 | 14° 8 | 21°23 | 17°35 | 19° 7 | 29°34 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 13 34 25 | 25° 6'56 | 2 Υ 50 | 15°34 | 13°57 | 23°19 | 27°26 | 3°30 | 28°20 | 14° 7 | 21°23 | 17°28 | 19° 3 | 29°41 | n.a. | S 16 |
| M17 | 13 38 21 | 26° 4'46 | 18° 1 | 16°10 | 15°10 | 23°56 | 27°21 | 3°31 | 28°17 | 14° 5 | 21°24 | 17°20 | 19° 0 | 29°48 | n.a. | M17 |
| T 18 | 13 42 18 | 27° 2'34 | 3 8 6 | 16°41 | 16°24 | 24°34 | 27°16 | 3°32 | 28°15 | 14° 4 | 21°24 | 17°13 | 18°57 | 29°55 | n.a. | T 18 |
| W19 | 13 46 15 | 28° 0'20 | 17°58 | 17° 7 | 17°38 | 25°12 | 27°10 | 3°34 | 28°12 | 14° 3 | 21°24 | 17° 8 | 18°54 | 0요 1 | n.a. | W19 |
| T 20 | 13 50 11 | 28°58'05 | 2 Ⅲ 27 | 17°29 | 18°51 | 25°49 | 27° 4 | 3°35 | 28°10 | 14° 2 | 21°24 | 17° 5 | 18°51 | 0° 8 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 13 54 8 | 29°55'48 | 16°29 | 17°45 | 20° 5 | 26°27 | 26°58 | 3°37 | 28° 7 | 14° 1 | 21°24 | 17°D 4 | 18°47 | 0°15 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 13 58 4 | 0 8 53'30 | 09 4 | 17°56 | 21°19 | 27° 4 | 26°52 | 3°39 | 28° 5 | 14° 0 | 21°24 | 17° 5 | 18°44 | 0°22 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 14 2 1 | 1°51'10 | 13°12 | 18° 3 | 22°32 | 27°41 | 26°46 | 3°40 | 28° 2 | 13°59 | 21°R24 | 17° 6 | 18°41 | 0°28 | n.a. | S 23 |
| M24 | 14 5 57 | 2°48'48 | 25°56 | 18°R 4 | 23°46 | 28°18 | 26°40 | 3°42 | 28° 0 | 13°58 | 21°24 | 17° 7 | 18°38 | 0°35 | n.a. | M24 |
| T 25 | 14 9 54 | 3°46'25 | 8 Ω 21 | 18° 1 | 24°59 | 28°55 | 26°33 | 3°44 | 27°57 | 13°57 | 21°24 | 17°R 7 | 18°35 | 0°42 | n.a. | T 25 |
| W26 | 14 13 50 | 4°44'00 | 20°31 | 17°54 | 26°13 | 29°32 | 26°27 | 3°46 | 27°55 | 13°56 | 21°24 | 17° 6 | 18°32 | 0°48 | n.a. | W26 |
| T 27 | 14 17 47 | 5°41'33 | 2 Mp 32 | 17°42 | 27°27 | 0≈ 9 | 26°20 | 3°48 | 27°52 | 13°55 | 21°24 | 17° 3 | 18°28 | 0°55 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 14 21 44 | 6°39'05 | 14°26 | 17°26 | 28°40 | 0°46 | 26°13 | 3°51 | 27°50 | 13°55 | 21°24 | 16°58 | 18°25 | 1° 2 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 14 25 40 | 7°36'36 | 26°17 | 17° 6 | 29°54 | 1°22 | 26° 6 | 3°53 | 27°47 | 13°54 | 21°24 | 16°52 | 18°22 | 1° 9 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 14 29 37 | 8 8 34'05 | 8 ≏ 10 | 16842 | 1 8 7 | 1≈58 | 26 ™ 0 | 3 Ω 56 | 27 ≙ 45 | 13 m 53 | 21 궁 23 | 16 ∡ 745 | 18 √ 19 | 1 ≏ 15 | n.a. | S 30 |

Delta T = 02h06m25s

MAY 299 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)ұ(| 并 | Р | ß | ß | Ç | , k | Day |
|------|----------|------------------|------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|------|------|
| M 1 | 14 33 33 | 9 8 31'33 | 20 ♀ 6 | 16°R16 | 2821 | 2≈35 | 25°R53 | 3 Ω 58 | 27°R42 | 13°R52 | 21°R23 | 16°R38 | 18 ∡ 16 | 1 ≏ 22 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 14 37 30 | 10°28'59 | 2M 8 | 15 8 47 | 3°35 | 3°11 | 25 M 46 | 4° 1 | 27 ≏ 40 | 13 m 51 | 21 る 23 | 16 ₮ 32 | 18°12 | 1°29 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 14 41 26 | 11°26'25 | 14°16 | 15°16 | 4°48 | 3°47 | 25°38 | 4° 4 | 27°37 | 13°51 | 21°23 | 16°27 | 18° 9 | 1°35 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 14 45 23 | 12°23'50 | 26°33 | 14°44 | 6° 2 | 4°23 | 25°31 | 4° 7 | 27°35 | 13°50 | 21°22 | 16°24 | 18° 6 | 1°42 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 14 49 19 | 13°21'13 | 8 ~ 159 | 14°10 | 7°15 | 4°59 | 25°24 | 4° 9 | 27°33 | 13°49 | 21°22 | 16°22 | 18° 3 | 1°49 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 14 53 16 | 14°18'36 | 21°37 | 13°37 | 8°29 | 5°34 | 25°17 | 4°13 | 27°30 | 13°49 | 21°22 | 16°D22 | 18° 0 | 1°56 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 14 57 13 | 15°15'58 | 4 궁 27 | 13° 3 | 9°43 | 6°10 | 25° 9 | 4°16 | 27°28 | 13°48 | 21°21 | 16°23 | 17°57 | 2° 2 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 15 1 9 | 16°13'19 | 17°33 | 12°30 | 10°56 | 6°45 | 25° 2 | 4°19 | 27°26 | 13°47 | 21°21 | 16°24 | 17°53 | 2° 9 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 15 5 6 | 17°10'39 | 0≈54 | 11°59 | 12°10 | 7°20 | 24°54 | 4°22 | 27°23 | 13°47 | 21°21 | 16°26 | 17°50 | 2°16 | n.a. | T 9 |
| W10 | 15 9 2 | 18° 7'59 | 14°34 | 11°30 | 13°23 | 7°55 | 24°47 | 4°26 | 27°21 | 13°46 | 21°20 | 16°R27 | 17°47 | 2°22 | n.a. | W10 |
| T 11 | 15 12 59 | 19° 5'18 | 28°32 | 11° 2 | 14°37 | 8°30 | 24°39 | 4°29 | 27°19 | 13°46 | 21°20 | 16°26 | 17°44 | 2°29 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 15 16 55 | 20° 2'36 | 12) (49 | 10°38 | 15°51 | 9° 4 | 24°32 | 4°33 | 27°16 | 13°45 | 21°19 | 16°25 | 17°41 | 2°36 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 15 20 52 | 20°59'54 | 27°21 | 10°17 | 17° 4 | 9°39 | 24°24 | 4°36 | 27°14 | 13°45 | 21°19 | 16°22 | 17°38 | 2°43 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 15 24 48 | 21°57'12 | 12 Y 5 | 9°59 | 18°18 | 10°13 | 24°16 | 4°40 | 27°12 | 13°45 | 21°18 | 16°19 | 17°34 | 2°49 | n.a. | S 14 |
| M15 | 15 28 45 | 22°54'29 | 26°53 | 9°46 | 19°32 | 10°47 | 24° 9 | 4°44 | 27°10 | 13°44 | 21°18 | 16°16 | 17°31 | 2°56 | n.a. | M15 |
| T 16 | 15 32 42 | 23°51'45 | 11839 | 9°36 | 20°45 | 11°21 | 24° 1 | 4°48 | 27° 8 | 13°44 | 21°17 | 16°13 | 17°28 | 3° 3 | n.a. | T 16 |
| W17 | 15 36 38 | 24°49'01 | 26°16 | 9°30 | 21°59 | 11°54 | 23°53 | 4°52 | 27° 6 | 13°44 | 21°16 | 16°12 | 17°25 | 3°10 | n.a. | W17 |
| T 18 | 15 40 35 | 25°46'16 | 10 Ⅲ 36 | 9°D29 | 23°12 | 12°28 | 23°46 | 4°56 | 27° 3 | 13°43 | 21°16 | 16°D11 | 17°22 | 3°16 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 15 44 31 | 26°43'30 | 24°34 | 9°33 | 24°26 | 13° 1 | 23°38 | 5° 0 | 27° 1 | 13°43 | 21°15 | 16°11 | 17°18 | 3°23 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 15 48 28 | 27°40'44 | 8 9 9 | 9°41 | 25°40 | 13°34 | 23°31 | 5° 4 | 26°59 | 13°43 | 21°14 | 16°12 | 17°15 | 3°30 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 15 52 24 | 28°37'57 | 21°20 | 9°53 | 26°53 | 14° 7 | 23°23 | 5° 9 | 26°57 | 13°43 | 21°14 | 16°13 | 17°12 | 3°36 | n.a. | S 21 |
| M22 | 15 56 21 | 29°35'09 | 4 Ω 8 | 10°11 | 28° 7 | 14°39 | 23°15 | 5°13 | 26°55 | 13°43 | 21°13 | 16°14 | 17° 9 | 3°43 | n.a. | M22 |
| T 23 | 16 0 17 | 0∏32'21 | 16°36 | 10°32 | 29°21 | 15°11 | 23° 8 | 5°18 | 26°53 | 13°43 | 21°12 | 16°15 | 17° 6 | 3°50 | n.a. | T 23 |
| W24 | 16 4 14 | 1°29'31 | 28°49 | 10°58 | 0 Ⅱ 34 | 15°43 | 23° 0 | 5°22 | 26°51 | 13°42 | 21°12 | 16°R16 | 17° 3 | 3°57 | n.a. | W24 |
| T 25 | 16 8 11 | 2°26'41 | 10 m 51 | 11°29 | 1°48 | 16°15 | 22°53 | 5°27 | 26°50 | 13°42 | 21°11 | 16°15 | 16°59 | 4° 3 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 16 12 7 | 3°23'51 | 22°46 | 12° 4 | 3° 2 | 16°47 | 22°45 | 5°32 | 26°48 | 13°D42 | 21°10 | 16°15 | 16°56 | 4°10 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 16 16 4 | 4°20'59 | 4 ჲ 39 | 12°44 | 4°15 | 17°18 | 22°38 | 5°36 | 26°46 | 13°42 | 21° 9 | 16°13 | 16°53 | 4°17 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 16 20 0 | 5°18'07 | 16°33 | 13°28 | 5°29 | 17°49 | 22°31 | 5°41 | 26°44 | 13°42 | 21° 8 | 16°12 | 16°50 | 4°23 | n.a. | S 28 |
| M29 | 16 23 57 | 6°15'15 | 28°32 | 14°16 | 6°43 | 18°19 | 22°23 | 5°46 | 26°42 | 13°43 | 21° 7 | 16°11 | 16°47 | 4°30 | n.a. | M29 |
| T 30 | 16 27 53 | 7°12'22 | 10 M .40 | 15° 8 | 7°56 | 18°50 | 22°16 | 5°51 | 26°41 | 13°43 | 21° 6 | 16° 9 | 16°44 | 4°37 | n.a. | T 30 |
| W31 | 16 31 50 | 8 Ⅱ 9'29 | 22 M 59 | 168 4 | 9 Ⅱ 10 | 19 ≈ 20 | 22 M 9 | 5 Ω 56 | 26 ₽ 39 | 13 M 43 | 21 궁 6 | 16 × 8 | 16 × 740 | 4 ≗ 44 | n.a. | W31 |

Delta T = 02h06m24s

Julian Calendar 1 May 299 == Greg. Calendar 1 May 299

JUNE 299 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ

| Day | Sid.t | \odot | 2) | Ŷ | ¥ | σ' | 4 | η | ₩. | # | 2 | 2.5 | 9.9 | \$ | δ | Day |
|------|----------|-----------------|----------------|--------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|------|------|
| T 1 | 16 35 46 | 9 Ⅱ 6'36 | 5 ₹ 29 | 178 4 | 10 Ⅲ 24 | 19≈50 | 22°R 2 | 6 N 2 | 26°R37 | 13 m 43 | 21°R 5 | 16°R 8 | 16 ∡ ³37 | 4 ₽ 50 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 16 39 43 | 10° 3'42 | 18°14 | 18° 9 | 11°37 | 20°19 | 21 M 55 | 6° 7 | 26 ₽ 36 | 13°43 | 21중 4 | 16°D 8 | 16°34 | 4°57 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 16 43 40 | 11° 0'49 | 1 궁 12 | 19°17 | 12°51 | 20°48 | 21°48 | 6°12 | 26°34 | 13°43 | 21° 3 | 16 ₹ 8 | 16°31 | 5° 4 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 16 47 36 | 11°57'55 | 14°23 | 20°29 | 14° 5 | 21°17 | 21°41 | 6°17 | 26°33 | 13°44 | 21° 2 | 16° 8 | 16°28 | 5°10 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 16 51 33 | 12°55'01 | 27°49 | 21°45 | 15°19 | 21°45 | 21°35 | 6°23 | 26°31 | 13°44 | 21° 1 | 16° 9 | 16°24 | 5°17 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 16 55 29 | 13°52'08 | 11≈27 | 23° 5 | 16°32 | 22°14 | 21°28 | 6°28 | 26°30 | 13°44 | 21° 0 | 16° 9 | 16°21 | 5°24 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 16 59 26 | 14°49'15 | 25°18 | 24°28 | 17°46 | 22°41 | 21°22 | 6°34 | 26°28 | 13°45 | 20°59 | 16° 9 | 16°18 | 5°31 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 17 3 22 | 15°46'22 | 9 ∺ 20 | 25°55 | 19° 0 | 23° 9 | 21°15 | 6°40 | 26°27 | 13°45 | 20°58 | 16° 9 | 16°15 | 5°37 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 17 7 19 | 16°43'29 | 23°31 | 27°26 | 20°13 | 23°36 | 21° 9 | 6°45 | 26°26 | 13°46 | 20°57 | 16° 9 | 16°12 | 5°44 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 17 11 16 | 17°40'37 | 7 Ƴ 49 | 29° 0 | 21°27 | 24° 3 | 21° 3 | 6°51 | 26°24 | 13°46 | 20°56 | 16° 9 | 16° 9 | 5°51 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 17 15 12 | 18°37'46 | 22°12 | 0Д38 | 22°41 | 24°29 | 20°57 | 6°57 | 26°23 | 13°47 | 20°54 | 16° 9 | 16° 5 | 5°57 | n.a. | S 11 |
| M12 | 17 19 9 | 19°34'54 | 6 8 35 | 2°19 | 23°55 | 24°55 | 20°51 | 7° 3 | 26°22 | 13°47 | 20°53 | 16°10 | 16° 2 | 6° 4 | n.a. | M12 |
| T 13 | 17 23 5 | 20°32'04 | 20°54 | 4° 4 | 25° 9 | 25°20 | 20°45 | 7° 9 | 26°21 | 13°48 | 20°52 | 16°10 | 15°59 | 6°11 | n.a. | T 13 |
| W14 | 17 27 2 | 21°29'13 | 5 I I 6 | 5°51 | 26°22 | 25°45 | 20°39 | 7°15 | 26°20 | 13°48 | 20°51 | 16°10 | 15°56 | 6°18 | n.a. | W14 |
| T 15 | 17 30 58 | 22°26'24 | 19° 5 | 7°42 | 27°36 | 26°10 | 20°34 | 7°21 | 26°19 | 13°49 | 20°50 | 16°R10 | 15°53 | 6°24 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 17 34 55 | 23°23'34 | 29548 | 9°36 | 28°50 | 26°34 | 20°28 | 7°27 | 26°18 | 13°50 | 20°49 | 16°10 | 15°50 | 6°31 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 17 38 51 | 24°20'45 | 16°14 | 11°32 | 09 4 | 26°57 | 20°23 | 7°33 | 26°17 | 13°50 | 20°48 | 16° 9 | 15°46 | 6°38 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 17 42 48 | 25°17'56 | 29°19 | 13°31 | 1°18 | 27°20 | 20°18 | 7°39 | 26°16 | 13°51 | 20°46 | 16° 8 | 15°43 | 6°44 | n.a. | S 18 |
| M19 | 17 46 45 | 26°15'07 | 12 N 6 | 15°31 | 2°31 | 27°43 | 20°13 | 7°45 | 26°15 | 13°52 | 20°45 | 16° 7 | 15°40 | 6°51 | n.a. | M19 |
| T 20 | 17 50 41 | 27°12'18 | 24°35 | 17°34 | 3°45 | 28° 5 | 20° 8 | 7°52 | 26°14 | 13°52 | 20°44 | 16° 6 | 15°37 | 6°58 | n.a. | T 20 |
| W21 | 17 54 38 | 28° 9'29 | 6 m 49 | 19°39 | 4°59 | 28°27 | 20° 3 | 7°58 | 26°13 | 13°53 | 20°43 | 16° 5 | 15°34 | 7° 5 | n.a. | W21 |
| T 22 | 17 58 34 | 29° 6'41 | 18°51 | 21°44 | 6°13 | 28°48 | 19°59 | 8° 4 | 26°13 | 13°54 | 20°41 | 16° 4 | 15°30 | 7°11 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 18 231 | 09 3'53 | 0 ჲ 47 | 23°51 | 7°27 | 29° 8 | 19°55 | 8°11 | 26°12 | 13°55 | 20°40 | 16°D 4 | 15°27 | 7°18 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 18 6 27 | 1° 1'05 | 12°40 | 25°58 | 8°41 | 29°28 | 19°50 | 8°17 | 26°11 | 13°56 | 20°39 | 16° 4 | 15°24 | 7°25 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 18 10 24 | 1°58'18 | 24°35 | 28° 6 | 9°54 | 29°48 | 19°46 | 8°24 | 26°11 | 13°57 | 20°38 | 16° 5 | 15°21 | 7°31 | n.a. | S 25 |
| M26 | 18 14 20 | 2°55'31 | 6 M .36 | 09୍ତ14 | 11° 8 | 0 ∺ 7 | 19°43 | 8°30 | 26°10 | 13°58 | 20°36 | 16° 6 | 15°18 | 7°38 | n.a. | M26 |
| T 27 | 18 18 17 | 3°52'45 | 18°48 | 2°21 | 12°22 | 0°25 | 19°39 | 8°37 | 26°10 | 13°59 | 20°35 | 16° 8 | 15°15 | 7°45 | n.a. | T 27 |
| W28 | 18 22 14 | 4°49'59 | 1 才 15 | 4°29 | 13°36 | 0°43 | 19°35 | 8°44 | 26°10 | 14° 0 | 20°34 | 16° 9 | 15°11 | 7°52 | n.a. | W28 |
| T 29 | 18 26 10 | 5°47'14 | 13°58 | 6°35 | 14°50 | 1° 0 | 19°32 | 8°50 | 26° 9 | 14° 1 | 20°33 | 16°R 9 | 15° 8 | 7°58 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 18 30 7 | 69544'29 | 26 ₹ 59 | 89541 | 1695 4 | 1) 17 | 19 M 29 | 8 Ω 57 | 26 ♀ 9 | 14 Mp 2 | 20 궁 31 | 16 ₹ 9 | 15 ×7 5 | 8 쇼 5 | n.a. | F 30 |

Delta T = 02h06m23s

JULY 299 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)ұ(| 卉 | В | 'n | Ω | Ç | , K | Day |
|------|----------|------------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 18 34 3 | 79341'45 | 10 궁 19 | 10946 | 179518 | 1 ∺ 33 | 19°R26 | 9Ω 4 | 26°R 9 | 14 Mp 3 | 20°R30 | 16°R 8 | 15 ×7 2 | 8 亞 12 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 18 38 0 | 8°39'02 | 23°56 | 12°49 | 18°32 | 1°48 | 19 M 23 | 9°11 | 26 <u>₽</u> 8 | 14° 4 | 20중29 | 16 ₹ 5 | 14°59 | 8°18 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 18 41 56 | 9°36'20 | 7≈48 | 14°51 | 19°45 | 2° 2 | 19°20 | 9°18 | 26° 8 | 14° 5 | 20°27 | 16° 2 | 14°56 | 8°25 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 18 45 53 | 10°33'38 | 21°52 | 16°52 | 20°59 | 2°16 | 19°18 | 9°25 | 26° 8 | 14° 7 | 20°26 | 15°59 | 14°52 | 8°32 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 18 49 50 | 11°30'58 | 6 ∺ 4 | 18°52 | 22°13 | 2°30 | 19°15 | 9°31 | 26°D 8 | 14° 8 | 20°25 | 15°56 | 14°49 | 8°39 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 18 53 46 | 12°28'19 | 20°19 | 20°50 | 23°27 | 2°42 | 19°13 | 9°38 | 26° 8 | 14° 9 | 20°23 | 15°53 | 14°46 | 8°45 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 18 57 43 | 13°25'42 | 4 Υ 35 | 22°47 | 24°41 | 2°54 | 19°11 | 9°45 | 26° 8 | 14°10 | 20°22 | 15°52 | 14°43 | 8°52 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 19 1 39 | 14°23'05 | 18°48 | 24°42 | 25°55 | 3° 5 | 19°10 | 9°52 | 26° 8 | 14°12 | 20°21 | 15°D52 | 14°40 | 8°59 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 19 5 36 | 15°20'30 | 2 8 57 | 26°35 | 27° 9 | 3°16 | 19°8 | 10° 0 | 26° 8 | 14°13 | 20°19 | 15°53 | 14°36 | 9° 5 | n.a. | S 9 |
| M10 | 19 9 32 | 16°17'57 | 16°59 | 28°27 | 28°23 | 3°25 | 19° 7 | 10° 7 | 26° 9 | 14°14 | 20°18 | 15°54 | 14°33 | 9°12 | n.a. | M10 |
| T 11 | 19 13 29 | 17°15'24 | 0耳53 | 0Ω 17 | 29°37 | 3°34 | 19° 5 | 10°14 | 26° 9 | 14°16 | 20°16 | 15°55 | 14°30 | 9°19 | n.a. | T 11 |
| W12 | 19 17 25 | 18°12'54 | 14°37 | 2° 6 | $0\Omega 51$ | 3°42 | 19° 4 | 10°21 | 26° 9 | 14°17 | 20°15 | 15°R56 | 14°27 | 9°26 | n.a. | W12 |
| T 13 | 19 21 22 | 19°10'24 | 28°11 | 3°53 | 2° 5 | 3°49 | 19° 4 | 10°28 | 26°10 | 14°18 | 20°14 | 15°55 | 14°24 | 9°32 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 19 25 19 | 20° 7'56 | 119933 | 5°39 | 3°19 | 3°56 | 19° 3 | 10°35 | 26°10 | 14°20 | 20°12 | 15°53 | 14°21 | 9°39 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 19 29 15 | 21° 5'29 | 24°41 | 7°23 | 4°33 | 4° 1 | 19° 2 | 10°43 | 26°11 | 14°21 | 20°11 | 15°49 | 14°17 | 9°46 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 19 33 12 | 22° 3'03 | 7 Ω 34 | 9° 6 | 5°47 | 4° 6 | 19° 2 | 10°50 | 26°11 | 14°23 | 20°10 | 15°44 | 14°14 | 9°52 | n.a. | S 16 |
| M17 | 19 37 8 | 23° 0'38 | 20°12 | 10°47 | 7° 1 | 4°10 | 19°D 2 | 10°57 | 26°12 | 14°24 | 20° 8 | 15°38 | 14°11 | 9°59 | n.a. | M17 |
| T 18 | 19 41 5 | 23°58'15 | 2 m 37 | 12°26 | 8°15 | 4°14 | 19° 2 | 11° 4 | 26°12 | 14°26 | 20° 7 | 15°31 | 14° 8 | 10° 6 | n.a. | T 18 |
| W19 | 19 45 1 | 24°55'52 | 14°48 | 14° 4 | 9°29 | 4°16 | 19° 2 | 11°12 | 26°13 | 14°28 | 20° 6 | 15°25 | 14° 5 | 10°13 | n.a. | W19 |
| T 20 | 19 48 58 | 25°53'31 | 26°49 | 15°41 | 10°42 | 4°17 | 19° 3 | 11°19 | 26°14 | 14°29 | 20° 4 | 15°20 | 14° 2 | 10°19 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 19 52 54 | 26°51'11 | 8 ≏ 43 | 17°16 | 11°56 | 4°R18 | 19° 4 | 11°27 | 26°14 | 14°31 | 20° 3 | 15°16 | 13°58 | 10°26 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 19 56 51 | 27°48'52 | 20°35 | 18°49 | 13°10 | 4°18 | 19° 4 | 11°34 | 26°15 | 14°32 | 20° 1 | 15°14 | 13°55 | 10°33 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 20 048 | 28°46'34 | 2 M 28 | 20°21 | 14°24 | 4°17 | 19° 5 | 11°41 | 26°16 | 14°34 | 20° 0 | 15°D14 | 13°52 | 10°39 | n.a. | S 23 |
| M24 | 20 4 44 | 29°44'17 | 14°29 | 21°52 | 15°38 | 4°15 | 19° 7 | 11°49 | 26°17 | 14°36 | 19°59 | 15°15 | 13°49 | 10°46 | n.a. | M24 |
| T 25 | 20 8 41 | $0\Omega 42'02$ | 26°41 | 23°21 | 16°52 | 4°13 | 19°8 | 11°56 | 26°18 | 14°37 | 19°57 | 15°17 | 13°46 | 10°53 | n.a. | T 25 |
| W26 | 20 12 37 | 1°39'48 | 9 ₹ 11 | 24°48 | 18° 6 | 4° 9 | 19°10 | 12° 4 | 26°19 | 14°39 | 19°56 | 15°R18 | 13°42 | 10°59 | n.a. | W26 |
| T 27 | 20 16 34 | 2°37'35 | 22° 0 | 26°14 | 19°20 | 4° 5 | 19°11 | 12°11 | 26°20 | 14°41 | 19°55 | 15°18 | 13°39 | 11° 6 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 20 20 30 | 3°35'24 | 5 る 13 | 27°38 | 20°34 | 4° 0 | 19°13 | 12°19 | 26°21 | 14°43 | 19°53 | 15°16 | 13°36 | 11°13 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 20 24 27 | 4°33'14 | 18°50 | 29° 1 | 21°48 | 3°54 | 19°15 | 12°26 | 26°23 | 14°45 | 19°52 | 15°12 | 13°33 | 11°20 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 20 28 23 | 5°31'05 | 2≈50 | 0 m 22 | 23° 2 | 3°47 | 19°18 | 12°34 | 26°24 | 14°46 | 19°51 | 15° 6 | 13°30 | 11°26 | n.a. | S 30 |
| M31 | 20 32 20 | 6 Ω 28'58 | 17≈ 8 | 1 M) 42 | 24 Ω 16 | 3 ∺ 40 | 19 M 20 | 12 Ω 41 | 26 ₽ 25 | 14 m /48 | 19 る 50 | 14 × 759 | 13 × 27 | 11 ≏ 33 | n.a. | M31 |

Delta T = 02h06m22s

Julian Calendar 1 July 299 == Greg. Calendar 1 July 299

AUGUST 299 C.E.JC 00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |) / (| ¥ | Р | R | Ω | Ç | ×0 | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 20 36 17 | 7 Ω 26'53 | 1) 40 | 2 m 59 | 25€30 | 3°R32 | 19 M 23 | 12 Ω 49 | 26 ₽ 26 | 14 Mp 50 | 19°R48 | 14°R50 | 13 × 23 | 11 ≏ 40 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 20 40 13 | 8°24'49 | 16°18 | 4°15 | 26°44 | 3 ∺ 23 | 19°26 | 12°56 | 26°28 | 14°52 | 19 궁 47 | 14 × 743 | 13°20 | 11°46 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 20 44 10 | 9°22'48 | 0 Υ 56 | 5°30 | 27°58 | 3°13 | 19°29 | 13° 4 | 26°29 | 14°54 | 19°46 | 14°36 | 13°17 | 11°53 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 20 48 6 | 10°20'48 | 15°26 | 6°42 | 29°12 | 3° 3 | 19°32 | 13°11 | 26°31 | 14°56 | 19°44 | 14°31 | 13°14 | 12° 0 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 20 52 3 | 11°18'50 | 29°45 | 7°52 | 0 m 26 | 2°51 | 19°35 | 13°19 | 26°32 | 14°58 | 19°43 | 14°29 | 13°11 | 12° 7 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 20 55 59 | 12°16'55 | 13 8 51 | 9° 0 | 1°40 | 2°40 | 19°39 | 13°26 | 26°34 | 15° 0 | 19°42 | 14°D28 | 13° 8 | 12°13 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 20 59 56 | 13°15'01 | 27°42 | 10° 7 | 2°54 | 2°27 | 19°42 | 13°34 | 26°35 | 15° 1 | 19°41 | 14°29 | 13° 4 | 12°20 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 21 3 52 | 14°13'10 | 11 II 18 | 11°10 | 4° 8 | 2°14 | 19°46 | 13°41 | 26°37 | 15° 3 | 19°39 | 14°R29 | 13° 1 | 12°27 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 21 7 49 | 15°11'21 | 24°41 | 12°12 | 5°22 | 2° 0 | 19°50 | 13°49 | 26°39 | 15° 5 | 19°38 | 14°29 | 12°58 | 12°33 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 21 11 46 | 16° 9'33 | 7952 | 13°11 | 6°35 | 1°46 | 19°55 | 13°56 | 26°41 | 15° 7 | 19°37 | 14°27 | 12°55 | 12°40 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 21 15 42 | 17° 7'48 | 20°51 | 14° 7 | 7°49 | 1°31 | 19°59 | 14° 4 | 26°42 | 15° 9 | 19°36 | 14°22 | 12°52 | 12°47 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 21 19 39 | 18° 6'05 | 3 Ω 39 | 15° 1 | 9° 3 | 1°16 | 20° 4 | 14°11 | 26°44 | 15°11 | 19°35 | 14°14 | 12°48 | 12°54 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 21 23 35 | 19° 4'24 | 16°16 | 15°51 | 10°17 | 1° 1 | 20° 8 | 14°19 | 26°46 | 15°14 | 19°34 | 14° 4 | 12°45 | 13° 0 | n.a. | S 13 |
| M14 | 21 27 32 | 20° 2'44 | 28°42 | 16°38 | 11°31 | 0°45 | 20°13 | 14°26 | 26°48 | 15°16 | 19°32 | 13°52 | 12°42 | 13° 7 | n.a. | M14 |
| T 15 | 21 31 28 | 21° 1'06 | 10 M 57 | 17°22 | 12°45 | 0°28 | 20°18 | 14°34 | 26°50 | 15°18 | 19°31 | 13°40 | 12°39 | 13°14 | n.a. | T 15 |
| W16 | 21 35 25 | 21°59'30 | 23° 3 | 18° 2 | 13°59 | 0°12 | 20°24 | 14°41 | 26°52 | 15°20 | 19°30 | 13°28 | 12°36 | 13°20 | n.a. | W16 |
| T 17 | 21 39 21 | 22°57'56 | 5 ₾ 0 | 18°38 | 15°13 | 29≈55 | 20°29 | 14°49 | 26°54 | 15°22 | 19°29 | 13°18 | 12°33 | 13°27 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 21 43 18 | 23°56'24 | 16°52 | 19° 9 | 16°27 | 29°38 | 20°34 | 14°56 | 26°56 | 15°24 | 19°28 | 13°10 | 12°29 | 13°34 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 21 47 14 | 24°54'54 | 28°41 | 19°36 | 17°41 | 29°20 | 20°40 | 15° 4 | 26°59 | 15°26 | 19°27 | 13° 4 | 12°26 | 13°40 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 21 51 11 | 25°53'25 | 10 M 32 | 19°59 | 18°55 | 29° 3 | 20°46 | 15°11 | 27° 1 | 15°28 | 19°26 | 13° 1 | 12°23 | 13°47 | n.a. | S 20 |
| M21 | 21 55 8 | 26°51'58 | 22°30 | 20°15 | 20° 8 | 28°46 | 20°52 | 15°19 | 27° 3 | 15°30 | 19°25 | 13°D 0 | 12°20 | 13°54 | n.a. | M21 |
| T 22 | 21 59 4 | 27°50'33 | 4 ₹ 39 | 20°27 | 21°22 | 28°29 | 20°58 | 15°26 | 27° 5 | 15°32 | 19°24 | 13° 0 | 12°17 | 14° 1 | n.a. | T 22 |
| W23 | 22 3 1 | 28°49'09 | 17° 6 | 20°R32 | 22°36 | 28°11 | 21° 5 | 15°34 | 27° 8 | 15°35 | 19°23 | 13°R 0 | 12°13 | 14° 7 | n.a. | W23 |
| T 24 | 22 6 57 | 29°47'48 | 29°55 | 20°31 | 23°50 | 27°54 | 21°11 | 15°41 | 27°10 | 15°37 | 19°22 | 12°59 | 12°10 | 14°14 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 22 10 54 | 0 m) 46'28 | 13 る 10 | 20°23 | 25° 4 | 27°37 | 21°18 | 15°48 | 27°13 | 15°39 | 19°21 | 12°56 | 12° 7 | 14°21 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 22 14 50 | 1°45'10 | 26°54 | 20° 8 | 26°18 | 27°20 | 21°24 | 15°56 | 27°15 | 15°41 | 19°20 | 12°50 | 12° 4 | 14°27 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 22 18 47 | 2°43'54 | 11 ≈ 6 | 19°47 | 27°31 | 27° 4 | 21°31 | 16° 3 | 27°18 | 15°43 | 19°19 | 12°42 | 12° 1 | 14°34 | n.a. | S 27 |
| M28 | 22 22 43 | 3°42'39 | 25°42 | 19°18 | 28°45 | 26°48 | 21°38 | 16°10 | 27°20 | 15°46 | 19°18 | 12°32 | 11°58 | 14°41 | n.a. | M28 |
| T 29 | 22 26 40 | 4°41'27 | 10 ∺ 36 | 18°41 | 29°59 | 26°32 | 21°46 | 16°18 | 27°23 | 15°48 | 19°17 | 12°21 | 11°54 | 14°47 | n.a. | T 29 |
| W30 | 22 30 37 | 5°40'17 | 25°39 | 17°58 | 1 ≏ 13 | 26°16 | 21°53 | 16°25 | 27°25 | 15°50 | 1 <u>9</u> °16 | 12°10 | 11°51 | 14°54 | n.a. | W30 |
| T 31 | 22 34 33 | 6 m 39'09 | 10 Y 40 | 17 m 9 | 2 ≏ 26 | 26≈ 1 | 22 M 0 | 16 Ω 32 | 27 ≏ 28 | 15 m 52 | 19 궁 16 | 12 × 0 | 11 ∡ 748 | 15 ♀ 1 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h06m22s

SEPTEMBER 299 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)/(| ¥ | В | ß | v | ţ | o k | Day |
|-------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|--------------|-------------|
| F 1 | 22 38 30 | 7 m 38'03 | 25 Y 32 | 16°R13 | 3 ≙ 40 | 25°R46 | 22M 8 | 16 Ω 39 | 27 ≏ 31 | 15 m 54 | 19°R15 | 11°R53 | 11 ×7 45 | 15 ♀ 8 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 22 42 26 | 8°37'00 | 108 6 | 15 m) 12 | 4°54 | 25≈32 | 22°16 | 16°47 | 27°33 | 15°57 | 19 ਰ 14 | 11 ×7 49 | 11°42 | 15°14 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 22 46 23 | 9°35'59 | 24°20 | 14° 7 | 6° 7 | 25°18 | 22°24 | 16°54 | 27°36 | 15°59 | 19°13 | 11°47 | 11°39 | 15°21 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 22 50 19 | 10°35'00 | 8 Ⅱ 11 | 13° 0 | 7°21 | 25° 5 | 22°32 | 17° 1 | 27°39 | 16° 1 | 19°12 | 11°47 | 11°35 | 15°28 | n.a. | M 4 |
| T 5 W 6 | 22 54 16 22 58 12 | 11°34'04 12°33'11 | 21°42 4 © 54 | 11°52 10°44 | 8°35 9°49 | 24°52 24°40 | 22°40 22°48 | 17° 8 17°15 | 27°42 27°45 | 16° 3 16° 5 | 19°12 19°11 | 11°46 11°45 | 11°32 11°29 | 15°34 15°41 | n.a. | T 5 W 6 |
| T 7 | 22 36 12 | 12 33 11 13°32'19 | 17°49 | 9°40 | 11° 2 | 24°29 | 22°57 | 17 13 17°22 | 27°48 | 16° 8 | 19 11 19°10 | 11°43 | 11°26 | 15°48 | n.a. n.a. | T 7 |
| F 8 | 23 6 6 | 14°31'31 | 0Ω31 | 8°39 | 12°16 | 24°18 | 23° 5 | 17°29 | 27°51 | 16°10 | 19°10 | 11°36 | 11°23 | 15°54 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 23 10 2 | 15°30'44 | 13° 2 | 7°45 | 13°29 | 24° 8 | 23°14 | 17°36 | 27°53 | 16°12 | 19° 9 | 11°27 | 11°19 | 16° 1 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 23 13 59 | 16°30'00 | 25°23 | 6°58 | 14°43 | 23°59 | 23°23 | 17°43 | 27°56 | 16°14 | 19° 8 | 11°15 | 11°16 | 16° 8 | n.a. | S 10 |
| M11 | 23 17 55 | 17°29'18 | 7 m 36 | 6°20 | 15°57 | 23°50 | 23°32 | 17°50 | 28° 0 | 16°17 | 19°8 | 11° 2 | 11°13 | 16°15 | n.a. | M11 |
| T 12 | 23 21 52 | 18°28'38 | 19°41 | 5°52 | 17°10 | 23°42 | 23°41 | 17°57 | 28° 3 | 16°19 | 19° 7 | 10°47 | 11°10 | 16°21 | n.a. | T 12 |
| W13 T 14 | 23 25 48 23 29 45 | 19°28'00 20°27'24 | 1 ≙ 40 13°33 | 5°34 5°D27 | 18°24 19°37 | 23°35 23°29 | 23°50 23°59 | 18° 4 18°11 | 28° 6 28° 9 | 16°21 16°23 | 19° 7 19° 6 | 10°33 10°21 | 11° 7 11° 4 | 16°28 16°35 | n.a. | W13 T 14 |
| F 15 | 23 29 43 23 33 41 | 20 27 24 21°26'50 | 25°22 | 5°31 | 20°51 | 23°23 | 23° 39 24° 8 | 18°17 | 28°12 | 16°26 | 19 6 19° 6 | 10°21 | 1100 | 16°33 | n.a. n.a. | F 15 |
| S 16 | 23 37 38 | 22°26'18 | 7 m 10 | 5°45 | 22° 5 | 23°19 | 24°18 | 18°24 | 28°15 | 16°28 | 19° 5 | 10° 4 | 10°57 | 16°48 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 23 41 34 | 23°25'49 | 19° 0 | 6°10 | 23°18 | 23°15 | 24°28 | 18°31 | 28°18 | 16°30 | 19° 5 | 10° 0 | 10°54 | 16°55 | n.a. | S 17 |
| M18 | 23 45 31 | 24°25'21 | 0 才 56 | 6°44 | 24°32 | 23°12 | 24°37 | 18°37 | 28°22 | 16°32 | 19° 4 | 9°58 | 10°51 | 17° 1 | n.a. | M18 |
| T 19 | 23 49 28 | 25°24'55 | 13° 3 | 7°27 | 25°45 | 23° 9 | 24°47 | 18°44 | 28°25 | 16°35 | 19° 4 | 9°D58 | 10°48 | 17° 8 | n.a. | T 19 |
| W20 T 21 | 23 53 24 23 57 21 | 26°24'31 27°24'09 | 25°26 8 ♂ 10 | 8°19 9°18 | 26°59 28°12 | 23° 8 23°D 7 | 24°57 25° 7 | 18°50 18°57 | 28°28 28°31 | 16°37 16°39 | 19° 4 19° 3 | 9°R58 9°57 | 10°45 10°41 | 17°15 17°22 | n.a. | W20 T 21 |
| F 22 | 0 1 17 | 28°23'48 | 21°20 | 10°24 | 29°25 | 23° 7 | 25°17 | 19° 3 | 28°35 | 16°41 | 19° 3 | 9°55 | 10°38 | 17°28 | n.a. n.a. | F 22 |
| S 23 | 0 5 14 | 29°23'30 | 4 ≈ 59 | 11°35 | 0 M 39 | 23° 8 | 25°28 | 19°10 | 28°38 | 16°43 | 19° 3 | 9°51 | 10°35 | 17°35 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 0 9 10 | 0 ≏ 23'13 | 19° 9 | 12°52 | 1°52 | 23°10 | 25°38 | 19°16 | 28°42 | 16°46 | 19° 3 | 9°44 | 10°32 | 17°42 | n.a. | S 24 |
| M25 | 0 13 7 | 1°22'58 | 3) €47 | 14°13 | 3° 6 | 23°13 | 25°48 | 19°22 | 28°45 | 16°48 | 19° 2 | 9°35 | 10°29 | 17°48 | n.a. | M25 |
| T 26 | 0 17 3 | 2°22'44 | 18°48 | 15°38 | 4°19 | 23°16 | 25°59 | 19°28 | 28°48 | 16°50 | 19° 2 | 9°25 | 10°25 | 17°55 | n.a. | T 26 |
| W27 T 28 | 0 21 0 0 24 57 | 3°22'33 4°22'24 | 4 Υ 3 19°21 | 17° 5 18°36 | 5°32 6°46 | 23°20 23°25 | 26°10 26°20 | 19°34 19°41 | 28°52 28°55 | 16°52 16°54 | 19° 2 19° 2 | 9°15 9°6 | 10°22 10°19 | 18° 2 18° 8 | n.a. | W27 T 28 |
| F 29 | 0 24 57 | 5°22'17 | 4 8 31 | 18°36 20° 9 | 7°59 | 23°25 23°30 | 26°20 26°31 | 19°41 19°47 | 28°55 28°59 | 16°54 16°56 | 19° 2 | 8°59 | 10°19 | 18° 8 18°15 | n.a. n.a. | F 29 |
| S 30 | 0 32 50 | 6 ₽ 22'12 | 19823 | 21 m/43 | 9 m .12 | 23 ≈ 36 | 26M42 | 19 0 53 | 29 <u>0</u> 2 | 16 m 59 | 19 る 2 | 8 ∡ 755 | 10 10 | 18 ≏ 22 | n.a. | S 30 |

Delta T = 02h06m21s

Julian Calendar 1 Sept. 299 == Greg. Calendar 1 Sept. 299

OCTOBER 299 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ [™] | 4 | ħ |) { | ¥ | Р | £ | ය | ţ | ĸ٥ | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 0 36 46 | 7 ₽ 22'10 | 3Ⅲ52 | 23 m 19 | 10M25 | 23≈43 | 26M53 | 19 Ω 59 | 29 <u>₽</u> 6 | 17 m) 1 | 19°R 1 | 8°D54 | 10 × 10 | 18 ≏ 28 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 0 40 43 | 8°22'10 | 17°55 | 24°56 | 11°38 | 23°51 | 27° 4 | 20° 4 | 29° 9 | 17° 3 | 19 궁 1 | 8 才 54 | 10° 6 | 18°35 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 0 44 39 | 9°22'12 | 19931 | 26°34 | 12°52 | 24° 0 | 27°16 | 20°10 | 29°13 | 17° 5 | 19°D 1 | 8°55 | 10° 3 | 18°42 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 0 48 36 | 10°22'16 | 14°43 | 28°12 | 14° 5 | 24° 9 | 27°27 | 20°16 | 29°16 | 17° 7 | 19° 1 | 8°R55 | 10° 0 | 18°49 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 0 52 32 | 11°22'23 | 27°34 | 29°51 | 15°18 | 24°19 | 27°38 | 20°22 | 29°20 | 17° 9 | 19° 1 | 8°53 | 9°57 | 18°55 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 0 56 29 | 12°22'31 | 10 N 8 | 1 ≏ 30 | 16°31 | 24°29 | 27°50 | 20°27 | 29°24 | 17°11 | 19° 2 | 8°50 | 9°54 | 19° 2 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 1 0 26 | 13°22'42 | 22°29 | 3°10 | 17°44 | 24°40 | 28° 1 | 20°33 | 29°27 | 17°13 | 19° 2 | 8°44 | 9°50 | 19° 9 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 1 4 22 | 14°22'55 | 4 m 39 | 4°49 | 18°57 | 24°52 | 28°13 | 20°38 | 29°31 | 17°15 | 19° 2 | 8°35 | 9°47 | 19°15 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 1 8 19 | 15°23'10 | 16°41 | 6°28 | 20°10 | 25° 5 | 28°25 | 20°44 | 29°35 | 17°17 | 19° 2 | 8°25 | 9°44 | 19°22 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 1 12 15 | 16°23'27 | 28°38 | 8° 7 | 21°23 | 25°18 | 28°36 | 20°49 | 29°38 | 17°19 | 19° 2 | 8°15 | 9°41 | 19°29 | n.a. | T 10 |
| W11 | 1 16 12 | 17°23'46 | 10 ≏ 30 | 9°46 | 22°36 | 25°31 | 28°48 | 20°54 | 29°42 | 17°21 | 19° 2 | 8° 4 | 9°38 | 19°35 | n.a. | W11 |
| T 12 | 1 20 8 | 18°24'06 | 22°21 | 11°25 | 23°49 | 25°46 | 29° 0 | 20°59 | 29°46 | 17°23 | 19° 3 | 7°55 | 9°35 | 19°42 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 1 24 5 | 19°24'29 | 4 ™ 10 | 13° 4 | 25° 2 | 26° 1 | 29°12 | 21° 4 | 29°49 | 17°25 | 19° 3 | 7°48 | 9°31 | 19°49 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 1 28 1 | 20°24'53 | 16° 1 | 14°42 | 26°15 | 26°16 | 29°24 | 21° 9 | 29°53 | 17°27 | 19° 3 | 7°43 | 9°28 | 19°55 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 1 31 58 | 21°25'19 | 27°55 | 16°20 | 27°28 | 26°32 | 29°37 | 21°14 | 29°57 | 17°29 | 19° 3 | 7°40 | 9°25 | 20° 2 | n.a. | S 15 |
| M16 | 1 35 54 | 22°25'47 | 9 ∡ 755 | 17°57 | 28°41 | 26°49 | 29°49 | 21°19 | 0 M 0 | 17°31 | 19° 4 | 7°D40 | 9°22 | 20° 9 | n.a. | M16 |
| T 17 | 1 39 51 | 23°26'16 | 22° 4 | 19°35 | 29°54 | 27° 6 | 0 才 1 | 21°24 | 0° 4 | 17°33 | 19° 4 | 7°41 | 9°19 | 20°16 | n.a. | T 17 |
| W18 | 1 43 48 | 24°26'47 | 4 る 28 | 21°12 | 1 才 6 | 27°24 | 0°13 | 21°29 | 0° 8 | 17°35 | 19° 5 | 7°42 | 9°16 | 20°22 | n.a. | W18 |
| T 19 | 1 47 44 | 25°27'19 | 17°10 | 22°48 | 2°19 | 27°42 | 0°26 | 21°33 | 0°11 | 17°37 | 19° 5 | 7°43 | 9°12 | 20°29 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 1 51 41 | 26°27'52 | 0≈13 | 24°25 | 3°32 | 28° 1 | 0°38 | 21°38 | 0°15 | 17°39 | 19° 6 | 7°R44 | 9° 9 | 20°36 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 1 55 37 | 27°28'27 | 13°43 | 26° 1 | 4°44 | 28°21 | 0°51 | 21°42 | 0°19 | 17°40 | 19° 6 | 7°42 | 9° 6 | 20°42 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 1 59 34 | 28°29'03 | 27°41 | 27°37 | 5°57 | 28°40 | 1° 3 | 21°47 | 0°23 | 17°42 | 19° 7 | 7°39 | 9° 3 | 20°49 | n.a. | S 22 |
| M23 | 2 3 30 | 29°29'40 | 12) 7 | 29°12 | 7°10 | 29° 1 | 1°16 | 21°51 | 0°26 | 17°44 | 19° 7 | 7°35 | 9° 0 | 20°56 | n.a. | M23 |
| T 24 | 2 7 27 | 0 M .30'18 | 26°57 | 0 ™ 48 | 8°22 | 29°21 | 1°29 | 21°55 | 0°30 | 17°46 | 19°8 | 7°29 | 8°56 | 21° 2 | n.a. | T 24 |
| W25 | 2 11 23 | 1°30'58 | 12 Y 5 | 2°23 | 9°35 | 29°43 | 1°42 | 21°59 | 0°34 | 17°48 | 19°8 | 7°24 | 8°53 | 21° 9 | n.a. | W25 |
| T 26 | 2 15 20 | 2°31'39 | 27°21 | 3°58 | 10°47 | 0) 4 | 1°54 | 22° 4 | 0°38 | 17°49 | 19° 9 | 7°19 | 8°50 | 21°16 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 2 19 17 | 3°32'22 | 12836 | 5°32 | 11°59 | 0°26 | 2° 7 | 22° 7 | 0°41 | 17°51 | 19°10 | 7°15 | 8°47 | 21°22 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 2 23 13 | 4°33'06 | 27°38 | 7° 7 | 13°12 | 0°49 | 2°20 | 22°11 | 0°45 | 17°53 | 19°10 | 7°13 | 8°44 | 21°29 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 2 27 10 | 5°33'52 | 12 I I19 | 8°41 | 14°24 | 1°11 | 2°33 | 22°15 | 0°49 | 17°54 | 19°11 | 7°D13 | 8°41 | 21°36 | n.a. | S 29 |
| M30 | 2 31 6 | 6°34'40 | 26°35 | 10°15 | 15°36 | 1°35 | 2°46 | 22°19 | 0°53 | 17°56 | 19°12 | 7°14 | 8°37 | 21°42 | n.a. | M30 |
| T 31 | 2 35 3 | 7 M 35'29 | 109523 | 11 M 49 | 16 ₹ 49 | 1 米 58 | 2 , ₹59 | $22\Omega_{22}$ | 0 M .56 | 17 m 58 | 19 궁 12 | 7 . ₹16 | 8 ₮ 34 | 21 ≏ 49 | n.a. | T 31 |

Delta T = 02h06m20s

NOVEMBER 299 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | u | v | Ç | o k | Day |
|------|---------|------------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 2 38 59 | 8M36'19 | 239544 | 13 M 23 | 18 × 1 | 2 ∺ 22 | 3 ₹ 13 | 22 N 26 | 1 M 0 | 17 m 59 | 19 궁 13 | 7 ,7 17 | 8 ∡ ³31 | 21 ≏ 56 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 2 42 56 | 9°37'11 | 6 Ω 40 | 14°57 | 19°13 | 2°47 | 3°26 | 22°29 | 1° 4 | 18° 1 | 19°14 | 7°R18 | 8°28 | 22° 3 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 2 46 52 | 10°38'05 | 19°15 | 16°30 | 20°25 | 3°11 | 3°39 | 22°33 | 1° 7 | 18° 2 | 19°15 | 7°18 | 8°25 | 22° 9 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 2 50 49 | 11°39'00 | 1 m 33 | 18° 4 | 21°37 | 3°36 | 3°52 | 22°36 | 1°11 | 18° 4 | 19°16 | 7°16 | 8°22 | 22°16 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 2 54 46 | 12°39'56 | 13°39 | 19°37 | 22°49 | 4° 2 | 4° 5 | 22°39 | 1°15 | 18° 5 | 19°17 | 7°13 | 8°18 | 22°23 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 2 58 42 | 13°40'54 | 25°36 | 21°11 | 24° 1 | 4°28 | 4°19 | 22°42 | 1°18 | 18° 7 | 19°18 | 7°10 | 8°15 | 22°29 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 3 2 39 | 14°41'53 | 7 ≙ 27 | 22°44 | 25°12 | 4°54 | 4°32 | 22°45 | 1°22 | 18° 8 | 19°18 | 7° 6 | 8°12 | 22°36 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 3 6 3 5 | 15°42'53 | 19°17 | 24°17 | 26°24 | 5°20 | 4°46 | 22°48 | 1°26 | 18°10 | 19°19 | 7° 2 | 8° 9 | 22°43 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 3 10 32 | 16°43'55 | 1 m 7 | 25°50 | 27°36 | 5°47 | 4°59 | 22°50 | 1°29 | 18°11 | 19°20 | 6°58 | 8° 6 | 22°49 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 3 14 28 | 17°44'58 | 13° 0 | 27°24 | 28°47 | 6°14 | 5°13 | 22°53 | 1°33 | 18°12 | 19°21 | 6°56 | 8° 2 | 22°56 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 3 18 25 | 18°46'01 | 24°57 | 28°57 | 29°59 | 6°41 | 5°26 | 22°56 | 1°37 | 18°14 | 19°22 | 6°54 | 7°59 | 23° 3 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 3 22 21 | 19°47'06 | 7 ,₹ 0 | 0 ₮ 30 | 1 る 10 | 7° 9 | 5°40 | 22°58 | 1°40 | 18°15 | 19°24 | 6°D54 | 7°56 | 23° 9 | n.a. | S 12 |
| M13 | 3 26 18 | 20°48'12 | 19°11 | 2° 3 | 2°22 | 7°37 | 5°53 | 23° 0 | 1°44 | 18°16 | 19°25 | 6°54 | 7°53 | 23°16 | n.a. | M13 |
| T 14 | 3 30 15 | 21°49'18 | 1 る 32 | 3°36 | 3°33 | 8° 5 | 6° 7 | 23° 2 | 1°47 | 18°17 | 19°26 | 6°55 | 7°50 | 23°23 | n.a. | T 14 |
| W15 | 3 34 11 | 22°50'25 | 14° 6 | 5° 8 | 4°44 | 8°33 | 6°20 | 23° 5 | 1°51 | 18°19 | 19°27 | 6°57 | 7°47 | 23°29 | n.a. | W15 |
| T 16 | 3 38 8 | 23°51'33 | 26°54 | 6°41 | 5°55 | 9° 2 | 6°34 | 23° 7 | 1°55 | 18°20 | 19°28 | 6°58 | 7°43 | 23°36 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 3 42 4 | 24°52'41 | 10≈ 0 | 8°13 | 7° 6 | 9°31 | 6°48 | 23° 8 | 1°58 | 18°21 | 19°29 | 6°59 | 7°40 | 23°43 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 3 46 1 | 25°53'49 | 23°26 | 9°46 | 8°17 | 10° 0 | 7° 1 | 23°10 | 2° 2 | 18°22 | 19°30 | 6°R59 | 7°37 | 23°49 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 3 49 57 | 26°54'58 | 7) €13 | 11°17 | 9°28 | 10°29 | 7°15 | 23°12 | 2° 5 | 18°23 | 19°32 | 6°59 | 7°34 | 23°56 | n.a. | S 19 |
| M20 | 3 53 54 | 27°56'07 | 21°22 | 12°49 | 10°39 | 10°59 | 7°29 | 23°13 | 2° 8 | 18°24 | 19°33 | 6°58 | 7°31 | 24° 3 | n.a. | M20 |
| T 21 | 3 57 50 | 28°57'16 | 5 Ƴ 51 | 14°20 | 11°50 | 11°29 | 7°43 | 23°15 | 2°12 | 18°25 | 19°34 | 6°58 | 7°27 | 24°10 | n.a. | T 21 |
| W22 | 4 1 47 | 29°58'26 | 20°36 | 15°50 | 13° 0 | 11°59 | 7°56 | 23°16 | 2°15 | 18°26 | 19°35 | 6°57 | 7°24 | 24°16 | n.a. | W22 |
| T 23 | 4 5 44 | 0 ₹ 59'36 | 5 8 33 | 17°20 | 14°11 | 12°29 | 8°10 | 23°18 | 2°19 | 18°27 | 19°37 | 6°56 | 7°21 | 24°23 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 4 9 40 | 2° 0'46 | 20°32 | 18°49 | 15°21 | 13° 0 | 8°24 | 23°19 | 2°22 | 18°28 | 19°38 | 6°55 | 7°18 | 24°30 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 4 13 37 | 3° 1'57 | 5 Ⅱ 26 | 20°17 | 16°31 | 13°30 | 8°38 | 23°20 | 2°26 | 18°29 | 19°39 | 6°D55 | 7°15 | 24°36 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 4 17 33 | 4° 3'09 | 20° 7 | 21°43 | 17°41 | 14° 1 | 8°52 | 23°21 | 2°29 | 18°30 | 19°41 | 6°55 | 7°12 | 24°43 | n.a. | S 26 |
| M27 | 4 21 30 | 5° 4'21 | 49527 | 23° 8 | 18°51 | 14°32 | 9° 5 | 23°21 | 2°32 | 18°31 | 19°42 | 6°56 | 7° 8 | 24°50 | n.a. | M27 |
| T 28 | 4 25 26 | 6° 5'33 | 18°23 | 24°31 | 20° 1 | 15° 4 | 9°19 | 23°22 | 2°35 | 18°31 | 19°43 | 6°56 | 7° 5 | 24°56 | n.a. | T 28 |
| W29 | 4 29 23 | 7° 6'46 | 1 Ω 53 | 25°52 | 2 <u>1</u> °11 | 15°35 | 9°33 | 23°23 | 2°39 | 18°32 | 1 <u>9</u> °45 | 6°R56 | 7° 2 | 25° 3 | n.a. | W29 |
| T 30 | 4 33 20 | 8 才 7'59 | 14 Ω 58 | 27 ,7 11 | 22る20 | 16 ∺ 7 | 9 .₹ 47 | 23 N 23 | 2 M .42 | 18 M 33 | 19 ਰ 46 | 6 ₹ 756 | 6 ₹ 759 | 25 ≙ 10 | n.a. | T 30 |

Delta T = 02h06m19s

Julian Calendar 1 Nov. 299 == Greg. Calendar 1 Nov. 299

DECEMBER 299 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | S. | ය | Ç | к 0 | Day |
|------|---------|------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------|------|
| F 1 | 4 37 16 | 9 .7 9'13 | 27 Ω 39 | 28 × 126 | 23 궁 30 | 16 ¥ 38 | 10🗷 1 | 23 Ω 24 | 2 M .45 | 18 m /34 | 19 る 48 | 6°R56 | 6 ₹ 156 | 25 ₾ 16 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 4 41 13 | 10°10'27 | 10 Mp 1 | 29°38 | 24°39 | 17°10 | 10°15 | 23°24 | 2°48 | 18°34 | 19°49 | 6°D56 | 6°53 | 25°23 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 4 45 9 | 11°11'41 | 22° 8 | 0 궁 46 | 25°48 | 17°42 | 10°29 | 23°24 | 2°51 | 18°35 | 19°51 | 6 ₹ 756 | 6°49 | 25°30 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 4 49 6 | 12°12'56 | 4 ♀ 4 | 1°49 | 26°57 | 18°15 | 10°42 | 23°R24 | 2°55 | 18°36 | 19°52 | 6°56 | 6°46 | 25°36 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 4 53 2 | 13°14'12 | 15°54 | 2°47 | 28° 6 | 18°47 | 10°56 | 23°24 | 2°58 | 18°36 | 19°54 | 6°57 | 6°43 | 25°43 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 4 56 59 | 14°15'27 | 27°43 | 3°39 | 29°15 | 19°20 | 11°10 | 23°24 | 3° 1 | 18°37 | 19°55 | 6°57 | 6°40 | 25°50 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 5 0 55 | 15°16'43 | 9 M .34 | 4°23 | 0≈23 | 19°52 | 11°24 | 23°23 | 3° 4 | 18°37 | 19°57 | 6°58 | 6°37 | 25°56 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 5 4 52 | 16°17'59 | 21°31 | 4°59 | 1°31 | 20°25 | 11°38 | 23°23 | 3° 7 | 18°38 | 19°58 | 6°59 | 6°33 | 26° 3 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 5 8 49 | 17°19'15 | 3 ₹ 36 | 5°27 | 2°40 | 20°58 | 11°52 | 23°23 | 3°10 | 18°38 | 20° 0 | 6°R59 | 6°30 | 26°10 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 5 12 45 | 18°20'30 | 15°52 | 5°44 | 3°48 | 21°31 | 12° 6 | 23°22 | 3°13 | 18°38 | 20° 2 | 6°59 | 6°27 | 26°16 | n.a. | S 10 |
| M11 | 5 16 42 | 19°21'46 | 28°20 | 5°R51 | 4°55 | 22° 5 | 12°19 | 23°21 | 3°15 | 18°39 | 20° 3 | 6°58 | 6°24 | 26°23 | n.a. | M11 |
| T 12 | 5 20 38 | 20°23'02 | 11る 0 | 5°47 | 6° 3 | 22°38 | 12°33 | 23°20 | 3°18 | 18°39 | 20° 5 | 6°57 | 6°21 | 26°30 | n.a. | T 12 |
| W13 | 5 24 35 | 21°24'17 | 23°54 | 5°31 | 7°10 | 23°12 | 12°47 | 23°19 | 3°21 | 18°39 | 20° 6 | 6°55 | 6°18 | 26°37 | n.a. | W13 |
| T 14 | 5 28 31 | 22°25'31 | 7 ≈ 1 | 5° 3 | 8°18 | 23°45 | 13° 1 | 23°18 | 3°24 | 18°40 | 20° 8 | 6°53 | 6°14 | 26°43 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 5 32 28 | 23°26'45 | 20°21 | 4°23 | 9°25 | 24°19 | 13°15 | 23°17 | 3°27 | 18°40 | 20°10 | 6°51 | 6°11 | 26°50 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 5 36 24 | 24°27'59 | 3 ∺ 55 | 3°33 | 10°31 | 24°53 | 13°28 | 23°16 | 3°29 | 18°40 | 20°11 | 6°49 | 6° 8 | 26°57 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 5 40 21 | 25°29'11 | 17°42 | 2°33 | 11°38 | 25°27 | 13°42 | 23°15 | 3°32 | 18°40 | 20°13 | 6°48 | 6° 5 | 27° 3 | n.a. | S 17 |
| M18 | 5 44 18 | 26°30'23 | 1 Υ 42 | 1°24 | 12°44 | 26° 1 | 13°56 | 23°13 | 3°35 | 18°40 | 20°15 | 6°D48 | 6° 2 | 27°10 | n.a. | M18 |
| T 19 | 5 48 14 | 27°31'34 | 15°53 | 0°10 | 13°50 | 26°35 | 14°10 | 23°11 | 3°37 | 18°40 | 20°17 | 6°48 | 5°59 | 27°17 | n.a. | T 19 |
| W20 | 5 52 11 | 28°32'44 | 0 8 14 | 28 × 52 | 14°56 | 27°10 | 14°23 | 23°10 | 3°40 | 18°40 | 20°18 | 6°50 | 5°55 | 27°23 | n.a. | W20 |
| T 21 | 5 56 7 | 29°33'54 | 14°43 | 27°33 | 16° 2 | 27°44 | 14°37 | 23° 8 | 3°42 | 18°R40 | 20°20 | 6°51 | 5°52 | 27°30 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 6 0 4 | 0 ප 35'02 | 29°15 | 26°16 | 17° 7 | 28°18 | 14°51 | 23° 6 | 3°45 | 18°40 | 20°22 | 6°52 | 5°49 | 27°37 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 6 4 0 | 1°36'10 | 13 Ⅱ 44 | 25° 2 | 18°12 | 28°53 | 15° 4 | 23° 4 | 3°47 | 18°40 | 20°23 | 6°R52 | 5°46 | 27°43 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 6 7 57 | 2°37'17 | 28° 6 | 23°53 | 19°16 | 29°28 | 15°18 | 23° 2 | 3°49 | 18°40 | 20°25 | 6°51 | 5°43 | 27°50 | n.a. | S 24 |
| M25 | 6 11 53 | 3°38'24 | 129515 | 22°52 | 20°21 | 0 Υ 3 | 15°31 | 23° 0 | 3°52 | 18°40 | 20°27 | 6°48 | 5°39 | 27°57 | n.a. | M25 |
| T 26 | 6 15 50 | 4°39'29 | 26° 7 | 21°59 | 21°25 | 0°37 | 15°45 | 22°57 | 3°54 | 18°40 | 20°29 | 6°44 | 5°36 | 28° 3 | n.a. | T 26 |
| W27 | 6 19 47 | 5°40'34 | 9 Ω 37 | 21°14 | 22°28 | 1°12 | 15°58 | 22°55 | 3°56 | 18°40 | 20°31 | 6°40 | 5°33 | 28°10 | n.a. | W27 |
| T 28 | 6 23 43 | 6°41'38 | 22°44 | 20°39 | 23°32 | 1°47 | 16°12 | 22°53 | 3°59 | 18°40 | 20°32 | 6°35 | 5°30 | 28°17 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 6 27 40 | 7°42'42 | 5 m 30 | 20°13 | 24°35 | 2°22 | 16°25 | 22°50 | 4° 1 | 18°39 | 20°34 | 6°30 | 5°27 | 28°23 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 6 31 36 | 8°43'45 | 17°56 | 19°56 | 25°37 | 2°58 | 16°39 | 22°47 | 4° 3 | 18°39 | 20°36 | 6°27 | 5°24 | 28°30 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 6 35 33 | 9 궁 44'47 | 0요 6 | 19 .7 47 | 26≈40 | 3℃ 33 | 16 ₹ 52 | 22 N 45 | 4M 5 | 18 m 39 | 20 궁 38 | 6 ₹ 25 | 5 ₹ 20 | 28 ≏ 37 | n.a. | S 31 |

Delta T = 02h06m18s