

# Astrodienst Ephemeris Tables from the year 4150 BCE 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 4150 BCE (-4149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	N.	v	Ç	, k	Day
F 1	4 32 14	10 <b>x</b> 5'23	8≈15	20 <b>∡</b> 38	4°R30	23 <u>₽</u> 48	29 Mp 56	7°R43	21 Mp 35	16°R17	26 <b>₽</b> 26	20 <b>∡</b> ³34	21 <b>×</b> 127	16M 2	n.a.	F 1
S 2	4 36 11	11° 5'16	21° 6	22°31	4 <b>궁</b> 18	24°33	0요 4	7 <b>Ⅲ</b> 39	21°37	169915	26°28	20°35	21°24	16° 9	n.a.	S 2
S 3	4 40 8	12° 5'06	4 <b>)</b> €16	24°23	4° 2	25°18	0°12	7°34	21°38	16°14	26°29	20°35	21°21	16°16	n.a.	S 3
M 4	4 44 4	13° 4'53	17°48	26°13	3°45	26° 4	0°20	7°29	21°39	16°13	26°31	20°R35	21°18	16°22	n.a.	M 4
T 5	4 48 1	14° 4'38	1 <b>Y</b> 43	28° 2	3°25	26°49	0°28	7°25	21°40	16°11	26°32	20°35	21°15	16°29	n.a.	T 5
W 6	4 51 57	15° 4'20	16° 0	29°47	3° 2	27°35	0°36	7°20	21°41	16°10	26°34	20°34	21°11	16°36	n.a.	W 6
T 7	4 55 54	16° 4'00	0 <b>8</b> 38	1 <b>궁</b> 30	2°37	28°20	0°44	7°15	21°43	16° 9	26°35	20°34	21° 8	16°42	n.a.	T 7
F 8	4 59 50	17° 3'38	15°31	3° 9	2°10	29° 6	0°52	7°11	21°44	16° 7	26°37	20°34	21° 5	16°49	n.a.	F 8
S 9	5 3 47	18° 3'13	0Д33	4°45	1°41	29°51	0°59	7° 6	21°45	16° 6	26°38	20°33	21° 2	16°56	n.a.	S 9
S 10	5 7 43	19° 2'45	15°36	6°15	1°10	0 <b>™</b> 37	1° 6	7° 1	21°46	16° 5	26°40	20°D33	20°59	17° 2	n.a.	S 10
M11	5 11 40	20° 2'16	0930	7°41	0°38	1°22	1°13	6°57	21°46	16° 3	26°41	20°33	20°56	17° 9	n.a.	M11
T 12	5 15 36	21° 1'44	15° 8	9° 1	0° 4	2° 8	1°20	6°52	21°47	16° 2	26°42	20°R33	20°52	17°16	n.a.	T 12
W13	5 19 33	22° 1'10	29°24	10°16	29 <b>×</b> 28	2°53	1°27	6°48	21°48	16° 0	26°44	20°33	20°49	17°22	n.a.	W13
T 14	5 23 30	23° 0'34	13 <b>Ω</b> 14	11°24	28°52	3°39	1°34	6°43	21°49	15°59	26°45	20°33	20°46	17°29	n.a.	T 14
F 15	5 27 26	23°59'55	26°38	12°25	28°14	4°24	1°41	6°39	21°50	15°57	26°46	20°33	20°43	17°36	n.a.	F 15
S 16	5 31 23	24°59'15	9 <b>m</b> )37	13°19	27°36	5°10	1°47	6°35	21°50	15°56	26°48	20°32	20°40	17°42	n.a.	S 16
S 17	5 35 19	25°58'33	22°13	14° 6	26°58	5°56	1°53	6°30	21°51	15°54	26°49	20°D32	20°37	17°49	n.a.	S 17
M18	5 39 16	26°57'48	4 <b>₾</b> 30	14°45	26°20	6°41	1°59	6°26	21°51	15°53	26°50	20°32	20°33	17°56	n.a.	M18
T 19	5 43 12	27°57'02	16°34	15°16	25°41	7°27	2° 5	6°22	21°52	15°51	26°51	20°32	20°30	18° 2	n.a.	T 19
W20	5 47 9	28°56'13	28°28	15°40	25° 4	8°12	2°11	6°18	21°52	15°50	26°52	20°33	20°27	18° 9	n.a.	W20
T 21	5 51 5	29°55'22	10 <b>M</b> 17	15°56	24°26	8°58	2°17	6°13	21°53	15°48	26°54	20°34	20°24	18°16	n.a.	T 21
F 22	5 55 2	0 <b>ප්</b> 54'30	22° 5	16° 3	23°50	9°43	2°22	6° 9	21°53	15°47	26°55	20°35	20°21	18°22	n.a.	F 22
S 23	5 58 58	1°53'35	3 <b>∡</b> 756	16°R 4	23°15	10°29	2°28	6° 5	21°53	15°45	26°56	20°36	20°17	18°29	n.a.	S 23
S 24	6 2 5 5	2°52'38	15°52	15°56	22°42	11°14	2°33	6° 1	21°53	15°43	26°57	20°R37	20°14	18°36	n.a.	S 24
M25	6 6 5 1	3°51'39	27°56	15°42	22° 9	12° 0	2°38	5°57	21°54	15°42	26°58	20°36	20°11	18°42	n.a.	M25
T 26	6 10 48	4°50'38	10 <b>ਰ</b> 11	15°21	21°39	12°45	2°43	5°54	21°54	15°40	26°59	20°36	20° 8	18°49	n.a.	T 26
W27	6 14 45	5°49'34	22°37	14°53	21°10	13°31	2°47	5°50	21°54	15°39	27° 0	20°34	20° 5	18°56	n.a.	W27
T 28	6 18 41	6°48'29	5≈16	14°21	20°44	14°16	2°52	5°46	21°R54	15°37	27° 1	20°32	20° 2	19° 2	n.a.	T 28
F 29	6 22 38	7°47'20	18° 8	13°43	20°19	15° 2	2°56	5°42	21°54	15°35	27° 2	20°30	19°58	19° 9	n.a.	F 29
S 30	6 26 34	8°46'09	1 <b>) (</b> 14	13° 1	19°57	15°47	3° 0	5°39	21°54	15°34	27° 3	20°27	19°55	19°16	n.a.	S 30
S 31	6 30 31	9 <b>⋜</b> 44'56	14 <b>)</b> 35	12 <b>궁</b> 17	19 <b>×</b> 37	16 <b>M</b> 33	3 <b>₾</b> 4	5 <b>Ⅱ</b> 35	21 <b>m</b> 53	15932	27 <b>♀</b> 3	20 <b>×</b> 25	19 <b>×</b> 752	19 <b>M</b> 22	n.a.	S 31

Delta T = 32h02m02s

Julian Calendar 1 Jan. 4150 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 4151 BCE

#### FEBRUARY 4150 BCE (-4149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ	ď	¥	Р	r	ಬ	Ç	ĸ <sub>O</sub>	Day
M 1	6 34 27	10 <b>ろ</b> 43'40	28 <b>米</b> 10	11°R30	19°R20	17 <b>M</b> .18	3 <b>₾</b> 8	5°R32	21°R53	15°R31	27 <b>♀</b> 4	20°R24	19 <b>.7</b> 49	19 <b>M</b> 29	n.a.	M 1
T 2	6 38 24	11°42'22	12 <b>Y</b> 1	10 <b>る</b> 42	19 <b>×7</b> 5	18° 4	3°12	5 <b>Ⅱ</b> 28	21 <b>m</b> 53	159529	27° 5	20°D23	19°46	19°36	n.a.	T 2
W 3	6 42 20	12°41'01	26° 7	9°53	18°52	18°49	3°15	5°25	21°53	15°27	27° 6	20 <b>∡</b> 24	19°43	19°42	n.a.	W 3
T 4	6 46 17	13°39'37	10825	9° 5	18°42	19°35	3°18	5°22	21°52	15°26	27° 7	20°25	19°39	19°49	n.a.	T 4
F 5	6 50 13	14°38'12	24°55	8°19	18°34	20°20	3°21	5°19	21°52	15°24	27° 7	20°26	19°36	19°56	n.a.	F 5
S 6	6 54 10	15°36'44	9Д32	7°35	18°29	21° 6	3°24	5°16	21°51	15°22	27° 8	20°27	19°33	20° 2	n.a.	S 6
S 7	6 58 6	16°35'13	24°11	6°55	18°26	21°51	3°27	5°13	21°51	15°21	27° 9	20°R27	19°30	20° 9	n.a.	S 7
M 8	7 2 3	17°33'41	8 <b>95</b> 47	6°17	18°D25	22°36	3°30	5°10	21°50	15°19	27° 9	20°27	19°27	20°16	n.a.	M 8
T 9	7 5 59	18°32'06	23°12	5°44	18°27	23°22	3°32	5° 7	21°50	15°17	27°10	20°24	19°23	20°22	n.a.	T 9
W10	7 9 56	19°30'29	$7\Omega_{21}$	5°15	18°31	24° 7	3°34	5° 4	21°49	15°16	27°11	20°21	19°20	20°29	n.a.	W10
T 11	7 13 53	20°28'49	21°10	4°52	18°38	24°52	3°36	5° 2	21°48	15°14	27°11	20°16	19°17	20°36	n.a.	T 11
F 12	7 17 49	21°27'08	4 <b>m</b> /36	4°33	18°46	25°38	3°38	4°59	21°48	15°12	27°12	20°11	19°14	20°42	n.a.	F 12
S 13	7 21 46	22°25'25	17°38	4°19	18°57	26°23	3°40	4°57	21°47	15°11	27°12	20° 7	19°11	20°49	n.a.	S 13
S 14	7 25 42	23°23'41	0 <b>ჲ</b> 18	4°11	19°10	27° 8	3°41	4°54	21°46	15° 9	27°13	20° 3	19°8	20°56	n.a.	S 14
M15	7 29 39	24°21'54	12°38	4°D 7	19°25	27°53	3°43	4°52	21°45	15° 8	27°13	20° 1	19° 4	21° 2	n.a.	M15
T 16	7 33 35	25°20'06	24°44	4° 9	19°42	28°39	3°44	4°50	21°44	15° 6	27°14	20°D 0	19° 1	21° 9	n.a.	T 16
W17	7 37 32	26°18'16	6 <b>M</b> .39	4°16	20° 1	29°24	3°45	4°48	21°43	15° 4	27°14	20° 1	18°58	21°16	n.a.	W17
T 18	7 41 28	27°16'24	18°28	4°28	20°22	0 <b>才</b> 9	3°45	4°46	21°42	15° 3	27°14	20° 2	18°55	21°22	n.a.	T 18
F 19	7 45 25	28°14'31	0 <b>.</b> ₹17	4°45	20°45	0°54	3°46	4°44	21°41	15° 1	27°15	20° 4	18°52	21°29	n.a.	F 19
S 20	7 49 21	29°12'35	12°11	5° 6	21° 9	1°39	3°46	4°42	21°40	15° 0	27°15	20° 5	18°49	21°36	n.a.	S 20
S 21	7 53 18	0≈10'39	24°12	5°32	21°35	2°25	3°R46	4°40	21°39	14°58	27°15	20°R 5	18°45	21°42	n.a.	S 21
M22	7 57 14	1° 8'40	6 <b>පි</b> 26	6° 2	22° 2	3°10	3°46	4°39	21°37	14°56	27°15	20° 4	18°42	21°49	n.a.	M22
T 23	8 111	2° 6'40	18°54	6°36	22°31	3°55	3°46	4°37	21°36	14°55	27°16	20° 1	18°39	21°56	n.a.	T 23
W24	8 5 7	3° 4'38	1≈37	7°14	23° 2	4°40	3°46	4°36	21°35	14°53	27°16	19°56	18°36	22° 2	n.a.	W24
T 25	8 9 4	4° 2'34	14°37	7°56	23°33	5°25	3°45	4°35	21°34	14°52	27°16	19°49	18°33	22° 9	n.a.	T 25
F 26	8 13 1	5° 0'28	27°53	8°41	24° 7	6°10	3°44	4°33	21°32	14°50	27°16	19°41	18°29	22°16	n.a.	F 26
S 27	8 16 57	5°58'20	11 <b>米</b> 22	9°30	24°41	6°55	3°43	4°32	21°31	14°49	27°16	19°34	18°26	22°22	n.a.	S 27
S 28	8 20 54	6≈56'10	25 <b>∺</b> 3	10 <b>ට</b> 22	25 <b>×</b> 17	7 <b>,₹</b> 39	3 <b>≏</b> 42	<b>4Ⅱ</b> 31	21 <b>m</b> 29	149647	27 <b>≏</b> 16	19 <b>×</b> 27	18 <b>×</b> 23	22 <b>M</b> 29	n.a.	S 28

Delta T = 32h01m59s

### MARCH 4150 BCE (-4149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	ţ	Š.	Day
M 1	8 24 50	7≈53'58	8 <b>Y</b> 54	11 <b>궁</b> 18	25 <b>×</b> 754	8 <b>∡</b> 724	3°R41	4°R30	21°R28	14°R46	27°R16	19°R22	18 <b>∡</b> 120	22 <b>M</b> 36	n.a.	M 1
T 2	8 28 47	8°51'45	22°52	12°16	26°32	9° 9	3 <b>॒</b> 39	4 <b>Ⅱ</b> 29	21 Mp 26	149544	27 <b>₽</b> 16	19 <b>×</b> 19	18°17	22°42	n.a.	T 2
W 3	8 32 43	9°49'29	6 <b>8</b> 57	13°18	27°11	9°54	3°38	4°29	21°25	14°43	27°16	19°D18	18°14	22°49	n.a.	W 3
T 4	8 36 40	10°47'11	21° 6	14°22	27°51	10°39	3°36	4°28	21°23	14°41	27°16	19°18	18°10	22°56	n.a.	T 4
F 5	8 40 36	11°44'52	5 <b>Ⅱ</b> 18	15°29	28°33	11°23	3°34	4°28	21°21	14°40	27°16	19°19	18° 7	23° 2	n.a.	F 5
S 6	8 44 33	12°42'30	19°32	16°39	29°15	12° 8	3°31	4°27	21°20	14°39	27°16	19°R19	18° 4	23° 9	n.a.	S 6
S 7	8 48 29	13°40'07	3 <b>9</b> 45	17°51	29°58	12°52	3°29	4°27	21°18	14°37	27°16	19°19	18° 1	23°16	n.a.	S 7
M 8	8 52 26	14°37'42	17°55	19° 6	0 <b>ප</b> 42	13°37	3°26	4°27	21°16	14°36	27°16	19°16	17°58	23°22	n.a.	M 8
T 9	8 56 22	15°35'16	1 <b>Ω</b> 57	20°24	1°27	14°22	3°23	4°27	21°14	14°34	27°15	19°10	17°55	23°29	n.a.	T 9
W10	9 0 19	16°32'47	15°47	21°43	2°13	15° 6	3°20	4°D27	21°12	14°33	27°15	19° 3	17°51	23°36	n.a.	W10
T 11	9 4 16	17°30'17	29°22	23° 6	3° 0	15°50	3°17	4°27	21°11	14°32	27°15	18°53	17°48	23°42	n.a.	T 11
F 12	9 8 12	18°27'46	12 <b>m</b> 38	24°30	3°47	16°35	3°14	4°27	21° 9	14°31	27°15	18°43	17°45	23°49	n.a.	F 12
S 13	9 12 9	19°25'13	25°36	25°57	4°36	17°19	3°10	4°27	21° 7	14°29	27°14	18°34	17°42	23°56	n.a.	S 13
S 14	9 16 5	20°22'40	8 <b>₾</b> 13	27°26	5°25	18° 3	3° 7	4°28	21° 5	14°28	27°14	18°25	17°39	24° 2	n.a.	S 14
M15	9 20 2	21°20'05	20°33	28°57	6°14	18°48	3° 3	4°28	21° 3	14°27	27°14	18°19	17°35	24° 9	n.a.	M15
T 16	9 23 58	22°17'29	2 <b>M</b> 39	0≈30	7° 5	19°32	2°59	4°29	21° 1	14°25	27°13	18°15	17°32	24°15	n.a.	T 16
W17	9 27 55	23°14'51	14°34	2° 6	7°56	20°16	2°55	4°29	20°59	14°24	27°13	18°13	17°29	24°22	n.a.	W17
T 18	9 31 51	24°12'13	26°24	3°44	8°47	21° 0	2°50	4°30	20°57	14°23	27°12	18°D12	17°26	24°29	n.a.	T 18
F 19	9 35 48	25° 9'34	8 <b>~</b> 14	5°24	9°39	21°44	2°46	4°31	20°55	14°22	27°12	18°13	17°23	24°35	n.a.	F 19
S 20	9 39 44	26° 6'55	20° 9	7° 6	10°32	22°28	2°41	4°32	20°52	14°21	27°11	18°R13	17°20	24°42	n.a.	S 20
S 21	9 43 41	27° 4'14	2 <b>ප</b> 14	8°51	11°26	23°12	2°37	4°33	20°50	14°20	27°11	18°12	17°16	24°49	n.a.	S 21
M22	9 47 38	28° 1'32	14°34	10°37	12°20	23°56	2°32	4°34	20°48	14°19	27°10	18° 9	17°13	24°55	n.a.	M22
T 23	9 51 34	28°58'49	27°12	12°26	13°14	24°40	2°27	4°36	20°46	14°18	27°10	18° 4	17°10	25° 2	n.a.	T 23
W24	9 55 31	29°56'05	10≈11	14°17	14° 9	25°24	2°21	4°37	20°44	14°17	27° 9	17°56	17° 7	25° 9	n.a.	W24
T 25	9 59 27	0 <b>¥</b> 53'21	23°30	16°10	15° 4	26° 7	2°16	4°39	20°41	14°15	27° 8	17°46	17° 4	25°15	n.a.	T 25
F 26	10 3 24	1°50'35	7 <b>∺</b> 9	18° 5	16° 0	26°51	2°10	4°40	20°39	14°15	27° 8	17°35	17° 0	25°22	n.a.	F 26
S 27	10 7 20	2°47'48	21° 4	20° 2	16°56	27°35	2° 5	4°42	20°37	14°14	27° 7	17°24	16°57	25°29	n.a.	S 27
S 28	10 11 17	3°45'00	5 <b>Υ</b> 11	22° 1	17°53	28°18	1°59	4°44	20°35	14°13	27° 6	17°14	16°54	25°35	n.a.	S 28
M29	10 15 13	4°42'11	19°24	24° 2	18°50	29° 1	1°53	4°46	20°32	14°12	27° 6	17° 5	16°51	25°42	n.a.	M29
T 30	10 19 10	5°39'21	3 <b>8</b> 41	26° 5	19°48	29°45	1°47	4°48	20°30	14°11	27° 5	17° 0	16°48	25°49	n.a.	T 30
W31	10 23 6	6 <b>¥</b> 36'30	17 <b>8</b> 55	28≈10	20 <b>궁</b> 46	0 <b>궁</b> 28	1 <b>≏</b> 41	4 <b>Ⅱ</b> 50	20 <b>m</b> 28	14910	27 <b>♀</b> 4	16 <b>₹</b> 57	16 <b>₹</b> 45	25 <b>M</b> 55	n.a.	W31

Delta T = 32h01m56s

Julian Calendar 1 March 4150 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 4150 BCE

#### APRIL 4150 BCE (-4149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	ğ	φ	ð	4	ħ	ነ <b>∜</b>	¥	Р	r	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	10 27 3	7 <b>)</b> €33'38	2 <b>I</b> 6	0 <b>)</b> €16	21 <b>궁</b> 44	1511	1°R35	4 <b>∏</b> 52	20°R25	14°R 9	27°R 3	16°R56	16 <b>∡</b> 741	26M 2	n.a.	T 1
F 2	10 31 0	8°30'45	16°12	2°23	22°43	1°54	1 <b>≏</b> 28	4°54	20 <b>m</b> 23	1495 8	27 <b>♀</b> 2	16 <b>₹</b> 56	16°38	26° 9	n.a.	F 2
S 3	10 34 56	9°27'51	09512	4°32	23°42	2°38	1°22	4°57	20°20	14° 8	27° 2	16°56	16°35	26°15	n.a.	S 3
S 4	10 38 53	10°24'56	14° 5	6°42	24°41	3°21	1°15	4°59	20°18	14° 7	27° 1	16°54	16°32	26°22	n.a.	S 4
M 5	10 42 49	11°21'59	27°51	8°52	25°41	4° 3	1° 8	5° 2	20°16	14° 6	27° 0	16°50	16°29	26°29	n.a.	M 5
T 6	10 46 46	12°19'02	$11\Omega_{28}$	11° 4	26°41	4°46	1° 2	5° 4	20°13	14° 5	26°59	16°42	16°26	26°35	n.a.	T 6
W 7	10 50 42	13°16'04	24°54	13°15	27°41	5°29	0°55	5° 7	20°11	14° 5	26°58	16°33	16°22	26°42	n.a.	W 7
T 8	10 54 39	14°13'06	8 Mp 8	15°26	28°42	6°12	0°48	5°10	20° 8	14° 4	26°57	16°21	16°19	26°49	n.a.	T 8
F 9	10 58 36	15°10'06	21° 8	17°37	29°43	6°54	0°41	5°13	20° 6	14° 3	26°56	16° 8	16°16	26°55	n.a.	F 9
S 10	11 2 32	16° 7'07	3 <b>≏</b> 52	19°48	0≈44	7°37	0°34	5°16	20° 3	14° 3	26°55	15°56	16°13	27° 2	n.a.	S 10
S 11	11 6 29	17° 4'06	16°21	21°57	1°46	8°19	0°26	5°19	20° 1	14° 2	26°54	15°45	16°10	27° 9	n.a.	S 11
M12	11 10 25	18° 1'06	28°36	24° 6	2°48	9° 2	0°19	5°22	19°59	14° 2	26°53	15°36	16° 6	27°15	n.a.	M12
T 13	11 14 22	18°58'05	10 <b>M</b> .38	26°13	3°50	9°44	0°12	5°25	19°56	14° 1	26°52	15°30	16° 3	27°22	n.a.	T 13
W14	11 18 18	19°55'05	22°31	28°19	4°52	10°26	0° 4	5°29	19°54	14° 1	26°51	15°26	16° 0	27°28	n.a.	W14
T 15	11 22 15	20°52'04	4 <b>₹</b> 20	0 <b>Υ</b> 24	5°55	11°8	29 <b>m</b> 57	5°32	19°51	14° 0	26°50	15°25	15°57	27°35	n.a.	T 15
F 16	11 26 12	21°49'03	16° 9	2°27	6°58	11°50	29°49	5°36	19°49	14° 0	26°49	15°24	15°54	27°42	n.a.	F 16
S 17	11 30 8	22°46'02	28° 4	4°27	8° 1	12°32	29°42	5°39	19°46	14° 0	26°47	15°24	15°51	27°48	n.a.	S 17
S 18	11 34 5	23°43'01	10 <b>궁</b> 10	6°26	9° 4	13°14	29°34	5°43	19°44	13°59	26°46	15°24	15°47	27°55	n.a.	S 18
M19	11 38 1	24°40'01	22°33	8°23	10° 8	13°56	29°27	5°47	19°41	13°59	26°45	15°21	15°44	28° 2	n.a.	M19
T 20	11 41 58	25°37'00	5≈16	10°18	11°11	14°38	29°19	5°51	19°39	13°59	26°44	15°16	15°41	28° 8	n.a.	T 20
W21	11 45 54	26°33'59	18°23	12°11	12°15	15°19	29°12	5°55	19°36	13°58	26°43	15° 9	15°38	28°15	n.a.	W21
T 22	11 49 51	27°30'59	1 <b>∺</b> 55	14° 1	13°20	16° 1	29° 4	5°59	19°34	13°58	26°41	14°59	15°35	28°22	n.a.	T 22
F 23	11 53 48	28°27'58	15°51	15°50	14°24	16°42	28°56	6° 3	19°32	13°58	26°40	14°48	15°31	28°28	n.a.	F 23
S 24	11 57 44	29°24'58	0 <b>Υ</b> 7	17°36	15°29	17°23	28°49	6° 7	19°29	13°58	26°39	14°37	15°28	28°35	n.a.	S 24
S 25	12 141	0 <b>Υ</b> 21'57	14°38	19°20	16°33	18° 4	28°41	6°11	19°27	13°58	26°38	14°27	15°25	28°42	n.a.	S 25
M26	12 5 37	1°18'57	29°16	21° 2	17°38	18°45	28°33	6°16	19°24	13°58	26°36	14°19	15°22	28°48	n.a.	M26
T 27	12 9 34	2°15'56	13 <b>8</b> 55	22°42	18°44	19°26	28°26	6°20	19°22	13°58	26°35	14°14	15°19	28°55	n.a.	T 27
W28	12 13 30	3°12'56	28°29	24°19	19°49	20° 7	28°18	6°25	19°20	13°D58	26°34	14°11	15°16	29° 2	n.a.	W28
T 29	12 17 27	4° 9'55	12 <b>Ⅱ</b> 52	25°54	20°54	2 <u>0</u> °48	28°10	6°29	19°17	13°58	26°32	14°D10	15°12	29° 8	n.a.	T 29
F 30	12 21 24	5 <b>Υ</b> 6'55	27 <b>Ⅱ</b> 3	27 <b>Y</b> 27	22≈ 0	21 <b>る</b> 28	28 Mg 3	6 <b>Ⅱ</b> 34	19 <b>m</b> 15	139558	26 <b>≏</b> 31	14 <b>×</b> 10	15 <b>×</b> 9	29 <b>M</b> 15	n.a.	F 30

Delta T = 32h01m52s

### MAY 4150 BCE (-4149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	n	Ω	ţ	, k	Day
S 1	12 25 20	6 <b>℃</b> 3'54	10959	28 <b>Y</b> 58	23≈ 6	22 <b>る</b> 9	27°R55	6 <b>Ⅲ</b> 38	19°R13	13958	26°R30	14°R10	15 <b>₹</b> 6	29 <b>M</b> 22	n.a.	S 1
S 2	12 29 17	7° 0'53	24°43	0 <b>8</b> 26	24°12	22°49	27 <b>m</b> )48	6°43	19 <b>M</b> p10	13°58	26 <b>₽</b> 28	14 <b>%</b> 9	15° 3	29°28	n.a.	S 2
M 3	12 33 13	7°57'52	8 <b>N</b> 13	1°52	25°18	23°29	27°40	6°48	19°8	13°58	26°27	14° 6	15° 0	29°35	n.a.	M 3
T 4	12 37 10	8°54'52	21°30	3°16	26°25	24° 9	27°33	6°53	19° 6	13°58	26°26	14° 0	14°57	29°42	n.a.	T 4
W 5	12 41 6	9°51'51	4 <b>m</b> 35	4°38	27°31	24°49	27°26	6°58	19° 4	13°58	26°24	13°52	14°53	29°48	n.a.	W 5
T 6	12 45 3	10°48'51	17°27	5°57	28°38	25°29	27°18	7° 3	19° 1	13°59	26°23	13°42	14°50	29°55	n.a.	T 6
F 7	12 49 0	11°45'51	0 <b>亚</b> 8	7°13	29°44	26° 9	27°11	7° 8	18°59	13°59	26°21	13°31	14°47	0 <b>,₹</b> 1	n.a.	F 7
S 8	12 52 56	12°42'51	12°36	8°28	0 <b>¥</b> 51	26°49	27° 4	7°13	18°57	13°59	26°20	13°20	14°44	0° 8	n.a.	S 8
S 9	12 56 53	13°39'52	24°52	9°39	1°58	27°28	26°57	7°19	18°55	14° 0	26°19	13°11	14°41	0°15	n.a.	S 9
M10	13 0 49	14°36'53	6 <b>M</b> .58	10°48	3° 6	28° 7	26°50	7°24	18°53	14° 0	26°17	13° 4	14°37	0°21	n.a.	M10
T 11	13 4 46	15°33'56	18°54	11°54	4°13	28°47	26°43	7°29	18°51	14° 0	26°16	12°58	14°34	0°28	n.a.	T 11
W12	13 8 42	16°30'59	0 <b>才</b> 44	12°58	5°21	29°26	26°36	7°35	18°48	14° 1	26°14	12°55	14°31	0°35	n.a.	W12
T 13	13 12 39	17°28'03	12°32	13°58	6°28	0≈ 5	26°29	7°40	18°46	14° 1	26°13	12°D55	14°28	0°41	n.a.	T 13
F 14	13 16 36	18°25'08	2 <u>4</u> °20	14°56	7°36	0°44	26°23	7°46	18°44	14° 2	26°11	12°55	14°25	0°48	n.a.	F 14
S 15	13 20 32	19°22'13	6 <b>ਰ</b> 14	15°50	8°44	1°22	26°16	7°51	18°42	14° 2	26°10	12°56	14°22	0°55	n.a.	S 15
S 16	13 24 29	20°19'20	18°20	16°41	9°52	2° 1	26°10	7°57	18°40	14° 3	26° 8	12°R57	14°18	1° 1	n.a.	S 16
M17	13 28 25	21°16'28	0≈41	17°29	11° 0	2°39	26° 4	8° 3	18°38	14° 3	26° 7	12°56	14°15	1° 8	n.a.	M17
T 18	13 32 22	22°13'37	13°24	18°13	12° 8	3°17	25°57	8° 9	18°37	14° 4	26° 6	12°54	14°12	1°15	n.a.	T 18
W19	13 36 18	23°10'47	26°31	18°54	13°17	3°55	25°51	8°14	18°35	14° 5	26° 4	12°50	14° 9	1°21	n.a.	W19
T 20	13 40 15	24° 7'58	10 <b>米</b> 6	19°31	14°25	4°33	25°45	8°20	18°33	14° 5	26° 3	12°44	14° 6	1°28	n.a.	T 20
F 21	13 44 12	25° 5'11	24° 8	20° 4	15°34	5°11	25°40	8°26	18°31	14° 6	26° 1	12°37	14° 3	1°35	n.a.	F 21
S 22	13 48 8	26° 2'24	8 <b>Ƴ</b> 35	20°33	16°43	5°49	25°34	8°32	18°29	14° 7	26° 0	12°30	13°59	1°41	n.a.	S 22
S 23	13 52 5	26°59'38	23°21	20°57	17°52	6°26	25°28	8°38	18°27	14° 8	25°58	12°24	13°56	1°48	n.a.	S 23
M24	13 56 1	27°56'54	8 <b>8</b> 19	21°17	19° 1	7° 3	25°23	8°44	18°26	14° 8	25°57	12°18	13°53	1°55	n.a.	M24
T 25	13 59 58	28°54'11	23°19	21°33	20°10	7°40	25°18	8°51	18°24	14° 9	25°55	12°15	13°50	2° 1	n.a.	T 25
W26	14 3 55	29°51'28	8 <b>I</b> I3	21°43	21°19	8°17	25°13	8°57	18°22	14°10	25°54	12°D14	13°47	2° 8	n.a.	W26
T 27	14 7 51	0 <b>8</b> 48'47	22°54	21°49	22°28	8°54	25° 8	9° 3	18°21	14°11	25°52	12°14	13°43	2°14	n.a.	T 27
F 28	14 11 48	1°46'07	79518	21°R50	23°38	9°31	25° 3	9° 9	18°19	14°12	25°51	12°15	13°40	2°21	n.a.	F 28
S 29	14 15 44	2°43'27	21°22	21°45	24°47	10° 7	24°58	9°16	18°18	14°13	25°49	12°16	13°37	2°28	n.a.	S 29
S 30	14 19 41	3°40'48	5 <b>N</b> 6	21°35	25°57	10°43	24°54	9°22	18°16	14°14	25°48	12°R17	13°34	2°34	n.a.	S 30
M31	14 23 37	4838'10	18 <b>Ω</b> 30	21821	27 <b>∺</b> 6	11 <b>≈</b> 19	24 Mp 49	9 <b>耳</b> 29	18 <b>M</b> )15	149915	25 <b>≏</b> 46	12 <b>×</b> 16	13 <b>×</b> 31	2 <b>₹</b> 41	n.a.	M31

Delta T = 32h01m49s

Julian Calendar 1 May 4150 BCE == Greg. Calendar 29 March 4150 BCE

### JUNE 4150 BCE (-4149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	74	ħ	)∤(	卉	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	14 27 34	5 <b>8</b> 35'33	1 Mp 36	21°R 1	28 <b>)</b> 16	11≈55	24°R45	9∏35	18°R13	149516	25°R45	12°R13	13 <b>∡</b> 28	2 <b>,</b> 7⁴48	n.a.	T 1
W 2	14 31 31	6°32'57	14°26	20836	29°26	12°30	24 Mp 41	9°42	18 <b>m</b> )12	14°17	25 <b>Ω</b> 44	12 <b>×7</b> 9	13°24	2°54	n.a.	W 2
T 3	14 35 27	7°30'23	27° 2	20° 6	0 <b>Υ</b> 36	13° 6	24°37	9°48	18°11	14°18	25°42	12° 4	13°21	3° 1	n.a.	T 3
F 4	14 39 24	8°27'49	9 <b>≙</b> 25	19°32	1°46	13°41	24°33	9°55	18° 9	14°19	25°41	11°58	13°18	3° 8	n.a.	F 4
S 5	14 43 20	9°25'17	21°39	18°54	2°56	14°16	24°30	10° 1	18° 8	14°20	25°39	11°53	13°15	3°14	n.a.	S 5
S 6	14 47 17	10°22'46	3 <b>M</b> .43	18°12	4° 7	14°51	24°26	10° 8	18° 7	14°22	25°38	11°48	13°12	3°21	n.a.	S 6
M 7	14 51 13	11°20'16	15°39	17°28	5°17	15°25	24°23	10°15	18° 6	14°23	25°36	11°44	13° 8	3°28	n.a.	M 7
T 8	14 55 10	12°17'48	27°30	16°41	6°28	16° 0	24°20	10°21	18° 5	14°24	25°35	11°42	13° 5	3°34	n.a.	T 8
W 9	14 59 7	13°15'22	9 <b>∡</b> 18	15°53	7°38	16°34	24°17	10°28	18° 4	14°25	25°34	11°D41	13° 2	3°41	n.a.	W 9
T 10	15 3 3	14°12'58	2 <u>1</u> ° 5	15° 4	8°49	17° 8	24°15	10°35	18° 3	14°27	25°32	11°41	12°59	3°48	n.a.	T 10
F 11	15 7 0	15°10'35	2 <b>ろ</b> 55	14°15	10° 0	17°41	24°12	10°42	18° 2	14°28	25°31	11°42	12°56	3°54	n.a.	F 11
S 12	15 10 56	16° 8'14	14°50	13°28	11°10	18°15	24°10	10°49	18° 1	14°29	25°30	11°44	12°53	4° 1	n.a.	S 12
S 13	15 14 53	17° 5'54	26°56	12°43	12°21	18°48	24° 8	10°56	18° 0	14°31	25°28	11°46	12°49	4° 8	n.a.	S 13
M14	15 18 49	18° 3'37	9 <b>≈</b> 17	12° 2	13°32	19°21	24° 6	11° 3	17°59	14°32	25°27	11°47	12°46	4°14	n.a.	M14
T 15	15 22 46	19° 1'21	21°57	11°24	14°43	19°54	24° 4	11°10	17°58	14°33	25°26	11°R47	12°43	4°21	n.a.	T 15
W16	15 26 42	19°59'08	5 <b>∺</b> 1	10°51	15°55	20°26	24° 3	11°17	17°58	14°35	25°24	11°46	12°40	4°27	n.a.	W16
T 17	15 30 39	20°56'56	18°31	10°24	17° 6	20°59	24° 1	11°24	17°57	14°36	25°23	11°45	12°37	4°34	n.a.	T 17
F 18	15 34 36	21°54'46	2 <b>Υ</b> 28	10° 3	18°17	21°31	24° 0	11°31	17°56	14°38	25°22	11°42	12°34	4°41	n.a.	F 18
S 19	15 38 32	22°52'39	16°52	9°48	19°29	22° 2	23°59	11°38	17°56	14°39	25°20	11°40	12°30	4°47	n.a.	S 19
S 20	15 42 29	23°50'33	1 <b>8</b> 39	9°D41	20°40	22°34	23°58	11°45	17°55	14°41	25°19	11°37	12°27	4°54	n.a.	S 20
M21	15 46 25	24°48'30	16°42	9°41	21°52	23° 5	23°58	11°52	17°55	14°43	25°18	11°36	12°24	5° 1	n.a.	M21
T 22	15 50 22	25°46'28	1 <b>Ⅱ</b> 53	9°49	23° 4	23°36	23°57	11°59	17°54	14°44	25°17	11°35	12°21	5° 7	n.a.	T 22
W23	15 54 18	26°44'28	17° 2	10° 5	24°16	24° 6	23°57	12° 6	17°54	14°46	25°16	11°D35	12°18	5°14	n.a.	W23
T 24	15 58 15	27°42'30	2 <b>95</b> 0	10°29	25°27	24°37	23°D57	12°13	17°54	14°47	25°14	11°35	12°14	5°21	n.a.	T 24
F 25	16 2 12	28°40'34	16°40	11° 0	26°39	25° 7	23°57	12°20	17°53	14°49	25°13	11°36	12°11	5°27	n.a.	F 25
S 26	16 6 8	29°38'40	0 <b>Ω</b> 57	11°39	27°51	25°36	23°58	12°28	17°53	14°51	25°12	11°37	12° 8	5°34	n.a.	S 26
S 27	16 10 5	0 <b>Ⅲ</b> 36'47	14°49	12°26	29° 3	26° 6	23°58	12°35	17°53	14°53	25°11	11°38	12° 5	5°41	n.a.	S 27
M28	16 14 1	1°34'55	28°16	13°20	0816	26°35	23°59	12°42	17°53	14°54	25°10	11°R38	12° 2	5°47	n.a.	M28
T 29	16 17 58	2°33'06	11 <b>m</b> 20	14°21	1°28	27° 3	24° 0	12°49	17°53	14°56	25° 9	11°38	11°59	5°54	n.a.	T 29
W30	16 21 54	3 <b>Ⅲ</b> 31'18	24 Mp 3	15 <b>8</b> 29	2 <b>8</b> 40	27≈32	24 Mp 1	12 <b>Ⅱ</b> 57	17°D53	149558	25 <b>♀</b> 8	11 <b>∡</b> 38	11 <b>×</b> 755	6 <b>₹</b> 1	n.a.	W30

Delta T = 32h01m46s

JULY 4150 BCE (-4149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ	) <b>/</b> (	¥	В	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
T 1	16 25 51	4∏29'31	6 <b>₽</b> 29	16 <b>8</b> 43	3 <b>8</b> 52	28≈ 0	24 Mp 2	13 <b>I</b> I 4	17 <b>m</b> 53	1599 0	25°R 6	11°R37	11 <b>×</b> 752	6 <b>₹</b> 7	n.a.	T 1
F 2	16 29 47	5°27'47	18°42	18° 3	5° 5	28°27	24° 4	13°11	17°53	15° 1	25 <b>♀</b> 5	11 <b>×</b> 736	11°49	6°14	n.a.	F 2
S 3	16 33 44	6°26'04	0 <b>M</b> .45	19°28	6°17	28°55	24° 5	13°18	17°53	15° 3	25° 4	11°35	11°46	6°20	n.a.	S 3
S 4	16 37 40	7°24'24	12°40	20°59	7°30	29°22	24° 7	13°26	17°53	15° 5	25° 3	11°35	11°43	6°27	n.a.	S 4
M 5	16 41 37	8°22'45	24°30	22°33	8°43	29°48	24° 9	13°33	17°53	15° 7	25° 2	11°34	11°40	6°34	n.a.	M 5
T 6	16 45 34	9°21'09	6 <b>₮</b> 18	24°12	9°55	0 <b>)</b> 15	24°11	13°40	17°54	15° 9	25° 1	11°D34	11°36	6°40	n.a.	T 6
W 7	16 49 30	10°19'34	18° 6	25°54	11°8	0°40	24°14	13°48	17°54	15°11	25° 1	11°34	11°33	6°47	n.a.	W 7
T 8	16 53 27	11°18'02	29°56	27°39	12°21	1° 6	24°16	13°55	17°54	15°13	25° 0	11°R34	11°30	6°54	n.a.	T 8
F 9	16 57 23	12°16'32	11 <b>る</b> 51	29°26	13°34	1°31	24°19	14° 2	17°55	15°15	24°59	11°34	11°27	7° 0	n.a.	F 9
S 10	17 1 20	13°15'04	23°53	1 <b>I</b> I16	14°47	1°56	24°22	14°10	17°55	15°17	24°58	11°34	11°24	7° 7	n.a.	S 10
S 11	17 5 16	14°13'39	6≈ 5	3° 6	16° 0	2°20	24°25	14°17	17°56	15°19	24°57	11°34	11°20	7°14	n.a.	S 11
M12	17 9 13	15°12'16	18°30	4°59	17°13	2°44	24°28	14°24	17°56	15°21	24°56	11°34	11°17	7°20	n.a.	M12
T 13	17 13 9	16°10'55	1 <b>) (</b> 11	6°51	18°27	3° 7	24°32	14°32	17°57	15°23	24°55	11°33	11°14	7°27	n.a.	T 13
W14	17 17 6	17° 9'37	14°11	8°45	19°40	3°30	24°36	14°39	17°58	15°25	24°55	11°D33	11°11	7°34	n.a.	W14
T 15	17 21 2	18° 8'21	27°34	10°39	20°53	3°53	24°39	14°46	17°58	15°27	24°54	11°33	11°8	7°40	n.a.	T 15
F 16	17 24 59	19° 7'08	11 <b>Y</b> 20	12°32	22° 7	4°15	24°43	14°54	17°59	15°29	24°53	11°34	11° 5	7°47	n.a.	F 16
S 17	17 28 56	20° 5'58	25°32	14°26	23°20	4°36	24°48	15° 1	18° 0	15°31	24°52	11°34	11° 1	7°54	n.a.	S 17
S 18	17 32 52	21° 4'50	10 <b>8</b> 6	16°19	24°34	4°57	24°52	15° 8	18° 1	15°33	24°52	11°35	10°58	8° 0	n.a.	S 18
M19	17 36 49	22° 3'44	24°59	18°12	25°47	5°18	24°56	15°16	18° 2	15°35	24°51	11°36	10°55	8° 7	n.a.	M19
T 20	17 40 45	23° 2'41	10耳 5	20° 4	27° 1	5°38	25° 1	15°23	18° 3	15°37	24°51	11°R36	10°52	8°13	n.a.	T 20
W21	17 44 42	24° 1'41	25°14	21°55	28°15	5°58	25° 6	15°30	18° 4	15°39	24°50	11°36	10°49	8°20	n.a.	W21
T 22	17 48 38	25° 0'42	109518	23°46	29°29	6°17	25°11	15°37	18° 5	15°41	24°49	11°35	10°46	8°27	n.a.	T 22
F 23	17 52 35	25°59'46	25° 8	25°36	0 <b>Ⅱ</b> 43	6°35	25°16	15°45	18° 6	15°43	24°49	11°33	10°42	8°33	n.a.	F 23
S 24	17 56 31	26°58'52	9 <b>Ω</b> 36	27°25	1°56	6°53	25°22	15°52	18° 7	15°45	24°48	11°31	10°39	8°40	n.a.	S 24
S 25	18 0 28	27°58'00	23°39	29°14	3°10	7°10	25°27	15°59	18° 9	15°48	24°48	11°29	10°36	8°47	n.a.	S 25
M26	18 4 24	28°57'10	7 <b>m</b> 14	199 1	4°24	7°27	25°33	16° 6	18°10	15°50	24°47	11°28	10°33	8°53	n.a.	M26
T 27	18 8 21	29°56'22	20°22	2°47	5°39	7°43	25°39	16°14	18°11	15°52	24°47	11°27	10°30	9° 0	n.a.	T 27
W28	18 12 17	0��55'35	3 <b>₾</b> 7	4°33	6°53	7°59	25°45	16°21	18°13	15°54	24°47	11°D26	10°26	9° 7	n.a.	W28
T 29	18 16 14	1°54'51	15°30	6°18	8° 7	8°14	25°51	16°28	18°14	15°56	24°46	11°27	10°23	9°13	n.a.	T 29
F 30	18 20 11	2°54'09	27°39	8° 2	9°21	8°28	25°57	16°35	18°16	15°59	24°46	11°28	10°20	9°20	n.a.	F 30
S 31	18 24 7	3953'29	9 <b>M</b> .36	9 <b>9</b> 45	10耳35	8 <b>)</b> €42	26Mp 4	16 <b>Ⅱ</b> 42	18 <b>M</b> )17	1699 1	24 <u>₽</u> 46	11 <b>×</b> 30	10 <b>×</b> 17	9 <b>×</b> 727	n.a.	S 31

Delta T = 32h01m43s

Julian Calendar 1 July 4150 BCE == Greg. Calendar 29 May 4150 BCE

#### AUGUST 4150 BCE (-4149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	ħ	В	u	v	Ç	Q K	Day
S 1	18 28 4	4952'51	21 <b>M</b> 26	119527	11 <b>耳</b> 50	8 <b>¥</b> 55	26Mp10	16 <b>Ⅱ</b> 49	18 <b>M</b> p19	1695 3	24°R45	11 <b>~</b> 31	10 <b>才</b> 14	9 <b>∡</b> 33	n.a.	S 1
M 2	18 32 0	5°52'16	3 <b>₹</b> 13	13° 8	13° 4	9° 7	26°17	16°56	18°21	16° 5	24 <b>≏</b> 45	11°33	10°11	9°40	n.a.	M 2
T 3	18 35 57	6°51'42	15° 1	14°48	14°19	9°19	26°24	17° 3	18°22	16° 7	24°45	11°R33	10° 7	9°47	n.a.	T 3
W 4	18 39 53	7°51'11	26°52	16°28	15°33	9°30	26°31	17°10	18°24	16°10	24°45	11°32	10° 4	9°53	n.a.	W 4
T 5	18 43 50	8°50'42	8 <b>궁</b> 50	18° 6	16°48	9°41	26°38	17°17	18°26	16°12	24°44	11°29	10° 1	10° 0	n.a.	T 5
F 6	18 47 46	9°50'15	20°55	19°44	18° 2	9°50	26°46	17°24	18°28	16°14	24°44	11°26	9°58	10° 6	n.a.	F 6
S 7	18 51 43	10°49'50	3≈ 9	21°22	19°17	9°59	26°53	17°31	18°30	16°16	24°44	11°21	9°55	10°13	n.a.	S 7
S 8	18 55 39	11°49'28	15°34	22°58	20°32	10° 8	27° 1	17°38	18°31	16°19	24°44	11°16	9°51	10°20	n.a.	S 8
M 9	18 59 36	12°49'08	28°11	24°34	21°46	10°15	27° 9	17°45	18°33	16°21	24°44	11°10	9°48	10°26	n.a.	M 9
T 10	19 3 32	13°48'51	11 <b>) (</b> 1	26° 9	23° 1	10°22	27°17	17°52	18°35	16°23	24°D44	11° 6	9°45	10°33	n.a.	T 10
W11	19 7 29	14°48'36	24° 6	27°43	24°16	10°28	27°25	17°59	18°38	16°25	24°44	11° 3	9°42	10°40	n.a.	W11
T 12	19 11 25	15°48'23	7 <b>Υ</b> 27	29°16	25°31	10°33	27°33	18° 6	18°40	16°28	24°44	11° 1	9°39	10°46	n.a.	T 12
F 13	19 15 22	16°48'14	21° 6	0 <b>Ω</b> 49	26°46	10°38	27°41	18°12	18°42	16°30	24°44	11°D 1	9°36	10°53	n.a.	F 13
S 14	19 19 18	17°48'06	5 <b>8</b> 3	2°21	28° 1	10°41	27°50	18°19	18°44	16°32	24°44	11° 1	9°32	11° 0	n.a.	S 14
S 15	19 23 15	18°48'02	19°19	3°53	29°16	10°44	27°58	18°26	18°46	16°34	24°44	11° 3	9°29	11° 6	n.a.	S 15
M16	19 27 12	19°47'59	3Ⅲ52	5°23	0931	10°46	28° 7	18°32	18°48	16°37	24°45	11°R 4	9°26	11°13	n.a.	M16
T 17	19 31 8	20°48'00	18°38	6°53	1°46	10°47	28°16	18°39	18°51	16°39	24°45	11° 4	9°23	11°20	n.a.	T 17
W18	19 35 5	21°48'02	3931	8°23	3° 1	10°R47	28°25	18°46	18°53	16°41	24°45	11° 2	9°20	11°26	n.a.	W18
T 19	19 39 1	22°48'07	18°25	9°51	4°16	10°47	28°34	18°52	18°56	16°43	24°45	10°58	9°17	11°33	n.a.	T 19
F 20	19 42 58	23°48'14	3 <b>Ω</b> 10	11°19	5°31	10°45	28°43	18°59	18°58	16°46	24°46	10°53	9°13	11°40	n.a.	F 20
S 21	19 46 54	24°48'23	17°39	12°47	6°47	10°43	28°53	19° 5	19° 0	16°48	24°46	10°46	9°10	11°46	n.a.	S 21
S 22	19 50 51	25°48'34	1 <b>M</b> 46	14°13	8° 2	10°39	29° 2	19°11	19° 3	16°50	24°46	10°38	9° 7	11°53	n.a.	S 22
M23	19 54 47	26°48'47	15°27	15°39	9°17	10°35	29°12	19°18	19° 6	16°52	24°47	10°31	9° 4	11°59	n.a.	M23
T 24	19 58 44	27°49'02	28°41	17° 4	10°33	10°30	29°22	19°24	19° 8	16°54	24°47	10°26	9° 1	12° 6	n.a.	T 24
W25	20 2 40	28°49'18	11 <b>≏</b> 29	18°28	11°48	10°24	29°31	19°30	19°11	16°57	24°48	10°22	8°57	12°13	n.a.	W25
T 26	20 6 37	29°49'36	23°55	19°51	13° 3	10°18	29°41	19°36	19°13	16°59	24°48	10°20	8°54	12°19	n.a.	T 26
F 27	20 10 33	0 <b>Ω</b> 49'57	6M 3	21°14	14°19	10°10	29°51	19°43	19°16	17° 1	24°48	10°D20	8°51	12°26	n.a.	F 27
S 28	20 14 30	1°50'18	17°59	22°35	15°34	10° 2	0 <u>ი</u> 2	19°49	19°19	17° 3	24°49	10°21	8°48	12°33	n.a.	S 28
S 29	20 18 27	2°50'42	29°48	23°55	16°50	9°52	0°12	19°55	19°22	17° 5	24°50	10°22	8°45	12°39	n.a.	S 29
M30	20 22 23	3°51'07	11 <b>∡</b> ³35	25°15	18° 5	9°42	0°22	20° 1	19°24	17° 8	24°50	10°R23	8°42	12°46	n.a.	M30
T 31	20 26 20	4 <b>Ω</b> 51'34	23 <b>×</b> 24	26€33	199521	9 <b>∺</b> 31	0 <b>ჲ</b> 33	20耳 6	19 <b>m</b> 27	179510	24 <b>♀</b> 51	10 <b>∡</b> 22	8 <b>₹</b> 38	12 <b>×</b> 53	n.a.	T 31

Delta T = 32h01m39s

### SEPTEMBER 4150 BCE (-4149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ	)/(	¥	Р	n	ß	ţ	ę,	Day
W 1	20 30 16	5 <b>Ω</b> 52'03	5 <b>云</b> 20	27 <b>Ω</b> 49	20936	9°R19	0 <b>ჲ</b> 43	20∏12	19 <b>m</b> 30	179512	24 <b>♀</b> 51	10°R18	8 <b>才</b> 35	12 <b>×</b> 359	n.a.	W 1
T 2	20 34 13	6°52'34	17°26	29° 4	21°52	9 <b>米</b> 7	0°54	20°18	19°33	17°14	24°52	10 <b>∡</b> 13	8°32	13° 6	n.a.	T 2
F 3	20 38 9	7°53'06	29°44	0 <b>m</b> 18	23° 7	8°53	1° 5	20°24	19°36	17°16	24°53	10° 4	8°29	13°13	n.a.	F 3
S 4	20 42 6	8°53'40	12≈15	1°30	24°23	8°39	1°16	20°30	19°39	17°18	24°54	9°54	8°26	13°19	n.a.	S 4
S 5	20 46 2	9°54'16	24°59	2°39	25°38	8°24	1°27	20°35	19°42	17°20	24°54	9°43	8°23	13°26	n.a.	S 5
M 6	20 49 59	10°54'54	7 <b>∺</b> 56	3°47	26°54	8° 8	1°38	20°41	19°45	17°23	24°55	9°32	8°19	13°33	n.a.	M 6
T 7	20 53 55	11°55'33	21° 5	4°52	28°10	7°51	1°49	20°46	19°48	17°25	24°56	9°22	8°16	13°39	n.a.	T 7
W 8	20 57 52	12°56'15	<b>4Υ</b> 25	5°54	29°25	7°34	2° 0	20°52	19°51	17°27	24°57	9°14	8°13	13°46	n.a.	W 8
T 9	21 148	13°56'59	17°56	6°53	0 <b>Ω</b> 41	7°16	2°11	20°57	19°54	17°29	24°58	9° 8	8°10	13°52	n.a.	T 9
F 10	21 5 45	14°57'44	1 <b>8</b> 38	7°48	1°57	6°57	2°23	21° 2	19°58	17°31	24°59	9° 5	8° 7	13°59	n.a.	F 10
S 11	21 9 42	15°58'32	15°30	8°40	3°12	6°38	2°34	21° 7	20° 1	17°33	25° 0	9°D 5	8° 3	14° 6	n.a.	S 11
S 12	21 13 38	16°59'21	29°32	9°27	4°28	6°18	2°46	21°13	20° 4	17°35	25° 1	9° 5	8° 0	14°12	n.a.	S 12
M13	21 17 35	18° 0'12	13 <b>Ⅱ</b> 45	10° 9	5°44	5°58	2°58	21°18	20° 7	17°37	25° 2	9°R 5	7°57	14°19	n.a.	M13
T 14	21 21 31	19° 1'06	28° 7	10°45	7° 0	5°37	3° 9	21°23	20°10	17°39	25° 3	9° 4	7°54	14°26	n.a.	T 14
W15	21 25 28	20° 2'01	12935	11°15	8°15	5°15	3°21	21°28	20°14	17°41	25° 4	9° 0	7°51	14°32	n.a.	W15
T 16	21 29 24	21° 2'58	27° 5	11°38	9°31	4°54	3°33	21°32	20°17	17°43	25° 5	8°53	7°48	14°39	n.a.	T 16
F 17	21 33 21	22° 3'56	11 <b>£</b> 30	11°54	10°47	4°31	3°45	21°37	20°20	17°45	25° 6	8°44	7°44	14°46	n.a.	F 17
S 18	21 37 17	23° 4'56	25°44	12°R 0	12° 3	4° 9	3°57	21°42	20°24	17°47	25° 7	8°32	7°41	14°52	n.a.	S 18
S 19	21 41 14	24° 5'57	9 <b>m</b> 42	11°58	13°19	3°46	4°10	21°47	20°27	17°49	25° 8	8°20	7°38	14°59	n.a.	S 19
M20	21 45 10	25° 6'59	23°18	11°46	14°34	3°23	4°22	21°51	20°30	17°51	25° 9	8° 7	7°35	15° 6	n.a.	M20
T 21	21 49 7	26° 8'03	6 <b>₽</b> 31	11°23	15°50	2°59	4°34	21°56	20°34	17°52	25°10	7°57	7°32	15°12	n.a.	T 21
W22	21 53 4	27° 9'08	19°21	10°50	17° 6	2°36	4°46	22° 0	20°37	17°54	25°12	7°49	7°29	15°19	n.a.	W22
T 23	21 57 0	28°10'14	1 <b>M</b> .48	10° 6	18°22	2°13	4°59	22° 4	20°41	17°56	25°13	7°44	7°25	15°26	n.a.	T 23
F 24	22 0 57	29°11'20	13°58	9°11	19°38	1°49	5°11	22° 8	20°44	17°58	25°14	7°41	7°22	15°32	n.a.	F 24
S 25	22 4 53	0 Mp 12'28	25°55	8° 8	20°53	1°25	5°24	22°13	20°48	18° 0	25°16	7°41	7°19	15°39	n.a.	S 25
S 26	22 8 50	1°13'37	7 <b>,₹</b> 44	6°56	22° 9	1° 2	5°37	22°17	20°51	18° 1	25°17	7°41	7°16	15°45	n.a.	S 26
M27	22 12 46	2°14'46	19°32	5°38	23°25	0°39	5°49	22°21	20°55	18° 3	25°18	7°40	7°13	15°52	n.a.	M27
T 28	22 16 43	3°15'57	1 <b>궁</b> 23	4°17	24°41	0°16	6° 2	22°24	20°58	18° 5	25°20	7°38	7° 9	15°59	n.a.	T 28
W29	22 20 39	4°17'08	1 <u>3</u> °22	2°54	25°57	29≈53	6°15	22°28	21° 2	18° 7	25°21	7°34	7° 6	16° 5	n.a.	W29
T 30	22 24 36	5 <b>m</b> ) 18'20	25 <b>る</b> 34	1 <b>m</b> 33	27 <b>Ω</b> 12	29≈30	6 <b>ჲ</b> 28	22 <b>Ⅱ</b> 32	21 Mp 5	1895 8	25 <b>≏</b> 22	7 <b>,₹</b> 27	7 <b>.₹</b> 3	16 <b>₹</b> 12	n.a.	T 30

Delta T = 32h01m36s

Julian Calendar 1 Sept. 4150 BCE == Greg. Calendar 30 July 4150 BCE

#### OCTOBER 4150 BCE (-4149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)/(	¥	В	₽.	c C	Ç	ς κ	Day
F 1	22 28 33	6 Mp 19'33	8≈ 2	0°R17	28€28	29°R 8	6 <b>₽</b> 41	22 <b>II</b> 36	21 Mp 9	189510	25 <b>≏</b> 24	7°R17	7 <b>₹</b> 0	16 <b>×</b> 19	n.a.	F 1
S 2	22 32 29	7°20'46	20°48	29⋒8	29°44	28≈46	6°54	22°39	21°13	18°12	25°25	7 <b>.₹</b> 5	6°57	16°25	n.a.	S 2
S 3	22 36 26	8°22'00	3 <b>¥</b> 52	28° 7	1 m/p 0	28°24	7° 7	22°42	21°16	18°13	25°27	6°51	6°54	16°32	n.a.	S 3
M 4	22 40 22	9°23'15	17°12	27°17	2°16	28° 3	7°20	22°46	21°20	18°15	25°28	6°38	6°50	16°39	n.a.	M 4
T 5	22 44 19	10°24'31	0 <b>Υ</b> 46	26°38	3°31	27°42	7°33	22°49	21°23	18°16	25°30	6°25	6°47	16°45	n.a.	T 5
W 6	22 48 15	11°25'48	14°31	26°10	4°47	27°22	7°46	22°52	21°27	18°18	25°31	6°15	6°44	16°52	n.a.	W 6
T 7	22 52 12	12°27'06	28°24	25°54	6° 3	27° 3	7°59	22°55	21°31	18°19	25°33	6° 8	6°41	16°59	n.a.	T 7
F 8	22 56 8	13°28'24	12822	25°D48	7°19	26°43	8°13	22°58	21°34	18°21	25°35	6° 4	6°38	17° 5	n.a.	F 8
S 9	23 0 5	14°29'44	26°24	25°53	8°34	26°25	8°26	23° 1	21°38	18°22	25°36	6° 2	6°34	17°12	n.a.	S 9
S 10	23 4 2	15°31'04	10耳27	26° 8	9°50	26° 7	8°39	23° 4	21°41	18°24	25°38	6° 2	6°31	17°19	n.a.	S 10
M11	23 7 58	16°32'26	24°31	26°31	11° 6	25°50	8°53	23° 6	21°45	18°25	25°39	6° 2	6°28	17°25	n.a.	M11
T 12	23 11 55	17°33'48	8936	27° 2	12°22	25°34	9° 6	23° 9	21°49	18°26	25°41	6° 1	6°25	17°32	n.a.	T 12
W13	23 15 51	18°35'11	22°41	27°40	13°37	25°18	9°20	23°11	21°52	18°28	25°43	5°57	6°22	17°38	n.a.	W13
T 14	23 19 48	19°36'35	6 <b>Ω</b> 44	28°25	14°53	25° 3	9°33	23°14	21°56	18°29	25°45	5°50	6°19	17°45	n.a.	T 14
F 15	23 23 44	20°37'59	20°41	29°15	16° 9	24°49	9°47	23°16	22° 0	18°30	25°46	5°40	6°15	17°52	n.a.	F 15
S 16	23 27 41	21°39'24	4 <b>m</b> 29	0 <b>m</b> 10	17°25	24°35	10° 1	23°18	22° 3	18°32	25°48	5°29	6°12	17°58	n.a.	S 16
S 17	23 31 38	22°40'49	18° 5	1°10	18°40	24°23	10°14	23°20	22° 7	18°33	25°50	5°16	6° 9	18° 5	n.a.	S 17
M18	23 35 34	23°42'14	1 <b>≏</b> 25	2°13	19°56	24°11	10°28	23°22	22°11	18°34	25°51	5° 4	6° 6	18°12	n.a.	M18
T 19	23 39 31	24°43'40	14°26	3°19	21°12	24° 0	10°42	23°24	22°14	18°35	25°53	4°53	6° 3	18°18	n.a.	T 19
W20	23 43 27	25°45'05	27° 9	4°29	22°27	23°49	10°55	23°26	22°18	18°36	25°55	4°44	6° 0	18°25	n.a.	W20
T 21	23 47 24	26°46'31	9 <b>M</b> .34	5°41	23°43	23°40	11° 9	23°27	22°22	18°38	25°57	4°38	5°56	18°32	n.a.	T 21
F 22	23 51 20	27°47'57	21°43	6°55	24°59	23°31	11°23	23°29	22°25	18°39	25°59	4°35	5°53	18°38	n.a.	F 22
S 23	23 55 17	28°49'22	3 <b>₹</b> 39	8°11	26°14	23°24	11°37	23°30	22°29	18°40	26° 1	4°D34	5°50	18°45	n.a.	S 23
S 24	23 59 14	29°50'47	15°29	9°29	27°30	23°17	11°50	23°32	22°33	18°41	26° 2	4°35	5°47	18°52	n.a.	S 24
M25	0 3 10	0 <b>≏</b> 52'12	27°16	10°48	28°45	23°11	12° 4	23°33	22°36	18°42	26° 4	4°R35	5°44	18°58	n.a.	M25
T 26	0 7 7	1°53'37	9 <b>궁</b> 7	12° 9	0요 1	23° 5	12°18	23°34	22°40	18°43	26° 6	4°35	5°40	19° 5	n.a.	T 26
W27	0 11 3	2°55'01	21° 7	13°31	1°17	23° 1	12°32	23°35	22°44	18°43	26° 8	4°33	5°37	19°12	n.a.	W27
T 28	0 15 0	3°56'25	3≈20	14°54	2°32	22°57	12°46	23°36	22°47	18°44	26°10	4°29	5°34	19°18	n.a.	T 28
F 29	0 18 56	4°57'48	15°52	16°17	3°48	22°55	13° 0	23°37	22°51	18°45	26°12	4°22	5°31	19°25	n.a.	F 29
S 30	0 22 53	5°59'11	28°45	17°42	5° 3	22°53	13°14	23°37	22°55	18°46	26°14	4°13	5°28	19°32	n.a.	S 30
S 31	0 26 50	7 <b>₾</b> 0'33	12 <b>米</b> 1	19 <b>m</b> 8	6 <b>₽</b> 19	22≈51	13 <b>≏</b> 28	23 <b>川</b> 38	22 <b>m</b> 58	189547	26 <b>⊈</b> 16	4 <b>₹</b> 3	5 <b>₹</b> 25	19 <b>∡</b> ³38	n.a.	S 31

Delta T = 32h01m33s

### NOVEMBER 4150 BCE (-4149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	В	n	v	Ç	Q K	Day
M 1	0 30 46	8 <b>≏</b> 1'55	25 <b>)</b> (39	20 <b>m</b> 34	7 <b>≙</b> 34	22°D51	13 <b>≏</b> 42	23 <b>II</b> 38	23 <b>m</b> 2	189548	26 <b>₽</b> 18	3°R53	5 <b>₹</b> 21	19 <b>∡</b> ⁴45	n.a.	M 1
T 2	0 34 43	9° 3'16	9 <b>Y</b> 35	22° 1	8°50	22≈51	13°56	23°39	23° 5	18°48	26°20	3 <b>∡</b> 144	5°18	19°51	n.a.	T 2
W 3	0 38 39	10° 4'37	23°47	23°29	10° 5	22°52	14°10	23°39	23° 9	18°49	26°22	3°36	5°15	19°58	n.a.	W 3
T 4	0 42 36	11° 5'57	8 <b>8</b> 8	24°57	11°20	22°54	14°24	23°39	23°12	18°50	26°24	3°31	5°12	20° 5	n.a.	T 4
F 5	0 46 32	12° 7'18	22°33	26°25	12°36	22°57	14°38	23°R39	23°16	18°50	26°26	3°28	5° 9	20°11	n.a.	F 5
S 6	0 50 29	13° 8'38	6 <b>Ⅱ</b> 58	27°55	13°51	23° 0	14°52	23°39	23°19	18°51	26°28	3°D28	5° 5	20°18	n.a.	S 6
S 7	0 54 26	14° 9'57	21°17	29°24	15° 7	23° 4	15° 6	23°39	23°23	18°51	26°30	3°29	5° 2	20°25	n.a.	S 7
M 8	0 58 22	15°11'16	5929	0 <b>≏</b> 55	16°22	23° 9	15°20	23°39	23°26	18°52	26°31	3°30	4°59	20°31	n.a.	M 8
T 9	1 2 19	16°12'35	19°32	2°25	17°37	23°14	15°34	23°38	23°30	18°52	26°34	3°R30	4°56	20°38	n.a.	T 9
W10	1 6 15	17°13'54	3 <b>Ω</b> 25	3°57	18°53	23°20	15°48	23°38	23°33	18°53	26°36	3°29	4°53	20°45	n.a.	W10
T 11	1 10 12	18°15'12	17° 9	5°28	20° 8	23°27	16° 2	23°37	23°37	18°53	26°38	3°26	4°50	20°51	n.a.	T 11
F 12	1 14 9	19°16'29	0 Mp 42	7° 0	21°23	23°35	16°16	23°37	23°40	18°54	26°40	3°20	4°46	20°58	n.a.	F 12
S 13	1 18 5	20°17'46	14° 4	8°33	22°38	23°43	16°30	23°36	23°44	18°54	26°42	3°13	4°43	21° 5	n.a.	S 13
S 14	1 22 2	21°19'02	27°13	10° 6	23°54	23°51	16°44	23°35	23°47	18°54	26°44	3° 5	4°40	21°11	n.a.	S 14
M15	1 25 58	22°20'17	10 <b>≏</b> 10	11°40	25° 9	24° 1	16°58	23°34	23°50	18°55	26°46	2°58	4°37	21°18	n.a.	M15
T 16	1 29 55	23°21'31	22°52	13°14	26°24	24°11	17°12	23°33	23°54	18°55	26°48	2°51	4°34	21°25	n.a.	T 16
W17	1 33 51	24°22'45	5 <b>M</b> 21	14°49	27°39	24°21	17°26	23°31	23°57	18°55	26°50	2°46	4°31	21°31	n.a.	W17
T 18	1 37 48	25°23'57	17°36	16°24	28°55	24°32	17°40	23°30	24° 0	18°55	26°52	2°43	4°27	21°38	n.a.	T 18
F 19	1 41 45	26°25'08	29°40	17°59	0 <b>M</b> _10	24°44	17°54	23°29	24° 3	18°55	26°54	2°D41	4°24	21°45	n.a.	F 19
S 20	1 45 41	27°26'18	11 <b>×</b> 34	19°36	1°25	24°57	18° 8	23°27	24° 7	18°55	26°56	2°42	4°21	21°51	n.a.	S 20
S 21	1 49 38	28°27'27	23°23	21°12	2°40	25° 9	18°21	23°25	24°10	18°55	26°58	2°43	4°18	21°58	n.a.	S 21
M22	1 53 34	29°28'34	5 <b>ਰ</b> 11	22°50	3°55	25°23	18°35	23°24	24°13	18°R55	27° 0	2°45	4°15	22° 4	n.a.	M22
T 23	1 57 31	0 <b>M</b> 29'40	17° 1	24°28	5°10	25°37	18°49	23°22	24°16	18°55	27° 2	2°47	4°11	22°11	n.a.	T 23
W24	2 1 27	1°30'44	28°59	26° 6	6°26	25°51	19° 3	23°20	24°19	18°55	27° 4	2°R48	4° 8	22°18	n.a.	W24
T 25	2 5 24	2°31'47	11≈10	27°46	7°41	26° 6	19°17	23°18	24°22	18°55	27° 6	2°47	4° 5	22°24	n.a.	T 25
F 26	2 9 21	3°32'47	23°39	29°25	8°56	26°21	19°31	23°16	24°25	18°55	27° 8	2°45	4° 2	22°31	n.a.	F 26
S 27	2 13 17	4°33'47	6 <b>¥</b> 31	1 <b>M</b> 6	10°11	26°37	19°45	23°13	24°28	18°55	27°10	2°42	3°59	22°38	n.a.	S 27
S 28	2 17 14	5°34'44	19°47	2°47	11°26	26°54	19°58	23°11	24°31	18°55	27°12	2°39	3°56	22°44	n.a.	S 28
M29	2 21 10	6°35'40	<b>3</b> Υ30	4°29	12°41	27°11	20°12	23° 9	24°34	18°55	27°14	2°34	3°52	22°51	n.a.	M29
T 30	2 25 7	7 <b>M</b> .36'35	17 <b>Y</b> 37	6ML12	13 <b>M</b> .56	27≈28	20 <b>≏</b> 26	23 <b>I</b> 6	24 <b>m</b> 37	18955	27 <b>≙</b> 16	2 <b>₹</b> 31	3 <b>∡</b> 749	22 <b>×</b> 758	n.a.	T 30

Delta T = 32h01m30s

Julian Calendar 1 Nov. 4150 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 4150 BCE

#### DECEMBER 4150 BCE (-4149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	2 29 3	8ML37'27	2 <b>8</b> 5	7 <b>M</b> .55	15 <b>M</b> .11	27≈45	20 <b>≙</b> 40	23°R 4	24 Mp 40	18°R54	27 <b>₾</b> 18	2°R27	3 <b>∡</b> 746	23 <b>×</b> 4	n.a.	W 1
T 2	2 33 0	9°38'18	16°49	9°39	16°25	28° 4	20°53	23 <b>II</b> 1	24°43	189554	27°20	2 <b>₹</b> 26	3°43	23°11	n.a.	T 2
F 3	2 36 57	10°39'08	1 <b>Ⅱ</b> 40	11°24	17°40	28°22	21° 7	22°58	24°46	18°54	27°22	2°D25	3°40	23°18	n.a.	F 3
S 4	2 40 53	11°39'57	16°32	13° 9	18°55	28°41	21°20	22°55	24°49	18°53	27°24	2°25	3°37	23°24	n.a.	S 4
S 5	2 44 50	12°40'44	19917	14°55	20°10	29° 0	21°34	22°52	24°52	18°53	27°26	2°27	3°33	23°31	n.a.	S 5
M 6	2 48 46	13°41'29	15°49	16°42	21°25	29°20	21°47	22°49	24°54	18°52	27°28	2°28	3°30	23°38	n.a.	M 6
T 7	2 52 43	14°42'13	O <b>Ω</b> 5	18°29	22°40	29°40	22° 1	22°46	24°57	18°52	27°30	2°29	3°27	23°44	n.a.	T 7
W 8	2 56 39	15°42'56	14° 2	20°17	23°55	0 <b>米</b> 0	22°14	22°43	25° 0	18°51	27°32	2°R29	3°24	23°51	n.a.	W 8
T 9	3 0 36	16°43'37	27°41	22° 6	25° 9	0°21	22°28	22°40	25° 2	18°51	27°34	2°29	3°21	23°58	n.a.	T 9
F 10	3 4 33	17°44'16	11 <b>m</b> y 1	23°55	26°24	0°42	22°41	22°36	25° 5	18°50	27°36	2°28	3°17	24° 4	n.a.	F 10
S 11	3 8 29	18°44'55	24° 5	25°44	27°39	1° 4	22°55	22°33	25° 7	18°50	27°38	2°27	3°14	24°11	n.a.	S 11
S 12	3 12 26	19°45'31	6 <b>₽</b> 54	27°34	28°54	1°26	23° 8	22°30	25°10	18°49	27°40	2°25	3°11	24°18	n.a.	S 12
M13	3 16 22	20°46'06	19°29	29°24	0 <b>∡</b> 7 9	1°48	23°21	22°26	25°12	18°48	27°41	2°23	3° 8	24°24	n.a.	M13
T 14	3 20 19	21°46'39	1 <b>M</b> 52	1 <b>√</b> 14	1°23	2°10	23°34	22°22	25°15	18°48	27°43	2°21	3° 5	24°31	n.a.	T 14
W15	3 24 15	22°47'11	14° 4	3° 4	2°38	2°33	23°47	22°19	25°17	18°47	27°45	2°20	3° 2	24°38	n.a.	W15
T 16	3 28 12	23°47'40	26° 7	4°53	3°53	2°56	24° 1	22°15	25°20	18°46	27°47	2°20	2°58	24°44	n.a.	T 16
F 17	3 32 9	24°48'08	8 <b>才</b> 4	6°42	5° 7	3°19	24°14	22°11	25°22	18°46	27°49	2°D20	2°55	24°51	n.a.	F 17
S 18	3 36 5	25°48'33	19°54	8°29	6°22	3°43	24°27	22° 7	25°24	18°45	27°51	2°20	2°52	24°58	n.a.	S 18
S 19	3 40 2	26°48'57	1 <b>る</b> 42	10°15	7°37	4° 7	24°40	22° 3	25°26	18°44	27°53	2°21	2°49	25° 4	n.a.	S 19
M20	3 43 58	27°49'18	13°30	12° 0	8°51	4°31	24°52	21°59	25°29	18°43	27°54	2°21	2°46	25°11	n.a.	M20
T 21	3 47 55	28°49'38	25°21	13°43	10° 6	4°56	25° 5	21°55	25°31	18°42	27°56	2°22	2°42	25°18	n.a.	T 21
W22	3 51 51	29°49'54	7≈20	15°22	11°20	5°20	25°18	21°51	25°33	18°41	27°58	2°22	2°39	25°24	n.a.	W22
T 23	3 55 48	0 <b>₮</b> 50'09	19°30	16°59	12°35	5°45	25°31	21°47	25°35	18°40	28° 0	2°22	2°36	25°31	n.a.	T 23
F 24	3 59 44	1°50'21	1 <b>∺</b> 55	18°32	13°50	6°11	25°43	21°43	25°37	18°39	28° 2	2°22	2°33	25°37	n.a.	F 24
S 25	4 3 41	2°50'31	14°41	20° 1	15° 4	6°36	25°56	21°38	25°39	18°38	28° 3	2°22	2°30	25°44	n.a.	S 25
S 26	4 7 38	3°50'38	27°50	21°24	16°19	7° 2	26° 9	21°34	25°41	18°37	28° 5	2°22	2°27	25°51	n.a.	S 26
M27	4 11 34	4°50'43	11 <b>Y</b> 26	22°42	17°33	7°28	26°21	21°30	25°43	18°36	28° 7	2°23	2°23	25°57	n.a.	M27
T 28	4 15 31	5°50'46	25°29	23°54	18°47	7°54	26°33	21°25	25°44	18°35	28° 8	2°23	2°20	26° 4	n.a.	T 28
W29	4 19 27	6°50'46	9 <b>8</b> 57	25° 0	20° 2	8°20	26°46	21°21	25°46	18°34	28°10	2°23	2°17	26°11	n.a.	W29
T 30	4 23 24	7°50'44	24°48	25°57	21°16	8°47	26°58	21°17	25°48	18°33	28°12	2°23	2°14	26°17	n.a.	T 30
F 31	4 27 20	8 <b>₮</b> 50'40	9 <b>Ⅱ</b> 53	26 <b>∡</b> 148	22 <b>×</b> 31	9 <b>∺</b> 14	27 <b>♀</b> 10	21 <b>I</b> I12	25 <b>m</b> 50	18932	28 <b>≏</b> 13	2°R23	2 <b>√</b> 11	26 <b>₹</b> 24	n.a.	F 31

Delta T = 32h01m27s

### JANUARY 4149 BCE (-4148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	卉	Р	n	v	Ç	o k	Day
S 1	4 31 17	9 <b>×</b> 750'33	25Ⅲ 3	27 <b>×</b> 729	23 <b>×7</b> 45	9 <b>)</b> (41	27 <b>≏</b> 22	21°R 8	25 <b>m</b> 51	18°R31	28 <b>≏</b> 15	2°R23	2 <b>×7</b> 8	26 <b>₹</b> 31	n.a.	S 1
S 2	4 35 13	10°50'25	109511	28° 3	24°59	10°8	27°34	21 <b>I</b> I 3	25°53	18929	28°17	2 <b>₹</b> 22	2° 4	26°37	n.a.	S 2
M 3	4 39 10	11°50'14	25° 6	28°27	26°14	10°35	27°46	20°59	25°54	18°28	28°18	2°21	2° 1	26°44	n.a.	M 3
T 4	4 43 7	12°50'02	9 <b>Ω</b> 41	28°42	27°28	11° 3	27°58	20°54	25°56	18°27	28°20	2°20	1°58	26°51	n.a.	T 4
W 5	4 47 3	13°49'47	23°52	28°R49	28°42	11°31	28°10	20°49	25°57	18°26	28°21	2°19	1°55	26°57	n.a.	W 5
T 6	4 51 0	14°49'30	7 <b>m</b> 38	28°46	29°56	11°59	28°22	20°45	25°59	18°24	28°23	2°19	1°52	27° 4	n.a.	T 6
F 7	4 54 56	15°49'12	20°59	28°34	1ਰ11	12°27	28°33	20°40	26° 0	18°23	28°24	2°D18	1°48	27°11	n.a.	F 7
S 8	4 58 53	16°48'51	3 <b>ჲ</b> 57	28°14	2°25	12°55	28°45	20°35	26° 1	18°22	28°26	2°19	1°45	27°17	n.a.	S 8
S 9	5 2 49	17°48'28	16°35	27°46	3°39	13°24	28°56	20°31	26° 2	18°20	28°27	2°20	1°42	27°24	n.a.	S 9
M10	5 6 46	18°48'04	28°56	27°11	4°53	13°52	29° 8	20°26	26° 4	18°19	28°29	2°22	1°39	27°31	n.a.	M10
T 11	5 10 42	19°47'37	11 <b>M</b> 6	26°30	6° 7	14°21	29°19	20°22	26° 5	18°18	28°30	2°23	1°36	27°37	n.a.	T 11
W12	5 14 39	20°47'08	23° 5	25°44	7°21	14°50	29°30	20°17	26° 6	18°16	28°32	2°24	1°33	27°44	n.a.	W12
T 13	5 18 35	21°46'37	4 <b>₹</b> 759	24°53	8°35	15°19	29°42	20°12	26° 7	18°15	28°33	2°R24	1°29	27°51	n.a.	T 13
F 14	5 22 32	22°46'04	16°49	24° 0	9°49	15°49	29°53	20° 8	26° 8	18°13	28°34	2°23	1°26	27°57	n.a.	F 14
S 15	5 26 28	23°45'29	28°37	23° 5	11° 3	16°18	OM 4	20° 3	26° 9	18°12	28°36	2°22	1°23	28° 4	n.a.	S 15
S 16	5 30 25	24°44'51	10 <b>ට</b> 25	22° 9	12°17	16°48	0°14	19°58	26°10	18°11	28°37	2°19	1°20	28°11	n.a.	S 16
M17	5 34 22	25°44'11	22°16	21°13	13°31	17°17	0°25	19°54	26°10	18° 9	28°38	2°15	1°17	28°17	n.a.	M17
T 18	5 38 18	26°43'29	4≈12	20°20	14°45	17°47	0°36	19°49	26°11	18° 8	28°40	2°11	1°14	28°24	n.a.	T 18
W19	5 42 15	27°42'44	16°15	19°29	15°59	18°17	0°46	19°44	26°12	18° 6	28°41	2° 7	1°10	28°31	n.a.	W19
T 20	5 46 11	28°41'56	28°28	18°42	17°13	18°47	0°57	19°40	26°13	18° 5	28°42	2° 3	1° 7	28°37	n.a.	T 20
F 21	5 50 8	29°41'06	10 <b>米</b> 54	17°59	18°27	19°18	1° 7	19°35	26°13	18° 3	28°43	2° 0	1° 4	28°44	n.a.	F 21
S 22	5 54 4	0 <b>궁</b> 40'14	23°37	17°20	19°41	19°48	1°17	19°31	26°14	18° 1	28°44	1°59	1° 1	28°51	n.a.	S 22
S 23	5 58 1	1°39'18	6 <b>Υ</b> 40	16°48	20°55	20°19	1°28	19°26	26°14	18° 0	28°45	1°D59	0°58	28°57	n.a.	S 23
M24	6 1 57	2°38'21	20° 6	16°20	22° 8	20°49	1°38	19°22	26°15	17°58	28°47	2° 0	0°54	29° 4	n.a.	M24
T 25	6 5 54	3°37'20	3 <b>8</b> 57	15°58	23°22	21°20	1°48	19°17	26°15	17°57	28°48	2° 1	0°51	29°11	n.a.	T 25
W26	6 9 50	4°36'17	18°14	15°43	24°36	21°51	1°57	19°13	26°15	17°55	28°49	2° 3	0°48	29°17	n.a.	W26
T 27	6 13 47	5°35'12	2 <b>Ⅱ</b> 55	15°33	25°50	22°22	2° 7	19°8	26°16	17°54	28°50	2°R 3	0°45	29°24	n.a.	T 27
F 28	6 17 43	6°34'04	17°56	15°D28	27° 3	22°53	2°17	19° 4	26°16	17°52	28°51	2° 2	0°42	29°31	n.a.	F 28
S 29	6 21 40	7°32'54	395 9	15°30	28°17	23°25	2°26	19° 0	26°16	17°50	28°52	2° 0	0°39	29°37	n.a.	S 29
S 30	6 25 37	8°31'42	18°24	15°36	29°30	23°56	2°36	18°56	26°16	17°49	28°53	1°56	0°35	29°44	n.a.	S 30
M31	6 29 33	9 <b>ප</b> 30'28	3 <b>Ω</b> 31	15 <b>∡</b> 48	0≈44	24 <b>) (</b> 27	2 <b>M</b> 45	18 <b>Ⅱ</b> 51	26 <b>M</b> )16	179547	28 <b>≏</b> 54	1 <b>₹</b> 750	0 <b>,₹</b> 32	29 <b>×</b> 751	n.a.	M31

Delta T = 32h01m23s

Julian Calendar 1 Jan. 4149 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 4150 BCE

#### FEBRUARY 4149 BCE (-4148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	<b>Q</b> +	ð	4	ħ	Ж	¥	Р	Ç	ಬ	Ç	۷0	Day
T 1	6 33 30	10 <b>ට</b> 29'11	18 <b>Ω</b> 21	16 <b>₹</b> 5	1≈57	24 <b>米</b> 59	2 <b>M</b> .54	18°R47	26°R16	17°R46	28 <b>♀</b> 55	1°R45	0 <b>∡</b> 129	29 <b>×</b> 757	n.a.	T 1
W 2	6 37 26	11°27'52	2 Mp 46	16°27	3°11	25°31	3° 3	18 <b>Ⅱ</b> 43	26Mp16	179544	28°55	1 <b>∡</b> 39	0°26	0중 4	n.a.	W 2
T 3	6 41 23	12°26'31	16°43	16°54	4°24	26° 2	3°12	18°39	26°16	17°42	28°56	1°35	0°23	0°11	n.a.	T 3
F 4	6 45 19	13°25'08	0 <b>₽</b> 11	17°25	5°38	26°34	3°21	18°35	26°16	17°41	28°57	1°32	0°20	0°17	n.a.	F 4
S 5	6 49 16	14°23'44	13°11	18° 0	6°51	27° 6	3°29	18°31	26°16	17°39	28°58	1°D32	0°16	0°24	n.a.	S 5
S 6	6 53 12	15°22'17	25°48	18°39	8° 4	27°38	3°38	18°27	26°16	17°37	28°59	1°32	0°13	0°31	n.a.	S 6
M 7	6 57 9	16°20'49	8 <b>M</b> 5	19°22	9°18	28°10	3°46	18°23	26°16	17°36	28°59	1°33	0°10	0°37	n.a.	M 7
T 8	7 1 5	17°19'19	20° 9	20° 8	10°31	28°43	3°54	18°19	26°15	17°34	29° 0	1°35	0° 7	0°44	n.a.	T 8
W 9	7 5 2	18°17'47	2 <b>7</b> 3	20°58	11°44	29°15	4° 2	18°16	26°15	17°33	29° 1	1°R35	0° 4	0°51	n.a.	W 9
T 10	7 8 58	19°16'13	13°51	21°51	12°57	29°47	4°10	18°12	26°14	17°31	29° 1	1°34	0° 0	0°57	n.a.	T 10
F 11 S 12	7 12 55	20°14'37 21°12'59	25°38 7 <b>る</b> 26	22°47 23°46	14°11 15°24	0 <b>Υ</b> 20 0°52	4°18 4°26	18° 8 18° 5	26°14 26°13	17°29 17°28	29° 2 29° 3	1°31 1°26	29M57 29°54	1° 4 1°11	n.a.	F 11 S 12
5 12	7 16 51	21-12-59	/020		15-24	0-32	4-26		20-13			1-26	29-54	1-11	n.a.	
S 13	7 20 48	22°11'19	19°18	24°48	16°37	1°25	4°34	18° 1	26°13	17°26	29° 3	1°19	29°51	1°17	n.a.	S 13
M14	7 24 45	23° 9'37	1≈15	25°52	17°50	1°58	4°41	17°58	26°12	17°24	29° 4	1°10	29°48	1°24	n.a.	M14
T 15	7 28 41	24° 7'53	13°20	26°59	19° 3	2°31	4°48	17°55	26°12	17°23	29° 4	1° 0	29°45	1°31	n.a.	T 15
W16	7 32 38	25° 6'06	25°33	28° 9	20°16	3° 4	4°55	17°51	26°11	17°21	29° 5	0°50	29°41	1°37	n.a.	W16
T 17 F 18	7 36 34 7 40 31	26° 4'18 27° 2'27	7 <b>∺</b> 56 20°30	29°21 0 <b>ප</b> 35	21°29 22°42	3°37 4°10	5° 2 5° 9	17°48 17°45	26°10 26° 9	17°19 17°18	29° 5 29° 5	0°41 0°33	29°38 29°35	1°44 1°51	n.a.	T 17 F 18
S 19	7 44 27	28° 0'34	3 <b>Υ</b> 17	1°51	23°54	4°43	5°16	17°43	26° 8	17°16	29° 6	0°28	29°32	1°57	n.a. n.a.	S 19
				-		_									π.α.	
S 20	7 48 24	28°58'39	16°21	3°10	25° 7	5°16	5°22	17°39	26° 8	17°15	29° 6	0°25	29°29	2° 4	n.a.	S 20
M21	7 52 20	29°56'42	29°42	4°31	26°20 27°33	5°50	5°29	17°36	26° 7	17°13	29° 7 29° 7	0°D25 0°25	29°26	2°11	n.a.	M21
T 22 W23	7 56 17 8 0 13	0 <b>≈</b> 54'43 1°52'41	13 <b>8</b> 24 27°27	5°53 7°18	27°33 28°45	6°23 6°56	5°35 5°41	17°34 17°31	26° 6 26° 5	17°11 17°10	29° 7	0°25 0°R26	29°22 29°19	2°17 2°24	n.a.	T 22 W23
T 24	8 4 10	2°50'37	11 <b>II</b> 53	8°45	29°58	7°30	5°47	17°28	26° 3	17° 8	29° 7	0°25	29°16	2°31	n.a. n.a.	T 24
F 25	8 8 6	3°48'32	26°37	10°14	1 <b>¥</b> 10	8° 4	5°53	17°26	26° 2	17° 7	29° 8	0°23	29°13	2°37	n.a.	F 25
S 26	8 12 3	4°46'24	11936	11°45	2°23	8°37	5°58	17°23	26° 1	17° 5	29° 8	0°18	29°10	2°44	n.a.	S 26
S 27	8 15 59	5°44'14	26°42	13°17	3°35	9°11	6° 4	17°21	26° 0	17° 4	29° 8	0°11	29° 6	2°51	n.a.	S 27
M28	8 19 56	6°42'03	11 <b>Ω</b> 44	14°52	4°48	9°45	6° 9	17°19	25°59	17° 2	29° 8	0° 2	29° 3	2°57	n.a.	M28
T 29	8 23 53	7≈39'49	26 <b>Ω</b> 34	16 <b>ට</b> 28	6 <b>∺</b> 0	10 <b>Υ</b> 19	6 <b>M</b> .14	17 <b>Ⅲ</b> 17	25 <b>m</b> 57	1795 1	29 <b>♀</b> 8	29 <b>TL</b> 52	29M 0	3 <b>ප</b> 4	n.a.	T 29

Delta T = 32h01m20s

### MARCH 4149 BCE (-4148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	卉	В	ß	Ω	ţ	, K	Day
W 1	8 27 49	8≈37'34	11 Mp 3	18궁 7	7 <b>)</b> €12	10 <b>Y</b> 52	6 <b>M</b> .19	17°R15	25°R56	16°R59	29 <b>♀</b> 8	29°R42	28 <b>M</b> 57	3 <b>ਰ</b> 11	n.a.	W 1
T 2	8 31 46	9°35'17	25° 5	19°47	8°24	11°26	6°24	17 <b>Ⅱ</b> 13	25 <b>m</b> 55	16958	29° 8	29M34	28°54	3°17	n.a.	T 2
F 3	8 35 42	10°32'59	8 <b>₾</b> 38	21°29	9°37	12° 0	6°29	17°11	25°53	16°56	29°R 8	29°28	28°51	3°24	n.a.	F 3
S 4	8 39 39	11°30'40	21°43	23°13	10°49	12°35	6°33	17° 9	25°52	16°55	29° 8	29°24	28°47	3°31	n.a.	S 4
S 5	8 43 35	12°28'19	4 <b>M</b> 23	24°59	12° 1	13° 9	6°38	17° 7	25°50	16°53	29° 8	29°22	28°44	3°37	n.a.	S 5
M 6	8 47 32	13°25'57	16°42	26°47	13°13	13°43	6°42	17° 6	25°49	16°52	29° 8	29°D22	28°41	3°44	n.a.	M 6
T 7	8 51 28	14°23'34	28°46	28°37	14°25	14°17	6°46	17° 4	25°47	16°50	29° 8	29°R22	28°38	3°51	n.a.	T 7
W 8	8 55 25	15°21'09	10 <b>×</b> 39	0≈28	15°37	14°52	6°49	17° 3	25°45	16°49	29° 8	29°22	28°35	3°57	n.a.	W 8
T 9	8 59 21	16°18'43	22°27	2°22	16°49	15°26	6°53	17° 1	25°44	16°48	29° 8	29°20	28°31	4° 4	n.a.	T 9
F 10	9 3 18	17°16'16	4 <b>궁</b> 14	4°17	18° 1	16° 1	6°56	17° 0	25°42	16°46	29° 7	29°15	28°28	4°11	n.a.	F 10
S 11	9 7 14	18°13'48	16° 5	6°15	19°12	16°35	7° 0	16°59	25°40	16°45	29° 7	29° 8	28°25	4°17	n.a.	S 11
S 12	9 11 11	19°11'18	28° 3	8°14	20°24	17°10	7° 3	16°58	25°38	16°44	29° 7	28°58	28°22	4°24	n.a.	S 12
M13	9 15 8	20° 8'47	10≈ 9	10°14	21°36	17°44	7° 6	16°57	25°37	16°42	29° 7	28°46	28°19	4°31	n.a.	M13
T 14	9 19 4	21° 6'15	22°25	12°17	22°47	18°19	7° 8	16°56	25°35	16°41	29° 6	28°33	28°16	4°37	n.a.	T 14
W15	9 23 1	22° 3'41	4 <b>) (</b> 53	14°21	23°59	18°54	7°11	16°55	25°33	16°40	29° 6	28°20	28°12	4°44	n.a.	W15
T 16	9 26 57	23° 1'06	17°31	16°27	25°10	19°29	7°13	16°55	25°31	16°38	29° 6	28° 8	28° 9	4°51	n.a.	T 16
F 17	9 30 54	23°58'29	0 <b>Υ</b> 21	18°33	26°22	20° 3	7°15	16°54	25°29	16°37	29° 5	27°57	28° 6	4°57	n.a.	F 17
S 18	9 34 50	24°55'51	13°22	20°42	27°33	20°38	7°17	16°54	25°27	16°36	29° 5	27°50	28° 3	5° 4	n.a.	S 18
S 19	9 38 47	25°53'12	26°35	22°51	28°44	21°13	7°19	16°53	25°25	16°35	29° 4	27°46	28° 0	5°11	n.a.	S 19
M20	9 42 43	26°50'31	108 2	25° 1	29°56	21°48	7°21	16°53	25°23	16°34	29° 4	27°44	27°57	5°18	n.a.	M20
T 21	9 46 40	27°47'48	23°43	27°11	1 <b>℃</b> 7	22°23	7°22	16°53	25°21	16°32	29° 3	27°43	27°53	5°24	n.a.	T 21
W22	9 50 36	28°45'05	7 <b>Ⅱ</b> 39	29°22	2°18	22°59	7°23	16°D53	25°19	16°31	29° 3	27°43	27°50	5°31	n.a.	W22
T 23	9 54 33	29°42'20	21°51	1 <b>)</b> 34	3°29	23°34	7°24	16°53	25°17	16°30	29° 2	27°42	27°47	5°38	n.a.	T 23
F 24	9 58 30	0 <b>)</b> (39′33	69918	3°45	4°40	24° 9	7°25	16°53	25°15	16°29	29° 2	27°39	27°44	5°44	n.a.	F 24
S 25	10 2 26	1°36'46	20°56	5°55	5°51	24°44	7°26	16°54	25°13	16°28	29° 1	27°34	27°41	5°51	n.a.	S 25
S 26	10 6 23	2°33'57	5 <b>Ω</b> 40	8° 5	7° 1	25°20	7°26	16°54	25°10	16°27	29° 0	27°26	27°37	5°58	n.a.	S 26
M27	10 10 19	3°31'07	20°24	10°14	8°12	25°55	7°27	16°54	25° 8	16°26	29° 0	27°15	27°34	6° 4	n.a.	M27
T 28	10 14 16	4°28'16	4 <b>m</b> 58	12°21	9°23	26°30	7°R27	16°55	25° 6	16°25	28°59	27° 4	27°31	6°11	n.a.	T 28
W29	10 18 12	5°25'24	19°16	14°27	10°33	27° 6	7°27	16°56	25° 4	16°24	28°58	26°53	27°28	6°18	n.a.	W29
T 30	10 22 9	6°22'31	3 <b>≏</b> 12	16°32	11°44	27°41	7°26	16°56	25° 1	16°23	28°58	26°44	27°25	6°24	n.a.	T 30
F 31	10 26 5	7 <b>∺</b> 19'37	16 <b>≏</b> 43	18 <b>)</b> 35	12 <b>Y</b> 54	28 <b>Y</b> 17	7 <b>M</b> 26	16 <b>Ⅱ</b> 57	24 Mp 59	169522	28 <b>≏</b> 57	26M36	27 <b>M</b> 22	6 <b>ප</b> 31	n.a.	F 31

Delta T = 32h01m17s

Julian Calendar 1 March 4149 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4149 BCE

#### APRIL 4149 BCE (-4148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ф(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	o k	Day
S 1	10 30 2	8 <b>)</b> €16'43	29 <b>≏</b> 48	20 <b>∺</b> 35	14 <b>℃</b> 5	28 <b>Y</b> 52	7°R25	16耳58	24°R57	16°R21	28°R56	26°R32	27 <b>M</b> 18	6 <b>ප</b> 38	n.a.	S 1
S 2	10 33 59	9°13'48	12 <b>M</b> 29	22°34	15°15	29°28	7 <b>M</b> 24	16°59	24 m/55	169521	28 <b>≏</b> 55	26M29	27°15	6°44	n.a.	S 2
M 3	10 37 55	10°10'53	24°50	24°30	16°25	0 <b>8</b> 4	7°23	17° 0	24°52	16°20	28°55	26°D29	27°12	6°51	n.a.	M 3
T 4	10 41 52	11° 7'58	6 <b>₹</b> 56	26°24	17°35	0°40	7°22	17° 2	24°50	16°19	28°54	26°R29	27° 9	6°58	n.a.	T 4
W 5	10 45 48	12° 5'02	18°51	28°16	18°45	1°15	7°21	17° 3	24°48	16°18	28°53	26°29	27° 6	7° 4	n.a.	W 5
T 6	10 49 45	13° 2'06	0 <b>궁</b> 40	oΥ 5	19°55	1°51	7°19	17° 4	24°45	16°17	28°52	26°27	27° 3	7°11	n.a.	T 6
F 7	10 53 41	13°59'09	12°30	1°52	21° 5	2°27	7°17	17° 6	24°43	16°17	28°51	26°24	26°59	7°18	n.a.	F 7
S 8	10 57 38	14°56'12	24°25	3°37	22°15	3° 3	7°15	17° 8	24°40	16°16	28°50	26°18	26°56	7°24	n.a.	S 8
S 9	11 135	15°53'15	6≈28	5°18	23°25	3°39	7°13	17° 9	24°38	16°15	28°49	26°10	26°53	7°31	n.a.	S 9
M10	11 5 31	16°50'17	18°43	6°58	24°35	4°15	7°11	17°11	24°36	16°15	28°48	26° 0	26°50	7°38	n.a.	M10
T 11	11 9 28	17°47'19	1 <b>) (</b> 11	8°34	25°44	4°51	7° 8	17°13	24°33	16°14	28°47	25°48	26°47	7°44	n.a.	T 11
W12	11 13 24	18°44'21	13°54	10° 8	26°54	5°27	7° 6	17°15	24°31	16°14	28°46	25°37	26°43	7°51	n.a.	W12
T 13	11 17 21	19°41'22	26°51	11°40	28° 3	6° 3	7° 3	17°17	24°28	16°13	28°45	25°26	26°40	7°58	n.a.	T 13
F 14	11 21 17	20°38'23	10 <b>Y</b> 1	13° 9	29°12	6°40	7° 0	17°19	24°26	16°13	28°44	25°17	26°37	8° 4	n.a.	F 14
S 15	11 25 14	21°35'24	23°23	14°35	0821	7°16	6°56	17°22	24°23	16°12	28°43	25°11	26°34	8°11	n.a.	S 15
S 16	11 29 10	22°32'24	6 <b>8</b> 56	15°58	1°31	7°52	6°53	17°24	24°21	16°12	28°42	25° 7	26°31	8°18	n.a.	S 16
M17	11 33 7	23°29'23	20°38	17°19	2°40	8°29	6°49	17°27	24°18	16°11	28°41	25°D 6	26°28	8°24	n.a.	M17
T 18	11 37 4	24°26'23	4 <b>Ⅱ</b> 29	18°37	3°48	9° 5	6°46	17°29	24°16	16°11	28°40	25° 6	26°24	8°31	n.a.	T 18
W19	11 41 0	25°23'22	18°29	19°52	4°57	9°41	6°42	17°32	24°14	16°11	28°38	25°R 7	26°21	8°38	n.a.	W19
T 20	11 44 57	26°20'20	2937	21° 5	6° 6	10°18	6°38	17°35	24°11	16°10	28°37	25° 7	26°18	8°45	n.a.	T 20
F 21	11 48 53	27°17'18	16°51	22°14	7°15	10°54	6°33	17°37	24° 9	16°10	28°36	25° 5	26°15	8°51	n.a.	F 21
S 22	11 52 50	28°14'16	1 <b>\O</b> 11	23°21	8°23	11°31	6°29	17°40	24° 6	16°10	28°35	25° 1	26°12	8°58	n.a.	S 22
S 23	11 56 46	29°11'13	15°31	24°24	9°31	12° 8	6°24	17°43	24° 4	16° 9	28°34	24°56	26° 8	9° 5	n.a.	S 23
M24	12 0 43	0 <b>Υ</b> 8'10	29°48	25°24	10°40	12°44	6°20	17°46	24° 1	16° 9	28°32	24°48	26° 5	9°11	n.a.	M24
T 25	12 4 40	1° 5'07	13 <b>m</b> 57	26°21	11°48	13°21	6°15	17°50	23°59	16° 9	28°31	24°40	26° 2	9°18	n.a.	T 25
W26	12 8 36	2° 2'04	27°53	27°15	12°56	13°58	6°10	17°53	23°57	16° 9	28°30	24°31	25°59	9°25	n.a.	W26
T 27	12 12 33	2°59'01	11 <b>≏</b> 32	28° 5	14° 4	14°34	6° 4	17°56	23°54	16° 9	28°29	24°24	25°56	9°31	n.a.	T 27
F 28	12 16 29	3°55'58	24°50	28°52	15°12	15°11	5°59	18° 0	23°52	16° 9	28°27	24°19	25°53	9°38	n.a.	F 28
S 29	12 20 26	4°52'56	7 <b>M</b> 48	29°35	16°19	15°48	5°53	18° 3	23°49	16° 9	28°26	24°15	25°49	9°45	n.a.	S 29
S 30	12 24 22	5 <b>Ƴ</b> 49'54	20 <b>M</b> 25	0 <b>8</b> 14	17827	16825	5 <b>M</b> .48	18耳 7	23 <b>m</b> 47	16°D 9	28 <b>≏</b> 25	24°D14	25 <b>M</b> 46	9 <b>ප</b> 51	n.a.	S 30

Delta T = 32h01m14s

MAY 4149 BCE (-4148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	Ж	¥	В	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
M 1	12 28 19	6 <b>Υ</b> 46'52	2 <b>,</b> 745	0 <b>8</b> 49	18 <b>8</b> 34	17 <b>8</b> 2	5°R42	18 <b>I</b> I11	23°R45	1695 9	28°R23	24 <b>M</b> .14	25 <b>M</b> 43	9 <b>ろ</b> 58	n.a.	M 1
T 2	12 32 16	7°43'51	14°51	1°21	19°41	17°39	5 <b>M</b> .36	18°14	23 <b>m</b> 42	16° 9	28 <b>≏</b> 22	24°15	25°40	10° 5	n.a.	T 2
W 3	12 36 12	8°40'51	2 <u>6</u> °47	1°48	20°48	18°16	5°30	18°18	23°40	16° 9	28°21	24°17	25°37	10°11	n.a.	W 3
T 4	12 40 9	9°37'51	8 <b>云</b> 38	2°11	21°55	18°53	5°24	18°22	23°38	16° 9	28°19	24°R17	25°34	10°18	n.a.	T 4
F 5	12 44 5	10°34'52	20°30	2°29	23° 2	19°30	5°18	18°26	23°35	16° 9	28°18	24°17	25°30	10°25	n.a.	F 5
S 6	12 48 2	11°31'53	2≈27	2°43	24° 9	20° 7	5°11	18°30	23°33	16° 9	28°17	24°15	25°27	10°31	n.a.	S 6
S 7	12 51 59	12°28'56	14°34	2°52	25°16	20°45	5° 5	18°34	23°31	16°10	28°15	24°11	25°24	10°38	n.a.	S 7
M 8	12 55 55	13°25'59	26°54	2°R56	26°22	21°22	4°58	18°39	23°28	16°10	28°14	24° 5	25°21	10°45	n.a.	M 8
T 9	12 59 52	14°23'02	9 <b>)(</b> 31	2°56	27°28	21°59	4°51	18°43	23°26	16°10	28°12	23°59	25°18	10°52	n.a.	T 9
W10	13 3 48	15°20'07	22°26	2°51	28°34	22°37	4°45	18°47	23°24	16°10	28°11	23°52	25°14	10°58	n.a.	W10
T 11	13 7 45	16°17'12	5 <b>Ƴ</b> 39	2°41	29°40	23°14	4°38	18°52	23°22	16°11	28°10	23°46	25°11	11° 5	n.a.	T 11
F 12	13 11 41	17°14'17	19°10	2°27	0 <b>Ⅱ</b> 46	23°51	4°31	18°56	23°20	16°11	28° 8	23°41	25° 8	11°12	n.a.	F 12
S 13	13 15 38	18°11'24	2 <b>8</b> 55	2° 8	1°52	24°29	4°24	19° 1	23°17	16°12	28° 7	23°38	25° 5	11°18	n.a.	S 13
S 14	13 19 35	19° 8'31	16°53	1°45	2°57	25° 6	4°16	19° 6	23°15	16°12	28° 5	23°D37	25° 2	11°25	n.a.	S 14
M15	13 23 31	20° 5'39	0耳59	1°18	4° 3	25°44	4° 9	19°10	23°13	16°12	28° 4	23°37	24°59	11°32	n.a.	M15
T 16	13 27 28	21° 2'48	15°11	0°47	5° 8	26°22	4° 2	19°15	23°11	16°13	28° 2	23°38	24°55	11°38	n.a.	T 16
W17	13 31 24	21°59'57	29°25	0°13	6°13	26°59	3°54	19°20	23° 9	16°14	28° 1	23°39	24°52	11°45	n.a.	W17
T 18	13 35 21	22°57'06	13939	29 <b>Y</b> 35	7°17	27°37	3°47	19°25	23° 7	16°14	27°59	23°40	24°49	11°52	n.a.	T 18
F 19	13 39 17	23°54'17	27°52	28°56	8°22	28°15	3°39	19°30	23° 5	16°15	27°58	23°R40	24°46	11°58	n.a.	F 19
S 20	13 43 14	24°51'27	11 <b>Ω</b> 59	28°15	9°26	28°53	3°32	19°35	23° 3	16°15	27°57	23°39	24°43	12° 5	n.a.	S 20
S 21	13 47 11	25°48'39	26° 1	27°33	10°30	29°30	3°24	19°40	23° 1	16°16	27°55	23°37	24°39	12°12	n.a.	S 21
M22	13 51 7	26°45'51	9 <b>m</b> 54	26°51	11°34	0 <b>Π</b> 8	3°17	19°46	22°59	16°17	27°54	23°34	24°36	12°18	n.a.	M22
T 23	13 55 4	27°43'04	23°36	26°10	12°38	0°46	3° 9	19°51	22°57	16°17	27°52	23°30	24°33	12°25	n.a.	T 23
W24	13 59 0	28°40'17	7 <b>♀</b> 6	25°29	13°41	1°24	3° 1	19°56	22°56	16°18	27°51	23°27	24°30	12°32	n.a.	W24
T 25	14 2 57	29°37'32	20°21	24°51	14°44	2° 2	2°53	20° 2	22°54	16°19	27°49	23°23	24°27	12°39	n.a.	T 25
F 26	14 6 53	0 <b>8</b> 34'48	3 <b>M</b> 20	24°15	15°47	2°40	2°46	20° 7	22°52	16°20	27°48	23°21	24°24	12°45	n.a.	F 26
S 27	14 10 50	1°32'05	16° 3	23°43	16°50	3°18	2°38	20°13	22°50	16°21	27°46	23°20	24°20	12°52	n.a.	S 27
S 28	14 14 47	2°29'23	28°31	23°15	17°52	3°56	2°30	20°18	22°49	16°22	27°45	23°D20	24°17	12°59	n.a.	S 28
M29	14 18 43	3°26'43	10 <b>∡</b> 145	22°52	18°54	4°35	2°22	20°24	22°47	16°22	27°43	23°21	24°14	13° 5	n.a.	M29
T 30	14 22 40	4°24'04	22°48	22°34	19°56	5°13	2°15	20°29	22°45	16°23	27°42	23°22	24°11	13°12	n.a.	T 30
W31	14 26 36	5 <b>8</b> 21'26	4 <b>⋜</b> 44	22 <b>Y</b> 21	20耳58	5 <b>Ⅱ</b> 51	2 <b>m</b> 7	20耳35	22 <b>m</b> 44	169524	27 <b>≏</b> 40	23 <b>M</b> 24	24M 8	13 <b>る</b> 19	n.a.	W31

Delta T = 32h01m10s

Julian Calendar 1 May 4149 BCE == Greg. Calendar 29 March 4149 BCE

### JUNE 4149 BCE (-4148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	₽.	v	ţ	Q K	Day
T 1	14 30 33	6 <b>8</b> 18'50	16 <b>ට</b> 35	22°R15	21 <b>II</b> 59	6耳29	1°R59	20 <b>Ⅱ</b> 41	22°R42	16925	27°R39	23M25	24M 5	13 <b>る</b> 25	n.a.	T 1
F 2	14 34 29	7°16'16	28°27	22°D14	23° 0	7° 8	1 <b>M</b> .51	20°47	22 Mp 41	16°26	27 <b>♀</b> 38	23°26	24° 1	13°32	n.a.	F 2
S 3	14 38 26	8°13'43	10 <b>≈</b> 24	22 <b>Y</b> 20	24° 1	7°46	1°44	20°53	22°39	16°27	27°36	23°R26	23°58	13°39	n.a.	S 3
S 4	14 42 23	9°11'12	22°31	22°32	25° 1	8°25	1°36	20°59	22°38	16°29	27°35	23°26	23°55	13°45	n.a.	S 4
M 5	14 46 19	10° 8'42	4 <b>) </b> 52	22°51	26° 1	9° 3	1°28	21° 5	22°36	16°30	27°33	23°24	23°52	13°52	n.a.	M 5
T 6	14 50 16	11° 6'14	17°32	23°17	27° 1	9°42	1°21	21°11	22°35	16°31	27°32	23°23	23°49	13°59	n.a.	T 6
W 7	14 54 12	12° 3'48	0 <b>Υ</b> 32	23°50	28° 0	10°20	1°13	21°17	22°34	16°32	27°30	23°22	23°45	14° 6	n.a.	W 7
T 8	14 58 9	13° 1'24	13°55	24°29	28°59	10°59	1° 6	21°23	22°32	16°33	27°29	23°20	23°42	14°12	n.a.	T 8
F 9	15 2 5	13°59'01	27°40	25°15	29°58	11°38	0°58	21°29	22°31	16°34	27°28	23°19	23°39	14°19	n.a.	F 9
S 10	15 6 2	14°56'40	11 <b>8</b> 45	26° 7	0956	12°16	0°51	21°35	22°30	16°36	27°26	23°19	23°36	14°26	n.a.	S 10
S 11	15 9 59	15°54'21	26° 7	27° 5	1°54	12°55	0°44	21°42	22°29	16°37	27°25	23°D18	23°33	14°32	n.a.	S 11
M12	15 13 55	16°52'03	10 <b>Ⅲ</b> 39	28°10	2°51	13°34	0°37	21°48	22°28	16°38	27°24	23°19	23°30	14°39	n.a.	M12
T 13	15 17 52	17°49'46	25°17	29°21	3°48	14°13	0°30	21°54	22°27	16°40	27°22	23°19	23°26	14°46	n.a.	T 13
W14	15 21 48	18°47'32	9954	0 <b>8</b> 37	4°45	14°52	0°23	22° 1	22°26	16°41	27°21	23°20	23°23	14°52	n.a.	W14
T 15	15 25 45	19°45'18	24°25	1°59	5°41	15°31	0°16	22° 7	22°25	16°42	27°20	23°20	23°20	14°59	n.a.	T 15
F 16	15 29 41	20°43'06	8 <b>Ω</b> 45	3°26	6°36	16°10	0° 9	22°14	22°24	16°44	27°18	23°20	23°17	15° 6	n.a.	F 16
S 17	15 33 38	21°40'56	22°52	4°58	7°31	16°49	0° 2	22°20	22°23	16°45	27°17	23°R20	23°14	15°12	n.a.	S 17
S 18	15 37 35	22°38'46	6 <b>m</b> 44	6°34	8°26	17°28	29 <b>≙</b> 55	22°27	22°22	16°47	27°16	23°20	23°10	15°19	n.a.	S 18
M19	15 41 31	23°36'39	20°21	8°14	9°20	18° 7	29°49	22°33	22°21	16°48	27°14	23°D20	23° 7	15°26	n.a.	M19
T 20	15 45 28	24°34'32	3 <b>≏</b> 41	9°58	10°14	18°46	29°43	22°40	22°21	16°50	27°13	23°20	23° 4	15°33	n.a.	T 20
W21	15 49 24	25°32'28	16°47	11°45	11° 7	19°26	29°36	22°47	22°20	16°51	27°12	23°20	23° 1	15°39	n.a.	W21
T 22	15 53 21	26°30'25	29°39	13°35	11°59	20° 5	29°30	22°53	22°19	16°53	27°11	23°21	22°58	15°46	n.a.	T 22
F 23	15 57 17	27°28'24	12 <b>M</b> 17	15°27	12°51	20°44	29°24	23° 0	22°19	16°54	27° 9	23°21	22°55	15°53	n.a.	F 23
S 24	16 1 14	28°26'25	24°44	17°21	13°42	21°24	29°18	23° 7	22°18	16°56	27° 8	23°R21	22°51	15°59	n.a.	S 24
S 25	16 5 10	29°24'27	6 <b>₹</b> 59	19°17	14°32	22° 3	29°12	23°14	22°18	16°58	27° 7	23°21	22°48	16° 6	n.a.	S 25
M26	16 9 7	0∏22'32	1 <u>9</u> ° 5	21°14	15°22	22°43	29° 7	23°21	22°17	16°59	27° 6	23°20	22°45	16°13	n.a.	M26
T 27	16 13 4	1°20'39	1る 3	23°11	16°11	23°22	29° 1	23°27	22°17	17° 1	27° 5	23°19	22°42	16°19	n.a.	T 27
W28	16 17 0	2°18'47	12°56	25° 9	16°59	24° 2	28°56	23°34	22°17	17° 3	27° 4	23°18	22°39	16°26	n.a.	W28
T 29	16 20 57	3°16'58	24°47	27° 7	17°46	24°41	28°51	23°41	22°16	17° 4	27° 2	23°17	22°36	1 <u>6</u> °33	n.a.	T 29
F 30	16 24 53	4 <b>Ⅱ</b> 15'11	6≈38	29 <b>8</b> 5	18933	25 <b>Ⅱ</b> 21	28 <b>≏</b> 46	23 <b>Ⅱ</b> 48	22 Mp 16	1795 6	27 <b>♀</b> 1	23 <b>M</b> .16	22 <b>M</b> 32	16 <b>궁</b> 40	n.a.	F 30

Delta T = 32h01m07s

JULY 4149 BCE (-4148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	16 28 50	5 <b>Ⅱ</b> 13'27	18 <b>≈</b> 34	1 <b>I</b> I 3	199519	26耳 1	28°R41	23 <b>II</b> 55	22°R16	1795 8	27°R 0	23°R14	22 <b>M</b> 29	16 <b>පි</b> 46	n.a.	S 1
S 2	16 32 46	6°11'44	0 <b>∺</b> 39	3° 1	20° 4	26°41	28 <b>ჲ</b> 36	24° 2	22 Mp 16	17°10	26 <b>₽</b> 59	23°D14	22°26	16°53	n.a.	S 2
M 3	16 36 43	7°10'04	12°58	4°57	20°48	27°20	28°32	24° 9	22°16	17°12	26°58	23 <b>M</b> .14	22°23	17° 0	n.a.	M 3
T 4	16 40 39	8° 8'27	25°34	6°54	21°31	28° 0	28°27	24°16	22°D16	17°13	26°57	23°15	22°20	17° 6	n.a.	T 4
W 5	16 44 36	9° 6'51	8 <b>Υ</b> 32	8°49	22°13	28°40	28°23	24°23	22°16	17°15	26°56	23°16	22°16	17°13	n.a.	W 5
T 6 F 7	16 48 32 16 52 29	10° 5'18 11° 3'48	21°54 5 <b>8</b> 43	10°43 12°37	22°54 23°34	29°20 0 <b>©</b> 0	28°19 28°15	24°30 24°37	22°16 22°16	17°17 17°19	26°55 26°54	23°17 23°18	22°13 22°10	17°20 17°26	n.a.	T 6 F 7
S 8	16 56 26	12° 2'20	19°57	14°30	23°34 24°13	0°40	28°11	24°44	22°16	17°21	26°53	23°R19	22° 7	17°23	n.a. n.a.	S 8
S 9	17 0 22	13° 0'54	4 <b>Ⅱ</b> 33	16°21	24°51	1°20	28° 8	24°52	22°17	17°23	26°52	23°18	22° 4	17°40		S 9
M10	17 0 22	13°59'30	19°27	18°11	25°28	2° 1	28° 4	24°59	22°17	17°25	26°51	23°17	22° 1	17°47	n.a. n.a.	M10
T 11	17 8 15	14°58'09	49529	20° 1	26° 4	2°41	28° 1	25° 6	22°17	17°27	26°51	23°15	21°57	17°53	n.a.	T 11
W12	17 12 12	15°56'49	19°30	21°49	26°38	3°21	27°58	25°13	22°18	17°29	26°50	23°12	21°54	18° 0	n.a.	W12
T 13	17 16 8	16°55'32	4 <b>Ω</b> 23	23°36	27°11	4° 1	27°55	25°20	22°18	17°31	26°49	23° 9	21°51	18° 7	n.a.	T 13
F 14	17 20 5	17°54'17	19° 0	25°23	27°42	4°42	27°53	25°27	22°19	17°33	26°48	23° 6	21°48	18°13	n.a.	F 14
S 15	17 24 1	18°53'03	3 <b>m</b> 16	27° 8	28°12	5°22	27°50	25°35	22°19	17°35	26°47	23° 4	21°45	18°20	n.a.	S 15
S 16	17 27 58	19°51'51	17° 9	28°52	28°41	6° 3	27°48	25°42	22°20	17°37	26°47	23°D 3	21°42	18°27	n.a.	S 16
M17	17 31 54	20°50'42	ე <b>ჲ</b> 39	0ഇ35	29° 8	6°43	27°46	25°49	22°20	17°39	26°46	23° 4	21°38	18°33	n.a.	M17
T 18	17 35 51	21°49'34	13°48	2°17	29°33	7°24	27°44	25°56	22°21	17°41	26°45	23° 5	21°35	18°40	n.a.	T 18
W19	17 39 48	22°48'28	26°38	3°58	29°57	8° 5	27°43	26° 3	22°22	17°43	26°45	23° 6	21°32	18°47	n.a.	W19
T 20	17 43 44	23°47'24	9M 12	5°38	0 <b>Ω</b> 19	8°45	27°41	26°11	22°23	17°45	26°44	23° 8	21°29	18°54 19° 0	n.a.	T 20
F 21 S 22	17 47 41 17 51 37	24°46'23 25°45'23	21°33 3 <b>×7</b> 45	7°16 8°54	0°39 0°57	9°26 10° 7	27°40 27°39	26°18 26°25	22°23 22°24	17°47 17°49	26°43 26°43	23°R 9 23° 8	21°26 21°22	19° 0	n.a. n.a.	F 21 S 22
S 23	17 55 34	26°44'26	15°48	10°31 12° 8	1°14	10°48	27°38	26°32	22°25 22°26	17°51 17°53	26°42	23° 6	21°19	19°14	n.a.	S 23
M24 T 25	17 59 30 18 3 27	27°43'31 28°42'38	27°46 9 <b>⋜</b> 39	12° 8 13°43	1°28 1°40	11°28 12° 9	27°37 27°37	26°39 26°47	22°26 22°27	17°53 17°55	26°42 26°41	23° 2 22°57	21°16 21°13	19°20 19°27	n.a.	M24 T 25
W26	18 7 23	28 42 38 29°41'48	21°31	15°17	1°51	12°50	27°37	26°54	22°29	17°58	26°41	22°50	21°10	19°27 19°34	n.a. n.a.	W26
T 27	18 11 20	09641'00	3≈22	16°50	1°59	13°31	27°D37	20° 34	22°30	18° 0	26°40	22°43	21° 7	19°40	n.a.	T 27
F 28	18 15 16	1°40'14	15°14	18°23	2° 5	14°12	27°37	27° 8	22°31	18° 2	26°40	22°36	21° 3	19°47	n.a.	F 28
S 29	18 19 13	2°39'31	27°12	19°54	2° 8	14°54	27°37	27°16	22°32	18° 4	26°39	22°30	21° 0	19°54	n.a.	S 29
S 30	18 23 9	3°38'50	9 <b>∺</b> 16	21°25	2°R10	15°35	27°37	27°23	22°34	18° 6	26°39	22°25	20°57	20° 1	n.a.	S 30
M31	18 27 6	4938'12	21 <b>米</b> 32	22954	2 <b>N</b> 9	16916	27 <b>≏</b> 38	27 <b>II</b> 30	22 <b>m</b> 35	1895 9	26 <b>₽</b> 39	22 <b>M</b> 22	20 <b>M</b> 54	20궁 7	n.a.	M31

Delta T = 32h01m04s

Julian Calendar 1 July 4149 BCE == Greg. Calendar 29 May 4149 BCE

#### AUGUST 4149 BCE (-4148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	ħ	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	18 31 2	5937'36	4 <b>Υ</b> 4	249523	2°R 5	16957	27 <b>₽</b> 39	27 <b>Ⅲ</b> 37	22 Mp 36	189511	26°R38	22°D21	20M51	20 <b>궁</b> 14	n.a.	T 1
W 2	18 34 59	6°37'03	16°55	25°51	2 <b>N</b> 0	17°39	27°40	27°44	22°38	18°13	26 <b>₾</b> 38	22 <b>M</b> 22	20°48	20°21	n.a.	W 2
T 3	18 38 56	7°36'33	0 <b>8</b> 9	27°18	1°52	18°20	27°41	27°51	22°39	18°15	26°38	22°23	20°44	20°27	n.a.	T 3
F 4	18 42 52	8°36'05	13°51	28°44	1°41	19° 1	27°43	27°59	22°41	18°17	26°37	22°24	20°41	20°34	n.a.	F 4
S 5	18 46 49	9°35'40	28° 0	oΩ 9	1°28	19°43	27°45	28° 6	22°42	18°20	26°37	22°R24	20°38	20°41	n.a.	S 5
S 6	18 50 45	10°35'17	12 <b>Ⅲ</b> 37	1°33	1°13	20°25	27°46	28°13	22°44	18°22	26°37	22°23	20°35	20°48	n.a.	S 6
M 7	18 54 42	11°34'57	27°36	2°56	0°56	21° 6	27°48	28°20	22°46	18°24	26°37	22°19	20°32	20°54	n.a.	M 7
T 8	18 58 38	12°34'39	12950	4°18	0°36	21°48	27°51	28°27	22°48	18°26	26°37	22°13	20°28	21° 1	n.a.	T 8
W 9	19 2 35	13°34'23	28° 8	5°39	0°14	22°30	27°53	28°34	22°49	18°29	26°37	22° 5	20°25	21° 8	n.a.	W 9
T 10	19 631	14°34'09	13 <b>Ω</b> 19	6°59	29950	23°11	27°56	28°41	22°51	18°31	26°37	21°57	20°22	21°14	n.a.	T 10
F 11	19 10 28	15°33'58	28°14	8°18	29°24	23°53	27°59	28°48	22°53	18°33	26°D37	21°49	20°19	21°21	n.a.	F 11
S 12	19 14 24	16°33'48	12 <b>M</b> )45	9°35	28°56	24°35	28° 2	28°55	22°55	18°35	26°37	21°43	20°16	21°28	n.a.	S 12
S 13	19 18 21	17°33'41	26°47	10°51	28°27	25°17	28° 5	29° 2	22°57	18°38	26°37	21°39	20°13	21°34	n.a.	S 13
M14	19 22 17	18°33'35	10 <b>≏</b> 21	12° 5	27°55	25°59	28° 8	29° 9	22°59	18°40	26°37	21°37	20° 9	21°41	n.a.	M14
T 15	19 26 14	19°33'31	23°28	13°18	27°23	26°41	28°12	29°16	23° 1	18°42	26°37	21°D37	20° 6	21°48	n.a.	T 15
W16	19 30 10	20°33'29	6 <b>M</b> .12	14°29	26°49	27°23	28°16	29°23	23° 3	18°44	26°37	21°37	20° 3	21°55	n.a.	W16
T 17	19 34 7	21°33'29	18°38	15°38	26°14	28° 5	28°20	29°30	23° 5	18°47	26°37	21°R38	20° 0	22° 1	n.a.	T 17
F 18	19 38 4	22°33'31	0 <b>,₹</b> 49	16°45	25°39	28°47	28°24	29°37	23° 8	18°49	26°37	21°38	19°57	22° 8	n.a.	F 18
S 19	19 42 0	23°33'35	12°50	17°50	25° 3	29°30	28°28	29°44	23°10	18°51	26°38	21°35	19°54	22°15	n.a.	S 19
S 20	19 45 57	24°33'41	24°46	18°53	24°26	0Ω12	28°33	29°50	23°12	18°53	26°38	21°30	19°50	22°21	n.a.	S 20
M21	19 49 53	25°33'49	6 <b>ප</b> 38	19°53	23°50	0°54	28°37	29°57	23°14	18°55	26°38	21°22	19°47	22°28	n.a.	M21
T 22	19 53 50	26°33'59	18°29	20°49	23°14	1°37	28°42	0ණ 4	23°17	18°58	26°38	21°12	19°44	22°35	n.a.	T 22
W23	19 57 46	27°34'11	0≈21	21°43	22°38	2°19	28°47	0°11	23°19	19° 0	26°39	21° 0	19°41	22°42	n.a.	W23
T 24	20 1 43	28°34'25	12°15	22°33	22° 3	3° 1	28°52	0°17	23°22	19° 2	26°39	20°47	19°38	22°48	n.a.	T 24
F 25	20 5 39	29°34'41	24°13	23°19	21°30	3°44	28°58	0°24	23°24	19° 4	26°40	20°34	19°34	22°55	n.a.	F 25
S 26	20 9 36	0 <b>Ω</b> 34'59	6 <b>∺</b> 15	24° 0	20°57	4°27	29° 3	0°30	23°27	19° 7	26°40	20°22	19°31	23° 2	n.a.	S 26
S 27	20 13 32	1°35'19	18°25	24°36	20°25	5° 9	29° 9	0°37	23°29	19° 9	26°40	20°12	19°28	23° 8	n.a.	S 27
M28	20 17 29	2°35'42	0 <b>Υ</b> 44	25° 7	19°56	5°52	29°15	0°44	23°32	19°11	26°41	20° 5	19°25	23°15	n.a.	M28
T 29	20 21 25	3°36'06	13°16	25°32	19°28	6°35	29°21	0°50	23°34	19°13	26°41	20° 1	19°22	23°22	n.a.	T 29
W30	20 25 22	4°36'33	26° 3	25°50	19° 2	7°17	29°27	0°56	23°37	19°15	26°42	19°59	19°19	2 <u>3</u> °29	n.a.	W30
T 31	20 29 18	5 <b>Ω</b> 37'03	9810	26€ 1	18938	8 <b>N</b> 0	29 <b>॒</b> 33	199 3	23 Mp 40	199518	26 <b>≏</b> 43	19°D59	19 <b>M</b> _15	23 <b>궁</b> 35	n.a.	T 31

Delta T = 32h01m01s

### SEPTEMBER 4149 BCE (-4148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
F 1	20 33 15	6 <b>Ω</b> 37'34	22841	26°R 3	18°R16	8 <b>Ω</b> 43	29 <b>≙</b> 40	195 9	23 Mp 43	199520	26 <b>≏</b> 43	19°R59	19 <b>M</b> .12	23 <b>~</b> 342	n.a.	F 1
S 2	20 37 12	7°38'07	6 <b>Ⅱ</b> 38	25 <b>Ω</b> 58	179556	9°26	29°47	1°15	23°45	19°22	26°44	19 <b>M</b> 58	19° 9	23°49	n.a.	S 2
S 3	20 41 8	8°38'43	21° 1	25°43	17°39	10° 9	29°54	1°22	23°48	19°24	26°45	19°55	19° 6	23°55	n.a.	S 3
M 4	20 45 5	9°39'21	59649	25°18	17°24	10°52	0M 1	1°28	23°51	19°26	26°45	19°50	19° 3	24° 2	n.a.	M 4
T 5	20 49 1	10°40'01	20°56	24°44	17°11 17° 1	11°35	0° 8	1°34	23°54	19°28	26°46	19°41	18°59	24° 9	n.a.	T 5
W 6 T 7	20 52 58 20 56 54	11°40'43 12°41'26	6 <b>Ω</b> 12 21°28	24° 0 23° 6	16°54	12°18 13° 2	0°15 0°23	1°40 1°46	23°57 24° 0	19°31 19°33	26°47 26°47	19°30 19°19	18°56 18°53	24°16 24°22	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	20 30 34	13°42'12	6 <b>m</b> <sub>21</sub>	22° 4	16°48	13°45	0°30	1°52	24° 3	19°35	26°48	19°7	18°50	24°29	n.a.	F 8
S 9	21 4 47	14°42'58	21°12	20°54	16°46	14°28	0°38	1°58	24° 6	19°37	26°49	18°57	18°47	24°36	n.a.	S 9
S 10	21 8 44	15°43'46	5 <b>Ω</b> 25	19°38	16°D45	15°12	0°46	2° 4	24° 9	19°39	26°50	18°50	18°44	24°42	n.a.	S 10
M11	21 12 40	16°44'36	19° 8	18°19	16°48	15°55	0°54	2°10	24°12	19°41	26°51	18°46	18°40	24°49	n.a.	M11
T 12	21 16 37	17°45'27	2 <b>M</b> 21	16°58	16°52	16°38	1° 2	2°16	24°15	19°43	26°52	18°44	18°37	24°56	n.a.	T 12
W13	21 20 34	18°46'19	15° 8	15°39	16°59	17°22	1°10	2°21	24°18	19°45	26°53	18°43	18°34	25° 3	n.a.	W13
T 14	21 24 30	19°47'12	27°33	14°24 13°15	17° 8	18° 5	1°19	2°27	24°21	19°47 19°49	26°54	18°43	18°31	25° 9	n.a.	T 14
F 15 S 16	21 28 27 21 32 23	20°48'07 21°49'03	9 <b>.</b> 742 21°41	13°15 12°15	17°19 17°33	18°49 19°33	1°28 1°36	2°33 2°38	24°24 24°28	19°49 19°51	26°55 26°56	18°42 18°39	18°28 18°25	25°16 25°23	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17		22°50'00	3 <b>云</b> 33	11°24	17°48	20°16	1°45	2°44	24°31	19°53	26°57	18°34	18°21	25°29		S 17
M18	21 36 20 21 40 16	23°50'59	15°22	10°45	17°48 18° 6	20°16 21° 0	1°54	2°44 2°49	24°31 24°34	19°55	26°58	18°34 18°25	18°18	25°29 25°36	n.a. n.a.	M18
T 19	21 44 13	24°51'59	27°13	10°18	18°25	21°44	2° 3	2°54	24°37	19°57	26°59	18°14	18°15	25°43	n.a.	T 19
W20	21 48 9	25°52'59	9≈ 8	10° 2	18°47	22°28	2°13	3° 0	24°41	19°59	27° 0	18° 0	18°12	25°50	n.a.	W20
T 21	21 52 6	26°54'01	21° 8	9°D57	19°10	23°12	2°22	3° 5	24°44	20° 1	27° 1	17°46	18° 9	25°56	n.a.	T 21
F 22	21 56 2	27°55'05	3 <b>)</b> 14	10° 4	19°35	23°56	2°32	3°10	24°47	20° 3	27° 3	17°31	18° 5	26° 3	n.a.	F 22
S 23	21 59 59	28°56'09	15°28	10°21	20° 2	24°40	2°41	3°15	24°51	20° 4	27° 4	17°18	18° 2	26°10	n.a.	S 23
S 24	22 3 56	29°57'15	27°50	10°47	20°31	25°24	2°51	3°20	24°54	20° 6	27° 5	17° 7	17°59	26°16	n.a.	S 24
M25	22 7 52	0 m 58'22	10 <b>Υ</b> 21	11°21	21° 1	26° 8	3° 1	3°25	24°57	20° 8	27° 6	16°59	17°56	26°23	n.a.	M25
T 26 W27	22 11 49 22 15 45	1°59'30 3° 0'40	23° 2 5 <b>8</b> 55	12° 3 12°52	21°33 22° 7	26°52 27°36	3°11 3°21	3°30 3°35	25° 1 25° 4	20°10 20°12	27° 8 27° 9	16°54 16°51	17°53 17°50	26°30 26°37	n.a.	T 26 W27
T 28	22 13 43	4° 1'51	19° 4	12°52 13°47	22°42	28°20	3°32	3°39	25° 4	20°12 20°13	27° 10	16°D51	17°46	26°43	n.a. n.a.	T 28
F 29	22 23 38	5° 3'04	2 <b>I</b> I31	14°46	23°18	29° 4	3°42	3°44	25°11	20°15	27°12	16°R51	17°43	26°50	n.a.	F 29
S 30	22 27 35	6Mp 4'18	16 <b>II</b> 17	15 <b>Ω</b> 51	23956	29\$\Omega49	3ML52	39549	25 m 15	209517	27 <b>₽</b> 13	16ML51	17 <b>M</b> 40	26 <b>පි</b> 57	n.a.	S 30

Delta T = 32h00m57s

Julian Calendar 1 Sept. 4149 BCE == Greg. Calendar 30 July 4149 BCE

#### OCTOBER 4149 BCE (-4148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	U	ß	Ç	ς κ	Day
S 1	22 31 31	7m/ 5'33	0925	16 <b>Ω</b> 59	24935	0 <b>m</b> 33	4M 3	3953	25 <b>m</b> 18	209519	27 <b>≙</b> 14	16°R49	17 <b>M</b> 37	27る 3	n.a.	S 1
M 2	22 35 28	8° 6'49	14°53	18°10	25°15	1°18	4°14	3°57	25°22	20°20	27°16	16 <b>M</b> .44	17°34	27°10	n.a.	M 2
T 3	22 39 25	9° 8'06	29°39	19°25	25°56	2° 2	4°24	4° 2	25°25	20°22	27°17	16°37	17°31	27°17	n.a.	T 3
W 4	22 43 21	10° 9'25	14 <b>Ω</b> 35	20°42	26°39	2°47	4°35	4° 6	25°29	20°23	27°19	16°27	17°27	27°24	n.a.	W 4
T 5	22 47 18	11°10'44	29°35	22° 1	27°23	3°31	4°46	4°10	25°32	20°25	27°20	16°17	17°24	27°30	n.a.	T 5
F 6	22 51 14	12°12'04	14 <b>m</b> 28	23°22	28° 7	4°16	4°57	4°14	25°36	20°27	27°22	16° 6	17°21	27°37	n.a.	F 6
S 7	22 55 11	13°13'25	29° 5	24°44	28°53	5° 0	5° 9	4°18	25°40	20°28	27°23	15°57	17°18	27°44	n.a.	S 7
S 8	22 59 7	14°14'46	13 <b>≏</b> 19	26° 8	29°40	5°45	5°20	4°22	25°43	20°30	27°25	15°51	17°15	27°50	n.a.	S 8
M 9	23 3 4	15°16'08	27° 5	27°33	$0\Omega 28$	6°30	5°31	4°26	25°47	20°31	27°26	15°47	17°11	27°57	n.a.	M 9
T 10	23 7 1	16°17'30	10 <b>M</b> 25	28°59	1°16	7°14	5°43	4°30	25°50	20°33	27°28	15°D45	17° 8	28° 4	n.a.	T 10
W11	23 10 57	17°18'52	23°17	0 <b>m</b> 26	2° 6	7°59	5°55	4°33	25°54	20°34	27°30	15°45	17° 5	28°11	n.a.	W11
T 12	23 14 54	18°20'15	5 <b>,</b> ₹48	1°54	2°56	8°44	6° 6	4°37	25°58	20°35	27°31	15°46	17° 2	28°17	n.a.	T 12
F 13	23 18 50	19°21'38	18° 0	3°22	3°47	9°29	6°18	4°40	26° 1	20°37	27°33	15°R46	16°59	28°24	n.a.	F 13
S 14	23 22 47	20°23'01	0ਰ 1	4°51	4°39	10°14	6°30	4°44	26° 5	20°38	27°35	15°46	16°56	28°31	n.a.	S 14
S 15	23 26 43	21°24'24	11°53	6°20	5°31	10°59	6°42	4°47	26° 9	20°40	27°36	15°43	16°52	28°37	n.a.	S 15
M16	23 30 40	22°25'47	23°44	7°50	6°25	11°44	6°54	4°50	26°12	20°41	27°38	15°38	16°49	28°44	n.a.	M16
T 17	23 34 37	23°27'11	5≈36	9°20	7°19	12°29	7° 6	4°53	26°16	20°42	27°40	15°31	16°46	28°51	n.a.	T 17
W18	23 38 33	24°28'34	17°34	10°50	8°14	13°14	7°18	4°56	26°20	20°43	27°42	15°22	16°43	28°58	n.a.	W18
T 19	23 42 30	25°29'57	29°40	12°21	9° 9	13°59	7°30	4°59	26°23	20°45	27°43	15°13	16°40	29° 4	n.a.	T 19
F 20	23 46 26	26°31'21	11 <b>米</b> 56	13°52	10° 5	14°44	7°43	5° 2	26°27	20°46	27°45	15° 3	16°36	29°11	n.a.	F 20
S 21	23 50 23	27°32'44	24°23	15°24	11° 2	15°30	7°55	5° 5	26°31	20°47	27°47	14°54	16°33	29°18	n.a.	S 21
S 22	23 54 19	28°34'07	7 <b>Υ</b> 1	16°56	11°59	16°15	8° 8	5° 7	26°34	20°48	27°49	14°46	16°30	29°24	n.a.	S 22
M23	23 58 16	29°35'31	19°51	18°28	12°56	17° 0	8°20	5°10	26°38	20°49	27°50	14°41	16°27	29°31	n.a.	M23
T 24	0 2 12	0 <b>ჲ</b> 36'54	2 <b>8</b> 52	20° 0	13°55	17°45	8°33	5°12	26°42	20°50	27°52	14°38	16°24	29°38	n.a.	T 24
W25	0 6 9	1°38'18	16° 4	21°32	14°54	18°31	8°45	5°14	26°45	20°51	27°54	14°D38	16°21	29°45	n.a.	W25
T 26	0 10 6	2°39'42	29°28	23° 5	15°53	19°16	8°58	5°17	26°49	20°52	27°56	14°38	16°17	29°51	n.a.	T 26
F 27	0 14 2	3°41'06	13耳 4	24°38	16°53	20° 2	9°11	5°19	26°52	20°53	27°58	14°40	16°14	29°58	n.a.	F 27
S 28	0 17 59	4°42'30	26°52	26°11	17°53	20°47	9°24	5°21	26°56	20°54	28° 0	14°41	16°11	0≈ 5	n.a.	S 28
S 29	0 21 55	5°43'54	10953	27°45	18°54	21°33	9°37	5°23	27° 0	20°55	28° 2	14°R41	16° 8	0°11	n.a.	S 29
M30	0 25 52	6°45'18	25° 6	29°19	19°55	22°18	9°50	5°25	27° 3	20°56	28° 3	14°40	16° 5	0°18	n.a.	M30
T 31	0 29 49	7 <b>-</b> 46′42	9 <b>Ω</b> 29	0 <b>ჲ</b> 53	20№56	23 Mg 4	10 <b>M</b> 3	5926	27 <b>m</b> 7	20957	28 <b>º</b> 5	14 <b>M</b> 37	16M 2	0≈25	n.a.	T 31

Delta T = 32h00m54s

### NOVEMBER 4149 BCE (-4148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	0 33 45	8 <b>≏</b> 48'06	23\$\Omega59\$	2 <b>₾</b> 28	21 <b>Ω</b> 58	23 <b>m</b> 49	10 <b>M</b> .16	5928	27 <b>m</b> )11	20957	28 <b>♀</b> 7	14°R32	15 <b>M</b> 58	0≈32	n.a.	W 1
T 2	0 37 42	9°49'29	8 <b>m</b> 30	4° 2	23° 1	24°35	10°29	5°29	27°14	20°58	28° 9	14M26	15°55	0°38	n.a.	T 2
F 3	0 41 38	10°50'53	22°56	5°38	24° 3	25°21	10°43	5°31	27°18	20°59	28°11	14°21	15°52	0°45	n.a.	F 3
S 4	0 45 35	11°52'16	7 <b>≏</b> 12	7°13	25° 6	26° 7	10°56	5°32	27°21	21° 0	28°13	14°16	15°49	0°52	n.a.	S 4
S 5	0 49 31	12°53'38	21°10	8°49	26°10	26°52	11° 9	5°33	27°25	21° 0	28°15	14°13	15°46	0°58	n.a.	S 5
M 6	0 53 28	13°55'00	4 <b>M</b> .49	10°26	27°13	27°38	11°23	5°34	27°28	21° 1	28°17	14°11	15°42	1° 5	n.a.	M 6
T 7	0 57 25	14°56'22	18° 5	12° 2	28°18	28°24	11°36	5°35	27°32	21° 1	28°19	14°D10	15°39	1°12	n.a.	T 7
W 8	1 1 21	15°57'42	0 <b>才</b> 59	13°40	29°22	29°10	11°50	5°36	27°35	21° 2	28°21	14°11	15°36	1°19	n.a.	W 8
T 9	1 5 18	16°59'02	13°33	15°17	0 <b>m</b> 26	29°56	12° 3	5°37	27°39	21° 3	28°23	14°13	15°33	1°25	n.a.	T 9
F 10	1 9 14	18° 0'20	25°49	16°55	1°31	0 <u>₽</u> 42	12°17	5°38	27°42	21° 3	28°25	14°15	15°30	1°32	n.a.	F 10
S 11	1 13 11	19° 1'38	7 <b>궁</b> 53	18°34	2°37	1°28	12°30	5°38	27°46	21° 4	28°27	14°16	15°27	1°39	n.a.	S 11
S 12	1 17 7	20° 2'54	19°48	20°13	3°42	2°13	12°44	5°39	27°49	21° 4	28°29	14°R17	15°23	1°46	n.a.	S 12
M13	1 21 4	21° 4'09	1≈40	21°52	4°48	2°59	12°58	5°39	27°53	21° 4	28°31	14°16	15°20	1°52	n.a.	M13
T 14	1 25 1	22° 5'24	13°33	23°32	5°54	3°46	13°12	5°39	27°56	21° 5	28°33	14°15	15°17	1°59	n.a.	T 14
W15	1 28 57	23° 6'36	25°33	25°13	7° 0	4°32	13°25	5°39	28° 0	21° 5	28°35	14°12	15°14	2° 6	n.a.	W15
T 16	1 32 54	24° 7'48	7 <b>)</b> €42	26°54	8° 6	5°18	13°39	5°R39	28° 3	21° 5	28°37	14° 9	15°11	2°12	n.a.	T 16
F 17	1 36 50	25° 8'58	20° 4	28°35	9°13	6° 4	13°53	5°39	28° 6	21° 6	28°39	14° 6	15° 7	2°19	n.a.	F 17
S 18	1 40 47	26°10'08	2 <b>Υ</b> 41	0 <b>M</b> .18	10°20	6°50	14° 7	5°39	28°10	21° 6	28°41	14° 3	15° 4	2°26	n.a.	S 18
S 19	1 44 43	27°11'15	15°35	2° 0	11°27	7°36	14°21	5°39	28°13	21° 6	28°43	14° 0	15° 1	2°33	n.a.	S 19
M20	1 48 40	28°12'22	28°45	3°43	12°34	8°22	14°35	5°38	28°16	21° 6	28°45	13°59	14°58	2°39	n.a.	M20
T 21	1 52 37	29°13'28	12810	5°26	13°41	9° 8	14°49	5°38	28°20	21° 6	28°47	13°D58	14°55	2°46	n.a.	T 21
W22	1 56 33	0ML14'32	25°49	7°10	14°49	9°55	15° 3	5°37	28°23	21° 6	28°49	13°59	14°52	2°53	n.a.	W22
T 23	2 0 30	1°15'36	9 <b>∏</b> 39	8°54	15°57	10°41	15°17	5°37	28°26	21° 6	28°51	14° 0	14°48	2°59	n.a.	T 23
F 24	2 4 26	2°16'38	23°38	10°39	17° 5	11°27	15°31	5°36	28°29	21°R 6	28°53	14° 1	14°45	3° 6	n.a.	F 24
S 25	2 8 23	3°17'40	79344	12°24	18°13	12°14	15°45	5°35	28°33	21° 6	28°55	14° 2	14°42	3°13	n.a.	S 25
S 26	2 12 20	4°18'40	21°53	14° 8	19°21	13° 0	15°59	5°34	28°36	21° 6	28°57	14° 2	14°39	3°20	n.a.	S 26
M27	2 16 16	5°19'39	6 <b>N</b> 5	15°53	20°29	13°46	16°13	5°33	28°39	21° 6	28°59	14°R 2	14°36	3°26	n.a.	M27
T 28	2 20 13	6°20'37	20°16	17°37	21°38	14°33	16°27	5°32	28°42	21° 6	29° 1	14° 2	14°33	3°33	n.a.	T 28
W29	2 24 9	7°21'34	4 m/24	19°22	22°47	15°19	16°42	5°30	28°45	21° 6	29° 3	14° 2	14°29	3°40	n.a.	W29
T 30	2 28 6	8M22'29	18 <b>m</b> 28	21 <b>m</b> 5	23 <b>m</b> 56	16 <b>♀</b> 5	16 <b>M</b> 56	5929	28 <b>m</b> /48	2195 6	29 <b>♀</b> 5	14 <b>M</b> 1	14M26	3≈47	n.a.	T 30

Delta T = 32h00m51s

Julian Calendar 1 Nov. 4149 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 4149 BCE

#### DECEMBER 4149 BCE (-4148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)γ(	¥	В	£	C°	Ç	ę,	Day
F 1	2 32 2	9M23'24	2 <b>₾</b> 23	22 <b>M</b> 48	25 <b>m</b> 5	16 <b>♀</b> 52	17 <b>M</b> .10	5°R27	28 <b>m</b> 51	21°R 6	29 <b>♀</b> 7	14°R 0	14M23	3≈53	n.a.	F 1
S 2	2 35 59	10°24'17	16° 9	24°29	26°14	17°38	17°24	59526	28°54	2195 5	29° 9	14 <b>M</b> 0	14°20	4° 0	n.a.	S 2
S 3	2 39 55	11°25'08	29°42	26°10	27°23	18°25	17°38	5°24	28°57	21° 5	29°11	14° 0	14°17	4° 7	n.a.	S 3
M 4	2 43 52	12°25'58	13 <b>M</b> 0	27°48	28°32	19°11	17°53	5°22	29° 0	21° 5	29°13	14°D 0	14°13	4°13	n.a.	M 4
T 5	2 47 49	13°26'46	26° 2	29°24	29°42	19°58	18° 7	5°20	29° 3	21° 4	29°15	14° 0	14°10	4°20	n.a.	T 5
W 6	2 51 45	14°27'33	8 <b>₮</b> 48	0 <b>.₹</b> 57	0 <b>ჲ</b> 51	20°44	18°21	5°18	29° 6	21° 4	29°17	14°R 0	14° 7	4°27	n.a.	W 6
T 7	2 55 42	15°28'18	21°18	2°27	2° 1	21°31	18°35	5°16	29° 8	21° 3	29°19	13°59	14° 4	4°34	n.a.	T 7
F 8	2 59 38	16°29'01	3 <b>⋜</b> 34	3°52	3°11	22°17	18°50	5°14	29°11	21° 3	29°21	13°59	14° 1	4°40	n.a.	F 8
S 9	3 3 3 5	17°29'42	15°38	5°13	4°21	23° 4	19° 4	5°12	29°14	21° 3	29°23	13°59	13°58	4°47	n.a.	S 9
S 10	3 7 31	18°30'21	27°35	6°29	5°31	23°51	19°18	5° 9	29°17	21° 2	29°25	13°58	13°54	4°54	n.a.	S 10
M11	3 11 28	19°30'58	9≈27	7°39	6°41	24°37	19°32	5° 7	29°19	21° 1	29°27	13°58	13°51	5° 0	n.a.	M11
T 12	3 15 25	20°31'33	21°21	8°42	7°51	25°24	19°47	5° 4	29°22	21° 1	29°29	13°D58	13°48	5° 7	n.a.	T 12
W13	3 19 21	21°32'05	3 <b>米</b> 19	9°37	9° 1	26°10	20° 1	5° 2	29°24	21° 0	29°30	13°58	13°45	5°14	n.a.	W13
T 14	3 23 18	22°32'36	15°28	10°25	10°11	26°57	20°15	4°59	29°27	21° 0	29°32	13°59	13°42	5°21	n.a.	T 14
F 15	3 27 14	23°33'04	27°50	11° 3	11°22	27°43	20°29	4°56	29°30	20°59	29°34	14° 0	13°39	5°27	n.a.	F 15
S 16	3 31 11	24°33'30	10 <b>Y</b> 31	11°32	12°32	28°30	20°44	4°53	29°32	20°58	29°36	14° 1	13°35	5°34	n.a.	S 16
S 17	3 35 7	25°33'54	23°33	11°51	13°43	29°17	20°58	4°50	29°34	20°57	29°38	14° 2	13°32	5°41	n.a.	S 17
M18	3 39 4	26°34'16	6 <b>8</b> 56	12°R 0	14°53	OM 3	21°12	4°47	29°37	20°57	29°40	14° 2	13°29	5°48	n.a.	M18
T 19	3 43 1	27°34'36	20°41	11°59	16° 4	0°50	21°26	4°44	29°39	20°56	29°42	14°R 2	13°26	5°54	n.a.	T 19
W20	3 46 57	28°34'53	4∏45	11°48	17°15	1°37	21°41	4°41	29°42	20°55	29°43	14° 1	13°23	6° 1	n.a.	W20
T 21	3 50 54	29°35'09	19° 4	11°27	18°25	2°23	21°55	4°38	29°44	20°54	29°45	14° 0	13°19	6° 8	n.a.	T 21
F 22	3 54 50	0 <b>∡</b> 35'23	3 <b>9</b> 34	10°57	19°36	3°10	22° 9	4°34	29°46	20°53	29°47	13°58	13°16	6°14	n.a.	F 22
S 23	3 58 47	1°35'35	18° 7	10°18	20°47	3°57	22°23	4°31	29°48	20°52	29°49	13°56	13°13	6°21	n.a.	S 23
S 24	4 2 43	2°35'45	2 <b>Ω</b> 38	9°32	21°58	4°43	22°37	4°27	29°50	20°52	29°51	13°53	13°10	6°28	n.a.	S 24
M25	4 6 40	3°35'54	17° 2	8°39	23° 9	5°30	22°51	4°24	29°53	20°51	29°52	13°52	13° 7	6°35	n.a.	M25
T 26	4 10 36	4°36'00	1 Mp 16	7°42	24°20	6°17	23° 6	4°20	29°55	20°50	29°54	13°D51	13° 4	6°41	n.a.	T 26
W27	4 14 33	5°36'04	15°16	6°41	25°31	7° 3	23°20	4°16	29°57	20°49	29°56	13°51	13° 0	6°48	n.a.	W27
T 28	4 18 30	6°36'07	29° 3	5°38	26°42	7°50	23°34	4°13	29°59	20°48	29°57	13°52	12°57	6°55	n.a.	T 28
F 29	4 22 26	7°36'08	12 <b>≏</b> 36	4°35	27°53	8°37	23°48	4° 9	0 <b>호</b> 0	20°46	29°59	13°54	12°54	7° 2	n.a.	F 29
S 30	4 26 23	8°36'07	25°56	3°32	29° 5	9°24	24° 2	4° 5	0° 2	20°45	0 <b>M</b> 1	13°55	12°51	7° 8	n.a.	S 30
S 31	4 30 19	9 <b>∡</b> 736′03	9 <b>M</b> 2	2 <b>₹</b> 33	0 <b>M</b> .16	10 <b>M</b> 10	24 <b>M</b> .16	499 1	0 <b>♀</b> 4	209544	0 <b>™</b> 2	13°R56	12 <b>M</b> 48	7 <b>≈</b> 15	n.a.	S 31

Delta T = 32h00m48s

### JANUARY 4148 BCE (-4147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	u	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	4 34 16	10 <b>∡</b> ³35'58	21 <b>M</b> 56	1°R37	1 <b>M</b> 27	10 <b>M</b> 57	24MJ30	3°R57	0요 6	20°R43	OM 4	13°R56	12 <b>M</b> 44	7≈22	n.a.	M 1
T 2	4 38 12	11°35'51	4 <b>₹</b> 38	0 <b>,</b> 745	2°38	11°44	24°44	3953	0°8	209542	0° 6	13 <b>M</b> 55	12°41	7°28	n.a.	T 2
W 3	4 42 9	12°35'42	17° 9	29M59	3°50	12°30	24°58	3°49	0° 9	20°41	0° 7	13°51	12°38	7°35	n.a.	W 3
T 4	4 46 5	13°35'30	29°29	29°19	5° 1	13°17	25°12	3°45	0°11	20°40	0° 9	13°47	12°35	7°42	n.a.	T 4
F 5	4 50 2	14°35'16	11 <b>る</b> 39	28°45	6°13	14° 4	25°26	3°41	0°13	20°38	0°10	13°42	12°32	7°49	n.a.	F 5
S 6	4 53 58	15°34'59	23°41	28°18	7°24	14°50	25°39	3°36	0°14	20°37	0°12	13°36	12°29	7°55	n.a.	S 6
S 7	4 57 55	16°34'41	5≈36	27°57	8°36	15°37	25°53	3°32	0°16	20°36	0°13	13°30	12°25	8° 2	n.a.	S 7
M 8	5 1 52	17°34'19	17°28	27°43	9°47	16°24	26° 7	3°28	0°17	20°35	0°15	13°25	12°22	8° 9	n.a.	M 8
T 9	5 5 48	18°33'55	29°20	27°35	10°59	17°10	26°21	3°23	0°19	20°33	0°16	13°22	12°19	8°16	n.a.	T 9
W10	5 9 45	19°33'29	11 <b>) (</b> 17	27°D34	12°10	17°57	26°34	3°19	0°20	20°32	0°18	13°20	12°16	8°22	n.a.	W10
T 11	5 13 41	20°33'00	23°22	27°38	13°22	18°44	26°48	3°15	0°21	20°31	0°19	13°D20	12°13	8°29	n.a.	T 11
F 12	5 17 38	21°32'28	5 <b>℃</b> 42	27°49	14°33	19°30	27° 2	3°10	0°23	20°29	0°21	13°21	12°10	8°36	n.a.	F 12
S 13	5 21 34	22°31'54	18°20	28° 4	15°45	20°17	27°15	3° 6	0°24	20°28	0°22	13°22	12° 6	8°42	n.a.	S 13
S 14	5 25 31	23°31'17	1820	28°25	16°57	21° 3	27°29	3° 1	0°25	20°26	0°23	13°24	12° 3	8°49	n.a.	S 14
M15	5 29 27	24°30'38	14°47	28°51	18° 8	21°50	27°42	2°57	0°26	20°25	0°25	13°R24	12° 0	8°56	n.a.	M15
T 16	5 33 24	25°29'57	28°40	29°21	19°20	22°36	27°56	2°52	0°27	20°24	0°26	13°23	11°57	9° 3	n.a.	T 16
W17	5 37 20	26°29'13	12 <b>Ⅱ</b> 59	29°56	20°32	23°23	28° 9	2°48	0°28	20°22	0°27	13°20	11°54	9° 9	n.a.	W17
T 18	5 41 17	27°28'26	27°39	0 <b>,</b> ₹35	21°43	24°10	28°23	2°43	0°29	20°21	0°29	13°15	11°50	9°16	n.a.	T 18
F 19	5 45 14	28°27'38	12934	1°18	22°55	24°56	28°36	2°39	0°30	20°19	0°30	13° 9	11°47	9°23	n.a.	F 19
S 20	5 49 10	29°26'47	27°35	2° 4	24° 7	25°43	28°49	2°34	0°31	20°18	0°31	13° 2	11°44	9°30	n.a.	S 20
S 21	5 53 7	0 <b>궁</b> 25'54	12 <b>N</b> 32	2°53	25°19	26°29	29° 2	2°30	0°32	20°16	0°32	12°55	11°41	9°36	n.a.	S 21
M22	5 57 3	1°24'58	27°17	3°46	26°31	27°15	29°15	2°25	0°32	20°15	0°34	12°49	11°38	9°43	n.a.	M22
T 23	6 1 0	2°24'01	11 <b>M</b> p44	4°42	27°43	28° 2	29°29	2°20	0°33	20°13	0°35	12°45	11°35	9°50	n.a.	T 23
W24	6 4 56	3°23'02	25°50	5°41	28°54	28°48	29°42	2°16	0°34	20°12	0°36	12°43	11°31	9°56	n.a.	W24
T 25	6 8 53	4°22'00	9 <b>≏</b> 34	6°42	0 <b>∡</b> 6	29°35	29°55	2°11	0°34	20°10	0°37	12°D43	11°28	10° 3	n.a.	T 25
F 26	6 12 49	5°20'57	22°57	7°46	1°18	0 <b>₹</b> 21	0 <b>,₹</b> 7	2° 7	0°35	20° 8	0°38	12°44	11°25	10°10	n.a.	F 26
S 27	6 16 46	6°19'52	6 <b>M</b> 1	8°53	2°30	1° 8	0°20	2° 2	0°35	20° 7	0°39	12°R45	11°22	10°17	n.a.	S 27
S 28	6 20 42	7°18'45	18°50	10° 2	3°42	1°54	0°33	1°57	0°36	20° 5	0°40	12°45	11°19	10°23	n.a.	S 28
M29	6 24 39	8°17'36	1 <b>₹</b> 25	11°13	4°54	2°40	0°46	1°53	0°36	20° 4	0°41	12°43	11°16	10°30	n.a.	M29
T 30	6 28 35	9°16'24	13°49	12°26	6° 6	3°27	0°59	1°48	0°36	20° 2	0°42	12°39	11°12	10°37	n.a.	T 30
W31	6 32 32	10ਰ15'11	26 <b>₹</b> 5	13 <b>×</b> 741	7 <b>,7</b> 18	4 <b>₹</b> 13	1 <b>7</b> 11	19544	0 <b>ჲ</b> 37	2099 0	0 <b>M</b> .43	12 <b>M</b> 32	11 <b>M</b> 9	10≈43	n.a.	W31

Delta T = 32h00m44s

Julian Calendar 1 Jan. 4148 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 4149 BCE

#### FEBRUARY 4148 BCE (-4147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	χ+	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	r	c°	Ç	ß	Day
T 1	6 36 28	11 <b>る</b> 13'55	8 <b>ට</b> 13	14 <b>×7</b> 59	8 <b>∡</b> ³30	4 <b>₹</b> 159	1 <b>₹</b> 24	1°R39	0 <b>ჲ</b> 37	19°R59	0 <b>M</b> .44	12°R23	11 <b>M</b> 6	10≈50	n.a.	T 1
F 2	6 40 25	12°12'38	20°14	16°18	9°42	5°45	1°36	19935	0°37	19957	0°45	12 <b>M</b> 12	11° 3	10°57	n.a.	F 2
S 3	6 44 22	13°11'18	2≈11	17°39	10°54	6°32	1°49	1°30	0°37	19°56	0°46	12° 0	11° 0	11° 4	n.a.	S 3
S 4	6 48 18	14° 9'55	14° 4	19° 2	12° 6	7°18	2° 1	1°26	0°37	19°54	0°47	11°49	10°56	11°10	n.a.	S 4
M 5	6 52 15	15° 8'30	25°55	20°27	13°18	8° 4	2°13	1°22	0°R37	19°52	0°47	11°38	10°53	11°17	n.a.	M 5
T 6	6 56 11	16° 7'03	7 <b>) (</b> 47	21°53	14°30	8°50	2°25	1°17	0°37	19°51	0°48	11°30	10°50	11°24	n.a.	T 6
W 7	7 0 8	17° 5'34	19°43	23°21	15°42	9°36	2°38	1°13	0°37	19°49	0°49	11°24	10°47	11°31	n.a.	W 7
T 8	7 4 4	18° 4'02	1 <b>Ƴ</b> 47	24°51	16°54	10°22	2°50	1°8	0°37	19°47	0°50	11°20	10°44	11°37	n.a.	T 8
F 9	7 8 1	19° 2'28	14° 3	26°23	18° 7	11°8	3° 2	1° 4	0°37	19°46	0°50	11°D19	10°41	11°44	n.a.	F 9
S 10	7 11 57	20° 0'51	26°37	27°56	19°19	11°54	3°14	1° 0	0°37	19°44	0°51	11°19	10°37	11°51	n.a.	S 10
S 11	7 15 54	20°59'12	9 <b>8</b> 32	29°31	20°31	12°40	3°25	0°56	0°36	19°42	0°52	11°R19	10°34	11°57	n.a.	S 11
M12	7 19 50	21°57'31	22°54	1る8	21°43	13°26	3°37	0°52	0°36	19°41	0°52	11°19	10°31	12° 4	n.a.	M12
T 13	7 23 47	22°55'47	6∐44	2°46	22°55	14°12	3°49	0°48	0°36	19°39	0°53	11°17	10°28	12°11	n.a.	T 13
W14	7 27 43	23°54'02	21° 4	4°26	24° 7	14°58	4° 0	0°44	0°35	19°38	0°53	11°12	10°25	12°18	n.a.	W14
T 15	7 31 40	24°52'14	5951	6° 7	25°19	15°44	4°12	0°40	0°35	19°36	0°54	11° 5	10°22	12°24	n.a.	T 15
F 16	7 35 36	25°50'23	20°57	7°50	26°32	16°30	4°23	0°36	0°34	19°34	0°54	10°55	10°18	12°31	n.a.	F 16
S 17	7 39 33	26°48'31	6 <b>Ω</b> 14	9°35	27°44	17°15	4°34	0°32	0°34	19°33	0°55	10°45	10°15	12°38	n.a.	S 17
S 18	7 43 30	27°46'37	21°30	11°22	28°56	18° 1	4°46	0°28	0°33	19°31	0°55	10°35	10°12	12°45	n.a.	S 18
M19	7 47 26	28°44'41	6 <b>M</b> y34	13°10	8 중0	18°47	4°57	0°24	0°32	19°29	0°56	10°26	10° 9	12°51	n.a.	M19
T 20	7 51 23	29°42'43	21°18	15° 0	1°21	19°32	5° 8	0°20	0°31	19°28	0°56	10°19	10° 6	12°58	n.a.	T 20
W21	7 55 19	0≈40'44	5 <b>≏</b> 36	16°51	2°33	20°18	5°19	0°17	0°31	19°26	0°56	10°15	10° 2	13° 5	n.a.	W21
T 22	7 59 16	1°38'42	19°26	18°44	3°45	21° 4	5°29	0°13	0°30	19°25	0°57	10°13	9°59	13°11	n.a.	T 22
F 23	8 3 12	2°36'40	2 <b>M</b> 51	20°39	4°57	21°49	5°40	0°10	0°29	19°23	0°57	10°13	9°56	13°18	n.a.	F 23
S 24	8 7 9	3°34'36	15°51	22°36	6°10	22°35	5°51	0° 6	0°28	19°21	0°57	10°13	9°53	13°25	n.a.	S 24
S 25	8 11 5	4°32'30	28°32	24°34	7°22	23°20	6° 1	0° 3	0°27	19°20	0°58	10°12	9°50	13°32	n.a.	S 25
M26	8 15 2	5°30'23	10 <b>渘</b> 57	26°34	8°34	24° 5	6°12	29 <b>Ⅱ</b> 59	0°26	19°18	0°58	10° 9	9°47	13°38	n.a.	M26
T 27	8 18 58	6°28'14	23°11	28°35	9°47	24°51	6°22	29°56	0°25	19°17	0°58	10° 4	9°43	13°45	n.a.	T 27
W28	8 22 55	7≈26'03	5 <b>ਰ</b> 16	0≈38	10 <b>궁</b> 59	25 <b>₹</b> 36	6 <b>₮</b> 32	29耳53	0 <b>ჲ</b> 24	199515	0 <b>M</b> .58	9 <b>M</b> .55	9 <b>M</b> .40	13≈52	n.a.	W28

Delta T = 32h00m41s

### MARCH 4148 BCE (-4147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	u	C	Ç	o k	Day
T 1	8 26 51	8≈23'51	17 <b>궁</b> 14	2≈42	12る12	26 <b>×</b> 121	6 <b>₹</b> 42	29°R50	0°R23	19°R14	0 <b>M</b> .58	9°R44	9 <b>M</b> .37	13≈59	n.a.	T 1
F 2	8 30 48	9°21'37	29° 9	4°48	13°24	27° 7	6°52	29∏47	0 <b>ჲ</b> 22	199512	0°58	9 <b>M</b> .31	9°34	14° 5	n.a.	F 2
S 3	8 34 44	10°19'22	11≈ 2	6°54	14°36	27°52	7° 2	29°44	0°20	19°11	0°58	9°17	9°31	14°12	n.a.	S 3
S 4	8 38 41	11°17'05	22°54	9° 2	15°49	28°37	7°12	29°41	0°19	19° 9	0°58	9° 3	9°28	14°19	n.a.	S 4
M 5	8 42 38	12°14'46	4 <b>) (</b> 46	11°11	17° 1	29°22	7°22	29°38	0°18	19°8	0°R58	8°50	9°24	14°25	n.a.	M 5
T 6	8 46 34	13°12'26	16°41	13°20	18°14	0중 7	7°31	29°35	0°16	19° 6	0°58	8°40	9°21	14°32	n.a.	T 6
W 7	8 50 31	14°10'04	28°40	15°30	19°26	0°52	7°41	29°33	0°15	19° 5	0°58	8°32	9°18	14°39	n.a.	W 7
T 8	8 54 27	15° 7'40	10 <b>Y</b> 46	17°40	20°39	1°37	7°50	29°30	0°14	19° 3	0°58	8°27	9°15	14°46	n.a.	T 8
F 9	8 58 24	16° 5'14	23° 4	19°50	21°51	2°22	7°59	29°28	0°12	19° 2	0°58	8°24	9°12	14°52	n.a.	F 9
S 10	9 2 20	17° 2'47	5 <b>8</b> 36	22° 0	23° 4	3° 7	8° 8	29°25	0°11	19° 0	0°58	8°D24	9° 8	14°59	n.a.	S 10
S 11	9 6 17	18° 0'17	18°29	24° 9	24°16	3°52	8°17	29°23	0° 9	18°59	0°58	8°R24	9° 5	15° 6	n.a.	S 11
M12	9 10 13	18°57'47	1 <b>Ⅱ</b> 45	26°17	25°29	4°36	8°26	29°21	0° 7	18°58	0°58	8°23	9° 2	15°13	n.a.	M12
T 13	9 14 10	19°55'14	15°28	28°24	26°41	5°21	8°35	29°19	0° 6	18°56	0°57	8°21	8°59	15°19	n.a.	T 13
W14	9 18 6	20°52'40	29°39	0 <b>∺</b> 29	27°54	6° 6	8°43	29°17	0° 4	18°55	0°57	8°17	8°56	15°26	n.a.	W14
T 15	9 22 3	21°50'04	149519	2°33	29° 6	6°50	8°52	29°15	0° 2	18°54	0°57	8°10	8°53	15°33	n.a.	T 15
F 16	9 26 0	22°47'27	29°20	4°35	0≈19	7°35	9° 0	29°13	0° 1	18°52	0°57	8° 2	8°49	15°39	n.a.	F 16
S 17	9 29 56	23°44'48	14 <b>Ω</b> 36	6°35	1°32	8°19	9° 8	29°11	29 <b>m</b> 59	18°51	0°56	7°52	8°46	15°46	n.a.	S 17
S 18	9 33 53	24°42'08	29°56	8°32	2°44	9° 4	9°16	29°10	29°57	18°50	0°56	7°42	8°43	15°53	n.a.	S 18
M19	9 37 49	25°39'27	15 <b>m</b> 7	10°27	3°57	9°48	9°24	29° 8	29°55	18°49	0°56	7°33	8°40	16° 0	n.a.	M19
T 20	9 41 46	26°36'44	0 <b>亚</b> 0	12°19	5°10	10°32	9°32	29° 7	29°53	18°47	0°55	7°26	8°37	16° 6	n.a.	T 20
W21	9 45 42	27°34'00	14°29	14° 9	6°22	11°17	9°40	29° 5	29°51	18°46	0°55	7°22	8°33	16°13	n.a.	W21
T 22	9 49 39	28°31'16	28°28	15°56	7°35	12° 1	9°47	29° 4	29°49	18°45	0°54	7°20	8°30	16°20	n.a.	T 22
F 23	9 53 35	29°28'31	11 <b>M</b> 59	17°40	8°48	12°45	9°55	29° 3	29°47	18°44	0°54	7°D20	8°27	16°26	n.a.	F 23
S 24	9 57 32	0 <b>∺</b> 25'45	25° 4	19°21	10° 0	13°29	10° 2	29° 2	29°45	18°43	0°53	7°R20	8°24	16°33	n.a.	S 24
S 25	10 1 28	1°22'58	7 <b>,</b> 745	20°59	11°13	14°13	10° 9	29° 1	29°43	18°42	0°53	7°20	8°21	16°40	n.a.	S 25
M26	10 5 25	2°20'11	20° 9	22°34	12°26	14°57	10°16	29° 0	29°41	18°41	0°52	7°19	8°18	16°47	n.a.	M26
T 27	10 9 22	3°17'23	2 <b>る</b> 19	24° 6	13°39	15°41	10°23	28°59	29°39	18°39	0°51	7°15	8°14	16°53	n.a.	T 27
W28	10 13 18	4°14'34	14°19	25°35	14°52	16°25	10°29	28°58	29°37	18°38	0°51	7° 9	8°11	17° 0	n.a.	W28
T 29	10 17 15	5°11'44	26°14	27° 1	16° 4	17° 9	10°36	28°57	29°35	18°37	0°50	7° 0	8° 8	17° 7	n.a.	T 29
F 30	10 21 11	6° 8'54	8≈ 5	28°24	17°17	17°52	10°42	28°57	29°33	18°36	0°50	6°50	8° 5	17°14	n.a.	F 30
S 31	10 25 8	7 <b>米</b> 6′03	19 <b>≈</b> 57	29 <b>) (</b> 44	18 <b>≈</b> 30	18 <b>る</b> 36	10 <b>₮</b> 48	28 <b>Ⅱ</b> 57	29 <b>m</b> 31	18935	0 <b>M</b> .49	6 <b>M</b> .39	8 <b>M</b> , 2	17≈20	n.a.	S 31

Delta T = 32h00m38s

Julian Calendar 1 March 4148 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 4148 BCE

#### APRIL 4148 BCE (-4147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	ğ	φ	δ	4	ħ	<b>)</b> f	¥	Р	S.	c	Ç	ķ	Day
S 1	10 29 4	8 <b>∺</b> 3'11	1 <b>米</b> 50	1 <b>Υ</b> 0	19≈43	19 <b>る</b> 20	10 <b>才</b> 54	28°R56	29°R29	18°R34	0°R48	6°R28	7 <b>M</b> 59	17≈27	n.a.	S 1
M 2	10 33 1	9° 0'18	13°46	2°13	20°56	20° 3	11° 0	28 <b>II</b> 56	29 Mp 26	18934	0 <b>M</b> 47	6 <b>M</b> .18	7°55	17°34	n.a.	M 2
T 3	10 36 57	9°57'25	25°47	3°23	22° 9	20°47	11° 6	28°56	29°24	18°33	0°47	6°10	7°52	17°40	n.a.	T 3
W 4	10 40 54	10°54'30	7 <b>Ƴ</b> 54	4°29	23°22	21°30	11°11	28°D56	29°22	18°32	0°46	6° 4	7°49	17°47	n.a.	W 4
T 5	10 44 51	11°51'35	20° 9	5°32	24°35	22°13	11°17	28°56	29°20	18°31	0°45	6° 0	7°46	17°54	n.a.	T 5
F 6	10 48 47	12°48'40	2 <b>8</b> 35	6°31	25°48	22°57	11°22	28°56	29°17	18°30	0°44	5°D59	7°43	18° 1	n.a.	F 6
S 7	10 52 44	13°45'43	15°15	7°27	27° 1	23°40	11°27	28°56	29°15	18°29	0°43	5°59	7°39	18° 7	n.a.	S 7
S 8	10 56 40	14°42'46	28°10	8°19	28°14	24°23	11°32	28°57	29°13	18°29	0°42	6° 0	7°36	18°14	n.a.	S 8
M 9	11 0 37	15°39'48	11 <b>Ⅲ</b> 26	9° 8	29°27	25° 6	11°36	28°57	29°10	18°28	0°41	6°R 1	7°33	18°21	n.a.	M 9
T 10	11 433	16°36'49	25° 4	9°52	0 <b>) (</b> 40	25°49	11°41	28°58	29° 8	18°27	0°41	6° 1	7°30	18°28	n.a.	T 10
W11	11 8 30	17°33'49	995 7	10°33	1°53	26°32	11°45	28°58	29° 6	18°27	0°40	5°59	7°27	18°34	n.a.	W11
T 12	11 12 27	18°30'49	23°33	11° 9	3° 6	27°15	11°49	28°59	29° 3	18°26	0°39	5°55	7°24	18°41	n.a.	T 12
F 13	11 16 23	19°27'48	8 <b>Ω</b> 19	11°41	4°19	27°57	11°53	29° 0	29° 1	18°25	0°38	5°50	7°20	18°48	n.a.	F 13
S 14	11 20 20	20°24'46	23°19	12° 9	5°32	28°40	11°57	29° 1	28°58	18°25	0°37	5°43	7°17	18°54	n.a.	S 14
S 15	11 24 16	21°21'44	8 Mp 26	12°33	6°45	29°23	12° 1	29° 2	28°56	18°24	0°36	5°37	7°14	19° 1	n.a.	S 15
M16	11 28 13	22°18'41	23°29	12°52	7°58	0≈ 5	12° 4	29° 3	28°54	18°24	0°34	5°31	7°11	19°8	n.a.	M16
T 17	11 32 9	23°15'38	8 <b>亞</b> 18	13° 7	9°11	0°48	12° 8	29° 4	28°51	18°23	0°33	5°27	7° 8	19°15	n.a.	T 17
W18	11 36 6	24°12'35	22°47	13°18	10°24	1°30	12°11	29° 6	28°49	18°23	0°32	5°24	7° 4	19°21	n.a.	W18
T 19	11 40 2	25° 9'32	6 <b>M</b> 50	13°23	11°38	2°12	12°14	29° 7	28°46	18°22	0°31	5°D24	7° 1	19°28	n.a.	T 19
F 20	11 43 59	26° 6'30	20°26	13°R24	12°51	2°55	12°16	29° 9	28°44	18°22	0°30	5°25	6°58	19°35	n.a.	F 20
S 21	11 47 56	27° 3'27	3 <b>₹</b> 36	13°21	14° 4	3°37	12°19	29°10	28°41	18°22	0°29	5°26	6°55	19°41	n.a.	S 21
S 22	11 51 52	28° 0'24	16°22	13°13	15°17	4°19	12°21	29°12	28°39	18°21	0°28	5°27	6°52	19°48	n.a.	S 22
M23	11 55 49	28°57'22	28°48	13° 1	16°31	5° 1	12°24	29°14	28°36	18°21	0°27	5°R28	6°49	19°55	n.a.	M23
T 24	11 59 45	29°54'20	10 <b>る</b> 59	12°45	17°44	5°43	12°26	29°16	28°34	18°21	0°25	5°27	6°45	20° 2	n.a.	T 24
W25	12 3 42	0 <b>Υ</b> 51'19	22°59	12°25	18°57	6°25	12°27	29°18	28°32	18°20	0°24	5°25	6°42	20° 8	n.a.	W25
T 26	12 7 39	1°48'17	4≈53	12° 1	20°11	7° 7	12°29	29°20	28°29	18°20	0°23	5°22	6°39	20°15	n.a.	T 26
F 27	12 11 35	2°45'16	16°45	11°34	21°24	7°48	12°31	29°22	28°27	18°20	0°22	5°17	6°36	20°22	n.a.	F 27
S 28	12 15 32	3°42'15	28°38	11° 4	22°38	8°30	12°32	29°24	28°24	18°20	0°20	5°11	6°33	20°28	n.a.	S 28
S 29	12 19 28	4°39'15	10 <b>) (</b> 34	10°31	23°51	9°12	12°33	29°26	28°22	18°20	0°19	5° 6	6°30	20°35	n.a.	S 29
M30	12 23 25	5 <b>Υ</b> 36'14	22 <b>)</b> 37	9 <b>Ƴ</b> 57	25 <b>米</b> 4	9≈53	12 <b>~</b> 34	29Ⅱ29	28 <b>M</b> 19	18920	0 <b>M</b> L18	5 <b>M</b> 1	6M26	20≈42	n.a.	M30

Delta T = 32h00m35s

### MAY 4148 BCE (-4147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)∤(	ħ	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	12 27 21	6 <b>Υ</b> 33'14	<b>4</b> Υ47	9°R21	26 <b>米</b> 18	10≈34	12 <b>×</b> 34	29∏31	28°R17	18°R20	0°R17	4°R57	6M23	20≈49	n.a.	T 1
W 2	12 31 18	7°30'15	17° 6	8 <b>Ƴ</b> 44	27°31	11°16	12°35	29°34	28 <b>m</b> 15	18°D20	0 <b>M</b> .15	4 <b>M</b> .55	6°20	20°55	n.a.	W 2
T 3	12 35 15	8°27'16	29°36	8° 8	28°45	11°57	12°35	29°37	28°12	18920	0°14	4°D54	6°17	21° 2	n.a.	T 3
F 4	12 39 11	9°24'17	12818	7°31	29°58	12°38	12°R35	29°40	28°10	18°20	0°13	4°54	6°14	21° 9	n.a.	F 4
S 5	12 43 8	10°21'18	25°13	6°56	1 <b>Y</b> 12	13°19	12°35	29°42	28° 7	18°20	0°11	4°55	6°10	21°16	n.a.	S 5
S 6	12 47 4	11°18'20	8 <b>Ⅱ</b> 22	6°23	2°25	14° 0	12°35	29°45	28° 5	18°20	0°10	4°56	6° 7	21°22	n.a.	S 6
M 7	12 51 1	12°15'21	21°46	5°51	3°39	14°41	12°34	29°49	28° 3	18°20	0° 9	4°58	6° 4	21°29	n.a.	M 7
T 8	12 54 57	13°12'23	5928	5°23	4°53	15°22	12°34	29°52	28° 0	18°20	0° 7	4°58	6° 1	21°36	n.a.	T 8
W 9	12 58 54	14° 9'26	19°26	4°58	6° 6	16° 2	12°33	29°55	27°58	18°20 18°21	0° 6	4°R59	5°58	21°42	n.a.	W 9 T 10
T 10 F 11	13 2 51 13 6 47	15° 6'28 16° 3'31	3 <b>Ω</b> 41 18° 9	4°37 4°20	7°20 8°34	16°43 17°23	12°32 12°31	29°58 0 <b>9</b> 2	27°56 27°53	18°21 18°21	0° 5 0° 3	4°58 4°56	5°55 5°51	21°49 21°56	n.a.	F 11
S 12	13 10 44	10 331 17° 0'34	2 m 48	4° 8	9°47	17 23 18° 4	12°29	0° 5	27°51	18°21	0° 2	4°54	5°48	21° 36° 22° 3	n.a. n.a.	S 12
						-									π.α.	
S 13	13 14 40	17°57'38	17°31	4° 1	11° 1	18°44	12°28	0° 9	27°49	18°21	0° 0	4°52	5°45	22° 9	n.a.	S 13
M14	13 18 37	18°54'42	2 <b>₽</b> 11	3°D59 4°2	12°15	19°24 20° 5	12°26	0°12	27°47	18°22 18°22	29 <b>£</b> 59	4°50	5°42	22°16	n.a.	M14
T 15 W16	13 22 33 13 26 30	19°51'46 20°48'52	16°43 0ML59	4° 2 4°10	13°28 14°42	20° 5 20°45	12°24 12°22	0°16 0°20	27°45 27°42	18°22 18°23	29°57 29°56	4°49 4°D48	5°39 5°35	22°23 22°29	n.a.	T 15 W16
T 17	13 20 30	20 48 32 21°45'58	14°55	4°24	15°56	20°43	12°19	0°24	27°42 27°40	18°23	29°55	4°48	5°32	22°36	n.a. n.a.	T 17
F 18	13 34 23	21°43'36 22°43'06	28°29	4°44	17°10	21° 24° 22° 4	12°17	0°28	27°38	18°24	29°53	4°49	5°29	22°43	n.a.	F 18
S 19	13 38 20	23°40'14	11 <b>×</b> 740	5°10	18°24	22°44	12°14	0°32	27°36	18°24	29°52	4°50	5°26	22°50	n.a.	S 19
S 20	13 42 16	24°37'24	24°28	5°41	19°37	23°24	12°11	0°36	27°34	18°25	29°50	4°51	5°23	22°56		S 20
M21	13 42 16	25°34'35	6 <b>七</b> 58	6°17	20°51	23°24 24° 3	12°11	0°40	27°34 27°32	18°25	29°30 29°49	4°52	5°23	22°36 23° 3	n.a. n.a.	M21
T 22	13 50 9	26°31'47	19°11	7° 0	20° 5	24°43	12° 4	0°44	27°30	18°26	29°47	4°52	5°16	23°10	n.a.	T 22
W23	13 54 6	27°29'00	1≈13	7°48	23°19	25°22	12° 1	0°49	27°28	18°27	29°46	4°R52	5°13	23°16	n.a.	W23
T 24	13 58 3	28°26'15	13° 8	8°41	24°33	26° 1	11°57	0°53	27°26	18°27	29°44	4°52	5°10	23°23	n.a.	T 24
F 25	14 1 59	29°23'30	25° 1	9°40	25°47	26°41	11°53	0°58	27°24	18°28	29°43	4°51	5° 7	23°30	n.a.	F 25
S 26	14 5 56	0820'48	6 <b>¥</b> 55	10°44	27° 1	27°20	11°49	1° 2	27°22	18°29	29°42	4°51	5° 4	23°37	n.a.	S 26
S 27	14 9 52	1°18'06	18°55	11°53	28°15	27°59	11°45	1° 7	27°20	18°29	29°40	4°50	5° 1	23°43	n.a.	S 27
M28	14 13 49	2°15'26	1 <b>Υ</b> 4	13° 8	29°29	28°37	11°41	1°11	27°18	18°30	29°39	4°50	4°57	23°50	n.a.	M28
T 29	14 17 45	3°12'47	13°24	14°27	0843	29°16	11°36	1°16	27°16	18°31	29°37	4°50	4°54	23°57	n.a.	T 29
W30	14 21 42	4°10'10	25°58	15°52	1°57	29°55	11°32	1°21	27°14	18°32	29°36	4°50	4°51	24° 3	n.a.	W30
T 31	14 25 39	5 <b>४</b> 7'34	8 <b>8</b> 46	17 <b>Y</b> 21	3 <b>8</b> 12	0 <b>∺</b> 33	11 <b>×</b> 27	19526	27 <b>m</b> 13	18933	29 <b>≏</b> 34	4 <b>M</b> .50	4 <b>M</b> .48	24≈10	n.a.	T 31

Delta T = 32h00m32s

Julian Calendar 1 May 4148 BCE == Greg. Calendar 29 March 4148 BCE

#### JUNE 4148 BCE (-4147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ф(	¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
F 1	14 29 35	6 <b>8</b> 4'59	21849	18 <b>Y</b> 54	4826	1 <b>) (</b> 12	11°R22	19931	27°R11	18934	29°R33	4°R50	4ML45	24≈17	n.a.	F 1
S 2	14 33 32	7° 2'25	5耳 6	20°31	5°40	1°50	11 <b>,7</b> 17	1°36	27 <b>m</b> ) 9	18°35	29 <b>≏</b> 31	4 <b>M</b> 50	4°41	24°24	n.a.	S 2
S 3	14 37 28	7°59'53	18°38	22°13	6°54	2°28	11°11	1°41	27° 8	18°36	29°30	4°49	4°38	24°30	n.a.	S 3
M 4	14 41 25	8°57'22	29521	23°58	8° 8	3° 6	11° 6	1°46	27° 6	18°37	29°29	4°49	4°35	24°37	n.a.	M 4
T 5	14 45 21	9°54'52	16°16	25°46	9°22	3°44	11° 0	1°51	27° 4	18°38	29°27	4°48	4°32	24°44	n.a.	T 5
W 6	14 49 18	10°52'24	$0\Omega 20$	27°37	10°37	4°22	10°54	1°57	27° 3	18°39	29°26	4°48	4°29	24°50	n.a.	W 6
T 7	14 53 15	11°49'56	14°30	29°31	11°51	4°59	10°48	2° 2	27° 1	18°40	29°24	4°D48	4°26	24°57	n.a.	T 7
F 8	14 57 11	12°47'30	28°46	1827	13° 5	5°37	10°42	2° 7	27° 0	18°41	29°23	4°48	4°22	25° 4	n.a.	F 8
S 9	15 1 8	13°45'04	13 <b>m</b> 5	3°25	14°20	6°14	10°36	2°13	26°59	18°42	29°21	4°49	4°19	25°11	n.a.	S 9
S 10	15 5 4	14°42'40	27°22	5°25	15°34	6°52	10°30	2°18	26°57	18°43	29°20	4°50	4°16	25°17	n.a.	S 10
M11	15 9 1	15°40'18	11 <b>≏</b> 35	7°25	16°48	7°29	10°23	2°24	26°56	18°45	29°19	4°50	4°13	25°24	n.a.	M11
T 12	15 12 57	16°37'57	25°40	9°27	18° 3	8° 6	10°17	2°30	26°55	18°46	29°17	4°51	4°10	25°31	n.a.	T 12
W13	15 16 54	17°35'37	9 <b>M</b> .34	11°29	19°17	8°43	10°10	2°35	26°53	18°47	29°16	4°R51	4° 6	25°38	n.a.	W13
T 14	15 20 51	18°33'19	23°13	13°31	20°31	9°20	10° 3	2°41	26°52	18°48	29°15	4°51	4° 3	25°44	n.a.	T 14
F 15	15 24 47	19°31'03	6 <b>₹</b> 35	15°33	21°46	9°56	9°57	2°47	26°51	18°50	29°13	4°49	4° 0	25°51	n.a.	F 15
S 16	15 28 44	20°28'48	19°39	17°35	23° 0	10°33	9°50	2°53	26°50	18°51	29°12	4°47	3°57	25°58	n.a.	S 16
S 17	15 32 40	21°26'36	2 <b>る</b> 25	19°36	24°15	11° 9	9°42	2°58	26°49	18°53	29°11	4°45	3°54	26° 4	n.a.	S 17
M18	15 36 37	22°24'25	14°54	21°37	25°29	11°46	9°35	3° 4	26°48	18°54	29° 9	4°43	3°51	26°11	n.a.	M18
T 19	15 40 33	23°22'17	27° 8	23°37	26°44	12°22	9°28	3°10	26°47	18°55	29° 8	4°40	3°47	26°18	n.a.	T 19
W20	15 44 30	24°20'10	9≈10	25°36	27°58	12°58	9°21	3°16	26°46	18°57	29° 7	4°39	3°44	26°25	n.a.	W20
T 21	15 48 27	25°18'06	21° 5	27°34	29°13	13°34	9°13	3°22	26°45	18°58	29° 5	4°D38	3°41	26°31	n.a.	T 21
F 22	15 52 23	26°16'03	2 <b>)</b> 58	29°30	0 <b>П</b> 27	14° 9	9° 6	3°29	26°44	19° 0	29° 4	4°38	3°38	26°38	n.a.	F 22
S 23	15 56 20	27°14'03	14°52	1Ⅱ26	1°42	14°45	8°58	3°35	26°43	19° 1	29° 3	4°39	3°35	26°45	n.a.	S 23
S 24	16 0 16	28°12'05	26°53	3°21	2°56	15°20	8°51	3°41	26°42	19° 3	29° 2	4°40	3°32	26°51	n.a.	S 24
M25	16 4 13	29°10'09	9 <b>Υ</b> 6	5°14	4°11	15°56	8°43	3°47	26°42	19° 4	29° 0	4°42	3°28	26°58	n.a.	M25
T 26	16 8 9	0Ⅱ 8'15	21°33	7° 6	5°26	16°31	8°35	3°54	26°41	19° 6	28°59	4°43	3°25	27° 5	n.a.	T 26
W27	16 12 6	1° 6'23	4818	8°57	6°40	17° 6	8°27	4° 0	26°40	19° 8	28°58	4°R44	3°22	27°11	n.a.	W27
T 28	16 16 2	2° 4'34	17°22	10°47	7°55	17°41	8°19	4° 6	26°40	19° 9	28°57	4°43	3°19	27°18	n.a.	T 28
F 29	16 19 59	3° 2'46	0 <b>Ⅱ</b> 47	12°35	9°10	18°15	8°12	4°13	26°39	19°11	28°56	4°42	3°16	27°25	n.a.	F 29
S 30	16 23 55	4 <b>Ⅱ</b> 1'01	14 <b>Ⅱ</b> 30	14 <b>Ⅲ</b> 22	10 <b>Ⅱ</b> 24	18 <b>∺</b> 50	8 <b>才</b> 4	49919	26 <b>m</b> 39	199513	28 <b>≏</b> 55	4 <b>M</b> .38	3ML12	27≈32	n.a.	S 30

Delta T = 32h00m28s

JULY 4148 BCE (-4147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	ħ	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
S 1	16 27 52	4 <b>Ⅱ</b> 59'17	28Ⅲ29	16 <b>I</b> I 8	11 <b>Ⅲ</b> 39	19 <b>)</b> 24	7°R56	4926	26°R39	199514	28°R53	4°R34	3M 9	27≈38	n.a.	S 1
M 2	16 31 49	5°57'36	12939	17°53	12°54	19°58	7 <b>.</b> ₹48	4°32	26 <b>m</b> 38	19°16	28 <b>≏</b> 52	4M29	3° 6	27°45	n.a.	M 2
T 3	16 35 45	6°55'56	26°57	19°36	14° 8	20°32	7°40	4°39	26°38	19°18	28°51	4°25	3° 3	27°52	n.a.	T 3
W 4	16 39 42	7°54'18	11 <b>Ω</b> 16	21°18	15°23	21° 6	7°32	4°45	26°38	19°20	28°50	4°21	3° 0	27°58	n.a.	W 4
T 5	16 43 38	8°52'42	25°35	22°59	16°38	21°40	7°24	4°52	26°37	19°21	28°49	4°19	2°57	28° 5	n.a.	T 5
F 6	16 47 35	9°51'08	9 <b>m</b> /48	24°39	17°53	22°13	7°16	4°59	26°37	19°23	28°48	4°D18	2°53	28°12	n.a.	F 6
S 7	16 51 31	10°49'36	23°54	26°18	19° 8	22°47	7° 8	5° 5	26°37	19°25	28°47	4°19	2°50	28°19	n.a.	S 7
S 8	16 55 28	11°48'05	7 <b>≙</b> 52	27°56	20°22	23°20	7° 0	5°12	26°37	19°27	28°46	4°20	2°47	28°25	n.a.	S 8
M 9	16 59 24	12°46'36	21°40	29°32	21°37	23°53	6°52	5°19	26°D37	19°29	28°45	4°22	2°44	28°32	n.a.	M 9
T 10	17 3 21	13°45'10	5 <b>M</b> .19	199 7	22°52	24°25	6°45	5°26	26°37	19°31	28°44	4°R22	2°41	28°39	n.a.	T 10
W11	17 7 17	14°43'45	18°47	2°41	24° 7	24°58	6°37	5°32	26°37	19°33	28°43	4°21	2°38	28°45	n.a.	W11
T 12	17 11 14	15°42'22	2 <b>,</b> ₹ 3	4°15	25°22	25°30	6°29	5°39	26°37	19°35	28°43	4°18	2°34	28°52	n.a.	T 12
F 13	17 15 11	16°41'02	15° 7	5°46	26°36	26° 2	6°21	5°46	26°38	19°37	28°42	4°14	2°31	28°59	n.a.	F 13
S 14	17 19 7	17°39'44	27°57	7°17	27°51	26°34	6°14	5°53	26°38	19°38	28°41	4° 7	2°28	29° 6	n.a.	S 14
S 15	17 23 4	18°38'28	10 <b>る</b> 33	8°47	29° 6	27° 6	6° 6	6° 0	26°38	19°40	28°40	3°59	2°25	29°12	n.a.	S 15
M16	17 27 0	19°37'14	22°56	10°16	09921	27°38	5°59	6° 7	26°38	19°42	28°39	3°51	2°22	29°19	n.a.	M16
T 17	17 30 57	20°36'03	5≈ 7	11°43	1°36	28° 9	5°51	6°14	26°39	19°44	28°38	3°43	2°18	29°26	n.a.	T 17
W18	17 34 53	21°34'54	17° 7	13° 9	2°51	28°40	5°44	6°21	26°39	19°46	28°38	3°36	2°15	29°32	n.a.	W18
T 19	17 38 50	22°33'47	29° 1	14°34	4° 6	29°11	5°37	6°28	26°40	19°49	28°37	3°31	2°12	29°39	n.a.	T 19
F 20	17 42 46	23°32'44	10 <b>¥</b> 52	15°58	5°21	29°42	5°29	6°35	26°40	19°51	28°36	3°28	2° 9	29°46	n.a.	F 20
S 21	17 46 43	24°31'42	22°45	17°21	6°35	0 <b>Υ</b> 12	5°22	6°42	26°41	19°53	28°36	3°D27	2° 6	29°53	n.a.	S 21
S 22	17 50 39	25°30'43	4 <b>Υ</b> 44	18°42	7°50	0°42	5°15	6°49	26°42	19°55	28°35	3°27	2° 3	29°59	n.a.	S 22
M23	17 54 36	26°29'47	16°55	20° 3	9° 5	1°12	5° 8	6°56	26°42	19°57	28°34	3°28	1°59	0 <b>∺</b> 6	n.a.	M23
T 24	17 58 32	27°28'53	29°23	21°21	10°20	1°42	5° 2	7° 3	26°43	19°59	28°34	3°R29	1°56	0°13	n.a.	T 24
W25	18 2 29	28°28'02	12812	22°39	11°35	2°11	4°55	7°10	26°44	20° 1	28°33	3°29	1°53	0°19	n.a.	W25
T 26	18 6 26	29°27'13	25°26	23°55	12°50	2°41	4°48	7°17	26°45	20° 3	28°33	3°27	1°50	0°26	n.a.	T 26
F 27	18 10 22	0926'27	9 <b>I</b> 5	25° 9	14° 5	3°10	4°42	7°24	26°46	20° 5	28°32	3°22	1°47	0°33	n.a.	F 27
S 28	18 14 19	1°25'43	23° 8	26°22	15°20	3°38	4°36	7°31	26°47	20° 7	28°32	3°15	1°44	0°40	n.a.	S 28
S 29	18 18 15	2°25'02	7932	27°33	16°35	4° 7	4°30	7°38	26°48	20°10	28°31	3° 7	1°40	0°46	n.a.	S 29
M30	18 22 12	3°24'23	22°11	28°42	17°50	4°35	4°23	7°45	26°49	20°12	28°31	2°57	1°37	0°53	n.a.	M30
T 31	18 26 8	4923'46	6 <b>Ω</b> 56	299549	1995 5	5 <b>℃</b> 3	4 <b>√</b> 18	7 <b>9</b> 53	26 <b>m</b> 50	209514	28 <b>≏</b> 30	2 <b>M</b> .48	1 <b>M</b> 34	1 <b>∺</b> 0	n.a.	T 31

Delta T = 32h00m25s

Julian Calendar 1 July 4148 BCE == Greg. Calendar 29 May 4148 BCE

#### AUGUST 4148 BCE (-4147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)ұ(	卉	В	N.	ß	Ç	o k	Day
W 1	18 30 5	5923'11	21 <b>Ω</b> 40	0 <b>Ω</b> 54	209520	5 <b>Υ</b> 31	4°R12	8 <b>5</b> 0	26 <b>m</b> 51	209516	28°R30	2°R40	1 <b>M</b> .31	1 <b>米</b> 6	n.a.	W 1
T 2	18 34 1	6°22'38	6 <b>M</b> p16	1°57	21°35	5°58	4 <b>₹</b> 6	8° 7	26°52	20°18	28 <b>≏</b> 30	2 <b>M</b> 34	1°28	1°13	n.a.	T 2
F 3	18 37 58	7°22'07	20°38	2°57	22°50	6°25	4° 1	8°14	26°54	20°20	28°29	2°30	1°24	1°20	n.a.	F 3
S 4	18 41 54	8°21'38	4 <b>Ω</b> 45	3°55	24° 5	6°52	3°56	8°21	26°55	20°23	28°29	2°D29	1°21	1°26	n.a.	S 4
S 5	18 45 51	9°21'11	18°34	4°49	25°20	7°18	3°50	8°28	26°56	20°25	28°29	2°29	1°18	1°33	n.a.	S 5
M 6	18 49 47	10°20'47	2M 8	5°41	26°35	7°44	3°45	8°35	26°58	20°27	28°28	2°R30	1°15	1°40	n.a.	M 6
T 7	18 53 44	11°20'24	15°27	6°29	27°50	8°10	3°41	8°42	26°59	20°29	28°28	2°29	1°12	1°47	n.a.	T 7
W 8	18 57 40	12°20'03	28°33	7°13	29° 5	8°36	3°36	8°50	27° 1	20°32	28°28	2°26	1° 9	1°53	n.a.	W 8
T 9	19 1 37	13°19'44	11 <b>×</b> 727	7°53	$0\Omega$ 19	9° 1	3°32	8°57	27° 2	20°34	28°28	2°21	1° 5	2° 0	n.a.	T 9
F 10	19 5 34	14°19'27	24°10	8°28	1°34	9°26	3°27	9° 4	27° 4	20°36	28°28	2°12	1° 2	2° 7	n.a.	F 10
S 11	19 9 30	15°19'13	6 <b>ਰ</b> 44	8°59	2°49	9°50	3°23	9°11	27° 6	20°38	28°28	2° 1	0°59	2°13	n.a.	S 11
S 12	19 13 27	16°19'01	19° 7	9°24	4° 4	10°14	3°19	9°18	27° 7	20°41	28°28	1°48	0°56	2°20	n.a.	S 12
M13	19 17 23	17°18'51	1≈20	9°42	5°19	10°38	3°16	9°25	27° 9	20°43	28°D28	1°35	0°53	2°27	n.a.	M13
T 14	19 21 20	18°18'43	13°25	9°55	6°34	11° 1	3°12	9°32	27°11	20°45	28°28	1°21	0°50	2°34	n.a.	T 14
W15	19 25 16	19°18'37	25°21	10°R 0	7°49	11°24	3° 9	9°39	27°13	20°47	28°28	1°10	0°46	2°40	n.a.	W15
T 16	19 29 13	20°18'34	7 <b>)</b> €13	9°58	9° 4	11°47	3° 6	9°46	27°15	20°50	28°28	1° 0	0°43	2°47	n.a.	T 16
F 17	19 33 9	21°18'33	19° 2	9°48	10°19	12° 9	3° 3	9°53	27°17	20°52	28°28	0°53	0°40	2°54	n.a.	F 17
S 18	19 37 6	22°18'34	0 <b>Υ</b> 52	9°30	11°34	12°31	3° 0	10° 0	27°19	20°54	28°28	0°49	0°37	3° 0	n.a.	S 18
S 19	19 41 2	23°18'38	12°48	9° 2	12°48	12°53	2°57	10° 7	27°21	20°56	28°28	0°48	0°34	3° 7	n.a.	S 19
M20	19 44 59	24°18'45	24°56	8°26	14° 3	13°14	2°55	10°14	27°23	20°59	28°28	0°47	0°30	3°14	n.a.	M20
T 21	19 48 55	25°18'53	7 <b>8</b> 20	7°41	15°18	13°35	2°53	10°21	27°25	21° 1	28°29	0°47	0°27	3°20	n.a.	T 21
W22	19 52 52	26°19'05	20° 6	6°48	16°33	13°55	2°51	10°28	27°27	21° 3	28°29	0°46	0°24	3°27	n.a.	W22
T 23	19 56 48	27°19'18	3耳18	5°47	17°48	14°14	2°49	10°35	27°29	21° 5	28°29	0°43	0°21	3°34	n.a.	T 23
F 24	20 0 45	28°19'34	16°59	4°39	19° 3	14°34	2°47	10°42	27°31	21° 7	28°29	0°38	0°18	3°41	n.a.	F 24
S 25	20 4 42	29°19'52	19510	3°26	20°18	14°53	2°46	10°49	27°34	21°10	28°30	0°29	0°15	3°47	n.a.	S 25
S 26	20 8 38	0 <b>Ω</b> 20′13	15°47	2°10	21°32	15°11	2°45	10°56	27°36	21°12	28°30	0°19	0°11	3°54	n.a.	S 26
M27	20 12 35	1°20'35	0 <b>Ω</b> 45	0°53	22°47	15°29	2°44	11° 3	27°38	21°14	28°30	0° 7	0° 8	4° 1	n.a.	M27
T 28	20 16 31	2°20'59	15°53	29937	24° 2	15°46	2°43	11°10	27°41	21°16	28°31	29 <b>≏</b> 55	0° 5	4° 7	n.a.	T 28
W29	20 20 28	3°21'26	1 <b>m</b> p 1	28°25	25°17	16° 3	2°42	11°16	27°43	21°19	28°31	29°45	0° 2	4°14	n.a.	W29
T 30	20 24 24	4°21'54	15°59	27°19	26°32	16°20	2°42	11°23	27°46	21°21	28°32	29°37	29 <b>ჲ</b> 59	4°21	n.a.	T 30
F 31	20 28 21	5 <b>Ω</b> 22'23	0 <b>ჲ</b> 39	269520	27 <b>Ω</b> 46	16 <b>Y</b> 35	2°D42	11930	27 <b>m</b> /48	219523	28 <b>≏</b> 32	29 <b>≏</b> 32	29 <b>≏</b> 55	4 <b>∺</b> 27	n.a.	F 31

Delta T = 32h00m22s

### SEPTEMBER 4148 BCE (-4147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	20 32 17	6 <b>Ω</b> 22'55	14 <b>≏</b> 58	25°R31	29⋒ 1	16 <b>Y</b> 51	2 <b>₹</b> 42	11937	27 <b>m</b> 51	219925	28 <b>ഫ</b> 33	29°R30	29 <b>ჲ</b> 52	4 <b>∺</b> 34	n.a.	S 1
S 2	20 36 14	7°23'28	28°52	24953	0 <b>m</b> 16	17° 5	2°42	11°43	27°54	21°27	28°33	29 <b>॒</b> 30	29°49	4°41	n.a.	S 2
M 3	20 40 10	8°24'02	12M24	24°26	1°31	17°20	2°42	11°50	27°56	21°30	28°34	29°30	29°46	4°48	n.a.	M 3
T 4 W 5	20 44 7 20 48 3	9°24'38 10°25'16	25°35 8 <b>∡</b> 129	24°11 24°D 7	2°45 4° 0	17°33 17°46	2°43 2°44	11°57 12° 3	27°59 28° 2	21°32 21°34	28°35 28°35	29°29 29°26	29°43 29°40	4°54 5° 1	n.a.	T 4 W 5
T 6	20 48 3	10 25 16 11°25'55	21° 8	24°15	5°15	17°59	2°45	12°10	28° 4	21°36	28°36	29°20	29°36	5° 8	n.a. n.a.	T 6
F 7	20 55 57	12°26'36	3 <b>ਰ</b> 36	24°33	6°29	18°11	2°46	12°16	28° 7	21°38	28°37	29°12	29°33	5°14	n.a.	F 7
S 8	20 59 53	13°27'18	15°54	25° 1	7°44	18°22	2°48	12°23	28°10	21°40	28°37	29° 1	29°30	5°21	n.a.	S 8
S 9	21 3 50	14°28'02	28° 4	25°38	8°59	18°32	2°49	12°29	28°13	21°42	28°38	28°47	29°27	5°28	n.a.	S 9
M10	21 7 46	15°28'47	10≈ 7	26°23	10°13	18°42	2°51	12°36	28°16	21°45	28°39	28°33	29°24	5°34	n.a.	M10
T 11	21 11 43	16°29'34	22° 4	27°15	11°28	18°52	2°53	12°42	28°19	21°47	28°40	28°20	29°21	5°41	n.a.	T 11
W12 T 13	21 15 39 21 19 36	17°30'23 18°31'13	3 <b>米</b> 57 15°47	28°13 29°17	12°42 13°57	19° 1 19° 9	2°55 2°58	12°48 12°54	28°22 28°25	21°49 21°51	28°41 28°42	28° 7 27°57	29°17 29°14	5°48 5°55	n.a.	W12 T 13
F 14	21 19 36 21 23 32	18°31'13 19°32'05	27°36	0 <b>Ω</b> 26	15°12	19° 9 19°16	2°58 3° 1	12°54 13° 1	28°25 28°28	21°51 21°53	28°42 28°43	27°57 27°50	29°14 29°11	5°55 6° 1	n.a. n.a.	F 14
S 15	21 27 29	20°32'59	9 <b>Υ</b> 27	1°39	16°26	19°22	3° 3	13° 7	28°31	21°55	28°43	27°46	29° 8	6° 8	n.a.	S 15
S 16	21 31 25	21°33'54	21°23	2°55	17°41	19°28	3° 6	13°13	28°34	21°57	28°44	27°44	29° 5	6°15	n.a.	S 16
M17	21 35 22	22°34'51	3 <b>8</b> 29	4°15	18°55	19°34	3°10	13°19	28°37	21°59	28°45	27°D44	29° 1	6°21	n.a.	M17
T 18	21 39 19	23°35'50	15°50	5°36	20° 9	19°38	3°13	13°25	28°40	22° 1	28°46	27°45	28°58	6°28	n.a.	T 18
W19	21 43 15	24°36'50	28°31	7° 0	21°24	19°42	3°17	13°31	28°43	22° 3	28°48	27°R45	28°55	6°35	n.a.	W19
T 20 F 21	21 47 12 21 51 8	25°37'52 26°38'56	11 <b>II</b> 36 25° 9	8°26 9°54	22°38 23°53	19°45 19°47	3°21 3°25	13°37 13°43	28°46 28°49	22° 5 22° 7	28°49 28°50	27°44 27°40	28°52 28°49	6°41 6°48	n.a.	T 20 F 21
S 22	21 51 8	20°38'30 27°40'01	99913	11°22	25° 7	19°48	3°29	13°48	28°53	22° 9	28°51	27°34	28°46	6°55	n.a. n.a.	S 22
					26°21		3°33					27°26				
S 23 M24	21 59 1 22 2 58	28°41'08 29°42'16	23°46 8 <b>Ω</b> 44	12°52 14°22	26°21 27°36	19°R49 19°49	3°33	13°54 14° 0	28°56 28°59	22°11 22°13	28°52 28°53	27°26 27°17	28°42 28°39	7° 2 7° 8	n.a. n.a.	S 23 M24
T 25	22 6 54	0 m 43'26	23°58	15°54	28°50	19°48	3°42	14° 6	29° 2	22°14	28°54	27° 8	28°36	7°15	n.a.	T 25
W26	22 10 51	1°44'36	9 <b>m</b> )17	17°25	0 <u>ჲ</u> 4	19°46	3°47	14°11	29° 6	22°16	28°56	27° 0	28°33	7°22	n.a.	W26
T 27	22 14 48	2°45'48	24°31	18°57	1°19	19°43	3°52	14°17	29° 9	22°18	28°57	26°54	28°30	7°28	n.a.	T 27
F 28	22 18 44	3°47'00	9 <b>₾</b> 30	20°30	2°33	19°40	3°58	14°22	29°12	22°20	28°58	26°50	28°27	7°35	n.a.	F 28
S 29	22 22 41	4°48'14	24° 5	22° 3	3°47	19°35	4° 3	14°27	29°16	22°22	28°59	26°D49	28°23	7°42	n.a.	S 29
S 30	22 26 37	5 <b>m</b> 49'28	8 <b>M</b> .13	23 <b>Q</b> 36	5 <b>₾</b> 2	19 <b>Y</b> 30	4 <b>才</b> 9	14933	29 <b>m</b> 19	22523	29 <b>॒</b> 1	26 <b>≏</b> 49	28 <b>≏</b> 20	7 <b>)</b> €48	n.a.	S 30

Delta T = 32h00m19s

Julian Calendar 1 Sept. 4148 BCE == Greg. Calendar 30 July 4148 BCE

### OCTOBER 4148 BCE (-4147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)∤(	卉	В	u	v	Ç	o k	Day
M 1	22 30 34	6 Mp 50'43	21 <b>M</b> 54	25⋒ 9	6 <b>₽</b> 16	19°R24	4 <b>₹</b> 15	14938	29 <b>m</b> 23	229525	29 <u>₽</u> 2	26 <b>♀</b> 50	28 <b>♀</b> 17	7 <b>∺</b> 55	n.a.	M 1
T 2	22 34 30	7°51'58	5 <b>₹</b> 10	26°43	7°30	19 <b>Y</b> 17	4°21	14°43	29°26	22°27	29° 4	26°R51	28°14	8° 2	n.a.	T 2
W 3	22 38 27	8°53'14	18° 3	28°16	8°44	19°10	4°27	14°48	29°30	22°29	29° 5	26°51	28°11	8° 8	n.a.	W 3
T 4	22 42 23	9°54'31	0 <b>궁</b> 37	29°50	9°58	19° 1	4°33	14°53	29°33	22°30	29° 6	26°48	28° 7	8°15	n.a.	T 4
F 5	22 46 20	10°55'48	12°57	1 <b>m</b> 23	11°12	18°52	4°40	14°58	29°37	22°32	29° 8	26°44	28° 4	8°22	n.a.	F 5
S 6	22 50 17	11°57'06	25° 6	2°57	12°26	18°42	4°46	15° 3	29°40	22°34	29° 9	26°37	28° 1	8°29	n.a.	S 6
S 7	22 54 13	12°58'24	7≈ 7	4°31	13°40	18°31	4°53	15° 8	29°44	22°35	29°11	26°29	27°58	8°35	n.a.	S 7
M 8	22 58 10	13°59'42	19° 2	6° 4	14°54	18°19	5° 0	15°13	29°47	22°37	29°12	26°21	27°55	8°42	n.a.	M 8
T 9	23 2 6	15° 1'01	0 <b>) ₹</b> 54	7°38	16° 8	18° 6	5° 7	15°18	29°51	22°38	29°14	26°12	27°52	8°49	n.a.	T 9
W10	23 6 3	16° 2'21	12°45	9°12	17°22	17°53	5°15	15°22	29°54	22°40	29°15	26° 5	27°48	8°55	n.a.	W10
T 11	23 9 59	17° 3'41	24°35	10°46	18°36	17°39	5°22	15°27	29°58	22°41	29°17	25°59	27°45	9° 2	n.a.	T 11
F 12	23 13 56	18° 5'02	6 <b>Ƴ</b> 28	12°20	19°50	17°24	5°30	15°31	0 <b>호</b> 1	22°43	29°18	25°55	27°42	9° 9	n.a.	F 12
S 13	23 17 52	19° 6'23	18°25	13°54	21° 4	17° 8	5°38	15°36	0° 5	22°44	29°20	25°53	27°39	9°15	n.a.	S 13
S 14	23 21 49	20° 7'45	0 <b>8</b> 28	15°28	22°17	16°52	5°46	15°40	0° 9	22°46	29°22	25°D52	27°36	9°22	n.a.	S 14
M15	23 25 46	21° 9'07	12°40	17° 2	23°31	16°35	5°54	15°44	0°12	22°47	29°23	25°53	27°32	9°29	n.a.	M15
T 16	23 29 42	22°10'30	25° 4	18°37	24°45	16°17	6° 2	15°48	0°16	22°48	29°25	25°55	27°29	9°35	n.a.	T 16
W17	23 33 39	23°11'53	7 <b>Ⅱ</b> 45	20°11	25°59	15°58	6°10	15°52	0°19	22°50	29°27	25°57	27°26	9°42	n.a.	W17
T 18	23 37 35	24°13'17	20°47	21°46	27°12	15°39	6°19	15°56	0°23	22°51	29°28	25°R58	27°23	9°49	n.a.	T 18
F 19	23 41 32	25°14'42	49512	23°21	28°26	15°19	6°27	16° 0	0°27	22°52	29°30	25°58	27°20	9°55	n.a.	F 19
S 20	23 45 28	26°16'07	18° 3	24°56	29°39	14°59	6°36	16° 4	0°30	22°54	29°32	25°56	27°17	10° 2	n.a.	S 20
S 21	23 49 25	27°17'33	2 <b>Ω</b> 20	26°31	0 <b>M</b> .53	14°38	6°45	16° 8	0°34	22°55	29°33	25°53	27°13	10° 9	n.a.	S 21
M22	23 53 22	28°18'58	17° 1	28° 6	2° 6	14°17	6°54	16°11	0°37	22°56	29°35	25°49	27°10	10°16	n.a.	M22
T 23	23 57 18	29°20'24	2 Mp 1	29°42	3°20	13°55	7° 3	16°15	0°41	22°57	29°37	25°45	27° 7	10°22	n.a.	T 23
W24	0 1 15	0 <b>≏</b> 21'50	17°11	1 <b>≏</b> 18	4°33	13°33	7°13	16°18	0°45	22°58	29°39	25°41	27° 4	10°29	n.a.	W24
T 25	0 5 11	1°23'16	2 <b>₾</b> 23	2°54	5°47	13°10	7°22	16°22	0°48	22°59	29°41	25°39	27° 1	10°36	n.a.	T 25
F 26	0 9 8	2°24'42	17°25	4°30	7° 0	12°47	7°32	16°25	0°52	23° 0	29°42	25°37	26°58	10°42	n.a.	F 26
S 27	0 13 4	3°26'08	2 <b>M</b> 10	6° 7	8°13	12°23	7°41	16°28	0°56	23° 1	29°44	25°D37	26°54	10°49	n.a.	S 27
S 28	0 17 1	4°27'33	16°30	7°44	9°27	12° 0	7°51	16°31	0°59	23° 2	29°46	25°38	26°51	10°56	n.a.	S 28
M29	0 20 58	5°28'58	0 <b>∡</b> 24	9°21	10°40	11°36	8° 1	16°34	1° 3	23° 3	29°48	25°40	26°48	11° 2	n.a.	M29
T 30	0 24 54	6°30'23	13°50	10°58	11°53	11°12	8°11	16°37	1° 7	23° 4	29°50	25°41	26°45	11° 9	n.a.	T 30
W31	0 28 51	7 <b>≏</b> 31'47	26 <b>×</b> 751	12 <b>≏</b> 36	13 <b>M</b> 6	10 <b>Υ</b> 48	8 <b>≯</b> 22	169540	1 <b>≏</b> 10	239 5	29 <b>≏</b> 52	25 <b>≏</b> 42	26 <b>≏</b> 42	11 <b>米</b> 16	n.a.	W31

Delta T = 32h00m15s

### NOVEMBER 4148 BCE (-4147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	并	В	'n	v	ţ	Q K	Day
T 1	0 32 47	8 <b>ჲ</b> 33'10	9 <b>る</b> 29	14 <b>♀</b> 14	14 <b>M</b> .19	10°R24	8 <b>₹</b> 32	169543	1 <b>≏</b> 14	2395 6	29 <b>≏</b> 54	25°R43	26 <b>₽</b> 38	11 <b>)</b> 22	n.a.	T 1
F 2	0 36 44	9°34'33	21°50	15°53	15°32	10 <b>Y</b> 0	8°42	16°46	1°17	23° 7	29°55	25 <b>≏</b> 42	26°35	11°29	n.a.	F 2
S 3	0 40 41	10°35'54	3≈56	17°31	16°45	9°35	8°53	16°48	1°21	23° 8	29°57	25°41	26°32	11°36	n.a.	S 3
S 4	0 44 37	11°37'16	15°53	19°10	17°58	9°11	9° 3	16°51	1°25	23° 9	29°59	25°39	26°29	11°42	n.a.	S 4
M 5	0 48 34	12°38'36	27°44	20°49	19°11	8°47	9°14	16°53	1°28	23° 9	0 <b>M</b> . 1	25°37	26°26	11°49	n.a.	M 5
T 6	0 52 30	13°39'55	9 <b>) (</b> 34	22°29	20°24	8°24	9°25	16°55	1°32	23°10	0° 3	25°35	26°23	11°56	n.a.	T 6
W 7	0 56 27	14°41'14	21°24	24° 8	21°36	8° 0	9°36	16°57	1°35	23°11	0° 5	25°33	26°19	12° 3	n.a.	W 7
T 8	1 0 23	15°42'32	3 <b>Ƴ</b> 19	25°48	22°49	7°37	9°47	16°59	1°39	23°11	0° 7	25°32	26°16	12° 9	n.a.	T 8
F 9	1 4 20	16°43'49	15°18	27°28	24° 1	7°14	9°58	17° 1	1°43	23°12	0° 9	25°31	26°13	12°16	n.a.	F 9
S 10	1 8 17	17°45'06	27°25	29° 7	25°14	6°52	10°10	17° 3	1°46	23°12	0°11	25°D31	26°10	12°23	n.a.	S 10
S 11	1 12 13	18°46'22	9841	0 <b>M</b> 47	26°26	6°29	10°21	17° 5	1°50	23°13	0°13	25°31	26° 7	12°29	n.a.	S 11
M12	1 16 10	19°47'37	22° 8	2°26	27°39	6° 8	10°32	17° 7	1°53	23°14	0°15	25°32	26° 3	12°36	n.a.	M12
T 13	1 20 6	20°48'51	4∏47	4° 5	28°51	5°46	10°44	17° 8	1°57	23°14	0°17	25°32	26° 0	12°43	n.a.	T 13
W14	1 24 3	21°50'05	17°40	5°43	0 <b>,₹</b> 3	5°26	10°56	17°10	2° 0	23°14	0°19	25°33	25°57	12°49	n.a.	W14
T 15	1 27 59	22°51'18	09548	7°21	1°15	5° 5	11° 7	17°11	2° 4	23°15	0°21	25°33	25°54	12°56	n.a.	T 15
F 16	1 31 56	23°52'31	14°14	8°57	2°28	4°46	11°19	17°12	2° 7	23°15	0°23	25°33	25°51	13° 3	n.a.	F 16
S 17	1 35 53	24°53'42	27°58	10°32	3°40	4°27	11°31	17°13	2°10	23°16	0°25	25°33	25°48	13° 9	n.a.	S 17
S 18	1 39 49	25°54'53	12 <b>N</b> 0	12° 5	4°51	4° 8	11°43	17°14	2°14	23°16	0°27	25°33	25°44	13°16	n.a.	S 18
M19	1 43 46	26°56'03	26°21	13°37	6° 3	3°50	11°55	17°15	2°17	23°16	0°29	25°34	25°41	13°23	n.a.	M19
T 20	1 47 42	27°57'13	10 <b>m</b> 57	15° 5	7°15	3°33	12° 7	17°16	2°21	23°16	0°31	25°34	25°38	13°29	n.a.	T 20
W21	1 51 39	28°58'21	25°43	16°31	8°27	3°17	12°20	17°17	2°24	23°17	0°33	25°34	25°35	13°36	n.a.	W21
T 22	1 55 35	29°59'28	10 <b>≏</b> 33	17°53	9°38	3° 1	12°32	17°17	2°27	23°17	0°35	25°34	25°32	13°43	n.a.	T 22
F 23	1 59 32	1 <b>M</b> 0'34	25°20	19°11	10°50	2°46	12°44	17°18	2°31	23°17	0°37	25°R34	25°29	13°49	n.a.	F 23
S 24	2 3 29	2° 1'39	9 <b>M</b> .56	20°24	12° 1	2°32	12°57	17°18	2°34	23°17	0°39	25°34	25°25	13°56	n.a.	S 24
S 25	2 7 25	3° 2'43	24°15	21°31	13°13	2°18	13° 9	17°19	2°37	23°17	0°41	25°34	25°22	14° 3	n.a.	S 25
M26	2 11 22	4° 3'45	8 <b>∡</b> 13	22°31	14°24	2° 6	13°22	17°19	2°41	23°R17	0°43	25°33	25°19	14° 9	n.a.	M26
T 27	2 15 18	5° 4'46	21°46	23°24	15°35	1°54	13°35	17°R19	2°44	23°17	0°45	25°32	25°16	14°16	n.a.	T 27
W28	2 19 15	6° 5'45	4 <b>⋜</b> 54	24° 9	16°46	1°43	13°48	17°19	2°47	23°17	0°47	25°30	25°13	14°23	n.a.	W28
T 29	2 23 11	7° 6'42	17°39	24°45	17°57	1°33	14° 0	17°19	2°50	23°17	0°49	25°29	25° 9	14°30	n.a.	T 29
F 30	2 27 8	8M 7'38	0≈ 4	25 <b>M</b> 11	19 <b>,7</b> 8	1 <b>Υ</b> 23	14 <b>×</b> 13	179519	2 <b>≏</b> 53	239917	0 <b>M</b> .51	25 <b>≏</b> 28	25 <b>♀</b> 6	14 <b>∺</b> 36	n.a.	F 30

Delta T = 32h00m12s

Julian Calendar 1 Nov. 4148 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 4148 BCE

#### DECEMBER 4148 BCE (-4147) JC

00:00 UT

S 1 2 31 5 9 M 8'31 12≈13 25 M 27 20 18 1°R15 14 26 17°R18 2	14°50 7 14°56 4 15° 3 0 15°10 7 15°16 4 15°23 1 15°30 8 15°36	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 1 S 2 M 3 T 4 W 5 T 6 F 7 S 8
M 3	7 14°56 4 15° 3 15°10 7 15°16 4 15°23 1 15°30 8 15°36	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	M 3 T 4 W 5 T 6 F 7 S 8
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	15° 3 15°10 15°16 15°23 15°30 15°36	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	T 4 W 5 T 6 F 7 S 8
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	15°10 15°16 15°23 15°30 15°36	n.a. n.a. n.a. n.a.	W 5 T 6 F 7 S 8
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	7 15°16 4 15°23 1 15°30 3 15°36	n.a. n.a. n.a.	T 6 F 7 S 8
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	15°23 15°30 15°36	n.a. n.a.	F 7 S 8
S 8 2 58 41 16°13'56 68 6 22°22 28°29 0°37 15°59 17°13 3°17 23°15 1° 6 25°34 24°4 8 9 3 2 37 17°14'35 18°39 21°20 29°39 0°34 16°12 17°12 3°20 23°14 1° 8 25°33 24°3 M10 3 6 34 18°15'12 1肛26 20°14 0番48 0°33 16°26 17°11 3°23 23°14 1°10 25°30 24°3 T11 3 10 30 19°15'48 14°27 19° 5 1°58 0°D32 16°39 17°10 3°26 23°13 1°12 25°27 24°3 W12 3 14 27 20°16'22 27°42 17°55 3° 7 0°32 16°53 17° 8 3°29 23°13 1°14 25°23 24°2	15°30 15°36	n.a.	S 8
S 9     3 2 37     17°14'35     18°39     21°20     29°39     0°34     16°12     17°12     3°20     23°14     1° 8     25°33     24°3       M10     3 6 34     18°15'12     1 1126     20°14     0 348     0°33     16°26     17°11     3°23     23°14     1°10     25°30     24°3       T 11     3 10 30     19°15'48     14°27     19° 5     1°58     0°D32     16°39     17°10     3°26     23°13     1°12     25°27     24°3       W12     3 14 27     20°16'22     27°42     17°55     3° 7     0°32     16°53     17° 8     3°29     23°13     1°14     25°23     24°2	3 15°36		
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$		n.a.	8 0
T 11     3 10 30     19°15'48     14°27     19° 5     1°58     0°D32     16°39     17°10     3°26     23°13     1°12     25°27     24°3       W12     3 14 27     20°16'22     27°42     17°55     3° 7     0°32     16°53     17° 8     3°29     23°13     1°14     25°23     24°2	15°43		
W12   3 14 27   20°16'22   27°42   17°55   3° 7   0°32   16°53   17° 8   3°29   23°13   1°14   25°23   24°2		n.a.	M10
		n.a.	T 11
T 13   3 18 23   21°16'54   11©10   16°46   4°16   0°33   17° 6   17° 7   3°32   23°12   1°16   25°19   24°2		n.a.	W12
		n.a.	T 13
F 14   3 22 20   22°17'25   24°49   15°40   5°24   0°35   17°20   17° 5   3°34   23°12   1°18   25°16   24°2		n.a.	F 14
$ \begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	16°16	n.a.	S 15
S 16   3 30 13   24°18'22   22°39   13°41   7°41   0°40   17°47   17° 2   3°40   23°11   1°22   25°D13   24°1		n.a.	S 16
M17   3 34 10   25°18'47   6m/48   12°50   8°50   0°43   18° 1   17° 0   3°42   23°10   1°24   25°13   24°1		n.a.	M17
T 18   3 38 6   26°19'11   21° 3   12° 6   9°58   0°48   18°15   16°58   3°45   23° 9   1°25   25°15   24°		n.a.	T 18
W19   3 42 3   27°19'33   5 <b>£</b> 23   11°30   11°6   0°53   18°29   16°56   3°47   23°9   1°27   25°16   24°		n.a.	W19
T 20   3 45 59   28°19'54   19°44   11° 1   12°13   0°58   18°43   16°53   3°50   23° 8   1°29   25°R17   24°		n.a.	T 20
F 21   3 49 56   29°20'13   4ML 4   10°39   13°21   1° 4   18°57   16°51   3°52   23° 7   1°31   25°17   24°		n.a.	F 21
$\begin{bmatrix} 8 \ 22 & 3 \ 53 \ 52 & 0 \ 20 \ 30 & 18^{\circ}17 & 10^{\circ}25 & 14^{\circ}28 & 1^{\circ}11 & 19^{\circ}11 & 16^{\circ}49 & 3^{\circ}55 & 23^{\circ} \ 6 & 1^{\circ}33 & 25^{\circ}15 & 23^{\circ}5 \end{bmatrix}$	5 17° 3	n.a.	S 22
S 23   3 57 49   1°20'45   2x719   10°18   15°35   1°19   19°25   16°46   3°57   23° 5   1°34   25°11   23°5		n.a.	S 23
M24   4   1   46   2°20'57   16° 6   10°D18   16°42   1°27   19°39   16°44   3°59   23° 4   1°36   25° 6   23°5		n.a.	M24
$ \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
W26   4 9 39   4°21'17   12名41   10°37   18°55   1°46   20° 7   16°38   4° 4   23° 3   1°40   24°53   23°4		n.a.	W26
T 27   4 13 35   5°21'23   25°27   10°55   20° 2   1°56   20°21   16°36   4° 6   23° 2   1°41   24°46   23°4		n.a.	T 27
F 28   4 17 32   6°21'26   7\infty55   11°18   21° 8   2° 6   20°35   16°33   4° 8   23° 1   1°43   24°41   23°3		n.a.	F 28
S 29   4 21 28   7°21'28   20° 6   11°47   22°13   2°17   20°49   16°30   4°10   23° 0   1°45   24°37   23°3	17°50	n.a.	S 29
8 30   4 25 25   8°21'26   2\frac{1}{2} 4   12°20   23°19   2°29   21° 3   16°27   4°12   22°59   1°47   24°36   23°3	17°57	n.a.	S 30
M31   4 29 21   9x 21 23   13 x 56   12 m 58   24 3 24   2 Y 41   21 x 17   16 s 24   4 4 14   22 s 58   1 m 48   24 ° D 35   23 4 2	3 18 <b>¥</b> 3	n.a.	M31

Delta T = 32h00m09s

### JANUARY 4147 BCE (-4146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	并	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	4 33 18	10 <b>×</b> 21'16	25 <b>)</b> (45	13 <b>M</b> .40	25る29	2 <b>Y</b> 54	21 <b>×</b> 32	16°R21	4 <b>≏</b> 16	22°R57	1 <b>M</b> .50	24 <b></b> 237	23 <b>₾</b> 25	18 <b>)</b> 10	n.a.	T 1
W 2	4 37 15	11°21'08	7 <b>Ƴ</b> 37	14°25	26°33	3° 8	21°46	169617	4°18	22955	1°52	24°38	23°21	18°17	n.a.	W 2
T 3	4 41 11	12°20'57	19°38	15°14	27°38	3°21	22° 0	16°14	4°20	22°54	1°53	24°R39	23°18	18°23	n.a.	T 3
F 4 S 5	4 45 8	13°20'43 14°20'27	1 <b>8</b> 50 14°19	16° 6 17° 2	28°42 29°45	3°36 3°50	22°14 22°29	16°11 16° 7	4°22 4°24	22°53 22°52	1°55 1°56	24°39 24°37	23°15 23°12	18°30 18°37	n.a.	F 4 S 5
	4 49 4														n.a.	
S 6	4 53 1	15°20'09	27° 6	18° 0	0≈49	4° 6	22°43	16° 4	4°26	22°51	1°58	24°33	23° 9	18°43	n.a.	S 6
M 7	4 56 57	16°19'48	10 <b>Ⅱ</b> 12	19° 1	1°52	4°21	22°57	16° 0	4°27	22°50	1°59	24°26	23° 6	18°50	n.a.	M 7
T 8 W 9	5 0 54 5 4 50	17°19'26 18°19'00	23°37 7 <b>©</b> 19	20° 4 21°10	2°55 3°57	4°38 4°54	23°11 23°26	15°56 15°53	4°29 4°31	22°48 22°47	2° 1 2° 2	24°18 24° 9	23° 2 22°59	18°57 19° 3	n.a.	T 8 W 9
T 10	5 8 47	18°19'00 19°18'33	21°14	21°10 22°18	4°59	5°11	23°40	15°33 15°49	4°31	22°47 22°46	2° 4	24° 9	22°56	19° 3	n.a. n.a.	T 10
F 11	5 12 43	20°18'04	5 <b>Ω</b> 18	23°28	6° 0	5°29	23°54	15°45	4°34	22°44	2° 5	23°52	22°53	19°17	n.a.	F 11
S 12	5 16 40	21°17'32	19°27	24°40	7° 2	5°46	24° 9	15°41	4°35	22°43	2° 7	23°45	22°50	19°23	n.a.	S 12
S 13	5 20 37	22°16'59		25°54	8° 2	6° 5	24°23	15°37	4°37	22°42	2° 8	23°42	22°46	19°30		S 13
M14	5 24 33	23°16'23	3 <b>m</b> 38 17°48	25°54 27°10	9° 3	6°23	24°23 24°37	15°37 15°33	4°38	22°42 22°40	2° 10	23°D40	22°46 22°43	19°30 19°37	n.a. n.a.	M14
T 15	5 28 30	24°15'45	1,7 48 1 <b>Ω</b> 55	28°28	10° 3	6°42	24°52	15°29	4°39	22°39	2°11	23°40	22°40	19°43	n.a.	T 15
W16	5 32 26	25°15'06	15°58	29°47	11° 2	7° 2	25° 6	15°25	4°41	22°38	2°12	23°41	22°37	19°50	n.a.	W16
T 17	5 36 23	26°14'24	29°57	1 <b>√</b> 8	12° 2	7°22	25°20	15°21	4°42	22°36	2°14	23°R41	22°34	19°57	n.a.	T 17
F 18	5 40 19	27°13'40	13 <b>M</b> 50	2°31	13° 0	7°42	25°35	15°17	4°43	22°35	2°15	23°39	22°31	20° 3	n.a.	F 18
S 19	5 44 16	28°12'55	27°36	3°56	13°58	8° 2	25°49	15°13	4°44	22°33	2°16	23°35	22°27	20°10	n.a.	S 19
S 20	5 48 12	29°12'07	11 <b>~</b> 13	5°21	14°56	8°23	26° 3	15° 8	4°45	22°32	2°18	23°28	22°24	20°17	n.a.	S 20
M21	5 52 9	0ਰ11'17	24°38	6°49	15°53	8°44	26°18	15° 4	4°46	22°30	2°19	23°18	22°21	20°23	n.a.	M21
T 22	5 56 5	1°10'25	7 <b>云</b> 50	8°18	16°50	9° 6	26°32	15° 0	4°47	22°29	2°20	23° 7	22°18	20°30	n.a.	T 22
W23	6 0 2	2° 9'30	20°45	9°48	17°46	9°28	26°46	14°56	4°48	22°27	2°21	22°55	22°15	20°37	n.a.	W23
T 24	6 3 58	3° 8'34	3≈24	11°20	18°42	9°50	27° 1	14°51	4°49	22°26	2°22	22°43	22°12	20°43	n.a.	T 24
F 25	6 7 55	4° 7'34	15°48	12°53	19°37	10°12	27°15	14°47	4°50	22°24	2°24	22°33	22° 8	20°50	n.a.	F 25
S 26	6 11 52	5° 6'32	27°57	14°28	20°31	10°35	27°29	14°42	4°51	22°23	2°25	22°25	22° 5	20°57	n.a.	S 26
S 27	6 15 48	6° 5'28	9 <b>米</b> 55	16° 4	21°25	10°58	27°43	14°38	4°51	22°21	2°26	22°19	22° 2	21° 3	n.a.	S 27
M28	6 19 45	7° 4'21	21°46	17°41	22°18	11°21	27°58	14°33	4°52	22°20	2°27	22°16	21°59	21°10	n.a.	M28
T 29	6 23 41	8° 3'11	3 <b>Υ</b> 34	19°20	23°10	11°45	28°12	14°29	4°53	22°18	2°28	22°D15	21°56	21°17	n.a.	T 29
W30	6 27 38	9° 1'59	15°26 27 <b>Υ</b> 26	21° 1 22 <b>×7</b> 43	24° 2	12° 9	28°26	14°24	4°53 4 <b>Ω</b> 54	22°17	2°29	22°R15	21°52	21°23	n.a.	W30
T 31	6 31 34	10る 0'45	2/°¥°26	22 <b>×'</b> 43	24≈53	12 <b>Y</b> 33	28 <b>×</b> 40	14920	42454	22915	2 <b>M</b> 30	22 <b>≏</b> 15	21 <b>≏</b> 49	21 <b>)</b> 30	n.a.	T 31

Delta T = 32h00m06s

Julian Calendar 1 Jan. 4147 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 4148 BCE

#### FEBRUARY 4147 BCE (-4146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	ಬ	ţ	۷0	Day
F 1	6 35 31	10る59'28	9 <b>8</b> 40	24 <b>×</b> 126	25≈43	12 <b>Y</b> 57	28 <b>×</b> 354	14°R15	4 <b>Ω</b> 54	22°R13	2MJ31	22°R14	21 <b>≏</b> 46	21 <b>米</b> 37	n.a.	F 1
S 2	6 39 27	11°58'09	22°13	26°11	26°33	13°22	29° 9	149911	4°55	229512	2°32	22 <b>₽</b> 11	21°43	21°43	n.a.	S 2
S 3	6 43 24	12°56'47	5 <b>I</b> I 8	27°57	27°22	13°47	29°23	14° 6	4°55	22°10	2°33	22° 6	21°40	21°50	n.a.	S 3
M 4	6 47 20	13°55'23	18°27	29°44	28° 9	14°12	29°37	14° 2	4°55	22° 9	2°34	21°57	21°37	21°57	n.a.	M 4
T 5	6 51 17	14°53'56	29510	1 <b>る</b> 34	28°56	14°38	29°51	13°57	4°56	22° 7	2°34	21°47	21°33	22° 3	n.a.	T 5
W 6	6 55 13	15°52'28	16°15	3°24	29°42	15° 3	0중 5	13°53	4°56	22° 5	2°35	21°35	21°30	22°10	n.a.	W 6
T 7	6 59 10	16°50'57	0 <b>Ω</b> 36	5°17	0 <b>∺</b> 28	15°29	0°19	13°48	4°56	22° 4	2°36	21°23	21°27	22°17	n.a.	T 7
F 8	7 3 6	17°49'24	15° 7	7°10	1°12	15°55	0°33	13°44	4°56	22° 2	2°37	21°13	21°24	22°23	n.a.	F 8
S 9	7 7 3	18°47'49	29°42	9° 5	1°55	16°22	0°47	13°39	4°R56	22° 1	2°38	21° 5	21°21	22°30	n.a.	S 9
S 10	7 11 0	19°46'12	14 <b>m</b> ) 13	11° 2	2°37	16°48	1° 1	13°35	4°56	21°59	2°38	20°59	21°18	22°37	n.a.	S 10
M11	7 14 56	20°44'33	28°37	13° 0	3°18	17°15	1°15	13°30	4°56	21°57	2°39	20°56	21°14	22°43	n.a.	M11
T 12	7 18 53	21°42'53	12 <b>≏</b> 50	15° 0	3°58	17°42	1°29	13°26	4°56	21°56	2°40	20°55	21°11	22°50	n.a.	T 12
W13	7 22 49	22°41'11	26°50	17° 0	4°37	18° 9	1°42	13°21	4°56	21°54	2°40	20°55	21° 8	22°57	n.a.	W13
T 14	7 26 46	23°39'27	10ML38	19° 3	5°14	18°36	1°56	13°17	4°56	21°52	2°41	20°55	21° 5	23° 3	n.a.	T 14
F 15	7 30 42	24°37'41	24°15	21° 6	5°51	19° 4	2°10	13°13	4°55	21°51	2°42	20°53	21° 2	23°10	n.a.	F 15
S 16	7 34 39	25°35'53	7 <b>.</b> ₹39	23°11	6°26	19°32	2°24	13° 8	4°55	21°49	2°42	20°48	20°58	23°17	n.a.	S 16
S 17	7 38 35	26°34'04	20°53	25°16	6°59	20° 0	2°37	13° 4	4°55	21°47	2°43	20°40	20°55	23°23	n.a.	S 17
M18	7 42 32	27°32'13	3 <b>궁</b> 55	27°23	7°32	20°28	2°51	13° 0	4°54	21°46	2°43	20°30	20°52	23°30	n.a.	M18
T 19	7 46 28	28°30'20	16°46	29°30	8° 2	20°56	3° 5	12°55	4°54	21°44	2°44	20°17	20°49	23°37	n.a.	T 19
W20	7 50 25	29°28'25	29°24	1≈38	8°32	21°25	3°18	12°51	4°53	21°43	2°44	20° 4	20°46	23°43	n.a.	W20
T 21	7 54 21	0≈26'29	11≈50	3°46	9° 0	21°53	3°32	12°47	4°53	21°41	2°44	19°51	20°43	23°50	n.a.	T 21
F 22	7 58 18	1°24'30	24° 4	5°54	9°26	22°22	3°45	12°43	4°52	21°39	2°45	19°40	20°39	23°57	n.a.	F 22
S 23	8 2 14	2°22'29	6 <b>∺</b> 7	8° 2	9°50	22°51	3°59	12°38	4°51	21°38	2°45	19°31	20°36	24° 3	n.a.	S 23
S 24	8 6 1 1	3°20'26	18° 1	10° 9	10°13	23°20	4°12	12°34	4°51	21°36	2°45	19°24	20°33	24°10	n.a.	S 24
M25	8 10 7	4°18'21	29°50	12°16	10°34	23°50	4°26	12°30	4°50	21°35	2°46	19°20	20°30	24°17	n.a.	M25
T 26	8 14 4	5°16'15	11 <b>°</b> 37	14°21	10°53	24°19	4°39	12°26	4°49	21°33	2°46	19°19	20°27	24°23	n.a.	T 26
W27	8 18 1	6°14'06	23°28	16°25	11°11	24°49	4°52	12°22	4°48	21°31	2°46	19°D18	20°23	24°30	n.a.	W27
T 28	8 21 57	7 <b>≈</b> 11'55	5 <b>8</b> 27	18 <b>≈</b> 27	11 <b>米</b> 26	25 <b>Y</b> 19	5ਰ 5	129518	4 <b>≏</b> 47	21930	2 <b>M</b> .46	19°R19	20 <b>≏</b> 20	24 <b>)</b> 37	n.a.	T 28

 $Delta\ T=32h00m02s$ 

### MARCH 4147 BCE (-4146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	n	v	ţ	ĸ0	Day
F 1	8 25 54	8≈ 9'42	17840	20≈27	11 <b>)</b> 39	25 <b>Y</b> 49	5 <b>る</b> 18	12°R15	4°R47	21°R28	2 <b>M</b> 47	19°R18	20 <b>≏</b> 17	24 <b>)</b> (43	n.a.	F 1
S 2	8 29 50	9° 7'27	0耳12	22°25	11°50	26°19	5°31	129511	4 <b>º</b> 46	219527	2°47	19 <b>≏</b> 16	20°14	24°50	n.a.	S 2
S 3	8 33 47	10° 5'10	13° 8	24°21	11°59	26°49	5°44	12° 7	4°45	21°25	2°47	19°12	20°11	24°57	n.a.	S 3
M 4	8 37 43	11° 2'51	26°31	26°13	12° 6	27°20	5°57	12° 3	4°43	21°24	2°47	19° 6	20° 8	25° 3	n.a.	M 4
T 5	8 41 40	12° 0'31	109521	28° 3	12°10	27°50	6°10	12° 0	4°42	21°22	2°47	18°57	20° 4	25°10	n.a.	T 5
W 6	8 45 36	12°58'09	24°38	29°50	12°R12	28°21	6°23	11°56	4°41	21°21	2°47	18°48	20° 1	25°17	n.a.	W 6
T 7	8 49 33	13°55'45	9 <b>Ω</b> 16	1 <b>)</b> 33	12°12	28°52	6°36	11°53	4°40	21°19	2°R47	18°38	19°58	25°23	n.a.	T 7
F 8	8 53 29	14°53'19	24° 8	3°13	12° 9	29°23	6°49	11°49	4°39	21°18	2°47	18°29	19°55	25°30	n.a.	F 8
S 9	8 57 26	15°50'52	9 <b>m</b> ) 5	4°49	12° 4	29°54	7° 1	11°46	4°37	21°16	2°47	18°22	19°52	25°36	n.a.	S 9
S 10	9 1 22	16°48'23	24° 0	6°23	11°57	0 <b>8</b> 25	7°14	11°42	4°36	21°15	2°47	18°17	19°49	25°43	n.a.	S 10
M11	9 5 19	17°45'53	8 <b>≏</b> 43	7°52	11°47	0°56	7°26	11°39	4°35	21°13	2°47	18°15	19°45	25°50	n.a.	M11
T 12	9 9 16	18°43'22	23°11	9°18	11°35	1°28	7°39	11°36	4°33	21°12	2°47	18°D15	19°42	25°56	n.a.	T 12
W13	9 13 12	19°40'50	7 <b>M</b> 20	10°40	11°20	1°59	7°51	11°33	4°32	21°10	2°47	18°16	19°39	26° 3	n.a.	W13
T 14	9 17 9	20°38'17	21° 9	11°58	11° 3	2°31	8° 4	11°30	4°30	21° 9	2°46	18°R16	19°36	26°10	n.a.	T 14
F 15	9 21 5	21°35'42	4 <b>₹</b> 40	13°12	10°43	3° 3	8°16	11°27	4°29	21° 8	2°46	18°15	19°33	26°16	n.a.	F 15
S 16	9 25 2	22°33'07	17°54	14°23	10°22	3°35	8°28	11°24	4°27	21° 6	2°46	18°13	19°29	26°23	n.a.	S 16
S 17	9 28 58	23°30'31	0 <b>궁</b> 52	15°29	9°58	4° 7	8°40	11°21	4°26	21° 5	2°46	18° 8	19°26	26°30	n.a.	S 17
M18	9 32 55	24°27'53	13°37	16°32	9°32	4°39	8°52	11°19	4°24	21° 4	2°45	18° 0	19°23	26°36	n.a.	M18
T 19	9 36 51	25°25'15	26° 9	17°30	9° 4	5°11	9° 4	11°16	4°22	21° 2	2°45	17°52	19°20	26°43	n.a.	T 19
W20	9 40 48	26°22'35	8 <b>≈</b> 31	18°25	8°34	5°44	9°16	11°13	4°21	21° 1	2°45	17°42	19°17	26°50	n.a.	W20
T 21	9 44 44	27°19'55	20°42	19°15	8° 3	6°16	9°28	11°11	4°19	21° 0	2°44	17°33	19°14	26°56	n.a.	T 21
F 22 S 23	9 48 41 9 52 38	28°17'13 29°14'30	2 <b>)</b> 45 14°40	20° 1 20°42	7°30 6°55	6°49 7°22	9°39 9°51	11° 8 11° 6	4°17 4°15	20°59 20°57	2°44 2°43	17°25 17°18	19°10 19° 7	27° 3 27°10	n.a.	F 22 S 23
				-											n.a.	
S 24	9 56 34	0 <b>)</b> 11′45	26°30	21°19	6°20	7°55	10° 3	11° 4	4°13	20°56	2°43	17°14	19° 4	27°16	n.a.	S 24
M25	10 0 31	1° 9'00	8 <b>Υ</b> 17	21°52	5°43	8°28	10°14	11° 2	4°12	20°55	2°42	17°12	19° 1	27°23	n.a.	M25
T 26	10 4 27	2° 6'14	20° 4	22°20	5° 6	9° 1	10°25	11° 0	4°10	20°54	2°42	17°D11	18°58	27°30	n.a.	T 26
W27	10 8 24	3° 3'26 4° 0'37	1855	22°44 23° 2	4°28	9°34 10° 7	10°37	10°58	4° 8	20°53	2°41	17°12	18°55	27°36	n.a.	W27
T 28 F 29	10 12 20 10 16 17	4° 0'37 4°57'47	13°55 26° 7	23° 2 23°17	3°50 3°13	10° / 10°40	10°48 10°59	10°56 10°54	4° 6 4° 4	20°52 20°51	2°41 2°40	17°14 17°15	18°51 18°48	27°43 27°50	n.a.	T 28 F 29
S 30	10 16 17	5°54'56	26 <sup>3</sup> / 8 <b>耳</b> 38	23°17 23°26	2°35	10°40 11°14	10°39 11°10	10°54 10°52	4° 4	20°51 20°50	2°40	17°R15	18°48	27°56	n.a. n.a.	S 30
							_				-					
S 31	10 24 10	6 <b>¥</b> 52'04	21 <b>Ⅱ</b> 31	23 <b>米</b> 31	1 <b>∺</b> 58	11 <b>8</b> 47	11 <b>궁</b> 21	10951	4 <u>요</u> 0	209549	2 <b>M</b> 39	17 <b>≏</b> 14	18 <b>≏</b> 42	28 <b>米</b> 3	n.a.	S 31

Delta T = 31h59m59s

Julian Calendar 1 March 4147 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 4147 BCE

#### APRIL 4147 BCE (-4146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	v	ţ	ę,	Day
M 1	10 28 7	7 <b>∺</b> 49'10	4950	23°R31	1°R21	12821	11 <b>る</b> 32	10°R49	3°R58	20°R48	2°R38	17°R12	18 <b>≏</b> 39	28 <b>)</b> (10	n.a.	M 1
T 2	10 32 3	8°46'16	18°38	23 <b>米</b> 27	0 <b>)</b> 45	12°55	11°42	109548	3 <b>₾</b> 55	209547	2 <b>M</b> 38	17 <b>♀</b> 7	18°35	28°16	n.a.	T 2
W 3	10 36 0	9°43'20	$2\Omega$ 54	23°19	0°11	13°29	11°53	10°47	3°53	20°46	2°37	17° 2	18°32	28°23	n.a.	W 3
T 4	10 39 56	10°40'24	17°35	23° 6	29≈38	14° 3	12° 4	10°45	3°51	20°45	2°36	16°57	18°29	28°30	n.a.	T 4
F 5	10 43 53	11°37'27	2 <b>m</b> 34	22°49	29° 6	14°37	12°14	10°44	3°49	20°44	2°35	16°52	18°26	28°36	n.a.	F 5
S 6	10 47 49	12°34'29	17°44	22°29	28°36	15°11	12°24	10°43	3°47	20°43	2°35	16°49	18°23	28°43	n.a.	S 6
S 7	10 51 46	13°31'30	2 <b>≏</b> 54	22° 6	28° 8	15°45	12°34	10°42	3°45	20°42	2°34	16°46	18°20	28°50	n.a.	S 7
M 8	10 55 42	14°28'31	17°55	21°39	27°42	16°19	12°45	10°41	3°42	20°41	2°33	16°D46	18°16	28°56	n.a.	M 8
T 9	10 59 39	15°25'32	2 <b>M</b> .39	21°10	27°18	16°54	12°54	10°41	3°40	20°40	2°32	16°46	18°13	29° 3	n.a.	T 9
W10	11 3 36	16°22'32	17° 2	20°39	26°57	17°28	13° 4	10°40	3°38	20°40	2°31	16°48	18°10	29° 9	n.a.	W10
T 11	11 7 32	17°19'33	1 <b>/</b> 1	20° 6	26°37	18° 3	13°14	10°39	3°35	20°39	2°30	16°49	18° 7	29°16	n.a.	T 11
F 12	11 11 29	18°16'33	14°36	19°32	26°20	18°37	13°24	10°39	3°33	20°38	2°29	16°R50	18° 4	29°23	n.a.	F 12
S 13	11 15 25	19°13'33	27°48	18°58	26° 5	19°12	13°33	10°39	3°31	20°38	2°28	16°50	18° 0	29°29	n.a.	S 13
S 14	11 19 22	20°10'33	10 <b>ට</b> 41	18°25	25°53	19°47	13°43	10°38	3°29	20°37	2°27	16°48	17°57	29°36	n.a.	S 14
M15	11 23 18	21° 7'33	23°16	17°52	25°43	20°22	13°52	10°38	3°26	20°36	2°26	16°46	17°54	29°43	n.a.	M15
T 16	11 27 15	22° 4'33	5≈36	17°20	25°36	20°57	14° 1	10°D38	3°24	20°36	2°25	16°42	17°51	29°49	n.a.	T 16
W17	11 31 12	23° 1'32	17°46	16°50	25°31	21°32	14°10	10°38	3°21	20°35	2°24	16°39	17°48	29°56	n.a.	W17
T 18	11 35 8	23°58'32	29°46	16°23	25°28	22° 7	14°19	10°38	3°19	20°35	2°23	16°35	17°45	0 <b>Υ</b> 3	n.a.	T 18
F 19	11 39 5	24°55'31	11 <b>米</b> 40	15°58	25°D27	22°42	14°28	10°38	3°17	20°34	2°22	16°32	17°41	0° 9	n.a.	F 19
S 20	11 43 1	25°52'31	23°30	15°37	25°29	23°18	14°37	10°39	3°14	20°34	2°21	16°29	17°38	0°16	n.a.	S 20
S 21	11 46 58	26°49'30	5 <b>Ƴ</b> 17	15°19	25°34	23°53	14°45	10°39	3°12	20°33	2°20	16°28	17°35	0°23	n.a.	S 21
M22	11 50 54	27°46'29	17° 5	15° 6	25°40	24°28	14°54	10°39	3° 9	20°33	2°19	16°D27	17°32	0°29	n.a.	M22
T 23	11 54 51	28°43'28	28°55	14°56	25°49	25° 4	15° 2	10°40	3° 7	20°32	2°18	16°28	17°29	0°36	n.a.	T 23
W24	11 58 48	29°40'27	10850	14°51	25°59	25°40	15°10	10°41	3° 5	20°32	2°17	16°29	17°26	0°43	n.a.	W24
T 25	12 2 44	0 <b>Υ</b> 37'26	22°54	14°D51	26°12	26°15	15°18	10°41	3° 2	20°32	2°16	16°30	17°22	0°49	n.a.	T 25
F 26	12 641	1°34'25	5 <b>Ⅱ</b> 10	14°55	26°27	26°51	15°26	10°42	3° 0	20°31	2°14	16°31	17°19	0°56	n.a.	F 26
S 27	12 10 37	2°31'23	17°42	15° 4	26°43	27°27	15°34	10°43	2°57	20°31	2°13	16°32	17°16	1° 3	n.a.	S 27
S 28	12 14 34	3°28'22	0ഇ33	15°18	27° 2	28° 3	15°41	10°44	2°55	20°31	2°12	16°R33	17°13	1° 9	n.a.	S 28
M29	12 18 30	4°25'20	13°48	15°37	27°22	28°39	15°49	10°46	2°52	20°31	2°11	16°33	17°10	1°16	n.a.	M29
T 30	12 22 27	5 <b>℃</b> 22'18	279529	16 <b>米</b> 1	27≈44	29 <b>8</b> 15	15 <b>る</b> 56	109547	2 <b>≏</b> 50	20931	2 <b>M</b> 9	16 <b>≏</b> 32	17 <b>♀</b> 6	1 <b>Y</b> 23	n.a.	T 30

Delta T = 31h59m56s

MAY 4147 BCE (-4146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
W 1	12 26 24	6 <b>Ƴ</b> 19'17	11 <b>Ω</b> 35	16 <b>∺</b> 29	28≈ 8	29 <b>8</b> 51	16 <b>궁</b> 3	109548	2°R47	20°R30	2°R 8	16°R31	17 <b>♀</b> 3	1 <b>Υ</b> 29	n.a.	W 1
T 2	12 30 20	7°16'15	26° 7	17° 3	28°33	0 <b>Ⅲ</b> 28	16°11	10°50	2 <b>≏</b> 45	20930	2 <b>m</b> 7	16 <b>≏</b> 30	17° 0	1°36	n.a.	T 2
F 3	12 34 17	8°13'13	10 <b>m</b> 59	17°41	29° 0	1° 4	16°17	10°51	2°43	20°30	2° 6	16°29	16°57	1°43	n.a.	F 3
S 4	12 38 13	9°10'11	26° 6	18°24	29°28	1°40	16°24	10°53	2°40	20°30	2° 4	16°28	16°54	1°49	n.a.	S 4
S 5	12 42 10	10° 7'10	11 <b>≏</b> 17	19°11	29°58	2°17	16°31	10°55	2°38	20°D30	2° 3	16°D28	16°51	1°56	n.a.	S 5
M 6	12 46 6	11° 4'09	26°25	20° 4	0 <b>∺</b> 30	2°53	16°37	10°56	2°35	20°30	2° 2	16°28	16°47	2° 2	n.a.	M 6
T 7	12 50 3	12° 1'09	11 <b>M</b> 20	21° 1	1° 2	3°30	16°43	10°58	2°33	20°30	2° 0	16°28	16°44	2° 9	n.a.	T 7
W 8	12 54 0	12°58'10	25°54	22° 2	1°37	4° 7	16°50	11° 0	2°31	20°30	1°59	16°29	16°41	2°16	n.a.	W 8
T 9	12 57 56	13°55'11	10 <b>×</b> 4	23° 8	2°12	4°43	16°56	11° 2	2°28	20°31	1°58	16°29	16°38	2°22	n.a.	T 9
F 10	13 1 53	14°52'13	23°47	24°18	2°48	5°20	17° 1	11° 5	2°26	20°31	1°56	16°29	16°35	2°29	n.a.	F 10
S 11	13 5 49	15°49'16	7중 5	25°33	3°26	5°57	17° 7	11° 7	2°23	20°31	1°55	16°29	16°31	2°36	n.a.	S 11
S 12	13 9 46	16°46'20	19°58	26°52	4° 5	6°34	17°13	11° 9	2°21	20°31	1°54	16°29	16°28	2°42	n.a.	S 12
M13	13 13 43	17°43'24	2≈30	28°15	4°45	7°11	17°18	11°12	2°19	20°31	1°52	16°29	16°25	2°49	n.a.	M13
T 14	13 17 39	18°40'30	14°46	29°42	5°26	7°48	17°23	11°14	2°16	20°32	1°51	16°29	16°22	2°56	n.a.	T 14
W15	13 21 36	19°37'37	26°49	1 <b>Y</b> 13	6° 8	8°25	17°28	11°17	2°14	20°32	1°49	16°30	16°19	3° 2	n.a.	W15
T 16	13 25 32	20°34'44	8 <b>)</b> 43	2°48	6°51	9° 2	17°33	11°20	2°12	20°32	1°48	16°30	16°16	3° 9	n.a.	T 16
F 17	13 29 29	21°31'53	20°33	4°27	7°35	9°40	17°37	11°22	2°10	20°33	1°47	16°31	16°12	3°16	n.a.	F 17
S 18	13 33 25	22°29'03	2 <b>Υ</b> 20	6° 9	8°20	10°17	17°42	11°25	2° 7	20°33	1°45	16°31	16° 9	3°22	n.a.	S 18
S 19	13 37 22	23°26'13	14° 8	7°55	9° 6	10°55	17°46	11°28	2° 5	20°34	1°44	16°R31	16° 6	3°29	n.a.	S 19
M20	13 41 19	24°23'24	25°59	9°44	9°52	11°32	17°50	11°31	2° 3	20°34	1°42	16°31	16° 3	3°36	n.a.	M20
T 21	13 45 15	25°20'37	7 <b>8</b> 56	11°36	10°40	12°10	17°54	11°34	2° 1	20°35	1°41	16°31	16° 0	3°42	n.a.	T 21
W22	13 49 12	26°17'50	20° 0	13°30	11°28	12°47	17°58	11°38	1°59	20°35	1°39	16°30	15°57	3°49	n.a.	W22
T 23	13 53 8	27°15'05	2Ⅱ15	15°28	12°17	13°25	18° 2	11°41	1°57	20°36	1°38	16°28	15°53	3°55	n.a.	T 23
F 24	13 57 5	28°12'20	14°41	17°27	13° 6	14° 3	18° 5	11°44	1°54	20°36	1°37	16°27	15°50	4° 2	n.a.	F 24
S 25	14 1 1	29° 9'36	27°21	19°28	13°56	14°41	18° 8	11°48	1°52	20°37	1°35	16°25	15°47	4° 9	n.a.	S 25
S 26	14 4 58	08 6'53	109517	21°31	14°47	15°19	18°11	11°51	1°50	20°38	1°34	16°24	15°44	4°15	n.a.	S 26
M27	14 8 55	1° 4'11	23°32	23°35	15°39	15°57	18°14	11°55	1°48	20°38	1°32	16°23	15°41	4°22	n.a.	M27
T 28	14 12 51	2° 1'29	7 <b>Ω</b> 7	25°39	16°31	16°35	18°17	11°59	1°46	20°39	1°31	16°D23	15°37	4°29	n.a.	T 28
W29	14 16 48	2°58'49	21° 3	27°45	17°24	17°13	18°19	12° 3	1°44	20°40	1°29	16°24	15°34	4°35	n.a.	W29
T 30	14 20 44	3°56'09	5 <b>m</b> )19	29°50	18°17	17°51	18°22	12° 6	1°42	20°41	1°28	16°25	15°31	4°42	n.a.	T 30
F 31	14 24 41	4853'31	19m 55	1 <b>8</b> 55	19 <b>)</b> 11	18 <b>Ⅲ</b> 30	18 <b>궁</b> 24	129510	1 <u>₽</u> 40	209541	1 <b>M</b> 26	16 <b>≏</b> 26	15 <b>≏</b> 28	<b>4</b> Υ49	n.a.	F 31

Delta T = 31h59m53s

Julian Calendar 1 May 4147 BCE == Greg. Calendar 29 March 4147 BCE

#### JUNE 4147 BCE (-4146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>7</sup>	4	ħ	)f(	¥	Р	v	v	Ç	Q K	Day
S 1	14 28 37	5 <b>8</b> 50'53	4 <b>Ω</b> 45	4 <b>8</b> 1	20 <b>∺</b> 6	19耳 8	18 <b>ට</b> 26	129514	1°R39	209642	1°R25	16 <b>≏</b> 27	15 <b>≏</b> 25	4 <b>Ƴ</b> 55	n.a.	S 1
S 2	14 32 34	6°48'17	19°44	6° 5	21° 1	19°46	18°27	12°18	1 <b>≏</b> 37	20°43	1 <b>M</b> 24	16°R27	15°22	5° 2	n.a.	S 2
M 3	14 36 31	7°45'42	4 <b>M</b> .43	8° 9	21°56	20°25	18°29	12°23	1°35	20°44	1°22	16°26	15°18	5° 9	n.a.	M 3
T 4	14 40 27	8°43'08	19°35	10°13	22°52	21° 3	18°30	12°27	1°33	20°45	1°21	16°25	15°15	5°15	n.a.	T 4
W 5	14 44 24	9°40'36	4 <b>₹</b> 12	12°15	23°49	21°42	18°31	12°31	1°31	20°46	1°19	16°22	15°12	5°22	n.a.	W 5
T 6	14 48 20	10°38'05	18°27	14°16	24°46	22°21	18°32	12°36	1°30	20°47	1°18	16°19	15° 9	5°29	n.a.	T 6
F 7	14 52 17	11°35'36	2 <b>ප</b> 16	16°16	25°43	22°59	18°33	12°40	1°28	20°48	1°16	16°15	15° 6	5°35	n.a.	F 7
S 8	14 56 13	12°33'09	15°39	18°14	26°41	23°38	18°34	12°45	1°26	20°49	1°15	16°12	15° 2	5°42	n.a.	S 8
S 9	15 0 10	13°30'44	28°36	20°12	27°40	24°17	18°34	12°49	1°25	20°50	1°14	16°10	14°59	5°49	n.a.	S 9
M10	15 4 7	14°28'20	11≈10	22° 8	28°38	24°56	18°R34	12°54	1°23	20°51	1°12	16°D 9	14°56	5°55	n.a.	M10
T 11	15 8 3	15°25'58	23°26	24° 2	29°38	25°35	18°34	12°59	1°22	20°52	1°11	16°10	14°53	6° 2	n.a.	T 11
W12	15 12 0	16°23'38	5 <b>₩</b> 27	25°55	0 <b>Ƴ</b> 37	26°14	18°34	13° 3	1°20	20°54	1° 9	16°11	14°50	6° 8	n.a.	W12
T 13	15 15 56	17°21'20	17°19	27°47	1°37	26°53	18°33	13° 8	1°19	20°55	1° 8	16°12	14°47	6°15	n.a.	T 13
F 14	15 19 53	18°19'04	29° 7	29°38	2°37	27°32	18°33	13°13	1°17	20°56	1° 7	16°14	14°43	6°22	n.a.	F 14
S 15	15 23 49	19°16'49	10 <b>℃</b> 54	1∏26	3°38	28°12	18°32	13°18	1°16	20°57	1° 5	16°R15	14°40	6°28	n.a.	S 15
S 16	15 27 46	20°14'37	22°46	3°14	4°39	28°51	18°31	13°23	1°15	20°58	1° 4	16°15	14°37	6°35	n.a.	S 16
M17	15 31 42	21°12'26	4844	5° 0	5°40	29°31	18°30	13°28	1°13	21° 0	1° 3	16°13	14°34	6°42	n.a.	M17
T 18	15 35 39	22°10'18	16°51	6°45	6°42	09510	18°28	13°34	1°12	21° 1	1° 1	16°10	14°31	6°48	n.a.	T 18
W19	15 39 36	23° 8'11	29° 9	8°28	7°44	0°50	18°27	13°39	1°11	21° 2	1° 0	16° 5	14°28	6°55	n.a.	W19
T 20	15 43 32	24° 6'06	11 <b>Ⅱ</b> 40	10°10	8°46	1°29	18°25	13°44	1°10	21° 4	0°59	15°59	14°24	7° 2	n.a.	T 20
F 21	15 47 29	25° 4'02	24°23	11°51	9°49	2° 9	18°23	13°50	1° 9	21° 5	0°57	15°52	14°21	7° 8	n.a.	F 21
S 22	15 51 25	26° 2'01	<b>79</b> 19	13°30	10°52	2°49	18°21	13°55	1°8	21° 7	0°56	15°46	14°18	7°15	n.a.	S 22
S 23	15 55 22	27° 0'01	20°29	15° 8	11°55	3°28	18°18	14° 1	1° 7	21° 8	0°55	15°40	14°15	7°22	n.a.	S 23
M24	15 59 18	27°58'03	3 <b>Ω</b> 52	16°44	12°58	4° 8	18°16	14° 6	1° 6	21°10	0°53	15°36	14°12	7°28	n.a.	M24
T 25	16 3 15	28°56'06	17°29	18°20	14° 2	4°48	18°13	14°12	1° 5	21°11	0°52	15°34	14° 8	7°35	n.a.	T 25
W26	16 7 11	29°54'11	1 <b>m</b> 20	19°53	15° 6	5°28	18°10	14°17	1° 4	21°13	0°51	15°D33	14° 5	7°42	n.a.	W26
T 27	16 11 8	0 <b>Ⅱ</b> 52'17	15°24	21°26	16°10	6° 8	18° 7	14°23	1° 3	21°14	0°50	15°34	14° 2	7°48	n.a.	T 27
F 28	16 15 5	1°50'26	29°42	22°57	17°15	6°48	18° 4	14°29	1° 2	21°16	0°49	15°35	13°59	7°55	n.a.	F 28
S 29	16 19 1	2°48'35	14 <b>≏</b> 10	24°27	18°20	7°29	18° 0	14°35	1° 1	21°18	0°47	15°R35	13°56	8° 1	n.a.	S 29
S 30	16 22 58	3 <b>Ⅱ</b> 46'47	28 <b>≏</b> 46	25耳56	19 <b>Y</b> 25	8 <b>9</b> 9	17 <b>ප</b> 56	149640	1₽ 1	219519	0 <b>M</b> .46	15 <b>≏</b> 35	13 <b>≏</b> 53	8 <b>Υ</b> 8	n.a.	S 30

Delta T = 31h59m50s

JULY 4147 BCE (-4146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
M 1	16 26 54	4 <b>Ⅱ</b> 45'01	13M25	27Ⅲ23	20 <b>Y</b> 30	89549	17°R52	149546	1°R 0	219521	0°R45	15°R32	13 <b>≏</b> 49	8 <b>Υ</b> 15	n.a.	M 1
T 2	16 30 51	5°43'16	28° 0	28°48	21°35	9°30	17 <b>る</b> 48	14°52	ე <b>ჲ</b> 59	21°23	0 <b>M</b> 44	15 <b>≏</b> 27	13°46	8°21	n.a.	T 2
W 3	16 34 47	6°41'34	12 <b>×</b> 25	09513	22°41	10°10	17°44	14°58	0°59	21°24	0°43	15°20	13°43	8°28	n.a.	W 3
T 4	16 38 44	7°39'54	26°34	1°36	23°47	10°51	17°40	15° 4	0°58	21°26	0°42	15°12	13°40	8°35	n.a.	T 4
F 5	16 42 40	8°38'16	10ਰ21	2°57	24°53	11°31	17°35	15°10	0°58	21°28	0°41	15° 3	13°37	8°41	n.a.	F 5
S 6	16 46 37	9°36'40	23°44	4°17	25°59	12°12	17°30	15°17	0°58	21°29	0°40	14°55	13°34	8°48	n.a.	S 6
S 7	16 50 34	10°35'06	6≈43	5°35	27° 6	12°53	17°25	15°23	0°57	21°31	0°39	14°48	13°30	8°55	n.a.	S 7
M 8	16 54 30	11°33'35	19°19	6°52	28°13	13°33	17°20	15°29	0°57	21°33	0°38	14°44	13°27	9° 1	n.a.	M 8
T 9	16 58 27	12°32'06	1 <b>∺</b> 35	8° 7	29°19	14°14	17°15	15°35	0°57	21°35	0°37	14°41	13°24	9° 8	n.a.	T 9
W10	17 2 23	13°30'40	13°37	9°21	0 <b>8</b> 27	14°55	17°10	15°42	0°56	21°37	0°36	14°D40	13°21	9°15	n.a.	W10
T 11	17 6 20	14°29'16	25°29	10°32	1°34	15°36	17° 4	15°48	0°56	21°39	0°35	14°41	13°18	9°21	n.a.	T 11
F 12	17 10 16	15°27'55	7 <b>Υ</b> 17	11°42	2°42	16°17	16°58	15°54	0°56	21°40	0°34	14°42	13°14	9°28	n.a.	F 12
S 13	17 14 13	16°26'36	19° 6	12°50	3°49	16°58	16°52	16° 1	0°D56	21°42	0°33	14°R42	13°11	9°35	n.a.	S 13
S 14	17 18 9	17°25'19	1 <b>8</b> 0	13°55	4°57	17°39	16°46	16° 7	0°56	21°44	0°32	14°40	13° 8	9°41	n.a.	S 14
M15	17 22 6	18°24'05	13° 5	14°58	6° 5	18°21	16°40	16°14	0°56	21°46	0°31	14°37	13° 5	9°48	n.a.	M15
T 16	17 26 2	19°22'53	25°23	15°59	7°14	19° 2	16°34	16°20	0°56	21°48	0°30	14°30	13° 2	9°54	n.a.	T 16
W17	17 29 59	20°21'44	7 <b>Ⅱ</b> 56	16°57	8°22	19°43	16°27	16°27	0°57	21°50	0°29	14°22	12°59	10° 1	n.a.	W17
T 18	17 33 55	21°20'37	20°45	17°53	9°31	20°25	16°21	16°33	0°57	21°52	0°29	14°11	12°55	10° 8	n.a.	T 18
F 19	17 37 52	22°19'32	3951	18°45	10°39	21° 6	16°14	16°40	0°57	21°54	0°28	13°59	12°52	10°14	n.a.	F 19
S 20	17 41 49	23°18'30	17°10	19°35	11°48	21°48	16° 7	16°47	0°57	21°56	0°27	13°48	12°49	10°21	n.a.	S 20
S 21	17 45 45	24°17'29	0 <b>Ω</b> 42	20°21	12°57	22°29	16° 0	16°53	0°58	21°58	0°26	13°37	12°46	10°28	n.a.	S 21
M22	17 49 42	25°16'31	14°24	21° 3	14° 7	23°11	15°53	17° 0	0°58	22° 0	0°26	13°29	12°43	10°34	n.a.	M22
T 23	17 53 38	26°15'35	28°13	21°41	15°16	23°53	15°46	17° 7	0°59	22° 2	0°25	13°24	12°40	10°41	n.a.	T 23
W24	17 57 35	27°14'41	12 Mp 10	22°15	16°26	24°35	15°39	17°13	0°59	22° 4	0°24	13°21	12°36	10°48	n.a.	W24
T 25	18 131	28°13'48	26°11	22°44	17°35	25°16	15°31	17°20	1° 0	22° 6	0°24	13°D20	12°33	10°54	n.a.	T 25
F 26	18 5 28	29°12'58	10 <b>₾</b> 18	23° 8	18°45	25°58	15°24	17°27	1° 0	22° 9	0°23	13°R20	12°30	11° 1	n.a.	F 26
S 27	18 9 24	09512'10	24°28	23°26	19°55	26°40	15°16	17°34	1° 1	22°11	0°23	13°20	12°27	11° 8	n.a.	S 27
S 28	18 13 21	1°11'23	8 <b>M</b> .41	23°39	21° 5	27°22	15° 9	17°41	1° 2	22°13	0°22	13°18	12°24	11°14	n.a.	S 28
M29	18 17 17	2°10'39	22°54	23°R45	22°15	28° 4	15° 1	17°48	1° 3	22°15	0°22	13°14	12°20	11°21	n.a.	M29
T 30	18 21 14	3° 9'57	7 <b>.₹</b> 1 4	23°45	23°26	28°47	14°53	17°54	1° 3	22°17	0°21	13° 6	12°17	11°28	n.a.	T 30
W31	18 25 10	49 9'17	21 <b>×</b> 6	23937	24836	299529	14 <b>궁</b> 46	1895 1	1 <b>º</b> 4	22919	0 <b>M</b> 21	12 <b>≏</b> 56	12 <b>≏</b> 14	11 <b>Y</b> 34	n.a.	W31

Delta T = 31h59m46s

Julian Calendar 1 July 4147 BCE == Greg. Calendar 29 May 4147 BCE

#### AUGUST 4147 BCE (-4146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	u	u	Ç	k k	Day
T 1	18 29 7	59 8'40	4 <b>궁</b> 56	23°R22	25 <b>8</b> 47	0Ω11	14°R38	1899 8	1 <b>º</b> 5	229521	0°R20	12°R44	12 <b>⊆</b> 11	11 <b>Y</b> 41	n.a.	T 1
F 2	18 33 4	6° 8'04	18°30	22959	26°58	0°54	14 <b>る</b> 30	18°15	1° 6	22°24	0 <b>M</b> 20	12 <b>≏</b> 31	12° 8	11°47	n.a.	F 2
S 3	18 37 0	7° 7'31	1≈44	22°29	28° 8	1°36	14°22	18°22	1° 7	22°26	0°19	12°19	12° 5	11°54	n.a.	S 3
S 4	18 40 57	8° 7'01	14°38	21°50	29°19	2°18	14°14	18°29	1°8	22°28	0°19	12° 9	12° 1	12° 1	n.a.	S 4
M 5	18 44 53	9° 6'32	27°11	21° 4	0 <b>Ⅲ</b> 31	3° 1	14° 6	18°36	1° 9	22°30	0°19	12° 1	11°58	12° 7	n.a.	M 5
T 6	18 48 50	10° 6'07	9 <b>)(</b> 27	20°10	1°42	3°44	13°58	18°43	1°11	22°32	0°18	11°55	11°55	12°14	n.a.	T 6
W 7	18 52 46	11° 5'43	21°29	19°10	2°53	4°26	13°50	18°50	1°12	22°35	0°18	11°53	11°52	12°21	n.a.	W 7
T 8	18 56 43	12° 5'22	3 <b>℃</b> 21	18° 5	4° 5	5° 9	13°42	18°57	1°13	22°37	0°18	11°52	11°49	12°27	n.a.	T 8
F 9	19 039	13° 5'04	15° 8	16°56	5°16	5°52	13°34	19° 4	1°15	22°39	0°18	11°52	11°45	12°34	n.a.	F 9
S 10	19 4 36	14° 4'48	26°58	15°44	6°28	6°35	13°25	19°11	1°16	22°41	0°17	11°51	11°42	12°41	n.a.	S 10
S 11	19 8 32	15° 4'35	8 <b>8</b> 54	14°31	7°40	7°18	13°17	19°18	1°17	22°43	0°17	11°50	11°39	12°47	n.a.	S 11
M12	19 12 29	16° 4'25	21° 2	13°20	8°52	8° 1	13° 9	19°25	1°19	22°46	0°17	11°46	11°36	12°54	n.a.	M12
T 13	19 16 25	17° 4'16	3耳26	12°13	10° 4	8°44	13° 1	19°32	1°20	22°48	0°17	11°39	11°33	13° 1	n.a.	T 13
W14	19 20 22	18° 4'11	16°10	11°11	11°16	9°27	12°53	19°39	1°22	22°50	0°17	11°30	11°30	13° 7	n.a.	W14
T 15	19 24 18	19° 4'07	29°15	10°17	12°28	10°10	12°45	19°46	1°24	22°52	0°17	11°18	11°26	13°14	n.a.	T 15
F 16	19 28 15	20° 4'06	129540	9°31	13°41	10°53	12°37	19°54	1°25	22°55	0°D17	11° 5	11°23	13°21	n.a.	F 16
S 17	19 32 12	21° 4'07	26°23	8°55	14°53	11°36	12°29	20° 1	1°27	22°57	0°17	10°53	11°20	13°27	n.a.	S 17
S 18	19 36 8	22° 4'11	10 <b>Ω</b> 21	8°31	16° 6	12°20	12°21	20° 8	1°29	22°59	0°17	10°41	11°17	13°34	n.a.	S 18
M19	19 40 5	23° 4'16	24°29	8°17	17°19	13° 3	12°14	20°15	1°31	23° 1	0°17	10°32	11°14	13°40	n.a.	M19
T 20	19 44 1	24° 4'23	8 Mp 42	8°D15	18°31	13°47	12° 6	20°22	1°32	23° 4	0°17	10°26	11°11	13°47	n.a.	T 20
W21	19 47 58	25° 4'32	22°57	8°23	19°44	14°30	11°58	20°29	1°34	23° 6	0°17	10°23	11° 7	13°54	n.a.	W21
T 22	19 51 54	26° 4'43	7 <b>₽</b> 9	8°43	20°57	15°14	11°50	20°36	1°36	23° 8	0°18	10°D22	11° 4	14° 0	n.a.	T 22
F 23	19 55 51	27° 4'56	21°17	9°12	22°10	15°57	11°43	20°43	1°38	23°10	0°18	10°R22	11° 1	14° 7	n.a.	F 23
S 24	19 59 47	28° 5'10	5 <b>M</b> 21	9°51	23°23	16°41	11°35	20°50	1°40	23°13	0°18	10°22	10°58	14°14	n.a.	S 24
S 25	20 3 44	29° 5'27	19°19	10°38	24°36	17°25	11°28	20°57	1°42	23°15	0°18	10°20	10°55	14°20	n.a.	S 25
M26	20 7 40	0 <b>ん</b> 5'45	3 <b>√</b> 11	11°33	25°50	18° 9	11°21	21° 4	1°45	23°17	0°19	10°16	10°51	14°27	n.a.	M26
T 27	20 11 37	1° 6'05	16°55	12°34	27° 3	18°52	11°14	21°11	1°47	23°19	0°19	10°10	10°48	14°34	n.a.	T 27
W28	20 15 33	2° 6'26	0 <b>궁</b> 31	13°41	28°16	19°36	11° 6	21°18	1°49	23°22	0°19	10° 0	10°45	14°40	n.a.	W28
T 29	20 19 30	3° 6'50	13°56	14°54	29°30	20°20	10°59	21°25	1°51	23°24	0°20	9°49	10°42	14°47	n.a.	T 29
F 30	20 23 26	4° 7'15	27° 7	16°11	09544	21° 4	10°53	21°32	1°54	23°26	0°20	9°38	10°39	14°54	n.a.	F 30
S 31	20 27 23	5 <b>Ω</b> 7'42	10≈ 4	17932	1957	21 <b>Ω</b> 48	10 <b>궁</b> 46	219539	1 <b>≏</b> 56	239528	0 <b>M</b> 21	9 <b>₾</b> 26	10 <b>≏</b> 36	15 <b>Y</b> 0	n.a.	S 31

Delta T = 31h59m43s

### SEPTEMBER 4147 BCE (-4146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	并	Р	₽.	u	ţ	o k	Day
S 1	20 31 20	6 <b>Ω</b> 8'11	22≈45	18956	39911	22 <b>\O</b> 33	10°R39	219546	1 <b>≏</b> 58	23931	0 <b>M</b> 21	9°R16	10 <b>≏</b> 32	15 <b>℃</b> 7	n.a.	S 1
M 2	20 35 16	7° 8'42	5 <b>)</b> 10	20°22	4°25	23°17	10 <b>궁</b> 33	21°53	2° 1	23°33	0°22	9 <b>₾</b> 8	10°29	15°14	n.a.	M 2
T 3	20 39 13	8° 9'15	17°21	21°51	5°39	24° 1	10°27	21°59	2° 3	23°35	0°22	9° 3	10°26	15°20	n.a.	T 3
W 4	20 43 9	9° 9'50	29°20	23°22	6°53	24°45	10°20	22° 6	2° 6	23°37	0°23	9° 1	10°23	15°27	n.a.	W 4
T 5	20 47 6	10°10'27	11 <b>Y</b> 11	24°54	8° 7	25°30	10°14	22°13	2° 8	23°39	0°23	9°D 0	10°20	15°33	n.a.	T 5
F 6	20 51 2	11°11'06	22°58	26°28	9°21	26°14	10° 8	22°20	2°11	23°41	0°24	9° 1	10°17	15°40	n.a.	F 6
S 7	20 54 59	12°11'47	4847	28° 2	10°35	26°59	10° 3	22°27	2°13	23°44	0°25	9° 2	10°13	15°47	n.a.	S 7
S 8	20 58 55	13°12'30	16°42	29°38	11°49	27°43	9°57	22°34	2°16	23°46	0°25	9°R 2	10°10	15°53	n.a.	S 8
M 9	21 2 52	14°13'15	28°49	1 <b>Ω</b> 13	13° 3	28°28	9°52	22°40	2°19	23°48	0°26	9° 1	10° 7	16° 0	n.a.	M 9
T 10	21 6 48	15°14'02	11 <b>II</b> 14	2°50	14°18	29°12	9°46	22°47	2°21	23°50	0°27	8°57	10° 4	16° 7	n.a.	T 10
W11	21 10 45	16°14'51	24° 0	4°26	15°32	29°57	9°41	22°54	2°24	23°52	0°27	8°52	10° 1	16°13	n.a.	W11
T 12	21 14 41	17°15'42	7 <b>9</b> 510	6° 3	16°46	0 <b>m</b> 42	9°36	23° 0	2°27	23°54	0°28	8°44	9°57	16°20	n.a.	T 12
F 13	21 18 38	18°16'34	20°45	7°40	18° 1	1°27	9°31	23° 7	2°30	23°56	0°29	8°36	9°54	16°27	n.a.	F 13
S 14	21 22 35	19°17'28	4Ω44	9°16	19°15	2°11	9°27	23°14	2°33	23°58	0°30	8°27	9°51	16°33	n.a.	S 14
S 15	21 26 31	20°18'24	19° 4	10°53	20°30	2°56	9°23	23°20	2°36	24° 1	0°31	8°19	9°48	16°40	n.a.	S 15
M16	21 30 28	21°19'21	3 <b>m</b> 37	12°30	21°45	3°41	9°18	23°27	2°38	24° 3	0°32	8°13	9°45	16°47	n.a.	M16
T 17	21 34 24	22°20'20	18°17	14° 7	22°59	4°26	9°14	23°33	2°41	24° 5	0°33	8° 9	9°42	16°53	n.a.	T 17
W18	21 38 21	23°21'20	2 <b>≏</b> 58	15°43	24°14	5°11	9°10	23°40	2°44	24° 7	0°34	8°D 7	9°38	17° 0	n.a.	W18
T 19	21 42 17	24°22'21	17°33	17°19	25°29	5°56	9° 7	23°46	2°47	24° 9	0°35	8° 8	9°35	17° 7	n.a.	T 19
F 20	21 46 14	25°23'23	1 <b>M</b> 57	18°56	26°44	6°42	9° 3	23°52	2°50	24°11	0°36	8° 9	9°32	17°13	n.a.	F 20
S 21	21 50 10	26°24'26	16° 8	20°32	27°59	7°27	9° 0	23°59	2°54	24°13	0°37	8°10	9°29	17°20	n.a.	S 21
S 22	21 54 7	27°25'31	0 <b>,</b> ₹ 5	22° 7	29°13	8°12	8°57	24° 5	2°57	24°15	0°38	8°R10	9°26	17°26	n.a.	S 22
M23	21 58 3	28°26'36	13°47	23°43	$0\Omega 28$	8°57	8°54	24°11	3° 0	24°17	0°39	8° 9	9°23	17°33	n.a.	M23
T 24	22 2 0	29°27'42	27°16	25°19	1°43	9°43	8°51	24°17	3° 3	24°19	0°40	8° 6	9°19	17°40	n.a.	T 24
W25	22 5 57	0 <b>m</b> 28'49	10 <b>궁</b> 30	26°54	2°58	10°28	8°49	24°24	3° 6	24°20	0°41	8° 2	9°16	17°46	n.a.	W25
T 26	22 9 53	1°29'57	23°31	28°29	4°13	11°14	8°47	24°30	3° 9	24°22	0°42	7°56	9°13	17°53	n.a.	T 26
F 27	22 13 50	2°31'06	6≈20	0Mp, 4	5°28	11°59	8°45	24°36	3°13	24°24	0°43	7°49	9°10	18° 0	n.a.	F 27
S 28	22 17 46	3°32'16	18°56	1°39	6°43	12°45	8°43	24°42	3°16	24°26	0°45	7°43	9° 7	18° 6	n.a.	S 28
S 29	22 21 43	4°33'26	1 <b>∺</b> 20	3°14	7°59	13°30	<u>8°41</u>	24°48	3°19	24°28	0°46	7°37	9° 3	18°13	n.a.	S 29
M30	22 25 39	5 <b>m</b> 34'38	13 <b>∺</b> 32	4 Mp 49	9 <b>Ω</b> 14	14Mp16	8 <b>전</b> 40	249554	3 <b>≏</b> 22	24930	0 <b>M</b> 47	7 <b>≙</b> 33	მ <b>ত</b> 0	18 <b>Υ</b> 20	n.a.	M30

Delta T = 31h59m40s

Julian Calendar 1 Sept. 4147 BCE == Greg. Calendar 30 July 4147 BCE

#### OCTOBER 4147 BCE (-4146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	В	V	v	Ç	Ş.	Day
T 1	22 29 36	6Mp35'51	25 <b>)</b> 35	6Mp 23	10 <b>Ω</b> 29	15 <b>m</b> ) 1	8°R38	2599 0	3 <b>₾</b> 26	24931	0 <b>M</b> .48	7°R31	8 <b>≏</b> 57	18 <b>Y</b> 26	n.a.	T 1
W 2	22 33 32	7°37'04	7 <b>Ƴ</b> 30	7°58	11°44	15°47	8 <b>궁</b> 37	25° 5	3°29	24°33	0°50	7°D30	8°54	18°33	n.a.	W 2
T 3	22 37 29	8°38'19	19°19	9°32	12°59	16°33	8°37	25°11	3°32	24°35	0°51	7 <b>≏</b> 31	8°51	18°40	n.a.	T 3
F 4	22 41 26	9°39'34	1 <b>8</b> 5	11° 7	14°14	17°19	8°36	25°17	3°36	24°37	0°52	7°32	8°48	18°46	n.a.	F 4
S 5	22 45 22	10°40'51	12°53	12°41	15°30	18° 4	8°36	25°22	3°39	24°38	0°54	7°34	8°44	18°53	n.a.	S 5
S 6	22 49 19	11°42'09	24°48	14°16	16°45	18°50	8°D35	25°28	3°43	24°40	0°55	7°36	8°41	19° 0	n.a.	S 6
M 7	22 53 15	12°43'28	6 <b>Ⅱ</b> 53	15°50	18° 0	19°36	8°35	25°34	3°46	24°42	0°57	7°37	8°38	19° 6	n.a.	M 7
T 8	22 57 12	13°44'47	19°14	17°25	19°16	20°22	8°36	25°39	3°49	24°43	0°58	7°R37	8°35	19°13	n.a.	T 8
W 9	23 1 8	14°46'08	1955	19° 0	20°31	21° 8	8°36	25°44	3°53	24°45	1° 0	7°36	8°32	19°19	n.a.	W 9
T 10	23 5 5	15°47'29	15° 1	20°34	21°46	21°54	8°37	25°50	3°56	24°47	1° 1	7°34	8°28	19°26	n.a.	T 10
F 11	23 9 2	16°48'52	28°33	22° 9	23° 2	22°40	8°38	25°55	4° 0	24°48	1° 3	7°31	8°25	19°33	n.a.	F 11
S 12	23 12 58	17°50'15	12 <b>\O</b> 33	23°44	24°17	23°26	8°39	26° 0	4° 3	24°50	1° 4	7°28	8°22	19°39	n.a.	S 12
S 13	23 16 55	18°51'38	26°59	25°19	25°32	24°12	8°40	26° 6	4° 7	24°51	1° 6	7°25	8°19	19°46	n.a.	S 13
M14	23 20 51	19°53'02	11 <b>M</b> )45	26°53	26°48	24°59	8°41	26°11	4°10	24°53	1° 7	7°23	8°16	19°53	n.a.	M14
T 15	23 24 48	20°54'27	26°44	28°29	28° 3	25°45	8°43	26°16	4°14	24°54	1° 9	7°22	8°13	19°59	n.a.	T 15
W16	23 28 44	21°55'51	11 <b>≏</b> 49	0 <b>ჲ</b> 4	29°19	26°31	8°45	26°21	4°18	24°56	1°10	7°D22	8° 9	20° 6	n.a.	W16
T 17	23 32 41	22°57'16	26°49	1°39	0 <b>m</b> 34	27°17	8°47	26°25	4°21	24°57	1°12	7°23	8° 6	20°13	n.a.	T 17
F 18	23 36 38	23°58'41	11 <b>M</b> 37	3°14	1°50	28° 4	8°49	26°30	4°25	24°58	1°14	7°24	8° 3	20°19	n.a.	F 18
S 19	23 40 34	25° 0'06	26° 8	4°49	3° 5	28°50	8°52	26°35	4°28	25° 0	1°15	7°25	8° 0	20°26	n.a.	S 19
S 20	23 44 31	26° 1'31	10 <b>∡</b> 17	6°25	4°20	29°36	8°54	26°40	4°32	25° 1	1°17	7°26	7°57	20°33	n.a.	S 20
M21	23 48 27	27° 2'56	24° 4	8° 0	5°36	0 <b>ჲ</b> 23	8°57	26°44	4°35	25° 2	1°19	7°R26	7°54	20°39	n.a.	M21
T 22	23 52 24	28° 4'21	7 <b>云</b> 28	9°35	6°51	1° 9	9° 0	26°49	4°39	25° 4	1°20	7°26	7°50	20°46	n.a.	T 22
W23	23 56 20	29° 5'45	20°33	11°11	8° 7	1°56	9° 4	26°53	4°43	25° 5	1°22	7°25	7°47	20°53	n.a.	W23
T 24	0 0 17	0요 7'09	3≈19	12°46	9°22	2°42	9° 7	26°58	4°46	25° 6	1°24	7°24	7°44	20°59	n.a.	T 24
F 25	0 4 14	1° 8'33	15°51	14°21	10°38	3°29	9°11	27° 2	4°50	25° 7	1°26	7°23	7°41	21° 6	n.a.	F 25
S 26	0 8 10	2° 9'56	28° 9	15°55	11°53	4°15	9°15	27° 6	4°54	25° 8	1°27	7°23	7°38	21°12	n.a.	S 26
S 27	0 12 7	3°11'19	10 <b>) (</b> 18	17°30	13° 8	5° 2	9°19	27°10	4°57	25° 9	1°29	7°22	7°34	21°19	n.a.	S 27
M28	0 16 3	4°12'42	22°18	19° 3	14°24	5°49	9°23	27°14	5° 1	25°11	1°31	7°22	7°31	21°26	n.a.	M28
T 29	0 20 0	5°14'04	4 <b>Υ</b> 12	20°36	15°39	6°35	9°27	27°18	5° 4	25°12	1°33	7°D22	7°28	21°32	n.a.	T 29
W30	0 23 56	6°15'26	16° 2	22° 8	16°55	7°22	9°32	27°22	5° 8	25°13	1°35	7°22	7°25	21°39	n.a.	W30
T 31	0 27 53	7 <b>≙</b> 16'48	27 <b>Υ</b> 50	23 <b>॒</b> 39	18 <b>M</b> p10	8 <b>ʊ</b> 9	9 <b>궁</b> 37	279526	5 <b>≙</b> 12	25914	1 <b>M</b> .36	7°R22	7 <b>≙</b> 22	21 <b>Y</b> 46	n.a.	T 31

Delta T = 31h59m37s

### NOVEMBER 4147 BCE (-4146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	并	Р	n	ß	Ç	o k	Day
F 1	0 31 50	8 <b>亞</b> 18'10	9 <b>8</b> 38	25 <b>º</b> 9	19 <b>m</b> 25	8 <b>≏</b> 55	9 <b>ප</b> 42	27930	5 <b>≙</b> 15	25915	1 <b>M</b> L38	7°R22	7 <b>₽</b> 19	21 <b>Y</b> 52	n.a.	F 1
S 2	0 35 46	9°19'31	21°29	26°37	20°41	9°42	9°47	27°33	5°19	25°15	1°40	7 <b>≏</b> 21	7°15	21°59	n.a.	S 2
S 3	0 39 43	10°20'53	3 <b>Ⅱ</b> 26	28° 3	21°56	10°29	9°52	27°37	5°23	25°16	1°42	7°21	7°12	22° 6	n.a.	S 3
M 4 T 5	0 43 39 0 47 36	11°22'14 12°23'34	15°32 27°52	29°27 0 <b>M</b> .48	23°12 24°27	11°16 12° 3	9°58 10° 3	27°40 27°44	5°26 5°30	25°17 25°18	1°44 1°46	7°21 7°20	7° 9 7° 6	22°12 22°19	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	0 47 30 0 51 32	12 23 34 13°24'55	109529	2° 5	25°42	12°49	10° 9	27°47	5°33	25°19	1°48	7°D20	7° 3	22°26	n.a.	W 6
T 7	0 55 29	14°26'15	23°26	3°19	26°58	13°36	10°15	27°50	5°37	25°20	1°50	7°20	6°59	22°32	n.a.	T 7
F 8	0 59 26	15°27'34	6 <b>Ω</b> 49	4°28	28°13	14°23	10°22	27°53	5°41	25°20	1°51	7°21	6°56	22°39	n.a.	F 8
S 9	1 3 22	16°28'54	20°37	5°31	29°28	15°10	10°28	27°56	5°44	25°21	1°53	7°21	6°53	22°46	n.a.	S 9
S 10	1 7 19	17°30'13	4 <b>m</b> 53	6°29	0 <b>ჲ</b> 44	15°57	10°34	27°59	5°48	25°22	1°55	7°22	6°50	22°52	n.a.	S 10
M11 T 12	1 11 15 1 15 12	18°31'31 19°32'48	19°34 4 <b>Ω</b> 34	7°19 8° 2	1°59 3°14	16°44 17°31	10°41 10°48	28° 2 28° 5	5°51 5°55	25°22 25°23	1°57 1°59	7°23 7°R23	6°47 6°44	22°59 23° 6	n.a.	M11 T 12
W13	1 13 12	19 32 48 20°34'05	19°46	8°36	4°30	17 31 18°18	10°48	28° 8	5°58	25°23	2° 1	7°23	6°40	23°12	n.a. n.a.	W13
T 14	1 23 5	21°35'21	5 <b>m</b> 1	9° 0	5°45	19° 5	11° 2	28°10	6° 2	25°24	2° 3	7°22	6°37	23°19	n.a.	T 14
F 15	1 27 2	22°36'36	20° 8	9°14	7° 0	19°52	11°10	28°13	6° 5	25°24	2° 5	7°21	6°34	23°26	n.a.	F 15
S 16	1 30 58	23°37'50	4 <b>₹</b> 58	9°R17	8°15	20°39	11°17	28°15	6° 9	25°25	2° 7	7°18	6°31	23°32	n.a.	S 16
S 17	1 34 55	24°39'03	19°25	9° 9	9°31	21°26	11°25	28°17	6°12	25°25	2° 9	7°16	6°28	23°39	n.a.	S 17
M18 T 19	1 38 51 1 42 48	25°40'14 26°41'24	3 <b>る</b> 26 16°58	8°48 8°17	10°46 12° 1	22°13 23° 0	11°33 11°41	28°19 28°21	6°16 6°19	25°26 25°26	2°11 2°13	7°14 7°13	6°25 6°21	23°45 23°52	n.a.	M18 T 19
W20	1 42 48	20 41 24 27°42'33	16 38 0 <b>≈</b> 4	7°34	13°16	23°47	11°41	28°23	6°23	25°26	2°15	7°D13	6°18	23°59	n.a. n.a.	W20
T 21	1 50 41	28°43'40	12°47	6°41	14°31	24°35	11°57	28°25	6°26	25°27	2°17	7°13	6°15	24° 5	n.a.	T 21
F 22	1 54 38	29°44'45	25°11	5°40	15°46	25°22	12° 5	28°27	6°30	25°27	2°19	7°15	6°12	24°12	n.a.	F 22
S 23	1 58 34	0 <b>M</b> 45'49	7 <b>∺</b> 20	4°32	17° 2	26° 9	12°14	28°29	6°33	25°27	2°21	7°17	6° 9	24°19	n.a.	S 23
S 24	2 2 3 1	1°46'52	19°19	3°20	18°17	26°56	12°22	28°30	6°36	25°27	2°23	7°18	6° 5	24°25	n.a.	S 24
M25	2 6 27	2°47'53	1 <b>Υ</b> 10	2° 5	19°32	27°43	12°31	28°32	6°40	25°27	2°25	7°19	6° 2	24°32	n.a.	M25
T 26 W27	2 10 24 2 14 21	3°48'52 4°49'51	12°59 24°46	0°49 29 <b>≙</b> 36	20°47 22° 2	28°30 29°17	12°40 12°49	28°33 28°34	6°43 6°46	25°28 25°28	2°27 2°29	7°R19 7°18	5°59 5°56	24°39 24°45	n.a. n.a.	T 26 W27
T 28	2 18 17	5°50'47	6 <b>8</b> 35	28°27	23°17	0M 4	12°58	28°36	6°50	25°28	2°31	7°15	5°53	24°52	n.a.	T 28
F 29	2 22 14	6°51'43	18°28	27°23	24°32	0°52	13° 8	28°37	6°53	25°R28	2°33	7°11	5°50	24°59	n.a.	F 29
S 30	2 26 10	7 <b>M</b> 52'37	0Д26	26 <b>≏</b> 25	25 <b>≙</b> 47	1 <b>M</b> 39	13 <b>る</b> 17	28938	6 <b>₽</b> 56	25928	2 <b>M</b> 35	7 <b>º</b> 6	5 <b>≏</b> 46	25 <b>Y</b> 5	n.a.	S 30

Delta T = 31h59m33s

Julian Calendar 1 Nov. 4147 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 4147 BCE

#### DECEMBER 4147 BCE (-4146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	Ç	ĸ0	Day
S 1	2 30 7	8M53'29	12Ⅲ32	25°R36	27 <b>으</b> 2	2M26	13 <b>る</b> 27	28938	6 <b>₽</b> 59	25°R28	2 <b>M</b> 37	7°R 0	5 <b>≙</b> 43	25 <b>Y</b> 12	n.a.	S 1
M 2	2 34 3	9°54'20	24°46	24 <b>≏</b> 54	28°17	3°13	13°37	28°39	7° 3	259527	2°39	6 <b>≏</b> 54	5°40	25°19	n.a.	M 2
T 3	2 38 0	10°55'10	<i>7</i> <b>9</b> 512	24°21	29°32	4° 0	13°46	28°40	7° 6	25°27	2°41	6°49	5°37	25°25	n.a.	T 3
W 4	2 41 57	11°55'58	19°51	23°57	0 <b>™</b> 47	4°47	13°56	28°40	7° 9	25°27	2°43	6°45	5°34	25°32	n.a.	W 4
T 5	2 45 53	12°56'45	2 <b>Ω</b> 47	23°41	2° 2	5°35	14° 6	28°41	7°12	25°27	2°45	6°43	5°30	25°39	n.a.	T 5
F 6	2 49 50	13°57'31	16° 1	23°32	3°17	6°22	14°17	28°41	7°15	25°27	2°46	6°D42	5°27	25°45	n.a.	F 6
S 7	2 53 46	14°58'15	29°38	23°D32	4°32	7° 9	14°27	28°41	7°18	25°26	2°48	6°43	5°24	25°52	n.a.	S 7
S 8	2 57 43	15°58'58	13 <b>m</b> 38	23°38	5°46	7°56	14°37	28°42	7°21	25°26	2°50	6°44	5°21	25°59	n.a.	S 8
M 9	3 1 39	16°59'39	28° 1	23°52	7° 1	8°43	14°48	28°R42	7°24	25°26	2°52	6°46	5°18	26° 5	n.a.	M 9
T 10	3 5 36	18° 0'19	12 <b>≏</b> 45	24°11	8°16	9°31	14°58	28°42	7°27	25°25	2°54	6°R46	5°15	26°12	n.a.	T 10
W11	3 9 32	19° 0'57	27°46	24°37	9°31	10°18	15° 9	28°41	7°30	25°25	2°56	6°44	5°11	26°19	n.a.	W11
T 12	3 13 29	20° 1'34	12 <b>M</b> 55	25° 7	10°46	11° 5	15°20	28°41	7°33	25°25	2°58	6°40	5° 8	26°25	n.a.	T 12
F 13	3 17 26	21° 2'09	28° 3	25°43	12° 1	11°52	15°31	28°41	7°36	25°24	3° 0	6°35	5° 5	26°32	n.a.	F 13
S 14	3 21 22	22° 2'42	13🗷 1	26°23	13°15	12°39	15°42	28°40	7°39	25°24	3° 2	6°28	5° 2	26°38	n.a.	S 14
S 15	3 25 19	23° 3'13	27°38	27° 7	14°30	13°26	15°53	28°40	7°42	25°23	3° 4	6°20	4°59	26°45	n.a.	S 15
M16	3 29 15	24° 3'42	11 <b>궁</b> 50	27°54	15°45	14°13	16° 4	28°39	7°45	25°23	3° 6	6°13	4°56	26°52	n.a.	M16
T 17	3 33 12	25° 4'08	25°33	28°46	17° 0	15° 1	16°16	28°38	7°47	25°22	3° 8	6° 7	4°52	26°58	n.a.	T 17
W18	3 37 8	26° 4'33	8 <b>≈</b> 46	29°40	18°14	15°48	16°27	28°38	7°50	25°21	3° 9	6° 4	4°49	27° 5	n.a.	W18
T 19	3 41 5	27° 4'55	21°34	0 <b>M</b> .38	19°29	16°35	16°39	28°37	7°53	25°21	3°11	6°D 2	4°46	27°12	n.a.	T 19
F 20	3 45 2	28° 5'15	3 <b>∺</b> 58	1°38	20°44	17°22	16°50	28°36	7°55	25°20	3°13	6° 2	4°43	27°18	n.a.	F 20
S 21	3 48 58	29° 5'32	16° 6	2°41	21°58	18° 9	17° 2	28°34	7°58	25°19	3°15	6° 3	4°40	27°25	n.a.	S 21
S 22	3 52 55	0 <b>∡¹</b> 5'47	28° 2	3°46	23°13	18°56	17°14	28°33	8° 0	25°19	3°17	6° 4	4°36	27°32	n.a.	S 22
M23	3 56 51	1° 6'00	9 <b>Y</b> 50	4°53	24°28	19°43	17°25	28°32	8° 3	25°18	3°19	6°R 4	4°33	27°38	n.a.	M23
T 24	4 0 48	2° 6'11	21°37	6° 2	25°42	20°30	17°37	28°30	8° 6	25°17	3°20	6° 3	4°30	27°45	n.a.	T 24
W25	4 4 44	3° 6'19	3 <b>8</b> 25	7°14	26°57	21°17	17°49	28°29	8° 8	25°16	3°22	5°59	4°27	27°52	n.a.	W25
T 26	4 8 41	4° 6'25	15°17	8°27	28°12	22° 4	18° 2	28°27	8°10	25°15	3°24	5°53	4°24	27°58	n.a.	T 26
F 27	4 12 37	5° 6'29	27°17	9°42	29°26	22°51	18°14	28°25	8°13	25°15	3°26	5°44	4°21	28° 5	n.a.	F 27
S 28	4 16 34	6° 6'31	9П26	10°58	0 <b>∡</b> 741	23°38	18°26	28°24	8°15	25°14	3°27	5°33	4°17	28°12	n.a.	S 28
S 29	4 20 31	7° 6'30	21°45	12°17	1°55	24°25	18°38	28°22	8°17	25°13	3°29	5°22	4°14	28°18	n.a.	S 29
M30	4 24 27	8° 6'28	49514	13°36	3°10	25°12	18°51	28°20	8°20	25°12	3°31	5°10	4°11	28°25	n.a.	M30
T 31	4 28 24	9 <b>∡</b> 6'23	16954	14 <b>M</b> 58	4 <b>₹</b> 24	25 <b>M</b> 59	19 <b>る</b> 3	289518	8 <b>₾</b> 22	259911	3M32	4 <b>Ω</b> 59	4 <b>♀</b> 8	28 <b>Y</b> 32	n.a.	T 31

Delta T = 31h59m30s

### JANUARY 4146 BCE (-4145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	U	v	ţ	ę,	Day
W 1	4 32 20	10 <b>₰</b> 6'17	299546	16 <b>M</b> 20	5 <b>₹</b> 39	26M46	19 <b>궁</b> 16	28°R15	8 <b>≏</b> 24	25°R10	3 <b>M</b> .34	4°R51	4 <b>º</b> 5	28 <b>Y</b> 38	n.a.	W 1
T 2	4 36 17	11° 6'08	12 <b>Ω</b> 50	17°44	6°53	27°33	19°28	289613	8°26	259 9	3°36	4 <b>Ω</b> 45	4° 2	28°45	n.a.	T 2
F 3	4 40 13	12° 5'58	26° 8	19° 9	8° 8	28°20	19°41	28°11	8°28	25° 8	3°37	4°41	3°58	28°52	n.a.	F 3
S 4	4 44 10	13° 5'45	9 <b>m</b> )41	20°36	9°22	29° 7	19°54	28° 8	8°30	25° 7	3°39	4°D40	3°55	28°58	n.a.	S 4
S 5	4 48 6	14° 5'31	23°31	22° 4	10°36	29°53	20° 6	28° 6	8°32	25° 5	3°41	4°40	3°52	29° 5	n.a.	S 5
M 6	4 52 3	15° 5'14	7 <b>≙</b> 38	23°33	11°51	0 <b>,</b> 740	20°19	28° 3	8°34	25° 4	3°42	4°R41	3°49	29°12	n.a.	M 6
T 7	4 55 59	16° 4'56	22° 2	25° 3	13° 5	1°27	20°32	28° 0	8°36	25° 3	3°44	4°40	3°46	29°18	n.a.	T 7
W 8	4 59 56	17° 4'36	6M41	26°35	14°20	2°14	20°45	27°58	8°38	25° 2	3°45	4°36	3°42	29°25	n.a.	W 8
T 9 F 10	5 3 53 5 7 49	18° 4'13 19° 3'49	21°29 6 <b>×</b> 720	28° 8 29°42	15°34 16°49	3° 1 3°47	20°58 21°11	27°55 27°52	8°40 8°42	25° 1 24°59	3°47 3°48	4°30 4°21	3°39 3°36	29°32 29°38	n.a.	T 9 F 10
S 11	5 11 46	20° 3'22	21° 6	29°42 1 <b>×</b> 717	18° 3	4°34	21°11 21°24	27°32 27°49	8°42 8°43	24°59 24°58	3°50	4°21 4°11	3°33	29°38 29°45	n.a. n.a.	S 11
			_												п.а.	
S 12	5 15 42	21° 2'53	5 <b>궁</b> 37	2°54	19°17	5°21	21°38	27°46	8°45	24°57	3°51	3°59	3°30	29°52	n.a.	S 12
M13	5 19 39	22° 2'22	19°47	4°32	20°32	6° 7	21°51	27°43	8°47	24°56	3°53	3°48	3°27	29°58	n.a.	M13
T 14 W15	5 23 35	23° 1'49 24° 1'12	3 <b>≈</b> 32 16°50	6°11 7°51	21°46 23° 0	6°54 7°40	22° 4 22°18	27°39 27°36	8°48 8°50	24°54 24°53	3°54 3°56	3°38 3°31	3°23 3°20	0 <b>8</b> 5 0°12	n.a.	T 14 W15
T 16	5 27 32 5 31 28	24° 112 25° 0'34	29°41	9°32	24°15	8°27	22°31	27°33	8°51	24°53	3°57	3°27	3°17	0°12 0°18	n.a.	T 16
F 17	5 35 25	25°59'52	12 <b>)</b> 9	11°15	25°29	9°14	22°44	27°29	8°53	24°50	3°58	3°24	3°14	0°25	n.a. n.a.	F 17
S 18	5 39 21	26°59'08	24°19	12°59	26°43	10° 0	22°58	27°26	8°54	24°49	4° 0	3°24	3°11	0°32	n.a.	S 18
S 19	5 43 18	27°58'22	<b>6</b> Υ17	14°44	27°57	10°46	23°11	27°22	8°56	24°48	4° 1	3°24	3° 8	0°38	n.a.	S 19
M20	5 47 15	28°57'33	18° 6	16°31	29°12	11°33	23°25	27°19	8°57	24°46	4° 2	3°23	3° 4	0°45	n.a.	M20
T 21	5 51 11	29°56'41	29°54	18°19	0 <b>ප</b> 26	12°19	23°39	27°15	8°58	24°45	4° 4	3°21	3° 1	0°52	n.a.	T 21
W22	5 55 8	0 <b>ප</b> 555'47	11844	20° 8	1°40	13° 6	23°52	27°11	8°59	24°43	4° 5	3°17	2°58	0°58	n.a.	W22
T 23	5 59 4	1°54'50	23°41	21°59	2°54	13°52	24° 6	27° 7	9° 0	24°42	4° 6	3° 9	2°55	1° 5	n.a.	T 23
F 24	6 3 1	2°53'51	5 <b>Ⅱ</b> 49	23°51	4° 8	14°38	24°20	27° 4	9° 2	24°40	4° 7	2°59	2°52	1°12	n.a.	F 24
S 25	6 6 57	3°52'50	18° 8	25°44	5°23	15°24	24°33	27° 0	9° 3	24°39	4° 9	2°47	2°48	1°18	n.a.	S 25
S 26	6 10 54	4°51'46	09542	27°39	6°37	16°11	24°47	26°56	9° 4	24°37	4°10	2°34	2°45	1°25	n.a.	S 26
M27	6 14 50	5°50'40	13°29	29°34	7°51	16°57	25° 1	26°52	9° 5	24°36	4°11	2°20	2°42	1°32	n.a.	M27
T 28	6 18 47	6°49'32	26°29	1 <b>궁</b> 32	9° 5	17°43	25°15	26°48	9° 5	24°34	4°12	2° 8	2°39	1°38	n.a.	T 28
W29	6 22 43	7°48'22	9 <b>Ω</b> 41	3°30	10°19	18°29	25°29	26°44	9° 6	24°33	4°13	1°58	2°36	1°45	n.a.	W29
T 30	6 26 40	8°47'09	23° 4	5°30	11°33	19°15	25°42	26°40	9° 7	24°31	4°14	1°51	2°33	1°52	n.a.	T 30
F 31	6 30 36	9 <b>ප්</b> 45'55	6Mp37	7 <b>궁</b> 30	12 <b>る</b> 47	20🖍 1	25 <b>る</b> 56	26935	9 <b>⊽</b> 8	24930	4 <b>M</b> .15	1 <b>≏</b> 46	2 <b>≏</b> 29	1 <b>8</b> 58	n.a.	F 31

Delta T = 31h59m27s

Julian Calendar 1 Jan. 4146 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 4147 BCE

#### FEBRUARY 4146 BCE (-4145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	u	S	Ç	ę,	Day
S 1	6 34 33	10 <b>ට</b> 44'38	20 <b>m</b> 20	9 <b>3</b> 32	14궁 1	20 <b>х</b> 47	26 <b>궁</b> 10	26°R31	9 <b>₾</b> 9	24°R28	4 <b>M</b> .16	1°R45	2 <b>ჲ</b> 26	2 <b>8</b> 5	n.a.	S 1
S 2	6 38 29	11°43'20	4 <b>₽</b> 12	11°35	15°15	21°33	26°24	269527	9° 9	249526	4°17	1 <b>≏</b> 44	2°23	2°12	n.a.	S 2
M 3	6 42 26	12°41'59	18°14	13°39	16°29	22°19	26°38	26°23	9°10	24°25	4°18	1°44	2°20	2°18	n.a.	M 3
T 4	6 46 23	13°40'37	2M25	15°43	17°43	23° 5	26°52	26°18	9°10	24°23	4°19	1°43	2°17	2°25	n.a.	T 4
W 5	6 50 19	14°39'13	16°44	17°48	18°58	23°51	27° 6	26°14	9°11	24°22	4°20	1°40	2°13	2°32	n.a.	W 5
T 6	6 54 16	15°37'47	1 <b>√</b> 8	19°53	20°12	24°37	27°20	26°10	9°11	24°20	4°21	1°34	2°10	2°38	n.a.	T 6
F 7	6 58 12	16°36'19	15°33	21°58	21°26	25°22	27°34	26° 5	9°12	24°18	4°22	1°26	2° 7	2°45	n.a.	F 7
S 8	7 2 9	17°34'49	29°54	24° 4	22°40	26° 8	27°49	26° 1	9°12	24°17	4°22	1°16	2° 4	2°52	n.a.	S 8
S 9	7 6 5	18°33'17	14궁 4	26° 8	23°54	26°54	28° 3	25°57	9°12	24°15	4°23	1° 4	2° 1	2°58	n.a.	S 9
M10	7 10 2	19°31'44	27°58	28°12	25° 8	27°39	28°17	25°52	9°12	24°14	4°24	0°53	1°58	3° 5	n.a.	M10
T 11	7 13 58	20°30'07	11≈32	0≈15	26°22	28°25	28°31	25°48	9°13	24°12	4°25	0°44	1°54	3°12	n.a.	T 11
W12	7 17 55	21°28'29	24°44	2°16	27°35	29°10	28°45	25°43	9°13	24°10	4°25	0°36	1°51	3°18	n.a.	W12
T 13	7 21 51	22°26'48	7 <b>)</b> €33	4°16	28°49	29°56	28°59	25°39	9°13	24° 9	4°26	0°32	1°48	3°25	n.a.	T 13
F 14	7 25 48	23°25'05	20° 1	6°14	0≈ 3	0 <b>궁</b> 41	29°13	25°34	9°R13	24° 7	4°27	0°29	1°45	3°32	n.a.	F 14
S 15	7 29 44	24°23'20	2 <b>Υ</b> 12	8° 9	1°17	1°27	29°27	25°30	9°13	24° 5	4°27	0°D29	1°42	3°38	n.a.	S 15
S 16	7 33 41	25°21'33	14°11	10° 1	2°31	2°12	29°42	25°25	9°13	24° 4	4°28	0°29	1°39	3°45	n.a.	S 16
M17	7 37 37	26°19'43	26° 3	11°50	3°45	2°57	29°56	25°21	9°13	24° 2	4°29	0°R30	1°35	3°52	n.a.	M17
T 18	7 41 34	27°17'51	7 <b>8</b> 52	13°37	4°59	3°43	0≈10	25°16	9°12	24° 0	4°29	0°29	1°32	3°58	n.a.	T 18
W19	7 45 30	28°15'57	19°45	15°19	6°13	4°28	0°24	25°12	9°12	23°59	4°30	0°27	1°29	4° 5	n.a.	W19
T 20	7 49 27	29°14'00	1 <b>Ⅱ</b> 45	16°58	7°27	5°13	0°38	25° 7	9°12	23°57	4°30	0°22	1°26	4°12	n.a.	T 20
F 21	7 53 24	0≈12'02	13°58	18°33	8°40	5°58	0°53	25° 3	9°12	23°56	4°31	0°15	1°23	4°18	n.a.	F 21
S 22	7 57 20	1°10'02	26°26	20° 3	9°54	6°43	1° 7	24°59	9°11	23°54	4°31	0° 6	1°19	4°25	n.a.	S 22
S 23	8 1 17	2° 7'59	9 <b>9</b> 12	21°30	11°8	7°28	1°21	24°54	9°11	23°52	4°32	29 <b>m</b> 57	1°16	4°32	n.a.	S 23
M24	8 5 13	3° 5'55	22°15	22°52	12°22	8°13	1°35	24°50	9°10	23°51	4°32	29°47	1°13	4°38	n.a.	M24
T 25	8 9 10	4° 3'48	5 <b>Ω</b> 35	24° 9	13°35	8°58	1°49	24°45	9°10	23°49	4°32	29°38	1°10	4°45	n.a.	T 25
W26	8 13 6	5° 1'40	19°10	25°22	14°49	9°43	2° 3	24°41	9° 9	23°47	4°33	29°30	1° 7	4°52	n.a.	W26
T 27	8 17 3	5°59'30	2 <b>m</b> 57	26°31	16° 3	10°28	2°18	24°37	9° 9	23°46	4°33	29°25	1° 4	4°58	n.a.	T 27
F 28	8 20 59	6≈57'18	16 <b>M</b> p54	27≈34	17≈17	11 <b>る</b> 13	2≈32	249532	9 <u>₽</u> 8	239544	4 <b>M</b> .33	29 Mp 22	1 <b>♀</b> 0	5 <b>8</b> 5	n.a.	F 28

Delta T = 31h59m24s

### MARCH 4146 BCE (-4145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	8 24 56	7≈55'05	0 <b>ჲ</b> 57	28≈33	18 <b>≈</b> 30	11 <b>る</b> 57	2≈46	24°R28	9°R 7	23°R43	4MJ33	29°D22	0 <b>ჲ</b> 57	5 <b>8</b> 12	n.a.	S 1
S 2	8 28 52	8°52'50	15° 4	29°27	19°44	12°42	3° 0	249524	9 <b>॒</b> 7	239541	4°34	29 <b>m</b> 22	0°54	5°18	n.a.	S 2
M 3	8 32 49	9°50'34	29°13	0 <b>∺</b> 16	20°58	13°27	3°14	24°19	9° 6	23°40	4°34	29°23	0°51	5°25	n.a.	M 3
T 4	8 36 45	10°48'16	13ML23	1° 0	22°11	14°11	3°28	24°15	9° 5	23°38	4°34	29°R24	0°48	5°32	n.a.	T 4
W 5	8 40 42	11°45'58	27°32	1°39	23°25	14°56	3°42	24°11	9° 4	23°36	4°34	29°23	0°45	5°38	n.a.	W 5
T 6	8 44 39	12°43'38	11 <b>~</b> 39	2°13	24°38	15°40	3°56	24° 7	9° 3	23°35	4°34	29°20	0°41	5°45	n.a.	T 6
F 7	8 48 35	13°41'16	25°40	2°41	25°52	16°25	4°10	24° 3	9° 2	23°33	4°34	29°15	0°38	5°52	n.a.	F 7
S 8	8 52 32	14°38'54	9 <b>ප</b> 34	3° 5	27° 6	17° 9	4°24	23°59	9° 1	23°32	4°34	29° 8	0°35	5°58	n.a.	S 8
S 9	8 56 28	15°36'30	23°18	3°23	28°19	17°53	4°39	23°55	9° 0	23°30	4°R34	29° 1	0°32	6° 5	n.a.	S 9
M10	9 0 25	16°34'04	6≈47	3°37	29°33	18°37	4°53	23°51	8°59	23°29	4°34	28°54	0°29	6°12	n.a.	M10
T 11	9 4 21	17°31'37	20° 0	3°45	0 <b>∺</b> 46	19°22	5° 7	23°47	8°58	23°27	4°34	28°48	0°25	6°18	n.a.	T 11
W12	9 8 18	18°29'09	2 <b>)</b> 56	3°R48	2° 0	20° 6	5°20	23°43	8°56	23°26	4°34	28°44	0°22	6°25	n.a.	W12
T 13	9 12 14	19°26'39	15°35	3°46	3°13	20°50	5°34	23°39	8°55	23°25	4°34	28°41	0°19	6°32	n.a.	T 13
F 14	9 16 11	20°24'07	27°57	3°40	4°27	21°34	5°48	23°35	8°54	23°23	4°34	28°D40	0°16	6°38	n.a.	F 14
S 15	9 20 7	21°21'34	10 <b>Y</b> 6	3°29	5°40	22°18	6° 2	23°32	8°52	23°22	4°34	28°41	0°13	6°45	n.a.	S 15
S 16	9 24 4	22°19'00	22° 4	3°14	6°54	23° 2	6°16	23°28	8°51	23°20	4°33	28°42	0°10	6°52	n.a.	S 16
M17	9 28 0	23°16'24	3 <b>8</b> 56	2°54	8° 7	23°46	6°30	23°24	8°50	23°19	4°33	28°44	0° 6	6°58	n.a.	M17
T 18	9 31 57	24°13'46	15°46	2°32	9°21	24°29	6°44	23°21	8°48	23°18	4°33	28°45	0° 3	7° 5	n.a.	T 18
W19	9 35 54	25°11'07	27°39	2° 6	10°34	25°13	6°58	23°17	8°47	23°16	4°33	28°R46	0° 0	7°12	n.a.	W19
T 20	9 39 50	26° 8'27	9 <b>Ⅱ</b> 41	1°37	11°48	25°57	7°11	23°14	8°45	23°15	4°32	28°45	29 <b>m</b> 57	7°18	n.a.	T 20
F 21	9 43 47	27° 5'45	21°56	1° 6	13° 1	26°41	7°25	23°11	8°44	23°14	4°32	28°42	29°54	7°25	n.a.	F 21
S 22	9 47 43	28° 3'01	49527	0°33	14°14	27°24	7°39	23° 7	8°42	23°12	4°32	28°39	29°50	7°32	n.a.	S 22
S 23	9 51 40	29° 0'17	17°19	29≈59	15°28	28° 8	7°52	23° 4	8°40	23°11	4°31	28°35	29°47	7°38	n.a.	S 23
M24	9 55 36	29°57'31	$0\Omega$ 32	29°24	16°41	28°51	8° 6	23° 1	8°39	23°10	4°31	28°30	29°44	7°45	n.a.	M24
T 25	9 59 33	0 <b>)</b> 54'43	14° 6	28°50	17°54	29°34	8°20	22°58	8°37	23° 9	4°30	28°26	29°41	7°52	n.a.	T 25
W26	10 3 29	1°51'55	28° 0	28°16	19°8	0≈18	8°33	22°55	8°35	23° 7	4°30	28°23	29°38	7°58	n.a.	W26
T 27	10 7 26	2°49'06	12 <b>m</b> p11	27°44	20°21	1° 1	8°47	22°52	8°33	23° 6	4°30	28°21	29°35	8° 5	n.a.	T 27
F 28	10 11 23	3°46'15	26°33	27°13	21°34	1°44	9° 0	22°49	8°32	23° 5	4°29	28°D20	29°31	8°12	n.a.	F 28
S 29	10 15 19	4°43'24	11 <b>♀</b> 2	26°45	22°47	2°27	9°14	22°46	8°30	23° 4	4°28	28°20	29°28	8°19	n.a.	S 29
S 30	10 19 16	5°40'32	25°32	26°19	24° 0	3°11	9°27	22°44	8°28	23° 3	4°28	28°22	29°25	8°25	n.a.	S 30
M31	10 23 12	6 <b>¥</b> 37'40	9 <b>M</b> 59	25≈56	25 <b>米</b> 14	3≈54	9≈40	229541	8 <b>₾</b> 26	2399 2	4 <b>M</b> 27	28 <b>m</b> 23	29 <b>m</b> 22	8 <b>8</b> 32	n.a.	M31

Delta T = 31h59m21s

Julian Calendar 1 March 4146 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 4146 BCE

### APRIL 4146 BCE (-4145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	卉	Р	ß	Ω	ţ	o k	Day
T 1	10 27 9	7 <b>) (</b> 34'47	24 <b>M</b> 19	25°R37	26 <b>)</b> 27	4≈37	9≈54	22°R38	8°R24	23°R 1	4°R27	28 Mp 24	29 <b>m</b> 19	8 <b>8</b> 39	n.a.	T 1
W 2	10 31 5	8°31'54	8 <b>∡</b> 730	25≈22	27°40	5°19	10° 7	22936	8 <u><b>₽</b></u> 22	2399 0	4M26	28°R24	29°16	8°45	n.a.	W 2
T 3	10 35 2	9°29'00	22°29	25°11	28°53	6° 2	10°20	22°34	8°20	22°59	4°25	28°24	29°12	8°52	n.a.	T 3
F 4	10 38 58	10°26'06	6 <b>ਰ</b> 15	25° 4	0 <b>Υ</b> 6	6°45	10°33	22°31	8°18	22°58	4°25	28°23	29° 9	8°59	n.a.	F 4
S 5	10 42 55	11°23'11	19°48	25°D 1	1°19	7°28	10°46	22°29	8°16	22°57	4°24	28°21	29° 6	9° 5	n.a.	S 5
S 6	10 46 52	12°20'16	3≈ 7	25° 3	2°32	8°11	11° 0	22°27	8°14	22°56	4°23	28°19	29° 3	9°12	n.a.	S 6
M 7	10 50 48	13°17'20	16°12	25° 9	3°46	8°53	11°13	22°25	8°12	22°55	4°23	28°17	29° 0	9°19	n.a.	M 7
T 8	10 54 45	14°14'24	29° 2	25°20	4°59	9°36	11°25	22°23	8°10	22°54	4°22	28°15	28°56	9°25	n.a.	T 8
W 9	10 58 41	15°11'28	11 <b>米</b> 39	25°36	6°12	10°18	11°38	22°21	8° 7	22°53	4°21	28°14	28°53	9°32	n.a.	W 9
T 10	11 238	16° 8'31	24° 3	25°55	7°25	11° 1	11°51	22°19	8° 5	22°52	4°20	28°D13	28°50	9°39	n.a.	T 10
F 11	11 6 34	17° 5'33	6 <b>Υ</b> 15	26°20	8°38	11°43	12° 4	22°18	8° 3	22°51	4°19	28°13	28°47	9°45	n.a.	F 11
S 12	11 10 31	18° 2'35	18°17	26°49	9°51	12°25	12°17	22°16	8° 1	22°51	4°18	28°14	28°44	9°52	n.a.	S 12
S 13	11 14 27	18°59'36	0812	27°22	11° 4	13° 8	12°29	22°14	7°59	22°50	4°17	28°15	28°41	9°59	n.a.	S 13
M14	11 18 24	19°56'37	12° 3	27°59	12°16	13°50	12°42	22°13	7°56	22°49	4°17	28°15	28°37	10° 5	n.a.	M14
T 15	11 22 21	20°53'37	23°52	28°41	13°29	14°32	12°55	22°12	7°54	22°49	4°16	28°16	28°34	10°12	n.a.	T 15
W16	11 26 17	21°50'37	5 <b>Ⅱ</b> 46	29°27	14°42	15°14	13° 7	22°10	7°52	22°48	4°15	28°17	28°31	10°19	n.a.	W16
T 17	11 30 14	22°47'36	17°47	0 <b>)</b> 16	15°55	15°56	13°20	22° 9	7°49	22°47	4°14	28°R17	28°28	10°25	n.a.	T 17
F 18	11 34 10	23°44'35	0න 0	1°10	17° 8	16°38	13°32	22° 8	7°47	22°47	4°13	28°17	28°25	10°32	n.a.	F 18
S 19	11 38 7	24°41'33	12°31	2° 8	18°21	17°20	13°44	22° 7	7°45	22°46	4°12	28°17	28°22	10°39	n.a.	S 19
S 20	11 42 3	25°38'31	25°21	3° 9	19°34	18° 2	13°56	22° 6	7°42	22°45	4°11	28°17	28°18	10°45	n.a.	S 20
M21	11 46 0	26°35'29	8 <b>Ω</b> 36	4°14	20°46	18°43	14° 9	22° 6	7°40	22°45	4°10	28°16	28°15	10°52	n.a.	M21
T 22	11 49 57	27°32'26	22°15	5°23	21°59	19°25	14°21	22° 5	7°38	22°44	4° 8	28°16	28°12	10°59	n.a.	T 22
W23	11 53 53	28°29'23	6 <b>m</b> )18	6°36	23°12	20° 7	14°33	22° 4	7°35	22°44	4° 7	28°D16	28° 9	11° 5	n.a.	W23
T 24	11 57 50	29°26'19	20°44	7°52	24°25	20°48	14°45	22° 4	7°33	22°44	4° 6	28°R16	28° 6	11°12	n.a.	T 24
F 25	12 1 46	0 <b>℃</b> 23′16	5 <b>≏</b> 26	9°12	25°37	21°30	14°56	22° 3	7°30	22°43	4° 5	28°16	28° 2	11°19	n.a.	F 25
S 26	12 5 43	1°20'13	20°19	10°35	26°50	22°11	15° 8	22° 3	7°28	22°43	4° 4	28°16	27°59	11°26	n.a.	S 26
S 27	12 9 39	2°17'10	5 <b>M</b> .14	12° 2	28° 2	22°53	15°20	22° 3	7°26	22°42	4° 3	28°16	27°56	11°32	n.a.	S 27
M28	12 13 36	3°14'07	20° 4	13°32	29°15	23°34	15°32	22° 3	7°23	22°42	4° 2	28°15	27°53	11°39	n.a.	M28
T 29	12 17 33	4°11'05	4 <b>₹</b> 42	15° 5	0828	24°15	15°43	22°D 3	7°21	22°42	4° 0	28°15	27°50	11°46	n.a.	T 29
W30	12 21 29	5 <b>Υ</b> 8'03	19 <b>×</b> 3	16 <b>)</b> 42	1840	24≈56	15≈55	2299 3	7 <b>≙</b> 18	229542	3 <b>M</b> 59	28 <b>m</b> 14	27 <b>m</b> 47	11852	n.a.	W30

Delta T = 31h59m17s

MAY 4146 BCE (-4145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	N.	v	ţ	ę,	Day
T 1	12 25 26	6 <b>Υ</b> 5'02	3 <b>ට</b> 5	18 <b>∺</b> 22	2 <b>8</b> 53	25≈37	16 <b>≈</b> 6	2299 3	7°R16	22°R41	3°R58	28°D14	27 <b>m</b> 43	11859	n.a.	T 1
F 2	12 29 22	7° 2'01	16°45	20° 6	4° 5	26°18	16°17	22° 3	7 <b>≏</b> 13	229541	3 <b>M</b> 57	28 Mp 14	27°40	12° 6	n.a.	F 2
S 3	12 33 19	7°59'01	0≈ 6	21°52	5°18	26°59	16°28	22° 4	7°11	22°41	3°56	28°15	27°37	12°12	n.a.	S 3
S 4	12 37 16	8°56'02	13° 9	23°41	6°30	27°40	16°40	22° 4	7° 9	22°41	3°54	28°16	27°34	12°19	n.a.	S 4
M 5	12 41 12	9°53'03	25°54	25°34	7°43	28°21	16°51	22° 5	7° 6	22°41	3°53	28°17	27°31	12°26	n.a.	M 5
T 6	12 45 9	10°50'05	8 <b>∺</b> 26	27°28	8°55	29° 2	17° 1	22° 5	7° 4	22°41	3°52	28°18	27°27	12°32	n.a.	T 6
W 7	12 49 5	11°47'07	20°45	29°26	10° 7	29°43	17°12	22° 6	7° 1	22°D41	3°50	28°18	27°24	12°39	n.a.	W 7
T 8	12 53 2	12°44'10	2 <b>Y</b> 55	1 <b>Υ</b> 25	11°20	0 <b>∺</b> 23	17°23	22° 7	6°59	22°41	3°49	28°R18	27°21	12°46	n.a.	T 8
F 9	12 56 58	13°41'13	14°56	3°27	12°32	1° 4	17°34	22° 8	6°56	22°41	3°48	28°18	27°18	12°52	n.a.	F 9
S 10	13 0 55	14°38'17	26°51	5°31	13°44	1°44	17°44	22° 9	6°54	22°41	3°46	28°16	27°15	12°59	n.a.	S 10
S 11	13 4 52	15°35'22	8 <b>8</b> 43	7°36	14°57	2°25	17°55	22°10	6°52	22°41	3°45	28°14	27°12	13° 6	n.a.	S 11
M12	13 8 48	16°32'27	20°32	9°42	16° 9	3° 5	18° 5	22°11	6°49	22°41	3°44	28°11	27° 8	13°12	n.a.	M12
T 13	13 12 45	17°29'32	2∏22	11°49	17°21	3°45	18°15	22°13	6°47	22°41	3°42	28° 8	27° 5	13°19	n.a.	T 13
W14	13 16 41	18°26'38	14°16	13°57	18°33	4°26	18°25	22°14	6°44	22°42	3°41	28° 5	27° 2	13°26	n.a.	W14
T 15	13 20 38	19°23'45	26°18	16° 5	19°46	5° 6	18°36	22°15	6°42	22°42	3°40	28° 3	26°59	13°33	n.a.	T 15
F 16	13 24 34	20°20'52	8930	18°13	20°58	5°46	18°45	22°17	6°40	22°42	3°38	28° 2	26°56	13°39	n.a.	F 16
S 17	13 28 31	21°18'00	20°57	20°21	22°10	6°26	18°55	22°19	6°37	22°42	3°37	28°D 1	26°53	13°46	n.a.	S 17
S 18	13 32 28	22°15'08	3 <b>Ω</b> 43	22°28	23°22	7° 6	19° 5	22°21	6°35	22°43	3°35	28° 1	26°49	13°53	n.a.	S 18
M19	13 36 24	23°12'17	16°53	24°35	24°34	7°46	19°15	22°22	6°33	22°43	3°34	28° 3	26°46	13°59	n.a.	M19
T 20	13 40 21	24° 9'26	0 <b>m</b> 28	26°41	25°46	8°25	19°24	22°24	6°31	22°43	3°33	28° 4	26°43	14° 6	n.a.	T 20
W21	13 44 17	25° 6'36	14°29	28°46	26°58	9° 5	19°33	22°26	6°28	22°44	3°31	28° 5	26°40	14°13	n.a.	W21
T 22	13 48 14	26° 3'47	28°57	0 <b>8</b> 50	28°10	9°45	19°43	22°29	6°26	22°44	3°30	28°R 6	26°37	14°19	n.a.	T 22
F 23	13 52 10	27° 0'59	13 <b>≏</b> 48	2°53	29°22	10°24	19°52	22°31	6°24	22°45	3°28	28° 5	26°33	14°26	n.a.	F 23
S 24	13 56 7	27°58'11	28°54	4°54	0 <b>Д</b> 34	11° 4	20° 1	22°33	6°22	22°45	3°27	28° 3	26°30	14°33	n.a.	S 24
S 25	14 0 4	28°55'25	14 <b>M</b> 6	6°53	1°46	11°43	20°10	22°36	6°19	22°46	3°25	28° 0	26°27	14°39	n.a.	S 25
M26	14 4 0	29°52'40	29°16	8°52	2°57	12°23	20°18	22°38	6°17	22°47	3°24	27°55	26°24	14°46	n.a.	M26
T 27	14 7 57	0 <b>8</b> 49'56	14 <b>×</b> 12	10°48	4° 9	13° 2	20°27	22°41	6°15	22°47	3°23	27°51	26°21	14°53	n.a.	T 27
W28	14 11 53	1°47'14	28°49	12°43	5°21	13°41	20°36	22°43	6°13	22°48	3°21	27°47	26°18	15° 0	n.a.	W28
T 29	14 15 50	2°44'33	13 <b>る</b> 0	14°37	6°33	14°20	20°44	22°46	6°11	22°48	3°20	27°44	26°14	15° 6	n.a.	T 29
F 30	14 19 46	3°41'53	26°44	16°29	7°44	15° 0	20°52	22°49	6° 9	22°49	3°18	27°43	26°11	15°13	n.a.	F 30
S 31	14 23 43	4 <b>8</b> 39'15	10≈ 2	18 <b>8</b> 19	8耳56	15 <b>)</b> 39	21≈ 0	22952	6 <b>♀</b> 7	22950	3 <b>™</b> 17	27°D42	26Mp 8	15 <b>8</b> 20	n.a.	S 31

Delta T = 31h59m14s

Julian Calendar 1 May 4146 BCE == Greg. Calendar 29 March 4146 BCE

### JUNE 4146 BCE (-4145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	Ω	Ç	, K	Day
S 1	14 27 40	5 <b>8</b> 36'39	22≈57	20 <b>8</b> 8	10耳 7	16 <b>)</b> 18	21≈ 8	22955	6°R 5	22951	3°R15	27 Mp 43	26Mp 5	15 <b>8</b> 26	n.a.	S 1
M 2	14 31 36	6°34'04	5 <b>)</b> €32	21°55	11°19	16°56	21°16	22°58	6 <b>º</b> 3	22°52	3 <b>M</b> .14	27°45	26° 2	15°33	n.a.	M 2
T 3	14 35 33	7°31'31	17°52	23°41	12°30	17°35	21°24	23° 1	6° 1	22°52	3°13	27°46	25°58	15°40	n.a.	T 3
W 4	14 39 29	8°28'59	29°59	25°25	13°42	18°14	21°31	23° 4	5°59	22°53	3°11	27°R47	25°55	15°46	n.a.	W 4
T 5	14 43 26	9°26'29	11 <b>Y</b> 58	27° 7	14°53	18°53	21°39	23° 8	5°57	22°54	3°10	27°46	25°52	15°53	n.a.	T 5
F 6	14 47 22	10°24'00	23°51	28°48	16° 5	19°31	21°46	23°11	5°55	22°55	3° 8	27°43	25°49	16° 0	n.a.	F 6
S 7	14 51 19	11°21'33	5 <b>8</b> 42	0∏28	17°16	20°10	21°53	23°15	5°53	22°56	3° 7	27°37	25°46	16° 6	n.a.	S 7
S 8	14 55 16	12°19'08	17°32	2° 5	18°27	20°48	22° 0	23°18	5°51	22°57	3° 5	27°31	25°43	16°13	n.a.	S 8
M 9	14 59 12	13°16'44	29°22	3°41	19°39	21°26	22° 7	23°22	5°50	22°58	3° 4	27°22	25°39	16°20	n.a.	M 9
T 10	15 3 9	14°14'21	11 <b>II</b> 15	5°16	20°50	22° 5	22°14	23°26	5°48	22°59	3° 3	27°14	25°36	16°27	n.a.	T 10
W11	15 7 5	15°12'00	23°13	6°49	22° 1	22°43	22°20	23°30	5°46	23° 0	3° 1	27° 5	25°33	16°33	n.a.	W11
T 12	15 11 2	16° 9'41	59918	8°21	23°12	23°21	22°27	23°33	5°45	23° 1	3° 0	26°57	25°30	16°40	n.a.	T 12
F 13	15 14 58	17° 7'22	17°33	9°51	24°23	23°59	22°33	23°37	5°43	23° 2	2°58	26°51	25°27	16°47	n.a.	F 13
S 14	15 18 55	18° 5'06	29°59	11°19	25°34	24°37	22°39	23°41	5°41	23° 4	2°57	26°48	25°24	16°53	n.a.	S 14
S 15	15 22 52	19° 2'50	12 <b>Ω</b> 43	12°46	26°45	25°15	22°45	23°46	5°40	23° 5	2°56	26°46	25°20	17° 0	n.a.	S 15
M16	15 26 48	20° 0'36	25°46	14°11	27°56	25°52	22°51	23°50	5°38	23° 6	2°54	26°D46	25°17	17° 7	n.a.	M16
T 17	15 30 45	20°58'24	9 <b>m</b> p13	15°35	29° 7	26°30	22°56	23°54	5°37	23° 7	2°53	26°47	25°14	17°13	n.a.	T 17
W18	15 34 41	21°56'12	23° 5	16°57	09्518	27° 8	23° 2	23°58	5°35	23° 8	2°52	26°R47	25°11	17°20	n.a.	W18
T 19	15 38 38	22°54'03	7 <b>≏</b> 24	18°17	1°28	27°45	23° 7	24° 3	5°34	23°10	2°50	26°47	25° 8	17°27	n.a.	T 19
F 20	15 42 34	23°51'55	22° 9	19°35	2°39	28°22	23°12	24° 7	5°33	23°11	2°49	26°45	25° 4	17°33	n.a.	F 20
S 21	15 46 31	24°49'48	7 <b>M</b> 13	20°52	3°50	29° 0	23°17	24°12	5°31	23°12	2°48	26°40	25° 1	17°40	n.a.	S 21
S 22	15 50 27	25°47'44	22°28	22° 6	5° 0	29°37	23°22	24°17	5°30	23°14	2°46	26°33	24°58	17°47	n.a.	S 22
M23	15 54 24	26°45'41	7 <b>.₹</b> 46	23°19	6°11	0 <b>Υ</b> 14	23°26	24°21	5°29	23°15	2°45	26°25	24°55	17°54	n.a.	M23
T 24	15 58 21	27°43'40	22°53	24°30	7°21	0°51	23°31	24°26	5°28	23°17	2°44	26°16	24°52	18° 0	n.a.	T 24
W25	16 2 17	28°41'41	7 <b>궁</b> 41	25°38	8°31	1°28	23°35	24°31	5°27	23°18	2°42	26° 7	24°49	18° 7	n.a.	W25
T 26	16 6 14	29°39'45	22° 2	26°45	9°42	2° 5	23°39	24°36	5°25	23°20	2°41	26° 0	24°45	18°14	n.a.	T 26
F 27	16 10 10	0 <b>Ⅲ</b> 37'50	5≈54	27°49	10°52	2°42	23°43	24°41	5°24	23°21	2°40	25°55	24°42	18°20	n.a.	F 27
S 28	16 14 7	1°35'58	19°16	28°50	12° 2	3°19	23°46	24°46	5°23	23°23	2°39	25°53	24°39	18°27	n.a.	S 28
S 29	16 18 3	2°34'08	2 <b>∺</b> 12	29°49	13°12	3°55	23°50	24°51	5°22	23°24	2°38	25°D52	24°36	18°34	n.a.	S 29
M30	16 22 0	3 <b>Ⅲ</b> 32′20	14 <b>) (</b> 44	09345	149522	4 <b>Υ</b> 32	23≈53	249556	5 <b>≏</b> 21	239526	2 <b>M</b> .36	25 <b>m</b> 53	24 Mp 33	18 <b>8</b> 40	n.a.	M30

Delta T = 31h59m11s

JULY 4146 BCE (-4145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	Р	n	v	Ç	Q K	Day
T 1	16 25 56	4 <b>Ⅱ</b> 30'35	26 <b>)</b> 59	1939	15932	5 <b>Υ</b> 8	23≈56	2599 1	5°R21	239527	2°R35	25°R53	24 Mp 29	18 <b>8</b> 47	n.a.	T 1
W 2	16 29 53	5°28'52	9 <b>Υ</b> 1	2°29	16°42	5°45	23°59	25° 6	5 <b>≏</b> 20	23°29	2 <b>M</b> .34	25 <b>m</b> 52	24°26	18°54	n.a.	W 2
T 3	16 33 50	6°27'11	20°55	3°16	17°51	6°21	24° 2	25°12	5°19	23°31	2°33	25°49	24°23	19° 1	n.a.	T 3
F 4	16 37 46	7°25'32	2844	4° 0	19° 1	6°57	24° 5	25°17	5°18	23°32	2°32	25°44	24°20	19° 7	n.a.	F 4
S 5	16 41 43	8°23'56	14°33	4°40	20°11	7°33	24° 7	25°22	5°18	23°34	2°31	25°36	24°17	19°14	n.a.	S 5
S 6	16 45 39	9°22'22	26°24	5°15	21°20	8° 9	24° 9	25°28	5°17	23°36	2°30	25°25	24°14	19°21	n.a.	S 6
M 7	16 49 36	10°20'50	8 <b>Ⅱ</b> 19	5°47	22°30	8°45	24°11	25°34	5°16	23°37	2°28	25°12	24°10	19°27	n.a.	M 7
T 8	16 53 32	11°19'20	20°19	6°14	23°39	9°21	24°13	25°39	5°16	23°39	2°27	24°58	24° 7	19°34	n.a.	T 8
W 9	16 57 29	12°17'53	29525	6°36	24°48	9°56	24°15	25°45	5°15	23°41	2°26	24°45	24° 4	19°41	n.a.	W 9
T 10	17 1 25	13°16'27	14°39	6°53	25°58	10°32	24°16	25°50	5°15	23°43	2°25	24°33	24° 1	19°47	n.a.	T 10
F 11	17 5 22	14°15'04	27° 2	7° 5	27° 7	11° 7	24°17	25°56	5°15	23°45	2°24	24°23	23°58	19°54	n.a.	F 11
S 12	17 9 18	15°13'42	9 <b>Ω</b> 36	7°R10	28°16	11°43	24°18	26° 2	5°14	23°46	2°23	24°16	23°55	20° 1	n.a.	S 12
S 13	17 13 15	16°12'23	22°23	7°10	29°24	12°18	24°19	26° 8	5°14	23°48	2°22	24°12	23°51	20° 8	n.a.	S 13
M14	17 17 12	17°11'05	5 <b>m</b> 26	7° 3	0 <b>Ω</b> 33	12°53	24°20	26°14	5°14	23°50	2°21	24°10	23°48	20°14	n.a.	M14
T 15	17 21 8	18° 9'49	18°47	6°49	1°42	13°28	24°20	26°20	5°14	23°52	2°21	24°10	23°45	20°21	n.a.	T 15
W16	17 25 5	19° 8'35	2 <b>₽</b> 30	6°28	2°50	14° 3	24°20	26°26	5°13	23°54	2°20	24°10	23°42	20°28	n.a.	W16
T 17	17 29 1	20° 7'24	16°36	6° 1	3°59	14°38	24°R20	26°32	5°13	23°56	2°19	24° 9	23°39	20°34	n.a.	T 17
F 18	17 32 58	21° 6'14 22° 5'06	1M 5	5°26	5° 7	15°12	24°20	26°38	5°D13	23°58 24° 0	2°18	24° 5	23°35	20°41 20°48	n.a.	F 18 S 19
S 19	17 36 54		15°53	4°45	6°15	15°47	24°20	26°44	5°13	-	2°17	24° 0	23°32		n.a.	
S 20	17 40 51	23° 4'00	0 <b>才</b> 56	3°57	7°23	16°21	24°19	26°50	5°13	24° 2	2°16	23°51	23°29	20°54	n.a.	S 20
M21	17 44 47	24° 2'57	16° 4	3° 4	8°31	16°56	24°18	26°56	5°14	24° 4	2°16	23°40	23°26	21° 1	n.a.	M21
T 22	17 48 44	25° 1'55	1중 7	2° 5	9°39	17°30	24°17	27° 3	5°14	24° 6	2°15	23°29	23°23	21° 8	n.a.	T 22
W23	17 52 40	26° 0'56	15°54	1° 3	10°47	18° 4	24°16	27° 9	5°14	24° 8	2°14	23°18	23°20	21°15	n.a.	W23
T 24	17 56 37	27° 0'00	0≈19	29 <b>I</b> I57	11°54	18°38	24°15	27°15	5°14	24°10	2°13	23° 9	23°16	21°21	n.a.	T 24
F 25	18 0 33	27°59'05	14°16	28°51 27°45	13° 2 14° 9	19°12	24°13	27°22	5°15	24°12	2°13	23° 2	23°13	21°28	n.a.	F 25
S 26	18 4 30	28°58'14	27°43		-	19°45	24°11	27°28	5°15	24°14	2°12	22°58	23°10	21°35	n.a.	S 26
S 27	18 8 27	29°57'25	10 <b>) (</b> 43	26°41	15°16	20°19	24° 9	27°35	5°15	24°16	2°11	22°56	23° 7	21°41	n.a.	S 27
M28	18 12 23	0956'38	23°18	25°40	16°23	20°52	24° 7	27°41	5°16	24°18	2°11	22°D55	23° 4	21°48	n.a.	M28
T 29	18 16 20	1°55'54	5 <b>Υ</b> 34	24°45	17°30	21°26	24° 5	27°47	5°16	24°20	2°10	22°R55	23° 1	21°55	n.a.	T 29
W30	18 20 16	2°55'12	17°36	23°57	18°36	21°59	24° 2	27°54	5°17	24°22	2°10	22°55	22°57	22° 1	n.a.	W30
T 31	18 24 13	3954'33	29 <b>Y</b> 29	23 <b>Ⅱ</b> 17	19 <b>Ω</b> 43	22 <b>Y</b> 32	24≈ 0	289 1	5 <b>≏</b> 18	249925	2M 9	22 M 52	22 Mp 54	228 8	n.a.	T 31

Delta T = 31h59m08s

Julian Calendar 1 July 4146 BCE == Greg. Calendar 29 May 4146 BCE

#### AUGUST 4146 BCE (-4145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	κ <sub>ο</sub>	Day
F 1	18 28 9	4953'57	11 <b>8</b> 19	22°R46	20 <b>Ω</b> 49	23 <b>Y</b> 5	23°R57	2895 7	5 <b>≏</b> 18	249527	2°R 9	22°R47	22 <b>m</b> 51	22815	n.a.	F 1
S 2	18 32 6	5°53'23	23° 9	22 <b>II</b> 26	21°55	23°38	23≈53	28°14	5°19	24°29	2M 8	22 <b>m</b> 39	22°48	22°22	n.a.	S 2
S 3	18 36 2	6°52'52	5 <b>I</b> I 3	22°D15	23° 1	24°10	23°50	28°20	5°20	24°31	2° 8	22°29	22°45	22°28	n.a.	S 3
M 4	18 39 59	7°52'23	17° 3	22°15	24° 7	24°43	23°46	28°27	5°21	24°33	2° 7	22°16	22°41	22°35	n.a.	M 4
T 5	18 43 55	8°51'56	29°12	22°26	25°12	25°15	23°43	28°34	5°22	24°35	2° 7	22° 3	22°38	22°42	n.a.	T 5
W 6	18 47 52	9°51'32	119931	22°47	26°17	25°47	23°39	28°41	5°23	24°38	2° 7	21°49	22°35	22°48	n.a.	W 6
T 7	18 51 48	10°51'10	24° 0	23°18	27°23	26°19	23°35	28°47	5°24	24°40	2° 6	21°37	22°32	22°55	n.a.	T 7
F 8	18 55 45	11°50'50	$6\Omega$ 38	23°58	28°28	26°51	23°30	28°54	5°25	24°42	2° 6	21°28	22°29	23° 2	n.a.	F 8
S 9	18 59 41	12°50'33	19°28	24°47	29°32	27°23	23°26	29° 1	5°26	24°44	2° 6	21°21	22°26	23° 9	n.a.	S 9
S 10	19 3 38	13°50'17	2 Mp 28	25°44	0 <b>m</b> )37	27°54	23°21	29° 8	5°27	24°46	2° 6	21°17	22°22	23°15	n.a.	S 10
M11	19 735	14°50'04	15°40	26°47	1°41	28°26	23°16	29°15	5°28	24°49	2° 5	21°D15	22°19	23°22	n.a.	M11
T 12	19 11 31	15°49'52	29° 6	27°57	2°45	28°57	23°11	29°21	5°29	24°51	2° 5	21°15	22°16	23°29	n.a.	T 12
W13	19 15 28	16°49'42	12 <b>≏</b> 48	29°13	3°49	29°28	23° 6	29°28	5°31	24°53	2° 5	21°R16	22°13	23°35	n.a.	W13
T 14	19 19 24	17°49'35	26°45	0ഇ33	4°52	29°59	23° 1	29°35	5°32	24°55	2° 5	21°15	22°10	23°42	n.a.	T 14
F 15	19 23 21	18°49'29	10 <b>M</b> 58	1°58	5°56	0 <b>8</b> 30	22°55	29°42	5°34	24°58	2° 5	21°13	22° 7	23°49	n.a.	F 15
S 16	19 27 17	19°49'25	25°27	3°26	6°58	1° 0	22°50	29°49	5°35	25° 0	2° 5	21° 9	22° 3	23°56	n.a.	S 16
S 17	19 31 14	20°49'23	10 <b>才</b> 6	4°57	8° 1	1°30	22°44	29°56	5°36	25° 2	2° 5	21° 2	22° 0	24° 2	n.a.	S 17
M18	19 35 10	21°49'23	24°50	6°31	9° 4	2° 0	22°38	0 <b>Ω</b> 3	5°38	25° 4	2°D 5	20°54	21°57	24° 9	n.a.	M18
T 19	19 39 7	22°49'26	9 <b>궁</b> 32	8° 7	10° 6	2°30	22°32	0°10	5°40	25° 6	2° 5	20°44	21°54	24°16	n.a.	T 19
W20	19 43 3	23°49'30	24° 4	9°44	11° 7	3° 0	22°26	0°17	5°41	25° 9	2° 5	20°35	21°51	24°22	n.a.	W20
T 21	19 47 0	24°49'36	8≈18	11°22	12° 9	3°30	22°19	0°24	5°43	25°11	2° 5	20°27	21°47	24°29	n.a.	T 21
F 22	19 50 56	25°49'44	22°10	13° 2	13°10	3°59	22°13	0°31	5°45	25°13	2° 5	20°22	21°44	24°36	n.a.	F 22
S 23	19 54 53	26°49'55	5 <b>)</b> €37	14°42	14°10	4°28	22° 6	0°38	5°46	25°15	2° 5	20°18	21°41	24°42	n.a.	S 23
S 24	19 58 49	27°50'08	18°38	16°22	15°11	4°57	21°59	0°45	5°48	25°18	2° 5	20°D17	21°38	24°49	n.a.	S 24
M25	20 2 46	28°50'23	1 <b>Y</b> 17	18° 3	16°11	5°26	21°52	0°52	5°50	25°20	2° 6	20°18	21°35	24°56	n.a.	M25
T 26	20 6 43	29°50'40	13°36	19°45	17°10	5°55	21°45	0°59	5°52	25°22	2° 6	20°19	21°32	25° 3	n.a.	T 26
W27	20 10 39	0 <b>Ω</b> 51'00	25°41	21°26	18° 9	6°23	21°38	1° 6	5°54	25°24	2° 6	20°R20	21°28	25° 9	n.a.	W27
T 28	20 14 36	1°51'22	7 <b>8</b> 36	23° 7	19° 8	6°51	21°31	1°13	5°56	25°27	2° 6	20°20	21°25	25°16	n.a.	T 28
F 29	20 18 32	2°51'46	19°27	24°48	20° 6	7°19	21°24	1°20	5°58	25°29	2° 7	20°18	21°22	25°23	n.a.	F 29
S 30	20 22 29	3°52'13	1 <b>I</b> I18	26°29	21° 4	7°46	21°16	1°27	6° 0	25°31	2° 7	20°14	21°19	25°29	n.a.	S 30
S 31	20 26 25	4 <b>Ω</b> 52'42	13 <b>Ⅱ</b> 15	289 9	22 Mg 2	8 <b>8</b> 14	21≈ 9	1 <b>Ω</b> 34	6 <b>₾</b> 2	25933	2 <b>M</b> 7	20 Mg 8	21 Mp 16	25 <b>8</b> 36	n.a.	S 31

Delta T = 31h59m04s

### SEPTEMBER 4146 BCE (-4145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	n	v	Ç	Q K	Day
M 1	20 30 22	5 <b>Ω</b> 53'12	25Ⅲ20	29950	22 <b>m</b> 59	8 <b>8</b> 41	21°R 1	1 <b>Ω</b> 41	6 <b>º</b> 5	25936	2M 8	20°R 1	21 <b>m</b> 13	25 <b>8</b> 43	n.a.	M 1
T 2	20 34 18	6°53'45	7 <b>93</b> 7	1 <b>Ω</b> 29	23°55	9° 8	20≈53	1°48	6° 7	25°38	2° 8	19 <b>m</b> 53	21° 9	25°50	n.a.	T 2
W 3	20 38 15	7°54'20	20° 8	3° 9	24°51	9°35	20°46	1°55	6° 9	25°40	2° 9	19°45	21° 6	25°56	n.a.	W 3
T 4	20 42 11	8°54'57	$2\Omega$ 52	4°48	25°46	10° 1	20°38	2° 2	6°11	25°42	2° 9	19°38	21° 3	26° 3	n.a.	T 4
F 5	20 46 8	9°55'36	15°50	6°27	26°41	10°27	20°30	2° 9	6°14	25°45	2°10	19°32	21° 0	26°10	n.a.	F 5
S 6	20 50 4	10°56'16	29° 2	8° 6	27°36	10°53	20°22	2°16	6°16	25°47	2°10	19°28	20°57	26°16	n.a.	S 6
S 7	20 54 1	11°56'58	12 <b>m</b> 25	9°44	28°29	11°19	20°14	2°23	6°19	25°49	2°11	19°26	20°53	26°23	n.a.	S 7
M 8	20 57 57	12°57'42	25°59	11°21	29°22	11°44	20° 6	2°29	6°21	25°51	2°11	19°D26	20°50	26°30	n.a.	M 8
T 9	21 1 54	13°58'27	9 <b>≏</b> 43	12°59	0 <b>ჲ</b> 14	12° 9	19°58	2°36	6°24	25°53	2°12	19°27	20°47	26°37	n.a.	T 9
W10	21 5 51	14°59'14	23°36	14°36	1° 6	12°33	19°49	2°43	6°26	25°55	2°13	19°29	20°44	26°43	n.a.	W10
T 11	21 9 47	16° 0'02	7 <b>M</b> .36	16°12	1°57	12°58	19°41	2°50	6°29	25°58	2°13	19°30	20°41	26°50	n.a.	T 11
F 12	21 13 44	17° 0'51	21°44	17°48	2°47	13°22	19°33	2°57	6°31	26° 0	2°14	19°R30	20°38	26°57	n.a.	F 12
S 13	21 17 40	18° 1'42	5 <b>₹</b> 57	19°24	3°37	13°46	19°25	3° 4	6°34	26° 2	2°15	19°29	20°34	27° 3	n.a.	S 13
S 14	21 21 37	19° 2'33	20°14	21° 0	4°25	14° 9	19°17	3°11	6°37	26° 4	2°16	19°26	20°31	27°10	n.a.	S 14
M15	21 25 33	20° 3'27	4 <b>궁</b> 31	22°35	5°13	14°32	19° 9	3°18	6°39	26° 6	2°17	19°22	20°28	27°17	n.a.	M15
T 16	21 29 30	21° 4'21	18°43	24°10	6° 0	14°55	19° 0	3°24	6°42	26° 8	2°17	19°18	20°25	27°24	n.a.	T 16
W17	21 33 26	22° 5'17	2≈47	25°45	6°46	15°18	18°52	3°31	6°45	26°10	2°18	19°14	20°22	27°30	n.a.	W17
T 18	21 37 23	23° 6'14	16°37	27°20	7°31	15°40	18°44	3°38	6°48	26°12	2°19	19°10	20°18	27°37	n.a.	T 18
F 19	21 41 20	24° 7'12	0 <b></b> ₩12	28°54	8°15	16° 2	18°36	3°45	6°51	26°14	2°20	19° 7	20°15	27°44	n.a.	F 19
S 20	21 45 16	25° 8'12	13°27	0 Mp 28	8°58	16°23	18°28	3°51	6°53	26°16	2°21	19°D 6	20°12	27°50	n.a.	S 20
S 21	21 49 13	26° 9'13	26°23	2° 2	9°40	16°44	18°20	3°58	6°56	26°18	2°22	19° 6	20° 9	27°57	n.a.	S 21
M22	21 53 9	27°10'16	9 <b>Y</b> 0	3°36	10°20	17° 5	18°12	4° 5	6°59	26°20	2°23	19° 7	20° 6	28° 4	n.a.	M22
T 23	21 57 6	28°11'20	21°20	5°10	11° 0	17°25	18° 4	4°11	7° 2	26°22	2°24	19° 9	20° 3	28°11	n.a.	T 23
W24	22 1 2	29°12'25	3 <b>8</b> 26	6°43	11°38	17°45	17°56	4°18	7° 5	26°24	2°25	19°11	19°59	28°17	n.a.	W24
T 25	22 4 59	0 <b>m</b> 13'32	15°24	8°16	12°15	18° 5	17°48	4°24	7° 8	26°26	2°26	19°12	19°56	28°24	n.a.	T 25
F 26	22 8 55	1°14'40	27°16	9°49	12°51	18°24	17°40	4°31	7°11	26°28	2°27	19°R13	19°53	28°31	n.a.	F 26
S 27	22 12 52	2°15'50	9 <b>Ⅱ</b> 8	11°22	13°26	18°42	17°33	4°37	7°15	26°30	2°28	19°13	19°50	28°37	n.a.	S 27
S 28	22 16 48	3°17'01	21° 5	12°55	13°58	19° 1	17°25	4°44	7°18	26°32	2°30	19°12	19°47	28°44	n.a.	S 28
M29	22 20 45	4°18'14	39912	14°28	14°30	19°18	17°17	4°50	7°21	26°34	2°31	19°10	19°44	28°51	n.a.	M29
T 30	22 24 42	5 <b>m</b> 19'27	15931	16 <b>M</b> ) 1	15 <b>♀</b> 0	19 <b>8</b> 36	17≈10	$4\Omega$ 56	7 <b>≏</b> 24	26936	2 <b>M</b> 32	19 <b>m</b> 8	19 <b>m</b> /40	28 <b>8</b> 58	n.a.	T 30

Delta T = 31h59m01s

Julian Calendar 1 Sept. 4146 BCE == Greg. Calendar 30 July 4146 BCE

#### OCTOBER 4146 BCE (-4145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	22 28 38	6 Th 20'42	2895 8	17 <b>m</b> 33	15 <b>≏</b> 28	19 <b>8</b> 53	17°R 3	5 <b>Q</b> 3	7 <b>≏</b> 27	26938	2M33	19°R 6	19 <b>m</b> 37	29 <b>8</b> 4	n.a.	W 1
T 2	22 32 35	7°21'58	11 <b>0</b> 2	19° 6	15°55	20° 9	16≈55	5° 9	7°30	26°39	2°34	19 <b>m</b> ) 4	19°34	29°11	n.a.	T 2
F 3	22 36 31	8°23'15	24°17	20°38	16°20	20°25	16°48	5°15	7°34	26°41	2°36	19° 3	19°31	29°18	n.a.	F 3
S 4	22 40 28	9°24'33	7 <b>m</b> )49	22°10	16°43	20°40	16°41	5°22	7°37	26°43	2°37	19° 2	19°28	29°24	n.a.	S 4
S 5	22 44 24	10°25'51	21°39	23°42	17° 5	20°55	16°34	5°28	7°40	26°45	2°38	19°D 2	19°24	29°31	n.a.	S 5
M 6	22 48 21	11°27'10	5 <b>≏</b> 42	25°13	17°24	21°10	16°28	5°34	7°44	26°47	2°40	19° 2	19°21	29°38	n.a.	M 6
T 7	22 52 17	12°28'30	19°54	26°44	17°42	21°24	16°21	5°40	7°47	26°48	2°41	19° 3	19°18	29°45	n.a.	T 7
W 8	22 56 14	13°29'51	4 <b>M</b> J1	28°15	17°57	21°37	16°14	5°46	7°50	26°50	2°42	19° 4	19°15	29°51	n.a.	W 8
T 9	23 0 11	14°31'12	18°30	29°46	18°10	21°50	16° 8	5°52	7°54	26°52	2°44	19° 4	19°12	29°58	n.a.	T 9
F 10	23 4 7	15°32'33	2 <b>,</b> 747	1 <b>≏</b> 16	18°21	22° 2	16° 2	5°58	7°57	26°53	2°45	19° 4	19° 9	0 <b>I</b> 5	n.a.	F 10
S 11	23 8 4	16°33'54	16°59	2°46	18°30	22°14	15°56	6° 4	8° 1	26°55	2°47	19°R 4	19° 5	0°11	n.a.	S 11
S 12	23 12 0	17°35'16	1る 3	4°14	18°37	22°25	15°50	6°10	8° 4	26°56	2°48	19° 4	19° 2	0°18	n.a.	S 12
M13	23 15 57	18°36'38	14°59	5°42	18°41	22°35	15°44	6°15	8° 7	26°58	2°50	19°D 4	18°59	0°25	n.a.	M13
T 14	23 19 53	19°38'00	28°45	7° 9	18°R42	22°45	15°38	6°21	8°11	27° 0	2°51	19° 4	18°56	0°32	n.a.	T 14
W15	23 23 50	20°39'22	12≈20	8°35	18°42	22°55	15°33	6°27	8°14	27° 1	2°53	19° 4	18°53	0°38	n.a.	W15
T 16	23 27 47	21°40'44	25°42	9°59	18°38	23° 3	15°28	6°32	8°18	27° 3	2°54	19° 5	18°49	0°45	n.a.	T 16
F 17	23 31 43	22°42'06	8 <b>)</b> 51	11°22	18°33	23°12	15°23	6°38	8°21	27° 4	2°56	19° 5	18°46	0°52	n.a.	F 17
S 18	23 35 40	23°43'28	21°46	12°43	18°24	23°19	15°18	6°43	8°25	27° 6	2°58	19°R 5	18°43	0°58	n.a.	S 18
S 19	23 39 36	24°44'51	<b>4Υ</b> 28	14° 1	18°13	23°26	15°13	6°49	8°28	27° 7	2°59	19° 5	18°40	1° 5	n.a.	S 19
M20	23 43 33	25°46'14	16°56	15°17	18° 0	23°32	15° 8	6°54	8°32	27° 8	3° 1	19° 4	18°37	1°12	n.a.	M20
T 21	23 47 29	26°47'37	29°11	16°29	17°44	23°37	15° 4	7° 0	8°35	27°10	3° 2	19° 3	18°34	1°19	n.a.	T 21
W22	23 51 26	27°49'01	11 <b>8</b> 17	17°38	17°26	23°42	15° 0	7° 5	8°39	27°11	3° 4	19° 2	18°30	1°25	n.a.	W22
T 23	23 55 23	28°50'24	23°14	18°43	17° 5	23°46	14°56	7°10	8°43	27°12	3° 6	19° 1	18°27	1°32	n.a.	T 23
F 24	23 59 19	29°51'48	5 <b>I</b> 6	19°42	16°42	23°50	14°52	7°15	8°46	27°14	3° 7	18°59	18°24	1°39	n.a.	F 24
S 25	0 3 16	0 <b>≏</b> 53'12	16°58	20°36	16°17	23°52	14°48	7°20	8°50	27°15	3° 9	18°58	18°21	1°45	n.a.	S 25
S 26	0 7 12	1°54'36	28°54	21°23	15°50	23°54	14°45	7°25	8°53	27°16	3°11	18°D58	18°18	1°52	n.a.	S 26
M27	0 11 9	2°56'01	10957	22° 3	15°21	23°55	14°42	7°30	8°57	27°17	3°13	18°58	18°15	1°59	n.a.	M27
T 28	0 15 5	3°57'25	23°14	22°34	14°50	23°R56	14°39	7°35	9° 1	27°18	3°14	18°59	18°11	2° 6	n.a.	T 28
W29	0 19 2	4°58'50	5 <b>Ω</b> 49	22°57	14°18	23°55	14°36	7°40	9° 4	27°20	3°16	19° 0	18° 8	2°12	n.a.	W29
T 30	0 22 59	6° 0'15	18°45	23° 9	13°44	23°54	14°33	7°44	9°8	27°21	3°18	19° 1	18° 5	2°19	n.a.	T 30
F 31	0 26 55	7 <b>º</b> 1'39	2 Mp 5	23°R11	13 <b>≏</b> 10	23 <b>8</b> 52	14≈31	7 <b>Ω</b> 49	9 <b>≏</b> 11	279522	3 <b>M</b> 20	19 <b>m</b> ) 3	18Mp 2	2 <b>Ⅱ</b> 26	n.a.	F 31

Delta T = 31h58m58s

### NOVEMBER 4146 BCE (-4145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	0 30 52	8 <b>₾</b> 3'03	15 <b>M</b> )49	23°R 1	12°R34	23°R49	14°R28	7 <b>Ω</b> 54	9 <b>≏</b> 15	279523	3 <b>M</b> 22	19°R 3	17 <b>M</b> 59	2Д33	n.a.	S 1
S 2	0 34 48	9° 4'27	29°57	22 <b>2</b> 39	11 <b>≏</b> 58	23846	14≈26	7°58	9°19	27°24	3°23	19 <b>m</b> ) 3	17°55	2°39	n.a.	S 2
M 3	0 38 45	10° 5'50	14 <b>≏</b> 24	22° 5	11°21	23°41	14°24	8° 3	9°22	27°25	3°25	19° 2	17°52	2°46	n.a.	M 3
T 4	0 42 41	11° 7'14	29° 5	21°20	10°44	23°36	14°23	8° 7	9°26	27°26	3°27	18°59	17°49	2°53	n.a.	T 4
W 5	0 46 38	12° 8'36	13 <b>M</b> 53	20°25	10° 7	23°30	14°21	8°11	9°29	27°26	3°29	18°56	17°46	2°59	n.a.	W 5
T 6	0 50 35	13° 9'58	28°40	19°20	9°31	23°24	14°20	8°15	9°33	27°27	3°31	18°52	17°43	3° 6	n.a.	T 6
F 7	0 54 31	14°11'19	13 <b>×</b> 19	18° 9	8°55	23°16	14°19	8°20	9°37	27°28	3°33	18°49	17°40	3°13	n.a.	F 7
S 8	0 58 28	15°12'39	27°43	16°52	8°20	23° 8	14°18	8°24	9°40	27°29	3°34	18°47	17°36	3°20	n.a.	S 8
S 9	1 2 24	16°13'58	11 <b>ප</b> 51	15°33	7°46	22°58	14°18	8°28	9°44	27°30	3°36	18°D46	17°33	3°26	n.a.	S 9
M10	1 6 21	17°15'16	25°40	14°13	7°14	22°49	14°17	8°31	9°47	27°31	3°38	18°46	17°30	3°33	n.a.	M10
T 11	1 10 18	18°16'33	9 <b>≈</b> 11	12°57	6°43	22°38	14°D17	8°35	9°51	27°31	3°40	18°47	17°27	3°40	n.a.	T 11
W12	1 14 14	19°17'49	22°26	11°45	6°13	22°26	14°17	8°39	9°55	27°32	3°42	18°49	17°24	3°46	n.a.	W12
T 13	1 18 11	20°19'04	5 <b>₩</b> 25	10°39	5°46	22°14	14°17	8°43	9°58	27°33	3°44	18°51	17°20	3°53	n.a.	T 13
F 14	1 22 7	21°20'18	18°10	9°42	5°20	22° 1	14°18	8°46	10° 2	27°33	3°46	18°R51	17°17	4° 0	n.a.	F 14
S 15	1 26 4	22°21'30	0 <b>Ƴ</b> 44	8°53	4°57	21°47	14°18	8°49	10° 5	27°34	3°48	18°51	17°14	4° 7	n.a.	S 15
S 16	1 30 0	23°22'42	13° 8	8°13	4°36	21°32	14°19	8°53	10° 9	27°34	3°50	18°48	17°11	4°13	n.a.	S 16
M17	1 33 57	24°23'52	25°23	7°43	4°17	21°17	14°20	8°56	10°12	27°35	3°52	18°44	17° 8	4°20	n.a.	M17
T 18	1 37 54	25°25'01	7 <b>8</b> 31	7°22	4° 1	21° 1	14°22	8°59	10°16	27°35	3°54	18°38	17° 5	4°27	n.a.	T 18
W19	1 41 50	26°26'10	19°31	7°11	3°47	20°44	14°23	9° 2	10°19	27°36	3°56	18°31	17° 1	4°33	n.a.	W19
T 20	1 45 47	27°27'17	1 <b>Ⅲ</b> 26	7°D 8	3°36	20°27	14°25	9° 5	10°23	27°36	3°58	18°23	16°58	4°40	n.a.	T 20
F 21	1 49 43	28°28'24	13°18	7°13	3°27	20° 9	14°27	9° 8	10°26	27°36	4° 0	18°15	16°55	4°47	n.a.	F 21
S 22	1 53 40	29°29'29	25°10	7°26	3°21	19°50	14°29	9°11	10°30	27°37	4° 1	18° 9	16°52	4°54	n.a.	S 22
S 23	1 57 36	0MJ30'34	799 4	7°45	3°17	19°31	14°31	9°14	10°33	27°37	4° 3	18° 4	16°49	5° 0	n.a.	S 23
M24	2 1 33	1°31'37	19° 6	8°11	3°D16	19°11	14°33	9°17	10°37	27°37	4° 5	18° 1	16°46	5° 7	n.a.	M24
T 25	2 5 30	2°32'40	$1\Omega$ 18	8°42	3°17	18°50	14°36	9°19	10°40	27°38	4° 7	18°D 0	16°42	5°14	n.a.	T 25
W26	2 9 26	3°33'41	13°47	9°19	3°21	18°29	14°39	9°22	10°44	27°38	4° 9	18° 1	16°39	5°21	n.a.	W26
T 27	2 13 23	4°34'42	26°37	10° 1	3°27	18° 8	14°42	9°24	10°47	27°38	4°11	18° 2	16°36	5°27	n.a.	T 27
F 28	2 17 19	5°35'41	9 <b>m</b> 51	10°47	3°35	17°46	14°45	9°26	10°50	27°38	4°13	18° 3	16°33	5°34	n.a.	F 28
S 29	2 21 16	6°36'39	23°34	11°37	3°46	17°24	14°49	9°28	10°54	27°38	4°15	18°R 3	16°30	5°41	n.a.	S 29
S 30	2 25 12	7 <b>M</b> 37'35	7 <b>≙</b> 45	12 <b>≏</b> 30	3 <b>₾</b> 59	178 1	14≈52	9 <b>Ω</b> 30	10 <b>≙</b> 57	27938	4MJ17	18Mm 2	16 <b>M</b> )26	5 <b>Ⅱ</b> 47	n.a.	S 30

Delta T = 31h58m55s

Julian Calendar 1 Nov. 4146 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 4146 BCE

### DECEMBER 4146 BCE (-4145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	ħ	Р	U	v	Ç	ę,	Day
M 1	2 29 9	8MJ38'31	22 <u><b>2</b></u> 22	13 <b>≏</b> 27	4 <b>₽</b> 14	16°R38	14≈56	9 <b>Ω</b> 32	11 <b>♀</b> 0	27°R38	4 <b>M</b> .19	17°R58	16 <b>M</b> 23	5 <b>Ⅱ</b> 54	n.a.	M 1
T 2	2 33 6	9°39'25	7 <b>M</b> 21	14°26	4°31	16 <b>8</b> 15	15° 0	9°34	11° 4	27938	4°21	17 <b>m</b> 51	16°20	6° 1	n.a.	T 2
W 3	2 37 2	10°40'17	22°31	15°29	4°50	15°51	15° 4	9°36	11° 7	27°38	4°23	17°43	16°17	6° 8	n.a.	W 3
T 4	2 40 59	11°41'08	7 <b>.</b> ₹43	16°33	5°11	15°27	15° 9	9°38	11°10	27°38	4°25	17°35	16°14	6°14	n.a.	T 4
F 5	2 44 55	12°41'57	22°46	17°40	5°34	15° 4	15°13	9°39	11°13	27°38	4°27	17°26	16°11	6°21	n.a.	F 5
S 6	2 48 52	13°42'44	7 <b>궁</b> 32	18°49	5°58	14°40	15°18	9°41	11°17	27°38	4°29	17°20	16° 7	6°28	n.a.	S 6
S 7	2 52 48	14°43'30	21°54	20° 0	6°25	14°16	15°23	9°42	11°20	27°38	4°31	17°15	16° 4	6°34	n.a.	S 7
M 8	2 56 45	15°44'13	5≈50	21°13	6°53	13°52	15°28	9°44	11°23	27°37	4°33	17°13	16° 1	6°41	n.a.	M 8
T 9	3 0 42	16°44'54	19°20	22°28	7°22	13°28	15°33	9°45	11°26	27°37	4°35	17°D12	15°58	6°48	n.a.	T 9
W10	3 4 38	17°45'33	2 <b>)</b> 27	23°44	7°53	13° 4	15°39	9°46	11°29	27°37	4°37	17°13	15°55	6°55	n.a.	W10
T 11	3 8 3 5	18°46'10	15°15	25° 1	8°26	12°40	15°44	9°47	11°32	27°37	4°39	17°R14	15°52	7° 1	n.a.	T 11
F 12	3 12 31	19°46'45	27°46	26°20	9° 0	12°17	15°50	9°48	11°35	27°36	4°41	17°13	15°48	7° 8	n.a.	F 12
S 13	3 16 28	20°47'18	10 <b>℃</b> 5	27°40	9°36	11°54	15°56	9°48	11°38	27°36	4°42	17°10	15°45	7°15	n.a.	S 13
S 14	3 20 24	21°47'49	22°15	29° 2	10°12	11°31	16° 2	9°49	11°41	27°35	4°44	17° 5	15°42	7°22	n.a.	S 14
M15	3 24 21	22°48'18	4818	0 <b>M</b> 25	10°50	11°8	16° 8	9°50	11°44	27°35	4°46	16°57	15°39	7°28	n.a.	M15
T 16	3 28 17	23°48'45	16°17	1°49	11°30	10°46	16°15	9°50	11°47	27°34	4°48	16°46	15°36	7°35	n.a.	T 16
W17	3 32 14	24°49'10	28°12	3°14	12°10	10°24	16°21	9°51	11°50	27°34	4°50	16°33	15°32	7°42	n.a.	W17
T 18	3 36 11	25°49'33	10耳 5	4°40	12°52	10° 2	16°28	9°51	11°53	27°33	4°52	16°20	15°29	7°48	n.a.	T 18
F 19	3 40 7	26°49'54	21°58	6° 7	13°34	9°41	16°35	9°51	11°56	27°33	4°54	16° 7	15°26	7°55	n.a.	F 19
S 20	3 44 4	27°50'13	3951	7°35	14°18	9°21	16°42	9°R51	11°58	27°32	4°56	15°55	15°23	8° 2	n.a.	S 20
S 21	3 48 0	28°50'31	15°47	9° 5	15° 3	9° 1	16°49	9°51	12° 1	27°32	4°57	15°45	15°20	8° 9	n.a.	S 21
M22	3 51 57	29°50'46	27°50	10°35	15°48	8°41	16°57	9°51	12° 4	27°31	4°59	15°38	15°17	8°15	n.a.	M22
T 23	3 55 53	0 <b>₹</b> 51'00	10 <b>N</b> 2	12° 6	16°35	8°22	17° 4	9°51	12° 7	27°30	5° 1	15°34	15°13	8°22	n.a.	T 23
W24	3 59 50	1°51'12	22°27	13°39	17°22	8° 4	17°12	9°50	12° 9	27°30	5° 3	15°32	15°10	8°29	n.a.	W24
T 25	4 3 47	2°51'22	5 <b>m</b> p 1 1	15°12	18°11	7°46	17°20	9°50	12°12	27°29	5° 5	15°D31	15° 7	8°36	n.a.	T 25
F 26	4 7 43	3°51'30	18°18	16°47	19° 0	7°29	17°28	9°50	12°14	27°28	5° 6	15°R31	15° 4	8°42	n.a.	F 26
S 27	4 11 40	4°51'36	1 <b>≏</b> 51	18°22	19°50	7°13	17°36	9°49	12°17	27°27	5° 8	15°31	15° 1	8°49	n.a.	S 27
S 28	4 15 36	5°51'41	15°54	19°59	20°40	6°58	17°44	9°48	12°19	27°26	5°10	15°28	14°57	8°56	n.a.	S 28
M29	4 19 33	6°51'43	0 <b>M</b> 25	21°36	21°32	6°43	17°52	9°47	12°22	27°25	5°12	15°22	14°54	9° 2	n.a.	M29
T 30	4 23 29	7°51'44	15°22	23°15	22°24	6°29	18° 1	9°46	12°24	27°25	5°13	15°14	14°51	9° 9	n.a.	T 30
W31	4 27 26	8 <b>×</b> 751'43	0 <b>₮</b> 36	24M54	23 <b>≏</b> 16	6 <b>8</b> 15	18 <b>≈</b> 9	9 <b>Ω</b> 45	12 <b>≏</b> 27	279524	5 <b>M</b> 15	15Mp 4	14 Mp 48	9 <b>Ⅱ</b> 16	n.a.	W31

Delta T = 31h58m51s

### JANUARY 4145 BCE (-4144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	) <b>y</b> (	¥	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
T 1	4 31 22	9 <b>∡</b> 751'39	15 <b>∡</b> 757	26M35	24 <b>♀</b> 9	6°R 3	18≈18	9°R44	12 <b>≏</b> 29	27°R23	5 <b>M</b> 17	14°R53	14 <b>m</b> 45	9∏23	n.a.	T 1
F 2	4 35 19	10°51'34	1 <b>ਰ</b> 14	28°17	25° 3	5 <b>8</b> 51	18°27	9 <b>Ω</b> 43	12°31	279522	5°18	14 <b>M</b> 41	14°42	9°29	n.a.	F 2
S 3	4 39 15	11°51'26	16°16	29°59	25°58	5°40	18°36	9°42	12°34	27°21	5°20	14°32	14°38	9°36	n.a.	S 3
S 4	4 43 12	12°51'15	0≈53	1 <b>才</b> 44	26°53	5°30	18°45	9°40	12°36	27°20	5°22	14°25	14°35	9°43	n.a.	S 4
M 5	4 47 9	13°51'02	15° 1	3°29	27°48	5°20	18°54	9°39	12°38	27°19	5°23	14°20	14°32	9°50	n.a.	M 5
T 6	4 51 5	14°50'47	28°40	5°15	28°44	5°12	19° 4	9°37	12°40	27°18	5°25	14°18	14°29	9°56	n.a.	T 6
W 7	4 55 2	15°50'29	11 <b>米</b> 52	7° 3	29°41	5° 4	19°13	9°36	12°42	27°16	5°27	14°18	14°26	10° 3	n.a.	W 7
T 8	4 58 58	16°50'08	24°39	8°51	0 <b>M</b> J38	4°57	19°23	9°34	12°44	27°15	5°28	14°18	14°23	10°10	n.a.	T 8
F 9	5 2 55	17°49'45	7 <b>℃</b> 7	10°41	1°35	4°51	19°33	9°32	12°46	27°14	5°30	14°17	14°19	10°16	n.a.	F 9
S 10	5 6 51	18°49'19	19°20	12°32	2°33	4°45	19°42	9°30	12°48	27°13	5°31	14°14	14°16	10°23	n.a.	S 10
S 11	5 10 48	19°48'51	1823	14°24	3°31	4°41	19°52	9°28	12°50	27°12	5°33	14° 8	14°13	10°30	n.a.	S 11
M12	5 14 44	20°48'20	13°19	16°17	4°30	4°37	20° 2	9°26	12°52	27°11	5°34	14° 0	14°10	10°37	n.a.	M12
T 13	5 18 41	21°47'47	25°12	18°11	5°29	4°34	20°13	9°24	12°54	27° 9	5°36	13°48	14° 7	10°43	n.a.	T 13
W14	5 22 37	22°47'12	7 <b>Ⅱ</b> 4	20° 7	6°28	4°32	20°23	9°21	12°56	27° 8	5°37	13°35	14° 3	10°50	n.a.	W14
T 15	5 26 34	23°46'34	18°57	22° 3	7°28	4°30	20°33	9°19	12°58	27° 7	5°39	13°21	14° 0	10°57	n.a.	T 15
F 16	5 30 31	24°45'54	0952	24° 1	8°28	4°29	20°44	9°17	12°59	27° 5	5°40	13° 7	13°57	11° 3	n.a.	F 16
S 17	5 34 27	25°45'12	12°50	26° 0	9°29	4°D29	20°54	9°14	13° 1	27° 4	5°41	12°54	13°54	11°10	n.a.	S 17
S 18	5 38 24	26°44'27	24°53	27°59	10°30	4°30	21° 5	9°11	13° 2	27° 3	5°43	12°44	13°51	11°17	n.a.	S 18
M19	5 42 20	27°43'40	7 <b>Ω</b> 3	29°59	11°31	4°31	21°16	9° 9	13° 4	27° 1	5°44	12°36	13°48	11°24	n.a.	M19
T 20	5 46 17	28°42'52	19°21	2 <b>る</b> 0	12°32	4°34	21°27	9° 6	13° 6	27° 0	5°46	12°31	13°44	11°30	n.a.	T 20
W21	5 50 13	29°42'01	1 <b>m</b> p 5 1	4° 1	13°34	4°36	21°38	9° 3	13° 7	26°59	5°47	12°29	13°41	11°37	n.a.	W21
T 22	5 54 10	0 <b>궁</b> 41'07	14°37	6° 3	14°36	4°40	21°49	9° 0	13° 8	26°57	5°48	12°D29	13°38	11°44	n.a.	T 22
F 23	5 58 6	1°40'12	27°41	8° 5	15°39	4°44	22° 0	8°57	13°10	26°56	5°49	12°R29	13°35	11°51	n.a.	F 23
S 24	6 2 3	2°39'15	11 <b>亞</b> 8	10° 6	16°41	4°49	22°11	8°54	13°11	26°54	5°51	12°29	13°32	11°57	n.a.	S 24
S 25	6 5 59	3°38'16	25° 0	12° 8	17°44	4°55	22°22	8°51	13°12	26°53	5°52	12°27	13°29	12° 4	n.a.	S 25
M26	6 9 56	4°37'15	9 <b>M</b> .18	14° 8	18°47	5° 1	22°34	8°48	13°14	26°51	5°53	12°23	13°25	12°11	n.a.	M26
T 27	6 13 52	5°36'12	24° 0	16° 8	19°50	5° 8	22°45	8°44	13°15	26°50	5°54	12°16	13°22	12°17	n.a.	T 27
W28	6 17 49	6°35'07	9 <b>√</b> 1	18° 5	20°54	5°16	22°57	8°41	13°16	26°49	5°55	12° 8	13°19	12°24	n.a.	W28
T 29	6 21 46	7°34'00	24°12	20° 2	21°58	5°24	23° 8	8°38	13°17	26°47	5°56	11°58	13°16	12°31	n.a.	T 29
F 30	6 25 42	8°32'51	9 <b>궁</b> 24	21°56	23° 2	5°33	23°20	8°34	13°18	26°45	5°58	11°49	13°13	12°38	n.a.	F 30
S 31	6 29 39	9 <b>ප</b> 31'40	24 <b>궁</b> 25	23 <b>궁</b> 47	24M 6	5 <b>8</b> 42	23≈32	8 <b>N</b> 31	13 <b>≏</b> 19	26944	5 <b>M</b> 59	11 <b>M</b> 40	13 Mp 9	12 <b>∏</b> 44	n.a.	S 31

Delta T = 31h58m48s

Julian Calendar 1 Jan. 4145 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 4146 BCE

#### FEBRUARY 4145 BCE (-4144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	δ	4	ħ	)γ(	¥	Р	₽.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	6 33 35	10⋜30'26	9≈ 7	25 <b>ට</b> 36	25 <b>M</b> 10	5 <b>8</b> 52	23≈44	8°R27	13 <b>₾</b> 20	26°R42	6 <b>M</b> 0	11°R34	13 <b>m</b> ) 6	12耳51	n.a.	S 1
M 2	6 37 32	11°29'10	23°22	27°21	26°15	6° 3	23°56	$8\Omega 23$	13°21	269541	6° 1	11 <b>m</b> /31	13° 3	12°58	n.a.	M 2
T 3	6 41 28	12°27'51	7 <b>∺</b> 9	29° 2	27°20	6°14	24° 8	8°20	13°22	26°39	6° 2	11°D29	13° 0	13° 5	n.a.	T 3
W 4	6 45 25	13°26'30	20°28	0≈40	28°25	6°26	24°20	8°16	13°22	26°38	6° 3	11°29	12°57	13°11	n.a.	W 4
T 5	6 49 21	14°25'07	3 <b>Υ</b> 21	2°13	29°30	6°38	24°32	8°12	13°23	26°36	6° 4	11°30	12°54	13°18	n.a.	T 5
F 6	6 53 18	15°23'41	15°52	3°41	0 <b>₹</b> 35	6°51	24°44	8° 8	13°24	26°35	6° 5	11°R31	12°50	13°25	n.a.	F 6
S 7	6 57 14	16°22'12	28° 7	5° 5	1°41	7° 4	24°57	8° 4	13°24	26°33	6° 5	11°30	12°47	13°31	n.a.	S 7
S 8	7 111	17°20'41	10 <b>8</b> 9	6°23	2°46	7°18	25° 9	8° 0	13°25	26°31	6° 6	11°27	12°44	13°38	n.a.	S 8
M 9	7 5 7	18°19'08	22° 4	7°36	3°52	7°32	25°21	7°56	13°25	26°30	6° 7	11°22	12°41	13°45	n.a.	M 9
T 10	7 9 4	19°17'33	3Ⅲ56	8°44	4°58	7°47	25°34	7°52	13°26	26°28	6° 8	11°15	12°38	13°52	n.a.	T 10
W11	7 13 0	20°15'55	15°48	9°46	6° 4	8° 3	25°46	7°48	13°26	26°26	6° 9	11° 6	12°35	13°58	n.a.	W11
T 12	7 16 57	21°14'15	27°42	10°42	7°10	8°18	25°59	7°44	13°27	26°25	6°10	10°57	12°31	14° 5	n.a.	T 12
F 13	7 20 54	22°12'33	99542	11°33	8°16	8°35	26°12	7°40	13°27	26°23	6°10	10°48	12°28	14°12	n.a.	F 13
S 14	7 24 50	23°10'48	21°48	12°18	9°23	8°51	26°24	7°36	13°27	26°22	6°11	10°39	12°25	14°19	n.a.	S 14
S 15	7 28 47	24° 9'02	4 <b>Ω</b> 1	12°56	10°30	9° 9	26°37	7°31	13°27	26°20	6°12	10°32	12°22	14°25	n.a.	S 15
M16	7 32 43	25° 7'14	16°23	13°29	11°36	9°26	26°50	7°27	13°28	26°18	6°12	10°28	12°19	14°32	n.a.	M16
T 17	7 36 40	26° 5'23	28°56	13°55	12°43	9°44	27° 3	7°23	13°28	26°17	6°13	10°25	12°15	14°39	n.a.	T 17
W18	7 40 36	27° 3'31	11 <b>m</b> 39	14°16	13°50	10° 3	27°16	7°19	13°28	26°15	6°14	10°D24	12°12	14°45	n.a.	W18
T 19	7 44 33	28° 1'37	24°36	14°30	14°57	10°21	27°29	7°14	13°R28	26°13	6°14	10°25	12° 9	14°52	n.a.	T 19
F 20	7 48 29	28°59'42	7 <b>≙</b> 49	14°38	16° 4	10°41	27°42	7°10	13°28	26°12	6°15	10°26	12° 6	14°59	n.a.	F 20
S 21	7 52 26	29°57'44	21°18	14°R41	17°12	11° 0	27°55	7° 6	13°28	26°10	6°15	10°28	12° 3	15° 6	n.a.	S 21
S 22	7 56 22	0≈55'45	5 <b>™</b> 7	14°38	18°19	11°20	28° 8	7° 1	13°27	26° 9	6°16	10°R28	12° 0	15°12	n.a.	S 22
M23	8 0 19	1°53'45	19°14	14°30	19°27	11°41	28°21	6°57	13°27	26° 7	6°16	10°27	11°56	15°19	n.a.	M23
T 24	8 4 15	2°51'43	3 <b>∡</b> 140	14°16	20°35	12° 1	28°34	6°52	13°27	26° 5	6°17	10°24	11°53	15°26	n.a.	T 24
W25	8 8 12	3°49'40	18°20	13°58	21°42	12°23	28°47	6°48	13°27	26° 4	6°17	10°19	11°50	15°33	n.a.	W25
T 26	8 12 8	4°47'35	3 <b>ට</b> 10	13°35	22°50	12°44	29° 1	6°43	13°26	26° 2	6°17	10°14	11°47	15°39	n.a.	T 26
F 27	8 16 5	5°45'28	18° 0	13° 8	23°58	13° 6	29°14	6°39	13°26	26° 0	6°18	10° 9	11°44	15°46	n.a.	F 27
S 28	8 20 2	6°43'20	2 <b>≈</b> 45	12°38	25° 6	13°28	29°27	6°35	13°26	25°59	6°18	10° 5	11°41	15°53	n.a.	S 28
S 29	8 23 58	7≈41'10	17 <b>≈</b> 15	12≈ 5	26 <b>×</b> 14	13 <b>8</b> 51	29≈41	6 <b>Ω</b> 30	13 <b>≏</b> 25	25957	6 <b>M</b> .18	10 Mg 2	11 <b>m</b> 37	15 <b>Ⅱ</b> 59	n.a.	S 29

Delta T = 31h58m45s

### MARCH 4145 BCE (-4144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>™</sup>	4	ħ	) <del>/</del> (	¥	Р	u	ದಿ	ţ	ę,	Day
M 1	8 27 55	8≈38'57	1 <b>∺</b> 25	11°R30	27 <b>×</b> 723	14813	29≈54	6°R26	13°R25	25°R56	6 <b>M</b> .19	10°R 0	11 <b>M</b> )34	16耳 6	n.a.	M 1
T 2	8 31 51	9°36'44	15°11	10≈53	28°31	14°37	0 <b>∺</b> 8	$6\Omega$ 21	13 <b>≏</b> 24	259554	6°19	10°D 0	11°31	16°13	n.a.	T 2
W 3	8 35 48	10°34'28	28°32	10°15	29°39	15° 0	0°21	6°17	13°23	25°52	6°19	10 Mp 1	11°28	16°20	n.a.	W 3
T 4	8 39 44	11°32'10	11 <b>Y</b> 29	9°37	0 <b>궁</b> 48	15°24	0°35	6°12	13°23	25°51	6°19	10° 3	11°25	16°26	n.a.	T 4
F 5	8 43 41	12°29'51	24° 4	8°59	1°57	15°48	0°48	6° 8	13°22	25°49	6°19	10° 4	11°21	16°33	n.a.	F 5
S 6	8 47 37	13°27'30	6822	8°22	3° 5	16°12	1° 2	6° 4	13°21	25°48	6°19	10° 5	11°18	16°40	n.a.	S 6
S 7	8 51 34	14°25'07	18°27	7°47	4°14	16°37	1°15	5°59	13°20	25°46	6°20	10°R 5	11°15	16°47	n.a.	S 7
M 8	8 55 30	15°22'42	0∏24	7°14	5°23	17° 2	1°29	5°55	13°19	25°45	6°20	10° 4	11°12	16°53	n.a.	M 8
T 9	8 59 27	16°20'15	12°17	6°44	6°32	17°27	1°42	5°51	13°18	25°43	6°20	10° 2	11° 9	17° 0	n.a.	T 9
W10	9 3 23	17°17'47	24°10	6°17	7°41	17°53	1°56	5°46	13°18	25°42	6°R20	9°59	11° 6	17° 7	n.a.	W10
T 11	9 7 20	18°15'17	6 <b>9</b> 7	5°54	8°50	18°18	2°10	5°42	13°17	25°40	6°20	9°56	11° 2	17°13	n.a.	T 11
F 12	9 11 17	19°12'45	18°12	5°35	9°59	18°44	2°23	5°38	13°15	25°39	6°20	9°53	10°59	17°20	n.a.	F 12
S 13	9 15 13	20°10'12	0 <b>Ω</b> 26	5°19	11° 8	19°11	2°37	5°34	13°14	25°37	6°20	9°50	10°56	17°27	n.a.	S 13
S 14	9 19 10	21° 7'38	12°51	5° 8	12°17	19°37	2°51	5°29	13°13	25°36	6°19	9°47	10°53	17°34	n.a.	S 14
M15	9 23 6	22° 5'02	25°29	5° 2	13°26	20° 4	3° 5	5°25	13°12	25°34	6°19	9°46	10°50	17°40	n.a.	M15
T 16	9 27 3	23° 2'24	8 <b>m</b> 21	5°D 0	14°36	20°31	3°18	5°21	13°11	25°33	6°19	9°D45	10°46	17°47	n.a.	T 16
W17	9 30 59	23°59'46	21°25	5° 2	15°45	20°58	3°32	5°17	13°10	25°32	6°19	9°46	10°43	17°54	n.a.	W17
T 18	9 34 56	24°57'06	4 <b>≏</b> 43	5° 9	16°55	21°26	3°46	5°13	13° 8	25°30	6°19	9°47	10°40	18° 0	n.a.	T 18
F 19	9 38 52	25°54'25	18°14	5°21	18° 4	21°53	4° 0	5° 9	13° 7	25°29	6°18	9°48	10°37	18° 7	n.a.	F 19
S 20	9 42 49	26°51'43	1 <b>M</b> 57	5°37	19°14	22°21	4°14	5° 5	13° 5	25°28	6°18	9°49	10°34	18°14	n.a.	S 20
S 21	9 46 45	27°49'01	15°53	5°58	20°24	22°49	4°27	5° 1	13° 4	25°26	6°18	9°49	10°31	18°21	n.a.	S 21
M22	9 50 42	28°46'17	29°59	6°23	21°34	23°18	4°41	4°57	13° 3	25°25	6°18	9°R50	10°27	18°27	n.a.	M22
T 23	9 54 39	29°43'33	14 <b>×</b> 15	6°52	22°44	23°46	4°55	4°53	13° 1	25°24	6°17	9°49	10°24	18°34	n.a.	T 23
W24	9 58 35	0 <b>)</b> 40'48	28°37	7°26	23°53	24°15	5° 9	4°50	12°59	25°22	6°17	9°49	10°21	18°41	n.a.	W24
T 25	10 2 32	1°38'03	13る 3	8° 3	25° 3	24°44	5°23	4°46	12°58	25°21	6°16	9°48	10°18	18°48	n.a.	T 25
F 26	10 628	2°35'16	27°26	8°45	26°13	25°13	5°37	4°42	12°56	25°20	6°16	9°47	10°15	18°54	n.a.	F 26
S 27	10 10 25	3°32'29	11 <b>≈</b> 44	9°30	27°24	25°42	5°50	4°39	12°55	25°19	6°16	9°46	10°12	19° 1	n.a.	S 27
S 28	10 14 21	4°29'41	25°51	10°19	28°34	26°12	6° 4	4°35	12°53	25°17	6°15	9°46	10° 8	19°8	n.a.	S 28
M29	10 18 18	5°26'52	9 <b>)</b> (43	11°11	29°44	26°42	6°18	4°31	12°51	25°16	6°15	9°D46	10° 5	19°14	n.a.	M29
T 30	10 22 14	6°24'02	23°16	12° 7	0≈54	27°12	6°32	4°28	12°49	25°15	6°14	9°46	10° 2	19°21	n.a.	T 30
W31	10 26 11	7 <b>∺</b> 21'12	6 <b>Ƴ</b> 31	13≈ 7	2≈ 5	27 <b>8</b> 42	6 <b>∺</b> 46	$4\Omega$ 25	12 <b>≏</b> 48	25914	6 <b>M</b> 13	9 <b>m</b> /46	9 <b>m</b> 59	19 <b>Ⅲ</b> 28	n.a.	W31

Delta T = 31h58m42s

Julian Calendar 1 March 4145 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4145 BCE

#### APRIL 4145 BCE (-4144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	ð	4	ħ	ᡟ	¥	Р	S.	c	Ç	<b>к</b> 0	Day
T 1	10 30 8	8 <b>)</b> 18′20	19 <b>Y</b> 25	14≈ 9	3≈15	28 <b>8</b> 12	7 <b>∺</b> 0	4°R21	12°R46	25°R13	6°R13	9 <b>m</b> /46	9 <b>m</b> 56	19 <b>Ⅱ</b> 35	n.a.	T 1
F 2	10 34 4	9°15'27	2 <b>8</b> 0	15°15	4°25	28°43	7°14	$4\Omega$ 18	12 <b>≏</b> 44	259512	6ML12	9°46	9°52	19°41	n.a.	F 2
S 3	10 38 1	10°12'33	14°20	16°24	5°36	29°14	7°27	4°15	12°42	25°11	6°12	9°R46	9°49	19°48	n.a.	S 3
S 4	10 41 57	11° 9'39	26°27	17°37	6°46	29°44	7°41	4°12	12°40	25°10	6°11	9°46	9°46	19°55	n.a.	S 4
M 5	10 45 54	12° 6'43	8Ⅲ25	18°52	7°57	0 <b>П</b> 16	7°55	4° 9	12°38	25° 9	6°10	9°D46	9°43	20° 1	n.a.	M 5
T 6	10 49 50	13° 3'47	20°18	20°10	9° 8	0°47	8° 9	4° 6	12°36	25° 8	6°10	9°46	9°40	20° 8	n.a.	T 6
W 7	10 53 47	14° 0'50	29512	21°32	10°18	1°18	8°23	4° 3	12°34	25° 7	6° 9	9°46	9°37	20°15	n.a.	W 7
T 8	10 57 43	14°57'52	14°11	22°56	11°29	1°50	8°37	4° 0	12°32	25° 6	6° 8	9°47	9°33	20°22	n.a.	T 8
F 9	11 140	15°54'53	26°19	24°23	12°40	2°21	8°50	3°57	12°30	25° 5	6° 7	9°47	9°30	20°28	n.a.	F 9
S 10	11 5 37	16°51'54	8 <b>Ω</b> 39	25°53	13°51	2°53	9° 4	3°55	12°28	25° 4	6° 6	9°48	9°27	20°35	n.a.	S 10
S 11	11 933	17°48'54	21°15	27°26	15° 1	3°25	9°18	3°52	12°26	25° 3	6° 6	9°49	9°24	20°42	n.a.	S 11
M12	11 13 30	18°45'53	4Mp 8	29° 2	16°12	3°58	9°32	3°49	12°24	25° 2	6° 5	9°R49	9°21	20°49	n.a.	M12
T 13	11 17 26	19°42'52	17°18	0 <b>)</b> 40	17°23	4°30	9°45	3°47	12°22	25° 2	6° 4	9°49	9°17	20°55	n.a.	T 13
W14	11 21 23	20°39'50	0 <b>ჲ</b> 46	2°22	18°34	5° 2	9°59	3°45	12°19	25° 1	6° 3	9°48	9°14	21° 2	n.a.	W14
T 15	11 25 19	21°36'49	14°30	4° 6	19°46	5°35	10°13	3°42	12°17	25° 0	6° 2	9°47	9°11	21° 9	n.a.	T 15
F 16	11 29 16	22°33'47	28°27	5°52	20°57	6° 8	10°27	3°40	12°15	24°59	6° 1	9°46	9° 8	21°15	n.a.	F 16
S 17	11 33 13	23°30'45	12 <b>M</b> 33	7°42	22° 8	6°41	10°40	3°38	12°13	24°59	6° 0	9°44	9° 5	21°22	n.a.	S 17
S 18	11 37 9	24°27'43	26°46	9°34	23°19	7°14	10°54	3°36	12°10	24°58	5°59	9°43	9° 2	21°29	n.a.	S 18
M19	11 41 6	25°24'41	11 <b>×</b> 7 2	11°28	24°30	7°47	11° 7	3°34	12° 8	24°58	5°58	9°42	8°58	21°36	n.a.	M19
T 20	11 45 2	26°21'39	25°18	13°25	25°42	8°20	11°21	3°32	12° 6	24°57	5°57	9°D41	8°55	21°42	n.a.	T 20
W21	11 48 59	27°18'38	9 <b>ට</b> 31	15°25	26°53	8°54	11°35	3°30	12° 4	24°56	5°56	9°42	8°52	21°49	n.a.	W21
T 22	11 52 55	28°15'37	23°38	17°26	28° 5	9°27	11°48	3°29	12° 1	24°56	5°55	9°43	8°49	21°56	n.a.	T 22
F 23	11 56 52	29°12'36	7≈38	19°29	29°16	10° 1	12° 2	3°27	11°59	24°55	5°54	9°44	8°46	22° 2	n.a.	F 23
S 24	12 0 49	0 <b>Υ</b> 9'35	21°28	21°34	0 <b>∺</b> 28	10°35	12°15	3°26	11°57	24°55	5°53	9°45	8°43	22° 9	n.a.	S 24
S 25	12 4 45	1° 6'35	5 <b>∺</b> 8	23°41	1°39	11° 9	12°29	3°24	11°54	24°54	5°52	9°R46	8°39	22°16	n.a.	S 25
M26	12 8 42	2° 3'34	18°36	25°48	2°51	11°43	12°42	3°23	11°52	24°54	5°51	9°46	8°36	22°23	n.a.	M26
T 27	12 12 38	3° 0'34	1 <b>Y</b> 50	27°57	4° 2	12°18	12°56	3°22	11°49	24°54	5°50	9°44	8°33	22°29	n.a.	T 27
W28	12 16 35	3°57'34	14°49	0 <b>Υ</b> 7	5°14	12°52	13° 9	3°21	11°47	24°53	5°48	9°42	8°30	22°36	n.a.	W28
T 29	12 20 31	4°54'34	27°33	2°17	6°26	13°27	13°22	3°20	11°45	24°53	5°47	9°38	8°27	22°43	n.a.	T 29
F 30	12 24 28	5 <b>Ƴ</b> 51'34	108 3	<b>4</b> Υ27	7 <b>∺</b> 38	14Ⅱ 1	13 <b>∺</b> 36	3 <b>Ω</b> 19	11 <b>≏</b> 42	24953	5 <b>M</b> .46	9 <b>m</b> /34	8 <b>m</b> 23	22 <b>II</b> 50	n.a.	F 30

Delta T = 31h58m39s

MAY 4145 BCE (-4144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ	) <del>/</del> (	¥	В	u	ಬ	ţ	ę,	Day
S 1	12 28 25	6 <b>Ƴ</b> 48'35	22 <b>8</b> 19	6 <b>Ƴ</b> 37	8 <b>∺</b> 50	14 <b>II</b> 36	13 <b>米</b> 49	3°R18	11°R40	24°R52	5°R45	9°R30	8 Mp 20	22 <b>II</b> 56	n.a.	S 1
S 2	12 32 21	7°45'35	4 <b>Ⅱ</b> 25	8°46	10° 1	15°11	14° 2	3 <b>Ω</b> 17	11 <b>≏</b> 37	24952	5 <b>M</b> .44	9 <b>m</b> 26	8°17	23° 3	n.a.	S 2
M 3	12 36 18	8°42'36	16°22	10°55	11°13	15°46	14°15	3°16	11°35	24°52	5°42	9°23	8°14	23°10	n.a.	M 3
T 4	12 40 14	9°39'37	28°15	13° 3	12°25	16°21	14°28	3°16	11°32	24°52	5°41	9°21	8°11	23°16	n.a.	T 4
W 5	12 44 11	10°36'38	10গু ৪	15°10	13°37	16°57	14°41	3°15	11°30	24°52	5°40	9°D20	8° 8	23°23	n.a.	W 5
T 6	12 48 7	11°33'39	22° 6	17°16	14°49	17°32	14°55	3°15	11°28	24°52	5°39	9°21	8° 4	23°30	n.a.	T 6
F 7	12 52 4	12°30'40	4 <b>Ω</b> 14	19°21	16° 2	18° 8	15° 8	3°15	11°25	24°51	5°37	9°22	8° 1	23°37	n.a.	F 7
S 8	12 56 1	13°27'41	16°36	21°24	17°14	18°43	15°21	3°14	11°23	24°51	5°36	9°24	7°58	23°43	n.a.	S 8
S 9	12 59 57	14°24'43	29°17	23°26	18°26	19°19	15°33	3°14	11°20	24°D51	5°35	9°25	7°55	23°50	n.a.	S 9
M10	13 3 54	15°21'45	12 <b>m</b> /18	25°26	19°38	19°55	15°46	3°D14	11°18	24°51	5°33	9°R26	7°52	23°57	n.a.	M10
T 11	13 7 50	16°18'48	25°43	27°24	20°50	20°31	15°59	3°14	11°16	24°52	5°32	9°24	7°48	24° 3	n.a.	T 11
W12	13 11 47	17°15'51	9 <b>≏</b> 31	29°21	22° 3	21° 7	16°12	3°14	11°13	24°52	5°31	9°22	7°45	24°10	n.a.	W12
T 13	13 15 43	18°12'55	23°39	1 <b>8</b> 15	23°15	21°43	16°25	3°15	11°11	24°52	5°29	9°17	7°42	24°17	n.a.	T 13
F 14	13 19 40	19° 9'59	8 <b>M</b> 4	3° 8	24°28	22°20	16°37	3°15	11°8	24°52	5°28	9°12	7°39	24°24	n.a.	F 14
S 15	13 23 37	20° 7'05	22°38	5° 0	25°40	22°56	16°50	3°16	11° 6	24°52	5°27	9° 6	7°36	24°30	n.a.	S 15
S 16	13 27 33	21° 4'11	7 <b>.</b> ₹16	6°49	26°52	23°33	17° 3	3°16	11° 4	24°52	5°25	9° 0	7°33	24°37	n.a.	S 16
M17	13 31 30	22° 1'19	2 <u>1</u> °50	8°37	28° 5	24° 9	17°15	3°17	11° 1	24°53	5°24	8°55	7°29	24°44	n.a.	M17
T 18	13 35 26	22°58'27	6 <b>ට</b> 15	10°23	29°18	24°46	17°27	3°17	10°59	24°53	5°23	8°52	7°26	24°50	n.a.	T 18
W19	13 39 23	23°55'37	20°29	12° 7	0 <b>Υ</b> 30	25°23	17°40	3°18	10°56	24°53	5°21	8°D51	7°23	24°57	n.a.	W19
T 20	13 43 20	24°52'48	4≈28	13°49	1°43	26° 0	17°52	3°19	10°54	24°54	5°20	8°52	7°20	25° 4	n.a.	T 20
F 21	13 47 16	25°50'00	18°12	15°30	2°56	26°37	18° 5	3°20	10°52	24°54	5°18	8°53	7°17	25°11	n.a.	F 21
S 22	13 51 13	26°47'14	1 <b>)</b> 43	17° 8	4° 8	27°14	18°17	3°21	10°49	24°54	5°17	8°54	7°14	25°17	n.a.	S 22
S 23	13 55 9	27°44'28	15° 0	18°45	5°21	27°51	18°29	3°23	10°47	24°55	5°16	8°R54	7°10	25°24	n.a.	S 23
M24	13 59 6	28°41'44	28° 4	20°21	6°34	28°29	18°41	3°24	10°45	24°55	5°14	8°52	7° 7	25°31	n.a.	M24
T 25	14 3 2	29°39'01	10 <b>Y</b> 57	21°54	7°47	29° 6	18°53	3°25	10°43	24°56	5°13	8°48	7° 4	25°37	n.a.	T 25
W26	14 6 59	0 <b>8</b> 36'19	23°38	23°26	9° 0	29°44	19° 5	3°27	10°40	24°56	5°11	8°42	7° 1	25°44	n.a.	W26
T 27	14 10 56	1°33'39	6 <b>8</b> 8	24°56	10°13	09521	19°17	3°28	10°38	24°57	5°10	8°33	6°58	25°51	n.a.	T 27
F 28	14 14 52	2°31'00	18°28	26°23	11°26	0°59	19°29	3°30	10°36	24°57	5° 8	8°24	6°54	25°58	n.a.	F 28
S 29	14 18 49	3°28'21	0Д37	27°50	12°39	1°37	19°40	3°32	10°34	24°58	5° 7	8°14	6°51	26° 4	n.a.	S 29
S 30	14 22 45	4°25'44	12°38	29°14	13°52	2°15	19°52	3°34	10°32	24°59	5° 6	8° 4	6°48	26°11	n.a.	S 30
M31	14 26 42	5 <b>8</b> 23'08	24∏32	0Д36	15 <b>Y</b> 5	2953	20 <b>∺</b> 4	3 <b>Ω</b> 36	10 <b>≏</b> 29	249559	5 <b>M</b> 4	7 <b>m</b> 56	6 <b>m</b> 45	26耳18	n.a.	M31

Delta T = 31h58m35s

Julian Calendar 1 May 4145 BCE == Greg. Calendar 29 March 4145 BCE

#### JUNE 4145 BCE (-4144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	14 30 38	6820'34	6923	1 <b>Ⅱ</b> 57	16 <b>Y</b> 19	3931	20 <b>)</b> 15	3 <b>Ω</b> 38	10°R27	2599 0	5°R 3	7°R49	6Mp42	26Ⅲ25	n.a.	T 1
W 2	14 34 35	7°18'00	18°14	3°15	17°32	4°10	20°26	3°40	10 <b>≏</b> 25	25° 1	5 <b>M</b> 1	7 <b>M</b> 45	6°39	26°31	n.a.	W 2
T 3	14 38 32	8°15'27	0 <b>Ω</b> 10	4°31	18°45	4°48	20°38	3°42	10°23	25° 2	5° 0	7°43	6°35	26°38	n.a.	T 3
F 4	14 42 28	9°12'56	12°15	5°46	19°59	5°27	20°49	3°44	10°21	25° 3	4°58	7°D43	6°32	26°45	n.a.	F 4
S 5	14 46 25	10°10'25	24°35	6°58	21°12	6° 5	21° 0	3°47	10°19	25° 3	4°57	7°43	6°29	26°51	n.a.	S 5
S 6	14 50 21	11° 7'56	7 <b>m</b> 15	8° 8	22°25	6°44	21°11	3°49	10°17	25° 4	4°56	7°R44	6°26	26°58	n.a.	S 6
M 7	14 54 18	12° 5'28	20°18	9°15	23°39	7°22	21°22	3°52	10°15	25° 5	4°54	7°43	6°23	27° 5	n.a.	M 7
T 8	14 58 14	13° 3'01	3 <b>≏</b> 48	10°20	24°52	8° 1	21°33	3°54	10°13	25° 6	4°53	7°41	6°19	27°12	n.a.	T 8
W 9	15 2 11	14° 0'36	17°46	11°23	26° 6	8°40	21°44	3°57	10°11	25° 7	4°51	7°36	6°16	27°18	n.a.	W 9
T 10	15 6 7	14°58'12	2 <b>M</b> .11	12°22	27°19	9°19	21°55	4° 0	10°10	25° 8	4°50	7°28	6°13	27°25	n.a.	T 10
F 11	15 10 4	15°55'49	16°56	13°19	28°33	9°58	22° 5	4° 3	10° 8	25° 9	4°49	7°19	6°10	27°32	n.a.	F 11
S 12	15 14 1	16°53'28	1 <b>才</b> 54	14°14	29°47	10°38	22°16	4° 6	10° 6	25°10	4°47	7° 9	6° 7	27°38	n.a.	S 12
S 13	15 17 57	17°51'09	16°56	15° 5	1 <b>8</b> 0	11°17	22°26	4° 9	10° 4	25°11	4°46	6°59	6° 4	27°45	n.a.	S 13
M14	15 21 54	18°48'52	1 <b>る</b> 53	15°52	2°14	11°56	22°37	4°12	10° 3	25°12	4°44	6°51	6° 0	27°52	n.a.	M14
T 15	15 25 50	19°46'37	16°35	16°37	3°28	12°36	22°47	4°15	10° 1	25°14	4°43	6°45	5°57	27°59	n.a.	T 15
W16	15 29 47	20°44'24	0≈59	17°18	4°42	13°15	22°57	4°19	9°59	25°15	4°42	6°42	5°54	28° 5	n.a.	W16
T 17	15 33 43	21°42'12	15° 1	17°55	5°56	13°55	23° 7	4°22	9°58	25°16	4°40	6°40	5°51	28°12	n.a.	T 17
F 18	15 37 40	22°40'03	28°41	18°28	7° 9	14°35	23°17	4°26	9°56	25°17	4°39	6°D40	5°48	28°19	n.a.	F 18
S 19	15 41 37	23°37'56	12 <b>)</b> 1	18°56	8°23	15°14	23°27	4°29	9°54	25°18	4°38	6°R40	5°45	28°25	n.a.	S 19
S 20	15 45 33	24°35'50	25° 3	19°20	9°37	15°54	23°37	4°33	9°53	25°20	4°36	6°39	5°41	28°32	n.a.	S 20
M21	15 49 30	25°33'47	7 <b>Υ</b> 51	19°40	10°51	16°34	23°46	4°37	9°52	25°21	4°35	6°36	5°38	28°39	n.a.	M21
T 22	15 53 26	26°31'46	20°26	19°54	12° 5	17°14	23°56	4°40	9°50	25°22	4°34	6°30	5°35	28°46	n.a.	T 22
W23	15 57 23	27°29'47	2 <b>8</b> 51	20° 3	13°20	17°55	24° 5	4°44	9°49	25°24	4°32	6°21	5°32	28°52	n.a.	W23
T 24	16 1 19	28°27'50	15° 7	20°R 7	14°34	18°35	24°15	4°48	9°47	25°25	4°31	6° 9	5°29	28°59	n.a.	T 24
F 25	16 5 16	29°25'55	27°16	20° 5	15°48	19°15	24°24	4°52	9°46	25°27	4°30	5°56	5°25	29° 6	n.a.	F 25
S 26	16 9 12	0 <b>Ⅱ</b> 24'02	9 <b>Ⅱ</b> 17	19°57	17° 2	19°56	24°33	4°57	9°45	25°28	4°28	5°42	5°22	29°12	n.a.	S 26
S 27	16 13 9	1°22'11	21°13	19°43	18°16	20°36	24°42	5° 1	9°44	25°29	4°27	5°28	5°19	29°19	n.a.	S 27
M28	16 17 6	2°20'22	395 4	19°23	19°31	21°17	24°51	5° 5	9°42	25°31	4°26	5°16	5°16	29°26	n.a.	M28
T 29	16 21 2	3°18'35	14°54	18°56	20°45	21°58	24°59	5° 9	9°41	25°33	4°25	5° 7	5°13	29°33	n.a.	T 29
W30	16 24 59	4 <b>Ⅱ</b> 16'49	269544	18 <b>Ⅱ</b> 24	21859	22938	25 <b>米</b> 8	5 <b>Ω</b> 14	9 <b>≙</b> 40	25934	4M24	5Mp 0	5 <b>m</b> 10	29∏39	n.a.	W30

Delta T = 31h58m32s

JULY 4145 BCE (-4144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	В	u	C	ţ	ę,	Day
T 1	16 28 55	5 <b>Ⅱ</b> 15'05	8 <b>Ω</b> 38	17°R46	23814	239519	25 <b>米</b> 16	5 <b>Ω</b> 18	9°R39	25936	4°R22	4°R56	5Mm 6	29 <b>Ⅱ</b> 46	n.a.	T 1
F 2	16 32 52	6°13'23	20°41	17 <b>II</b> 2	24°28	24° 0	25°25	5°23	9 <b>₾</b> 38	25°37	4ML21	4 <b>m</b> 54	5° 3	29°53	n.a.	F 2
S 3	16 36 48	7°11'43	2 <b>m</b> 58	16°13	25°43	24°41	25°33	5°27	9°37	25°39	4°20	4°54	5° 0	29°59	n.a.	S 3
S 4	16 40 45	8°10'05	15°33	15°20	26°57	25°22	25°41	5°32	9°36	25°40	4°19	4°53	4°57	0ණ 6	n.a.	S 4
M 5	16 44 41	9° 8'28	28°32	14°24	28°12	26° 3	25°49	5°37	9°36	25°42	4°18	4°53	4°54	0°13	n.a.	M 5
T 6	16 48 38	10° 6'54	11 <b>≏</b> 59	13°25	29°26	26°45	25°56	5°42	9°35	25°44	4°17	4°50	4°51	0°19	n.a.	T 6
W 7	16 52 34	11° 5'21	25°55	12°26	0 <b>Ⅱ</b> 41	27°26	26° 4	5°46	9°34	25°46	4°16	4°44	4°47	0°26	n.a.	W 7
T 8	16 56 31	12° 3'50	10 <b>M</b> 22	11°26	1°56	28° 7	26°12	5°51	9°33	25°47	4°15	4°37	4°44	0°33	n.a.	T 8
F 9	17 0 28	13° 2'21	25°14	10°28	3°10	28°49	26°19	5°56	9°33	25°49	4°13	4°27	4°41	0°40	n.a.	F 9
S 10	17 4 24	14° 0'54	10 <b>₹</b> 24	9°32	4°25	29°31	26°26	6° 1	9°32	25°51	4°12	4°16	4°38	0°46	n.a.	S 10
S 11	17 8 21	14°59'30	25°42	8°41	5°40	0Ω12	26°33	6° 7	9°31	25°53	4°11	4° 5	4°35	0°53	n.a.	S 11
M12	17 12 17	15°58'08	10 <b>궁</b> 56	7°55	6°55	0°54	26°40	6°12	9°31	25°54	4°10	3°56	4°31	1° 0	n.a.	M12
T 13	17 16 14	16°56'48	25°56	7°16	8° 9	1°36	26°47	6°17	9°30	25°56	4°10	3°49	4°28	1° 6	n.a.	T 13
W14	17 20 10	17°55'30	10≈35	6°44	9°24	2°18	26°54	6°22	9°30	25°58	4° 9	3°45	4°25	1°13	n.a.	W14
T 15	17 24 7	18°54'15	24°47	6°21	10°39	3° 0	27° 0	6°28	9°30	26° 0	4° 8	3°44	4°22	1°20	n.a.	T 15
F 16	17 28 3	19°53'03	8 <b>)</b> 33	6° 7	11°54	3°42	27° 6	6°33	9°29	26° 2	4° 7	3°D43	4°19	1°27	n.a.	F 16
S 17	17 32 0	20°51'52	21°54	6°D 2	13° 9	4°24	27°12	6°39	9°29	26° 4	4° 6	3°R44	4°16	1°33	n.a.	S 17
S 18	17 35 56	21°50'45	<b>4</b> Υ53	6° 7	14°24	5° 6	27°18	6°44	9°29	26° 6	4° 5	3°43	4°12	1°40	n.a.	S 18
M19	17 39 53	22°49'40	17°33	6°21	15°39	5°48	27°24	6°50	9°29	26° 8	4° 4	3°40	4° 9	1°47	n.a.	M19
T 20	17 43 50	23°48'37	29°58	6°45	16°54	6°31	27°30	6°55	9°29	26°10	4° 3	3°35	4° 6	1°53	n.a.	T 20
W21	17 47 46	24°47'37	12 <b>8</b> 12	7°18	18° 9	7°13	27°35	7° 1	9°29	26°12	4° 3	3°27	4° 3	2° 0	n.a.	W21
T 22	17 51 43	25°46'40	24°17	8° 0	19°24	7°55	27°41	7° 7	9°D29	26°14	4° 2	3°17	4° 0	2° 7	n.a.	T 22
F 23	17 55 39	26°45'45	6 <b>I</b> I16	8°51	20°39	8°38	27°46	7°13	9°29	26°16	4° 1	3° 5	3°57	2°14	n.a.	F 23
S 24	17 59 36	27°44'52	18°11	9°49	21°54	9°21	27°51	7°18	9°29	26°18	4° 0	2°52	3°53	2°20	n.a.	S 24
S 25	18 3 32	28°44'02	0ණ 3	10°54	23° 9	10° 3	27°56	7°24	9°29	26°20	4° 0	2°40	3°50	2°27	n.a.	S 25
M26	18 7 29	29°43'14	11°54	12° 7	24°25	10°46	28° 0	7°30	9°29	26°22	3°59	2°29	3°47	2°34	n.a.	M26
T 27	18 11 25	09542'28	23°44	13°24	25°40	11°29	28° 5	7°36	9°29	26°24	3°58	2°20	3°44	2°40	n.a.	T 27
W28	18 15 22	1°41'44	5 <b>Ω</b> 37	14°48	26°55	12°12	28° 9	7°42	9°30	26°26	3°58	2°14	3°41	2°47	n.a.	W28
T 29	18 19 18	2°41'03	17°35	16°15	28°10	12°55	28°13	7°48	9°30	26°28	3°57	2°10	3°37	2°54	n.a.	T 29
F 30	18 23 15	3°40'23	29°40	17°47	29°26	13°38	28°17	7°54	9°30	26°30	3°56	2°D 9	3°34	3° 1	n.a.	F 30
S 31	18 27 11	4939'46	11 <b>m</b> 58	19 <b>Ⅱ</b> 22	09541	14 <b>N</b> 21	28 <b>米</b> 21	8 <b>N</b> 1	9 <b>॒</b> 31	26932	3M56	2 Mp 10	3 Mp 31	3 <b>9</b> 5 7	n.a.	S 31

Delta T = 31h58m29s

Julian Calendar 1 July 4145 BCE == Greg. Calendar 29 May 4145 BCE

#### AUGUST 4145 BCE (-4144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	u	S	Ç	Q K	Day
S 1	18 31 8	5939'10	24 Mp 31	20耳59	1956	15 <b>0</b> 5	28 <b>米</b> 25	8 <b>Ω</b> 7	9 <b>₾</b> 31	26934	3°R55	2 Mp 11	3 <b>m</b> 28	39514	n.a.	S 1
M 2	18 35 4	6°38'37	7 <b>≏</b> 26	22°39	3°11	15°48	28°28	8°13	9°32	26°36	3 <b>M</b> 55	2°R11	3°25	3°21	n.a.	M 2
T 3	18 39 1	7°38'06	20°45	24°21	4°27	16°31	28°31	8°19	9°33	26°38	3°54	2°10	3°22	3°27	n.a.	T 3
W 4	18 42 58	8°37'36	4 <b>M</b> .33	26° 4	5°42	17°15	28°34	8°26	9°33	26°41	3°54	2° 7	3°18	3°34	n.a.	W 4
T 5	18 46 54	9°37'09	18°49	27°49	6°58	17°58	28°37	8°32	9°34	26°43	3°54	2° 2	3°15	3°41	n.a.	T 5
F 6	18 50 51	10°36'44	3 <b>₹</b> 32	29°34	8°13	18°42	28°40	8°38	9°35	26°45	3°53	1°56	3°12	3°47	n.a.	F 6
S 7	18 54 47	11°36'21	18°36	19519	9°28	19°25	28°42	8°45	9°35	26°47	3°53	1°48	3° 9	3°54	n.a.	S 7
S 8	18 58 44	12°36'00	3 <b>る</b> 52	3° 5	10°44	20° 9	28°45	8°51	9°36	26°49	3°53	1°40	3° 6	4° 1	n.a.	S 8
M 9	19 2 40	13°35'41	19°10	4°51	11°59	20°53	28°47	8°58	9°37	26°52	3°52	1°34	3° 3	4° 8	n.a.	M 9
T 10	19 637	14°35'24	4≈19	6°37	13°15	21°37	28°49	9° 4	9°38	26°54	3°52	1°29	2°59	4°14	n.a.	T 10
W11	19 10 33	15°35'10	19° 9	8°23	14°30	22°21	28°50	9°11	9°39	26°56	3°52	1°26	2°56	4°21	n.a.	W11
T 12	19 14 30	16°34'58	3 <b>)</b> 34	10° 9	15°46	23° 5	28°52	9°17	9°40	26°58	3°52	1°D26	2°53	4°28	n.a.	T 12
F 13	19 18 26	17°34'49	17°30	11°54	17° 1	23°49	28°53	9°24	9°41	27° 0	3°51	1°26	2°50	4°34	n.a.	F 13
S 14	19 22 23	18°34'42	0 <b>Ƴ</b> 59	13°39	18°17	24°33	28°54	9°31	9°43	27° 3	3°51	1°28	2°47	4°41	n.a.	S 14
S 15	19 26 19	19°34'38	14° 3	15°23	19°32	25°17	28°55	9°37	9°44	27° 5	3°51	1°R29	2°43	4°48	n.a.	S 15
M16	19 30 16	20°34'36	26°44	17° 7	20°48	26° 1	28°56	9°44	9°45	27° 7	3°51	1°29	2°40	4°55	n.a.	M16
T 17	19 34 12	21°34'36	9 <b>8</b> 7	18°50	22° 3	26°46	28°56	9°51	9°46	27° 9	3°51	1°27	2°37	5° 1	n.a.	T 17
W18	19 38 9	22°34'39	21°17	20°33	23°19	27°30	28°57	9°57	9°48	27°12	3°51	1°24	2°34	5° 8	n.a.	W18
T 19	19 42 6	23°34'44	3 <b>Ⅱ</b> 17	22°15	24°34	28°14	28°R57	10° 4	9°49	27°14	3°D51	1°19	2°31	5°15	n.a.	T 19
F 20	19 46 2	24°34'52	15°11	23°56	25°50	28°59	28°57	10°11	9°51	27°16	3°51	1°12	2°28	5°21	n.a.	F 20
S 21	19 49 59	25°35'02	27° 2	25°37	27° 6	29°43	28°56	10°18	9°52	27°18	3°51	1° 5	2°24	5°28	n.a.	S 21
S 22	19 53 55	26°35'14	8953	27°18	28°21	0 <b>m</b> 28	28°56	10°25	9°54	27°21	3°51	0°58	2°21	5°35	n.a.	S 22
M23	19 57 52	27°35'29	20°45	28°57	29°37	1°13	28°55	10°31	9°55	27°23	3°51	0°53	2°18	5°41	n.a.	M23
T 24	20 1 48	28°35'45	$2\Omega 40$	$0\Omega$ 37	$0\Omega$ 52	1°57	28°54	10°38	9°57	27°25	3°51	0°48	2°15	5°48	n.a.	T 24
W25	20 5 45	29°36'04	14°41	2°15	2° 8	2°42	28°53	10°45	9°59	27°27	3°51	0°45	2°12	5°55	n.a.	W25
T 26	20 941	0 <b>ん</b> 36′24	26°48	3°53	3°24	3°27	28°52	10°52	10° 1	27°30	3°52	0°D44	2° 8	6° 2	n.a.	T 26
F 27	20 13 38	1°36'47	9 <b>m</b> ) 3	5°31	4°39	4°12	28°50	10°59	10° 2	27°32	3°52	0°44	2° 5	6° 8	n.a.	F 27
S 28	20 17 34	2°37'11	21°30	7° 8	5°55	4°57	28°48	11° 6	10° 4	27°34	3°52	0°45	2° 2	6°15	n.a.	S 28
S 29	20 21 31	3°37'37	4 <b>₽</b> 11	8°45	7°10	5°42	28°47	11°13	10° 6	27°36	3°52	0°47	1°59	6°22	n.a.	S 29
M30	20 25 27	4°38'04	17° 8	10°21	8°26	6°27	28°44	11°20	10° 8	27°39	3°53	0°49	1°56	6°28	n.a.	M30
T 31	20 29 24	5 <b>Ω</b> 38'33	0 <b>M</b> 25	11 <b>Ω</b> 56	9 <b>Ω</b> 42	7 <b>m</b> ) 12	28 <b>) (</b> 42	11 <b>Ω</b> 26	10 <b>₽</b> 10	279541	3 <b>M</b> 53	0°R49	1 <b>m</b> 53	6935	n.a.	T 31

Delta T = 31h58m26s

### SEPTEMBER 4145 BCE (-4144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	u	v	ţ	ę,	Day
W 1	20 33 20	6 <b>Ω</b> 39'04	14 <b>M</b> 5	13 <b>Ω</b> 31	10 <b>Ω</b> 57	7 <b>m</b> 57	28°R40	11 <b>£</b> 33	10 <b>♀</b> 12	279543	3 <b>M</b> .53	0°R49	1 <b>M</b> 49	69542	n.a.	W 1
T 2	20 37 17	7°39'37	28° 7	15° 6	12°13	8°43	28 <b>) (</b> 37	11°40	10°14	27°45	3°54	0 <b>m</b> /48	1°46	6°48	n.a.	T 2
F 3	20 41 14	8°40'11	12 <b>×</b> 32	16°41	13°29	9°28	28°34	11°47	10°16	27°48	3°54	0°46	1°43	6°55	n.a.	F 3
S 4	20 45 10	9°40'46	27°16	18°14	14°44	10°13	28°31	11°54	10°18	27°50	3°55	0°43	1°40	7° 2	n.a.	S 4
S 5	20 49 7	10°41'24	12 <b>る</b> 13	19°48	16° 0	10°59	28°28	12° 1	10°21	27°52	3°55	0°40	1°37	7° 9	n.a.	S 5
M 6	20 53 3	11°42'03	27°16	21°21	17°15	11°44	28°24	12° 8	10°23	27°54	3°56	0°38	1°34	7°15	n.a.	M 6
T 7	20 57 0	12°42'43	12≈15	22°54	18°31	12°30	28°20	12°15	10°25	27°56	3°56	0°36	1°30	7°22	n.a.	T 7
W 8	21 0 56	13°43'25	27° 3	24°26	19°47	13°15	28°17	12°22	10°27	27°59	3°57	0°D36	1°27	7°29	n.a.	W 8
T 9	21 4 53	14°44'09	11 <b>米</b> 31	25°58	21° 2	14° 1	28°12	12°29	10°30	28° 1	3°57	0°36	1°24	7°35	n.a.	T 9
F 10	21 8 49	15°44'55	25°35	27°30	22°18	14°47	28° 8	12°36	10°32	28° 3	3°58	0°37	1°21	7°42	n.a.	F 10
S 11	21 12 46	16°45'42	9 <b>Υ</b> 12	29° 1	23°33	15°32	28° 4	12°43	10°35	28° 5	3°59	0°38	1°18	7°49	n.a.	S 11
S 12	21 16 42	17°46'32	22°24	0 Mp 32	24°49	16°18	27°59	12°50	10°37	28° 7	3°59	0°39	1°14	7°55	n.a.	S 12
M13	21 20 39	18°47'23	5 <b>8</b> 11	2° 3	26° 4	17° 4	27°54	12°57	10°40	28° 9	4° 0	0°40	1°11	8° 2	n.a.	M13
T 14	21 24 36	19°48'16	17°39	3°33	27°20	17°50	27°50	13° 4	10°42	28°11	4° 1	0°R40	1° 8	8° 9	n.a.	T 14
W15	21 28 32	20°49'11	29°50	5° 3	28°36	18°36	27°44	13°11	10°45	28°14	4° 2	0°40	1° 5	8°16	n.a.	W15
T 16	21 32 29	21°50'08	11 <b>Ⅱ</b> 49	6°33	29°51	19°21	27°39	13°18	10°47	28°16	4° 2	0°40	1° 2	8°22	n.a.	T 16
F 17	21 36 25	22°51'06	23°42	8° 2	1 Mp 7	20° 7	27°34	13°24	10°50	28°18	4° 3	0°39	0°59	8°29	n.a.	F 17
S 18	21 40 22	23°52'06	5932	9°31	2°22	20°53	27°28	13°31	10°53	28°20	4° 4	0°38	0°55	8°36	n.a.	S 18
S 19	21 44 18	24°53'08	17°23	10°59	3°38	21°40	27°22	13°38	10°55	28°22	4° 5	0°37	0°52	8°42	n.a.	S 19
M20	21 48 15	25°54'11	29°18	12°27	4°53	22°26	27°16	13°45	10°58	28°24	4° 6	0°36	0°49	8°49	n.a.	M20
T 21	21 52 11	26°55'15	11 <b>Ω</b> 20	13°54	6° 9	23°12	27°10	13°52	11° 1	28°26	4° 7	0°36	0°46	8°56	n.a.	T 21
W22	21 56 8	27°56'21	23°31	15°21	7°24	23°58	27° 4	13°59	11° 4	28°28	4° 8	0°35	0°43	9° 2	n.a.	W22
T 23	22 0 4	28°57'28	5 <b>m</b> 53	16°46	8°40	24°44	26°58	14° 6	11° 7	28°30	4° 9	0°D35	0°40	9° 9	n.a.	T 23
F 24	22 4 1	29°58'37	18°26	18°12	9°55	25°31	26°51	14°12	11°10	28°32	4°10	0°35	0°36	9°16	n.a.	F 24
S 25	22 7 58	0 <b>m</b> 59'46	1 <b>≏</b> 12	19°36	11°11	26°17	26°45	14°19	11°13	28°34	4°11	0°R35	0°33	9°22	n.a.	S 25
S 26	22 11 54	2° 0'56	14°10	20°59	12°26	27° 3	26°38	14°26	11°16	28°36	4°12	0°35	0°30	9°29	n.a.	S 26
M27	22 15 51	3° 2'07	27°23	22°21	13°42	27°50	26°31	14°33	11°19	28°38	4°13	0°35	0°27	9°36	n.a.	M27
T 28	22 19 47	4° 3'19	10 <b>M</b> 49	23°42	14°57	28°36	26°24	14°39	11°22	28°40	4°14	0°35	0°24	9°43	n.a.	T 28
W29	22 23 44	5° 4'32	24°30	25° 1	16°13	29°23	26°17	14°46	11°25	28°42	4°15	0°35	0°20	9°49	n.a.	W29
T 30	22 27 40	6Mp 5'46	8 <b>₹</b> 26	26Mp18	17 <b>M</b> 28	0 <b>⊽</b> 9	26 <b>米</b> 10	14 <b>Ω</b> 53	11 <b>≏</b> 28	289644	4 <b>M</b> .17	0°D34	0 <b>m</b> 17	9956	n.a.	T 30

Delta T = 31h58m22s

Julian Calendar 1 Sept. 4145 BCE == Greg. Calendar 30 July 4145 BCE

#### OCTOBER 4145 BCE (-4144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	Ж	¥	В	S.	ಬ	Ç	ς κ	Day
F 1	22 31 37	7 <b>m</b> , 7'00	22 <b>×</b> 35	27 <b>m</b> 34	18 <b>M</b> )44	0₽56	26°R 2	14 <b>Ω</b> 59	11 <b>≏</b> 31	289546	4 <b>M</b> .18	0 <b>m</b> 35	0 <b>m</b> ) 14	1099 3	n.a.	F 1
S 2	22 35 33	8° 8'15	6 <b>ප</b> 57	28°47	19°59	1°42	25 <b>米</b> 55	15° 6	11°34	28°47	4°19	0°35	0°11	10° 9	n.a.	S 2
S 3	22 39 30	9° 9'30	21°27	29°57	21°14	2°29	25°48	15°12	11°37	28°49	4°20	0°36	0° 8	10°16	n.a.	S 3
M 4	22 43 27	10°10'46	6≈ 2	1 <u>₽</u> 4	22°30	3°16	25°40	15°19	11°40	28°51	4°22	0°37	0° 5	10°23	n.a.	M 4
T 5	22 47 23	11°12'02	20°37	2° 8	23°45	4° 2	25°32	15°26	11°44	28°53	4°23	0°37	0° 1	10°29	n.a.	T 5
W 6	22 51 20	12°13'20	5 <b>)</b> 5	3° 8	25° 0	4°49	25°25	15°32	11°47	28°55	4°24	0°R37	29€58	10°36	n.a.	W 6
T 7	22 55 16	13°14'37	19°20	4° 2	26°16	5°36	25°17	15°38	11°50	28°56	4°25	0°37	29°55	10°43	n.a.	T 7
F 8	22 59 13	14°15'56	<b>3Υ</b> 18	4°52	27°31	6°22	25° 9	15°45	11°53	28°58	4°27	0°36	29°52	10°49	n.a.	F 8
S 9	23 3 9	15°17'15	16°56	5°35	28°46	7° 9	25° 1	15°51	11°57	29° 0	4°28	0°34	29°49	10°56	n.a.	S 9
S 10	23 7 6	16°18'34	0811	6°11	0 <u>ი</u> 2	7°56	24°53	15°58	12° 0	29° 2	4°30	0°31	29°45	11° 3	n.a.	S 10
M11	23 11 3	17°19'55	13° 3	6°40	1°17	8°43	24°45	16° 4	12° 3	29° 3	4°31	0°29	29°42	11°10	n.a.	M11
T 12	23 14 59	18°21'16	25°35	7° 0	2°32	9°30	24°37	16°10	12° 7	29° 5	4°32	0°27	29°39	11°16	n.a.	T 12
W13	23 18 56	19°22'38	7 <b>Ⅱ</b> 50	7°10	3°47	10°17	24°29	16°16	12°10	29° 6	4°34	0°26	29°36	11°23	n.a.	W13
T 14	23 22 52	20°24'01	19°51	7°R10	5° 2	11° 4	24°21	16°23	12°13	29° 8	4°35	0°D25	29°33	11°30	n.a.	T 14
F 15	23 26 49	21°25'25	19545	6°59	6°18	11°51	24°12	16°29	12°17	29°10	4°37	0°25	29°30	11°36	n.a.	F 15
S 16	23 30 45	22°26'49	13°35	6°37	7°33	12°38	24° 4	16°35	12°20	29°11	4°38	0°27	29°26	11°43	n.a.	S 16
S 17	23 34 42	23°28'13	25°26	6° 2	8°48	13°25	23°56	16°41	12°24	29°13	4°40	0°28	29°23	11°50	n.a.	S 17
M18	23 38 39	24°29'38	$7\Omega_{23}$	5°17	10° 3	14°12	23°48	16°47	12°27	29°14	4°42	0°30	29°20	11°56	n.a.	M18
T 19	23 42 35	25°31'03	19°31	4°20	11°18	14°59	23°40	16°53	12°31	29°16	4°43	0°32	29°17	12° 3	n.a.	T 19
W20	23 46 32	26°32'29	1 <b>m</b> 52	3°15	12°33	15°46	23°32	16°59	12°34	29°17	4°45	0°R32	29°14	12°10	n.a.	W20
T 21	23 50 28	27°33'55	14°28	2° 1	13°49	16°33	23°23	17° 4	12°38	29°18	4°46	0°31	29°11	12°16	n.a.	T 21
F 22	23 54 25	28°35'21	27°20	0°42	15° 4	17°20	23°15	17°10	12°41	29°20	4°48	0°29	29° 7	12°23	n.a.	F 22
S 23	23 58 21	29°36'47	10 <b>≏</b> 30	29 <b>m</b> )21	16°19	18° 7	23° 7	17°16	12°45	29°21	4°50	0°25	29° 4	12°30	n.a.	S 23
S 24	0 2 18	0 <b>ჲ</b> 38'13	23°54	27°59	17°34	18°54	22°59	17°22	12°48	29°22	4°51	0°20	29° 1	12°36	n.a.	S 24
M25	0 6 14	1°39'38	7 <b>M</b> 32	26°40	18°49	19°41	22°51	17°27	12°52	29°24	4°53	0°15	28°58	12°43	n.a.	M25
T 26	0 10 11	2°41'04	21°21	25°26	20° 4	20°29	22°43	17°33	12°55	29°25	4°55	0°10	28°55	12°50	n.a.	T 26
W27	0 14 8	3°42'29	5 <b>₹</b> 18	24°19	21°19	21°16	22°35	17°38	12°59	29°26	4°56	0° 6	28°51	12°57	n.a.	W27
T 28	0 18 4	4°43'53	1 <u>9</u> °21	23°21	22°34	22° 3	22°27	17°44	13° 2	29°27	4°58	0° 3	28°48	13° 3	n.a.	T 28
F 29	0 22 1	5°45'18	3 <b>る</b> 28	22°32	23°49	22°50	22°20	17°49	13° 6	29°28	5° 0	0°D 2	28°45	13°10	n.a.	F 29
S 30	0 25 57	6°46'41	17°37	21°54	25° 4	23°37	22°12	17°55	13° 9	29°30	5° 2	0° 3	28°42	13°17	n.a.	S 30
S 31	0 29 54	7 <b>≏</b> 48'04	1≈46	21 Mp 26	26 <b>≏</b> 19	24 <b>º</b> 25	22 <b>米</b> 4	18 <b>0</b> 0	13 <b>≏</b> 13	29931	5M 3	0Mp 4	28€39	13923	n.a.	S 31

Delta T = 31h58m19s

### NOVEMBER 4145 BCE (-4144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	卉	Р	ß	v	Ç	Q.	Day
M 1	0 33 51	8 <b>≏</b> 49'26	15≈54	21°R 8	27 <b>₽</b> 34	25 <b>≏</b> 12	21°R57	18 <b>Ω</b> 5	13 <b>≏</b> 17	29932	5M 5	0Mp 6	28€36	13930	n.a.	M 1
T 2	0 37 47	9°50'47	29°58	21°D 0	28°48	25°59	21 <b>)</b> 49	18°10	13°20	29°33	5° 7	0°R 6	28°32	13°37	n.a.	T 2
W 3	0 41 44	10°52'08	13 <b>米</b> 58	21 Mp 2	OM 3	26°46	21°42	18°15	13°24	29°34	5° 9	0° 5	28°29	13°43	n.a.	W 3
T 4	0 45 40	11°53'28	27°48	21°12	1°18	27°34	21°35	18°21	13°27	29°35	5°11	0° 2	28°26	13°50	n.a.	T 4
F 5	0 49 37	12°54'48	11 <b>Y</b> 27	21°29	2°33	28°21	21°27	18°25	13°31	29°36	5°12	29 <b>N</b> 57	28°23	13°57	n.a.	F 5
S 6	0 53 33	13°56'07	24°51	21°54	3°48	29° 8	21°20	18°30	13°35	29°37	5°14	29°50	28°20	14° 3	n.a.	S 6
S 7	0 57 30	14°57'25	7 <b>8</b> 58	22°26	5° 2	29°55	21°14	18°35	13°38	29°38	5°16	29°42	28°16	14°10	n.a.	S 7
M 8	1 1 27	15°58'43	20°47	23° 3	6°17	0 <b>M</b> .43	21° 7	18°40	13°42	29°38	5°18	29°33	28°13	14°17	n.a.	M 8
T 9	1 5 23	17° 0'00	3 <b>I</b> I19	23°45	7°32	1°30	21° 0	18°45	13°45	29°39	5°20	29°25	28°10	14°23	n.a.	T 9
W10	1 9 20	18° 1'17	15°35	24°33	8°47	2°17	20°53	18°49	13°49	29°40	5°22	29°19	28° 7	14°30	n.a.	W10
T 11	1 13 16	19° 2'33	27°37	25°24	10° 1	3° 4	20°47	18°54	13°53	29°41	5°24	29°14	28° 4	14°37	n.a.	T 11
F 12	1 17 13	20° 3'49	9931	26°20	11°16	3°52	20°41	18°58	13°56	29°41	5°25	29°11	28° 1	14°44	n.a.	F 12
S 13	1 21 9	21° 5'04	21°21	27°18	12°30	4°39	20°35	19° 3	14° 0	29°42	5°27	29°D10	27°57	14°50	n.a.	S 13
S 14	1 25 6	22° 6'18	3 <b>Ω</b> 11	28°20	13°45	5°26	20°29	19° 7	14° 3	29°43	5°29	29°11	27°54	14°57	n.a.	S 14
M15	1 29 3	23° 7'32	15° 8	29°24	15° 0	6°14	20°23	19°11	14° 7	29°43	5°31	29°12	27°51	15° 4	n.a.	M15
T 16	1 32 59	24° 8'45	27°17	0 <b>ჲ</b> 31	16°14	7° 1	20°17	19°15	14°10	29°44	5°33	29°R13	27°48	15°10	n.a.	T 16
W17	1 36 56	25° 9'57	9 <b>m</b> 42	1°41	17°29	7°48	20°12	19°20	14°14	29°45	5°35	29°12	27°45	15°17	n.a.	W17
T 18	1 40 52	26°11'08	22°27	2°52	18°43	8°35	20° 6	19°24	14°18	29°45	5°37	29° 9	27°42	15°24	n.a.	T 18
F 19	1 44 49	27°12'18	5 <b>≏</b> 34	4° 5	19°58	9°23	20° 1	19°28	14°21	29°46	5°39	29° 4	27°38	15°30	n.a.	F 19
S 20	1 48 45	28°13'28	19° 4	5°20	21°12	10°10	19°56	19°31	14°25	29°46	5°41	28°57	27°35	15°37	n.a.	S 20
S 21	1 52 42	29°14'36	2 <b>M</b> 54	6°36	22°27	10°57	19°51	19°35	14°28	29°46	5°43	28°47	27°32	15°44	n.a.	S 21
M22	1 56 39	0 <b>M</b> .15'43	17° 1	7°53	23°41	11°44	19°47	19°39	14°32	29°47	5°45	28°36	27°29	15°50	n.a.	M22
T 23	2 0 35	1°16'48	1 <b>√</b> 19	9°12	24°56	12°32	19°42	19°42	14°35	29°47	5°47	28°26	27°26	15°57	n.a.	T 23
W24	2 4 32	2°17'53	15°43	10°33	26°10	13°19	19°38	19°46	14°39	29°47	5°49	28°17	27°22	16° 4	n.a.	W24
T 25	2 8 28	3°18'56	0중 7	11°54	27°24	14° 6	19°34	19°49	14°42	29°48	5°51	28°10	27°19	16°10	n.a.	T 25
F 26	2 12 25	4°19'57	14°26	13°16	28°39	14°53	19°30	19°53	14°45	29°48	5°52	28° 6	27°16	16°17	n.a.	F 26
S 27	2 16 22	5°20'56	28°37	14°40	29°53	15°41	19°26	19°56	14°49	29°48	5°54	28° 5	27°13	16°24	n.a.	S 27
S 28	2 20 18	6°21'54	12 <b>≈</b> 39	16° 4	1 <b>√</b> 7	16°28	19°22	19°59	14°52	29°48	5°56	28°D 4	27°10	16°30	n.a.	S 28
M29	2 24 15	7°22'50	26°31	17°30	2°21	17°15	19°19	20° 2	14°56	29°49	5°58	28°R 5	27° 7	16°37	n.a.	M29
T 30	2 28 11	8M23'44	10 <b>) (</b> 14	18 <b>≏</b> 56	3 <b>₹</b> 36	18 <b>M</b> 2	19 <b>米</b> 16	$20\Omega$ 5	14 <b>≏</b> 59	299549	6 <b>M</b> 0	28 <b>N</b> 4	27 <b>N</b> 3	169544	n.a.	T 30

Delta T = 31h58m16s

Julian Calendar 1 Nov. 4145 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 4145 BCE

#### DECEMBER 4145 BCE (-4144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>r</sup>	4	ħ	)ф(	¥	В	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
W 1	2 32 8	9M24'36	23 <b>)</b> 47	20 <u>₽</u> 23	4 <b>₹</b> 50	18 <b>M</b> .49	19°R13	20 <b>N</b> 8	15 <b>♀</b> 2	299549	6M 2	28°R 2	27 <b>0</b> 0	16950	n.a.	W 1
T 2	2 36 4	10°25'26	7 <b>Υ</b> 12	21°51	6° 4	19°36	19 <b>米</b> 10	20°11	15° 6	29°49	6° 4	$27\Omega56$	26°57	16°57	n.a.	T 2
F 3	2 40 1	11°26'15	20°25	23°20	7°18	20°23	19° 7	20°14	15° 9	29°R49	6° 6	27°48	26°54	17° 4	n.a.	F 3
S 4	2 43 57	12°27'02	3 <b>8</b> 28	24°49	8°32	21°11	19° 5	20°16	15°12	29°49	6° 8	27°37	26°51	17°10	n.a.	S 4
S 5	2 47 54	13°27'47	16°18	26°20	9°46	21°58	19° 3	20°19	15°16	29°49	6°10	27°24	26°47	17°17	n.a.	S 5
M 6	2 51 51	14°28'31	28°56	27°51	11° 0	22°45	19° 1	20°21	15°19	29°49	6°12	27°10	26°44	17°24	n.a.	M 6
T 7	2 55 47	15°29'13	11 <b>II</b> 19	29°23	12°14	23°32	18°59	20°24	15°22	29°48	6°14	26°57	26°41	17°31	n.a.	T 7
W 8	2 59 44	16°29'53	23°31	0 <b>M</b> .56	13°28	24°19	18°57	20°26	15°25	29°48	6°16	26°45	26°38	17°37	n.a.	W 8
T 9	3 3 40	17°30'32	5 <b>9</b> 31	2°30	14°42	25° 6	18°56	20°28	15°29	29°48	6°18	26°36	26°35	17°44	n.a.	T 9
F 10	3 7 37	18°31'10	17°24	4° 4	15°55	25°53	18°55	20°30	15°32	29°48	6°20	26°30	26°32	17°51	n.a.	F 10
S 11	3 11 33	19°31'45	29°12	5°40	17° 9	26°40	18°54	20°32	15°35	29°48	6°22	26°26	26°28	17°57	n.a.	S 11
S 12	3 15 30	20°32'19	11 <b>0</b> 1	7°16	18°23	27°27	18°53	20°34	15°38	29°47	6°23	26°25	26°25	18° 4	n.a.	S 12
M13	3 19 27	21°32'52	22°57	8°53	19°37	28°14	18°52	20°36	15°41	29°47	6°25	26°24	26°22	18°11	n.a.	M13
T 14	3 23 23	22°33'23	5Mp 4	10°31	20°50	29° 0	18°52	20°38	15°44	29°47	6°27	26°24	26°19	18°17	n.a.	T 14
W15	3 27 20	23°33'52	17°28	12°10	22° 4	29°47	18°52	20°39	15°47	29°46	6°29	26°23	26°16	18°24	n.a.	W15
T 16	3 31 16	24°34'19	0 <b>ჲ</b> 14	13°49	23°17	0 <b>,</b> ₹34	18°D52	20°41	15°50	29°46	6°31	26°20	26°13	18°31	n.a.	T 16
F 17	3 35 13	25°34'45	13°25	15°30	24°31	1°21	18°52	20°42	15°53	29°45	6°33	26°14	26° 9	18°37	n.a.	F 17
S 18	3 39 9	26°35'09	27° 4	17°11	25°44	2° 8	18°52	20°43	15°56	29°45	6°35	26° 5	26° 6	18°44	n.a.	S 18
S 19	3 43 6	27°35'32	11 <b>M</b> 9	18°54	26°58	2°55	18°53	20°45	15°59	29°44	6°37	25°54	26° 3	18°51	n.a.	S 19
M20	3 47 3	28°35'52	25°36	20°37	28°11	3°41	18°54	20°46	16° 2	29°44	6°38	25°42	26° 0	18°57	n.a.	M20
T 21	3 50 59	29°36'10	10 <b>×</b> 20	22°21	29°25	4°28	18°55	20°47	16° 5	29°43	6°40	25°30	25°57	19° 4	n.a.	T 21
W22	3 54 56	0 <b>∡</b> 36'27	25°11	24° 7	0 <b>云</b> 38	5°15	18°56	20°48	16° 8	29°42	6°42	25°20	25°53	19°11	n.a.	W22
T 23	3 58 52	1°36'41	10ට 1	25°53	1°51	6° 1	18°57	20°48	16°11	29°42	6°44	25°11	25°50	19°17	n.a.	T 23
F 24	4 2 49	2°36'53	24°42	27°40	3° 4	6°48	18°59	20°49	16°13	29°41	6°46	25° 6	25°47	19°24	n.a.	F 24
S 25	4 6 45	3°37'02	9≈ 9	29°29	4°18	7°35	19° 1	20°50	16°16	29°40	6°47	25° 4	25°44	19°31	n.a.	S 25
S 26	4 10 42	4°37'09	23°19	1 <b>√</b> 18	5°31	8°21	19° 3	20°50	16°19	29°40	6°49	25°D 3	25°41	19°37	n.a.	S 26
M27	4 14 38	5°37'13	7 <b>∺</b> 11	3° 8	6°44	9° 8	19° 5	20°51	16°21	29°39	6°51	25°R 3	25°38	19°44	n.a.	M27
T 28	4 18 35	6°37'15	20°45	4°59	7°57	9°54	19° 7	20°51	16°24	29°38	6°53	25° 2	25°34	19°51	n.a.	T 28
W29	4 22 32	7°37'15	<b>4Υ</b> 5	6°52	9°10	10°41	19°10	20°51	16°27	29°37	6°54	25° 0	25°31	19°57	n.a.	W29
T 30	4 26 28	8°37'12	17°10	8°45	10°23	11°27	19°12	20°51	16°29	29°36	6°56	24°55	25°28	20° 4	n.a.	T 30
F 31	4 30 25	9 <b>∡</b> ³37'07	0 <b>8</b> 4	10 <b>∡</b> 39	11 <b>る</b> 35	12 <b>×</b> 13	19 <b>米</b> 15	20°R51	16 <b>≏</b> 32	29936	6 <b>M</b> .58	24 <b>Ω</b> 47	25 <b>Ω</b> 25	209511	n.a.	F 31

Delta T = 31h58m13s

### JANUARY 4144 BCE (-4143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	n	v	ţ	k K	Day
S 1	4 34 21	10 <b>∡</b> 36′59	12846	12 <b>×</b> 33	12 <b>る</b> 48	13 <b>×7</b> 0	19 <b>米</b> 19	20°R51	16 <b>≏</b> 34	29°R35	7 <b>™</b> 0	24°R36	25 <b>N</b> 22	20917	n.a.	S 1
S 2	4 38 18	11°36'49	25°17	14°29	14° 1	13°46	19°22	20 <b>Ω</b> 51	16°37	29934	7° 1	24 <b>Ω</b> 24	25°19	20°24	n.a.	S 2
M 3	4 42 14	12°36'36	7Ⅲ39	16°25	15°13	14°32	19°25	20°51	16°39	29°33	7° 3	24°11	25°15	20°31	n.a.	M 3
T 4	4 46 11	13°36'22	19°51	18°22	16°26	15°19	19°29	20°50	16°41	29°32	7° 5	23°58	25°12	20°37	n.a.	T 4
W 5	4 50 7	14°36'05	1954	20°19	17°38	16° 5	19°33	20°50	16°44	29°31	7° 6	23°46	25° 9	20°44	n.a.	W 5
T 6	4 54 4	15°35'46	13°49	22°17	18°51	16°51	19°37	20°49	16°46	29°30	7° 8	23°37	25° 6	20°51	n.a.	T 6
F 7	4 58 0	16°35'25	25°39	24°14	20° 3	17°37	19°41	20°49	16°48	29°29	7° 9	23°31	25° 3	20°57	n.a.	F 7
S 8	5 1 57	17°35'02	$7\Omega_{27}$	26°12	21°15	18°23	19°45	20°48	16°50	29°28	7°11	23°27	24°59	21° 4	n.a.	S 8
S 9	5 5 54	18°34'37	19°15	28° 9	22°28	19° 9	19°50	20°47	16°52	29°26	7°13	23°D26	24°56	21°11	n.a.	S 9
M10	5 9 50	19°34'09	1 <b>m</b> p 10	0중 5	23°40	19°55	19°55	20°46	16°55	29°25	7°14	23°26	24°53	21°17	n.a.	M10
T 11	5 13 47	20°33'40	13°15	2° 0	24°52	20°41	20° 0	20°45	16°57	29°24	7°16	23°27	24°50	21°24	n.a.	T 11
W12	5 17 43	21°33'09	25°37	3°53	26° 4	21°27	20° 5	20°44	16°59	29°23	7°17	23°R27	24°47	21°31	n.a.	W12
T 13	5 21 40	22°32'35	8 <b>₽</b> 19	5°45	27°16	22°13	20°10	20°43	17° 1	29°22	7°19	23°25	24°44	21°37	n.a.	T 13
F 14	5 25 36	23°32'00	21°27	7°35	28°27	22°59	20°15	20°41	17° 3	29°21	7°20	23°22	24°40	21°44	n.a.	F 14
S 15	5 29 33	24°31'22	5 <b>M</b> 4	9°22	29°39	23°45	20°21	20°40	17° 4	29°19	7°22	23°16	24°37	21°51	n.a.	S 15
S 16	5 33 29	25°30'43	19°10	11° 5	0≈51	24°30	20°27	20°38	17° 6	29°18	7°23	23° 9	24°34	21°57	n.a.	S 16
M17	5 37 26	26°30'01	3 <b>∡</b> 43	12°45	2° 2	25°16	20°32	20°37	17° 8	29°17	7°24	23° 0	24°31	22° 4	n.a.	M17
T 18	5 41 22	27°29'18	18°37	14°21	3°14	26° 2	20°38	20°35	17°10	29°15	7°26	22°51	24°28	22°11	n.a.	T 18
W19	5 45 19	28°28'32	3 <b>る</b> 44	15°52	4°25	26°47	20°45	20°33	17°12	29°14	7°27	22°43	24°25	22°17	n.a.	W19
T 20	5 49 15	29°27'44	18°54	17°19	5°37	27°33	20°51	20°31	17°13	29°13	7°28	22°37	24°21	22°24	n.a.	T 20
F 21	5 53 12	0중26'53	3≈56	18°40	6°48	28°19	20°57	20°29	17°15	29°11	7°30	22°34	24°18	22°31	n.a.	F 21
S 22	5 57 9	1°26'00	18°42	19°55	7°59	29° 4	21° 4	20°27	17°16	29°10	7°31	22°D32	24°15	22°37	n.a.	S 22
S 23	6 1 5	2°25'04	3 <b>∺</b> 9	21° 4	9°10	29°50	21°11	20°25	17°18	29° 9	7°32	22°33	24°12	22°44	n.a.	S 23
M24	6 5 2	3°24'06	17°12	22° 7	10°21	0 <b>ට</b> 35	21°18	20°23	17°19	29° 7	7°34	22°34	24° 9	22°51	n.a.	M24
T 25	6 8 58	4°23'05	0 <b>Υ</b> 51	23° 3	11°32	1°20	21°25	20°20	17°21	29° 6	7°35	22°R34	24° 5	22°57	n.a.	T 25
W26	6 12 55	5°22'01	14° 9	23°53	12°42	2° 6	21°32	20°18	17°22	29° 4	7°36	22°34	24° 2	23° 4	n.a.	W26
T 27	6 16 51	6°20'55	27° 8	24°35	13°53	2°51	21°40	20°16	17°24	29° 3	7°37	22°32	23°59	23°11	n.a.	T 27
F 28	6 20 48	7°19'47	9 <b>8</b> 50	25°11	15° 3	3°36	21°47	20°13	17°25	29° 1	7°38	22°28	23°56	23°17	n.a.	F 28
S 29	6 24 44	8°18'36	22°18	25°39	16°14	4°21	21°55	20°10	17°26	29° 0	7°40	22°22	23°53	23°24	n.a.	S 29
S 30	6 28 41	9°17'22	4 <b>Ⅱ</b> 36	26° 0	17°24	5° 6	22° 3	20° 8	17°27	28°58	7°41	22°14	23°50	23°31	n.a.	S 30
M31	6 32 37	10중16'07	16 <b>Ⅱ</b> 44	26 <b>궁</b> 14	18 <b>≈</b> 34	5 <b>る</b> 52	22 <b>米</b> 10	20 <b>N</b> 5	17 <b>≏</b> 28	28957	7 <b>M</b> 42	22 <b>N</b> 7	23 <b>N</b> 46	23937	n.a.	M31

Delta T = 31h58m09s

Julian Calendar 1 Jan. 4144 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 4145 BCE

### FEBRUARY 4144 BCE (-4143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	74	ħ	)Å(	卉	В	ß	v	ţ	ę k	Day
T 1	6 36 34	11 <b>る</b> 14'48	28∏44	26°R21	19≈44	6 <b>ප</b> 37	22 <b>)</b> 18	20°R 2	17 <b>≏</b> 30	28°R55	7 <b>M</b> 43	21°R59	23 <b>Ω</b> 43	239544	n.a.	T 1
W 2	6 40 30	12°13'28	10939	26 <b>궁</b> 20	20°54	7°22	22°27	19 <b>Ω</b> 59	17°31	28954	7°44	21 <b>Q</b> 52	23°40	23°51	n.a.	W 2
T 3	6 44 27	13°12'06	22°30	26°14	22° 4	8° 7	22°35	19°56	17°32	28°52	7°45	21°47	23°37	23°58	n.a.	T 3
F 4	6 48 23	14°10'41	4Ω18	26° 0	23°14	8°51	22°43	19°53	17°33	28°51	7°46	21°43	23°34	24° 4	n.a.	F 4
S 5	6 52 20	15° 9'14	16° 7	25°41	24°23	9°36	22°52	19°50	17°33	28°49	7°47	21°D42	23°31	24°11	n.a.	S 5
S 6	6 56 17	16° 7'45	27°58	25°16	25°33	10°21	23° 1	19°46	17°34	28°47	7°48	21°42	23°27	24°17	n.a.	S 6
M 7	7 0 13	17° 6'14	9 <b>m</b> 56	24°47	26°42	11° 6	23° 9	19°43	17°35	28°46	7°49	21°43	23°24	24°24	n.a.	M 7
T 8	7 4 10	18° 4'41	22° 3	24°13	27°51	11°50	23°18	19°40	17°36	28°44	7°50	21°45	23°21	24°31	n.a.	T 8
W 9	7 8 6	19° 3'07	4 <b>₽</b> 26	23°35	29° 0	12°35	23°27	19°36	17°37	28°43	7°50	21°46	23°18	24°37	n.a.	W 9
T 10	7 12 3	20° 1'30	17° 6	22°54	0 <b>米</b> 9	13°20	23°37	19°33	17°37	28°41	7°51	21°R47	23°15	24°44	n.a.	T 10
F 11	7 15 59	20°59'52	0 <b>M</b> _10	22°12	1°18	14° 4	23°46	19°29	17°38	28°39	7°52	21°47	23°11	24°51	n.a.	F 11
S 12	7 19 56	21°58'12	13°40	21°28	2°26	14°49	23°55	19°26	17°38	28°38	7°53	21°45	23° 8	24°57	n.a.	S 12
S 13	7 23 52	22°56'30	27°38	20°44	3°35	15°33	24° 5	19°22	17°39	28°36	7°54	21°42	23° 5	25° 4	n.a.	S 13
M14	7 27 49	23°54'46	12 <b>×</b> 3	20° 0	4°43	16°18	24°14	19°18	17°39	28°35	7°54	21°39	23° 2	25°11	n.a.	M14
T 15	7 31 45	24°53'01	26°52	19°17	5°51	17° 2	24°24	19°15	17°40	28°33	7°55	21°35	22°59	25°17	n.a.	T 15
W16	7 35 42	25°51'14	11 <b>る</b> 57	18°36	6°59	17°46	24°34	19°11	17°40	28°31	7°56	21°32	22°56	25°24	n.a.	W16
T 17	7 39 38	26°49'24	27°11	17°58	8° 7	18°30	24°44	19° 7	17°40	28°30	7°56	21°29	22°52	25°31	n.a.	T 17
F 18	7 43 35	27°47'33	12≈22	17°23	9°15	19°15	24°54	19° 3	17°40	28°28	7°57	21°28	22°49	25°37	n.a.	F 18
S 19	7 47 31	28°45'40	27°21	16°52	10°22	19°59	25° 4	18°59	17°41	28°26	7°58	21°D28	22°46	25°44	n.a.	S 19
S 20	7 51 28	29°43'45	12 <b>)</b> 2	16°24	11°30	20°43	25°14	18°55	17°41	28°25	7°58	21°29	22°43	25°51	n.a.	S 20
M21	7 55 25	0≈41'47	26°18	16° 1	12°37	21°27	25°24	18°51	17°41	28°23	7°59	21°30	22°40	25°57	n.a.	M21
T 22	7 59 21	1°39'47	10 <b>Ƴ</b> 9	15°43	13°44	22°11	25°35	18°47	17°R41	28°22	7°59	21°31	22°36	26° 4	n.a.	T 22
W23	8 3 18	2°37'45	23°33	15°29	14°51	22°55	25°45	18°43	17°41	28°20	8° 0	21°32	22°33	26°11	n.a.	W23
T 24	8 7 14	3°35'41	6 <b>8</b> 34	15°20	15°57	23°39	25°56	18°39	17°41	28°18	8° 0	21°R32	22°30	26°17	n.a.	T 24
F 25	8 11 11	4°33'35	19°14	15°D16	17° 4	24°23	26° 6	18°34	17°41	28°17	8° 1	21°32	22°27	26°24	n.a.	F 25
S 26	8 15 7	5°31'27	1 <b>Ⅲ</b> 38	15°17	18°10	25° 6	26°17	18°30	17°41	28°15	8° 1	21°30	22°24	26°31	n.a.	S 26
S 27	8 19 4	6°29'17	13°47	15°23	19°16	25°50	26°28	18°26	17°40	28°13	8° 1	21°28	22°21	26°37	n.a.	S 27
M28	8 23 0	7≈27'05	25 <b>Ⅱ</b> 47	15 <b>る</b> 34	20 <b>米</b> 22	26 <b>궁</b> 34	26 <b>)</b> 39	18 <b>Ω</b> 22	17 <u>₽</u> 40	289512	8M 2	21 <b>N</b> 26	22 <b>Ω</b> 17	269544	n.a.	M28

Delta T = 31h58m06s

### MARCH 4144 BCE (-4143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	) <b>y</b> (	¥	Р	n	ß	ţ	, k	Day
T 1	8 26 57	8≈24'51	<i>7</i> 9541	15 <b>る</b> 49	21 <b>米</b> 28	27 <b>ਰ</b> 17	26 <b>米</b> 50	18°R17	17°R40	28°R10	8M 2	21°R24	22 <b>Ω</b> 14	26951	n.a.	T 1
W 2	8 30 53	9°22'35	19°30	16° 9	22°33	28° 1	27° 1	$18\Omega13$	17 <b>≙</b> 39	289 9	8° 2	21 23	22°11	26°57	n.a.	W 2
T 3	8 34 50	10°20'18	1019	16°33	23°38	28°44	27°12	18° 9	17°39	28° 7	8° 3	21°21	22° 8	27° 4	n.a.	T 3
F 4 S 5	8 38 46	11°17'58	13° 8 25° 1	17° 2 17°34	24°43	29°28	27°23 27°35	18° 5 18° 0	17°38 17°38	28° 5 28° 4	8° 3 8° 3	21°21 21°D21	22° 5	27°11 27°17	n.a.	F 4
	8 42 43	12°15'37			25°48	0≈11				-			22° 2		n.a.	S 5
S 6	8 46 40	13°13'15	6 <b>m</b> 59	18°11	26°52	0°54	27°46	17°56	17°37	28° 2	8° 3	21°21	21°58	27°24	n.a.	S 6
M 7	8 50 36	14°10'51	19° 6	18°51	27°56	1°38	27°58	17°51	17°37	28° 1	8° 3	21°22	21°55	27°31	n.a.	M 7
T 8 W 9	8 54 33	15° 8'25	1 2052	19°36	29° 0 0 <b>°</b> 4	2°21	28° 9	17°47	17°36	27°59	8° 3	21°22	21°52	27°37	n.a.	T 8 W 9
T 10	8 58 29 9 2 26	16° 5'59 17° 3'31	13°52 26°38	20°24 21°15	1° 8	3° 4 3°47	28°21 28°32	17°43 17°38	17°35 17°35	27°58 27°56	8° 4 8° 4	21°23 21°23	21°49 21°46	27°44 27°51	n.a.	T 10
F 11	9 6 22	17 331 18° 1'01	9ML42	21° 13	2°11	4°30	28°44	17°34	17°34	27°55	8° 4	21°23	21°42	27°57	n.a. n.a.	F 11
S 12	9 10 19	18°58'31	23° 9	23° 7	3°14	5°13	28°56	17°29	17°33	27°53	8°R 4	21°R24	21°39	28° 4	n.a.	S 12
S 13 M14	9 14 15 9 18 12	19°56'00 20°53'27	6 <b>₹</b> 57 21° 9	24° 8 25°12	4°16 5°19	5°56 6°39	29° 8 29°20	17°25 17°21	17°32 17°31	27°52 27°50	8° 4 8° 4	21°23 21°D23	21°36 21°33	28°11 28°17	n.a.	S 13 M14
T 15	9 18 12 9 22 8	20 33 27 21°50'54	5 <b>七</b> 43	25 12 26°19	6°21	7°22	29°32	17°16	17°30	27°49	8° 3	21°23	21°30	28°24	n.a. n.a.	T 15
W16	9 26 5	21°30°34 22°48'19	20°33	27°28	7°23	8° 5	29°44	17°12	17°29	27°47	8° 3	21°24	21°27	28°31	n.a.	W16
T 17	9 30 1	23°45'44	5≈34	28°41	8°24	8°48	29°56	17° 8	17°28	27°46	8° 3	21°24	21°23	28°37	n.a.	T 17
F 18	9 33 58	24°43'07	20°38	29°56	9°25	9°30	0Υ 8	17° 3	17°27	27°44	8° 3	21°R24	21°20	28°44	n.a.	F 18
S 19	9 37 55	25°40'28	5 <b>)</b> €36	1≈14	10°26	10°13	0°21	16°59	17°26	27°43	8° 3	21°24	21°17	28°51	n.a.	S 19
S 20	9 41 51	26°37'49	20°20	2°34	11°27	10°56	0°33	16°55	17°25	27°42	8° 3	21°23	21°14	28°57	n.a.	S 20
M21	9 45 48	27°35'08	4 <b>Υ</b> 43	3°57	12°27	11°38	0°45	16°50	17°23	27°40	8° 2	21°23	21°11	29° 4	n.a.	M21
T 22	9 49 44	28°32'26	18°41	5°22	13°26	12°21	0°58	16°46	17°22	27°39	8° 2	21°22	21° 8	29°11	n.a.	T 22
W23	9 53 41	29°29'43	2814	6°50	14°26	13° 3	1°10	16°42	17°21	27°37	8° 2	21°21	21° 4	29°17	n.a.	W23
T 24	9 57 37	0 <b>∺</b> 26'58	15°20	8°20	15°25	13°46	1°23	16°37	17°19	27°36	8° 2	21°20	21° 1	29°24	n.a.	T 24
F 25	10 1 34	1°24'12	28° 3	9°53	16°23	14°28	1°35	16°33	17°18	27°35	8° 1	21°D20	20°58	29°31	n.a.	F 25
S 26	10 5 30	2°21'24	10 <b>Ⅱ</b> 27	11°28	17°22	15°10	1°48	16°29	17°17	27°34	8° 1	21°20	20°55	29°37	n.a.	S 26
S 27	10 9 27	3°18'36	22°35	13° 5	18°19	15°52	2° 0	16°25	17°15	27°32	8° 0	21°21	20°52	29°44	n.a.	S 27
M28	10 13 24	4°15'46	4932	14°45	19°17	16°35	2°13	16°21	17°14	27°31	8° 0	21°22	20°48	29°51	n.a.	M28
T 29	10 17 20	5°12'55	16°22	16°27	20°14	17°17	2°26	16°17	17°12	27°30	8° 0	21°23	20°45	29°57	n.a.	T 29
W30	10 21 17	6°10'03	28°10	18°12	21°10	17°59	2°39	16°13	17°10	27°29	7°59	21°24	20°42	0Ω 4	n.a.	W30
T 31	10 25 13	7 <b>∺</b> 7'11	10 <b>0</b> 0	19 <b>≈</b> 59	22 <b>°</b> 6	18 <b>≈</b> 41	2 <b>Υ</b> 51	16 <b>Ω</b> 9	17 <b>♀</b> 9	279528	7 <b>M</b> 59	21 <b>\O</b> 25	20 <b>Ω</b> 39	0 <b>Ω</b> 10	n.a.	T 31

Delta T = 31h58m03s

Julian Calendar 1 March 4144 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 4144 BCE

#### APRIL 4144 BCE (-4143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	10 29 10	8 <b>)</b> 4'16	21 <b>Ω</b> 53	21≈48	23 <b>Y</b> 1	19≈23	3 <b>Υ</b> 4	16°R 5	17°R 7	27°R26	7°R58	21°R26	20⋒36	0 <b>Ω</b> 17	n.a.	F 1
S 2	10 33 6	9° 1'22	3 <b>m</b> 53	23°39	23°56	20° 4	3°17	16 <b>N</b> 1	17 <b>♀</b> 5	279525	7 <b>M</b> 57	21 <b>N</b> 25	20°33	0°24	n.a.	S 2
S 3	10 37 3	9°58'26	16° 3	25°33	24°51	20°46	3°30	15°57	17° 4	27°24	7°57	21°24	20°29	0°30	n.a.	S 3
M 4	10 40 59	10°55'30	28°23	27°29	25°44	21°28	3°43	15°53	17° 2	27°23	7°56	21°22	20°26	0°37	n.a.	M 4
T 5	10 44 56	11°52'33	10 <b>≏</b> 54	29°27	26°38	22°10	3°56	15°50	17° 0	27°22	7°56	21°19	20°23	0°44	n.a.	T 5
W 6	10 48 53	12°49'35	23°40	1 <b>∺</b> 28	27°30	22°51	4° 9	15°46	16°58	27°21	7°55	21°16	20°20	0°50	n.a.	W 6
T 7	10 52 49	13°46'38	6 <b>M</b> 39	3°30	28°22	23°33	4°22	15°42	16°56	27°20	7°54	21°13	20°17	0°57	n.a.	T 7
F 8	10 56 46	14°43'40	19°53	5°34	29°14	24°15	4°35	15°39	16°54	27°19	7°54	21°10	20°13	1° 4	n.a.	F 8
S 9	11 0 42	15°40'41	3 <b>₹</b> 23	7°39	0 <b>8</b> 5	24°56	4°48	15°35	16°53	27°18	7°53	21° 8	20°10	1°10	n.a.	S 9
S 10	11 439	16°37'43	17° 9	9°47	0°55	25°38	5° 2	15°32	16°51	27°17	7°52	21°D 8	20° 7	1°17	n.a.	S 10
M11	11 8 35	17°34'44	1ਰ11	11°55	1°44	26°19	5°15	15°28	16°49	27°16	7°51	21° 8	20° 4	1°24	n.a.	M11
T 12	11 12 32	18°31'45	15°28	14° 4	2°33	27° 0	5°28	15°25	16°47	27°15	7°50	21°10	20° 1	1°30	n.a.	T 12
W13	11 16 29	19°28'47	29°58	16°15	3°21	27°42	5°41	15°22	16°45	27°14	7°50	21°11	19°58	1°37	n.a.	W13
T 14	11 20 25	20°25'48	14≈38	18°26	4° 8	28°23	5°55	15°19	16°42	27°14	7°49	21°R12	19°54	1°44	n.a.	T 14
F 15	11 24 22	21°22'48	29°22	20°37	4°55	29° 4	6° 8	15°15	16°40	27°13	7°48	21°12	19°51	1°50	n.a.	F 15
S 16	11 28 18	22°19'49	14 <b>)</b> 4	22°48	5°40	29°45	6°21	15°12	16°38	27°12	7°47	21°10	19°48	1°57	n.a.	S 16
S 17	11 32 15	23°16'49	28°37	24°59	6°25	0 <b>∺</b> 27	6°34	15° 9	16°36	27°11	7°46	21° 7	19°45	2° 4	n.a.	S 17
M18	11 36 11	24°13'49	12 <b>Y</b> 55	27° 9	7° 9	1°8	6°48	15° 6	16°34	27°10	7°45	21° 3	19°42	2°10	n.a.	M18
T 19	11 40 8	25°10'49	26°52	29°18	7°52	1°49	7° 1	15° 4	16°32	27°10	7°44	20°58	19°39	2°17	n.a.	T 19
W20	11 44 4	26° 7'49	10825	1 <b>Υ</b> 27	8°34	2°30	7°15	15° 1	16°30	27° 9	7°43	20°53	19°35	2°24	n.a.	W20
T 21	11 48 1	27° 4'48	23°34	3°34	9°15	3°10	7°28	14°58	16°27	27° 8	7°42	20°48	19°32	2°30	n.a.	T 21
F 22	11 51 58	28° 1'47	6 <b>Ⅱ</b> 20	5°40	9°55	3°51	7°41	14°55	16°25	27° 8	7°41	20°45	19°29	2°37	n.a.	F 22
S 23	11 55 54	28°58'46	18°45	7°45	10°33	4°32	7°55	14°53	16°23	27° 7	7°40	20°43	19°26	2°44	n.a.	S 23
S 24	11 59 51	29°55'44	0954	9°48	11°11	5°13	8° 8	14°50	16°20	27° 7	7°39	20°D42	19°23	2°50	n.a.	S 24
M25	12 3 47	0 <b>Υ</b> 52'43	12°51	11°49	11°48	5°54	8°22	14°48	16°18	27° 6	7°38	20°43	19°19	2°57	n.a.	M25
T 26	12 7 44	1°49'41	24°41	13°48	12°23	6°34	8°35	14°46	16°16	27° 6	7°37	20°44	19°16	3° 3	n.a.	T 26
W27	12 11 40	2°46'39	$6\Omega$ 29	15°46	12°57	7°15	8°49	14°43	16°14	27° 5	7°36	20°46	19°13	3°10	n.a.	W27
T 28	12 15 37	3°43'36	18°21	17°41	13°30	7°55	9° 2	14°41	16°11	27° 5	7°35	20°R46	19°10	3°17	n.a.	T 28
F 29	12 19 34	4°40'34	0 <b>m</b> 19	19°35	14° 1	8°36	9°16	14°39	16° 9	27° 4	7°34	20°46	19° 7	3°23	n.a.	F 29
S 30	12 23 30	5 <b>Ƴ</b> 37'32	12 <b>m</b> 29	21 <b>Y</b> 26	14831	9 <b>米</b> 16	9 <b>Υ</b> 29	14 <b>Ω</b> 37	16 <b>♀</b> 7	2795 4	7 <b>M</b> 33	20 <b>Ω</b> 44	19 <b>Ω</b> 4	3 <b>Ω</b> 30	n.a.	S 30

Delta T = 31h58m00s

### MAY 4144 BCE (-4143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Р	Ω.	ß	Ç	, k	Day
S 1	12 27 27	6 <b>Υ</b> 34'30	24 Mp 51	23 <b>Y</b> 16	14859	9 <b>米</b> 57	9 <b>Υ</b> 43	14°R35	16°R 4	27°R 4	7°R31	20°R39	19₽ 0	3 <b>Ω</b> 37	n.a.	S 1
M 2	12 31 23	7°31'28	7 <b>≏</b> 27	25° 3	15°26	10°37	9°56	14 <b>Ω</b> 33	16 <b>♀</b> 2	2799 3	7 <b>M</b> 30	20€33	18°57	3°43	n.a.	M 2
T 3	12 35 20	8°28'26	20°19	26°48	15°51	11°17	10°10	14°32	15°59	27° 3	7°29	20°26	18°54	3°50	n.a.	T 3
W 4	12 39 16	9°25'25	3 <b>M</b> 25	28°32	16°15	11°57	10°23	14°30	15°57	27° 3	7°28	20°18	18°51	3°57	n.a.	W 4
T 5	12 43 13	10°22'25	16°45	0 <b>8</b> 13	16°37	12°38	10°37	14°28	15°55	27° 3	7°27	20°10	18°48	4° 3	n.a.	T 5
F 6	12 47 10	11°19'25	0 <b>才</b> 18	1°52	16°57	13°18	10°50	14°27	15°52	27° 3	7°25	20° 3	18°44	4°10	n.a.	F 6
S 7	12 51 6	12°16'25	14° 1	3°30	17°16	13°58	11° 4	14°26	15°50	27° 2	7°24	19°58	18°41	4°17	n.a.	S 7
S 8	12 55 3	13°13'27	27°53	5° 5	17°32	14°38	11°17	14°24	15°47	27° 2	7°23	19°55	18°38	4°23	n.a.	S 8
M 9	12 58 59	14°10'30	11 <b>る</b> 54	6°38	17°47	15°18	11°31	14°23	15°45	27° 2	7°22	19°D54	18°35	4°30	n.a.	M 9
T 10	13 2 56	15° 7'33	26° 2	8° 9	18° 0	15°58	11°44	14°22	15°42	27° 2	7°20	19°54	18°32	4°37	n.a.	T 10
W11	13 6 53	16° 4'37	10≈16	9°38	18°11	16°38	11°58	14°21	15°40	27°D 2	7°19	19°55	18°29	4°43	n.a.	W11
T 12	13 10 49	17° 1'42	24°34	11° 5	18°19	17°17	12°11	14°20	15°38	27° 2	7°18	19°R55	18°25	4°50	n.a.	T 12
F 13	13 14 46	17°58'48	8 <b>) (</b> 54	12°30	18°26	17°57	12°25	14°19	15°35	27° 2	7°16	19°53	18°22	4°57	n.a.	F 13
S 14	13 18 42	18°55'55	23°12	13°53	18°30	18°37	12°38	14°18	15°33	27° 2	7°15	19°50	18°19	5° 3	n.a.	S 14
S 15	13 22 39	19°53'02	7 <b>Υ</b> 24	15°13	18°R32	19°17	12°52	14°18	15°30	27° 2	7°14	19°44	18°16	5°10	n.a.	S 15
M16	13 26 35	20°50'11	21°24	16°31	18°32	19°56	13° 5	14°17	15°28	27° 2	7°12	19°35	18°13	5°16	n.a.	M16
T 17	13 30 32	21°47'20	5 <b>8</b> 8	17°47	18°29	20°36	13°19	14°17	15°26	27° 3	7°11	19°25	18°10	5°23	n.a.	T 17
W18	13 34 29	22°44'30	18°34	19° 0	18°25	21°15	13°32	14°16	15°23	27° 3	7°10	19°15	18° 6	5°30	n.a.	W18
T 19	13 38 25	23°41'41	1 <b>Ⅲ</b> 38	20°12	18°17	21°55	13°45	14°16	15°21	27° 3	7° 8	19° 5	18° 3	5°36	n.a.	T 19
F 20	13 42 22	24°38'53	14°21	21°20	18° 8	22°34	13°59	14°16	15°18	27° 3	7° 7	18°57	18° 0	5°43	n.a.	F 20
S 21	13 46 18	25°36'06	26°45	22°26	17°56	23°13	14°12	14°D16	15°16	27° 4	7° 5	18°51	17°57	5°50	n.a.	S 21
S 22	13 50 15	26°33'19	8954	23°29	17°42	23°53	14°25	14°16	15°14	27° 4	7° 4	18°48	17°54	5°56	n.a.	S 22
M23	13 54 11	27°30'33	20°50	24°30	17°25	24°32	14°39	14°16	15°11	27° 4	7° 3	18°46	17°50	6° 3	n.a.	M23
T 24	13 58 8	28°27'47	2 <b>Ω</b> 40	25°28	17° 6	25°11	14°52	14°16	15° 9	27° 5	7° 1	18°D46	17°47	6°10	n.a.	T 24
W25	14 2 5	29°25'03	14°29	26°22	16°45	25°50	15° 5	14°16	15° 7	27° 5	7° 0	18°R46	17°44	6°16	n.a.	W25
T 26	14 6 1	0822'19	26°22	27°14	16°22	26°30	15°19	14°17	15° 4	27° 6	6°58	18°46	17°41	6°23	n.a.	T 26
F 27	14 9 58	1°19'36	8 <b>m</b> 25	28° 2	15°57	27° 9	15°32	14°17	15° 2	27° 6	6°57	18°45	17°38	6°30	n.a.	F 27
S 28	14 13 54	2°16'54	20°41	28°46	15°30	27°48	15°45	14°18	15° 0	27° 7	6°56	18°41	17°35	6°36	n.a.	S 28
S 29	14 17 51	3°14'14	3 <b>₾</b> 13	29°28	15° 1	28°27	15°58	14°18	14°57	27° 7	6°54	18°34	17°31	6°43	n.a.	S 29
M30	14 21 47	4°11'34	16° 5	0耳 5	14°30	29° 5	16°11	14°19	14°55	27° 8	6°53	18°26	17°28	6°50	n.a.	M30
T 31	14 25 44	5 <b>8</b> 8'55	29 <b>≙</b> 17	0Д38	13 <b>8</b> 58	29 <b>) (</b> 44	16 <b>Y</b> 25	14№20	14 <b>≏</b> 53	2795 8	6 <b>M</b> .51	18 <b>Ω</b> 15	17 <b>Ω</b> 25	6 <b>N</b> 56	n.a.	T 31

Delta T = 31h57m57s

Julian Calendar 1 May 4144 BCE == Greg. Calendar 29 March 4144 BCE

### JUNE 4144 BCE (-4143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	卉	В	v	v	ţ	o k	Day
W 1	14 29 41	6 <b>8</b> 6'18	12 <b>M</b> .46	1耳 7	13°R24	0 <b>Υ</b> 23	16 <b>Y</b> 38	14 <b>Ω</b> 21	14°R51	2799 9	6°R50	18°R 3	17 <b>Ω</b> 22	7 <b>Ω</b> 3	n.a.	W 1
T 2	14 33 37	7° 3'42	26°31	1°32	12850	1° 2	16°51	14°22	14 <b>Ω</b> 49	27°10	6 <b>M</b> .49	17 <b>Ω</b> 52	17°19	7°10	n.a.	T 2
F 3	14 37 34	8° 1'07	10 <b>₮</b> 28	1°52	12°14	1°40	17° 4	14°23	14°46	27°10	6°47	17°41	17°15	7°16	n.a.	F 3
S 4	14 41 30	8°58'34	24°33	2° 8	11°38	2°19	17°17	14°24	14°44	27°11	6°46	17°34	17°12	7°23	n.a.	S 4
S 5	14 45 27	9°56'03	8 <b>국</b> 42	2°19	11° 2	2°58	17°30	14°26	14°42	27°12	6°44	17°28	17° 9	7°29	n.a.	S 5
M 6	14 49 23	10°53'34	22°52	2°24	10°25	3°36	17°43	14°27	14°40	27°13	6°43	17°26	17° 6	7°36	n.a.	M 6
T 7	14 53 20	11°51'06	7 <b>≈</b> 1	2°R25	9°48	4°15	17°56	14°29	14°38	27°14	6°41	17°25	17° 3	7°43	n.a.	T 7
W 8	14 57 17	12°48'40	21° 8	2°20	9°12	4°53	18° 8	14°30	14°36	27°15	6°40	17°25	17° 0	7°49	n.a.	W 8
T 9	15 1 13	13°46'16	5 <b>)</b> 11	2° 9	8°36	5°32	18°21	14°32	14°34	27°15	6°39	17°24	16°56	7°56	n.a.	T 9
F 10	15 5 10	14°43'53	19°11	1°53	8° 1	6°10	18°34	14°34	14°32	27°16	6°37	17°22	16°53	8° 3	n.a.	F 10
S 11	15 9 6	15°41'33	3 <b>℃</b> 5	1°32	7°26	6°48	18°47	14°36	14°30	27°17	6°36	17°17	16°50	8° 9	n.a.	S 11
S 12	15 13 3	16°39'14	16°51	1° 5	6°53	7°27	18°59	14°38	14°28	27°18	6°34	17° 9	16°47	8°16	n.a.	S 12
M13	15 16 59	17°36'57	0 <b>8</b> 28	0°33	6°22	8° 5	19°12	14°40	14°26	27°19	6°33	16°59	16°44	8°23	n.a.	M13
T 14	15 20 56	18°34'42	13°51	29 <b>8</b> 56	5°51	8°43	19°25	14°42	14°24	27°20	6°32	16°47	16°41	8°29	n.a.	T 14
W15	15 24 53	19°32'28	27° 0	29°15	5°23	9°21	19°37	14°44	14°22	27°21	6°30	16°34	16°37	8°36	n.a.	W15
T 16	15 28 49	20°30'17	9∏52	28°30	4°56	9°59	19°50	14°46	14°21	27°23	6°29	16°22	16°34	8°43	n.a.	T 16
F 17	15 32 46	21°28'07	22°27	27°42	4°31	10°37	20° 2	14°49	14°19	27°24	6°27	16°11	16°31	8°49	n.a.	F 17
S 18	15 36 42	22°25'58	49346	26°51	4° 9	11°15	20°15	14°51	14°17	27°25	6°26	16° 3	16°28	8°56	n.a.	S 18
S 19	15 40 39	23°23'51	16°51	25°59	3°48	11°53	20°27	14°54	14°15	27°26	6°25	15°58	16°25	9° 3	n.a.	S 19
M20	15 44 35	24°21'46	28°45	25° 6	3°30	12°31	20°39	14°57	14°14	27°27	6°23	15°55	16°21	9° 9	n.a.	M20
T 21	15 48 32	25°19'42	10 <b>Ω</b> 34	24°14	3°14	13° 9	20°52	14°59	14°12	27°29	6°22	15°54	16°18	9°16	n.a.	T 21
W22	15 52 28	26°17'40	22°22	23°23	3° 0	13°46	21° 4	15° 2	14°10	27°30	6°21	15°54	16°15	9°22	n.a.	W22
T 23	15 56 25	27°15'39	4 Mp 15	22°35	2°49	14°24	21°16	15° 5	14° 9	27°31	6°19	15°54	16°12	9°29	n.a.	T 23
F 24	16 0 22	28°13'41	16°18	21°50	2°40	15° 1	21°28	15° 8	14° 7	27°32	6°18	15°52	16° 9	9°36	n.a.	F 24
S 25	16 4 18	29°11'43	28°36	21°11	2°33	15°39	21°40	15°11	14° 6	27°34	6°17	15°49	16° 6	9°42	n.a.	S 25
S 26	16 8 15	0 <b>Ⅱ</b> 9'48	11 <b>≏</b> 14	20°36	2°29	16°17	21°52	15°15	14° 4	27°35	6°16	15°43	16° 2	9°49	n.a.	S 26
M27	16 12 11	1° 7'54	24°15	20° 8	2°D27	16°54	22° 4	15°18	14° 3	27°37	6°14	15°35	15°59	9°56	n.a.	M27
T 28	16 16 8	2° 6'02	7 <b>™</b> 40	19°47	2°27	17°31	22°15	15°21	14° 2	27°38	6°13	15°25	15°56	10° 2	n.a.	T 28
W29	16 20 4	3° 4'11	21°27	19°34	2°30	18° 9	22°27	15°25	14° 0	27°39	6°12	15°14	15°53	10° 9	n.a.	W29
T 30	16 24 1	4 <b>Ⅱ</b> 2'23	5 <b>₹</b> 35	19°D29	2 <b>8</b> 35	18 <b>Y</b> 46	22 <b>Y</b> 39	15 <b>Ω</b> 28	13 <b>≏</b> 59	279541	6 <b>M</b> .11	15 <b>Ω</b> 3	15 <b>Ω</b> 50	10 <b>Ω</b> 16	n.a.	T 30

Delta T = 31h57m53s

JULY 4144 BCE (-4143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	v	ţ	k K	Day
F 1	16 27 57	5 <b>Ⅱ</b> 0'37	19 <b>×</b> 757	19832	2 <b>8</b> 42	19 <b>Y</b> 23	22 <b>Y</b> 50	15 <b>Ω</b> 32	13°R58	279542	6°R 9	14°R53	15 <b>Ω</b> 47	10 <b>Ω</b> 22	n.a.	F 1
S 2	16 31 54	5°58'53	4 <b>궁</b> 28	19°44	2°52	20° 0	23° 2	15°35	13 <b>≏</b> 57	27°44	6 <b>M</b> 8	14 <b>Ω</b> 46	15°43	10°29	n.a.	S 2
S 3	16 35 51	6°57'11	19° 1	20° 4	3° 3	20°37	23°13	15°39	13°56	27°46	6° 7	14°41	15°40	10°36	n.a.	S 3
M 4	16 39 47	7°55'32	3≈30	20°33	3°17	21°15	23°25	15°43	13°54	27°47	6° 6	14°39	15°37	10°42	n.a.	M 4
T 5	16 43 44	8°53'55	17°52	21°10	3°33	21°52	23°36	15°47	13°53	27°49	6° 5	14°D38	15°34	10°49	n.a.	T 5
W 6	16 47 40	9°52'20	2 <b>∺</b> 3	21°55	3°50	22°28	23°47	15°51	13°52	27°50	6° 3	14°39	15°31	10°56	n.a.	W 6
T 7	16 51 37	10°50'48	16° 3	22°48	4°10	23° 5	23°58	15°55	13°51	27°52	6° 2	14°R39	15°27	11° 2	n.a.	T 7
F 8	16 55 33	11°49'18	29°51	23°48	4°31	23°42	24° 9	15°59	13°50	27°54	6° 1	14°37	15°24	11° 9	n.a.	F 8
S 9	16 59 30	12°47'50	13 <b>Y</b> 28	24°55	4°54	24°19	24°20	16° 3	13°50	27°55	6° 0	14°34	15°21	11°15	n.a.	S 9
S 10	17 3 26	13°46'25	26°53	26° 9	5°19	24°56	24°31	16° 7	13°49	27°57	5°59	14°28	15°18	11°22	n.a.	S 10
M11	17 7 23	14°45'03	10 <b>8</b> 6	27°29	5°46	25°32	24°42	16°12	13°48	27°59	5°58	14°19	15°15	11°29	n.a.	M11
T 12	17 11 19	15°43'42	23° 7	28°54	6°14	26° 9	24°53	16°16	13°47	28° 1	5°57	14° 9	15°12	11°35	n.a.	T 12
W13	17 15 16	16°42'25	5 <b>Ⅱ</b> 55	0 <b>Ⅱ</b> 24	6°44	26°46	25° 3	16°21	13°47	28° 2	5°56	13°59	15° 8	11°42	n.a.	W13
T 14	17 19 13	17°41'09	18°30	1°58	7°15	27°22	25°14	16°25	13°46	28° 4	5°55	13°49	15° 5	11°49	n.a.	T 14
F 15	17 23 9	18°39'56	0952	3°36	7°48	27°58	25°24	16°30	13°45	28° 6	5°54	13°40	15° 2	11°55	n.a.	F 15
S 16	17 27 6	19°38'44	13° 1	5°17	8°22	28°35	25°35	16°35	13°45	28° 8	5°53	13°33	14°59	12° 2	n.a.	S 16
S 17	17 31 2	20°37'35	25° 0	7° 0	8°57	29°11	25°45	16°39	13°44	28°10	5°52	13°29	14°56	12° 9	n.a.	S 17
M18	17 34 59	21°36'28	$6\Omega$ 52	8°46	9°33	29°47	25°55	16°44	13°44	28°12	5°51	13°27	14°53	12°15	n.a.	M18
T 19	17 38 55	22°35'23	18°38	10°33	10°11	0823	26° 5	16°49	13°43	28°14	5°50	13°D27	14°49	12°22	n.a.	T 19
W20	17 42 52	23°34'21	0 <b>m</b> 25	12°22	10°50	1° 0	26°15	16°54	13°43	28°15	5°50	13°28	14°46	12°29	n.a.	W20
T 21	17 46 48	24°33'20	12°17	14°12	11°30	1°36	26°25	16°59	13°43	28°17	5°49	13°29	14°43	12°35	n.a.	T 21
F 22	17 50 45	25°32'21	24°18	16° 2	12°12	2°12	26°35	17° 4	13°43	28°19	5°48	13°R30	14°40	12°42	n.a.	F 22
S 23	17 54 41	26°31'24	6 <b>≏</b> 34	17°53	12°54	2°47	26°44	17° 9	13°42	28°21	5°47	13°29	14°37	12°49	n.a.	S 23
S 24	17 58 38	27°30'29	19°11	19°44	13°37	3°23	26°54	17°15	13°42	28°23	5°46	13°27	14°33	12°55	n.a.	S 24
M25	18 2 34	28°29'36	2 <b>M</b> .12	21°35	14°22	3°59	27° 3	17°20	13°42	28°25	5°46	13°23	14°30	13° 2	n.a.	M25
T 26	18 631	29°28'45	15°39	23°26	15° 7	4°35	27°13	17°25	13°D42	28°27	5°45	13°17	14°27	13° 8	n.a.	T 26
W27	18 10 28	0927'57	29°34	25°16	15°53	5°10	27°22	17°31	13°42	28°29	5°44	13°10	14°24	13°15	n.a.	W27
T 28	18 14 24	1°27'10	13×753	27° 6	16°40	5°46	27°31	17°36	13°42	28°31	5°44	13° 4	14°21	13°22	n.a.	T 28
F 29	18 18 21	2°26'26	28°33	28°55	17°28	6°21	27°40	17°41	13°42	28°33	5°43	12°58	14°18	13°28	n.a.	F 29
S 30	18 22 17	3°25'44	13 <b>る</b> 25	09544	18°17	6°57	27°49	17°47	13°42	28°36	5°42	12°53	14°14	13°35	n.a.	S 30
S 31	18 26 14	4925'04	28 <b>궁</b> 22	2932	19 <b>8</b> 7	7 <b>8</b> 32	27 <b>Y</b> 57	17 <b>Ω</b> 53	13 <b>≏</b> 43	28938	5 <b>M</b> 42	12 <b>\O</b> 50	14 <b>Ω</b> 11	13 <b>Ω</b> 42	n.a.	S 31

Delta T = 31h57m50s

Julian Calendar 1 July 4144 BCE == Greg. Calendar 29 May 4144 BCE

#### AUGUST 4144 BCE (-4143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
M 1	18 30 10	59524'27	13≈15	49520	19 <b>8</b> 57	8 <b>8</b> 7	28 <b>Y</b> 6	17 <b>Ω</b> 58	13 <b>≏</b> 43	289540	5°R41	12°D50	14 <b>0</b> 8	13 <b>Ω</b> 48	n.a.	M 1
T 2	18 34 7	6°23'52	27°58	6° 6	20°49	8°42	28°14	18° 4	13°43	28°42	5 <b>M</b> .41	$12\Omega50$	14° 5	13°55	n.a.	T 2
W 3	18 38 3	7°23'20	12 <b>米</b> 24	7°52	21°41	9°18	28°23	18°10	13°44	28°44	5°40	12°52	14° 2	14° 2	n.a.	W 3
T 4	18 42 0	8°22'50	26°33	9°37	22°33	9°53	28°31	18°15	13°44	28°46	5°40	12°53	13°59	14° 8	n.a.	T 4
F 5	18 45 56	9°22'23	10 <b>Y</b> 22	11°21	23°26	10°28	28°39	18°21	13°45	28°48	5°39	12°R54	13°55	14°15	n.a.	F 5
S 6	18 49 53	10°21'59	23°52	13° 5	24°20	11° 3	28°47	18°27	13°45	28°50	5°39	12°53	13°52	14°22	n.a.	S 6
S 7	18 53 49	11°21'37	7 <b>8</b> 4	14°48	25°15	11°37	28°55	18°33	13°46	28°53	5°38	12°50	13°49	14°28	n.a.	S 7
M 8	18 57 46	12°21'17	20° 1	16°30	26°10	12°12	29° 2	18°39	13°46	28°55	5°38	12°47	13°46	14°35	n.a.	M 8
T 9	19 1 42	13°21'00	2 <b>Ⅱ</b> 43	18°11	27° 6	12°47	29°10	18°45	13°47	28°57	5°38	12°42	13°43	14°42	n.a.	T 9
W10	19 5 39	14°20'46	15°12	19°51	28° 2	13°21	29°17	18°51	13°48	28°59	5°37	12°37	13°39	14°48	n.a.	W10
T 11	19 9 36	15°20'34	27°30	21°31	28°59	13°56	29°25	18°57	13°48	29° 1	5°37	12°32	13°36	14°55	n.a.	T 11
F 12	19 13 32	16°20'24	9938	23°10	29°57	14°30	29°32	19° 4	13°49	29° 3	5°37	12°28	13°33	15° 1	n.a.	F 12
S 13	19 17 29	17°20'17	21°37	24°48	0 <b>Ⅱ</b> 55	15° 5	29°39	19°10	13°50	29° 6	5°36	12°25	13°30	15° 8	n.a.	S 13
S 14	19 21 25	18°20'11	3 <b>Ω</b> 30	26°26	1°53	15°39	29°46	19°16	13°51	29° 8	5°36	12°24	13°27	15°15	n.a.	S 14
M15	19 25 22	19°20'08	15°18	28° 3	2°52	16°13	29°52	19°22	13°52	29°10	5°36	12°D23	13°24	15°21	n.a.	M15
T 16	19 29 18	20°20'07	27° 4	29°39	3°52	16°47	29°59	19°29	13°53	29°12	5°36	12°24	13°20	15°28	n.a.	T 16
W17	19 33 15	21°20'08	8 <b>m</b> 51	1 <b>Ω</b> 15	4°51	17°21	0 <b>8</b> 5	19°35	13°54	29°15	5°36	12°26	13°17	15°35	n.a.	W17
T 18	19 37 11	22°20'11	20°43	2°50	5°52	17°55	0°11	19°41	13°55	29°17	5°36	12°27	13°14	15°41	n.a.	T 18
F 19	19 41 8	23°20'16	2 <b>≏</b> 44	4°24	6°52	18°29	0°17	19°48	13°57	29°19	5°36	12°29	13°11	15°48	n.a.	F 19
S 20	19 45 4	24°20'22	14°58	5°58	7°54	19° 2	0°23	19°54	13°58	29°21	5°35	12°30	13° 8	15°55	n.a.	S 20
S 21	19 49 1	25°20'31	27°31	7°31	8°55	19°36	0°29	20° 1	13°59	29°24	5°D35	12°R30	13° 4	16° 1	n.a.	S 21
M22	19 52 57	26°20'41	10ML25	9° 4	9°57	20° 9	0°34	20° 7	14° 1	29°26	5°35	12°30	13° 1	16° 8	n.a.	M22
T 23	19 56 54	27°20'53	23°46	10°36	10°59	20°43	0°40	20°14	14° 2	29°28	5°36	12°28	12°58	16°15	n.a.	T 23
W24	20 0 50	28°21'07	7 <b>.</b> ₹34	12° 7	12° 2	21°16	0°45	20°20	14° 3	29°30	5°36	12°27	12°55	16°21	n.a.	W24
T 25	20 4 47	29°21'23	21°50	13°38	13° 5	21°49	0°50	20°27	14° 5	29°33	5°36	12°25	12°52	16°28	n.a.	T 25
F 26	20 8 44	$0\Omega 21'41$	6 <b>ප</b> 31	15° 8	14° 8	22°22	0°55	20°34	14° 6	29°35	5°36	12°23	12°49	16°35	n.a.	F 26
S 27	20 12 40	1°22'01	21°31	16°38	15°12	22°55	1° 0	20°40	14° 8	29°37	5°36	12°22	12°45	16°41	n.a.	S 27
S 28	20 16 37	2°22'22	6≈41	18° 7	16°16	23°28	1° 4	20°47	14°10	29°39	5°36	12°D22	12°42	16°48	n.a.	S 28
M29	20 20 33	3°22'46	21°53	19°36	17°21	24° 1	1° 9	20°54	14°11	29°42	5°36	12°22	12°39	16°54	n.a.	M29
T 30	20 24 30	4°23'11	6 <b>¥</b> 56	21° 4	18°25	24°33	1°13	21° 0	14°13	29°44	5°37	12°22	12°36	17° 1	n.a.	T 30
W31	20 28 26	5 <b>Ω</b> 23'39	21 <b>)</b> 43	22 <b>Ω</b> 31	19 <b>Ⅲ</b> 30	25 <b>8</b> 6	1817	21 <b>Ω</b> 7	14 <b>₽</b> 15	299546	5 <b>™</b> 37	12 <b>N</b> 23	12 <b>Ω</b> 33	17 <b>Ω</b> 8	n.a.	W31

Delta T = 31h57m47s

### SEPTEMBER 4144 BCE (-4143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ	)/(	并	Р	n	Ω	ţ	Q K	Day
T 1	20 32 23	6 <b>Ω</b> 24'08	6 <b>Υ</b> 9	23 <b>£</b> 58	20耳36	25 <b>8</b> 38	1821	21Ω14	14 <b>♀</b> 17	299548	5 <b>M</b> 37	12 <b>\O</b> 24	12 <b>Ω</b> 30	17Ω14	n.a.	T 1
F 2	20 36 19	7°24'40	20° 9	25°24	21°41	26°10	1°25	21°21	14°18	29°51	5°38	12°24	12°26	17°21	n.a.	F 2
S 3	20 40 16	8°25'14	3 <b>8</b> 44	26°50	22°47	26°43	1°28	21°28	14°20	29°53	5°38	12°R24	12°23	17°28	n.a.	S 3
S 4	20 44 12	9°25'50	16°56	28°15	23°53	27°15	1°31	21°34	14°22	29°55	5°38	12°24	12°20	17°34	n.a.	S 4
M 5	20 48 9	10°26'29	29°45	29°38	25° 0	27°47	1°34	21°41	14°24	29°57	5°39	12°24	12°17	17°41	n.a.	M 5
T 6	20 52 5	11°27'09	12 <b>Ⅱ</b> 16	1 Mp 2	26° 6	28°18	1°37	21°48	14°26	29°59	5°39	12°24	12°14	17°48	n.a.	T 6
W 7	20 56 2	12°27'51	24°33	2°24	27°13	28°50	1°40	21°55	14°28	$0\Omega$ 2	5°40	12°D24	12°10	17°54	n.a.	W 7
T 8	20 59 59	13°28'36	6938	3°45	28°20	29°22	1°43	22° 2	14°31	0° 4	5°40	12°24	12° 7	18° 1	n.a.	T 8
F 9	21 3 55	14°29'22	18°35	5° 5	29°28	29°53	1°45	22° 9	14°33	0° 6	5°41	12°24	12° 4	18° 8	n.a.	F 9
S 10	21 7 52	15°30'10	0 <b>Ω</b> 26	6°24	0936	0 <b>Ⅱ</b> 24	1°47	22°16	14°35	0° 8	5°41	12°24	12° 1	18°14	n.a.	S 10
S 11	21 11 48	16°31'00	12°14	7°41	1°43	0°55	1°49	22°22	14°37	0°10	5°42	12°R24	11°58	18°21	n.a.	S 11
M12	21 15 45	17°31'51	24° 1	8°57	2°52	1°26	1°51	22°29	14°39	0°13	5°43	12°24	11°55	18°28	n.a.	M12
T 13	21 19 41	18°32'44	5 <b>m</b> 50	10°12	4° 0	1°57	1°53	22°36	14°42	0°15	5°43	12°24	11°51	18°34	n.a.	T 13
W14	21 23 38	19°33'38	17°41	11°24	5° 8	2°28	1°54	22°43	14°44	0°17	5°44	12°23	11°48	18°41	n.a.	W14
T 15	21 27 34	20°34'34	29°38	12°34	6°17	2°59	1°55	22°50	14°47	0°19	5°45	12°22	11°45	18°47	n.a.	T 15
F 16	21 31 31	21°35'31	11 <b>≏</b> 44	13°42	7°26	3°29	1°56	22°57	14°49	0°21	5°45	12°21	11°42	18°54	n.a.	F 16
S 17	21 35 27	22°36'29	24° 1	14°47	8°35	3°59	1°57	23° 4	14°52	0°23	5°46	12°19	11°39	19° 1	n.a.	S 17
S 18	21 39 24	23°37'28	6 <b>M</b> .33	15°48	9°44	4°29	1°58	23°11	14°54	0°26	5°47	12°18	11°36	19° 7	n.a.	S 18
M19	21 43 21	24°38'29	19°23	16°47	10°54	4°59	1°58	23°18	14°57	0°28	5°48	12°D18	11°32	19°14	n.a.	M19
T 20	21 47 17	25°39'31	2 <b>₹</b> 35	17°41	12° 3	5°29	1°58	23°25	14°59	0°30	5°49	12°18	11°29	19°21	n.a.	T 20
W21	21 51 14	26°40'33	16°11	18°31	13°13	5°58	1°R58	23°32	15° 2	0°32	5°50	12°18	11°26	19°27	n.a.	W21
T 22	21 55 10	27°41'37	0 <b>궁</b> 12	19°15	14°23	6°28	1°58	23°39	15° 5	0°34	5°50	12°20	11°23	19°34	n.a.	T 22
F 23	21 59 7	28°42'42	14°39	19°54	15°33	6°57	1°58	23°46	15° 7	0°36	5°51	12°21	11°20	19°41	n.a.	F 23
S 24	22 3 3	29°43'48	29°27	20°26	16°43	7°26	1°57	23°53	15°10	0°38	5°52	12°22	11°16	19°47	n.a.	S 24
S 25	22 7 0	0 <b>m</b> 44'54	14≈33	20°50	17°54	7°55	1°56	23°59	15°13	0°40	5°53	12°R22	11°13	19°54	n.a.	S 25
M26	22 10 56	1°46'02	29°46	21° 7	19° 4	8°24	1°55	24° 6	15°16	0°42	5°54	12°21	11°10	20° 1	n.a.	M26
T 27	22 14 53	2°47'11	14 <b>) (</b> 58	21°R15	20°15	8°52	1°54	24°13	15°18	0°44	5°55	12°20	11° 7	20° 7	n.a.	T 27
W28	22 18 50	3°48'20	29°59	21°13	21°26	9°21	1°53	24°20	15°21	0°46	5°56	12°17	11° 4	20°14	n.a.	W28
T 29	22 22 46	4°49'31	14 <b>Y</b> 39	21° 0	22°37	9°49	1°51	24°27	15°24	0°48	5°58	12°14	11° 1	20°21	n.a.	T 29
F 30	22 26 43	5 <b>m</b> 50'44	28 <b>Y</b> 55	20 <b>m</b> 37	239548	10 <b>Ⅱ</b> 17	1849	24 <b>Ω</b> 34	15 <b>≏</b> 27	0 <b>Ω</b> 50	5 <b>M</b> 59	12 <b>Q</b> 11	10 <b>Ω</b> 57	20 <b>Ω</b> 27	n.a.	F 30

Delta T = 31h57m44s

Julian Calendar 1 Sept. 4144 BCE == Greg. Calendar 30 July 4144 BCE

### OCTOBER 4144 BCE (-4143) JC

00:00 UT

S 2         22 34 36         7*53*12         26° 0         19m17         26°11         11°12         1845         24°47         15°33         0°54         6° 1         120 6         10°51         20°40         n.a.         S 1           M 3         22 38 32         8°54′28         8 M52         18°21         27°22         11°39         1°43         24°54         15°36         0°56         6° 2         12°D 5         10°45         20°47         n.a.         M 1           W 5         22 46 25         10°57′03         36³34         16° 3         29°46         12°33         1°37         25° 8         15°42         0°59         6° 5         12° 7         10°41         21° 0         n.a.         M 2           T 6         22 46 25         10°57′03         36³34         16° 3         29°46         12°33         1°37         25° 8         15°42         0°59         6° 5         12° 7         10°41         21° 0         n.a.         M 2           T 6         22 50 22         11°58°         20°21         13°30         19³35         25°15         15°45         1° 1         6° 5         12°1         n.a.         10°21         21°4         n.a.         11°3         18°1         18°21 </th <th>Day</th> <th>Sid.t</th> <th>0</th> <th>D</th> <th>ğ</th> <th>φ</th> <th>♂</th> <th>4</th> <th>ħ</th> <th>)Å(</th> <th>卉</th> <th>Р</th> <th>v</th> <th>v</th> <th>Ç</th> <th>ç</th> <th>Day</th>	Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	卉	Р	v	v	Ç	ç	Day
M3   22 38 32   8°54/28   8∏52   18°21   27°22   11°39   1°43   24°54   15°36   0°56   6° 2   12°D 5   10°48   20°47   n.a.   M 1   M 2 24°22   9°55/45   21°22   17°16   28°34   12° 6   1°40   25° 1   15°39   0°557   6° 3   12° 6   10°45   20°54   n.a.   M 1   M 5 22 46°25   10°5703   39534   16° 3   29°46   12°33   1°37   25° 8   15°42   0°59   6° 5   12° 7   10°41   21° 0   n.a.   M 1   M 5 22 46°25   10°5703   39534   16° 3   29°46   12°33   1°37   25° 8   15°42   0°59   6° 5   12° 7   10°41   21° 0   n.a.   M 1   M	S 1	22 30 39	6 <b>m</b> 51'57	12841	20°R 3	24959	10 <b>Ⅱ</b> 44	1°R47	24 <b>Ω</b> 41	15 <b>≏</b> 30	0 <b>Ω</b> 52	6 <b>M</b> 0	12°R 8	10 <b>Ω</b> 54	20⋒34	n.a.	S 1
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 2	22 34 36	7°53'12			-		1 <b>8</b> 45	24°47					10°51		n.a.	
W 5         22 46 25         10°57'03         3©34         16° 3         29°46         12°33         1°37         25° 8         15°42         0°59         6° 5         12° 7         10°41         21° 0         n.a.         W 1           T 6         22 50 22         11°58°22         15°33         14°44         0£75         13° 0         1°35         25°15         15°49         1° 1         6° 6         12° 9         10°38         21° 7         n.a.         T 6           S 7         225 41 9         12°294         13°22         2° 9         13°26         1°31         25°21         15° 52         1° 5         6° 8         12°211         10°35         21°14         n.a.         T 6           S 8         22 58 15         14° 103         9Ω11         11°59         3°22         13°52         1°28         25°35         15°55         1° 5         6° 8         12°R12         10°32         21°20         n.a.         K 7           M10         23 6         8         16° 346         2µ40         8°15         1°12         25°41         15°85         1° 6         6°10         12°12         10°29         12°7         n.a.         N.a.         11         11°12         10°29	M 3	22 38 32	8°54'28	8耳52	18°21	27°22	11°39	1°43	24°54	15°36	0°56	6° 2	12°D 5	10°48	20°47	n.a.	M 3
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	T 4	22 42 29	9°55'45	21°22	17°16	28°34	12° 6	1°40	25° 1	15°39	0°57	6° 3	12° 6	10°45	20°54	n.a.	T 4
F 7 22 54 19 12°59′42 27°24 13°22 2° 9 13°26 1°31 25°21 15°49 1° 3 6° 7 12°11 10°35 21°14 n.a. F 7 8 8 22 58 15 14° 1′03 9Ω11 11′59 3°22 13°52 12° 8 25°28 15°52 1° 5 6° 8 12°R12 10°32 21°20 n.a. S 3 10° 2 12° 10° 20° 2 10° 20° 2 10° 20° 2 10° 20° 2 10° 20° 2 10° 20° 2 10° 20° 2 10	W 5	22 46 25	10°57'03	3934	16° 3	29°46	12°33	1°37	25° 8	15°42	0°59	6° 5	12° 7	10°41	21° 0	n.a.	W 5
S         8         22 58 15         14° 1'03         9Ω11         11°59         3°22         13°52         1°28         25°28         15°52         1°5         6°8         12°R12         10°32         21°20         n.a.         S           S         9         23         212         15° 2'24         20°57         10°39         4°34         14°18         1°24         25°35         15°55         1°6         6°10         12°12         10°29         21°27         n.a.         S           MIO         23         6         8         16°346         2mb/46         9°23         5°46         14°44         1°21         25°48         16°11         1°10         6°10         12°12         10°26         21°34         n.a.         MII           T11         23 10         1         14°40         8°15         6°58         15°10         1°17         25°48         16°11         1°10         6°13         12°26         10°22         21°40         n.a.         MI           T11         23 1758         19° 7'56         8.948         6°28         9°23         16°0         1°8         26°1         16°8         1°11         6°14         12°0         01°19         21°47	T 6	22 50 22	11°58'22	15°33	14°44	0 <b>Ω</b> 57	13° 0	1°35	25°15	15°45	1° 1	6° 6	12° 9	10°38	21° 7	n.a.	T 6
S 9 23 212 15° 22'4 20°57 10°39 4°34 14°18 1°24 25°35 15°55 1° 6 6°10 12°12 10°29 21°27 n.a. S 6 M10 23 6 8 16° 3'46 2m/46 9°23 5°46 14°44 1°21 25°41 15°58 1° 8 6°11 12°10 10°26 21°34 n.a. M10 11 23 10 5 17° 5'09 14°40 8°15 6°58 15°10 1°17 25°48 16° 1 1°10 6°13 12° 6 10°22 21°40 n.a. T1 11 23 10 5 17° 5'09 14°40 8°15 6°58 15°10 1°17 25°48 16° 1 1°10 6°13 12° 6 10°22 21°40 n.a. T1 11 23 11 11 18° 6'32 26°40 7°16 8°11 15°35 1°13 25°55 16° 5 1°11 6°14 12° 0 10°19 21°47 n.a. W1. T13 23 17 58 19° 756 8 448 6°28 9°23 16° 0 1° 8 26° 1 16° 8 1°13 6°15 11°53 10°16 21°54 n.a. T1 1 14 23 21 54 20° 9′20 21° 6 5°50 10°36 16°24 1° 4 26° 8 16°11 1°15 6°17 11°46 10°13 22° 0 n.a. F1 15° 15 23 25° 1 21° 10′45 3m/35 5°23 11°49 16°49 0°59 26°14 16°14 12° 16 6°18 11°39 10°10 22° 7 n.a. S 12 11° 12° 12° 12° 12° 12° 12° 12° 12°	F 7	22 54 19	12°59'42	27°24	13°22	2° 9	13°26	1°31	25°21	15°49	1° 3	6° 7	12°11	10°35	21°14	n.a.	F 7
Mio   23 6 8   16° 346   210/46   9°23   5°46   14°44   1°21   25°41   15°58   1°8   6°11   12°10   10°26   21°34   n.a.   Mio   T11   23 10 5   17° 5′09   14°40   8°15   6°58   15°10   1°17   25°48   16° 1   1°10   6°13   12° 6   10°22   21°40   n.a.   T11   13 10 1 18° 6′32   26°40   7°16   8°11   15°35   1°13   25°55   16° 5   1°11   6°14   12° 0   10°19   21°47   n.a.   WII   13 23 17 58   19° 7′56   8₽48   6°28   9°23   16° 0   1°8   26° 1   16° 8   1°13   6°15   11°53   10°16   21°54   n.a.   T11   13 23 17 58   19° 7′56   8₽48   6°28   9°23   16° 0   1°8   26° 1   16° 8   1°13   6°15   11°53   10°16   21°54   n.a.   T11   13 23 17 58   19° 7′56   8₽48   6°28   9°23   16° 0   1°8   26° 1   16° 8   1°13   6°15   11°53   10°16   21°54   n.a.   T11   13 23 17 58   19° 7′56   8₽48   6°28   9°23   16° 0   1°8   26° 1   16° 8   1°13   6°15   11°53   10°16   21°54   n.a.   T11   15   15°35   10°16   21°54   1.a.   T11   15° 1   10°10   10°19   21°47   n.a.   WII   13 20° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 1	S 8	22 58 15	14° 1'03	9 <b>Ω</b> 11	11°59	3°22	13°52	1°28	25°28	15°52	1° 5	6° 8	12°R12	10°32	21°20	n.a.	S 8
T11 23 10 5 17° 509 14°40 8°15 6°58 15°10 1°17 25°48 16° 1 1°10 6°13 12° 6 10°22 21°40 n.a. T1 W12 23 14 1 18° 6′32 26°40 7°16 8°11 15°35 1°13 25°55 16° 5 1°11 6°14 12° 0 10°19 21°47 n.a. W11 T13 23 17 58 19° 7′56 8 48 6°28 9°23 16° 0 1° 8 26° 1 16° 8 1°13 6°15 11°53 10°16 21°54 n.a. T1 S12 32 154 20° 9′20 21° 6 5′550 10°36 16°24 1° 4 26° 8 16°11 1°15 6°17 11°46 10°13 22° 0 n.a. F1 S15 23 25 51 21°10′45 3 1 35 5°23 11°49 16°49 0°59 26°14 16°14 1°16 6°18 11°39 10°10 22° 7 n.a. S1 S16 23 29 48 22°12′09 16°16 5° 7 13° 1 17°13 0°55 26°21 16°18 1°18 6°20 11°32 10° 7 22°14 n.a. S1 M17 23 33 44 23°13′34 29°10 5°D 2 14°14 17°36 0°50 26°27 16°21 1°20 6°21 11°28 10° 3 22°20 n.a. M1 T18 23 37 41 24°14′58 12 22 1 5° 6 15°27 18° 0 0°45 26°27 16°21 1°20 6°21 11°28 10° 3 22°20 n.a. M1 T18 23 37 41 24°14′58 12 22 1 5° 6 15°27 18° 0 0°45 26°40 16°28 1°23 6°24 11°024 9°57 22°33 n.a. W1 T20 23 45 34 26°17′47 9 36 5°42 17°53 18°46 0°34 26°46 16°31 1°24 6°26 11°25 9°54 22°40 n.a. T2 F21 23 49 30 27°19′11 23°43 6°12 19° 6 19° 8 0°28 26°40 16°28 1°23 6°24 11°26 9°51 22°47 n.a. F2 S22 23 53 27 28°20′35 8≈11 6°48 20°20 19°31 0°22 26°59 16°38 1°27 6°29 11°27 9°47 22°53 n.a. S2 S23 23 57 24 29°21′59 22°55 7°31 21°33 19°53 0°17 27° 5 16°42 1°30 6°32 11°27 9°44 23° 0 n.a. M2 T25 0 517 1°24′46 22°52 9°11 23°59 20°35 0° 4 27°18 16°49 1°31 6°34 11°19 9°38 23°13 n.a. T2 W26 0 9 13 2°26′09 7°48 10° 8 25°13 20°56 29°48 27°24 16°52 1°35 6°35 11°12 9°35 23°20 n.a. M2 T27 0 13 10 3°27′32 22°30 11° 8 26°26 21°17 29°51 27°30 16°56 1°34 6°40 10°46 9°25 23°40 n.a. F2 S29 0 21 3 5°30′17 20°46 13°19 28°53 21°57 29°38 27°42 17° 3 1°36 6°40 10°46 9°25 23°40 n.a. S2 S30 0 25 0 6°31′40 4 4112 14°28 0 70 7 22°16 29°31 27°48 17° 6 1°37 6°42 10°39 9°22 23°47 n.a. S2	S 9	23 2 12	15° 2'24	20°57	10°39	4°34	14°18	1°24	25°35	15°55	1° 6	6°10	12°12	10°29	21°27	n.a.	S 9
W12   23 14 1   18° 6'32   26°40   7°16   8°11   15°35   1°13   25°55   16° 5   1°11   6°14   12° 0   10°19   21°47   n.a.   W12   W12   W12   W12   W13   W13   W13   W14   W15   W14   W15	M10	23 6 8	16° 3'46	2 Mp 46	9°23	5°46	14°44	1°21	25°41	15°58	1°8	6°11	12°10	10°26	21°34	n.a.	M10
T13	T 11	23 10 5	17° 5'09	14°40	8°15	6°58	15°10	1°17	25°48	16° 1	1°10	6°13	12° 6	10°22	21°40	n.a.	T 11
F 14	W12	23 14 1	18° 6'32	26°40	7°16	8°11	15°35	1°13	25°55	16° 5	1°11	6°14	12° 0	10°19	21°47	n.a.	W12
S   5   23   25   5   21   10   10   10   10   10   10   10	T 13	23 17 58	19° 7'56	8 <b>≏</b> 48	6°28	9°23	16° 0	1° 8	26° 1	16° 8	1°13	6°15	11°53	10°16	21°54	n.a.	T 13
S 16   23 29 48   22°12'09   16°16   5° 7   13° 1   17°13   0°55   26°21   16°18   1°18   6°20   11°32   10° 7   22°14   n.a.   S 16   M17   23 33 44   23°13'34   29°10   5°D 2   14°14   17°36   0°50   26°27   16°21   1°20   6°21   11°28   10° 3   22°20   n.a.   M17   M18   23 37 41   24°14'58   12√21   5° 6   15°27   18° 0   0°45   26°34   16°25   1°21   6°23   11°25   10° 0   22°27   n.a.   T 18   M19   23 41 37   25°16'23   25°48   5°20   16°40   18°23   0°39   26°40   16°28   1°23   6°24   11°D24   9°57   22°33   n.a.   W19   23 45 34   26°17'47   9√36   5°42   17°53   18°46   0°34   26°46   16°31   1°24   6°26   11°25   9°54   22°40   n.a.   T 25   12°34   30°37   23°43   6°12   19° 6   19° 8   0°28   26°53   16°35   1°26   6°27   11°26   9°51   22°47   n.a.   F 25   23 49 30   27°19'11   23°43   6°12   19° 6   19° 8   0°28   26°59   16°38   1°27   6°29   11°R27   9°47   22°53   n.a.   S 25   23°35   23°35   27°24   29°21'59   22°55   7°31   21°33   19°53   0°17   27° 5   16°42   1°28   6°31   11°27   9°44   23° 0   n.a.   S 25   23°35	F 14	23 21 54	20° 9'20	21° 6	5°50	10°36	16°24	1° 4	26° 8	16°11	1°15	6°17	11°46	10°13	22° 0	n.a.	F 14
M17 23 33 44 23°13'34 29°10 5°D 2 14°14 17°36 0°50 26°27 16°21 1°20 6°21 11°28 10° 3 22°20 n.a. M1′ T18 23 37 41 24°14'58 12₹21 5° 6 15°27 18° 0 0°45 26°34 16°25 1°21 6°23 11°25 10° 0 22°27 n.a. T18′ W19 23 41 37 25°16'23 25°48 5°20 16°40 18°23 0°39 26°40 16°28 1°23 6°24 11°D24 9°57 22°33 n.a. W19′ T20 23 45 34 26°17'47 9₹36 5°42 17°53 18°46 0°34 26°46 16°31 1°24 6°26 11°25 9°54 22°40 n.a. T20′ F21 23 49 30 27°19'11 23°43 6°12 19° 6 19° 8 0°28 26°53 16°35 1°26 6°27 11°26 9°51 22°47 n.a. F2 S 22 23 53 27 28°20'35 8≈11 6°48 20°20 19°31 0°22 26°59 16°38 1°27 6°29 11°R27 9°47 22°53 n.a. S 22′ S 23 23 57 24 29°21'59 22°55 7°31 21°33 19°53 0°17 27° 5 16°42 1°28 6°31 11°27 9°44 23° 0 n.a. M2 T25 0 5 17 1°24'46 22°52 9°11 23°59 20°35 0° 4 27°18 16°49 1°31 6°34 11°19 9°38 23°13 n.a. M2 T25 0 5 17 1°24'46 22°52 9°11 23°59 20°35 0° 4 27°18 16°49 1°31 6°34 11°19 9°38 23°13 n.a. T2′ W26 0 9 13 2°26'09 7°48 10° 8 25°13 20°56 29°45 27°36 16°56 1°34 6°37 11° 3 9°32 23°27 n.a. T2′ F28 0 17 6 4°28'54 68′51 12°12 27°40 21°37 29°45 27°36 16°56 1°34 6°37 11° 3 9°32 23°27 n.a. F2′ F28 0 17 6 4°28'54 68′51 12°12 27°40 21°37 29°45 27°36 16°59 1°35 6°39 10°54 9°28 23°33 n.a. F2′ F28 0 17 6 4°28'54 68′51 12°12 27°40 21°37 29°45 27°36 16°59 1°35 6°39 10°54 9°28 23°33 n.a. F2′ F28 0 17 6 4°28'54 68′51 12°12 27°40 21°37 29°45 27°36 16°59 1°35 6°39 10°54 9°28 23°33 n.a. F2′ F28 0 17 6 4°28'54 68′51 12°12 27°40 21°37 29°45 27°36 16°59 1°35 6°39 10°54 9°28 23°33 n.a. F2′ F28 0 17 6 4°28'54 68′51 12°12 27°40 21°37 29°45 27°36 16°59 1°35 6°39 10°54 9°28 23°33 n.a. F2′ F28 0 17 6 4°28'54 68′51 12°12 27°40 21°37 29°45 27°36 16°59 1°35 6°39 10°54 9°28 23°33 n.a. F2′ F28 0 17 6 4°28'54 68′51 12°12 27°40 21°37 29°45 27°36 16°59 1°35 6°39 10°54 9°28 23°33 n.a. F2′ F28 0 17 6 4°28'54 68′51 12°12 27°40 21°37 29°45 27°36 16°59 1°35 6°39 10°54 9°28 23°33 n.a. F2′ F28 0 17 6 4°28'54 68′51 12°12 27°40 21°37 29°45 27°36 16°59 1°35 6°39 10°54 9°28 23°33 n.a. F2′ F28 0 17 6 6°41 10°40 40°40 9°25 23°40 n.a. F2° F28 0 17° F28 0 17° F28 0 17° F28 0 10° F28 0 10	S 15	23 25 51	21°10'45	3 <b>M</b> .35	5°23	11°49	16°49	0°59	26°14	16°14	1°16	6°18	11°39	10°10	22° 7	n.a.	S 15
T18 23 37 41 24°14′58 12 ₹21 5° 6 15°27 18° 0 0°45 26°34 16°25 1°21 6°23 11°25 10° 0 22°27 n.a. T18 W19 23 41 37 25°16′23 25°48 5°20 16°40 18°23 0°39 26°40 16°28 1°23 6°24 11°D24 9°57 22°33 n.a. W19 23 43 34 26°17′47 9₹36 5°42 17°53 18°46 0°34 26°46 16°31 1°24 6°26 11°25 9°54 22°40 n.a. T26 F21 23 49 30 27°19′11 23°43 6°12 19° 6 19° 8 0°28 26°53 16°35 1°26 6°27 11°26 9°51 22°47 n.a. F2 S22 23 53 27 28°20′35 8≈11 6°48 20°20 19°31 0°22 26°59 16°38 1°27 6°29 11°R27 9°47 22°53 n.a. S2 S2 23 57 24 29°21′59 22°55 7°31 21°33 19°53 0°17 27° 5 16°42 1°28 6°31 11°27 9°44 23° 0 n.a. S2 M24 0 1 20 0 22³22 7 ₭51 8°19 22°46 20°14 0°10 27°11 16°45 1°30 6°32 11°24 9°41 23° 7 n.a. M2 T25 0 5 17 1°24′46 22°52 9°11 23°59 20°35 0° 4 27°18 16°49 1°31 6°34 11°19 9°38 23°13 n.a. T2 W26 0 9 13 2°26′09 7 № 48 10° 8 25°13 20°56 29 № 58 27°24 16°52 1°32 6°35 11°12 9°35 23°20 n.a. W26 T27 0 13 10 3°27′32 22°30 11° 8 26°26 21°17 29°51 27°30 16°56 1°34 6°37 11° 3 9°32 23°27 n.a. T2 F28 0 17 6 4°28′54 6♂51 12°12 27°40 21°37 29°45 27°36 16°59 1°35 6°39 10°54 9°28 23°33 n.a. F2 S2 S3 0 0 25 0 6°31′40 4 112 14°28 0 0 7 7 22°16 29°31 27°48 17° 6 1°37 6°42 10°39 9°22 23°47 n.a. S3 0 0 25 0 6°31′40 4 112 14°28 0 0 7 7 22°16 29°31 27°48 17° 6 1°37 6°42 10°39 9°22 23°47 n.a. S3 0 0 25 0 6°31′40 4 112 14°28 0 0 7 7 22°16 29°31 27°48 17° 6 1°37 6°42 10°39 9°22 23°47 n.a. S3 0 0 25 0 6°31′40 4 112 14°28 0 0 7 7 22°16 29°31 27°48 17° 6 1°37 6°42 10°39 9°22 23°47 n.a. S3 0 0 25 0 6°31′40 4 112 14°28 0 0 7 7 22°16 29°31 27°48 17° 6 1°37 6°42 10°39 9°22 23°47 n.a. S3 0 0 25 0 6°31′40 4 112 14°28 0 0 7 7 22°16 29°31 27°48 17° 6 1°37 6°42 10°39 9°22 23°47 n.a. S3 0 0 25 0 6°31′40 4 112 14°28 0 0 7 7 22°16 29°31 27°48 17° 6 1°37 6°42 10°39 9°22 23°47 n.a. S3 0 0 25 0 6°31′40 4 112 14°28 0 0 7 7 22°16 29°31 27°48 17° 6 1°37 6°42 10°39 9°22 23°47 n.a. S3 0 0 25 0 6°31′40 4 112 14°28 0 0 7 7 22°16 29°31 27°48 17° 6 1°37 6°42 10°39 9°22 23°47 n.a. S3 0 23°40 0 25°40 25°40 20°40 20°40 20°40 20°40 20°40 20°40 20°40 20°40 20°40 20°40 20°40 20°40 20°40 20°40 20°40 2	S 16	23 29 48	22°12'09	16°16	5° 7	13° 1	17°13	0°55	26°21		1°18	6°20	11°32	10° 7		n.a.	S 16
W19   23 41 37   25°16′23   25°48   5°20   16°40   18°23   0°39   26°40   16°28   1°23   6°24   11°D24   9°57   22°33   n.a.   W19   23 45 34   26°17′47   9₹36   5°42   17°53   18°46   0°34   26°46   16°31   1°24   6°26   11°25   9°54   22°40   n.a.   T20   23 45 34   26°17′47   9₹36   5°42   17°53   18°46   0°34   26°46   16°31   1°24   6°26   11°25   9°54   22°40   n.a.   T20   12°40   11°20   12°40   11°4	M17	23 33 44	23°13'34	29°10		14°14		0°50			1°20	6°21	11°28	10° 3		n.a.	M17
T20 23 45 34 26°17'47 9₹36 5°42 17°53 18°46 0°34 26°46 16°31 1°24 6°26 11°25 9°54 22°40 n.a. T20 1°24 1°24 1°24 1°24 1°24 1°25 1°24 1°25 1°24 1°25 1°24 1°25 1°24 1°25 1°24 1°25 1°24 1°25 1°26 1°27 1°26 1°27 1°26 1°27 1°26 1°27 1°26 1°27 1°26 1°27 1°26 1°27 1°26 1°27 1°26 1°27 1°26 1°27 1°26 1°27 1°26 1°27 1°26 1°27 1°26 1°27 1°26 1°27 1°26 1°27 1°26 1°27 1°26 1°27 1°26 1°27 1°28 1°28 1°27 1°28 1°28 1°27 1°28 1°28 1°28 1°28 1°28 1°28 1°28 1°28	T 18	23 37 41	24°14'58	12 <b>~</b> 21	5° 6	15°27		0°45	26°34	16°25	1°21	6°23	11°25	10° 0		n.a.	T 18
F 21 23 49 30 27°19′11 23°43 6°12 19° 6 19° 8 0°28 26°53 16°35 1°26 6°27 11°26 9°51 22°47 n.a. F 2 S 22 23 53 27 28°20′35 8≈11 6°48 20°20 19°31 0°22 26°59 16°38 1°27 6°29 11°R27 9°47 22°53 n.a. S 22 S 23 23 57 24 29°21′59 22°55 7°31 21°33 19°53 0°17 27° 5 16°42 1°28 6°31 11°27 9°44 23° 0 n.a. S 22 M24 0 1 20 0 23′22 7)€51 8°19 22°46 20°14 0°10 27°11 16°45 1°30 6°32 11°24 9°41 23° 7 n.a. M2-125 0 5 17 1°24′46 22°52 9°11 23°59 20°35 0° 4 27°18 16°49 1°31 6°34 11°19 9°38 23°13 n.a. T 22 W26 0 9 13 2°26′09 7)√48 10° 8 25°13 20°56 29)√58 27°24 16°52 1°32 6°35 11°12 9°35 23°20 n.a. W26 127 0 13 10 3°27′32 22°30 11° 8 26°26 21°17 29°51 27°30 16°56 1°34 6°37 11° 3 9°32 23°27 n.a. T 22 F 28 0 17 6 4°28′54 6 51 12°12 27°40 21°37 29°45 27°36 16°59 1°35 6°39 10°54 9°28 23°33 n.a. F 23 S 29 0 21 3 5°30′17 20°46 13°19 28°53 21°57 29°38 27°42 17° 3 1°36 6°40 10°46 9°25 23°40 n.a. S 29 S 30 0 25 0 6°31′40 4 112 14°28 0 10 7 22°16 29°31 27°48 17° 6 1°37 6°42 10°39 9°22 23°47 n.a. S 30 0 25 0 6°31′40 4 112 14°28 0 10 7 22°16 29°31 27°48 17° 6 1°37 6°42 10°39 9°22 23°47 n.a. S 30 0 25 0 6°31′40 4 112 14°28 0 10 7 22°16 29°31 27°48 17° 6 1°37 6°42 10°39 9°22 23°47 n.a. S 30 0 25 0 6°31′40 4 112 14°28 0 10 7 22°16 29°31 27°48 17° 6 1°37 6°42 10°39 9°22 23°47 n.a. S 30 0 25 0 6°31′40 4 112 14°28 0 10 7 22°16 29°31 27°48 17° 6 1°37 6°42 10°39 9°22 23°47 n.a. S 30 0 25 0 6°31′40 4 112 14°28 0 10 7 22°16 29°31 27°48 17° 6 1°37 6°42 10°39 9°22 23°47 n.a. S 30 0 25 0 6°31′40 4 112 14°28 0 10 7 22°16 29°31 27°48 17° 6 1°37 6°42 10°39 9°22 23°47 n.a. S 30 0 25 0 6°31′40 4 112 14°28 0 10 7 22°16 29°31 27°48 17° 6 1°37 6°42 10°39 9°22 23°47 n.a. S 30 0 25 0 6°31′40 4 112 14°28 0 10 7 22°16 29°31 27°48 17° 6 1°37 6°42 10°39 9°22 23°47 n.a. S 30 0 25 0 6°31′40 4 112 14°28 0 10 7 22°16 29°31 27°48 17° 6 1°37 6°42 10°39 9°22 23°47 n.a. S 30 0 25 0 6°31′40 4 112 14°28 0 10 7 22°16 20°31 20°31 20°48 17°6 10°37	W19		25°16'23	25°48	5°20	16°40	18°23	0°39	26°40	16°28	1°23	6°24	11°D24	9°57	22°33	n.a.	W19
S 22   23 53 27   28°20'35   8≈11   6°48   20°20   19°31   0°22   26°59   16°38   1°27   6°29   11°R27   9°47   22°53   n.a.   S 22   S 23   23 57 24   29°21'59   22°55   7°31   21°33   19°53   0°17   27° 5   16°42   1°28   6°31   11°27   9°44   23° 0   n.a.   S 22   M24   0 1 20   0 23'22   7 €51   8°19   22°46   20°14   0°10   27°11   16°45   1°30   6°32   11°24   9°41   23° 7   n.a.   M24   M25   M2	T 20	23 45 34	26°17'47	9 <b>ට</b> 36	5°42	17°53	18°46	0°34	26°46	16°31	1°24	6°26	11°25	9°54	22°40	n.a.	T 20
S 23       23 57 24       29°21'59       22°55       7°31       21°33       19°53       0°17       27°5       16°42       1°28       6°31       11°27       9°44       23°0       n.a.       S2         M24       0 1 20       0 23'22       7 €51       8°19       22°46       20°14       0°10       27°11       16°45       1°30       6°32       11°24       9°41       23° 7       n.a.       M2         T 25       0 5 17       1°24'46       22°52       9°11       23°59       20°35       0° 4       27°18       16°49       1°31       6°34       11°19       9°38       23°13       n.a.       T 2         W26       0 9 13       2°26'09       7 №48       10° 8       25°13       20°56       29 №58       27°24       16°52       1°32       6°35       11°12       9°35       23°20       n.a.       W2         T 27       0 13 10       3°27'32       22°30       11° 8       26°26       21°17       29°51       27°30       16°56       1°34       6°37       11° 3       9°32       23°27       n.a.       T 2         F 28       0 17 6       4°28'54       6 ₭51       12°12       27°40       21°37       29°38				23°43	-						-		-			n.a.	F 21
M24   0   1   20   0   20   23   22   7   51   8   19   22   246   20   14   0   10   27   11   16   45   1   30   6   32   11   24   9   41   23   7   n.a.   M24   M26   0   9   13   2   26   10   27   13   16   49   1   31   6   34   11   19   9   38   23   13   n.a.   T   22   22   23   23   23   23   23	S 22	23 53 27	28°20'35	8≈11	6°48	20°20	19°31	0°22	26°59	16°38	1°27	6°29	11°R27	9°47	22°53	n.a.	S 22
T25	S 23	23 57 24	29°21'59			21°33	19°53	0°17	27° 5		1°28		11°27	9°44		n.a.	S 23
W26   0 9 13   2°26′09   7°48   10° 8   25°13   20°56   29°758   27°24   16°52   1°32   6°35   11°12   9°35   23°20   n.a.   W26   W27	M24	0 1 20	0 <b>ჲ</b> 23'22	7 <b>∺</b> 51	8°19	22°46	20°14		27°11	16°45	1°30	6°32	11°24	9°41	23° 7	n.a.	M24
T27	T 25	0 5 17	1°24'46		9°11	23°59	20°35		27°18	16°49	1°31	6°34	11°19	9°38	23°13	n.a.	T 25
F 28  0 17  6  4°28'54  6\( \overline{6}\)51  12°12  27°40  21°37  29°45  27°36  16°59  1°35  6°39  10°54  9°28  23°33  n.a.  F 2:		0 9 13							-		-	6°35				n.a.	W26
S 29   0 21 3   5°30'17   20°46   13°19   28°53   21°57   29°38   27°42   17° 3   1°36   6°40   10°46   9°25   23°40   n.a.   S 29   S 30   0 25   0   6°31'40   4 II 12   14°28   0 mp 7   22°16   29°31   27°48   17° 6   1°37   6°42   10°39   9°22   23°47   n.a.   S 30   30°30	T 27	0 13 10	3°27'32	22°30	11° 8	26°26	21°17	29°51	27°30	16°56	1°34	6°37	11° 3	9°32	23°27	n.a.	T 27
S 30 0 25 0 6°31'40 4 II 12 14°28 0 mg 7 22°16 29°31 27°48 17° 6 1°37 6°42 10°39 9°22 23°47 n.a. S 30		0 17 6	4°28'54	6 <b>8</b> 51	12°12	27°40	21°37	29°45	27°36	16°59	1°35	6°39	10°54	9°28	23°33	n.a.	F 28
	S 29	0 21 3	5°30'17	20°46	13°19	28°53	21°57	29°38	27°42	17° 3	1°36	6°40	10°46	9°25	23°40	n.a.	S 29
M31  02856   7 = 33'03   17 = 11   15 = 1040   1 = 105   105					14°28	0Mp 7	-	->	_,	-, -				/		n.a.	S 30
	M31	0 28 56	7 <b>₾</b> 33'03	17 <b>Ⅲ</b> 11	15 <b>m</b> 40	1 <b>m</b> 21	22 <b>Ⅲ</b> 35	29 <b>Y</b> 24	27 <b>Ω</b> 54	17 <b>≏</b> 10	1 <b>N</b> 39	6 <b>M</b> .44	10 <b>Ω</b> 35	9 <b>Ω</b> 19	23 <b>£</b> 53	n.a.	M31

Delta T = 31h57m40s

### NOVEMBER 4144 BCE (-4143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	并	Р	v	Ω	Ç	o k	Day
T 1	0 32 53	8 <b>≏</b> 34'25	29∏46	16 <b>m</b> 54	2 <b>m</b> 34	22∏54	29°R17	27 <b>Ω</b> 59	17 <b>≏</b> 13	1 <b>Ω</b> 40	6 <b>M</b> .46	10°R32	9Ω16	24 <b>Ω</b> 0	n.a.	T 1
W 2	0 36 49	9°35'48	1295 0	18° 9	3°48	23°12	29 <b>Y</b> 10	28° 5	17°17	1°41	6°47	10°D32	9°12	24° 7	n.a.	W 2
T 3	0 40 46	10°37'10	23°59	19°26	5° 2	23°30	29° 3	28°11	17°20	1°42	6°49	10 <b>Ω</b> 33	9° 9	24°13	n.a.	T 3
F 4	0 44 43	11°38'32	5 <b>Ω</b> 49	20°45	6°16	23°47	28°56	28°17	17°24	1°43	6°51	10°R33	9° 6	24°20	n.a.	F 4
S 5	0 48 39	12°39'54	17°35	22° 5	7°30	24° 4	28°48	28°22	17°28	1°44	6°53	10°33	9° 3	24°27	n.a.	S 5
S 6	0 52 36	13°41'16	29°22	23°26	8°43	24°21	28°41	28°28	17°31	1°45	6°55	10°31	9° 0	24°33	n.a.	S 6
M 7	0 56 32	14°42'37	11 <b>My</b> 14	24°48	9°57	24°37	28°33	28°33	17°35	1°46	6°56	10°26	8°57	24°40	n.a.	M 7
T 8	1 0 29	15°43'57	23°14	26°11	11°11	24°52	28°25	28°39	17°38	1°47	6°58	10°19	8°53	24°46	n.a.	T 8
W 9	1 4 25	16°45'17	5 <b>≏</b> 25	27°35	12°25	25° 7	28°18	28°44	17°42	1°48	7° 0	10° 9	8°50	24°53	n.a.	W 9
T 10	1 8 22	17°46'36	17°48	29° 0	13°39	25°22	28°10	28°49	17°45	1°49	7° 2	9°57	8°47	25° 0	n.a.	T 10
F 11	1 12 19	18°47'55	0 <b>M</b> 24	0 <b>ჲ</b> 25	14°53	25°36	28° 2	28°55	17°49	1°50	7° 4	9°44	8°44	25° 6	n.a.	F 11
S 12	1 16 15	19°49'12	13°11	1°52	16° 7	25°50	27°54	29° 0	17°53	1°50	7° 6	9°31	8°41	25°13	n.a.	S 12
S 13	1 20 12	20°50'29	26°11	3°19	17°21	26° 3	27°46	29° 5	17°56	1°51	7° 7	9°20	8°38	25°20	n.a.	S 13
M14	1 24 8	21°51'44	9 <b>~</b> 21	4°47	18°35	26°15	27°38	29°10	18° 0	1°52	7° 9	9°10	8°34	25°26	n.a.	M14
T 15	1 28 5	22°52'59	22°43	6°15	19°49	26°27	27°30	29°15	18° 3	1°53	7°11	9° 4	8°31	25°33	n.a.	T 15
W16	1 32 1	23°54'12	6 <b>පි</b> 16	7°44	21° 3	26°39	27°22	29°20	18° 7	1°53	7°13	9° 1	8°28	25°40	n.a.	W16
T 17	1 35 58	24°55'24	20° 0	9°14	22°18	26°49	27°14	29°25	18°10	1°54	7°15	9°D 0	8°25	25°46	n.a.	T 17
F 18	1 39 55	25°56'35	3 <b>≈</b> 57	10°44	23°32	27° 0	27° 6	29°30	18°14	1°54	7°17	9°R 0	8°22	25°53	n.a.	F 18
S 19	1 43 51	26°57'44	18° 7	12°15	24°46	27° 9	26°58	29°35	18°18	1°55	7°19	8°59	8°18	26° 0	n.a.	S 19
S 20	1 47 48	27°58'51	2 <b>∺</b> 28	13°46	26° 0	27°18	26°50	29°39	18°21	1°56	7°21	8°58	8°15	26° 6	n.a.	S 20
M21	1 51 44	28°59'58	16°58	15°18	27°14	27°27	26°42	29°44	18°25	1°56	7°23	8°54	8°12	26°13	n.a.	M21
T 22	1 55 41	OM 1'02	1 <b>Y</b> 33	16°51	28°28	27°35	26°34	29°48	18°28	1°57	7°25	8°46	8° 9	26°20	n.a.	T 22
W23	1 59 37	1° 2'05	16° 7	18°24	29°42	27°42	26°26	29°53	18°32	1°57	7°26	8°36	8° 6	26°26	n.a.	W23
T 24	2 3 34	2° 3'07	0 <b>8</b> 32	19°58	0 <b>ჲ</b> 56	27°49	26°18	29°57	18°35	1°57	7°28	8°24	8° 3	26°33	n.a.	T 24
F 25	2 7 31	3° 4'08	14°43	21°32	2°11	27°55	26°10	0 Mg 1	18°39	1°58	7°30	8°12	7°59	26°40	n.a.	F 25
S 26	2 11 27	4° 5'08	28°32	23° 8	3°25	28° 0	26° 2	0° 6	18°42	1°58	7°32	8° 0	7°56	26°46	n.a.	S 26
S 27	2 15 24	5° 6'06	11 <b>II</b> 58	24°43	4°39	28° 5	25°54	0°10	18°46	1°58	7°34	7°49	7°53	26°53	n.a.	S 27
M28	2 19 20	6° 7'03	24°59	26°20	5°53	28° 9	25°46	0°14	18°49	1°59	7°36	7°42	7°50	27° 0	n.a.	M28
T 29	2 23 17	7° 7'59	7 <b>9</b> 36	27°57	7° 7	28°12	25°38	0°18	18°53	1°59	7°38	7°37	7°47	27° 6	n.a.	T 29
W30	2 27 13	8M 8'53	199554	29 <b>≙</b> 35	8 <b>≏</b> 21	28∏14	25 <b>Y</b> 30	0 Mp 22	18 <b>≏</b> 56	1 <b>Ω</b> 59	7 <b>™</b> 40	7 <b>Ω</b> 34	7 <b>Ω</b> 44	27 <b>Ω</b> 13	n.a.	W30

Delta T = 31h57m37s

Julian Calendar 1 Nov. 4144 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 4144 BCE

#### DECEMBER 4144 BCE (-4143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ	)f(	¥	В	ß	v	Ç	ĸ0	Day
T 1	2 31 10	9M 9'46	1 <b>Q</b> 56	1 <b>M</b> .13	9 <b>₾</b> 36	28 <b>I</b> I16	25°R23	0 <b>m</b> 26	19 <b>₾</b> 0	1 <b>Q</b> 59	7 <b>M</b> .42	7°R33	7 <b>Ω</b> 40	27 <b>Ω</b> 20	n.a.	T 1
F 2	2 35 7	10°10'38	13°48	2°52	10°50	28°17	25 <b>Υ</b> 15	0°30	19° 3	1°59	7°44	7 <b>Ω</b> 33	7°37	27°26	n.a.	F 2
S 3	2 39 3	11°11'29	25°35	4°32	12° 4	28°R18	25° 8	0°33	19° 6	1°59	7°46	7°33	7°34	27°33	n.a.	S 3
S 4	2 43 0	12°12'18	7 <b>m</b> 24	6°13	13°18	28°17	25° 0	0°37	19°10	1°59	7°48	7°31	7°31	27°39	n.a.	S 4
M 5	2 46 56	13°13'06	19°19	7°54	14°32	28°16	24°53	0°40	19°13	1°R59	7°50	7°26	7°28	27°46	n.a.	M 5
T 6	2 50 53	14°13'52	1 <b>≏</b> 24	9°37	15°46	28°14	24°46	0°44	19°16	1°59	7°52	7°19	7°24	27°53	n.a.	T 6
W 7	2 54 49	15°14'37	13°44	11°20	17° 1	28°12	24°38	0°47	19°20	1°59	7°54	7° 9	7°21	27°59	n.a.	W 7
T 8	2 58 46	16°15'20	26°19	13° 3	18°15	28° 8	24°31	0°50	19°23	1°59	7°55	6°56	7°18	28° 6	n.a.	T 8
F 9	3 2 43	17°16'02	9 <b>m</b> .12	14°48	19°29	28° 4	24°24	0°54	19°26	1°59	7°57	6°43	7°15	28°13	n.a.	F 9
S 10	3 6 39	18°16'42	22°20	16°34	20°43	27°59	24°18	0°57	19°30	1°59	7°59	6°29	7°12	28°19	n.a.	S 10
S 11	3 10 36	19°17'20	5 <b>₹</b> 43	18°20	21°57	27°53	24°11	1° 0	19°33	1°59	8° 1	6°17	7° 9	28°26	n.a.	S 11
M12	3 14 32	20°17'56	19°18	20° 7	23°11	27°46	24° 4	1° 3	19°36	1°59	8° 3	6° 8	7° 5	28°33	n.a.	M12
T 13	3 18 29	21°18'30	3る 2	21°55	24°25	27°39	23°58	1° 5	19°39	1°58	8° 5	6° 1	7° 2	28°39	n.a.	T 13
W14	3 22 25	22°19'03	16°53	23°44	25°40	27°31	23°52	1° 8	19°42	1°58	8° 7	5°57	6°59	28°46	n.a.	W14
T 15	3 26 22	23°19'33	0≈50	25°33	26°54	27°22	23°45	1°11	19°46	1°58	8° 9	5°D56	6°56	28°53	n.a.	T 15
F 16	3 30 19	24°20'00	14°51	27°23	28° 8	27°12	23°39	1°13	19°49	1°57	8°11	5°56	6°53	28°59	n.a.	F 16
S 17	3 34 15	25°20'26	28°56	29°14	29°22	27° 1	23°33	1°16	19°52	1°57	8°13	5°R56	6°49	29° 6	n.a.	S 17
S 18	3 38 12	26°20'49	13 <b>∺</b> 4	1 <b>√</b> 5	OM.36	26°50	23°28	1°18	19°55	1°57	8°14	5°55	6°46	29°13	n.a.	S 18
M19	3 42 8	27°21'10	27°13	2°57	1°50	26°38	23°22	1°20	19°58	1°56	8°16	5°52	6°43	29°19	n.a.	M19
T 20	3 46 5	28°21'28	11 <b>Y</b> 22	4°50	3° 4	26°25	23°16	1°23	20° 1	1°56	8°18	5°46	6°40	29°26	n.a.	T 20
W21	3 50 1	29°21'44	25°28	6°42	4°18	26°12	23°11	1°25	20° 4	1°55	8°20	5°37	6°37	29°33	n.a.	W21
T 22	3 53 58	0 <b>₹</b> 21'58	9826	8°35	5°32	25°58	23° 6	1°27	20° 7	1°55	8°22	5°27	6°34	29°39	n.a.	T 22
F 23	3 57 54	1°22'10	23°12	10°28	6°46	25°43	23° 1	1°28	20°10	1°54	8°24	5°16	6°30	29°46	n.a.	F 23
S 24	4 1 51	2°22'20	6 <b>Ⅱ</b> 42	12°20	8° 0	25°27	22°56	1°30	20°13	1°53	8°25	5° 5	6°27	29°53	n.a.	S 24
S 25	4 5 48	3°22'28	19°55	14°12	9°14	25°11	22°52	1°32	20°15	1°53	8°27	4°56	6°24	29°59	n.a.	S 25
M26	4 9 44	4°22'34	29547	16° 3	10°28	24°54	22°47	1°34	20°18	1°52	8°29	4°49	6°21	0MD 6	n.a.	M26
T 27	4 13 41	5°22'37	15°21	17°53	11°42	24°36	22°43	1°35	20°21	1°51	8°31	4°45	6°18	0°13	n.a.	T 27
W28	4 17 37	6°22'39	27°38	19°42	12°56	24°18	22°39	1°37	20°24	1°51	8°32	4°43	6°15	0°19	n.a.	W28
T 29	4 21 34	7°22'39	9 <b>Ω</b> 40	21°28	14°10	23°59	22°35	1°38	20°27	1°50	8°34	4°D43	6°11	0°26	n.a.	T 29
F 30	4 25 30	8°22'37	21°34	23°12	15°24	23°39	22°31	1°39	20°29	1°49	8°36	4°44	6° 8	0°33	n.a.	F 30
S 31	4 29 27	9 <b>∡</b> 122'32	3 <b>m</b> 23	24 <b>₹</b> 54	16 <b>M</b> 38	23 <b>Ⅱ</b> 19	22 <b>Y</b> 27	1 <b>M</b> ) 40	20 <b>≏</b> 32	1 <b>Ω</b> 48	8 <b>M</b> .38	4Ω44	6 <b>Ω</b> 5	0 <b>m</b> 39	n.a.	S 31

Delta T = 31h57m34s

### JANUARY 4143 BCE (-4142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	卉	Р	Ŗ	ಬ	ţ	, k	Day
S 1	4 33 23	10 <b>×</b> 22'26	15 <b>m</b> 13	26 <b>×</b> 31	17 <b>M</b> 52	22°R59	22°R24	1 <b>m</b> 41	20 <b>≏</b> 35	1°R48	8 <b>M</b> .39	4°R45	6 <b>N</b> 2	0 <b>m</b> 46	n.a.	S 1
M 2	4 37 20	11°22'18	27° 9	28° 5	19° 6	22 <b>川</b> 38	22 <b>Y</b> 21	1°42	20°37	$1\Omega47$	8°41	4 <b>Ω</b> 43	5°59	0°53	n.a.	M 2
T 3	4 41 17	12°22'08	9 <b>≙</b> 17	29°35	20°20	22°17	22°18	1°43	20°40	1°46	8°43	4°39	5°55	0°59	n.a.	T 3
W 4	4 45 13	13°21'56	21°40	0 <b>궁</b> 59	21°34	21°55	22°15	1°44	20°42	1°45	8°44	4°34	5°52	1° 6	n.a.	W 4
T 5	4 49 10	14°21'42	4ML22	2°18	22°47	21°33	22°12	1°44	20°45	1°44	8°46	4°26	5°49	1°13	n.a.	T 5
F 6	4 53 6	15°21'26	17°25	3°30	24° 1	21°10	22° 9	1°45	20°47	1°43	8°48	4°18	5°46	1°19	n.a.	F 6
S 7	4 57 3	16°21'07	0 <b>,₹</b> 49	4°36	25°15	20°48	22° 7	1°45	20°49	1°42	8°49	4° 9	5°43	1°26	n.a.	S 7
S 8	5 0 59	17°20'47	14°32	5°35	26°29	20°25	22° 5	1°46	20°52	1°41	8°51	4° 1	5°40	1°33	n.a.	S 8
M 9	5 4 56	18°20'24	28°31	6°27	27°43	20° 2	22° 3	1°46	20°54	1°40	8°52	3°55	5°36	1°39	n.a.	M 9
T 10	5 8 52	19°19'59	12 <b>る</b> 42	7°11	28°57	19°39	22° 1	1°46	20°56	1°39	8°54	3°51	5°33	1°46	n.a.	T 10
W11	5 12 49	20°19'32	27° 0	7°46	0 <b>才</b> 11	19°15	22° 0	1°R46	20°59	1°38	8°56	3°D49	5°30	1°53	n.a.	W11
T 12	5 16 45	21°19'02	11≈20	8°13	1°25	18°52	21°59	1°46	21° 1	1°37	8°57	3°49	5°27	1°59	n.a.	T 12
F 13	5 20 42	22°18'30	25°39	8°32	2°38	18°29	21°57	1°46	21° 3	1°35	8°59	3°50	5°24	2° 6	n.a.	F 13
S 14	5 24 39	23°17'55	9 <b>) (</b> 54	8°43	3°52	18° 5	21°56	1°46	21° 5	1°34	9° 0	3°52	5°21	2°13	n.a.	S 14
S 15	5 28 35	24°17'17	24° 3	8°R45	5° 6	17°42	21°56	1°45	21° 7	1°33	9° 2	3°R52	5°17	2°19	n.a.	S 15
M16	5 32 32	25°16'37	8 <b>Ƴ</b> 4	8°39	6°20	17°19	21°55	1°45	21° 9	1°32	9° 3	3°52	5°14	2°26	n.a.	M16
T 17	5 36 28	26°15'54	21°56	8°25	7°34	16°56	21°55	1°44	21°11	1°31	9° 4	3°49	5°11	2°32	n.a.	T 17
W18	5 40 25	27°15'08	5 <b>8</b> 39	8° 4	8°47	16°34	21°D55	1°44	21°13	1°29	9° 6	3°45	5° 8	2°39	n.a.	W18
T 19	5 44 21	28°14'20	19°11	7°36	10° 1	16°12	21°55	1°43	21°15	1°28	9° 7	3°40	5° 5	2°46	n.a.	T 19
F 20	5 48 18	2 <u>9</u> °13'30	2 <b>Ⅱ</b> 30	7° 2	11°15	15°50	21°55	1°42	21°17	1°27	9° 9	3°34	5° 1	2°52	n.a.	F 20
S 21	5 52 14	0중12'37	15°36	6°22	12°29	15°28	21°55	1°41	21°19	1°25	9°10	3°28	4°58	2°59	n.a.	S 21
S 22	5 56 11	1°11'42	28°27	5°38	13°42	15° 7	21°56	1°40	21°21	1°24	9°11	3°24	4°55	3° 6	n.a.	S 22
M23	6 0 7	2°10'44	1195 4	4°51	14°56	14°46	21°57	1°39	21°22	1°23	9°13	3°20	4°52	3°12	n.a.	M23
T 24	6 4 4	3° 9'45	23°26	4° 1	16°10	14°26	21°58	1°38	21°24	1°21	9°14	3°18	4°49	3°19	n.a.	T 24
W25	6 8 0	4° 8'43	5 <b>Ω</b> 37	3°10	17°23	14° 6	21°59	1°36	21°26	1°20	9°15	3°D18	4°46	3°26	n.a.	W25
T 26	6 11 57	5° 7'39	17°36	2°18	18°37	13°47	22° 0	1°35	21°27	1°19	9°16	3°19	4°42	3°32	n.a.	T 26
F 27	6 15 54	6° 6'32	29°29	1°27	19°51	13°28	22° 2	1°34	21°29	1°17	9°18	3°20	4°39	3°39	n.a.	F 27
S 28	6 19 50	7° 5'24	11 <b>m</b> )18	0°38	21° 5	13°10	22° 3	1°32	21°30	1°16	9°19	3°22	4°36	3°46	n.a.	S 28
S 29	6 23 47	8° 4'14	23° 9	29 <b>×</b> 751	22°18	12°52	22° 5	1°30	21°32	1°14	9°20	3°24	4°33	3°52	n.a.	S 29
M30	6 27 43	9° 3'01	5 <b>₾</b> 5	29° 8	23°32	12°35	22° 8	1°29	21°33	1°13	9°21	3°R24	4°30	3°59	n.a.	M30
T 31	6 31 40	10궁 1'47	17 <b>≏</b> 12	28 <b>×</b> 28	24 <b>∡</b> 146	12 <b>II</b> 19	22 <b>Y</b> 10	1 <b>M</b> 27	21 <b>≏</b> 34	1 <b>Q</b> 11	9 <b>M</b> 22	3 <b>Ω</b> 24	$4\Omega$ 27	4M) 6	n.a.	T 31

Delta T = 31h57m31s

Julian Calendar 1 Jan. 4143 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 4144 BCE

#### FEBRUARY 4143 BCE (-4142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	ß	S	Ç	ĸ0	Day
W 1	6 35 36	11る 0,31	29 <b>₾</b> 35	27°R53	25 <b>×</b> 759	12°R 4	22 <b>Y</b> 12	1°R25	21 <b>≏</b> 36	1°R10	9 <b>M</b> 23	3°R23	4 <b>Ω</b> 23	4 Mp 12	n.a.	W 1
T 2	6 39 33	11°59'12	12 <b>M</b> .17	27 <b>×</b> 23	27°13	11 <b>II</b> 49	22°15	1 <b>m</b> 23	21°37	1 <b>N</b> 8	9°25	3 <b>Ω</b> 21	4°20	4°19	n.a.	T 2
F 3	6 43 29	12°57'52	25°22	26°58	28°27	11°35	22°18	1°21	21°38	1° 7	9°26	3°18	4°17	4°26	n.a.	F 3
S 4	6 47 26	13°56'30	8 <b>₹</b> 51	26°38	29°40	11°21	22°21	1°18	21°39	1° 5	9°27	3°16	4°14	4°32	n.a.	S 4
S 5	6 51 22	14°55'06	22°45	26°24	0 <b>ප</b> 54	11° 9	22°24	1°16	21°41	1° 4	9°28	3°13	4°11	4°39	n.a.	S 5
M 6	6 55 19	15°53'40	6 <b>ප</b> 59	26°15	2° 8	10°57	22°27	1°14	21°42	1° 2	9°29	3°11	4° 7	4°46	n.a.	M 6
T 7	6 59 15	16°52'12	21°31	26°D11	3°21	10°46	22°31	1°11	21°43	1° 1	9°30	3°10	4° 4	4°52	n.a.	T 7
W 8	7 3 12	17°50'42	6≈14	26°13	4°35	10°36	22°35	1° 9	21°44	0°59	9°31	3°D10	4° 1	4°59	n.a.	W 8
T 9	7 7 8	18°49'09	21° 0	26°20	5°49	10°26	22°38	1° 6	21°45	0°57	9°31	3°10	3°58	5° 6	n.a.	T 9
F 10	7 11 5	19°47'34	5 <b>) (</b> 44	26°32	7° 2	10°18	22°42	1° 4	21°45	0°56	9°32	3°11	3°55	5°12	n.a.	F 10
S 11	7 15 2	20°45'56	20°19	26°49	8°16	10°10	22°47	1° 1	21°46	0°54	9°33	3°12	3°52	5°19	n.a.	S 11
S 12	7 18 58	21°44'17	<b>4</b> Υ41	27°10	9°30	10° 3	22°51	0°58	21°47	0°53	9°34	3°13	3°48	5°26	n.a.	S 12
M13	7 22 55	22°42'35	18°46	27°36	10°43	9°57	22°56	0°55	21°48	0°51	9°35	3°R13	3°45	5°32	n.a.	M13
T 14	7 26 51	23°40'50	2 <b>8</b> 35	28° 7	11°57	9°51	23° 0	0°52	21°48	0°49	9°36	3°13	3°42	5°39	n.a.	T 14
W15	7 30 48	24°39'03	16° 6	28°41	13°11	9°47	23° 5	0°49	21°49	0°48	9°36	3°13	3°39	5°46	n.a.	W15
T 16	7 34 44	25°37'14	29°20	29°20	14°24	9°43	23°10	0°46	21°49	0°46	9°37	3°12	3°36	5°52	n.a.	T 16
F 17	7 38 41	26°35'23	12 <b>II</b> 18	0중 2	15°38	9°40	23°16	0°43	21°50	0°44	9°38	3°11	3°33	5°59	n.a.	F 17
S 18	7 42 37	27°33'30	25° 2	0°48	16°51	9°38	23°21	0°40	21°50	0°43	9°38	3°10	3°29	6° 6	n.a.	S 18
S 19	7 46 34	28°31'34	7933	1°37	18° 5	9°36	23°26	0°36	21°51	0°41	9°39	3°10	3°26	6°13	n.a.	S 19
M20	7 50 30	29°29'36	19°52	2°29	19°19	9°D36	23°32	0°33	21°51	0°40	9°40	3° 9	3°23	6°19	n.a.	M20
T 21	7 54 27	0≈27'37	2 <b>N</b> 1	3°25	20°32	9°36	23°38	0°29	21°52	0°38	9°40	3°D 9	3°20	6°26	n.a.	T 21
W22	7 58 23	1°25'35	14° 2	4°24	21°46	9°37	23°44	0°26	21°52	0°36	9°41	3° 9	3°17	6°33	n.a.	W22
T 23	8 2 20	2°23'32	25°57	5°25	22°59	9°38	23°50	0°22	21°52	0°35	9°41	3° 9	3°13	6°39	n.a.	T 23
F 24	8 6 16	3°21'27	7 <b>m</b> /48	6°30	24°13	9°41	23°56	0°19	21°52	0°33	9°42	3°R 9	3°10	6°46	n.a.	F 24
S 25	8 10 13	4°19'20	19°37	7°37	25°27	9°44	24° 3	0°15	21°52	0°31	9°42	3° 9	3° 7	6°53	n.a.	S 25
S 26	8 14 10	5°17'12	1 <b>≏</b> 28	8°46	26°40	9°48	24° 9	0°11	21°52	0°30	9°43	3° 9	3° 4	6°59	n.a.	S 26
M27	8 18 6	6°15'02	13°25	9°59	27°54	9°52	24°16	0° 8	21°R52	0°28	9°43	3° 9	3° 1	7° 6	n.a.	M27
T 28	8 22 3	7 <b>≈</b> 12'50	25 <b>≏</b> 32	11 <b>る</b> 13	29궁 7	9耳58	24 <b>Y</b> 23	0Mp 4	21 <b>≏</b> 52	$0\Omega 27$	9 <b>M</b> .44	3 <b>Ω</b> 9	$2\Omega_{58}$	7 <b>m</b> 13	n.a.	T 28

Delta T = 31h57m27s

### MARCH 4143 BCE (-4142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	S	Ç	o k	Day
W 1	8 25 59	8≈10'37	7 <b>M</b> 53	12 <b>る</b> 30	0≈21	10 <b>I</b> I 4	24 <b>Y</b> 30	29°R59	21°R52	0°R25	9 <b>M</b> .44	3°D 9	2 <b>Ω</b> 54	7 <b>m</b> )19	n.a.	W 1
T 2	8 29 56	9° 8'23	20°32	13°49	1°35	10°10	24°37	29 <b>Ω</b> 56	21 <b>≏</b> 52	0 <b>Ω</b> 23	9°44	3 <b>N</b> 9	2°51	7°26	n.a.	T 2
F 3	8 33 52	10° 6'07	3 <b>₹</b> 33	15°11	2°48	10°17	24°44	29°52	21°52	0°22	9°45	3° 9	2°48	7°33	n.a.	F 3
S 4	8 37 49	11° 3'50	16°58	16°35	4° 2	10°25	24°51	29°48	21°52	0°20	9°45	3°10	2°45	7°39	n.a.	S 4
S 5	8 41 45	12° 1'31	0 <b>ප</b> 51	18° 0	5°15	10°34	24°59	29°44	21°51	0°19	9°45	3°10	2°42	7°46	n.a.	S 5
M 6	8 45 42	12°59'11	15° 8	19°28	6°29	10°43	25° 7	29°40	21°51	0°17	9°45	3°11	2°38	7°53	n.a.	M 6
T 7	8 49 38	13°56'50	29°48	20°59	7°43	10°53	25°14	29°36	21°51	0°15	9°46	3°R12	2°35	7°59	n.a.	T 7
W 8	8 53 35	14°54'27	14≈45	22°31	8°56	11° 4	25°22	29°32	21°50	0°14	9°46	3°11	2°32	8° 6	n.a.	W 8
T 9	8 57 31	15°52'03	29°51	24° 5	10°10	11°15	25°30	29°28	21°50	0°12	9°46	3°11	2°29	8°13	n.a.	T 9
F 10	9 1 28	16°49'37	14 <b>)</b> 56	25°41	11°23	11°27	25°38	29°23	21°49	0°11	9°46	3° 9	2°26	8°19	n.a.	F 10
S 11	9 5 25	17°47'09	29°52	27°20	12°37	11°39	25°47	29°19	21°49	0° 9	9°46	3° 8	2°23	8°26	n.a.	S 11
S 12	9 9 21	18°44'40	14 <b>Y</b> 32	29° 0	13°51	11°52	25°55	29°15	21°48	0° 8	9°46	3° 6	2°19	8°33	n.a.	S 12
M13	9 13 18	19°42'09	28°50	0≈43	15° 4	12° 6	26° 3	29°11	21°47	0° 6	9°46	3° 4	2°16	8°39	n.a.	M13
T 14	9 17 14	20°39'36	12 <b>8</b> 43	2°27	16°18	12°20	26°12	29° 6	21°47	0° 5	9°R46	3° 3	2°13	8°46	n.a.	T 14
W15	9 21 11	21°37'01	26°13	4°14	17°31	12°34	26°21	29° 2	21°46	0° 3	9°46	3°D 3	2°10	8°53	n.a.	W15
T 16	9 25 7	22°34'26	9∏19	6° 3	18°45	12°50	26°30	28°58	21°45	0° 2	9°46	3° 4	2° 7	8°59	n.a.	T 16
F 17	9 29 4	23°31'48	22° 6	7°53	19°59	13° 5	26°39	28°53	21°44	0° 0	9°46	3° 5	2° 4	9° 6	n.a.	F 17
S 18	9 33 0	24°29'09	4936	9°46	21°12	13°21	26°48	28°49	21°43	29959	9°46	3° 7	2° 0	9°13	n.a.	S 18
S 19	9 36 57	25°26'29	16°52	11°41	22°26	13°38	26°57	28°45	21°42	29°57	9°46	3° 8	1°57	9°19	n.a.	S 19
M20	9 40 53	26°23'47	28°58	13°37	23°39	13°55	27° 6	28°40	21°41	29°56	9°46	3°R 9	1°54	9°26	n.a.	M20
T 21	9 44 50	27°21'04	10 <b>£</b> 56	15°36	24°53	14°13	27°16	28°36	21°40	29°54	9°45	3° 9	1°51	9°33	n.a.	T 21
W22	9 48 47	28°18'19	22°49	17°36	26° 7	14°31	27°25	28°32	21°39	29°53	9°45	3° 7	1°48	9°39	n.a.	W22
T 23	9 52 43	29°15'34	4 Mp 40	19°38	27°20	14°50	27°35	28°27	21°38	29°52	9°45	3° 5	1°44	9°46	n.a.	T 23
F 24	9 56 40	0 <b>) (</b> 12′47	16°29	21°42	28°34	15° 9	27°44	28°23	21°37	29°50	9°45	3° 1	1°41	9°53	n.a.	F 24
S 25	10 0 36	1° 9'59	28°20	23°48	29°47	15°28	27°54	28°18	21°36	29°49	9°44	2°56	1°38	9°59	n.a.	S 25
S 26	10 4 33	2° 7'11	10 <b>≏</b> 15	25°55	1 <b>)</b> 1	15°48	28° 4	28°14	21°34	29°48	9°44	2°52	1°35	10° 6	n.a.	S 26
M27	10 8 29	3° 4'22	22°16	28° 3	2°15	16° 9	28°14	28°10	21°33	29°46	9°44	2°47	1°32	10°13	n.a.	M27
T 28	10 12 26	4° 1'31	4ML25	0 <b>∺</b> 12	3°28	16°30	28°24	28° 5	21°32	29°45	9°43	2°43	1°29	10°19	n.a.	T 28
W29	10 16 22	4°58'41	16°46	2°23	4°42	16°51	28°34	28° 1	21°30	29°44	9°43	2°40	1°25	10°26	n.a.	W29
T 30	10 20 19	5°55'49	29°24	4°33	5°55	17°12	28°44	27°57	21°29	29°42	9°42	2°39	1°22	10°33	n.a.	T 30
F 31	10 24 15	6 <b>¥</b> 52'58	12 <b>×</b> 20	6 <b>¥</b> 45	7 <b>米</b> 9	17 <b>Ⅱ</b> 34	28 <b>Y</b> 55	27 <b>£</b> 52	21 <b>≏</b> 27	295541	9 <b>M</b> .42	2°D38	1 <b>Ω</b> 19	10 <b>m</b> 39	n.a.	F 31

Delta T = 31h57m24s

Julian Calendar 1 March 4143 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 4143 BCE

#### APRIL 4143 BCE (-4142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 28 12	7 <b>∺</b> 50'05	25 <b>×</b> 39	8 <b>∺</b> 56	8 <b>∺</b> 23	17 <b>Ⅱ</b> 57	29 <b>Ƴ</b> 5	27°R48	21°R26	29°R40	9°R42	2 <b>Ω</b> 39	1 <b>1</b> 16	10 <b>M</b> )46	n.a.	S 1
S 2	10 32 9	8°47'12	9 <b>云</b> 23	11° 7	9°36	18°19	29°16	27 <b>Ω</b> 44	21 <b>≏</b> 24	29939	9 <b>M</b> .41	2°41	1°13	10°53	n.a.	S 2
M 3	10 36 5	9°44'19	23°33	13°18	10°50	18°43	29°26	27°40	21°23	29°38	9°41	2°42	1°10	10°59	n.a.	M 3
T 4	10 40 2	10°41'25	8≈ 9	15°28	12° 4	19° 6	29°37	27°35	21°21	29°37	9°40	2°R42	1° 6	11° 6	n.a.	T 4
W 5	10 43 58	11°38'31	23° 5	17°37	13°17	19°30	29°48	27°31	21°20	29°35	9°39	2°41	1° 3	11°13	n.a.	W 5
T 6	10 47 55	12°35'36	8 <b>∺</b> 15	19°45	14°31	19°54	29°58	27°27	21°18	29°34	9°39	2°38	1° 0	11°20	n.a.	T 6
F 7	10 51 51	13°32'40	23°30	21°52	15°45	20°19	0 <b>8</b> 9	27°23	21°16	29°33	9°38	2°33	0°57	11°26	n.a.	F 7
S 8	10 55 48	14°29'44	8 <b>Ƴ</b> 39	23°57	16°58	20°44	0°20	27°19	21°14	29°32	9°37	2°27	0°54	11°33	n.a.	S 8
S 9	10 59 45	15°26'47	23°32	26° 1	18°12	21° 9	0°31	27°15	21°13	29°31	9°37	2°21	0°50	11°40	n.a.	S 9
M10	11 3 41	16°23'49	8 <b>8</b> 2	28° 2	19°26	21°35	0°43	27°11	21°11	29°30	9°36	2°15	0°47	11°46	n.a.	M10
T 11	11 738	17°20'51	22° 5	0 <b>Υ</b> 2	20°39	22° 1	0°54	27° 7	21° 9	29°29	9°35	2°11	0°44	11°53	n.a.	T 11
W12	11 11 34	18°17'52	5 <b>Ⅱ</b> 40	1°59	21°53	22°27	1° 5	27° 3	21° 7	29°28	9°35	2° 8	0°41	12° 0	n.a.	W12
T 13	11 15 31	19°14'53	18°47	3°54	23° 7	22°53	1°16	26°59	21° 5	29°27	9°34	2°D 8	0°38	12° 6	n.a.	T 13
F 14	11 19 27	20°11'52	19530	5°48	24°20	23°20	1°28	26°55	21° 3	29°26	9°33	2° 8	0°35	12°13	n.a.	F 14
S 15	11 23 24	21° 8'52	13°54	7°38	25°34	23°47	1°39	26°51	21° 1	29°26	9°32	2° 9	0°31	12°20	n.a.	S 15
S 16	11 27 21	22° 5'50	26° 3	9°27	26°48	24°15	1°51	26°47	20°59	29°25	9°31	2°R10	0°28	12°26	n.a.	S 16
M17	11 31 17	23° 2'48	8 <b>N</b> 1	11°13	28° 1	24°43	2° 2	26°44	20°57	29°24	9°31	2°10	0°25	12°33	n.a.	M17
T 18	11 35 14	23°59'46	19°53	12°57	29°15	25°11	2°14	26°40	20°55	29°23	9°30	2° 8	0°22	12°40	n.a.	T 18
W19	11 39 10	24°56'43	1 <b>M</b> 42	14°39	0 <b>Υ</b> 29	25°39	2°26	26°37	20°53	29°22	9°29	2° 5	0°19	12°46	n.a.	W19
T 20	11 43 7	25°53'40	13°31	16°18	1°42	26° 7	2°38	26°33	20°51	29°22	9°28	1°58	0°15	12°53	n.a.	T 20
F 21	11 47 3	26°50'37	25°23	17°55	2°56	26°36	2°50	26°30	20°49	29°21	9°27	1°50	0°12	13° 0	n.a.	F 21
S 22	11 51 0	27°47'34	7 <b>≏</b> 19	19°30	4°10	27° 5	3° 1	26°26	20°47	29°20	9°26	1°40	0° 9	13° 6	n.a.	S 22
S 23	11 54 57	28°44'31	19°20	21° 2	5°23	27°35	3°13	26°23	20°45	29°20	9°25	1°30	0° 6	13°13	n.a.	S 23
M24	11 58 53	29°41'28	1 <b>M</b> 29	22°31	6°37	28° 4	3°25	26°19	20°42	29°19	9°24	1°20	0° 3	13°20	n.a.	M24
T 25	12 2 50	0 <b>Ƴ</b> 38'25	13°46	23°59	7°51	28°34	3°38	26°16	20°40	29°18	9°23	1°11	29959	13°26	n.a.	T 25
W26	12 6 46	1°35'22	26°14	25°24	9° 4	29° 4	3°50	26°13	20°38	29°18	9°22	1° 4	29°56	13°33	n.a.	W26
T 27	12 10 43	2°32'20	8 <b>.₹</b> 54	26°46	10°18	29°35	4° 2	26°10	20°36	29°17	9°21	0°59	29°53	13°40	n.a.	T 27
F 28	12 14 39	3°29'18	2 <u>1</u> °51	28° 6	11°32	0 <b>9</b> 5	4°14	26° 7	20°33	29°17	9°20	0°56	29°50	13°46	n.a.	F 28
S 29	12 18 36	4°26'17	5 <b>궁</b> 6	29°23	12°45	0°36	4°26	26° 4	20°31	29°16	9°19	0°D56	29°47	13°53	n.a.	S 29
S 30	12 22 33	5 <b>℃</b> 23'16	18 <b>궁</b> 42	0 <b>8</b> 38	13 <b>Y</b> 59	199 7	4 <b>8</b> 39	26Ω 1	20 <b>≏</b> 29	299516	9 <b>M</b> .18	0 <b>Ω</b> 56	299544	14M) 0	n.a.	S 30

Delta T = 31h57m21s

MAY 4143 BCE (-4142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	N.	v	ţ	e o	Day
M 1	12 26 29	6 <b>Υ</b> 20'15	2≈42	1850	15 <b>Y</b> 13	19538	4 <b>8</b> 51	25°R58	20°R27	29°R15	9°R16	0°R56	299541	14 Mp 7	n.a.	M 1
T 2	12 30 26	7°17'16	17° 5	2°59	16°27	2°10	5° 4	25 <b>Ω</b> 55	20 <b>≏</b> 24	299515	9 <b>M</b> .15	$0$ $\Omega$ 55	29°37	14°13	n.a.	T 2
W 3	12 34 22	8°14'16	1 <b>) (</b> 49	4° 6	17°40	2°41	5°16	25°53	20°22	29°15	9°14	0°52	29°34	14°20	n.a.	W 3
T 4	12 38 19	9°11'17	16°49	5° 9	18°54	3°13	5°28	25°50	20°20	29°14	9°13	0°47	29°31	14°27	n.a.	T 4
F 5	12 42 15	10° 8'19	1 <b>Y</b> 58	6°10	20° 8	3°45	5°41	25°48	20°17	29°14	9°12	0°39	29°28	14°33	n.a.	F 5
S 6	12 46 12	11° 5'21	17° 5	7° 7	21°22	4°18	5°54	25°45	20°15	29°14	9°11	0°29	29°25	14°40	n.a.	S 6
S 7	12 50 9	12° 2'24	2 <b>8</b> 0	8° 2	22°35	4°50	6° 6	25°43	20°12	29°14	9° 9	0°19	29°21	14°47	n.a.	S 7
M 8	12 54 5	12°59'27	16°35	8°53	23°49	5°23	6°19	25°40	20°10	29°13	9° 8	0°10	29°18	14°53	n.a.	M 8
T 9	12 58 2	13°56'30	0 <b>Ⅱ</b> 43	9°41	25° 3	5°56	6°32	25°38	20° 8	29°13	9° 7	0° 2	29°15	15° 0	n.a.	T 9
W10	13 1 58	14°53'34	14°22	10°25	26°17	6°29	6°44	25°36	20° 5	29°13	9° 6	299556	29°12	15° 7	n.a.	W10
T 11	13 5 55	15°50'38	27°33	11° 5	27°30	7° 3	6°57	25°34	20° 3	29°13	9° 4	29°53	29° 9	15°13	n.a.	T 11
F 12	13 9 51	16°47'43	109518	11°42	28°44	7°36	7°10	25°32	20° 0	29°13	9° 3	29°52	29° 6	15°20	n.a.	F 12
S 13	13 13 48	17°44'48	22°41	12°14	29°58	8°10	7°23	25°30	19°58	29°13	9° 2	29°D52	29° 2	15°27	n.a.	S 13
S 14	13 17 45	18°41'53	4 <b>Ω</b> 49	12°43	1812	8°44	7°36	25°28	19°56	29°D13	9° 0	29°R52	28°59	15°33	n.a.	S 14
M15	13 21 41	19°38'59	16°45	13° 7	2°25	9°18	7°49	25°27	19°53	29°13	8°59	29°51	28°56	15°40	n.a.	M15
T 16	13 25 38	20°36'05	28°36	13°26	3°39	9°52	8° 1	25°25	19°51	29°13	8°58	29°48	28°53	15°47	n.a.	T 16
W17	13 29 34	21°33'12	10 <b>m</b> 24	13°41	4°53	10°27	8°14	25°24	19°48	29°13	8°56	29°43	28°50	15°54	n.a.	W17
T 18	13 33 31	22°30'20	22°15	13°52	6° 7	11° 2	8°27	25°22	19°46	29°13	8°55	29°34	28°46	16° 0	n.a.	T 18
F 19	13 37 27	23°27'28	4 <b>₽</b> 11	13°57	7°20	11°36	8°40	25°21	19°43	29°13	8°54	29°24	28°43	16° 7	n.a.	F 19
S 20	13 41 24	24°24'37	16°14	13°R58	8°34	12°11	8°53	25°20	19°41	29°14	8°52	29°11	28°40	16°14	n.a.	S 20
S 21	13 45 21	25°21'47	28°26	13°54	9°48	12°47	9° 6	25°18	19°39	29°14	8°51	28°58	28°37	16°20	n.a.	S 21
M22	13 49 17	26°18'58	10 <b>M</b> 47	13°44	11° 2	13°22	9°20	25°17	19°36	29°14	8°50	28°45	28°34	16°27	n.a.	M22
T 23	13 53 14	27°16'10	23°18	13°30	12°16	13°58	9°33	25°16	19°34	29°14	8°48	28°33	28°31	16°34	n.a.	T 23
W24	13 57 10	28°13'23	5 <b>₹</b> 59	13°11	13°29	14°33	9°46	25°15	19°31	29°15	8°47	28°23	28°27	16°40	n.a.	W24
T 25	14 1 7	29°10'38	18°51	12°47	14°43	15° 9	9°59	25°15	19°29	29°15	8°46	28°17	28°24	16°47	n.a.	T 25
F 26	14 5 3	0 <b>8</b> 7'54	1 <b>궁</b> 56	12°19	15°57	15°45	10°12	25°14	19°27	29°15	8°44	28°13	28°21	16°54	n.a.	F 26
S 27	14 9 0	1° 5'11	15°16	11°47	17°11	16°21	10°25	25°13	19°24	29°16	8°43	28°11	28°18	17° 0	n.a.	S 27
S 28	14 12 57	2° 2'30	28°51	11°11	18°24	16°57	10°38	25°13	19°22	29°16	8°41	28°11	28°15	17° 7	n.a.	S 28
M29	14 16 53	2°59'50	12 <b>≈</b> 43	10°31	19°38	17°34	10°52	25°12	19°20	29°17	8°40	28°11	28°12	17°14	n.a.	M29
T 30	14 20 50	3°57'12	26°53	9°49	20°52	18°10	11° 5	25°12	19°17	29°17	8°39	28°10	28° 8	17°21	n.a.	T 30
W31	14 24 46	4 <b>8</b> 54'35	11 <b>∺</b> 21	9 <b>8</b> 5	22 <b>8</b> 6	18 <b>9</b> 47	11818	25 <b>Ω</b> 12	19 <b>≏</b> 15	299518	8 <b>M</b> 37	289 6	289 5	17 <b>M</b> )27	n.a.	W31

Delta T = 31h57m18s

Julian Calendar 1 May 4143 BCE == Greg. Calendar 29 March 4143 BCE

#### JUNE 4143 BCE (-4142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	ঠ	4	ħ	ኊ	¥	Р	ß	ಬ	ţ	Š	Day
T 1	14 28 43	5 <b>8</b> 52'00	26 <b>米</b> 3	8°R20	23820	199524	11831	25°R12	19°R13	299518	8°R36	28°R 0	2895 2	17 <b>m</b> )34	n.a.	T 1
F 2	14 32 40	6°49'26	10 <b>Y</b> 52	7 <b>8</b> 34	24°33	20° 1	11°44	25°D12	19 <b>₽</b> 11	29°19	8 <b>M</b> .34	27952	27°59	17°41	n.a.	F 2
S 3	14 36 36	7°46'54	25°43	6°49	25°47	20°38	11°58	25 <b>Ω</b> 12	19° 8	29°20	8°33	27°41	27°56	17°47	n.a.	S 3
S 4	14 40 33	8°44'23	10825	6° 4	27° 1	21°16	12°11	25°12	19° 6	29°20	8°31	27°30	27°52	17°54	n.a.	S 4
M 5	14 44 29	9°41'54	24°52	5°22	28°15	21°53	12°24	25°12	19° 4	29°21	8°30	27°20	27°49	18° 1	n.a.	M 5
T 6	14 48 26	10°39'26	8耳56	4°43	29°29	22°31	12°37	25°12	19° 2	29°22	8°29	27°11	27°46	18° 7	n.a.	T 6
W 7	14 52 22	11°36'59	22°34	4° 7	0 <b>Ⅱ</b> 43	23° 9	12°51	25°13	18°59	29°22	8°27	27° 4	27°43	18°14	n.a.	W 7
T 8	14 56 19	12°34'34	59945	3°36	1°56	23°47	13° 4	25°13	18°57	29°23	8°26	27° 0	27°40	18°21	n.a.	T 8
F 9	15 0 16	13°32'10	18°32	3°10	3°10	24°25	13°17	25°14	18°55	29°24	8°24	26°59	27°37	18°27	n.a.	F 9
S 10	15 4 12	14°29'47	0 <b>Ω</b> 57	2°49	4°24	25° 3	13°30	25°15	18°53	29°25	8°23	26°D59	27°33	18°34	n.a.	S 10
S 11	15 8 9	15°27'26	13° 6	2°35	5°38	25°41	13°44	25°15	18°51	29°26	8°22	26°R59	27°30	18°41	n.a.	S 11
M12	15 12 5	16°25'06	25° 3	2°27	6°52	26°20	13°57	25°16	18°49	29°27	8°20	26°59	27°27	18°48	n.a.	M12
T 13	15 16 2	17°22'47	6 <b>m</b> 55	2°D26	8° 5	26°58	14°10	25°17	18°47	29°28	8°19	26°57	27°24	18°54	n.a.	T 13
W14	15 19 58	18°20'30	18°45	2°32	9°19	27°37	14°23	25°18	18°45	29°29	8°17	26°53	27°21	19° 1	n.a.	W14
T 15	15 23 55	19°18'14	0 <b>₽</b> 39	2°45	10°33	28°16	14°37	25°19	18°43	29°30	8°16	26°46	27°17	19°8	n.a.	T 15
F 16	15 27 51	20°15'59	12°40	3° 6	11°47	28°55	14°50	25°21	18°41	29°31	8°15	26°37	27°14	19°14	n.a.	F 16
S 17	15 31 48	21°13'46	24°51	3°34	13° 1	29°34	15° 3	25°22	18°39	29°32	8°13	26°27	27°11	19°21	n.a.	S 17
S 18	15 35 45	22°11'35	7 <b>M</b> L13	4° 9	14°14	0 <b>Ω</b> 13	15°16	25°24	18°37	29°33	8°12	26°15	27° 8	19°28	n.a.	S 18
M19	15 39 41	23° 9'26	19°49	4°52	15°28	0°53	15°29	25°25	18°35	29°34	8°10	26° 4	27° 5	19°34	n.a.	M19
T 20	15 43 38	24° 7'18	2 <b>₹</b> 37	5°41	16°42	1°32	15°43	25°27	18°33	29°35	8° 9	25°54	27° 2	19°41	n.a.	T 20
W21	15 47 34	25° 5'12	15°38	6°38	17°56	2°12	15°56	25°28	18°32	29°36	8° 8	25°46	26°58	19°48	n.a.	W21
T 22	15 51 31	26° 3'08	28°50	7°41	19° 9	2°51	16° 9	25°30	18°30	29°38	8° 6	25°41	26°55	19°54	n.a.	T 22
F 23	15 55 27	27° 1'07	12 <b>る</b> 13	8°51	20°23	3°31	16°22	25°32	18°28	29°39	8° 5	25°38	26°52	20° 1	n.a.	F 23
S 24	15 59 24	27°59'07	25°46	10° 6	21°37	4°11	16°35	25°34	18°26	29°40	8° 4	25°D37	26°49	20° 8	n.a.	S 24
S 25	16 3 20	28°57'10	9 <b>≈</b> 31	11°28	22°50	4°51	16°48	25°36	18°25	29°41	8° 2	25°37	26°46	20°15	n.a.	S 25
M26	16 7 17	29°55'14	23°25	12°54	24° 4	5°31	17° 1	25°39	18°23	29°43	8° 1	25°R38	26°43	20°21	n.a.	M26
T 27	16 11 14	0∏53'21	7 <b>∺</b> 31	14°26	25°18	6°11	17°15	25°41	18°22	29°44	8° 0	25°38	26°39	20°28	n.a.	T 27
W28	16 15 10	1°51'30	21°45	16° 2	26°32	6°52	17°28	25°43	18°20	29°45	7°59	25°36	26°36	20°35	n.a.	W28
T 29	16 19 7	2°49'42	6 <b>℃</b> 7	17°42	27°45	7°32	17°41	25°46	18°19	29°47	7°57	25°33	26°33	20°41	n.a.	T 29
F 30	16 23 3	3 <b>Ⅱ</b> 47'55	20 <b>Y</b> 33	19 <b>8</b> 25	28耳59	8 <b>Ω</b> 13	17 <b>8</b> 54	25 <b>Ω</b> 48	18 <b>≏</b> 17	299548	7 <b>M</b> .56	25927	26930	20 <b>M</b> 48	n.a.	F 30

Delta T = 31h57m15s

JULY 4143 BCE (-4142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	v	ţ	, k	Day
S 1	16 27 0	4 <b>Ⅱ</b> 46'11	4 <b>8</b> 58	21 <b>8</b> 11	09913	8 <b>N</b> 54	18 <b>8</b> 7	25 <b>Ω</b> 51	18°R16	29950	7°R55	25°R19	26927	20 <b>m</b> 55	n.a.	S 1
S 2	16 30 56	5°44'29	19°16	23° 0	1°26	9°34	18°20	25°54	18 <b>≏</b> 14	29°51	7 <b>M</b> 54	259511	26°23	21° 1	n.a.	S 2
M 3	16 34 53	6°42'50	3Ⅱ22	24°51	2°40	10°15	18°33	25°56	18°13	29°53	7°52	25° 4	26°20	21° 8	n.a.	M 3
T 4	16 38 49	7°41'12	17°10	26°43	3°54	10°56	18°45	25°59	18°12	29°54	7°51	24°57	26°17	21°15	n.a.	T 4
W 5	16 42 46	8°39'37	0937	28°37	5° 8	11°38	18°58	26° 2	18°10	29°56	7°50	24°53	26°14	21°22	n.a.	W 5
T 6	16 46 43	9°38'04	13°43	0 <b>Ⅲ</b> 32	6°21	12°19	19°11	26° 5	18° 9	29°57	7°49	24°50	26°11	21°28	n.a.	T 6
F 7	16 50 39	10°36'32	26°27	2°27	7°35	13° 0	19°24	26° 8	18° 8	29°59	7°48	24°D49	26° 8	21°35	n.a.	F 7
S 8	16 54 36	11°35'03	8 <b>Ω</b> 52	4°23	8°48	13°42	19°37	26°12	18° 7	$0\Omega$ 0	7°47	24°50	26° 4	21°42	n.a.	S 8
S 9	16 58 32	12°33'35	21° 2	6°19	10° 2	14°23	19°49	26°15	18° 6	0° 2	7°46	24°52	26° 1	21°48	n.a.	S 9
M10	17 2 29	13°32'09	3 Mp 0	8°14	11°16	15° 5	20° 2	26°18	18° 5	0° 4	7°44	24°53	25°58	21°55	n.a.	M10
T 11	17 6 25	14°30'45	14°53	10° 9	12°29	15°47	20°15	26°22	18° 4	0° 5	7°43	24°R54	25°55	22° 2	n.a.	T 11
W12	17 10 22	15°29'23	26°44	12° 4	13°43	16°29	20°27	26°25	18° 3	0° 7	7°42	24°53	25°52	22° 8	n.a.	W12
T 13	17 14 18	16°28'03	8 <b>≏</b> 40	13°58	14°56	17°11	20°40	26°29	18° 2	0° 9	7°41	24°50	25°49	22°15	n.a.	T 13
F 14	17 18 15	17°26'45	20°44	15°51	16°10	17°53	20°52	26°33	18° 1	0°11	7°40	24°46	25°45	22°22	n.a.	F 14
S 15	17 22 11	18°25'29	3M 0	17°44	17°23	18°35	21° 5	26°37	18° 0	0°12	7°39	24°41	25°42	22°29	n.a.	S 15
S 16	17 26 8	19°24'15	15°30	19°36	18°37	19°17	21°17	26°40	18° 0	0°14	7°38	24°35	25°39	22°35	n.a.	S 16
M17	17 30 4	20°23'03	28°18	21°27	19°50	19°59	21°30	26°44	17°59	0°16	7°37	24°29	25°36	22°42	n.a.	M17
T 18	17 34 1	21°21'54	11 <b>×</b> 23	23°17	21° 4	20°42	21°42	26°48	17°58	0°18	7°36	24°24	25°33	22°49	n.a.	T 18
W19	17 37 58	22°20'46	24°44	25° 6	22°17	21°24	21°54	26°53	17°58	0°20	7°35	24°20	25°29	22°55	n.a.	W19
T 20	17 41 54	23°19'41	8 <b>云</b> 20	26°54	23°31	22° 7	22° 7	26°57	17°57	0°22	7°35	24°17	25°26	23° 2	n.a.	T 20
F 21	17 45 51	24°18'38	22° 8	28°41	24°44	22°50	22°19	27° 1	17°56	0°23	7°34	24°D16	25°23	23° 9	n.a.	F 21
S 22	17 49 47	25°17'38	6≈ 6	0ණ27	25°58	23°32	22°31	27° 5	17°56	0°25	7°33	24°17	25°20	23°15	n.a.	S 22
S 23	17 53 44	26°16'40	20°11	2°12	27°11	24°15	22°43	27°10	17°56	0°27	7°32	24°18	25°17	23°22	n.a.	S 23
M24	17 57 40	27°15'45	4 <b>) (</b> 21	3°56	28°24	24°58	22°55	27°14	17°55	0°29	7°31	24°20	25°14	23°29	n.a.	M24
T 25	18 1 37	28°14'52	18°32	5°39	29°38	25°41	23° 7	27°19	17°55	0°31	7°30	24°21	25°10	23°36	n.a.	T 25
W26	18 5 33	29°14'01	2 <b>Y</b> 44	7°22	0 <b>Ω</b> 51	26°24	23°19	27°23	17°55	0°33	7°30	24°R21	25° 7	23°42	n.a.	W26
T 27	18 9 30	0913'14	16°53	9° 3	2° 4	27° 7	23°31	27°28	17°54	0°35	7°29	24°20	25° 4	23°49	n.a.	T 27
F 28	18 13 26	1°12'28	0 <b>8</b> 59	10°43	3°17	27°51	23°43	27°33	17°54	0°37	7°28	24°18	25° 1	23°56	n.a.	F 28
S 29	18 17 23	2°11'46	14°58	12°23	4°31	28°34	23°54	27°37	17°54	0°39	7°27	24°15	24°58	24° 2	n.a.	S 29
S 30	18 21 19	3°11'06	28°48	14° 2	5°44	29°18	24° 6	27°42	17°54	0°41	7°27	24°12	24°55	24° 9	n.a.	S 30
M31	18 25 16	49510'28	12 <b>Ⅱ</b> 26	15939	6 <b>Ω</b> 57	0 Mp 1	24818	27 <b>Ω</b> 47	17°D54	0 <b>Ω</b> 43	7 <b>M</b> 26	2499 9	24951	24 Mp 16	n.a.	M31

Delta T = 31h57m11s

Julian Calendar 1 July 4143 BCE == Greg. Calendar 29 May 4143 BCE

#### AUGUST 4143 BCE (-4142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	₽.	S	Ç	ę,	Day
T 1	18 29 13	59 9'53	25Ⅲ50	179516	8 <b>Ω</b> 10	0 <b>m</b> 45	24829	27 <b>£</b> 52	17 <b>≏</b> 54	0 <b>Ω</b> 45	7°R25	24°R 7	249548	24 Mp 23	n.a.	T 1
W 2	18 33 9	6° 9'21	8958	18°52	9°23	1°28	24°41	27°57	17°54	0°47	7 <b>M</b> 25	2499 5	24°45	24°29	n.a.	W 2
T 3	18 37 6	7° 8'50	21°50	20°28	10°37	2°12	24°52	28° 2	17°54	0°50	7°24	24°D 5	24°42	24°36	n.a.	T 3
F 4	18 41 2	8° 8'22	4 <b>Ω</b> 25	22° 2	11°50	2°56	25° 3	28° 8	17°54	0°52	7°24	24° 5	24°39	24°43	n.a.	F 4
S 5	18 44 59	9° 7'56	16°46	23°36	13° 3	3°40	25°15	28°13	17°55	0°54	7°23	24° 6	24°35	24°49	n.a.	S 5
S 6	18 48 55	10° 7'32	28°54	25° 9	14°16	4°24	25°26	28°18	17°55	0°56	7°23	24° 7	24°32	24°56	n.a.	S 6
M 7	18 52 52	11° 7'10	10 <b>m</b> 52	26°41	15°29	5° 8	25°37	28°24	17°55	0°58	7°22	24° 8	24°29	25° 3	n.a.	M 7
T 8	18 56 48	12° 6'50	22°44	28°12	16°42	5°52	25°48	28°29	17°56	1° 0	7°22	24°10	24°26	25° 9	n.a.	T 8
W 9	19 0 45	13° 6'32	4 <b>₽</b> 36	29°43	17°55	6°36	25°59	28°34	17°56	1° 2	7°21	24°10	24°23	25°16	n.a.	W 9
T 10	19 441	14° 6'16	16°31	1013	19° 8	7°21	26°10	28°40	17°57	1° 5 1° 7	7°21	24°R10	24°20	25°23	n.a.	T 10
F 11 S 12	19 8 38 19 12 34	15° 6'02 16° 5'50	28°34 10 <b>M</b> 49	2°42 4°10	20°20 21°33	8° 5 8°49	26°20 26°31	28°46 28°51	17°57 17°58	1° 7 1° 9	7°21 7°20	24°10 24° 9	24°16 24°13	25°30 25°36	n.a.	F 11 S 12
															n.a.	
S 13	19 16 31	17° 5'40	23°22	5°37	22°46	9°34	26°42	28°57	17°58	1°11	7°20	24° 8	24°10	25°43	n.a.	S 13
M14	19 20 27	18° 5'32	6 <b>₹</b> 14	7° 4	23°59	10°19	26°52	29° 3	17°59	1°13	7°20	24° 8	24° 7	25°50	n.a.	M14
T 15	19 24 24	19° 5'26	19°28	8°30	25°12	11° 3	27° 2	29° 8	18° 0	1°15	7°20	24° 7	24° 4	25°56	n.a.	T 15
W16 T 17	19 28 21	20° 5'22	3 <b>궁</b> 4 17° 0	9°54	26°24 27°37	11°48	27°13	29°14 29°20	18° 1 18° 2	1°18 1°20	7°19 7°19	24° 6 24° 6	24° 1 23°57	26° 3	n.a.	W16 T 17
F 18	19 32 17 19 36 14	21° 5'21 22° 5'21	1/° 0 1≈14	11°18 12°42	28°50	12°33 13°17	27°23 27°33	29°26	18° 2 18° 3	1°20 1°22	7°19	24° 6 24°D 6	23°57 23°54	26°10 26°17	n.a.	F 18
S 19	19 30 14	22 321 23° 5'24	1≈14 15°41	14° 4	0 m) 2	13 17 14° 2	27°43	29°32	18° 3	1°24	7°19	24° 6	23°51	26°23	n.a. n.a.	S 19
					-										п.а.	
S 20	19 44 7	24° 5'28	0 <b>)</b> €14	15°25	1°15	14°47	27°53	29°38	18° 5	1°27	7°19	24°R 6	23°48	26°30	n.a.	S 20
M21	19 48 3	25° 5'36	14°49	16°45	2°27	15°32	28° 3	29°44	18° 6	1°29	7°19	24° 6	23°45	26°37	n.a.	M21
T 22 W23	19 52 0 19 55 56	26° 5'45 27° 5'57	29°19 13 <b>°</b> 41	18° 4 19°21	3°39 4°52	16°17 17° 2	28°12 28°22	29°50 29°56	18° 7 18° 8	1°31 1°33	7°19 7°D19	24° 6 24° 6	23°41 23°38	26°43 26°50	n.a.	T 22 W23
T 24	19 59 53	27 337 28° 6'11	27°50	20°37	6° 4	17°48	28°31	29 30 0 <b>m</b> 3	18° 9	1°36	7°19	24°D 6	23°35	26°57	n.a. n.a.	T 24
F 25	20 3 49	29° 6'27	11846	20°57 21°52	7°17	18°33	28°41	0° 9	18°10	1°38	7°19	24° 6	23°32	20° 37	n.a.	F 25
S 26	20 7 46	0Ω 6'46	25°27	23° 5	8°29	19°18	28°50	0°15	18°12	1°40	7°19	24° 6	23°29	27°10	n.a.	S 26
									_	-						
S 27	20 11 42 20 15 39	1° 7'07 2° 7'31	8 <b>П</b> 54 22° 6	24°17 25°26	9°41 10°53	20° 3 20°49	28°59 29°8	0°21 0°28	18°13 18°14	1°42 1°45	7°19 7°19	24° 7 24° 8	23°26 23°22	27°17 27°24	n.a.	S 27 M28
M28 T 29	20 15 39 20 19 35	3° 7'57	59 5	25°26 26°34	10°53 12° 5	20°49 21°34	29° 8 29°17	0°28 0°34	18°14 18°16	1°45 1°47	7°19	24° 8 24° 9	23°22 23°19	27°24 27°30	n.a.	T 29
W30	20 19 33 20 23 32	4° 8'25	17°51	20°34 27°39	12 3 13°17	21°34 22°20	29°17 29°26	0°41	18°17	1°49	7°19	24°R 9	23°16	27°37	n.a. n.a.	W30
T 31	20 23 32	5Ω 8'54	0 <b>Ω</b> 24	27 39 28 <b>Ω</b> 41	14 m 29	23 m 5	29 20	0 m 47	18 <b>0</b> 19	1Ω51	7 <b>11</b> 20	24 8 9	23913	27 m 44	n.a.	T 31
1 11	202129	200 034	00624	200 CT1	ב∠עודיב	ر بيار∠	27033	/ דיעווי∪	10-19	10601	/ 11620	27-3-7	23-213	∠ / III/ 14	π.α.	1 31

Delta T = 31h57m08s

### SEPTEMBER 4143 BCE (-4142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)Å(	ħ	Р	n	Ω	ţ	o k	Day
F 1	20 31 25	6 <b>N</b> 9'26	12 <b>N</b> 46	29 <b>Ω</b> 41	15 <b>M</b> p41	23 <b>m</b> 51	29843	0 <b>m</b> 54	18 <b>≏</b> 21	1 <b>Ω</b> 54	7 <b>M</b> 20	24°R 8	23910	27 <b>m</b> 51	n.a.	F 1
S 2	20 35 22	7° 9'59	24°58	0 <b>m</b> )37	16°53	24°37	29°52	1° 0	18°22	1°56	7°20	2495 7	23° 7	27°57	n.a.	S 2
S 3	20 39 18	8°10'35	7 Mp 1	1°30	18° 5	25°22	0 <b>I</b> 0	1° 7	18°24	1°58	7°20	24° 5	23° 3	28° 4	n.a.	S 3
M 4 T 5	20 43 15 20 47 11	9°11'12 10°11'50	18°57 0 <b>Ω</b> 49	2°19 3° 3	19°17 20°29	26° 8 26°54	0° 8 0°16	1°13 1°20	18°26 18°27	2° 0 2° 3	7°21 7°21	24° 3 24° 0	23° 0 22°57	28°11 28°17	n.a.	M 4 T 5
W 6	20 47 11 20 51 8	10°11'30 11°12'30	12°39	3°42	20°29 21°40	26°34 27°40	0°16 0°24	1°26	18°27 18°29	2° 5	7°21	23°58	22°54	28°17 28°24	n.a. n.a.	W 6
T 7	20 55 4	12°13'12	24°32	4°15	22°52	28°26	0°32	1°33	18°31	2° 7	7°22	23°56	22°51	28°31	n.a.	T 7
F 8	20 59 1	13°13'55	6ML32	4°42	24° 4	29°12	0°40	1°40	18°33	2° 9	7°22	23°55	22°47	28°38	n.a.	F 8
S 9	21 2 57	14°14'40	18°44	5° 3	25°15	29°58	0°47	1°46	18°35	2°12	7°23	23°D55	22°44	28°44	n.a.	S 9
S 10	21 6 54	15°15'26	1 <b>7</b> 11	5°15	26°26	0 <b>≏</b> 44	0°55	1°53	18°37	2°14	7°23	23°56	22°41	28°51	n.a.	S 10
M11	21 10 50	16°16'13	14° 0	5°R19	27°38	1°30	1° 2	2° 0	18°39	2°16	7°24	23°57	22°38	28°58	n.a.	M11
T 12 W13	21 14 47 21 18 44	17°17'02 18°17'52	27°12 10 <b>る</b> 50	5°15 5° 0	28°49 0 <b>♀</b> 0	2°16 3° 2	1° 9 1°16	2° 7 2°13	18°41 18°43	2°18 2°20	7°25 7°25	23°59 24° 0	22°35 22°32	29° 4 29°11	n.a. n.a.	T 12 W13
T 14	21 22 40	19°18'44	24°55	4°36	1°11	3°48	1°23	2°20	18°46	2°23	7°26	24°R 1	22°28	29°18	n.a.	T 14
F 15	21 26 37	20°19'37	9≈25	4° 1	2°22	4°34	1°29	2°27	18°48	2°25	7°26	24° 0	22°25	29°24	n.a.	F 15
S 16	21 30 33	21°20'31	24°13	3°16	3°33	5°21	1°36	2°34	18°50	2°27	7°27	23°58	22°22	29°31	n.a.	S 16
S 17	21 34 30	22°21'27	9 <b>∺</b> 13	2°20	4°44	6° 7	1°42	2°41	18°52	2°29	7°28	23°54	22°19	29°38	n.a.	S 17
M18	21 38 26	23°22'24	24°16	1°16	5°55	6°53	1°48	2°48	18°55	2°31	7°29	23°50	22°16	29°45	n.a.	M18
T 19 W20	21 42 23 21 46 19	24°23'23 25°24'24	9 <b>Υ</b> 12 23°54	0° 4 28 <b>Ω</b> 47	7° 6 8°16	7°39 8°26	1°54 2° 0	2°54 3° 1	18°57 19° 0	2°33 2°35	7°29 7°30	23°46 23°42	22°12 22° 9	29°51 29°58	n.a.	T 19 W20
T 21	21 40 19	26°25'26	8 <b>8</b> 16	27°26	9°27	9°12	2° 6	3° 8	19° 0	2°38	7°31	23°39	22° 6	0 <u>₽</u> 5	n.a. n.a.	T 21
F 22	21 54 13	27°26'29	22°16	26° 4	10°37	9°59	2°12	3°15	19° 4	2°40	7°32	23°D37	22° 3	0°11	n.a.	F 22
S 23	21 58 9	28°27'35	5 <b>Ⅱ</b> 52	24°44	11°47	10°45	2°17	3°22	19° 7	2°42	7°33	23°38	22° 0	0°18	n.a.	S 23
S 24	22 2 6	29°28'42	19° 7	23°29	12°58	11°32	2°22	3°29	19°10	2°44	7°34	23°39	21°57	0°25	n.a.	S 24
M25	22 6 2	0 To 29'50	29 3	22°20	14° 8	12°18	2°27	3°36	19°12	2°46	7°34	23°40	21°53	0°32	n.a.	M25
T 26 W27	22 9 59 22 13 55	1°31'00 2°32'11	14°43 27°10	21°21 20°32	15°18 16°28	13° 5 13°51	2°32 2°37	3°43 3°50	19°15 19°18	2°48 2°50	7°35 7°36	23°42 23°R42	21°50 21°47	0°38 0°45	n.a.	T 26 W27
T 28	22 13 33 22 17 52	3°33'23	$9\Omega_{26}$	19°54	10°28	13°31 14°38	2°42	3°57	19°18 19°20	2°52	7°37	23°K42 23°41	21°47 21°44	0°43 0°52	n.a. n.a.	T 28
F 29	22 21 48	4°34'36	21°35	19°28	18°47	15°25	2°46	4° 4	19°23	2°54	7°38	23°37	21°41	0°59	n.a.	F 29
S 30	22 25 45	5 <b>m</b> 35'50	3 <b>m</b> 36	19 <b>Ω</b> 13	19 <b>≏</b> 57	16 <b>≏</b> 11	2耳50	4 <b>m</b> ) 1 1	19 <b>≏</b> 26	2 <b>N</b> 56	7 <b>M</b> 40	23932	21938	1 <b>♀</b> 5	n.a.	S 30

Delta T = 31h57m05s

Julian Calendar 1 Sept. 4143 BCE == Greg. Calendar 30 July 4143 BCE

#### OCTOBER 4143 BCE (-4142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ	)Å(	ħ	Р	P.	v	Ç	, k	Day
S 1	22 29 42	6My37'06	15 <b>m</b> 33	19°D 9	21 <u>₽</u> 6	16 <b>♀</b> 58	2∏54	4 Mp 17	19 <b>₽</b> 29	2 <b>Q</b> 58	7 <b>M</b> 41	23°R24	219534	1 <b>₽</b> 12	n.a.	S 1
M 2	22 33 38	7°38'22	27°26	19 <b>Ω</b> 16	22°15	17°45	2°58	4°24	19°32	3° 0	7°42	239515	21°31	1°19	n.a.	M 2
T 3	22 37 35	8°39'39	9 <b>≙</b> 17	19°33	23°25	18°31	3° 2	4°31	19°34	3° 2	7°43	23° 6	21°28	1°25	n.a.	T 3
W 4	22 41 31	9°40'56	21° 8	19°58	24°34	19°18	3° 5	4°38	19°37	3° 4	7°44	22°57	21°25	1°32	n.a.	W 4
T 5	22 45 28	10°42'15	3M 2	20°32	25°43	20° 5	3° 8	4°45	19°40	3° 6	7°45	22°49	21°22	1°39	n.a.	T 5
F 6	22 49 24	11°43'33	15° 1	21°12	26°51	20°52	3°12	4°52	19°43	3° 7	7°46	22°43	21°18	1°46	n.a.	F 6
S 7	22 53 21	12°44'53	27° 9	22° 0	28° 0	21°38	3°15	4°59	19°46	3° 9	7°48	22°39	21°15	1°52	n.a.	S 7
S 8	22 57 17	13°46'13	9 <b>∡</b> 32	22°52	29° 9	22°25	3°17	5° 6	19°49	3°11	7°49	22°D38	21°12	1°59	n.a.	S 8
M 9	23 1 14	14°47'33	2 <u>2</u> °12	23°50	0 <b>M</b> 17	23°12	3°20	5°13	19°52	3°13	7°50	22°38	21° 9	2° 6	n.a.	M 9
T 10	23 5 11	15°48'53	5 <b>る</b> 15	24°52	1°25	23°59	3°22	5°20	19°55	3°15	7°51	22°39	21° 6	2°12	n.a.	T 10
W1 1	23 9 7	16°50'14	18°45	25°57	2°33	24°46	3°24	5°26	19°59	3°16	7°53	22°R40	21° 3	2°19	n.a.	W11
T 12	23 13 4	17°51'35	2≈44	27° 6	3°41	25°33	3°26	5°33	20° 2	3°18	7°54	22°40	20°59	2°26	n.a.	T 12
F 13	23 17 0	18°52'56	17°12	28°18	4°48	26°20	3°28	5°40	20° 5	3°20	7°55	22°37	20°56	2°33	n.a.	F 13
S 14	23 20 57	19°54'18	2 <b>米</b> 5	29°32	5°56	27° 6	3°30	5°47	20° 8	3°22	7°57	22°32	20°53	2°39	n.a.	S 14
S 15	23 24 53	20°55'39	17°17	0 <b>m</b> 49	7° 3	27°53	3°31	5°54	20°11	3°23	7°58	22°25	20°50	2°46	n.a.	S 15
M16	23 28 50	21°57'01	2 <b>Y</b> 37	2° 7	8°10	28°40	3°33	6° 0	20°14	3°25	8° 0	22°16	20°47	2°53	n.a.	M16
T 17	23 32 47	22°58'23	17°55	3°27	9°17	29°27	3°34	6° 7	20°18	3°27	8° 1	22° 6	20°43	2°59	n.a.	T 17
W18	23 36 43	23°59'46	2 <b>8</b> 58	4°48	10°24	0 <b>M</b> .14	3°34	6°14	20°21	3°28	8° 3	21°57	20°40	3° 6	n.a.	W18
T 19	23 40 40	25° 1'09	17°39	6°11	11°30	1° 1	3°35	6°21	20°24	3°30	8° 4	21°50	20°37	3°13	n.a.	T 19
F 20	23 44 36	26° 2'33	1Ⅲ52	7°35	12°36	1°48	3°36	6°27	20°28	3°31	8° 6	21°45	20°34	3°20	n.a.	F 20
S 21	23 48 33	27° 3'57	15°36	8°59	13°42	2°35	3°36	6°34	20°31	3°33	8° 7	21°42	20°31	3°26	n.a.	S 21
S 22	23 52 29	28° 5'22	28°52	10°25	14°48	3°22	3°R36	6°41	20°34	3°34	8° 9	21°D41	20°28	3°33	n.a.	S 22
M23	23 56 26	29° 6'46	119544	11°51	15°53	4° 8	3°36	6°47	20°38	3°36	8°10	21°42	20°24	3°40	n.a.	M23
T 24	0 0 23	0요 8'11	24°16	13°18	16°58	4°55	3°35	6°54	20°41	3°37	8°12	21°R42	20°21	3°46	n.a.	T 24
W25	0 4 19	1° 9'37	$6\Omega$ 33	14°46	18° 3	5°42	3°35	7° 0	20°44	3°39	8°13	21°41	20°18	3°53	n.a.	W25
T 26	0 8 16	2°11'02	18°38	16°14	19° 8	6°29	3°34	7° 7	20°48	3°40	8°15	21°38	20°15	4° 0	n.a.	T 26
F 27	0 12 12	3°12'27	0 <b>m</b> 37	17°43	20°12	7°16	3°33	7°13	20°51	3°41	8°17	21°31	20°12	4° 7	n.a.	F 27
S 28	0 16 9	4°13'53	12°31	19°12	21°16	8° 3	3°32	7°20	20°55	3°43	8°18	21°22	20° 9	4°13	n.a.	S 28
S 29	0 20 5	5°15'18	24°23	20°42	22°20	8°50	3°31	7°26	20°58	3°44	8°20	21°10	20° 5	4°20	n.a.	S 29
M30	0 24 2	6°16'43	6 <b>₽</b> 14	22°12	23°24	9°37	3°29	7°33	21° 2	3°45	8°22	20°56	20° 2	4°27	n.a.	M30
T 31	0 27 59	7 <b>≙</b> 18'07	18 <b>♀</b> 7	23 <b>m</b> 42	24 <b>M</b> 27	10 <b>M</b> 24	3Ⅱ28	7 <b>m</b> 39	21 <b>♀</b> 5	3 <b>Ω</b> 47	8 <b>M</b> 23	209541	199559	4 <b>₾</b> 33	n.a.	T 31

Delta T = 31h57m02s

### NOVEMBER 4143 BCE (-4142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
W 1	0 31 55	8 <b>₾</b> 19'31	0 <b>m</b> 1	25 <b>m</b> 13	25 <b>M</b> 29	11 <b>M</b> .11	3°R26	7 <b>m</b> 45	21 <b>♀</b> 9	3 <b>Ω</b> 48	8M25	20°R26	199556	4 <u>₽</u> 40	n.a.	W 1
T 2	0 35 52	9°20'55	12° 0	26°44	26°32	11°57	3 <b>Ⅱ</b> 24	7°52	21°12	3°49	8°27	209513	19°53	4°47	n.a.	T 2
F 3	0 39 48	10°22'18	24° 3	28°16	27°34	12°44	3°21	7°58	21°16	3°50	8°28	20° 3	19°49	4°54	n.a.	F 3
S 4	0 43 45	11°23'41	6 <b>₹</b> 15	29°48	28°36	13°31	3°19	8° 4	21°19	3°51	8°30	19°55	19°46	5° 0	n.a.	S 4
S 5	0 47 41	12°25'03	18°37	1 <u>₽</u> 20	29°37	14°18	3°16	8°10	21°23	3°52	8°32	19°51	19°43	5° 7	n.a.	S 5
M 6	0 51 38	13°26'24	1 <b>ਰ</b> 14	2°53	0 <b>,</b> ₹38	15° 5	3°13	8°16	21°26	3°53	8°34	19°49	19°40	5°14	n.a.	M 6
T 7	0 55 35	14°27'44	14°11	4°26	1°38	15°52	3°10	8°22	21°30	3°54	8°35	19°49	19°37	5°20	n.a.	T 7
W 8	0 59 31	15°29'03	27°30	6° 0	2°38	16°39	3° 7	8°28	21°33	3°55	8°37	19°48	19°34	5°27	n.a.	W 8
T 9	1 3 28	16°30'22	11≈16	7°34	3°38	17°25	3° 4	8°34	21°37	3°56	8°39	19°47	19°30	5°34	n.a.	T 9
F 10	1 7 24	17°31'39	25°30	9° 8	4°37	18°12	3° 0	8°40	21°41	3°57	8°41	19°44	19°27	5°41	n.a.	F 10
S 11	1 11 21	18°32'55	10 <b>米</b> 11	10°43	5°36	18°59	2°56	8°46	21°44	3°58	8°43	19°38	19°24	5°47	n.a.	S 11
S 12	1 15 18	19°34'10	25°14	12°18	6°34	19°46	2°52	8°52	21°48	3°59	8°44	19°29	19°21	5°54	n.a.	S 12
M13	1 19 14	20°35'24	10 <b>Y</b> 31	13°54	7°31	20°32	2°48	8°58	21°51	4° 0	8°46	19°18	19°18	6° 1	n.a.	M13
T 14	1 23 11	21°36'37	25°52	15°30	8°28	21°19	2°44	9° 3	21°55	4° 1	8°48	19° 6	19°14	6° 8	n.a.	T 14
W15	1 27 7	22°37'49	118 4	17° 7	9°25	22° 6	2°39	9° 9	21°58	4° 2	8°50	18°55	19°11	6°14	n.a.	W15
T 16	1 31 4	23°39'01	25°56	18°44	10°21	22°52	2°35	9°15	22° 2	4° 2	8°52	18°46	19° 8	6°21	n.a.	T 16
F 17	1 35 0	24°40'11	10Ⅱ22	20°22	11°16	23°39	2°30	9°20	22° 6	4° 3	8°54	18°39	19° 5	6°28	n.a.	F 17
S 18	1 38 57	25°41'21	24°18	22° 1	12°10	24°26	2°25	9°26	22° 9	4° 4	8°56	18°34	19° 2	6°34	n.a.	S 18
S 19	1 42 54	26°42'30	79543	23°40	13° 4	25°12	2°20	9°31	22°13	4° 4	8°57	18°33	18°59	6°41	n.a.	S 19
M20	1 46 50	27°43'39	20°41	25°19	13°57	25°59	2°14	9°36	22°16	4° 5	8°59	18°32	18°55	6°48	n.a.	M20
T 21	1 50 47	28°44'46	3 <b>Ω</b> 15	26°59	14°50	26°46	2° 9	9°42	22°20	4° 6	9° 1	18°32	18°52	6°55	n.a.	T 21
W22	1 54 43	29°45'52	15°31	28°40	15°42	27°32	2° 3	9°47	22°23	4° 6	9° 3	18°31	18°49	7° 1	n.a.	W22
T 23	1 58 40	0 <b>M</b> .46'58	27°34	0ML21	16°33	28°19	1°58	9°52	22°27	4° 7	9° 5	18°28	18°46	7° 8	n.a.	T 23
F 24	2 2 36	1°48'02	9 <b>m</b> 29	2° 3	17°23	29° 5	1°52	9°57	22°30	4° 7	9° 7	18°23	18°43	7°15	n.a.	F 24
S 25	2 6 33	2°49'05	21°20	3°46	18°12	29°52	1°46	10° 3	22°34	4° 8	9° 9	18°14	18°40	7°21	n.a.	S 25
S 26	2 10 30	3°50'07	3 <b>₾</b> 10	5°29	19° 1	0 <b>₮</b> 38	1°40	10° 8	22°37	4° 8	9°11	18° 3	18°36	7°28	n.a.	S 26
M27	2 14 26	4°51'08	15° 2	7°13	19°48	1°25	1°33	10°12	22°41	4° 8	9°13	17°49	18°33	7°35	n.a.	M27
T 28	2 18 23	5°52'07	26°58	8°57	20°35	2°11	1°27	10°17	22°44	4° 9	9°15	17°35	18°30	7°42	n.a.	T 28
W29	2 22 19	6°53'05	8 <b>M</b> .59	10°42	21°21	2°57	1°20	10°22	22°48	4° 9	9°17	17°21	18°27	7°48	n.a.	W29
T 30	2 26 16	7 <b>M</b> .54'02	21 <b>m</b> 6	12 <b>M</b> 28	22 <b>×</b> 5	3 <b>∡</b> 744	1 <b>I</b> I14	10 <b>m</b> 27	22 <b>≏</b> 51	4 <b>N</b> 9	9 <b>™</b> 18	1795 9	189524	7 <b>≙</b> 55	n.a.	T 30

Delta T = 31h56m58s

Julian Calendar 1 Nov. 4143 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 4143 BCE

### DECEMBER 4143 BCE (-4142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	ß	Ç	Q K	Day
F 1	2 30 12	8 <b>M</b> 54'57	3 <b>₹</b> 21	14 <b>M</b> .14	22 <b>~</b> 149	4 <b>₹</b> 30	1°R 7	10 <b>m</b> 32	22 <b>£</b> 55	4 <b>Ω</b> 10	9 <b>M</b> 20	16°R59	189520	8 <b>쇼</b> 2	n.a.	F 1
S 2	2 34 9	9°55'50	15°43	16° 0	23°31	5°16	1 <b>II</b> 0	10°36	22°58	4°10	9°22	16952	18°17	8° 9	n.a.	S 2
S 3	2 38 6	10°56'42	28°16	17°47	24°13	6° 3	0°53	10°41	23° 2	4°10	9°24	16°48	18°14	8°15	n.a.	S 3
M 4	2 42 2	11°57'32	11중 1	19°35	24°53	6°49	0°46	10°45	23° 5	4°10	9°26	16°D46	18°11	8°22	n.a.	M 4
T 5	2 45 59	12°58'20	24° 0	21°22	25°32	7°35	0°39	10°50	23° 9	4°10	9°28	16°46	18° 8	8°29	n.a.	T 5
W 6 T 7	2 49 55 2 53 52	13°59'06 14°59'51	7 <b>≈</b> 18 20°56	23°10 24°58	26°10 26°46	8°21 9° 7	0°32 0°24	10°54 10°58	23°12 23°15	4°10 4°R10	9°30 9°32	16°R46 16°46	18° 5 18° 1	8°35 8°42	n.a.	W 6 T 7
F 8	2 57 48	14 39 31 16° 0'33	4 <b>)</b> 56	24°38 26°45	26 46 27°21	9°53	0°17	10 38 11° 2	23°19	4 K10 4°10	9°34	16°45	17°58	8°49	n.a. n.a.	F 8
S 9	3 1 45	10 033 17° 1'13	19°19	28°32	27°54	10°39	0° 9	11° 6	23°22	4°10	9°36	16°41	17°55	8°56	n.a.	S 9
S 10	3 5 42	18° 1'50	4Υ 2	0 <b>×</b> 19	28°26	11°25	0° 2	11°10	23°26	4°10	9°38	16°35	17°52	9° 2		S 10
M11	3 9 38	18 130 19° 2'26	18°58	2° 4	28°56	11 23 12°11	29854	11°14	23°29	4°10 4°10	9°40	16°27	17°49	9° 9	n.a. n.a.	M11
T 12	3 13 35	20° 3'00	4 <b>8</b> 1	3°48	29°25	12°57	29°46	11°18	23°32	4°10	9°41	16°18	17°46	9°16	n.a.	T 12
W13	3 17 31	21° 3'32	19° 1	5°31	29°52	13°43	29°39	11°22	23°35	4°10	9°43	16° 9	17°42	9°22	n.a.	W13
T 14	3 21 28	22° 4'02	3 <b>Ⅱ</b> 47	7°11	0 <b>ට</b> 17	14°29	29°31	11°26	23°39	4°10	9°45	16° 1	17°39	9°29	n.a.	T 14
F 15	3 25 24	23° 4'31	18°13	8°49	0°40	15°15	29°23	11°29	23°42	4° 9	9°47	15°56	17°36	9°36	n.a.	F 15
S 16	3 29 21	24° 4'57	29513	10°24	1° 1	16° 1	29°15	11°33	23°45	4° 9	9°49	15°53	17°33	9°43	n.a.	S 16
S 17	3 33 18	25° 5'22	15°45	11°55	1°21	16°47	29° 7	11°36	23°48	4° 9	9°51	15°D52	17°30	9°49	n.a.	S 17
M18	3 37 14	26° 5'45	28°50	13°22	1°38	17°32	29° 0	11°39	23°51	4° 8	9°53	15°52	17°26	9°56	n.a.	M18
T 19	3 41 11	27° 6'07	11 <b>0</b> 31	14°44	1°54	18°18	28°52	11°43	23°55	4° 8	9°55	15°54	17°23	10° 3	n.a.	T 19
W20	3 45 7	28° 6'26	23°52	16° 1	2° 7	19° 4	28°44	11°46	23°58	4° 8	9°56	15°R55	17°20	10°10	n.a.	W20
T 21	3 49 4	29° 6'44	5 <b>m</b> ) 59	17°11	2°18	19°49	28°36	11°49	24° 1	4° 7 4° 7	9°58	15°54	17°17	10°16	n.a.	T 21
F 22 S 23	3 53 0 3 56 57	0 <b>水</b> 7'00 1° 7'14	17°55 29°47	18°14 19°10	2°26 2°33	20°35 21°20	28°28 28°20	11°52 11°55	24° 4 24° 7	4° / 4° 6	10° 0 10° 2	15°53 15°49	17°14 17°11	10°23 10°30	n.a. n.a.	F 22 S 23
		- ,														
S 24	4 0 53	2° 7'26	11 <b>≏</b> 38	19°58	2°37	22° 6	28°12	11°58	24°10	4° 6	10° 4	15°43	17° 7	10°36	n.a.	S 24
M25 T 26	4 4 50 4 8 47	3° 7'37 4° 7'45	23°32 5 <b>M</b> .32	20°38 21° 8	2°R38 2°38	22°51 23°37	28° 4 27°56	12° 1 12° 3	24°13 24°16	4° 5 4° 5	10° 6 10° 7	15°36 15°28	17° 4 17° 1	10°43 10°50	n.a.	M25 T 26
W27	4 12 43	5° 7'52	17°40	21°29	2°34	23°37 24°22	27°49	12° 6	24°19	4° 4	10° 7	15°20	16°58	10°57	n.a. n.a.	W27
T 28	4 16 40	6° 7'56	29°58	21°40	2°28	25° 7	27°41	12° 8	24°22	4° 3	10°11	15°13	16°55	10° 37	n.a.	T 28
F 29	4 20 36	7° 7'59	12 <b>×</b> 27	21°R42	2°20	25°53	27°33	12°11	24°24	4° 3	10°13	15° 7	16°52	11°10	n.a.	F 29
S 30	4 24 33	8° 7'59	25° 7	21°34	2° 9	26°38	27°25	12°13	24°27	4° 2	10°14	15° 3	16°48	11°17	n.a.	S 30
S 31	4 28 29	9 <b>.₹</b> 7'57	7 <b>云</b> 58	21 <b>-7</b> 17	1 <b>ප</b> 56	27 <b>×</b> 723	27818	12 <b>m</b> 15	24 <b>£</b> 30	4 <b>Ω</b> 1	10 <b>M</b> .16	1599 1	169345	11 <b>≏</b> 24	n.a.	S 31

Delta T = 31h56m55s

### JANUARY 4142 BCE (-4141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	4 32 26	10 <b>才</b> 7'52	21중 1	20°R52	1°R40	28 <b>∡</b> 8	27°R10	12 <b>m</b> )17	24 <b>₾</b> 33	4°R 0	10 <b>M</b> .18	15°D 1	169542	11 <b>≏</b> 30	n.a.	M 1
T 2	4 36 22	11° 7'45	4≈17	20 <b>×</b> 18	1 <b>ප</b> 21	28°53	278 3	12°19	24°36	$4\Omega$ 0	10°20	1595 2	16°39	11°37	n.a.	T 2
W 3	4 40 19	12° 7'36	17°46	19°37	1° 0	29°39	26°55	12°21	24°38	3°59	10°21	15° 4	16°36	11°44	n.a.	W 3
T 4	4 44 16	13° 7'24	1 <b>∺</b> 29	18°50	0°37	0 <b>궁</b> 24	26°48	12°23	24°41	3°58	10°23	15° 5	16°32	11°50	n.a.	T 4
F 5	4 48 12	14° 7'10	15°26	17°58	0°12	1° 9	26°41	12°25	24°44	3°57	10°25	15°R 6	16°29	11°57	n.a.	F 5
S 6	4 52 9	15° 6'53	29°37	17° 3	29 <b>х</b> 44	1°53	26°33	12°26	24°46	3°56	10°26	15° 5	16°26	12° 4	n.a.	S 6
S 7	4 56 5	16° 6'33	14 <b>Y</b> 0	16° 5	29°15	2°38	26°26	12°28	24°49	3°55	10°28	15° 3	16°23	12°11	n.a.	S 7
M 8	5 0 2	17° 6'11	28°32	15° 6	28°43	3°23	26°19	12°29	24°51	3°54	10°29	15° 0	16°20	12°17	n.a.	M 8
T 9	5 3 58	18° 5'46	13 <b>8</b> 7	14° 7	28°10	4° 8	26°12	12°31	24°54	3°53	10°31	14°56	16°17	12°24	n.a.	T 9
W10	5 7 55	19° 5'19	27°40	13°10	27°35	4°53	26° 5	12°32	24°56	3°52	10°33	14°52	16°13	12°31	n.a.	W10
T 11	5 11 51	20° 4'50	12 <b>II</b> 4	12°15	27° 0	5°37	25°59	12°33	24°59	3°51	10°34	14°49	16°10	12°38	n.a.	T 11
F 12	5 15 48	21° 4'18	26°13	11°24	26°23	6°22	25°52	12°34	25° 1	3°50	10°36	14°47	16° 7	12°44	n.a.	F 12
S 13	5 19 44	22° 3'44	109 3	10°38	25°45	7° 7	25°46	12°35	25° 3	3°49	10°37	14°D46	16° 4	12°51	n.a.	S 13
S 14	5 23 41	23° 3'08	23°30	9°56	25° 7	7°51	25°39	12°36	25° 6	3°48	10°39	14°46	16° 1	12°58	n.a.	S 14
M15	5 27 37	24° 2'30	6 <b>Ω</b> 36	9°20	24°29	8°36	25°33	12°37	25° 8	3°47	10°40	14°47	15°57	13° 4	n.a.	M15
T 16	5 31 34	25° 1'49	19°20	8°50	23°50	9°20	25°27	12°37	25°10	3°46	10°42	14°48	15°54	13°11	n.a.	T 16
W17	5 35 31	26° 1'07	1 <b>m</b> 45	8°26	23°12	10° 5	25°21	12°38	25°12	3°44	10°43	14°50	15°51	13°18	n.a.	W17
T 18	5 39 27	27° 0'22	13°56	8° 9	22°34	10°49	25°15	12°38	25°14	3°43	10°45	14°51	15°48	13°25	n.a.	T 18
F 19	5 43 24	27°59'35	25°55	7°57	21°58	11°33	25°10	12°39	25°16	3°42	10°46	14°R51	15°45	13°31	n.a.	F 19
S 20	5 47 20	28°58'46	7 <b>≏</b> 49	7°D51	21°22	12°17	25° 4	12°39	25°19	3°41	10°48	14°51	15°42	13°38	n.a.	S 20
S 21	5 51 17	29°57'55	19°42	7°51	20°47	13° 2	24°59	12°39	25°21	3°39	10°49	14°50	15°38	13°45	n.a.	S 21
M22	5 55 13	0 <b>ප</b> 57'03	1 <b>M</b> .38	7°57	20°14	13°46	24°53	12°R39	25°22	3°38	10°50	14°49	15°35	13°52	n.a.	M22
T 23	5 59 10	1°56'08	13°41	8° 9	19°42	14°30	24°48	12°39	25°24	3°37	10°52	14°47	15°32	13°58	n.a.	T 23
W24	6 3 6	2°55'11	25°55	8°25	19°13	15°14	24°43	12°39	25°26	3°36	10°53	14°45	15°29	14° 5	n.a.	W24
T 25	6 7 3	3°54'12	8 <b>₹</b> 22	8°47	18°45	15°58	24°39	12°39	25°28	3°34	10°54	14°43	15°26	14°12	n.a.	T 25
F 26	6 10 59	4°53'11	2 <u>1</u> ° 4	9°13	18°19	16°42	24°34	12°39	25°30	3°33	10°56	14°42	15°23	14°18	n.a.	F 26
S 27	6 14 56	5°52'07	4중 2	9°44	17°56	17°26	24°29	12°38	25°32	3°31	10°57	14°42	15°19	14°25	n.a.	S 27
S 28	6 18 52	6°51'02	17°15	10°19	17°34	18°10	24°25	12°38	25°33	3°30	10°58	14°D42	15°16	14°32	n.a.	S 28
M29	6 22 49	7°49'54	0≈43	10°58	17°15	18°54	24°21	12°37	25°35	3°29	10°59	14°42	15°13	14°39	n.a.	M29
T 30	6 26 46	8°48'44	14°24	11°41	16°59	19°37	24°17	12°36	25°37	3°27	11° 0	14°42	15°10	14°45	n.a.	T 30
W31	6 30 42	9 <b>ප්</b> 47'31	28≈16	12 <b>×</b> 27	16 <b>∡</b> 45	20 <b>궁</b> 21	24813	12 <b>m</b> 35	25 <b>≏</b> 38	3 <b>Ω</b> 26	11 <b>M</b> 2	149543	1595 7	14 <b>≏</b> 52	n.a.	W31

Delta T = 31h56m52s

Julian Calendar 1 Jan. 4142 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 4143 BCE

### FEBRUARY 4142 BCE (-4141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	В	v	Ω	ţ	ę k	Day
T 1	6 34 39	10 <b>궁</b> 46'16	12 <b>) (</b> 17	13 <b>х</b> 16	16°R33	21궁 5	24°R10	12°R35	25 <b>≙</b> 40	3°R24	11 <b>M</b> 3	149543	1599 3	14 <b>♀</b> 59	n.a.	T 1
F 2	6 38 35	11°44'58	26°25	14° 9	16 <b>×</b> 24	21°49	24 <b>8</b> 6	12 <b>m</b> 34	25°41	$3\Omega 23$	11° 4	14°43	15° 0	15° 6	n.a.	F 2
S 3	6 42 32	12°43'38	10 <b>Y</b> 36	15° 5	16°17	22°32	24° 3	12°33	25°43	3°21	11° 5	14°R44	14°57	15°12	n.a.	S 3
S 4	6 46 28	13°42'15	24°50	16° 4	16°12	23°16	24° 0	12°31	25°44	3°20	11° 6	14°44	14°54	15°19	n.a.	S 4
M 5	6 50 25	14°40'50	9 <b>8</b> 4	17° 6	16°D10	23°59	23°57	12°30	25°45	3°18	11° 7	14°D44	14°51	15°26	n.a.	M 5
T 6	6 54 21	15°39'22	23°14	18°10	16°11	24°43	23°54	12°29	25°46	3°17	11°8	14°44	14°48	15°32	n.a.	T 6
W 7	6 58 18	16°37'52	7 <b>Ⅱ</b> 17	19°17	16°14	25°26	23°52	12°27	25°48	3°15	11° 9	14°44	14°44	15°39	n.a.	W 7
T 8	7 2 14	17°36'20	21°12	20°26	16°19	26° 9	23°49	12°26	25°49	3°14	11°10	14°44	14°41	15°46	n.a.	T 8
F 9	7 6 11	18°34'45	4955	21°37	16°26	26°53	23°47	12°24	25°50	3°12	11°11	14°44	14°38	15°53	n.a.	F 9
S 10	7 10 7	19°33'08	18°24	22°51	16°35	27°36	23°45	12°22	25°51	3°11	11°12	14°R44	14°35	15°59	n.a.	S 10
S 11	7 14 4	20°31'30	1 <b>Ω</b> 36	24° 7	16°47	28°19	23°44	12°21	25°52	3° 9	11°13	14°44	14°32	16° 6	n.a.	S 11
M12	7 18 0	21°29'49	14°32	25°25	17° 1	29° 2	23°42	12°19	25°53	3° 7	11°14	14°43	14°29	16°13	n.a.	M12
T 13	7 21 57	22°28'06	27°11	26°45	17°17	29°45	23°40	12°17	25°54	3° 6	11°15	14°43	14°25	16°20	n.a.	T 13
W14	7 25 54	23°26'21	9 <b>m</b> 35	28° 7	17°34	0≈28	23°39	12°15	25°55	3° 4	11°15	14°41	14°22	16°26	n.a.	W14
T 15	7 29 50	24°24'34	21°46	29°31	17°54	1°11	23°38	12°13	25°56	3° 3	11°16	14°40	14°19	16°33	n.a.	T 15
F 16	7 33 47	25°22'45	3 <b>≏</b> 47	0 <b>궁</b> 57	18°15	1°54	23°37	12°10	25°57	3° 1	11°17	14°39	14°16	16°40	n.a.	F 16
S 17	7 37 43	26°20'55	15°42	2°24	18°38	2°37	23°37	12° 8	25°57	2°59	11°18	14°38	14°13	16°46	n.a.	S 17
S 18	7 41 40	27°19'03	27°35	3°54	19° 3	3°20	23°36	12° 6	25°58	2°58	11°18	14°D38	14° 9	16°53	n.a.	S 18
M19	7 45 36	28°17'09	9 <b>M</b> .31	5°25	19°30	4° 3	23°36	12° 3	25°59	2°56	11°19	14°38	14° 6	17° 0	n.a.	M19
T 20	7 49 33	29°15'14	21°35	6°59	19°58	4°45	23°D36	12° 1	25°59	2°55	11°20	14°39	14° 3	17° 7	n.a.	T 20
W21	7 53 29	0≈13'17	3 <b>₹</b> 51	8°34	20°27	5°28	23°36	11°58	26° 0	2°53	11°20	14°40	14° 0	17°13	n.a.	W21
T 22	7 57 26	1°11'18	16°22	10°10	20°58	6°11	23°36	11°55	26° 0	2°51	11°21	14°42	13°57	17°20	n.a.	T 22
F 23	8 1 22	2° 9'18	29°13	11°49	21°31	6°53	23°36	11°53	26° 1	2°50	11°22	14°43	13°54	17°27	n.a.	F 23
S 24	8 5 19	3° 7'16	12 <b>る</b> 24	13°29	22° 5	7°36	23°37	11°50	26° 1	2°48	11°22	14°R43	13°50	17°33	n.a.	S 24
S 25	8 9 15	4° 5'12	25°56	15°12	22°40	8°18	23°38	11°47	26° 1	2°46	11°23	14°43	13°47	17°40	n.a.	S 25
M26	8 13 12	5° 3'06	9≈48	16°56	23°16	9° 1	23°39	11°44	26° 2	2°45	11°23	14°42	13°44	17°47	n.a.	M26
T 27	8 17 8	6° 0'59	23°56	18°41	23°54	9°43	23°40	11°41	26° 2	2°43	11°24	14°40	13°41	17°54	n.a.	T 27
W28	8 21 5	6≈58'50	8 <b>)</b> 16	20 <b>궁</b> 29	24 <b>×</b> <sup>7</sup> 32	10≈25	23841	11 <b>m</b> 38	26 <b>♀</b> 2	$2\Omega41$	11 <b>M</b> 24	14937	13938	18☎ 0	n.a.	W28

Delta T = 31h56m49s

### MARCH 4142 BCE (-4141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	ß	ţ	, k	Day
T 1	8 25 2	7≈56'38	22 <b>) (</b> 43	22 <b>중</b> 18	25 <b>×</b> 12	11≈ 8	23843	11°R34	26 <b>♀</b> 2	2°R40	11 <b>M</b> 24	14°R34	13935	18 <b>♀</b> 7	n.a.	T 1
F 2	8 28 58	8°54'25	7 <b>Υ</b> 12	24° 9	25°53	11°50	23°45	11 <b>M</b> p31	26° 2	2 <b>Ω</b> 38	11°25	14931	13°31	18°14	n.a.	F 2
S 3	8 32 55	9°52'10	21°36	26° 2	26°34	12°32	23°46	11°28	26°R 2	2°37	11°25	14°29	13°28	18°21	n.a.	S 3
S 4	8 36 51	10°49'52	5 <b>8</b> 53	27°57	27°17	13°14	23°49	11°24	26° 2	2°35	11°26	14°D28	13°25	18°27	n.a.	S 4
M 5	8 40 48	11°47'33	19°59	29°53	28° 1	13°56	23°51	11°21	26° 2	2°33	11°26	14°28	13°22	18°34	n.a.	M 5
T 6	8 44 44	12°45'12	3 <b>Ⅱ</b> 54	1≈52	28°45	14°38	23°53	11°17	26° 2	2°32	11°26	14°29	13°19	18°41	n.a.	T 6
W 7	8 48 41	13°42'50	17°36	3°51	29°30	15°20	23°56	11°14	26° 2	2°30	11°26	14°30	13°15	18°47	n.a.	W 7
T 8	8 52 37	14°40'25	199 5	5°53	0 <b>궁</b> 17	16° 2	23°59	11°10	26° 2	2°29	11°27	14°32	13°12	18°54	n.a.	T 8
F 9	8 56 34	15°37'59	14°22	7°56	1° 4	16°44	24° 2	11° 6	26° 1	2°27	11°27	14°R32	13° 9	19° 1	n.a.	F 9
S 10	9 0 30	16°35'31	27°27	10° 1	1°51	17°26	24° 5	11° 3	26° 1	2°25	11°27	14°32	13° 6	19° 8	n.a.	S 10
S 11	9 4 27	17°33'01	10 <b>Ω</b> 19	12° 7	2°40	18° 8	24° 8	10°59	26° 1	2°24	11°27	14°29	13° 3	19°14	n.a.	S 11
M12	9 8 23	18°30'30	22°59	14°14	3°29	18°50	24°11	10°55	26° 0	2°22	11°27	14°26	13° 0	19°21	n.a.	M12
T 13	9 12 20	19°27'58	5 <b>m</b> 27	16°22	4°19	19°31	24°15	10°51	26° 0	2°21	11°27	14°20	12°56	19°28	n.a.	T 13
W14	9 16 17	20°25'24	17°44	18°32	5°10	20°13	24°19	10°47	25°59	2°19	11°27	14°14	12°53	19°35	n.a.	W14
T 15	9 20 13	21°22'48	29°51	20°42	6° 1	20°55	24°23	10°43	25°59	2°18	11°R27	14° 8	12°50	19°41	n.a.	T 15
F 16	9 24 10	22°20'12	11 <b>≏</b> 50	22°52	6°53	21°36	24°27	10°39	25°58	2°16	11°27	14° 2	12°47	19°48	n.a.	F 16
S 17	9 28 6	23°17'35	23°44	25° 3	7°45	22°18	24°31	10°35	25°58	2°15	11°27	13°57	12°44	19°55	n.a.	S 17
S 18	9 32 3	24°14'56	5 <b>M</b> .37	27°14	8°38	22°59	24°36	10°31	25°57	2°13	11°27	13°53	12°41	20° 1	n.a.	S 18
M19	9 35 59	25°12'17	17°32	29°24	9°32	23°41	24°40	10°27	25°56	2°12	11°27	13°51	12°37	20° 8	n.a.	M19
T 20	9 39 56	26° 9'36	29°34	1 <b>)</b> 34	10°26	24°22	24°45	10°23	25°55	2°10	11°27	13°D51	12°34	20°15	n.a.	T 20
W21	9 43 52	27° 6'55	11 <b>~</b> 48	3°43	11°21	25° 3	24°50	10°19	25°55	2° 9	11°27	13°52	12°31	20°22	n.a.	W21
T 22	9 47 49	28° 4'13	24°19	5°51	12°16	25°45	24°55	10°15	25°54	2° 7	11°27	13°53	12°28	20°28	n.a.	T 22
F 23	9 51 45	29° 1'30	7 <b>ਰ</b> 11	7°57	13°11	26°26	25° 0	10°11	25°53	2° 6	11°27	13°R54	12°25	20°35	n.a.	F 23
S 24	9 55 42	29°58'46	20°28	10° 2	14° 7	27° 7	25° 6	10° 6	25°52	2° 5	11°26	13°54	12°21	20°42	n.a.	S 24
S 25	9 59 39	0 <b>) €</b> 56'01	4≈10	12° 5	15° 4	27°48	25°11	10° 2	25°51	2° 3	11°26	13°52	12°18	20°49	n.a.	S 25
M26	10 3 35	1°53'16	18°18	14° 6	16° 1	28°29	25°17	9°58	25°50	2° 2	11°26	13°49	12°15	20°55	n.a.	M26
T 27	10 7 32	2°50'29	2 <b>){</b> 47	16° 5	16°58	29°11	25°23	9°53	25°49	2° 0	11°26	13°43	12°12	21° 2	n.a.	T 27
W28	10 11 28	3°47'42	17°33	18° 2	17°56	29°52	25°29	9°49	25°47	1°59	11°25	13°36	12° 9	21° 9	n.a.	W28
T 29	10 15 25	4°44'53	2 <b>Υ</b> 26	19°56	18°54	0 <b>)</b> €33	25°35	9°45	25°46	1°58	11°25	13°28	12° 6	21°15	n.a.	T 29
F 30	10 19 21	5°42'03	17°19	21°48	19°53	1°13	25°41	9°40	25°45	1°57	11°25	13°21	12° 2	21°22	n.a.	F 30
S 31	10 23 18	6 <b>)</b> €39'13	2 <b>8</b> 2	23 <b>米</b> 37	20 <b>궁</b> 51	1 <b>∺</b> 54	25 <b>8</b> 47	9 <b>m</b> 36	25 <b>≏</b> 44	1 <b>Ω</b> 55	11 <b>M</b> 24	139915	119559	21 <b>≏</b> 29	n.a.	S 31

Delta T = 31h56m46s

Julian Calendar 1 March 4142 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 4142 BCE

### APRIL 4142 BCE (-4141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	В	v	v	Ç	o k	Day
S 1	10 27 14	7 <b>)</b> € 36'21	16831	25 <b>)</b> 24	21 <b>る</b> 51	2 <b>)</b> (35	25 <b>8</b> 54	9°R32	25°R42	1°R54	11°R24	13°R11	119556	21 <b>≏</b> 36	n.a.	S 1
M 2	10 31 11	8°33'28	0 <b>Ⅱ</b> 41	27° 8	22°50	3°16	26° 1	9 <b>m</b> 27	25 <b>≏</b> 41	1 <b>Ω</b> 53	11ML23	139510	11°53	21°42	n.a.	M 2
T 3	10 35 8	9°30'34	14°32	28°49	23°50	3°57	26° 7	9°23	25°40	1°52	11°23	13°D 9	11°50	21°49	n.a.	T 3
W 4	10 39 4	10°27'39	28° 3	0 <b>Υ</b> 27	24°50	4°38	26°14	9°19	25°38	1°50	11°22	13°10	11°46	21°56	n.a.	W 4
T 5	10 43 1	11°24'44	119516	2° 3	25°51	5°18	26°21	9°14	25°37	1°49	11°22	13°R11	11°43	22° 2	n.a.	T 5
F 6	10 46 57	12°21'47	24°15	3°36	26°52	5°59	26°29	9°10	25°35	1°48	11°21	13°10	11°40	22° 9	n.a.	F 6
S 7	10 50 54	13°18'49	7 <b>Ω</b> 0	5° 6	27°53	6°39	26°36	9° 6	25°34	1°47	11°21	13° 8	11°37	22°16	n.a.	S 7
S 8	10 54 50	14°15'51	19°33	6°34	28°54	7°20	26°43	9° 1	25°32	1°46	11°20	13° 3	11°34	22°23	n.a.	S 8
M 9	10 58 47	15°12'52	1 <b>m</b> ) 57	7°58	29°56	8° 0	26°51	8°57	25°30	1°45	11°19	12°55	11°31	22°29	n.a.	M 9
T 10	11 2 44	16° 9'52	14°12	9°20	0≈58	8°41	26°59	8°53	25°29	1°44	11°19	12°45	11°27	22°36	n.a.	T 10
W11	11 6 40	17° 6'52	26°20	10°39	2° 0	9°21	27° 7	8°48	25°27	1°43	11°18	12°34	11°24	22°43	n.a.	W11
T 12	11 10 37	18° 3'52	8 <b>≏</b> 21	11°54	3° 2	10° 2	27°15	8°44	25°25	1°42	11°17	12°22	11°21	22°50	n.a.	T 12
F 13	11 14 33	19° 0'51	20°16	13° 7	4° 5	10°42	27°23	8°40	25°24	1°41	11°17	12°11	11°18	22°56	n.a.	F 13
S 14	11 18 30	19°57'50	2M 8	14°17	5° 8	11°22	27°31	8°35	25°22	1°40	11°16	12° 1	11°15	23° 3	n.a.	S 14
S 15	11 22 26	20°54'48	14° 0	15°23	6°11	12° 3	27°39	8°31	25°20	1°39	11°15	11°53	11°12	23°10	n.a.	S 15
M16	11 26 23	21°51'47	25°54	16°27	7°14	12°43	27°48	8°27	25°18	1°38	11°14	11°48	11° 8	23°16	n.a.	M16
T 17	11 30 19	22°48'46	7 <b>.₹</b> 54	17°27	8°18	13°23	27°56	8°23	25°16	1°37	11°13	11°45	11° 5	23°23	n.a.	T 17
W18	11 34 16	23°45'45	20° 6	18°23	9°22	14° 3	28° 5	8°19	25°14	1°36	11°13	11°D44	11° 2	23°30	n.a.	W18
T 19	11 38 13	24°42'43	2 <b>る</b> 35	19°17	10°26	14°43	28°13	8°15	25°12	1°35	11°12	11°44	10°59	23°37	n.a.	T 19
F 20	11 42 9	25°39'42	15°24	20° 6	11°30	15°23	28°22	8°11	25°10	1°34	11°11	11°R44	10°56	23°43	n.a.	F 20
S 21	11 46 6	26°36'42	28°39	20°52	12°35	16° 3	28°31	8° 6	25° 8	1°34	11°10	11°43	10°52	23°50	n.a.	S 21
S 22	11 50 2	27°33'41	12≈22	21°34	13°39	16°43	28°40	8° 2	25° 6	1°33	11° 9	11°40	10°49	23°57	n.a.	S 22
M23	11 53 59	28°30'40	26°34	22°13	14°44	17°23	28°50	7°59	25° 4	1°32	11°8	11°35	10°46	24° 3	n.a.	M23
T 24	11 57 56	29°27'40	11 <b>) (</b> 13	22°47	15°49	18° 3	28°59	7°55	25° 2	1°31	11° 7	11°27	10°43	24°10	n.a.	T 24
W25	12 1 52	0 <b>℃</b> 24'39	26°12	23°18	16°55	18°43	29° 8	7°51	25° 0	1°31	11° 6	11°17	10°40	24°17	n.a.	W25
T 26	12 5 49	1°21'39	11 <b>Y</b> 23	23°44	18° 0	19°23	29°18	7°47	24°58	1°30	11° 5	11° 6	10°37	24°24	n.a.	T 26
F 27	12 9 45	2°18'39	26°35	24° 5	19° 6	20° 3	29°27	7°43	24°56	1°30	11° 4	10°56	10°33	24°30	n.a.	F 27
S 28	12 13 42	3°15'38	11 <b>8</b> 37	24°23	20°11	20°43	29°37	7°39	24°54	1°29	11° 3	10°48	10°30	24°37	n.a.	S 28
S 29	12 17 38	4°12'38	26°22	24°35	21°17	21°22	29°47	7°36	24°52	1°28	11° 2	10°42	10°27	24°44	n.a.	S 29
M30	12 21 35	5 <b>℃</b> 9'38	10 <b>Ⅱ</b> 43	24 <b>Y</b> 44	22≈23	22 <b>)</b> 2	29 <b>8</b> 57	7 <b>m</b> 32	24 <b>≏</b> 49	$1\Omega$ 28	11 <b>M</b> 1	10938	109524	24 <b>≏</b> 51	n.a.	M30

Delta T = 31h56m42s

MAY 4142 BCE (-4141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	u	S	ţ	, k	Day
T 1	12 25 32	6 <b>Υ</b> 6'38	24∏38	24°R47	23≈30	22 <b>)</b> 42	0 <b>I</b> 7	7°R29	24°R47	1°R27	11°R 0	10°R37	10921	24 <b>≙</b> 57	n.a.	T 1
W 2	12 29 28	7° 3'37	8 <b>9</b> 8	24 <b>Y</b> 46	24°36	23°21	0°17	7 <b>m</b> 25	24 <b>≏</b> 45	1 <b>Ω</b> 27	10 <b>M</b> 59	10936	10°17	25° 4	n.a.	W 2
T 3	12 33 25	8° 0'37	21°16	24°40	25°42	24° 1	0°27	7°22	24°43	1°27	10°58	10°36	10°14	25°11	n.a.	T 3
F 4	12 37 21	8°57'37	4 <b>\Omega</b> 5	24°30	26°49	24°40	0°37	7°18	24°40	1°26	10°57	10°35	10°11	25°17	n.a.	F 4
S 5	12 41 18	9°54'37	16°38	24°15	27°56	25°20	0°47	7°15	24°38	1°26	10°55	10°32	10° 8	25°24	n.a.	S 5
S 6	12 45 14	10°51'37	29° 0	23°56	29° 3	25°59	0°58	7°12	24°36	1°25	10°54	10°25	10° 5	25°31	n.a.	S 6
M 7	12 49 11	11°48'37	11 <b>m</b> p 11	23°33	0 <b>¥</b> 10	26°39	1°8	7° 8	24°33	1°25	10°53	10°17	10° 2	25°38	n.a.	M 7
T 8	12 53 8	12°45'38	23°16	23° 6	1°17	27°18	1°19	7° 5	24°31	1°25	10°52	10° 5	9°58	25°44	n.a.	T 8
W 9	12 57 4	13°42'39	5 <u>0</u> 15	22°36	2°25	27°57	1°30	7° 2	24°29	1°25	10°51	9°52	9°55	25°51	n.a.	W 9
T 10 F 11	13 1 1 13 4 57	14°39'40 15°36'42	17°10 29° 3	22° 3 21°27	3°32 4°40	28°37 29°16	1°40 1°51	6°59 6°56	24°26 24°24	1°24 1°24	10°49 10°48	9°38 9°25	9°52 9°49	25°58 26° 4	n.a.	T 10 F 11
S 12	13 4 5 /	16°33'45	10 <b>M</b> .55	20°49	5°48	29°16 29°55	2° 2	6°53	24°24 24°22	1°24	10°48 10°47	9°23	9°49	26° 4 26°11	n.a. n.a.	S 12
															II.a.	
S 13	13 12 50	17°30'49	22°47	20°10	6°56	0 <b>Υ</b> 34	2°13	6°50	24°19	1°24	10°46	9° 4	9°43	26°18	n.a.	S 13
M14	13 16 47	18°27'53	4 <b>×</b> 743	19°31	8° 4	1°14	2°24	6°48	24°17	1°24	10°44	8°57	9°39	26°25	n.a.	M14
T 15 W16	13 20 44 13 24 40	19°24'59 20°22'05	16°45 28°58	18°51 18°12	9°12 10°20	1°53 2°32	2°35 2°46	6°45 6°43	24°14 24°12	1°24 1°D24	10°43 10°42	8°53 8°52	9°36 9°33	26°31 26°38	n.a.	T 15 W16
T 17	13 24 40	20 22 03 21°19'13	11 <b>る</b> 25	17°35	10°20	3°11	2°57	6°40	24°12	1°24	10°42	8°D51	9°30	26°45	n.a. n.a.	T 17
F 18	13 32 33	21°19'13 22°16'21	24°11	17° 0	12°37	3°50	3° 9	6°38	24° 7	1°24	10°39	8°R51	9°27	26°51	n.a.	F 18
S 19	13 36 30	23°13'31	7 <b>≈</b> 22	16°27	13°46	4°29	3°20	6°35	24° 5	1°24	10°38	8°51	9°23	26°58	n.a.	S 19
						5° 8			24° 2					27° 5		S 20
S 20 M21	13 40 26 13 44 23	24°10'42 25° 7'54	20°59 5 <b>₩</b> 6	15°58 15°33	14°54 16° 3	5° 8 5°47	3°32 3°43	6°33 6°31	24° 2 24° 0	1°24 1°24	10°37 10°35	8°48 8°44	9°20 9°17	27° 3 27°12	n.a. n.a.	S 20 M21
T 22	13 44 23	26° 5'07	19°41	15°12	17°12	6°26	3°55	6°29	23°57	1°24	10°33	8°37	9°14	27°18	n.a.	T 22
W23	13 52 16	20° 2'22	4 <b>Υ</b> 39	14°56	18°21	7° 5	4° 6	6°27	23°55	1°25	10°33	8°28	9°11	27°25	n.a.	W23
T 24	13 56 13	27°59'37	19°53	14°45	19°31	7°44	4°18	6°25	23°53	1°25	10°31	8°18	9° 8	27°32	n.a.	T 24
F 25	14 0 9	28°56'54	5 <b>8</b> 12	14°D40	20°40	8°22	4°30	6°23	23°50	1°25	10°30	8° 8	9° 4	27°38	n.a.	F 25
S 26	14 4 6	29°54'12	20°24	14°40	21°49	9° 1	4°42	6°21	23°48	1°25	10°28	8° 0	9° 1	27°45	n.a.	S 26
S 27	14 8 2	0851'31	5 <b>Ⅱ</b> 19	14°47	22°59	9°40	4°53	6°20	23°45	1°26	10°27	7°54	8°58	27°52	n.a.	S 27
M28	14 11 59	1°48'51	19°51	14°59	24° 9	10°19	5° 5	6°18	23°43	1°26	10°26	7°51	8°55	27°59	n.a.	M28
T 29	14 15 56	2°46'12	3955	15°18	25°18	10°57	5°17	6°16	23°41	1°27	10°24	7°D49	8°52	28° 5	n.a.	T 29
W30	14 19 52	3°43'34	17°32	15°42	26°28	11°36	5°29	6°15	23°38	1°27	10°23	7°49	8°48	28°12	n.a.	W30
T 31	14 23 49	4840'56	0 <b>Ω</b> 42	16 <b>Y</b> 14	27 <b>)</b> 38	12 <b>Υ</b> 15	5 <b>Ⅱ</b> 41	6 <b>M</b> )14	23 <b>₾</b> 36	1 <b>Ω</b> 27	10 <b>M</b> 21	7°R50	8945	28 <b>₾</b> 19	n.a.	T 31

Delta T = 31h56m39s

Julian Calendar 1 May 4142 BCE == Greg. Calendar 29 March 4142 BCE

#### JUNE 4142 BCE (-4141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	<del>,</del>	Р	₽.	Ω	Ç	Š	Day
F 1	14 27 45	5 <b>8</b> 38'20	13 <b>£</b> 30	16 <b>Y</b> 51	28 <b>)</b> 48	12 <b>Υ</b> 53	5 <b>∏</b> 54	6°R13	23°R34	1 <b>Ω</b> 28	10°R20	7°R50	89542	28 <b>ჲ</b> 26	n.a.	F 1
S 2	14 31 42	6°35'45	26° 0	17°34	29°58	13°32	6° 6	6Mp11	23 <b>≏</b> 31	1°28	10 <b>M</b> .19	79548	8°39	28°32	n.a.	S 2
S 3	14 35 39	7°33'10	8 <b>m</b> )15	18°24	1 <b>Υ</b> 8	14°10	6°18	6°10	23°29	1°29	10°17	7°44	8°36	28°39	n.a.	S 3
M 4	14 39 35	8°30'37	20°20	19°20	2°18	14°49	6°30	6° 9	23°27	1°30	10°16	7°37	8°33	28°46	n.a.	M 4
T 5	14 43 32	9°28'05	2 <b>₽</b> 19	20°21	3°29	15°27	6°43	6° 9	23°24	1°30	10°14	7°29	8°29	28°52	n.a.	T 5
W 6	14 47 28	10°25'35	14°13	21°28	4°39	16° 6	6°55	6° 8	23°22	1°31	10°13	7°19	8°26	28°59	n.a.	W 6
T 7	14 51 25	11°23'05	26° 5	22°41	5°50	16°44	7° 7	6° 7	23°20	1°32	10°12	7° 8	8°23	29° 6	n.a.	T 7
F 8	14 55 21	12°20'37	7 <b>M</b> .58	23°59	7° 0	17°22	7°20	6° 7	23°18	1°32	10°10	6°58	8°20	29°13	n.a.	F 8
S 9	14 59 18	13°18'11	19°52	25°23	8°11	18° 1	7°32	6° 6	23°15	1°33	10° 9	6°49	8°17	29°19	n.a.	S 9
S 10	15 3 14	14°15'46	1 <b>√</b> 49	26°51	9°22	18°39	7°45	6° 6	23°13	1°34	10° 7	6°42	8°14	29°26	n.a.	S 10
M11	15 7 11	15°13'23	13°51	28°24	10°33	19°17	7°57	6° 5	23°11	1°35	10° 6	6°37	8°10	29°33	n.a.	M11
T 12	15 11 8	16°11'02	26° 0	0 <b>8</b> 1	11°44	19°56	8°10	6° 5	23° 9	1°35	10° 5	6°34	8° 7	29°39	n.a.	T 12
W13	15 15 4	17° 8'42	8 <b>ප්</b> 20	1°42	12°55	20°34	8°23	6° 5	23° 7	1°36	10° 3	6°D34	8° 4	29°46	n.a.	W13
T 14	15 19 1	18° 6'25	20°52	3°27	14° 6	21°12	8°35	6°D 5	23° 5	1°37	10° 2	6°34	8° 1	29°53	n.a.	T 14
F 15	15 22 57	19° 4'09	3≈41	5°15	15°17	21°50	8°48	6° 5	23° 2	1°38	10° 0	6°36	7°58	29°59	n.a.	F 15
S 16	15 26 54	20° 1'55	16°50	7° 6	16°29	22°28	9° 1	6° 5	23° 0	1°39	9°59	6°R36	7°54	OM 6	n.a.	S 16
S 17	15 30 50	20°59'43	0 <b>∺</b> 22	8°59	17°40	23° 7	9°14	6° 6	22°58	1°40	9°58	6°36	7°51	0°13	n.a.	S 17
M18	15 34 47	21°57'34	14°20	10°54	18°52	23°45	9°26	6° 6	22°56	1°41	9°56	6°34	7°48	0°20	n.a.	M18
T 19	15 38 44	22°55'26	28°42	12°51	20° 3	24°23	9°39	6° 7	22°54	1°42	9°55	6°30	7°45	0°26	n.a.	T 19
W20	15 42 40	23°53'20	13 <b>Υ</b> 27	14°49	21°15	25° 1	9°52	6° 7	22°52	1°43	9°53	6°25	7°42	0°33	n.a.	W20
T 21	15 46 37	24°51'16	28°28	16°49	22°27	25°39	10° 5	6° 8	22°50	1°44	9°52	6°19	7°39	0°40	n.a.	T 21
F 22	15 50 33	25°49'15	13837	18°48	23°39	26°17	10°18	6° 9	22°48	1°45	9°51	6°13 6°8	7°35	0°47	n.a.	F 22
S 23	15 54 30	26°47'15	28°44	20°48	24°50	26°55	10°31	6° 9	22°47	1°47	9°49	6° 8	7°32	0°53	n.a.	S 23
S 24	15 58 26	27°45'17	13 <b>Ⅱ</b> 39	22°48	26° 2	27°33	10°44	6°10	22°45	1°48	9°48	6° 4	7°29	1° 0	n.a.	S 24
M25	16 2 23	28°43'22	28°14	24°48	27°15	28°10	10°57	6°11	22°43	1°49	9°47	6° 3	7°26	1° 7	n.a.	M25
T 26	16 6 19	29°41'27	129525	26°47	28°27	28°48	11°10	6°12	22°41	1°50	9°45	6°D 2	7°23	1°13	n.a.	T 26
W27	16 10 16	0∏39'35	26° 8	28°46	29°39	29°26	11°23	6°14	22°39	1°52	9°44	6° 4	7°20	1°20	n.a.	W27
T 28	16 14 13	1°37'44	9 <b>£</b> 24	0 <b>∏</b> 44	0 <b>8</b> 51	08 4	11°36	6°15	22°38	1°53	9°43	6° 5 6° 6	7°16	1°27	n.a.	T 28
F 29 S 30	16 18 9 16 22 6	2°35'55 3 <b>П</b> 34'08	22°16 4 <b>m</b> 48	2°41 4 <b>Ⅲ</b> 37	2° 3 3 <b>8</b> 16	0°42 1 <b>8</b> 19	11°49 12 <b>II</b> 2	6°16 6 <b>%</b> 18	22°36 22 <u>0</u> 34	1°54 1 <b>Ω</b> 56	9°42 9 <b>ጤ</b> 40	6° 6 6°R 7	7°13 7 <b>©</b> 10	1°34 1 <b>M</b> 40	n.a.	F 29 S 30
3 30	10 22 0	эд э4 08	4111/48	4Д3/	3010	1019	12 <b>11</b> Z	011/11/0	∠∠ <b>=</b> 34	19630	9116 <del>4</del> 0	OK/	/=010	111640	n.a.	3 30

Delta T = 31h56m36s

JULY 4142 BCE (-4141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	ħ	В	ß	ಬ	Ç	ĸ0	Day
S 1	16 26 2	4 <b>∏</b> 32'22	17 <b>m</b> ) 3	6Д33	4 <b>8</b> 28	1 <b>8</b> 57	12 <b>II</b> 15	6 <b>m</b> 20	22°R33	1 <b>Q</b> 57	9°R39	6°R 6	799 7	1 <b>M</b> .47	n.a.	S 1
M 2	16 29 59	5°30'38	29° 7	8°27	5°41	2°35	12°28	6°21	22 <b>≏</b> 31	1°58	9 <b>M</b> .38	695 4	7° 4	1°54	n.a.	M 2
T 3	16 33 55	6°28'56	11 <b>♀</b> 3	10°20	6°54	3°12	12°41	6°23	22°30	2° 0	9°37	6° 0	7° 0	2° 0	n.a.	T 3
W 4	16 37 52	7°27'16	22°56	12°12	8° 6	3°50	12°54	6°25	22°28	2° 1	9°35	5°56	6°57	2° 7	n.a.	W 4
T 5	16 41 48	8°25'38	4 <b>M</b> .48	14° 3	9°19	4°28	13° 7	6°27	22°27	2° 3	9°34	5°51	6°54	2°14	n.a.	T 5
F 6	16 45 45	9°24'01	16°42	15°53	10°32	5° 5	13°20	6°29	22°25	2° 4	9°33	5°46	6°51	2°20	n.a.	F 6
S 7	16 49 42	10°22'27	28°41	17°42	11°45	5°43	13°34	6°31	22°24	2° 6	9°32	5°42	6°48	2°27	n.a.	S 7
S 8	16 53 38	11°20'55	10 <b>∡</b> 146	19°29	12°58	6°20	13°47	6°33	22°23	2° 7	9°31	5°39	6°45	2°34	n.a.	S 8
M 9	16 57 35	12°19'25	23° 0	21°15	14°11	6°58	14° 0	6°36	22°21	2° 9	9°30	5°38	6°41	2°41	n.a.	M 9
T 10	17 131	13°17'57	5 <b>云</b> 23	23° 0	15°24	7°35	14°13	6°38	22°20	2°11	9°28	5°D37	6°38	2°47	n.a.	T 10
W11	17 5 28	14°16'32	17°57	24°45	16°37	8°12	14°26	6°41	22°19	2°12	9°27	5°37	6°35	2°54	n.a.	W11
T 12	17 9 24	15°15'09	0≈43	26°27	17°50	8°50	14°39	6°43	22°18	2°14	9°26	5°39	6°32	3° 1	n.a.	T 12
F 13	17 13 21	16°13'48	13°43	28° 9	19° 4	9°27	14°52	6°46	22°17	2°16	9°25	5°40	6°29	3° 7	n.a.	F 13
S 14	17 17 17	17°12'30	27° 0	29°50	20°17	10° 5	15° 6	6°49	22°16	2°17	9°24	5°41	6°26	3°14	n.a.	S 14
S 15	17 21 14	18°11'14	10 <b>∺</b> 34	19930	21°30	10°42	15°19	6°52	22°15	2°19	9°23	5°42	6°22	3°21	n.a.	S 15
M16	17 25 10	19°10'00	24°26	3° 8	22°44	11°19	15°32	6°55	22°14	2°21	9°22	5°R42	6°19	3°28	n.a.	M16
T 17	17 29 7	20° 8'50	8 <b>Y</b> 36	4°46	23°58	11°56	15°45	6°58	22°13	2°23	9°21	5°42	6°16	3°34	n.a.	T 17
W18	17 33 3	21° 7'41	23° 2	6°23	25°11	12°34	15°58	7° 1	22°12	2°24	9°20	5°40	6°13	3°41	n.a.	W18
T 19	17 37 0	22° 6'35	7 <b>8</b> 41	7°58	26°25	13°11	16°11	7° 4	22°11	2°26	9°19	5°39	6°10	3°48	n.a.	T 19
F 20	17 40 57	23° 5'32	22°27	9°33	27°39	13°48	16°24	7° 7	22°10	2°28	9°18	5°37	6° 6	3°54	n.a.	F 20
S 21	17 44 53	24° 4'32	7 <b>Ⅱ</b> 14	11° 6	28°53	14°25	16°38	7°11	22°10	2°30	9°17	5°36	6° 3	4° 1	n.a.	S 21
S 22	17 48 50	25° 3'33	21°53	12°39	0耳 6	15° 2	16°51	7°14	22° 9	2°32	9°16	5°35	6° 0	4° 8	n.a.	S 22
M23	17 52 46	26° 2'37	69519	14°10	1°20	15°39	17° 4	7°18	22° 8	2°34	9°15	5°D35	5°57	4°15	n.a.	M23
T 24	17 56 43	27° 1'44	20°25	15°41	2°34	16°16	17°17	7°21	22° 8	2°35	9°15	5°35	5°54	4°21	n.a.	T 24
W25	18 0 39	28° 0'52	4 <b>Ω</b> 9	17°11	3°48	16°53	17°30	7°25	22° 7	2°37	9°14	5°36	5°51	4°28	n.a.	W25
T 26	18 4 36	29° 0'02	17°29	18°39	5° 3	17°30	17°43	7°29	22° 7	2°39	9°13	5°36	5°47	4°35	n.a.	T 26
F 27	18 8 32	29°59'15	0 <b>m</b> 25	20° 7	6°17	18° 7	17°56	7°33	22° 6	2°41	9°12	5°37	5°44	4°41	n.a.	F 27
S 28	18 12 29	0958'29	13° 1	21°33	7°31	18°44	18° 9	7°37	22° 6	2°43	9°11	5°37	5°41	4°48	n.a.	S 28
S 29	18 16 25	1°57'46	25°19	22°59	8°45	19°21	18°22	7°41	22° 5	2°45	9°11	5°38	5°38	4°55	n.a.	S 29
M30	18 20 22	2°57'04	7 <b>≏</b> 24	24°23	9°59	19°58	18°35	7°45	22° 5	2°47	9°10	5°R38	5°35	5° 2	n.a.	M30
T 31	18 24 18	3956'25	19 <b>≏</b> 20	259647	11 <b>Ⅱ</b> 14	20 <b>8</b> 34	18 <b>Ⅱ</b> 48	7 <b>10</b> 49	22 <b>♀</b> 5	2 <b>N</b> 49	9M 9	5 <b>9</b> 37	5932	5 <b>M</b> 8	n.a.	T 31

Delta T = 31h56m33s

Julian Calendar 1 July 4142 BCE == Greg. Calendar 29 May 4142 BCE

#### AUGUST 4142 BCE (-4141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	S	Ç	o k	Day
W 1	18 28 15	4955'47	1 <b>M</b> .12	2795 9	12∏28	21811	19Ⅱ 1	7 <b>m</b> 53	22°R 5	2 <b>N</b> 51	9°R 9	5°R37	59528	5 <b>M</b> .15	n.a.	W 1
T 2	18 32 12	5°55'12	13° 5	28°30	13°43	21°48	19°14	7°57	22 <b>º</b> 5	2°53	9 <b>™</b> 8	5°D37	5°25	5°22	n.a.	T 2
F 3	18 36 8	6°54'38	25° 1	29°50	14°57	22°25	19°27	8° 2	22° 4	2°55	9° 7	5937	5°22	5°28	n.a.	F 3
S 4	18 40 5	7°54'07	7 <b>.₹</b> 6	1 <b>0</b> 8	16°12	23° 1	19°39	8° 6	22°D 4	2°57	9° 7	5°38	5°19	5°35	n.a.	S 4
S 5	18 44 1	8°53'38	19°20	2°26	17°26	23°38	19°52	8°11	22° 4	3° 0	9° 6	5°38	5°16	5°42	n.a.	S 5
M 6	18 47 58	9°53'12	1 <b>る</b> 47	3°41	18°41	24°14	20° 5	8°15	22° 4	3° 2	9° 6	5°R38	5°12	5°48	n.a.	M 6
T 7	18 51 54	10°52'47	14°28	4°56	19°56	24°51	20°18	8°20	22° 5	3° 4	9° 5	5°38	5° 9	5°55	n.a.	T 7
W 8	18 55 51	11°52'25	27°23	6° 9	21°10	25°27	20°30	8°25	22° 5	3° 6	9° 5	5°38	5° 6	6° 2	n.a.	W 8
T 9	18 59 47	12°52'05	10≈31	7°20	22°25	26° 4	20°43	8°30	22° 5	3° 8	9° 4	5°37	5° 3	6° 9	n.a.	T 9
F 10	19 3 44	13°51'47	23°54	8°29	23°40	26°40	20°56	8°34	22° 5	3°10	9° 4	5°36	5° 0	6°15	n.a.	F 10
S 11	19 7 40	14°51'32	7 <b>∺</b> 29	9°36	24°55	27°17	21° 8	8°39	22° 6	3°12	9° 3	5°35	4°57	6°22	n.a.	S 11
S 12	19 11 37	15°51'20	21°15	10°41	26°10	27°53	21°21	8°44	22° 6	3°14	9° 3	5°34	4°53	6°29	n.a.	S 12
M13	19 15 33	16°51'09	5 <b>Υ</b> 12	11°44	27°25	28°29	21°33	8°49	22° 6	3°17	9° 3	5°33	4°50	6°35	n.a.	M13
T 14	19 19 30	17°51'02	19°18	12°44	28°40	29° 6	21°46	8°55	22° 7	3°19	9° 2	5°D33	4°47	6°42	n.a.	T 14
W15	19 23 26	18°50'56	3 <b>8</b> 31	13°41	29°55	29°42	21°58	9° 0	22° 7	3°21	9° 2	5°33	4°44	6°49	n.a.	W15
T 16	19 27 23	19°50'54	17°48	14°35	19510	0 <b>Ⅱ</b> 18	22°11	9° 5	22° 8	3°23	9° 2	5°34	4°41	6°56	n.a.	T 16
F 17	19 31 20	20°50'54	2 <b>I</b> 8	15°26	2°25	0°54	22°23	9°10	22° 9	3°25	9° 2	5°35	4°37	7° 2	n.a.	F 17
S 18	19 35 16	21°50'56	16°26	16°13	3°40	1°31	22°35	9°16	22° 9	3°28	9° 1	5°36	4°34	7° 9	n.a.	S 18
S 19	19 39 13	22°51'01	0939	16°56	4°56	2° 7	22°48	9°21	22°10	3°30	9° 1	5°R37	4°31	7°16	n.a.	S 19
M20	19 43 9	23°51'08	14°42	17°34	6°11	2°43	23° 0	9°27	22°11	3°32	9° 1	5°37	4°28	7°22	n.a.	M20
T 21	19 47 6	24°51'17	28°33	18° 7	7°26	3°19	23°12	9°32	22°12	3°34	9° 1	5°36	4°25	7°29	n.a.	T 21
W22	19 51 2	25°51'28	12 <b>N</b> 6	18°35	8°41	3°55	23°24	9°38	22°12	3°37	9° 1	5°34	4°22	7°36	n.a.	W22
T 23	19 54 59	26°51'41	25°21	18°57	9°57	4°31	23°36	9°43	22°13	3°39	9° 1	5°31	4°18	7°42	n.a.	T 23
F 24	19 58 55	27°51'56	8 <b>m</b> )16	19°12	11°12	5° 7	23°48	9°49	22°14	3°41	9° 1	5°27	4°15	7°49	n.a.	F 24
S 25	20 2 52	28°52'13	20°52	19°R20	12°27	5°42	24° 0	9°55	22°15	3°43	9°D 1	5°23	4°12	7°56	n.a.	S 25
S 26	20 6 48	29°52'32	3 <b>₾</b> 12	19°20	13°43	6°18	24°12	10° 1	22°17	3°46	9° 1	5°20	4° 9	8° 3	n.a.	S 26
M27	20 10 45	$0$ <b><math>\Omega</math></b> 52'52	15°18	19°11	14°58	6°54	24°24	10° 6	22°18	3°48	9° 1	5°18	4° 6	8° 9	n.a.	M27
T 28	20 14 41	1°53'14	27°14	18°54	16°14	7°30	24°35	10°12	22°19	3°50	9° 1	5°D17	4° 3	8°16	n.a.	T 28
W29	20 18 38	2°53'38	9 <b>™</b> 6	18°27	17°29	8° 5	24°47	10°18	22°20	3°52	9° 1	5°17	3°59	8°23	n.a.	W29
T 30	20 22 34	3°54'04	20°58	17°51	18°45	8°41	24°59	10°24	22°21	3°55	9° 1	5°18	3°56	8°29	n.a.	T 30
F 31	20 26 31	4 <b>Ω</b> 54'31	2 <b>₹</b> 55	17 <b>0</b> 6	2099 0	9 <b>Ⅱ</b> 17	25 <b>Ⅱ</b> 10	10 <b>m</b> 30	22 <b>॒</b> 23	3 <b>Ω</b> 57	9 <b>™</b> 1	5920	3953	8 <b>M</b> .36	n.a.	F 31

Delta T = 31h56m29s

### SEPTEMBER 4142 BCE (-4141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	U	v	Ç	Q K	Day
S 1	20 30 28	5 <b>Ω</b> 55'00	15 <b>₹</b> 1	16°R11	219916	9П52	25 <b>Ⅲ</b> 22	10 <b>M</b> 36	22 <b>£</b> 24	3 <b>Ω</b> 59	9 <b>M</b> 1	5922	3950	8 <b>M</b> .43	n.a.	S 1
S 2 M 3	20 34 24	6°55'31 7°56'03	27°22 9 <b>궁</b> 59	15 <b>Ω</b> 9 13°59	22°31 23°47	10°28 11° 3	25°33 25°44	10°42 10°49	22°26 22°27	4° 1 4° 4	9° 2 9° 2	5°23 5°R23	3°47 3°43	8°49 8°56	n.a.	S 2 M 3
T 4	20 38 21 20 42 17	8°56'38	22°56	13°39 12°44	25° 3	11°38	25°56	10°49 10°55	22°29	4° 4 4° 6	9° 2 9° 2	5°R23	3°43 3°40	9° 3	n.a. n.a.	T 4
W 5	20 46 14	9°57'13	6≈12	11°25	26°18	12°14	26° 7	11° 1	22°30	4° 8	9° 2	5°19	3°37	9°10	n.a.	W 5
T 6	20 50 10	10°57'51	19°46	10° 6	27°34	12°49	26°18	11° 7	22°32	4°10	9° 3	5°14	3°34	9°16	n.a.	T 6
F 7	20 54 7	11°58'30	3 <b>)</b> €37	8°48	28°49	13°24	26°29	11°14	22°33	4°13	9° 3	5° 8	3°31	9°23	n.a.	F 7
S 8	20 58 3	12°59'12	17°40	7°34	0 <b>Ω</b> 5	13°59	26°40	11°20	22°35	4°15	9° 3	5° 2	3°28	9°30	n.a.	S 8
S 9	21 2 0	13°59'55	1 <b>Υ</b> 51	6°27	1°21	14°34	26°51	11°26	22°37	4°17	9° 4	4°56	3°24	9°36	n.a.	S 9
M10 T 11	21 5 56 21 9 53	15° 0'40 16° 1'26	16° 6 0 <b>8</b> 20	5°28 4°40	2°37 3°52	15° 9 15°44	27° 2 27°12	11°33 11°39	22°39 22°41	4°19 4°22	9° 4 9° 5	4°51 4°48	3°21 3°18	9°43 9°50	n.a.	M10 T 11
W12	21 9 33	10 126 17° 2'15	14°31	4° 40	5° 8	15 44 16°19	27°23	11°46	22°42	4°24	9° 5	4°D47	3°15	9°56	n.a. n.a.	W12
T 13	21 17 46	18° 3'06	28°37	3°36	6°24	16°54	27°33	11°52	22°44	4°26	9° 6	4°48	3°12	10° 3	n.a.	T 13
F 14	21 21 43	19° 3'59	12 <b>II</b> 37	3°22	7°39	17°29	27°44	11°59	22°46	4°28	9° 6	4°49	3° 9	10°10	n.a.	F 14
S 15	21 25 39	20° 4'54	26°30	3°D19	8°55	18° 4	27°54	12° 6	22°48	4°30	9° 7	4°50	3° 5	10°17	n.a.	S 15
S 16	21 29 36	21° 5'50	109915	3°27	10°11	18°39	28° 4	12°12	22°51	4°33	9° 8	4°R50	3° 2	10°23	n.a.	S 16
M17	21 33 32	22° 6'48	23°51	3°46	11°27	19°13	28°15	12°19	22°53	4°35	9° 8	4°48	2°59	10°30	n.a.	M17
T 18	21 37 29	23° 7'48	7 <b>Ω</b> 17	4°14	12°43	19°48	28°25	12°25	22°55	4°37	9° 9	4°44	2°56	10°37	n.a.	T 18
W19 T 20	21 41 25 21 45 22	24° 8'49 25° 9'51	20°30 3 <b>m</b> ) 31	4°51 5°35	13°58 15°14	20°22 20°57	28°35 28°44	12°32 12°39	22°57 22°59	4°39 4°41	9°10 9°10	4°38 4°29	2°53 2°49	10°43 10°50	n.a.	W19 T 20
F 21	21 43 22	25 931 26°10'54	16°16	6°26	15 14 16°30	20°37 21°31	28°54	12°46	22° 39	4°43	9°11	4°19	2°46	10°57	n.a. n.a.	F 21
S 22	21 53 15	27°11'59	28°47	7°23	17°46	22° 6	29° 4	12°52	23° 4	4°45	9°12	4° 9	2°43	11° 3	n.a.	S 22
S 23	21 57 12	28°13'05	11 <b>♀</b> 4	8°25	19° 2	22°40	29°13	12°59	23° 6	4°48	9°13	3°59	2°40	11°10	n.a.	S 23
M24	22 1 8	29°14'12	23° 8	9°32	20°18	23°14	29°23	13° 6	23° 9	4°50	9°14	3°51	2°37	11°17	n.a.	M24
T 25	22 5 5	0 Mp 15'20	5 <b>M</b> 4	10°42	21°33	23°48	29°32	13°13	23°11	4°52	9°14	3°46	2°34	11°23	n.a.	T 25
W26	22 9 1	1°16'29	16°54	11°56	22°49	24°22	29°41	13°20	23°14	4°54	9°15	3°42	2°30	11°30	n.a.	W26
T 27	22 12 58	2°17'38	28°44	13°13	24° 5	24°56	29°50	13°26	23°16	4°56	9°16	3°D41	2°27	11°37	n.a.	T 27
F 28 S 29	22 16 54 22 20 51	3°18'49 4°20'00	10 <b>∡</b> 38 22°43	14°32 15°54	25°21 26°37	25°30 26° 4	29°59 0 <b>©</b> 8	13°33 13°40	23°19 23°21	4°58 5° 0	9°17 9°18	3°41 3°42	2°24 2°21	11°44 11°50	n.a. n.a.	F 28 S 29
S 30	22 24 47	5 m 21'13	5 <b>궁</b> 3	13 34 17 <b>Ω</b> 17	$27\Omega52$	26 <b>I</b> I37	0917	13 <b>m</b> 47	23 <u>0</u> 24	5Ω 2	9 <b>1</b> 10	3°R42	29518	11 30 11 <b>M</b> -57	n.a.	S 30
3 30	22 24 4/	112 ایک پاراد	JO 3	1/061/	210632	∠ощз/	/ افغان	/ 4 پراا 13	23 <b>=</b> 24	306 2	911619	3 K42	18و1ع	111163/	II.ä.	3 30

Delta T = 31h56m26s

Julian Calendar 1 Sept. 4142 BCE == Greg. Calendar 30 July 4142 BCE

### OCTOBER 4142 BCE (-4141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	S	Ç	o k	Day
M 1	22 28 44	6 Mg 22'25	17 <b>る</b> 43	18 <b>Ω</b> 41	29⋒8	27 <b>I</b> 11	09325	13 <b>m</b> 54	23 <b>£</b> 27	5 <b>Ω</b> 4	9 <b>M</b> 20	3°R41	29515	12 <b>M</b> 4	n.a.	M 1
T 2	22 32 41	7°23'39	0≈47	20° 7	0 <b>m</b> 24	27°45	0°34	14° 1	23°29	5° 6	9°21	3938	2°11	12°10	n.a.	T 2
W 3	22 36 37	8°24'53	14°16	21°34	1°40	28°18	0°42	14° 8	23°32	5° 8	9°22	3°32	2° 8	12°17	n.a.	W 3
T 4	22 40 34	9°26'08	28°10	23° 2	2°56	28°51	0°50	14°15	23°35	5°10	9°23	3°23	2° 5	12°24	n.a.	T 4
F 5	22 44 30	10°27'24	12 <b>米</b> 26	24°31	4°11	29°25	0°59	14°22	23°38	5°12	9°25	3°13	2° 2	12°30	n.a.	F 5
S 6	22 48 27	11°28'40	26°58	26° 0	5°27	29°58	1° 7	14°29	23°40	5°14	9°26	3° 2	1°59	12°37	n.a.	S 6
S 7	22 52 23	12°29'57	11 <b>Y</b> 39	27°30	6°43	0931	1°14	14°36	23°43	5°16	9°27	2°51	1°55	12°44	n.a.	S 7
M 8	22 56 20	13°31'15	26°21	29° 1	7°59	1° 4	1°22	14°43	23°46	5°18	9°28	2°42	1°52	12°50	n.a.	M 8
T 9	23 0 16	14°32'34	10856	0 <b>m</b> 31	9°14	1°37	1°30	14°49	23°49	5°19	9°29	2°35	1°49	12°57	n.a.	T 9
W10	23 4 13	15°33'54	25°20	2° 3	10°30	2°10	1°37	14°56	23°52	5°21	9°31	2°31	1°46	13° 4	n.a.	W10
T 11	23 8 10	16°35'14	9∏30	3°34	11°46	2°43	1°44	15° 3	23°55	5°23	9°32	2°30	1°43	13°11	n.a.	T 11
F 12	23 12 6	17°36'36	23°24	5° 6	13° 2	3°15	1°52	15°10	23°58	5°25	9°33	2°D30	1°40	13°17	n.a.	F 12
S 13	23 16 3	18°37'58	799 4	6°38	14°17	3°48	1°59	15°17	24° 1	5°27	9°34	2°R30	1°36	13°24	n.a.	S 13
S 14	23 19 59	19°39'22	20°29	8°10	15°33	4°20	2° 5	15°24	24° 4	5°28	9°36	2°29	1°33	13°31	n.a.	S 14
M15	23 23 56	20°40'45	3 <b>Ω</b> 43	9°42	16°49	4°53	2°12	15°31	24° 7	5°30	9°37	2°25	1°30	13°37	n.a.	M15
T 16	23 27 52	21°42'10	16°45	11°15	18° 5	5°25	2°19	15°38	24°10	5°32	9°39	2°19	1°27	13°44	n.a.	T 16
W17	23 31 49	22°43'34	29°36	12°47	19°20	5°57	2°25	15°45	24°13	5°34	9°40	2° 9	1°24	13°51	n.a.	W17
T 18	23 35 46	23°44'59	12 <b>M</b> )17	14°20	20°36	6°29	2°31	15°52	24°17	5°35	9°41	1°57	1°20	13°57	n.a.	T 18
F 19	23 39 42	24°46'24	24°47	15°53	21°52	7° 1	2°37	15°59	24°20	5°37	9°43	1°43	1°17	14° 4	n.a.	F 19
S 20	23 43 39	25°47'50	7 <b>요</b> 7	17°27	23° 7	7°33	2°43	16° 6	24°23	5°38	9°44	1°28	1°14	14°11	n.a.	S 20
S 21	23 47 35	26°49'15	19°16	19° 0	24°23	8° 5	2°49	16°13	24°26	5°40	9°46	1°13	1°11	14°17	n.a.	S 21
M22	23 51 32	27°50'41	1 <b>M</b> .16	20°34	25°38	8°36	2°55	16°19	24°30	5°42	9°47	1° 1	1° 8	14°24	n.a.	M22
T 23	23 55 28	28°52'06	13° 9	22° 7	26°54	9° 7	3° 0	16°26	24°33	5°43	9°49	0°51	1° 5	14°31	n.a.	T 23
W24	23 59 25	29°53'31	24°58	23°41	28°10	9°39	3° 6	16°33	24°36	5°45	9°50	0°44	1° 1	14°38	n.a.	W24
T 25	0 3 22	0 <b>≏</b> 54'57	6 <b>₹</b> 45	25°15	29°25	10°10	3°11	16°40	24°39	5°46	9°52	0°41	0°58	14°44	n.a.	T 25
F 26	0 7 18	1°56'21	18°37	26°50	0 <b>≏</b> 41	10°41	3°16	16°47	24°43	5°48	9°53	0°39	0°55	14°51	n.a.	F 26
S 27	0 11 15	2°57'46	0 <b>궁</b> 38	28°25	1°56	11°12	3°21	16°54	24°46	5°49	9°55	0°39	0°52	14°58	n.a.	S 27
S 28	0 15 11	3°59'10	12°54	29°59	3°12	11°43	3°25	17° 0	24°50	5°50	9°57	0°39	0°49	15° 4	n.a.	S 28
M29	0 19 8	5° 0'33	25°30	1 <b>≏</b> 35	4°27	12°13	3°30	17° 7	24°53	5°52	9°58	0°37	0°46	15°11	n.a.	M29
T 30	0 23 4	6° 1'56	8 <b>≈</b> 31	3°10	5°43	12°44	3°34	17°14	24°56	5°53	10° 0	0°34	0°42	15°18	n.a.	T 30
W31	0 27 1	7 <b>♀</b> 3'18	22≈ 1	4 <b>Ω</b> 46	6 <b>₽</b> 58	139514	3 <b>9</b> 38	17 <b>M</b> 20	25 <b>♀</b> 0	5 <b>Ω</b> 54	10 <b>M</b> 1	0ණ28	0939	15 <b>M</b> 24	n.a.	W31

Delta T = 31h56m23s

### NOVEMBER 4142 BCE (-4141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)Å(	卉	В	N.	Ω	Ç	, k	Day
T 1	0 30 58	8₽ 4'40	6 <b>∺</b> 0	6 <b>₽</b> 22	8 <b>≏</b> 14	139544	39542	17 <b>m</b> )27	25 <b>♀</b> 3	5 <b>Ω</b> 56	10M 3	0°R19	0936	15 <b>M</b> 31	n.a.	T 1
F 2	0 34 54	9° 6'01	20°27	7°59	9°29	14°14	3°46	17°34	25° 7	5°57	10° 5	099 9	0°33	15°38	n.a.	F 2
S 3	0 38 51	10° 7'22	5 <b>Ƴ</b> 17	9°35	10°45	14°44	3°49	17°40	25°10	5°58	10° 6	29∏57	0°30	15°44	n.a.	S 3
S 4	0 42 47	11° 8'42	20°20	11°13	12° 0	15°14	3°53	17°47	25°14	5°59	10° 8	29°45	0°26	15°51	n.a.	S 4
M 5	0 46 44	12°10'01	5 <b>8</b> 27	12°50	13°15	15°44	3°56	17°54	25°17	6° 1	10°10	29°35	0°23	15°58	n.a.	M 5
T 6	0 50 41	13°11'21	20°28	14°28	14°31	16°13	3°59	18° 0	25°20	6° 2	10°12	29°28	0°20	16° 4	n.a.	T 6
W 7	0 54 37	14°12'39	5 <b>Ⅱ</b> 14	16° 6	15°46	16°42	4° 2	18° 7	25°24	6° 3	10°13	29°23	0°17	16°11	n.a.	W 7
T 8	0 58 34	15°13'58	19°40	17°45	17° 2	17°11	4° 5	18°13	25°27	6° 4	10°15	29°21	0°14	16°18	n.a.	T 8
F 9	1 2 30	16°15'16	39544	19°24	18°17	17°40	4° 7	18°19	25°31	6° 5	10°17	29°D21	0°11	16°24	n.a.	F 9
S 10	1 6 27	17°16'34	17°25	21° 4	19°32	18° 9	4° 9	18°26	25°35	6° 6	10°19	29°R21	0° 7	16°31	n.a.	S 10
S 11	1 10 23	18°17'52	0 <b>Ω</b> 45	22°44	20°48	18°38	4°12	18°32	25°38	6° 7	10°20	29°20	0° 4	16°38	n.a.	S 11
M12	1 14 20	19°19'08	13°48	24°25	22° 3	19° 6	4°13	18°38	25°42	6° 8	10°22	29°18	0° 1	16°45	n.a.	M12
T 13	1 18 17	20°20'25	26°35	26° 6	23°18	19°34	4°15	18°45	25°45	6° 9	10°24	29°12	29∏58	16°51	n.a.	T 13
W14	1 22 13	21°21'40	9 <b>m</b> p10	27°47	24°33	20° 2	4°17	18°51	25°49	6°10	10°26	29° 4	29°55	16°58	n.a.	W14
T 15	1 26 10	22°22'55	21°33	29°28	25°49	20°30	4°18	18°57	25°52	6°11	10°28	28°54	29°51	17° 5	n.a.	T 15
F 16	1 30 6	23°24'09	3 <b>≏</b> 48	1 <b>M</b> .10	27° 4	20°58	4°19	19° 3	25°56	6°11	10°29	28°41	29°48	17°11	n.a.	F 16
S 17	1 34 3	24°25'22	15°55	2°53	28°19	21°25	4°20	19° 9	25°59	6°12	10°31	28°28	29°45	17°18	n.a.	S 17
S 18	1 37 59	25°26'34	27°55	4°35	29°34	21°52	4°21	19°16	26° 3	6°13	10°33	28°16	29°42	17°25	n.a.	S 18
M19	1 41 56	26°27'45	9 <b>M</b> 49	6°17	0 <b>M</b> .49	22°19	4°22	19°22	26° 6	6°14	10°35	28° 4	29°39	17°31	n.a.	M19
T 20	1 45 53	27°28'54	21°39	8° 0	2° 5	22°46	4°22	19°28	26°10	6°14	10°37	27°56	29°36	17°38	n.a.	T 20
W21	1 49 49	28°30'03	3 <b>∡</b> 727	9°43	3°20	23°12	4°22	19°34	26°14	6°15	10°39	27°50	29°32	17°45	n.a.	W21
T 22	1 53 46	29°31'10	15°15	11°25	4°35	23°39	4°R22	19°39	26°17	6°16	10°41	27°47	29°29	17°51	n.a.	T 22
F 23	1 57 42	0 <b>M</b> .32'16	2 <u>7</u> ° 7	13° 7	5°50	24° 5	4°22	19°45	26°21	6°16	10°42	27°D46	29°26	17°58	n.a.	F 23
S 24	2 1 39	1°33'21	9 <b>궁</b> 8	14°48	7° 5	24°30	4°22	19°51	26°24	6°17	10°44	27°46	29°23	18° 5	n.a.	S 24
S 25	2 5 3 5	2°34'24	21°21	16°28	8°20	24°56	4°21	19°57	26°28	6°17	10°46	27°47	29°20	18°11	n.a.	S 25
M26	2 9 32	3°35'25	3≈53	18° 8	9°35	25°21	4°20	20° 2	26°31	6°18	10°48	27°R48	29°17	18°18	n.a.	M26
T 27	2 13 29	4°36'25	16°47	19°45	10°50	25°46	4°20	20° 8	26°35	6°18	10°50	27°47	29°13	18°25	n.a.	T 27
W28	2 17 25	5°37'22	0 <b>∺</b> 9	21°21	12° 5	26°11	4°18	20°14	26°38	6°19	10°52	27°44	29°10	18°31	n.a.	W28
T 29	2 21 22	6°38'19	14° 1	22°55	13°20	26°35	4°17	20°19	26°42	6°19	10°54	27°39	29° 7	18°38	n.a.	T 29
F 30	2 25 18	7 <b>M</b> 39'13	28 <b>米</b> 22	24M26	14 <b>M</b> 35	2799 0	49516	20 <b>m</b> 25	26 <b>≏</b> 45	$6\Omega 20$	10 <b>M</b> 56	27 <b>Ⅱ</b> 32	29Ⅱ 4	18 <b>M</b> .45	n.a.	F 30

Delta T = 31h56m20s

Julian Calendar 1 Nov. 4142 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 4142 BCE

### DECEMBER 4142 BCE (-4141) JC

00:00 UT

			•	/ -												
Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	Ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	2 29 15	8 <b>M</b> 40'06	13 <b>Y</b> 10	25 <b>M</b> 54	15 <b>M</b> 50	279524	4°R14	20 <b>m</b> 30	26 <b>₽</b> 49	6 <b>Ω</b> 20	10 <b>M</b> .58	27°R25	29耳 1	18 <b>M</b> .51	n.a.	S 1
S 2	2 33 11	9°40'57	28°18	27°17	17° 5	27°47	49512	20°35	26°52	6°20	11° 0	27 <b>I</b> 17	28°57	18°58	n.a.	S 2
M 3	2 37 8	10°41'46	13 <b>8</b> 35	28°37	18°20	28°11	4°10	20°41	26°56	6°20	11° 1	27°10	28°54	19° 5	n.a.	M 3
T 4	2 41 5	11°42'34	28°51	29°51	19°35	28°34	4° 8	20°46	26°59	6°21	11° 3	27° 5	28°51	19°12	n.a.	T 4
W 5	2 45 1	12°43'20	13耳56	0 <b>∡</b> 758	20°50	28°56	4° 5	20°51	27° 3	6°21	11° 5	27° 3	28°48	19°18	n.a.	W 5
T 6	2 48 58	13°44'06	28°41	1°59	22° 4	29°19	4° 2	20°56	27° 6	6°21	11° 7	27°D 2	28°45	19°25	n.a.	T 6
F 7	2 52 54	14°44'49	1395 2	2°53	23°19	29°41	4° 0	21° 1	27°10	6°21	11° 9	27° 3	28°42	19°32	n.a.	F 7
S 8	2 56 51	15°45'31	26°56	3°38	24°34	0 <b>Ω</b> 3	3°57	21° 6	27°13	6°21	11°11	27° 4	28°38	19°38	n.a.	S 8
S 9	3 0 47	16°46'12	10 <b>Ω</b> 23	4°14	25°49	0°24	3°53	21°11	27°17	6°21	11°13	27° 5	28°35	19°45	n.a.	S 9
M10	3 4 44	17°46'51	23°28	4°41	27° 4	0°45	3°50	21°16	27°20	6°R21	11°15	27°R 5	28°32	19°52	n.a.	M10
T 11	3 8 41	18°47'29	6Mp12	4°58	28°18	1° 6	3°46	21°21	27°23	6°21	11°17	27° 4	28°29	19°58	n.a.	T 11
W12	3 12 37	19°48'05	18°39	5°R 4	29°33	1°26	3°43	21°25	27°27	6°21	11°19	27° 0	28°26	20° 5	n.a.	W12
T 13	3 16 34	20°48'39	0 <b>≏</b> 53	4°59	0 <b>,</b> 748	1°46	3°39	21°30	27°30	6°21	11°20	26°55	28°23	20°12	n.a.	T 13
F 14	3 20 30	21°49'12	12°58	4°44	2° 3	2° 6	3°35	21°34	27°33	6°21	11°22	26°49	28°19	20°18	n.a.	F 14
S 15	3 24 27	22°49'43	24°55	4°19	3°17	2°25	3°30	21°39	27°37	6°21	11°24	26°42	28°16	20°25	n.a.	S 15
S 16	3 28 23	23°50'12	6 <b>M</b> .48	3°44	4°32	2°44	3°26	21°43	27°40	6°21	11°26	26°36	28°13	20°32	n.a.	S 16
M17	3 32 20	24°50'40	18°37	3° 0	5°47	3° 3	3°21	21°48	27°43	6°20	11°28	26°31	28°10	20°38	n.a.	M17
T 18	3 36 17	25°51'05	0 <b>才</b> 26	2° 9	7° 1	3°21	3°17	21°52	27°46	6°20	11°30	26°26	28° 7	20°45	n.a.	T 18
W19	3 40 13	26°51'29	12°16	1°12	8°16	3°38	3°12	21°56	27°50	6°20	11°32	26°24	28° 3	20°52	n.a.	W19
T 20	3 44 10	27°51'51	2 <u>4</u> ° 8	0°10	9°30	3°55	3° 7	22° 0	27°53	6°19	11°34	26°D23	28° 0	20°58	n.a.	T 20
F 21	3 48 6	28°52'10	6 පි	29M 5	10°45	4°12	3° 2	22° 4	27°56	6°19	11°35	26°23	27°57	21° 5	n.a.	F 21
S 22	3 52 3	29°52'27	18°13	27°59	12° 0	4°28	2°56	22° 8	27°59	6°19	11°37	26°25	27°54	21°12	n.a.	S 22
S 23	3 55 59	0 <b>₮</b> 52'42	0≈31	26°53	13°14	4°44	2°51	22°12	28° 2	6°18	11°39	26°26	27°51	21°18	n.a.	S 23
M24	3 59 56	1°52'55	13° 4	25°50	14°29	4°59	2°45	22°16	28° 5	6°18	11°41	26°28	27°48	21°25	n.a.	M24
T 25	4 3 52	2°53'05	25°57	24°49	15°43	5°14	2°39	22°19	28° 9	6°17	11°43	26°29	27°44	21°32	n.a.	T 25
W26	4 7 49	3°53'13	9 <b>)</b> 13	23°53	16°58	5°28	2°33	22°23	28°12	6°17	11°44	26°R29	27°41	21°38	n.a.	W26
T 27	4 11 46	4°53'19	22°54	23° 2	18°12	5°42	2°27	22°27	28°15	6°16	11°46	26°28	27°38	21°45	n.a.	T 27
F 28	4 15 42	5°53'21	7 <b>Υ</b> 1	22°18	19°26	5°55	2°21	22°30	28°18	6°16	11°48	26°26	27°35	21°52	n.a.	F 28
S 29	4 19 39	6°53'22	21°34	21°40	20°41	6° 8	2°15	22°33	28°21	6°15	11°50	26°24	27°32	21°58	n.a.	S 29
S 30	4 23 35	7°53'20	6 <b>8</b> 27	21° 9	21°55	6°20	2° 8	22°37	28°24	6°15	11°52	26°21	27°28	22° 5	n.a.	S 30
M31	4 27 32	8 <b>7</b> 53'16	21 <b>8</b> 35	20 <b>M</b> 45	23 <b>×</b> 10	6 <b>Ω</b> 32	299 2	22 Mp 40	28 <b>≏</b> 26	6 <b>Ω</b> 14	11 <b>M</b> 53	26 <b>I</b> I19	27 <b>II</b> 25	22 <b>M</b> 12	n.a.	M31

Delta T = 31h56m17s

### JANUARY 4141 BCE (-4140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
T 1	4 31 28	9 <b>∡</b> 753'09	6 <b>Ⅱ</b> 47	20°R27	24 <b>×</b> 24	6 <b>Ω</b> 43	1°R55	22 Mp 43	28 <b>£</b> 29	6°R13	11 <b>M</b> 55	26°R17	27Ⅲ22	22 <b>M</b> 18	n.a.	T 1
W 2	4 35 25	10°53'01	21°55	20 <b>m</b> 17	25°38	6°54	1 <b>95</b> 49	22°46	28°32	6 <b>Ω</b> 12	11°57	26°D17	27°19	22°25	n.a.	W 2
T 3	4 39 21	11°52'50	69349	20°D13	26°53	7° 4	1°42	22°49	28°35	6°12	11°58	26 <b>Ⅱ</b> 17	27°16	22°32	n.a.	T 3
F 4	4 43 18	12°52'37	21°21	20°16	28° 7	7°13	1°35	22°52	28°38	6°11	12° 0	26°18	27°13	22°38	n.a.	F 4
S 5	4 47 15	13°52'22	5 <b>Ω</b> 28	20°25	29°21	7°22	1°28	22°55	28°41	6°10	12° 2	26°19	27° 9	22°45	n.a.	S 5
S 6	4 51 11	14°52'06	19° 7	20°39	0 <b>ට</b> 35	7°30	1°21	22°57	28°43	6° 9	12° 4	26°20	27° 6	22°52	n.a.	S 6
M 7	4 55 8	15°51'47	2 Mp 20	20°59	1°49	7°38	1°13	23° 0	28°46	6° 8	12° 5	26°20	27° 3	22°58	n.a.	M 7
T 8	4 59 4	16°51'26	15° 9	21°24	3° 4	7°45	1° 6	23° 3	28°49	6° 7	12° 7	26°R21	27° 0	23° 5	n.a.	T 8
W 9	5 3 1	17°51'03	27°38	21°53	4°18	7°51	0°59	23° 5	28°51	6° 7 6° 6	12° 8	26°21	26°57	23°12	n.a.	W 9
T 10 F 11	5 6 57 5 10 54	18°50'38 19°50'11	9 <b>≙</b> 51 21°51	22°27 23° 6	5°32 6°46	7°57 8° 2	0°51 0°44	23° 7 23° 9	28°54 28°57	6° 6 6° 5	12°10 12°12	26°20 26°19	26°54 26°50	23°18 23°25	n.a.	T 10 F 11
S 12	5 14 50	20°49'42	3M.44	23°48	8° 0	8° 6	0°36	23°12	28°59	6° 4	12°13	26°19	26°47	23°32	n.a. n.a.	S 12
															π.α.	
S 13	5 18 47	21°49'10	15°33	24°34	9°14	8° 9	0°29	23°14	29° 2	6° 3	12°15	26°18	26°44	23°38	n.a.	S 13
M14 T 15	5 22 43 5 26 40	22°48'37	27°21 9 <b>×</b> 711	25°23 26°16	10°28 11°42	8°12 8°14	0°21 0°14	23°16 23°17	29° 4 29° 6	6° 2 6° 0	12°16 12°18	26°17 26°17	26°41 26°38	23°45 23°52	n.a.	M14 T 15
W16	5 20 40 5 30 37	23°48'02 24°47'24	21° 6	20°10 27°11	11°42 12°56	8°14 8°16	0° 14	23°17 23°19	29° 6	5°59	12°18	26°D17	26°34	23°52 23°59	n.a. n.a.	W16
T 17	5 34 33	25°46'45	3 <b>궁</b> 7	28°10	14°10	8°R16	29 <b>I</b> I58	23°21	29°11	5°58	12°21	26°R17	26°31	24° 5	n.a.	T 17
F 18	5 38 30	26°46'02	15°16	29°11	15°24	8°16	29°50	23°22	29°13	5°57	12°22	26°17	26°28	24°12	n.a.	F 18
S 19	5 42 26	27°45'18	27°36	0 <b>√</b> 15	16°38	8°15	29°43	23°24	29°16	5°56	12°24	26°17	26°25	24°19	n.a.	S 19
S 20	5 46 23	28°44'31	10≈ 7	1°21	17°52	8°14	29°35	23°25	29°18	5°55	12°25	26°17	26°22	24°25	n.a.	S 20
M21	5 50 19	29°43'41	22°52	2°29	19° 6	8°11	29°27	23°27	29°20	5°53	12°27	26°16	26°19	24°32	n.a.	M21
T 22	5 54 16	0 ජ 42 49	5 <b>)</b> 53	3°40	20°19	8° 8	29°19	23°28	29°22	5°52	12°28	26°16	26°15	24°39	n.a.	T 22
W23	5 58 12	1°41'55	19°12	4°52	21°33	8° 4	29°12	23°29	29°24	5°51	12°29	26°16	26°12	24°45	n.a.	W23
T 24	6 2 9	2°40'58	2 <b>Υ</b> 49	6° 7	22°47	8° 0	29° 4	23°30	29°26	5°50	12°31	26°D15	26° 9	24°52	n.a.	T 24
F 25	6 6 5	3°39'58	16°45	7°24	24° 1	7°54	28°56	23°31	29°28	5°48	12°32	26°16	26° 6	24°59	n.a.	F 25
S 26	6 10 2	4°38'55	18 1	8°42	25°14	7°48	28°48	23°32	29°30	5°47	12°33	26°16	26° 3	25° 5	n.a.	S 26
S 27	6 13 58	5°37'51	15°33	10° 2	26°28	7°41	28°41	23°32	29°32	5°46	12°35	26°17	26° 0	25°12	n.a.	S 27
M28	6 17 55	6°36'43	0 <b>Ⅱ</b> 18	11°24	27°41	7°33	28°33	23°33	29°34	5°44	12°36	26°18	25°56	25°19	n.a.	M28
T 29	6 21 51	7°35'33	15°11	12°48	28°55	7°25	28°25	23°33	29°36	5°43	12°37	26°18	25°53	25°25	n.a.	T 29
W30	6 25 48	8°34'21	099 3	14°14	0≈ 9	7°16	28°18	23°34	29°38	5°42	12°38	26°R18	25°50	25°32	n.a.	W30
T 31	6 29 45	9 <b>ට</b> 33'07	149548	15 <b>×</b> 741	1≈22	7 <b>Ω</b> 6	28 <b>I</b> I10	23 Mp 34	29 <b>≙</b> 40	5 <b>Ω</b> 40	12 <b>M</b> 40	26 <b>Ⅱ</b> 18	25 <b>Ⅱ</b> 47	25 <b>M</b> 39	n.a.	T 31

Delta T = 31h56m13s

Julian Calendar 1 Jan. 4141 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 4142 BCE

#### FEBRUARY 4141 BCE (-4140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	ð	4	ħ	)Å(	<del>,</del>	В	₽.	v	Ç	k k	Day
F 1	6 33 41	10 <b>ට</b> 31'50	299518	17 <b>.7</b> 9	2≈35	6°R55	28°R 3	23 Mp 34	29 <b>≏</b> 41	5°R39	12 <b>M</b> 41	26°R17	25 <b>Ⅱ</b> 44	25 <b>M</b> .45	n.a.	F 1
S 2	6 37 38	11°30'32	13 <b>Ω</b> 27	18°40	3°49	6 <b>Ω</b> 44	27 <b>II</b> 56	23°34	29°43	5 <b>Ω</b> 37	12°42	26耳15	25°40	25°52	n.a.	S 2
S 3	6 41 34	12°29'11	27°12	20°12	5° 2	6°32	27°48	23°R34	29°45	5°36	12°43	26°13	25°37	25°59	n.a.	S 3
M 4	6 45 31	13°27'48	10 <b>m</b> 32	21°45	6°16	6°19	27°41	23°34	29°46	5°34	12°44	26°11	25°34	26° 5	n.a.	M 4
T 5	6 49 27	14°26'23	23°27	23°20	7°29	6° 5	27°34	23°34	29°48	5°33	12°45	26° 9	25°31	26°12	n.a.	T 5
W 6	6 53 24	15°24'56	6 <b>₾</b> 0	24°57	8°42	5°51	27°27	23°34	29°49	5°31	12°46	26° 8	25°28	26°19	n.a.	W 6
T 7	6 57 20	16°23'28	18°15	26°35	9°55	5°36	27°20	23°34	29°51	5°30	12°47	26°D 7	25°25	26°25	n.a.	T 7
F 8	7 1 17	17°21'57	0 <b>M</b> .17	28°15	11° 9	5°20	27°13	23°33	29°52	5°28	12°48	26° 8	25°21	26°32	n.a.	F 8
S 9	7 5 13	18°20'25	12° 9	29°56	12°22	5° 4	27° 6	23°33	29°53	5°27	12°49	26° 9	25°18	26°39	n.a.	S 9
S 10	7 9 10	19°18'50	23°58	1 <b>云</b> 39	13°35	4°47	26°59	23°32	29°55	5°25	12°50	26°11	25°15	26°45	n.a.	S 10
M11	7 13 6	20°17'14	5 <b>₹</b> 46	3°23	14°48	4°30	26°52	23°31	29°56	5°24	12°51	26°12	25°12	26°52	n.a.	M11
T 12	7 17 3	21°15'36	17°40	5° 9	16° 1	4°12	26°46	23°30	29°57	5°22	12°52	26°14	25° 9	26°59	n.a.	T 12
W13 T 14	7 20 59	22°13'56	29°41	6°57 8°46	17°14 18°27	3°53	26°39	23°29	29°58 29°59	5°21 5°19	12°53 12°54	26°R14	25° 6	27° 5 27°12	n.a.	W13
F 15	7 24 56 7 28 53	23°12'15 24°10'31	11 <b>る</b> 52 24°16	10°37	18°27 19°40	3°34 3°15	26°33 26°27	23°28 23°27	29°39 0 <b>M</b> 0	5°18	12°54 12°55	26°13 26°10	25° 2 24°59	27°12 27°19	n.a.	T 14 F 15
S 16	7 32 49	25° 8'45	6 <b>≈</b> 53	10°37 12°29	20°53	2°55	26°21	23°26	0° 1	5°16	12°55	26° 7	24°56	27°25	n.a. n.a.	S 16
S 17	7 36 46	26° 6'57	19°45	14°23	22° 6	2°35	26°15	23°25	0° 2	5°14	12°56	26° 2	24°53	27°32	n.a.	S 17
M18 T 19	7 40 42 7 44 39	27° 5'07 28° 3'14	2 <b></b> ₩50 16° 9	16°18 18°15	23°19 24°31	2°14 1°53	26° 9 26° 3	23°23 23°22	0° 3 0° 4	5°13 5°11	12°57 12°58	25°57 25°52	24°50 24°46	27°39 27°45	n.a.	M18 T 19
W20	7 44 39	28 3 14 29° 1'20	29°41	20°14	24 31 25°44	1°32	25°58	23°20	0° 5	5°10	12°58	25°49	24°43	27°52	n.a. n.a.	W20
T 21	7 52 32	29°59'23	$13^{\circ}$ 25	20°14	26°57	1°11	25°52	23°19	0° 6	5° 8	12°59	25°46	24°40	27°58	n.a.	T 21
F 22	7 56 28	0 <b>≈</b> 57'24	27°21	24°16	28° 9	0°50	25°47	23°17	0° 6	5° 6	13° 0	25°D45	24°37	28° 5	n.a.	F 22
S 23	8 0 25	1°55'23	11827	26°19	29°22	0°28	25°42	23°15	0° 7	5° 5	13° 0	25°45	24°34	28°12	n.a.	S 23
S 24	8 4 21	2°53'20	25°43	28°23	0 <b>)</b> €34	0° 7	25°37	23°13	0° 8	5° 3	13° 1	25°46	24°31	28°18	n.a.	S 24
M25	8 8 18	3°51'15	10 <b>I</b> 5	0≈29	1°47	299645	25°32	23°11	0° 8	5° 1	13° 2	25°48	24°27	28°25	n.a.	M25
T 26	8 12 14	4°49'08	24°32	2°35	2°59	29°24	25°28	23° 9	0° 9	5° 0	13° 2	25°R48	24°24	28°32	n.a.	T 26
W27	8 16 11	5°46'58	8959	4°43	4°12	29° 2	25°23	23° 7	0° 9	4°58	13° 3	25°48	24°21	28°38	n.a.	W27
T 28	8 20 8	6°44'47	23°22	6°51	5°24	28°41	25°19	23° 5	0°10	4°57	13° 3	25°45	24°18	28°45	n.a.	T 28
F 29	8 24 4	7≈42'34	7 <b>Ω</b> 35	9≈ 0	6 <b>∺</b> 36	28920	25 <b>Ⅱ</b> 15	23 Mg 2	0 <b>M</b> .10	4 <b>Ω</b> 55	13 <b>M</b> 4	25 <b>Ⅱ</b> 41	24∏15	28 <b>M</b> 52	n.a.	F 29

Delta T = 31h56m10s

### MARCH 4141 BCE (-4140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	В	P.	v	ţ	k K	Day
S 1	8 28 1	8 <b>≈</b> 40'19	21 <b>Q</b> 33	11≈ 9	7 <b>) (</b> 48	27°R59	25°R11	23°R 0	0 <b>M</b> 10	4°R53	13 <b>M</b> 4	25°R35	24 <b>Ⅱ</b> 12	28 <b>M</b> .58	n.a.	S 1
S 2	8 31 57	9°38'02	5 <b>m</b> 12	13°19	9° 1	27938	25 <b>II</b> 7	22 <b>m</b> 57	0°10	4 <b>Ω</b> 52	13° 5	25Ⅲ27	24° 8	29° 5	n.a.	S 2
M 3	8 35 54	10°35'44	18°29	15°28	10°13	27°17	25° 3	22°55	0°11	4°50	13° 5	25°20	24° 5	29°12	n.a.	M 3
T 4	8 39 50	11°33'25	1 <u>₽</u> 25	17°36	11°25	26°57	24°59	22°52	0°11	4°48	13° 5	25°13	24° 2	29°18	n.a.	T 4
W 5	8 43 47	12°31'04	13°59	19°44	12°37	26°38	24°56	22°49	0°11	4°47	13° 6	25° 8	23°59	29°25	n.a.	W 5
T 6	8 47 43	13°28'41	26°16	21°51	13°49	26°18	24°53	22°47	0°11	4°45	13° 6	25° 5	23°56	29°32	n.a.	T 6
F 7	8 51 40	14°26'17	8 <b>M</b> .19	23°56	15° 0	25°59	24°50	22°44	0°R11	4°44	13° 6	25° 3	23°52	29°38	n.a.	F 7
S 8	8 55 36	15°23'52	20°12	26° 0	16°12	25°41	24°47	22°41	0°11	4°42	13° 6	25°D 3	23°49	29°45	n.a.	S 8
S 9	8 59 33	16°21'26	2 <b>×</b> 1	28° 2	17°24	25°23	24°44	22°38	0°11	4°40	13° 7	25° 4	23°46	29°52	n.a.	S 9
M10	9 3 29	17°18'59	13°51	0 <b>∺</b> 2	18°36	25° 6	24°42	22°35	0°11	4°39	13° 7	25° 5	23°43	29°58	n.a.	M10
T 11	9 7 26	18°16'30	25°47	1°59	19°47	24°49	24°40	22°31	0°10	4°37	13° 7	25°R 5	23°40	0 <b>才</b> 5	n.a.	T 11
W12	9 11 23	19°14'01	7 <b>云</b> 54	3°54	20°59	24°33	24°38	22°28	0°10	4°36	13° 7	25° 4	23°37	0°12	n.a.	W12
T 13	9 15 19	20°11'29	20°15	5°46	22°10	24°17	24°36	22°25	0°10	4°34	13° 7	25° 1	23°33	0°18	n.a.	T 13
F 14	9 19 16	21° 8'57	2≈53	7°36	23°22	24° 3	24°34	22°22	0°10	4°33	13° 7	24°56	23°30	0°25	n.a.	F 14
S 15	9 23 12	22° 6'24	15°48	9°22	24°33	23°49	24°32	22°18	0° 9	4°31	13° 7	24°49	23°27	0°32	n.a.	S 15
S 16	9 27 9	23° 3'49	29° 2	11° 6	25°45	23°35	24°31	22°15	0° 9	4°30	13°R 7	24°40	23°24	0°38	n.a.	S 16
M17	9 31 5	24° 1'12	12 <b>)</b> €32	12°46	26°56	23°23	24°30	22°11	0° 8	4°28	13° 7	24°30	23°21	0°45	n.a.	M17
T 18	9 35 2	24°58'35	26°15	14°23	28° 7	23°11	24°29	22° 8	0° 8	4°26	13° 7	24°20	23°18	0°52	n.a.	T 18
W19	9 38 58	25°55'56	10 <b>Y</b> 10	15°57	29°18	23° 0	24°28	22° 4	0° 7	4°25	13° 7	24°12	23°14	0°58	n.a.	W19
T 20	9 42 55	26°53'15	24°11	17°28	0 <b>Υ</b> 29	22°49	24°27	22° 0	0° 7	4°23	13° 7	24° 6	23°11	1° 5	n.a.	T 20
F 21	9 46 51	27°50'34	8 <b>8</b> 17	18°55	1°40	22°40	24°27	21°56	0° 6	4°22	13° 7	24° 2	23° 8	1°12	n.a.	F 21
S 22	9 50 48	28°47'50	22°25	20°19	2°51	22°31	24°26	21°53	0° 5	4°21	13° 7	24° 1	23° 5	1°18	n.a.	S 22
S 23	9 54 45	29°45'06	6 <b>Ⅱ</b> 34	21°40	4° 2	22°23	24°D26	21°49	0° 4	4°19	13° 7	24°D 1	23° 2	1°25	n.a.	S 23
M24	9 58 41	0 <b>) (</b> 42′20	20°42	22°57	5°13	22°16	24°26	21°45	0° 4	4°18	13° 7	24°R 1	22°58	1°32	n.a.	M24
T 25	10 238	1°39'33	49548	24°11	6°24	22°10	24°26	21°41	0° 3	4°16	13° 6	24° 1	22°55	1°38	n.a.	T 25
W26	10 6 34	2°36'44	18°50	25°21	7°35	22° 5	24°27	21°37	0° 2	4°15	13° 6	23°59	22°52	1°45	n.a.	W26
T 27	10 10 31	3°33'55	2 <b>Ω</b> 47	26°27	8°45	22° 0	24°27	21°33	0° 1	4°14	13° 6	23°54	22°49	1°52	n.a.	T 27
F 28	10 14 27	4°31'04	16°36	27°30	9°56	21°57	24°28	21°29	29 <b>Ω</b> 59	4°12	13° 6	23°47	22°46	1°58	n.a.	F 28
S 29	10 18 24	5°28'12	0 Mp 12	28°29	11° 6	21°54	24°29	21°25	29°59	4°11	13° 5	23°37	22°43	2° 5	n.a.	S 29
S 30	10 22 20	6°25'19	13°35	29°24	12°16	21°52	24°30	21°21	29°58	4°10	13° 5	23°26	22°39	2°12	n.a.	S 30
M31	10 26 17	7 <b>∺</b> 22'26	26 <b>M</b> 40	0 <b>Υ</b> 16	13 <b>Y</b> 27	21950	24∏32	21 Mp 17	29 <b>≙</b> 57	4 <b>Ω</b> 8	13 <b>M</b> 5	23 <b>Ⅱ</b> 14	22 <b>II</b> 36	2 <b>₹</b> 18	n.a.	M31

Delta T = 31h56m07s

Julian Calendar 1 March 4141 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4141 BCE

#### APRIL 4141 BCE (-4140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	Ħ	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 30 14	8 <b>)</b> 19'31	9 <b>ჲ</b> 28	1 <b>Υ</b> 3	14 <b>Y</b> 37	21°D50	24∏33	21°R13	29°R56	4°R 7	13°R 4	23°R 3	22 <b>川</b> 33	2 <b>₹</b> 25	n.a.	T 1
W 2	10 34 10	9°16'36	21°58	1°46	15°47	21950	24°35	21 Mp 8	29 <b>Ω</b> 54	4 <b>Ω</b> 6	13 <b>M</b> 4	22 <b>II</b> 53	22°30	2°31	n.a.	W 2
T 3	10 38 7	10°13'41	4ML12	2°26	16°57	21°51	24°37	21° 4	29°53	4° 4	13° 3	22°46	22°27	2°38	n.a.	T 3
F 4	10 42 3	11°10'45	16°13	3° 1	18° 7	21°53	24°39	21° 0	29°52	4° 3	13° 3	22°42	22°23	2°45	n.a.	F 4
S 5	10 46 0	12° 7'48	28° 6	3°31	19°17	21°56	24°41	20°56	29°50	4° 2	13° 2	22°39	22°20	2°51	n.a.	S 5
S 6	10 49 56	13° 4'52	9 <b>∡</b> 155	3°58	20°26	22° 0	24°43	20°51	29°49	4° 1	13° 2	22°D39	22°17	2°58	n.a.	S 6
M 7	10 53 53	14° 1'55	21°46	4°20	21°36	22° 4	24°46	20°47	29°48	4° 0	13° 1	22°R39	22°14	3° 5	n.a.	M 7
T 8	10 57 49	14°58'57	3 <b>⋜</b> 43	4°37	22°46	22° 9	24°48	20°43	29°46	3°58	13° 1	22°38	22°11	3°11	n.a.	T 8
W 9	11 146	15°56'00	15°53	4°50	23°55	22°15	24°51	20°38	29°45	3°57	13° 0	22°37	22° 8	3°18	n.a.	W 9
T 10	11 5 43	16°53'02	28°19	4°59	25° 5	22°22	24°54	20°34	29°43	3°56	12°59	22°33	22° 4	3°25	n.a.	T 10
F 11	11 9 39	17°50'04	11≈ 6	5°R 3	26°14	22°29	24°58	20°30	29°42	3°55	12°59	22°26	22° 1	3°31	n.a.	F 11
S 12	11 13 36	18°47'06	24°15	5° 2	27°23	22°37	25° 1	20°25	29°40	3°54	12°58	22°18	21°58	3°38	n.a.	S 12
S 13	11 17 32	19°44'07	7 <b>)</b> €47	4°57	28°32	22°46	25° 5	20°21	29°38	3°53	12°57	22° 7	21°55	3°45	n.a.	S 13
M14	11 21 29	20°41'08	21°39	4°47	29°42	22°55	25° 8	20°16	29°37	3°52	12°57	21°55	21°52	3°51	n.a.	M14
T 15	11 25 25	21°38'09	5 <b>Ƴ</b> 48	4°34	0 <b>8</b> 50	23° 6	25°12	20°12	29°35	3°51	12°56	21°43	21°49	3°58	n.a.	T 15
W16	11 29 22	22°35'09	20° 8	4°16	1°59	23°17	25°16	20° 8	29°33	3°50	12°55	21°33	21°45	4° 5	n.a.	W16
T 17	11 33 19	23°32'09	4 <b>8</b> 34	3°55	3° 8	23°28	25°20	20° 3	29°32	3°49	12°54	21°26	21°42	4°11	n.a.	T 17
F 18	11 37 15	24°29'08	18°59	3°30	4°17	23°40	25°25	19°59	29°30	3°48	12°53	21°21	21°39	4°18	n.a.	F 18
S 19	11 41 12	25°26'08	3Ⅱ19	3° 3	5°25	23°53	25°29	19°55	29°28	3°48	12°53	21°18	21°36	4°25	n.a.	S 19
S 20	11 45 8	26°23'07	17°32	2°33	6°34	24° 7	25°34	19°50	29°26	3°47	12°52	21°18	21°33	4°31	n.a.	S 20
M21	11 49 5	27°20'05	1937	2° 0	7°42	24°21	25°39	19°46	29°24	3°46	12°51	21°18	21°29	4°38	n.a.	M21
T 22	11 53 1	28°17'03	15°32	1°27	8°50	24°36	25°44	19°42	29°22	3°45	12°50	21°17	21°26	4°45	n.a.	T 22
W23	11 56 58	29°14'01	29°17	0°52	9°58	24°52	25°49	19°37	29°20	3°44	12°49	21°15	21°23	4°51	n.a.	W23
T 24	12 0 55	0 <b>Υ</b> 10'58	$12$ <b>\Omega</b> 52	0°16	11° 6	25° 8	25°54	19°33	29°18	3°44	12°48	21° 9	21°20	4°58	n.a.	T 24
F 25	12 4 51	1° 7'56	26°17	29 <b>米</b> 41	12°14	25°24	26° 0	19°29	29°16	3°43	12°47	21° 2	21°17	5° 5	n.a.	F 25
S 26	12 8 48	2° 4'53	9 <b>m</b> y30	29° 7	13°22	25°41	26° 5	19°25	29°14	3°42	12°46	20°52	21°14	5°11	n.a.	S 26
S 27	12 12 44	3° 1'50	22°32	28°34	14°30	25°59	26°11	19°21	29°12	3°42	12°45	20°40	21°10	5°18	n.a.	S 27
M28	12 16 41	3°58'47	5 <b>≏</b> 19	28° 3	15°37	26°18	26°17	19°16	29°10	3°41	12°44	20°27	21° 7	5°24	n.a.	M28
T 29	12 20 37	4°55'44	17°53	27°35	16°44	26°36	26°23	19°12	29° 8	3°40	12°43	20°16	21° 4	5°31	n.a.	T 29
W30	12 24 34	5 <b>℃</b> 52'42	0 <b>M</b> 13	27 <b>米</b> 9	17 <b>8</b> 51	26956	26 <b>II</b> 29	19 <b>m</b> 8	29 <b>₾</b> 6	3 <b>Ω</b> 40	12 <b>M</b> 42	20耳 6	21 <b>I</b> 1	5 <b>₹</b> 38	n.a.	W30

Delta T = 31h56m04s

MAY 4141 BCE (-4140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	12 28 31	6 <b>Υ</b> 49'40	12 <b>M</b> 21	26°R48	18 <b>8</b> 59	279516	26耳36	19°R 4	29°R 4	3°R39	12°R41	19°R58	20耳58	5 <b>₹</b> 144	n.a.	T 1
F 2	12 32 27	7°46'38	24°18	26 <b>米</b> 29	20° 5	27°36	26°42	19 <b>m</b> ) 0	29 <b>₾</b> 1	3⋒39	12 <b>M</b> 40	19耳53	20°54	5°51	n.a.	F 2
S 3	12 36 24	8°43'38	6 <b>₹</b> 9	26°16	21°12	27°57	26°49	18°56	28°59	3°38	12°39	19°50	20°51	5°58	n.a.	S 3
S 4	12 40 20	9°40'37	17°56	26° 6	22°19	28°18	26°55	18°52	28°57	3°38	12°38	19°D49	20°48	6° 4	n.a.	S 4
M 5	12 44 17	10°37'38	29°46	26°D 2	23°25	28°40	27° 2	18°48	28°55	3°37	12°37	19°49	20°45	6°11	n.a.	M 5
T 6	12 48 14	11°34'39	11 <b>る</b> 43	26° 2	24°32	29° 3	27° 9	18°44	28°53	3°37	12°36	19°R50	20°42	6°18	n.a.	T 6
W 7	12 52 10	12°31'41	23°53	26° 7	25°38	29°26	27°16	18°41	28°50	3°37	12°34	19°49	20°39	6°24	n.a.	W 7
T 8	12 56 7	13°28'43	6≈20	26°18	26°44	29°49	27°23	18°37	28°48	3°36	12°33	19°47	20°35	6°31	n.a.	T 8
F 9	13 0 3	14°25'47	19°10	26°33	27°50	0 <b>Ω</b> 13	27°31	18°33	28°46	3°36	12°32	19°42	20°32	6°38	n.a.	F 9
S 10	13 4 0	15°22'51	2 <b>∺</b> 25	26°55	28°55	0°37	27°38	18°29	28°43	3°36	12°31	19°35	20°29	6°44	n.a.	S 10
S 11	13 7 56	16°19'56	16° 6	27°21	0耳 1	1° 1	27°46	18°26	28°41	3°36	12°30	19°27	20°26	6°51	n.a.	S 11
M12	13 11 53	17°17'01	0 <b>Υ</b> 12	27°52	1° 6	1°26	27°54	18°22	28°39	3°35	12°28	19°17	20°23	6°58	n.a.	M12
T 13	13 15 50	18°14'08	14°40	28°29	2°11	1°52	28° 2	18°19	28°36	3°35	12°27	19°8	20°20	7° 4	n.a.	T 13
W14	13 19 46	19°11'15	29°22	29°11	3°16	2°18	28°10	18°15	28°34	3°35	12°26	19° 0	20°16	7°11	n.a.	W14
T 15	13 23 43	20° 8'23	14810	29°59	4°21	2°44	28°18	18°12	28°32	3°35	12°25	18°53	20°13	7°18	n.a.	T 15
F 16	13 27 39	21° 5'32	28°58	0 <b>Υ</b> 51	5°26	3°11	28°26	18° 9	28°29	3°35	12°23	18°50	20°10	7°24	n.a.	F 16
S 17	13 31 36	22° 2'41	13耳38	1°48	6°30	3°38	28°34	18° 5	28°27	3°35	12°22	18°D48	20° 7	7°31	n.a.	S 17
S 18	13 35 32	22°59'51	28° 5	2°51	7°34	4° 5	28°43	18° 2	28°24	3°D35	12°21	18°48	20° 4	7°37	n.a.	S 18
M19	13 39 29	23°57'02	129517	3°58	8°38	4°33	28°51	17°59	28°22	3°35	12°19	18°49	20° 0	7°44	n.a.	M19
T 20	13 43 26	24°54'13	26°11	5°10	9°42	5° 1	29° 0	17°56	28°20	3°35	12°18	18°R50	19°57	7°51	n.a.	T 20
W21	13 47 22	25°51'25	9 <b>Ω</b> 49	6°27	10°45	5°29	29° 9	17°53	28°17	3°35	12°17	18°49	19°54	7°57	n.a.	W21
T 22	13 51 19	26°48'37	23°11	7°48	11°49	5°58	29°18	17°50	28°15	3°35	12°15	18°46	19°51	8° 4	n.a.	T 22
F 23	13 55 15	27°45'50	6 <b>m</b> 19	9°14	12°52	6°27	29°27	17°47	28°12	3°35	12°14	18°41	19°48	8°11	n.a.	F 23
S 24	13 59 12	28°43'04	19°13	10°45	13°54	6°57	29°36	17°44	28°10	3°36	12°13	18°34	19°45	8°17	n.a.	S 24
S 25	14 3 8	29°40'19	1 <b>≏</b> 55	12°19	14°57	7°27	29°45	17°42	28° 8	3°36	12°11	18°26	19°41	8°24	n.a.	S 25
M26	14 7 5	0 <b>8</b> 37'35	14°24	13°57	15°59	7°57	29°55	17°39	28° 5	3°36	12°10	18°17	19°38	8°31	n.a.	M26
T 27	14 11 2	1°34'52	26°42	15°40	17° 1	8°27	095 4	17°37	28° 3	3°36	12° 9	18° 9	19°35	8°37	n.a.	T 27
W28	14 14 58	2°32'10	8 <b>M</b> .51	17°25	18° 3	8°58	0°14	17°34	28° 0	3°37	12° 7	18° 2	19°32	8°44	n.a.	W28
T 29	14 18 55	3°29'29	20°50	19°14	19° 4	9°29	0°23	17°32	27°58	3°37	12° 6	17°57	19°29	8°51	n.a.	T 29
F 30	14 22 51	4°26'50	2 <b>√</b> 42	21° 6	20° 5	10° 1	0°33	17°29	27°56	3°37	12° 4	17°53	19°26	8°57	n.a.	F 30
S 31	14 26 48	5 <b>8</b> 24'12	14 <b>∡</b> ³30	23 <b>°</b> 1	21 <b>I</b> I 6	10⋒32	09543	17 <b>m</b> 27	27 <b>≙</b> 53	3 <b>Ω</b> 38	12 <b>M</b> 3	17°D52	19 <b>Ⅱ</b> 22	9 <b>,₹</b> 1 4	n.a.	S 31

Delta T = 31h56m00s

Julian Calendar 1 May 4141 BCE == Greg. Calendar 29 March 4141 BCE

### JUNE 4141 BCE (-4140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	14 30 44	6821'36	26 <b>×</b> 17	24 <b>Y</b> 58	22 <b>I</b> 7	11 <b>Ω</b> 4	0953	17°R25	27°R51	3 <b>Ω</b> 38	12°R 2	17 <b>Ⅱ</b> 52	19 <b>I</b> I19	9 <b>,7</b> 11	n.a.	S 1
M 2	14 34 41	7°19'01	8 වි	26°57	23° 7	11°36	1° 3	17 <b>m</b> 23	27 <b>≏</b> 48	3°39	12M 0	17°54	19°16	9°17	n.a.	M 2
T 3	14 38 38	8°16'28	20° 3	28°57	24° 7	12° 9	1°13	17°21	27°46	3°39	11°59	17°55	19°13	9°24	n.a.	T 3
W 4	14 42 34	9°13'56	2≈12	0 <b>8</b> 59	25° 6	12°42	1°23	17°19	27°44	3°40	11°57	17°56	19°10	9°31	n.a.	W 4
T 5	14 46 31	10°11'26	14°38	3° 2	26° 5	13°15	1°33	17°17	27°41	3°40	11°56	17°R57	19° 6	9°37	n.a.	T 5
F 6	14 50 27	11° 8'58	27°25	5° 5	27° 4	13°48	1°44	17°16	27°39	3°41	11°55	17°55	19° 3	9°44	n.a.	F 6
S 7	14 54 24	12° 6'31	10 <b>)</b> €38	7° 9	28° 2	14°22	1°54	17°14	27°37	3°42	11°53	17°53	19° 0	9°50	n.a.	S 7
S 8	14 58 20	13° 4'06	24°19	9°12	29° 0	14°55	2° 5	17°12	27°34	3°42	11°52	17°48	18°57	9°57	n.a.	S 8
M 9	15 2 17	14° 1'43	8 <b>Ƴ</b> 27	11°16	29°58	15°29	2°15	17°11	27°32	3°43	11°50	17°44	18°54	10° 4	n.a.	M 9
T 10	15 6 14	14°59'22	23° 0	13°19	0 <b>9</b> 55	16° 4	2°26	17°10	27°30	3°44	11°49	17°39	18°51	10°10	n.a.	T 10
W11	15 10 10	15°57'03	7 <b>8</b> 52	15°21	1°52	16°38	2°37	17° 8	27°28	3°44	11°48	17°35	18°47	10°17	n.a.	W11
T 12	15 14 7	16°54'45	22°56	17°23	2°48	17°13	2°48	17° 7	27°25	3°45	11°46	17°31	18°44	10°24	n.a.	T 12
F 13	15 18 3	17°52'29	8 <b>I</b> I 3	19°24	3°44	17°48	2°59	17° 6	27°23	3°46	11°45	17°30	18°41	10°30	n.a.	F 13
S 14	15 22 0	18°50'14	23° 2	21°23	4°39	18°23	3°10	17° 5	27°21	3°47	11°43	17°D30	18°38	10°37	n.a.	S 14
S 15	15 25 56	19°48'01	79547	23°22	5°34	18°59	3°21	17° 4	27°19	3°48	11°42	17°31	18°35	10°44	n.a.	S 15
M16	15 29 53	20°45'50	22°13	25°19	6°28	19°34	3°32	17° 3	27°17	3°49	11°41	17°32	18°31	10°50	n.a.	M16
T 17	15 33 50	21°43'39	6 <b>Ω</b> 17	27°15	7°22	20°10	3°43	17° 3	27°15	3°50	11°39	17°33	18°28	10°57	n.a.	T 17
W18	15 37 46	22°41'31	19°57	29°10	8°15	20°47	3°54	17° 2	27°12	3°51	11°38	17°R34	18°25	11° 4	n.a.	W18
T 19	15 41 43	23°39'23	3 <b>m</b> 16	1 <b>I</b> I 4	9° 8	21°23	4° 6	17° 2	27°10	3°52	11°37	17°34	18°22	11°10	n.a.	T 19
F 20	15 45 39	24°37'18	16°16	2°56	10° 0	21°59	4°17	17° 1	27° 8	3°53	11°35	17°32	18°19	11°17	n.a.	F 20
S 21	15 49 36	25°35'13	28°58	4°47	10°51	22°36	4°29	17° 1	27° 6	3°54	11°34	17°30	18°16	11°24	n.a.	S 21
S 22	15 53 32	26°33'11	11 <b>≏</b> 25	6°37	11°42	23°13	4°40	17° 1	27° 4	3°55	11°33	17°27	18°12	11°30	n.a.	S 22
M23	15 57 29	27°31'10	23°40	8°25	12°32	23°50	4°52	17° 0	27° 2	3°56	11°31	17°24	18° 9	11°37	n.a.	M23
T 24	16 1 25	28°29'11	5 <b>M</b> .45	10°12	13°21	24°27	5° 4	17°D 0	27° 0	3°57	11°30	17°21	18° 6	11°43	n.a.	T 24
W25	16 5 22	29°27'13	17°43	11°58	14°10	25° 5	5°15	17° 0	26°58	3°58	11°29	17°18	18° 3	11°50	n.a.	W25
T 26	16 9 19	0∏25′18	29°35	13°42	14°58	25°43	5°27	17° 1	26°57	4° 0	11°27	17°17	18° 0	11°57	n.a.	T 26
F 27	16 13 15	1°23'25	11 <b>×</b> 24	15°25	15°45	26°20	5°39	17° 1	26°55	4° 1	11°26	17°16	17°57	12° 3	n.a.	F 27
S 28	16 17 12	2°21'33	23°11	17° 7	16°31	26°59	5°51	17° 1	26°53	4° 2	11°25	17°D16	17°53	12°10	n.a.	S 28
S 29	16 21 8	3°19'44	5 <b>る</b> 0	18°48	17°16	27°37	6° 3	17° 2	26°51	4° 3	11°23	17°16	17°50	12°17	n.a.	S 29
M30	16 25 5	4 <b>Ⅲ</b> 17'57	16 <b>ප</b> 52	20 <b>Ⅲ</b> 27	1895 1	28 <b>Ω</b> 15	69 वि	17MD 2	26 <b>≏</b> 49	4 <b>Ω</b> 5	11 <b>M</b> 22	17 <b>I</b> I18	17 <b>Ⅱ</b> 47	12 <b>×</b> 23	n.a.	M30

Delta T = 31h55m57s

JULY 4141 BCE (-4140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	₽.	u	ţ	k k	Day
T 1	16 29 1	5 <b>Ⅱ</b> 16'12	28 <b>궁</b> 52	22 <b>II</b> 5	18 <b>9</b> 44	28 <b>Ω</b> 54	6927	17 <b>m</b> 3	26°R48	4 <b>Ω</b> 6	11°R21	17 <b>I</b> I19	17 <b>Ⅱ</b> 44	12 <b>×</b> 30	n.a.	T 1
W 2	16 32 58	6°14'29	11≈ 3	23°42	19°27	29°32	6°39	17° 3	26 <b>≏</b> 46	4° 7	11 <b>M</b> 20	17°20	17°41	12°37	n.a.	W 2
T 3	16 36 54	7°12'49	23°29	25°18	20° 9	0 Mp 11	6°52	17° 4	26°44	4° 9	11°18	17°21	17°37	12°43	n.a.	T 3
F 4	16 40 51	8°11'11	6 <b>∺</b> 14	26°52	20°49	0°50	7° 4	17° 5	26°43	4°10	11°17	17°R21	17°34	12°50	n.a.	F 4
S 5	16 44 48	9° 9'35	19°21	28°26	21°29	1°29	7°16	17° 6	26°41	4°12	11°16	17°21	17°31	12°57	n.a.	S 5
S 6	16 48 44	10° 8'02	2 <b>Υ</b> 54	29°58	22° 7	2° 9	7°28	17° 7	26°40	4°13	11°15	17°20	17°28	13° 3	n.a.	S 6
M 7	16 52 41	11° 6'31	16°54	19528	22°44	2°48	7°41	17° 8	26°38	4°15	11°14	17°20	17°25	13°10	n.a.	M 7
T 8	16 56 37	12° 5'03	1819	2°58	23°20	3°28	7°53	17°10	26°37	4°16	11°12	17°19	17°22	13°17	n.a.	T 8
W 9	17 0 34	13° 3'37	16° 7	4°27	23°55	4° 7	8° 6	17°11	26°35	4°18	11°11	17°18	17°18	13°23	n.a.	W 9
T 10	17 4 30	14° 2'13	1 <b>I</b> I11	5°54	24°29	4°47	8°18	17°13	26°34	4°19	11°10	17°18	17°15	13°30	n.a.	T 10
F 11	17 8 27	15° 0'52	16°23	7°20	25° 1	5°28	8°31	17°14	26°32	4°21	11° 9	17°D18	17°12	13°36	n.a.	F 11
S 12	17 12 23	15°59'33	1933	8°44	25°32	6° 8	8°44	17°16	26°31	4°23	11° 8	17°18	17° 9	13°43	n.a.	S 12
S 13	17 16 20	16°58'16	16°32	10° 8	26° 1	6°48	8°56	17°18	26°30	4°24	11° 7	17°R18	17° 6	13°50	n.a.	S 13
M14	17 20 16	17°57'01	$1\Omega$ 12	11°30	26°29	7°29	9° 9	17°20	26°29	4°26	11° 6	17°18	17° 3	13°56	n.a.	M14
T 15	17 24 13	18°55'48	15°29	12°50	26°55	8° 9	9°22	17°21	26°28	4°28	11° 5	17°18	16°59	14° 3	n.a.	T 15
W16	17 28 10	19°54'37	29°19	14°10	27°20	8°50	9°34	17°24	26°26	4°29	11° 4	17°18	16°56	14°10	n.a.	W16
T 17	17 32 6	20°53'28	12 <b>M</b> 43	15°28	27°42	9°31	9°47	17°26	26°25	4°31	11° 3	17°18	16°53	14°16	n.a.	T 17
F 18	17 36 3	21°52'20	25°43	16°44	28° 4	10°12	10° 0	17°28	26°24	4°33	11° 2	17°D18	16°50	14°23	n.a.	F 18
S 19	17 39 59	22°51'15	8 <b>≏</b> 20	17°58	28°23	10°53	10°13	17°30	26°23	4°35	11° 1	17°18	16°47	14°30	n.a.	S 19
S 20	17 43 56	23°50'12	20°41	19°11	28°40	11°34	10°26	17°33	26°22	4°36	11° 0	17°18	16°43	14°36	n.a.	S 20
M21	17 47 52	24°49'11	2 <b>M</b> .47	20°23	28°56	12°16	10°39	17°35	26°21	4°38	10°59	17°19	16°40	14°43	n.a.	M21
T 22	17 51 49	25°48'11	14°44	21°32	29° 9	12°57	10°52	17°38	26°21	4°40	10°58	17°20	16°37	14°50	n.a.	T 22
W23	17 55 45	26°47'14	26°35	22°39	29°20	13°39	11° 5	17°40	26°20	4°42	10°57	17°21	16°34	14°56	n.a.	W23
T 24	17 59 42	27°46'20	8 <b>₹</b> 23	23°45	29°30	14°21	11°17	17°43	26°19	4°44	10°56	17°21	16°31	15° 3	n.a.	T 24
F 25	18 3 38	28°45'27	20°11	24°48	29°37	15° 2	11°31	17°46	26°18	4°46	10°55	17°R22	16°28	15°10	n.a.	F 25
S 26	18 7 35	29°44'37	2 <b>ප</b> 1	25°48	29°41	15°44	11°44	17°49	26°18	4°48	10°54	17°21	16°24	15°16	n.a.	S 26
S 27	18 11 31	09543'49	13°56	26°46	29°44	16°26	11°57	17°52	26°17	4°49	10°54	17°20	16°21	15°23	n.a.	S 27
M28	18 15 28	1°43'03	25°56	27°41	29°R44	17° 8	12°10	17°55	26°16	4°51	10°53	17°18	16°18	15°29	n.a.	M28
T 29	18 19 25	2°42'20	8 <b>≈</b> 5	28°33	29°42	17°51	12°23	17°58	26°16	4°53	10°52	17°16	16°15	15°36	n.a.	T 29
W30	18 23 21	3°41'39	20°25	29°22	29°38	18°33	12°36	18° 2	26°15	4°55	10°51	17°13	16°12	15°43	n.a.	W30
T 31	18 27 18	49541'01	2 <b>∺</b> 57	0 <b>Ω</b> 7	29931	19 <b>M</b> 15	12 <b>9</b> 49	18 <b>M</b> ) 5	26 <b>≏</b> 15	4 <b>Ω</b> 57	10 <b>M</b> 51	17 <b>I</b> I1	16 <b>I</b> I 9	15 <b>₹</b> 49	n.a.	T 31

Delta T = 31h55m54s

Julian Calendar 1 July 4141 BCE == Greg. Calendar 29 May 4141 BCE

#### AUGUST 4141 BCE (-4140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	#	Р	v	Ω	Ç	ķ	Day
F 1	18 31 14	59540'25	15 <b>) (</b> 45	0 <b>Ω</b> 48	29°R21	19 <b>m</b> 58	1395 2	18 <b>m</b> ) 8	26°R15	4 <b>Ω</b> 59	10°R50	17°R 9	16 <b>I</b> I 5	15 <b>₹</b> 56	n.a.	F 1
S 2	18 35 11	6°39'52	28°51	1°25	299510	20°41	13°15	18°12	26 <b>♀</b> 14	5° 1	10 <b>M</b> 49	17 <b>Ⅱ</b> 8	16° 2	16° 3	n.a.	S 2
S 3	18 39 7	7°39'21	12 <b>Y</b> 16	1°57	28°56	21°23	13°28	18°16	26°14	5° 3	10°49	17°D 8	15°59	16° 9	n.a.	S 3
M 4	18 43 4	8°38'53	26° 4	2°24	28°39	22° 6	13°42	18°19	26°14	5° 5	10°48	17° 9	15°56	16°16	n.a.	M 4
T 5	18 47 0	9°38'27	10814	2°46	28°21	22°49	13°55	18°23	26°14	5°8	10°47	17°10	15°53	16°23	n.a.	T 5
W 6	18 50 57	10°38'04	24°45	3° 2	28° 0	23°32	14° 8	18°27	26°14	5°10	10°47	17°12	15°49	16°29	n.a.	W 6
T 7	18 54 53	11°37'44	9 <b>Ⅲ</b> 33	3°11	27°37	24°15	14°21	18°31	26°14	5°12	10°46	17°12	15°46	16°36	n.a.	T 7
F 8	18 58 50	12°37'26	24°34	3°R13	27°12	24°58	14°34	18°35	26°D14	5°14	10°46	17°R12	15°43	16°43	n.a.	F 8
S 9	19 2 46	13°37'11	9939	3° 8	26°45	25°41	14°48	18°39	26°14	5°16	10°45	17°11	15°40	16°49	n.a.	S 9
S 10	19 6 43	14°36'57	24°39	2°55	26°16	26°25	15° 1	18°43	26°14	5°18	10°45	17° 8	15°37	16°56	n.a.	S 10
M11	19 10 39	15°36'46	9 <b>Ω</b> 25	2°34	25°46	27° 8	15°14	18°47	26°14	5°20	10°44	17° 5	15°34	17° 3	n.a.	M11
T 12	19 14 36	16°36'37	23°50	2° 4	25°14	27°52	15°27	18°52	26°14	5°22	10°44	17° 0	15°30	17° 9	n.a.	T 12
W13	19 18 33	17°36'30	7 <b>m</b> 49	1°26	24°41	28°35	15°41	18°56	26°14	5°25	10°44	16°56	15°27	17°16	n.a.	W13
T 14	19 22 29	18°36'25	21°21	0°40	24° 7	29°19	15°54	19° 1	26°15	5°27	10°43	16°52	15°24	17°22	n.a.	T 14
F 15	19 26 26	19°36'22	4 <b>≏</b> 25	299546	23°32	0 <b>호</b> 3	16° 7	19° 5	26°15	5°29	10°43	16°49	15°21	17°29	n.a.	F 15
S 16	19 30 22	20°36'20	17° 5	28°45	22°56	0°47	16°20	19°10	26°15	5°31	10°43	16°D48	15°18	17°36	n.a.	S 16
S 17	19 34 19	21°36'21	29°25	27°37	22°20	1°30	16°33	19°14	26°16	5°33	10°42	16°49	15°15	17°42	n.a.	S 17
M18	19 38 15	22°36'24	11 <b>M</b> 29	26°25	21°44	2°14	16°47	19°19	26°16	5°35	10°42	16°50	15°11	17°49	n.a.	M18
T 19	19 42 12	23°36'28	23°23	25°11	21° 7	2°58	17° 0	19°24	26°17	5°38	10°42	16°52	15° 8	17°56	n.a.	T 19
W20	19 46 8	24°36'34	5 <b>₹</b> 11	23°55	20°32	3°42	17°13	19°29	26°17	5°40	10°42	16°53	15° 5	18° 2	n.a.	W20
T 21	19 50 5	25°36'43	16°58	22°42	19°56	4°27	17°26	19°34	26°18	5°42	10°42	16°R54	15° 2	18° 9	n.a.	T 21
F 22	19 54 1	26°36'53	2 <u>8</u> °47	21°32	19°22	5°11	17°39	19°39	26°19	5°44	10°42	16°53	14°59	18°16	n.a.	F 22
S 23	19 57 58	27°37'05	10 <b>る</b> 43	20°28	18°48	5°55	17°52	19°44	26°19	5°47	10°41	16°50	14°55	18°22	n.a.	S 23
S 24	20 1 54	28°37'20	22°46	19°32	18°16	6°39	18° 5	19°49	26°20	5°49	10°41	16°46	14°52	18°29	n.a.	S 24
M25	20 5 51	29°37'36	5≈ 0	18°45	17°46	7°24	18°19	19°54	26°21	5°51	10°41	16°39	14°49	18°36	n.a.	M25
T 26	20 9 47	$0$ $\Omega$ 37'54	17°24	18° 8	17°17	8° 8	18°32	19°59	26°22	5°53	10°D41	16°31	14°46	18°42	n.a.	T 26
W27	20 13 44	1°38'15	29°59	17°43	16°49	8°52	18°45	20° 5	26°23	5°56	10°41	16°22	14°43	18°49	n.a.	W27
T 28	20 17 41	2°38'37	12 <b>)</b> 48	17°30	16°24	9°37	18°58	20°10	26°24	5°58	10°41	16°14	14°40	18°56	n.a.	T 28
F 29	20 21 37	3°39'01	25°48	17°D28	16° 1	10°21	19°11	20°16	26°25	6° 0	10°41	16° 7	14°36	19° 2	n.a.	F 29
S 30	20 25 34	4°39'28	9 <b>Ƴ</b> 1	17°37	15°40	11° 6	19°24	20°21	26°26	6° 2	10°42	16° 2	14°33	19° 9	n.a.	S 30
S 31	20 29 30	5 <b>Ω</b> 39'57	22 <b>Y</b> 28	17957	15921	11 <b>≏</b> 51	19937	20 <b>m</b> 27	26 <b>Ω</b> 27	6 <b>N</b> 5	10 <b>ጤ</b> 42	15 <b>Ⅱ</b> 59	14耳30	19 <b>×</b> 15	n.a.	S 31

Delta T = 31h55m51s

### SEPTEMBER 4141 BCE (-4140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
M 1	20 33 27	6 <b>Ω</b> 40′28	6 <b>8</b> 10	18927	15°R 5	12 <b>≏</b> 35	19950	20 <b>m</b> 32	26 <b>₽</b> 29	6 <b>N</b> 7	10 <b>M</b> .42	15°D58	14 <b>Ⅱ</b> 27	19 <b>×</b> 22	n.a.	M 1
T 2	20 37 23	7°41'01	20° 7	19° 6	14951	13°20	20° 3	20°38	26°30	6° 9	10°42	15 <b>Ⅱ</b> 59	14°24	19°29	n.a.	T 2
W 3	20 41 20	8°41'37	4 <b>Ⅱ</b> 19	19°52	14°40	14° 5	20°16	20°44	26°31	6°11	10°42	16° 0	14°21	19°35	n.a.	W 3
T 4	20 45 16	9°42'15	18°45	20°47	14°31	14°50	20°29	20°49	26°33	6°14	10°43	16°R 0	14°17	19°42	n.a.	T 4
F 5	20 49 13	10°42'55	39523	21°47	14°24	15°35	20°41	20°55	26°34	6°16	10°43	15°59	14°14	19°49	n.a.	F 5
S 6	20 53 9	11°43'37	18° 6	22°53	14°20	16°20	20°54	21° 1	26°35	6°18	10°43	15°55	14°11	19°55	n.a.	S 6
S 7	20 57 6	12°44'20	$2\Omega$ 50	24° 4	14°D19	17° 5	21° 7	21° 7	26°37	6°20	10°43	15°49	14° 8	20° 2	n.a.	S 7
M 8	21 1 2	13°45'06	17°26	25°19	14°19	17°50	21°20	21°13	26°38	6°23	10°44	15°40	14° 5	20° 9	n.a.	M 8
T 9	21 4 59	14°45'53	1 <b>M</b> 46	26°38	14°23	18°35	21°32	21°19	26°40	6°25	10°44	15°30	14° 1	20°15	n.a.	T 9
W10	21 8 56	15°46'41	15°45	28° 0	14°28	19°20	21°45	21°25	26°42	6°27	10°45	15°20	13°58	20°22	n.a.	W10
T 11	21 12 52	16°47'31	29°20	29°24	14°36	20° 5	21°58	21°31	26°43	6°29	10°45	15°11	13°55	20°29	n.a.	T 11
F 12	21 16 49	17°48'23	12 <b>≏</b> 28	0€50	14°46	20°50	22°10	21°37	26°45	6°32	10°46	15° 3	13°52	20°35	n.a.	F 12
S 13	21 20 45	18°49'15	25°11	2°18	14°58	21°35	22°23	21°44	26°47	6°34	10°46	14°58	13°49	20°42	n.a.	S 13
S 14	21 24 42	19°50'09	7 <b>™</b> 34	3°48	15°13	22°20	22°35	21°50	26°49	6°36	10°47	14°55	13°46	20°49	n.a.	S 14
M15	21 28 38	20°51'05	19°39	5°19	15°29	23° 6	22°48	21°56	26°51	6°38	10°47	14°D54	13°42	20°55	n.a.	M15
T 16	21 32 35	21°52'01	1 <b>₹</b> 33	6°51	15°48	23°51	23° 0	22° 2	26°53	6°40	10°48	14°55	13°39	21° 2	n.a.	T 16
W17	21 36 31	22°52'59	13°21	8°23	16° 8	24°36	23°13	22° 9	26°55	6°43	10°48	14°R55	13°36	21° 8	n.a.	W17
T 18	21 40 28	23°53'58	25° 8	9°56	16°31	25°21	23°25	22°15	26°57	6°45	10°49	14°54	13°33	21°15	n.a.	T 18
F 19	21 44 24	24°54'58	7 <b>る</b> 0	11°30	16°55	26° 7	23°37	22°22	26°59	6°47	10°50	14°52	13°30	21°22	n.a.	F 19
S 20	21 48 21	25°55'59	19° 0	13° 4	17°21	26°52	23°49	22°28	27° 1	6°49	10°50	14°47	13°26	21°28	n.a.	S 20
S 21	21 52 18	26°57'02	1≈13	14°38	17°48	27°37	24° 1	22°35	27° 3	6°51	10°51	14°39	13°23	21°35	n.a.	S 21
M22	21 56 14	27°58'05	13°40	16°13	18°18	28°23	24°13	22°41	27° 5	6°53	10°52	14°29	13°20	21°42	n.a.	M22
T 23	22 0 11	28°59'10	26°21	17°47	18°49	29° 8	24°26	22°48	27° 7	6°56	10°53	14°16	13°17	21°48	n.a.	T 23
W24	22 4 7	0Mg 0'16	9 <b>米</b> 18	19°22	19°21	29°54	24°37	22°54	27°10	6°58	10°53	14° 3	13°14	21°55	n.a.	W24
T 25	22 8 4	1° 1'23	22°29	20°57	19°55	0 <b>M</b> .39	24°49	23° 1	27°12	7° 0	10°54	13°50	13°11	22° 2	n.a.	T 25
F 26	22 12 0	2° 2'31	5 <b>Ƴ</b> 51	22°31	20°31	1°25	25° 1	23° 8	27°14	7° 2	10°55	13°39	13° 7	22° 8	n.a.	F 26
S 27	22 15 57	3° 3'41	19°24	24° 6	21° 8	2°10	25°13	23°14	27°17	7° 4	10°56	13°30	13° 4	22°15	n.a.	S 27
S 28	22 19 53	4° 4'51	3 <b>8</b> 5	25°41	21°46	2°55	25°25	23°21	27°19	7° 6	10°57	13°24	13° 1	22°22	n.a.	S 28
M29	22 23 50	5° 6'03	16°54	27°15	22°25	3°41	25°36	23°28	27°21	7° 8	10°58	13°21	12°58	22°28	n.a.	M29
T 30	22 27 47	6Mp 7'17	0耳50	28€50	2395 6	4ML26	259548	23 Mp 34	27 <b>≏</b> 24	7 <b>Ω</b> 10	10 <b>M</b> 59	13耳20	12 <b>Ⅱ</b> 55	22 <b>∡</b> 35	n.a.	T 30

Delta T = 31h55m47s

Julian Calendar 1 Sept. 4141 BCE == Greg. Calendar 30 July 4141 BCE

#### OCTOBER 4141 BCE (-4140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	22 31 43	7 <b>m</b> ) 8'31	14∏52	0 <b>m</b> 25	239548	5 <b>M</b> 12	25959	23 <b>m</b> 41	27 <b>≏</b> 26	7 <b>Ω</b> 12	11 <b>M</b> 0	13°R20	12 <b>II</b> 52	22 <b>×</b> 142	n.a.	W 1
T 2	22 35 40	8° 9'47	29° 1	1°59	24°31	5°57	26°11	23°48	27°29	7°14	11° 1	13 <b>II</b> 19	12°48	22°48	n.a.	T 2
F 3	22 39 36	9°11'05	139915	3°34	25°15	6°43	26°22	23°55	27°32	7°16	11° 2	13°17	12°45	22°55	n.a.	F 3
S 4	22 43 33	10°12'23	27°32	5° 8	26° 0	7°29	26°34	24° 2	27°34	7°18	11° 3	13°12	12°42	23° 2	n.a.	S 4
S 5	22 47 29	11°13'42	11 <b>Ω</b> 49	6°43	26°46	8°14	26°45	24° 8	27°37	7°20	11° 4	13° 4	12°39	23° 8	n.a.	S 5
M 6	22 51 26	12°15'02	26° 0	8°17	27°34	9° 0	26°56	24°15	27°40	7°22	11° 5	12°53	12°36	23°15	n.a.	M 6
T 7	22 55 23	13°16'23	10 Mp 0	9°52	28°22	9°45	27° 7	24°22	27°42	7°24	11° 6	12°40	12°32	23°21	n.a.	T 7
W 8	22 59 19	14°17'44	23°45	11°26	29°11	10°31	27°18	24°29	27°45	7°26	11° 8	12°26	12°29	23°28	n.a.	W 8
T 9	23 3 16	15°19'06	7 <b>≙</b> 11	13° 1	0 <b>Ω</b> 1	11°16	27°29	24°36	27°48	7°28	11° 9	12°14	12°26	23°35	n.a.	T 9
F 10	23 7 12	16°20'29	20°15	14°35	0°51	12° 2	27°40	24°43	27°51	7°30	11°10	12° 3	12°23	23°41	n.a.	F 10
S 11	23 11 9	17°21'51	2 <b>M</b> .57	16°10	1°43	12°47	27°50	24°50	27°54	7°31	11°11	11°55	12°20	23°48	n.a.	S 11
S 12	23 15 5	18°23'14	15°20	17°44	2°35	13°33	28° 1	24°57	27°57	7°33	11°12	11°50	12°17	23°55	n.a.	S 12
M13	23 19 2	19°24'38	27°26	19°19	3°28	14°19	28°11	25° 4	28° 0	7°35	11°14	11°48	12°13	24° 1	n.a.	M13
T 14	23 22 58	20°26'01	9 <b>₹</b> 21	20°54	4°22	15° 4	28°22	25°11	28° 3	7°37	11°15	11°D47	12°10	24° 8	n.a.	T 14
W15	23 26 55	21°27'25	21° 9	22°29	5°16	15°50	28°32	25°18	28° 6	7°39	11°16	11°R47	12° 7	24°15	n.a.	W15
T 16	23 30 52	22°28'49	2 <b>ප</b> 57	24° 4	6°11	16°35	28°42	25°25	28° 9	7°40	11°18	11°47	12° 4	24°21	n.a.	T 16
F 17	23 34 48	23°30'12	14°50	25°39	7° 6	17°21	28°53	25°32	28°12	7°42	11°19	11°45	12° 1	24°28	n.a.	F 17
S 18	23 38 45	24°31'36	26°53	27°15	8° 3	18° 6	29° 3	25°39	28°15	7°44	11°20	11°40	11°58	24°35	n.a.	S 18
S 19	23 42 41	25°33'00	9≈10	28°50	9° 0	18°52	29°13	25°46	28°18	7°45	11°22	11°33	11°54	24°41	n.a.	S 19
M20	23 46 38	26°34'23	21°45	0 <b>ჲ</b> 26	9°57	19°37	29°22	25°53	28°21	7°47	11°23	11°24	11°51	24°48	n.a.	M20
T 21	23 50 34	27°35'47	4 <b>) (</b> 40	2° 2	10°55	20°23	29°32	26° 0	28°24	7°49	11°25	11°12	11°48	24°55	n.a.	T 21
W22	23 54 31	28°37'10	17°55	3°38	11°53	21° 8	29°42	26° 7	28°27	7°50	11°26	10°59	11°45	25° 1	n.a.	W22
T 23	23 58 28	29°38'33	1 <b>Υ</b> 29	5°14	12°52	21°54	29°51	26°14	28°30	7°52	11°28	10°47	11°42	25° 8	n.a.	T 23
F 24	0 2 24	0 <b>≏</b> 39'57	15°17	6°51	13°52	22°39	0 <b>Ω</b> 1	26°21	28°34	7°53	11°29	10°36	11°38	25°14	n.a.	F 24
S 25	0 621	1°41'20	29°17	8°28	14°52	23°25	0°10	26°27	28°37	7°55	11°31	10°28	11°35	25°21	n.a.	S 25
S 26	0 10 17	2°42'43	13824	10° 5	15°52	24°10	0°19	26°34	28°40	7°56	11°32	10°22	11°32	25°28	n.a.	S 26
M27	0 14 14	3°44'07	27°33	11°42	16°53	24°55	0°28	26°41	28°43	7°58	11°34	10°19	11°29	25°34	n.a.	M27
T 28	0 18 10	4°45'30	11 <b>Ⅱ</b> 43	13°19	17°55	25°41	0°37	26°48	28°47	7°59	11°35	10°D18	11°26	25°41	n.a.	T 28
W29	0 22 7	5°46'54	25°51	14°57	18°56	26°26	0°46	26°55	28°50	8° 1	11°37	10°19	11°23	25°48	n.a.	W29
T 30	0 26 4	6°48'18	9957	16°34	19°58	27°12	0°55	27° 2	28°53	8° 2	11°38	10°R19	11°19	25°54	n.a.	T 30
F 31	0 30 0	7 <b>£</b> 49'41	23958	18 <b>≏</b> 12	210 1	27 <b>M</b> 57	1 <b>0</b> 3	27 <b>m</b> 9	28 <b>≙</b> 57	8 <b>Ω</b> 4	11 <b>M</b> 40	10 <b>Ⅱ</b> 18	11 <b>I</b> I16	26 <b>×</b> 1	n.a.	F 31

Delta T = 31h55m44s

### NOVEMBER 4141 BCE (-4140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	卉	Р	v	S	ţ	k O	Day
S 1	0 33 57	8 <b>≏</b> 51'05	7 <b>Ω</b> 55	19 <b>≏</b> 50	22\$\Omega\$ 4	28 <b>M</b> 42	1 <b>\O</b> 12	27 <b>M</b> 16	29 <b>♀</b> 0	8 <b>N</b> 5	11 <b>M</b> 42	10°R14	11 <b>I</b> I13	26 <b>₹</b> 8	n.a.	S 1
S 2	0 37 53	9°52'28	21°46	21°27	23° 7	29°28	1°20	27°23	29° 3	8° 6	11°43	10耳 8	11°10	26°14	n.a.	S 2
M 3	0 41 50	10°53'51	5 <b>m</b> 29	23° 5	24°11	0 <b>才</b> 13	1°28	27°30	29° 7	8° 7	11°45	10° 0	11° 7	26°21	n.a.	M 3
T 4	0 45 47	11°55'14	19° 2	24°42	25°14	0°58	1°36	27°37	29°10	8° 9	11°47	9°50	11° 3	26°28	n.a.	T 4
W 5	0 49 43	12°56'36	2 <b>₾</b> 23	26°19	26°19	1°43	1°44	27°43	29°14	8°10	11°48	9°39	11° 0	26°34	n.a.	W 5
T 6	0 53 40	13°57'58	15°29	27°56	27°23	2°29	1°52	27°50	29°17	8°11	11°50	9°29	10°57	26°41	n.a.	T 6
F 7	0 57 36	14°59'19	28°18	29°32	28°28	3°14	2° 0	27°57	29°21	8°12	11°52	9°20	10°54	26°48	n.a.	F 7
S 8	1 1 33	16° 0'40	10 <b>M</b> 51	1 <b>m</b> 7	29°33	3°59	2° 7	28° 4	29°24	8°13	11°54	9°14	10°51	26°54	n.a.	S 8
S 9	1 5 29	17° 1'59	23° 9	2°41	0 <b>m</b> 38	4°44	2°15	28°11	29°28	8°15	11°55	9°10	10°48	27° 1	n.a.	S 9
M10	1 9 26	18° 3'18	5 <b>₹</b> 13	4°14	1°44	5°29	2°22	28°17	29°31	8°16	11°57	9°D 8	10°44	27° 8	n.a.	M10
T 11	1 13 23	19° 4'36	17° 7	5°45	2°50	6°15	2°29	28°24	29°35	8°17	11°59	9° 9	10°41	27°14	n.a.	T 11
W12	1 17 19	20° 5'53	2 <u>8°</u> 56	7°14	3°56	7° 0	2°36	28°31	29°38	8°18	12° 1	9°10	10°38	27°21	n.a.	W12
T 13	1 21 16	21° 7'08	10 <b>ප</b> 43	8°40	5° 2	7°45	2°43	28°37	29°42	8°19	12° 2	9°11	10°35	27°28	n.a.	T 13
F 14	1 25 12	22° 8'23	22°35	10° 3	6° 9	8°30	2°50	28°44	29°45	8°20	12° 4	9°R12	10°32	27°34	n.a.	F 14
S 15	1 29 9	23° 9'36	4≈37	11°23	7°15	9°15	2°56	28°51	29°49	8°20	12° 6	9°11	10°29	27°41	n.a.	S 15
S 16	1 33 5	24°10'48	16°54	12°39	8°22	10° 0	3° 3	28°57	29°52	8°21	12° 8	9° 8	10°25	27°47	n.a.	S 16
M17	1 37 2	25°11'59	29°31	13°49	9°30	10°45	3° 9	29° 4	29°56	8°22	12°10	9° 3	10°22	27°54	n.a.	M17
T 18	1 40 59	26°13'08	12 <b>)</b> 30	14°54	10°37	11°30	3°15	29°10	29°59	8°23	12°11	8°57	10°19	28° 1	n.a.	T 18
W19	1 44 55	27°14'16	25°53	15°53	11°44	12°15	3°21	29°17	OM 3	8°24	12°13	8°50	10°16	28° 7	n.a.	W19
T 20	1 48 52	28°15'23	9 <b>Υ</b> 39	16°44	12°52	12°59	3°27	29°23	0° 6	8°24	12°15	8°43	10°13	28°14	n.a.	T 20
F 21	1 52 48	29°16'28	23°47	17°27	14° 0	13°44	3°32	29°29	0°10	8°25	12°17	8°36	10° 9	28°21	n.a.	F 21
S 22	1 56 45	0ML17'32	8 <b>8</b> 11	18° 1	15° 8	14°29	3°38	29°36	0°13	8°26	12°19	8°32	10° 6	28°27	n.a.	S 22
S 23	2 0 41	1°18'35	22°46	18°25	16°16	15°14	3°43	29°42	0°17	8°26	12°21	8°29	10° 3	28°34	n.a.	S 23
M24	2 4 38	2°19'37	7∏24	18°39	17°25	15°58	3°48	29°48	0°20	8°27	12°23	8°D28	10° 0	28°41	n.a.	M24
T 25	2 8 3 5	3°20'38	21°59	18°R42	18°33	16°43	3°53	29°55	0°24	8°28	12°24	8°28	9°57	28°47	n.a.	T 25
W26	2 12 31	4°21'38	6 <b>9</b> 27	18°33	19°42	17°28	3°58	0 <b>호</b> 1	0°28	8°28	12°26	8°30	9°54	28°54	n.a.	W26
T 27	2 16 28	5°22'37	20°45	18°13	20°51	18°12	4° 2	0° 7	0°31	8°29	12°28	8°31	9°50	29° 1	n.a.	T 27
F 28	2 20 24	6°23'34	$4\Omega 49$	17°42	22° 0	18°57	4° 7	0°13	0°35	8°29	12°30	8°R32	9°47	29° 7	n.a.	F 28
S 29	2 24 21	7°24'30	18°40	17° 1	23° 9	19°42	4°11	0°19	0°38	8°30	12°32	8°31	9°44	29°14	n.a.	S 29
S 30	2 28 18	8M25'25	2 Mp 16	16 <b>M</b> .10	24 Mp 18	20 <b>х</b> 26	4 <b>Ω</b> 15	0 <b>ჲ</b> 25	0 <b>M</b> 42	8 <b>Ω</b> 30	12 <b>M</b> 34	8 <b>Ⅱ</b> 29	9 <b>Ⅱ</b> 41	29 <b>×</b> 721	n.a.	S 30

Delta T = 31h55m41s

Julian Calendar 1 Nov. 4141 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 4141 BCE

### DECEMBER 4141 BCE (-4140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	¥	S	Ç	ę,	Day
M 1	2 32 14	9M26'19	15 <b>m</b> 39	15°R12	25 Mp 28	21711	4 <b>Ω</b> 19	0 <b>ჲ</b> 31	0 <b>M</b> .45	8 <b>Ω</b> 30	12 <b>M</b> .36	8°R26	9∏38	29 <b>×</b> 27	n.a.	M 1
T 2	2 36 11	10°27'12	28°48	14 <b>M</b> 7	26°37	21°55	4°23	0°37	0°49	8°31	12°38	8 <b>Ⅱ</b> 22	9°34	29°34	n.a.	T 2
W 3	2 40 7	11°28'03	11 <b>≏</b> 44	12°57	27°47	22°40	4°27	0°43	0°52	8°31	12°40	8°17	9°31	29°41	n.a.	W 3
T 4	2 44 4	12°28'52	24°26	11°45	28°56	23°24	4°30	0°49	0°56	8°31	12°41	8°13	9°28	29°47	n.a.	T 4
F 5	2 48 0	13°29'40	6 <b>M</b> .57	10°33	0 <b>ල</b> 6	24° 8	4°33	0°54	0°59	8°32	12°43	8° 9	9°25	29°54	n.a.	F 5
S 6	2 51 57	14°30'27	19°15	9°22	1°16	24°53	4°36	1° 0	1° 3	8°32	12°45	8° 6	9°22	0ਰ 1	n.a.	S 6
S 7	2 55 53	15°31'11	1 <b>₹</b> 22	8°15	2°26	25°37	4°39	1° 6	1° 6	8°32	12°47	8° 5	9°19	0° 7	n.a.	S 7
M 8	2 59 50	16°31'54	13°21	7°12	3°36	26°21	4°42	1°11	1°10	8°32	12°49	8°D 5	9°15	0°14	n.a.	M 8
T 9	3 3 47	17°32'36	2 <u>5</u> °12	6°16	4°46	27° 5	4°44	1°17	1°13	8°32	12°51	8° 6	9°12	0°21	n.a.	T 9
W10	3 7 43	18°33'15	7중 0	5°27	5°57	27°50	4°47	1°22	1°16	8°32	12°53	8° 7	9° 9	0°27	n.a.	W10
T 11	3 11 40	19°33'52	18°48	4°45	7° 7	28°34	4°49	1°28	1°20	8°R32	12°55	8° 9	9° 6	0°34	n.a.	T 11
F 12	3 15 36	20°34'27	0≈40	4°11	8°17	29°18	4°51	1°33	1°23	8°32	12°57	8°11	9° 3	0°40	n.a.	F 12
S 13	3 19 33	21°35'00	12°41	3°44	9°28	0중 2	4°52	1°39	1°27	8°32	12°58	8°11	9° 0	0°47	n.a.	S 13
S 14	3 23 29	22°35'31	24°55	3°26	10°38	0°46	4°54	1°44	1°30	8°32	13° 0	8°R12	8°56	0°54	n.a.	S 14
M15	3 27 26	23°35'59	7 <b>)</b> €27	3°15	11°49	1°30	4°55	1°49	1°33	8°32	13° 2	8°11	8°53	1° 0	n.a.	M15
T 16	3 31 23	24°36'26	20°22	3°D12	13° 0	2°14	4°57	1°54	1°37	8°32	13° 4	8°10	8°50	1° 7	n.a.	T 16
W17	3 35 19	25°36'50	3 <b>Ƴ</b> 42	3°15	14°10	2°58	4°58	1°59	1°40	8°32	13° 6	8° 8	8°47	1°14	n.a.	W17
T 18	3 39 16	26°37'12	17°28	3°25	15°21	3°42	4°58	2° 4	1°43	8°31	13° 8	8° 7	8°44	1°20	n.a.	T 18
F 19	3 43 12	27°37'31	1841	3°42	16°32	4°25	4°59	2° 9	1°47	8°31	13°10	8° 6	8°40	1°27	n.a.	F 19
S 20	3 47 9	28°37'49	16°16	4° 3	17°43	5° 9	4°59	2°14	1°50	8°31	13°11	8° 5	8°37	1°34	n.a.	S 20
S 21	3 51 5	29°38'05	1 <b>I</b> I 8	4°31	18°54	5°53	5° 0	2°19	1°53	8°31	13°13	8°D 4	8°34	1°40	n.a.	S 21
M22	3 55 2	0 <b>₮</b> 38'18	16° 9	5° 3	20° 5	6°37	5°R 0	2°24	1°56	8°30	13°15	8° 4	8°31	1°47	n.a.	M22
T 23	3 58 59	1°38'30	19510	5°39	21°16	7°20	5° 0	2°28	1°59	8°30	13°17	8° 4	8°28	1°54	n.a.	T 23
W24	4 2 55	2°38'39	16° 4	6°20	22°27	8° 4	4°59	2°33	2° 3	8°30	13°19	8° 5	8°25	2° 0	n.a.	W24
T 25	4 6 52	3°38'47	0 <b>Ω</b> 43	7° 5	23°38	8°47	4°59	2°37	2° 6	8°29	13°21	8° 5	8°21	2° 7	n.a.	T 25
F 26	4 10 48	4°38'53	15° 2	7°54	24°50	9°31	4°58	2°42	2° 9	8°29	13°22	8° 6	8°18	2°14	n.a.	F 26
S 27	4 14 45	5°38'57	29° 0	8°45	26° 1	10°14	4°57	2°46	2°12	8°28	13°24	8° 6	8°15	2°20	n.a.	S 27
S 28	4 18 41	6°38'59	12 <b>m</b> 36	9°40	27°12	10°58	4°56	2°50	2°15	8°28	13°26	8°R 6	8°12	2°27	n.a.	S 28
M29	4 22 38	7°38'59	25°50	10°38	28°24	11°41	4°55	2°55	2°18	8°27	13°28	8°D 6	8° 9	2°34	n.a.	M29
T 30	4 26 34	8°38'58	8 <b>≏</b> 45	11°38	29°35	1 <u>2</u> °24	4°53	2°59	2°21	8°26	13°29	8° 6	8° 6	2°40	n.a.	T 30
W31	4 30 31	9 <b>⋌</b> 138'54	21 <b>≏</b> 24	12 <b>M</b> 42	0 <b>M</b> .46	13 <b>る</b> 8	4 <b>Ω</b> 52	3 <b>₾</b> 3	2 <b>M</b> 24	8 <b>Ω</b> 26	13 <b>M</b> .31	8 <b>I</b> I 6	8耳 2	2 <b>중</b> 47	n.a.	W31

Delta T = 31h55m38s

### JANUARY 4140 BCE (-4139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)Å(	卉	В	ያ	ಬ	Ç	o k	Day
T 1	4 34 27	10 <b>∡</b> ³38'48	3 <b>M</b> .49	13 <b>M</b> 47	1 <b>M</b> 58	13 <b>る</b> 51	4°R50	3 <u>₽</u> 7	2 <b>M</b> 27	8°R25	13 <b>M</b> .33	8 <b>I</b> I 6	7 <b>Ⅱ</b> 59	2 <b>ප</b> 54	n.a.	T 1
F 2	4 38 24	11°38'41	16° 2	14°55	3° 9	14°34	$4\Omega48$	3°11	2°30	$8\Omega 25$	13°35	8° 7	7°56	3° 0	n.a.	F 2
S 3	4 42 21	12°38'31	28° 6	16° 4	4°21	15°17	4°46	3°15	2°33	8°24	13°36	8° 7	7°53	3° 7	n.a.	S 3
S 4	4 46 17	13°38'19	10 <b>×</b> 3	17°16	5°32	16° 1	4°43	3°18	2°36	8°23	13°38	8°R 7	7°50	3°14	n.a.	S 4
M 5	4 50 14	14°38'05	21°55	18°30	6°44	16°44	4°41	3°22	2°39	8°22	13°40	8° 7	7°46	3°20	n.a.	M 5
T 6	4 54 10	15°37'49	3 <b>⋜</b> 44	19°45	7°56	17°27	4°38	3°26	2°42	8°21	13°41	8° 6	7°43	3°27	n.a.	T 6
W 7	4 58 7	16°37'30	15°32	21° 2	9° 7	18°10	4°35	3°29	2°44	8°21	13°43	8° 5	7°40	3°34	n.a.	W 7
T 8	5 2 3	17°37'09	27°21	22°21	10°19	18°53	4°32	3°33	2°47	8°20	13°45	8° 4	7°37	3°40	n.a.	T 8
F 9	5 6 0	18°36'45	9≈16	23°41	11°31	19°36	4°29	3°36	2°50	8°19	13°46	8° 2	7°34	3°47	n.a.	F 9
S 10	5 9 56	19°36'19	21°18	25° 3	12°42	20°19	4°25	3°39	2°53	8°18	13°48	8° 1	7°31	3°54	n.a.	S 10
S 11	5 13 53	20°35'51	3 <b>∺</b> 32	26°27	13°54	21° 1	4°22	3°42	2°55	8°17	13°49	8° 0	7°27	4° 0	n.a.	S 11
M12	5 17 50	21°35'19	16° 1	27°52	15° 6	21°44	4°18	3°45	2°58	8°16	13°51	7°D59	7°24	4° 7	n.a.	M12
T 13	5 21 46	22°34'46	28°50	29°18	16°18	22°27	4°14	3°48	3° 1	8°15	13°53	7°59	7°21	4°14	n.a.	T 13
W14	5 25 43	23°34'09	12 <b>°</b> 2	0 <b>,₹</b> 46	17°29	23°10	4°10	3°51	3° 3	8°14	13°54	8° 0	7°18	4°20	n.a.	W14
T 15	5 29 39	24°33'30	25°39	2°15	18°41	23°52	4° 5	3°54	3° 6	8°13	13°56	8° 1	7°15	4°27	n.a.	T 15
F 16	5 33 36	25°32'49	9 <b>8</b> 44	3°45	19°53	24°35	4° 1	3°57	3° 8	8°12	13°57	8° 2	7°12	4°34	n.a.	F 16
S 17	5 37 32	26°32'05	24°14	5°17	21° 5	25°17	3°56	4° 0	3°11	8°11	13°59	8° 3	7° 8	4°40	n.a.	S 17
S 18	5 41 29	27°31'19	9耳 7	6°50	22°17	26° 0	3°51	4° 2	3°13	8°10	14° 0	8°R 4	7° 5	4°47	n.a.	S 18
M19	5 45 25	28°30'30	24°15	8°25	23°28	26°42	3°47	4° 5	3°15	8° 9	14° 2	8° 3	7° 2	4°54	n.a.	M19
T 20	5 49 22	29°29'39	9 <b>93</b> 0	10° 1	24°40	27°25	3°41	4° 7	3°18	8° 7	14° 3	8° 1	6°59	5° 0	n.a.	T 20
W21	5 53 18	0 <b>궁</b> 28'46	24°41	11°38	25°52	28° 7	3°36	4° 9	3°20	8° 6	14° 4	7°59	6°56	5° 7	n.a.	W21
T 22	5 57 15	1°27'50	9 <b>Ω</b> 39	13°17	27° 4	28°50	3°31	4°11	3°22	8° 5	14° 6	7°56	6°52	5°14	n.a.	T 22
F 23	6 111	2°26'52	24°17	14°57	28°16	29°32	3°25	4°14	3°25	8° 4	14° 7	7°52	6°49	5°20	n.a.	F 23
S 24	6 5 8	3°25'53	8 <b>m</b> 28	16°38	29°28	0≈14	3°20	4°16	3°27	8° 3	14° 9	7°50	6°46	5°27	n.a.	S 24
S 25	6 9 5	4°24'51	22°12	18°21	0 <b>₮</b> 40	0°56	3°14	4°17	3°29	8° 1	14°10	7°48	6°43	5°34	n.a.	S 25
M26	6 13 1	5°23'47	5 <b>≙</b> 29	20° 5	1°52	1°38	3° 8	4°19	3°31	8° 0	14°11	7°D47	6°40	5°40	n.a.	M26
T 27	6 16 58	6°22'42	18°21	21°50	3° 4	2°21	3° 2	4°21	3°33	7°59	14°12	7°48	6°37	5°47	n.a.	T 27
W28	6 20 54	7°21'34	0 <b>M</b> 53	23°37	4°16	3° 3	2°56	4°23	3°35	7°57	14°14	7°49	6°33	5°54	n.a.	W28
T 29	6 24 51	8°20'24	13° 9	25°25	5°28	3°45	2°50	4°24	3°37	7°56	14°15	7°51	6°30	6° 0	n.a.	T 29
F 30	6 28 47	9°19'13	25°12	27°15	6°40	4°27	2°43	4°26	3°39	7°55	14°16	7°53	6°27	6° 7	n.a.	F 30
S 31	6 32 44	10 <b>궁</b> 17'59	7 <b>₹</b> 6	29 <b>×</b> 6	7 <b>₹</b> 52	5≈ 9	2 <b>Ω</b> 37	4 <b>≗</b> 27	3 <b>M</b> 41	7 <b>Ω</b> 53	14 <b>M</b> 17	7°R53	6 <b>Ⅱ</b> 24	6 <b>ප</b> 14	n.a.	S 31

Delta T = 31h55m34s

Julian Calendar 1 Jan. 4140 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 4141 BCE

#### FEBRUARY 4140 BCE (-4139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ţ	卉	Р	S.	<b>ී</b>	Ç	ĸ <sub>O</sub>	Day
S 1	6 36 40	11 <b>る</b> 16'43	18 <b>∡</b> 756	0 <b>궁</b> 59	9 <b>,₹</b> 5	5≈51	2°R30	4 <b>₾</b> 28	3 <b>M</b> .43	7°R52	14 <b>M</b> .19	7°R53	6 <b>Ⅱ</b> 21	6 <b>3</b> 20	n.a.	S 1
M 2	6 40 37	12°15'25	0 <b>ප</b> 44	2°53	10°17	6°32	$2\Omega 23$	4°29	3°45	7 <b>Ω</b> 51	14°20	7 <b>Ⅱ</b> 50	6°18	6°27	n.a.	M 2
T 3	6 44 33	13°14'05	12°32	4°48	11°29	7°14	2°17	4°30	3°46	7°49	14°21	7°46	6°14	6°34	n.a.	T 3
W 4	6 48 30	14°12'43	24°22	6°45	12°41	7°56	2°10	4°31	3°48	7°48	14°22	7°41	6°11	6°40	n.a.	W 4
T 5	6 52 26	15°11'19	6≈17	8°43	13°53	8°38	2° 3	4°32	3°50	7°46	14°23	7°34	6° 8	6°47	n.a.	T 5
F 6	6 56 23	16° 9'52	18°18	10°43	15° 5	9°20	1°56	4°33	3°51	7°45	14°24	7°27	6° 5	6°54	n.a.	F 6
S 7	7 0 19	17° 8'23	0 <b>∺</b> 27	12°43	16°17	10° 1	1°49	4°34	3°53	7°43	14°25	7°20	6° 2	7° 0	n.a.	S 7
S 8	7 4 16	18° 6'52	12°47	14°45	17°30	10°43	1°41	4°34	3°55	7°42	14°26	7°14	5°58	7° 7	n.a.	S 8
M 9	7 8 13	19° 5'18	25°19	16°49	18°42	11°24	1°34	4°35	3°56	7°40	14°27	7°10	5°55	7°14	n.a.	M 9
T 10	7 12 9	20° 3'42	8 <b>Ƴ</b> 7	18°53	19°54	12° 6	1°27	4°35	3°57	7°39	14°28	7° 7	5°52	7°20	n.a.	T 10
W11	7 16 6	21° 2'03	21°14	20°58	21° 6	12°47	1°19	4°35	3°59	7°37	14°29	7°D 6	5°49	7°27	n.a.	W11
T 12	7 20 2	22° 0'22	4842	23° 4	22°19	13°29	1°12	4°36	4° 0	7°36	14°30	7° 7	5°46	7°34	n.a.	T 12
F 13	7 23 59	22°58'39	18°35	25°10	23°31	14°10	1° 4	4°R36	4° 2	7°34	14°31	7° 8	5°43	7°40	n.a.	F 13
S 14	7 27 55	23°56'53	2Д52	27°17	24°43	14°52	0°57	4°36	4° 3	7°33	14°32	7°R 9	5°39	7°47	n.a.	S 14
S 15	7 31 52	24°55'06	17°32	29°24	25°55	15°33	0°49	4°36	4° 4	7°31	14°33	7° 9	5°36	7°54	n.a.	S 15
M16	7 35 48	25°53'16	2930	1≈31	27° 8	16°14	0°42	4°35	4° 5	7°29	14°34	7° 6	5°33	8° 0	n.a.	M16
T 17	7 39 45	26°51'24	17°41	3°37	28°20	16°56	0°34	4°35	4° 6	7°28	14°34	7° 2	5°30	8° 7	n.a.	T 17
W18	7 43 41	27°49'30	2 <b>Ω</b> 53	5°43	29°32	17°37	0°26	4°35	4° 7	7°26	14°35	6°56	5°27	8°14	n.a.	W18
T 19	7 47 38	28°47'34	17°58	7°48	0 <b>る</b> 44	18°18	0°19	4°34	4° 8	7°25	14°36	6°48	5°24	8°20	n.a.	T 19
F 20	7 51 34	29°45'36	2 Mp 44	9°51	1°57	18°59	0°11	4°34	4° 9	7°23	14°37	6°40	5°20	8°27	n.a.	F 20
S 21	7 55 31	0≈43'36	17° 6	11°53	3° 9	19°40	0° 4	4°33	4°10	7°21	14°37	6°33	5°17	8°34	n.a.	S 21
S 22	7 59 27	1°41'34	0 <b>ჲ</b> 58	13°53	4°21	20°21	299556	4°32	4°11	7°20	14°38	6°27	5°14	8°40	n.a.	S 22
M23	8 3 24	2°39'31	14°22	15°51	5°34	21° 2	29°48	4°31	4°12	7°18	14°39	6°23	5°11	8°47	n.a.	M23
T 24	8 7 21	3°37'27	27°18	17°46	6°46	21°43	29°41	4°30	4°13	7°17	14°39	6°22	5° 8	8°54	n.a.	T 24
W25	8 11 17	4°35'20	9 <b>M</b> 50	19°38	7°59	22°24	29°33	4°29	4°13	7°15	14°40	6°D22	5° 4	9° 0	n.a.	W25
T 26	8 15 14	5°33'13	22° 4	21°27	9°11	23° 5	29°25	4°28	4°14	7°13	14°41	6°22	5° 1	9° 7	n.a.	T 26
F 27	8 19 10	6°31'03	4 <b>才</b> 4	23°13	1 <u>0</u> °23	23°46	29°18	4°27	4°15	7°12	14°41	6°R23	4°58	9°14	n.a.	F 27
S 28	8 23 7	7 <b>≈</b> 28'53	15 <b>₹</b> 55	24≈56	11 <b>る</b> 36	24≈27	299510	4 <b>₾</b> 26	4ML15	$7\Omega$ 10	14ML42	6 <b>Ⅱ</b> 22	4 <b>Ⅱ</b> 55	9 <b>3</b> 20	n.a.	S 28

Delta T = 31h55m31s

### MARCH 4140 BCE (-4139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	ದಿ	Ç	, k	Day
S 1	8 27 3	8≈26'41	27 <b>×</b> 742	26≈35	12 <b>る</b> 48	25≈ 7	29°R 3	4°R24	4 <b>M</b> 16	7°R 8	14 <b>M</b> 42	6°R20	4 <b>Ⅱ</b> 52	9 <b>る</b> 27	n.a.	S 1
M 2	8 31 0	9°24'27	9 <b>云</b> 29	28°10	14° 1	25°48	28955	4 <u>₽</u> 23	4°16	7 <b>N</b> 7	14°43	6 <b>Ⅱ</b> 15	4°49	9°34	n.a.	M 2
T 3	8 34 56	10°22'11	21°20	29°42	15°13	26°29	28°48	4°21	4°17	7° 5	14°43	6° 8	4°45	9°40	n.a.	T 3
W 4	8 38 53	11°19'55	3≈16	1 <b>)</b> (10	16°26	27° 9	28°40	4°19	4°17	7° 4	14°43	5°58	4°42	9°47	n.a.	W 4
T 5	8 42 49	12°17'36	15°19	2°34	17°38	27°50	28°33	4°18	4°17	7° 2	14°44	5°47	4°39	9°54	n.a.	T 5
F 6	8 46 46	13°15'16	27°31	3°53	18°51	28°31	28°26	4°16	4°18	7° 0	14°44	5°35	4°36	10° 0	n.a.	F 6
S 7	8 50 42	14°12'54	9 <b>∺</b> 52	5° 9	20° 3	29°11	28°19	4°14	4°18	6°59	14°44	5°23	4°33	10° 7	n.a.	S 7
S 8	8 54 39	15°10'30	22°24	6°21	21°16	29°52	28°12	4°12	4°18	6°57	14°45	5°12	4°29	10°14	n.a.	S 8
M 9	8 58 36	16° 8'05	5 <b>℃</b> 7	7°28	22°29	0 <b>)</b> €32	28° 5	4°10	4°18	6°55	14°45	5° 4	4°26	10°20	n.a.	M 9
T 10	9 2 32	17° 5'38	18° 3	8°31	23°41	1°13	27°58	4° 7	4°18	6°54	14°45	4°58	4°23	10°27	n.a.	T 10
W11	9 6 29	18° 3'09	1813	9°29	24°54	1°53	27°51	4° 5	4°R18	6°52	14°45	4°55	4°20	10°34	n.a.	W11
T 12	9 10 25	19° 0'39	14°40	10°23	26° 6	2°33	27°44	4° 3	4°18	6°51	14°46	4°D54	4°17	10°40	n.a.	T 12
F 13	9 14 22	19°58'07	28°25	11°13	27°19	3°14	27°38	4° 0	4°18	6°49	14°46	4°R54	4°14	10°47	n.a.	F 13
S 14	9 18 18	20°55'33	12∏29	11°58	28°32	3°54	27°31	3°58	4°18	6°48	14°46	4°54	4°10	10°54	n.a.	S 14
S 15	9 22 15	21°52'58	26°53	12°39	29°44	4°34	27°25	3°55	4°18	6°46	14°46	4°53	4° 7	11° 0	n.a.	S 15
M16	9 26 11	22°50'21	119933	13°14	0≈57	5°14	27°18	3°52	4°18	6°44	14°46	4°49	4° 4	11° 7	n.a.	M16
T 17	9 30 8	23°47'43	26°26	13°45	2° 9	5°55	27°12	3°50	4°18	6°43	14°46	4°43	4° 1	11°14	n.a.	T 17
W18	9 34 4	24°45'03	11 <b>Ω</b> 24	14°12	3°22	6°35	27° 6	3°47	4°17	6°41	14°R46	4°34	3°58	11°20	n.a.	W18
T 19	9 38 1	25°42'22	26°18	14°33	4°35	7°15	27° 0	3°44	4°17	6°40	14°46	4°23	3°55	11°27	n.a.	T 19
F 20	9 41 58	26°39'39	10 <b>m</b> 58	14°50	5°48	7°55	26°54	3°41	4°16	6°38	14°46	4°12	3°51	11°34	n.a.	F 20
S 21	9 45 54	27°36'55	25°18	15° 2	7° 0	8°35	26°48	3°38	4°16	6°37	14°46	4° 2	3°48	11°40	n.a.	S 21
S 22	9 49 51	28°34'11	9 <b>≙</b> 12	15° 9	8°13	9°15	26°43	3°35	4°15	6°35	14°46	3°53	3°45	11°47	n.a.	S 22
M23	9 53 47	29°31'25	22°38	15°R11	9°26	9°55	26°37	3°32	4°15	6°34	14°46	3°47	3°42	11°54	n.a.	M23
T 24	9 57 44	0 <b>∺</b> 28'39	5 <b>M</b> 37	15° 9	10°39	10°35	26°32	3°28	4°14	6°32	14°46	3°43	3°39	12° 1	n.a.	T 24
W25	10 140	1°25'52	18°12	15° 2	11°51	11°15	26°27	3°25	4°14	6°31	14°46	3°42	3°35	12° 7	n.a.	W25
T 26	10 5 37	2°23'04	0 <b>∡</b> 28	14°51	13° 4	11°55	26°22	3°22	4°13	6°29	14°45	3°41	3°32	12°14	n.a.	T 26
F 27	10 9 33	3°20'15	12°29	14°36	14°17	12°35	26°17	3°18	4°12	6°28	14°45	3°41	3°29	12°21	n.a.	F 27
S 28	10 13 30	4°17'26	24°21	14°17	15°30	13°14	26°12	3°15	4°11	6°27	14°45	3°40	3°26	12°27	n.a.	S 28
S 29	10 17 27	5°14'36	6 වි	13°54	16°43	13°54	26° 8	3°11	4°11	6°25	14°45	3°38	3°23	12°34	n.a.	S 29
M30	10 21 23	6°11'46	17°58	13°29	17°56	14°34	26° 3	3° 8	4°10	6°24	14°44	3°32	3°20	12°41	n.a.	M30
T 31	10 25 20	7 <b>光</b> 8'54	29 <b>궁</b> 53	13 <b>米</b> 1	19 <b>≈</b> 9	15 <b>)</b> 14	25959	3 <b>º</b> 4	4M 9	$6\Omega 23$	14 <b>M</b> .44	3 <b>Ⅱ</b> 24	3耳16	12 <b>る</b> 47	n.a.	T 31

Delta T = 31h55m28s

Julian Calendar 1 March 4140 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 4140 BCE

#### APRIL 4140 BCE (-4139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	10 29 16	8 <b>光</b> 6′02	11≈55	12°R30	20≈21	15 <b>)</b> 53	25°R55	3°R 0	4°R 8	6°R21	14°R44	3°R14	3 <b>Ⅱ</b> 13	12 <b>る</b> 54	n.a.	W 1
T 2	10 33 13	9° 3'10	24° 9	11 <b>米</b> 58	21°34	16°33	25951	2 <b>≏</b> 56	4M 7	$6\Omega 20$	14 <b>M</b> .43	3 <b>II</b> 2	3°10	13° 1	n.a.	T 2
F 3	10 37 9	10° 0'17	6 <b>∺</b> 33	11°25	22°47	17°13	25°47	2°53	4° 6	6°19	14°43	2°49	3° 7	13° 7	n.a.	F 3
S 4	10 41 6	10°57'23	19°11	10°52	24° 0	17°52	25°43	2°49	4° 5	6°17	14°42	2°36	3° 4	13°14	n.a.	S 4
S 5	10 45 2	11°54'28	2 <b>Υ</b> 0	10°18	25°13	18°32	25°40	2°45	4° 4	6°16	14°42	2°24	3° 1	13°21	n.a.	S 5
M 6	10 48 59	12°51'32	15° 1	9°45	26°26	19°11	25°36	2°41	4° 2	6°15	14°42	2°15	2°57	13°27	n.a.	M 6
T 7	10 52 56	13°48'36	28°13	9°13	27°39	19°51	25°33	2°37	4° 1	6°14	14°41	2° 9	2°54	13°34	n.a.	T 7
W 8	10 56 52	14°45'39	11 <b>8</b> 37	8°43	28°52	20°30	25°30	2°33	4° 0	6°12	14°40	2° 6	2°51	13°41	n.a.	W 8
T 9	11 0 49	15°42'41	25°12	8°15	0 <b>¥</b> 5	21°10	25°28	2°29	3°59	6°11	14°40	2° 4	2°48	13°47	n.a.	T 9
F 10	11 4 45	16°39'43	8 <b>Ⅱ</b> 59	7°50	1°19	21°49	25°25	2°25	3°57	6°10	14°39	2°D 4	2°45	13°54	n.a.	F 10
S 11	11 8 42	17°36'44	22°59	7°27	2°32	22°29	25°23	2°21	3°56	6° 9	14°39	2°R 4	2°41	14° 1	n.a.	S 11
S 12	11 12 38	18°33'44	7 <b>9</b> 311	7° 9	3°45	23° 8	25°20	2°16	3°54	6° 8	14°38	2° 3	2°38	14° 7	n.a.	S 12
M13	11 16 35	19°30'43	21°35	6°54	4°58	23°47	25°18	2°12	3°53	6° 7	14°37	2° 0	2°35	14°14	n.a.	M13
T 14	11 20 32	20°27'42	6 <b>N</b> 6	6°43	6°11	24°27	25°16	2° 8	3°51	6° 6	14°37	1°54	2°32	14°21	n.a.	T 14
W15	11 24 28	21°24'40	20°40	6°36	7°24	25° 6	25°15	2° 4	3°50	6° 5	14°36	1°46	2°29	14°27	n.a.	W15
T 16	11 28 25	22°21'38	5 <b>m</b> 11	6°D34	8°37	25°45	25°13	2° 0	3°48	6° 4	14°35	1°36	2°26	14°34	n.a.	T 16
F 17	11 32 21	23°18'35	19°31	6°36	9°51	26°25	25°12	1°55	3°47	6° 3	14°35	1°26	2°22	14°41	n.a.	F 17
S 18	11 36 18	24°15'32	3 <b>≏</b> 36	6°43	11° 4	27° 4	25°11	1°51	3°45	6° 2	14°34	1°16	2°19	14°48	n.a.	S 18
S 19	11 40 14	25°12'29	17°20	6°55	12°17	27°43	25°10	1°47	3°43	6° 1	14°33	1° 8	2°16	14°54	n.a.	S 19
M20	11 44 11	26° 9'25	0 <b>M</b> .40	7°11	13°30	28°22	25° 9	1°42	3°42	6° 0	14°32	1° 2	2°13	15° 1	n.a.	M20
T 21	11 48 8	27° 6'22	13°37	7°32	14°43	29° 1	25° 8	1°38	3°40	5°59	14°31	0°59	2°10	15° 8	n.a.	T 21
W22	11 52 4	28° 3'19	26°12	7°58	15°57	29°40	25° 8	1°34	3°38	5°58	14°31	0°D57	2° 6	15°14	n.a.	W22
T 23	11 56 1	29° 0'17	8 <b>.</b> ₹28	8°28	17°10	0 <b>Υ</b> 19	25° 7	1°29	3°36	5°57	14°30	0°58	2° 3	15°21	n.a.	T 23
F 24	11 59 57	29°57'14	20°31	9° 3	18°23	0°59	25°D 7	1°25	3°34	5°57	14°29	0°58	2° 0	15°28	n.a.	F 24
S 25	12 3 54	<b>0</b> Υ54'12	2 <b>る</b> 25	9°42	19°37	1°38	25° 7	1°20	3°33	5°56	14°28	0°R59	1°57	15°34	n.a.	S 25
S 26	12 7 50	1°51'10	14°15	10°26	20°50	2°17	25° 8	1°16	3°31	5°55	14°27	0°58	1°54	15°41	n.a.	S 26
M27	12 11 47	2°48'09	26° 7	11°14	22° 4	2°56	25° 8	1°12	3°29	5°54	14°26	0°55	1°51	15°48	n.a.	M27
T 28	12 15 44	3°45'08	8≈ 5	12° 7	23°17	3°35	25° 9	1° 7	3°27	5°54	14°25	0°50	1°47	15°54	n.a.	T 28
W29	12 19 40	4°42'07	20°13	13° 4	24°30	4°14	25° 9	1° 3	3°25	5°53	14°24	0°43	1°44	1 <u>6</u> ° 1	n.a.	W29
T 30	12 23 37	5 <b>Ƴ</b> 39'07	2 <b>∺</b> 35	14 <b>米</b> 5	25 <b>)</b> 44	4 <b>Υ</b> 53	25910	0 <b>ჲ</b> 59	3 <b>M</b> 23	$5\Omega$ 52	14ML23	0 <b>Ⅱ</b> 34	1 <b>Ⅱ</b> 41	16 <b>궁</b> 8	n.a.	T 30

Delta T = 31h55m25s

### MAY 4140 BCE (-4139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	N.	ಬ	Ç	, K	Day
F 1	12 27 33	6 <b>Υ</b> 36'07	15 <b>)</b> 12	15 <b>)</b> 10	26 <b>)</b> 57	5 <b>Υ</b> 31	259512	0°R54	3°R21	5°R52	14°R22	0°R25	1 <b>Ⅲ</b> 38	16 <b>궁</b> 14	n.a.	F 1
S 2	12 31 30	7°33'07	28° 4	16°19	28°11	6°10	25°13	0 <b>ჲ</b> 50	3 <b>M</b> .19	5 <b>Ω</b> 51	14 <b>M</b> 21	0 <b>Д</b> 16	1°35	16°21	n.a.	S 2
S 3	12 35 26	8°30'08	11 <b>Y</b> 13	17°32	29°24	6°49	25°14	0°46	3°17	5°51	14°20	0° 8	1°32	16°28	n.a.	S 3
M 4	12 39 23	9°27'09	24°35	18°50	<b>0</b> Υ38	7°28	25°16	0°41	3°14	5°50	14°19	0° 1	1°28	16°34	n.a.	M 4
T 5	12 43 20	10°24'10	8810	20°11	1°52	8° 7	25°18	0°37	3°12	5°50	14°18	29 <b>8</b> 57	1°25	16°41	n.a.	T 5
W 6	12 47 16	11°21'12	21°56	21°36	3° 5	8°46	25°20	0°33	3°10	5°49	14°17	29°55	1°22	16°48	n.a.	W 6
T 7	12 51 13	12°18'14	5 <b>Ⅱ</b> 50	23° 5	4°19	9°25	25°22	0°28	3° 8	5°49	14°16	29°D55	1°19	16°54	n.a.	T 7
F 8	12 55 9	13°15'16	19°51	24°37	5°32	10° 3	25°25	0°24	3° 6	5°48	14°14	29°56	1°16	17° 1	n.a.	F 8
S 9	12 59 6	14°12'19	3 <b>9</b> 57	26°13	6°46	10°42	25°27	0°20	3° 4	5°48	14°13	29°57	1°12	17° 8	n.a.	S 9
S 10	13 3 2	15° 9'22	18° 7	27°53	8° 0	11°21	25°30	0°16	3° 1	5°48	14°12	29°R57	1° 9	17°15	n.a.	S 10
M11	13 6 59	16° 6'25	$2\Omega 20$	29°36	9°13	12° 0	25°33	0°12	2°59	5°47	14°11	29°56	1° 6	17°21	n.a.	M11
T 12	13 10 56	17° 3'29	16°33	1 <b>Υ</b> 23	10°27	12°38	25°36	0° 8	2°57	5°47	14°10	29°53	1° 3	17°28	n.a.	T 12
W13	13 14 52	18° 0'33	0 <b>m</b> 43	3°12	11°41	13°17	25°39	0° 4	2°54	5°47	14° 8	29°49	1° 0	17°35	n.a.	W13
T 14	13 18 49	18°57'37	14°47	5° 4	12°55	13°56	25°43	29 <b>m</b> 59	2°52	5°47	14° 7	29°43	0°57	17°41	n.a.	T 14
F 15	13 22 45	19°54'42	28°42	7° 0	14° 8	14°34	25°46	29°56	2°50	5°46	14° 6	29°37	0°53	17°48	n.a.	F 15
S 16	13 26 42	20°51'47	12 <b>≏</b> 22	8°57	15°22	15°13	25°50	29°52	2°48	5°46	14° 5	29°31	0°50	17°55	n.a.	S 16
S 17	13 30 38	21°48'53	25°46	10°57	16°36	15°51	25°54	29°48	2°45	5°46	14° 4	29°26	0°47	18° 1	n.a.	S 17
M18	13 34 35	22°46'00	8ML52	12°59	17°50	16°30	25°58	29°44	2°43	5°46	14° 2	29°22	0°44	18° 8	n.a.	M18
T 19	13 38 32	23°43'09	21°39	15° 2	19° 4	17° 8	26° 2	29°40	2°40	5°46	14° 1	29°21	0°41	18°15	n.a.	T 19
W20	13 42 28	24°40'18	4 <b>才</b> 9	17° 6	20°17	17°47	26° 7	29°36	2°38	5°D46	14° 0	29°D20	0°37	18°21	n.a.	W20
T 21	13 46 25	25°37'28	16°23	19°12	21°31	18°26	26°11	29°33	2°36	5°46	13°58	29°21	0°34	18°28	n.a.	T 21
F 22	13 50 21	26°34'40	28°25	21°18	22°45	19° 4	26°16	29°29	2°33	5°46	13°57	29°23	0°31	18°35	n.a.	F 22
S 23	13 54 18	27°31'52	10 <b>궁</b> 19	23°25	23°59	19°43	26°21	29°25	2°31	5°46	13°56	29°25	0°28	18°42	n.a.	S 23
S 24	13 58 15	28°29'07	22°11	25°32	25°13	20°21	26°26	29°22	2°29	5°46	13°54	29°26	0°25	18°48	n.a.	S 24
M25	14 2 11	29°26'22	4≈ 3	27°38	26°27	21° 0	26°31	29°18	2°26	5°46	13°53	29°R26	0°22	18°55	n.a.	M25
T 26	14 6 8	0823'39	16° 3	29°44	27°41	21°38	26°36	29°15	2°24	5°47	13°52	29°25	0°18	19° 2	n.a.	T 26
W27	14 10 4	1°20'57	28°14	1850	28°55	22°16	26°42	29°11	2°21	5°47	13°50	29°22	0°15	19° 8	n.a.	W27
T 28	14 14 1	2°18'16	10 <b>)</b> €39	3°55	08 9	22°55	26°48	29° 8	2°19	5°47	13°49	29°19	0°12	19°15	n.a.	T 28
F 29	14 17 57	3°15'37	23°23	5°58	1°23	23°33	26°53	29° 5	2°17	5°47	13°48	29°15	0° 9	19°22	n.a.	F 29
S 30	14 21 54	4°12'59	6 <b>Y</b> 26	8° 1	2°38	24°12	26°59	29° 2	2°14	5°48	13°46	29°11	0° 6	19°28	n.a.	S 30
S 31	14 25 51	5 <b>8</b> 10'23	19 <b>Y</b> 50	108 3	3 <b>8</b> 52	24 <b>Y</b> 50	2795 5	28 <b>m</b> 59	2 <b>M</b> 12	5 <b>Ω</b> 48	13 <b>M</b> 45	29 <b>8</b> 8	0 <b>I</b> 3	19 <b>る</b> 35	n.a.	S 31

Delta T = 31h55m22s

Julian Calendar 1 May 4140 BCE == Greg. Calendar 29 March 4140 BCE

#### JUNE 4140 BCE (-4139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	Ħ,	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	14 29 47	6 <b>8</b> 7'48	3 <b>8</b> 32	12 <b>8</b> 3	5 <b>8</b> 6	25 <b>Y</b> 28	279512	28°R55	2°R 9	5 <b>Ω</b> 48	13°R44	29°R 5	29 <b>8</b> 59	19 <b>る</b> 42	n.a.	M 1
T 2	14 33 44	7° 5'15	17°31	14° 2	6°20	26° 7	27°18	28 <b>m</b> 53	2 <b>m</b> 7	5°49	13 <b>M</b> 42	298 4	29°56	19°48	n.a.	T 2
W 3	14 37 40	8° 2'42	1 <b>Ⅱ</b> 43	15°59	7°34	26°45	27°25	28°50	2° 5	5°49	13°41	29°D 3	29°53	19°55	n.a.	W 3
T 4	14 41 37	9° 0'12	16° 2	17°55	8°48	27°24	27°31	28°47	2° 2	5°50	13°39	29° 4	29°50	20° 2	n.a.	T 4
F 5	14 45 33	9°57'42	0ණ26	19°50	10° 3	28° 2	27°38	28°44	2° 0	5°50	13°38	29° 5	29°47	20° 9	n.a.	F 5
S 6	14 49 30	10°55'14	14°49	21°43	11°17	28°40	27°45	28°41	1°57	5°51	13°37	29° 6	29°43	20°15	n.a.	S 6
S 7	14 53 27	11°52'46	29° 8	23°34	12°31	29°18	27°52	28°39	1°55	5°51	13°35	29° 7	29°40	20°22	n.a.	S 7
M 8	14 57 23	12°50'20	$13\Omega 21$	25°24	13°45	29°57	27°59	28°36	1°53	5°52	13°34	29°R 8	29°37	20°29	n.a.	M 8
T 9	15 1 20	13°47'55	27°24	27°13	15° 0	0 <b>8</b> 35	28° 7	28°34	1°50	5°52	13°32	29° 7	29°34	20°35	n.a.	T 9
W10	15 5 16	14°45'32	11 <b>M</b> )17	29° 0	16°14	1°13	28°14	28°31	1°48	5°53	13°31	29° 6	29°31	20°42	n.a.	W10
T 11	15 9 13	15°43'09	24°59	0∏46	17°28	1°51	28°22	28°29	1°46	5°54	13°30	29° 5	29°28	20°49	n.a.	T 11
F 12	15 13 9	16°40'48	8 <b>≏</b> 27	2°30	18°43	2°30	28°29	28°27	1°43	5°54	13°28	29° 3	29°24	20°55	n.a.	F 12
S 13	15 17 6	17°38'29	21°42	4°12	19°57	3° 8	28°37	28°25	1°41	5°55	13°27	29° 2	29°21	21° 2	n.a.	S 13
S 14	15 21 3	18°36'11	4 <b>M</b> .42	5°54	21°12	3°46	28°45	28°23	1°39	5°56	13°25	29° 0	29°18	21° 9	n.a.	S 14
M15	15 24 59	19°33'54	17°29	7°33	22°26	4°24	28°53	28°21	1°37	5°57	13°24	29° 0	29°15	21°15	n.a.	M15
T 16	15 28 56	20°31'40	0 <b>才</b> 1	9°12	23°40	5° 2	29° 2	28°19	1°34	5°58	13°23	29°D 0	29°12	21°22	n.a.	T 16
W17	15 32 52	21°29'27	12°20	10°49	24°55	5°41	29°10	28°17	1°32	5°58	13°21	29° 0	29° 9	21°29	n.a.	W17
T 18	15 36 49	22°27'16	24°29	12°24	26° 9	6°19	29°18	28°15	1°30	5°59	13°20	29° 0	29° 5	21°36	n.a.	T 18
F 19	15 40 45	23°25'07	6 <b>云</b> 28	13°58	27°24	6°57	29°27	28°14	1°28	6° 0	13°19	29° 1	29° 2	21°42	n.a.	F 19
S 20	15 44 42	24°23'00	18°21	15°31	28°38	7°35	29°36	28°12	1°26	6° 1	13°17	29° 1	28°59	21°49	n.a.	S 20
S 21	15 48 38	25°20'55	0≈12	17° 2	29°53	8°13	29°44	28°11	1°23	6° 2	13°16	29° 2	28°56	21°56	n.a.	S 21
M22	15 52 35	26°18'52	12° 4	18°32	1 <b>II</b> 7	8°51	29°53	28°10	1°21	6° 3	13°14	29° 2	28°53	22° 2	n.a.	M22
T 23	15 56 32	27°16'51	24° 3	20° 0	2°22	9°30	0 <b>Ω</b> 2	28° 8	1°19	6° 4	13°13	29°R 2	28°49	22° 9	n.a.	T 23
W24	16 0 28	28°14'52	6 <b>)</b> €12	21°27	3°36	10° 8	0°12	28° 7	1°17	6° 5	13°12	29° 2	28°46	22°16	n.a.	W24
T 25	16 4 25	29°12'56	18°37	22°52	4°51	10°46	0°21	28° 6	1°15	6° 7	13°10	29°D 2	28°43	22°22	n.a.	T 25
F 26	16 8 21	0 <b>Ⅱ</b> 11'01	1 <b>Y</b> 20	24°16	6° 6	11°24	0°30	28° 5	1°13	6° 8	13° 9	29° 2	28°40	22°29	n.a.	F 26
S 27	16 12 18	1° 9'09	14°26	25°38	7°20	12° 2	0°40	28° 4	1°11	6° 9	13° 8	29° 2	28°37	22°36	n.a.	S 27
S 28	16 16 14	2° 7'19	27°56	26°59	8°35	12°40	0°49	28° 4	1° 9	6°10	13° 6	29° 3	28°34	22°43	n.a.	S 28
M29	16 20 11	3° 5'32	11850	28°18	9°50	13°18	0°59	28° 3	1° 7	6°11	13° 5	29° 3	28°30	22°49	n.a.	M29
T 30	16 24 7	4 <b>Ⅱ</b> 3'46	26 <b>8</b> 6	29∏36	11 <b>II</b> 4	13 <b>8</b> 56	1 <b>N</b> 9	28M) 2	1 <b>M</b> 5	$6\Omega$ 13	13 <b>M</b> 4	29°R 3	28 <b>8</b> 27	22 <b>궁</b> 56	n.a.	T 30

Delta T = 31h55m18s

JULY 4140 BCE (-4139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
W 1	16 28 4	5 <b>Ⅱ</b> 2'03	10 <b>Ⅱ</b> 40	0951	12 <b>Ⅱ</b> 19	14 <b>8</b> 34	1 <b>\O</b> 18	28°R 2	1°R 3	6Ω14	13°R 3	29°R 3	28 <b>8</b> 24	23중 3	n.a.	W 1
T 2	16 32 1	6° 0'21	25°26	2° 5	13°34	15°12	1°28	28Mp 1	1 <b>m</b> 2	6°15	13 <b>M</b> 1	298 3	28°21	23° 9	n.a.	T 2
F 3	16 35 57	6°58'42	109516	3°18	14°48	15°50	1°39	28° 1	1° 0	6°16	13° 0	29° 2	28°18	23°16	n.a.	F 3
S 4	16 39 54	7°57'05	25° 3	4°28	16° 3	16°28	1°49	28° 1	0°58	6°18	12°59	29° 1	28°15	23°23	n.a.	S 4
S 5	16 43 50	8°55'29	9 <b>Ω</b> 40	5°36	17°18	17° 6	1°59	28°D 1	0°56	6°19	12°58	29° 0	28°11	23°29	n.a.	S 5
M 6	16 47 47	9°53'55	24° 3	6°42	18°33	17°44	2° 9	28° 1	0°55	6°21	12°56	28°59	28° 8	23°36	n.a.	M 6
T 7	16 51 43	10°52'23	8 Mp 8	7°45	19°47	18°22	2°20	28° 1	0°53	6°22	12°55	28°D59	28° 5	23°43	n.a.	T 7
W 8	16 55 40	11°50'53	21°54	8°47	21° 2	19° 0	2°30	28° 1	0°51	6°24	12°54	28°59	28° 2	23°50	n.a.	W 8
T 9	16 59 36	12°49'24	5 <b>≏</b> 21	9°45	22°17	19°38	2°41	28° 2	0°50	6°25	12°53	29° 0	27°59	23°56	n.a.	T 9
F 10	17 3 33	13°47'58	18°31	10°41	23°32	20°16	2°52	28° 2	0°48	6°27	12°52	29° 1	27°55	24° 3	n.a.	F 10
S 11	17 7 29	14°46'33	1 <b>M</b> 24	11°34	24°47	20°54	3° 2	28° 2	0°47	6°28	12°51	29° 2	27°52	24°10	n.a.	S 11
S 12	17 11 26	15°45'11	14° 4	12°24	26° 1	21°32	3°13	28° 3	0°45	6°30	12°49	29° 3	27°49	24°16	n.a.	S 12
M13	17 15 23	16°43'50	26°31	13°11	27°16	22°10	3°24	28° 4	0°44	6°31	12°48	29°R 4	27°46	24°23	n.a.	M13
T 14	17 19 19	17°42'32	8 <b>.</b> 748	13°53	28°31	22°48	3°35	28° 4	0°42	6°33	12°47	29° 3	27°43	24°30	n.a.	T 14
W15	17 23 16	18°41'16	20°55	14°33	29°46	23°26	3°46	28° 5	0°41	6°34	12°46	29° 2	27°40	24°36	n.a.	W15
T 16	17 27 12	19°40'02	2 <b>ප</b> 56	15° 7	199 1	24° 4	3°58	28° 6	0°40	6°36	12°45	29° 0	27°36	24°43	n.a.	T 16
F 17	17 31 9	20°38'51	14°51	15°38	2°16	24°42	4° 9	28° 7	0°38	6°38	12°44	28°57	27°33	24°50	n.a.	F 17
S 18	17 35 5	21°37'42	26°43	16° 4	3°31	25°20	4°20	28° 9	0°37	6°40	12°43	28°53	27°30	24°57	n.a.	S 18
S 19	17 39 2	22°36'35	8 <b>≈</b> 33	16°24	4°45	25°58	4°32	28°10	0°36	6°41	12°42	28°49	27°27	25° 3	n.a.	S 19
M20	17 42 58	23°35'31	20°26	16°39	6° 0	26°36	4°43	28°11	0°35	6°43	12°41	28°45	27°24	25°10	n.a.	M20
T 21	17 46 55	24°34'29	2 <b>)</b> 23	16°48	7°15	27°14	4°55	28°13	0°34	6°45	12°40	28°42	27°21	25°17	n.a.	T 21
W22	17 50 51	25°33'30	14°30	16°R51	8°30	27°52	5° 6	28°14	0°33	6°47	12°39	28°41	27°17	25°23	n.a.	W22
T 23	17 54 48	26°32'33	26°51	16°47	9°45	28°30	5°18	28°16	0°32	6°48	12°38	28°D40	27°14	25°30	n.a.	T 23
F 24	17 58 44	27°31'38	9 <b>Υ</b> 29	16°36	11° 0	29° 8	5°30	28°18	0°31	6°50	12°37	28°41	27°11	25°37	n.a.	F 24
S 25	18 241	28°30'47	22°30	16°17	12°15	29°45	5°42	28°19	0°30	6°52	12°36	28°42	27° 8	25°43	n.a.	S 25
S 26	18 638	29°29'58	5 <b>8</b> 56	15°52	13°30	0 <b>Ⅲ</b> 23	5°54	28°21	0°29	6°54	12°36	28°44	27° 5	25°50	n.a.	S 26
M27	18 10 34	0929'11	19°49	15°19	14°45	1° 1	6° 6	28°23	0°28	6°56	12°35	28°45	27° 1	25°57	n.a.	M27
T 28	18 14 31	1°28'27	4 <b>Ⅱ</b> 10	14°38	15°59	1°39	6°18	28°25	0°27	6°58	12°34	28°R45	26°58	26° 4	n.a.	T 28
W29	18 18 27	2°27'46	18°54	13°51	17°14	2°17	6°30	28°28	0°27	7° 0	12°33	28°44	26°55	26°10	n.a.	W29
T 30	18 22 24	3°27'07	3956	12°57	18°29	2°55	6°42	28°30	0°26	7° 2	12°32	28°41	26°52	26°17	n.a.	T 30
F 31	18 26 20	4926'31	1995 7	11957	199544	3 <b>Ⅱ</b> 33	6 <b>Ω</b> 54	28 Mp 32	0 <b>M</b> 25	7 <b>Ω</b> 4	12M32	28 <b>8</b> 36	26849	26 <b>궁</b> 24	n.a.	F 31

Delta T = 31h55m15s

Julian Calendar 1 July 4140 BCE == Greg. Calendar 29 May 4140 BCE

#### AUGUST 4140 BCE (-4139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	18 30 17	5925'56	4 <b>Ω</b> 17	10°R52	20959	4 <b>Ⅱ</b> 11	7 <b>Ω</b> 6	28 <b>m</b> /35	0°R25	7 <b>Ω</b> 6	12°R31	28°R31	26846	26 <b>궁</b> 30	n.a.	S 1
S 2	18 34 13	6°25'24	19°16	99544	22°14	4°48	7°19	28°37	0 <b>M</b> 24	7° 8	12 <b>M</b> 30	28 <b>8</b> 25	26°42	26°37	n.a.	S 2
M 3	18 38 10	7°24'53	3 <b>m</b> 56	8°34	23°29	5°26	7°31	28°40	0°24	7°10	12°29	28°20	26°39	26°44	n.a.	M 3
T 4	18 42 6	8°24'25	18°12	7°24	24°44	6° 4	7°43	28°43	0°23	7°12	12°29	28°17	26°36	26°51	n.a.	T 4
W 5	18 46 3	9°23'58	2 <b>º</b> 1	6°17	25°59	6°42	7°56	28°46	0°23	7°14	12°28	28°15	26°33	26°57	n.a.	W 5
T 6	18 49 59	10°23'34	15°25	5°12	27°14	7°20	8° 8	28°49	0°22	7°16	12°28	28°D15	26°30	27° 4	n.a.	T 6
F 7	18 53 56	11°23'11	28°26	4°14	28°29	7°58	8°21	28°52	0°22	7°18	12°27	28°16	26°27	27°11	n.a.	F 7
S 8	18 57 53	12°22'51	11 <b>M</b> 8	3°23	29°44	8°35	8°34	28°55	0°22	7°20	12°26	28°17	26°23	27°17	n.a.	S 8
S 9	19 149	13°22'33	23°33	2°40	0 <b>Ω</b> 59	9°13	8°46	28°58	0°22	7°22	12°26	28°R18	26°20	27°24	n.a.	S 9
M10	19 5 46	14°22'16	5 <b>₹</b> 46	2° 7	2°13	9°51	8°59	29° 1	0°22	7°24	12°25	28°18	26°17	27°31	n.a.	M10
T 11	19 9 42	15°22'02	17°50	1°45	3°28	10°29	9°12	29° 5	0°21	7°26	12°25	28°16	26°14	27°37	n.a.	T 11
W12	19 13 39	16°21'50	29°48	1°34	4°43	11° 7	9°24	29° 8	0°D21	7°28	12°24	28°12	26°11	27°44	n.a.	W12
T 13	19 17 35	17°21'40	11 <b>ろ</b> 42	1°D33	5°58	11°44	9°37	29°12	0°21	7°30	12°24	28° 5	26° 7	27°51	n.a.	T 13
F 14	19 21 32	18°21'33	23°34	1°44	7°13	12°22	9°50	29°15	0°21	7°32	12°24	27°56	26° 4	27°58	n.a.	F 14
S 15	19 25 28	19°21'27	5≈26	2° 5	8°28	13° 0	10° 3	29°19	0°22	7°35	12°23	27°46	26° 1	28° 4	n.a.	S 15
S 16	19 29 25	20°21'24	17°18	2°36	9°43	13°38	10°16	29°23	0°22	7°37	12°23	27°36	25°58	28°11	n.a.	S 16
M17	19 33 21	21°21'23	29°13	3°16	10°58	14°15	10°29	29°27	0°22	7°39	12°23	27°26	25°55	28°18	n.a.	M17
T 18	19 37 18	22°21'24	11 <b>)</b> 14	4° 5	12°12	14°53	10°42	29°31	0°22	7°41	12°22	27°17	25°52	28°24	n.a.	T 18
W19	19 41 14	23°21'28	23°22	5° 1	13°27	15°31	10°55	29°35	0°23	7°43	12°22	27°10	25°48	28°31	n.a.	W19
T 20	19 45 11	24°21'34	5 <b>Υ</b> 41	6° 5	14°42	16° 9	11° 8	29°39	0°23	7°46	12°22	27° 6	25°45	28°38	n.a.	T 20
F 21	19 49 7	25°21'42	18°15	7°14	15°57	16°46	11°21	29°43	0°23	7°48	12°22	27° 4	25°42	28°45	n.a.	F 21
S 22	19 53 4	26°21'53	18 9	8°28	17°12	17°24	11°34	29°47	0°24	7°50	12°21	27°D 4	25°39	28°51	n.a.	S 22
S 23	19 57 0	27°22'06	14°25	9°47	18°27	18° 2	11°47	29°52	0°24	7°52	12°21	27° 5	25°36	28°58	n.a.	S 23
M24	20 0 57	28°22'22	28° 8	11°10	19°41	18°40	12° 1	29°56	0°25	7°54	12°21	27°R 5	25°32	29° 5	n.a.	M24
T 25	20 4 54	29°22'40	12 <b>Ⅱ</b> 19	12°37	20°56	19°17	12°14	0 <b>亚</b> 0	0°26	7°57	12°21	27° 4	25°29	29°11	n.a.	T 25
W26	20 8 50	0Ω23'01	26°58	14° 6	22°11	19°55	12°27	0° 5	0°26	7°59	12°21	27° 1	25°26	29°18	n.a.	W26
T 27	20 12 47	1°23'23	119559	15°37	23°26	20°33	12°40	0°10	0°27	8° 1	12°21	26°55	25°23	29°25	n.a.	T 27
F 28	20 16 43	2°23'48	27°15	17°10	24°40	21°10	12°54	0°14	0°28	8° 3	12°D21	26°47	25°20	29°32	n.a.	F 28
S 29	20 20 40	3°24'15	12 <b>\O</b> 36	18°45	25°55	21°48	13° 7	0°19	0°29	8° 6	12°21	26°37	25°17	29°38	n.a.	S 29
S 30	20 24 36	4°24'43	27°49	20°20	27°10	22°26	13°20	0°24	0°30	8° 8	12°21	26°26	25°13	29°45	n.a.	S 30
M31	20 28 33	5 <b>Ω</b> 25'14	12 <b>M</b> 44	21957	28 <b>Ω</b> 25	23 <b>I</b> I 3	13 <b>Ω</b> 34	0 <b>ჲ</b> 29	0 <b>M</b> 30	8 <b>Ω</b> 10	12 <b>M</b> 21	26 <b>8</b> 17	25 <b>8</b> 10	29 <b>る</b> 52	n.a.	M31

Delta T = 31h55m12s

### SEPTEMBER 4140 BCE (-4139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ	)Å(	卉	Р	ß	Ω	ţ	o k	Day
T 1	20 32 29	6 <b>Ω</b> 25'45	27 Mp 14	23934	29 <b>Ω</b> 39	23 <b>Ⅱ</b> 41	13 <b>Ω</b> 47	0 <b>ჲ</b> 34	0 <b>M</b> .31	8 <b>Ω</b> 12	12 <b>M</b> 21	26°R 9	25 <b>8</b> 7	29 <b>궁</b> 58	n.a.	T 1
W 2	20 36 26	7°26'19	11 <b>≏</b> 14	25°12	0 <b>m</b> 54	24°19	14° 0	0°39	0°32	8°15	12°21	26 <b>8</b> 4	25° 4	0≈ 5	n.a.	W 2
T 3	20 40 22	8°26'54	24°44	26°50	2° 9	24°56	14°14	0°44	0°34	8°17	12°21	26° 1	25° 1	0°12	n.a.	T 3
F 4	20 44 19	9°27'31	7 <b>M</b> 47	28°29	3°24	25°34	14°27	0°49	0°35	8°19	12°22	26°D 0	24°58	0°19	n.a.	F 4
S 5	20 48 16	10°28'09	20°26	oΩ 8	4°38	26°12	14°40	0°54	0°36	8°21	12°22	26°R 0	24°54	0°25	n.a.	S 5
S 6	20 52 12	11°28'49	2 <b>,</b> 746	1°46	5°53	26°49	14°54	1° 0	0°37	8°24	12°22	26° 0	24°51	0°32	n.a.	S 6
M 7	20 56 9	12°29'31	14°52	3°25	7° 7	27°27	15° 7	1° 5	0°38	8°26	12°22	25°59	24°48	0°39	n.a.	M 7
T 8	21 0 5	13°30'13	26°50	5° 3	8°22	28° 4	15°21	1°10	0°40	8°28	12°23	25°55	24°45	0°45	n.a.	T 8
W 9	21 4 2	14°30'58	8 <b>국</b> 42	6°41	9°37	28°42	15°34	1°16	0°41	8°31	12°23	25°48	24°42	0°52	n.a.	W 9
T 10	21 7 58	15°31'44	20°33	8°19	10°51	29°19	15°48	1°22	0°43	8°33	12°23	25°39	24°38	0°59	n.a.	T 10
F 11	21 11 55	16°32'31	2≈24	9°57	12° 6	29°57	16° 1	1°27	0°44	8°35	12°24	25°26	24°35	1° 6	n.a.	F 11
S 12	21 15 51	17°33'20	14°18	11°35	13°20	0935	16°14	1°33	0°46	8°37	12°24	25°12	24°32	1°12	n.a.	S 12
S 13	21 19 48	18°34'11	26°15	13°12	14°35	1°12	16°28	1°38	0°47	8°39	12°25	24°57	24°29	1°19	n.a.	S 13
M14	21 23 44	19°35'03	8 <b>):</b> 18	14°49	15°49	1°50	16°41	1°44	0°49	8°42	12°25	24°42	24°26	1°26	n.a.	M14
T 15	21 27 41	20°35'56	20°26	16°26	17° 4	2°27	16°55	1°50	0°50	8°44	12°26	24°30	24°23	1°32	n.a.	T 15
W16	21 31 37	21°36'52	2 <b>Υ</b> 42	18° 3	18°18	3° 5	17° 8	1°56	0°52	8°46	12°26	24°19	24°19	1°39	n.a.	W16
T 17	21 35 34	22°37'49	15° 8	19°39	19°33	3°42	17°21	2° 2	0°54	8°48	12°27	24°12	24°16	1°46	n.a.	T 17
F 18	21 39 31	23°38'47	27°45	21°15	20°47	4°19	17°35	2° 8	0°56	8°51	12°27	24° 8	24°13	1°53	n.a.	F 18
S 19	21 43 27	24°39'47	10838	22°51	22° 1	4°57	17°48	2°14	0°58	8°53	12°28	24° 6	24°10	1°59	n.a.	S 19
S 20	21 47 24	25°40'49	23°49	24°27	23°16	5°34	18° 2	2°20	1° 0	8°55	12°29	24° 6	24° 7	2° 6	n.a.	S 20
M21	21 51 20	26°41'53	7 <b>Ⅲ</b> 22	26° 2	24°30	6°12	18°15	2°26	1° 1	8°57	12°29	24° 6	24° 4	2°13	n.a.	M21
T 22	21 55 17	27°42'58	21°19	27°37	25°44	6°49	18°28	2°32	1° 3	8°59	12°30	24° 5	24° 0	2°19	n.a.	T 22
W23	21 59 13	28°44'05	59541	29°12	26°59	7°27	18°42	2°38	1° 5	9° 1	12°31	24° 1	23°57	2°26	n.a.	W23
T 24	22 3 10	29°45'13	20°25	0 <b>m</b> 47	28°13	8° 4	18°55	2°45	1°8	9° 4	12°31	23°54	23°54	2°33	n.a.	T 24
F 25	22 7 6	0 Mp 46'23	5 <b>Ω</b> 27	2°22	29°27	8°41	19° 8	2°51	1°10	9° 6	12°32	23°45	23°51	2°40	n.a.	F 25
S 26	22 11 3	1°47'34	20°38	3°57	0 <b>≏</b> 41	9°19	19°22	2°57	1°12	9° 8	12°33	23°34	23°48	2°46	n.a.	S 26
S 27	22 15 0	2°48'46	5 <b>m</b> )48	5°31	1°56	9°56	19°35	3° 3	1°14	9°10	12°34	23°22	23°44	2°53	n.a.	S 27
M28	22 18 56	3°49'59	20°45	7° 6	3°10	10°33	19°48	3°10	1°16	9°12	12°35	23°11	23°41	3° 0	n.a.	M28
T 29	22 22 53	4°51'13	5 <b>≙</b> 20	8°40	4°24	11°11	20° 2	3°16	1°19	9°14	12°36	23° 2	23°38	3° 6	n.a.	T 29
W30	22 26 49	5 <b>m</b> 52'28	19 <b>≏</b> 29	10 <b>M</b> )14	5 <b>₾</b> 38	119548	20 <b>Ω</b> 15	3 <u><b>Ω</b></u> 23	1 <b>M</b> 21	9 <b>Ω</b> 16	12 <b>M</b> 36	22 <b>8</b> 55	23 <b>8</b> 35	3≈13	n.a.	W30

Delta T = 31h55m09s

Julian Calendar 1 Sept. 4140 BCE == Greg. Calendar 30 July 4140 BCE

#### OCTOBER 4140 BCE (-4139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	N.	Ω	Ç	, k	Day
T 1	22 30 46	6 Mp 53'43	3M 7	11 <b>M</b> )48	6 <b>₽</b> 52	129525	20 <b>Ω</b> 28	3 <b>₾</b> 29	1 <b>M</b> 23	9Ω18	12 <b>M</b> 37	22°R51	23 <b>8</b> 32	3≈20	n.a.	T 1
F 2	22 34 42	7°54'59	16°17	13°22	8° 6	13° 3	20°41	3°36	1°26	9°20	12°38	22 <b>8</b> 50	23°29	3°27	n.a.	F 2
S 3	22 38 39	8°56'16	29° 1	14°56	9°21	13°40	20°54	3°42	1°28	9°22	12°39	22°D50	23°25	3°33	n.a.	S 3
S 4	22 42 35	9°57'33	11 <b>~</b> 23	16°30	10°35	14°17	21° 7	3°49	1°31	9°24	12°40	22°R50	23°22	3°40	n.a.	S 4
M 5	22 46 32	10°58'51	23°30	18° 4	11°49	14°54	21°20	3°56	1°33	9°26	12°41	22°49	23°19	3°47	n.a.	M 5
T 6	22 50 29	12° 0'10	5 <b>云</b> 27	19°38	13° 3	15°31	21°33	4° 2	1°36	9°28	12°42	22°46	23°16	3°53	n.a.	T 6
W 7	22 54 25	13° 1'29	17°18	21°12	14°17	16° 8	21°46	4° 9	1°38	9°30	12°44	22°41	23°13	4° 0	n.a.	W 7
T 8	22 58 22	14° 2'48	29° 8	22°46	15°30	16°46	21°59	4°16	1°41	9°32	12°45	22°33	23°10	4° 7	n.a.	T 8
F 9	23 2 18	15° 4'08	11≈ 1	24°20	16°44	17°23	22°12	4°23	1°44	9°34	12°46	22°22	23° 6	4°14	n.a.	F 9
S 10	23 6 15	16° 5'28	22°58	25°54	17°58	18° 0	22°25	4°29	1°46	9°36	12°47	22°10	23° 3	4°20	n.a.	S 10
S 11	23 10 11	17° 6'48	5 <b>)</b> 3	27°28	19°12	18°37	22°38	4°36	1°49	9°38	12°48	21°57	23° 0	4°27	n.a.	S 11
M12	23 14 8	18° 8'09	17°15	29° 2	20°26	19°14	22°51	4°43	1°52	9°40	12°49	21°44	22°57	4°34	n.a.	M12
T 13	23 18 5	19° 9'31	29°37	0 <b>ჲ</b> 36	21°39	19°51	23° 4	4°50	1°55	9°42	12°51	21°33	22°54	4°40	n.a.	T 13
W14	23 22 1	20°10'52	12 <b>Y</b> 8	2°10	22°53	20°28	23°16	4°57	1°57	9°44	12°52	21°24	22°50	4°47	n.a.	W14
T 15	23 25 58	21°12'15	24°49	3°43	24° 7	21° 5	23°29	5° 4	2° 0	9°45	12°53	21°18	22°47	4°54	n.a.	T 15
F 16	23 29 54	22°13'37	7 <b>8</b> 41	5°17	25°20	21°42	23°42	5°10	2° 3	9°47	12°54	21°15	22°44	5° 1	n.a.	F 16
S 17	23 33 51	23°15'01	20°44	6°50	26°34	22°19	23°54	5°17	2° 6	9°49	12°56	21°D14	22°41	5° 7	n.a.	S 17
S 18	23 37 47	24°16'25	4 <b>Ⅱ</b> 2	8°23	27°48	22°56	24° 7	5°24	2° 9	9°51	12°57	21°14	22°38	5°14	n.a.	S 18
M19	23 41 44	25°17'49	17°34	9°56	29° 1	23°32	24°19	5°31	2°12	9°52	12°58	21°15	22°35	5°21	n.a.	M19
T 20	23 45 41	26°19'14	19524	11°28	0 <b>M</b> .15	24° 9	24°32	5°38	2°15	9°54	13° 0	21°R15	22°31	5°27	n.a.	T 20
W21	23 49 37	27°20'39	15°31	12°59	1°28	24°46	24°44	5°45	2°18	9°56	13° 1	21°14	22°28	5°34	n.a.	W21
T 22	23 53 34	28°22'05	29°55	14°30	2°41	25°23	24°56	5°52	2°21	9°58	13° 3	21°10	22°25	5°41	n.a.	T 22
F 23	23 57 30	29°23'31	$14\Omega 33$	16° 0	3°55	26° 0	25° 9	5°59	2°24	9°59	13° 4	21° 4	22°22	5°48	n.a.	F 23
S 24	0 1 27	0 <b>ჲ</b> 24'57	29°19	17°28	5° 8	26°36	25°21	6° 6	2°27	10° 1	13° 5	20°56	22°19	5°54	n.a.	S 24
S 25	0 5 23	1°26'24	14M) 6	18°56	6°21	27°13	25°33	6°13	2°30	10° 2	13° 7	20°48	22°15	6° 1	n.a.	S 25
M26	0 9 20	2°27'50	28°46	20°21	7°35	27°50	25°45	6°20	2°33	10° 4	13° 8	20°40	22°12	6° 8	n.a.	M26
T 27	0 13 17	3°29'16	13 <b>≏</b> 11	21°45	8°48	28°26	25°57	6°27	2°37	10° 5	13°10	20°33	22° 9	6°14	n.a.	T 27
W28	0 17 13	4°30'41	27°14	23° 6	10° 1	29° 3	26° 9	6°34	2°40	10° 7	13°11	20°29	22° 6	6°21	n.a.	W28
T 29	0 21 10	5°32'07	10 <b>M</b> 53	24°25	11°14	29°40	26°21	6°41	2°43	10° 8	13°13	20°26	22° 3	6°28	n.a.	T 29
F 30	0 25 6	6°33'32	24° 6	25°40	12°27	0Ω16	26°33	6°48	2°46	10°10	13°15	20°D26	22° 0	6°35	n.a.	F 30
S 31	0 29 3	7 <b>≏</b> 34'57	6 <b>₹</b> 55	26 <b>♀</b> 51	13 <b>M</b> 40	0 <b>റ</b> 53	26 <b>Ω</b> 44	6 <b>₽</b> 55	2 <b>M</b> 50	10 <b>Ω</b> 11	13 <b>M</b> .16	20827	21856	6≈41	n.a.	S 31

Delta T = 31h55m06s

### NOVEMBER 4140 BCE (-4139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	P	v	ţ	o k	Day
S 1	0 32 59	8☎36'20	19 <b>×</b> 23	27 <b>≏</b> 58	14 <b>M</b> 53	1 <b>Q</b> 29	26№56	7 <b>♀</b> 2	2 <b>M</b> 53	10Ω13	13 <b>M</b> .18	20 <b>8</b> 28	21 <b>8</b> 53	6≈48	n.a.	S 1
M 2	0 36 56	9°37'44	1 <b>る</b> 34	28°59	16° 6	2° 5	27° 8	7° 9	2°56	10°14	13°19	20°30	21°50	6°55	n.a.	M 2
T 3	0 40 53	10°39'06	13°34	29°54	17°19	2°42	27°19	7°16	2°59	10°15	13°21	20°R30	21°47	7° 2	n.a.	T 3
W 4	0 44 49	11°40'28	25°26	0 <b>M</b> .43	18°32	3°18	27°31	7°24	3° 3	10°17	13°23	20°29	21°44	7° 8	n.a.	W 4
T 5	0 48 46	12°41'49	7≈18	1°23	19°44	3°54	27°42	7°31	3° 6	10°18	13°24	20°26	21°41	7°15	n.a.	T 5
F 6	0 52 42	13°43'09	19°11	1°55	20°57	4°31	27°53	7°38	3°10	10°19	13°26	20°21	21°37	7°22	n.a.	F 6
S 7	0 56 39	14°44'29	1 <b>)</b> 12	2°18	22°10	5° 7	28° 5	7°45	3°13	10°20	13°28	20°15	21°34	7°28	n.a.	S 7
S 8	1 0 36	15°45'47	13°22	2°30	23°22	5°43	28°16	7°52	3°16	10°22	13°29	20° 9	21°31	7°35	n.a.	S 8
M 9	1 4 32	16°47'04	25°45	2°R31	24°35	6°19	28°27	7°59	3°20	10°23	13°31	20° 2	21°28	7°42	n.a.	M 9
T 10	1 8 29	17°48'21	8 <b>Υ</b> 20	2°20	25°47	6°55	28°38	8° 6	3°23	10°24	13°33	19°57	21°25	7°49	n.a.	T 10
W11	1 12 25	18°49'37	21° 9	1°58	26°59	7°31	28°49	8°12	3°27	10°25	13°34	19°52	21°21	7°55	n.a.	W11
T 12	1 16 22	19°50'52	4811	1°24	28°11	8° 7	28°59	8°19	3°30	10°26	13°36	19°50	21°18	8° 2	n.a.	T 12
F 13	1 20 18	20°52'06	1 <u>7</u> °26	0°39	29°24	8°43	29°10	8°26	3°33	10°27	13°38	19°D49	21°15	8° 9	n.a.	F 13
S 14	1 24 15	21°53'20	0 <b>Ⅱ</b> 52	29 <b>≏</b> 43	0 <b>∡</b> 36	9°19	29°21	8°33	3°37	10°28	13°40	19°49	21°12	8°15	n.a.	S 14
S 15	1 28 12	22°54'33	14°29	28°40	1°48	9°55	29°31	8°40	3°40	10°29	13°42	19°50	21° 9	8°22	n.a.	S 15
M16	1 32 8	23°55'45	28°17	27°29	3° 0	10°31	29°41	8°47	3°44	10°30	13°43	19°52	21° 6	8°29	n.a.	M16
T 17	1 36 5	24°56'57	129513	26°14	4°11	11° 7	29°52	8°54	3°47	10°31	13°45	19°53	21° 2	8°36	n.a.	T 17
W18	1 40 1	25°58'07	26°19	24°57	5°23	11°42	0Mp 2	9° 1	3°51	10°32	13°47	19°R54	20°59	8°42	n.a.	W18
T 19	1 43 58	26°59'17	10 <b>Ω</b> 31	23°40	6°35	12°18	0°12	9° 8	3°54	10°33	13°49	19°53	20°56	8°49	n.a.	T 19
F 20	1 47 54	28° 0'26	24°48	22°25	7°46	12°54	0°22	9°14	3°58	10°34	13°51	19°52	20°53	8°56	n.a.	F 20
S 21	1 51 51	29° 1'34	9 <b>m</b> ) 7	21°15	8°58	13°29	0°32	9°21	4° 1	10°34	13°52	19°49	20°50	9° 3	n.a.	S 21
S 22	1 55 48	OM 2'41	23°23	20°12	10° 9	14° 5	0°42	9°28	4° 5	10°35	13°54	19°46	20°47	9° 9	n.a.	S 22
M23	1 59 44	1° 3'47	7 <b>॒</b> 33	19°15	11°20	14°40	0°51	9°35	4° 9	10°36	13°56	19°43	20°43	9°16	n.a.	M23
T 24	2 3 41	2° 4'52	21°32	18°27	12°32	15°16	1° 1	9°41	4°12	10°37	13°58	19°41	20°40	9°23	n.a.	T 24
W25	2 7 37	3° 5'56	5 <b>M</b> .16	17°47	13°43	15°51	1°10	9°48	4°16	10°37	14° 0	19°40	20°37	9°29	n.a.	W25
T 26	2 11 34	4° 6'58	18°42	17°17	14°54	16°26	1°20	9°55	4°19	10°38	14° 2	19°D39	20°34	9°36	n.a.	T 26
F 27	2 15 30	5° 7'59	1 <b>才</b> 48	16°55	16° 5	17° 1	1°29	10° 1	4°23	10°38	14° 3	19°40	20°31	9°43	n.a.	F 27
S 28	2 19 27	6° 8'59	14°35	16°42	17°15	17°36	1°38	10° 8	4°26	10°39	14° 5	19°41	20°27	9°50	n.a.	S 28
S 29	2 23 24	7° 9'56	27° 4	16°D37	18°26	18°12	1°47	10°14	4°30	10°40	14° 7	19°42	20°24	9°56	n.a.	S 29
M30	2 27 20	8M10'52	9 <b>ට</b> 18	16 <b>≏</b> 40	19 <b>.7</b> 37	18 <b>Ω</b> 46	1 <b>M</b> 56	10 <b>≏</b> 21	4MJ33	10 <b>Ω</b> 40	14M 9	19 <b>8</b> 43	20821	10≈ 3	n.a.	M30

Delta T = 31h55m02s

Julian Calendar 1 Nov. 4140 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 4140 BCE

### DECEMBER 4140 BCE (-4139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)វ(	卉	В	ß	v	Ç	ę k	Day
T 1	2 31 17	9 <b>M</b> 11'47	21 <b>る</b> 20	16 <b>♀</b> 50	20 <b>х</b> 47	19 <b>Ω</b> 21	2 Mp 5	10 <b>≏</b> 27	4 <b>M</b> .37	10 <b>Ω</b> 41	14 <b>M</b> .11	19844	20818	10≈10	n.a.	T 1
W 2 T 3	2 35 13 2 39 10	10°12'39 11°13'30	3 <b>≈</b> 15 15°8	17° 6 17°29	21°57 23° 8	19°56 20°31	2°13 2°22	10°34 10°40	4°40 4°44	10°41 10°41	14°13 14°15	19°44 19°R45	20°15 20°12	10°16 10°23	n.a.	W 2 T 3
F 4	2 43 7	11°13'30 12°14'18	27° 2	17°58	23° 8 24°18	20°31 21° 6	2°30	10°40 10°47	4°44 4°47	10°41 10°42	14°13	19°K45	20° 12 20° 8	10°23 10°30	n.a. n.a.	F 4
S 5	2 47 3	13°15'05	9 <b>)</b> 3	18°32	25°27	21°40	2°38	10°53	4°51	10°42	14°18	19°44	20° 5	10°37	n.a.	S 5
S 6	2 51 0	14°15'50	21°15	19°10	26°37	22°15	2°46	10°59	4°54	10°42	14°20	19°43	20° 2	10°43	n.a.	S 6
M 7	2 54 56	15°16'33	3 <b>℃</b> 42	19°53	27°47	22°49	2°54	11° 6	4°58	10°43	14°22	19°42	19°59	10°50	n.a.	M 7
T 8	2 58 53	16°17'14	16°26	20°40	28°56	23°24	3° 2	11°12	5° 1	10°43	14°24	19°42	19°56	10°57	n.a.	T 8
W 9 T 10	3 2 49 3 6 46	17°17'53 18°18'30	29°29 12 <b>8</b> 50	21°31 22°25	0 <b>궁</b> 6 1°15	23°58 24°32	3°10 3°18	11°18 11°24	5° 5 5° 8	10°43 10°43	14°26 14°28	19°41 19°41	19°52 19°49	11° 4 11°10	n.a.	W 9 T 10
F 11	3 10 42	19°19'06	26°29	22°23	2°24	24 32 25° 6	3°25	11°30	5°12	10°43	14°28	19 41 19°41	19°46	11 10 11°17	n.a. n.a.	F 11
S 12	3 14 39	20°19'40	10 <b>Ⅲ</b> 24	24°22	3°32	25°40	3°32	11°36	5°15	10°43	14°32	19°41	19°43	11°24	n.a.	S 12
S 13	3 18 36	21°20'12	24°30	25°24	4°41	26°14	3°39	11°42	5°19	10°43	14°33	19°41	19°40	11°30	n.a.	S 13
M14	3 22 32	22°20'42	89544	26°29	5°50	26°48	3°46	11°48	5°22	10°R43	14°35	19°41	19°37	11°37	n.a.	M14
T 15	3 26 29	23°21'11	23° 2	27°36	6°58	27°22	3°53	11°54	5°25	10°43	14°37	19°41	19°33	11°44	n.a.	T 15
W16	3 30 25	24°21'38	7 <b>Ω</b> 20	28°45	8° 6	27°56	4° 0	12° 0	5°29	10°43	14°39	19°40	19°30	11°51	n.a.	W16
T 17 F 18	3 34 22 3 38 18	25°22'03 26°22'26	21°35 5 <b>m</b> )43	29°56 1M 9	9°14 10°21	28°29 29° 3	4° 7 4°13	12° 6 12°11	5°32 5°36	10°43 10°43	14°41 14°43	19°D40 19°40	19°27 19°24	11°57 12° 4	n.a. n.a.	T 17 F 18
S 19	3 42 15	20°22'48	19°45	2°24	10°21 11°29	29°36	4°19	12°17	5°39	10°43	14°45	19°41	19°21	12°11	n.a.	S 19
S 20	3 46 12	28°23'08	3 <b>॒</b> 37	3°40	12°36	0 mp 10	4°25	12°23	5°42	10°43	14°46	19°41	19°18	12°18	n.a.	S 20
M21	3 50 8	29°23'27	17°18	4°58	13°43	0°43	4°31	12°28	5°46	10°42	14°48	19°42	19°14	12°24	n.a.	M21
T 22	3 54 5	0 <b>∡</b> 123′43	0 <b>M</b> .48	6°17	14°50	1°16	4°37	12°34	5°49	10°42	14°50	19°43	19°11	12°31	n.a.	T 22
W23	3 58 1	1°23'58	14° 5	7°38	15°57	1°49	4°43	12°39	5°52	10°42	14°52	19°R43	19° 8	12°38	n.a.	W23
T 24 F 25	4 1 58 4 5 54	2°24'10 3°24'21	27° 9 9 <b>×7</b> 59	9° 0 10°23	17° 3 18° 9	2°22 2°55	4°48 4°53	12°44 12°50	5°55 5°59	10°42 10°41	14°54 14°55	19°43 19°43	19° 5 19° 2	12°44 12°51	n.a.	T 24 F 25
S 26	4 9 51	4°24'29	22°35	10 23 11°48	18 9 19°15	3°27	4°59	12°55	6° 2	10°41	14°57	19 43 19°41	19°58	12°58	n.a. n.a.	S 26
S 27	4 13 47	5°24'36	4 <b>궁</b> 58	13°13	20°21	4° 0	5° 4	13° 0	6° 5	10°40	14°59	19°39	18°55	13° 5	n.a.	S 27
M28	4 17 44	6°24'40	17°10	14°40	21°27	4°32	5° 8	13° 5	6° 8	10°40	15° 1	19°36	18°52	13°11	n.a.	M28
T 29	4 21 41	7°24'41	29°11	16° 9	22°32	5° 4	5°13	13°10	6°11	10°39	15° 3	19°34	18°49	13°18	n.a.	T 29
W30	4 25 37	8°24'40	11 ≈ 7	17°38	23°37	5°36	5°18	13°15	6°14	10°39	15° 4	19°31	18°46	13°25	n.a.	W30
T 31	4 29 34	9 <b>∡</b> 124'37	22≈59	19 <b>M</b> 8	24 <b>정</b> 41	6M) 8	5 Mg 22	13 <b>≏</b> 20	6 <b>M</b> .18	10 <b>Ω</b> 38	15 <b>M</b> 6	19829	18 <b>8</b> 43	13≈31	n.a.	T 31

Delta T = 31h54m59s

### JANUARY 4139 BCE (-4138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ	)f(	¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
F 1	4 33 30	10 <b>%</b> 24'31	4 <b>¥</b> 52	20 <b>M</b> 40	25 <b>る</b> 45	6 <b>M</b> )40	5 Mp 26	13 <b>≏</b> 25	6 <b>M</b> 21	10°R38	15 <b>M</b> 8	19°R28	18 <b>8</b> 39	13≈38	n.a.	F 1
S 2	4 37 27	11°24'23	16°52	22°13	26°49	7°12	5°30	13°30	6°24	10 <b>Ω</b> 37	15°10	19°D28	18°36	13°45	n.a.	S 2
S 3	4 41 23	12°24'12	29° 2	23°47	27°53	7°43	5°34	13°35	6°27	10°37	15°11	19829	18°33	13°52	n.a.	S 3
M 4	4 45 20	13°23'59	11 <b>Y</b> 28	25°22	28°57	8°15	5°37	13°39	6°30	10°36	15°13	19°31	18°30	13°58	n.a.	M 4
T 5 W 6	4 49 16	14°23'43	24°13	26°58	29°59	8°46	5°41	13°44	6°33	10°35	15°15	19°32	18°27	14° 5	n.a.	T 5
T 7	4 53 13 4 57 9	15°23'25 16°23'04	7 <b>8</b> 20 20°52	28°35 0 <b>∡</b> 714	1≈ 2 2° 5	9°17 9°48	5°44 5°47	13°48 13°53	6°36 6°39	10°34 10°34	15°16 15°18	19°34 19°R34	18°24 18°20	14°12 14°19	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	5 1 6	10°23'04'	20 32 4 <b>∏</b> 48	1°53	3° 6	10°19	5°50	13°57	6°41	10°34	15°20	19°33	18°17	14°25	n.a.	F 8
S 9	5 5 3	18°22'16	19° 5	3°34	4° 8	10°50	5°53	14° 2	6°44	10°32	15°21	19°31	18°14	14°32	n.a.	S 9
S 10	5 8 59	19°21'48	3939	5°16	5° 9	11°20	5°55	14° 6	6°47	10°31	15°23	19°28	18°11	14°39	n.a.	S 10
M11	5 12 56	20°21'19	18°23	6°59	6°10	11°50	5°58	14°10	6°50	10°30	15°25	19°23	18° 8	14°45	n.a.	M11
T 12	5 16 52	21°20'47	3 <b>Ω</b> 9	8°44	7°10	12°21	6° 0	14°14	6°53	10°29	15°26	19°18	18° 4	14°52	n.a.	T 12
W13	5 20 49	22°20'13	17°50	10°29	8°10	12°50	6° 2	14°18	6°55	10°29	15°28	19°14	18° 1	14°59	n.a.	W13
T 14	5 24 45	23°19'37	2 Mp 20	12°16	9°10	13°20	6° 4	14°22	6°58	10°28	15°29	19°11	17°58	15° 6	n.a.	T 14
F 15	5 28 42	24°18'58	16°34	14° 4	10° 9	13°50	6° 5	14°26	7° 1	10°27	15°31	19°10	17°55	15°12	n.a.	F 15
S 16	5 32 38	25°18'18	0 <b>ჲ</b> 32	15°54	11° 7	14°19	6° 7	14°29	7° 3	10°26	15°32	19°D 9	17°52	15°19	n.a.	S 16
S 17	5 36 35	26°17'36	14°11	17°44	12° 5	14°49	6° 8	14°33	7° 6	10°25	15°34	19°10	17°49	15°26	n.a.	S 17
M18	5 40 31	27°16'52	27°34	19°36	13° 3	15°18	6° 9	14°37	7° 9	10°24	15°35	19°12	17°45	15°33	n.a.	M18
T 19	5 44 28	28°16'06	10M42	21°29	14° 0	15°46	6°10	14°40	7°11	10°22	15°37	19°13	17°42	15°39	n.a.	T 19
W20 T 21	5 48 25	29°15'17 0 <b>る</b> 14'27	23°36 6 <b>×</b> 718	23°24 25°19	14°57 15°53	16°15 16°43	6°11 6°11	14°44 14°47	7°14 7°16	10°21 10°20	15°38 15°40	19°R13 19°12	17°39 17°36	15°46 15°53	n.a.	W20 T 21
F 22	5 52 21 5 56 18	1°13'35	18°49	25°19 27°16	16°48	16°43	6°11	14°47 14°50	7°19	10°20 10°19	15°40 15°41	19°12 19°8	17°33	15°59	n.a. n.a.	F 22
S 23	6 0 14	2°12'40	1 <b>3</b> 11	29°14	17°43	17°39	6°R12	14°53	7°21	10°18	15°43	19° 3	17°30	16° 6	n.a.	S 23
S 24	6 4 11	3°11'43	13°23	1314	18°37	18° 7	6°12	14°56	7°23	10°17	15°44	18°55	17°26	16°13	n.a.	S 24
M25	6 8 7	4°10'44	25°28	3°14	19°31	18°35	6°11	14°59	7°26	10°17	15°45	18°47	17°23	16°20	n.a.	M25
T 26	6 12 4	5° 9'42	7 <b>≈</b> 26	5°15	20°24	19° 2	6°11	15° 2	7°28	10°14	15°47	18°38	17°20	16°26	n.a.	T 26
W27	6 16 0	6° 8'38	19°20	7°17	21°16	19°29	6°10	15° 5	7°30	10°13	15°48	18°30	17°17	16°33	n.a.	W27
T 28	6 19 57	7° 7'31	1 <b>)</b> 11	9°20	22° 8	19°55	6° 9	15° 8	7°32	10°12	15°49	18°22	17°14	16°40	n.a.	T 28
F 29	6 23 53	8° 6'22	13° 3	11°23	22°59	20°22	6° 8	15°11	7°34	10°10	15°51	18°17	17°10	16°47	n.a.	F 29
S 30	6 27 50	9° 5'10	25° 1	13°27	23°49	20°48	6° 7	15°13	7°37	10° 9	15°52	18°14	17° 7	16°53	n.a.	S 30
S 31	6 31 46	10ට 3'56	7 <b>℃</b> 8	15 <b>ට</b> 31	24≈38	21 <b>M</b> 14	6M) 6	15 <b>≏</b> 16	7 <b>M</b> 39	10 <b>0</b> 8	15 <b>M</b> 53	18°D13	17 <b>8</b> 4	17≈ 0	n.a.	S 31

Delta T = 31h54m56s

Julian Calendar 1 Jan. 4139 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 4140 BCE

#### FEBRUARY 4139 BCE (-4138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ţ(	¥	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
M 1	6 35 43	11る 2'39	19 <b>Y</b> 30	17 <b>る</b> 34	25≈27	21 Mp 39	6°R 4	15 <b>≏</b> 18	7 <b>M</b> .41	10°R 6	15 <b>M</b> 54	18 <b>8</b> 13	178 1	17≈ 7	n.a.	M 1
T 2	6 39 39	12° 1'20	2 <b>8</b> 11	19°38	26°15	22° 5	6Mm, 3	15°20	7°43	$10\Omega$ 5	15°56	18°14	16°58	17°13	n.a.	T 2
W 3	6 43 36	12°59'59	15°16	21°41	27° 1	22°30	6° 1	15°22	7°45	10° 4	15°57	18°R15	16°55	17°20	n.a.	W 3
T 4	6 47 33	13°58'35	28°48	23°42	27°47	22°54	5°58	15°24	7°47	10° 2	15°58	18°14	16°51	17°27	n.a.	T 4
F 5	6 51 29	14°57'08	12 <b>Ⅱ</b> 48	25°43	28°32	23°19	5°56	15°26	7°48	10° 1	15°59	18°12	16°48	17°34	n.a.	F 5
S 6	6 55 26	15°55'40	27°15	27°42	29°16	23°43	5°54	15°28	7°50	9°59	16° 0	18° 7	16°45	17°40	n.a.	S 6
S 7	6 59 22	16°54'09	1295 5	29°39	29°59	24° 7	5°51	15°30	7°52	9°58	16° 1	18° 0	16°42	17°47	n.a.	S 7
M 8	7 3 19	17°52'36	27°10	1≈33	0 <b>)</b> (41	24°30	5°48	15°32	7°54	9°57	16° 2	17°51	16°39	17°54	n.a.	M 8
T 9	7 7 15	18°51'01	$12\Omega_{20}$	3°25	1°22	24°53	5°45	15°33	7°55	9°55	16° 3	17°42	16°36	18° 1	n.a.	T 9
W10	7 11 12	19°49'23	27°25	5°14	2° 1	25°16	5°42	15°35	7°57	9°54	16° 4	17°34	16°32	18° 7	n.a.	W10
T 11	7 15 8	20°47'44	12 <b>m</b> 14	6°59	2°40	25°39	5°39	15°36	7°59	9°52	16° 5	17°27	16°29	18°14	n.a.	T 11
F 12	7 19 5	21°46'03	26°43	8°41	3°17	26° 1	5°35	15°38	8° 0	9°51	16° 6	17°22	16°26	18°21	n.a.	F 12
S 13	7 23 1	22°44'20	10 <b>≏</b> 48	10°18	3°53	26°22	5°32	15°39	8° 2	9°49	16° 7	17°20	16°23	18°27	n.a.	S 13
S 14	7 26 58	23°42'35	24°28	11°52	4°28	26°44	5°28	15°40	8° 3	9°47	16° 8	17°D19	16°20	18°34	n.a.	S 14
M15	7 30 54	24°40'49	7 <b>M</b> .45	13°21	5° 1	27° 5	5°24	15°41	8° 5	9°46	16° 9	17°19	16°16	18°41	n.a.	M15
T 16	7 34 51	25°39'01	20°42	14°46	5°33	27°25	5°19	15°42	8° 6	9°44	16°10	17°R20	16°13	18°48	n.a.	T 16
W17	7 38 47	26°37'11	3 <b>₹</b> 22	16° 6	6° 3	27°45	5°15	15°43	8° 7	9°43	16°11	17°18	16°10	18°54	n.a.	W17
T 18	7 42 44	27°35'20	15°49	17°21	6°32	28° 5	5°11	15°44	8° 9	9°41	16°12	17°15	16° 7	19° 1	n.a.	T 18
F 19	7 46 41	28°33'27	28° 5	18°31	7° 0	28°24	5° 6	15°44	8°10	9°40	16°12	17° 9	16° 4	19° 8	n.a.	F 19
S 20	7 50 37	29°31'32	10 <b>る</b> 13	19°36	7°25	28°43	5° 1	15°45	8°11	9°38	16°13	17° 0	16° 1	19°15	n.a.	S 20
S 21	7 54 34	0≈29'35	22°16	20°36	7°50	29° 1	4°56	15°46	8°12	9°36	16°14	16°49	15°57	19°21	n.a.	S 21
M22	7 58 30	1°27'36	4≈13	21°31	8°12	29°19	4°51	15°46	8°13	9°35	16°15	16°36	15°54	19°28	n.a.	M22
T 23	8 2 27	2°25'35	16° 7	22°20	8°32	29°37	4°46	15°46	8°14	9°33	16°15	16°22	15°51	19°35	n.a.	T 23
W24	8 6 23	3°23'33	27°59	23° 5	8°51	29°54	4°40	15°46	8°15	9°32	16°16	16° 9	15°48	19°41	n.a.	W24
T 25	8 10 20	4°21'28	9 <b>米</b> 50	23°43	9° 8	0 <b>ჲ</b> 10	4°35	15°R46	8°16	9°30	16°17	15°58	15°45	19°48	n.a.	T 25
F 26	8 14 16	5°19'21	21°44	24°16	9°22	0°26	4°29	15°46	8°17	9°28	16°17	15°48	15°42	19°55	n.a.	F 26
S 27	8 18 13	6°17'13	3 <b>Ƴ</b> 42	24°44	9°35	0°41	4°23	15°46	8°18	9°27	16°18	15°42	15°38	20° 2	n.a.	S 27
S 28	8 22 9	7≈15'02	15 <b>Y</b> 49	25≈ 6	9 <b>)</b> 46	0 <b>ჲ</b> 56	4 Mp 17	15 <b>≏</b> 46	8 <b>M</b> .19	9 <b>Ω</b> 25	16 <b>M</b> .18	15 <b>8</b> 38	15 <b>8</b> 35	20≈ 8	n.a.	S 28

Delta T = 31h54m53s

### MARCH 4139 BCE (-4138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	₽.	S	ţ	k k	Day
M 1	8 26 6	8≈12'49	28 <b>Y</b> 8	25≈23	9 <b>)</b> 54	1 <b>≏</b> 11	4°R11	15°R46	8 <b>M</b> .19	9°R24	16 <b>M</b> .19	15°R37	15 <b>8</b> 32	20≈15	n.a.	M 1
T 2	8 30 2	9°10'35	10846	25°34	10° 0	1°24	4Mp 5	15 <b>≏</b> 45	8°20	$9\Omega 22$	16°19	15 <b>8</b> 37	15°29	20°22	n.a.	T 2
W 3	8 33 59	10° 8'18	23°45	25°40	10° 4	1°38	3°59	15°45	8°21	9°20	16°20	15°37	15°26	20°29	n.a.	W 3
T 4	8 37 56	11° 6'00	7 <b>Ⅱ</b> 11	25°R41	10°R 5	1°50	3°52	15°44	8°21	9°19	16°20	15°35	15°22	20°35	n.a.	T 4
F 5	8 41 52	12° 3'40	21° 6	25°36	10° 4	2° 2	3°46	15°44	8°22	9°17	16°21	15°32	15°19	20°42	n.a.	F 5
S 6	8 45 49	13° 1'18	5931	25°27	10° 1	2°14	3°39	15°43	8°22	9°15	16°21	15°27	15°16	20°49	n.a.	S 6
S 7	8 49 45	13°58'54	20°22	25°13	9°55	2°25	3°33	15°42	8°23	9°14	16°22	15°18	15°13	20°55	n.a.	S 7
M 8	8 53 42	14°56'28	5 <b>Ω</b> 32	24°54	9°47	2°35	3°26	15°41	8°23	9°12	16°22	15° 8	15°10	21° 2	n.a.	M 8
T 9	8 57 38	15°54'01	20°52	24°32	9°37	2°45	3°19	15°40	8°24	9°11	16°22	14°58	15° 7	21° 9	n.a.	T 9
W10	9 1 35	16°51'32	6 <b>m</b> 10	24° 6	9°24	2°54	3°12	15°39	8°24	9° 9	16°22	14°47	15° 3	21°16	n.a.	W10
T 11	9 5 31	17°49'02	21°14	23°37	9° 8	3° 2	3° 5	15°37	8°24	9° 7	16°23	14°39	15° 0	21°22	n.a.	T 11
F 12	9 9 28	18°46'31	5 <b>≙</b> 57	23° 6	8°50	3°10	2°58	15°36	8°24	9° 6	16°23	14°32	14°57	21°29	n.a.	F 12
S 13	9 13 24	19°43'58	20°13	22°32	8°30	3°17	2°51	15°35	8°25	9° 4	16°23	14°29	14°54	21°36	n.a.	S 13
S 14	9 17 21	20°41'24	4 <b>ጤ</b> 0	21°58	8° 8	3°23	2°43	15°33	8°25	9° 3	16°23	14°27	14°51	21°42	n.a.	S 14
M15	9 21 18	21°38'49	17°21	21°22	7°43	3°29	2°36	15°32	8°25	9° 1	16°24	14°27	14°47	21°49	n.a.	M15
T 16	9 25 14	22°36'14	0 <b>∡</b> 17	20°47	7°17	3°34	2°29	15°30	8°R25	8°59	16°24	14°27	14°44	21°56	n.a.	T 16
W17	9 29 11	23°33'37	12°52	20°11	6°48	3°38	2°21	15°28	8°25	8°58	16°24	14°26	14°41	22° 3	n.a.	W17
T 18	9 33 7	24°30'59	25°13	19°37	6°18	3°42	2°14	15°26	8°25	8°56	16°24	14°23	14°38	22° 9	n.a.	T 18
F 19	9 37 4	25°28'20	7 <b>궁</b> 21	19° 5	5°46	3°45	2° 6	15°24	8°24	8°55	16°24	14°17	14°35	22°16	n.a.	F 19
S 20	9 41 0	26°25'40	19°22	18°35	5°12	3°47	1°59	15°22	8°24	8°53	16°R24	14° 8	14°32	22°23	n.a.	S 20
S 21	9 44 57	27°23'00	1≈18	18° 7	4°37	3°48	1°51	15°20	8°24	8°52	16°24	13°57	14°28	22°30	n.a.	S 21
M22	9 48 53	28°20'18	13°10	17°42	4° 1	3°R49	1°44	15°18	8°24	8°50	16°24	13°44	14°25	22°36	n.a.	M22
T 23	9 52 50	29°17'35	25° 2	17°21	3°25	3°49	1°36	15°16	8°23	8°49	16°24	13°31	14°22	22°43	n.a.	T 23
W24	9 56 46	0 <b>) (</b> 14′50	6 <b>)</b> €54	17° 4	2°47	3°48	1°28	15°13	8°23	8°47	16°24	13°18	14°19	22°50	n.a.	W24
T 25	10 0 43	1°12'05	18°48	16°51	2° 9	3°46	1°21	15°11	8°23	8°46	16°24	13° 7	14°16	22°56	n.a.	T 25
F 26	10 4 40	2° 9'19	0 <b>Υ</b> 46	16°41	1°32	3°44	1°13	15° 8	8°22	8°44	16°23	12°58	14°13	23° 3	n.a.	F 26
S 27	10 8 36	3° 6'31	12°50	16°37	0°54	3°41	1° 6	15° 6	8°21	8°43	16°23	12°51	14° 9	23°10	n.a.	S 27
S 28	10 12 33	4° 3'43	25° 2	16°D36	0°16	3°37	0°58	15° 3	8°21	8°41	16°23	12°48	14° 6	23°17	n.a.	S 28
M29	10 16 29	5° 0'53	7 <b>8</b> 25	16°40	29≈39	3°32	0°50	15° 0	8°20	8°40	16°23	12°D46	14° 3	23°23	n.a.	M29
T 30	10 20 26	5°58'02	20° 4	16°49	29° 3	3°27	0°43	14°57	8°20	8°38	16°23	12°46	14° 0	23°30	n.a.	T 30
W31	10 24 22	6 <b>¥</b> 55'11	3 <b>II</b> 2	17≈ 2	28 <b>≈</b> 27	3 <b>₾</b> 20	0 <b>m</b> 35	14 <b>≏</b> 54	8 <b>M</b> .19	8 <b>Ω</b> 37	16M22	12°R47	13 <b>8</b> 57	23≈37	n.a.	W31

Delta T = 31h54m50s

Julian Calendar 1 March 4139 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 4139 BCE

#### APRIL 4139 BCE (-4138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	10 28 19	7 <b>)</b> €52'18	16 <b>Ⅱ</b> 23	17≈20	27°R53	3°R14	0°R28	14°R51	8°R18	8°R36	16°R22	12°R47	13 <b>8</b> 53	23≈44	n.a.	T 1
F 2	10 32 15	8°49'24	09511	17°42	27≈21	3 <b>₾</b> 6	0 <b>m</b> 20	14 <b>≏</b> 48	8 <b>M</b> .17	8 <b>Ω</b> 34	16M22	12845	13°50	23°50	n.a.	F 2
S 3	10 36 12	9°46'29	14°25	18° 8	26°50	2°58	0°13	14°45	8°16	8°33	16°21	12°41	13°47	23°57	n.a.	S 3
S 4	10 40 9	10°43'33	29° 5	18°39	26°20	2°49	0° 5	14°42	8°16	8°32	16°21	12°35	13°44	24° 4	n.a.	S 4
M 5	10 44 5	11°40'36	14 <b>Ω</b> 6	19°14	25°53	2°39	29 <b>Ω</b> 58	14°39	8°15	8°30	16°21	12°27	13°41	24°10	n.a.	M 5
T 6	10 48 2	12°37'38	29°19	19°53	25°27	2°29	29°51	14°35	8°14	8°29	16°20	12°18	13°38	24°17	n.a.	T 6
W 7	10 51 58	13°34'39	14 <b>M</b> 34	20°36	25° 4	2°18	29°43	14°32	8°13	8°28	16°20	12°10	13°34	24°24	n.a.	W 7
T 8	10 55 55	14°31'40	29°40	21°23	24°43	2° 6	29°36	14°29	8°12	8°27	16°19	12° 3	13°31	24°31	n.a.	T 8
F 9	10 59 51	15°28'41	14 <b>≏</b> 27	22°13	24°24	1°54	29°29	14°25	8°10	8°25	16°19	11°58	13°28	24°37	n.a.	F 9
S 10	11 3 48	16°25'41	28°50	23° 8	24° 8	1°42	29°22	14°21	8° 9	8°24	16°18	11°55	13°25	24°44	n.a.	S 10
S 11	11 7 45	17°22'40	12 <b>M</b> .45	24° 6	23°54	1°28	29°15	14°18	8° 8	8°23	16°18	11°D54	13°22	24°51	n.a.	S 11
M12	11 11 41	18°19'40	26°12	25° 8	23°42	1°15	29° 8	14°14	8° 7	8°22	16°17	11°55	13°19	24°57	n.a.	M12
T 13	11 15 38	19°16'40	9 <b>∡</b> 12	26°13	23°33	1° 0	29° 2	14°10	8° 6	8°21	16°16	11°56	13°15	25° 4	n.a.	T 13
W14	11 19 34	20°13'39	21°50	27°22	23°26	0°45	28°55	14° 7	8° 4	8°20	16°16	11°R56	13°12	25°11	n.a.	W14
T 15	11 23 31	21°10'39	4 <b>ਰ</b> 11	28°34	23°21	0°30	28°48	14° 3	8° 3	8°18	16°15	11°55	13° 9	25°18	n.a.	T 15
F 16	11 27 27	22° 7'38	16°18	29°50	23°D19	0°15	28°42	13°59	8° 1	8°17	16°15	11°52	13° 6	25°24	n.a.	F 16
S 17	11 31 24	23° 4'38	28°16	1 <b>∺</b> 8	23°20	29 <b>m</b> 59	28°35	13°55	8° 0	8°16	16°14	11°48	13° 3	25°31	n.a.	S 17
S 18	11 35 21	24° 1'37	10≈ 9	2°31	23°22	29°42	28°29	13°51	7°59	8°15	16°13	11°41	12°59	25°38	n.a.	S 18
M19	11 39 17	24°58'36	22° 0	3°56	23°27	29°26	28°23	13°47	7°57	8°14	16°12	11°33	12°56	25°45	n.a.	M19
T 20	11 43 14	25°55'36	3 <b>¥</b> 53	5°25	23°34	29° 9	28°17	13°43	7°55	8°13	16°12	11°24	12°53	25°51	n.a.	T 20
W21	11 47 10	26°52'35	15°48	6°56	23°43	28°52	28°11	13°39	7°54	8°12	16°11	11°16	12°50	25°58	n.a.	W21
T 22	11 51 7	27°49'34	27°48	8°31	23°55	28°34	28° 5	13°35	7°52	8°11	16°10	11° 9	12°47	26° 5	n.a.	T 22
F 23	11 55 3	28°46'33	9 <b>Ƴ</b> 54	10° 9	24° 8	28°17	28° 0	13°31	7°51	8°11	16° 9	11° 3	12°44	26°11	n.a.	F 23
S 24	11 59 0	29°43'32	22° 9	11°50	24°23	28° 0	27°54	13°26	7°49	8°10	16° 8	11° 0	12°40	26°18	n.a.	S 24
S 25	12 2 57	<b>0</b> Υ40'31	4 <b>8</b> 32	13°34	24°41	27°42	27°49	13°22	7°47	8° 9	16° 7	10°58	12°37	26°25	n.a.	S 25
M26	12 6 53	1°37'30	17° 7	15°21	25° 0	27°25	27°43	13°18	7°45	8° 8	16° 7	10°D58	12°34	26°32	n.a.	M26
T 27	12 10 50	2°34'29	29°56	17°11	25°21	27° 8	27°38	13°14	7°44	8° 7	16° 6	10°59	12°31	26°38	n.a.	T 27
W28	12 14 46	3°31'28	13 <b>I</b> 1	19° 3	25°43	26°51	27°33	13° 9	7°42	8° 6	16° 5	11° 0	12°28	26°45	n.a.	W28
T 29	12 18 43	4°28'27	26°24	20°58	26° 7	26°34	27°28	13° 5	7°40	8° 6	16° 4	11° 2	12°24	26°52	n.a.	T 29
F 30	12 22 39	5 <b>℃</b> 25'26	1095 8	22 <b>)</b> 56	26≈33	26 <b>m</b> 17	27 <b>Ω</b> 24	13 <b>♀</b> 1	7 <b>M</b> .38	8 <b>N</b> 5	16M 3	11°R 2	12821	26≈58	n.a.	F 30

Delta T = 31h54m46s

MAY 4139 BCE (-4138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	'n	Ω	ţ	k K	Day
S 1	12 26 36	6 <b>Υ</b> 22'24	24913	24 <b>米</b> 55	27≈ 1	26°R 1	27°R19	12°R56	7°R36	8°R 4	16°R 2	11°R 0	12818	27≈ 5	n.a.	S 1
S 2	12 30 33	7°19'23	8 <b>Ω</b> 39	26°57	27°30	25 <b>m</b> 45	27 <b>Ω</b> 15	12 <b>≏</b> 52	7 <b>M</b> 34	8 <b>Ω</b> 4	16 <b>M</b> 1	10 <b>8</b> 58	12°15	27°12	n.a.	S 2
M 3	12 34 29	8°16'21	23°21	29° 1	28° 0	25°29	27°11	12°48	7°32	8° 3	16° 0	10°54	12°12	27°19	n.a.	M 3
T 4	12 38 26	9°13'20	8 <b>m</b> ) 14	1 <b>Υ</b> 6	28°32	25°14	27° 7	12°43	7°30	8° 3	15°59	10°50	12° 9	27°25	n.a.	T 4
W 5	12 42 22	10°10'19	23°11	3°13	29° 5	24°59	27° 3	12°39	7°28	8° 2	15°58	10°46	12° 5	27°32	n.a.	W 5
T 6	12 46 19	11° 7'18	8 <b>₾</b> 3	5°20	29°39	24°44	26°59	12°34	7°26	8° 1	15°57	10°42	12° 2	27°39	n.a.	T 6
F 7	12 50 15	12° 4'17	22°42	7°29	0 <b>)</b> 15	24°31	26°56	12°30	7°24	8° 1	15°56	10°40	11°59	27°45	n.a.	F 7
S 8	12 54 12	13° 1'17	7 <b>M</b> 1	9°38	0°52	24°17	26°52	12°26	7°22	8° 0	15°54	10°D39	11°56	27°52	n.a.	S 8
S 9	12 58 9	13°58'18	20°56	11°47	1°30	24° 4	26°49	12°21	7°20	8° 0	15°53	10°39	11°53	27°59	n.a.	S 9
M10	13 2 5	14°55'20	4 <b>₹</b> 26	13°56	2° 9	23°52	26°46	12°17	7°18	8° 0	15°52	10°40	11°50	28° 6	n.a.	M10
T 11	13 6 2	15°52'22	17°31	16° 4	2°49	23°40	26°43	12°12	7°15	7°59	15°51	10°42	11°46	28°12	n.a.	T 11
W12	13 9 58	16°49'26	0 <b>궁</b> 13	18°12	3°31	23°29	26°40	12° 8	7°13	7°59	15°50	10°43	11°43	28°19	n.a.	W12
T 13	13 13 55	17°46'30	12°37	20°20	4°13	23°19	26°38	12° 4	7°11	7°59	15°49	10°R44	11°40	28°26	n.a.	T 13
F 14	13 17 52	18°43'36	24°46	22°26	4°56	23° 9	26°36	11°59	7° 9	7°58	15°48	10°44	11°37	28°33	n.a.	F 14
S 15	13 21 48	19°40'42	6≈45	24°31	5°40	23° 0	26°33	11°55	7° 7	7°58	15°46	10°43	11°34	28°39	n.a.	S 15
S 16	13 25 45	20°37'49	18°38	26°35	6°25	22°52	26°31	11°51	7° 4	7°58	15°45	10°41	11°30	28°46	n.a.	S 16
M17	13 29 41	21°34'57	0 <b>∺</b> 30	28°38	7°11	22°45	26°30	11°46	7° 2	7°58	15°44	10°38	11°27	28°53	n.a.	M17
T 18	13 33 38	22°32'06	12°24	0 <b>8</b> 39	7°58	22°38	26°28	11°42	7° 0	7°57	15°43	10°36	11°24	28°59	n.a.	T 18
W19	13 37 34	23°29'17	24°24	2°38	8°46	22°32	26°27	11°38	6°57	7°57	15°41	10°33	11°21	29° 6	n.a.	W19
T 20	13 41 31	24°26'28	6 <b>Ƴ</b> 32	4°36	9°34	22°27	26°25	11°34	6°55	7°57	15°40	10°31	11°18	29°13	n.a.	T 20
F 21	13 45 28	25°23'40	18°49	6°33	10°23	22°23	26°24	11°29	6°53	7°57	15°39	10°29	11°15	29°20	n.a.	F 21
S 22	13 49 24	26°20'53	1818	8°27	11°13	22°19	26°23	11°25	6°50	7°57	15°38	10°28	11°11	29°26	n.a.	S 22
S 23	13 53 21	27°18'08	13°59	10°20	12° 4	22°17	26°23	11°21	6°48	7°D57	15°36	10°D28	11°8	29°33	n.a.	S 23
M24	13 57 17	28°15'23	26°53	12°12	12°55	22°15	26°22	11°17	6°46	7°57	15°35	10°28	11° 5	29°40	n.a.	M24
T 25	14 1 14	29°12'39	10 <b>I</b> I 0	14° 1	13°46	22°14	26°22	11°13	6°43	7°57	15°34	10°29	11° 2	29°46	n.a.	T 25
W26	14 5 10	0 <b>岁</b> 9'57	23°22	15°49	14°39	22°D14	26°D22	11° 9	6°41	7°57	15°32	10°30	10°59	29°53	n.a.	W26
T 27	14 9 7	1° 7'15	6957	17°36	15°32	22°14	26°22	11° 5	6°39	7°57	15°31	10°31	10°55	29°59	n.a.	T 27
F 28	14 13 4	2° 4'34	20°46	19°20	16°25	22°16	26°22	11° 1	6°36	7°58	15°30	10°31	10°52	0 <b>∺</b> 7	n.a.	F 28
S 29	14 17 0	3° 1'54	4 <b>Ω</b> 49	21° 3	17°19	22°18	26°22	10°57	6°34	7°58	15°28	10°R32	10°49	0°13	n.a.	S 29
S 30	14 20 57	3°59'15	19° 3	22°45	18°14	22°21	26°23	10°53	6°31	7°58	15°27	10°31	10°46	0°20	n.a.	S 30
M31	14 24 53	4 <b>8</b> 56'36	3 <b>m</b> ) 28	24 <b>8</b> 24	19 <b>米</b> 9	22 Mg 25	26 <b>Ω</b> 24	10 <b>≏</b> 49	6 <b>M</b> 29	7 <b>Ω</b> 58	15 <b>M</b> 26	10 <b>8</b> 31	10843	0 <b>∺</b> 27	n.a.	M31

Delta T = 31h54m43s

Julian Calendar 1 May 4139 BCE == Greg. Calendar 29 March 4139 BCE

### JUNE 4139 BCE (-4138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	14 28 50	5 <b>8</b> 53'59	17 <b>m</b> 57	26 <b>8</b> 2	20 <b>)</b> 5	22 <b>m</b> 30	26 <b>Ω</b> 25	10°R45	6°R27	7 <b>Ω</b> 58	15°R24	10°R30	10840	0 <b>∺</b> 33	n.a.	T 1
W 2	14 32 46	6°51'23	2 <u>0</u> 29	27°39	21° 1	22°36	26°26	10 <b>≏</b> 42	6 <b>M</b> 24	7°59	15M23	10830	10°36	0°40	n.a.	W 2
T 3	14 36 43	7°48'47	16°56	29°14	21°58	22°42	26°27	10°38	6°22	7°59	15°21	10°30	10°33	0°47	n.a.	T 3
F 4	14 40 40	8°46'14	1 <b>M</b> L13	0 <b>Ⅱ</b> 47	22°55	22°49	26°29	10°34	6°19	8° 0	15°20	10°30	10°30	0°54	n.a.	F 4
S 5	14 44 36	9°43'41	15°17	2°18	23°52	22°57	26°30	10°31	6°17	8° 0	15°19	10°D30	10°27	1° 0	n.a.	S 5
S 6	14 48 33	10°41'10	29° 2	3°48	24°50	23° 6	26°32	10°27	6°15	8° 0	15°17	10°R30	10°24	1° 7	n.a.	S 6
M 7	14 52 29	11°38'41	12 <b>×</b> 26	5°16	25°49	23°15	26°34	10°24	6°12	8° 1	15°16	10°30	10°21	1°14	n.a.	M 7
T 8	14 56 26	12°36'13	25°30	6°42	26°47	23°26	26°36	10°20	6°10	8° 1	15°15	10°29	10°17	1°20	n.a.	T 8
W 9	15 0 22	13°33'48	8 <b>云</b> 13	8° 7	27°47	23°36	26°39	10°17	6° 7	8° 2	15°13	10°29	10°14	1°27	n.a.	W 9
T 10	15 4 19	14°31'23	20°38	9°30	28°46	23°48	26°41	10°14	6° 5	8° 3	15°12	10°29	10°11	1°34	n.a.	T 10
F 11	15 8 16	15°29'01	2≈49	10°51	29°46	24° 0	26°44	10°11	6° 3	8° 3	15°10	10°28	10° 8	1°41	n.a.	F 11
S 12	15 12 12	16°26'40	14°49	12°10	0 <b>Υ</b> 47	24°13	26°47	10° 8	6° 0	8° 4	15° 9	10°D28	10° 5	1°47	n.a.	S 12
S 13	15 16 9	17°24'22	26°44	13°27	1°47	24°27	26°50	10° 4	5°58	8° 4	15° 8	10°28	10° 1	1°54	n.a.	S 13
M14	15 20 5	18°22'05	8 <b>∺</b> 36	14°43	2°48	24°42	26°53	10° 1	5°56	8° 5	15° 6	10°29	9°58	2° 1	n.a.	M14
T 15	15 24 2	19°19'50	20°32	15°56	3°50	24°57	26°57	9°59	5°53	8° 6	15° 5	10°29	9°55	2° 7	n.a.	T 15
W16	15 27 58	20°17'37	2 <b>Y</b> 35	17° 8	4°52	25°12	27° 0	9°56	5°51	8° 7	15° 3	10°30	9°52	2°14	n.a.	W16
T 17	15 31 55	21°15'26	14°49	18°17	5°54	25°29	27° 4	9°53	5°49	8° 7	15° 2	10°31	9°49	2°21	n.a.	T 17
F 18	15 35 51	22°13'17	27°16	19°24	6°56	25°46	27° 8	9°50	5°46	8° 8	15° 1	10°32	9°46	2°28	n.a.	F 18
S 19	15 39 48	23°11'10	108 0	20°28	7°59	26° 3	27°12	9°48	5°44	8° 9	14°59	10°R32	9°42	2°34	n.a.	S 19
S 20	15 43 45	24° 9'04	23° 0	21°30	9° 2	26°21	27°17	9°45	5°42	8°10	14°58	10°32	9°39	2°41	n.a.	S 20
M21	15 47 41	25° 7'01	6 <b>Ⅱ</b> 17	22°30	10° 5	26°40	27°21	9°43	5°40	8°11	14°57	10°31	9°36	2°48	n.a.	M21
T 22	15 51 38	26° 4'59	19°50	23°27	11° 8	27° 0	27°26	9°40	5°38	8°12	14°55	10°29	9°33	2°54	n.a.	T 22
W23	15 55 34	27° 3'00	3936	24°20	12°12	27°20	27°30	9°38	5°35	8°13	14°54	10°27	9°30	3° 1	n.a.	W23
T 24	15 59 31	28° 1'02	17°34	25°11	13°16	27°40	27°35	9°36	5°33	8°14	14°53	10°25	9°27	3° 8	n.a.	T 24
F 25	16 3 27	28°59'05	$1\Omega$ 39	25°59	14°20	28° 1	27°41	9°34	5°31	8°15	14°51	10°23	9°23	3°15	n.a.	F 25
S 26	16 7 24	29°57'10	15°49	26°43	15°25	28°23	27°46	9°32	5°29	8°16	14°50	10°22	9°20	3°21	n.a.	S 26
S 27	16 11 21	0耳55′17	0Mg 2	27°24	16°29	28°45	27°51	9°30	5°27	8°17	14°49	10°D21	9°17	3°28	n.a.	S 27
M28	16 15 17	1°53'26	14°15	28° 0	17°34	29° 8	27°57	9°28	5°25	8°18	14°47	10°22	9°14	3°35	n.a.	M28
T 29	16 19 14	2°51'36	28°25	28°33	18°40	29°31	28° 3	9°26	5°23	8°19	14°46	10°23	9°11	3°41	n.a.	T 29
W30	16 23 10	3 <b>Ⅱ</b> 49'48	12 <b>≏</b> 31	29耳 1	19 <b>Ƴ</b> 45	29 <b>m</b> 55	28€ 9	9 <b>≙</b> 25	5 <b>M</b> 21	8 <b>Ω</b> 21	14 <b>M</b> .45	10824	9 <b>8</b> 7	3 <b>∺</b> 48	n.a.	W30

Delta T = 31h54m40s

JULY 4139 BCE (-4138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	Р	N.	ಬ	Ç	, k	Day
T 1	16 27 7	4 <b>Ⅱ</b> 48'01	26 <b>₽</b> 31	29∏24	20 <b>Y</b> 51	0 <b>ჲ</b> 19	28 <b>Ω</b> 15	9°R23	5°R19	8 <b>Ω</b> 22	14°R43	10825	9 <b>8</b> 4	3 <b>∺</b> 55	n.a.	T 1
F 2	16 31 3	5°46'16	10 <b>M</b> 21	29°42	21°57	0°44	28°21	9 <b>≏</b> 21	5 <b>M</b> .17	8°23	14 <b>M</b> 42	10°R26	9° 1	4° 2	n.a.	F 2
S 3	16 35 0	6°44'34	24° 1	29°55	23° 3	1° 9	28°27	9°20	5°15	8°24	14°41	10°25	8°58	4° 8	n.a.	S 3
S 4	16 38 56	7°42'54	7 <b>,₹</b> 27	099 3	24° 9	1°34	28°34	9°19	5°13	8°26	14°39	10°23	8°55	4°15	n.a.	S 4
M 5	16 42 53	8°41'15	20°38	0°R 5	25°16	2° 0	28°40	9°18	5°11	8°27	14°38	10°20	8°52	4°22	n.a.	M 5
T 6	16 46 49	9°39'39	3 <b>る</b> 32	0° 0	26°22	2°27	28°47	9°16	5° 9	8°28	14°37	10°15	8°48	4°28	n.a.	T 6
W 7	16 50 46	10°38'05	16°11	29耳50	27°29	2°54	28°54	9°15	5° 7	8°30	14°36	10°10	8°45	4°35	n.a.	W 7
T 8	16 54 43	11°36'34	28°34	29°32	28°36	3°21	29° 1	9°15	5° 6	8°31	14°35	10° 5	8°42	4°42	n.a.	T 8
F 9	16 58 39	12°35'04	10≈44	29° 9	29°44	3°49	29° 8	9°14	5° 4	8°32	14°33	10° 1	8°39	4°49	n.a.	F 9
S 10	17 2 36	13°33'37	22°44	28°38	0 <b>8</b> 51	4°17	29°16	9°13	5° 2	8°34	14°32	9°57	8°36	4°55	n.a.	S 10
S 11	17 6 32	14°32'13	4 <b>)</b> €37	28° 1	1°59	4°45	29°23	9°12	5° 0	8°35	14°31	9°55	8°33	5° 2	n.a.	S 11
M12	17 10 29	15°30'51	16°29	27°18	3° 7	5°14	29°31	9°12	4°59	8°37	14°30	9°D55	8°29	5° 9	n.a.	M12
T 13	17 14 25	16°29'31	28°24	26°29	4°15	5°43	29°38	9°11	4°57	8°38	14°29	9°55	8°26	5°15	n.a.	T 13
W14	17 18 22	17°28'14	10 <b>Y</b> 27	25°35	5°23	6°12	29°46	9°11	4°56	8°40	14°28	9°57	8°23	5°22	n.a.	W14
T 15	17 22 18	18°26'59	22°43	24°37	6°32	6°42	29°54	9°11	4°54	8°42	14°27	9°59	8°20	5°29	n.a.	T 15
F 16	17 26 15	19°25'47	5 <b>8</b> 15	23°36	7°40	7°12	0Mp 3	9°11	4°53	8°43	14°25	10°R 0	8°17	5°36	n.a.	F 16
S 17	17 30 11	20°24'37	18° 9	22°33	8°49	7°43	0°11	9°D11	4°51	8°45	14°24	9°59	8°13	5°42	n.a.	S 17
S 18	17 34 8	21°23'30	1∏24	21°29	9°58	8°13	0°19	9°11	4°50	8°46	14°23	9°57	8°10	5°49	n.a.	S 18
M19	17 38 5	22°22'25	15° 2	20°26	11° 7	8°45	0°28	9°11	4°48	8°48	14°22	9°53	8° 7	5°56	n.a.	M19
T 20	17 42 1	23°21'22	29° 1	19°26	12°16	9°16	0°36	9°11	4°47	8°50	14°21	9°48	8° 4	6° 2	n.a.	T 20
W21	17 45 58	24°20'22	139515	18°30	13°26	9°48	0°45	9°11	4°46	8°52	14°20	9°41	8° 1	6° 9	n.a.	W21
T 22	17 49 54	25°19'24	27°41	17°39	14°35	10°20	0°54	9°12	4°44	8°53	14°19	9°34	7°58	6°16	n.a.	T 22
F 23	17 53 51	26°18'28	12 <b>Ω</b> 11	16°55	15°45	10°52	1° 3	9°12	4°43	8°55	14°18	9°27	7°54	6°23	n.a.	F 23
S 24	17 57 47	27°17'34	26°40	16°20	16°55	11°25	1°12	9°13	4°42	8°57	14°17	9°21	7°51	6°29	n.a.	S 24
S 25	18 1 44	28°16'42	11 Mp 2	15°53	18° 4	11°58	1°22	9°14	4°41	8°59	14°16	9°18	7°48	6°36	n.a.	S 25
M26	18 5 40	29°15'52	25°15	15°36	19°15	12°31	1°31	9°15	4°40	9° 0	14°16	9°D17	7°45	6°43	n.a.	M26
T 27	18 9 37	09515'04	9 <b>≙</b> 17	15°D28	20°25	13° 4	1°40	9°15	4°39	9° 2	14°15	9°17	7°42	6°49	n.a.	T 27
W28	18 13 33	1°14'17	23° 6	15°31	21°35	13°38	1°50	9°16	4°38	9° 4	14°14	9°18	7°39	6°56	n.a.	W28
T 29	18 17 30	2°13'33	6 <b>M</b> .43	15°44	22°46	14°12	2° 0	9°18	4°37	9° 6	14°13	9°R19	7°35	7° 3	n.a.	T 29
F 30	18 21 26	3°12'51	20° 9	16° 7	23°56	14°46	2°10	9°19	4°36	9°8	14°12	9°18	7°32	7° 9	n.a.	F 30
S 31	18 25 23	49612'12	3 <b>₹</b> 23	16 <b>Ⅱ</b> 40	25 <b>8</b> 7	15 <b>≏</b> 20	2 Mp 19	9 <b>ჲ</b> 20	4 <b>M</b> .35	9 <b>Ω</b> 10	14 <b>M</b> .11	9 <b>8</b> 16	7 <b>8</b> 29	7 <b>∺</b> 16	n.a.	S 31

Delta T = 31h54m37s

Julian Calendar 1 July 4139 BCE == Greg. Calendar 29 May 4139 BCE

#### AUGUST 4139 BCE (-4138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	ħ	В	u	Ω	Ç	Ş.	Day
S 1	18 29 20	59611'34	16 <b>×</b> 727	17 <b>Ⅲ</b> 22	26818	15 <b>≏</b> 55	2 Mp 29	9 <b>₾</b> 22	4°R34	9Ω12	14°R11	9°R10	7 <b>8</b> 26	7 <b>∺</b> 23	n.a.	S 1
M 2	18 33 16	6°10'58	29°18	18°12	27°29	16°30	2°40	9°23	4MJ34	9°14	14 <b>M</b> 10	9 <b>8</b> 3	7°23	7°30	n.a.	M 2
T 3	18 37 13	7°10'25	11 <b>る</b> 58	19°10	28°40	17° 5	2°50	9°25	4°33	9°16	14° 9	8°53	7°19	7°36	n.a.	T 3
W 4	18 41 9	8° 9'54	24°26	20°16	29°51	17°40	3° 0	9°26	4°32	9°18	14° 8	8°42	7°16	7°43	n.a.	W 4
T 5	18 45 6	9° 9'26	6≈43	21°27	1 <b>II</b> 2	18°15	3°11	9°28	4°32	9°20	14° 8	8°31	7°13	7°50	n.a.	T 5
F 6	18 49 2	10° 9'00	18°48	22°45	2°14	18°51	3°21	9°30	4°31	9°22	14° 7	8°20	7°10	7°56	n.a.	F 6
S 7	18 52 59	11° 8'36	0 <b>)</b> 46	24° 7	3°25	19°27	3°32	9°32	4°30	9°24	14° 7	8°11	7° 7	8° 3	n.a.	S 7
S 8	18 56 55	12° 8'15	12°37	25°33	4°37	20° 3	3°42	9°34	4°30	9°26	14° 6	8° 4	7° 4	8°10	n.a.	S 8
M 9	19 0 52	13° 7'56	24°27	27° 3	5°49	20°39	3°53	9°37	4°30	9°28	14° 5	8° 0	7° 0	8°17	n.a.	M 9
T 10	19 4 48	14° 7'39	6 <b>Υ</b> 19	28°36	7° 1	21°16	4° 4	9°39	4°29	9°30	14° 5	7°58	6°57	8°23	n.a.	T 10
W11	19 8 45	15° 7'26	18°19	09୍ତ12	8°13	21°52	4°15	9°41	4°29	9°32	14° 4	7°D58	6°54	8°30	n.a.	W11
T 12	19 12 41	16° 7'14	0 <b>8</b> 32	1°50	9°25	22°29	4°26	9°44	4°29	9°34	14° 4	7°58	6°51	8°37	n.a.	T 12
F 13	19 16 38	17° 7'06	13° 4	3°29	10°37	23° 6	4°37	9°46	4°28	9°36	14° 3	7°R58	6°48	8°43	n.a.	F 13
S 14	19 20 34	18° 6'59	25°58	5°10	11°50	23°43	4°48	9°49	4°28	9°38	14° 3	7°57	6°45	8°50	n.a.	S 14
S 15	19 24 31	19° 6'56	9 <b>Ⅱ</b> 19	6°52	13° 2	24°20	5° 0	9°52	4°28	9°40	14° 2	7°53	6°41	8°57	n.a.	S 15
M16	19 28 28	20° 6'55	23° 8	8°34	14°15	24°57	5°11	9°54	4°28	9°43	14° 2	7°47	6°38	9° 3	n.a.	M16
T 17	19 32 24	21° 6'56	79523	10°17	15°27	25°35	5°23	9°57	4°D28	9°45	14° 2	7°38	6°35	9°10	n.a.	T 17
W18	19 36 21	22° 6'59	22° 0	12° 0	16°40	26°13	5°34	10° 0	4°28	9°47	14° 1	7°27	6°32	9°17	n.a.	W18
T 19	19 40 17	23° 7'04	$6\Omega$ 52	13°43	17°53	26°50	5°46	10° 4	4°28	9°49	14° 1	7°16	6°29	9°24	n.a.	T 19
F 20	19 44 14	24° 7'12	21°49	15°27	19° 6	27°28	5°58	10° 7	4°28	9°51	14° 1	7° 5	6°25	9°30	n.a.	F 20
S 21	19 48 10	25° 7'21	6Mp43	17°10	20°19	28° 6	6° 9	10°10	4°29	9°53	14° 0	6°56	6°22	9°37	n.a.	S 21
S 22	19 52 7	26° 7'33	21°25	18°53	21°32	28°45	6°21	10°13	4°29	9°56	14° 0	6°50	6°19	9°44	n.a.	S 22
M23	19 56 3	27° 7'46	5 <b>≏</b> 50	20°35	22°45	29°23	6°33	10°17	4°29	9°58	14° 0	6°46	6°16	9°50	n.a.	M23
T 24	20 0 0	28° 8'00	19°55	22°17	23°58	OM 2	6°45	10°20	4°29	10° 0	14° 0	6°45	6°13	9°57	n.a.	T 24
W25	20 3 56	29° 8'17	3 <b>M</b> .40	23°59	25°11	0°40	6°57	10°24	4°30	10° 2	14° 0	6°45	6°10	10° 4	n.a.	W25
T 26	20 7 53	0 <b>N</b> 8'36	17° 7	25°41	26°25	1°19	7°10	10°28	4°30	10° 5	14° 0	6°44	6° 6	10°10	n.a.	T 26
F 27	20 11 49	1° 8'56	0 <b>∡</b> 17	27°22	27°38	1°58	7°22	10°32	4°31	10° 7	13°59	6°43	6° 3	10°17	n.a.	F 27
S 28	20 15 46	2° 9'18	13°13	29° 2	28°52	2°37	7°34	10°36	4°31	10° 9	13°59	6°39	6° 0	10°24	n.a.	S 28
S 29	20 19 43	3° 9'41	25°56	$0\Omega 42$	09 5	3°16	7°46	10°39	4°32	10°11	13°59	6°32	5°57	10°31	n.a.	S 29
M30	20 23 39	4°10'07	8 <b>ට</b> 30	2°22	1°19	3°55	7°59	10°44	4°33	10°14	13°D59	6°22	5°54	10°37	n.a.	M30
T 31	20 27 36	5 <b>Ω</b> 10'34	20 <b>ට</b> 53	4 <b>Ω</b> 1	2933	4 <b>M</b> .34	8 <b>m</b> )11	10 <b>≏</b> 48	4 <b>M</b> .33	10 <b>Ω</b> 16	13 <b>M</b> 59	6 <b>8</b> 9	5 <b>8</b> 51	10 <b>∺</b> 44	n.a.	T 31

Delta T = 31h54m33s

### SEPTEMBER 4139 BCE (-4138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	<del>\f</del>	Р	u	Ω	Ç	Q K	Day
W 1	20 31 32	6 <b>Ω</b> 11'03	3≈ 8	5 <b>Ω</b> 40	3 <b>9</b> 347	5 <b>M</b> .14	8 <b>m</b> 24	10 <b>≏</b> 52	4 <b>M</b> .34	10Ω18	13 <b>M</b> 59	5°R55	5 <b>8</b> 47	10 <b>米</b> 51	n.a.	W 1
T 2	20 35 29	7°11'35	15°15	7°18	5° 1	5°53	8°36	10°56	4°35	10°20	13°59	5 <b>8</b> 40	5°44	10°57	n.a.	T 2
F 3	20 39 25	8°12'07	27°15	8°56	6°15	6°33	8°49	11° 0	4°36	10°23	14° 0	5°26	5°41	11° 4	n.a.	F 3
S 4	20 43 22	9°12'42	9 <b>∺</b> 8	10°33	7°29	7°12	9° 2	11° 5	4°37	10°25	14° 0	5°14	5°38	11°11	n.a.	S 4
S 5	20 47 18	10°13'19	20°58	12°10	8°43	7°52	9°14	11° 9	4°38	10°27	14° 0	5° 4	5°35	11°18	n.a.	S 5
M 6	20 51 15	11°13'58	2 <b>Υ</b> 46	13°47	9°57	8°32	9°27	11°14	4°39	10°29	14° 0	4°58	5°31	11°24	n.a.	M 6
T 7	20 55 11	12°14'38	14°37	15°23	11°11	9°12	9°40	11°19	4°40	10°32	14° 0	4°54	5°28	11°31	n.a.	T 7
W 8	20 59 8	13°15'21	26°35	16°59	12°25	9°52	9°53	11°23	4°41	10°34	14° 0	4°52	5°25	11°38	n.a.	W 8
T 9	21 3 4	14°16'06	8 <b>8</b> 44	18°34	13°40	10°32	10° 6	11°28	4°42	10°36	14° 1	4°52	5°22	11°44	n.a.	T 9
F 10	21 7 1	15°16'52	21°11	20° 9	14°54	11°12	10°19	11°33	4°43	10°38	14° 1	4°52	5°19	11°51	n.a.	F 10
S 11	21 10 58	16°17'41	4 <b>II</b> 0	21°44	16° 9	11°52	10°32	11°38	4°45	10°41	14° 1	4°51	5°16	11°58	n.a.	S 11
S 12	21 14 54	17°18'31	17°17	23°18	17°23	12°33	10°45	11°43	4°46	10°43	14° 2	4°48	5°12	12° 4	n.a.	S 12
M13	21 18 51	18°19'24	199 3	24°52	18°38	13°13	10°58	11°48	4°47	10°45	14° 2	4°42	5° 9	12°11	n.a.	M13
T 14	21 22 47	19°20'18	15°19	26°26	19°52	13°53	11°11	11°53	4°49	10°47	14° 3	4°34	5° 6	12°18	n.a.	T 14
W15	21 26 44	20°21'14	0 <b>Ω</b> 3	28° 0	21° 7	14°34	11°24	11°58	4°50	10°50	14° 3	4°23	5° 3	12°24	n.a.	W15
T 16	21 30 40	21°22'12	15° 7	29°33	22°22	15°14	11°38	12° 4	4°52	10°52	14° 3	4°12	5° 0	12°31	n.a.	T 16
F 17	21 34 37	22°23'11	0 Mp 22	1 Mp 6	23°37	15°55	11°51	12° 9	4°53	10°54	14° 4	4° 1	4°56	12°38	n.a.	F 17
S 18	21 38 33	23°24'11	15°36	2°39	24°51	16°36	12° 4	12°14	4°55	10°56	14° 5	3°52	4°53	12°45	n.a.	S 18
S 19	21 42 30	24°25'13	0 <b>≏</b> 39	4°12	26° 6	17°16	12°18	12°20	4°56	10°58	14° 5	3°46	4°50	12°51	n.a.	S 19
M20	21 46 26	25°26'15	15°23	5°44	27°21	17°57	12°31	12°25	4°58	11° 1	14° 6	3°42	4°47	12°58	n.a.	M20
T 21	21 50 23	26°27'19	29°43	7°16	28°36	18°38	12°44	12°31	5° 0	11° 3	14° 6	3°D41	4°44	13° 5	n.a.	T 21
W22	21 54 20	27°28'24	13 <b>M</b> 37	8°48	29°51	19°19	12°58	12°37	5° 2	11° 5	14° 7	3°41	4°41	13°11	n.a.	W22
T 23	21 58 16	28°29'30	27° 6	10°20	1 <b>0</b> 6	20° 0	13°11	12°42	5° 4	11° 7	14° 8	3°R41	4°37	13°18	n.a.	T 23
F 24	22 2 13	29°30'37	10 <b>×</b> 13	11°51	2°21	20°41	13°25	12°48	5° 5	11° 9	14° 8	3°41	4°34	13°25	n.a.	F 24
S 25	22 6 9	0 Mp 31'44	23° 1	13°23	3°36	21°22	13°38	12°54	5° 7	11°12	14° 9	3°38	4°31	13°31	n.a.	S 25
S 26	22 10 6	1°32'53	5 <b>云</b> 33	14°54	4°51	22° 3	13°52	13° 0	5° 9	11°14	14°10	3°33	4°28	13°38	n.a.	S 26
M27	22 14 2	2°34'03	17°54	16°24	6° 6	22°44	14° 5	13° 6	5°11	11°16	14°11	3°25	4°25	13°45	n.a.	M27
T 28	22 17 59	3°35'13	0≈ 4	17°55	7°21	23°25	14°19	13°12	5°13	11°18	14°11	3°15	4°22	13°52	n.a.	T 28
W29	22 21 55	4°36'24	12° 8	19°25	8°37	24° 6	14°32	13°18	5°15	11°20	14°12	3° 4	4°18	13°58	n.a.	W29
T 30	22 25 52	5 Mg 37'36	24≈ 6	20 <b>m</b> 55	$9$ $\Omega$ 52	24M48	14 Mp 46	13 <b>≏</b> 24	5 <b>M</b> 18	11 <b>Ω</b> 22	14 <b>M</b> 13	2 <b>8</b> 52	4 <b>8</b> 15	14 <b>米</b> 5	n.a.	T 30

Delta T = 31h54m30s

Julian Calendar 1 Sept. 4139 BCE == Greg. Calendar 30 July 4139 BCE

#### OCTOBER 4139 BCE (-4138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)Å(	¥	В	U	ಬ	Ç	, k	Day
F 1	22 29 49	6 <b>m</b> 38'49	6 <b>)</b> € 0	22 Mp 24	11 <b>0</b> 7	25M29	15 Mp 0	13 <b>₾</b> 30	5 <b>M</b> 20	11 <b>Ω</b> 24	14 <b>M</b> .14	2°R41	4 <b>8</b> 12	14 <b>)</b> 12	n.a.	F 1
S 2	22 33 45	7°40'03	17°51	23°53	12°22	26°10	15°13	13°36	5°22	11°26	14°15	2 <b>8</b> 31	4° 9	14°18	n.a.	S 2
S 3	22 37 42	8°41'18	29°40	25°21	13°37	26°51	15°27	13°42	5°24	11°28	14°16	2°23	4° 6	14°25	n.a.	S 3
M 4	22 41 38	9°42'34	11 <b>Y</b> 31	26°48	14°53	27°33	15°41	13°48	5°27	11°31	14°17	2°18	4° 2	14°32	n.a.	M 4
T 5	22 45 35	10°43'50	23°24	28°15	16° 8	28°14	15°54	13°55	5°29	11°33	14°18	2°16	3°59	14°38	n.a.	T 5
W 6	22 49 31	11°45'08	5 <b>8</b> 25	29°41	17°23	28°56	16° 8	14° 1	5°31	11°35	14°19	2°D15	3°56	14°45	n.a.	W 6
T 7	22 53 28	12°46'26	17°35	1 <b>♀</b> 5	18°39	29°37	16°22	14° 7	5°34	11°37	14°20	2°16	3°53	14°52	n.a.	T 7
F 8	22 57 24	13°47'46	0耳 1	2°29	19°54	0 <b>才</b> 18	16°36	14°14	5°36	11°39	14°21	2°17	3°50	14°58	n.a.	F 8
S 9	23 1 21	14°49'06	12°45	3°51	21° 9	1° 0	16°49	14°20	5°39	11°41	14°22	2°R18	3°47	15° 5	n.a.	S 9
S 10	23 5 18	15°50'28	25°54	5°11	22°25	1°41	17° 3	14°27	5°41	11°43	14°23	2°18	3°43	15°12	n.a.	S 10
M11	23 9 14	16°51'50	9930	6°29	23°40	2°23	17°17	14°33	5°44	11°44	14°24	2°15	3°40	15°19	n.a.	M11
T 12	23 13 11	17°53'13	23°35	7°45	24°56	3° 4	17°30	14°40	5°46	11°46	14°25	2°11	3°37	15°25	n.a.	T 12
W13	23 17 7	18°54'37	8 <b>N</b> 8	8°58	26°11	3°46	17°44	14°46	5°49	11°48	14°26	2° 5	3°34	15°32	n.a.	W13
T 14	23 21 4	19°56'01	23° 5	10° 8	27°27	4°27	17°58	14°53	5°52	11°50	14°28	1°58	3°31	15°39	n.a.	T 14
F 15	23 25 1	20°57'26	8 <b>m</b> )17	11°14	28°42	5° 9	18°12	15° 0	5°54	11°52	14°29	1°52	3°28	15°45	n.a.	F 15
S 16	23 28 57	21°58'52	23°36	12°16	29°58	5°51	18°25	15° 6	5°57	11°54	14°30	1°46	3°24	15°52	n.a.	S 16
S 17	23 32 54	23° 0'17	8 <b>≏</b> 49	13°13	1 <b>m</b> ) 13	6°32	18°39	15°13	6° 0	11°56	14°31	1°42	3°21	15°59	n.a.	S 17
M18	23 36 50	24° 1'43	23°47	14° 5	2°28	7°14	18°53	15°20	6° 3	11°58	14°33	1°40	3°18	16° 5	n.a.	M18
T 19	23 40 47	25° 3'08	8M22	14°50	3°44	7°56	19° 7	15°27	6° 6	11°59	14°34	1°D40	3°15	16°12	n.a.	T 19
W20	23 44 43	26° 4'34	22°30	15°27	4°59	8°37	19°20	15°34	6° 8	12° 1	14°35	1°41	3°12	16°19	n.a.	W20
T 21	23 48 40	27° 6'00	6 <b>√</b> 11	15°57	6°15	9°19	19°34	15°40	6°11	12° 3	14°37	1°43	3° 8	16°25	n.a.	T 21
F 22	23 52 36	28° 7'25	19°25	16°17	7°30	10° 1	19°48	15°47	6°14	12° 5	14°38	1°44	3° 5	16°32	n.a.	F 22
S 23	23 56 33	29° 8'51	2 <b>ਰ</b> 16	16°R27	8°46	10°42	20° 1	15°54	6°17	12° 6	14°39	1°R45	3° 2	16°39	n.a.	S 23
S 24	0 0 30	0 <b>ჲ</b> 10'16	14°47	16°27	10° 1	11°24	20°15	16° 1	6°20	12° 8	14°41	1°44	2°59	16°45	n.a.	S 24
M25	0 4 26	1°11'40	27° 3	16°15	11°17	12° 6	20°29	16° 8	6°23	12°10	14°42	1°41	2°56	16°52	n.a.	M25
T 26	0 8 23	2°13'04	9≈ 8	15°52	12°32	12°47	20°42	16°15	6°26	12°11	14°44	1°37	2°53	16°59	n.a.	T 26
W27	0 12 19	3°14'28	21° 4	15°17	13°48	13°29	20°56	16°22	6°29	12°13	14°45	1°32	2°49	17° 6	n.a.	W27
T 28	0 16 16	4°15'52	2 <b>)</b> 56	14°30	15° 3	14°11	21° 9	16°29	6°32	12°14	14°47	1°27	2°46	17°12	n.a.	T 28
F 29	0 20 13	5°17'15	14°47	13°33	16°18	14°52	21°23	16°36	6°36	12°16	14°48	1°22	2°43	17°19	n.a.	F 29
S 30	0 24 9	6°18'37	26°37	12°27	17°34	15°34	21°37	16°43	6°39	12°17	14°50	1°18	2°40	17°26	n.a.	S 30
S 31	0 28 6	7 <b>≙</b> 20'00	8 <b>Y</b> 30	11 <b>≏</b> 13	18 <b>M</b> )49	16 <b>×</b> 16	21 Mp 50	16 <b>≏</b> 50	6M42	12 <b>Ω</b> 19	14 <b>M</b> 51	1815	2 <b>8</b> 37	17 <b>)</b> €32	n.a.	S 31

Delta T = 31h54m27s

### NOVEMBER 4139 BCE (-4138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)វ(	¥	В	u	Ω	ţ	o k	Day
M 1	0 32 2	8 <b>₾</b> 21'21	20 <b>Y</b> 26	9°R55	20 <b>m</b> 5	16 <b>×</b> 758	22 Mp 4	16 <b>≏</b> 57	6 <b>M</b> .45	12\$\Omega20\$	14ML53	1°R13	2 <b>8</b> 33	17 <b>米</b> 39	n.a.	M 1
T 2	0 35 59	9°22'43	2 <b>8</b> 29	8 <b>≏</b> 34	21°20	17°39	22°17	17° 4	6°48	12°22	14°54	1°D12	2°30	17°46	n.a.	T 2
W 3	0 39 55	10°24'04	14°39	7°14	22°35	18°21	22°30	17°11	6°51	12°23	14°56	1813	2°27	17°52	n.a.	W 3
T 4	0 43 52	11°25'25	26°59	5°56	23°51	19° 3	22°44	17°18	6°55	12°25	14°58	1°14	2°24	17°59	n.a.	T 4
F 5	0 47 49	12°26'46	9 <b>∏</b> 33	4°44 3°39	25° 6	19°44	22°57 23°11	17°25	6°58 7° 1	12°26 12°27	14°59 15° 1	1°16 1°17	2°21 2°18	18° 6 18°12	n.a.	F 5
S 6	0 51 45	13°28'07	22°22		26°22	20°26		17°32		-	_	-	_	-	n.a.	S 6
S 7	0 55 42	14°29'27	5929	2°42	27°37	21° 8	23°24	17°39	7° 5	12°29	15° 2	1°18	2°14	18°19	n.a.	S 7
M 8	0 59 38	15°30'47	18°59	1°54	28°52	21°49	23°37	17°47	7° 8	12°30	15° 4	1°R18	2°11	18°26	n.a.	M 8
T 9	1 3 35	16°32'06	2 <b>Ω</b> 51	1°17	0 <u>₽</u> 8	22°31	23°50	17°54	7°11	12°31	15° 6	1°18	2° 8	18°32	n.a.	T 9
W10 T 11	1 7 31 1 11 28	17°33'25 18°34'43	17° 6 1 <b>m</b> 42	0°49 0°31	1°23 2°38	23°13 23°54	24° 4 24°17	18° 1 18° 8	7°15 7°18	12°32 12°33	15° 7 15° 9	1°17 1°15	2° 5 2° 2	18°39 18°46	n.a.	W10 T 11
F 12	1 11 28	18 34 43 19°36'01	16°34	0°22	3°54	23°34 24°36	24°17 24°30	18°15	7°21	12°35	15°11	1°14	1°59	18°52	n.a. n.a.	F 12
S 13	1 19 21	20°37'18	10°34 1 <b>Ω</b> 36	0°D22	5° 9	25°17	24°43	18°22	7°25	12°36	15°13	1°12	1°55	18°59	n.a.	S 13
								_								
S 14 M15	1 23 18 1 27 14	21°38'35 22°39'50	16°39 1 <b>M</b> J34	0°30 0°46	6°24 7°40	25°59 26°41	24°56 25° 9	18°29 18°36	7°28 7°32	12°37 12°38	15°14 15°16	1°11 1°D11	1°52 1°49	19° 6 19°13	n.a.	S 14 M15
T 16	1 27 14	22 39 30 23°41'04	16°13	1° 8	8°55	20 41 27°22	25°22	18°43	7°35	12°39	15°18	1°11	1°46	19 13 19°19	n.a. n.a.	T 16
W17	1 35 7	24°42'18	0×729	1°37	10°10	28° 4	25°35	18°50	7°38	12°40	15°20	1°12	1°43	19°26	n.a.	W17
T 18	1 39 4	25°43'30	14°20	2°12	11°25	28°45	25°48	18°58	7°42	12°41	15°21	1°13	1°39	19°33	n.a.	T 18
F 19	1 43 1	26°44'41	27°45	2°52	12°41	29°27	26° 0	19° 5	7°45	12°42	15°23	1°13	1°36	19°39	n.a.	F 19
S 20	1 46 57	27°45'50	10 <b>ට</b> 44	3°36	13°56	0 පි 9	26°13	19°12	7°49	12°43	15°25	1°13	1°33	19°46	n.a.	S 20
S 21	1 50 54	28°46'59	23°20	4°25	15°11	0°50	26°26	19°19	7°52	12°44	15°27	1°14	1°30	19°53	n.a.	S 21
M22	1 54 50	29°48'05	5 <b>≈</b> 39	5°18	16°26	1°32	26°38	19°26	7°56	12°44	15°28	1°R14	1°27	19°59	n.a.	M22
T 23	1 58 47	0 <b>M</b> .49'10	17°43	6°14	17°41	2°13	26°51	19°33	7°59	12°45	15°30	1°D14	1°24	20° 6	n.a.	T 23
W24	2 2 44	1°50'13	29°38	7°13	18°56	2°55	27° 4	19°40	8° 3	12°46	15°32	1°14	1°20	20°13	n.a.	W24
T 25	2 6 40	2°51'15	11 <b>米</b> 28	8°15	20°11	3°36	27°16	19°47	8° 6	12°47	15°34	1°14	1°17	20°19	n.a.	T 25
F 26	2 10 37	3°52'16	23°17	9°19	21°26	4°18	27°28	19°54	8°10	12°47	15°36	1°14	1°14	20°26	n.a.	F 26
S 27	2 14 33	4°53'14	5 <b>Υ</b> 9	10°26	22°42	4°59	27°41	20° 1	8°13	12°48	15°38	1°14	1°11	20°33	n.a.	S 27
S 28	2 18 30	5°54'11	17° 6	11°35	23°57	5°40	27°53	20° 8	8°17	12°49	15°39	1°15	1° 8	20°39	n.a.	S 28
M29	2 22 26	6°55'07	29°11	12°46	25°12	6°22	28° 5	20°15	8°20	12°49	15°41	1°R15	1° 5	20°46	n.a.	M29
T 30	2 26 23	7 <b>M</b> 56'01	11826	13 <b>≏</b> 59	26 <b>≏</b> 27	7중 3	28 <b>M</b> 17	20 <b>≏</b> 21	8 <b>M</b> 24	12 <b>\O</b> 50	15 <b>M</b> 43	1815	18 1	20 <b>米</b> 53	n.a.	T 30

Delta T = 31h54m24s

Julian Calendar 1 Nov. 4139 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 4139 BCE

### **DECEMBER 4139 BCE (-4138) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	卉	В	v	v	Ç	o k	Day
W 1	2 30 20	8M56'54	23 <b>8</b> 52	15 <b>≏</b> 13	27 <b>⊈</b> 42	7 <b>궁</b> 45	28 <b>m</b> 29	20 <b>≏</b> 28	8 <b>M</b> 27	12 <b>\O</b> 50	15 <b>M</b> .45	1°R14	0 <b>8</b> 58	20 <b>米</b> 59	n.a.	W 1
T 2	2 34 16	9°57'45	6 <b>Ⅱ</b> 31	16°29	28°57	8°26	28°41	20°35	8°31	12°51	15°47	1813	0°55	21° 6	n.a.	T 2
F 3	2 38 13	10°58'35	19°23	17°47	0ML12	9° 7	28°53	20°42	8°34	12°51	15°49	1°12	0°52	21°13	n.a.	F 3
S 4	2 42 9	11°59'24	29528	19° 5	1°27	9°48	29° 5	20°49	8°38	12°52	15°51	1°11	0°49	21°19	n.a.	S 4
S 5	2 46 6	13° 0'11	15°47	20°25	2°42	10°30	29°17	20°56	8°41	12°52	15°52	1° 9	0°45	21°26	n.a.	S 5
M 6	2 50 2	14° 0'56	29°21	21°47	3°56	11°11	29°28	21° 2	8°45	12°53	15°54	1° 8	0°42	21°33	n.a.	M 6
T 7	2 53 59	15° 1'41	13 <b>Ω</b> 10	23° 9	5°11	11°52	29°40	21° 9	8°48	12°53	15°56	1°D 8	0°39	21°39	n.a.	T 7
W 8	2 57 56	16° 2'23	27°13	24°33	6°26	12°33	29°52	21°16	8°52	12°53	15°58	1° 8	0°36	21°46	n.a.	W 8
T 9	3 1 52	17° 3'05	11 <b>m</b> 29	25°57	7°41	13°15	0 <u>₽</u> 3	21°22	8°55	12°53	16° 0	1° 9	0°33	21°53	n.a.	T 9
F 10	3 5 49	18° 3'44	25°57	27°23	8°56	13°56	0°14	21°29	8°59	12°54	16° 2	1°10	0°30	22° 0	n.a.	F 10
S 11	3 9 45	19° 4'23	10 <b>≏</b> 32	28°50	10°11	14°37	0°26	21°36	9° 2	12°54	16° 4	1°11	0°26	22° 6	n.a.	S 11
S 12	3 13 42	20° 4'59	25° 9	0 <b>M</b> 17	11°26	15°18	0°37	21°42	9° 6	12°54	16° 5	1°R12	0°23	22°13	n.a.	S 12
M13	3 17 38	21° 5'34	9 <b>M</b> .43	1°46	12°40	15°59	0°48	21°49	9° 9	12°54	16° 7	1°12	0°20	22°20	n.a.	M13
T 14	3 21 35	22° 6'07	24° 8	3°16	13°55	16°40	0°59	21°55	9°13	12°54	16° 9	1°11	0°17	22°26	n.a.	T 14
W15	3 25 32	23° 6'39	8 <b>√</b> 17	4°46	15°10	17°21	1°10	22° 2	9°16	12°54	16°11	1° 8	0°14	22°33	n.a.	W15
T 16	3 29 28	24° 7'08	22° 6	6°18	16°25	18° 2	1°21	22° 8	9°20	12°R54	16°13	1° 5	0°10	22°40	n.a.	T 16
F 17	3 33 25	25° 7'35	5 <b>る</b> 33	7°50	17°40	18°43	1°32	22°15	9°23	12°54	16°15	1° 1	0° 7	22°46	n.a.	F 17
S 18	3 37 21	26° 8'01	18°37	9°23	18°54	19°24	1°42	22°21	9°27	12°54	16°17	0°58	0° 4	22°53	n.a.	S 18
S 19	3 41 18	27° 8'23	1≈18	10°57	20° 9	20° 5	1°53	22°27	9°30	12°54	16°18	0°55	0° 1	23° 0	n.a.	S 19
M20	3 45 14	28° 8'44	13°40	12°33	21°24	20°46	2° 3	22°33	9°33	12°54	16°20	0°52	29 <b>Y</b> 58	23° 6	n.a.	M20
T 21	3 49 11	29° 9'02	25°47	14° 9	22°38	21°27	2°14	22°40	9°37	12°54	16°22	0°D51	29°55	23°13	n.a.	T 21
W22	3 53 7	0 <b>√</b> 9'18	7 <b>)</b> €43	15°46	23°53	22° 8	2°24	22°46	9°40	12°54	16°24	0°52	29°51	23°20	n.a.	W22
T 23	3 57 4	1° 9'32	19°33	17°24	25° 8	22°49	2°34	22°52	9°43	12°54	16°26	0°53	29°48	23°26	n.a.	T 23
F 24	4 1 1	2° 9'43	1 <b>Υ</b> 23	19° 3	26°22	23°30	2°44	22°58	9°47	12°53	16°28	0°55	29°45	23°33	n.a.	F 24
S 25	4 4 57	3° 9'51	13°16	20°43	27°37	24°11	2°54	23° 4	9°50	12°53	16°29	0°56	29°42	23°40	n.a.	S 25
S 26	4 8 54	4° 9'58	25°18	22°24	28°52	24°52	3° 4	23°10	9°53	12°53	16°31	0°R57	29°39	23°46	n.a.	S 26
M27	4 12 50	5°10'02	7 <b>8</b> 31	24° 6	0 <b>≯</b> 6	25°32	3°13	23°16	9°57	12°52	16°33	0°57	29°36	23°53	n.a.	M27
T 28	4 16 47	6°10'04	19°58	25°49	1°21	26°13	3°23	23°22	10° 0	12°52	16°35	0°56	29°32	24° 0	n.a.	T 28
W29	4 20 43	7°10'04	2∏42	27°33	2°35	26°54	3°33	23°27	10° 3	12°52	16°37	0°52	29°29	24° 6	n.a.	W29
T 30	4 24 40	8°10'02	15°42	29°18	3°50	27°34	3°42	23°33	10° 6	12°51	16°38	0°47	29°26	24°13	n.a.	T 30
F 31	4 28 36	9 <b>才</b> 9'57	28耳58	1 <b>才</b> 4	5 <b>才</b> 4	28 <b>궁</b> 15	3 <b>₾</b> 51	23 <b>£</b> 39	10 <b>M</b> 9	12 <b>N</b> 51	16 <b>M</b> 40	0841	29 <b>Y</b> 23	24 <b>)</b> (20	n.a.	F 31

Delta T = 31h54m20s

### JANUARY 4138 BCE (-4137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ď	4	ħ	) <b>f</b> (	¥	В	ß	v	ţ	, k	Day
S 1	4 32 33	10 <b>才</b> 9'50	12928	2 <b>×7</b> 51	6 <b>₹</b> 19	28 <b>궁</b> 56	4 <b>요</b> 0	23 <b>≏</b> 45	10 <b>M</b> .13	12°R50	16M42	0°R34	29 <b>Y</b> 20	24 <b>米</b> 26	n.a.	S 1
S 2	4 36 30	11° 9'42	26°11	4°39	7°33	29°36	4° 9	23°50	10°16	12 <b>Q</b> 50	16°44	0 <b>8</b> 28	29°16	24°33	n.a.	S 2
M 3	4 40 26	12° 9'31	$10\Omega$ 2	6°29	8°48	0≈17	4°18	23°56	10°19	12°49	16°45	0°23	29°13	24°40	n.a.	M 3
T 4	4 44 23	13° 9'18	24° 1	8°19	10° 2	0°57	4°27	24° 1	10°22	12°49	16°47	0°19	29°10	24°46	n.a.	T 4
W 5	4 48 19	14° 9'04	8MD 6	10°11	11°17	1°38	4°36	24° 7	10°25	12°48	16°49	0°D17	29° 7	24°53	n.a.	W 5
T 6	4 52 16	15° 8'47	22°14	12° 4	12°31	2°19	4°44	24°12	10°28	12°47	16°50	0°17	29° 4	25° 0	n.a.	T 6
F 7	4 56 12	16° 8'28	6 <b>₽</b> 24	13°58	13°45	2°59	4°52	24°17	10°31	12°47	16°52	0°19	29° 1	25° 6	n.a.	F 7
S 8	5 0 9	17° 8'08	20°35	15°52	15° 0	3°39	5° 1	24°22	10°34	12°46	16°54	0°20	28°57	25°13	n.a.	S 8
S 9	5 4 5	18° 7'45	4 <b>M</b> .45	17°48	16°14	4°20	5° 9	24°28	10°37	12°45	16°55	0°R20	28°54	25°20	n.a.	S 9
M10	5 8 2	19° 7'20	18°51	19°45	17°29	5° 0	5°17	24°33	10°40	12°44	16°57	0°18	28°51	25°26	n.a.	M10
T 11	5 11 58	20° 6'54	2 <b>₹</b> 50	21°43	18°43	5°41	5°25	24°38	10°43	12°44	16°59	0°15	28°48	25°33	n.a.	T 11
W12	5 15 55	21° 6'25	16°38	23°41	19°57	6°21	5°32	24°43	10°46	12°43	17° 0	0° 8	28°45	25°40	n.a.	W12
T 13	5 19 52	22° 5'54	0 <b>궁</b> 12	25°40	21°12	7° 1	5°40	24°48	10°49	12°42	17° 2	0° 0	28°42	25°46	n.a.	T 13
F 14	5 23 48	23° 5'20	13°29	27°40	22°26	7°42	5°47	24°52	10°52	12°41	17° 3	29 <b>Y</b> 51	28°38	25°53	n.a.	F 14
S 15	5 27 45	24° 4'45	26°28	29°40	23°40	8°22	5°55	24°57	10°54	12°40	17° 5	29°41	28°35	26° 0	n.a.	S 15
S 16	5 31 41	25° 4'06	9≈ 8	1 <b>ප</b> 40	24°55	9° 2	6° 2	25° 2	10°57	12°39	17° 7	29°32	28°32	26° 6	n.a.	S 16
M17	5 35 38	26° 3'25	21°30	3°40	26° 9	9°42	6° 9	25° 7	11° 0	12°38	17° 8	29°25	28°29	26°13	n.a.	M17
T 18	5 39 34	27° 2'42	3 <b>∺</b> 37	5°39	27°23	10°23	6°16	25°11	11° 3	12°37	17°10	29°20	28°26	26°20	n.a.	T 18
W19	5 43 31	28° 1'56	15°34	7°38	28°38	11° 3	6°23	25°16	11° 5	12°36	17°11	29°17	28°22	26°26	n.a.	W19
T 20	5 47 27	29° 1'07	27°24	9°36	29°52	11°43	6°29	25°20	11°8	12°35	17°13	29°D16	28°19	26°33	n.a.	T 20
F 21	5 51 24	0 <b>궁</b> 0'16	9 <b>Υ</b> 13	11°33	1පි 6	12°23	6°36	25°24	11°11	12°34	17°14	29°16	28°16	26°40	n.a.	F 21
S 22	5 55 20	0°59'22	21° 7	13°28	2°20	13° 3	6°42	25°28	11°13	12°33	17°15	29°17	28°13	26°46	n.a.	S 22
S 23	5 59 17	1°58'26	3 <b>8</b> 10	15°21	3°34	13°43	6°48	25°33	11°16	12°32	17°17	29°R17	28°10	26°53	n.a.	S 23
M24	6 3 13	2°57'27	15°28	17°11	4°49	14°23	6°54	25°37	11°18	12°31	17°18	29°16	28° 7	27° 0	n.a.	M24
T 25	6 7 10	3°56'26	28° 4	18°59	6° 3	15° 3	7° 0	25°41	11°21	12°30	17°20	29°12	28° 3	27° 6	n.a.	T 25
W26	6 11 7	4°55'23	11 <b>I</b> 1	20°43	7°17	15°43	7° 5	25°45	11°23	12°28	17°21	29° 6	28° 0	27°13	n.a.	W26
T 27	6 15 3	5°54'17	24°20	22°23	8°31	16°23	7°11	25°49	11°25	12°27	17°22	28°58	27°57	27°20	n.a.	T 27
F 28	6 19 0	6°53'08	7959	24° 0	9°45	17° 3	7°16	25°52	11°28	12°26	17°24	28°47	27°54	27°26	n.a.	F 28
S 29	6 22 56	7°51'58	21°55	25°31	10°59	17°43	7°21	25°56	11°30	12°25	17°25	28°36	27°51	27°33	n.a.	S 29
S 30	6 26 53	8°50'45	6 <b>N</b> 5	26°58	12°13	18°23	7°26	26° 0	11°32	12°23	17°26	28°26	27°48	27°40	n.a.	S 30
M31	6 30 49	9 <b>ප්</b> 49'30	20 <b>Ω</b> 23	28 <b>궁</b> 20	13 <b>る</b> 27	19≈ 3	7 <b>≏</b> 31	26 <b>♀</b> 3	11 <b>M</b> 35	12 <b>\O</b> 22	17 <b>M</b> 28	28 <b>Y</b> 16	27 <b>Y</b> 44	27 <b>)</b> 46	n.a.	M31

Delta T = 31h54m17s

Julian Calendar 1 Jan. 4138 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 4139 BCE

#### FEBRUARY 4138 BCE (-4137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
T 1	6 34 46	10 <b>ට</b> 48'13	4 <b>m</b> 43	29 <b>궁</b> 37	14 <b>궁</b> 42	19≈42	7 <b>≙</b> 36	26 <b>♀</b> 7	11 <b>M</b> 37	12°R21	17 <b>M</b> 29	28°R10	27 <b>Y</b> 41	27 <b>米</b> 53	n.a.	T 1
W 2	6 38 42	11°46'54	19° 1	0≈47	15°56	20°22	7°40	26°10	11°39	12 <b>Ω</b> 19	17°30	28 <b>°</b> 6	27°38	28° 0	n.a.	W 2
T 3	6 42 39	12°45'33	3 <b>≏</b> 14	1°52	17°10	21° 2	7°45	26°13	11°41	12°18	17°31	28° 4	27°35	28° 6	n.a.	T 3
F 4	6 46 35	13°44'11	17°21	2°51	18°24	21°42	7°49	26°16	11°43	12°17	17°33	28°D 4	27°32	28°13	n.a.	F 4
S 5	6 50 32	14°42'46	1 <b>M</b> .19	3°44	19°38	22°21	7°53	26°20	11°45	12°15	17°34	28°R 4	27°28	28°20	n.a.	S 5
S 6	6 54 28	15°41'20	15°10	4°30	20°52	23° 1	7°56	26°23	11°47	12°14	17°35	28° 3	27°25	28°26	n.a.	S 6
M 7	6 58 25	16°39'51	28°52	5°10	22° 6	23°41	8° 0	26°26	11°49	12°13	17°36	28° 0	27°22	28°33	n.a.	M 7
T 8	7 2 21	17°38'21	12 <b>×</b> 26	5°43	23°20	24°20	8° 4	26°28	11°51	12°11	17°37	27°54	27°19	28°40	n.a.	T 8
W 9	7 6 18	18°36'49	25°49	6°10	24°34	25° 0	8° 7	26°31	11°53	12°10	17°38	27°45	27°16	28°46	n.a.	W 9
T 10	7 10 15	19°35'15	9 <b>ਰ</b> 1	6°31	25°48	25°40	8°10	26°34	11°55	12° 8	17°39	27°34	27°13	28°53	n.a.	T 10
F 11	7 14 11	20°33'39	22° 0	6°45	27° 2	26°19	8°13	26°36	11°57	12° 7	17°40	27°21	27° 9	29° 0	n.a.	F 11
S 12	7 18 8	21°32'00	4≈45	6°52	28°16	26°59	8°16	26°39	11°58	12° 5	17°41	27° 8	27° 6	29° 6	n.a.	S 12
S 13	7 22 4	22°30'20	17°15	6°R53	29°30	27°38	8°18	26°41	12° 0	12° 4	17°42	26°56	27° 3	29°13	n.a.	S 13
M14	7 26 1	23°28'37	29°31	6°49	0≈43	28°18	8°21	26°44	12° 2	12° 2	17°43	26°45	27° 0	29°20	n.a.	M14
T 15	7 29 57	24°26'52	11 <b>)</b> 35	6°38	1°57	28°57	8°23	26°46	12° 3	12° 1	17°44	26°37	26°57	29°26	n.a.	T 15
W16	7 33 54	25°25'05	23°29	6°22	3°11	29°37	8°25	26°48	12° 5	11°59	17°45	26°31	26°54	29°33	n.a.	W16
T 17	7 37 50	26°23'16	5 <b>Υ</b> 18	6° 1	4°25	0 <b>∺</b> 16	8°27	26°50	12° 6	11°58	17°46	26°28	26°50	29°40	n.a.	T 17
F 18	7 41 47	27°21'24	17° 7	5°35	5°39	0°56	8°28	26°52	12° 8	11°56	17°47	26°27	26°47	29°46	n.a.	F 18
S 19	7 45 43	28°19'30	29° 0	5° 5	6°53	1°35	8°30	26°54	12° 9	11°55	17°48	26°27	26°44	29°53	n.a.	S 19
S 20	7 49 40	29°17'34	118 3	4°32	8° 7	2°14	8°31	26°55	12°11	11°53	17°48	26°27	26°41	29°59	n.a.	S 20
M21	7 53 36	0≈15'36	23°21	3°56	9°20	2°54	8°32	26°57	12°12	11°51	17°49	26°25	26°38	oΥ 6	n.a.	M21
T 22	7 57 33	1°13'35	5 <b>Ⅱ</b> 59	3°18	10°34	3°33	8°33	26°59	12°13	11°50	17°50	26°22	26°34	0°13	n.a.	T 22
W23	8 1 30	2°11'33	19° 2	2°38	11°48	4°12	8°34	27° 0	12°15	11°48	17°51	26°16	26°31	0°20	n.a.	W23
T 24	8 5 26	3° 9'29	2930	1°57	13° 2	4°51	8°34	27° 1	12°16	11°47	17°51	26° 7	26°28	0°26	n.a.	T 24
F 25	8 9 23	4° 7'22	16°24	1°17	14°15	5°31	8°35	27° 3	12°17	11°45	17°52	25°56	26°25	0°33	n.a.	F 25
S 26	8 13 19	5° 5'14	0 <b>Ω</b> 41	0°37	15°29	6°10	8°R35	27° 4	12°18	11°43	17°53	25°45	26°22	0°40	n.a.	S 26
S 27	8 17 16	6° 3'04	15°15	29 <b>궁</b> 59	16°43	6°49	8°35	27° 5	12°19	11°42	17°53	25°34	26°19	0°46	n.a.	S 27
M28	8 21 12	7 <b>≈</b> 0'52	29 <b>Ω</b> 58	29 <b>궁</b> 22	17≈57	7 <b>∺</b> 28	8 <b>≏</b> 34	27 <b>♀</b> 6	12 <b>M</b> 20	11 <b>Ω</b> 40	17 <b>M</b> 54	25 <b>Y</b> 24	26 <b>Y</b> 15	0 <b>Υ</b> 53	n.a.	M28

Delta T = 31h54m14s

### MARCH 4138 BCE (-4137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	8 25 9	7≈58'38	14 <b>m</b> /43	28°R49	19 <b>≈</b> 10	8 <b>∺</b> 7	8°R34	27 <u>₽</u> 7	12 <b>M</b> 21	11°R39	17 <b>M</b> 55	25°R17	26 <b>Y</b> 12	1 <b>Υ</b> 0	n.a.	T 1
W 2	8 29 5	8°56'23	29°22	28 <b>궁</b> 18	20°24	8°46	8 <b>₾</b> 33	27° 8	12°22	11 <b>Ω</b> 37	17°55	25 <b>Y</b> 13	26° 9	1° 6	n.a.	W 2
T 3	8 33 2	9°54'06	13₽51	27°51	21°37	9°26	8°33	27° 8	12°23	11°35	17°56	25°11	26° 6	1°13	n.a.	T 3
F 4	8 36 58	10°51'48	28° 6	27°28	22°51	10° 5	8°32	27° 9	12°24	11°34	17°56	25°D11	26° 3	1°20	n.a.	F 4
S 5	8 40 55	11°49'29	12 <b>M</b> 5	27° 9	24° 5	10°44	8°31	27° 9	12°24	11°32	17°57	25°R11	26° 0	1°26	n.a.	S 5
S 6	8 44 51	12°47'08	25°49	26°54	25°18	11°23	8°29	27°10	12°25	11°30	17°57	25°10	25°56	1°33	n.a.	S 6
M 7	8 48 48	13°44'46	9 <b>₹</b> 18	26°45	26°32	12° 2	8°28	27°10	12°26	11°29	17°57	25° 8	25°53	1°40	n.a.	M 7
T 8	8 52 45	14°42'23	22°34	26°39	27°45	12°41	8°26	27°10	12°26	11°27	17°58	25° 3	25°50	1°46	n.a.	T 8
W 9	8 56 41	15°39'59	5 <b>군</b> 36	26°D39	28°59	13°20	8°24	27°10	12°27	11°26	17°58	24°55	25°47	1°53	n.a.	W 9
T 10 F 11	9 0 38 9 4 34	16°37'33 17°35'06	18°27 1 <b>≈</b> 6	26°43 26°51	0 <b>米</b> 13 1°26	13°59 14°38	8°22 8°20	27°R10 27°10	12°27 12°28	11°24 11°22	17°59 17°59	24°45 24°34	25°44 25°40	2° 0 2° 6	n.a.	T 10 F 11
S 12	9 8 31	17 33 06 18°32'37	13°34	20 31 27° 5	2°40	14 38 15°17	8°17	27°10	12°28	11°21	17°59	24°34 24°22	25°37	2°13	n.a. n.a.	S 12
															π.α.	
S 13	9 12 27	19°30'07	25°51	27°23	3°53	15°55	8°15	27°10	12°29	11°19	17°59	24°11	25°34	2°20	n.a.	S 13
M14 T 15	9 16 24 9 20 20	20°27'36 21°25'03	7 <b>∺</b> 57 19°54	27°45 28°12	5° 7 6°20	16°34 17°13	8°12 8° 9	27° 9 27° 9	12°29 12°29	11°18 11°16	18° 0 18° 0	24° 1 23°54	25°31 25°28	2°26 2°33	n.a.	M14 T 15
W16	9 20 20	21°23'03 22°22'28	19°54 1 <b>°</b> 45	28°42	7°34	17°13	8° 6	27° 9	12°29	11°16	18° 0	23°49	25°25	2°40	n.a. n.a.	W16
T 17	9 28 13	23°19'52	13°32	29°17	8°47	18°31	8° 2	27° 8	12°30	11°13	18° 0	23°47	25°21	2°46	n.a.	T 17
F 18	9 32 10	24°17'15	25°20	29°56	10° 0	19°10	7°59	27° 7	12°30	11°11	18° 0	23°D46	25°18	2°53	n.a.	F 18
S 19	9 36 6	25°14'36	7 <b>8</b> 12	0≈39	11°14	19°48	7°55	27° 6	12°30	11°10	18° 0	23°47	25°15	3° 0	n.a.	S 19
S 20	9 40 3	26°11'56	19°14	1°25	12°27	20°27	7°51	27° 5	12°R30	11° 8	18° 0	23°47	25°12	3° 6	n.a.	S 20
M21	9 44 0	27° 9'14	1П31	2°15	13°40	21° 6	7°47	27° 4	12°30	11° 7	18° 0	23°R48	25° 9	3°13	n.a.	M21
T 22	9 47 56	28° 6'31	14° 8	3° 8	14°54	21°45	7°43	27° 3	12°30	11° 5	18°R 1	23°46	25° 6	3°20	n.a.	T 22
W23	9 51 53	29° 3'47	27°10	4° 5	16° 7	22°23	7°39	27° 2	12°30	11° 3	18° 1	23°43	25° 2	3°26	n.a.	W23
T 24	9 55 49	0 <b>∺</b> 1'01	10939	5° 5	17°20	23° 2	7°34	27° 0	12°30	11° 2	18° 0	23°38	24°59	3°33	n.a.	T 24
F 25	9 59 46	0°58'14	24°37	6° 8	18°34	23°41	7°30	26°59	12°29	11° 0	18° 0	23°31	24°56	3°40	n.a.	F 25
S 26	10 3 42	1°55'26	9Ω 1	7°14	19°47	24°20	7°25	26°57	12°29	10°59	18° 0	23°23	24°53	3°46	n.a.	S 26
S 27	10 7 39	2°52'36	23°46	8°23	21° 0	24°58	7°20	26°56	12°29	10°57	18° 0	23°15	24°50	3°53	n.a.	S 27
M28	10 11 35	3°49'46	8 <b>m</b> /46	9°35	22°13	25°37	7°15	26°54	12°28	10°56	18° 0	23° 9	24°46	4° 0	n.a.	M28
T 29	10 15 32	4°46'54	23°51	10°50	23°26	26°15	7°10	26°52	12°28	10°54	18° 0	23° 4	24°43	4° 6	n.a.	T 29
W30	10 19 29	5°44'02	8 <b>₽</b> 51	12° 8	24°40	26°54	7° 4	26°51	12°27	10°53	18° 0	23° 1	24°40	4°13	n.a.	W30
T 31	10 23 25	6 <b>∺</b> 41'09	23 <b>₾</b> 39	13≈29	25 <b>米</b> 53	27 <b>米</b> 33	6 <b>Ω</b> 59	26 <b>≏</b> 49	12 <b>M</b> 27	10 <b>Ω</b> 52	17 <b>M</b> 59	23°D 0	24 <b>Y</b> 37	<b>4</b> Υ19	n.a.	T 31

Delta T = 31h54m11s

Julian Calendar 1 March 4138 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 4138 BCE

#### APRIL 4138 BCE (-4137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	o <sup>™</sup>	4	ħ	)ұ(	<del>\f</del>	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	10 27 22	7 <b>)</b> €38'15	8M 9	14≈52	27 <b>)</b> 6	28 <b>)</b> 11	6°R53	26°R47	12°R26	10°R50	17°R59	23 <b>°</b> 1	24 <b>Y</b> 34	<b>4</b> Υ26	n.a.	F 1
S 2	10 31 18	8°35'21	22°18	16°19	28°19	28°50	6 <b>≏</b> 47	26 <b>≏</b> 44	12M26	10 <b>Ω</b> 49	17 <b>M</b> 59	23° 2	24°31	4°33	n.a.	S 2
S 3	10 35 15	9°32'27	6 <b>₹</b> 1 6	17°48	29°32	29°28	6°41	26°42	12°25	10°47	17°59	23°R 3	24°27	4°39	n.a.	S 3
M 4	10 39 11	10°29'32	19°33	19°19	0Υ45	0Υ 7	6°35	26°40	12°24	10°46	17°58	23° 3	24°24	4°46	n.a.	M 4
T 5	10 43 8	11°26'37	2 <b>ප්</b> 40	20°53	1°58	0°45	6°29	26°38	12°24	10°45	17°58	23° 1	24°21	4°53	n.a.	T 5
W 6	10 47 5	12°23'42	15°31	22°30	3°11	1°24	6°23	26°35	12°23	10°43	17°58	22°57	24°18	4°59	n.a.	W 6
T 7	10 51 1	13°20'46	28° 7	24°10	4°24	2° 2	6°16	26°33	12°22	10°42	17°57	22°52	24°15	5° 6	n.a.	T 7
F 8	10 54 58	14°17'49	10≈31	25°52	5°37	2°41	6°10	26°30	12°21	10°41	17°57	22°45	24°11	5°13	n.a.	F 8
S 9	10 58 54	15°14'53	22°44	27°36	6°50	3°19	6° 3	26°27	12°20	10°39	17°56	22°39	24° 8	5°19	n.a.	S 9
S 10	11 251	16°11'55	4 <b>) (</b> 48	29°24	8° 3	3°58	5°56	26°24	12°19	10°38	17°56	22°32	24° 5	5°26	n.a.	S 10
M11	11 647	17° 8'58	16°44	1 <b>)</b> 13	9°16	4°36	5°50	26°22	12°18	10°37	17°55	22°27	24° 2	5°33	n.a.	M11
T 12	11 10 44	18° 5'59	28°35	3° 5	10°29	5°15	5°43	26°19	12°17	10°36	17°55	22°23	23°59	5°39	n.a.	T 12
W13	11 14 40	19° 3'01	10 <b>Y</b> 23	5° 0	11°42	5°53	5°36	26°16	12°16	10°35	17°54	22°21	23°56	5°46	n.a.	W13
T 14	11 18 37	20° 0'02	22°10	6°57	12°55	6°32	5°29	26°13	12°15	10°33	17°54	22°D20	23°52	5°53	n.a.	T 14
F 15	11 22 34	20°57'02	3 <b>8</b> 58	8°56	14° 8	7°10	5°22	26° 9	12°14	10°32	17°53	22°20	23°49	5°59	n.a.	F 15
S 16	11 26 30	21°54'02	15°52	10°57	15°21	7°48	5°14	26° 6	12°13	10°31	17°52	22°22	23°46	6° 6	n.a.	S 16
S 17	11 30 27	22°51'01	27°56	13° 0	16°33	8°27	5° 7	26° 3	12°11	10°30	17°52	22°23	23°43	6°13	n.a.	S 17
M18	11 34 23	23°48'01	10 <b>Ⅱ</b> 14	15° 5	17°46	9° 5	5° 0	26° 0	12°10	10°29	17°51	22°25	23°40	6°19	n.a.	M18
T 19	11 38 20	24°44'59	22°49	17°11	18°59	9°44	4°52	25°56	12° 9	10°28	17°50	22°R26	23°37	6°26	n.a.	T 19
W20	11 42 16	25°41'58	59548	19°19	20°12	10°22	4°45	25°53	12° 7	10°27	17°50	22°25	23°33	6°33	n.a.	W20
T 21	11 46 13	26°38'55	19°12	21°28	21°24	11° 0	4°37	25°49	12° 6	10°26	17°49	22°24	23°30	6°39	n.a.	T 21
F 22	11 50 10	27°35'53	3 <b>Ω</b> 4	23°38	22°37	11°39	4°30	25°46	12° 5	10°25	17°48	22°21	23°27	6°46	n.a.	F 22
S 23	11 54 6	28°32'50	17°23	25°48	23°50	12°17	4°22	25°42	12° 3	10°24	17°47	22°18	23°24	6°53	n.a.	S 23
S 24	11 58 3	29°29'47	2 Mp 7	27°58	25° 2	12°55	4°15	25°38	12° 1	10°23	17°47	22°15	23°21	6°59	n.a.	S 24
M25	12 1 59	0 <b>℃</b> 26'43	17° 9	0 <b>Υ</b> 9	26°15	13°34	4° 7	25°35	12° 0	10°22	17°46	22°13	23°17	7° 6	n.a.	M25
T 26	12 5 56	1°23'40	2 <b>≏</b> 20	2°19	27°27	14°12	3°59	25°31	11°58	10°21	17°45	22°11	23°14	7°12	n.a.	T 26
W27	12 9 52	2°20'37	17°32	4°29	28°40	14°50	3°52	25°27	11°57	10°20	17°44	22°D10	23°11	7°19	n.a.	W27
T 28	12 13 49	3°17'34	2 <b>M</b> .34	6°38	29°53	15°29	3°44	25°23	11°55	10°19	17°43	22°10	23° 8	7°26	n.a.	T 28
F 29	12 17 46	4°14'31	17°19	8°46	18 5	16° 7	3°36	25°19	11°53	10°19	17°42	22°11	23° 5	7°32	n.a.	F 29
S 30	12 21 42	5 <b>Ƴ</b> 11'29	1 <b>√</b> 42	10 <b>Y</b> 53	2 <b>8</b> 18	16 <b>Ƴ</b> 45	3 <b>₾</b> 29	25 <b>≏</b> 15	11 <b>M</b> 52	10 <b>\O</b> 18	17 <b>M</b> .41	22 <b>Y</b> 12	23 <b>°</b> 2	7 <b>Ƴ</b> 39	n.a.	S 30

Delta T = 31h54m08s

MAY 4138 BCE (-4137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	12 25 39	6 <b>℃</b> 8'27	15 <b>₹</b> 39	12 <b>Y</b> 59	3 <b>8</b> 30	17 <b>Y</b> 23	3°R21	25°R11	11°R50	10°R17	17°R40	22 <b>Y</b> 13	22 <b>Y</b> 58	7 <b>Υ</b> 46	n.a.	S 1
M 2	12 29 35	7° 5'26	29°12	15° 3	4°42	18° 2	3 <b>≏</b> 14	25 <b>♀</b> 7	11 <b>M</b> .48	10 <b>Q</b> 16	17 <b>M</b> 39	22°14	22°55	7°52	n.a.	M 2
T 3	12 33 32	8° 2'25	12 <b>る</b> 20	17° 6	5°55	18°40	3° 6	25° 3	11°46	10°16	17°38	22°R14	22°52	7°59	n.a.	T 3
W 4	12 37 29	8°59'25	25° 7	19° 7	7° 7	19°18	2°58	24°59	11°44	10°15	17°37	22°14	22°49	8° 6	n.a.	W 4
T 5	12 41 25	9°56'26	7≈35	21° 7	8°20	19°57	2°51	24°55	11°42	10°14	17°36	22°12	22°46	8°12	n.a.	T 5
F 6	12 45 22	10°53'27	19°50	23° 4	9°32	20°35	2°43	24°50	11°40	10°14	17°35	22°11	22°43	8°19	n.a.	F 6
S 7	12 49 18	11°50'29	1 <b>∺</b> 53	25° 0	10°44	21°13	2°36	24°46	11°38	10°13	17°34	22°10	22°39	8°26	n.a.	S 7
S 8	12 53 15	12°47'32	13°49	26°54	11°56	21°51	2°28	24°42	11°36	10°13	17°33	22° 8	22°36	8°32	n.a.	S 8
M 9	12 57 11	13°44'35	25°39	28°46	13° 9	22°30	2°21	24°38	11°34	10°12	17°32	22° 7	22°33	8°39	n.a.	M 9
T 10	13 1 8	14°41'39	7 <b>Υ</b> 26	0 <b>8</b> 36	14°21	23° 8	2°13	24°33	11°32	10°12	17°31	22° 6	22°30	8°46	n.a.	T 10
W11	13 5 5	15°38'43	19°14	2°24	15°33	23°46	2° 6	24°29	11°30	10°11	17°30	22°D 6	22°27	8°52	n.a.	W11
T 12	13 9 1	16°35'48	1 <b>8</b> 3	4°11	16°45	24°24	1°59	24°24	11°28	10°11	17°29	22° 6	22°23	8°59	n.a.	T 12
F 13	13 12 58	17°32'54	12°57	5°55	17°57	25° 3	1°52	24°20	11°26	10°10	17°28	22° 7	22°20	9° 6	n.a.	F 13
S 14	13 16 54	18°30'00	24°58	7°38	19°10	25°41	1°45	24°16	11°24	10°10	17°27	22° 7	22°17	9°12	n.a.	S 14
S 15	13 20 51	19°27'07	7 <b>I</b> 8	9°19	20°22	26°19	1°38	24°11	11°22	10°10	17°25	22° 7	22°14	9°19	n.a.	S 15
M16	13 24 47	20°24'14	19°31	10°58	21°34	26°57	1°31	24° 7	11°20	10° 9	17°24	22° 8	22°11	9°25	n.a.	M16
T 17	13 28 44	21°21'22	29510	12°35	22°46	27°36	1°24	24° 2	11°17	10° 9	17°23	22° 8	22° 8	9°32	n.a.	T 17
W18	13 32 41	22°18'31	15° 8	14°10	23°58	28°14	1°17	23°58	11°15	10° 9	17°22	22° 8	22° 4	9°39	n.a.	W18
T 19	13 36 37	23°15'40	28°28	15°43	25°10	28°52	1°11	23°54	11°13	10° 9	17°21	22° 8	22° 1	9°45	n.a.	T 19
F 20	13 40 34	24°12'50	$12\Omega11$	17°14	26°22	29°30	1° 4	23°49	11°11	10° 9	17°19	22° 8	21°58	9°52	n.a.	F 20
S 21	13 44 30	25°10'00	26°19	18°44	27°33	9 <b>8</b> 80	0°58	23°45	11° 9	10° 8	17°18	22° 8	21°55	9°59	n.a.	S 21
S 22	13 48 27	26° 7'11	10 <b>m</b> 50	20°11	28°45	0°47	0°51	23°40	11° 6	10° 8	17°17	22° 8	21°52	10° 5	n.a.	S 22
M23	13 52 23	27° 4'23	25°40	21°36	29°57	1°25	0°45	23°36	11° 4	10° 8	17°15	22° 9	21°48	10°12	n.a.	M23
T 24	13 56 20	28° 1'35	10 <b>≏</b> 43	23° 0	1 <b>I</b> 9	2° 3	0°39	23°31	11° 2	10° 8	17°14	22° 9	21°45	10°19	n.a.	T 24
W25	14 0 17	28°58'49	25°51	24°21	2°20	2°41	0°33	23°27	10°59	10°D 8	17°13	22°R 9	21°42	10°25	n.a.	W25
T 26	14 4 13	29°56'03	10 <b>M</b> 55	25°40	3°32	3°20	0°27	23°23	10°57	10° 8	17°12	22° 9	21°39	10°32	n.a.	T 26
F 27	14 8 10	0 <b>8</b> 53'19	25°47	26°58	4°44	3°58	0°22	23°18	10°55	10° 8	17°10	22° 8	21°36	10°39	n.a.	F 27
S 28	14 12 6	1°50'37	10 <b>×</b> 18	28°13	5°55	4°36	0°16	23°14	10°52	10° 8	17° 9	22° 7	21°33	10°45	n.a.	S 28
S 29	14 16 3	2°47'55	24°25	29°25	7° 7	5°14	0°11	23° 9	10°50	10° 8	17° 8	22° 6	21°29	10°52	n.a.	S 29
M30	14 20 0	3°45'15	8 <b>ප</b> 5	0Д36	8°18	5°52	0° 5	23° 5	10°48	10° 8	17° 6	22° 5	21°26	10°59	n.a.	M30
T 31	14 23 56	4842'37	21 <b>る</b> 18	1 <b>Ⅱ</b> 44	9 <b>Ⅱ</b> 30	6 <b>8</b> 31	0 <b>호</b> 0	23 <b>♀</b> 1	10 <b>M</b> .45	10 <b>N</b> 9	17 <b>M</b> 5	22 <b>°</b> 4	21 <b>Y</b> 23	11 <b>°</b> 5	n.a.	T 31

Delta T = 31h54m04s

Julian Calendar 1 May 4138 BCE == Greg. Calendar 29 March 4138 BCE

#### JUNE 4138 BCE (-4137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	14 27 53	5 <b>8</b> 40'00	4≈ 7	2 <b>Ⅱ</b> 49	10 <b>Ⅱ</b> 41	7 <b>8</b> 9	29°R55	22°R57	10°R43	10 <b>Ω</b> 9	17°R 4	22°D 3	21 <b>Y</b> 20	11 <b>Y</b> 12	n.a.	W 1
T 2	14 31 49	6°37'25	16°35	3°52	11°53	7°47	29 <b>m</b> 51	22 <b>≏</b> 52	10 <b>ML</b> 40	10° 9	17 <b>M</b> 2	22 <b>Y</b> 4	21°17	11°19	n.a.	T 2
F 3	14 35 46	7°34'51	28°46	4°53	13° 4	8°25	29°46	22°48	10°38	10° 9	17° 1	22° 4	21°14	11°25	n.a.	F 3
S 4	14 39 42	8°32'18	10 <b>∺</b> 45	5°50	14°15	9° 4	29°41	22°44	10°36	10°10	17° 0	22° 6	21°10	11°32	n.a.	S 4
S 5	14 43 39	9°29'48	22°36	6°45	15°27	9°42	29°37	22°40	10°33	10°10	16°58	22° 7	21° 7	11°38	n.a.	S 5
M 6	14 47 36	10°27'19	$4\Upsilon 24$	7°36	16°38	10°20	29°33	22°36	10°31	10°10	16°57	22° 8	21° 4	11°45	n.a.	M 6
T 7	14 51 32	11°24'51	16°11	8°24	17°49	10°58	29°29	22°31	10°28	10°11	16°55	22°R 9	21° 1	11°52	n.a.	T 7
W 8	14 55 29	12°22'26	28° 1	9° 9	19° 0	11°37	29°25	22°27	10°26	10°11	16°54	22° 9	20°58	11°58	n.a.	W 8
T 9	14 59 25	13°20'01	9 <b>8</b> 57	9°50	20°11	12°15	29°21	22°23	10°24	10°12	16°53	22° 8	20°54	12° 5	n.a.	T 9
F 10	15 3 22	14°17'39	22° 1	10°28	21°22	12°53	29°18	22°19	10°21	10°12	16°51	22° 6	20°51	12°12	n.a.	F 10
S 11	15 7 18	15°15'18	4 <b>Ⅱ</b> 13	11° 1	22°33	13°32	29°14	22°16	10°19	10°13	16°50	22° 3	20°48	12°18	n.a.	S 11
S 12	15 11 15	16°12'58	16°37	11°30	23°44	14°10	29°11	22°12	10°16	10°13	16°49	21°59	20°45	12°25	n.a.	S 12
M13	15 15 11	17°10'40	29°13	11°55	24°55	14°48	29° 8	22° 8	10°14	10°14	16°47	21°55	20°42	12°32	n.a.	M13
T 14	15 19 8	18° 8'24	1295 3	12°15	26° 6	15°27	29° 5	22° 4	10°12	10°14	16°46	21°52	20°39	12°38	n.a.	T 14
W15	15 23 5	19° 6'09	25° 8	12°31	27°17	16° 5	29° 3	22° 0	10° 9	10°15	16°44	21°49	20°35	12°45	n.a.	W15
T 16	15 27 1	20° 3'55	$8\Omega$ 29	12°41	28°28	16°43	29° 0	21°57	10° 7	10°16	16°43	21°47	20°32	12°52	n.a.	T 16
F 17	15 30 58	21° 1'43	22° 8	12°R46	29°38	17°22	28°58	21°53	10° 5	10°17	16°42	21°D47	20°29	12°58	n.a.	F 17
S 18	15 34 54	21°59'32	6Mp 5	12°45	09349	18° 0	28°56	21°50	10° 2	10°17	16°40	21°47	20°26	13° 5	n.a.	S 18
S 19	15 38 51	22°57'22	20°20	12°39	1°59	18°38	28°54	21°46	10° 0	10°18	16°39	21°49	20°23	13°12	n.a.	S 19
M20	15 42 47	23°55'14	4 <b>₽</b> 50	12°27	3°10	19°17	28°53	21°43	9°58	10°19	16°38	21°50	20°20	13°18	n.a.	M20
T 21	15 46 44	24°53'08	19°34	12° 9	4°20	19°55	28°51	21°39	9°55	10°20	16°36	21°R51	20°16	13°25	n.a.	T 21
W22	15 50 41	25°51'03	4M25	11°45	5°31	20°33	28°50	21°36	9°53	10°21	16°35	21°50	20°13	13°31	n.a.	W22
T 23	15 54 37	26°49'00	19°16	11°16	6°41	21°12	28°49	21°33	9°51	10°22	16°33	21°48	20°10	13°38	n.a.	T 23
F 24	15 58 34	27°46'59	4 <b>₹</b> 0	10°41	7°51	21°50	28°48	21°30	9°48	10°22	16°32	21°44	20° 7	13°45	n.a.	F 24
S 25	16 2 30	28°45'00	18°29	10° 0	9° 1	22°28	28°47	21°27	9°46	10°23	16°31	21°39	20° 4	13°51	n.a.	S 25
S 26	16 6 27	29°43'03	2 <b>ප</b> 37	9°15	10°11	23° 7	28°46	21°24	9°44	10°24	16°29	21°33	20° 0	13°58	n.a.	S 26
M27	16 10 23	0 <b>Ⅱ</b> 41′08	16°21	8°26	11°21	23°45	28°46	21°21	9°42	10°25	16°28	21°27	19°57	14° 5	n.a.	M27
T 28	16 14 20	1°39'16	29°38	7°34	12°31	24°24	28°46	21°18	9°40	10°26	16°27	21°22	19°54	14°11	n.a.	T 28
W29	16 18 16	2°37'25	12 <b>≈</b> 30	6°39	13°41	25° 2	28°D46	21°15	9°38	10°28	16°25	21°19	19°51	14°18	n.a.	W29
T 30	16 22 13	3 <b>Ⅱ</b> 35'37	25≈ 0	5 <b>Ⅱ</b> 42	14951	25 <b>8</b> 40	28 <b>m</b> /46	21 <b>≏</b> 12	9 <b>M</b> .35	10 <b>Ω</b> 29	16M24	21 <b>Y</b> 17	19 <b>Ƴ</b> 48	14 <b>Υ</b> 25	n.a.	T 30

Delta T = 31h54m01s

JULY 4138 BCE (-4137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	#	В	N.	v	Ç	, k	Day
F 1	16 26 10	4 <b>Ⅲ</b> 33'50	7 <b>∺</b> 12	4°R45	169 0	26819	28Mp46	21°R10	9°R33	10 <b>Ω</b> 30	16°R23	21°D16	19 <b>°</b> 45	14 <b>Y</b> 31	n.a.	F 1
S 2	16 30 6	5°32'07	19°10	3 <b>Ⅱ</b> 49	17°10	26°57	28°47	21 <b>♀</b> 7	9 <b>M</b> .31	10°31	16 <b>M</b> 22	21 <b>Y</b> 17	19°41	14°38	n.a.	S 2
S 3	16 34 3	6°30'25	1 <b>Y</b> 0	2°55	18°19	27°36	28°48	21° 5	9°29	10°32	16°20	21°19	19°38	14°45	n.a.	S 3
M 4	16 37 59	7°28'46	12°47	2° 4	19°29	28°14	28°48	21° 2	9°27	10°33	16°19	21°20	19°35	14°51	n.a.	M 4
T 5	16 41 56	8°27'09	24°36	1°18	20°38	28°53	28°50	21° 0	9°25	10°35	16°18	21°R20	19°32	14°58	n.a.	T 5
W 6	16 45 52	9°25'34	6 <b>8</b> 31 18°35	0°38 0° 4	21°47 22°56	29°31 0 <b>Ⅱ</b> 10	28°51	20°58	9°23 9°21	10°36 10°37	16°16	21°19	19°29 19°25	15° 5 15°11	n.a.	W 6 T 7
T 7 F 8	16 49 49 16 53 45	10°24'02 11°22'32	0 <b>Ⅱ</b> 50	29838	24° 5	01110 0°48	28°52 28°54	20°56 20°54	9°21	10°37	16°15 16°14	21°15 21°10	19°23	15°11	n.a. n.a.	F 8
S 9	16 57 42	11°22'32 12°21'04	13°19	29°19	25°14	1°27	28°56	20°52	9°17	10°39	16°13	21° 2	19°19	15°24	n.a.	S 9
S 10	17 1 38	13°19'39	26° 1	29°10	26°23	2° 5	28°58	20°50	9°15	10°41	16°12	20°53	19°16	15°31		S 10
M11	17 1 38	13 19 39 14°18'15	8 <b>9</b> 58	29°D 9	20°23	2°44	28 38 29° 0	20°48	9°13	10°41	16°12	20°33 20°43	19°13	15°38	n.a. n.a.	M11
T 12	17 9 32	15°16'54	22° 7	29°18	28°41	3°23	29° 3	20°46	9°12	10°44	16° 9	20°34	19°10	15°44	n.a.	T 12
W13	17 13 28	16°15'35	5 <b>Ω</b> 28	29°35	29°49	4° 1	29° 5	20°45	9°10	10°46	16° 8	20°26	19° 6	15°51	n.a.	W13
T 14	17 17 25	17°14'17	19° 1	OII 2	0 <b>Ω</b> 58	4°40	29° 8	20°43	9°8	10°47	16° 7	20°21	19° 3	15°58	n.a.	T 14
F 15	17 21 21	18°13'02	2 <b>m</b> 44	0°37	2° 6	5°18	29°11	20°42	9° 7	10°49	16° 6	20°18	19° 0	16° 4	n.a.	F 15
S 16	17 25 18	19°11'48	16°38	1°22	3°14	5°57	29°14	20°41	9° 5	10°50	16° 5	20°D16	18°57	16°11	n.a.	S 16
S 17	17 29 14	20°10'36	0 <b>ჲ</b> 42	2°14	4°22	6°36	29°18	20°40	9° 3	10°52	16° 4	20°17	18°54	16°18	n.a.	S 17
M18	17 33 11	21° 9'27	14°55	3°14	5°30	7°14	29°21	20°38	9° 2	10°53	16° 3	20°R17	18°51	16°24	n.a.	M18
T 19	17 37 7	22° 8'19	29°16	4°21	6°38	7°53	29°25	20°37	9° 0	10°55	16° 1	20°17	18°47	16°31	n.a.	T 19
W20	17 41 4	23° 7'13 24° 6'09	13ML43 28°10	5°34 6°53	7°46 8°53	8°31 9°10	29°29 29°33	20°37 20°36	8°59 8°57	10°57 10°58	16° 0 15°59	20°15 20°10	18°44 18°41	16°38 16°44	n.a.	W20
T 21 F 22	17 45 0 17 48 57	24° 6'09 25° 5'08	12×733	8°18	10° 1	9°10 9°49	29°33 29°37	20°35	8°56	10°58 11° 0	15°58	20° 10 20° 3	18°38	16°44 16°51	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	17 52 54	26° 4'09	26°47	9°47	11° 8	10°28	29°42	20°34	8°54	11° 2	15°57	19°54	18°35	16°58	n.a.	S 23
S 24	17 56 50	27° 3'12	10 <b>중</b> 44	11°20	12°15	11° 6	29°46	20°34	8°53	11° 3	15°56	19°43	18°31	17° 4		S 24
M25	17 36 30	28° 2'17	24°22	11°20 12°57	12°13	11° 6	29°46 29°51	20°34 20°33	8°52	11° 5	15°55	19°43	18°28	17° 4	n.a. n.a.	M25
T 26	18 4 43	29° 1'25	7 <b>≈</b> 36	14°36	14°29	12°24	29°56	20°33	8°51	11° 7	15°55	19°22	18°25	17°18	n.a.	T 26
W27	18 8 40	09 0'35	20°28	16°18	15°35	13° 3	<u>0ත</u> 1	20°33	8°49	11° 9	15°54	19°13	18°22	17°24	n.a.	W27
T 28	18 12 36	0°59'48	2 <b>)</b> 58	18° 2	16°42	13°41	0° 6	20°33	8°48	11°11	15°53	19°8	18°19	17°31	n.a.	T 28
F 29	18 16 33	1°59'03	15°11	19°47	17°48	14°20	0°12	20°D33	8°47	11°12	15°52	19° 4	18°16	17°37	n.a.	F 29
S 30	18 20 29	2°58'21	27° 9	21°33	18°54	14°59	0°17	20°33	8°46	11°14	15°51	19° 3	18°12	17°44	n.a.	S 30
S 31	18 24 26	3957'41	9Υ 0	23耳21	20⋒ 0	15 <b>Ⅱ</b> 38	0 <b>ჲ</b> 23	20 <b>≏</b> 33	8 <b>M</b> .45	11 <b>Ω</b> 16	15 <b>M</b> 50	19°D 3	18 <b>Y</b> 9	17 <b>Y</b> 51	n.a.	S 31

Delta T = 31h53m58s

Julian Calendar 1 July 4138 BCE == Greg. Calendar 29 May 4138 BCE

#### AUGUST 4138 BCE (-4137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	Ħ	В	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	18 28 22	4957'04	20 <b>Υ</b> 48	25Ⅱ 8	21\$\Omega\$ 6	16 <b>I</b> I7	0 <b>ჲ</b> 29	20 <b>≏</b> 33	8°R44	11 <b>Ω</b> 18	15°R49	19°R 3	18 <b>Y</b> 6	17 <b>Y</b> 57	n.a.	M 1
T 2	18 32 19	5°56'30	2 <b>8</b> 38	26°57	22°11	16°55	0°35	20°34	8 <b>M</b> .43	11°20	15 <b>M</b> 49	19 <b>°</b> 2	18° 3	18° 4	n.a.	T 2
W 3	18 36 15	6°55'58	14°36	28°45	23°17	17°34	0°41	20°34	8°42	11°22	15°48	19° 0	18° 0	18°11	n.a.	W 3
T 4	18 40 12	7°55'28	26°46	0933	24°22	18°13	0°48	20°35	8°41	11°24	15°47	18°54	17°57	18°17	n.a.	T 4
F 5	18 44 8	8°55'01	9∏12	2°21	25°27	18°52	0°54	20°35	8°40	11°26	15°46	18°47	17°53	18°24	n.a.	F 5
S 6	18 48 5	9°54'37	21°55	4° 8	26°32	19°31	1° 1	20°36	8°39	11°28	15°46	18°36	17°50	18°31	n.a.	S 6
S 7	18 52 2	10°54'15	4957	5°55	27°36	20°10	1°8	20°37	8°39	11°30	15°45	18°24	17°47	18°37	n.a.	S 7
M 8	18 55 58	11°53'55	18°16	7°42	28°41	20°49	1°15	20°38	8°38	11°32	15°44	18°10	17°44	18°44	n.a.	M 8
T 9	18 59 55	12°53'37	$1\Omega50$	9°28	29°45	21°28	1°22	20°39	8°37	11°34	15°44	17°58	17°41	18°51	n.a.	T 9
W10	19 3 51	13°53'22	15°35	11°14	0 <b>m</b> /48	22° 7	1°29	20°40	8°37	11°36	15°43	17°47	17°37	18°57	n.a.	W10
T 11	19 7 48	14°53'09	29°30	12°59	1°52	22°46	1°37	20°42	8°36	11°38	15°43	17°39	17°34	19° 4	n.a.	T 11
F 12	19 11 44	15°52'57	13 <b>m</b> 30	14°43	2°55	23°25	1°44	20°43	8°36	11°40	15°42	17°33	17°31	19°11	n.a.	F 12
S 13	19 15 41	16°52'48	27°33	16°26	3°58	24° 4	1°52	20°45	8°35	11°42	15°41	17°31	17°28	19°17	n.a.	S 13
S 14	19 19 37	17°52'40	11 <b>≏</b> 37	18° 9	5° 1	24°43	2° 0	20°46	8°35	11°44	15°41	17°30	17°25	19°24	n.a.	S 14
M15	19 23 34	18°52'34	25°43	19°52	6° 4	25°22	2° 8	20°48	8°35	11°46	15°41	17°30	17°22	19°30	n.a.	M15
T 16	19 27 30	19°52'31	9 <b>M</b> .48	21°33	7° 6	26° 1	2°16	20°50	8°34	11°48	15°40	17°29	17°18	19°37	n.a.	T 16
W17	19 31 27	20°52'29	23°53	23°14	8° 8	26°40	2°25	20°52	8°34	11°51	15°40	17°27	17°15	19°44	n.a.	W17
T 18	19 35 23	21°52'29	7 <b>.₹</b> 55	24°54	9° 9	27°20	2°33	20°53	8°34	11°53	15°39	17°21	17°12	19°50	n.a.	T 18
F 19	19 39 20	22°52'31	21°51	26°34	10°10	27°59	2°42	20°56	8°34	11°55	15°39	17°12	17° 9	19°57	n.a.	F 19
S 20	19 43 17	23°52'36	5 <b>る</b> 39	28°13	11°11	28°38	2°50	20°58	8°34	11°57	15°39	17° 1	17° 6	20° 4	n.a.	S 20
S 21	19 47 13	24°52'42	19°15	29°51	12°12	29°17	2°59	21° 0	8°D34	11°59	15°38	16°49	17° 3	20°10	n.a.	S 21
M22	19 51 10	25°52'50	2≈36	1 <b>Ω</b> 29	13°12	29°56	3°8	21° 2	8°34	12° 1	15°38	16°36	16°59	20°17	n.a.	M22
T 23	19 55 6	26°53'00	15°39	3° 6	14°11	0ള35	3°17	21° 5	8°34	12° 4	15°38	16°24	16°56	20°24	n.a.	T 23
W24	19 59 3	27°53'13	28°23	4°43	15°11	1°15	3°26	21° 7	8°34	12° 6	15°37	16°14	16°53	20°30	n.a.	W24
T 25	20 2 59	28°53'27	10 <b>) (</b> 49	6°19	16°10	1°54	3°36	21°10	8°34	12° 8	15°37	16° 6	16°50	20°37	n.a.	T 25
F 26	20 6 56	29°53'44	23° 0	7°54	17° 8	2°33	3°45	21°13	8°34	12°10	15°37	16° 1	16°47	20°44	n.a.	F 26
S 27	20 10 52	0 <b>Ω</b> 54'03	<b>4</b> Υ58	9°29	18° 6	3°12	3°55	21°16	8°35	12°12	15°37	15°59	16°43	20°50	n.a.	S 27
S 28	20 14 49	1°54'25	16°48	11° 4	19° 4	3°52	4° 4	21°19	8°35	12°15	15°37	15°D59	16°40	20°57	n.a.	S 28
M29	20 18 45	2°54'48	28°35	12°38	20° 1	4°31	4°14	21°22	8°35	12°17	15°37	15°R59	16°37	21° 4	n.a.	M29
T 30	20 22 42	3°55'14	10825	14°11	20°57	5°10	4°24	21°25	8°36	12°19	15°37	15°59	16°34	21°10	n.a.	T 30
W31	20 26 38	$4\Omega 55'42$	22824	15 <b>Ω</b> 44	21 <b>m</b> 53	5950	4 <b>₽</b> 34	21 <b>≏</b> 28	8 <b>M</b> .36	12 <b>Ω</b> 21	15 <b>M</b> 37	15 <b>Y</b> 57	16 <b>Y</b> 31	21 <b>Y</b> 17	n.a.	W31

Delta T = 31h53m55s

### SEPTEMBER 4138 BCE (-4137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	<del>\f</del>	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	20 30 35	5 <b>Ω</b> 56'12	4 <b>Ⅱ</b> 36	17 <b>Ω</b> 17	22 <b>m</b> 49	6929	4 <b>₽</b> 44	21 <b>≏</b> 31	8 <b>M</b> 37	12 <b>Ω</b> 24	15°D37	15°R53	16 <b>Y</b> 28	21 <b>Y</b> 23	n.a.	T 1
F 2	20 34 31	6°56'45	17° 6	18°49	23°44	7° 8	4°54	21°35	8°37	12°26	15 <b>M</b> 37	15 <b>Ƴ</b> 47	16°24	21°30	n.a.	F 2
S 3	20 38 28	7°57'20	29°57	20°21	24°39	7°48	5° 5	21°38	8°38	12°28	15°37	15°38	16°21	21°37	n.a.	S 3
S 4	20 42 25	8°57'56	139511	21°52	25°32	8°27	5°15	21°42	8°39	12°30	15°37	15°28	16°18	21°43	n.a.	S 4
M 5	20 46 21	9°58'35	26°48	23°23	26°26	9° 7	5°26	21°45	8°39	12°33	15°37	15°16	16°15	21°50	n.a.	M 5
T 6	20 50 18	10°59'15	10 <b>Ω</b> 45	24°53	27°18	9°46	5°36	21°49	8°40	12°35	15°37	15° 5	16°12	21°57	n.a.	T 6
W 7	20 54 14	11°59'58	24°56	26°23	28°10	10°26	5°47	21°53	8°41	12°37	15°37	14°56	16° 9	22° 3	n.a.	W 7
T 8	20 58 11	13° 0'41	9 <b>m</b> p18	27°53	29° 1	11° 5	5°58	21°57	8°42	12°39	15°37	14°48	16° 5	22°10	n.a.	T 8
F 9	21 2 7	14° 1'27	23°44	29°22	29°52	11°45	6° 9	22° 1	8°43	12°42	15°38	14°44	16° 2	22°17	n.a.	F 9
S 10	21 6 4	15° 2'14	8 <b>亚</b> 9	0 <b>m</b> 50	0 <b>ჲ</b> 42	12°24	6°20	22° 5	8°44	12°44	15°38	14°D42	15°59	22°23	n.a.	S 10
S 11	21 10 0	16° 3'02	22°28	2°18	1°31	13° 4	6°31	22° 9	8°45	12°46	15°38	14°42	15°56	22°30	n.a.	S 11
M12	21 13 57	17° 3'51	6 <b>M</b> .40	3°46	2°19	13°43	6°42	22°13	8°46	12°48	15°38	14°43	15°53	22°37	n.a.	M12
T 13	21 17 53	18° 4'42	20°43	5°13	3° 6	14°23	6°54	22°17	8°47	12°51	15°39	14°R43	15°49	22°43	n.a.	T 13
W14	21 21 50	19° 5'35	4 <b>₹</b> 36	6°39	3°53	15° 2	7° 5	22°22	8°48	12°53	15°39	14°42	15°46	22°50	n.a.	W14
T 15	21 25 47	20° 6'28	18°20	8° 5	4°38	15°42	7°17	22°26	8°50	12°55	15°39	14°39	15°43	22°57	n.a.	T 15
F 16	21 29 43	21° 7'23	1 <b>る</b> 53	9°30	5°23	16°22	7°28	22°31	8°51	12°57	15°40	14°33	15°40	23° 3	n.a.	F 16
S 17	21 33 40	22° 8'19	15°15	10°54	6° 6	17° 1	7°40	22°35	8°52	13° 0	15°40	14°25	15°37	23°10	n.a.	S 17
S 18	21 37 36	23° 9'16	28°26	12°17	6°48	17°41	7°52	22°40	8°54	13° 2	15°41	14°16	15°34	23°16	n.a.	S 18
M19	21 41 33	24°10'15	11≈24	13°40	7°30	18°21	8° 4	22°45	8°55	13° 4	15°41	14° 6	15°30	23°23	n.a.	M19
T 20	21 45 29	25°11'14	24° 8	15° 1	8°10	19° 0	8°16	22°50	8°57	13° 6	15°42	13°57	15°27	23°30	n.a.	T 20
W21	21 49 26	26°12'16	6 <b>)</b> €38	16°21	8°49	19°40	8°28	22°54	8°58	13° 9	15°42	13°50	15°24	23°36	n.a.	W21
T 22	21 53 22	27°13'18	18°55	17°39	9°27	20°20	8°40	22°59	9° 0	13°11	15°43	13°44	15°21	23°43	n.a.	T 22
F 23	21 57 19	28°14'22	0 <b>Ƴ</b> 59	18°56	10° 3	20°59	8°52	23° 4	9° 1	13°13	15°44	13°41	15°18	23°50	n.a.	F 23
S 24	22 1 15	29°15'27	12°55	20°11	10°38	21°39	9° 4	23°10	9° 3	13°15	15°44	13°D40	15°15	23°56	n.a.	S 24
S 25	22 5 12	0 Mp 16'33	24°44	21°24	11°12	22°19	9°16	23°15	9° 5	13°17	15°45	13°41	15°11	24° 3	n.a.	S 25
M26	22 9 9	1°17'41	6 <b>8</b> 30	22°34	11°44	22°59	9°29	23°20	9° 7	13°19	15°46	13°42	15° 8	24°10	n.a.	M26
T 27	22 13 5	2°18'51	18°19	23°42	12°15	23°39	9°41	23°25	9°8	13°22	15°46	13°44	15° 5	24°16	n.a.	T 27
W28	22 17 2	3°20'01	0 <b>I</b> I16	24°47	12°44	24°18	9°54	23°31	9°10	13°24	15°47	13°R45	15° 2	24°23	n.a.	W28
T 29	22 20 58	4°21'13	12°26	25°47	13°11	24°58	10° 6	23°36	9°12	13°26	15°48	13°45	14°59	24°30	n.a.	T 29
F 30	22 24 55	5 <b>m</b> 22'27	24∏54	26 <b>m</b> 44	13 <b>≏</b> 37	25938	10 <b>≏</b> 19	23 <b>≏</b> 42	9 <b>M</b> .14	13 <b>£</b> 28	15 <b>M</b> 49	13 <b>Y</b> 43	14 <b>Y</b> 55	24 <b>Y</b> 36	n.a.	F 30

Delta T = 31h53m51s

Julian Calendar 1 Sept. 4138 BCE == Greg. Calendar 30 July 4138 BCE

#### OCTOBER 4138 BCE (-4137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	v	v	ţ	ę,	Day
S 1	22 28 51	6 <b>m</b> 23'41	79344	27 <b>m</b> 36	14 <b>♀</b> 1	26918	10 <b>≏</b> 32	23 <b>≏</b> 47	9 <b>M</b> .16	13 <b>£</b> 30	15 <b>M</b> 49	13°R39	14 <b>Y</b> 52	24 <b>Y</b> 43	n.a.	S 1
S 2	22 32 48	7°24'57	21° 0	28°23	14°24	26°58	10°44	23°53	9°18	13°32	15°50	13 <b>Y</b> 34	14°49	24°50	n.a.	S 2
M 3	22 36 45	8°26'14	4 <b>Ω</b> 41	29° 4	14°44	27°38	10°57	23°58	9°20	13°34	15°51	13°28	14°46	24°56	n.a.	M 3
T 4	22 40 41	9°27'32	18°49	29°38	15° 2	28°18	11°10	24° 4	9°22	13°37	15°52	13°22	14°43	25° 3	n.a.	T 4
W 5	22 44 38	10°28'51	3 <b>m</b> ) 17	0 <b>ჲ</b> 4	15°19	28°58	11°23	24°10	9°24	13°39	15°53	13°17	14°40	25° 9	n.a.	W 5
T 6	22 48 34	11°30'10	18° 1	0°21	15°33	29°38	11°36	24°16	9°27	13°41	15°54	13°14	14°36	25°16	n.a.	T 6
F 7	22 52 31	12°31'31	2 <b>₽</b> 53	0°R30	15°45	$0\Omega$ 18	11°49	24°22	9°29	13°43	15°55	13°12	14°33	25°23	n.a.	F 7
S 8	22 56 27	13°32'51	17°45	0°28	15°55	0°58	12° 2	24°28	9°31	13°45	15°56	13°D12	14°30	25°29	n.a.	S 8
S 9	23 0 24	14°34'13	2 <b>M</b> 29	0°15	16° 3	1°38	12°15	24°34	9°34	13°47	15°57	13°13	14°27	25°36	n.a.	S 9
M10	23 4 20	15°35'34	17° 1	29 <b>m</b> 51	16° 9	2°18	12°29	24°40	9°36	13°49	15°58	13°14	14°24	25°43	n.a.	M10
T 11	23 8 17	16°36'56	1 <b>√</b> 16	29°16	16°12	2°58	12°42	24°46	9°38	13°51	15°59	13°15	14°20	25°49	n.a.	T 11
W12	23 12 14	17°38'19	15°12	28°29	16°R12	3°38	12°55	24°52	9°41	13°53	16° 0	13°R16	14°17	25°56	n.a.	W12
T 13	23 16 10	18°39'41	28°51	27°32	16°10	4°18	13° 9	24°58	9°43	13°55	16° 1	13°16	14°14	26° 3	n.a.	T 13
F 14	23 20 7	19°41'04	12る12	26°25	16° 6	4°58	13°22	25° 5	9°46	13°57	16° 3	13°14	14°11	26° 9	n.a.	F 14
S 15	23 24 3	20°42'27	25°16	25°10	15°59	5°38	13°35	25°11	9°48	13°58	16° 4	13°12	14° 8	26°16	n.a.	S 15
S 16	23 28 0	21°43'49	8≈ 6	23°51	15°50	6°18	13°49	25°17	9°51	14° 0	16° 5	13° 8	14° 5	26°23	n.a.	S 16
M17	23 31 56	22°45'12	20°42	22°29	15°38	6°58	14° 2	25°24	9°54	14° 2	16° 6	13° 5	14° 1	26°29	n.a.	M17
T 18	23 35 53	23°46'35	3 <b>∺</b> 7	21° 6	15°23	7°39	14°16	25°30	9°56	14° 4	16° 7	13° 2	13°58	26°36	n.a.	T 18
W19	23 39 50	24°47'58	15°21	19°47	15° 6	8°19	14°30	25°37	9°59	14° 6	16° 9	12°59	13°55	26°43	n.a.	W19
T 20	23 43 46	25°49'21	27°25	18°33	14°47	8°59	14°43	25°43	10° 2	14° 8	16°10	12°57	13°52	26°49	n.a.	T 20
F 21	23 47 43	26°50'45	9 <b>Υ</b> 22	17°26	14°25	9°39	14°57	25°50	10° 4	14°10	16°11	12°D57	13°49	26°56	n.a.	F 21
S 22	23 51 39	27°52'08	21°14	16°29	14° 1	10°19	15°11	25°56	10° 7	14°11	16°13	12°57	13°46	27° 3	n.a.	S 22
S 23	23 55 36	28°53'32	3 <b>8</b> 2	15°41	13°35	11° 0	15°24	26° 3	10°10	14°13	16°14	12°58	13°42	27° 9	n.a.	S 23
M24	23 59 32	29°54'56	14°49	15° 4	13° 7	11°40	15°38	26°10	10°13	14°15	16°15	12°59	13°39	27°16	n.a.	M24
T 25	0 3 29	0 <b>≏</b> 56'20	26°39	14°38	12°37	12°20	15°52	26°16	10°16	14°16	16°17	13° 0	13°36	27°22	n.a.	T 25
W26	0 7 26	1°57'44	8Д36	14°23	12° 6	13° 0	16° 6	26°23	10°19	14°18	16°18	13° 1	13°33	27°29	n.a.	W26
T 27	0 11 22	2°59'08	20°44	14°D17	11°33	13°41	16°19	26°30	10°22	14°20	16°19	13° 2	13°30	27°36	n.a.	T 27
F 28	0 15 19	4° 0'33	395 8	14°21	10°59	14°21	16°33	26°37	10°24	14°21	16°21	13°R 2	13°26	27°42	n.a.	F 28
S 29	0 19 15	5° 1'57	15°52	14°33	10°23	15° 1	16°47	26°43	10°27	14°23	16°22	13° 2	13°23	27°49	n.a.	S 29
S 30	0 23 12	6° 3'22	29° 0	14°54	9°47	15°42	17° 1	26°50	10°30	14°25	16°24	13° 2	13°20	27°56	n.a.	S 30
M31	0 27 8	7 <b>♀</b> 4'47	12 <b>Ω</b> 34	15 Mp 22	9 <b>₽</b> 11	16 <b>Ω</b> 22	17 <b>₽</b> 15	26 <b>♀</b> 57	10 <b>M</b> 34	14 <b>Ω</b> 26	16ML25	13 <b>°</b> 1	13 <b>Y</b> 17	28 <b>Y</b> 2	n.a.	M31
					!	!					!	!	!			

Delta T = 31h53m48s

### NOVEMBER 4138 BCE (-4137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o <sup>7</sup>	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	S	ţ	k k	Day
T 1	0 31 5	8₾ 6'11	26⋒37	15 <b>m</b> 56	8°R34	17 <b>Ω</b> 2	17 <b>≏</b> 29	27 <b>♀</b> 4	10 <b>M</b> .37	14 <b>Ω</b> 28	16 <b>M</b> 27	13°R 0	13 <b>Y</b> 14	28 <b>Y</b> 9	n.a.	T 1
W 2	0 35 2	9° 7'35	11 Mp 5	16°36	7 <b>≙</b> 57	17°43	17°43	27°11	10°40	14°29	16°28	13 <b>°</b> 0	13°11	28°16	n.a.	W 2
T 3	0 38 58	10° 8'59	25°55	17°22	7°21	18°23	17°57	27°18	10°43	14°31	16°30	12°59	13° 7	28°22	n.a.	T 3
F 4	0 42 55	11°10'23	11 <b>♀</b> 0	18°12	6°45	19° 4	18°11	27°25	10°46	14°32	16°31	12°D59	13° 4	28°29	n.a.	F 4
S 5	0 46 51	12°11'46	26°11	19° 6	6° 9	19°44	18°25	27°32	10°49	14°34	16°33	12°59	13° 1	28°36	n.a.	S 5
S 6	0 50 48	13°13'08	11 <b>M</b> .18	20° 4	5°35	20°24	18°39	27°39	10°52	14°35	16°35	12°R59	12°58	28°42	n.a.	S 6
M 7	0 54 45	14°14'30	26°13	21° 6	5° 2	21° 5	18°53	27°46	10°56	14°36	16°36	12°59	12°55	28°49	n.a.	M 7
T 8	0 58 41	15°15'51	10 <b>∡</b> 149	22°10	4°30	21°45	19° 7	27°53	10°59	14°38	16°38	12°59	12°52	28°56	n.a.	T 8
W 9	1 2 38	16°17'11	25° 0	23°17	4° 0	22°26	19°21	28° 0	11° 2	14°39	16°39	12°59	12°48	29° 2	n.a.	W 9
T 10	1 6 34	17°18'30	8 <b>궁</b> 46	24°26	3°31	23° 6	19°35	28° 7	11° 5	14°40	16°41	12°59	12°45	29° 9	n.a.	T 10
F 11 S 12	1 10 31 1 14 27	18°19'48 19°21'05	22° 8	25°37 26°50	3° 5 2°40	23°47 24°27	19°49 20° 3	28°14 28°22	11° 9 11°12	14°41 14°43	16°43 16°44	12°D59 12°59	12°42 12°39	29°16 29°22	n.a.	F 11 S 12
			5≈ 7							_					n.a.	
S 13	1 18 24	20°22'21	17°46	28° 5	2°18	25° 8	20°17	28°29	11°15	14°44	16°46	12°59	12°36	29°29	n.a.	S 13
M14	1 22 21	21°23'35	0 <b>∺</b> 9	29°22	1°58	25°48	20°31	28°36	11°19	14°45	16°48	13° 0	12°32	29°35	n.a.	M14
T 15	1 26 17	22°24'49	12°19	0 <b>Ω</b> 39	1°41	26°29	20°45	28°43	11°22	14°46	16°50	13° 1	12°29	29°42	n.a.	T 15
W16	1 30 14	23°26'01 24°27'12	24°20 6 <b>Y</b> 15	1°59 3°19	1°26 1°13	27° 9	20°59	28°50	11°25	14°47	16°51 16°53	13° 2 13° 3	12°26	29°49	n.a.	W16 T 17
T 17 F 18	1 34 10 1 38 7	25°28'22	18° 5	4°40	1° 13	27°50 28°30	21°13 21°28	28°57 29° 4	11°29 11°32	14°48 14°49	16°55	13° 3 13°R 3	12°23 12°20	29°55 0 <b>8</b> 2	n.a. n.a.	F 18
S 19	1 42 3	26°29'31	29°53	6° 3	0°55	28°30 29°11	21°42	29°12	11°35	14°50	16°56	13° 2	12°17	0° 9	n.a.	S 19
				-		-										
S 20	1 46 0	27°30'39	11842	7°27	0°50	29°51	21°56	29°19	11°39	14°51	16°58	13° 1	12°13	0°15	n.a.	S 20
M21	1 49 57	28°31'45	23°32	8°51 10°16	0°48	0 Mp 32	22°10 22°24	29°26	11°42	14°52	17° 0 17° 2	12°59	12°10	0°22 0°29	n.a.	M21
T 22 W23	1 53 53 1 57 50	29°32'51 0M33'56	5 <b>Ⅲ</b> 28 17°30	10°16	0°D48 0°50	1°13 1°53	22°38	29°33 29°40	11°46 11°49	14°53 14°54	17° 2	12°56 12°53	12° 7 12° 4	0°29 0°35	n.a. n.a.	T 22 W23
T 24	2 1 46	1°35'00	29°41	13° 9	0°55	2°34	22°52	29°48	11°53	14°55	17° 5	12°50	12° 1	0°42	n.a.	T 24
F 25	2 5 43	2°36'02	129 6	14°37	1° 2	3°14	23° 6	29°55	11°56	14°56	17° 7	12°48	11°57	0°49	n.a.	F 25
S 26	2 9 40	3°37'04	24°47	16° 6	1°11	3°55	23°20	0M 2	12° 0	14°57	17° 9	12°47	11°54	0°55	n.a.	S 26
S 27	2 13 36	4°38'04	7 <b>Ω</b> 48	17°35	1°23	4°36	23°34	0° 9	12° 3	14°57	17°11	12°D47	11°51	1° 2		S 27
M28	2 13 36 2 17 33	5°39'04	21°11	17°33	1°23	5°16	23°47	0° 16	12° 3	14°58	17°11	12°47	11°48	1° 2	n.a. n.a.	M28
T 29	2 17 33 2 21 29	6°40'02	5 mb 0	20°35	1°53	5°57	23 47 24° 1	0°23	12°10	14°59	17°14	12°47	11°45	1°15	n.a.	T 29
W30	2 25 26	7 <b>11</b> L40'59	19 <b>m</b> 15	22 <u>0</u> 7	2 <u>₽</u> 11	6m)38	24 <u>₽</u> 15	0 <b>M</b> 31	12 10 12 ML 14	14 <b>Ω</b> 59	17 NL 16	$12^{49}$	11 <b>Y</b> 42	1822	n.a.	W30
1130	2 23 20	, 110 10 37	בו אויכי	/	2-11	טכאָויט	-::	Ollosi	1211017	11000	1711010	12 1 30	11 1 12	. 022	11.4.	1150

Delta T = 31h53m45s

Julian Calendar 1 Nov. 4138 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 4138 BCE

### DECEMBER 4138 BCE (-4137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	) <b>f</b> (	¥	Р	₽.	v	Ç	, k	Day
T 1	2 29 22	8M41'54	3 <b>₾</b> 53	23 <b>Ω</b> 39	2 <b>₾</b> 31	7 <b>m</b> )18	24 <b>£</b> 29	0 <b>M</b> .38	12 <b>M</b> .17	15 <b>Ω</b> 0	17 <b>M</b> .18	12 <b>Y</b> 51	11 <b>Y</b> 38	1829	n.a.	T 1
F 2	2 33 19	9°42'49	18°52	25°12	2°53	7°59	24°43	0°45	12°21	15° 1	17°20	12°R51	11°35	1°35	n.a.	F 2
S 3	2 37 16	10°43'42	4M 3	26°45	3°17	8°40	24°57	0°52	12°24	15° 1	17°22	12°50	11°32	1°42	n.a.	S 3
S 4	2 41 12	11°44'33	19°18	28°20	3°43	9°20	25°11	0°59	12°28	15° 2	17°24	12°47	11°29	1°49	n.a.	S 4
M 5	2 45 9	12°45'23	4 <b>₹</b> 26	29°55	4°10	10° 1	25°24	1° 6	12°31	15° 2	17°25	12°43	11°26	1°55	n.a.	M 5
T 6	2 49 5	13°46'11	19°17	1 <b>M</b> J31	4°39	10°42	25°38	1°13	12°35	15° 3	17°27	12°39	11°23	2° 2	n.a.	T 6
W 7	2 53 2	14°46'58	3 <b>⋜</b> 44	3° 7	5° 9	11°23	25°52	1°20	12°38	15° 3	17°29	12°34	11°19	2° 9	n.a.	W 7
T 8	2 56 58	15°47'42	17°44	4°44	5°41	12° 3	26° 5	1°27	12°42	15° 3	17°31	12°30	11°16	2°15	n.a.	T 8
F 9	3 0 55	16°48'24	1≈14	6°23	6°15	12°44	26°19	1°35	12°45	15° 4	17°33	12°27	11°13	2°22	n.a.	F 9
S 10	3 4 52	17°49'04	14°17	8° 1	6°49	13°25	26°33	1°42	12°49	15° 4	17°35	12°D26	11°10	2°29	n.a.	S 10
S 11	3 8 48	18°49'42	26°56	9°41	7°26	14° 5	26°46	1°49	12°52	15° 4	17°37	12°26	11° 7	2°35	n.a.	S 11
M12	3 12 45	19°50'18	9 <b>∺</b> 15	11°22	8° 3	14°46	27° 0	1°56	12°56	15° 5	17°38	12°28	11° 3	2°42	n.a.	M12
T 13	3 16 41	20°50'52	21°20	13° 3	8°42	15°27	27°13	2° 2	12°59	15° 5	17°40	12°30	11° 0	2°48	n.a.	T 13
W14	3 20 38	21°51'24	3 <b>Υ</b> 14	14°45	9°22	16° 7	27°27	2° 9	13° 3	15° 5	17°42	12°31	10°57	2°55	n.a.	W14
T 15	3 24 34	22°51'53	15° 3	16°29	10° 3	16°48	27°40	2°16	13° 6	15° 5	17°44	12°R31	10°54	3° 2	n.a.	T 15
F 16	3 28 31	23°52'21	26°50	18°13	10°45	17°29	27°53	2°23	13°10	15° 5	17°46	12°30	10°51	3° 8	n.a.	F 16
S 17	3 32 27	24°52'47	8 <b>8</b> 38	19°58	11°28	18°10	28° 7	2°30	13°13	15° 5	17°48	12°27	10°48	3°15	n.a.	S 17
S 18	3 36 24	25°53'10	20°29	21°43	12°12	18°50	28°20	2°37	13°16	15° 5	17°50	12°21	10°44	3°22	n.a.	S 18
M19	3 40 21	26°53'32	2 <b>Ⅲ</b> 27	23°30	12°57	19°31	28°33	2°44	13°20	15°R 5	17°51	12°14	10°41	3°28	n.a.	M19
T 20	3 44 17	27°53'51	14°31	25°18	13°44	20°12	28°46	2°50	13°23	15° 5	17°53	12° 6	10°38	3°35	n.a.	T 20
W21	3 48 14	28°54'09	26°45	27° 7	14°31	20°52	29° 0	2°57	13°27	15° 5	17°55	11°56	10°35	3°42	n.a.	W21
T 22	3 52 10	29°54'25	995 7	28°56	15°19	21°33	29°13	3° 4	13°30	15° 5	17°57	11°48	10°32	3°48	n.a.	T 22
F 23	3 56 7	0 <b>₮</b> 54'39	21°42	0 <b>∡</b> 747	16° 7	22°14	29°26	3°11	13°33	15° 5	17°59	11°40	10°29	3°55	n.a.	F 23
S 24	4 0 3	1°54'51	4 <b>Ω</b> 28	2°38	16°57	22°55	29°39	3°17	13°37	15° 5	18° 0	11°35	10°25	4° 2	n.a.	S 24
S 25	4 4 0	2°55'01	17°30	4°30	17°47	23°35	29°52	3°24	13°40	15° 5	18° 2	11°31	10°22	4° 8	n.a.	S 25
M26	4 7 57	3°55'09	0 <b>m</b> 49	6°23	18°38	24°16	OM 5	3°30	13°44	15° 4	18° 4	11°D30	10°19	4°15	n.a.	M26
T 27	4 11 53	4°55'16	14°28	8°17	19°30	24°57	0°17	3°37	13°47	15° 4	18° 6	11°30	10°16	4°22	n.a.	T 27
W28	4 15 50	5°55'20	28°27	10°11	20°22	25°38	0°30	3°43	13°50	15° 4	18° 8	11°31	10°13	4°28	n.a.	W28
T 29	4 19 46	6°55'23	12 <b>≏</b> 47	12° 6	21°15	26°18	0°43	3°50	13°54	15° 4	18° 9	11°R31	10° 9	4°35	n.a.	T 29
F 30	4 23 43	7°55'24	27°27	14° 1	22° 9	26°59	0°55	3°56	13°57	15° 3	18°11	11°30	10° 6	4°42	n.a.	F 30
S 31	4 27 39	8 <b>₹</b> 55'23	12 <b>M</b> 21	15 <b>×7</b> 56	23 <b>₾</b> 3	27 <b>m</b> 40	1 <b>M</b> 8	4M 3	14M 0	15 <b>Ω</b> 3	18 <b>M</b> .13	11 <b>Y</b> 27	10 <b>Y</b> 3	4 <b>8</b> 48	n.a.	S 31

Delta T = 31h53m42s

### JANUARY 4137 BCE (-4136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	u	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	4 31 36	9 <b>∡</b> 755'19	27 <b>M</b> 24	17 <b>∡</b> 752	23₾58	28 Mp 20	1 <b>M</b> 20	4M 9	14 <b>M</b> 3	15°R 2	18 <b>M</b> .15	11°R21	10 <b>Y</b> 0	4 <b>8</b> 55	n.a.	S 1
M 2	4 35 32	10°55'14	12 <b>×</b> 25	19°48	24°53	29° 1	1°33	4°15	14° 7	15 <b>Ω</b> 2	18°16	11 <b>Y</b> 13	9°57	5° 2	n.a.	M 2
T 3	4 39 29	11°55'07	27°16	21°43	25°49	29°42	1°45	4°21	14°10	15° 1	18°18	11° 3	9°54	5° 8	n.a.	T 3
W 4	4 43 25	12°54'57	11 <b>る</b> 48	23°37	26°46	0 <b>ჲ</b> 22	1°58	4°28	14°13	15° 1	18°20	10°54	9°50	5°15	n.a.	W 4
T 5	4 47 22	13°54'45	25°54	25°30	27°42	1° 3	2°10	4°34	14°16	15° 0	18°22	10°45	9°47	5°22	n.a.	T 5
F 6	4 51 19	14°54'31	9≈32	27°23	28°40	1°44	2°22	4°40	14°19	15° 0	18°23	10°37	9°44	5°28	n.a.	F 6
S 7	4 55 15	15°54'13	22°41	29°13	29°37	2°24	2°34	4°46	14°22	14°59	18°25	10°32	9°41	5°35	n.a.	S 7
S 8	4 59 12	16°53'54	5 <b>)</b> €24	1ਰ 1	0 <b>M</b> .36	3° 5	2°46	4°52	14°26	14°58	18°27	10°30	9°38	5°42	n.a.	S 8
M 9	5 3 8	17°53'31	17°46	2°46	1°34	3°46	2°58	4°58	14°29	14°58	18°28	10°D29	9°35	5°48	n.a.	M 9
T 10	5 7 5	18°53'06	29°51	4°29	2°33	4°26	3°10	5° 4	14°32	14°57	18°30	10°30	9°31	5°55	n.a.	T 10
W11	5 11 1	19°52'39	11 <b>Y</b> 45	6° 8	3°32	5° 7	3°22	5° 9	14°35	14°56	18°32	10°R30	9°28	6° 2	n.a.	W11
T 12	5 14 58	20°52'09	23°33	7°42	4°32	5°47	3°33	5°15	14°38	14°56	18°33	10°29	9°25	6° 8	n.a.	T 12
F 13	5 18 54	21°51'37	5 <b>8</b> 20	9°12	5°32	6°28	3°45	5°21	14°41	14°55	18°35	10°26	9°22	6°15	n.a.	F 13
S 14	5 22 51	22°51'02	17°10	10°37	6°33	7° 8	3°56	5°27	14°44	14°54	18°36	10°21	9°19	6°22	n.a.	S 14
S 15	5 26 47	23°50'24	29° 6	11°56	7°33	7°49	4° 8	5°32	14°46	14°53	18°38	10°12	9°15	6°28	n.a.	S 15
M16	5 30 44	24°49'45	11 <b>Ⅱ</b> 12	13°10	8°35	8°29	4°19	5°38	14°49	14°52	18°40	10° 2	9°12	6°35	n.a.	M16
T 17	5 34 41	25°49'03	23°29	14°17	9°36	9°10	4°30	5°43	14°52	14°51	18°41	9°49	9° 9	6°42	n.a.	T 17
W18	5 38 37	26°48'18	5957	15°17	10°38	9°50	4°42	5°49	14°55	14°50	18°43	9°36	9° 6	6°48	n.a.	W18
T 19	5 42 34	27°47'32	18°37	16°10	11°40	10°31	4°53	5°54	14°58	14°50	18°44	9°23	9° 3	6°55	n.a.	T 19
F 20	5 46 30	28°46'43	1 <b>Ω</b> 28	16°56	12°42	11°11	5° 4	5°59	15° 1	14°49	18°46	9°11	9° 0	7° 2	n.a.	F 20
S 21	5 50 27	29°45'52	14°31	17°35	13°44	11°52	5°14	6° 4	15° 3	14°48	18°47	9° 2	8°56	7° 8	n.a.	S 21
S 22	5 54 23	0 <b>궁</b> 44'59	27°45	18° 6	14°47	12°32	5°25	6°10	15° 6	14°47	18°49	8°56	8°53	7°15	n.a.	S 22
M23	5 58 20	1°44'04	11 <b>m</b> p 11	18°29	15°50	13°12	5°36	6°15	15° 9	14°45	18°50	8°53	8°50	7°22	n.a.	M23
T 24	6 2 16	2°43'06	24°50	18°44	16°53	13°53	5°47	6°20	15°11	14°44	18°52	8°52	8°47	7°28	n.a.	T 24
W25	6 6 13	3°42'07	8 <b>≏</b> 43	18°52	17°57	14°33	5°57	6°25	15°14	14°43	18°53	8°52	8°44	7°35	n.a.	W25
T 26	6 10 9	4°41'06	22°50	18°R53	19° 1	15°13	6° 7	6°30	15°17	14°42	18°54	8°51	8°41	7°42	n.a.	T 26
F 27	6 14 6	5°40'03	7 <b>M</b> .11	18°46	20° 5	15°54	6°18	6°34	15°19	14°41	18°56	8°50	8°37	7°48	n.a.	F 27
S 28	6 18 2	6°38'58	21°43	18°32	21° 9	16°34	6°28	6°39	15°22	14°40	18°57	8°45	8°34	7°55	n.a.	S 28
S 29	6 21 59	7°37'51	6 <b>₹</b> 22	18°12	22°13	17°14	6°38	6°44	15°24	14°39	18°58	8°38	8°31	8° 2	n.a.	S 29
M30	6 25 56	8°36'42	21° 2	17°45	23°18	17°54	6°48	6°49	15°27	14°37	19° 0	8°28	8°28	8° 8	n.a.	M30
T 31	6 29 52	9 <b>ට</b> 35'31	5 <b>る</b> 35	17 <b>る</b> 14	24M23	18 <b>≏</b> 35	6 <b>M</b> .58	6 <b>M</b> .53	15 <b>M</b> 29	14 <b>Ω</b> 36	19 <b>TL</b> 1	8 <b>Υ</b> 17	8 <b>Υ</b> 25	8 <b>8</b> 15	n.a.	T 31

Delta T = 31h53m38s

Julian Calendar 1 Jan. 4137 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 4138 BCE

#### FEBRUARY 4137 BCE (-4136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ	)f(	¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
W 1	6 33 49	10ਰ34'17	19 <b>る</b> 54	16°R37	25 <b>M</b> 28	19 <b>≏</b> 15	7 <b>M</b> 8	6 <b>M</b> .58	15 <b>M</b> 31	14°R35	19 <b>M</b> 2	8°R 5	8 <b>Υ</b> 21	8 <b>8</b> 22	n.a.	W 1
T 2	6 37 45	11°33'01	3≈53	15 <b>る</b> 57	26°33	19°55	7°17	7° 2	15°34	14 <b>Ω</b> 34	19° 4	7 <b>Ƴ</b> 53	8°18	8°28	n.a.	T 2
F 3	6 41 42	12°31'43	17°28	15°13	27°38	20°35	7°27	7° 6	15°36	14°32	19° 5	7°44	8°15	8°35	n.a.	F 3
S 4	6 45 38	13°30'23	0 <b>∺</b> 37	14°28	28°44	21°15	7°36	7°10	15°38	14°31	19° 6	7°37	8°12	8°42	n.a.	S 4
S 5	6 49 35	14°29'00	13°23	13°41	29°49	21°55	7°45	7°15	15°40	14°30	19° 7	7°33	8° 9	8°48	n.a.	S 5
M 6	6 53 31	15°27'34	25°47	12°53	0 <b>才</b> 55	22°35	7°55	7°19	15°43	14°28	19°8	7°31	8° 6	8°55	n.a.	M 6
T 7	6 57 28	16°26'06	7 <b>Ƴ</b> 54	12° 7	2° 1	23°15	8° 4	7°23	15°45	14°27	19°10	7°D31	8° 2	9° 2	n.a.	T 7
W 8	7 1 24	17°24'36	19°50	11°21	3° 7	23°54	8°13	7°27	15°47	14°26	19°11	7°R31	7°59	9° 8	n.a.	W 8
T 9	7 5 21	18°23'03	1839	10°38	4°13	24°34	8°21	7°30	15°49	14°24	19°12	7°30	7°56	9°15	n.a.	T 9
F 10	7 9 17	19°21'28	13°28	9°58	5°19	25°14	8°30	7°34	15°51	14°23	19°13	7°28	7°53	9°22	n.a.	F 10
S 11	7 13 14	20°19'51	25°21	9°21	6°26	25°54	8°39	7°38	15°53	14°21	19°14	7°23	7°50	9°28	n.a.	S 11
S 12	7 17 10	21°18'11	7 <b>Ⅲ</b> 23	8°48	7°33	26°33	8°47	7°42	15°55	14°20	19°15	7°16	7°47	9°35	n.a.	S 12
M13	7 21 7	22°16'29	19°37	8°19	8°39	27°13	8°55	7°45	15°57	14°18	19°16	7° 6	7°43	9°42	n.a.	M13
T 14	7 25 4	23°14'45	295 4	7°55	9°46	27°52	9° 3	7°48	15°58	14°17	19°17	6°55	7°40	9°48	n.a.	T 14
W15	7 29 0	24°12'59	14°48	7°36	10°53	28°32	9°11	7°52	16° 0	14°15	19°18	6°43	7°37	9°55	n.a.	W15
T 16	7 32 57	25°11'11	27°46	7°23	12° 0	29°11	9°19	7°55	16° 2	14°14	19°19	6°31	7°34	10° 2	n.a.	T 16
F 17	7 36 53	26° 9'20	$10\Omega58$	7°14	13° 7	29°51	9°27	7°58	16° 4	14°12	19°20	6°20	7°31	10° 8	n.a.	F 17
S 18	7 40 50	27° 7'28	24°23	7°D10	14°15	0 <b>M</b> .30	9°35	8° 1	16° 5	14°11	19°21	6°12	7°27	10°15	n.a.	S 18
S 19	7 44 46	28° 5'34	7 <b>m</b> 59	7°11	15°22	1° 9	9°42	8° 4	16° 7	14° 9	19°22	6° 6	7°24	10°22	n.a.	S 19
M20	7 48 43	29° 3'38	21°44	7°18	16°30	1°49	9°49	8° 7	16° 9	14° 8	19°23	6° 3	7°21	10°28	n.a.	M20
T 21	7 52 39	0≈ 1'40	5 <b>₾</b> 36	7°29	17°37	2°28	9°57	8°10	16°10	14° 6	19°23	6°D 3	7°18	10°35	n.a.	T 21
W22	7 56 36	0°59'41	19°35	7°45	18°45	3° 7	10° 4	8°13	16°12	14° 5	19°24	6° 3	7°15	10°42	n.a.	W22
T 23	8 0 32	1°57'40	3 <b>M</b> .40	8° 6	19°53	3°46	10°11	8°15	16°13	14° 3	19°25	6°R 3	7°12	10°48	n.a.	T 23
F 24	8 4 29	2°55'38	17°51	8°31	21° 1	4°25	10°17	8°18	16°14	14° 2	19°26	6° 2	7° 8	10°55	n.a.	F 24
S 25	8 8 25	3°53'34	2 <b>≯</b> 6	9° 0	22° 9	5° 4	10°24	8°20	16°16	14° 0	19°26	5°59	7° 5	11° 2	n.a.	S 25
S 26	8 12 22	4°51'28	16°21	9°34	23°17	5°43	10°30	8°23	16°17	13°58	19°27	5°54	7° 2	11°8	n.a.	S 26
M27	8 16 19	5°49'21	0 <b>ප</b> 35	10°11	24°26	6°21	10°37	8°25	16°18	13°57	19°28	5°46	6°59	11°15	n.a.	M27
T 28	8 20 15	6°47'13	14°41	10°53	25°34	7° 0	10°43	8°27	16°20	13°55	19°28	5°37	6°56	11°22	n.a.	T 28
W29	8 24 12	7 <b>≈</b> 45'03	28 <b>궁</b> 36	11 <b>ろ</b> 38	26 <b>₹</b> 42	7 <b>M</b> .38	10 <b>M</b> 49	8M29	16 <b>M</b> 21	13 <b>Ω</b> 54	19 <b>M</b> 29	5 <b>Υ</b> 28	6 <b>Ƴ</b> 53	11828	n.a.	W29

Delta T = 31h53m35s

### MARCH 4137 BCE (-4136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	C	Ç	, k	Day
T 1	8 28 8	8≈42'51	12≈15	12る26	27 <b>×</b> 751	8 <b>M</b> .17	10 <b>M</b> 55	8 <b>M</b> .31	16ML22	13°R52	19 <b>M</b> .30	5°R19	6 <b>Υ</b> 49	11835	n.a.	T 1
F 2	8 32 5	9°40'37	25°36	13°18	28°59	8°55	11° 0	8°33	16°23	13 <b>£</b> 50	19°30	5 <b>Υ</b> 11	6°46	11°42	n.a.	F 2
S 3	8 36 1	10°38'21	8 <b>∺</b> 36	14°13	8 중0	9°34	11° 6	8°35	16°24	13°49	19°31	5° 6	6°43	11°48	n.a.	S 3
S 4	8 39 58	11°36'04	21°16	15°11	1°17	10°12	11°11	8°37	16°25	13°47	19°31	5° 3	6°40	11°55	n.a.	S 4
M 5	8 43 54	12°33'45	3 <b>Ƴ</b> 38	16°12	2°26	10°50	11°16	8°38	16°26	13°45	19°32	5°D 2	6°37	12° 2	n.a.	M 5
T 6	8 47 51	13°31'24	15°46	17°16	3°35	11°28	11°21	8°40	16°27	13°44	19°32	5° 2	6°33	12° 8	n.a.	T 6
W 7	8 51 47	14°29'01	27°42	18°23	4°44	12° 6	11°26	8°41	16°28	13°42	19°33	5° 3	6°30	12°15	n.a.	W 7
T 8	8 55 44	15°26'36	9 <b>8</b> 33	19°33	5°53	12°44	11°31	8°43	16°28	13°41	19°33	5° 4	6°27	12°22	n.a.	T 8
F 9	8 59 40	16°24'10	21°24	20°45	7° 2	13°21	11°35	8°44	16°29	13°39	19°33	5°R 4	6°24	12°28	n.a.	F 9
S 10	9 3 37	17°21'42	3Ⅱ19	22° 0	8°11	13°59	11°40	8°45	16°30	13°37	19°34	5° 3	6°21	12°35	n.a.	S 10
S 11	9 7 34	18°19'12	15°23	23°17	9°20	14°36	11°44	8°46	16°30	13°36	19°34	5° 0	6°18	12°42	n.a.	S 11
M12	9 11 30	19°16'41	27°41	24°37	10°29	15°14	11°48	8°47	16°31	13°34	19°34	4°54	6°14	12°48	n.a.	M12
T 13	9 15 27	20°14'08	109516	25°59	11°39	15°51	11°52	8°48	16°32	13°32	19°35	4°48	6°11	12°55	n.a.	T 13
W14	9 19 23	21°11'34	23°10	27°23	12°48	16°28	11°55	8°49	16°32	13°31	19°35	4°41	6° 8	13° 2	n.a.	W14
T 15	9 23 20	22° 8'57	6 <b>Ω</b> 23	28°50	13°58	17° 5	11°59	8°49	16°32	13°29	19°35	4°33	6° 5	13° 8	n.a.	T 15
F 16	9 27 16	23° 6'20	19°54	0≈19	15° 7	17°42	12° 2	8°50	16°33	13°28	19°35	4°27	6° 2	13°15	n.a.	F 16
S 17	9 31 13	24° 3'41	3 <b>m</b> 42	1°51	16°17	18°18	12° 5	8°50	16°33	13°26	19°36	4°22	5°58	13°22	n.a.	S 17
S 18	9 35 9	25° 1'01	17°43	3°25	17°27	18°55	12° 8	8°51	16°33	13°24	19°36	4°19	5°55	13°28	n.a.	S 18
M19	9 39 6	25°58'20	1 <b>≏</b> 53	5° 0	18°36	19°32	12°11	8°51	16°34	13°23	19°36	4°D18	5°52	13°35	n.a.	M19
T 20	9 43 2	26°55'37	16° 8	6°39	19°46	20° 8	12°13	8°51	16°34	13°21	19°36	4°19	5°49	13°42	n.a.	T 20
W21	9 46 59	27°52'54	0 <b>M</b> 25	8°19	20°56	20°44	12°16	8°R51	16°34	13°20	19°36	4°20	5°46	13°49	n.a.	W21
T 22	9 50 56	28°50'10	14°40	10° 2	22° 6	21°20	12°18	8°51	16°34	13°18	19°36	4°21	5°43	13°55	n.a.	T 22
F 23	9 54 52	29°47'26	28°53	11°47	23°16	21°56	12°20	8°51	16°R34	13°17	19°R36	4°R22	5°39	14° 2	n.a.	F 23
S 24	9 58 49	0 <b>) (</b> 44′40	13 <b>×</b> 0	13°34	24°26	22°32	12°22	8°51	16°34	13°15	19°36	4°21	5°36	14° 9	n.a.	S 24
S 25	10 2 45	1°41'54	27° 0	15°23	25°36	23° 7	12°23	8°50	16°34	13°14	19°36	4°19	5°33	14°15	n.a.	S 25
M26	10 6 42	2°39'07	10 <b>る</b> 52	17°15	26°47	23°43	12°25	8°50	16°34	13°12	19°36	4°16	5°30	14°22	n.a.	M26
T 27	10 10 38	3°36'20	24°33	19°8	27°57	24°18	12°26	8°49	16°34	13°11	19°36	4°12	5°27	14°29	n.a.	T 27
W28	10 14 35	4°33'31	8≈ 1	21° 4	29° 7	24°53	12°27	8°49	16°34	13° 9	19°36	4° 7	5°24	14°35	n.a.	W28
T 29	10 18 31	5°30'42	21°15	23° 2	0≈18	25°28	12°28	8°48	16°33	13° 8	19°36	4° 3	5°20	14°42	n.a.	T 29
F 30	10 22 28	6°27'52	4 <b>) (</b> 15	25° 2	1°28	26° 2	12°29	8°47	16°33	13° 6	19°35	3°59	5°17	14°49	n.a.	F 30
S 31	10 26 25	7 <b>∺</b> 25'01	16 <b>¥</b> 58	27≈ 3	2≈38	26M37	12 <b>M</b> 29	8 <b>M</b> .46	16MJ33	13 <b>N</b> 5	19 <b>M</b> 35	3 <b>℃</b> 57	5 <b>Υ</b> 14	14 <b>8</b> 55	n.a.	S 31

Delta T = 31h53m32s

Julian Calendar 1 March 4137 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4137 BCE

### APRIL 4137 BCE (-4136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	卉	В	'n	Ω	ţ	o k	Day
S 1	10 30 21	8 <b>∺</b> 22'09	29 <b>)</b> 27	29≈ 7	3≈49	27 <b>M</b> 11	12 <b>M</b> 30	8°R45	16°R32	13°R 3	19°R35	3°D56	5 <b>Υ</b> 11	15 <b>8</b> 2	n.a.	S 1
M 2	10 34 18	9°19'16	11 <b>Y</b> 42	1 <b>)</b> 12	4°59	27°45	12°R30	8 <b>M</b> .44	16MJ32	13 <b>Ω</b> 2	19 <b>M</b> .35	3 <b>Υ</b> 56	5° 8	15° 9	n.a.	M 2
T 3	10 38 14	10°16'23	23°45	3°19	6°10	28°19	12°30	8°43	16°31	13° 0	19°34	3°57	5° 4	15°15	n.a.	T 3
W 4	10 42 11	11°13'28	5 <b>8</b> 40	5°27	7°21	28°52	12°30	8°42	16°31	12°59	19°34	3°59	5° 1	15°22	n.a.	W 4
T 5	10 46 7	12°10'33	17°31	7°36	8°31	29°26	12°29	8°40	16°30	12°58	19°34	4° 0	4°58	15°29	n.a.	T 5
F 6	10 50 4	13° 7'37	29°22	9°46	9°42	29°59	12°29	8°39	16°30	12°56	19°33	4° 1	4°55	15°35	n.a.	F 6
S 7	10 54 0	14° 4'40	11 <b>II</b> 17	11°57	10°53	0 <b>≯</b> 32	12°28	8°37	16°29	12°55	19°33	4°R 2	4°52	15°42	n.a.	S 7
S 8	10 57 57	15° 1'42	23°21	14° 8	12° 4	1° 4	12°27	8°36	16°28	12°54	19°33	4° 2	4°49	15°49	n.a.	S 8
M 9	11 1 54	15°58'44	59940	16°19	13°15	1°37	12°26	8°34	16°28	12°52	19°32	4° 1	4°45	15°55	n.a.	M 9
T 10	11 5 50	16°55'44	18°16	18°31	14°26	2° 9	12°24	8°32	16°27	12°51	19°32	3°59	4°42	16° 2	n.a.	T 10
W1 1	11 9 47	17°52'44	1 <b>Q</b> 13	20°41	15°37	2°41	12°23	8°30	16°26	12°50	19°31	3°57	4°39	16° 9	n.a.	W11
T 12	11 13 43	18°49'44	14°34	22°51	16°48	3°12	12°21	8°28	16°25	12°49	19°31	3°55	4°36	16°15	n.a.	T 12
F 13	11 17 40	19°46'43	28°17	25° 1	17°59	3°44	12°19	8°26	16°24	12°47	19°30	3°53	4°33	16°22	n.a.	F 13
S 14	11 21 36	20°43'41	12 <b>m</b> 22	27° 9	19°10	4°15	12°17	8°24	16°23	12°46	19°30	3°52	4°30	16°29	n.a.	S 14
S 15	11 25 33	21°40'39	26°44	29°16	20°21	4°45	12°15	8°22	16°22	12°45	19°29	3°51	4°26	16°35	n.a.	S 15
M16	11 29 30	22°37'36	11 <b>≏</b> 19	1 <b>Υ</b> 21	21°32	5°16	12°12	8°19	16°21	12°44	19°28	3°D51	4°23	16°42	n.a.	M16
T 17	11 33 26	23°34'34	26° 0	3°25	22°44	5°46	12° 9	8°17	16°20	12°43	19°28	3°52	4°20	16°49	n.a.	T 17
W18	11 37 23	24°31'31	10 <b>M</b> .41	5°27	23°55	6°16	12° 7	8°14	16°19	12°41	19°27	3°53	4°17	16°56	n.a.	W18
T 19	11 41 19	25°28'29	25°16	7°27	25° 6	6°46	12° 4	8°12	16°17	12°40	19°27	3°53	4°14	17° 2	n.a.	T 19
F 20	11 45 16	26°25'26	9 <b>∡</b> 740	9°25	26°18	7°15	12° 0	8° 9	16°16	12°39	19°26	3°54	4°10	17° 9	n.a.	F 20
S 21	11 49 12	27°22'24	23°51	11°21	27°29	7°44	11°57	8° 6	16°15	12°38	19°25	3°R54	4° 7	17°16	n.a.	S 21
S 22	11 53 9	28°19'23	7 <b>궁</b> 46	13°15	28°41	8°13	11°53	8° 4	16°14	12°37	19°24	3°54	4° 4	17°22	n.a.	S 22
M23	11 57 6	29°16'21	21°24	15° 7	29°52	8°41	11°50	8° 1	16°12	12°36	19°24	3°54	4° 1	17°29	n.a.	M23
T 24	12 1 2	0 <b>Υ</b> 13'20	4≈46	16°57	1 <b>) (</b> 4	9° 9	11°46	7°58	16°11	12°35	19°23	3°53	3°58	17°36	n.a.	T 24
W25	12 4 59	1°10'19	17°53	18°45	2°16	9°36	11°42	7°55	16° 9	12°34	19°22	3°53	3°55	17°42	n.a.	W25
T 26	12 8 55	2° 7'18	0 <b>)</b> €45	20°30	3°28	10° 3	11°37	7°51	16° 8	12°33	19°21	3°53	3°51	17°49	n.a.	T 26
F 27	12 12 52	3° 4'18	13°23	22°14	4°39	10°30	11°33	7°48	16° 6	12°33	19°20	3°53	3°48	17°56	n.a.	F 27
S 28	12 16 48	4° 1'17	25°48	23°55	5°51	10°56	11°28	7°45	16° 5	12°32	19°20	3°D53	3°45	18° 2	n.a.	S 28
S 29	12 20 45	4°58'17	8 <b>Y</b> 3	25°34	7° 3	11°22	11°24	7°42	16° 3	12°31	19°19	3°R53	3°42	18° 9	n.a.	S 29
M30	12 24 42	5 <b>Ƴ</b> 55'17	20 <b>°</b> 8	27 <b>Υ</b> 11	8 <b>米</b> 15	11 <b>~</b> 48	11 <b>M</b> .19	7 <b>M</b> .38	16M 2	12 <b>Ω</b> 30	19 <b>M</b> .18	3 <b>Υ</b> 52	3 <b>Υ</b> 39	18 <b>8</b> 16	n.a.	M30

Delta T = 31h53m29s

MAY 4137 BCE (-4136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	ß	ţ	, k	Day
T 1	12 28 38	6 <b>Υ</b> 52'17	2 <b>8</b> 5	28 <b>Y</b> 46	9 <b>∺</b> 27	12 <b>×</b> 13	11°R14	7°R35	16°R 0	12°R29	19°R17	3°R52	<b>3</b> Υ35	18822	n.a.	T 1
W 2	12 32 35	7°49'18	13°58	0819	10°39	12°37	11 <b>M</b> 9	7 <b>M</b> .31	15 <b>M</b> .58	12 <b>\O</b> 28	19 <b>M</b> .16	3 <b>Υ</b> 52	3°32	18°29	n.a.	W 2
T 3	12 36 31	8°46'19	25°47	1°49	11°51	13° 1	11° 3	7°28	15°57	12°28	19°15	3°51	3°29	18°36	n.a.	T 3
F 4	12 40 28	9°43'19	7 <b>∏</b> 38	3°17	13° 3	13°25	10°58	7°24	15°55	12°27	19°14	3°51	3°26	18°42	n.a.	F 4
S 5	12 44 24	10°40'21	19°33	4°43	14°15	13°48	10°52	7°20	15°53	12°26	19°13	3°50	3°23	18°49	n.a.	S 5
S 6	12 48 21	11°37'22	1936	6° 7	15°27	14°11	10°46	7°17	15°51	12°26	19°12	3°49	3°20	18°56	n.a.	S 6
M 7	12 52 18	12°34'23	13°52	7°28	16°39	14°33	10°40	7°13	15°49	12°25	19°11	3°D49	3°16	19° 3	n.a.	M 7
T 8	12 56 14	13°31'25	26°26	8°47 10° 4	17°51 19°4	14°54	10°34	7° 9	15°47	12°24 12°24	19°10	3°50	3°13	19° 9	n.a.	T 8
W 9 T 10	13 0 11 13 4 7	14°28'27 15°25'30	9 <b>Ω</b> 21 22°40	10° 4 11°18	19° 4 20°16	15°16 15°36	10°28 10°22	7° 5 7° 1	15°46 15°44	12°24 12°23	19° 9 19° 8	3°50 3°51	3°10 3° 7	19°16 19°23	n.a.	W 9 T 10
F 11	13 4 7	15 25 30 16°22'32	6m)24	12°30	20 16 21°28	15°56	10°22 10°16	6°57	15°42	12°23	19 8 19° 7	3°52	3° 4	19 23 19°29	n.a. n.a.	F 11
S 12	13 12 1	17°19'35	20°35	13°39	22°41	16°16	10°10	6°53	15°40	12°22	19° 5	3°53	3° 1	19°36	n.a.	S 12
S 13 M14	13 15 57 13 19 54	18°16'39 19°13'43	5 <u><b>Ω</b></u> 9 20° 0	14°45 15°49	23°53 25° 6	16°35 16°53	10° 2 9°56	6°49 6°45	15°38 15°36	12°22 12°22	19° 4 19° 3	3°R53 3°53	2°57 2°54	19°43 19°49	n.a.	S 13 M14
T 15	13 19 34	20°10'48	5 <b>m</b> 3	15 49 16°49	25°18	10 33 17°11	9°49	6°40	15°33	12°21	19° 3	3°51	2°51	19 49 19°56	n.a. n.a.	T 15
W16	13 23 30	21° 7'54	20° 7	17°47	27°31	17°28	9°42	6°36	15°31	12°21	19° 1	3°50	2°48	20° 3	n.a.	W16
T 17	13 31 43	22° 5'01	5x <sup>7</sup> 3	18°42	28°43	17°45	9°35	6°32	15°29	12°20	19° 0	3°47	2°45	20° 9	n.a.	T 17
F 18	13 35 40	23° 2'09	19°46	19°33	29°56	18° 1	9°28	6°28	15°27	12°20	18°59	3°45	2°41	20°16	n.a.	F 18
S 19	13 39 37	23°59'18	4중 8	20°21	1 <b>Υ</b> 9	18°16	9°21	6°23	15°25	12°20	18°57	3°44	2°38	20°23	n.a.	S 19
S 20	13 43 33	24°56'28	18° 7	21° 6	2°22	18°31	9°13	6°19	15°23	12°20	18°56	3°43	2°35	20°29	n.a.	S 20
M21	13 47 30	25°53'40	1≈42	21°47	3°34	18°45	9° 6	6°15	15°21	12°19	18°55	3°D43	2°32	20°36	n.a.	M21
T 22	13 51 26	26°50'53	14°55	22°24	4°47	18°58	8°59	6°10	15°18	12°19	18°54	3°43	2°29	20°43	n.a.	T 22
W23	13 55 23	27°48'07	27°48	22°58	6° 0	19°10	8°51	6° 6	15°16	12°19	18°52	3°45	2°26	20°50	n.a.	W23
T 24	13 59 19	28°45'22	10 <b>∺</b> 24	23°27	7°13	19°22	8°44	6° 2	15°14	12°19	18°51	3°46	2°22	20°56	n.a.	T 24
F 25	14 3 16	29°42'39	22°46	23°52	8°26	19°33	8°36	5°57	15°12	12°19	18°50	3°48	2°19	21° 3	n.a.	F 25
S 26	14 7 13	0 <b>8</b> 39'57	4 <b>Υ</b> 56	24°12	9°39	19°44	8°29	5°53	15° 9	12°19	18°49	3°R48	2°16	21°10	n.a.	S 26
S 27	14 11 9	1°37'16	16°59	24°28	10°52	19°53	8°21	5°48	15° 7	12°D19	18°47	3°47	2°13	21°16	n.a.	S 27
M28	14 15 6	2°34'36	28°55	24°39	12° 5	20° 2	8°13	5°44	15° 5	12°19	18°46	3°45	2°10	21°23	n.a.	M28
T 29	14 19 2	3°31'58	10847	24°45	13°18	20°10	8° 5	5°39	15° 2	12°19	18°45	3°42	2° 6	21°30	n.a.	T 29
W30	14 22 59	4°29'21	22°37	24°R46	14°31	20°17	7°58	5°35	15° 0	12°19	18°43	3°37	2° 3	21°36	n.a.	W30
T 31	14 26 55	5 <b>8</b> 26'45	4 <b>Ⅱ</b> 27	24842	15 <b>Ƴ</b> 45	20 <b>×</b> 24	7 <b>M</b> 50	5 <b>M</b> 30	14 <b>M</b> 58	12 <b>Ω</b> 19	18 <b>M</b> .42	<b>3</b> Υ31	2 <b>Υ</b> 0	21843	n.a.	T 31

Delta T = 31h53m26s

Julian Calendar 1 May 4137 BCE == Greg. Calendar 29 March 4137 BCE

### JUNE 4137 BCE (-4136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	卉	В	u	Ω	ţ	Q K	Day
F 1	14 30 52	6824'10	16 <b>I</b> I19	24°R33	16 <b>Y</b> 58	20 <b>×</b> 30	7°R42	5°R26	14°R55	12 <b>Ω</b> 19	18°R41	3°R26	1 <b>Υ</b> 57	21850	n.a.	F 1
S 2	14 34 49	7°21'36	28°16	24818	18°11	20°34	7 <b>M</b> .34	5 <b>M</b> 21	14 <b>M</b> 53	12°20	18 <b>M</b> .39	<b>3Υ</b> 20	1°54	21°56	n.a.	S 2
S 3	14 38 45	8°19'04	109520	23°58	19°25	20°38	7°27	5°17	14°51	12°20	18°38	3°16	1°51	22° 3	n.a.	S 3
M 4	14 42 42	9°16'33	22°35	23°33	20°38	20°42	7°19	5°12	14°48	12°20	18°37	3°13	1°47	22°10	n.a.	M 4
T 5	14 46 38	10°14'03	5 <b>Ω</b> 6	23° 3	21°51	20°44	7°11	5° 8	14°46	12°20	18°35	3°D12	1°44	22°17	n.a.	T 5
W 6	14 50 35	11°11'34	17°55	22°29	23° 5	20°46	7° 3	5° 3	14°43	12°21	18°34	3°12	1°41	22°23	n.a.	W 6
T 7	14 54 32	12° 9'06	1 Mp 8	21°50	24°18	20°R46	6°55	4°59	14°41	12°21	18°33	3°13	1°38	22°30	n.a.	T 7
F 8	14 58 28	13° 6'39	14°46	21° 8	25°32	20°46	6°48	4°55	14°39	12°21	18°31	3°14	1°35	22°37	n.a.	F 8
S 9	15 2 25	14° 4'14	28°51	20°23	26°45	20°45	6°40	4°50	14°36	12°22	18°30	3°R15	1°32	22°43	n.a.	S 9
S 10	15 621	15° 1'50	13 <b>≏</b> 23	19°35	27°59	20°43	6°32	4°46	14°34	12°22	18°28	3°15	1°28	22°50	n.a.	S 10
M11	15 10 18	15°59'27	28°18	18°46	29°13	20°41	6°25	4°41	14°31	12°23	18°27	3°13	1°25	22°57	n.a.	M11
T 12	15 14 14	16°57'06	13 <b>M</b> 28	17°56	0826	20°37	6°17	4°37	14°29	12°23	18°26	3° 9	1°22	23° 3	n.a.	T 12
W13	15 18 11	17°54'47	28°46	17° 6	1°40	20°33	6°10	4°33	14°27	12°24	18°24	3° 3	1°19	23°10	n.a.	W13
T 14	15 22 7	18°52'29	13 <b>∡</b> 758	16°18	2°54	20°28	6° 2	4°28	14°24	12°24	18°23	2°56	1°16	23°17	n.a.	T 14
F 15	15 26 4	19°50'13	2 <u>8</u> °57	15°32	4° 8	20°22	5°55	4°24	14°22	12°25	18°22	2°50	1°12	23°24	n.a.	F 15
S 16	15 30 1	20°48'00	13 <b>る</b> 33	14°49	5°22	20°15	5°48	4°20	14°19	12°26	18°20	2°44	1° 9	23°30	n.a.	S 16
S 17	15 33 57	21°45'48	27°41	14°11	6°35	20° 8	5°41	4°16	14°17	12°26	18°19	2°39	1° 6	23°37	n.a.	S 17
M18	15 37 54	22°43'38	11≈21	13°37	7°49	19°59	5°33	4°12	14°15	12°27	18°17	2°37	1° 3	23°44	n.a.	M18
T 19	15 41 50	23°41'30	24°34	13° 9	9° 3	19°50	5°26	4° 8	14°12	12°28	18°16	2°D36	1° 0	23°50	n.a.	T 19
W20	15 45 47	24°39'24	7 <b>∺</b> 22	12°47	10°17	19°41	5°19	4° 3	14°10	12°29	18°15	2°37	0°57	23°57	n.a.	W20
T 21	15 49 43	25°37'20	19°50	12°32	11°32	19°30	5°13	3°59	14° 8	12°29	18°13	2°38	0°53	24° 4	n.a.	T 21
F 22	15 53 40	26°35'19	2 <b>Υ</b> 3	12°D25	12°46	19°19	5° 6	3°55	14° 5	12°30	18°12	2°R39	0°50	24°10	n.a.	F 22
S 23	15 57 37	27°33'19	14° 5	12°25	14° 0	19° 7	4°59	3°52	14° 3	12°31	18°11	2°38	0°47	24°17	n.a.	S 23
S 24	16 133	28°31'21	26° 0	12°34	15°14	18°54	4°53	3°48	14° 1	12°32	18° 9	2°35	0°44	24°24	n.a.	S 24
M25	16 5 30	29°29'26	7 <b>8</b> 50	12°50	16°28	18°41	4°46	3°44	13°58	12°33	18° 8	2°30	0°41	24°30	n.a.	M25
T 26	16 9 26	0 <b>Ⅲ</b> 27'33	19°40	13°14	17°42	18°27	4°40	3°40	13°56	12°34	18° 7	2°22	0°38	24°37	n.a.	T 26
W27	16 13 23	1°25'41	1 <b>II</b> 30	13°46	18°57	18°12	4°34	3°36	13°54	12°35	18° 5	2°12	0°34	24°44	n.a.	W27
T 28	16 17 19	2°23'52	13°23	14°26	20°11	17°57	4°28	3°33	13°52	12°36	18° 4	2° 1	0°31	24°51	n.a.	T 28
F 29	16 21 16	3°22'05	25°20	15°14	21°25	17°42	4°22	3°29	13°49	12°37	18° 3	1°49	0°28	24°57	n.a.	F 29
S 30	16 25 12	4 <b>Ⅲ</b> 20'19	79523	16 <b>8</b> 9	22840	17 <b>×</b> 726	4 <b>M</b> .16	3 <b>M</b> 26	13 <b>M</b> 47	12 <b>Ω</b> 38	18 <b>M</b> 1	1 <b>Y</b> 38	0 <b>Υ</b> 25	258 4	n.a.	S 30

Delta T = 31h53m22s

JULY 4137 BCE (-4136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	) <b>/</b> (	¥	В	ß	ß	ţ	o K	Day
S 1	16 29 9	5 <b>Ⅱ</b> 18'36	19933	17 <b>8</b> 11	23 <b>8</b> 54	17°R 9	4°R10	3°R22	13°R45	12 <b>N</b> 39	18°R 0	1°R28	0 <b>Υ</b> 22	25 <b>8</b> 11	n.a.	S 1
M 2	16 33 6	6°16'54	$1\Omega$ 52	18°20	25° 9	16 <b>×</b> 752	4M 5	3 <b>M</b> .19	13 <b>M</b> 43	12°40	17 <b>M</b> 59	1 <b>Y</b> 21	0°18	25°17	n.a.	M 2
T 3	16 37 2	7°15'14	14°24	19°35	26°23	16°35	3°59	3°15	13°41	12°41	17°57	1°16	0°15	25°24	n.a.	T 3
W 4	16 40 59	8°13'36	27°12	20°56	27°38	16°18	3°54	3°12	13°39	12°43	17°56	1°14	0°12	25°31	n.a.	W 4
T 5	16 44 55	9°12'00	10 <b>m</b> 19	22°23	28°52	16° 1	3°49	3° 9	13°37	12°44	17°55	1°D13	0° 9	25°37	n.a.	T 5
F 6	16 48 52	10°10'25	23°48	23°54	0 <b>Π</b> 7	15°43	3°44	3° 6	13°34	12°45	17°54	1°R14	0° 6	25°44	n.a.	F 6
S 7	16 52 48	11° 8'53	7 <b>≙</b> 42	25°29	1°22	15°25	3°39	3° 3	13°32	12°46	17°52	1°14	0° 3	25°51	n.a.	S 7
S 8	16 56 45	12° 7'22	22° 2	27° 8	2°36	15° 7	3°35	3° 0	13°30	12°48	17°51	1°12	29 <b>米</b> 59	25°58	n.a.	S 8
M 9	17 041	13° 5'53	6 <b>M</b> .46	28°50	3°51	14°49	3°30	2°57	13°28	12°49	17°50	1° 8	29°56	26° 4	n.a.	M 9
T 10	17 438	14° 4'26	21°49	0耳36	5° 6	14°32	3°26	2°54	13°26	12°50	17°49	1° 2	29°53	26°11	n.a.	T 10
W11	17 8 34	15° 3'01	7 <b>.₹</b> 3	2°23	6°20	14°14	3°22	2°51	13°25	12°52	17°48	0°53	29°50	26°18	n.a.	W11
T 12	17 12 31	16° 1'39	22°18	4°12	7°35	13°56	3°18	2°49	13°23	12°53	17°46	0°43	29°47	26°24	n.a.	T 12
F 13	17 16 28	17° 0'19	7 <b>云</b> 22	6° 3	8°50	13°39	3°15	2°46	13°21	12°54	17°45	0°32	29°44	26°31	n.a.	F 13
S 14	17 20 24	17°59'01	22° 6	7°54	10° 5	13°21	3°11	2°44	13°19	12°56	17°44	0°22	29°40	26°38	n.a.	S 14
S 15	17 24 21	18°57'45	6≈23	9°47	11°20	13° 4	3° 8	2°41	13°17	12°57	17°43	0°14	29°37	26°45	n.a.	S 15
M16	17 28 17	19°56'32	20°10	11°40	12°35	12°48	3° 4	2°39	13°15	12°59	17°42	0° 9	29°34	26°51	n.a.	M16
T 17	17 32 14	20°55'21	3 <b>∺</b> 27	13°33	13°50	12°31	3° 1	2°37	13°14	13° 0	17°41	0° 6	29°31	26°58	n.a.	T 17
W18	17 36 10	21°54'13	16°18	15°25	15° 5	12°15	2°59	2°35	13°12	13° 2	17°40	0° 5	29°28	27° 5	n.a.	W18
T 19	17 40 7	22°53'07	28°46	17°18	16°20	12° 0	2°56	2°32	13°10	13° 4	17°38	0° 5	29°24	27°11	n.a.	T 19
F 20	17 44 3	23°52'04	10 <b>Υ</b> 57	19°11	17°35	11°44	2°54	2°30	13° 9	13° 5	17°37	0° 5	29°21	27°18	n.a.	F 20
S 21	17 48 0	24°51'03	22°56	21° 2	18°50	11°30	2°51	2°29	13° 7	13° 7	17°36	0° 3	29°18	27°25	n.a.	S 21
S 22	17 51 56	25°50'05	4 <b>8</b> 47	22°54	20° 5	11°15	2°49	2°27	13° 5	13° 8	17°35	29 <b>米</b> 59	29°15	27°31	n.a.	S 22
M23	17 55 53	26°49'09	16°36	24°44	21°20	11° 2	2°47	2°25	13° 4	13°10	17°34	29°53	29°12	27°38	n.a.	M23
T 24	17 59 49	27°48'16	28°26	26°34	22°35	10°49	2°46	2°24	13° 2	13°12	17°33	29°43	29° 9	27°45	n.a.	T 24
W25	18 3 46	28°47'25	10 <b>II</b> 19	28°23	23°50	10°36	2°44	2°22	13° 1	13°14	17°32	29°31	29° 5	27°52	n.a.	W25
T 26	18 7 43	29°46'37	22°18	09୍ତ12	25° 5	10°25	2°43	2°21	12°59	13°15	17°31	29°17	29° 2	27°58	n.a.	T 26
F 27	18 11 39	0945'51	49524	1°59	26°21	10°14	2°42	2°19	12°58	13°17	17°31	29° 2	28°59	28° 5	n.a.	F 27
S 28	18 15 36	1°45'08	16°38	3°46	27°36	10° 3	2°41	2°18	12°57	13°19	17°30	28°48	28°56	28°12	n.a.	S 28
S 29	18 19 32	2°44'26	29° 0	5°32	28°51	9°54	2°40	2°17	12°56	13°21	17°29	28°36	28°53	28°18	n.a.	S 29
M30	18 23 29	3°43'47	11 <b>Ω</b> 31	7°17	0න 6	9°45	2°40	2°16	12°54	13°22	17°28	28°27	28°50	28°25	n.a.	M30
T 31	18 27 25	49643'10	24 <b>Ω</b> 13	9 <b>9</b> 1	19522	9 <b>∡</b> 37	2 <b>M</b> .40	2 <b>M</b> .15	12 <b>M</b> 53	13 <b>Ω</b> 24	17 <b>M</b> 27	28 <b>米</b> 20	28 <b>)</b> 46	28 <b>8</b> 32	n.a.	T 31

Delta T = 31h53m19s

Julian Calendar 1 July 4137 BCE == Greg. Calendar 29 May 4137 BCE

#### AUGUST 4137 BCE (-4136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	n	v	Ç	ç	Day
W 1	18 31 22	59642'34	7 Mp 7	109544	2937	9°R29	2°D39	2°R14	12°R52	13 <b>£</b> 26	17°R26	28°R17	28 <b>)</b> (43	28 <b>8</b> 38	n.a.	W 1
T 2	18 35 18	6°42'01	20°17	12°26	3°52	9 <b>₹</b> 23	2 <b>M</b> .40	2 <b>m</b> .14	12 <b>M</b> 51	13°28	17 <b>M</b> 25	28 <b>米</b> 15	28°40	28°45	n.a.	T 2
F 3	18 39 15	7°41'30	3 <b>≏</b> 43	14° 8	5° 8	9°17	2°40	2°13	12°50	13°30	17°25	28°15	28°37	28°52	n.a.	F 3
S 4	18 43 11	8°41'00	17°28	15°48	6°23	9°12	2°40	2°12	12°49	13°32	17°24	28°15	28°34	28°59	n.a.	S 4
S 5	18 47 8	9°40'33	1 <b>M</b> .34	17°28	7°38	9° 8	2°41	2°12	12°48	13°34	17°23	28°14	28°30	29° 5	n.a.	S 5
M 6	18 51 4	10°40'08	16° 1	19° 7	8°54	9° 5	2°42	2°12	12°47	13°36	17°22	28°10	28°27	29°12	n.a.	M 6
T 7	18 55 1	11°39'45	0 <b>∡</b> 744	20°45	10° 9	9° 2	2°43	2°11	12°46	13°38	17°22	28° 3	28°24	29°19	n.a.	T 7
W 8	18 58 57	12°39'24	15°39	22°23	11°25	9° 0	2°44	2°11	12°45	13°40	17°21	27°54	28°21	29°25	n.a.	W 8
T 9	19 2 54	13°39'05	0 <b>궁</b> 38	24° 0	12°40	8°59	2°46	2°D11	12°44	13°42	17°20	27°44	28°18	29°32	n.a.	T 9
F 10	19 651	14°38'48	15°31	25°36	13°56	8°D59	2°48	2°11	12°44	13°44	17°20	27°33	28°15	29°39	n.a.	F 10
S 11	19 10 47	15°38'34	0≈10	27°11	15°11	9° 0	2°50	2°12	12°43	13°46	17°19	27°23	28°11	29°46	n.a.	S 11
S 12	19 14 44	16°38'22	14°25	28°46	16°27	9° 1	2°52	2°12	12°42	13°48	17°19	27°14	28° 8	29°52	n.a.	S 12
M13	19 18 40	17°38'12	28°15	$0\Omega_{20}$	17°42	9° 3	2°54	2°12	12°42	13°50	17°18	27° 8	28° 5	29°59	n.a.	M13
T 14	19 22 37	18°38'04	11 <b>米</b> 36	1°53	18°58	9° 6	2°56	2°13	12°41	13°52	17°18	27° 5	28° 2	0 <b>I</b> 6	n.a.	T 14
W15	19 26 33	19°37'59	24°31	3°25	20°13	9°10	2°59	2°14	12°41	13°54	17°17	27°D 4	27°59	0°12	n.a.	W15
T 16	19 30 30	20°37'56	7 <b>Υ</b> 3	4°57	21°29	9°14	3° 2	2°14	12°40	13°56	17°17	27° 4	27°56	0°19	n.a.	T 16
F 17	19 34 26	21°37'56	19°16	6°29	22°44	9°20	3° 5	2°15	12°40	13°58	17°16	27°R 5	27°52	0°26	n.a.	F 17
S 18	19 38 23	22°37'58	1817	7°59	24° 0	9°26	3° 8	2°16	12°39	14° 0	17°16	27° 4	27°49	0°33	n.a.	S 18
S 19	19 42 19	23°38'03	13° 9	9°29	25°15	9°32	3°12	2°17	12°39	14° 3	17°15	27° 2	27°46	0°39	n.a.	S 19
M20	19 46 16	24°38'10	24°59	10°58	26°31	9°40	3°15	2°18	12°39	14° 5	17°15	26°58	27°43	0°46	n.a.	M20
T 21	19 50 12	25°38'19	6 <b>I</b> I51	12°27	27°46	9°48	3°19	2°19	12°39	14° 7	17°15	26°51	27°40	0°53	n.a.	T 21
W22	19 54 9	26°38'31	18°48	13°55	29° 2	9°56	3°23	2°21	12°38	14° 9	17°14	26°41	27°36	0°59	n.a.	W22
T 23	19 58 5	27°38'45	0953	15°22	0 <b>Ω</b> 18	10° 6	3°27	2°22	12°38	14°11	17°14	26°31	27°33	1° 6	n.a.	T 23
F 24	20 2 2	28°39'01	13° 9	16°49	1°33	10°16	3°31	2°24	12°D38	14°13	17°14	26°19	27°30	1°13	n.a.	F 24
S 25	20 5 59	29°39'20	25°36	18°15	2°49	10°27	3°36	2°25	12°38	14°16	17°14	26° 8	27°27	1°20	n.a.	S 25
S 26	20 9 55	0 <b>Ω</b> 39'40	8 <b>Ω</b> 14	19°40	4° 4	10°38	3°41	2°27	12°38	14°18	17°13	25°59	27°24	1°26	n.a.	S 26
M27	20 13 52	1°40'02	21° 4	21° 4	5°20	10°51	3°45	2°29	12°38	14°20	17°13	25°51	27°21	1°33	n.a.	M27
T 28	20 17 48	2°40'27	4 Mp 5	22°28	6°36	11° 3	3°51	2°31	12°39	14°22	17°13	25°46	27°17	1°40	n.a.	T 28
W29	20 21 45	3°40'52	17°17	23°50	7°51	11°17	3°56	2°33	12°39	14°24	17°13	25°44	27°14	1°46	n.a.	W29
T 30	20 25 41	4°41'20	0 <b>≏</b> 41	25°12	9° 7	11°31	4° 1	2°35	12°39	14°27	17°13	25°D44	27°11	1°53	n.a.	T 30
F 31	20 29 38	5 <b>Ω</b> 41'49	14 <b>≏</b> 16	26 <b>Ω</b> 33	10 <b>Ω</b> 22	11 <b>×</b> 745	4M 7	2 <b>M</b> 37	12 <b>M</b> 39	14 <b>Ω</b> 29	17 <b>M</b> 13	25 <b>)</b> 45	27 <b>米</b> 8	2 <b>I</b> 0	n.a.	F 31

Delta T = 31h53m16s

### SEPTEMBER 4137 BCE (-4136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)ұ(	卉	В	n	v	ţ	, k	Day
S 1	20 33 34	6 <b>Ω</b> 42′20	28 <b>º</b> 3	27 <b>£</b> 52	11 <b>Ω</b> 38	12 <b>×7</b> 1	4 <b>M</b> .13	2 <b>M</b> 39	12 <b>M</b> 40	14 <b>Ω</b> 31	17°R13	25 <b>)</b> 46	27 <b>)</b> 5	2 <b>I</b> 6	n.a.	S 1
S 2	20 37 31	7°42'53	12 <b>M</b> 3	29°10	12°54	12°16	4°18	2°42	12°40	14°33	17°D13	25°R46	27° 2	2°13	n.a.	S 2
M 3	20 41 27	8°43'27	26°16	0 <b>m</b> 27	14° 9	12°33	4°25	2°44	12°41	14°36	17 <b>M</b> .13	25°45	26°58	2°20	n.a.	M 3
T 4	20 45 24	9°44'03	10 <b>∡</b> 38	1°43	15°25	12°50	4°31	2°47	12°41	14°38	17°13	25°41	26°55	2°27	n.a.	T 4
W 5	20 49 20	10°44'40	25° 8	2°57	16°40	13° 7	4°37	2°50	12°42	14°40	17°13	25°36	26°52	2°33	n.a.	W 5
T 6	20 53 17	11°45'19	9 <b>궁</b> 40	4° 9	17°56	13°25	4°44	2°53	12°42	14°42	17°13	25°29	26°49	2°40	n.a.	T 6
F 7	20 57 14	12°46'00	24° 7	5°18	19°12	13°43	4°51	2°55	12°43	14°45	17°13	25°22	26°46	2°47	n.a.	F 7
S 8	21 1 10	13°46'42	8 <b>≈</b> 24	6°26	20°27	14° 2	4°57	2°58	12°44	14°47	17°13	25°15	26°42	2°53	n.a.	S 8
S 9	21 5 7	14°47'26	22°25	7°31	21°43	14°22	5° 4	3° 2	12°44	14°49	17°14	25°10	26°39	3° 0	n.a.	S 9
M10	21 9 3	15°48'11	6 <b>米</b> 5	8°34	22°58	14°42	5°12	3° 5	12°45	14°51	17°14	25° 6	26°36	3° 7	n.a.	M10
T 11	21 13 0	16°48'58	19°22	9°33	24°14	15° 2	5°19	3° 8	12°46	14°54	17°14	25°D 5	26°33	3°14	n.a.	T 11
W12	21 16 56	17°49'47	2 <b>Υ</b> 17	10°28	25°29	15°23	5°27	3°11	12°47	14°56	17°14	25° 5	26°30	3°20	n.a.	W12
T 13	21 20 53	18°50'37	14°51	11°19	26°45	15°44	5°34	3°15	12°48	14°58	17°15	25° 6	26°27	3°27	n.a.	T 13
F 14	21 24 49	19°51'30	27° 7	12° 6	28° 0	16° 5	5°42	3°18	12°49	15° 1	17°15	25° 8	26°23	3°34	n.a.	F 14
S 15	21 28 46	20°52'24	9 <b>8</b> 11	12°48	29°16	16°27	5°50	3°22	12°50	15° 3	17°15	25° 9	26°20	3°40	n.a.	S 15
S 16	21 32 42	21°53'20	21° 5	13°23	0 <b>m</b> 32	16°50	5°58	3°26	12°51	15° 5	17°16	25°R10	26°17	3°47	n.a.	S 16
M17	21 36 39	22°54'18	2∏57	13°53	1°47	17°13	6° 6	3°30	12°52	15° 7	17°16	25° 9	26°14	3°54	n.a.	M17
T 18	21 40 36	23°55'17	14°50	14°15	3° 3	17°36	6°15	3°33	12°54	15° 9	17°17	25° 7	26°11	4° 1	n.a.	T 18
W19	21 44 32	24°56'18	26°49	14°29	4°18	17°59	6°23	3°37	12°55	15°12	17°17	25° 4	26° 7	4° 7	n.a.	W19
T 20	21 48 29	25°57'21	8958	14°R34	5°34	18°23	6°32	3°41	12°56	15°14	17°18	24°59	26° 4	4°14	n.a.	T 20
F 21	21 52 25	26°58'25	21°20	14°30	6°49	18°48	6°41	3°46	12°58	15°16	17°18	24°54	26° 1	4°21	n.a.	F 21
S 22	21 56 22	27°59'31	3 <b>Ω</b> 58	14°16	8° 5	19°12	6°50	3°50	12°59	15°18	17°19	24°50	25°58	4°27	n.a.	S 22
S 23	22 0 18	29° 0'38	16°51	13°51	9°20	19°37	6°59	3°54	13° 1	15°21	17°19	24°45	25°55	4°34	n.a.	S 23
M24	22 4 15	0Mp 1'46	0 Mp 1	13°15	10°36	20° 3	7° 8	3°59	13° 2	15°23	17°20	24°42	25°52	4°41	n.a.	M24
T 25	22 8 1 1	1° 2'55	13°26	12°29	11°51	20°28	7°17	4° 3	13° 4	15°25	17°20	24°41	25°48	4°48	n.a.	T 25
W26	22 12 8	2° 4'06	27° 5	11°32	13° 7	20°54	7°27	4° 8	13° 5	15°27	17°21	24°D40	25°45	4°54	n.a.	W26
T 27	22 16 5	3° 5'17	10 <b>≏</b> 54	10°26	14°22	21°21	7°36	4°12	13° 7	15°29	17°22	24°41	25°42	5° 1	n.a.	T 27
F 28	22 20 1	4° 6'29	24°51	9°13	15°37	21°47	7°46	4°17	13° 9	15°32	17°23	24°42	25°39	5° 8	n.a.	F 28
S 29	22 23 58	5° 7'42	8 <b>M</b> .55	7°54	16°53	22°14	7°56	4°22	13°10	15°34	17°23	24°44	25°36	5°14	n.a.	S 29
S 30	22 27 54	6Mp 8'56	23M 3	6 Mp 32	18 <b>M</b> 8	22 <b>×</b> 741	8 <b>M</b> 6	4 <b>M</b> 26	13 <b>M</b> .12	15 <b>Ω</b> 36	17 <b>M</b> 24	24 <b>)</b> 45	25 <b>∺</b> 33	5 <b>Ⅱ</b> 21	n.a.	S 30

Delta T = 31h53m13s

Julian Calendar 1 Sept. 4137 BCE == Greg. Calendar 30 July 4137 BCE

### OCTOBER 4137 BCE (-4136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	Ω	Ç	, k	Day
M 1	22 31 51	7 Mp 10'10	7 <b>√</b> 14	5°R 9	19 <b>m</b> 24	23 <b>×</b> 9	8 <b>M</b> .16	4ML31	13 <b>M</b> .14	15 <b>Ω</b> 38	17 <b>M</b> 25	24°R45	25 <b>)</b> (29	5 <b>Ⅱ</b> 28	n.a.	M 1
T 2	22 35 47	8°11'26	21°24	3 <b>m</b> 49	20°39	23°37	8°26	4°36	13°16	15°40	17°26	24 <b>)</b> 45	25°26	5°35	n.a.	T 2
W 3	22 39 44	9°12'41	5 <b>云</b> 33	2°35	21°54	24° 5	8°36	4°41	13°18	15°42	17°27	24°43	25°23	5°41	n.a.	W 3
T 4	22 43 41	10°13'58	19°37	1°27	23°10	24°33	8°47	4°47	13°20	15°44	17°27	24°42	25°20	5°48	n.a.	T 4
F 5	22 47 37	11°15'14	3 <b>≈</b> 34	0°29	24°25	25° 2	8°57	4°52	13°22	15°47	17°28	24°40	25°17	5°55	n.a.	F 5
S 6	22 51 34	12°16'32	17°22	29 <b>Ω</b> 41	25°40	25°30	9° 8	4°57	13°24	15°49	17°29	24°38	25°13	6° 2	n.a.	S 6
S 7	22 55 30	13°17'49	0 <b>∺</b> 56	29° 4	26°56	25°59	9°19	5° 2	13°26	15°51	17°30	24°37	25°10	6° 8	n.a.	S 7
M 8	22 59 27	14°19'08	14°16	28°39	28°11	26°29	9°30	5° 8	13°28	15°53	17°31	24°36	25° 7	6°15	n.a.	M 8
T 9	23 3 23	15°20'27	27°19	28°25	29°26	26°58	9°41	5°13	13°30	15°55	17°32	24°D36	25° 4	6°22	n.a.	T 9
W10	23 7 20	16°21'46	10 <b>Y</b> 5	28°D22	0 <b>≏</b> 41	27°28	9°52	5°19	13°33	15°57	17°33	24°36	25° 1	6°28	n.a.	W10
T 11	23 11 16	17°23'06	22°35	28°28	1°57	27°57	10° 3	5°25	13°35	15°59	17°34	24°37	24°58	6°35	n.a.	T 11
F 12	23 15 13	18°24'27	4 <b>8</b> 51	28°44	3°12	28°28	10°14	5°30	13°37	16° 1	17°35	24°38	24°54	6°42	n.a.	F 12
S 13	23 19 10	19°25'49	16°55	29° 9	4°27	28°58	10°25	5°36	13°39	16° 3	17°36	24°38	24°51	6°49	n.a.	S 13
S 14	23 23 6	20°27'11	28°51	29°41	5°42	29°28	10°37	5°42	13°42	16° 5	17°38	24°39	24°48	6°55	n.a.	S 14
M15	23 27 3	21°28'34	10 <b>Ⅱ</b> 43	0 Mp 20	6°57	29°59	10°48	5°48	13°44	16° 7	17°39	24°39	24°45	7° 2	n.a.	M15
T 16	23 30 59	22°29'58	22°36	1° 6	8°12	0 <b>궁</b> 30	11° 0	5°53	13°47	16° 9	17°40	24°R39	24°42	7° 9	n.a.	T 16
W17	23 34 56	23°31'22	4934	1°56	9°28	1° 1	11°12	5°59	13°49	16°10	17°41	24°39	24°39	7°15	n.a.	W17
T 18	23 38 52	24°32'47	16°43	2°51	10°43	1°32	11°23	6° 5	13°52	16°12	17°42	24°D39	24°35	7°22	n.a.	T 18
F 19	23 42 49	25°34'12	29° 5	3°51	11°58	2° 3	11°35	6°11	13°54	16°14	17°43	24°39	24°32	7°29	n.a.	F 19
S 20	23 46 46	26°35'37	11 <b>Ω</b> 46	4°54	13°13	2°35	11°47	6°18	13°57	16°16	17°45	24°39	24°29	7°36	n.a.	S 20
S 21	23 50 42	27°37'03	24°48	6° 0	14°28	3° 7	11°59	6°24	14° 0	16°18	17°46	24°39	24°26	7°42	n.a.	S 21
M22	23 54 39	28°38'29	8 <b>m</b> )11	7°10	15°43	3°38	12°12	6°30	14° 2	16°20	17°47	24°40	24°23	7°49	n.a.	M22
T 23	23 58 35	29°39'55	21°55	8°21	16°58	4°10	12°24	6°36	14° 5	16°21	17°49	24°R40	24°19	7°56	n.a.	T 23
W24	0 2 32	0 <b>≏</b> 41'21	5 <b>Ω</b> 59	9°35	18°13	4°43	12°36	6°43	14° 8	16°23	17°50	24°40	24°16	8° 2	n.a.	W24
T 25	0 6 28	1°42'47	20°17	10°51	19°28	5°15	12°48	6°49	14°10	16°25	17°51	24°39	24°13	8° 9	n.a.	T 25
F 26	0 10 25	2°44'13	4 <b>M</b> .45	12° 9	20°43	5°48	13° 1	6°55	14°13	16°27	17°53	24°39	24°10	8°16	n.a.	F 26
S 27	0 14 22	3°45'38	19°17	13°28	21°58	6°20	13°13	7° 2	14°16	16°28	17°54	24°37	24° 7	8°23	n.a.	S 27
S 28	0 18 18	4°47'03	3 <b>∡</b> 147	14°48	23°13	6°53	13°26	7° 8	14°19	16°30	17°56	24°36	24° 4	8°29	n.a.	S 28
M29	0 22 15	5°48'28	18°10	16°10	24°28	7°26	13°39	7°15	14°22	16°32	17°57	24°35	24° 0	8°36	n.a.	M29
T 30	0 26 11	6°49'52	2 <b>ප</b> 24	17°32	25°43	7°59	13°51	7°21	14°25	16°33	17°58	24°D35	23°57	8°43	n.a.	T 30
W31	0 30 8	7 <b>≏</b> 51'16	16 <b>පි</b> 25	18 <b>m</b> 56	26 <b>≏</b> 58	8 <b>국</b> 32	14 <b>M</b> 4	7 <b>M</b> 28	14M28	16 <b>Ω</b> 35	18 <b>M</b> 0	24 <b>米</b> 35	23 <b>米</b> 54	8耳49	n.a.	W31

Delta T = 31h53m09s

### NOVEMBER 4137 BCE (-4136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	₽.	u	Ç	k k	Day
T 1	0 34 5	8₾52'38	0≈12	20 <b>m</b> 21	28 <b>₾</b> 13	9 <b>ට</b> 5	14 <b>M</b> .17	7 <b>M</b> .35	14 <b>M</b> .31	16€36	18 <b>M</b> 1	24 <b>)</b> (36	23 <b>米</b> 51	8Д56	n.a.	T 1
F 2	0 38 1	9°54'00	13°46	21°46	29°28	9°39	14°30	7°41	14°34	16°38	18° 3	24°37	23°48	9° 3	n.a.	F 2
S 3	0 41 58	10°55'22	27° 7	23°12	0 <b>M</b> .42	10°12	14°43	7°48	14°37	16°39	18° 4	24°38	23°44	9°10	n.a.	S 3
S 4	0 45 54	11°56'42	10 <b>) (</b> 14	24°39	1°57	10°46	14°56	7°55	14°40	16°41	18° 6	24°39	23°41	9°16	n.a.	S 4
M 5	0 49 51	12°58'02	23° 9	26° 6	3°12	11°20	15° 9	8° 2	14°43	16°42	18° 7	24°R40	23°38	9°23	n.a.	M 5
T 6	0 53 47	13°59'21	5 <b>Ƴ</b> 52	27°34	4°27	11°53	15°22	8° 9	14°46	16°44	18° 9	24°39	23°35	9°30	n.a.	T 6
W 7	0 57 44	15° 0'40	18°23	29° 2	5°41	12°27	15°36	8°16	14°49	16°45	18°11	24°38	23°32	9°37	n.a.	W 7
T 8	1 141	16° 1'58	0 <b>8</b> 43	ე <u>ი</u> 32	6°56	13° 1	15°49	8°22	14°52	16°47	18°12	24°35	23°29	9°43	n.a.	T 8
F 9	1 5 37	17° 3'15	12°53	2° 1	8°11	13°36	16° 2	8°29	14°55	16°48	18°14	24°32	23°25	9°50	n.a.	F 9
S 10	1 9 34	18° 4'32	24°54	3°31	9°25	14°10	16°16	8°36	14°59	16°49	18°15	24°28	23°22	9°57	n.a.	S 10
S 11	1 13 30	19° 5'48	6 <b>II</b> 50	5° 2	10°40	14°44	16°29	8°43	15° 2	16°51	18°17	24°23	23°19	10° 3	n.a.	S 11
M12	1 17 27	20° 7'04	18°42	6°33	11°55	15°18	16°43	8°50	15° 5	16°52	18°19	24°20	23°16	10°10	n.a.	M12
T 13	1 21 23	21° 8'19	0ഇ34	8° 5	13° 9	15°53	16°56	8°57	15° 8	16°53	18°20	24°16	23°13	10°17	n.a.	T 13
W14	1 25 20	22° 9'33	12°30	9°37	14°24	16°28	17°10	9° 4	15°12	16°54	18°22	24°15	23°10	10°24	n.a.	W14
T 15	1 29 17	23°10'47	24°35	11°10	15°38	17° 2	17°23	9°12	15°15	16°55	18°24	24°D14	23° 6	10°30	n.a.	T 15
F 16	1 33 13	24°11'59	$6\Omega$ 53	12°43	16°53	17°37	17°37	9°19	15°18	16°57	18°25	24°15	23° 3	10°37	n.a.	F 16
S 17	1 37 10	25°13'12	19°30	14°17	18° 7	18°12	17°51	9°26	15°22	16°58	18°27	24°16	23° 0	10°44	n.a.	S 17
S 18	141 6	26°14'23	2 <b>m</b> 29	15°51	19°22	18°47	18° 4	9°33	15°25	16°59	18°29	24°18	22°57	10°50	n.a.	S 18
M19	1 45 3	27°15'33	15°54	17°26	20°36	19°22	18°18	9°40	15°28	17° 0	18°31	24°19	22°54	10°57	n.a.	M19
T 20	1 48 59	28°16'43	29°45	19° 1	21°51	19°57	18°32	9°47	15°32	17° 1	18°32	24°R20	22°50	11° 4	n.a.	T 20
W21	1 52 56	29°17'51	14 <b>♀</b> 2	20°37	23° 5	20°32	18°46	9°54	15°35	17° 2	18°34	24°18	22°47	11°11	n.a.	W21
T 22	1 56 53	0 <b>M</b> .18'58	28°41	22°14	24°20	21° 7	19° 0	10° 2	15°38	17° 3	18°36	24°15	22°44	11°17	n.a.	T 22
F 23	2 0 49	1°20'05	13 <b>M</b> .35	23°51	25°34	21°42	19°14	10° 9	15°42	17° 4	18°38	24°10	22°41	11°24	n.a.	F 23
S 24	2 4 46	2°21'09	28°36	25°29	26°48	22°18	19°28	10°16	15°45	17° 5	18°39	24° 4	22°38	11°31	n.a.	S 24
S 25	2 8 42	3°22'13	13 <b>~</b> 34	27° 7	28° 3	22°53	19°42	10°23	15°49	17° 5	18°41	23°58	22°35	11°37	n.a.	S 25
M26	2 12 39	4°23'15	28°20	28°46	29°17	23°29	19°56	10°31	15°52	17° 6	18°43	23°52	22°31	11°44	n.a.	M26
T 27	2 16 36	5°24'15	12 <b>る</b> 49	0 <b>M</b> L26	0 <b>∡</b> 31	24° 4	20°10	10°38	15°56	17° 7	18°45	23°49	22°28	11°51	n.a.	T 27
W28	2 20 32	6°25'14	26°57	2° 7	1°45	24°40	20°24	10°45	15°59	17° 8	18°47	23°46	22°25	11°58	n.a.	W28
T 29	2 24 29	7°26'11	10≈43	3°48	3° 0	25°15	20°38	10°52	16° 2	17° 9	18°48	23°D46	22°22	12° 4	n.a.	T 29
F 30	2 28 25	8ML27'06	24≈ 7	5 <b>M</b> 29	4 <b>₹</b> 14	25 <b>ප</b> 51	20 <b>M</b> 52	11 <b>M</b> 0	16 <b>M</b> 6	17 <b>N</b> 9	18 <b>M</b> .50	23 <b>)</b> (47	22 <b>米</b> 19	12 <b>I</b> I11	n.a.	F 30

Delta T = 31h53m06s

Julian Calendar 1 Nov. 4137 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 4137 BCE

### DECEMBER 4137 BCE (-4136) JC

00:00 UT

S 2 M 3	2 32 22 2 36 18 2 40 15	9M27'59 10°28'50	7 <b>∺</b> 12	7 <b>M</b> .12	c 700											
M 3	2 40 15	10°28'50		/ 11012	5 <b>₹</b> 28	26 <b>궁</b> 27	21 <b>m</b> 6	11 <b>M</b> 7	16 <b>M</b> 9	17 <b>Ω</b> 10	18 <b>M</b> 52	23 <b>)</b> 48	22 <b>米</b> 16	12 <b>II</b> 18	n.a.	S 1
		10 20 30	20° 0	8°55	6°42	27° 3	21°20	11°14	16°13	17°11	18°54	23°R49	22°12	12°25	n.a.	S 2
T 4		11°29'39	2 <b>Υ</b> 35	10°39	7°56	27°38	21°34	11°22	16°16	17°11	18°56	23°49	22° 9	12°31	n.a.	M 3
	2 44 12	12°30'27	15° 0	12°24	9°10	28°14	21°49	11°29	16°20	17°12	18°57	23°47	22° 6	12°38	n.a.	T 4
	2 48 8	13°31'13	27°15	14° 9	10°24	28°50	22° 3	11°36	16°23	17°12	18°59	23°42	22° 3	12°45	n.a.	W 5
-	2 52 5	14°31'57	9822	15°56	11°38	29°26	22°17	11°44	16°27	17°13	19° 1	23°35	22° 0	12°51	n.a.	T 6
	2 56 1	15°32'39	21°24	17°42	12°52	0≈ 2	22°31	11°51	16°30	17°13	19° 3	23°25	21°56	12°58	n.a.	F 7
S 8	2 59 58	16°33'20	3 <b>Ⅱ</b> 21	19°30	14° 5	0°38	22°46	11°58	16°34	17°14	19° 5	23°15	21°53	13° 5	n.a.	S 8
S 9	3 3 54	17°34'00	15°15	21°18	15°19	1°14	23° 0	12° 5	16°37	17°14	19° 7	23° 4	21°50	13°12	n.a.	S 9
	3 7 51	18°34'37	27° 7	23° 7	16°33	1°51	23°14	12°13	16°41	17°14	19° 8	22°53	21°47	13°18	n.a.	M10
	3 11 47	19°35'13	8959	24°57	17°47	2°27	23°28	12°20	16°44	17°15	19°10	22°44	21°44	13°25	n.a.	T 11
	3 15 44	20°35'47	20°55	26°46	19° 0	3° 3	23°43	12°27	16°48	17°15	19°12	22°37	21°41	13°32	n.a.	W12
	3 19 41	21°36'20	$2\Omega$ 58	28°37	20°14	3°39	23°57	12°34	16°51	17°15	19°14	22°33	21°37	13°39	n.a.	T 13
	3 23 37	22°36'51	15°13	0 <b>,₹</b> 27	21°28	4°16	24°11	12°42	16°55	17°15	19°16	22°31	21°34	13°45	n.a.	F 14
S 15	3 27 34	23°37'20	27°44	2°18	22°41	4°52	24°25	12°49	16°58	17°16	19°18	22°D31	21°31	13°52	n.a.	S 15
	3 31 30	24°37'48	10 <b>M</b> 36	4° 8	23°55	5°28	24°40	12°56	17° 2	17°16	19°20	22°32	21°28	13°59	n.a.	S 16
	3 35 27	25°38'14	23°54	5°59	25° 8	6° 5	24°54	13° 3	17° 5	17°16	19°21	22°R32	21°25	14° 5	n.a.	M17
_	3 39 23	26°38'38	7 <b>≙</b> 40	7°49	26°22	6°41	25° 8	13°10	17° 9	17°16	19°23	22°31	21°21	14°12	n.a.	T 18
	3 43 20	27°39'01	21°55	9°38	27°35	7°18	25°23	13°18	17°12	17°16	19°25	22°28	21°18	14°19	n.a.	W19
	3 47 17	28°39'22	6 <b>M</b> .37	11°26	2 <u>8°</u> 48	7°54	25°37	13°25	17°16	17°R16	19°27	22°22	21°15	14°26	n.a.	T 20
	3 51 13	29°39'41	21°42	13°12	0중 2	8°31	25°51	13°32	17°19	17°16	19°29	22°13	21°12	14°32	n.a.	F 21
S 22	3 55 10	0 <b>.</b> ₹39'58	6 <b>₹</b> 58	14°57	1°15	9° 7	26° 5	13°39	17°22	17°16	19°30	22° 3	21° 9	14°39	n.a.	S 22
	3 59 6	1°40'13	22°16	16°40	2°28	9°44	26°20	13°46	17°26	17°16	19°32	21°53	21° 6	14°46	n.a.	S 23
	4 3 3	2°40'25	7 <b>云</b> 24	18°19	3°41	10°20	26°34	13°53	17°29	17°16	19°34	21°43	21° 2	14°53	n.a.	M24
_	4 6 59	3°40'36	22°12	19°56	4°54	10°57	26°48	14° 0	17°33	17°16	19°36	21°35	20°59	14°59	n.a.	T 25
	4 10 56	4°40'44	6≈35	21°28	6° 7	11°34	27° 2	14° 7	17°36	17°16	19°38	21°30	20°56	15° 6	n.a.	W26
	4 14 52	5°40'49	20°29	22°56	7°20	12°10	27°17	14°14	17°39	17°15	19°39	21°27	20°53	15°13	n.a.	T 27
_	4 18 49	6°40'52	3 <b>∺</b> 56	24°19	8°33	12°47	27°31	14°21	17°43	17°15	19°41	21°D26	20°50	15°19	n.a.	F 28
S 29	4 22 46	7°40'53	16°59	25°36	9°46	13°24	27°45	14°28	17°46	17°15	19°43	21°R26	20°47	15°26	n.a.	S 29
S 30	4 26 42	8°40'51	29°41	26°47	10°59	14° 1	27°59	14°35	17°49	17°14	19°45	21°26	20°43	15°33	n.a.	S 30
M31	4 30 39	9 <b>₮</b> 40'46	12 <b>Y</b> 6	27 <b>×</b> 751	12 <b>ਰ</b> 11	14≈37	28 <b>M</b> 13	14 <b>M</b> .42	17 <b>M</b> 53	17 <b>Ω</b> 14	19 <b>M</b> 47	21 <b>米</b> 24	20 <b>)</b> (40	15 <b>Ⅱ</b> 40	n.a.	M31

Delta T = 31h53m03s

### JANUARY 4136 BCE (-4135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	4 34 35	10 <b>∡</b> 40′39	24 <b>Y</b> 19	28 <b>×</b> 148	13 <b>る</b> 24	15≈14	28 <b>M</b> 27	14 <b>M</b> .49	17 <b>M</b> .56	17°R14	19 <b>M</b> .48	21°R20	20 <b>)</b> 37	15 <b>Ⅱ</b> 46	n.a.	T 1
W 2	4 38 32	11°40'30	6823	29°37	14°37	15°51	28°42	14°55	17°59	17 <b>Ω</b> 13	19°50	21 <b>)</b> 14	20°34	15°53	n.a.	W 2
T 3	4 42 28	12°40'19	18°21	0중17	15°49	16°28	28°56	15° 2	18° 3	17°13	19°52	21° 4	20°31	16° 0	n.a.	T 3
F 4 S 5	4 46 25	13°40'05 14°39'49	0 <b>Ⅱ</b> 16	0°49 1°13	17° 2 18°14	17° 5	29°10	15° 9	18° 6 18° 9	17°12 17°12	19°53	20°51 20°37	20°27	16° 6	n.a.	F 4 S 5
	4 50 21		12°10	_		17°42	29°24	15°16			19°55		20°24	16°13	n.a.	
S 6	4 54 18	15°39'30	24° 2	1°27	19°26	18°18	29°38	15°22	18°12	17°11	19°57	20°22	20°21	16°20	n.a.	S 6
M 7	4 58 15	16°39'10	5956	1°R33	20°38	18°55	29°52	15°29	18°15	17°11	19°59	20° 8	20°18	16°27	n.a.	M 7
T 8 W 9	5 2 11 5 6 8	17°38'47 18°38'22	17°52 29°52	1°29 1°17	21°51 23° 3	19°32 20° 9	0 <b>∡</b> 6 0°20	15°35 15°42	18°19 18°22	17°10 17°10	20° 0 20° 2	19°56 19°46	20°15 20°12	16°33 16°40	n.a.	T 8 W 9
T 10	5 10 4	19°37'55	$11\Omega58$	0°57	24°15	20°46	0°34	15°48	18°25	17 10 17° 9	20° 4	19°39	20° 12	16°47	n.a. n.a.	T 10
F 11	5 14 1	20°37'26	24°15	0°30	25°27	21°23	0°47	15°55	18°28	17° 8	20° 5	19°35	20° 5	16°54	n.a.	F 11
S 12	5 17 57	21°36'54	6Mp45	29 <b>×</b> 755	26°38	22° 0	1° 1	16° 1	18°31	17° 8	20° 7	19°33	20° 2	17° 0	n.a.	S 12
S 13	5 21 54	22°36'21	19°34	29°15	27°50	22°37	1°15	16° 8	18°34	17° 7	20° 8	19°33	19°59	17° 7	n.a.	S 13
M14	5 25 50	23°35'46	2 <u>₽4</u> 4	28°29	29° 2	23°14	1°29	16°14	18°37	17° 6	20°10	19°33	19°56	17°14	n.a.	M14
T 15	5 29 47	24°35'08	16°21	27°40	0≈13	23°51	1°43	16°20	18°40	17° 5	20°12	19°32	19°53	17°20	n.a.	T 15
W16	5 33 43	25°34'29	0 <b>M</b> 25	26°47	1°25	24°28	1°56	16°27	18°43	17° 4	20°13	19°28	19°49	17°27	n.a.	W16
T 17	5 37 40	26°33'48	14°58	25°53	2°36	25° 5	2°10	16°33	18°46	17° 4	20°15	19°22	19°46	17°34	n.a.	T 17
F 18	5 41 36	27°33'04	29°54	24°58	3°48	25°42	2°23	16°39	18°49	17° 3	20°16	19°14	19°43	17°41	n.a.	F 18
S 19	5 45 33	28°32'19	15 <b>.7</b> 7	24° 4	4°59	26°19	2°37	16°45	18°52	17° 2	20°18	19° 4	19°40	17°47	n.a.	S 19
S 20	5 49 30	29°31'31	0 <b>궁</b> 27	23°12	6°10	26°56	2°51	16°51	18°55	17° 1	20°19	18°52	19°37	17°54	n.a.	S 20
M21	5 53 26	0 <b>ට</b> 30'42	15°41	22°22	7°21	27°33	3° 4	16°57	18°58	17° 0	20°21	18°42	19°33	18° 1	n.a.	M21
T 22 W23	5 57 23 6 1 19	1°29'49 2°28'54	0 <b>≈</b> 40 15°14	21°35 20°53	8°32 9°43	28°10 28°48	3°18 3°31	17° 3 17° 9	19° 0 19° 3	16°59 16°58	20°22 20°24	18°33 18°27	19°30 19°27	18° 8 18°14	n.a.	T 22 W23
T 24	6 5 16	3°27'57	29°19	20°15	10°54	29°25	3°44	17°15	19° 6	16°57	20°25	18°24	19°24	18°21	n.a. n.a.	T 24
F 25	6 9 12	4°26'57	12 <b>)</b> 55	19°43	12° 4	0 <b>¥</b> 2	3°58	17°20	19° 9	16°56	20°27	18°D22	19°21	18°28	n.a.	F 25
S 26	6 13 9	5°25'54	26° 3	19°16	13°15	0°39	4°11	17°26	19°11	16°55	20°28	18°22	19°18	18°34	n.a.	S 26
S 27	6 17 5	6°24'49	8 <b>Ƴ</b> 47	18°54	14°25	1°16	4°24	17°32	19°14	16°53	20°29	18°R22	19°14	18°41	n.a.	S 27
M28	6 21 2	7°23'42	21°12	18°38	15°36	1°53	4°37	17°37	19°17	16°52	20°31	18°22	19°11	18°48	n.a.	M28
T 29	6 24 58	8°22'31	3 <b>8</b> 22	18°28	16°46	2°30	4°50	17°43	19°19	16°51	20°32	18°19	19°8	18°55	n.a.	T 29
W30	6 28 55	9°21'19	15°22	18°D24	17°56	3° 8	5° 3	17°48	19°22	16°50	20°33	18°13	19° 5	19° 1	n.a.	W30
T 31	6 32 51	10る20'04	27 <b>8</b> 17	18 <b>×</b> 25	19 <b>≈</b> 6	3 <b>)</b> €45	5 <b>₹</b> 16	17 <b>M</b> 54	19 <b>M</b> 24	16 <b>Ω</b> 49	20 <b>M</b> 35	18 <b>¥</b> 5	19 <b>米</b> 2	19耳 8	n.a.	T 31

Delta T = 31h53m00s

Julian Calendar 1 Jan. 4136 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 4137 BCE

#### FEBRUARY 4136 BCE (-4135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	ğ	φ	ð	4	ħ	) <del>(</del> (	¥	Р	₽.	Ω	Ç	ķ	Day
F 1	6 36 48	11 <b>ට</b> 18'46	9 <b>П</b> 9	18 <b>∡</b> ³32	20≈16	4 <b>)</b> €22	5 <b>₹</b> 29	17 <b>M</b> 59	19 <b>M</b> 27	16°R48	20M36	17°R55	18 <b>)</b> 59	19 <b>Ⅱ</b> 15	n.a.	F 1
S 2	6 40 45	12°17'27	21° 0	18°43	21°25	4°59	5°42	18° 4	19°29	16 <b>Ω</b> 46	20°37	17 <b>)</b> 43	18°55	19°22	n.a.	S 2
S 3	6 44 41	13°16'05	2954	19° 0	22°35	5°36	5°55	18° 9	19°32	16°45	20°38	17°31	18°52	19°28	n.a.	S 3
M 4	6 48 38	14°14'40	14°52	19°22	23°44	6°13	6° 7	18°15	19°34	16°44	20°40	17°19	18°49	19°35	n.a.	M 4
T 5	6 52 34	15°13'14	26°55	19°48	24°54	6°51	6°20	18°20	19°36	16°42	20°41	17° 9	18°46	19°42	n.a.	T 5
W 6	6 56 31	16°11'45	9 <b>Ω</b> 3	20°18	26° 3	7°28	6°32	18°25	19°38	16°41	20°42	17° 0	18°43	19°48	n.a.	W 6
T 7	7 0 27	17°10'14	21°20	20°53	27°12	8° 5	6°45	18°30	19°41	16°40	20°43	16°55	18°39	19°55	n.a.	T 7
F 8	7 4 24	18° 8'42	3 <b>M</b> 46	21°32	28°21	8°42	6°57	18°34	19°43	16°38	20°44	16°52	18°36	20° 2	n.a.	F 8
S 9	7 8 20	19° 7'07	16°25	22°14	29°29	9°19	7°10	18°39	19°45	16°37	20°46	16°D51	18°33	20° 9	n.a.	S 9
S 10	7 12 17	20° 5'30	29°18	23° 0	0 <b>∺</b> 38	9°57	7°22	18°44	19°47	16°36	20°47	16°51	18°30	20°15	n.a.	S 10
M11	7 16 13	21° 3'52	12 <b>≏</b> 30	23°50	1°46	10°34	7°34	18°49	19°49	16°34	20°48	16°52	18°27	20°22	n.a.	M11
T 12	7 20 10	22° 2'12	26° 2	24°42	2°55	11°11	7°47	18°53	19°51	16°33	20°49	16°R52	18°24	20°29	n.a.	T 12
W13	7 24 6	23° 0'30	9 <b>™</b> 58	25°38	4° 3	11°48	7°59	18°58	19°53	16°31	20°50	16°51	18°20	20°36	n.a.	W13
T 14	7 28 3	23°58'46	24°16	26°37	5°11	12°25	8°11	19° 2	19°55	16°30	20°51	16°48	18°17	20°42	n.a.	T 14
F 15	7 31 59	24°57'01	8 <b>才</b> 56	27°38	6°19	13° 3	8°23	19° 7	19°57	16°28	20°52	16°43	18°14	20°49	n.a.	F 15
S 16	7 35 56	25°55'13	23°51	28°43	7°26	13°40	8°34	19°11	19°59	16°27	20°53	16°36	18°11	20°56	n.a.	S 16
S 17	7 39 53	26°53'25	8 <b>궁</b> 55	29°50	8°34	14°17	8°46	19°15	20° 1	16°25	20°54	16°28	18° 8	21° 2	n.a.	S 17
M18	7 43 49	27°51'34	23°57	0 <b>る</b> 59	9°41	14°54	8°58	19°19	20° 3	16°24	20°55	16°21	18° 5	21° 9	n.a.	M18
T 19	7 47 46	28°49'41	8 <b>≈</b> 49	2°11	10°48	15°32	9° 9	19°23	20° 5	16°22	20°55	16°15	18° 1	21°16	n.a.	T 19
W20	7 51 42	29°47'46	23°21	3°25	11°55	16° 9	9°21	19°27	20° 6	16°21	20°56	16°11	17°58	21°23	n.a.	W20
T 21	7 55 39	0≈45'49	7 <b>∺</b> 29	4°42	13° 2	16°46	9°32	19°31	20° 8	16°19	20°57	16° 9	17°55	21°29	n.a.	T 21
F 22	7 59 35	1°43'50	21°10	6° 0	14° 9	17°23	9°44	19°35	20°10	16°18	20°58	16°D 8	17°52	21°36	n.a.	F 22
S 23	8 3 32	2°41'49	4 <b>Υ</b> 24	7°21	15°15	18° 1	9°55	19°39	20°11	16°16	20°59	16° 9	17°49	21°43	n.a.	S 23
S 24	8 7 28	3°39'45	17°14	8°44	16°22	18°38	10° 6	19°42	20°13	16°15	21° 0	16°11	17°45	21°50	n.a.	S 24
M25	8 11 25	4°37'40	29°43	10° 9	17°28	19°15	10°17	19°46	20°14	16°13	21° 0	16°R12	17°42	21°56	n.a.	M25
T 26	8 15 21	5°35'32	11855	11°36	18°33	19°53	10°28	19°49	20°16	16°11	21° 1	16°12	17°39	22° 3	n.a.	T 26
W27	8 19 18	6°33'23	23°57	13° 5	19°39	20°30	10°39	19°53	20°17	16°10	21° 2	16°10	17°36	22°10	n.a.	W27
T 28	8 23 14	7≈31'11	5 <b>Ⅱ</b> 51	14 <b>궁</b> 36	20 <b>) (</b> 44	21 <b>米</b> 7	10 <b>×</b> 750	19 <b>M</b> 56	20 <b>IL</b> 19	16 <b>Ω</b> 8	21 <b>m</b> 2	16 <b>∺</b> 7	17 <b>)</b> 33	22 <b>II</b> 16	n.a.	T 28

Delta T = 31h52m56s

### MARCH 4136 BCE (-4135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	В	N.	v	ţ	, K	Day
F 1	8 27 11	8≈28'58	17 <b>Ⅱ</b> 43	16 <b>궁</b> 9	21 <b>米</b> 50	21 <b>)</b> 44	11 <b>%</b> 0	19 <b>M</b> 59	20M20	16°R 7	21 <b>m</b> 3	16°R 2	17 <b>)</b> 30	22 <b>II</b> 23	n.a.	F 1
S 2	8 31 8	9°26'43	29°36	17°44	22°55	22°22	11°11	20° 2	20°21	16 <b>N</b> 5	21° 4	15 <b>米</b> 56	17°26	22°30	n.a.	S 2
S 3	8 35 4	10°24'25	11933	19°21	23°59	22°59	11°21	20° 5	20°22	16° 3	21° 4	15°49	17°23	22°37	n.a.	S 3
M 4	8 39 1	11°22'06	23°36	21° 0	25° 4	23°36	11°32	20° 8	20°24	16° 2	21° 5	15°43	17°20	22°43	n.a.	M 4
T 5	8 42 57	12°19'46	5 <b>Ω</b> 48	22°40	26° 8	24°14	11°42	20°11	20°25	16° 0	21° 5	15°38	17°17	22°50	n.a.	T 5
W 6	8 46 54	13°17'23	18° 9	24°23	27°12	24°51	11°52	20°14	20°26	15°59	21° 6	15°34	17°14	22°57	n.a.	W 6
T 7	8 50 50	14°14'59	0 <b>m</b> /41	26° 7	28°15	25°28	12° 2	20°16	20°27	15°57	21° 6	15°31	17°11	23° 4	n.a.	T 7
F 8	8 54 47	15°12'34	13°24	27°54	29°19	26° 6	12°12	20°19	20°28	15°55	21° 7	15°D30	17° 7	23°10	n.a.	F 8
S 9	8 58 43	16°10'07	26°19	29°42	0 <b>Υ</b> 22	26°43	12°22	20°21	20°29	15°54	21° 7	15°31	17° 4	23°17	n.a.	S 9
S 10	9 2 40	17° 7'38	9 <b>॒</b> 28	1≈33	1°25	27°20	12°32	20°24	20°30	15°52	21° 8	15°32	17° 1	23°24	n.a.	S 10
M11	9 6 3 6	18° 5'09	22°51	3°25	2°27	27°57	12°41	20°26	20°31	15°51	21° 8	15°34	16°58	23°30	n.a.	M11
T 12	9 10 33	19° 2'38	6 <b>M</b> 30	5°19	3°30	28°35	12°51	20°28	20°31	15°49	21° 8	15°35	16°55	23°37	n.a.	T 12
W13	9 14 29	20° 0'06	20°25	7°15	4°32	29°12	13° 0	20°30	20°32	15°47	21° 9	15°R35	16°51	23°44	n.a.	W13
T 14	9 18 26	20°57'33	4 <b>₹</b> 34	9°13	5°33	29°49	13° 9	20°32	20°33	15°46	21° 9	15°35	16°48	23°51	n.a.	T 14
F 15	9 22 23	21°55'00	18°58	11°13	6°35	0 <b>Υ</b> 27	13°19	20°34	20°33	15°44	21° 9	15°33	16°45	23°57	n.a.	F 15
S 16	9 26 19	22°52'25	3 <b>る</b> 32	13°15	7°36	1° 4	13°28	20°36	20°34	15°42	21° 9	15°31	16°42	24° 4	n.a.	S 16
S 17	9 30 16	23°49'49	18°11	15°18	8°37	1°42	13°37	20°38	20°35	15°41	21°10	15°28	16°39	24°11	n.a.	S 17
M18	9 34 12	24°47'12	2≈49	17°22	9°37	2°19	13°45	20°40	20°35	15°39	21°10	15°25	16°36	24°18	n.a.	M18
T 19	9 38 9	25°44'34	17°19	19°29	10°37	2°56	13°54	20°41	20°36	15°38	21°10	15°23	16°32	24°24	n.a.	T 19
W20	9 42 5	26°41'54	1 <b></b> ₩36	21°36	11°37	3°34	14° 2	20°43	20°36	15°36	21°10	15°21	16°29	24°31	n.a.	W20
T 21	9 46 2	27°39'14	15°34	23°45	12°36	4°11	14°11	20°44	20°36	15°34	21°10	15°D21	16°26	24°38	n.a.	T 21
F 22 S 23	9 49 58 9 53 55	28°36'32 29°33'49	29°10 12 <b>°</b> 23	25°55 28° 5	13°35 14°33	4°48 5°26	14°19 14°27	20°45 20°46	20°37 20°37	15°33 15°31	21°10 21°10	15°21 15°22	16°23 16°20	24°44 24°51	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	9 57 51	0 <b>)</b> 31′04	25°15	0 <b>∺</b> 16	15°31	6° 3	14°35	20°47	20°37	15°30	21°10	15°24	16°17	24°58	n.a.	S 24
M25	10 1 48	1°28'18	7 <b>8</b> 47	2°27	16°29	6°41	14°43	20°48	20°37	15°28	21°R10	15°25	16°13	25° 5	n.a.	M25
T 26	10 5 45	2°25'31	20° 2	4°38	17°26	7°18	14°51	20°49	20°37	15°27	21°10	15°26	16°10	25°11	n.a.	T 26
W27	10 9 41	3°22'43	2II 6	6°49	18°23	7°55	14°58	20°50	20°37	15°25	21°10	15°R26	16° 7	25°18	n.a.	W27
T 28 F 29	10 13 38 10 17 34	4°19'54 5°17'03	14° 2 25°55	9° 0 11° 9	19°19 20°15	8°33 9°10	15° 6 15°13	20°50 20°51	20°R37 20°37	15°24 15°22	21°10 21°10	15°26 15°25	16° 4 16° 1	25°25 25°31	n.a.	T 28 F 29
S 30	10 1 / 34	6°14'12	25°33 7 <b>9</b> 49	13°18	20°13 21°10	9°10 9°48	15°13	20°51 20°52	20°37 20°37	15°22	21°10 21°10	15°23	15°57	25°38	n.a. n.a.	S 30
					· ·					_						
S 31	10 25 27	7 <b>∺</b> 11'19	199549	15 <b>∺</b> 25	22 <b>°</b> 5	10 <b>℃</b> 25	15 <b>₹</b> 27	20 <b>M</b> 52	20 <b>M</b> 37	15 <b>Ω</b> 19	21 <b>IL</b> 10	15 <b>∺</b> 23	15 <b>) (</b> 54	25 <b>Ⅱ</b> 45	n.a.	S 31

Delta T = 31h52m53s

Julian Calendar 1 March 4136 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 4136 BCE

### APRIL 4136 BCE (-4135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	卉	В	v	v	ţ	o k	Day
M 1	10 29 24	8 <b>∺</b> 8'25	1 <b>Q</b> 58	17 <b>)</b> 30	22 <b>Y</b> 59	11 <b>°</b> 3	15 <b>∡</b> ³34	20 <b>M</b> 52	20°R37	15°R18	21°R10	15°R22	15 <b>)</b> 51	25 <b>Ⅱ</b> 52	n.a.	M 1
T 2	10 33 21	9° 5'31	14°18	19°34	23°53	11°40	15°40	20°52	20 <b>M</b> 37	15 <b>Ω</b> 16	21 <b>m</b> 10	15 <b>米</b> 21	15°48	25°58	n.a.	T 2
W 3	10 37 17	10° 2'35	26°52	21°36	24°46	12°17	15°47	20°R52	20°37	15°15	21° 9	15°21	15°45	26° 5	n.a.	W 3
T 4	10 41 14	10°59'39	9 <b>m</b> 41	23°36	25°39	12°55	15°53	20°52	20°36	15°13	21° 9	15°D20	15°42	26°12	n.a.	T 4
F 5	10 45 10	11°56'41	22°44	25°34	26°30	13°32	16° 0	20°52	20°36	15°12	21° 9	15°20	15°38	26°19	n.a.	F 5
S 6	10 49 7	12°53'44	6 <b>₾</b> 3	27°30	27°22	14°10	16° 6	20°52	20°35	15°10	21° 8	15°21	15°35	26°25	n.a.	S 6
S 7	10 53 3	13°50'45	19°35	29°23	28°12	14°47	16°12	20°52	20°35	15° 9	21° 8	15°21	15°32	26°32	n.a.	S 7
M 8	10 57 0	14°47'47	3 <b>M</b> 20	1 <b>Υ</b> 14	29° 2	15°25	16°17	20°51	20°34	15° 8	21° 8	15°21	15°29	26°39	n.a.	M 8
T 9	11 0 56	15°44'48	17°16	3° 3	29°51	16° 2	16°23	20°51	20°34	15° 6	21° 7	15°R21	15°26	26°45	n.a.	T 9
W10	11 4 53	16°41'49	1 <b>₹</b> 20	4°49	0840	16°40	16°28	20°50	20°33	15° 5	21° 7	15°21	15°22	26°52	n.a.	W10
T 11	11 8 50	17°38'50	15°31	6°33	1°27	17°17	16°34	20°49	20°33	15° 4	21° 7	15°D21	15°19	26°59	n.a.	T 11
F 12	11 12 46	18°35'50	29°46	8°14	2°14	17°55	16°39	20°48	20°32	15° 2	21° 6	15°21	15°16	27° 6	n.a.	F 12
S 13	11 16 43	19°32'51	14궁 3	9°53	3° 0	18°32	16°44	20°48	20°31	15° 1	21° 6	15°21	15°13	27°12	n.a.	S 13
S 14	11 20 39	20°29'51	28°18	11°29	3°46	19°10	16°48	20°47	20°30	15° 0	21° 5	15°21	15°10	27°19	n.a.	S 14
M15	11 24 36	21°26'52	12 <b>≈</b> 29	13° 3	4°30	19°47	16°53	20°45	20°30	14°59	21° 5	15°22	15° 7	27°26	n.a.	M15
T 16	11 28 32	22°23'52	26°32	14°34	5°14	20°25	16°57	20°44	20°29	14°57	21° 4	15°22	15° 3	27°32	n.a.	T 16
W17	11 32 29	23°20'52	10 <b>∺</b> 24	16° 3	5°56	21° 3	17° 2	20°43	20°28	14°56	21° 3	15°R23	15° 0	27°39	n.a.	W17
T 18	11 36 26	24°17'52	24° 2	17°29	6°38	21°40	17° 6	20°41	20°27	14°55	21° 3	15°23	14°57	27°46	n.a.	T 18
F 19	11 40 22	25°14'52	7 <b>Υ</b> 23	18°52	7°18	22°18	17°10	20°40	20°26	14°54	21° 2	15°22	14°54	27°53	n.a.	F 19
S 20	11 44 19	26°11'51	20°27	20°13	7°58	22°55	17°13	20°38	20°25	14°53	21° 2	15°21	14°51	27°59	n.a.	S 20
S 21	11 48 15	27° 8'50	3 <b>8</b> 14	21°31	8°36	23°33	17°17	20°37	20°24	14°52	21° 1	15°20	14°48	28° 6	n.a.	S 21
M22	11 52 12	28° 5'49	15°43	22°46	9°13	24°11	17°20	20°35	20°22	14°51	21° 0	15°18	14°44	28°13	n.a.	M22
T 23	11 56 8	29° 2'48	27°59	23°59	9°50	24°48	17°23	20°33	20°21	14°50	20°59	15°16	14°41	28°20	n.a.	T 23
W24	12 0 5	29°59'47	10耳 3	25° 8	10°24	25°26	17°26	20°31	20°20	14°49	20°59	15°15	14°38	28°26	n.a.	W24
T 25	12 4 2	0 <b>Ƴ</b> 56'45	21°59	26°15	10°58	26° 3	17°29	20°29	20°19	14°48	20°58	15°14	14°35	28°33	n.a.	T 25
F 26	12 7 58	1°53'44	3952	27°19	11°30	26°41	17°32	20°27	20°17	14°47	20°57	15°D14	14°32	28°40	n.a.	F 26
S 27	12 11 55	2°50'42	15°47	28°19	12° 1	27°19	17°34	20°25	20°16	14°46	20°56	15°14	14°28	28°46	n.a.	S 27
S 28	12 15 51	3°47'40	27°48	29°17	12°31	27°56	17°37	20°22	20°15	14°45	20°56	15°15	14°25	28°53	n.a.	S 28
M29	12 19 48	4°44'38	9Ω59	0811	12°58	28°34	17°39	20°20	20°13	14°44	20°55	15°17	14°22	29° 0	n.a.	M29
T 30	12 23 44	5 <b>℃</b> 41'35	$22\Omega_{25}$	1 <b>8</b> 1	13 <b>8</b> 25	29 <b>Υ</b> 12	17 <b>.7</b> 41	20 <b>IL</b> 18	20M12	14 <b>Ω</b> 43	20 <b>M</b> 54	15 <b>米</b> 18	14 <b>米</b> 19	29 <b>I</b> 7	n.a.	T 30

Delta T = 31h52m50s

MAY 4136 BCE (-4135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	В	₽.	U	ţ	k k	Day
W 1	12 27 41	6 <b>Υ</b> 38'33	5Mp 8	1849	13 <b>8</b> 50	29 <b>Y</b> 50	17 <b>×7</b> 42	20°R15	20°R10	14°R42	20°R53	15 <b>米</b> 19	14 <b>)</b> 16	29Ⅱ13	n.a.	W 1
T 2	12 31 38	7°35'31	18°10	2°32	14°13	0 <b>8</b> 27	17°44	20M12	20M 9	14Ω41	20 <b>M</b> 52	15°R19	14°13	29°20	n.a.	T 2
F 3	12 35 34	8°32'29	1 <b>≏</b> 33	3°12	14°34	1° 5	17°45	20°10	20° 7	14°40	20°51	15°19	14° 9	29°27	n.a.	F 3
S 4	12 39 31	9°29'28	15°16	3°48	14°54	1°43	17°46	20° 7	20° 6	14°40	20°50	15°17	14° 6	29°33	n.a.	S 4
S 5	12 43 27	10°26'27	29°15	4°20	15°11	2°21	17°47	20° 4	20° 4	14°39	20°49	15°14	14° 3	29°40	n.a.	S 5
M 6	12 47 24	11°23'26	13 <b>M</b> 27	4°48	15°27	2°58	17°48	20° 1	20° 2	14°38	20°48	15°10	14° 0	29°47	n.a.	M 6
T 7	12 51 20	12°20'26	27°47	5°11	15°41	3°36	17°49	19°58	20° 1	14°37	20°47	15° 7	13°57	29°54	n.a.	T 7
W 8	12 55 17	13°17'27	12 <b>,7</b> 11	5°30	15°53	4°14	17°49	19°55	19°59	14°37	20°46	15° 3	13°54	099 0	n.a.	W 8
T 9	12 59 14	14°14'29	26°33	5°45	16° 3	4°52	17°R49	19°52	19°57	14°36	20°45	15° 1	13°50	0° 7	n.a.	T 9
F 10	13 3 10	15°11'32	10 <b>궁</b> 50	5°54	16°11	5°30	17°49	19°49	19°55	14°35	20°44	15°D 0	13°47	0°14	n.a.	F 10
S 11	13 7 7	16° 8'35	24°59	6° 0	16°16	6° 7	17°49	19°45	19°53	14°35	20°43	15° 0	13°44	0°20	n.a.	S 11
S 12	13 11 3	17° 5'40	8≈59	6°R 0	16°20	6°45	17°48	19°42	19°52	14°34	20°42	15° 1	13°41	0°27	n.a.	S 12
M13	13 15 0	18° 2'45	22°48	5°55	16°R21	7°23	17°48	19°38	19°50	14°34	20°41	15° 3	13°38	0°34	n.a.	M13
T 14	13 18 57	18°59'51	6 <b>∺</b> 26	5°46	16°20	8° 1	17°47	19°35	19°48	14°33	20°40	15° 4	13°34	0°41	n.a.	T 14
W15	13 22 53	19°56'58	19°52	5°32	16°17	8°39	17°46	19°31	19°46	14°33	20°39	15°R 4	13°31	0°47	n.a.	W15
T 16	13 26 50	20°54'06	3 <b>Y</b> 6	5°14	16°11	9°17	17°45	19°28	19°44	14°32	20°38	15° 3	13°28	0°54	n.a.	T 16
F 17	13 30 46	21°51'15	16° 7	4°51	16° 3	9°55	17°44	19°24	19°42	14°32	20°36	15° 0	13°25	1° 1	n.a.	F 17
S 18	13 34 43	22°48'25	28°55	4°24	15°52	10°33	17°42	19°20	19°40	14°32	20°35	14°55	13°22	1° 8	n.a.	S 18
S 19	13 38 39	23°45'36	11830	3°53	15°40	11°11	17°40	19°16	19°38	14°31	20°34	14°49	13°19	1°14	n.a.	S 19
M20	13 42 36	24°42'47	23°53	3°18	15°25	11°49	17°38	19°12	19°36	14°31	20°33	14°42	13°15	1°21	n.a.	M20
T 21	13 46 33	25°40'00	6 <b>I</b> I 4	2°41	15° 7	12°27	17°36	19° 9	19°34	14°31	20°32	14°35	13°12	1°28	n.a.	T 21
W22	13 50 29	26°37'13	18° 5	2° 1	14°48	13° 5	17°34	19° 5	19°31	14°31	20°30	14°28	13° 9	1°34	n.a.	W22
T 23	13 54 26	27°34'27	29°59	1°19	14°26	13°43	17°31	19° 1	19°29	14°30	20°29	14°23	13° 6	1°41	n.a.	T 23
F 24	13 58 22	28°31'42	119552	0°37	14° 2	14°21	17°29	18°56	19°27	14°30	20°28	14°20	13° 3	1°48	n.a.	F 24
S 25	14 2 19	29°28'57	23°45	29 <b>Y</b> 54	13°36	14°59	17°26	18°52	19°25	14°30	20°27	14°18	12°59	1°55	n.a.	S 25
S 26	14 6 15	0826'14	5 <b>Ω</b> 44	29°11	13° 8	15°37	17°23	18°48	19°23	14°30	20°26	14°D18	12°56	2° 1	n.a.	S 26
M27	14 10 12	1°23'31	17°54	28°30	12°39	16°15	17°19	18°44	19°20	14°30	20°24	14°19	12°53	2° 8	n.a.	M27
T 28	14 14 9	2°20'49	0 <b>m</b> 20	27°50	12° 7	16°54	17°16	18°40	19°18	14°30	20°23	14°20	12°50	2°15	n.a.	T 28
W29	14 18 5	3°18'09	13° 6	27°13	11°35	17°32	17°12	18°35	19°16	14°D30	20°22	14°R21	12°47	2°21	n.a.	W29
T 30	14 22 2	4°15'29	26°16	26°40	11° 1	18°10	17° 8	18°31	19°14	14°30	20°20	14°20	12°44	2°28	n.a.	T 30
F 31	14 25 58	5 <b>8</b> 12'50	9 <b>≙</b> 51	26 <b>Υ</b> 11	10826	18 <b>8</b> 48	17 <b>,₹</b> 4	18 <b>M</b> 27	19 <b>M</b> .11	14€30	20 <b>ጤ</b> 19	14 <b>) (</b> 18	12 <b>)</b> 40	2935	n.a.	F 31

Delta T = 31h52m47s

Julian Calendar 1 May 4136 BCE == Greg. Calendar 29 March 4136 BCE

#### JUNE 4136 BCE (-4135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	o <sup>r</sup>	4	ħ	)f(	Ħ	В	U	ಬ	Ç	o k	Day
S 1	14 29 55	6 <b>8</b> 10'12	23 <b>≏</b> 51	25°R46	9°R50	19 <b>8</b> 26	17°R 0	18°R22	19°R 9	14 <b>\O</b> 30	20°R18	14°R13	12 <b>)</b> 37	2 <b>9</b> 42	n.a.	S 1
S 2	14 33 51	7° 7'36	8 <b>M</b> .13	25 <b>Y</b> 27	9 <b>8</b> 14	20° 4	16 <b>₹</b> 56	18 <b>M</b> .18	19 <b>M</b> 7	14°30	20 <b>M</b> .16	14 <b>) </b> 7	12°34	2°48	n.a.	S 2
M 3	14 37 48	8° 5'01	22°52	25°13	8°37	20°43	16°52	18°14	19° 4	14°30	20°15	13°59	12°31	2°55	n.a.	M 3
T 4	14 41 45	9° 2'27	7 <b>.₹</b> 39	25° 6	8° 0	21°21	16°47	18° 9	19° 2	14°30	20°14	13°50	12°28	3° 2	n.a.	T 4
W 5	14 45 41	9°59'56	22°27	25°D 4	7°23	21°59	16°42	18° 5	19° 0	14°31	20°12	13°43	12°25	3° 8	n.a.	W 5
T 6	14 49 38	10°57'25	7중 8	25°10	6°47	22°38	16°37	18° 0	18°57	14°31	20°11	13°37	12°21	3°15	n.a.	T 6
F 7	14 53 34	11°54'57	21°37	25°22	6°11	23°16	16°32	17°56	18°55	14°31	20°10	13°33	12°18	3°22	n.a.	F 7
S 8	14 57 31	12°52'30	5 <b>≈</b> 49	25°41	5°36	23°54	16°27	17°51	18°53	14°31	20° 8	13°31	12°15	3°29	n.a.	S 8
S 9	15 1 27	13°50'06	19°43	26° 6	5° 2	24°33	16°21	17°47	18°50	14°32	20° 7	13°D31	12°12	3°35	n.a.	S 9
M10	15 5 24	14°47'42	3 <b>∺</b> 20	26°39	4°30	25°11	16°16	17°42	18°48	14°32	20° 6	13°32	12° 9	3°42	n.a.	M10
T 11	15 9 21	15°45'21	16°40	27°18	3°58	25°50	16°10	17°38	18°45	14°32	20° 4	13°R32	12° 5	3°49	n.a.	T 11
W12	15 13 17	16°43'02	29°46	28° 4	3°29	26°28	16° 4	17°33	18°43	14°33	20° 3	13°31	12° 2	3°55	n.a.	W12
T 13	15 17 14	17°40'44	12 <b>Y</b> 39	28°57	3° 1	27° 6	15°58	17°29	18°41	14°33	20° 2	13°27	11°59	4° 2	n.a.	T 13
F 14	15 21 10	18°38'28	25°21	29°57	2°35	27°45	15°52	17°24	18°38	14°34	20° 0	13°21	11°56	4° 9	n.a.	F 14
S 15	15 25 7	19°36'15	7 <b>8</b> 52	1 <b>8</b> 2	2°10	28°23	15°45	17°19	18°36	14°34	19°59	13°12	11°53	4°16	n.a.	S 15
S 16	15 29 3	20°34'02	20°13	2°14	1°49	29° 2	15°39	17°15	18°33	14°35	19°57	13° 2	11°50	4°22	n.a.	S 16
M17	15 33 0	21°31'52	2Д26	3°31	1°29	29°41	15°32	17°10	18°31	14°35	19°56	12°49	11°46	4°29	n.a.	M17
T 18	15 36 57	22°29'44	14°30	4°54	1°11	0耳19	15°26	17° 6	18°29	14°36	19°55	12°37	11°43	4°36	n.a.	T 18
W19	15 40 53	23°27'37	26°27	6°21	0°56	0°58	15°19	17° 1	18°26	14°37	19°53	12°25	11°40	4°42	n.a.	W19
T 20	15 44 50	24°25'31	89519	7°54	0°43	1°37	15°12	16°57	18°24	14°37	19°52	12°15	11°37	4°49	n.a.	T 20
F 21	15 48 46	25°23'28	20° 8	9°31	0°33	2°15	15° 5	16°52	18°21	14°38	19°51	12° 7	11°34	4°56	n.a.	F 21
S 22	15 52 43	26°21'26	1 <b>N</b> 59	11°12	0°25	2°54	14°58	16°48	18°19	14°39	19°49	12° 2	11°31	5° 3	n.a.	S 22
S 23	15 56 39	27°19'26	13°55	12°56	0°19	3°33	14°51	16°43	18°17	14°40	19°48	12° 0	11°27	5° 9	n.a.	S 23
M24	16 0 36	28°17'27	26° 2	14°44	0°15	4°11	14°44	16°39	18°14	14°41	19°47	11°D59	11°24	5°16	n.a.	M24
T 25	16 4 32	29°15'30	8 <b>m</b> ) 25	16°34	0°D14	4°50	14°36	16°35	18°12	14°41	19°45	11°R59	11°21	5°23	n.a.	T 25
W26	16 8 29	0 <b>Ⅱ</b> 13'34	21° 8	18°26	0°16	5°29	14°29	16°30	18°10	14°42	19°44	11°59	11°18	5°29	n.a.	W26
T 27	16 12 26	1°11'40	4 <b>⊆</b> 17	20°20	0°19	6° 8	14°21	16°26	18° 7	14°43	19°43	11°57	11°15	5°36	n.a.	T 27
F 28	16 16 22	2° 9'48	17°54	22°15	0°25	6°47	14°14	16°22	18° 5	14°44	19°41	11°54	11°11	5°43	n.a.	F 28
S 29	16 20 19	3° 7'58	2 <b>M</b> 1	24°12	0°33	7°25	14° 6	16°17	18° 3	14°45	19°40	11°47	11° 8	5°50	n.a.	S 29
S 30	16 24 15	4 <b>Ⅱ</b> 6'09	16 <b>M</b> .34	26 <b>8</b> 9	0 <b>8</b> 43	8 <b>Ⅱ</b> 4	13 <b>×</b> 758	16 <b>M</b> .13	18 <b>M</b> 0	14 <b>Ω</b> 46	19 <b>M</b> .39	11 <b>米</b> 38	11 <b>米</b> 5	5956	n.a.	S 30

Delta T = 31h52m44s

JULY 4136 BCE (-4135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	ů	v	Ç	ę,	Day
M 1	16 28 12	5 <b>Ⅱ</b> 4'23	1 <b>√</b> 30	28 <b>8</b> 6	0 <b>8</b> 55	8 <b>Ⅱ</b> 43	13°R51	16°R 9	17°R58	14 <b>Ω</b> 47	19°R37	11°R28	11 <b>米</b> 2	6 <b>9</b> 3	n.a.	M 1
T 2	16 32 8	6° 2'39	16°38	0 <b>Ⅱ</b> 4	1° 9	9°22	13 <b>×</b> 743	16M 5	17 <b>M</b> 56	14°48	19 <b>M</b> .36	11 <b>米</b> 17	10°59	6°10	n.a.	T 2
W 3	16 36 5	7° 0'57	1 <b>云</b> 48	2° 1	1°26	10° 1	13°35	16° 1	17°54	14°49	19°35	11° 6	10°56	6°16	n.a.	W 3
T 4	16 40 1	7°59'17	16°50	3°58	1°44	10°40	13°27	15°57	17°52	14°50	19°33	10°58	10°52	6°23	n.a.	T 4
F 5	16 43 58	8°57'39	1≈36	5°55	2° 4	11°19	13°19	15°53	17°49	14°52	19°32	10°52	10°49	6°30	n.a.	F 5
S 6	16 47 55	9°56'04	16° 0	7°51	2°26	11°58	13°11	15°49	17°47	14°53	19°31	10°49	10°46	6°37	n.a.	S 6
S 7	16 51 51	10°54'31	29°59	9°46	2°50	12°37	13° 3	15°45	17°45	14°54	19°30	10°48	10°43	6°43	n.a.	S 7
M 8	16 55 48	11°53'00	13 <b>米</b> 35	11°41	3°15	13°16	12°55	15°41	17°43	14°55	19°28	10°47	10°40	6°50	n.a.	M 8
T 9	16 59 44	12°51'32	26°49	13°34	3°42	13°56	12°47	15°37	17°41	14°56	19°27	10°47	10°37	6°57	n.a.	T 9
W10	17 3 41	13°50'06	9 <b>Υ</b> 44	15°27	4°11	14°35	12°40	15°33	17°39	14°58	19°26	10°45	10°33	7° 3	n.a.	W10
T 11	17 7 37	14°48'43	22°23	17°18	4°41	15°14	12°32	15°30	17°37	14°59	19°25	10°41	10°30	7°10	n.a.	T 11
F 12	17 11 34	15°47'22	4850	19° 9	5°13	15°53	12°24	15°26	17°35	15° 0	19°23	10°34	10°27	7°17	n.a.	F 12
S 13	17 15 30	16°46'04	17° 7	20°59	5°46	16°32	12°16	15°23	17°33	15° 2	19°22	10°24	10°24	7°24	n.a.	S 13
S 14	17 19 27	17°44'48	29°16	22°47	6°20	17°12	12° 8	15°19	17°31	15° 3	19°21	10°12	10°21	7°30	n.a.	S 14
M15	17 23 23	18°43'34	11 <b>II</b> 19	24°35	6°56	17°51	12° 0	15°16	17°29	15° 4	19°20	9°58	10°17	7°37	n.a.	M15
T 16	17 27 20	19°42'23	23°16	26°21	7°33	18°30	11°52	15°12	17°27	15° 6	19°19	9°44	10°14	7°44	n.a.	T 16
W17	17 31 17	20°41'13	599 9	28° 7	8°11	19°10	11°44	15° 9	17°25	15° 7	19°18	9°30	10°11	7°50	n.a.	W17
T 18	17 35 13	21°40'06	16°59	29°51	8°50	19°49	11°37	15° 6	17°23	15° 9	19°17	9°19	10° 8	7°57	n.a.	T 18
F 19	17 39 10	22°39'02	28°48	1935	9°31	20°29	11°29	15° 3	17°21	15°10	19°15	9°10	10° 5	8° 4	n.a.	F 19
S 20	17 43 6	23°37'59	10 <b>Ω</b> 39	3°17	10°13	21° 8	11°21	15° 0	17°19	15°12	19°14	9° 4	10° 2	8°10	n.a.	S 20
S 21	17 47 3	24°36'58	22°36	4°58	10°55	21°48	11°14	14°57	17°18	15°14	19°13	9° 1	9°58	8°17	n.a.	S 21
M22	17 50 59	25°35'59	4 Mp 42	6°39	11°39	22°27	11° 6	14°54	17°16	15°15	19°12	8°D59	9°55	8°24	n.a.	M22
T 23	17 54 56	26°35'03	17° 2	8°18	12°24	23° 7	10°59	14°51	17°14	15°17	19°11	8°59	9°52	8°31	n.a.	T 23
W24	17 58 52	27°34'08	29°41	9°57	13° 9	23°46	10°52	14°48	17°13	15°18	19°10	9°R 0	9°49	8°37	n.a.	W24
T 25	18 2 49	28°33'15	12 <b>≏</b> 44	11°34	13°56	24°26	10°44	14°46	17°11	15°20	19° 9	8°59	9°46	8°44	n.a.	T 25
F 26	18 6 45	29°32'25	26°15	13°11	14°43	25° 6	10°37	14°43	17° 9	15°22	19°8	8°56	9°42	8°51	n.a.	F 26
S 27	18 10 42	0931'36	10 <b>M</b> .15	14°46	15°31	25°45	10°30	14°41	17° 8	15°23	19° 7	8°51	9°39	8°57	n.a.	S 27
S 28	18 14 38	1°30'50	24°46	16°21	16°20	26°25	10°23	14°38	17° 6	15°25	19° 6	8°43	9°36	9° 4	n.a.	S 28
M29	18 18 35	2°30'05	9 <b>√</b> 41	17°55	17°10	27° 5	10°16	14°36	17° 5	15°27	19° 5	8°34	9°33	9°11	n.a.	M29
T 30	18 22 32	3°29'23	2 <u>4</u> °54	19°28	18° 1	27°45	10°10	14°34	17° 3	15°29	19° 4	8°24	9°30	9°18	n.a.	T 30
W31	18 26 28	4928'43	10 <b>ਰ</b> 15	2199 0	18 <b>8</b> 52	28Ⅱ24	10 <b>∡</b> 3	14MJ32	17 <b>M</b> 2	15 <b>Ω</b> 31	19 <b>M</b> 4	8 <b>∺</b> 15	9 <b>∺</b> 27	9924	n.a.	W31

Delta T = 31h52m41s

Julian Calendar 1 July 4136 BCE == Greg. Calendar 29 May 4136 BCE

#### AUGUST 4136 BCE (-4135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	N.	C	Ç	ę,	Day
T 1	18 30 25	59528'06	25 <b>ට</b> 31	22931	19844	29Ⅱ 4	9°R57	14°R30	17°R 1	15€32	19°R 3	8°R 7	9 <b>∺</b> 23	9931	n.a.	T 1
F 2	18 34 21	6°27'30	10≈32	24° 2	20°37	29°44	9 <b>才</b> 50	14 <b>M</b> 28	16 <b>M</b> 59	15°34	19 <b>M</b> 2	8 <b>∺</b> 2	9°20	9°38	n.a.	F 2
S 3	18 38 18	7°26'58	25°10	25°31	21°30	0ණ24	9°44	14°26	16°58	15°36	19° 1	7°59	9°17	9°44	n.a.	S 3
S 4	18 42 14	8°26'27	9 <b>∺</b> 22	27° 0	22°24	1° 4	9°38	14°24	16°57	15°38	19° 0	7°D59	9°14	9°51	n.a.	S 4
M 5	18 46 11	9°25'59	23° 5	28°28	23°19	1°44	9°32	14°23	16°56	15°40	19° 0	7°59	9°11	9°58	n.a.	M 5
T 6	18 50 7	10°25'34	6 <b>Ƴ</b> 23	29°55	24°14	2°24	9°26	14°21	16°55	15°42	18°59	8°R 0	9° 8	10° 5	n.a.	T 6
W 7	18 54 4	11°25'12	19°17	1 <b>Q</b> 21	25°10	3° 4	9°21	14°20	16°54	15°44	18°58	8° 0	9° 4	10°11	n.a.	W 7
T 8	18 58 0	12°24'51	1 <b>8</b> 53	2°46	26° 7	3°44	9°15	14°18	16°53	15°46	18°57	7°57	9° 1	10°18	n.a.	T 8
F 9	19 1 57	13°24'34	14°13	4°10	27° 4	4°24	9°10	14°17	16°52	15°48	18°57	7°53	8°58	10°25	n.a.	F 9
S 10	19 5 53	14°24'19	26°21	5°33	28° 1	5° 4	9° 5	14°16	16°51	15°50	18°56	7°46	8°55	10°31	n.a.	S 10
S 11	19 9 50	15°24'06	8П22	6°55	29° 0	5°44	9° 0	14°15	16°50	15°52	18°55	7°38	8°52	10°38	n.a.	S 11
M12	19 13 46	16°23'56	20°18	8°16	29°58	6°25	8°55	14°14	16°49	15°54	18°55	7°28	8°48	10°45	n.a.	M12
T 13	19 17 43	17°23'49	29510	9°36	0Д57	7° 5	8°50	14°13	16°48	15°56	18°54	7°18	8°45	10°51	n.a.	T 13
W14	19 21 40	18°23'43	14° 0	10°55	1°57	7°45	8°46	14°12	16°47	15°58	18°54	7° 8	8°42	10°58	n.a.	W14
T 15	19 25 36	19°23'40	25°51	12°12	2°57	8°26	8°41	14°12	16°47	16° 0	18°53	7° 0	8°39	11° 5	n.a.	T 15
F 16	19 29 33	20°23'39	$7\Omega$ 44	13°28	3°57	9° 6	8°37	14°11	16°46	16° 2	18°53	6°53	8°36	11°12	n.a.	F 16
S 17	19 33 29	21°23'40	19°41	14°43	4°58	9°46	8°33	14°11	16°45	16° 4	18°52	6°50	8°33	11°18	n.a.	S 17
S 18	19 37 26	22°23'43	1 <b>m</b> 43	15°56	5°59	10°27	8°29	14°10	16°45	16° 6	18°52	6°D48	8°29	11°25	n.a.	S 18
M19	19 41 22	23°23'48	13°55	17° 7	7° 1	11° 7	8°26	14°10	16°44	16° 8	18°51	6°48	8°26	11°32	n.a.	M19
T 20	19 45 19	24°23'54	26°18	18°16	8° 3	11°48	8°22	14°10	16°44	16°10	18°51	6°49	8°23	11°38	n.a.	T 20
W21	19 49 15	25°24'03	8 <b>≏</b> 58	19°24	9° 5	12°28	8°19	14°D10	16°43	16°12	18°50	6°51	8°20	11°45	n.a.	W21
T 22	19 53 12	26°24'13	21°58	20°29	10° 8	13° 9	8°16	14°10	16°43	16°14	18°50	6°R52	8°17	11°52	n.a.	T 22
F 23	19 57 8	27°24'26	5 <b>M</b> 21	21°31	11°11	13°49	8°13	14°10	16°43	16°17	18°50	6°51	8°14	11°58	n.a.	F 23
S 24	20 1 5	28°24'40	19°11	22°31	12°14	14°30	8°11	14°11	16°42	16°19	18°49	6°50	8°10	12° 5	n.a.	S 24
S 25	20 5 1	29°24'56	3 <b>∡</b> 27	23°28	13°18	15°11	8° 8	14°11	16°42	16°21	18°49	6°46	8° 7	12°12	n.a.	S 25
M26	20 8 58	$0\Omega 25'14$	18° 8	24°22	14°22	15°51	8° 6	14°11	16°42	16°23	18°49	6°41	8° 4	12°19	n.a.	M26
T 27	20 12 54	1°25'34	3 <b>る</b> 8	25°12	15°26	16°32	8° 4	14°12	16°42	16°25	18°49	6°36	8° 1	12°25	n.a.	T 27
W28	20 16 51	2°25'55	18°20	25°57	16°31	17°13	8° 2	14°13	16°42	16°28	18°48	6°31	7°58	12°32	n.a.	W28
T 29	20 20 48	3°26'18	3≈32	26°39	17°36	17°54	8° 1	14°14	16°D42	16°30	18°48	6°27	7°54	12°39	n.a.	T 29
F 30	20 24 44	4°26'44	18°36	27°15	18°42	18°34	7°59	14°15	16°42	16°32	18°48	6°24	7°51	12°45	n.a.	F 30
S 31	20 28 41	5 <b>Ω</b> 27'11	3 <b>∺</b> 22	27 <b>Ω</b> 45	19 <b>Ⅱ</b> 47	199515	7 <b>.</b> ₹58	14 <b>M</b> .16	16ML42	16 <b>Ω</b> 34	18 <b>M</b> .48	6°D23	7 <b>)</b> 48	12952	n.a.	S 31

Delta T = 31h52m37s

### SEPTEMBER 4136 BCE (-4135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	u	Ω	ţ	o k	Day
S 1	20 32 37	6 <b>Ω</b> 27'40	17 <b>) (</b> 44	28⋒ 9	20耳53	19956	7°R57	14 <b>M</b> .17	16 <b>M</b> .42	16 <b>Ω</b> 36	18°R48	6 <b>∺</b> 23	7 <b>) (</b> 45	12959	n.a.	S 1
M 2	20 36 34	7°28'11	1 <b>Y</b> 38	28°26	21°59	20°37	7 <b>.₹</b> 56	14°18	16°42	16°39	18 <b>M</b> .48	6°25	7°42	13° 5	n.a.	M 2
T 3	20 40 30	8°28'44	15° 5	28°36	23° 6	21°18	7°55	14°19	16°42	16°41	18°48	6°26	7°39	13°12	n.a.	T 3
W 4	20 44 27	9°29'20	28° 6	28°R38	24°12	21°59	7°55	14°21	16°43	16°43	18°D48	6°28	7°35	13°19	n.a.	W 4
T 5	20 48 23	10°29'57	10845	28°30	25°19	22°40	7°55	14°22	16°43	16°45	18°48	6°R28	7°32	13°26	n.a.	T 5
F 6	20 52 20	11°30'37	23° 6	28°14	26°26	23°21	7°D55	14°24	16°43	16°48	18°48	6°27	7°29	13°32	n.a.	F 6
S 7	20 56 16	12°31'19	5 <b>Ⅱ</b> 13	27°47	27°34	24° 2	7°55	14°26	16°44	16°50	18°48	6°26	7°26	13°39	n.a.	S 7
S 8	21 0 13	13°32'03	17°10	27°11	28°42	24°44	7°55	14°28	16°44	16°52	18°48	6°23	7°23	13°46	n.a.	S 8
M 9	21 4 10	14°32'48	29° 2	26°25	29°49	25°25	7°56	14°30	16°45	16°54	18°48	6°19	7°20	13°52	n.a.	M 9
T 10	21 8 6	15°33'36	10952	25°29	0958	26° 6	7°57	14°32	16°46	16°57	18°48	6°16	7°16	13°59	n.a.	T 10
W11	21 12 3	16°34'25	22°43	24°24	2° 6	26°47	7°58	14°34	16°46	16°59	18°49	6°12	7°13	14° 6	n.a.	W11
T 12	21 15 59	17°35'16	4 <b>Ω</b> 38	23°13	3°14	27°29	7°59	14°36	16°47	17° 1	18°49	6° 9	7°10	14°12	n.a.	T 12
F 13	21 19 56	18°36'09	16°37	21°56	4°23	28°10	8° 1	14°38	16°48	17° 3	18°49	6° 7	7° 7	14°19	n.a.	F 13
S 14	21 23 52	19°37'03	28°44	20°35	5°32	28°51	8° 2	14°41	16°48	17° 6	18°49	6° 6	7° 4	14°26	n.a.	S 14
S 15	21 27 49	20°37'59	10 <b>m</b> 59	19°15	6°41	29°33	8° 4	14°43	16°49	17° 8	18°50	6°D 6	7° 0	14°33	n.a.	S 15
M16	21 31 45	21°38'56	23°24	17°56	7°50	$0\Omega$ 14	8° 6	14°46	16°50	17°10	18°50	6° 7	6°57	14°39	n.a.	M16
T 17	21 35 42	22°39'54	6 <b>♀</b> 2	16°42	9° 0	0°56	8° 8	14°49	16°51	17°13	18°50	6° 8	6°54	14°46	n.a.	T 17
W18	21 39 38	23°40'54	18°53	15°34	10° 9	1°37	8°11	14°52	16°52	17°15	18°51	6° 9	6°51	14°53	n.a.	W18
T 19	21 43 35	24°41'55	1 <b>M</b> 59	14°36	11°19	2°19	8°13	14°55	16°53	17°17	18°51	6°10	6°48	14°59	n.a.	T 19
F 20	21 47 32	25°42'57	15°23	13°48	12°29	3° 0	8°16	14°58	16°54	17°19	18°52	6°11	6°45	15° 6	n.a.	F 20
S 21	21 51 28	26°43'59	29° 6	13°12	13°39	3°42	8°19	15° 1	16°56	17°21	18°52	6°R11	6°41	15°13	n.a.	S 21
S 22	21 55 25	27°45'03	13 <b>才</b> 9	12°47	14°50	4°24	8°23	15° 4	16°57	17°24	18°53	6°11	6°38	15°19	n.a.	S 22
M23	21 59 21	28°46'08	27°30	12°33	16° 0	5° 5	8°26	15° 7	16°58	17°26	18°53	6°10	6°35	15°26	n.a.	M23
T 24	22 3 18	29°47'14	12る 6	12°D31	17°11	5°47	8°30	15°11	16°59	17°28	18°54	6° 9	6°32	15°33	n.a.	T 24
W25	22 7 14	0 Mp 48'21	26°53	12°40	18°21	6°29	8°33	15°14	17° 1	17°30	18°54	6° 8	6°29	15°40	n.a.	W25
T 26	22 11 11	1°49'29	11 <b>≈</b> 45	12°59	19°32	7°11	8°37	15°18	17° 2	17°33	18°55	6° 8	6°26	15°46	n.a.	T 26
F 27	22 15 7	2°50'38	26°33	13°26	20°43	7°52	8°42	15°22	17° 4	17°35	18°56	6° 8	6°22	15°53	n.a.	F 27
S 28	22 19 4	3°51'47	11 <b>米</b> 10	14° 2	21°54	8°34	8°46	15°26	17° 5	17°37	18°56	6°D 8	6°19	16° 0	n.a.	S 28
S 29	22 23 1	4°52'58	25°30	14°45	23° 6	9°16	8°51	15°29	17° 7	17°39	18°57	6° 8	6°16	16° 6	n.a.	S 29
M30	22 26 57	5 <b>m</b> 54'10	9 <b>Υ</b> 28	15 <b>Ω</b> 34	249917	9 <b>Ω</b> 58	8 <b>才</b> 55	15 <b>M</b> 33	17 <b>M</b> 8	17 <b>Ω</b> 41	18 <b>M</b> .58	6°R 8	6 <b>)</b> €13	169913	n.a.	M30

Delta T = 31h52m34s

Julian Calendar 1 Sept. 4136 BCE == Greg. Calendar 30 July 4136 BCE

#### OCTOBER 4136 BCE (-4135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	Ħ	В	V	S	Ç	ę,	Day
T 1	22 30 54	6 Mp 55'22	23 <b>Y</b> 1	16 <b>Ω</b> 30	25928	10 <b>Ω</b> 40	9 <b>.7</b> 0	15 <b>M</b> 37	17 <b>M</b> .10	17 <b>Ω</b> 44	18 <b>M</b> .58	6°R 8	6 <b>∺</b> 10	16920	n.a.	T 1
W 2	22 34 50	7°56'36	6810	17°30	26°40	11°22	9° 5	15°42	17°11	17°46	18°59	6 <b>∺</b> 8	6° 6	16°26	n.a.	W 2
T 3	22 38 47	8°57'52	18°55	18°34	27°52	12° 4	9°11	15°46	17°13	17°48	19° 0	6° 7	6° 3	16°33	n.a.	T 3
F 4	22 42 43	9°59'08	1Д20	19°42	29° 4	12°46	9°16	15°50	17°15	17°50	19° 1	6° 7	6° 0	16°40	n.a.	F 4
S 5	22 46 40	11° 0'26	13°30	20°54	0 <b>Ω</b> 16	13°28	9°22	15°54	17°17	17°52	19° 2	6°D 7	5°57	16°46	n.a.	S 5
S 6	22 50 36	12° 1'44	25°28	22° 8	1°28	14°11	9°27	15°59	17°19	17°54	19° 2	6° 7	5°54	16°53	n.a.	S 6
M 7	22 54 33	13° 3'04	79520	23°25	2°40	14°53	9°33	16° 3	17°21	17°56	19° 3	6° 8	5°51	17° 0	n.a.	M 7
T 8	22 58 30	14° 4'24	19° 9	24°43	3°52	15°35	9°40	16° 8	17°23	17°58	19° 4	6° 9	5°47	17° 7	n.a.	T 8
W 9	23 2 26	15° 5'45	10.1	26° 4	5° 5	16°17	9°46	16°13	17°25	18° 0	19° 5	6°10	5°44	17°13	n.a.	W 9
T 10	23 6 23	16° 7'07	12°59	27°26	6°17	17° 0	9°52	16°18	17°27	18° 3	19° 6	6°11	5°41	17°20	n.a.	T 10
F 11	23 10 19	17° 8'30 18° 9'53	25° 7	28°50	7°30	17°42	9°59	16°22	17°29	18° 5 18° 7	19° 7 19° 8	6°11	5°38	17°27	n.a.	F 11
S 12	23 14 16	18° 9'53	7 <b>m</b> 25	0 Mp 14	8°42	18°24	10° 6	16°27	17°31		-	6°R12	5°35	17°33	n.a.	S 12
S 13	23 18 12	19°11'16	19°57	1°40	9°55	19° 7	10°13	16°32	17°33	18° 9	19° 9	6°11	5°32	17°40	n.a.	S 13
M14	23 22 9	20°12'41	2 <b>≏</b> 42	3° 6	11° 8	19°49	10°20	16°37	17°35	18°11	19°10	6°10	5°28	17°47	n.a.	M14
T 15	23 26 6	21°14'05	15°42	4°33	12°21	20°32	10°27	16°43	17°37	18°13	19°11	6° 8	5°25	17°53	n.a.	T 15
W16	23 30 2	22°15'30	28°55	6° 1	13°34	21°14	10°35	16°48	17°40	18°15	19°13	6° 6	5°22	18° 0	n.a.	W16
T 17	23 33 59	23°16'54	12M21	7°30	14°47	21°57	10°42	16°53	17°42	18°16	19°14	6° 3	5°19	18° 7	n.a.	T 17
F 18	23 37 55	24°18'19	25°59	8°59	16° 0	22°39	10°50	16°58	17°44	18°18	19°15	6° 1	5°16	18°13	n.a.	F 18
S 19	23 41 52	25°19'44	9 <b>∡</b> 748	10°28	17°13	23°22	10°58	17° 4	17°47	18°20	19°16	5°59	5°12	18°20	n.a.	S 19
S 20	23 45 48	26°21'09	23°47	11°58	18°26	24° 5	11° 6	17° 9	17°49	18°22	19°17	5°D59	5° 9	18°27	n.a.	S 20
M21	23 49 45	27°22'33	7 <b>궁</b> 55	13°28	19°40	24°47	11°14	17°15	17°52	18°24	19°18	5°59	5° 6	18°33	n.a.	M21
T 22	23 53 42	28°23'58	22°11	14°59	20°53	25°30	11°23	17°21	17°54	18°26	19°20	6° 0	5° 3	18°40	n.a.	T 22
W23	23 57 38	29°25'22	6≈31	16°30	22° 6	26°13	11°31	17°26	17°57	18°28	19°21	6° 2	5° 0	18°47	n.a.	W23
T 24	0 1 35	0 <b>ჲ</b> 26'46	20°53	18° 1	23°20	26°56	11°40	17°32	17°59	18°30	19°22	6° 3	4°57	18°54	n.a.	T 24
F 25	0 5 31	1°28'09	5 <b>)</b> 13	19°33	24°33	27°38	11°49	17°38	18° 2	18°31	19°24	6°R 4	4°53	19° 0	n.a.	F 25
S 26	0 9 28	2°29'32	19°26	21° 4	25°47	28°21	11°58	17°44	18° 5	18°33	19°25	6° 3	4°50	19° 7	n.a.	S 26
S 27	0 13 24	3°30'55	<b>3</b> Υ29	22°36	27° 0	29° 4	12° 7	17°50	18° 7	18°35	19°26	6° 1	4°47	19°14	n.a.	S 27
M28	0 17 21	4°32'17	17°16	24° 9	28°14	29°47	12°16	17°56	18°10	18°37	19°28	5°57	4°44	19°20	n.a.	M28
T 29	0 21 18	5°33'40	0844	25°42	29°28	0 <b>m</b> 30	12°25	18° 2	18°13	18°38	19°29	5°53	4°41	19°27	n.a.	T 29
W30	0 25 14	6°35'03	13°52	27°15	0 <b>m</b> 41	1°13	12°35	18° 8	18°16	18°40	19°30	5°48	4°37	19°34	n.a.	W30
T 31	0 29 11	7 <b>≏</b> 36'25	26840	28 <b>m</b> 48	1 <b>m</b> ) 55	1 <b>M</b> 56	12 <b>×</b> 744	18 <b>M</b> .14	18 <b>M</b> .18	18 <b>Ω</b> 42	19 <b>M</b> 32	5 <b>)</b> 42	4 <b>)</b> (34	199540	n.a.	T 31

Delta T = 31h52m31s

### NOVEMBER 4136 BCE (-4135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	u	Ω	Ç	o k	Day
F 1	0 33 7	8 <b>≏</b> 37'47	9П 8	0 <b>ჲ</b> 22	3 Mp 9	2 <b>m</b> 39	12 <b>×7</b> 54	18 <b>M</b> 20	18 <b>M</b> 21	18 <b>Ω</b> 43	19 <b>M</b> .33	5°R38	4 <b>)</b> €31	19 <b>9</b> 47	n.a.	F 1
S 2	0 37 4	9°39'09	21°20	1°55	4°23	3°22	13° 4	18°27	18°24	18°45	19°35	5 <b>)</b> €34	4°28	19°54	n.a.	S 2
S 3	0 41 0	10°40'31	3920	3°30	5°37	4° 5	13°14	18°33	18°27	18°46	19°36	5°33	4°25	20° 0	n.a.	S 3
M 4	0 44 57	11°41'53	15°12	5° 4	6°51	4°48	13°24	18°39	18°30	18°48	19°38	5°D32	4°22	20° 7	n.a.	M 4
T 5 W 6	0 48 54	12°43'14	27° 2	6°39 8°15	8° 5 9°19	5°32	13°34 13°44	18°46	18°33	18°49 18°51	19°39 19°41	5°33 5°35	4°18 4°15	20°14 20°20	n.a.	T 5 W 6
T 7	0 52 50 0 56 47	13°44'35 14°45'56	8 <b>Ω</b> 54 20°54	9°51	10°33	6°15 6°58	13°44 13°55	18°52 18°59	18°36 18°39	18°51	19°41 19°42	5°37	4°13	20°20 20°27	n.a. n.a.	T 7
F 8	1 0 43	15°47'16	3 m) 6	11°27	10°33	7°41	14° 5	19° 5	18°42	18°54	19°44	5°R38	4° 9	20°34	n.a.	F 8
S 9	1 4 40	16°48'36	15°33	13° 4	13° 1	8°25	14°16	19°12	18°45	18°55	19°45	5°37	4° 6	20°41	n.a.	S 9
S 10	1 8 37	17°49'55	28°19	14°41	14°15	9° 8	14°27	19°19	18°48	18°57	19°47	5°35	4° 3	20°47	n.a.	S 10
M11	1 12 33	18°51'14	11 <b>≏</b> 24	16°18	15°29	9°51	14°38	19°25	18°51	18°58	19°49	5°30	3°59	20°54	n.a.	M11
T 12	1 16 30	19°52'31	24°47	17°56	16°43	10°35	14°49	19°32	18°54	18°59	19°50	5°24	3°56	21° 1	n.a.	T 12
W13	1 20 26	20°53'48	8M28	19°35	17°57	11°18	15° 0	19°39	18°58	19° 1	19°52	5°16	3°53	21° 7	n.a.	W13
T 14 F 15	1 24 23 1 28 19	21°55'04 22°56'19	22°22 6 <b>×</b> 726	21°14 22°53	19°11 20°25	12° 2 12°45	15°11 15°22	19°46 19°52	19° 1 19° 4	19° 2 19° 3	19°54 19°55	5° 8 5° 0	3°50 3°47	21°14 21°21	n.a.	T 14 F 15
S 16	1 32 16	23°57'33	20°35	24°34	20°23 21°40	12 43 13°29	15°33	19°59	19 4 19° 7	19 3 19° 4	19°57	3 0 4°54	3°43	21°27	n.a. n.a.	S 16
S 17	1 36 13	24°58'46	4 <del>Z</del> 46	26°14	22°54	14°12	15°45	20° 6	19°10	19° 6	19°59	4°50	3°40	21°34	n.a.	S 17
M18	1 40 9	25°59'57	18°56	27°55	24° 8	14°56	15°56	20°13	19°14	19° 7	20° 0	4°48	3°37	21°41	n.a.	M18
T 19	1 44 6	27° 1'06	3≈ 3	29°37	25°22	15°39	16° 8	20°20	19°17	19° 8	20° 2	4°D48	3°34	21°47	n.a.	T 19
W20	1 48 2	28° 2'15	17° 6	1 <b>M</b> .19	26°36	16°23	16°20	20°27	19°20	19° 9	20° 4	4°49	3°31	21°54	n.a.	W20
T 21	1 51 59	29° 3'21	1 <b>)</b> 3	3° 2	27°51	17° 7	16°32	20°34	19°24	19°10	20° 5	4°R49	3°28	22° 1	n.a.	T 21
F 22 S 23	1 55 55	0M 4'27	14°55 28°40	4°45 6°29	29° 5 0 <b>Ω</b> 19	17°50	16°44	20°41	19°27 19°30	19°11 19°12	20° 7 20° 9	4°49	3°24 3°21	22° 7 22°14	n.a.	F 22 S 23
	1 59 52	1° 5'30				18°34	16°56	20°48		-		4°46			n.a.	
S 24	2 3 49	2° 6'32	12 <b>Υ</b> 16	8°13	1°33	19°18	17° 8	20°55	19°34	19°13	20°11	4°41	3°18	22°21	n.a.	S 24
M25 T 26	2 7 45 2 11 42	3° 7'33 4° 8'33	25°41 8 <b>8</b> 53	9°58 11°43	2°47 4° 2	20° 2 20°45	17°20 17°32	21° 3 21°10	19°37 19°40	19°14 19°15	20°12 20°14	4°33 4°23	3°15 3°12	22°27 22°34	n.a.	M25 T 26
W27	2 11 42 2 15 38	5° 9'31	21°50	11°43 13°28	5°16	20°45 21°29	17°32 17°44	21°10 21°17	19°40 19°44	19°15	20°14 20°16	4°23 4°12	3° 12	22°34 22°41	n.a. n.a.	W27
T 28	2 19 35	6°10'28	4 <b>Ⅱ</b> 31	15°13	6°30	22°13	17°57	21°24	19°47	19°17	20°18	4° 1	3° 5	22°47	n.a.	T 28
F 29	2 23 31	7°11'24	16°56	16°59	7°44	22°57	18° 9	21°31	19°51	19°17	20°19	3°50	3° 2	22°54	n.a.	F 29
S 30	2 27 28	8 <b>M</b> 12'18	29耳 7	18 <b>M</b> .44	8 <b>쇼</b> 58	23 Mp 41	18 <b>∡</b> 22	21 <b>M</b> 39	19 <b>M</b> .54	19 <b>Ω</b> 18	20 <b>M</b> 21	3 <b>)</b> €41	2 <b>∺</b> 59	2399 1	n.a.	S 30

Delta T = 31h52m27s

Julian Calendar 1 Nov. 4136 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 4136 BCE

### **DECEMBER 4136 BCE (-4135) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	卉	В	u	Ω	Ç	o k	Day
S 1	2 31 25	9 <b>M</b> .13'11	1199 7	20 <b>11</b> 29	10 <b>₽</b> 13	24 Mp 25	18 <b>∡</b> 34	21 <b>M</b> .46	19 <b>M</b> 57	19 <b>Ω</b> 19	20 <b>M</b> 23	3°R34	2 <b>)</b> 56	2399 7	n.a.	S 1
M 2	2 35 21	10°14'03	22°59	22°14	11°27	25° 9	18°47	21°53	20° 1	19°20	20°25	3 <b>∺</b> 30	2°53	23°14	n.a.	M 2
T 3	2 39 18	11°14'54	4 <b>Ω</b> 48	23°58	12°41	25°53	19° 0	22° 1	20° 4	19°20	20°27	3°29	2°49	23°21	n.a.	T 3
W 4	2 43 14	12°15'43	16°39	25°42	13°55	26°37	19°13	22° 8	20° 8	19°21	20°28	3°D29	2°46	23°28	n.a.	W 4
T 5	2 47 11	13°16'30	28°37	27°24	15°10	27°21	19°26	22°15	20°11	19°22	20°30	3°R29	2°43	23°34	n.a.	T 5
F 6 S 7	2 51 7 2 55 4	14°17'17 15°18'01	10 <b>m</b> 49 23°19	29° 4 0 <b>×</b> <sup>7</sup> 43	16°24 17°38	28° 5 28°49	19°39 19°52	22°23 22°30	20°15 20°18	19°22 19°23	20°32 20°34	3°29 3°27	2°40 2°37	23°41 23°48	n.a.	F 6 S 7
															n.a.	1 1
S 8	2 59 1	16°18'45	6 <b>₽</b> 11	2°18	18°52	29°33	20° 5	22°37	20°22	19°23	20°36	3°23	2°34	23°54	n.a.	S 8
M 9	3 2 57	17°19'26	19°27	3°51	20° 6	0 <b>≙</b> 17	20°18	22°45	20°25	19°24	20°38	3°16	2°30	24° 1	n.a.	M 9
T 10	3 6 54	18°20'06	3M 9	5°21	21°21	1° 1	20°31	22°52	20°29	19°24	20°39	3° 7	2°27	24° 8	n.a.	T 10 W11
W11 T 12	3 10 50 3 14 47	19°20'45 20°21'22	17°12 1 <b>×7</b> 33	6°46 8° 7	22°35 23°49	1°46 2°30	20°44 20°58	22°59 23° 7	20°32 20°36	19°25 19°25	20°41 20°43	2°55 2°43	2°24 2°21	24°14 24°21	n.a.	T 12
F 13	3 14 47	20 21 22 21°21'57	18°33	9°21	25° 3	3°14	20°38	23°14	20°39	19°25	20°45	2°31	2°18	24°28	n.a.	F 13
S 14	3 18 43	21°21'37 22°22'30	0 <b>중</b> 43	10°30	25°17	3°58	21°24	23°22	20°43	19°26	20°47	2°22	2°14	24°28 24°34	n.a. n.a.	S 14
S 15	3 26 37	23°23'00	15°17	11°32	27°32	4°43	21°38	23°29	20°46	19°26	20°48	2°15	2°11	24°41	n.a.	S 15
M16 T 17	3 30 33	24°23'29	29°43	12°26 13°11	28°46 29°59	5°27	21°51 22° 5	23°36	20°50 20°53	19°26 19°26	20°50 20°52	2°11 2° 9	2° 8 2° 5	24°48 24°54	n.a.	M16 T 17
W18	3 34 30 3 38 26	25°23'55 26°24'19	13 <b>≈</b> 57 27°57	13°48	1 <b>M</b> .14	6°11 6°56	22°19	23°44 23°51	20°53 20°57	19°26	20°52 20°54	2° 9 2° 9	2° 5 2° 2	24°54 25° 1	n.a. n.a.	W18
T 19	3 42 23	20°24'19	11 <b>) (</b> 45	14°16	2°28	7°40	22°32	23°59	20° 37 21° 0	19°27	20°56	2° 8	1°59	25° 8	n.a.	T 19
F 20	3 46 19	28°25'00	25°19	14°34	3°42	8°24	22°46	24° 6	21° 3	19°27	20°58	2° 7	1°55	25°14	n.a.	F 20
S 21	3 50 16	29°25'17	8 <b>Υ</b> 43	14°R41	4°56	9° 9	23° 0	24°13	21° 7	19°27	20°59	2° 3	1°52	25°21	n.a.	S 21
S 22	3 54 13	0 <b>×</b> <sup>7</sup> 25'32	21°55	14°39	6°10	9°53	23°13	24°21	21°10	19°R27	21° 1	1°57	1°49	25°28	n.a.	S 22
M23	3 58 9	1°25'44	4 <b>8</b> 56	14°27	7°24	10°37	23°27	24°28	21°14	19°27	21° 3	1°47	1°46	25°34	n.a.	M23
T 24	4 2 6	2°25'55	17°46	14° 5	8°38	11°22	23°41	24°36	21°17	19°27	21° 5	1°35	1°43	25°41	n.a.	T 24
W25	4 6 2	3°26'03	0Д25	13°34	9°52	12° 6	23°55	24°43	21°21	19°27	21° 7	1°21	1°40	25°48	n.a.	W25
T 26	4 9 59	4°26'09	12°53	12°55	11° 6	12°51	24° 9	24°50	21°24	19°27	21° 8	1° 7	1°36	25°54	n.a.	T 26
F 27	4 13 55	5°26'13	25° 9	12° 9	12°20	13°35	24°23	24°58	21°28	19°26	21°10	0°54	1°33	26° 1	n.a.	F 27
S 28	4 17 52	6°26'15	7 <b>9</b> 314	11°16	13°34	14°20	24°37	25° 5	21°31	19°26	21°12	0°42	1°30	26° 8	n.a.	S 28
S 29	4 21 48	7°26'15	19°10	10°19	14°48	15° 4	24°51	25°12	21°34	19°26	21°14	0°33	1°27	26°14	n.a.	S 29
M30	4 25 45	8°26'13	1 <b>Ω</b> 0	9°19	16° 2	15°49	25° 5	25°20	21°38	19°26	21°15	0°27	1°24	26°21	n.a.	M30
T 31	4 29 42	9 <b>.7</b> 26'09	12 <b>Ω</b> 48	8 <b>√</b> 17	17 <b>M</b> .16	16 <b>≏</b> 33	25 <b>х</b> 19	25 <b>™</b> 27	21 <b>M</b> 41	19 <b>Ω</b> 26	21 <b>M</b> 17	0 <b>∺</b> 24	1 <b>∺</b> 20	26928	n.a.	T 31

Delta T = 31h52m24s

### JANUARY 4135 BCE (-4134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	4 33 38	10 <b>∡</b> 126′03	24⋒38	7°R15	18 <b>M</b> .30	17 <b>≏</b> 18	25 <b>₹</b> 33	25 <b>M</b> 34	21 <b>M</b> .44	19°R25	21 <b>IL</b> 19	0°R23	1 <b>) (</b> 17	26934	n.a.	W 1
T 2	4 37 35	11°25'55	6 <b>m</b> 35	6 <b>₹</b> 14	19°44	18° 3	25°47	25°41	21°48	19 <b>Ω</b> 25	21°21	0 <b>∺</b> 23	1°14	26°41	n.a.	T 2
F 3	4 41 31	12°25'44	18°45	5°16	20°58	18°47	26° 1	25°49	21°51	19°25	21°22	0°23	1°11	26°48	n.a.	F 3
S 4	4 45 28	13°25'32	1 <b>≏</b> 12	4°21	22°12	19°32	26°15	25°56	21°54	19°24	21°24	0°22	1° 8	26°54	n.a.	S 4
S 5	4 49 24	14°25'18	14° 3	3°30	23°26	20°16	26°29	26° 3	21°58	19°24	21°26	0°19	1° 5	27° 1	n.a.	S 5
M 6	4 53 21	15°25'02	27°21	2°45	24°40	21° 1	26°44	26°10	22° 1	19°23	21°28	0°13	1° 1	27° 8	n.a.	M 6
T 7	4 57 17	16°24'45	11 <b>m</b> 7	2° 6	25°54	21°46	26°58	26°17	22° 4	19°23	21°29	0° 4	0°58	27°14	n.a.	T 7
W 8	5 1 14	17°24'25	25°20	1°33	27° 8	22°30	27°12	26°24	22° 7	19°22	21°31	29≈54	0°55	27°21	n.a.	W 8
T 9	5 5 10	18°24'03	9 <b>∡</b> 757	1° 6	28°22	23°15	27°26	26°31	22°11	19°22	21°33	29°43	0°52	27°28	n.a.	T 9
F 10	5 9 7	19°23'38	24°50	0°46	29°36	24° 0	27°40	26°38	22°14	19°21	21°34	29°32	0°49	27°34	n.a.	F 10
S 11	5 13 4	20°23'12	9 <b>궁</b> 51	0°32	0 <b>才</b> 50	24°44	27°55	26°45	22°17	19°21	21°36	29°23	0°46	27°41	n.a.	S 11
S 12	5 17 0	21°22'43	24°49	0°24	2° 4	25°29	28° 9	26°52	22°20	19°20	21°38	29°17	0°42	27°48	n.a.	S 12
M13	5 20 57	22°22'11	9 <b>≈</b> 37	0°D23	3°17	26°14	28°23	26°59	22°23	19°19	21°39	29°13	0°39	27°55	n.a.	M13
T 14	5 24 53	23°21'37	24° 8	0°27	4°31	26°58	28°38	27° 6	22°26	19°18	21°41	29°D12	0°36	28° 1	n.a.	T 14
W15	5 28 50	24°21'00	8 <b>∺</b> 20	0°38	5°45	27°43	28°52	27°13	22°30	19°18	21°42	29°12	0°33	28° 8	n.a.	W15
T 16	5 32 46	25°20'21	22°11	0°53	6°59	28°28	29° 6	27°20	22°33	19°17	21°44	29°R12	0°30	28°15	n.a.	T 16
F 17	5 36 43	26°19'39	5 <b>Ƴ</b> 42	1°14	8°13	29°12	29°21	27°27	22°36	19°16	21°46	29°12	0°26	28°21	n.a.	F 17
S 18	5 40 39	27°18'54	18°56	1°40	9°27	29°57	29°35	27°34	22°39	19°15	21°47	29°10	0°23	28°28	n.a.	S 18
S 19	5 44 36	28°18'07	1 <b>8</b> 54	2°10	10°40	0 <b>M</b> .42	29°49	27°40	22°42	19°15	21°49	29° 5	0°20	28°35	n.a.	S 19
M20	5 48 32	2 <u>9</u> °17'18	14°38	2°45	11°54	1°27	0중 4	27°47	22°45	19°14	21°50	28°58	0°17	28°41	n.a.	M20
T 21	5 52 29	0중16'26	27°10	3°23	13° 8	2°11	0°18	27°54	22°48	19°13	21°52	28°49	0°14	28°48	n.a.	T 21
W22	5 56 25	1°15'31	9 <b>Ⅱ</b> 33	4° 6	14°22	2°56	0°32	28° 1	22°51	19°12	21°53	28°38	0°11	28°55	n.a.	W22
T 23	6 0 22	2°14'34	21°45	4°52	15°35	3°41	0°46	28° 7	22°53	19°11	21°55	28°27	0° 7	29° 1	n.a.	T 23
F 24	6 4 19	3°13'35	3 <b>9</b> 50	5°41	16°49	4°25	1° 1	28°14	22°56	19°10	21°56	28°17	0° 4	29° 8	n.a.	F 24
S 25	6 8 15	4°12'34	15°47	6°34	18° 3	5°10	1°15	28°20	22°59	19° 9	21°58	28° 8	0° 1	29°15	n.a.	S 25
S 26	6 12 12	5°11'30	27°39	7°29	19°17	5°55	1°29	28°27	23° 2	19° 8	21°59	28° 2	29≈58	29°21	n.a.	S 26
M27	6 16 8	6°10'24	9 <b>Ω</b> 27	8°28	20°30	6°40	1°44	28°33	23° 5	19° 7	22° 0	27°57	29°55	29°28	n.a.	M27
T 28	6 20 5	7° 9'16	21°15	9°29	21°44	7°24	1°58	28°39	23° 7	19° 6	22° 2	27°55	29°52	29°35	n.a.	T 28
W29	6 24 1	8° 8'06	3 Mp 6	10°33	22°58	8° 9	2°12	28°46	23°10	19° 5	22° 3	27°D55	29°48	29°41	n.a.	W29
T 30	6 27 58	9° 6'54	15° 3	11°40	24°12	8°54	2°26	28°52	23°13	19° 3	22° 4	27°56	29°45	29°48	n.a.	T 30
F 31	6 31 54	10 <b>る</b> 5'40	27 Mg 12	12 <b>×</b> 748	25 <b>×</b> 25	9 <b>M</b> .38	2 <b>ප්</b> 41	28 <b>M</b> .58	23 <b>M</b> .15	19 <b>Ω</b> 2	22 <b>M</b> 6	27≈58	29≈42	29955	n.a.	F 31

Delta T = 31h52m21s

Julian Calendar 1 Jan. 4135 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 4136 BCE

### FEBRUARY 4135 BCE (-4134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	卉	В	ß	v	Ç	ę k	Day
S 1	6 35 51	11궁 4'23	9 <b>₾</b> 38	13 <b>×</b> 759	26 <b>×</b> 39	10 <b>M</b> 23	2 <b>ප්</b> 55	29M 4	23 <b>M</b> .18	19°R 1	22 <b>M</b> 7	27°R58	29≈39	0 <b>Ω</b> 1	n.a.	S 1
S 2	6 39 47	12° 3'05	22°26	15°13	27°53	11°8	3° 9	29°11	23°21	19Ω 0	22° 8	27≈58	29°36	0°8	n.a.	S 2
M 3	6 43 44	13° 1'45	5 <b>M</b> .38	16°28	29° 6	11°52	3°23	29°17	23°23	18°59	22°10	27°56	29°32	0°15	n.a.	M 3
T 4	6 47 40	14° 0'23	19°20	17°45	0 <b>궁</b> 20	12°37	3°38	29°23	23°26	18°58	22°11	27°51	29°29	0°21	n.a.	T 4
W 5	6 51 37	14°58'59	3 <b>₹</b> 30	19° 5	1°34	13°22	3°52	29°29	23°28	18°56	22°12	27°46	29°26	0°28	n.a.	W 5
T 6	6 55 33	15°57'34	18° 7	20°26	2°48	14° 6	4° 6	29°34	23°31	18°55	22°13	27°40	29°23	0°35	n.a.	T 6
F 7	6 59 30	16°56'06	3 <b>る</b> 4	21°49	4° 1	14°51	4°20	29°40	23°33	18°54	22°15	27°33	29°20	0°41	n.a.	F 7
S 8	7 3 27	17°54'36	18°14	23°14	5°15	15°36	4°34	29°46	23°35	18°52	22°16	27°28	29°17	0°48	n.a.	S 8
S 9	7 7 23	18°53'05	3≈27	24°41	6°29	16°20	4°48	29°52	23°38	18°51	22°17	27°24	29°13	0°55	n.a.	S 9
M10	7 11 20	19°51'30	18°32	26° 9	7°42	17° 5	5° 2	29°58	23°40	18°50	22°18	27°22	29°10	1° 1	n.a.	M10
T 11	7 15 16	20°49'54	3 <b>∺</b> 21	27°39	8°56	17°49	5°16	0 <b>∡</b> 3	23°42	18°48	22°19	27°D22	29° 7	1°8	n.a.	T 11
W12	7 19 13	21°48'15	17°49	29°11	10°10	18°34	5°30	0° 9	23°45	18°47	22°20	27°23	29° 4	1°15	n.a.	W12
T 13	7 23 9	22°46'34	1 <b>Y</b> 52	0 <b>ප</b> 45	11°23	19°19	5°44	0°14	23°47	18°46	22°21	27°25	29° 1	1°21	n.a.	T 13
F 14	7 27 6	23°44'50	15°30	2°20	12°37	20° 3	5°58	0°20	23°49	18°44	22°22	27°26	28°58	1°28	n.a.	F 14
S 15	7 31 2	24°43'04	28°45	3°57	13°51	20°47	6°12	0°25	23°51	18°43	22°23	27°R26	28°54	1°35	n.a.	S 15
S 16	7 34 59	25°41'16	11839	5°36	15° 4	21°32	6°26	0°30	23°53	18°41	22°24	27°25	28°51	1°41	n.a.	S 16
M17	7 38 55	26°39'26	24°15	7°16	16°18	22°16	6°40	0°35	23°55	18°40	22°25	27°22	28°48	1°48	n.a.	M17
T 18	7 42 52	27°37'33	6 <b>Ⅱ</b> 38	8°58	17°32	23° 1	6°54	0°41	23°57	18°38	22°26	27°19	28°45	1°55	n.a.	T 18
W19	7 46 48	28°35'38	18°48	10°42	18°45	23°45	7° 8	0°46	23°59	18°37	22°27	27°14	28°42	2° 1	n.a.	W19
T 20	7 50 45	29°33'41	0950	12°27	19°59	24°30	7°21	0°51	24° 1	18°35	22°28	27° 9	28°38	2° 8	n.a.	T 20
F 21	7 54 42	0≈31'43	12°45	14°14	21°12	25°14	7°35	0°56	24° 3	18°34	22°29	27° 5	28°35	2°15	n.a.	F 21
S 22	7 58 38	1°29'42	24°36	16° 3	22°26	25°58	7°49	1° 1	24° 5	18°32	22°30	27° 1	28°32	2°21	n.a.	S 22
S 23	8 2 3 5	2°27'39	6 <b>Ω</b> 25	17°54	23°40	26°43	8° 3	1° 5	24° 6	18°31	22°31	26°58	28°29	2°28	n.a.	S 23
M24	8 6 3 1	3°25'34	18°14	19°46	24°53	27°27	8°16	1°10	24° 8	18°29	22°31	26°57	28°26	2°34	n.a.	M24
T 25	8 10 28	4°23'27	0Mp 4	21°40	26° 7	28°11	8°30	1°15	24°10	18°28	22°32	26°D56	28°23	2°41	n.a.	T 25
W26	8 14 24	5°21'19	12° 0	23°35	27°21	28°55	8°43	1°19	24°11	18°26	22°33	26°57	28°19	2°48	n.a.	W26
T 27	8 18 21	6°19'09	24° 3	25°33	28°34	29°40	8°57	1°24	24°13	18°24	22°34	26°58	28°16	2°54	n.a.	T 27
F 28	8 22 17	7≈16'58	6 <b>₽</b> 17	27 <b>云</b> 32	29 <b>る</b> 48	0 <b>∡</b> 124	9 <b>ට</b> 10	1 <b>才</b> 28	24ML15	$18\Omega_{23}$	22 <b>M</b> 34	27≈ 0	28≈13	3 <b>Ω</b> 1	n.a.	F 28

Delta T = 31h52m18s

### MARCH 4135 BCE (-4134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	В	P.	v	Ç	, k	Day
S 1	8 26 14	8≈14'45	18 <b>≏</b> 46	29 <b>궁</b> 32	1≈ 1	1 <b>%</b> 8	9 <b>ප</b> 24	1 <b>₹</b> 33	24M16	18°R21	22 <b>M</b> 35	27≈ 1	28≈10	3 <b>N</b> 8	n.a.	S 1
S 2	8 30 10	9°12'30	1 <b>M</b> .33	1≈34	2°15	1°52	9°37	1°37	24°18	18 <b>Ω</b> 20	22°36	27° 2	28° 7	3°14	n.a.	S 2
M 3	8 34 7	10°10'14	14°43	3°38	3°29	2°36	9°50	1°41	24°19	18°18	22°36	27°R 2	28° 4	3°21	n.a.	M 3
T 4	8 38 3	11° 7'57	28°17	5°43	4°42	3°20	10° 3	1°45	24°20	18°17	22°37	27° 2	28° 0	3°28	n.a.	T 4
W 5	8 42 0	12° 5'39	12 <b>~</b> 17	7°49	5°56	4° 4	10°17	1°49	24°22	18°15	22°38	27° 0	27°57	3°34	n.a.	W 5
T 6	8 45 56	13° 3'19	26°43	9°56	7°10	4°48	10°30	1°53	24°23	18°13	22°38	26°59	27°54	3°41	n.a.	T 6
F 7	8 49 53	14° 0'58	11 <b>る</b> 30	12° 5	8°23	5°32	10°43	1°57	24°24	18°12	22°39	26°57	27°51	3°48	n.a.	F 7
S 8	8 53 50	14°58'35	26°33	14°14	9°37	6°16	10°56	2° 1	24°25	18°10	22°39	26°56	27°48	3°54	n.a.	S 8
S 9	8 57 46	15°56'11	11 <b>≈</b> 43	16°24	10°50	6°59	11° 9	2° 5	24°27	18° 8	22°40	26°55	27°44	4° 1	n.a.	S 9
M10	9 1 43	16°53'46	26°51	18°34	12° 4	7°43	11°22	2° 8	24°28	18° 7	22°40	26°D55	27°41	4° 8	n.a.	M10
T 11	9 5 39	17°51'18	11 <b>) (</b> 48	20°44	13°18	8°27	11°35	2°12	24°29	18° 5	22°41	26°55	27°38	4°14	n.a.	T 11
W12	9 9 3 6	18°48'50	26°27	22°54	14°31	9°11	11°47	2°15	24°30	18° 4	22°41	26°55	27°35	4°21	n.a.	W12
T 13	9 13 32	19°46'19	10 <b>Y</b> 41	25° 4	15°45	9°54	12° 0	2°19	24°31	18° 2	22°41	26°56	27°32	4°28	n.a.	T 13
F 14	9 17 29	20°43'47	24°29	27°13	16°59	10°38	12°13	2°22	24°32	18° 0	22°42	26°57	27°29	4°34	n.a.	F 14
S 15	9 21 25	21°41'13	7 <b>8</b> 51	29°21	18°12	11°21	12°25	2°25	24°32	17°59	22°42	26°57	27°25	4°41	n.a.	S 15
S 16	9 25 22	22°38'38	20°49	1 <b>∺</b> 27	19°26	12° 5	12°38	2°28	24°33	17°57	22°42	26°R57	27°22	4°48	n.a.	S 16
M17	9 29 18	23°36'01	3 <b>Ⅱ</b> 25	3°32	20°39	12°48	12°50	2°31	24°34	17°55	22°43	26°57	27°19	4°54	n.a.	M17
T 18	9 33 15	24°33'23	15°44	5°36	21°53	13°31	13° 3	2°34	24°35	17°54	22°43	26°57	27°16	5° 1	n.a.	T 18
W19	9 37 12	25°30'43	27°49	7°37	23° 7	14°15	13°15	2°37	24°35	17°52	22°43	26°57	27°13	5° 8	n.a.	W19
T 20	9 41 8	26°28'02	9 <b>9</b> 345	9°36	24°20	14°58	13°27	2°40	24°36	17°51	22°43	26°57	27° 9	5°14	n.a.	T 20
F 21	9 45 5	27°25'20	21°36	11°33	25°34	15°41	13°39	2°42	24°37	17°49	22°43	26°D57	27° 6	5°21	n.a.	F 21
S 22	9 49 1	28°22'36	3 <b>Ω</b> 24	13°27	26°47	16°24	13°52	2°45	24°37	17°47	22°43	26°57	27° 3	5°28	n.a.	S 22
S 23	9 52 58	29°19'50	15°13	15°19	28° 1	17° 7	14° 4	2°47	24°38	17°46	22°44	26°57	27° 0	5°34	n.a.	S 23
M24	9 56 54	0 <b>) (</b> 17′04	27° 5	17° 8	29°15	17°50	14°16	2°50	24°38	17°44	22°44	26°R57	26°57	5°41	n.a.	M24
T 25	10 0 51	1°14'16	9Mm, 2	18°54	0 <b>)</b> €28	18°33	14°27	2°52	24°38	17°43	22°44	26°57	26°54	5°48	n.a.	T 25
W26	10 4 47	2°11'28	21° 7	20°38	1°42	19°16	14°39	2°54	24°39	17°41	22°R44	26°57	26°50	5°54	n.a.	W26
T 27	10 8 44	3° 8'39	3 <b>≏</b> 22	22°18	2°56	19°59	14°51	2°56	24°39	17°40	22°44	26°56	26°47	6° 1	n.a.	T 27
F 28	10 12 41	4° 5'48	15°47	23°56	4° 9	20°41	15° 3	2°58	24°39	17°38	22°44	26°55	26°44	6° 8	n.a.	F 28
S 29	10 16 37	5° 2'57	28°27	25°31	5°23	21°24	15°14	3° 0	24°39	17°36	22°44	26°54	26°41	6°14	n.a.	S 29
S 30	10 20 34	6° 0'06	11 <b>M</b> 22	27° 2	6°36	22° 7	15°26	3° 2	24°40	17°35	22°44	26°53	26°38	6°21	n.a.	S 30
M31	10 24 30	6 <b>) €</b> 57'13	24 <b>M</b> 34	28 <b>∺</b> 31	7 <b>∺</b> 50	22 <b>×</b> 149	15 <b>云</b> 37	3 <b>∡</b> 3	24M40	17 <b>\O</b> 33	22 <b>M</b> 43	26≈53	26≈35	$6\Omega$ 28	n.a.	M31

Delta T = 31h52m15s

Julian Calendar 1 March 4135 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 4135 BCE

#### APRIL 4135 BCE (-4134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 28 27	7 <b>∺</b> 54'21	8 <b>.</b> ₹ 6	29 <b>米</b> 57	9 <b>)</b> 4	23 <b>×</b> 32	15 <b>る</b> 48	3 <b>√</b> 5	24°R40	17°R32	22°R43	26°D52	26≈31	6 <b>Ω</b> 34	n.a.	T 1
W 2	10 32 23	8°51'28	21°57	1 <b>Y</b> 20	10°17	24°14	16° 0	3° 7	24 <b>M</b> .40	17 <b>Ω</b> 30	22 <b>M</b> 43	26≈53	26°28	6°41	n.a.	W 2
T 3	10 36 20	9°48'34	6 <b>ප</b> 9	2°39	11°31	24°56	16°11	3° 8	24°40	17°29	22°43	26°53	26°25	6°47	n.a.	T 3
F 4	10 40 16	10°45'40	20°39	3°55	12°45	25°38	16°22	3° 9	24°40	17°28	22°43	26°54	26°22	6°54	n.a.	F 4
S 5	10 44 13	11°42'46	5≈24	5° 9	13°58	26°20	16°33	3°10	24°39	17°26	22°43	26°55	26°19	7° 1	n.a.	S 5
S 6	10 48 10	12°39'51	20°18	6°19	15°12	27° 2	16°43	3°12	24°39	17°25	22°42	26°R56	26°15	7° 7	n.a.	S 6
M 7	10 52 6	13°36'55	5 <b>)</b> 14	7°25	16°26	27°44	16°54	3°13	24°39	17°23	22°42	26°56	26°12	7°14	n.a.	M 7
T 8	10 56 3	14°33'59	20° 5	8°28	17°39	28°26	17° 5	3°13	24°39	17°22	22°42	26°55	26° 9	7°21	n.a.	T 8
W 9	10 59 59	15°31'02	<b>4</b> Υ41	9°28	18°53	29° 8	17°15	3°14	24°38	17°20	22°41	26°53	26° 6	7°27	n.a.	W 9
T 10	11 3 56	16°28'05	18°58	10°25	20° 7	29°49	17°26	3°15	24°38	17°19	22°41	26°51	26° 3	7°34	n.a.	T 10
F 11	11 7 52	17°25'07	2 <b>8</b> 51	11°17	21°20	0 <b>궁</b> 31	17°36	3°16	24°37	17°18	22°41	26°48	26° 0	7°41	n.a.	F 11
S 12	11 11 49	18°22'08	16°18	12° 6	22°34	1°12	17°46	3°16	24°37	17°16	22°40	26°45	25°56	7°47	n.a.	S 12
S 13	11 15 46	19°19'09	29°20	12°51	23°47	1°54	17°56	3°16	24°36	17°15	22°40	26°43	25°53	7°54	n.a.	S 13
M14	11 19 42	20°16'09	11 <b>Ⅱ</b> 59	13°33	25° 1	2°35	18° 6	3°17	24°36	17°14	22°39	26°42	25°50	8° 1	n.a.	M14
T 15	11 23 39	21°13'09	24°19	14°10	26°15	3°16	18°16	3°17	24°35	17°12	22°39	26°D42	25°47	8° 7	n.a.	T 15
W16	11 27 35	22°10'08	69524	14°43	27°28	3°57	18°26	3°17	24°34	17°11	22°38	26°43	25°44	8°14	n.a.	W16
T 17	11 31 32	23° 7'07	18°18	15°12	28°42	4°38	18°36	3°R17	24°34	17°10	22°38	26°44	25°41	8°21	n.a.	T 17
F 18	11 35 28	24° 4'05	$0$ $\Omega$ $8$	15°37	29°56	5°19	18°45	3°17	24°33	17° 9	22°37	26°46	25°37	8°27	n.a.	F 18
S 19	11 39 25	25° 1'02	11°56	15°57	1 <b>Ƴ</b> 9	5°59	18°55	3°17	24°32	17° 7	22°37	26°47	25°34	8°34	n.a.	S 19
S 20	11 43 22	25°57'59	23°47	16°13	2°23	6°40	19° 4	3°16	24°31	17° 6	22°36	26°R48	25°31	8°41	n.a.	S 20
M21	11 47 18	26°54'56	5 <b>M</b> )45	16°24	3°37	7°20	19°13	3°16	24°30	17° 5	22°35	26°48	25°28	8°47	n.a.	M21
T 22	11 51 15	27°51'53	17°52	16°31	4°50	8° 1	19°22	3°16	24°29	17° 4	22°35	26°46	25°25	8°54	n.a.	T 22
W23	11 55 11	28°48'50	0 <b>ჲ</b> 10	16°R33	6° 4	8°41	19°31	3°15	24°28	17° 3	22°34	26°43	25°21	9° 1	n.a.	W23
T 24	11 59 8	29°45'46	12°40	16°31	7°18	9°21	19°40	3°14	24°27	17° 2	22°33	26°38	25°18	9° 7	n.a.	T 24
F 25	12 3 4	<b>0</b> Υ42'43	25°24	16°24	8°31	10° 1	19°49	3°13	24°26	17° 1	22°33	26°33	25°15	9°14	n.a.	F 25
S 26	12 7 1	1°39'40	8 <b>M</b> 21	16°12	9°45	10°41	19°58	3°13	24°25	17° 0	22°32	26°27	25°12	9°21	n.a.	S 26
S 27	12 10 58	2°36'37	21°32	15°57	10°59	11°20	20° 6	3°12	24°24	16°59	22°31	26°22	25° 9	9°27	n.a.	S 27
M28	12 14 54	3°33'35	4 <b>₹</b> 57	15°37	12°13	12° 0	20°14	3°11	24°23	16°58	22°30	26°18	25° 6	9°34	n.a.	M28
T 29	12 18 51	4°30'33	18°34	15°14	13°26	12°39	20°23	3° 9	24°22	16°57	22°30	26°15	25° 2	9°40	n.a.	T 29
W30	12 22 47	5 <b>℃</b> 27'31	2 <b>ප</b> 25	14 <b>Y</b> 47	14 <b>Y</b> 40	13 <b>る</b> 19	20 <b>궁</b> 31	3 <b>∡</b> 8	24M20	16 <b>Ω</b> 56	22M29	26°D14	24≈59	9 <b>Ω</b> 47	n.a.	W30

Delta T = 31h52m11s

MAY 4135 BCE (-4134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	Ж	并	В	₽.	ಬ	Ç	k0	Day
T 1	12 26 44	6 <b>Υ</b> 24'30	16 <b>ට</b> 28	14°R17	15 <b>Y</b> 54	13 <b>る</b> 58	20 <b>궁</b> 39	3°R 7	24°R19	16°R55	22°R28	26≈14	24≈56	9 <b>Ω</b> 54	n.a.	T 1
F 2	12 30 40	7°21'30	0≈43	13 <b>Y</b> 45	17° 7	14°37	20°46	3 <b>∡</b> 5	24 <b>M</b> .18	16 <b>Ω</b> 54	22 <b>M</b> 27	26°16	24°53	10° 0	n.a.	F 2
S 3	12 34 37	8°18'30	15° 7	13°10	18°21	15°16	20°54	3° 4	24°16	16°53	22°26	26°17	24°50	10° 7	n.a.	S 3
S 4	12 38 34	9°15'31	29°39	12°34	19°35	15°54	21° 2	3° 2	24°15	16°52	22°25	26°R17	24°46	10°14	n.a.	S 4
M 5	12 42 30	10°12'32	14 <b>米</b> 13	11°57	20°48	16°33	21° 9	3° 0	24°13	16°51	22°24	26°16	24°43	10°20	n.a.	M 5
T 6	12 46 27	11° 9'34	28°44	11°19	22° 2	17°11	21°16	2°58	24°12	16°51	22°23	26°13	24°40	10°27	n.a.	T 6
W 7	12 50 23	12° 6'37	13 <b>Y</b> 5	10°42	23°16	17°49	21°23	2°56	24°10	16°50	22°22	26° 7	24°37	10°34	n.a.	W 7
T 8	12 54 20	13° 3'40	27°13	10° 6	24°30	18°28	21°30	2°54	24° 9	16°49	22°21	26° 1	24°34	10°40	n.a.	T 8
F 9	12 58 16	14° 0'43	118 0	9°32	25°43	19° 5	21°37	2°52	24° 7	16°48	22°20	25°53	24°31	10°47	n.a.	F 9
S 10	13 2 13	14°57'47	24°26	8°59	26°57	19°43	21°44	2°50	24° 5	16°48	22°19	25°45	24°27	10°54	n.a.	S 10
S 11	13 6 10	15°54'51	7Ⅱ28	8°30	28°11	20°21	21°50	2°48	24° 4	16°47	22°18	25°38	24°24	11° 0	n.a.	S 11
M12	13 10 6	16°51'56	20° 7	8° 3	29°25	20°58	21°56	2°45	24° 2	16°46	22°17	25°33	24°21	11° 7	n.a.	M12
T 13	13 14 3	17°49'01	29528	7°41	0 <b>8</b> 38	21°35	22° 3	2°43	24° 0	16°46	22°16	25°30	24°18	11°14	n.a.	T 13
W14	13 17 59	18°46'06	14°33	7°23	1°52	22°12	22° 9	2°40	23°58	16°45	22°15	25°D29	24°15	11°20	n.a.	W14
T 15	13 21 56	19°43'12	26°28	7° 9	3° 6	22°49	22°14	2°38	23°57	16°45	22°14	25°29	24°12	11°27	n.a.	T 15
F 16	13 25 53	20°40'19	$8\Omega$ 17	7° 0	4°20	23°26	22°20	2°35	23°55	16°44	22°13	25°30	24° 8	11°34	n.a.	F 16
S 17	13 29 49	21°37'26	20° 6	6°D57	5°33	24° 2	22°26	2°32	23°53	16°44	22°12	25°R31	24° 5	11°40	n.a.	S 17
S 18	13 33 46	22°34'34	2M) 0	6°59	6°47	24°38	22°31	2°29	23°51	16°43	22°11	25°30	24° 2	11°47	n.a.	S 18
M19	13 37 42	23°31'42	14° 4	7° 6	8° 1	25°14	22°36	2°26	23°49	16°43	22°10	25°29	23°59	11°53	n.a.	M19
T 20	13 41 39	24°28'51	26°20	7°20	9°15	25°50	22°41	2°23	23°47	16°42	22° 8	25°25	23°56	12° 0	n.a.	T 20
W21	13 45 35	25°26'00	8 <b>≏</b> 51	7°39	10°28	26°26	22°46	2°20	23°45	16°42	22° 7	25°18	23°52	12° 7	n.a.	W21
T 22	13 49 32	26°23'11	21°39	8° 3	11°42	27° 1	22°51	2°17	23°43	16°42	22° 6	25°10	23°49	12°13	n.a.	T 22
F 23	13 53 29	27°20'23	4 <b>M</b> .44	8°34	12°56	27°36	22°55	2°14	23°41	16°42	22° 5	25° 0	23°46	12°20	n.a.	F 23
S 24	13 57 25	28°17'35	18° 5	9°10	14°10	28°11	23° 0	2°10	23°39	16°41	22° 4	24°50	23°43	12°27	n.a.	S 24
S 25	14 1 22	29°14'49	1 <b>∡</b> 39	9°52	15°23	28°46	23° 4	2° 7	23°37	16°41	22° 2	24°40	23°40	12°33	n.a.	S 25
M26	14 5 18	0812'05	15°24	10°40	16°37	29°20	23° 8	2° 3	23°35	16°41	22° 1	24°31	23°37	12°40	n.a.	M26
T 27	14 9 15	1° 9'21	29°17	11°34	17°51	29°55	23°12	2° 0	23°32	16°41	22° 0	24°25	23°33	12°47	n.a.	T 27
W28	14 13 11	2° 6'39	13 <b>る</b> 17	12°33	19° 5	0≈29	23°15	1°56	23°30	16°41	21°59	24°22	23°30	12°53	n.a.	W28
T 29	14 17 8	3° 3'59	27°21	13°37	20°18	1° 2	23°19	1°53	23°28	16°40	21°57	24°D21	23°27	13° 0	n.a.	T 29
F 30	14 21 5	4° 1'20	11≈29	14°47	21°32	1°36	23°22	1°49	23°26	16°40	21°56	24°21	23°24	13° 7	n.a.	F 30
S 31	14 25 1	4858'42	25≈38	16 <b>Y</b> 2	22846	2≈ 9	23 <b>る</b> 25	1 <b>∡</b> 145	23M24	16 <b>Ω</b> 40	21 <b>M</b> 55	24°R21	23≈21	13 <b>Ω</b> 13	n.a.	S 31

Delta T = 31h52m08s

Julian Calendar 1 May 4135 BCE == Greg. Calendar 29 March 4135 BCE

### JUNE 4135 BCE (-4134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	卉	В	v	v	ţ	o k	Day
S 1	14 28 58	5 <b>8</b> 56'06	9 <b>)(</b> 49	17 <b>Y</b> 22	24 <b>8</b> 0	2≈42	23 <b>る</b> 28	1°R41	23°R21	16°D40	21°R54	24°R20	23≈18	13 <b>Ω</b> 20	n.a.	S 1
M 2	14 32 54	6°53'32	23°59	18°47	25°13	3°15	23°31	1 <b>∡</b> 737	23M19	$16\Omega 40$	21 <b>M</b> 52	24≈17	23°14	13°27	n.a.	M 2
T 3	14 36 51	7°50'59	8 <b>Y</b> 5	20°17	26°27	3°47	23°33	1°33	23°17	16°40	21°51	24°12	23°11	13°33	n.a.	T 3
W 4	14 40 47	8°48'28	22° 3	21°51	27°41	4°20	23°36	1°29	23°15	16°41	21°50	24° 3	23° 8	13°40	n.a.	W 4
T 5	14 44 44	9°45'58	5 <b>8</b> 51	23°29	28°55	4°51	23°38	1°25	23°12	16°41	21°48	23°53	23° 5	13°47	n.a.	T 5
F 6	14 48 41	10°43'29	19°23	25°11	0 <b>Ⅱ</b> 8	5°23	23°40	1°21	23°10	16°41	21°47	23°41	23° 2	13°53	n.a.	F 6
S 7	14 52 37	11°41'03	2 <b>Ⅱ</b> 37	26°57	1°22	5°54	23°42	1°17	23° 8	16°41	21°46	23°29	22°58	14° 0	n.a.	S 7
S 8	14 56 34	12°38'37	15°32	28°45	2°36	6°25	23°43	1°13	23° 5	16°41	21°44	23°18	22°55	14° 6	n.a.	S 8
M 9	15 0 30	13°36'13	28° 7	0 <b>8</b> 37	3°50	6°56	23°44	1° 8	23° 3	16°41	21°43	23° 9	22°52	14°13	n.a.	M 9
T 10	15 4 27	14°33'51	10925	2°31	5° 4	7°26	23°46	1° 4	23° 1	16°42	21°42	23° 3	22°49	14°20	n.a.	T 10
W11	15 8 23	15°31'29	22°29	4°28	6°17	7°56	23°47	1° 0	22°58	16°42	21°40	22°59	22°46	14°26	n.a.	W11
T 12	15 12 20	16°29'09	4 <b>Ω</b> 23	6°26	7°31	8°26	23°47	0°55	22°56	16°42	21°39	22°57	22°43	14°33	n.a.	T 12
F 13	15 16 17	17°26'51	16°11	8°25	8°45	8°55	23°48	0°51	22°53	16°43	21°38	22°56	22°39	14°40	n.a.	F 13
S 14	15 20 13	18°24'33	28° 1	10°26	9°59	9°24	23°48	0°47	22°51	16°43	21°36	22°56	22°36	14°46	n.a.	S 14
S 15	15 24 10	19°22'17	9 <b>m</b> 56	12°27	11°12	9°53	23°49	0°42	22°49	16°44	21°35	22°56	22°33	14°53	n.a.	S 15
M16	15 28 6	20°20'03	22° 2	14°28	12°26	10°21	23°R49	0°38	22°46	16°44	21°34	22°53	22°30	15° 0	n.a.	M16
T 17	15 32 3	21°17'50	4 <b>≏</b> 24	16°30	13°40	10°49	23°48	0°33	22°44	16°45	21°32	22°48	22°27	15° 6	n.a.	T 17
W18	15 35 59	22°15'38	17° 6	18°31	14°53	11°17	23°48	0°29	22°41	16°45	21°31	22°41	22°23	15°13	n.a.	W18
T 19	15 39 56	23°13'28	0 <b>M</b> 8	20°32	16° 7	11°44	23°48	0°24	22°39	16°46	21°29	22°31	22°20	15°20	n.a.	T 19
F 20	15 43 52	24°11'20	13°32	22°33	17°21	12°11	23°47	0°19	22°37	16°46	21°28	22°20	22°17	15°26	n.a.	F 20
S 21	15 47 49	25° 9'14	27°15	24°33	18°35	12°37	23°46	0°15	22°34	16°47	21°27	22° 7	22°14	15°33	n.a.	S 21
S 22	15 51 46	26° 7'10	11 <b>~</b> 15	26°32	19°48	13° 3	23°45	0°10	22°32	16°48	21°25	21°56	22°11	15°40	n.a.	S 22
M23	15 55 42	27° 5'07	25°25	28°30	21° 2	13°29	23°43	0° 6	22°30	16°48	21°24	21°46	22° 8	15°46	n.a.	M23
T 24	15 59 39	28° 3'07	9 <b>궁</b> 42	0 <b>Ⅲ</b> 27	22°16	13°54	23°42	0° 1	22°27	16°49	21°23	21°39	22° 4	15°53	n.a.	T 24
W25	16 3 35	29° 1'09	24° 1	2°23	23°29	14°19	23°40	29M56	22°25	16°50	21°21	21°34	22° 1	15°59	n.a.	W25
T 26	16 7 32	29°59'13	8≈17	4°18	24°43	14°43	23°38	29°52	22°22	16°51	21°20	21°32	21°58	16° 6	n.a.	T 26
F 27	16 11 28	0耳57'19	22°29	6°11	25°57	15° 7	23°36	29°47	22°20	16°52	21°19	21°D32	21°55	16°13	n.a.	F 27
S 28	16 15 25	1°55'27	6 <b>∺</b> 34	8° 4	27°10	15°30	23°33	29°43	22°18	16°52	21°17	21°R32	21°52	16°19	n.a.	S 28
S 29	16 19 22	2°53'38	20°33	9°55	28°24	15°53	23°31	29°38	22°15	16°53	21°16	21°31	21°49	16°26	n.a.	S 29
M30	16 23 18	3 <b>Ⅱ</b> 51'51	4 <b>Υ</b> 24	11 <b>Ⅱ</b> 45	29∏38	16≈16	23 <b>る</b> 28	29M33	22 <b>M</b> 13	16 <b>Ω</b> 54	21 <b>M</b> .15	21≈28	21≈45	16 <b>Ω</b> 33	n.a.	M30

Delta T = 31h52m05s

JULY 4135 BCE (-4134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)f(	ħ	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	16 27 15	4 <b>∏</b> 50′06	18 <b>Y</b> 7	13 <b>耳</b> 34	0951	16 <b>≈</b> 38	23°R25	29°R29	22°R11	16 <b>Ω</b> 55	21°R13	21°R22	21≈42	16 <b>Ω</b> 39	n.a.	T 1
W 2	16 31 11	5°48'23	1841	15°21	2° 5	16°59	23 <b>る</b> 22	29M24	22M 8	16°56	21 <b>m</b> 12	21≈14	21°39	16°46	n.a.	W 2
T 3	16 35 8	6°46'43	15° 4	17° 8	3°18	17°20	23°19	29°20	22° 6	16°57	21°11	21° 3	21°36	16°53	n.a.	T 3
F 4	16 39 4	7°45'05	28°14	18°53	4°32	17°40	23°15	29°15	22° 4	16°58	21° 9	20°51	21°33	16°59	n.a.	F 4
S 5	16 43 1	8°43'29	11 <b>II</b> 10	20°37	5°46	18° 0	23°12	29°11	22° 1	16°59	21° 8	20°39	21°29	17° 6	n.a.	S 5
S 6	16 46 57	9°41'56	23°51	22°20	6°59	18°19	23° 8	29° 6	21°59	17° 0	21° 7	20°28	21°26	17°13	n.a.	S 6
M 7	16 50 54	10°40'24	6917	24° 1	8°13	18°38	23° 4	29° 2	21°57	17° 2	21° 6	20°18	21°23	17°19	n.a.	M 7
T 8	16 54 50	11°38'55	18°29	25°42	9°26	18°56	22°59	28°57	21°55	17° 3	21° 4	20°11	21°20	17°26	n.a.	T 8
W 9	16 58 47	12°37'27	0Ω28	27°21	10°40	19°13	22°55	28°53	21°53	17° 4	21° 3	20° 7	21°17	17°33	n.a.	W 9
T 10 F 11	17 2 44 17 6 40	13°36'01 14°34'38	12°20 24° 7	28°59 0 <b>©</b> 37	11°53 13° 7	19°30 19°46	22°50 22°46	28°48 28°44	21°50 21°48	17° 5 17° 6	21° 2 21° 1	20° 5 20°D 5	21°14 21°10	17°39 17°46	n.a.	T 10 F 11
S 12	17 10 37	14°34'38 15°33'16	5 mp 55	2°13	13° / 14°20	20° 2	22°46 22°41	28°44 28°40	21°48 21°46	17° 6 17° 8	20°59	20° 5 20° 6	21°10 21° 7	17°46 17°52	n.a.	S 12
				_		-									n.a.	
S 13	17 14 33	16°31'56	17°49	3°47	15°34	20°17	22°36	28°35	21°44	17° 9	20°58	20°R 6	21° 4	17°59	n.a.	S 13
M14	17 18 30	17°30'38	29°55	5°21	16°47	20°31	22°30	28°31	21°42	17°10	20°57	20° 5	21° 1	18° 6	n.a.	M14
T 15 W16	17 22 26 17 26 23	18°29'22 19°28'08	12 <b>Ω</b> 18 25° 2	6°54 8°26	18° 1 19°14	20°45 20°58	22°25 22°19	28°27 28°23	21°40 21°38	17°12 17°13	20°56 20°55	20° 2 19°57	20°58 20°55	18°12 18°19	n.a.	T 15 W16
T 17	17 20 23	20°26'56	8ML10	9°56	19 14 20°28	20 38 21°10	22°14	28°19	21°36	17 13 17°14	20°53	19°50	20°51	18°26	n.a. n.a.	T 17
F 18	17 34 16	20°25'46	21°44	11°26	20°28	21°22	22° 8	28°15	21°34	17°16	20°52	19°41	20°48	18°32	n.a.	F 18
S 19	17 38 12	22°24'38	5 <b>×</b> 742	12°54	22°54	21°33	22° 2	28°11	21°32	17°17	20°51	19°32	20°45	18°39	n.a.	S 19
S 20 M21	17 42 9 17 46 6	23°23'32 24°22'29	20° 1 4 <b>⋜</b> 36	14°21 15°47	24° 8 25°21	21°43 21°53	21°56 21°49	28° 7 28° 3	21°30 21°28	17°19 17°20	20°50 20°49	19°23 19°15	20°42 20°39	18°46 18°52	n.a. n.a.	S 20 M21
T 22	17 50 2	25°21'28	19°19	17°12	26°34	21° 33	21°43	27°59	21°26	17°22	20°48	19°10	20°35	18°59	n.a.	T 22
W23	17 53 59	26°20'30	4 <b>≈</b> 2	18°36	27°48	22° 9	21°36	27°55	21°24	17°23	20°47	19° 6	20°32	19° 6	n.a.	W23
T 24	17 57 55	27°19'34	18°40	19°59	29° 1	22°17	21°30	27°51	21°22	17°25	20°46	19°D 5	20°29	19°12	n.a.	T 24
F 25	18 1 52	28°18'40	3 <b>)</b> ₹ 7	21°20	0Ω14	22°23	21°23	27°48	21°21	17°27	20°45	19° 6	20°26	19°19	n.a.	F 25
S 26	18 5 48	29°17'49	17°20	22°40	1°27	22°29	21°16	27°44	21°19	17°28	20°44	19° 7	20°23	19°26	n.a.	S 26
S 27	18 9 45	0917'00	1 <b>Υ</b> 18	23°59	2°41	22°33	21° 9	27°41	21°17	17°30	20°43	19°R 8	20°20	19°32	n.a.	S 27
M28	18 13 41	1°16'15	15° 2	25°16	3°54	22°37	21° 2	27°37	21°16	17°32	20°42	19° 7	20°16	19°39	n.a.	M28
T 29	18 17 38	2°15'31	28°30	26°32	5° 7	22°41	20°55	27°34	21°14	17°33	20°41	19° 4	20°13	19°45	n.a.	T 29
W30	18 21 34	3°14'51	11845	27°47	6°20	22°43	20°47	27°31	21°12	17°35	20°40	18°59	20°10	19°52	n.a.	W30
T 31	18 25 31	49514'13	24 <b>8</b> 47	299 0	7 <b>Ω</b> 33	22 <b>≈</b> 44	20 <b>궁</b> 40	27 <b>M</b> 27	21 <b>M</b> .11	17 <b>Ω</b> 37	20 <b>M</b> 39	18 <b>≈</b> 52	20≈ 7	19 <b>N</b> 59	n.a.	T 31

Delta T = 31h52m02s

Julian Calendar 1 July 4135 BCE == Greg. Calendar 29 May 4135 BCE

#### AUGUST 4135 BCE (-4134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	ď	4	ħ	)f(	卉	В	₽.	ಬ	Ç	κ <sub>ο</sub>	Day
F 1	18 29 27	59513'37	7∏35	0Ω11	8 <b>Ω</b> 46	22°R45	20°R32	27°R24	21°R 9	17 <b>£</b> 39	20°R38	18°R44	20≈ 4	20 <b>N</b> 5	n.a.	F 1
S 2	18 33 24	6°13'04	20°11	1°20	9°59	22≈44	20중25	27 <b>M</b> 21	21 <b>M</b> 8	17°40	20 <b>M</b> 37	18 <b>≈</b> 36	20° 1	20°12	n.a.	S 2
S 3	18 37 20	7°12'33	2935	2°27	11°12	22°43	20°17	27°18	21° 6	17°42	20°36	18°29	19°57	20°19	n.a.	S 3
M 4	18 41 17	8°12'05	14°48	3°32	12°25	22°41	20° 9	27°15	21° 5	17°44	20°36	18°23	19°54	20°25	n.a.	M 4
T 5	18 45 14	9°11'38	26°51	4°35	13°38	22°38	20° 1	27°12	21° 4	17°46	20°35	18°19	19°51	20°32	n.a.	T 5
W 6	18 49 10	10°11'14	8 <b>Ω</b> 45	5°36	14°51	22°34	19°53	27°10	21° 2	17°48	20°34	18°16	19°48	20°39	n.a.	W 6
T 7	18 53 7	11°10'52	20°33	6°33	16° 4	22°29	19°46	27° 7	21° 1	17°50	20°33	18°D16	19°45	20°45	n.a.	T 7
F 8	18 57 3	12°10'33	2 Mp 19	7°28	17°17	22°24	19°38	27° 4	21° 0	17°51	20°32	18°17	19°41	20°52	n.a.	F 8
S 9	19 1 0	13°10'15	14° 7	8°20	18°30	22°17	19°30	27° 2	20°59	17°53	20°32	18°18	19°38	20°59	n.a.	S 9
S 10	19 4 56	14° 9'59	26° 0	9° 8	19°42	22°10	19°22	27° 0	20°57	17°55	20°31	18°20	19°35	21° 5	n.a.	S 10
M11	19 8 53	15° 9'45	8 <b>≏</b> 4	9°52	20°55	22° 1	19°13	26°57	20°56	17°57	20°30	18°21	19°32	21°12	n.a.	M11
T 12	19 12 49	16° 9'33	20°23	10°32	22° 8	21°52	19° 5	26°55	20°55	17°59	20°30	18°R21	19°29	21°19	n.a.	T 12
W13	19 16 46	17° 9'23	3M 3	11° 7	23°21	21°42	18°57	26°53	20°54	18° 1	20°29	18°20	19°26	21°25	n.a.	W13
T 14	19 20 42	18° 9'16	16° 8	11°37	24°33	21°31	18°49	26°51	20°53	18° 3	20°28	18°18	19°22	21°32	n.a.	T 14
F 15	19 24 39	19° 9'10	29°40	12° 2	25°46	21°19	18°41	26°49	20°52	18° 5	20°28	18°14	19°19	21°38	n.a.	F 15
S 16	19 28 35	20° 9'06	13 <b>×7</b> 40	12°20	26°58	21° 7	18°33	26°47	20°52	18° 7	20°27	18°10	19°16	21°45	n.a.	S 16
S 17	19 32 32	21° 9'04	28° 6	12°32	28°11	20°54	18°25	26°45	20°51	18° 9	20°27	18° 6	19°13	21°52	n.a.	S 17
M18	19 36 28	22° 9'04	12 <b>る</b> 52	12°R37	29°23	20°39	18°17	26°44	20°50	18°11	20°26	18° 2	19°10	21°58	n.a.	M18
T 19	19 40 25	23° 9'07	27°53	12°34	0 <b>m</b> /36	20°25	18° 9	26°42	20°49	18°14	20°26	18° 0	19° 7	22° 5	n.a.	T 19
W20	19 44 22	24° 9'11	12≈58	12°22	1°48	20° 9	18° 1	26°41	20°48	18°16	20°25	17°D59	19° 3	22°12	n.a.	W20
T 21	19 48 18	25° 9'18	27°59	12° 2	3° 1	19°53	17°53	26°40	20°48	18°18	20°25	17°59	19° 0	22°18	n.a.	T 21
F 22	19 52 15	26° 9'26	12 <b>)</b> (48	11°34	4°13	19°36	17°45	26°38	20°47	18°20	20°24	18° 0	18°57	22°25	n.a.	F 22
S 23	19 56 11	27° 9'37	27°20	10°56	5°25	19°18	17°37	26°37	20°47	18°22	20°24	18° 2	18°54	22°32	n.a.	S 23
S 24	20 0 8	28° 9'51	11 <b>Y</b> 30	10° 9	6°37	18°59	17°29	26°36	20°46	18°24	20°24	18° 3	18°51	22°38	n.a.	S 24
M25	20 4 4	29°10'07	25°17	9°14	7°49	18°40	17°21	26°35	20°46	18°26	20°23	18°R 3	18°47	22°45	n.a.	M25
T 26	20 8 1	$0\Omega 10'25$	8 <b>8</b> 43	8°11	9° 1	18°21	17°13	26°35	20°45	18°28	20°23	18° 3	18°44	22°52	n.a.	T 26
W27	20 11 57	1°10'46	21°49	7° 1	10°14	18° 1	17° 6	26°34	20°45	18°31	20°23	18° 2	18°41	22°58	n.a.	W27
T 28	20 15 54	2°11'09	4 <b>Ⅱ</b> 37	5°47	11°26	17°40	16°58	26°33	20°45	18°33	20°23	18° 1	18°38	23° 5	n.a.	T 28
F 29	20 19 50	3°11'34	17° 9	4°30	12°38	17°19	16°51	26°33	20°45	18°35	20°22	17°58	18°35	23°12	n.a.	F 29
S 30	20 23 47	4°12'01	29°29	3°12	13°49	16°58	16°43	26°32	20°44	18°37	20°22	17°56	18°32	23°18	n.a.	S 30
S 31	20 27 43	5 <b>Ω</b> 12'31	11937	1 <b>Ω</b> 57	15 <b>m</b> ) 1	16≈36	16 <b>ට</b> 36	26 <b>M</b> 32	20 <b>M</b> 44	18 <b>Ω</b> 39	20 <b>M</b> 22	17≈54	18≈28	23 <b>N</b> 25	n.a.	S 31

Delta T = 31h51m59s

### SEPTEMBER 4135 BCE (-4134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
M 1	20 31 40	6 <b>Ω</b> 13'02	23938	0°R45	16 <b>m</b> 13	16°R14	16°R29	26°R32	20°R44	18 <b>Ω</b> 42	20°R22	17°R53	18≈25	23€31	n.a.	M 1
T 2	20 35 37	7°13'35	5 <b>Ω</b> 32	299540	17°25	15≈52	16 <b>る</b> 22	26°D32	20°D44	18°44	20M22	17≈52	18°22	23°38	n.a.	T 2
W 3	20 39 33	8°14'10	17°21	28°43	18°36	15°29	16°15	26M32	20 <b>M</b> 44	18°46	20°22	17°D51	18°19	23°45	n.a.	W 3
T 4	20 43 30	9°14'47	29° 8	27°56	19°48	15° 7	16° 8	26°32	20°44	18°48	20°22	17°52	18°16	23°51	n.a.	T 4
F 5	20 47 26	10°15'26	10 <b>m</b> 55	27°20	21° 0	14°44	16° 1	26°32	20°44	18°51	20°22	17°52	18°13	23°58	n.a.	F 5
S 6	20 51 23	11°16'06	22°45	26°56	22°11	14°21	15°54	26°33	20°44	18°53	20°D22	17°53	18° 9	24° 5	n.a.	S 6
S 7	20 55 19	12°16'48	4 <b>Ω</b> 40	26°43	23°23	13°59	15°48	26°33	20°45	18°55	20°22	17°54	18° 6	24°11	n.a.	S 7
M 8	20 59 16	13°17'31	16°45	26°D42	24°34	13°36	15°41	26°34	20°45	18°57	20°22	17°54	18° 3	24°18	n.a.	M 8
T 9	21 3 12	14°18'16	29° 3	26°52	25°45	13°13	15°35	26°34	20°45	19° 0	20°22	17°55	18° 0	24°25	n.a.	T 9
W10	21 7 9	15°19'03	11 <b>M</b> .39	27°12	26°56	12°51	15°29	26°35	20°46	19° 2	20°22	17°R55	17°57	24°31	n.a.	W10
T 11	21 11 5	16°19'50	24°36	27°42	28° 8	12°29	15°23	26°36	20°46	19° 4	20°22	17°55	17°53	24°38	n.a.	T 11
F 12	21 15 2	17°20'39	7 <b>,₹</b> 59	28°20	29°19	12° 7	15°17	26°37	20°47	19° 6	20°22	17°55	17°50	24°45	n.a.	F 12
S 13	21 18 58	18°21'30	21°48	29° 6	0 <b>ჲ</b> 30	11°45	15°12	26°38	20°47	19° 9	20°22	17°D55	17°47	24°51	n.a.	S 13
S 14	21 22 55	19°22'22	6 පි 4	29°59	1°40	11°24	15° 6	26°39	20°48	19°11	20°23	17°55	17°44	24°58	n.a.	S 14
M15	21 26 52	20°23'15	20°46	0 <b>Ω</b> 58	2°51	11° 4	15° 1	26°41	20°48	19°13	20°23	17°55	17°41	25° 5	n.a.	M15
T 16	21 30 48	21°24'09	5≈46	2° 3	4° 2	10°43	14°56	26°42	20°49	19°15	20°23	17°55	17°38	25°11	n.a.	T 16
W17	21 34 45	22°25'05	20°59	3°12	5°13	10°23	14°51	26°44	20°50	19°18	20°23	17°R55	17°34	25°18	n.a.	W17
T 18	21 38 41	23°26'02	6 <b>∺</b> 14	4°25	6°23	10° 4	14°46	26°45	20°51	19°20	20°24	17°55	17°31	25°24	n.a.	T 18
F 19	21 42 38	24°27'00	21°21	5°41	7°34	9°45	14°42	26°47	20°51	19°22	20°24	17°54	17°28	25°31	n.a.	F 19
S 20	21 46 34	25°28'00	6 <b>Ƴ</b> 11	7° 0	8°44	9°27	14°37	26°49	20°52	19°24	20°25	17°54	17°25	25°38	n.a.	S 20
S 21	21 50 31	26°29'02	20°39	8°22	9°54	9° 9	14°33	26°51	20°53	19°27	20°25	17°53	17°22	25°44	n.a.	S 21
M22	21 54 27	27°30'05	4840	9°46	11° 4	8°53	14°29	26°53	20°54	19°29	20°25	17°52	17°18	25°51	n.a.	M22
T 23	21 58 24	28°31'09	18°14	11°11	12°14	8°36	14°25	26°55	20°55	19°31	20°26	17°51	17°15	25°58	n.a.	T 23
W24	22 2 21	29°32'16	1∏21	12°38	13°24	8°21	14°21	26°58	20°56	19°33	20°26	17°D51	17°12	26° 4	n.a.	W24
T 25	22 6 17	0 <b>m</b> 33'23	14° 6	14° 6	14°34	8° 6	14°18	27° 0	20°57	19°36	20°27	17°51	17° 9	26°11	n.a.	T 25
F 26	22 10 14	1°34'33	26°31	15°35	15°44	7°52	14°14	27° 2	20°59	19°38	20°28	17°52	17° 6	26°18	n.a.	F 26
S 27	22 14 10	2°35'43	89341	17° 5	16°53	7°38	14°11	27° 5	21° 0	19°40	20°28	17°53	17° 3	26°24	n.a.	S 27
S 28	22 18 7	3°36'55	20°40	18°36	18° 3	7°26	14° 8	27° 8	21° 1	19°42	20°29	17°55	16°59	26°31	n.a.	S 28
M29	22 22 3	4°38'08	2 <b>Ω</b> 32	20° 7	19°12	7°14	14° 6	27°10	21° 3	19°44	20°29	17°56	16°56	26°38	n.a.	M29
T 30	22 26 0	5 Mg 39'22	14 <b>Ω</b> 20	21 <b>Ω</b> 39	20 <b>≏</b> 21	7≈ 3	14 <b>궁</b> 3	27 <b>m</b> 13	21 <b>m</b> 4	19 <b>Ω</b> 47	20 <b>M</b> 30	17°R57	16≈53	26 <b>Ω</b> 44	n.a.	T 30

Delta T = 31h51m55s

Julian Calendar 1 Sept. 4135 BCE == Greg. Calendar 30 July 4135 BCE

### OCTOBER 4135 BCE (-4134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	22 29 56	6 Mp 40'37	26 <b>Ω</b> 7	23 <b>Ω</b> 11	21 <b>≏</b> 31	6°R53	14°R 1	27 <b>M</b> .16	21 <b>M</b> 5	19 <b>Ω</b> 49	20 <b>M</b> 31	17°R57	16≈50	26 <b>Ω</b> 51	n.a.	W 1
T 2	22 33 53	7°41'53	7 <b>m</b> 55	24°43	22°40	6≈43	13 <b>る</b> 59	27°19	21° 7	19°51	20°31	17 <b>≈</b> 55	16°47	26°58	n.a.	T 2
F 3	22 37 50	8°43'10	19°46	26°16	23°48	6°35	13°57	27°23	21° 8	19°53	20°32	17°53	16°44	27° 4	n.a.	F 3
S 4	22 41 46	9°44'28	1 <b>≏</b> 43	27°49	24°57	6°27	13°55	27°26	21°10	19°55	20°33	17°50	16°40	27°11	n.a.	S 4
S 5	22 45 43	10°45'46	13°47	29°22	26° 6	6°20	13°54	27°29	21°12	19°57	20°34	17°46	16°37	27°18	n.a.	S 5
M 6	22 49 39	11°47'05	25°59	0 <b>m</b> 55	27°14	6°14	13°52	27°33	21°13	20° 0	20°35	17°42	16°34	27°24	n.a.	M 6
T 7	22 53 36	12°48'25	8M24	2°28	28°22	6° 9	13°51	27°36	21°15	20° 2	20°35	17°38	16°31	27°31	n.a.	T 7
W 8	22 57 32	13°49'45	21° 2	4° 1	29°30	6° 5	13°51	27°40	21°17	20° 4	20°36	17°35	16°28	27°37	n.a.	W 8
T 9	23 1 29	14°51'05	3 <b>₹</b> 56	5°35	0M 38	6° 1	13°50	27°44	21°19	20° 6	20°37	17°33	16°24	27°44	n.a.	T 9
F 10	23 5 26	15°52'26	17°11	7° 8	1°46	5°58	13°49	27°47	21°20	20° 8	20°38	17°D32	16°21	27°51	n.a.	F 10
S 11	23 9 22	16°53'47	0 <b>궁</b> 47	8°42	2°54	5°56	13°49	27°51	21°22	20°10	20°39	17°33	16°18	27°57	n.a.	S 11
S 12	23 13 19	17°55'08	14°47	10°15	4° 1	5°55	13°D49	27°55	21°24	20°12	20°40	17°34	16°15	28° 4	n.a.	S 12
M13	23 17 15	18°56'30	29°10	11°49	5° 8	5°D55	13°49	27°59	21°26	20°14	20°41	17°36	16°12	28°11	n.a.	M13
T 14	23 21 12	19°57'52	13 <b>≈</b> 54	13°23	6°15	5°56	13°50	28° 4	21°28	20°16	20°42	17°R37	16° 9	28°17	n.a.	T 14
W15	23 25 8	20°59'13	28°54	14°57	7°22	5°57	13°50	28° 8	21°30	20°18	20°43	17°37	16° 5	28°24	n.a.	W15
T 16	23 29 5	22° 0'35	14 <b>)</b> 3	16°30	8°28	5°59	13°51	28°12	21°32	20°20	20°44	17°34	16° 2	28°31	n.a.	T 16
F 17	23 33 1	23° 1'57	29°12	18° 5	9°35	6° 2	13°52	28°17	21°35	20°22	20°45	17°31	15°59	28°37	n.a.	F 17
S 18	23 36 58	24° 3'20	14 <b>Y</b> 10	19°39	10°41	6° 5	13°54	28°21	21°37	20°24	20°46	17°25	15°56	28°44	n.a.	S 18
S 19	23 40 55	25° 4'42	28°48	21°13	11°46	6° 9	13°55	28°26	21°39	20°26	20°47	17°19	15°53	28°51	n.a.	S 19
M20	23 44 51	26° 6'06	138 2	22°48	12°52	6°14	13°57	28°30	21°41	20°28	20°49	17°13	15°50	28°57	n.a.	M20
T 21	23 48 48	27° 7'29	26°46	24°22	13°57	6°20	13°58	28°35	21°44	20°30	20°50	17° 8	15°46	29° 4	n.a.	T 21
W22	23 52 44	28° 8'53	10 <b>I</b> I 2	25°57	15° 2	6°26	14° 0	28°40	21°46	20°32	20°51	17° 5	15°43	29°11	n.a.	W22
T 23	23 56 41	29°10'17	22°51	27°33	16° 7	6°33	14° 3	28°45	21°48	20°34	20°52	17° 3	15°40	29°17	n.a.	T 23
F 24	0 0 38	0 <b>≙</b> 11'42	59518	29° 8	17°12	6°41	14° 5	28°50	21°51	20°36	20°54	17°D 3	15°37	29°24	n.a.	F 24
S 25	0 4 34	1°13'07	17°26	0 <b>ჲ</b> 43	18°16	6°49	14° 8	28°55	21°53	20°38	20°55	17° 4	15°34	29°31	n.a.	S 25
S 26	0 8 31	2°14'32	29°22	2°19	19°20	6°58	14°11	29° 0	21°56	20°39	20°56	17° 5	15°30	29°37	n.a.	S 26
M27	0 12 27	3°15'57	11 <b>Ω</b> 11	3°55	20°24	7° 8	14°14	29° 5	21°58	20°41	20°57	17°R 7	15°27	29°44	n.a.	M27
T 28	0 16 24	4°17'22	22°57	5°32	21°27	7°18	14°17	29°11	22° 1	20°43	20°59	17° 7	15°24	29°50	n.a.	T 28
W29	0 20 20	5°18'46	4 m 44	7° 9	22°30	7°29	14°20	29°16	22° 3	20°45	21° 0	17° 5	15°21	29°57	n.a.	W29
T 30	0 24 17	6°20'11	16°35	8°46	23°33	7°40	14°24	29°21	22° 6	20°46	21° 1	17° 0	15°18	0 Mp 4	n.a.	T 30
F 31	0 28 14	7 <b>≏</b> 21'36	28 <b>m</b> 34	10 <b>≏</b> 23	24M35	7 <b>≈</b> 53	14 <b>る</b> 28	29 <b>M</b> 27	22 <b>M</b> 9	20 <b>Ω</b> 48	21 <b>M</b> 3	16≈54	15≈15	0 Mp 10	n.a.	F 31

Delta T = 31h51m52s

### NOVEMBER 4135 BCE (-4134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	0 32 10	8 <b>ჲ</b> 23'00	10 <b>≏</b> 41	12 <b>♀</b> 1	25 <b>M</b> 37	8≈ 5	14 <b>ට</b> 32	29 <b>M</b> 33	22 <b>M</b> 12	20⋒50	21 <b>M</b> 4	16°R45	15≈11	0 <b>m</b> ) 17	n.a.	S 1
S 2	0 36 7	9°24'24	22°59	13°39	26°38	8°18	14°36	29°38	22°14	20°51	21° 6	16≈35	15° 8	0°24	n.a.	S 2
M 3	0 40 3	10°25'47	5 <b>M</b> 27	15°17	27°40	8°32	14°40	29°44	22°17	20°53	21° 7	16°24	15° 5	0°30	n.a.	M 3
T 4 W 5	0 44 0 0 47 56	11°27'10 12°28'32	18° 6 0 <b>∡</b> 757	16°56 18°35	28°40 29°41	8°46 9° 1	14°45 14°50	29°50 29°56	22°20 22°23	20°55 20°56	21° 8 21°10	16°14 16° 5	15° 2 14°59	0°37 0°44	n.a. n.a.	T 4 W 5
T 6	0 47 30 0 51 53	12 28 32 13°29'53	14° 0	20°14	0 <b>x</b> <sup>7</sup> 41	9°16	14°55	0 <b>x</b> 7 1	22°26	20°58	21°11	15°59	14°55	0°50	n.a.	T 6
F 7	0 55 50	14°31'14	27°17	21°53	1°40	9°32	15° 0	0° 7	22°28	20°59	21°13	15°55	14°52	0°57	n.a.	F 7
S 8	0 59 46	15°32'34	10 <b>පි</b> 49	23°33	2°39	9°48	15° 5	0°13	22°31	21° 1	21°14	15°D53	14°49	1° 4	n.a.	S 8
S 9	1 3 43	16°33'52	24°37	25°13	3°37	10° 5	15°11	0°20	22°34	21° 2	21°16	15°53	14°46	1°10	n.a.	S 9
M10	1 7 39	17°35'10	8≈42	26°54	4°35	10°22	15°16	0°26	22°37	21° 4	21°18	15°R54	14°43	1°17	n.a.	M10
T 11	1 11 36	18°36'27	23° 4	28°34	5°33	10°40	15°22	0°32	22°40	21° 5	21°19	15°54	14°40	1°24	n.a.	T 11
W12	1 15 32	19°37'42	7 <b>)</b> €41	0 <b>M</b> .14	6°30	10°58	15°28	0°38	22°43	21° 7	21°21	15°52	14°36	1°30	n.a.	W12
T 13 F 14	1 19 29 1 23 26	20°38'56 21°40'09	22°27 7 <b>Y</b> 18	1°55 3°35	7°26 8°22	11°17 11°36	15°34 15°41	0°44 0°51	22°46 22°49	21° 8 21° 9	21°22 21°24	15°48 15°40	14°33 14°30	1°37 1°44	n.a.	T 13 F 14
S 15	1 23 20	21°40'09 22°41'21	22° 4	5°15	9°17	11°55	15°47	0°57	22°53	21°11	21°26	15°31	14°27	1°50	n.a. n.a.	S 15
S 16	1 31 19	23°42'33	6 <b>8</b> 37	6°54	10°11	12°15	15°54	1° 4	22°56	21°12	21°27	15°20	14°24	1°57	n.a.	S 16
M17	1 35 15	24°43'43	20°50	8°33	11° 5	12°35	16° 1	1°10	22°59	21°13	21°29	15° 8	14°21	2° 3	n.a.	M17
T 18	1 39 12	25°44'53	4 <b>Ⅱ</b> 38	10°11	11°58	12°56	16° 8	1°17	23° 2	21°14	21°30	14°58	14°17	2°10	n.a.	T 18
W19	1 43 9	26°46'01	17°59	11°48	12°50	13°16	16°15	1°23	23° 5	21°16	21°32	14°50	14°14	2°17	n.a.	W19
T 20	1 47 5	27°47'09	0954	13°24	13°41	13°38	16°22	1°30	23° 8	21°17	21°34	14°44	14°11	2°23	n.a.	T 20
F 21	151 2	28°48'16	13°25	14°57	14°32	13°59	16°30	1°37	23°12	21°18	21°36	14°41	14° 8	2°30	n.a.	F 21
S 22	1 54 58	29°49'22	25°37	16°29	15°22	14°21	16°37	1°43	23°15	21°19	21°37	14°D40	14° 5	2°37	n.a.	S 22
S 23	1 58 55	0ML50'27	7 <b>Ω</b> 34	17°58	16°11	14°43	16°45	1°50	23°18	21°20	21°39	14°40	14° 1	2°43	n.a.	S 23
M24	2 2 5 1	1°51'31	19°24	19°23	16°59	15° 6	16°53	1°57	23°21	21°21	21°41	14°R40	13°58	2°50	n.a.	M24
T 25	2 6 48	2°52'34	1 mp 10	20°45	17°47	15°29	17° 1	2° 4	23°25	21°22	21°42	14°39	13°55	2°57	n.a.	T 25
W26	2 10 45	3°53'36	12°59	22° 2	18°33	15°52	17° 9	2°11	23°28	21°23	21°44	14°36	13°52	3° 3	n.a.	W26
T 27 F 28	2 14 41 2 18 38	4°54'36 5°55'35	24°54 7 <b>♀</b> 0	23°14 24°20	19°18 20° 3	16°16 16°40	17°17 17°26	2°18 2°25	23°31 23°35	21°24 21°25	21°46 21°48	14°30 14°21	13°49 13°46	3°10 3°17	n.a.	T 27 F 28
S 29	2 18 38 2 22 34	6°56'33	19°19	25°19	20°46	10°40	17°26 17°35	2°32	23°38	21°25 21°26	21°48 21°49	14°21 14° 9	13°46 13°42	3°17 3°23	n.a. n.a.	S 29
S 30	2 26 31	7 <b>m</b> .57'30	1 <b>M.</b> 51	26 <b>M</b> .11	21 🖈 28	17≈28	17 <b>3</b> 3	2×739	23 M41	21 Ω27	21 <b>M</b> 51	13 <b>≈</b> 56	13≈39	3 Mp 30	n.a.	S 30

Delta T = 31h51m49s

Julian Calendar 1 Nov. 4135 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 4135 BCE

### **DECEMBER 4135 BCE (-4134) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	) <del>/</del> (	并	В	u	v	Ç	k k	Day
M 1	2 30 27	8M58'25	14 <b>M</b> 38	26M54	22 <b>才</b> 9	17≈53	17 <b>る</b> 52	2 <b>₹</b> 46	23 <b>M</b> .45	21 <b>\O</b> 28	21 <b>M</b> 53	13°R41	13≈36	3 <b>m</b> 37	n.a.	M 1
T 2	2 34 24	9°59'19	27°38	27°29	22°49	18°18	18° 1	2°53	23°48	21°28	21°55	13 <b>≈</b> 28	13°33	3°43	n.a.	T 2
W 3	2 38 21	11° 0'11	10 <b>才</b> 50	27°53	23°27	18°43	18°10	3° 0	23°52	21°29	21°56	13°16	13°30	3°50	n.a.	W 3
T 4	2 42 17	12° 1'02	2 <u>4</u> °14	28° 7	24° 5	19° 8	18°20	3° 7	23°55	21°30	21°58	13° 7	13°27	3°57	n.a.	T 4
F 5	2 46 14	13° 1'50	7 <b>궁</b> 46	28°R10	24°40	19°34	18°29	3°15	23°58	21°31	22° 0	13° 1	13°23	4° 3	n.a.	F 5
S 6	2 50 10	14° 2'37	21°28	28° 3	25°15	20° 0	18°39	3°22	24° 2	21°31	22° 2	12°58	13°20	4°10	n.a.	S 6
S 7	2 54 7	15° 3'22	5≈18	27°44	25°48	20°26	18°48	3°29	24° 5	21°32	22° 4	12°57	13°17	4°17	n.a.	S 7
M 8	2 58 3	16° 4'04	19°17	27°15	26°19	20°53	18°58	3°36	24° 9	21°32	22° 5	12°57	13°14	4°23	n.a.	M 8
T 9	3 2 0	17° 4'45	3 <b>∺</b> 25	26°36	26°49	21°20	19° 8	3°44	24°12	21°33	22° 7	12°56	13°11	4°30	n.a.	T 9
W10	3 5 5 7	18° 5'23	17°40	25°48	27°17	21°46	19°18	3°51	24°16	21°33	22° 9	12°54	13° 7	4°37	n.a.	W10
T 11	3 9 53	19° 5'59	2 <b>Υ</b> 1	24°53	27°43	22°14	19°28	3°58	24°19	21°34	22°11	12°49	13° 4	4°43	n.a.	T 11
F 12	3 13 50	20° 6'34	16°24	23°51	28° 8	22°41	19°39	4° 6	24°23	21°34	22°13	12°41	13° 1	4°50	n.a.	F 12
S 13	3 17 46	21° 7'06	0 <b>8</b> 45	22°45	28°31	23° 8	19°49	4°13	24°26	21°35	22°14	12°30	12°58	4°57	n.a.	S 13
S 14	3 21 43	22° 7'36	14°56	21°37	28°52	23°36	19°59	4°20	24°30	21°35	22°16	12°18	12°55	5° 3	n.a.	S 14
M15	3 25 39	23° 8'05	28°52	20°28	29°10	24° 4	20°10	4°28	24°33	21°36	22°18	12° 6	12°52	5°10	n.a.	M15
T 16	3 29 36	24° 8'31	12Ⅲ30	19°20	29°27	24°32	20°21	4°35	24°36	21°36	22°20	11°54	12°48	5°17	n.a.	T 16
W17	3 33 33	25° 8'56	25°45	18°15	29°42	25° 0	20°31	4°43	24°40	21°36	22°22	11°45	12°45	5°23	n.a.	W17
T 18	3 37 29	26° 9'19	8938	17°14	29°54	25°29	20°42	4°50	24°43	21°36	22°24	11°38	12°42	5°30	n.a.	T 18
F 19	3 41 26	27° 9'40	21°10	16°18	0중 5	25°57	20°53	4°58	24°47	21°37	22°25	11°34	12°39	5°36	n.a.	F 19
S 20	3 45 22	28°10'00	3 <b>Ω</b> 23	15°29	0°12	26°26	21° 4	5° 5	24°50	21°37	22°27	11°32	12°36	5°43	n.a.	S 20
S 21	3 49 19	29°10'17	15°23	14°46	0°18	26°55	21°16	5°13	24°54	21°37	22°29	11°D32	12°32	5°50	n.a.	S 21
M22	3 53 15	0 <b>₮</b> 10'33	27°15	14°11	0°21	27°24	21°27	5°20	24°57	21°37	22°31	11°R32	12°29	5°56	n.a.	M22
T 23	3 57 12	1°10'47	9 <b>m</b> y 3	13°42	0°R22	27°54	21°38	5°28	25° 1	21°37	22°33	11°32	12°26	6° 3	n.a.	T 23
W24	4 1 8	2°10'59	20°54	13°22	0°20	28°23	21°50	5°35	25° 4	21°37	22°34	11°30	12°23	6°10	n.a.	W24
T 25	4 5 5	3°11'09	2 <b>≏</b> 52	13° 8	0°16	28°53	22° 1	5°43	25° 8	21°R37	22°36	11°26	12°20	6°16	n.a.	T 25
F 26	4 9 2	4°11'18	15° 2	13°D 2	0° 9	29°22	22°13	5°50	25°11	21°37	22°38	11°19	12°17	6°23	n.a.	F 26
S 27	4 12 58	5°11'24	27°28	13° 2	0° 0	29°52	22°25	5°58	25°15	21°37	22°40	11°10	12°13	6°30	n.a.	S 27
S 28	4 16 55	6°11'29	10 <b>M</b> 12	13° 8	29 <b>~</b> 148	0 <b>∺</b> 22	22°36	6° 5	25°18	21°37	22°42	10°59	12°10	6°36	n.a.	S 28
M29	4 20 51	7°11'31	23°14	13°21	29°34	0°52	22°48	6°13	25°21	21°37	22°43	10°48	12° 7	6°43	n.a.	M29
T 30	4 24 48	8°11'32	6 <b>₹</b> 35	13°39	29°17	1°23	23° 0	6°20	25°25	21°37	22°45	10°37	12° 4	6°50	n.a.	T 30
W31	4 28 44	9 <b>∡</b> 11'30	20 <b>∡</b> 11	14 <b>M</b> 3	28 <b>₹</b> 58	1 <b>∺</b> 53	23 <b>る</b> 12	6 <b>₹</b> 28	25 <b>M</b> 28	21 <b>Q</b> 37	22 <b>M</b> 47	10≈27	12 <b>≈</b> 1	6 <b>m</b> 56	n.a.	W31

Delta T = 31h51m46s

### JANUARY 4134 BCE (-4133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	) <b>y</b> (	¥	В	u	C	Ç	, k	Day
T 1	4 32 41	10 <b>x</b> <sup>7</sup> 11'26	3 <b>る</b> 59	14MJ32	28°R36	2 <b>)</b> 24	23 <b>云</b> 24	6 <b>₹</b> 35	25 <b>M</b> 32	21°R36	22 <b>M</b> 49	10°R20	11≈58	7 m) 3	n.a.	T 1
F 2	4 36 37	11°11'20	17°57	15° 5	28 <b>×</b> 12	2°55	23°37	6°43	25°35	21 <b>Ω</b> 36	22°50	10≈15	11°54	7°10	n.a.	F 2
S 3	4 40 34	12°11'11	2≈ 1	15°43	27°46	3°25	23°49	6°50	25°38	21°36	22°52	10°13	11°51	7°16	n.a.	S 3
S 4	4 44 31	13°11'00	16° 8	16°24	27°18	3°56	24° 1	6°58	25°42	21°36	22°54	10°D13	11°48	7°23	n.a.	S 4
M 5	4 48 27	14°10'46	0 <b>)</b> 16	17°10	26°48	4°27	24°14	7° 5	25°45	21°35	22°55	10°13	11°45	7°30	n.a.	M 5
T 6	4 52 24	15°10'30	14°23	17°58	26°16	4°59	24°26	7°13	25°48	21°35	22°57	10°R14	11°42	7°36	n.a.	T 6
W 7	4 56 20	16°10'11	28°30	18°51	25°42	5°30	24°39	7°20	25°52	21°34	22°59	10°13	11°38	7°43	n.a.	W 7
T 8	5 0 17	17° 9'50	12 <b>Y</b> 33	19°46	25° 8	6° 1	24°51	7°28	25°55	21°34	23° 1	10°11	11°35	7°50	n.a.	T 8
F 9	5 4 13	18° 9'26	26°33	20°44	24°31	6°33	25° 4	7°35	25°58	21°34	23° 2	10° 6	11°32	7°56	n.a.	F 9
S 10	5 8 10	19° 8'59	10825	21°45	23°54	7° 5	25°17	7°43	26° 2	21°33	23° 4	9°59	11°29	8° 3	n.a.	S 10
S 11	5 12 6	20° 8'30	24° 8	22°48	23°16	7°36	25°30	7°50	26° 5	21°32	23° 6	9°50	11°26	8°10	n.a.	S 11
M12	5 16 3	21° 7'59	7 <b>Ⅲ</b> 39	23°53	22°38	8° 8	25°42	7°58	26° 8	21°32	23° 7	9°42	11°23	8°16	n.a.	M12
T 13	5 19 59	22° 7'26	20°55	25° 1	22° 0	8°40	25°55	8° 5	26°11	21°31	23° 9	9°34	11°19	8°23	n.a.	T 13
W14	5 23 56	23° 6'50	3954	26°11	21°21	9°12	26° 8	8°12	26°14	21°31	23°10	9°27	11°16	8°30	n.a.	W14
T 15	5 27 53	24° 6'12	16°35	27°24	20°43	9°44	26°21	8°20	26°18	21°30	23°12	9°23	11°13	8°36	n.a.	T 15
F 16	5 31 49	25° 5'31	29° 1	28°38	20° 6	10°17	26°34	8°27	26°21	21°29	23°14	9°20	11°10	8°43	n.a.	F 16
S 17	5 35 46	26° 4'49	11 <b>\O</b> 12	29°54	19°30	10°49	26°48	8°34	26°24	21°29	23°15	9°D20	11° 7	8°50	n.a.	S 17
S 18	5 39 42	27° 4'04	23°11	1 <b>7</b> 11	18°54	11°21	27° 1	8°42	26°27	21°28	23°17	9°20	11° 4	8°56	n.a.	S 18
M19	5 43 39	28° 3'17	5 <b>m</b> 3	2°31	18°20	11°54	27°14	8°49	26°30	21°27	23°18	9°22	11° 0	9° 3	n.a.	M19
T 20	5 47 35	29° 2'29	16°53	3°52	17°47	12°26	27°27	8°56	26°33	21°26	23°20	9°24	10°57	9°10	n.a.	T 20
W21	5 51 32	0る 1'38	28°44	5°15	17°16	12°59	27°41	9° 3	26°36	21°25	23°21	9°R24	10°54	9°16	n.a.	W21
T 22	5 55 28	1° 0'45	10 <b>≏</b> 43	6°40	16°47	13°32	27°54	9°11	26°39	21°25	23°23	9°24	10°51	9°23	n.a.	T 22
F 23	5 59 25	1°59'50	22°54	8° 6	16°20	14° 4	28° 7	9°18	26°42	21°24	23°24	9°22	10°48	9°30	n.a.	F 23
S 24	6 3 21	2°58'53	5 <b>M</b> 22	9°33	15°55	14°37	28°21	9°25	26°45	21°23	23°26	9°18	10°44	9°36	n.a.	S 24
S 25	6 7 18	3°57'54	18°10	11° 2	15°32	15°10	28°34	9°32	26°48	21°22	23°27	9°13	10°41	9°43	n.a.	S 25
M26	6 11 14	4°56'53	1 <b>才</b> 20	12°33	15°12	15°43	28°48	9°39	26°51	21°21	23°29	9° 7	10°38	9°50	n.a.	M26
T 27	6 15 11	5°55'50	14°53	14° 5	14°54	16°17	29° 2	9°46	26°54	21°20	23°30	9° 2	10°35	9°56	n.a.	T 27
W28	6 19 7	6°54'45	28°47	15°39	14°38	16°50	29°15	9°53	26°57	21°19	23°32	8°57	10°32	10° 3	n.a.	W28
T 29	6 23 4	7°53'38	12 <b>る</b> 58	17°14	14°25	17°23	29°29	10° 0	27° 0	21°18	23°33	8°54	10°29	10°10	n.a.	T 29
F 30	6 27 1	8°52'29	27°21	18°50	14°14	17°56	29°43	10° 7	27° 3	21°17	23°34	8°52	10°25	10°16	n.a.	F 30
S 31	6 30 57	9 <b>궁</b> 51'17	11 <b>≈</b> 52	20 <b>×</b> 28	14 <b>₹</b> 6	18 <b>∺</b> 30	29 <b>궁</b> 56	10 <b>×</b> 14	27 <b>M</b> 5	21 <b>Ω</b> 16	23 <b>M</b> 36	8°D51	10≈22	10 <b>m</b> 23	n.a.	S 31

Delta T = 31h51m42s

Julian Calendar 1 Jan. 4134 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 4135 BCE

#### FEBRUARY 4134 BCE (-4133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	£	ಬ	ţ	ĸO	Day
S 1	6 34 54	10 <b>る</b> 50'02	26≈24	22 <b>×7</b> 8	14°R 0	19 <b>∺</b> 3	0≈10	10 <b>×</b> 21	27 <b>M</b> 8	21°R15	23 <b>M</b> 37	8≈52	10≈19	10 <b>m</b> 30	n.a.	S 1
M 2	6 38 50	11°48'45	10 <b>米</b> 53	23°49	13 <b>×</b> 757	19°37	0°24	10°28	27°11	21 <b>Ω</b> 13	23°38	8°53	10°16	10°36	n.a.	M 2
T 3	6 42 47	12°47'26	25°14	25°31	13°D56	20°11	0°38	10°34	27°13	21°12	23°40	8°55	10°13	10°43	n.a.	T 3
W 4	6 46 43	13°46'04	9 <b>Υ</b> 25	27°15	13°57	20°44	0°51	10°41	27°16	21°11	23°41	8°R56	10°10	10°50	n.a.	W 4
T 5	6 50 40	14°44'39	23°24	29° 0	14° 1	21°18	1° 5	10°48	27°19	21°10	23°42	8°55	10° 6	10°56	n.a.	T 5
F 6	6 54 36	15°43'13	7 <b>8</b> 10	0 <b>궁</b> 47	14° 7	21°52	1°19	10°55	27°21	21° 9	23°44	8°54	10° 3	11° 3	n.a.	F 6
S 7	6 58 33	16°41'43	20°43	2°36	14°15	22°26	1°33	11° 1	27°24	21° 7	23°45	8°52	10° 0	11°10	n.a.	S 7
S 8	7 2 29	17°40'12	4 <b>I</b> I 2	4°26	14°25	23° 0	1°47	11°8	27°26	21° 6	23°46	8°49	9°57	11°16	n.a.	S 8
M 9	7 6 26	18°38'38	17° 8	6°17	14°38	23°34	2° 1	11°14	27°29	21° 5	23°47	8°46	9°54	11°23	n.a.	M 9
T 10	7 10 22	19°37'02	29°59	8°10	14°52	24° 8	2°15	11°21	27°31	21° 3	23°48	8°43	9°50	11°30	n.a.	T 10
W11	7 14 19	20°35'24	12938	10° 4	15° 9	24°42	2°29	11°27	27°34	21° 2	23°49	8°41	9°47	11°36	n.a.	W11
T 12	7 18 16	21°33'43	25° 4	12° 0	15°27	25°16	2°43	11°34	27°36	21° 1	23°51	8°39	9°44	11°43	n.a.	T 12
F 13	7 22 12	22°32'01	7 <b>Ω</b> 18	13°58	15°48	25°50	2°57	11°40	27°38	20°59	23°52	8°D39	9°41	11°50	n.a.	F 13
S 14	7 26 9	23°30'16	19°21	15°57	16°10	26°24	3°11	11°46	27°41	20°58	23°53	8°39	9°38	11°56	n.a.	S 14
S 15	7 30 5	24°28'29	1 Mp 17	17°57	16°33	26°59	3°25	11°52	27°43	20°57	23°54	8°40	9°35	12° 3	n.a.	S 15
M16	7 34 2	25°26'41	13° 8	19°59	16°59	27°33	3°39	11°59	27°45	20°55	23°55	8°41	9°31	12°10	n.a.	M16
T 17	7 37 58	26°24'51	24°58	22° 2	17°26	28° 7	3°53	12° 5	27°47	20°54	23°56	8°42	9°28	12°16	n.a.	T 17
W18	7 41 55	27°22'59	6 <b>≏</b> 50	24° 6	17°55	28°42	4° 7	12°11	27°50	20°52	23°57	8°44	9°25	12°23	n.a.	W18
T 19	7 45 51	28°21'05	18°49	26°11	18°25	29°16	4°21	12°17	27°52	20°51	23°58	8°44	9°22	12°30	n.a.	T 19
F 20	7 49 48	29°19'10	0 <b>M</b> 59	28°18	18°57	29°51	4°36	12°23	27°54	20°49	23°59	8°R44	9°19	12°36	n.a.	F 20
S 21	7 53 44	0≈17'13	13°25	0≈25	19°29	0 <b>Υ</b> 26	4°50	12°29	27°56	20°48	24° 0	8°44	9°16	12°43	n.a.	S 21
S 22	7 57 41	1°15'14	26°11	2°33	20° 4	1° 0	5° 4	12°35	27°58	20°47	24° 0	8°43	9°12	12°50	n.a.	S 22
M23	8 1 37	2°13'14	9 <b>₹</b> 21	4°41	20°39	1°35	5°18	12°40	28° 0	20°45	24° 1	8°43	9° 9	12°56	n.a.	M23
T 24	8 5 34	3°11'12	22°56	6°49	21°16	2°10	5°32	12°46	28° 2	20°43	24° 2	8°42	9° 6	13° 3	n.a.	T 24
W25	8 9 30	4° 9'09	6 <b>ප</b> 56	8°58	21°54	2°45	5°46	12°52	28° 4	20°42	24° 3	8°41	9° 3	13°10	n.a.	W25
T 26	8 13 27	5° 7'04	21°18	11° 6	22°33	3°19	6° 0	12°57	28° 5	20°40	24° 4	8°41	9° 0	13°16	n.a.	T 26
F 27	8 17 24	6° 4'57	5≈59	13°13	23°13	3°54	6°15	13° 3	28° 7	20°39	24° 5	8°D41	8°56	13°23	n.a.	F 27
S 28	8 21 20	7 <b>≈</b> 2'48	20≈52	15 <b>≈</b> 19	23 <b>×</b> 55	<b>4</b> Υ29	6≈29	13 <b>⋌</b> 8	28M 9	20 <b>Ω</b> 37	24M 5	8≈41	8 <b>≈</b> 53	13 <b>M</b> 30	n.a.	S 28

 $Delta\ T=31h51m39s$ 

### MARCH 4134 BCE (-4133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	S	ţ	ĸ0	Day
S 1	8 25 17	8≈ 0'38	5 <b>)</b> (48	17≈25	24 <b>∡</b> ³37	5 <b>℃</b> 4	6≈43	13 <b>×</b> 14	28 <b>M</b> .11	20°R36	24M 6	8≈41	8≈50	13 Mp 36	n.a.	S 1
M 2	8 29 13	8°58'25	20°41	19°28	25°20	5°39	6°57	13°19	28°12	20⋒34	24° 7	8°R41	8°47	13°43	n.a.	M 2
T 3	8 33 10	9°56'11	5 <b>Ƴ</b> 22	21°30	26° 4	6°14	7°11	13°25	28°14	20°33	24° 7	8°41	8°44	13°50	n.a.	T 3
W 4	8 37 6	10°53'54	19°48	23°30	26°49	6°50	7°25	13°30	28°15	20°31	24° 8	8°41	8°41	13°56	n.a.	W 4
T 5	8 41 3	11°51'36	3 <b>8</b> 53	25°27	27°35	7°25	7°39	13°35	28°17	20°29	24° 9	8°41	8°37	14° 3	n.a.	T 5
F 6	8 44 59	12°49'16	17°38	27°22	28°21	8° 0	7°53	13°40	28°18	20°28	24° 9	8°D41	8°34	14°10	n.a.	F 6
S 7	8 48 56	13°46'54	1 <b>II</b> 2	29°14	29° 9	8°35	8° 7	13°45	28°20	20°26	24°10	8°41	8°31	14°16	n.a.	S 7
S 8	8 52 52	14°44'31	14° 7	1 <b>米</b> 3	29°57	9°10	8°22	13°50	28°21	20°25	24°10	8°41	8°28	14°23	n.a.	S 8
M 9	8 56 49	15°42'05	26°55	2°49	0 <b>궁</b> 45	9°46	8°36	13°55	28°23	20°23	24°11	8°42	8°25	14°30	n.a.	M 9
T 10	9 0 45	16°39'38	99528	4°32	1°35	10°21	8°50	13°59	28°24	20°21	24°11	8°43	8°22	14°36	n.a.	T 10
W11	9 4 42	17°37'09	21°48	6°11	2°25	10°57	9° 4	14° 4	28°25	20°20	24°12	8°43	8°18	14°43	n.a.	W11
T 12	9 8 3 9	18°34'38	3 <b>Ω</b> 59	7°47	3°16	11°32	9°18	14° 9	28°26	20°18	24°12	8°R44	8°15	14°50	n.a.	T 12
F 13	9 12 35	19°32'06	16° 1	9°20	4° 8	12° 7	9°32	14°13	28°28	20°16	24°13	8°44	8°12	14°56	n.a.	F 13
S 14	9 16 32	20°29'33	27°57	10°49	5° 0	12°43	9°46	14°18	28°29	20°15	24°13	8°43	8° 9	15° 3	n.a.	S 14
S 15	9 20 28	21°26'58	9 <b>m</b> /48	12°14	5°52	13°18	10° 0	14°22	28°30	20°13	24°13	8°42	8° 6	15°10	n.a.	S 15
M16	9 24 25	22°24'22	21°38	13°36	6°46	13°54	10°14	14°27	28°31	20°12	24°14	8°40	8° 2	15°17	n.a.	M16
T 17	9 28 21	23°21'45	3 <b>₾</b> 29	14°54	7°39	14°30	10°28	14°31	28°32	20°10	24°14	8°38	7°59	15°23	n.a.	T 17
W18	9 32 18	24°19'06	15°22	16° 9	8°34	15° 5	10°41	14°35	28°33	20° 8	24°14	8°36	7°56	15°30	n.a.	W18
T 19	9 36 14	25°16'27	27°22	17°19	9°29	15°41	10°55	14°39	28°33	20° 7	24°15	8°34	7°53	15°37	n.a.	T 19
F 20	9 40 11	26°13'46	9 <b>M</b> .33	18°26	10°24	16°17	11° 9	14°43	28°34	20° 5	24°15	8°32	7°50	15°43	n.a.	F 20
S 21	9 44 7	27°11'05	21°57	19°29	11°20	16°52	11°23	14°47	28°35	20° 4	24°15	8°D31	7°47	15°50	n.a.	S 21
S 22	9 48 4	28° 8'23	4 <b>₹</b> 40	20°28	12°16	17°28	11°37	14°51	28°36	20° 2	24°15	8°31	7°43	15°57	n.a.	S 22
M23	9 52 1	29° 5'40	17°44	21°23	13°13	18° 4	11°51	14°55	28°37	20° 0	24°15	8°32	7°40	16° 3	n.a.	M23
T 24	9 55 57	0 <b>米</b> 2'56	1 <b>る</b> 14	22°13	14°10	18°40	12° 4	14°58	28°37	19°59	24°16	8°34	7°37	16°10	n.a.	T 24
W25	9 59 54	1° 0'11	15° 9	23° 0	15° 7	19°16	12°18	15° 2	28°38	19°57	24°16	8°35	7°34	16°17	n.a.	W25
T 26	10 3 50	1°57'26	29°31	23°42	16° 5	19°52	12°32	15° 5	28°38	19°56	24°16	8°36	7°31	16°23	n.a.	T 26
F 27	10 7 47	2°54'40	14≈16	24°20	17° 4	20°28	12°45	15° 9	28°39	19°54	24°16	8°R36	7°28	16°30	n.a.	F 27
S 28	10 11 43	3°51'53	29°18	24°54	18° 2	21° 4	12°59	15°12	28°39	19°52	24°R16	8°35	7°24	16°37	n.a.	S 28
S 29	10 15 40	4°49'05	14 <b>∺</b> 29	25°23	19° 1	21°40	13°13	15°15	28°40	19°51	24°16	8°33	7°21	16°43	n.a.	S 29
M30	10 19 36	5°46'15	29°39	25°48	20° 1	22°16	13°26	15°18	28°40	19°49	24°16	8°29	7°18	16°50	n.a.	M30
T 31	10 23 33	6 <b>)</b> 43′25	14 <b>Y</b> 39	26 <b>米</b> 8	21る 0	22 <b>Y</b> 52	13≈40	15 <b>₹</b> 21	28 <b>M</b> 40	19 <b>Ω</b> 48	24M16	8≈26	7≈15	16 <b>M</b> 57	n.a.	T 31

Delta T = 31h51m36s

Julian Calendar 1 March 4134 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 4134 BCE

### APRIL 4134 BCE (-4133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	卉	В	u	Ω	Ç	, K	Day
W 1	10 27 30	7 <b>)</b> 40′34	29 <b>Y</b> 20	26 <b>)</b> 23	22 <b>る</b> 0	23 <b>Y</b> 28	13≈53	15 <b>₹</b> 24	28 <b>M</b> .40	19°R46	24°R16	8°R22	7≈12	17 <b>m</b> ) 3	n.a.	W 1
T 2	10 31 26	8°37'42	13 <b>8</b> 38	26°34	23° 1	24° 4	14° 7	15°27	28°41	19 <b>Ω</b> 45	24ML15	8 <b>≈</b> 19	7° 8	17°10	n.a.	T 2
F 3	10 35 23	9°34'49	27°28	26°40	24° 1	24°41	14°20	15°30	28°41	19°43	24°15	8°17	7° 5	17°17	n.a.	F 3
S 4	10 39 19	10°31'55	10 <b>Ⅱ</b> 53	26°R42	25° 2	25°17	14°33	15°33	28°41	19°42	24°15	8°D16	7° 2	17°23	n.a.	S 4
S 5	10 43 16	11°29'00	23°53	26°39	26° 4	25°53	14°47	15°35	28°41	19°40	24°15	8°17	6°59	17°30	n.a.	S 5
M 6	10 47 12	12°26'04	6932	26°32	27° 5	26°30	15° 0	15°38	28°R41	19°39	24°15	8°18	6°56	17°37	n.a.	M 6
T 7	10 51 9	13°23'07	18°54	26°20	28° 7	27° 6	15°13	15°40	28°41	19°37	24°15	8°20	6°53	17°43	n.a.	T 7
W 8	10 55 5	14°20'09	1 <b>Q</b> 3	26° 5	29° 9	27°42	15°26	15°42	28°41	19°36	24°14	8°21	6°49	17°50	n.a.	W 8
T 9	10 59 2	15°17'11	13° 3	25°45	0≈11	28°19	15°40	15°45	28°41	19°34	24°14	8°R21	6°46	17°57	n.a.	T 9
F 10	11 2 59	16°14'12	24°57	25°23	1°14	28°55	15°53	15°47	28°41	19°33	24°14	8°20	6°43	18° 3	n.a.	F 10
S 11	11 6 55	17°11'12	6 <b>m</b> )48	24°57	2°16	29°32	16° 6	15°49	28°40	19°32	24°13	8°17	6°40	18°10	n.a.	S 11
S 12	11 10 52	18° 8'11	18°37	24°28	3°19	8 <b>B</b> 0	16°19	15°51	28°40	19°30	24°13	8°12	6°37	18°17	n.a.	S 12
M13	11 14 48	19° 5'11	0 <u>ჲ</u> 28	23°57	4°23	0°45	16°32	15°52	28°40	19°29	24°13	8° 5	6°33	18°24	n.a.	M13
T 14	11 18 45	20° 2'10	12°22	23°25	5°26	1°21	16°44	15°54	28°39	19°27	24°12	7°58	6°30	18°30	n.a.	T 14
W15	11 22 41	20°59'08	24°20	22°51	6°30	1°58	16°57	15°56	28°39	19°26	24°12	7°50	6°27	18°37	n.a.	W15
T 16	11 26 38	21°56'07	6M26	22°17	7°34	2°35	17°10	15°57	28°38	19°25	24°11	7°43	6°24	18°44	n.a.	T 16
F 17	11 30 35	22°53'05	18°40	21°43	8°38	3°11	17°23	15°59	28°38	19°24	24°11	7°37	6°21	18°50	n.a.	F 17
S 18	11 34 31	23°50'04	1 <b>√</b> 7	21°10	9°42	3°48	17°35	16° 0	28°37	19°22	24°10	7°32	6°18	18°57	n.a.	S 18
S 19	11 38 28	24°47'02	13°49	20°37	10°47	4°25	17°48	16° 1	28°37	19°21	24°10	7°30	6°14	19° 4	n.a.	S 19
M20	11 42 24	25°44'01	26°49	20° 6	11°52	5° 1	18° 1	16° 2	28°36	19°20	24° 9	7°D29	6°11	19°10	n.a.	M20
T 21	11 46 21	26°41'00	10 <b>궁</b> 12	19°38	12°57	5°38	18°13	16° 3	28°35	19°19	24° 9	7°30	6° 8	19°17	n.a.	T 21
W22	11 50 17	27°37'59	23°58	19°12	14° 2	6°15	18°25	16° 4	28°35	19°17	24° 8	7°31	6° 5	19°24	n.a.	W22
T 23	11 54 14	28°34'58	8≈10	18°50	15° 7	6°52	18°38	16° 5	28°34	19°16	24° 7	7°R32	6° 2	19°30	n.a.	T 23
F 24	11 58 11	29°31'58	22°47	18°31	16°12	7°29	18°50	16° 6	28°33	19°15	24° 7	7°31	5°59	19°37	n.a.	F 24
S 25	12 2 7	0 <b>℃</b> 28'57	7 <b>)</b> €44	18°16	17°18	8° 6	19° 2	16° 6	28°32	19°14	24° 6	7°28	5°55	19°44	n.a.	S 25
S 26	12 6 4	1°25'57	22°54	18° 5	18°24	8°43	19°14	16° 7	28°31	19°13	24° 5	7°23	5°52	19°50	n.a.	S 26
M27	12 10 0	2°22'57	8 <b>Y</b> 8	17°59	19°30	9°20	19°26	16° 7	28°30	19°12	24° 5	7°16	5°49	19°57	n.a.	M27
T 28	12 13 57	3°19'57	23°16	17°D57	20°36	9°57	19°38	16° 7	28°29	19°11	24° 4	7° 7	5°46	20° 4	n.a.	T 28
W29	12 17 53	4°16'57	8 <b>8</b> 7	18° 0	21°42	10°34	19°50	16° 8	28°28	19°10	24° 3	6°59	5°43	20°10	n.a.	W29
T 30	12 21 50	5 <b>Υ</b> 13'57	22 <b>8</b> 34	18 <b>米</b> 7	22≈49	11811	20≈ 2	16°R 8	28 <b>M</b> 27	19Ω9	24M 2	6≈52	5≈39	20 <b>m</b> 17	n.a.	T 30

Delta T = 31h51m33s

### MAY 4134 BCE (-4133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	₽.	ಬ	ţ	Ş.	Day
F 1	12 25 47	6 <b>Υ</b> 10'57	6Д32	18 <b>∺</b> 20	23≈55	11848	20≈14	16°R 8	28°R26	19°R 8	24°R 2	6°R46	5≈36	20 <b>m</b> 24	n.a.	F 1
S 2	12 29 43	7° 7'57	20° 1	18°38	25° 2	12°26	20°26	16 <b>×7</b> 8	28 <b>M</b> 25	19 <b>Ω</b> 7	24M 1	6≈43	5°33	20°30	n.a.	S 2
S 3	12 33 40	8° 4'58	395 3	19° 0	26° 9	13° 3	20°37	16° 7	28°23	19° 6	24° 0	6°D42	5°30	20°37	n.a.	S 3
M 4	12 37 36	9° 1'58	15°41	19°28	27°16	13°40	20°49	16° 7	28°22	19° 5	23°59	6°42	5°27	20°44	n.a.	M 4
T 5	12 41 33	9°58'58	27°59	20° 0	28°23	14°17	21° 0	16° 7	28°21	19° 4	23°58	6°42	5°24	20°51	n.a.	T 5
W 6 T 7	12 45 30 12 49 26	10°55'59 11°52'59	10 <b>Ω</b> 4 21°59	20°38 21°20	29°30 0 <b></b> #38	14°55 15°32	21°12 21°23	16° 6 16° 5	28°19 28°18	19° 3 19° 2	23°57 23°56	6°R42 6°41	5°20 5°17	20°57 21° 4	n.a.	W 6 T 7
F 8	12 49 20 12 53 23	11 32 39 12°50'00	3 m 49	21° 20° 7	1°45	15 32 16° 9	21°34	16° 5	28°17	19 2 19° 1	23°55	6°38	5°14	21°11	n.a. n.a.	F 8
S 9	12 57 19	13°47'01	15°38	22°59	2°53	16°47	21°45	16° 4	28°15	19° 1	23°54	6°32	5°11	21°17	n.a.	S 9
S 10	13 1 16	14°44'03	27°28	23°56	4° 1	17°24	21°56	16° 3	28°14	19° 0	23°53	6°24	5° 8	21°24		S 10
M11	13 5 12	15°41'05	9 <u>0</u> 23	24°57	5° 9	17 24 18° 2	21° 30° 7	16° 2	28°12	18°59	23°52	6°13	5° 4	21°31	n.a. n.a.	M11
T 12	13 9 9	16°38'08	21°23	26° 3	6°17	18°39	22°18	16° 1	28°11	18°58	23°51	6° 1	5° 1	21°37	n.a.	T 12
W13	13 13 6	17°35'11	3M 31	27°13	7°25	19°17	22°29	16° 0	28° 9	18°58	23°50	5°49	4°58	21°44	n.a.	W13
T 14	13 17 2	18°32'15	15°46	28°28	8°33	19°54	22°39	15°58	28° 7	18°57	23°49	5°37	4°55	21°51	n.a.	T 14
F 15	13 20 59	19°29'20	28°11	29°47	9°42	20°32	22°50	15°57	28° 6	18°57	23°48	5°26	4°52	21°57	n.a.	F 15
S 16	13 24 55	20°26'26	10 <b>∡</b> 46	1 <b>Y</b> 10	10°50	21°10	23° 0	15°55	28° 4	18°56	23°47	5°19	4°49	22° 4	n.a.	S 16
S 17	13 28 52	21°23'33	23°34	2°38	11°59	21°47	23°11	15°54	28° 2	18°55	23°46	5°13	4°45	22°11	n.a.	S 17
M18	13 32 48	22°20'41	6 <b>ප</b> 37	4°10	13° 8	22°25	23°21	15°52	28° 0	18°55	23°45	5°11	4°42	22°17	n.a.	M18
T 19	13 36 45	23°17'51	19°57	5°45	14°16	23° 3	23°31	15°50	27°59	18°54	23°44	5°D10	4°39	22°24	n.a.	T 19
W20	13 40 42	24°15'01	3≈37	7°25 9°8	15°25 16°35	23°41	23°41	15°48	27°57	18°54 18°54	23°43	5°R10 5°10	4°36	22°31	n.a.	W20 T 21
T 21 F 22	13 44 38 13 48 35	25°12'13 26° 9'25	17°38 2 <b>)</b> 1	10°54	16°35 17°44	24°19 24°57	23°51 24° 1	15°46 15°44	27°55 27°53	18°54 18°53	23°42 23°40	5° 10	4°33 4°30	22°38 22°44	n.a. n.a.	F 22
S 23	13 52 31	20° 6'39	16°42	10°34	18°53	25°34	24°10	15°42	27°51	18°53	23°39	5° 3	4°26	22°51	n.a.	S 23
S 24		28° 3'55	1Υ38	14°36	20° 3	26°12	24°20	15°40	27°49	18°52	23°38		4°23	22°58		S 24
M25	13 56 28 14 0 24	28° 3'55 29° 1'11	16°41	14°36 16°32	20° 3 21°12	26°12 26°50	24°20 24°29	15°40 15°37	27°49 27°47	18°52 18°52	23°38 23°37	4°56 4°47	4°23 4°20	22°58 23° 4	n.a. n.a.	M25
T 26	14 0 24	29°58'29	1841	18°29	22°22	20°28	24°39	15°35	27°45	18°52	23°36	4°36	4°17	23°11	n.a.	T 26
W27	14 8 18	0 <b>8</b> 55'47	16°29	20°29	23°31	28° 7	24°48	15°32	27°43	18°52	23°34	4°25	4°14	23°18	n.a.	W27
T 28	14 12 14	1°53'07	0耳56	22°30	24°41	28°45	24°57	15°30	27°41	18°51	23°33	4°15	4°10	23°24	n.a.	T 28
F 29	14 16 11	2°50'28	14°56	24°33	25°51	29°23	25° 6	15°27	27°39	18°51	23°32	4° 7	4° 7	23°31	n.a.	F 29
S 30	14 20 7	3°47'50	28°29	26°37	27° 1	0 <b>Ⅱ</b> 1	25°15	15°24	27°37	18°51	23°31	4° 1	4° 4	23°38	n.a.	S 30
S 31	14 24 4	4845'13	11933	28 <b>Y</b> 41	28 <b>米</b> 11	0 <b>Ц</b> 39	25≈24	15 <b>₹</b> 21	27 <b>M</b> 35	18 <b>Ω</b> 51	23 <b>M</b> 29	3≈58	4≈ 1	23 <b>M</b> 44	n.a.	S 31

Delta T = 31h51m30s

Julian Calendar 1 May 4134 BCE == Greg. Calendar 29 March 4134 BCE

#### JUNE 4134 BCE (-4133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ф(	卉	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	14 28 0	5 <b>8</b> 42'37	249513	0 <b>8</b> 46	29 <b>米</b> 21	1 <b>I</b> I18	25≈32	15°R18	27°R32	18°R51	23°R28	3°R57	3≈58	23 <b>m</b> 51	n.a.	M 1
T 2	14 31 57	6°40'02	$6\Omega$ 33	2°51	0 <b>Υ</b> 32	1°56	25°41	15 <b>∡</b> 15	27 <b>M</b> 30	18 <b>Ω</b> 51	23 <b>M</b> 27	3≈57	3°55	23°58	n.a.	T 2
W 3	14 35 54	7°37'28	18°37	4°56	1°42	2°34	25°49	15°12	27°28	18°D51	23°26	3°57	3°51	24° 5	n.a.	W 3
T 4	14 39 50	8°34'55	0 <b>₥</b> 32	7° 1	2°52	3°13	25°57	15° 9	27°26	18°51	23°24	3°55	3°48	24°11	n.a.	T 4
F 5	14 43 47	9°32'23	12°22	9° 5	4° 3	3°51	26° 6	15° 6	27°24	18°51	23°23	3°52	3°45	24°18	n.a.	F 5
S 6	14 47 43	10°29'52	24°12	11° 8	5°14	4°29	26°14	15° 2	27°21	18°51	23°22	3°46	3°42	24°25	n.a.	S 6
S 7	14 51 40	11°27'23	6 <b>º</b> 5	13°10	6°24	5° 8	26°21	14°59	27°19	18°51	23°20	3°37	3°39	24°31	n.a.	S 7
M 8	14 55 36	12°24'55	18° 6	15°12	7°35	5°46	26°29	14°56	27°17	18°51	23°19	3°26	3°36	24°38	n.a.	M 8
T 9	14 59 33	13°22'28	0 <b>M</b> .15	17°12	8°46	6°25	26°37	14°52	27°14	18°51	23°18	3°13	3°32	24°45	n.a.	T 9
W10	15 3 30	14°20'03	12°34	19°11	9°57	7° 4	26°44	14°48	27°12	18°52	23°16	3° 0	3°29	24°51	n.a.	W10
T 11	15 7 26	15°17'40	25° 4	21° 9	11° 8	7°42	26°51	14°45	27°10	18°52	23°15	2°48	3°26	24°58	n.a.	T 11
F 12	15 11 23	16°15'18	7 <b>,</b> ₹44	23° 5	12°19	8°21	26°58	14°41	27° 7	18°52	23°14	2°37	3°23	25° 5	n.a.	F 12
S 13	15 15 19	17°12'58	20°36	25° 0	13°30	9° 0	27° 5	14°37	27° 5	18°52	23°12	2°28	3°20	25°11	n.a.	S 13
S 14	15 19 16	18°10'39	3 <b>る</b> 39	26°54	14°42	9°38	27°12	14°33	27° 3	18°53	23°11	2°23	3°16	25°18	n.a.	S 14
M15	15 23 12	19° 8'23	16°54	28°46	15°53	10°17	27°19	14°29	27° 0	18°53	23°10	2°20	3°13	25°25	n.a.	M15
T 16	15 27 9	20° 6'08	0≈21	0 <b>Ⅱ</b> 37	17° 4	10°56	27°25	14°25	26°58	18°54	23° 8	2°D19	3°10	25°32	n.a.	T 16
W17	15 31 6	21° 3'56	14° 2	2°27	18°16	11°35	27°32	14°21	26°56	18°54	23° 7	2°R19	3° 7	25°38	n.a.	W17
T 18	15 35 2	22° 1'45	27°58	4°15	19°28	12°14	27°38	14°17	26°53	18°54	23° 6	2°19	3° 4	25°45	n.a.	T 18
F 19	15 38 59	22°59'37	12 <b>∺</b> 8	6° 2	20°39	12°53	27°44	14°13	26°51	18°55	23° 4	2°18	3° 1	25°52	n.a.	F 19
S 20	15 42 55	23°57'30	26°33	7°47	21°51	13°32	27°50	14° 9	26°48	18°55	23° 3	2°14	2°57	25°58	n.a.	S 20
S 21	15 46 52	24°55'26	11 <b>Y</b> 8	9°31	23° 3	14°11	27°56	14° 4	26°46	18°56	23° 2	2° 8	2°54	26° 5	n.a.	S 21
M22	15 50 48	25°53'23	25°48	11°14	24°15	14°50	28° 1	14° 0	26°44	18°57	23° 0	2° 0	2°51	26°12	n.a.	M22
T 23	15 54 45	26°51'23	10827	12°55	25°27	15°29	28° 7	13°56	26°41	18°57	22°59	1°51	2°48	26°18	n.a.	T 23
W24	15 58 41	27°49'25	24°57	14°35	26°39	16° 8	28°12	13°51	26°39	18°58	22°57	1°41	2°45	26°25	n.a.	W24
T 25	16 238	28°47'29	9 <b>Ⅱ</b> 11	16°14	27°51	16°47	28°17	13°47	26°36	18°59	22°56	1°31	2°41	26°32	n.a.	T 25
F 26	16 6 35	29°45'34	23° 3	17°51	29° 4	17°27	28°22	13°43	26°34	18°59	22°55	1°24	2°38	26°39	n.a.	F 26
S 27	16 10 31	0 <b>Ⅱ</b> 43'42	6932	19°27	0816	18° 6	28°27	13°38	26°32	19° 0	22°53	1°19	2°35	26°45	n.a.	S 27
S 28	16 14 28	1°41'51	19°35	21° 2	1°28	18°45	28°31	13°34	26°29	19° 1	22°52	1°16	2°32	26°52	n.a.	S 28
M29	16 18 24	2°40'02	$2\Omega$ 16	22°35	2°41	19°25	28°36	13°29	26°27	19° 2	22°51	1°D16	2°29	26°59	n.a.	M29
T 30	16 22 21	3耳38′14	$14\Omega 37$	24 <b>Ⅱ</b> 8	3 <b>8</b> 53	20Ⅱ 4	28 <b>≈</b> 40	13 <b>×</b> 24	26M25	19₩ 2	22 <b>M</b> 49	1≈16	2≈26	27 Mp 5	n.a.	T 30

Delta T = 31h51m26s

JULY 4134 BCE (-4133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	v	Ç	Q K	Day
W 1	16 26 17	4 <b>Ⅱ</b> 36′29	26 <b>Ω</b> 43	25耳38	5 <b>8</b> 6	20 <b>Ⅱ</b> 43	28 <b>≈</b> 44	13°R20	26°R22	19⋒ 3	22°R48	1≈17	2≈22	27 Mg 12	n.a.	W 1
T 2	16 30 14	5°34'45	8 <b>m</b> /39	27° 8	6°18	21°23	28°48	13 <b>×</b> 15	26M20	19° 4	22 <b>M</b> 47	1°R17	2°19	27°19	n.a.	T 2
F 3	16 34 10	6°33'03	20°31	28°36	7°31	22° 3	28°51	13°11	26°17	19° 5	22°45	1°16	2°16	27°25	n.a.	F 3
S 4	16 38 7	7°31'22	2 <b>₾</b> 22	099 3	8°44	22°42	28°55	13° 6	26°15	19° 6	22°44	1°13	2°13	27°32	n.a.	S 4
S 5	16 42 4	8°29'44	14°19	1°29	9°57	23°22	28°58	13° 1	26°13	19° 7	22°43	1° 7	2°10	27°39	n.a.	S 5
M 6	16 46 0	9°28'07	26°24	2°53	11°10	24° 1	29° 1	12°57	26°10	19° 8	22°42	1° 0	2° 7	27°46	n.a.	M 6
T 7	16 49 57	10°26'33	8 <b>M</b> .41	4°16	12°23	24°41	29° 4	12°52	26° 8	19° 9	22°40	0°52	2° 3	27°52	n.a.	T 7
W 8	16 53 53	11°25'00	21°11	5°37	13°36	25°21	29° 7	12°47	26° 6	19°10	22°39	0°43	2° 0	27°59	n.a.	W 8
T 9 F 10	16 57 50 17 1 46	12°23'30 13°22'02	3 <b>×</b> 756	6°57 8°15	14°49 16° 2	26° 1 26°41	29°10 29°12	12°43	26° 4 26° 1	19°11 19°13	22°38 22°36	0°34 0°26	1°57 1°54	28° 6 28°12	n.a.	T 9 F 10
S 11	17 1 46	13°22'02 14°20'35	16°56 0 <b>궁</b> 9	9°32	16° 2	20°41 27°20	29°12 29°14	12°38 12°33	25°59	19°13	22°35	0°26 0°21	1°54 1°51	28°12 28°19	n.a. n.a.	S 11
							-			-		-			п.а.	
S 12	17 9 39	15°19'12	13°34	10°47	18°29	28° 0	29°16	12°28	25°57	19°15	22°34	0°18	1°47	28°26	n.a.	S 12
M13	17 13 36	16°17'50	27°10	12° 0	19°42	28°40	29°18	12°24	25°55	19°16	22°33	0°D16	1°44	28°32	n.a.	M13
T 14 W15	17 17 32 17 21 29	17°16'31 18°15'14	10 <b>≈</b> 55 24°49	13°12 14°22	20°56 22° 9	29°20 0 <b>©</b> 0	29°20 29°21	12°19 12°14	25°52 25°50	19°18 19°19	22°32 22°30	0°17 0°18	1°41 1°38	28°39 28°46	n.a.	T 14 W15
T 16	17 21 29	18 13 14 19°14'00	8 <b>)</b> (51	14 22 15°29	23°23	090 0 0°41	29°21	12°10	25°48	19 19 19°20	22°29	0°19	1°35	28°53	n.a. n.a.	T 16
F 17	17 29 22	20°12'48	22°59	16°35	24°36	1°21	29°23	12° 5	25°46	19°21	22°28	0°R19	1°32	28°59	n.a.	F 17
S 18	17 33 19	21°11'39	7 <b>Υ</b> 11	17°38	25°50	2° 1	29°24	12° 1	25°44	19°23	22°27	0°18	1°28	29° 6	n.a.	S 18
S 19	17 37 15	22°10'32	21°27	18°39	27° 4	2°41	29°25	11°56	25°42	19°24	22°26	0°16	1°25	29°13	n.a.	S 19
M20	17 41 12	23° 9'28	5 <b>8</b> 43	19°37	28°18	3°21	29°25	11°51	25°40	19°26	22°25	0°11	1°22	29°19	n.a.	M20
T 21	17 45 8	24° 8'27	19°54	20°33	29°32	4° 2	29°25	11°47	25°38	19°27	22°23	0° 6	1°19	29°26	n.a.	T 21
W22	17 49 5	25° 7'28	3 <b>Ⅱ</b> 57	21°25	0∏46	4°42	29°R25	11°42	25°36	19°29	22°22	0° 0	1°16	29°33	n.a.	W22
T 23	17 53 1	26° 6'31	17°47	22°15	2° 0	5°23	29°25	11°38	25°34	19°30	22°21	29 <b>궁</b> 55	1°13	29°40	n.a.	T 23
F 24	17 56 58	27° 5'37	19921	23° 1	3°14	6° 3	29°25	11°33	25°32	19°32	22°20	29°51	1° 9	29°46	n.a.	F 24
S 25	18 0 54	28° 4'45	14°36	23°43	4°28	6°44	29°24	11°29	25°30	19°33	22°19	29°48	1° 6	29°53	n.a.	S 25
S 26	18 4 51	29° 3'55	27°32	24°21	5°42	7°24	29°23	11°25	25°28	19°35	22°18	29°D47	1° 3	29°59	n.a.	S 26
M27	18 8 47	099 3'08	10 <b>0</b> 8	24°55	6°56	8° 5	29°22	11°20	25°26	19°36	22°17	29°48	1° 0	0요 6	n.a.	M27
T 28	18 12 44	1° 2'22	22°28	25°24	8°10	8°46	29°21	11°16	25°24	19°38	22°16	29°49	0°57	0°13	n.a.	T 28
W29	18 16 41	2° 1'38	4 Mp 34	25°48	9°25	9°26	29°20	11°12	25°23	19°40	22°15	29°51	0°53	0°20	n.a.	W29
T 30 F 31	18 20 37 18 24 34	3° 0'57 4 <b>©</b> 0'17	16°31 28 <b>m</b> 23	26° 6 26 <b>©</b> 18	10°39 11 <b>Ⅱ</b> 53	10° 7 10 <b>©</b> 48	29°18 29 <b>≈</b> 16	11° 8 11 <b>⁄</b> 7 4	25°21 25 <b>™</b> 19	19°41 19 <b>Ω</b> 43	22°14 22 <b>M</b> -13	29°52 29 <b>~</b> 53	0°50 0 <b>≈</b> 47	0°26 0 <b>Ω</b> 33	n.a.	T 30 F 31
гэг	16 24 34	/ 011 وي	20 III 23	18في 20	11Щ33	10=948	29≈≈10	11%' 4	2311 <b>6</b> 19	190643	2211613	29000	0≈4/	0=433	n.a.	ГЭІ

Delta T = 31h51m23s

Julian Calendar 1 July 4134 BCE == Greg. Calendar 29 May 4134 BCE

#### AUGUST 4134 BCE (-4133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
S 1	18 28 30	4959'40	10 <b>≏</b> 16	26°R24	13耳 8	119529	29°R14	10°R59	25°R17	19 <b>Ω</b> 45	22°R12	29°R53	0≈44	0 <b>ჲ</b> 40	n.a.	S 1
S 2	18 32 27	5°59'04	22°13	269523	14°22	12°10	29≈12	10 <b>∡</b> 755	25M16	19°46	22 <b>M</b> 11	29 <b>궁</b> 52	0°41	0°47	n.a.	S 2
M 3	18 36 23	6°58'31	4 <b>M</b> .19	26°15	15°37	12°51	29°10	10°51	25°14	19°48	22°10	29°50	0°38	0°53	n.a.	M 3
T 4	18 40 20	7°58'00	16°39	25°59	16°52	13°32	29° 7	10°48	25°13	19°50	22°10	29°47	0°34	1° 0	n.a.	T 4
W 5	18 44 16	8°57'30	29°16	25°35	18° 6	14°13	29° 4	10°44	25°11	19°52	22° 9	29°44	0°31	1° 7	n.a.	W 5
T 6	18 48 13	9°57'03	12 <b>~</b> 11	25° 3	19°21	14°54	29° 1	10°40	25°10	19°54	22° 8	29°41	0°28	1°13	n.a.	T 6
F 7	18 52 9	10°56'38	25°26	24°23	20°36	15°35	28°58	10°36	25° 8	19°55	22° 7	29°38	0°25	1°20	n.a.	F 7
S 8	18 56 6	11°56'16	8 <b>궁</b> 59	23°35	21°50	16°16	28°55	10°33	25° 7	19°57	22° 6	29°36	0°22	1°27	n.a.	S 8
S 9	19 0 2	12°55'55	22°49	22°40	23° 5	16°57	28°51	10°29	25° 5	19°59	22° 6	29°D36	0°19	1°34	n.a.	S 9
M10	19 3 59	13°55'37	6≈52	21°39	24°20	17°38	28°47	10°25	25° 4	20° 1	22° 5	29°36	0°15	1°40	n.a.	M10
T 11	19 7 56	14°55'21	21° 5	20°32	25°35	18°20	28°43	10°22	25° 3	20° 3	22° 4	29°36	0°12	1°47	n.a.	T 11
W12	19 11 52	15°55'08	5 <b>)</b> 23	19°21	26°50	19° 1	28°39	10°19	25° 2	20° 5	22° 3	29°37	0° 9	1°54	n.a.	W12
T 13	19 15 49	16°54'57	19°43	18° 8	28° 5	19°42	28°35	10°15	25° 0	20° 7	22° 3	29°38	0° 6	2° 0	n.a.	T 13
F 14	19 19 45	17°54'48	4 <b>Υ</b> 0	16°55	29°20	20°24	28°31	10°12	24°59	20° 9	22° 2	29°39	<u>0</u> ° 3	2° 7	n.a.	F 14
S 15	19 23 42	18°54'42	18°13	15°44	0935	21° 5	28°26	10° 9	24°58	20°11	22° 2	29°R39	29 <b>궁</b> 59	2°14	n.a.	S 15
S 16	19 27 38	19°54'39	2 <b>8</b> 19	14°37	1°50	21°47	28°21	10° 6	24°57	20°13	22° 1	29°39	29°56	2°20	n.a.	S 16
M17	19 31 35	20°54'38	16°16	13°36	3° 5	22°29	28°16	10° 3	24°56	20°15	22° 0	29°39	29°53	2°27	n.a.	M17
T 18	19 35 31	21°54'39	0 <b>I</b> I 3	12°42	4°21	23°10	28°11	10° 0	24°55	20°17	22° 0	29°38	29°50	2°34	n.a.	T 18
W19	19 39 28	22°54'43	13°38	11°58	5°36	23°52	28° 5	9°57	24°54	20°19	21°59	29°37	29°47	2°41	n.a.	W19
T 20	19 43 24	23°54'50	27° 1	11°24	6°51	24°34	28° 0	9°55	24°53	20°21	21°59	29°36	29°44	2°47	n.a.	T 20
F 21	19 47 21	24°54'58	10910	11° 2	8° 6	25°16	27°54	9°52	24°52	20°23	21°58	29°35	29°40	2°54	n.a.	F 21
S 22	19 51 17	25°55'09	23° 5	10°50	9°22	25°57	27°48	9°50	24°51	20°25	21°58	29°35	29°37	3° 1	n.a.	S 22
S 23	19 55 14	26°55'22	5 <b>Ω</b> 45	10°D50	10°37	26°39	27°43	9°47	24°51	20°27	21°57	29°D35	29°34	3° 7	n.a.	S 23
M24	19 59 10	27°55'37	18°12	11° 1	11°53	27°21	27°36	9°45	24°50	20°29	21°57	29°35	29°31	3°14	n.a.	M24
T 25	20 3 7	28°55'53	0 <b>m</b> 26	11°22	13° 8	28° 3	27°30	9°43	24°49	20°32	21°57	29°35	29°28	3°21	n.a.	T 25
W26	20 7 4	29°56'12	12°30	11°54	14°23	28°45	27°24	9°40	24°49	20°34	21°56	29°R35	29°25	3°28	n.a.	W26
T 27	20 11 0	0 <b>Ω</b> 56'33	24°26	12°34	15°39	29°27	27°17	9°38	24°48	20°36	21°56	29°35	29°21	3°34	n.a.	T 27
F 28	20 14 57	1°56'55	6 <b>≏</b> 18	13°23	16°54	0Ω10	27°10	9°36	24°48	20°38	21°56	29°35	29°18	3°41	n.a.	F 28
S 29	20 18 53	2°57'19	18° 9	14°19	18°10	0°52	27° 4	9°35	24°47	20°40	21°55	29°35	29°15	3°48	n.a.	S 29
S 30	20 22 50	3°57'45	OM 4	15°21	19°25	1°34	26°57	9°33	24°47	20°42	21°55	29°D35	29°12	3°54	n.a.	S 30
M31	20 26 46	4 <b>Ω</b> 58'12	12 <b>M</b> 8	169529	209541	2 <b>Ω</b> 16	26≈50	9 <b>∡</b> 31	24M46	20₽44	21 <b>M</b> 55	29 <b>궁</b> 35	29る 9	4 <b>♀</b> 1	n.a.	M31

Delta T = 31h51m20s

### SEPTEMBER 4134 BCE (-4133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
T 1	20 30 43	5 <b>Ω</b> 58'41	24M26	179542	219556	2 <b>Ω</b> 59	26°R43	9°R30	24°R46	20 <b>Ω</b> 47	21°R55	29 <b>궁</b> 35	29궁 5	4 <b>º</b> 8	n.a.	T 1
W 2	20 34 39	6°59'12	7 <b>√</b> 1	18°59	23°12	3°41	26≈35	9 <b>∡</b> 28	24M46	20°49	21 <b>M</b> 55	29°36	29° 2	4°15	n.a.	W 2
T 3	20 38 36	7°59'44	19°58	20°20	24°28	4°23	26°28	9°27	24°46	20°51	21°54	29°37	28°59	4°21	n.a.	T 3
F 4	20 42 32	9° 0'18	3 <b>ප</b> 18	21°44	25°43	5° 6	26°20	9°26	24°46	20°53	21°54	29°37	28°56	4°28	n.a.	F 4
S 5	20 46 29	10° 0'54	17° 3	23°11	26°59	5°48	26°13	9°25	24°45	20°56	21°54	29°38	28°53	4°35	n.a.	S 5
S 6	20 50 25	11° 1'32	1≈10	24°39	28°15	6°31	26° 5	9°24	24°D45	20°58	21°54	29°R38	28°50	4°41	n.a.	S 6
M 7	20 54 22	12° 2'11	15°37	26°10	29°30	7°13	25°58	9°23	24°45	21° 0	21°D54	29°38	28°46	4°48	n.a.	M 7
T 8	20 58 19	13° 2'51	0 <b>∺</b> 18	27°42	0 <b>Ω</b> 46	7°56	25°50	9°22	24°45	21° 2	21°54	29°37	28°43	4°55	n.a.	T 8
W 9	21 2 15	14° 3'34	15° 6	29°15	2° 2	8°39	25°42	9°21	24°46	21° 4	21°54	29°35	28°40	5° 2	n.a.	W 9
T 10	21 6 12	15° 4'18	29°53	$0\Omega48$	3°17	9°21	25°34	9°21	24°46	21° 7	21°54	29°33	28°37	5° 8	n.a.	T 10
F 11	21 10 8	16° 5'05	14 <b>Y</b> 32	2°23	4°33	10° 4	25°26	9°20	24°46	21° 9	21°54	29°31	28°34	5°15	n.a.	F 11
S 12	21 14 5	17° 5'53	28°58	3°58	5°49	10°47	25°18	9°20	24°46	21°11	21°55	29°30	28°31	5°22	n.a.	S 12
S 13	21 18 1	18° 6'43	13 <b>8</b> 7	5°34	7° 5	11°30	25°10	9°20	24°46	21°14	21°55	29°D29	28°27	5°28	n.a.	S 13
M14	21 21 58	19° 7'35	26°58	7°10	8°20	12°13	25° 2	9°19	24°47	21°16	21°55	29°29	28°24	5°35	n.a.	M14
T 15	21 25 54	20° 8'29	10 <b>Ⅲ</b> 31	8°46	9°36	12°56	24°54	9°D19	24°47	21°18	21°55	29°30	28°21	5°42	n.a.	T 15
W16	21 29 51	21° 9'25	23°47	10°22	10°52	13°39	24°46	9°19	24°48	21°20	21°55	29°31	28°18	5°49	n.a.	W16
T 17	21 33 47	22°10'22	69346	11°58	12° 8	14°22	24°37	9°20	24°48	21°23	21°56	29°33	28°15	5°55	n.a.	T 17
F 18	21 37 44	23°11'21	19°32	13°34	13°24	15° 5	24°29	9°20	24°49	21°25	21°56	29°34	28°11	6° 2	n.a.	F 18
S 19	21 41 41	24°12'22	2 <b>N</b> 6	15°11	14°39	15°48	24°21	9°20	24°49	21°27	21°56	29°R35	28° 8	6° 9	n.a.	S 19
S 20	21 45 37	25°13'24	14°29	16°47	15°55	16°32	24°13	9°21	24°50	21°29	21°56	29°34	28° 5	6°15	n.a.	S 20
M21	21 49 34	26°14'28	26°43	18°23	17°11	17°15	24° 5	9°21	24°51	21°32	21°57	29°31	28° 2	6°22	n.a.	M21
T 22	21 53 30	27°15'32	8 <b>M</b> 48	19°59	18°27	17°58	23°56	9°22	24°52	21°34	21°57	29°27	27°59	6°29	n.a.	T 22
W23	21 57 27	28°16'38	20°47	21°34	19°43	18°42	23°48	9°23	24°52	21°36	21°58	29°22	27°56	6°36	n.a.	W23
T 24	22 1 23	29°17'45	2 <b>≏</b> 41	23°10	20°58	19°25	23°40	9°24	24°53	21°38	21°58	29°17	27°52	6°42	n.a.	T 24
F 25	22 5 20	0 Mp 18'53	14°32	24°45	22°14	20° 8	23°32	9°25	24°54	21°41	21°59	29°11	27°49	6°49	n.a.	F 25
S 26	22 9 16	1°20'02	26°23	26°21	23°30	20°52	23°24	9°26	24°55	21°43	21°59	29° 6	27°46	6°56	n.a.	S 26
S 27	22 13 13	2°21'12	8 <b>M</b> .16	27°56	24°46	21°35	23°16	9°27	24°56	21°45	22° 0	29° 2	27°43	7° 2	n.a.	S 27
M28	22 17 9	3°22'23	20°18	29°31	26° 2	22°19	23° 8	9°29	24°57	21°47	22° 0	28°59	27°40	7° 9	n.a.	M28
T 29	22 21 6	4°23'35	2 <b>₹</b> 30	1 Mp 6	27°18	23° 3	23° 0	9°30	24°58	21°50	22° 1	28°D58	2 <u>7</u> °36	7°16	n.a.	T 29
W30	22 25 3	5 <b>M</b> 24'47	14 <b>×7</b> 59	2 <b>m</b> 41	28€33	23 <b>Ω</b> 46	22≈52	9 <b>∡</b> 32	25M 0	21 <b>Q</b> 52	22 <b>M</b> 1	28 <b>궁</b> 59	27 <b>る</b> 33	7 <b>≏</b> 23	n.a.	W30

Delta T = 31h51m17s

Julian Calendar 1 Sept. 4134 BCE == Greg. Calendar 30 July 4134 BCE

#### OCTOBER 4134 BCE (-4133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)ұ(	并	В	₽.	u	Ç	ę k	Day
T 1	22 28 59	6 Mg 26'00	27 <b>×7</b> 49	4 Mp 16	29 <b>Ω</b> 49	24€30	22°R44	9 <b>,</b> ₹34	25 <b>M</b> 1	21 <b>Q</b> 54	22 <b>M</b> 2	29る 0	27 <b>궁</b> 30	7 <b>≙</b> 29	n.a.	T 1
F 2	22 32 56	7°27'14	11る 3	5°50	1 Mp 5	25°14	22≈37	9°35	25° 2	21°56	22° 3	29° 2	27°27	7°36	n.a.	F 2
S 3	22 36 52	8°28'29	24°46	7°25	2°21	25°58	22°29	9°37	25° 3	21°58	22° 3	29°R 3	27°24	7°43	n.a.	S 3
S 4	22 40 49	9°29'44	8 <b>≈</b> 56	9° 0	3°37	26°41	22°22	9°39	25° 5	22° 1	22° 4	29° 2	27°21	7°49	n.a.	S 4
M 5	22 44 45	10°30'59	23°33	10°34	4°52	27°25	22°14	9°42	25° 6	22° 3	22° 5	29° 0	27°17	7°56	n.a.	M 5
T 6	22 48 42	11°32'15	8 <b>)</b> (31	12° 9	6° 8	28° 9	22° 7	9°44	25° 8	22° 5	22° 6	28°56	27°14	8° 3	n.a.	T 6
W 7	22 52 39	12°33'32	23°41	13°43	7°24	28°53	22° 0	9°46	25° 9	22° 7	22° 6	28°50	27°11	8°10	n.a.	W 7
T 8	22 56 35	13°34'50	8 <b>Ƴ</b> 54	15°18	8°40	29°37	21°53	9°49	25°11	22° 9	22° 7	28°43	27° 8	8°16	n.a.	T 8
F 9	23 0 32	14°36'08	23°58	16°52	9°55	0 <b>m</b> 21	21°46	9°51	25°12	22°11	22° 8	28°35	27° 5	8°23	n.a.	F 9
S 10	23 4 28	15°37'28	8 <b>8</b> 46	18°27	11°11	1° 5	21°39	9°54	25°14	22°13	22° 9	28°29	27° 2	8°30	n.a.	S 10
S 11	23 8 25	16°38'48	23°10	20° 2	12°27	1°50	21°32	9°56	25°16	22°16	22°10	28°25	26°58	8°36	n.a.	S 11
M12	23 12 21	17°40'09	7 <b>Ⅱ</b> 8	21°36	13°43	2°34	21°25	9°59	25°18	22°18	22°11	28°22	26°55	8°43	n.a.	M12
T 13	23 16 18	18°41'31	20°41	23°11	14°58	3°18	21°19	10° 2	25°19	22°20	22°12	28°D22	26°52	8°50	n.a.	T 13
W14	23 20 15	19°42'54	39549	24°46	16°14	4° 2	21°12	10° 5	25°21	22°22	22°13	28°22	26°49	8°57	n.a.	W14
T 15	23 24 11	20°44'17	16°37	26°21	17°30	4°47	21° 6	10° 9	25°23	22°24	22°14	28°24	26°46	9° 3	n.a.	T 15
F 16	23 28 8	21°45'41	29° 8	27°57	18°45	5°31	21° 0	10°12	25°25	22°26	22°15	28°R24	26°42	9°10	n.a.	F 16
S 17	23 32 4	22°47'05	11 <b>Ω</b> 27	29°32	20° 1	6°15	20°54	10°15	25°27	22°28	22°16	28°23	26°39	9°17	n.a.	S 17
S 18	23 36 1	23°48'30	23°35	1 <b>♀</b> 7	21°17	7° 0	20°48	10°19	25°29	22°30	22°17	28°20	26°36	9°23	n.a.	S 18
M19	23 39 57	24°49'55	5 <b>m</b> 37	2°43	22°32	7°44	20°43	10°22	25°31	22°32	22°18	28°14	26°33	9°30	n.a.	M19
T 20	23 43 54	25°51'20	17°34	4°18	23°48	8°29	20°37	10°26	25°33	22°34	22°19	28° 5	26°30	9°37	n.a.	T 20
W21	23 47 51	26°52'46	29°28	5°54	25° 4	9°14	20°32	10°29	25°35	22°36	22°20	27°54	26°27	9°44	n.a.	W21
T 22	23 51 47	27°54'11	11 <b>≏</b> 20	7°30	26°19	9°58	20°27	10°33	25°37	22°38	22°21	27°42	26°23	9°50	n.a.	T 22
F 23	23 55 44	28°55'37	23°12	9° 6	27°35	10°43	20°22	10°37	25°40	22°40	22°22	27°29	26°20	9°57	n.a.	F 23
S 24	23 59 40	29°57'02	5M 4	10°42	28°50	11°27	20°17	10°41	25°42	22°42	22°24	27°17	26°17	10° 4	n.a.	S 24
S 25	0 3 37	0₽58'28	17° 0	12°18	0요 6	12°12	20°13	10°45	25°44	22°43	22°25	27° 7	26°14	10°10	n.a.	S 25
M26	0 7 33	1°59'53	29° 2	13°54	1°22	12°57	20° 8	10°50	25°47	22°45	22°26	26°59	26°11	10°17	n.a.	M26
T 27	0 11 30	3° 1'18	11 <b>~</b> 13	15°30	2°37	13°42	20° 4	10°54	25°49	22°47	22°27	26°54	26° 8	10°24	n.a.	T 27
W28	0 15 27	4° 2'42	23°38	17° 5	3°53	14°27	20° 0	10°58	25°51	22°49	22°29	26°52	26° 4	10°31	n.a.	W28
T 29	0 19 23	5° 4'06	6 <b>ප</b> 20	18°40	5° 8	15°12	19°56	11° 3	25°54	22°51	22°30	26°D51	26° 1	10°37	n.a.	T 29
F 30	0 23 20	6° 5'29	19°25	20°15	6°24	15°56	19°53	11° 7	25°56	22°53	22°31	26°51	25°58	10°44	n.a.	F 30
S 31	0 27 16	7 <b>♀</b> 6'52	2≈57	21 <b>≏</b> 49	7 <b>≙</b> 39	16 <b>M</b> )41	19 <b>≈</b> 49	11 <b>~</b> 12	25 <b>M</b> 59	22 <b>Q</b> 54	22 <b>M</b> 33	26°R51	25 <b>る</b> 55	10 <b>≏</b> 51	n.a.	S 31

Delta T = 31h51m13s

#### NOVEMBER 4134 BCE (-4133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ð	4	ħ	)∤(	并	В	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	0 31 13	8 <b>♀</b> 8'14	16≈57	23 <b>£</b> 23	8 <b>亞</b> 55	17 <b>m</b> )26	19°R46	11 <b>√</b> 17	26M 1	22 <b>N</b> 56	22M34	26°R50	25 <b>る</b> 52	10₽58	n.a.	S 1
M 2	0 35 9	9° 9'36	1 <b>∺</b> 26	24°56	10°10	18°11	19 <b>≈</b> 43	11°21	26° 4	22°58	22°35	26 <b>궁</b> 46	25°48	11° 4	n.a.	M 2
T 3	0 39 6	10°10'56	16°21	26°27	11°25	18°56	19°40	11°26	26° 7	23° 0	22°37	26°39	25°45	11°11	n.a.	T 3
W 4	0 43 3	11°12'16	1 <b>Y</b> 35	27°57	12°41	19°42	19°37	11°31	26° 9	23° 1	22°38	26°30	25°42	11°18	n.a.	W 4
T 5	0 46 59	12°13'36	16°58	29°26	13°56	20°27	19°35	11°36	26°12	23° 3	22°40	26°19	25°39	11°24	n.a.	T 5
F 6	0 50 56	13°14'55	2 <b>8</b> 18	0 <b>M</b> 52	15°12	21°12	19°33	11°41	26°15	23° 4	22°41	26° 8	25°36	11°31	n.a.	F 6
S 7	0 54 52	14°16'14	17°23	2°16	16°27	21°57	19°31	11°46	26°17	23° 6	22°42	25°57	25°33	11°38	n.a.	S 7
S 8	0 58 49	15°17'32	2 <b>I</b> I 4	3°37	17°42	22°42	19°29	11°52	26°20	23° 8	22°44	25°49	25°29	11°45	n.a.	S 8
M 9	1 2 45	16°18'50	16°17	4°54	18°58	23°28	19°27	11°57	26°23	23° 9	22°45	25°43	25°26	11°51	n.a.	M 9
T 10	1 6 42	17°20'07	29°59	6° 8	20°13	24°13	19°26	12° 2	26°26	23°11	22°47	25°41	25°23	11°58	n.a.	T 10
W11	1 10 39	18°21'24	139512	7°16	21°28	24°58	19°25	12° 8	26°29	23°12	22°49	25°40	25°20	12° 5	n.a.	W11
T 12	1 14 35	19°22'41	26° 0	8°19	22°43	25°44	19°24	12°13	26°32	23°14	22°50	25°40	25°17	12°11	n.a.	T 12
F 13	1 18 32	20°23'57	8 <b>Ω</b> 28	9°15	23°59	26°29	19°23	12°19	26°35	23°15	22°52	25°39	25°13	12°18	n.a.	F 13
S 14	1 22 28	21°25'12	20°40	10° 5	25°14	27°14	19°22	12°25	26°38	23°16	22°53	25°37	25°10	12°25	n.a.	S 14
S 15	1 26 25	22°26'26	2 Mp 42	10°46	26°29	28° 0	19°22	12°31	26°41	23°18	22°55	25°33	25° 7	12°32	n.a.	S 15
M16	1 30 21	23°27'40	14°37	11°18	27°44	28°45	19°D22	12°36	26°44	23°19	22°56	25°25	25° 4	12°38	n.a.	M16
T 17	1 34 18	24°28'53	26°28	11°40	29° 0	29°31	19°22	12°42	26°47	23°21	22°58	25°14	25° 1	12°45	n.a.	T 17
W18	1 38 15	25°30'05	8 <b>₽</b> 19	11°52	0 <b>M</b> .15	0 <b>ჲ</b> 16	19°22	12°48	26°50	23°22	23° 0	25° 1	24°58	12°52	n.a.	W18
T 19	1 42 11	26°31'16	20°11	11°R53	1°30	1° 2	19°22	12°54	26°53	23°23	23° 1	24°46	24°54	12°59	n.a.	T 19
F 20	1 46 8	27°32'26	2 <b>M</b> 6	11°42	2°45	1°48	19°23	13° 0	26°56	23°24	23° 3	24°31	24°51	13° 5	n.a.	F 20
S 21	1 50 4	28°33'35	14° 4	11°20	4° 0	2°33	19°24	13° 6	26°59	23°26	23° 5	24°16	24°48	13°12	n.a.	S 21
S 22	1 54 1	29°34'42	26° 7	10°46	5°15	3°19	19°25	13°13	27° 2	23°27	23° 6	24° 3	24°45	13°19	n.a.	S 22
M23	1 57 58	0MJ35'48	8 <b>~</b> 16	10° 2	6°30	4° 5	19°26	13°19	27° 5	23°28	23° 8	23°53	24°42	13°25	n.a.	M23
T 24	2 1 54	1°36'53	20°34	9° 8	7°45	4°50	19°27	13°25	27° 9	23°29	23°10	23°46	24°39	13°32	n.a.	T 24
W25	2 5 5 1	2°37'57	3 <b>る</b> 2	8° 6	9° 1	5°36	19°29	13°32	27°12	23°30	23°11	23°42	24°35	13°39	n.a.	W25
T 26	2 9 47	3°38'59	15°45	6°57	10°16	6°22	19°31	13°38	27°15	23°31	23°13	23°41	24°32	13°46	n.a.	T 26
F 27	2 13 44	4°39'59	28°46	5°45	11°31	7° 8	19°33	13°44	27°18	23°32	23°15	23°41	24°29	13°52	n.a.	F 27
S 28	2 17 40	5°40'57	12≈ 9	4°30	12°46	7°54	19°35	13°51	27°22	23°33	23°16	23°41	24°26	13°59	n.a.	S 28
S 29	2 21 37	6°41'54	25°56	3°16	14° 1	8°39	19°38	13°58	27°25	23°34	23°18	23°40	24°23	14° 6	n.a.	S 29
M30	2 25 34	7 <b>M</b> 42'49	10 <b>∺</b> 10	2 <b>m</b> 4	15 <b>M</b> .16	9 <b>ჲ</b> 25	19 <b>≈</b> 40	14 <b>⋌</b> 4	27 <b>M</b> 28	23 <b>N</b> 35	23 <b>M</b> 20	23 <b>궁</b> 36	24 <b>궁</b> 19	14 <b>₽</b> 12	n.a.	M30

Delta T = 31h51m10s

Julian Calendar 1 Nov. 4134 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 4134 BCE

### **DECEMBER 4134 BCE (-4133) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	并	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	2 29 30	8M43'42	24 <b>)</b> (48	0°R56	16 <b>M</b> 30	10 <b>≏</b> 11	19 <b>≈</b> 43	14 <b>×</b> 11	27 <b>M</b> 31	23 <b>N</b> 36	23M22	23°R30	24 <b>궁</b> 16	14 <b>₾</b> 19	n.a.	T 1
W 2	2 33 27	9°44'33	9 <b>Ƴ</b> 47	29 <b>≙</b> 53	17°45	10°57	19°46	14°18	27°35	23°37	23°23	23 <b>ට</b> 21	24°13	14°26	n.a.	W 2
T 3	2 37 23	10°45'23	24°59	28°58	19° 0	11°43	19°49	14°24	27°38	23°38	23°25	23°11	24°10	14°33	n.a.	T 3
F 4	2 41 20	11°46'11	10813	28°10	20°15	12°29	19°53	14°31	27°41	23°38	23°27	23° 0	24° 7	14°39	n.a.	F 4
S 5	2 45 16	12°46'57	25°19	27°30	21°30	13°15	19°56	14°38	27°45	23°39	23°29	22°50	24° 4	14°46	n.a.	S 5
S 6	2 49 13	13°47'42	10耳 6	26°58	22°45	14° 1	20° 0	14°45	27°48	23°40	23°30	22°41	24° 0	14°53	n.a.	S 6
M 7	2 53 10	14°48'26	24°27	26°35	24° 0	14°47	20° 4	14°52	27°52	23°41	23°32	22°36	23°57	15° 0	n.a.	M 7
T 8	2 57 6	15°49'07	89918	26°19	25°14	15°33	20° 8	14°59	27°55	23°41	23°34	22°33	23°54	15° 6	n.a.	T 8
W 9	3 1 3	16°49'48	21°41	26°D12	26°29	16°19	20°13	15° 6	27°58	23°42	23°36	22°D32	23°51	15°13	n.a.	W 9
T 10	3 4 59	17°50'27	4€36	26°12	27°44	17° 5	20°17	15°13	28° 2	23°43	23°38	22°32	23°48	15°20	n.a.	T 10
F 11	3 8 56	18°51'04	17° 8	26°19	28°59	17°51	20°22	15°20	28° 5	23°43	23°39	22°R33	23°45	15°26	n.a.	F 11
S 12	3 12 52	19°51'40	29°23	26°33	0 <b>才</b> 13	18°37	20°27	15°27	28° 9	23°44	23°41	22°32	23°41	15°33	n.a.	S 12
S 13	3 16 49	20°52'14	11 <b>m</b> 25	26°53	1°28	19°23	20°32	15°34	28°12	23°44	23°43	22°30	23°38	15°40	n.a.	S 13
M14	3 20 46	21°52'46	23°18	27°18	2°43	20°10	20°37	15°42	28°16	23°45	23°45	22°25	23°35	15°47	n.a.	M14
T 15	3 24 42	22°53'17	5 <b>₾</b> 9	27°49	3°58	20°56	20°43	15°49	28°19	23°45	23°47	22°18	23°32	15°53	n.a.	T 15
W16	3 28 39	23°53'47	17° 0	28°25	5°12	21°42	20°48	15°56	28°22	23°46	23°48	22° 8	23°29	16° 0	n.a.	W16
T 17	3 32 35	24°54'14	28°53	29° 5	6°27	22°28	20°54	16° 3	28°26	23°46	23°50	21°57	23°25	16° 7	n.a.	T 17
F 18	3 36 32	25°54'40	10ML53	29°49	7°41	23°14	21° 0	16°11	28°29	23°46	23°52	21°46	23°22	16°13	n.a.	F 18
S 19	3 40 28	26°55'03	22°58	0 <b>M</b> .36	8°56	24° 1	21° 6	16°18	28°33	23°47	23°54	21°35	23°19	16°20	n.a.	S 19
S 20	3 44 25	27°55'25	5 <b>₹</b> 12	1°28	10°11	24°47	21°12	16°25	28°36	23°47	23°56	21°25	23°16	16°27	n.a.	S 20
M21	3 48 21	28°55'45	17°35	2°22	11°25	25°33	21°18	16°33	28°40	23°47	23°57	21°18	23°13	16°34	n.a.	M21
T 22	3 52 18	29°56'03	0중 7	3°19	12°40	26°19	21°25	16°40	28°43	23°47	23°59	21°13	23°10	16°40	n.a.	T 22
W23	3 56 15	0 <b>∡</b> 56′18	12°50	4°20	13°54	27° 6	21°32	16°48	28°47	23°47	24° 1	21°11	23° 6	16°47	n.a.	W23
T 24	4 0 11	1°56'31	25°45	5°22	15° 9	27°52	21°39	16°55	28°50	23°48	24° 3	21°D11	23° 3	16°54	n.a.	T 24
F 25	4 4 8	2°56'42	8≈54	6°27	16°23	28°38	21°46	17° 3	28°54	23°48	24° 5	21°12	23° 0	17° 1	n.a.	F 25
S 26	4 8 4	3°56'51	22°19	7°34	17°38	29°25	21°53	17°10	28°57	23°48	24° 6	21°13	22°57	17° 7	n.a.	S 26
S 27	4 12 1	4°56'57	6 <b>∺</b> 3	8°44	18°52	0 <b>M</b> .11	22° 0	17°18	29° 1	23°R48	24° 8	21°R13	22°54	17°14	n.a.	S 27
M28	4 15 57	5°57'00	20° 5	9°55	20° 7	0°57	22° 8	17°25	29° 4	23°48	24°10	21°12	22°50	17°21	n.a.	M28
T 29	4 19 54	6°57'01	4 <b>Υ</b> 26	11° 8	21°21	1°43	22°15	17°33	29° 7	23°48	24°12	21°10	22°47	17°27	n.a.	T 29
W30	4 23 50	7°57'00	19° 2	12°23	22°35	2°30	22°23	17°40	29°11	23°48	24°13	21° 5	22°44	17°34	n.a.	W30
T 31	4 27 47	8 <b>∡</b> 56′56	3 <b>8</b> 50	13 <b>M</b> 40	23 <b>×</b> 750	3 <b>M</b> .16	22≈31	17 <b>∡</b> 148	29 <b>IL</b> 14	23 <b>Ω</b> 47	24 <b>M</b> 15	20 <b>궁</b> 59	22 <b>궁</b> 41	17 <b>≏</b> 41	n.a.	T 31

Delta T = 31h51m07s

### JANUARY 4133 BCE (-4132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	♂	4	ħ	)ұ(	并	В	P.	v	ţ	k k	Day
F 1	4 31 44	9 <b>∡</b> 756'50	18 <b>8</b> 41	14 <b>M</b> 58	25 <b>₹</b> 4	4M 2	22≈39	17 <b>×</b> 755	29 <b>IL</b> 18	23°R47	24 <b>M</b> 17	20°R52	22 <b>궁</b> 38	17 <b>≏</b> 48	n.a.	F 1
S 2	4 35 40	10°56'41	3 <b>Ⅱ</b> 27	16°18	26°18	4°49	22°47	18° 3	29°21	23 <b>N</b> 47	24°19	20 <b>궁</b> 46	22°35	17°54	n.a.	S 2
S 3	4 39 37	11°56'31	18° 1	17°39	27°32	5°35	22°55	18°11	29°25	23°47	24°20	20°41	22°31	18° 1	n.a.	S 3
M 4	4 43 33	12°56'18	29916	19° 2	28°47	6°21	23° 4	18°18	29°28	23°47	24°22	20°38	22°28	18° 8	n.a.	M 4
T 5	4 47 30	13°56'03	16° 7	20°26	0ට 1	7° 8	23°12	18°26	29°31	23°46	24°24	20°D37	22°25	18°15	n.a.	T 5
W 6	4 51 26	14°55'46	29°32	21°51	1°15	7°54	23°21	18°34	29°35	23°46	24°26	20°37	22°22	18°21	n.a.	W 6
T 7	4 55 23	15°55'27	12 <b>N</b> 33	23°18	2°29	8°40	23°30	18°41	29°38	23°46	24°27	20°38	22°19	18°28	n.a.	T 7
F 8	4 59 19	16°55'06	25°11	24°46	3°43	9°27	23°39	18°49	29°41	23°45	24°29	20°40	22°16	18°35	n.a.	F 8
S 9	5 3 16	17°54'43	7 <b>m</b> 31	26°15	4°58	10°13	23°48	18°57	29°45	23°45	24°31	20°41	22°12	18°41	n.a.	S 9
S 10	5 7 12	18°54'18	19°36	27°46	6°12	10°59	23°57	19° 4	29°48	23°45	24°32	20°R42	22° 9	18°48	n.a.	S 10
M11	5 11 9	19°53'50	1 <b>≏</b> 33	29°18	7°26	11°46	24° 7	19°12	29°51	23°44	24°34	20°41	22° 6	18°55	n.a.	M11
T 12	5 15 6	20°53'21	13°25	0 <b>才</b> 51	8°40	12°32	24°16	19°19	29°55	23°44	24°36	20°39	22° 3	19° 2	n.a.	T 12
W13	5 19 2	21°52'50	25°17	2°26	9°54	13°19	24°26	19°27	29°58	23°43	24°37	20°36	22° 0	19° 8	n.a.	W13
T 14	5 22 59	22°52'17	7 <b>M</b> .13	4° 1	11° 8	14° 5	24°35	19°35	0 <b>才</b> 1	23°43	24°39	20°31	21°56	19°15	n.a.	T 14
F 15	5 26 55	23°51'41	19°17	5°38	12°22	14°51	24°45	19°42	0° 5	23°42	24°41	20°27	21°53	19°22	n.a.	F 15
S 16	5 30 52	24°51'04	1 <b>₹</b> 31	7°17	13°36	15°38	24°55	19°50	0° 8	23°41	24°42	20°22	21°50	19°29	n.a.	S 16
S 17	5 34 48	25°50'24	13°56	8°56	14°50	16°24	25° 5	19°58	0°11	23°41	24°44	20°18	21°47	19°35	n.a.	S 17
M18	5 38 45	26°49'42	26°34	10°37	16° 3	17°10	25°15	20° 5	0°14	23°40	24°45	20°16	21°44	19°42	n.a.	M18
T 19	5 42 41	27°48'58	9 <b>ප</b> 25	12°19	17°17	17°56	25°25	20°13	0°17	23°39	24°47	20°14	21°41	19°49	n.a.	T 19
W20	5 46 38	28°48'12	22°29	14° 2	18°31	18°43	25°36	20°21	0°20	23°39	24°48	20°D14	21°37	19°55	n.a.	W20
T 21	5 50 34	2 <u>9</u> °47'23	5≈46	15°47	19°45	19°29	25°46	20°28	0°24	23°38	24°50	20°14	21°34	20° 2	n.a.	T 21
F 22	5 54 31	0 <b>ප්</b> 46'31	19°15	17°33	20°59	20°15	25°57	20°36	0°27	23°37	24°52	20°15	21°31	20° 9	n.a.	F 22
S 23	5 58 28	1°45'38	2 <b>¥</b> 56	19°20	22°13	21° 2	26° 7	20°43	0°30	23°36	24°53	20°17	21°28	20°16	n.a.	S 23
S 24	6 2 24	2°44'41	16°49	21° 9	23°26	21°48	26°18	20°51	0°33	23°35	24°55	20°18	21°25	20°22	n.a.	S 24
M25	6 6 21	3°43'42	0 <b>Υ</b> 52	22°59	24°40	22°34	26°29	20°58	0°36	23°35	24°56	20°R18	21°22	20°29	n.a.	M25
T 26	6 10 17	4°42'40	15° 4	24°50	25°54	23°20	26°40	21° 6	0°39	23°34	24°57	20°18	21°18	20°36	n.a.	T 26
W27	6 14 14	5°41'36	29°24	26°43	27° 7	24° 6	26°51	21°13	0°42	23°33	24°59	20°17	21°15	20°43	n.a.	W27
T 28	6 18 10	6°40'29	13846	28°37	28°21	24°53	27° 2	21°21	0°45	23°32	25° 0	20°16	21°12	20°49	n.a.	T 28
F 29	6 22 7	7°39'20	28° 9	0중32	29°34	25°39	27°13	21°28	0°48	23°31	25° 2	20°14	21° 9	20°56	n.a.	F 29
S 30	6 26 3	8°38'08	12 <b>Ⅱ</b> 27	2°29	0≈48	26°25	27°24	21°36	0°51	23°30	25° 3	20°13	21° 6	21° 3	n.a.	S 30
S 31	6 30 0	9 <b>⋜</b> 36'54	26耳35	4 <b>궁</b> 27	2≈ 1	27 <b>M</b> 11	27 <b>≈</b> 36	21 <b>~</b> 43	0 <b>∡</b> 154	23 <b>\O</b> 29	25 <b>M</b> 5	20중12	21중 2	21 <b>♀</b> 9	n.a.	S 31

Delta T = 31h51m04s

Julian Calendar 1 Jan. 4133 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 4134 BCE

#### FEBRUARY 4133 BCE (-4132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	并	В	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	6 33 56	10 <b>る</b> 35'38	109529	6 <b>ට</b> 26	3≈15	27 <b>M</b> 57	27≈47	21 <b>×</b> 751	0 <b>才</b> 57	23°R28	25M 6	20°R11	20 <b>궁</b> 59	21 <b>≏</b> 16	n.a.	M 1
T 2	6 37 53	11°34'20	24° 5	8°27	4°28	28°43	27°58	21°58	0°59	$23\Omega 27$	25° 7	20°D11	20°56	21°23	n.a.	T 2
W 3	6 41 49	12°32'59	$7\Omega 23$	10°28	5°41	29°29	28°10	22° 5	1° 2	23°25	25° 9	20 <b>ਰ</b> 11	20°53	21°30	n.a.	W 3
T 4	6 45 46	13°31'36	20°20	12°31	6°55	0 <b>才</b> 15	28°22	22°13	1° 5	23°24	25°10	20°12	20°50	21°36	n.a.	T 4
F 5	6 49 42	14°30'11	2 <b>m</b> 59	14°35	8° 8	1° 1	28°33	22°20	1°8	23°23	25°11	20°12	20°47	21°43	n.a.	F 5
S 6	6 53 39	15°28'44	15°20	16°39	9°21	1°47	28°45	22°27	1°10	23°22	25°12	20°13	20°43	21°50	n.a.	S 6
S 7	6 57 36	16°27'16	27°29	18°44	10°34	2°33	28°57	22°34	1°13	23°21	25°14	20°13	20°40	21°57	n.a.	S 7
M 8	7 1 32	17°25'45	9 <b>₾</b> 28	20°50	11°47	3°19	29° 9	22°42	1°16	23°20	25°15	20°14	20°37	22° 3	n.a.	M 8
T 9	7 5 29	18°24'12	21°22	22°55	13° 0	4° 5	29°21	22°49	1°18	23°18	25°16	20°R14	20°34	22°10	n.a.	T 9
W10	7 9 25	19°22'38	3 <b>M</b> .15	25° 1	14°13	4°51	29°33	22°56	1°21	23°17	25°17	20°14	20°31	22°17	n.a.	W10
T 11	7 13 22	20°21'02	15°13	27° 7	15°27	5°37	29°45	23° 3	1°24	23°16	25°18	20°D14	20°28	22°23	n.a.	T 11
F 12	7 17 18	21°19'24	27°19	29°11	16°40	6°23	29°58	23°10	1°26	23°15	25°20	20°14	20°24	22°30	n.a.	F 12
S 13	7 21 15	22°17'44	9 <b>,</b> ₹37	1≈15	17°52	7° 9	0 <b>₩</b> 10	23°17	1°29	23°13	25°21	20°14	20°21	22°37	n.a.	S 13
S 14	7 25 11	23°16'02	22°11	3°18	19° 5	7°55	0°22	23°24	1°31	23°12	25°22	20°14	20°18	22°44	n.a.	S 14
M15	7 29 8	24°14'19	5 <b>る</b> 2	5°19	20°18	8°41	0°35	23°31	1°33	23°11	25°23	20°14	20°15	22°50	n.a.	M15
T 16	7 33 4	25°12'33	18°10	7°19	21°31	9°26	0°47	23°38	1°36	23° 9	25°24	20°R15	20°12	22°57	n.a.	T 16
W17	7 37 1	26°10'46	1≈37	9°16	22°44	10°12	1° 0	23°45	1°38	23° 8	25°25	20°14	20° 8	23° 4	n.a.	W17
T 18	7 40 57	27° 8'56	15°20	11°11	23°57	10°58	1°12	23°52	1°40	23° 6	25°26	20°14	20° 5	23°11	n.a.	T 18
F 19	7 44 54	28° 7'05	29°16	13° 2	25° 9	11°44	1°25	23°59	1°43	23° 5	25°27	20°13	20° 2	23°17	n.a.	F 19
S 20	7 48 50	29° 5'11	13 <b>米</b> 23	14°51	26°22	12°29	1°38	24° 6	1°45	23° 4	25°28	20°12	19°59	23°24	n.a.	S 20
S 21	7 52 47	0≈ 3'15	27°36	16°37	27°35	13°15	1°50	24°12	1°47	23° 2	25°29	20°11	19°56	23°31	n.a.	S 21
M22	7 56 44	1° 1'17	11 <b>Y</b> 53	18°19	28°47	14° 0	2° 3	24°19	1°49	23° 1	25°30	20°10	19°53	23°37	n.a.	M22
T 23	8 0 40	1°59'16	26° 9	19°57	29°59	14°46	2°16	24°26	1°51	22°59	25°31	20°D10	19°49	23°44	n.a.	T 23
W24	8 4 3 7	2°57'14	10821	21°31	1 <b>)</b> 12	15°31	2°29	24°32	1°54	22°58	25°32	20°10	19°46	23°51	n.a.	W24
T 25	8 8 33	3°55'10	24°29	23° 1	2°24	16°17	2°42	24°39	1°56	22°56	25°33	20°10	19°43	23°58	n.a.	T 25
F 26	8 12 30	4°53'03	8П29	24°27	3°37	17° 2	2°55	24°45	1°58	22°55	25°33	20°11	19°40	24° 4	n.a.	F 26
S 27	8 16 26	5°50'54	22°19	25°49	4°49	17°48	3° 8	24°52	2° 0	22°53	25°34	20°13	19°37	24°11	n.a.	S 27
S 28	8 20 23	6°48'44	59559	27° 6	6° 1	18°33	3°21	24°58	2° 1	22°52	25°35	20°14	19°34	24°18	n.a.	S 28
M29	8 24 19	7≈46'31	199527	28≈19	7 <b>∺</b> 13	19 <b>,7</b> 18	3 <b>)</b> 34	25 <b>渘</b> 4	2 <b>,</b> ₹ 3	22 <b>Q</b> 50	25 <b>M</b> 36	20°R14	19 <b>궁</b> 30	24 <b>≏</b> 25	n.a.	M29

Delta T = 31h51m00s

### MARCH 4133 BCE (-4132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	ð	4	ħ	)∤(	卉	В	Ω.	ß	ţ	, k	Day
T 1	8 28 16	8≈44'17	2 <b>Ω</b> 41	29≈27	8 <b>¥</b> 25	20 <b>×</b> 3	3 <b>){</b> 47	25 <b>×</b> 11	2 <b>₹</b> 5	22°R48	25 <b>M</b> 36	20°R14	19 <b>る</b> 27	24 <b>₾</b> 31	n.a.	T 1
W 2	8 32 12	9°42'01	15°41	0 <b>∺</b> 31	9°37	20°49	4° 0	25°17	2° 7	22 <b>N</b> 47	25°37	20중12	19°24	24°38	n.a.	W 2
T 3	8 36 9	10°39'43	28°27	1°30	10°49	21°34	4°14	25°23	2° 9	22°45	25°38	20°10	19°21	24°45	n.a.	T 3
F 4	8 40 5	11°37'23	10 <b>m</b> 58	2°24	12° 1	22°19	4°27	25°29	2°10	22°44	25°39	20° 7	19°18	24°51	n.a.	F 4
S 5	8 44 2	12°35'02	23°17	3°13	13°13	23° 4	4°40	25°35	2°12	22°42	25°39	20° 3	19°14	24°58	n.a.	S 5
S 6	8 47 59	13°32'40	5 <b>≏</b> 24	3°58	14°25	23°49	4°54	25°41	2°14	22°41	25°40	20° 0	19°11	25° 5	n.a.	S 6
M 7	8 51 55	14°30'16	17°23	4°38	15°37	24°34	5° 7	25°47	2°15	22°39	25°40	19°57	19° 8	25°12	n.a.	M 7
T 8	8 55 52	15°27'51	29°17	5°12	16°49	25°19	5°20	25°53	2°17	22°37	25°41	19°55	19° 5	25°18	n.a.	T 8
W 9	8 59 48	16°25'25	11 <b>M</b> _10	5°42	18° 0	26° 4	5°34	25°59	2°18	22°36	25°41	19°D54	19° 2	25°25	n.a.	W 9
T 10	9 3 45	17°22'58	23° 7	6° 6	19°12	26°49	5°47	26° 5	2°20	22°34	25°42	19°54	18°59	25°32	n.a.	T 10
F 11 S 12	9 7 41 9 11 38	18°20'29 19°17'59	5 <b>∡</b> 13 17°32	6°26 6°40	20°23 21°35	27°34 28°19	6° 1 6°14	26°10 26°16	2°21 2°23	22°33 22°31	25°42 25°43	19°54 19°56	18°55 18°52	25°38 25°45	n.a.	F 11 S 12
							-								n.a.	
S 13	9 15 34	20°15'28	0중 9	6°50	22°46	29° 3	6°28	26°22	2°24	22°29	25°43	19°58	18°49	25°52	n.a.	S 13
M14	9 19 31	21°12'56	13° 6	6°R54	23°58	29°48	6°41	26°27	2°25	22°28	25°44	19°59	18°46	25°59	n.a.	M14
T 15 W16	9 23 27 9 27 24	22°10'23 23° 7'49	26°26 10≈10	6°54 6°49	25° 9 26°20	0 <b>궁</b> 33 1°17	6°55 7°9	26°33 26°38	2°26 2°28	22°26 22°24	25°44 25°44	19°R59 19°57	18°43 18°40	26° 5 26°12	n.a.	T 15 W16
T 17	9 2 / 24 9 31 21	24° 5'13	10≈10 24°15	6°39	26°20 27°31	2° 2	7°22	26°43	2°29	22°23	25°44 25°45	19°54	18°36	26°12 26°19	n.a. n.a.	T 17
F 18	9 31 21	25° 2'36	8 <b>)</b> (38	6°25	28°42	2°46	7°36	26°48	2°30	22°21	25°45	19°50	18°33	26°26	n.a.	F 18
S 19	9 39 14	25°59'57	23°13	6° 8	29°53	3°30	7°50	26°54	2°31	22°20	25°45	19°45	18°30	26°32	n.a.	S 19
S 20 M21	9 43 10 9 47 7	26°57'18 27°54'37	7 <b>Υ</b> 52 22°30	5°46 5°21	1 <b>Υ</b> 4 2°15	4°15 4°59	8° 3 8°17	26°59 27° 4	2°32 2°33	22°18 22°16	25°46 25°46	19°39 19°35	18°27 18°24	26°39 26°46	n.a.	S 20 M21
T 22	9 51 3	27 34 37 28°51'54	7 <b>8</b> 0	4°53	3°26	5°43	8°31	27° 9	2°34	22°15	25°46	19°31	18°20	26°52	n.a. n.a.	T 22
W23	9 55 0	29°49'10	21°18	4°23	4°37	6°28	8°44	27°14	2°34	22°13	25°46	19°30	18°17	26°59	n.a.	W23
T 24	9 58 56	0 <del>)(</del> 46'25	5 <b>Ⅱ</b> 21	3°51	5°47	7°12	8°58	27°18	2°35	22°12	25°46	19°D29	18°14	27° 6	n.a.	T 24
F 25	10 2 53	1°43'39	19° 8	3°18	6°58	7°56	9°12	27°23	2°36	22°10	25°46	19°30	18°11	27°13	n.a.	F 25
S 26	10 649	2°40'51	29540	2°44	8° 8	8°40	9°26	27°28	2°37	22° 8	25°47	19°32	18° 8	27°19	n.a.	S 26
S 27	10 10 46	3°38'02	15°58	2°10	9°19	9°24	9°39	27°32	2°37	22° 7	25°47	19°R33	18° 5	27°26	n.a.	S 27
M28	10 14 43	4°35'12	29° 2	1°36	10°29	10° 7	9°53	27°37	2°38	22° 5	25°47	19°32	18° 1	27°33	n.a.	M28
T 29	10 18 39	5°32'21	11 <b>Ω</b> 55	1° 4	11°39	10°51	10° 7	27°41	2°38	22° 4	25°R47	19°30	17°58	27°40	n.a.	T 29
W30	10 22 36	6°29'29	24°36	0°32	12°50	11°35	10°21	27°46	2°39	22° 2	25°47	19°26	17°55	27°46	n.a.	W30
T 31	10 26 32	7 <b>∺</b> 26'36	7Mm, 6	0 <b>米</b> 3	14 <b>Y</b> 0	12 <b>る</b> 19	10 <b>∺</b> 35	27 <b>₹</b> 50	2 <b>₹</b> 39	22 <b>N</b> 0	25 <b>M</b> 47	19 <b>궁</b> 19	17 <b>る</b> 52	27 <b>≏</b> 53	n.a.	T 31

Delta T = 31h50m57s

Julian Calendar 1 March 4133 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4133 BCE

### APRIL 4133 BCE (-4132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	卉	В	ß	v	ţ	Q K	Day
F 1	10 30 29	8 <b>)</b> (23'41	19 <b>m</b> 26	29°R37	15 <b>Y</b> 10	13る 2	10 <b>) (</b> 48	27 <b>.</b> 754	2 <b>₹</b> 40	21°R59	25°R47	19°R11	17 <b>云</b> 49	28 <b>♀</b> 0	n.a.	F 1
S 2	10 34 25	9°20'47	1 <b>≏</b> 36	29≈13	16°20	13°46	11° 2	27°58	2°40	21 <b>Q</b> 57	25 <b>M</b> .46	19중 2	17°45	28° 6	n.a.	S 2
S 3	10 38 22	10°17'51	13°39	28°53	17°29	14°29	11°16	28° 2	2°41	21°56	25°46	18°53	17°42	28°13	n.a.	S 3
M 4	10 42 18	11°14'55	25°35	28°37	18°39	15°13	11°30	28° 6	2°41	21°54	25°46	18°44	17°39	28°20	n.a.	M 4
T 5	10 46 15	12°11'59	7 <b>™</b> 28	28°25	19°49	15°56	11°44	28°10	2°41	21°53	25°46	18°37	17°36	28°27	n.a.	T 5
W 6	10 50 12	13° 9'02	19°20	28°16	20°58	16°39	11°57	28°14	2°41	21°51	25°46	18°32	17°33	28°33	n.a.	W 6
T 7	10 54 8	14° 6'05	1 <b>√</b> 15	28°D12	22° 8	17°22	12°11	28°17	2°41	21°50	25°46	18°30	17°30	28°40	n.a.	T 7
F 8	10 58 5	15° 3'08	13°19	28°13	23°17	18° 6	12°25	28°21	2°41	21°48	25°45	18°D29	17°26	28°47	n.a.	F 8
S 9	11 2 1	16° 0'10	25°36	28°18	24°27	18°49	12°39	28°24	2°R41	21°47	25°45	18°29	17°23	28°53	n.a.	S 9
S 10	11 5 58	16°57'12	8 <b>ਰ</b> 11	28°27	25°36	19°32	12°53	28°28	2°41	21°46	25°45	18°30	17°20	29° 0	n.a.	S 10
M11	11 9 54	17°54'14	21° 8	28°42	26°45	20°15	13° 6	28°31	2°41	21°44	25°44	18°R30	17°17	29° 7	n.a.	M11
T 12	11 13 51	18°51'16	4≈32	29° 0	27°54	20°57	13°20	28°34	2°41	21°43	25°44	18°29	17°14	29°14	n.a.	T 12
W13	11 17 48	19°48'18	18°23	29°24	29° 3	21°40	13°34	28°37	2°41	21°41	25°44	18°26	17°11	29°20	n.a.	W13
T 14	11 21 44	20°45'19	2 <b>)</b> (41	29°51	0812	22°23	13°48	28°40	2°41	21°40	25°43	18°20	17° 7	29°27	n.a.	T 14
F 15	11 25 41	21°42'20	17°21	0 <b>∺</b> 23	1°20	23° 6	14° 1	28°43	2°40	21°39	25°43	18°12	17° 4	29°34	n.a.	F 15
S 16	11 29 37	22°39'21	2 <b>Υ</b> 18	1° 0	2°29	23°48	14°15	28°46	2°40	21°37	25°42	18° 3	17° 1	29°41	n.a.	S 16
S 17	11 33 34	23°36'21	17°21	1°41	3°38	24°31	14°29	28°49	2°40	21°36	25°42	17°54	16°58	29°47	n.a.	S 17
M18	11 37 30	24°33'21	2821	2°26	4°46	25°13	14°42	28°51	2°39	21°35	25°42	17°45	16°55	29°54	n.a.	M18
T 19	11 41 27	25°30'21	17°10	3°15	5°54	25°55	14°56	28°54	2°39	21°33	25°41	17°38	16°51	OM 1	n.a.	T 19
W20	11 45 24	26°27'21	1∏40	4° 8	7° 2	26°37	15°10	28°56	2°38	21°32	25°40	17°34	16°48	0° 7	n.a.	W20
T 21	11 49 20	27°24'20	15°49	5° 5	8°10	27°19	15°23	28°59	2°38	21°31	25°40	17°32	16°45	0°14	n.a.	T 21
F 22	11 53 17	28°21'19	29°34	6° 6	9°18	28° 2	15°37	29° 1	2°37	21°30	25°39	17°D31	16°42	0°21	n.a.	F 22
S 23	11 57 13	29°18'17	129559	7°11	10°26	28°43	15°51	29° 3	2°37	21°28	25°39	17°R32	16°39	0°28	n.a.	S 23
S 24	12 1 10	0 <b>Υ</b> 15'16	26° 4	8°20	11°34	29°25	16° 4	29° 5	2°36	21°27	25°38	17°31	16°36	0°34	n.a.	S 24
M25	12 5 6	1°12'13	8 <b>£</b> 53	9°32	12°41	0≈ 7	16°18	29° 7	2°35	21°26	25°37	17°30	16°32	0°41	n.a.	M25
T 26	12 9 3	2° 9'11	21°29	10°48	13°49	0°49	16°31	29° 9	2°34	21°25	25°37	17°26	16°29	0°48	n.a.	T 26
W27	12 13 0	3° 6'09	3 <b>m</b> 54	12° 8	14°56	1°30	16°45	29°11	2°34	21°24	25°36	17°19	16°26	0°54	n.a.	W27
T 28	12 16 56	4° 3'06	16°10	13°31	16° 3	2°12	16°58	29°13	2°33	21°23	25°35	17° 9	16°23	1° 1	n.a.	T 28
F 29	12 20 53	5° 0'04	28°19	14°58	17°10	2°53	17°12	29°14	2°32	21°22	25°35	16°58	16°20	1° 8	n.a.	F 29
S 30	12 24 49	5 <b>Υ</b> 57'02	10 <b>≏</b> 21	16 <b>¥</b> 29	18 <b>8</b> 17	3≈35	17 <b>米</b> 25	29 <b>х</b> 16	2 <b>₹</b> 31	21 <b>Q</b> 21	25 <b>M</b> 34	16 <b>궁</b> 45	16 <b>궁</b> 16	1 <b>M</b> .15	n.a.	S 30

Delta T = 31h50m54s

MAY 4133 BCE (-4132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	ß	Ç	, K	Day
S 1	12 28 46	6 <b>Υ</b> 54'00	22 <b>₾</b> 18	18 <b>¥</b> 3	19824	4≈16	17 <b>)</b> 38	29 <b>×</b> 17	2°R30	21°R20	25°R33	16°R31	16 <b>궁</b> 13	1 <b>M</b> 21	n.a.	S 1
M 2	12 32 42	7°50'58	4 <b>M</b> .11	19°40	20°30	4°57	17°52	29°18	2 <b>√</b> 29	21 <b>Ω</b> 19	25M32	16 <b>ට</b> 19	16°10	1°28	n.a.	M 2
T 3	12 36 39	8°47'57	16° 2	21°21	21°37	5°38	18° 5	29°19	2°28	21°18	25°31	16° 8	16° 7	1°35	n.a.	T 3
W 4	12 40 36	9°44'57	27°54	23° 4	22°43	6°19	18°18	29°20	2°27	21°17	25°31	16° 0	16° 4	1°41	n.a.	W 4
T 5	12 44 32	10°41'57	9 <b>.₹</b> 49	24°51	23°49	7° 0	18°32	29°21	2°25	21°16	25°30	15°54	16° 1	1°48	n.a.	T 5
F 6	12 48 29	11°38'58	21°52	26°41	24°55	7°41	18°45	29°22	2°24	21°15	25°29	15°51	15°57	1°55	n.a.	F 6
S 7	12 52 25	12°36'00	4중 7	28°34	26° 0	8°21	18°58	29°23	2°23	21°14	25°28	15°50	15°54	2° 2	n.a.	S 7
S 8	12 56 22	13°33'02	16°39	0 <b>Υ</b> 30	27° 6	9° 2	19°11	29°24	2°22	21°13	25°27	15°50	15°51	2° 8	n.a.	S 8
M 9	13 0 18	14°30'05	29°33	2°28	28°11	9°42	19°24	29°24	2°20	21°12	25°26	15°50	15°48	2°15	n.a.	M 9
T 10	13 4 15	15°27'09	12≈53	4°28	29°17	10°23	19°37	29°25	2°19	21°11	25°25	15°48	15°45	2°22	n.a.	T 10
W11	13 8 12	16°24'14	26°42	6°30	0 <b>Ⅱ</b> 22	11° 3	19°50	29°25	2°18	21°11	25°24	15°45	15°42	2°29	n.a.	W11
T 12	13 12 8	17°21'20	11 <b>米</b> 0	8°34	1°27	11°43	20° 3	29°25	2°16	21°10	25°23	15°38	15°38	2°35	n.a.	T 12
F 13	13 16 5	18°18'26	25°45	10°39	2°31	12°23	20°16	29°25	2°15	21° 9	25°22	15°30	15°35	2°42	n.a.	F 13
S 14	13 20 1	19°15'33	10 <b>Y</b> 51	12°45	3°36	13° 3	20°29	29°R25	2°13	21° 9	25°21	15°19	15°32	2°49	n.a.	S 14
S 15	13 23 58	20°12'41	26° 7	14°52	4°40	13°43	20°42	29°25	2°11	21° 8	25°20	15° 8	15°29	2°55	n.a.	S 15
M16	13 27 55	21° 9'50	11822	17° 0	5°44	14°23	20°55	29°25	2°10	21° 7	25°19	14°58	15°26	3° 2	n.a.	M16
T 17	13 31 51	22° 7'00	26°26	19° 8	6°48	15° 2	21° 7	29°25	2° 8	21° 7	25°18	14°50	15°22	3° 9	n.a.	T 17
W18	13 35 48	23° 4'10	11 <b>I</b> I1	21°15	7°51	15°42	21°20	29°24	2° 7	21° 6	25°17	14°45	15°19	3°16	n.a.	W18
T 19	13 39 44	24° 1'22	25°30	23°23	8°55	16°21	21°33	29°24	2° 5	21° 6	25°16	14°42	15°16	3°22	n.a.	T 19
F 20	13 43 41	24°58'33	99522	25°30	9°58	17° 0	21°45	29°23	2° 3	21° 5	25°15	14°D41	15°13	3°29	n.a.	F 20
S 21	13 47 37	25°55'46	22°48	27°36	11° 1	17°40	21°58	29°22	2° 1	21° 5	25°13	14°R41	15°10	3°36	n.a.	S 21
S 22	13 51 34	26°52'59	5 <b>Ω</b> 50	29°41	12° 3	18°19	22°10	29°22	2° 0	21° 4	25°12	14°41	15° 7	3°42	n.a.	S 22
M23	13 55 31	27°50'12	18°33	1 <b>8</b> 45	13° 6	18°58	22°23	29°21	1°58	21° 4	25°11	14°39	15° 3	3°49	n.a.	M23
T 24	13 59 27	28°47'27	1 Mp 1	3°48	14° 8	19°36	22°35	29°20	1°56	21° 3	25°10	14°35	15° 0	3°56	n.a.	T 24
W25	14 3 24	29°44'42	13°16	5°50	15°10	20°15	22°47	29°19	1°54	21° 3	25° 9	14°29	14°57	4° 3	n.a.	W25
T 26	14 7 20	0 <b>8</b> 41'58	25°22	7°50	16°11	20°53	23° 0	29°17	1°52	21° 3	25° 8	14°20	14°54	4° 9	n.a.	T 26
F 27	14 11 17	1°39'15	7 <b>≏</b> 22	9°49	17°12	21°32	23°12	29°16	1°50	21° 2	25° 6	14° 9	14°51	4°16	n.a.	F 27
S 28	14 15 13	2°36'33	19°18	11°47	18°13	22°10	23°24	29°15	1°48	21° 2	25° 5	13°56	14°48	4°23	n.a.	S 28
S 29	14 19 10	3°33'52	1 <b>M</b> .11	13°42	19°14	22°48	23°36	29°13	1°46	21° 2	25° 4	13°44	14°44	4°29	n.a.	S 29
M30	14 23 7	4°31'13	13° 3	15°37	20°14	23°26	23°48	29°11	1°44	21° 2	25° 3	1 <u>3</u> °32	1 <u>4</u> °41	4°36	n.a.	M30
T 31	14 27 3	5 <b>8</b> 28'35	24ML55	17829	21 <b>Ⅱ</b> 14	24≈ 4	24 <b>∺</b> 0	29 <b>х</b> 10	1 <b>√</b> 42	210 2	25 <b>m</b> 1	13 <b>る</b> 21	14 <b>る</b> 38	4 <b>M</b> .43	n.a.	T 31

Delta T = 31h50m51s

Julian Calendar 1 May 4133 BCE == Greg. Calendar 29 March 4133 BCE

#### JUNE 4133 BCE (-4132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	14 31 0	6 <b>8</b> 25'58	6 <b>₹</b> 50	19 <b>8</b> 21	22 <b>I</b> I14	24≈42	24 <b>)</b> 12	29°R 8	1°R40	21°R 1	25°R 0	13°R13	14 <b>る</b> 35	4 <b>M</b> .50	n.a.	W 1
T 2	14 34 56	7°23'23	18°49	21°10	23°13	25°20	24°23	29 <b>∡</b> 6	1 <b>₹</b> 38	21& 1	24 <b>M</b> 59	13る8	14°32	4°56	n.a.	T 2
F 3	14 38 53	8°20'49	0 <b>궁</b> 55	22°58	24°12	25°57	24°35	29° 4	1°36	21° 1	24°58	13° 5	14°28	5° 3	n.a.	F 3
S 4	14 42 49	9°18'17	13°13	24°45	25°11	26°34	24°47	29° 2	1°34	21° 1	24°56	13°D 5	14°25	5°10	n.a.	S 4
S 5	14 46 46	10°15'47	25°46	26°30	26° 9	27°12	24°58	29° 0	1°31	21°D 1	24°55	13° 5	14°22	5°16	n.a.	S 5
M 6	14 50 43	11°13'18	8≈38	28°13	27° 6	27°49	25°10	28°57	1°29	21° 1	24°54	13°R 6	14°19	5°23	n.a.	M 6
T 7	14 54 39	12°10'51	21°53	29°55	28° 4	28°26	25°21	28°55	1°27	21° 1	24°52	13° 5	14°16	5°30	n.a.	T 7
W 8	14 58 36	13° 8'26	5 <b>₩</b> 35	1 <b>Ⅲ</b> 35	29° 1	29° 3	25°32	28°53	1°25	21° 1	24°51	13° 3	14°13	5°37	n.a.	W 8
T 9	15 2 32	14° 6'02	19°45	3°14	29°57	29°39	25°43	28°50	1°22	21° 2	24°50	12°59	14° 9	5°43	n.a.	T 9
F 10	15 6 29	15° 3'40	4 <b>Υ</b> 22	4°51	0953	0 <b>∺</b> 16	25°55	28°47	1°20	21° 2	24°49	12°53	14° 6	5°50	n.a.	F 10
S 11	15 10 25	16° 1'20	19°20	6°27	1°48	0°52	26° 6	28°45	1°18	21° 2	24°47	12°45	14° 3	5°57	n.a.	S 11
S 12	15 14 22	16°59'02	4 <b>8</b> 33	8° 1	2°44	1°28	26°17	28°42	1°16	21° 2	24°46	12°36	14° 0	6° 3	n.a.	S 12
M13	15 18 19	17°56'46	19°49	9°34	3°38	2° 4	26°27	28°39	1°13	21° 2	24°45	12°29	13°57	6°10	n.a.	M13
T 14	15 22 15	18°54'31	4 <b>Ⅱ</b> 58	11° 5	4°32	2°40	26°38	28°36	1°11	21° 3	24°43	12°22	13°53	6°17	n.a.	T 14
W15	15 26 12	19°52'18	19°50	12°35	5°26	3°16	26°49	28°33	1° 9	21° 3	24°42	12°18	13°50	6°24	n.a.	W15
T 16	15 30 8	20°50'07	49518	14° 3	6°18	3°51	27° 0	28°30	1° 6	21° 3	24°40	12°16	13°47	6°30	n.a.	T 16
F 17	15 34 5	21°47'57	18°19	15°29	7°11	4°26	27°10	28°26	1° 4	21° 4	24°39	12°D16	13°44	6°37	n.a.	F 17
S 18	15 38 1	22°45'49	1 <b>0</b> 51	16°54	8° 2	5° 2	27°20	28°23	1° 2	21° 4	24°38	12°17	13°41	6°44	n.a.	S 18
S 19	15 41 58	23°43'42	14°58	18°18	8°53	5°37	27°31	28°20	0°59	21° 5	24°36	12°18	13°38	6°50	n.a.	S 19
M20	15 45 54	24°41'36	27°42	19°39	9°44	6°11	27°41	28°16	0°57	21° 5	24°35	12°R18	13°34	6°57	n.a.	M20
T 21	15 49 51	25°39'32	10 <b>m</b> 8	20°59	10°33	6°46	27°51	28°13	0°54	21° 6	24°34	12°17	13°31	7° 4	n.a.	T 21
W22	15 53 48	26°37'29	22°20	22°17	11°22	7°20	28° 1	28° 9	0°52	21° 6	24°32	12°14	13°28	7°11	n.a.	W22
T 23	15 57 44	27°35'29	4 <b>≏</b> 22	23°34	12°11	7°55	28°11	28° 5	0°50	21° 7	24°31	12° 9	13°25	7°17	n.a.	T 23
F 24	16 141	28°33'29	16°17	24°48	12°58	8°29	28°21	28° 2	0°47	21° 7	24°30	12° 2	13°22	7°24	n.a.	F 24
S 25	16 5 37	29°31'32	28°10	26° 1	13°45	9° 3	28°30	27°58	0°45	21° 8	24°28	11°55	13°19	7°31	n.a.	S 25
S 26	16 9 34	0Ⅱ29'36	10 <b>M</b> 2	27°12	14°30	9°36	28°40	27°54	0°42	21° 9	24°27	11°47	13°15	7°37	n.a.	S 26
M27	16 13 30	1°27'43	21°55	28°20	15°15	10°10	28°49	27°50	0°40	21° 9	24°26	11°39	13°12	7°44	n.a.	M27
T 28	16 17 27	2°25'51	3 <b>₹</b> 52	29°27	15°59	10°43	28°59	27°46	0°38	21°10	24°24	11°33	13° 9	7°51	n.a.	T 28
W29	16 21 23	3°24'01	15°54	0931	16°42	11°16	29° 8	27°42	0°35	21°11	24°23	1 <u>1°</u> 29	1 <u>3</u> ° 6	7°58	n.a.	W29
T 30	16 25 20	4∏22'14	28 <b>∡</b> 2	19932	179524	11 <b>米</b> 49	29 <b>米</b> 17	27 <b>×</b> 38	0 <b>∡</b> 33	21\Omega12	24M22	11 <b>궁</b> 26	13る 3	8 <b>M</b> 4	n.a.	T 30

Delta T = 31h50m48s

JULY 4133 BCE (-4132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	16 29 17	5 <b>Ⅱ</b> 20′28	10 <b>ට</b> 19	2931	1895 6	12 <b>)</b> 22	29 <b>米</b> 26	27°R33	0°R31	21 <b>\O</b> 13	24°R20	11°D25	12 <b>る</b> 59	8 <b>M</b> .11	n.a.	F 1
S 2	16 33 13	6°18'45	22°47	3°28	18°46	12°54	29°35	27 <b>×</b> 29	0 <b>∡</b> 28	21°13	24 <b>M</b> .19	11 <b>る</b> 25	12°56	8°18	n.a.	S 2
S 3	16 37 10	7°17'04	5≈27	4°21	19°24	13°27	29°44	27°25	0°26	21°14	24°18	11°27	12°53	8°24	n.a.	S 3
M 4	16 41 6	8°15'25	18°24	5°12	20° 2	13°59	29°52	27°21	0°23	21°15	24°16	11°28	12°50	8°31	n.a.	M 4
T 5 W 6	16 45 3	9°13'49	1 <b>)</b> (40	5°59	20°39	14°30	0 <b>Υ</b> 1 0° 9	27°16	0°21	21°16	24°15	11°30	12°47	8°38	n.a.	T 5
T 7	16 48 59 16 52 56	10°12'14 11°10'43	15°18 29°18	6°43 7°22	21°14 21°48	15° 2 15°33	0° 9 0°18	27°12 27° 7	0°19 0°16	21°17 21°18	24°14 24°13	11°R30 11°28	12°44 12°40	8°45 8°51	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	16 56 52	12° 9'13	13 <b>Y</b> 39	7°58	21°48 22°21	16° 4	0°26	27° 3	0°14	21°19	24°11	11°26	12°37	8°58	n.a.	F 8
S 9	17 0 49	13° 7'47	28°20	8°30	22°52	16°35	0°34	26°58	0°12	21°20	24°10	11°23	12°34	9° 5	n.a.	S 9
S 10	17 4 45	14° 6'22	13815	8°57	23°22	17° 6	0°42	26°54	0° 9	21°21	24° 9	11°19	12°31	9°11	n.a.	S 10
M11	17 8 42	15° 5'01	28°16	9°19	23°51	17°36	0°49	26°49	0° 7	21°23	24° 7	11°15	12°28	9°18	n.a.	M11
T 12	17 12 39	16° 3'41	13 <b>Ⅱ</b> 14	9°36	24°18	18° 6	0°57	26°45	0° 5	21°24	24° 6	11°12	12°25	9°25	n.a.	T 12
W13	17 16 35	17° 2'24	28° 0	9°47	24°43	18°36	1° 4	26°40	0° 2	21°25	24° 5	11°11	12°21	9°32	n.a.	W13
T 14	17 20 32	18° 1'09	12©28	9°R53	25° 7	19° 6	1°12	26°35	0° 0	21°26	24° 4	11°D10	12°18	9°38	n.a.	T 14
F 15	17 24 28	18°59'55	26°32	9°52	25°29	19°35	1°19	26°31	29M58	21°27	24° 3	11°11	12°15	9°45	n.a.	F 15
S 16	17 28 25	19°58'44	10 <b>\O</b> 10	9°44	25°49	20° 4	1°26	26°26	29°56	21°29	24° 1	11°12	12°12	9°52	n.a.	S 16
S 17	17 32 21	20°57'35	23°23	9°30	26° 8	20°33	1°33	26°21	29°54	21°30	24° 0	11°13	12° 9	9°58	n.a.	S 17
M18	17 36 18	21°56'28	6 Mp 12	9° 9	26°24	21° 1	1°39	26°16	29°51	21°31	23°59	11°15	12° 5	10° 5	n.a.	M18
T 19	17 40 14	22°55'23	18°41	8°40	26°39	21°29	1°46	26°12	29°49	21°33	23°58	11°R15	12° 2	10°12	n.a.	T 19
W20 T 21	17 44 11 17 48 7	23°54'19 24°53'18	0 <b>≙</b> 54 12°55	8° 5 7°23	26°51 27° 1	21°57 22°25	1°52 1°58	26° 7 26° 2	29°47 29°45	21°34 21°35	23°57 23°56	11°15 11°14	11°59 11°56	10°19 10°25	n.a.	W20 T 21
F 22	17 52 4	25°52'19	24°50	6°34	27°10	22°52	2° 5	25°57	29°43	21°37	23°55	11°13	11°53	10°23	n.a. n.a.	F 22
S 23	17 56 1	26°51'22	6 <b>M</b> .41	5°39	27°16	23°19	2°10	25°53	29°41	21°38	23°53	11°11	11°50	10°39	n.a.	S 23
S 24	17 59 57	27°50'26	18°34	4°39	27°19	23°45	2°16	25°48	29°39	21°40	23°52	11° 9	11°46	10°45	n.a.	S 24
M25	18 3 54	28°49'34	0 <b>₹</b> 30	3°35	27°R21	24°12	2°22	25°43	29°37	21°41	23°51	11° 7	11°43	10°52	n.a.	M25
T 26	18 7 50	29°48'43	12°34	2°29	27°20	24°37	2°27	25°38	29°35	21°43	23°50	11° 5	11°40	10°59	n.a.	T 26
W27	18 11 47	0গু47'54	24°45	1°21	27°16	25° 3	2°33	25°33	29°33	21°44	23°49	11° 4	11°37	11° 5	n.a.	W27
T 28	18 15 43	1°47'08	7 <b>궁</b> 8	0°15	27°11	25°28	2°38	25°29	29°31	21°46	23°48	11°D 4	11°34	11°12	n.a.	T 28
F 29	18 19 40	2°46'24	19°41	29∏10	27° 3	25°53	2°43	25°24	29°29	21°48	23°47	11° 4	11°31	11°19	n.a.	F 29
S 30	18 23 36	3°45'43	2≈27	28° 9	26°52	26°18	2°47	25°19	29°27	21°49	23°46	11° 4	11°27	11°26	n.a.	S 30
S 31	18 27 33	49645'04	15 <b>≈</b> 25	27 <b>Ⅱ</b> 15	26939	26 <b>)</b> 42	2 <b>Υ</b> 52	25 <b>×</b> 15	29 <b>M</b> 25	21 <b>£</b> 51	23 <b>M</b> 45	11중 5	11 <b>る</b> 24	11 <b>M</b> 32	n.a.	S 31

Delta T = 31h50m44s

Julian Calendar 1 July 4133 BCE == Greg. Calendar 29 May 4133 BCE

#### AUGUST 4133 BCE (-4132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ	Ж	¥	Р	ß	ය	ţ	ĸ٥	Day
M 1	18 31 29	59644'27	28≈38	26°R27	26°R24	27 <b>∺</b> 5	2 <b>Υ</b> 56	25°R10	29°R24	21£053	23°R44	11궁 5	11 <b>る</b> 21	11 <b>M</b> 39	n.a.	M 1
T 2	18 35 26	6°43'52	12 <b>米</b> 5	25 <b>Ⅱ</b> 48	2695 7	27°29	3° 1	25 <b>₹</b> 5	29M22	21°54	23 <b>M</b> 43	11° 6	11°18	11°46	n.a.	T 2
W 3	18 39 22	7°43'21	25°46	25°19	25°47	27°52	3° 5	25° 1	29°20	21°56	23°43	11° 6	11°15	11°52	n.a.	W 3
T 4	18 43 19	8°42'52	9 <b>Ƴ</b> 42	24°59	25°25	28°14	3° 9	24°56	29°18	21°58	23°42	11°R 6	11°11	11°59	n.a.	T 4
F 5	18 47 15	9°42'25	23°52	24°D51	25° 1	28°36	3°12	24°52	29°17	22° 0	23°41	11° 6	11° 8	12° 6	n.a.	F 5
S 6	18 51 12	10°42'01	8 <b>8</b> 13	24°53	24°35	28°58	3°16	24°47	29°15	22° 1	23°40	11°D 6	11° 5	12°13	n.a.	S 6
S 7	18 55 9	11°41'40	22°44	25° 5	24° 7	29°19	3°19	24°43	29°14	22° 3	23°39	11° 6	11° 2	12°19	n.a.	S 7
M 8	18 59 5	12°41'21	7 <b>Ⅱ</b> 18	25°28	23°38	29°40	3°22	24°38	29°12	22° 5	23°38	11° 6	10°59	12°26	n.a.	M 8
T 9	19 3 2	13°41'05	21°52	26° 1	23° 6	0 <b>Υ</b> 0	3°25	24°34	29°10	22° 7	23°38	11° 6	10°56	12°33	n.a.	T 9
W10	19 6 58	14°40'51	69918	26°43	22°34	0°20	3°28	24°30	29° 9	22° 9	23°37	11°R 7	10°52	12°39	n.a.	W10
T 11	19 10 55	15°40'40	20°32	27°33	22° 0	0°40	3°31	24°25	29° 8	22°11	23°36	11° 7	10°49	12°46	n.a.	T 11
F 12	19 14 51	16°40'30	4 <b>Ω</b> 28	28°31	21°26	0°59	3°33	24°21	29° 6	22°13	23°35	11° 6	10°46	12°53	n.a.	F 12
S 13	19 18 48	17°40'23	18° 4	29°36	20°50	1°17	3°35	24°17	29° 5	22°14	23°35	11° 6	10°43	12°59	n.a.	S 13
S 14	19 22 44	18°40'18	1 <b>m</b> p 1 7	09547	20°15	1°35	3°37	24°13	29° 4	22°16	23°34	11° 5	10°40	13° 6	n.a.	S 14
M15	19 26 41	19°40'14	14° 9	2° 3	19°38	1°52	3°39	24° 9	29° 2	22°18	23°33	11° 4	10°37	13°13	n.a.	M15
T 16	19 30 37	20°40'13	26°41	3°24	19° 2	2° 9	3°41	24° 5	29° 1	22°20	23°33	11° 3	10°33	13°20	n.a.	T 16
W17	19 34 34	21°40'13	8 <b>≙</b> 57	4°49	18°26	2°25	3°42	24° 1	29° 0	22°22	23°32	11° 2	10°30	13°26	n.a.	W17
T 18	19 38 30	22°40'16	21° 0	6°18	17°51	2°41	3°43	23°57	28°59	22°24	23°32	11°D 1	10°27	13°33	n.a.	T 18
F 19	19 42 27	23°40'20	2 <b>M</b> .54	7°49	17°16	2°56	3°44	23°53	28°58	22°26	23°31	11° 2	10°24	13°40	n.a.	F 19
S 20	19 46 23	24°40'26	14°46	9°22	16°42	3°11	3°45	23°49	28°57	22°28	23°31	11° 2	10°21	13°46	n.a.	S 20
S 21	19 50 20	25°40'34	26°39	10°57	16° 9	3°25	3°46	23°46	28°56	22°31	23°30	11° 4	10°17	13°53	n.a.	S 21
M22	19 54 17	26°40'45	8 <b>∡</b> 37	12°34	15°38	3°38	3°46	23°42	28°55	22°33	23°30	11° 5	10°14	14° 0	n.a.	M22
T 23	19 58 13	27°40'57	20°46	14°12	15° 8	3°51	3°46	23°38	28°54	22°35	23°29	11° 6	10°11	14° 6	n.a.	T 23
W24	20 2 10	28°41'10	3ਰ 7	15°51	14°39	4° 4	3°R46	23°35	28°53	22°37	23°29	11° 7	10° 8	14°13	n.a.	W24
T 25	20 6 6	29°41'26	15°43	17°30	14°13	4°15	3°46	23°32	28°52	22°39	23°28	11°R 7	10° 5	14°20	n.a.	T 25
F 26	20 10 3	0 <b>Ω</b> 41'44	28°35	19°10	13°49	4°26	3°46	23°28	28°51	22°41	23°28	11° 7	10° 2	14°27	n.a.	F 26
S 27	20 13 59	1°42'04	11 <b>≈</b> 44	20°51	13°26	4°36	3°45	23°25	28°51	22°43	23°28	11° 5	9°58	14°33	n.a.	S 27
S 28	20 17 56	2°42'25	25° 8	22°31	13° 6	4°46	3°45	23°22	28°50	22°45	23°27	11° 2	9°55	14°40	n.a.	S 28
M29	20 21 52	3°42'49	8 <b>)(</b> 46	24°12	12°49	4°55	3°44	23°19	28°49	22°47	23°27	10°58	9°52	14°47	n.a.	M29
T 30	20 25 49	4°43'15	22°36	25°52	12°33	5° 3	3°42	23°16	28°49	22°50	23°27	1 <u>0</u> °55	9°49	14°53	n.a.	T 30
W31	20 29 45	5 <b>Ω</b> 43'43	6 <b>Ƴ</b> 34	27932	129521	5 <b>Υ</b> 11	3 <b>Υ</b> 41	23 <b>×</b> 13	28M48	22 <b>N</b> 52	23M26	10 <b>る</b> 52	9 <b>ප</b> 46	15 <b>M</b> 0	n.a.	W31

Delta T = 31h50m41s

### SEPTEMBER 4133 BCE (-4132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	v	ß	ţ	Q K	Day
T 1	20 33 42	6 <b>Ω</b> 44'13	20 <b>Y</b> 38	299512	12°R10	5 <b>Υ</b> 18	3°R39	23°R10	28°R48	22 <b>Ω</b> 54	23°R26	10°R50	9 <b>る</b> 42	15 <b>M</b> 7	n.a.	T 1
F 2	20 37 38	7°44'46	4 <b>8</b> 46	$0\Omega$ 52	1295 2	5°24	<b>3</b> Υ38	23 <b>×</b> 8	28 <b>M</b> .47	22°56	23M26	10°D49	9°39	15°13	n.a.	F 2
S 3	20 41 35	8°45'20	18°56	2°32	11°57	5°29	3°36	23° 5	28°47	22°58	23°26	10 <b>る</b> 49	9°36	15°20	n.a.	S 3
S 4	20 45 32	9°45'57	3 <b>II</b> 7	4°11	11°54	5°34	3°33	23° 3	28°47	23° 1	23°26	10°50	9°33	15°27	n.a.	S 4
M 5	20 49 28	10°46'36	17°15	5°50	11°D53	5°38	3°31	23° 0	28°46	23° 3	23°26	10°52	9°30	15°34	n.a.	M 5
T 6	20 53 25	11°47'17	19520	7°29	11°55	5°41	3°29	22°58	28°46	23° 5	23°26	10°53	9°27	15°40	n.a.	T 6
W 7	20 57 21	12°48'00	15°18	9° 7	11°59	5°43	3°26	22°56	28°46	23° 7	23°26	10°R54	9°23	15°47	n.a.	W 7
T 8	21 118	13°48'45	29° 7	10°45	12° 6	5°45	3°23	22°54	28°46	23° 9	23°D26	10°52	9°20	15°54	n.a.	T 8
F 9	21 5 14	14°49'32	12 <b>Ω</b> 44	12°23	12°15	5°R45	3°20	22°52	28°46	23°12	23°26	10°49	9°17	16° 0	n.a.	F 9
S 10	21 9 11	15°50'20	26° 6	14° 0	12°26	5°45	3°16	22°50	28°D46	23°14	23°26	10°44	9°14	16° 7	n.a.	S 10
S 11	21 13 7	16°51'10	9 <b>m</b> )11	15°37	12°39	5°44	3°13	22°48	28°46	23°16	23°26	10°38	9°11	16°14	n.a.	S 11
M12	21 17 4	17°52'01	21°59	17°14	12°55	5°42	3° 9	22°46	28°46	23°18	23°26	10°31	9°8	16°20	n.a.	M12
T 13	21 21 0	18°52'54	4 <b>≏</b> 30	18°50	13°12	5°40	3° 5	22°45	28°46	23°21	23°26	10°25	9° 4	16°27	n.a.	T 13
W14	21 24 57	19°53'48	16°46	20°26	13°31	5°36	3° 1	22°43	28°46	23°23	23°26	10°19	9° 1	16°34	n.a.	W14
T 15	21 28 54	20°54'43	28°49	22° 1	13°53	5°32	2°57	22°42	28°46	23°25	23°26	10°14	8°58	16°41	n.a.	T 15
F 16	21 32 50	21°55'40	10 <b>ML</b> 43	23°37	14°16	5°27	2°52	22°40	28°47	23°28	23°26	10°12	8°55	16°47	n.a.	F 16
S 17	21 36 47	22°56'37	22°34	25°12	14°41	5°20	2°47	22°39	28°47	23°30	23°27	10°D11	8°52	16°54	n.a.	S 17
S 18	21 40 43	23°57'36	4 <b>₹</b> 25	26°47	15° 7	5°14	2°43	22°38	28°47	23°32	23°27	10°12	8°48	17° 1	n.a.	S 18
M19	21 44 40	24°58'37	16°23	28°22	15°36	5° 6	2°38	22°37	28°48	23°34	23°27	10°13	8°45	17° 7	n.a.	M19
T 20	21 48 36	25°59'38	28°32	29°56	16° 6	4°57	2°32	22°36	28°48	23°37	23°28	10°14	8°42	17°14	n.a.	T 20
W21	21 52 33	27° 0'40	10 <b>궁</b> 57	1 <b>m</b> p 30	16°37	4°48	2°27	22°36	28°49	23°39	23°28	10°R15	8°39	17°21	n.a.	W21
T 22	21 56 29	28° 1'44	23°42	3° 5	17°11	4°38	2°22	22°35	28°50	23°41	23°28	10°14	8°36	17°27	n.a.	T 22
F 23	22 0 26	29° 2'48	6≈48	4°39	17°45	4°26	2°16	22°35	28°50	23°43	23°29	10°11	8°33	17°34	n.a.	F 23
S 24	22 4 22	0 mg 3'54	20°17	6°12	18°21	4°15	2°10	22°34	28°51	23°46	23°29	10° 5	8°29	17°41	n.a.	S 24
S 25	22 8 19	1° 5'00	4 <b>)</b> € 7	7°46	18°59	4° 2	2° 4	22°34	28°52	23°48	23°29	9°58	8°26	17°48	n.a.	S 25
M26	22 12 16	2° 6'08	18°14	9°19	19°37	3°48	1°58	22°34	28°53	23°50	23°30	9°49	8°23	17°54	n.a.	M26
T 27	22 16 12	3° 7'17	2 <b>Y</b> 33	10°53	20°17	3°34	1°52	22°D34	28°53	23°52	23°30	9°40	8°20	18° 1	n.a.	T 27
W28	22 20 9	4° 8'27	16°58	12°26	20°58	3°19	1°45	22°34	28°54	23°55	23°31	9°32	8°17	18° 8	n.a.	W28
T 29	22 24 5	5° 9'38	1824	13°59	21°41	3° 3	1°39	22°34	28°55	23°57	23°32	9°25	8°14	18°14	n.a.	T 29
F 30	22 28 2	6 <b>m</b> 10'51	15 <b>8</b> 45	15 <b>M</b> 33	229524	2 <b>Υ</b> 46	1 <b>Υ</b> 32	22 <b>~</b> 34	28M56	23 <b>N</b> 59	23M32	9 <b>ට</b> 21	8 <b>전</b> 10	18 <b>M</b> 21	n.a.	F 30

Delta T = 31h50m38s

Julian Calendar 1 Sept. 4133 BCE == Greg. Calendar 30 July 4133 BCE

#### OCTOBER 4133 BCE (-4132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	В	¥	v	Ç	o K	Day
S 1	22 31 58	7 <b>m</b> ) 12'05	29 <b>8</b> 58	17 <b>m</b> ) 6	2399 9	2°R29	1°R26	22 <b>×</b> 35	28 <b>M</b> 57	24⋒ 1	23 <b>M</b> 33	9°R19	8중 7	18 <b>M</b> 28	n.a.	S 1
S 2	22 35 55	8°13'20	14 <b>I</b> 1	18°39	23°54	2 <b>Υ</b> 11	1 <b>Υ</b> 19	22°35	28°58	24° 3	23°33	9°D19	8° 4	18°34	n.a.	S 2
M 3	22 39 52	9°14'37	27°53	20°11	24°41	1°52	1°12	22°36	29° 0	24° 6	23°34	9 <b>ට</b> 20	8° 1	18°41	n.a.	M 3
T 4	22 43 48	10°15'55	119936	21°44	25°28	1°33	1° 4	22°36	29° 1	24° 8	23°35	9°R20	7°58	18°48	n.a.	T 4
W 5	22 47 45	11°17'13	25° 8	23°17	26°17	1°13	0°57	22°37	29° 2	24°10	23°35	9°19	7°54	18°54	n.a.	W 5
T 6	22 51 41	12°18'33	8 <b>Ω</b> 31	24°49	27° 6	0°52	0°50	22°38	29° 3	24°12	23°36	9°15	7°51	19° 1	n.a.	T 6
F 7	22 55 38	13°19'53	21°43	26°21	27°56	0°31	0°42	22°39	29° 5	24°14	23°37	9° 9	7°48	19° 8	n.a.	F 7
S 8	22 59 34	14°21'14	4 <b>m</b> ) 44	27°54	28°47	0°10	0°35	22°40	29° 6	24°17	23°38	8°59	7°45	19°15	n.a.	S 8
S 9	23 3 31	15°22'36	17°33	29°25	29°39	29 <b>)</b> 48	0°27	22°42	29° 8	24°19	23°39	8°48	7°42	19°21	n.a.	S 9
M10	23 7 27	16°23'58	0 <b>호</b> 9	0 <b>ჲ</b> 57	0⋒32	29°25	0°20	22°43	29° 9	24°21	23°39	8°35	7°39	19°28	n.a.	M10
T 11	23 11 24	17°25'21	12°32	2°28	1°25	29° 2	0°12	22°45	29°11	24°23	23°40	8°22	7°35	19°35	n.a.	T 11
W12	23 15 21	18°26'44	24°44	3°58	2°19	28°39	0° 4	22°46	29°12	24°25	23°41	8°10	7°32	19°41	n.a.	W12
T 13	23 19 17	19°28'08	6 <b>M</b> .44	5°28	3°14	28°16	29 <b>米</b> 56	22°48	29°14	24°27	23°42	8° 0	7°29	19°48	n.a.	T 13
F 14	23 23 14	20°29'31	18°37	6°58	4° 9	27°52	29°48	22°50	29°16	24°29	23°43	7°52	7°26	19°55	n.a.	F 14
S 15	23 27 10	21°30'55	0 <b>≯</b> 25	8°26	5° 5	27°28	29°40	22°52	29°17	24°31	23°44	7°48	7°23	20° 1	n.a.	S 15
S 16	23 31 7	22°32'19	12°14	9°54	6° 1	27° 4	29°32	22°54	29°19	24°33	23°45	7°46	7°19	20° 8	n.a.	S 16
M17	23 35 3	23°33'43	2 <u>4°</u> 9	11°20	6°58	26°40	29°24	22°56	29°21	24°35	23°46	7°D45	7°16	20°15	n.a.	M17
T 18	23 39 0	24°35'08	6 <b>ට</b> 15	12°45	7°56	26°16	29°16	22°58	29°23	24°38	23°47	7°R45	7°13	20°21	n.a.	T 18
W19	23 42 57	25°36'32	18°38	14° 8	8°54	25°52	29° 8	23° 1	29°25	24°40	23°48	7°45	7°10	20°28	n.a.	W19
T 20	23 46 53	26°37'55	1≈23	15°29	9°53	25°28	29° 0	23° 3	29°27	24°42	23°49	7°43	7° 7	20°35	n.a.	T 20
F 21	23 50 50	27°39'19	14°33	16°48	10°52	25° 5	28°51	23° 6	29°29	24°43	23°50	7°38	7° 4	20°41	n.a.	F 21
S 22	23 54 46	28°40'42	28°10	18° 3	11°52	24°41	28°43	23° 8	29°31	24°45	23°52	7°31	7° 0	20°48	n.a.	S 22
S 23	23 58 43	29°42'06	12 <b>)</b> 15	19°16	12°52	24°17	28°35	23°11	29°33	24°47	23°53	7°21	6°57	20°55	n.a.	S 23
M24	0 2 39	ე <b>ჲ</b> 43'29	26°44	20°25	13°52	23°54	28°27	23°14	29°35	24°49	23°54	7° 9	6°54	21° 2	n.a.	M24
T 25	0 636	1°44'52	11 <b>Υ</b> 29	21°29	14°54	23°31	28°19	23°17	29°37	24°51	23°55	6°57	6°51	21° 8	n.a.	T 25
W26	0 10 33	2°46'15	26°23	22°28	15°55	23° 9	28°11	23°20	29°39	24°53	23°56	6°45	6°48	21°15	n.a.	W26
T 27	0 14 29	3°47'38	11 <b>8</b> 16	23°21	16°57	22°46	28° 3	23°23	29°42	24°55	23°57	6°36	6°45	21°22	n.a.	T 27
F 28	0 18 26	4°49'01	26° 0	24° 7	17°59	22°25	27°55	23°27	29°44	24°57	23°59	6°29	6°41	21°28	n.a.	F 28
S 29	0 22 22	5°50'24	10 <b>Ⅱ</b> 29	24°45	19° 2	22° 3	27°47	23°30	29°46	24°59	24° 0	6°26	6°38	21°35	n.a.	S 29
S 30	0 26 19	6°51'48	24°40	25°15	20° 5	21°43	27°39	23°33	29°49	25° 0	24° 1	6°24	6°35	21°42	n.a.	S 30
M31	0 30 15	7 <b>≏</b> 53'11	8933	25 <b>≏</b> 36	21& 8	21 <b>米</b> 22	27 <b>)</b> 31	23 <b>×</b> 37	29 <b>M</b> 51	25 <b>Ω</b> 2	24M 3	6 <b>ප</b> 24	6 <b>ප</b> 32	21 <b>M</b> 48	n.a.	M31

Delta T = 31h50m35s

## NOVEMBER 4133 BCE (-4132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	В	₽.	Ω	ţ	Ş.	Day
T 1	0 34 12	8 <b>≏</b> 54'34	2295 7	25°R46	22 <b>\Omega</b> 12	21°R 2	27°R23	23 <b>×</b> 741	29M53	25⋒ 4	24M 4	6°R24	6 <b>云</b> 29	21 <b>M</b> 55	n.a.	T 1
W 2	0 38 9	9°55'57	5 <b>Ω</b> 25	25 <b>≏</b> 45	23°16	20 <b>米</b> 43	27 <b>米</b> 15	23°45	29°56	25° 6	24° 5	6 <b>ප</b> 22	6°25	22° 2	n.a.	W 2
T 3	0 42 5	10°57'20	18°29	25°33	24°20	20°25	27° 7	23°48	29°58	25° 8	24° 7	6°18	6°22	22° 8	n.a.	T 3
F 4	0 46 2	11°58'42	1 <b>m</b> ) 20	25° 9	25°25	20° 7	27° 0	23°52	0 🗷 1	25° 9	24° 8	6°10	6°19	22°15	n.a.	F 4
S 5	0 49 58	13° 0'04	14° 1	24°33	26°30	19°50	26°52	23°56	0° 3	25°11	24° 9	6° 0	6°16	22°22	n.a.	S 5
S 6	0 53 55	14° 1'26	26°31	23°45	27°35	19°33	26°44	24° 1	0° 6	25°13	24°11	5°47	6°13	22°28	n.a.	S 6
M 7	0 57 51	15° 2'47	8 <b>≏</b> 52	22°48	28°41	19°18	26°37	24° 5	0° 9	25°14	24°12	5°32	6°10	22°35	n.a.	M 7
T 8	1 1 48	16° 4'08	21° 4	21°42	29°46	19° 3	26°30	24° 9	0°11	25°16	24°14	5°17	6° 6	22°42	n.a.	T 8
W 9	1 5 45	17° 5'27	3M 7	20°30	0 m 52	18°48	26°22	24°14	0°14	25°17	24°15	5° 4	6° 3	22°48	n.a.	W 9
T 10 F 11	1 9 41 1 13 38	18° 6'46 19° 8'04	15° 2 26°53	19°13 17°54	1°59 3° 5	18°35	26°15 26° 8	24°18 24°23	0°17 0°20	25°19 25°20	24°17 24°18	4°52 4°43	6° 0 5°57	22°55 23° 2	n.a.	T 10 F 11
S 12	1 13 38	20° 9'22	8 <b>7</b> 40	16°35	4°12	18°22 18°10	26° 8	24°23 24°27	0°20 0°22	25°22	24°18 24°20	4°43 4°37	5°54	23° 2	n.a. n.a.	S 12
							_								II.a.	
S 13	1 21 31	21°10'38	20°28	15°20	5°19	17°59	25°55	24°32	0°25	25°23	24°21	4°34	5°51	23°15	n.a.	S 13
M14	1 25 28	22°11'53	2 <b>3</b> 21	14°10	6°26	17°49	25°48	24°37	0°28	25°25	24°23	4°D33	5°47	23°22	n.a.	M14
T 15 W16	1 29 24 1 33 21	23°13'07 24°14'19	14°24 26°42	13° 6 12°10	7°33 8°41	17°40 17°31	25°42 25°35	24°42 24°47	0°31 0°34	25°26 25°28	24°24 24°26	4°34 4°R34	5°44 5°41	23°29 23°35	n.a.	T 15 W16
T 17	1 33 21	24 14 19 25°15'30	20 42 9 <b>≈</b> 21	11°23	9°48	17°23	25°29	24°52	0°37	25°29	24°28	4 K34 4°33	5°38	23°42	n.a.	T 17
F 18	1 41 14	26°16'40	22°26	10°46	10°56	17°16	25°23	24°57	0°40	25°30	24°29	4°30	5°35	23°49	n.a. n.a.	F 18
S 19	1 45 10	27°17'49	6 <b>¥</b> 0	10°17	10° 30° 4	17°10	25°17	25° 3	0°43	25°32	24°31	4°24	5°31	23°55	n.a.	S 19
S 20	1 49 7	28°18'56	20° 5	9°58	13°12	17° 5	25°11	25° 8	0°46	25°33	24°32	4°16	5°28	24° 2	n.a.	S 20
M21	1 53 4	29°20'01	4 <b>Υ</b> 37	9°48	13 12 14°21	17° 0	25° 6	25°13	0°49	25°34	24°34	4° 7	5°25	24° 2	n.a.	M21
T 22	1 57 0	0ML21'05	19°33	9°D46	15°29	16°56	25° 0	25°19	0°52	25°35	24°36	3°56	5°22	24°15	n.a.	T 22
W23	2 0 57	1°22'08	4843	9°52	16°38	16°53	24°55	25°24	0°55	25°37	24°37	3°47	5°19	24°22	n.a.	W23
T 24	2 4 53	2°23'10	19°57	10° 5	17°47	16°51	24°50	25°30	0°58	25°38	24°39	3°39	5°16	24°29	n.a.	T 24
F 25	2 8 50	3°24'11	5 <b>Ⅱ</b> 4	10°25	18°56	16°50	24°45	25°36	1° 1	25°39	24°41	3°33	5°12	24°35	n.a.	F 25
S 26	2 12 46	4°25'10	19°55	10°51	20° 5	16°D49	24°40	25°41	1° 5	25°40	24°42	3°30	5° 9	24°42	n.a.	S 26
S 27	2 16 43	5°26'09	49524	11°23	21°14	16°49	24°35	25°47	1° 8	25°41	24°44	3°D29	5° 6	24°49	n.a.	S 27
M28	2 20 40	6°27'06	18°29	12° 0	22°23	16°50	24°31	25°53	1°11	25°42	24°46	3°30	5° 3	24°55	n.a.	M28
T 29	2 24 36	7°28'02	2 <b>Ω</b> 10	12°42	23°33	16°52	24°27	25°59	1°14	25°43	24°48	3°R31	5° 0	25° 2	n.a.	T 29
W30	2 28 33	8M28'57	15 <b>Ω</b> 27	13 <b>≏</b> 28	24 Mp 43	16 <b>∺</b> 54	24 <b>米</b> 23	26 <b>x</b> 5	1 <b>√</b> 17	25 <b>Ω</b> 44	24 <b>M</b> 49	3 <b>ට</b> 30	4 <b>궁</b> 56	25 <b>M</b> 9	n.a.	W30

Delta T = 31h50m31s

Julian Calendar 1 Nov. 4133 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 4133 BCE

## DECEMBER 4133 BCE (-4132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	S	Ç	ĸ0	Day
T 1	2 32 29	9M29'50	28 <b>Ω</b> 25	14 <b>₾</b> 18	25 <b>m</b> 52	16 <b>)</b> 57	24°R19	26 <b>×</b> 11	1 <b>~</b> 21	25 <b>Ω</b> 45	24ML51	3°R28	4 <b>궁</b> 53	25 <b>M</b> 15	n.a.	T 1
F 2	2 36 26	10°30'43	11 <b>M</b> ) 6	15°11	27° 2	17° 1	24 <b>)</b> 15	26°17	1°24	25°46	24°53	3 <b>る</b> 24	4°50	25°22	n.a.	F 2
S 3	2 40 22	11°31'33	23°33	16° 8	28°12	17° 5	24°11	26°24	1°27	25°47	24°55	3°18	4°47	25°29	n.a.	S 3
S 4	2 44 19	12°32'23	5 <b>₽</b> 50	17° 7	29°22	17°10	24° 8	26°30	1°31	25°48	24°56	3° 9	4°44	25°35	n.a.	S 4
M 5	2 48 16	13°33'11	17°57	18° 9	0 <b>ჲ</b> 32	17°16	24° 5	26°36	1°34	25°49	24°58	2°59	4°41	25°42	n.a.	M 5
T 6	2 52 12	14°33'57	29°57	19°14	1°42	17°22	24° 2	26°43	1°37	25°49	25° 0	2°49	4°37	25°49	n.a.	T 6
W 7	2 56 9	15°34'42	11 <b>M</b> 52	20°21	2°53	17°29	23°59	26°49	1°41	25°50	25° 2	2°40	4°34	25°56	n.a.	W 7
T 8	3 0 5	16°35'25	23°43	21°30	4° 3	17°37	23°57	26°56	1°44	25°51	25° 3	2°32	4°31	26° 2	n.a.	T 8
F 9	3 4 2	17°36'07	5 <b>₹</b> 32	22°41	5°13	17°46	23°54	27° 2	1°47	25°51	25° 5	2°26	4°28	26° 9	n.a.	F 9
S 10	3 7 58	18°36'46	17°20	23°53	6°24	17°55	23°52	27° 9	1°51	25°52	25° 7	2°23	4°25	26°16	n.a.	S 10
S 11	3 11 55	19°37'24	29°10	25° 8	7°35	18° 4	23°50	27°15	1°54	25°53	25° 9	2°D21	4°22	26°22	n.a.	S 11
M12	3 15 52	20°38'00	11 <b>궁</b> 6	26°24	8°45	18°14	23°48	27°22	1°58	25°53	25°10	2°22	4°18	26°29	n.a.	M12
T 13	3 19 48	21°38'33	23°11	27°41	9°56	18°25	23°47	27°29	2° 1	25°54	25°12	2°23	4°15	26°36	n.a.	T 13
W14	3 23 45	22°39'05	5≈29	29° 0	11° 7	18°36	23°46	27°36	2° 4	25°54	25°14	2°25	4°12	26°42	n.a.	W14
T 15	3 27 41	23°39'34	18° 6	0 <b>M</b> 20	12°18	18°48	23°44	27°43	2° 8	25°55	25°16	2°R26	4° 9	26°49	n.a.	T 15
F 16	3 31 38	24°40'01	1 <b>)</b> 5	1°42	13°29	19° 1	23°43	27°49	2°11	25°55	25°18	2°26	4° 6	26°56	n.a.	F 16
S 17	3 35 34	25°40'25	14°30	3° 5	14°40	19°14	23°43	27°56	2°15	25°56	25°19	2°24	4° 2	27° 2	n.a.	S 17
S 18	3 39 31	26°40'48	28°24	4°29	15°51	19°27	23°42	28° 3	2°18	25°56	25°21	2°21	3°59	27° 9	n.a.	S 18
M19	3 43 27	27°41'08	12 <b>Y</b> 46	5°54	17° 2	19°41	23°42	28°10	2°22	25°56	25°23	2°16	3°56	27°16	n.a.	M19
T 20	3 47 24	28°41'26	27°33	7°20	18°13	19°56	23°D42	28°18	2°25	25°57	25°25	2°11	3°53	27°22	n.a.	T 20
W21	3 51 21	29°41'42	12840	8°47	19°24	20°11	23°42	28°25	2°28	25°57	25°27	2° 6	3°50	27°29	n.a.	W21
T 22	3 55 17	0 <b>∡</b> 741'55	27°56	10°16	20°35	20°26	23°42	28°32	2°32	25°57	25°28	2° 2	3°47	27°36	n.a.	T 22
F 23	3 59 14	1°42'07	13 <b>Ⅱ</b> 12	11°45	21°46	20°42	23°42	28°39	2°35	25°58	25°30	2° 0	3°43	27°42	n.a.	F 23
S 24	4 3 10	2°42'17	28°16	13°16	22°58	20°58	23°43	28°46	2°39	25°58	25°32	1°D59	3°40	27°49	n.a.	S 24
S 25	4 7 7	3°42'24	1395 2	14°48	24° 9	21°15	23°44	28°53	2°42	25°58	25°34	1°59	3°37	27°56	n.a.	S 25
M26	4 11 3	4°42'30	27°23	16°20	25°20	21°32	23°45	29° 1	2°46	25°58	25°35	2° 0	3°34	28° 2	n.a.	M26
T 27	4 15 0	5°42'34	11 <b>Ω</b> 17	17°54	26°32	21°50	23°46	29° 8	2°49	25°58	25°37	2° 2	3°31	28° 9	n.a.	T 27
W28	4 18 57	6°42'36	24°44	19°29	27°43	22° 8	23°47	29°15	2°53	25°58	25°39	2° 3	3°28	28°16	n.a.	W28
T 29	4 22 53	7°42'36	7 <b>m</b> /46	21° 5	28°55	22°26	23°49	29°23	2°56	25°R58	25°41	2°R 4	3°24	28°22	n.a.	T 29
F 30	4 26 50	8°42'34	20°27	22°42	OM 6	22°45	23°51	29°30	3° 0	25°58	25°43	2° 3	3°21	28°29	n.a.	F 30
S 31	4 30 46	9 <b>∡</b> 142'30	2 <b>≏</b> 51	24M20	1 <b>M</b> 18	23 <b>米</b> 4	23 <b>米</b> 53	29 <b>×</b> 38	3 <b>₹</b> 3	25 <b>Ω</b> 58	25 <b>M</b> 44	2ਰ 1	3 <b>궁</b> 18	28 <b>M</b> .36	n.a.	S 31

Delta T = 31h50m28s

## JANUARY 4132 BCE (-4131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)f(	¥	В	ß	ದಿ	Ç	ę,	Day
S 1	4 34 43	10 <b>∡</b> 42′24	15 <b>♀</b> 0	25 <b>M</b> 59	2MJ30	23 <b>)</b> (24	23 <b>米</b> 55	29 <b>х</b> 45	3 <b>₹</b> 6	25°R58	25 <b>M</b> .46	1°R59	3 <b>ට</b> 15	28 <b>M</b> 42	n.a.	S 1
M 2	4 38 39	11°42'16	27° 0	27°39	3°41	23°44	23°57	29°53	3°10	25 <b>Ω</b> 58	25°48	1 <b>る</b> 56	3°12	28°49	n.a.	M 2
T 3	4 42 36	12°42'06	8 <b>M</b> .54	29°20	4°53	24° 4	24° 0	0 중 0	3°13	25°58	25°49	1°52	3° 8	28°56	n.a.	T 3
W 4	4 46 32	13°41'54	20°43	1 <b>才</b> 2	6° 5	24°24	24° 3	0° 8	3°17	25°57	25°51	1°49	3° 5	29° 2	n.a.	W 4
T 5	4 50 29	14°41'40	2 <b>₹</b> 32	2°46	7°17	24°45	24° 6	0°15	3°20	25°57	25°53	1°47	3° 2	29° 9	n.a.	T 5
F 6	4 54 25	15°41'24	14°21	4°31	8°28	25° 7	24° 9	0°23	3°23	25°57	25°55	1°45	2°59	29°16	n.a.	F 6
S 7	4 58 22	16°41'06	26°13	6°16	9°40	25°28	24°12	0°31	3°27	25°57	25°56	1°D44	2°56	29°22	n.a.	S 7
S 8	5 2 19	17°40'45	8 <b>궁</b> 10	8° 3	10°52	25°50	24°16	0°38	3°30	25°56	25°58	1°44	2°53	29°29	n.a.	S 8
M 9	5 6 15	18°40'22	20°15	9°52	12° 4	26°13	24°19	0°46	3°34	25°56	26° 0	1°45	2°49	29°36	n.a.	M 9
T 10	5 10 12	19°39'57	2≈29	11°41	13°16	26°35	24°23	0°53	3°37	25°56	26° 1	1°46	2°46	29°42	n.a.	T 10
W11	5 14 8	20°39'29	14°56	13°31	14°27	26°58	24°27	1° 1	3°40	25°55	26° 3	1°47	2°43	29°49	n.a.	W11
T 12	5 18 5	21°38'58	27°38	15°23	15°39	27°21	24°31	1° 9	3°44	25°55	26° 5	1°48	2°40	29°56	n.a.	T 12
F 13	5 22 1	22°38'25	10 <b>∺</b> 38	17°16	16°51	27°45	24°36	1°17	3°47	25°54	26° 6	1°49	2°37	0 <b>∡</b> 2	n.a.	F 13
S 14	5 25 58	23°37'49	23°59	19°10	18° 3	28° 8	24°40	1°24	3°50	25°54	26° 8	1°R49	2°34	0° 9	n.a.	S 14
S 15	5 29 54	24°37'11	7 <b>℃</b> 43	21° 5	19°15	28°32	24°45	1°32	3°54	25°53	26°10	1°49	2°30	0°16	n.a.	S 15
M16	5 33 51	25°36'30	21°50	23° 2	20°27	28°57	24°50	1°40	3°57	25°53	26°11	1°48	2°27	0°22	n.a.	M16
T 17	5 37 47	26°35'46	6 <b>8</b> 20	24°59	21°39	29°21	24°55	1°47	4° 0	25°52	26°13	1°48	2°24	0°29	n.a.	T 17
W18	5 41 44	27°35'00	21° 8	26°58	22°51	29°46	25° 0	1°55	4° 3	25°51	26°14	1°47	2°21	0°36	n.a.	W18
T 19	5 45 40	28°34'12	6 <b>I</b> 9	2 <u>8</u> °57	24° 3	0 <b>Υ</b> 11	25° 6	2° 3	4° 7	25°51	26°16	1°47	2°18	0°42	n.a.	T 19
F 20	5 49 37	2 <u>9</u> °33'21	21°14	0 <b>궁</b> 57	25°15	0°36	25°11	2°11	4°10	25°50	26°17	1°47	2°14	0°49	n.a.	F 20
S 21	5 53 34	0중32'28	69914	2°58	26°27	1° 2	25°17	2°18	4°13	25°49	26°19	1°D47	2°11	0°56	n.a.	S 21
S 22	5 57 30	1°31'33	21° 2	5° 0	27°39	1°28	25°23	2°26	4°16	25°49	26°20	1°R47	2° 8	1° 2	n.a.	S 22
M23	6 1 27	2°30'35	5 <b>Ω</b> 30	7° 2	28°51	1°53	25°29	2°34	4°19	25°48	26°22	1°47	2° 5	1° 9	n.a.	M23
T 24	6 5 23	3°29'35	19°33	9° 4	0 <b>∡</b> 3	2°20	25°35	2°42	4°22	25°47	26°23	1°46	2° 2	1°16	n.a.	T 24
W25	6 9 20	4°28'33	3 <b>m</b> 10	11° 6	1°15	2°46	25°41	2°49	4°26	25°46	26°25	1°46	1°59	1°22	n.a.	W25
T 26	6 13 16	5°27'29	16°21	13° 9	2°27	3°13	25°48	2°57	4°29	25°45	26°26	1°46	1°55	1°29	n.a.	T 26
F 27	6 17 13	6°26'23	29° 7	15°10	3°39	3°39	25°54	3° 5	4°32	25°44	26°28	1°46	1°52	1°36	n.a.	F 27
S 28	6 21 9	7°25'15	11 <b>≏</b> 34	17°11	4°52	4° 6	26° 1	3°13	4°35	25°44	26°29	1°D46	1°49	1°42	n.a.	S 28
S 29	6 25 6	8°24'05	23°43	19°10	6° 4	4°34	26° 8	3°21	4°38	25°43	26°31	1°46	1°46	1°49	n.a.	S 29
M30	6 29 2	9°22'53	5 <b>M</b> 42	21° 8	7°16	5° 1	26°15	3°28	4°41	25°42	26°32	1°46	1°43	1°56	n.a.	M30
T 31	6 32 59	10 <b>ට</b> 21'40	17 <b>M</b> 33	23중 4	8 <b>₹</b> 28	5 <b>℃</b> 28	26 <b>米</b> 22	3 <b>ප</b> 36	4 <b>₹</b> 44	25 <b>Ω</b> 41	26M34	1 <b>石</b> 47	1 <b>る</b> 40	2 <b>₹</b> 2	n.a.	T 31

Delta T = 31h50m25s

Julian Calendar 1 Jan. 4132 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 4133 BCE

## FEBRUARY 4132 BCE (-4131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)វ(	卉	В	u	v	Ç	ę k	Day
W 1	6 36 55	11 <b>3</b> 20'24	29M20	24 <b>궁</b> 58	9 <b>∡</b> 140	5 <b>Υ</b> 56	26 <b>)</b> (30	3 <b>云</b> 44	4 <b>₹</b> 47	25°R40	26M35	1 <b>石</b> 48	1 <b>ප</b> 36	2 <b>₹</b> 9	n.a.	W 1
T 2	6 40 52	12°19'06	11 <b>才</b> 9	26°49	10°53	6°24	26°37	3°51	4°50	25€39	26°36	1°49	1°33	2°16	n.a.	T 2
F 3	6 44 49	13°17'46	23° 1	28°37	12° 5	6°52	26°45	3°59	4°53	25°38	26°38	1°50	1°30	2°22	n.a.	F 3
S 4	6 48 45	14°16'24	5 <b>る</b> 0	0≈21	13°17	7°21	26°53	4° 7	4°55	25°36	26°39	1°R50	1°27	2°29	n.a.	S 4
S 5	6 52 42	15°15'00	17° 8	2° 2	14°29	7°49	27° 1	4°15	4°58	25°35	26°40	1°49	1°24	2°36	n.a.	S 5
M 6	6 56 38	16°13'34	29°27	3°39	15°42	8°18	27° 9	4°22	5° 1	25°34	26°41	1°48	1°20	2°42	n.a.	M 6
T 7	7 0 35	17°12'05	11≈57	5°11	16°54	8°47	27°17	4°30	5° 4	25°33	26°43	1°46	1°17	2°49	n.a.	T 7
W 8	7 431	18°10'34	24°40	6°39	18° 6	9°16	27°25	4°38	5° 7	25°32	26°44	1°44	1°14	2°56	n.a.	W 8
T 9	7 8 28	19° 9'01	7 <b>)</b> €37	8° 2	19°18	9°45	27°33	4°45	5° 9	25°31	26°45	1°42	1°11	3° 2	n.a.	T 9
F 10	7 12 24	20° 7'25	20°49	9°20	20°31	10°14	27°42	4°53	5°12	25°29	26°46	1°39	1° 8	3° 9	n.a.	F 10
S 11	7 16 21	21° 5'47	4 <b>Υ</b> 16	10°32	21°43	10°43	27°51	5° 0	5°15	25°28	26°48	1°38	1° 5	3°16	n.a.	S 11
S 12	7 20 17	22° 4'07	17°59	11°40	22°55	11°13	27°59	5° 8	5°17	25°27	26°49	1°D37	1° 1	3°22	n.a.	S 12
M13	7 24 14	23° 2'24	1 <b>8</b> 58	12°41	24° 8	11°43	28° 8	5°15	5°20	25°26	26°50	1°37	0°58	3°29	n.a.	M13
T 14	7 28 10	24° 0'40	16°11	13°38	25°20	12°13	28°17	5°23	5°22	25°24	26°51	1°38	0°55	3°36	n.a.	T 14
W15	7 32 7	24°58'52	0 <b>Ⅲ</b> 38	14°28	26°32	12°43	28°26	5°30	5°25	25°23	26°52	1°40	0°52	3°42	n.a.	W15
T 16	7 36 3	25°57'03	15°15	15°13	27°45	13°13	28°36	5°38	5°27	25°22	26°53	1°41	0°49	3°49	n.a.	T 16
F 17	7 40 0	26°55'11	29°57	15°52	28°57	13°43	28°45	5°45	5°30	25°20	26°54	1°R41	0°45	3°56	n.a.	F 17
S 18	7 43 57	27°53'18	14938	16°25	0 <b>궁</b> 9	14°14	28°54	5°53	5°32	25°19	26°55	1°41	0°42	4° 2	n.a.	S 18
S 19	7 47 53	28°51'22	29°12	16°52	1°22	14°44	29° 4	6° 0	5°35	25°17	26°56	1°39	0°39	4° 9	n.a.	S 19
M20	7 51 50	29°49'24	13€31	17°13	2°34	15°15	29°14	6° 8	5°37	25°16	26°57	1°36	0°36	4°16	n.a.	M20
T 21	7 55 46	0≈47'24	27°32	17°28	3°46	15°46	29°23	6°15	5°39	25°15	26°58	1°32	0°33	4°22	n.a.	T 21
W22	7 59 43	1°45'23	11 <b>m</b> )10	17°38	4°59	16°17	29°33	6°22	5°42	25°13	26°59	1°27	0°30	4°29	n.a.	W22
T 23	8 3 39	2°43'19	24°24	17°R41	6°11	16°48	29°43	6°29	5°44	25°12	27° 0	1°23	0°26	4°36	n.a.	T 23
F 24	8 7 36	3°41'15	7 <b>≏</b> 15	17°40	7°24	17°19	29°53	6°37	5°46	25°10	27° 1	1°19	0°23	4°42	n.a.	F 24
S 25	8 11 32	4°39'08	19°44	17°33	8°36	17°50	0 <b>Υ</b> 4	6°44	5°48	25° 9	27° 2	1°17	0°20	4°49	n.a.	S 25
S 26	8 15 29	5°37'00	1 <b>M</b> 57	17°20	9°49	18°22	0°14	6°51	5°50	25° 7	27° 3	1°D16	0°17	4°56	n.a.	S 26
M27	8 19 25	6°34'51	13°56	17° 3	11° 1	18°53	0°24	6°58	5°52	25° 6	27° 3	1°16	0°14	5° 2	n.a.	M27
T 28	8 23 22	7 <b>≈</b> 32'40	25 <b>M</b> 47	16≈42	12 <b>る</b> 14	19 <b>Y</b> 25	0 <b>Υ</b> 35	7중 5	5 <b>₹</b> 55	25⋒ 4	27 <b>M</b> 4	1 <b>る</b> 17	0 <b>ට</b> 11	5 <b>₹</b> 9	n.a.	T 28

Delta T = 31h50m22s

## MARCH 4132 BCE (-4131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	卉	В	n	ß	Ç	, k	Day
W 1	8 27 18	8≈30'27	7 <b>.₹</b> 35	16°R17	13 <b>る</b> 26	19 <b>Y</b> 56	0 <b>Υ</b> 45	7 <b>궁</b> 12	5 <b>₹</b> 57	25°R 3	27 <b>M</b> 5	1 <b>る</b> 19	0중 7	5 <b>₹</b> 16	n.a.	W 1
T 2	8 31 15	9°28'14	19°26	15 <b>≈</b> 48	14°39	20°28	0°56	7°19	5°59	25 <b>Ω</b> 1	27° 6	1°20	0° 4	5°22	n.a.	T 2
F 3	8 35 11	10°25'58	1 <b>る</b> 22	15°16	15°51	21° 0	1° 6	7°26	6° 0	25° 0	27° 6	1°R21	0° 1	5°29	n.a.	F 3
S 4	8 39 8	11°23'42	13°29	14°42	17° 4	21°32	1°17	7°33	6° 2	24°58	27° 7	1°20	29 <b>×</b> 758	5°36	n.a.	S 4
S 5	8 43 5	12°21'23	25°48	14° 6	18°16	22° 5	1°28	7°40	6° 4	24°57	27° 8	1°17	29°55	5°42	n.a.	S 5
M 6	8 47 1	13°19'03	8≈22	13°29	19°29	22°37	1°39	7°47	6° 6	24°55	27° 8	1°13	29°51	5°49	n.a.	M 6
T 7	8 50 58	14°16'42	21°12	12°52	20°42	23° 9	1°50	7°54	6° 8	24°53	27° 9	1° 7	29°48	5°56	n.a.	T 7
W 8	8 54 54	15°14'19	4 <b>) (</b> 17	12°15	21°54	23°42	2° 1	8° 1	6° 9	24°52	27°10	1° 0	29°45	6° 2	n.a.	W 8
T 9	8 58 51	16°11'54	17°37	11°38	23° 7	24°14	2°13	8° 7	6°11	24°50	27°10	0°52	29°42	6° 9	n.a.	T 9
F 10	9 2 47	17° 9'28	1 <b>Υ</b> 9	11° 3	24°20	24°47	2°24	8°14	6°13	24°49	27°11	0°45	29°39	6°16	n.a.	F 10
S 11	9 6 44	18° 7'00	14°53	10°31	25°32	25°20	2°35	8°21	6°14	24°47	27°11	0°39	29°36	6°22	n.a.	S 11
S 12	9 10 40	19° 4'30	28°46	10° 0	26°45	25°53	2°47	8°27	6°16	24°45	27°12	0°36	29°32	6°29	n.a.	S 12
M13	9 14 37	20° 1'58	12846	9°33	27°58	26°26	2°58	8°34	6°17	24°44	27°12	0°34	29°29	6°36	n.a.	M13
T 14	9 18 33	20°59'25	26°53	9° 9	29°10	26°59	3°10	8°40	6°19	24°42	27°13	0°D34	29°26	6°42	n.a.	T 14
W15	9 22 30	21°56'51	11 <b>II</b> 5	8°49	0≈23	27°32	3°21	8°46	6°20	24°41	27°13	0°35	29°23	6°49	n.a.	W15
T 16	9 26 27	22°54'15	25°21	8°33	1°36	28° 5	3°33	8°53	6°22	24°39	27°14	0°R35	29°20	6°56	n.a.	T 16
F 17	9 30 23	23°51'37	9938	8°21	2°48	28°38	3°45	8°59	6°23	24°37	27°14	0°35	29°17	7° 2	n.a.	F 17
S 18	9 34 20	24°48'57	23°53	8°14	4° 1	29°12	3°57	9° 5	6°24	24°36	27°14	0°33	29°13	7° 9	n.a.	S 18
S 19	9 38 16	25°46'17	8 <b>Ω</b> 3	8°D11	5°14	29°45	4° 9	9°12	6°25	24°34	27°15	0°29	29°10	7°16	n.a.	S 19
M20	9 42 13	26°43'34	22° 3	8°12	6°27	0 <b>8</b> 19	4°21	9°18	6°27	24°32	27°15	0°22	29° 7	7°22	n.a.	M20
T 21	9 46 9	27°40'51	5 <b>M</b> p48	8°18	7°39	0°52	4°33	9°24	6°28	24°31	27°15	0°13	29° 4	7°29	n.a.	T 21
W22	9 50 6	28°38'07	19°16	8°29	8°52	1°26	4°45	9°30	6°29	24°29	27°15	0° 4	29° 1	7°36	n.a.	W22
T 23	9 54 2	29°35'21	2 <b>≏</b> 25	8°44	10° 5	2° 0	4°57	9°36	6°30	24°28	27°16	29 <b>х</b> 54	28°57	7°42	n.a.	T 23
F 24	9 57 59	0 <b>)</b> 32′35	15°12	9° 4	11°18	2°34	5° 9	9°42	6°31	24°26	27°16	29°46	28°54	7°49	n.a.	F 24
S 25	10 1 55	1°29'47	27°41	9°28	12°31	3° 8	5°21	9°47	6°32	24°24	27°16	29°39	28°51	7°56	n.a.	S 25
S 26	10 5 52	2°26'59	9 <b>M</b> .53	9°56	13°43	3°42	5°34	9°53	6°33	24°23	27°16	29°34	28°48	8° 2	n.a.	S 26
M27	10 9 49	3°24'11	21°53	10°29	14°56	4°16	5°46	9°59	6°34	24°21	27°16	29°31	28°45	8° 9	n.a.	M27
T 28	10 13 45	4°21'21	3 <b>∡</b> 744	11° 5	16° 9	4°50	5°58	10° 5	6°34	24°20	27°16	29°D31	28°42	8°15	n.a.	T 28
W29	10 17 42	5°18'31	15°33	11°46	17°22	5°25	6°11	10°10	6°35	24°18	27°16	29°31	28°38	8°22	n.a.	W29
T 30	10 21 38	6°15'41	27°25	12°30	18°35	5°59	6°23	10°16	6°36	24°16	27°16	29°R31	28°35	8°29	n.a.	T 30
F 31	10 25 35	7 <b>)</b> 12′49	9 <b>궁</b> 24	13≈18	19 <b>≈</b> 48	6 <b>8</b> 33	6 <b>Υ</b> 36	10 <b>ට</b> 21	6 <b>₮</b> 37	24 <b>Ω</b> 15	27°R16	29 <b>×</b> 31	28 <b>×</b> 32	8 <b>∡</b> 35	n.a.	F 31

Delta T = 31h50m19s

Julian Calendar 1 March 4132 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 4132 BCE

#### APRIL 4132 BCE (-4131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	В	U	ß	Ç	o k	Day
S 1	10 29 31	8 <b>∺</b> 9'57	21 <b>궁</b> 37	14≈10	21≈ 1	78 8	6 <b>Ƴ</b> 48	10 <b>ට</b> 26	6 <b>₮</b> 37	24°R13	27°R16	29°R29	28 <b>×</b> 29	8 <b>才</b> 42	n.a.	S 1
S 2	10 33 28	9° 7'05	4≈ 5	15° 5	22°14	7°42	7° 1	10°32	6°38	24 <b>Ω</b> 12	27 <b>M</b> .16	29 <b>×</b> 124	28°26	8°49	n.a.	S 2
M 3	10 37 25	10° 4'12	16°53	16° 4	23°27	8°17	7°14	10°37	6°38	24°10	27°16	29°17	28°23	8°55	n.a.	M 3
T 4	10 41 21	11° 1'18	0 <b>∺</b> 0	17° 6	24°40	8°52	7°26	10°42	6°39	24° 9	27°16	29° 8	28°19	9° 2	n.a.	T 4
W 5	10 45 18	11°58'24	13°27	18°12	25°53	9°27	7°39	10°47	6°39	24° 7	27°16	28°57	28°16	9° 9	n.a.	W 5
T 6	10 49 14	12°55'29	27°12	19°21	27° 6	10° 2	7°52	10°52	6°40	24° 6	27°16	28°46	28°13	9°15	n.a.	T 6
F 7	10 53 11	13°52'33	11 <b>Y</b> 10	20°33	28°19	10°37	8° 5	10°57	6°40	24° 4	27°16	28°35	28°10	9°22	n.a.	F 7
S 8	10 57 7	14°49'37	25°17	21°48	29°32	11°12	8°18	11° 2	6°40	24° 2	27°15	28°26	28° 7	9°29	n.a.	S 8
S 9	11 1 4	15°46'40	9829	23° 6	0 <b>)</b> 45	11°47	8°31	11° 7	6°40	24° 1	27°15	28°20	28° 3	9°35	n.a.	S 9
M10	11 5 0	16°43'42	23°43	24°28	1°58	12°22	8°44	11°11	6°41	24° 0	27°15	28°16	28° 0	9°42	n.a.	M10
T 11	11 8 57	17°40'43	7 <b>Ⅱ</b> 54	25°52	3°12	12°57	8°57	11°16	6°41	23°58	27°15	28°15	27°57	9°49	n.a.	T 11
W12	11 12 54	18°37'44	22° 2	27°19	4°25	13°32	9°10	11°20	6°41	23°57	27°14	28°14	27°54	9°55	n.a.	W12
T 13	11 16 50	19°34'44	6 <b>9</b> 6	28°49	5°38	14° 8	9°23	11°25	6°R41	23°55	27°14	28°14	27°51	10° 2	n.a.	T 13
F 14	11 20 47	20°31'44	20° 5	0 <b>∺</b> 23	6°51	14°43	9°36	11°29	6°41	23°54	27°14	28°13	27°48	10° 9	n.a.	F 14
S 15	11 24 43	21°28'43	3 <b>Ω</b> 57	1°59	8° 4	15°19	9°49	11°34	6°41	23°52	27°13	28°10	27°44	10°15	n.a.	S 15
S 16	11 28 40	22°25'41	17°42	3°38	9°18	15°54	10° 2	11°38	6°41	23°51	27°13	28° 4	27°41	10°22	n.a.	S 16
M17	11 32 36	23°22'38	1 Mp 17	5°19	10°31	16°30	10°15	11°42	6°41	23°50	27°12	27°55	27°38	10°29	n.a.	M17
T 18	11 36 33	24°19'36	14°41	7° 4	11°44	17° 6	10°29	11°46	6°40	23°48	27°12	27°44	27°35	10°35	n.a.	T 18
W19	11 40 30	25°16'33	27°50	8°51	12°57	17°41	10°42	11°50	6°40	23°47	27°12	27°31	27°32	10°42	n.a.	W19
T 20	11 44 26	26°13'30	10 <b>≏</b> 44	10°41	14°11	18°17	10°55	11°54	6°40	23°46	27°11	27°19	27°28	10°49	n.a.	T 20
F 21	11 48 23	27°10'27	23°22	12°34	15°24	18°53	11°8	11°58	6°39	23°44	27°11	27° 8	27°25	10°55	n.a.	F 21
S 22	11 52 19	28° 7'24	5 <b>M</b> .44	14°29	16°37	19°29	11°22	12° 1	6°39	23°43	27°10	26°58	27°22	11° 2	n.a.	S 22
S 23	11 56 16	29° 4'21	17°52	16°27	17°50	20° 5	11°35	12° 5	6°39	23°42	27° 9	26°51	27°19	11° 8	n.a.	S 23
M24	12 0 12	0 <b>Ƴ</b> 1'19	29°50	18°26	19° 4	20°41	11°48	12° 8	6°38	23°41	27° 9	26°47	27°16	11°15	n.a.	M24
T 25	12 4 9	0°58'16	11 <b>~</b> 140	20°28	20°17	21°17	12° 1	12°12	6°38	23°39	27° 8	26°44	27°13	11°22	n.a.	T 25
W26	12 8 6	1°55'14	23°28	22°32	21°31	21°53	12°15	12°15	6°37	23°38	27° 8	26°44	27° 9	11°28	n.a.	W26
T 27	12 12 2	2°52'13	5 <b>る</b> 20	24°37	22°44	22°30	12°28	12°18	6°36	23°37	27° 7	26°44	27° 6	11°35	n.a.	T 27
F 28	12 15 59	3°49'12	17°20	26°44	23°58	23° 6	12°42	12°21	6°36	23°36	27° 6	26°43	27° 3	11°42	n.a.	F 28
S 29	12 19 55	4°46'11	29°34	28°52	25°11	23°42	12°55	12°25	6°35	23°35	27° 6	26°41	27° 0	11°48	n.a.	S 29
S 30	12 23 52	5 <b>Ƴ</b> 43'11	12 <b>≈</b> 7	1 <b>Y</b> 1	26 <b>∺</b> 25	24819	13 <b>Y</b> 8	12 <b>る</b> 27	6 <b>₹</b> 34	23⋒34	27 <b>M</b> 5	26 <b>₮</b> 37	26 <b>₹</b> 57	11 <b>৴</b> 55	n.a.	S 30

Delta T = 31h50m15s

MAY 4132 BCE (-4131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	) <b>f</b> (	并	В	₽.	u	Ç	ę,	Day
M 1	12 27 48	6 <b>Υ</b> 40'11	25≈ 2	<b>3Υ</b> 11	27 <b>)</b> 38	24 <b>8</b> 55	13 <b>Y</b> 22	12 <b>る</b> 30	6°R33	23°R33	27°R 4	26°R30	26 <b>₹</b> 54	12 <b>×</b> 2	n.a.	M 1
T 2	12 31 45	7°37'11	8 <b>)</b> 21	5°20	28°52	25°32	13°35	12°33	6 <b>₮</b> 33	23 <b>£</b> 31	27 <b>m</b> 3	26 <b>×</b> <sup>7</sup> 21	26°50	12° 8	n.a.	T 2
W 3	12 35 42	8°34'12	22° 5	7°30	0 <b>Υ</b> 5	26° 8	13°49	12°36	6°32	23°30	27° 3	26°11	26°47	12°15	n.a.	W 3
T 4	12 39 38	9°31'13	6 <b>Υ</b> 10	9°40	1°19	26°45	14° 2	12°38	6°31	23°29	27° 2	26° 0	26°44	12°22	n.a.	T 4
F 5	12 43 35	10°28'15	20°31	11°49	2°32	27°22	14°16	12°41	6°30	23°28	27° 1	25°49	26°41	12°28	n.a.	F 5
S 6	12 47 31	11°25'18	5 <b>8</b> 4	13°57	3°46	27°59	14°29	12°43	6°29	23°27	27° 0	25°40	26°38	12°35	n.a.	S 6
S 7	12 51 28	12°22'20	19°40	16° 5	5° 0	28°36	14°43	12°45	6°28	23°27	26°59	25°34	26°34	12°42	n.a.	S 7
M 8	12 55 24	13°19'23	4 <b>Ⅱ</b> 13	18°11	6°13	29°13	14°56	12°48	6°27	23°26	26°58	25°30	26°31	12°48	n.a.	M 8
T 9	12 59 21	14°16'26	18°39	20°16	7°27	29°50	15° 9	12°50	6°25	23°25	26°57	25°28	26°28	12°55	n.a.	T 9
W10	13 3 18	15°13'30	2955	22°20	8°41	0П27	15°23	12°52	6°24	23°24	26°57	25°D28	26°25	13° 2	n.a.	W10
T 11	13 7 14	16°10'34	16°58	24°23	9°54	1° 4	15°36	12°54	6°23	23°23	26°56	25°R29	26°22	13° 8	n.a.	T 11
F 12	13 11 11	17° 7'38	0 <b>Ω</b> 48	26°23	11° 8	1°41	15°50	12°55	6°22	23°22	26°55	25°28	26°19	13°15	n.a.	F 12
S 13	13 15 7	18° 4'43	14°26	28°23	12°22	2°18	16° 3	12°57	6°20	23°21	26°54	25°25	26°15	13°21	n.a.	S 13
S 14	13 19 4	19° 1'47	27°51	0 <b>8</b> 20	13°36	2°55	16°17	12°58	6°19	23°21	26°53	25°20	26°12	13°28	n.a.	S 14
M15	13 23 1	19°58'53	11 Mp 5	2°16	14°49	3°33	16°30	13° 0	6°18	23°20	26°52	25°13	26° 9	13°35	n.a.	M15
T 16	13 26 57	20°55'59	24° 6	4°10	16° 3	4°10	16°44	13° 1	6°16	23°19	26°51	25° 3	26° 6	13°41	n.a.	T 16
W17	13 30 54	21°53'05	6 <b>₽</b> 55	6° 2	17°17	4°48	16°57	13° 3	6°15	23°19	26°50	24°52	26° 3	13°48	n.a.	W17
T 18	13 34 50	22°50'13	19°31	7°53	18°31	5°25	17°11	13° 4	6°13	23°18	26°49	24°42	25°59	13°55	n.a.	T 18
F 19	13 38 47	23°47'21	1 <b>M</b> 55	9°41	19°45	6° 3	17°24	13° 5	6°12	23°17	26°47	24°32	25°56	14° 1	n.a.	F 19
S 20	13 42 43	24°44'30	14° 7	11°28	20°59	6°40	17°37	13° 6	6°10	23°17	26°46	24°23	25°53	14° 8	n.a.	S 20
S 21	13 46 40	25°41'40	26° 8	13°14	22°12	7°18	17°51	13° 7	6° 8	23°16	26°45	24°17	25°50	14°15	n.a.	S 21
M22	13 50 37	26°38'52	8 <b>×</b> 1	14°57	23°26	7°56	18° 4	13° 7	6° 7	23°16	26°44	24°14	25°47	14°21	n.a.	M22
T 23	13 54 33	27°36'05	19°49	16°39	24°40	8°34	18°18	13° 8	6° 5	23°15	26°43	24°D12	25°44	14°28	n.a.	T 23
W24	13 58 30	28°33'18	1 <b>る</b> 37	18°19	25°54	9°11	18°31	13° 8	6° 3	23°15	26°42	24°12	25°40	14°35	n.a.	W24
T 25	14 2 26	29°30'34	13°27	19°57	27° 8	9°49	18°44	13° 9	6° 2	23°14	26°41	24°13	25°37	14°41	n.a.	T 25
F 26	14 6 23	0 <b>8</b> 27'50	25°27	21°34	28°22	10°27	18°58	13° 9	6° 0	23°14	26°40	24°R14	25°34	14°48	n.a.	F 26
S 27	14 10 19	1°25'08	7≈40	23° 8	29°36	11° 5	19°11	13° 9	5°58	23°14	26°38	24°14	25°31	14°55	n.a.	S 27
S 28	14 14 16	2°22'27	20°12	24°41	0 <b>8</b> 51	11°44	19°24	13°R 9	5°56	23°13	26°37	24°12	25°28	15° 1	n.a.	S 28
M29	14 18 13	3°19'48	3 <b>∺</b> 8	26°13	2° 5	12°22	19°37	13° 9	5°54	23°13	26°36	24° 9	25°25	15° 8	n.a.	M29
T 30	14 22 9	4°17'10	16°30	27°42	3°19	13° 0	19°51	13° 9	5°52	23°13	26°35	24° 3	25°21	15°15	n.a.	T 30
W31	14 26 6	5 <b>8</b> 14'34	0 <b>Υ</b> 19	29810	4 <b>8</b> 33	13 <b>Ⅱ</b> 38	20 <b>Υ</b> 4	13 <b>る</b> 9	5 <b>₹</b> 50	23 <b>\Omega</b> 12	26M34	23 <b>х</b> 56	25 <b>∡</b> 18	15 <b>×</b> 21	n.a.	W31

Delta T = 31h50m12s

Julian Calendar 1 May 4132 BCE == Greg. Calendar 29 March 4132 BCE

## JUNE 4132 BCE (-4131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	74	ħ	)Å(	卉	В	'n	v	ţ	, K	Day
T 1	14 30 2	6 <b>8</b> 11'59	14 <b>Y</b> 34	0Д36	5 <b>8</b> 47	14 <b>Ⅲ</b> 17	20 <b>Υ</b> 17	13°R 9	5°R48	23°R12	26°R32	23°R49	25 <b>×</b> 15	15 <b>₹</b> 28	n.a.	T 1
F 2	14 33 59	7° 9'25	29°10	2° 0	7° 1	14°55	20°30	13る8	5 <b>₹</b> 46	23 <b>Ω</b> 12	26M31	23 <b>×</b> <sup>7</sup> 42	25°12	15°34	n.a.	F 2
S 3	14 37 55	8° 6'53	148 2	3°22	8°15	15°33	20°43	13° 8	5°44	23°12	26°30	23°36	25° 9	15°41	n.a.	S 3
S 4	14 41 52	9° 4'23	28°59	4°42	9°30	16°12	20°57	13° 7	5°42	23°12	26°29	23°32	25° 5	15°48	n.a.	S 4
M 5	14 45 49	10° 1'54	13耳55	6° 0	10°44	16°51	21°10	13° 6	5°40	23°12	26°27	23°30	25° 2	15°54	n.a.	M 5
T 6	14 49 45	10°59'26	28°40	7°16	11°58	17°29	21°23	13° 5	5°38	23°12	26°26	23°D29	24°59	16° 1	n.a.	T 6
W 7	14 53 42	11°56'59	139511	8°31	13°12	18° 8	21°36	13° 4	5°36	23°D12	26°25	23°30	24°56	16° 8	n.a.	W 7
T 8	14 57 38	12°54'34	27°23	9°43	14°27	18°47	21°49	13° 3	5°34	23°12	26°23	23°32	24°53	16°14	n.a.	T 8
F 9	15 1 35	13°52'09	11 <b>Ω</b> 16	10°52	15°41	19°25	22° 2	13° 2	5°32	23°12	26°22	23°R32	24°50	16°21	n.a.	F 9
S 10	15 5 31	14°49'46	24°49	12° 0	16°55	20° 4	22°15	13° 1	5°29	23°12	26°21	23°32	24°46	16°28	n.a.	S 10
S 11	15 9 28	15°47'24	8Mp 5	13° 5	18°10	20°43	22°27	12°59	5°27	23°12	26°19	23°30	24°43	16°34	n.a.	S 11
M12	15 13 25	16°45'03	21° 4	14° 8	19°24	21°22	22°40	12°58	5°25	23°12	26°18	23°26	24°40	16°41	n.a.	M12
T 13	15 17 21	17°42'44	3 <b>≏</b> 48	15° 8	20°38	22° 1	22°53	12°56	5°23	23°12	26°17	23°21	24°37	16°48	n.a.	T 13
W14	15 21 18	18°40'26	16°19	16° 5	21°53	22°40	23° 6	12°55	5°21	23°12	26°15	23°16	24°34	16°54	n.a.	W14
T 15	15 25 14	19°38'10	28°39	16°59	23° 7	23°20	23°19	12°53	5°18	23°13	26°14	23°10	24°30	17° 1	n.a.	T 15
F 16	15 29 11	20°35'56	10 <b>M</b> .48	17°50	24°22	23°59	23°31	12°51	5°16	23°13	26°13	23° 4	24°27	17° 8	n.a.	F 16
S 17	15 33 7	21°33'43	22°49	18°38	25°36	24°38	23°44	12°49	5°14	23°13	26°11	23° 0	24°24	17°14	n.a.	S 17
S 18	15 37 4	22°31'32	4 <b>₹</b> 43	19°23	26°51	25°17	23°56	12°47	5°11	23°14	26°10	22°57	24°21	17°21	n.a.	S 18
M19	15 41 0	23°29'23	16°33	20° 4	28° 5	25°57	24° 9	12°45	5° 9	23°14	26° 9	22°55	24°18	17°27	n.a.	M19
T 20	15 44 57	24°27'15	28°19	20°41	29°20	26°36	24°21	12°43	5° 7	23°14	26° 7	22°D55	24°15	17°34	n.a.	T 20
W21	15 48 54	25°25'10	10궁 7	21°14	0 <b>Ⅱ</b> 34	27°16	24°34	12°40	5° 4	23°15	26° 6	22°56	24°11	17°41	n.a.	W21
T 22	15 52 50	26°23'07	21°59	21°43	1°49	27°55	24°46	12°38	5° 2	23°15	26° 5	22°58	24° 8	17°47	n.a.	T 22
F 23	15 56 47	27°21'05	3 <b>≈</b> 59	22° 7	3° 3	28°35	24°59	12°35	5° 0	23°16	26° 3	23° 0	24° 5	17°54	n.a.	F 23
S 24	16 0 43	28°19'06	16°12	22°27	4°18	29°14	25°11	12°32	4°57	23°16	26° 2	23° 1	24° 2	18° 1	n.a.	S 24
S 25	16 440	29°17'09	28°42	22°41	5°32	29°54	25°23	12°30	4°55	23°17	26° 1	23°R 2	23°59	18° 7	n.a.	S 25
M26	16 8 36	0 <b>Ⅲ</b> 15'14	11 <b>) (</b> 34	22°50	6°47	0934	25°35	12°27	4°52	23°17	25°59	23° 1	23°56	18°14	n.a.	M26
T 27	16 12 33	1°13'22	24°51	22°R54	8° 2	1°14	25°47	12°24	4°50	23°18	25°58	23° 0	23°52	18°21	n.a.	T 27
W28	16 16 29	2°11'31	8 <b>Y</b> 36	22°52	9°16	1°54	26° 0	12°21	4°48	23°19	25°57	22°58	23°49	18°27	n.a.	W28
T 29	16 20 26	3° 9'43	22°48	22°43	10°31	2°34	26°12	1 <u>2</u> °18	4°45	23°19	25°55	22°55	23°46	18°34	n.a.	T 29
F 30	16 24 23	4 <b>Ⅲ</b> 7'57	7 <b>8</b> 25	22 <b>II</b> 29	11 <b>Ⅱ</b> 45	3 <b>9</b> 514	26 <b>℃</b> 24	12 <b>る</b> 15	4 <b>₹</b> 43	23 <b>\Omega</b> 20	25 <b>M</b> 54	22 <b>×</b> 52	23 <b>×</b> <sup>7</sup> 43	18 <b>₹</b> 41	n.a.	F 30

Delta T = 31h50m09s

JULY 4132 BCE (-4131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	ğ	·	♂	4	ħ	)∤(	并	В	n	Ω	ţ	ķ	Day
S 1	16 28 19	5 <b>Ⅱ</b> 6'14	22821	22°R 8	13 <b>I</b> I 0	3954	26 <b>Y</b> 35	12°R11	4°R40	23 <b>£</b> 21	25°R53	22°R50	23 <b>×</b> 740	18 <b>∡</b> 147	n.a.	S 1
S 2	16 32 16	6° 4'32	7П29	21 <b>II</b> 41	14°15	4°34	26°47	12る 8	4 <b>₹</b> 38	23°22	25 <b>M</b> .51	22 <b>×</b> 749	23°36	18°54	n.a.	S 2
M 3	16 36 12	7° 2'53	22°40	21° 8	15°30	5°14	26°59	12° 5	4°36	23°23	25°50	22°D49	23°33	19° 1	n.a.	M 3
T 4	16 40 9	8° 1'16	7 <b>95</b> 43	20°29	16°44	5°55	27°11	12° 1	4°33	23°23	25°49	22°49	23°30	19° 7	n.a.	T 4
W 5	16 44 5	8°59'40	22°31	19°45	17°59	6°35	27°22	11°58	4°31	23°24	25°47	22°50	23°27	19°14	n.a.	W 5
T 6	16 48 2	9°58'07	6 <b>Ω</b> 58	18°55	19°14	7°15	27°34	11°54	4°28	23°25	25°46	22°51	23°24	19°20	n.a.	T 6
F 7	16 51 58	10°56'35	21° 2	18° 1	20°29	7°56	27°45	11°50	4°26	23°26	25°45	22°52	23°21	19°27	n.a.	F 7
S 8	16 55 55	11°55'05	4 <b>m</b> 40	17° 4	21°43	8°36	27°57	11°46	4°24	23°27	25°44	22°52	23°17	19°34	n.a.	S 8
S 9	16 59 52	12°53'37	17°55	16° 4	22°58	9°17	28° 8	11°43	4°21	23°28	25°42	22°R52	23°14	19°40	n.a.	S 9
M10	17 3 48	13°52'10	0 <u>ჲ</u> 48	15° 3	24°13	9°57	28°19	11°39	4°19	23°29	25°41	22°52	23°11	19°47	n.a.	M10
T 11	17 7 45	14°50'46	13°23	14° 3	25°28	10°38	28°30	11°35	4°17	23°30	25°40	22°51	23° 8	19°54	n.a.	T 11
W12	17 11 41	15°49'24	25°42	13° 4	26°42	11°19	28°41	11°31	4°14	23°31	25°38	22°50	23° 5	20° 0	n.a.	W12
T 13	17 15 38	16°48'03	7 <b>M</b> ₅50	12° 8	27°57	12° 0	28°52	11°26	4°12	23°32	25°37	22°49	23° 2	20° 7	n.a.	T 13
F 14	17 19 34	17°46'45	19°49	11°16	29°12	12°40	29° 3	11°22	4°10	23°34	25°36	22°49	22°58	20°14	n.a.	F 14
S 15	17 23 31	18°45'29	1 <b>∡</b> 742	10°30	0927	13°21	29°14	11°18	4° 7	23°35	25°35	22°48	22°55	20°20	n.a.	S 15
S 16	17 27 27	19°44'15	13°31	9°51	1°42	14° 2	29°25	11°14	4° 5	23°36	25°34	22°48	22°52	20°27	n.a.	S 16
M17	17 31 24	20°43'03	2 <u>5</u> °18	9°20	2°57	14°43	29°35	11° 9	4° 3	23°37	25°32	22°D48	22°49	20°34	n.a.	M17
T 18	17 35 20	21°41'54	7중 7	8°57	4°11	15°24	29°46	11° 5	4° 0	23°38	25°31	22°48	22°46	20°40	n.a.	T 18
W19	17 39 17	22°40'46	18°58	8°44	5°26	16° 6	29°56	11° 1	3°58	23°40	25°30	22°R48	22°42	20°47	n.a.	W19
T 20	17 43 13	23°39'42	0≈56	8°D40	6°41	16°47	0 <b>8</b> 7	10°56	3°56	23°41	25°29	22°48	22°39	20°54	n.a.	T 20
F 21	17 47 10	24°38'39	13° 1	8°46	7°56	17°28	0°17	10°52	3°54	23°42	25°28	22°48	22°36	21° 0	n.a.	F 21
S 22	17 51 7	25°37'39	25°18	9° 2	9°11	18° 9	0°27	10°47	3°52	23°44	25°27	22°47	22°33	21° 7	n.a.	S 22
S 23	17 55 3	26°36'42	7 <b>∺</b> 50	9°27	10°26	18°51	0°37	10°42	3°49	23°45	25°25	22°47	22°30	21°13	n.a.	S 23
M24	17 59 0	27°35'47	20°40	10° 2	11°40	19°32	0°47	10°38	3°47	23°47	25°24	22°47	22°27	21°20	n.a.	M24
T 25	18 2 56	28°34'54	3 <b>Υ</b> 51	10°46	12°55	20°14	0°57	10°33	3°45	23°48	25°23	22°D47	22°23	21°27	n.a.	T 25
W26	18 6 53	29°34'04	17°26	11°38	14°10	20°55	1° 7	10°28	3°43	23°50	25°22	22°47	22°20	21°33	n.a.	W26
T 27	18 10 49	0933'17	1826	12°38	15°25	21°37	1°17	10°24	3°41	23°51	25°21	22°48	22°17	21°40	n.a.	T 27
F 28	18 14 46	1°32'33	15°50	13°44	16°40	22°18	1°26	10°19	3°39	23°53	25°20	22°49	22°14	21°47	n.a.	F 28
S 29	18 18 42	2°31'51	0 <b>П</b> 37	14°57	17°55	23° 0	1°36	10°14	3°37	23°54	25°19	22°49	22°11	21°53	n.a.	S 29
S 30	18 22 39	3°31'11	15°39	16°16	19°10	23°42	1°45	10° 9	3°35	23°56	25°18	22°R50	22° 8	22° 0	n.a.	S 30
M31	18 26 35	4930'34	0949	17 <b>Ⅱ</b> 40	20925	249524	1 <b>8</b> 54	10ට 5	3 <b>₹</b> 33	23 <b>£</b> 57	25 <b>M</b> 17	22 <b>才</b> 50	22 <b>才</b> 4	22 <b>才</b> 7	n.a.	M31

Delta T = 31h50m06s

Julian Calendar 1 July 4132 BCE == Greg. Calendar 29 May 4132 BCE

#### AUGUST 4132 BCE (-4131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	18 30 32	5929'59	15958	19Ⅱ 8	219540	259 6	2 <b>8</b> 3	10°R 0	3°R31	23\$\Omega59\$	25°R16	22°R49	22 <b>×7</b> 1	22 <b>×</b> 13	n.a.	T 1
W 2	18 34 28	6°29'27	0 <b>Ω</b> 56	20°40	22°55	25°48	2°12	9 <b>ට</b> 55	3 <b>∡</b> 129	24° 1	25 <b>M</b> 15	22 <b>∡</b> 48	21°58	22°20	n.a.	W 2
T 3	18 38 25	7°28'56	15°36	22°15	24° 9	26°30	2°21	9°50	3°27	24° 2	25°14	22°46	21°55	22°27	n.a.	T 3
F 4	18 42 22	8°28'28	29°52	23°53	25°24	27°12	2°30	9°45	3°25	24° 4	25°13	22°44	21°52	22°33	n.a.	F 4
S 5	18 46 18	9°28'01	13 Mp 40	25°33	26°39	27°54	2°39	9°40	3°24	24° 6	25°12	22°42	21°48	22°40	n.a.	S 5
S 6	18 50 15	10°27'37	27° 1	27°14	27°54	28°36	2°47	9°36	3°22	24° 7	25°12	22°41	21°45	22°47	n.a.	S 6
M 7	18 54 11	11°27'14	9 <b>ჲ</b> 56	28°57	29° 9	29°19	2°55	9°31	3°20	24° 9	25°11	22°D40	21°42	22°53	n.a.	M 7
T 8	18 58 8	12°26'54	22°29	09641	0 <b>Ω</b> 24	0 <b>Ω</b> 1	3° 4	9°26	3°18	24°11	25°10	22°41	21°39	23° 0	n.a.	T 8
W 9	19 2 4	13°26'36	4M44	2°25	1°39	0°43	3°12	9°21	3°17	24°13	25° 9	22°42	21°36	23° 6	n.a.	W 9
T 10 F 11	19 6 1 19 9 57	14°26'19 15°26'05	16°46 28°39	4°10 5°55	2°54 4° 8	1°26 2° 8	3°20 3°28	9°16 9°11	3°15 3°13	24°15 24°17	25° 8 25° 8	22°43 22°45	21°33 21°29	23°13 23°20	n.a.	T 10 F 11
S 12	19 9 3 7	15°26'05 16°25'53	28°39 10 <b>×</b> 27	7°41	5°23	2°51	3°28 3°35	9°11	3°13	24°17 24°18	25° 7	22°45 22°46	21°29 21°26	23°26	n.a. n.a.	S 12
								- ,							п.а.	
S 13	19 17 50	17°25'42	22°14	9°26	6°38	3°33	3°43	9° 2	3°10	24°20	25° 6	22°R47	21°23	23°33	n.a.	S 13
M14	19 21 47	18°25'34	4 <b>궁</b> 3	11°11	7°53	4°16	3°50	8°57	3° 9	24°22	25° 5	22°46	21°20	23°40	n.a.	M14
T 15	19 25 43	19°25'28	15°57	12°56 14°40	9° 8 10°23	4°59	3°58 4° 5	8°52 8°48	3° 7 3° 6	24°24 24°26	25° 5 25° 4	22°44 22°41	21°17	23°46	n.a.	T 15
W16 T 17	19 29 40 19 33 36	20°25'25 21°25'23	27°57 10≈ 5	14°40 16°24	10°23	5°41 6°24	4° 5 4°12	8°48 8°43	3° 6 3° 5	24°26 24°28	25° 4 25° 3	22°41 22°37	21°14 21°10	23°53 24° 0	n.a.	W16 T 17
F 18	19 33 36	21 23 23 22°25'24	22°23	18° 8	11°57	7° 7	4°19	8°38	3° 3	24°28 24°30	25° 3	22°32	21° 7	24° 6	n.a.	F 18
S 19	19 41 29	23°25'26	4 <b>)</b> 52	19°51	14° 7	7°50	4°25	8°34	3° 2	24°32	25° 2	22°26	21° 4	24°13	n.a.	S 19
							-			_				_		
S 20	19 45 26	24°25'32	17°33 0 <b>℃</b> 29	21°34	15°22 16°37	8°33 9°16	4°32	8°29	3° 1 3° 0	24°34	25° 2	22°21	21° 1	24°20	n.a.	S 20
M21 T 22	19 49 23 19 53 19	25°25'39 26°25'49	13°40	23°16 24°57	16°37 17°51	9°16 9°59	4°38 4°45	8°25 8°20	2°59	24°36 24°38	25° 1 25° 1	22°18 22°15	20°58 20°54	24°26 24°33	n.a.	M21 T 22
W23	19 53 19	20 23 49 27°26'01	27° 9	24°37 26°38	17 31 19° 6	9 39 10°42	4°51	8°16	2°57	24°40	25° 0	22°D14	20°51	24°33 24°40	n.a. n.a.	W23
T 24	20 1 12	28°26'16	10857	28°18	20°21	11°26	4°57	8°11	2°56	24°42	25° 0	22°15	20°48	24°46	n.a.	T 24
F 25	20 5 9	29°26'33	25° 4	29°58	21°36	12° 9	5° 3	8° 7	2°55	24°44	24°59	22°16	20°45	24°53	n.a.	F 25
S 26	20 9 5	$0\Omega 26'53$	9 <b>П</b> 30	$1\Omega$ 37	22°50	12°52	5° 8	8° 3	2°54	24°46	24°59	22°18	20°42	24°59	n.a.	S 26
S 27	20 13 2	1°27'14	24°13	3°16	24° 5	13°36	5°14	7°58	2°53	24°48	24°58	22°R18	20°39	25° 6	n.a.	S 27
M28	20 16 58	2°27'38	999 6	4°54	25°20	13°30 14°19	5°19	7°54	2°53	24°51	24°58	22°17	20°35	25°13	n.a.	M28
T 29	20 20 55	3°28'05	24° 4	6°32	26°34	15° 3	5°24	7°50	2°52	24°53	24°58	22°14	20°32	25°19	n.a.	T 29
W30	20 24 51	4°28'33	$8\Omega$ 57	8° 9	27°49	15°46	5°29	7°46	2°51	24°55	24°57	22° 9	20°29	25°26	n.a.	W30
T 31	20 28 48	5 <b>Ω</b> 29'03	23 <b>\Omega</b> 37	9 <b>Ω</b> 46	29€ 4	16 <b>Ω</b> 30	5 <b>8</b> 34	7 <b>云</b> 42	2 <b>7</b> 50	24 <b>Ω</b> 57	24M57	22 <b>×</b> 7 2	20 <b>×</b> 26	25 <b>×</b> 33	n.a.	T 31

Delta T = 31h50m03s

## SEPTEMBER 4132 BCE (-4131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	n	Ω	ţ	o k	Day
F 1	20 32 44	6 <b>Ω</b> 29'34	7 <b>m</b> 57	11 <b>Ω</b> 22	0 <b>m</b> /18	17 <b>Ω</b> 14	5 <b>8</b> 39	7°R38	2°R50	24⋒59	24°R57	21°R55	20 <b>×</b> 23	25 <b>×</b> 39	n.a.	F 1
S 2	20 36 41	7°30'07	21°52	12°58	1°33	17°57	5°43	7 <b>궁</b> 34	2 <b>,</b> ₹49	25° 1	24 <b>M</b> 57	21 <b>×</b> 748	20°20	25°46	n.a.	S 2
S 3	20 40 38	8°30'42	5 <b>≙</b> 19	14°33	2°48	18°41	5°47	7°30	2°48	25° 3	24°56	21°41	20°16	25°53	n.a.	S 3
M 4	20 44 34	9°31'19	18°19	16° 8	4° 2	19°25	5°51	7°27	2°48	25° 6	24°56	21°37	20°13	25°59	n.a.	M 4
T 5	20 48 31	10°31'57	0ML55	17°43	5°17	20° 9	5°55	7°23	2°47	25° 8	24°56	21°35	20°10	26° 6	n.a.	T 5
W 6 T 7	20 52 27 20 56 24	11°32'37 12°33'18	13°11 25°13	19°17 20°51	6°32 7°46	20°53 21°37	5°59 6°3	7°19 7°16	2°47 2°47	25°10 25°12	24°56 24°56	21°D34 21°35	20° 7 20° 4	26°13 26°19	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	21 0 20	13°34'01	7 <b>.7</b> 4	20°24	9° 1	21°37 22°21	6° 6	7°13	2°46	25°15	24°56	21°36	20° 0	26°26	n.a.	F 8
S 9	21 4 17	14°34'45	18°51	23°57	10°15	23° 5	6° 9	7° 9	2°46	25°17	24°56	21°R37	19°57	26°33	n.a.	S 9
S 10	21 8 13	15°35'31	0 <b>ට</b> 38	25°30	11°30	23°49	6°12	7° 6	2°46	25°19	24°D56	21°37	19°54	26°39	n.a.	S 10
M11	21 12 10	16°36'18	12°31	27° 3	12°44	24°33	6°15	7° 3	2°46	25°21	24°56	21°34	19°51	26°46	n.a.	M11
T 12	21 16 6	17°37'07	24°31	28°35	13°59	25°18	6°18	7° 0	2°45	25°23	24°56	21°29	19°48	26°52	n.a.	T 12
W13	21 20 3	18°37'57	6≈41	0 Mp 7	15°13	26° 2	6°20	6°57	2°45	25°26	24°56	21°22	19°45	26°59	n.a.	W13
T 14 F 15	21 24 0 21 27 56	19°38'48 20°39'41	19° 4 1 <b>)</b> (39	1°38 3° 9	16°27 17°42	26°46 27°31	6°22 6°24	6°54 6°51	2°D45 2°45	25°28 25°30	24°56 24°56	21°12 21° 1	19°41 19°38	27° 6 27°12	n.a.	T 14 F 15
S 16	21 31 53	20°39'41' 21°40'36	14°28	4°40	18°56	28°15	6°26	6°48	2°45	25°32	24°56	20°49	19°35	27°19	n.a. n.a.	S 16
S 17	21 35 49	22°41'32	27°28	6°11	20°11	29° 0	6°28	6°46	2°45	25°35	24°56	20°39	19°32	27°26	n.a.	S 17
M18	21 39 46	23°42'30	10 <b>Y</b> 40	7°41	21°25	29°44	6°29	6°43	2°46	25°37	24°57	20°30	19°29	27°32	n.a.	M18
T 19	21 43 42	24°43'29	24° 3	9°11	22°39	0 <b>m</b> 29	6°31	6°41	2°46	25°39	24°57	20°23	19°25	27°39	n.a.	T 19
W20	21 47 39	25°44'30	7 <b>8</b> 37	10°40	23°54	1°13	6°32	6°39	2°46	25°42	24°57	20°19	19°22	27°46	n.a.	W20
T 21 F 22	21 51 35 21 55 32	26°45'32 27°46'37	21°22 5 <b>Ⅱ</b> 19	12° 9 13°38	25° 8 26°22	1°58 2°43	6°33 6°33	6°36 6°34	2°46 2°47	25°44 25°46	24°57 24°58	20°D18 20°18	19°19 19°16	27°52 27°59	n.a.	T 21 F 22
S 23	21 59 28	28°47'43	19°28	15° 6	20°22 27°36	3°28	6°34	6°32	2°47	25°48	24°58	20°R18	19°13	28° 6	n.a. n.a.	S 23
S 24	22 3 25	29°48'50	3947	16°33	28°51	4°13	6°34	6°30	2°48	25°51	24°58	20°18	19°10	28°12	n.a.	S 24
M25	22 7 22	0 m 49'59	18°16	18° 0	<u>0</u> දු	4°57	6°R34	6°29	2°48	25°53	24°59	20°15	19° 6	28°19	n.a.	M25
T 26	22 11 18	1°51'09	2 <b>Ω</b> 48	19°27	1°19	5°42	6°34	6°27	2°49	25°55	24°59	20° 9	19° 3	28°26	n.a.	T 26
W27	22 15 15	2°52'21	17°20	20°52	2°33	6°27	6°34	6°25	2°50	25°57	25° 0	20° 1	19° 0	28°32	n.a.	W27
T 28	22 19 11	3°53'33	1 <b>m</b> 44	22°17	3°47	7°13	6°33	6°24	2°50	26° 0	25° 0	19°50	18°57	28°39	n.a.	T 28
F 29	22 23 8	4°54'47	15°53	23°41	5° 1	7°58	6°33	6°22	2°51	26° 2	25° 1	19°37	18°54	28°45	n.a.	F 29
S 30	22 27 4	5 <b>m</b> 56'01	29 <b>m</b> 43	25 Mg 3	6 <b>≏</b> 15	8 Mp 43	6 <b>8</b> 32	6 <b>ට</b> 21	2 <b>₹</b> 52	26€ 4	25 <b>M</b> 1	19 <b>∡</b> 25	18 <b>√</b> 51	28 <b>×</b> 352	n.a.	S 30

Delta T = 31h49m59s

Julian Calendar 1 Sept. 4132 BCE == Greg. Calendar 30 July 4132 BCE

#### OCTOBER 4132 BCE (-4131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	U	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	22 31 1	6 <b>m</b> 57'16	13 <b>₾</b> 9	26M)24	7 <b>₾</b> 29	9 <b>₥</b> 28	6°R31	6°R20	2 <b>₹</b> 53	26 <b>N</b> 6	25M 2	19°R14	18 <b>.7</b> 47	28 <b>×</b> 359	n.a.	S 1
M 2	22 34 57	7°58'32	26°10	27°44	8°43	10°13	6 <b>8</b> 29	6 <b>ට</b> 19	2°54	26° 9	25° 2	19 <b>×7</b> 5	18°44	29° 5	n.a.	M 2
T 3	22 38 54	8°59'49	8 <b>M</b> .49	29° 2	9°57	10°59	6°28	6°18	2°55	26°11	25° 3	18°59	18°41	29°12	n.a.	T 3
W 4	22 42 51	10° 1'06	21° 7	0 <b>ჲ</b> 17	11°11	11°44	6°26	6°17	2°56	26°13	25° 4	18°56	18°38	29°19	n.a.	W 4
T 5	22 46 47	11° 2'24	3 <b>₹</b> 10	1°31	12°25	12°29	6°24	6°17	2°57	26°15	25° 4	18°54	18°35	29°25	n.a.	T 5
F 6	22 50 44	12° 3'43	15° 2	2°41	13°39	13°15	6°22	6°16	2°58	26°17	25° 5	18°54	18°31	29°32	n.a.	F 6
S 7	22 54 40	13° 5'02	26°49	3°48	14°53	14° 0	6°20	6°16	2°59	26°20	25° 6	18°54	18°28	29°39	n.a.	S 7
S 8	22 58 37	14° 6'21	8 <b>云</b> 38	4°52	16° 7	14°46	6°17	6°15	3° 0	26°22	25° 6	18°53	18°25	29°45	n.a.	S 8
M 9	23 2 33	15° 7'41	20°32	5°51	17°21	15°31	6°15	6°15	3° 1	26°24	25° 7	18°49	18°22	29°52	n.a.	M 9
T 10	23 6 30	16° 9'01	2≈37	6°46	18°35	16°17	6°12	6°15	3° 3	26°26	25° 8	18°43	18°19	29°59	n.a.	T 10
W11	23 10 27	17°10'21	14°56	7°34	19°48	17° 2	6° 9	6°D15	3° 4	26°28	25° 9	18°34	18°16	0중 5	n.a.	W11
T 12	23 14 23	18°11'42	27°32	8°17	21° 2	17°48	6° 5	6°15	3° 5	26°30	25°10	18°23	18°12	0°12	n.a.	T 12
F 13	23 18 20	19°13'03	10 <b>∺</b> 25	8°52	22°16	18°34	6° 2	6°15	3° 7	26°33	25°11	18° 9	18° 9	0°19	n.a.	F 13
S 14	23 22 16	20°14'24	23°34	9°19	23°29	19°19	5°58	6°15	3° 8	26°35	25°11	17°55	18° 6	0°25	n.a.	S 14
S 15	23 26 13	21°15'46	6 <b>Υ</b> 59	9°38	24°43	20° 5	5°54	6°16	3°10	26°37	25°12	17°42	18° 3	0°32	n.a.	S 15
M16	23 30 9	22°17'08	20°36	9°R46	25°56	20°51	5°50	6°16	3°11	26°39	25°13	17°31	18° 0	0°39	n.a.	M16
T 17	23 34 6	23°18'31	4 <b>8</b> 22	9°44	27°10	21°37	5°46	6°17	3°13	26°41	25°14	17°23	17°57	0°45	n.a.	T 17
W18	23 38 2	24°19'54	18°15	9°30	28°23	22°23	5°42	6°18	3°15	26°43	25°15	17°17	17°53	0°52	n.a.	W18
T 19	23 41 59	25°21'17	2 <b>I</b> I12	9° 5	29°37	23° 9	5°37	6°19	3°16	26°45	25°16	17°15	17°50	0°58	n.a.	T 19
F 20	23 45 56	26°22'42	16°13	8°29	0 <b>M</b> .50	23°55	5°33	6°20	3°18	26°47	25°17	17°D14	17°47	1° 5	n.a.	F 20
S 21	23 49 52	27°24'06	09517	7°41	2° 3	24°41	5°28	6°21	3°20	26°49	25°18	17°R14	17°44	1°12	n.a.	S 21
S 22	23 53 49	28°25'31	14°22	6°42	3°17	25°27	5°23	6°22	3°22	26°51	25°20	17°14	17°41	1°18	n.a.	S 22
M23	23 57 45	29°26'57	28°29	5°34	4°30	26°13	5°18	6°23	3°24	26°53	25°21	17°11	17°37	1°25	n.a.	M23
T 24	0 1 42	ე <u>ი</u> 28'22	$12\Omega_{36}$	4°20	5°43	26°59	5°12	6°25	3°26	26°55	25°22	17° 5	17°34	1°32	n.a.	T 24
W25	0 5 39	1°29'48	26°39	3° 0	6°56	27°45	5° 7	6°26	3°28	26°57	25°23	16°57	17°31	1°38	n.a.	W25
T 26	0 9 3 5	2°31'14	10 <b>m</b> 36	1°39	8°10	28°31	5° 1	6°28	3°30	26°59	25°24	16°46	17°28	1°45	n.a.	T 26
F 27	0 13 32	3°32'39	24°21	0°18	9°23	29°18	4°55	6°30	3°32	27° 1	25°25	16°33	17°25	1°52	n.a.	F 27
S 28	0 17 28	4°34'05	7 <b>≙</b> 52	29M) 0	10°36	0요 4	4°49	6°32	3°34	27° 3	25°26	16°21	17°22	1°58	n.a.	S 28
S 29	0 21 25	5°35'30	21° 5	27°47	11°49	0°50	4°43	6°34	3°36	27° 5	25°28	16° 9	17°18	2° 5	n.a.	S 29
M30	0 25 21	6°36'55	3 <b>M</b> 59	26°43	13° 2	1°36	4°37	6°36	3°38	27° 7	25°29	16° 0	17°15	2°12	n.a.	M30
T 31	0 29 18	7 <b>≏</b> 38'20	16 <b>M</b> 34	25 Mp 46	14 <b>M</b> .14	2 <b>₾</b> 23	4 <b>8</b> 30	6 <b>ප</b> 38	3 <b>∡</b> 140	27 <b>Ω</b> 8	25 <b>M</b> 30	15 <b>₹</b> 53	17 <b>₹</b> 12	2 <b>ට</b> 18	n.a.	T 31

Delta T = 31h49m56s

## NOVEMBER 4132 BCE (-4131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
W 1	0 33 15	8 <b>₾</b> 39'44	28 <b>M</b> .51	25°R 0	15 <b>M</b> 27	3 <b>₾</b> 9	4°R24	6 <b>ප</b> 41	3 <b>∡</b> 743	27Ω10	25 <b>M</b> 32	15°R49	17 <b>×7</b> 9	2 <b>ප</b> 25	n.a.	W 1
T 2	0 37 11	9°41'07	10 <b>∡</b> 753	24 Mp 24	16°40	3°56	4 <b>8</b> 17	6°43	3°45	27°12	25°33	15°D48	17° 6	2°32	n.a.	T 2
F 3	0 41 8	10°42'30	22°46	23°58	17°53	4°42	4°10	6°46	3°47	27°14	25°34	15 <b>∡</b> 748	17° 2	2°38	n.a.	F 3
S 4	0 45 4	11°43'52	4 <b>궁</b> 34	23°42	19° 5	5°29	4° 4	6°48	3°50	27°16	25°36	15°48	16°59	2°45	n.a.	S 4
S 5	0 49 1	12°45'14	16°23	23°D36	20°18	6°15	3°57	6°51	3°52	27°17	25°37	15°R48	16°56	2°52	n.a.	S 5
M 6	0 52 57	13°46'34	28°18	23°38	21°31	7° 2	3°49	6°54	3°55	27°19	25°38	15°47	16°53	2°58	n.a.	M 6
T 7	0 56 54	14°47'54	10≈24	23°49	22°43	7°48	3°42	6°57	3°57	27°21	25°40	15°44	16°50	3° 5	n.a.	T 7
W 8	1 0 51	15°49'12	22°46	24° 8	23°55	8°35	3°35	7° 0	4° 0	27°22	25°41	15°38	16°47	3°11	n.a.	W 8
T 9	1 4 47	16°50'30	5 <b>₩</b> 27	24°34	25° 8	9°21	3°28	7° 3	4° 2	27°24	25°43	15°30	16°43	3°18	n.a.	T 9
F 10	1 8 44	17°51'47	18°30	25° 6	26°20	10° 8	3°20	7° 6	4° 5	27°26	25°44	15°20	16°40	3°25	n.a.	F 10
S 11	1 12 40	18°53'02	1 <b>Y</b> 56	25°43	27°32	10°54	3°13	7°10	4° 7	27°27	25°45	15°10	16°37	3°31	n.a.	S 11
S 12	1 16 37	19°54'17	15°41	26°26	28°44	11°41	3° 5	7°13	4°10	27°29	25°47	15° 0	16°34	3°38	n.a.	S 12
M13	1 20 33	20°55'31	29°43	27°14	29°56	12°28	2°57	7°17	4°13	27°30	25°48	14°51	16°31	3°45	n.a.	M13
T 14	1 24 30	21°56'45	13 <b>8</b> 57	28° 5	1 <b>才</b> 8	13°15	2°50	7°21	4°16	27°32	25°50	14°45	16°28	3°51	n.a.	T 14
W15	1 28 27	22°57'57	28°17	29° 0	2°20	14° 1	2°42	7°24	4°18	27°33	25°51	14°42	16°24	3°58	n.a.	W15
T 16	1 32 23	23°59'09	12 <b>Ⅱ</b> 39	29°59	3°31	14°48	2°34	7°28	4°21	27°35	25°53	14°D41	16°21	4° 5	n.a.	T 16
F 17	1 36 20	25° 0'20	26°59	1₽ 1	4°43	15°35	2°26	7°32	4°24	27°36	25°55	14°41	16°18	4°11	n.a.	F 17
S 18	1 40 16	26° 1'30	119913	2° 5	5°55	16°22	2°18	7°36	4°27	27°38	25°56	14°42	16°15	4°18	n.a.	S 18
S 19	1 44 13	27° 2'40	25°21	3°12	7° 6	17° 8	2°10	7°41	4°30	27°39	25°58	14°R43	16°12	4°25	n.a.	S 19
M20	1 48 10	28° 3'48	9 <b>Ω</b> 20	4°21	8°17	17°55	2° 2	7°45	4°33	27°40	25°59	14°42	16° 8	4°31	n.a.	M20
T 21	1 52 6	29° 4'56	23°10	5°32	9°29	18°42	1°54	7°49	4°36	27°42	26° 1	14°40	16° 5	4°38	n.a.	T 21
W22	1 56 3	OM 6'03	6 <b>m</b> 51	6°45	10°40	19°29	1°46	7°54	4°39	27°43	26° 3	14°35	16° 2	4°45	n.a.	W22
T 23	1 59 59	1° 7'09	20°21	7°59	11°51	20°16	1°38	7°58	4°42	27°44	26° 4	14°29	15°59	4°51	n.a.	T 23
F 24	2 3 56	2° 8'13	3 <b>₾</b> 39	9°15	13° 2	21° 3	1°30	8° 3	4°45	27°45	26° 6	14°21	15°56	4°58	n.a.	F 24
S 25	2 7 52	3° 9'17	16°45	10°33	14°13	21°50	1°22	8° 7	4°48	27°47	26° 8	14°13	15°53	5° 5	n.a.	S 25
S 26	2 11 49	4°10'19	29°37	11°52	15°24	22°37	1°14	8°12	4°51	27°48	26° 9	14° 6	15°49	5°11	n.a.	S 26
M27	2 15 46	5°11'20	12 <b>M</b> .14	13°12	16°34	23°24	1° 6	8°17	4°54	27°49	26°11	14° 1	15°46	5°18	n.a.	M27
T 28	2 19 42	6°12'20	24°38	14°33	17°45	24°10	0°58	8°22	4°57	27°50	26°13	13°57	15°43	5°25	n.a.	T 28
W29	2 23 39	7°13'18	6 <b>₮</b> 48	15°55	18°55	24°57	0°50	8°27	5° 0	27°51	26°14	13°55	15°40	5°31	n.a.	W29
T 30	2 27 35	8 <b>M</b> 14'14	18 <b>∡</b> 47	17 <b>≏</b> 19	20 <b>∡</b> 6	25 <b>≏</b> 44	0 <b>8</b> 42	8 <b>궁</b> 32	5 <b>₹</b> 3	27 <b>Ω</b> 52	26M16	13°D55	15 <b>₹</b> 37	5 <b>ろ</b> 38	n.a.	T 30

Delta T = 31h49m53s

Julian Calendar 1 Nov. 4132 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 4132 BCE

## DECEMBER 4132 BCE (-4131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	v	ţ	Q K	Day
F 1	2 31 32	9 <b>M</b> .15'09	0 <b>궁</b> 39	18 <b>≏</b> 43	21 <b>×</b> 16	26 <b>₽</b> 31	0°R34	8 <b>궁</b> 37	5 <b>₹</b> 6	27 <b>Ω</b> 53	26M18	13 <b>×</b> 756	15 <b>×</b> 33	5 <b>⋜</b> 45	n.a.	F 1
S 2	2 35 28	10°16'02	12°27	20° 8	22°26	27°18	0826	8°43	5°10	27°54	26°19	13°58	15°30	5°51	n.a.	S 2
S 3	2 39 25	11°16'53	24°15	21°35	23°36	28° 5	0°18	8°48	5°13	27°55	26°21	13°59	15°27	5°58	n.a.	S 3
M 4 T 5	2 43 22 2 47 18	12°17'42 13°18'29	6 <b>≈</b> 9 18°14	23° 2 24°30	24°45 25°55	28°52 29°39	0°11 0° 3	8°53 8°59	5°16 5°19	27°56 27°57	26°23 26°25	14° 1 14°R 1	15°24 15°21	6° 4 6°11	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	2 51 15	14°19'15	0 <del>)(</del> 34	25°59	27° 5	0M26	29Υ55	9° 4	5°22	27°58	26°26	13°59	15°18	6°18	n.a.	W 6
T 7	2 55 11	15°19'58	13°14	27°29	28°14	1°13	29°48	9°10	5°26	27°59	26°28	13°57	15°14	6°24	n.a.	T 7
F 8	2 59 8	16°20'40	26°17	28°59	29°23	2° 1	29°40	9°16	5°29	27°59	26°30	13°53	15°11	6°31	n.a.	F 8
S 9	3 3 4	17°21'19	9 <b>Ƴ</b> 46	0 <b>M</b> .31	0 <b>궁</b> 32	2°48	29°33	9°22	5°32	28° 0	26°32	13°49	15° 8	6°38	n.a.	S 9
S 10 M11	3 7 1 3 10 57	18°21'57 19°22'32	23°40 7 <b>8</b> 56	2° 3 3°36	1°41 2°49	3°35 4°22	29°26 29°18	9°28 9°33	5°36 5°39	28° 1 28° 2	26°33 26°35	13°45 13°42	15° 5 15° 2	6°44 6°51	n.a.	S 10 M11
T 12	3 10 57	20°23'06	22°31	5°10	3°58	5° 9	29°11	9°39	5°42	28° 2	26°37	13°39	13 2 14°59	6°58	n.a. n.a.	T 12
W13	3 18 51	21°23'38	7 <b>Ⅱ</b> 17	6°45	5° 6	5°56	29° 4	9°46	5°46	28° 3	26°39	13°D38	14°55	7° 4	n.a.	W13
T 14	3 22 47	22°24'08	22° 7	8°21	6°14	6°43	28°57	9°52	5°49	28° 4	26°40	13°38	14°52	7°11	n.a.	T 14
F 15 S 16	3 26 44 3 30 40	23°24'37 24°25'04	6 <b>9</b> 53 21°30	9°57 11°35	7°22 8°30	7°30 8°17	28°51 28°44	9°58 10° 4	5°52 5°56	28° 4 28° 5	26°42 26°44	13°39 13°40	14°49 14°46	7°18 7°24	n.a. n.a.	F 15 S 16
							_	-			-		_			
S 17 M18	3 34 37 3 38 33	25°25'29 26°25'52	5 <b>Ω</b> 53 20° 0	13°13 14°52	9°37 10°44	9° 4 9°51	28°38 28°31	10°10 10°17	5°59 6°3	28° 5 28° 6	26°46 26°47	13°42 13°42	14°43 14°39	7°31 7°38	n.a. n.a.	S 17 M18
T 19	3 42 30	27°26'14	3 Mp 48	16°32	11°52	10°38	28°25	10°23	6° 6	28° 6	26°49	13°R42	14°36	7°44	n.a.	T 19
W20	3 46 27	28°26'33	17°18	18°13	12°58	11°25	28°19	10°30	6°10	28° 6	26°51	13°42	14°33	7°51	n.a.	W20
T 21 F 22	3 50 23 3 54 20	29°26'52 0 <b>×</b> 727'08	0 <b>ჲ</b> 32 13°30	19°55 21°39	14° 5 15°11	12°12 12°59	28°13 28° 7	10°36 10°43	6°13 6°16	28° 7 28° 7	26°53 26°55	13°40 13°38	14°30 14°27	7°58 8° 4	n.a.	T 21 F 22
S 23	3 58 16	1°27'22	26°13	21°39 23°23	16°18	12 39 13°46	28° 1	10°43	6°20	28° 7	26°56	13°37	14°24	8°11	n.a. n.a.	S 23
S 24	4 2 13	2°27'35	8 <b>M</b> L44	25° 8	17°23	14°33	27°56	10°56	6°23	28° 8	26°58	13°35	14°20	8°18	n.a.	S 24
M25	4 6 9	3°27'46	21° 3	26°54	18°29	15°20	27°50	10°30	6°27	28° 8	20° 38	13°34	14°17	8°24	n.a.	M25
T 26	4 10 6	4°27'54	3 <b>₹</b> 12	28°41	19°35	16° 7	27°45	11°10	6°30	28° 8	27° 2	13°33	14°14	8°31	n.a.	T 26
W27	4 14 2	5°28'01	15°13	0 <b>₹</b> 29	20°40	16°54	27°40	11°17	6°34	28° 8	27° 3	13°D33	14°11	8°38	n.a.	W27
T 28 F 29	4 17 59 4 21 56	6°28'05 7°28'07	27°7 8 <b>る</b> 56	2°18 4°8	21°45 22°49	17°41 18°28	27°35 27°30	11°24 11°31	6°37 6°41	28° 8 28° 8	27° 5 27° 7	13°33 13°34	14° 8 14° 5	8°44 8°51	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	4 25 52	8°28'07	20°44	5°59	23°53	19°15	27°26	11°38	6°44	28° 9	27° 9	13°34	14° 1	8°58	n.a.	S 30
S 31	4 29 49	9 <b>∡</b> 728'04	2≈33	7 <b>.₹</b> 51	24 <b>궁</b> 57	20 <b>M</b> 2	27 <b>Y</b> 21	11 <b>る</b> 45	6 <b>∡7</b> 47	28°R 9	27 <b>M</b> 10	13 <b>×</b> 35	13 <b>-7</b> 58	9 <b>ප</b> 4	n.a.	S 31

Delta T = 31h49m50s

Julian Calendar

The year -4131 astronomical counting style corresponds to year 4132 B.C.E historical counting style.

page 115 of 301

## JANUARY 4131 BCE (-4130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	4 33 45	10 <b>×</b> 27'59	14≈28	9 <b>∡</b> 744	26 <b>ට</b> 1	20 <b>M</b> 49	27°R17	11 <b>る</b> 52	6 <b>₹</b> 51	28°R 9	27 <b>M</b> 12	13 <b>∡</b> ³35	13 <b>∡</b> 755	9 <b>ට</b> 11	n.a.	M 1
T 2	4 37 42	11°27'51	26°31	11°38	27° 4	21°36	27 <b>Y</b> 13	11°59	6°54	28€ 9	27°14	13°35	13°52	9°18	n.a.	T 2
W 3	4 41 38	12°27'41	8 <b>)(</b> 49	13°33	28° 7	22°23	27° 9	12° 6	6°58	28° 8	27°16	13°R35	13°49	9°24	n.a.	W 3
T 4	4 45 35	13°27'29	21°24	15°29	29°10	23°10	27° 6	12°13	7° 1	28° 8	27°17	13°D35	13°45	9°31	n.a.	T 4
F 5	4 49 31	14°27'13	4 <b>Υ</b> 22	17°25	0≈12	23°57	27° 2	12°20	7° 5	28° 8	27°19	13°35	13°42	9°38	n.a.	F 5
S 6	4 53 28	15°26'56	17°44	19°22	1°14	24°43	26°59	12°28	7° 8	28° 8	27°21	13°36	13°39	9°44	n.a.	S 6
S 7	4 57 24	16°26'35	1 <b>8</b> 34	21°20	2°16	25°30	26°56	12°35	7°11	28° 8	27°22	13°36	13°36	9°51	n.a.	S 7
M 8	5 1 21	17°26'13	15°50	23°18	3°17	26°17	26°53	12°42	7°15	28° 8	27°24	13°36	13°33	9°58	n.a.	M 8
T 9	5 5 18	18°25'48	0Д30	25°16	4°18	27° 4	26°50	12°50	7°18	28° 7	27°26	13°36	13°30	10° 4	n.a.	T 9
W10	5 9 14	19°25'21	15°28	27°14	5°18	27°51	26°47	12°57	7°22	28° 7	27°28	13°R37	13°26	10°11	n.a.	W10
T 11	5 13 11	20°24'51	0936	29°12	6°18	28°37	26°45	13° 5	7°25	28° 7	27°29	13°36	13°23	10°18	n.a.	T 11
F 12	5 17 7	21°24'19	15°44	1중 9	7°17	29°24	26°43	13°12	7°28	28° 6	27°31	13°36	13°20	10°24	n.a.	F 12
S 13	5 21 4	22°23'45	0 <b>Ω</b> 45	3° 6	8°16	0 <b>才</b> 11	26°41	13°20	7°32	28° 6	27°33	13°35	13°17	10°31	n.a.	S 13
S 14	5 25 0	23°23'09	15°29	5° 1	9°15	0°58	26°39	13°27	7°35	28° 5	27°34	13°34	13°14	10°38	n.a.	S 14
M15	5 28 57	24°22'30	29°51	6°55	10°13	1°44	26°37	13°35	7°38	28° 5	27°36	13°33	13°11	10°44	n.a.	M15
T 16	5 32 53	25°21'50	13 <b>M</b> 49	8°46	11°10	2°31	26°36	13°42	7°42	28° 5	27°37	13°32	13° 7	10°51	n.a.	T 16
W17	5 36 50	26°21'08	27°21	10°36	12° 7	3°18	26°34	13°50	7°45	28° 4	27°39	13°D32	13° 4	10°58	n.a.	W17
T 18	5 40 46	27°20'23	10 <b>≏</b> 31	12°22	13° 4	4° 4	26°33	13°58	7°48	28° 3	27°41	13°32	13° 1	11° 4	n.a.	T 18
F 19	5 44 43	28°19'37	23°19	14° 5	14° 0	4°51	26°32	14° 5	7°52	28° 3	27°42	13°33	12°58	11°11	n.a.	F 19
S 20	5 48 40	29°18'49	5 <b>M</b> .49	15°45	14°55	5°37	26°32	14°13	7°55	28° 2	27°44	13°34	12°55	11°18	n.a.	S 20
S 21	5 52 36	0 <b>궁</b> 17'58	18° 5	17°20	15°50	6°24	26°31	14°21	7°58	28° 2	27°45	13°36	12°51	11°24	n.a.	S 21
M22	5 56 33	1°17'06	0 <b>才</b> 11	18°50	16°44	7°10	26°31	14°28	8° 1	28° 1	27°47	13°37	12°48	11°31	n.a.	M22
T 23	6 0 29	2°16'11	12° 8	20°16	17°38	7°57	26°D31	14°36	8° 5	28° 0	27°48	13°R37	12°45	11°38	n.a.	T 23
W24	6 4 26	3°15'14	24° 0	21°36	18°30	8°43	26°31	14°44	8° 8	27°59	27°50	13°37	12°42	11°44	n.a.	W24
T 25	6 8 22	4°14'15	5 <b>る</b> 49	22°50	19°23	9°30	26°31	14°52	8°11	27°59	27°51	13°36	12°39	11°51	n.a.	T 25
F 26	6 12 19	5°13'14	17°37	23°59	20°14	10°16	26°32	15° 0	8°14	27°58	27°53	13°33	12°36	11°58	n.a.	F 26
S 27	6 16 15	6°12'10	29°27	25° 1	21° 5	11° 3	26°32	15° 7	8°17	27°57	27°54	13°30	12°32	12° 4	n.a.	S 27
S 28	6 20 12	7°11'04	11 <b>≈</b> 20	25°56	21°55	11°49	26°33	15°15	8°21	27°56	27°56	13°26	12°29	12°11	n.a.	S 28
M29	6 24 8	8° 9'55	23°18	26°45	22°44	12°35	26°34	15°23	8°24	27°55	27°57	13°22	12°26	12°18	n.a.	M29
T 30	6 28 5	9° 8'44	5 <b>¥</b> 25	27°28	23°32	13°22	26°36	15°31	8°27	27°54	27°59	13°18	12°23	12°24	n.a.	T 30
W31	6 32 1	10궁 7'31	17 <b>) (</b> 44	28 <b>궁</b> 3	24≈20	14 <b>⋌</b> 8	26 <b>Ƴ</b> 37	15 <b>る</b> 39	8 <b>₮</b> 30	27 <b>Ω</b> 54	28M 0	13 <b>×</b> 15	12 <b>₹</b> 20	12 <b>る</b> 31	n.a.	W31

Delta T = 31h49m46s

Julian Calendar 1 Jan. 4131 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 4132 BCE

#### FEBRUARY 4131 BCE (-4130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	ঠ	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	ţ	<del>د</del> 0	Day
T 1	6 35 58	11궁 6'15	0 <b>Υ</b> 18	28 <b>ට</b> 31	25≈ 7	14 <b>×</b> 754	26 <b>Y</b> 39	15 <b>ට</b> 47	8 <b>×</b> 33	27°R53	28 <b>M</b> 1	13°R13	12 <b>×</b> 17	12 <b>る</b> 38	n.a.	T 1
F 2	6 39 54	12° 4'56	13°10	28°52	25°52	15°40	26°40	15°54	8°36	27 <b>Ω</b> 52	28° 3	13°D13	12°13	12°44	n.a.	F 2
S 3	6 43 51	13° 3'35	26°25	29° 6	26°37	16°26	26°42	16° 2	8°39	27°51	28° 4	13 <b>×</b> 13	12°10	12°51	n.a.	S 3
S 4	6 47 48	14° 2'12	108 4	29°14	27°21	17°12	26°45	16°10	8°42	27°50	28° 5	13°15	12° 7	12°58	n.a.	S 4
M 5	6 51 44	15° 0'46	24°10	29°R14	28° 4	17°58	26°47	16°18	8°45	27°48	28° 7	13°16	12° 4	13° 4	n.a.	M 5
T 6	6 55 41	15°59'18	8 <b>Ⅱ</b> 41	29° 8	28°45	18°44	26°49	16°26	8°48	27°47	28° 8	13°R17	12° 1	13°11	n.a.	T 6
W 7	6 59 37	16°57'47	23°34	28°56	29°26	19°30	26°52	16°34	8°51	27°46	28° 9	13°17	11°57	13°18	n.a.	W 7
T 8	7 3 34	17°56'14	8 <b>9</b> 43	28°38	0 <b>米</b> 5	20°16	26°55	16°42	8°53	27°45	28°11	13°15	11°54	13°24	n.a.	T 8
F 9	7 7 30	18°54'39	23°59	28°14	0°43	21° 2	26°58	16°49	8°56	27°44	28°12	13°11	11°51	13°31	n.a.	F 9
S 10	7 11 27	19°53'02	9 <b>Ω</b> 11	27°46	1°20	21°48	27° 1	16°57	8°59	27°43	28°13	13° 7	11°48	13°38	n.a.	S 10
S 11	7 15 23	20°51'23	24°10	27°13	1°56	22°34	27° 5	17° 5	9° 2	27°42	28°14	13° 1	11°45	13°44	n.a.	S 11
M12	7 19 20	21°49'42	8 <b>m</b> )47	26°37	2°30	23°20	27° 8	17°13	9° 5	27°40	28°15	12°56	11°42	13°51	n.a.	M12
T 13	7 23 16	22°47'59	22°56	25°57	3° 3	24° 5	27°12	17°21	9° 7	27°39	28°17	12°51	11°38	13°58	n.a.	T 13
W14	7 27 13	23°46'14	6 <b>₾</b> 37	25°16	3°35	24°51	27°16	17°29	9°10	27°38	28°18	12°48	11°35	14° 4	n.a.	W14
T 15	7 31 9	24°44'27	19°50	24°33	4° 5	25°37	27°20	17°37	9°13	27°37	28°19	12°D47	11°32	14°11	n.a.	T 15
F 16	7 35 6	25°42'39	2 <b>M</b> .38	23°50	4°33	26°22	27°24	17°44	9°15	27°35	28°20	12°47	11°29	14°18	n.a.	F 16
S 17	7 39 2	26°40'49	15° 4	23° 7	5° 0	27° 8	27°29	17°52	9°18	27°34	28°21	12°48	11°26	14°24	n.a.	S 17
S 18	7 42 59	27°38'57	27°15	22°25	5°26	27°54	27°33	18° 0	9°21	27°33	28°22	12°49	11°22	14°31	n.a.	S 18
M19	7 46 56	28°37'04	9 <b>∡</b> 13	21°45	5°49	28°39	27°38	18° 8	9°23	27°31	28°23	12°R50	11°19	14°38	n.a.	M19
T 20	7 50 52	29°35'09	21° 4	21° 7	6°11	29°25	27°43	18°16	9°26	27°30	28°24	12°50	11°16	14°44	n.a.	T 20
W21	7 54 49	0≈33'12	2 <b>る</b> 52	20°32	6°31	0 <b>궁</b> 10	27°48	18°23	9°28	27°29	28°25	12°48	11°13	14°51	n.a.	W21
T 22	7 58 45	1°31'13	14°39	20° 1	6°49	0°55	27°53	18°31	9°30	27°27	28°26	12°43	11°10	14°58	n.a.	T 22
F 23	8 2 42	2°29'13	26°29	19°33	7° 5	1°41	27°59	18°39	9°33	27°26	28°27	12°37	11° 7	15° 4	n.a.	F 23
S 24	8 6 38	3°27'10	8≈23	19°10	7°19	2°26	28° 4	18°47	9°35	27°24	28°28	12°28	11° 3	15°11	n.a.	S 24
S 25	8 10 35	4°25'06	20°23	18°51	7°31	3°11	28°10	18°54	9°38	27°23	28°29	12°19	11° 0	15°18	n.a.	S 25
M26	8 14 31	5°23'00	2 <b>)</b> (30	18°37	7°41	3°56	28°16	19° 2	9°40	27°21	28°30	12° 9	10°57	15°24	n.a.	M26
T 27	8 18 28	6°20'52	14°46	18°28	7°49	4°41	28°22	19°10	9°42	27°20	28°31	12° 0	10°54	15°31	n.a.	T 27
W28	8 22 24	7≈18'42	27 <b>米</b> 13	18°D23	7 <b>∺</b> 54	5 <b>る</b> 27	28 <b>Y</b> 28	19 <b>ਰ</b> 17	9 <b>,₹</b> 44	27 <b>Ω</b> 18	28 <b>M</b> 31	11 <b>×</b> 752	10 <b>才</b> 51	15 <b>る</b> 38	n.a.	W28

Delta T = 31h49m43s

## MARCH 4131 BCE (-4130) JC

00:00 UT

F 2 S 3 S 4 S 4	8 26 21 8 30 17 8 34 14 8 38 10 8 42 7	8≈16'30 9°14'16 10°12'00 11° 9'42	9 <b>Ƴ</b> 52 22°47 5 <b>႘</b> 58	18 <b>る</b> 23 18°29	7 <b>¥</b> 58	6 <b>ට</b> 12	28 <b>Y</b> 34	10705								
S 3 S 4 S	8 34 14 8 38 10 8 42 7	10°12'00			70D 50		20 1 34	19 <b>る</b> 25	9 <b>∡</b> 746	27°R17	28 <b>M</b> 32	11°R46	10 <b>×</b> 748	15 <b>七</b> 44	n.a.	T 1
S 4	8 38 10 8 42 7		5 <b>8</b> 58		7°R59	6°57	28°41	19°32	9°49	27 <b>Ω</b> 15	28°33	11 <b>~</b> 42	10°44	15°51	n.a.	F 2
	8 42 7	11° 9'42		18°38	7°57	7°41	28°47	19°40	9°51	27°14	28°34	11°D41	10°41	15°58	n.a.	S 3
M 5	· · · ·	-	19°30	18°53	7°53	8°26	28°54	19°47	9°53	27°12	28°35	11°41	10°38	16° 4	n.a.	S 4
		12° 7'22	3 <b>Ⅱ</b> 24	19°12	7°47	9°11	29° 1	19°55	9°55	27°11	28°35	11°42	10°35	16°11	n.a.	M 5
	8 46 4	13° 5'01	17°41	19°36	7°38	9°56	29° 8	20° 2	9°57	27° 9	28°36	11°R42	10°32	16°18	n.a.	T 6
W 7	8 50 0	14° 2'37	29519	20° 3	7°27	10°41	29°15	20°10	9°59	27° 8	28°37	11°40	10°28	16°24	n.a.	W 7
-	8 53 57	15° 0'12	17°14	20°35	7°13	11°25	29°22	20°17	10° 1	27° 6	28°37	11°37	10°25	16°31	n.a.	T 8
	8 57 53	15°57'45	$2\Omega 20$	21°11	6°57	12°10	29°30	20°25	10° 2	27° 5	28°38	11°30	10°22	16°38	n.a.	F 9
S 10	9 1 50	16°55'17	17°27	21°51	6°38	12°54	29°37	20°32	10° 4	27° 3	28°38	11°22	10°19	16°44	n.a.	S 10
	9 5 46	17°52'47	2Mp26	22°35	6°17	13°39	29°45	20°39	10° 6	27° 1	28°39	11°12	10°16	16°51	n.a.	S 11
	9 9 43	18°50'15	17° 6	23°22	5°54	14°23	29°53	20°47	10° 8	27° 0	28°40	11° 2	10°13	16°58	n.a.	M12
	9 13 39	19°47'42	1 <b>≏</b> 22	24°13	5°29	15° 8	0 <b>8</b> 0	20°54	10° 9	26°58	28°40	10°54	10° 9	17° 4	n.a.	T 13
	9 17 36	20°45'08	15° 9	25° 7	5° 2	15°52	0° 9	21° 1	10°11	26°57	28°40	10°47	10° 6	17°11	n.a.	W14
	9 21 32	21°42'33	28°27	26° 4	4°32	16°36	0°17	21° 8	10°13	26°55	28°41	10°43	10° 3	17°18	n.a.	T 15
F 16	9 25 29	22°39'57	11 <b>M</b> .18	27° 5	4° 1	17°21	0°25	21°15	10°14	26°53	28°41	10°40	10° 0	17°24	n.a.	F 16
S 17	9 29 26	23°37'20	23°46	28° 8	3°29	18° 5	0°33	21°23	10°16	26°52	28°42	10°D40	9°57	17°31	n.a.	S 17
	9 33 22	24°34'42	5 <b>₹</b> 56	29°15	2°55	18°49	0°42	21°30	10°17	26°50	28°42	10°R40	9°54	17°38	n.a.	S 18
	9 37 19	25°32'03	17°53	0≈24	2°20	19°33	0°50	21°37	10°19	26°49	28°43	10°40	9°50	17°44	n.a.	M19
	9 41 15	26°29'23	29°43	1°36	1°43	20°17	0°59	21°44	10°20	26°47	28°43	10°39	9°47	17°51	n.a.	T 20
	9 45 12	27°26'42	11 <b>る</b> 31	2°51	1° 6	21° 1	1° 8	21°51	10°21	26°45	28°43	10°35	9°44	17°58	n.a.	W21
	9 49 8	28°24'00	23°20	4° 9	0°29	21°45	1°17	21°57	10°23	26°44	28°43	10°29	9°41	18° 4	n.a.	T 22
	9 53 5	29°21'17	5≈13	5°29	29≈51	22°29	1°26	22° 4	10°24	26°42	28°44	10°20	9°38	18°11	n.a.	F 23
S 24	9 57 1	0 <b>∺</b> 18'33	17°14	6°52	29°13	23°13	1°35	22°11	10°25	26°40	28°44	10° 8	9°34	18°18	n.a.	S 24
S 25 10	0 0 58	1°15'48	29°24	8°17	28°35	23°56	1°44	22°18	10°26	26°39	28°44	9°55	9°31	18°24	n.a.	S 25
	.0 455	2°13'02	11 <b>) (</b> 44	9°45	27°58	24°40	1°54	22°25	10°27	26°37	28°44	9°42	9°28	18°31	n.a.	M26
T 27 10	0 8 51	3°10'15	24°15	11°15	27°21	25°24	2° 3	22°31	10°28	26°36	28°44	9°30	9°25	18°38	n.a.	T 27
W28 10	0 12 48	4° 7'27	6 <b>Ƴ</b> 57	12°48	26°45	26° 7	2°13	22°38	10°29	26°34	28°45	9°19	9°22	18°44	n.a.	W28
T 29 10	0 16 44	5° 4'38	19°50	14°23	26°10	26°51	2°23	22°44	10°30	26°32	28°45	9°10	9°19	18°51	n.a.	T 29
F 30 10	0 20 41	6° 1'48	2 <b>8</b> 55	16° 1	25°36	27°34	2°32	22°51	10°31	26°31	28°45	9° 5	9°15	18°58	n.a.	F 30
S 31 10	0 24 37	6 <b>¥</b> 58'56	16 <b>8</b> 13	17≈41	25≈ 4	28 <b>궁</b> 17	2 <b>8</b> 42	22 <b>ප්</b> 57	10 <b>₮</b> 32	26 <b>Ω</b> 29	28 <b>M</b> 45	9 <b>.₹</b> 2	9 <b>∡</b> 12	19 <b>る</b> 5	n.a.	S 31

Delta T = 31h49m40s

Julian Calendar 1 March 4131 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 4131 BCE

#### APRIL 4131 BCE (-4130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	10 28 34	7 <b>∺</b> 56'04	29 <b>8</b> 46	19≈24	24°R33	29ට 1	2 <b>8</b> 52	23궁 4	10 <b>∡</b> ³33	26°R28	28°R45	9°R 1	9 <b>.7</b> 9	19 <b>궁</b> 11	n.a.	S 1
M 2	10 32 30	8°53'10	13 <b>Ⅲ</b> 35	21° 9	24≈ 5	29°44	3° 2	23°10	10°34	26№26	28 <b>M</b> 45	9 <b>√</b> 1	9° 6	19°18	n.a.	M 2
T 3	10 36 27	9°50'16	27°40	22°57	23°38	0≈27	3°12	23°16	10°35	26°24	28°45	9° 1	9° 3	19°25	n.a.	T 3
W 4	10 40 24	10°47'21	1295 2	24°46	23°13	1°10	3°23	23°23	10°35	26°23	28°45	8°58	8°59	19°31	n.a.	W 4
T 5	10 44 20	11°44'24	26°38	26°39	22°50	1°53	3°33	23°29	10°36	26°21	28°45	8°54	8°56	19°38	n.a.	T 5
F 6	10 48 17	12°41'27	11 <b>Ω</b> 24	28°33	22°30	2°36	3°43	23°35	10°36	26°20	28°45	8°47	8°53	19°45	n.a.	F 6
S 7	10 52 13	13°38'29	26°12	0 <b>)</b> €30	22°12	3°19	3°54	23°41	10°37	26°18	28°44	8°37	8°50	19°51	n.a.	S 7
S 8	10 56 10	14°35'30	10 <b>m</b> 55	2°28	21°56	4° 2	4° 5	23°47	10°37	26°17	28°44	8°26	8°47	19°58	n.a.	S 8
M 9	11 0 6	15°32'30	25°24	4°29	21°43	4°45	4°15	23°53	10°38	26°15	28°44	8°15	8°44	20° 5	n.a.	M 9
T 10	11 4 3	16°29'30	9 <b>₾</b> 32	6°32	21°32	5°27	4°26	23°59	10°38	26°14	28°44	8° 5	8°40	20°11	n.a.	T 10
W1 1	11 7 59	17°26'30	23°16	8°37	21°23	6°10	4°37	24° 4	10°39	26°12	28°44	7°57	8°37	20°18	n.a.	W11
T 12	11 11 56	18°23'30	6 <b>M</b> .34	10°43	21°17	6°53	4°48	24°10	10°39	26°11	28°43	7°52	8°34	20°25	n.a.	T 12
F 13	11 15 53	19°20'29	19°27	12°50	21°13	7°35	4°59	24°16	10°39	26° 9	28°43	7°49	8°31	20°31	n.a.	F 13
S 14	11 19 49	20°17'28	1 <b>∡</b> 757	14°59	21°D12	8°18	5°10	24°21	10°39	26° 8	28°43	7°47	8°28	20°38	n.a.	S 14
S 15	11 23 46	21°14'28	14° 9	17° 9	21°13	9° 0	5°21	24°27	10°40	26° 6	28°43	7°D47	8°25	20°45	n.a.	S 15
M16	11 27 42	22°11'27	26° 8	19°19	21°16	9°42	5°32	24°32	10°40	26° 5	28°42	7°R47	8°21	20°51	n.a.	M16
T 17	11 31 39	23° 8'26	7 <b>云</b> 59	21°30	21°21	10°25	5°43	24°38	10°40	26° 4	28°42	7°47	8°18	20°58	n.a.	T 17
W18	11 35 35	24° 5'25	19°49	23°41	21°29	11° 7	5°55	24°43	10°R40	26° 2	28°41	7°44	8°15	21° 5	n.a.	W18
T 19	11 39 32	25° 2'24	1≈41	25°52	21°39	11°49	6° 6	24°48	10°40	26° 1	28°41	7°39	8°12	21°11	n.a.	T 19
F 20	11 43 29	25°59'24	13°39	28° 3	21°51	12°31	6°18	24°53	10°40	25°59	28°40	7°31	8° 9	21°18	n.a.	F 20
S 21	11 47 25	26°56'23	25°47	0 <b>Υ</b> 12	22° 5	13°13	6°29	24°58	10°39	25°58	28°40	7°21	8° 5	21°25	n.a.	S 21
S 22	11 51 22	27°53'22	8 <b>)</b> 8	2°21	22°21	13°55	6°41	25° 3	10°39	25°57	28°40	7°10	8° 2	21°32	n.a.	S 22
M23	11 55 18	28°50'22	20°42	4°29	22°39	14°37	6°52	25° 8	10°39	25°56	28°39	6°58	7°59	21°38	n.a.	M23
T 24	11 59 15	29°47'21	3 <b>Υ</b> 29	6°36	22°58	15°19	7° 4	25°13	10°39	25°54	28°38	6°47	7°56	21°45	n.a.	T 24
W25	12 3 11	0 <b>Υ</b> 44'20	16°30	8°42	23°20	16° 0	7°16	25°18	10°38	25°53	28°38	6°37	7°53	21°52	n.a.	W25
T 26	12 7 8	1°41'20	29°43	10°45	23°43	16°42	7°28	25°23	10°38	25°52	28°37	6°30	7°50	21°58	n.a.	T 26
F 27	12 11 5	2°38'19	138 8	12°47	24° 8	17°24	7°40	25°27	10°38	25°50	28°37	6°25	7°46	22° 5	n.a.	F 27
S 28	12 15 1	3°35'19	26°42	14°48	24°34	18° 5	7°52	25°32	10°37	25°49	28°36	6°23	7°43	22°12	n.a.	S 28
S 29	12 18 58	4°32'18	10 <b>Ⅲ</b> 27	16°46	25° 2	18°47	8° 4	25°36	10°37	25°48	28°35	6°D23	7°40	22°18	n.a.	S 29
M30	12 22 54	5 <b>Ƴ</b> 29'18	24∏21	18 <b>Y</b> 43	25≈31	19≈28	8 <b>8</b> 16	25 <b>る</b> 40	10 <b>∡</b> 36	25 <b>Ω</b> 47	28 <b>M</b> 35	6 <b>₹</b> 23	7 <b>.₹</b> 37	22 <b>る</b> 25	n.a.	M30

Delta T = 31h49m37s

MAY 4131 BCE (-4130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	) <del>/</del> (	并	В	S.	v	ţ	Ş.	Day
T 1	12 26 51	6 <b>Υ</b> 26'17	8925	20 <b>Y</b> 38	26≈ 2	20≈ 9	8 <b>8</b> 28	25 <b>る</b> 45	10°R35	25°R46	28°R34	6°R24	7 <b>,</b> ₹34	22 <b>る</b> 32	n.a.	T 1
W 2	12 30 47	7°23'16	22°37	22°30	26°34	20°50	8°40	25°49	10 <b>∡</b> 35	25 <b>Ω</b> 45	28 <b>M</b> 33	6 <b>₹</b> 23	7°31	22°38	n.a.	W 2
T 3	12 34 44	8°20'15	6€57	24°21	27° 8	21°32	8°52	25°53	10°34	25°44	28°33	6°20	7°27	22°45	n.a.	T 3
F 4	12 38 41	9°17'14	21°20	26°10	27°43	22°13	9° 4	25°57	10°33	25°43	28°32	6°15	7°24	22°52	n.a.	F 4
S 5	12 42 37	10°14'14	5 Mp 43	27°57	28°19	22°54	9°17	26° 1	10°33	25°41	28°31	6° 7	7°21	22°58	n.a.	S 5
S 6	12 46 34	11°11'13	20° 0	29°42	28°56	23°35	9°29	26° 5	10°32	25°40	28°30	5°59	7°18	23° 5	n.a.	S 6
M 7	12 50 30	12° 8'13	4 <u>₽</u> 6	1824	29°34	24°15	9°42	26° 9	10°31	25°39	28°29	5°51	7°15	23°12	n.a.	M 7
T 8	12 54 27	13° 5'13	17°56	3° 5	0 <b>)</b> €14	24°56	9°54	26°12	10°30	25°38	28°28	5°43	7°11	23°18	n.a.	T 8
W 9 T 10	12 58 23 13 2 20	14° 2'14 14°59'16	1ML27 14°36	4°44 6°21	0°54 1°36	25°37 26°17	10° 7 10°19	26°16 26°19	10°29 10°28	25°38 25°37	28°28 28°27	5°37 5°33	7° 8 7° 5	23°25 23°32	n.a.	W 9 T 10
F 11	13 2 20	14 39 16 15°56'18	27°24	7°56	2°18	26°58	10°19	26°23	10°28	25°36	28°26	5°31	7° 2	23°39	n.a. n.a.	F 11
S 12	13 10 13	16°53'22	9 <b>×</b> 752	9°28	3° 2	27°38	10°44	26°26	10°26	25°35	28°25	5°D30	6°59	23°45	n.a.	S 12
							-									
S 13 M14	13 14 10 13 18 6	17°50'26 18°47'31	22° 5 4 <b>る</b> 5	10°59 12°28	3°46 4°32	28°19 28°59	10°57 11°10	26°29 26°32	10°25 10°23	25°34 25°33	28°24 28°23	5°31 5°33	6°56 6°52	23°52 23°59	n.a.	S 13 M14
T 15	13 18 6	18 47 31 19°44'37	15°58	12 28 13°55	5°18	28 39 29°39	11°22	26°35	10°23	25°32	28°22	5°R34	6°49	23° 59	n.a. n.a.	T 15
W16	13 26 0	20°41'44	27°49	15°19	6° 5	0 <del>¥</del> 20	11°35	26°38	10°22	25°32	28°21	5°33	6°46	24°12	n.a.	W16
T 17	13 29 56	21°38'52	9≈43	16°42	6°53	1° 0	11°48	26°41	10°20	25°31	28°20	5°31	6°43	24°19	n.a.	T 17
F 18	13 33 53	22°36'01	21°44	18° 2	7°41	1°40	12° 1	26°44	10°18	25°30	28°19	5°28	6°40	24°25	n.a.	F 18
S 19	13 37 49	23°33'11	3 <b>)</b> €57	19°20	8°31	2°20	12°13	26°46	10°17	25°30	28°18	5°23	6°36	24°32	n.a.	S 19
S 20	13 41 46	24°30'23	16°26	20°36	9°21	3° 0	12°26	26°49	10°15	25°29	28°17	5°16	6°33	24°39	n.a.	S 20
M21	13 45 42	25°27'35	29°11	21°49	10°11	3°39	12°39	26°51	10°14	25°28	28°16	5°10	6°30	24°45	n.a.	M21
T 22	13 49 39	26°24'49	12 <b>Y</b> 13	23° 0	11° 3	4°19	12°52	26°54	10°12	25°28	28°15	5° 3	6°27	24°52	n.a.	T 22
W23	13 53 36	27°22'03	25°33	24° 9	11°55	4°59	13° 5	26°56	10°11	25°27	28°14	4°58	6°24	24°59	n.a.	W23
T 24	13 57 32	28°19'19	9 <b>8</b> 9	25°15	12°47	5°38	13°18	26°58	10° 9	25°27	28°13	4°54	6°21	25° 5	n.a.	T 24
F 25	14 1 29	29°16'36	22°58	26°18	13°40	6°18	13°31	27° 0	10° 8	25°26	28°11	4°51	6°17	25°12	n.a.	F 25
S 26	14 5 25	0 <b>8</b> 13'53	6 <b>Ⅱ</b> 56	27°19	14°34	6°57	13°44	27° 2	10° 6	25°26	28°10	4°D51	6°14	25°19	n.a.	S 26
S 27	14 9 22	1°11'12	21° 3	28°17	15°28	7°36	13°57	27° 4	10° 4	25°25	28° 9	4°52	6°11	25°26	n.a.	S 27
M28	14 13 18	2° 8'32	59513	29°12	16°23	8°15	14°10	27° 5	10° 3	25°25	28° 8	4°53	6° 8	25°32	n.a.	M28
T 29	14 17 15	3° 5'53	19°26	0 <b>Ⅱ</b> 3	17°18	8°55	14°23	27° 7	10° 1	25°24	28° 7	4°54	6° 5	25°39	n.a.	T 29
W30	14 21 12	4° 3'14	3 <b>Ω</b> 39	0°52	18°14	9°34	14°37	27° 8	9°59	25°24	28° 6	4°R55	6° 2	25°46	n.a.	W30
T 31	14 25 8	5 <b>8</b> 0'36	17 <b>Ω</b> 49	1 <b>Ⅱ</b> 37	19 <b>米</b> 10	10 <b>米</b> 12	14850	27 <b>궁</b> 10	9 <b>.₹</b> 57	25 <b>Ω</b> 24	28M 4	4 <b>₹</b> 54	5 <b>₹</b> 58	25 <b>る</b> 52	n.a.	T 31

Delta T = 31h49m34s

Julian Calendar 1 May 4131 BCE == Greg. Calendar 29 March 4131 BCE

## JUNE 4131 BCE (-4130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	卉	В	u	Ω	ţ	o k	Day
F 1	14 29 5	5 <b>8</b> 58'00	1 <b>m</b> 56	2Д18	20 <b>∺</b> 7	10 <b>米</b> 51	15 <b>8</b> 3	27 <b>ਰ</b> 11	9°R56	25°R23	28°R 3	4°R52	5 <b>₹</b> 55	25 <b>る</b> 59	n.a.	F 1
S 2	14 33 1	6°55'24	15°56	2°56	21° 4	11°30	15°16	27°12	9 <b>∡</b> 754	25 <b>Ω</b> 23	28M 2	4 <b>₹</b> 49	5°52	26° 6	n.a.	S 2
S 3	14 36 58	7°52'49	29°46	3°29	22° 2	12° 9	15°29	27°13	9°52	25°23	28° 1	4°46	5°49	26°12	n.a.	S 3
M 4	14 40 54	8°50'16	13 <b>≏</b> 26	3°59	23° 0	12°47	15°42	27°14	9°50	25°23	27°59	4°42	5°46	26°19	n.a.	M 4
T 5	14 44 51	9°47'44	26°51	4°24	23°59	13°26	15°55	27°15	9°48	25°23	27°58	4°38	5°42	26°26	n.a.	T 5
W 6	14 48 48	10°45'13	10 <b>M</b> 0	4°45	24°57	14° 4	16° 9	27°16	9°46	25°22	27°57	4°36	5°39	26°32	n.a.	W 6
T 7	14 52 44	11°42'44	22°54	5° 1	25°57	14°42	16°22	27°16	9°44	25°22	27°56	4°34	5°36	26°39	n.a.	T 7
F 8	14 56 41	12°40'16	5 <b>₹</b> 31	5°11	26°56	15°21	16°35	27°17	9°42	25°22	27°54	4°D34	5°33	26°46	n.a.	F 8
S 9	15 0 37	13°37'50	17°52	5°17	27°56	15°59	16°48	27°17	9°40	25°22	27°53	4°34	5°30	26°53	n.a.	S 9
S 10	15 4 34	14°35'26	0ට 1	5°R18	28°57	16°37	17° 2	27°18	9°38	25°D22	27°52	4°35	5°27	26°59	n.a.	S 10
M11	15 8 30	15°33'03	12° 0	5°13	29°58	17°15	17°15	27°18	9°36	25°22	27°51	4°37	5°23	27° 6	n.a.	M11
T 12	15 12 27	16°30'43	23°53	5° 2	0 <b>Υ</b> 59	17°53	17°28	27°R18	9°33	25°22	27°49	4°38	5°20	27°13	n.a.	T 12
W13	15 16 24	17°28'24	5≈45	4°46	2° 0	18°30	17°41	27°18	9°31	25°22	27°48	4°39	5°17	27°19	n.a.	W13
T 14	15 20 20	18°26'07	17°39	4°25	3° 2	19° 8	17°54	27°18	9°29	25°23	27°47	4°R40	5°14	27°26	n.a.	T 14
F 15	15 24 17	19°23'52	29°40	3°58	4° 4	19°46	18° 8	27°18	9°27	25°23	27°45	4°39	5°11	27°33	n.a.	F 15
S 16	15 28 13	20°21'39	11 <b>米</b> 54	3°26	5° 6	20°23	18°21	27°17	9°25	25°23	27°44	4°38	5° 7	27°39	n.a.	S 16
S 17	15 32 10	21°19'27	24°24	2°48	6° 9	21° 0	18°34	27°17	9°22	25°23	27°43	4°37	5° 4	27°46	n.a.	S 17
M18	15 36 6	22°17'18	7 <b>Υ</b> 14	2° 7	7°12	21°38	18°47	27°16	9°20	25°23	27°41	4°35	5° 1	27°53	n.a.	M18
T 19	15 40 3	23°15'11	20°25	1°21	8°15	22°15	19° 1	27°16	9°18	25°24	27°40	4°34	4°58	28° 0	n.a.	T 19
W20	15 43 59	24°13'06	3 <b>8</b> 58	0°32	9°19	22°52	19°14	27°15	9°16	25°24	27°39	4°33	4°55	28° 6	n.a.	W20
T 21	15 47 56	25°11'02	1 <u>7</u> °52	29840	10°23	23°29	19°27	27°14	9°13	25°24	27°37	4°32	4°52	28°13	n.a.	T 21
F 22	15 51 53	26° 9'01	2 <b>I</b> 4	28°47	11°27	24° 6	19°40	27°13	9°11	25°25	27°36	4°D31	4°48	28°20	n.a.	F 22
S 23	15 55 49	27° 7'02	16°29	27°53	12°31	24°43	19°53	27°12	9° 9	25°25	27°35	4°32	4°45	28°26	n.a.	S 23
S 24	15 59 46	28° 5'04	195 2	26°59	13°36	25°19	20° 7	27°11	9° 6	25°26	27°33	4°32	4°42	28°33	n.a.	S 24
M25	16 3 42	29° 3'08	15°38	26° 8	14°40	25°56	20°20	27° 9	9° 4	25°26	27°32	4°33	4°39	28°40	n.a.	M25
T 26	16 7 39	0 <b>Ⅱ</b> 1'14	O <b>Ω</b> 9	25°19	15°45	26°32	20°33	27° 8	9° 2	25°27	27°31	4°33	4°36	28°46	n.a.	T 26
W27	16 11 35	0°59'21	14°33	24°33	16°51	27° 8	20°46	27° 6	8°59	25°27	27°29	4°33	4°33	28°53	n.a.	W27
T 28	16 15 32	1°57'30	28°46	23°53	17°56	27°45	20°59	27° 5	8°57	25°28	27°28	4°R33	4°29	29° 0	n.a.	T 28
F 29	16 19 28	2°55'41	12 <b>m</b> 45	23°18	19° 2	28°21	21°12	27° 3	8°54	25°28	27°27	4°33	4°26	29° 7	n.a.	F 29
S 30	16 23 25	3耳53′53	26 <b>m</b> 30	22850	20 <b>°</b> 8	28 <b>米</b> 57	21825	27중 1	8 <b>才</b> 52	25 <b>Ω</b> 29	27 <b>m</b> 25	4 <b>₹</b> 33	4 <b>₹</b> 23	29 <b>궁</b> 13	n.a.	S 30

Delta T = 31h49m30s

JULY 4131 BCE (-4130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	) <b>/</b> (	卉	В	n	ß	ţ	o k	Day
S 1	16 27 22	4 <b>Ⅱ</b> 52'07	10₽ 0	22°R29	21 <b>Y</b> 14	29 <b>)</b> (33	21838	26°R59	8°R50	25⋒30	27°R24	4°D33	4 <b>₹</b> 20	29 <b>궁</b> 20	n.a.	S 1
M 2	16 31 18	5°50'23	23°15	22816	22°20	0Υ 8	21°52	26 <b>ප</b> 57	8 <b>.₹</b> 47	25°30	27 <b>M</b> 23	4 <b>₹</b> 33	4°17	29°27	n.a.	M 2
T 3	16 35 15	6°48'41	6 <b>M</b> .16	22°D11	23°27	0°44	22° 5	26°55	8°45	25°31	27°21	4°34	4°13	29°33	n.a.	T 3
W 4	16 39 11	7°47'01	19° 3	22°15	24°33	1°19	22°18	26°53	8°42	25°32	27°20	4°34	4°10	29°40	n.a.	W 4
T 5	16 43 8	8°45'22	1 <b>,</b> ₹37	22°27	25°40	1°55	22°30	26°50	8°40	25°33	27°19	4°R34	4° 7	29°47	n.a.	T 5
F 6	16 47 4	9°43'46	14° 0	22°48	26°47	2°30	22°43	26°48	8°38	25°34	27°17	4°34	4° 4	29°53	n.a.	F 6
S 7	16 51 1	10°42'12	26°12	23°18	27°55	3° 5	22°56	26°46	8°35	25°34	27°16	4°33	4° 1	0≈ 0	n.a.	S 7
S 8	16 54 57	11°40'41	8 <b>ব</b> 14	23°56	29° 2	3°40	23° 9	26°43	8°33	25°35	27°15	4°33	3°58	0° 7	n.a.	S 8
M 9	16 58 54	12°39'11	20°10	24°42	0810	4°15	23°22	26°40	8°30	25°36	27°13	4°32	3°54	0°14	n.a.	M 9
T 10	17 2 51	13°37'44	2≈ 2	25°37	1°18	4°50	23°35	26°37	8°28	25°37	27°12	4°31	3°51	0°20	n.a.	T 10
W11	17 6 47	14°36'19	13°53	26°38	2°26	5°24	23°48	26°34	8°26	25°38	27°11	4°29	3°48	0°27	n.a.	W11
T 12	17 10 44	15°34'57	25°46	27°47	3°34	5°59	24° 0	26°32	8°23	25°39	27°10	4°28	3°45	0°34	n.a.	T 12
F 13	17 14 40	16°33'37	7 <b>)</b> €46	29° 1	4°42	6°33	24°13	26°28	8°21	25°40	27° 8	4°27	3°42	0°40	n.a.	F 13
S 14	17 18 37	17°32'19	19°57	0 <b>Ⅱ</b> 22	5°51	7° 8	24°26	26°25	8°18	25°41	27° 7	4°D27	3°39	0°47	n.a.	S 14
S 15	17 22 33	18°31'04	2 <b>Υ</b> 24	1°48	7° 0	7°42	24°39	26°22	8°16	25°42	27° 6	4°28	3°35	0°54	n.a.	S 15
M16	17 26 30	19°29'51	15°11	3°19	8° 9	8°16	24°51	26°19	8°14	25°44	27° 5	4°29	3°32	1° 0	n.a.	M16
T 17	17 30 26	20°28'41	28°21	4°53	9°18	8°49	25° 4	26°15	8°11	25°45	27° 3	4°30	3°29	1° 7	n.a.	T 17
W18	17 34 23	21°27'34	11 <b>8</b> 57	6°31	10°27	9°23	25°16	26°12	8° 9	25°46	27° 2	4°31	3°26	1°14	n.a.	W18
T 19	17 38 19	22°26'28	25°59	8°13	11°36	9°57	25°29	26° 8	8° 7	25°47	27° 1	4°32	3°23	1°21	n.a.	T 19
F 20	17 42 16	23°25'26	10 <b>Ⅲ</b> 24	9°56	12°46	10°30	25°41	26° 5	8° 4	25°48	27° 0	4°R32	3°19	1°27	n.a.	F 20
S 21	17 46 12	24°24'26	25° 9	11°42	13°55	11° 3	25°54	26° 1	8° 2	25°50	26°59	4°31	3°16	1°34	n.a.	S 21
S 22	17 50 9	25°23'28	1095 6	13°29	15° 5	11°36	26° 6	25°57	8° 0	25°51	26°58	4°29	3°13	1°41	n.a.	S 22
M23	17 54 6	26°22'32	25° 7	15°18	16°15	12° 9	26°18	25°53	7°58	25°52	26°56	4°27	3°10	1°47	n.a.	M23
T 24	17 58 2	27°21'38	10 <b>Ω</b> 4	17° 7	17°25	12°42	26°31	25°49	7°55	25°54	26°55	4°24	3° 7	1°54	n.a.	T 24
W25	18 1 59	28°20'47	24°47	18°57	18°35	13°15	26°43	25°45	7°53	25°55	26°54	4°21	3° 4	2° 1	n.a.	W25
T 26	18 5 55	29°19'57	9 <b>m</b> 12	20°47	19°46	13°47	26°55	25°41	7°51	25°57	26°53	4°18	3° 0	2° 7	n.a.	T 26
F 27	18 9 52	09519'09	23°15	22°37	20°56	14°19	27° 7	25°37	7°49	25°58	26°52	4°17	2°57	2°14	n.a.	F 27
S 28	18 13 48	1°18'23	6 <b>₽</b> 56	24°27	22° 7	14°51	27°19	25°33	7°47	25°59	26°51	4°D17	2°54	2°21	n.a.	S 28
S 29	18 17 45	2°17'39	20°15	26°17	23°17	15°23	27°31	25°29	7°45	26° 1	26°50	4°18	2°51	2°28	n.a.	S 29
M30	18 21 41	3°16'58	3 <b>m</b> .14	28° 7	24°28	15°55	27°43	25°24	7°42	26° 2	26°49	4°20	2°48	2°34	n.a.	M30
T 31	18 25 38	49516'18	15 <b>M</b> 57	29耳56	25 <b>8</b> 39	16 <b>Y</b> 26	27 <b>8</b> 55	25 <b>る</b> 20	7 <b>,</b> 7₄0	26€ 4	26 <b>M</b> 48	4 <b>₹</b> 21	2 <b>,</b> 745	2≈41	n.a.	T 31

Delta T = 31h49m27s

Julian Calendar 1 July 4131 BCE == Greg. Calendar 29 May 4131 BCE

#### AUGUST 4131 BCE (-4130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	S	Ç	, k	Day
W 1	18 29 34	5915'40	28M26	19544	26 <b>8</b> 50	16 <b>Y</b> 58	28 <b>8</b> 7	25°R15	7°R38	26⋒ 6	26°R47	4°R22	2 <b>√</b> 41	2≈48	n.a.	W 1
T 2	18 33 31	6°15'05	10 <b>∡</b> 743	3°32	28° 1	17°29	28°18	25 <b>ට</b> 11	7 <b>.₹</b> 36	26° 7	26M46	4 <b>₹</b> 22	2°38	2°54	n.a.	T 2
F 3	18 37 27	7°14'32	22°52	5°19	29°13	18° 0	28°30	25° 6	7°34	26° 9	26°45	4°21	2°35	3° 1	n.a.	F 3
S 4	18 41 24	8°14'01	4 <b>궁</b> 53	7° 6	0П24	18°31	28°42	25° 2	7°32	26°10	26°44	4°17	2°32	3° 8	n.a.	S 4
S 5	18 45 20	9°13'32	16°50	8°52	1°35	19° 1	28°53	24°57	7°30	26°12	26°43	4°12	2°29	3°15	n.a.	S 5
M 6	18 49 17	10°13'06	28°43	10°37	2°47	19°32	29° 5	24°53	7°29	26°14	26°42	4° 6	2°25	3°21	n.a.	M 6
T 7	18 53 14	11°12'42	10≈34	12°21	3°59	20° 2	29°16	24°48	7°27	26°16	26°41	3°59	2°22	3°28	n.a.	T 7
W 8	18 57 10	12°12'20	22°25	14° 5	5°11	20°32	29°27	24°43	7°25	26°17	26°40	3°52	2°19	3°35	n.a.	W 8
T 9	19 1 7	13°12'00	4 <b>) (</b> 19	15°48	6°23	21° 2	29°39	24°38	7°23	26°19	26°40	3°46	2°16	3°41	n.a.	T 9
F 10	19 5 3	14°11'44	16°19	17°30	7°35	21°32	29°50	24°34	7°21	26°21	26°39	3°40	2°13	3°48	n.a.	F 10
S 11	19 9 0	15°11'29	28°28	19°11	8°47	22° 1	0 <b>Ⅱ</b> 1	24°29	7°19	26°23	26°38	3°37	2°10	3°55	n.a.	S 11
S 12	19 12 56	16°11'17	10 <b>Y</b> 51	20°52	9°59	22°30	0°12	24°24	7°18	26°24	26°37	3°D35	2° 6	4° 1	n.a.	S 12
M13	19 16 53	17°11'08	23°32	22°32	11°12	22°59	0°23	24°19	7°16	26°26	26°36	3°35	2° 3	4° 8	n.a.	M13
T 14	19 20 49	18°11'01	6 <b>8</b> 34	24°11	12°24	23°28	0°34	24°14	7°14	26°28	26°36	3°37	2° 0	4°15	n.a.	T 14
W15	19 24 46	19°10'56	20° 3	25°49	13°37	23°56	0°44	24° 9	7°13	26°30	26°35	3°38	1°57	4°22	n.a.	W15
T 16	19 28 42	20°10'55	3Д59	27°27	14°49	24°25	0°55	24° 5	7°11	26°32	26°34	3°R38	1°54	4°28	n.a.	T 16
F 17	19 32 39	21°10'55	18°23	29° 5	16° 2	24°53	1° 6	24° 0	7°10	26°34	26°34	3°38	1°51	4°35	n.a.	F 17
S 18	19 36 35	22°10'58	39513	0 <b>Ω</b> 41	17°15	25°20	1°16	23°55	7° 8	26°36	26°33	3°34	1°47	4°42	n.a.	S 18
S 19	19 40 32	23°11'03	18°21	2°17	18°28	25°48	1°27	23°50	7° 7	26°38	26°32	3°29	1°44	4°48	n.a.	S 19
M20	19 44 28	24°11'11	3 <b>Ω</b> 38	3°52	19°41	26°15	1°37	23°45	7° 5	26°40	26°32	3°22	1°41	4°55	n.a.	M20
T 21	19 48 25	25°11'20	18°54	5°27	20°54	26°42	1°47	23°40	7° 4	26°42	26°31	3°14	1°38	5° 2	n.a.	T 21
W22	19 52 22	26°11'31	3 <b>m</b> 57	7° 1	22° 8	27° 9	1°57	23°35	7° 3	26°44	26°31	3° 6	1°35	5° 9	n.a.	W22
T 23	19 56 18	27°11'45	18°39	8°35	23°21	27°35	2° 7	23°30	7° 1	26°46	26°30	2°59	1°31	5°15	n.a.	T 23
F 24	20 0 15	28°11'59	2 <b>≏</b> 55	10° 8	24°34	28° 2	2°17	23°25	7° 0	26°48	26°30	2°54	1°28	5°22	n.a.	F 24
S 25	20 4 11	29°12'16	16°41	11°40	25°48	28°27	2°27	23°20	6°59	26°50	26°29	2°51	1°25	5°29	n.a.	S 25
S 26	20 8 8	0 <b>Ω</b> 12'35	OM 1	13°12	27° 1	28°53	2°37	23°15	6°58	26°52	26°29	2°D50	1°22	5°35	n.a.	S 26
M27	20 12 4	1°12'55	12°55	14°44	28°15	29°18	2°47	23°11	6°57	26°54	26°28	2°51	1°19	5°42	n.a.	M27
T 28	20 16 1	2°13'17	25°30	16°15	29°28	29°43	2°56	23° 6	6°55	26°56	26°28	2°52	1°16	5°49	n.a.	T 28
W29	20 19 57	3°13'41	7 <b>.</b> ₹48	17°45	09542	8 <b>B</b> 0	3° 5	23° 1	6°54	26°58	26°27	2°R52	1°12	5°56	n.a.	W29
T 30	20 23 54	4°14'06	19°54	19°15	1°56	0°32	3°15	22°56	6°53	27° 0	26°27	2°50	1° 9	6° 2	n.a.	T 30
F 31	20 27 50	5 <b>Ω</b> 14'33	1 <b>궁</b> 53	20 <b>Ω</b> 44	39510	0 <b>8</b> 56	3 <b>Ⅱ</b> 24	22 <b>ප්</b> 51	6 <b>₮</b> 53	27 <b>Ω</b> 2	26 <b>M</b> 27	2 <b>,</b> 746	1 <b>∡</b> 6	6≈ 9	n.a.	F 31

Delta T = 31h49m24s

## SEPTEMBER 4131 BCE (-4130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	20 31 47	6 <b>Ω</b> 15′02	13 <b>ප්</b> 47	22 <b>\O</b> 13	49924	1820	3 <b>Ⅲ</b> 33	22°R47	6°R52	27 <b>Ω</b> 4	26°R26	2°R39	1 <b>%</b> 3	6≈16	n.a.	S 1
S 2	20 35 43	7°15'33	25°39	23°41	5°38	1°44	3°42	22 <b>~</b> 42	6 <b>₹</b> 51	27° 7	26M26	2 <b>₹</b> 30	1° 0	6°22	n.a.	S 2
M 3	20 39 40	8°16'06	7≈31	25° 9	6°52	2° 7	3°51	22°37	6°50	27° 9	26°26	2°18	0°56	6°29	n.a.	M 3
T 4	20 43 37	9°16'40	19°23	26°36	8° 6	2°29	4° 0	22°33	6°49	27°11	26°26	2° 5	0°53	6°36	n.a.	T 4
W 5	20 47 33	10°17'16	1 <b>)</b> 19	28° 2	9°20	2°52	4° 8	22°28	6°49	27°13	26°25	1°51	0°50	6°43	n.a.	W 5
T 6	20 51 30	11°17'54	13°18	29°28	10°34	3°14	4°17	22°24	6°48	27°15	26°25	1°39	0°47	6°49	n.a.	T 6
F 7	20 55 26	12°18'34	25°22	0 m 53	11°49	3°35	4°25	22°19	6°47	27°17	26°25	1°28	0°44	6°56	n.a.	F 7
S 8	20 59 23	13°19'16	7 <b>Ƴ</b> 35	2°17	13° 3	3°56	4°33	22°15	6°47	27°20	26°25	1°20	0°41	7° 3	n.a.	S 8
S 9	21 3 19	14°19'59	19°58	3°40	14°17	4°17	4°41	22°10	6°46	27°22	26°25	1°15	0°37	7° 9	n.a.	S 9
M10	21 7 16	15°20'45	2 <b>8</b> 36	5° 3	15°32	4°38	4°49	22° 6	6°46	27°24	26°25	1°13	0°34	7°16	n.a.	M10
T 11	21 11 12	16°21'33	15°33	6°24	16°47	4°58	4°57	22° 2	6°45	27°26	26°25	1°D12	0°31	7°23	n.a.	T 11
W12	21 15 9	17°22'23	28°51	7°45	18° 1	5°18	5° 5	21°58	6°45	27°29	26°D25	1°R12	0°28	7°30	n.a.	W12
T 13	21 19 5	18°23'14	12 <b>Ⅲ</b> 35	9° 4	19°16	5°37	5°12	21°53	6°45	27°31	26°25	1°12	0°25	7°36	n.a.	T 13
F 14	21 23 2	19°24'08	26°47	10°22	20°31	5°56	5°20	21°49	6°45	27°33	26°25	1°10	0°22	7°43	n.a.	F 14
S 15	21 26 58	20°25'03	119525	11°38	21°45	6°14	5°27	21°45	6°44	27°35	26°25	1° 5	0°18	7°50	n.a.	S 15
S 16	21 30 55	21°26'00	26°25	12°52	23° 0	6°32	5°34	21°41	6°44	27°38	26°25	0°57	0°15	7°56	n.a.	S 16
M17	21 34 52	22°26'58	11 <b>Ω</b> 40	14° 5	24°15	6°49	5°41	21°38	6°44	27°40	26°25	0°47	0°12	8° 3	n.a.	M17
T 18	21 38 48	23°27'58	26°59	15°15	25°30	7° 6	5°48	21°34	6°D44	27°42	26°25	0°36	0° 9	8°10	n.a.	T 18
W19	21 42 45	24°29'00	12 <b>m</b> 10	16°23	26°45	7°23	5°55	21°30	6°44	27°44	26°26	0°24	0° 6	8°17	n.a.	W19
T 20	21 46 41	25°30'02	27° 3	17°28	28° 0	7°38	6° 1	21°26	6°44	27°47	26°26	0°14	0° 2	8°23	n.a.	T 20
F 21	21 50 38	26°31'06	11 <b>≏</b> 31	18°30	29°15	7°54	6° 8	21°23	6°44	27°49	26°26	0° 5	29M59	8°30	n.a.	F 21
S 22	21 54 34	27°32'10	25°28	19°28	0 <b>Q</b> 30	8° 9	6°14	21°19	6°44	27°51	26°26	29 <b>M</b> 59	29°56	8°37	n.a.	S 22
S 23	21 58 31	28°33'16	8 <b>M</b> .55	20°23	1°45	8°23	6°20	21°16	6°45	27°53	26°27	29°57	29°53	8°43	n.a.	S 23
M24	22 2 27	29°34'23	21°54	21°12	3° 0	8°37	6°26	21°13	6°45	27°56	26°27	29°56	29°50	8°50	n.a.	M24
T 25	22 6 24	0 <b>m</b> 35'31	4 <b>₹</b> 29	21°56	4°15	8°50	6°32	21° 9	6°45	27°58	26°27	29°56	29°47	8°57	n.a.	T 25
W26	22 10 21	1°36'39	16°46	22°34	5°30	9° 3	6°37	21° 6	6°46	28° 0	26°28	29°56	29°43	9° 4	n.a.	W26
T 27	22 14 17	2°37'49	28°49	23° 5	6°45	9°15	6°43	21° 3	6°46	28° 2	26°28	29°54	29°40	9°10	n.a.	T 27
F 28	22 18 14	3°38'59	10 <b>궁</b> 44	23°29	8° 0	9°27	6°48	21° 0	6°46	28° 5	26°28	29°49	29°37	9°17	n.a.	F 28
S 29	22 22 10	4°40'10	22°35	23°44	9°16	9°38	6°53	20°58	6°47	28° 7	26°29	29°41	29°34	9°24	n.a.	S 29
S 30	22 26 7	5 <b>m</b> 41'22	4≈25	23°R50	10 <b>Ω</b> 31	9 <b>8</b> 48	6 <b>Ⅱ</b> 58	20 <b>궁</b> 55	6 <b>₮</b> 48	28€ 9	26 <b>M</b> 29	29 <b>M</b> 31	29 <b>M</b> 31	9≈30	n.a.	S 30

Delta T = 31h49m21s

Julian Calendar 1 Sept. 4131 BCE == Greg. Calendar 30 July 4131 BCE

## OCTOBER 4131 BCE (-4130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ	)f(	ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
M 1	22 30 3	6 TQ 42'34	16≈17	23°R46	11 <b>Q</b> 46	9 <b>8</b> 58	7 <b>I</b> 3	20°R52	6 <b>₹</b> 48	28₽11	26M30	29°R18	29M28	9≈37	n.a.	M 1
T 2	22 34 0	7°43'48	28°14	23 <b>m</b> 32	13° 1	10° 7	7° 7	20 <b>궁</b> 50	6°49	28°14	26°30	29M 3	29°24	9°44	n.a.	T 2
W 3	22 37 56	8°45'02	10 <b>∺</b> 16	23° 6	14°17	10°16	7°12	20°47	6°50	28°16	26°31	28°48	29°21	9°51	n.a.	W 3
T 4	22 41 53	9°46'17	22°24	22°29	15°32	10°24	7°16	20°45	6°50	28°18	26°32	28°34	29°18	9°57	n.a.	T 4
F 5	22 45 50	10°47'33	<b>4</b> Υ40	21°41	16°47	10°31	7°20	20°43	6°51	28°20	26°32	28°22	29°15	10° 4	n.a.	F 5
S 6	22 49 46	11°48'50	17° 4	20°43	18° 3	10°38	7°24	20°40	6°52	28°23	26°33	28°13	29°12	10°11	n.a.	S 6
S 7	22 53 43	12°50'07	29°38	19°35	19°18	10°44	7°28	20°38	6°53	28°25	26°34	28° 7	29° 8	10°17	n.a.	S 7
M 8	22 57 39	13°51'26	12823	18°21	20°33	10°49	7°31	20°36	6°54	28°27	26°34	28° 4	29° 5	10°24	n.a.	M 8
T 9	23 1 36	14°52'45	25°22	17° 1	21°49	10°53	7°35	20°35	6°55	28°29	26°35	28°D 3	29° 2	10°31	n.a.	T 9
W10	23 5 32	15°54'06	8 <b>Ⅱ</b> 38	15°38	23° 4	10°57	7°38	20°33	6°56	28°31	26°36	28° 3	28°59	10°38	n.a.	W10
T 11	23 9 29	16°55'27	22°14	14°16	24°20	11° 0	7°41	20°31	6°57	28°34	26°36	28°R 3	28°56	10°44	n.a.	T 11
F 12	23 13 26	17°56'49	69912	12°56	25°35	11° 3	7°44	20°30	6°59	28°36	26°37	28° 2	28°53	10°51	n.a.	F 12
S 13	23 17 22	18°58'12	20°32	11°43	26°51	11° 4	7°46	20°28	7° 0	28°38	26°38	27°58	28°49	10°58	n.a.	S 13
S 14	23 21 19	19°59'36	5 <b>Ω</b> 12	10°37	28° 6	11° 5	7°49	20°27	7° 1	28°40	26°39	27°52	28°46	11° 4	n.a.	S 14
M15	23 25 15	21° 1'00	20° 6	9°40	29°22	11°R 5	7°51	20°26	7° 2	28°42	26°40	27°43	28°43	11°11	n.a.	M15
T 16	23 29 12	22° 2'25	5 <b>m</b> ) 9	8°53	0 <b>m</b> 37	11° 4	7°53	20°25	7° 4	28°44	26°41	27°33	28°40	11°18	n.a.	T 16
W17	23 33 8	23° 3'50	20° 8	8°18	1°52	11° 3	7°55	20°24	7° 5	28°46	26°42	27°22	28°37	11°25	n.a.	W17
T 18	23 37 5	24° 5'15	4 <b>₽</b> 56	7°54	3° 8	11° 0	7°57	20°23	7° 7	28°49	26°43	27°12	28°33	11°31	n.a.	T 18
F 19	23 41 1	25° 6'41	19°23	7°40	4°23	10°57	7°58	20°22	7°8	28°51	26°44	27° 5	28°30	11°38	n.a.	F 19
S 20	23 44 58	26° 8'06	3M25	7°D37	5°39	10°53	7°59	20°22	7°10	28°53	26°45	27° 0	28°27	11°45	n.a.	S 20
S 21	23 48 55	27° 9'32	16°58	7°43	6°54	10°48	8° 1	20°21	7°11	28°55	26°46	26°57	28°24	11°51	n.a.	S 21
M22	23 52 51	28°10'57	0 <b>才</b> 4	7°58	8°10	10°43	8° 1	20°21	7°13	28°57	26°47	26°D57	28°21	11°58	n.a.	M22
T 23	23 56 48	29°12'22	12°45	8°21	9°25	10°36	8° 2	20°21	7°15	28°59	26°48	26°57	28°18	12° 5	n.a.	T 23
W24	0 0 44	0 <b>Ω</b> 13'47	25° 6	8°52	10°41	10°29	8° 3	20°21	7°17	29° 1	26°49	26°R58	28°14	12°12	n.a.	W24
T 25	0 441	1°15'12	7 <b>云</b> 12	9°29	11°56	10°21	8° 3	20°D21	7°18	29° 3	26°50	26°58	28°11	12°18	n.a.	T 25
F 26	0 8 38	2°16'36	19° 7	10°12	13°12	10°12	8°R 3	20°21	7°20	29° 5	26°51	26°56	28° 8	12°25	n.a.	F 26
S 27	0 12 34	3°18'00	0≈58	11° 0	14°27	10° 2	8° 3	20°21	7°22	29° 7	26°52	26°52	28° 5	12°32	n.a.	S 27
S 28	0 16 31	4°19'23	12°49	11°53	15°43	9°52	8° 3	20°21	7°24	29° 9	26°53	26°46	28° 2	12°39	n.a.	S 28
M29	0 20 27	5°20'46	24°44	12°50	16°58	9°40	8° 2	20°22	7°26	29°11	26°54	26°38	27°59	12°45	n.a.	M29
T 30	0 24 24	6°22'08	6 <b>)</b> €45	13°50	18°14	9°28	8° 2	20°22	7°28	29°13	26°56	26°28	27°55	12°52	n.a.	T 30
W31	0 28 20	7 <b>₾</b> 23'30	18 <b>米</b> 54	14 <b>m</b> 54	19 <b>m</b> 29	9 <b>8</b> 16	8 <b>I</b> 1	20 <b>궁</b> 23	7 <b>,₹</b> 30	29Ω14	26 <b>M</b> 57	26 <b>M</b> 18	27 <b>M</b> 52	12≈59	n.a.	W31

Delta T = 31h49m17s

## NOVEMBER 4131 BCE (-4130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Й(	¥	В	n	v	ţ	o K	Day
T 1	0 32 17	8 <b>≏</b> 24'52	1 <b>Υ</b> 14	16 <b>m</b> ) 1	20 <b>m</b> /44	9°R 2	8°R 0	20 <b>궁</b> 24	7 <b>.</b> ₹32	29Ω16	26M58	26°R 8	27 <b>M</b> 49	13≈ 5	n.a.	T 1
F 2	0 36 14	9°26'13	13°44	17°10	22° 0	8 <b>8</b> 48	7 <b>Ⅱ</b> 58	20°25	7°34	29°18	26°59	26 <b>™</b> 0	27°46	13°12	n.a.	F 2
S 3	0 40 10	10°27'34	26°26	18°21	23°15	8°32	7°57	20°26	7°36	29°20	27° 1	25°54	27°43	13°19	n.a.	S 3
S 4	0 44 7	11°28'54	9 <b>8</b> 19	19°34	24°31	8°17	7°55	20°27	7°39	29°22	27° 2	25°51	27°39	13°26	n.a.	S 4
M 5	0 48 3	12°30'14	22°22	20°50	25°46	8° 0	7°54	20°28	7°41	29°24	27° 3	25°D49	27°36	13°32	n.a.	M 5
T 6	0 52 0	13°31'34	5 <b>Ⅱ</b> 38	22° 6	27° 1	7°43	7°52	20°29	7°43	29°25	27° 5	25°50	27°33	13°39	n.a.	T 6
W 7	0 55 56	14°32'53	19° 6	23°25	28°17	7°25	7°49	20°31	7°46	29°27	27° 6	25°51	27°30	13°46	n.a.	W 7
T 8	0 59 53	15°34'12	29546	24°44	29°32	7° 6	7°47	20°32	7°48	29°29	27° 7	25°52	27°27	13°52	n.a.	T 8
F 9	1 3 50	16°35'31	16°41	26° 5	0 <b>≏</b> 48	6°47	7°44	20°34	7°50	29°31	27° 9	25°R53	27°24	13°59	n.a.	F 9
S 10	1 7 46	17°36'49	0 <b>Ω</b> 49	27°27	2° 3	6°27	7°42	20°36	7°53	29°32	27°10	25°52	27°20	14° 6	n.a.	S 10
S 11	1 11 43	18°38'07	15° 9	28°50	3°18	6° 7	7°39	20°38	7°55	29°34	27°12	25°50	27°17	14°13	n.a.	S 11
M12	1 15 39	19°39'24	29°38	0 <b>ჲ</b> 14	4°34	5°46	7°35	20°40	7°58	29°35	27°13	25°45	27°14	14°19	n.a.	M12
T 13	1 19 36	20°40'40	14 <b>M</b> p 12	1°38	5°49	5°24	7°32	20°42	8° 0	29°37	27°15	25°40	27°11	14°26	n.a.	T 13
W14	1 23 32	21°41'56	28°44	3° 4	7° 4	5° 2	7°28	20°44	8° 3	29°39	27°16	25°35	27° 8	14°33	n.a.	W14
T 15	1 27 29	22°43'11	13 <b>₾</b> 9	4°30	8°19	4°40	7°25	20°47	8° 6	29°40	27°18	25°30	27° 4	14°39	n.a.	T 15
F 16	1 31 26	23°44'25	27°19	5°57	9°35	4°17	7°21	20°49	8° 8	29°42	27°19	25°26	27° 1	14°46	n.a.	F 16
S 17	1 35 22	24°45'38	11 <b>M</b> .10	7°25	10°50	3°54	7°17	20°52	8°11	29°43	27°21	25°23	26°58	14°53	n.a.	S 17
S 18	1 39 19	25°46'51	24°39	8°53	12° 5	3°31	7°13	20°55	8°14	29°45	27°22	25°D22	26°55	15° 0	n.a.	S 18
M19	1 43 15	26°48'01	7 <b>.₹</b> 45	10°22	13°20	3° 7	7° 8	20°57	8°16	29°46	27°24	25°23	26°52	15° 6	n.a.	M19
T 20	1 47 12	27°49'11	20°29	11°52	14°36	2°44	7° 4	21° 0	8°19	29°48	27°25	25°24	26°49	15°13	n.a.	T 20
W21	151 8	28°50'19	2 <b>ろ</b> 55	13°22	15°51	2°20	6°59	21° 3	8°22	29°49	27°27	25°26	26°45	15°20	n.a.	W21
T 22	1 55 5	29°51'26	15° 4	14°53	17° 6	1°56	6°54	21° 6	8°25	29°50	27°28	25°28	26°42	15°27	n.a.	T 22
F 23	1 59 2	0M.52'31	27° 3	16°24	18°21	1°32	6°49	21°10	8°28	29°52	27°30	25°R29	26°39	15°33	n.a.	F 23
S 24	2 2 58	1°53'35	8 <b>≈</b> 56	17°56	19°36	1° 7	6°44	21°13	8°31	29°53	27°32	25°28	26°36	15°40	n.a.	S 24
S 25	2 6 5 5	2°54'37	20°49	19°29	20°51	0°43	6°38	21°16	8°34	29°54	27°33	25°27	26°33	15°47	n.a.	S 25
M26	2 10 51	3°55'37	2 <b>) (</b> 44	21° 3	22° 6	0°19	6°33	21°20	8°37	29°55	27°35	25°25	26°30	15°53	n.a.	M26
T 27	2 14 48	4°56'36	14°48	22°37	23°22	29 <b>Y</b> 56	6°27	21°23	8°40	29°57	27°37	25°22	26°26	16° 0	n.a.	T 27
W28	2 18 44	5°57'33	27° 2	24°12	24°37	29°32	6°21	21°27	8°43	29°58	27°38	25°19	26°23	16° 7	n.a.	W28
T 29	2 22 41	6°58'29	9 <b>Υ</b> 30	25°47	25°52	29° 8	6°15	2 <u>1</u> °31	8°46	29°59	27°40	25°16	26°20	16°14	n.a.	T 29
F 30	2 26 38	7 <b>M</b> 59'23	22 <b>Y</b> 14	27 <b>≏</b> 23	27 <b>♀</b> 7	28 <b>Y</b> 45	6 <b>I</b> 9	21 <b>る</b> 35	8 <b>.₹</b> 49	0 <b>m</b> 0	27 <b>M</b> 42	25 <b>M</b> 13	26M17	16≈20	n.a.	F 30

Delta T = 31h49m14s

Julian Calendar 1 Nov. 4131 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 4131 BCE

#### DECEMBER 4131 BCE (-4130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	ಬ	ţ	ę,	Day
S 1	2 30 34	9 <b>M</b> 0'15	5 <b>8</b> 13	29 <b>♀</b> 0	28 <b>≏</b> 22	28°R22	6°R 3	21 <b>궁</b> 39	8 <b>⋠</b> 52	0 Mg 1	27 <b>M</b> 43	25°R11	26M14	16≈27	n.a.	S 1
S 2	2 34 31	10° 1'06	18°28	0 <b>M</b> .37	29°37	28 <b>Y</b> 0	5 <b>Ⅱ</b> 56	21°43	8°55	0° 2	27°45	25 <b>M</b> 10	26°10	16°34	n.a.	S 2
M 3	2 38 27	11° 1'56	1耳58	2°15	0 <b>M</b> .52	27°38	5°50	21°47	8°58	0° 3	27°47	25°D10	26° 7	16°40	n.a.	M 3
T 4	2 42 24	12° 2'44	15°39	3°54	2° 7	27°16	5°43	21°52	9° 1	0° 4	27°48	25°11	26° 4	16°47	n.a.	T 4
W 5	2 46 20	13° 3'31	29°31	5°34	3°22	26°55	5°37	21°56	9° 4	0° 5	27°50	25°12	26° 1	16°54	n.a.	W 5
T 6	2 50 17	14° 4'16	13932	7°14	4°36	26°34	5°30	22° 0	9° 7	0° 6	27°52	25°13	25°58	17° 1	n.a.	T 6
F 7	2 54 14	15° 5'00	27°38	8°56	5°51	26°14	5°23	22° 5	9°11	0° 7	27°53	25°14	25°55	17° 7	n.a.	F 7
S 8	2 58 10	16° 5'42	11 <b>Ω</b> 48	10°38	7° 6	25°54	5°16	22°10	9°14	0° 8	27°55	25°R14	25°51	17°14	n.a.	S 8
S 9	3 2 7	17° 6'23	26° 0	12°21	8°21	25°35	5° 9	22°14	9°17	0° 9	27°57	25°14	25°48	17°21	n.a.	S 9
M10	3 6 3	18° 7'02	10 <b>M</b> )12	14° 4	9°36	25°16	5° 2	22°19	9°20	0°10	27°59	25°14	25°45	17°28	n.a.	M10
T 11	3 10 0	19° 7'40	24°20	15°49	10°51	24°59	4°54	22°24	9°24	0°10	28° 0	25°13	25°42	17°34	n.a.	T 11
W12	3 13 56	20° 8'16	8 <b>₾</b> 23	17°34	12° 6	24°41	4°47	22°29	9°27	0°11	28° 2	25°12	25°39	17°41	n.a.	W12
T 13	3 17 53	21° 8'51	22°17	19°20	13°21	24°25	4°39	22°34	9°30	0°12	28° 4	25°12	25°36	17°48	n.a.	T 13
F 14	3 21 50	22° 9'24	5 <b>M</b> .59	21° 7	14°35	24° 9	4°32	22°39	9°33	0°13	28° 6	25°11	25°32	17°54	n.a.	F 14
S 15	3 25 46	23° 9'55	19°27	22°55	15°50	23°54	4°24	22°45	9°37	0°13	28° 7	25°D11	25°29	18° 1	n.a.	S 15
S 16	3 29 43	24°10'24	2 <b>₹</b> 40	24°44	17° 5	23°40	4°17	22°50	9°40	0°14	28° 9	25°11	25°26	18° 8	n.a.	S 16
M17	3 33 39	25°10'52	15°36	26°33	18°20	23°26	4° 9	22°55	9°44	0°14	28°11	25°R11	25°23	18°15	n.a.	M17
T 18	3 37 36	26°11'17	2 <u>8</u> °15	28°24	19°34	23°13	4° 1	23° 1	9°47	0°15	28°13	25°11	25°20	18°21	n.a.	T 18
W19	3 41 32	27°11'40	10 <b>る</b> 39	0 <b>才</b> 15	20°49	23° 1	3°54	23° 6	9°50	0°15	28°14	25°11	25°16	18°28	n.a.	W19
T 20	3 45 29	28°12'01	22°49	2° 6	22° 4	22°50	3°46	23°12	9°54	0°16	28°16	25°11	25°13	18°35	n.a.	T 20
F 21	3 49 26	29°12'20	4≈50	3°59	23°19	22°40	3°38	23°18	9°57	0°16	28°18	25°10	25°10	18°42	n.a.	F 21
S 22	3 53 22	0 <b>₹</b> 12'36	16°44	5°51	24°33	22°30	3°30	23°23	10° 0	0°17	28°20	25°10	25° 7	18°48	n.a.	S 22
S 23	3 57 19	1°12'50	28°37	7°45	25°48	22°21	3°22	23°29	10° 4	0°17	28°22	25°D10	25° 4	18°55	n.a.	S 23
M24	4 1 15	2°13'02	10 <b>∺</b> 32	9°38	27° 3	22°13	3°14	23°35	10° 7	0°18	28°23	25°10	25° 1	19° 2	n.a.	M24
T 25	4 5 12	3°13'11	22°35	11°32	28°17	22° 6	3° 6	23°41	10°11	0°18	28°25	25°10	24°57	19° 8	n.a.	T 25
W26	4 9 8	4°13'18	<b>4Υ</b> 50	13°25	29°32	21°59	2°58	23°47	10°14	0°18	28°27	25°11	24°54	19°15	n.a.	W26
T 27	4 13 5	5°13'23	17°21	15°18	0 <b>∡</b> 746	21°54	2°51	23°53	10°18	0°18	28°29	25°12	24°51	19°22	n.a.	T 27
F 28	4 17 1	6°13'25	0811	17°10	2° 1	21°49	2°43	24° 0	10°21	0°19	28°30	25°13	24°48	19°29	n.a.	F 28
S 29	4 20 58	7°13'25	13°22	19° 2	3°15	21°45	2°35	24° 6	10°24	0°19	28°32	25°14	24°45	19°35	n.a.	S 29
S 30	4 24 54	8°13'23	26°54	20°52	4°30	21°42	2°27	24°12	10°28	0°19	28°34	25°R14	24°41	19°42	n.a.	S 30
M31	4 28 51	9 <b>.7</b> 13'18	10 <b>Ⅲ</b> 47	22 <b>~</b> 41	5 <b>√</b> 144	21 <b>Y</b> 39	2 <b>Ⅱ</b> 19	24 <b>궁</b> 18	10 <b>∡</b> 31	0 <b>m</b> 19	28 <b>M</b> .36	25 <b>M</b> 14	24 <b>M</b> 38	19 <b>≈</b> 49	n.a.	M31
M31	4 28 51	9 <b>∡</b> 13'18	10 <b>Ⅱ</b> 47	22 <b>×</b> 741	5 <b>₹</b> 44	21 <b>Y</b> 39	2 <b>I</b> 19	24 <b>궁</b> 18	10 <b>₹</b> 31	0 <b>m</b> 19	28 <b>M</b> 36	25 <b>M</b> 14	24M38	19 <b>≈</b> 49	n.a.	

Delta T = 31h49m11s

Julian Calendar

The year -4130 astronomical counting style corresponds to year 4131 B.C.E historical counting style.

page 121 of 301

## JANUARY 4130 BCE (-4129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	n	ß	ţ	, K	Day
T 1	4 32 48	10 <b>才</b> 13'11	24∏56	24 <b>×</b> 127	6 <b>₹</b> 59	21°R37	2°R11	24 <b>පි</b> 25	10 <b>₹</b> 35	0 <b>m</b> 19	28 <b>M</b> 37	25°R12	24M35	19 <b>≈</b> 56	n.a.	T 1
W 2	4 36 44	11°13'03	99518	26°11	8°13	21 <b>Y</b> 36	2 <b>Ⅱ</b> 4	24°31	10°38	0°19	28°39	25 <b>M</b> 11	24°32	20° 2	n.a.	W 2
T 3	4 40 41	12°12'52	23°47	27°52	9°28	21°D36	1°56	24°38	10°42	0°R19	28°41	25° 8	24°29	20° 9	n.a.	T 3
F 4	4 44 37	13°12'39	8 <b>Ω</b> 17	29°30	10°42	21°37	1°48	24°45	10°45	0°19	28°43	25° 6	24°26	20°16	n.a.	F 4
S 5	4 48 34	14°12'24	22°43	1る 3	11°57	21°38	1°41	24°51	10°48	0°19	28°44	25° 4	24°22	20°22	n.a.	S 5
S 6	4 52 30	15°12'07	7MD 2	2°32	13°11	21°40	1°33	24°58	10°52	0°19	28°46	25° 3	24°19	20°29	n.a.	S 6
M 7	4 56 27	16°11'48	21° 9	3°55	14°26	21°43	1°26	25° 5	10°55	0°19	28°48	25°D 3	24°16	20°36	n.a.	M 7
T 8	5 0 23	17°11'27	5 <u>₽</u> 4	5°13	15°40	21°46	1°18	25°11	10°59	0°19	28°49	25° 4	24°13	20°43	n.a.	T 8
W 9	5 4 20	18°11'04	18°45	6°24	16°55 18° 9	21°50	1°11	25°18	11° 2 11° 6	0°18	28°51	25° 5	24°10	20°49	n.a.	W 9 T 10
T 10 F 11	5 8 17 5 12 13	19°10'39 20°10'13	2ML14 15°29	7°29 8°27	18° 9 19°23	21°55 22° 0	1° 4 0°57	25°25 25°32	11° 6	0°18 0°18	28°53 28°54	25° 7 25° 8	24° 7 24° 3	20°56 21° 3	n.a.	F 11
S 12	5 16 10	20 10 13 21° 9'44	28°32	9°17	20°38	22° 6	0°50	25°39	11°12	0°18	28°56	25°R 8	24° 0	21° 9	n.a. n.a.	S 12
		-													π.α.	
S 13	5 20 6	22° 9'12	11 🗷 23	10° 0	21°52	22°13	0°43	25°46	11°16	0°17	28°58	25° 7	23°57	21°16	n.a.	S 13
M14	5 24 3	23° 8'39	24° 2 6 <b>♂</b> 29	10°35	23° 6	22°20	0°36	25°53	11°19	0°17 0°17	28°59	25° 5	23°54	21°23	n.a.	M14
T 15 W16	5 27 59 5 31 56	24° 8'04 25° 7'26	18°45	11° 1 11°20	24°21 25°35	22°28 22°37	0°29 0°23	26° 1 26° 8	11°23 11°26	0°17	29° 1 29° 3	25° 1 24°56	23°51 23°47	21°30 21°36	n.a.	T 15 W16
T 17	5 35 52	26° 6'45	0 <b>≈</b> 51	11°30	26°49	22°46	0°16	26°15	11°29	0°16	29° 4	24°50	23°44	21°43	n.a. n.a.	T 17
F 18	5 39 49	27° 6'02	12°50	11°R32	28° 4	22°56	0°10	26°22	11°33	0°15	29° 6	24°45	23°41	21°50	n.a.	F 18
S 19	5 43 45	28° 5'17	24°44	11°26	29°18	23° 6	0° 3	26°30	11°36	0°15	29° 7	24°40	23°38	21°57	n.a.	S 19
S 20	5 47 42	29° 4'29	6 <b>¥</b> 36	11°13	0중32	23°17	29 <b>8</b> 57	26°37	11°39	0°14	29° 9	24°36	23°35	22° 3		S 20
M21	5 51 38	29 429 0 <b>石</b> 3'38	18°30	10°52	1°46	23°29	29 <b>0</b> 37 29°51	26°44	11°43	0°14	29°11	24°34	23°32	22°10	n.a. n.a.	M21
T 22	5 55 35	1° 2'45	0 <b>Υ</b> 30	10°25	3° 1	23°41	29°45	26°52	11°46	0°13	29°12	24°D33	23°28	22°17	n.a.	T 22
W23	5 59 32	2° 1'50	12°42	9°51	4°15	23°53	29°40	26°59	11°49	0°12	29°14	24°33	23°25	22°23	n.a.	W23
T 24	6 3 28	3° 0'51	25°11	9°13	5°29	24° 6	29°34	27° 7	11°53	0°12	29°15	24°35	23°22	22°30	n.a.	T 24
F 25	6 7 25	3°59'51	8 <b>8</b> 0	8°30	6°43	24°20	29°29	27°14	11°56	0°11	29°17	24°36	23°19	22°37	n.a.	F 25
S 26	6 11 21	4°58'48	21°13	7°44	7°57	24°34	29°23	27°22	11°59	0°10	29°18	24°R37	23°16	22°44	n.a.	S 26
S 27	6 15 18	5°57'42	4 <b>∏</b> 52	6°55	9°11	24°49	29°18	27°29	12° 2	0°10	29°20	24°37	23°13	22°50	n.a.	S 27
M28	6 19 14	6°56'34	18°58	6° 5	10°26	25° 4	29°13	27°37	12° 5	0° 9	29°21	24°35	23° 9	22°57	n.a.	M28
T 29	6 23 11	7°55'24	39527	5°14	11°40	25°20	29° 8	27°45	12° 9	0°8	29°23	24°31	23° 6	23° 4	n.a.	T 29
W30	6 27 7	<u>8</u> °54'11	18°13	<u>4</u> °25	1 <u>2</u> °54	25°36	29° 4	2 <u>7</u> °52	12°12	0° 7	29°24	24°25	23° 3	23°11	n.a.	W30
T 31	6 31 4	9 <b>ප්</b> 52'56	3 <b>Ω</b> 10	3 <b>ප</b> 36	14 <b>る</b> 8	25 <b>Y</b> 52	28 <b>8</b> 59	28 <b>궁</b> 0	12 <b>×</b> 15	0 <b>m</b> ) 6	29 <b>M</b> 25	24 <b>M</b> 18	23M 0	23≈17	n.a.	T 31

Delta T = 31h49m08s

Julian Calendar 1 Jan. 4130 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 4131 BCE

#### FEBRUARY 4130 BCE (-4129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	N.	v	Ç	k0	Day
F 1	6 35 0	10 <b>る</b> 51'39	18 <b>Ω</b> 7	2°R50	15 <b>る</b> 22	26 <b>Y</b> 9	28°R55	28 <b>궁</b> 8	12 <b>×</b> 18	0°R 5	29 <b>M</b> 27	24°R11	22M57	23≈24	n.a.	F 1
S 2	6 38 57	11°50'20	2 M 56	2중 7	16°36	26°26	28 <b>8</b> 51	28°15	12°21	0 Mp 5	29°28	24M 5	22°53	23°31	n.a.	S 2
S 3	6 42 53	12°48'59	17°31	1°28	17°50	26°44	28°47	28°23	12°24	0° 4	29°30	24° 0	22°50	23°37	n.a.	S 3
M 4	6 46 50	13°47'36	1 <b>≏</b> 46	0°54	19° 4	27° 2	28°43	28°31	12°27	0° 3	29°31	23°58	22°47	23°44	n.a.	M 4
T 5	6 50 46	14°46'11	15°40	0°23	20°18	27°21	28°39	28°39	12°30	0° 2	29°32	23°D57	22°44	23°51	n.a.	T 5
W 6	6 54 43	15°44'45	29°13	29 <b>×</b> 758	21°32	27°40	28°36	28°46	12°33	0° 1	29°34	23°58	22°41	23°58	n.a.	W 6
T 7	6 58 40	16°43'16	12 <b>M</b> 28	29°39	22°46	27°59	28°32	28°54	12°36	29 <b>Ω</b> 59	29°35	23°59	22°38	24° 4	n.a.	T 7
F 8	7 2 36	17°41'46	25°25	29°24	24° 0	28°19	28°29	29° 2	12°39	29°58	29°36	23°R59	22°34	24°11	n.a.	F 8
S 9	7 6 33	18°40'14	8 <b>才</b> 9	29°15	25°14	28°39	28°26	29°10	12°42	29°57	29°37	23°58	22°31	24°18	n.a.	S 9
S 10	7 10 29	19°38'39	20°41	29°D11	26°28	28°59	28°23	29°18	12°45	29°56	29°39	23°55	22°28	24°25	n.a.	S 10
M11	7 14 26	20°37'03	3 ろ 3	29°12	27°42	29°20	28°21	29°26	12°48	29°55	29°40	23°49	22°25	24°31	n.a.	M11
T 12	7 18 22	21°35'25	15°16	29°19	28°56	29°41	28°18	29°34	12°51	29°54	29°41	23°41	22°22	24°38	n.a.	T 12
W13	7 22 19	22°33'45	27°22	29°30	0≈10	0 <b>8</b> 3	28°16	29°42	12°54	29°53	29°42	23°31	22°19	24°45	n.a.	W13
T 14	7 26 15	23°32'02	9≈22	29°47	1°24	0°24	28°14	29°49	12°57	29°52	29°43	23°19	22°15	24°51	n.a.	T 14
F 15	7 30 12	24°30'18	21°17	8 중0	2°38	0°47	28°12	29°57	12°59	29°50	29°45	23° 8	22°12	24°58	n.a.	F 15
S 16	7 34 8	25°28'31	3 <b>∺</b> 9	0°33	3°51	1° 9	28°10	0≈ 5	13° 2	29°49	29°46	22°57	22° 9	25° 5	n.a.	S 16
S 17	7 38 5	26°26'42	15° 0	1° 3	5° 5	1°32	28° 9	0°13	13° 5	29°48	29°47	22°48	22° 6	25°12	n.a.	S 17
M18	7 42 1	27°24'51	26°54	1°37	6°19	1°55	28° 7	0°21	13° 8	29°47	29°48	22°41	22° 3	25°18	n.a.	M18
T 19	7 45 58	28°22'58	8 <b>Ƴ</b> 53	2°15	7°33	2°18	28° 6	0°29	13°10	29°45	29°49	22°37	21°59	25°25	n.a.	T 19
W20	7 49 54	29°21'03	21° 2	2°57	8°47	2°42	28° 5	0°37	13°13	29°44	29°50	22°35	21°56	25°32	n.a.	W20
T 21	7 53 51	0≈19'05	3 <b>8</b> 27	3°43	10° 1	3° 6	28° 5	0°45	13°16	29°43	29°51	22°D35	21°53	25°39	n.a.	T 21
F 22	7 57 48	1°17'05	16°11	4°32	11°14	3°30	28° 4	0°53	13°18	29°41	29°52	22°R35	21°50	25°45	n.a.	F 22
S 23	8 1 44	2°15'03	29°20	5°24	12°28	3°55	28° 4	1° 1	13°21	29°40	29°53	22°35	21°47	25°52	n.a.	S 23
S 24	8 5 41	3°12'59	12 <b>Ⅱ</b> 57	6°19	13°42	4°20	28° 3	1° 9	13°23	29°38	29°54	22°34	21°44	25°59	n.a.	S 24
M25	8 9 3 7	4°10'53	27° 4	7°17	14°56	4°45	28°D 3	1°17	13°26	29°37	29°55	22°30	21°40	26° 5	n.a.	M25
T 26	8 13 34	5° 8'45	119538	8°19	16° 9	5°10	28° 4	1°25	13°28	29°36	29°56	22°24	21°37	26°12	n.a.	T 26
W27	8 17 30	6° 6'35	26°36	9°23	17°23	5°36	28° 4	1°33	13°30	29°34	29°57	22°15	21°34	26°19	n.a.	W27
T 28	8 21 27	7≈ 4'24	11 <b>Ω</b> 48	10 <b>궁</b> 30	18 <b>≈</b> 37	6 <b>8</b> 1	288 4	1≈41	13 <b>×</b> 33	29€33	29M58	22 <b>M</b> 5	21 <b>M</b> 31	26≈26	n.a.	T 28

Delta T = 31h49m04s

## MARCH 4130 BCE (-4129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	) <b>y</b> (	¥	Р	N.	v	ţ	, K	Day
F 1	8 25 23	8≈ 2'10	27 <b>Ω</b> 4	11 <b>る</b> 39	19≈50	6 <b>8</b> 28	28 <b>8</b> 5	1≈49	13 <b>×</b> 35	29°R31	29M58	21°R55	21 <b>M</b> 28	26≈32	n.a.	F 1
S 2	8 29 20	8°59'54	12 <b>m</b> 13	12°51	21° 4	6°54	28° 6	1°56	13°37	29€30	29°59	21 <b>M</b> 45	21°25	26°39	n.a.	S 2
S 3	8 33 16	9°57'38	27° 5	14° 6	22°18	7°20	28° 7	2° 4	13°40	29°28	0 <b>∡</b> 0	21°38	21°21	26°46	n.a.	S 3
M 4	8 37 13	10°55'19	11 <b>≏</b> 34	15°23	23°31	7°47	28° 8	2°12	13°42	29°27	0° 1	21°33	21°18	26°53	n.a.	M 4
T 5	8 41 9	11°53'00	25°37	16°42	24°45	8°14	28°10	2°20	13°44	29°25	0° 2	21°30	21°15	26°59	n.a.	T 5
W 6	8 45 6	12°50'39	9 <b>M</b> .13	18° 3	25°58	8°41	28°11	2°28	13°46	29°24	0° 2	21°D30	21°12	27° 6	n.a.	W 6
T 7	8 49 2	13°48'17	22°25	19°27	27°12	9° 9	28°13	2°36	13°48	29°22	0° 3	21°R30	21° 9	27°13	n.a.	T 7
F 8 S 9	8 52 59 8 56 56	14°45'53 15°43'29	5 <b>√</b> 15 17°49	20°53 22°21	28°25 29°39	9°36 10° 4	28°15 28°17	2°44 2°52	13°50 13°52	29°21 29°19	0° 4 0° 4	21°29 21°27	21° 5 21° 2	27°19 27°26	n.a.	F 8 S 9
						-									n.a.	
S 10	9 0 52	16°41'03	0중 9	23°52	0 <b>¥</b> 53	10°32	28°20	2°59	13°54	29°18	0° 5	21°23	20°59	27°33	n.a.	S 10
M11	9 4 49	17°38'35	12°19	25°24	2° 6	11° 0	28°22	3° 7	13°56	29°16	0° 6	21°15	20°56	27°40	n.a.	M11
T 12 W13	9 8 45 9 12 42	18°36'07 19°33'37	24°22 6 <b>≈</b> 20	26°59 28°35	3°20 4°33	11°29 11°58	28°25 28°28	3°15 3°23	13°58 14° 0	29°14 29°13	0° 6 0° 7	21° 5 20°53	20°53 20°50	27°46 27°53	n.a.	T 12 W13
T 14	9 12 42	20°31'06	0≈20 18°14	28 33 0 <b>≈</b> 14	5°46	12°26	28°31	3°30	14 0 14° 2	29°11	0° 7	20°39	20°46	27 33 28° 0	n.a. n.a.	T 14
F 15	9 20 35	20°31°00 21°28'33	0 <del>)(</del> 6	1°55	7° 0	12°55	28°34	3°38	14° 4	29°10	0° 8	20°25	20°43	28° 6	n.a.	F 15
S 16	9 24 31	22°25'59	11°58	3°38	8°13	13°25	28°37	3°46	14° 6	29° 8	0° 8	20°12	20°40	28°13	n.a.	S 16
S 17	9 28 28	23°23'23	23°50	5°23	9°27	13°54	28°41	3°53	14° 7	29° 6	0° 9	20° 0	20°37	28°20	n.a.	S 17
M18	9 32 24	24°20'46	5 <b>Υ</b> 46	7°10	10°40	14°24	28°45	4° 1	14° 9	29° 5	0° 9	19°52	20°34	28°27	n.a.	M18
T 19	9 36 21	25°18'08	17°47	8°59	11°53	14°53	28°48	4° 9	14°11	29° 3	0° 9	19°46	20°30	28°33	n.a.	T 19
W20	9 40 18	26°15'28	29°58	10°51	13° 7	15°23	28°52	4°16	14°12	29° 2	0°10	19°43	20°27	28°40	n.a.	W20
T 21	9 44 14	27°12'47	12823	12°44	14°20	15°53	28°57	4°24	14°14	29° 0	0°10	19°42	20°24	28°47	n.a.	T 21
F 22	9 48 11	28°10'05	25° 5	14°39	15°33	16°24	29° 1	4°31	14°15	28°58	0°10	19°41	20°21	28°54	n.a.	F 22
S 23	9 52 7	29° 7'21	8耳 9	16°37	16°47	16°54	29° 6	4°39	14°17	28°57	0°11	19°41	20°18	29° 0	n.a.	S 23
S 24	9 56 4	0 <b>米</b> 4'36	21°40	18°36	18° 0	17°25	29°10	4°46	14°18	28°55	0°11	19°40	20°15	29° 7	n.a.	S 24
M25	10 0 0	1° 1'49	5939	20°37	19°13	17°56	29°15	4°54	14°19	28°53	0°11	19°36	20°11	29°14	n.a.	M25
T 26	10 3 57	1°59'01	20° 7	22°40	20°26	18°27	29°20	5° 1	14°21	28°52	0°12	19°31	20° 8	29°20	n.a.	T 26
W27	10 7 53	2°56'12	5 <b>Ω</b> 0	24°45	21°40	18°58	29°25	5° 9	14°22	28°50	0°12	19°22	20° 5	29°27	n.a.	W27
T 28 F 29	10 11 50 10 15 47	3°53'22	20°12	26°51 28°58	22°53 24° 6	19°29 20° 0	29°30 29°36	5°16 5°23	14°23 14°24	28°49 28°47	0°12 0°12	19°13 19° 2	20° 2 19°59	29°34 29°41	n.a.	T 28 F 29
S 30	10 15 47	4°50'30 5°47'38	5 Mp 31 20°48	28°58 1 <b>) (</b> 7	24° 6 25°19	20° 0 20°32	29°36 29°41	5°23 5°31	14°24 14°25	28°47 28°45	0°12 0°12	19° 2 18°53	19°59 19°56	29°41 29°47	n.a. n.a.	S 30
							_				-					
S 31	10 23 40	6 <b>)</b> 44'45	5 <b>≙</b> 50	3 <b>∺</b> 17	26 <b>¥</b> 32	218 3	29847	5≈38	14 <b>×</b> 126	28 <b>Ω</b> 44	0 <b>才</b> 12	18 <b>M</b> .46	19 <b>M</b> 52	29≈54	n.a.	S 31

Delta T = 31h49m01s

Julian Calendar 1 March 4130 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 4130 BCE

#### APRIL 4130 BCE (-4129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	Ç	ç	Day
M 1	10 27 36	7 <b>)</b> (41'51	20 <b>ჲ</b> 30	5 <b>∺</b> 27	27 <b>) (</b> 45	21835	29 <b>8</b> 53	5≈45	14 <b>×</b> 27	28°R42	0 <b>∡</b> 12	18°R41	19 <b>M</b> .49	0 <b>∺</b> 1	n.a.	M 1
T 2	10 31 33	8°38'57	4M42	7°38	28°58	22° 7	29°59	5°52	14°28	28 <b>Ω</b> 41	0°12	18 <b>M</b> .38	19°46	0° 8	n.a.	T 2
W 3	10 35 29	9°36'02	18°26	9°50	0 <b>Υ</b> 11	22°39	0 <b>I</b> 5	5°59	14°29	28°39	0°R12	18°D37	19°43	0°14	n.a.	W 3
T 4	10 39 26	10°33'07	1 <b>∡</b> 142	12° 1	1°24	23°11	0°12	6° 6	14°30	28°37	0°12	18°38	19°40	0°21	n.a.	T 4
F 5	10 43 22	11°30'12	14°34	14°12	2°37	23°44	0°18	6°13	14°31	28°36	0°12	18°R38	19°36	0°28	n.a.	F 5
S 6	10 47 19	12°27'16	27° 6	16°23	3°50	24°16	0°25	6°20	14°32	28°34	0°12	18°37	19°33	0°34	n.a.	S 6
S 7	10 51 16	13°24'20	9 <b>ට</b> 22	18°32	5° 3	24°49	0°31	6°27	14°33	28°33	0°12	18°34	19°30	0°41	n.a.	S 7
M 8	10 55 12	14°21'23	21°27	20°41	6°16	25°21	0°38	6°34	14°33	28°31	0°12	18°28	19°27	0°48	n.a.	M 8
T 9	10 59 9	15°18'26	3≈25	22°49	7°29	25°54	0°45	6°41	14°34	28°30	0°12	18°20	19°24	0°55	n.a.	T 9
W10	11 3 5	16°15'29	15°18	24°55	8°42	26°27	0°52	6°48	14°35	28°28	0°12	18°11	19°21	1° 1	n.a.	W10
T 11	11 7 2	17°12'31	27°10	26°59	9°55	27° 1	1° 0	6°54	14°35	28°27	0°12	18° 0	19°17	1° 8	n.a.	T 11
F 12	11 10 58	18° 9'33	9 <b>∺</b> 2	29° 2	11° 8	27°34	1° 7	7° 1	14°36	28°25	0°11	17°48	19°14	1°15	n.a.	F 12
S 13	11 14 55	19° 6'34	20°55	1 <b>Υ</b> 3	12°21	28° 7	1°14	7° 8	14°36	28°24	0°11	17°38	19°11	1°21	n.a.	S 13
S 14	11 18 52	20° 3'35	2 <b>Υ</b> 53	3° 1	13°33	28°41	1°22	7°14	14°37	28°22	0°11	17°29	19°8	1°28	n.a.	S 14
M15	11 22 48	21° 0'36	14°55	4°58	14°46	29°14	1°30	7°21	14°37	28°21	0°11	17°22	19° 5	1°35	n.a.	M15
T 16	11 26 45	21°57'36	27° 4	6°53	15°59	29°48	1°38	7°27	14°37	28°19	0°10	17°17	19° 1	1°42	n.a.	T 16
W17	11 30 41	22°54'36	9 <b>8</b> 23	8°45	17°12	0 <b>Ⅱ</b> 22	1°46	7°34	14°37	28°18	0°10	17°15	18°58	1°48	n.a.	W17
T 18	11 34 38	23°51'36	21°54	10°35	18°24	0°56	1°54	7°40	14°38	28°16	0°10	17°D15	18°55	1°55	n.a.	T 18
F 19	11 38 34	24°48'35	4 <b>Ⅱ</b> 40	12°23	19°37	1°30	2° 2	7°46	14°38	28°15	0° 9	17°16	18°52	2° 2	n.a.	F 19
S 20	11 42 31	25°45'34	17°46	14° 9	20°50	2° 4	2°10	7°53	14°38	28°14	0° 9	17°17	18°49	2° 9	n.a.	S 20
S 21	11 46 28	26°42'32	19913	15°52	22° 2	2°39	2°19	7°59	14°38	28°12	0° 8	17°R17	18°46	2°15	n.a.	S 21
M22	11 50 24	27°39'30	15° 5	17°34	23°15	3°13	2°28	8° 5	14°R38	28°11	0° 8	17°16	18°42	2°22	n.a.	M22
T 23	11 54 21	28°36'28	29°21	19°12	24°28	3°48	2°36	8°11	14°38	28° 9	0° 7	17°13	18°39	2°29	n.a.	T 23
W24	11 58 17	29°33'25	$14\Omega$ 0	20°49	25°40	4°22	2°45	8°17	14°38	28° 8	0° 7	17° 8	18°36	2°35	n.a.	W24
T 25	12 2 14	0 <b>Υ</b> 30'22	28°57	22°23	26°53	4°57	2°54	8°23	14°38	28° 7	0° 6	17° 1	18°33	2°42	n.a.	T 25
F 26	12 6 10	1°27'19	14Mp 5	23°55	28° 5	5°32	3° 3	8°29	14°38	28° 5	0° 6	16°55	18°30	2°49	n.a.	F 26
S 27	12 10 7	2°24'16	29°12	25°24	29°18	6° 7	3°12	8°35	14°37	28° 4	0° 5	16°48	18°27	2°56	n.a.	S 27
S 28	12 14 4	3°21'13	14 <b>₽</b> 10	26°51	0 <b>8</b> 30	6°42	3°21	8°40	14°37	28° 3	0° 5	16°44	18°23	3° 2	n.a.	S 28
M29	12 18 0	4°18'10	28°50	28°16	1°43	7°17	3°31	8°46	14°37	28° 2	0° 4	16°40	18°20	3° 9	n.a.	M29
T 30	12 21 57	5 <b>Ƴ</b> 15'07	13 <b>M</b> 6	29 <b>Υ</b> 38	2 <b>8</b> 55	7 <b>Ⅲ</b> 52	3 <b>Ⅱ</b> 40	8≈52	14 <b>∡</b> ³36	28 <b>N</b> 1	0 <b>∡</b> 3	16°D39	18 <b>M</b> .17	3 <b>∺</b> 16	n.a.	T 30

Delta T = 31h48m58s

MAY 4130 BCE (-4129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	卉	В	n	v	Ç	Q K	Day
W 1	12 25 53	6 <b>Υ</b> 12'05	26M55	0 <b>8</b> 58	4 <b>8</b> 7	8Д28	3耳50	8≈57	14°R36	27°R59	0°R 3	16 <b>M</b> 40	18 <b>M</b> .14	3 <b>∺</b> 22	n.a.	W 1
T 2	12 29 50	7° 9'04	10 <b>∡</b> 17	2°15	5°20	9° 3	3°59	9° 3	14 <b>∡</b> ³36	27 <b>Ω</b> 58	0 <b>∡</b> 2	16°41	18°11	3°29	n.a.	T 2
F 3	12 33 46	8° 6'03	2 <u>3</u> °14	3°30	6°32	9°39	4° 9	9° 8	14°35	27°57	0° 1	16°42	18° 7	3°36	n.a.	F 3
S 4	12 37 43	9° 3'03	5 <b>る</b> 49	4°42	7°44	10°14	4°19	9°13	14°35	27°56	0° 1	16°R43	18° 4	3°43	n.a.	S 4
S 5	12 41 40	10° 0'03	18° 7	5°52	8°57	10°50	4°29	9°19	14°34	27°55	29 <b>TL</b> 59	16°43	18° 1	3°49	n.a.	S 5
M 6	12 45 36	10°57'04	0≈12	6°58	10° 9	11°26	4°39	9°24	14°33	27°54	29°59	16°41	17°58	3°56	n.a.	M 6
T 7	12 49 33	11°54'06	12° 8	8° 2	11°21	12° 2	4°49	9°29	14°33	27°53	29°58	16°38	17°55	4° 3	n.a.	T 7
W 8	12 53 29	12°51'08	24° 1	9° 3	12°33	12°38	4°59	9°34	14°32	27°52	29°58	16°33	17°52	4° 9	n.a.	W 8
T 9	12 57 26	13°48'11	5 <b>¥</b> 52	10° 1	13°45	13°14	5° 9	9°39	14°31	27°51	29°57	16°28	17°48	4°16	n.a.	T 9
F 10	13 1 22	14°45'15	17°46	10°56	14°57	13°51	5°20	9°44	14°30	27°50	29°56	16°22	17°45	4°23	n.a.	F 10
S 11	13 5 19	15°42'19	29°45	11°47	16°10	14°27	5°30	9°48	14°29	27°49	29°55	16°17	17°42	4°30	n.a.	S 11
S 12	13 9 16	16°39'24	11 <b>Y</b> 50	12°35	17°22	15° 3	5°40	9°53	14°29	27°48	29°54	16°12	17°39	4°36	n.a.	S 12
M13	13 13 12	17°36'30	24° 3	13°20	18°34	15°40	5°51	9°58	14°28	27°47	29°53	16° 9	17°36	4°43	n.a.	M13
T 14	13 17 9	18°33'37	6 <b>8</b> 25	14° 0	19°46	16°17	6° 2	10° 2	14°27	27°46	29°52	16° 8	17°32	4°50	n.a.	T 14
W15	13 21 5	19°30'44	18°59	14°38	20°58	16°53	6°13	10° 7	14°26	27°45	29°51	16°D 7	17°29	4°56	n.a.	W15
T 16	13 25 2	20°27'52	1 <b>Ⅱ</b> 44	15°11	22°10	17°30	6°23	10°11	14°24	27°44	29°50	16° 8	17°26	5° 3	n.a.	T 16
F 17	13 28 58	21°25'00	14°44	15°40	23°21	18° 7	6°34	10°15	14°23	27°43	29°49	16° 9	17°23	5°10	n.a.	F 17
S 18	13 32 55	22°22'09	27°59	16° 4	24°33	18°44	6°45	10°20	14°22	27°43	29°48	16°11	17°20	5°17	n.a.	S 18
S 19	13 36 52	23°19'19	119931	16°25	25°45	19°21	6°56	10°24	14°21	27°42	29°47	16°12	17°17	5°23	n.a.	S 19
M20	13 40 48	24°16'29	25°21	16°40	26°57	19°59	7° 7	10°28	14°20	27°41	29°46	16°R12	17°13	5°30	n.a.	M20
T 21	13 44 45	25°13'40	9 <b>Ω</b> 28	16°51	28° 9	20°36	7°19	10°32	14°18	27°40	29°45	16°12	17°10	5°37	n.a.	T 21
W22	13 48 41	26°10'52	23°52	16°57	29°20	21°13	7°30	10°35	14°17	27°40	29°44	16°10	17° 7	5°44	n.a.	W22
T 23	13 52 38	27° 8'04	8 <b>m</b> 29	16°R58	0 <b>Ⅱ</b> 32	21°51	7°41	10°39	14°16	27°39	29°43	16° 8	17° 4	5°50	n.a.	T 23
F 24	13 56 34	28° 5'17	23°13	16°54	1°44	22°28	7°53	10°43	14°14	27°39	29°42	16° 6	17° 1	5°57	n.a.	F 24
S 25	14 0 31	29° 2'31	7 <b>≙</b> 59	16°46	2°55	23° 6	8° 4	10°46	14°13	27°38	29°41	16° 4	16°58	6° 4	n.a.	S 25
S 26	14 4 28	29°59'45	22°39	16°32	4° 7	23°44	8°16	10°50	14°11	27°37	29°40	16° 2	16°54	6°10	n.a.	S 26
M27	14 8 24	0 <b>8</b> 57'01	7 <b>M</b> 5	16°13	5°18	24°21	8°27	10°53	14°10	27°37	29°39	16° 1	16°51	6°17	n.a.	M27
T 28	14 12 21	1°54'18	21°14	15°49	6°30	24°59	8°39	10°56	14° 8	27°36	29°38	16°D 1	16°48	6°24	n.a.	T 28
W29	14 16 17	2°51'37	5 <b>₹</b> 0	15°21	7°41	25°37	8°51	11° 0	14° 7	27°36	29°36	16° 2	16°45	6°31	n.a.	W29
T 30	14 20 14	3°48'57	18°23	14°48	8°53	26°15	9° 2	11° 3	14° 5	27°36	29°35	16° 3	16°42	6°37	n.a.	T 30
F 31	14 24 11	4846'18	1る22	14812	10 <b>I</b> I 4	26耳53	9∏14	11≈ 6	14 <b>⋌</b> 3	27 <b>Ω</b> 35	29 <b>M</b> 34	16 <b>M</b> 4	16 <b>M</b> 38	6 <b>∺</b> 44	n.a.	F 31

Delta T = 31h48m55s

Julian Calendar 1 May 4130 BCE == Greg. Calendar 29 March 4130 BCE

#### JUNE 4130 BCE (-4129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	В	v	v	Ç	o k	Day
S 1	14 28 7	5 <b>8</b> 43'41	14궁 1	13°R32	11 <b>I</b> I15	27 <b>II</b> 32	9 <b>П</b> 26	11≈ 8	14°R 2	27°R35	29°R33	16 <b>M</b> 5	16 <b>M</b> 35	6 <b>∺</b> 51	n.a.	S 1
S 2	14 32 4	6°41'05	26°21	12849	12°27	28°10	9°38	11°11	14 <b>%</b> 0	27 <b>Ω</b> 34	29 <b>M</b> 32	16° 5	16°32	6°57	n.a.	S 2
M 3	14 36 0	7°38'31	8≈28	12° 4	13°38	28°48	9°50	11°14	13°58	27°34	29°31	16°R 6	16°29	7° 4	n.a.	M 3
T 4	14 39 57	8°35'59	20°26	11°18	14°49	29°27	10° 2	11°17	13°56	27°34	29°29	16° 5	16°26	7°11	n.a.	T 4
W 5	14 43 53	9°33'28	2 <b>)</b> 19	10°31	16° 0	0ණ 5	10°14	11°19	13°54	27°34	29°28	16° 5	16°23	7°18	n.a.	W 5
T 6	14 47 50	10°30'59	14°11	9°45	17°11	0°44	10°26	11°21	13°53	27°33	29°27	16° 4	16°19	7°24	n.a.	T 6
F 7	14 51 46	11°28'31	26° 8	8°59	18°22	1°23	10°39	11°24	13°51	27°33	29°26	16° 4	16°16	7°31	n.a.	F 7
S 8	14 55 43	12°26'05	8 <b>Y</b> 11	8°16	19°33	2° 1	10°51	11°26	13°49	27°33	29°24	16° 3	16°13	7°38	n.a.	S 8
S 9	14 59 40	13°23'41	20°24	7°35	20°44	2°40	11° 3	11°28	13°47	27°33	29°23	16° 3	16°10	7°44	n.a.	S 9
M10	15 3 36	14°21'19	2 <b>8</b> 50	6°59	21°55	3°19	11°16	11°30	13°45	27°33	29°22	16° 2	16° 7	7°51	n.a.	M10
T 11	15 7 33	15°18'58	15°29	6°26	23° 6	3°58	11°28	11°32	13°43	27°33	29°20	16°D 2	16° 4	7°58	n.a.	T 11
W12	15 11 29	16°16'39	28°22	5°59	24°17	4°38	11°40	11°33	13°41	27°D33	29°19	16°R 2	16° 0	8° 5	n.a.	W12
T 13	15 15 26	17°14'21	11 <b>II</b> 30	5°38	25°27	5°17	11°53	11°35	13°39	27°33	29°18	16° 2	15°57	8°11	n.a.	T 13
F 14	15 19 22	18°12'05	24°51	5°23	26°38	5°56	12° 5	11°37	13°37	27°33	29°17	16° 2	15°54	8°18	n.a.	F 14
S 15	15 23 19	19° 9'50	8926	5°14	27°49	6°35	12°18	11°38	13°35	27°33	29°15	16° 2	15°51	8°25	n.a.	S 15
S 16	15 27 16	20° 7'37	22°13	5°D13	28°59	7°15	12°30	11°39	13°32	27°33	29°14	16° 2	15°48	8°31	n.a.	S 16
M17	15 31 12	21° 5'26	$6\Omega 10$	5°19	0910	7°54	12°43	11°41	13°30	27°33	29°13	16° 1	15°44	8°38	n.a.	M17
T 18	15 35 9	22° 3'15	20°17	5°32	1°20	8°34	12°56	11°42	13°28	27°33	29°11	16°D 1	15°41	8°45	n.a.	T 18
W19	15 39 5	23° 1'07	4 <b>m</b> p31	5°53	2°30	9°14	13° 8	11°43	13°26	27°34	29°10	16° 1	15°38	8°52	n.a.	W19
T 20	15 43 2	23°58'59	18°49	6°21	3°41	9°54	13°21	11°44	13°24	27°34	29° 9	16° 2	15°35	8°58	n.a.	T 20
F 21	15 46 58	24°56'53	3 <b>₾</b> 10	6°57	4°51	10°33	13°34	11°44	13°21	27°34	29° 7	16° 2	15°32	9° 5	n.a.	F 21
S 22	15 50 55	25°54'49	17°28	7°41	6° 1	11°13	13°47	11°45	13°19	27°34	29° 6	16° 3	15°29	9°12	n.a.	S 22
S 23	15 54 51	26°52'46	1 <b>M</b> 41	8°31	7°11	11°53	14° 0	11°46	13°17	27°35	29° 5	16° 4	15°25	9°18	n.a.	S 23
M24	15 58 48	27°50'46	15°44	9°28	8°21	12°33	14°12	11°46	13°15	27°35	29° 3	16°R 4	15°22	9°25	n.a.	M24
T 25	16 2 45	28°48'47	29°34	10°33	9°31	13°14	14°25	11°46	13°12	27°36	29° 2	16° 4	15°19	9°32	n.a.	T 25
W26	16 641	29°46'50	13 <b>×7</b> 8	11°43	10°41	13°54	14°38	11°47	13°10	27°36	29° 1	16° 3	15°16	9°39	n.a.	W26
T 27	16 10 38	0 <b>Ⅱ</b> 44'55	26°23	13° 0	11°50	14°34	14°51	11°47	13° 8	27°36	28°59	16° 1	15°13	9°45	n.a.	T 27
F 28	16 14 34	1°43'02	9 <b>ට</b> 19	14°22	13° 0	15°14	15° 4	11°R47	13° 5	27°37	28°58	15°59	15° 9	9°52	n.a.	F 28
S 29	16 18 31	2°41'11	21°56	15°50	14°10	15°55	15°17	11°47	13° 3	27°38	28°57	15°57	15° 6	9°59	n.a.	S 29
S 30	16 22 27	3 <b>Ⅱ</b> 39'23	4≈17	17822	15919	16935	15 <b>Ⅱ</b> 30	11 <b>≈</b> 46	13 <b>×7</b> 1	27 <b>\O</b> 38	28 <b>M</b> 55	15 <b>M</b> 54	15 <b>M</b> 3	10 <b>米</b> 5	n.a.	S 30

Delta T = 31h48m52s

JULY 4130 BCE (-4129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	16 26 24	4 <b>Ⅱ</b> 37'36	16≈25	18 <b>8</b> 59	169528	179516	15 <b>Ⅱ</b> 43	11°R46	12°R58	27 <b>Ω</b> 39	28°R54	15°R53	15 <b>M</b> 0	10 <b>)</b> 12	n.a.	M 1
T 2	16 30 20	5°35'52	28°23	20°39	17°38	17°57	15°56	11 <b>≈</b> 46	12 <b>×</b> 756	27°39	28M53	15 <b>M</b> 52	14°57	10°19	n.a.	T 2
W 3	16 34 17	6°34'11	10 <b>) (</b> 16	22°23	18°47	18°37	16° 9	11°45	12°53	27°40	28°51	15°D52	14°54	10°26	n.a.	W 3
T 4	16 38 14	7°32'31	22° 9	24° 9	19°56	19°18	16°22	11°44	12°51	27°41	28°50	15°52	14°50	10°32	n.a.	T 4
F 5	16 42 10	8°30'54	4 <b>Υ</b> 6	25°58	21° 5	19°59	16°35	11°44	12°49	27°41	28°49	15°54	14°47	10°39	n.a.	F 5
S 6	16 46 7	9°29'19	16°12	27°49	22°14	20°40	16°48	11°43	12°46	27°42	28°47	15°55	14°44	10°46	n.a.	S 6
S 7	16 50 3	10°27'47	28°31	29°41	23°23	21°21	17° 1	11°42	12°44	27°43	28°46	15°57	14°41	10°52	n.a.	S 7
M 8	16 54 0	11°26'17	118 6	1 <b>Ⅱ</b> 35	24°32	22° 2	17°14	11°41	12°41	27°44	28°45	15°R58	14°38	10°59	n.a.	M 8
T 9	16 57 56	12°24'49	23°59	3°29	25°40	22°44	17°28	11°39	12°39	27°45	28°44	15°58	14°35	11° 6	n.a.	T 9
W10	17 1 53	13°23'24	7 <b>Ⅱ</b> 12	5°24	26°49	23°25	17°41	11°38	12°37	27°46	28°42	15°56	14°31	11°12	n.a.	W10
T 11	17 5 49	14°22'01	20°44	7°19	27°57	24° 6	17°54	11°37	12°34	27°46	28°41	15°53	14°28	11°19	n.a.	T 11
F 12	17 9 46	15°20'40	4933	9°14	29° 6	24°48	18° 7	11°35	12°32	27°47	28°40	15°49	14°25	11°26	n.a.	F 12
S 13	17 13 42	16°19'21	18°35	11° 8	0Ω14	25°29	18°20	11°34	12°29	27°48	28°38	15°45	14°22	11°33	n.a.	S 13
S 14	17 17 39	17°18'04	$2\Omega 46$	13° 3	1°22	26°11	18°33	11°32	12°27	27°49	28°37	15°40	14°19	11°39	n.a.	S 14
M15	17 21 36	18°16'49	17° 3	14°57	2°30	26°53	18°47	11°30	12°25	27°50	28°36	15°36	14°15	11°46	n.a.	M15
T 16	17 25 32	19°15'36	1 <b>m</b> p 19	16°50	3°38	27°34	19° 0	11°28	12°22	27°51	28°35	15°34	14°12	11°53	n.a.	T 16
W17	17 29 29	20°14'25	15°34	18°43	4°46	28°16	19°13	11°26	12°20	27°53	28°33	15°D32	14° 9	11°59	n.a.	W17
T 18	17 33 25	21°13'16	29°43	20°34	5°53	28°58	19°26	11°24	12°17	27°54	28°32	15°32	14° 6	12° 6	n.a.	T 18
F 19	17 37 22	22°12'08	13 <b>≏</b> 46	22°25	7° 1	29°40	19°39	11°22	12°15	27°55	28°31	15°34	14° 3	12°13	n.a.	F 19
S 20	17 41 18	23°11'03	27°41	24°15	8° 8	0 <b>Ω</b> 22	19°52	11°19	12°13	27°56	28°30	15°35	14° 0	12°20	n.a.	S 20
S 21	17 45 15	24°10'00	11 <b>M</b> 27	26° 4	9°15	1° 4	20° 5	11°17	12°10	27°57	28°29	15°R36	13°56	12°26	n.a.	S 21
M22	17 49 11	25° 8'59	25° 3	27°53	10°22	1°46	20°19	11°14	12° 8	27°58	28°28	15°36	13°53	12°33	n.a.	M22
T 23	17 53 8	26° 8'00	8 <b>₹</b> 29	29°40	11°29	2°28	20°32	11°11	12° 6	28° 0	28°26	15°34	13°50	12°40	n.a.	T 23
W24	17 57 4	27° 7'03	21°42	19526	12°35	3°11	20°45	11° 9	12° 3	28° 1	28°25	15°29	13°47	12°46	n.a.	W24
T 25	18 1 1	28° 6'09	4 <b>⋜</b> 41	3°11	13°42	3°53	20°58	11° 6	12° 1	28° 2	28°24	15°23	13°44	12°53	n.a.	T 25
F 26	18 4 57	29° 5'16	17°27	4°56	14°48	4°35	21°11	11° 3	11°59	28° 4	28°23	15°16	13°41	13° 0	n.a.	F 26
S 27	18 8 54	0 <b>ඉ</b> 4'27	29°58	6°39	15°54	5°18	21°24	11° 0	11°57	28° 5	28°22	15° 8	13°37	13° 7	n.a.	S 27
S 28	18 12 51	1° 3'39	12≈15	8°22	17° 0	6° 0	21°37	10°57	11°54	28° 7	28°21	15° 0	13°34	13°13	n.a.	S 28
M29	18 16 47	2° 2'54	24°21	10° 4	18° 6	6°43	21°50	10°54	11°52	28° 8	28°20	14°52	13°31	13°20	n.a.	M29
T 30	18 20 44	3° 2'12	6 <b>¥</b> 18	11°44	19°12	7°26	22° 3	10°50	11°50	28° 9	28°19	14°47	13°28	13°27	n.a.	T 30
W31	18 24 40	49 1'32	18 <b>米</b> 10	139524	20 <b>Ω</b> 17	8 <b>N</b> 8	22 <b>I</b> I16	10≈47	11 <b>∡</b> 148	28 <b>Ω</b> 11	28 <b>M</b> 18	14ML43	13ML25	13 <b>米</b> 33	n.a.	W31

Delta T = 31h48m49s

Julian Calendar 1 July 4130 BCE == Greg. Calendar 29 May 4130 BCE

#### AUGUST 4130 BCE (-4129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	v	Ç	, k	Day
T 1	18 28 37	59 0'54	0 <b>Υ</b> 0	1599 3	21 <b>Ω</b> 22	8 <b>Ω</b> 51	22∏29	10°R43	11°R46	28€12	28°R17	14°D42	13 <b>M</b> 21	13 <b>∺</b> 40	n.a.	T 1
F 2	18 32 33	6° 0'19	11°55	16°41	22°27	9°34	22°42	10≈40	11 <b>~</b> 43	28°14	28 <b>M</b> .16	14 <b>M</b> 42	13°18	13°47	n.a.	F 2
S 3	18 36 30	6°59'47	24° 0	18°19	23°32	10°17	22°55	10°36	11°41	28°16	28°15	14°43	13°15	13°53	n.a.	S 3
S 4	18 40 26	7°59'17	6 <b>8</b> 19	19°55	24°37	11° 0	23° 8	10°33	11°39	28°17	28°14	14°44	13°12	14° 0	n.a.	S 4
M 5	18 44 23	8°58'50	18°57	21°31	25°41	11°43	23°21	10°29	11°37	28°19	28°13	14°R44	13° 9	14° 7	n.a.	M 5
T 6	18 48 19	9°58'25	1 <b>Ⅱ</b> 58	23° 6	26°45	12°27	23°34	10°25	11°35	28°20	28°12	14°42	13° 6	14°14	n.a.	T 6
W 7	18 52 16	10°58'03	15°24	24°40	27°49	13°10	23°47	10°21	11°33	28°22	28°11	14°39	13° 2	14°20	n.a.	W 7
T 8	18 56 12	11°57'43	29°14	26°14	28°53	13°53	24° 0	10°17	11°31	28°24	28°10	14°32	12°59	14°27	n.a.	T 8
F 9	19 0 9	12°57'26	139527	27°46	29°56	14°36	24°13	10°13	11°29	28°25	28° 9	14°24	12°56	14°34	n.a.	F 9
S 10	19 4 5	13°57'11	27°57	29°18	0 <b>m</b> 59	15°20	24°26	10° 9	11°27	28°27	28° 8	14°15	12°53	14°40	n.a.	S 10
S 11	19 8 2	14°56'58	12 <b>Q</b> 37	0 <b>Ω</b> 49	2° 2	16° 3	24°38	10° 5	11°25	28°29	28° 7	14° 5	12°50	14°47	n.a.	S 11
M12	19 11 59	15°56'47	27°20	2°20	3° 5	16°47	24°51	10° 0	11°24	28°31	28° 7	13°56	12°47	14°54	n.a.	M12
T 13	19 15 55	16°56'38	11 <b>M</b> 57	3°50	4° 7	17°31	25° 4	9°56	11°22	28°32	28° 6	13°50	12°43	15° 1	n.a.	T 13
W14	19 19 52	17°56'31	26°24	5°18	5° 9	18°14	25°16	9°52	11°20	28°34	28° 5	13°45	12°40	15° 7	n.a.	W14
T 15	19 23 48	18°56'26	10 <b>≏</b> 37	6°47	6°10	18°58	25°29	9°47	11°18	28°36	28° 4	13°43	12°37	15°14	n.a.	T 15
F 16	19 27 45	19°56'22	24°34	8°14	7°12	19°42	25°42	9°43	11°16	28°38	28° 3	13°D43	12°34	15°21	n.a.	F 16
S 17	19 31 41	20°56'21	8 <b>M</b> .16	9°41	8°13	20°26	25°54	9°38	11°15	28°40	28° 3	13°R44	12°31	15°27	n.a.	S 17
S 18	19 35 38	21°56'21	21°43	11° 6	9°13	21°10	26° 7	9°34	11°13	28°42	28° 2	13°43	12°27	15°34	n.a.	S 18
M19	19 39 34	22°56'24	4 <b>₹</b> 57	12°31	10°14	21°54	26°19	9°29	11°11	28°44	28° 1	13°42	12°24	15°41	n.a.	M19
T 20	19 43 31	23°56'28	18° 0	13°56	11°13	22°38	26°32	9°24	11°10	28°45	28° 1	13°37	12°21	15°47	n.a.	T 20
W21	19 47 27	24°56'35	0 <b>궁</b> 51	15°19	12°13	23°22	26°44	9°20	11°8	28°47	28° 0	13°30	12°18	15°54	n.a.	W21
T 22	19 51 24	25°56'43	13°32	16°41	13°12	24° 6	26°56	9°15	11° 7	28°49	28° 0	13°19	12°15	16° 1	n.a.	T 22
F 23	19 55 20	26°56'53	26° 2	18° 2	14°11	24°50	27° 9	9°10	11° 5	28°51	27°59	13° 7	12°12	16° 8	n.a.	F 23
S 24	19 59 17	27°57'06	8 <b>≈</b> 22	19°23	15° 9	25°35	27°21	9° 5	11° 4	28°53	27°58	12°53	12° 8	16°14	n.a.	S 24
S 25	20 3 13	28°57'20	20°32	20°42	16° 7	26°19	27°33	9° 0	11° 3	28°55	27°58	12°40	12° 5	16°21	n.a.	S 25
M26	20 7 10	29°57'37	2 <b>)</b> 33	21°59	17° 4	27° 4	27°45	8°56	11° 1	28°57	27°57	12°27	12° 2	16°28	n.a.	M26
T 27	20 11 7	$0$ $\Omega$ 57'56	14°27	23°16	18° 1	27°48	27°57	8°51	11° 0	28°59	27°57	12°17	11°59	16°34	n.a.	T 27
W28	20 15 3	1°58'16	26°17	24°31	18°57	28°33	28° 9	8°46	10°59	29° 2	27°57	12° 9	11°56	16°41	n.a.	W28
T 29	20 19 0	2°58'40	8 <b>Y</b> 5	25°44	19°53	29°17	28°21	8°41	10°57	29° 4	27°56	12° 4	11°53	16°48	n.a.	T 29
F 30	20 22 56	3°59'05	19°58	26°56	20°48	0Mg 2	28°33	8°36	10°56	29° 6	27°56	12° 2	11°49	16°54	n.a.	F 30
S 31	20 26 53	4 <b>Ω</b> 59'32	1 <b>8</b> 59	28 <b>N</b> 6	21 Mp 43	0 <b>m</b> 47	28 <b>Ⅱ</b> 45	8≈31	10 <b>∡</b> 755	29⋒8	27 <b>M</b> 55	12 <b>M</b> 1	11 <b>M</b> .46	17 <b>∺</b> 1	n.a.	S 31

Delta T = 31h48m45s

## SEPTEMBER 4130 BCE (-4129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	В	'n	v	Ç	ę,	Day
S 1	20 30 49	6 <b>Ω</b> 0'02	14814	29 <b>Ω</b> 13	22 <b>m</b> 37	1 <b>m</b> y 31	28Ⅲ57	8°R26	10°R54	29Ω10	27°R55	12°R 1	11 <b>M</b> 43	17 <b>)</b> 8	n.a.	S 1
M 2	20 34 46	7° 0'34	26°48	0 <b>m</b> 19	23°30	2°16	29° 8	8≈21	10 <b>∡</b> 53	29°12	27 <b>M</b> 55	12 <b>M</b> 1	11°40	17°15	n.a.	M 2
T 3	20 38 42	8° 1'08	9 <b>∏</b> 47	1°21	24°23	3° 1	29°20	8°16	10°52	29°14	27°54	11°58	11°37	17°21	n.a.	T 3
W 4	20 42 39	9° 1'44	23°14	2°21	25°15	3°46	29°32	8°11	10°51	29°16	27°54	11°54	11°33	17°28	n.a.	W 4
T 5	20 46 35	10° 2'23	7 <b>9</b> 311	3°17	26° 7	4°31	29°43	8° 6	10°50	29°18	27°54	11°46	11°30	17°35	n.a.	T 5
F 6	20 50 32	11° 3'03	21°35	4°10	26°57	5°16	29°54	8° 1	10°49	29°21	27°54	11°36	11°27	17°41	n.a.	F 6
S 7	20 54 28	12° 3'45	6 <b>Ω</b> 23	4°59	27°48	6° 1	0න 6	7°56	10°49	29°23	27°53	11°24	11°24	17°48	n.a.	S 7
S 8	20 58 25	13° 4'29	21°25	5°42	28°37	6°46	0°17	7°51	10°48	29°25	27°53	11°12	11°21	17°55	n.a.	S 8
M 9	21 2 22	14° 5'14	6 <b>m</b> 33	6°21	29°25	7°32	0°28	7°46	10°47	29°27	27°53	11° 1	11°18	18° 1	n.a.	M 9
T 10	21 6 18	15° 6'01	21°34	6°54	0 <b>ჲ</b> 13	8°17	0°40	7°41	10°46	29°29	27°53	10°53	11°14	18° 8	n.a.	T 10
W11	21 10 15	16° 6'50	6 <b>≏</b> 22	7°21	1° 0	9° 2	0°51	7°36	10°46	29°32	27°53	10°47	11°11	18°15	n.a.	W11
T 12	21 14 11	17° 7'40	20°50	7°40	1°46	9°48	1° 2	7°31	10°45	29°34	27°53	10°43	11° 8	18°22	n.a.	T 12
F 13	21 18 8	18° 8'31	4 <b>M</b> 55	7°51	2°31	10°33	1°12	7°27	10°45	29°36	27°53	10°42	11° 5	18°28	n.a.	F 13
S 14	21 22 4	19° 9'23	18°37	7°R54	3°15	11°18	1°23	7°22	10°44	29°38	27°D53	10°42	11° 2	18°35	n.a.	S 14
S 15	21 26 1	20°10'17	1 <b>∡</b> 759	7°48	3°58	12° 4	1°34	7°17	10°44	29°40	27°53	10°42	10°58	18°42	n.a.	S 15
M16	21 29 57	21°11'12	15° 1	7°32	4°40	12°50	1°45	7°12	10°43	29°43	27°53	10°40	10°55	18°48	n.a.	M16
T 17	21 33 54	22°12'08	27°49	7° 5	5°20	13°35	1°55	7° 7	10°43	29°45	27°53	10°35	10°52	18°55	n.a.	T 17
W18	21 37 50	23°13'05	10 <b>ට</b> 24	6°28	6° 0	14°21	2° 6	7° 3	10°43	29°47	27°53	10°28	10°49	19° 2	n.a.	W18
T 19	21 41 47	24°14'04	22°48	5°40	6°38	15° 7	2°16	6°58	10°43	29°49	27°53	10°18	10°46	19° 8	n.a.	T 19
F 20	21 45 44	25°15'03	5≈ 3	4°43	7°15	15°52	2°26	6°53	10°43	29°52	27°53	10° 5	10°43	19°15	n.a.	F 20
S 21	21 49 40	26°16'04	17°11	3°37	7°51	16°38	2°36	6°49	10°42	29°54	27°54	9°51	10°39	19°22	n.a.	S 21
S 22	21 53 37	27°17'07	29°12	2°23	8°25	17°24	2°46	6°44	10°42	29°56	27°54	9°37	10°36	19°28	n.a.	S 22
M23	21 57 33	28°18'10	11 <b>) (</b> 7	1° 4	8°58	18°10	2°56	6°40	10°D42	29°59	27°54	9°24	10°33	19°35	n.a.	M23
T 24	22 1 30	29°19'15	22°59	29 <b>Ω</b> 43	9°30	18°56	3° 6	6°36	10°42	0 <b>m</b> ⊘ 1	27°54	9°13	10°30	19°42	n.a.	T 24
W25	22 5 26	0 Mp 20'21	4 <b>Ƴ</b> 47	28°21	10° 0	19°42	3°16	6°31	10°43	0° 3	27°55	9° 5	10°27	19°49	n.a.	W25
T 26	22 9 23	1°21'28	16°36	27° 1	10°28	20°28	3°26	6°27	10°43	0° 5	27°55	9° 0	10°24	19°55	n.a.	T 26
F 27	22 13 19	2°22'36	28°29	25°47	10°55	21°14	3°35	6°23	10°43	0° 8	27°55	8°57	10°20	20° 2	n.a.	F 27
S 28	22 17 16	3°23'46	10829	24°41	11°20	22° 0	3°45	6°19	10°43	0°10	27°56	8°D56	10°17	20° 9	n.a.	S 28
S 29	22 21 13	4°24'58	22°41	23°43	11°43	22°46	3°54	6°14	10°43	0°12	27°56	8°57	10°14	20°15	n.a.	S 29
M30	22 25 9	5 <b>m</b> 26'10	5 <b>Ⅱ</b> 11	22 <b>£</b> 57	12 <b>♀</b> 4	23 <b>m</b> 32	499 3	6≈10	10 <b>∡</b> 44	0 <b>m</b> ) 14	27 <b>M</b> 57	8°R57	10 <b>M</b> .11	20 <b>米</b> 22	n.a.	M30

Delta T = 31h48m42s

Julian Calendar 1 Sept. 4130 BCE == Greg. Calendar 30 July 4130 BCE

#### OCTOBER 4130 BCE (-4129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	22 29 6	6 Mg 27'24	18 <b>I</b> I 4	22°R21	12 <b>≏</b> 24	24 Mp 19	49913	6°R 7	10 <b>×7</b> 44	0 <b>m</b> ) 17	27 <b>M</b> 57	8°R57	10 <b>M</b> 8	20 <b>米</b> 29	n.a.	T 1
W 2	22 33 2	7°28'39	19523	21 <b>Q</b> 58	12°41	25° 5	4°22	6≈ 3	10°45	0°19	27°58	8 <b>M</b> 54	10° 4	20°35	n.a.	W 2
T 3	22 36 59	8°29'55	15°13	21°45	12°56	25°51	4°30	5°59	10°45	0°21	27°58	8°49	10° 1	20°42	n.a.	T 3
F 4	22 40 55	9°31'13	29°32	21°D44	13°10	26°37	4°39	5°55	10°46	0°23	27°59	8°42	9°58	20°49	n.a.	F 4
S 5	22 44 52	10°32'31	14 <b>Ω</b> 19	21°53	13°21	27°24	4°48	5°52	10°46	0°26	27°59	8°33	9°55	20°55	n.a.	S 5
S 6	22 48 48	11°33'50	29°26	22°11	13°30	28°10	4°56	5°48	10°47	0°28	28° 0	8°23	9°52	21° 2	n.a.	S 6
M 7	22 52 45	12°35'10	14 <b>m</b> ) 44	22°38	13°36	28°57	5° 5	5°45	10°48	0°30	28° 0	8°15	9°49	21° 9	n.a.	M 7
T 8	22 56 42	13°36'31	0 <b>요</b> 2	23°12	13°41	29°43	5°13	5°41	10°49	0°32	28° 1	8° 8	9°45	21°16	n.a.	T 8
W 9	23 0 38	14°37'52	15° 8	23°54	13°R42	0 <b>亞</b> 30	5°21	5°38	10°49	0°35	28° 2	8° 3	9°42	21°22	n.a.	W 9
T 10	23 4 35	15°39'14	29°54	24°42	13°42	1°16	5°29	5°35	10°50	0°37	28° 2	8° 1	9°39	21°29	n.a.	T 10
F 11	23 8 31	16°40'36	14ML15	25°35	13°39	2° 3	5°37	5°32	10°51	0°39	28° 3	8°D 1	9°36	21°36	n.a.	F 11
S 12	23 12 28	17°41'58	28° 9	26°33	13°33	2°50	5°45	5°29	10°52	0°41	28° 4	8° 2	9°33	21°42	n.a.	S 12
S 13	23 16 24	18°43'20	11 <b>×</b> 37	27°35	13°25	3°36	5°52	5°26	10°53	0°43	28° 5	8° 3	9°29	21°49	n.a.	S 13
M14	23 20 21	19°44'43	24°41	28°41	13°15	4°23	6° 0	5°23	10°54	0°46	28° 5	8°R 3	9°26	21°56	n.a.	M14
T 15	23 24 18	20°46'06	7 <b>云</b> 24	29°49	13° 2	5°10	6° 7	5°20	10°55	0°48	28° 6	8° 1	9°23	22° 2	n.a.	T 15
W16	23 28 14	21°47'29	19°52	1 Mp 1	12°46	5°56	6°14	5°17	10°57	0°50	28° 7	7°57	9°20	22° 9	n.a.	W16
T 17	23 32 11	22°48'51	2≈ 6	2°15	12°28	6°43	6°21	5°15	10°58	0°52	28° 8	7°52	9°17	22°16	n.a.	T 17
F 18	23 36 7	23°50'14	14°11	3°31	12° 8	7°30	6°28	5°13	10°59	0°54	28° 9	7°44	9°14	22°22	n.a.	F 18
S 19	23 40 4	24°51'37	26°10	4°49	11°45	8°17	6°35	5°10	11° 0	0°56	28°10	7°36	9°10	22°29	n.a.	S 19
S 20	23 44 0	25°53'00	8 <b>)</b> 4	6° 9	11°20	9° 4	6°42	5° 8	11° 2	0°58	28°11	7°27	9° 7	22°36	n.a.	S 20
M21	23 47 57	26°54'23	19°55	7°30	10°53	9°51	6°48	5° 6	11° 3	1° 0	28°12	7°19	9° 4	22°43	n.a.	M21
T 22	23 51 54	27°55'46	1 <b>Y</b> 45	8°52	10°24	10°37	6°55	5° 4	11° 5	1° 2	28°13	7°12	9° 1	22°49	n.a.	T 22
W23	23 55 50	28°57'09	13°36	10°15	9°54	11°24	7° 1	5° 2	11° 6	1° 5	28°14	7° 8	8°58	22°56	n.a.	W23
T 24	23 59 47	29°58'32	25°29	11°40	9°21	12°11	7° 7	5° 0	11°8	1° 7	28°15	7° 5	8°55	23° 3	n.a.	T 24
F 25	0 3 43	0 <b>≏</b> 59'56	7 <b>8</b> 27	13° 5	8°48	12°58	7°12	4°59	11° 9	1° 9	28°16	7°D 4	8°51	23° 9	n.a.	F 25
S 26	0 7 40	2° 1'19	19°33	14°31	8°13	13°45	7°18	4°57	11°11	1°11	28°17	7° 5	8°48	23°16	n.a.	S 26
S 27	0 11 36	3° 2'42	1Д50	15°57	7°37	14°32	7°24	4°56	11°13	1°13	28°18	7° 7	8°45	23°23	n.a.	S 27
M28	0 15 33	4° 4'06	14°22	17°25	7° 1	15°19	7°29	4°54	11°14	1°15	28°19	7° 8	8°42	23°29	n.a.	M28
T 29	0 19 30	5° 5'30	27°12	18°53	6°24	16° 6	7°34	4°53	11°16	1°17	28°20	7°10	8°39	23°36	n.a.	T 29
W30	0 23 26	6° 6'54	10925	20°21	5°47	16°53	7°39	4°52	11°18	1°19	28°21	7°R10	8°35	23°43	n.a.	W30
T 31	0 27 23	7 <b>♀</b> 8'17	2499 3	21 <b>m</b> 50	5 <b>₽</b> 11	17 <b>≏</b> 41	79544	4≈51	11 <b>×</b> <sup>7</sup> 20	1 <b>m</b> 20	28M23	7 <b>M</b> 9	8MJ32	23 <b>)</b> (49	n.a.	T 31

Delta T = 31h48m39s

## NOVEMBER 4130 BCE (-4129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)f(	¥	В	U	ß	ţ	Ş.	Day
F 1	0 31 19	8 <b>♀</b> 9'41	8 <b>N</b> 8	23 Mp 19	4°R34	18 <b>≏</b> 28	79549	4°R50	11 <b>×</b> 22	1 Mp 22	28M24	7°R 6	8M29	23 <b>米</b> 56	n.a.	F 1
S 2	0 35 16	9°11'04	22°39	24°49	3 <b>₾</b> 59	19°15	7°53	4≈49	11°24	1°24	28°25	7 <b>™</b> 3	8°26	24° 3	n.a.	S 2
S 3	0 39 12	10°12'28	7 mp 32	26°20	3°24	20° 2	7°58	4°49	11°26	1°26	28°26	6°59	8°23	24° 9	n.a.	S 3
M 4	0 43 9	11°13'51	22°40	27°50	2°50	20°49	8° 2	4°48	11°28	1°28	28°28	6°55	8°20	24°16	n.a.	M 4
T 5	0 47 6	12°15'13	7 <b>≙</b> 53	29°22	2°17	21°36	8° 6	4°48	11°30	1°30	28°29	6°52	8°16	24°23	n.a.	T 5
W 6	0 51 2	13°16'35	23° 2	0 <b>ჲ</b> 53	1°46	22°24	8°10	4°47	11°32	1°32	28°30	6°50	8°13	24°29	n.a.	W 6
T 7	0 54 59	14°17'57	7 <b>M</b> 57	2°25	1°17	23°11	8°13	4°47	11°34	1°33	28°31	6°D49	8°10	24°36	n.a.	T 7
F 8	0 58 55	15°19'18	22°30	3°58	0°50	23°58	8°17	4°D47	11°36	1°35	28°33	6°50	8° 7	24°43	n.a.	F 8
S 9	1 2 52	16°20'38	6 <b>₹</b> 37	5°30	0°24	24°45	8°20	4°47	11°39	1°37	28°34	6°51	8° 4	24°50	n.a.	S 9
S 10	1 6 48	17°21'57	20°17	7° 4	0° 1	25°32	8°23	4°47	11°41	1°39	28°36	6°53	8° 1	24°56	n.a.	S 10
M11	1 10 45	18°23'15	3 <b>る</b> 30	8°37	29 <b>M</b> 40	26°20	8°26	4°48	11°43	1°40	28°37	6°54	7°57	25° 3	n.a.	M11
T 12	1 14 42	19°24'31	16°19	10°12	29°21	27° 7	8°29	4°48	11°46	1°42	28°38	6°R55	7°54	25°10	n.a.	T 12
W13	1 18 38	20°25'47	28°48	11°46	29° 5	27°54	8°32	4°49	11°48	1°44	28°40	6°54	7°51	25°16	n.a.	W13
T 14	1 22 35	21°27'02	11 ≈ 1	13°21	28°51	28°41	8°34	4°49	11°51	1°45	28°41	6°53	7°48	25°23	n.a.	T 14
F 15 S 16	1 26 31 1 30 28	22°28'15 23°29'27	23° 3 4 <b>)</b> 57	14°57 16°33	28°40 28°31	29°29 0 <b>N</b> L16	8°36 8°38	4°50 4°51	11°53 11°56	1°47 1°49	28°43 28°44	6°52 6°50	7°45 7°41	25°30 25°36	n.a.	F 15 S 16
											_				n.a.	
S 17	1 34 24	24°30'38	16°47	18° 9	28°24	1° 3	8°40	4°52	11°58	1°50	28°46	6°48	7°38	25°43	n.a.	S 17
M18	1 38 21	25°31'48	28°36	19°46	28°21	1°51	8°42	4°53	12° 1	1°52	28°47	6°46	7°35	25°50	n.a.	M18
T 19 W20	1 42 18	26°32'57 27°34'04	10 <b>Υ</b> 27 22°23	21°24 23° 2	28°D19 28°20	2°38	8°43	4°54 4°55	12° 3 12° 6	1°53 1°55	28°49 28°50	6°44 6°44	7°32 7°29	25°56 26° 3	n.a.	T 19
T 21	1 46 14 1 50 11	28°35'10	4 <b>8</b> 25	23° 2 24°41	28°24	3°25 4°12	8°44 8°45	4°53	12° 6 12° 9	1°56	28°52	6°D43	7°26	26°10	n.a. n.a.	W20 T 21
F 22	1 54 7	29°36'16	16°35	26°21	28°30	5° 0	8°46	4°58	12°11	1°58	28°53	6°43	7°22	26°16	n.a.	F 22
S 23	1 58 4	0M-37'20	28°54	28° 1	28°38	5°47	8°47	5° 0	12°14	1°59	28°55	6°44	7°19	26°23	n.a.	S 23
				_								-				
S 24 M25	2 2 0 2 5 57	1°38'23 2°39'25	11 <b>Ⅱ</b> 25 24° 9	29°41 1 <b>M</b> -22	28°48 29° 1	6°34 7°22	8°47 8°48	5° 2 5° 4	12°17 12°20	2° 0 2° 2	28°56 28°58	6°44 6°45	7°16 7°13	26°30 26°36	n.a.	S 24 M25
T 26	2 9 54	3°40'25	795 8	3° 4	29°16	8° 9	8°R48	5° 6	12°22	2° 3	28 38 29° 0	6°45	7°10	26°43	n.a. n.a.	T 26
W27	2 13 50	4°41'25	20°23	4°47	29°33	8°56	8°48	5° 8	12°25	2° 4	29° 1	6°46	7° 6	26°50	n.a.	W27
T 28	2 17 47	5°42'24	3 <b>Ω</b> 58	6°30	29°52	9°43	8°47	5°10	12°28	2° 6	29° 3	6°R46	7° 3	26°56	n.a.	T 28
F 29	2 21 43	6°43'21	17°52	8°14	0 <b>ჲ</b> 13	10°31	8°47	5°13	12°31	2° 7	29° 5	6°D46	7° 0	27° 3	n.a.	F 29
S 30	2 25 40	7 <b>M</b> 44'17	2 Mp 4	9 <b>™</b> 59	0 <b>ჲ</b> 36	11 <b>M</b> .18	89546	5≈15	12 <b>×</b> 34	2MD 8	29M 6	6 <b>M</b> .46	6 <b>M</b> 57	27 <b>米</b> 10	n.a.	S 30

Delta T = 31h48m36s

Julian Calendar 1 Nov. 4130 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 4130 BCE

## DECEMBER 4130 BCE (-4129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)Å(	<del>,</del>	Р	ß	S	Ç	ĸ0	Day
S 1	2 29 37	8M45'12	16 <b>M</b> 35	11 <b>M</b> 44	1₽ 1	12 <b>M</b> 5	8°R45	5≈18	12 <b>×</b> 37	2Mm, 9	29M 8	6 <b>M</b> .46	6M54	27 <b>米</b> 16	n.a.	S 1
M 2	2 33 33	9°46'06	1 <b>≏</b> 18	13°30	1°27	12°52	89644	5°20	12°40	2°10	29°10	6°46	6°51	27°23	n.a.	M 2
T 3	2 37 30	10°46'58	16° 9	15°16	1°55	13°40	8°43	5°23	12°43	2°11	29°11	6°46	6°47	27°30	n.a.	T 3
W 4	2 41 26	11°47'49	1 <b>m</b> 1	17° 3	2°25	14°27	8°41	5°26	12°46	2°12	29°13	6°R46	6°44	27°37	n.a.	W 4
T 5	2 45 23	12°48'39	15°46	18°50	2°56	15°14	8°40	5°29	12°49	2°14	29°15	6°46	6°41	27°43	n.a.	T 5
F 6	2 49 19	13°49'27	0 <b>才</b> 16	20°38	3°29	16° 1	8°38	5°32	12°52	2°15	29°16	6°46	6°38	27°50	n.a.	F 6
S 7	2 53 16	14°50'13	14°26	22°26	4° 3	16°49	8°36	5°35	12°55	2°16	29°18	6°45	6°35	27°57	n.a.	S 7
S 8	2 57 12	15°50'57	28°13	24°15	4°39	17°36	8°34	5°38	12°59	2°16	29°20	6°44	6°32	28° 3	n.a.	S 8
M 9	3 1 9	16°51'40	11 <b>る</b> 34	26° 3	5°16	18°23	8°31	5°42	13° 2	2°17	29°21	6°43	6°28	28°10	n.a.	M 9
T 10	3 5 6	17°52'20	24°30	27°51	5°54	19°10	8°29	5°45	13° 5	2°18	29°23	6°42	6°25	28°17	n.a.	T 10
W11	3 9 2	18°52'58	7 <b>≈</b> 5	29°40	6°33	19°57	8°26	5°49	13° 8	2°19	29°25	6°41	6°22	28°23	n.a.	W11
T 12	3 12 59	19°53'35	19°21	1 <b>₹</b> 27	7°14	20°45	8°23	5°53	13°11	2°20	29°27	6°D41	6°19	28°30	n.a.	T 12
F 13	3 16 55	20°54'09	1 <b>∺</b> 23	3°14	7°55	21°32	8°20	5°57	13°15	2°21	29°28	6°41	6°16	28°37	n.a.	F 13
S 14	3 20 52	21°54'41	13°17	5° 0	8°38	22°19	8°17	6° 0	13°18	2°22	29°30	6°42	6°12	28°43	n.a.	S 14
S 15	3 24 48	22°55'10	25° 6	6°45	9°22	23° 6	8°13	6° 4	13°21	2°22	29°32	6°43	6° 9	28°50	n.a.	S 15
M16	3 28 45	23°55'38	6 <b>Ƴ</b> 55	8°28	10° 6	23°53	8° 9	6° 8	13°24	2°23	29°34	6°45	6° 6	28°57	n.a.	M16
T 17	3 32 42	24°56'03	18°49	10° 8	10°52	24°40	8° 6	6°13	13°28	2°24	29°35	6°46	6° 3	29° 3	n.a.	T 17
W18	3 36 38	25°56'27	0 <b>8</b> 51	11°46	11°39	25°27	8° 2	6°17	13°31	2°24	29°37	6°R47	6° 0	29°10	n.a.	W18
T 19	3 40 35	26°56'48	13° 2	13°21	12°26	26°14	7°57	6°21	13°34	2°25	29°39	6°47	5°57	29°17	n.a.	T 19
F 20	3 44 31	27°57'08	25°26	14°51	13°15	27° 1	7°53	6°26	13°38	2°25	29°41	6°46	5°53	29°23	n.a.	F 20
S 21	3 48 28	28°57'25	8 <b>I</b> I 4	16°18	14° 4	27°48	7°48	6°30	13°41	2°26	29°42	6°44	5°50	29°30	n.a.	S 21
S 22	3 52 24	29°57'40	20°56	17°39	14°54	28°35	7°44	6°35	13°44	2°26	29°44	6°40	5°47	29°37	n.a.	S 22
M23	3 56 21	0 <b>₮</b> 57'54	499 1	18°54	15°44	29°22	7°39	6°40	13°48	2°27	29°46	6°37	5°44	29°43	n.a.	M23
T 24	4 0 17	1°58'05	17°20	20° 4	16°36	0 <b>₹</b> 9	7°34	6°45	13°51	2°27	29°48	6°33	5°41	29°50	n.a.	T 24
W25	4 4 14	2°58'15	$0\Omega52$	21° 6	17°28	0°56	7°29	6°49	13°54	2°28	29°49	6°29	5°37	29°57	n.a.	W25
T 26	4 8 1 1	3°58'23	14°35	22° 0	18°21	1°42	7°24	6°54	13°58	2°28	29°51	6°27	5°34	0 <b>Υ</b> 3	n.a.	T 26
F 27	4 12 7	4°58'29	28°30	22°47	19°14	2°29	7°18	6°59	14° 1	2°28	29°53	6°25	5°31	0°10	n.a.	F 27
S 28	4 16 4	5°58'33	12 <b>m</b> 34	23°25	20° 8	3°16	7°13	7° 5	14° 5	2°29	29°55	6°D25	5°28	0°17	n.a.	S 28
S 29	4 20 0	6°58'35	26°47	23°54	21° 3	4° 3	7° 7	7°10	14° 8	2°29	29°56	6°26	5°25	0°23	n.a.	S 29
M30	4 23 57	7°58'35	11 <b>♀</b> 7	24°13	21°58	4°50	7° 1	7°15	14°11	2°29	29°58	6°28	5°22	0°30	n.a.	M30
T 31	4 27 53	8 <b>₮</b> 58'34	25 <b>≏</b> 30	24 <b>×</b> 23	22 <b>≏</b> 54	5 <b>₹</b> 36	6955	7≈21	14 <b>×</b> 15	2 <b>m</b> 29	29 <b>11</b> 59	6 <b>M</b> 29	5 <b>M</b> 18	0 <b>Υ</b> 37	n.a.	T 31

 $Delta\ T=31h48m32s$ 

## JANUARY 4129 BCE (-4128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ	)Å(	ħ	Р	u	v	ţ	o k	Day
W 1	4 31 50	9 <b>∡</b> 758'30	9 <b>M</b> .55	24°R24	23 <b>≙</b> 50	6 <b>₹</b> 23	6°R49	7≈26	14 <b>×</b> 18	2 Mp 30	0 <b>x</b> <sup>7</sup> 2	6°R29	5 <b>M</b> .15	0 <b>Υ</b> 43	n.a.	W 1
T 2	4 35 46	10°58'25	24°15	24 <b>×</b> 16	24°46	7°10	6 <b>9</b> 43	7°32	14°22	2°30	0° 3	6M28	5°12	0°50	n.a.	T 2
F 3	4 39 43	11°58'17	8 <b>×</b> <sup>7</sup> 26	23°59	25°44	7°56	6°36	7°37	14°25	2°30	0° 5	6°25	5° 9	0°57	n.a.	F 3
S 4	4 43 40	12°58'07	22°23	23°33	26°41	8°43	6°30	7°43	14°29	2°30	0° 7	6°21	5° 6	1° 3	n.a.	S 4
S 5	4 47 36	13°57'55	6 <b>ට</b> 3	22°59	27°39	9°29	6°23	7°49	14°32	2°R30	0°8	6°15	5° 3	1°10	n.a.	S 5
M 6	4 51 33	14°57'41	19°22	22°19	28°38	10°16	6°17	7°54	14°35	2°30	0°10	6° 8	4°59	1°17	n.a.	M 6
T 7	4 55 29	15°57'24	2≈19	21°32	29°37	11° 3	6°10	8° 0	14°39	2°30	0°12	6° 1	4°56	1°23	n.a.	T 7
W 8 T 9	4 59 26	16°57'05	14°56	20°41 19°46	0M36	11°49	6° 3	8° 6	14°42	2°30	0°14	5°56	4°53	1°30	n.a.	W 8 T 9
F 10	5 3 22 5 7 19	17°56'43 18°56'18	27°15 9 <b>¥</b> 19	19°46 18°49	1°36 2°36	12°35 13°22	5°56 5°49	8°12 8°19	14°46 14°49	2°30 2°29	0°15 0°17	5°52 5°49	4°50 4°47	1°37 1°43	n.a. n.a.	F 10
S 11	5 11 15	19°55'51	21°14	17°52	3°36	13 22 14° 8	5°42	8°25	14°53	2°29	0°19	5°D49	4°43	1°50	n.a.	S 11
						_	_			-			_			
S 12	5 15 12	20°55'22	3 <b>Υ</b> 3	16°54	4°37	14°55	5°34	8°31	14°56	2°29	0°20	5°50	4°40	1°57	n.a.	S 12
M13 T 14	5 19 8 5 23 5	21°54'50 22°54'15	14°53 26°49	15°58 15° 4	5°38 6°39	15°41 16°27	5°27 5°20	8°37 8°44	14°59 15° 3	2°29 2°29	0°22 0°24	5°51 5°52	4°37 4°34	2° 3 2°10	n.a.	M13 T 14
W15	5 27 2	22°53'38	8 <b>8</b> 54	13 4 14°14	7°40	10 27 17°13	5°12	8°50	15° 6	2°28	0°25	5°R53	4°31	2°17	n.a. n.a.	W15
T 16	5 30 58	24°52'59	21°14	13°29	8°42	17°59	5° 5	8°57	15°10	2°28	0°27	5°51	4°28	2°23	n.a.	T 16
F 17	5 34 55	25°52'17	3 <b>II</b> 50	12°48	9°45	18°46	4°57	9° 3	15°13	2°27	0°28	5°48	4°24	2°30	n.a.	F 17
S 18	5 38 51	26°51'32	16°45	12°13	10°47	19°32	4°50	9°10	15°16	2°27	0°30	5°42	4°21	2°37	n.a.	S 18
S 19	5 42 48	27°50'46	29°59	11°43	11°50	20°18	4°42	9°16	15°20	2°27	0°32	5°35	4°18	2°43	n.a.	S 19
M20	5 46 44	28°49'57	13930	11°19	12°53	21° 4	4°35	9°23	15°23	2°26	0°33	5°26	4°15	2°50	n.a.	M20
T 21	5 50 41	29°49'06	27°15	11° 2	13°56	21°50	4°27	9°30	15°27	2°26	0°35	5°17	4°12	2°57	n.a.	T 21
W22	5 54 37	0중48'12	11012	10°50	14°59	22°36	4°19	9°37	15°30	2°25	0°36	5° 8	4° 9	3° 4	n.a.	W22
T 23	5 58 34	1°47'17	25°16	10°D45	16° 3	23°22	4°11	9°43	15°33	2°25	0°38	5° 1	4° 5	3°10	n.a.	T 23
F 24	6 2 30	2°46'19	9 Mp 24	10°45	17° 7	24° 8	4° 4	9°50 9°57	15°37	2°24	0°39	4°57	4° 2	3°17	n.a.	F 24
S 25	6 6 27	3°45'20	23°33	10°50	18°11	24°53	3°56		15°40	2°23	0°41	4°54	3°59	3°24	n.a.	S 25
S 26	6 10 23	4°44'18	7 <b>Ω</b> 42	11° 2	19°16	25°39	3°48	10° 4	15°43	2°23	0°42	4°D54	3°56	3°30	n.a.	S 26
M27	6 14 20	5°43'15	21°48	11°18	20°20	26°25	3°40	10°11	15°46	2°22	0°44	4°55	3°53	3°37	n.a.	M27
T 28	6 18 17	6°42'09	5 <b>M</b> .51	11°39	21°25	27°11	3°33	10°19	15°50	2°21	0°45	4°R55	3°49	3°44	n.a.	T 28
W29 T 30	6 22 13	7°41'02 8°39'53	19°50	12° 5 12°36	22°30 23°35	27°56 28°42	3°25 3°17	10°26	15°53	2°21 2°20	0°47 0°48	4°54	3°46	3°50 3°57	n.a.	W29 T 30
F 31	6 26 10 6 30 6	8~39~53 9 <b>石</b> 38'42	3 <b>₹</b> 43 17 <b>₹</b> 29	12°36 13 <b>×</b> 10	23°35 24M40	28°42 29 <b>×</b> 127	3°17 3©10	10°33 10 <b>≈</b> 40	15°56 15 <b>∡</b> 759	2°20 2 <b>m</b> ) 19	0°48 0 <b>⁄7</b> 50	4°51 4 <b>ጤ</b> 45	3°43 3 <b>№</b> 40	$4\Upsilon$	n.a. n.a.	F 31
1. 21	0 30 0	903042	1/8:49	138.10	241164U	47 <b>X</b> -41	010عة د	10~~40	138.39	19 پارا ∠	08.30	411643	311640	414	II.a.	1. 21

Delta T = 31h48m29s

Julian Calendar 1 Jan. 4129 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 4130 BCE

#### FEBRUARY 4129 BCE (-4128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	)ţ	¥	Р	S.	<b>ී</b>	Ç	κ0	Day
S 1	6 34 3	10 <b>ට</b> 37'28	1중 3	13 <b>×</b> 149	25 <b>M</b> 46	0 <b>조</b> 13	3°R 2	10≈47	16 <b>渘</b> 3	2°R18	0 <b>≯</b> 51	4°R37	3 <b>M</b> .37	<b>4Υ</b> 10	n.a.	S 1
S 2	6 37 59	11°36'12	14°24	14°32	26°51	0°58	2954	10°55	16° 6	2 Mp 17	0°53	4M26	3°34	4°17	n.a.	S 2
M 3	6 41 56	12°34'54	27°30	15°18	27°57	1°44	2°47	11° 2	16° 9	2°17	0°54	4°14	3°30	4°24	n.a.	M 3
T 4	6 45 52	13°33'34	10≈19	16° 7	29° 3	2°29	2°39	11°10	16°12	2°16	0°55	4° 3	3°27	4°30	n.a.	T 4
W 5	6 49 49	14°32'12	22°51	17° 0	0 <b>,</b> ₹0	3°15	2°32	11°17	16°15	2°15	0°57	3°52	3°24	4°37	n.a.	W 5
T 6	6 53 45	15°30'47	5 <b>)</b> 7	17°55	1°15	4° 0	2°24	11°24	16°18	2°14	0°58	3°43	3°21	4°43	n.a.	T 6
F 7	6 57 42	16°29'19	17°11	18°54	2°22	4°45	2°17	11°32	16°22	2°13	0°59	3°37	3°18	4°50	n.a.	F 7
S 8	7 1 38	17°27'50	29° 4	19°55	3°28	5°30	2°10	11°39	16°25	2°12	1° 1	3°33	3°15	4°57	n.a.	S 8
S 9	7 5 3 5	18°26'18	10 <b>Y</b> 54	21° 0	4°35	6°15	2° 2	11°47	16°28	2°11	1° 2	3°32	3°11	5° 3	n.a.	S 9
M10	7 9 31	19°24'43	22°43	22° 6	5°42	7° 1	1°55	11°55	16°31	2°10	1° 3	3°D32	3° 8	5°10	n.a.	M10
T 11	7 13 28	20°23'06	4839	23°15	6°48	7°46	1°48	12° 2	16°34	2° 9	1° 5	3°R32	3° 5	5°17	n.a.	T 11
W12	7 17 24	21°21'27	16°45	24°27	7°55	8°31	1°41	12°10	16°37	2° 7	1° 6	3°31	3° 2	5°23	n.a.	W12
T 13	7 21 21	22°19'46	29° 9	25°40	9° 2	9°16	1°34	12°18	16°40	2° 6	1° 7	3°29	2°59	5°30	n.a.	T 13
F 14	7 25 18	23°18'02	11 <b>Ⅱ</b> 52	26°56	10°10	10° 0	1°28	12°25	16°42	2° 5	1°8	3°24	2°55	5°37	n.a.	F 14
S 15	7 29 14	24°16'16	24°58	28°14	11°17	10°45	1°21	12°33	16°45	2° 4	1° 9	3°17	2°52	5°43	n.a.	S 15
S 16	7 33 11	25°14'28	89528	29°34	12°24	11°30	1°14	12°41	16°48	2° 3	1°11	3° 7	2°49	5°50	n.a.	S 16
M17	7 37 7	26°12'38	22°21	0 <b>궁</b> 56	13°32	12°15	1° 8	12°49	16°51	2° 2	1°12	2°56	2°46	5°57	n.a.	M17
T 18	7 41 4	27°10'45	6 <b>Ω</b> 31	2°21	14°40	13° 0	1° 2	12°56	16°54	2° 0	1°13	2°44	2°43	6° 3	n.a.	T 18
W19	7 45 0	28° 8'51	20°55	3°47	15°47	13°44	0°55	13° 4	16°57	1°59	1°14	2°33	2°40	6°10	n.a.	W19
T 20	7 48 57	29° 6'55	5 <b>m</b> 25	5°14	16°55	14°29	0°49	13°12	16°59	1°58	1°15	2°24	2°36	6°17	n.a.	T 20
F 21	7 52 53	0≈ 4'57	19°56	6°44	18° 3	15°13	0°43	13°20	17° 2	1°57	1°16	2°17	2°33	6°23	n.a.	F 21
S 22	7 56 50	1° 2'58	4 <b>≏</b> 21	8°16	19°11	15°58	0°37	13°28	17° 5	1°55	1°17	2°14	2°30	6°30	n.a.	S 22
S 23	8 0 46	2° 0'57	18°38	9°50	20°20	16°42	0°32	13°36	17° 8	1°54	1°18	2°12	2°27	6°37	n.a.	S 23
M24	8 4 43	2°58'54	2 <b>M</b> .44	11°25	21°28	17°27	0°26	13°43	17°10	1°53	1°19	2°12	2°24	6°43	n.a.	M24
T 25	8 8 39	3°56'50	16°39	13° 2	22°36	18°11	0°21	13°51	17°13	1°51	1°20	2°12	2°21	6°50	n.a.	T 25
W26	8 12 36	4°54'44	0 <b>,₹</b> 22	14°41	23°45	18°55	0°15	13°59	17°15	1°50	1°21	2°10	2°17	6°57	n.a.	W26
T 27	8 16 32	5°52'37	13°55	16°22	24°53	19°40	0°10	14° 7	17°18	1°48	1°22	2° 6	2°14	7° 3	n.a.	T 27
F 28	8 20 29	6°50'28	27°17	18° 5	26° 2	20°24	0° 5	14°15	17°20	1°47	1°23	2° 0	2°11	7°10	n.a.	F 28
S 29	8 24 26	7≈48'18	10 <b>る</b> 28	19 <b>る</b> 49	27 <b>∡</b> 10	21る8	0න 0	14≈23	17 <b>×</b> 23	1 <b>M</b> 46	1 <b>~</b> 124	1 <b>M</b> 50	2M 8	7 <b>Υ</b> 17	n.a.	S 29

Delta T = 31h48m26s

## MARCH 4129 BCE (-4128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)∤(	并	Р	n	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	8 28 22	8≈46'06	23중27	21 <b>궁</b> 35	28 <b>×</b> 19	21 <b>궁</b> 52	29°R55	14≈31	17 <b>×</b> 25	1°R44	1 <b>₹</b> 24	1°R39	2M 5	7 <b>Υ</b> 23	n.a.	S 1
M 2	8 32 19	9°43'52	6≈14	23°24	29°28	22°36	29Ⅲ51	14°39	17°28	1 <b>m</b> 43	1°25	1 <b>M</b> 26	2° 1	7°30	n.a.	M 2
T 3	8 36 15	10°41'37	18°48	25°14	0 <b>궁</b> 37	23°20	29°46	14°47	17°30	1°41	1°26	1°13	1°58	7°37	n.a.	T 3
W 4	8 40 12	11°39'20	1 <b>米</b> 9	27° 5	1°46	24° 4	29°42	14°55	17°32	1°40	1°27	1° 1	1°55	7°43	n.a.	W 4
T 5	8 44 8	12°37'01	13°18	28°59	2°55	24°48	29°38	15° 3	17°35	1°38	1°28	0°51	1°52	7°50	n.a.	T 5
F 6	8 48 5	13°34'41	25°16	0≈54	4° 4	25°32	29°34	15°11	17°37	1°37	1°28	0°44	1°49	7°57	n.a.	F 6
S 7	8 52 1	14°32'18	7 <b>Υ</b> 8	2°52	5°13	26°15	29°30	15°19	17°39	1°35	1°29	0°39	1°46	8° 3	n.a.	S 7
S 8	8 55 58	15°29'54	18°55	4°51	6°23	26°59	29°27	15°27	17°41	1°34	1°30	0°37	1°42	8°10	n.a.	S 8
M 9	8 59 54	16°27'29	0844	6°51	7°32	27°43	29°23	15°35	17°44	1°32	1°30	0°D36	1°39	8°17	n.a.	M 9
T 10	9 3 51	17°25'01	12°38	8°54	8°41	28°26	29°20	15°43	17°46	1°31	1°31	0°R36	1°36	8°23	n.a.	T 10
W11	9 7 47	18°22'32	24°44	10°57	9°51	29°10	29°17	15°51	17°48	1°29	1°32	0°36	1°33	8°30	n.a.	W11
T 12	9 11 44	19°20'01	7 <b>II</b> 7	13° 3	11° 0	29°53	29°14	15°59	17°50	1°27	1°32	0°35	1°30	8°37	n.a.	T 12
F 13	9 15 41	20°17'29	19°51	15° 9	12°10	0≈37	29°11	16° 7	17°52	1°26	1°33	0°31	1°26	8°43	n.a.	F 13
S 14	9 19 37	21°14'55	395 1	17°17	13°19	1°20	29° 9	16°15	17°54	1°24	1°33	0°26	1°23	8°50	n.a.	S 14
S 15	9 23 34	22°12'19	16°38	19°26	14°29	2° 4	29° 6	16°23	17°56	1°23	1°34	0°18	1°20	8°57	n.a.	S 15
M16	9 27 30	23° 9'42	0 <b>Ω</b> 41	21°36	15°39	2°47	29° 4	16°31	17°58	1°21	1°34	0° 8	1°17	9° 3	n.a.	M16
T 17	9 31 27	24° 7'03	15° 8	23°46	16°49	3°30	29° 2	16°39	17°59	1°19	1°35	29 <b>≏</b> 58	1°14	9°10	n.a.	T 17
W18	9 35 23	25° 4'23	29°52	25°57	17°59	4°13	29° 0	16°47	18° 1	1°18	1°35	29°49	1°11	9°17	n.a.	W18
T 19	9 39 20	26° 1'42	14 <b>M</b> )46	28° 8	19° 8	4°56	28°59	16°55	18° 3	1°16	1°36	29°41	1° 7	9°23	n.a.	T 19
F 20	9 43 16	26°58'59	29°39	0 <b>∺</b> 19	20°18	5°39	28°57	17° 3	18° 5	1°15	1°36	29°36	1° 4	9°30	n.a.	F 20
S 21	9 47 13	27°56'16	14 <b>º</b> 26	2°29	21°29	6°22	28°56	17°11	18° 6	1°13	1°36	29°33	1° 1	9°37	n.a.	S 21
S 22	9 51 9	28°53'32	28°59	4°39	22°39	7° 5	28°55	17°19	18° 8	1°11	1°37	29°D32	0°58	9°43	n.a.	S 22
M23	9 55 6	29°50'47	13 <b>M</b> .16	6°47	23°49	7°48	28°54	17°27	18°10	1°10	1°37	29°32	0°55	9°50	n.a.	M23
T 24	9 59 3	0 <b>)</b> 48′01	27°14	8°55	24°59	8°31	28°53	17°34	18°11	1° 8	1°37	29°R33	0°52	9°57	n.a.	T 24
W25	10 2 59	1°45'14	10 <b>∡</b> 754	11° 1	26° 9	9°14	28°53	17°42	18°13	1° 7	1°38	29°33	0°48	10° 3	n.a.	W25
T 26	10 6 56	2°42'27	2 <u>4</u> °17	13° 5	27°20	9°56	28°52	17°50	18°14	1° 5	1°38	29°31	0°45	10°10	n.a.	T 26
F 27	10 10 52	3°39'39	7 <b>궁</b> 24	15° 8	28°30	10°39	28°52	17°58	18°15	1° 3	1°38	29°26	0°42	10°16	n.a.	F 27
S 28	10 14 49	4°36'51	20°17	17° 8	29°41	11°22	28°D52	18° 6	18°17	1° 2	1°38	29°20	0°39	10°23	n.a.	S 28
S 29	10 18 45	5°34'01	2≈58	19° 6	0≈51	12° 4	28°52	18°14	18°18	1° 0	1°39	29°11	0°36	10°30	n.a.	S 29
M30	10 22 42	6°31'11	15°27	21° 2	2° 2	12°47	28°52	18°21	18°19	0°59	1°39	29° 2	0°32	10°36	n.a.	M30
T 31	10 26 38	7 <b>∺</b> 28'20	27≈45	22 <b>米</b> 56	3≈12	13≈29	28耳53	18 <b>≈</b> 29	18 <b>×</b> 21	0 <b>₯</b> 57	1 <b>₹</b> 39	28 <b>≏</b> 53	0 <b>M</b> 29	10 <b>Ƴ</b> 43	n.a.	T 31

Delta T = 31h48m23s

Julian Calendar 1 March 4129 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4129 BCE

#### APRIL 4129 BCE (-4128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	10 30 35	8 <b>)</b> 25'29	9 <b>)</b> 53	24 <b>) (</b> 47	4≈23	14≈11	28∏54	18 <b>≈</b> 37	18 <b>×</b> 22	0°R55	1 <b>∡</b> 139	28°R44	0ML26	10 <b>Y</b> 50	n.a.	W 1
T 2	10 34 32	9°22'36	21°52	26°36	5°34	14°54	28°55	18°44	18°23	0 <b>₯</b> 54	1°39	28 <b>≏</b> 37	0°23	10°56	n.a.	T 2
F 3	10 38 28	10°19'43	3 <b>Ƴ</b> 45	28°22	6°44	15°36	28°56	18°52	18°24	0°52	1°39	28°32	0°20	11° 3	n.a.	F 3
S 4	10 42 25	11°16'49	15°33	0 <b>Υ</b> 5	7°55	16°18	28°57	19° 0	18°25	0°50	1°R39	28°29	0°17	11°10	n.a.	S 4
S 5	10 46 21	12°13'54	27°20	1°46	9° 6	17° 0	28°58	19° 7	18°26	0°49	1°39	28°D28	0°13	11°16	n.a.	S 5
M 6	10 50 18	13°10'58	9 <b>8</b> 8	3°24	10°17	17°43	29° 0	19°15	18°27	0°47	1°39	28°28	0°10	11°23	n.a.	M 6
T 7	10 54 14	14° 8'02	21° 3	4°59	11°28	18°25	29° 2	19°22	18°28	0°46	1°39	28°30	0° 7	11°30	n.a.	T 7
W 8	10 58 11	15° 5'04	3 <b>I</b> 8	6°32	12°39	19° 7	29° 4	19°30	18°29	0°44	1°39	28°31	0° 4	11°36	n.a.	W 8
T 9	11 2 8	16° 2'06	15°30	8° 2	13°50	19°48	29° 6	19°37	18°30	0°43	1°39	28°R32	0° 1	11°43	n.a.	T 9
F 10	11 6 4	16°59'08	28°12	9°29	15° 1	20°30	29° 8	19°45	18°30	0°41	1°38	28°31	29 <b>≏</b> 57	11°50	n.a.	F 10
S 11	11 10 1	17°56'08	119519	10°54	16°12	21°12	29°10	19°52	18°31	0°40	1°38	28°29	29°54	11°56	n.a.	S 11
S 12	11 13 57	18°53'08	24°54	12°15	17°23	21°54	29°13	20° 0	18°32	0°38	1°38	28°25	29°51	12° 3	n.a.	S 12
M13	11 17 54	19°50'07	8 <b>Ω</b> 57	13°34	18°34	22°36	29°16	20° 7	18°32	0°37	1°38	28°20	29°48	12°10	n.a.	M13
T 14	11 21 50	20°47'05	23°27	14°50	19°46	23°17	29°19	20°14	18°33	0°35	1°38	28°14	29°45	12°16	n.a.	T 14
W15	11 25 47	21°44'03	8 <b>m</b> 18	16° 3	20°57	23°59	29°22	20°21	18°33	0°34	1°37	28° 9	29°42	12°23	n.a.	W15
T 16	11 29 43	22°41'01	23°23	17°13	22° 8	24°40	29°25	20°29	18°34	0°32	1°37	28° 5	29°38	12°30	n.a.	T 16
F 17	11 33 40	23°37'58	8 <b>₾</b> 33	18°19	23°20	25°22	29°29	20°36	18°34	0°31	1°37	28° 2	29°35	12°36	n.a.	F 17
S 18	11 37 37	24°34'56	23°37	19°23	24°31	26° 3	29°32	20°43	18°35	0°29	1°36	28°D 1	29°32	12°43	n.a.	S 18
S 19	11 41 33	25°31'53	8 <b>M</b> 28	20°23	25°43	26°44	29°36	20°50	18°35	0°28	1°36	28° 1	29°29	12°50	n.a.	S 19
M20	11 45 30	26°28'50	23° 0	21°20	26°54	27°26	29°40	20°57	18°35	0°26	1°36	28° 2	29°26	12°56	n.a.	M20
T 21	11 49 26	27°25'48	7 <b>.₹</b> 9	22°14	28° 6	28° 7	29°44	21° 4	18°36	0°25	1°35	28° 4	29°23	13° 3	n.a.	T 21
W22	11 53 23	28°22'46	20°55	23° 4	29°17	28°48	29°49	21°11	18°36	0°24	1°35	28° 5	29°19	13° 9	n.a.	W22
T 23	11 57 19	29°19'44	4 <b>云</b> 18	23°51	0 <b>∺</b> 29	29°29	29°53	21°18	18°36	0°22	1°34	28°R 5	29°16	13°16	n.a.	T 23
F 24	12 1 16	0 <b>Ƴ</b> 16'42	17°20	24°34	1°41	0 <b>∺</b> 10	29°58	21°25	18°36	0°21	1°34	28° 4	29°13	13°23	n.a.	F 24
S 25	12 5 13	1°13'41	0≈ 4	25°13	2°52	0°51	095 2	21°32	18°R36	0°19	1°33	28° 2	29°10	13°29	n.a.	S 25
S 26	12 9 9	2°10'40	12°32	25°48	4° 4	1°32	0° 7	21°38	18°36	0°18	1°33	27°58	29° 7	13°36	n.a.	S 26
M27	12 13 6	3° 7'39	24°48	26°19	5°16	2°13	0°12	21°45	18°36	0°17	1°32	27°54	29° 3	13°43	n.a.	M27
T 28	12 17 2	4° 4'39	6 <b>)</b> €53	26°46	6°28	2°54	0°18	21°52	18°36	0°16	1°32	27°50	29° 0	13°49	n.a.	T 28
W29	12 20 59	5° 1'38	18°51	27° 8	7°40	3°35	0°23	21°58	18°36	0°14	1°31	27°47	28°57	13°56	n.a.	W29
T 30	12 24 56	5 <b>Ƴ</b> 58'38	0 <b>Υ</b> 43	27 <b>Y</b> 27	8 <b>∺</b> 52	4 <b>)</b> (16	09529	22≈ 5	18 <b>×</b> 35	0 <b>m</b> 13	1 <b>₹</b> 30	27 <b>≏</b> 44	28 <b>≏</b> 54	14 <b>°</b> 3	n.a.	T 30

Delta T = 31h48m19s

## MAY 4129 BCE (-4128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	P.	v	ţ	, k	Day
F 1	12 28 52	6 <b>Υ</b> 55'39	12 <b>Y</b> 31	27 <b>Y</b> 40	10 <b>)</b> 4	4 <b>∺</b> 56	0934	22≈12	18°R35	0°R12	1°R30	27°R42	28 <b>♀</b> 51	14 <b>Y</b> 9	n.a.	F 1
S 2	12 32 49	7°52'39	24°18	27°49	11°16	5°37	0°40	22°18	18 <b>∡</b> ³35	0 <b>m</b> 11	1 <b>才</b> 29	27°D41	28°48	14°16	n.a.	S 2
S 3	12 36 45	8°49'40	6 <b>8</b> 6	27°R54	12°28	6°17	0°46	22°24	18°35	0° 9	1°28	27 <u><b>Ω</b></u> 42	28°44	14°23	n.a.	S 3
M 4	12 40 42	9°46'41	17°58	27°53	13°40	6°58	0°52	22°31	18°34	0° 8	1°28	27°43	28°41	14°29	n.a.	M 4
T 5	12 44 38	10°43'43	29°56	27°48	14°52	7°38	0°58	22°37	18°34	0° 7	1°27	27°44	28°38	14°36	n.a.	T 5
W 6	12 48 35	11°40'44	12 <b>II</b> 5	27°39	16° 5	8°19	1° 5	22°43	18°33	0° 6	1°26	27°45	28°35	14°43	n.a.	W 6
T 7	12 52 32	12°37'46	24°28	27°24	17°17	8°59	1°11	22°49	18°33	0° 5	1°25	27°46	28°32	14°49	n.a.	T 7
F 8	12 56 28	13°34'49	7 <b>9</b> 510	27° 6	18°29	9°39	1°18	22°55	18°32	0° 4	1°25	27°47	28°28	14°56	n.a.	F 8
S 9	13 0 25	14°31'51	20°14	26°43	19°42	10°20	1°25	23° 1	18°32	0° 3	1°24	27°R47	28°25	15° 3	n.a.	S 9
S 10	13 421	15°28'54	3 <b>Ω</b> 42	26°17	20°54	11° 0	1°32	23° 7	18°31	0° 2	1°23	27°46	28°22	15° 9	n.a.	S 10
M11	13 8 18	16°25'57	17°37	25°46	22° 6	11°40	1°39	23°13	18°30	0° 1	1°22	27°45	28°19	15°16	n.a.	M11
T 12	13 12 14	17°23'00	1 <b>M</b> 58	25°13	23°19	12°20	1°46	23°19	18°29	29 <b>Ω</b> 59	1°21	27°44	28°16	15°22	n.a.	T 12
W13	13 16 11	18°20'04	16°43	24°37	24°31	13° 0	1°53	23°25	18°29	29°59	1°20	27°43	28°13	15°29	n.a.	W13
T 14	13 20 8	19°17'08	1 <b>≏</b> 44	23°59	25°44	13°40	2° 1	23°30	18°28	29°58	1°20	27°42	28° 9	15°36	n.a.	T 14
F 15	13 24 4	20°14'13	16°55	23°20	26°56	14°20	2° 8	23°36	18°27	29°57	1°19	27°42	28° 6	15°42	n.a.	F 15
S 16	13 28 1	21°11'19	2 <b>m</b> 7	22°39	28° 9	14°59	2°16	23°42	18°26	29°56	1°18	27°D42	28° 3	15°49	n.a.	S 16
S 17	13 31 57	22° 8'25	17° 8	21°59	29°22	15°39	2°24	23°47	18°25	29°55	1°17	27°42	28° 0	15°56	n.a.	S 17
M18	13 35 54	23° 5'33	1 <b>₹</b> 53	21°19	0 <b>Υ</b> 35	16°19	2°32	23°52	18°24	29°55	1°16	27°42	27°57	16° 2	n.a.	M18
T 19	13 39 50	24° 2'42	16°14	20°40	1°47	16°58	2°40	23°58	18°23	29°54	1°15	27°43	27°54	16° 9	n.a.	T 19
W20	13 43 47	24°59'52	0 <b>궁</b> 10	20° 4	3° 0	17°38	2°48	24° 3	18°22	29°53	1°14	27°43	27°50	16°16	n.a.	W20
T 21	13 47 44	25°57'03	13°39	19°30	4°13	18°18	2°56	24° 8	18°21	29°52	1°13	27°43	27°47	16°22	n.a.	T 21
F 22	13 51 40	26°54'15	26°43	18°59	5°26	18°57	3° 5	24°13	18°19	29°52	1°12	27°R43	27°44	16°29	n.a.	F 22
S 23	13 55 37	27°51'29	9 <b>≈</b> 24	18°33	6°39	19°36	3°13	24°18	18°18	29°51	1°11	27°D43	27°41	16°36	n.a.	S 23
S 24	13 59 33	28°48'44	21°48	18°10	7°52	20°16	3°22	24°23	18°17	29°50	1°10	27°43	27°38	16°42	n.a.	S 24
M25	14 3 30	29°46'00	3 <b>∺</b> 57	17°53	9° 5	20°55	3°31	24°28	18°15	29°50	1°8	27°43	27°34	16°49	n.a.	M25
T 26	14 7 26	0 <b>8</b> 43'18	15°55	17°41	10°18	21°34	3°40	24°33	18°14	29°49	1° 7	27°44	27°31	16°56	n.a.	T 26
W27	14 11 23	1°40'37	27°47	17°35	11°31	22°13	3°49	24°38	18°13	29°48	1° 6	27°44	27°28	17° 2	n.a.	W27
T 28	14 15 20	2°37'57	9 <b>Ƴ</b> 34	17°D34	12°44	22°53	3°58	24°42	18°11	29°48	1° 5	27°45	27°25	17° 9	n.a.	T 28
F 29	14 19 16	3°35'19	21°21	17°40	13°57	23°32	4° 7	24°47	18°10	29°47	1° 4	27°45	27°22	17°16	n.a.	F 29
S 30	14 23 13	4°32'41	3 <b>8</b> 10	17°52	15°11	24°11	4°16	24°51	18° 8	29°47	1° 3	27°R45	27°19	17°22	n.a.	S 30
S 31	14 27 9	5 <b>8</b> 30'05	15 <b>8</b> 3	18 <b>Y</b> 10	16 <b>Y</b> 24	24 <b>∺</b> 50	49526	24≈56	18 <b>∡</b> 7	29 <b>Ω</b> 46	1 <b>才</b> 2	27 <b>≏</b> 44	27 <b>≙</b> 15	17 <b>Y</b> 29	n.a.	S 31

Delta T = 31h48m16s

Julian Calendar 1 May 4129 BCE == Greg. Calendar 29 March 4129 BCE

### JUNE 4129 BCE (-4128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
M 1	14 31 6	6 <b>8</b> 27'31	27 <b>8</b> 3	18 <b>°</b> 34	17 <b>Y</b> 37	25 <b>米</b> 28	4935	25≈ 0	18°R 5	29°R46	1°R 0	27°R44	27 <u>₽</u> 12	17 <b>Y</b> 35	n.a.	M 1
T 2	14 35 2	7°24'57	9 <b>Ⅱ</b> 11	19° 5	18°51	26° 7	4°45	25° 4	18 <b>∡</b> 3	29 <b>Ω</b> 46	0 <b>才</b> 59	27 <b>≏</b> 43	27° 9	17°42	n.a.	T 2
W 3	14 38 59	8°22'25	21°29	19°42	20° 4	26°46	4°55	25° 8	18° 2	29°45	0°58	27°41	27° 6	17°49	n.a.	W 3
T 4	14 42 56	9°19'55	499 1	20°26	21°17	27°25	5° 4	25°12	18° 0	29°45	0°57	27°40	27° 3	17°55	n.a.	T 4
F 5	14 46 52	10°17'25	16°47	21°16	22°31	28° 3	5°14	25°16	17°58	29°45	0°56	27°38	27° 0	18° 2	n.a.	F 5
S 6	14 50 49	11°14'56	29°52	22°12	23°44	28°42	5°24	25°20	17°57	29°44	0°54	27°38	26°56	18° 9	n.a.	S 6
S 7	14 54 45	12°12'29	13 <b>Ω</b> 16	23°14	24°58	29°20	5°34	25°24	17°55	29°44	0°53	27°D37	26°53	18°15	n.a.	S 7
M 8	14 58 42	13°10'03	27° 2	24°22	26°11	29°59	5°44	25°27	17°53	29°44	0°52	27°38	26°50	18°22	n.a.	M 8
T 9	15 2 38	14° 7'38	11 <b>m</b> p 10	25°35	27°25	0 <b>Υ</b> 37	5°55	25°31	17°51	29°44	0°51	27°39	26°47	18°29	n.a.	T 9
W10	15 6 35	15° 5'14	25°39	26°54	28°39	1°16	6° 5	25°34	17°49	29°44	0°49	27°40	26°44	18°35	n.a.	W10
T 11	15 10 32	16° 2'52	10 <b>≏</b> 24	28°18	29°52	1°54	6°16	25°37	17°47	29°44	0°48	27°41	26°40	18°42	n.a.	T 11
F 12	15 14 28	17° 0'31	25°22	29°47	18 6	2°32	6°26	25°41	17°45	29°44	0°47	27°R41	26°37	18°49	n.a.	F 12
S 13	15 18 25	17°58'11	10 <b>M</b> 25	1821	2°20	3°10	6°37	25°44	17°43	29°D44	0°46	27°41	26°34	18°55	n.a.	S 13
S 14	15 22 21	18°55'54	25°24	2°59	3°34	3°48	6°47	25°47	17°41	29°44	0°44	27°40	26°31	19° 2	n.a.	S 14
M15	15 26 18	19°53'38	10 <b>×</b> 10	4°41	4°48	4°26	6°58	25°50	17°39	29°44	0°43	27°37	26°28	19° 9	n.a.	M15
T 16	15 30 14	20°51'24	24°37	6°26	6° 1	5° 4	7° 9	25°53	17°37	29°44	0°42	27°34	26°25	19°15	n.a.	T 16
W17	15 34 11	21°49'11	8 <b>궁</b> 39	8°14	7°15	5°42	7°20	25°55	17°35	29°44	0°40	27°31	26°21	19°22	n.a.	W17
T 18	15 38 8	22°47'01	22°15	10° 6	8°29	6°20	7°31	25°58	17°33	29°44	0°39	27°28	26°18	19°28	n.a.	T 18
F 19	15 42 4	23°44'53	5≈24	11°59	9°43	6°58	7°42	26° 1	17°31	29°44	0°38	27°26	26°15	19°35	n.a.	F 19
S 20	15 46 1	24°42'47	18° 8	13°54	10°57	7°35	7°53	26° 3	17°29	29°44	0°36	27°24	26°12	19°42	n.a.	S 20
S 21	15 49 57	25°40'43	0 <b>∺</b> 32	15°51	12°12	8°13	8° 4	26° 5	17°27	29°44	0°35	27°D24	26° 9	19°48	n.a.	S 21
M22	15 53 54	26°38'41	12°39	17°49	13°26	8°51	8°16	26° 8	17°25	29°45	0°34	27°25	26° 5	19°55	n.a.	M22
T 23	15 57 50	27°36'41	24°35	19°48	14°40	9°28	8°27	26°10	17°22	29°45	0°32	27°27	26° 2	20° 2	n.a.	T 23
W24	16 1 47	28°34'43	6 <b>Υ</b> 24	21°47	15°54	10° 6	8°38	26°12	17°20	29°45	0°31	27°29	25°59	20° 8	n.a.	W24
T 25	16 5 43	29°32'47	18°11	23°46	17° 8	10°43	8°50	26°14	17°18	29°46	0°30	27°30	25°56	20°15	n.a.	T 25
F 26	16 9 40	0∏30′54	29°59	25°45	18°23	11°20	9° 1	26°15	17°16	29°46	0°28	27°R30	25°53	20°22	n.a.	F 26
S 27	16 13 37	1°29'02	11853	27°44	19°37	11°58	9°13	26°17	17°13	29°47	0°27	27°29	25°50	20°28	n.a.	S 27
S 28	16 17 33	2°27'13	23°55	29°43	20°51	12°35	9°25	26°19	17°11	29°47	0°26	27°26	25°46	20°35	n.a.	S 28
M29	16 21 30	3°25'26	6 <b>I</b> I 6	1 <b>Ⅱ</b> 41	22° 6	13°12	9°37	26°20	17° 9	29°47	0°24	27°22	25°43	20°42	n.a.	M29
T 30	16 25 26	4∏23'41	18 <b>Ⅲ</b> 29	3 <b>Ⅲ</b> 38	23820	13 <b>Y</b> 49	9 <b>95</b> 48	26≈22	17 <b>₹</b> 6	29 <b>Ω</b> 48	0 <b>∡</b> 23	27 <b>≏</b> 16	25 <b>≏</b> 40	20 <b>Υ</b> 48	n.a.	T 30

Delta T = 31h48m13s

JULY 4129 BCE (-4128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	ß	Ç	Q K	Day
W 1	16 29 23	5 <b>Ⅱ</b> 21'57	199 3	5 <b>Ⅱ</b> 35	24 <b>8</b> 35	14 <b>Y</b> 26	1099 0	26≈23	17°R 4	29 <b>Ω</b> 49	0°R22	27°R10	25 <b>≏</b> 37	20 <b>Y</b> 55	n.a.	W 1
T 2	16 33 19	6°20'16	13°51	7°30	25°49	15° 3	10°12	26°24	17 <b>₹</b> 2	29°49	0 <b>₹</b> 21	27 <b>♀</b> 3	25°34	21° 2	n.a.	T 2
F 3	16 37 16	7°18'37	26°52	9°24	27° 4	15°40	10°24	26°25	16°59	29°50	0°19	26°57	25°31	21° 8	n.a.	F 3
S 4	16 41 12	8°16'59	10 <b>N</b> 6	11°18	28°18	16°16	10°36	26°26	16°57	29°50	0°18	26°52	25°27	21°15	n.a.	S 4
S 5	16 45 9	9°15'23	23°34	13°10	29°33	16°53	10°48	26°27	16°55	29°51	0°17	26°49	25°24	21°21	n.a.	S 5
M 6	16 49 5	10°13'49	7 <b>m</b> 17	15° 1	0 <b>Ⅱ</b> 48	17°30	11° 1	26°28	16°52	29°52	0°15	26°D48	25°21	21°28	n.a.	M 6
T 7	16 53 2	11°12'17	21°14	16°51	2° 2	18° 6	11°13	26°28	16°50	29°53	0°14	26°48	25°18	21°35	n.a.	T 7
W 8 T 9	16 56 59 17 0 55	12°10'47 13° 9'18	5 <b>Ω</b> 26	18°40 20°28	3°17	18°43 19°19	11°25 11°37	26°29	16°47	29°53 29°54	0°13 0°11	26°50 26°R51	25°15	21°41	n.a.	W 8 T 9
F 10	17 0 55 17 4 52	13° 9'18 14° 7'52	19°52 4 <b>M</b> 27	20°28 22°15	4°32 5°46	19°19	11°50	26°29 26°29	16°45 16°43	29°54 29°55	0°10	26°K51	25°11 25° 8	21°48 21°55	n.a. n.a.	F 10
S 11	17 8 48	15° 6'27	19° 9	24° 0	7° 1	20°32	12° 2	26°29	16°40	29°56	0° 9	26°49	25° 5	21° 33	n.a.	S 11
S 12	17 12 45	16° 5'05	3 <b>₹</b> 50	25°45	8°16	21° 8	12°15	26°R29	16°38	29°57	0° 8	26°45	25° 2	22° 8	n.a.	S 12
M13	17 16 41	17° 3'45	18°24	27°28	9°31	21°44	12°27	26°29	16°35	29°58	0° 6	26°38	24°59	22°15	n.a.	M13
T 14	17 20 38	18° 2'27	2 <del>ප්</del> 44	29°11	10°46	22°20	12°40	26°29	16°33	29°59	0° 5	26°30	24°56	22°21	n.a.	T 14
W15	17 24 34	19° 1'11	16°44	0952	12° 1	22°56	12°52	26°29	16°31	29°59	0° 4	26°22	24°52	22°28	n.a.	W15
T 16	17 28 31	19°59'58	0≈20	2°32	13°15	23°32	13° 5	26°28	16°28	0 <b>m</b> y 1	0° 3	26°13	24°49	22°35	n.a.	T 16
F 17	17 32 27	20°58'47	13°31	4°11	14°30	24° 7	13°17	26°28	16°26	0° 2	0° 1	26° 6	24°46	22°41	n.a.	F 17
S 18	17 36 24	21°57'38	26°18	5°49	15°45	24°43	13°30	26°27	16°23	0° 3	0° 0	26° 1	24°43	22°48	n.a.	S 18
S 19	17 40 21	22°56'32	8 <b>) (</b> 43	7°26	17° 0	25°19	13°43	26°26	16°21	0° 4	29M59	25°58	24°40	22°55	n.a.	S 19
M20	17 44 17	23°55'29	20°51	9° 3	18°15	25°54	13°56	26°26	16°19	0° 5	29°58	25°D56	24°37	23° 1	n.a.	M20
T 21	17 48 14	24°54'28	2 <b>Υ</b> 47	10°38	19°31	26°30	14° 8	26°25	16°16	0° 6 0° 7	29°57	25°57	24°33	23° 8	n.a.	T 21
W22 T 23	17 52 10 17 56 7	25°53'29 26°52'33	14°36 26°23	12°12 13°45	20°46 22° 1	27° 5 27°41	14°21 14°34	26°24 26°22	16°14 16°11	0° 7 0° 9	29°55 29°54	25°57 25°R58	24°30 24°27	23°14 23°21	n.a.	W22 T 23
F 24	18 0 3	20°52'33 27°51'40	8 <b>8</b> 14	15°17	23°16	28°16	14°47	26°21	16° 9	0°10	29°53	25°57	24°24	23°28	n.a. n.a.	F 24
S 25	18 4 0	28°50'49	20°13	16°49	24°31	28°51	15° 0	26°20	16° 7	0°11	29°52	25°54	24°21	23°34	n.a.	S 25
S 26	18 7 56	29°50'01	2П23	18°19	25°46	29°26	15°13	26°18	16° 4	0°13	29°51	25°49	24°17	23°41	n.a.	S 26
M27	18 11 53	09549'15	14°48	19°48	27° 1	08 1	15°26	26°16	16° 2	0°14	29°50	25°41	24°14	23°48	n.a.	M27
T 28	18 15 49	1°48'32	27°28	21°17	28°17	0°36	15°39	26°15	16° 0	0°15	29°49	25°30	24°11	23°54	n.a.	T 28
W29	18 19 46	2°47'50	109523	22°44	29°32	1°10	15°52	26°13	15°57	0°17	29°47	25°19	24° 8	24° 1	n.a.	W29
T 30	18 23 42	3°47'11	23°32	24°11	0947	1°45	16° 5	26°11	15°55	0°18	29°46	25° 7	24° 5	24° 8	n.a.	T 30
F 31	18 27 39	49646'35	6 <b>Ω</b> 55	25936	299 3	2820	169518	26≈ 9	15 <b>₹</b> 53	0 <b>m</b> 19	29 <b>M</b> 45	24 <u>₽</u> 56	24 <b>♀</b> 2	24 <b>Y</b> 14	n.a.	F 31

Delta T = 31h48m10s

Julian Calendar 1 July 4129 BCE == Greg. Calendar 29 May 4129 BCE

#### AUGUST 4129 BCE (-4128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	18 31 35	5946'00	20 <b>Ω</b> 29	2799 1	39518	2 <b>8</b> 54	16931	26°R 7	15°R51	0 <b>m</b> 21	29°R44	24°R47	23 <b>£</b> 58	24 <b>Y</b> 21	n.a.	S 1
S 2	18 35 32	6°45'27	4 Mp 12	28°24	4°33	3°29	16°44	26≈ 4	15 <b>∡</b> 149	0°22	29 <b>M</b> 43	24 <u>₽</u> 40	23°55	24°28	n.a.	S 2
M 3	18 39 29	7°44'57	18° 3	29°46	5°49	4° 3	16°57	26° 2	15°46	0°24	29°42	24°37	23°52	24°34	n.a.	M 3
T 4	18 43 25	8°44'28	2 <u>₽</u> 0	1 <b>0</b> 7	7° 4	4°37	17°11	26° 0	15°44	0°26	29°41	24°35	23°49	24°41	n.a.	T 4
W 5	18 47 22	9°44'02	16° 4	2°27	8°19	5°11	17°24	25°57	15°42	0°27	29°40	24°D35	23°46	24°48	n.a.	W 5
T 6	18 51 18	10°43'37	0 <b>M</b> _13	3°46	9°35	5°45	17°37	25°54	15°40	0°29	29°39	24°R35	23°43	24°54	n.a.	T 6
F 7	18 55 15	11°43'14	14°27	5° 3	10°50	6°19	17°50	25°52	15°38	0°30	29°39	24°34	23°39	25° 1	n.a.	F 7
S 8	18 59 11	12°42'54	28°43	6°19	12° 6	6°53	18° 3	25°49	15°36	0°32	29°38	24°30	23°36	25° 7	n.a.	S 8
S 9	19 3 8	13°42'35	12 <b>×</b> 759	7°34	13°21	7°26	18°16	25°46	15°34	0°34	29°37	24°24	23°33	25°14	n.a.	S 9
M10	19 7 4	14°42'19	27° 9	8°46	14°37	8° 0	18°30	25°43	15°32	0°35	29°36	24°15	23°30	25°21	n.a.	M10
T 11	19 11 1	15°42'05	11 <b>궁</b> 9	9°58	15°52	8°33	18°43	25°40	15°30	0°37	29°35	24° 3	23°27	25°27	n.a.	T 11
W12	19 14 57	16°41'52	24°54	11° 7	17° 7	9° 7	18°56	25°36	15°28	0°39	29°34	23°51	23°23	25°34	n.a.	W12
T 13	19 18 54	17°41'43	8≈20	12°14	18°23	9°40	19° 9	25°33	15°26	0°41	29°33	23°38	23°20	25°41	n.a.	T 13
F 14	19 22 50	18°41'35	21°26	13°19	19°38	10°13	19°23	25°30	15°24	0°42	29°33	23°27	23°17	25°47	n.a.	F 14
S 15	19 26 47	19°41'30	4 <b>∺</b> 10	14°22	20°54	10°46	19°36	25°26	15°22	0°44	29°32	23°18	23°14	25°54	n.a.	S 15
S 16	19 30 43	20°41'27	16°34	15°22	22° 9	11°19	19°49	25°23	15°20	0°46	29°31	23°12	23°11	26° 1	n.a.	S 16
M17	19 34 40	21°41'26	28°42	16°20	23°25	11°52	20° 2	25°19	15°18	0°48	29°30	23° 8	23° 8	26° 7	n.a.	M17
T 18	19 38 37	22°41'28	10 <b>Y</b> 38	17°14	24°41	12°24	20°16	25°15	15°17	0°50	29°30	23° 7	23° 4	26°14	n.a.	T 18
W19	19 42 33	23°41'33	22°28	18° 5	25°56	12°57	20°29	25°11	15°15	0°52	29°29	23° 7	23° 1	26°21	n.a.	W19
T 20	19 46 30	24°41'39	4815	18°52	27°12	13°29	20°42	25° 7	15°13	0°53	29°28	23° 6	22°58	26°27	n.a.	T 20
F 21	19 50 26	25°41'49	16° 7	19°35	28°27	14° 1	20°55	25° 3	15°11	0°55	29°28	23° 5	22°55	26°34	n.a.	F 21
S 22	19 54 23	26°42'00	28° 9	20°13	29°43	14°34	21° 9	24°59	15°10	0°57	29°27	23° 2	22°52	26°41	n.a.	S 22
S 23	19 58 19	27°42'14	10∏24	20°46	0 <b>Ω</b> 58	15° 6	21°22	24°55	15° 8	0°59	29°26	22°56	22°48	26°47	n.a.	S 23
M24	20 2 16	28°42'30	22°58	21°13	2°14	15°37	21°35	24°51	15° 7	1° 1	29°26	22°48	22°45	26°54	n.a.	M24
T 25	20 6 12	29°42'49	5951	21°34	3°30	16° 9	21°48	24°47	15° 5	1° 3	29°25	22°37	22°42	27° 0	n.a.	T 25
W26	20 10 9	0 <b>Ω</b> 43'09	19° 4	21°49	4°45	16°41	22° 1	24°43	15° 4	1° 5	29°25	22°24	22°39	27° 7	n.a.	W26
T 27	20 14 5	1°43'32	2 <b>Ω</b> 37	21°R55	6° 1	17°12	22°15	24°38	15° 2	1° 7	29°24	22°11	22°36	27°14	n.a.	T 27
F 28	20 18 2	2°43'57	16°25	21°54	7°16	17°44	22°28	24°34	15° 1	1° 9	29°24	21°59	22°33	27°20	n.a.	F 28
S 29	20 21 58	3°44'23	0 <b>m</b> )25	21°45	8°32	18°15	22°41	24°29	15° 0	1°11	29°23	21°49	22°29	27°27	n.a.	S 29
S 30	20 25 55	4°44'51	14°33	21°26	9°48	18°46	22°54	24°25	14°58	1°13	29°23	21°41	22°26	27°34	n.a.	S 30
M31	20 29 51	5 <b>Ω</b> 45'21	28 <b>m</b> /44	20 <b>Ω</b> 57	11 <b>0</b> 3	19 <b>8</b> 17	2395 7	24≈20	14 <b>×</b> 757	1 <b>m</b> ) 15	29 <b>M</b> 23	21 <b>≏</b> 37	22 <b>≏</b> 23	27 <b>Y</b> 40	n.a.	M31

Delta T = 31h48m07s

## SEPTEMBER 4129 BCE (-4128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
T 1	20 33 48	6 <b>Ω</b> 45'53	12 <b>≏</b> 55	20°R19	12 <b>Ω</b> 19	19847	239520	24°R16	14°R56	1 <b>m</b> ) 18	29°R22	21°R35	22 <u>£</u> 20	27 <b>Y</b> 47	n.a.	T 1
W 2	20 37 45	7°46'26	27° 3	19€32	13°34	20°18	23°33	24≈11	14 <b>×</b> 755	1°20	29 <b>M</b> 22	21°D35	22°17	27°54	n.a.	W 2
T 3	20 41 41	8°47'01	11 <b>M</b> 9	18°35	14°50	20°48	23°46	24° 6	14°53	1°22	29°22	21°R35	22°14	28° 0	n.a.	T 3
F 4	20 45 38	9°47'37	25°10	17°31	16° 5	21°18	23°59	24° 1	14°52	1°24	29°21	21 <b>≏</b> 34	22°10	28° 7	n.a.	F 4
S 5	20 49 34	10°48'15	9 <b>.₹</b> 7	16°19	17°21	21°48	24°12	23°57	14°51	1°26	29°21	21°31	22° 7	28°14	n.a.	S 5
S 6	20 53 31	11°48'54	22°58	15° 3	18°37	22°18	24°25	23°52	14°50	1°28	29°21	21°26	22° 4	28°20	n.a.	S 6
M 7	20 57 27	12°49'35	6 <b>ਰ</b> 41	13°44	19°52	22°48	24°38	23°47	14°49	1°30	29°21	21°17	22° 1	28°27	n.a.	M 7
T 8	21 1 24	13°50'18	20°15	12°24	21° 8	23°17	24°51	23°42	14°48	1°33	29°21	21° 7	21°58	28°34	n.a.	T 8
W 9	21 5 20	14°51'02	3 <b>≈</b> 36	11° 6	22°23	23°47	25° 4	23°37	14°48	1°35	29°20	20°55	21°54	28°40	n.a.	W 9
T 10	21 9 17	15°51'47	16°43	9°54	23°39	24°16	25°17	23°32	14°47	1°37	29°20	20°43	21°51	28°47	n.a.	T 10
F 11	21 13 13	16°52'34	29°34	8°48	24°54	24°45	25°30	23°27	14°46	1°39	29°20	20°33	21°48	28°53	n.a.	F 11
S 12	21 17 10	17°53'23	12 <b>米</b> 9	7°51	26°10	25°13	25°43	23°22	14°45	1°41	29°20	20°24	21°45	29° 0	n.a.	S 12
S 13	21 21 7	18°54'14	24°27	7° 4	27°25	25°42	25°55	23°17	14°45	1°44	29°20	20°18	21°42	29° 7	n.a.	S 13
M14	21 25 3	19°55'06	6 <b>Ƴ</b> 33	6°29	28°41	26°10	26° 8	23°12	14°44	1°46	29°D20	20°15	21°39	29°13	n.a.	M14
T 15	21 29 0	20°56'00	18°27	6° 6	29°57	26°39	26°21	23° 7	14°43	1°48	29°20	20°D13	21°35	29°20	n.a.	T 15
W16	21 32 56	21°56'55	0816	5°54	1 <b>m</b> p 12	27° 7	26°33	23° 2	14°43	1°50	29°20	20°14	21°32	29°27	n.a.	W16
T 17	21 36 53	22°57'53	12° 3	5°D54	2°28	27°34	26°46	22°57	14°42	1°53	29°20	20°15	21°29	29°33	n.a.	T 17
F 18	21 40 49	23°58'52	23°54	6° 4	3°43	28° 2	26°58	22°52	14°42	1°55	29°20	20°R15	21°26	29°40	n.a.	F 18
S 19	21 44 46	24°59'52	5 <b>Ⅱ</b> 55	6°24	4°59	28°29	27°11	22°47	14°42	1°57	29°20	20°15	21°23	29°47	n.a.	S 19
S 20	21 48 42	26° 0'55	18°10	6°54	6°14	28°56	27°23	22°42	14°41	1°59	29°20	20°12	21°20	29°53	n.a.	S 20
M21	21 52 39	27° 1'59	09645	7°32	7°29	29°23	27°36	22°37	14°41	2° 2	29°21	20° 7	21°16	29°59	n.a.	M21
T 22	21 56 35	28° 3'04	13°43	8°17	8°45	29°50	27°48	22°32	14°41	2° 4	29°21	20° 0	21°13	0 <b>8</b> 7	n.a.	T 22
W23	22 0 32	29° 4'11	27° 5	9° 9	10° 0	0 <b>П</b> 16	28° 0	22°27	14°41	2° 6	29°21	19°52	21°10	0°13	n.a.	W23
T 24	22 4 29	0 <b>m</b> 5'19	10 <b>Ω</b> 51	10° 7	11°16	0°42	28°13	22°22	14°40	2° 8	29°21	19°43	21° 7	0°20	n.a.	T 24
F 25	22 8 25	1° 6'29	24°59	11° 9	12°31	1° 8	28°25	22°17	14°40	2°11	29°22	19°34	21° 4	0°27	n.a.	F 25
S 26	22 12 22	2° 7'39	9 <b>m</b> 24	12°16	13°47	1°34	28°37	22°12	14°D40	2°13	29°22	19°27	21° 0	0°33	n.a.	S 26
S 27	22 16 18	3° 8'51	23°59	13°27	15° 2	1°59	28°49	22° 7	14°40	2°15	29°22	19°22	20°57	0°40	n.a.	S 27
M28	22 20 15	4°10'04	8 <b>₾</b> 37	14°41	16°18	2°24	29° 1	22° 2	14°40	2°17	29°23	19°20	20°54	0°46	n.a.	M28
T 29	22 24 11	5°11'17	23°13	15°58	17°33	2°49	29°13	21°58	14°41	2°20	29°23	19°D20	20°51	0°53	n.a.	T 29
W30	22 28 8	6 Mp 12'31	7 <b>M</b> .40	17 <b>Ω</b> 17	18 <b>M</b> 48	3 <b>Ⅱ</b> 14	29925	21≈53	14 <b>×</b> 741	2 Mp 22	29 <b>M</b> 23	19 <b>≏</b> 20	20 <b>≏</b> 48	1 <b>8</b> 0	n.a.	W30

Delta T = 31h48m03s

Julian Calendar 1 Sept. 4129 BCE == Greg. Calendar 30 July 4129 BCE

#### OCTOBER 4129 BCE (-4128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ	)Å(	<del>Å</del>	Р	u	v	Ç	ę k	Day
T 1	22 32 4	7 <b>m</b> 13'46	21 <b>M</b> 57	18 <b>Ω</b> 38	20 Mg 4	3 <b>Ⅲ</b> 38	29937	21°R48	14 <b>×</b> 741	2 Mp 24	29 <b>M</b> 24	19 <b>≏</b> 22	20 <b>≏</b> 45	1 <b>8</b> 6	n.a.	T 1
F 2	22 36 1	8°15'02	6 <b>₹</b> 0	20° 0	21°19	4° 2	29°48	21≈43	14°41	2°26	29°24	19°R23	20°41	1°13	n.a.	F 2
S 3	22 39 58	9°16'18	19°50	21°25	22°34	4°25	0 <b>N</b> 0	21°39	14°42	2°29	29°25	19°22	20°38	1°20	n.a.	S 3
S 4	22 43 54	10°17'34	3 <b>る</b> 27	22°50	23°50	4°49	0°12	21°34	14°42	2°31	29°25	19°20	20°35	1°26	n.a.	S 4
M 5	22 47 51	11°18'51	16°49	24°17	25° 5	5°12	0°23	21°30	14°43	2°33	29°26	19°16	20°32	1°33	n.a.	M 5
T 6	22 51 47	12°20'09	29°59	25°44	26°20	5°35	0°35	21°25	14°43	2°35	29°26	19°10	20°29	1°40	n.a.	T 6
W 7	22 55 44	13°21'27	12≈56	27°12	27°36	5°57	0°46	21°21	14°44	2°38	29°27	19° 4	20°25	1°46	n.a.	W 7
T 8	22 59 40	14°22'46	25°41	28°41	28°51	6°19	0°58	21°16	14°44	2°40	29°28	18°57	20°22	1°53	n.a.	T 8
F 9	23 3 37	15°24'05	8 <b>)</b> 13	0 <b>m</b> p 1 1	0요 6	6°41	1° 9	21°12	14°45	2°42	29°28	18°51	20°19	2° 0	n.a.	F 9
S 10	23 7 33	16°25'24	20°33	1°41	1°21	7° 2	1°20	21° 7	14°46	2°44	29°29	18°47	20°16	2° 6	n.a.	S 10
S 11	23 11 30	17°26'44	2 <b>Υ</b> 41	3°11	2°36	7°23	1°31	21° 3	14°46	2°47	29°30	18°44	20°13	2°13	n.a.	S 11
M12	23 15 27	18°28'05	14°41	4°42	3°52	7°44	1°42	20°59	14°47	2°49	29°30	18°D43	20°10	2°20	n.a.	M12
T 13	23 19 23	19°29'26	26°32	6°13	5° 7	8° 4	1°53	20°55	14°48	2°51	29°31	18°43	20° 6	2°26	n.a.	T 13
W14	23 23 20	20°30'48	8820	7°44	6°22	8°24	2° 4	20°51	14°49	2°53	29°32	18°44	20° 3	2°33	n.a.	W14
T 15	23 27 16	21°32'11	20° 7	9°16	7°37	8°44	2°15	20°47	14°50	2°55	29°33	18°46	20° 0	2°39	n.a.	T 15
F 16	23 31 13	22°33'34	1∏58	10°48	8°52	9° 3	2°25	20°43	14°51	2°57	29°33	18°48	19°57	2°46	n.a.	F 16
S 17	23 35 9	23°34'57	13°57	12°20	10° 7	9°22	2°36	20°39	14°52	3° 0	29°34	18°49	19°54	2°53	n.a.	S 17
S 18	23 39 6	24°36'21	26° 9	13°52	11°22	9°40	2°46	20°36	14°53	3° 2	29°35	18°R49	19°51	2°59	n.a.	S 18
M19	23 43 3	25°37'46	8 <b>9</b> 540	15°25	12°37	9°58	2°57	20°32	14°54	3° 4	29°36	18°49	19°47	3° 6	n.a.	M19
T 20	23 46 59	26°39'11	21°33	16°57	13°53	10°16	3° 7	20°28	14°55	3° 6	29°37	18°47	19°44	3°13	n.a.	T 20
W21	23 50 56	27°40'36	$4\Omega$ 52	18°30	15° 8	10°33	3°17	20°25	14°57	3°8	29°38	18°44	19°41	3°19	n.a.	W21
T 22	23 54 52	28°42'02	18°38	20° 3	16°23	10°49	3°27	20°22	14°58	3°10	29°39	18°41	19°38	3°26	n.a.	T 22
F 23	23 58 49	29°43'28	2 <b>m</b> 51	21°37	17°38	11° 5	3°37	20°18	14°59	3°12	29°40	18°39	19°35	3°33	n.a.	F 23
S 24	0 2 45	0 <b>≏</b> 44'54	17°27	23°10	18°53	11°21	3°47	20°15	15° 1	3°14	29°41	18°36	19°31	3°39	n.a.	S 24
S 25	0 6 42	1°46'20	2 <b>ჲ</b> 19	24°44	20° 8	11°36	3°57	20°12	15° 2	3°16	29°42	18°35	19°28	3°46	n.a.	S 25
M26	0 10 39	2°47'45	17°20	26°18	21°23	11°51	4° 7	20° 9	15° 4	3°19	29°43	18°D34	19°25	3°53	n.a.	M26
T 27	0 14 35	3°49'11	2 <b>M</b> 22	27°52	22°38	12° 5	4°16	20° 6	15° 5	3°21	29°44	18°35	19°22	3°59	n.a.	T 27
W28	0 18 32	4°50'36	17°15	29°27	23°52	12°19	4°26	20° 3	15° 7	3°23	29°45	18°35	19°19	4° 6	n.a.	W28
T 29	0 22 28	5°52'01	1 <b>₹</b> 53	1 <u> </u>	25° 7	12°32	4°35	20° 1	15° 9	3°25	29°46	18°37	19°16	4°13	n.a.	T 29
F 30	0 26 25	6°53'25	16°12	2°37	26°22	12°45	4°45	19°58	15°10	3°27	29°48	18°37	19°12	4°19	n.a.	F 30
S 31	0 30 21	7 <b>≏</b> 54'49	0 <b>궁</b> 10	4 <b>₽</b> 12	27 <b>₾</b> 37	12 <b>Ⅲ</b> 57	4Ω54	19≈56	15 <b>×</b> 12	3 <b>m</b> 28	29 <b>M</b> 49	18 <b>≏</b> 38	19 <b>♀</b> 9	4826	n.a.	S 31

Delta T = 31h48m00s

## NOVEMBER 4129 BCE (-4128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	v	ţ	ę,	Day
S 1	0 34 18	8₽56'12	13 <b>る</b> 45	5 <b>≙</b> 48	28 <b>ჲ</b> 52	13 <b>I</b> I 8	5 <b>Ω</b> 3	19°R53	15 <b>√</b> 14	3 <b>m</b> 30	29 <b>IL</b> 50	18°R38	19 <b>♀</b> 6	4 <b>8</b> 33	n.a.	S 1
M 2	0 38 15	9°57'34	27° 0	7°24	0 <b>ጤ</b> 7	13°19	5°12	19≈51	15°16	3°32	29°51	18 <b>≏</b> 38	19° 3	4°39	n.a.	M 2
T 3	0 42 11	10°58'56	9 <b>≈</b> 56	9° 0	1°22	13°29	5°20	19°49	15°17	3°34	29°52	18°37	19° 0	4°46	n.a.	T 3
W 4	0 46 8	12° 0'17	22°36	10°37	2°36	13°39	5°29	19°47	15°19	3°36	29°54	18°36	18°56	4°52	n.a.	W 4
T 5	0 50 4	13° 1'37	5 <b>)</b> € 2	12°14	3°51	13°48	5°38	19°45	15°21	3°38	29°55	18°35	18°53	4°59	n.a.	T 5
F 6	0 54 1	14° 2'56	17°17	13°52	5° 6	13°57	5°46	19°43	15°23	3°40	29°56	18°35	18°50	5° 6	n.a.	F 6
S 7	0 57 58	15° 4'14	29°22	15°30	6°20	14° 5	5°54	19°41	15°25	3°42	29°57	18°34	18°47	5°12	n.a.	S 7
S 8	1 1 54	16° 5'32	11 <b>Y</b> 20	17° 8	7°35	14°12	6° 2	19°39	15°27	3°43	29°59	18°34	18°44	5°19	n.a.	S 8
M 9	1 5 51	17° 6'49	23°12	18°47	8°50	14°19	6°10	19°38	15°30	3°45	0 <b>⊼</b> 0	18°D34	18°41	5°26	n.a.	M 9
T 10	1 9 47	18° 8'05	5 <b>8</b> 1	20°27	10° 4	14°25	6°18	19°36	15°32	3°47	0° 1	18°R34	18°37	5°32	n.a.	T 10
W11	1 13 44	19° 9'21	16°49	22° 6	11°19	14°30	6°26	19°35	15°34	3°49	0° 3	18°34	18°34	5°39	n.a.	W11
T 12	1 17 40	20°10'36	28°38	23°47	12°34	14°35	6°34	19°34	15°36	3°50	0° 4	18°34	18°31	5°46	n.a.	T 12
F 13	1 21 37	21°11'50	10∏32	25°27	13°48	14°39	6°41	19°33	15°38	3°52	0° 6	18°33	18°28	5°52	n.a.	F 13
S 14	1 25 34	22°13'04	22°33	27° 8	15° 3	14°43	6°48	19°32	15°41	3°54	0° 7	18°33	18°25	5°59	n.a.	S 14
S 15	1 29 30	23°14'17	49945	28°50	16°17	14°45	6°56	19°31	15°43	3°55	0° 8	18°33	18°22	6° 6	n.a.	S 15
M16	1 33 27	24°15'29	17°12	0 <b>M</b> .32	17°32	14°47	7° 3	19°30	15°46	3°57	0°10	18°32	18°18	6°12	n.a.	M16
T 17	1 37 23	25°16'41	29°59	2°14	18°46	14°48	7°10	19°30	15°48	3°59	0°11	18°D32	18°15	6°19	n.a.	T 17
W18	1 41 20	26°17'51	13 <b>N</b> 9	3°57	20° 1	14°R49	7°16	19°29	15°50	4° 0	0°13	18°33	18°12	6°26	n.a.	W18
T 19	1 45 16	27°19'01	26°45	5°40	21°15	14°48	7°23	19°29	15°53	4° 2	0°14	18°33	18° 9	6°32	n.a.	T 19
F 20	1 49 13	28°20'10	10 <b>M</b> )47	7°23	22°29	14°47	7°29	19°28	15°56	4° 3	0°16	18°34	18° 6	6°39	n.a.	F 20
S 21	1 53 10	29°21'18	25°16	9° 6	23°44	14°45	7°36	19°28	15°58	4° 5	0°17	18°35	18° 2	6°46	n.a.	S 21
S 22	1 57 6	0ML22'25	10 <b>♀</b> 8	10°50	24°58	14°43	7°42	19°D28	16° 1	4° 6	0°19	18°36	17°59	6°52	n.a.	S 22
M23	2 1 3	1°23'31	25°15	12°33	26°12	14°39	7°48	19°28	16° 3	4° 8	0°21	18°R36	17°56	6°59	n.a.	M23
T 24	2 4 59	2°24'35	10 <b>M</b> 30	14°16	27°27	14°35	7°54	19°29	16° 6	4° 9	0°22	18°35	17°53	7° 6	n.a.	T 24
W25	2 8 56	3°25'39	25°41	15°58	28°41	14°30	7°59	19°29	16° 9	4°11	0°24	18°34	17°50	7°12	n.a.	W25
T 26	2 12 52	4°26'41	10 <b>₮</b> 40	17°40	29°55	14°24	8° 5	19°29	16°11	4°12	0°25	18°32	17°47	7°19	n.a.	T 26
F 27	2 16 49	5°27'41	25°19	19°21	1 <b>才</b> 9	14°17	8°10	19°30	16°14	4°13	0°27	18°29	17°43	7°26	n.a.	F 27
S 28	2 20 46	6°28'40	9 <b>궁</b> 32	21° 1	2°23	14°10	8°16	19°31	16°17	4°14	0°28	18°27	17°40	7°32	n.a.	S 28
S 29	2 24 42	7°29'37	23°18	22°39	3°38	14° 2	8°21	19°31	16°20	4°16	0°30	18°26	17°37	7°39	n.a.	S 29
M30	2 28 39	8 <b>M</b> .30'32	6≈36	24M15	4 <b>₹</b> 52	13 <b>耳</b> 53	8 <b>Ω</b> 25	19≈32	16 <b>₹</b> 23	4 Mp 17	0 <b>∡</b> 32	18°D25	17 <b>≏</b> 34	7 <b>8</b> 45	n.a.	M30

Delta T = 31h47m57s

Julian Calendar 1 Nov. 4129 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 4129 BCE

#### **DECEMBER 4129 BCE (-4128) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)Å(	ħ	Р	₽.	v	Ç	, k	Day
T 1	2 32 35	9MJ31'25	19 <b>≈</b> 31	25 <b>M</b> 49	6 <b>₹</b> 6	13°R43	8 <b>N</b> 30	19 <b>≈</b> 33	16 <b>₹</b> 26	4 Mp 18	0 <b>₹</b> 33	18 <b>≏</b> 26	17 <b>≏</b> 31	7 <b>8</b> 52	n.a.	T 1
W 2	2 36 32	10°32'16	2 <b>∺</b> 4	27°20	7°20	13 <b>Ⅱ</b> 32	8°35	19°34	16°28	4°19	0°35	18°27	17°28	7°59	n.a.	W 2
T 3	2 40 28	11°33'06	14°20	28°48	8°34	13°21	8°39	19°36	16°31	4°21	0°37	18°28	17°24	8° 5	n.a.	T 3
F 4	2 44 25	12°33'54	26°24	0 <b>,7</b> 11	9°48	13° 9	8°43	19°37	16°34	4°22	0°38	18°30	17°21	8°12	n.a.	F 4
S 5	2 48 22	13°34'39	8 <b>Ƴ</b> 20	1°29	11° 2	12°56	8°47	19°39	16°37	4°23	0°40	18°31	17°18	8°19	n.a.	S 5
S 6	2 52 18	14°35'23	20°10	2°43	12°15	12°43	8°51	19°40	16°40	4°24	0°42	18°R32	17°15	8°25	n.a.	S 6
M 7	2 56 15	15°36'06	1 <b>8</b> 58	3°49	13°29	12°28	8°55	19°42	16°43	4°25	0°43	18°31	17°12	8°32	n.a.	M 7
T 8	3 0 11	16°36'46	13°46	4°49	14°43	12°13	8°58	19°44	16°46	4°26	0°45	18°29	17° 8	8°39	n.a.	T 8
W 9	3 4 8	17°37'25	25°36	5°41	15°57	11°57	9° 2	19°46	16°50	4°27	0°47	18°25	17° 5	8°45	n.a.	W 9
T 10	3 8 4	18°38'02	7 <b>Ⅱ</b> 31	6°25	17°10	11°41	9° 5	19°48	16°53	4°28	0°48	18°20	17° 2	8°52	n.a.	T 10
F 11	3 12 1	19°38'37	19°32	7° 0	18°24	11°24	9° 8	19°50	16°56	4°29	0°50	18°14	16°59	8°59	n.a.	F 11
S 12	3 15 58	20°39'11	19540	7°24	19°38	11° 6	9°10	19°52	16°59	4°30	0°52	18° 8	16°56	9° 5	n.a.	S 12
S 13	3 19 54	21°39'43	13°59	7°39	20°51	10°48	9°13	19°54	17° 2	4°30	0°54	18° 3	16°53	9°12	n.a.	S 13
M14	3 23 51	22°40'13	26°30	7°R43	22° 5	10°29	9°15	19°57	17° 5	4°31	0°55	17°59	16°49	9°19	n.a.	M14
T 15	3 27 47	23°40'42	9 <b>Ω</b> 17	7°37	23°18	10° 9	9°18	20° 0	17° 8	4°32	0°57	17°56	16°46	9°25	n.a.	T 15
W16	3 31 44	24°41'09	22°21	7°21	24°32	9°49	9°20	20° 2	17°12	4°33	0°59	17°D55	16°43	9°32	n.a.	W16
T 17	3 35 40	25°41'34	5 <b>m</b> 47	6°55	25°45	9°28	9°22	20° 5	17°15	4°33	1° 1	17°55	16°40	9°39	n.a.	T 17
F 18	3 39 37	26°41'58	19°35	6°19	26°58	9° 7	9°23	20° 8	17°18	4°34	1° 2	17°57	16°37	9°45	n.a.	F 18
S 19	3 43 33	27°42'20	3 <b>≏</b> 48	5°35	28°12	8°46	9°25	20°11	17°21	4°35	1° 4	17°58	16°33	9°52	n.a.	S 19
S 20	3 47 30	28°42'40	18°24	4°44	29°25	8°24	9°26	20°14	17°25	4°35	1° 6	17°R59	16°30	9°59	n.a.	S 20
M21	3 51 27	29°42'58	3 <b>IL</b> 19	3°47	0 <b>궁</b> 38	8° 1	9°27	20°17	17°28	4°36	1° 8	17°58	16°27	10° 5	n.a.	M21
T 22	3 55 23	0 <b>,</b> 743′15	18°27	2°45	1°51	7°39	9°28	20°21	17°31	4°36	1° 9	17°55	16°24	10°12	n.a.	T 22
W23	3 59 20	1°43'30	3 <b>₹</b> 38	1°41	3° 4	7°16	9°29	20°24	17°35	4°37	1°11	17°50	16°21	10°19	n.a.	W23
T 24	4 3 16	2°43'42	18°43	0°36	4°17	6°53	9°29	20°28	17°38	4°37	1°13	17°43	16°18	10°25	n.a.	T 24
F 25	4 7 13	3°43'53	3 <b>궁</b> 32	29MJ31	5°30	6°29	9°30	20°31	17°41	4°38	1°14	17°36	16°14	10°32	n.a.	F 25
S 26	4 11 9	4°44'01	17°57	28°29	6°43	6° 6	9°R30	20°35	17°45	4°38	1°16	17°29	16°11	10°39	n.a.	S 26
S 27	4 15 6	5°44'06	1≈54	27°30	7°56	5°42	9°30	20°39	17°48	4°39	1°18	17°22	16° 8	10°45	n.a.	S 27
M28	4 19 2	6°44'10	15°21	26°35	9° 9	5°18	9°30	20°43	17°51	4°39	1°20	17°18	16° 5	10°52	n.a.	M28
T 29	4 22 59	7°44'10	28°21	25°45	10°22	4°55	9°29	20°47	17°55	4°39	1°21	17°16	16° 2	10°59	n.a.	T 29
W30	4 26 56	8°44'09	10 <b>) (</b> 56	25° 2	11°34	4°31	9°29	20°51	17°58	4°40	1°23	17°D15	15°59	11° 5	n.a.	W30
T 31	4 30 52	9 <b>∡</b> 744'04	23 <b>米</b> 11	24 <b>M</b> 25	12 <b>る</b> 47	4 <b>I</b> 8	9 <b>Ω</b> 28	20≈55	18 <b>≯</b> 2	4 Mp 40	1 <b>₹</b> 25	17 <b>≏</b> 16	15 <b>≏</b> 55	11812	n.a.	T 31

Delta T = 31h47m54s

## JANUARY 4128 BCE (-4127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	卉	Р	'n	ß	ţ	k K	Day
F 1	4 34 49	10 <b>∡</b> 143′57	5 <b>Υ</b> 12	23°R54	13 <b>る</b> 59	3°R44	9°R27	20≈59	18 <b>×</b> 7 5	4 Mp 40	1 <b>∡</b> 127	17 <b>≙</b> 17	15 <b>≏</b> 52	11 <b>8</b> 19	n.a.	F 1
S 2	4 38 45	11°43'48	17° 4	23 <b>M</b> 31	15°12	3 <b>Ⅱ</b> 21	9 <b>Ω</b> 26	21° 4	18° 8	4°40	1°28	17°R18	15°49	11°25	n.a.	S 2
S 3	4 42 42	12°43'37	28°51	23°14	16°24	2°58	9°24	21° 8	18°12	4°40	1°30	17°17	15°46	11°32	n.a.	S 3
M 4	4 46 38	13°43'23	10838	23° 4	17°37	2°35	9°23	21°13	18°15	4°40	1°32	17°14	15°43	11°39	n.a.	M 4
T 5	4 50 35	14°43'06	22°28	23°D 1	18°49	2°13	9°21	21°17	18°19	4°41	1°33	17° 9	15°39	11°45	n.a.	T 5
W 6	4 54 31	15°42'48	4 <b>Ⅱ</b> 23	23° 4	20° 1	1°51	9°19	21°22	18°22	4°41	1°35	17° 1	15°36	11°52	n.a.	W 6
T 7	4 58 28	16°42'27	16°27	23°12	21°13	1°29	9°17	21°27	18°26	4°R41	1°37	16°51	15°33	11°59	n.a.	T 7
F 8	5 2 25	17°42'04	28°39	23°27	22°25	1° 8	9°15	21°32	18°29	4°41	1°39	16°39	15°30	12° 5	n.a.	F 8
S 9	5 6 21	18°41'38	1199 1	23°46	23°37	0°47	9°12	21°37	18°32	4°40	1°40	16°28	15°27	12°12	n.a.	S 9
S 10	5 10 18	19°41'11	23°34	24°11	24°49	0°27	9° 9	21°42	18°36	4°40	1°42	16°17	15°24	12°18	n.a.	S 10
M11	5 14 14	20°40'41	6 <b>Ω</b> 17	24°41	26° 1	0° 7	9° 7	21°47	18°39	4°40	1°44	16° 8	15°20	12°25	n.a.	M11
T 12	5 18 11	21°40'09	19°13	25°15	27°12	29 <b>8</b> 48	9° 4	21°52	18°43	4°40	1°45	16° 1	15°17	12°32	n.a.	T 12
W13	5 22 7	22°39'35	2 <b>m</b> 23	25°53	28°24	29°29	9° 0	21°58	18°46	4°40	1°47	15°56	15°14	12°38	n.a.	W13
T 14	5 26 4	23°38'59	15°47	26°35	29°35	29°11	8°57	22° 3	18°50	4°40	1°49	15°55	15°11	12°45	n.a.	T 14
F 15	5 30 0	24°38'21	29°29	27°21	0≈47	28°54	8°54	22° 9	18°53	4°39	1°50	15°D54	15° 8	12°52	n.a.	F 15
S 16	5 33 57	25°37'42	13 <b>≏</b> 28	28°10	1°58	28°37	8°50	22°14	18°56	4°39	1°52	15°R55	15° 5	12°58	n.a.	S 16
S 17	5 37 53	26°37'00	27°46	29° 2	3° 9	28°21	8°46	22°20	19° 0	4°39	1°53	15°54	15° 1	13° 5	n.a.	S 17
M18	5 41 50	27°36'16	12 <b>M</b> 21	29°58	4°21	28° 6	8°42	22°26	19° 3	4°38	1°55	15°52	14°58	13°12	n.a.	M18
T 19	5 45 46	28°35'30	27° 8	0 <b>才</b> 56	5°32	27°51	8°38	22°31	19° 7	4°38	1°57	15°47	14°55	13°18	n.a.	T 19
W20	5 49 43	29°34'42	12 7 2	1°57	6°43	27°37	8°33	22°37	19°10	4°38	1°58	15°39	14°52	13°25	n.a.	W20
T 21	5 53 40	0 <b>궁</b> 33'52	26°54	3° 1	7°53	27°24	8°29	22°43	19°13	4°37	2° 0	15°29	14°49	13°32	n.a.	T 21
F 22 S 23	5 57 36	1°32'59 2°32'05	11 <b>る</b> 35 25°57	4° 7 5°15	9° 4 10°15	27°12 27° 0	8°24 8°19	22°49 22°55	19°17 19°20	4°37 4°36	2° 1 2° 3	15°18 15° 7	14°45 14°42	13°38 13°45	n.a.	F 22 S 23
	6 1 33														n.a.	
S 24	6 5 29	3°31'08	9 <b>≈</b> 56	6°26	11°25	26°49	8°14	23° 1	19°24	4°36	2° 4	14°57	14°39	13°52	n.a.	S 24
M25	6 9 26	4°30'08	23°27	7°38	12°36	26°39	8° 9	23° 7	19°27	4°35	2° 6	14°49	14°36	13°58	n.a.	M25
T 26	6 13 22	5°29'06	6 <b>)</b> €31	8°53	13°46	26°30	8° 4	23°14	19°30	4°34	2° 7	14°44	14°33	14° 5	n.a.	T 26
W27	6 17 19	6°28'01	19°10	10°10	14°56	26°22	7°58	23°20	19°34	4°34	2° 9	14°41	14°30	14°12	n.a.	W27
T 28 F 29	6 21 15	7°26'53	1 <b>Υ</b> 28	11°28	16° 7 17°17	26°14	7°53	23°26	19°37	4°33	2°10	14°40	14°26	14°18	n.a.	T 28 F 29
F 29 S 30	6 25 12 6 29 8	8°25'44 9°24'31	13°31 25°23	12°49 14°11	1/°1/ 18°26	26° 7 26° 1	7°47 7°41	23°33 23°39	19°40 19°43	4°32 4°32	2°12 2°13	14°40 14°39	14°23 14°20	14°25 14°32	n.a.	F 29 S 30
						-				_			_	_	n.a.	
S 31	6 33 5	10 <b>ට</b> 23'16	7 <b>8</b> 11	15 <b>₹</b> 35	19 <b>≈</b> 36	25 <b>8</b> 56	7 <b>Ω</b> 35	23≈46	19 <b>×7</b> 47	4 Mp 31	2 <b>₹</b> 15	14 <b>≏</b> 38	14 <b>≏</b> 17	14 <b>8</b> 38	n.a.	S 31

Delta T = 31h47m50s

Julian Calendar 1 Jan. 4128 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 4129 BCE

### FEBRUARY 4128 BCE (-4127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	<b>Σ</b> +	φ	ð	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ç	<b>ී</b>	ţ	<del>د</del> 0	Day
M 1	6 37 1	11 <b>る</b> 21'59	19 <b>8</b> 0	17 <b>%</b> 0	20≈46	25°R52	7°R29	23≈52	19 <b>×</b> 750	4°R30	2 <b>₹</b> 16	14°R34	14 <b>≏</b> 14	14845	n.a.	M 1
T 2	6 40 58	12°20'39	0Д53	18°28	21°55	25 <b>8</b> 48	$7\Omega 23$	23°59	19°53	4 Mp 29	2°18	14 <b>≏</b> 28	14°11	14°52	n.a.	T 2
W 3	6 44 54	13°19'17	12°54	19°57	23° 4	25°45	7°17	24° 6	19°56	4°29	2°19	14°19	14° 7	14°58	n.a.	W 3
T 4	6 48 51	14°17'53	25° 7	21°27	24°14	25°43	7°10	24°13	20° 0	4°28	2°20	14° 7	14° 4	15° 5	n.a.	T 4
F 5	6 52 48	15°16'27	7 <b>9</b> 32	22°59	25°23	25°42	7° 4	24°19	20° 3	4°27	2°22	13°54	14° 1	15°12	n.a.	F 5
S 6	6 56 44	16°14'58	20°10	24°33	26°32	25°D42	6°57	24°26	20° 6	4°26	2°23	13°41	13°58	15°18	n.a.	S 6
S 7	7 041	17°13'27	3 <b>Ω</b> 2	26° 9	27°40	25°42	6°50	24°33	20° 9	4°25	2°24	13°28	13°55	15°25	n.a.	S 7
M 8	7 4 37	18°11'54	16° 5	27°46	28°49	25°43	6°44	24°40	20°12	4°24	2°26	13°17	13°51	15°32	n.a.	M 8
T 9	7 8 34	19°10'19	29°20	29°24	29°57	25°45	6°37	24°47	20°15	4°23	2°27	13° 9	13°48	15°38	n.a.	T 9
W10	7 12 30	20° 8'42	12 <b>M</b> )45	1る 4	1 <b>米</b> 6	25°47	6°30	24°54	20°18	4°22	2°28	13° 4	13°45	15°45	n.a.	W10
T 11	7 16 27	21° 7'03	26°20	2°46	2°14	25°50	6°23	25° 1	20°22	4°21	2°30	13° 1	13°42	15°52	n.a.	T 11
F 12	7 20 23	22° 5'22	10 <b>♀</b> 7	4°30	3°22	25°54	6°15	25° 9	20°25	4°20	2°31	13°D 0	13°39	15°58	n.a.	F 12
S 13	7 24 20	23° 3'40	24° 4	6°15	4°30	25°59	6° 8	25°16	20°28	4°19	2°32	13°R 0	13°36	16° 5	n.a.	S 13
S 14	7 28 16	24° 1'56	8 <b>M</b> .11	8° 1	5°37	26° 4	6° 1	25°23	20°31	4°18	2°33	13° 0	13°32	16°12	n.a.	S 14
M15	7 32 13	25° 0'10	22°29	9°49	6°45	26°10	5°54	25°30	20°34	4°17	2°34	12°57	13°29	16°18	n.a.	M15
T 16	7 36 9	25°58'22	6 <b>₹</b> 54	11°39	7°52	26°17	5°46	25°38	20°37	4°15	2°36	12°53	13°26	16°25	n.a.	T 16
W17	7 40 6	26°56'33	2 <u>1</u> °23	13°31	8°59	26°24	5°39	25°45	20°39	4°14	2°37	12°45	13°23	16°32	n.a.	W17
T 18	7 44 2	27°54'42	5 <b>ろ</b> 50	15°24	10° 6	26°32	5°31	25°52	20°42	4°13	2°38	12°36	13°20	16°38	n.a.	T 18
F 19	7 47 59	28°52'49	20° 9	17°18	11°13	26°40	5°24	26° 0	20°45	4°12	2°39	12°25	13°17	16°45	n.a.	F 19
S 20	7 51 56	29°50'54	4≈15	19°15	12°20	26°50	5°16	26° 7	20°48	4°11	2°40	12°14	13°13	16°52	n.a.	S 20
S 21	7 55 52	0≈48'57	18° 1	21°13	13°26	26°59	5° 9	26°15	20°51	4° 9	2°41	12° 3	13°10	16°59	n.a.	S 21
M22	7 59 49	1°46'59	1 <b>)</b> 24	23°12	14°32	27°10	5° 1	26°22	20°54	4° 8	2°42	11°55	13° 7	17° 5	n.a.	M22
T 23	8 3 45	2°44'58	14°25	25°13	15°38	27°21	4°53	26°30	20°56	4° 7	2°43	11°50	13° 4	17°12	n.a.	T 23
W24	8 7 42	3°42'55	27° 3	27°16	16°44	27°32	4°46	26°37	20°59	4° 5	2°44	11°47	13° 1	17°19	n.a.	W24
T 25	8 11 38	4°40'50	9 <b>Υ</b> 23	29°19	17°50	27°45	4°38	26°45	21° 2	4° 4	2°45	11°D46	12°57	17°25	n.a.	T 25
F 26	8 15 35	5°38'43	21°27	1≈24	18°55	27°57	4°30	26°53	21° 5	4° 3	2°46	11°46	12°54	17°32	n.a.	F 26
S 27	8 19 31	6°36'33	3 <b>8</b> 22	3°31	20° 0	28°11	4°23	27° 0	21° 7	4° 1	2°47	11°R47	12°51	17°39	n.a.	S 27
S 28	8 23 28	7≈34'22	15 <b>8</b> 11	5≈38	21 <b>米</b> 5	28 <b>8</b> 25	4 <b>Ω</b> 15	27≈ 8	21 <b>×</b> 10	4M) 0	2 <b>₹</b> 48	11 <b>≏</b> 46	12 <b>≏</b> 48	17 <b>8</b> 45	n.a.	S 28

Delta T = 31h47m47s

## MARCH 4128 BCE (-4127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	8 27 24	8≈32'09	27 <b>8</b> 2	7≈46	22 <b>)</b> 10	28 <b>8</b> 39	4°R 7	27≈16	21 🗷 12	3°R58	2 <b>₹</b> 49	11°R44	12 <b>≏</b> 45	17 <b>8</b> 52	n.a.	M 1
T 2	8 31 21	9°29'54	8 <b>Ⅱ</b> 58	9°55	23°14	28°54	$4\Omega$ 0	27°24	21°15	3 <b>m</b> 57	2°50	11 <b>≏</b> 40	12°42	17°59	n.a.	T 2
W 3	8 35 17	10°27'37	21° 4	12° 4	24°18	29° 9	3°52	27°31	21°18	3°56	2°50	11°34	12°38	18° 5	n.a.	W 3
T 4	8 39 14	11°25'19	39524	14°14	25°22	29°25	3°45	27°39	21°20	3°54	2°51	11°26	12°35	18°12	n.a.	T 4
F 5	8 43 10	12°22'58	16° 0	16°23	26°26	29°42	3°37	27°47	21°22	3°53	2°52	11°16	12°32	18°19	n.a.	F 5
S 6	8 47 7	13°20'36	28°53	18°33	27°29	29°58	3°30	27°55	21°25	3°51	2°53	11° 6	12°29	18°25	n.a.	S 6
S 7	8 51 4	14°18'12	12 <b>Ω</b> 2	20°41	28°32	0 <b>I</b> I16	3°22	28° 3	21°27	3°50	2°54	10°57	12°26	18°32	n.a.	S 7
M 8	8 55 0	15°15'46	25°27	22°49	29°35	0°34	3°15	28°11	21°30	3°48	2°54	10°48	12°22	18°39	n.a.	M 8
T 9	8 58 57	16°13'19	9Mm, 6	24°55	0 <b>Υ</b> 38	0°52	3° 8	28°19	21°32	3°47	2°55	10°42	12°19	18°45	n.a.	T 9
W10	9 2 53	17°10'50	22°55	27° 0	1°40	1°10	3° 0	28°26	21°34	3°45	2°56	10°39	12°16	18°52	n.a.	W10
T 11	9 6 50	18° 8'21	6 <b>₽</b> 51	29° 4	2°42	1°29	2°53	28°34	21°36	3°44	2°56	10°D37	12°13	18°59	n.a.	T 11
F 12	9 10 46	19° 5'49	20°54	1 <b>米</b> 5	3°43	1°49	2°46	28°42	21°39	3°42	2°57	10°38	12°10	19° 5	n.a.	F 12
S 13	9 14 43	20° 3'17	5 <b>M</b> 1	3° 4	4°45	2° 9	2°39	28°50	21°41	3°41	2°58	10°39	12° 7	19°12	n.a.	S 13
S 14	9 18 39	21° 0'44	19°10	5° 1	5°46	2°29	2°32	28°58	21°43	3°39	2°58	10°R39	12° 3	19°19	n.a.	S 14
M15	9 22 36	21°58'10	3 <b>₹</b> 21	6°55	6°46	2°50	2°25	29° 6	21°45	3°37	2°59	10°39	12° 0	19°25	n.a.	M15
T 16	9 26 32	22°55'35	17°30	8°47	7°47	3°11	2°18	29°14	21°47	3°36	2°59	10°37	11°57	19°32	n.a.	T 16
W17	9 30 29	23°52'58	1 <b>云</b> 38	10°36	8°46	3°33	2°12	29°22	21°49	3°34	3° 0	10°32	11°54	19°39	n.a.	W17
T 18	9 34 26	24°50'21	15°39	12°22	9°46	3°54	2° 5	29°30	21°51	3°33	3° 0	10°26	11°51	19°45	n.a.	T 18
F 19	9 38 22	25°47'43	29°31	14° 5	10°45	4°17	1°58	29°38	21°53	3°31	3° 1	10°19	11°48	19°52	n.a.	F 19
S 20	9 42 19	26°45'04	13 <b>≈</b> 11	15°45	11°44	4°39	1°52	29°46	21°55	3°29	3° 1	10°12	11°44	19°59	n.a.	S 20
S 21	9 46 15	27°42'23	26°35	17°21	12°42	5° 2	1°46	29°54	21°57	3°28	3° 2	10° 6	11°41	20° 5	n.a.	S 21
M22	9 50 12	28°39'41	9 <b>∺</b> 42	18°55	13°40	5°25	1°40	0 <b>∺</b> 2	21°59	3°26	3° 2	10° 1	11°38	20°12	n.a.	M22
T 23	9 54 8	29°36'58	22°30	20°25	14°38	5°49	1°34	0°10	22° 0	3°25	3° 2	9°57	11°35	20°19	n.a.	T 23
W24	9 58 5	0 <b>) (</b> 34'14	5 <b>Υ</b> 1	21°52	15°35	6°13	1°28	0°18	22° 2	3°23	3° 3	9°D56	11°32	20°25	n.a.	W24
T 25	10 2 1	1°31'29	17°17	23°16	16°31	6°37	1°22	0°26	22° 4	3°21	3° 3	9°56	11°28	20°32	n.a.	T 25
F 26	10 5 58	2°28'42	29°20	24°37	17°28	7° 2	1°16	0°34	22° 5	3°20	3° 3	9°57	11°25	20°39	n.a.	F 26
S 27	10 9 54	3°25'54	11 <b>8</b> 15	25°54	18°23	7°27	1°11	0°42	22° 7	3°18	3° 3	9°59	11°22	20°45	n.a.	S 27
S 28	10 13 51	4°23'05	23° 5	27° 8	19°18	7°52	1° 5	0°50	22° 8	3°17	3° 4	10° 0	11°19	20°52	n.a.	S 28
M29	10 17 48	5°20'15	4 <b>Ⅱ</b> 57	28°18	20°13	8°18	1° 0	0°58	22°10	3°15	3° 4	10°R 1	11°16	20°59	n.a.	M29
T 30	10 21 44	6°17'24	16°54	29°25	21° 7	8°44	0°55	1° 6	22°11	3°13	3° 4	10° 0	11°13	21° 5	n.a.	T 30
W31	10 25 41	7 <b>∺</b> 14'32	29Ⅱ 2	0Y $28$	22 <b>°</b> 1	9 <b>Ⅱ</b> 10	$0$ $\Omega$ 50	1 <b>)</b> 14	22 <b>×</b> 13	3 Mp 12	3 <b>∡</b> 4	9 <b>॒</b> 58	11 <b>♀</b> 9	21812	n.a.	W31

Delta T = 31h47m44s

Julian Calendar 1 March 4128 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 4128 BCE

#### APRIL 4128 BCE (-4127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	v	Ω	Ç	o k	Day
T 1	10 29 37	8 <b>)</b> 11'38	119525	1 <b>Υ</b> 27	22 <b>Y</b> 54	9Д36	0°R45	1 <b>)</b> 22	22 <b>×</b> 14	3°R10	3 <b>∡</b> 7 4	9°R55	11 <b>º</b> 6	21819	n.a.	T 1
F 2	10 33 34	9° 8'44	24° 6	2°23	23°46	10° 3	$0\Omega 40$	1°30	22°16	3 Mp 8	3° 4	9 <b>≏</b> 51	11° 3	21°26	n.a.	F 2
S 3	10 37 30	10° 5'49	7 <b>Ω</b> 8	3°15	24°38	10°30	0°36	1°38	22°17	3° 7	3° 5	9°46	11° 0	21°32	n.a.	S 3
S 4	10 41 27	11° 2'53	20°31	4° 3	25°29	10°57	0°32	1°46	22°18	3° 5	3° 5	9°42	10°57	21°39	n.a.	S 4
M 5	10 45 24	11°59'55	4 Mp 13	4°47	26°19	11°25	0°27	1°54	22°19	3° 4	3°R 5	9°38	10°53	21°46	n.a.	M 5
T 6	10 49 20	12°56'58	18°14	5°27	27° 9	11°53	0°23	2° 2	22°20	3° 2	3° 5	9°35	10°50	21°52	n.a.	T 6
W 7	10 53 17	13°53'59	2 <b>≏</b> 27	6° 3	27°57	12°21	0°19	2°10	22°22	3° 1	3° 5	9°34	10°47	21°59	n.a.	W 7
T 8	10 57 13	14°51'00	16°50	6°35	28°46	12°49	0°16	2°18	22°23	2°59	3° 4	9°D34	10°44	22° 6	n.a.	T 8
F 9	11 110	15°48'01	1 <b>M</b> J7	7° 2	29°33	13°17	0°12	2°26	22°24	2°57	3° 4	9°35	10°41	22°12	n.a.	F 9
S 10	11 5 6	16°45'02	15°44	7°25	0820	13°46	0° 9	2°34	22°25	2°56	3° 4	9°36	10°38	22°19	n.a.	S 10
S 11	11 9 3	17°42'02	0 <b>∡</b> ¹ 6	7°44	1° 5	14°15	0° 6	2°41	22°25	2°54	3° 4	9°38	10°34	22°26	n.a.	S 11
M12	11 12 59	18°39'02	14°21	7°58	1°50	14°44	0° 2	2°49	22°26	2°53	3° 4	9°R38	10°31	22°32	n.a.	M12
T 13	11 16 56	19°36'03	28°26	8° 7	2°34	15°14	299559	2°57	22°27	2°51	3° 4	9°38	10°28	22°39	n.a.	T 13
W14	11 20 53	20°33'03	12 <b>る</b> 19	8°12	3°18	15°44	29°57	3° 5	22°28	2°50	3° 4	9°37	10°25	22°46	n.a.	W14
T 15	11 24 49	21°30'03	26° 1	8°R13	4° 0	16°13	29°54	3°13	22°29	2°48	3° 3	9°35	10°22	22°52	n.a.	T 15
F 16	11 28 46	22°27'03	9≈29	8° 9	4°41	16°44	29°52	3°20	22°29	2°47	3° 3	9°33	10°19	22°59	n.a.	F 16
S 17	11 32 42	23°24'03	22°43	8° 0	5°21	17°14	29°50	3°28	22°30	2°45	3° 3	9°31	10°15	23° 6	n.a.	S 17
S 18	11 36 39	24°21'02	5 <b>)</b> €43	7°48	6° 0	17°44	29°48	3°36	22°31	2°44	3° 3	9°29	10°12	23°12	n.a.	S 18
M19	11 40 35	25°18'02	18°29	7°31	6°38	18°15	29°46	3°43	22°31	2°42	3° 2	9°27	10° 9	23°19	n.a.	M19
T 20	11 44 32	26°15'02	1 <b>Υ</b> 1	7°11	7°15	18°46	29°44	3°51	22°32	2°41	3° 2	9°27	10° 6	23°26	n.a.	T 20
W21	11 48 29	27°12'01	13°20	6°47	7°51	19°17	29°43	3°59	22°32	2°39	3° 2	9°D27	10° 3	23°32	n.a.	W21
T 22	11 52 25	28° 9'00	25°28	6°19	8°25	19°49	29°42	4° 6	22°32	2°38	3° 1	9°27	9°59	23°39	n.a.	T 22
F 23	11 56 22	29° 5'59	7 <b>8</b> 27	5°50	8°58	20°20	29°40	4°14	22°33	2°36	3° 1	9°28	9°56	23°46	n.a.	F 23
S 24	12 0 18	0 <b>Υ</b> 2'58	19°20	5°18	9°30	20°52	29°40	4°21	22°33	2°35	3° 0	9°29	9°53	23°52	n.a.	S 24
S 25	12 4 15	0°59'57	1 <b>I</b> I10	4°44	10° 0	21°24	29°39	4°29	22°33	2°34	3° 0	9°30	9°50	23°59	n.a.	S 25
M26	12 8 11	1°56'56	13° 1	4° 9	10°29	21°56	29°38	4°36	22°34	2°32	2°59	9°30	9°47	24° 6	n.a.	M26
T 27	12 12 8	2°53'54	24°58	3°33	10°57	22°29	29°38	4°44	22°34	2°31	2°59	9°31	9°44	24°13	n.a.	T 27
W28	12 16 5	3°50'52	7 <b>95</b> 5	2°57	11°22	23° 1	29°38	4°51	22°34	2°30	2°58	9°R31	9°40	24°19	n.a.	W28
T 29	12 20 1	4°47'51	19°27	2°22	11°47	23°34	29°D38	4°58	22°34	2°28	2°58	9°31	9°37	24°26	n.a.	T 29
F 30	12 23 58	5 <b>Ƴ</b> 44'49	2 <b>N</b> 8	1 <b>Υ</b> 48	128 9	24Ⅱ 7	29938	5 <b>米</b> 6	22°R34	2 Mp 27	2 <b>,₹</b> 57	9 <b>ჲ</b> 30	9 <b>≏</b> 34	24 <b>8</b> 33	n.a.	F 30

Delta T = 31h47m41s

## MAY 4128 BCE (-4127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	卉	Р	Ŗ	Ω	ţ	k K	Day
S 1	12 27 54	6 <b>Ƴ</b> 41'47	15 <b>Ω</b> 11	1°R16	12830	24∏40	29938	5 <b>光</b> 13	22°R34	2°R26	2°R57	9°R30	9 <b>ჲ</b> 31	24 <b>8</b> 39	n.a.	S 1
S 2	12 31 51	7°38'45	28°37	0 <b>Ƴ</b> 47	12°49	25°13	29°39	5°20	22 <b>~</b> 34	2 Mp 24	2 <b>₹</b> 56	9 <b>쇼</b> 30	9°28	24°46	n.a.	S 2
M 3	12 35 47	8°35'44	12 <b>m</b> )29	0°20	13° 6	25°47	29°39	5°27	22°34	2°23	2°55	9°30	9°24	24°53	n.a.	M 3
T 4	12 39 44	9°32'42	26°43	29 <b>) (</b> 57	13°21	26°20	29°40	5°35	22°33	2°22	2°55	9°D29	9°21	24°59	n.a.	T 4
W 5	12 43 41	10°29'41	11 <b>≏</b> 16	29°37	13°34	26°54	29°41	5°42	22°33	2°21	2°54	9°R29	9°18	25° 6	n.a.	W 5
T 6	12 47 37	11°26'40	26° 3	29°22	13°45	27°28	29°43	5°49	22°33	2°20	2°53	9°29	9°15	25°13	n.a.	T 6
F 7	12 51 34	12°23'40	10 <b>M</b> 55	29°11	13°55	28° 2	29°44	5°56	22°33	2°18	2°52	9°29	9°12	25°19	n.a.	F 7
S 8	12 55 30	13°20'40	25°45	29° 5	14° 2	28°36	29°46	6° 3	22°32	2°17	2°52	9°29	9° 9	25°26	n.a.	S 8
S 9	12 59 27	14°17'42	10 <b>∡</b> 128	29°D 4	14° 6	29°11	29°47	6°10	22°32	2°16	2°51	9°28	9° 5	25°33	n.a.	S 9
M10	13 3 23	15°14'44	24°55	29° 8	14° 9	29°45	29°49	6°16	22°31	2°15	2°50	9°28	9° 2	25°39	n.a.	M10
T 11	13 7 20	16°11'47	9 <b>る</b> 6	29°17	14°R 9	0ණ20	29°52	6°23	22°31	2°14	2°49	9°28	8°59	25°46	n.a.	T 11
W12	13 11 17	17° 8'51	22°56	29°32	14° 7	0°55	29°54	6°30	22°30	2°13	2°49	9°D28	8°56	25°53	n.a.	W12
T 13	13 15 13	18° 5'56	6≈27	29°52	14° 3	1°30	29°56	6°37	22°30	2°12	2°48	9°28	8°53	26° 0	n.a.	T 13
F 14	13 19 10	19° 3'02	19°39	0 <b>℃</b> 17	13°56	2° 5	29°59	6°43	22°29	2°11	2°47	9°29	8°50	26° 6	n.a.	F 14
S 15	13 23 6	20° 0'08	2 <b>)</b> (34	0°48	13°47	2°40	0 <b>Ω</b> 2	6°50	22°28	2°10	2°46	9°30	8°46	26°13	n.a.	S 15
S 16	13 27 3	20°57'16	15°14	1°24	13°36	3°16	0° 5	6°57	22°27	2° 9	2°45	9°31	8°43	26°20	n.a.	S 16
M17	13 31 0	21°54'25	27°41	2° 6	13°22	3°52	0° 8	7° 3	22°27	2° 8	2°44	9°31	8°40	26°26	n.a.	M17
T 18	13 34 56	22°51'34	9 <b>Ƴ</b> 57	2°53	13° 6	4°27	0°11	7°10	22°26	2° 7	2°43	9°R32	8°37	26°33	n.a.	T 18
W19	13 38 53	23°48'45	22° 3	3°45	12°48	5° 3	0°15	7°16	22°25	2° 7	2°42	9°31	8°34	26°40	n.a.	W19
T 20	13 42 49	24°45'57	4 <b>8</b> 3	4°42	12°28	5°39	0°19	7°22	22°24	2° 6	2°41	9°30	8°30	26°46	n.a.	T 20
F 21	13 46 46	25°43'09	15°57	5°45	12° 5	6°15	0°22	7°29	22°23	2° 5	2°40	9°28	8°27	26°53	n.a.	F 21
S 22	13 50 42	26°40'22	27°47	6°52	11°40	6°52	0°26	7°35	22°22	2° 4	2°39	9°26	8°24	27° 0	n.a.	S 22
S 23	13 54 39	27°37'37	9 <b>Ⅲ</b> 37	8° 5	11°14	7°28	0°31	7°41	22°21	2° 3	2°38	9°23	8°21	27° 6	n.a.	S 23
M24	13 58 36	28°34'52	21°28	9°22	10°45	8° 5	0°35	7°47	22°20	2° 3	2°37	9°20	8°18	27°13	n.a.	M24
T 25	14 2 32	29°32'08	3925	10°44	10°15	8°41	0°39	7°53	22°19	2° 2	2°36	9°18	8°15	27°20	n.a.	T 25
W26	14 6 29	0 <b>8</b> 29'24	15°31	12°11	9°43	9°18	0°44	7°59	22°18	2° 1	2°35	9°16	8°11	27°26	n.a.	W26
T 27	14 10 25	1°26'42	27°51	13°41	9°10	9°55	0°49	8° 5	22°16	2° 1	2°34	9°D15	8° 8	27°33	n.a.	T 27
F 28	14 14 22	2°24'01	10 <b>Ω</b> 27	15°17	8°36	10°32	0°54	8°11	22°15	2° 0	2°33	9°16	8° 5	27°40	n.a.	F 28
S 29	14 18 18	3°21'20	23°25	16°56	8° 1	11°10	0°59	8°16	22°14	1°59	2°32	9°17	8° 2	27°47	n.a.	S 29
S 30	14 22 15	4°18'41	6 <b>m</b> /48	18°38	7°25	11°47	1° 4	8°22	22°12	1°59	2°31	9°18	7°59	27°53	n.a.	S 30
M31	14 26 12	5 <b>8</b> 16'02	20 <b>m</b> 38	20 <b>Y</b> 25	6 <b>8</b> 48	129525	1 <b>Q</b> 10	8 <b>∺</b> 28	22 <b>×</b> 11	1 <b>m</b> 58	2 <b>,₹</b> 29	9 <b>亞</b> 19	7 <b>≙</b> 55	28 <b>8</b> 0	n.a.	M31

Delta T = 31h47m38s

Julian Calendar 1 May 4128 BCE == Greg. Calendar 29 March 4128 BCE

#### JUNE 4128 BCE (-4127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	U	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	14 30 8	6813'24	4 <b>≏</b> 54	22 <b>Y</b> 14	6°R11	1395 2	1 <b>Ω</b> 15	8 <b>)</b> (33	22°R10	1°R58	2°R28	9°R20	7 <b>≏</b> 52	28 <b>8</b> 7	n.a.	T 1
W 2	14 34 5	7°10'48	19°34	24° 7	5 <b>8</b> 34	13°40	1°21	8°39	22 <b>才</b> 8	1 <b>m</b> ) 57	2 <b>₹</b> 27	9 <b>₾</b> 20	7°49	28°13	n.a.	W 2
T 3	14 38 1	8° 8'13	4 <b>M</b> .33	26° 2	4°58	14°18	1°27	8°44	22° 7	1°57	2°26	9°18	7°46	28°20	n.a.	T 3
F 4	14 41 58	9° 5'39	19°43	27°59	4°21	14°56	1°33	8°49	22° 5	1°57	2°25	9°15	7°43	28°27	n.a.	F 4
S 5	14 45 54	10° 3'07	4 <b>₹</b> 54	29°58	3°46	15°34	1°39	8°54	22° 3	1°56	2°24	9°12	7°40	28°33	n.a.	S 5
S 6	14 49 51	11° 0'36	19°57	1 <b>8</b> 58	3°11	16°12	1°45	9° 0	22° 2	1°56	2°22	9° 7	7°36	28°40	n.a.	S 6
M 7	14 53 48	11°58'08	4 <b>⋜</b> 42	4° 0	2°37	16°50	1°52	9° 5	22° 0	1°56	2°21	9° 3	7°33	28°47	n.a.	M 7
T 8	14 57 44	12°55'40	19° 4	6° 3	2° 5	17°29	1°59	9°10	21°59	1°55	2°20	9° 0	7°30	28°53	n.a.	T 8
W 9	15 141	13°53'15	3≈ 0	8° 5	1°34	18° 7	2° 5	9°15	21°57	1°55	2°19	8°58	7°27	29° 0	n.a.	W 9
T 10	15 5 37	14°50'51	16°29	10° 9	1° 5	18°46	2°12	9°19	21°55	1°55	2°17	8°D57	7°24	29° 7	n.a.	T 10
F 11	15 9 34	15°48'30	29°35	12°12	0°38	19°25	2°19	9°24	21°53	1°55	2°16	8°58	7°21	29°14	n.a.	F 11
S 12	15 13 30	16°46'10	12 <b>∺</b> 20	14°15	0°12	20° 4	2°26	9°29	21°51	1°55	2°15	9° 0	7°17	29°20	n.a.	S 12
S 13	15 17 27	17°43'52	24°47	16°17	29 <b>Y</b> 49	20°43	2°34	9°34	21°50	1°55	2°14	9° 1	7°14	29°27	n.a.	S 13
M14	15 21 23	18°41'36	7 <b>Υ</b> 1	18°18	29°28	21°22	2°41	9°38	21°48	1°54	2°12	9°R 2	7°11	29°34	n.a.	M14
T 15	15 25 20	19°39'21	19° 4	20°19	29° 9	22° 1	2°49	9°42	21°46	1°54	2°11	9° 1	7° 8	29°40	n.a.	T 15
W16	15 29 17	20°37'09	18 1	22°19	28°52	22°40	2°56	9°47	21°44	1°D54	2°10	8°59	7° 5	29°47	n.a.	W16
T 17	15 33 13	21°34'58	12°54	24°18	28°38	23°20	3° 4	9°51	21°42	1°54	2° 9	8°55	7° 1	29°54	n.a.	T 17
F 18	15 37 10	22°32'50	24°44	26°16	28°26	23°59	3°12	9°55	21°40	1°54	2° 7	8°48	6°58	0 <b>I</b> I 0	n.a.	F 18
S 19	15 41 6	23°30'43	6 <b>Ⅱ</b> 34	28°12	28°16	24°39	3°20	9°59	21°38	1°55	2° 6	8°41	6°55	0° 7	n.a.	S 19
S 20	15 45 3	24°28'38	18°26	0 <b>Π</b> 7	28° 9	25°19	3°28	10° 3	21°36	1°55	2° 5	8°32	6°52	0°14	n.a.	S 20
M21	15 48 59	25°26'34	0920	2° 2	28° 4	25°59	3°37	10° 7	21°34	1°55	2° 3	8°23	6°49	0°21	n.a.	M21
T 22	15 52 56	26°24'32	12°21	3°54	28° 1	26°39	3°45	10°11	21°32	1°55	2° 2	8°15	6°46	0°27	n.a.	T 22
W23	15 56 53	27°22'32	24°29	5°46	28°D 1	27°19	3°54	10°15	21°30	1°55	2° 1	8° 9	6°42	0°34	n.a.	W23
T 24	16 0 49	28°20'34	6 <b>Ω</b> 48	7°36	28° 3	27°59	4° 2	10°18	21°27	1°55	1°59	8° 4	6°39	0°41	n.a.	T 24
F 25	16 4 46	29°18'37	19°22	9°25	28° 7	28°39	4°11	10°22	21°25	1°56	1°58	8° 2	6°36	0°47	n.a.	F 25
S 26	16 8 42	0 <b>Ⅱ</b> 16'42	2 Mp 15	11°12	28°14	29°20	4°20	10°25	21°23	1°56	1°57	8°D 2	6°33	0°54	n.a.	S 26
S 27	16 12 39	1°14'49	15°30	12°59	28°23	$0\Omega$ 0	4°29	10°28	21°21	1°56	1°55	8° 2	6°30	1° 1	n.a.	S 27
M28	16 16 35	2°12'57	29°11	14°44	28°34	0°41	4°38	10°31	21°19	1°57	1°54	8° 3	6°27	1° 7	n.a.	M28
T 29	16 20 32	3°11'07	13 <b>≏</b> 18	16°27	28°47	1°22	4°47	10°35	21°16	1°57	1°53	8°R 3	6°23	1°14	n.a.	T 29
W30	16 24 28	4 <b>Ⅱ</b> 9'18	27 <b>≏</b> 52	18 <b>Ⅱ</b> 10	29 <b>Υ</b> 1	$2\Omega$ 2	$4\Omega$ 57	10 <b>)</b> €38	21 <b>×</b> 14	1 <b>m</b> 58	1 <b>~</b> 51	8 <b>호</b> 2	6 <b>₽</b> 20	1 <b>Ⅲ</b> 21	n.a.	W30

Delta T = 31h47m34s

JULY 4128 BCE (-4127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ	)f(	卉	Р	P	ß	Ç	k k	Day
T 1	16 28 25	5 <b>Ⅱ</b> 7'32	12 <b>M</b> 49	19 <b>Ⅲ</b> 51	29 <b>Y</b> 18	2 <b>Ω</b> 43	5 <b>Ω</b> 6	10 <b>)(</b> 40	21°R12	1 <b>m</b> 58	1°R50	7°R58	6 <b>₽</b> 17	1 <b>Ⅱ</b> 28	n.a.	T 1
F 2	16 32 21	6° 5'47	28° 2	21°31	29°37	3°24	5°16	10°43	21 <b>~</b> 10	1°59	1 <b>√</b> 49	7 <b>≏</b> 52	6°14	1°34	n.a.	F 2
S 3	16 36 18	7° 4'05	13 <b>×</b> 21	23°10	29°58	4° 5	5°25	10°46	21° 7	1°59	1°47	7°44	6°11	1°41	n.a.	S 3
S 4	16 40 15	8° 2'25	28°35	24°48	0820	4°46	5°35	10°49	21° 5	2° 0	1°46	7°35	6° 7	1°48	n.a.	S 4
M 5	16 44 11	9° 0'47	13 <b>る</b> 33	26°24	0°45	5°28	5°45	10°51	21° 3	2° 0	1°45	7°26	6° 4	1°54	n.a.	M 5
T 6	16 48 8	9°59'11	28° 7	27°59	1°10	6° 9	5°55	10°53	21° 0	2° 1	1°44	7°18	6° 1	2° 1	n.a.	T 6
W 7	16 52 4	10°57'38	12≈12	29°33	1°38	6°50	6° 5	10°56	20°58	2° 2	1°42	7°13	5°58	2° 8	n.a.	W 7
T 8	16 56 1	11°56'07	25°47	195 6	2° 7	7°32	6°15	10°58	20°55	2° 2	1°41	7°10	5°55	2°14	n.a.	T 8
F 9	16 59 57	12°54'38	8 <b>∺</b> 55	2°38	2°38	8°14	6°25	11° 0	20°53	2° 3	1°40	7°D 8	5°52	2°21	n.a.	F 9
S 10	17 3 54	13°53'12	21°37	4° 8	3°10	8°55	6°36	11° 2	20°51	2° 4	1°38	7° 9	5°48	2°28	n.a.	S 10
S 11	17 7 50	14°51'48	4 <b>Υ</b> 0	5°38	3°43	9°37	6°46	11° 4	20°48	2° 5	1°37	7°R 9	5°45	2°35	n.a.	S 11
M12	17 11 47	15°50'27	16° 8	7° 6	4°18	10°19	6°57	11° 6	20°46	2° 5	1°36	7° 9	5°42	2°41	n.a.	M12
T 13	17 15 43	16°49'08	28° 6	8°33	4°54	11° 1	7° 7	11° 7	20°44	2° 6	1°34	7° 7	5°39	2°48	n.a.	T 13
W14	17 19 40	17°47'52	9 <b>8</b> 57	9°58	5°32	11°43	7°18	11° 9	20°41	2° 7	1°33	7° 2	5°36	2°55	n.a.	W14
T 15	17 23 37	18°46'38	21°47	11°23	6°10	12°25	7°29	11°10	20°39	2° 8	1°32	6°55	5°33	3° 1	n.a.	T 15
F 16	17 27 33	19°45'26	3耳36	12°46	6°50	13° 7	7°40	11°11	20°36	2° 9	1°31	6°45	5°29	3° 8	n.a.	F 16
S 17	17 31 30	20°44'17	15°29	14° 8	7°31	13°50	7°51	11°13	20°34	2°10	1°29	6°32	5°26	3°15	n.a.	S 17
S 18	17 35 26	21°43'10	27°25	15°29	8°13	14°32	8° 2	11°14	20°31	2°11	1°28	6°19	5°23	3°21	n.a.	S 18
M19	17 39 23	22°42'05	9927	16°48	8°56	15°15	8°13	11°15	20°29	2°12	1°27	6° 5	5°20	3°28	n.a.	M19
T 20	17 43 19	23°41'03	21°36	18° 6	9°40	15°57	8°24	11°15	20°27	2°13	1°26	5°52	5°17	3°35	n.a.	T 20
W21	17 47 16	24°40'02	$3\Omega$ 52	19°22	10°25	16°40	8°35	11°16	20°24	2°14	1°25	5°42	5°13	3°42	n.a.	W21
T 22	17 51 12	25°39'04	16°19	20°37	11°11	17°23	8°47	11°17	20°22	2°15	1°23	5°33	5°10	3°48	n.a.	T 22
F 23	17 55 9	26°38'08	28°57	21°50	11°58	18° 6	8°58	11°17	20°19	2°16	1°22	5°28	5° 7	3°55	n.a.	F 23
S 24	17 59 5	27°37'14	11 <b>m</b> 50	23° 1	12°45	18°49	9° 9	11°18	20°17	2°18	1°21	5°26	5° 4	4° 2	n.a.	S 24
S 25	18 3 2	28°36'21	25° 1	24°11	13°34	19°32	9°21	11°18	20°15	2°19	1°20	5°25	5° 1	4° 8	n.a.	S 25
M26	18 6 58	29°35'31	8 <b>亞</b> 33	25°18	14°23	20°15	9°33	11°18	20°12	2°20	1°19	5°25	4°58	4°15	n.a.	M26
T 27	18 10 55	0934'43	22°28	26°23	15°13	20°58	9°44	11°R18	20°10	2°21	1°18	5°24	4°54	4°22	n.a.	T 27
W28	18 14 52	1°33'57	6 <b>M</b> .47	27°27	16° 4	21°41	9°56	11°18	20° 8	2°23	1°17	5°22	4°51	4°29	n.a.	W28
T 29	18 18 48	2°33'13	21°29	28°27	16°55	22°24	10° 8	11°18	20° 5	2°24	1°15	5°17	4°48	4°35	n.a.	T 29
F 30	18 22 45	3°32'31	6 <b>₹</b> 29	29°25	17°47	23° 8	10°20	11°18	20° 3	2°25	1°14	5° 9	4°45	4°42	n.a.	F 30
S 31	18 26 41	4931'51	21 <b>~</b> 38	$0\Omega 20$	18 <b>8</b> 40	23 <b>£</b> 51	10 <b>Ω</b> 32	11 <b>米</b> 17	20 <b>×</b> 1	2 <b>m</b> 27	1 <b>∡</b> 13	4 <b>≏</b> 59	4 <b>≏</b> 42	4 <b>Ⅱ</b> 49	n.a.	S 31

Delta T = 31h47m31s

Julian Calendar 1 July 4128 BCE == Greg. Calendar 29 May 4128 BCE

#### AUGUST 4128 BCE (-4127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	V	ß	Ç	Q K	Day
S 1	18 30 38	5931'13	6 <b>ප</b> 47	1 <b>Ω</b> 13	19834	24€35	10 <b>Ω</b> 44	11°R17	19°R58	2 Mp 28	1°R12	4°R48	4 <b>₾</b> 38	4 <b>Ⅱ</b> 55	n.a.	S 1
M 2	18 34 34	6°30'38	21°45	2° 1	20°28	25°18	10°56	11 <b>米</b> 16	19 <b>×</b> 756	2°30	1711	4 <b>₽</b> 36	4°35	5° 2	n.a.	M 2
T 3	18 38 31	7°30'05	6≈22	2°46	21°23	26° 2	11° 8	11°15	19°54	2°31	1°10	4°26	4°32	5° 9	n.a.	T 3
W 4	18 42 27	8°29'35	20°33	3°28	22°18	26°46	11°20	11°15	19°51	2°33	1° 9	4°19	4°29	5°15	n.a.	W 4
T 5	18 46 24	9°29'07	4 <b>) (</b> 15	4° 4	23°14	27°30	11°33	11°14	19°49	2°34	1° 8	4°14	4°26	5°22	n.a.	T 5
F 6	18 50 20	10°28'41	17°28	4°36	24°11	28°14	11°45	11°13	19°47	2°36	1° 7	4°11	4°23	5°29	n.a.	F 6
S 7	18 54 17	11°28'18	0 <b>Υ</b> 14	5° 3	25° 8	28°58	11°57	11°11	19°45	2°37	1° 6	4°D10	4°19	5°36	n.a.	S 7
S 8	18 58 13	12°27'58	12°39	5°25	26° 6	29°42	12°10	11°10	19°43	2°39	1° 5	4°R10	4°16	5°42	n.a.	S 8
M 9	19 2 10	13°27'40	24°47	5°40	27° 4	0 <b>m</b> 26	12°22	11° 9	19°40	2°40	1° 4	4°10	4°13	5°49	n.a.	M 9
T 10	19 6 6	14°27'24	6 <b>8</b> 44	5°48	28° 3	1°10	12°35	11° 7	19°38	2°42	1° 4	4° 8	4°10	5°56	n.a.	T 10
W11	19 10 3	15°27'11	18°34	5°R50	29° 2	1°54	12°47	11° 5	19°36	2°44	1° 3	4° 4	4° 7	6° 2	n.a.	W11
T 12	19 14 0	16°27'01	0Д23	5°44	0 <b>Ⅱ</b> 1	2°39	13° 0	11° 4	19°34	2°45	1° 2	3°57	4° 4	6° 9	n.a.	T 12
F 13	19 17 56	17°26'53	12°15	5°30	1° 1	3°23	13°13	11° 2	19°32	2°47	1° 1	3°47	4° 0	6°16	n.a.	F 13
S 14	19 21 53	18°26'48	24°11	5° 7	2° 2	4° 7	13°26	11° 0	19°30	2°49	1° 0	3°35	3°57	6°23	n.a.	S 14
S 15	19 25 49	19°26'45	6915	4°36	3° 3	4°52	13°38	10°58	19°28	2°51	0°59	3°21	3°54	6°29	n.a.	S 15
M16	19 29 46	20°26'44	18°28	3°57	4° 4	5°37	13°51	10°56	19°26	2°52	0°59	3° 7	3°51	6°36	n.a.	M16
T 17	19 33 42	21°26'45	0 <b>Ω</b> 49	3° 9	5° 6	6°21	14° 4	10°53	19°24	2°54	0°58	2°55	3°48	6°43	n.a.	T 17
W18	19 37 39	22°26'48	13°21	2°13	6° 8	7° 6	14°17	10°51	19°22	2°56	0°57	2°44	3°44	6°49	n.a.	W18
T 19	19 41 35	23°26'54	26° 2	1°10	7°10	7°51	14°30	10°49	19°20	2°58	0°56	2°36	3°41	6°56	n.a.	T 19
F 20	19 45 32	24°27'01	8 <b>m</b> 54	0° 1	8°13	8°36	14°43	10°46	19°18	3° 0	0°56	2°31	3°38	7° 3	n.a.	F 20
S 21	19 49 28	25°27'10	21°58	289548	9°16	9°21	14°56	10°43	19°17	3° 2	0°55	2°28	3°35	7°10	n.a.	S 21
S 22	19 53 25	26°27'21	5 <b>₽</b> 15	27°33	10°20	10° 6	15° 9	10°41	19°15	3° 3	0°54	2°D28	3°32	7°16	n.a.	S 22
M23	19 57 21	27°27'34	18°47	26°17	11°23	10°51	15°22	10°38	19°13	3° 5	0°54	2°28	3°29	7°23	n.a.	M23
T 24	20 1 18	28°27'49	2 <b>M</b> .36	25° 3	12°28	11°36	15°35	10°35	19°11	3° 7	0°53	2°R28	3°25	7°30	n.a.	T 24
W25	20 5 14	29°28'06	16°42	23°53	13°32	12°21	15°48	10°32	19°10	3° 9	0°53	2°27	3°22	7°36	n.a.	W25
T 26	20 9 11	0 <b>Ω</b> 28'24	1 <b>才</b> 5	22°50	14°37	13° 6	16° 1	10°28	19°8	3°11	0°52	2°24	3°19	7°43	n.a.	T 26
F 27	20 13 8	1°28'44	15°42	21°56	15°42	13°51	16°15	10°25	19° 6	3°13	0°51	2°18	3°16	7°50	n.a.	F 27
S 28	20 17 4	2°29'06	0 <b>る</b> 27	21°11	16°47	14°37	16°28	10°22	19° 5	3°15	0°51	2°10	3°13	7°56	n.a.	S 28
S 29	20 21 1	3°29'29	15°15	20°37	17°53	15°22	16°41	10°18	19° 3	3°17	0°50	2° 0	3°10	8° 3	n.a.	S 29
M30	20 24 57	4°29'55	29°55	20°14	18°59	16° 7	16°54	10°15	19° 2	3°19	0°50	1°51	3° 6	8°10	n.a.	M30
T 31	20 28 54	5 <b>Ω</b> 30′22	14≈22	20°D 3	20耳 5	16 <b>m</b> 53	17 <b>Ω</b> 8	10 <b>米</b> 11	19 <b>×</b> 0	3 <b>m</b> 21	0 <b>才</b> 50	1 <b>≏</b> 42	3 <b>₾</b> 3	8 <b>Ⅱ</b> 17	n.a.	T 31

Delta T = 31h47m28s

## SEPTEMBER 4128 BCE (-4127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	u	v	ţ	o k	Day
W 1	20 32 50	6 <b>Ω</b> 30'51	28≈27	209 3	21 <b>I</b> I11	17 <b>m</b> )38	17 <b>Ω</b> 21	10°R 8	18°R59	3 Mg 23	0°R49	1°R36	3 <b>₾</b> 0	8Д23	n.a.	W 1
T 2	20 36 47	7°31'23	12 <b>)</b> 7	20°15	22°18	18°24	17°34	10 <b>) (</b> 4	18 <b>才</b> 58	3°25	0 <b>х</b> 49	1 <b>≏</b> 32	2°57	8°30	n.a.	T 2
F 3	20 40 43	8°31'56	25°22	20°37	23°25	19°10	17°48	10° 0	18°56	3°27	0°48	1°D30	2°54	8°37	n.a.	F 3
S 4	20 44 40	9°32'31	8 <b>Υ</b> 12	21° 8	24°32	19°55	18° 1	9°56	18°55	3°30	0°48	1°30	2°50	8°43	n.a.	S 4
S 5	20 48 36	10°33'09	20°41	21°48	25°40	20°41	18°14	9°52	18°54	3°32	0°48	1°31	2°47	8°50	n.a.	S 5
M 6	20 52 33	11°33'48	2 <b>8</b> 52	22°37	26°47	21°27	18°28	9°48	18°53	3°34	0°48	1°32	2°44	8°57	n.a.	M 6
T 7	20 56 29	12°34'30	14°51	23°32	27°55	22°13	18°41	9°44	18°52	3°36	0°47	1°R32	2°41	9° 4	n.a.	T 7
W 8	21 0 26	13°35'13	26°44	24°33	29° 3	22°58	18°55	9°40	18°50	3°38	0°47	1°31	2°38	9°10	n.a.	W 8
T 9	21 4 23	14°35'59	8Ⅲ34	25°40	09୍ତ12	23°44	19°8	9°35	18°49	3°40	0°47	1°28	2°35	9°17	n.a.	T 9
F 10	21 8 19	15°36'46	20°28	26°51	1°20	24°30	19°21	9°31	18°48	3°42	0°47	1°23	2°31	9°24	n.a.	F 10
S 11	21 12 16	16°37'36	29528	28° 6	2°29	25°16	19°35	9°27	18°47	3°45	0°47	1°16	2°28	9°30	n.a.	S 11
S 12	21 16 12	17°38'27	14°38	29°25	3°38	26° 2	19°48	9°22	18°46	3°47	0°46	1° 8	2°25	9°37	n.a.	S 12
M13	21 20 9	18°39'20	27° 0	0 <b>Ω</b> 47	4°47	26°49	20° 2	9°18	18°46	3°49	0°46	0°59	2°22	9°44	n.a.	M13
T 14	21 24 5	19°40'14	9 <b>Ω</b> 36	2°11	5°56	27°35	20°15	9°13	18°45	3°51	0°46	0°52	2°19	9°51	n.a.	T 14
W15	21 28 2	20°41'10	22°25	3°37	7° 6	28°21	20°29	9° 9	18°44	3°53	0°46	0°45	2°16	9°57	n.a.	W15
T 16	21 31 58	21°42'08	5 <b>m</b> 27	5° 4	8°15	29° 7	20°42	9° 4	18°43	3°56	0°D46	0°40	2°12	10° 4	n.a.	T 16
F 17	21 35 55	22°43'07	18°41	6°34	9°25	29°53	20°56	8°59	18°43	3°58	0°46	0°38	2° 9	10°11	n.a.	F 17
S 18	21 39 51	23°44'07	2 <b>≙</b> 7	8° 4	10°35	0 <b>ჲ</b> 40	21° 9	8°54	18°42	4° 0	0°46	0°D37	2° 6	10°17	n.a.	S 18
S 19	21 43 48	24°45'08	15°43	9°35	11°45	1°26	21°23	8°50	18°41	4° 2	0°46	0°38	2° 3	10°24	n.a.	S 19
M20	21 47 45	25°46'11	29°29	11° 7	12°56	2°12	21°36	8°45	18°41	4° 5	0°46	0°39	2° 0	10°31	n.a.	M20
T 21	21 51 41	26°47'14	13 <b>M</b> 25	12°40	14° 6	2°59	21°50	8°40	18°40	4° 7	0°47	0°41	1°56	10°38	n.a.	T 21
W22	21 55 38	27°48'19	27°28	14°13	15°17	3°45	22° 3	8°35	18°40	4° 9	0°47	0°R42	1°53	10°44	n.a.	W22
T 23	21 59 34	28°49'25	11 <b>~</b> 40	15°46	16°27	4°32	22°16	8°30	18°39	4°11	0°47	0°41	1°50	10°51	n.a.	T 23
F 24	22 3 31	29°50'31	25°56	17°20	17°38	5°18	22°30	8°25	18°39	4°14	0°47	0°39	1°47	10°58	n.a.	F 24
S 25	22 7 27	0 <b>m</b> 51'38	10 <b>궁</b> 16	18°54	18°49	6° 5	22°43	8°20	18°39	4°16	0°47	0°35	1°44	11° 4	n.a.	S 25
S 26	22 11 24	1°52'47	24°33	20°28	20° 0	6°51	22°57	8°15	18°39	4°18	0°48	0°31	1°41	11°11	n.a.	S 26
M27	22 15 20	2°53'56	8 <b>≈</b> 45	22° 2	21°12	7°38	23°10	8°10	18°38	4°20	0°48	0°27	1°37	11°18	n.a.	M27
T 28	22 19 17	3°55'06	22°46	23°36	22°23	8°25	23°24	8° 5	18°38	4°23	0°48	0°23	1°34	11°25	n.a.	T 28
W29	22 23 14	4°56'17	6 <b>)</b> €31	25°11	23°35	9°11	23°37	8° 0	18°38	4°25	0°48	0°20	1°31	11°31	n.a.	W29
T 30	22 27 10	5 <b>m</b> 57'29	19 <b>米</b> 59	26 <b>Ω</b> 45	249646	9 <b>≙</b> 58	23 <b>Ω</b> 50	7 <b>₩</b> 55	18°D38	4 Mp 27	0 <b>₮</b> 49	0 <b>ჲ</b> 18	1 <b>≏</b> 28	11 <b>II</b> 38	n.a.	T 30

Delta T = 31h47m25s

Julian Calendar 1 Sept. 4128 BCE == Greg. Calendar 30 July 4128 BCE

## OCTOBER 4128 BCE (-4127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	ħ	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	22 31 7	6 m 58'42	3Υ 6	28 <b>Ω</b> 19 29°54	25 <b>©</b> 58 27°10	10 <b>≙</b> 45 11°32	24 <b>Ω</b> 4	7°R50 7 <b>)</b> €45	18 <b>×</b> 38	4 Mp 29 4°32	0 <b>∡</b> 749 0°50	0°D18 0 <b>≙</b> 18	1 <b>≙</b> 25 1°21	11 <b>∏</b> 45 11°51	n.a.	F 1
S 2 S 3	22 35 3 22 39 0	7°59'56 9° 1'11	15°54 28°23		28°22	11°32 12°18	24°17 24°30	7 <b>×</b> 43	18°38 18°38	4°34	0°50	0°20	1°18	11°58	n.a.	S 2 S 3
M 4	22 39 0	10° 2'27	10836	1 Mp 28 3° 2	28°22 29°34	12°18 13° 5	24°30 24°43	7°35	18°38 18°39	4°34 4°36	0°51	0°20 0°22	1°18	11°58 12° 5	n.a. n.a.	M 4
T 5	22 46 53	11° 3'44	22°38	4°37	0 <b>Ω</b> 46	13°52	24°57	7°30	18°39	4°39	0°51	0°23	1°12	12°12	n.a.	T 5
W 6 T 7	22 50 49 22 54 46	12° 5'03 13° 6'22	4 <b>Ⅲ</b> 32 16°24	6°11 7°45	1°58 3°11	14°39 15°26	25°10 25°23	7°25 7°20	18°39 18°40	4°41 4°43	0°52 0°52	0°24 0°R24	1° 9 1° 6	12°18 12°25	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	22 58 43	14° 7'42	28°18	9°19	4°23	16°12	25°36	7°15	18°40	4°45	0°53	0°24	1° 2	12°32	n.a.	F 8
S 9	23 2 39	15° 9'03	109519	10°54	5°36	16°59	25°49	7°10	18°40	4°48	0°53	0°22	0°59	12°38	n.a.	S 9
S 10	23 6 36	16°10'25	22°31	12°28	6°49	17°46	26° 2	7° 5	18°41	4°50	0°54	0°20	0°56	12°45	n.a.	S 10
M11 T 12	23 10 32 23 14 29	17°11'48 18°13'11	4 <b>Ω</b> 58 17°42	14° 2 15°37	8° 1 9°14	18°33 19°20	26°16 26°29	7° 0 6°55	18°41 18°42	4°52 4°54	0°55 0°55	0°18 0°16	0°53 0°50	12°52 12°59	n.a.	M11 T 12
W13	23 14 29 23 18 25	19°14'35	0 mp 45	17°11	10°27	20° 7	26°42	6°50	18°43	4°56	0°56	0°15	0°47	12 39 13° 5	n.a. n.a.	W13
T 14	23 22 22	20°15'59	14° 7	18°46	11°40	20°54	26°55	6°45	18°43	4°59	0°57	0°14	0°43	13°12	n.a.	T 14
F 15 S 16	23 26 19 23 30 15	21°17'24 22°18'49	27°45 11 <b>Ω</b> 39	20°21 21°56	12°53 14° 6	21°41 22°28	27° 7 27°20	6°41 6°36	18°44 18°45	5° 1 5° 3	0°57 0°58	0°D13 0°14	0°40 0°37	13°19 13°26	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	23 34 12	23°20'15	25°44	23°31	15°20	23°15	27°33	6°31	18°46	5° 5	0°59	0°14	0°34	13°32		S 17
M18	23 34 12	24°21'40	9 <b>N</b> L56	25° 6	16°33	24° 2	27°46	6°26	18°47	5° 7	1° 0	0°15	0°31	13°39	n.a. n.a.	M18
T 19	23 42 5	25°23'05	24°13	26°41	17°46	24°49	27°59	6°22	18°48	5°10	1° 1	0°15	0°27	13°46	n.a.	T 19
W20 T 21	23 46 1 23 49 58	26°24'31 27°25'56	8 <b>∡</b> <sup>7</sup> 29 22°43	28°17 29°52	19° 0 20°13	25°37 26°24	28°11 28°24	6°17 6°13	18°49 18°50	5°12 5°14	1° 2 1° 3	0°16 0°R16	0°24 0°21	13°52 13°59	n.a. n.a.	W20 T 21
F 22	23 53 55	28°27'21	6 <b>궁</b> 51	1 <b>≏</b> 28	20°13	20°24 27°11	28°37	6° 8	18°51	5°16	1° 3	0°16	0°18	14° 6	n.a.	F 22
S 23	23 57 51	29°28'45	20°53	3° 4	22°40	27°58	28°49	6° 4	18°52	5°18	1° 4	0°16	0°15	14°13	n.a.	S 23
S 24	0 1 48	0 <b>ჲ</b> 30'10	4≈46	4°41	23°54	28°45	29° 2	5°59	18°53	5°20	1° 5	0°D16	0°12	14°19	n.a.	S 24
M25 T 26	0 5 44 0 9 41	1°31'34 2°32'57	18°28 1 <b>∺</b> 59	6°17 7°54	25° 7 26°21	29°32 0 <b>M</b> .19	29°14 29°26	5°55 5°51	18°54 18°56	5°22 5°24	1° 6 1° 7	0°16 0°16	0° 8 0° 5	14°26 14°33	n.a.	M25 T 26
W27	0 9 41 0 13 37	3°34'21	15°18	9°31	26°21 27°35	1° 6	29°26 29°39	5°47	18°57	5°26	1° 8	0°16	0° 3	14°33	n.a. n.a.	W27
T 28	0 17 34	4°35'44	28°23	11° 8	28°48	1°53	29°51	5°43	18°58	5°28	1° 9	0°R16	29 <b>m</b> 59	14°46	n.a.	T 28
F 29 S 30	0 21 31 0 25 27	5°37'06 6°38'29	11 <b>Υ</b> 14 23°50	12°46 14°23	0Mp 2 1°16	2°41 3°28	0 Mp 3 0°15	5°39 5°35	19° 0 19° 1	5°31 5°33	1°11 1°12	0°16 0°16	29°56 29°52	14°53 15° 0	n.a.	F 29 S 30
					_										n.a.	
S 31	0 29 24	7 <b>≏</b> 39'51	6 <b>8</b> 14	16 <b>º</b> 1	2 Mp 30	4 <b>M</b> .15	0 <b>m</b> ) 27	5 <b>∺</b> 31	19 <b>∡</b> 3	5 <b>m</b> 35	1 <b>√</b> 13	0 <b>ჲ</b> 15	29 <b>m</b> 49	15 <b>I</b> I 6	n.a.	S 31

Delta T = 31h47m22s

## NOVEMBER 4128 BCE (-4127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
M 1	0 33 20	8 <b>₽</b> 41'13	18 <b>8</b> 25	17 <b>♀</b> 40	3 <b>m</b> ) 44	5M 2	0 <b>m</b> 39	5°R27	19 <b>×7</b> 4	5 <b>m</b> 37	1 <b>√</b> 14	0°R14	29 <b>m</b> /46	15 <b>Ⅱ</b> 13	n.a.	M 1
T 2	0 37 17	9°42'35	0Д26	19°18	4°58	5°49	0°51	5 <b>∺</b> 23	19° 6	5°38	1°15	0 <b>ჲ</b> 12	29°43	15°20	n.a.	T 2
W 3	0 41 13	10°43'56	12°21	20°56	6°12	6°36	1° 3	5°20	19° 8	5°40	1°16	0°11	29°40	15°26	n.a.	W 3
T 4	0 45 10	11°45'18	24°13	22°35	7°26	7°23	1°15	5°16	19°10	5°42	1°17	0°10	29°37	15°33	n.a.	T 4
F 5	0 49 7	12°46'39	695 6	24°13	8°40	8°10	1°27	5°13	19°11	5°44	1°19	0° 9	29°33	15°40	n.a.	F 5
S 6	0 53 3	13°48'00	18° 5	25°51	9°54	8°57	1°39	5° 9	19°13	5°46	1°20	0°D 9	29°30	15°47	n.a.	S 6
S 7	0 57 0	14°49'20	0 <b>Ω</b> 15	27°29	11°8	9°45	1°50	5° 6	19°15	5°48	1°21	0°10	29°27	15°53	n.a.	S 7
M 8	1 0 56	15°50'40	12°40	29° 7	12°22	10°32	2° 2	5° 3	19°17	5°50	1°23	0°11	29°24	16° 0	n.a.	M 8
T 9	1 4 53	16°52'00	25°25	0 <b>M</b> .44	13°36	11°19	2°13	5° 0	19°19	5°52	1°24	0°12	29°21	16° 7	n.a.	T 9
W10	1 8 49	17°53'19	8 <b>m</b> 31	2°21	14°50	12° 6	2°24	4°57	19°21	5°54	1°25	0°14	29°18	16°14	n.a.	W10
T 11	1 12 46	18°54'37	22° 2	3°56	16° 5	12°53	2°36	4°54	19°23	5°55	1°26	0°15	29°14	16°20	n.a.	T 11
F 12	1 16 43	19°55'55	5 <b>Ω</b> 57	5°31	17°19	13°40	2°47	4°51	19°25	5°57	1°28	0°R15	29°11	16°27	n.a.	F 12
S 13	1 20 39	20°57'12	20°13	7° 4	18°33	14°27	2°58	4°48	19°27	5°59	1°29	0°14	29° 8	16°34	n.a.	S 13
S 14	1 24 36	21°58'28	4 <b>M</b> .46	8°35	19°47	15°14	3° 9	4°46	19°29	6° 1	1°31	0°12	29° 5	16°40	n.a.	S 14
M15	1 28 32	22°59'43	19°29	10° 5	21° 2	16° 1	3°20	4°43	19°31	6° 2	1°32	0° 9	29° 2	16°47	n.a.	M15
T 16	1 32 29	24° 0'57	4 <b>₹</b> 15	11°31	22°16	16°48	3°31	4°41	19°34	6° 4	1°33	0° 5	28°58	16°54	n.a.	T 16
W17	1 36 25	25° 2'10	18°56	12°54	23°30	17°35	3°42	4°39	19°36	6° 6	1°35	0° 2	28°55	17° 1	n.a.	W17
T 18	1 40 22	26° 3'22	3 <b>궁</b> 26	14°14	24°44	18°22	3°52	4°36	19°38	6° 7	1°36	29 <b>m</b> 59	28°52	17° 7	n.a.	T 18
F 19	1 44 19	27° 4'32	17°42	15°29	25°59	19° 9	4° 3	4°34	19°41	6° 9	1°38	29°58	28°49	17°14	n.a.	F 19
S 20	1 48 15	28° 5'41	1≈40	16°39	27°13	19°56	4°13	4°32	19°43	6°10	1°39	29°D57	28°46	17°21	n.a.	S 20
S 21	1 52 12	29° 6'48	15°21	17°43	28°27	20°43	4°24	4°31	19°45	6°12	1°41	29°58	28°43	17°27	n.a.	S 21
M22	1 56 8	OM 7'54	28°44	18°41	29°41	21°30	4°34	4°29	19°48	6°14	1°42	29°59	28°39	17°34	n.a.	M22
T 23	2 0 5	1° 8'58	11 <b>米</b> 53	19°30	0 <b>ჲ</b> 56	22°17	4°44	4°27	19°50	6°15	1°44	0요 1	28°36	17°41	n.a.	T 23
W24	2 4 1	2°10'00	24°47	20°12	2°10	23° 4	4°54	4°26	19°53	6°16	1°45	0°R 3	28°33	17°48	n.a.	W24
T 25	2 7 58	3°11'01	7 <b>Ƴ</b> 29	20°44	3°24	23°51	5° 4	4°24	19°55	6°18	1°47	0° 2	28°30	17°54	n.a.	T 25
F 26	2 11 55	4°12'01	20° 0	21° 6	4°38	24°38	5°14	4°23	19°58	6°19	1°48	0° 1	28°27	18° 1	n.a.	F 26
S 27	2 15 51	5°12'59	2822	21°18	5°53	25°24	5°24	4°22	20° 1	6°21	1°50	29 <b>m</b> 57	28°23	18° 8	n.a.	S 27
S 28	2 19 48	6°13'56	14°34	21°R19	7° 7	26°11	5°34	4°21	20° 3	6°22	1°52	29°51	28°20	18°14	n.a.	S 28
M29	2 23 44	7°14'51	26°39	21° 8	8°21	26°58	5°43	4°20	20° 6	6°23	1°53	29°45	28°17	18°21	n.a.	M29
T 30	2 27 41	8 <b>M</b> 15'45	8耳37	20 <b>M</b> 47	9 <b>ഫ</b> 36	27 <b>M</b> 45	5 <b>m</b> 53	4 <b>∺</b> 19	20 <b>∡</b> 9	6Mp25	1 <b>√</b> 55	29 <b>m</b> 37	28 <b>m</b> 14	18 <b>Ⅲ</b> 28	n.a.	T 30

Delta T = 31h47m18s

Julian Calendar 1 Nov. 4128 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 4128 BCE

#### DECEMBER 4128 BCE (-4127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	2 31 37	9 <b>M</b> 16'38	20耳31	20°R14	10 <b>≏</b> 50	28 <b>M</b> .31	6Mp 2	4°R18	20 <b>×</b> 11	6Mp26	1 <b>₹</b> 756	29°R30	28 <b>m</b> /11	18 <b>耳</b> 35	n.a.	W 1
T 2	2 35 34	10°17'29	29523	19 <b>M</b> .31	12° 4	29°18	6°11	4 <b>) (</b> 18	20°14	6°27	1°58	29 Mp 23	28° 8	18°41	n.a.	T 2
F 3	2 39 31	11°18'19	14°15	18°39	13°18	0 <b>∡</b> 7 5	6°20	4°17	20°17	6°29	2° 0	29°17	28° 4	18°48	n.a.	F 3
S 4	2 43 27	12°19'08	26°13	17°40	14°33	0°51	6°29	4°17	20°20	6°30	2° 1	29°14	28° 1	18°55	n.a.	S 4
S 5	2 47 24	13°19'55	8 <b>Ω</b> 19	16°35	15°47	1°38	6°38	4°17	20°23	6°31	2° 3	29°D12	27°58	19° 2	n.a.	S 5
M 6	2 51 20	14°20'41	20°39	15°25	17° 1	2°25	6°47	4°16	20°26	6°32	2° 5	29°12	27°55	19° 8	n.a.	M 6
T 7	2 55 17	15°21'25	3 <b>m</b> 18	14°14	18°15	3°11	6°55	4°D16	20°29	6°33	2° 6	29°13	27°52	19°15	n.a.	T 7
W 8	2 59 13	16°22'08	16°20	13° 3	19°30	3°58	7° 4	4°16	20°32	6°34	2° 8	29°15	27°49	19°22	n.a.	W 8
T 9	3 3 10	17°22'49	29°48	11°53	20°44	4°44	7°12	4°17	20°35	6°35	2°10	29°R15	27°45	19°28	n.a.	T 9
F 10	3 7 7	18°23'29	13 <b>≏</b> 45	10°47	21°58	5°31	7°20	4°17	20°38	6°36	2°11	29°14	27°42	19°35	n.a.	F 10
S 11	3 11 3	19°24'07	28° 9	9°47	23°12	6°17	7°28	4°17	20°41	6°37	2°13	29°11	27°39	19°42	n.a.	S 11
S 12	3 15 0	20°24'44	12 <b>M</b> 57	8°52	24°27	7° 4	7°36	4°18	20°44	6°38	2°15	29° 6	27°36	19°49	n.a.	S 12
M13	3 18 56	21°25'19	28° 1	8° 4	25°41	7°50	7°44	4°19	20°47	6°39	2°16	28°58	27°33	19°55	n.a.	M13
T 14	3 22 53	22°25'52	13 <b>×</b> 12	7°23	26°55	8°37	7°52	4°20	20°50	6°40	2°18	28°50	27°29	20° 2	n.a.	T 14
W15	3 26 49	23°26'23	28°19	6°50	28° 9	9°23	7°59	4°20	20°53	6°41	2°20	28°41	27°26	20° 9	n.a.	W15
T 16	3 30 46	24°26'51	13 <b>る</b> 12	6°25	29°24	10° 9	8° 7	4°21	20°56	6°42	2°22	28°34	27°23	20°16	n.a.	T 16
F 17	3 34 43	25°27'18	27°44	6° 7	0 <b>M</b> .38	10°55	8°14	4°23	20°59	6°42	2°23	28°29	27°20	20°22	n.a.	F 17
S 18	3 38 39	26°27'42	11≈52	5°57	1°52	11°42	8°21	4°24	21° 2	6°43	2°25	28°26	27°17	20°29	n.a.	S 18
S 19	3 42 36	27°28'04	25°35	5°D54	3° 6	12°28	8°28	4°25	21° 6	6°44	2°27	28°D25	27°14	20°36	n.a.	S 19
M20	3 46 32	28°28'24	8 <b>)</b> 53	5°58	4°20	13°14	8°35	4°27	21° 9	6°45	2°28	28°25	27°10	20°42	n.a.	M20
T 21	3 50 29	29°28'41	21°51	6° 9	5°34	14° 0	8°42	4°28	21°12	6°45	2°30	28°R26	27° 7	20°49	n.a.	T 21
W22	3 54 25	0 <b>҂</b> 28'56	<b>4</b> Υ31	6°25	6°48	14°46	8°48	4°30	21°15	6°46	2°32	28°26	27° 4	20°56	n.a.	W22
T 23	3 58 22	1°29'08	16°58	6°47	8° 2	15°32	8°54	4°32	21°19	6°46	2°34	28°24	27° 1	21° 3	n.a.	T 23
F 24	4 2 18	2°29'19	29°14	7°14	9°16	16°18	9° 1	4°34	21°22	6°47	2°35	28°20	26°58	21° 9	n.a.	F 24
S 25	4 6 15	3°29'27	11821	7°47	10°31	17° 4	9° 7	4°36	21°25	6°48	2°37	28°12	26°55	21°16	n.a.	S 25
S 26	4 10 12	4°29'33	23°23	8°23	11°45	17°50	9°13	4°38	21°28	6°48	2°39	28° 3	26°51	21°23	n.a.	S 26
M27	4 14 8	5°29'37	5 <b>Ⅱ</b> 21	9° 4	12°59	18°36	9°18	4°40	21°32	6°49	2°41	27°51	26°48	21°30	n.a.	M27
T 28	4 18 5	6°29'38	17°15	9°49	14°13	19°22	9°24	4°43	21°35	6°49	2°42	27°38	26°45	21°36	n.a.	T 28
W29	4 22 1	7°29'38	29° 8	10°37	15°27	20° 8	9°29	4°45	21°38	6°49	2°44	27°24	26°42	21°43	n.a.	W29
T 30	4 25 58	8°29'35	1199 1	11°29	16°41	20°54	9°35	4°48	21°42	6°50	2°46	27°12	26°39	21°50	n.a.	T 30
F 31	4 29 54	9 <b>.7</b> 29'31	22955	12 <b>M</b> 23	17 <b>M</b> 55	21 <b>~</b> 39	9 <b>m</b> /40	4 <b>∺</b> 50	21 <b>×</b> 745	6 <b>m</b> /50	2 <b>,₹</b> 47	27 Mg 1	26 <b>m</b> 35	21 <b>II</b> 56	n.a.	F 31

Delta T = 31h47m15s

## JANUARY 4127 BCE (-4126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	ţ	k K	Day
S 1	4 33 51	10 <b>×</b> 29'24	4 <b>Ω</b> 53	13 <b>M</b> 21	19 <b>M</b> 9	22 <b>×</b> 25	9 <b>m</b> /45	4 <b>)</b> €53	21 <b>×7</b> 49	6 <b>m</b> 50	2 <b>~</b> 149	26°R53	26 Mp 32	22 <b>II</b> 3	n.a.	S 1
S 2	4 37 47	11°29'15	16°59	14°21	20°23	23°11	9°49	4°56	21°52	6°51	2°51	26 <b>m</b> /48	26°29	22°10	n.a.	S 2
M 3	4 41 44	12°29'04	29°17	15°24	21°37	23°56	9°54	4°59	21°55	6°51	2°53	26°46	26°26	22°17	n.a.	M 3
T 4	4 45 41	13°28'52	11 <b>m</b> 52	16°30	22°51	24°42	9°59	5° 2	21°59	6°51	2°54	26°D45	26°23	22°23	n.a.	T 4
W 5	4 49 37	14°28'37	24°47	17°37	24° 5	25°27	10° 3	5° 5	22° 2	6°51	2°56	26°R45	26°20	22°30	n.a.	W 5
T 6	4 53 34	15°28'21	8 <b>쇼</b> 7	18°47	25°19	26°13	10° 7	5° 9	22° 6	6°51	2°58	26°45	26°16	22°37	n.a.	T 6
F 7	4 57 30	16°28'02	21°56	19°59	26°33	26°58	10°11	5°12	22° 9	6°51	2°59	26°43	26°13	22°43	n.a.	F 7
S 8	5 1 27	17°27'41	6 <b>M</b> .14	21°12	27°47	27°44	10°15	5°16	22°12	6°51	3° 1	26°38	26°10	22°50	n.a.	S 8
S 9	5 5 23	18°27'19	21° 0	22°28	29° 1	28°29	10°18	5°19	22°16	6°R51	3° 3	26°31	26° 7	22°57	n.a.	S 9
M10	5 9 20	19°26'54	6 <b>≯</b> 7	23°45	0 <b>才</b> 14	29°14	10°22	5°23	22°19	6°51	3° 4	26°22	26° 4	23° 4	n.a.	M10
T 11	5 13 16	20°26'27	21°27	25° 4	1°28	29°59	10°25	5°27	22°23	6°51	3° 6	26°11	26° 0	23°10	n.a.	T 11
W12	5 17 13	21°25'58	6 <b>ප</b> 47	26°24	2°42	0 <b>ප</b> 45	10°28	5°31	22°26	6°51	3° 8	25°59	25°57	23°17	n.a.	W12
T 13	5 21 9	22°25'27	21°56	27°46	3°56	1°30	10°31	5°35	22°29	6°51	3° 9	25°49	25°54	23°24	n.a.	T 13
F 14	5 25 6	23°24'53	6≈44	29°10	5°10	2°15	10°33	5°39	22°33	6°51	3°11	25°41	25°51	23°31	n.a.	F 14
S 15	5 29 3	24°24'16	21° 6	0 <b>,</b> ₹35	6°24	3° 0	10°36	5°43	22°36	6°51	3°13	25°36	25°48	23°37	n.a.	S 15
S 16	5 32 59	25°23'37	4 <b>)</b> €58	2° 2	7°38	3°45	10°38	5°47	22°40	6°51	3°14	25°33	25°45	23°44	n.a.	S 16
M17	5 36 56	26°22'55	18°22	3°30	8°52	4°30	10°40	5°52	22°43	6°50	3°16	25°32	25°41	23°51	n.a.	M17
T 18	5 40 52	27°22'11	1 <b>Υ</b> 21	4°59	10° 5	5°15	10°42	5°56	22°47	6°50	3°18	25°32	25°38	23°57	n.a.	T 18
W19	5 44 49	28°21'24	13°58	6°30	11°19	6° 0	10°44	6° 1	22°50	6°50	3°19	25°32	25°35	24° 4	n.a.	W19
T 20	5 48 45	2 <u>9</u> °20'35	26°19	8° 2	12°33	6°45	10°46	6° 5	22°53	6°49	3°21	25°30	25°32	24°11	n.a.	T 20
F 21	5 52 42	0 <b>궁</b> 19'43	8 <b>8</b> 27	9°36	13°47	7°30	10°47	6°10	22°57	6°49	3°22	25°25	25°29	24°18	n.a.	F 21
S 22	5 56 38	1°18'48	20°27	11°11	15° 1	8°15	10°48	6°15	23° 0	6°49	3°24	25°17	25°26	24°24	n.a.	S 22
S 23	6 0 3 5	2°17'51	2∏22	12°47	16°14	8°59	10°49	6°20	23° 4	6°48	3°26	25° 7	25°22	24°31	n.a.	S 23
M24	6 431	3°16'52	14°15	14°25	17°28	9°44	10°50	6°25	23° 7	6°48	3°27	24°55	25°19	24°38	n.a.	M24
T 25	6 8 28	4°15'50	26° 8	16° 4	18°42	10°28	10°51	6°30	23°10	6°47	3°29	24°41	25°16	24°45	n.a.	T 25
W26	6 12 24	5°14'46	899 1	17°44	19°56	11°13	10°51	6°35	23°14	6°47	3°30	24°27	25°13	24°51	n.a.	W26
T 27	6 16 21	6°13'40	19°57	19°26	21°10	11°58	10°51	6°40	23°17	6°46	3°32	24°13	25°10	24°58	n.a.	T 27
F 28	6 20 17	7°12'31	1 <b>Ω</b> 56	21° 9	22°23	12°42	10°R52	6°45	23°20	6°46	3°33	24° 2	25° 6	25° 5	n.a.	F 28
S 29	6 24 14	8°11'21	14° 1	22°54	23°37	13°26	10°51	6°51	23°24	6°45	3°35	23°53	25° 3	25°11	n.a.	S 29
S 30	6 28 11	9°10'08	26°13	24°40	24°51	14°11	10°51	6°56	23°27	6°44	3°36	23°48	25° 0	25°18	n.a.	S 30
M31	6 32 7	10궁 8'53	8 <b>m</b> /36	26 <b>×</b> 28	26 <b>x</b> 5	14 <b>궁</b> 55	10 <b>m</b> 51	7 <b>∺</b> 2	23 <b>×</b> 30	6 <b>M</b> )44	3 <b>₹</b> 38	23 <b>m</b> 45	24 <b>m</b> 57	25 <b>Ⅱ</b> 25	n.a.	M31

Delta T = 31h47m12s

Julian Calendar 1 Jan. 4127 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 4128 BCE

#### FEBRUARY 4127 BCE (-4126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ţ(	¥	Р	r	Ω	Ç	κ0	Day
T 1	6 36 4	11 <b>궁</b> 7'36	21 <b>m</b> 12	28 <b>×</b> 16	27 <b>×</b> 18	15 <b>る</b> 39	10°R50	7 <b>₩</b> 7	23 <b>х</b> 34	6°R43	3 <b>∡</b> 39	23°D44	24 <b>m</b> 54	25Ⅲ32	n.a.	T 1
W 2	6 40 0	12° 6'17	4 <b>♀</b> 7	0중 7	28°32	16°24	10 <b>m</b> 49	7°13	23°37	6Mp42	3°40	23 <b>m</b> 44	24°51	25°38	n.a.	W 2
T 3	6 43 57	13° 4'57	17°22	1°59	29°46	17° 8	10°48	7°19	23°40	6°41	3°42	23°R44	24°47	25°45	n.a.	T 3
F 4	6 47 53	14° 3'34	1 <b>m</b> 3	3°52	0 <b>궁</b> 59	17°52	10°47	7°24	23°44	6°41	3°43	23°43	24°44	25°52	n.a.	F 4
S 5	6 51 50	15° 2'10	15°10	5°47	2°13	18°36	10°46	7°30	23°47	6°40	3°45	23°40	24°41	25°59	n.a.	S 5
S 6	6 55 46	16° 0'43	29°42	7°43	3°27	19°20	10°44	7°36	23°50	6°39	3°46	23°34	24°38	26° 5	n.a.	S 6
M 7	6 59 43	16°59'15	14 <b>×</b> 37	9°41	4°41	20° 4	10°42	7°42	23°53	6°38	3°47	23°26	24°35	26°12	n.a.	M 7
T 8	7 3 39	17°57'45	29°46	11°40	5°54	20°48	10°40	7°48	23°57	6°37	3°49	23°17	24°32	26°19	n.a.	T 8
W 9	7 7 36	18°56'13	15중 1	13°40	7° 8	21°32	10°38	7°54	24° 0	6°36	3°50	23° 7	24°28	26°25	n.a.	W 9
T 10	7 11 32	19°54'39	0≈ 9	15°42	8°22	22°15	10°36	8° 1	24° 3	6°35	3°51	22°58	24°25	26°32	n.a.	T 10
F 11	7 15 29	20°53'02	15° 1	17°45	9°35	22°59	10°33	8° 7	24° 6	6°34	3°53	22°52	24°22	26°39	n.a.	F 11
S 12	7 19 25	21°51'23	29°29	19°48	10°49	23°43	10°30	8°13	24° 9	6°33	3°54	22°47	24°19	26°46	n.a.	S 12
S 13	7 23 22	22°49'42	13 <b>)</b> (30	21°53	12° 3	24°27	10°28	8°20	24°12	6°32	3°55	22°45	24°16	26°52	n.a.	S 13
M14	7 27 19	23°47'59	27° 2	23°59	13°17	25°10	10°25	8°26	24°15	6°31	3°56	22°D45	24°12	26°59	n.a.	M14
T 15	7 31 15	24°46'13	10 <b>Y</b> 6	26° 6	14°30	25°54	10°21	8°33	24°18	6°30	3°57	22°45	24° 9	27° 6	n.a.	T 15
W16	7 35 12	25°44'25	22°48	28°13	15°44	26°37	10°18	8°39	24°22	6°29	3°59	22°R46	24° 6	27°13	n.a.	W16
T 17	7 39 8	26°42'35	5 <b>8</b> 10	0≈20	16°58	27°21	10°14	8°46	24°25	6°28	4° 0	22°46	24° 3	27°19	n.a.	T 17
F 18	7 43 5	27°40'43	17°18	2°28	18°11	28° 4	10°11	8°52	24°28	6°27	4° 1	22°43	24° 0	27°26	n.a.	F 18
S 19	7 47 1	28°38'48	29°17	4°35	19°25	28°47	10° 7	8°59	24°31	6°26	4° 2	22°39	23°57	27°33	n.a.	S 19
S 20	7 50 58	29°36'51	11 <b>I</b> I10	6°41	20°38	29°31	10° 3	9° 6	24°34	6°24	4° 3	22°33	23°53	27°39	n.a.	S 20
M21	7 54 54	0≈34'52	23° 1	8°47	21°52	0≈14	9°58	9°13	24°36	6°23	4° 4	22°25	23°50	27°46	n.a.	M21
T 22	7 58 51	1°32'51	4954	10°52	23° 6	0°57	9°54	9°20	24°39	6°22	4° 5	22°15	23°47	27°53	n.a.	T 22
W23	8 2 47	2°30'48	16°50	12°55	24°19	1°40	9°49	9°27	24°42	6°21	4° 6	22° 6	23°44	28° 0	n.a.	W23
T 24	8 6 44	3°28'44	28°52	14°56	25°33	2°23	9°45	9°34	24°45	6°19	4° 7	21°57	23°41	28° 6	n.a.	T 24
F 25	8 10 40	4°26'37	11 <b>0</b> 0	16°56	26°47	3° 6	9°40	9°41	24°48	6°18	4° 8	21°49	23°38	28°13	n.a.	F 25
S 26	8 14 37	5°24'28	23°16	18°53	28° 0	3°49	9°35	9°48	24°51	6°17	4° 9	21°44	23°34	28°20	n.a.	S 26
S 27	8 18 33	6°22'18	5 <b>m</b> /41	20°47	29°14	4°32	9°30	9°55	24°53	6°16	4°10	21°40	23°31	28°27	n.a.	S 27
M28	8 22 30	7≈20'06	18 <b>M</b> )16	22≈39	0≈28	5≈15	9 <b>m</b> 25	10 <b>米</b> 2	24 <b>渘</b> 56	6 <b>M</b> )14	4 <b>₹</b> 11	21°D39	23 <b>m</b> 28	28耳33	n.a.	M28

Delta T = 31h47m09s

## MARCH 4127 BCE (-4126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	Ω	ţ	, k	Day
T 1	8 26 27	8≈17'52	1 <u>₽</u> 5	24≈28	1≈41	5≈58	9°R19	10 <b>米</b> 9	24 <b>×</b> 759	6°R13	4 <b>₹</b> 12	21 <b>m</b> 39	23 Mp 25	28耳40	n.a.	T 1
W 2	8 30 23	9°15'37	14° 8	26°13	2°55	6°41	9 <b>m</b> ) 14	10°16	25° 2	6 <b>M</b> )11	4°13	21°41	23°22	28°47	n.a.	W 2
T 3	8 34 20	10°13'21	27°28	27°55	4° 8	7°24	9° 8	10°24	25° 4	6°10	4°14	21°42	23°18	28°53	n.a.	T 3
F 4	8 38 16	11°11'03	11 <b>m</b> 7	29°34	5°22	8° 6	9° 2	10°31	25° 7	6° 9 6° 7	4°15	21°R42	23°15	29° 0	n.a.	F 4
S 5	8 42 13	12° 8'44	25° 6	1 <b>∺</b> 8	6°36	8°49	8°56	10°38	25° 9		4°16	21°42	23°12	29° 7	n.a.	S 5
S 6	8 46 9	13° 6'23	9 <b>₹</b> 25	2°40	7°49	9°31	8°50	10°46	25°12	6° 6	4°16	21°39	23° 9	29°14	n.a.	S 6
M 7	8 50 6	14° 4'02	24° 1	4° 7	9° 3	10°14	8°44	10°53	25°15	6° 4	4°17	21°36	23° 6	29°20	n.a.	M 7
T 8	8 54 2	15° 1'39	8 <b>궁</b> 50	5°30	10°17	10°57	8°37	11° 1	25°17	6° 3	4°18	21°31	23° 3	29°27	n.a.	T 8
W 9 T 10	8 57 59	15°59'15 16°56'49	23°43 8 <b>≈</b> 34	6°50 8° 6	11°30 12°44	11°39 12°21	8°31 8°25	11° 8 11°16	25°20 25°22	6° 1 6° 0	4°19 4°19	21°25 21°21	22°59 22°56	29°34 29°40	n.a.	W 9 T 10
F 11	9 1 55 9 5 52	16°56'49 17°54'22	8≈34 23°14	9°17	12°44 13°58	12°21 13° 4	8°23 8°18	11°16	25°24	5°58	4°19 4°20	21°17	22°53	29°40 29°47	n.a. n.a.	F 11
S 12	9 9 48	17 34 22 18°51'53	7 <b>∺</b> 36	10°24	15°11	13°46	8°11	11°31	25°27	5°57	4°21	21°15	22°50	29°54	n.a.	S 12
					-											
S 13	9 13 45	19°49'23	21°35 5 <b>°</b> 7 8	11°28	16°25	14°28	8° 4	11°38	25°29	5°55	4°21	21°D14	22°47	095 1 0° 7	n.a.	S 13
M14 T 15	9 17 42 9 21 38	20°46'51 21°44'18	18°17	12°26 13°21	17°39 18°52	15°10 15°53	7°57 7°50	11°46 11°54	25°31 25°34	5°54 5°52	4°22 4°23	21°15 21°16	22°44 22°40	0° / 0°14	n.a.	M14 T 15
W16	9 21 38	21 44 18 22°41'43	18 17	13 21 14°11	20° 6	15°35	7°43	11 34 12° 1	25°36	5°51	4°23	21°18	22°37	0°14 0°21	n.a. n.a.	W16
T 17	9 29 31	23°39'06	13°29	14°11	20°0 21°19	10°33	7°36	12° 9	25°38	5°49	4°24	21°19	22°34	0°28	n.a.	T 17
F 18	9 33 28	24°36'28	25°39	15°38	22°33	17°59	7°29	12°17	25°40	5°47	4°24	21°R19	22°31	0°34	n.a.	F 18
S 19	9 37 24	25°33'49	7 <b>Ⅱ</b> 40	16°15	23°47	18°41	7°22	12°25	25°42	5°46	4°25	21°19	22°28	0°41	n.a.	S 19
S 20	9 41 21	26°31'08	19°34	16°47	25° 0	19°22	7°14	12°32	25°44	5°44	4°25	21°17	22°24	0°48	n.a.	S 20
M21	9 45 17	27°28'25	19526	17°14	26°14	20° 4	7° 7	12°40	25°46	5°43	4°26	21°14	22°21	0°54	n.a.	M21
T 22	9 49 14	28°25'41	13°21	17°37	27°28	20°46	7° 0	12°48	25°48	5°41	4°26	21°11	22°18	1° 1	n.a.	T 22
W23	9 53 10	29°22'56	25°21	17°54	28°41	21°28	6°52	12°56	25°50	5°40	4°27	21° 7	22°15	1° 8	n.a.	W23
T 24	9 57 7	0 <b>∺</b> 20'10	7 <b>Ω</b> 29	18° 8	29°55	22° 9	6°45	13° 4	25°52	5°38	4°27	21° 4	22°12	1°15	n.a.	T 24
F 25	10 1 4	1°17'23	19°47	18°16	1 <b>)</b> 8	22°51	6°37	13°12	25°54	5°36	4°27	21° 1	22° 9	1°21	n.a.	F 25
S 26	10 5 0	2°14'34	2 <b>m</b> ) 17	18°R20	2°22	23°33	6°30	13°20	25°56	5°35	4°28	20°59	22° 5	1°28	n.a.	S 26
S 27	10 8 57	3°11'44	14°59	18°19	3°36	24°14	6°22	13°27	25°58	5°33	4°28	20°D59	22° 2	1°35	n.a.	S 27
M28	10 12 53	4° 8'54	27°54	18°13	4°49	24°56	6°14	13°35	25°59	5°31	4°28	20°59	21°59	1°42	n.a.	M28
T 29	10 16 50	5° 6'03	11 <b>♀</b> 3	18° 3	6° 3	25°37	6° 7	13°43	26° 1	5°30	4°28	20°59	21°56	1°48	n.a.	T 29
W30	10 20 46	6° 3'10	24°25	17°49	7°16	26°18	5°59	13°51	26° 3	5°28	4°29	21° 0	21°53	1°55	n.a.	W30
T 31	10 24 43	7 <b>∺</b> 0'18	8 <b>M</b> 0	17 <b>∺</b> 32	8 <b>∺</b> 30	27≈ 0	5 <b>m</b> 52	13 <b>米</b> 59	26 <b>≯</b> 4	5 <b>M</b> 27	4 <b>₹</b> 29	21 Mg 2	21 Mp 49	295 2	n.a.	T 31

Delta T = 31h47m06s

Julian Calendar 1 March 4127 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 4127 BCE

#### APRIL 4127 BCE (-4126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	₽.	v	Ç	, k	Day
F 1	10 28 39	7 <b>) (</b> 57'24	21 <b>M</b> .48	17°R10	9 <b>) (</b> 44	27≈41	5°R44	14 <b>) </b> 7	26 <b>₹</b> 6	5°R25	4 <b>₹</b> 29	21 Mp 2	21 Mp 46	295 8	n.a.	F 1
S 2	10 32 36	8°54'31	5 <b>₹</b> 49	16 <b>¥</b> 46	10°57	28°22	5 <b>m</b> 36	14°15	26° 7	5 <b>m</b> 23	4°29	21°R 3	21°43	2°15	n.a.	S 2
S 3	10 36 33	9°51'37	20° 1	16°18	12°11	29° 4	5°29	14°23	26° 9	5°22	4°29	21° 3	21°40	2°22	n.a.	S 3
M 4	10 40 29	10°48'42	4 <b>る</b> 22	15°49	13°25	29°45	5°21	14°31	26°10	5°20	4°29	21° 2	21°37	2°29	n.a.	M 4
T 5	10 44 26	11°45'48	18°48	15°17	14°38	0 <b>∺</b> 26	5°14	14°39	26°12	5°19	4°29	21° 1	21°34	2°35	n.a.	T 5
W 6	10 48 22	12°42'52	3≈16	14°44	15°52	1° 7	5° 6	14°47	26°13	5°17	4°29	21° 0	21°30	2°42	n.a.	W 6
T 7	10 52 19	13°39'57	17°41	14°11	17° 6	1°48	4°59	14°55	26°14	5°15	4°R29	20°59	21°27	2°49	n.a.	T 7
F 8	10 56 15	14°37'00	1 <b>) (</b> 57	13°37	18°19	2°29	4°51	15° 3	26°16	5°14	4°29	20°59	21°24	2°55	n.a.	F 8
S 9	11 0 12	15°34'04	15°59	13° 4	19°33	3°10	4°44	15°11	26°17	5°12	4°29	20°D59	21°21	3° 2	n.a.	S 9
S 10	11 4 9	16°31'06	29°44	12°32	20°47	3°51	4°36	15°19	26°18	5°11	4°29	20°59	21°18	3° 9	n.a.	S 10
M11	11 8 5	17°28'08	13 <b>Y</b> 10	12° 1	22° 0	4°32	4°29	15°27	26°19	5° 9	4°29	20°59	21°15	3°16	n.a.	M11
T 12	11 12 2	18°25'10	26°15	11°32	23°14	5°12	4°22	15°35	26°20	5° 7	4°29	20°59	21°11	3°22	n.a.	T 12
W13	11 15 58	19°22'11	9 <b>8</b> 0	11° 6	24°28	5°53	4°15	15°43	26°21	5° 6	4°29	20°59	21° 8	3°29	n.a.	W13
T 14	11 19 55	20°19'12	21°28	10°43	25°41	6°34	4° 8	15°51	26°22	5° 4	4°29	20°59	21° 5	3°36	n.a.	T 14
F 15	11 23 51	21°16'12	3 <b>Ⅱ</b> 40	10°23	26°55	7°14	4° 0	15°59	26°23	5° 3	4°29	20°R59	21° 2	3°43	n.a.	F 15
S 16	11 27 48	22°13'11	15°42	10° 7	28° 9	7°55	3°54	16° 7	26°24	5° 1	4°28	20°D59	20°59	3°49	n.a.	S 16
S 17	11 31 44	23°10'10	27°37	9°54	29°22	8°36	3°47	16°15	26°25	5° 0	4°28	20°59	20°55	3°56	n.a.	S 17
M18	11 35 41	24° 7'08	9931	9°46	0 <b>Υ</b> 36	9°16	3°40	16°23	26°26	4°58	4°28	20°59	20°52	4° 3	n.a.	M18
T 19	11 39 38	25° 4'06	21°26	9°D43	1°50	9°57	3°33	16°31	26°26	4°57	4°28	21° 0	20°49	4° 9	n.a.	T 19
W20	11 43 34	26° 1'04	3 <b>Ω</b> 29	9°44	3° 3	10°37	3°27	16°39	26°27	4°55	4°27	21° 0	20°46	4°16	n.a.	W20
T 21	11 47 31	26°58'01	15°42	9°49	4°17	11°17	3°20	16°47	26°28	4°54	4°27	21° 1	20°43	4°23	n.a.	T 21
F 22	11 51 27	27°54'58	28° 9	9°59	5°31	11°58	3°14	16°55	26°28	4°52	4°27	21° 1	20°40	4°30	n.a.	F 22
S 23	11 55 24	28°51'55	10 <b>m</b> 52	10°14	6°44	12°38	3° 8	17° 2	26°29	4°51	4°26	21° 2	20°36	4°36	n.a.	S 23
S 24	11 59 20	29°48'51	23°52	10°34	7°58	13°18	3° 2	17°10	26°29	4°49	4°26	21°R 2	20°33	4°43	n.a.	S 24
M25	12 3 17	0 <b>Υ</b> 45'48	7 <b>₽</b> 9	10°59	9°12	13°58	2°56	17°18	26°30	4°48	4°25	21° 2	20°30	4°50	n.a.	M25
T 26	12 7 14	1°42'44	20°42	11°28	10°25	14°38	2°50	17°26	26°30	4°47	4°25	21° 1	20°27	4°56	n.a.	T 26
W27	12 11 10	2°39'41	4ML29	12° 2	11°39	15°19	2°44	17°34	26°31	4°45	4°25	21° 0	20°24	5° 3	n.a.	W27
T 28	12 15 7	3°36'38	18°29	12°40	12°53	15°59	2°38	17°42	26°31	4°44	4°24	20°58	20°20	5°10	n.a.	T 28
F 29	12 19 3	4°33'36	2 <b>₹</b> 36	13°23	14° 6	16°39	2°33	17°49	26°31	4°42	4°24	20°57	20°17	5°17	n.a.	F 29
S 30	12 23 0	5 <b>Ƴ</b> 30'34	16 <b>×7</b> 49	14 <b>米</b> 11	15 <b>Y</b> 20	17 <b>米</b> 19	2 Mp 27	17 <b>米</b> 57	26 <b>₹</b> 31	4Mp41	4 <b>₹</b> 23	20 <b>m</b> 55	20 Mp 14	5923	n.a.	S 30

Delta T = 31h47m02s

MAY 4127 BCE (-4126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	n	ß	Ç	, k	Day
S 1	12 26 56	6 <b>Υ</b> 27'33	1る 4	15 <b>)</b> 3	16 <b>Y</b> 34	17 <b>米</b> 59	2°R22	18 <b>∺</b> 5	26 <b>₮</b> 32	4°R40	4°R22	20°D55	20 <b>m</b> 11	5930	n.a.	S 1
M 2	12 30 53	7°24'32	15°18	15°59	17°47	18°38	2 <b>m</b> 17	18°13	26°32	4 Mp 38	4 <b>₹</b> 22	20 <b>m</b> 55	20° 8	5°37	n.a.	M 2
T 3	12 34 50	8°21'32	29°29	17° 0	19° 1	19°18	2°12	18°20	26°32	4°37	4°21	20°56	20° 5	5°43	n.a.	T 3
W 4	12 38 46	9°18'32	13≈35	18° 5	20°15	19°58	2° 7	18°28	26°R32	4°36	4°21	20°57	20° 1	5°50	n.a.	W 4
T 5	12 42 43	10°15'33	27°33	19°14	21°28	20°38	2° 3	18°36	26°32	4°35	4°20	20°58	19°58	5°57	n.a.	T 5
F 6	12 46 39	11°12'35	11 <b>米</b> 21	20°28	22°42	21°18	1°58	18°43	26°32	4°33	4°19	20°59	19°55	6° 4	n.a.	F 6
S 7	12 50 36	12° 9'37	24°59	21°45	23°56	21°57	1°54	18°51	26°32	4°32	4°19	20°R59	19°52	6°10	n.a.	S 7
S 8	12 54 33	13° 6'40	8 <b>Υ</b> 22	23° 6	25° 9	22°37	1°50	18°58	26°31	4°31	4°18	20°58	19°49	6°17	n.a.	S 8
M 9	12 58 29	14° 3'43	21°32	24°32	26°23	23°17	1°46	19° 6	26°31	4°30	4°17	20°56	19°46	6°24	n.a.	M 9
T 10	13 2 26	15° 0'47	4 <b>8</b> 25	26° 1	27°37	23°56	1°42	19°13	26°31	4°29	4°16	20°53	19°42	6°31	n.a.	T 10
W11	13 6 22	15°57'51	17° 4	27°34	28°51	24°36	1°38	19°21	26°31	4°28	4°16	20°49	19°39	6°37	n.a.	W11
T 12	13 10 19	16°54'56	29°27	29°11	0 <b>8</b> 4	25°15	1°35	19°28	26°30	4°27	4°15	20°45	19°36	6°44	n.a.	T 12
F 13	13 14 15	17°52'02	11 <b>Ⅲ</b> 38	0 <b>Υ</b> 51	1°18	25°55	1°31	19°36	26°30	4°26	4°14	20°41	19°33	6°51	n.a.	F 13
S 14	13 18 12	18°49'08	23°39	2°35	2°32	26°34	1°28	19°43	26°29	4°24	4°13	20°38	19°30	6°57	n.a.	S 14
S 15	13 22 9	19°46'14	5934	4°22	3°46	27°13	1°25	19°50	26°29	4°23	4°12	20°36	19°26	7° 4	n.a.	S 15
M16	13 26 5	20°43'21	17°26	6°12	4°59	27°53	1°22	19°58	26°28	4°22	4°11	20°D35	19°23	7°11	n.a.	M16
T 17	13 30 2	21°40'28	29°22	8° 5	6°13	28°32	1°20	20° 5	26°28	4°21	4°11	20°35	19°20	7°18	n.a.	T 17
W18	13 33 58	22°37'36	11 <b>Ω</b> 24	10° 1	7°27	29°11	1°17	20°12	26°27	4°21	4°10	20°36	19°17	7°24	n.a.	W18
T 19	13 37 55	23°34'45	23°38	11°59	8°40	29°50	1°15	20°19	26°26	4°20	4° 9	20°38	19°14	7°31	n.a.	T 19
F 20	13 41 51	24°31'54	6MD 9	13°59	9°54	0 <b>Υ</b> 30	1°13	20°26	26°26	4°19	4° 8	20°40	19°11	7°38	n.a.	F 20
S 21	13 45 48	25°29'04	19° 0	16° 1	11° 8	1° 9	1°11	20°33	26°25	4°18	4° 7	20°R40	19° 7	7°44	n.a.	S 21
S 22	13 49 45	26°26'15	2 <b>₽</b> 13	18° 4	12°22	1°48	1° 9	20°40	26°24	4°17	4° 6	20°40	19° 4	7°51	n.a.	S 22
M23	13 53 41	27°23'26	15°48	20° 9	13°35	2°27	1°8	20°47	26°23	4°16	4° 5	20°38	19° 1	7°58	n.a.	M23
T 24	13 57 38	28°20'39	29°45	22°14	14°49	3° 6	1° 6	20°54	26°22	4°15	4° 4	20°34	18°58	8° 5	n.a.	T 24
W25	14 1 34	29°17'52	13 <b>M</b> 59	24°20	16° 3	3°45	1° 5	21° 1	26°21	4°15	4° 3	20°29	18°55	8°11	n.a.	W25
T 26	14 5 31	0 <b>8</b> 15'07	28°26	26°27	17°16	4°24	1° 4	21° 8	26°20	4°14	4° 2	20°23	18°51	8°18	n.a.	T 26
F 27	14 9 27	1°12'23	13 <b>∡</b> 0	28°33	18°30	5° 3	1° 3	21°15	26°19	4°13	4° 1	20°17	18°48	8°25	n.a.	F 27
S 28	14 13 24	2° 9'41	27°33	0 <b>8</b> 39	19°44	5°41	1° 3	21°22	26°18	4°12	4° 0	20°12	18°45	8°31	n.a.	S 28
S 29	14 17 21	3° 7'00	12ට 1	2°44	20°58	6°20	1° 2	21°28	26°17	4°12	3°59	20° 8	18°42	8°38	n.a.	S 29
M30	14 21 17	4° 4'20	26°19	4°49	22°11	6°59	1° 2	21°35	26°16	4°11	3°57	20° 7	18°39	8°45	n.a.	M30
T 31	14 25 14	5 <b>8</b> 1'42	10≈24	6 <b>8</b> 53	23 <b>8</b> 25	7 <b>Ƴ</b> 38	1°D 2	21 <b>)</b> 42	26 <b>渘</b> 15	4 Mp 11	3 <b>∡</b> 756	20°D 7	18 <b>M</b> 36	8952	n.a.	T 31

Delta T = 31h46m59s

Julian Calendar 1 May 4127 BCE == Greg. Calendar 29 March 4127 BCE

## JUNE 4127 BCE (-4126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
W 1	14 29 10	5 <b>8</b> 59'06	24≈16	8 <b>8</b> 56	24 <b>8</b> 39	8 <b>Υ</b> 16	1 Mp 2	21 <b>)</b> (48	26°R13	4°R10	3°R55	20 Mp 7	18 <b>m</b> 32	8 <b>9</b> 58	n.a.	W 1
T 2	14 33 7	6°56'31	7 <b>₩</b> 55	10°58	25°52	8°55	1° 2	21°55	26 <b>×</b> 12	4 Mp 10	3 <b>∡</b> 754	20° 9	18°29	9° 5	n.a.	T 2
F 3	14 37 3	7°53'58	21°20	12°59	27° 6	9°34	1° 3	22° 1	26°11	4° 9	3°53	20°R 9	18°26	9°12	n.a.	F 3
S 4	14 41 0	8°51'26	4 <b>Υ</b> 34	14°58	28°20	10°12	1° 3	22° 7	26° 9	4° 9	3°52	20° 8	18°23	9°18	n.a.	S 4
S 5	14 44 57	9°48'56	17°35	16°56	29°34	10°51	1° 4	22°14	26° 8	4° 8	3°51	20° 5	18°20	9°25	n.a.	S 5
M 6	14 48 53	10°46'27	0824	18°53	0 <b>Ⅱ</b> 47	11°29	1° 5	22°20	26° 6	4° 8	3°49	20° 0	18°17	9°32	n.a.	M 6
T 7	14 52 50	11°44'00	13° 2	20°48	2° 1	12° 8	1° 6	22°26	26° 5	4° 7	3°48	19°52	18°13	9°39	n.a.	T 7
W 8	14 56 46	12°41'35	25°29	22°41	3°15	12°46	1°8	22°32	26° 3	4° 7	3°47	19°43	18°10	9°45	n.a.	W 8
T 9	15 0 43	13°39'11	7 <b>Ⅱ</b> 45	24°34	4°29	13°25	1° 9	22°38	26° 2	4° 7	3°46	19°33	18° 7	9°52	n.a.	T 9
F 10	15 4 39	14°36'48	19°50	26°24	5°42	14° 3	1°11	22°44	26° 0	4° 6	3°45	19°23	18° 4	9°59	n.a.	F 10
S 11	15 8 36	15°34'27	19548	28°14	6°56	14°41	1°13	22°50	25°59	4° 6	3°43	19°14	18° 1	10° 5	n.a.	S 11
S 12	15 12 33	16°32'07	13°40	0耳 2	8°10	15°20	1°15	22°56	25°57	4° 6	3°42	19° 7	17°57	10°12	n.a.	S 12
M13	15 16 29	17°29'49	25°31	1°48	9°23	15°58	1°17	23° 2	25°55	4° 6	3°41	19° 3	17°54	10°19	n.a.	M13
T 14	15 20 26	18°27'32	$7\Omega$ 24	3°33	10°37	16°36	1°20	23° 7	25°54	4° 6	3°40	19° 0	17°51	10°26	n.a.	T 14
W15	15 24 22	19°25'17	19°23	5°16	11°51	17°14	1°22	23°13	25°52	4° 5	3°38	18°D59	17°48	10°32	n.a.	W15
T 16	15 28 19	20°23'02	1 <b>m</b> 36	6°58	13° 4	17°52	1°25	23°19	25°50	4° 5	3°37	19° 0	17°45	10°39	n.a.	T 16
F 17	15 32 15	21°20'50	14° 5	8°39	14°18	18°30	1°28	23°24	25°48	4° 5	3°36	19°R 1	17°42	10°46	n.a.	F 17
S 18	15 36 12	22°18'39	26°56	10°18	15°32	19° 8	1°31	23°29	25°46	4°D 5	3°34	19° 0	17°38	10°52	n.a.	S 18
S 19	15 40 8	23°16'29	10 <b>≏</b> 14	11°56	16°45	19°46	1°35	23°35	25°44	4° 5	3°33	18°58	17°35	10°59	n.a.	S 19
M20	15 44 5	24°14'21	23°58	13°32	17°59	20°24	1°38	23°40	25°42	4° 5	3°32	18°54	17°32	11° 6	n.a.	M20
T 21	15 48 2	25°12'14	8 <b>M</b> .10	15° 7	19°13	21° 2	1°42	23°45	25°40	4° 5	3°31	18°48	17°29	11°13	n.a.	T 21
W22	15 51 58	26°10'10	22°44	16°41	20°26	21°40	1°46	23°50	25°38	4° 5	3°29	18°39	17°26	11°19	n.a.	W22
T 23	15 55 55	27° 8'07	7 <b>.</b> ₹36	18°13	21°40	22°18	1°50	23°55	25°36	4° 6	3°28	18°29	17°22	11°26	n.a.	T 23
F 24	15 59 51	28° 6'06	22°35	19°44	22°54	22°56	1°54	24° 0	25°34	4° 6	3°27	18°19	17°19	11°33	n.a.	F 24
S 25	16 3 48	29° 4'08	7 <b>궁</b> 32	21°13	24° 7	23°34	1°59	24° 5	25°32	4° 6	3°25	18°10	17°16	11°39	n.a.	S 25
S 26	16 7 44	0 <b>Ⅱ</b> 2'11	22°19	22°41	25°21	24°11	2° 3	24°10	25°30	4° 6	3°24	18° 3	17°13	11°46	n.a.	S 26
M27	16 11 41	1° 0'17	6≈50	24° 8	26°34	24°49	2° 8	24°15	25°28	4° 6	3°23	17°59	17°10	11°53	n.a.	M27
T 28	16 15 37	1°58'24	21° 1	25°33	27°48	25°27	2°13	24°19	25°26	4° 7	3°21	17°57	17° 7	12° 0	n.a.	T 28
W29	16 19 34	2°56'35	4 <b>∺</b> 51	26°57	29° 2	26° 4	2°18	24°24	25°24	4° 7	3°20	17°D57	17° 3	12° 6	n.a.	W29
T 30	16 23 31	3 <b>Ⅱ</b> 54'47	18 <b>∺</b> 20	28耳19	<b>09</b> 15	26 <b>Ƴ</b> 42	2 <b>m</b> 23	24 <b>米</b> 28	25 <b>×</b> 22	4M) 7	3 <b>∡</b> 19	17°R57	17 <b>m</b> ) 0	129513	n.a.	T 30

Delta T = 31h46m56s

JULY 4127 BCE (-4126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	16 27 27	4 <b>Ⅱ</b> 53'01	1 <b>Y</b> 32	29∏40	19529	27 <b>Y</b> 20	2 Mp 28	24 <b>)</b> 33	25°R19	4M) 8	3°R17	17°R56	16 <b>m</b> 57	12920	n.a.	F 1
S 2	16 31 24	5°51'18	14°28	0959	2°42	27°57	2°34	24°37	25 <b>₹</b> 17	4° 8	3 <b>₹</b> 16	17 <b>m</b> 54	16°54	12°26	n.a.	S 2
S 3	16 35 20	6°49'38	27°11	2°16	3°56	28°35	2°39	24°41	25°15	4° 9	3°15	17°49	16°51	12°33	n.a.	S 3
M 4 T 5	16 39 17 16 43 13	7°47'59 8°46'23	9 <b>8</b> 43 22° 5	3°32 4°45	5° 9 6°23	29°12 29°49	2°45 2°51	24°45 24°49	25°13 25°10	4° 9 4°10	3°14 3°12	17°41 17°30	16°48 16°44	12°40 12°47	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	16 47 10	9°44'49	4 <b>Ⅱ</b> 19	5°58	7°36	0827	2°57	24°53	25° 8	4°10	3°11	17°17	16°41	12°53	n.a.	W 6
T 7	16 51 6	10°43'17	16°25	7° 8	8°50	1° 4	3° 4	24°57	25° 6	4°11	3°10	17° 3	16°38	13° 0	n.a.	T 7
F 8 S 9	16 55 3 16 59 0	11°41'48 12°40'20	28°24 10 <b>©</b> 18	8°16 9°22	10° 3 11°17	1°41 2°19	3°10 3°17	25° 0 25° 4	25° 3 25° 1	4°11 4°12	3° 8 3° 7	16°49 16°36	16°35 16°32	13° 7 13°13	n.a.	F 8 S 9
									-						n.a.	
S 10 M11	17 2 56 17 6 53	13°38'55 14°37'31	22° 8 3 <b>Ω</b> 57	10°25 11°27	12°30 13°44	2°56 3°33	3°23 3°30	25° 8 25°11	24°59 24°56	4°13 4°14	3° 6 3° 4	16°26 16°18	16°28 16°25	13°20 13°27	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	17 10 49	15°36'10	15°48	12°26	14°57	4°10	3°37	25°14	24°54	4°14	3° 3	16°13	16°22	13°34	n.a.	T 12
W13	17 14 46	16°34'50	27°46	13°22	16°11	4°47	3°44	25°18	24°52	4°15	3° 2	16°10	16°19	13°40	n.a.	W13
T 14	17 18 42	17°33'32	9 <b>m</b> 55	14°15 15° 5	17°24 18°37	5°24 6° 1	3°52 3°59	25°21 25°24	24°49	4°16 4°17	3° 1 2°59	16°10 16°10	16°16 16°13	13°47 13°54	n.a.	T 14 F 15
F 15 S 16	17 22 39 17 26 35	18°32'16 19°31'03	22°20 5 <b>Ω</b> 7	15° 51	18°57 19°51	6°38	4° 7	25°27	24°47 24°44	4°17 4°18	2°58	16° 10	16° 13	13°34 14° 0	n.a. n.a.	S 16
S 17	17 30 32	20°29'51	18°21	16°34	21° 4	7°15	4°14	25°29	24°42	4°18	2°57	16° 7	16° 6	14° 7	n.a.	S 17
M18	17 34 28	21°28'41	2M 4	17°14	22°17	7°52	4°22	25°32	24°40	4°19	2°56	16° 3	16° 3	14°14	n.a.	M18
T 19	17 38 25	22°27'33	16°17	17°48	23°31	8°29	4°30	25°35	24°37	4°20	2°54	15°55	16° 0	14°20	n.a.	T 19
W20 T 21	17 42 21 17 46 18	23°26'28 24°25'24	0 <b>∡</b> 757 16° 0	18°19 18°44	24°44 25°57	9° 5 9°42	4°38 4°47	25°37 25°40	24°35 24°32	4°21 4°22	2°53 2°52	15°46 15°35	15°57 15°54	14°27 14°34	n.a.	W20 T 21
F 22	17 40 18	24 23 24 25°24'23	16 0 1 <b>중</b> 15	18 44 19° 5	23°37 27°10	10°19	4°55	25°42	24°32 24°30	4°23	2°51	15°24	15°50	14°34	n.a. n.a.	F 22
S 23	17 54 11	26°23'24	16°31	19°19	28°23	10°56	5° 3	25°44	24°28	4°25	2°50	15°14	15°47	14°47	n.a.	S 23
S 24	17 58 8	27°22'28	1≈37	19°28	29°37	11°32	5°12	25°46	24°25	4°26	2°48	15° 6	15°44	14°54	n.a.	S 24
M25	18 2 4	28°21'34	16°25	19°R30	$0$ $\Omega$ 50	12° 9	5°21	25°48	24°23	4°27	2°47	15° 1	15°41	15° 1	n.a.	M25
T 26 W27	18 6 1 18 9 57	29°20'42 0 <b>©</b> 19'53	0 <b>米</b> 49 14°47	19°26 19°14	2° 3 3°16	12°45 13°22	5°30 5°39	25°50 25°52	24°20 24°18	4°28 4°29	2°46 2°45	14°59 14°D58	15°38 15°34	15° 7 15°14	n.a.	T 26 W27
T 28	18 13 54	1°19'06	28°19	19 14 18°55	4°29	13°58	5°48	25°53	24°16	4°29 4°30	2°44	14 D38 14°R58	15°31	15°21	n.a. n.a.	T 28
F 29	18 17 50	2°18'23	11 <b>Y</b> 27	18°28	5°42	14°35	5°57	25°55	24°13	4°32	2°43	14°58	15°28	15°28	n.a.	F 29
S 30	18 21 47	3°17'41	24°16	17°54	6°55	15°11	6° 6	25°56	24°11	4°33	2°42	14°56	15°25	15°34	n.a.	S 30
S 31	18 25 43	49917'03	6 <b>8</b> 49	179512	8 <b>N</b> 8	15 <b>8</b> 47	6 <b>M</b> )16	25 <b>米</b> 58	24 <b>渘</b> 8	4 Mp 34	2 <b>₹</b> 40	14 <b>M</b> 52	15 <b>m</b> 22	159541	n.a.	S 31

Delta T = 31h46m53s

Julian Calendar 1 July 4127 BCE == Greg. Calendar 29 May 4127 BCE

#### AUGUST 4127 BCE (-4126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ	)f(	卉	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
M 1	18 29 40	59516'26	198 9	16°R24	9 <b>Ω</b> 21	16 <b>8</b> 23	6Mp 25	25 <b>)</b> 59	24°R 6	4 Mp 36	2°R39	14°R45	15 <b>m</b> )19	159548	n.a.	M 1
T 2	18 33 36	6°15'53	1 <b>Ⅲ</b> 20	159528	10°34	17° 0	6°35	26° 0	24 <b>才</b> 4	4°37	2 <b>₹</b> 38	14 <b>m</b> /35	15°15	15°54	n.a.	T 2
W 3	18 37 33	7°15'22	13°23	14°27	11°47	17°36	6°45	26° 1	24° 1	4°38	2°37	14°24	15°12	16° 1	n.a.	W 3
T 4	18 41 29	8°14'53	25°21	13°21	13° 0	18°12	6°55	26° 2	23°59	4°40	2°36	14°11	15° 9	16° 8	n.a.	T 4
F 5	18 45 26	9°14'27	<i>7</i> <b>9</b> 514	12°11	14°12	18°48	7° 5	26° 3	23°57	4°41	2°35	13°58	15° 6	16°14	n.a.	F 5
S 6	18 49 23	10°14'03	19° 5	11° 1	15°25	19°24	7°15	26° 3	23°54	4°43	2°34	13°46	15° 3	16°21	n.a.	S 6
S 7	18 53 19	11°13'41	0 <b>Ω</b> 55	9°50	16°38	20° 0	7°25	26° 4	23°52	4°44	2°33	13°37	15° 0	16°28	n.a.	S 7
M 8	18 57 16	12°13'21	12°46	8°42	17°51	20°36	7°35	26° 4	23°50	4°46	2°32	13°29	14°56	16°35	n.a.	M 8
T 9	19 1 12	13°13'04	24°39	7°38	19° 3	21°12	7°46	26° 4	23°48	4°47	2°31	13°25	14°53	16°41	n.a.	T 9
W10	19 5 9	14°12'48	6 <b>m</b> 40	6°40	20°16	21°48	7°56	26° 5	23°45	4°49	2°30	13°23	14°50	16°48	n.a.	W10
T 11	19 9 5	15°12'35	18°50	5°50	21°29	22°23	8° 7	26°R 5	23°43	4°51	2°29	13°D23	14°47	16°55	n.a.	T 11
F 12	19 13 2	16°12'23	1 <b>≏</b> 14	5° 9	22°41	22°59	8°17	26° 5	23°41	4°52	2°29	13°24	14°44	17° 1	n.a.	F 12
S 13	19 16 58	17°12'14	13°57	4°37	23°54	23°35	8°28	26° 4	23°39	4°54	2°28	13°R24	14°40	17° 8	n.a.	S 13
S 14	19 20 55	18°12'06	27° 4	4°17	25° 6	24°10	8°39	26° 4	23°37	4°55	2°27	13°24	14°37	17°15	n.a.	S 14
M15	19 24 51	19°12'01	10 <b>M</b> .38	4°D 8	26°19	24°46	8°50	26° 4	23°35	4°57	2°26	13°22	14°34	17°22	n.a.	M15
T 16	19 28 48	20°11'57	24°42	4° 9	27°31	25°21	9° 1	26° 3	23°33	4°59	2°25	13°18	14°31	17°28	n.a.	T 16
W17	19 32 44	21°11'55	9 <b>×</b> 13	4°22	28°44	25°57	9°12	26° 3	23°30	5° 1	2°24	13°11	14°28	17°35	n.a.	W17
T 18	19 36 41	22°11'56	24° 9	4°45	29°56	26°32	9°24	26° 2	23°28	5° 2	2°24	13° 4	14°25	17°42	n.a.	T 18
F 19	19 40 37	23°11'58	9 <b>る</b> 22	5°18	1 Mp 8	27° 7	9°35	26° 1	23°26	5° 4	2°23	12°56	14°21	17°48	n.a.	F 19
S 20	19 44 34	24°12'02	24°41	6° 0	2°21	27°43	9°46	26° 0	23°24	5° 6	2°22	12°49	14°18	17°55	n.a.	S 20
S 21	19 48 31	25°12'09	9≈56	6°50	3°33	28°18	9°58	25°59	23°22	5° 8	2°22	12°43	14°15	18° 2	n.a.	S 21
M22	19 52 27	26°12'17	24°56	7°48	4°45	28°53	10° 9	25°58	23°21	5°10	2°21	12°40	14°12	18° 8	n.a.	M22
T 23	19 56 24	27°12'28	9 <b>∺</b> 33	8°52	5°57	29°28	10°21	25°56	23°19	5°12	2°20	12°D38	14° 9	18°15	n.a.	T 23
W24	20 0 20	28°12'41	23°43	10° 2	7° 9	0 <b>I</b> I 3	10°33	25°55	23°17	5°13	2°20	12°39	14° 6	18°22	n.a.	W24
T 25	20 4 17	29°12'57	7 <b>Y</b> 25	11°17	8°21	0°38	10°44	25°53	23°15	5°15	2°19	12°40	14° 2	18°29	n.a.	T 25
F 26	20 8 13	$0\Omega$ 13'14	20°40	12°37	9°33	1°13	10°56	25°52	23°13	5°17	2°18	12°41	13°59	18°35	n.a.	F 26
S 27	20 12 10	1°13'35	3 <b>8</b> 32	14° 0	10°45	1°48	11° 8	25°50	23°11	5°19	2°18	12°R42	13°56	18°42	n.a.	S 27
S 28	20 16 6	2°13'57	16° 4	15°26	11°57	2°22	11°20	25°48	23°10	5°21	2°17	12°41	13°53	18°49	n.a.	S 28
M29	20 20 3	3°14'22	28°20	16°55	13° 9	2°57	11°32	25°46	23° 8	5°23	2°17	12°38	13°50	18°55	n.a.	M29
T 30	20 23 59	4°14'49	10∏24	18°26	14°20	3°32	11°45	25°44	23° 6	5°25	2°16	12°33	13°46	19° 2	n.a.	T 30
W31	20 27 56	5 <b>Ω</b> 15'18	22 <b>II</b> 21	199559	15 <b>M</b> 32	4 <b>I</b> 6	11 <b>M</b> 57	25 <b>)</b> 42	23 <b>×</b> 5	5 <b>M</b> 27	2 <b>₹</b> 16	12 <b>m</b> 27	13 <b>m</b> 43	1995 9	n.a.	W31

Delta T = 31h46m49s

## SEPTEMBER 4127 BCE (-4126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	v	ţ	o K	Day
T 1	20 31 52	6 <b>Ω</b> 15'49	49514	219533	16 <b>M</b> )44	4 <b>∏</b> 41	12 <b>m</b> 9	25°R40	23°R 3	5 <b>m</b> 29	2°R15	12°R20	13 <b>m</b> 40	199515	n.a.	T 1
F 2	20 35 49	7°16'22	16° 4	23° 8	17°55	5°15	12°21	25 <b>)</b> 37	23 <b>×</b> 2	5°31	2 <b>₹</b> 15	12 <b>m</b> 13	13°37	19°22	n.a.	F 2
S 3	20 39 45	8°16'57	27°55	24°44	19° 7	5°50	12°34	25°35	23° 0	5°33	2°14	12° 7	13°34	19°29	n.a.	S 3
S 4	20 43 42	9°17'34	9 <b>Ω</b> 48	26°21	20°18	6°24	12°46	25°32	22°59	5°35	2°14	12° 1	13°31	19°36	n.a.	S 4
M 5	20 47 39	10°18'13	21°44	27°58	21°29	6°58	12°59	25°29	22°57	5°37	2°14	11°58	13°27	19°42	n.a.	M 5
T 6	20 51 35	11°18'54	3 Mp 46	29°36	22°41	7°32	13°11	25°27	22°56	5°40	2°13	11°56	13°24	19°49	n.a.	T 6
W 7	20 55 32	12°19'36	15°56	$1\Omega$ 14	23°52	8° 6	13°24	25°24	22°55	5°42	2°13	11°D56	13°21	19°56	n.a.	W 7
T 8	20 59 28	13°20'20	28°15	2°51	25° 3	8°40	13°37	25°21	22°53	5°44	2°13	11°57	13°18	20° 2	n.a.	T 8
F 9	21 3 25	14°21'05	10 <b>≏</b> 47	4°29	26°14	9°14	13°50	25°18	22°52	5°46	2°13	11°58	13°15	20° 9	n.a.	F 9
S 10	21 7 21	15°21'52	23°34	6° 7	27°25	9°48	14° 2	25°15	22°51	5°48	2°12	12° 0	13°11	20°16	n.a.	S 10
S 11	21 11 18	16°22'40	6 <b>M</b> 40	7°45	28°36	10°21	14°15	25°11	22°50	5°50	2°12	12° 1	13° 8	20°22	n.a.	S 11
M12	21 15 14	17°23'30	20° 8	9°23	29°47	10°55	14°28	25° 8	22°49	5°52	2°12	12°R 2	13° 5	20°29	n.a.	M12
T 13	21 19 11	18°24'21	3 <b>,</b> ₹59	11° 0	0 <b>≏</b> 58	11°29	14°41	25° 4	22°47	5°55	2°12	12° 1	13° 2	20°36	n.a.	T 13
W14	21 23 7	19°25'13	18°14	12°38	2° 8	12° 2	14°54	25° 1	22°46	5°57	2°12	11°59	12°59	20°42	n.a.	W14
T 15	21 27 4	20°26'06	2 <b>ප</b> 51	14°15	3°19	12°35	15° 7	24°57	22°45	5°59	2°12	11°56	12°56	20°49	n.a.	T 15
F 16	21 31 1	21°27'01	17°44	15°52	4°29	13° 9	15°20	24°54	22°45	6° 1	2°12	11°53	12°52	20°56	n.a.	F 16
S 17	21 34 57	22°27'57	2≈48	17°28	5°40	13°42	15°33	24°50	22°44	6° 3	2°12	11°51	12°49	21° 3	n.a.	S 17
S 18	21 38 54	23°28'55	17°52	19° 5	6°50	14°15	15°47	24°46	22°43	6° 6	2°D12	11°49	12°46	21° 9	n.a.	S 18
M19	21 42 50	24°29'53	2 <b>)</b> 48	20°41	8° 0	14°48	16° 0	24°42	22°42	6° 8	2°12	11°48	12°43	21°16	n.a.	M19
T 20	21 46 47	25°30'53	17°28	22°17	9°10	15°21	16°13	24°38	22°41	6°10	2°12	11°D48	12°40	21°23	n.a.	T 20
W21	21 50 43	26°31'55	1 <b>Υ</b> 45	23°53	10°20	15°54	16°26	24°34	22°41	6°12	2°12	11°48	12°37	21°29	n.a.	W21
T 22	21 54 40	27°32'57	15°36	25°28	11°30	16°26	16°40	24°30	22°40	6°15	2°12	11°49	12°33	21°36	n.a.	T 22
F 23	21 58 36	28°34'02	29° 1	27° 4	12°40	16°59	16°53	24°26	22°39	6°17	2°12	11°51	12°30	21°43	n.a.	F 23
S 24	22 2 33	29°35'08	128 0	28°39	13°49	17°31	17° 7	24°21	22°39	6°19	2°12	11°52	12°27	21°49	n.a.	S 24
S 25	22 6 29	0 Mp 36'15	24°37	0 <b>M</b> )14	14°59	18° 4	17°20	24°17	22°38	6°21	2°12	11°52	12°24	21°56	n.a.	S 25
M26	22 10 26	1°37'24	6 <b>Ⅱ</b> 56	1°49	16° 8	18°36	17°33	24°13	22°38	6°24	2°13	11°R52	12°21	22° 3	n.a.	M26
T 27	22 14 23	2°38'34	19° 0	3°23	17°18	19° 8	17°47	24° 8	22°37	6°26	2°13	11°52	12°17	22°10	n.a.	T 27
W28	22 18 19	3°39'46	0956	4°58	18°27	19°40	18° 0	24° 4	22°37	6°28	2°13	11°51	12°14	22°16	n.a.	W28
T 29	22 22 16	4°40'59	12°47	6°33	19°36	20°12	18°14	23°59	22°37	6°30	2°13	11°50	12°11	22°23	n.a.	T 29
F 30	22 26 12	5 Mp 42'13	24936	8 <b>m</b> ) 7	20 <b>≏</b> 45	20 <b>Ⅱ</b> 44	18 <b>M</b> 28	23 <b>米</b> 54	22 <b>,7</b> 37	6 <b>m</b> /33	2 <b>,</b> 714	11 <b>m</b> 49	12 <b>m</b> 8	22930	n.a.	F 30

Delta T = 31h46m46s

Julian Calendar 1 Sept. 4127 BCE == Greg. Calendar 30 July 4127 BCE

#### OCTOBER 4127 BCE (-4126) JC

00:00 UT

S 2 2	22 30 9 22 34 5	6 Mp 43'28	6 <b>Ω</b> 28													
	22 34 5		00620	9 <b>m</b> 42	21 <b>≏</b> 53	21 <b>I</b> I16	18 <b>M</b> )41	23°R50	22°R36	6 <b>m</b> /35	2 <b>√</b> 14	11°R48	12 <b>m</b> ) 5	22936	n.a.	S 1
M 3 2		7°44'45	18°26	11°16	23° 2	21°48	18°55	23 <b>)</b> 45	22 <b>х</b> 36	6°37	2°14	11 <b>M</b> )48	12° 2	22°43	n.a.	S 2
111 0 2	22 38 2	8°46'02	0 <b>m</b> /31	12°50	24°11	22°19	19°8	23°40	22°36	6°39	2°15	11°47	11°58	22°50	n.a.	M 3
T 4 2	22 41 59	9°47'20	12°45	14°24	25°19	22°50	19°22	23°35	22°D36	6°42	2°15	11°D47	11°55	22°56	n.a.	T 4
W 5 2	22 45 55	10°48'39	25°10	15°59	26°27	23°22	19°36	23°31	22°36	6°44	2°16	11°47	11°52	23° 3	n.a.	W 5
-	22 49 52	11°49'58	7 <b>≏</b> 47	17°33	27°35	23°53	19°49	23°26	22°36	6°46	2°16	11°R47	11°49	23°10	n.a.	T 6
F 7 2	22 53 48	12°51'18	20°37	19° 7	28°43	24°24	20° 3	23°21	22°36	6°48	2°17	11°47	11°46	23°16	n.a.	F 7
S 8 2	22 57 45	13°52'39	3 <b>M</b> 40	20°41	29°50	24°54	20°17	23°16	22°36	6°51	2°17	11°47	11°42	23°23	n.a.	S 8
	23 1 41	14°54'00	16°58	22°16	0 <b>M</b> .58	25°25	20°31	23°11	22°37	6°53	2°18	11°47	11°39	23°30	n.a.	S 9
	23 5 38	15°55'22	0 <b>₮</b> 30	23°50	2° 5	25°56	20°44	23° 6	22°37	6°55	2°18	11°46	11°36	23°37	n.a.	M10
	23 9 34	16°56'44	14°18	25°24	3°12	26°26	20°58	23° 1	22°37	6°57	2°19	11°D46	11°33	23°43	n.a.	T 11
	23 13 31	17°58'06	28°20	26°59	4°19	26°56	21°12	22°56	22°38	7° 0	2°20	11°46	11°30	23°50	n.a.	W12
	23 17 28	18°59'28	12 <b>云</b> 37	28°33	5°26	27°26	21°26	22°51	22°38	7° 2	2°20	11°47	11°27	23°57	n.a.	T 13
	23 21 24	20° 0'50	27° 5	0 <b>ප</b> 8	6°32	27°56	21°39	22°46	22°39	7° 4	2°21	11°47	11°23	24° 3	n.a.	F 14
S 15 2	23 25 21	21° 2'13	11 <b>≈</b> 40	1°42	7°39	28°26	21°53	22°41	22°39	7° 6	2°22	11°48	11°20	24°10	n.a.	S 15
	23 29 17	22° 3'35	26°19	3°16	8°45	28°56	22° 7	22°36	22°40	7° 9	2°22	11°49	11°17	24°17	n.a.	S 16
	23 33 14	23° 4'58	10 <b>) ₹</b> 54	4°51	9°50	29°25	22°21	22°31	22°40	7°11	2°23	11°R49	11°14	24°23	n.a.	M17
-	23 37 10	24° 6'20	25°19	6°25	10°56	29°55	22°35	22°26	22°41	7°13	2°24	11°49	11°11	24°30	n.a.	T 18
	23 41 7	25° 7'43	9 <b>Υ</b> 29	7°59	12° 1	0 <b>୭</b> 24	22°48	22°21	22°42	7°15	2°25	11°48	11° 8	24°37	n.a.	W19
	23 45 4	26° 9'07	23°19	9°33	13° 6	0°53	23° 2	22°16	22°43	7°17	2°25	11°46	11° 4	24°43	n.a.	T 20
	23 49 0	27°10'30	6 <b>8</b> 46	11° 6	14°11	1°21	23°16	22°11	22°43	7°20	2°26	11°44	11° 1	24°50	n.a.	F 21
S 22 2	23 52 57	28°11'54	19°51	12°39	15°15	1°50	23°30	22° 6	22°44	7°22	2°27	11°42	10°58	24°57	n.a.	S 22
S 23 2	23 56 53	29°13'18	2Д33	14°12	16°19	2°18	23°43	22° 1	22°45	7°24	2°28	11°40	10°55	25° 3	n.a.	S 23
M24	0 0 50	0 <b>ჲ</b> 14'43	14°56	15°44	17°23	2°47	23°57	21°56	22°46	7°26	2°29	11°38	10°52	25°10	n.a.	M24
T 25	0 4 46	1°16'07	27° 4	17°15	18°27	3°15	24°11	21°51	22°47	7°28	2°30	11°D37	10°48	25°17	n.a.	T 25
W26	0 8 43	2°17'32	9 <b>9</b> 5 0	18°46	19°30	3°43	24°25	21°46	22°48	7°30	2°31	11°37	10°45	25°24	n.a.	W26
T 27	0 12 40	3°18'57	20°51	20°15	20°33	4°10	24°38	21°41	22°50	7°32	2°32	11°38	10°42	25°30	n.a.	T 27
F 28	0 16 36	4°20'22	2 <b>Ω</b> 41	21°43	21°35	4°38	24°52	21°36	22°51	7°34	2°33	11°40	10°39	25°37	n.a.	F 28
S 29	0 20 33	5°21'47	14°34	23° 9	22°37	5° 5	25° 6	21°31	22°52	7°36	2°34	11°42	10°36	25°44	n.a.	S 29
S 30	0 24 29	6°23'12	26°36	24°33	23°39	5°32	25°19	21°26	22°53	7°38	2°35	11°43	10°33	25°50	n.a.	S 30
M31	0 28 26	7 <b>₽</b> 24'37	8 <b>m</b> /48	25 <b>≙</b> 54	24 <b>M</b> 41	5959	25 <b>m</b> 33	21 <b>米</b> 22	22 <b>×</b> 355	7 <b>m</b> /41	2 <b>₹</b> 36	11°R44	10 <b>m</b> 29	25957	n.a.	M31

Delta T = 31h46m43s

# NOVEMBER 4127 BCE (-4126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	并	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	0 32 22	8₽26'01	21 Mp 15	27 <b>₽</b> 12	25 <b>M</b> 42	6925	25 m/47	21°R17	22 <b>×</b> 756	7 <b>m</b> 43	2 <b>,</b> 737	11°R44	10 <b>m</b> 26	2695 4	n.a.	T 1
W 2	0 36 19	9°27'25	3 <b>≙</b> 57	28°27	26°42	6°52	26° 0	21 <b>)</b> 12	22°57	7°45	2°38	11 <b>M</b> 42	10°23	26°10	n.a.	W 2
T 3	0 40 16	10°28'49	16°56	29°38	27°42	7°18	26°14	21° 8	22°59	7°47	2°40	11°39	10°20	26°17	n.a.	T 3
F 4	0 44 12	11°30'13	0 <b>M</b> .11	0 <b>M</b> .45	28°42	7°44	26°28	21° 3	23° 0	7°49	2°41	11°34	10°17	26°24	n.a.	F 4
S 5	0 48 9	12°31'35	13°39	1°45	29°41	8° 9	26°41	20°59	23° 2	7°50	2°42	11°29	10°14	26°30	n.a.	S 5
S 6	0 52 5	13°32'57	27°20	2°40	0 <b>₮</b> 40	8°35	26°55	20°54	23° 4	7°52	2°43	11°24	10°10	26°37	n.a.	S 6
M 7	0 56 2	14°34'19	11 <b>7</b> 11	3°27	1°39	9° 0	27° 8	20°50	23° 5	7°54	2°44	11°19	10° 7	26°44	n.a.	M 7
T 8	0 59 58	15°35'39	2 <u>5°</u> 9	4° 6	2°36	9°25	27°22	20°45	23° 7	7°56	2°46	11°16	10° 4	26°50	n.a.	T 8
W 9	1 3 55	16°36'59	9 <b>ට</b> 13	4°36	3°34	9°49	27°35	20°41	23° 9	7°58	2°47	11°14	10° 1	26°57	n.a.	W 9
T 10	1 7 52	17°38'17	23°21	4°57	4°30	10°14	27°48	20°37	23°11	8° 0	2°48	11°D14	9°58	27° 4	n.a.	T 10
F 11	1 11 48	18°39'34	7 <b>≈</b> 30	5°R 7	5°26	10°38	28° 2	20°33	23°13	8° 2	2°49	11°15	9°54	27°10	n.a.	F 11
S 12	1 15 45	19°40'51	21°41	5° 5	6°22	11° 1	28°15	20°29	23°14	8° 4	2°51	11°17	9°51	27°17	n.a.	S 12
S 13	1 19 41	20°42'06	5 <b>∺</b> 50	4°52	7°17	11°25	28°28	20°25	23°16	8° 5	2°52	11°R18	9°48	27°24	n.a.	S 13
M14	1 23 38	21°43'19	19°55	4°28	8°11	11°48	28°42	20°21	23°18	8° 7	2°53	11°18	9°45	27°30	n.a.	M14
T 15	1 27 35	22°44'32	3 <b>Ƴ</b> 54	3°52	9° 4	12°11	28°55	20°17	23°20	8° 9	2°55	11°15	9°42	27°37	n.a.	T 15
W16	1 31 31	23°45'44	17°42	3° 4	9°57	12°34	29° 8	20°13	23°22	8°11	2°56	11°11	9°39	27°44	n.a.	W16
T 17	1 35 28	24°46'54	1817	2° 8	10°49	12°56	29°21	20° 9	23°25	8°12	2°58	11° 5	9°35	27°51	n.a.	T 17
F 18	1 39 24	25°48'04	14°35	1° 3	11°41	13°18	29°34	20° 6	23°27	8°14	2°59	10°57	9°32	27°57	n.a.	F 18
S 19	1 43 21	26°49'13	27°35	29 <b>≏</b> 52	12°31	13°39	29°47	20° 2	23°29	8°16	3° 0	10°48	9°29	28° 4	n.a.	S 19
S 20	1 47 17	27°50'21	10 <b>Ⅱ</b> 17	28°37	13°21	14° 1	0 <b>亚</b> 0	19°59	23°31	8°17	3° 2	10°40	9°26	28°11	n.a.	S 20
M21	1 51 14	28°51'27	22°41	27°20	14°10	14°21	0°13	19°56	23°33	8°19	3° 3	10°33	9°23	28°17	n.a.	M21
T 22	1 55 11	29°52'33	4950	26° 4	14°57	14°42	0°26	19°52	23°36	8°21	3° 5	10°27	9°19	28°24	n.a.	T 22
W23	1 59 7	0M53'38	16°47	24°51	15°44	15° 2	0°39	19°49	23°38	8°22	3° 6	10°24	9°16	28°31	n.a.	W23
T 24	2 3 4	1°54'42	28°38	23°42	16°30	15°22	0°52	19°46	23°40	8°24	3° 8	10°D23	9°13	28°37	n.a.	T 24
F 25	2 7 0	2°55'45	$10\Omega_{28}$	22°40	17°15	15°42	1° 5	19°43	23°43	8°25	3° 9	10°23	9°10	28°44	n.a.	F 25
S 26	2 10 57	3°56'46	22°21	21°45	17°59	16° 1	1°17	19°40	23°45	8°27	3°11	10°24	9° 7	28°51	n.a.	S 26
S 27	2 14 53	4°57'47	4 Mp 23	20°59	18°42	16°19	1°30	19°37	23°48	8°28	3°12	10°R25	9° 4	28°57	n.a.	S 27
M28	2 18 50	5°58'46	16°39	20°21	19°24	16°38	1°43	19°35	23°50	8°30	3°14	10°25	9° 0	29° 4	n.a.	M28
T 29	2 22 47	6°59'44	29°13	19°52	20° 5	16°55	1°55	19°32	23°53	8°31	3°16	10°23	8°57	29°11	n.a.	T 29
W30	2 26 43	8M 0'41	12 <b>º</b> 8	19 <b>≏</b> 31	20 <b>,</b> 744	179913	2 <u>ი</u> 8	19 <b>米</b> 30	23 <b>×</b> 55	8 <b>m</b> 32	3 <b>∡</b> 17	10 <b>m</b> 19	8 <b>m</b> 54	29917	n.a.	W30

Delta T = 31h46m40s

Julian Calendar 1 Nov. 4127 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 4127 BCE

### DECEMBER 4127 BCE (-4126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)/(	¥	В	₽.	ය	ţ	ę,	Day
T 1	2 30 40	9 <b>m</b> 1'37	25 <b>≏</b> 24	19°R19	21 <b>×</b> 122	17930	2 <b>₽</b> 20	19°R27	23 <b>×</b> 758	8 <b>m</b> 34	3 <b>∡</b> 19	10°R12	8 <b>m</b> 51	299524	n.a.	T 1
F 2	2 34 36	10° 2'31	9 <b>™</b> 2	19°D15	21°59	17°46	2°32	19 <b>米</b> 25	24° 1	8°35	3°20	10 Mp 3	8°48	29°31	n.a.	F 2
S 3	2 38 33	11° 3'23	22°58	19 <b>≏</b> 19	22°34	18° 2	2°45	19°23	24° 3	8°36	3°22	9°52	8°45	29°37	n.a.	S 3
S 4	2 42 29	12° 4'14	7 <b>,₹</b> 8	19°30	23° 8	18°18	2°57	19°21	24° 6	8°38	3°24	9°42	8°41	29°44	n.a.	S 4
M 5	2 46 26	13° 5'03	21°27	19°47	23°41	18°33	3° 9	19°19	24° 9	8°39	3°25	9°32	8°38	29°51	n.a.	M 5
T 6	2 50 23	14° 5'50	5 <b>₹</b> 48	20°10	24°12	18°48	3°21	19°17	24°12	8°40	3°27	9°25	8°35	29°57	n.a.	T 6
W 7	2 54 19	15° 6'36	20° 8	20°39	24°41	19° 2	3°33	19°15	24°14	8°41	3°28	9°20	8°32	$0\Omega$ 4	n.a.	W 7
T 8	2 58 16	16° 7'19	4≈22	21°13	25° 9	19°15	3°45	19°14	24°17	8°42	3°30	9°17	8°29	0°11	n.a.	T 8
F 9	3 2 12	17° 8'00	18°28	21°52	25°35	19°28	3°57	19°12	24°20	8°44	3°32	9°D17	8°25	0°17	n.a.	F 9
S 10	3 6 9	18° 8'39	2 <b>)</b> 26	22°35	25°59	19°41	4° 9	19°11	24°23	8°45	3°33	9°R17	8°22	0°24	n.a.	S 10
S 11	3 10 5	19° 9'16	16°15	23°22	26°21	19°53	4°20	19°10	24°26	8°46	3°35	9°17	8°19	0°31	n.a.	S 11
M12	3 14 2	20° 9'51	29°56	24°12	26°41	20° 5	4°32	19°8	24°29	8°47	3°37	9°15	8°16	0°37	n.a.	M12
T 13	3 17 58	21°10'24	13 <b>Y</b> 27	25° 6	26°59	20°16	4°44	19° 7	24°32	8°48	3°38	9°11	8°13	0°44	n.a.	T 13
W14	3 21 55	22°10'55	26°50	26° 3	27°15	20°26	4°55	19° 6	24°35	8°49	3°40	9° 4	8°10	0°51	n.a.	W14
T 15	3 25 52	23°11'23	108 1	27° 3	27°29	20°36	5° 6	19° 6	24°38	8°50	3°42	8°54	8° 6	0°58	n.a.	T 15
F 16	3 29 48	24°11'50	23° 1	28° 5	27°41	20°45	5°18	19° 5	24°41	8°50	3°44	8°41	8° 3	1° 4	n.a.	F 16
S 17	3 33 45	25°12'15	5 <b>Ⅱ</b> 47	29°10	27°51	20°54	5°29	19° 4	24°44	8°51	3°45	8°28	8° 0	1°11	n.a.	S 17
S 18	3 37 41	26°12'38	18°19	0 <b>M</b> 17	27°58	21° 2	5°40	19° 4	24°47	8°52	3°47	8°15	7°57	1°18	n.a.	S 18
M19	3 41 38	27°12'59	0ഇ37	1°26	28° 3	21° 9	5°51	19° 3	24°50	8°53	3°49	8° 3	7°54	1°24	n.a.	M19
T 20	3 45 34	28°13'18	12°43	2°37	28°R 5	21°16	6° 2	19° 3	24°53	8°54	3°50	7°53	7°50	1°31	n.a.	T 20
W21	3 49 31	29°13'36	24°39	3°49	28° 5	21°22	6°13	19° 3	24°56	8°54	3°52	7°46	7°47	1°38	n.a.	W21
T 22	3 53 28	0 <b>∡</b> 13'51	$6\Omega$ 29	5° 4	28° 2	21°27	6°24	19°D 3	25° 0	8°55	3°54	7°41	7°44	1°44	n.a.	T 22
F 23	3 57 24	1°14'05	18°18	6°20	27°57	21°32	6°34	19° 3	25° 3	8°56	3°56	7°39	7°41	1°51	n.a.	F 23
S 24	4 1 21	2°14'16	0 <b>m</b> 10	7°38	27°50	21°36	6°45	19° 3	25° 6	8°56	3°57	7°39	7°38	1°58	n.a.	S 24
S 25	4 5 17	3°14'26	12°10	8°57	27°40	21°39	6°55	19° 4	25° 9	8°57	3°59	7°38	7°35	2° 4	n.a.	S 25
M26	4 9 14	4°14'34	24°25	10°18	27°27	21°42	7° 6	19° 4	25°12	8°58	4° 1	7°38	7°31	2°11	n.a.	M26
T 27	4 13 10	5°14'41	7요 0	11°40	27°12	21°44	7°16	19° 5	25°16	8°58	4° 2	7°35	7°28	2°18	n.a.	T 27
W28	4 17 7	6°14'45	19°58	13° 3	26°54	21°45	7°26	19° 5	25°19	8°59	4° 4	7°30	7°25	2°24	n.a.	W28
T 29	4 21 3	7°14'47	3M23	14°28	26°34	21°R46	7°36	19° 6	25°22	8°59	4° 6	7°23	7°22	2°31	n.a.	T 29
F 30	4 25 0	8°14'48	17°14	15°54	26°12	21°45	7°46	19° 7	25°26	9° 0	4°8	7°12	7°19	2°38	n.a.	F 30
S 31	4 28 57	9 <b>,7</b> 14'46	1 <b>~</b> 29	17 <b>M</b> 21	25 <b>×7</b> 47	219544	7 <b>≙</b> 56	19 <b>)</b> 8	25 <b>×</b> 29	9 <b>m</b> ) 0	4 <b>₹</b> 9	7 <b>m</b> ) 1	7 <b>m</b> )16	2 <b>Ω</b> 44	n.a.	S 31

Delta T = 31h46m36s

# JANUARY 4126 BCE (-4125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	Ŗ	ಬ	ţ	o k	Day
S 1	4 32 53	10 <b>×</b> 14'42	16 <b>₹</b> 3	18 <b>M</b> 50	25°R20	21°R43	8 <b>호</b> 6	19 <b>米</b> 9	25 <b>×</b> 32	9 <b>m</b> ) 0	4 <b>₹</b> 11	6°R48	7 <b>m</b> 12	2 <b>N</b> 51	n.a.	S 1
M 2	4 36 50	11°14'36	0 <b>궁</b> 48	20°19	24 <b>×</b> 751	219540	8°15	19°10	25°36	9° 1	4°13	6 <b>₯</b> 37	7° 9	2°58	n.a.	M 2
T 3	4 40 46	12°14'28	15°37	21°50	24°21	21°37	8°25	19°12	25°39	9° 1	4°14	6°28	7° 6	3° 4	n.a.	T 3
W 4	4 44 43	13°14'17	0≈20	23°22	23°48	21°33	8°34	19°13	25°42	9° 1	4°16	6°22	7° 3	3°11	n.a.	W 4
T 5	4 48 39	14°14'04	14°52	24°55	23°14	21°28	8°43	19°15	25°46	9° 2	4°18	6°18	7° 0	3°18	n.a.	T 5
F 6	4 52 36	15°13'48	29° 9	26°29	22°39	21°22	8°53	19°16	25°49	9° 2	4°20	6°17	6°56	3°24	n.a.	F 6
S 7	4 56 32	16°13'30	13 <b>米</b> 9	28° 5	22° 2	21°16	9° 2	19°18	25°52	9° 2	4°21	6°17	6°53	3°31	n.a.	S 7
S 8	5 0 29	17°13'09	26°53	29°41	21°25	21° 9	9°10	19°20	25°56	9° 2	4°23	6°17	6°50	3°38	n.a.	S 8
M 9	5 4 25	18°12'45	10 <b>Y</b> 21	1 <b>√</b> 19	20°47	21° 1	9°19	19°22	25°59	9° 2	4°25	6°15	6°47	3°44	n.a.	M 9
T 10	5 8 22	19°12'19	23°35	2°58	20° 9	20°52	9°28	19°24	26° 3	9° 2	4°26	6°11	6°44	3°51	n.a.	T 10
W11	5 12 19	20°11'50	6 <b>8</b> 37	4°38	19°31	20°42	9°36	19°26	26° 6	9° 2	4°28	6° 4	6°41	3°58	n.a.	W11
T 12	5 16 15	21°11'19	19°27	6°20	18°52	20°32	9°45	19°29	26° 9	9°R 2	4°30	5°55	6°37	4° 4	n.a.	T 12
F 13	5 20 12	22°10'46	2 <b>I</b> I 6	8° 2	18°15	20°21	9°53	19°31	26°13	9° 2	4°31	5°43	6°34	4°11	n.a.	F 13
S 14	5 24 8	23°10'10	14°35	9°46	17°38	20° 9	10° 1	19°34	26°16	9° 2	4°33	5°30	6°31	4°18	n.a.	S 14
S 15	5 28 5	24° 9'32	26°53	11°31	17° 1	19°57	10° 9	19°36	26°20	9° 2	4°35	5°17	6°28	4°24	n.a.	S 15
M16	5 32 1	25° 8'51	999 1	13°17	16°26	19°44	10°17	19°39	26°23	9° 2	4°36	5° 5	6°25	4°31	n.a.	M16
T 17	5 35 58	26° 8'09	21° 1	15° 5	15°53	19°30	10°25	19°42	26°27	9° 2	4°38	4°55	6°22	4°38	n.a.	T 17
W18	5 39 54	27° 7'24	2 <b>Ω</b> 54	16°54	15°21	19°15	10°32	19°45	26°30	9° 2	4°39	4°48	6°18	4°44	n.a.	W18
T 19	5 43 51	28° 6'37	14°42	18°44	14°50	19° 0	10°40	19°48	26°33	9° 1	4°41	4°44	6°15	4°51	n.a.	T 19
F 20	5 47 47	29° 5'47	26°30	20°35	14°22	18°44	10°47	19°51	26°37	9° 1	4°43	4°41	6°12	4°58	n.a.	F 20
S 21	5 51 44	0중 4'56	8 <b>m</b> )21	22°28	13°55	18°27	10°54	19°54	26°40	9° 1	4°44	4°D41	6° 9	5° 4	n.a.	S 21
S 22	5 55 40	1° 4'03	20°20	24°22	13°31	18°10	11° 1	19°58	26°44	9° 0	4°46	4°42	6° 6	5°11	n.a.	S 22
M23	5 59 37	2° 3'07	2 <b>॒</b> 33	26°17	13° 9	17°52	11°8	20° 1	26°47	9° 0	4°47	4°R42	6° 2	5°18	n.a.	M23
T 24	6 3 34	3° 2'10	15° 5	28°14	12°50	17°34	11°15	20° 5	26°50	9° 0	4°49	4°41	5°59	5°24	n.a.	T 24
W25	6 7 30	4° 1'10	28° 1	0 <b>ට</b> 11	12°33	17°15	11°21	20° 8	26°54	8°59	4°50	4°39	5°56	5°31	n.a.	W25
T 26	6 11 27	5° 0'09	11 <b>M</b> 24	2°10	12°18	16°55	11°28	20°12	26°57	8°59	4°52	4°34	5°53	5°38	n.a.	T 26
F 27	6 15 23	5°59'06	25°16	4°10	12° 6	16°35	11°34	20°16	27° 1	8°58	4°54	4°27	5°50	5°44	n.a.	F 27
S 28	6 19 20	6°58'00	9 <b>∡</b> 36	6°11	11°56	16°15	11°40	20°20	27° 4	8°58	4°55	4°18	5°47	5°51	n.a.	S 28
S 29	6 23 16	7°56'53	2 <u>4</u> °20	8°13	11°48	15°54	11°46	20°24	27° 7	8°57	4°57	4° 9	5°43	5°58	n.a.	S 29
M30	6 27 13	8°55'43	9 <b>조</b> 20	1 <u>0</u> °16	11°44	15°33	11°52	20°28	27°11	8°57	4°58	4° 1	5°40	6° 4	n.a.	M30
T 31	631 9	9 <b>ට</b> 54'31	24 <b>궁</b> 27	12る20	11 <b>×7</b> 41	159911	11 <b>≏</b> 58	20 <b>米</b> 32	27 <b>,7</b> 14	8 <b>m</b> 56	5 <b>才</b> 0	3 <b>m</b> 54	5 <b>m</b> 37	6 <b>Ω</b> 11	n.a.	T 31

Delta T = 31h46m33s

Julian Calendar 1 Jan. 4126 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 4127 BCE

### FEBRUARY 4126 BCE (-4125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	V	ß	Ç	k k	Day
W 1	6 35 6	10 <b>ට</b> 53'17	9≈32	14 <b>궁</b> 24	11°D41	14°R50	12 <b>♀</b> 3	20 <b>)</b> (37	27 <b>×</b> 18	8°R56	5 <b>₹</b> 1	3°R50	5 Mp 34	6 <b>Ω</b> 18	n.a.	W 1
T 2	6 39 2	11°52'00	24°25	16°28	11 <b>×</b> 743	149528	12° 9	20°41	27°21	8 <b>m</b> 55	5° 2	3 <b>M</b> 48	5°31	6°24	n.a.	T 2
F 3	6 42 59	12°50'41	8 <b>) (</b> 59	18°32	11°48	14° 5	12°14	20°46	27°24	8°54	5° 4	3°D47	5°28	6°31	n.a.	F 3
S 4	6 46 55	13°49'20	23°12	20°37	11°55	13°43	12°19	20°50	27°28	8°53	5° 5	3°48	5°24	6°38	n.a.	S 4
S 5	6 50 52	14°47'55	7 <b>Υ</b> 3	22°40	12° 4	13°21	12°24	20°55	27°31	8°53	5° 7	3°49	5°21	6°44	n.a.	S 5
M 6	6 54 48	15°46'29	20°31	24°43	12°15	12°58	12°28	21° 0	27°34	8°52	5° 8	3°R49	5°18	6°51	n.a.	M 6
T 7	6 58 45	16°45'00	3 <b>8</b> 40	26°45	12°28	12°36	12°33	21° 4	27°37	8°51	5° 9	3°48	5°15	6°58	n.a.	T 7
W 8	7 2 42	17°43'28	16°31	28°46	12°44	12°13	12°37	21° 9	27°41	8°50	5°11	3°44	5°12	7° 4	n.a.	W 8
T 9	7 638	18°41'55	29° 8	0≈44	13° 1	11°51	12°41	21°14	27°44	8°49	5°12	3°39	5° 8	7°11	n.a.	T 9
F 10	7 10 35	19°40'18	11 <b>Ⅲ</b> 32	2°41	13°20	11°29	12°45	21°19	27°47	8°48	5°13	3°32	5° 5	7°18	n.a.	F 10
S 11	7 14 31	20°38'40	23°46	4°35	13°41	11° 7	12°49	21°25	27°50	8°48	5°15	3°24	5° 2	7°24	n.a.	S 11
S 12	7 18 28	21°37'00	5951	6°26	14° 4	10°45	12°53	21°30	27°54	8°47	5°16	3°16	4°59	7°31	n.a.	S 12
M13	7 22 24	22°35'17	17°49	8°14	14°28	10°23	12°56	21°35	27°57	8°46	5°17	3° 9	4°56	7°38	n.a.	M13
T 14	7 26 21	23°33'32	29°42	9°59	14°54	10° 2	12°59	21°40	28° 0	8°45	5°18	3° 3	4°53	7°44	n.a.	T 14
W15	7 30 17	24°31'45	11 <b>£</b> 31	11°40	15°22	9°41	13° 2	21°46	28° 3	8°44	5°20	2°59	4°49	7°51	n.a.	W15
T 16	7 34 14	25°29'57	23°19	13°17	15°51	9°21	13° 5	21°51	28° 6	8°43	5°21	2°57	4°46	7°58	n.a.	T 16
F 17	7 38 10	26°28'06	5 <b>m</b> ) 9	14°50	16°22	9° 1	13° 8	21°57	28° 9	8°42	5°22	2°D57	4°43	8° 4	n.a.	F 17
S 18	7 42 7	27°26'13	17° 2	16°18	16°54	8°41	13°11	22° 3	28°12	8°40	5°23	2°57	4°40	8°11	n.a.	S 18
S 19	7 46 3	28°24'19	29° 4	17°43	17°28	8°22	13°13	22° 8	28°16	8°39	5°24	2°59	4°37	8°18	n.a.	S 19
M20	7 50 0	29°22'23	11 <b>≏</b> 18	19° 2	18° 2	8° 3	13°15	22°14	28°19	8°38	5°26	3° 1	4°34	8°24	n.a.	M20
T 21	7 53 56	0≈20'25	23°50	20°17	18°39	7°45	13°17	22°20	28°22	8°37	5°27	3° 2	4°30	8°31	n.a.	T 21
W22	7 57 53	1°18'26	6ML42	21°27	19°16	7°27	13°19	22°26	28°25	8°36	5°28	3°R 2	4°27	8°38	n.a.	W22
T 23	8 1 50	2°16'25	20° 0	22°32	19°54	7°11	13°21	22°32	28°28	8°35	5°29	3° 1	4°24	8°44	n.a.	T 23
F 24	8 5 46	3°14'23	3 <b>∡</b> 745	23°32	20°34	6°54	13°22	22°38	28°31	8°33	5°30	2°58	4°21	8°51	n.a.	F 24
S 25	8 9 43	4°12'19	17°58	24°27	21°14	6°39	13°24	22°44	28°34	8°32	5°31	2°55	4°18	8°58	n.a.	S 25
S 26	8 13 39	5°10'13	2 <b>ප</b> 37	25°16	21°56	6°24	13°25	22°50	28°36	8°31	5°32	2°51	4°14	9° 4	n.a.	S 26
M27	8 17 36	6° 8'06	17°36	26° 1	22°39	6°10	13°26	22°57	28°39	8°30	5°33	2°47	4°11	9°11	n.a.	M27
T 28	8 21 32	7 <b>≈</b> 5'57	2≈46	26≈40	23 <b>×</b> <sup>7</sup> 22	5956	13 <b>≏</b> 26	23 <b>)</b> 3	28 <b>.7</b> 42	8 Mp 28	5 <b>₹</b> 34	2 Mp 44	4Mp 8	9Ω18	n.a.	T 28

Delta T = 31h46m30s

# MARCH 4126 BCE (-4125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	并	Р	u	ß	ţ	ę,	Day
W 1	8 25 29	8≈ 3'47	17 <b>≈</b> 59	27≈14	24 <b>才</b> 7	5°R44	13 <b>≏</b> 27	23 <b>米</b> 9	28 <b>×</b> 145	8°R27	5 <b>₹</b> 35	2°R42	4M) 5	9 <b>Ω</b> 24	n.a.	W 1
T 2	8 29 25	9° 1'34	3 <b>∺</b> 4	27°42	24°52	5932	13°27	23°16	28°48	8 Mp 26	5°36	2°D42	4° 2	9°31	n.a.	T 2
F 3	8 33 22	9°59'20	17°54	28° 5	25°38	5°21	13°R27	23°22	28°51	8°24	5°37	2 Mp 42	3°59	9°38	n.a.	F 3
S 4	8 37 18	10°57'04	2 <b>Υ</b> 21	28°23	26°25	5°10	13°27	23°29	28°53	8°23	5°38	2°44	3°55	9°44	n.a.	S 4
S 5	8 41 15	11°54'46	16°23	28°35	27°13	5° 1	13°27	23°35	28°56	8°22	5°38	2°45	3°52	9°51	n.a.	S 5
M 6	8 45 11	12°52'26	29°59	28°42	28° 1	4°52	13°27	23°42	28°59	8°20	5°39	2°46	3°49	9°58	n.a.	M 6
T 7	8 49 8	13°50'04	13 <b>8</b> 12	28°R44	28°50	4°44	13°26	23°49	29° 1	8°19	5°40	2°R46	3°46	10° 4	n.a.	T 7
W 8	8 53 4	14°47'40	26° 2	28°41	29°40	4°37	13°25	23°55	29° 4	8°17	5°41	2°46	3°43	10°11	n.a.	W 8
T 9	8 57 1	15°45'15	8 <b>II</b> 33	28°33	0중31	4°31	13°24	24° 2	29° 7	8°16	5°42	2°45	3°39	10°18	n.a.	T 9
F 10 S 11	9 0 58 9 4 54	16°42'48 17°40'19	20°50 2 <b>©</b> 55	28°21 28° 4	1°22 2°14	4°26 4°21	13°23 13°22	24° 9 24°16	29° 9 29°12	8°14 8°13	5°42 5°43	2°43 2°41	3°36 3°33	10°24 10°31	n.a.	F 10 S 11
				-					-						n.a.	
S 12	9 8 51	18°37'49	14°52	27°43	3° 6	4°17	13°20	24°23	29°14	8°11	5°44	2°39	3°30	10°38	n.a.	S 12
M13	9 12 47	19°35'17	26°43	27°19	3°59	4°14	13°19	24°30	29°17	8°10	5°45	2°37	3°27	10°44	n.a.	M13
T 14	9 16 44	20°32'43	8 <b>\Omega</b> 32	26°51	4°52	4°12	13°17	24°37	29°19	8° 8	5°45	2°35	3°24	10°51	n.a.	T 14
W15 T 16	9 20 40 9 24 37	21°30'08 22°27'31	20°21	26°21 25°48	5°46 6°41	4°11 4°D10	13°15 13°12	24°44	29°22 29°24	8° 7 8° 5	5°46	2°35	3°20 3°17	10°57 11° 4	n.a.	W15 T 16
F 17	9 24 37	23°24'54	2 Mp 11 14° 6	25°14	7°36	4°10	13°12 13°10	24°51 24°58	29°24 29°26	8° 5 8° 4	5°46 5°47	2°D34 2°34	3°17	11° 4	n.a.	F 17
S 18	9 32 30	24°22'15	26° 6	24°39	8°31	4°11	13° 7	25° 6	29°29	8° 2	5°48	2°35	3°11	11°17	n.a. n.a.	S 18
													_			
S 19	9 36 26	25°19'35	8₽16	24° 4	9°27	4°13	13° 5	25°13	29°31	8° 1	5°48	2°36	3° 8	11°24	n.a.	S 19
M20	9 40 23	26°16'54	20°38	23°29 22°55	10°24	4°16	13° 2	25°20	29°33 29°35	7°59 7°58	5°49	2°36	3° 5 3° 1	11°31	n.a.	M20
T 21 W22	9 44 20 9 48 16	27°14'12 28°11'29	3 <b>M</b> .15 16°10	22°23	11°21 12°18	4°19 4°23	12°58 12°55	25°27 25°35	29°35 29°37	7°56	5°49 5°49	2°37 2°37	2°58	11°37 11°44	n.a. n.a.	T 21 W22
T 23	9 52 13	29° 8'45	29°25	21°52	13°16	4°28	12°52	25°42	29°40	7°54	5°50	2°R37	2°55	11°51	n.a.	T 23
F 24	9 56 9	0 <b>¥</b> 6'01	13 🗷 3	21°24	14°14	4°34	12°48	25°50	29°42	7°53	5°50	2°37	2°52	11°57	n.a.	F 24
S 25	10 0 6	1° 3'16	27° 5	20°59	15°12	4°40	12°44	25°57	29°44	7°51	5°51	2°37	2°49	12° 4	n.a.	S 25
S 26	10 4 2	2° 0'30	11중30	20°37	16°11	4°47	12°40	26° 4	29°46	7°50	5°51	2°37	2°45	12°11	n.a.	S 26
M27	10 7 59	2°57'43	26°15	20°19	17°10	4°55	12°36	26°12	29°48	7°48	5°51	2°D37	2°42	12°17	n.a.	M27
T 28	10 11 55	3°54'56	11≈13	20° 4	18°10	5° 3	12°32	26°20	29°49	7°46	5°52	2°37	2°39	12°24	n.a.	T 28
W29	10 15 52	4°52'07	26°19	19°54	19°10	5°12	12°27	26°27	29°51	7°45	5°52	2°R37	2°36	12°31	n.a.	W29
T 30	10 19 49	5°49'18	11 <b>米</b> 22	19°48	20°10	5°22	12°22	26°35	29°53	7°43	5°52	2°37	2°33	12°37	n.a.	T 30
F 31	10 23 45	6 <b>)</b> 46′28	26 <b>)</b> 14	19°D47	21 <b>궁</b> 10	5933	12 <b>≏</b> 18	26 <b>) (</b> 42	29 <b>×</b> 755	7 Mp 42	5 <b>₹</b> 53	2 Mp 37	2 My 30	12 <b>Ω</b> 44	n.a.	F 31

Delta T = 31h46m27s

Julian Calendar 1 March 4126 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 4126 BCE

### APRIL 4126 BCE (-4125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>r</sup>	4	ħ	)Å(	<del>,</del>	В	V	ß	Ç	Q K	Day
S 1	10 27 42	7 <b>)</b> €43'37	10 <b>Y</b> 48	19 <b>≈</b> 50	22 <b>ਰ</b> 11	5944	12°R13	26 <b>∺</b> 50	29 <b>×</b> 757	7°R40	5 <b>₹</b> 153	2°R37	2 Mp 26	12 <b>N</b> 51	n.a.	S 1
S 2	10 31 38	8°40'45	24°59	19°57	23°12	5°55	12 <b>♀</b> 7	26°58	29°58	7 <b>m</b> 38	5°53	2 Mp 36	2°23	12°57	n.a.	S 2
M 3	10 35 35	9°37'52	8 <b>8</b> 44	20° 9	24°13	6° 8	12° 2	27° 5	0 ろ	7°37	5°53	2°35	2°20	13° 4	n.a.	M 3
T 4	10 39 31	10°34'58	22° 2	20°26	25°15	6°21	11°57	27°13	0° 2	7°35	5°53	2°35	2°17	13°11	n.a.	T 4
W 5	10 43 28	11°32'03	4 <b>Ⅱ</b> 55	20°47	26°17	6°35	11°51	27°21	0° 3	7°33	5°53	2°34	2°14	13°17	n.a.	W 5
T 6	10 47 24	12°29'07	17°28	21°12	27°19	6°49	11°46	27°29	0° 5	7°32	5°53	2°D34	2°10	13°24	n.a.	T 6
F 7	10 51 21	13°26'11	29°43	21°41	28°21	7° 4	11°40	27°36	0° 6	7°30	5°53	2°35	2° 7	13°31	n.a.	F 7
S 8	10 55 18	14°23'13	119544	22°15	29°24	7°19	11°34	27°44	0° 8	7°29	5°53	2°35	2° 4	13°37	n.a.	S 8
S 9	10 59 14	15°20'15	23°38	22°53	0≈27	7°35	11°28	27°52	0° 9	7°27	5°R53	2°37	2° 1	13°44	n.a.	S 9
M10	11 3 11	16°17'16	$5\Omega$ 27	23°36	1°30	7°52	11°22	28° 0	0°11	7°25	5°53	2°38	1°58	13°51	n.a.	M10
T 11	11 7 7	17°14'16	17°15	24°22	2°33	8° 9	11°15	28° 8	0°12	7°24	5°53	2°39	1°55	13°57	n.a.	T 11
W12	11 11 4	18°11'16	29° 5	25°12	3°37	8°26	11° 9	28°16	0°13	7°22	5°53	2°R39	1°51	14° 4	n.a.	W12
T 13	11 15 0	19° 8'15	11 <b>m</b> y 1	26° 6	4°41	8°44	11° 2	28°23	0°14	7°21	5°53	2°39	1°48	14°10	n.a.	T 13
F 14	11 18 57	20° 5'13	23° 5	27° 3	5°45	9° 3	10°56	28°31	0°16	7°19	5°53	2°38	1°45	14°17	n.a.	F 14
S 15	11 22 54	21° 2'12	5 <b>≏</b> 17	28° 5	6°49	9°22	10°49	28°39	0°17	7°18	5°53	2°36	1°42	14°24	n.a.	S 15
S 16	11 26 50	21°59'10	17°42	29° 9	7°53	9°42	10°42	28°47	0°18	7°16	5°53	2°34	1°39	14°30	n.a.	S 16
M17	11 30 47	22°56'08	0 <b>M</b> .18	0 <b>)</b> 18	8°58	10° 2	10°35	28°55	0°19	7°14	5°53	2°31	1°36	14°37	n.a.	M17
T 18	11 34 43	23°53'06	13° 8	1°30	10° 3	10°22	10°28	29° 3	0°20	7°13	5°52	2°28	1°32	14°44	n.a.	T 18
W19	11 38 40	24°50'04	26°13	2°45	11°8	10°44	10°21	29°11	0°21	7°11	5°52	2°25	1°29	14°50	n.a.	W19
T 20	11 42 36	25°47'02	9 <b>∡</b> 33	4° 4	12°13	11° 5	10°14	29°19	0°22	7°10	5°52	2°23	1°26	14°57	n.a.	T 20
F 21	11 46 33	26°44'00	23°11	5°26	13°18	11°27	10° 7	29°27	0°23	7° 8	5°52	2°D23	1°23	15° 4	n.a.	F 21
S 22	11 50 30	27°40'59	7る 5	6°52	14°24	11°49	10° 0	29°35	0°23	7° 7	5°51	2°23	1°20	15°10	n.a.	S 22
S 23	11 54 26	28°37'58	21°16	8°21	15°29	12°12	9°52	29°43	0°24	7° 5	5°51	2°24	1°16	15°17	n.a.	S 23
M24	11 58 23	29°34'57	5≈43	9°53	16°35	12°35	9°45	29°51	0°25	7° 4	5°51	2°25	1°13	15°24	n.a.	M24
T 25	12 2 19	0 <b>Ƴ</b> 31'56	20°21	11°28	17°41	12°59	9°38	29°58	0°26	7° 2	5°50	2°26	1°10	15°30	n.a.	T 25
W26	12 6 16	1°28'55	5 <b>米</b> 7	13° 7	18°48	13°23	9°30	0 <b>Υ</b> 6	0°26	7° 1	5°50	2°R27	1° 7	15°37	n.a.	W26
T 27	12 10 12	2°25'55	19°54	14°48	19°54	13°47	9°22	0°14	0°27	7° 0	5°49	2°26	1° 4	15°44	n.a.	T 27
F 28	12 14 9	3°22'55	<b>4</b> Υ35	16°33	21° 0	14°12	9°15	0°22	0°27	6°58	5°49	2°23	1° 1	15°50	n.a.	F 28
S 29	12 18 6	4°19'55	19° 3	18°20	22° 7	14°37	9° 7	0°30	0°28	6°57	5°48	2°20	0°57	15°57	n.a.	S 29
S 30	12 22 2	5 <b>Υ</b> 16'55	3 <b>8</b> 12	20 <b>∺</b> 10	23≈14	1599 3	9 <b>ල</b> 0	0 <b>Υ</b> 38	0 <b>ප</b> 28	6 <b>m</b> 55	5 <b>₹</b> 148	2 Mp 15	0 <b>m</b> 54	16 <b>0</b> 4	n.a.	S 30

Delta T = 31h46m24s

# MAY 4126 BCE (-4125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	Ç	v	ţ	ę,	Day
M 1	12 25 59	6 <b>Υ</b> 13'55	16 <b>8</b> 58	22 <b>)</b> 3	24≈21	159529	8°R52	0 <b>Υ</b> 46	0 <b>る</b> 29	6°R54	5°R47	2°R10	0 <b>m</b> 51	16 <b>Ω</b> 10	n.a.	M 1
T 2	12 29 55	7°10'55	0∏19	23°59	25°28	15°55	8 <b>≏</b> 44	0°54	0°29	6 <b>m</b> 53	5 <b>√</b> 47	2MD 5	0°48	16°17	n.a.	T 2
W 3	12 33 52	8° 7'56	13°15	25°57	26°35	16°22	8°37	1° 2	0°29	6°51	5°46	2° 1	0°45	16°24	n.a.	W 3
T 4	12 37 48	9° 4'56	25°50	27°57	27°42	16°49	8°29	1°10	0°29	6°50	5°46	1°59	0°42	16°30	n.a.	T 4
F 5	12 41 45	10° 1'57	8 <b>9</b> 5	29°59	28°50	17°17	8°21	1°18	0°30	6°49	5°45	1°D58	0°38	16°37	n.a.	F 5
S 6	12 45 42	10°58'58	20° 7	2 <b>Υ</b> 4	29°57	17°44	8°14	1°26	0°30	6°47	5°44	1°58	0°35	16°43	n.a.	S 6
S 7	12 49 38	11°55'59	2 <b>N</b> 0	4° 9	1 <b>¥</b> 5	18°12	8° 6	1°33	0°30	6°46	5°44	2° 0	0°32	16°50	n.a.	S 7
M 8	12 53 35	12°53'00	13°48	6°16	2°13	18°41	7°58	1°41	0°R30	6°45	5°43	2° 1	0°29	16°57	n.a.	M 8
T 9	12 57 31	13°50'01	25°37	8°24	3°21	19°10	7°51	1°49	0°30	6°44	5°42	2° 2	0°26	17° 3	n.a.	T 9
W10	13 1 28	14°47'03	7 <b>™</b> 32	10°32	4°29	19°39	7°43	1°57	0°30	6°43	5°42	2°R 2	0°22	17°10	n.a.	W10
T 11	13 5 24	15°44'05	19°35	12°41	5°37	20° 8	7°36	2° 5	0°30	6°41	5°41	2° 1	0°19	17°17	n.a.	T 11
F 12	13 9 21	16°41'08	1 <b>≏</b> 49	14°50	6°45	20°38	7°28	2°12	0°29	6°40	5°40	1°57	0°16	17°23	n.a.	F 12
S 13	13 13 18	17°38'11	14°17	16°58	7°54	21° 7	7°21	2°20	0°29	6°39	5°39	1°52	0°13	17°30	n.a.	S 13
S 14	13 17 14	18°35'15	26°59	19° 6	9° 2	21°38	7°13	2°28	0°29	6°38	5°39	1°45	0°10	17°37	n.a.	S 14
M15	13 21 11	19°32'19	9 <b>M</b> 56	21°14	10°11	22° 8	7° 6	2°36	0°29	6°37	5°38	1°37	0° 7	17°43	n.a.	M15
T 16	13 25 7	20°29'25	23° 6	23°20	11°20	22°39	6°58	2°43	0°28	6°36	5°37	1°29	0° 3	17°50	n.a.	T 16
W17	13 29 4	21°26'31	6 <b>₮</b> 30	25°26	12°29	23°10	6°51	2°51	0°28	6°35	5°36	1°22	0° 0	17°57	n.a.	W17
T 18	13 33 0	22°23'39	20° 5	27°30	13°38	23°41	6°44	2°59	0°28	6°34	5°35	1°16	29 <b>Ω</b> 57	18° 3	n.a.	T 18
F 19	13 36 57	23°20'48	3 <b>⋜</b> 51	29°33	14°47	24°13	6°37	3° 6	0°27	6°33	5°34	1°12	29°54	18°10	n.a.	F 19
S 20	13 40 54	24°17'58	17°46	1 <b>8</b> 35	15°56	24°45	6°30	3°14	0°27	6°32	5°33	1°10	29°51	18°17	n.a.	S 20
S 21	13 44 50	25°15'09	1≈50	3°35	17° 5	25°17	6°23	3°22	0°26	6°31	5°33	1°D10	29°47	18°23	n.a.	S 21
M22	13 48 47	26°12'21	16° 2	5°34	18°15	25°49	6°16	3°29	0°25	6°30	5°32	1°11	29°44	18°30	n.a.	M22
T 23	13 52 43	27° 9'35	0 <b>∺</b> 21	7°31	19°24	26°21	6° 9	3°37	0°25	6°29	5°31	1°R12	29°41	18°36	n.a.	T 23
W24	13 56 40	28° 6'49	14°43	9°27	20°34	26°54	6° 3	3°44	0°24	6°28	5°30	1°11	29°38	18°43	n.a.	W24
T 25	14 0 36	29° 4'05	29° 6	11°21	21°43	27°27	5°56	3°52	0°23	6°27	5°29	1° 8	29°35	18°50	n.a.	T 25
F 26	14 4 33	0 <b>8</b> 1'23	13 <b>Y</b> 25	13°13	22°53	28° 1	5°50	3°59	0°22	6°27	5°28	1° 3	29°32	18°56	n.a.	F 26
S 27	14 8 30	0°58'41	27°35	15° 3	24° 3	28°34	5°44	4° 6	0°22	6°26	5°27	0°55	29°28	19° 3	n.a.	S 27
S 28	14 12 26	1°56'01	11831	16°52	25°13	29° 8	5°37	4°14	0°21	6°25	5°26	0°46	29°25	19°10	n.a.	S 28
M29	14 16 23	2°53'22	25° 8	18°40	26°23	29°42	5°31	4°21	0°20	6°24	5°25	0°36	29°22	19°16	n.a.	M29
T 30	14 20 19	3°50'44	8Ⅲ24	20°25	27°33	0 <b>Ω</b> 16	5°25	4°28	0°19	6°24	5°23	0°26	29°19	19°23	n.a.	T 30
W31	14 24 16	4 <b>8</b> 48'07	21耳18	22 <b>8</b> 9	28 <b>)</b> 44	0 <b>Ω</b> 51	5 <b>ჲ</b> 20	4 <b>Υ</b> 36	0 <b>ට</b> 18	6 <b>™</b> 23	5 <b>₹</b> 22	0 <b>m</b> 17	29 <b>Ω</b> 16	19 <b>Ω</b> 30	n.a.	W31

Delta T = 31h46m21s

Julian Calendar 1 May 4126 BCE == Greg. Calendar 29 March 4126 BCE

#### JUNE 4126 BCE (-4125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	14 28 13	5 <b>8</b> 45'31	3951	23 <b>8</b> 52	29 <b>) (</b> 54	1 <b>Q</b> 25	5°R14	<b>4</b> Υ43	0°R17	6°R22	5°R21	0°R11	29 <b>Ω</b> 13	19 <b>Ω</b> 36	n.a.	T 1
F 2	14 32 9	6°42'56	16° 7	25°33	1 <b>Υ</b> 4	2° 0	5 <b>₾</b> 8	4°50	0 <b>궁</b> 15	6Mp22	5 <b>₹</b> 20	0Mp 7	29° 9	19°43	n.a.	F 2
S 3	14 36 6	7°40'23	28° 8	27°12	2°15	2°35	5° 3	4°57	0°14	6°21	5°19	0° 5	29° 6	19°50	n.a.	S 3
S 4	14 40 2	8°37'50	10 <b>Ω</b> 1	28°49	3°26	3°11	4°58	5° 4	0°13	6°21	5°18	0°D 4	29° 3	19°56	n.a.	S 4
M 5	14 43 59	9°35'19	21°49	0Ⅲ25	4°36	3°46	4°53	5°11	0°12	6°20	5°17	0° 5	29° 0	20° 3	n.a.	M 5
T 6	14 47 55	10°32'48	3 <b>m</b> 40	1°59	5°47	4°22	4°48	5°18	0°11	6°20	5°16	0°R 5	28°57	20°10	n.a.	T 6
W 7	14 51 52	11°30'19	15°37	3°32	6°58	4°58	4°43	5°25	0° 9	6°19	5°14	0° 4	28°53	20°16	n.a.	W 7
T 8	14 55 48	12°27'51	27°45	5° 3	8° 9	5°34	4°38	5°32	0° 8	6°19	5°13	0° 0	28°50	20°23	n.a.	T 8
F 9	14 59 45	13°25'24	10 <b>♀</b> 9	6°33	9°20	6°10	4°34	5°39	0° 6	6°18	5°12	29 <b>Ω</b> 55	28°47	20°30	n.a.	F 9
S 10	15 3 42	14°22'59	22°50	8° 0	10°31	6°46	4°29	5°46	0° 5	6°18	5°11	29°47	28°44	20°36	n.a.	S 10
S 11	15 738	15°20'35	5 <b>M</b> .51	9°26	11°42	7°23	4°25	5°53	0° 4	6°18	5°10	29°36	28°41	20°43	n.a.	S 11
M12	15 11 35	16°18'13	19° 9	10°51	12°53	8° 0	4°21	5°59	0° 2	6°17	5° 8	29°25	28°38	20°49	n.a.	M12
T 13	15 15 31	17°15'53	2 <b>,</b> 744	12°14	14° 5	8°37	4°17	6° 6	0° 0	6°17	5° 7	29°13	28°34	20°56	n.a.	T 13
W14	15 19 28	18°13'34	16°32	13°34	15°16	9°14	4°14	6°13	29 <b>×</b> 759	6°17	5° 6	29° 2	28°31	21° 3	n.a.	W14
T 15	15 23 24	19°11'17	0 <b>궁</b> 30	14°53	16°28	9°51	4°10	6°19	29°57	6°17	5° 5	28°53	28°28	21° 9	n.a.	T 15
F 16	15 27 21	20° 9'02	14°34	16°11	17°39	10°29	4° 7	6°26	29°56	6°16	5° 3	28°47	28°25	21°16	n.a.	F 16
S 17	15 31 18	21° 6'49	28°41	17°26	18°51	11° 6	4° 4	6°32	29°54	6°16	5° 2	28°44	28°22	21°23	n.a.	S 17
S 18	15 35 14	22° 4'38	12≈49	18°39	20° 3	11°44	4° 1	6°38	29°52	6°16	5° 1	28°42	28°18	21°29	n.a.	S 18
M19	15 39 11	23° 2'29	26°56	19°51	21°15	12°22	3°58	6°45	29°50	6°16	5° 0	28°42	28°15	21°36	n.a.	M19
T 20	15 43 7	24° 0'22	11 <b>米</b> 2	21° 0	22°26	13° 0	3°55	6°51	29°49	6°16	4°58	28°42	28°12	21°43	n.a.	T 20
W21	15 47 4	24°58'17	25° 5	22° 7	23°38	13°39	3°53	6°57	29°47	6°D16	4°57	28°40	28° 9	21°49	n.a.	W21
T 22	15 51 0	25°56'14	9 <b>Y</b> 5	23°11	24°51	14°17	3°51	7° 3	29°45	6°16	4°56	28°36	28° 6	21°56	n.a.	T 22
F 23	15 54 57	26°54'13	22°59	24°13	26° 3	14°56	3°48	7°10	29°43	6°16	4°54	28°29	28° 3	22° 3	n.a.	F 23
S 24	15 58 53	27°52'15	6 <b>8</b> 44	25°13	27°15	15°35	3°47	7°16	29°41	6°16	4°53	28°20	27°59	22° 9	n.a.	S 24
S 25	16 2 50	28°50'18	20°18	26°10	28°27	16°13	3°45	7°21	29°39	6°16	4°52	28° 8	27°56	22°16	n.a.	S 25
M26	16 6 47	29°48'23	3 <b>Ⅱ</b> 37	27° 4	29°40	16°53	3°43	7°27	29°37	6°16	4°51	27°55	27°53	22°23	n.a.	M26
T 27	16 10 43	0 <b>Ⅱ</b> 46'31	16°39	27°55	0 <b>8</b> 52	17°32	3°42	7°33	29°35	6°17	4°49	27°43	27°50	22°29	n.a.	T 27
W28	16 14 40	1°44'40	29°24	28°42	2° 4	18°11	3°41	7°39	29°33	6°17	4°48	27°32	27°47	22°36	n.a.	W28
T 29	16 18 36	2°42'51	11951	29°27	3°17	18°51	3°40	7°45	29°31	6°17	4°47	27°23	27°44	22°42	n.a.	T 29
F 30	16 22 33	3耳41′04	2495 3	0ණ 7	4 <b>8</b> 30	19 <b>N</b> 30	3 <b>₾</b> 39	7 <b>Υ</b> 50	29 <b>×</b> 29	6Mp17	4 <b>才</b> 45	27 <b>Ω</b> 16	27 <b>Ω</b> 40	22 <b>Ω</b> 49	n.a.	F 30

Delta T = 31h46m17s

JULY 4126 BCE (-4125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	16 26 29	4 <b>∏</b> 39'18	6 <b>N</b> 3	0944	5 <b>8</b> 42	20\$\Omega\$10	3°R39	7 <b>Υ</b> 56	29°R27	6 <b>M</b> )18	4°R44	27°R13	27 <b>\O</b> 37	22 <b>N</b> 56	n.a.	S 1
S 2	16 30 26	5°37'35	17°54	1°17	6°55	20°50	3 <b>₾</b> 38	8° 1	29 <b>×</b> 25	6°18	4 <b>₹</b> 43	27 <b>Ω</b> 11	27°34	23° 2	n.a.	S 2
M 3	16 34 22	6°35'53	29°42	1°45	8° 8	21°30	3°D38	8° 7	29°23	6°18	4°41	27°D11	27°31	23° 9	n.a.	M 3
T 4	16 38 19	7°34'13	11 <b>m</b> )31	2° 8	9°21	22°10	3°38	8°12	29°20	6°19	4°40	27°R11	27°28	23°16	n.a.	T 4
W 5	16 42 16	8°32'35	23°29	2°27	10°34	22°51	3°38	8°17	29°18	6°19	4°39	27°10	27°24	23°22	n.a.	W 5
T 6	16 46 12	9°30'59	5 <b>₽</b> 39	2°40	11°47	23°31	3°39	8°22	29°16	6°20	4°37	27° 8	27°21	23°29	n.a.	T 6
F 7	16 50 9	10°29'24	18° 7	2°47	13° 0	24°12	3°39	8°27	29°14	6°20	4°36	27° 3	27°18	23°36	n.a.	F 7
S 8	16 54 5	11°27'51	0 <b>M</b> .56	2°R49	14°13	24°53	3°40	8°32	29°11	6°21	4°35	26°55	27°15	23°42	n.a.	S 8
S 9	16 58 2	12°26'21	14° 8	2°44	15°26	25°33	3°41	8°37	29° 9	6°21	4°34	26°45	27°12	23°49	n.a.	S 9
M10	17 1 58	13°24'52	27°44	2°33	16°39	26°14	3°42	8°42	29° 7	6°22	4°32	26°34	27° 9	23°56	n.a.	M10
T 11	17 5 55	14°23'26	11 <b>×7</b> 40	2°15	17°53	26°55	3°44	8°47	29° 5	6°23	4°31	26°23	27° 5	24° 2	n.a.	T 11
W12	17 9 51	15°22'02	25°53	1°51	19° 6	27°37	3°45	8°52	29° 2	6°23	4°30	26°12	27° 2	24° 9	n.a.	W12
T 13	17 13 48	16°20'40	10 <b>ਰ</b> 17	1°19	20°20	28°18	3°47	8°56	29° 0	6°24	4°28	26° 4	26°59	24°16	n.a.	T 13
F 14	17 17 44	17°19'20	24°46	0°42	21°33	28°59	3°49	9° 1	28°58	6°25	4°27	25°58	26°56	24°22	n.a.	F 14
S 15	17 21 41	18°18'03	9≈15	29∏58	22°47	29°41	3°51	9° 5	28°55	6°26	4°26	25°55	26°53	24°29	n.a.	S 15
S 16	17 25 38	19°16'48	23°38	29° 8	24° 0	0 Mp 22	3°53	9°10	28°53	6°26	4°25	25°D54	26°50	24°35	n.a.	S 16
M17	17 29 34	20°15'36	7 <b>∺</b> 52	28°13	25°14	1° 4	3°56	9°14	28°50	6°27	4°23	25°54	26°46	24°42	n.a.	M17
T 18	17 33 31	21°14'26	21°57	27°13	26°28	1°46	3°59	9°18	28°48	6°28	4°22	25°R54	26°43	24°49	n.a.	T 18
W19	17 37 27	22°13'19	5 <b>Ƴ</b> 51	26°11	27°42	2°28	4° 1	9°22	28°46	6°29	4°21	25°53	26°40	24°55	n.a.	W19
T 20	17 41 24	23°12'14	19°35	25° 6	28°56	3°10	4° 4	9°26	28°43	6°30	4°20	25°51	26°37	25° 2	n.a.	T 20
F 21	17 45 20	24°11'12	3 <b>8</b> 8	24° 2	0 <b>П</b> 10	3°52	4° 8	9°30	28°41	6°31	4°18	25°45	26°34	25° 9	n.a.	F 21
S 22	17 49 17	25°10'12	16°29	22°58	1°24	4°34	4°11	9°34	28°38	6°32	4°17	25°37	26°30	25°15	n.a.	S 22
S 23	17 53 13	26° 9'15	29°39	21°57	2°38	5°17	4°15	9°37	28°36	6°33	4°16	25°28	26°27	25°22	n.a.	S 23
M24	17 57 10	27° 8'21	12耳36	21° 1	3°52	5°59	4°18	9°41	28°34	6°34	4°15	25°17	26°24	25°29	n.a.	M24
T 25	18 1 6	28° 7'28	25°20	20°10	5° 6	6°42	4°22	9°44	28°31	6°35	4°14	25° 7	26°21	25°35	n.a.	T 25
W26	18 5 3	29° 6'38	7950	19°27	6°20	7°25	4°26	9°48	28°29	6°36	4°12	24°57	26°18	25°42	n.a.	W26
T 27	18 8 59	09 5'51	20° 7	18°52	7°35	8° 7	4°31	9°51	28°26	6°37	4°11	24°50	26°15	25°49	n.a.	T 27
F 28	18 12 56	1° 5'05	2 <b>Ω</b> 12	18°26	8°49	8°50	4°35	9°54	28°24	6°38	4°10	24°45	26°11	25°55	n.a.	F 28
S 29	18 16 53	2° 4'22	14° 7	18°10	10° 3	9°33	4°40	9°57	28°21	6°39	4° 9	24°42	26° 8	26° 2	n.a.	S 29
S 30	18 20 49	3° 3'40	25°56	18°D 5	11°18	10°16	4°45	10° 0	28°19	6°41	4° 8	24°D42	26° 5	26° 9	n.a.	S 30
M31	18 24 46	49 3'01	7 <b>m</b> 42	18耳 9	12 <b>耳</b> 32	10 <b>m</b> 59	4 <b>≙</b> 50	10 <b>°</b> 3	28 <b>∡</b> 17	6Mp42	4 <b>才</b> 7	24 <b>Ω</b> 42	26 <b>N</b> 2	26 <b>Ω</b> 15	n.a.	M31

Delta T = 31h46m14s

Julian Calendar 1 July 4126 BCE == Greg. Calendar 29 May 4126 BCE

# AUGUST 4126 BCE (-4125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	18 28 42	59 2'24	19 <b>M</b> y31	18 <b>Ⅱ</b> 24	13 <b>Ⅱ</b> 47	11 <b>M</b> /43	4 <b>₽</b> 55	10 <b>Y</b> 6	28°R14	6 <b>m</b> 43	4°R 6	24₽44	25 <b>Ω</b> 59	26 <b>Ω</b> 22	n.a.	T 1
W 2	18 32 39	6° 1'49	1 <b>2</b> 26	18°49	15° 1	12°26	5° 0	10° 9	28 <b>×</b> 12	6°45	4 <b>₹</b> 5	24°R44	25°56	26°28	n.a.	W 2
T 3 F 4	18 36 35 18 40 32	7° 1'15 8° 0'44	13°35 26° 1	19°24 20° 7	16°16 17°31	13° 9 13°53	5° 6 5°11	10°11 10°14	28° 9 28° 7	6°46 6°47	4° 4 4° 2	24°44 24°42	25°52 25°49	26°35 26°42	n.a.	T 3 F 4
S 5	18 44 28	9° 0'15	8ML50	20°59	17 31 18°45	13 33 14°37	5°17	10°14	28° 5	6°49	4° 1	24°39	25°46	26°48	n.a. n.a.	S 5
S 6	18 48 25	9°59'48	22° 4	21°58	20° 0	15°20	5°23	10°18	28° 2	6°50	4° 0	24°33	25°43	26°55	n.a.	S 6
M 7	18 52 21	10°59'23	5 <b>×</b> 745	23° 5	21°15	16° 4	5°29	10°21	28° 0	6°51	3°59	24°27	25°40	20° 33	n.a.	M 7
T 8	18 56 18	11°59'00	19°52	24°18	22°30	16°48	5°36	10°23	27°58	6°53	3°58	24°20	25°36	27° 8	n.a.	T 8
W 9	19 0 14	12°58'40	4 <b>ට</b> 21	25°36	23°44	17°32	5°42	10°25	27°55	6°54	3°57	24°13	25°33	27°15	n.a.	W 9
T 10	19 4 11	13°58'21	19° 6	26°58	24°59	18°16	5°49	10°26	27°53	6°56	3°57	24° 8	25°30	27°22	n.a.	T 10
F 11 S 12	19 8 7 19 12 4	14°58'05 15°57'51	4 <b>≈</b> 0 18°53	28°25 29°55	26°14 27°29	19° 0 19°44	5°55 6° 2	10°28 10°30	27°51 27°49	6°58 6°59	3°56 3°55	24° 5 24°D 3	25°27 25°24	27°28 27°35	n.a. n.a.	F 11 S 12
						-										
S 13 M14	19 16 1 19 19 57	16°57'40 17°57'31	3 <b>米</b> 39 18°12	19528 3° 4	28°44 29°59	20°28 21°12	6° 9 6°17	10°31 10°33	27°46 27°44	7° 1 7° 2	3°54 3°53	24° 3 24° 4	25°21 25°17	27°42 27°48	n.a. n.a.	S 13 M14
T 15	19 19 57	17 37 31 18°57'24	$2^{\circ}$ 28	4°41	19615	21°56	6°24	10°34	27°42	7° 4	3°52	24° 6	25°14	27°55	n.a.	T 15
W16	19 27 50	19°57'20	16°26	6°20	2°30	22°41	6°31	10°35	27°40	7° 6	3°51	24°R 7	25°11	28° 1	n.a.	W16
T 17	19 31 47	20°57'18	0 <b>8</b> 6	8° 1	3°45	23°25	6°39	10°36	27°37	7° 7	3°50	24° 6	25° 8	28° 8	n.a.	T 17
F 18	19 35 43	21°57'19	13°27	9°42	5° 0	24°10	6°47	10°37	27°35	7° 9	3°50	24° 5	25° 5	28°15	n.a.	F 18
S 19	19 39 40	22°57'22	26°33	11°23	6°15	24°54	6°55	10°38	27°33	7°11	3°49	24° 1	25° 1	28°21	n.a.	S 19
S 20	19 43 36	23°57'28	9∏23	13° 6	7°31	25°39	7° 3	10°39	27°31	7°12	3°48	23°57	24°58	28°28	n.a.	S 20
M21	19 47 33	24°57'36 25°57'47	22° 0 4 <b>©</b> 25	14°48 16°31	8°46 10° 1	26°24 27° 8	7°11 7°19	10°39 10°40	27°29	7°14 7°16	3°47	23°52 23°47	24°55 24°52	28°35 28°41	n.a.	M21
T 22 W23	19 51 29 19 55 26	26°57'59	16°39	18°13	10° 1	27° 8 27°53	7°19	10°40 10°40	27°27 27°25	7°18	3°47 3°46	23°47 23°42	24°52 24°49	28°48	n.a. n.a.	T 22 W23
T 24	19 59 22	27°58'14	28°44	19°55	12°32	28°38	7°37	10°40	27°23	7°20	3°45	23°39	24°46	28°55	n.a.	T 24
F 25	20 3 19	28°58'31	10 <b>Ω</b> 41	21°38	13°48	29°23	7°45	10°40	27°21	7°22	3°45	23°37	24°42	29° 1	n.a.	F 25
S 26	20 7 15	29°58'49	22°31	23°20	15° 3	0 <b>亚</b> 8	7°54	10°R40	27°19	7°23	3°44	23°D36	24°39	29° 8	n.a.	S 26
S 27	20 11 12	0 <b>Ω</b> 59'10	4 Mp 18	25° 1	16°19	0°53	8° 3	10°40	27°17	7°25	3°43	23°37	24°36	29°15	n.a.	S 27
M28	20 15 8	1°59'33	16° 4	26°42	17°34	1°38	8°12	10°40	27°15	7°27	3°43	23°38	24°33	29°21	n.a.	M28
T 29	20 19 5	2°59'57	27°53	28°23	18°50	2°23	8°22	10°40	27°13	7°29	3°42	23°40	24°30	29°28	n.a.	T 29
W30 T 31	20 23 2 20 26 58	4° 0'23 5Ω 0'50	9 <u><b>Ω</b></u> 49 21 <b>Ω</b> 56	0Ω 4 1Ω44	20° 5 21 <b>©</b> 21	3°8 3 <b>≙</b> 54	8°31 8 <b>≏</b> 41	10°39 10 <b>°</b> 39	27°12 27 <b>×</b> 10	7°31 7 <b>m</b> 33	3°42 3 <b>₹</b> 41	23°41 23 <b>Ω</b> 43	24°27 24 <b>Ω</b> 23	29°35 29 <b>Ω</b> 41	n.a. n.a.	W30 T 31
1 31	20 20 30	306 0 30	21==30	10644	124	3==34	0==+1	10 1 39	2/ <b>&gt;</b> 10	/ IIJ	J <b>A</b> 41	23 <b>0 (</b> +3	240 C23	470 C+1	п.а.	1 31

Delta T = 31h46m11s

# SEPTEMBER 4126 BCE (-4125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	20 30 55	6 <b>Ω</b> 1'20	4 <b>M</b> .18	3⋒23	22936	4 <b>Ω</b> 39	8 <b>₾</b> 50	10°R38	27°R 8	7 <b>m</b> 35	3°R41	23°R43	24 <b>\O</b> 20	29 <b>Ω</b> 48	n.a.	F 1
S 2	20 34 51	7° 1'51	17° 2	5° 2	23°52	5°24	9° 0	10 <b>°</b> 37	27 <b>.₹</b> 6	7°37	3 <b>∡</b> 40	23 <b>N</b> 43	24°17	29°54	n.a.	S 2
S 3	20 38 48	8° 2'23	0 <b>∡</b> 9	6°41	25° 8	6°10	9°10	10°36	27° 5	7°39	3°40	23°42	24°14	0 Mp 1	n.a.	S 3
M 4	20 42 44	9° 2'58	13°44	8°19	26°23	6°55	9°20	10°35	27° 3	7°41	3°39	23°40	24°11	0° 8	n.a.	M 4
T 5	20 46 41	10° 3'34	27°47	9°57	27°39	7°41	9°30	10°34	27° 2	7°43	3°39	23°38	24° 7	0°14	n.a.	T 5
W 6	20 50 37	11° 4'11	12 <b>궁</b> 16	11°34	28°54	8°26	9°40	10°33	27° 0	7°45	3°39	23°37	24° 4	0°21	n.a.	W 6
T 7	20 54 34	12° 4'50 13° 5'31	27° 7	13°11	0Ω10	9°12	9°50	10°32	26°59	7°47	3°38	23°35	24° 1	0°28	n.a.	T 7
F 8 S 9	20 58 30 21 2 27	13° 5'31 14° 6'13	12 <b>≈</b> 13 27°24	14°48 16°24	1°26 2°42	9°57 10°43	10° 1 10°11	10°30 10°29	26°57 26°56	7°49 7°52	3°38 3°38	23°35 23°D35	23°58 23°55	0°34 0°41	n.a.	F 8 S 9
							_							-	n.a.	
S 10	21 6 24	15° 6'57	12 <b>)</b> 32	18° 0	3°57	11°29	10°22	10°27	26°54	7°54	3°37	23°35	23°52	0°48	n.a.	S 10
M11	21 10 20	16° 7'43	27°27	19°35	5°13	12°14 13° 0	10°33	10°25	26°53	7°56	3°37	23°35	23°48	0°54 1° 1	n.a.	M11 T 12
T 12 W13	21 14 17 21 18 13	17° 8'31 18° 9'21	12 <b>Υ</b> 2 26°14	21°10 22°45	6°29 7°45	13° 0 13°46	10°43 10°54	10°23 10°21	26°52 26°50	7°58 8° 0	3°37 3°37	23°36 23°37	23°45 23°42	1° 1	n.a. n.a.	W13
T 14	21 18 13	18 921 19°10'12	108 1	24°20	9° 0	14°32	10°54	10°21	26°49	8° 2	3°37	23°37	23°39	1°14	n.a.	T 14
F 15	21 26 6	20°11'05	23°24	25°54	10°16	15°17	11°17	10°17	26°48	8° 4	3°36	23°R37	23°36	1°21	n.a.	F 15
S 16	21 30 3	21°12'01	6П24	27°28	11°32	16° 3	11°28	10°15	26°47	8° 7	3°36	23°37	23°33	1°28	n.a.	S 16
S 17	21 33 59	22°12'58	19° 4	29° 2	12°48	16°49	11°39	10°12	26°46	8° 9	3°36	23°37	23°29	1°34	n.a.	S 17
M18	21 37 56	23°13'56	19529	0 <b>m</b> 36	14° 3	17°35	11°50	10°10	26°45	8°11	3°36	23°D37	23°26	1°41	n.a.	M18
T 19	21 41 52	24°14'57	13°40	2° 9	15°19	18°21	12° 2	10° 7	26°44	8°13	3°D36	23°37	23°23	1°48	n.a.	T 19
W20	21 45 49	25°15'59	25°41	3°42	16°35	19° 7	12°13	10° 4	26°43	8°15	3°36	23°37	23°20	1°54	n.a.	W20
T 21	21 49 46	26°17'02	7 <b>Ω</b> 36	5°15	17°51	19°53	12°25	10° 1	26°42	8°18	3°36	23°37	23°17	2° 1	n.a.	T 21
F 22	21 53 42	27°18'07	19°26	6°48	19° 7	20°39	12°37	9°59	26°41	8°20	3°36	23°R37	23°13	2° 7	n.a.	F 22
S 23	21 57 39	28°19'13	1 Mp 13	8°20	20°23	21°25	12°49	9°56	26°40	8°22	3°36	23°37	23°10	2°14	n.a.	S 23
S 24	22 1 35	29°20'20	13° 0	9°53	21°38	22°11	13° 1	9°52	26°39	8°24	3°37	23°37	23° 7	2°21	n.a.	S 24
M25	22 5 32	0m/21'28	24°50	11°25	22°54	22°57	13°13	9°49	26°39	8°27	3°37	23°36	23° 4	2°27	n.a.	M25
T 26	22 9 28	1°22'37	6 <b>Ω</b> 43	12°57	24°10	23°43	13°25	9°46	26°38	8°29	3°37	23°35	23° 1	2°34	n.a.	T 26
W27	22 13 25	2°23'48	18°43	14°29	25°26	24°29	13°37	9°43	26°37	8°31	3°37	23°34	22°58	2°41	n.a.	W27
T 28 F 29	22 17 21 22 21 18	3°24'59 4°26'11	0 <b>ጤ</b> 54 13°17	16° 0 17°32	26°42 27°58	25°16 26° 2	13°49 14° 1	9°39 9°35	26°37 26°36	8°33 8°36	3°37 3°37	23°32 23°31	22°54 22°51	2°47 2°54	n.a.	T 28 F 29
S 30	22 21 18 22 25 14	5 m) 27'24	25 <b>M</b> 57	17°32 19 <b>m</b> 3	$29\Omega 13$	26° 2 26 <b>Ω</b> 48	14° 1 14 <b>Ω</b> 14	9 <sup>2</sup> 33	26°36 26 <b>×</b> 736	8 My 38	3°37 3 <b>×7</b> 38	$23^{\circ}31$ $23\Omega31$	$22^{-51}$ $22\Omega 48$	3 mb 1	n.a. n.a.	S 30
5 50	22 23 14	J 11 / 2 / 24	43 IIG3 /	כ עווייני	270613	20=40	17-14	7132	20× 30	011/30	J <b>^</b> J0	230 <b>6</b> 31	220640	1 إلى اد	11.a.	5 50

Delta T = 31h46m08s

Julian Calendar 1 Sept. 4126 BCE == Greg. Calendar 30 July 4126 BCE

### OCTOBER 4126 BCE (-4125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	<del>,</del>	В	₽.	ß	Ç	Ş.	Day
S 1	22 29 11	6 TD 28'38	8 <b>才</b> 57	20 Mg 34	0 <b>m</b> 29	27 <b>≏</b> 34	14 <b>₽</b> 26	9°R28	26°R36	8 <b>m</b> 40	3 <b>₹</b> 38	23°D30	22 <b>Ω</b> 45	3 Mp 7	n.a.	S 1
M 2	22 33 8	7°29'52	22°21	22° 4	1°45	28°20	14°39	9 <b>Ƴ</b> 24	26 <b>₹</b> 35	8°42	3°38	23 <b>N</b> 31	22°42	3°14	n.a.	M 2
T 3	22 37 4	8°31'07	6 <b>ප</b> 9	23°34	3° 1	29° 7	14°51	9°20	26°35	8°45	3°39	23°32	22°38	3°21	n.a.	T 3
W 4	22 41 1	9°32'22	20°24	25° 4	4°17	29°53	15° 4	9°16	26°35	8°47	3°39	23°33	22°35	3°27	n.a.	W 4
T 5	22 44 57	10°33'38	5≈ 4	26°33	5°32	0 <b>M</b> .39	15°17	9°12	26°34	8°49	3°40	23°34	22°32	3°34	n.a.	T 5
F 6	22 48 54	11°34'55	20° 3	28° 2	6°48	1°25	15°29	9° 8	26°34	8°52	3°40	23°R35	22°29	3°41	n.a.	F 6
S 7	22 52 50	12°36'12	5 <b>)</b> 14	29°30	8° 4	2°11	15°42	9° 4	26°34	8°54	3°40	23°35	22°26	3°47	n.a.	S 7
S 8	22 56 47	13°37'30	20°29	0 <b>ჲ</b> 57	9°20	2°58	15°55	9° 0	26°D34	8°56	3°41	23°33	22°23	3°54	n.a.	S 8
M 9	23 0 44	14°38'48	5 <b>Ƴ</b> 37	2°23	10°35	3°44	16° 8	8°56	26°34	8°58	3°41	23°31	22°19	4° 0	n.a.	M 9
T 10	23 4 40	15°40'07	20°29	3°48	11°51	4°30	16°21	8°51	26°34	9° 1	3°42	23°28	22°16	4° 7	n.a.	T 10
W11	23 8 37	16°41'27	4 <b>8</b> 57	5°12	13° 7	5°16	16°34	8°47	26°34	9° 3	3°42	23°24	22°13	4°14	n.a.	W11
T 12	23 12 33	17°42'48	18°58	6°35	14°22	6° 3	16°47	8°42	26°35	9° 5	3°43	23°22	22°10	4°20	n.a.	T 12
F 13	23 16 30	18°44'10	2Ⅲ30	7°55	15°38	6°49	17° 0	8°38	26°35	9° 7	3°44	23°19	22° 7	4°27	n.a.	F 13
S 14	23 20 26	19°45'32	15°35	9°14	16°54	7°35	17°14	8°33	26°35	9°10	3°44	23°D18	22° 4	4°34	n.a.	S 14
S 15	23 24 23	20°46'55	28°15	10°30	18°10	8°21	17°27	8°29	26°35	9°12	3°45	23°18	22° 0	4°40	n.a.	S 15
M16	23 28 20	21°48'19	10935	11°43	19°25	9° 8	17°40	8°24	26°36	9°14	3°46	23°20	21°57	4°47	n.a.	M16
T 17	23 32 16	22°49'43	22°41	12°53	20°41	9°54	17°54	8°19	26°36	9°16	3°46	23°21	21°54	4°54	n.a.	T 17
W18	23 36 13	23°51'08	4 <b>Ω</b> 35	13°59	21°57	10°40	18° 7	8°15	26°37	9°19	3°47	23°23	21°51	5° 0	n.a.	W18
T 19	23 40 9	24°52'33	16°24	15° 1	23°12	11°27	18°20	8°10	26°37	9°21	3°48	23°25	21°48	5° 7	n.a.	T 19
F 20	23 44 6	25°53'58	28°10	15°57	24°28	12°13	18°34	8° 5	26°38	9°23	3°49	23°R25	21°44	5°14	n.a.	F 20
S 21	23 48 2	26°55'24	9 <b>⋒</b> 57	16°48	25°44	12°59	18°47	8° 0	26°38	9°25	3°49	23°23	21°41	5°20	n.a.	S 21
S 22	23 51 59	27°56'50	21°48	17°32	26°59	13°45	19° 1	7°55	26°39	9°27	3°50	23°20	21°38	5°27	n.a.	S 22
M23	23 55 55	28°58'16	3 <b>≏</b> 44	18° 8	28°15	14°32	19°15	7°50	26°40	9°29	3°51	23°15	21°35	5°34	n.a.	M23
T 24	23 59 52	29°59'41	15°47	18°36	29°30	15°18	19°28	7°45	26°41	9°32	3°52	23° 8	21°32	5°40	n.a.	T 24
W25	0 3 49	1 <b>♀</b> 1'07	27°58	18°54	0 <b>ჲ</b> 46	16° 4	19°42	7°40	26°41	9°34	3°53	23° 1	21°29	5°47	n.a.	W25
T 26	0 7 45	2° 2'33	10 <b>M</b> 20	19°R 3	2° 1	16°50	19°56	7°35	26°42	9°36	3°54	22°54	21°25	5°53	n.a.	T 26
F 27	0 11 42	3° 3'58	22°53	19° 0	3°17	17°36	20° 9	7°30	26°43	9°38	3°55	22°47	21°22	6° 0	n.a.	F 27
S 28	0 15 38	4° 5'23	5 <b>₹</b> 38	18°46	4°33	18°23	20°23	7°25	26°44	9°40	3°56	22°42	21°19	6° 7	n.a.	S 28
S 29	0 19 35	5° 6'48	18°39	18°20	5°48	19° 9	20°37	7°20	26°45	9°42	3°57	22°38	21°16	6°13	n.a.	S 29
M30	0 23 32	6° 8'12	1 <b>る</b> 57	17°42	7° 4	19°55	20°51	7°15	26°46	9°44	3°58	22°D37	21°13	6°20	n.a.	M30
T 31	0 27 28	7 <b>♀</b> 9'36	15 <b>る</b> 34	16 <b>♀</b> 54	8 <b>쇼</b> 19	20 <b>M</b> 41	21 <b>♀</b> 5	7 <b>Υ</b> 10	26 <b>∡</b> 147	9 <b>m</b> 46	3 <b>∡</b> 759	22 <b>N</b> 37	21 \$\Omega\$ 10	6Mp27	n.a.	T 31

Delta T = 31h46m04s

# NOVEMBER 4126 BCE (-4125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	0 31 25	8 <b>≏</b> 10'59	29 <b>궁</b> 32	15°R54	9 <b>≏</b> 34	21 <b>M</b> 27	21 <b>≏</b> 19	7°R 5	26 <b>×</b> 149	9 <b>m</b> /48	4 <b>₹</b> 0	22 <b>N</b> 38	210 6	6 <b>m</b> /33	n.a.	W 1
T 2	0 35 21	9°12'21	13≈51	14 <b>≏</b> 47	10°50	22°13	21°32	7 <b>Υ</b> 0	26°50	9°51	4° 1	22°39	21° 3	6°40	n.a.	T 2
F 3	0 39 18	10°13'42	28°30	13°32	12° 5	22°59	21°46	6°55	26°51	9°53	4° 2	22°R39	21° 0	6°47	n.a.	F 3
S 4	0 43 14	11°15'03	13 <b>∺</b> 23	12°13	13°21	23°46	22° 0	6°50	26°52	9°55	4° 3	22°38	20°57	6°53	n.a.	S 4
S 5	0 47 11	12°16'23	28°25	10°53	14°36	24°32	22°14	6°45	26°54	9°57	4° 4	22°33	20°54	7° 0	n.a.	S 5
M 6	0 51 8	13°17'42	13 <b>Y</b> 27	9°33	15°51	25°18	22°28	6°40	26°55	9°59	4° 6	22°27	20°50	7° 7	n.a.	M 6
T 7	0 55 4	14°19'01	28°19	8°17	17° 7	26° 4	22°42	6°35	26°57	10° 1	4° 7	22°19	20°47	7°13	n.a.	T 7
W 8	0 59 1	15°20'20	12852	7° 7	18°22	26°50	22°56	6°30	26°58	10° 2	4° 8	22°10	20°44	7°20	n.a.	W 8
T 9	1 2 57	16°21'37	27° 1	6° 3	19°37	27°36	23°10	6°26	27° 0	10° 4	4° 9	22° 1	20°41	7°27	n.a.	T 9
F 10	1 6 54	17°22'55	10 <b>∏</b> 42	5° 9	20°53	28°22	23°24	6°21	27° 1	10° 6	4°10	21°54	20°38	7°33	n.a.	F 10
S 11	1 10 50	18°24'12	23°55	4°23	22° 8	29° 7	23°38	6°16	27° 3	10° 8	4°12	21°49	20°35	7°40	n.a.	S 11
S 12	1 14 47	19°25'28	69641	3°47	23°23	29°53	23°52	6°11	27° 5	10°10	4°13	21°46	20°31	7°47	n.a.	S 12
M13	1 18 44	20°26'44	19° 4	3°21	24°38	0 <b>∡</b> 39	24° 7	6° 6	27° 7	10°12	4°14	21°D45	20°28	7°53	n.a.	M13
T 14	1 22 40	21°27'59	1Ω10	3° 4	25°54	1°25	24°21	6° 1	27° 8	10°14	4°16	21°45	20°25	8° 0	n.a.	T 14
W15	1 26 37	22°29'14	13° 4	2°D57	27° 9	2°11	24°35	5°57	27°10	10°16	4°17	21°46	20°22	8° 7	n.a.	W15
T 16	1 30 33	23°30'28	24°51	2°58	28°24	2°57	24°49	5°52	27°12	10°17	4°18	21°R46	20°19	8°13	n.a.	T 16
F 17 S 18	1 34 30 1 38 26	24°31'41 25°32'53	6Mp37 18°26	3° 7 3°24	29°39 0 <b>M</b> -54	3°43	25° 3 25°17	5°47 5°43	27°14 27°16	10°19 10°21	4°20 4°21	21°45 21°41	20°15 20°12	8°20 8°26	n.a.	F 17 S 18
				_		4°28				_			-		n.a.	
S 19	1 42 23	26°34'04	0 <b>ჲ</b> 21	3°47	2°10	5°14	25°31	5°38	27°18	10°23	4°22	21°35	20° 9	8°33	n.a.	S 19
M20	1 46 20	27°35'14	12°26	4°17	3°25	6° 0	25°45	5°34	27°20	10°24	4°24	21°26	20° 6	8°40	n.a.	M20
T 21	1 50 16	28°36'24	24°41	4°52	4°40	6°45	25°59	5°29	27°22	10°26	4°25	21°14	20° 3	8°46	n.a.	T 21
W22	1 54 13	29°37'32	7ML 8	5°32 6°16	5°55	7°31	26°13	5°25	27°24	10°28 10°29	4°27	21° 1	20° 0	8°53	n.a.	W22
T 23 F 24	1 58 9 2 2 6	0 <b>M</b> ⋅38'39 1°39'44	19°48 2 <b>×</b> 739	7° 5	7°10 8°25	8°17 9° 2	26°27 26°42	5°21 5°17	27°26 27°29	10°29 10°31	4°28 4°30	20°48 20°36	19°56 19°53	9° 0 9° 6	n.a.	T 23 F 24
S 25	2 6 2	2°40'48	15°41	7°58	8 23 9°40	9°48	26°56	5°12	27°31	10°31 10°32	4°31	20°26	19°50	9°13	n.a.	S 25
	-														n.a.	
S 26	2 9 59	3°41'51	28°55	8°54	10°55	10°33	27°10	5° 8	27°33	10°34	4°33	20°19	19°47	9°20	n.a.	S 26
M27	2 13 56	4°42'52	12 <b>る</b> 20	9°53	12°10	11°19	27°24	5° 4	27°36	10°35	4°34	20°14	19°44	9°26	n.a.	M27
T 28	2 17 52	5°43'51	25°57	10°55	13°25	12° 4	27°38	5° 0	27°38	10°37	4°36	20°12	19°41	9°33	n.a.	T 28
W29	2 21 49	6°44'49	9 <b>≈</b> 48 23 <b>≈</b> 52	11°59 13 <b>♀</b> 6	14°40	12°50	27°52	4°56 4 <b>Ƴ</b> 53	27°40 27 <b>×7</b> 43	10°38	4°37	20°D12	19°37	9°40	n.a.	W29 T 30
T 30	2 25 45	7 <b>M</b> 45'45	23≈32	1324 6	15 <b>M</b> 55	13 <b>∡</b> 35	28 <b>º</b> 6	4 Y 53	2/ <b>X'</b> 43	10 <b>M</b> )40	4 <b>₹</b> 39	20°R12	19 <b>Ω</b> 34	9 <b>\m</b> 46	n.a.	1 30

Delta T = 31h46m01s

Julian Calendar 1 Nov. 4126 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 4126 BCE

### DECEMBER 4126 BCE (-4125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q-	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	<b>)</b> {	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	2 29 42	8M46'39	8 <b>∺</b> 9	14 <b>₽</b> 15	17 <b>M</b> 10	14 <b>×</b> 21	28 <b>₾</b> 20	4°R49	27 <b>×</b> 745	10 <b>M</b> 41	4 <b>₹</b> 40	20°R11	19 <b>Ω</b> 31	9 <b>₥</b> 53	n.a.	F 1
S 2	2 33 38	9°47'31	22°37	15°25	18°25	15° 6	28°34	<b>4</b> Υ45	27°48	10°43	4°42	20 <b>N</b> 8	19°28	10° 0	n.a.	S 2
S 3	2 37 35	10°48'21	7 <b>Υ</b> 14	16°38	19°40	15°51	28°48	4°42	27°50	10°44	4°43	20° 2	19°25	10° 6	n.a.	S 3
M 4	2 41 32	11°49'10	21°53	17°52	20°55	16°36	29° 2	4°38	27°53	10°45	4°45	19°53	19°21	10°13	n.a.	M 4
T 5	2 45 28	12°49'57	6 <b>8</b> 26	19°8	22°10	17°22	29°16	4°35	27°56	10°47	4°47	19°42	19°18	10°20	n.a.	T 5
W 6	2 49 25	13°50'42	20°47	20°25	23°24	18° 7	29°29	4°32	27°58	10°48	4°48	19°30	19°15	10°26	n.a.	W 6
T 7	2 53 21	14°51'25	4 <b>Ⅱ</b> 50	21°44	24°39	18°52	29°43	4°28	28° 1	10°49	4°50	19°17	19°12	10°33	n.a.	T 7
F 8	2 57 18	15°52'08	18°29	23° 4	25°54	19°37	29°57	4°25	28° 4	10°50	4°52	19° 6	19° 9	10°40	n.a.	F 8
S 9	3 1 14	16°52'48	1 <b>95</b> 43	24°25	27° 9	20°22	0 <b>M</b> .11	4°22	28° 6	10°52	4°53	18°58	19° 6	10°46	n.a.	S 9
S 10	3 5 11	17°53'27	14°32	25°48	28°23	21° 7	0°25	4°19	28° 9	10°53	4°55	18°52	19° 2	10°53	n.a.	S 10
M11	3 9 8	18°54'04	26°59	27°11	29°38	21°52	0°38	4°16	28°12	10°54	4°56	18°49	18°59	11° 0	n.a.	M11
T 12	3 13 4	19°54'40	9 <b>N</b> 8	28°36	0 <b>∡</b> 153	22°37	0°52	4°14	28°15	10°55	4°58	18°48	18°56	11° 6	n.a.	T 12
W13	3 17 1	20°55'14	21° 4	0 <b>™</b> 2	2° 8	23°22	1° 6	4°11	28°18	10°56	5° 0	18°47	18°53	11°13	n.a.	W13
T 14	3 20 57	21°55'47	2 <b>m</b> 53	1°28	3°22	24° 7	1°20	4° 8	28°21	10°57	5° 1	18°47	18°50	11°20	n.a.	T 14
F 15	3 24 54	22°56'18	14°41	2°56	4°37	24°52	1°33	4° 6	28°23	10°58	5° 3	18°46	18°46	11°26	n.a.	F 15
S 16	3 28 50	23°56'47	26°32	4°25	5°52	25°36	1°47	4° 4	28°26	10°59	5° 5	18°42	18°43	11°33	n.a.	S 16
S 17	3 32 47	24°57'15	8 <b>≏</b> 31	5°55	7° 6	26°21	2° 0	4° 1	28°29	11° 0	5° 6	18°36	18°40	11°40	n.a.	S 17
M18	3 36 44	25°57'41	20°43	7°25	8°21	27° 6	2°14	3°59	28°32	11° 1	5° 8	18°26	18°37	11°46	n.a.	M18
T 19	3 40 40	26°58'05	3M 9	8°57	9°35	27°51	2°27	3°57	28°35	11° 2	5°10	18°15	18°34	11°53	n.a.	T 19
W20	3 44 37	27°58'27	15°51	10°30	10°50	28°35	2°41	3°55	28°38	11° 3	5°12	18° 1	18°31	11°59	n.a.	W20
T 21	3 48 33	28°58'47	28°50	12° 3	12° 5	29°20	2°54	3°54	28°41	11° 3	5°13	17°48	18°27	12° 6	n.a.	T 21
F 22	3 52 30	29°59'05	12🗷 3	13°38	13°19	0중 4	3° 8	3°52	28°45	11° 4	5°15	17°35	18°24	12°13	n.a.	F 22
S 23	3 56 26	0 <b>∡</b> 759′21	25°29	15°13	14°34	0°49	3°21	3°50	28°48	11° 5	5°17	17°25	18°21	12°19	n.a.	S 23
S 24	4 0 23	1°59'35	9 <b>ට</b> 5	16°50	15°48	1°33	3°34	3°49	28°51	11° 6	5°18	17°17	18°18	12°26	n.a.	S 24
M25	4 4 19	2°59'47	22°50	18°27	17° 3	2°18	3°47	3°47	28°54	11° 6	5°20	17°12	18°15	12°33	n.a.	M25
T 26	4 8 16	3°59'56	6≈42	20° 6	18°17	3° 2	4° 0	3°46	28°57	11° 7	5°22	17°10	18°12	12°39	n.a.	T 26
W27	4 12 13	5° 0'03	20°39	21°45	19°31	3°47	4°14	3°45	29° 0	11°8	5°24	17°D10	18° 8	12°46	n.a.	W27
T 28	4 16 9	6° 0'07	4 <b>) (</b> 42	23°26	20°46	4°31	4°27	3°44	29° 3	11°8	5°25	17°R10	18° 5	12°53	n.a.	T 28
F 29	4 20 6	7° 0'09	18°49	25° 7	22° 0	5°15	4°40	3°43	29° 7	11° 9	5°27	17° 9	18° 2	12°59	n.a.	F 29
S 30	4 24 2	8° 0'09	3 <b>℃</b> 0	26°50	23°15	5°59	4°53	3°42	29°10	11° 9	5°29	17° 7	17°59	13° 6	n.a.	S 30
S 31	4 27 59	9 <b>₰</b> 0'06	17 <b>Y</b> 12	28 <b>M</b> .34	24 <b>×</b> 729	6 <b>පි</b> 43	5M 5	<b>3</b> Υ42	29 <b>×</b> 13	11 <b>My</b> 10	5 <b>₹</b> 30	17 <b>0</b> 2	17 <b>Ω</b> 56	13 Mp 13	n.a.	S 31

Delta T = 31h45m58s

Julian Calendar

The year -4125 astronomical counting style corresponds to year 4126 B.C.E historical counting style.

# JANUARY 4125 BCE (-4124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	) <b>f</b> (	并	В	₽.	v	ţ	ę,	Day
M 1	4 31 55	10 <b>%</b> 0'00	1823	0 <b>₮</b> 18	25 <b>×</b> 743	7 <b>云</b> 28	5 <b>M</b> .18	3°R41	29 <b>×</b> 16	11 <b>M</b> 10	5 <b>₹</b> 32	16°R55	17 <b>Ω</b> 52	13 <b>m</b> 19	n.a.	M 1
T 2	4 35 52	10°59'52	15°29	2° 4	26°57	8°12	5°31	<b>3</b> Υ40	29°20	11°11	5°34	16 <b>Ω</b> 45	17°49	13°26	n.a.	T 2
W 3	4 39 48	11°59'42	29°25	3°51	28°12	8°56	5°44	3°40	29°23	11°11	5°35	16°34	17°46	13°33	n.a.	W 3
T 4	4 43 45	12°59'29	13 <b>I</b> I 6	5°39	29°26	9°40	5°56	3°40	29°26	11°11	5°37	16°23	17°43	13°39	n.a.	T 4
F 5	4 47 42	13°59'15	26°30	7°28	0 <b>궁</b> 40	10°23	6° 9	3°40	29°30	11°12	5°39	16°14	17°40	13°46	n.a.	F 5
S 6	4 51 38	14°58'58	9934	9°18	1°54	11° 7	6°22	3°D40	29°33	11°12	5°41	16° 6	17°37	13°53	n.a.	S 6
S 7	4 55 35	15°58'39	22°18	11°10	3° 8	11°51	6°34	3°40	29°36	11°12	5°42	16° 1	17°33	13°59	n.a.	S 7
M 8	4 59 31	16°58'18	$4\Omega 44$	13° 2	4°23	12°35	6°46	3°40	29°40	11°13	5°44	15°58	17°30	14° 6	n.a.	M 8
T 9	5 3 28	17°57'54	16°53	14°56	5°37	13°19	6°59	3°40	29°43	11°13	5°46	15°D57	17°27	14°13	n.a.	T 9
W10	5 7 24	18°57'29	28°51	16°50	6°51	14° 2	7°11	3°41	29°46	11°13	5°47	15°58	17°24	14°19	n.a.	W10
T 11	5 11 21	19°57'02	10 <b>m</b> 42	18°46	8° 5	14°46	7°23	3°41	29°50	11°13	5°49	15°59	17°21	14°26	n.a.	T 11
F 12	5 15 17	20°56'32	22°31	20°43	9°19	15°30	7°35	3°42	29°53	11°13	5°51	15°R59	17°18	14°33	n.a.	F 12
S 13	5 19 14	21°56'01	4 <b>≏</b> 23	22°40	10°33	16°13	7°47	3°43	29°57	11°13	5°52	15°58	17°14	14°39	n.a.	S 13
S 14	5 23 10	22°55'27	16°25	24°39	11°47	16°57	7°59	3°44	29°59	11°R13	5°54	15°56	17°11	14°46	n.a.	S 14
M15	5 27 7	23°54'52	28°40	26°38	13° 1	17°40	8°11	3°45	0 <b>ප</b> 3	11°13	5°56	15°50	17° 8	14°53	n.a.	M15
T 16	5 31 3	24°54'14	11 <b>M</b> 12	28°38	14°15	18°24	8°23	3°46	0° 7	11°13	5°57	15°43	17° 5	14°59	n.a.	T 16
W17	5 35 0	25°53'35	24° 3	0 <b>云</b> 38	15°28	19° 7	8°35	3°47	0°10	11°13	5°59	15°35	17° 2	15° 6	n.a.	W17
T 18	5 38 57	26°52'53	7 <b>.</b> ₹15	2°39	16°42	19°50	8°46	3°48	0°14	11°13	6° 1	15°26	16°58	15°13	n.a.	T 18
F 19	5 42 53	27°52'09	20°47	4°39	17°56	20°34	8°58	3°50	0°17	11°13	6° 2	15°18	16°55	15°19	n.a.	F 19
S 20	5 46 50	28°51'23	4 <b>궁</b> 35	6°40	19°10	21°17	9° 9	3°51	0°20	11°13	6° 4	15°11	16°52	15°26	n.a.	S 20
S 21	5 50 46	29°50'35	18°38	8°40	20°24	22° 0	9°21	3°53	0°24	11°12	6° 5	15° 7	16°49	15°33	n.a.	S 21
M22	5 54 43	0 <b>궁</b> 49'44	2≈49	10°39	21°37	22°43	9°32	3°55	0°27	11°12	6° 7	15° 4	16°46	15°39	n.a.	M22
T 23	5 58 39	1°48'51	17° 5	12°38	22°51	23°26	9°43	3°56	0°31	11°12	6° 9	15°D 3	16°43	15°46	n.a.	T 23
W24	6 2 36	2°47'55	1 <b>)</b> 23	14°34	24° 5	24° 9	9°54	3°58	0°34	11°12	6°10	15° 4	16°39	15°53	n.a.	W24
T 25	6 6 3 2	3°46'56	15°38	16°29	25°18	24°52	10° 5	4° 1	0°38	11°11	6°12	15° 5	16°36	15°59	n.a.	T 25
F 26	6 10 29	4°45'55	29°50	18°22	26°32	25°35	10°16	4° 3	0°41	11°11	6°13	15°R 6	16°33	16° 6	n.a.	F 26
S 27	6 14 25	5°44'51	13 <b>Y</b> 55	20°12	27°46	26°18	10°27	4° 5	0°44	11°10	6°15	15° 6	16°30	16°13	n.a.	S 27
S 28	6 18 22	6°43'45	27°54	21°59	28°59	27° 1	10°38	4° 7	0°48	11°10	6°16	15° 4	16°27	16°19	n.a.	S 28
M29	6 22 18	7°42'36	11844	23°43	0≈13	27°44	10°48	4°10	0°51	11° 9	6°18	15° 1	16°24	16°26	n.a.	M29
T 30	6 26 15	8°41'25	25°24	25°22	1°26	28°27	10°59	4°13	0°55	11° 9	6°19	14°56	16°20	16°33	n.a.	T 30
W31	6 30 12	9 <b>ප</b> 40'11	8 <b>Ⅲ</b> 53	26 <b>ප</b> 58	2≈39	29る 9	11 <b>M</b> 9	<b>4Υ</b> 15	0 <b>궁</b> 58	11 <b>m</b> ) 8	6 <b>₹</b> 21	14 <b>Ω</b> 50	16 <b>Ω</b> 17	16 <b>M</b> y39	n.a.	W31

Delta T = 31h45m55s

Julian Calendar 1 Jan. 4125 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 4126 BCE

### FEBRUARY 4125 BCE (-4124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	r	Ω	Ç	κ0	Day
T 1	6 34 8	10 <b>ට</b> 38'55	22 <b>II</b> 8	28 <b>궁</b> 29	3≈53	29 <b>궁</b> 52	11 <b>M</b> 20	<b>4</b> Υ18	1ਰ 1	11°R 8	6 <b>₹</b> 22	14°R45	16 <b>Ω</b> 14	16 <b>M</b> )46	n.a.	T 1
F 2	6 38 5	11°37'37	599 9	29°55	5° 6	0≈35	11°30	4°21	1° 5	11 Mp 7	6°24	14 <b>Ω</b> 40	16°11	16°53	n.a.	F 2
S 3	6 42 1	12°36'16	17°55	1≈16	6°19	1°17	11°40	4°24	1° 8	11° 7	6°25	14°36	16° 8	16°59	n.a.	S 3
S 4	6 45 58	13°34'53	0 <b>Ω</b> 27	2°32	7°33	2° 0	11°50	4°27	1°11	11° 6	6°27	14°33	16° 4	17° 6	n.a.	S 4
M 5	6 49 54	14°33'28	12°44	3°42	8°46	2°42	12° 0	4°30	1°15	11° 5	6°28	14°D32	16° 1	17°13	n.a.	M 5
T 6	6 53 51	15°32'01	24°49	4°46	9°59	3°25	12° 9	4°34	1°18	11° 5	6°29	14°33	15°58	17°19	n.a.	T 6
W 7	6 57 47	16°30'32	6 <b>M</b> )45	5°45	11°12	4° 7	12°19	4°37	1°21	11° 4	6°31	14°34	15°55	17°26	n.a.	W 7
T 8	7 1 44	17°29'01	18°36	6°37	12°25	4°49	12°29	4°40	1°25	11° 3	6°32	14°36	15°52	17°33	n.a.	T 8
F 9	7 5 40	18°27'28	0 <b>ჲ</b> 26	7°23	13°38	5°32	12°38	4°44	1°28	11° 2	6°33	14°37	15°49	17°39	n.a.	F 9
S 10	7 9 37	19°25'54	12°19	8° 3	14°51	6°14	12°47	4°48	1°31	11° 2	6°35	14°38	15°45	17°46	n.a.	S 10
S 11	7 13 33	20°24'17	24°21	8°37	16° 4	6°56	12°57	4°52	1°35	11° 1	6°36	14°R39	15°42	17°53	n.a.	S 11
M12	7 17 30	21°22'38	6 <b>M</b> .36	9° 4	17°17	7°38	13° 6	4°55	1°38	11° 0	6°37	14°38	15°39	17°59	n.a.	M12
T 13	7 21 26	22°20'58	19°8	9°25	18°30	8°20	13°15	4°59	1°41	10°59	6°39	14°36	15°36	18° 6	n.a.	T 13
W14	7 25 23	23°19'16	2 <b>~</b> 1	9°39	19°43	9° 2	13°24	5° 3	1°44	10°58	6°40	14°33	15°33	18°13	n.a.	W14
T 15	7 29 20	24°17'32	15°18	9°48	20°56	9°45	13°32	5° 8	1°48	10°57	6°41	14°30	15°30	18°19	n.a.	T 15
F 16	7 33 16	25°15'47	28°58	9°R50	22° 8	10°26	13°41	5°12	1°51	10°56	6°42	14°28	15°26	18°26	n.a.	F 16
S 17	7 37 13	26°13'59	13る 1	9°46	23°21	11° 8	13°49	5°16	1°54	10°55	6°44	14°25	15°23	18°33	n.a.	S 17
S 18	7 41 9	27°12'10	27°23	9°37	24°34	11°50	13°58	5°21	1°57	10°54	6°45	14°24	15°20	18°39	n.a.	S 18
M19	7 45 6	28°10'18	11 <b>≈</b> 58	9°22	25°46	12°32	14° 6	5°25	2° 0	10°53	6°46	14°D23	15°17	18°46	n.a.	M19
T 20	7 49 2	29° 8'25	26°41	9° 3	26°59	13°14	14°14	5°30	2° 4	10°52	6°47	14°24	15°14	18°53	n.a.	T 20
W21	7 52 59	0≈ 6'29	11 <b>米</b> 24	8°38	28°11	13°56	14°22	5°34	2° 7	10°51	6°48	14°24	15°10	18°59	n.a.	W21
T 22	7 56 55	1° 4'31	26° 1	8°10	29°24	14°37	14°30	5°39	2°10	10°50	6°49	14°25	15° 7	19° 6	n.a.	T 22
F 23	8 0 52	2° 2'31	10 <b>Y</b> 28	7°38	0 <b>∺</b> 36	15°19	14°37	5°44	2°13	10°48	6°51	14°26	15° 4	19°13	n.a.	F 23
S 24	8 4 48	3° 0'29	24°41	7° 3	1°49	16° 1	14°45	5°49	2°16	10°47	6°52	14°27	15° 1	19°19	n.a.	S 24
S 25	8 8 45	3°58'25	8 <b>8</b> 38	6°26	3° 1	16°42	14°52	5°54	2°19	10°46	6°53	14°R27	14°58	19°26	n.a.	S 25
M26	8 12 41	4°56'19	22°19	5°47	4°13	17°24	14°59	5°59	2°22	10°45	6°54	14°27	14°55	19°33	n.a.	M26
T 27	8 16 38	5°54'10	5 <b>Ⅱ</b> 42	5° 8	5°25	18° 5	15° 6	6° 4	2°25	10°44	6°55	14°26	14°51	19°39	n.a.	T 27
W28	8 20 34	6°52'00	18°50	4°28	6°37	18°47	15°13	6° 9	2°28	10°42	6°56	14°25	14°48	19°46	n.a.	W28
T 29	8 24 31	7≈49'47	1 <b>95</b> 43	3≈49	7 <b>) (</b> 49	19 <b>≈</b> 28	15 <b>M</b> 20	6 <b>Υ</b> 14	2 <b>ප</b> 31	10 <b>M</b> p41	6 <b>₹</b> 57	14 <b>Ω</b> 24	14 <b>Ω</b> 45	19 <b>m</b> 53	n.a.	T 29

Delta T = 31h45m51s

# MARCH 4125 BCE (-4124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ð	4	ħ	)f(	¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
F 1	8 28 28	8≈47'33	14922	3°R11	9 <b>米</b> 1	20≈10	15 <b>M</b> 27	6 <b>Υ</b> 20	2 <b>ප</b> 34	10°R40	6 <b>₹</b> 758	14°R23	14 <b>Ω</b> 42	19 <b>m</b> 59	n.a.	F 1
S 2	8 32 24	9°45'17	26°49	2≈35	10°13	20°51	15°33	6°25	2°37	10 <b>m</b> 39	6°59	14 <b>Ω</b> 23	14°39	20° 6	n.a.	S 2
S 3	8 36 21	10°42'59	9⋒ 5	2° 1	11°25	21°32	15°39	6°31	2°40	10°37	7° 0	14°D23	14°35	20°13	n.a.	S 3
M 4	8 40 17	11°40'39	21°11	1°31	12°37	22°13	15°46	6°36	2°42	10°36	7° 0	14°23	14°32	20°19	n.a.	M 4
T 5 W 6	8 44 14 8 48 10	12°38'18 13°35'55	3 Mp 10 15° 2	1° 4 0°40	13°49 15° 1	22°55 23°36	15°52 15°58	6°42 6°48	2°45 2°48	10°34 10°33	7° 1 7° 2	14°23 14°23	14°29 14°26	20°26 20°33	n.a.	T 5 W 6
T 7	8 52 7	13 33 33 14°33'31	26°52	0°21	16°12	23°30 24°17	15 38 16° 3	6°53	2°51	10°33	7° 3	14°R23	14°23	20°39	n.a. n.a.	T 7
F 8	8 56 3	15°31'06	8 <b>Ω</b> 43	0° 5	17°24	24°58	16° 9	6°59	2°54	10°30	7° 4	14°23	14°20	20°46	n.a.	F 8
S 9	9 0 0	16°28'39	20°36	29 355	18°35	25°39	16°14	7° 5	2°56	10°29	7° 5	14°23	14°16	20°53	n.a.	S 9
S 10	9 3 56	17°26'11	2 <b>M</b> .38	29°49	19°47	26°20	16°19	7°11	2°59	10°27	7° 5	14°22	14°13	20°59	n.a.	S 10
M11	9 7 53	18°23'41	14°52	29°D47	20°58	27° 1	16°24	7°17	3° 2	10°26	7° 6	14°D22	14°10	21° 6	n.a.	M11
T 12	9 11 49	19°21'11	27°21	29°50	22° 9	27°42	16°29	7°23	3° 4	10°25	7° 7	14°22	14° 7	21°13	n.a.	T 12
W13	9 15 46	20°18'39	10 🗷 12	29°58	23°21	28°23	16°34	7°29	3° 7	10°23	7° 7	14°23	14° 4	21°20	n.a.	W13
T 14 F 15	9 19 43 9 23 39	21°16'07 22°13'33	23°25 7 <b>る</b> 5	0≈11 0°28	24°32 25°43	29° 3 29°44	16°39 16°43	7°36 7°42	3° 9 3°12	10°22 10°20	7° 8 7° 9	14°23 14°24	14° 1 13°57	21°26 21°33	n.a.	T 14 F 15
S 16	9 23 39 9 27 36	22 13 33 23°10'58	21°10	0°49	25°54	0 <del>)(</del> 25	16°43	7°48	3°14	10°20 10°19	7° 9	14°25	13°54	21°40	n.a. n.a.	S 16
S 17	9 31 32	24° 8'22	5 <b>≈</b> 39	1°15	28° 5	1° 6	16°51	7°55	3°17	10°17	7°10	14°25	13°51	21°46		S 17
M18	9 31 32	24° 8'22 25° 5'45	20°28	1°45	28° 5 29°16	1°46	16°51	8° 1	3°17	10°17 10°15	7°11	14°25 14°R25	13°48	21°46 21°53	n.a. n.a.	M18
T 19	9 39 25	26° 3'07	5 <b>¥</b> 29	2°19	$0\Upsilon^{27}$	2°27	16°59	8° 8	3°22	10°13	7°11	14°25	13°45	22° 0	n.a.	T 19
W20	9 43 22	27° 0'27	20°34	2°57	1°38	3° 8	17° 2	8°14	3°24	10°12	7°12	14°23	13°41	22° 6	n.a.	W20
T 21	9 47 18	27°57'46	5 <b>Ƴ</b> 33	3°39	2°49	3°48	17° 6	8°21	3°26	10°11	7°12	14°22	13°38	22°13	n.a.	T 21
F 22	9 51 15	28°55'04	20°20	4°24	3°59	4°29	17° 9	8°27	3°28	10° 9	7°13	14°20	13°35	22°20	n.a.	F 22
S 23	9 55 11	29°52'20	4847	5°13	5°10	5° 9	17°12	8°34	3°31	10° 8	7°13	14°19	13°32	22°26	n.a.	S 23
S 24	9 59 8	0 <b>)</b> 49′35	18°51	6° 6	6°20	5°49	17°15	8°41	3°33	10° 6	7°13	14°18	13°29	22°33	n.a.	S 24
M25	10 3 5	1°46'49	2 <b>∏</b> 32	7° 2	7°31	6°30	17°17	8°48	3°35	10° 4	7°14	14°D17	13°26	22°40	n.a.	M25
T 26 W27	10 7 1	2°44'01 3°41'12	15°50 28°46	8° 2 9° 4	8°41 9°51	7°10	17°20 17°22	8°55 9° 1	3°37 3°39	10° 3 10° 1	7°14 7°15	14°18 14°19	13°22 13°19	22°46 22°53	n.a.	T 26 W27
T 28	10 10 58 10 14 54	4°38'22	28°46 11 <b>©</b> 25	10°10	11° 1	7°51 8°31	17°22	9° 1	3°41	10° 1	7°15	14°19	13°19	22°53 23° 0	n.a. n.a.	T 28
F 29	10 14 54	5°35'31	23°49	11°19	12°11	9°11	17°24	9°15	3°43	9°58	7°15	14°22	13°13	23° 6	n.a.	F 29
S 30	10 22 47	6°32'39	6 <b>Ω</b> 1	12°31	13°21	9°51	17°27	9°22	3°45	9°56	7°15	14°23	13°10	23°13	n.a.	S 30
S 31	10 26 44	7 <b>)</b> €29'46	18 <b>Ω</b> 4	13≈46	14 <b>Y</b> 31	10 <b>¥</b> 31	17 <b>M</b> 29	9 <b>Υ</b> 29	3 <b>ප</b> 47	9 <b>m</b> 55	7 <b>∡</b> 16	14°R23	130 7	23 Mp 20	n.a.	S 31

Delta T = 31h45m48s

Julian Calendar 1 March 4125 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4125 BCE

# APRIL 4125 BCE (-4124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	10 30 40	8 <b>)</b> 26'51	0 Mg 0	15≈ 4	15 <b>Y</b> 41	11 <b>米</b> 12	17 <b>M</b> 30	9 <b>Υ</b> 37	3 <b>石</b> 49	9°R53	7 <b>.</b> ₹16	14°R22	13 <b>Q</b> 3	23 Mp 26	n.a.	M 1
T 2	10 34 37	9°23'56	11°53	16°24	16°51	11°52	17°31	9°44	3°51	9 <b>m</b> 52	7°16	$14\Omega 20$	13° 0	23°33	n.a.	T 2
W 3	10 38 34	10°21'01	23°43	17°48	18° 1	12°32	17°32	9°51	3°53	9°50	7°16	14°17	12°57	23°40	n.a.	W 3
T 4	10 42 30	11°18'04	5 <b>≏</b> 33	19°14	19°10	13°12	17°33	9°58	3°54	9°48	7°16	14°12	12°54	23°46	n.a.	T 4
F 5	10 46 27	12°15'07	17°25	20°43	20°19	13°52	17°34	10° 5	3°56	9°47	7°17	14° 8	12°51	23°53	n.a.	F 5
S 6	10 50 23	13°12'10	29°22	22°15	21°29	14°32	17°34	10°13	3°58	9°45	7°17	14° 3	12°47	24° 0	n.a.	S 6
S 7	10 54 20	14° 9'12	11 <b>M</b> 26	23°49	22°38	15°12	17°34	10°20	4° 0	9°43	7°17	13°59	12°44	24° 6	n.a.	S 7
M 8	10 58 16	15° 6'14	23°41	25°26	23°47	15°51	17°R34	10°27	4° 1	9°42	7°17	13°56	12°41	24°13	n.a.	M 8
T 9	11 2 13	16° 3'16	6 <b>₹</b> 9	27° 6	24°56	16°31	17°34	10°35	4° 3	9°40	7°R17	13°54	12°38	24°20	n.a.	T 9
W10	11 6 10	17° 0'17	18°56	28°49	26° 5	17°11	17°34	10°42	4° 4	9°39	7°17	13°D54	12°35	24°26	n.a.	W10
T 11	11 10 6	17°57'18	2 <b>る</b> 4	0 <b>) €</b> 34	27°14	17°51	17°33	10°49	4° 6	9°37	7°17	13°54	12°32	24°33	n.a.	T 11
F 12	11 14 3	18°54'19	15°36	2°22	28°23	18°31	17°32	10°57	4° 7	9°35	7°17	13°56	12°28	24°40	n.a.	F 12
S 13	11 17 59	19°51'20	29°35	4°12	29°32	19°10	17°31	11° 4	4° 8	9°34	7°17	13°57	12°25	24°47	n.a.	S 13
S 14	11 21 56	20°48'21	14≈ 0	6° 5	0 <b>8</b> 40	19°50	17°30	11°12	4°10	9°32	7°17	13°R58	12°22	24°53	n.a.	S 14
M15	11 25 52	21°45'22	28°48	8° 0	1°49	20°30	17°29	11°20	4°11	9°31	7°16	13°57	12°19	25° 0	n.a.	M15
T 16	11 29 49	22°42'23	13 <b>∺</b> 53	9°57	2°57	21° 9	17°27	11°27	4°12	9°29	7°16	13°54	12°16	25° 7	n.a.	T 16
W17	11 33 46	23°39'23	29° 7	11°57	4° 5	21°49	17°26	11°35	4°14	9°28	7°16	13°50	12°12	25°13	n.a.	W17
T 18	11 37 42	24°36'23	14 <b>Y</b> 20	13°59	5°13	22°29	17°24	11°42	4°15	9°26	7°16	13°45	12° 9	25°20	n.a.	T 18
F 19	11 41 39	25°33'23	29°21	16° 3	6°21	23° 8	17°22	11°50	4°16	9°24	7°16	13°39	12° 6	25°27	n.a.	F 19
S 20	11 45 35	26°30'22	148 2	18° 8	7°29	23°48	17°19	11°58	4°17	9°23	7°15	13°33	12° 3	25°33	n.a.	S 20
S 21	11 49 32	27°27'21	28°17	20°15	8°37	24°27	17°17	12° 5	4°18	9°21	7°15	13°28	12° 0	25°40	n.a.	S 21
M22	11 53 28	28°24'20	12 <b>II</b> 4	22°23	9°44	25° 7	17°14	12°13	4°19	9°20	7°15	13°25	11°57	25°47	n.a.	M22
T 23	11 57 25	29°21'19	25°23	24°32	10°52	25°46	17°11	12°21	4°20	9°18	7°15	13°D24	11°53	25°53	n.a.	T 23
W24	12 1 22	0 <b>Ƴ</b> 18'17	89्517	26°42	11°59	26°25	17° 8	12°29	4°21	9°17	7°14	13°24	11°50	26° 0	n.a.	W24
T 25	12 5 18	1°15'15	20°50	28°52	13° 6	27° 5	17° 5	12°36	4°21	9°15	7°14	13°25	11°47	26° 7	n.a.	T 25
F 26	12 9 15	2°12'13	3 <b>N</b> 6	1 <b>Υ</b> 2	14°13	27°44	17° 2	12°44	4°22	9°14	7°13	13°27	11°44	26°13	n.a.	F 26
S 27	12 13 11	3° 9'11	15° 9	3°13	15°20	28°23	16°58	12°52	4°23	9°13	7°13	13°R27	11°41	26°20	n.a.	S 27
S 28	12 17 8	4° 6'09	27° 5	5°23	16°27	29° 3	16°55	13° 0	4°24	9°11	7°13	13°26	11°38	26°27	n.a.	S 28
M29	12 21 4	5° 3'06	8 <b>m</b> 56	7°32	17°34	29°42	16°51	13° 7	4°24	9°10	7°12	13°23	11°34	26°33	n.a.	M29
T 30	12 25 1	6 <b>Υ</b> 0'04	20 <b>m</b> 45	9 <b>Ƴ</b> 41	18 <b>8</b> 40	0 <b>Υ</b> 21	16 <b>M</b> 47	13 <b>Y</b> 15	4 <b>궁</b> 25	9 <b>m</b> 8	7 <b>.</b> ₹12	13 <b>Ω</b> 17	11 <b>Q</b> 31	26 <b>m</b> 40	n.a.	T 30

Delta T = 31h45m45s

MAY 4125 BCE (-4124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	o <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	Р	u	v	ţ	ę,	Day
W 1	12 28 58	6 <b>Υ</b> 57'02	2 <b>ჲ</b> 35	11 <b>Y</b> 48	19847	1 <b>Υ</b> 0	16°R43	13 <b>Y</b> 23	4 <b>ට</b> 25	9°R 7	7°R11	13°R10	11 <b>Ω</b> 28	26 <b>M</b> 47	n.a.	W 1
T 2	12 32 54	7°54'00	14°28	13°54	20°53	1°39	16 <b>M</b> .38	13°31	4°26	9Mm, 6	7 <b>₹</b> 11	13 <b>N</b> 1	11°25	26°54	n.a.	T 2
F 3	12 36 51	8°50'58	26°26	15°59	21°59	2°18	16°34	13°39	4°26	9° 4	7°10	12°50	11°22	27° 0	n.a.	F 3
S 4	12 40 47	9°47'57	8 <b>M</b> .30	18° 3	23° 4	2°58	16°29	13°47	4°27	9° 3	7° 9	12°40	11°18	27° 7	n.a.	S 4
S 5	12 44 44	10°44'57	20°41	20° 5	24°10	3°37	16°24	13°54	4°27	9° 2	7° 9	12°31	11°15	27°14	n.a.	S 5
M 6	12 48 40	11°41'57	3 <b>₹</b> 2	22° 5	25°16	4°16	16°19	14° 2	4°27	9° 0	7° 8	12°23	11°12	27°20	n.a.	M 6
T 7	12 52 37	12°38'58	15°34	24° 4	26°21	4°55	16°14	14°10	4°28	8°59	7° 8	12°17	11° 9	27°27	n.a.	T 7
W 8	12 56 34	13°36'00	28°22	26° 0	27°26	5°34	16° 9	14°18	4°28	8°58	7° 7	12°14	11° 6	27°34	n.a.	W 8
T 9	13 0 30	14°33'02	11 <b>る</b> 27	27°55	28°31	6°13	16° 3	14°26	4°28	8°56	7° 6	12°D13	11° 3	27°40	n.a.	T 9
F 10	13 4 27	15°30'05	24°53	29°49	29°36	6°52	15°58	14°34	4°28	8°55	7° 6	12°13	10°59	27°47	n.a.	F 10
S 11	13 8 23	16°27'10	8≈42	1840	0 <b>П</b> 40	7°31	15°52	14°42	4°28	8°54	7° 5	12°R14	10°56	27°54	n.a.	S 11
S 12	13 12 20	17°24'15	22°55	3°29	1°44	8° 9	15°46	14°49	4°R28	8°53	7° 4	12°14	10°53	28° 0	n.a.	S 12
M13	13 16 16	18°21'21	7 <b>∺</b> 31	5°17	2°48	8°48	15°40	14°57	4°28	8°52	7° 3	12°11	10°50	28° 7	n.a.	M13
T 14	13 20 13	19°18'28	22°27	7° 3	3°52	9°27	15°34	15° 5	4°28	8°50	7° 3	12° 7	10°47	28°14	n.a.	T 14
W15	13 24 10	20°15'36	7 <b>Ƴ</b> 35	8°47	4°56	10° 6	15°27	15°13	4°28	8°49	7° 2	12° 0	10°43	28°20	n.a.	W15
T 16	13 28 6	21°12'44	22°46	10°29	5°59	10°45	15°21	15°21	4°28	8°48	7° 1	11°51	10°40	28°27	n.a.	T 16
F 17	13 32 3	22° 9'54	7 <b>8</b> 50	12° 9	7° 3	11°24	15°15	15°29	4°28	8°47	7° 0	11°41	10°37	28°34	n.a.	F 17
S 18	13 35 59	23° 7'04	22°36	13°47	8° 6	12° 2	15° 8	15°36	4°27	8°46	6°59	11°31	10°34	28°41	n.a.	S 18
S 19	13 39 56	24° 4'15	6 <b>Ⅱ</b> 57	15°24	9° 8	12°41	15° 1	15°44	4°27	8°45	6°58	11°22	10°31	28°47	n.a.	S 19
M20	13 43 52	25° 1'27	20°50	16°59	10°11	13°20	14°54	15°52	4°27	8°44	6°57	11°16	10°28	28°54	n.a.	M20
T 21	13 47 49	25°58'39	49914	18°31	11°13	13°58	14°47	16° 0	4°26	8°43	6°57	11°12	10°24	29° 1	n.a.	T 21
W22	13 51 46	26°55'53	17°10	20° 2	12°15	14°37	14°40	16° 8	4°26	8°42	6°56	11°11	10°21	29° 7	n.a.	W22
T 23	13 55 42	27°53'06	29°43	21°31	13°17	15°16	14°33	16°15	4°25	8°41	6°55	11°D10	10°18	29°14	n.a.	T 23
F 24	13 59 39	28°50'21	$11\Omega57$	22°58	14°18	15°54	14°26	16°23	4°25	8°40	6°54	11°R10	10°15	29°21	n.a.	F 24
S 25	14 3 35	29°47'37	23°58	24°24	15°19	16°33	14°19	16°31	4°24	8°40	6°53	11°10	10°12	29°27	n.a.	S 25
S 26	14 7 32	0844'53	5 <b>m</b> 51	25°47	16°20	17°12	14°12	16°39	4°23	8°39	6°52	11° 8	10° 9	29°34	n.a.	S 26
M27	14 11 28	1°42'10	17°40	27° 8	17°20	17°50	14° 4	16°46	4°23	8°38	6°51	11° 3	10° 5	29°41	n.a.	M27
T 28	14 15 25	2°39'28	29°30	28°27	18°21	18°29	13°57	16°54	4°22	8°37	6°50	10°56	10° 2	29°47	n.a.	T 28
W29	14 19 22	3°36'47	11 <b>≏</b> 23	29°44	19°20	19° 7	13°49	17° 2	4°21	8°36	6°49	10°46	9°59	29°54	n.a.	W29
T 30	14 23 18	4°34'08	23°22	0耳59	20°20	19°46	13°42	17° 9	4°20	8°36	6°48	10°34	9°56	0 <b>요</b> 1	n.a.	T 30
F 31	14 27 15	5 <b>8</b> 31'29	5 <b>M</b> 28	2 <b>Ⅱ</b> 12	21 <b>I</b> I19	20 <b>Y</b> 24	13 <b>M</b> .34	17 <b>Υ</b> 17	4 <b>ට</b> 19	8 <b>m</b> /35	6 <b>才</b> 47	10 <b>Ω</b> 20	9 <b>Ω</b> 53	0 <b>亚</b> 8	n.a.	F 31

Delta T = 31h45m42s

Julian Calendar 1 May 4125 BCE == Greg. Calendar 29 March 4125 BCE

### JUNE 4125 BCE (-4124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)Å(	<del>,</del>	В	u	ಬ	Ç	Q K	Day
S 1	14 31 11	6 <b>8</b> 28'52	17 <b>M</b> 42	3 <b>Ⅱ</b> 22	22 <b>I</b> I18	21 <b>°</b> 2	13°R26	17 <b>Y</b> 24	4°R18	8°R34	6°R45	10°R 7	9 <b>Ω</b> 49	0 <b>ჲ</b> 14	n.a.	S 1
S 2	14 35 8	7°26'16	0 <b>∡</b> 0 6	4°30	23°16	21°41	13 <b>M</b> .19	17°32	4 <b>ට</b> 17	8 <b>m</b> 34	6 <b>₹</b> 144	9 <b>Ω</b> 54	9°46	0°21	n.a.	S 2
M 3	14 39 4	8°23'42	12°40	5°36	24°14	22°19	13°11	17°39	4°16	8°33	6°43	9°44	9°43	0°28	n.a.	M 3
T 4	14 43 1	9°21'10	25°24	6°39	25°11	22°58	13° 3	17°47	4°15	8°32	6°42	9°36	9°40	0°34	n.a.	T 4
W 5	14 46 58	10°18'39	8 <b>云</b> 20	7°39	26° 8	23°36	12°55	17°54	4°14	8°32	6°41	9°31	9°37	0°41	n.a.	W 5
T 6	14 50 54	11°16'09	21°31	8°37	27° 5	24°14	12°47	18° 2	4°13	8°31	6°40	9°29	9°34	0°48	n.a.	T 6
F 7	14 54 51	12°13'42	4≈56	9°31	28° 1	24°53	12°40	18° 9	4°12	8°31	6°39	9°28	9°30	0°54	n.a.	F 7
S 8	14 58 47	13°11'16	18°40	10°23	28°57	25°31	12°32	18°17	4°11	8°30	6°38	9°28	9°27	1° 1	n.a.	S 8
S 9	15 2 44	14° 8'52	2 <b>)</b> 43	11°11	29°52	26° 9	12°24	18°24	4° 9	8°30	6°36	9°28	9°24	1°8	n.a.	S 9
M10	15 6 40	15° 6'30	17° 4	11°56	09647	26°48	12°16	18°31	4° 8	8°29	6°35	9°25	9°21	1°14	n.a.	M10
T 11	15 10 37	16° 4'09	1 <b>Y</b> 42	12°38	1°41	27°26	12° 8	18°39	4° 7	8°29	6°34	9°20	9°18	1°21	n.a.	T 11
W12	15 14 34	17° 1'51	16°32	13°15	2°34	28° 4	12° 1	18°46	4° 5	8°29	6°33	9°12	9°14	1°28	n.a.	W12
T 13	15 18 30	17°59'34	1826	13°49	3°28	28°42	11°53	18°53	4° 4	8°28	6°31	9° 2	9°11	1°35	n.a.	T 13
F 14	15 22 27	18°57'19	16°17	14°19	4°20	29°20	11°45	19° 0	4° 2	8°28	6°30	8°51	9° 8	1°41	n.a.	F 14
S 15	15 26 23	19°55'06	0 <b>Ⅱ</b> 54	14°44	5°12	29°59	11°38	19° 7	4° 1	8°28	6°29	8°40	9° 5	1°48	n.a.	S 15
S 16	15 30 20	20°52'54	15°11	15° 4	6° 3	0 <b>8</b> 37	11°30	19°15	3°59	8°28	6°28	8°31	9° 2	1°55	n.a.	S 16
M17	15 34 16	21°50'44	29° 3	15°19	6°54	1°15	11°22	19°22	3°58	8°27	6°27	8°23	8°59	2° 1	n.a.	M17
T 18	15 38 13	22°48'36	129528	15°30	7°44	1°53	11°15	19°29	3°56	8°27	6°25	8°19	8°55	2° 8	n.a.	T 18
W19	15 42 10	23°46'29	25°26	15°R35	8°33	2°31	11° 7	19°36	3°55	8°27	6°24	8°16	8°52	2°15	n.a.	W19
T 20	15 46 6	24°44'24	8 <b>N</b> 1	15°34	9°22	3° 9	11° 0	19°43	3°53	8°27	6°23	8°D16	8°49	2°21	n.a.	T 20
F 21	15 50 3	25°42'20	20°17	15°28	10°10	3°47	10°53	19°49	3°51	8°27	6°21	8°R16	8°46	2°28	n.a.	F 21
S 22	15 53 59	26°40'18	2 Mp 19	15°16	10°57	4°25	10°45	19°56	3°49	8°D27	6°20	8°16	8°43	2°35	n.a.	S 22
S 23	15 57 56	27°38'18	14°13	14°58	11°43	5° 4	10°38	20° 3	3°48	8°27	6°19	8°14	8°40	2°42	n.a.	S 23
M24	16 1 52	28°36'19	26° 3	14°34	12°28	5°42	10°31	20°10	3°46	8°27	6°18	8°11	8°36	2°48	n.a.	M24
T 25	16 5 49	29°34'21	7 <b>≏</b> 54	14° 4	13°13	6°20	10°24	20°17	3°44	8°27	6°16	8° 5	8°33	2°55	n.a.	T 25
W26	16 9 45	0∏32'26	19°51	13°28	13°56	6°58	10°17	20°23	3°42	8°27	6°15	7°57	8°30	3° 2	n.a.	W26
T 27	16 13 42	1°30'32	1 <b>M</b> .56	12°47	14°39	7°35	10°10	20°30	3°40	8°27	6°14	7°47	8°27	3° 8	n.a.	T 27
F 28	16 17 39	2°28'40	14°12	12° 1	15°20	8°13	10° 4	20°36	3°38	8°27	6°12	7°35	8°24	3°15	n.a.	F 28
S 29	16 21 35	3°26'50	26°40	11°11	16° 1	8°51	9°57	20°43	3°36	8°28	6°11	7°24	8°20	3°22	n.a.	S 29
S 30	16 25 32	4 <b>Ⅱ</b> 25′02	9 <b>,7</b> 19	10 <b>I</b> I18	16940	9 <b>8</b> 29	9 <b>M</b> .51	20 <b>Y</b> 49	3 <b>ප</b> 34	8 <b>m</b> 28	6 <b>₮</b> 10	7 <b>Ω</b> 13	8 <b>Q</b> 17	3 <b>₾</b> 28	n.a.	S 30

Delta T = 31h45m39s

JULY 4125 BCE (-4124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	u	v	Ç	o k	Day
M 1	16 29 28	5 <b>Ⅱ</b> 23'16	22 <b>×</b> 11	9°R22	179519	10 <b>8</b> 7	9°R44	20 <b>Υ</b> 56	3°R32	8 <b>m</b> 28	6°R 8	7°R 4	8 <b>Ω</b> 14	3 <b>₾</b> 35	n.a.	M 1
T 2	16 33 25	6°21'33	5 <b>ਰ</b> 14	8Ⅲ24	17°56	10°45	9 <b>™</b> 38	21° 2	3 <b>る</b> 30	8°28	6 <b>才</b> 7	$6\Omega$ 57	8°11	3°42	n.a.	T 2
W 3	16 37 21	7°19'51	18°29	7°26	18°32	11°23	9°32	21° 8	3°28	8°29	6° 6	6°53	8° 8	3°49	n.a.	W 3
T 4	16 41 18	8°18'12	1≈54	6°29	19° 7	12° 1	9°26	21°14	3°26	8°29	6° 5	6°D52	8° 5	3°55	n.a.	T 4
F 5	16 45 14	9°16'35	15°31	5°34	19°40	12°39	9°20	21°21	3°24	8°29	6° 3	6°52	8° 1	4° 2	n.a.	F 5
S 6	16 49 11	10°15'00	29°19	4°43	20°12	13°17	9°15	21°27	3°22	8°30	6° 2	6°53	7°58	4° 9	n.a.	S 6
S 7	16 53 7	11°13'28	13 <b>∺</b> 18	3°56	20°43	13°54	9° 9	21°33	3°19	8°30	6° 1	6°R53	7°55	4°15	n.a.	S 7
M 8	16 57 4	12°11'58	27°29	3°15	21°12	14°32	9° 4	21°39	3°17	8°31	5°59	6°52	7°52	4°22	n.a.	M 8
T 9	17 1 1	13°10'31	11 <b>Y</b> 50	2°41	21°39	15°10	8°58	21°44	3°15	8°31	5°58	6°49	7°49	4°29	n.a.	T 9
W10	17 4 57	14° 9'06	26°17	2°15	22° 6	15°48	8°53	21°50	3°13	8°32	5°57	6°44	7°46	4°35	n.a.	W10
T 11	17 8 54	15° 7'44	10846	1°57	22°30	16°26	8°48	21°56	3°10	8°33	5°55	6°37	7°42	4°42	n.a.	T 11
F 12	17 12 50	16° 6'24	25°12	1°D48	22°53	17° 3	8°44	22° 2	3° 8	8°33	5°54	6°29	7°39	4°49	n.a.	F 12
S 13	17 16 47	17° 5'06	9 <b>Ⅱ</b> 27	1°49	23°14	17°41	8°39	22° 7	3° 6	8°34	5°53	6°21	7°36	4°56	n.a.	S 13
S 14	17 20 43	18° 3'51	23°27	1°58	23°33	18°19	8°35	22°13	3° 4	8°35	5°52	6°14	7°33	5° 2	n.a.	S 14
M15	17 24 40	19° 2'37	7 <b>95</b> 8	2°17	23°51	18°56	8°30	22°18	3° 1	8°35	5°50	6° 8	7°30	5° 9	n.a.	M15
T 16	17 28 36	20° 1'26	20°25	2°45	24° 6	19°34	8°26	22°24	2°59	8°36	5°49	6° 5	7°26	5°16	n.a.	T 16
W17	17 32 33	21° 0'17	3 <b>Ω</b> 21	3°22	24°20	20°12	8°22	22°29	2°57	8°37	5°48	6°D 4	7°23	5°22	n.a.	W17
T 18	17 36 29	21°59'10	15°56	4° 8	24°31	20°49	8°19	22°34	2°54	8°38	5°47	6° 4	7°20	5°29	n.a.	T 18
F 19	17 40 26	22°58'05	28°13	5° 2	24°40	21°27	8°15	22°40	2°52	8°38	5°45	6° 5	7°17	5°36	n.a.	F 19
S 20	17 44 23	23°57'02	10 <b>M</b> )16	6° 3	24°48	22° 5	8°12	22°45	2°49	8°39	5°44	6° 7	7°14	5°42	n.a.	S 20
S 21	17 48 19	24°56'01	22°11	7°11	24°53	22°42	8° 8	22°50	2°47	8°40	5°43	6°R 8	7°11	5°49	n.a.	S 21
M22	17 52 16	25°55'02	4 <b>º</b> 3	8°26	24°55	23°20	8° 5	22°55	2°45	8°41	5°42	6° 7	7° 7	5°56	n.a.	M22
T 23	17 56 12	26°54'05	15°56	9°46	24°R55	23°58	8° 3	22°59	2°42	8°42	5°40	6° 5	7° 4	6° 3	n.a.	T 23
W24	18 0 9	27°53'10	27°55	11°11	24°53	24°35	8° 0	23° 4	2°40	8°43	5°39	6° 2	7° 1	6° 9	n.a.	W24
T 25	18 4 5	28°52'18	10 <b>M</b> 4	12°41	24°49	25°13	7°58	23° 9	2°37	8°44	5°38	5°57	6°58	6°16	n.a.	T 25
F 26	18 8 2	29°51'27	22°26	14°14	24°42	25°50	7°55	23°13	2°35	8°45	5°37	5°51	6°55	6°23	n.a.	F 26
S 27	18 11 58	0950'38	5 <b>,</b> ₹ 4	15°51	24°33	26°28	7°53	23°18	2°33	8°46	5°36	5°44	6°52	6°29	n.a.	S 27
S 28	18 15 55	1°49'52	17°59	17°31	24°21	27° 5	7°51	23°22	2°30	8°47	5°35	5°39	6°48	6°36	n.a.	S 28
M29	18 19 51	2°49'08	1 <b>る</b> 10	19°12	24° 8	27°43	7°50	23°27	2°28	8°49	5°33	5°34	6°45	6°43	n.a.	M29
T 30	18 23 48	3°48'26	1 <u>4</u> °36	20°56	23°51	28°20	7°48	23°31	<u>2°25</u>	8°50	5°32	5°31	6°42	6°50	n.a.	T 30
W31	18 27 44	49647'46	28 <b>궁</b> 15	22 <b>∏</b> 41	23933	28 <b>8</b> 58	7 <b>M</b> 47	23 <b>Y</b> 35	2 <b>ප්</b> 23	8 <b>m</b> 51	5 <b>₹</b> 31	5 <b>Ω</b> 29	6 <b>Ω</b> 39	6 <b>≏</b> 56	n.a.	W31

Delta T = 31h45m35s

Julian Calendar 1 July 4125 BCE  $\Longrightarrow$  Greg. Calendar 29 May 4125 BCE

### AUGUST 4125 BCE (-4124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	U	C	Ç	ę,	Day
T 1	18 31 41	59647'09	12≈ 5	24Ⅲ27	23°R12	29 <b>8</b> 35	7°R46	23 <b>Y</b> 39	2°R21	8 <b>m</b> 52	5°R30	5°D29	6 <b>N</b> 36	7 <b>요</b> 3	n.a.	T 1
F 2	18 35 37	6°46'34	26° 4	26°13	225649	0 <b>耳</b> 12	7 <b>M</b> .45	23°43	2 <b>ਰ</b> 18	8°53	5 <b>₹</b> 29	5 <b>Ω</b> 30	6°32	7°10	n.a.	F 2
S 3	18 39 34	7°46'02	10 <b>∺</b> 9	28° 0	22°24	0°50	7°44	23°47	2°16	8°55	5°28	5°32	6°29	7°16	n.a.	S 3
S 4	18 43 31	8°45'32	24°17	29°48	21°57	1°27	7°44	23°51	2°13	8°56	5°27	5°33	6°26	7°23	n.a.	S 4
M 5	18 47 27	9°45'05	8 <b>Y</b> 28	19535	21°28	2° 5	7°43	23°55	2°11	8°57	5°26	5°R34	6°23	7°30	n.a.	M 5
T 6	18 51 24	10°44'41	22°39	3°22	20°57	2°42	7°D43	23°58	2° 8	8°59	5°25	5°33	6°20	7°36	n.a.	T 6
W 7	18 55 20	11°44'19	6 <b>8</b> 49	5° 9	20°26	3°19	7°43	24° 2	2° 6	9° 0	5°24	5°32	6°17	7°43	n.a.	W 7
T 8	18 59 17	12°43'59	20°53	6°56	19°53	3°57	7°44	24° 5	2° 4	9° 2	5°23	5°29	6°13	7°50	n.a.	T 8
F 9	19 3 13	13°43'43	4∏51	8°43	19°18	4°34	7°44	24° 8	2° 1	9° 3	5°22	5°26	6°10	7°57	n.a.	F 9
S 10	19 7 10	14°43'28	18°38	10°29	18°43	5°11	7°45	24°12	1°59	9° 5	5°21	5°23	6° 7	8° 3	n.a.	S 10
S 11	19 11 6	15°43'16	29512	12°14	18° 8	5°49	7°46	24°15	1°57	9° 6	5°20	5°20	6° 4	8°10	n.a.	S 11
M12	19 15 3	16°43'07	15°31	13°59	17°32	6°26	7°47	24°18	1°54	9° 8	5°19	5°18	6° 1	8°17	n.a.	M12
T 13	19 18 59	17°42'59	28°34	15°43	16°56	7° 3	7°48	24°21	1°52	9° 9	5°18	5°17	5°58	8°23	n.a.	T 13
W14	19 22 56	18°42'54	$11\Omega 19$	17°26	16°20	7°40	7°50	24°24	1°50	9°11	5°17	5°D17	5°54	8°30	n.a.	W14
T 15	19 26 52	19°42'51	23°48	19° 9	15°44	8°18	7°51	24°26	1°47	9°12	5°16	5°18	5°51	8°37	n.a.	T 15
F 16	19 30 49	20°42'50	6Mp 3	20°51	15° 9	8°55	7°53	24°29	1°45	9°14	5°16	5°19	5°48	8°44	n.a.	F 16
S 17	19 34 45	21°42'50	18° 6	22°33	14°34	9°32	7°55	24°31	1°43	9°16	5°15	5°20	5°45	8°50	n.a.	S 17
S 18	19 38 42	22°42'53	0요 1	24°14	14° 1	10° 9	7°58	24°34	1°41	9°17	5°14	5°22	5°42	8°57	n.a.	S 18
M19	19 42 39	23°42'58	11°53	25°54	13°29	10°46	8° 0	24°36	1°39	9°19	5°13	5°22	5°38	9° 4	n.a.	M19
T 20	19 46 35	24°43'04	23°46	27°34	12°58	11°23	8° 3	24°38	1°36	9°21	5°12	5°R23	5°35	9°10	n.a.	T 20
W21	19 50 32	25°43'12	5 <b>M</b> 44	29°13	12°29	12° 0	8° 6	24°40	1°34	9°23	5°12	5°23	5°32	9°17	n.a.	W21
T 22	19 54 28	26°43'23	17°53	0 <b>Ω</b> 52	12° 1	12°38	8° 9	24°42	1°32	9°24	5°11	5°22	5°29	9°24	n.a.	T 22
F 23	19 58 25	27°43'35	0 <b>才</b> 16	2°30	11°36	13°15	8°12	24°44	1°30	9°26	5°10	5°21	5°26	9°31	n.a.	F 23
S 24	20 2 21	28°43'49	12°57	4° 7	11°12	13°52	8°15	24°46	1°28	9°28	5° 9	5°20	5°23	9°37	n.a.	S 24
S 25	20 6 18	29°44'04	26° 0	5°44	10°51	14°29	8°19	24°47	1°26	9°30	5° 9	5°19	5°19	9°44	n.a.	S 25
M26	20 10 14	0 <b>ん</b> 44'22	9 <b>る</b> 23	7°20	10°32	15° 6	8°23	24°49	1°24	9°32	5° 8	5°19	5°16	9°51	n.a.	M26
T 27	20 14 11	1°44'42	23° 8	8°56	10°16	15°43	8°27	24°50	1°22	9°33	5° 8	5°19	5°13	9°57	n.a.	T 27
W28	20 18 7	2°45'03	7≈12	10°31	10° 1	16°20	8°31	24°52	1°20	9°35	5° 7	5°D19	5°10	10° 4	n.a.	W28
T 29	20 22 4	3°45'27	21°30	12° 6	9°50	16°56	8°35	24°53	1°18	9°37	5° 6	5°19	5° 7	10°11	n.a.	T 29
F 30	20 26 0	4°45'52	5 <b>¥</b> 58	13°40	9°40	17°33	8°40	24°54	1°16	9°39	5° 6	5°R19	5° 3	10°18	n.a.	F 30
S 31	20 29 57	5 <b>Ω</b> 46′20	20 <b>米</b> 30	15 <b>Ω</b> 14	9933	18 <b>Ⅱ</b> 10	8 <b>M</b> .45	24 <b>Y</b> 55	1 <b>る</b> 14	9 <b>m</b> 41	5 <b>₹</b> 5	5 <b>Ω</b> 19	5 <b>N</b> 0	10 <b>≏</b> 24	n.a.	S 31

Delta T = 31h45m32s

# SEPTEMBER 4125 BCE (-4124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	20 33 53	6 <b>Ω</b> 46'49	5 <b>Υ</b> 0	16 <b>Ω</b> 47	9°R29	18 <b>Ⅲ</b> 47	8 <b>M</b> .50	24 <b>Y</b> 56	1°R12	9 <b>m</b> 43	5°R 5	5°R19	4 <b>Ω</b> 57	10 <b>≏</b> 31	n.a.	S 1
M 2	20 37 50	7°47'21	19°24	18°20	9°D27	19°24	8°55	24°56	1 <b>る</b> 10	9°45	5 <b>,</b> ₹ 4	5 <b>Ω</b> 18	4°54	10°38	n.a.	M 2
T 3	20 41 47	8°47'55	3 <b>8</b> 39	19°53	9 <b>9</b> 27	20° 1	9° 0	24°57	1° 9	9°47	5° 4	5°D18	4°51	10°44	n.a.	T 3
W 4	20 45 43	9°48'31	17°42	21°25	9°30	20°38	9° 5	24°58	1° 7	9°49	5° 3	5°18	4°48	10°51	n.a.	W 4
T 5	20 49 40	10°49'10	1 <b>II</b> 31	22°57	9°36	21°14	9°11	24°58	1° 5	9°51	5° 3	5°19	4°44	10°58	n.a.	T 5
F 6	20 53 36	11°49'50	15° 6	24°28	9°43	21°51	9°17	24°58	1° 4	9°53	5° 3	5°19	4°41	11° 5	n.a.	F 6
S 7	20 57 33	12°50'33	28°27	25°59	9°53	22°28	9°23	24°58	1° 2	9°55	5° 2	5°20	4°38	11°11	n.a.	S 7
S 8	21 1 29	13°51'17	119535	27°29	10° 5	23° 5	9°29	24°R59	1° 0	9°57	5° 2	5°21	4°35	11°18	n.a.	S 8
M 9	21 5 26	14°52'03	24°30	28°59	10°19	23°41	9°35	24°58	0°59	9°59	5° 2	5°21	4°32	11°25	n.a.	M 9
T 10	21 9 22	15°52'51	7 <b>Ω</b> 12	0 <b>m</b> 29	10°35	24°18	9°41	24°58	0°57	10° 1	5° 1	5°R21	4°29	11°31	n.a.	T 10
W11	21 13 19	16°53'41	19°42	1°58	10°54	24°55	9°48	24°58	0°56	10° 4	5° 1	5°21	4°25	11°38	n.a.	W11
T 12	21 17 15	17°54'32	2MD 0	3°27	11°14	25°31	9°55	24°58	0°54	10° 6	5° 1	5°20	4°22	11°45	n.a.	T 12
F 13	21 21 12	18°55'25	14° 9	4°55	11°36	26° 8	10° 2	24°57	0°53	10° 8	5° 1	5°18	4°19	11°52	n.a.	F 13
S 14	21 25 9	19°56'19	26° 9	6°23	12° 0	26°44	10° 9	24°56	0°52	10°10	5° 1	5°16	4°16	11°58	n.a.	S 14
S 15	21 29 5	20°57'15	8 <b>₾</b> 3	7°51	12°26	27°21	10°16	24°56	0°50	10°12	5° 0	5°13	4°13	12° 5	n.a.	S 15
M16	21 33 2	21°58'11	19°54	9°17	12°53	27°57	10°23	24°55	0°49	10°14	5° 0	5°11	4° 9	12°12	n.a.	M16
T 17	21 36 58	22°59'09	1 <b>M</b> .45	10°43	13°22	28°34	10°31	24°54	0°48	10°17	5° 0	5° 9	4° 6	12°18	n.a.	T 17
W18	21 40 55	24° 0'09	13°41	12° 9	13°53	29°10	10°39	24°53	0°47	10°19	5° 0	5° 8	4° 3	12°25	n.a.	W18
T 19	21 44 51	25° 1'09	25°46	13°33	14°25	29°47	10°47	24°51	0°45	10°21	5° 0	5°D 7	4° 0	12°32	n.a.	T 19
F 20	21 48 48	26° 2'11	8 <b>√</b> 5	14°57	14°59	0 <b>9</b> 23	10°55	24°50	0°44	10°23	5°D 0	5° 8	3°57	12°39	n.a.	F 20
S 21	21 52 44	27° 3'13	20°42	16°20	15°34	0°59	11° 3	24°49	0°43	10°25	5° 0	5° 9	3°54	12°45	n.a.	S 21
S 22	21 56 41	28° 4'17	3 <b>⋜</b> 42	17°41	16°11	1°36	11°11	24°47	0°42	10°28	5° 0	5°11	3°50	12°52	n.a.	S 22
M23	22 0 37	29° 5'22	17° 7	19° 1	16°49	2°12	11°19	24°46	0°41	10°30	5° 0	5°12	3°47	12°59	n.a.	M23
T 24	22 4 34	0Mp 6′27	0≈58	20°20	17°28	2°48	11°28	24°44	0°40	10°32	5° 0	5°R13	3°44	13° 5	n.a.	T 24
W25	22 8 31	1° 7'34	15°15	21°37	18° 8	3°24	11°37	24°42	0°40	10°34	5° 0	5°13	3°41	13°12	n.a.	W25
T 26	22 12 27	2° 8'42	29°54	22°53	18°50	4° 1	11°46	24°40	0°39	10°37	5° 1	5°11	3°38	13°19	n.a.	T 26
F 27	22 16 24	3° 9'50	14 <b>) (</b> 47	24° 6	19°33	4°37	11°54	24°38	0°38	10°39	5° 1	5° 8	3°35	13°26	n.a.	F 27
S 28	22 20 20	4°11'00	29°48	25°17	20°17	5°13	12° 4	24°36	0°37	10°41	5° 1	5° 4	3°31	13°32	n.a.	S 28
S 29	22 24 17	5°12'11	14 <b>Y</b> 47	26°24	21° 1	5°49	12°13	24°33	0°37	10°43	5° 1	4°59	3°28	13°39	n.a.	S 29
M30	22 28 13	6 Mp 13'23	29 <b>Y</b> 34	27 <b>m</b> 29	219547	6925	12ML22	24 <b>Y</b> 31	0 <b>ප</b> 36	10 <b>M</b> 46	5 <b>₹</b> 1	4 <b>Ω</b> 55	$3\Omega 25$	13 <b>≏</b> 46	n.a.	M30

Delta T = 31h45m29s

Julian Calendar 1 Sept. 4125 BCE == Greg. Calendar 30 July 4125 BCE

### OCTOBER 4125 BCE (-4124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	Ħ,	Б	V	S	Ç	ę,	Day
T 1	22 32 10	7 <b>m</b> ) 14'37	14 <b>8</b> 5	28 <b>m</b> 30	22934	799 1	12 <b>M</b> _32	24°R29	0°R35	10 <b>M</b> )48	5 <b>₹</b> 2	4°R52	3 <b>Ω</b> 22	13 <b>≏</b> 52	n.a.	T 1
W 2	22 36 6	8°15'51	28°15	29°26	23°22	7°37	12°41	24 <b>Υ</b> 26	0 <b>ප</b> 35	10°50	5° 2	$4\Omega$ 50	3°19	13°59	n.a.	W 2
T 3	22 40 3	9°17'07	12 <b>II</b> 2	0 <b>ჲ</b> 18	24°11	8°13	12°51	24°23	0°34	10°52	5° 2	4°D50	3°15	14° 6	n.a.	T 3
F 4	22 44 0	10°18'24	25°27	1° 4	25° 1	8°49	13° 1	24°21	0°34	10°55	5° 3	4°50	3°12	14°13	n.a.	F 4
S 5	22 47 56	11°19'43	8933	1°44	25°51	9°25	13°11	24°18	0°34	10°57	5° 3	4°52	3° 9	14°19	n.a.	S 5
S 6	22 51 53	12°21'02	21°22	2°17	26°43	10° 0	13°21	24°15	0°33	10°59	5° 3	4°54	3° 6	14°26	n.a.	S 6
M 7	22 55 49	13°22'22	3 <b>Ω</b> 57	2°42	27°35	10°36	13°31	24°12	0°33	11° 1	5° 4	4°R54	3° 3	14°33	n.a.	M 7
T 8	22 59 46	14°23'43	16°20	2°58	28°28	11°12	13°41	24° 8	0°33	11° 4	5° 4	4°54	3° 0	14°39	n.a.	T 8
W 9	23 3 42	15°25'04	28°34	3°R 4	29°21	11°48	13°52	24° 5	0°33	11° 6	5° 5	4°51	2°56	14°46	n.a.	W 9
T 10	23 7 39	16°26'27	10 <b>m</b> )41	3° 0	0Ω15	12°23	14° 2	24° 2	0°33	11° 8	5° 5	4°46	2°53	14°53	n.a.	T 10
F 11	23 11 36	17°27'50	22°41	2°45	1°10 2° 6	12°59	14°13	23°58	0°33	11°10	5° 6 5° 6	4°39	2°50	15° 0	n.a.	F 11
S 12	23 15 32	18°29'13	4 <b>º</b> 36	2°19	-	13°34	14°24	23°55	0°D33	11°13	-	4°31	2°47	15° 6	n.a.	S 12
S 13	23 19 29	19°30'36	16°29	1°41	3° 2	14°10	14°35	23°51	0°33	11°15	5° 7	4°21	2°44	15°13	n.a.	S 13
M14	23 23 25	20°32'00	28°20	0°52	3°59	14°45	14°46	23°48	0°33	11°17	5° 8	4°12	2°40	15°20	n.a.	M14
T 15	23 27 22	21°33'25	10 <b>M</b> .11	29 <b>m</b> 52	4°56	15°21	14°57	23°44	0°33	11°19	5° 8	4° 4	2°37	15°26	n.a.	T 15
W16	23 31 18	22°34'49	22° 7	28°43	5°54	15°56	15° 8	23°40	0°33	11°22	5° 9	3°57	2°34	15°33	n.a.	W16
T 17	23 35 15	23°36'14	4 <b>₹</b> 9	27°28	6°52	16°31	15°19	23°36	0°33	11°24	5°10	3°53	2°31	15°40	n.a.	T 17
F 18	23 39 12	24°37'38	16°24	26° 7	7°51	17° 6	15°31	23°32	0°34	11°26	5°10	3°50	2°28	15°47	n.a.	F 18
S 19	23 43 8	25°39'02	28°54	24°45	8°51	17°42	15°42	23°28	0°34	11°28	5°11	3°D50	2°25	15°53	n.a.	S 19
S 20	23 47 5	26°40'27	11 <b>る</b> 45	23°23	9°51	18°17	15°54	23°24	0°34	11°31	5°12	3°51	2°21	16° 0	n.a.	S 20
M21	23 51 1	27°41'51	25° 2	22° 5	10°51	18°52	16° 5	23°20	0°35	11°33	5°13	3°52	2°18	16° 7	n.a.	M21
T 22	23 54 58	28°43'15	8 <b>≈</b> 46	20°53	11°52	19°27	16°17	23°16	0°35	11°35	5°14	3°R52	2°15	16°13	n.a.	T 22
W23	23 58 54	29°44'39	23° 0	19°48	12°53	20° 2	16°29	23°11	0°36	11°37	5°14	3°50	2°12	16°20	n.a.	W23
T 24	0 2 51	0 <b>≏</b> 46'02	7 <b>)</b> €42	18°53	13°55	20°36	16°41	23° 7	0°37	11°39	5°15	3°46	2° 9	16°27	n.a.	T 24
F 25	0 6 48	1°47'25	22°46	18° 8	14°57	21°11	16°53	23° 3	0°37	11°42	5°16	3°40	2° 6	16°34	n.a.	F 25
S 26	0 10 44	2°48'48	8 <b>℃</b> 3	17°33	15°59	21°46	17° 5	22°58	0°38	11°44	5°17	3°31	2° 2	16°40	n.a.	S 26
S 27	0 14 41	3°50'11	23°23	17° 9	17° 2	22°21	17°17	22°54	0°39	11°46	5°18	3°22	1°59	16°47	n.a.	S 27
M28	0 18 37	4°51'34	8 <b>8</b> 33	16°55	18° 5	22°55	17°29	22°49	0°40	11°48	5°19	3°12	1°56	16°54	n.a.	M28
T 29	0 22 34	5°52'57	23°24	16°D52	19° 9	23°30	17°42	22°44	0°40	11°50	5°20	3° 4	1°53	17° 0	n.a.	T 29
W30	0 26 30	6°54'20	7 <b>耳</b> 50	16°57	20°12	24° 4	17°54	22°40	0°41	11°52	5°21	2°58	1°50	17° 7	n.a.	W30
T 31	0 30 27	7 <b>≏</b> 55'43	21 <b>∏</b> 48	17 <b>m</b> )11	21 <b>Ω</b> 17	24939	18 <b>M</b> 7	22 <b>Y</b> 35	0 <b>궁</b> 42	11 <b>M</b> 54	5 <b>₹</b> 22	2 <b>Ω</b> 55	1 <b>N</b> 46	17 <b>≏</b> 14	n.a.	T 31

Delta T = 31h45m26s

# NOVEMBER 4125 BCE (-4124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)វ(	并	Р	v	ß	ţ	o k	Day
F 1	0 34 24	8 <b>≏</b> 57'06	5917	17 <b>m</b> 32	22\$\Omega21\$	25913	18 <b>M</b> .19	22°R30	0 <b>궁</b> 43	11 <b>M</b> 56	5 <b>₹</b> 23	2°D54	1 <b>Ω</b> 43	17 <b>≏</b> 21	n.a.	F 1
S 2	0 38 20	9°58'28	18°20	18° 1	23°26	25°48	18°32	22 <b>Y</b> 25	0°44	11°58	5°24	2 <b>Ω</b> 54	1°40	17°27	n.a.	S 2
S 3	0 42 17	10°59'51	10 2	18°36	24°31	26°22	18°45	22°21	0°46	12° 0	5°25	2°R54	1°37	17°34	n.a.	S 3
M 4 T 5	0 46 13 0 50 10	12° 1'13 13° 2'35	13°27 25°39	19°16 20° 2	25°36 26°42	26°56 27°30	18°57 19°10	22°16 22°11	0°47 0°48	12° 3 12° 5	5°26 5°27	2°54 2°51	1°34 1°31	17°41 17°48	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	0 54 6	13 233 14° 3'57	7 mp 41	20°52	20°42 27°48	28° 4	19°23	22° 6	0°49	12° 7	5°28	2°46	1°27	17°54	n.a.	W 6
T 7	0 58 3	15° 5'18	19°38	21°47	28°54	28°38	19°36	22° 1	0°51	12° 9	5°30	2°38	1°24	18° 1	n.a.	T 7
F 8	1 2 0	16° 6'38	1 <b>≏</b> 32	22°45	0 <b>m</b> y 1	29°12	19°49	21°56	0°52	12°10	5°31	2°26	1°21	18° 8	n.a.	F 8
S 9	1 5 56	17° 7'58	13°24	23°46	1° 7	29°46	20° 2	21°51	0°53	12°12	5°32	2°13	1°18	18°14	n.a.	S 9
S 10	1 9 53	18° 9'18	25°16	24°50	2°14	0 <b>Ω</b> 19	20°15	21°46	0°55	12°14	5°33	1°58	1°15	18°21	n.a.	S 10
M11	1 13 49	19°10'36	7M 9	25°57	3°21	0°53	20°28	21°41	0°56	12°16	5°34	1°44	1°11	18°28	n.a.	M11
T 12 W13	1 17 46 1 21 42	20°11'54 21°13'10	19° 4 1 <b>⁄2</b> ' 4	27° 6 28°17	4°28 5°36	1°26 2° 0	20°42 20°55	21°36 21°31	0°58 1° 0	12°18 12°20	5°36 5°37	1°30 1°18	1° 8 1° 5	18°35 18°41	n.a. n.a.	T 12 W13
T 14	1 25 39	22°14'26	13°10	29°30	6°43	2°33	20° 33	21°26	1° 1	12°22	5°38	1°10	1° 2	18°48	n.a.	T 14
F 15	1 29 36	23°15'40	25°25	0 <b>ჲ</b> 44	7°51	3° 6	21°22	21°21	1° 3	12°24	5°40	1° 4	0°59	18°55	n.a.	F 15
S 16	1 33 32	24°16'54	7 <b>궁</b> 54	2° 1	8°59	3°39	21°35	21°16	1° 5	12°26	5°41	1° 2	0°56	19° 1	n.a.	S 16
S 17	1 37 29	25°18'06	20°40	3°18	10° 7	4°12	21°49	21°11	1° 6	12°27	5°42	1° 1	0°52	19°8	n.a.	S 17
M18	1 41 25	26°19'16	3≈47	4°37	11°16	4°45	22° 2	21° 7	1° 8	12°29	5°44	1° 1	0°49	19°15	n.a.	M18
T 19 W20	1 45 22 1 49 19	27°20'25 28°21'33	17°20 1 <b>∺</b> 21	5°57 7°19	12°24 13°33	5°18 5°51	22°16 22°30	21° 2 20°57	1°10 1°12	12°31 12°33	5°45 5°46	1° 0 0°58	0°46 0°43	19°22 19°28	n.a.	T 19 W20
T 21	1 49 19	28 21 33 29°22'39	15°50	8°41	13 33 14°42	6°23	22°43	20°52	1°14	12°34	5°48	0°53	0°40	19 28 19°35	n.a. n.a.	T 21
F 22	1 57 12	0M23'44	0 <b>Υ</b> 45	10° 4	15°51	6°56	22°57	20°47	1°16	12°36	5°49	0°45	0°37	19°42	n.a.	F 22
S 23	2 1 8	1°24'48	15°58	11°29	17° 0	7°28	23°11	20°42	1°18	12°38	5°51	0°35	0°33	19°49	n.a.	S 23
S 24	2 5 5	2°25'50	1819	12°54	18° 9	8° 1	23°24	20°37	1°20	12°39	5°52	0°23	0°30	19°55	n.a.	S 24
M25	2 9 1	3°26'50	1 <u>6</u> °37	14°20	19°18	8°33	23°38	20°32	1°22	12°41	5°54	0°12	0°27	20° 2	n.a.	M25
T 26	2 12 58	4°27'50	1 <b>I</b> I40	15°47	20°28 21°37	9° 5	23°52 24° 6	20°28	1°24	12°43 12°44	5°55	0° 1	0°24	20° 9	n.a.	T 26
W27 T 28	2 16 55 2 20 51	5°28'48 6°29'45	16°19 0 <b>©</b> 30	17°15 18°43	21°37 22°47	9°37 10° 9	24° 6 24°20	20°23 20°18	1°27 1°29	12°44 12°46	5°57 5°58	29 <b>©</b> 53 29°48	0°21 0°17	20°15 20°22	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	2 24 48	7°30'41	14° 9	20°12	23°57	10°40	24°34	20°14	1°31	12°47	6° 0	29°46	0°14	20°29	n.a.	F 29
S 30	2 28 44	8ML31'36	27920	21 <b>≏</b> 43	25 mg 7	11 <b>Ω</b> 12	24 <b>M</b> 48	20 <b>Υ</b> 9	1 <b>ප</b> 34	12 <b>m</b> 49	6 <b>₹</b> 1	29°D45	0Ω11	20 <b>≏</b> 36	n.a.	S 30

Delta T = 31h45m22s

Julian Calendar 1 Nov. 4125 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 4125 BCE

### DECEMBER 4125 BCE (-4124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	₽.	u	Ç	k k	Day
S 1	2 32 41	9M32'30	10 <b>0</b> 5	23 <b>₾</b> 13	26 <b>M</b> 17	11 <b>Ω</b> 43	25 <b>M</b> 2	20°R 4	1 <b>云</b> 36	12 <b>m</b> 50	6 <b>₹</b> 3	29°R45	0 <b>N</b> 8	20 <b>≏</b> 42	n.a.	S 1
M 2	2 36 37	10°33'22	22°30	24°45	27°27	12°15	25°16	20 <b>Υ</b> 0	1°38	12°51	6° 4	299545	0° 5	20°49	n.a.	M 2
T 3	2 40 34	11°34'13	4 <b>M</b> 40	26°17	28°37	12°46	25°30	19°55	1°41	12°53	6° 6	29°43	0° 2	20°56	n.a.	T 3
W 4	2 44 31	12°35'02	16°39	27°50	29°47	13°17	25°44	19°51	1°43	12°54	6° 7	29°38	29958	21° 2	n.a.	W 4
T 5	2 48 27	13°35'50	28°32	29°24	0 <b>ჲ</b> 58	13°48	25°58	19°47	1°46	12°56	6° 9	29°30	29°55	21° 9	n.a.	T 5
F 6	2 52 24	14°36'37	10 <b>≏</b> 22	0 <b>M</b> .59	2° 8	14°19	26°13	19°42	1°48	12°57	6°11	29°20	29°52	21°16	n.a.	F 6
S 7	2 56 20	15°37'22	22°13	2°34	3°19	14°49	26°27	19°38	1°51	12°58	6°12	29° 7	29°49	21°23	n.a.	S 7
S 8	3 0 17	16°38'05	4M 6	4°10	4°30	15°20	26°41	19°34	1°53	12°59	6°14	28°53	29°46	21°29	n.a.	S 8
M 9	3 4 13	17°38'47	16° 4	5°47	5°40	15°50	26°55	19°30	1°56	13° 1	6°15	28°39	29°43	21°36	n.a.	M 9
T 10	3 8 10	18°39'27	28° 6	7°25	6°51	16°20	27° 9	19°26	1°59	13° 2	6°17	28°26	29°39	21°43	n.a.	T 10
W11	3 12 6	19°40'05	10 <b>∡</b> 15	9° 3	8° 2	16°50	27°24	19°22	2° 1	13° 3	6°19	28°15	29°36	21°50	n.a.	W11
T 12	3 16 3	20°40'42	22°32	10°43	9°13	17°20	27°38	19°18	2° 4	13° 4	6°20	28° 7	29°33	21°56	n.a.	T 12
F 13	3 20 0	21°41'16	4 <b>궁</b> 57	12°23	10°24	17°50	27°52	19°14	2° 7	13° 5	6°22	28° 2	29°30	22° 3	n.a.	F 13
S 14	3 23 56	22°41'48	17°34	14° 4	11°35	18°19	28° 6	19°11	2°10	13° 6	6°24	27°59	29°27	22°10	n.a.	S 14
S 15	3 27 53	23°42'19	0≈25	15°46	12°46	18°48	28°21	19° 7	2°13	13° 7	6°25	27°D59	29°23	22°16	n.a.	S 15
M16	3 31 49	24°42'47	13°32	17°29	13°57	19°17	28°35	19° 3	2°15	13° 8	6°27	27°59	29°20	22°23	n.a.	M16
T 17	3 35 46	25°43'12	27° 0	19°13	15° 8	19°46	28°49	19° 0	2°18	13° 9	6°29	28°R 0	29°17	22°30	n.a.	T 17
W18	3 39 42	26°43'36	10 <b>∺</b> 50	20°58	16°19	20°15	29° 3	18°57	2°21	13°10	6°30	27°59	29°14	22°37	n.a.	W18
T 19	3 43 39	27°43'57	25° 3	22°43	17°31	20°44	29°18	18°53	2°24	13°11	6°32	27°56	29°11	22°43	n.a.	T 19
F 20	3 47 36	28°44'15	9 <b>Ƴ</b> 38	24°30	18°42	21°12	29°32	18°50	2°27	13°12	6°34	27°50	29° 8	22°50	n.a.	F 20
S 21	3 51 32	29°44'32	24°31	26°17	19°53	21°40	29°46	18°47	2°30	13°13	6°35	27°43	29° 4	22°57	n.a.	S 21
S 22	3 55 29	0 <b>∡</b> ¹44'46	9 <b>8</b> 35	28° 6	21° 5	22° 8	0 <b>√</b> 1	18°44	2°33	13°14	6°37	27°34	29° 1	23° 4	n.a.	S 22
M23	3 59 25	1°44'58	24°39	29°55	22°16	22°36	0°15	18°41	2°36	13°15	6°39	27°25	28°58	23°10	n.a.	M23
T 24	4 3 22	2°45'08	9 <b>Ⅲ</b> 35	1 <b>才</b> 46	23°28	23° 3	0°29	18°38	2°39	13°15	6°41	27°17	28°55	23°17	n.a.	T 24
W25	4 7 18	3°45'16	24°13	3°37	24°39	23°30	0°43	18°35	2°42	13°16	6°42	27°11	28°52	23°24	n.a.	W25
T 26	4 11 15	4°45'22	89526	5°29	25°51	23°58	0°58	18°33	2°45	13°17	6°44	27° 7	28°48	23°30	n.a.	T 26
F 27	4 15 11	5°45'26	22°12	7°22	27° 3	24°24	1°12	18°30	2°48	13°18	6°46	27°D 6	28°45	23°37	n.a.	F 27
S 28	4 19 8	6°45'28	5 <b>Ω</b> 31	9°16	28°14	24°51	1°26	18°27	2°52	13°18	6°47	27° 6	28°42	23°44	n.a.	S 28
S 29	4 23 5	7°45'28	18°23	11°10	29°26	25°17	1°41	18°25	2°55	13°19	6°49	27° 7	28°39	23°51	n.a.	S 29
M30	4 27 1	8°45'26	0 <b>m</b> 54	13° 6	0 <b>M</b> .38	25°44	1°55	18°23	2°58	13°19	6°51	27° 8	28°36	23°57	n.a.	M30
T 31	4 30 58	9 <b>∡</b> ¹45'22	13 m 7	15 <b>×</b> 1	1 <b>M</b> .49	26⋒ 9	2 <b>₹</b> 9	18 <b>Y</b> 21	3ਰ 1	13 Mp 20	6 <b>₹</b> 52	27°R 8	28933	24 <b>♀</b> 4	n.a.	T 31

Delta T = 31h45m19s

# JANUARY 4124 BCE (-4123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ş	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	ß	ţ	, K	Day
W 1	4 34 54	10 <b>∡</b> 45′16	25Mp 8	16 <b>₹</b> 57	3 <b>M</b> 1	26 <b>Ω</b> 35	2 <b>₹</b> 23	18°R19	3る 4	13 <b>m</b> 20	6 <b>₹</b> 54	27°R 7	28929	24 <b>♀</b> 11	n.a.	W 1
T 2	4 38 51	11°45'08	7 <b>♀</b> 2	18°53	4°13	27° 0	2°37	18 <b>Y</b> 17	3° 8	13°21	6°56	2795 4	28°26	24°17	n.a.	T 2
F 3	4 42 47	12°44'59	18°52	20°50	5°25	27°26	2°52	18°15	3°11	13°21	6°58	26°58	28°23	24°24	n.a.	F 3
S 4	4 46 44	13°44'47	0 <b>M</b> .44	22°46	6°37	27°50	3° 6	18°13	3°14	13°22	6°59	26°52	28°20	24°31	n.a.	S 4
S 5	4 50 40	14°44'33	12°41	24°41	7°49	28°15	3°20	18°11	3°17	13°22	7° 1	26°44	28°17	24°38	n.a.	S 5
M 6	4 54 37	15°44'17	24°44	26°36	9° 0	28°39	3°34	18°10	3°21	13°22	7° 3	26°36	28°14	24°44	n.a.	M 6
T 7	4 58 33	16°43'59	6 <b>₹</b> 55	28°30	10°12	29° 3	3°48	18° 8	3°24	13°23	7° 4	26°28	28°10	24°51	n.a.	T 7
W 8	5 2 30	17°43'39	19°17	0る22	11°24	29°27	4° 2	18° 7	3°27	13°23	7° 6	26°22	28° 7	24°58	n.a.	W 8
T 9	5 6 27	18°43'17	1 <b>る</b> 48	2°12	12°36	29°50	4°16	18° 6	3°31	13°23	7° 8	26°18	28° 4	25° 5	n.a.	T 9
F 10	5 10 23	19°42'52	14°31	4° 0	13°48	0 Mp 13	4°31	18° 5	3°34	13°23	7° 9	26°15	28° 1	25°11	n.a.	F 10
S 11	5 14 20	20°42'25	27°26	5°46	15° 0	0°35	4°45	18° 4	3°37	13°24	7°11	26°D14	27°58	25°18	n.a.	S 11
S 12	5 18 16	21°41'55	10≈33	7°28	16°12	0°58	4°59	18° 3	3°41	13°24	7°13	26°15	27°54	25°25	n.a.	S 12
M13	5 22 13	22°41'23	23°53	9° 6	17°24	1°20	5°13	18° 2	3°44	13°24	7°14	26°17	27°51	25°31	n.a.	M13
T 14	5 26 9	23°40'48	7 <b>)</b> €28	10°40	18°36	1°41	5°26	18° 1	3°47	13°24	7°16	26°18	27°48	25°38	n.a.	T 14
W15	5 30 6	24°40'10	21°18	12° 9	19°48	2° 3	5°40	18° 1	3°51	13°R24	7°18	26°R19	27°45	25°45	n.a.	W15
T 16	5 34 2	25°39'30	5 <b>℃</b> 23	13°33	21° 1	2°23	5°54	18° 0	3°54	13°24	7°19	26°19	27°42	25°52	n.a.	T 16
F 17	5 37 59	26°38'48	19°42	14°51	22°13	2°44	6° 8	18° 0	3°58	13°24	7°21	26°17	27°39	25°58	n.a.	F 17
S 18	5 41 55	27°38'02	4 <b>8</b> 13	16° 4	23°25	3° 4	6°22	18° 0	4° 1	13°24	7°22	26°14	27°35	26° 5	n.a.	S 18
S 19	5 45 52	28°37'14	18°50	17°10	24°37	3°24	6°36	18° 0	4° 4	13°24	7°24	26°10	27°32	26°12	n.a.	S 19
M20	5 49 49	29°36'24	3Ⅲ28	18° 9	25°49	3°43	6°49	18°D 0	4° 8	13°24	7°26	26° 7	27°29	26°19	n.a.	M20
T 21	5 53 45	0 <b>ප</b> 35'31	17°59	19° 2	27° 1	4° 2	7° 3	18° 0	4°11	13°23	7°27	26° 3	27°26	26°25	n.a.	T 21
W22	5 57 42	1°34'36	29519	19°47	28°13	4°21	7°17	18° 0	4°15	13°23	7°29	26° 0	27°23	26°32	n.a.	W22
T 23	6 1 38	2°33'39	16°21	20°25	29°25	4°39	7°30	18° 0	4°18	13°23	7°30	25°59	27°20	26°39	n.a.	T 23
F 24	6 5 3 5	3°32'40	$0\Omega$ 1	20°56	0 <b>₮</b> 38	4°56	7°44	18° 1	4°21	13°23	7°32	25°D59	27°16	26°45	n.a.	F 24
S 25	6 9 31	4°31'38	13°19	21°19	1°50	5°14	7°57	18° 1	4°25	13°22	7°34	26° 0	27°13	26°52	n.a.	S 25
S 26	6 13 28	5°30'34	26°13	21°34	3° 2	5°30	8°11	18° 2	4°28	13°22	7°35	26° 1	27°10	26°59	n.a.	S 26
M27	6 17 24	6°29'28	8 <b>m</b> 48	21°42	4°14	5°47	8°24	18° 3	4°32	13°22	7°37	26° 2	27° 7	27° 6	n.a.	M27
T 28	6 21 21	7°28'20	21° 6	21°R43	5°26	6° 2	8°38	18° 4	4°35	13°21	7°38	26° 4	27° 4	27°12	n.a.	T 28
W29	6 25 17	8°27'10	3 <b>₾</b> 10	21°36	6°39	6°18	8°51	18° 4	4°39	13°21	7°40	26°R 4	27° 0	27°19	n.a.	W29
T 30	6 29 14	9°25'58	15° 6	21°23	7°51	6°33	9° 4	18° 6	4°42	13°20	7°41	26° 4	26°57	27°26	n.a.	T 30
F 31	6 33 10	10 <b>ට</b> 24'44	26 <b>≏</b> 59	21궁 4	9 <b>∡</b> 3	6 <b>m</b> 47	9 <b>∡</b> 18	18 <b>℃</b> 7	4 <b>궁</b> 45	13 <b>m</b> 20	7 <b>∡</b> 743	2695 4	26954	27 <b>≏</b> 33	n.a.	F 31

Delta T = 31h45m16s

Julian Calendar 1 Jan. 4124 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 4125 BCE

#### FEBRUARY 4124 BCE (-4123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	δ	4	ħ	)∤(	¥	Р	R	Ω	Ç	, k	Day
S 1	6 37 7	11 <b>ろ</b> 23'28	8 <b>M</b> .53	20°R38	10 <b>×</b> 15	7 <b>m</b> ) 1	9 <b>∡</b> 31	18 <b>Ƴ</b> 8	4 <b>石</b> 49	13°R19	7 <b>,</b> ₹44	26°R 2	26951	27 <b>≏</b> 39	n.a.	S 1
S 2	6 41 3	12°22'10	20°52	20중 8	11°28	7°14	9°44	18°10	4°52	13 <b>m</b> 19	7°46	2695 1	26°48	27°46	n.a.	S 2
M 3	6 45 0	13°20'50	2 <b>√</b> 59	19°32	12°40	7°26	9°57	18°11	4°56	13°18	7°47	25°59	26°45	27°53	n.a.	M 3
T 4	6 48 57	14°19'29	15°18	18°53	13°52	7°39	10°10	18°13	4°59	13°18	7°48	25°57	26°41	27°59	n.a.	T 4
W 5	6 52 53	15°18'05	27°51	18°11	15° 5	7°50	10°23	18°14	5° 2	13°17	7°50	25°55	26°38	28° 6	n.a.	W 5
T 6	6 56 50	16°16'39	10 <b>궁</b> 39	17°27	16°17	8° 1	10°36	18°16	5° 6	13°16	7°51	25°55	26°35	28°13	n.a.	T 6
F 7	7 0 46	17°15'11	23°42	16°41	17°29	8°11	10°49	18°18	5° 9	13°16	7°53	25°D54	26°32	28°20	n.a.	F 7
S 8	7 4 43	18°13'40	7 <b>≈</b> 0	15°55	18°42	8°21	11° 2	18°20	5°12	13°15	7°54	25°54	26°29	28°26	n.a.	S 8
S 9	7 8 39	19°12'08	20°31	15° 9	19°54	8°30	11°14	18°22	5°16	13°14	7°55	25°55	26°26	28°33	n.a.	S 9
M10	7 12 36	20°10'33	4 <b>) (</b> 15	14°25	21° 7	8°39	11°27	18°25	5°19	13°14	7°57	25°55	26°22	28°40	n.a.	M10
T 11	7 16 32	21° 8'56	18° 9	13°42	22°19	8°46	11°40	18°27	5°22	13°13	7°58	25°56	26°19	28°47	n.a.	T 11
W12	7 20 29	22° 7'16	2 <b>Υ</b> 12	13° 2	23°31	8°54	11°52	18°30	5°26	13°12	7°59	25°56	26°16	28°53	n.a.	W12
T 13	7 24 25	23° 5'34	16°22	12°26	24°44	9° 0	12° 5	18°32	5°29	13°11	8° 1	25°56	26°13	29° 0	n.a.	T 13
F 14	7 28 22	24° 3'50	0 <b>8</b> 35	11°53	25°56	9° 6	12°17	18°35	5°32	13°10	8° 2	25°R56	26°10	29° 7	n.a.	F 14
S 15	7 32 18	25° 2'03	14°50	11°24	27° 9	9°11	12°29	18°38	5°36	13° 9	8° 3	25°56	26° 6	29°13	n.a.	S 15
S 16	7 36 15	26° 0'14	29° 5	11° 0	28°21	9°16	12°42	18°40	5°39	13° 8	8° 4	25°D56	26° 3	29°20	n.a.	S 16
M17	7 40 11	26°58'23	13 <b>Ⅱ</b> 15	10°41	29°33	9°20	12°54	18°43	5°42	13° 7	8° 6	25°56	26° 0	29°27	n.a.	M17
T 18	7 44 8	27°56'30	27°17	10°27	0 <b>궁</b> 46	9°23	13° 6	18°46	5°45	13° 6	8° 7	25°57	25°57	29°34	n.a.	T 18
W19	7 48 5	28°54'34	119510	10°18	1°58	9°25	13°18	18°50	5°49	13° 5	8° 8	25°57	25°54	29°40	n.a.	W19
T 20	7 52 1	29°52'37	24°49	10°D13	3°11	9°27	13°30	18°53	5°52	13° 4	8° 9	25°R57	25°51	29°47	n.a.	T 20
F 21	7 55 58	0≈50'37	8 <b>Ω</b> 12	10°14	4°23	9°28	13°42	18°56	5°55	13° 3	8°10	25°57	25°47	29°54	n.a.	F 21
S 22	7 59 54	1°48'36	21°18	10°20	5°36	9°R28	13°53	19° 0	5°58	13° 2	8°11	25°56	25°44	OM 1	n.a.	S 22
S 23	8 3 51	2°46'33	4M) 7	10°31	6°48	9°28	14° 5	19° 3	6° 1	13° 1	8°13	25°56	25°41	0° 7	n.a.	S 23
M24	8 7 47	3°44'28	16°39	10°46	8° 1	9°26	14°17	19° 7	6° 4	13° 0	8°14	25°55	25°38	0°14	n.a.	M24
T 25	8 11 44	4°42'21	28°56	11° 6	9°13	9°25	14°28	19°10	6° 8	12°59	8°15	25°54	25°35	0°21	n.a.	T 25
W26	8 15 40	5°40'13	11 <b>♀</b> 2	11°30	10°26	9°22	14°40	19°14	6°11	12°57	8°16	25°53	25°32	0°27	n.a.	W26
T 27	8 19 37	6°38'03	23° 0	1 <u>1</u> °59	1 <u>1</u> °38	9°18	14°51	19°18	<u>6</u> °14	12°56	8°17	25°52	25°28	0°34	n.a.	T 27
F 28	8 23 33	7 <b>≈</b> 35'52	4ML54	12 <b>る</b> 32	12 <b>る</b> 51	9 <b>m</b> )14	15 <b>⋌</b> 2	19 <b>Υ</b> 22	6 <b>ਰ</b> 17	12 Mp 55	8 <b>√</b> 18	25°D51	25925	0 <b>M</b> .41	n.a.	F 28

Delta T = 31h45m13s

# MARCH 4124 BCE (-4123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	Ω	ţ	, k	Day
S 1	8 27 30	8≈33'39	16 <b>M</b> 48	13 <b>る</b> 9	14궁 3	9°R 9	15 <b>×</b> 14	19 <b>Y</b> 26	6 <b>පි</b> 20	12°R54	8 <b>∡</b> 19	25952	25922	0 <b>M</b> .48	n.a.	S 1
S 2	8 31 26	9°31'24	28°47	13°50	15°16	9 <b>m</b> ) 3	15°25	19°30	6°23	12 <b>m</b> 53	8°20	25°52	25°19	0°54	n.a.	S 2
M 3	8 35 23	10°29'09	10 <b>×</b> 756	14°34	16°29	8°57	15°36	19°35	6°26	12°51	8°21	25°53	25°16	1° 1	n.a.	M 3
T 4	8 39 19	11°26'52	23°19	15°22	17°41	8°49	15°47	19°39	6°29	12°50	8°22	25°55	25°12	1°8	n.a.	T 4
W 5	8 43 16	12°24'34	5 <b>云</b> 59	16°14	18°54	8°41	15°57	19°43	6°32	12°49	8°23	25°56	25° 9	1°15	n.a.	W 5
T 6	8 47 13	13°22'14	18°59	17° 8	20° 7	8°32	16° 8	19°48	6°34	12°47	8°23	25°57	25° 6	1°21	n.a.	T 6
F 7	8 51 9	14°19'52	2≈19	18° 6	21°19	8°23	16°19	19°52	6°37	12°46	8°24	25°R57	25° 3	1°28	n.a.	F 7
S 8	8 55 6	15°17'29	15°59	19° 7	22°32	8°13	16°29	19°57	6°40	12°45	8°25	25°56	25° 0	1°35	n.a.	S 8
S 9	8 59 2	16°15'05	29°56	20°11	23°45	8° 2	16°40	20° 2	6°43	12°43	8°26	25°54	24°57	1°41	n.a.	S 9
M10	9 2 59	17°12'39	14 <b>) </b> 8	21°17	24°57	7°50	16°50	20° 7	6°46	12°42	8°27	25°51	24°53	1°48	n.a.	M10
T 11	9 6 5 5	18°10'11	28°29	22°27	26°10	7°38	17° 0	20°12	6°49	12°40	8°27	25°48	24°50	1°55	n.a.	T 11
W12	9 10 52	19° 7'42	12 <b>Y</b> 55	23°39	27°23	7°25	17°10	20°17	6°51	12°39	8°28	25°45	24°47	2° 2	n.a.	W12
T 13	9 14 48	20° 5'11	27°19	24°53	28°35	7°11	17°20	20°22	6°54	12°37	8°29	25°43	24°44	2° 8	n.a.	T 13
F 14	9 18 45	21° 2'38	11 <b>8</b> 39	26°11	29°48	6°57	17°30	20°27	6°57	12°36	8°30	25°42	24°41	2°15	n.a.	F 14
S 15	9 22 41	22° 0'04	25°50	27°30	1≈ 1	6°42	17°40	20°32	6°59	12°35	8°30	25°D42	24°37	2°22	n.a.	S 15
S 16	9 26 38	22°57'28	9 <b>Ⅱ</b> 51	28°52	2°14	6°27	17°49	20°37	7° 2	12°33	8°31	25°42	24°34	2°28	n.a.	S 16
M17	9 30 35	23°54'50	23°41	0≈17	3°26	6°11	17°59	20°43	7° 5	12°32	8°32	25°44	24°31	2°35	n.a.	M17
T 18	9 34 31	24°52'11	79520	1°44	4°39	5°55	18° 8	20°48	7° 7	12°30	8°32	25°45	24°28	2°42	n.a.	T 18
W19	9 38 28	25°49'31	20°46	3°13	5°52	5°38	18°17	20°53	7°10	12°29	8°33	25°R46	24°25	2°49	n.a.	W19
T 20	9 42 24	26°46'49	$3\Omega$ 59	4°45	7° 5	5°21	18°27	20°59	7°12	12°27	8°33	25°46	24°22	2°55	n.a.	T 20
F 21	9 46 21	27°44'05	17° 1	6°19	8°18	5° 3	18°36	21° 5	7°15	12°25	8°34	25°44	24°18	3° 2	n.a.	F 21
S 22	9 50 17	28°41'21	29°49	7°55	9°31	4°45	18°45	21°10	7°17	12°24	8°34	25°41	24°15	3° 9	n.a.	S 22
S 23	9 54 14	29°38'35	12 <b>m</b> 25	9°33	10°43	4°27	18°53	21°16	7°19	12°22	8°35	25°36	24°12	3°16	n.a.	S 23
M24	9 58 10	0 <b>)</b> 35′49	24°49	11°14	11°56	4° 8	19° 2	21°22	7°22	12°21	8°35	25°31	24° 9	3°22	n.a.	M24
T 25	10 2 7	1°33'01	7 <b>♀</b> 2	12°57	13° 9	3°50	19°11	21°28	7°24	12°19	8°36	25°24	24° 6	3°29	n.a.	T 25
W26	10 6 3	2°30'12	19° 5	14°43	14°22	3°31	19°19	21°34	7°26	12°18	8°36	25°18	24° 3	3°36	n.a.	W26
T 27	10 10 0	3°27'23	1 <b>m</b> 1	16°30	15°35	3°11	19°27	21°40	7°29	12°16	8°37	25°13	23°59	3°42	n.a.	T 27
F 28	10 13 57	4°24'33	12°54	18°20	16°48	2°52	19°35	21°46	7°31	12°14	8°37	25° 9	23°56	3°49	n.a.	F 28
S 29	10 17 53	5°21'42	24°47	20°12	18° 1	2°33	19°43	21°52	7°33	12°13	8°37	25° 7	23°53	3°56	n.a.	S 29
S 30	10 21 50	6°18'51	6 <b>₹</b> 45	22° 7	19°14	2°14	19°51	21°58	7°35	12°11	8°38	25°D 6	23°50	4° 3	n.a.	S 30
M31	10 25 46	7 <b>)</b> 15′59	18 <b>∡</b> 53	24≈ 3	20≈27	1 <b>m</b> 54	19 <b>×</b> 759	22 <b>°</b> 4	7 <b>云</b> 37	12 Mp 10	8 <b>₹</b> 38	2595 7	239547	4M 9	n.a.	M31

Delta T = 31h45m10s

Julian Calendar 1 March 4124 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 4124 BCE

# APRIL 4124 BCE (-4123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	Ω	ţ	o k	Day
T 1	10 29 43	8 <b>):</b> 13'07	1 <b>ට</b> 16	26≈ 1	21≈40	1°R35	20 <b>🗷</b> 7	22 <b>Υ</b> 10	7 <b>云</b> 39	12°R 8	8 <b>₹</b> 38	2595 8	239543	4 <b>M</b> .16	n.a.	T 1
W 2	10 33 39	9°10'14	13°57	28° 2	22°53	1 Mp 16	20°14	22°17	7°41	12 Mp 6	8°38	25°10	23°40	4°23	n.a.	W 2
T 3	10 37 36	10° 7'21	27° 1	0 <b>)</b> 4	24° 6	0°57	20°21	22°23	7°43	12° 5	8°39	25°R10	23°37	4°30	n.a.	T 3
F 4	10 41 33	11° 4'27	10≈31	2° 8	25°19	0°39	20°29	22°30	7°45	12° 3	8°39	25° 9	23°34	4°36	n.a.	F 4
S 5	10 45 29	12° 1'32	24°25	4°14	26°32	0°20	20°36	22°36	7°47	12° 2	8°39	25° 6	23°31	4°43	n.a.	S 5
S 6	10 49 26	12°58'37	8 <b>)</b> €43	6°22	27°45	0° 2	20°43	22°43	7°49	12° 0	8°39	25° 1	23°28	4°50	n.a.	S 6
M 7	10 53 22	13°55'41	23°20	8°30	28°58	29 <b>Ω</b> 44	20°49	22°49	7°51	11°58	8°39	24°54	23°24	4°56	n.a.	M 7
T 8	10 57 19	14°52'45	8 <b>℃</b> 7	10°40	0 <b>)</b> €11	29°27	20°56	22°56	7°53	11°57	8°39	24°47	23°21	5° 3	n.a.	T 8
W 9	11 115	15°49'48	22°58	12°50	1°24	29°10	21° 2	23° 3	7°54	11°55	8°39	24°40	23°18	5°10	n.a.	W 9
T 10	11 5 12	16°46'50	7 <b>8</b> 44	15° 1	2°38	28°53	21° 9	23° 9	7°56	11°53	8°39	24°33	23°15	5°17	n.a.	T 10
F 11	11 9 8	17°43'52	22°18	17°12	3°51	28°37	21°15	23°16	7°58	11°52	8°R39	24°29	23°12	5°23	n.a.	F 11
S 12	11 13 5	18°40'53	6 <b>Ⅱ</b> 36	19°23	5° 4	28°22	21°21	23°23	7°59	11°50	8°39	24°26	23° 8	5°30	n.a.	S 12
S 13	11 17 2	19°37'53	20°35	21°34	6°17	28° 7	21°26	23°30	8° 1	11°49	8°39	24°D26	23° 5	5°37	n.a.	S 13
M14	11 20 58	20°34'52	49916	23°45	7°30	27°53	21°32	23°37	8° 2	11°47	8°39	24°26	23° 2	5°43	n.a.	M14
T 15	11 24 55	21°31'51	17°39	25°55	8°44	27°40	21°38	23°44	8° 4	11°45	8°39	24°R27	22°59	5°50	n.a.	T 15
W16	11 28 51	22°28'50	0 <b>Ω</b> 46	28° 3	9°57	27°27	21°43	23°51	8° 5	11°44	8°39	24°27	22°56	5°57	n.a.	W16
T 17	11 32 48	23°25'48	13°40	0 <b>Υ</b> 11	11°10	27°15	21°48	23°58	8° 7	11°42	8°39	24°25	22°53	6° 4	n.a.	T 17
F 18	11 36 44	24°22'45	26°21	2°17	12°23	27° 3	21°53	24° 5	8° 8	11°41	8°39	24°21	22°49	6°10	n.a.	F 18
S 19	11 40 41	25°19'42	8 <b>m</b> 52	4°22	13°37	26°52	21°58	24°12	8° 9	11°39	8°39	24°15	22°46	6°17	n.a.	S 19
S 20	11 44 38	26°16'39	21°14	6°25	14°50	26°42	22° 2	24°19	8°11	11°38	8°38	24° 6	22°43	6°24	n.a.	S 20
M21	11 48 34	27°13'35	3 <b>≏</b> 26	8°26	16° 3	26°33	22° 7	24°26	8°12	11°36	8°38	23°55	22°40	6°30	n.a.	M21
T 22	11 52 31	28°10'32	15°31	10°25	17°17	26°25	22°11	24°33	8°13	11°34	8°38	23°44	22°37	6°37	n.a.	T 22
W23	11 56 27	29° 7'29	27°30	12°23	18°30	26°17	22°15	24°41	8°14	11°33	8°38	23°32	22°34	6°44	n.a.	W23
T 24	12 0 24	0 <b>℃</b> 4'25	9 <b>m</b> 23	14°18	19°43	26°10	22°19	24°48	8°15	11°31	8°37	23°22	22°30	6°51	n.a.	T 24
F 25	12 4 20	1° 1'22	21°15	16°11	20°57	26° 4	22°23	24°55	8°16	11°30	8°37	23°13	22°27	6°57	n.a.	F 25
S 26	12 8 17	1°58'20	3 <b>,</b> ₹ 7	18° 3	22°10	25°59	22°27	25° 3	8°17	11°28	8°37	23° 7	22°24	7° 4	n.a.	S 26
S 27	12 12 14	2°55'17	15° 3	19°52	23°24	25°54	22°30	25°10	8°18	11°27	8°36	23° 4	22°21	7°11	n.a.	S 27
M28	12 16 10	3°52'15	27° 9	21°39	24°37	25°51	22°33	25°17	8°19	11°25	8°36	23° 2	22°18	7°18	n.a.	M28
T 29	12 20 7	4°49'14	9 <b>궁</b> 29	23°24	25°51	25°48	22°36	25°25	8°20	11°24	8°35	23°D 2	22°14	7°24	n.a.	T 29
W30	12 24 3	5 <b>Υ</b> 46'13	22 <b>る</b> 8	25 <b>℃</b> 7	27 <b>)</b> 4	25 <b>Ω</b> 46	22 <b>×</b> 39	25 <b>Y</b> 32	8 <b>ට</b> 21	11 <b>m</b> 23	8 <b>才</b> 35	23°R 2	229511	7 <b>M</b> .31	n.a.	W30

Delta T = 31h45m06s

MAY 4124 BCE (-4123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	v	ţ	ę,	Day
T 1	12 28 0	6 <b>Υ</b> 43'12	5≈10	26 <b>Y</b> 48	28 <b>米</b> 18	25°R45	22 <b>×</b> 142	25 <b>Y</b> 40	8 <b>云</b> 22	11°R21	8°R34	23°R 2	2295 8	7 <b>M</b> .38	n.a.	T 1
F 2	12 31 56	7°40'12	18°40	28°26	29°31	25°D45	22°44	25°47	8°22	11 <b>m</b> 20	8 <b>₮</b> 34	2395 0	22° 5	7°44	n.a.	F 2
S 3	12 35 53	8°37'13	2 <b>∺</b> 39	0 <b>8</b> 3	0 <b>Υ</b> 45	25 <b>Ω</b> 45	22°47	25°55	8°23	11°18	8°33	22°55	22° 2	7°51	n.a.	S 3
S 4	12 39 50	9°34'14	17° 6	1°37	1°58	25°46	22°49	26° 2	8°24	11°17	8°33	22°48	21°59	7°58	n.a.	S 4
M 5	12 43 46	10°31'15	1 <b>Y</b> 55	3°10	3°12	25°49	22°51	26°10	8°24	11°16	8°32	22°39	21°55	8° 5	n.a.	M 5
T 6	12 47 43	11°28'17	17° 1	4°40	4°26	25°52	22°53	26°17	8°25	11°14	8°32	22°28	21°52	8°11	n.a.	T 6
W 7	12 51 39	12°25'20	2812	6° 8	5°39	25°56	22°54	26°25	8°25	11°13	8°31	22°18	21°49	8°18	n.a.	W 7
T 8	12 55 36	13°22'23	17°18	7°33	6°53	26° 0	22°56	26°33	8°25	11°12	8°31	22° 9	21°46	8°25	n.a.	T 8
F 9	12 59 32	14°19'26	2Ⅱ10	8°57	8° 7	26° 6	22°57	26°40	8°26	11°10	8°30	22° 2	21°43	8°31	n.a.	F 9
S 10	13 3 29	15°16'29	16°40	10°18	9°20	26°12	22°58	26°48	8°26	11° 9	8°29	21°57	21°40	8°38	n.a.	S 10
S 11	13 7 26	16°13'33	09346	11°37	10°34	26°19	22°59	26°56	8°26	11°8	8°29	21°55	21°36	8°45	n.a.	S 11
M12	13 11 22	17°10'38	14°28	12°54	11°48	26°27	22°59	27° 3	8°27	11° 7	8°28	21°55	21°33	8°52	n.a.	M12
T 13	13 15 19	18° 7'42	27°46	14° 8	13° 2	26°36	23° 0	27°11	8°27	11° 5	8°27	21°55	21°30	8°58	n.a.	T 13
W14	13 19 15	19° 4'47	10 <b>Ω</b> 44	15°19	14°16	26°45	23° 0	27°19	8°27	11° 4	8°26	21°54	21°27	9° 5	n.a.	W14
T 15	13 23 12	20° 1'53	23°26	16°28	15°29	26°55	23°R 0	27°26	8°27	11° 3	8°26	21°51	21°24	9°12	n.a.	T 15
F 16	13 27 9	20°58'59	5 <b>m</b> 54	17°35	16°43	27° 6	23° 0	27°34	8°R27	11° 2	8°25	21°46	21°20	9°18	n.a.	F 16
S 17	13 31 5	21°56'05	18°11	18°39	17°57	27°18	22°59	27°42	8°27	11° 1	8°24	21°38	21°17	9°25	n.a.	S 17
S 18	13 35 2	22°53'12	0 <b>≏</b> 21	19°39	19°11	27°30	22°59	27°49	8°27	11° 0	8°23	21°27	21°14	9°32	n.a.	S 18
M19	13 38 58	23°50'20	12°24	20°37	20°25	27°43	22°58	27°57	8°27	10°58	8°22	21°15	21°11	9°39	n.a.	M19
T 20	13 42 55	24°47'29	24°21	21°32	21°39	27°57	22°57	28° 5	8°27	10°57	8°22	21° 1	21° 8	9°45	n.a.	T 20
W21	13 46 51	25°44'39	6 <b>M</b> .16	22°24	22°53	28°11	22°56	28°13	8°26	10°56	8°21	20°48	21° 5	9°52	n.a.	W21
T 22	13 50 48	26°41'50	18° 7	23°13	24° 6	28°26	22°55	28°20	8°26	10°55	8°20	20°35	21° 1	9°59	n.a.	T 22
F 23	13 54 45	27°39'02	29°59	23°58	25°20	28°42	22°53	28°28	8°26	10°54	8°19	20°25	20°58	10° 5	n.a.	F 23
S 24	13 58 41	28°36'15	11 <b>×</b> 752	24°39	26°34	28°58	22°51	28°36	8°25	10°53	8°18	20°17	20°55	10°12	n.a.	S 24
S 25	14 2 38	29°33'29	23°49	25°17	27°48	29°15	22°49	28°44	8°25	10°52	8°17	20°12	20°52	10°19	n.a.	S 25
M26	14 6 34	0 <b>8</b> 30'45	5 <b>궁</b> 55	25°50	29° 2	29°32	22°47	28°51	8°25	10°52	8°16	20°10	20°49	10°26	n.a.	M26
T 27	14 10 31	1°28'02	18°14	26°20	0816	29°50	22°45	28°59	8°24	10°51	8°15	20°D 9	20°45	10°32	n.a.	T 27
W28	14 14 27	2°25'21	0≈51	26°45	1°31	0 <b>m</b> ) 9	22°43	29° 7	8°24	10°50	8°14	20°R 9	20°42	10°39	n.a.	W28
T 29	14 18 24	3°22'41	13°49	27° 6	2°45	0°28	22°40	29°15	8°23	10°49	8°13	20° 9	20°39	10°46	n.a.	T 29
F 30	14 22 21	4°20'03	27°14	27°22	3°59	0°48	22°37	29°22	8°22	10°48	8°12	20° 7	20°36	10°53	n.a.	F 30
S 31	14 26 17	5 <b>8</b> 17'26	11 <b>米</b> 8	27 <b>8</b> 34	5 <b>8</b> 13	1 <b>m</b> 9	22 <b>~</b> 34	29 <b>Y</b> 30	8 <b>국</b> 22	10 <b>M</b> )47	8 <b>才</b> 11	209 3	20933	10 <b>M</b> 59	n.a.	S 31

Delta T = 31h45m03s

Julian Calendar 1 May 4124 BCE == Greg. Calendar 29 March 4124 BCE

# JUNE 4124 BCE (-4123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	14 30 14	6 <b>8</b> 14'50	25 <b>)</b> (31	27840	6 <b>8</b> 27	1 Mp 30	22°R31	29 <b>Y</b> 38	8°R21	10°R47	8°R10	19°R57	20930	11 <b>M</b> 6	n.a.	S 1
M 2	14 34 10	7°12'16	10 <b>Y</b> 20	27°R41	7°41	1°51	22 <b>×</b> 27	29°46	8 <b>궁</b> 20	10 <b>m</b> )46	8 <b>.7</b> 9	199548	20°26	11°13	n.a.	M 2
T 3	14 38 7	8° 9'44	25°29	27°37	8°55	2°13	22°24	29°53	8°19	10°45	8° 8	19°38	20°23	11°19	n.a.	T 3
W 4	14 42 3	9° 7'13	10847	27°28	10°10	2°36	22°20	0 <b>8</b> 1	8°18	10°45	8° 7	19°28	20°20	11°26	n.a.	W 4
T 5	14 46 0	10° 4'43	26° 3	27°13	11°24	2°59	22°16	0° 9	8°18	10°44	8° 6	19°20	20°17	11°33	n.a.	T 5
F 6	14 49 57	11° 2'15	11 <b>II</b> 7	26°54	12°38	3°22	22°12	0°16	8°17	10°43	8° 4	19°13	20°14	11°40	n.a.	F 6
S 7	14 53 53	11°59'48	25°50	26°28	13°52	3°47	22° 8	0°24	8°16	10°43	8° 3	19° 8	20°11	11°46	n.a.	S 7
S 8	14 57 50	12°57'23	1095 6	25°58	15° 7	4°11	22° 3	0°32	8°15	10°42	8° 2	19° 7	20° 7	11°53	n.a.	S 8
M 9	15 1 46	13°54'59	23°55	25°24	16°21	4°36	21°59	0°39	8°13	10°42	8° 1	19°D 6	20° 4	12° 0	n.a.	M 9
T 10	15 5 43	14°52'36	$7\Omega$ 17	24°45	17°35	5° 2	21°54	0°47	8°12	10°41	8° 0	19° 7	20° 1	12° 6	n.a.	T 10
W11	15 9 39	15°50'14	20°15	24° 2	18°50	5°27	21°49	0°54	8°11	10°41	7°59	19°R 7	19°58	12°13	n.a.	W11
T 12	15 13 36	16°47'54	2 <b>m</b> 53	23°16	20° 4	5°54	21°44	1° 2	8°10	10°40	7°57	19° 6	19°55	12°20	n.a.	T 12
F 13	15 17 33	17°45'34	15°15	22°27	21°18	6°21	21°38	1°10	8° 9	10°40	7°56	19° 2	19°51	12°27	n.a.	F 13
S 14	15 21 29	18°43'17	27°26	21°37	22°33	6°48	21°33	1°17	8° 7	10°40	7°55	18°56	19°48	12°33	n.a.	S 14
S 15	15 25 26	19°41'00	9 <b>≏</b> 28	20°46	23°47	7°15	21°27	1°25	8° 6	10°39	7°54	18°48	19°45	12°40	n.a.	S 15
M16	15 29 22	20°38'46	21°24	19°56	25° 2	7°43	21°22	1°32	8° 5	10°39	7°53	18°38	19°42	12°47	n.a.	M16
T 17	15 33 19	21°36'33	3 <b>M</b> .18	19° 6	26°16	8°12	21°16	1°39	8° 3	10°39	7°51	18°28	19°39	12°53	n.a.	T 17
W18	15 37 15	22°34'21	15°10	18°19	27°31	8°41	21°10	1°47	8° 2	10°38	7°50	18°17	19°36	13° 0	n.a.	W18
T 19	15 41 12	23°32'12	27° 2	17°35	28°45	9°10	21° 4	1°54	8° 0	10°38	7°49	18° 7	19°32	13° 7	n.a.	T 19
F 20	15 45 8	24°30'04	8 <b>才</b> 57	16°56	29°59	9°39	20°57	2° 2	7°59	10°38	7°48	17°59	19°29	13°14	n.a.	F 20
S 21	15 49 5	25°27'58	20°55	16°21	1 <b>Ⅱ</b> 14	10° 9	20°51	2° 9	7°57	10°38	7°46	17°53	19°26	13°20	n.a.	S 21
S 22	15 53 2	26°25'54	2 <b>る</b> 59	15°52	2°29	10°39	20°45	2°16	7°56	10°38	7°45	17°50	19°23	13°27	n.a.	S 22
M23	15 56 58	27°23'52	15°11	15°30	3°43	11°10	20°38	2°24	7°54	10°38	7°44	17°D49	19°20	13°34	n.a.	M23
T 24	16 0 55	28°21'53	27°35	15°15	4°58	11°41	20°31	2°31	7°52	10°38	7°43	17°49	19°17	13°40	n.a.	T 24
W25	16 451	29°19'55	10≈14	15°D 8	6°12	12°12	20°24	2°38	7°51	10°D38	7°41	17°50	19°13	13°47	n.a.	W25
T 26	16 8 48	0∏18′00	23°12	15° 8	7°27	12°43	20°17	2°45	7°49	10°38	7°40	17°51	19°10	13°54	n.a.	T 26
F 27	16 12 44	1°16'06	6 <b>)</b> €33	15°17	8°41	13°15	20°10	2°52	7°47	10°38	7°39	17°R51	19° 7	14° 0	n.a.	F 27
S 28	16 16 41	2°14'15	20°19	15°33	9°56	13°47	20° 3	3° 0	7°45	10°38	7°37	17°50	19° 4	14° 7	n.a.	S 28
S 29	16 20 37	3°12'27	<b>4</b> Υ31	15°58	11°11	14°20	19°56	3° 7	7°43	10°38	7°36	17°47	19° 1	14°14	n.a.	S 29
M30	16 24 34	4 <b>Ⅱ</b> 10'40	19 <b>Y</b> 7	16831	12 <b>Ⅱ</b> 25	14 <b>m</b> 53	19 <b>.7</b> 48	3 <b>8</b> 14	7 <b>궁</b> 41	10 <b>m</b> 38	7 <b>.₹</b> 35	179542	18957	14ML21	n.a.	M30

Delta T = 31h45m00s

JULY 4124 BCE (-4123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ	)f(	卉	Р	Ω.	ß	Ç	, K	Day
T 1	16 28 31	5 <b>Ⅱ</b> 8'56	4 <b>8</b> 3	17 <b>8</b> 13	13耳40	15 <b>M</b> )26	19°R41	3 <b>8</b> 21	7°R40	10 <b>M</b> 38	7°R33	17°R36	18954	14 <b>M</b> 27	n.a.	T 1
W 2	16 32 27	6° 7'14	19°12	18° 1	14°55	15°59	19 <b>×</b> 33	3°28	7 <b>云</b> 38	10°38	7 <b>.</b> ₹32	179529	18°51	14°34	n.a.	W 2
T 3	16 36 24	7° 5'34	4 <b>Ⅱ</b> 23	18°58	16° 9	16°32	19°26	3°35	7°36	10°39	7°31	17°24	18°48	14°41	n.a.	T 3
F 4	16 40 20	8° 3'57	19°26	20° 1	17°24	17° 6	19°18	3°41	7°34	10°39	7°30	17°20	18°45	14°47	n.a.	F 4
S 5	16 44 17	9° 2'21	49512	21°11	18°39	17°40	19°10	3°48	7°32	10°39	7°28	17°17	18°42	14°54	n.a.	S 5
S 6	16 48 13	10° 0'48	18°35	22°27	19°54	18°15	19° 3	3°55	7°30	10°40	7°27	17°D17	18°38	15° 1	n.a.	S 6
M 7	16 52 10	10°59'16	$2\Omega$ 32	23°49	21° 8	18°49	18°55	4° 2	7°27	10°40	7°26	17°17	18°35	15° 8	n.a.	M 7
T 8	16 56 6	11°57'47	16° 1	25°16	22°23	19°24	18°47	4° 8	7°25	10°40	7°24	17°19	18°32	15°14	n.a.	T 8
W 9	17 0 3	12°56'19	29° 4	26°48	23°38	20° 0	18°39	4°15	7°23	10°41	7°23	17°20	18°29	15°21	n.a.	W 9
T 10 F 11	17 3 59 17 7 56	13°54'53 14°53'28	11 Mp 45 24°8	28°24 0 <b>Ⅱ</b> 4	24°53 26° 7	20°35 21°11	18°31 18°23	4°22 4°28	7°21 7°19	10°41 10°42	7°22 7°20	17°R21 17°21	18°26 18°22	15°28 15°34	n.a.	T 10 F 11
S 12	17 / 56	14°53°28 15°52'06	24° 8 6 <b>Ω</b> 17	0 <u>н</u> 4 1°46	26° / 27°22	21°46	18°23 18°15	4°28 4°35	7°17	10°42 10°42	7°19	17°21 17°19	18°22 18°19	15°34 15°41	n.a. n.a.	S 12
						-									п.а.	
S 13	17 15 49	16°50'46	18°16	3°32	28°37	22°22	18° 7	4°41	7°14	10°43	7°18	17°15	18°16	15°48	n.a.	S 13
M14	17 19 46	17°49'28	0 <b>M</b> .10	5°19	29°52	22°59	17°59	4°48	7°12	10°44	7°17	17°11	18°13	15°55	n.a.	M14
T 15	17 23 42	18°48'11	12° 1 23°54	7° 8 8°58	195 7 2°21	23°35	17°51	4°54 5° 0	7°10 7°8	10°44 10°45	7°15 7°14	17° 6 17° 1	18°10 18° 7	16° 1 16° 8	n.a.	T 15 W16
W16 T 17	17 27 39 17 31 35	19°46'57 20°45'45	23°34 5 <b>⁄7</b> 50	10°49	3°36	24°12 24°49	17°43 17°35	5° 6	7° 5	10°45 10°46	7°14 7°13	16°57	18° 7	16° 8	n.a.	T 17
F 18	17 31 33	20 43 43 21°44'36	17°50	10 49 12°41	4°51	24 49 25°26	17°27	5°12	7° 3	10°46	7°12	16°53	18° 0	16°21	n.a. n.a.	F 18
S 19	17 39 28	22°43'28	29°58	14°33	6° 6	26° 3	17°20	5°19	7° 1	10°47	7°10	16°51	17°57	16°28	n.a.	S 19
									, -							
S 20 M21	17 43 25 17 47 21	23°42'23 24°41'20	12 <b>る</b> 14 24°40	16°26 18°18	7°21 8°35	26°41 27°18	17°12 17°4	5°25 5°31	6°58 6°56	10°48 10°49	7° 9 7° 8	16°D50 16°50	17°54 17°51	16°35 16°42	n.a.	S 20 M21
T 22	17 47 21	25°40'20	24°40 7 <b>≈</b> 18	20°10	9°50	27°56	16°56	5°36	6°54	10°49 10°50	7° 7	16°50	17°48	16°42 16°48	n.a.	T 22
W23	17 55 15	26°39'22	7∞18 20° 9	20° 10	11° 5	28°34	16°48	5°42	6°51	10°51	7° 5	16°53	17°44	16°55	n.a. n.a.	W23
T 24	17 59 11	27°38'26	3 <b>₩</b> 16	23°52	12°20	29°12	16°41	5°48	6°49	10°51	7° 4	16°54	17°41	17° 2	n.a.	T 24
F 25	18 3 8	28°37'33	16°39	25°43	13°35	29°50	16°33	5°54	6°47	10°52	7° 3	16°55	17°38	17° 8	n.a.	F 25
S 26	18 7 4	29°36'43	0Υ22	27°33	14°50	ე <u>ი</u> 29	16°25	5°59	6°44	10°53	7° 2	16°R55	17°35	17°15	n.a.	S 26
S 27	18 11 1	0935'55	14°23	29°22	16° 4	1° 8	16°18	6° 5	6°42	10°54	7° 1	16°55	17°32	17°22	n.a.	S 27
M28	18 14 57	1°35'10	28°43	19510	17°19	1°46	16°10	6°10	6°39	10°55	6°59	16°54	17°28	17°28	n.a.	M28
T 29	18 18 54	2°34'27	13818	2°58	18°34	2°25	16° 3	6°16	6°37	10°57	6°58	16°52	17°25	17°35	n.a.	T 29
W30	18 22 50	3°33'47	28° 4	4°44	19°49	3° 4	15°56	6°21	6°35	10°58	6°57	16°51	17°22	17°42	n.a.	W30
T 31	18 26 47	4933'10	12 <b>Ⅱ</b> 54	6930	2195 4	3 <b>≏</b> 44	15 <b>х</b> 49	6 <b>8</b> 26	6 <b>ප</b> 32	10 <b>m</b> 59	6 <b>₹</b> 756	169549	179519	17 <b>M</b> 49	n.a.	T 31

Delta T = 31h44m57s

Julian Calendar 1 July 4124 BCE == Greg. Calendar 29 May 4124 BCE

### AUGUST 4124 BCE (-4123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	Р	₽.	ß	Ç	ķ	Day
F 1	18 30 43	5932'34	27 <b>Ⅱ</b> 41	89915	229519	4 <b>₾</b> 23	15°R41	6 <b>8</b> 32	6°R30	11 Mp 0	6°R55	16°R48	179516	17 <b>M</b> 55	n.a.	F 1
S 2	18 34 40	6°32'02	129517	9°59	23°34	5° 3	15 <b>⋌</b> 34	6°37	6 <b>ප</b> 27	11° 1	6 <b>₹</b> 54	16°D48	17°13	18° 2	n.a.	S 2
S 3	18 38 36	7°31'31	26°36	11°43	24°48	5°42	15°28	6°42	6°25	11° 2	6°53	169548	17° 9	18° 9	n.a.	S 3
M 4	18 42 33	8°31'03	10Ω32	13°25	26° 3	6°22	15°21	6°47	6°22	11° 4	6°52	16°48	17° 6	18°15	n.a.	M 4
T 5	18 46 29	9°30'37	24° 5	15° 7	27°18	7° 2	15°14	6°52	6°20	11° 5	6°51	16°49	17° 3	18°22	n.a.	T 5
W 6	18 50 26	10°30'13	7 <b>m</b> 13	16°48	28°33	7°42	15° 8	6°57	6°18	11° 6	6°50	16°50	17° 0	18°29	n.a.	W 6
T 7	18 54 23	11°29'51	19°59	18°28	29°48	8°22	15° 1	7° 1	6°15	11°8	6°49	16°50	16°57	18°36	n.a.	T 7
F 8	18 58 19	12°29'30	2 <b>≏</b> 25	20° 7	1 <b>Q</b> 3	9° 3	14°55	7° 6	6°13	11° 9	6°47	16°50	16°54	18°42	n.a.	F 8
S 9	19 2 16	13°29'12	14°36	21°46	2°18	9°43	14°49	7°10	6°10	11°10	6°46	16°R50	16°50	18°49	n.a.	S 9
S 10	19 6 12	14°28'56	26°35	23°24	3°32	10°24	14°43	7°15	6° 8	11°12	6°46	16°50	16°47	18°56	n.a.	S 10
M11	19 10 9	15°28'42	8 <b>M</b> 29	25° 1	4°47	11° 4	14°37	7°19	6° 5	11°13	6°45	16°50	16°44	19° 2	n.a.	M11
T 12	19 14 5	16°28'30	20°20	26°37	6° 2	11°45	14°31	7°24	6° 3	11°15	6°44	16°D50	16°41	19° 9	n.a.	T 12
W13	19 18 2	17°28'20	2 <b>,</b> 714	28°13	7°17	12°26	14°26	7°28	6° 1	11°16	6°43	16°50	16°38	19°16	n.a.	W13
T 14	19 21 58	18°28'12	14°13	29°48	8°32	13° 7	14°21	7°32	5°58	11°18	6°42	16°50	16°34	19°22	n.a.	T 14
F 15	19 25 55	19°28'06	26°21	1 <b>Ω</b> 22	9°46	13°48	14°15	7°36	5°56	11°19	6°41	16°51	16°31	19°29	n.a.	F 15
S 16	19 29 51	20°28'02	8 <b>궁</b> 41	2°56	11° 1	14°29	14°10	7°40	5°54	11°21	6°40	16°51	16°28	19°36	n.a.	S 16
S 17	19 33 48	21°28'00	21°12	4°29	12°16	15°11	14° 6	7°44	5°51	11°22	6°39	16°R51	16°25	19°43	n.a.	S 17
M18	19 37 44	22°28'00	3≈58	6° 2	13°31	15°52	14° 1	7°47	5°49	11°24	6°38	16°51	16°22	19°49	n.a.	M18
T 19	19 41 41	23°28'03	16°57	7°33	14°45	16°34	13°56	7°51	5°47	11°26	6°37	16°50	16°19	19°56	n.a.	T 19
W20	19 45 37	24°28'08	0 <b>∺</b> 10	9° 4	16° 0	17°15	13°52	7°55	5°45	11°27	6°37	16°49	16°15	20° 3	n.a.	W20
T 21	19 49 34	25°28'15	13°36	10°35	17°15	17°57	13°48	7°58	5°42	11°29	6°36	16°48	16°12	20° 9	n.a.	T 21
F 22	19 53 31	26°28'24	27°14	12° 5	18°30	18°38	13°44	8° 2	5°40	11°31	6°35	16°47	16° 9	20°16	n.a.	F 22
S 23	19 57 27	27°28'36	11 <b>°</b> 4	13°34	19°44	19°20	13°40	8° 5	5°38	11°32	6°34	16°46	16° 6	20°23	n.a.	S 23
S 24	20 1 24	28°28'50	25° 5	15° 3	20°59	20° 2	13°36	8° 8	5°36	11°34	6°34	16°D46	16° 3	20°29	n.a.	S 24
M25	20 5 20	29°29'06	9 <b>8</b> 14	16°31	22°14	20°44	13°33	8°11	5°33	11°36	6°33	16°46	16° 0	20°36	n.a.	M25
T 26	20 9 17	$0\Omega 29'25$	23°30	17°58	23°28	21°26	13°30	8°14	5°31	11°38	6°32	16°47	15°56	20°43	n.a.	T 26
W27	20 13 13	1°29'47	7 <b>Ⅱ</b> 51	19°25	24°43	22° 8	13°27	8°17	5°29	11°40	6°32	16°48	15°53	20°50	n.a.	W27
T 28	20 17 10	2°30'10	22°13	20°51	25°58	22°50	13°24	8°20	5°27	11°41	6°31	16°49	15°50	20°56	n.a.	T 28
F 29	20 21 6	3°30'36	6932	22°16	27°12	23°33	13°21	8°22	5°25	11°43	6°30	16°50	15°47	21° 3	n.a.	F 29
S 30	20 25 3	4°31'04	20°44	23°41	28°27	24°15	13°19	8°25	5°23	11°45	6°30	16°R50	15°44	21°10	n.a.	S 30
S 31	20 28 59	5 <b>Ω</b> 31'34	4Ω44	25 <b>Ω</b> 5	29 <b>Ω</b> 42	24 <b>£</b> 57	13 <b>×</b> 16	8 <b>8</b> 27	5 <b>ਰ</b> 21	11 <b>M</b> )47	6 <b>₹</b> 29	169549	159540	21 <b>M</b> .16	n.a.	S 31

Delta T = 31h44m54s

Julian Calendar

The year -4123 astronomical counting style corresponds to year 4124 B.C.E historical counting style.

# SEPTEMBER 4124 BCE (-4123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	20 32 56	6 <b>Ω</b> 32'05	18 <b>Ω</b> 29	26 <b>Ω</b> 27	0 <b>m</b> 56	25 <b>≏</b> 40	13°R14	8 <b>8</b> 30	5°R19	11 <b>m</b> 49	6°R29	16°R47	15937	21M23	n.a.	M 1
T 2	20 36 52	7°32'39	1 Mp 56	27°49	2°11	26°22	13 <b>×</b> 12	8°32	5 <b>ਰ</b> 17	11°51	6 <b>₹</b> 28	169545	15°34	21°30	n.a.	T 2
W 3	20 40 49	8°33'14	15° 2	29°10	3°25	27° 5	13°11	8°34	5°15	11°53	6°28	16°41	15°31	21°36	n.a.	W 3
T 4	20 44 46	9°33'51	27°49	0 <b>m</b> /30	4°40	27°48	13° 9	8°36	5°13	11°55	6°27	16°37	15°28	21°43	n.a.	T 4
F 5	20 48 42	10°34'29	10 <b>≏</b> 17	1°49	5°55	28°30	13° 8	8°38	5°11	11°57	6°27	16°34	15°25	21°50	n.a.	F 5
S 6	20 52 39	11°35'09	22°30	3° 6	7° 9	29°13	13° 7	8°40	5°10	11°59	6°26	16°32	15°21	21°57	n.a.	S 6
S 7	20 56 35	12°35'51	4 <b>M</b> .30	4°22	8°24	29°56	13° 6	8°42	5° 8	12° 1	6°26	16°30	15°18	22° 3	n.a.	S 7
M 8	21 0 32	13°36'34	16°24	5°36	9°38	0 <b>M</b> .39	13° 6	8°43	5° 6	12° 3	6°26	16°D30	15°15	22°10	n.a.	M 8
T 9	21 4 28	14°37'18	28°14	6°48	10°53	1°21	13° 5	8°45	5° 4	12° 5	6°25	16°31	15°12	22°17	n.a.	T 9
W10	21 8 25	15°38'04	10 <b>才</b> 8	7°58	12° 7	2° 4	13° 5	8°46	5° 3	12° 7	6°25	16°32	15° 9	22°23	n.a.	W10
T 11	21 12 21	16°38'51	2 <u>2</u> ° 9	9° 6	13°21	2°47	13°D 5	8°47	5° 1	12° 9	6°25	16°34	15° 6	22°30	n.a.	T 11
F 12	21 16 18	17°39'40	4 <b>궁</b> 21	10°11	14°36	3°30	13° 5	8°49	4°59	12°11	6°24	16°36	15° 2	22°37	n.a.	F 12
S 13	21 20 14	18°40'30	16°49	11°14	15°50	4°13	13° 5	8°50	4°58	12°13	6°24	16°R36	14°59	22°43	n.a.	S 13
S 14	21 24 11	19°41'22	29°34	12°13	17° 5	4°57	13° 6	8°51	4°56	12°16	6°24	16°36	14°56	22°50	n.a.	S 14
M15	21 28 7	20°42'15	12 <b>≈</b> 39	13° 8	18°19	5°40	13° 7	8°51	4°55	12°18	6°24	16°33	14°53	22°57	n.a.	M15
T 16	21 32 4	21°43'09	26° 2	14° 0	19°33	6°23	13° 8	8°52	4°53	12°20	6°24	16°29	14°50	23° 4	n.a.	T 16
W17	21 36 1	22°44'05	9 <b>)</b> 42	14°46	20°48	7° 6	13° 9	8°53	4°52	12°22	6°23	16°23	14°46	23°10	n.a.	W17
T 18	21 39 57	23°45'02	23°37	15°27	22° 2	7°49	13°10	8°53	4°51	12°24	6°23	16°17	14°43	23°17	n.a.	T 18
F 19	21 43 54	24°46'01	7 <b>Υ</b> 41	16° 2	23°16	8°33	13°12	8°54	4°49	12°26	6°23	16°11	14°40	23°24	n.a.	F 19
S 20	21 47 50	25°47'02	21°51	16°31	24°30	9°16	13°14	8°54	4°48	12°29	6°23	16° 6	14°37	23°30	n.a.	S 20
S 21	21 51 47	26°48'04	6 <b>8</b> 4	16°52	25°44	9°59	13°16	8°54	4°47	12°31	6°23	16° 2	14°34	23°37	n.a.	S 21
M22	21 55 43	27°49'07	20°15	17° 4	26°59	10°42	13°18	8°R54	4°46	12°33	6°D23	16° 0	14°31	23°44	n.a.	M22
T 23	21 59 40	28°50'13	4 <b>Ⅱ</b> 23	17°R 8	28°13	11°26	13°21	8°54	4°44	12°35	6°23	16°D 0	14°27	23°50	n.a.	T 23
W24	22 3 36	29°51'20	18°27	17° 2	29°27	12° 9	13°23	8°54	4°43	12°37	6°23	16° 1	14°24	23°57	n.a.	W24
T 25	22 7 33	0 <b>₯</b> 52'28	2925	16°46	0 <b>ჲ</b> 41	12°53	13°26	8°53	4°42	12°40	6°23	16° 2	14°21	24° 4	n.a.	T 25
F 26	22 11 30	1°53'38	16°16	16°19	1°55	13°36	13°29	8°53	4°41	12°42	6°23	16°R 3	14°18	24°10	n.a.	F 26
S 27	22 15 26	2°54'49	0 <b>N</b> 0	15°41	3° 9	14°19	13°32	8°52	4°40	12°44	6°24	16° 2	14°15	24°17	n.a.	S 27
S 28	22 19 23	3°56'01	13°34	14°52	4°23	15° 3	13°36	8°52	4°39	12°46	6°24	15°59	14°11	24°24	n.a.	S 28
M29	22 23 19	4°57'15	26°58	13°53	5°37	15°46	13°39	8°51	4°38	12°49	6°24	15°53	14° 8	24°31	n.a.	M29
T 30	22 27 16	5 <b>m</b> 58'29	10 <b>m</b> 8	12 <b>M</b> 45	6 <b>₽</b> 51	16ML30	13 <b>∡</b> 143	8 <b>8</b> 50	4 <b>る</b> 38	12 <b>m</b> 51	6 <b>₹</b> 24	159945	1495 5	24 <b>M</b> 37	n.a.	T 30

Delta T = 31h44m50s

Julian Calendar 1 Sept. 4124 BCE == Greg. Calendar 30 July 4124 BCE

### OCTOBER 4124 BCE (-4123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	v	ţ	ę,	Day
W 1	22 31 12	6 <b>m</b> 59'44	23 Mg 3	11°R30	8 <b>쇼</b> 5	17 <b>M</b> 13	13 <b>~</b> 47	8°R49	4°R37	12 <b>m</b> 53	6 <b>₹</b> 124	15°R36	1495 2	24M44	n.a.	W 1
T 2	22 35 9	8° 1'00	5 <b>≏</b> 43	10 <b>m</b> 10	9°19	17°57	13°51	8 <b>8</b> 48	4 <b>궁</b> 36	12°55	6°25	15925	13°59	24°51	n.a.	T 2
F 3	22 39 5	9° 2'17	18° 8	8°47	10°33	18°41	13°56	8°47	4°35	12°58	6°25	15°16	13°56	24°57	n.a.	F 3
S 4	22 43 2	10° 3'35	0 <b>M</b> .19	7°25	11°47	19°24	14° 0	8°45	4°35	13° 0	6°25	15° 7	13°52	25° 4	n.a.	S 4
S 5	22 46 59	11° 4'53	12°19	6° 6	13° 1	20° 8	14° 5	8°44	4°34	13° 2	6°25	15° 0	13°49	25°11	n.a.	S 5
M 6	22 50 55	12° 6'12	24°11	4°53	14°15	20°51	14°10	8°42	4°34	13° 4	6°26	14°56	13°46	25°17	n.a.	M 6
T 7	22 54 52	13° 7'31	6 <b>₹</b> 0	3°48	15°29	21°35	14°15	8°41	4°33	13° 7	6°26	14°54	13°43	25°24	n.a.	T 7
W 8	22 58 48	14° 8'51	17°52	2°52	16°42	22°19	14°20	8°39	4°33	13° 9	6°27	14°D54	13°40	25°31	n.a.	W 8
T 9	23 2 45	15°10'11	29°50	2° 6	17°56	23° 2	14°26	8°37	4°32	13°11	6°27	14°54	13°37	25°37	n.a.	T 9
F 10	23 6 41	16°11'31	12る 2	1°32	19°10	23°46	14°31	8°35	4°32	13°13	6°28	14°R55	13°33	25°44	n.a.	F 10
S 11	23 10 38	17°12'52	24°31	1° 9	20°23	24°29	14°37	8°33	4°32	13°16	6°28	14°55	13°30	25°51	n.a.	S 11
S 12	23 14 35	18°14'13	7≈22	0°57	21°37	25°13	14°43	8°31	4°32	13°18	6°29	14°52	13°27	25°58	n.a.	S 12
M13	23 18 31	19°15'34	20°38	0°D56	22°51	25°57	14°49	8°29	4°31	13°20	6°29	14°47	13°24	26° 4	n.a.	M13
T 14	23 22 28	20°16'55	4 <b>) (</b> 19	1° 4	24° 4	26°40	14°56	8°26	4°31	13°23	6°30	14°40	13°21	26°11	n.a.	T 14
W15	23 26 24	21°18'17	18°22	1°22	25°18	27°24	15° 2	8°24	4°31	13°25	6°30	14°30	13°17	26°18	n.a.	W15
T 16	23 30 21	22°19'39	2 <b>Ƴ</b> 45	1°48	26°31	28° 8	15° 9	8°21	4°D31	13°27	6°31	14°19	13°14	26°24	n.a.	T 16
F 17	23 34 17	23°21'01	17°19	2°21	27°44	28°51	15°16	8°19	4°31	13°29	6°32	14° 7	13°11	26°31	n.a.	F 17
S 18	23 38 14	24°22'24	1858	3° 1	28°58	29°35	15°22	8°16	4°31	13°31	6°32	13°58	13° 8	26°38	n.a.	S 18
S 19	23 42 10	25°23'47	16°34	3°46	0 <b>M</b> .11	0 <b>∡</b> 18	15°30	8°13	4°32	13°34	6°33	13°50	13° 5	26°44	n.a.	S 19
M20	23 46 7	26°25'11	1 <b>II</b> 2	4°37	1°24	1° 2	15°37	8°10	4°32	13°36	6°34	13°45	13° 2	26°51	n.a.	M20
T 21	23 50 4	27°26'35	15°18	5°33	2°38	1°46	15°44	8° 7	4°32	13°38	6°34	13°43	12°58	26°58	n.a.	T 21
W22	23 54 0	28°28'00	29°19	6°32	3°51	2°29	15°52	8° 4	4°32	13°40	6°35	13°D42	12°55	27° 4	n.a.	W22
T 23	23 57 57	29°29'25	1395 6	7°35	5° 4	3°13	16° 0	8° 1	4°33	13°43	6°36	13°R42	12°52	27°11	n.a.	T 23
F 24	0 1 53	0 <b>ჲ</b> 30'50	26°40	8°42	6°17	3°56	16° 8	7°57	4°33	13°45	6°37	13°42	12°49	27°18	n.a.	F 24
S 25	0 5 50	1°32'15	10 <b>N</b> 1	9°51	7°30	4°40	16°16	7°54	4°33	13°47	6°38	13°39	12°46	27°24	n.a.	S 25
S 26	0 9 47	2°33'41	23°12	11° 2	8°43	5°23	16°24	7°50	4°34	13°49	6°38	13°34	12°42	27°31	n.a.	S 26
M27	0 13 43	3°35'06	6 <b>M</b> p11	12°16	9°56	6° 7	16°32	7°47	4°35	13°51	6°39	13°25	12°39	27°38	n.a.	M27
T 28	0 17 40	4°36'32	19° 0	13°32	11° 9	6°51	16°41	7°43	4°35	13°54	6°40	13°14	12°36	27°45	n.a.	T 28
W29	0 21 36	5°37'57	1 <b>≏</b> 38	14°49	12°22	7°34	16°49	7°39	4°36	13°56	6°41	13° 0	12°33	27°51	n.a.	W29
T 30	0 25 33	6°39'22	14° 5	16° 8	13°35	8°18	16°58	7°36	4°37	13°58	6°42	12°46	12°30	27°58	n.a.	T 30
F 31	0 29 29	7 <b>≙</b> 40'47	26 <b>≏</b> 21	17 <b>m</b> 28	14 <b>M</b> 47	9 <b>.7</b> 1	17 <b>,7</b> 7	7 <b>8</b> 32	4 <b>る</b> 37	14 M 0	6 <b>₮</b> 43	12931	129527	28M 5	n.a.	F 31

Delta T = 31h44m47s

#### NOVEMBER 4124 BCE (-4123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	0 33 26	8 <b>≏</b> 42'11	8 <b>M</b> 26	18 <b>M</b> )49	16 <b>M</b> 0	9 <b>,7</b> 45	17 <b>×</b> 16	7°R28	4 <b>궁</b> 38	14M) 2	6 <b>₹</b> 144	12°R18	12923	28 <b>M</b> .11	n.a.	S 1
S 2	0 37 23	9°43'35	20°22	20°11	17°13	10°28	17°25	7 <b>8</b> 24	4°39	14° 4	6°45	1295 7	12°20	28°18	n.a.	S 2
M 3	0 41 19	10°44'58	2 <b>₹</b> 13	21°35	18°25	11°12	17°35	7°20	4°40	14° 6	6°46	12° 0	12°17	28°25	n.a.	M 3
T 4	0 45 16	11°46'20	14° 0	22°59	19°38	11°55	17°44	7°16	4°41	14° 8	6°47	11°55	12°14	28°31	n.a.	T 4
W 5 T 6	0 49 12 0 53 9	12°47'42 13°49'03	25°49 7 <b>♂</b> 45	24°24 25°50	20°50 22° 3	12°38 13°22	17°54 18° 3	7°11 7° 7	4°42 4°43	14°10 14°12	6°48 6°49	11°53 11°52	12°11 12° 8	28°38 28°45	n.a. n.a.	W 5 T 6
F 7	0 57 5	13 49 03 14°50'23	19°52	23°16	23°15	13 22 14° 5	18°13	7° 3	4°44	14 12 14°14	6°51	11°52	12° 4	28°51	n.a.	F 7
S 8	1 1 2	15°51'43	2 <b>≈</b> 18	28°43	24°27	14°49	18°23	6°58	4°45	14°16	6°52	11°51	12° 1	28°58	n.a.	S 8
S 9	1 4 59	16°53'01	15° 6	0 <b>ჲ</b> 11	25°39	15°32	18°33	6°54	4°46	14°18	6°53	11°49	11°58	29° 5	n.a.	S 9
M10	1 8 55	17°54'18	28°22	1°40	26°51	16°15	18°43	6°50	4°48	14°20	6°54	11°44	11°55	29°11	n.a.	M10
T 11	1 12 52	18°55'34	12 <b>米</b> 6	3° 9	28° 3	16°59	18°54	6°45	4°49	14°22	6°55	11°36	11°52	29°18	n.a.	T 11
W12	1 16 48	19°56'49	26°19 10 <b>Ƴ</b> 57	4°38 6°8	29°15	17°42	19° 4	6°40	4°50	14°24	6°57	11°26	11°48	29°25	n.a.	W12
T 13 F 14	1 20 45 1 24 41	20°58'04 21°59'17	25°53	7°39	0 <b>∡</b> 727 1°39	18°25 19°9	19°15 19°25	6°36 6°31	4°52 4°53	14°26 14°28	6°58 6°59	11°14 11° 2	11°45 11°42	29°31 29°38	n.a. n.a.	T 13 F 14
S 15	1 28 38	23° 0'29	10857	9°10	2°50	19°52	19°36	6°26	4°55	14°30	7° 0	10°51	11°39	29°45	n.a.	S 15
S 16	1 32 35	24° 1'41	26° 0	10°42	4° 2	20°35	19°47	6°22	4°56	14°32	7° 2	10°43	11°36	29°51	n.a.	S 16
M17	1 36 31	25° 2'51	10耳51	12°14	5°13	21°18	19°58	6°17	4°58	14°34	7° 3	10°37	11°33	29°58	n.a.	M17
T 18	1 40 28	26° 4'01	25°26	13°47	6°25	22° 1	20° 9	6°12	5° 0	14°36	7° 4	10°34	11°29	0 <b>才</b> 5	n.a.	T 18
W19	1 44 24	27° 5'11	99540	15°20	7°36	22°44	20°20	6° 7	5° 1	14°37	7° 6	10°D34	11°26	0°12	n.a.	W19
T 20 F 21	1 48 21 1 52 18	28° 6'19 29° 7'27	23°31 7 <b>Ω</b> 2	16°54 18°29	8°47 9°58	23°27 24°11	20°31 20°43	6° 3 5°58	5° 3 5° 5	14°39 14°41	7° 7 7° 8	10°R34 10°34	11°23 11°20	0°18 0°25	n.a.	T 20 F 21
S 22	1 56 14	0M 8'33	20°14	20° 4	9 38 11° 9	24°54	20°54	5°53	5° 7	14°43	7°10	10°34 10°32	11°17	0°32	n.a. n.a.	S 22
			-													
S 23 M24	2 0 11 2 4 7	1° 9'39 2°10'43	3 Mp 10 15°53	21°40 23°16	12°20 13°31	25°37 26°20	21° 6 21°17	5°48 5°43	5° 8 5°10	14°44 14°46	7°11 7°13	10°28 10°21	11°14 11°10	0°38 0°45	n.a.	S 23 M24
T 25	2 4 7	3°11'47	28°24	24°53	13 31 14°42	20° 20° 3	21°29	5°38	5°12	14°48	7°14	10°21	11 10 11° 7	0°52	n.a. n.a.	T 25
W26	2 12 0	4°12'49	26 24 10 <b>≏</b> 45	26°30	15°52	27°46	21°41	5°33	5°14	14°49	7°15	9°59	11° 4	0°58	n.a.	W26
T 27	2 15 57	5°13'50	22°57	28° 8	17° 3	28°28	21°53	5°28	5°16	14°51	7°17	9°46	11° 1	1° 5	n.a.	T 27
F 28	2 19 53	6°14'49	5 <b>™</b> 2	29°47	18°13	29°11	22° 5	5°23	5°18	14°53	7°18	9°33	10°58	1°12	n.a.	F 28
S 29	2 23 50	7°15'48	16°59	1 <b>M</b> 27	19°23	29°54	22°17	5°18	5°21	14°54	7°20	9°22	10°54	1°18	n.a.	S 29
S 30	2 27 47	8 <b>M</b> 16'44	28 <b>M</b> 51	3M 7	20 <b>∡</b> ³33	0 <b>ට</b> 37	22 <b>×</b> 129	5 <b>8</b> 14	5 <b>ゼ</b> 23	14 <b>M</b> 56	7 <b>₹</b> 21	9912	10951	1 <b>∡</b> 725	n.a.	S 30

Delta T = 31h44m44s

Julian Calendar 1 Nov. 4124 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 4124 BCE

# **DECEMBER 4124 BCE (-4123) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
M 1	2 31 43	9 <b>M</b> 17'39	10 <b>₮</b> 40	4ML48	21 <b>×</b> <sup>7</sup> 43	1 <b>る</b> 20	22 <b>×</b> 141	5°R 9	5 <b>る</b> 25	14 <b>m</b> 57	7 <b>.</b> ₹23	9°R 5	109548	1 <b>₹</b> 32	n.a.	M 1
T 2	2 35 40	10°18'33	22°27	6°30	22°53	2° 3	22°54	5 <b>8</b> 4	5°27	14°59	7°24	9 <b>9</b> 1	10°45	1°38	n.a.	T 2
W 3	2 39 36	11°19'25	4 <b>궁</b> 16	8°12	24° 2	2°45	23° 6	4°59	5°29	15° 0	7°26	9°D 0	10°42	1°45	n.a.	W 3
T 4	2 43 33	12°20'15	16°12	9°55	25°12	3°28	23°18	4°54	5°32	15° 2	7°28	9° 0	10°39	1°52	n.a.	T 4
F 5	2 47 30	13°21'03	28°18	11°39	26°21	4°11	23°31	4°49	5°34	15° 3	7°29	9° 1	10°35	1°58	n.a.	F 5
S 6	2 51 26	14°21'49	10≈40	13°24	27°30	4°54	23°44	4°44	5°37	15° 4	7°31	9°R 1	10°32	2° 5	n.a.	S 6
S 7	2 55 23	15°22'33	23°23	15°10	28°39	5°36	23°56	4°40	5°39	15° 6	7°32	9° 1	10°29	2°12	n.a.	S 7
M 8	2 59 19	16°23'15	6 <b>∺</b> 31	16°56	29°48	6°19	24° 9	4°35	5°41	15° 7	7°34	8°59	10°26	2°18	n.a.	M 8
T 9	3 3 16	17°23'55	20° 9	18°43	0 <b>궁</b> 57	7° 1	24°22	4°30	5°44	15° 8	7°35	8°55	10°23	2°25	n.a.	T 9
W10	3 7 12	18°24'33	4 <b>Υ</b> 16	20°30	2° 5	7°44	24°35	4°25	5°46	15°10	7°37	8°49	10°19	2°32	n.a.	W10
T 11	3 11 9	19°25'09	18°52	22°19	3°13	8°26	24°48	4°21	5°49	15°11	7°39	8°41	10°16	2°38	n.a.	T 11
F 12	3 15 5	20°25'44	3 <b>8</b> 51	24° 8	4°21	9° 9	25° 1	4°16	5°52	15°12	7°40	8°33	10°13	2°45	n.a.	F 12
S 13	3 19 2	21°26'16	19° 4	25°58	5°29	9°51	25°14	4°12	5°54	15°13	7°42	8°26	10°10	2°52	n.a.	S 13
S 14	3 22 59	22°26'46	4 <b>Ⅲ</b> 21	27°48	6°37	10°34	25°27	4° 7	5°57	15°14	7°44	8°21	10° 7	2°58	n.a.	S 14
M15	3 26 55	23°27'15	19°31	29°38	7°45	11°16	25°40	4° 2	6° 0	15°16	7°45	8°17	10° 4	3° 5	n.a.	M15
T 16	3 30 52	24°27'41	4925	1 <b>,</b> ₹30	8°52	11°58	25°53	3°58	6° 2	15°17	7°47	8°D16	10° 0	3°12	n.a.	T 16
W17	3 34 48	25°28'06	18°57	3°21	9°59	12°41	26° 6	3°54	6° 5	15°18	7°49	8°16	9°57	3°19	n.a.	W17
T 18	3 38 45	26°28'30	3 <b>N</b> 3	5°12	11° 6	13°23	26°20	3°49	6° 8	15°19	7°50	8°17	9°54	3°25	n.a.	T 18
F 19	3 42 41	27°28'51	16°43	7° 4	12°12	14° 5	26°33	3°45	6°11	15°20	7°52	8°19	9°51	3°32	n.a.	F 19
S 20	3 46 38	28°29'11	29°59	8°55	13°19	14°47	26°47	3°41	6°14	15°21	7°54	8°R19	9°48	3°39	n.a.	S 20
S 21	3 50 35	29°29'29	12 <b>m</b> 53	10°45	14°25	15°29	27° 0	3°37	6°16	15°22	7°55	8°18	9°45	3°45	n.a.	S 21
M22	3 54 31	0 <b>₮</b> 29'46	25°29	12°35	15°31	16°12	27°14	3°32	6°19	15°23	7°57	8°15	9°41	3°52	n.a.	M22
T 23	3 58 28	1°30'00	7 <b>≙</b> 51	14°23	16°36	16°54	27°27	3°28	6°22	15°23	7°59	8°11	9°38	3°59	n.a.	T 23
W24	4 2 24	2°30'13	20° 1	16°10	17°42	17°36	27°41	3°24	6°25	15°24	8° 0	8° 5	9°35	4° 5	n.a.	W24
T 25	4 6 21	3°30'23	2M 2	17°55	18°47	18°18	27°55	3°20	6°28	15°25	8° 2	7°59	9°32	4°12	n.a.	T 25
F 26	4 10 17	4°30'32	13°57	19°37	19°52	19° 0	28° 8	3°17	6°31	15°26	8° 4	7°52	9°29	4°19	n.a.	F 26
S 27	4 14 14	5°30'39	25°49	21°16	20°56	19°42	28°22	3°13	6°34	15°27	8° 5	7°46	9°25	4°25	n.a.	S 27
S 28	4 18 10	6°30'44	7 <b>,₹</b> 37	22°52	22° 0	20°24	28°36	3° 9	6°37	15°27	8° 7	7°42	9°22	4°32	n.a.	S 28
M29	4 22 7	7°30'46	19°26	24°24	23° 4	21° 6	28°50	3° 6	6°40	15°28	8° 9	7°38	9°19	4°39	n.a.	M29
T 30	4 26 4	8°30'46	1 <b>궁</b> 16	25°51	24° 8	21°47	29° 3	3° 2	6°43	15°29	8°10	7°37	9°16	4°45	n.a.	T 30
W31	4 30 0	9 <b>⋌</b> ³30'45	13 <b>る</b> 10	27 <b>×</b> 13	25 <b>る</b> 11	22 <b>る</b> 29	29 <b>×</b> 17	2 <b>8</b> 59	6 <b>පි</b> 47	15 <b>M</b> 29	8 <b>₹</b> 12	7°D37	9913	4 <b>₹</b> 52	n.a.	W31

Delta T = 31h44m41s

# JANUARY 4123 BCE (-4122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	Ŗ	ಬ	Ç	o k	Day
T 1	4 33 57	10 <b>×</b> 30'40	25 <b>ට</b> 11	28 <b>×</b> 30	26 <b>궁</b> 14	23 <b>궁</b> 11	29 <b>~</b> 31	2°R55	6 <b>ප</b> 50	15 <b>m</b> 30	8 <b>√</b> 14	7938	99510	4 <b>√</b> 159	n.a.	T 1
F 2	4 37 53	11°30'33	7≈22	29°39	27°17	23°53	29°45	2 <b>8</b> 52	6°53	15°30	8°15	7°40	9° 6	5° 5	n.a.	F 2
S 3	4 41 50	12°30'24	19°47	0 <b>궁</b> 42	28°19	24°35	29°59	2°49	6°56	15°31	8°17	7°41	9° 3	5°12	n.a.	S 3
S 4	4 45 46	13°30'12	2 <b>∺</b> 30	1°38	29°21	25°16	0 <b>ට</b> 13	2°46	6°59	15°31	8°19	7°42	9° 0	5°19	n.a.	S 4
M 5	4 49 43	14°29'58	15°34	2°26	0≈23	25°58	0°27	2°42	7° 2	15°32	8°21	7°R43	8°57	5°25	n.a.	M 5
T 6	4 53 39	15°29'41	29° 3	3° 5	1°24	26°40	0°41	2°40	7° 6	15°32	8°22	7°42	8°54	5°32	n.a.	T 6
W 7	4 57 36	16°29'22	12 <b>Y</b> 58	3°36	2°25	27°21	0°55	2°37	7° 9	15°33	8°24	7°41	8°51	5°39	n.a.	W 7
T 8	5 1 32	17°29'00	27°20	3°59	3°25	28° 3	1° 9	2°34	7°12	15°33	8°26	7°38	8°47	5°45	n.a.	T 8
F 9	5 5 29	18°28'35	12 <b>8</b> 5	4°12	4°25	28°44	1°24	2°31	7°15	15°33	8°27	7°36	8°44	5°52	n.a.	F 9
S 10	5 9 26	19°28'09	27° 8	4°R17	5°24	29°26	1°38	2°29	7°19	15°34	8°29	7°33	8°41	5°59	n.a.	S 10
S 11	5 13 22	20°27'39	12Ⅲ20	4°14	6°23	0≈ 7	1°52	2°26	7°22	15°34	8°31	7°32	8°38	6° 5	n.a.	S 11
M12	5 17 19	21°27'08	27°32	4° 2	7°22	0°48	2° 6	2°24	7°25	15°34	8°32	7°31	8°35	6°12	n.a.	M12
T 13	5 21 15	22°26'34	12934	3°42	8°20	1°30	2°20	2°22	7°29	15°34	8°34	7°D30	8°31	6°19	n.a.	T 13
W14	5 25 12	23°25'58	27°17	3°14	9°17	2°11	2°35	2°19	7°32	15°34	8°36	7°31	8°28	6°25	n.a.	W14
T 15	5 29 8	24°25'20	11 <b>£</b> 36	2°41	10°14	2°52	2°49	2°17	7°35	15°35	8°37	7°32	8°25	6°32	n.a.	T 15
F 16	5 33 5	25°24'40	25°29	2° 1	11°10	3°34	3° 3	2°15	7°39	15°35	8°39	7°33	8°22	6°39	n.a.	F 16
S 17	5 37 1	26°23'58	8 <b>m</b> 55	1°16	12° 6	4°15	3°17	2°13	7°42	15°35	8°40	7°34	8°19	6°45	n.a.	S 17
S 18	5 40 58	27°23'13	21°55	0°27	13° 1	4°56	3°31	2°12	7°45	15°R35	8°42	7°R34	8°16	6°52	n.a.	S 18
M19	5 44 54	28°22'27	4 <b>₾</b> 33	29 <b>∡</b> ³36	13°56	5°37	3°46	2°10	7°49	15°35	8°44	7°34	8°12	6°59	n.a.	M19
T 20	5 48 51	29°21'38	16°54	28°43	14°50	6°18	4° 0	2° 8	7°52	15°35	8°45	7°34	8° 9	7° 5	n.a.	T 20
W21	5 52 47	0 <b>궁</b> 20'48	29° 0	27°49	15°43	6°59	4°14	2° 7	7°56	15°35	8°47	7°33	8° 6	7°12	n.a.	W21
T 22	5 56 44	1°19'56	10 <b>M</b> .56	26°56	16°36	7°40	4°29	2° 5	7°59	15°34	8°48	7°32	8° 3	7°19	n.a.	T 22
F 23	6 0 41	2°19'01	22°47	26° 5	17°28	8°21	4°43	2° 4	8° 2	15°34	8°50	7°32	8° 0	7°25	n.a.	F 23
S 24	6 4 37	3°18'04	4 <b>₹</b> 35	25°16	18°20	9° 2	4°57	2° 3	8° 6	15°34	8°52	7°31	7°57	7°32	n.a.	S 24
S 25	6 8 34	4°17'06	16°23	24°30	19°10	9°43	5°12	2° 2	8° 9	15°34	8°53	7°31	7°53	7°39	n.a.	S 25
M26	6 12 30	5°16'05	28°14	23°48	20° 0	10°24	5°26	2° 1	8°13	15°34	8°55	7°30	7°50	7°45	n.a.	M26
T 27	6 16 27	6°15'02	10 <b>ਰ</b> 11	23°11	20°49	11° 5	5°40	2° 0	8°16	15°33	8°56	7°D30	7°47	7°52	n.a.	T 27
W28	6 20 23	7°13'56	22°15	22°39	21°37	11°46	5°54	2° 0	8°19	15°33	8°58	7°R30	7°44	7°59	n.a.	W28
T 29	6 24 20	8°12'48	4≈27	22°12	22°25	12°27	6° 9	1°59	8°23	15°33	8°59	7°30	7°41	8° 5	n.a.	T 29
F 30	6 28 16	9°11'38	16°51	21°51	23°11	13° 7	6°23	1°58	8°26	15°32	9° 1	7°30	7°37	8°12	n.a.	F 30
S 31	6 32 13	10 <b>궁</b> 10'26	29≈28	21 <b>×</b> 35	23≈57	13≈48	6 <b>ප</b> 37	1 <b>8</b> 58	8 <b>云</b> 30	15 <b>M</b> 32	9 <b>₹</b> 2	7930	7934	8 <b>√</b> 19	n.a.	S 31

Delta T = 31h44m37s

Julian Calendar 1 Jan. 4123 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 4124 BCE

### FEBRUARY 4123 BCE (-4122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	<b>Q</b> +	ъ	4	ħ	)∤(	¥	Р	Ç	<b>ී</b>	Ç	Š	Day
S 1	6 36 9	11 <b>궁</b> 9'10	12 <b>)</b> 19	21°R25	24≈41	14≈29	6 <b>ට</b> 52	1°R58	8 <b>ට</b> 33	15°R31	9 <b>∡</b> 4	7°R30	7 <b>9</b> 31	8 <b>₹</b> 25	n.a.	S 1
M 2	6 40 6	12° 7'53	25°28	21°D20	25°25	15°10	7° 6	1 <b>8</b> 58	8°37	15 <b>M</b> p31	9° 5	7 <b>95</b> 29	7°28	8°32	n.a.	M 2
T 3	6 44 2	13° 6'33	8 <b>Y</b> 55	21 <b>~</b> 21	26° 7	15°50	7°20	1°D57	8°40	15°30	9° 7	7°D29	7°25	8°39	n.a.	T 3
W 4	6 47 59	14° 5'10	22°43	21°28	26°49	16°31	7°34	1°57	8°43	15°30	9° 8	7°29	7°22	8°45	n.a.	W 4
T 5	6 51 56	15° 3'45	6 <b>8</b> 50	21°39	27°29	17°11	7°49	1°58	8°47	15°29	9°10	7°30	7°18	8°52	n.a.	T 5
F 6	6 55 52	16° 2'17	21°16	21°55	28° 8	17°52	8° 3	1°58	8°50	15°29	9°11	7°30	7°15	8°59	n.a.	F 6
S 7	6 59 49	17° 0'47	5 <b>Ⅱ</b> 58	22°16	28°46	18°32	8°17	1°58	8°54	15°28	9°12	7°31	7°12	9° 5	n.a.	S 7
S 8	7 3 45	17°59'15	20°50	22°42	29°23	19°13	8°31	1°59	8°57	15°27	9°14	7°32	7° 9	9°12	n.a.	S 8
M 9	7 7 42	18°57'41	59346	23°12	29°58	19°53	8°45	1°59	9° 0	15°27	9°15	7°R32	7° 6	9°19	n.a.	M 9
T 10	7 11 38	19°56'04	20°38	23°47	0 <b>∺</b> 32	20°34	9° 0	2° 0	9° 4	15°26	9°17	7°32	7° 3	9°25	n.a.	T 10
W11	7 15 35	20°54'25	5 <b>Ω</b> 17	24°25	1° 5	21°14	9°14	2° 1	9° 7	15°25	9°18	7°31	6°59	9°32	n.a.	W11
T 12	7 19 31	21°52'44	19°38	25° 7	1°36	21°54	9°28	2° 2	9°10	15°25	9°19	7°29	6°56	9°39	n.a.	T 12
F 13	7 23 28	22°51'02	3 <b>m</b> 36	25°53	2° 6	22°35	9°42	2° 3	9°14	15°24	9°21	7°27	6°53	9°45	n.a.	F 13
S 14	7 27 24	23°49'17	17° 8	26°42	2°34	23°15	9°56	2° 4	9°17	15°23	9°22	7°25	6°50	9°52	n.a.	S 14
S 15	7 31 21	24°47'30	0 <b>≙</b> 15	27°34	3° 0	23°55	10°10	2° 5	9°20	15°22	9°23	7°23	6°47	9°59	n.a.	S 15
M16	7 35 17	25°45'42	12°59	28°30	3°25	24°35	10°24	2° 6	9°24	15°21	9°24	7°22	6°43	10° 5	n.a.	M16
T 17	7 39 14	26°43'52	25°22	29°28	3°48	25°15	10°38	2° 8	9°27	15°20	9°26	7°D22	6°40	10°12	n.a.	T 17
W18	7 43 10	27°42'00	7 <b>M</b> 29	0 <b>る</b> 29	4°10	25°55	10°52	2° 9	9°30	15°19	9°27	7°22	6°37	10°19	n.a.	W18
T 19	7 47 7	28°40'06	19°25	1°34	4°29	26°36	11° 6	2°11	9°34	15°18	9°28	7°23	6°34	10°25	n.a.	T 19
F 20	7 51 3	29°38'11	1 <b>√</b> 15	2°40	4°46	27°16	11°20	2°13	9°37	15°17	9°29	7°24	6°31	10°32	n.a.	F 20
S 21	7 55 0	0≈36'14	13° 3	3°50	5° 2	27°56	11°34	2°14	9°40	15°16	9°30	7°26	6°28	10°39	n.a.	S 21
S 22	7 58 57	1°34'16	24°53	5° 1	5°16	28°36	11°48	2°16	9°43	15°15	9°32	7°27	6°24	10°45	n.a.	S 22
M23	8 2 53	2°32'16	6 <b>궁</b> 49	6°15	5°27	29°16	12° 1	2°18	9°47	15°14	9°33	7°R28	6°21	10°52	n.a.	M23
T 24	8 6 50	3°30'14	18°54	7°32	5°36	29°56	12°15	2°21	9°50	15°13	9°34	7°28	6°18	10°59	n.a.	T 24
W25	8 10 46	4°28'10	1≈10	8°51	5°44	0 <b>∺</b> 36	12°29	2°23	9°53	15°12	9°35	7°26	6°15	11° 5	n.a.	W25
T 26	8 14 43	5°26'04	13°39	10°11	5°48	1°15	12°43	2°25	9°56	15°11	9°36	7°23	6°12	11°12	n.a.	T 26
F 27	8 18 39	6°23'57	26°21	11°34	5°51	1°55	12°56	2°28	9°59	15°10	9°37	7°18	6° 8	11°19	n.a.	F 27
S 28	8 22 36	7 <b>≈</b> 21'47	9 <b>米</b> 17	13 <b>る</b> 0	5°R51	2 <b>∺</b> 35	13 <b>る</b> 10	2 <b>8</b> 30	10る 2	15 <b>m</b> 9	9 <b>∡</b> 38	<i>7</i> <b>9</b> 514	<b>69</b> 5	11 <b>×</b> 25	n.a.	S 28

Delta T = 31h44m34s

# MARCH 4123 BCE (-4122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	£.	c	Ç	Ş.	Day
S 1	8 26 32	8≈19'36	22 <b>)</b> 27	14 <b>る</b> 27	5°R49	3 <b>∺</b> 15	13 <b>る</b> 24	2 <b>8</b> 33	10ට 6	15°R 8	9 <b>,⊼</b> 39	7°R 9	6 <b>9</b> 2	11 <b>×</b> 32	n.a.	S 1
M 2	8 30 29	9°17'23	5 <b>Υ</b> 50	15°56	5 <b>) (</b> 44	3°55	13°37	2°36	10° 9	15Mp 6	9°40	799 5	5°59	11°39	n.a.	M 2
T 3	8 34 25	10°15'07	19°27	17°27	5°37	4°34	13°51	2°38	10°12	15° 5	9°41	7° 2	5°56	11°45	n.a.	T 3
W 4	8 38 22	11°12'50	3 <b>8</b> 16	19° 0	5°28	5°14	14° 4	2°41	10°15	15° 4	9°42	7° 0	5°53	11°52	n.a.	W 4
T 5	8 42 18	12°10'31	17°17	20°36	5°16	5°54	14°18	2°44	10°18	15° 3	9°43	7°D 0	5°49	11°59	n.a.	T 5
F 6	8 46 15	13° 8'10	1∏29	22°13	5° 2	6°34	14°31	2°47	10°21	15° 1	9°44	7° 1	5°46	12° 5	n.a.	F 6
S 7	8 50 12	14° 5'48	15°50	23°52	4°45	7°13	14°44	2°51	10°24	15° 0	9°45	7° 2	5°43	12°12	n.a.	S 7
S 8	8 54 8	15° 3'23	0919	25°33	4°26	7°53	14°57	2°54	10°27	14°59	9°46	7°R 3	5°40	12°19	n.a.	S 8
M 9	8 58 5	16° 0'57	14°49	27°16	4° 4	8°32	15°11	2°57	10°30	14°57	9°46	7° 3	5°37	12°25	n.a.	M 9
T 10	9 2 1	16°58'28	29°18	29° 1	3°40	9°12	15°24	3° 1	10°33	14°56	9°47	7° 1	5°34	12°32	n.a.	T 10
W11	9 5 58	17°55'59	$13\Omega 40$	0≈48	3°15	9°51	15°37	3° 4	10°36	14°55	9°48	6°58	5°30	12°39	n.a.	W11
T 12	9 9 54	18°53'28	27°48	2°37	2°47	10°31	15°50	3° 8	10°38	14°53	9°49	6°52	5°27	12°45	n.a.	T 12
F 13	9 13 51	19°50'55	11 <b>m</b> 39	4°28	2°17	11°10	16° 3	3°12	10°41	14°52	9°50	6°46	5°24	12°52	n.a.	F 13
S 14	9 17 47	20°48'21	25° 8	6°21	1°45	11°50	16°16	3°16	10°44	14°50	9°50	6°39	5°21	12°58	n.a.	S 14
S 15	9 21 44	21°45'46	8 <b>≏</b> 15	8°16	1°12	12°29	16°29	3°20	10°47	14°49	9°51	6°32	5°18	13° 5	n.a.	S 15
M16	9 25 40	22°43'09	21° 0	10°13	0°38	13° 9	16°42	3°24	10°50	14°47	9°52	6°26	5°14	13°12	n.a.	M16
T 17	9 29 37	23°40'32	3M25	12°12	0° 2	13°48	16°55	3°28	10°52	14°46	9°52	6°22	5°11	13°18	n.a.	T 17
W18	9 33 34	24°37'53	15°34	14°12	29≈25	14°27	17° 7	3°32	10°55	14°44	9°53	6°20	5° 8	13°25	n.a.	W18
T 19	9 37 30	25°35'14	27°31	16°14	28°48	15° 7	17°20	3°36	10°58	14°43	9°54	6°D19	5° 5	13°32	n.a.	T 19
F 20	9 41 27	26°32'34	9 <b>~</b> 21	18°18	28°10	15°46	17°33	3°41	11° 0	14°41	9°54	6°20	5° 2	13°38	n.a.	F 20
S 21	9 45 23	27°29'53	21°10	20°24	27°32	16°25	17°45	3°45	11° 3	14°40	9°55	6°21	4°59	13°45	n.a.	S 21
S 22	9 49 20	28°27'11	3 වි	22°31	26°54	17° 4	17°58	3°50	11° 5	14°38	9°55	6°R22	4°55	13°52	n.a.	S 22
M23	9 53 16	29°24'28	15° 3	24°39	26°16	17°44	18°10	3°54	11°8	14°37	9°56	6°22	4°52	13°58	n.a.	M23
T 24	9 57 13	0 <b>) (</b> 21'44	27°16	26°48	25°39	18°23	18°22	3°59	11°10	14°35	9°56	6°20	4°49	14° 5	n.a.	T 24
W25	10 1 9	1°18'59	9 <b>≈</b> 44	28°58	25° 2	19° 2	18°35	4° 4	11°13	14°34	9°57	6°15	4°46	14°12	n.a.	W25
T 26	10 5 6	2°16'13	22°29	1 <b>米</b> 9	24°27	19°41	18°47	4° 8	11°15	14°32	9°57	6° 9	4°43	14°18	n.a.	T 26
F 27	10 9 3	3°13'26	5 <b>₩</b> 32	3°20	23°52	20°20	18°59	4°13	11°18	14°31	9°58	6° 0	4°40	14°25	n.a.	F 27
S 28	10 12 59	4°10'38	18°51	5°31	23°19	20°59	19°11	4°18	11°20	14°29	9°58	5°50	4°36	14°32	n.a.	S 28
S 29	10 16 56	5° 7'50	2 <b>Υ</b> 25	7°42	22°47	21°38	19°23	4°23	11°22	14°27	9°58	5°41	4°33	14°38	n.a.	S 29
M30	10 20 52	6° 5'00	16°11	9°53	22°17	22°18	19°35	4°28	11°25	14°26	9°59	5°32	4°30	14°45	n.a.	M30
T 31	10 24 49	7 <b>光</b> 2'09	0 <b>8</b> 6	12 <b>)</b> 3	21≈49	22 <b>) (</b> 57	19 <b>る</b> 47	4 <b>8</b> 34	11 <b>궁</b> 27	14Mp24	9 <b>∡</b> 759	5925	49527	14 <b>×7</b> 52	n.a.	T 31

Delta T = 31h44m31s

Julian Calendar 1 March 4123 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 4123 BCE

# APRIL 4123 BCE (-4122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	u	Ω	ţ	Q K	Day
W 1	10 28 45	7 <b>∺</b> 59'17	14 <b>8</b> 8	14 <b>) (</b> 12	21°R23	23 <b>)</b> (36	19 <b>る</b> 58	4 <b>8</b> 39	11 <b>る</b> 29	14°R23	9 <b>.₹</b> 59	5°R21	49524	14 <b>×</b> 758	n.a.	W 1
T 2	10 32 42	8°56'24	28°14	16°20	20≈59	24°15	20°10	4°44	11°31	14Mp21	10° 0	5 <b>9</b> 19	4°20	15° 5	n.a.	T 2
F 3	10 36 38	9°53'30	12 <b>Ⅱ</b> 22	18°27	20°37	24°54	20°21	4°50	11°34	14°19	10° 0	5°D18	4°17	15°12	n.a.	F 3
S 4	10 40 35	10°50'35	26°31	20°32	20°17	25°33	20°33	4°55	11°36	14°18	10° 0	5°19	4°14	15°18	n.a.	S 4
S 5	10 44 32	11°47'39	109540	22°35	20° 0	26°11	20°44	5° 1	11°38	14°16	10° 0	5°R19	4°11	15°25	n.a.	S 5
M 6	10 48 28	12°44'42	24°47	24°37	19°44	26°50	20°56	5° 6	11°40	14°15	10° 1	5°17	4° 8	15°32	n.a.	M 6
T 7	10 52 25	13°41'44	8 <b>Ω</b> 51	26°36	19°32	27°29	21° 7	5°12	11°42	14°13	10° 1	5°14	4° 5	15°38	n.a.	T 7
W 8	10 56 21	14°38'46	22°47	28°33	19°21	28° 8	21°18	5°18	11°44	14°11	10° 1	5° 7	4° 1	15°45	n.a.	W 8
T 9	11 0 18	15°35'46	6 <b>m</b> /34	0 <b>Υ</b> 28	19°14	28°47	21°29	5°23	11°46	14°10	10° 1	4°59	3°58	15°52	n.a.	T 9
F 10	11 4 14	16°32'46	20° 6	2°21	19° 8	29°26	21°40	5°29	11°48	14° 8	10° 1	4°48	3°55	15°58	n.a.	F 10
S 11	11 8 11	17°29'46	3 <b>₾</b> 23	4°11	19° 5	0 <b>Υ</b> 5	21°51	5°35	11°49	14° 7	10° 1	4°36	3°52	16° 5	n.a.	S 11
S 12	11 12 7	18°26'45	16°21	5°59	19°D 4	0°43	22° 1	5°41	11°51	14° 5	10° 1	4°25	3°49	16°11	n.a.	S 12
M13	11 16 4	19°23'44	29° 0	7°45	19° 6	1°22	22°12	5°47	11°53	14° 3	10°R 1	4°15	3°45	16°18	n.a.	M13
T 14	11 20 1	20°20'43	11 <b>M</b> 22	9°28	19°10	2° 1	22°23	5°53	11°55	14° 2	10° 1	4° 7	3°42	16°25	n.a.	T 14
W15	11 23 57	21°17'42	23°29	11° 9	19°16	2°40	22°33	5°59	11°56	14° 0	10° 1	4° 2	3°39	16°31	n.a.	W15
T 16	11 27 54	22°14'40	5 <b>₹</b> 26	12°47	19°24	3°18	22°43	6° 5	11°58	13°59	10° 1	3°59	3°36	16°38	n.a.	T 16
F 17	11 31 50	23°11'39	17°16	14°23	19°35	3°57	22°54	6°12	12° 0	13°57	10° 1	3°58	3°33	16°45	n.a.	F 17
S 18	11 35 47	24° 8'38	29° 5	15°56	19°47	4°36	23° 4	6°18	12° 1	13°55	10° 1	3°58	3°30	16°51	n.a.	S 18
S 19	11 39 43	25° 5'36	10 <b>る</b> 58	17°27	20° 2	5°15	23°14	6°24	12° 3	13°54	10° 1	3°58	3°26	16°58	n.a.	S 19
M20	11 43 40	26° 2'35	23° 1	18°55	20°18	5°53	23°24	6°31	12° 4	13°52	10° 0	3°57	3°23	17° 5	n.a.	M20
T 21	11 47 37	26°59'34	5≈19	20°21	20°37	6°32	23°34	6°37	12° 6	13°51	10° 0	3°54	3°20	17°11	n.a.	T 21
W22	11 51 33	27°56'33	17°55	21°45	20°57	7°11	23°43	6°44	12° 7	13°49	10° 0	3°48	3°17	17°18	n.a.	W22
T 23	11 55 30	28°53'32	0 <b>∺</b> 53	23° 5	21°19	7°49	23°53	6°50	12° 8	13°47	10° 0	3°40	3°14	17°25	n.a.	T 23
F 24	11 59 26	29°50'32	14°12	24°23	21°42	8°28	24° 2	6°57	12°10	13°46	10° 0	3°30	3°11	17°31	n.a.	F 24
S 25	12 3 23	<b>0Υ</b> 47'31	27°53	25°39	22° 8	9° 6	24°12	7° 3	12°11	13°44	9°59	3°18	3° 7	17°38	n.a.	S 25
S 26	12 7 19	1°44'30	11 <b>Y</b> 51	26°51	22°35	9°45	24°21	7°10	12°12	13°43	9°59	3° 6	3° 4	17°45	n.a.	S 26
M27	12 11 16	2°41'30	26° 3	28° 1	23° 3	10°24	24°30	7°17	12°13	13°41	9°59	2°56	3° 1	17°51	n.a.	M27
T 28	12 15 13	3°38'29	10823	29° 8	23°33	11° 2	24°39	7°24	12°14	13°40	9°58	2°47	2°58	17°58	n.a.	T 28
W29	12 19 9	4°35'29	24°45	0812	24° 4	11°41	2 <u>4</u> °48	7°30	1 <u>2</u> °15	13°38	9°58	2°41	2°55	18° 5	n.a.	W29
T 30	12 23 6	5 <b>Υ</b> 32'28	9耳 6	1813	24≈37	12 <b>Y</b> 19	24 <b>궁</b> 57	7 <b>8</b> 37	12 <b>る</b> 16	13 <b>M</b> 37	9 <b>₹</b> 57	2938	2951	18 <b>~</b> 11	n.a.	T 30

Delta T = 31h44m28s

MAY 4123 BCE (-4122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	P	Ω	Ç	, k	Day
F 1	12 27 2	6 <b>Υ</b> 29'28	23耳21	2 <b>8</b> 11	25≈11	12 <b>Y</b> 58	25 <b>궁</b> 5	7 <b>8</b> 44	12 <b>궁</b> 17	13°R35	9°R57	2°R37	29548	18 <b></b> 18	n.a.	F 1
S 2	12 30 59	7°26'27	79529	3° 5	25°46	13°36	25°14	7°51	12°18	13 Mp 34	9 <b>∡</b> 757	2937	2°45	18°25	n.a.	S 2
S 3	12 34 55	8°23'27	21°29	3°56	26°22	14°15	25°22	7°58	12°19	13°33	9°56	2°36	2°42	18°31	n.a.	S 3
M 4	12 38 52	9°20'26	5 <b>Ω</b> 20	4°44	27° 0	14°53	25°30	8° 5	12°20	13°31	9°56	2°34	2°39	18°38	n.a.	M 4
T 5	12 42 49	10°17'26	19° 3	5°28	27°38	15°32	25°38	8°12	12°21	13°30	9°55	2°30	2°36	18°44	n.a.	T 5
W 6	12 46 45	11°14'25	2 <b>m</b> 36	6° 9	28°18	16°10	25°46	8°19	12°21	13°28	9°55	2°23	2°32	18°51	n.a.	W 6
T 7	12 50 42	12°11'25	15°58	6°45	28°59	16°49	25°54	8°26	12°22	13°27	9°54	2°14	2°29	18°58	n.a.	T 7
F 8	12 54 38	13° 8'25	29° 9	7°18	29°41	17°27	26° 2	8°33	12°23	13°26	9°53	2° 3	2°26	19° 4	n.a.	F 8
S 9	12 58 35	14° 5'26	12 <b>º</b> 6	7°46	0 <b>∺</b> 24	18° 6	26° 9	8°41	12°23	13°24	9°53	1°50	2°23	19°11	n.a.	S 9
S 10	13 232	15° 2'27	24°48	8°10	1° 8	18°44	26°17	8°48	12°24	13°23	9°52	1°38	2°20	19°18	n.a.	S 10
M11	13 6 28	15°59'29	7 <b>M</b> .17	8°30	1°52	19°22	26°24	8°55	12°24	13°22	9°51	1°28	2°16	19°24	n.a.	M11
T 12	13 10 25	16°56'32	19°31	8°45	2°38	20° 1	26°31	9° 2	12°25	13°20	9°51	1°19	2°13	19°31	n.a.	T 12
W13	13 14 21	17°53'35	1 <b>~</b> 33	8°55	3°24	20°39	26°38	9°10	12°25	13°19	9°50	1°13	2°10	19°38	n.a.	W13
T 14	13 18 18	18°50'40	13°27	9° 1	4°11	21°18	26°45	9°17	12°25	13°18	9°49	1° 9	2° 7	19°44	n.a.	T 14
F 15	13 22 14	19°47'45	25°15	9°R 2	4°59	21°56	26°52	9°24	12°26	13°17	9°49	1° 8	2° 4	19°51	n.a.	F 15
S 16	13 26 11	20°44'51	7る 4	8°58	5°48	22°34	26°58	9°32	12°26	13°15	9°48	1°D 8	2° 1	19°58	n.a.	S 16
S 17	13 30 8	21°41'59	18°56	8°49	6°38	23°13	27° 4	9°39	12°26	13°14	9°47	1°R 8	1°57	20° 4	n.a.	S 17
M18	13 34 4	22°39'07	0≈59	8°36	7°28	23°51	27°11	9°46	12°26	13°13	9°46	1° 8	1°54	20°11	n.a.	M18
T 19	13 38 1	23°36'17	13°18	8°18	8°19	24°29	27°17	9°54	12°26	13°12	9°46	1° 6	1°51	20°18	n.a.	T 19
W20	13 41 57	24°33'28	25°57	7°55	9°10	25° 8	27°23	10° 1	12°R26	13°11	9°45	1° 2	1°48	20°24	n.a.	W20
T 21	13 45 54	25°30'39	8 <b>)</b> 59	7°28	10° 2	25°46	27°28	10° 9	12°26	13°10	9°44	0°56	1°45	20°31	n.a.	T 21
F 22 S 23	13 49 50 13 53 47	26°27'52 27°25'07	22°28 6 <b>Y</b> 21	6°57 6°22	10°55 11°48	26°24 27° 3	27°34 27°39	10°16 10°24	12°26 12°26	13° 9 13° 8	9°43 9°42	0°48 0°38	1°42 1°38	20°37 20°44	n.a.	F 22 S 23
						_					-				n.a.	
S 24	13 57 44	28°22'22	20°38	5°44	12°42	27°41	27°44	10°31	12°26	13° 7	9°41	0°29	1°35	20°51	n.a.	S 24
M25	14 1 40	29°19'38	5 <b>8</b> 11	5° 4	13°36	28°19	27°50	10°39	12°26	13° 6	9°40	0°20	1°32	20°57	n.a.	M25
T 26	14 5 37	0816'56	19°55	4°21	14°31	28°58	27°54	10°46	12°26	13° 5	9°39	0°13	1°29	21° 4	n.a.	T 26
W27	14 9 33	1°14'14	4 <b>Ⅱ</b> 41	3°38	15°27	29°36	27°59	10°54	12°25	13° 4 13° 3	9°38	0° 8 0° 6	1°26	21°11	n.a.	W27
T 28 F 29	14 13 30 14 17 26	2°11'34 3° 8'55	19°22 3 <b>©</b> 53	2°54 2°10	16°23 17°19	0 <b>8</b> 14 0°53	28° 4 28° 8	11° 1 11° 9	12°25 12°25	13° 3	9°37 9°37	0° 6 0°D 5	1°22 1°19	21°17 21°24	n.a.	T 28 F 29
S 30	14 1 / 26	4° 6'16	ა≌აა 18°11	1°28	17°19 18°16	1°31	28° 8 28°12	11° 9	12°23	13° 2	9°36	0° 6	1°16	21°24 21°31	n.a. n.a.	S 30
			_	_		_	-			_				_		
S 31	14 25 20	5 <b>8</b> 3'39	2 <b>Ω</b> 13	0 <b>8</b> 47	19 <b>米</b> 13	2 <b>8</b> 9	28 <b>궁</b> 16	11824	12 <b>る</b> 24	13 Mg 0	9 <b>,₹</b> 35	0°R 7	19913	21 <b>×</b> <sup>7</sup> 37	n.a.	S 31

Delta T = 31h44m25s

Julian Calendar 1 May 4123 BCE == Greg. Calendar 29 March 4123 BCE

# JUNE 4123 BCE (-4122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	卉	Р	'n	v	Ç	ę,	Day
M 1	14 29 16	6 <b>8</b> 1'02	15 <b>Ω</b> 59	0°R 9	20 <b>)</b> (11	2 <b>8</b> 47	28 <b>궁</b> 20	11832	12°R23	12°R59	9°R33	0°R 6	19510	21 <b>√</b> 44	n.a.	M 1
T 2	14 33 13	6°58'27	29°30	29 <b>Y</b> 35	21° 9	3°26	28°24	11°39	12 <b>る</b> 23	12 <b>m</b> 58	9 <b>∡</b> ³32	0ණ 4	1° 7	21°51	n.a.	T 2
W 3	14 37 9	7°55'52	12 <b>M</b> p46	29° 4	22° 8	4° 4	28°27	11°47	12°22	12°58	9°31	29∏59	1° 3	21°57	n.a.	W 3
T 4	14 41 6	8°53'18	25°49	28°39	23° 7	4°42	28°31	11°55	12°21	12°57	9°30	29°53	1° 0	22° 4	n.a.	T 4
F 5	14 45 2	9°50'46	8 <b>亞</b> 38	28°18	24° 6	5°21	28°34	12° 2	12°20	12°56	9°29	29°45	0°57	22°11	n.a.	F 5
S 6	14 48 59	10°48'15	21°16	28° 4	25° 6	5°59	28°37	12°10	12°20	12°56	9°28	29°36	0°54	22°17	n.a.	S 6
S 7	14 52 56	11°45'46	3 <b>M</b> .41	27°55	26° 6	6°37	28°39	12°18	12°19	12°55	9°27	29°28	0°51	22°24	n.a.	S 7
M 8	14 56 52	12°43'17	15°56	27°D53	27° 6	7°15	28°42	12°25	12°18	12°54	9°26	29°20	0°48	22°31	n.a.	M 8
T 9	15 0 49	13°40'51	28° 0	27°58	28° 7	7°54	28°44	12°33	12°17	12°54	9°25	29°14	0°44	22°37	n.a.	T 9
W10	15 4 45	14°38'26	9 <b>∡</b> 756	28°10	29° 8	8°32	28°46	12°40	12°16	12°53	9°24	29°10	0°41	22°44	n.a.	W10
T 11	15 8 42	15°36'03	2 <u>1</u> °46	28°29	0 <b>Υ</b> 10	9°10	28°48	12°48	12°15	12°53	9°22	29° 8	0°38	22°50	n.a.	T 11
F 12	15 12 38	16°33'41	3 <b>ろ</b> 33	28°54	1°12	9°48	28°50	12°56	12°14	12°52	9°21	29°D 8	0°35	22°57	n.a.	F 12
S 13	15 16 35	17°31'22	15°20	29°27	2°14	10°27	28°52	13° 3	12°13	12°52	9°20	29° 9	0°32	23° 4	n.a.	S 13
S 14	15 20 32	18°29'04	27°13	0 <b>ප</b> 7	3°16	11° 5	28°53	13°11	12°12	12°51	9°19	29°11	0°28	23°10	n.a.	S 14
M15	15 24 28	19°26'48	9 <b>≈</b> 15	0°54	4°19	11°43	28°54	13°18	12°11	12°51	9°18	29°12	0°25	23°17	n.a.	M15
T 16	15 28 25	20°24'34	21°32	1°47	5°22	12°21	28°56	13°26	12°10	12°50	9°16	29°R13	0°22	23°24	n.a.	T 16
W17	15 32 21	21°22'22	4 <b>)</b> € 9	2°47	6°25	13° 0	28°56	13°34	12° 8	12°50	9°15	29°12	0°19	23°30	n.a.	W17
T 18	15 36 18	22°20'12	17°10	3°53	7°29	13°38	28°57	13°41	12° 7	12°50	9°14	29° 9	0°16	23°37	n.a.	T 18
F 19	15 40 14	23°18'04	0 <b>Ƴ</b> 37	5° 6	8°32	14°16	28°57	13°49	12° 6	12°49	9°13	29° 6	0°13	23°44	n.a.	F 19
S 20	15 44 11	24°15'58	14°32	6°24	9°37	14°54	28°58	13°56	12° 4	12°49	9°12	29° 1	0° 9	23°50	n.a.	S 20
S 21	15 48 7	25°13'55	28°54	7°48	10°41	15°33	28°R58	14° 4	12° 3	12°49	9°10	28°56	0° 6	23°57	n.a.	S 21
M22	15 52 4	26°11'53	13 <b>8</b> 38	9°16	11°45	16°11	28°58	14°11	12° 2	12°49	9° 9	28°51	0° 3	24° 4	n.a.	M22
T 23	15 56 1	27° 9'53	28°36	10°50	12°50	16°49	28°57	14°19	12° 0	12°49	9° 8	28°47	29∏59	24°10	n.a.	T 23
W24	15 59 57	28° 7'55	13 <b>Ⅱ</b> 41	12°27	13°55	17°27	28°57	14°26	11°59	12°49	9° 7	28°45	29°57	24°17	n.a.	W24
T 25	16 3 54	29° 5'59	28°43	14° 9	15° 1	18° 6	28°56	14°34	11°57	12°48	9° 5	28°D44	29°53	24°24	n.a.	T 25
F 26	16 7 50	0耳 4'05	13934	15°54	16° 6	18°44	28°55	14°41	11°55	12°48	9° 4	28°45	29°50	24°30	n.a.	F 26
S 27	16 11 47	1° 2'12	28° 8	17°41	17°12	19°22	28°54	14°49	11°54	12°D48	9° 3	28°46	29°47	24°37	n.a.	S 27
S 28	16 15 43	2° 0'21	12 <b>N</b> 21	19°32	18°18	20° 1	28°52	14°56	11°52	12°48	9° 1	28°48	29°44	24°43	n.a.	S 28
M29	16 19 40	2°58'32	26°12	21°24	19°24	20°39	28°51	15° 4	11°50	12°48	9° 0	28°49	29°41	24°50	n.a.	M29
T 30	16 23 37	3耳56'44	9 <b>m</b> 41	23 <b>8</b> 18	20 <b>Y</b> 30	21 <b>8</b> 17	28 <b>궁</b> 49	15 <b>8</b> 11	11 <b>る</b> 49	12 <b>m</b> /48	8 <b>∡</b> 759	28°R49	29耳38	24 <b>×7</b> 57	n.a.	T 30

Delta T = 31h44m21s

JULY 4123 BCE (-4122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	ß	Ç	ę,	Day
W 1	16 27 33	4 <b>∏</b> 54'58	22 <b>m</b> 50	25 <b>8</b> 13	21 <b>Y</b> 37	21 <b>8</b> 55	28°R47	15 <b>8</b> 18	11°R47	12 <b>M</b> 49	8°R58	28°R48	29∏34	25 <b>渘</b> 3	n.a.	W 1
T 2	16 31 30	5°53'14	5 <b>≏</b> 41	27° 9	22°43	22°34	28 <b>궁</b> 45	15°26	11 <b>る</b> 45	12°49	8 <b>才</b> 56	28 <b>Ⅱ</b> 45	29°31	25°10	n.a.	T 2
F 3	16 35 26	6°51'32	18°16	29° 5	23°50	23°12	28°43	15°33	11°43	12°49	8°55	28°43	29°28	25°17	n.a.	F 3
S 4	16 39 23	7°49'51	0 <b>M</b> .38	1 <b>II</b> 2	24°57	23°50	28°40	15°40	11°41	12°49	8°54	28°39	29°25	25°23	n.a.	S 4
S 5	16 43 19	8°48'13	12°49	2°59	26° 5	24°29	28°37	15°48	11°39	12°49	8°52	28°36	29°22	25°30	n.a.	S 5
M 6	16 47 16	9°46'37	24°51	4°56	27°12	25° 7	28°34	15°55	11°37	12°50	8°51	28°33	29°19	25°37	n.a.	M 6
T 7	16 51 12	10°45'02	6 <b>才</b> 46	6°52	28°20	25°45	28°31	16° 2	11°35	12°50	8°50	28°31	29°15	25°43	n.a.	T 7
W 8	16 55 9	11°43'30	18°37	8°48	29°28	26°23	28°28	16° 9	11°33	12°50	8°48	28°30	29°12	25°50	n.a.	W 8
T 9	16 59 5	12°42'00	0중24	10°43	0836	27° 2	28°25	16°16	11°31	12°51	8°47	28°D30	29° 9	25°57	n.a.	T 9
F 10	17 3 2	13°40'32	12°12 24° 1	12°38 14°31	1°44	27°40	28°21 28°17	16°23	11°29 11°27	12°51 12°51	8°46	28°30	29° 6 29° 3	26° 3 26°10	n.a.	F 10
S 11	17 6 59	14°39'07	24 1		2°52	28°18		16°30	-		8°45	28°31			n.a.	S 11
S 12	17 10 55	15°37'44	5≈57	16°24	4° 1	28°57	28°13	16°37	11°25	12°52	8°43	28°32	28°59	26°17	n.a.	S 12
M13	17 14 52	16°36'23	18° 1	18°16	5° 9	29°35	28° 9	16°44	11°23	12°52	8°42	28°34	28°56	26°23	n.a.	M13
T 14	17 18 48	17°35'05	0 <b>)</b> 19	20° 6	6°18	0 <b>Ⅱ</b> 13	28° 4	16°51	11°21	12°53	8°41	28°34	28°53	26°30	n.a.	T 14
W15	17 22 45	18°33'49	12°53	21°56	7°27	0°52	28° 0	16°58	11°19	12°53	8°39	28°R35	28°50	26°36	n.a.	W15
T 16 F 17	17 26 41	19°32'35 20°31'25	25°49 9 <b>⋎</b> 10	23°45 25°33	8°36 9°46	1°30 2° 9	27°55	17° 5	11°17	12°54 12°55	8°38 8°37	28°35 28°35	28°47	26°43	n.a.	T 16 F 17
S 18	17 30 38 17 34 34	20°31°25 21°30'16	22°57	25°33 27°20	10°55	2°47	27°50 27°45	17°12 17°19	11°14 11°12	12°55	8°36	28°34	28°44 28°40	26°50 26°56	n.a. n.a.	S 18
															11.a.	
S 19	17 38 31	22°29'10	7811	29° 5	12° 5	3°25	27°40	17°25	11°10	12°56	8°34	28°33	28°37	27° 3	n.a.	S 19
M20	17 42 27	23°28'07	21°49	0950	13°15	4° 4	27°35	17°32	11° 8	12°57	8°33	28°33	28°34	27°10	n.a.	M20
T 21 W22	17 46 24 17 50 20	24°27'07 25°26'08	6 <b>Ⅱ</b> 47 21°57	2°34 4°17	14°24 15°34	4°42 5°20	27°29 27°23	17°39 17°45	11° 5 11° 3	12°57 12°58	8°32 8°31	28°32 28°D32	28°31 28°28	27°16 27°23	n.a.	T 21 W22
T 23	17 54 17	25°25'12	799 9	5°58	15°45	5°59	27°17	17°52	11° 1	12°59	8°29	28°32	28°25	27°30	n.a. n.a.	T 23
F 24	17 58 14	20°23'12 27°24'19	22°15	7°39	17°55	6°37	27°11	17°58	10°58	13° 0	8°28	28°32	28°21	27°36	n.a.	F 24
S 25	18 2 10	28°23'27	7Ω 5	9°19	19° 5	7°16	27° 5	18° 5	10°56	13° 1	8°27	28°R32	28°18	27°43	n.a.	S 25
S 26	18 6 7	29°22'38	21°33	10°58	20°16	7°54	26°59	18°11	10°54	13° 2	8°26	28°32	28°15	27°50	n.a.	S 26
M27	18 10 3	0921'50	5 mp 35	12°36	21°27	8°33	26°52	18°17	10°51	13° 3	8°25	28°32	28°12	27°56	n.a.	M27
T 28	18 14 0	1°21'04	19°11	14°13	22°37	9°11	26°46	18°24	10°49	13° 4	8°23	28°32	28° 9	28° 3	n.a.	T 28
W29	18 17 56	2°20'21	2 <u><b>Ω</b></u> 22	15°49	23°48	9°49	26°39	18°30	10°46	13° 5	8°22	28°D32	28° 5	28°10	n.a.	W29
T 30	18 21 53	3°19'39	15°10	17°24	24°59	10°28	26°32	18°36	10°44	13° 6	8°21	28°32	28° 2	28°16	n.a.	T 30
F 31	18 25 49	49518'59	27 <b>≏</b> 38	189559	26810	11 <b>I</b> 6	26 <b>පි</b> 25	18 <b>8</b> 42	10 <b>る</b> 42	13 Mp 7	8 <b>才</b> 20	28∏32	27耳59	28 <b>×</b> 23	n.a.	F 31

Delta T = 31h44m18s

Julian Calendar 1 July 4123 BCE == Greg. Calendar 29 May 4123 BCE

### AUGUST 4123 BCE (-4122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	Р	₽.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	18 29 46	5918'22	9 <b>M</b> 51	20933	27 <b>8</b> 22	11 <b>II</b> 45	26°R18	18 <b>8</b> 48	10°R39	13 Mp 8	8°R19	28П33	27 <b>II</b> 56	28 <b>×</b> 29	n.a.	S 1
S 2	18 33 42	6°17'46	21°53	22° 5	28°33	12°23	26 <b>ට</b> 11	18°54	10 <b>ට</b> 37	13° 9	8 <b>∡</b> 18	28°34	27°53	28°36	n.a.	S 2
M 3	18 37 39	7°17'13	3 <b>∡</b> 147	23°37	29°45	13° 2	26° 4	19° 0	10°34	13°10	8°17	28°34	27°50	28°43	n.a.	M 3
T 4	18 41 35	8°16'42	15°36	25° 8	0耳56	13°40	25°57	19° 6	10°32	13°11	8°16	28°35	27°46	28°49	n.a.	T 4
W 5	18 45 32	9°16'13	27°24	26°38	2° 8	14°19	25°49	19°12	10°30	13°12	8°14	28°R35	27°43	28°56	n.a.	W 5
T 6	18 49 28	10°15'47	9 <b>ට</b> 12	28° 8	3°20	14°57	25°42	19°18	10°27	13°14	8°13	28°35	27°40	29° 3	n.a.	T 6
F 7	18 53 25	11°15'22	21° 4	29°36	4°32	15°36	25°34	19°23	10°25	13°15	8°12	28°34	27°37	29° 9	n.a.	F 7
S 8	18 57 22	12°15'00	3≈ 0	1 <b>Ω</b> 4	5°44	16°14	25°26	19°29	10°22	13°16	8°11	28°33	27°34	29°16	n.a.	S 8
S 9	19 118	13°14'40	15° 3	2°31	6°56	16°53	25°19	19°34	10°20	13°18	8°10	28°31	27°31	29°23	n.a.	S 9
M10	19 5 15	14°14'23	27°16	3°57	8° 8	17°31	25°11	19°40	10°17	13°19	8° 9	28°28	27°27	29°29	n.a.	M10
T 11	19 9 11	15°14'08	9 <b>)(</b> 40	5°22	9°20	18°10	25° 3	19°45	10°15	13°20	8° 8	28°26	27°24	29°36	n.a.	T 11
W12	19 13 8	16°13'55	22°19	6°46	10°33	18°48	24°55	19°51	10°13	13°22	8° 7	28°24	27°21	29°43	n.a.	W12
T 13	19 17 4	17°13'45	5 <b>Υ</b> 14	8° 9	11°45	19°27	24°47	19°56	10°10	13°23	8° 6	28°23	27°18	29°49	n.a.	T 13
F 14	19 21 1	18°13'38	18°29	9°31	12°58	20° 6	24°39	20° 1	10° 8	13°25	8° 5	28°D22	27°15	29°56	n.a.	F 14
S 15	19 24 57	19°13'33	2 <b>8</b> 6	10°52	14°11	20°44	24°31	20° 6	10° 5	13°26	8° 4	28°23	27°11	0중 3	n.a.	S 15
S 16	19 28 54	20°13'30	16° 5	12°12	15°24	21°23	24°23	20°11	10° 3	13°28	8° 4	28°24	27° 8	0° 9	n.a.	S 16
M17	19 32 50	21°13'30	0 <b>Ⅲ</b> 27	13°31	16°36	22° 1	24°15	20°16	10° 1	13°29	8° 3	28°25	27° 5	0°16	n.a.	M17
T 18	19 36 47	22°13'33	15° 9	14°49	17°49	22°40	24° 7	20°21	9°58	13°31	8° 2	28°26	27° 2	0°22	n.a.	T 18
W19	19 40 43	23°13'38	099 7	16° 5	19° 3	23°19	23°58	20°26	9°56	13°32	8° 1	28°R27	26°59	0°29	n.a.	W19
T 20	19 44 40	24°13'45	15°13	17°20	20°16	23°57	23°50	20°30	9°53	13°34	8° 0	28°26	26°56	0°36	n.a.	T 20
F 21	19 48 37	25°13'54	0 <b>Ω</b> 18	18°33	21°29	24°36	23°42	20°35	9°51	13°36	7°59	28°24	26°52	0°42	n.a.	F 21
S 22	19 52 33	26°14'06	15°14	19°45	22°42	25°15	23°34	20°40	9°49	13°37	7°59	28°20	26°49	0°49	n.a.	S 22
S 23	19 56 30	27°14'19	29°51	20°54	23°56	25°53	23°26	20°44	9°47	13°39	7°58	28°16	26°46	0°56	n.a.	S 23
M24	20 0 26	28°14'34	14Mp 4	22° 2	25° 9	26°32	23°18	20°49	9°44	13°41	7°57	28°12	26°43	1° 2	n.a.	M24
T 25	20 4 23	29°14'51	27°49	23° 7	26°23	27°11	23°10	20°53	9°42	13°42	7°56	28° 8	26°40	1° 9	n.a.	T 25
W26	20 8 19	0 <b>Ω</b> 15'10	11 <b>♀</b> 7	24°10	27°36	27°49	23° 2	20°57	9°40	13°44	7°56	28° 5	26°37	1°16	n.a.	W26
T 27	20 12 16	1°15'30	23°58	25°10	28°50	28°28	22°54	21° 1	9°38	13°46	7°55	28° 3	26°33	1°22	n.a.	T 27
F 28	20 16 12	2°15'52	6M27	26° 7	095 4	29° 7	22°46	21° 5	9°35	13°48	7°54	28°D 3	26°30	1°29	n.a.	F 28
S 29	20 20 9	3°16'16	18°38	27° 1	1°18	29°45	22°38	21° 9	9°33	13°50	7°54	28° 4	26°27	1°36	n.a.	S 29
S 30	20 24 5	4°16'42	0 <b>₮</b> 36	27°51	2°32	09्524	22°30	21°13	9°31	13°51	7°53	28° 6	26°24	1°42	n.a.	S 30
M31	20 28 2	5 <b>Ω</b> 17'10	12 <b>×</b> 26	28€36	39546	199 3	22 <b>る</b> 22	21 <b>8</b> 17	9 <b>る</b> 29	13 <b>m</b> 53	7 <b>,₹</b> 52	28耳 7	26Ⅱ21	1 <b>る</b> 49	n.a.	M31

Delta T = 31h44m15s

# SEPTEMBER 4123 BCE (-4122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	20 31 58	6 <b>Ω</b> 17'39	24 <b>×</b> 13	29 <b>Ω</b> 17	5 <b>9</b> 0	19941	22°R15	21820	9°R27	13 <b>m</b> 55	7°R52	28°R 8	26耳17	1 <b>ප</b> 56	n.a.	T 1
W 2	20 35 55	7°18'10	6 වි	29°53	6°14	2°20	22중 7	21°24	9 <b>궁</b> 25	13°57	7 <b>.</b> ₹51	28耳 8	26°14	2° 2	n.a.	W 2
T 3	20 39 51	8°18'42	17°52	0 <b>m</b> 23	7°28	2°59	22° 0	21°27	9°23	13°59	7°51	28° 6	26°11	2° 9	n.a.	T 3
F 4	20 43 48	9°19'17	29°50	0°46	8°42	3°38	21°52	21°31	9°21	14° 1	7°50	28° 2	26° 8	2°15	n.a.	F 4
S 5	20 47 45	10°19'53	11 <b>≈</b> 57	1° 3	9°57	4°16	21°45	21°34	9°19	14° 3	7°50	27°56	26° 5	2°22	n.a.	S 5
S 6	20 51 41	11°20'30	24°15	1°11	11°11	4°55	21°38	21°37	9°17	14° 5	7°49	27°48	26° 2	2°29	n.a.	S 6
M 7	20 55 38	12°21'10	6 <b>)</b> €43	1°R12	12°25	5°34	21°31	21°40	9°15	14° 7	7°49	27°40	25°58	2°35	n.a.	M 7
T 8	20 59 34	13°21'52	19°22	1° 3	13°40	6°13	21°24	21°43	9°13	14° 9	7°48	27°31	25°55	2°42	n.a.	T 8
W 9	21 3 31	14°22'35	2 <b>Υ</b> 14	0°44	14°54	6°51	21°17	21°46	9°11	14°11	7°48	27°24	25°52	2°49	n.a.	W 9
T 10	21 7 27	15°23'20	15°18	0°16	16° 9	7°30	21°10	21°49	9° 9	14°13	7°48	27°18	25°49	2°55	n.a.	T 10
F 11	21 11 24	16°24'07	28°37	29 <b>Ω</b> 38	17°23	8° 9	21° 3	21°52	9° 7	14°15	7°47	27°14	25°46	3° 2	n.a.	F 11
S 12	21 15 20	17°24'56	12810	28°49	18°38	8°48	20°57	21°54	9° 6	14°17	7°47	27°D12	25°43	3° 9	n.a.	S 12
S 13	21 19 17	18°25'47	25°58	27°51	19°53	9°27	20°50	21°57	9° 4	14°19	7°47	27°12	25°39	3°15	n.a.	S 13
M14	21 23 13	19°26'40	10耳 3	26°45	21° 8	10° 6	20°44	21°59	9° 2	14°21	7°47	27°13	25°36	3°22	n.a.	M14
T 15	21 27 10	20°27'35	24°24	25°31	22°22	10°44	20°38	22° 1	9° 0	14°23	7°46	27°R14	25°33	3°29	n.a.	T 15
W16	21 31 7	21°28'32	8959	24°13	23°37	11°23	20°32	22° 3	8°59	14°25	7°46	27°14	25°30	3°35	n.a.	W16
T 17	21 35 3	22°29'30	23°43	22°52	24°52	12° 2	20°26	22° 5	8°57	14°27	7°46	27°11	25°27	3°42	n.a.	T 17
F 18	21 39 0	23°30'30	8 <b>Ω</b> 31	21°31	26° 7	12°41	20°20	22° 7	8°56	14°30	7°46	27° 5	25°23	3°49	n.a.	F 18
S 19	21 42 56	24°31'31	23°15	20°13	27°22	13°20	20°15	22° 9	8°54	14°32	7°46	26°58	25°20	3°55	n.a.	S 19
S 20	21 46 53	25°32'34	7 <b>m</b> 46	19° 0	28°37	13°59	20°10	22°11	8°53	14°34	7°46	26°48	25°17	4° 2	n.a.	S 20
M21	21 50 49	26°33'38	21°59	17°54	29°52	14°38	20° 5	22°13	8°51	14°36	7°45	26°38	25°14	4° 8	n.a.	M21
T 22	21 54 46	27°34'43	5 <b>≏</b> 47	16°58	1 <b>0</b> 7	15°17	20° 0	22°14	8°50	14°38	7°45	26°28	25°11	4°15	n.a.	T 22
W23	21 58 42	28°35'49	19° 8	16°13	2°22	15°56	19°55	22°16	8°49	14°40	7°D45	26°20	25° 8	4°22	n.a.	W23
T 24	22 2 39	29°36'56	2 <b>M</b> 4	15°39	3°37	16°34	19°50	22°17	8°47	14°43	7°45	26°14	25° 4	4°28	n.a.	T 24
F 25	22 6 35	0 <b>m</b> 38'04	14°36	15°16	4°53	17°13	19°46	22°18	8°46	14°45	7°45	26°10	25° 1	4°35	n.a.	F 25
S 26	22 10 32	1°39'13	26°49	15°D 5	6° 8	17°52	19°41	22°19	8°45	14°47	7°45	26°D 9	24°58	4°42	n.a.	S 26
S 27	22 14 29	2°40'23	8 <b>₮</b> 48	15° 6	7°23	18°31	19°37	22°20	8°44	14°49	7°46	26° 9	24°55	4°48	n.a.	S 27
M28	22 18 25	3°41'33	20°38	15°16	8°38	19°10	19°33	22°21	8°43	14°52	7°46	26°R 9	24°52	4°55	n.a.	M28
T 29	22 22 22	4°42'45	2 <b>ප</b> 25	15°37	9°54	19°49	19°30	22°22	8°42	14°54	7°46	26° 9	24°48	5° 2	n.a.	T 29
W30	22 26 18	5 <b>M</b> 43'57	14 <b>る</b> 13	16 <b>N</b> 6	11 <b>0</b> 9	209528	19 <b>궁</b> 26	22 <b>8</b> 22	8 <b>궁</b> 41	14 Mp 56	7 <b>.</b> 7⁴46	26 <b>I</b> 7	24∏45	5 8	n.a.	W30

Delta T = 31h44m12s

Julian Calendar 1 Sept. 4123 BCE == Greg. Calendar 30 July 4123 BCE

### OCTOBER 4123 BCE (-4122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
T 1	22 30 15	6Mp45'10	26궁 9	16 <b>Ω</b> 43	12 <b>Ω</b> 24	2195 7	19°R23	22 <b>8</b> 23	8°R40	14 <b>m</b> 58	7 <b>.₹</b> 46	26°R 3	24∏42	5 <b>云</b> 15	n.a.	T 1
F 2	22 34 11	7°46'23	8≈14	17°27	13°39	21°46	19 <b>궁</b> 20	22°23	8 <b>云</b> 39	15° 1	7°46	25耳56	24°39	5°22	n.a.	F 2
S 3	22 38 8	8°47'38	20°33	18°17	14°55	22°25	19°17	22°23	8°38	15° 3	7°47	25°47	24°36	5°28	n.a.	S 3
S 4	22 42 5	9°48'53	3 <b>∺</b> 5	19°12	16°10	23° 4	19°14	22°24	8°37	15° 5	7°47	25°35	24°33	5°35	n.a.	S 4
M 5	22 46 1	10°50'09	15°53	20°13	17°26	23°43	19°12	22°R24	8°36	15° 7	7°47	25°21	24°29	5°42	n.a.	M 5
T 6	22 49 58	11°51'25	28°54	21°17	18°41	24°22	19° 9	22°24	8°35	15°10	7°47	25° 8	24°26	5°48	n.a.	T 6
W 7	22 53 54	12°52'43	12 <b>°</b> 8	22°26	19°56	25° 1	19° 7	22°23	8°35	15°12	7°48	24°56	24°23	5°55	n.a.	W 7
T 8	22 57 51	13°54'01	25°32	23°37	21°12	25°40	19° 5	22°23	8°34	15°14	7°48	24°46	24°20	6° 1	n.a.	T 8
F 9	23 1 47	14°55'20	9 <b>8</b> 7	24°51	22°27	26°19	19° 4	22°23	8°33	15°16	7°49	24°39	24°17	6° 8	n.a.	F 9
S 10	23 5 44	15°56'40	22°49	26° 7	23°43	26°58	19° 2	22°22	8°33	15°19	7°49	24°35	24°14	6°15	n.a.	S 10
S 11	23 9 40	16°58'01	6 <b>Ⅱ</b> 40	27°26	24°58	27°37	19° 1	22°22	8°32	15°21	7°49	24°33	24°10	6°21	n.a.	S 11
M12	23 13 37	17°59'22	20°38	28°46	26°14	28°16	19° 0	22°21	8°32	15°23	7°50	24°33	24° 7	6°28	n.a.	M12
T 13	23 17 34	19° 0'45	49544	0 <b>m</b> ) 8	27°29	28°55	18°59	22°20	8°32	15°25	7°50	24°32	24° 4	6°35	n.a.	T 13
W14	23 21 30	20° 2'08	18°58	1°31	28°45	29°34	18°58	22°19	8°31	15°28	7°51	24°31	24° 1	6°41	n.a.	W14
T 15	23 25 27	21° 3'32	3 <b>Ω</b> 16	2°55	0 Mp 0	0 <b>Ω</b> 13	18°58	22°18	8°31	15°30	7°52	24°27	23°58	6°48	n.a.	T 15
F 16	23 29 23	22° 4'57	17°37	4°20	1°16	0°52	18°58	22°17	8°31	15°32	7°52	24°20	23°54	6°55	n.a.	F 16
S 17	23 33 20	23° 6'22	1 <b>m</b> 55	5°46	2°31	1°31	18°D58	22°16	8°31	15°34	7°53	24°10	23°51	7° 1	n.a.	S 17
S 18	23 37 16	24° 7'47	16° 5	7°13	3°47	2°10	18°58	22°14	8°30	15°37	7°53	23°58	23°48	7° 8	n.a.	S 18
M19	23 41 13	25° 9'12	0 <b>호</b> 1	8°40	5° 2	2°49	18°58	22°13	8°30	15°39	7°54	23°45	23°45	7°15	n.a.	M19
T 20	23 45 10	26°10'38	13°39	10° 9	6°18	3°28	18°59	22°11	8°D30	15°41	7°55	23°32	23°42	7°21	n.a.	T 20
W21	23 49 6	27°12'04	26°55	11°37	7°33	4° 7	18°59	22°10	8°30	15°43	7°55	23°20	23°39	7°28	n.a.	W21
T 22	23 53 3	28°13'29	9 <b>M</b> .49	13° 6	8°49	4°46	19° 0	22° 8	8°30	15°46	7°56	23°11	23°35	7°35	n.a.	T 22
F 23	23 56 59	29°14'55	22°22	14°36	10° 4	5°25	19° 2	22° 6	8°31	15°48	7°57	23° 5	23°32	7°41	n.a.	F 23
S 24	0 0 56	0 <b>≏</b> 16'20	4 <b>₹</b> 36	16° 6	11°20	6° 4	19° 3	22° 4	8°31	15°50	7°58	23° 2	23°29	7°48	n.a.	S 24
S 25	0 4 52	1°17'45	16°36	17°36	12°35	6°43	19° 5	22° 2	8°31	15°52	7°58	23° 1	23°26	7°55	n.a.	S 25
M26	0 8 49	2°19'10	28°27	19° 7	13°51	7°22	19° 7	22° 0	8°31	15°55	7°59	23° 1	23°23	8° 1	n.a.	M26
T 27	0 12 46	3°20'34	10 <b>궁</b> 15	20°38	15° 6	8° 1	19° 9	21°57	8°32	15°57	8° 0	23° 1	23°19	8° 8	n.a.	T 27
W28	0 16 42	4°21'58	22° 4	22° 9	16°22	8°40	19°11	21°55	8°32	15°59	8° 1	22°59	23°16	8°14	n.a.	W28
T 29	0 20 39	5°23'22	4≈ 1	23°41	17°37	9°19	19°13	21°52	8°32	16° 1	8° 2	22°56	23°13	8°21	n.a.	T 29
F 30	0 24 35	6°24'44	16°11	25°13	18°53	9°58	19°16	21°50	8°33	16° 3	8° 3	22°50	23°10	8°28	n.a.	F 30
S 31	0 28 32	7 <b>≏</b> 26'07	28≈36	26 <b>M</b> 45	20Mp 8	10 <b>Ω</b> 37	19 <b>궁</b> 19	21 <b>8</b> 47	8 <b>궁</b> 34	16Mp 5	8 <b>水</b> 4	22 <b>∏</b> 41	23 <b>II</b> 7	8 <b>궁</b> 34	n.a.	S 31

Delta T = 31h44m08s

#### NOVEMBER 4123 BCE (-4122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	0 32 28	8 <b>₾</b> 27'28	11 <b>)</b> (20	28 <b>m</b> )18	21 m/23	11 <b>Ω</b> 16	19る22	21°R44	8 <b>云</b> 34	16Mp 8	8 <b>√</b> 5	22°R30	23 <b>I</b> I 4	8 <b>ප්</b> 41	n.a.	S 1
M 2	0 36 25	9°28'50	24°23	29°51	22°39	11°55	19°25	21841	8°35	16°10	8° 6	22 <b>I</b> 17	23° 0	8°48	n.a.	M 2
T 3	0 40 22	10°30'10	7 <b>Ƴ</b> 45	1 <b>≏</b> 24	23°54	12°34	19°28	21°38	8°35	16°12	8° 7	22° 5	22°57	8°54	n.a.	T 3
W 4	0 44 18	11°31'30	21°24	2°58	25°10	13°13	19°32	21°35	8°36	16°14	8° 8	21°53	22°54	9° 1	n.a.	W 4
T 5	0 48 15	12°32'50	5 <b>8</b> 15	4°32	26°25	13°52	19°36	21°32	8°37	16°16	8° 9	21°43	22°51	9° 8	n.a.	T 5
F 6	0 52 11	13°34'10	19°15	6° 6	27°41	14°31	19°40	21°29	8°38	16°18	8°10	21°37	22°48	9°14	n.a.	F 6
S 7	0 56 8	14°35'29	3 <b>Ⅱ</b> 21	7°41	28°56	15°10	19°44	21°26	8°39	16°20	8°11	21°33	22°45	9°21	n.a.	S 7
S 8	1 0 4	15°36'47	17°29	9°16	0 <b>ჲ</b> 11	15°49	19°48	21°22	8°40	16°22	8°12	21°D31	22°41	9°28	n.a.	S 8
M 9	1 4 1	16°38'06	19936	10°52	1°27	16°28	19°53	21°19	8°41	16°24	8°13	21°32	22°38	9°34	n.a.	M 9
T 10	1 7 58	17°39'24	15°42	12°28	2°42	17° 7	19°58	21°15	8°42	16°26	8°14	21°R32	22°35	9°41	n.a.	T 10
W11	1 11 54	18°40'41	29°46	14° 5	3°57	17°46	20° 3	21°12	8°43	16°28	8°15	21°32	22°32	9°48	n.a.	W11
T 12	1 15 51	19°41'58	13 <b>Ω</b> 47	15°42	5°13	18°25	20° 8	21° 8	8°44	16°30	8°17	21°29	22°29	9°54	n.a.	T 12
F 13	1 19 47	20°43'14	27°44	17°19	6°28	19° 4	20°13	21° 4	8°45	16°32	8°18	21°24	22°25	10° 1	n.a.	F 13
S 14	1 23 44	21°44'30	11 <b>m</b> )34	18°57	7°43	19°43	20°18	21° 0	8°47	16°34	8°19	21°16	22°22	10° 8	n.a.	S 14
S 15	1 27 41	22°45'45	25°16	20°36	8°59	20°22	20°24	20°56	8°48	16°36	8°20	21° 7	22°19	10°14	n.a.	S 15
M16	1 31 37	23°46'59	8 <b>≏</b> 46	22°15	10°14	21° 1	20°30	20°52	8°49	16°38	8°22	20°56	22°16	10°21	n.a.	M16
T 17	1 35 34	24°48'12	22° 2	23°54	11°29	21°40	20°36	20°48	8°51	16°40	8°23	20°46	22°13	10°28	n.a.	T 17
W18	1 39 30	25°49'24	5 <b>™</b> 2	25°34	12°44	22°19	20°42	20°44	8°52	16°42	8°24	20°37	22°10	10°34	n.a.	W18
T 19	1 43 27	26°50'35	17°45	27°15	14° 0	22°58	20°48	20°40	8°54	16°44	8°25	20°29	22° 6	10°41	n.a.	T 19
F 20	1 47 23	27°51'45	0 <b>才</b> 11	28°56	15°15	23°37	20°55	20°36	8°55	16°45	8°27	20°25	22° 3	10°47	n.a.	F 20
S 21	1 51 20	28°52'53	12°23	0 <b>M</b> .38	16°30	24°16	21° 1	20°31	8°57	16°47	8°28	20°22	22° 0	10°54	n.a.	S 21
S 22	1 55 17	29°54'01	24°22	2°20	17°45	24°55	21° 8	20°27	8°58	16°49	8°29	20°D22	21°57	11° 1	n.a.	S 22
M23	1 59 13	0 <b>M</b> 55'06	6 <b>ප</b> 13	4° 3	19° 0	25°34	21°15	20°23	9° 0	16°51	8°31	20°23	21°54	11° 7	n.a.	M23
T 24	2 3 10	1°56'11	18° 1	5°47	20°16	26°13	21°22	20°18	9° 2	16°53	8°32	20°25	21°51	11°14	n.a.	T 24
W25	2 7 6	2°57'13	29°50	7°31	21°31	26°52	21°30	20°14	9° 4	16°54	8°34	20°R25	21°47	11°21	n.a.	W25
T 26	2 11 3	3°58'15	11 <b>≈</b> 47	9°15	22°46	27°31	21°37	20° 9	9° 5	16°56	8°35	20°25	21°44	11°27	n.a.	T 26
F 27	2 14 59	4°59'14	23°56	11° 0	24° 1	28° 9	21°45	20° 5	9° 7	16°58	8°36	20°23	21°41	11°34	n.a.	F 27
S 28	2 18 56	6° 0'12	6 <b>¥</b> 22	12°46	25°16	28°48	21°52	20° 0	9° 9	16°59	8°38	20°19	21°38	11°41	n.a.	S 28
S 29	2 22 53	7° 1'08	19° 9	14°31	26°31	29°27	22° 0	19°55	9°11	17° 1	8°39	20°13	21°35	11°47	n.a.	S 29
M30	2 26 49	8M 2'02	2 <b>Υ</b> 19	16 <b>M</b> .17	27 <b>≏</b> 46	0 <b>m</b> ) 6	22 <b>궁</b> 8	19 <b>8</b> 51	9 <b>ට</b> 13	17 <b>m</b> 3	8 <b>∡</b> 741	20耳 6	21 <b>II</b> 31	11 <b>る</b> 54	n.a.	M30

Delta T = 31h44m05s

Julian Calendar 1 Nov. 4123 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 4123 BCE

# **DECEMBER 4123 BCE (-4122) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)Å(	¥	В	U	v	Ç	Q K	Day
T 1	2 30 46	9M 2'55	15 <b>Y</b> 53	18 <b>M</b> 3	29 <b>♀</b> 1	0 <b>m</b> 45	22 <b>ਰ</b> 17	19°R46	9 <b>ට</b> 15	17 <b>m</b> ) 4	8 <b>~</b> 142	19°R59	21Ⅲ28	12る 1	n.a.	T 1
W 2	2 34 42	10° 3'46	29°48	19°50	0 <b>M</b> .16	1°24	22°25	19 <b>8</b> 41	9°17	17° 6	8°44	19∏52	21°25	12° 7	n.a.	W 2
T 3	2 38 39	11° 4'35	148 2	21°36	1°31	2° 2	22°33	19°37	9°19	17° 7	8°45	19°47	21°22	12°14	n.a.	T 3
F 4	2 42 35	12° 5'23	28°29	23°22	2°46	2°41	22°42	19°32	9°21	17° 9	8°47	19°43	21°19	12°21	n.a.	F 4
S 5	2 46 32	13° 6'09	13 <b>II</b> 3	25° 7	4° 1	3°20	22°51	19°27	9°24	17°10	8°48	19°D41	21°16	12°27	n.a.	S 5
S 6	2 50 29	14° 6'54	27°38	26°52	5°16	3°59	22°59	19°22	9°26	17°12	8°50	19°41	21°12	12°34	n.a.	S 6
M 7	2 54 25	15° 7'38	1295 8	28°36	6°31	4°37	23° 8	19°17	9°28	17°13	8°52	19°43	21° 9	12°41	n.a.	M 7
T 8	2 58 22	16° 8'20	26°29	0 <b>才</b> 18	7°46	5°16	23°18	19°13	9°30	17°14	8°53	19°44	21° 6	12°47	n.a.	T 8
W 9	3 2 18	17° 9'01	10Ω40	1°59	9° 1	5°55	23°27	19° 8	9°33	17°16	8°55	19°R45	21° 3	12°54	n.a.	W 9
T 10	3 6 15	18° 9'40	24°37	3°37	10°15	6°34	23°36	19° 3	9°35	17°17	8°56	19°45	21° 0	13° 1	n.a.	T 10
F 11 S 12	3 10 11 3 14 8	19°10'18 20°10'54	8 Mp 22 21°54	5°13 6°46	11°30 12°45	7°12 7°51	23°46 23°55	18°58 18°53	9°38 9°40	17°18 17°20	8°58 8°59	19°44 19°41	20°56 20°53	13° 7 13°14	n.a.	F 11 S 12
												-			n.a.	
S 13	3 18 5	21°11'28	5 <b>Ω</b> 12	8°15	14° 0	8°30	24° 5	18°48	9°43	17°21	9° 1	19°37	20°50	13°21	n.a.	S 13
M14	3 22 1	22°12'01	18°17	9°40	15°15	9° 8	24°15	18°44	9°45	17°22	9° 3	19°32	20°47	13°27	n.a.	M14
T 15	3 25 58	23°12'32	1M 8	10°59	16°30	9°47	24°25	18°39	9°48	17°23	9° 4	19°28	20°44	13°34	n.a.	T 15
W16	3 29 54	24°13'01	13°47	12°13	17°44	10°25	24°35	18°34	9°50	17°25	9° 6	19°24	20°41	13°41	n.a.	W16
T 17 F 18	3 33 51 3 37 47	25°13'29 26°13'54	26°13 8 <b>∡</b> 727	13°21 14°21	18°59 20°14	11° 4 11°42	24°45 24°56	18°29 18°24	9°53 9°56	17°26 17°27	9° 8 9° 9	19°21 19°19	20°37 20°34	13°47 13°54	n.a.	T 17 F 18
S 19	3 41 44	20°13'34 27°14'18	20°30	15°14	20°14 21°29	11°42 12°21	24°36 25° 6	18°24 18°20	9°58	17°27 17°28	9°11	19°19	20°34 20°31	13°34 14° 1	n.a.	S 19
															n.a.	
S 20	3 45 41	28°14'39	2 <del>ප්</del> 26	15°58	22°43	12°59	25°17	18°15	10° 1	17°29	9°13	19°19	20°28	14° 7	n.a.	S 20
M21	3 49 37	29°14'59	14°16	16°33	23°58	13°38	25°27	18°10	10° 4	17°30	9°14	19°21	20°25	14°14	n.a.	M21
T 22	3 53 34	0 <b>₹</b> 15'16	26° 3	16°59	25°13	14°16	25°38	18° 5	10° 6	17°31	9°16	19°22	20°22	14°21	n.a.	T 22
W23 T 24	3 57 30 4 1 27	1°15'30 2°15'43	7 <b>≈</b> 53 19°49	17°16 17°R22	26°27 27°42	14°55 15°33	25°49 26° 0	18° 1 17°56	10° 9 10°12	17°32 17°33	9°18 9°19	19°24 19°25	20°18 20°15	14°27 14°34	n.a.	W23 T 24
F 25	4 1 27 4 5 23	3°15'53	1 <del>) 4</del> 9	17 K22	27 42 28°57	15°33	26°11	17°52	10°12 10°15	17°34	9°21	19°R25	20°13	14°40	n.a.	F 25
S 26	4 9 20	4°16'00	14°19	17° 5	0 <b>×</b> 11	16°50	26°22	17°47	10°13	17°35	9°23	19 K25	20° 12	14°47	n.a. n.a.	S 26
S 27	4 13 16	5°16'06	27° 2	16°43	1°26	17°28	26°33	17°42	10°21	17°35	9°24	19°24	20° 6	14°54	n.a.	S 27
M28	4 17 13	6°16'08	10 <b>Υ</b> 10	16°12	2°40	18° 6	26°45	17°38	10°24	17°36	9°26	19°23	20° 2	15° 0	n.a.	M28
T 29 W30	4 21 10 4 25 6	7°16'09 8°16'07	23°43 7 <b>8</b> 42	15°32 14°46	3°55 5° 9	18°44 19°22	26°56 27°8	17°34 17°29	10°27 10°30	17°37 17°38	9°28 9°29	19°21 19°20	19°59 19°56	15° 7 15°14	n.a.	T 29 W30
T 31	4 25 6 4 29 3	8°16'07 9 <b>×</b> 7'16'02	228 6	14°46 13 <b>×</b> 754	6×724	20 m 1	27~8 27 <b>ろ</b> 19	17829	10~30 10 <b>~3</b> 33	17°38 17 <b>m</b> )38	9°29 9 <b>×</b> 731	19°20 19 <b>Ⅱ</b> 18	19°56 19 <b>Ⅱ</b> 53	15~14 15~ <b>5</b> 20	n.a. n.a.	T 31
1 31	4 29 3	3 <b>X</b> .10.02	220 0	138.34	0X.74	ا پایا∪∠	2/019	1/023	10033	1/III/38	3 <b>X</b> .31	191118	191133	13020	II.ä.	1 31

Delta T = 31h44m02s

# JANUARY 4122 BCE (-4121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ	)ұ(	卉	В	ß	v	ţ	k K	Day
F 1	4 32 59	10 <b>∡</b> 15'56	6 <b>Ⅱ</b> 48	12°R58	7 <b>,</b> ₹38	20 <b>m</b> 39	27 <b>궁</b> 31	17°R21	10 <b>궁</b> 36	17 <b>m</b> 39	9 <b>∡</b> ³33	19°R18	19 <b>耳</b> 50	15 <b>る</b> 27	n.a.	F 1
S 2	4 36 56	11°15'47	21°44	11 <b>~</b> 59	8°53	21°17	27°43	17816	10°39	17°40	9°34	19°D18	19°47	15°34	n.a.	S 2
S 3	4 40 52	12°15'36	69344	10°58	10° 7	21°55	27°54	17°12	10°42	17°40	9°36	19∏18	19°43	15°40	n.a.	S 3
M 4	4 44 49	13°15'23	21°40	9°57	11°22	22°33	28° 6	17° 8	10°45	17°41	9°38	19°18	19°40	15°47	n.a.	M 4
T 5	4 48 45	14°15'08	6Ω25	8°57	12°36	23°11	28°18	17° 4	10°48	17°41	9°39	19°19	19°37	15°54	n.a.	T 5
W 6	4 52 42	15°14'51	20°53	7°59	13°51	23°49	28°30	17° 0	10°51	17°42	9°41	19°19	19°34	16° 0	n.a.	W 6
T 7	4 56 38	16°14'32	5 <b>m</b> ) 1	7° 6	15° 5	24°27	28°43	16°56	10°54	17°42	9°43	19°20	19°31	16° 7	n.a.	T 7
F 8	5 0 35	17°14'11	18°47	6°16	16°20	25° 4	28°55	16°52	10°58	17°43	9°44	19°R20	19°28	16°14	n.a.	F 8
S 9	5 4 32	18°13'48	2 <b>≏</b> 13	5°32	17°34	25°42	29° 7	16°49	11° 1	17°43	9°46	19°20	19°24	16°20	n.a.	S 9
S 10	5 8 28	19°13'23	15°18	4°53	18°48	26°20	29°19	16°45	11° 4	17°44	9°48	19°D20	19°21	16°27	n.a.	S 10
M11	5 12 25	20°12'56	28° 6	4°21	20° 3	26°58	29°32	16°41	11° 7	17°44	9°49	19°20	19°18	16°34	n.a.	M11
T 12	5 16 21	21°12'27	10 <b>M</b> 39	3°54	21°17	27°35	29°44	16°38	11°11	17°44	9°51	19°20	19°15	16°40	n.a.	T 12
W13	5 20 18	22°11'56	22°59	3°35	22°32	28°13	29°57	16°34	11°14	17°44	9°53	19°20	19°12	16°47	n.a.	W13
T 14	5 24 14	23°11'23	5 <b>₹</b> 9	3°21	23°46	28°50	0≈10	16°31	11°17	17°45	9°54	19°20	19° 8	16°54	n.a.	T 14
F 15	5 28 11	24°10'48	17°11	3°14	25° 0	29°28	0°22	16°27	11°20	17°45	9°56	19°R20	19° 5	17° 0	n.a.	F 15
S 16	5 32 7	25°10'10	29° 6	3°D12	26°15	0요 5	0°35	16°24	11°24	17°45	9°58	19°20	19° 2	17° 7	n.a.	S 16
S 17	5 36 4	26° 9'30	10 <b>궁</b> 56	3°17	27°29	0°43	0°48	16°21	11°27	17°45	9°59	19°20	18°59	17°14	n.a.	S 17
M18	5 40 0	27° 8'48	22°45	3°27	28°43	1°20	1° 1	16°18	11°30	17°45	10° 1	19°19	18°56	17°20	n.a.	M18
T 19	5 43 57	28° 8'03	4≈33	3°43	2 <u>9</u> °57	1°57	1°14	16°15	11°34	17°45	10° 2	19°18	18°53	17°27	n.a.	T 19
W20	5 47 54	29° 7'16	16°25	4° 3	1 <b>3</b> 12	2°35	1°27	16°12	11°37	17°R45	10° 4	19°16	18°49	17°34	n.a.	W20
T 21	5 51 50	0중 6'26	28°23	4°29	2°26	3°12	1°40	16° 9	11°40	17°45	10° 6	19°15	18°46	17°40	n.a.	T 21
F 22	5 55 47	1° 5'34	10 <b>)</b> €30	4°59	3°40	3°49	1°53	16° 6	11°44	17°45	10° 7	19°14	18°43	17°47	n.a.	F 22
S 23	5 59 43	2° 4'39	22°51	5°33	4°54	4°26	2° 6	16° 4	11°47	17°45	10° 9	19°13	18°40	17°54	n.a.	S 23
S 24	6 3 40	3° 3'41	5 <b>Ƴ</b> 30	6°12	6° 9	5° 3	2°19	16° 1	11°51	17°45	10°10	19°D13	18°37	18° 0	n.a.	S 24
M25	6 7 36	4° 2'41	18°31	6°54	7°23	5°40	2°32	15°59	11°54	17°45	10°12	19°13	18°34	18° 7	n.a.	M25
T 26	6 11 33	5° 1'39	1856	7°40	8°37	6°16	2°46	15°57	11°57	17°45	10°14	19°14	18°30	18°14	n.a.	T 26
W27	6 15 29	6° 0'34	15°48	8°29	9°51	6°53	2°59	15°54	12° 1	17°45	10°15	19°16	18°27	18°20	n.a.	W27
T 28	6 19 26	6°59'26	0 <b>I</b> I 6	9°21	11° 5	7°30	3°12	15°52	12° 4	17°44	10°17	19°17	18°24	18°27	n.a.	T 28
F 29	6 23 22	7°58'17	14°49	10°17	12°19	8° 6	3°26	15°50	12° 8	17°44	10°18	19°R17	18°21	18°34	n.a.	F 29
S 30	6 27 19	8°57'04	29°50	11°15	13°33	8°43	3°39	15°48	12°11	17°44	10°20	19°17	18°18	18°40	n.a.	S 30
S 31	6 31 15	9 <b>ප්</b> 55'50	1599 3	12 <b>×</b> 16	14 <b>る</b> 47	9 <b>₾</b> 19	3≈53	15 <b>8</b> 46	12 <b>ਰ</b> 14	17 <b>M</b> )43	10 <b>×</b> 21	19∏16	18 <b>Ⅱ</b> 14	18 <b>전</b> 47	n.a.	S 31

Delta T = 31h43m59s

Julian Calendar 1 Jan. 4122 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 4123 BCE

#### FEBRUARY 4122 BCE (-4121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ	<b>)</b> f	¥	Р	R	Ω	Ç	ķ	Day
M 1	6 35 12	10 <b>ろ</b> 54'33	0 <b>Ω</b> 16	13 <b>×</b> 20	16 <b>궁</b> 2	9 <b>ჲ</b> 56	4≈ 6	15°R44	12 <b>る</b> 18	17°R43	10 <b>₹</b> 23	19°R14	18 <b>I</b> I11	18 <b>る</b> 54	n.a.	M 1
T 2	6 39 8	11°53'14	15°20	14°26	17°16	10°32	4°20	15 <b>8</b> 43	12°21	17 <b>m</b> )43	10°24	19 <b>I</b> I11	18° 8	19° 0	n.a.	T 2
W 3	6 43 5	12°51'53	0 <b>m</b> ) 7	15°35	18°30	11° 8	4°34	15°41	12°25	17°42	10°26	19° 8	18° 5	19° 7	n.a.	W 3
T 4	6 47 2	13°50'30	14°31	16°46	19°44	11°44	4°47	15°40	12°28	17°42	10°27	19° 5	18° 2	19°14	n.a.	T 4
F 5	6 50 58	14°49'06	28°27	17°59	20°58	12°20	5° 1	15°38	12°31	17°41	10°29	19° 3	17°59	19°20	n.a.	F 5
S 6	6 54 55	15°47'39	11 <b>≏</b> 57	19°15	22°12	12°56	5°15	15°37	12°35	17°41	10°30	19°D 2	17°55	19°27	n.a.	S 6
S 7	6 58 51	16°46'10	25° 1	20°32	23°26	13°32	5°28	15°36	12°38	17°40	10°31	19° 2	17°52	19°34	n.a.	S 7
M 8	7 2 48	17°44'40	7 <b>M</b> .43	21°51	24°40	14° 8	5°42	15°35	12°42	17°40	10°33	19° 3	17°49	19°40	n.a.	M 8
T 9	7 6 44	18°43'07	20° 6	23°13	25°54	14°43	5°56	15°34	12°45	17°39	10°34	19° 5	17°46	19°47	n.a.	T 9
W10	7 10 41	19°41'33	2 <b>₹</b> 16	24°36	27° 8	15°19	6°10	15°33	12°49	17°38	10°36	19° 7	17°43	19°54	n.a.	W10
T 11	7 14 37	20°39'57	14°15	26° 1	28°22	15°54	6°23	15°32	12°52	17°38	10°37	19°R 8	17°40	20° 0	n.a.	T 11
F 12	7 18 34	21°38'19	2 <u>6</u> ° 7	27°28	29°35	16°30	6°37	15°32	12°55	17°37	10°38	19° 7	17°36	20° 7	n.a.	F 12
S 13	7 22 30	22°36'39	7 <b>궁</b> 56	28°57	0≈49	17° 5	6°51	15°31	12°59	17°36	10°40	19° 6	17°33	20°14	n.a.	S 13
S 14	7 26 27	23°34'57	19°44	0る27	2° 3	17°40	7° 5	15°31	13° 2	17°36	10°41	19° 2	17°30	20°20	n.a.	S 14
M15	7 30 23	24°33'13	1≈33	1°59	3°17	18°15	7°19	15°30	13° 5	17°35	10°42	18°57	17°27	20°27	n.a.	M15
T 16	7 34 20	25°31'27	13°26	3°33	4°31	18°50	7°33	15°30	13° 9	17°34	10°43	18°51	17°24	20°34	n.a.	T 16
W17	7 38 16	26°29'39	25°23	5° 9	5°45	19°24	7°47	15°30	13°12	17°33	10°45	18°44	17°20	20°40	n.a.	W17
T 18	7 42 13	27°27'49	7 <b>∺</b> 27	6°46	6°59	19°59	8° 1	15°D30	13°16	17°32	10°46	18°37	17°17	20°47	n.a.	T 18
F 19	7 46 10	28°25'56	19°40	8°26	8°13	20°33	8°15	15°30	13°19	17°31	10°47	18°31	17°14	20°54	n.a.	F 19
S 20	7 50 6	29°24'02	2 <b>Υ</b> 4	10° 6	9°26	21° 7	8°29	15°30	13°22	17°31	10°48	18°26	17°11	21° 0	n.a.	S 20
S 21	7 54 3	0≈22'05	14°43	11°49	10°40	21°42	8°43	15°31	13°26	17°30	10°50	18°23	17° 8	21° 7	n.a.	S 21
M22	7 57 59	1°20'06	27°40	13°33	11°54	22°16	8°57	15°31	13°29	17°29	10°51	18°D22	17° 5	21°14	n.a.	M22
T 23	8 1 56	2°18'05	10 <b>8</b> 58	15°19	13° 8	22°49	9°11	15°32	13°32	17°28	10°52	18°22	17° 1	21°20	n.a.	T 23
W24	8 5 52	3°16'01	24°40	17° 7	14°21	23°23	9°25	15°32	13°35	17°27	10°53	18°23	16°58	21°27	n.a.	W24
T 25	8 9 49	4°13'56	8 <b>Ⅱ</b> 46	18°56	15°35	23°57	9°39	15°33	13°39	17°26	10°54	18°25	16°55	21°34	n.a.	T 25
F 26	8 13 45	5°11'49	23°17	20°47	16°49	24°30	9°53	15°34	13°42	17°24	10°55	18°R25	16°52	21°40	n.a.	F 26
S 27	8 17 42	6° 9'39	8 <b>9</b> 9	22°40	18° 3	25° 3	10° 7	15°35	13°45	17°23	10°56	18°23	16°49	21°47	n.a.	S 27
S 28	8 21 38	7≈ 7'28	239517	24 <b>궁</b> 35	19 <b>≈</b> 16	25 <b>≙</b> 36	10≈21	15 <b>8</b> 36	13 <b>る</b> 48	17 <b>m</b> 22	10 <b>∡</b> 57	18 <b>Ⅱ</b> 20	16 <b>II</b> 46	21 <b>る</b> 54	n.a.	S 28

Delta T = 31h43m55s

# MARCH 4122 BCE (-4121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	N.	ß	ţ	ĸ0	Day
M 1	8 25 35	8≈ 5'15	8 <b>Ω</b> 31	26 <b>궁</b> 31	20≈30	26 <b>♀</b> 9	10≈36	15 <b>8</b> 37	13 <b>る</b> 51	17°R21	10 <b>∡</b> 758	18°R14	16∏42	22る 1	n.a.	M 1
T 2	8 29 31	9° 3'00	23°41	28°29	21°43	26°42	10°50	15°38	13°55	17 <b>m</b> 20	11° 0	18 <b>I</b> 7	16°39	22° 7	n.a.	T 2
W 3	8 33 28	10° 0'43	8 <b>m</b> 37	0≈29	22°57	27°15	11° 4	15°40	13°58	17°19	11° 1	17°59	16°36	22°14	n.a.	W 3
T 4	8 37 25	10°58'25	23°11	2°30	24°11	27°47	11°18	15°41	14° 1	17°18	11° 1	17°52	16°33	22°21	n.a.	T 4
F 5	8 41 21	11°56'05	7 <b>≙</b> 17	4°33	25°24	28°19	11°32	15°43	14° 4	17°16	11° 2	17°46	16°30	22°27	n.a.	F 5
S 6	8 45 18	12°53'44	20°54	6°38	26°38	28°51	11°46	15°44	14° 7	17°15	11° 3	17°41	16°26	22°34	n.a.	S 6
S 7	8 49 14	13°51'22	4M 2	8°43	27°51	29°23	12° 0	15°46	14°10	17°14	11° 4	17°39	16°23	22°41	n.a.	S 7
M 8	8 53 11	14°48'59	16°45	10°50	29° 5	29°55	12°14	15°48	14°13	17°13	11° 5	17°D39	16°20	22°47	n.a.	M 8
T 9	8 57 7	15°46'34	29° 7	12°58	0 <b>) (</b> 18	0 <b>M</b> 26	12°28	15°50	14°16	17°11	11° 6	17°39	16°17	22°54	n.a.	T 9
W10	9 1 4	16°44'08	11 <b>×</b> 13	15° 7	1°32	0°57	12°42	15°52	14°19	17°10	11° 7	17°40	16°14	23° 1	n.a.	W10
T 11	9 5 0	17°41'41	23° 8	17°17	2°45	1°28	12°56	15°54	14°22	17° 9	11° 8	17°R40	16°11	23° 7	n.a.	T 11
F 12	9 8 57	18°39'12	4 <b>궁</b> 57	19°27	3°59	1°59	13°10	15°56	14°25	17° 7	11° 9	17°38	16° 7	23°14	n.a.	F 12
S 13	9 12 53	19°36'42	16°44	21°37	5°12	2°29	13°24	15°59	14°28	17° 6	11° 9	17°35	16° 4	23°21	n.a.	S 13
S 14	9 16 50	20°34'11	28°33	23°48	6°26	2°59	13°38	16° 1	14°31	17° 5	11°10	17°28	16° 1	23°27	n.a.	S 14
M15	9 20 46	21°31'39	10≈26	25°58	7°39	3°29	13°52	16° 4	14°34	17° 3	11°11	17°19	15°58	23°34	n.a.	M15
T 16	9 24 43	22°29'05	22°24	28° 7	8°52	3°59	14° 6	16° 7	14°37	17° 2	11°12	17° 8	15°55	23°41	n.a.	T 16
W17	9 28 40	23°26'30	4 <b>) (</b> 30	0 <b>) (</b> 16	10° 6	4°29	14°20	16° 9	14°40	17° 0	11°12	16°56	15°51	23°47	n.a.	W17
T 18	9 32 36	24°23'54	16°45	2°24	11°19	4°58	14°34	16°12	14°43	16°59	11°13	16°44	15°48	23°54	n.a.	T 18
F 19	9 36 33	25°21'16	29°10	4°30	12°32	5°27	14°48	16°15	14°45	16°57	11°14	16°34	15°45	24° 1	n.a.	F 19
S 20	9 40 29	26°18'37	11 <b>Y</b> 45	6°35	13°46	5°55	15° 2	16°18	14°48	16°56	11°14	16°24	15°42	24° 7	n.a.	S 20
S 21	9 44 26	27°15'57	24°33	8°37	14°59	6°23	15°16	16°21	14°51	16°54	11°15	16°18	15°39	24°14	n.a.	S 21
M22	9 48 22	28°13'15	7 <b>8</b> 34	10°38	16°12	6°51	15°30	16°24	14°54	16°53	11°15	16°14	15°36	24°21	n.a.	M22
T 23	9 52 19	29°10'32	20°52	12°37	17°26	7°19	15°44	16°28	14°56	16°51	11°16	16°12	15°32	24°27	n.a.	T 23
W24	9 56 15	0 <b>)</b> 7'47	4 <b>Ⅱ</b> 28	14°33	18°39	7°47	15°58	16°31	14°59	16°50	11°16	16°D12	15°29	24°34	n.a.	W24
T 25	10 0 12	1° 5'01	18°24	16°26	19°52	8°14	16°12	16°35	15° 2	16°48	11°17	16°R12	15°26	24°41	n.a.	T 25
F 26	10 4 9	2° 2'14	29540	18°17	21° 5	8°40	16°25	16°38	15° 4	16°47	11°17	16°12	15°23	24°47	n.a.	F 26
S 27	10 8 5	2°59'26	17°15	20° 6	22°18	9° 7	16°39	16°42	15° 7	16°45	11°18	16° 9	15°20	24°54	n.a.	S 27
S 28	10 12 2	3°56'36	2 <b>N</b> 6	21°52	23°31	9°33	16°53	16°46	15° 9	16°44	11°18	16° 4	15°17	25° 1	n.a.	S 28
M29	10 15 58	4°53'45	17° 6	23°35	24°45	9°59	17° 7	16°49	15°12	16°42	11°19	15°56	15°13	25° 7	n.a.	M29
T 30	10 19 55	5°50'53	2MD 5	25°15	25°58	10°24	17°20	16°53	15°14	16°41	11°19	15°46	15°10	25°14	n.a.	T 30
W31	10 23 51	6 <b>) 48'01</b>	16 <b>M</b> 55	26 <b>米</b> 52	27 <b>)</b> 11	10 <b>M</b> 49	17 <b>≈</b> 34	16 <b>8</b> 57	15 <b>る</b> 17	16 <b>M</b> 39	11 <b>×</b> 20	15 <b>Ⅱ</b> 35	15 <b>I</b> 7	25 <b>ට</b> 21	n.a.	W31

Delta T = 31h43m53s

Julian Calendar 1 March 4122 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 4122 BCE

### APRIL 4122 BCE (-4121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	10 27 48	7 <b>)</b> (45'07	1 <b>≏</b> 26	28 <b>)</b> (26	28 <b>)</b> 24	11 <b>M</b> .14	17≈48	17 <b>8</b> 1	15 <b>る</b> 19	16°R37	11 <b>×</b> 120	15°R24	15 <b>I</b> I 4	25 <b>る</b> 27	n.a.	T 1
F 2	10 31 44	8°42'12	15°34	29°58	29°37	11°38	18° 1	17° 5	15°21	16 <b>M</b> 36	11°20	15 <b>Ⅱ</b> 15	15° 1	25°34	n.a.	F 2
S 3	10 35 41	9°39'17	29°13	1 <b>Y</b> 26	0 <b>Υ</b> 50	12° 2	18°15	17°10	15°24	16°34	11°20	15° 8	14°57	25°41	n.a.	S 3
S 4	10 39 38	10°36'22	12 <b>M</b> 25	2°52	2° 3	12°25	18°28	17°14	15°26	16°33	11°21	15° 4	14°54	25°47	n.a.	S 4
M 5	10 43 34	11°33'26	25°11	4°14	3°16	12°48	18°42	17°18	15°28	16°31	11°21	15° 1	14°51	25°54	n.a.	M 5
T 6	10 47 31	12°30'30	7 <b>.₹</b> 35	5°34	4°29	13°11	18°55	17°23	15°30	16°29	11°21	15° 1	14°48	26° 1	n.a.	T 6
W 7	10 51 27	13°27'34	19°42	6°50	5°41	13°33	19° 9	17°27	15°33	16°28	11°21	15° 1	14°45	26° 8	n.a.	W 7
T 8	10 55 24	14°24'37	1 <b>る</b> 37	8° 3	6°54	13°54	19°22	17°32	15°35	16°26	11°22	15° 0	14°42	26°14	n.a.	T 8
F 9	10 59 20	15°21'40	13°27	9°14	8° 7	14°16	19°35	17°37	15°37	16°24	11°22	14°58	14°38	26°21	n.a.	F 9
S 10	11 3 17	16°18'43	25°15	10°20	9°20	14°36	19°49	17°41	15°39	16°23	11°22	14°54	14°35	26°28	n.a.	S 10
S 11	11 7 13	17°15'45	7≈ 7	11°24	10°33	14°57	20° 2	17°46	15°41	16°21	11°22	14°47	14°32	26°34	n.a.	S 11
M12	11 11 10	18°12'47	19° 5	12°24	11°46	15°16	20°15	17°51	15°43	16°20	11°22	14°37	14°29	26°41	n.a.	M12
T 13	11 15 7	19° 9'48	1 <b>)</b> 12	13°21	12°58	15°35	20°28	17°56	15°45	16°18	11°22	14°25	14°26	26°48	n.a.	T 13
W14	11 19 3	20° 6'50	13°29	14°14	14°11	15°54	20°41	18° 1	15°47	16°16	11°R22	14°12	14°23	26°54	n.a.	W14
T 15	11 23 0	21° 3'51	25°58	15° 4	15°24	16°12	20°54	18° 6	15°48	16°15	11°22	13°59	14°19	27° 1	n.a.	T 15
F 16	11 26 56	22° 0'51	8 <b>Y</b> 39	15°50	16°37	16°30	21° 7	18°12	15°50	16°13	11°22	13°47	14°16	27° 8	n.a.	F 16
S 17	11 30 53	22°57'52	21°32	16°32	17°49	16°47	21°20	18°17	15°52	16°12	11°22	13°37	14°13	27°14	n.a.	S 17
S 18	11 34 49	23°54'52	4 <b>8</b> 36	17°10	19° 2	17° 3	21°33	18°22	15°54	16°10	11°22	13°30	14°10	27°21	n.a.	S 18
M19	11 38 46	24°51'51	17°51	17°44	20°15	17°19	21°46	18°28	15°55	16° 8	11°22	13°25	14° 7	27°28	n.a.	M19
T 20	11 42 43	25°48'50	1 <b>I</b> I18	18°14	21°27	17°34	21°59	18°33	15°57	16° 7	11°22	13°23	14° 3	27°34	n.a.	T 20
W21	11 46 39	26°45'49	14°58	18°39	22°40	17°49	22°12	18°39	15°59	16° 5	11°21	13°D23	14° 0	27°41	n.a.	W21
T 22	11 50 36	27°42'48	28°52	19° 1	23°52	18° 3	22°24	18°44	16° 0	16° 4	11°21	13°R23	13°57	27°48	n.a.	T 22
F 23	11 54 32	28°39'46	129559	19°17	25° 5	18°16	22°37	18°50	16° 2	16° 2	11°21	13°22	13°54	27°54	n.a.	F 23
S 24	11 58 29	29°36'44	27°19	19°30	26°17	18°29	22°49	18°56	16° 3	16° 0	11°21	13°20	13°51	28° 1	n.a.	S 24
S 25	12 2 25	0 <b>Υ</b> 33'41	11 <b>Ω</b> 50	19°37	27°30	18°41	23° 2	19° 1	16° 5	15°59	11°21	13°15	13°48	28° 8	n.a.	S 25
M26	12 6 22	1°30'38	26°26	19°R40	28°42	18°52	23°14	19° 7	16° 6	15°57	11°20	13° 8	13°44	28°15	n.a.	M26
T 27	12 10 19	2°27'36	11 Mp 3	19°39	29°55	19° 3	23°27	19°13	16° 7	15°56	11°20	12°58	13°41	28°21	n.a.	T 27
W28	12 14 15	3°24'33	25°33	19°33	1 <b>8</b> 7	19°13	23°39	19°19	16° 9	15°54	11°20	12°48	13°38	28°28	n.a.	W28
T 29	12 18 12	4°21'30	9 <b>≙</b> 49	19°22	2°19	19°22	23°51	19°25	1 <u>6</u> °10	15°53	11°19	12°38	13°35	2 <u>8</u> °35	n.a.	T 29
F 30	12 22 8	5 <b>Υ</b> 18'27	23 <b>≏</b> 45	19 <b>℃</b> 7	3 <b>8</b> 32	19 <b>M</b> 31	24≈ 3	19 <b>8</b> 31	16 <b>ਰ</b> 11	15 <b>m</b> 51	11 <b>×</b> 19	12 <b>II</b> 29	13 <b>Ⅱ</b> 32	28 <b>궁</b> 41	n.a.	F 30

Delta T = 31h43m49s

# MAY 4122 BCE (-4121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	v	ţ	, K	Day
S 1	12 26 5	6 <b>Υ</b> 15'25	7 <b>M</b> 18	18°R48	4844	19 <b>M</b> 39	24≈16	19 <b>8</b> 37	16 <b>ප</b> 12	15°R50	11°R19	12°R23	13 <b>Ⅱ</b> 28	28 <b>궁</b> 48	n.a.	S 1
S 2	12 30 1	7°12'23	20°27	18 <b>Y</b> 26	5°56	19°46	24°28	19°43	16°14	15 <b>M</b> )48	11 <b>~</b> 18	12 <b>Ⅱ</b> 18	13°25	28°55	n.a.	S 2
M 3	12 33 58	8° 9'21	3 <b>₹</b> 12	17°59	7° 8	19°53	24°40	19°50	16°15	15°47	11°18	12°16	13°22	29° 1	n.a.	M 3
T 4	12 37 55	9° 6'21	15°37	17°29	8°21	19°58	24°51	19°56	16°16	15°45	11°17	12°D16	13°19	29° 8	n.a.	T 4
W 5	12 41 51	10° 3'21	27°46	16°57	9°33	20° 3	25° 3	20° 2	16°17	15°44	11°17	12°16	13°16	29°15	n.a.	W 5
T 6	12 45 48	11° 0'21	9 <b>る</b> 43	16°22	10°45	20° 7	25°15	20° 9	16°18	15°42	11°16	12°R17	13°13	29°21	n.a.	T 6
F 7	12 49 44	11°57'23	21°35	15°46	11°57	20°11	25°27	20°15	16°18	15°41	11°16	12°16	13° 9	29°28	n.a.	F 7
S 8	12 53 41	12°54'25	3≈25	15° 8	13° 9	20°13	25°38	20°21	16°19	15°40	11°15	12°14	13° 6	29°35	n.a.	S 8
S 9	12 57 38	13°51'27	15°20	14°30	14°21	20°15	25°50	20°28	16°20	15°38	11°15	12°10	13° 3	29°41	n.a.	S 9
M10	13 1 34	14°48'31	27°22	13°52	15°33	20°16	26° 1	20°34	16°21	15°37	11°14	12° 3	13° 0	29°48	n.a.	M10
T 11	13 5 31	15°45'35	9 <b>)</b> 37	13°15	16°45	20°R16	26°13	20°41	16°21	15°36	11°13	11°55	12°57	29°55	n.a.	T 11
W12	13 9 27	16°42'40	22° 5	12°39	17°57	20°16	26°24	20°48	16°22	15°34	11°13	11°46	12°54	0≈ 1	n.a.	W12
T 13	13 13 24	17°39'45	<b>4Υ</b> 48	12° 5	19° 9	20°14	26°35	20°54	16°23	15°33	11°12	11°36	12°50	0° 8	n.a.	T 13
F 14	13 17 20	18°36'52	17°47	11°34	20°21	20°12	26°46	21° 1	16°23	15°32	11°12	11°27	12°47	0°15	n.a.	F 14
S 15	13 21 17	19°33'59	0 <b>8</b> 59	11° 7	21°33	20° 9	26°57	21° 8	16°24	15°30	11°11	11°20	12°44	0°22	n.a.	S 15
S 16	13 25 14	20°31'07	14°25	10°43	22°45	20° 5	27° 8	21°15	16°24	15°29	11°10	11°15	12°41	0°28	n.a.	S 16
M17	13 29 10	21°28'16	28° 3	10°23	23°56	20° 1	27°19	21°22	16°25	15°28	11° 9	11°12	12°38	0°35	n.a.	M17
T 18	13 33 7	22°25'25	11 <b>Ⅱ</b> 49	10° 9	25° 8	19°56	27°29	21°28	16°25	15°27	11° 9	11°D11	12°34	0°42	n.a.	T 18
W19	13 37 3	23°22'35	25°44	9°59	26°20	19°50	27°40	21°35	16°25	15°25	11° 8	11°12	12°31	0°48	n.a.	W19
T 20	13 41 0	24°19'46	99546	9°D54	27°32	19°43	27°51	21°42	16°26	15°24	11° 7	11°13	12°28	0°55	n.a.	T 20
F 21	13 44 56	25°16'57	23°54	9°55	28°43	19°35	28° 1	21°49	16°26	15°23	11° 6	11°R14	12°25	1° 2	n.a.	F 21
S 22	13 48 53	26°14'09	8 <b>N</b> 6	10° 1	29°55	19°27	28°11	21°56	16°26	15°22	11° 5	11°13	12°22	1° 8	n.a.	S 22
S 23	13 52 50	27°11'21	22°21	10°14	1 <b>I</b> 6	19°18	28°22	22° 3	16°26	15°21	11° 5	11°11	12°19	1°15	n.a.	S 23
M24	13 56 46	28° 8'34	6 <b>m</b> 36	10°32	2°18	19° 9	28°32	22°10	16°26	15°20	11° 4	11° 6	12°15	1°22	n.a.	M24
T 25	14 0 43	29° 5'48	20°47	10°56	3°29	18°58	28°42	22°17	16°R26	15°19	11° 3	11° 1	12°12	1°28	n.a.	T 25
W26	14 4 39	0 <b>8</b> 3'03	4 <b>₽</b> 50	11°26	4°41	18°47	28°52	22°25	16°26	15°18	11° 2	10°55	12° 9	1°35	n.a.	W26
T 27	14 8 36	1° 0'18	18°41	12° 2	5°52	18°36	29° 1	22°32	16°26	15°17	11° 1	10°48	12° 6	1°42	n.a.	T 27
F 28	14 12 32	1°57'35	2 <b>M</b> .16	12°44	7° 3	18°24	29°11	22°39	16°26	15°16	11° 0	10°43	12° 3	1°49	n.a.	F 28
S 29	14 16 29	2°54'53	15°33	13°32	8°15	18°12	29°21	22°46	16°26	15°15	10°59	10°39	11°59	1°55	n.a.	S 29
S 30	14 20 26	3°52'13	28°31	14°25	9°26	17°58	29°30	22°53	16°25	15°14	10°58	10°37	11°56	2° 2	n.a.	S 30
M31	14 24 22	4849'34	11 <b>×</b> 10	15 <b>Υ</b> 25	10 <b>Ⅱ</b> 37	17 <b>M</b> 45	29≈39	238 1	16 <b>පි</b> 25	15 <b>m</b> 13	10 <b>∡</b> 57	10°D36	11 <b>II</b> 53	2≈ 9	n.a.	M31

Delta T = 31h43m46s

Julian Calendar 1 May 4122 BCE == Greg. Calendar 29 March 4122 BCE

# JUNE 4122 BCE (-4121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	卉	В	v	Ω	ţ	o k	Day
T 1	14 28 19	5 <b>8</b> 46'56	23 <b>×</b> 32	16 <b>Y</b> 30	11 <b>II</b> 48	17°R31	29≈49	23 <b>8</b> 8	16°R25	15°R12	10°R56	10耳37	11 <b>II</b> 50	2≈15	n.a.	T 1
W 2	14 32 15	6°44'19	5 <b>る</b> 40	17°40	12°59	17 <b>M</b> 17	29°58	23°15	16 <b>ප</b> 24	15 <b>m</b> ) 11	10 <b>∡</b> 755	10°38	11°47	2°22	n.a.	W 2
T 3	14 36 12	7°41'45	17°38	18°56	14°10	17° 2	0 <b>∺</b> 7	23°22	16°24	15°10	10°54	10°40	11°44	2°29	n.a.	T 3
F 4	14 40 8	8°39'12	29°30	20°16	15°21	16°47	0°16	23°30	16°24	15° 9	10°53	10°41	11°40	2°35	n.a.	F 4
S 5	14 44 5	9°36'40	11 <b>≈</b> 21	21°42	16°32	16°31	0°24	23°37	16°23	15° 9	10°52	10°R41	11°37	2°42	n.a.	S 5
S 6	14 48 2	10°34'10	23°17	23°12	17°43	16°16	0°33	23°45	16°22	15° 8	10°51	10°41	11°34	2°49	n.a.	S 6
M 7	14 51 58	11°31'42	5 <b>∺</b> 22	24°47	18°54	16° 0	0°41	23°52	16°22	15° 7	10°50	10°38	11°31	2°55	n.a.	M 7
T 8	14 55 55	12°29'16	17°40	26°26	20° 5	15°44	0°50	23°59	16°21	15° 7	10°49	10°35	11°28	3° 2	n.a.	T 8
W 9	14 59 51	13°26'51	0 <b>Υ</b> 14	28° 9	21°16	15°28	0°58	24° 7	16°21	15° 6	10°48	10°31	11°25	3° 9	n.a.	W 9
T 10	15 3 48	14°24'28	13° 7	29°55	22°26	15°12	1° 6	24°14	16°20	15° 5	10°46	10°27	11°21	3°16	n.a.	T 10
F 11	15 7 44	15°22'07	26°19	1844	23°37	14°55	1°14	24°22	16°19	15° 5	10°45	10°23	11°18	3°22	n.a.	F 11
S 12	15 11 41	16°19'47	9 <b>8</b> 50	3°36	24°48	14°39	1°22	24°29	16°18	15° 4	10°44	10°20	11°15	3°29	n.a.	S 12
S 13	15 15 38	17°17'29	23°39	5°31	25°58	14°23	1°30	24°37	16°17	15° 3	10°43	10°18	11°12	3°36	n.a.	S 13
M14	15 19 34	18°15'13	7 <b>Ⅱ</b> 42	7°27	27° 9	14° 7	1°37	24°44	16°16	15° 3	10°42	10°D18	11° 9	3°42	n.a.	M14
T 15	15 23 31	19°12'58	21°55	9°25	28°19	13°51	1°44	24°52	16°15	15° 2	10°41	10°18	11° 5	3°49	n.a.	T 15
W16	15 27 27	20°10'45	69514	11°25	29°29	13°36	1°52	24°59	16°14	15° 2	10°40	10°19	11° 2	3°56	n.a.	W16
T 17	15 31 24	21° 8'34	20°35	13°25	09540	13°21	1°59	25° 7	16°13	15° 2	10°38	10°20	10°59	4° 2	n.a.	T 17
F 18	15 35 20	22° 6'23	$4\Omega$ 54	15°26	1°50	13° 6	2° 6	25°14	16°12	15° 1	10°37	10°21	10°56	4° 9	n.a.	F 18
S 19	15 39 17	23° 4'15	19° 9	17°27	3° 0	12°51	2°13	25°22	16°11	15° 1	10°36	10°R22	10°53	4°16	n.a.	S 19
S 20	15 43 14	24° 2'07	3 <b>m</b> ) 17	19°28	4°10	12°37	2°19	25°29	16°10	15° 1	10°35	10°22	10°50	4°23	n.a.	S 20
M21	15 47 10	25° 0'01	17°17	21°28	5°20	12°23	2°26	25°37	16° 9	15° 0	10°33	10°21	10°46	4°29	n.a.	M21
T 22	15 51 7	25°57'57	1 <b>≏</b> 6	23°29	6°30	12°10	2°32	25°44	16° 7	15° 0	10°32	10°19	10°43	4°36	n.a.	T 22
W23	15 55 3	26°55'54	14°43	25°28	7°40	11°57	2°38	25°52	16° 6	15° 0	10°31	10°18	10°40	4°43	n.a.	W23
T 24	15 59 0	27°53'53	28° 7	27°27	8°49	11°45	2°44	25°59	16° 5	14°59	10°30	10°16	10°37	4°49	n.a.	T 24
F 25	16 2 56	28°51'54	11 <b>M</b> .18	29°26	9°59	11°34	2°50	26° 7	16° 3	14°59	10°28	10°15	10°34	4°56	n.a.	F 25
S 26	16 6 53	29°49'57	24°13	1 <b>Ⅱ</b> 23	11° 9	11°23	2°56	26°14	16° 2	14°59	10°27	10°14	10°31	5° 3	n.a.	S 26
S 27	16 10 49	0 <b>Ⅱ</b> 48′01	6 <b>₹</b> 755	3°19	12°18	11°12	3° 2	26°22	16° 0	14°59	10°26	10°D13	10°27	5° 9	n.a.	S 27
M28	16 14 46	1°46'08	19°22	5°14	13°28	11° 3	3° 7	26°29	15°59	14°59	10°25	10°13	10°24	5°16	n.a.	M28
T 29	16 18 43	2°44'16	1 <b>조</b> 37	7° 8	14°37	10°53	3°12	26°37	1 <u>5</u> °57	14°59	10°23	10°14	10°21	5°23	n.a.	T 29
W30	16 22 39	3 <b>Ⅱ</b> 42'27	13 <b>る</b> 41	9 <b>I</b> 1	159946	10 <b>M</b> .45	3 <b>∺</b> 17	26 <b>8</b> 44	15 <b>る</b> 56	14°D59	10 <b>₹</b> 22	10 <b>Ⅱ</b> 14	10耳18	5≈30	n.a.	W30

Delta T = 31h43m43s

JULY 4122 BCE (-4121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	u	ಬ	Ç	, k	Day
T 1	16 26 36	4 <b>Ⅱ</b> 40'40	25 <b>궁</b> 37	10耳52	16955	10°R37	3 <b>∺</b> 22	26 <b>8</b> 51	15°R54	14 <b>m</b> 59	10°R21	10耳15	10 <b>I</b> I5	5≈36	n.a.	T 1
F 2	16 30 32	5°38'55	7≈29	12°43	18° 4	10 <b>M</b> 30	3°27	26°59	15 <b>る</b> 52	14°59	10 <b>×</b> 20	10°16	10°11	5°43	n.a.	F 2
S 3	16 34 29	6°37'13	19°20	14°32	19°13	10°24	3°31	27° 6	15°51	14°59	10°18	10°16	10° 8	5°50	n.a.	S 3
S 4	16 38 25	7°35'32	1 <b>∺</b> 15	16°20	20°22	10°19	3°36	27°14	15°49	14°59	10°17	10°16	10° 5	5°56	n.a.	S 4
M 5	16 42 22	8°33'54	13°19	18° 7	21°31	10°14	3°40	27°21	15°47	14°59	10°16	10°R16	10° 2	6° 3	n.a.	M 5
T 6	16 46 18	9°32'19	25°35	19°53	22°39	10°10	3°44	27°29	15°45	15° 0	10°14	10°16	9°59	6°10	n.a.	T 6
W 7	16 50 15	10°30'46	8 <b>Υ</b> 9	21°37	23°48	10° 7	3°48	27°36	15°43	15° 0	10°13	10°D16	9°56	6°16	n.a.	W 7
T 8	16 54 11	11°29'15	21° 4	23°20	24°56	10° 4	3°51	27°43	15°42	15° 0	10°12	10°16	9°52	6°23	n.a.	T 8
F 9	16 58 8	12°27'46	4821	25° 2	26° 5	10° 2	3°55	27°51	15°40	15° 0	10°10	10°16	9°49	6°30	n.a.	F 9
S 10	17 2 5	13°26'20	18° 3	26°44	27°13	10° 2	3°58	27°58	15°38	15° 1	10° 9	10°17	9°46	6°37	n.a.	S 10
S 11	17 6 1	14°24'56	2 <b>I</b> 7	28°23	28°21	10°D 1	4° 1	28° 5	15°36	15° 1	10°8	10°17	9°43	6°43	n.a.	S 11
M12	17 9 58	15°23'35	16°32	095 2	29°29	10° 2	4° 4	28°13	15°34	15° 1	10° 7	10°R17	9°40	6°50	n.a.	M12
T 13	17 13 54	16°22'16	19510	1°40	$0\Omega$ 37	10° 4	4° 7	28°20	15°32	15° 2	10° 5	10°17	9°37	6°57	n.a.	T 13
W14	17 17 51	17°20'59	15°56	3°17	1°44	10° 6	4°10	28°27	15°30	15° 2	10° 4	10°16	9°33	7° 3	n.a.	W14
T 15	17 21 47	18°19'44	0 <b>Ω</b> 43	4°52	2°52	10° 9	4°12	28°35	15°28	15° 3	10° 3	10°15	9°30	7°10	n.a.	T 15
F 16	17 25 44	19°18'31	15°24	6°27	3°59	10°13	4°14	28°42	15°26	15° 3	10° 1	10°14	9°27	7°17	n.a.	F 16
S 17	17 29 40	20°17'20	29°52	8° 0	5° 7	10°18	4°16	28°49	15°23	15° 4	10° 0	10°13	9°24	7°23	n.a.	S 17
S 18	17 33 37	21°16'11	14 <b>m</b> ) 5	9°33	6°14	10°23	4°18	28°56	15°21	15° 4	9°59	10°13	9°21	7°30	n.a.	S 18
M19	17 37 33	22°15'03	28° 0	11° 4	7°21	10°30	4°19	29° 3	15°19	15° 5	9°58	10°D13	9°17	7°37	n.a.	M19
T 20	17 41 30	23°13'58	11 <b>≏</b> 36	12°34	8°28	10°37	4°21	29°10	15°17	15° 6	9°56	10°13	9°14	7°44	n.a.	T 20
W21	17 45 27	24°12'55	24°55	14° 3	9°35	10°44	4°22	29°17	15°15	15° 6	9°55	10°14	9°11	7°50	n.a.	W21
T 22	17 49 23	25°11'53	7 <b>M</b> 58	15°31	10°41	10°53	4°23	29°24	15°12	15° 7	9°54	10°16	9° 8	7°57	n.a.	T 22
F 23	17 53 20	26°10'54	20°46	16°59	11°47	11° 2	4°24	29°31	15°10	15° 8	9°53	10°17	9° 5	8° 4	n.a.	F 23
S 24	17 57 16	27° 9'57	3 <b>₹</b> 21	18°25	12°54	11°12	4°24	29°38	15° 8	15° 8	9°51	10°17	9° 2	8°10	n.a.	S 24
S 25	18 1 13	28° 9'02	15°45	19°49	14° 0	11°22	4°25	29°45	15° 6	15° 9	9°50	10°R18	8°58	8°17	n.a.	S 25
M26	18 5 9	29° 8'09	27°58	21°13	15° 5	11°34	4°R25	29°52	15° 3	15°10	9°49	10°17	8°55	8°24	n.a.	M26
T 27	18 9 6	095 7'19	10중 4	22°36	16°11	11°46	4°25	29°59	15° 1	15°11	9°48	10°15	8°52	8°31	n.a.	T 27
W28	18 13 2	1° 6'31	22° 2	23°57	17°16	11°58	4°25	0 <b>Π</b> 6	14°59	15°12	9°47	10°12	8°49	8°37	n.a.	W28
T 29	18 16 59	2° 5'46	3≈56	25°17	18°22	12°12	4°24	0°13	14°56	15°13	9°45	10° 8	8°46	8°44	n.a.	T 29
F 30	18 20 55	3° 5'02	15°47	26°36	19°27	12°26	4°23	0°19	14°54	15°14	9°44	10° 4	8°43	8°51	n.a.	F 30
S 31	18 24 52	49 4'22	27 <b>≈</b> 38	27953	20€32	12 <b>M</b> 40	4 <b>)</b> €23	0Д26	14 <b>る</b> 52	15 <b>M</b> )15	9 <b>∡</b> 143	10耳 1	8耳39	8 <b>≈</b> 57	n.a.	S 31

Delta T = 31h43m40s

Julian Calendar 1 July 4122 BCE == Greg. Calendar 29 May 4122 BCE

### AUGUST 4122 BCE (-4121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Б	u	Ω	Ç	Ş.	Day
S 1	18 28 48	59 3'43	9 <b>∺</b> 32	2999 9	21 <b>Q</b> 36	12 <b>M</b> 55	4°R22	0Д33	14°R49	15 <b>M</b> )16	9°R42	9°R58	8Д36	9≈ 4	n.a.	S 1
M 2	18 32 45	6° 3'07	21°34	0 <b>Ω</b> 24	22°41	13°11	4 <b>∺</b> 20	0°39	14 <b>궁</b> 47	15°17	9 <b>∡</b> 741	9∏55	8°33	9°11	n.a.	M 2
T 3	18 36 41	7° 2'34	3 <b>Ƴ</b> 47	1°37	23°45	13°27	4°19	0°46	14°44	15°18	9°40	9°D54	8°30	9°17	n.a.	T 3
W 4	18 40 38	8° 2'03	16°16	2°48	24°49	13°44	4°17	0°52	14°42	15°19	9°39	9°55	8°27	9°24	n.a.	W 4
T 5	18 44 35	9° 1'35	29° 5	3°57	25°52	14° 2	4°16	0°59	14°40	15°20	9°38	9°56	8°23	9°31	n.a.	T 5
F 6	18 48 31	10° 1'10	12818	5° 5	26°56	14°20	4°14	1° 5	14°37	15°21	9°36	9°57	8°20	9°38	n.a.	F 6
S 7	18 52 28	11° 0'47	25°58	6°10	27°59	14°38	4°11	1°11	14°35	15°23	9°35	9°59	8°17	9°44	n.a.	S 7
S 8	18 56 24	12° 0'27	10耳 6	7°13	29° 2	14°57	4° 9	1°18	14°32	15°24	9°34	9°R59	8°14	9°51	n.a.	S 8
M 9	19 0 21	13° 0'09	24°39	8°14	0Mp 4	15°17	4° 6	1°24	14°30	15°25	9°33	9°59	8°11	9°58	n.a.	M 9
T 10	19 4 17	13°59'53	9933	9°12	1° 7	15°37	4° 3	1°30	14°27	15°26	9°32	9°56	8°8	10° 4	n.a.	T 10
W11	19 8 14	14°59'40	24°40	10° 6	2° 9	15°58	4° 0	1°36	14°25	15°28	9°31	9°52	8° 4	10°11	n.a.	W11
T 12	19 12 10	15°59'29	9 <b>Ω</b> 50	10°58	3°10	16°19	3°57	1°43	14°23	15°29	9°30	9°47	8° 1	10°18	n.a.	T 12
F 13	19 16 7	16°59'20	24°54	11°46	4°12	16°40	3°54	1°49	14°20	15°30	9°29	9°41	7°58	10°25	n.a.	F 13
S 14	19 20 3	17°59'13	9 <b>m</b> 43	12°30	5°13	17° 2	3°50	1°55	14°18	15°32	9°28	9°36	7°55	10°31	n.a.	S 14
S 15	19 24 0	18°59'08	24° 9	13°10	6°14	17°25	3°46	2° 0	14°15	15°33	9°27	9°32	7°52	10°38	n.a.	S 15
M16	19 27 56	19°59'04	8 <b>₾</b> 11	13°45	7°14	17°48	3°42	2° 6	14°13	15°35	9°26	9°30	7°49	10°45	n.a.	M16
T 17	19 31 53	20°59'03	21°47	14°15	8°14	18°11	3°38	2°12	14°10	15°36	9°25	9°D29	7°45	10°51	n.a.	T 17
W18	19 35 49	21°59'03	4 <b>M</b> .58	14°39	9°14	18°35	3°34	2°18	14° 8	15°38	9°25	9°30	7°42	10°58	n.a.	W18
T 19	19 39 46	22°59'06	17°49	14°57	10°13	19° 0	3°29	2°23	14° 6	15°39	9°24	9°31	7°39	11° 5	n.a.	T 19
F 20	19 43 43	23°59'10	0 <b>∡</b> 123	15° 8	11°12	19°24	3°25	2°29	14° 3	15°41	9°23	9°33	7°36	11°12	n.a.	F 20
S 21	19 47 39	24°59'17	12°43	15°R12	12°10	19°49	3°20	2°35	14° 1	15°42	9°22	9°R33	7°33	11°18	n.a.	S 21
S 22	19 51 36	25°59'25	24°52	15° 8	13° 8	20°15	3°15	2°40	13°58	15°44	9°21	9°32	7°29	11°25	n.a.	S 22
M23	19 55 32	26°59'35	6 <b>云</b> 54	14°55	14° 6	20°41	3°10	2°45	13°56	15°45	9°20	9°28	7°26	11°32	n.a.	M23
T 24	19 59 29	27°59'47	18°51	14°34	15° 3	21° 7	3° 4	2°51	13°54	15°47	9°20	9°22	7°23	11°38	n.a.	T 24
W25	20 3 25	29° 0'01	0≈44	14° 4	15°59	21°33	2°59	2°56	13°51	15°49	9°19	9°14	7°20	11°45	n.a.	W25
T 26	20 7 22	0 <b>ん</b> 0'18	12°36	13°24	16°55	22° 0	2°53	3° 1	13°49	15°51	9°18	9° 4	7°17	11°52	n.a.	T 26
F 27	20 11 18	1° 0'36	24°28	12°35	17°50	22°27	2°47	3° 6	13°47	15°52	9°17	8°54	7°14	11°59	n.a.	F 27
S 28	20 15 15	2° 0'56	6 <b>∺</b> 21	11°38	18°45	22°55	2°41	3°11	13°44	15°54	9°17	8°43	7°10	12° 5	n.a.	S 28
S 29	20 19 11	3° 1'19	18°18	10°34	19°40	23°23	2°35	3°16	13°42	15°56	9°16	8°34	7° 7	12°12	n.a.	S 29
M30	20 23 8	4° 1'43	0 <b>Υ</b> 21	9°23	20°33	23°51	2°29	3°21	13°40	15°58	9°15	8°27	7° 4	12°19	n.a.	M30
T 31	20 27 4	5 <b>Ω</b> 2'10	12 <b>Y</b> 33	8 <b>Ω</b> 7	21 Mp 26	24ML19	2 <b>∺</b> 22	3耳26	13 <b>る</b> 38	15 <b>M</b> 59	9 <b>∡</b> 15	8∏22	7 <b>I</b> 1	12≈25	n.a.	T 31

Delta T = 31h43m36s

# SEPTEMBER 4122 BCE (-4121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	u	Ω	ţ	o k	Day
W 1	20 31 1	6 <b>Ω</b> 2'39	24 <b>Y</b> 59	6°R49	22 <b>m</b> 19	24M48	2°R16	3 <b>Д</b> 31	13°R35	16 <b>m</b> ) 1	9°R14	8°R19	6 <b>Ⅱ</b> 58	12≈32	n.a.	W 1
T 2	20 34 58	7° 3'10	7 <b>8</b> 41	5 <b>Ω</b> 31	23°11	25°17	2 <b>∺</b> 9	3°35	13 <b>る</b> 33	16° 3	9 <b>∡</b> 14	8°D18	6°54	12°39	n.a.	T 2
F 3	20 38 54	8° 3'44	20°46	4°15	24° 2	25°46	2° 2	3°40	13°31	16° 5	9°13	8 <b>Ⅱ</b> 19	6°51	12°45	n.a.	F 3
S 4	20 42 51	9° 4'19	4 <b>Ⅱ</b> 16	3° 4	24°52	26°16	1°55	3°44	13°29	16° 7	9°12	8°R19	6°48	12°52	n.a.	S 4
S 5	20 46 47	10° 4'57	18°14	2° 0	25°42	26°45	1°48	3°49	13°27	16° 9	9°12	8°19	6°45	12°59	n.a.	S 5
M 6	20 50 44	11° 5'37	29540	1° 5	26°30	27°15	1°41	3°53	13°25	16°11	9°11	8°17	6°42	13° 6	n.a.	M 6
T 7	20 54 40	12° 6'19	17°32	0°20	27°19	27°46	1°34	3°57	13°23	16°13	9°11	8°12	6°39	13°12	n.a.	T 7
W 8	20 58 37	13° 7'02	2 <b>Ω</b> 43	299547	28° 6	28°16	1°26	4° 2	13°21	16°15	9°11	8° 4	6°35	13°19	n.a.	W 8
T 9	21 233	14° 7'48	18° 4	29°25	28°52	28°47	1°19	4° 6	13°19	16°16	9°10	7°55	6°32	13°26	n.a.	T 9
F 10	21 6 30	15° 8'35	3 <b>m</b> 22	29°D15	29°37	29°18	1°11	4°10	13°17	16°18	9°10	7°44	6°29	13°32	n.a.	F 10
S 11	21 10 26	16° 9'23	18°27	29°16	0 <b>ჲ</b> 22	29°49	1° 4	4°13	13°15	16°20	9° 9	7°34	6°26	13°39	n.a.	S 11
S 12	21 14 23	17°10'13	3 <u>₽</u> 10	29°28	1° 5	0 <b>₹</b> 21	0°56	4°17	13°13	16°23	9° 9	7°26	6°23	13°46	n.a.	S 12
M13	21 18 20	18°11'04	17°24	29°50	1°48	0°53	0°48	4°21	13°11	16°25	9° 9	7°19	6°20	13°53	n.a.	M13
T 14	21 22 16	19°11'57	1 <b>M</b> 8	$0\Omega 22$	2°29	1°25	0°40	4°25	13° 9	16°27	9° 8	7°16	6°16	13°59	n.a.	T 14
W15	21 26 13	20°12'51	14°23	1° 2	3° 9	1°57	0°32	4°28	13° 7	16°29	9° 8	7°14	6°13	14° 6	n.a.	W15
T 16	21 30 9	21°13'46	27°13	1°49	3°48	2°29	0°24	4°31	13° 5	16°31	9° 8	7°D14	6°10	14°13	n.a.	T 16
F 17	21 34 6	22°14'43	9 <b>∡</b> 742	2°43	4°26	3° 2	0°16	4°35	13° 4	16°33	9° 8	7°R15	6° 7	14°19	n.a.	F 17
S 18	21 38 2	23°15'40	21°55	3°43	5° 2	3°35	0° 8	4°38	13° 2	16°35	9° 7	7°14	6° 4	14°26	n.a.	S 18
S 19	21 41 59	24°16'39	3 <b>⋜</b> 57	4°48	5°37	4° 7	0° 0	4°41	13° 0	16°37	9° 7	7°11	6° 0	14°33	n.a.	S 19
M20	21 45 55	25°17'39	15°52	5°57	6°11	4°41	29≈52	4°44	12°59	16°39	9° 7	7° 5	5°57	14°40	n.a.	M20
T 21	21 49 52	26°18'40	27°43	7°10	6°43	5°14	29°44	4°47	12°57	16°41	9° 7	6°56	5°54	14°46	n.a.	T 21
W22	21 53 48	27°19'42	9≈34	8°26	7°14	5°47	29°36	4°50	12°56	16°44	9° 7	6°44	5°51	14°53	n.a.	W22
T 23	21 57 45	28°20'46	21°27	9°45	7°43	6°21	29°28	4°53	12°54	16°46	9° 7	6°31	5°48	15° 0	n.a.	T 23
F 24	22 1 42	29°21'50	3 <b>∺</b> 22	11° 7	8°11	6°55	29°19	4°55	12°53	16°48	9° 7	6°16	5°45	15° 6	n.a.	F 24
S 25	22 5 38	0 <b>m</b> 22'56	15°21	12°30	8°36	7°28	29°11	4°58	12°51	16°50	9°D 7	6° 1	5°41	15°13	n.a.	S 25
S 26	22 9 35	1°24'03	27°25	13°55	9° 0	8° 3	29° 3	5° 0	12°50	16°52	9° 7	5°47	5°38	15°20	n.a.	S 26
M27	22 13 31	2°25'11	9 <b>Ƴ</b> 35	15°22	9°23	8°37	28°55	5° 3	12°48	16°55	9° 7	5°36	5°35	15°27	n.a.	M27
T 28	22 17 28	3°26'21	21°54	16°49	9°43	9°11	28°47	5° 5	12°47	16°57	9° 7	5°28	5°32	15°33	n.a.	T 28
W29	22 21 24	4°27'31	4823	18°18	10° 1	9°45	28°39	5° 7	1 <u>2°</u> 46	16°59	9° 7	5°22	5°29	15°40	n.a.	W29
T 30	22 25 21	5 <b>m</b> 28'43	178 6	19 <b>Ω</b> 47	10 <b>≏</b> 18	10 <b>₹</b> 20	28≈30	5 <b>I</b> 9	12 <b>る</b> 45	17 <b>m</b> ) 1	9 <b>.₹</b> 7	5 <b>Ⅱ</b> 20	5 <b>Ⅱ</b> 26	15≈47	n.a.	T 30

Delta T = 31h43m33s

Julian Calendar 1 Sept. 4122 BCE == Greg. Calendar 30 July 4122 BCE

# OCTOBER 4122 BCE (-4121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	£.	ය	ţ	ę,	Day
F 1	22 29 17	6 Th 29'56	0耳 7	21 <b>Ω</b> 17	10 <b>♀</b> 32	10 <b>∡</b> 755	28°R22	5 <b>Ⅱ</b> 11	12°R43	17 <b>m</b> 3	9 <b>∡</b> 7	5°R19	5 <b>Ⅱ</b> 22	15≈53	n.a.	F 1
S 2	22 33 14	7°31'11	13°28	22°48	10°44	11°30	28≈14	5°13	12 <b>る</b> 42	17° 6	9° 7	5 <b>Ⅱ</b> 19	5°19	16° 0	n.a.	S 2
S 3	22 37 11	8°32'27	27°14	24°19	10°54	12° 5	28° 6	5°14	12°41	17° 8	9° 8	5°18	5°16	16° 7	n.a.	S 3
M 4	22 41 7	9°33'44	119524	25°51	11° 2	12°40	27°59	5°16	12°40	17°10	9° 8	5°16	5°13	16°14	n.a.	M 4
T 5	22 45 4	10°35'02	26° 0	27°23	11° 7	13°15	27°51	5°17	12°39	17°12	9° 8	5°10	5°10	16°20	n.a.	T 5
W 6	22 49 0	11°36'21	10Ω57	28°55	11°10	13°50	27°43	5°19	12°38	17°15	9° 8	5° 2	5° 6	16°27	n.a.	W 6
T 7	22 52 57	12°37'41	26° 7	0 <b>m</b> 27	11°R11	14°26	27°35	5°20	12°37	17°17	9° 9	4°51	5° 3	16°34	n.a.	T 7
F 8	22 56 53	13°39'02	11 <b>m</b> 20	2° 0	11° 9	15° 1	27°28	5°21	12°37	17°19	9° 9	4°39	5° 0	16°41	n.a.	F 8
S 9	23 0 50	14°40'23	26°26	3°33	11° 5	15°37	27°20	5°22	12°36	17°21	9° 9	4°28	4°57	16°47	n.a.	S 9
S 10	23 4 47	15°41'45	11 <b>≏</b> 14	5° 5	10°58	16°13	27°13	5°23	12°35	17°24	9°10	4°18	4°54	16°54	n.a.	S 10
M11	23 8 43	16°43'07	25°37	6°38	10°49	16°49	27° 5	5°24	12°34	17°26	9°10	4°10	4°51	17° 1	n.a.	M11
T 12	23 12 40	17°44'30	9 <b>M</b> .30	8°11	10°37	17°25	26°58	5°25	12°34	17°28	9°11	4° 5	4°47	17° 7	n.a.	T 12
W13	23 16 36	18°45'53	22°53	9°45	10°23	18° 1	26°51	5°25	12°33	17°31	9°11	4° 3	4°44	17°14	n.a.	W13
T 14	23 20 33	19°47'16	5 <b>√</b> 149	11°18	10° 6	18°37	26°44	5°26	12°33	17°33	9°11	4°D 3	4°41	17°21	n.a.	T 14
F 15	23 24 29	20°48'39	18°22	12°51	9°47	19°13	26°37	5°26	12°32	17°35	9°12	4°R 3	4°38	17°28	n.a.	F 15
S 16	23 28 26	21°50'02	0 <b>ප</b> 36	14°25	9°26	19°50	26°30	5°27	12°32	17°37	9°12	4° 3	4°35	17°34	n.a.	S 16
S 17	23 32 22	22°51'26	12°38	15°59	9° 2	20°26	26°24	5°27	12°31	17°40	9°13	4° 1	4°31	17°41	n.a.	S 17
M18	23 36 19	23°52'49	24°31	17°32	8°36	21° 3	26°17	5°R27	12°31	17°42	9°14	3°56	4°28	17°48	n.a.	M18
T 19	23 40 16	24°54'12	6≈21	19° 6	8° 9	21°39	26°11	5°27	12°31	17°44	9°14	3°49	4°25	17°54	n.a.	T 19
W20	23 44 12	25°55'36	18°12	20°40	7°39	22°16	26° 5	5°27	12°30	17°46	9°15	3°39	4°22	18° 1	n.a.	W20
T 21	23 48 9	26°56'59	0 <b>米</b> 6	22°15	7° 8	22°53	25°59	5°26	12°30	17°49	9°16	3°27	4°19	18° 8	n.a.	T 21
F 22	23 52 5	27°58'22	12° 7	23°49	6°35	23°29	25°53	5°26	12°30	17°51	9°16	3°14	4°16	18°15	n.a.	F 22
S 23	23 56 2	28°59'45	24°14	25°24	6° 1	24° 6	25°47	5°25	12°30	17°53	9°17	3° 1	4°12	18°21	n.a.	S 23
S 24	23 59 58	0₾ 1'08	6 <b>Υ</b> 29	26°59	5°25	24°43	25°42	5°25	12°D30	17°55	9°18	2°49	4° 9	18°28	n.a.	S 24
M25	0 3 55	1° 2'32	18°54	28°34	4°49	25°20	25°36	5°24	12°30	17°58	9°18	2°40	4° 6	18°35	n.a.	M25
T 26	0 7 52	2° 3'55	1827	0 <b>호</b> 9	4°13	25°57	25°31	5°23	12°30	18° 0	9°19	2°32	4° 3	18°41	n.a.	T 26
W27	0 11 48	3° 5'18	14°11	1°45	3°36	26°34	25°26	5°22	12°30	18° 2	9°20	2°28	4° 0	18°48	n.a.	W27
T 28	0 15 45	4° 6'41	27° 6	3°20	2°59	27°12	25°21	5°21	12°30	18° 4	9°21	2°D26	3°57	18°55	n.a.	T 28
F 29	0 19 41	5° 8'05	10 <b>Ⅱ</b> 14	4°56	2°22	27°49	25°16	5°20	12°30	18° 6	9°22	2°27	3°53	19° 2	n.a.	F 29
S 30	0 23 38	6° 9'28	23°38	6°33	1°46	28°26	25°12	5°19	12°31	18° 9	9°23	2°27	3°50	19° 8	n.a.	S 30
S 31	0 27 35	7 <b>≙</b> 10'51	7 <b>9</b> 518	8 <b>₾</b> 10	1 <b>≏</b> 11	29 <b>×</b> 7 4	25≈ 7	5 <b>Ⅱ</b> 18	12 <b>ਰ</b> 31	18 <b>M</b> )11	9 <b>∡</b> 123	2°R28	3 <b>Ⅱ</b> 47	19≈15	n.a.	S 31

Delta T = 31h43m30s

# NOVEMBER 4122 BCE (-4121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)/(	¥	В	u	ß	ţ	o k	Day
M 1	0 31 31	8 <b>₾</b> 12'15	219517	9 <b>≙</b> 47	0°R37	29 <b>×</b> 741	25°R 3	5°R16	12 <b>궁</b> 31	18 <b>m</b> )13	9 <b>∡</b> 124	2°R27	3 <b>Ⅱ</b> 44	19≈22	n.a.	M 1
T 2	0 35 28	9°13'38	5 <b>Ω</b> 35	11°24	0 <b>호</b> 3	0 <b>궁</b> 18	24≈59	5 <b>Ⅱ</b> 14	12°32	18°15	9°25	2 <b>Ⅱ</b> 24	3°41	19°29	n.a.	T 2
W 3	0 39 24	10°15'01	20° 9	13° 2	29 <b>m</b> 32	0°56	24°55	5°13	12°32	18°17	9°26	2°19	3°37	19°35	n.a.	W 3
T 4	0 43 21	11°16'24	4 Mp 54	14°40	29° 1	1°33	24°52	5°11	12°33	18°19	9°27	2°12	3°34	19°42	n.a.	T 4
F 5	0 47 17	12°17'47	19°44	16°19	28°33	2°11	24°48	5° 9	12°33	18°22	9°28	2° 4	3°31	19°49	n.a.	F 5
S 6	0 51 14	13°19'09	4 <b>₾</b> 31	17°58	28° 7	2°49	24°45	5° 7	12°34	18°24	9°29	1°55	3°28	19°55	n.a.	S 6
S 7	0 55 11	14°20'31	19° 7	19°37	27°42	3°26	24°42	5° 5	12°35	18°26	9°30	1°48	3°25	20° 2	n.a.	S 7
M 8	0 59 7	15°21'52	3 <b>M</b> 23	21°16	27°20	4° 4	24°39	5° 3	12°36	18°28	9°31	1°43	3°22	20° 9	n.a.	M 8
T 9	1 3 4	16°23'12	17°15	22°56	27° 0	4°42	24°36	5° 1	12°36	18°30	9°32	1°40	3°18	20°16	n.a.	T 9
W10	1 7 0	17°24'31	0 <b>,</b> 742	24°37	26°43	5°20	24°34	4°58	12°37	18°32	9°34	1°D39	3°15	20°22	n.a.	W10
T 11	1 10 57	18°25'50	13°43	26°17	26°28	5°58	24°32	4°56	12°38	18°34	9°35	1°39	3°12	20°29	n.a.	T 11
F 12	1 14 53	19°27'07	26°22	27°58	26°15	6°36	24°30	4°53	12°39	18°36	9°36	1°41	3° 9	20°36	n.a.	F 12
S 13	1 18 50	20°28'24	8 <b>국</b> 41	29°39	26° 5	7°13	24°28	4°51	12°40	18°38	9°37	1°42	3° 6	20°42	n.a.	S 13
S 14	1 22 47	21°29'39	20°46	1 <b>M</b> 20	25°58	7°51	24°26	4°48	12°41	18°40	9°38	1°R43	3° 3	20°49	n.a.	S 14
M15	1 26 43	22°30'53	2≈42	3° 1	25°53	8°29	24°25	4°45	12°42	18°42	9°39	1°42	2°59	20°56	n.a.	M15
T 16	1 30 40	23°32'06	14°33	4°42	25°50	9° 7	24°24	4°42	12°43	18°44	9°41	1°40	2°56	21° 3	n.a.	T 16
W17	1 34 36	24°33'18	26°25	6°23	25°D50	9°46	24°23	4°39	12°45	18°46	9°42	1°36	2°53	21° 9	n.a.	W17
T 18	1 38 33	25°34'28	8 <b>∺</b> 22	8° 4	25°52	10°24	24°22	4°36	12°46	18°48	9°43	1°30	2°50	21°16	n.a.	T 18
F 19	1 42 29	26°35'37	20°26	9°44	25°57	11° 2	24°21	4°33	12°47	18°50	9°44	1°24	2°47	21°23	n.a.	F 19
S 20	1 46 26	27°36'45	2 <b>Ƴ</b> 41	11°24	26° 4	11°40	24°21	4°29	12°48	18°52	9°46	1°17	2°43	21°29	n.a.	S 20
S 21	1 50 23	28°37'51	15° 8	13° 2	26°13	12°18	24°D21	4°26	12°50	18°53	9°47	1°11	2°40	21°36	n.a.	S 21
M22	1 54 19	29°38'56	27°48	14°40	26°25	12°56	24°21	4°23	12°51	18°55	9°48	1° 7	2°37	21°43	n.a.	M22
T 23	1 58 16	0 <b>M</b> 40'00	10 <b>8</b> 41	16°15	26°38	13°34	24°21	4°19	12°53	18°57	9°50	1° 3	2°34	21°50	n.a.	T 23
W24	2 2 12	1°41'03	23°46	17°49	26°54	14°13	24°22	4°16	12°54	18°59	9°51	1° 2	2°31	21°56	n.a.	W24
T 25	2 6 9	2°42'05	7 <b>I</b> I 4	19°21	27°12	14°51	24°22	4°12	12°56	19° 1	9°52	1°D 2	2°28	22° 3	n.a.	T 25
F 26	2 10 6	3°43'06	20°33	20°50	27°32	15°29	24°23	4° 8	12°58	19° 2	9°54	1° 3	2°24	22°10	n.a.	F 26
S 27	2 14 2	4°44'05	<b>491</b> 3	22°15	27°54	16° 7	24°24	4° 4	12°59	19° 4	9°55	1° 4	2°21	22°17	n.a.	S 27
S 28	2 17 59	5°45'04	18° 4	23°36	28°18	16°46	24°25	4° 1	13° 1	19° 6	9°57	1° 6	2°18	22°23	n.a.	S 28
M29	2 21 55	6°46'01	2 <b>Ω</b> 4	24°53	28°43	17°24	24°27	3°57	13° 3	19°8	9°58	1°R 7	2°15	22°30	n.a.	M29
T 30	2 25 52	7 <b>M</b> 46'57	16 <b>Ω</b> 14	26M 4	29 <b>m</b> 11	18중 2	24≈28	3耳53	13る 4	19 <b>m</b> 9	10 <b>才</b> 0	1耳 6	2 <b>Ⅱ</b> 12	22≈37	n.a.	T 30

Delta T = 31h43m27s

Julian Calendar 1 Nov. 4122 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 4122 BCE

### DECEMBER 4122 BCE (-4121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)γ(	¥	В	₽.	ದಿ	Ç	ς κ	Day
W 1	2 29 48	8 <b>M</b> 47'52	0 <b>m</b> /30	27 <b>M</b> 9	29 <b>m</b> 40	18 <b>ප්</b> 41	24≈30	3°R49	13 <b>る</b> 6	19 <b>m</b> /11	10 <b>×</b> 7 1	1°R 5	2 <b>I</b> I 8	22≈43	n.a.	W 1
T 2	2 33 45	9°48'45	14°51	28° 7	0 <b>ჲ</b> 10	19°19	24°32	3 <b>Ⅱ</b> 45	13° 8	19°12	10° 2	1 <b>II</b> 3	2° 5	22°50	n.a.	T 2
F 3	2 37 42	10°49'38	29°12	28°58	0°42	19°57	24°35	3°40	13°10	19°14	10° 4	1° 0	2° 2	22°57	n.a.	F 3
S 4	2 41 38	11°50'29	13 <b>≏</b> 29	29°39	1°16	20°36	24°37	3°36	13°12	19°16	10° 5	0°57	1°59	23° 4	n.a.	S 4
S 5	2 45 35	12°51'18	27°37	0 <b>∡</b> 12	1°51	21°14	24°40	3°32	13°14	19°17	10° 7	0°55	1°56	23°10	n.a.	S 5
M 6	2 49 31	13°52'06	11 <b>M</b> 31	0°34	2°27	21°53	24°42	3°28	13°16	19°19	10° 9	0°53	1°53	23°17	n.a.	M 6
T 7	2 53 28	14°52'52	25° 9	0°46	3° 5	22°31	24°46	3°23	13°18	19°20	10°10	0°D52	1°49	23°24	n.a.	T 7
W 8	2 57 24	15°53'37	8 <b>.</b> ₹27	0°R48	3°44	23° 9	24°49	3°19	13°20	19°22	10°12	0°52	1°46	23°31	n.a.	W 8
T 9	3 1 21	16°54'20	21°25	0°38	4°24	23°48	24°52	3°14	13°23	19°23	10°13	0°53	1°43	23°37	n.a.	T 9
F 10	3 5 18	17°55'01	4 <b>궁</b> 3	0°18	5° 5	24°26	24°56	3°10	13°25	19°25	10°15	0°54	1°40	23°44	n.a.	F 10
S 11	3 9 14	18°55'40	16°25	29 <b>IL</b> 48	5°47	25° 5	25° 0	3° 5	13°27	19°26	10°16	0°55	1°37	23°51	n.a.	S 11
S 12	3 13 11	19°56'17	28°33	29° 8	6°30	25°43	25° 4	3° 1	13°29	19°27	10°18	0°56	1°34	23°57	n.a.	S 12
M13	3 17 7	20°56'51	10≈31	28°19	7°15	26°22	25° 8	2°56	13°32	19°29	10°19	0°57	1°30	24° 4	n.a.	M13
T 14	3 21 4	21°57'24	22°24	27°24	8° 0	27° 0	25°12	2°52	13°34	19°30	10°21	0°R57	1°27	24°11	n.a.	T 14
W15	3 25 0	22°57'55	4 <b>) (</b> 17	26°22	8°46	27°39	25°17	2°47	13°37	19°31	10°23	0°57	1°24	24°18	n.a.	W15
T 16	3 28 57	23°58'23	16°14	25°17	9°33	28°17	25°21	2°42	13°39	19°32	10°24	0°57	1°21	24°24	n.a.	T 16
F 17	3 32 53	24°58'49	28°20	24° 9	10°21	28°56	25°26	2°38	13°42	19°34	10°26	0°56	1°18	24°31	n.a.	F 17
S 18	3 36 50	25°59'13	10 <b>Y</b> 39	23° 1	11°10	29°34	25°31	2°33	13°44	19°35	10°27	0°55	1°14	24°38	n.a.	S 18
S 19	3 40 47	26°59'34	23°13	21°54	12° 0	0≈13	25°36	2°28	13°47	19°36	10°29	0°55	1°11	24°44	n.a.	S 19
M20	3 44 43	27°59'54	6 <b>8</b> 4	20°51	12°50	0°51	25°42	2°23	13°49	19°37	10°31	0°54	1°8	24°51	n.a.	M20
T 21	3 48 40	29° 0'11	19°14	19°51	13°41	1°30	25°47	2°19	13°52	19°38	10°32	0°54	1° 5	24°58	n.a.	T 21
W22	3 52 36	0 <b>҂</b> 0'27	2∏42	18°57	14°33	2° 8	25°53	2°14	13°54	19°39	10°34	0°D54	1° 2	25° 5	n.a.	W22
T 23	3 56 33	1° 0'40	16°26	18° 8	15°25	2°47	25°59	2° 9	13°57	19°40	10°36	0°R54	0°59	25°11	n.a.	T 23
F 24	4 0 29	2° 0'52	09524	17°27	16°19	3°25	26° 5	2° 4	14° 0	19°41	10°37	0°54	0°55	25°18	n.a.	F 24
S 25	4 4 26	3° 1'02	14°32	16°52	17°12	4° 4	26°11	2° 0	14° 3	19°42	10°39	0°54	0°52	25°25	n.a.	S 25
S 26	4 8 23	4° 1'09	28°46	16°25	18° 7	4°42	26°18	1°55	14° 5	19°43	10°41	0°53	0°49	25°32	n.a.	S 26
M27	4 12 19	5° 1'15	13 <b>Ω</b> 2	16° 5	19° 2	5°21	26°24	1°50	14° 8	19°44	10°42	0°53	0°46	25°38	n.a.	M27
T 28	4 16 16	6° 1'19	27°18	15°52	19°57	5°59	26°31	1°45	14°11	19°45	10°44	0°53	0°43	25°45	n.a.	T 28
W29	4 20 12	7° 1'21	11 <b>m</b> 30	15°D46	20°53	6°38	26°38	1°41	14°14	19°46	10°46	0°D53	0°40	25°52	n.a.	W29
T 30	4 24 9	8° 1'21	25°36	15°46	21°50	7°16	26°45	1°36	14°17	19°47	10°47	0°53	0°36	25°58	n.a.	T 30
F 31	4 28 5	9 <b>.7</b> 1'19	9 <b>॒</b> 35	15 <b>M</b> 53	22 <b>≏</b> 47	7 <b>≈</b> 55	26≈52	1 <b>Ⅲ</b> 31	14 <b>궁</b> 20	19 <b>m</b> /47	10 <b>∡</b> 49	0 <b>Ⅲ</b> 54	0Д33	26≈ 5	n.a.	F 31

Delta T = 31h43m23s

# JANUARY 4121 BCE (-4120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)∤(	并	Р	v	v	Ç	o k	Day
S 1	4 32 2	10 <b>才</b> 1'16	23 <b>≏</b> 24	16 <b>M</b> 6	23 <b>≏</b> 44	8≈33	26≈59	1°R26	14 <b>ට</b> 23	19 <b>m</b> /48	10 <b>%</b> 51	0Д54	0Д30	26≈12	n.a.	S 1
S 2	4 35 58	11° 1'10	7 <b>m</b> 3	16°24	24°42	9°12	27° 7	1∏22	14°26	19°49	10°52	0°55	0°27	26°19	n.a.	S 2
M 3	4 39 55	12° 1'02	20°29	16°48	25°40	9°50	27°14	1°17	14°29	19°49	10°54	0°56	0°24	26°25	n.a.	M 3
T 4	4 43 51	13° 0'53	3 <b>∡</b> 143	17°17	26°39	10°29	27°22	1°12	14°32	19°50	10°56	0°R56	0°20	26°32	n.a.	T 4
W 5	4 47 48	14° 0'41	16°42	17°50	27°38	11° 7	27°30	1°8	14°35	19°51	10°57	0°56	0°17	26°39	n.a.	W 5
T 6	4 51 45	15° 0'27	29°28	18°27	28°38	11°46	27°38	1° 3	14°38	19°51	10°59	0°54	0°14	26°46	n.a.	T 6
F 7	4 55 41	16° 0'10	11 <b>る</b> 59	19° 9	29°38	12°24	27°46	0°59	14°41	19°52	11° 1	0°53	0°11	26°52	n.a.	F 7
S 8	4 59 38	16°59'52	24°17	19°54	0 <b>M</b> .38	13° 2	27°54	0°54	14°44	19°52	11° 2	0°50	0° 8	26°59	n.a.	S 8
S 9	5 3 34	17°59'30	6≈24	20°43	1°39	13°41	28° 3	0°50	14°47	19°53	11° 4	0°47	0° 5	27° 6	n.a.	S 9
M10	5 731	18°59'07	18°22	21°35	2°40	14°19	28°11	0°45	14°50	19°53	11° 6	0°45	0° 1	27°12	n.a.	M10
T 11	5 11 27	19°58'40	0 <b>∺</b> 16	22°30	3°41	14°58	28°20	0°41	14°53	19°54	11° 7	0°43	29 <b>8</b> 58	27°19	n.a.	T 11
W12	5 15 24	20°58'12	12° 8	23°28	4°43	15°36	28°29	0°37	14°57	19°54	11° 9	0°42	29°55	27°26	n.a.	W12
T 13	5 19 20	21°57'40	24° 4	24°29	5°44	16°15	28°38	0°32	15° 0	19°54	11°11	0°D41	29°52	27°33	n.a.	T 13
F 14	5 23 17	22°57'06	6 <b>Ƴ</b> 9	25°32	6°47	16°53	28°47	0°28	15° 3	19°55	11°12	0°42	29°49	27°39	n.a.	F 14
S 15	5 27 13	23°56'30	18°26	26°37	7°49	17°32	28°56	0°24	15° 6	19°55	11°14	0°43	29°46	27°46	n.a.	S 15
S 16	5 31 10	24°55'51	18 1	27°45	8°52	18°10	29° 5	0°20	15° 9	19°55	11°16	0°45	29°42	27°53	n.a.	S 16
M17	5 35 7	25°55'09	13°56	28°55	9°55	18°48	29°14	0°16	15°13	19°55	11°17	0°46	29°39	28° 0	n.a.	M17
T 18	5 39 3	26°54'25	27°15	0 <b>才</b> 7	10°58	19°27	29°24	0°12	15°16	19°56	11°19	0°R47	29°36	28° 6	n.a.	T 18
W19	5 43 0	27°53'39	10 <b>Ⅱ</b> 58	1°21	12° 1	20° 5	29°34	0° 8	15°19	19°56	11°20	0°47	29°33	28°13	n.a.	W19
T 20	5 46 56	28°52'50	25° 3	2°37	13° 5	20°44	29°43	0° 4	15°23	19°56	11°22	0°45	29°30	28°20	n.a.	T 20
F 21	5 50 53	29°51'59	9 <b>9</b> 27	3°55	14° 9	21°22	29°53	0° 0	15°26	19°56	11°24	0°42	29°26	28°26	n.a.	F 21
S 22	5 54 49	0 <b>궁</b> 51'06	24° 4	5°15	15°13	22° 0	0 <b>米</b> 3	29 <b>8</b> 56	15°29	19°56	11°25	0°38	29°23	28°33	n.a.	S 22
S 23	5 58 46	1°50'11	$8\Omega 46$	6°36	16°17	22°39	0°13	29°53	15°33	19°R56	11°27	0°34	29°20	28°40	n.a.	S 23
M24	6 2 42	2°49'13	23°28	7°59	17°22	23°17	0°23	29°49	15°36	19°56	11°28	0°29	29°17	28°47	n.a.	M24
T 25	6 6 3 9	3°48'13	8MD 2	9°24	18°26	23°55	0°34	29°45	15°39	19°56	11°30	0°26	29°14	28°53	n.a.	T 25
W26	6 10 35	4°47'12	22°23	10°50	19°31	24°34	0°44	29°42	15°43	19°56	11°32	0°24	29°11	29° 0	n.a.	W26
T 27	6 14 32	5°46'08	6 <b>≏</b> 28	12°18	20°36	25°12	0°55	29°39	15°46	19°56	11°33	0°D23	29° 7	29° 7	n.a.	T 27
F 28	6 18 28	6°45'02	20°17	13°48	21°42	25°50	1° 5	29°35	15°49	19°56	11°35	0°24	29° 4	29°14	n.a.	F 28
S 29	6 22 25	7°43'55	3 <b>M</b> 50	15°18	22°47	26°29	1°16	29°32	15°53	19°55	11°36	0°25	29° 1	29°20	n.a.	S 29
S 30	6 26 22	8°42'45	17° 7	16°51	23°53	27° 7	1°27	29°29	15°56	19°55	11°38	0°27	28°58	29°27	n.a.	S 30
M31	6 30 18	9 <b>ප</b> 41'34	0 <b>₮</b> 10	18 <b>×</b> 25	24M59	27 <b>≈</b> 45	1 <b>)</b> 37	29 <b>8</b> 26	16 <b>ට</b> 0	19 <b>m</b> 55	11 <b>∡</b> 39	0°R27	28 <b>8</b> 55	29≈34	n.a.	M31

Delta T = 31h43m20s

Julian Calendar 1 Jan. 4121 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 4122 BCE

### FEBRUARY 4121 BCE (-4120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	V	v	Ç	, k	Day
T 1	6 34 15	10 <b>る</b> 40'20	13 <b>×</b> 0	20 <b>×</b> 0	26M 5	28≈24	1 <b>) (</b> 48	29°R23	16 <b>궁</b> 3	19°R55	11 <b>.7</b> 41	0°R26	28 <b>8</b> 52	29≈40	n.a.	T 1
W 2	6 38 11	11°39'05	25°39	21°37	27°11	29° 2	1°59	29 <b>8</b> 20	16° 6	19 <b>m</b> 54	11°42	0 <b>Ⅲ</b> 24	28°48	29°47	n.a.	W 2
T 3	6 42 8	12°37'47	8중 7	23°16	28°17	29°40	2°11	29°17	16°10	19°54	11°44	0°19	28°45	29°54	n.a.	T 3
F 4	6 46 4	13°36'27	20°26	24°56	29°23	0 <b>∺</b> 19	2°22	29°14	16°13	19°54	11°45	0°12	28°42	0 <b>∺</b> 1	n.a.	F 4
S 5	6 50 1	14°35'05	2≈36	26°37	0 <b>₮</b> 30	0°57	2°33	29°12	16°17	19°53	11°47	0° 4	28°39	0° 7	n.a.	S 5
S 6	6 53 57	15°33'41	14°38	28°20	1°36	1°35	2°44	29° 9	16°20	19°53	11°48	29 <b>8</b> 56	28°36	0°14	n.a.	S 6
M 7	6 57 54	16°32'14	26°34	0중 5	2°43	2°13	2°56	29° 7	16°23	19°52	11°50	29°47	28°32	0°21	n.a.	M 7
T 8	7 1 50	17°30'45	8 <b>∺</b> 26	1°51	3°50	2°52	3° 7	29° 4	16°27	19°52	11°51	29°40	28°29	0°28	n.a.	T 8
W 9	7 5 47	18°29'14	20°18	3°38	4°57	3°30	3°19	29° 2	16°30	19°51	11°52	29°34	28°26	0°34	n.a.	W 9
T 10	7 9 43	19°27'40	2 <b>Υ</b> 12	5°27	6° 4	4° 8	3°31	29° 0	16°34	19°51	11°54	29°30	28°23	0°41	n.a.	T 10
F 11	7 13 40	20°26'04	14°14	7°18	7°11	4°46	3°43	28°58	16°37	19°50	11°55	29°28	28°20	0°48	n.a.	F 11
S 12	7 17 36	21°24'25	26°28	9°10	8°19	5°24	3°54	28°56	16°41	19°49	11°56	29°D28	28°17	0°54	n.a.	S 12
S 13	7 21 33	22°22'45	8 <b>8</b> 59	11° 4	9°26	6° 3	4° 6	28°54	16°44	19°49	11°58	29°29	28°13	1° 1	n.a.	S 13
M14	7 25 30	23°21'01	21°53	12°59	10°34	6°41	4°18	28°52	16°47	19°48	11°59	29°30	28°10	1° 8	n.a.	M14
T 15	7 29 26	24°19'16	5 <b>Ⅱ</b> 11	14°56	11°41	7°19	4°30	28°50	16°51	19°47	12° 0	29°R30	28° 7	1°15	n.a.	T 15
W16	7 33 23	25°17'29	18°58	16°54	12°49	7°57	4°42	28°49	16°54	19°47	12° 2	29°29	28° 4	1°21	n.a.	W16
T 17	7 37 19	26°15'39	39512	18°54	13°57	8°35	4°55	28°47	16°58	19°46	12° 3	29°25	28° 1	1°28	n.a.	T 17
F 18	7 41 16	27°13'47	17°51	20°55	15° 5	9°13	5° 7	28°46	17° 1	19°45	12° 4	29°19	27°58	1°35	n.a.	F 18
S 19	7 45 12	28°11'53	2 <b>Ω</b> 48	22°57	16°13	9°52	5°19	28°44	17° 4	19°44	12° 6	29°11	27°54	1°42	n.a.	S 19
S 20	7 49 9	29° 9'57	17°54	25° 1	17°21	10°30	5°32	28°43	17° 8	19°43	12° 7	29° 2	27°51	1°48	n.a.	S 20
M21	7 53 5	0≈ 7'59	3 <b>m</b> y 0	27° 6	18°29	11° 8	5°44	28°42	17°11	19°43	12° 8	28°53	27°48	1°55	n.a.	M21
T 22	7 57 2	1° 6'00	17°55	29°12	19°38	11°46	5°56	28°41	17°14	19°42	12° 9	28°45	27°45	2° 2	n.a.	T 22
W23	8 0 58	2° 3'59	2 <b>₾</b> 33	1≈19	20°46	12°24	6° 9	28°40	17°18	19°41	12°10	28°40	27°42	2° 8	n.a.	W23
T 24	8 4 55	3° 1'56	16°48	3°27	21°55	13° 2	6°22	28°39	17°21	19°40	12°12	28°37	27°38	2°15	n.a.	T 24
F 25	8 8 51	3°59'51	0 <b>M</b> .39	5°35	23° 3	13°40	6°34	28°38	17°24	19°39	12°13	28°D36	27°35	2°22	n.a.	F 25
S 26	8 12 48	4°57'45	14° 7	7°44	24°12	14°18	6°47	28°38	17°28	19°38	12°14	28°36	27°32	2°29	n.a.	S 26
S 27	8 16 44	5°55'38	27°14	9°53	25°21	14°56	7° 0	28°37	17°31	19°37	12°15	28°R36	27°29	2°35	n.a.	S 27
M28	8 20 41	6°53'29	10 <b>∡</b> 3	12° 1	26°30	15°34	7°12	28°37	17°34	19°36	12°16	28°36	27°26	2°42	n.a.	M28
T 29	8 24 38	7 <b>≈</b> 51'19	22 <b>,7</b> 38	14≈ 9	27 <b>,</b> ₹39	16 <b>∺</b> 12	7 <b>∺</b> 25	28 <b>8</b> 37	17 <b>る</b> 37	19 <b>m</b> 35	12 <b>√</b> 17	28 <b>8</b> 33	27 <b>8</b> 23	2 <b>)</b> 49	n.a.	T 29

Delta T = 31h43m17s

# MARCH 4121 BCE (-4120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	8 28 34	8≈49'07	5ਰ 1	16≈17	28 <b>৴</b> 48	16 <b>米</b> 50	7 <b>)</b> (38	28°R36	17 <b>ප්</b> 41	19°R33	12 <b>×</b> 18	28°R28	27819	2 <b>)</b> 56	n.a.	W 1
T 2	8 32 31	9°46'54	17°15	18°23	29°57	17°28	7°51	28°D36	17°44	19 <b>m</b> 32	12°19	28 <b>8</b> 20	27°16	3° 2	n.a.	T 2
F 3	8 36 27	10°44'39	29°22	20°28	1පි 6	18° 7	8° 4	28 <b>8</b> 36	17°47	19°31	12°20	28°10	27°13	3° 9	n.a.	F 3
S 4	8 40 24	11°42'22	11≈22	22°31	2°15	18°45	8°17	28°36	17°50	19°30	12°21	27°58	27°10	3°16	n.a.	S 4
S 5	8 44 20	12°40'04	23°19	24°32	3°24	19°23	8°30	28°37	17°54	19°29	12°22	27°44	27° 7	3°22	n.a.	S 5
M 6	8 48 17	13°37'44	5 <b>)</b> 12	26°32	4°34	20° 1	8°43	28°37	17°57	19°28	12°23	27°31	27° 3	3°29	n.a.	M 6
T 7	8 52 13	14°35'22	17° 3	28°28	5°43	20°39	8°56	28°37	18° 0	19°26	12°24	27°19	27° 0	3°36	n.a.	T 7
W 8	8 56 10	15°32'59	28°55	0 <b>∺</b> 23	6°53	21°17	9°10	28°38	18° 3	19°25	12°25	27° 9	26°57	3°43	n.a.	W 8
T 9	9 0 6	16°30'34	10 <b>Y</b> 49	2°14	8° 2	21°55	9°23	28°39	18° 6	19°24	12°26	27° 2	26°54	3°49	n.a.	T 9
F 10	9 4 3	17°28'07	22°51	4° 2	9°12	22°33	9°36	28°39	18° 9	19°23	12°27	26°58	26°51	3°56	n.a.	F 10
S 11	9 7 59	18°25'39	5 <b>8</b> 4	5°48	10°21	23°11	9°49	28°40	18°12	19°21	12°27	26°55	26°48	4° 3	n.a.	S 11
S 12	9 11 56	19°23'08	17°32	7°30	11°31	23°49	10° 3	28°41	18°15	19°20	12°28	26°D55	26°44	4° 9	n.a.	S 12
M13	9 15 53	20°20'37	0 <b>Ⅲ</b> 21	9° 9	12°41	24°27	10°16	28°42	18°18	19°19	12°29	26°R55	26°41	4°16	n.a.	M13
T 14	9 19 49	21°18'03	13°34	10°45	13°51	25° 5	10°29	28°43	18°21	19°17	12°30	26°54	26°38	4°23	n.a.	T 14
W15	9 23 46	22°15'28	27°16	12°17	15° 0	25°42	10°43	28°44	18°24	19°16	12°31	26°52	26°35	4°30	n.a.	W15
T 16	9 27 42	23°12'52	119528	13°46	16°10	26°20	10°56	28°46	18°27	19°14	12°31	26°47	26°32	4°36	n.a.	T 16
F 17	9 31 39	24°10'14	26° 7	15°11	17°20	26°58	11°10	28°47	18°30	19°13	12°32	26°40	26°29	4°43	n.a.	F 17
S 18	9 35 35	25° 7'34	11 <b>Ω</b> 10	16°33	18°30	27°36	11°23	28°49	18°33	19°12	12°33	26°30	26°25	4°50	n.a.	S 18
S 19	9 39 32	26° 4'53	26°26	17°51	19°41	28°14	11°37	28°50	18°36	19°10	12°33	26°20	26°22	4°57	n.a.	S 19
M20	9 43 28	27° 2'11	11 <b>M</b> p45	19° 5	20°51	28°52	11°50	28°52	18°39	19° 9	12°34	26° 9	26°19	5° 3	n.a.	M20
T 21	9 47 25	27°59'28	26°56	20°16	22° 1	29°30	12° 4	28°54	18°42	19° 7	12°35	26° 0	26°16	5°10	n.a.	T 21
W22	9 51 22	28°56'43	11 <b>≏</b> 49	21°23	23°11	oΥ 8	12°17	28°56	18°45	19° 6	12°35	25°53	26°13	5°17	n.a.	W22
T 23	9 55 18	29°53'58	26°16	22°26	24°21	0°46	12°31	28°58	18°47	19° 4	12°36	25°48	26° 9	5°23	n.a.	T 23
F 24	9 59 15	0 <b>∺</b> 51'12	10 <b>M</b> .16	23°25	25°32	1°24	12°45	29° 0	18°50	19° 3	12°36	25°46	26° 6	5°30	n.a.	F 24
S 25	10 3 11	1°48'26	23°48	24°20	26°42	2° 2	12°58	29° 2	18°53	19° 1	12°37	25°46	26° 3	5°37	n.a.	S 25
S 26	10 7 8	2°45'38	6 <b>₹</b> 55	25°12	27°53	2°40	13°12	29° 5	18°55	19° 0	12°37	25°46	26° 0	5°44	n.a.	S 26
M27	10 11 4	3°42'50	19°41	25°59	29° 3	3°17	13°26	29° 7	18°58	18°58	12°38	25°45	25°57	5°50	n.a.	M27
T 28	10 15 1	4°40'02	2 <b>る</b> 9	26°42	0≈14	3°55	13°39	29°10	19° 1	18°57	12°38	25°43	25°54	5°57	n.a.	T 28
W29	10 18 57	5°37'13	14°23	27°21	1°25	4°33	13°53	29°12	19° 3	18°55	12°39	25°38	25°50	6° 4	n.a.	W29
T 30	10 22 54	6°34'23	26°29	27°55	2°35	5°11	14° 7	29°15	19° 6	18°53	12°39	25°30	25°47	6°11	n.a.	T 30
F 31	10 26 51	7 <b>)</b> €31'32	8≈27	28 <b>米</b> 25	3≈46	5 <b>Ƴ</b> 49	14 <b>)</b> (20	29818	19 <b>る</b> 8	18 <b>m</b> 52	12 <b>×</b> 39	25 <b>8</b> 20	25 <b>8</b> 44	6 <b>∺</b> 17	n.a.	F 31

Delta T = 31h43m14s

Julian Calendar 1 March 4121 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4121 BCE

### APRIL 4121 BCE (-4120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	ß	Ç	, k	Day
S 1	10 30 47	8 <b>∺</b> 28'40	20≈22	28 <b>米</b> 51	4≈57	6 <b>℃</b> 27	14 <b>) (</b> 34	29820	19 <b>ට</b> 11	18°R50	12 <b>×7</b> 40	25°R 7	25 <b>8</b> 41	6 <b>∺</b> 24	n.a.	S 1
S 2	10 34 44	9°25'48	2 <b>) (</b> 14	29°12	6° 8	7° 5	14°48	29°23	19°13	18 <b>M</b> 49	12°40	24854	25°38	6°31	n.a.	S 2
M 3	10 38 40	10°22'55	14° 6	29°29	7°19	7°43	15° 2	29°26	19°16	18°47	12°40	24°41	25°35	6°37	n.a.	M 3
T 4	10 42 37	11°20'02	25°58	29°41	8°29	8°21	15°15	29°30	19°18	18°46	12°41	24°29	25°31	6°44	n.a.	T 4
W 5	10 46 33	12°17'07	7 <b>⋎</b> 53	29°48	9°40	8°59	15°29	29°33	19°21	18°44	12°41	24°19	25°28	6°51	n.a.	W 5
T 6	10 50 30	13°14'12	19°52	29°R51	10°51	9°36	15°43	29°36	19°23	18°42	12°41	24°12	25°25	6°58	n.a.	T 6
F 7	10 54 26	14°11'16	1 <b>8</b> 59	29°50	12° 3	10°14	15°57	29°40	19°25	18°41	12°41	24° 7	25°22	7° 4	n.a.	F 7
S 8	10 58 23	15° 8'19	14°15	29°44	13°14	10°52	16°10	29°43	19°27	18°39	12°42	24° 5	25°19	7°11	n.a.	S 8
S 9	11 2 20	16° 5'22	26°45	29°33	14°25	11°30	16°24	29°47	19°30	18°37	12°42	24°D 5	25°15	7°18	n.a.	S 9
M10	11 6 16	17° 2'24	9 <b>Ⅲ</b> 33	29°19	15°36	12° 8	16°38	29°50	19°32	18°36	12°42	24° 5	25°12	7°24	n.a.	M10
T 11	11 10 13	17°59'25	22°43	29° 1	16°47	12°46	16°52	29°54	19°34	18°34	12°42	24°R 5	25° 9	7°31	n.a.	T 11
W12	11 14 9	18°56'26	69518	28°39	17°58	13°24	17° 5	29°58	19°36	18°33	12°42	24° 4	25° 6	7°38	n.a.	W12
T 13	11 18 6	19°53'26	20°21	28°14	19°10	14° 2	17°19	0 <b>Π</b> 2	19°38	18°31	12°42	24° 1	25° 3	7°45	n.a.	T 13
F 14	11 22 2	20°50'25	4 <b>Ω</b> 51	27°46	20°21	14°39	17°33	0° 6	19°40	18°29	12°42	23°55	25° 0	7°51	n.a.	F 14
S 15	11 25 59	21°47'23	19°45	27°15	21°33	15°17	17°47	0°10	19°42	18°28	12°R42	23°48	24°56	7°58	n.a.	S 15
S 16	11 29 56	22°44'21	4 Mp 55	26°43	22°44	15°55	18° 0	0°14	19°44	18°26	12°42	23°39	24°53	8° 5	n.a.	S 16
M17	11 33 52	23°41'19	20°11	26°10	23°55	16°33	18°14	0°18	19°46	18°25	12°42	23°30	24°50	8°12	n.a.	M17
T 18	11 37 49	24°38'16	5 <b>≏</b> 24	25°35	25° 7	17°11	18°28	0°23	19°48	18°23	12°42	23°23	24°47	8°18	n.a.	T 18
W19	11 41 45	25°35'14	20°21	25° 1	26°19	17°49	18°41	0°27	19°50	18°21	12°42	23°17	24°44	8°25	n.a.	W19
T 20	11 45 42	26°32'11	4ML56	24°27	27°30	18°27	18°55	0°31	19°52	18°20	12°42	23°13	24°40	8°32	n.a.	T 20
F 21	11 49 38	27°29'08	19° 4	23°53	28°42	19° 5	19° 9	0°36	19°53	18°18	12°42	23°D12	24°37	8°38	n.a.	F 21
S 22	11 53 35	28°26'06	2 <b>,</b> 743	23°22	29°54	19°43	19°22	0°41	19°55	18°17	12°41	23°12	24°34	8°45	n.a.	S 22
S 23	11 57 32	29°23'04	15°55	22°52	1 <b>∀</b> 5	20°20	19°36	0°45	19°57	18°15	12°41	23°13	24°31	8°52	n.a.	S 23
M24	12 1 28	0 <b>Υ</b> 20'02	28°43	22°25	2°17	20°58	19°50	0°50	19°58	18°13	12°41	23°R14	24°28	8°59	n.a.	M24
T 25	12 5 25	1°17'01	11 <b>る</b> 12	22° 2	3°29	21°36	20° 3	0°55	20° 0	18°12	12°41	23°13	24°25	9° 5	n.a.	T 25
W26	12 9 21	2°13'59	23°25	21°41	4°41	22°14	20°17	1° 0	20° 1	18°10	12°41	23°11	24°21	9°12	n.a.	W26
T 27	12 13 18	3°10'59	5≈27	21°25	5°53	22°52	20°30	1° 5	20° 3	18° 9	12°40	23° 7	24°18	9°19	n.a.	T 27
F 28	12 17 14	4° 7'58	17°23	21°13	7° 5	23°30	20°44	1°10	20° 4	18° 7	12°40	23° 0	24°15	9°25	n.a.	F 28
S 29	12 21 11	5° 4'58	29°15	21° 5	8°17	24° 8	20°57	1°15	20° 6	18° 6	12°40	22°53	24°12	9°32	n.a.	S 29
S 30	12 25 8	6 <b>Υ</b> 1'58	11 <b>米</b> 6	21°D 1	9 <b>∺</b> 29	24 <b>Y</b> 46	21 <b>米</b> 11	1 <b>Ⅱ</b> 20	20 <b>ට</b> 7	18 <b>M</b> ) 4	12 <b>×</b> 39	22844	24 <b>8</b> 9	9 <b>∺</b> 39	n.a.	S 30

Delta T = 31h43m11s

MAY 4121 BCE (-4120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)ұ(	¥	В	N.	ಬ	Ç	ę,	Day
M 1	12 29 4	6 <b>Υ</b> 58'58	22 <b>米</b> 59	21 <b>米</b> 3	10 <b>)</b> (41	25 <b>Y</b> 24	21 <b>米</b> 24	1 <b>Ⅱ</b> 25	20궁 9	18°R 3	12°R39	22°R35	24 <b>8</b> 6	9 <b>∺</b> 46	n.a.	M 1
T 2	12 33 1	7°55'59	4 <b>Υ</b> 56	21° 9	11°53	26° 2	21°38	1°31	20°10	18 <b>M</b> ) 1	12 <b>×</b> 39	22827	24° 2	9°52	n.a.	T 2
W 3	12 36 57	8°53'00	16°57	21°21	13° 5	26°40	21°51	1°36	20°11	18° 0	12°38	22°21	23°59	9°59	n.a.	W 3
T 4	12 40 54	9°50'02	29° 6	21°37	14°18	27°18	22° 5	1°41	20°12	17°58	12°38	22°17	23°56	10° 6	n.a.	T 4
F 5	12 44 50	10°47'03	11823	21°59	15°30	27°56	22°18	1°47	20°13	17°57	12°37	22°14	23°53	10°12	n.a.	F 5
S 6	12 48 47	11°44'05	23°50	22°26	16°42	28°34	22°31	1°52	20°14	17°55	12°37	22°D14	23°50	10°19	n.a.	S 6
S 7	12 52 44	12°41'08	6 <b>川</b> 30	22°57	17°54	29°11	22°45	1°58	20°15	17°54	12°36	22°14	23°46	10°26	n.a.	S 7
M 8	12 56 40	13°38'11	19°25	23°34	19° 7	29°49	22°58	2° 4	20°16	17°52	12°36	22°16	23°43	10°33	n.a.	M 8
T 9	13 0 37	14°35'14	2938	24°16	20°19	0 <b>8</b> 27	23°11	2°10	20°17	17°51	12°35	22°17	23°40	10°39	n.a.	T 9
W10	13 433	15°32'17	16°12	25° 2	21°32	1° 5	23°24	2°15	20°18	17°50	12°35	22°R18	23°37	10°46	n.a.	W10
T 11	13 8 30	16°29'21	0 <b>Ω</b> 7	25°54	22°44	1°43	23°38	2°21	20°19	17°48	12°34	22°17	23°34	10°53	n.a.	T 11
F 12	13 12 27	17°26'25	14°25	26°50	23°57	2°21	23°51	2°27	20°20	17°47	12°33	22°15	23°31	10°59	n.a.	F 12
S 13	13 16 23	18°23'29	29° 2	27°51	25° 9	2°59	24° 4	2°33	20°21	17°45	12°33	22°11	23°27	11° 6	n.a.	S 13
S 14	13 20 20	19°20'33	13 <b>m</b> 53	28°57	26°22	3°37	24°17	2°39	20°21	17°44	12°32	22° 7	23°24	11°13	n.a.	S 14
M15	13 24 16	20°17'39	28°52	oΥ 8	27°35	4°15	24°30	2°45	20°22	17°43	12°31	22° 2	23°21	11°20	n.a.	M15
T 16	13 28 13	21°14'44	13 <b>≏</b> 50	1°23	28°47	4°54	24°43	2°51	20°23	17°42	12°31	21°58	23°18	11°26	n.a.	T 16
W17	13 32 9	22°11'51	28°38	2°42	0 <b>Υ</b> 0	5°32	24°56	2°57	20°23	17°40	12°30	21°55	23°15	11°33	n.a.	W17
T 18	13 36 6	23° 8'58	13 <b>M</b> 9	4° 6	1°13	6°10	25° 9	3° 4	20°24	17°39	12°29	21°54	23°11	11°40	n.a.	T 18
F 19	13 40 3	24° 6'07	27°17	5°34	2°26	6°48	25°21	3°10	20°24	17°38	12°28	21°D54	23° 8	11°47	n.a.	F 19
S 20	13 43 59	25° 3'17	10 <b>×</b> 759	7° 6	3°39	7°26	25°34	3°16	20°25	17°37	12°28	21°55	23° 5	11°53	n.a.	S 20
S 21	13 47 56	26° 0'28	24°16	8°42	4°51	8° 4	25°47	3°22	20°25	17°35	12°27	21°56	23° 2	12° 0	n.a.	S 21
M22	13 51 52	26°57'40	7 <b>る</b> 9	10°22	6° 4	8°42	26° 0	3°29	20°25	17°34	12°26	21°58	22°59	12° 7	n.a.	M22
T 23	13 55 49	27°54'53	19°41	12° 6	7°17	9°20	26°12	3°35	20°26	17°33	12°25	21°59	22°56	12°13	n.a.	T 23
W24	13 59 45	28°52'08	1≈56	13°53	8°30	9°58	26°25	3°42	20°26	17°32	12°24	21°R59	22°52	12°20	n.a.	W24
T 25	14 3 42	29°49'23	13°59	15°43	9°44	10°36	26°37	3°48	20°26	17°31	12°23	21°58	22°49	12°27	n.a.	T 25
F 26	14 7 39	0 <b>8</b> 46'41	25°55	17°36	10°57	11°14	26°50	3°55	20°26	17°30	12°23	21°56	22°46	12°34	n.a.	F 26
S 27	14 11 35	1°43'59	7 <b>) (</b> 47	19°32	12°10	11°53	27° 2	4° 2	20°26	17°29	12°22	21°54	22°43	12°40	n.a.	S 27
S 28	14 15 32	2°41'19	19°39	21°30	13°23	12°31	27°15	4° 8	20°R26	17°28	12°21	21°51	22°40	12°47	n.a.	S 28
M29	14 19 28	3°38'40	1 <b>Y</b> 35	23°30	14°36	13° 9	27°27	4°15	20°26	17°27	12°20	21°48	22°37	12°54	n.a.	M29
T 30	14 23 25	4°36'03	13°38	25°31	15°50	13°47	27°39	4°22	20°26	17°26	12°19	21°46	22°33	13° 0	n.a.	T 30
W31	14 27 21	5 <b>8</b> 33'27	25 <b>Y</b> 49	27 <b>Y</b> 34	17 <b>Y</b> 3	14825	27 <b>米</b> 51	4∐28	20 <b>궁</b> 26	17 <b>m</b> 25	12 <b>×</b> 18	21844	22830	13 <b>∺</b> 7	n.a.	W31

Delta T = 31h43m07s

Julian Calendar 1 May 4121 BCE == Greg. Calendar 29 March 4121 BCE

# JUNE 4121 BCE (-4120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	14 31 18	6 <b>8</b> 30'52	8 <b>8</b> 10	29 <b>Y</b> 38	18 <b>Y</b> 16	15 <b>8</b> 3	28 <b>)</b> 4	4 <b>Ⅲ</b> 35	20°R26	17°R24	12°R17	21°R42	22 <b>8</b> 27	13 <b>) (</b> 14	n.a.	T 1
F 2	14 35 15	7°28'19	20°43	1842	19°30	15°42	28°16	4°42	20 <b>궁</b> 26	17 <b>m</b> 23	12 <b>×</b> 16	21°D42	22°24	13°21	n.a.	F 2
S 3	14 39 11	8°25'47	3 <b>Ⅱ</b> 27	3°46	20°43	16°20	28°28	4°49	20°26	17°22	12°15	21842	22°21	13°27	n.a.	S 3
S 4	14 43 8	9°23'16	16°26	5°51	21°57	16°58	28°40	4°56	20°25	17°21	12°14	21°43	22°17	13°34	n.a.	S 4
M 5	14 47 4	10°20'47	29°37	7°55	23°10	17°37	28°51	5° 3	20°25	17°20	12°13	21°44	22°14	13°41	n.a.	M 5
T 6	14 51 1	11°18'19	1395 4	9°59	24°24	18°15	29° 3	5°10	20°24	17°20	12°12	21°45	22°11	13°47	n.a.	T 6
W 7	14 54 57	12°15'52	26°45	12° 3	25°37	18°53	29°15	5°17	20°24	17°19	12°11	21°45	22° 8	13°54	n.a.	W 7
T 8	14 58 54	13°13'26	10 <b>Ω</b> 40	14° 5	26°51	19°31	29°27	5°24	20°24	17°18	12°10	21°R46	22° 5	14° 1	n.a.	T 8
F 9	15 2 51	14°11'01	24°49	16° 7	28° 5	20°10	29°38	5°31	20°23	17°17	12° 8	21°46	22° 2	14° 8	n.a.	F 9
S 10	15 6 47	15° 8'38	9 <b>m</b> 10	18° 7	29°18	20°48	29°50	5°38	20°22	17°17	12° 7	21°45	21°58	14°14	n.a.	S 10
S 11	15 10 44	16° 6'16	23°40	20° 6	0 <b>8</b> 32	21°26	0 <b>Υ</b> 1	5°45	20°22	17°16	12° 6	21°45	21°55	14°21	n.a.	S 11
M12	15 14 40	17° 3'55	8 <b>≏</b> 14	22° 5	1°46	22° 5	0°12	5°52	20°21	17°16	12° 5	21°44	21°52	14°28	n.a.	M12
T 13	15 18 37	18° 1'35	22°47	24° 1	3° 0	22°43	0°24	5°59	20°20	17°15	12° 4	21°44	21°49	14°34	n.a.	T 13
W14	15 22 33	18°59'17	7 <b>M</b> L13	25°57	4°13	23°22	0°35	6° 6	20°20	17°14	12° 3	21°43	21°46	14°41	n.a.	W14
T 15	15 26 30	19°57'01	21°27	27°51	5°27	24° 0	0°46	6°13	20°19	17°14	12° 2	21°D43	21°43	14°48	n.a.	T 15
F 16	15 30 27	20°54'47	5 <b>₹</b> 24	29°44	6°41	24°38	0°57	6°21	20°18	17°13	12° 0	21°43	21°39	14°55	n.a.	F 16
S 17	15 34 23	21°52'34	19° 0	1 <b>Ⅲ</b> 36	7°55	25°17	1° 8	6°28	20°17	17°13	11°59	21°R43	21°36	15° 1	n.a.	S 17
S 18	15 38 20	22°50'23	2 <b>ප</b> 15	3°26	9° 9	25°55	1°19	6°35	20°16	17°12	11°58	21°43	21°33	15° 8	n.a.	S 18
M19	15 42 16	23°48'15	15° 9	5°14	10°23	26°34	1°29	6°42	20°15	17°12	11°57	21°43	21°30	15°15	n.a.	M19
T 20	15 46 13	24°46'08	27°43	7° 2	11°37	27°12	1°40	6°50	20°14	17°12	11°56	21°43	21°27	15°21	n.a.	T 20
W21	15 50 9	25°44'03	10≈ 1	8°48	12°51	27°51	1°50	6°57	20°13	17°11	11°54	21°43	21°23	15°28	n.a.	W21
T 22	15 54 6	26°42'00	22° 5	10°33	14° 6	28°29	2° 1	7° 4	20°12	17°11	11°53	21°D42	21°20	15°35	n.a.	T 22
F 23	15 58 2	27°40'00	4 <b>∺</b> 2	12°16	15°20	29° 8	2°11	7°12	20°10	17°11	11°52	21°42	21°17	15°42	n.a.	F 23
S 24	16 1 59	28°38'01	15°54	13°58	16°34	29°47	2°22	7°19	20° 9	17°10	11°51	21°43	21°14	15°48	n.a.	S 24
S 25	16 5 56	29°36'05	27°48	15°39	17°48	0Д25	2°32	7°26	20° 8	17°10	11°49	21°43	21°11	15°55	n.a.	S 25
M26	16 9 52	0 <b>Ⅲ</b> 34'11	9 <b>Υ</b> 46	17°18	19° 3	1° 4	2°42	7°34	20° 7	17°10	11°48	21°44	21° 8	16° 2	n.a.	M26
T 27	16 13 49	1°32'19	21°53	18°56	20°17	1°42	2°52	7°41	20° 5	17°10	11°47	21°45	21° 4	16° 8	n.a.	T 27
W28	16 17 45	2°30'29	4 <b>8</b> 13	20°33	21°31	2°21	3° 2	7°48	20° 4	17°10	11°46	21°46	21° 1	16°15	n.a.	W28
T 29	16 21 42	3°28'41	16°47	22° 9	22°46	3° 0	3°11	7°56	2 <u>0</u> ° 2	17°10	11°44	21°R46	20°58	16°22	n.a.	T 29
F 30	16 25 38	4 <b>Ⅲ</b> 26′56	29 <b>8</b> 37	23 <b>Ⅱ</b> 43	24 <b>8</b> 0	3 <b>Ⅱ</b> 39	3 <b>Υ</b> 21	8 <b>I</b> 3	20 <b>ට</b> 1	17 <b>m</b> 10	11 <b>×</b> 743	21846	20855	16 <b>∺</b> 29	n.a.	F 30

Delta T = 31h43m04s

JULY 4121 BCE (-4120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	16 29 35	5 <b>∏</b> 25'12	12 <b>Ⅱ</b> 44	25 <b>I</b> I16	25 <b>8</b> 15	4 <b>∏</b> 17	<b>3</b> Υ31	8 <b>I</b> I10	20°R 0	17°D10	11°R42	21°R46	20 <b>8</b> 52	16 <b>∺</b> 35	n.a.	S 1
S 2	16 33 31	6°23'31	26° 6	26°48	26°29	4°56	3°40	8°18	19 <b>궁</b> 58	17 <b>m</b> )10	11 <b>⁄7</b> 41	21844	20°49	16°42	n.a.	S 2
M 3	16 37 28	7°21'52	99543	28°19	27°44	5°35	3°49	8°25	19°56	17°10	11°39	21°42	20°45	16°49	n.a.	M 3
T 4	16 41 25	8°20'14	23°32	29°48	28°59	6°14	3°58	8°33	19°55	17°10	11°38	21°40	20°42	16°55	n.a.	T 4
W 5	16 45 21	9°18'38	7 <b>Ω</b> 31	19516	0 <b>Ⅱ</b> 13	6°52	4° 7	8°40	19°53	17°10	11°37	21°38	20°39	17° 2	n.a.	W 5
T 6	16 49 18	10°17'05	21°37	2°42	1°28	7°31	4°16	8°47	19°51	17°10	11°35	21°36	20°36	17° 9	n.a.	T 6
F 7	16 53 14	11°15'33	5 <b>M</b> p47	4° 8	2°42	8°10	4°25	8°55	19°50	17°10	11°34	21°D36	20°33	17°16	n.a.	F 7
S 8	16 57 11	12°14'02	20° 0	5°32	3°57	8°49	4°34	9° 2	19°48	17°10	11°33	21°36	20°29	17°22	n.a.	S 8
S 9	17 1 7	13°12'34	4 <b>≏</b> 13	6°54	5°12	9°28	4°43	9°10	19°46	17°11	11°32	21°37	20°26	17°29	n.a.	S 9
M10	17 5 4	14°11'07	18°23	8°16	6°27	10° 7	4°51	9°17	19°44	17°11	11°30	21°38	20°23	17°36	n.a.	M10
	17 9 0	15° 9'42	2 <b>M</b> 28	9°35	7°41	10°46	4°59	9°24	19°42	17°11	11°29	21°39	20°20	17°42	n.a.	T 11
W12	17 12 57	16° 8'20	16°27	10°54	8°56	11°25	5° 7	9°32	19°41	17°11	11°28	21°R40	20°17	17°49	n.a.	W12
T 13	17 16 53	17° 6'59	0 <b>才</b> 15	12°10	10°11	12° 4	5°16	9°39	19°39	17°12	11°26	21°40	20°14	17°56	n.a.	T 13
F 14	17 20 50	18° 5'41	13°52	13°25	11°26	12°43	5°23	9°46	19°37	17°12	11°25	21°38	20°10	18° 2	n.a.	F 14
S 15	17 24 47	19° 4'25	27°13	14°39	12°41	13°22	5°31	9°54	19°35	17°13	11°24	21°36	20° 7	18° 9	n.a.	S 15
S 16	17 28 43	20° 3'11	10 <b>궁</b> 18	15°50	13°56	14° 1	5°39	10° 1	19°33	17°13	11°23	21°32	20° 4	18°16	n.a.	S 16
M17	17 32 40	21° 1'59	23° 6	17° 0	15°11	14°40	5°46	10° 8	19°31	17°14	11°21	21°27	20° 1	18°23	n.a.	M17
T 18	17 36 36	22° 0'50	5≈38	18° 8	16°26	15°19	5°54	10°16	19°29	17°14	11°20	21°22	19°58	18°29	n.a.	T 18
W19	17 40 33	22°59'43	17°54	19°13	17°41	15°58	6° 1	10°23	19°26	17°15	11°19	21°17	19°55	18°36	n.a.	W19
T 20	17 44 29	23°58'39	29°59	20°17	18°56	16°37	6° 8	10°30	19°24	17°15	11°18	21°13	19°51	18°43	n.a.	T 20
F 21	17 48 26	24°57'37	11 <b>米</b> 55	21°18	20°11	17°16	6°15	10°37	19°22	17°16	11°16	21°11	19°48	18°49	n.a.	F 21
S 22	17 52 22	25°56'38	23°47	22°16	21°26	17°56	6°22	10°45	19°20	17°17	11°15	21°D10	19°45	18°56	n.a.	S 22
S 23	17 56 19	26°55'41	5 <b>Ƴ</b> 39	23°12	22°41	18°35	6°29	10°52	19°18	17°17	11°14	21°10	19°42	19° 3	n.a.	S 23
M24	18 0 15	27°54'47	17°37	24° 4	23°56	19°14	6°35	10°59	19°16	17°18	11°13	21°12	19°39	19°10	n.a.	M24
T 25	18 4 12	28°53'55	29°46	24°54	25°12	19°53	6°41	11° 6	19°13	17°19	11°11	21°13	19°35	19°16	n.a.	T 25
W26	18 8 8	29°53'06	12810	25°40	26°27	20°33	6°48	11°13	19°11	17°20	11°10	21°15	19°32	19°23	n.a.	W26
T 27	18 12 5	0��52'19	24°52	26°22	27°42	21°12	6°54	11°20	19° 9	17°20	11° 9	21°R15	19°29	19°30	n.a.	T 27
F 28	18 16 2	1°51'35	7 <b>Ⅱ</b> 55	27° 0	28°57	21°51	6°59	11°28	19° 7	17°21	11° 8	21°14	19°26	19°36	n.a.	F 28
S 29	18 19 58	2°50'53	21°21	27°34	09512	22°31	7° 5	11°35	19° 4	17°22	11° 7	21°10	19°23	19°43	n.a.	S 29
S 30	18 23 55	3°50'14	595 8	28° 3	1°28	23°10	7°11	11°42	19° 2	17°23	11° 5	21° 5	19°20	19°50	n.a.	S 30
M31	18 27 51	4949'37	199512	28926	2 <b>9</b> 43	23耳49	7 <b>Υ</b> 16	11 <b>Ⅱ</b> 49	19る 0	17 <b>m</b> 24	11 <b>~</b> 4	20 <b>8</b> 58	19 <b>8</b> 16	19 <b>米</b> 57	n.a.	M31

Delta T = 31h43m01s

Julian Calendar 1 July 4121 BCE == Greg. Calendar 29 May 4121 BCE

### AUGUST 4121 BCE (-4120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	ď	¥	Р	ß	ಬ	ţ	κ0	Day
T 1	18 31 48	59549'02	3 <b>Ω</b> 30	289544	3958	24∏29	7 <b>Υ</b> 21	11 <b>Ⅱ</b> 56	18°R57	17 <b>m</b> 25	11°R 3	20°R51	19 <b>8</b> 13	20 <b>米</b> 3	n.a.	T 1
W 2	18 35 44	6°48'30	17°56	28°56	5°14	25° 8	7°26	12° 3	18 <b>궁</b> 55	17°26	11 <b>×7</b> 2	20844	19°10	20°10	n.a.	W 2
T 3	18 39 41	7°47'59	2 <b>m</b> 23	29°R 1	6°29	25°48	7°31	12°10	18°52	17°27	11° 1	20°38	19° 7	20°17	n.a.	T 3
F 4	18 43 37	8°47'30	16°46	29° 0	7°44	26°27	7°36	12°16	18°50	17°28	11° 0	20°34	19° 4	20°23	n.a.	F 4
S 5	18 47 34	9°47'04	1 <b>♀</b> 2	28°50	9° 0	27° 7	7°40	12°23	18°48	17°29	10°59	20°32	19° 1	20°30	n.a.	S 5
S 6	18 51 30	10°46'39	15° 9	28°33	10°15	27°47	7°45	12°30	18°45	17°30	10°58	20°D32	18°57	20°37	n.a.	S 6
M 7	18 55 27	11°46'16	29° 4	28° 8	11°31	28°26	7°49	12°37	18°43	17°31	10°56	20°33	18°54	20°43	n.a.	M 7
T 8	18 59 23	12°45'55	12 <b>M</b> 49	27°35	12°46	29° 6	7°53	12°44	18°40	17°33	10°55	20°34	18°51	20°50	n.a.	T 8
W 9	19 3 20	13°45'37	26°22	26°54	14° 2	29°46	7°57	12°50	18°38	17°34	10°54	20°R34	18°48	20°57	n.a.	W 9
T 10	19 7 16	14°45'20	9 <b>∡</b> 745	26° 5	15°17	0ණ25	8° 0	12°57	18°35	17°35	10°53	20°32	18°45	21° 4	n.a.	T 10
F 11	19 11 13	15°45'05	22°57	25° 8	16°32	1° 5	8° 4	13° 4	18°33	17°36	10°52	20°28	18°41	21°10	n.a.	F 11
S 12	19 15 10	16°44'53	5 <b>궁</b> 57	24° 5	17°48	1°45	8° 7	13°10	18°31	17°38	10°51	20°21	18°38	21°17	n.a.	S 12
S 13	19 19 6	17°44'43	18°46	22°57	19° 3	2°24	8°10	13°17	18°28	17°39	10°50	20°12	18°35	21°24	n.a.	S 13
M14	19 23 3	18°44'35	1≈22	21°45	20°19	3° 4	8°13	13°23	18°26	17°40	10°49	20° 1	18°32	21°30	n.a.	M14
T 15	19 26 59	19°44'29	13°46	20°31	21°34	3°44	8°16	13°30	18°23	17°42	10°48	19°50	18°29	21°37	n.a.	T 15
W16	19 30 56	20°44'25	25°57	19°17	22°50	4°24	8°18	13°36	18°21	17°43	10°47	19°39	18°26	21°44	n.a.	W16
T 17	19 34 52	21°44'24	7 <b>∺</b> 59	18° 6	24° 5	5° 4	8°21	13°42	18°18	17°45	10°46	19°29	18°22	21°50	n.a.	T 17
F 18	19 38 49	22°44'25	19°53	16°59	25°21	5°44	8°23	13°49	18°16	17°46	10°46	19°22	18°19	21°57	n.a.	F 18
S 19	19 42 45	23°44'28	1 <b>Y</b> 43	15°59	26°36	6°24	8°25	13°55	18°14	17°48	10°45	19°16	18°16	22° 4	n.a.	S 19
S 20	19 46 42	24°44'34	13°33	15° 7	27°52	7° 4	8°26	14° 1	18°11	17°49	10°44	19°14	18°13	22°11	n.a.	S 20
M21	19 50 38	25°44'42	25°28	14°24	29° 7	7°44	8°28	14° 7	18° 9	17°51	10°43	19°D13	18°10	22°17	n.a.	M21
T 22	19 54 35	26°44'53	7 <b>8</b> 34	13°52	$0\Omega 23$	8°24	8°29	14°13	18° 6	17°52	10°42	19°13	18° 6	22°24	n.a.	T 22
W23	19 58 31	27°45'06	19°56	13°32	1°39	9° 4	8°30	14°19	18° 4	17°54	10°41	19°R14	18° 3	22°31	n.a.	W23
T 24	20 2 28	28°45'21	2П39	13°D22	2°54	9°44	8°31	14°25	18° 1	17°55	10°41	19°13	18° 0	22°37	n.a.	T 24
F 25	20 6 24	29°45'39	15°46	13°25	4°10	10°24	8°32	14°31	17°59	17°57	10°40	19°10	17°57	22°44	n.a.	F 25
S 26	20 10 21	0 <b>Ω</b> 45'59	29°21	13°38	5°25	11° 4	8°33	14°37	17°57	17°59	10°39	19° 5	17°54	22°51	n.a.	S 26
S 27	20 14 18	1°46'21	13923	14° 1	6°41	11°44	8°33	14°43	17°54	18° 0	10°38	18°56	17°51	22°57	n.a.	S 27
M28	20 18 14	2°46'45	27°49	14°35	7°56	12°24	8°R33	14°49	17°52	18° 2	10°38	18°46	17°47	23° 4	n.a.	M28
T 29	20 22 11	3°47'12	12 <b>Ω</b> 32	15°17	9°12	13° 5	8°33	14°55	17°50	18° 4	10°37	18°35	17°44	23°11	n.a.	T 29
W30	20 26 7	4°47'40	27°25	16° 7	10°28	13°45	8°33	15° 0	1 <u>7</u> °47	18° 6	10°36	18°23	17°41	23°18	n.a.	W30
T 31	20 30 4	5 <b>Ω</b> 48'10	12 <b>m</b> 19	1795 4	11 <b>Ω</b> 43	149925	8 <b>Υ</b> 32	15 <b>I</b> I 6	17 <b>る</b> 45	18 <b>m</b> ) 7	10 <b>∡</b> 36	18 <b>8</b> 13	17 <b>8</b> 38	23 <b>米</b> 24	n.a.	T 31

Delta T = 31h42m58s

# SEPTEMBER 4121 BCE (-4120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	n	Ω	ţ	Q K	Day
F 1	20 34 0	6 <b>Ω</b> 48'41	27 <b>m</b> 5	1895 7	12 <b>Ω</b> 59	1596 6	8°R32	15 <b>Ⅱ</b> 11	17°R43	18 <b>M</b> ) 9	10°R35	18°R 6	17 <b>8</b> 35	23 <b>米</b> 31	n.a.	F 1
S 2	20 37 57	7°49'14	11 <b>≏</b> 36	19°16	14°14	15°46	8 <b>Ƴ</b> 31	15°17	17 <b>る</b> 40	18°11	10 <b>∡</b> 34	188 1	17°32	23°38	n.a.	S 2
S 3	20 41 53	8°49'49	25°50	20°29	15°30	16°26	8°30	15°22	17°38	18°13	10°34	17°59	17°28	23°44	n.a.	S 3
M 4	20 45 50	9°50'25	9 <b>M</b> .44	21°47	16°46	17° 7	8°29	15°27	17°36	18°15	10°33	17°59	17°25	23°51	n.a.	M 4
T 5	20 49 46	10°51'03	23°20	23° 8	18° 1	17°47	8°27	15°32	17°34	18°17	10°33	17°59	17°22	23°58	n.a.	T 5
W 6 T 7	20 53 43 20 57 39	11°51'42 12°52'23	6 <b>∡</b> 739 19°43	24°31 25°58	19°17 20°32	18°28 19°8	8°25 8°24	15°38 15°43	17°32 17°29	18°18 18°20	10°32 10°32	17°58 17°55	17°19 17°16	24° 4 24°11	n.a.	W 6 T 7
F 8	20 37 39 21 1 36	12°52'23 13°53'05	19 <sup>-</sup> 43 2 <b>궁</b> 34	25°38 27°26	20°32 21°48	19° 8 19°49	8°24 8°22	15°43	17°29 17°27	18°22	10°32 10°31	17°33	17°16	24°11 24°18	n.a. n.a.	F 8
S 9	21 5 33	13° 53' 49	15°15	28°56	23° 3	20°29	8°19	15°53	17°25	18°24	10°31	17°49	17° 9	24°18	n.a.	S 9
	21 9 29	15°54'35	27°45		24°19	21°10	8°17	15°58	17°23	18°26	10°30	17°28	-, -	24°31		S 10
S 10 M11	21 9 29 21 13 26	16°55'22	2/°45 10 <b>≈</b> 6	0 <b>Ω</b> 28 2° 0	25°34	21°50	8°17 8°14	15°58 16° 2	17°23	18°28	10°30	17°28	17° 6 17° 3	24°31 24°38	n.a. n.a.	M11
T 12	21 17 22	10° 55° 22 17° 56' 10	22°19	3°33	26°50	21°30 22°31	8°11	16° 7	17°19	18°30	10°30	16°59	17° 0	24°45	n.a.	T 12
W13	21 21 19	18°57'00	4 <b>¥</b> 23	5° 7	28° 5	23°12	8° 8	16°12	17°17	18°32	10°29	16°45	16°57	24°51	n.a.	W13
T 14	21 25 15	19°57'52	16°20	6°42	29°21	23°52	8° 5	16°16	17°15	18°34	10°29	16°32	16°53	24°58	n.a.	T 14
F 15	21 29 12	20°58'45	28°11	8°17	0 <b>m</b> 36	24°33	8° 2	16°21	17°13	18°36	10°29	16°21	16°50	25° 5	n.a.	F 15
S 16	21 33 8	21°59'40	9 <b>Ƴ</b> 59	9°52	1°52	25°14	7°58	16°25	17°11	18°38	10°28	16°14	16°47	25°11	n.a.	S 16
S 17	21 37 5	23° 0'37	21°48	11°28	3° 7	25°55	7°54	16°29	17°10	18°41	10°28	16° 9	16°44	25°18	n.a.	S 17
M18	21 41 1	24° 1'35	3 <b>8</b> 41	13° 3	4°23	26°35	7°50	16°34	17° 8	18°43	10°28	16° 7	16°41	25°25	n.a.	M18
T 19	21 44 58	25° 2'35	15°44	14°39	5°38	27°16	7°46	16°38	17° 6	18°45	10°28	16°D 6	16°38	25°32	n.a.	T 19
W20	21 48 55	26° 3'36	28° 2	16°15	6°54	27°57	7°42	16°42	17° 4	18°47	10°28	16°R 6	16°34	25°38	n.a.	W20
T 21	21 52 51 21 56 48	27° 4'40 28° 5'44	10 <b>Ⅲ</b> 39 23°42	17°50 19°26	8° 9 9°25	28°38	7°37 7°32	16°46	17° 2 17° 1	18°49 18°51	10°28 10°27	16° 6 16° 3	16°31 16°28	25°45 25°52	n.a.	T 21 F 22
F 22 S 23	21 36 48 22 0 44	28° 5'44 29° 6'51	7 <b>9</b> 13	21° 1	10°40	29°19 0 <b>Ω</b> 0	7°32 7°28	16°50 16°53	16°59	18°53	10°27 10°27	15°59	16°28	25°52 25°58	n.a. n.a.	S 23
																1 1
S 24	22 4 41	0 <b>m</b> 7'59	21°15	22°37	11°55	0°41	7°22	16°57	16°57	18°55	10°27	15°51	16°22	26° 5	n.a.	S 24
M25 T 26	22 8 37 22 12 34	1° 9'08 2°10'18	5 <b>Ω</b> 46 20°41	24°12 25°47	13°11 14°26	1°22 2° 3	7°17 7°12	17° 1 17° 4	16°56 16°54	18°58 19° 0	10°27 10°D27	15°41 15°30	16°18 16°15	26°12 26°18	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	22 12 34 22 16 31	3°11'30	5 Mp 51	23 47 27°23	15°42	2°44	7° 6	17° 8	16°53	19° 0	10°27	15°19	16°13	26°25	n.a.	W27
T 28	22 20 27	4°12'43	21° 5	28°58	16°57	3°25	7° 1	17°11	16°51	19° 4	10°27	15° 9	16° 9	26°32	n.a.	T 28
F 29	22 24 24	5°13'56	6 <b>₽</b> 13	0 mp 33	18°12	4° 7	6°55	17°14	16°50	19° 6	10°27	15° 1	16° 6	26°38	n.a.	F 29
S 30	22 28 20	6 Mp 15'10	21 <b>♀</b> 6	2 m 7	19 <b>m</b> 28	4 <b>Ω</b> 48	6 <b>Υ</b> 49	17 <b>I</b> 17	16 <b>පි</b> 49	19 <b>m</b> 9	10 <b>∡</b> 27	14856	168 3	26 <b>)</b> 45	n.a.	S 30

Delta T = 31h42m54s

Julian Calendar 1 Sept. 4121 BCE == Greg. Calendar 30 July 4121 BCE

### OCTOBER 4121 BCE (-4120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	ħ	В	v	v	Ç	Q K	Day
S 1	22 32 17	7 Mp 16'25	5 <b>M</b> .37	3 <b>m</b> 42	20 <b>m</b> 43	5 <b>Ω</b> 29	6°R43	17 <b>Ⅲ</b> 20	16°R47	19 <b>m</b> /11	10 <b>∡</b> 28	14°R54	15 <b>8</b> 59	26 <b>米</b> 52	n.a.	S 1
M 2	22 36 13	8°17'41	19°42	5°17	21°58	6°10	6 <b>Υ</b> 36	17°23	16 <b>궁</b> 46	19°13	10°28	14°D54	15°56	26°59	n.a.	M 2
T 3	22 40 10	9°18'57	3 <b>∡</b> 23	6°51	23°14	6°52	6°30	17°26	16°45	19°15	10°28	14°R54	15°53	27° 5	n.a.	T 3
W 4	22 44 6	10°20'14	16°40	8°26	24°29	7°33	6°23	17°29	16°44	19°18	10°28	14854	15°50	27°12	n.a.	W 4
T 5	22 48 3	11°21'32	29°38	10° 1	25°44	8°14	6°17	17°31	16°43	19°20	10°28	14°53	15°47	27°19	n.a.	T 5
F 6	22 52 0	12°22'50	12 <b>る</b> 19	11°35	27° 0	8°56	6°10	17°34	16°41	19°22	10°29	14°48	15°44	27°25	n.a.	F 6
S 7	22 55 56	13°24'08	24°46	13°10	28°15	9°37	6° 3	17°36	16°40	19°24	10°29	14°42	15°40	27°32	n.a.	S 7
S 8	22 59 53	14°25'27	7 <b>≈</b> 2	14°44	29°30	10°18	5°56	17°39	16°39	19°27	10°29	14°32	15°37	27°39	n.a.	S 8
M 9	23 3 49	15°26'46	19°11	16°19	0 <b>ჲ</b> 45	11° 0	5°49	17°41	16°38	19°29	10°30	14°21	15°34	27°45	n.a.	M 9
T 10	23 7 46	16°28'06	1 <b>)</b> 12	17°54	2° 0	11°41	5°41	17°43	16°38	19°31	10°30	14° 9	15°31	27°52	n.a.	T 10
W11	23 11 42	17°29'26	13° 8	19°28	3°16	12°23	5°34	17°45	16°37	19°33	10°30	13°58	15°28	27°59	n.a.	W11
T 12	23 15 39	18°30'46	25° 1	21° 3	4°31	13° 4	5°26	17°47	16°36	19°36	10°31	13°47	15°24	28° 5	n.a.	T 12
F 13	23 19 35	19°32'07	6 <b>Ƴ</b> 51	22°38	5°46	13°46	5°19	17°49	16°35	19°38	10°31	13°39	15°21	28°12	n.a.	F 13
S 14	23 23 32	20°33'29	18°40	24°13	7° 1	14°27	5°11	17°51	16°34	19°40	10°32	13°33	15°18	28°19	n.a.	S 14
S 15	23 27 29	21°34'51	0 <b>8</b> 31	25°48	8°16	15° 9	5° 4	17°52	16°34	19°43	10°32	13°30	15°15	28°25	n.a.	S 15
M16	23 31 25	22°36'13	12°27	27°23	9°31	15°51	4°56	17°54	16°33	19°45	10°33	13°D28	15°12	28°32	n.a.	M16
T 17	23 35 22	23°37'36	24°31	28°59	10°46	16°32	4°48	17°55	16°33	19°47	10°33	13°29	15° 9	28°39	n.a.	T 17
W18	23 39 18	24°39'00	6∏48	0 <b>ჲ</b> 34	12° 1	17°14	4°40	17°56	16°32	19°49	10°34	13°30	15° 5	28°46	n.a.	W18
T 19	23 43 15	25°40'24	19°22	2°10	13°16	17°56	4°32	17°58	16°32	19°52	10°34	13°31	15° 2	28°52	n.a.	T 19
F 20	23 47 11	26°41'49	29518	3°46	14°31	18°38	4°24	17°59	16°31	19°54	10°35	13°R31	14°59	28°59	n.a.	F 20
S 21	23 51 8	27°43'14	15°41	5°22	15°46	19°19	4°16	18° 0	16°31	19°56	10°36	13°30	14°56	29° 6	n.a.	S 21
S 22	23 55 5	28°44'39	29°32	6°58	17° 1	20° 1	4° 8	18° 1	16°31	19°58	10°36	13°26	14°53	29°12	n.a.	S 22
M23	23 59 1	29°46'05	13 <b>Ω</b> 52	8°34	18°16	20°43	4° 0	18° 1	16°30	20° 1	10°37	13°21	14°49	29°19	n.a.	M23
T 24	0 2 58	0 <b>ჲ</b> 47'31	28°39	10°11	19°31	21°25	3°52	18° 2	16°30	20° 3	10°38	13°14	14°46	29°26	n.a.	T 24
W25	0 6 54	1°48'57	13 <b>m</b> ) 45	11°47	20°46	22° 7	3°44	18° 3	16°30	20° 5	10°38	13° 7	14°43	29°32	n.a.	W25
T 26	0 10 51	2°50'23	29° 3	13°24	22° 1	22°49	3°35	18° 3	16°30	20° 7	10°39	13° 1	14°40	29°39	n.a.	T 26
F 27	0 14 48	3°51'48	14 <u>₽</u> 20	15° 0	23°16	23°31	3°27	18° 3	16°D30	20°10	10°40	12°57	14°37	29°46	n.a.	F 27
S 28	0 18 44	4°53'14	29°26	16°37	24°31	24°13	3°19	18° 4	16°30	20°12	10°41	12°54	14°34	29°52	n.a.	S 28
S 29	0 22 41	5°54'39	14 <b>M</b> .13	18°13	25°46	24°55	3°11	18°R 4	16°30	20°14	10°42	12°D53	14°30	29°59	n.a.	S 29
M30	0 26 37	6°56'04	28°34	19°49	27° 1	25°37	3° 3	18° 4	16°30	20°16	10°42	12°54	14°27	0 <b>Υ</b> 6	n.a.	M30
T 31	0 30 34	7 <b>≏</b> 57'28	12 <b>×</b> 28	21 <b>≏</b> 25	28 <b>≏</b> 16	26 <b>Ω</b> 19	2 <b>Υ</b> 55	18 <b>I</b> I 4	16 <b>궁</b> 30	20 <b>m</b> 18	10 <b>∡</b> 143	12856	14824	0 <b>Υ</b> 12	n.a.	T 31

Delta T = 31h42m51s

### NOVEMBER 4121 BCE (-4120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)∤(	并	В	ß	v	ţ	ę,	Day
W 1	0 34 30	8₾58'52	25 <b>×</b> 355	23 <b>♀</b> 1	29 <b>₾</b> 30	27 <b>Ω</b> 1	2°R47	18°R 3	16 <b>궁</b> 30	20 <b>m</b> 21	10 <b>∡</b> 144	12 <b>8</b> 57	14821	0 <b>Υ</b> 19	n.a.	W 1
T 2	0 38 27	10° 0'14	8 <b>궁</b> 57	24°36	0 <b>M</b> .45	27°43	2 <b>Υ</b> 39	18 <b>I</b> I 3	16°31	20°23	10°45	12°R58	14°18	0°26	n.a.	T 2
F 3	0 42 24	11° 1'37	21°38	26°10	2° 0	28°25	2°31	18° 3	16°31	20°25	10°46	12°57	14°15	0°33	n.a.	F 3
S 4	0 46 20	12° 2'58	4≈ 1	27°43	3°15	29° 8	2°23	18° 2	16°31	20°27	10°47	12°55	14°11	0°39	n.a.	S 4
S 5	0 50 17	13° 4'19	16°12	29°15	4°29	29°50	2°15	18° 1	16°32	20°29	10°48	12°52	14° 8	0°46	n.a.	S 5
M 6	0 54 13	14° 5'38	28°12	0 <b>M</b> .46	5°44	0 <b>m</b> 32	2° 7	18° 1	16°32	20°31	10°49	12°47	14° 5	0°53	n.a.	M 6
T 7	0 58 10	15° 6'57	10 <b>∺</b> 7	2°15	6°59	1°14	1°59	18° 0	16°33	20°33	10°50	12°42	14° 2	0°59	n.a.	T 7
W 8	1 2 6	16° 8'15	21°58	3°41	8°13	1°57	1°51	17°59	16°33	20°36	10°51	12°37	13°59	1° 6	n.a.	W 8
T 9	1 6 3	17° 9'33	3 <b>Ƴ</b> 47	5° 5	9°28	2°39	1°44	17°58	16°34	20°38	10°52	12°32	13°55	1°13	n.a.	T 9
F 10	1 10 0	18°10'49	15°38	6°26	10°43	3°21	1°36	17°56	16°35	20°40	10°53	12°29	13°52	1°19	n.a.	F 10
S 11	1 13 56	19°12'05	27°32	7°43	11°57	4° 4	1°29	17°55	16°35	20°42	10°54	12°27	13°49	1°26	n.a.	S 11
S 12	1 17 53	20°13'20	9 <b>8</b> 30	8°56	13°12	4°46	1°21	17°54	16°36	20°44	10°56	12°D26	13°46	1°33	n.a.	S 12
M13	1 21 49	21°14'34	21°34	10° 4	14°26	5°29	1°14	17°52	16°37	20°46	10°57	12°26	13°43	1°39	n.a.	M13
T 14	1 25 46	22°15'47	3 <b>Ⅱ</b> 48	11° 6	15°41	6°11	1° 7	17°51	16°38	20°48	10°58	12°27	13°40	1°46	n.a.	T 14
W15	1 29 42	23°17'00	16°13	12° 2	16°55	6°53	1° 0	17°49	16°39	20°50	10°59	12°29	13°36	1°53	n.a.	W15
T 16	1 33 39	24°18'12	28°53	12°50	18°10	7°36	0°53	17°47	16°40	20°52	11° 0	12°30	13°33	1°59	n.a.	T 16
F 17	1 37 36	25°19'23	119550	13°29	19°24	8°19	0°46	17°45	16°41	20°54	11° 1	12°31	13°30	2° 6	n.a.	F 17
S 18	1 41 32	26°20'34	25° 8	13°59	20°38	9° 1	0°39	17°43	16°42	20°56	11° 3	12°R32	13°27	2°13	n.a.	S 18
S 19	1 45 29	27°21'44	8 <b>Ω</b> 49	14°20	21°53	9°44	0°33	17°41	16°43	20°58	11° 4	12°32	13°24	2°19	n.a.	S 19
M20	1 49 25	28°22'53	22°54	14°R29	23° 7	10°26	0°26	17°39	16°44	21° 0	11° 5	12°31	13°21	2°26	n.a.	M20
T 21	1 53 22	29°24'00	7 <b>m</b> 21	14°28	24°21	11° 9	0°20	17°37	16°45	21° 1	11° 7	12°29	13°17	2°33	n.a.	T 21
W22	1 57 19	0 <b>M</b> 25'07	22° 8	14°15	25°36	11°52	0°14	17°34	16°47	21° 3	11° 8	12°27	13°14	2°39	n.a.	W22
T 23	2 1 15	1°26'13	7 <b>º</b> 8	13°50	26°50	12°34	0° 8	17°32	16°48	21° 5	11° 9	12°26	13°11	2°46	n.a.	T 23
F 24	2 5 12	2°27'18	22°13	13°15	28° 4	13°17	0° 2	17°29	16°49	21° 7	11°11	12°25	13° 8	2°53	n.a.	F 24
S 25	2 9 8	3°28'22	7 <b>M</b> ₊15	12°29	29°18	14° 0	29 <b>米</b> 56	17°27	16°51	21° 9	11°12	12°D25	13° 5	3° 0	n.a.	S 25
S 26	2 13 5	4°29'24	22° 3	11°34	0 <b>≯</b> 33	14°42	29°51	17°24	16°52	21°11	11°13	12°25	13° 1	3° 6	n.a.	S 26
M27	2 17 1	5°30'25	6 <b>₮</b> 32	10°31	1°47	15°25	29°45	17°21	16°54	21°12	11°15	12°25	12°58	3°13	n.a.	M27
T 28	2 20 58	6°31'24	20°37	9°22	3° 1	16° 8	29°40	17°18	16°55	21°14	11°16	12°26	12°55	3°20	n.a.	T 28
W29	2 24 55	7°32'22	4 <b>조</b> 14	8°10	4°15	16°51	29°35	17°15	1 <u>6</u> °57	21°16	11°17	12°26	12°52	3°26	n.a.	W29
T 30	2 28 51	8MJ33'18	17 <b>ට</b> 26	6 <b>M</b> .56	5 <b>₹</b> 29	17 <b>m</b> 34	29 <b>米</b> 30	17 <b>Ⅱ</b> 12	16 <b>ප</b> 59	21 Mp 18	11 <b>√</b> 19	12827	12 <b>8</b> 49	3 <b>Υ</b> 33	n.a.	T 30

Delta T = 31h42m48s

Julian Calendar 1 Nov. 4121 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 4121 BCE

### DECEMBER 4121 BCE (-4120) JC

00:00 UT

			•	0, 0	-											-
Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)f(	并	В	N.	v	Ç	ę,	Day
F 1	2 32 48	9 <b>M</b> .34'11	0≈13	5°R43	6 <b>₹</b> 143	18 <b>M</b> )17	29°R25	17°R 9	17 <b>る</b> 0	21 <b>m</b> 19	11 <b>×</b> 20	12827	12846	<b>3</b> Υ40	n.a.	F 1
S 2	2 36 44	10°35'04	12°40	4MJ32	7°57	18°59	29 <b>米</b> 21	17 <b>II</b> 6	17° 2	21°21	11°22	12°R27	12°42	3°46	n.a.	S 2
S 3	2 40 41	11°35'54	24°51	3°26	9°11	19°42	29°16	17° 2	17° 4	21°22	11°23	12°27	12°39	3°53	n.a.	S 3
M 4	2 44 37	12°36'42	6 <b>¥</b> 50	2°25	10°25	20°25	29°12	16°59	17° 6	21°24	11°25	12°D27	12°36	4° 0	n.a.	M 4
T 5 W 6	2 48 34 2 52 31	13°37'29 14°38'13	18°42 0 <b>Ƴ</b> 31	1°31 0°44	11°39 12°52	21° 8 21°51	29° 8 29° 4	16°56 16°52	17° 8 17°10	21°26 21°27	11°26 11°28	12°27 12°27	12°33 12°30	4° 6 4°13	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	2 56 27	15°38'56	12°20	0° 5	14° 6	22°34	29° 1	16°48	17°12	21°29	11°29	12°28	12°26	4°20	n.a.	T 7
F 8	3 0 24	16°39'37	24°14	29 <b>ჲ</b> 35	15°20	23°17	28°57	16°45	17°14	21°30	11°31	12°28	12°23	4°26	n.a.	F 8
S 9	3 4 20	17°40'16	6 <b>8</b> 14	29°13	16°34	24° 0	28°54	16°41	17°16	21°32	11°32	12°28	12°20	4°33	n.a.	S 9
S 10	3 8 17	18°40'53	18°22	28°59	17°47	24°43	28°51	16°37	17°18	21°33	11°34	12°R28	12°17	4°40	n.a.	S 10
M11	3 12 13	19°41'29	0 <b>Ⅱ</b> 41	28°D52	19° 1	25°26	28°48	16°33	17°20	21°35	11°35	12°28	12°14	4°46	n.a.	M11
T 12	3 16 10	20°42'03	13°11	28°53	20°14	26° 9	28°45	16°29	17°22	21°36	11°37	12°27	12°11	4°53	n.a.	T 12
W13 T 14	3 20 7 3 24 3	21°42'35 22°43'05	25°54 8 <b>©</b> 50	29° 0 29°14	21°28 22°41	26°52 27°36	28°43 28°41	16°25 16°21	17°24 17°27	21°37 21°39	11°39 11°40	12°26 12°24	12° 7 12° 4	5° 0 5° 6	n.a. n.a.	W13 T 14
F 15	3 24 3	23°43'34	22° 1	29°35	23°55	28°19	28°38	16°17	17°29	21°40	11°42	12°23	12° 1	5°13	n.a.	F 15
S 16	3 31 56	24°44'01	5 <b>Ω</b> 26	0 <b>m</b> 0	25° 8	29° 2	28°37	16°13	17°31	21°41	11°43	12°22	11°58	5°20	n.a.	S 16
S 17	3 35 53	25°44'26	19° 7	0°31	26°21	29°45	28°35	16° 9	17°34	21°42	11°45	12°21	11°55	5°26	n.a.	S 17
M18	3 39 49	26°44'49	3 Mp 3	1° 7	27°35	0 <b>ჲ</b> 28	28°33	16° 5	17°36	21°44	11°47	12°D21	11°52	5°33	n.a.	M18
T 19	3 43 46	27°45'11	17°14	1°47	28°48	1°12	28°32	16° 0	17°38	21°45	11°48	12°22	11°48	5°40	n.a.	T 19
W20 T 21	3 47 42 3 51 39	28°45'31 29°45'49	1 <b>≙</b> 38 16°12	2°31 3°18	0 <b>る</b> 1 1°14	1°55 2°38	28°31 28°30	15°56 15°52	17°41 17°43	21°46 21°47	11°50 11°51	12°23 12°24	11°45 11°42	5°46 5°53	n.a.	W20 T 21
F 22	3 55 36	29 43 49 0 <b>×</b> 746'06	0ML51	4° 9	2°27	3°21	28°29	15°47	17°46	21°48	11°53	12°25	11°39	6° 0	n.a. n.a.	F 22
S 23	3 59 32	1°46'21	15°31	5° 4	3°40	4° 5	28°29	15°43	17°49	21°49	11°55	12°R25	11°36	6° 6	n.a.	S 23
S 24	4 3 29	2°46'33	0 <b>∡</b> 7 3	6° 1	4°53	4°48	28°28	15°38	17°51	21°50	11°56	12°25	11°32	6°13	n.a.	S 24
M25	4 7 25	3°46'44	14°23	7° 1	6° 6	5°31	28°D28	15°34	17°54	21°51	11°58	12°23	11°29	6°20	n.a.	M25
T 26	4 11 22	4°46'53	28°24	8° 4	7°19	6°15	28°28	15°29	17°57	21°52	12° 0	12°20	11°26	6°26	n.a.	T 26
W27	4 15 18	5°46'59	12 <b>궁</b> 4	9° 9	8°31	6°58	28°29	15°24	17°59	21°53	12° 1	12°16	11°23	6°33	n.a.	W27
T 28 F 29	4 19 15 4 23 11	6°47'03 7°47'04	25°20 8 <b>≈</b> 12	10°16 11°25	9°44 10°57	7°41 8°25	28°29 28°30	15°20 15°15	18° 2 18° 5	21°54 21°55	12° 3 12° 5	12°13 12° 9	11°20 11°17	6°40 6°47	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	4 27 8	8°47'04	20°44	12°36	10° 57 12° 9	9° 8	28°31	15°11	18° 8	21°56	12° 6	12° 7	11°13	6°53	n.a.	S 30
S 31	4 31 5	9 <b>∡</b> 747'00	2 <b>∺</b> 58	13 <b>M</b> .49	13る22	9 <b>亞</b> 51	28 <b>)</b> 32	15 <b>I</b> I 6	18 <b>궁</b> 10	21 <b>m</b> 57	12 <b>×7</b> 8	128 5	11810	7 <b>Υ</b> 0	n.a.	S 31

Delta T = 31h42m45s

### JANUARY 4120 BCE (-4119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	u	S	ţ	ĸ0	Day
M 1	4 35 1	10 <b>∡</b> 46′54	14 <b>) (</b> 58	15 <b>M</b> 4	14 <b>궁</b> 34	10 <b>≏</b> 35	28 <b>)</b> 33	15°R 1	18 <b>궁</b> 13	21 <b>m</b> 58	12 <b>√</b> 10	12°D 5	118 7	7 <b>℃</b> 7	n.a.	M 1
T 2	4 38 58	11°46'46	26°51	16°21	15°47	11°18	28°35	14 <b>Ⅱ</b> 57	18°16	21°58	12°11	128 6	11° 4	7°13	n.a.	T 2
W 3	4 42 54	12°46'35	8 <b>Υ</b> 40	17°39	16°59	12° 2	28°36	14°52	18°19	21°59	12°13	12° 8	11° 1	7°20	n.a.	W 3
T 4	4 46 51	13°46'21	20°30	18°59	18°11	12°45	28°38	14°47	18°22	22° 0	12°15	12°10	10°58	7°27	n.a.	T 4
F 5	4 50 47	14°46'05	2 <b>8</b> 26	20°20	19°23	13°28	28°40	14°43	18°25	22° 0	12°16	12°11	10°54	7°33	n.a.	F 5
S 6	4 54 44	15°45'47	14°33	21°43	20°35	14°12	28°42	14°38	18°28	22° 1	12°18	12°R12	10°51	7°40	n.a.	S 6
S 7	4 58 40	16°45'27	26°52	23° 7	21°47	14°55	28°45	14°33	18°31	22° 2	12°20	12°11	10°48	7°47	n.a.	S 7
M 8	5 2 37	17°45'04	9∏26	24°33	22°59	15°39	28°47	14°28	18°34	22° 2	12°21	12° 8	10°45	7°53	n.a.	M 8
T 9	5 6 33	18°44'38	22°16	26° 0	24°11	16°22	28°50	14°24	18°37	22° 3	12°23	12° 3	10°42	8° 0	n.a.	T 9
W10	5 10 30	19°44'11	5921	27°28	25°23	17° 6	28°53	14°19	18°40	22° 3	12°25	11°57	10°38	8° 7	n.a.	W10
T 11	5 14 27	20°43'41	18°42	28°58	26°34	17°49	28°56	14°15	18°43	22° 4	12°26	11°51	10°35	8°13	n.a.	T 11
F 12	5 18 23	21°43'10	2 <b>Ω</b> 15	0 <b>₹</b> 29	27°46	18°33	29° 0	14°10	18°46	22° 4	12°28	11°44	10°32	8°20	n.a.	F 12
S 13	5 22 20	22°42'36	16° 0	2° 1	28°57	19°16	29° 3	14° 5	18°49	22° 5	12°30	11°39	10°29	8°27	n.a.	S 13
S 14	5 26 16	23°42'00	29°53	3°35	0≈ 9	20° 0	29° 7	14° 1	18°53	22° 5	12°31	11°35	10°26	8°33	n.a.	S 14
M15	5 30 13	24°41'22	13 <b>m</b> 54	5°10	1°20	20°43	29°11	13°56	18°56	22° 5	12°33	11°32	10°23	8°40	n.a.	M15
T 16	5 34 9	25°40'41	28° 0	6°46	2°31	21°27	29°15	13°52	18°59	22° 5	12°34	11°D32	10°19	8°47	n.a.	T 16
W17	5 38 6	26°39'59	12 <b>≏</b> 10	8°23	3°42	22°10	29°19	13°47	19° 2	22° 6	12°36	11°32	10°16	8°53	n.a.	W17
T 18	5 42 2	27°39'15	26°23	10° 2	4°53	22°54	29°23	13°43	19° 5	22° 6	12°38	11°34	10°13	9° 0	n.a.	T 18
F 19	5 45 59	28°38'29	10MJ36	11°42	6° 4	23°37	29°28	13°38	19° 9	22° 6	12°39	11°R34	10°10	9° 7	n.a.	F 19
S 20	5 49 55	29°37'41	24°47	13°23	7°15	24°21	29°33	13°34	19°12	22° 6	12°41	11°34	10° 7	9°13	n.a.	S 20
S 21	5 53 52	0 <b>ප</b> 36'51	8 <b>才</b> 54	15° 6	8°25	25° 4	29°37	13°29	19°15	22° 6	12°42	11°31	10° 4	9°20	n.a.	S 21
M22	5 57 49	1°35'59	22°51	16°50	9°36	25°48	29°43	13°25	19°18	22° 7	12°44	11°26	10° 0	9°27	n.a.	M22
T 23	6 1 45	2°35'05	6 <b>ප</b> 36	18°35	10°46	26°31	29°48	13°21	19°22	22° 7	12°46	11°18	9°57	9°33	n.a.	T 23
W24	6 5 42	3°34'08	20° 4	20°22	11°57	27°15	29°53	13°16	19°25	22°R 7	12°47	11° 9	9°54	9°40	n.a.	W24
T 25	6 9 38	4°33'09	3≈13	22°10	13° 7	27°58	29°59	13°12	19°28	22° 7	12°49	11° 0	9°51	9°47	n.a.	T 25
F 26	6 13 35	5°32'07	16° 3	23°59	14°17	28°42	0 <b>Υ</b> 4	13° 8	19°32	22° 7	12°50	10°51	9°48	9°53	n.a.	F 26
S 27	6 17 31	6°31'03	28°34	25°50	15°27	29°26	0°10	13° 4	19°35	22° 7	12°52	10°43	9°44	10° 0	n.a.	S 27
S 28	6 21 28	7°29'56	10 <b>) (</b> 49	27°42	16°37	OM 9	0°16	13° 0	19°38	22° 6	12°53	10°37	9°41	10° 7	n.a.	S 28
M29	6 25 24	8°28'47	22°50	29°36	17°47	0°52	0°23	12°56	19°42	22° 6	12°55	10°34	9°38	10°13	n.a.	M29
T 30	6 29 21	9°27'35	<b>4</b> Υ43	1 <b>る</b> 31	18°56	1°36	0°29	12°52	19°45	22° 6	12°57	10°D32	9°35	10°20	n.a.	T 30
W31	6 33 17	10 <b>ට</b> 26'21	16 <b>Y</b> 32	3 <b>る</b> 27	20≈ 6	2 <b>M</b> .19	0 <b>Υ</b> 35	12 <b>Ⅱ</b> 48	19 <b>る</b> 49	22 Mg 6	12 <b>×</b> 758	10832	9 <b>8</b> 32	10 <b>Υ</b> 27	n.a.	W31

Delta T = 31h42m42s

Julian Calendar 1 Jan. 4120 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 4121 BCE

### FEBRUARY 4120 BCE (-4119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	卉	В	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	6 37 14	11 <b>る</b> 25'04	28 <b>Y</b> 23	5 <b>云</b> 24	21≈15	3M 3	0 <b>Υ</b> 42	12°R44	19 <b>る</b> 52	22°R 6	13 <b>×</b> 7 0	10833	9 <b>8</b> 29	10 <b>Υ</b> 33	n.a.	T 1
F 2	6 41 10	12°23'45	10821	7°23	22°24	3°46	0°49	12 <b>∐</b> 40	19°55	22 Mp 5	13° 1	10°R34	9°25	10°40	n.a.	F 2
S 3	6 45 7	13°22'24	22°31	9°23	23°33	4°30	0°56	12°37	19°59	22° 5	13° 2	10°33	9°22	10°47	n.a.	S 3
S 4	6 49 3	14°21'00	4 <b>Ⅱ</b> 57	11°25	24°42	5°13	1° 3	12°33	20° 2	22° 5	13° 4	10°30	9°19	10°53	n.a.	S 4
M 5	6 53 0	15°19'34	17°42	13°27	25°51	5°57	1°10	12°29	20° 6	22° 4	13° 5	10°25	9°16	11° 0	n.a.	M 5
T 6	6 56 57	16°18'05	0 <b>9</b> 49	15°31	27° 0	6°40	1°17	12°26	20° 9	22° 4	13° 7	10°17	9°13	11° 7	n.a.	T 6
W 7	7 0 53	17°16'35	14°16	17°35	28° 8	7°23	1°25	12°22	20°12	22° 4	13° 8	10°8	9°10	11°13	n.a.	W 7
T 8	7 4 50	18°15'02	28° 1	19°40	29°17	8° 7	1°33	12°19	20°16	22° 3	13°10	9°57	9° 6	11°20	n.a.	T 8
F 9	7 8 46	19°13'27	$12\Omega$ 2	21°46	0 <b>∺</b> 25	8°50	1°40	12°16	20°19	22° 3	13°11	9°46	9° 3	11°27	n.a.	F 9
S 10	7 12 43	20°11'50	26°13	23°52	1°33	9°33	1°48	12°13	20°23	22° 2	13°12	9°36	9° 0	11°33	n.a.	S 10
S 11	7 16 39	21°10'11	10 <b>m</b> 29	25°58	2°40	10°17	1°56	12° 9	20°26	22° 2	13°14	9°29	8°57	11°40	n.a.	S 11
M12	7 20 36	22° 8'30	24°46	28° 4	3°48	11° 0	2° 4	12° 6	20°30	22° 1	13°15	9°24	8°54	11°47	n.a.	M12
T 13	7 24 32	23° 6'47	ව <b>⊽</b> 0	0≈10	4°56	11°43	2°13	12° 3	20°33	22° 0	13°17	9°21	8°50	11°53	n.a.	T 13
W14	7 28 29	24° 5'03	23° 9	2°15	6° 3	12°27	2°21	12° 1	20°36	22° 0	13°18	9°D20	8°47	12° 0	n.a.	W14
T 15	7 32 25	25° 3'17	7 <b>M</b> 12	4°19	7°10	13°10	2°29	11°58	20°40	21°59	13°19	9°R21	8°44	12° 7	n.a.	T 15
F 16	7 36 22	26° 1'29	21° 9	6°21	8°17	13°53	2°38	11°55	20°43	21°58	13°21	9°20	8°41	12°13	n.a.	F 16
S 17	7 40 18	26°59'39	4 <b>₹</b> 58	8°22	9°24	14°36	2°47	11°52	20°47	21°58	13°22	9°18	8°38	12°20	n.a.	S 17
S 18	7 44 15	27°57'48	18°39	10°21	10°30	15°20	2°56	11°50	20°50	21°57	13°23	9°14	8°35	12°27	n.a.	S 18
M19	7 48 11	28°55'55	2 <b>ਰ</b> 11	12°18	11°37	16° 3	3° 5	11°47	20°53	21°56	13°24	9° 6	8°31	12°33	n.a.	M19
T 20	7 52 8	29°54'01	15°32	14°12	12°43	16°46	3°14	11°45	20°57	21°55	13°26	8°56	8°28	12°40	n.a.	T 20
W21	7 56 5	0≈52'04	28°40	16° 3	13°49	17°29	3°23	11°43	21° 0	21°54	13°27	8°44	8°25	12°47	n.a.	W21
T 22	8 0 1	1°50'06	11 <b>≈</b> 34	17°52	14°55	18°12	3°32	11°40	21° 4	21°54	13°28	8°31	8°22	12°53	n.a.	T 22
F 23	8 3 58	2°48'05	24°13	19°36	16° 0	18°55	3°42	11°38	21° 7	21°53	13°29	8°18	8°19	13° 0	n.a.	F 23
S 24	8 7 54	3°46'03	6 <b>∺</b> 37	21°18	17° 6	19°38	3°51	11°36	21°10	21°52	13°30	8° 7	8°16	13° 7	n.a.	S 24
S 25	8 11 51	4°43'58	18°47	22°55	18°11	20°21	4° 1	11°34	21°14	21°51	13°31	7°58	8°12	13°13	n.a.	S 25
M26	8 15 47	5°41'52	0 <b>Υ</b> 46	24°29	19°16	21° 4	4°11	11°33	21°17	21°50	13°33	7°51	8° 9	13°20	n.a.	M26
T 27	8 19 44	6°39'43	12°37	25°58	20°20	21°47	4°21	11°31	21°20	21°49	13°34	7°48	8° 6	13°26	n.a.	T 27
W28	8 23 40	7≈37'33	24 <b>Y</b> 26	27≈24	21 <b>米</b> 25	22 <b>M</b> 30	<b>4</b> Υ30	11 <b>Ⅱ</b> 29	21 <b>る</b> 24	21 Mp 48	13 <b>×</b> 35	7 <b>8</b> 46	8 <b>8</b> 3	13 <b>Y</b> 33	n.a.	W28

Delta T = 31h42m38s

### MARCH 4120 BCE (-4119) JC

00:00 UT

F 2   8 31 33   9°3306   18°13   0°H 2   23°33   23°55   4°51   11Π26   21°30   21π46   13°37   7846   7°56   13°46   n.a.   18 3 8 35 30   10°30'50   0Π24   1°15   24°36   24°38   5°1   11°25   21°34   21°47   13°38   7°45   7°53   13°53   n.a.   5	Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	并	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
S 3 8 35 30 10°30′50 0 \$\mathbb{\Pi}24\$ 1°15 24°36 24°38 5° 1 11°25 21°34 21°45 13°38 7°45 7°53 13°53 n.a. \$\frac{1}{2}\$\$ S 4 8 39 26 11°28′31 12°52 2°23 25°40 25°21 5°11 11°24 21°37 21°44 13°39 7°42 7°50 14° 0 n.a. \$\frac{1}{2}\$\$\$ M 5 8 43 23 12°26′11 25°43 3°27 26°43 26° 3 5°22 11°23 21°40 21°42 13°40 7°77 7°47 14° 6 n.a. \$\frac{1}{2}\$\$\$\$ T 6 8 47 20 13°23′49 8\$\frac{1}{2}\$	T 1	8 27 37	8≈35'20	6 <b>8</b> 16		22 <b>米</b> 29	23 <b>M</b> 13	<b>4</b> Υ41	11°R28	21る27	21°R47	13 <b>∡</b> ³36	7°R46	8 <b>8</b> 0	13 <b>Υ</b> 40	n.a.	T 1
S 4         8 39 26         11°2831         12°52         2°23         25°40         25°21         5°11         11°24         21°37         21°44         13°39         7°42         7°50         14°0         n.a.         S           M 5         8 43 23         12°2611         25°43         3°27         26°43         26°6         3 5°22         11°23         21°40         13°40         7°37         7°47         14°6         n.a.         1           T 6         8 47 20         13°23'49         88258         4°26         27°46         26°46         5°32         11°21         21°43         21°41         13°41         7°97         7°44         14°13         n.a.         1           T 8         8 55 13         15°1901         6£043         6°11         29°50         28°11         5°53         11°20         21°39         13°43         7°8         7°37         14°26         n.a.         1           F 9         8 59         9         16°16'34         21°7         6°56         0°52         28°53         6°4         11°19         21°33         13°45         6°46         7°31         14°26         n.a.         1         1         8°59         16°16'18         21°74	F 2	8 31 33	9°33'06	18°13	0 <b>米</b> 2	23°33	23°55	4°51	11 <b>II</b> 26	21°30	21 Mp 46	13°37	7 <b>8</b> 46	7°56	13°46	n.a.	F 2
M 5	S 3	8 35 30	10°30'50	0 <b>П</b> 24	1°15	24°36	24°38	5° 1	11°25	21°34	21°45	13°38	7°45	7°53	13°53	n.a.	S 3
T 6         8 47 20         13°23'49         8958         4°26         27°46         26°46         5°32         11°21         21°43         21°41         13°41         7°29         7°44         14°13         n.a.         7           W 7         8 51 16         14°21'26         22°39         5°21         28°48         27°28         5°43         11°21         21°40         13°42         7°19         7°44         14°13         n.a.         1           F 9         8 59 9         16°16'34         21° 7         6°56         0°752         28°53         6° 4         11°19         21°53         21°38         13°43         7° 8         7°34         14°26         n.a.         1           S 10         9 3 6         17°14'05         50043         1°54         29°36         6°15         11°18         21°55         13°45         6°46         7°31         14°40         n.a.         1           S 11         9 7 2         18°11'35         20°24         8°11         25°55         0×718         6°26         11°18         21°53         13°45         6°46         7°31         14°40         n.a.         1         11°19         21°25         21°36         13°45         6°46         6°				-			-	-								n.a.	S 4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	-							-	_	-					_	n.a.	M 5
T 8         8 55 13         15°19'01         6Q43         6°11         29°50         28°11         5°53         11°20         21°50         21°39         13°43         7° 8         7°37         14°26         n.a.         7         8         5°9         9         16°16'34         21° 7         6°56         0°732         28°53         6° 4         11°19         21°53         21°38         13°44         6°56         7°34         14°33         n.a.         1           S 10         9 3 6         17°14'05         5m43         7°36         1°54         29°36         6°15         11°18         21°56         21°36         13°45         6°46         7°31         14°40         n.a.         8           S 11         9 7         2         18°11'35         20°24         8°11         2°55         0×8 18         6°26         11°18         21°59         21°35         13°45         6°38         7°21         15°3         n.a.         11°40         n.a.         11°40         n.a.         11°40         n.a.         11°40         n.a.         11°40         11°40         11°40         13°43         6°46         6°33         7°21         15°3         n.a.         11°17         22°2         21°31				8958	-	-,				_		-	7°29	7°44	_	n.a.	T 6
F 9	W 7	8 51 16	14°21'26		5°21	28°48	27°28	5°43	11°21	21°47		13°42		7°41	14°20	n.a.	W 7
S   10   9   3   6   17°14′05   5   17°14′05   5   17°14′05   5   17°14′05   5   10°14   29°36   6°15   11°18   21°56   21°36   13°45   6°46   7°31   14°40   n.a.   S   11   9   7   2   18°11′35   20°24   8°11   2°55   0   18   6°26   11°18   21°59   21°35   13°45   6°38   7°28   14°46   n.a.   S   11°13   9   14°50   19°9   904   5   24   8°42   3°56   1° 0   6°37   11°17   22° 2   21°34   13°46   6°33   7°25   14°53   n.a.   1   11°3   9   14°55   20° 6′32   19°36   9° 8   4°56   1°43   6°48   11°17   22° 2   21°34   13°46   6°33   7°25   14°53   n.a.   1   11°3   9   14°55   20° 6′32   19°36   9° 8   4°56   1°43   6°48   11°17   22° 2   21°33   13°47   6°30   7°21   15° 0   n.a.   1   11°5   11	T 8	8 55 13	15°19'01	6 <b>Ω</b> 43	6°11		28°11	5°53	11°20	21°50	21°39	13°43	7° 8	7°37	14°26	n.a.	T 8
S   11   9   7   2   18°11'35   20°24   8°11   2°55   0√818   6°26   11°18   21°59   21°35   13°45   6°38   7°28   14°46   n.a.   N.	F 9	8 59 9	16°16'34	21° 7	6°56	0 <b>Υ</b> 52	28°53	6° 4	11°19	21°53	21°38	13°44	6°56	7°34	14°33	n.a.	F 9
M12   9   10   59   19° 9'04   5	S 10	9 3 6	17°14'05	5 <b>m</b> 43	7°36	1°54	29°36	6°15	11°18	21°56	21°36	13°45	6°46	7°31	14°40	n.a.	S 10
T13	S 11	9 7 2	18°11'35	20°24	8°11	2°55		6°26	11°18		21°35	13°45	6°38	7°28	14°46	n.a.	S 11
W14   9   18   52   21° 3'58   3   1.56   9°28   5°56   2°25   6°59   11°17   22° 9   21°31   13°48   6°D29   7°18   15° 6   n.a.   N   15° 15   15° 13   n.a.   15° 15   15° 13   10° 10   8°55   7°56   3°49   7°22   11°D16   22°15   21°29   13°49   6°29   7°12   15°20   n.a.   15° 15° 13   10° 10   8°55   4°31   7°33   11°17   22°18   21°27   13°50   6°27   7° 9   15°26   n.a.   15° 15° 15° 15   15° 13   10° 10   8°55   4°31   7°33   11°17   22°18   21°27   13°50   6°27   7° 9   15°26   n.a.   15° 15° 15° 15° 15° 15° 15° 15° 15° 15°	M12	9 10 59	19° 9'04	5 <b>♀</b> 4		3°56	1° 0	6°37	11°17			13°46	6°33	7°25		n.a.	M12
T15 92248 22° 1'24 18° 2 9°44 6°56 3° 7 7°11 11°17 22°12 21°30 13°49 6°R29 7°15 15°13 n.a. 1 F16 92645 22°58'48 1₹53 9°55 7°56 3°49 7°22 11°D16 22°15 21°29 13°49 6°29 7°12 15°20 n.a. 1 F16 930 42 23°56'12 15°31 10° 0 8°55 4°31 7°33 11°17 22°18 21°27 13°50 6°27 7° 9 15°26 n.a. 1 F16 938 35 25°50'56 12 5°50 10°R 1 9°53 5°13 7°45 11°17 22°18 21°27 13°50 6°27 7° 9 15°26 n.a. 1 F16 938 35 25°50'56 12 5 6 9°58 10°51 5°55 7°56 11°17 22°21 21°26 13°51 6°23 7° 6 15°33 n.a. 1 F17 10°18 10°18 21°19 11°18 22°31 21°27 13°50 6°27 7° 9 15°26 n.a. 1 F17 10°18 10°18 21°19 11°18 22°30 21°22 13°53 5°57 6°56 15°53 n.a. 1 F17 10°18 10°18 22°30 21°22 13°53 5°57 6°56 15°53 n.a. 1 F17 10°18 10°18 22°30 21°22 13°53 5°57 6°56 15°53 n.a. 1 F18 10°18 22°30 21°29 13°54 5°45 6°53 16° 0 n.a. 1 F18 10°18 22°30 21°29 13°54 5°45 6°53 16° 0 n.a. 1 F18 10°18 22°30 21°29 13°54 5°45 6°53 16° 0 n.a. 1 F18 10°18 22°38 21°19 13°54 5°45 6°53 16° 0 n.a. 1 F18 10°18 21°38 21°38 21°39 13°54 5°45 6°53 16° 0 n.a. 1 F18 10°18 21°38 21°38 21°39 13°54 5°45 6°53 16° 0 n.a. 1 F18 10°3	T 13	9 14 55		19°36		4°56	1°43	6°48	11°17			13°47	6°30	7°21		n.a.	T 13
F 16  9 26 45  22°58'48  1 $\mbox{3}$ 753  9°55  7°56  3°49  7°22  11°D16  22°15  21°29  13°49  6°29  7°12  15°20  n.a.  18	W14	9 18 52		3 <b>M</b> .56	9°28	5°56	2°25	6°59	11°17	22° 9	21°31	13°48	6°D29	7°18	15° 6	n.a.	W14
S 17	T 15	9 22 48	22° 1'24	18° 2	9°44	6°56	3° 7	7°11	11°17	22°12	21°30	13°49	6°R29	7°15	15°13	n.a.	T 15
S 18  9 34 38  24°53'35  28°55  10°R 1  9°53  5°13  7°45  11°17  22°21  21°26  13°51  6°23  7° 6  15°33  n.a.	F 16	9 26 45	22°58'48	1 <b>₹</b> 753	9°55	7°56	3°49	7°22	11°D16	22°15	21°29	13°49	6°29	7°12	15°20	n.a.	F 16
M19	S 17	9 30 42	23°56'12	15°31	10° 0	8°55	4°31	7°33	11°17	22°18	21°27	13°50	6°27	7° 9	15°26	n.a.	S 17
T20       94231       26°48'17       25° 6       9°50       11°49       6°37       8° 8       11°17       22°27       21°23       13°52       6° 8       6°59       15°46       n.a.       18         W21       946 28       27°45'36       7≈53       9°37       12°47       7°18       8°20       11°18       22°30       21°22       13°53       5°57       6°56       15°53       n.a.       18         T22       950 24       28°42'55       20°29       9°21       13°44       8° 0       8°31       11°18       22°33       21°20       13°54       5°45       6°53       16° 0       n.a.       18       8° 24       958 17       0¥37'28       15° 5       8°37       15°36       9°23       8°55       11°20       22°38       21°17       13°55       5°23       6°47       16°13       n.a.       18         S 25       10 2 14       1°34'43       27° 7       8°10       16°32       10° 4       9° 7       11°21       22°41       21°16       13°55       5°15       6°43       16°20       n.a.       18         M26       10 6 10       2°31'57       9°Y 1       7°41       17°27       10°46       9°19       11°22 <t< td=""><td>S 18</td><td></td><td>24°53'35</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>S 18</td></t<>	S 18		24°53'35		-			,						, .		n.a.	S 18
W21	M19	9 38 35	25°50'56		9°58	10°51	5°55		11°17			13°52		7° 2	15°40	n.a.	M19
T22 9 50 24 28°42'55 20°29 9°21 13°44 8° 0 8°31 11°18 22°33 21°20 13°54 5°45 6°53 16° 0 n.a. T29 10 18 0 5°23'32 14°26 6° 3 20° 8 12° 49 9°55 11°26 22°55 21° 8 13°58 5° 6 6°27 16°53 n.a. T29 10 18 0 5°23'32 14°26 6° 3 20° 8 12° 49 9°55 11°26 22°55 21° 8 13°58 5° 6 6°27 16°53 n.a. I1°36 13° 12° 12° 12° 12° 12° 12° 12° 12° 12° 12	T 20	9 42 31	26°48'17	25° 6	9°50	11°49	6°37	8° 8	11°17	22°27	21°23	13°52	6° 8	6°59	15°46	n.a.	T 20
F 23  9 54 21  29°40'12  2\(\frac{1}{3}\)52  9° 0  14°40  8°41  8°43  11°19  22°36  21°19  13°54  5°33  6°50  16° 6  n.a.  18  8  24  9 58 17  0\(\frac{1}{3}\)37'28  15° 5  8°37  15°36  9°23  8°55  11°20  22°38  21°17  13°55  5°23  6°47  16°13  n.a.  8  8  8  8  8  8  8  8  8  8  8  8  8	W21	9 46 28	27°45'36	7≈53	9°37			8°20	11°18		21°22	13°53	5°57	6°56		n.a.	W21
S 24       9 58 17       0\(0)(37)(28)       15° 5       8°37       15°36       9°23       8°55       11°20       22°38       21°17       13°55       5°23       6°47       16°13       n.a.       S         S 25       10 2 14       1°34'43       27° 7       8°10       16°32       10° 4       9° 7       11°21       22°41       21°16       13°55       5°15       6°43       16°20       n.a.       S         M26       10 6 10       2°31'57       9°Y       1       7°41       17°27       10°46       9°19       11°22       22°44       21°14       13°56       5° 9       6°40       16°26       n.a.       N         T27       10 10 7       3°29'10       20°50       7°10       18°21       11°27       9°31       11°23       22°47       21°13       13°56       5° 9       6°40       16°26       n.a.       N         W28       10 14 4       4°26'22       28'37       6°37       19°15       12° 8       9°43       11°24       22°50       21°11       13°57       5° D 5       6°34       16°40       n.a.       N         T29       10 18 0       5°23'32       14°26       6° 3       20° 8       12°49 <t< td=""><td>T 22</td><td>9 50 24</td><td>28°42'55</td><td>20°29</td><td>9°21</td><td>13°44</td><td>8° 0</td><td>8°31</td><td>11°18</td><td>22°33</td><td>21°20</td><td>13°54</td><td>5°45</td><td>6°53</td><td>16° 0</td><td>n.a.</td><td>T 22</td></t<>	T 22	9 50 24	28°42'55	20°29	9°21	13°44	8° 0	8°31	11°18	22°33	21°20	13°54	5°45	6°53	16° 0	n.a.	T 22
S 25   10 2 14   1°34'43   27° 7   8°10   16°32   10° 4   9° 7   11°21   22°41   21°16   13°55   5°15   6°43   16°20   n.a.   5°10   10°6   10	F 23	9 54 21		2 <b>) (</b> 52	9° 0	14°40	8°41	8°43	11°19	22°36	21°19	13°54	5°33	6°50	16° 6	n.a.	F 23
M26   10   6   10   2°31'57   9	S 24	9 58 17	0 <b>∺</b> 37'28	15° 5	8°37	15°36	9°23	8°55	11°20	22°38	21°17	13°55	5°23	6°47	16°13	n.a.	S 24
T27         10 10 7         3°29'10         20°50         7°10         18°21         11°27         9°31         11°23         22°47         21°13         13°56         5° 6         6°37         16°33         n.a.         1           W28         10 14         4         4°26'22         28'37         6°37         19°15         12° 8         9°43         11°24         22°50         21°11         13°57         5°D 5         6°34         16°40         n.a.         N.a.           T29         10 18         0         5°23'32         14°26         6° 3         20° 8         12°49         9°55         11°25         22°52         21°10         13°57         5° 5         6°31         16°46         n.a.         1           F 30         10 21 57         6°20'42         26°23         5°30         21° 1         13°30         10° 7         11°26         22°55         21° 8         13°58         5° 6         6°27         16°53         n.a.         I	S 25		1°34'43		8°10	16°32	10° 4	9° 7	11°21	22°41		13°55		6°43	16°20	n.a.	S 25
W28     10 14 4     4°26′22     2837     6°37     19°15     12° 8     9°43     11°24     22°50     21°11     13°57     5°D 5     6°34     16°40     n.a.     V       T 29     10 18 0     5°23′32     14°26     6° 3     20° 8     12°49     9°55     11°25     22°52     21°10     13°57     5° 5     6°31     16°46     n.a.     T       F 30     10 21 57     6°20′42     26°23     5°30     21° 1     13°30     10° 7     11°26     22°55     21° 8     13°58     5° 6     6°27     16°53     n.a.     I				9 <b>Υ</b> 1	,	-, -,		, -,								n.a.	M26
T 29         10 18 0         5°23'32         14°26         6° 3         20° 8         12°49         9°55         11°25         22°52         21°10         13°57         5° 5         6°31         16°46         n.a.         T           F 30         10 21 57         6°20'42         26°23         5°30         21° 1         13°30         10° 7         11°26         22°55         21° 8         13°58         5° 6         6°27         16°53         n.a.         I	T 27	10 10 7	3°29'10	20°50	7°10	18°21	11°27	9°31	11°23	22°47	21°13	13°56	5° 6	6°37	16°33	n.a.	T 27
F 30   10 21 57   6°20'42   26°23   5°30   21° 1   13°30   10° 7   11°26   22°55   21° 8   13°58   5° 6   6°27   16°53   n.a.   H	W28	10 14 4	4°26'22	2 <b>8</b> 37	6°37	19°15	12° 8	9°43	11°24	22°50	21°11	13°57	5°D 5	6°34	16°40	n.a.	W28
	T 29	10 18 0	5°23'32	14°26	6° 3	20° 8	12°49	9°55	11°25	22°52		13°57	5° 5	6°31	16°46	n.a.	T 29
To at 140 as sa 1 7 V 17150   0 Taa 1 4 V sc 1 210/52   14 711   100/20   11 Taa 1 22 50   21m, c 1 2 750   500 c 1 2 V 24   170/20	F 30	10 21 57					13°30		11°26		21° 8	13°58	5° 6			n.a.	F 30
5 31   10 25 35   /元1/30   8止32   4元56   21㎡33   14×11   10㎡20   11止28   22℃38   21順 6   13×13   5℃ 6   6℃24   17㎡ 0   n.a.   5℃	S 31	10 25 53	7 <b>∺</b> 17'50	8П32	4 <b>) (</b> 56	21 <b>Y</b> 53	14 <b>×</b> 11	10 <b>Y</b> 20	11 <b>II</b> 28	22 <b>る</b> 58	21 Mp 6	13 <b>₹</b> 58	5°R 6	6 <b>8</b> 24	17 <b>Υ</b> 0	n.a.	S 31

Delta T = 31h42m35s

Julian Calendar 1 March 4120 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 4120 BCE

#### APRIL 4120 BCE (-4119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	V	Ω	Ç	ç	Day
S 1	10 29 50	8 <b>)</b> 14'57	20耳59	4°R23	22 <b>Y</b> 45	14 <b>×7</b> 51	10 <b>Y</b> 32	11 <b>II</b> 29	23 <b>る</b> 0	21°R 5	13 <b>×</b> 758	5°R 5	6 <b>8</b> 21	17 <b>Υ</b> 6	n.a.	S 1
M 2	10 33 46	9°12'04	3 <b>95</b> 49	3 <b>¥</b> 51	23°36	15°32	10°44	11°31	23° 3	21 Mp 3	13°59	5 <b>8</b> 3	6°18	17°13	n.a.	M 2
T 3	10 37 43	10° 9'09	17° 6	3°22	24°26	16°12	10°57	11°33	23° 6	21° 2	13°59	4°58	6°15	17°19	n.a.	T 3
W 4	10 41 40	11° 6'13	$0\Omega 50$	2°55	25°15	16°53	11° 9	11°35	23° 8	21° 0	13°59	4°51	6°12	17°26	n.a.	W 4
T 5	10 45 36	12° 3'17	15° 1	2°30	26° 4	17°33	11°22	11°36	23°11	20°59	14° 0	4°44	6° 8	17°33	n.a.	T 5
F 6	10 49 33	13° 0'19	29°36	2° 9	26°52	18°13	11°34	11°39	23°13	20°57	14° 0	4°36	6° 5	17°39	n.a.	F 6
S 7	10 53 29	13°57'21	14 <b>m</b> 29	1°52	27°39	18°53	11°47	11°41	23°16	20°55	14° 0	4°29	6° 2	17°46	n.a.	S 7
S 8	10 57 26	14°54'22	29°30	1°38	28°25	19°33	12° 0	11°43	23°18	20°54	14° 1	4°23	5°59	17°53	n.a.	S 8
M 9	11 1 22	15°51'23	14 <b>≏</b> 31	1°28	29°11	20°13	12°12	11°45	23°20	20°52	14° 1	4°19	5°56	17°59	n.a.	M 9
T 10	11 5 19	16°48'23	29°23	1°23	29°56	20°53	12°25	11°48	23°23	20°51	14° 1	4°D18	5°53	18° 6	n.a.	T 10
W1 1	11 9 15	17°45'24	14 <b>M</b> 0	1°D22	0839	21°33	12°38	11°50	23°25	20°49	14° 1	4°18	5°49	18°13	n.a.	W11
T 12	11 13 12	18°42'24	28°18	1°26	1°22	22°12	12°51	11°53	23°27	20°47	14° 1	4°19	5°46	18°19	n.a.	T 12
F 13	11 17 9	19°39'24	12 <b>,7</b> 15	1°34	2° 4	22°52	13° 4	11°55	23°30	20°46	14° 1	4°20	5°43	18°26	n.a.	F 13
S 14	11 21 5	20°36'24	25°52	1°47	2°45	23°31	13°16	11°58	23°32	20°44	14° 1	4°R20	5°40	18°33	n.a.	S 14
S 15	11 25 2	21°33'24	9 <b>궁</b> 9	2° 5	3°24	24°10	13°29	12° 1	23°34	20°43	14° 1	4°19	5°37	18°39	n.a.	S 15
M16	11 28 58	22°30'24	22° 9	2°27	4° 3	24°49	13°42	12° 4	23°36	20°41	14°R 1	4°16	5°33	18°46	n.a.	M16
T 17	11 32 55	23°27'23	4≈53	2°53	4°41	25°28	13°55	12° 7	23°38	20°39	14° 1	4°11	5°30	18°53	n.a.	T 17
W18	11 36 51	24°24'23	17°24	3°24	5°17	26° 6	14° 8	12°10	23°40	20°38	14° 1	4° 4	5°27	18°59	n.a.	W18
T 19	11 40 48	25°21'23	29°44	4° 0	5°52	26°45	14°21	12°13	23°42	20°36	14° 1	3°58	5°24	19° 6	n.a.	T 19
F 20	11 44 45	26°18'23	11 <b>米</b> 53	4°40	6°26	27°23	14°34	12°17	23°44	20°34	14° 1	3°51	5°21	19°13	n.a.	F 20
S 21	11 48 41	27°15'22	23°54	5°24	6°59	28° 2	14°48	12°20	23°46	20°33	14° 1	3°45	5°18	19°19	n.a.	S 21
S 22	11 52 38	28°12'22	5 <b>Ƴ</b> 48	6°12	7°30	28°40	15° 1	12°23	23°48	20°31	14° 1	3°41	5°14	19°26	n.a.	S 22
M23	11 56 34	29° 9'21	17°38	7° 5	8° 0	29°17	15°14	12°27	23°50	20°30	14° 1	3°38	5°11	19°33	n.a.	M23
T 24	12 0 31	0 <b>Υ</b> 6'20	29°25	8° 1	8°28	29°55	15°27	12°31	23°52	20°28	14° 1	3°D36	5° 8	19°39	n.a.	T 24
W25	12 4 27	1° 3'20	11812	9° 2	8°55	0 <b>궁</b> 33	15°40	12°34	23°53	20°26	14° 0	3°36	5° 5	19°46	n.a.	W25
T 26	12 8 24	2° 0'19	23° 2	10° 7	9°20	1°10	15°53	12°38	23°55	20°25	14° 0	3°38	5° 2	19°52	n.a.	T 26
F 27	12 12 21	2°57'18	5 <b>I</b> I 0	11°15	9°44	1°47	16° 7	12°42	23°57	20°23	14° 0	3°39	4°58	19°59	n.a.	F 27
S 28	12 16 17	3°54'17	17°10	12°27	10° 6	2°24	16°20	12°46	23°58	20°22	14° 0	3°41	4°55	20° 6	n.a.	S 28
S 29	12 20 14	4°51'16	29°37	13°44	10°26	<u>3°</u> 1	16°33	12°50	24° 0	20°20	13°59	3°R42	4°52	20°12	n.a.	S 29
M30	12 24 10	5 <b>Υ</b> 48'15	129524	15 <b>¥</b> 3	10 <b>8</b> 45	3 <b>る</b> 38	16 <b>Ƴ</b> 47	12 <b>Ⅱ</b> 54	24중 2	20 <b>m</b> 19	13 <b>×</b> 759	3 <b>8</b> 42	4849	20 <b>Υ</b> 19	n.a.	M30

Delta T = 31h42m32s

MAY 4120 BCE (-4119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	S.	ದಿ	ţ	k0	Day
T 1	12 28 7	6 <b>Υ</b> 45'14	25936	16 <b>米</b> 27	118 1	4 <b>궁</b> 14	17 <b>Y</b> 0	12Ⅲ58	24궁 3	20°R17	13°R59	3°R41	4 <b>8</b> 46	20 <b>Y</b> 26	n.a.	T 1
W 2	12 32 4	7°42'13	9 <b>Ω</b> 16	17°54	11°16	4°50	17°13	13° 3	24° 5	20 Mp 16	13 <b>∡</b> 58	3 <b>8</b> 38	4°43	20°32	n.a.	W 2
T 3	12 36 0	8°39'12	23°23	19°25	11°28	5°26	17°27	13° 7	24° 6	20°14	13°58	3°35	4°39	20°39	n.a.	T 3
F 4	12 39 57	9°36'10	7 <b>m</b> 56	20°59	11°39	6° 2	17°40	13°11	24° 7	20°13	13°58	3°32	4°36	20°46	n.a.	F 4
S 5	12 43 53	10°33'10	22°51	22°37	11°47	6°38	17°53	13°16	24° 9	20°11	13°57	3°29	4°33	20°52	n.a.	S 5
S 6	12 47 50	11°30'09	7 <b>≙</b> 59	24°18	11°53	7°13	18° 7	13°20	24°10	20°10	13°57	3°27	4°30	20°59	n.a.	S 6
M 7	12 51 46	12°27'09	23°11	26° 3	11°57	7°48	18°20	13°25	24°11	20° 8	13°56	3°26	4°27	21° 6	n.a.	M 7
T 8	12 55 43	13°24'09	8 <b>M</b> .17	27°50	11°R59	8°23	18°33	13°30	24°13	20° 7	13°56	3°D25	4°24	21°12	n.a.	T 8
W 9	12 59 40	14°21'10	23°10	29°41	11°58	8°58	18°47	13°35	24°14	20° 5	13°55	3°26	4°20	21°19	n.a.	W 9
T 10	13 3 36	15°18'12	7 <b>.</b> ₹43	1 <b>Y</b> 34	11°55	9°32	19° 0	13°39	24°15	20° 4	13°55	3°27	4°17	21°26	n.a.	T 10
F 11	13 7 33	16°15'15	2 <u>1</u> °52	3°30	11°50	10° 6	19°14	13°44	24°16	20° 2	13°54	3°28	4°14	21°32	n.a.	F 11
S 12	13 11 29	17°12'19	5 <b>군</b> 35	5°29	11°43	10°40	19°27	13°49	24°17	20° 1	13°54	3°29	4°11	21°39	n.a.	S 12
S 13	13 15 26	18° 9'24	18°54	7°29	11°33	11°14	19°41	13°54	24°18	20° 0	13°53	3°R30	4° 8	21°46	n.a.	S 13
M14	13 19 22	19° 6'30	1≈51	9°32	11°21	11°48	19°54	13°59	24°19	19°58	13°52	3°29	4° 4	21°52	n.a.	M14
T 15	13 23 19	20° 3'36	14°28	11°36	11° 6	12°21	20° 7	14° 5	24°20	19°57	13°52	3°28	4° 1	21°59	n.a.	T 15
W16	13 27 16	21° 0'44	26°50	13°41	10°49	12°54	20°21	14°10	24°20	19°56	13°51	3°27	3°58	22° 6	n.a.	W16
T 17	13 31 12	21°57'52	8 <b>) (</b> 59	15°47	10°30	13°26	20°34	14°15	24°21	19°54	13°50	3°25	3°55	22°12	n.a.	T 17
F 18	13 35 9	22°55'02	20°58	17°54	10° 9	13°59	20°48	14°21	24°22	19°53	13°50	3°24	3°52	22°19	n.a.	F 18
S 19	13 39 5	23°52'12	2 <b>Υ</b> 51	20° 2	9°45	14°31	21° 1	14°26	24°23	19°52	13°49	3°22	3°49	22°25	n.a.	S 19
S 20	13 43 2	24°49'24	14°40	22° 9	9°20	15° 2	21°15	14°31	24°23	19°50	13°48	3°21	3°45	22°32	n.a.	S 20
M21	13 46 58	25°46'37	26°27	24°16	8°53	15°34	21°28	14°37	24°24	19°49	13°47	3°21	3°42	22°39	n.a.	M21
T 22	13 50 55	26°43'50	8 <b>8</b> 15	26°23	8°24	16° 5	21°41	14°43	24°24	19°48	13°47	3°D21	3°39	22°45	n.a.	T 22
W23	13 54 52	27°41'05	20° 6	28°30	7°53	16°35	21°55	14°48	24°25	19°47	13°46	3°21	3°36	22°52	n.a.	W23
T 24	13 58 48	28°38'20	2 <b>II</b> 2	0 <b>8</b> 35	7°21	17° 6	22° 8	14°54	24°25	19°46	13°45	3°22	3°33	22°59	n.a.	T 24
F 25	14 2 45	29°35'37	14° 6	2°40	6°47	17°36	22°22	15° 0	24°26	19°44	13°44	3°22	3°29	23° 5	n.a.	F 25
S 26	14 641	0 <b>8</b> 32'54	26°22	4°43	6°13	18° 6	22°35	15° 6	24°26	19°43	13°43	3°22	3°26	23°12	n.a.	S 26
S 27	14 10 38	1°30'12	8 <b>9</b> 52	6°45	5°37	18°35	22°48	15°12	24°26	19°42	13°42	3°23	3°23	23°19	n.a.	S 27
M28	14 14 34	2°27'32	21°39	8°46	5° 1	19° 4	23° 2	15°17	24°27	19°41	13°42	3°23	3°20	23°25	n.a.	M28
T 29	14 18 31	3°24'52	4 <b>Ω</b> 48	10°45	4°24	19°33	23°15	15°23	24°27	19°40	13°41	3°23	3°17	23°32	n.a.	T 29
W30	14 22 28	4°22'13	18°20	12°43	3°47	2 <u>0</u> ° 1	23°28	15°30	2 <u>4</u> °27	19°39	13°40	3°23	3°14	23°39	n.a.	W30
T 31	14 26 24	5 <b>8</b> 19'35	2 <b>M</b> 17	14840	3 <b>8</b> 11	20 <b>궁</b> 29	23 <b>Y</b> 42	15 <b>Ⅱ</b> 36	24 <b>궁</b> 27	19 <b>m</b> 38	13 <b>∡</b> 39	3 <b>8</b> 23	3810	23 <b>Y</b> 45	n.a.	T 31

Delta T = 31h42m29s

Julian Calendar 1 May 4120 BCE == Greg. Calendar 29 March 4120 BCE

### JUNE 4120 BCE (-4119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	n	v	Ç	, K	Day
F 1	14 30 21	6 <b>8</b> 16'57	16 <b>M</b> y38	16 <b>8</b> 35	2°R34	20 <b>궁</b> 56	23 <b>Y</b> 55	15∏42	24°R27	19°R37	13°R38	3 <b>8</b> 23	3 <b>8</b> 7	23 <b>Y</b> 52	n.a.	F 1
S 2	14 34 17	7°14'21	1 <b>≏</b> 22	18°28	1 <b>8</b> 58	21°23	24° 8	15°48	24 <b>궁</b> 27	19 <b>m</b> 36	13 <b>∡</b> 37	3°23	3° 4	23°59	n.a.	S 2
S 3	14 38 14	8°11'46	16°21	20°20	1°22	21°50	24°21	15°54	24°27	19°35	13°36	3°24	3° 1	24° 5	n.a.	S 3
M 4	14 42 10	9° 9'13	1 <b>M</b> 30	22°11	0°48	22°16	24°34	16° 0	24°27	19°34	13°35	3°R24	2°58	24°12	n.a.	M 4
T 5	14 46 7	10° 6'41	16°38	24° 0	0°15	22°42	24°48	16° 7	24°27	19°33	13°34	3°24	2°55	24°18	n.a.	T 5
W 6	14 50 4	11° 4'10	1 <b>,</b> ₹37	25°47	29 <b>Y</b> 43	23° 8	25° 1	16°13	24°27	19°32	13°33	3°23	2°51	24°25	n.a.	W 6
T 7	14 54 0	12° 1'41	1 <u>6</u> °19	27°33	29°12	23°33	25°14	16°20	24°26	19°32	13°32	3°22	2°48	24°32	n.a.	T 7
F 8	14 57 57	12°59'13	0 <b>궁</b> 38	29°17	28°44	23°57	25°27	16°26	24°26	19°31	13°31	3°21	2°45	24°38	n.a.	F 8
S 9	15 1 53	13°56'48	14°31	0 <b>耳</b> 59	28°17	24°21	25°40	16°32	24°26	19°30	13°30	3°20	2°42	24°45	n.a.	S 9
S 10	15 5 50	14°54'24	27°56	2°41	27°52	24°45	25°53	16°39	24°25	19°29	13°28	3°19	2°39	24°52	n.a.	S 10
M11	15 9 47	15°52'02	10≈56	4°20	27°29	25° 8	26° 6	16°46	24°25	19°29	13°27	3°D19	2°35	24°58	n.a.	M11
T 12	15 13 43	16°49'42	23°33	5°59	27° 9	25°30	26°19	16°52	24°24	19°28	13°26	3°19	2°32	25° 5	n.a.	T 12
W13	15 17 40	17°47'23	5 <b>)</b> 52	7°35	26°51	25°52	26°32	16°59	24°24	19°27	13°25	3°20	2°29	25°12	n.a.	W13
T 14	15 21 36	18°45'07	17°56	9°11	26°35	26°14	26°45	17° 6	24°23	19°27	13°24	3°21	2°26	25°18	n.a.	T 14
F 15	15 25 33	19°42'52	29°51	10°44	26°21	26°35	26°58	17°12	24°23	19°26	13°23	3°22	2°23	25°25	n.a.	F 15
S 16	15 29 29	20°40'40	11 <b>Y</b> 39	12°17	26°10	26°55	27°11	17°19	24°22	19°25	13°22	3°23	2°20	25°32	n.a.	S 16
S 17	15 33 26	21°38'29	23°26	13°48	26° 1	27°15	27°24	17°26	24°21	19°25	13°21	3°24	2°16	25°38	n.a.	S 17
M18	15 37 22	22°36'20	5 <b>8</b> 14	15°17	25°55	27°34	27°36	17°33	24°21	19°24	13°19	3°R25	2°13	25°45	n.a.	M18
T 19	15 41 19	23°34'13	17° 6	16°45	25°51	27°53	27°49	17°39	24°20	19°24	13°18	3°24	2°10	25°52	n.a.	T 19
W20	15 45 16	24°32'08	29° 5	18°11	25°D49	28°11	28° 2	17°46	24°19	19°23	13°17	3°22	2° 7	25°58	n.a.	W20
T 21	15 49 12	25°30'04	11 <b>I</b> I11	19°36	25°49	28°28	28°14	17°53	24°18	19°23	13°16	3°20	2° 4	26° 5	n.a.	T 21
F 22	15 53 9	26°28'03	23°28	20°59	25°52	28°45	28°27	18° 0	24°17	19°22	13°15	3°16	2° 1	26°11	n.a.	F 22
S 23	15 57 5	27°26'03	5956	22°20	25°57	29° 1	28°40	18° 7	24°16	19°22	13°13	3°12	1°57	26°18	n.a.	S 23
S 24	16 1 2	28°24'05	18°37	23°40	26° 5	29°16	28°52	18°14	24°15	19°22	13°12	3° 9	1°54	26°25	n.a.	S 24
M25	16 4 58	29°22'09	1 <b>Ω</b> 32	24°58	26°14	29°31	29° 4	18°21	24°14	19°22	13°11	3° 6	1°51	26°31	n.a.	M25
T 26	16 8 55	0∏20'14	14°44	26°15	26°26	29°45	29°17	18°28	24°13	19°21	13°10	3° 3	1°48	26°38	n.a.	T 26
W27	16 12 51	1°18'21	28°13	27°29	26°39	29°59	29°29	18°35	24°12	19°21	13° 8	3°D 2	1°45	26°45	n.a.	W27
T 28	16 16 48	2°16'30	12Mp 1	28°42	26°55	0≈11	29°42	18°42	24°10	19°21	13° 7	3° 3	1°41	26°51	n.a.	T 28
F 29	16 20 45	3°14'40	26° 8	29°52	27°13	0°23	29°54	18°49	2 <u>4</u> ° 9	19°21	13° 6	3° 4	1°38	26°58	n.a.	F 29
S 30	16 24 41	4 <b>Ⅲ</b> 12'52	10 <b>≏</b> 33	199 1	27 <b>Y</b> 32	0≈35	0 <b>8</b> 6	18 <b>Ⅱ</b> 56	24궁 8	19 <b>m</b> 20	13 <b>∡</b> 5	3 <b>8</b> 5	1 <b>8</b> 35	27 <b>⋎</b> 5	n.a.	S 30

Delta T = 31h42m26s

JULY 4120 BCE (-4119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	ů	v	ţ	o k	Day
S 1	16 28 38	5 <b>Ⅱ</b> 11'05	25 <b>₾</b> 13	295 7	27 <b>Y</b> 53	0≈45	0 <b>8</b> 18	19Ⅱ 4	24°R 7	19°R20	13°R 3	3 <b>8</b> 6	1832	27 <b>Υ</b> 11	n.a.	S 1
M 2	16 32 34	6° 9'21	10 <b>M</b> 4	3°11	28°16	0°55	0°30	19°11	24궁 5	19 <b>1%</b> 20	13 <b>×</b> 2	3°R 6	1°29	27°18	n.a.	M 2
T 3	16 36 31	7° 7'39	24°59	4°13	28°41	1° 4	0°42	19°18	24° 4	19°20	13° 1	3° 5	1°26	27°25	n.a.	T 3
W 4	16 40 27	8° 5'58	9 <b>才</b> 50	5°12	29° 7	1°12	0°54	19°25	24° 2	19°D20	12°59	3° 2	1°22	27°31	n.a.	W 4
T 5	16 44 24	9° 4'20	2 <u>4</u> °30	6° 9	29°35	1°20	1° 6	19°32	24° 1	19°20	12°58	2°57	1°19	27°38	n.a.	T 5
F 6	16 48 20	10° 2'44	8 <b>궁</b> 50	7° 2	0 <b>8</b> 5	1°27	1°18	19°39	23°59	19°20	12°57	2°52	1°16	27°45	n.a.	F 6
S 7	16 52 17	11° 1'10	22°47	7°53	0°36	1°32	1°30	19°47	23°58	19°20	12°56	2°46	1°13	27°51	n.a.	S 7
S 8	16 56 14	11°59'39	6≈17	8°40	1° 8	1°38	1°41	19°54	23°56	19°21	12°54	2°40	1°10	27°58	n.a.	S 8
M 9	17 0 10	12°58'09	19°21	9°24	1°42	1°42	1°53	20° 1	23°54	19°21	12°53	2°36	1° 7	28° 5	n.a.	M 9
T 10	17 4 7	13°56'43	2 <b>)</b> 1	10° 4	2°17	1°45	2° 4	20° 8	23°53	19°21	12°52	2°34	1° 3	28°11	n.a.	T 10
W1 1	17 8 3	14°55'18	14°20	10°40	2°54	1°48	2°16	20°16	23°51	19°21	12°51	2°D33	1° 0	28°18	n.a.	W11
T 12	17 12 0	15°53'56	26°24	11°11	3°32	1°49	2°27	20°23	23°49	19°21	12°49	2°33	0°57	28°24	n.a.	T 12
F 13	17 15 56	16°52'37	8 <b>Υ</b> 17	11°38	4°11	1°R50	2°39	20°30	23°47	19°22	12°48	2°35	0°54	28°31	n.a.	F 13
S 14	17 19 53	17°51'20	20° 5	12° 0	4°51	1°50	2°50	20°37	23°46	19°22	12°47	2°36	0°51	28°38	n.a.	S 14
S 15	17 23 49	18°50'05	1 <b>8</b> 53	12°17	5°32	1°49	3° 1	20°45	23°44	19°22	12°45	2°R37	0°47	28°44	n.a.	S 15
M16	17 27 46	19°48'53	13°44	12°28	6°14	1°47	3°12	20°52	23°42	19°23	12°44	2°36	0°44	28°51	n.a.	M16
T 17	17 31 42	20°47'44	25°42	12°R33	6°57	1°44	3°23	20°59	23°40	19°23	12°43	2°34	0°41	28°58	n.a.	T 17
W18	17 35 39	21°46'36	7 <b>Ⅱ</b> 50	12°32	7°42	1°40	3°34	21° 6	23°38	19°24	12°42	2°29	0°38	29° 4	n.a.	W18
T 19	17 39 35	22°45'31	20°11	12°24	8°27	1°36	3°45	21°14	23°36	19°24	12°40	2°21	0°35	29°11	n.a.	T 19
F 20	17 43 32	23°44'29	29945	12° 9	9°13	1°30	3°56	21°21	23°34	19°25	12°39	2°13	0°32	29°18	n.a.	F 20
S 21	17 47 29	24°43'29	15°32	11°47	10° 0	1°24	4° 6	21°28	23°32	19°25	12°38	2° 3	0°28	29°24	n.a.	S 21
S 22	17 51 25	25°42'30	28°32	11°18	10°48	1°17	4°17	21°36	23°30	19°26	12°37	1°54	0°25	29°31	n.a.	S 22
M23	17 55 22	26°41'34	11 <b>Ω</b> 44	10°41	11°37	1° 8	4°28	21°43	23°28	19°26	12°35	1°45	0°22	29°38	n.a.	M23
T 24	17 59 18	27°40'40	25° 8	9°58	12°26	0°59	4°38	21°50	23°26	19°27	12°34	1°39	0°19	29°44	n.a.	T 24
W25	18 3 15	28°39'48	8 <b>m</b> ) 44	9° 8	13°16	0°50	4°48	21°57	23°24	19°28	12°33	1°35	0°16	29°51	n.a.	W25
T 26	18 7 11	29°38'58	22°31	8°12	14° 7	0°39	4°58	22° 5	23°21	19°28	12°32	1°33	0°13	29°57	n.a.	T 26
F 27	18 11 8	0938'10	6 <b>₾</b> 30	7°11	14°59	0°27	5° 9	22°12	23°19	19°29	12°30	1°D33	0° 9	0 <b>8</b> 4	n.a.	F 27
S 28	18 15 4	1°37'24	20°39	6° 6	15°52	0°15	5°19	22°19	23°17	19°30	12°29	1°34	0° 6	0°11	n.a.	S 28
S 29	18 19 1	2°36'39	4 <b>M</b> .58	4°58	16°45	<u>0°</u> 2	5°28	22°26	23°15	19°31	12°28	1°R34	0° 3	0°17	n.a.	S 29
M30	18 22 57	3°35'57	19°25	3°50	17°38	29 <b>조</b> 48	5°38	22°33	2 <u>3</u> °12	19°32	12°27	1°33	29 <b>Y</b> 59	0°24	n.a.	M30
T 31	18 26 54	4935'18	3 <b>,</b> ₹56	29642	18 <b>8</b> 33	29 <b>る</b> 34	5 <b>8</b> 48	22 <b>Ⅱ</b> 41	23 <b>궁</b> 10	19 <b>m</b> 32	12 <b>₹</b> 26	1829	29 <b>Y</b> 57	0 <b>8</b> 31	n.a.	T 31

Delta T = 31h42m22s

Julian Calendar 1 July 4120 BCE == Greg. Calendar 29 May 4120 BCE

### AUGUST 4120 BCE (-4119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	卉	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
W 1	18 30 50	5934'40	18 <b>×</b> 26	1°R37	19 <b>8</b> 28	29°R18	5 <b>8</b> 58	22∏48	23°R 8	19 <b>m</b> 33	12°R24	1°R23	29 <b>Y</b> 53	0 <b>8</b> 37	n.a.	W 1
T 2	18 34 47	6°34'04	2 <b>る</b> 48	0ഇ37	20°23	29 <b>궁</b> 2	6° 7	22°55	23 <b>궁</b> 6	19°34	12 <b>×</b> 23	1814	29°50	0°44	n.a.	T 2
F 3	18 38 44	7°33'31	16°57	29 <b>Ⅱ</b> 42	21°19	28°46	6°16	23° 2	23° 3	19°35	12°22	1° 3	29°47	0°51	n.a.	F 3
S 4	18 42 40	8°33'00	0≈47	28°55	22°16	28°29	6°26	23° 9	23° 1	19°36	12°21	0°52	29°44	0°57	n.a.	S 4
S 5	18 46 37	9°32'31	14°15	28°17	23°13	28°11	6°35	23°16	22°59	19°37	12°20	0°42	29°41	1° 4	n.a.	S 5
M 6	18 50 33	10°32'05	27°18	27°49	24°11	27°53	6°44	23°23	22°56	19°38	12°19	0°33	29°38	1°11	n.a.	M 6
T 7	18 54 30	11°31'41	9 <b>米</b> 59	27°32	25° 9	27°34	6°53	23°30	22°54	19°39	12°18	0°26	29°34	1°17	n.a.	T 7
W 8	18 58 26	12°31'20	22°20	27°D25	26° 8	27°14	7° 2	23°37	22°51	19°40	12°17	0°22	29°31	1°24	n.a.	W 8
T 9	19 2 23	13°31'01	4 <b>Υ</b> 25	27°29	27° 7	26°55	7°10	23°44	22°49	19°42	12°16	0°20	29°28	1°31	n.a.	T 9
F 10	19 6 19	14°30'45	16°18	27°44	28° 7	26°35	7°19	23°51	22°47	19°43	12°15	0°D20	29°25	1°37	n.a.	F 10
S 11	19 10 16	15°30'31	28° 6	28° 8	29° 7	26°14	7°27	23°58	22°44	19°44	12°13	0°R20	29°22	1°44	n.a.	S 11
S 12	19 14 12	16°30'20	9 <b>8</b> 55	28°43	0耳 7	25°53	7°36	24° 5	22°42	19°45	12°12	0°19	29°19	1°50	n.a.	S 12
M13	19 18 9	17°30'11	21°48	29°27	1° 8	25°32	7°44	24°12	22°39	19°46	12°11	0°18	29°15	1°57	n.a.	M13
T 14	19 22 5	18°30'05	3耳51	09୍ତ18	2°10	25°11	7°52	24°19	22°37	19°48	12°10	0°13	29°12	2° 4	n.a.	T 14
W15	19 26 2	19°30'01	16° 8	1°18	3°11	24°50	8° 0	24°26	22°34	19°49	12° 9	0° 6	29° 9	2°10	n.a.	W15
T 16	19 29 58	20°30'00	28°42	2°24	4°13	24°29	8° 8	24°33	22°32	19°50	12° 9	29 <b>Y</b> 56	29° 6	2°17	n.a.	T 16
F 17	19 33 55	21°30'01	119933	3°36	5°16	24° 7	8°15	24°39	22°29	19°52	12° 8	29°44	29° 3	2°24	n.a.	F 17
S 18	19 37 52	22°30'04	24°41	4°53	6°19	23°46	8°23	24°46	22°27	19°53	12° 7	29°31	28°59	2°30	n.a.	S 18
S 19	19 41 48	23°30'09	8 <b>N</b> 5	6°14	7°22	23°25	8°30	24°53	22°25	19°55	12° 6	29°18	28°56	2°37	n.a.	S 19
M20	19 45 45	24°30'16	21°42	7°39	8°26	23° 4	8°37	25° 0	22°22	19°56	12° 5	29° 6	28°53	2°44	n.a.	M20
T 21	19 49 41	25°30'25	5 <b>m</b> 29	9° 8	9°29	22°43	8°44	25° 6	22°20	19°58	12° 4	28°57	28°50	2°50	n.a.	T 21
W22	19 53 38	26°30'36	19°24	10°39	10°34	22°22	8°51	25°13	22°17	19°59	12° 3	28°50	28°47	2°57	n.a.	W22
T 23	19 57 34	27°30'49	3 <b>₾</b> 23	12°12	11°38	22° 1	8°58	25°19	22°15	20° 1	12° 2	28°47	28°44	3° 4	n.a.	T 23
F 24	20 1 31	28°31'04	17°25	13°47	12°43	21°41	9° 5	25°26	22°12	20° 2	12° 1	28°45	28°40	3°10	n.a.	F 24
S 25	20 5 27	29°31'20	1 <b>M</b> 29	15°23	13°48	21°22	9°11	25°32	22°10	20° 4	12° 1	28°45	28°37	3°17	n.a.	S 25
S 26	20 9 24	0 <b>Ω</b> 31'38	15°35	17° 0	14°53	21° 2	9°17	25°39	22° 7	20° 5	12° 0	28°45	28°34	3°24	n.a.	S 26
M27	20 13 20	1°31'58	29°42	18°39	15°59	20°44	9°24	25°45	22° 5	20° 7	11°59	28°43	28°31	3°30	n.a.	M27
T 28	20 17 17	2°32'20	13 <b>∡</b> 748	20°18	17° 5	20°25	9°30	25°51	22° 3	20° 9	11°58	28°38	28°28	3°37	n.a.	T 28
W29	20 21 13	3°32'43	27°50	21°57	18°11	20° 8	9°35	25°58	22° 0	20°10	11°58	28°31	28°25	3°44	n.a.	W29
T 30	20 25 10	4°33'09	11 <b>조</b> 47	23°37	19°17	19°50	9°41	26° 4	21°58	20°12	11°57	28°21	28°21	3°50	n.a.	T 30
F 31	20 29 7	5 <b>Ω</b> 33'36	25 <b>る</b> 32	25916	20∏24	19 <b>궁</b> 34	9 <b>8</b> 47	26 <b>Ⅱ</b> 10	21 <b>궁</b> 55	20 <b>m</b> 14	11 <b>×</b> 756	28 <b>Y</b> 9	28 <b>Υ</b> 18	3 <b>8</b> 57	n.a.	F 31

Delta T = 31h42m19s

### SEPTEMBER 4120 BCE (-4119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	n	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	20 33 3	6 <b>Ω</b> 34'05	9≈ 4	26956	21 <b>II</b> 31	19°R18	9 <b>8</b> 52	26 <b>I</b> I16	21°R53	20 <b>m</b> 16	11°R56	27°R55	28 <b>Y</b> 15	4 <b>8</b> 3	n.a.	S 1
S 2	20 37 0	7°34'35	22°18	28°36	22°38	19る3	9°57	26°22	21 <b>궁</b> 51	20°17	11 <b>∡</b> 755	27 <b>Y</b> 43	28°12	4°10	n.a.	S 2
M 3	20 40 56	8°35'08	5 <b>)</b> 13	0Ω16	23°46	18°48	10° 2	26°28	21°48	20°19	11°54	27°32	28° 9	4°17	n.a.	M 3
T 4	20 44 53	9°35'42	17°49	1°55	24°53	18°34	10° 7	26°34	21°46	20°21	11°54	27°23	28° 5	4°23	n.a.	T 4
W 5	20 48 49	10°36'19	oΥ 8	3°34	26° 1	18°21	10°12	26°40	21°44	20°23	11°53	27°18	28° 2	4°30	n.a.	W 5
T 6	20 52 46	11°36'57	12°12	5°13	27° 9	18° 8	10°16	26°46	21°42	20°25	11°53	27°15	27°59	4°37	n.a.	T 6
F 7	20 56 42	12°37'38	24° 6	6°52	28°18	17°57	10°21	26°52	21°39	20°26	11°52	27°D14	27°56	4°43	n.a.	F 7
S 8	21 0 39	13°38'20	5 <b>8</b> 54	8°30	29°26	17°46	10°25	26°58	21°37	20°28	11°52	27°14	27°53	4°50	n.a.	S 8
S 9	21 4 35	14°39'05	17°42	10° 8	0935	17°36	10°29	27° 3	21°35	20°30	11°51	27°R14	27°50	4°57	n.a.	S 9
M10	21 8 32	15°39'51	29°35	11°46	1°44	17°26	10°33	27° 9	21°33	20°32	11°51	27°13	27°46	5° 3	n.a.	M10
T 11	21 12 28	16°40'40	11 <b>Ⅱ</b> 40	13°24	2°53	17°18	10°36	27°14	21°31	20°34	11°50	27°10	27°43	5°10	n.a.	T 11
W12	21 16 25	17°41'30	24° 0	15° 1	4° 2	17°10	10°40	27°20	21°28	20°36	11°50	27° 4	27°40	5°17	n.a.	W12
T 13	21 20 22	18°42'23	6 <b>୭</b> 40	16°38	5°12	17° 3	10°43	27°25	21°26	20°38	11°50	26°56	27°37	5°23	n.a.	T 13
F 14	21 24 18	19°43'17	19°42	18°14	6°21	16°57	10°46	27°31	21°24	20°40	11°49	26°46	27°34	5°30	n.a.	F 14
S 15	21 28 15	20°44'12	3 <b>N</b> 7	19°51	7°31	16°52	10°49	27°36	21°22	20°42	11°49	26°35	27°31	5°37	n.a.	S 15
S 16	21 32 11	21°45'09	16°51	21°27	8°41	16°47	10°52	27°41	21°20	20°44	11°49	26°23	27°27	5°43	n.a.	S 16
M17	21 36 8	22°46'08	0 <b>m</b> 54	23° 2	9°51	16°44	10°54	27°46	21°18	20°46	11°48	26°13	27°24	5°50	n.a.	M17
T 18	21 40 4	23°47'08	15° 8	24°38	11° 2	16°41	10°57	27°52	21°16	20°48	11°48	26° 5	27°21	5°56	n.a.	T 18
W19	21 44 1	24°48'09	29°29	26°13	12°12	16°39	10°59	27°57	21°14	20°50	11°48	25°59	27°18	6° 3	n.a.	W19
T 20	21 47 57	25°49'11	13 <b>≏</b> 52	27°48	13°23	16°38	11° 1	28° 2	21°12	20°52	11°48	25°56	27°15	6°10	n.a.	T 20
F 21	21 51 54	26°50'15	28°12	29°23	14°34	16°D37	11° 2	28° 6	21°10	20°55	11°47	25°D56	27°11	6°16	n.a.	F 21
S 22	21 55 50	27°51'19	12 <b>M</b> 26	0 <b>m</b> 57	15°44	16°38	11° 4	28°11	21° 9	20°57	11°47	25°56	27° 8	6°23	n.a.	S 22
S 23	21 59 47	28°52'25	26°33	2°32	16°55	16°39	11° 5	28°16	21° 7	20°59	11°47	25°R57	27° 5	6°30	n.a.	S 23
M24	22 3 44	29°53'32	10 <b>∡</b> 31	4° 6	18° 7	16°41	11° 7	28°21	21° 5	21° 1	11°47	25°56	27° 2	6°36	n.a.	M24
T 25	22 7 40	0 <b>m</b> 54'39	24°21	5°40	19°18	16°44	11°8	28°25	21° 3	21° 3	11°47	25°54	26°59	6°43	n.a.	T 25
W26	22 11 37	1°55'47	8 <b>ට</b> 1	7°14	20°29	16°47	11°8	28°30	21° 2	21° 5	11°47	25°49	26°56	6°50	n.a.	W26
T 27	22 15 33	2°56'56	21°32	8°48	21°41	16°52	11° 9	28°34	21° 0	21° 7	11°D47	25°42	26°52	6°56	n.a.	T 27
F 28	22 19 30	3°58'06	4≈51	10°22	22°52	16°57	11° 9	28°38	20°58	21°10	11°47	25°33	26°49	7° 3	n.a.	F 28
S 29	22 23 26	4°59'17	17°58	11°56	24° 4	17° 3	11°R 9	28°43	20°57	21°12	11°47	25°23	26°46	7°10	n.a.	S 29
S 30	22 27 23	6M) 0'29	0 <b>∺</b> 51	13 <b>m</b> 29	25916	17궁 9	118 9	28 <b>Ⅱ</b> 47	20 <b>궁</b> 55	21 <b>m</b> ) 14	11 <b>.7</b> 47	25 <b>Y</b> 14	26 <b>Y</b> 43	7 <b>8</b> 16	n.a.	S 30

Delta T = 31h42m16s

Julian Calendar 1 Sept. 4120 BCE == Greg. Calendar 30 July 4120 BCE

### OCTOBER 4120 BCE (-4119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	S	4	ħ	Ж	¥	Р	ß	S	Ç	к0	Day
M 1	22 31 20	7 <b>m</b> ) 1'41	13 <b>)</b> (30	15 <b>m</b> 3	269528	17 <b>ਰ</b> 16	11°R 9	28Ⅲ51	20°R54	21 Mp 16	11 <b>×7</b> 47	25°R 6	26 <b>Y</b> 40	7 <b>8</b> 23	n.a.	M 1
T 2	22 35 16	8° 2'55	25°55	16°36	27°40	17°24	118 9	28°55	20 <b>궁</b> 52	21°18	11°47	25 <b>°</b> 0	26°36	7°30	n.a.	T 2
W 3	22 39 13	9° 4'09	8 <b>℃</b> 7	18° 9	28°52	17°33	11° 8	28°59	20°51	21°21	11°47	24°56	26°33	7°36	n.a.	W 3
T 4	22 43 9	10° 5'25	20° 7	19°43	O <b>Ω</b> 5	17°42	11° 7	29° 3	20°49	21°23	11°48	24°D54	26°30	7°43	n.a.	T 4
F 5	22 47 6	11° 6'41	1859	21°16	1°17	17°52	11° 6	29° 6	20°48	21°25	11°48	24°54	26°27	7°49	n.a.	F 5
S 6	22 51 2	12° 7'58	13°47	22°49	2°29	18° 2	11° 5	29°10	20°47	21°27	11°48	24°56	26°24	7°56	n.a.	S 6
S 7	22 54 59	13° 9'17	25°34	24°22	3°42	18°13	11° 4	29°14	20°46	21°30	11°48	24°57	26°21	8° 3	n.a.	S 7
M 8	22 58 55	14°10'36	7 <b>Ⅲ</b> 27	25°55	4°55	18°25	11° 2	29°17	20°44	21°32	11°48	24°59	26°17	8° 9	n.a.	M 8
T 9	23 2 52	15°11'57	19°30	27°28	6° 8	18°37	11° 0	29°20	20°43	21°34	11°49	24°R59	26°14	8°16	n.a.	T 9
W10	23 6 49	16°13'18	19548	29° 1	7°20	18°50	10°58	29°24	20°42	21°36	11°49	24°57	26°11	8°23	n.a.	W10
T 11	23 10 45	17°14'40	14°26	0 <b>ჲ</b> 34	8°33	19° 3	10°56	29°27	20°41	21°39	11°49	24°54	26° 8	8°29	n.a.	T 11
F 12	23 14 42	18°16'03	27°29	2° 6	9°46	19°17	10°54	29°30	20°40	21°41	11°50	24°50	26° 5	8°36	n.a.	F 12
S 13	23 18 38	19°17'26	10 <b>Ω</b> 57	3°38	10°59	19°32	10°51	29°33	20°39	21°43	11°50	24°44	26° 2	8°43	n.a.	S 13
S 14	23 22 35	20°18'50	24°51	5°10	12°13	19°47	10°48	29°36	20°38	21°45	11°51	24°38	25°58	8°49	n.a.	S 14
M15	23 26 31	21°20'15	9 <b>m</b> ) 8	6°41	13°26	20° 3	10°45	29°39	20°37	21°48	11°51	24°33	25°55	8°56	n.a.	M15
T 16	23 30 28	22°21'40	23°43	8°11	14°39	20°19	10°42	29°41	20°36	21°50	11°51	24°28	25°52	9° 3	n.a.	T 16
W17	23 34 25	23°23'05	8 <b>亞</b> 30	9°41	15°52	20°35	10°39	29°44	20°36	21°52	11°52	24°26	25°49	9° 9	n.a.	W17
T 18	23 38 21	24°24'30	23°20	11°10	17° 6	20°53	10°35	29°47	20°35	21°55	11°52	24°D25	25°46	9°16	n.a.	T 18
F 19	23 42 18	25°25'55	8 <b>M</b> 6	12°38	18°19	21°10	10°31	29°49	20°34	21°57	11°53	24°26	25°42	9°23	n.a.	F 19
S 20	23 46 14	26°27'21	22°43	14° 5	19°33	21°28	10°28	29°51	20°34	21°59	11°54	24°27	25°39	9°29	n.a.	S 20
S 21	23 50 11	27°28'46	7 <b>√</b> 5	15°30	20°46	21°47	10°23	29°54	20°33	22° 1	11°54	24°28	25°36	9°36	n.a.	S 21
M22	23 54 7	28°30'11	21°10	16°54	22° 0	22° 6	10°19	29°56	20°33	22° 4	11°55	24°30	25°33	9°43	n.a.	M22
T 23	23 58 4	29°31'36	4 <b>궁</b> 58	18°15	23°14	22°25	10°15	29°58	20°32	22° 6	11°55	24°R30	25°30	9°49	n.a.	T 23
W24	0 2 1	0 <b>ჲ</b> 33'01	18°28	19°34	24°27	22°45	10°10	29°59	20°32	22° 8	11°56	24°28	25°27	9°56	n.a.	W24
T 25	0 5 57	1°34'25	1≈42	20°50	25°41	23° 5	10° 5	0ର୍ତ୍ତ 1	20°31	22°10	11°57	24°26	25°23	10° 2	n.a.	T 25
F 26	0 9 54	2°35'49	14°40	22° 2	26°55	23°26	10° 0	0° 3	20°31	22°13	11°58	24°23	25°20	10° 9	n.a.	F 26
S 27	0 13 50	3°37'12	27°25	23°11	28° 9	23°47	9°55	0° 5	20°31	22°15	11°58	24°20	25°17	10°16	n.a.	S 27
S 28	0 17 47	4°38'35	9 <b>米</b> 57	24°14	29°23	24° 8	9°50	0° 6	20°31	22°17	11°59	24°16	25°14	10°22	n.a.	S 28
M29	0 21 43	5°39'58	22°18	25°13	0 <b>m</b> )37	24°30	9°44	0° 8	20°30	22°19	12° 0	24°13	25°11	10°29	n.a.	M29
T 30	0 25 40	6°41'20	4 <b>Υ</b> 29	26° 5	1°51	24°52	9°39	0° 9	20°30	22°22	12° 1	24°11	25° 7	10°36	n.a.	T 30
W31	0 29 37	7 <b>-</b> 42'42	16 <b>Y</b> 30	26 <b>♀</b> 50	3 <b>m</b> 5	25 <b>る</b> 15	9 <b>8</b> 33	0910	20 <b>궁</b> 30	22 Mp 24	12 <b>₹</b> 2	24 <b>Y</b> 10	25 <b>Y</b> 4	10842	n.a.	W31

Delta T = 31h42m13s

### NOVEMBER 4120 BCE (-4119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	n	v	ţ	Q K	Day
T 1	0 33 33	8 <b>≏</b> 44'04	28 <b>Y</b> 25	27 <b>£</b> 27	4 Mp 19	25 <b>る</b> 38	9°R27	09911	20°D30	22 Mp 26	12 <b>×7</b> 2	24°D10	25 <b>Y</b> 1	10849	n.a.	T 1
F 2	0 37 30	9°45'25	10814	27°55	5°33	26° 1	9 <b>8</b> 21	0°12	20 <b>궁</b> 30	22°28	12° 3	24 <b>Y</b> 11	24°58	10°56	n.a.	F 2
S 3	0 41 26	10°46'47	22° 2	28°14	6°47	26°24	9°15	0°13	20°30	22°30	12° 4	24°12	24°55	11° 2	n.a.	S 3
S 4	0 45 23	11°48'08	3耳50	28°R22	8° 1	26°48	9° 9	0°14	20°30	22°33	12° 5	24°13	24°52	11° 9	n.a.	S 4
M 5	0 49 19	12°49'28	15°43	28°19	9°15	27°12	9° 2	0°14	20°31	22°35	12° 6	24°15	24°48	11°16	n.a.	M 5
T 6	0 53 16	13°50'49	27°45	28° 4	10°29	27°37	8°56	0°15	20°31	22°37	12° 7	24°15	24°45	11°22	n.a.	T 6
W 7	0 57 13	14°52'09	1099 1	27°37	11°43	28° 1	8°49	0°15	20°31	22°39	12° 8	24°R16	24°42	11°29	n.a.	W 7
T 8	1 1 9	15°53'28	22°34	26°59	12°57	28°26	8°42	0°16	20°32	22°41	12° 9	24°16	24°39	11°36	n.a.	T 8
F 9	1 5 6	16°54'48	5 <b>Ω</b> 30	26° 9	14°12	28°51	8°35	0°16	20°32	22°43	12°10	24°15	24°36	11°42	n.a.	F 9
S 10	1 9 2	17°56'06	18°51	25°10	15°26	29°17	8°28	0°16	20°32	22°45	12°11	24°15	24°33	11°49	n.a.	S 10
S 11	1 12 59	18°57'25	2 <b>m</b> 40	24° 3	16°40	29°43	8°21	0°R16	20°33	22°47	12°12	24°14	24°29	11°56	n.a.	S 11
M12	1 16 56	19°58'42	16°55	22°50	17°55	0≈ 9	8°14	0°16	20°34	22°50	12°13	24°14	24°26	12° 2	n.a.	M12
T 13	1 20 52	20°59'59	1 <b>≏</b> 35	21°33	19° 9	0°35	8° 6	0°16	20°34	22°52	12°14	24°13	24°23	12° 9	n.a.	T 13
W14	1 24 49	22° 1'15	16°32	20°14	20°23	1° 2	7°59	0°15	20°35	22°54	12°16	24°13	24°20	12°16	n.a.	W14
T 15	1 28 45	23° 2'30	1 <b>M</b> 40	18°57	21°37	1°29	7°52	0°15	20°36	22°56	12°17	24°D13	24°17	12°22	n.a.	T 15
F 16	1 32 42	24° 3'45	16°49	17°43	22°52	1°56	7°44	0°15	20°36	22°58	12°18	24°R13	24°13	12°29	n.a.	F 16
S 17	1 36 38	25° 4'58	1 <b>才</b> 50	16°34	24° 6	2°23	7°36	0°14	20°37	23° 0	12°19	24°13	24°10	12°35	n.a.	S 17
S 18	1 40 35	26° 6'10	16°34	15°33	25°20	2°51	7°29	0°13	20°38	23° 2	12°20	24°13	24° 7	12°42	n.a.	S 18
M19	1 44 32	27° 7'20	0 <b>궁</b> 57	14°39	26°35	3°18	7°21	0°12	20°39	23° 4	12°21	24°13	24° 4	12°49	n.a.	M19
T 20	1 48 28	28° 8'30	14°56	13°54	27°49	3°46	7°13	0°11	20°40	23° 6	12°23	24°12	24° 1	12°55	n.a.	T 20
W21	1 52 25	29° 9'38	28°29	13°18	29° 3	4°14	7° 5	0°10	20°41	23° 8	12°24	24°D12	23°58	13° 2	n.a.	W21
T 22	1 56 21	0 <b>M</b> .10'44	11 <b>≈</b> 39	12°51	0 <b>ჲ</b> 18	4°43	6°57	0° 9	20°42	23°10	12°25	24°12	23°54	13° 9	n.a.	T 22
F 23	2 0 18	1°11'48	24°28	12°33	1°32	5°11	6°49	0° 8	20°43	23°11	12°27	24°13	23°51	13°15	n.a.	F 23
S 24	2 4 14	2°12'52	7 <b>∺</b> 0	12°24	2°46	5°40	6°41	0° 7	20°44	23°13	12°28	24°14	23°48	13°22	n.a.	S 24
S 25	2 8 11	3°13'53	19°17	12°D23	4° 1	6° 9	6°33	0° 5	20°46	23°15	12°29	24°15	23°45	13°29	n.a.	S 25
M26	2 12 8	4°14'53	1 <b>Υ</b> 24	12°30	5°15	6°38	6°25	0° 4	20°47	23°17	12°31	24°15	23°42	13°35	n.a.	M26
T 27	2 16 4	5°15'52	13°22	12°44	6°29	7° 7	6°17	0° 2	20°48	23°19	12°32	24°16	23°39	13°42	n.a.	T 27
W28	2 20 1	6°16'49	25°15	13° 5	7°44	7°37	6° 9	0° 0	20°50	23°21	12°33	24°R16	23°35	13°49	n.a.	W28
T 29	2 23 57	7°17'44	7 <b>8</b> 4	13°31	8°58	8° 7	6° 1	29 <b>II</b> 58	20°51	23°22	12°35	24°16	23°32	13°55	n.a.	T 29
F 30	2 27 54	8ML18'38	18 <b>8</b> 52	14 <b>♀</b> 3	10 <b>≏</b> 12	8≈36	5 <b>8</b> 53	29耳56	20 <b>ට</b> 52	23 Mp 24	12 <b>₹</b> 36	24 <b>Υ</b> 15	23 <b>Y</b> 29	148 2	n.a.	F 30

Delta T = 31h42m09s

Julian Calendar 1 Nov. 4120 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 4120 BCE

#### DECEMBER 4120 BCE (-4119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ	Ж	¥	В	ß	S	Ç	ę,	Day
S 1	2 31 50	9 <b>M</b> 19'31	0 <b>Ⅱ</b> 42	14 <b>Ω</b> 41	11 <b>≏</b> 27	9≈ 6	5°R45	29°R54	20 <b>궁</b> 54	23 Mp 26	12 <b>×</b> 37	24°R13	23 <b>Y</b> 26	148 9	n.a.	S 1
S 2	2 35 47	10°20'22	12°34	15°22	12°41	9°36	5 <b>8</b> 37	29∏52	20°56	23°28	12°39	24 <b>Υ</b> 10	23°23	14°15	n.a.	S 2
M 3	2 39 44	11°21'12	24°32	16° 8	13°55	10° 7	5°29	29°50	20°57	23°29	12°40	24° 8	23°19	14°22	n.a.	M 3
T 4	2 43 40	12°22'00	6 <b>9</b> 38	16°58	15°10	10°37	5°21	29°48	20°59	23°31	12°42	24° 5	23°16	14°29	n.a.	T 4
W 5	2 47 37	13°22'47	18°55	17°51	16°24	11° 8	5°13	29°45	21° 1	23°33	12°43	24° 3	23°13	14°35	n.a.	W 5
T 6	2 51 33	14°23'33	$1\Omega$ 27	18°48	17°38	11°38	5° 6	29°43	21° 2	23°34	12°45	24° 1	23°10	14°42	n.a.	T 6
F 7	2 55 30	15°24'17	14°17	19°47	18°53	12° 9	4°58	29°40	21° 4	23°36	12°46	24°D 0	23° 7	14°49	n.a.	F 7
S 8	2 59 26	16°25'00	27°29	20°49	20° 7	12°40	4°50	29°38	21° 6	23°37	12°48	24° 1	23° 4	14°55	n.a.	S 8
S 9	3 3 23	17°25'41	11 Mp 6	21°54	21°21	13°11	4°42	29°35	21° 8	23°39	12°49	24° 2	23° 0	15° 2	n.a.	S 9
M10	3 7 20	18°26'21	25° 8	23° 0	22°36	13°42	4°35	29°32	21°10	23°40	12°51	24° 3	22°57	15° 9	n.a.	M10
T 11	3 11 16	19°26'59	9 <b>॒</b> 36	24° 9	23°50	14°14	4°27	29°29	21°12	23°42	12°52	24° 5	22°54	15°15	n.a.	T 11
W12	3 15 13	20°27'35	24°27	25°20	25° 4	14°45	4°20	29°26	21°14	23°43	12°54	24°R 5	22°51	15°22	n.a.	W12
T 13	3 19 9	21°28'10	9 <b>M</b> .34	26°33	26°18	15°17	4°12	29°23	21°16	23°45	12°55	24° 5	22°48	15°29	n.a.	T 13
F 14	3 23 6	22°28'44	24°48	27°47	27°33	15°49	4° 5	29°20	21°18	23°46	12°57	24° 2	22°44	15°35	n.a.	F 14
S 15	3 27 2	23°29'15	10 <b>×</b> 1	29° 3	28°47	16°21	3°58	29°17	21°20	23°47	12°59	23°59	22°41	15°42	n.a.	S 15
S 16	3 30 59	24°29'44	25° 1	0ML21	OM 1	16°52	3°51	29°13	21°22	23°49	13° 0	23°54	22°38	15°49	n.a.	S 16
M17	3 34 56	25°30'11	9 <b>ප</b> 40	1°39	1°15	17°25	3°44	29°10	21°24	23°50	13° 2	23°50	22°35	15°55	n.a.	M17
T 18	3 38 52	26°30'37	23°53	3° 0	2°30	17°57	3°37	29° 6	21°27	23°51	13° 3	23°46	22°32	16° 2	n.a.	T 18
W19	3 42 49	27°30'59	7 <b>≈</b> 38	4°21	3°44	18°29	3°30	29° 3	21°29	23°53	13° 5	23°42	22°29	16° 9	n.a.	W19
T 20	3 46 45	28°31'20	20°54	5°44	4°58	19° 1	3°23	28°59	21°31	23°54	13° 6	23°41	22°25	16°15	n.a.	T 20
F 21	3 50 42	29°31'38	3 <b>∺</b> 44	7° 8	6°12	19°34	3°17	28°56	21°34	23°55	13° 8	23°D40	22°22	16°22	n.a.	F 21
S 22	3 54 38	0 <b>≯</b> 31'53	16°12	8°33	7°26	20° 7	3°10	28°52	21°36	23°56	13°10	23°41	22°19	16°28	n.a.	S 22
S 23	3 58 35	1°32'06	28°24	10° 0	8°40	20°39	3° 4	28°48	21°38	23°57	13°11	23°43	22°16	16°35	n.a.	S 23
M24	4 2 3 1	2°32'17	10 <b>Y</b> 23	11°27	9°54	21°12	2°58	28°44	21°41	23°59	13°13	23°45	22°13	16°42	n.a.	M24
T 25	4 6 28	3°32'26	22°15	12°56	11° 9	21°45	2°52	28°40	21°43	24° 0	13°15	23°R46	22°10	16°48	n.a.	T 25
W26	4 10 25	4°32'32	4 <b>8</b> 2	14°26	12°23	22°18	2°46	28°36	21°46	24° 1	13°16	23°45	22° 6	16°55	n.a.	W26
T 27	4 14 21	5°32'37	15°50	15°57	13°37	22°51	2°40	28°32	21°48	24° 2	13°18	23°42	22° 3	17° 2	n.a.	T 27
F 28	4 18 18	6°32'39	27°39	17°28	14°51	23°24	2°34	28°28	21°51	24° 3	13°20	23°38	22° 0	17° 8	n.a.	F 28
S 29	4 22 14	7°32'38	9 <b>Ⅱ</b> 33	19° 1	16° 5	23°57	2°29	28°24	21°54	24° 4	13°21	23°31	21°57	17°15	n.a.	S 29
S 30	4 26 11	8°32'36	21°33	20°36	17°19	24°30	2°24	28°20	21°56	24° 5	13°23	23°23	21°54	17°22	n.a.	S 30
M31	4 30 7	9 <b>∡</b> ³32'32	39541	22 <b>M</b> 11	18 <b>M</b> .33	25≈ 4	2 <b>8</b> 18	28耳16	21 <b>궁</b> 59	24 Mp 6	13 <b>×</b> 24	23 <b>Y</b> 14	21 <b>Y</b> 50	17 <b>8</b> 28	n.a.	M31
M31	4 30 7	9 <b>×</b> '32'32	41ف2	22 <b>  L</b> 11	18IIL33	25≈ 4	2 <b>6</b> 18	28 <b>川</b> 16	21 <b>6</b> 59	2411) 6	13 <b>×</b> 124	23`\114	21°¥′50	1/828	n.a.	ΙI

Delta T = 31h42m06s

Julian Calendar

The year -4119 astronomical counting style corresponds to year 4120 B.C.E historical counting style.

### JANUARY 4119 BCE (-4118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	4 34 4	10 <b>∡</b> ³32'25	15957	23 <b>M</b> 47	19 <b>M</b> 47	25≈37	2°R14	28°R11	22る 2	24 Mp 6	13 <b>×</b> 126	23°R 5	21 <b>Y</b> 47	17 <b>8</b> 35	n.a.	T 1
W 2	4 38 0	11°32'16	28°24	25°24	21° 1	26°11	2 <b>8</b> 9	28 <b>I</b> 7	22° 5	24° 7	13°28	22 <b>Y</b> 57	21°44	17°42	n.a.	W 2
T 3	4 41 57	12°32'06	11 <b>0</b> 3	27° 3	22°15	26°44	2° 4	28° 3	22° 7	24° 8	13°29	22°51	21°41	17°48	n.a.	T 3
F 4	4 45 54	13°31'53	23°56	28°42	23°29	27°18	2° 0	27°58	22°10	24° 9	13°31	22°47	21°38	17°55	n.a.	F 4
S 5	4 49 50	14°31'38	7 <b>m</b> ) 5	0 <b>,</b> 723	24°43	27°51	1°55	27°54	22°13	24°10	13°33	22°45	21°35	18° 2	n.a.	S 5
S 6	4 53 47	15°31'21	20°34	2° 5	25°57	28°25	1°51	27°50	22°16	24°10	13°34	22°D45	21°31	18° 8	n.a.	S 6
M 7	4 57 43	16°31'03	4 <b>Ω</b> 23	3°48	27°11	28°59	1°47	27°45	22°19	24°11	13°36	22°46	21°28	18°15	n.a.	M 7
T 8	5 1 40	17°30'42	18°35	5°32	28°25	29°33	1°43	27°41	22°22	24°12	13°38	22°R46	21°25	18°22	n.a.	T 8
W 9	5 5 36	18°30'19	3 <b>™</b> 7	7°17	29°39	0 <b>∺</b> 7	1°40	27°36	22°25	24°12	13°39	22°46	21°22	18°28	n.a.	W 9
T 10	5 9 33	19°29'55	17°57	9° 4	0 <b>≯</b> 53	0°41	1°36	27°32	22°28	24°13	13°41	22°44	21°19	18°35	n.a.	T 10
F 11	5 13 29	20°29'28	2 <b>₹</b> 59	10°51	2° 7	1°15	1°33	27°27	22°31	24°13	13°43	22°39	21°16	18°42	n.a.	F 11
S 12	5 17 26	21°28'59	18° 4	12°40	3°21	1°49	1°30	27°22	22°34	24°14	13°44	22°31	21°12	18°48	n.a.	S 12
S 13	5 21 22	22°28'28	3 <b>ට</b> 3	14°30	4°35	2°23	1°27	27°18	22°37	24°14	13°46	22°22	21° 9	18°55	n.a.	S 13
M14	5 25 19	23°27'55	17°46	16°22	5°49	2°58	1°24	27°13	22°40	24°15	13°48	22°13	21° 6	19° 2	n.a.	M14
T 15	5 29 16	24°27'19	2≈ 5	18°14	7° 3	3°32	1°22	27° 9	22°43	24°15	13°49	22° 3	21° 3	19°8	n.a.	T 15
W16	5 33 12	25°26'41	15°57	20° 8	8°17	4° 6	1°20	27° 4	22°46	24°15	13°51	21°56	21° 0	19°15	n.a.	W16
T 17	5 37 9	26°26'00	29°20	22° 3	9°30	4°41	1°17	26°59	22°49	24°16	13°52	21°50	20°56	19°22	n.a.	T 17
F 18	5 41 5	27°25'16	12 <b>)</b> 16	23°59	10°44	5°15	1°15	26°55	22°52	24°16	13°54	21°47	20°53	19°28	n.a.	F 18
S 19	5 45 2	28°24'30	24°47	25°56	11°58	5°50	1°14	26°50	22°56	24°16	13°56	21°D46	20°50	19°35	n.a.	S 19
S 20	5 48 58	29°23'41	6 <b>Ƴ</b> 59	27°55	13°12	6°24	1°12	26°46	22°59	24°17	13°57	21°46	20°47	19°42	n.a.	S 20
M21	5 52 55	0 <b>궁</b> 22'50	18°58	29°54	14°26	6°59	1°11	26°41	23° 2	24°17	13°59	21°R46	20°44	19°48	n.a.	M21
T 22	5 56 51	1°21'56	0 <b>8</b> 48	1 <b>る</b> 54	15°40	7°34	1°10	26°36	23° 5	24°17	14° 0	21°46	20°41	19°55	n.a.	T 22
W23	6 0 48	2°21'00	12°35	3°55	16°54	8° 8	1° 9	26°32	23° 8	24°17	14° 2	21°44	20°37	20° 2	n.a.	W23
T 24	6 4 44	3°20'01	24°24	5°57	18° 7	8°43	1° 8	26°27	23°12	24°17	14° 4	21°39	20°34	20° 8	n.a.	T 24
F 25	6 8 41	4°18'59	6 <b>I</b> I16	7°59	19°21	9°18	1° 7	26°23	23°15	24°17	14° 5	21°32	20°31	20°15	n.a.	F 25
S 26	6 12 37	5°17'56	18°17	10° 2	20°35	9°53	1° 7	26°18	23°18	24°17	14° 7	21°22	20°28	20°22	n.a.	S 26
S 27	6 16 34	6°16'50	0927	12° 5	21°49	10°28	1° 7	26°14	23°22	24°R17	14° 8	21°10	20°25	20°28	n.a.	S 27
M28	6 20 31	7°15'42	12°48	14° 8	23° 3	11° 3	1°D 7	26° 9	23°25	24°17	14°10	20°57	20°22	20°35	n.a.	M28
T 29	6 24 27	8°14'31	25°20	16°10	24°16	11°38	1° 7	26° 5	23°28	24°17	14°11	20°44	20°18	20°42	n.a.	T 29
W30	6 28 24	<u>9</u> °13'19	8 <b>Q</b> 3	1 <u>8</u> °12	25°30	12°13	1° 7	26° 0	2 <u>3</u> °32	24°17	14°13	20°32	20°15	20°48	n.a.	W30
T 31	6 32 20	10중12'04	20 <b>Ω</b> 57	20 <b>궁</b> 13	26 <b>₹</b> 44	12 <b>)</b> 48	1 <b>8</b> 8	25 <b>Ⅱ</b> 56	23 <b>궁</b> 35	24 Mp 17	14 <b>×</b> 14	20 <b>Υ</b> 22	20 <b>Υ</b> 12	20 <b>8</b> 55	n.a.	T 31

Delta T = 31h42m03s

Julian Calendar 1 Jan. 4119 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 4120 BCE

#### FEBRUARY 4119 BCE (-4118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	u	v	Ç	, k	Day
F 1	6 36 17	11る10'47	4 Mp 3	22 <b>궁</b> 12	27 <b>∡</b> 758	13 <b>米</b> 23	1 <b>8</b> 8	25°R51	23 <b>궁</b> 38	24°R17	14 <b>×</b> 16	20°R15	20 <b>Y</b> 9	218 2	n.a.	F 1
S 2	6 40 13	12° 9'28	17°22	24°10	29°11	13°58	1° 9	25 <b>Ⅱ</b> 47	23°42	24 <b>M</b> 17	14°17	20 <b>Υ</b> 11	20° 6	21° 8	n.a.	S 2
S 3	6 44 10	13° 8'07	0 <b>ჲ</b> 53	26° 6	0 <b>궁</b> 25	14°33	1°11	25°43	23°45	24°17	14°19	20° 9	20° 2	21°15	n.a.	S 3
M 4	6 48 6	14° 6'44	14°39	27°59	1°39	15° 8	1°12	25°38	23°48	24°16	14°20	20° 9	19°59	21°22	n.a.	M 4
T 5	6 52 3	15° 5'20	28°40	29°50	2°53	15°43	1°13	25°34	23°52	24°16	14°22	20° 9	19°56	21°28	n.a.	T 5
W 6	6 55 59	16° 3'53	12M56	1≈37	4° 6	16°19	1°15	25°30	23°55	24°16	14°23	20° 7	19°53	21°35	n.a.	W 6
T 7	6 59 56	17° 2'25	27°25	3°21	5°20	16°54	1°17	25°26	23°59	24°15	14°25	20° 4	19°50	21°42	n.a.	T 7
F 8	7 3 52	18° 0'55	12 <b>×7</b> 5	5° 1	6°34	17°29	1°19	25°22	24° 2	24°15	14°26	19°58	19°47	21°48	n.a.	F 8
S 9	7 7 49	18°59'23	26°48	6°37	7°48	18° 5	1°21	25°18	24° 5	24°15	14°28	19°49	19°43	21°55	n.a.	S 9
S 10	7 11 46	19°57'49	11 <b>る</b> 28	8° 8	9° 1	18°40	1°23	25°14	24° 9	24°14	14°29	19°38	19°40	22° 2	n.a.	S 10
M11	7 15 42	20°56'13	25°58	9°35	10°15	19°16	1°26	25°10	24°12	24°14	14°30	19°27	19°37	22° 8	n.a.	M11
T 12	7 19 39	21°54'34	10≈ 9	10°58	11°29	19°51	1°29	25° 6	24°16	24°13	14°32	19°15	19°34	22°15	n.a.	T 12
W13	7 23 35	22°52'54	23°57	12°15	12°42	20°27	1°32	25° 2	24°19	24°13	14°33	19° 5	19°31	22°22	n.a.	W13
T 14	7 27 32	23°51'11	7 <b>∺</b> 20	13°27	13°56	21° 2	1°35	24°58	24°22	24°12	14°35	18°58	19°28	22°28	n.a.	T 14
F 15	7 31 28	24°49'26	20°17	14°34	15°10	21°38	1°38	24°55	24°26	24°11	14°36	18°53	19°24	22°35	n.a.	F 15
S 16	7 35 25	25°47'39	2 <b>Υ</b> 51	15°36	16°24	22°13	1°42	24°51	24°29	24°11	14°37	18°50	19°21	22°42	n.a.	S 16
S 17	7 39 21	26°45'49	15° 5	16°32	17°37	22°49	1°45	24°47	24°33	24°10	14°38	18°D49	19°18	22°48	n.a.	S 17
M18	7 43 18	27°43'57	27° 6	17°23	18°51	23°25	1°49	24°44	24°36	24° 9	14°40	18°R49	19°15	22°55	n.a.	M18
T 19	7 47 14	28°42'03	8 <b>8</b> 58	18° 7	20° 5	24° 0	1°53	24°40	24°40	24° 9	14°41	18°49	19°12	23° 2	n.a.	T 19
W20	7 51 11	29°40'07	20°47	18°47	21°18	24°36	1°57	24°37	24°43	24° 8	14°42	18°47	19°8	23° 8	n.a.	W20
T 21	7 55 7	0≈38'09	2Д37	19°20	22°32	25°12	2° 1	24°34	24°46	24° 7	14°44	18°43	19° 5	23°15	n.a.	T 21
F 22	7 59 4	1°36'08	14°34	19°48	23°46	25°48	2° 6	24°31	24°50	24° 6	14°45	18°37	19° 2	23°22	n.a.	F 22
S 23	8 3 0	2°34'06	26°41	20°10	24°59	26°23	2°11	24°27	24°53	24° 6	14°46	18°28	18°59	23°28	n.a.	S 23
S 24	8 6 57	3°32'01	995 1	20°26	26°13	26°59	2°15	24°24	24°57	24° 5	14°47	18°17	18°56	23°35	n.a.	S 24
M25	8 10 54	4°29'55	21°35	20°37	27°27	27°35	2°20	24°21	25° 0	24° 4	14°48	18° 5	18°53	23°42	n.a.	M25
T 26	8 14 50	5°27'47	4Ω23	20°R42	28°40	28°11	2°25	24°18	25° 3	24° 3	14°49	17°53	18°49	23°48	n.a.	T 26
W27	8 18 47	6°25'37	17°26	20°41	29°54	28°47	2°31	24°16	25° 7	24° 2	14°51	17°41	18°46	23°55	n.a.	W27
T 28	8 22 43	7≈23'25	0 <b>m</b> 42	20≈35	1≈ 8	29 <b>米</b> 23	2 <b>8</b> 36	24Ⅱ13	25 <b>る</b> 10	24 Mp 1	14 <b>×</b> 752	17 <b>Y</b> 32	18 <b>Y</b> 43	248 2	n.a.	T 28

Delta T = 31h42m00s

### MARCH 4119 BCE (-4118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Р	N.	v	ţ	, v	Day
F 1	8 26 40	8≈21'11	14 <b>m</b> ) 9	20°R24	2≈21	29 <b>米</b> 59	2 <b>8</b> 42	24°R10	25 <b>る</b> 13	24°R 0	14 <b>×</b> 753	17°R26	18 <b>Y</b> 40	24 <b>8</b> 8	n.a.	F 1
S 2	8 30 36	9°18'56	27°47	20≈ 9	3°35	0 <b>Υ</b> 35	2°47	24 <b>II</b> 8	25°17	23 <b>m</b> 59	14°54	17 <b>Y</b> 22	18°37	24°15	n.a.	S 2
S 3	8 34 33	10°16'39	11 <b>≏</b> 33	19°49	4°48	1°11	2°53	24° 5	25°20	23°58	14°55	17°D20	18°34	24°22	n.a.	S 3
M 4	8 38 29	11°14'21	25°27	19°25	6° 2	1°47	2°59	24° 3	25°23	23°57	14°56	17°20	18°30	24°29	n.a.	M 4
T 5	8 42 26	12°12'01	9 <b>M</b> 29	18°57	7°16	2°23	3° 5	24° 0	25°27	23°56	14°57	17°R21	18°27	24°35	n.a.	T 5
W 6	8 46 22	13° 9'41	23°38	18°27	8°29	2°59	3°12	23°58	25°30	23°55	14°58	17°20	18°24	24°42	n.a.	W 6
T 7	8 50 19	14° 7'19	7 <b>,₹</b> 52	17°54	9°43	3°35	3°18	23°56	25°33	23°54	14°59	17°18	18°21	24°49	n.a.	T 7
F 8	8 54 15	15° 4'56	22°11	17°19	10°57	4°11	3°25	23°54	25°37	23°53	15° 0	17°14	18°18	24°55	n.a.	F 8
S 9	8 58 12	16° 2'32	6 <b>ප</b> 29	16°43	12°10	4°47	3°32	23°52	25°40	23°51	15° 1	17° 7	18°14	25° 2	n.a.	S 9
S 10	9 2 9	17° 0'06	20°43	16° 6	13°24	5°24	3°38	23°50	25°43	23°50	15° 2	16°58	18°11	25° 9	n.a.	S 10
M11	9 6 5	17°57'39	4≈48	15°30	14°38	6° 0	3°46	23°48	25°46	23°49	15° 3	16°49	18° 8	25°15	n.a.	M11
T 12	9 10 2	18°55'11	18°38	14°54	15°51	6°36	3°53	23°46	25°50	23°48	15° 4	16°40	18° 5	25°22	n.a.	T 12
W13	9 13 58	19°52'41	2 <b>)</b> (10	14°19	17° 5	7°12	4° 0	23°45	25°53	23°47	15° 4	16°32	18° 2	25°29	n.a.	W13
T 14	9 17 55	20°50'09	15°22	13°46	18°19	7°49	4° 7	23°43	25°56	23°45	15° 5	16°25	17°59	25°35	n.a.	T 14
F 15	9 21 51	21°47'36	28°13	13°16	19°32	8°25	4°15	23°42	25°59	23°44	15° 6	16°22	17°55	25°42	n.a.	F 15
S 16	9 25 48	22°45'02	10 <b>Y</b> 44	12°48	20°46	9° 1	4°23	23°40	26° 2	23°43	15° 7	16°D20	17°52	25°49	n.a.	S 16
S 17	9 29 44	23°42'26	22°58	12°24	22° 0	9°38	4°30	23°39	26° 5	23°41	15° 8	16°20	17°49	25°55	n.a.	S 17
M18	9 33 41	24°39'48	5 <b>8</b> 0	12° 3	23°13	10°14	4°38	23°38	26° 9	23°40	15° 8	16°21	17°46	26° 2	n.a.	M18
T 19	9 37 37	25°37'09	16°53	11°46	24°27	10°50	4°46	23°37	26°12	23°39	15° 9	16°22	17°43	26° 9	n.a.	T 19
W20	9 41 34	26°34'29	28°43	11°34	25°40	11°27	4°55	23°36	26°15	23°37	15°10	16°R22	17°40	26°15	n.a.	W20
T 21	9 45 31 9 49 27	27°31'47	10 <b>Ⅱ</b> 35	11°25	26°54 28° 8	12° 3 12°40	5° 3	23°35	26°18	23°36 23°34	15°10 15°11	16°21 16°18	17°36	26°22	n.a.	T 21
F 22 S 23	9 49 27	28°29'04 29°26'19	22°35 4 <b>9</b> 46	11°D21 11°22	28° 8 29°21	12°40 13°16	5°11 5°20	23°35 23°34	26°21 26°24	23°34 23°33	15°11	16°18	17°33 17°30	26°29 26°35	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	9 57 20	0 <b>)</b> €23'34	17°12	11°27	0 <b></b> ₩35	13°53	5°28	23°33	26°27	23°32	15°12	16° 7	17°27	26°42	n.a.	S 24
M25	10 1 17	1°20'46	29°55	11°36	1°49	14°29	5°37	23°33	26°30	23°30	15°13	16° 0	17°24	26°49	n.a.	M25
T 26	10 5 13	2°17'58	12\$\Omega57	11°50 12° 9	3° 2	15° 6	5°46	23°32	26°33	23°29	15°13	15°53	17°20	26°55 27° 2	n.a.	T 26
W27 T 28	10 9 10 10 13 6	3°15'09 4°12'18	26°18	12° 9 12°32	4°16 5°30	15°42 16°19	5°55 6° 4	23°32 23°32	26°36 26°39	23°27 23°26	15°14 15°15	15°46 15°40	17°17 17°14	27° 2	n.a.	W27 T 28
F 29	10 13 6	5° 9'27	9 <b>m</b> 56 23°47	12°52 12°59	6°43	16°19	6° 13	23°D32	26°41	23°24	15°15	15°40 15°37	17°14 17°11	27°15	n.a. n.a.	F 29
S 30	10 17 3	6° 6'35	23 47 7 <b>Ω</b> 49	12°31	7°57	10°33	6°22	23°32	26°44	23°23	15°15	15°35	17° 8	27°22	n.a.	S 30
S 31	10 24 56	7 <b>¥</b> 3'42	21 <b>2</b> 59	13°31 14 <b>≈</b> 6	9 <b>₩</b> 10	18 <b>Y</b> 9	6832	23 <b>II</b> 32	26 <b>3</b> 47	23 m 21	15 15 16	15°D35	17 <b>°</b> 5	27829	n.a.	S 31
3 31	10 24 30	// 342	Z1==39	14~~ 0	3 <b>/</b> (10	101 9	0032	231132	20047	22 لإنا د2	12%.10	15 D33	1/1 3	21029	11.a.	5 51

Delta T = 31h41m57s

Julian Calendar 1 March 4119 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 4119 BCE

### APRIL 4119 BCE (-4118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ	)f(	卉	В	v	v	ţ	o k	Day
M 1	10 28 53	8 <b>ℋ</b> 0'48	6ML12	14≈46	10 <b>∺</b> 24	18 <b>Y</b> 45	6 <b>8</b> 41	23Ⅲ32	26 <b>궁</b> 50	23°R20	15 <b>₹</b> 16	15 <b>Y</b> 36	17 <b>Y</b> 1	27 <b>8</b> 35	n.a.	M 1
T 2	10 32 49	8°57'54	20°27	15°29	11°38	19°22	6°51	23°33	26°53	23 <b>m</b> ) 18	15°17	15°37	16°58	27°42	n.a.	T 2
W 3	10 36 46	9°55'00	4 <b>₹</b> 40	16°17	12°51	19°59	7° 1	23°33	26°55	23°17	15°17	15°R38	16°55	27°49	n.a.	W 3
T 4	10 40 42	10°52'05	18°50	17° 8	14° 5	20°36	7°10	23°34	26°58	23°15	15°17	15°38	16°52	27°55	n.a.	T 4
F 5	10 44 39	11°49'10	2 <b>ප</b> 56	18° 3	15°19	21°12	7°20	23°34	27° 1	23°13	15°18	15°36	16°49	28° 2	n.a.	F 5
S 6	10 48 35	12°46'15	16°54	19° 1	16°32	21°49	7°30	23°35	27° 3	23°12	15°18	15°33	16°45	28° 9	n.a.	S 6
S 7	10 52 32	13°43'19	0≈43	20° 3	17°46	22°26	7°40	23°36	27° 6	23°10	15°18	15°29	16°42	28°16	n.a.	S 7
M 8	10 56 29	14°40'23	14°21	21° 8	19° 0	23° 3	7°50	23°37	27° 8	23° 9	15°19	15°25	16°39	28°22	n.a.	M 8
T 9	11 0 25	15°37'26	27°45	22°17	20°13	23°40	8° 1	23°38	27°11	23° 7	15°19	15°20	16°36	28°29	n.a.	T 9
W10	11 4 22	16°34'29	10 <b>∺</b> 55	23°28	21°27	24°17	8°11	23°39	27°13	23° 5	15°19	15°16	16°33	28°36	n.a.	W10
T 11	11 8 18	17°31'31	23°48	24°43	22°40	24°53	8°21	23°40	27°16	23° 4	15°19	15°13	16°30	28°42	n.a.	T 11
F 12	11 12 15	18°28'33	6 <b>Υ</b> 26	26° 2	23°54	25°30	8°32	23°41	27°18	23° 2	15°19	15°12	16°26	28°49	n.a.	F 12
S 13	11 16 11	19°25'35	18°48	27°23	25° 8	26° 7	8°43	23°43	27°21	23° 1	15°20	15°D11	16°23	28°56	n.a.	S 13
S 14	11 20 8	20°22'35	0 <b>8</b> 58	28°47	26°21	26°44	8°53	23°44	27°23	22°59	15°20	15°12	16°20	29° 2	n.a.	S 14
M15	11 24 5	21°19'36	12°57	0 <b>¥</b> 15	27°35	27°21	9° 4	23°46	27°25	22°57	15°20	15°14	16°17	29° 9	n.a.	M15
T 16	11 28 1	22°16'36	24°50	1°45	28°49	27°58	9°15	23°48	27°28	22°56	15°20	15°15	16°14	29°16	n.a.	T 16
W17	11 31 58	23°13'35	6 <b>Ⅱ</b> 40	3°19	0 <b>Υ</b> 2	28°35	9°26	23°49	27°30	22°54	15°20	15°17	16°11	29°22	n.a.	W17
T 18	11 35 54	24°10'34	18°33	4°55	1°16	29°12	9°37	23°51	27°32	22°53	15°R20	15°18	16° 7	29°29	n.a.	T 18
F 19	11 39 51	25° 7'33	0933	6°34	2°30	29°50	9°48	23°53	27°34	22°51	15°20	15°R18	16° 4	29°36	n.a.	F 19
S 20	11 43 47	26° 4'31	12°44	8°17	3°43	0827	9°59	23°55	27°37	22°49	15°20	15°17	16° 1	29°42	n.a.	S 20
S 21	11 47 44	27° 1'29	25°11	10° 2	4°57	1° 4	10°10	23°58	27°39	22°48	15°20	15°15	15°58	29°49	n.a.	S 21
M22	11 51 41	27°58'26	$7\Omega_{58}$	11°50	6°11	1°41	10°21	24° 0	27°41	22°46	15°20	15°13	15°55	29°56	n.a.	M22
T 23	11 55 37	28°55'24	21° 7	13°40	7°24	2°18	10°33	24° 2	27°43	22°44	15°20	15°11	15°51	0 <b>I</b> 2	n.a.	T 23
W24	11 59 34	29°52'21	4 <b>m</b> p38	15°34	8°38	2°55	10°44	24° 5	27°45	22°43	15°19	15° 9	15°48	0° 9	n.a.	W24
T 25	12 3 30	0 <b>Ƴ</b> 49'17	18°31	17°29	9°52	3°33	10°56	24° 7	27°47	22°41	15°19	15° 7	15°45	0°16	n.a.	T 25
F 26	12 7 27	1°46'14	2 <b>≏</b> 43	19°27	11° 5	4°10	11° 7	24°10	27°49	22°40	15°19	15° 6	15°42	0°23	n.a.	F 26
S 27	12 11 23	2°43'11	17°10	21°28	12°19	4°47	11°19	24°12	27°50	22°38	15°19	15°D 6	15°39	0°29	n.a.	S 27
S 28	12 15 20	3°40'08	1 <b>M</b> .45	23°30	13°33	5°24	11°30	24°15	27°52	22°36	15°19	15° 6	15°36	0°36	n.a.	S 28
M29	12 19 17	4°37'05	16°24	25°34	14°46	6° 2	11°42	24°18	27°54	22°35	15°18	15° 7	15°32	0°43	n.a.	M29
T 30	12 23 13	5 <b>Ƴ</b> 34'03	1 <b>才</b> 0	27 <b>)</b> 40	16 <b>Y</b> 0	6 <b>8</b> 39	11 <b>8</b> 54	24∏21	27 <b>궁</b> 56	22 <b>m</b> 33	15 <b>∡</b> 18	15 <b>Y</b> 8	15 <b>℃</b> 29	0 <b>Ⅱ</b> 49	n.a.	T 30

Delta T = 31h41m53s

### MAY 4119 BCE (-4118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	并	В	n	ß	Ç	ę,	Day
W 1	12 27 10	6 <b>Υ</b> 31'01	15 <b>×</b> 28	29 <b>) (</b> 47	17 <b>Y</b> 14	7 <b>8</b> 16	12 <b>8</b> 6	24∏24	27 <b>る</b> 58	22°R32	15°R18	15 <b>Y</b> 8	15 <b>Y</b> 26	0Д56	n.a.	W 1
T 2	12 31 6	7°28'01	29°44	1 <b>Y</b> 55	18°27	7°54	12°18	24°27	27°59	22 Mp 30	15 <b>∡</b> 17	15° 9	15°23	1° 3	n.a.	T 2
F 3	12 35 3	8°25'00	13 <b>る</b> 47	4° 4	19°41	8°31	12°30	24°31	28° 1	22°29	15°17	15°R 9	15°20	1° 9	n.a.	F 3
S 4	12 38 59	9°22'01	27°34	6°13	20°55	9° 9	12°42	24°34	28° 2	22°27	15°17	15° 9	15°17	1°16	n.a.	S 4
S 5	12 42 56	10°19'01	11≈ 5	8°23	22° 8	9°46	12°54	24°37	28° 4	22°26	15°16	15° 8	15°13	1°23	n.a.	S 5
M 6	12 46 53	11°16'03	24°21	10°33	23°22	10°24	13° 6	24°41	28° 5	22°24	15°16	15° 8	15°10	1°29	n.a.	M 6
T 7	12 50 49	12°13'05	7 <b>∺</b> 22	12°42	24°36	11° 1	13°18	24°44	28° 7	22°23	15°15	15° 7	15° 7	1°36	n.a.	T 7
W 8	12 54 46	13°10'08	20° 9	14°50	25°49	11°39	13°30	24°48	28° 8	22°21	15°15	15° 7	15° 4	1°43	n.a.	W 8
T 9	12 58 42	14° 7'11	2 <b>Υ</b> 43	16°58	27° 3	12°16	13°42	24°52	28°10	22°20	15°15	15° 7	15° 1	1°49	n.a.	T 9
F 10	13 2 39	15° 4'15	15° 4	19° 5	28°17	12°54	13°55	24°55	28°11	22°18	15°14	15° 7	14°57	1°56	n.a.	F 10
S 11	13 6 35	16° 1'20	27°15	21°11	29°31	13°32	14° 7	24°59	28°12	22°17	15°14	15° 7	14°54	2° 3	n.a.	S 11
S 12	13 10 32	16°58'25	9 <b>8</b> 17	23°15	0 <b>8</b> 44	14° 9	14°19	25° 3	28°13	22°15	15°13	15° 7	14°51	2°10	n.a.	S 12
M13	13 14 29	17°55'31	21°13	25°18	1°58	14°47	14°32	25° 7	28°15	22°14	15°12	15° 7	14°48	2°16	n.a.	M13
T 14	13 18 25	18°52'37	3 <b>I</b> 4	27°20	3°12	15°25	14°44	25°11	28°16	22°12	15°12	15° 6	14°45	2°23	n.a.	T 14
W15	13 22 22	19°49'44	14°53	29°20	4°25	16° 2	14°57	25°16	28°17	22°11	15°11	15° 6	14°42	2°30	n.a.	W15
T 16	13 26 18	20°46'52	26°46	1818	5°39	16°40	15°10	25°20	28°18	22°10	15°11	15° 5	14°38	2°36	n.a.	T 16
F 17	13 30 15	21°44'00	89945	3°15	6°53	17°18	15°22	25°24	28°19	22° 8	15°10	15° 5	14°35	2°43	n.a.	F 17
S 18	13 34 12	22°41'08	20°54	5°10	8° 6	17°56	15°35	25°29	28°20	22° 7	15° 9	15°D 4	14°32	2°50	n.a.	S 18
S 19	13 38 8	23°38'18	3 <b>Ω</b> 19	7° 3	9°20	18°34	15°47	25°33	28°21	22° 6	15° 9	15° 5	14°29	2°56	n.a.	S 19
M20	13 42 5	24°35'27	16° 4	8°54	10°34	19°12	16° 0	25°38	28°22	22° 4	15° 8	15° 5	14°26	3° 3	n.a.	M20
T 21	13 46 1	25°32'38	29°11	10°44	11°48	19°49	16°13	25°42	28°22	22° 3	15° 7	15° 6	14°22	3°10	n.a.	T 21
W22	13 49 58	26°29'49	12 <b>m</b> /43	12°32	13° 1	20°27	16°26	25°47	28°23	22° 2	15° 6	15° 7	14°19	3°16	n.a.	W22
T 23	13 53 54	27°27'01	26°41	14°19	14°15	21° 5	16°38	25°52	28°24	22° 1	15° 6	15° 8	14°16	3°23	n.a.	T 23
F 24	13 57 51	28°24'14	11 <b>♀</b> 4	16° 3	15°29	21°43	16°51	25°57	28°24	21°59	15° 5	15°R 8	14°13	3°30	n.a.	F 24
S 25	14 1 48	29°21'27	25°47	17°46	16°42	22°21	17° 4	26° 2	28°25	21°58	15° 4	15° 8	14°10	3°36	n.a.	S 25
S 26	14 5 44	0818'42	10 <b>M</b> 43	19°27	17°56	22°59	17°17	26° 7	28°26	21°57	15° 3	15° 7	14° 7	3°43	n.a.	S 26
M27	14 941	1°15'58	25°46	21° 7	19°10	23°37	17°30	26°12	28°26	21°56	15° 2	15° 5	14° 3	3°50	n.a.	M27
T 28	14 13 37	2°13'16	10 <b>∡</b> 745	22°44	20°23	24°16	17°43	26°17	28°27	21°55	15° 1	15° 3	14° 0	3°57	n.a.	T 28
W29	14 17 34	3°10'35	2 <u>5</u> °33	24°20	21°37	24°54	17°56	26°22	28°27	21°54	15° 1	15° 1	13°57	4° 3	n.a.	W29
T 30	14 21 30	4° 7'55	10 <b>궁</b> 3	25°55	22°51	25°32	18° 9	26°27	2 <u>8°</u> 27	21°52	15° 0	14°59	13°54	4°10	n.a.	T 30
F 31	14 25 27	5 <b>8</b> 5'17	24 <b>궁</b> 12	27 <b>8</b> 27	248 4	26810	18 <b>8</b> 22	26∏32	28 <b>る</b> 28	21 Mp 51	14 <b>×</b> 759	14 <b>Y</b> 58	13 <b>Y</b> 51	4 <b>Ⅱ</b> 17	n.a.	F 31

Delta T = 31h41m50s

Julian Calendar 1 May 4119 BCE == Greg. Calendar 29 March 4119 BCE

#### JUNE 4119 BCE (-4118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)ф(	¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 29 24	6 <b>8</b> 2'40	7 <b>≈</b> 58	28 <b>8</b> 58	25 <b>8</b> 18	26 <b>8</b> 48	18 <b>8</b> 35	26耳38	28 <b>ට</b> 28	21°R50	14°R58	14°D58	13 <b>Y</b> 48	4 <b>Ⅱ</b> 23	n.a.	S 1
S 2	14 33 20	7° 0'05	21°21	0Д27	26°32	27°27	18°48	26°43	28°28	21 <b>m</b> ) 49	14 <b>×7</b> 57	14 <b>Y</b> 59	13°44	4°30	n.a.	S 2
M 3	14 37 17	7°57'32	4 <b>) (</b> 24	1°55	27°45	28° 5	19° 1	26°49	28°28	21°48	14°56	15° 0	13°41	4°37	n.a.	M 3
T 4	14 41 13	8°55'00	17° 9	3°20	28°59	28°43	19°14	26°54	28°28	21°47	14°55	15° 1	13°38	4°43	n.a.	T 4
W 5	14 45 10	9°52'30	29°39	4°44	0 <b>Ⅱ</b> 13	29°22	19°27	27° 0	28°29	21°46	14°54	15° 3	13°35	4°50	n.a.	W 5
T 6	14 49 6	10°50'01	11 <b>Y</b> 56	6° 6	1°26	29°59	19°40	27° 5	28°R29	21°45	14°53	15°R 3	13°32	4°57	n.a.	T 6
F 7	14 53 3	11°47'34	24° 4	7°26	2°40	0Д38	19°54	27°11	28°29	21°45	14°52	15° 3	13°28	5° 3	n.a.	F 7
S 8	14 57 0	12°45'08	6 <b>8</b> 4	8°44	3°54	1°17	20° 7	27°17	28°28	21°44	14°51	15° 2	13°25	5°10	n.a.	S 8
S 9	15 0 56	13°42'45	17°59	10° 0	5° 7	1°55	20°20	27°23	28°28	21°43	14°50	14°59	13°22	5°17	n.a.	S 9
M10	15 4 53	14°40'22	29°50	11°14	6°21	2°34	20°33	27°28	28°28	21°42	14°49	14°54	13°19	5°24	n.a.	M10
T 11	15 8 49	15°38'01	11 <b>Ⅱ</b> 40	12°26	7°35	3°12	20°46	27°34	28°28	21°41	14°48	14°49	13°16	5°30	n.a.	T 11
W12	15 12 46	16°35'42	23°31	13°36	8°49	3°51	21° 0	27°40	28°28	21°40	14°47	14°43	13°13	5°37	n.a.	W12
T 13	15 16 42	17°33'24	5 <b>9</b> 524	14°44	10° 2	4°30	21°13	27°46	28°27	21°40	14°45	14°38	13° 9	5°44	n.a.	T 13
F 14	15 20 39	18°31'08	17°24	15°49	11°16	5° 8	21°26	27°52	28°27	21°39	14°44	14°33	13° 6	5°50	n.a.	F 14
S 15	15 24 36	19°28'53	29°33	16°51	12°29	5°47	21°39	27°58	28°27	21°38	14°43	14°30	13° 3	5°57	n.a.	S 15
S 16	15 28 32	20°26'40	11 <b>Ω</b> 55	17°51	13°43	6°26	21°52	28° 5	28°26	21°38	14°42	14°28	13° 0	6° 4	n.a.	S 16
M17	15 32 29	21°24'28	24°35	18°49	14°57	7° 4	22° 6	28°11	28°26	21°37	14°41	14°D28	12°57	6°10	n.a.	M17
T 18	15 36 25	22°22'17	7 <b>m</b> 36	19°43	16°10	7°43	22°19	28°17	28°25	21°36	14°40	14°29	12°54	6°17	n.a.	T 18
W19	15 40 22	23°20'08	21° 2	20°35	17°24	8°22	22°32	28°23	28°24	21°36	14°39	14°30	12°50	6°24	n.a.	W19
T 20	15 44 18	24°18'00	4 <b>Ω</b> 55	21°23	18°38	9° 1	22°45	28°30	28°24	21°35	14°37	14°31	12°47	6°31	n.a.	T 20
F 21	15 48 15	25°15'54	19°15	22° 7	19°51	9°40	22°58	28°36	28°23	21°35	14°36	14°R32	12°44	6°37	n.a.	F 21
S 22	15 52 11	26°13'50	4 <b>M</b> 0	22°49	21° 5	10°19	23°12	28°42	28°22	21°34	14°35	14°30	12°41	6°44	n.a.	S 22
S 23	15 56 8	27°11'47	19° 5	23°26	22°18	10°57	23°25	28°49	28°21	21°34	14°34	14°27	12°38	6°51	n.a.	S 23
M24	16 0 5	28° 9'46	4 <b>₹</b> 20	23°59	23°32	11°36	23°38	28°55	28°21	21°34	14°33	14°22	12°34	6°57	n.a.	M24
T 25	16 4 1	29° 7'48	19°36	24°28	24°45	12°15	23°51	29° 2	28°20	21°33	14°31	14°15	12°31	7° 4	n.a.	T 25
W26	16 7 58	0耳 5'51	4 <b>⋜</b> 42	24°53	25°59	12°55	24° 4	29° 8	28°19	21°33	14°30	14° 9	12°28	7°11	n.a.	W26
T 27	16 11 54	1° 3'56	19°28	25°12	27°12	13°34	24°18	29°15	28°18	21°32	14°29	14° 2	12°25	7°17	n.a.	T 27
F 28	16 15 51	2° 2'04	3≈49	25°27	28°26	14°13	24°31	29°22	28°17	21°32	14°28	13°58	12°22	7°24	n.a.	F 28
S 29	16 19 47	3° 0'14	17°41	25°36	29°40	14°52	24°44	29°28	28°16	21°32	14°26	13°55	12°19	7°31	n.a.	S 29
S 30	16 23 44	3耳58′26	1 <b>∺</b> 6	25°R39	0953	15 <b>Ⅲ</b> 31	24 <b>8</b> 57	29 <b>Ⅱ</b> 35	28 <b>궁</b> 15	21 <b>m</b> 32	14 <b>×</b> 725	13°D53	12 <b>Y</b> 15	7 <b>Ⅲ</b> 38	n.a.	S 30

Delta T = 31h41m47s

JULY 4119 BCE (-4118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	并	Р	n	Ω	ţ	o k	Day
M 1	16 27 41	4 <b>Ⅱ</b> 56'40	14 <b>)</b> 5	25°R37	295 6	16 <b>I</b> I10	25810	29∏42	28°R13	21°R32	14°R24	13 <b>Y</b> 54	12 <b>Y</b> 12	7∐44	n.a.	M 1
T 2	16 31 37	5°54'57	26°43	25Ⅲ28	3°20	16°50	25°23	29°48	28 <b>궁</b> 12	21 m/31	14 <b>×</b> 23	13°55	12° 9	7°51	n.a.	T 2
W 3	16 35 34	6°53'16	9 <b>Ƴ</b> 3	25°13	4°33	17°29	25°36	29°55	28°11	21°31	14°21	13°R56	12° 6	7°58	n.a.	W 3
T 4	16 39 30	7°51'37	21°10	24°52	5°47	18° 8	25°50	099 2	28°10	21°31	14°20	13°55	12° 3	8° 4	n.a.	T 4
F 5	16 43 27	8°50'01	3 <b>8</b> 9	24°25	7° 0	18°48	26° 3	0° 9	28° 8	21°31	14°19	13°53	11°59	8°11	n.a.	F 5
S 6	16 47 23	9°48'26	15° 2	23°51	8°14	19°27	26°16	0°16	28° 7	21°D31	14°18	13°49	11°56	8°18	n.a.	S 6
S 7	16 51 20	10°46'55	26°52	23°11	9°27	20° 7	26°29	0°23	28° 6	21°31	14°16	13°42	11°53	8°24	n.a.	S 7
M 8	16 55 16	11°45'25	8 <b>Ⅱ</b> 42	22°26	10°41	20°46	26°42	0°30	28° 4	21°31	14°15	13°33	11°50	8°31	n.a.	M 8
T 9	16 59 13	12°43'58	20°33	21°35	11°54	21°26	26°55	0°36	28° 3	21°31	14°14	13°22	11°47	8°38	n.a.	T 9
W10	17 3 9	13°42'32	29528	20°40	13° 7	22° 5	27° 8	0°43	28° 1	21°31	14°13	13°10	11°44	8°45	n.a.	W10
T 11	17 7 6	14°41'09	14°26	19°42	14°21	22°45	27°21	0°50	28° 0	21°31	14°11	12°59	11°40	8°51	n.a.	T 11
F 12	17 11 3	15°39'48	26°31	18°41	15°34	23°24	27°33	0°57	27°58	21°32	14°10	12°49	11°37	8°58	n.a.	F 12
S 13	17 14 59	16°38'29	8 <b>Ω</b> 44	17°39	16°47	24° 4	27°46	1° 4	27°56	21°32	14° 9	12°40	11°34	9° 5	n.a.	S 13
S 14	17 18 56	17°37'12	21° 8	16°38	18° 1	24°44	27°59	1°11	27°55	21°32	14° 7	12°35	11°31	9°11	n.a.	S 14
M15	17 22 52	18°35'56	3 <b>m</b> ) 47	15°38	19°14	25°24	28°12	1°19	27°53	21°32	14° 6	12°32	11°28	9°18	n.a.	M15
T 16	17 26 49	19°34'43	16°43	14°41	20°27	26° 3	28°25	1°26	27°51	21°33	14° 5	12°D30	11°25	9°25	n.a.	T 16
W17	17 30 45	20°33'31	0 <b>요</b> 1	13°49	21°41	26°43	28°37	1°33	27°49	21°33	14° 4	12°31	11°21	9°31	n.a.	W17
T 18	17 34 42	21°32'22	13°43	13° 3	22°54	27°23	28°50	1°40	27°48	21°33	14° 2	12°R31	11°18	9°38	n.a.	T 18
F 19	17 38 38	22°31'14	27°52	12°24	24° 7	28° 3	29° 3	1°47	27°46	21°34	14° 1	12°30	11°15	9°45	n.a.	F 19
S 20	17 42 35	23°30'09	12 <b>M</b> 26	11°54	25°20	28°43	29°15	1°54	27°44	21°34	14° 0	12°27	11°12	9°52	n.a.	S 20
S 21	17 46 31	24°29'06	27°23	11°32	26°33	29°23	29°28	2° 1	27°42	21°35	13°59	12°22	11° 9	9°58	n.a.	S 21
M22	17 50 28	25°28'05	12 <b>×</b> 35	11°20	27°46	0න 3	29°41	2° 8	27°40	21°35	13°57	12°14	11° 5	10° 5	n.a.	M22
T 23	17 54 24	26°27'06	27°53	11°D17	28°59	0°43	29°53	2°15	27°38	21°36	13°56	12° 3	11° 2	10°12	n.a.	T 23
W24	17 58 21	27°26'09	13 <b>る</b> 4	11°25	$0\Omega$ 12	1°23	0 <b>I</b> I 6	2°23	27°36	21°36	13°55	11°53	10°59	10°18	n.a.	W24
T 25	18 2 18	28°25'15	27°59	11°42	1°25	2° 3	0°18	2°30	27°34	21°37	13°54	11°42	10°56	10°25	n.a.	T 25
F 26	18 6 14	29°24'23	12≈30	12° 9	2°38	2°44	0°30	2°37	27°32	21°37	13°52	11°34	10°53	10°32	n.a.	F 26
S 27	18 10 11	0923'34	26°31	12°46	3°51	3°24	0°43	2°44	27°30	21°38	13°51	11°28	10°50	10°39	n.a.	S 27
S 28	18 14 7	1°22'47	10 <b>米</b> 2	13°31	5° 4	4° 4	0°55	2°51	27°28	21°39	13°50	11°24	10°46	10°45	n.a.	S 28
M29	18 18 4	2°22'02	23° 5	14°24	6°17	4°44	1° 7	2°58	27°26	21°40	13°49	11°22	10°43	10°52	n.a.	M29
T 30	18 22 0	3°21'20	5 <b>Υ</b> 43	15°26	7°30	5°25	1°19	3° 6	27°23	21°40	13°47	11°22	10°40	10°59	n.a.	T 30
W31	18 25 57	49520'41	18 <b>Y</b> 1	16耳33	8 <b>Ω</b> 43	6 <b>9</b> 5	1 <b>II</b> 31	39913	27 <b>る</b> 21	21 Mp 41	13 <b>∡</b> 746	11 <b>Y</b> 22	10 <b>Υ</b> 37	11 <b>II</b> 5	n.a.	W31

Delta T = 31h41m44s

Julian Calendar 1 July 4119 BCE == Greg. Calendar 29 May 4119 BCE

#### AUGUST 4119 BCE (-4118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Р	u	C	Ç	, k	Day
T 1	18 29 53	59520'04	0 <b>8</b> 5	17 <b>Ⅱ</b> 48	9 <b>Ω</b> 56	69546	1∏44	39520	27°R19	21 Mp 42	13°R45	11°R21	10 <b>Y</b> 34	11 <b>I</b> I12	n.a.	T 1
F 2	18 33 50	6°19'30	12° 0	19° 7	11° 9	7°26	1°56	3°27	27 <b>ਰ</b> 17	21°43	13 <b>,7</b> 44	11 <b>Y</b> 18	10°31	11°19	n.a.	F 2
S 3	18 37 46	7°18'59	23°50	20°32	12°22	8° 7	2° 7	3°34	27°14	21°44	13°43	11°12	10°27	11°26	n.a.	S 3
S 4	18 41 43	8°18'30	5 <b>Ⅱ</b> 39	22° 0	13°34	8°47	2°19	3°41	27°12	21°45	13°42	11° 3	10°24	11°32	n.a.	S 4
M 5	18 45 39	9°18'03	17°31	23°33	14°47	9°28	2°31	3°49	27°10	21°46	13°41	10°52	10°21	11°39	n.a.	M 5
T 6	18 49 36	10°17'39	29°26	25° 8	16° 0	10° 8	2°43	3°56	27° 8	21°47	13°39	10°38	10°18	11°46	n.a.	T 6
W 7	18 53 33	11°17'17	119527	26°45	17°12	10°49	2°55	4° 3	27° 5	21°48	13°38	10°23	10°15	11°52	n.a.	W 7
T 8	18 57 29	12°16'57	23°35	28°25	18°25	11°30	3° 6	4°10	27° 3	21°49	13°37	10° 9	10°11	11°59	n.a.	T 8
F 9	19 1 26	13°16'40	5 <b>Ω</b> 51	0ණ 6	19°38	12°11	3°18	4°17	27° 1	21°50	13°36	9°56	10° 8	12° 6	n.a.	F 9
S 10	19 5 22	14°16'25	18°16	1°48	20°50	12°51	3°29	4°24	26°58	21°51	13°35	9°45	10° 5	12°12	n.a.	S 10
S 11	19 9 19	15°16'11	0 <b>m</b> /50	3°32	22° 3	13°32	3°41	4°31	26°56	21°52	13°34	9°38	10° 2	12°19	n.a.	S 11
M12	19 13 15	16°16'00	13°36	5°16	23°15	14°13	3°52	4°38	26°53	21°53	13°33	9°33	9°59	12°26	n.a.	M12
T 13	19 17 12	17°15'51	26°36	7° 0	24°28	14°54	4° 3	4°46	26°51	21°54	13°32	9°31	9°56	12°33	n.a.	T 13
W14	19 21 8	18°15'43	9 <b>ჲ</b> 52	8°44	25°40	15°35	4°15	4°53	26°49	21°56	13°31	9°D30	9°52	12°39	n.a.	W14
T 15	19 25 5	19°15'38	23°27	10°29	26°52	16°16	4°26	5° 0	26°46	21°57	13°30	9°R30	9°49	12°46	n.a.	T 15
F 16	19 29 1	20°15'34	7 <b>M</b> 23	12°13	28° 5	16°57	4°37	5° 7	26°44	21°58	13°29	9°30	9°46	12°53	n.a.	F 16
S 17	19 32 58	21°15'33	21°41	13°58	29°17	17°38	4°48	5°14	26°41	21°59	13°28	9°27	9°43	12°59	n.a.	S 17
S 18	19 36 54	22°15'33	6 <b>₹</b> 19	15°42	0 <b>m</b> 29	18°20	4°59	5°21	26°39	22° 1	13°27	9°21	9°40	13° 6	n.a.	S 18
M19	19 40 51	23°15'35	21°13	17°26	1°41	19° 1	5° 9	5°28	26°36	22° 2	13°26	9°13	9°37	13°13	n.a.	M19
T 20	19 44 47	24°15'40	6 <b>ਰ</b> 14	19° 9	2°53	19°42	5°20	5°35	26°34	22° 3	13°25	9° 3	9°33	13°20	n.a.	T 20
W21	19 48 44	25°15'46	21°14	20°52	4° 5	20°23	5°31	5°41	26°31	22° 5	13°24	8°52	9°30	13°26	n.a.	W21
T 22	19 52 41	26°15'54	6≈ 2	22°34	5°17	21° 5	5°41	5°48	26°29	22° 6	13°23	8°41	9°27	13°33	n.a.	T 22
F 23	19 56 37	27°16'05	20°31	24°16	6°29	21°46	5°52	5°55	26°26	22° 8	13°22	8°32	9°24	13°40	n.a.	F 23
S 24	20 0 34	28°16'17	4 <b>∺</b> 35	25°57	7°41	22°27	6° 2	6° 2	26°24	22° 9	13°22	8°25	9°21	13°46	n.a.	S 24
S 25	20 4 30	29°16'32	18°11	27°38	8°53	23° 9	6°12	6° 9	26°22	22°11	13°21	8°21	9°17	13°53	n.a.	S 25
M26	20 8 27	0 <b>Ω</b> 16'49	1 <b>Υ</b> 18	29°18	10° 5	23°50	6°22	6°16	26°19	22°12	13°20	8°19	9°14	14° 0	n.a.	M26
T 27	20 12 23	1°17'08	14° 1	$0$ $\Omega$ 58	11°16	24°32	6°33	6°22	26°17	22°14	13°19	8°D19	9°11	14° 7	n.a.	T 27
W28	20 16 20	2°17'30	26°23	2°37	12°28	25°13	6°42	6°29	26°14	22°16	13°18	8°R19	9° 8	14°13	n.a.	W28
T 29	20 20 16	3°17'54	8 <b>8</b> 29	4°16	13°40	25°55	6°52	6°36	26°12	22°17	13°18	8°19	9° 5	14°20	n.a.	T 29
F 30	20 24 13	4°18'20	20°25	5°55	14°51	26°37	7° 2	6°42	26° 9	22°19	13°17	8°18	9° 2	14°27	n.a.	F 30
S 31	20 28 9	5 <b>Ω</b> 18'49	2 <b>Ⅱ</b> 15	$7\Omega_{32}$	16Mp 3	279519	7 <b>Ⅱ</b> 12	69549	26 <b>궁</b> 7	22 Mg 20	13 <b>×</b> 16	8 <b>Υ</b> 14	8 <b>Ƴ</b> 58	14∏33	n.a.	S 31

Delta T = 31h41m41s

### SEPTEMBER 4119 BCE (-4118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	卉	Р	n	v	Ç	, K	Day
S 1	20 32 6	6 <b>Ω</b> 19'19	14 <b>I</b> 5	9 <b>Ω</b> 10	17 <b>m</b> )14	289 0	7 <b>Ⅲ</b> 21	6956	26°R 4	22 <b>m</b> 22	13°R16	8°R 8	8 <b>Υ</b> 55	14 <b>Ⅱ</b> 40	n.a.	S 1
M 2	20 36 2	7°19'52	25°59	10°46	18°25	28°42	7°31	7° 2	26중 2	22°24	13 <b>∡</b> 15	7 <b>Ƴ</b> 59	8°52	14°47	n.a.	M 2
T 3	20 39 59	8°20'26	7 <b>9</b> 59	12°23	19°37	29°24	7°40	7° 9	26° 0	22°26	13°14	7°49	8°49	14°54	n.a.	T 3
W 4	20 43 56	9°21'03	20° 9	13°59	20°48	ON 6	7°49	7°15	25°57	22°27	13°14	7°37	8°46	15° 0	n.a.	W 4
T 5	20 47 52	10°21'42	$2\Omega$ 28	15°34	21°59	0°48	7°58	7°21	25°55	22°29	13°13	7°26	8°43	15° 7	n.a.	T 5
F 6	20 51 49	11°22'22	14°59	17°10	23°10	1°30	8° 7	7°28	25°53	22°31	13°12	7°15	8°39	15°14	n.a.	F 6
S 7	20 55 45	12°23'04	27°41	18°44	24°21	2°12	8°16	7°34	25°50	22°33	13°12	7° 7	8°36	15°20	n.a.	S 7
S 8	20 59 42	13°23'48	10 <b>m</b> 33	20°19	25°32	2°54	8°25	7°40	25°48	22°35	13°11	7° 1	8°33	15°27	n.a.	S 8
M 9	21 3 38	14°24'33	23°37	21°53	26°43	3°36	8°34	7°47	25°46	22°37	13°11	6°58	8°30	15°34	n.a.	M 9
T 10	21 7 35	15°25'20	6 <b>₽</b> 52	23°27	27°54	4°18	8°42	7°53	25°43	22°38	13°10	6°D57	8°27	15°41	n.a.	T 10
W11	21 11 31	16°26'08	20°19	25° 0	29° 4	5° 0	8°51	7°59	25°41	22°40	13°10	6°58	8°23	15°47	n.a.	W11
T 12	21 15 28	17°26'58	3 <b>M</b> 59	26°33	0 <b>ჲ</b> 15	5°43	8°59	8° 5	25°39	22°42	13° 9	6°59	8°20	15°54	n.a.	T 12
F 13	21 19 24	18°27'49	17°52	28° 6	1°25	6°25	9° 7	8°11	25°37	22°44	13° 9	6°R59	8°17	16° 1	n.a.	F 13
S 14	21 23 21	19°28'41	1 <b>≯</b> 758	29°38	2°36	7° 7	9°15	8°17	25°34	22°46	13° 9	6°59	8°14	16° 7	n.a.	S 14
S 15	21 27 17	20°29'34	16°18	1 <b>m</b> p 1 1	3°46	7°50	9°23	8°23	25°32	22°48	13° 8	6°56	8°11	16°14	n.a.	S 15
M16	21 31 14	21°30'29	0 <b>궁</b> 46	2°42	4°56	8°32	9°31	8°29	25°30	22°50	13° 8	6°51	8° 8	16°21	n.a.	M16
T 17	21 35 11	22°31'25	15°21	4°14	6° 7	9°15	9°38	8°35	25°28	22°52	13° 8	6°45	8° 4	16°28	n.a.	T 17
W18	21 39 7	23°32'22	29°54	5°45	7°17	9°57	9°46	8°41	25°26	22°54	13° 7	6°38	8° 1	16°34	n.a.	W18
T 19	21 43 4	24°33'20	14≈20	7°16	8°26	10°40	9°53	8°46	25°24	22°56	13° 7	6°31	7°58	16°41	n.a.	T 19
F 20	21 47 0	25°34'20	28°32	8°47	9°36	11°22	10° 0	8°52	25°22	22°58	13° 7	6°25	7°55	16°48	n.a.	F 20
S 21	21 50 57	26°35'21	12 <b>米</b> 25	10°18	10°46	12° 5	10° 7	8°58	25°20	23° 0	13° 7	6°20	7°52	16°54	n.a.	S 21
S 22	21 54 53	27°36'23	25°56	11°48	11°55	12°47	10°14	9° 3	25°18	23° 2	13° 6	6°18	7°49	17° 1	n.a.	S 22
M23	21 58 50	28°37'27	9 <b>Υ</b> 3	13°18	13° 5	13°30	10°21	9° 9	25°16	23° 5	13° 6	6°D18	7°45	17° 8	n.a.	M23
T 24	22 2 46	29°38'32	21°48	14°47	14°14	14°13	10°27	9°14	25°14	23° 7	13° 6	6°19	7°42	17°15	n.a.	T 24
W25	22 6 43	0 <b>m</b> 39'38	4 <b>8</b> 13	16°16	15°23	14°56	10°34	9°19	25°12	23° 9	13° 6	6°20	7°39	17°21	n.a.	W25
T 26	22 10 40	1°40'46	16°23	17°45	16°32	15°39	10°40	9°25	25°10	23°11	13° 6	6°22	7°36	17°28	n.a.	T 26
F 27	22 14 36	2°41'56	28°21	19°13	17°41	16°21	10°46	9°30	25° 8	23°13	13° 6	6°R23	7°33	17°35	n.a.	F 27
S 28	22 18 33	3°43'07	10 <b>Ⅱ</b> 14	20°40	18°50	17° 4	10°52	9°35	25° 6	23°15	13° 6	6°23	7°29	17°41	n.a.	S 28
S 29	22 22 29	4°44'19	22° 5	22° 7	19°59	17°47	10°58	9°40	25° 5	23°17	13°D 6	6°21	7°26	17°48	n.a.	S 29
M30	22 26 26	5 <b>m</b> 45'32	49	23 <b>m</b> 33	21 <b>♀</b> 7	18 <b>Ω</b> 30	11 <b>II</b> 4	9 <b>9</b> 545	25 <b>る</b> 3	23 <b>m</b> 20	13 <b>∡</b> 6	6 <b>Υ</b> 18	7 <b>Υ</b> 23	17 <b>Ⅱ</b> 55	n.a.	M30

Delta T = 31h41m37s

Julian Calendar 1 Sept. 4119 BCE == Greg. Calendar 30 July 4119 BCE

#### OCTOBER 4119 BCE (-4118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	22 30 22	6 Mp 46'47	1699 3	24 Mp 58	22 <b>₾</b> 16	19 <b>Ω</b> 14	11 <b>I</b> 9	9950	25°R 1	23 <b>m</b> 22	13 <b>∡</b> 6	6°R14	7 <b>Υ</b> 20	18耳 2	n.a.	T 1
W 2	22 34 19	7°48'02	28°18	26°22	23°24	19°57	11°15	9°55	25 <b>る</b> 0	23°24	13° 6	6 <b>Υ</b> 9	7°17	18° 8	n.a.	W 2
T 3	22 38 15	8°49'19	10 <b>Ω</b> 46	27°45	24°32	20°40	11°20	10° 0	24°58	23°26	13° 6	6° 4	7°14	18°15	n.a.	T 3
F 4	22 42 12	9°50'37	23°30	29° 7	25°40	21°23	11°25	10° 4	24°57	23°28	13° 6	6° 0	7°10	18°22	n.a.	F 4
S 5	22 46 9	10°51'55	6 <b>m</b> /30	0 <b>ჲ</b> 27	26°47	22° 6	11°30	10° 9	24°55	23°31	13° 6	5°56	7° 7	18°28	n.a.	S 5
S 6	22 50 5	11°53'14	19°45	1°45	27°55	22°49	11°34	10°14	24°54	23°33	13° 6	5°54	7° 4	18°35	n.a.	S 6
M 7	22 54 2	12°54'34	3 <b>₾</b> 14	3° 1	29° 2	23°33	11°39	10°18	24°52	23°35	13° 7	5°D53	7° 1	18°42	n.a.	M 7
T 8	22 57 58	13°55'55	16°55	4°14	0 <b>M</b> _10	24°16	11°43	10°23	24°51	23°37	13° 7	5°53	6°58	18°49	n.a.	T 8
W 9	23 1 55	14°57'16	0 <b>M</b> .45	5°25	1°17	25° 0	11°47	10°27	24°49	23°40	13° 7	5°54	6°54	18°55	n.a.	W 9
T 10	23 5 51	15°58'37	14°44	6°32	2°23	25°43	11°51	10°31	24°48	23°42 23°44	13° 7	5°56	6°51	19° 2 19° 9	n.a.	T 10 F 11
F 11 S 12	23 9 48 23 13 45	16°59'59 18° 1'21	28°48 12 <b>×7</b> 57	7°36 8°35	3°30 4°36	26°26 27°10	11°55 11°59	10°35 10°39	24°47 24°46	23°44 23°46	13° 8 13° 8	5°57 5°R58	6°48 6°45	19° 9	n.a.	S 12
															n.a.	
S 13	23 17 41	19° 2'43	27° 8	9°29	5°42	27°54	12° 2	10°43	24°44	23°49	13° 8	5°58	6°42	19°22	n.a.	S 13
M14	23 21 38	20° 4'06	11 <b>る</b> 19	10°17	6°48	28°37	12° 5	10°47	24°43	23°51	13° 9	5°57	6°39	19°29	n.a.	M14
T 15	23 25 34	21° 5'28	25°28	10°58	7°54	29°21	12° 8	10°51	24°42	23°53	13° 9	5°55	6°35	19°36	n.a.	T 15
W16 T 17	23 29 31 23 33 27	22° 6'51 23° 8'13	9 <b>≈</b> 31 23°27	11°32 11°58	8°59 10° 5	0 Mp 4 0°48	12°11 12°14	10°55 10°59	24°41 24°40	23°55 23°58	13°10 13°10	5°53 5°51	6°32 6°29	19°42 19°49	n.a.	W16 T 17
F 18	23 33 27 23 37 24	23 813 24° 9'36	7 <b>)</b> (11	11 38 12°14	110 3	1°32	12°14	10 39 11° 2	24°39	23 38 24° 0	13°11	5°50	6°26	19 49 19°56	n.a. n.a.	F 18
S 19	23 41 21	25°10'58	20°41	12°R21	12°14	2°16	12°19	11° 6	24°38	24° 2	13°11	5°49	6°23	20° 2	n.a.	S 19
											-					
S 20	23 45 17	26°12'21	3 <b>Υ</b> 55	12°16	13°18	3° 0	12°21	11° 9	24°38	24° 4 24° 7	13°12	5°D49	6°20	20° 9	n.a.	S 20
M21 T 22	23 49 14 23 53 10	27°13'44 28°15'07	16°52 29°31	12° 1 11°33	14°22 15°26	3°43 4°27	12°23 12°25	11°12 11°16	24°37 24°36	24° 7 24° 9	13°12 13°13	5°49 5°49	6°16 6°13	20°16 20°23	n.a.	M21 T 22
W23	23 57 7	28 13 07 29°16'31	11 <b>8</b> 55	10°54	16°29	5°11	12°26	11°19	24°35	24°11	13°13	5°50	6°10	20°29	n.a. n.a.	W23
T 24	0 1 3	0₽17'54	24° 6	10° 3	17°32	5°55	12°27	11°22	24°35	24°14	13°14	5°51	6° 7	20°36	n.a.	T 24
F 25	0 5 0	1°19'18	6II 6	9° 3	18°35	6°39	12°29	11°25	24°34	24°16	13°15	5°51	6° 4	20°43	n.a.	F 25
S 26	0 8 57	2°20'42	18° 0	7°53	19°38	7°23	12°30	11°28	24°34	24°18	13°15	5°52	6° 0	20°50	n.a.	S 26
S 27	0 12 53	3°22'06	29°52	6°38	20°40	8° 7	12°30	11°30	24°33	24°20	13°16	5°R52	5°57	20°56	n.a.	S 27
M28	0 16 50	4°23'31	119546	5°18	21°41	8°52	12°31	11°33	24°33	24°23	13°17	5°52	5°54	21° 3	n.a.	M28
T 29	0 20 46	5°24'55	23°49	3°56	22°42	9°36	12°31	11°36	24°32	24°25	13°17	5°D52	5°51	21°10	n.a.	T 29
W30	0 24 43	6°26'19	6 <b>Ω</b> 4	2°36	23°43	10°20	12°32	11°38	24°32	24°27	13°18	5°52	5°48	21°16	n.a.	W30
T 31	0 28 39	7 <b>≏</b> 27'44	18€34	1 <b>≏</b> 19	24 <b>M</b> .44	11 Mp 4	12°R32	119540	24 <b>る</b> 32	24 <b>m</b> 29	13 <b>~</b> 19	5 <b>Υ</b> 52	5 <b>Ƴ</b> 45	21Ⅲ23	n.a.	T 31

Delta T = 31h41m34s

### NOVEMBER 4119 BCE (-4118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
F 1	0 32 36	8 <b>₾</b> 29'08	1 <b>m</b> 24	0°R 9	25 <b>M</b> 44	11 <b>m</b> )49	12°R31	119543	24°R32	24 Mp 32	13 <b>×</b> 20	5 <b>Υ</b> 52	5 <b>℃</b> 41	21耳30	n.a.	F 1
S 2	0 36 33	9°30'31	14°35	29M) 6	26°43	12°33	12 <b>Ⅲ</b> 31	11°45	24 <b>궁</b> 31	24°34	13°21	5°52	5°38	21°37	n.a.	S 2
S 3	0 40 29	10°31'55	28° 7	28°12	27°42	13°17	12°30	11°47	24°31	24°36	13°22	5°53	5°35	21°43	n.a.	S 3
M 4	0 44 26	11°33'18	11 <b>≏</b> 59	27°28	28°41	14° 2	12°30	11°49	24°31	24°38	13°22	5°R53	5°32	21°50	n.a.	M 4
T 5	0 48 22	12°34'41	26° 8	26°54	29°39	14°46	12°29	11°51	24°D31	24°40	13°23	5°52	5°29	21°57	n.a.	T 5
W 6	0 52 19	13°36'03	10ML29	26°30	0 <b>∡</b> 37	15°31	12°27	11°53	24°31	24°43	13°24	5°52	5°26	22° 3	n.a.	W 6
T 7	0 56 15	14°37'24	24°57	26°16	1°34	16°15	12°26	11°54	24°31	24°45	13°25	5°51	5°22	22°10	n.a.	T 7
F 8	1 0 12	15°38'45	9 <b>₹</b> 26	26°D11	2°30	17° 0	12°24	11°56	24°31	24°47	13°26	5°49	5°19	22°17	n.a.	F 8
S 9	1 4 9	16°40'04	23°51	26°15	3°26	17°44	12°23	11°57	24°32	24°49	13°27	5°48	5°16	22°24	n.a.	S 9
S 10	1 8 5	17°41'23	8중 9	26°27	4°22	18°29	12°21	11°59	24°32	24°51	13°28	5°48	5°13	22°30	n.a.	S 10
M11	1 12 2	18°42'41	22°16	26°46	5°16	19°14	12°19	12° 0	24°32	24°53	13°29	5°D48	5°10	22°37	n.a.	M11
T 12	1 15 58	19°43'57	6≈11	27°13	6°10	19°58	12°16	12° 1	24°33	24°55	13°30	5°48	5° 6	22°44	n.a.	T 12
W13	1 19 55	20°45'12	19°53	27°45	7° 4	20°43	12°14	12° 2	24°33	24°57	13°31	5°49	5° 3	22°51	n.a.	W13
T 14	1 23 52	21°46'26	3 <b>∺</b> 23	28°23	7°56	21°28	12°11	12° 3	24°33	25° 0	13°32	5°50	5° 0	22°57	n.a.	T 14
F 15	1 27 48	22°47'39	16°39	29° 6	8°48	22°12	12° 8	12° 4	24°34	25° 2	13°34	5°52	4°57	23° 4	n.a.	F 15
S 16	1 31 45	23°48'51	29°43	29°54	9°39	22°57	12° 5	12° 4	24°34	25° 4	13°35	5°R52	4°54	23°11	n.a.	S 16
S 17	1 35 41	24°50'01	12 <b>Y</b> 34	0 <b>ჲ</b> 45	10°29	23°42	12° 2	12° 5	24°35	25° 6	13°36	5°52	4°51	23°17	n.a.	S 17
M18	1 39 38	25°51'11	25°13	1°41	11°19	24°27	11°58	12° 6	24°36	25° 8	13°37	5°51	4°47	23°24	n.a.	M18
T 19	1 43 34	26°52'19	7 <b>8</b> 40	2°39	12° 7	25°12	11°55	12° 6	24°36	25°10	13°38	5°49	4°44	23°31	n.a.	T 19
W20	1 47 31	27°53'27	19°57	3°41	12°55	25°57	11°51	12° 6	24°37	25°12	13°39	5°46	4°41	23°38	n.a.	W20
T 21	1 51 28	28°54'33	2 <b>I</b> 4	4°45	13°42	26°42	11°47	12° 7	24°38	25°14	13°41	5°42	4°38	23°44	n.a.	T 21
F 22	1 55 24	29°55'38	14° 2	5°51	14°27	27°27	11°43	12° 7	24°39	25°16	13°42	5°38	4°35	23°51	n.a.	F 22
S 23	1 59 21	0 <b>M</b> 56'43	25°56	7° 0	15°12	28°12	11°38	12°R 7	24°40	25°18	13°43	5°34	4°31	23°58	n.a.	S 23
S 24	2 3 17	1°57'46	79548	8°11	15°56	28°57	11°34	12° 7	24°41	25°20	13°44	5°30	4°28	24° 4	n.a.	S 24
M25	2 7 14	2°58'48	19°41	9°24	16°38	29°42	11°29	12° 6	24°42	25°21	13°46	5°28	4°25	24°11	n.a.	M25
T 26	2 11 10	3°59'50	1 <b>Ω</b> 41	10°38	17°19	0 <b>ჲ</b> 27	11°24	12° 6	24°43	25°23	13°47	5°D27	4°22	24°18	n.a.	T 26
W27	2 15 7	5° 0'50	13°52	11°54	18° 0	1°12	11°19	12° 6	24°44	25°25	13°48	5°27	4°19	24°25	n.a.	W27
T 28	2 19 4	6° 1'49	26°19	13°11	18°39	1°57	11°14	12° 5	24°45	25°27	13°50	5°29	4°16	24°31	n.a.	T 28
F 29	2 23 0	7° 2'46	9 m) 7	14°30	19°16	2°42	11° 9	12° 4	24°46	25°29	13°51	5°31	4°12	24°38	n.a.	F 29
S 30	2 26 57	8M 3'43	22 Mp 18	15 <b>≏</b> 50	19 <b>×</b> 753	3 <b>₾</b> 28	11 <b>II</b> 3	1295 4	24 <b>궁</b> 48	25 Mp 31	13 <b>×</b> 752	5 <b>Υ</b> 32	<b>4Υ</b> 9	24 <b>Ⅱ</b> 45	n.a.	S 30

Delta T = 31h41m31s

Julian Calendar 1 Nov. 4119 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 4119 BCE

### DECEMBER 4119 BCE (-4118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	δ	4	ħ	) <del>/</del> (	¥	Р	S.	S	Ç	, k	Day
S 1	2 30 53	9M 4'38	5 <b>Ω</b> 55	17 <b>≗</b> 11	20 <b>×</b> 27	4 <b>₾</b> 13	10°R58	12°R 3	24 <b>궁</b> 49	25 <b>m</b> 32	13 <b>×7</b> 54	5°R33	4 <b>Υ</b> 6	24 <b>II</b> 52	n.a.	S 1
M 2	2 34 50	10° 5'32	19°59	18°33	21° 1	4°58	10 <b>Ⅱ</b> 52	1295 2	24°50	25°34	13°55	5 <b>Ƴ</b> 32	4° 3	24°58	n.a.	M 2
T 3	2 38 46	11° 6'24	4M26	19°57	21°33	5°43	10°46	12° 1	24°52	25°36	13°57	5°29	4° 0	25° 5	n.a.	T 3
W 4	2 42 43	12° 7'15	19°12	21°21	22° 3	6°29	10°40	12° 0	24°53	25°38	13°58	5°25	3°57	25°12	n.a.	W 4
T 5	2 46 40	13° 8'05	4 <b>₹</b> 8	22°46	22°32	7°14	10°34	11°59	24°55	25°39	14° 0	5°19	3°53	25°18	n.a.	T 5
F 6	2 50 36	14° 8'52	19° 6	24°13	22°59	8° 0	10°28	11°57	24°56	25°41	14° 1	5°13	3°50	25°25	n.a.	F 6
S 7	2 54 33	15° 9'38	3 <b>ප</b> 57	25°40	23°24	8°45	10°21	11°56	24°58	25°43	14° 2	5° 7	3°47	25°32	n.a.	S 7
S 8	2 58 29	16°10'22	18°33	27° 8	23°48	9°30	10°15	11°54	24°59	25°44	14° 4	5° 3	3°44	25°39	n.a.	S 8
M 9	3 2 26	17°11'04	2≈51	28°37	24°10	10°16	10° 8	11°53	25° 1	25°46	14° 5	5° 0	3°41	25°45	n.a.	M 9
T 10	3 6 22	18°11'43	16°47	OM 7	24°29	11° 1	10° 1	11°51	25° 3	25°48	14° 7	4°D59	3°37	25°52	n.a.	T 10
W11	3 10 19	19°12'21	0 <b>∺</b> 22	1°38	24°47	11°47	9°54	11°49	25° 5	25°49	14° 8	5° 0	3°34	25°59	n.a.	W11
T 12	3 14 16	20°12'56	13°37	3°10	25° 2	12°32	9°47	11°47	25° 7	25°51	14°10	5° 1	3°31	26° 5	n.a.	T 12
F 13	3 18 12	21°13'29	26°35	4°42	25°16	13°18	9°40	11°45	25° 8	25°52	14°11	5° 2	3°28	26°12	n.a.	F 13
S 14	3 22 9	22°14'00	9 <b>Υ</b> 18	6°15	25°27	14° 3	9°33	11°43	25°10	25°54	14°13	5°R 2	3°25	26°19	n.a.	S 14
S 15	3 26 5	23°14'29	21°49	7°50	25°35	14°49	9°26	11°41	25°12	25°55	14°15	5° 1	3°22	26°26	n.a.	S 15
M16	3 30 2	24°14'56	4 <b>8</b> 11	9°25	25°42	15°34	9°19	11°39	25°14	25°56	14°16	4°57	3°18	26°32	n.a.	M16
T 17	3 33 58	25°15'21	16°24	11° 1	25°46	16°20	9°11	11°36	25°16	25°58	14°18	4°51	3°15	26°39	n.a.	T 17
W18	3 37 55	26°15'44	28°30	12°38	25°R48	17° 6	9° 4	11°34	25°18	25°59	14°19	4°42	3°12	26°46	n.a.	W18
T 19	3 41 52	27°16'05	10 <b>II</b> 30	14°16	25°47	17°51	8°56	11°31	25°21	26° 0	14°21	4°32	3° 9	26°53	n.a.	T 19
F 20	3 45 48	28°16'25	22°26	15°55	25°43	18°37	8°49	11°29	25°23	26° 2	14°22	4°21	3° 6	26°59	n.a.	F 20
S 21	3 49 45	29°16'42	49619	17°34	25°37	19°23	8°41	11°26	25°25	26° 3	14°24	4°11	3° 3	27° 6	n.a.	S 21
S 22	3 53 41	0 <b>∡</b> 16'57	16°11	19°15	25°29	20° 8	8°33	11°23	25°27	26° 4	14°26	4° 1	2°59	27°13	n.a.	S 22
M23	3 57 38	1°17'11	28° 4	20°57	25°18	20°54	8°26	11°20	25°29	26° 6	14°27	3°54	2°56	27°19	n.a.	M23
T 24	4 1 34	2°17'22	$10\Omega$ 3	22°39	25° 4	21°40	8°18	11°17	25°32	26° 7	14°29	3°49	2°53	27°26	n.a.	T 24
W25	4 5 31	3°17'32	22°11	24°23	24°48	22°25	8°10	11°14	25°34	26° 8	14°30	3°46	2°50	27°33	n.a.	W25
T 26	4 9 27	4°17'40	4 <b>m</b> 34	26° 8	24°29	23°11	8° 2	11°11	25°36	26° 9	14°32	3°D45	2°47	27°40	n.a.	T 26
F 27	4 13 24	5°17'46	17°15	27°53	24° 9	23°57	7°54	11° 8	25°39	26°10	14°34	3°46	2°43	27°46	n.a.	F 27
S 28	4 17 21	6°17'50	0 <b>ჲ</b> 20	29°40	23°45	24°43	7°46	11° 5	25°41	26°11	14°35	3°R46	2°40	27°53	n.a.	S 28
S 29	4 21 17	7°17'52	13°52	1 <b>₹</b> 28	23°20	25°28	7°39	11° 1	25°44	26°12	14°37	3°46	2°37	28° 0	n.a.	S 29
M30	4 25 14	8°17'53	27°53	3°17	22°52	26°14	7°31	10°58	25°46	26°13	14°39	3°43	2°34	28° 7	n.a.	M30
T 31	4 29 10	9 <b>.7</b> 17'51	12 <b>M</b> 23	5 <b>₹</b> 6	22 <b>×</b> 23	27 <u>♀</u> 0	7 <b>Ⅲ</b> 23	109554	25 <b>궁</b> 49	26 Mp 14	14 <b>×</b> 40	3 <b>Ƴ</b> 39	2 <b>Υ</b> 31	28 <b>I</b> I13	n.a.	T 31

Delta T = 31h41m28s

### JANUARY 4118 BCE (-4117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	Ж	¥	В	S.	c C	Ç	k k	Day
W 1	4 33 7	10 <b>×</b> 17'47	27 <b>M</b> 17	6 <b>₹</b> 57	21°R51	27 <b>≏</b> 46	7°R15	10°R51	25 <b>る</b> 52	26 <b>m</b> 15	14 <b>×</b> 742	3°R31	2 <b>Υ</b> 28	28Ⅲ20	n.a.	W 1
T 2	4 37 3	11°17'42	12 <b>×</b> 28	8°49	21 <b>~</b> 18	28°32	7 <b>II</b> 7	109547	25°54	26°16	14°44	3 <b>Υ</b> 22	2°24	28°27	n.a.	T 2
F 3	4 41 0	12°17'34	27°45	10°42	20°44	29°18	6°59	10°43	25°57	26°17	14°45	3°11	2°21	28°33	n.a.	F 3
S 4	4 44 56	13°17'24	12 <b>る</b> 58	12°36	20° 8	OM 3	6°51	10°40	26° 0	26°18	14°47	3° 1	2°18	28°40	n.a.	S 4
S 5	4 48 53	14°17'11	27°55	14°31	19°32	0°49	6°44	10°36	26° 2	26°19	14°48	2°53	2°15	28°47	n.a.	S 5
M 6	4 52 50	15°16'56	12≈29	16°27	18°54	1°35	6°36	10°32	26° 5	26°19	14°50	2°46	2°12	28°54	n.a.	M 6
T 7	4 56 46	16°16'38	26°36	18°23	18°16	2°21	6°28	10°28	26° 8	26°20	14°52	2°43	2° 9	29° 0	n.a.	T 7
W 8	5 0 43	17°16'18	10 <b>米</b> 16	20°21	17°38	3° 7	6°21	10°24	26°11	26°21	14°53	2°41	2° 5	29° 7	n.a.	W 8
T 9	5 4 39	18°15'55	23°30	22°19	17° 0	3°53	6°13	10°20	26°13	26°22	14°55	2°D41	2° 2	29°14	n.a.	T 9
F 10	5 8 36	19°15'30	6 <b>Ƴ</b> 22	24°17	16°22	4°38	6° 5	10°16	26°16	26°22	14°57	2°R41	1°59	29°21	n.a.	F 10
S 11	5 12 32	20°15'02	18°56	26°16	15°44	5°24	5°58	10°12	26°19	26°23	14°58	2°40	1°56	29°27	n.a.	S 11
S 12	5 16 29	21°14'31	1816	28°15	15° 8	6°10	5°51	10° 8	26°22	26°23	15° 0	2°37	1°53	29°34	n.a.	S 12
M13	5 20 25	22°13'58	13°25	0 <b>궁</b> 13	14°32	6°56	5°43	10° 4	26°25	26°24	15° 2	2°31	1°49	29°41	n.a.	M13
T 14	5 24 22	23°13'23	25°28	2°12	13°57	7°42	5°36	9°59	26°28	26°24	15° 3	2°23	1°46	29°47	n.a.	T 14
W15	5 28 18	24°12'45	7Ⅲ25	4°10	13°24	8°28	5°29	9°55	26°31	26°25	15° 5	2°11	1°43	29°54	n.a.	W15
T 16	5 32 15	25°12'05	19°20	6° 6	12°53	9°14	5°22	9°51	26°34	26°25	15° 6	1°58	1°40	0ණ 1	n.a.	T 16
F 17	5 36 12	26°11'23	19513	8° 2	12°23	10° 0	5°15	9°47	26°37	26°26	15° 8	1°43	1°37	0° 8	n.a.	F 17
S 18	5 40 8	27°10'38	13° 5	9°55	11°56	10°45	5° 8	9°42	26°40	26°26	15°10	1°29	1°34	0°14	n.a.	S 18
S 19	5 44 5	28° 9'51	24°59	11°47	11°30	11°31	5° 1	9°38	26°43	26°27	15°11	1°16	1°30	0°21	n.a.	S 19
M20	5 48 1	29° 9'02	$6\Omega$ 56	13°36	11° 7	12°17	4°55	9°33	26°46	26°27	15°13	1° 5	1°27	0°28	n.a.	M20
T 21	5 51 58	0당 8'10	18°58	15°22	10°45	13° 3	4°48	9°29	26°50	26°27	15°15	0°57	1°24	0°35	n.a.	T 21
W22	5 55 54	1° 7'17	1 <b>m</b> ) 9	17° 4	10°27	13°49	4°42	9°24	26°53	26°27	15°16	0°52	1°21	0°41	n.a.	W22
T 23	5 59 51	2° 6'21	13°31	18°43	10°10	14°35	4°35	9°20	26°56	26°28	15°18	0°50	1°18	0°48	n.a.	T 23
F 24	6 3 47	3° 5'24	26°10	20°17	9°57	15°21	4°29	9°15	26°59	26°28	15°19	0°49	1°15	0°55	n.a.	F 24
S 25	6 7 44	4° 4'24	9 <u><b>0</b></u> 9	21°47	9°45	16° 6	4°23	9°11	27° 2	26°28	15°21	0°49	1°11	1° 1	n.a.	S 25
S 26	6 11 40	5° 3'23	22°34	23°12	9°36	16°52	4°17	9° 6	27° 5	26°28	15°22	0°49	1° 8	1° 8	n.a.	S 26
M27	6 15 37	6° 2'19	6 <b>M</b> 26	24°31	9°30	17°38	4°11	9° 2	27° 9	26°28	15°24	0°46	1° 5	1°15	n.a.	M27
T 28	6 19 33	7° 1'14	20°46	25°45	9°26	18°24	4° 6	8°57	27°12	26°28	15°26	0°41	1° 2	1°22	n.a.	T 28
W29	6 23 30	8° 0'07	5 <b>₹</b> 33	26°52	9°D25	19°10	4° 0	8°53	27°15	26°R28	15°27	0°34	0°59	1°28	n.a.	W29
T 30	6 27 26	8°58'57	20°40	27°54	9°26	19°56	3°55	8°48	27°19	26°28	15°29	0°24	0°55	1°35	n.a.	T 30
F 31	6 31 23	9 <b>ප</b> 57'46	5 <b>る</b> 59	28 <b>궁</b> 49	9 <b>∡</b> 29	20 <b>M</b> 41	3耳50	89544	27 <b>云</b> 22	26Mp28	15 <b>₹</b> 30	0 <b>Υ</b> 13	0 <b>Υ</b> 52	19542	n.a.	F 31

Delta T = 31h41m24s

Julian Calendar 1 Jan. 4118 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 4119 BCE

#### FEBRUARY 4118 BCE (-4117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	r	ಬ	Ç	ķ	Day
S 1	6 35 20	10₹56'32	21 <b>궁</b> 17	29 <b>궁</b> 37	9 <b>∡</b> ³34	21 <b>M</b> 27	3°R45	8°R39	27 <b>ප</b> 25	26°R28	15 <b>₹</b> 32	0°R 2	0 <b>Ƴ</b> 49	19549	n.a.	S 1
S 2	6 39 16	11°55'16	6≈24	0≈19	9°42	22°13	3耳40	8 <b>9</b> 35	27°29	26 Mp 28	15°33	29 <b>米</b> 53	0°46	1°55	n.a.	S 2
M 3	6 43 13	12°53'58	21°10	0°54	9°52	22°59	3°35	8°30	27°32	26°28	15°35	29°46	0°43	2° 2	n.a.	M 3
T 4	6 47 9	13°52'37	5 <b>)</b> 28	1°23	10° 4	23°45	3°30	8°26	27°35	26°28	15°36	29°41	0°40	2° 9	n.a.	T 4
W 5	6 51 6	14°51'13	19°18	1°44	10°18	24°30	3°26	8°21	27°39	26°28	15°38	29°40	0°36	2°15	n.a.	W 5
T 6	6 55 2	15°49'47	2 <b>Υ</b> 38	1°59	10°35	25°16	3°22	8°17	27°42	26°27	15°39	29°D39	0°33	2°22	n.a.	T 6
F 7	6 58 59	16°48'19	15°33	2° 6	10°53	26° 2	3°18	8°12	27°45	26°27	15°41	29°R39	0°30	2°29	n.a.	F 7
S 8	7 2 55	17°46'48	28° 7	2°R 8	11°13	26°47	3°14	8° 8	27°49	26°27	15°42	29°39	0°27	2°36	n.a.	S 8
S 9	7 6 52	18°45'15	10825	2° 3	11°34	27°33	3°10	8° 3	27°52	26°26	15°43	29°37	0°24	2°42	n.a.	S 9
M10	7 10 48	19°43'40	22°30	1°51	11°58	28°19	3° 6	7°59	27°55	26°26	15°45	29°32	0°21	2°49	n.a.	M10
T 11	7 14 45	20°42'02	4∏27	1°35	12°23	29° 4	3° 3	7°54	27°59	26°26	15°46	29°25	0°17	2°56	n.a.	T 11
W12	7 18 41	21°40'22	16°21	1°12	12°50	29°50	3° 0	7°50	28° 2	26°25	15°48	29°16	0°14	3° 3	n.a.	W12
T 13	7 22 38	22°38'40	28°13	0°45	13°18	0 <b>∡</b> 35	2°57	7°46	28° 6	26°25	15°49	29° 4	0°11	3° 9	n.a.	T 13
F 14	7 26 34	23°36'56	1095 5	0°14	13°48	1°21	2°54	7°41	28° 9	26°24	15°50	28°52	0° 8	3°16	n.a.	F 14
S 15	7 30 31	24°35'09	22° 0	29 <b>궁</b> 39	14°19	2° 6	2°51	7°37	28°13	26°24	15°52	28°40	0° 5	3°23	n.a.	S 15
S 16	7 34 28	25°33'21	3 <b>Ω</b> 59	29° 1	14°52	2°52	2°49	7°33	28°16	26°23	15°53	28°29	0° 1	3°29	n.a.	S 16
M17	7 38 24	26°31'30	16° 3	28°20	15°26	3°37	2°46	7°29	28°19	26°23	15°54	28°20	29 <b>米</b> 58	3°36	n.a.	M17
T 18	7 42 21	27°29'38	28°14	27°39	16° 1	4°23	2°44	7°25	28°23	26°22	15°56	28°13	29°55	3°43	n.a.	T 18
W19	7 46 17	28°27'43	10 <b>M</b> p34	26°57	16°38	5° 8	2°42	7°20	28°26	26°21	15°57	28° 9	29°52	3°50	n.a.	W19
T 20	7 50 14	29°25'47	23° 4	26°14	17°15	5°54	2°40	7°16	28°30	26°21	15°58	28°D 8	29°49	3°56	n.a.	T 20
F 21	7 54 10	0≈23'49	5 <b>≙</b> 49	25°33	17°54	6°39	2°39	7°12	28°33	26°20	16° 0	28° 8	29°46	4° 3	n.a.	F 21
S 22	7 58 7	1°21'50	18°50	24°53	18°34	7°24	2°37	7° 8	28°36	26°19	16° 1	28° 9	29°42	4°10	n.a.	S 22
S 23	8 2 3	2°19'49	2 <b>M</b> 12	24°16	19°15	8°10	2°36	7° 4	28°40	26°19	16° 2	28°R 9	29°39	4°17	n.a.	S 23
M24	8 6 0	3°17'46	15°57	23°41	19°57	8°55	2°35	7° 1	28°43	26°18	16° 3	28° 9	29°36	4°23	n.a.	M24
T 25	8 9 56	4°15'42	0 <b>≯</b> 6	23°10	20°40	9°40	2°34	6°57	28°47	26°17	16° 4	28° 6	29°33	4°30	n.a.	T 25
W26	8 13 53	5°13'37	14°38	22°42	21°24	10°25	2°33	6°53	28°50	26°16	16° 6	28° 1	29°30	4°37	n.a.	W26
T 27	8 17 49	6°11'30	29°29	22°19	22° 9	11°11	2°33	6°49	28°54	26°15	16° 7	27°55	29°27	4°43	n.a.	T 27
F 28	8 21 46	7≈ 9'21	14 <b>る</b> 32	22 <b>る</b> 0	22 <b>×</b> 755	11 <b>×</b> 756	2 <b>Ⅱ</b> 33	69946	28 <b>궁</b> 57	26 Mp 14	16 <b>×7</b> 8	27 <b>) (</b> 47	29 <b>米</b> 23	4950	n.a.	F 28

Delta T = 31h41m21s

### MARCH 4118 BCE (-4117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	卉	В	ß	Ω	ţ	, k	Day
S 1	8 25 43	8≈ 7'11	29 <b>ට</b> 38	21°R45	23 <b>×7</b> 41	12 <b>×7</b> 41	2°D33	6°R42	29궁 0	26°R14	16 <b>₹</b> 9	27°R40	29 <b>∺</b> 20	4957	n.a.	S 1
S 2	8 29 39	9° 4'59	14 <b>≈</b> 38	21 <b>궁</b> 35	24°29	13°26	2 <b>Ⅲ</b> 33	6939	29° 4	26 <b>m</b> 13	16°10	27 <b>)</b> 33	29°17	5° 4	n.a.	S 2
M 3	8 33 36	10° 2'45	29°21	21°30	25°17	14°11	2°33	6°35	29° 7	26°12	16°11	27°28	29°14	5°10	n.a.	M 3
T 4	8 37 32	11° 0'29	13 <b>) (</b> 42	21°D30	26° 6	14°56	2°33	6°32	29°11	26°11	16°12	27°26	29°11	5°17	n.a.	T 4
W 5	8 41 29	11°58'12	27°36	21°34	26°55	15°41	2°34	6°29	29°14	26°10	16°13	27°D25	29° 7	5°24	n.a.	W 5
T 6	8 45 25	12°55'53	11 <b>°</b> 3	21°43	27°45	16°26	2°35	6°25	29°17	26° 9	16°14	27°25	29° 4	5°30	n.a.	T 6
F 7	8 49 22	13°53'31	24° 4	21°57	28°36	17°11	2°36	6°22	29°21	26° 7	16°15	27°27	29° 1	5°37	n.a.	F 7
S 8	8 53 18	14°51'08	6 <b>8</b> 42	22°15	29°28	17°56	2°37	6°19	29°24	26° 6	16°16	27°28	28°58	5°44	n.a.	S 8
S 9	8 57 15	15°48'44	19° 2	22°38	0る20	18°40	2°38	6°16	29°27	26° 5	16°17	27°R28	28°55	5°51	n.a.	S 9
M10	9 1 11	16°46'17	1 <b>I</b> I 8	23° 5	1°12	19°25	2°40	6°13	29°31	26° 4	16°18	27°27	28°52	5°57	n.a.	M10
T 11	9 5 8	17°43'49	13° 6	23°36	2° 5	20°10	2°41	6°10	29°34	26° 3	16°19	27°24	28°48	6° 4	n.a.	T 11
W12	9 9 4	18°41'19	24°59	24°11	2°59	20°54	2°43	6° 8	29°37	26° 2	16°20	27°20	28°45	6°11	n.a.	W12
T 13	9 13 1	19°38'48	6951	24°51	3°53	21°39	2°45	6° 5	29°40	26° 1	16°21	27°14	28°42	6°18	n.a.	T 13
F 14	9 16 58	20°36'14	18°45	25°34	4°48	22°23	2°48	6° 2	29°44	25°59	16°22	27° 7	28°39	6°24	n.a.	F 14
S 15	9 20 54	21°33'40	0 <b>Ω</b> 44	26°20	5°43	23° 8	2°50	6° 0	29°47	25°58	16°23	27° 1	28°36	6°31	n.a.	S 15
S 16	9 24 51	22°31'04	12°50	27°10	6°39	23°52	2°53	5°57	29°50	25°57	16°23	26°55	28°32	6°38	n.a.	S 16
M17	9 28 47	23°28'26	25° 5	28° 4	7°35	24°37	2°55	5°55	29°53	25°56	16°24	26°50	28°29	6°44	n.a.	M17
T 18	9 32 44	24°25'47	7 <b>m</b> 29	29° 1	8°32	25°21	2°58	5°53	29°57	25°54	16°25	26°47	28°26	6°51	n.a.	T 18
W19	9 36 40	25°23'07	20° 4	0≈ 1	9°29	26° 5	3° 1	5°50	29°59	25°53	16°26	26°46	28°23	6°58	n.a.	W19
T 20	9 40 37	26°20'26	2 <b>≏</b> 51	1° 4	10°26	26°50	3° 5	5°48	0≈ 3	25°52	16°26	26°D46	28°20	7° 5	n.a.	T 20
F 21	9 44 33	27°17'44	15°51	2°10	11°24	27°34	3° 8	5°46	0° 6	25°50	16°27	26°47	28°17	7°11	n.a.	F 21
S 22	9 48 30	28°15'01	29° 5	3°19	12°22	28°18	3°12	5°44	0° 9	25°49	16°28	26°48	28°13	7°18	n.a.	S 22
S 23	9 52 26	29°12'17	12 <b>M</b> 34	4°31	13°21	29° 2	3°15	5°43	0°12	25°48	16°28	26°50	28°10	7°25	n.a.	S 23
M24	9 56 23	0 <b>米</b> 9'32	26°21	5°45	14°20	29°46	3°19	5°41	0°15	25°46	16°29	26°R50	28° 7	7°32	n.a.	M24
T 25	10 0 20	1° 6'47	10 <b>×</b> 24	7° 3	15°19	0 <b>궁</b> 30	3°23	5°39	0°18	25°45	16°30	26°50	28° 4	7°38	n.a.	T 25
W26	10 4 16	2° 4'01	24°43	8°23	16°19	1°14	3°28	5°38	0°21	25°43	16°30	26°49	28° 1	7°45	n.a.	W26
T 27	10 8 13	3° 1'14	9 <b>ට</b> 14	9°46	17°19	1°58	3°32	5°36	0°24	25°42	16°31	26°47	27°58	7°52	n.a.	T 27
F 28	10 12 9	3°58'26	23°54	11°11	18°19	2°42	3°37	5°35	0°27	25°40	16°31	26°44	27°54	7°58	n.a.	F 28
S 29	10 16 6	4°55'38	8 <b>≈</b> 37	12°39	19°20	3°25	3°41	5°33	0°30	25°39	16°32	26°41	27°51	8° 5	n.a.	S 29
S 30	10 20 2	5°52'49	23°15	14°10	20°21	4° 9	3°46	5°32	0°33	25°37	16°32	26°38	27°48	8°12	n.a.	S 30
M31	10 23 59	6 <b>)</b> 49′59	7 <b>∺</b> 41	15 <b>≈</b> 43	21 <b>궁</b> 22	4 <b>궁</b> 52	3 <b>II</b> 51	5931	0≈36	25 M 36	16 <b>₮</b> 33	26 <b>∺</b> 37	27 <b>)</b> 45	89519	n.a.	M31

Delta T = 31h41m18s

Julian Calendar 1 March 4118 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 4118 BCE

#### APRIL 4118 BCE (-4117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 27 56	7 <b>)</b> 47'08	21 <b>米</b> 51	17≈19	22 <b>3</b> 24	5 <b>る</b> 36	3 <b>Ц</b> 57	5°R30	0≈39	25°R34	16 <b>х</b> 33	26°D36	27 <b>) (</b> 42	8925	n.a.	T 1
W 2	10 31 52	8°44'16	5 <b>Ƴ</b> 39	18°57	23°25	6°19	4° 2	5929	0°42	25 <b>m</b> 33	16°34	26 <b>米</b> 36	27°38	8°32	n.a.	W 2
T 3	10 35 49	9°41'24	19° 5	20°37	24°27	7° 3	4° 7	5°28	0°45	25°31	16°34	26°37	27°35	8°39	n.a.	T 3
F 4	10 39 45	10°38'30	2 <b>8</b> 7	22°20	25°30	7°46	4°13	5°28	0°48	25°30	16°35	26°38	27°32	8°45	n.a.	F 4
S 5	10 43 42	11°35'36	14°48	24° 6	26°32	8°29	4°19	5°27	0°51	25°28	16°35	26°39	27°29	8°52	n.a.	S 5
S 6	10 47 38	12°32'41	27°11	25°54	27°35	9°12	4°25	5°27	0°53	25°27	16°35	26°40	27°26	8°59	n.a.	S 6
M 7	10 51 35	13°29'45	9∏20	27°44	28°38	9°56	4°31	5°26	0°56	25°25	16°36	26°R41	27°23	9° 6	n.a.	M 7
T 8	10 55 31	14°26'48	21°19	29°37	29°41	10°38	4°37	5°26	0°59	25°24	16°36	26°41	27°19	9°12	n.a.	T 8
W 9	10 59 28	15°23'50	39913	1 <b>米</b> 32	0≈45	11°21	4°43	5°26	1° 1	25°22	16°36	26°40	27°16	9°19	n.a.	W 9
T 10	11 3 25	16°20'51	15° 6	3°30	1°48	12° 4	4°50	5°25	1° 4	25°20	16°36	26°39	27°13	9°26	n.a.	T 10
F 11	11 721	17°17'52	27° 3	5°29	2°52	12°47	4°57	5°D25	1° 7	25°19	16°37	26°38	27°10	9°33	n.a.	F 11
S 12	11 11 18	18°14'52	9Ω 6	7°31	3°56	13°30	5° 3	5°25	1° 9	25°17	16°37	26°37	27° 7	9°39	n.a.	S 12
S 13	11 15 14	19°11'52	21°20	9°34	5° 0	14°12	5°10	5°26	1°12	25°16	16°37	26°36	27° 4	9°46	n.a.	S 13
M14	11 19 11	20° 8'51	3 <b>M</b> 45	11°39	6° 5	14°55	5°17	5°26	1°14	25°14	16°37	26°35	27° 0	9°53	n.a.	M14
T 15	11 23 7	21° 5'49	16°25	13°46	7°10	15°37	5°25	5°26	1°17	25°12	16°37	26°34	26°57	9°59	n.a.	T 15
W16	11 27 4	22° 2'47	29°18	15°54	8°14	16°20	5°32	5°27	1°19	25°11	16°37	26°D34	26°54	10° 6	n.a.	W16
T 17	11 31 1	22°59'45	12 <b>≏</b> 27	18° 3	9°19	17° 2	5°39	5°27	1°22	25° 9	16°37	26°35	26°51	10°13	n.a.	T 17
F 18	11 34 57	23°56'43	25°49	20°13	10°25	17°44	5°47	5°28	1°24	25° 8	16°38	26°35	26°48	10°20	n.a.	F 18
S 19	11 38 54	24°53'40	9 <b>M</b> 25	22°23	11°30	18°26	5°54	5°29	1°26	25° 6	16°38	26°35	26°44	10°26	n.a.	S 19
S 20	11 42 50	25°50'38	23°13	24°34	12°36	19°8	6° 2	5°29	1°29	25° 4	16°R38	26°35	26°41	10°33	n.a.	S 20
M21	11 46 47	26°47'36	7 <b>.7</b> 11	26°45	13°41	19°50	6°10	5°30	1°31	25° 3	16°38	26°R35	26°38	10°40	n.a.	M21
T 22	11 50 43	27°44'34	21°18	28°55	14°47	20°32	6°18	5°31	1°33	25° 1	16°37	26°D35	26°35	10°46	n.a.	T 22
W23	11 54 40	28°41'33	5 <b>る</b> 32	1 <b>Υ</b> 6	15°53	21°14	6°26	5°33	1°35	24°59	16°37	26°35	26°32	10°53	n.a.	W23
T 24	11 58 37	29°38'32	19°49	3°15	17° 0	21°55	6°35	5°34	1°38	24°58	16°37	26°35	26°29	11° 0	n.a.	T 24
F 25	12 2 33	0 <b>Ƴ</b> 35'31	4≈ 8	5°24	18° 6	22°37	6°43	5°35	1°40	24°56	16°37	26°35	26°25	11° 7	n.a.	F 25
S 26	12 6 30	1°32'30	18°24	7°31	19°13	23°18	6°52	5°36	1°42	24°55	16°37	26°36	26°22	11°13	n.a.	S 26
S 27	12 10 26	2°29'30	2 <b>∺</b> 35	9°37	20°19	24° 0	7° 0	5°38	1°44	24°53	16°37	26°36	26°19	11°20	n.a.	S 27
M28	12 14 23	3°26'29	16°36	11°42	21°26	24°41	7° 9	5°40	1°46	24°51	16°37	26°37	26°16	11°27	n.a.	M28
T 29	12 18 19	4°23'29	0 <b>Υ</b> 24	13°45	22°33	25°22	7°18	5°41	1°48	24°50	16°36	26°R37	26°13	11°34	n.a.	T 29
W30	12 22 16	5 <b>Ƴ</b> 20'29	13 <b>Y</b> 56	15 <b>Y</b> 46	23≈40	26 <b>궁</b> 3	7 <b>Ⅲ</b> 27	59543	1≈50	24 Mp 48	16 <b>₹</b> 36	26 <b>米</b> 36	26 <b>¥</b> 9	119540	n.a.	W30

Delta T = 31h41m15s

### MAY 4118 BCE (-4117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	ß	ţ	, k	Day
T 1	12 26 13	6 <b>Υ</b> 17'30	27 <b>Y</b> 11	17 <b>Y</b> 45	24≈47	26 <b>중</b> 44	7 <b>Ⅱ</b> 36	59345	1≈52	24°R47	16°R36	26°R36	26₩ 6	119547	n.a.	T 1
F 2	12 30 9	7°14'30	10 <b>8</b> 7	19°43	25°55	27°25	7°45	5°47	1°54	24 Mp 45	16 <b>₮</b> 36	26 <b>) (</b> 34	26° 3	11°54	n.a.	F 2
S 3	12 34 6	8°11'31	22°46	21°39	27° 2	28° 6	7°54	5°49	1°55	24°44	16°35	26°33	26° 0	12° 0	n.a.	S 3
S 4	12 38 2	9° 8'32	5 <b>Ⅱ</b> 8	23°33	28°10	28°46	8° 4	5°51	1°57	24°42	16°35	26°31	25°57	12° 7	n.a.	S 4
M 5	12 41 59	10° 5'33	17°18	25°25	29°18	29°27	8°13	5°53	1°59	24°40	16°35	26°30	25°54	12°14	n.a.	M 5
T 6	12 45 55	11° 2'35	29°17	27°15	0 <b>)</b> €25	0≈ 7	8°23	5°56	2° 1	24°39	16°34	26°29	25°50	12°21	n.a.	T 6
W 7	12 49 52	11°59'36	119512	29° 3	1°33	0°48	8°32	5°58	2° 2	24°37	16°34	26°D29	25°47	12°27	n.a.	W 7
T 8	12 53 49	12°56'38	23° 5	0 <b>8</b> 50	2°41	1°28	8°42	6° 1	2° 4	24°36	16°33	26°29	25°44	12°34	n.a.	T 8
F 9	12 57 45	13°53'40	5 <b>Ω</b> 2	2°34	3°50	2° 8	8°52	6° 3	2° 5	24°34	16°33	26°30	25°41	12°41	n.a.	F 9
S 10	13 1 42	14°50'42	17° 7	4°16	4°58	2°48	9° 2	6° 6	2° 7	24°33	16°33	26°31	25°38	12°47	n.a.	S 10
S 11	13 5 38	15°47'44	29°25	5°56	6° 6	3°27	9°12	6° 9	2° 8	24°31	16°32	26°33	25°35	12°54	n.a.	S 11
M12	13 9 35	16°44'47	11 <b>m</b> 59	7°35	7°15	4° 7	9°22	6°12	2°10	24°30	16°32	26°34	25°31	13° 1	n.a.	M12
T 13	13 13 32	17°41'51	24°50	9°11	8°24	4°47	9°32	6°14	2°11	24°28	16°31	26°R34	25°28	13° 8	n.a.	T 13
W14	13 17 28	18°38'54	8 <b>₾</b> 2	10°45	9°32	5°26	9°43	6°18	2°13	24°27	16°30	26°34	25°25	13°14	n.a.	W14
T 15	13 21 25	19°35'59	21°33	12°18	10°41	6° 5	9°53	6°21	2°14	24°26	16°30	26°32	25°22	13°21	n.a.	T 15
F 16	13 25 21	20°33'04	5 <b>M</b> 21	13°48	11°50	6°45	10° 3	6°24	2°15	24°24	16°29	26°30	25°19	13°28	n.a.	F 16
S 17	13 29 18	21°30'11	19°24	15°17	12°59	7°24	10°14	6°27	2°16	24°23	16°29	26°27	25°15	13°34	n.a.	S 17
S 18	13 33 14	22°27'18	3 <b>₹</b> 38	16°43	14° 9	8° 3	10°25	6°30	2°17	24°21	16°28	26°23	25°12	13°41	n.a.	S 18
M19	13 37 11	23°24'27	17°57	18° 7	15°18	8°41	10°35	6°34	2°19	24°20	16°27	26°20	25° 9	13°48	n.a.	M19
T 20	13 41 8	24°21'36	2 <b>ਰ</b> 18	19°30	16°27	9°20	10°46	6°37	2°20	24°19	16°27	26°17	25° 6	13°55	n.a.	T 20
W21	13 45 4	25°18'47	16°36	20°50	17°37	9°59	10°57	6°41	2°21	24°17	16°26	26°16	25° 3	14° 1	n.a.	W21
T 22	13 49 1	26°15'59	0≈49	22° 8	18°46	10°37	11°8	6°45	2°22	24°16	16°25	26°D16	25° 0	14° 8	n.a.	T 22
F 23	13 52 57	27°13'12	14°54	23°23	19°56	11°15	11°19	6°49	2°22	24°15	16°25	26°16	24°56	14°15	n.a.	F 23
S 24	13 56 54	28°10'27	28°50	24°37	21° 6	11°53	11°30	6°52	2°23	24°13	16°24	26°18	24°53	14°21	n.a.	S 24
S 25	14 0 50	29° 7'43	12 <b>)</b> 35	25°48	22°16	12°31	11°41	6°56	2°24	24°12	16°23	26°19	24°50	14°28	n.a.	S 25
M26	14 447	0 <b>8</b> 5'00	26°10	26°57	23°26	13° 9	11°52	7° 0	2°25	24°11	16°22	26°R20	24°47	14°35	n.a.	M26
T 27	14 8 44	1° 2'18	9 <b>Υ</b> 33	28° 3	24°36	13°47	12° 4	7° 4	2°26	24°10	16°21	26°19	24°44	14°42	n.a.	T 27
W28	14 12 40	1°59'38	22°44	29° 6	25°46	14°24	12°15	7° 9	2°26	24° 8	16°21	26°17	24°41	14°48	n.a.	W28
T 29	14 16 37	2°56'59	5 <b>8</b> 41	0 <b>Π</b> 7	26°56	15° 1	12°27	7°13	2°27	24° 7	16°20	26°13	24°37	14°55	n.a.	T 29
F 30	14 20 33	3°54'21	18°25	1° 5	28° 7	15°39	12°38	7°17	2°28	24° 6	16°19	26° 7	24°34	15° 2	n.a.	F 30
S 31	14 24 30	4 <b>8</b> 51'44	0Д55	2 <b>I</b> 0	29 <b>米</b> 17	16≈16	12 <b>II</b> 50	79522	2≈28	24 Mp 5	16 <b>×</b> 18	26 <b>米</b> 0	24 <b>) (</b> 31	1595 8	n.a.	S 31

Delta T = 31h41m12s

Julian Calendar 1 May 4118 BCE == Greg. Calendar 29 March 4118 BCE

### JUNE 4118 BCE (-4117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	14 28 26	5 <b>8</b> 49'09	13 <b>II</b> 13	2 <b>Ⅱ</b> 52	0Υ28	16≈52	13 <b>I</b> 1	79526	2≈29	24°R 4	16°R17	25°R53	24 <b>)</b> 28	159915	n.a.	S 1
M 2	14 32 23	6°46'35	25°19	3°41	1°38	17°29	13°13	7°30	2°29	24 m/ 3	16 <b>×</b> 16	25 <b>)</b> 47	24°25	15°22	n.a.	M 2
T 3	14 36 20	7°44'01	<i>79</i> 517	4°26	2°49	18° 5	13°25	7°35	2°29	24° 2	16°15	25°41	24°21	15°29	n.a.	T 3
W 4	14 40 16	8°41'29	19°10	5° 8	4° 0	18°42	13°37	7°40	2°30	24° 1	16°14	25°38	24°18	15°35	n.a.	W 4
T 5	14 44 13	9°38'59	1 <b>Q</b> 2	5°45	5°11	19°18	13°48	7°44	2°30	24° 0	16°13	25°35	24°15	15°42	n.a.	T 5
F 6	14 48 9	10°36'29	12°57	6°19	6°21	19°54	14° 0	7°49	2°30	23°59	16°12	25°D35	24°12	15°49	n.a.	F 6
S 7	14 52 6	11°34'00	25° 1	6°49	7°32	20°30	14°12	7°54	2°30	23°58	16°11	25°36	24° 9	15°55	n.a.	S 7
S 8	14 56 2	12°31'33	7 <b>m</b> 19	7°15	8°44	21° 5	14°24	7°59	2°31	23°57	16°10	25°37	24° 6	16° 2	n.a.	S 8
M 9	14 59 59	13°29'06	19°54	7°36	9°55	21°41	14°36	8° 4	2°31	23°56	16° 9	25°R38	24° 2	16° 9	n.a.	M 9
T 10	15 3 56	14°26'42	2 <b>≏</b> 52	7°52	11° 6	22°16	14°49	8° 9	2°R31	23°55	16° 8	25°38	23°59	16°16	n.a.	T 10
W11	15 7 52	15°24'18	16°15	8° 3	12°17	22°51	15° 1	8°14	2°31	23°54	16° 7	25°36	23°56	16°22	n.a.	W11
T 12	15 11 49	16°21'56	0 <b>M</b> 2	8° 9	13°29	23°26	15°13	8°19	2°31	23°53	16° 6	25°32	23°53	16°29	n.a.	T 12
F 13	15 15 45	17°19'35	14°12	8°R10	14°40	24° 0	15°25	8°25	2°31	23°53	16° 5	25°26	23°50	16°36	n.a.	F 13
S 14	15 19 42	18°17'17	28°42	8° 5	15°52	24°35	15°38	8°30	2°30	23°52	16° 4	25°19	23°46	16°42	n.a.	S 14
S 15	15 23 38	19°15'00	13 <b>×</b> 23	7°54	17° 3	25° 9	15°50	8°35	2°30	23°51	16° 3	25°10	23°43	16°49	n.a.	S 15
M16	15 27 35	20°12'44	28° 8	7°38	18°15	25°43	16° 2	8°41	2°30	23°50	16° 2	25° 2	23°40	16°56	n.a.	M16
T 17	15 31 32	21°10'31	12 <b>ප්</b> 51	7°17	19°27	26°17	16°15	8°46	2°30	23°50	16° 1	24°56	23°37	17° 3	n.a.	T 17
W18	15 35 28	22° 8'20	27°23	6°49	20°39	26°50	16°27	8°52	2°29	23°49	15°59	24°51	23°34	17° 9	n.a.	W18
T 19	15 39 25	23° 6'11	11 <b>≈</b> 41	6°16	21°51	27°24	16°40	8°57	2°29	23°48	15°58	24°49	23°31	17°16	n.a.	T 19
F 20	15 43 21	24° 4'03	25°43	5°39	23° 3	27°57	16°52	9° 3	2°28	23°48	15°57	24°D48	23°27	17°23	n.a.	F 20
S 21	15 47 18	25° 1'58	9 <b>∺</b> 28	4°56	24°15	28°30	17° 5	9° 9	2°28	23°47	15°56	24°49	23°24	17°29	n.a.	S 21
S 22	15 51 14	25°59'55	22°58	4°10	25°27	29° 2	17°18	9°14	2°27	23°47	15°55	24°R49	23°21	17°36	n.a.	S 22
M23	15 55 11	26°57'54	6 <b>Υ</b> 12	3°20	26°39	29°35	17°30	9°20	2°27	23°46	15°54	24°49	23°18	17°43	n.a.	M23
T 24	15 59 7	27°55'55	19°14	2°27	27°52	0 <b>∺</b> 7	17°43	9°26	2°26	23°46	15°52	24°46	23°15	17°50	n.a.	T 24
W25	16 3 4	28°53'58	2 <b>8</b> 3	1°33	29° 4	0°39	17°56	9°32	2°25	23°45	15°51	24°41	23°12	17°56	n.a.	W25
T 26	16 7 1	29°52'04	14°42	0°38	0 <b>8</b> 16	1°10	18° 9	9°38	2°25	23°45	15°50	24°33	23° 8	18° 3	n.a.	T 26
F 27	16 10 57	0耳50'11	27°10	29843	1°29	1°42	18°21	9°44	2°24	23°44	15°49	24°23	23° 5	18°10	n.a.	F 27
S 28	16 14 54	1°48'20	9П29	28°51	2°42	2°13	18°34	9°50	2°23	23°44	15°48	24°11	23° 2	18°16	n.a.	S 28
S 29	16 18 50	2°46'32	21°38	28° 0	3°54	2°44	18°47	9°56	2°22	23°44	15°46	23°58	22°59	18°23	n.a.	S 29
M30	16 22 47	3 <b>Ⅱ</b> 44'45	3939	27814	5 <b>8</b> 7	3 <b>∺</b> 14	19Ⅱ 0	1095 2	2≈21	23 <b>m</b> 43	15 <b>∡</b> 745	23 <b>)</b> (46	22 <b>米</b> 56	18930	n.a.	M30

Delta T = 31h41m08s

JULY 4118 BCE (-4117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
T 1	16 26 43	4 <b>Ⅱ</b> 43'00	15934	26°R33	6 <b>8</b> 20	3 <b>){</b> 45	19 <b>Ⅱ</b> 13	1095 8	2°R20	23°R43	15°R44	23°R36	22 <b>) (</b> 52	18937	n.a.	T 1
W 2	16 30 40	5°41'17	27°24	25 <b>8</b> 58	7°33	4°15	19°26	10°15	2≈19	23 <b>m</b> 43	15 <b>∡</b> ⁴43	23 <b>)</b> 27	22°49	18°43	n.a.	W 2
T 3	16 34 36	6°39'36	9 <b>Ω</b> 13	25°30	8°45	4°44	19°39	10°21	2°18	23°43	15°41	23°22	22°46	18°50	n.a.	T 3
F 4	16 38 33	7°37'56	21° 6	25° 9	9°58	5°14	19°52	10°27	2°17	23°42	15°40	23°18	22°43	18°57	n.a.	F 4
S 5	16 42 30	8°36'19	3 <b>m</b> ) 7	24°56	11°12	5°43	20° 5	10°34	2°16	23°42	15°39	23°17	22°40	19° 3	n.a.	S 5
S 6	16 46 26	9°34'43	15°21	24°D52	12°25	6°12	20°18	10°40	2°15	23°42	15°38	23°D17	22°37	19°10	n.a.	S 6
M 7	16 50 23	10°33'09	27°54	24°56	13°38	6°40	20°31	10°46	2°14	23°42	15°36	23°R17	22°33	19°17	n.a.	M 7
T 8	16 54 19	11°31'37	10 <b>≏</b> 51	25° 9	14°51	7° 8	20°44	10°53	2°12	23°42	15°35	23°16	22°30	19°24	n.a.	T 8
W 9	16 58 16	12°30'07	24°14	25°32	16° 4	7°36	20°57	10°59	2°11	23°D42	15°34	23°13	22°27	19°30	n.a.	W 9
T 10	17 2 12	13°28'39	8M 7	26° 2	17°18	8° 4	21°10	11° 6	2°10	23°42	15°32	23° 7	22°24	19°37	n.a.	T 10
F 11	17 6 9	14°27'12	22°28	26°42	18°31	8°31	21°23	11°12	2° 8	23°42	15°31	22°59	22°21	19°44	n.a.	F 11
S 12	17 10 5	15°25'48	7 <b>∡</b> 13	27°30	19°45	8°58	21°36	11°19	2° 7	23°42	15°30	22°49	22°18	19°50	n.a.	S 12
S 13	17 14 2	16°24'26	22°15	28°25	20°58	9°24	21°49	11°26	2° 5	23°42	15°29	22°38	22°14	19°57	n.a.	S 13
M14	17 17 58	17°23'07	7 <b>궁</b> 23	29°28	22°12	9°50	22° 3	11°32	2° 4	23°43	15°27	22°27	22°11	20° 4	n.a.	M14
T 15	17 21 55	18°21'50	22°28	0Д37	23°25	10°16	22°16	11°39	2° 2	23°43	15°26	22°18	22° 8	20°11	n.a.	T 15
W16	17 25 52	19°20'35	7≈20	1°53	24°39	10°42	22°29	11°46	2° 1	23°43	15°25	22°11	22° 5	20°17	n.a.	W16
T 17	17 29 48	20°19'22	21°53	3°15	25°53	11° 7	22°42	11°52	1°59	23°43	15°24	22° 7	22° 2	20°24	n.a.	T 17
F 18 S 19	17 33 45 17 37 41	21°18'12 22°17'04	6 <b>米</b> 3 19°49	4°42 6°13	27° 7 28°21	11°31	22°55 23° 8	11°59 12° 6	1°57 1°56	23°43 23°44	15°22	22° 5 22° 4	21°58 21°55	20°31 20°37	n.a.	F 18 S 19
5 19	1/3/41	22-17-04		-	-	11°56		12 6			15°21			20-37	n.a.	
S 20	17 41 38	23°15'59	3 <b>Υ</b> 13	7°48	29°35	12°19	23°21	12°13	1°54	23°44	15°20	22° 4	21°52	20°44	n.a.	S 20
M21	17 45 34	24°14'57	16°17	9°26	0 <b>Ⅱ</b> 49	12°43	23°35	12°20	1°52	23°45	15°18	22° 3	21°49	20°51	n.a.	M21
T 22	17 49 31	25°13'57	29° 5	11° 8	2° 3	13° 6	23°48	12°27	1°50	23°45	15°17	22° 0	21°46	20°58	n.a.	T 22
W23	17 53 27	26°13'00	11839	12°51	3°17	13°28	24° 1	12°33	1°48	23°45	15°16	21°54	21°43	21° 4	n.a.	W23
T 24	17 57 24	27°12'05 28°11'12	24° 3	14°37 16°24	4°31 5°45	13°50 14°12	24°14	12°40	1°47	23°46 23°46	15°15 15°13	21°45	21°39	21°11	n.a.	T 24
F 25 S 26	18 1 20 18 5 17	28°11'12 29°10'23	6 <b>Ⅱ</b> 17 18°24	18°12	7° 0	14°12 14°33	24°27 24°40	12°47 12°54	1°45 1°43	23°46 23°47	15°13	21°33 21°19	21°36 21°33	21°18 21°24	n.a.	F 25 S 26
															n.a.	
S 27	18 9 13	09 9'35	0ණ25	20° 0	8°14	14°54	24°54	13° 1	1°41	23°48	15°11	21° 5	21°30	21°31	n.a.	S 27
M28	18 13 10	1° 8'50	12°20	21°49	9°28	15°14	25° 7	13° 8	1°39	23°48	15°10	20°51	21°27	21°38	n.a.	M28
T 29	18 17 7	2° 8'07	24°11	23°39	10°43	15°33	25°20	13°15	1°37	23°49	15° 9	20°39	21°24	21°44	n.a.	T 29
W30	18 21 3	3° 7'26	$6\Omega$ 0	25°28	11°57	15°53	25°33	13°22	1°35	23°50	15° 7	20°29	21°20	21°51	n.a.	W30
T 31	18 25 0	49 6'47	17 <b>Ω</b> 50	27 <b>Ⅱ</b> 18	13 <b>Ⅱ</b> 12	16 <b>∺</b> 11	25 <b>Ⅱ</b> 46	13929	1 <b>≈</b> 33	23 <b>m</b> 50	15 <b>₹</b> 6	20 <b>米</b> 22	21 <b>米</b> 17	21958	n.a.	T 31

Delta T = 31h41m05s

Julian Calendar 1 July 4118 BCE == Greg. Calendar 29 May 4118 BCE

#### AUGUST 4118 BCE (-4117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	ಬ	ţ	κ0	Day
F 1	18 28 56	59 6'10	29 <b>Ω</b> 42	29耳 7	14Ⅲ26	16 <b>米</b> 29	25 <b>Ⅱ</b> 59	13936	1°R30	23 <b>m</b> 51	15°R 5	20°R17	21 <b>米</b> 14	229 5	n.a.	F 1
S 2	18 32 53	6° 5'35	11 <b>M</b> 43	0956	15°41	16°47	26°12	13°43	1≈28	23°52	15 <b>⋌</b> 4	20 <b>米</b> 16	21°11	22°11	n.a.	S 2
S 3	18 36 49	7° 5'03	23°54	2°44	16°56	17° 4	26°25	13°50	1°26	23°53	15° 3	20°D15	21° 8	22°18	n.a.	S 3
M 4	18 40 46	8° 4'32	6 <b>₽</b> 23	4°32	18°10	17°20	26°38	13°57	1°24	23°53	15° 1	20°R16	21° 4	22°25	n.a.	M 4
T 5	18 44 42	9° 4'03	19°14	6°19	19°25	17°36	26°52	14° 4	1°22	23°54	15° 0	20°15	21° 1	22°31	n.a.	T 5
W 6	18 48 39	10° 3'37	2 <b>M</b> 31	8° 5	20°40	17°51	27° 5	14°12	1°19	23°55	14°59	20°13	20°58	22°38	n.a.	W 6
T 7	18 52 35	11° 3'12	16°18	9°51	21°55	18° 6	27°18	14°19	1°17	23°56	14°58	20° 9	20°55	22°45	n.a.	T 7
F 8	18 56 32	12° 2'49	0 <b>∡</b> 35	11°36	23°10	18°20	27°31	14°26	1°15	23°57	14°57	20° 2	20°52	22°52	n.a.	F 8
S 9	19 0 28	13° 2'29	15°20	13°21	24°25	18°34	27°43	14°33	1°13	23°58	14°56	19°53	20°49	22°58	n.a.	S 9
S 10	19 4 25	14° 2'11	0 <b>ප</b> 26	15° 4	25°39	18°47	27°56	14°40	1°10	23°59	14°55	19°43	20°45	23° 5	n.a.	S 10
M11	19 8 22	15° 1'55	15°45	16°47	26°54	18°59	28° 9	14°47	1°8	24° 0	14°54	19°33	20°42	23°12	n.a.	M11
T 12	19 12 18	16° 1'41	1≈ 4	18°29	28° 9	19°10	28°22	14°54	1° 6	24° 1	14°53	19°25	20°39	23°18	n.a.	T 12
W13	19 16 15	17° 1'29	16°12	20°11	29°25	19°21	28°35	15° 1	1° 3	24° 2	14°52	19°18	20°36	23°25	n.a.	W13
T 14	19 20 11	18° 1'20	1 <b>)</b> 1	21°52	09540	19°31	28°48	15° 8	1° 1	24° 4	14°51	19°15	20°33	23°32	n.a.	T 14
F 15	19 24 8	19° 1'13	15°25	23°32	1°55	19°41	29° 1	15°15	0°58	24° 5	14°50	19°D13	20°30	23°38	n.a.	F 15
S 16	19 28 4	20° 1'08	29°22	25°11	3°10	19°50	29°13	15°22	0°56	24° 6	14°48	19°14	20°26	23°45	n.a.	S 16
S 17	19 32 1	21° 1'06	12 <b>Y</b> 51	26°50	4°25	19°58	29°26	15°29	0°54	24° 7	14°48	19°14	20°23	23°52	n.a.	S 17
M18	19 35 57	22° 1'06	25°56	28°28	5°40	20° 5	29°39	15°37	0°51	24° 8	14°47	19°R15	20°20	23°59	n.a.	M18
T 19	19 39 54	23° 1'09	8 <b>8</b> 40	ON 5	6°56	20°12	29°51	15°44	0°49	24°10	14°46	19°13	20°17	24° 5	n.a.	T 19
W20	19 43 50	24° 1'15	21° 8	1°42	8°11	20°17	0ණ 4	15°51	0°46	24°11	14°45	19°10	20°14	24°12	n.a.	W20
T 21	19 47 47	25° 1'22	3 <b>Ⅱ</b> 23	3°18	9°26	20°22	0°17	15°58	0°44	24°12	14°44	19° 4	20°10	24°19	n.a.	T 21
F 22	19 51 43	26° 1'33	15°28	4°54	10°42	20°27	0°29	16° 5	0°41	24°14	14°43	18°55	20° 7	24°25	n.a.	F 22
S 23	19 55 40	27° 1'45	27°26	6°29	11°57	20°30	0°42	16°12	0°39	24°15	14°42	18°46	20° 4	24°32	n.a.	S 23
S 24	19 59 36	28° 2'00	99520	8° 4	13°13	20°33	0°54	16°19	0°36	24°17	14°41	18°35	20° 1	24°39	n.a.	S 24
M25	20 3 33	29° 2'16	21°11	9°38	14°28	20°34	1° 7	16°26	0°34	24°18	14°40	18°25	19°58	24°45	n.a.	M25
T 26	20 7 30	ON 2'35	3 <b>N</b> 2	11°11	15°44	20°35	1°19	16°33	0°32	24°20	14°39	18°16	19°55	24°52	n.a.	T 26
W27	20 11 26	1° 2'56	14°53	12°44	16°59	20°R36	1°31	16°40	0°29	24°21	14°39	18° 9	19°51	24°59	n.a.	W27
T 28	20 15 23	2° 3'19	26°46	14°16	18°15	20°35	1°43	16°47	0°27	24°23	14°38	18° 4	19°48	25° 6	n.a.	T 28
F 29	20 19 19	3° 3'43	8 <b>m</b> /44	15°48	19°30	20°33	1°56	16°54	0°24	24°24	14°37	18° 2	19°45	25°12	n.a.	F 29
S 30	20 23 16	4° 4'09	20°49	17°19	20°46	20°31	2° 8	17° 0	0°22	24°26	14°36	18°D 1	19°42	25°19	n.a.	S 30
S 31	20 27 12	5 <b>Q</b> 4'37	3 <b>₾</b> 5	18 <b>Ω</b> 50	2295 1	20 <b>¥</b> 28	2920	1795 7	0≈19	24 <b>m</b> )27	14 <b>×</b> 35	18 <b>¥</b> 2	19 <b>)</b> 39	25926	n.a.	S 31

Delta T = 31h41m02s

### SEPTEMBER 4118 BCE (-4117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	20 31 9	6 <b>Ω</b> 5'07	15 <b>≏</b> 36	20Ω21	239517	20°R23	2932	179514	0°R17	24 Mp 29	14°R35	18 <b>)</b> 4	19 <b>)</b> 36	25932	n.a.	M 1
T 2	20 35 5	7° 5'38	28°24	21°51	24°33	20 <b>∺</b> 18	2°44	17°21	0≈14	24°31	14 <b>₹</b> 34	18° 5	19°32	25°39	n.a.	T 2
W 3	20 39 2	8° 6'11	11 <b>M</b> 35	23°20	25°48	20°13	2°56	17°28	0°12	24°32	14°33	18°R 5	19°29	25°46	n.a.	W 3
T 4	20 42 58	9° 6'46	25°12	24°49	27° 4	20° 6	3° 8	17°35	0° 9	24°34	14°33	18° 4	19°26	25°52	n.a.	T 4
F 5	20 46 55	10° 7'22	9 <b>∡</b> 16	26°17	28°20	19°58	3°19	17°41	0° 7	24°36	14°32	18° 1	19°23	25°59	n.a.	F 5
S 6	20 50 51	11° 8'00	23°47	27°45	29°35	19°50	3°31	17°48	0° 5	24°38	14°31	17°57	19°20	26° 6	n.a.	S 6
S 7	20 54 48	12° 8'39	8 <b>국</b> 40	29°12	0 <b>Ω</b> 51	19°41	3°43	17°55	0° 2	24°39	14°31	17°52	19°16	26°13	n.a.	S 7
M 8	20 58 45	13° 9'20	23°48	0 <b>m</b> 39	2° 7	19°30	3°55	18° 1	29 <b>궁</b> 59	24°41	14°30	17°46	19°13	26°19	n.a.	M 8
T 9	21 241	14°10'02	9≈ 3	2° 5	3°22	19°19	4° 6	18° 8	29°57	24°43	14°30	17°41	19°10	26°26	n.a.	T 9
W10	21 6 38	15°10'46	24°14	3°30	4°38	19° 8	4°18	18°15	29°55	24°45	14°29	17°38	19° 7	26°33	n.a.	W10
T 11	21 10 34	16°11'32	9 <b>米</b> 10	4°55	5°54	18°55	4°29	18°21	29°53	24°47	14°29	17°36	19° 4	26°39	n.a.	T 11
F 12	21 14 31	17°12'19	23°45	6°18	7°10	18°41	4°40	18°28	29°50	24°49	14°28	17°D36	19° 1	26°46	n.a.	F 12
S 13	21 18 27	18°13'08	7 <b>Ƴ</b> 53	7°41	8°25	18°27	4°51	18°34	29°48	24°51	14°28	17°37	18°57	26°53	n.a.	S 13
S 14	21 22 24	19°13'59	21°33	9° 3	9°41	18°12	5° 3	18°41	29°46	24°52	14°27	17°39	18°54	26°59	n.a.	S 14
M15	21 26 20	20°14'52	4847	10°24	10°57	17°56	5°14	18°47	29°43	24°54	14°27	17°41	18°51	27° 6	n.a.	M15
T 16	21 30 17	21°15'46	17°36	11°43	12°13	17°40	5°25	18°53	29°41	24°56	14°27	17°R41	18°48	27°13	n.a.	T 16
W17	21 34 13	22°16'42	0耳 5	13° 1	13°29	17°22	5°36	19° 0	29°39	24°58	14°26	17°41	18°45	27°20	n.a.	W17
T 18	21 38 10	23°17'41	12°18	14°18	14°44	17° 4	5°47	19° 6	29°37	25° 0	14°26	17°40	18°42	27°26	n.a.	T 18
F 19	21 42 7	24°18'40	24°20	15°33	16° 0	16°46	5°57	19°12	29°35	25° 2	14°26	17°37	18°38	27°33	n.a.	F 19
S 20	21 46 3	25°19'42	69914	16°46	17°16	16°26	6° 8	19°18	29°32	25° 4	14°25	17°34	18°35	27°40	n.a.	S 20
S 21	21 50 0	26°20'45	18° 5	17°56	18°32	16° 6	6°19	19°25	29°30	25° 6	14°25	17°30	18°32	27°46	n.a.	S 21
M22	21 53 56	27°21'49	29°55	19° 4	19°48	15°46	6°29	19°31	29°28	25° 8	14°25	17°26	18°29	27°53	n.a.	M22
T 23	21 57 53	28°22'55	11 <b>Ω</b> 47	20°10	21° 3	15°25	6°40	19°37	29°26	25°10	14°25	17°23	18°26	28° 0	n.a.	T 23
W24	22 1 49	29°24'02	23°42	21°12	22°19	15° 3	6°50	19°43	29°24	25°13	14°25	17°21	18°22	28° 6	n.a.	W24
T 25	22 5 46	0 <b>m</b> 25'10	5 <b>m</b> 44	22°10	23°35	14°42	7° 0	19°49	29°22	25°15	14°24	17°19	18°19	28°13	n.a.	T 25
F 26	22 9 42	1°26'19	17°53	23° 4	24°51	14°19	7°10	19°55	29°20	25°17	14°24	17°D19	18°16	28°20	n.a.	F 26
S 27	22 13 39	2°27'30	0 <b>亞</b> 11	23°53	26° 7	13°56	7°20	20° 0	29°18	25°19	14°24	17°19	18°13	28°26	n.a.	S 27
S 28	22 17 36	3°28'41	12°41	24°36	27°23	13°33	7°30	20° 6	29°16	25°21	14°24	17°20	18°10	28°33	n.a.	S 28
M29	22 21 32	4°29'53	25°23	25°13	28°38	13°10	7°40	20°12	29°14	25°23	14°24	17°22	18° 7	28°40	n.a.	M29
T 30	22 25 29	5 <b>m</b> 31'06	8 <b>M</b> .19	25 <b>m</b> 44	29 <b>Ω</b> 54	12 <b>) (</b> 47	7 <b>9</b> 50	209518	29 <b>궁</b> 12	25 <b>m</b> 25	14°D24	17 <b>∺</b> 23	18 <b>米</b> 3	289947	n.a.	T 30

Delta T = 31h40m59s

Julian Calendar 1 Sept. 4118 BCE == Greg. Calendar 30 July 4118 BCE

#### OCTOBER 4118 BCE (-4117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ	)ұ(	¥	В	U	S	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
W 1	22 29 25	6 Mg 32'20	21 <b>M</b> 33	26M) 6	1 <b>m</b> ) 10	12°R23	7959	20923	29°R10	25 <b>m</b> 27	14 <b>×</b> 24	17 <b>)</b> 24	18 <b>∺</b> 0	28953	n.a.	W 1
T 2	22 33 22	7°33'34	5 <b>₹</b> 6	26°20	2°26	11 <b>米</b> 59	8° 9	20°29	29 <b>궁</b> 9	25°30	14°24	17°R24	17°57	29° 0	n.a.	T 2
F 3	22 37 18	8°34'49	18°59	26°R24	3°42	11°36	8°18	20°34	29° 7	25°32	14°24	17°24	17°54	29° 7	n.a.	F 3
S 4	22 41 15	9°36'05	3 <b>ਰ</b> 11	26°18	4°57	11°12	8°27	20°40	29° 5	25°34	14°24	17°23	17°51	29°13	n.a.	S 4
S 5	22 45 11	10°37'21	17°42	26° 2	6°13	10°48	8°37	20°45	29° 4	25°36	14°24	17°23	17°47	29°20	n.a.	S 5
M 6	22 49 8	11°38'38	2≈27	25°34	7°29	10°24	8°46	20°51	29° 2	25°38	14°24	17°22	17°44	29°27	n.a.	M 6
T 7	22 53 5	12°39'55	17°19	24°54	8°45	10° 1	8°55	20°56	29° 0	25°41	14°25	17°21	17°41	29°33	n.a.	T 7
W 8	22 57 1	13°41'13	2 <b>)</b> 13	24° 4	10° 0	9°38	9° 3	21° 1	28°59	25°43	14°25	17°21	17°38	29°40	n.a.	W 8
T 9	23 0 58	14°42'31	16°59	23° 3	11°16	9°15	9°12	21° 6	28°57	25°45	14°25	17°D21	17°35	29°47	n.a.	T 9
F 10	23 4 54	15°43'49	1 <b>Y</b> 30	21°54	12°32	8°52	9°21	21°11	28°56	25°47	14°25	17°21	17°32	29°53	n.a.	F 10
S 11	23 8 51	16°45'09	15°41	20°38	13°48	8°29	9°29	21°16	28°54	25°50	14°25	17°21	17°28	$0$ $\Omega$ $0$	n.a.	S 11
S 12	23 12 47	17°46'29	29°28	19°17	15° 3	8° 7	9°37	21°21	28°53	25°52	14°26	17°R21	17°25	0° 7	n.a.	S 12
M13	23 16 44	18°47'50	12849	17°54	16°19	7°46	9°46	21°26	28°51	25°54	14°26	17°21	17°22	0°14	n.a.	M13
T 14	23 20 41	19°49'11	25°46	16°32	17°35	7°24	9°54	21°31	28°50	25°56	14°26	17°21	17°19	0°20	n.a.	T 14
W15	23 24 37	20°50'34	8 <b>Ⅲ</b> 21	15°14	18°50	7° 4	10° 2	21°35	28°49	25°59	14°27	17°20	17°16	0°27	n.a.	W15
T 16	23 28 34	21°51'56	20°38	14° 2	20° 6	6°43	10° 9	21°40	28°48	26° 1	14°27	17°D20	17°13	0°34	n.a.	T 16
F 17	23 32 30	22°53'20	29541	12°58	21°22	6°24	10°17	21°45	28°47	26° 3	14°27	17°20	17° 9	0°40	n.a.	F 17
S 18	23 36 27	23°54'44	14°35	12° 4	22°37	6° 5	10°25	21°49	28°45	26° 5	14°28	17°21	17° 6	0°47	n.a.	S 18
S 19	23 40 23	24°56'08	26°25	11°20	23°53	5°46	10°32	21°53	28°44	26° 8	14°28	17°22	17° 3	0°54	n.a.	S 19
M20	23 44 20	25°57'33	8 <b>Ω</b> 14	10°46	25° 9	5°29	10°39	21°58	28°43	26°10	14°29	17°22	17° 0	1° 0	n.a.	M20
T 21	23 48 17	26°58'58	20° 8	10°24	26°24	5°11	10°46	22° 2	28°42	26°12	14°29	17°23	16°57	1° 7	n.a.	T 21
W22	23 52 13	28° 0'24	2 Mp 10	10°13	27°40	4°55	10°53	22° 6	28°41	26°15	14°30	17°24	16°53	1°14	n.a.	W22
T 23	23 56 10	29° 1'49	14°21	10°D11	28°55	4°39	11° 0	22°10	28°40	26°17	14°30	17°R25	16°50	1°20	n.a.	T 23
F 24	0 0 6	0 <b>♀</b> 3'15	26°44	10°19	0 <b>ჲ</b> 11	4°24	11° 7	22°14	28°40	26°19	14°31	17°25	16°47	1°27	n.a.	F 24
S 25	0 4 3	1° 4'41	9 <b>≏</b> 21	10°35	1°26	4°10	11°13	22°18	28°39	26°21	14°32	17°24	16°44	1°34	n.a.	S 25
S 26	0 7 59	2° 6'06	22°11	11° 0	2°42	3°57	11°20	22°22	28°38	26°24	14°32	17°22	16°41	1°40	n.a.	S 26
M27	0 11 56	3° 7'31	5 <b>M</b> .15	11°31	3°58	3°44	11°26	22°26	28°37	26°26	14°33	17°20	16°38	1°47	n.a.	M27
T 28	0 15 53	4° 8'56	18°32	12° 9	5°13	3°32	11°32	22°29	28°37	26°28	14°34	17°17	16°34	1°54	n.a.	T 28
W29	0 19 49	5°10'21	2 <b>√</b> 2	12°52	6°29	3°21	11°38	22°33	28°36	26°30	14°34	17°15	16°31	2° 0	n.a.	W29
T 30	0 23 46	6°11'45	15°43	13°41	7°44	3°11	11°44	22°37	28°36	26°33	14°35	17°13	16°28	2° 7	n.a.	T 30
F 31	0 27 42	7 <b>≏</b> 13'09	29 <b>×</b> 37	14 Mp 34	9 <b>亞</b> 0	3 <b>∺</b> 2	119549	229540	28 <b>궁</b> 35	26 <b>m</b> 35	14 <b>∡</b> ³36	17 <b>)</b> 12	16 <b>¥</b> 25	2 <b>Ω</b> 14	n.a.	F 31

Delta T = 31h40m56s

### NOVEMBER 4118 BCE (-4117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ	)f(	并	Р	Ω.	v	Ç	, K	Day
S 1	0 31 39	8 <b>₾</b> 14'32	13 <b>云</b> 40	15 <b>M</b> p31	10 <b>≏</b> 15	2°R53	119555	229643	28°R35	26 <b>m</b> 37	14 <b>×</b> 37	17°D12	16 <b>∺</b> 22	2 <b>N</b> 21	n.a.	S 1
S 2	0 35 35	9°15'54	27°52	16°31	11°30	2 <b>){</b> 46	12° 0	22°46	28 <b>궁</b> 34	26°39	14°37	17 <b>∺</b> 13	16°19	2°27	n.a.	S 2
M 3	0 39 32	10°17'16	12≈12	17°35	12°46	2°39	12° 5	22°50	28°34	26°42	14°38	17°14	16°15	2°34	n.a.	M 3
T 4	0 43 29	11°18'37	26°36	18°41	14° 1	2°33	12°10	22°53	28°34	26°44	14°39	17°16	16°12	2°41	n.a.	T 4
W 5	0 47 25	12°19'57	11 <b>米</b> 0	19°50	15°17	2°28	12°15	22°56	28°33	26°46	14°40	17°R16	16° 9	2°47	n.a.	W 5
T 6	0 51 22	13°21'16	25°21	21° 1	16°32	2°23	12°19	22°58	28°33	26°48	14°41	17°16	16° 6	2°54	n.a.	T 6
F 7	0 55 18	14°22'34	9 <b>Υ</b> 32	22°14	17°47	2°20	12°24	23° 1	28°33	26°50	14°42	17°15	16° 3	3° 1	n.a.	F 7
S 8	0 59 15	15°23'52	23°30	23°29	19° 2	2°17	12°28	23° 4	28°33	26°53	14°43	17°12	15°59	3° 7	n.a.	S 8
S 9	1 3 11	16°25'10	7 <b>8</b> 11	24°46	20°18	2°15	12°32	23° 6	28°D33	26°55	14°44	17° 8	15°56	3°14	n.a.	S 9
M10	1 7 8	17°26'26	20°31	26° 4	21°33	2°14	12°36	23° 9	28°33	26°57	14°45	17° 3	15°53	3°21	n.a.	M10
T 11	1 11 5	18°27'43	3 <b>Ⅱ</b> 30	27°23	22°48	2°D13	12°40	23°11	28°33	26°59	14°46	16°57	15°50	3°27	n.a.	T 11
W12	1 15 1	19°28'58	16° 8	28°44	24° 4	2°13	12°43	23°14	28°33	27° 1	14°47	16°52	15°47	3°34	n.a.	W12
T 13	1 18 58	20°30'14	28°28	0 <b>≏</b> 5	25°19	2°14	12°46	23°16	28°33	27° 3	14°48	16°49	15°44	3°41	n.a.	T 13
F 14	1 22 54	21°31'28	10934	1°28	26°34	2°16	12°50	23°18	28°34	27° 6	14°49	16°46	15°40	3°47	n.a.	F 14
S 15	1 26 51	22°32'42	22°29	2°51	27°49	2°19	12°53	23°20	28°34	27° 8	14°50	16°D46	15°37	3°54	n.a.	S 15
S 16	1 30 48	23°33'55	4 <b>Ω</b> 19	4°16	29° 4	2°22	12°55	23°22	28°34	27°10	14°51	16°46	15°34	4° 1	n.a.	S 16
M17	1 34 44	24°35'07	16° 9	5°41	0 <b>M</b> 20	2°26	12°58	23°24	28°35	27°12	14°52	16°48	15°31	4° 7	n.a.	M17
T 18	1 38 41	25°36'19	28° 4	7° 7	1°35	2°31	13° 1	23°25	28°35	27°14	14°53	16°50	15°28	4°14	n.a.	T 18
W19	1 42 37	26°37'30	10 <b>m</b> 9	8°34	2°50	2°36	13° 3	23°27	28°35	27°16	14°54	16°51	15°24	4°21	n.a.	W19
T 20	1 46 34	27°38'39	22°27	10° 2	4° 5	2°42	13° 5	23°28	28°36	27°18	14°56	16°R51	15°21	4°28	n.a.	T 20
F 21	1 50 30	28°39'48	5 <b>♀</b> 2	11°30	5°20	2°49	13° 7	23°30	28°37	27°20	14°57	16°49	15°18	4°34	n.a.	F 21
S 22	1 54 27	29°40'56	17°56	12°59	6°35	2°56	13° 8	23°31	28°37	27°22	14°58	16°45	15°15	4°41	n.a.	S 22
S 23	1 58 24	0M42'03	1 <b>M</b> 8	14°29	7°50	3° 4	13°10	23°32	28°38	27°24	14°59	16°39	15°12	4°48	n.a.	S 23
M24	2 2 20	1°43'08	14°38	15°59	9° 5	3°13	13°11	23°33	28°39	27°26	15° 0	16°32	15° 9	4°54	n.a.	M24
T 25	2 6 17	2°44'12	28°23	17°30	10°20	3°22	13°12	23°34	28°40	27°28	15° 2	16°24	15° 5	5° 1	n.a.	T 25
W26	2 10 13	3°45'15	12 <b>×</b> 19	19° 2	11°35	3°32	13°13	23°35	28°40	27°30	15° 3	16°16	15° 2	5° 8	n.a.	W26
T 27	2 14 10	4°46'16	26°23	20°34	12°50	3°42	13°14	23°36	28°41	27°32	15° 4	16° 9	14°59	5°14	n.a.	T 27
F 28	2 18 6	5°47'16	10 <b>ට</b> 31	22° 7	14° 5	3°53	13°15	23°37	28°42	27°34	15° 6	16° 4	14°56	5°21	n.a.	F 28
S 29	2 22 3	6°48'14	24°40	23°41	15°20	4° 5	13°15	23°37	28°43	27°36	15° 7	16° 1	14°53	5°28	n.a.	S 29
S 30	2 26 0	7 <b>M</b> .49'10	8≈48	25 <b>≙</b> 15	16 <b>M</b> 35	4 <b>)</b> €17	13°R15	23938	28 <b>궁</b> 44	27 <b>m</b> 37	15 <b>∡</b> 8	16°D 1	14 <b>) (</b> 50	5 <b>Ω</b> 34	n.a.	S 30

Delta T = 31h40m52s

Julian Calendar 1 Nov. 4118 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 4118 BCE

### DECEMBER 4118 BCE (-4117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	Р	U	ß	Ç	Ş.	Day
M 1	2 29 56	8M50'04	22≈54	26 <b>♀</b> 50	17 <b>M</b> 50	4 <b>)</b> (30	13°R15	23938	28 <b>궁</b> 45	27 <b>m</b> 39	15 <b>×</b> 10	16 <b>米</b> 1	14 <b>)</b> 46	5 <b>Ω</b> 41	n.a.	M 1
T 2	2 33 53	9°50'56	6 <b>∺</b> 56	28°26	19° 5	4°43	139915	23°38	28°47	27°41	15°11	16° 2	14°43	5°48	n.a.	T 2
W 3	2 37 49	10°51'46	20°53	0 <b>™</b> 2	20°20	4°57	13°15	23°39	28°48	27°43	15°12	16°R 2	14°40	5°54	n.a.	W 3
T 4	2 41 46	11°52'35	4 <b>Υ</b> 45	1°39	21°35	5°11	13°14	23°R39	28°49	27°45	15°14	16° 1	14°37	6° 1	n.a.	T 4
F 5	2 45 42	12°53'22	18°29	3°17	22°50	5°26	13°13	23°39	28°50	27°46	15°15	15°57	14°34	6° 8	n.a.	F 5
S 6	2 49 39	13°54'07	2 <b>8</b> 3	4°56	24° 4	5°41	13°12	23°38	28°52	27°48	15°17	15°50	14°30	6°14	n.a.	S 6
S 7	2 53 36	14°54'50	15°25	6°35	25°19	5°57	13°11	23°38	28°53	27°50	15°18	15°41	14°27	6°21	n.a.	S 7
M 8	2 57 32	15°55'32	28°32	8°15	26°34	6°13	13°10	23°38	28°55	27°51	15°20	15°30	14°24	6°28	n.a.	M 8
T 9	3 1 29	16°56'12	11 <b>Ⅱ</b> 22	9°56	27°49	6°30	13° 8	23°37	28°56	27°53	15°21	15°18	14°21	6°34	n.a.	T 9
W10	3 5 25	17°56'51	23°56	11°38	29° 4	6°47	13° 6	23°37	28°58	27°55	15°22	15° 8	14°18	6°41	n.a.	W10
T 11	3 9 22	18°57'28	69915	13°21	0 <b>才</b> 18	7° 5	13° 4	23°36	28°59	27°56	15°24	14°58	14°15	6°48	n.a.	T 11
F 12	3 13 18	19°58'03	18°20	15° 4	1°33	7°22	13° 2	23°35	29° 1	27°58	15°25	14°51	14°11	6°54	n.a.	F 12
S 13	3 17 15	20°58'37	0 <b>Ω</b> 16	16°49	2°48	7°41	13° 0	23°35	29° 3	27°59	15°27	14°46	14° 8	7° 1	n.a.	S 13
S 14	3 21 12	21°59'09	12° 6	18°34	4° 2	8° 0	12°57	23°34	29° 4	28° 1	15°28	14°44	14° 5	7° 8	n.a.	S 14
M15	3 25 8	22°59'39	23°55	20°20	5°17	8°19	12°55	23°33	29° 6	28° 2	15°30	14°D43	14° 2	7°14	n.a.	M15
T 16	3 29 5	24° 0'08	5 <b>m</b> 49	22° 7	6°32	8°38	12°52	23°31	29° 8	28° 4	15°32	14°44	13°59	7°21	n.a.	T 16
W17	3 33 1	25° 0'35	17°54	23°55	7°46	8°58	12°49	23°30	29°10	28° 5	15°33	14°R44	13°56	7°28	n.a.	W17
T 18	3 36 58	26° 1'00	0 <b>ჲ</b> 14	25°43	9° 1	9°18	12°46	23°29	29°12	28° 7	15°35	14°43	13°52	7°34	n.a.	T 18
F 19	3 40 54	27° 1'24	12°54	27°33	10°15	9°39	12°42	23°27	29°14	28° 8	15°36	14°39	13°49	7°41	n.a.	F 19
S 20	3 44 51	28° 1'46	25°57	29°23	11°30	10° 0	12°39	23°26	29°16	28°10	15°38	14°33	13°46	7°48	n.a.	S 20
S 21	3 48 47	29° 2'06	9 <b>M</b> 25	1 <b>√</b> 14	12°44	10°21	12°35	23°24	29°18	28°11	15°39	14°25	13°43	7°54	n.a.	S 21
M22	3 52 44	0 <b>∡¹</b> 2'24	23°16	3° 6	13°59	10°43	12°31	23°22	29°20	28°12	15°41	14°14	13°40	8° 1	n.a.	M22
T 23	3 56 41	1° 2'40	7 <b>.</b> ₹26	4°59	15°13	11° 5	12°27	23°21	29°22	28°14	15°42	14° 2	13°36	8° 8	n.a.	T 23
W24	4 0 37	2° 2'54	21°51	6°52	16°28	11°27	12°23	23°19	29°24	28°15	15°44	13°50	13°33	8°15	n.a.	W24
T 25	4 4 3 4	3° 3'06	6 <b>ප</b> 23	8°45	17°42	11°49	12°18	23°17	29°26	28°16	15°46	13°40	13°30	8°21	n.a.	T 25
F 26	4 8 30	4° 3'16	20°56	10°39	18°57	12°12	12°14	23°15	29°28	28°17	15°47	13°32	13°27	8°28	n.a.	F 26
S 27	4 12 27	5° 3'23	5≈24	12°34	20°11	12°35	12° 9	23°12	29°31	28°18	15°49	13°26	13°24	8°35	n.a.	S 27
S 28	4 16 23	6° 3'28	19°42	14°28	21°26	12°59	12° 4	23°10	29°33	28°20	15°51	13°24	13°21	8°41	n.a.	S 28
M29	4 20 20	7° 3'30	3 <b>∺</b> 49	16°22	22°40	13°23	11°59	23° 8	29°35	28°21	15°52	13°23	13°17	8°48	n.a.	M29
T 30	4 24 17	8° 3'30	17°43	18°16	23°54	13°47	11°54	23° 5	29°38	28°22	15°54	13°23	13°14	8°55	n.a.	T 30
W31	4 28 13	9 <b>∡¹</b> 3'27	1 <b>Υ</b> 26	20 <b>∡</b> 9	25 <b>×</b> 9	14 <b>) (</b> 11	119548	2399 3	29 <b>る</b> 40	28 <b>m</b> 23	15 <b>₹</b> 55	13 <b>米</b> 23	13 <b>米</b> 11	9 <b>N</b> 1	n.a.	W31

Delta T = 31h40m49s

### JANUARY 4117 BCE (-4116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	v	Ç	, k	Day
T 1	4 32 10	10 <b>∡</b> 3'22	14 <b>Y</b> 57	22 <b>×</b> 1	26 <b>×</b> <sup>7</sup> 23	14 <b>)</b> (36	11°R43	23°R 0	29 <b>る</b> 43	28 <b>m</b> 24	15 <b>∡</b> 57	13°R20	13 <b>∺</b> 8	9 <b>N</b> 8	n.a.	T 1
F 2	4 36 6	11° 3'15	28°17	23°51	27°37	15° 0	119537	22957	29°45	28°25	15°59	13 <b>) (</b> 14	13° 5	9°15	n.a.	F 2
S 3	4 40 3	12° 3'05	11827	25°40	28°51	15°25	11°31	22°55	29°48	28°26	16° 0	13° 6	13° 1	9°21	n.a.	S 3
S 4	4 43 59	13° 2'52	24°25	27°26	0중 5	15°51	11°25	22°52	29°50	28°27	16° 2	12°55	12°58	9°28	n.a.	S 4
M 5	4 47 56	14° 2'38	7 <b>Ⅱ</b> 13	29°10	1°20	16°16	11°19	22°49	29°53	28°28	16° 4	12°42	12°55	9°35	n.a.	M 5
T 6	4 51 52	15° 2'21	19°48	0 <b>궁</b> 51	2°34	16°42	11°13	22°46	29°55	28°28	16° 5	12°28	12°52	9°41	n.a.	T 6
W 7	4 55 49	16° 2'02	29511	2°27	3°48	17° 8	11° 7	22°43	29°58	28°29	16° 7	12°14	12°49	9°48	n.a.	W 7
T 8	4 59 45	17° 1'41	14°22	4° 0	5° 2	17°34	11° 0	22°39	0≈ 1	28°30	16° 8	12° 2	12°46	9°55	n.a.	T 8
F 9	5 3 42	18° 1'17	26°23	5°28	6°16	18° 1	10°54	22°36	0° 3	28°31	16°10	11°52	12°42	10° 1	n.a.	F 9
S 10	5 7 39	19° 0'52	8 <b>Ω</b> 16	6°50	7°30	18°27	10°47	22°33	0° 6	28°32	16°12	11°46	12°39	10° 8	n.a.	S 10
S 11	5 11 35	20° 0'24	20° 5	8° 7	8°44	18°54	10°41	22°30	0° 9	28°32	16°13	11°42	12°36	10°15	n.a.	S 11
M12	5 15 32	20°59'54	1 <b>m</b> 53	9°17	9°58	19°21	10°34	22°26	0°12	28°33	16°15	11°40	12°33	10°21	n.a.	M12
T 13	5 19 28	21°59'23	13°46	10°21	11°12	19°48	10°27	22°23	0°15	28°34	16°17	11°D40	12°30	10°28	n.a.	T 13
W14	5 23 25	22°58'49	25°49	11°18	12°26	20°16	10°20	22°19	0°17	28°34	16°18	11°R40	12°27	10°35	n.a.	W14
T 15	5 27 21	23°58'13	8 <b>亚</b> 8	12° 8	13°40	20°43	10°13	22°15	0°20	28°35	16°20	11°39	12°23	10°41	n.a.	T 15
F 16	5 31 18	24°57'35	20°47	12°49	14°54	21°11	10° 6	22°12	0°23	28°35	16°21	11°36	12°20	10°48	n.a.	F 16
S 17	5 35 14	25°56'55	3 <b>M</b> .51	13°23	16° 8	21°39	9°58	22° 8	0°26	28°36	16°23	11°32	12°17	10°55	n.a.	S 17
S 18	5 39 11	26°56'13	17°23	13°49	17°21	22° 7	9°51	22° 4	0°29	28°36	16°25	11°24	12°14	11° 1	n.a.	S 18
M19	5 43 7	27°55'30	1 <b>∡</b> 723	14° 7	18°35	22°35	9°44	22° 0	0°32	28°37	16°26	11°14	12°11	11° 8	n.a.	M19
T 20	5 47 4	28°54'44	15°48	14°17	19°49	23° 4	9°36	21°56	0°35	28°37	16°28	11° 4	12° 7	11°15	n.a.	T 20
W21	5 51 1	29°53'55	0 <b>云</b> 32	14°R19	21° 3	23°33	9°29	21°52	0°38	28°38	16°30	10°53	12° 4	11°21	n.a.	W21
T 22	5 54 57	0중53'05	15°27	14°14	22°16	24° 1	9°21	21°48	0°41	28°38	16°31	10°43	12° 1	11°28	n.a.	T 22
F 23	5 58 54	1°52'12	0≈25	14° 1	23°30	24°30	9°14	21°44	0°44	28°38	16°33	10°35	11°58	11°35	n.a.	F 23
S 24	6 2 50	2°51'17	15°15	13°40	24°44	25° 0	9° 6	21°40	0°48	28°38	16°34	10°30	11°55	11°41	n.a.	S 24
S 25	6 6 47	3°50'19	29°53	13°14	25°57	25°29	8°58	21°36	0°51	28°39	16°36	10°28	11°52	11°48	n.a.	S 25
M26	6 10 43	4°49'18	14 <b>) (</b> 13	12°42	27°11	25°58	8°51	21°32	0°54	28°39	16°37	10°D28	11°48	11°55	n.a.	M26
T 27	6 14 40	5°48'15	28°13	12° 4	28°24	26°28	8°43	21°28	0°57	28°39	16°39	10°28	11°45	12° 1	n.a.	T 27
W28	6 18 36	6°47'10	11 <b>Y</b> 54	11°22	29°38	26°58	8°35	21°23	1° 0	28°39	16°41	10°R28	11°42	12° 8	n.a.	W28
T 29	6 22 33	7°46'01	25°18	10°37	0≈51	27°28	8°27	21°19	1° 3	28°39	16°42	10°27	11°39	12°15	n.a.	T 29
F 30	6 26 29	8°44'51	8 <b>8</b> 24	9°50	2° 5	27°58	8°20	21°15	1° 7	28°39	16°44	10°23	11°36	12°21	n.a.	F 30
S 31	6 30 26	9 <b>ප්</b> 43'38	21 <b>8</b> 17	9 <b>ට</b> 1	3≈18	28 <b>米</b> 28	89512	219510	1≈10	28 <b>m</b> 39	16 <b>∡</b> 745	10 <b>∺</b> 17	11 <b>米</b> 33	12 <b>Ω</b> 28	n.a.	S 31

Delta T = 31h40m46s

Julian Calendar 1 Jan. 4117 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 4118 BCE

#### FEBRUARY 4117 BCE (-4116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ.	ď	4	ħ	)f(	并	В	u	v	Ç	k k	Day
S 1	6 34 22	10 <b>ට</b> 42'22	3耳58	8°R12	4≈31	28 <b>米</b> 58	8°R 4	21°R 6	1≈13	28°R39	16 <b>∡</b> 747	10°R 9	11 <b>米</b> 29	12 <b>Ω</b> 35	n.a.	S 1
M 2	6 38 19	11°41'04	16°27	7 <b>云</b> 23	5°45	29°28	7956	2199 2	1°16	28 <b>m</b> 39	16°48	9 <b>米</b> 59	11°26	12°41	n.a.	M 2
T 3	6 42 15	12°39'44	28°46	6°35	6°58	29°59	7°49	20°57	1°20	28°39	16°50	9°48	11°23	12°48	n.a.	T 3
W 4	6 46 12	13°38'21	10955	5°50	8°11	0 <b>Υ</b> 30	7°41	20°53	1°23	28°39	16°51	9°37	11°20	12°55	n.a.	W 4
T 5	6 50 9	14°36'57	22°57	5° 8	9°24	1° 0	7°33	20°48	1°26	28°39	16°53	9°28	11°17	13° 1	n.a.	T 5
F 6	6 54 5	15°35'30	4 <b>Ω</b> 52	4°29	10°37	1°31	7°26	20°44	1°30	28°39	16°54	9°21	11°14	13° 8	n.a.	F 6
S 7	6 58 2	16°34'01	16°42	3°55	11°50	2° 2	7°18	20°40	1°33	28°39	16°56	9°16	11°10	13°15	n.a.	S 7
S 8	7 1 58	17°32'30	28°29	3°25	13° 3	2°33	7°11	20°35	1°36	28°39	16°57	9°13	11° 7	13°21	n.a.	S 8
M 9	7 5 5 5	18°30'57	10 <b>m</b> 18	3° 0	14°16	3° 5	7° 3	20°31	1°40	28°38	16°59	9°D12	11° 4	13°28	n.a.	M 9
T 10	7 9 51	19°29'22	22°11	2°40	15°29	3°36	6°56	20°26	1°43	28°38	17° 0	9°13	11° 1	13°35	n.a.	T 10
W11	7 13 48	20°27'45	4 <b>≏</b> 14	2°25	16°42	4° 7	6°49	20°22	1°46	28°38	17° 1	9°14	10°58	13°41	n.a.	W11
T 12	7 17 44	21°26'06	16°32	2°16	17°55	4°39	6°41	20°17	1°50	28°37	17° 3	9°R15	10°54	13°48	n.a.	T 12
F 13	7 21 41	22°24'26	29° 8	2°D11	19° 8	5°11	6°34	20°13	1°53	28°37	17° 4	9°15	10°51	13°55	n.a.	F 13
S 14	7 25 37	23°22'43	12 <b>M</b> 9	2°12	20°20	5°42	6°27	20° 8	1°56	28°37	17° 6	9°13	10°48	14° 1	n.a.	S 14
S 15	7 29 34	24°20'59	25°37	2°18	21°33	6°14	6°20	20° 4	2° 0	28°36	17° 7	9°10	10°45	14° 8	n.a.	S 15
M16	7 33 30	25°19'14	9 <b>∡</b> 34	2°29	22°46	6°46	6°13	19°59	2° 3	28°36	17° 8	9° 4	10°42	14°15	n.a.	M16
T 17	7 37 27	26°17'26	23°58	2°45	23°58	7°18	6° 6	19°55	2° 7	28°35	17°10	8°58	10°39	14°21	n.a.	T 17
W18	7 41 23	27°15'37	8 <b>궁</b> 47	3° 6	25°11	7°50	5°59	19°50	2°10	28°35	17°11	8°52	10°35	14°28	n.a.	W18
T 19	7 45 20	28°13'46	23°51	3°31	26°24	8°23	5°52	19°46	2°14	28°34	17°12	8°46	10°32	14°35	n.a.	T 19
F 20	7 49 17	29°11'53	9≈ 2	4° 0	27°36	8°55	5°46	19°41	2°17	28°33	17°14	8°42	10°29	14°41	n.a.	F 20
S 21	7 53 13	0≈ 9'58	24°10	4°34	28°48	9°28	5°39	19°37	2°20	28°33	17°15	8°39	10°26	14°48	n.a.	S 21
S 22	7 57 10	1° 8'01	9 <b>米</b> 6	5°12	0 <b>∺</b> 1	10° 0	5°33	19°33	2°24	28°32	17°16	8°D38	10°23	14°55	n.a.	S 22
M23	8 1 6	2° 6'01	23°43	5°53	1°13	10°33	5°26	19°28	2°27	28°32	17°17	8°39	10°19	15° 1	n.a.	M23
T 24	8 5 3	3° 4'00	7 <b>Y</b> 56	6°38	2°25	11° 5	5°20	19°24	2°31	28°31	17°19	8°40	10°16	15° 8	n.a.	T 24
W25	8 8 59	4° 1'56	21°46	7°26	3°38	11°38	5°14	19°20	2°34	28°30	17°20	8°42	10°13	15°15	n.a.	W25
T 26	8 12 56	4°59'50	5 <b>8</b> 12	8°18	4°50	12°11	5° 8	19°15	2°38	28°29	17°21	8°R42	10°10	15°21	n.a.	T 26
F 27	8 16 52	5°57'43	18°16	9°13	6° 2	12°44	5° 3	19°11	2°41	28°28	17°22	8°42	10° 7	15°28	n.a.	F 27
S 28	8 20 49	6°55'33	1 <b>II</b> 2	10°11	7°14	13°17	4°57	19° 7	2°44	28°28	17°23	8°39	10° 4	15°35	n.a.	S 28
S 29	8 24 45	7≈53'21	13 <b>Ⅱ</b> 32	11 <b>る</b> 12	8 <b>∺</b> 26	13 <b>Y</b> 50	4951	1995 3	2≈48	28 <b>m</b> ) 27	17 <b>∡</b> 124	8 <b>∺</b> 36	10 <b>米</b> 0	15 <b>Ω</b> 41	n.a.	S 29

Delta T = 31h40m43s

### MARCH 4117 BCE (-4116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	S.	ದಿ	ţ	k k	Day
M 1	8 28 42	8≈51'07	25 <b>Ⅱ</b> 49	12 <b>ට</b> 16	9 <b>∺</b> 38	14 <b>Y</b> 24	4°R46	18°R59	2≈51	28°R26	17 <b>×7</b> 26	8°R31	9 <b>米</b> 57	15 <b>Ω</b> 48	n.a.	M 1
T 2	8 32 38	9°48'52	7956	13°23	10°50	14°57	49541	18955	2°55	28 <b>m</b> 25	17°27	8 <b>∺</b> 27	9°54	15°55	n.a.	T 2
W 3	8 36 35	10°46'34	19°55	14°32	12° 1	15°30	4°36	18°51	2°58	28°24	17°28	8°22	9°51	16° 1	n.a.	W 3
T 4	8 40 32	11°44'15	1 <b>Ω</b> 48	15°44	13°13	16° 4	4°31	18°47	3° 2	28°23	17°29	8°18	9°48	16° 8	n.a.	T 4
F 5	8 44 28	12°41'54	13°38	16°58	14°25	16°37	4°26	18°43	3° 5	28°22	17°30	8°14	9°45	16°15	n.a.	F 5
S 6	8 48 25	13°39'32	25°27	18°15	15°36	17°11	4°21	18°39	3° 8	28°21	17°31	8°13	9°41	16°21	n.a.	S 6
S 7	8 52 21	14°37'08	7 <b>m</b> 15	19°34	16°48	17°44	4°17	18°35	3°12	28°20	17°32	8°D12	9°38	16°28	n.a.	S 7
M 8	8 56 18	15°34'42	19° 8	20°56	17°59	18°18	4°13	18°31	3°15	28°19	17°33	8°12	9°35	16°34	n.a.	M 8
T 9	9 0 14	16°32'15	1₾ 6	22°20	19°11	18°52	4° 8	18°28	3°18	28°18	17°34	8°13	9°32	16°41	n.a.	T 9
W10	9 4 1 1	17°29'47	13°13	23°46	20°22	19°26	4° 4	18°24	3°22	28°17	17°35	8°15	9°29	16°48	n.a.	W10
T 11	9 8 7	18°27'17	25°34	25°14	21°33	20° 0	4° 0	18°20	3°25	28°16	17°36	8°16	9°25	16°54	n.a.	T 11
F 12	9 12 4	19°24'46	8 <b>M</b> .12	26°44	22°44	20°34	3°57	18°17	3°28	28°15	17°37	8°17	9°22	17° 1	n.a.	F 12
S 13	9 16 0	20°22'15	21°10	28°17	23°56	21° 8	3°53	18°13	3°32	28°13	17°37	8°R18	9°19	17° 8	n.a.	S 13
S 14	9 19 57	21°19'42	4 <b>₹</b> 33	29°52	25° 7	21°42	3°50	18°10	3°35	28°12	17°38	8°17	9°16	17°14	n.a.	S 14
M15	9 23 53	22°17'08	18°21	1≈29	26°18	22°16	3°47	18° 7	3°38	28°11	17°39	8°16	9°13	17°21	n.a.	M15
T 16	9 27 50	23°14'33	2 <b>ප</b> 36	3° 8	27°29	22°50	3°44	18° 3	3°42	28°10	17°40	8°15	9°10	17°28	n.a.	T 16
W17	9 31 47	24°11'57	17°15	4°50	28°39	23°25	3°41	18° 0	3°45	28° 9	17°41	8°13	9° 6	17°34	n.a.	W17
T 18	9 35 43	25° 9'20	2≈12	6°33	29°50	23°59	3°38	17°57	3°48	28° 7	17°42	8°11	9° 3	17°41	n.a.	T 18
F 19	9 39 40	26° 6'42	17°21	8°19	1 <b>Υ</b> 1	24°34	3°36	17°54	3°51	28° 6	17°42	8°10	9° 0	17°48	n.a.	F 19
S 20	9 43 36	27° 4'03	2 <b>∺</b> 32	10° 6	2°12	25° 8	3°34	17°51	3°55	28° 5	17°43	8°D10	8°57	17°54	n.a.	S 20
S 21	9 47 33	28° 1'22	17°35	11°56	3°22	25°43	3°31	17°48	3°58	28° 3	17°44	8°10	8°54	18° 1	n.a.	S 21
M22	9 51 29	28°58'40	2 <b>Υ</b> 23	13°48	4°33	26°17	3°30	17°45	4° 1	28° 2	17°45	8°10	8°51	18° 8	n.a.	M22
T 23	9 55 26	29°55'57	16°48	15°42	5°43	26°52	3°28	17°42	4° 4	28° 1	17°45	8°11	8°47	18°14	n.a.	T 23
W24	9 59 22	0 <b>)</b> €53'13	0 <b>8</b> 49	17°38	6°53	27°27	3°26	17°40	4° 7	27°59	17°46	8°12	8°44	18°21	n.a.	W24
T 25	10 3 19	1°50'27	14°23	19°36	8° 4	28° 2	3°25	17°37	4°11	27°58	17°46	8°12	8°41	18°28	n.a.	T 25
F 26	10 7 16	2°47'40	27°31	21°36	9°14	28°37	3°24	17°35	4°14	27°57	17°47	8°R12	8°38	18°34	n.a.	F 26
S 27	10 11 12	3°44'52	10 <b>Ⅱ</b> 17	23°38	10°24	29°12	3°23	17°32	4°17	27°55	17°48	8°12	8°35	18°41	n.a.	S 27
S 28	10 15 9	4°42'02	22°44	25°41	11°34	29°47	3°22	17°30	4°20	27°54	17°48	8°12	8°31	18°48	n.a.	S 28
M29	10 19 5	5°39'12	4956	27°47	12°44	0 <b>8</b> 22	3°21	17°28	4°23	27°52	17°49	8°12	8°28	18°54	n.a.	M29
T 30	10 23 2	6°36'20	16°57	29°53	13°54	0°57	3°21	17°25	4°26	27°51	17°49	8°12	8°25	19° 1	n.a.	T 30
W31	10 26 58	7 <b>∺</b> 33'27	28950	2 <b>)</b> 1	15 <b>°</b> 3	1832	3920	179523	4≈29	27 <b>m</b> /49	17 <b>₹</b> 50	8 <b>∺</b> 12	8 <b>∺</b> 22	19 <b>Ω</b> 8	n.a.	W31

Delta T = 31h40m40s

Julian Calendar 1 March 4117 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4117 BCE

### APRIL 4117 BCE (-4116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	卉	Р	u	v	ţ	o k	Day
T 1	10 30 55	8 <b>) (</b> 30'34	10 <b>Ω</b> 39	4 <b>) (</b> 11	16 <b>Y</b> 13	2 <b>8</b> 7	3°D20	17°R21	4≈32	27°R48	17 <b>∡</b> 750	8°D12	8 <b>)(</b> 19	19 <b>Ω</b> 14	n.a.	T 1
F 2	10 34 51	9°27'39	22°27	6°21	17°22	2°42	39520	179519	4°35	27 Mp 46	17°51	8 <b>)</b> 12	8°16	19°21	n.a.	F 2
S 3	10 38 48	10°24'43	4 Mp 17	8°32	18°32	3°18	3°21	17°17	4°38	27°45	17°51	8°R12	8°12	19°28	n.a.	S 3
S 4	10 42 45	11°21'47	16°10	10°43	19°41	3°53	3°21	17°16	4°41	27°43	17°51	8°12	8° 9	19°34	n.a.	S 4
M 5	10 46 41	12°18'50	28°10	12°54	20°50	4°29	3°22	17°14	4°44	27°42	17°52	8°11	8° 6	19°41	n.a.	M 5
T 6	10 50 38	13°15'52	10 <b>≏</b> 18	15° 5	21°59	5° 4	3°22	17°12	4°46	27°40	17°52	8°11	8° 3	19°47	n.a.	T 6
W 7	10 54 34	14°12'54	22°36	17°16	23° 8	5°40	3°23	17°11	4°49	27°39	17°53	8°10	8° 0	19°54	n.a.	W 7
T 8	10 58 31	15° 9'56	5 <b>™</b> 7	19°26	24°17	6°15	3°24	17°10	4°52	27°37	17°53	8° 9	7°56	20° 1	n.a.	T 8
F 9	11 2 27	16° 6'57	17°53	21°36	25°26	6°51	3°26	17° 8	4°55	27°35	17°53	8° 9	7°53	20° 7	n.a.	F 9
S 10	11 6 24	17° 3'59	0 <b>才</b> 56	23°44	26°35	7°27	3°27	17° 7	4°58	27°34	17°53	8° 8	7°50	20°14	n.a.	S 10
S 11	11 10 21	18° 1'00	14°17	25°51	27°43	8° 3	3°29	17° 6	5° 0	27°32	17°54	8°D 8	7°47	20°21	n.a.	S 11
M12	11 14 17	18°58'00	27°59	27°56	28°52	8°38	3°31	17° 5	5° 3	27°31	17°54	8° 8	7°44	20°27	n.a.	M12
T 13	11 18 14	19°55'01	12る 3	0 <b>Υ</b> 0	0 <b>8</b> 0	9°14	3°33	17° 4	5° 6	27°29	17°54	8° 8	7°41	20°34	n.a.	T 13
W14	11 22 10	20°52'02	26°26	2° 2	1° 9	9°50	3°35	17° 3	5° 8	27°28	17°54	8° 9	7°37	20°41	n.a.	W14
T 15	11 26 7	21°49'03	11≈ 6	4° 2	2°17	10°26	3°37	17° 2	5°11	27°26	17°54	8°10	7°34	20°47	n.a.	T 15
F 16	11 30 3	22°46'03	25°59	6° 0	3°25	11° 2	3°40	17° 2	5°14	27°24	17°54	8°11	7°31	20°54	n.a.	F 16
S 17	11 34 0	23°43'03	10 <b>∺</b> 58	7°56	4°33	11°38	3°43	17° 1	5°16	27°23	17°54	8°R11	7°28	21° 1	n.a.	S 17
S 18	11 37 57	24°40'04	25°54	9°50	5°40	12°14	3°46	17° 1	5°19	27°21	17°55	8°11	7°25	21° 7	n.a.	S 18
M19	11 41 53	25°37'04	10 <b>Y</b> 40	11°42	6°48	12°51	3°49	17° 0	5°21	27°19	17°55	8° 9	7°22	21°14	n.a.	M19
T 20	11 45 50	26°34'03	25° 8	13°32	7°56	13°27	3°52	17° 0	5°24	27°18	17°R55	8° 7	7°18	21°21	n.a.	T 20
W21	11 49 46	27°31'03	9 <b>8</b> 13	15°19	9° 3	14° 3	3°55	17° 0	5°26	27°16	17°55	8° 5	7°15	21°27	n.a.	W21
T 22	11 53 43	28°28'02	22°53	17° 4	10°10	14°40	3°59	17°D 0	5°28	27°15	17°55	8° 2	7°12	21°34	n.a.	T 22
F 23	11 57 39	29°25'01	6 <b>I</b> 7	18°47	11°18	15°16	4° 2	17° 0	5°31	27°13	17°54	8° 0	7° 9	21°41	n.a.	F 23
S 24	12 1 36	0 <b>Υ</b> 22'00	18°56	20°27	12°25	15°52	4° 6	17° 0	5°33	27°11	17°54	7°58	7° 6	21°47	n.a.	S 24
S 25	12 5 33	1°18'59	19524	22° 6	13°31	16°29	4°10	17° 0	5°35	27°10	17°54	7°D58	7° 2	21°54	n.a.	S 25
M26	12 9 29	2°15'57	13°35	23°42	14°38	17° 6	4°15	17° 0	5°37	27° 8	17°54	7°58	6°59	22° 1	n.a.	M26
T 27	12 13 26	3°12'55	25°34	25°16	15°45	17°42	4°19	17° 1	5°40	27° 7	17°54	8° 0	6°56	22° 7	n.a.	T 27
W28	12 17 22	4° 9'53	$7\Omega_{25}$	26°47	16°51	18°19	4°24	17° 1	5°42	27° 5	17°54	8° 1	6°53	22°14	n.a.	W28
T 29	12 21 19	5° 6'51	19°13	28°17	17°57	18°55	4°28	17° 2	5°44	27° 3	17°54	8° 3	6°50	22°21	n.a.	T 29
F 30	12 25 15	6 <b>℃</b> 3'49	1 Mp 2	29 <b>Y</b> 43	19 <b>8</b> 3	19832	<b>49</b> 33	1799 3	5≈46	27 Mg 2	17 <b>×</b> 753	8 <b>∺</b> 4	6 <b>)</b> €47	$22\Omega^{27}$	n.a.	F 30

Delta T = 31h40m36s

### MAY 4117 BCE (-4116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	卉	В	ß	ಬ	ţ	k K	Day
S 1	12 29 12	7 <b>℃</b> 0'47	12 <b>M</b> 56	1 <b>8</b> 8	20 <b>8</b> 9	20 <b>8</b> 9	4938	1795 3	5 <b>≈</b> 48	27°R 0	17°R53	8°R 4	6 <b>)</b> €43	22 <b>\O</b> 34	n.a.	S 1
S 2	12 33 9	7°57'46	24°57	2°30	21°15	20°46	4°43	17° 4	5°50	26 Mp 59	17 <b>₹</b> 53	8 <b>∺</b> 3	6°40	22°40	n.a.	S 2
M 3	12 37 5	8°54'44	7 <b>요</b> 8	3°50	22°21	21°23	4°49	17° 5	5°52	26°57	17°53	8° 0	6°37	22°47	n.a.	M 3
T 4	12 41 2	9°51'43	19°30	5° 7	23°26	22° 0	4°54	17° 6	5°54	26°55	17°52	7°56	6°34	22°54	n.a.	T 4
W 5	12 44 58	10°48'42	2M 6	6°22	24°31	22°37	5° 0	17° 7	5°56	26°54	17°52	7°51	6°31	23° 0	n.a.	W 5
T 6	12 48 55	11°45'42	14°54	7°34	25°36	23°14	5° 5	17° 9	5°58	26°52	17°52	7°46	6°28	23° 7	n.a.	T 6
F 7	12 52 51	12°42'43	27°56	8°44	26°41	23°51	5°11	17°10	5°59	26°51	17°51	7°40	6°24	23°14	n.a.	F 7
S 8	12 56 48	13°39'44	11 <b>,7</b> 11	9°50	27°45	24°28	5°17	17°11	6° 1	26°49	17°51	7°36	6°21	23°20	n.a.	S 8
S 9	13 0 45	14°36'46	24°40	10°54	28°50	25° 5	5°23	17°13	6° 3	26°48	17°50	7°33	6°18	23°27	n.a.	S 9
M10	13 441	15°33'49	8 <b>云</b> 23	11°55	29°54	25°42	5°30	17°15	6° 4	26°46	17°50	7°31	6°15	23°34	n.a.	M10
T 11	13 8 38	16°30'53	22°20	12°54	0∏58	26°20	5°36	17°16	6° 6	26°45	17°49	7°D31	6°12	23°40	n.a.	T 11
W12	13 12 34	17°27'58	6≈30	13°49	2° 2	26°57	5°43	17°18	6°8	26°43	17°49	7°32	6° 8	23°47	n.a.	W12
T 13	13 16 31	18°25'03	20°52	14°40	3° 5	27°34	5°50	17°20	6° 9	26°42	17°48	7°33	6° 5	23°54	n.a.	T 13
F 14	13 20 28	19°22'10	5 <b>∺</b> 23	15°29	4° 9	28°12	5°56	17°22	6°11	26°40	17°48	7°R34	6° 2	24° 0	n.a.	F 14
S 15	13 24 24	20°19'18	20° 0	16°14	5°12	28°49	6° 3	17°24	6°12	26°39	17°47	7°34	5°59	24° 7	n.a.	S 15
S 16	13 28 21	21°16'26	<b>4</b> Υ36	16°55	6°14	29°27	6°11	17°26	6°14	26°37	17°47	7°31	5°56	24°14	n.a.	S 16
M17	13 32 17	22°13'36	19° 7	17°33	7°17	0 <b>Π</b> 4	6°18	17°29	6°15	26°36	17°46	7°27	5°53	24°20	n.a.	M17
T 18	13 36 14	23°10'46	3 <b>8</b> 24	18° 6	8°19	0°42	6°25	17°31	6°16	26°35	17°45	7°20	5°49	24°27	n.a.	T 18
W19	13 40 10	24° 7'57	17°24	18°36	9°21	1°20	6°33	17°33	6°18	26°33	17°45	7°13	5°46	24°33	n.a.	W19
T 20	13 44 7	25° 5'09	1 <b>II</b> 2	19° 1	10°23	1°58	6°40	17°36	6°19	26°32	17°44	7° 5	5°43	24°40	n.a.	T 20
F 21	13 48 4	26° 2'22	14°16	19°22	11°25	2°35	6°48	17°39	6°20	26°30	17°43	6°58	5°40	24°47	n.a.	F 21
S 22	13 52 0	26°59'35	27° 6	19°38	12°26	3°13	6°56	17°41	6°21	26°29	17°43	6°53	5°37	24°53	n.a.	S 22
S 23	13 55 57	27°56'50	9935	19°49	13°27	3°51	7° 4	17°44	6°22	26°28	17°42	6°49	5°33	25° 0	n.a.	S 23
M24	13 59 53	28°54'05	21°47	19°56	14°28	4°29	7°12	17°47	6°23	26°26	17°41	6°47	5°30	25° 7	n.a.	M24
T 25	14 3 50	29°51'21	$3\Omega 46$	19°R57	15°28	5° 7	7°21	17°50	6°24	26°25	17°41	6°D47	5°27	25°13	n.a.	T 25
W26	14 7 46	0 <b>8</b> 48'38	15°37	19°54	16°28	5°45	7°29	17°53	6°25	26°24	17°40	6°48	5°24	25°20	n.a.	W26
T 27	14 11 43	1°45'55	27°25	19°45	17°27	6°23	7°37	17°56	6°26	26°23	17°39	6°49	5°21	25°27	n.a.	T 27
F 28	14 15 40	2°43'14	9 <b>m</b> 16	19°32	18°27	7° 1	7°46	17°59	6°27	26°21	17°38	6°R49	5°18	25°33	n.a.	F 28
S 29	14 19 36	3°40'33	21°14	19°13	19°25	7°39	7°55	18° 3	6°28	26°20	17°37	6°48	5°14	25°40	n.a.	S 29
S 30	14 23 33	4°37'53	3 <b>₾</b> 23	18°49	20°24	8°18	8° 4	18° 6	6°28	26°19	17°36	6°45	5°11	25°47	n.a.	S 30
M31	14 27 29	5 <b>8</b> 35'15	15 <b>≏</b> 46	18 <b>8</b> 21	21 <b>II</b> 22	8 <b>II</b> 56	8913	189 9	6≈29	26 <b>m</b> 18	17 <b>×</b> 736	6 <b>∺</b> 39	5 <b>∺</b> 8	25 <b>Ω</b> 53	n.a.	M31

Delta T = 31h40m33s

Julian Calendar 1 May 4117 BCE == Greg. Calendar 29 March 4117 BCE

### JUNE 4117 BCE (-4116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	卉	В	u	v	ţ	o k	Day
T 1	14 31 26	6 <b>8</b> 32'38	28 <b>≏</b> 24	17°R48	22 <b>II</b> 20	9 <b>Ⅱ</b> 34	89522	189513	6≈30	26°R17	17°R35	6°R31	5 <b>)</b> 5	26 <b>Ω</b> 0	n.a.	T 1
W 2	14 35 22	7°30'02	11 <b>M</b> .19	17811	23°17	10°13	8°31	18°17	6°30	26 Mp 16	17 <b>.7</b> 34	6 <b>∺</b> 22	5° 2	26° 7	n.a.	W 2
T 3	14 39 19	8°27'27	24°29	16°31	24°14	10°51	8°40	18°20	6°31	26°15	17°33	6°11	4°59	26°13	n.a.	T 3
F 4	14 43 16	9°24'55	7 <b>.₹</b> 54	15°48	25°10	11°29	8°49	18°24	6°31	26°13	17°32	6° 1	4°55	26°20	n.a.	F 4
S 5	14 47 12	10°22'23	21°30	15° 2	26° 6	12° 8	8°59	18°28	6°32	26°12	17°31	5°52	4°52	26°27	n.a.	S 5
S 6	14 51 9	11°19'54	5 <b>ਰ</b> 17	14°15	27° 1	12°47	9° 8	18°32	6°32	26°11	17°30	5°46	4°49	26°33	n.a.	S 6
M 7	14 55 5	12°17'26	19°11	13°27	27°56	13°25	9°18	18°36	6°33	26°10	17°29	5°41	4°46	26°40	n.a.	M 7
T 8	14 59 2	13°14'59	3≈11	12°39	28°51	14° 4	9°28	18°40	6°33	26° 9	17°28	5°39	4°43	26°46	n.a.	T 8
W 9	15 2 58	14°12'35	17°16	11°53	29°45	14°43	9°38	18°44	6°33	26° 8	17°27	5°D39	4°39	26°53	n.a.	W 9
T 10	15 6 55	15°10'12	1 <b>∺</b> 25	11° 8	0ഇ38	15°21	9°48	18°48	6°33	26° 8	17°26	5°R39	4°36	27° 0	n.a.	T 10
F 11	15 10 52	16° 7'52	15°38	10°26	1°31	16° 0	9°58	18°53	6°34	26° 7	17°25	5°39	4°33	27° 6	n.a.	F 11
S 12	15 14 48	17° 5'33	29°51	9°49	2°23	16°39	10° 8	18°57	6°34	26° 6	17°24	5°37	4°30	27°13	n.a.	S 12
S 13	15 18 45	18° 3'16	14 <b>Y</b> 2	9°15	3°15	17°18	10°18	19° 2	6°34	26° 5	17°23	5°32	4°27	27°20	n.a.	S 13
M14	15 22 41	19° 1'00	28° 9	8°47	4° 5	17°57	10°28	19° 6	6°R34	26° 4	17°22	5°25	4°24	27°26	n.a.	M14
T 15	15 26 38	19°58'47	128 6	8°25	4°56	18°36	10°39	19°11	6°34	26° 3	17°21	5°15	4°20	27°33	n.a.	T 15
W16	15 30 34	20°56'36	25°49	8° 9	5°45	19°15	10°49	19°15	6°34	26° 3	17°19	5° 4	4°17	27°40	n.a.	W16
T 17	15 34 31	21°54'26	9∏14	8° 1	6°34	19°54	11° 0	19°20	6°33	26° 2	17°18	4°52	4°14	27°46	n.a.	T 17
F 18	15 38 28	22°52'18	22°20	7°D59	7°22	20°33	11°11	19°25	6°33	26° 1	17°17	4°40	4°11	27°53	n.a.	F 18
S 19	15 42 24	23°50'11	5 <b>9</b> 6	8° 5	8°10	21°13	11°21	19°30	6°33	26° 0	17°16	4°31	4° 8	28° 0	n.a.	S 19
S 20	15 46 21	24°48'06	17°33	8°18	8°56	21°52	11°32	19°35	6°33	26° 0	17°15	4°23	4° 5	28° 6	n.a.	S 20
M21	15 50 17	25°46'03	29°43	8°39	9°42	22°31	11°43	19°40	6°32	25°59	17°14	4°19	4° 1	28°13	n.a.	M21
T 22	15 54 14	26°44'01	11 <b>Ω</b> 41	9° 8	10°27	23°11	11°54	19°45	6°32	25°59	17°13	4°16	3°58	28°20	n.a.	T 22
W23	15 58 10	27°42'01	23°32	9°45	11°11	23°50	12° 5	19°50	6°32	25°58	17°11	4°16	3°55	28°26	n.a.	W23
T 24	16 2 7	28°40'03	5 <b>m</b> 20	10°29	11°54	24°30	12°16	19°55	6°31	25°57	17°10	4°16	3°52	28°33	n.a.	T 24
F 25	16 6 3	29°38'06	17°12	11°20	12°36	25° 9	12°27	20° 0	6°31	25°57	17° 9	4°15	3°49	28°39	n.a.	F 25
S 26	16 10 0	0 <b>Ⅲ</b> 36′11	29°12	12°19	13°17	25°49	12°39	20° 6	6°30	25°56	17° 8	4°13	3°45	28°46	n.a.	S 26
S 27	16 13 57	1°34'17	11 <b>≏</b> 26	13°24	13°57	26°28	12°50	20°11	6°29	25°56	17° 7	4° 9	3°42	28°53	n.a.	S 27
M28	16 17 53	2°32'25	23°57	14°36	14°36	27° 8	13° 2	20°16	6°29	25°56	17° 5	4° 3	3°39	28°59	n.a.	M28
T 29	16 21 50	3°30'36	6 <b>M</b> .48	15°53	15°14	27°48	13°13	20°22	6°28	25°55	17° 4	3°53	3°36	29° 6	n.a.	T 29
W30	16 25 46	4∏28'48	20M 0	17816	15951	28 <b>Ⅱ</b> 28	139925	209527	6≈27	25 <b>m</b> 55	17 <b>⋌</b> 3	3 <b>∺</b> 42	3 <b>∺</b> 33	29 <b>Ω</b> 13	n.a.	W30

Delta T = 31h40m30s

JULY 4117 BCE (-4116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	S	Ç	, K	Day
T 1	16 29 43	5 <b>Ⅱ</b> 27'02	3 <b>₹</b> 32	18 <b>8</b> 45	169526	29耳 7	13936	20933	6°R26	25°R55	17°R 2	3°R30	3 <b>∺</b> 30	29 <b>Ω</b> 19	n.a.	T 1
F 2	16 33 39	6°25'18	17°21	20°18	17° 0	29°47	13°48	20°39	6≈26	25 <b>m</b> 54	17 <b>%</b> 0	3 <b>∺</b> 18	3°26	29°26	n.a.	F 2
S 3	16 37 36	7°23'36	1ਰ24	21°55	17°33	0927	14° 0	20°44	6°25	25°54	16°59	3° 7	3°23	29°33	n.a.	S 3
S 4	16 41 32	8°21'57	15°35	23°36	18° 4	1° 7	14°11	20°50	6°24	25°54	16°58	2°59	3°20	29°39	n.a.	S 4
M 5	16 45 29	9°20'19	29°49	25°20	18°34	1°47	14°23	20°56	6°23	25°54	16°57	2°53	3°17	29°46	n.a.	M 5
T 6	16 49 26	10°18'44	14≈ 4	27° 7	19° 2	2°27	14°35	21° 2	6°22	25°54	16°55	2°50	3°14	29°53	n.a.	T 6
W 7	16 53 22	11°17'12	28°16	28°55	19°29	3° 8	14°47	21° 7	6°21	25°53	16°54	2°D49	3°11	29°59	n.a.	W 7
T 8	16 57 19	12°15'42	12 <b>)</b> 23	0∏46	19°55	3°48	14°59	21°13	6°19	25°53	16°53	2°R49	3° 7	0 <b>m</b> ) 6	n.a.	T 8
F 9	17 1 15	13°14'14	26°26	2°38	20°18	4°28	15°11	21°19	6°18	25°53	16°52	2°49	3° 4	0°13	n.a.	F 9
S 10	17 5 12	14°12'49	10 <b>Y</b> 22	4°31	20°40	5° 8	15°24	21°25	6°17	25°D53	16°50	2°47	3° 1	0°19	n.a.	S 10
S 11	17 9 8	15°11'26	24°12	6°25	21° 0	5°49	15°36	21°31	6°16	25°53	16°49	2°42	2°58	0°26	n.a.	S 11
M12	17 13 5	16°10'06	7 <b>8</b> 53	8°19	21°19	6°29	15°48	21°38	6°14	25°53	16°48	2°35	2°55	0°32	n.a.	M12
T 13	17 17 1	17° 8'48	21°25	10°14	21°35	7°10	16° 0	21°44	6°13	25°53	16°47	2°25	2°51	0°39	n.a.	T 13
W14	17 20 58	18° 7'32	4∏45	12° 8	21°50	7°50	16°13	21°50	6°12	25°53	16°45	2°13	2°48	0°46	n.a.	W14
T 15	17 24 54	19° 6'19	17°51	14° 2	22° 2	8°31	16°25	21°56	6°10	25°54	16°44	2° 0	2°45	0°52	n.a.	T 15
F 16	17 28 51	20° 5'08	09୍ଦେ42	15°55	22°12	9°12	16°38	22° 2	6° 9	25°54	16°43	1°49	2°42	0°59	n.a.	F 16
S 17	17 32 47	21° 3'59	13°16	17°48	22°21	9°52	16°50	22° 9	6° 7	25°54	16°42	1°38	2°39	1° 6	n.a.	S 17
S 18	17 36 44	22° 2'53	25°36	19°41	22°27	10°33	17° 3	22°15	6° 6	25°54	16°40	1°30	2°36	1°12	n.a.	S 18
M19	17 40 41	23° 1'48	7 <b>Ω</b> 42	21°32	22°31	11°14	17°15	22°22	6° 4	25°54	16°39	1°25	2°32	1°19	n.a.	M19
T 20	17 44 37	24° 0'46	19°37	23°23	22°R32	11°55	17°28	22°28	6° 3	25°55	16°38	1°23	2°29	1°26	n.a.	T 20
W21	17 48 34	24°59'45	1 Mp 26	25°13	22°32	12°36	17°40	22°34	6° 1	25°55	16°36	1°D22	2°26	1°32	n.a.	W21
T 22	17 52 30	25°58'47	13°13	27° 3	22°28	13°17	17°53	22°41	5°59	25°56	16°35	1°22	2°23	1°39	n.a.	T 22
F 23	17 56 27	26°57'50	25° 4	28°51	22°23	13°58	18° 6	22°47	5°57	25°56	16°34	1°R23	2°20	1°46	n.a.	F 23
S 24	18 0 23	27°56'56	7 <b>₾</b> 3	0938	22°15	14°39	18°19	22°54	5°56	25°56	16°33	1°22	2°17	1°52	n.a.	S 24
S 25	18 4 20	28°56'04	19°17	2°25	22° 5	15°20	18°32	23° 1	5°54	25°57	16°31	1°20	2°13	1°59	n.a.	S 25
M26	18 8 16	29°55'13	1 <b>M</b> 50	4°10	21°52	16° 1	18°44	23° 7	5°52	25°57	16°30	1°16	2°10	2° 6	n.a.	M26
T 27	18 12 13	0954'25	14°46	5°55	21°37	16°42	18°57	23°14	5°50	25°58	16°29	1° 9	2° 7	2°12	n.a.	T 27
W28	18 16 9	1°53'39	28° 7	7°39	21°20	17°24	19°10	23°21	5°48	25°58	16°28	1° 1	2° 4	2°19	n.a.	W28
T 29	18 20 6	2°52'55	11 <b>~</b> 53	9°22	21° 0	18° 5	19°23	23°27	5°46	25°59	16°27	0°51	2° 1	2°25	n.a.	T 29
F 30	18 24 2	3°52'13	26° 0	11° 4	20°38	18°46	19°36	23°34	5°44	26° 0	16°25	0°41	1°57	2°32	n.a.	F 30
S 31	18 27 59	4951'34	10중26	129545	209514	199528	19 <b>9</b> 49	239541	5≈42	26Mg 0	16 <b>×</b> 124	0 <b>∺</b> 33	1 <b>¥</b> 54	2 Mp 39	n.a.	S 31

Delta T = 31h40m27s

Julian Calendar 1 July 4117 BCE == Greg. Calendar 29 May 4117 BCE

#### AUGUST 4117 BCE (-4116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	ħ	В	u	ß	Ç	Ş.	Day
S 1	18 31 56	5950'56	25る 3	149525	19°R48	2099 9	2099 2	239548	5°R40	26M) 1	16°R23	0°R26	1 <b>∺</b> 51	2 Mp 45	n.a.	S 1
M 2	18 35 52	6°50'22	9≈43	16° 4	199520	20°51	20°15	23°54	5≈38	26° 2	16 <b>₹</b> 22	0 <b>∺</b> 22	1°48	2°52	n.a.	M 2
T 3	18 39 49	7°49'49	24°21	17°43	18°51	21°32	20°28	24° 1	5°36	26° 3	16°21	0°D21	1°45	2°59	n.a.	T 3
W 4	18 43 45	8°49'19	8 <b>∺</b> 52	19°20	18°20	22°14	20°41	24° 8	5°34	26° 3	16°19	0°21	1°42	3° 5	n.a.	W 4
T 5	18 47 42	9°48'52	23°10	20°57	17°47	22°56	20°54	24°15	5°32	26° 4	16°18	0°22	1°38	3°12	n.a.	T 5
F 6	18 51 38	10°48'27	7 <b>Υ</b> 15	22°34	17°13	23°38	21° 8	24°22	5°30	26° 5	16°17	0°R23	1°35	3°19	n.a.	F 6
S 7	18 55 35	11°48'05	21° 6	24° 9	16°39	24°19	21°21	24°29	5°28	26° 6	16°16	0°22	1°32	3°25	n.a.	S 7
S 8	18 59 31	12°47'45	4 <b>8</b> 42	25°44	16° 3	25° 1	21°34	24°36	5°25	26° 7	16°15	0°20	1°29	3°32	n.a.	S 8
M 9	19 3 28	13°47'28	18° 6	27°17	15°27	25°43	21°47	24°43	5°23	26° 8	16°14	0°16	1°26	3°39	n.a.	M 9
T 10	19 7 24	14°47'13	1 <b>I</b> I16	28°51	14°51	26°25	22° 0	24°49	5°21	26° 9	16°13	0° 9	1°23	3°45	n.a.	T 10
W11	19 11 21	15°47'01	14°13	$0\Omega 23$	14°15	27° 7	22°13	24°56	5°19	26°10	16°12	0° 2	1°19	3°52	n.a.	W11
T 12	19 15 17	16°46'52	26°57	1°55	13°39	27°49	22°27	25° 3	5°16	26°11	16°11	29≈54	1°16	3°59	n.a.	T 12
F 13	19 19 14	17°46'44	9929	3°26	13° 4	28°31	22°40	25°10	5°14	26°12	16°10	29°46	1°13	4° 5	n.a.	F 13
S 14	19 23 10	18°46'39	21°49	4°56	12°29	29°14	22°53	25°17	5°12	26°13	16° 8	29°39	1°10	4°12	n.a.	S 14
S 15	19 27 7	19°46'36	3 <b>Ω</b> 58	6°26	11°55	29°56	23° 6	25°24	5° 9	26°14	16° 7	29°34	1° 7	4°18	n.a.	S 15
M16	19 31 4	20°46'36	15°57	7°55	11°22	0Ω38	23°20	25°31	5° 7	26°15	16° 6	29°31	1° 3	4°25	n.a.	M16
T 17	19 35 0	21°46'37	27°48	9°23	10°51	1°21	23°33	25°38	5° 4	26°17	16° 5	29°D30	1° 0	4°32	n.a.	T 17
W18	19 38 57	22°46'40	9 <b>m</b> 35	10°50	10°21	2° 3	23°46	25°45	5° 2	26°18	16° 4	29°31	0°57	4°38	n.a.	W18
T 19	19 42 53	23°46'45	21°21	12°17	9°52	2°46	24° 0	25°52	5° 0	26°19	16° 4	29°32	0°54	4°45	n.a.	T 19
F 20	19 46 50	24°46'52	3 <b>≏</b> 11	13°43	9°26	3°28	24°13	25°59	4°57	26°20	16° 3	29°34	0°51	4°52	n.a.	F 20
S 21	19 50 46	25°47'01	15° 9	15° 8	9° 1	4°11	24°26	26° 6	4°55	26°22	16° 2	29°35	0°48	4°58	n.a.	S 21
S 22	19 54 43	26°47'12	27°20	16°32	8°39	4°53	24°39	26°14	4°52	26°23	16° 1	29°R36	0°44	5° 5	n.a.	S 22
M23	19 58 39	27°47'24	9 <b>M</b> 50	17°55	8°19	5°36	24°53	26°21	4°50	26°24	16° 0	29°35	0°41	5°12	n.a.	M23
T 24	20 2 36	28°47'39	22°42	19°18	8° 1	6°19	25° 6	26°28	4°47	26°26	15°59	29°33	0°38	5°18	n.a.	T 24
W25	20 6 32	29°47'55	6 <b>₹</b> 0	20°39	7°45	7° 2	25°19	26°35	4°45	26°27	15°58	29°30	0°35	5°25	n.a.	W25
T 26	20 10 29	0 <b>Ω</b> 48'13	19°47	22° 0	7°32	7°44	25°32	26°42	4°43	26°29	15°57	29°26	0°32	5°32	n.a.	T 26
F 27	20 14 25	1°48'33	4る 0	23°19	7°21	8°27	25°46	26°49	4°40	26°30	15°56	29°21	0°28	5°38	n.a.	F 27
S 28	20 18 22	2°48'55	18°36	24°37	7°13	9°10	25°59	26°56	4°38	26°32	15°56	29°17	0°25	5°45	n.a.	S 28
S 29	20 22 19	3°49'18	3≈29	25°54	7° 7	9°53	26°12	27° 3	4°35	26°33	15°55	29°14	0°22	5°52	n.a.	S 29
M30	20 26 15	4°49'44	18°32	27° 9	7° 4	10°36	26°25	27°10	4°33	26°35	15°54	29°13	0°19	5°58	n.a.	M30
T 31	20 30 12	5 <b>Ω</b> 50'11	3 <b>∺</b> 34	28€23	7°D 3	11 <b>Ω</b> 19	26939	279517	4≈30	26Mp36	15 <b>₹</b> 53	29°D13	0 <b>∺</b> 16	6Mp 5	n.a.	T 31

Delta T = 31h40m23s

### SEPTEMBER 4117 BCE (-4116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)∤(	卉	В	'n	v	Ç	ę,	Day
W 1	20 34 8	6 <b>Ω</b> 50'41	18 <b>)</b> 28	29 <b>Ω</b> 35	799 4	12 <b>0</b> 3	26952	279524	4°R28	26 <b>m</b> 38	15°R53	29≈13	0 <b>)</b> 13	6 <b>m</b> )11	n.a.	W 1
T 2	20 38 5	7°51'12	3 <b>℃</b> 7	0 <b>m</b> 45	7° 8	12°46	27° 5	27°30	4≈25	26°40	15 <b>₹</b> 52	29°15	0° 9	6°18	n.a.	T 2
F 3	20 42 1	8°51'46	17°27	1°53	7°14	13°29	27°18	27°37	4°23	26°41	15°51	29°16	0° 6	6°25	n.a.	F 3
S 4	20 45 58	9°52'22	1825	2°58	7°23	14°12	27°31	27°44	4°20	26°43	15°51	29°17	0° 3	6°31	n.a.	S 4
S 5	20 49 54	10°53'00	15° 1	4° 1	7°33	14°56	27°44	27°51	4°18	26°45	15°50	29°R17	29≈59	6°38	n.a.	S 5
M 6	20 53 51	11°53'40	28°17	5° 1	7°46	15°39	27°58	27°58	4°15	26°46	15°49	29°16	29°57	6°45	n.a.	M 6
T 7	20 57 47	12°54'22	11 <b>Ⅱ</b> 14	5°57	8° 1	16°23	28°11	28° 5	4°13	26°48	15°49	29°15	29°54	6°51	n.a.	T 7
W 8	21 1 44	13°55'07	23°55	6°50	8°19	17° 6	28°24	28°12	4°10	26°50	15°48	29°13	29°50	6°58	n.a.	W 8
T 9	21 5 40	14°55'53	69522	7°38	8°38	17°50	28°37	28°19	4° 8	26°52	15°48	29°11	29°47	7° 5	n.a.	T 9
F 10	21 9 37	15°56'41	18°37	8°22	8°59	18°34	28°50	28°26	4° 6	26°53	15°47	29° 8	29°44	7°11	n.a.	F 10
S 11	21 13 34	16°57'31	0 <b>Ω</b> 42	9° 0	9°22	19°17	29° 3	28°32	4° 3	26°55	15°47	29° 7	29°41	7°18	n.a.	S 11
S 12	21 17 30	17°58'22	12°40	9°32	9°46	20° 1	29°16	28°39	4° 1	26°57	15°46	29° 6	29°38	7°25	n.a.	S 12
M13	21 21 27	18°59'15	24°32	9°58	10°13	20°45	29°29	28°46	3°58	26°59	15°46	29°D 5	29°34	7°31	n.a.	M13
T 14	21 25 23	20° 0'09	6 <b>m</b> 21	10°16	10°41	21°29	29°41	28°53	3°56	27° 1	15°45	29° 5	29°31	7°38	n.a.	T 14
W15	21 29 20	21° 1'05	18° 7	10°27	11°11	22°13	29°54	28°59	3°54	27° 3	15°45	29° 6	29°28	7°45	n.a.	W15
T 16	21 33 16	22° 2'02	29°55	10°R28	11°42	22°56	0 <b>Ω</b> 7	29° 6	3°51	27° 5	15°44	29° 6	29°25	7°51	n.a.	T 16
F 17	21 37 13	23° 3'01	11 <b>≏</b> 47	10°20	12°15	23°40	0°20	29°13	3°49	27° 7	15°44	29° 7	29°22	7°58	n.a.	F 17
S 18	21 41 9	24° 4'00	23°46	10° 2	12°50	24°24	0°33	29°19	3°47	27° 9	15°44	29° 8	29°19	8° 4	n.a.	S 18
S 19	21 45 6	25° 5'01	5 <b>M</b> .56	9°33	13°25	25° 9	0°45	29°26	3°45	27°11	15°43	29° 8	29°15	8°11	n.a.	S 19
M20	21 49 2	26° 6'03	18°23	8°54	14° 3	25°53	0°58	29°32	3°42	27°13	15°43	29° 8	29°12	8°18	n.a.	M20
T 21	21 52 59	27° 7'07	1 <b>才</b> 9	8° 4	14°41	26°37	1°11	29°39	3°40	27°15	15°43	29°R 8	29° 9	8°24	n.a.	T 21
W22	21 56 56	28° 8'11	14°18	7° 4	15°21	27°21	1°23	29°45	3°38	27°17	15°42	29° 8	29° 6	8°31	n.a.	W22
T 23	22 0 52	29° 9'16	2 <u>7</u> °54	5°56	16° 1	28° 5	1°36	29°52	3°36	27°19	15°42	29°D 8	29° 3	8°38	n.a.	T 23
F 24	22 4 49	0 Mp 10'22	11 <b>る</b> 58	4°41	16°44	28°50	1°48	29°58	3°34	27°21	15°42	29° 8	29° 0	8°44	n.a.	F 24
S 25	22 8 45	1°11'29	26°27	3°21	17°27	29°34	2° 1	0 <b>Ω</b> 5	3°31	27°23	15°42	29° 8	28°56	8°51	n.a.	S 25
S 26	22 12 42	2°12'37	11 <b>≈</b> 20	1°59	18°11	0 <b>m</b> )19	2°13	0°11	3°29	27°25	15°42	29° 9	28°53	8°58	n.a.	S 26
M27	22 16 38	3°13'46	26°28	0°37	18°56	1° 3	2°25	0°17	3°27	27°27	15°42	29°R 9	28°50	9° 4	n.a.	M27
T 28	22 20 35	4°14'56	11 <b>)</b> (43	29 <b>Ω</b> 19	19°43	1°48	2°38	0°23	3°25	27°29	15°42	29° 9	28°47	9°11	n.a.	T 28
W29	22 24 31	5°16'07	26°55	28° 6	20°30	2°32	2°50	0°30	3°23	27°31	15°42	29° 8	28°44	9°18	n.a.	W29
T 30	22 28 28	6 <b>M</b> p17'18	11 <b>Y</b> 54	27 <b>Ω</b> 1	219518	3 <b>m</b> 17	3 <b>Ω</b> 2	0 <b>Ω</b> 36	3≈21	27 <b>m</b> 33	15 <b>√</b> 41	29≈ 8	28≈40	9 <b>m</b> /24	n.a.	T 30

Delta T = 31h40m20s

Julian Calendar 1 Sept. 4117 BCE == Greg. Calendar 30 July 4117 BCE

### OCTOBER 4117 BCE (-4116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	٦	Ϋ́	Q	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	n	ß	Ç	, k	Day
F 1	22 32 25	7 <b>m</b> 18'31	26 <b>Y</b> 33	26°R 6	2295 7	4 M) 1	3 <b>Ω</b> 14	0 <b>Ω</b> 42	3°R19	27 Mp 36	15°D41	29°R 7	28≈37	9 <b>m</b> y31	n.a.	F 1
S 2	22 36 21	8°19'46	10847	25 <b>Ω</b> 22	22°57	4°46	3°26	0°48	3≈17	27°38	15 <b>₹</b> 41	29≈ 6	28°34	9°38	n.a.	S 2
S 3	22 40 18	9°21'01	24°34	24°49	23°48	5°31	3°38	0°54	3°15	27°40	15°41	29° 5	28°31	9°44	n.a.	S 3
M 4 T 5	22 44 14 22 48 11	10°22'18 11°23'36	7 <b>∏</b> 53 20°49	24°28 24°D18	24°40 25°32	6°16 7° 0	3°50 4° 2	1° 0 1° 6	3°14 3°12	27°42 27°44	15°42 15°42	29°D 5 29° 5	28°28 28°25	9°51 9°58	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	22 52 7	12°24'55	39523	24°18	26°25	7°45	4°14	1°12	3°10	27°47	15°42	29° 5	28°21	10° 4	n.a.	W 6
T 7	22 56 4	13°26'14	15°41	24°29	27°19	8°30	4°26	1°17	3°8	27°49	15°42	29° 7	28°18	10°11	n.a.	T 7
F 8	23 0 1	14°27'35	27°45	24°49	28°14	9°15	4°37	1°23	3° 7	27°51	15°42	29° 8	28°15	10°17	n.a.	F 8
S 9	23 3 57	15°28'56	9 <b>Ω</b> 41	25°17	29° 9	10° 0	4°49	1°29	3° 5	27°53	15°42	29° 9	28°12	10°24	n.a.	S 9
S 10 M11	23 7 54 23 11 50	16°30'19 17°31'41	21°31 3 <b>m</b> ) 18	25°53 26°35	0Ω 5 1° 1	10°45 11°30	5° 1 5°12	1°35 1°40	3° 3 3° 2	27°55 27°58	15°42 15°43	29°10 29°R10	28° 9 28° 6	10°31 10°37	n.a.	S 10 M11
T 12	23 11 30	17 31 41 18°33'04	15° 6	20°33	1°58	12°16	5°23	1°46	3° 0	28° 0	15°43	29°10	28° 2	10°37	n.a. n.a.	T 12
W13	23 19 43	19°34'28	26°55	28°17	2°56	13° 1	5°35	1°51	2°59	28° 2	15°43	29° 8	27°59	10°51	n.a.	W13
T 14	23 23 40	20°35'52	8 <u>₽</u> 48	29°15	3°54	13°46	5°46	1°57	2°57	28° 4	15°44	29° 5	27°56	10°57	n.a.	T 14
F 15 S 16	23 27 36 23 31 33	21°37'17 22°38'41	20°47 2 <b>M</b> 54	0 Mp 17 1°23	4°52 5°51	14°31 15°17	5°57 6°8	2° 2 2° 7	2°56 2°54	28° 7 28° 9	15°44 15°44	29° 1 28°57	27°53 27°50	11° 4 11°11	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	23 35 30	23°40'06	15°11	2°32	6°51	16° 2	6°19	2°12	2°53	28°11	15°45	28°53	27°46	11°17	n.a.	S 17
M18	23 39 26	24°41'31	27°40	3°43	7°51	16° 47	6°30	2°18	2°52	28°13	15°45	28°49	27°43	11°24	n.a.	M18
T 19	23 43 23	25°42'56	10 <b>×</b> 126	4°57	8°52	17°33	6°41	2°23	2°51	28°16	15°46	28°47	27°40	11°31	n.a.	T 19
W20	23 47 19	26°44'21	23°29	6°13	9°53	18°18	6°52	2°28	2°49	28°18	15°46	28°D46	27°37	11°37	n.a.	W20
T 21 F 22	23 51 16 23 55 13	27°45'45 28°47'09	6 <b>る</b> 54 20°42	7°30 8°50	10°54 11°56	19° 4 19°49	7° 2 7°13	2°33 2°38	2°48 2°47	28°20 28°23	15°47 15°47	28°46 28°47	27°34 27°31	11°44 11°51	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	23 59 9	29°48'34	4 <b>≈</b> 54	10°10	12°58	20°35	7°23	2°42	2°46	28°25	15°48	28°49	27°27	11°57	n.a.	S 23
S 24	0 3 6	0 <b>₽</b> 49'57	19°30	11°32	14° 1	21°20	7°34	2°47	2°45	28°27	15°48	28°50	27°24	12° 4	n.a.	S 24
M25	0 7 2	1°51'21	4 <b>∺</b> 25	12°55	15° 4	22° 6	7°44	2°52	2°44	28°29	15°49	28°R50	27°21	12°11	n.a.	M25
T 26	0 10 59	2°52'44	19°32	14°19	16° 7	22°52	7°54	2°56	2°43	28°32	15°49	28°49	27°18	12°17	n.a.	T 26
W27 T 28	0 14 55 0 18 52	3°54'06 4°55'29	4 <b>Υ</b> 44 19°49	15°44 17°10	17°11 18°15	23°38 24°23	8° 4 8°14	3° 1 3° 5	2°42 2°42	28°34 28°36	15°50 15°51	28°46 28°41	27°15 27°11	12°24 12°30	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	0 18 32	5°56'51	4 <b>8</b> 40	18°36	19°19	25° 9	8°24	3°10	2°41	28°38	15°51	28°35	27° 8	12°37	n.a.	F 29
S 30	0 26 45	6°58'14	19° 7	20° 3	20°23	25°55	8°34	3°14	2°40	28°41	15°52	28°29	27° 5	12°44	n.a.	S 30
S 31	0 30 42	7 <b>≙</b> 59'36	3 <b>I</b> 6	21 <b>m</b> 31	21 <b>Q</b> 28	26 <b>m</b> /41	8 <b>Ω</b> 43	3 <b>Ω</b> 18	2≈39	28 <b>m</b> 43	15 <b>₹</b> 53	28≈23	27≈ 2	12 <b>m</b> 50	n.a.	S 31

Delta T = 31h40m17s

### NOVEMBER 4117 BCE (-4116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	n	Ω	ţ	o K	Day
M 1	0 34 38	9 <b>₾</b> 0'58	16耳35	22 <b>m</b> 59	22€34	27 <b>m</b> )27	8 <b>N</b> 53	3 <b>£</b> 23	2°R39	28 <b>m</b> 45	15 <b>∡</b> 754	28°R19	26≈59	12 <b>m</b> 57	n.a.	M 1
T 2	0 38 35	10° 2'21	29°37	24°28	23°39	28°13	9° 2	3°27	2≈38	28°47	15°54	28 <b>≈</b> 17	26°56	13° 4	n.a.	T 2
W 3	0 42 31	11° 3'43	129514	25°57	24°45	28°59	9°12	3°31	2°38	28°50	15°55	28°D16	26°52	13°10	n.a.	W 3
T 4	0 46 28	12° 5'05	24°31	27°26	25°51	29°45	9°21	3°34	2°37	28°52	15°56	28°17	26°49	13°17	n.a.	T 4
F 5	0 50 25	13° 6'26	6 <b>Ω</b> 33	28°57	26°57	0 <b>ჲ</b> 31	9°30	3°38	2°37	28°54	15°57	28°19	26°46	13°24	n.a.	F 5
S 6	0 54 21	14° 7'47	18°24	0 <b>≏</b> 27	28° 4	1°17	9°39	3°42	2°37	28°56	15°58	28°20	26°43	13°30	n.a.	S 6
S 7	0 58 18	15° 9'08	0 Mp 11	1°58	29°10	2° 3	9°48	3°46	2°36	28°59	15°59	28°R20	26°40	13°37	n.a.	S 7
M 8	1 2 14	16°10'28	11°57	3°30	0 <b>m</b> )17	2°49	9°56	3°49	2°36	29° 1	16° 0	28°19	26°37	13°44	n.a.	M 8
T 9	1 611	17°11'48	23°46	5° 2	1°25	3°35	10° 5	3°53	2°36	29° 3	16° 1	28°16	26°33	13°50	n.a.	T 9
W10	1 10 7	18°13'07	5 <b>≙</b> 40	6°34	2°32	4°21	10°14	3°56	2°36	29° 5	16° 2	28°10	26°30	13°57	n.a.	W10
T 11	1 14 4	19°14'25	17°42	8° 7	3°40	5° 8	10°22	3°59	2°36	29° 7	16° 2	28° 2	26°27	14° 4	n.a.	T 11
F 12	1 18 1	20°15'42	29°53	9°41	4°47	5°54	10°30	4° 3	2°D35	29° 9	16° 3	27°52	26°24	14°10	n.a.	F 12
S 13	1 21 57	21°16'59	12 <b>M</b> .14	11°15	5°55	6°40	10°38	4° 6	2°35	29°12	16° 5	27°41	26°21	14°17	n.a.	S 13
S 14	1 25 54	22°18'15	24°45	12°49	7° 3	7°26	10°46	4° 9	2°36	29°14	16° 6	27°31	26°17	14°24	n.a.	S 14
M15	1 29 50	23°19'29	7 <b>.</b> ₹28	14°24	8°12	8°13	10°54	4°12	2°36	29°16	16° 7	27°21	26°14	14°30	n.a.	M15
T 16	1 33 47	24°20'43	20°23	15°59	9°20	8°59	11° 2	4°15	2°36	29°18	16° 8	27°14	26°11	14°37	n.a.	T 16
W17	1 37 44	25°21'55	3 <b>⋜</b> 31	17°35	10°29	9°45	11° 9	4°17	2°36	29°20	16° 9	27° 9	26° 8	14°44	n.a.	W17
T 18	1 41 40	26°23'06	16°54	19°11	11°38	10°32	11°17	4°20	2°36	29°22	16°10	27° 7	26° 5	14°50	n.a.	T 18
F 19	1 45 37	27°24'16	0≈33	20°48	12°47	11°18	11°24	4°23	2°37	29°24	16°11	27°D 6	26° 2	14°57	n.a.	F 19
S 20	1 49 33	28°25'24	14°31	22°26	13°56	12° 5	11°31	4°25	2°37	29°26	16°12	27° 7	25°58	15° 3	n.a.	S 20
S 21	1 53 30	29°26'30	28°46	24° 4	15° 5	12°51	11°38	4°28	2°37	29°28	16°13	27°R 7	25°55	15°10	n.a.	S 21
M22	1 57 26	0 <b>M</b> 27'35	13 <b>米</b> 18	25°42	16°14	13°38	11°45	4°30	2°38	29°30	16°15	27° 6	25°52	15°17	n.a.	M22
T 23	2 1 23	1°28'38	28° 3	27°22	17°23	14°24	11°52	4°32	2°38	29°32	16°16	27° 3	25°49	15°23	n.a.	T 23
W24	2 5 20	2°29'40	12 <b>Y</b> 55	29° 2	18°33	15°11	11°58	4°34	2°39	29°34	16°17	26°57	25°46	15°30	n.a.	W24
T 25	2 9 16	3°30'41	27°47	0 <b>M</b> .42	19°43	15°57	12° 4	4°36	2°40	29°36	16°18	26°48	25°42	15°37	n.a.	T 25
F 26	2 13 13	4°31'40	12830	2°23	20°53	16°44	12°11	4°38	2°40	29°38	16°20	26°37	25°39	15°43	n.a.	F 26
S 27	2 17 9	5°32'38	26°56	4° 5	22° 2	17°30	12°17	4°40	2°41	29°40	16°21	26°26	25°36	15°50	n.a.	S 27
S 28	2 21 6	6°33'35	10Ⅲ58	5°48	23°12	18°17	12°23	4°42	2°42	29°42	16°22	26°16	25°33	15°57	n.a.	S 28
M29	2 25 2	7°34'30	24°33	7°31	24°23	19° 3	12°29	4°43	2°43	29°44	16°23	26° 7	25°30	16° 3	n.a.	M29
T 30	2 28 59	8M35'24	<i>7</i> 9541	9 <b>m</b> .15	25 <b>m</b> 33	19 <b>≙</b> 50	12 <b>Ω</b> 34	4 <b>Ω</b> 45	2≈44	29 <b>m</b> 46	16 <b>₹</b> 25	26≈ 0	25≈27	16 <b>M</b> )10	n.a.	T 30

Delta T = 31h40m14s

Julian Calendar 1 Nov. 4117 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 4117 BCE

#### DECEMBER 4117 BCE (-4116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	2 32 56	9 <b>M</b> 36'17	20923	11 <b>M</b> 0	26Mp43	20 <b>≏</b> 37	12 <b>Ω</b> 40	4 <b>Ω</b> 46	2≈45	29 <b>m</b> /48	16 <b>₹</b> 26	25°R56	25≈23	16 <b>M</b> )17	n.a.	W 1
T 2	2 36 52	10°37'09	2 <b>Ω</b> 43	12°45	27°54	21°23	12°45	4°47	2°46	29°50	16°28	25≈55	25°20	16°23	n.a.	T 2
F 3	2 40 49	11°37'59	14°47	14°31	29° 4	22°10	12°50	4°49	2°47	29°51	16°29	25°D54	25°17	16°30	n.a.	F 3
S 4	2 44 45	12°38'48	26°40	16°17	0 <b>ჲ</b> 15	22°57	12°55	4°50	2°48	29°53	16°30	25°R54	25°14	16°37	n.a.	S 4
S 5	2 48 42	13°39'35	8 <b>m</b> )27	18° 4	1°25	23°43	13° 0	4°51	2°49	29°55	16°32	25°54	25°11	16°43	n.a.	S 5
M 6	2 52 38	14°40'21	20°14	19°52	2°36	24°30	13° 4	4°52	2°50	29°57	16°33	25°51	25° 8	16°50	n.a.	M 6
T 7	2 56 35	15°41'06	2 <b>º</b> 6	21°40	3°47	25°17	13° 9	4°53	2°51	29°59	16°34	25°46	25° 4	16°57	n.a.	T 7
W 8	3 0 32	16°41'49	14° 5	23°29	4°58	26° 4	13°13	4°53	2°53	0 <b>亚</b> 0	16°36	25°38	25° 1	17° 3	n.a.	W 8
T 9	3 4 28	17°42'30	26°16	25°18	6° 9	26°50	13°17	4°54	2°54	0° 2	16°37	25°28	24°58	17°10	n.a.	T 9
F 10	3 8 25	18°43'10	8 <b>M</b> .40	27° 7	7°20	27°37	13°21	4°54	2°55	0° 4	16°39	25°15	24°55	17°17	n.a.	F 10
S 11	3 12 21	19°43'48	21°18	28°56	8°31	28°24	13°25	4°55	2°57	0° 5	16°40	25° 1	24°52	17°23	n.a.	S 11
S 12	3 16 18	20°44'25	4 <b>才</b> 9	0 <b>∡</b> 746	9°42	29°11	13°29	4°55	2°58	0° 7	16°42	24°47	24°48	17°30	n.a.	S 12
M13	3 20 14	21°44'59	17°13	2°34	10°53	29°58	13°32	4°55	3° 0	0° 8	16°43	24°34	24°45	17°37	n.a.	M13
T 14	3 24 11	22°45'31	0 <b>궁</b> 27	4°23	12° 5	0 <b>M</b> .44	13°35	4°R55	3° 1	0°10	16°45	24°24	24°42	17°43	n.a.	T 14
W15	3 28 8	23°46'02	13°53	6°10	13°16	1°31	13°38	4°55	3° 3	0°12	16°46	24°17	24°39	17°50	n.a.	W15
T 16	3 32 4	24°46'30	27°28	7°57	14°27	2°18	13°41	4°55	3° 5	0°13	16°48	24°13	24°36	17°57	n.a.	T 16
F 17	3 36 1	25°46'56	11≈12	9°42	15°39	3° 5	13°44	4°55	3° 6	0°15	16°49	24°11	24°33	18° 3	n.a.	F 17
S 18	3 39 57	26°47'20	25° 6	11°25	16°50	3°52	13°46	4°55	3° 8	0°16	16°51	24°11	24°29	18°10	n.a.	S 18
S 19	3 43 54	27°47'41	9 <b>)</b> 10	13° 5	18° 1	4°38	13°49	4°54	3°10	0°17	16°52	24°11	24°26	18°17	n.a.	S 19
M20	3 47 50	28°48'00	23°24	14°43	19°13	5°25	13°51	4°54	3°12	0°19	16°54	24° 9	24°23	18°23	n.a.	M20
T 21	3 51 47	29°48'16	7 <b>Ƴ</b> 45	16°17	20°25	6°12	13°53	4°53	3°14	0°20	16°56	24° 5	24°20	18°30	n.a.	T 21
W22	3 55 43	0 <b>₮</b> 48'30	22°11	17°47	21°36	6°59	13°54	4°53	3°16	0°22	16°57	23°59	24°17	18°37	n.a.	W22
T 23	3 59 40	1°48'42	6 <b>8</b> 37	19°13	22°48	7°46	13°56	4°52	3°18	0°23	16°59	23°49	24°14	18°43	n.a.	T 23
F 24	4 3 37	2°48'52	20°56	20°33	23°59	8°32	13°57	4°51	3°20	0°24	17° 0	23°38	24°10	18°50	n.a.	F 24
S 25	4 7 33	3°49'00	5 <b>I</b> I 3	21°48	25°11	9°19	13°59	4°50	3°22	0°26	17° 2	23°25	24° 7	18°57	n.a.	S 25
S 26	4 11 30	4°49'06	18°53	22°56	26°23	10° 6	14° 0	4°49	3°24	0°27	17° 3	23°13	24° 4	19° 3	n.a.	S 26
M27	4 15 26	5°49'09	29521	23°57	27°35	10°53	14° 1	4°48	3°26	0°28	17° 5	23° 3	24° 1	19°10	n.a.	M27
T 28	4 19 23	6°49'11	15°26	24°50	28°46	11°40	14° 1	4°46	3°28	0°29	17° 7	22°56	23°58	19°16	n.a.	T 28
W29	4 23 19	7°49'11	28° 9	25°35	29°58	12°27	14° 2	4°45	3°30	0°30	17° 8	22°51	23°54	19°23	n.a.	W29
T 30	4 27 16	8°49'08	10 <b>Ω</b> 31	26°12	1 <b>M</b> _10	13°13	14° 2	4°43	3°33	0°31	17°10	22°48	23°51	19°30	n.a.	T 30
F 31	4 31 12	9 <b>,₹</b> 149'04	22 <b>Ω</b> 37	26 <b>₹</b> 39	2M22	14 <b>M</b> 0	14°R 2	$4\Omega 42$	3≈35	0 <b>ჲ</b> 33	17 <b>√</b> 12	22°D47	23 <b>≈</b> 48	19 <b>10</b> 36	n.a.	F 31

Delta T = 31h40m11s

### JANUARY 4116 BCE (-4115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	卉	Р	ß	v	Ç	, k	Day
S 1	4 35 9	10 <b>×</b> 748'57	4 Mp 32	26 <b>×</b> 758	3 <b>M</b> .34	14 <b>M</b> 47	14°R 2	4°R40	3≈37	0 <b>ჲ</b> 34	17 <b>×</b> 13	22≈48	23≈45	19 <b>M</b> 43	n.a.	S 1
S 2	4 39 6	11°48'49	16°22	27° 7	4°46	15°34	14 <b>Ω</b> 2	4 <b>Ω</b> 38	3°40	0°35	17°15	22°R48	23°42	19°50	n.a.	S 2
M 3	4 43 2	12°48'39	28°11	27°R 7	5°58	16°21	14° 1	4°37	3°42	0°36	17°16	22°46	23°39	19°56	n.a.	M 3
T 4	4 46 59	13°48'26	10₽ 5	26°58	7°10	17° 7	14° 0	4°35	3°45	0°37	17°18	22°43	23°35	20° 3	n.a.	T 4
W 5	4 50 55	14°48'12	22° 8	26°41	8°22	17°54	14° 0	4°33	3°47	0°38	17°20	22°37	23°32	20°10	n.a.	W 5
T 6	4 54 52	15°47'56	4ML25	26°15	9°34	18°41	13°58	4°30	3°50	0°38	17°21	22°29	23°29	20°16	n.a.	T 6
F 7	4 58 48	16°47'37	16°59	25°41	10°46	19°28	13°57	4°28	3°52	0°39	17°23	22°19	23°26	20°23	n.a.	F 7
S 8	5 2 45	17°47'17	29°51	25° 1	11°58	20°14	13°56	4°26	3°55	0°40	17°25	22° 7	23°23	20°30	n.a.	S 8
S 9	5 6 41	18°46'55	13 <b>×</b> 0	24°16	13°10	21° 1	13°54	4°24	3°57	0°41	17°26	21°56	23°20	20°36	n.a.	S 9
M10	5 10 38	19°46'30	26°26	23°25	14°22	21°48	13°52	4°21	4° 0	0°42	17°28	21°46	23°16	20°43	n.a.	M10
T 11	5 14 34	20°46'03	10궁 5	22°32	15°34	22°35	13°50	4°19	4° 3	0°43	17°29	21°37	23°13	20°50	n.a.	T 11
W12	5 18 31	21°45'33	23°55	21°36	16°46	23°21	13°48	4°16	4° 5	0°43	17°31	21°32	23°10	20°56	n.a.	W12
T 13	5 22 28	22°45'01	7≈53	20°39	17°59	24° 8	13°46	4°13	4° 8	0°44	17°33	21°29	23° 7	21° 3	n.a.	T 13
F 14	5 26 24	23°44'27	21°56	19°42	19°11	24°55	13°43	4°10	4°11	0°45	17°34	21°D28	23° 4	21°10	n.a.	F 14
S 15	5 30 21	24°43'50	6 <b>∺</b> 2	18°47	20°23	25°41	13°40	4° 8	4°14	0°45	17°36	21°28	23° 0	21°16	n.a.	S 15
S 16	5 34 17	25°43'10	20° 9	17°55	21°35	26°28	13°38	4° 5	4°17	0°46	17°38	21°R29	22°57	21°23	n.a.	S 16
M17	5 38 14	26°42'27	4 <b>Υ</b> 17	17° 6	22°47	27°15	13°34	4° 2	4°19	0°46	17°39	21°29	22°54	21°30	n.a.	M17
T 18	5 42 10	27°41'42	18°24	16°21	24° 0	28° 1	13°31	3°59	4°22	0°47	17°41	21°27	22°51	21°36	n.a.	T 18
W19	5 46 7	28°40'55	2 <b>8</b> 28	15°41	25°12	28°48	13°28	3°55	4°25	0°47	17°42	21°23	22°48	21°43	n.a.	W19
T 20	5 50 3	2 <u>9</u> °40'05	16°27	15° 6	26°24	29°34	13°24	3°52	4°28	0°48	17°44	21°17	22°45	21°50	n.a.	T 20
F 21	5 54 0	0 <b>ට</b> 39'12	0 <b>耳</b> 19	14°37	27°36	0 <b>₹</b> 21	13°20	3°49	4°31	0°48	17°46	21° 9	22°41	21°56	n.a.	F 21
S 22	5 57 56	1°38'17	13°59	14°14	28°48	1° 7	13°16	3°45	4°34	0°49	17°47	21° 0	22°38	22° 3	n.a.	S 22
S 23	6 1 53	2°37'20	27°25	13°56	0 <b>∡</b> 1	1°54	13°12	3°42	4°37	0°49	17°49	20°52	22°35	22°10	n.a.	S 23
M24	6 5 49	3°36'21	10935	13°45	1°13	2°40	13° 8	3°39	4°40	0°49	17°50	20°45	22°32	22°16	n.a.	M24
T 25	6 9 46	4°35'19	23°27	13°D39	2°25	3°27	13° 4	3°35	4°43	0°50	17°52	20°40	22°29	22°23	n.a.	T 25
W26	6 13 43	5°34'15	$6\Omega$ 2	13°39	3°38	4°13	12°59	3°31	4°46	0°50	17°53	20°37	22°26	22°30	n.a.	W26
T 27	6 17 39	6°33'09	18°20	13°44	4°50	5° 0	12°54	3°28	4°49	0°50	17°55	20°D35	22°22	22°36	n.a.	T 27
F 28	6 21 36	7°32'00	0 <b>m</b> 25	13°55	6° 2	5°46	12°49	3°24	4°53	0°50	17°57	20°36	22°19	22°43	n.a.	F 28
S 29	6 25 32	8°30'50	12°21	14°11	7°14	6°32	12°44	3°20	4°56	0°50	17°58	20°37	22°16	22°50	n.a.	S 29
S 30	6 29 29	9°29'37	24°11	14°32	8°27	7°19	12°39	3°16	4°59	0°51	18° 0	20°39	22°13	22°56	n.a.	S 30
M31	6 33 25	10 <b>ට</b> 28'23	6 <b>♀</b> 1	14 <b>₹</b> 58	9 <b>∡</b> 139	8 <b>才</b> 5	12 <b>Ω</b> 34	3 <b>Ω</b> 13	5≈ 2	0 <b>ჲ</b> 51	18 <b>%</b> 1	20°R40	22≈10	23 Mg 3	n.a.	M31

Delta T = 31h40m07s

Julian Calendar 1 Jan. 4116 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 4117 BCE

#### FEBRUARY 4116 BCE (-4115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	φ	φ	δ	4	ħ	)f(	¥	Р	r	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	6 37 22	11 <b>ට</b> 27'06	17 <b>≙</b> 56	15 <b>₹</b> 28	10 <b>渘</b> 52	8 <b>才</b> 51	12°R28	3°R 9	5≈ 5	0 <b>ჲ</b> 51	18 <b>∡</b> 3	20°R40	22≈ 6	23 Mp 10	n.a.	T 1
W 2	6 41 18	12°25'48	0 <b>M</b> 1	16° 2	12° 4	9°37	$12\Omega_{23}$	3 <b>N</b> 5	5° 8	0°R51	18° 4	20≈38	22° 3	23°16	n.a.	W 2
T 3	6 45 15	13°24'28	12°20	16°41	13°16	10°24	12°17	3° 1	5°12	0°51	18° 6	20°35	22° 0	23°23	n.a.	T 3
F 4	6 49 11	14°23'06	24°58	17°23	14°29	11°10	12°11	2°57	5°15	0°51	18° 7	20°30	21°57	23°30	n.a.	F 4
S 5	6 53 8	15°21'42	7 <b>.₹</b> 56	18° 9	15°41	11°56	12° 5	2°52	5°18	0°51	18° 9	20°25	21°54	23°36	n.a.	S 5
S 6	6 57 4	16°20'16	21°17	18°58	16°54	12°42	11°59	2°48	5°22	0°50	18°10	20°19	21°51	23°43	n.a.	S 6
M 7	7 1 1	17°18'48	4 <b>궁</b> 58	19°50	18° 6	13°28	11°53	2°44	5°25	0°50	18°12	20°14	21°47	23°50	n.a.	M 7
T 8	7 4 58	18°17'18	18°59	20°46	19°18	14°14	11°46	2°40	5°28	0°50	18°13	20°10	21°44	23°56	n.a.	T 8
W 9	7 8 54	19°15'45	3≈14	21°44	20°31	15° 0	11°40	2°36	5°31	0°50	18°14	20° 7	21°41	24° 3	n.a.	W 9
T 10	7 12 51	20°14'11	17°38	22°46	21°43	15°46	11°33	2°31	5°35	0°50	18°16	20°D 6	21°38	24°10	n.a.	T 10
F 11	7 16 47	21°12'34	2 <b>∺</b> 7	23°49	22°56	16°32	11°27	2°27	5°38	0°49	18°17	20° 7	21°35	24°16	n.a.	F 11
S 12	7 20 44	22°10'55	16°35	24°56	24° 8	17°18	11°20	2°23	5°42	0°49	18°19	20° 8	21°32	24°23	n.a.	S 12
S 13	7 24 40	23° 9'13	0 <b>Υ</b> 58	26° 5	25°21	18° 4	11°13	2°18	5°45	0°49	18°20	20° 9	21°28	24°30	n.a.	S 13
M14	7 28 37	24° 7'29	15°13	27°16	26°33	18°50	11° 6	2°14	5°48	0°48	18°21	20°10	21°25	24°36	n.a.	M14
T 15	7 32 33	25° 5'43	29°19	28°30	27°46	19°36	10°59	2°10	5°52	0°48	18°23	20°R10	21°22	24°43	n.a.	T 15
W16	7 36 30	26° 3'55	13 <b>8</b> 13	29°46	28°58	20°22	10°52	2° 5	5°55	0°48	18°24	20°10	21°19	24°50	n.a.	W16
T 17	7 40 26	27° 2'04	26°54	1る 4	0 <b>궁</b> 11	21° 7	10°45	2° 1	5°58	0°47	18°26	20° 8	21°16	24°56	n.a.	T 17
F 18	7 44 23	28° 0'11	10 <b>Ⅱ</b> 22	2°24	1°23	21°53	10°38	1°56	6° 2	0°47	18°27	20° 5	21°12	25° 3	n.a.	F 18
S 19	7 48 19	28°58'16	23°37	3°46	2°36	22°39	10°30	1°52	6° 5	0°46	18°28	20° 2	21° 9	25°10	n.a.	S 19
S 20	7 52 16	29°56'19	6939	5°10	3°48	23°24	10°23	1°48	6° 9	0°46	18°29	19°59	21° 6	25°16	n.a.	S 20
M21	7 56 12	0≈54'19	19°26	6°37	5° 1	24°10	10°15	1°43	6°12	0°45	18°31	19°56	21° 3	25°23	n.a.	M21
T 22	8 0 9	1°52'18	$2\Omega$ 0	8° 5	6°13	24°55	10° 8	1°39	6°16	0°44	18°32	19°54	21° 0	25°30	n.a.	T 22
W23	8 4 6	2°50'15	14°21	9°35	7°26	25°41	10° 1	1°34	6°19	0°44	18°33	19°D54	20°57	25°37	n.a.	W23
T 24	8 8 2	3°48'10	26°31	11° 7	8°38	26°26	9°53	1°30	6°22	0°43	18°34	19°54	20°53	25°43	n.a.	T 24
F 25	8 11 59	4°46'03	8 <b>m</b> 31	12°41	9°51	27°12	9°45	1°25	6°26	0°42	18°36	19°54	20°50	25°50	n.a.	F 25
S 26	8 15 55	5°43'55	20°25	14°16	11° 4	27°57	9°38	1°21	6°29	0°42	18°37	19°55	20°47	25°57	n.a.	S 26
S 27	8 19 52	6°41'45	2 <b>≙</b> 15	15°54	12°16	28°42	9°30	1°17	6°33	0°41	18°38	19°57	20°44	26° 3	n.a.	S 27
M28	8 23 48	7≈39'33	14 <b>♀</b> 5	17 <b>る</b> 33	13 <b>る</b> 29	29 <b>×</b> <sup>7</sup> 28	9 <b>£</b> 23	1 <b>Ω</b> 12	6≈36	0 <b>ჲ</b> 40	18 <b>∡</b> 39	19≈58	20≈41	26 <b>m</b> 10	n.a.	M28

Delta T = 31h40m04s

### MARCH 4116 BCE (-4115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	Ω	ţ	Š.	Day
T 1	8 27 45	8≈37'20	26 <b>♀</b> 0	19 <b>る</b> 15	14 <b>る</b> 42	0 <b>る</b> 13	9°R15	1°R 8	6≈40	0°R39	18 <b>×</b> 740	19 <b>≈</b> 59	20≈38	26Mp17	n.a.	T 1
W 2	8 31 41	9°35'05	8 <b>M</b> 5	20°58	15°54	0°58	9 <b>N</b> 7	1 <b>0</b> 3	6°43	0 <b>ჲ</b> 39	18°41	19°R59	20°34	26°23	n.a.	W 2
T 3	8 35 38	10°32'50	20°23	22°43	17° 7	1°43	9° 0	0°59	6°46	0°38	18°43	19°59	20°31	26°30	n.a.	T 3
F 4	8 39 34	11°30'32	2 <b>7</b> 59	24°30	18°20	2°28	8°52	0°55	6°50	0°37	18°44	19°58	20°28	26°37	n.a.	F 4
S 5	8 43 31	12°28'14	15°57	26°18	19°32	3°13	8°44	0°50	6°53	0°36	18°45	19°57	20°25	26°43	n.a.	S 5
S 6	8 47 27	13°25'54	29°20	28° 9	20°45	3°58	8°37	0°46	6°57	0°35	18°46	19°57	20°22	26°50	n.a.	S 6
M 7	8 51 24	14°23'32	13중 7	0≈ 1	21°58	4°43	8°29	0°42	7° 0	0°34	18°47	19°56	20°18	26°57	n.a.	M 7
T 8	8 55 21	15°21'10	27°18	1°56	23°10	5°28	8°22	0°38	7° 4	0°33	18°48	19°55	20°15	27° 3	n.a.	T 8
W 9	8 59 17	16°18'46	11≈49	3°52	24°23	6°13	8°14	0°33	7° 7	0°32	18°49	19°55	20°12	27°10	n.a.	W 9
T 10	9 3 14	17°16'20	26°34	5°50	25°36	6°58	8° 7	0°29	7°10	0°31	18°50	19°D55	20° 9	27°17	n.a.	T 10
F 11 S 12	9 7 10 9 11 7	18°13'52 19°11'23	11 <b>米</b> 28 26°20	7°50 9°51	26°49 28° 1	7°43 8°27	7°59 7°52	0°25 0°21	7°14 7°17	0°30 0°29	18°51 18°52	19°55 19°55	20° 6 20° 3	27°23 27°30	n.a.	F 11 S 12
					_			-							n.a.	
S 13	9 15 3	20° 8'53	11 <b>°</b> 6	11°54	29°14	9°12	7°44	0°17	7°21	0°28	18°53	19°R55	19°59	27°37	n.a.	S 13
M14	9 19 0	21° 6'21	25°37	13°59	0≈27	9°57	7°37	0°13	7°24	0°26	18°54	19°55	19°56	27°43	n.a.	M14
T 15	9 22 56	22° 3'47	9 <b>8</b> 52	16° 5	1°40	10°41	7°30	0° 9	7°27	0°25	18°54	19°55	19°53	27°50	n.a.	T 15
W16 T 17	9 26 53 9 30 49	23° 1'11 23°58'34	23°46 7 <b>Ⅲ</b> 21	18°12 20°20	2°53 4° 5	11°25 12°10	7°23 7°16	0° 5 0° 1	7°31 7°34	0°24 0°23	18°55 18°56	19°D55 19°55	19°50 19°47	27°57 28° 3	n.a.	W16 T 17
F 18	9 30 49 9 34 46	23°58'34 24°55'56	20°36	20°20 22°30	5°18	12°54	7° 16	29957	7°37	0°23	18°57	19°56	19°47 19°43	28° 10	n.a. n.a.	F 18
S 19	9 34 40	25°53'16	3 <b>9</b> 33	24°40	6°31	12°34	7° 2	29 <b>3</b> 537	7°41	0°21	18°58	19°56	19°40	28°17	n.a.	S 19
S 20	9 42 39	26°50'35	16°15	26°51	7°44	14°23	6°55	29°50	7°44	0°19	18°58	19°57	19°37	28°23	n.a.	S 20
M21 T 22	9 46 36 9 50 32	27°47'52 28°45'08	28°43 11 <b>Ω</b> 0	29° 2 1 <b>)</b> 13	8°57 10°10	15° 7 15°51	6°48 6°41	29°46 29°42	7°47 7°50	0°18 0°17	18°59 19° 0	19°57 19°58	19°34 19°31	28°30 28°37	n.a.	M21 T 22
W23	9 50 32	28°43'08 29°42'22	23° 7	3°23	10°10 11°23	16°35	6°35	29°42 29°39	7°54	0°17	19° 0	19°S8 19°R58	19°31 19°28	28°43	n.a. n.a.	W23
T 24	9 58 25	0 <b>₩</b> 39'36	5 m 7	5°34	12°36	17°19	6°28	29°35	7°57	0°14	19° 1	19°58	19°24	28°50	n.a.	T 24
F 25	10 2 22	1°36'48	17° 2	7°43	13°48	18° 3	6°22	29°32	8° 0	0°13	19° 2	19°57	19°21	28°57	n.a.	F 25
S 26	10 6 18	2°33'59	28°53	9°51	15° 1	18°47	6°16	29°29	8° 3	0°11	19° 3	19°55	19°18	29° 3	n.a.	S 26
S 27	10 10 15	3°31'10	10 <b>≏</b> 43	11°58	16°14	19°31	6°10	29°25	8° 7	0°10	19° 3	19°53	19°15	29°10	n.a.	S 27
M28	10 10 13	4°28'20	22°34	14° 4	17°27	20°15	6° 4	29°22	8°10	0° 9	19° 4	19°51	19°12	29°17	n.a.	M28
T 29	10 14 11	5°25'29	4M 31	16° 7	18°40	20°58	5°58	29°19	8°13	0° 7	19° 4	19°49	19° 9	29°23	n.a.	T 29
W30	10 22 5	6°22'37	16°35	18° 9	19°53	21°42	5°52	29°16	8°16	0° 6	19° 5	19°48	19° 5	29°30	n.a.	W30
T 31	10 26 1	7 <b>)</b> 19'45	28M53	20 <b>米</b> 9	21≈ 6	22 <b>궁</b> 26	5 <b>Ω</b> 47	299513	8≈19	0 <b>º</b> 4	19 <b>∡</b> 5	19 <b>≈</b> 47	19 <b>≈</b> 2	29 <b>m</b> 37	n.a.	T 31

Delta T = 31h40m01s

Julian Calendar 1 March 4116 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 4116 BCE

#### APRIL 4116 BCE (-4115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
F 1	10 29 58	8 <b>∺</b> 16'52	11 <b>×</b> 126	22 <b>)</b> 7	22≈19	23る 9	5°R41	29°R10	8≈22	0°R 3	19 <b>∡</b> 6	19°D46	18≈59	29 Mp 44	n.a.	F 1
S 2	10 33 54	9°13'59	24°20	24° 2	23°32	23°53	5 <b>Ω</b> 36	2995 7	8°25	0요 1	19° 6	19 <b>≈</b> 47	18°56	29°50	n.a.	S 2
S 3	10 37 51	10°11'06	7 <b>云</b> 37	25°55	24°46	24°36	5°31	29° 4	8°28	29 <b>m</b> 59	19° 7	19°48	18°53	29°57	n.a.	S 3
M 4	10 41 47	11° 8'12	21°20	27°45	25°59	25°19	5°25	29° 1	8°31	29°58	19° 7	19°50	18°49	0요 4	n.a.	M 4
T 5	10 45 44	12° 5'17	5≈30	29°33	27°12	26° 3	5°21	28°59	8°34	29°57	19°8	19°51	18°46	0°10	n.a.	T 5
W 6	10 49 41	13° 2'22	20° 5	1 <b>Υ</b> 19	28°25	26°46	5°16	28°56	8°37	29°55	19°8	19°R51	18°43	0°17	n.a.	W 6
T 7	10 53 37	13°59'27	4 <b>) (</b> 59	3° 2	29°38	27°29	5°11	28°53	8°40	29°54	19°8	19°51	18°40	0°24	n.a.	T 7
F 8	10 57 34	14°56'30	20° 6	4°42	0 <b>)</b> €51	28°12	5° 7	28°51	8°43	29°52	19° 9	19°49	18°37	0°30	n.a.	F 8
S 9	11 130	15°53'34	5 <b>Ƴ</b> 17	6°20	2° 4	28°55	5° 2	28°49	8°46	29°51	19° 9	19°46	18°34	0°37	n.a.	S 9
S 10	11 5 27	16°50'36	20°22	7°55	3°18	29°38	4°58	28°46	8°49	29°49	19° 9	19°42	18°30	0°44	n.a.	S 10
M11	11 9 23	17°47'38	5 <b>8</b> 11	9°27	4°31	0≈21	4°54	28°44	8°52	29°48	19°10	19°39	18°27	0°50	n.a.	M11
T 12	11 13 20	18°44'40	19°39	10°57	5°44	1° 4	4°50	28°42	8°55	29°46	19°10	19°36	18°24	0°57	n.a.	T 12
W13	11 17 16	19°41'40	3 <b>Ⅱ</b> 42	12°24	6°57	1°46	4°47	28°40	8°57	29°44	19°10	19°33	18°21	1° 4	n.a.	W13
T 14	11 21 13	20°38'41	17°18	13°48	8°11	2°29	4°43	28°38	9° 0	29°43	19°10	19°D32	18°18	1°10	n.a.	T 14
F 15	11 25 10	21°35'40	0ഇ29	15°10	9°24	3°12	4°40	28°36	9° 3	29°41	19°10	19°33	18°15	1°17	n.a.	F 15
S 16	11 29 6	22°32'39	13°18	16°28	10°37	3°54	4°37	28°35	9° 6	29°40	19°11	19°34	18°11	1°24	n.a.	S 16
S 17	11 33 3	23°29'37	25°49	17°44	11°50	4°37	4°34	28°33	9°8	29°38	19°11	19°36	18° 8	1°30	n.a.	S 17
M18	11 36 59	24°26'35	$8\Omega$ 5	18°57	13° 4	5°19	4°31	28°31	9°11	29°36	19°11	19°37	18° 5	1°37	n.a.	M18
T 19	11 40 56	25°23'33	20°10	20° 7	14°17	6° 1	4°28	28°30	9°14	29°35	19°11	19°R37	18° 2	1°44	n.a.	T 19
W20	11 44 52	26°20'30	2 Mp 7	21°14	15°30	6°44	4°26	28°28	9°16	29°33	19°11	19°37	17°59	1°50	n.a.	W20
T 21	11 48 49	27°17'27	14° 0	22°18	16°44	7°26	4°24	28°27	9°19	29°32	19°R11	19°34	17°55	1°57	n.a.	T 21
F 22	11 52 46	28°14'23	25°50	23°19	17°57	8° 8	4°22	28°26	9°21	29°30	19°11	19°30	17°52	2° 4	n.a.	F 22
S 23	11 56 42	29°11'20	7 <b>≏</b> 41	24°17	19°10	8°50	4°20	28°25	9°24	29°28	19°11	19°24	17°49	2°11	n.a.	S 23
S 24	12 0 39	0 <b>Υ</b> 8'17	19°32	25°11	20°24	9°32	4°18	28°24	9°26	29°27	19°11	19°17	17°46	2°17	n.a.	S 24
M25	12 4 35	1° 5'14	1 <b>M</b> 28	26° 1	21°37	10°14	4°16	28°23	9°29	29°25	19°11	19° 9	17°43	2°24	n.a.	M25
T 26	12 8 32	2° 2'11	13°28	26°49	22°51	10°55	4°15	28°22	9°31	29°23	19°11	19° 2	17°40	2°31	n.a.	T 26
W27	12 12 28	2°59'08	25°37	27°32	24° 4	11°37	4°14	28°21	9°33	29°22	19°11	18°56	17°36	2°37	n.a.	W27
T 28	12 16 25	3°56'06	7 <b>.₹</b> 57	28°12	25°18	12°19	4°13	28°21	9°36	29°20	19°10	18°51	17°33	2°44	n.a.	T 28
F 29	12 20 22	4°53'04	20°30	28°47	26°31	13° 0	4°12	28°20	9°38	29°19	19°10	18°48	17°30	2°51	n.a.	F 29
S 30	12 24 18	5 <b>℃</b> 50'02	3 <b>ප</b> 21	29 <b>Υ</b> 19	27 <b>)</b> 45	13≈42	4 <b>Ω</b> 11	289519	9≈40	29 <b>m</b> 17	19 <b>×</b> 10	18°D47	17≈27	2 <b>≏</b> 57	n.a.	S 30

Delta T = 31h39m58s

### MAY 4116 BCE (-4115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	) <b>y</b> (	¥	Р	u	ß	Ç	, K	Day
S 1	12 28 15	6 <b>Υ</b> 47'02	16 <b>ට</b> 32	29 <b>Y</b> 47	28 <b>)</b> 58	14≈23	4°R11	28°R19	9≈42	29°R15	19°R10	18 <b>≈</b> 47	17≈24	3 <b>₾</b> 4	n.a.	S 1
M 2	12 32 11	7°44'01	0≈ 8	0810	0 <b>Υ</b> 12	15° 5	$4\Omega 10$	289519	9°45	29 <b>m</b> 14	19 <b>×</b> 10	18°48	17°20	3°11	n.a.	M 2
T 3	12 36 8	8°41'02	14° 9	0°29	1°26	15°46	4°D10	28°19	9°47	29°12	19° 9	18°R49	17°17	3°17	n.a.	T 3
W 4	12 40 5	9°38'02	28°35	0°43	2°39	16°27	4°10	28°19	9°49	29°11	19° 9	18°49	17°14	3°24	n.a.	W 4
T 5	12 44 1	10°35'04	13 <b>米</b> 25	0°53	3°53	17° 8	4°11	28°D19	9°51	29° 9	19° 9	18°47	17°11	3°31	n.a.	T 5
F 6	12 47 58	11°32'06	28°31	0°58	5° 6	17°49	4°11	28°19	9°53	29° 8	19°8	18°42	17° 8	3°37	n.a.	F 6
S 7	12 51 54	12°29'08	13 <b>Y</b> 46	0°R59	6°20	18°30	4°12	28°19	9°55	29° 6	19° 8	18°36	17° 5	3°44	n.a.	S 7
S 8	12 55 51	13°26'11	28°59	0°54	7°34	19°11	4°12	28°19	9°57	29° 4	19° 8	18°28	17° 1	3°51	n.a.	S 8
M 9	12 59 47	14°23'15	13 <b>8</b> 58	0°45	8°48	19°52	4°13	28°19	9°59	29° 3	19° 7	18°20	16°58	3°58	n.a.	M 9
T 10	13 3 44	15°20'18	28°37	0°32	10° 1	20°32	4°15	28°20	10° 1	29° 1	19° 7	18°12	16°55	4° 4	n.a.	T 10
W11	13 741	16°17'23	12 <b>Ⅱ</b> 48	0°14	11°15	21°13	4°16	28°21	10° 2	29° 0	19° 7	18° 6	16°52	4°11	n.a.	W11
T 12	13 11 37	17°14'28	26°31	29 <b>Y</b> 51	12°29	21°53	4°17	28°21	10° 4	28°58	19° 6	18° 2	16°49	4°18	n.a.	T 12
F 13	13 15 34	18°11'33	99544	29°25	13°43	22°34	4°19	28°22	10° 6	28°57	19° 6	18° 0	16°46	4°24	n.a.	F 13
S 14	13 19 30	19° 8'38	22°33	28°55	14°56	23°14	4°21	28°23	10° 8	28°55	19° 5	18°D 0	16°42	4°31	n.a.	S 14
S 15	13 23 27	20° 5'44	5 <b>Ω</b> 0	28°21	16°10	23°54	4°23	28°24	10° 9	28°54	19° 5	18° 1	16°39	4°38	n.a.	S 15
M16	13 27 23	21° 2'50	17°11	27°45	17°24	24°34	4°25	28°25	10°11	28°52	19° 4	18°R 1	16°36	4°44	n.a.	M16
T 17	13 31 20	21°59'57	29°10	27° 7	18°38	25°14	4°28	28°26	10°13	28°51	19° 3	18° 0	16°33	4°51	n.a.	T 17
W18	13 35 17	22°57'05	11 Mp 3	26°27	19°52	25°54	4°30	28°27	10°14	28°49	19° 3	17°58	16°30	4°58	n.a.	W18
T 19	13 39 13	23°54'13	22°52	25°45	21° 6	26°34	4°33	28°29	10°15	28°48	19° 2	17°53	16°26	5° 4	n.a.	T 19
F 20	13 43 10	24°51'22	4 <b>≏</b> 42	25° 4	22°20	27°14	4°36	28°30	10°17	28°47	19° 2	17°45	16°23	5°11	n.a.	F 20
S 21	13 47 6	25°48'32	16°34	24°23	23°34	27°54	4°39	28°31	10°18	28°45	19° 1	17°35	16°20	5°18	n.a.	S 21
S 22	13 51 3	26°45'42	28°31	23°43	24°47	28°33	4°42	28°33	10°20	28°44	19° 0	17°24	16°17	5°24	n.a.	S 22
M23	13 54 59	27°42'54	10 <b>M</b> 33	23° 6	26° 1	29°13	4°46	28°35	10°21	28°42	19° 0	17°11	16°14	5°31	n.a.	M23
T 24	13 58 56	28°40'07	22°43	22°30	27°15	29°52	4°49	28°37	10°22	28°41	18°59	16°59	16°11	5°38	n.a.	T 24
W25	14 2 53	29°37'21	5 <b>才</b> 1	21°59	28°29	0 <b>∺</b> 32	4°53	28°38	10°23	28°40	18°58	16°48	16° 7	5°45	n.a.	W25
T 26	14 6 49	0 <b>8</b> 34'37	17°30	21°31	29°43	1°11	4°57	28°40	10°25	28°38	18°57	16°39	16° 4	5°51	n.a.	T 26
F 27	14 10 46	1°31'53	0 <b>궁</b> 9	21° 7	0 <b>8</b> 58	1°50	5° 1	28°42	10°26	28°37	18°57	16°33	16° 1	5°58	n.a.	F 27
S 28	14 14 42	2°29'12	13° 3	20°49	2°12	2°29	5° 5	28°45	10°27	28°36	18°56	16°30	15°58	6° 5	n.a.	S 28
S 29	14 18 39	3°26'31	26°13	20°35	3°26	3° 8	5°10	28°47	10°28	28°35	18°55	16°29	15°55	6°11	n.a.	S 29
M30	14 22 36	4°23'52	9≈43	20°28	4°40	3°47	5°14	28°49	10°29	28°33	18°54	16°28	15°52	6°18	n.a.	M30
T 31	14 26 32	5 <b>8</b> 21'15	23≈34	20°D27	5 <b>8</b> 54	4 <b>∺</b> 26	5 <b>Ω</b> 19	28952	10≈30	28 <b>m</b> 32	18 <b>∡</b> 753	16≈28	15 <b>≈</b> 48	6 <b>₽</b> 25	n.a.	T 31

Delta T = 31h39m55s

Julian Calendar 1 May 4116 BCE == Greg. Calendar 29 March 4116 BCE

### JUNE 4116 BCE (-4115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	卉	В	ß	v	ţ	, K	Day
W 1	14 30 29	6 <b>8</b> 18'39	7 <b>)</b> €48	20 <b>Υ</b> 31	7 <b>と</b> 8	5 <b>)</b> 4	5 <b>Ω</b> 24	28954	10≈30	28°R31	18°R52	16°R27	15≈45	6 <b>₽</b> 31	n.a.	W 1
T 2	14 34 25	7°16'05	22°23	20°43	8°22	5°43	5°29	28°57	10°31	28 <b>m</b> /30	18 <b>∡</b> 52	16≈24	15°42	6°38	n.a.	T 2
F 3	14 38 22	8°13'32	7 <b>Υ</b> 16	21° 0	9°36	6°21	5°34	28°59	10°32	28°29	18°51	16°18	15°39	6°45	n.a.	F 3
S 4	14 42 18	9°11'01	22°20	21°24	10°51	7° 0	5°39	29° 2	10°33	28°27	18°50	16° 9	15°36	6°51	n.a.	S 4
S 5	14 46 15	10° 8'31	7 <b>8</b> 25	21°55	12° 5	7°38	5°45	29° 5	10°33	28°26	18°49	15°59	15°32	6°58	n.a.	S 5
M 6	14 50 11	11° 6'03	22°21	22°33	13°19	8°16	5°51	29° 8	10°34	28°25	18°48	15°48	15°29	7° 5	n.a.	M 6
T 7	14 54 8	12° 3'36	7 <b>I</b> 0	23°16	14°34	8°54	5°56	29°11	10°35	28°24	18°47	15°37	15°26	7°12	n.a.	T 7
W 8	14 58 5	13° 1'11	21°14	24° 7	15°48	9°32	6° 2	29°14	10°35	28°23	18°46	15°28	15°23	7°18	n.a.	W 8
T 9	15 2 1	13°58'47	5 <b>95</b> 0	25° 3	17° 2	10°10	6° 9	29°17	10°36	28°22	18°45	15°22	15°20	7°25	n.a.	T 9
F 10	15 5 58	14°56'25	18°18	26° 6	18°16	10°47	6°15	29°21	10°36	28°21	18°44	15°18	15°17	7°32	n.a.	F 10
S 11	15 9 54	15°54'03	1 <b>0</b> 9	27°14	19°31	11°25	6°21	29°24	10°37	28°20	18°43	15°16	15°13	7°38	n.a.	S 11
S 12	15 13 51	16°51'43	13°37	28°28	20°45	12° 2	6°28	29°27	10°37	28°19	18°42	15°16	15°10	7°45	n.a.	S 12
M13	15 17 47	17°49'24	25°48	29°48	22° 0	12°40	6°34	29°31	10°37	28°18	18°41	15°16	15° 7	7°52	n.a.	M13
T 14	15 21 44	18°47'07	7 <b>M</b> )47	1 <b>8</b> 13	23°14	13°17	6°41	29°34	10°37	28°17	18°40	15°15	15° 4	7°58	n.a.	T 14
W15	15 25 41	19°44'51	19°39	2°43	24°28	13°54	6°48	29°38	10°38	28°17	18°39	15°12	15° 1	8° 5	n.a.	W15
T 16	15 29 37	20°42'37	1 <b>≏</b> 28	4°17	25°43	14°31	6°55	29°42	10°38	28°16	18°38	15° 7	14°57	8°12	n.a.	T 16
F 17	15 33 34	21°40'24	13°19	5°56	26°57	15° 8	7° 3	29°46	10°38	28°15	18°37	14°59	14°54	8°19	n.a.	F 17
S 18	15 37 30	22°38'12	25°16	7°39	28°12	15°44	7°10	29°50	10°R38	28°14	18°35	14°48	14°51	8°25	n.a.	S 18
S 19	15 41 27	23°36'02	7 <b>M</b> 20	9°24	29°26	16°21	7°17	29°54	10°38	28°13	18°34	14°36	14°48	8°32	n.a.	S 19
M20	15 45 23	24°33'55	19°32	11°13	0 <b>Ⅱ</b> 41	16°58	7°25	29°58	10°38	28°13	18°33	14°22	14°45	8°39	n.a.	M20
T 21	15 49 20	25°31'48	1 <b>∡</b> 755	13° 5	1°55	17°34	7°33	0 <b>Ω</b> 2	10°38	28°12	18°32	14° 9	14°42	8°45	n.a.	T 21
W22	15 53 17	26°29'44	14°28	14°58	3°10	18°10	7°41	0° 6	10°37	28°11	18°31	13°58	14°38	8°52	n.a.	W22
T 23	15 57 13	27°27'42	2 <u>7</u> °12	16°53	4°24	18°46	7°49	0°10	10°37	28°11	18°30	13°48	14°35	8°59	n.a.	T 23
F 24	16 1 10	28°25'42	10궁 6	18°50	5°39	19°22	7°57	0°15	10°37	28°10	18°29	13°42	14°32	9° 5	n.a.	F 24
S 25	16 5 6	29°23'44	23°12	20°48	6°53	19°58	8° 5	0°19	10°37	28°10	18°27	13°38	14°29	9°12	n.a.	S 25
S 26	16 9 3	0Ⅲ21′48	6≈31	22°46	8° 8	20°34	8°14	0°24	10°36	28° 9	18°26	13°36	14°26	9°19	n.a.	S 26
M27	16 12 59	1°19'54	20° 3	24°45	9°22	21° 9	8°22	0°28	10°36	28° 9	18°25	13°D36	14°23	9°26	n.a.	M27
T 28	16 16 56	2°18'03	3 <b>∺</b> 51	26°43	10°37	21°45	8°31	0°33	10°35	28° 8	18°24	13°R36	14°19	9°32	n.a.	T 28
W29	16 20 52	3°16'14	17°55	28°42	11°52	22°20	8°39	0°37	10°35	28° 8	18°23	13°36	14°16	9°39	n.a.	W29
T 30	16 24 49	4 <b>Ⅲ</b> 14'27	2 <b>Υ</b> 15	0 <b>Ⅱ</b> 40	13 <b>I</b> 6	22 <b>米</b> 55	$8\Omega48$	0 <b>Ω</b> 42	10≈34	28Mp 7	18 <b>×</b> 21	13≈33	14≈13	9 <b>≏</b> 46	n.a.	T 30

Delta T = 31h39m51s

JULY 4116 BCE (-4115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	n	Ω	ţ	o k	Day
F 1	16 28 46	5 <b>Ⅱ</b> 12'42	16 <b>Y</b> 48	2Д38	14 <b>Ⅱ</b> 21	23 <b>)</b> (30	8 <b>Ω</b> 57	0 <b>Ω</b> 47	10°R34	28°R 7	18°R20	13°R28	14≈10	9 <b>ჲ</b> 52	n.a.	F 1
S 2	16 32 42	6°11'00	1829	4°35	15°36	24° 5	9° 6	0°52	10≈33	28M) 6	18 <b>×</b> 19	13 <b>≈</b> 20	14° 7	9°59	n.a.	S 2
S 3	16 36 39	7° 9'20	16°13	6°31	16°50	24°40	9°16	0°57	10°32	28° 6	18°18	13°11	14° 3	10° 6	n.a.	S 3
M 4	16 40 35	8° 7'42	0耳52	8°27	18° 5	25°15	9°25	1° 2	10°32	28° 6	18°17	13° 0	14° 0	10°12	n.a.	M 4
T 5	16 44 32	9° 6'06	15°17	10°21	19°20	25°49	9°34	1° 7	10°31	28° 5	18°15	12°51	13°57	10°19	n.a.	T 5
W 6	16 48 28	10° 4'33	29°23	12°15	20°34	26°23	9°44	1°12	10°30	28° 5	18°14	12°43	13°54	10°26	n.a.	W 6
T 7	16 52 25	11° 3'02	1395 4	14° 7	21°49	26°58	9°53	1°17	10°29	28° 5	18°13	12°37	13°51	10°33	n.a.	T 7
F 8 S 9	16 56 21 17 0 18	12° 1'32 13° 0'05	26°21 9 <b>Ω</b> 13	15°59 17°49	23° 4 24°19	27°32 28° 5	10° 3 10°13	1°23 1°28	10°28 10°27	28° 5 28° 5	18°12 18°10	12°33 12°D32	13°48 13°44	10°39 10°46	n.a.	F 8 S 9
													_		n.a.	
S 10	17 4 14	13°58'39	21°43	19°38	25°33	28°39	10°23	1°33	10°26	28° 5	18° 9	12°32	13°41	10°53	n.a.	S 10
M11	17 8 11	14°57'15	3 Mp 56	21°27	26°48	29°12	10°33	1°39	10°25	28° 5	18° 8	12°33	13°38	10°59	n.a.	M11
T 12 W13	17 12 8 17 16 4	15°55'53 16°54'33	15°56 27°49	23°14 25° 0	28° 3 29°18	29°46 0 <b>⋎</b> 19	10°43 10°53	1°44 1°50	10°24 10°23	28° 5 28°D 5	18° 6 18° 5	12°R34 12°33	13°35 13°32	11° 6 11°13	n.a.	T 12 W13
T 14	17 10 4	10 34 33 17°53'15	27 49 9 <b>Ω</b> 40	25°45	0932	0°52	10 33 11° 4	1°55	10°23	28° 5	18° 4	12°30	13°29	11 13 11°19	n.a. n.a.	T 14
F 15	17 23 57	18°51'59	21°33	28°28	1°47	1°25	11°14	2° 1	10°22	28° 5	18° 3	12°25	13°25	11°26	n.a.	F 15
S 16	17 27 54	19°50'45	3M.34	09511	3° 2	1°57	11°25	2° 7	10°19	28° 5	18° 1	12°18	13°22	11°33	n.a.	S 16
S 17	17 31 50	20°49'33	15°44	1°53	4°17	2°30	11°35	2°12	10°18	28° 5	18° 0	12°10	13°19	11°40	n.a.	S 17
M18	17 35 47	21°48'24	28° 6	3°33	5°31	3° 2	11°46	2°18	10°16	28° 5	17°59	12° 1	13°16	11°46	n.a.	M18
T 19	17 39 43	22°47'16	10 <b>×</b> 742	5°13	6°46	3°34	11°57	2°24	10°15	28° 5	17°58	11°52	13°13	11°53	n.a.	T 19
W20	17 43 40	23°46'11	23°33	6°52	8° 1	4° 6	12° 8	2°30	10°13	28° 5	17°56	11°43	13° 9	12° 0	n.a.	W20
T 21	17 47 36	24°45'08	6 <b>ප</b> 36	8°29	9°16	4°37	12°18	2°36	10°12	28° 6	17°55	11°37	13° 6	12° 6	n.a.	T 21
F 22	17 51 33	25°44'07	19°52	10° 6	10°31	5° 9	12°29	2°42	10°10	28° 6	17°54	11°33	13° 3	12°13	n.a.	F 22
S 23	17 55 30	26°43'09	3≈20	11°42	11°45	5°40	12°41	2°48	10° 9	28° 6	17°53	11°31	13° 0	12°20	n.a.	S 23
S 24	17 59 26	27°42'13	16°58	13°17	13° 0	6°11	12°52	2°54	10° 7	28° 7	17°51	11°D30	12°57	12°27	n.a.	S 24
M25	18 3 23	28°41'19	0 <b>)</b> €45	14°50	14°15	6°42	13° 3	3° 0	10° 6	28° 7	17°50	11°31	12°54	12°33	n.a.	M25
T 26	18 7 19	29°40'29	14°41	16°23	15°30	7°13	13°14	3° 6	10° 4	28° 7	17°49	11°33	12°50	12°40	n.a.	T 26
W27	18 11 16	0939'40	28°44	17°55	16°45	7°43	13°26	3°13	10° 2	28° 8	17°48	11°R34	12°47	12°47	n.a.	W27
T 28 F 29	18 15 12	1°38'55	12 <b>Y</b> 55	19°26	18° 0 19°14	8°13	13°37	3°19 3°25	10° 0 9°59	28° 8 28° 9	17°46 17°45	11°33	12°44	12°53 13° 0	n.a.	T 28 F 29
S 30	18 19 9 18 23 5	2°38'11 3°37'31	27°11 11 <b>8</b> 30	20°56 22°26	19°14 20°29	8°43 9°13	13°49 14° 1	3°25 3°31	9°59 9°57	28° 9	17°45 17°44	11°31 11°27	12°41 12°38	13° 0 13° 7	n.a. n.a.	F 29 S 30
S 31	18 27 2	4936'53	25 <b>8</b> 47	239554	219544	9 <b>Υ</b> 43	14 <b>Ω</b> 12	3 <b>Ω</b> 38	9≈55	28 Mp 10	17 <b>×7</b> 43	11≈22	12≈35	13 <b>≏</b> 13	n.a.	S 31

Delta T = 31h39m48s

Julian Calendar 1 July 4116 BCE == Greg. Calendar 29 May 4116 BCE

#### AUGUST 4116 BCE (-4115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
M 1	18 30 58	5936'18	9 <b>Ⅱ</b> 57	259521	22959	10 <b>Υ</b> 12	14 <b>Ω</b> 24	3 <b>Ω</b> 44	9°R53	28 <b>m</b> /11	17°R42	11°R16	12≈31	13 <b>≏</b> 20	n.a.	M 1
T 2	18 34 55	6°35'45	23°58	26°48	24°14	10°41	14°36	3°51	9 <b>≈</b> 51	28°11	17 <b>∡</b> 740	11≈10	12°28	13°27	n.a.	T 2
W 3	18 38 51	7°35'15	7 <b>95</b> 43	28°13	25°28	11°10	14°48	3°57	9°49	28°12	17°39	11° 6	12°25	13°34	n.a.	W 3
T 4	18 42 48	8°34'47	21°10	29°37	26°43	11°38	15° 0	4° 4	9°47	28°13	17°38	11° 3	12°22	13°40	n.a.	T 4
F 5	18 46 44	9°34'21	4 <b>Ω</b> 17	10 1	27°58	12° 7	15°12	4°10	9°45	28°14	17°37	11° 1	12°19	13°47	n.a.	F 5
S 6	18 50 41	10°33'57	17° 4	2°23	29°13	12°35	15°24	4°17	9°43	28°14	17°36	11°D 1	12°15	13°54	n.a.	S 6
S 7	18 54 38	11°33'35	29°33	3°44	0 <b>Ω</b> 28	13° 2	15°36	4°23	9°41	28°15	17°35	11° 2	12°12	14° 0	n.a.	S 7
M 8	18 58 34	12°33'15	11 <b>M</b> )46	5° 4	1°43	13°30	15°48	4°30	9°39	28°16	17°33	11° 4	12° 9	14° 7	n.a.	M 8
T 9	19 231	13°32'58	23°47	6°23	2°57	13°57	16° 1	4°37	9°37	28°17	17°32	11° 6	12° 6	14°14	n.a.	T 9
W10	19 6 27	14°32'42	5 <b>≏</b> 41	7°40	4°12	14°24	16°13	4°43	9°34	28°18	17°31	11° 7	12° 3	14°21	n.a.	W10
T 11	19 10 24	15°32'28	17°33	8°56	5°27	14°51	16°25	4°50	9°32	28°19	17°30	11°R 7	12° 0	14°27	n.a.	T 11
F 12	19 14 20	16°32'16	29°27	10°11	6°42	15°17	16°38	4°57	9°30	28°20	17°29	11° 6	11°56	14°34	n.a.	F 12
S 13	19 18 17	17°32'07	11 <b>M</b> 28	11°24	7°56	15°43	16°50	5° 3	9°28	28°21	17°28	11° 4	11°53	14°41	n.a.	S 13
S 14	19 22 13	18°31'59	23°41	12°35	9°11	16° 9	17° 3	5°10	9°25	28°22	17°27	11° 2	11°50	14°47	n.a.	S 14
M15	19 26 10	19°31'53	6 <b>₹</b> 8	13°45	10°26	16°34	17°15	5°17	9°23	28°23	17°26	10°58	11°47	14°54	n.a.	M15
T 16	19 30 6	20°31'50	18°53	14°52	11°41	16°59	17°28	5°24	9°21	28°24	17°25	10°55	11°44	15° 1	n.a.	T 16
W17	19 34 3	21°31'48	1 <b>궁</b> 57	15°58	12°55	17°24	17°41	5°31	9°19	28°25	17°24	10°52	11°41	15° 8	n.a.	W17
T 18	19 37 59	22°31'49	15°19	17° 1	14°10	17°48	17°54	5°37	9°16	28°26	17°23	10°50	11°37	15°14	n.a.	T 18
F 19	19 41 56	23°31'51	28°58	18° 1	15°25	18°12	18° 6	5°44	9°14	28°27	17°22	10°49	11°34	15°21	n.a.	F 19
S 20	19 45 52	24°31'56	12≈53	18°59	16°40	18°36	18°19	5°51	9°12	28°29	17°21	10°D48	11°31	15°28	n.a.	S 20
S 21	19 49 49	25°32'03	26°58	19°53	17°54	19° 0	18°32	5°58	9° 9	28°30	17°20	10°49	11°28	15°34	n.a.	S 21
M22	19 53 46	26°32'12	11 <b>) (</b> 11	20°44	19° 9	19°23	18°45	6° 5	9° 7	28°31	17°19	10°50	11°25	15°41	n.a.	M22
T 23	19 57 42	27°32'23	25°27	21°31	20°24	19°45	18°58	6°12	9° 4	28°32	17°18	10°51	11°21	15°48	n.a.	T 23
W24	20 1 39	28°32'37	9 <b>Ƴ</b> 44	22°13	21°38	20° 8	19°11	6°19	9° 2	28°34	17°17	10°52	11°18	15°55	n.a.	W24
T 25	20 5 35	29°32'53	23°58	22°51	22°53	20°30	19°24	6°26	8°59	28°35	17°16	10°R52	11°15	16° 1	n.a.	T 25
F 26	20 9 32	$0\Omega 33'12$	8 <b>8</b> 8	23°24	24° 7	20°51	19°37	6°33	8°57	28°36	17°15	10°52	11°12	16° 8	n.a.	F 26
S 27	20 13 28	1°33'33	22°10	23°51	25°22	21°12	19°50	6°40	8°55	28°38	17°15	10°52	11° 9	16°15	n.a.	S 27
S 28	20 17 25	2°33'56	6 <b>I</b> I 4	24°11	26°37	21°33	20° 3	6°47	8°52	28°39	17°14	10°51	11° 6	16°21	n.a.	S 28
M29	20 21 21	3°34'21	19°47	24°25	27°51	21°53	20°16	6°54	8°50	28°41	17°13	10°50	11° 2	16°28	n.a.	M29
T 30	20 25 18	4°34'49	39519	24°R31	29° 6	22°13	20°30	7° 1	8°47	28°42	17°12	10°49	10°59	16°35	n.a.	T 30
W31	20 29 14	5 <b>Ω</b> 35'19	16938	24 <b>Ω</b> 28	0 <b>m</b> 20	22 <b>Y</b> 33	20 <b>Ω</b> 43	7 <b>Ω</b> 8	8 <b>≈</b> 45	28 <b>m</b> /44	17 <b>√</b> 11	10≈48	10≈56	16 <b>≏</b> 41	n.a.	W31

Delta T = 31h39m45s

### SEPTEMBER 4116 BCE (-4115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	n	Ω	Ç	Q K	Day
T 1	20 33 11	6 <b>Ω</b> 35'51	299542	24°R17	1 <b>m</b> 35	22 <b>Y</b> 52	20 <b>Ω</b> 56	7 <b>Ω</b> 14	8°R42	28 <b>m</b> 45	17°R11	10°R48	10≈53	16 <b>≏</b> 48	n.a.	T 1
F 2	20 37 7	7°36'24	12 <b>Ω</b> 32	23 <b>£</b> 57	2°50	23°10	21° 9	7°21	8≈40	28°47	17 <b>₹</b> 10	10°D48	10°50	16°55	n.a.	F 2
S 3	20 41 4	8°37'00	25° 8	23°26	4° 4	23°28	21°23	7°28	8°37	28°49	17° 9	10≈48	10°47	17° 2	n.a.	S 3
S 4	20 45 1	9°37'37	7 <b>m</b> 30	22°46	5°19	23°46	21°36	7°35	8°35	28°50	17° 8	10°48	10°43	17° 8	n.a.	S 4
M 5	20 48 57	10°38'16	19°40	21°57	6°33	24° 3	21°49	7°42	8°32	28°52	17° 8	10°R48	10°40	17°15	n.a.	M 5
T 6	20 52 54	11°38'56	1 <u>₽</u> 40	20°59	7°48	24°19	22° 3	7°49	8°30	28°53	17° 7	10°48	10°37	17°22	n.a.	T 6
W 7	20 56 50	12°39'39	13°34	19°52	9° 2	24°35	22°16	7°56	8°27	28°55	17° 6	10°48	10°34	17°28	n.a.	W 7
T 8	21 0 47	13°40'22	25°25	18°39	10°16	24°51	22°30	8° 3	8°25	28°57	17° 6	10°48	10°31	17°35	n.a.	T 8
F 9	21 4 43	14°41'07	7 <b>™</b> 18	17°21	11°31	25° 6	22°43	8°10	8°22	28°59	17° 5	10°48	10°27	17°42	n.a.	F 9
S 10	21 8 40	15°41'54	19°17	16° 1	12°45	25°20	22°56	8°17	8°20	29° 0	17° 5	10°D48	10°24	17°49	n.a.	S 10
S 11	21 12 36	16°42'42	1 <b>才</b> 27	14°41	14° 0	25°34	23°10	8°24	8°17	29° 2	17° 4	10°48	10°21	17°55	n.a.	S 11
M12	21 16 33	17°43'31	13°53	13°24	15°14	25°48	23°23	8°31	8°15	29° 4	17° 4	10°48	10°18	18° 2	n.a.	M12
T 13	21 20 29	18°44'22	26°38	12°13	16°28	26° 0	23°37	8°38	8°13	29° 6	17° 3	10°49	10°15	18° 9	n.a.	T 13
W14	21 24 26	19°45'14	9 <b>궁</b> 45	11° 9	17°43	26°13	23°50	8°45	8°10	29° 8	17° 3	10°50	10°12	18°15	n.a.	W14
T 15	21 28 23	20°46'07	23°17	10°14	18°57	26°24	24° 4	8°52	8° 8	29° 9	17° 2	10°51	10° 8	18°22	n.a.	T 15
F 16	21 32 19	21°47'02	7≈12	9°30	20°11	26°35	24°17	8°59	8° 5	29°11	17° 2	10°R51	10° 5	18°29	n.a.	F 16
S 17	21 36 16	22°47'58	21°28	8°57	21°25	26°46	24°31	9° 5	8° 3	29°13	17° 1	10°51	10° 2	18°36	n.a.	S 17
S 18	21 40 12	23°48'55	6 <b>光</b> 1	8°36	22°40	26°55	24°44	9°12	8° 1	29°15	17° 1	10°50	9°59	18°42	n.a.	S 18
M19	21 44 9	24°49'54	20°44	8°D26	23°54	27° 5	24°58	9°19	7°58	29°17	17° 1	10°49	9°56	18°49	n.a.	M19
T 20	21 48 5	25°50'54	5 <b>Ƴ</b> 29	8°28	25° 8	27°13	25°11	9°26	7°56	29°19	17° 0	10°47	9°52	18°56	n.a.	T 20
W21	21 52 2	26°51'56	20°11	8°41	26°22	27°21	25°25	9°33	7°54	29°21	17° 0	10°45	9°49	19° 2	n.a.	W21
T 22	21 55 58	27°53'00	4842	9° 3	27°36	27°28	25°38	9°39	7°51	29°23	17° 0	10°43	9°46	19° 9	n.a.	T 22
F 23	21 59 55	28°54'05	18°58	9°34	28°50	27°34	25°52	9°46	7°49	29°25	16°59	10°42	9°43	19°16	n.a.	F 23
S 24	22 3 51	29°55'11	2∏58	10°13	0요 4	27°40	26° 5	9°53	7°47	29°27	16°59	10°D42	9°40	19°23	n.a.	S 24
S 25	22 7 48	0 Mp 56'20	16°40	11° 0	1°19	27°45	26°19	10° 0	7°44	29°29	16°59	10°42	9°37	19°29	n.a.	S 25
M26	22 11 45	1°57'29	0ණ 5	11°52	2°33	27°49	26°32	10° 6	7°42	29°31	16°59	10°44	9°33	19°36	n.a.	M26
T 27	22 15 41	2°58'40	13°14	12°50	3°47	27°53	26°46	10°13	7°40	29°33	16°59	10°45	9°30	19°43	n.a.	T 27
W28	22 19 38	3°59'53	26° 9	13°53	5° 1	27°56	26°59	10°19	7°38	29°35	16°59	10°47	9°27	19°50	n.a.	W28
T 29	22 23 34	5° 1'06	8 <b>Ω</b> 50	15° 0	6°14	27°58	27°13	10°26	7°36	29°37	16°58	10°R47	9°24	19°56	n.a.	T 29
F 30	22 27 31	6Mp 2'21	21 <b>Ω</b> 21	16 <b>Ω</b> 11	7 <b>≏</b> 28	27 <b>Y</b> 59	27 <b>Ω</b> 26	10 <b>N</b> 33	7≈34	29 Mp 40	16 <b>₹</b> 58	10≈47	9≈21	20 <b>♀</b> 3	n.a.	F 30

Delta T = 31h39m42s

Julian Calendar 1 Sept. 4116 BCE == Greg. Calendar 30 July 4116 BCE

#### OCTOBER 4116 BCE (-4115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	U.	ß	ţ	Q K	Day
S 1	22 31 27	7 <b>m</b> 3'36	3 <b>m</b> 41	17 <b>\O</b> 25	8 <b>≏</b> 42	27°R59	27 <b>\Omega</b> 40	10 <b>Ω</b> 39	7°R32	29 <b>m</b> 42	16°R58	10°R45	9≈18	20 <b>≏</b> 10	n.a.	S 1
S 2	22 35 24	8° 4'52	15°52	18°41	9°56	27 <b>Y</b> 59	27°53	10°46	7≈29	29°44	16 <b>₹</b> 58	10≈42	9°14	20°16	n.a.	S 2
M 3	22 39 20	9° 6'10	27°55	20° 0	11°10	27°58	28° 6	10°52	7°27	29°46	16°D58	10°37	9°11	20°23	n.a.	M 3
T 4	22 43 17	10° 7'28	9 <b>ჲ</b> 52	21°21	12°24	27°56	28°20	10°58	7°25	29°48	16°58	10°32	9° 8	20°30	n.a.	T 4
W 5	22 47 14	11° 8'46	21°45	22°43	13°38	27°53	28°33	11° 5	7°24	29°50	16°58	10°26	9° 5	20°37	n.a.	W 5
T 6	22 51 10	12°10'06	3 <b>M</b> .35	24° 7	14°51	27°49	28°47	11°11	7°22	29°52	16°58	10°20	9° 2	20°43	n.a.	T 6
F 7	22 55 7	13°11'25	15°27	25°32	16° 5	27°45	29° 0	11°17	7°20	29°55	16°59	10°16	8°58	20°50	n.a.	F 7
S 8	22 59 3	14°12'46	27°24	26°59	17°19	27°40	29°13	11°24	7°18	29°57	16°59	10°13	8°55	20°57	n.a.	S 8
S 9	23 3 0	15°14'07	9 <b>∡</b> 30	28°26	18°32	27°34	29°27	11°30	7°16	29°59	16°59	10°11	8°52	21° 3	n.a.	S 9
M10	23 6 56	16°15'28	21°50	29°53	19°46	27°27	29°40	11°36	7°14	0요 1	16°59	10°D11	8°49	21°10	n.a.	M10
T 11	23 10 53	17°16'49	4 <b>る</b> 29	1 <b>m</b> 22	21° 0	27°19	29°53	11°42	7°12	0° 4	16°59	10°12	8°46	21°17	n.a.	T 11
W12	23 14 50	18°18'11	17°30	2°51	22°13	27°11	0 <b>m</b> ) 6	11°48	7°11	0° 6	16°59	10°14	8°43	21°24	n.a.	W12
T 13	23 18 46	19°19'32	0≈59	4°20	23°27	27° 1	0°19	11°54	7° 9	0° 8	17° 0	10°15	8°39	21°30	n.a.	T 13
F 14	23 22 43	20°20'54	14°55	5°50	24°40	26°51	0°33	12° 0	7° 7	0°10	17° 0	10°R15	8°36	21°37	n.a.	F 14
S 15	23 26 39	21°22'16	29°19	7°21	25°53	26°40	0°46	12° 6	7° 6	0°13	17° 0	10°14	8°33	21°44	n.a.	S 15
S 16	23 30 36	22°23'39	14 <b>∺</b> 6	8°51	27° 7	26°28	0°59	12°12	7° 4	0°15	17° 1	10°10	8°30	21°50	n.a.	S 16
M17	23 34 32	23°25'01	29°11	10°23	28°20	26°16	1°12	12°18	7° 3	0°17	17° 1	10° 5	8°27	21°57	n.a.	M17
T 18	23 38 29	24°26'24	14 <b>Y</b> 22	11°54	29°33	26° 2	1°25	12°24	7° 1	0°19	17° 1	9°58	8°24	22° 4	n.a.	T 18
W19	23 42 26	25°27'47	29°30	13°25	0 <b>™</b> 47	25°48	1°38	12°29	7° 0	0°22	17° 2	9°51	8°20	22°11	n.a.	W19
T 20	23 46 22	26°29'10	14825	14°57	2° 0	25°33	1°51	12°35	6°59	0°24	17° 2	9°44	8°17	22°17	n.a.	T 20
F 21	23 50 19	27°30'34	29° 0	16°29	3°13	25°17	2° 4	12°41	6°57	0°26	17° 3	9°39	8°14	22°24	n.a.	F 21
S 22	23 54 15	28°31'59	13 <b>II</b> 10	18° 2	4°26	25° 1	2°16	12°46	6°56	0°28	17° 3	9°36	8°11	22°31	n.a.	S 22
S 23	23 58 12	29°33'23	26°55	19°34	5°39	24°44	2°29	12°52	6°55	0°31	17° 4	9°D34	8° 8	22°37	n.a.	S 23
M24	0 2 8	0 <b>ჲ</b> 34'48	109515	21° 7	6°52	24°26	2°42	12°57	6°53	0°33	17° 4	9°35	8° 4	22°44	n.a.	M24
T 25	0 6 5	1°36'14	23°13	22°40	8° 5	24° 8	2°55	13° 2	6°52	0°35	17° 5	9°36	8° 1	22°51	n.a.	T 25
W26	0 10 2	2°37'39	5 <b>Ω</b> 53	24°13	9°18	23°48	3° 7	13° 8	6°51	0°37	17° 5	9°R37	7°58	22°58	n.a.	W26
T 27	0 13 58	3°39'04	18°19	25°47	10°31	23°29	3°20	13°13	6°50	0°40	17° 6	9°36	7°55	23° 4	n.a.	T 27
F 28	0 17 55	4°40'30	0 <b>m</b> /34	27°21	11°43	23° 8	3°32	13°18	6°49	0°42	17° 7	9°34	7°52	23°11	n.a.	F 28
S 29	0 21 51	5°41'55	12°40	28°55	12°56	22°47	3°45	13°23	6°48	0°44	17° 7	9°29	7°49	23°18	n.a.	S 29
S 30	0 25 48	6°43'20	24°41	0 <b>ჲ</b> 29	14° 9	22°26	3°57	13°28	6°47	0°47	17° 8	9°21	7°45	23°25	n.a.	S 30
M31	0 29 44	7 <b>-</b> 44'45	6 <b>₾</b> 37	2 <b>♀</b> 4	15 <b>M</b> 21	22 <b>°</b> 4	4 Mp 10	13 <b>N</b> 33	6≈46	0 <b>ჲ</b> 49	17 <b>×7</b> 9	9≈11	7≈42	23 <b>₾</b> 31	n.a.	M31

Delta T = 31h39m38s

### NOVEMBER 4116 BCE (-4115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	n	ស	Ç	o k	Day
T 1	0 33 41	8 <b>≏</b> 46'09	18 <b>≏</b> 30	3 <b>॒</b> 39	16 <b>M</b> 34	21°R42	4 Mp 22	13 <b>£</b> 38	6°R45	0 <b>ჲ</b> 51	17 <b>.7</b> 9	8°R59	7≈39	23 <b>Ω</b> 38	n.a.	T 1
W 2	0 37 38	9°47'33	0 <b>M</b> 22	5°14	17°46	21 <b>Y</b> 19	4°34	13°43	6≈45	0°53	17°10	8 <b>≈</b> 46	7°36	23°45	n.a.	W 2
T 3	0 41 34	10°48'57	12°14	6°49	18°59	20°56	4°47	13°48	6°44	0°56	17°11	8°34	7°33	23°51	n.a.	T 3
F 4	0 45 31	11°50'20	24° 7	8°25	20°11	20°33	4°59	13°53	6°43	0°58	17°12	8°23	7°29	23°58	n.a.	F 4
S 5	0 49 27	12°51'42	6 <b>≯</b> 5	10° 2	21°24	20° 9	5°11	13°57	6°43	1° 0	17°12	8°14	7°26	24° 5	n.a.	S 5
S 6	0 53 24	13°53'04	1 <u>8</u> °10	11°39	22°36	19°45	5°23	14° 2	6°42	1° 2	17°13	8° 8	7°23	24°12	n.a.	S 6
M 7	0 57 20	14°54'24	0 <b>궁</b> 27	13°16	23°48	19°21	5°35	14° 7	6°42	1° 5	17°14	8° 5	7°20	24°18	n.a.	M 7
T 8	1 1 17	15°55'44	13° 0	14°53	25° 0	18°57	5°47	14°11	6°41	1° 7	17°15	8°D 4	7°17	24°25	n.a.	T 8
W 9	1 5 14	16°57'03	25°53	16°31	26°12	18°33	5°59	14°15	6°41	1° 9	17°16	8° 4	7°14	24°32	n.a.	W 9
T 10	1 9 10	17°58'21	9 <b>≈</b> 11	18°10	27°24	18° 9	6°10	14°20	6°40	1°11	17°17	8°R 4	7°10	24°38	n.a.	T 10
F 11	1 13 7	18°59'38	22°57	19°49	28°36	17°45	6°22	14°24	6°40	1°13	17°18	8° 3	7° 7	24°45	n.a.	F 11
S 12	1 17 3	20° 0'53	7 <b>∺</b> 13	21°28	29°47	17°21	6°33	14°28	6°40	1°16	17°19	8° 0	7° 4	24°52	n.a.	S 12
S 13	1 21 0	21° 2'08	21°57	23° 8	0 <b>才</b> 59	16°57	6°45	14°32	6°39	1°18	17°20	7°55	7° 1	24°59	n.a.	S 13
M14	1 24 57	22° 3'21	7 <b>Ƴ</b> 3	24°49	2°11	16°33	6°56	14°36	6°39	1°20	17°21	7°46	6°58	25° 5	n.a.	M14
T 15	1 28 53	23° 4'33	22°23	26°29	3°22	16°10	7° 8	14°40	6°39	1°22	17°22	7°36	6°55	25°12	n.a.	T 15
W16	1 32 50	24° 5'45	7 <b>8</b> 46	28°11	4°33	15°46	7°19	14°44	6°39	1°24	17°23	7°25	6°51	25°19	n.a.	W16
T 17	1 36 46	25° 6'55	22°59	29°53	5°45	15°23	7°30	14°47	6°D39	1°26	17°24	7°14	6°48	25°25	n.a.	T 17
F 18	1 40 43	26° 8'05	7 <b>Ⅱ</b> 52	1 <b>M</b> .35	6°56	15° 1	7°41	14°51	6°39	1°28	17°25	7° 5	6°45	25°32	n.a.	F 18
S 19	1 44 39	27° 9'14	22°18	3°17	8° 7	14°39	7°52	14°55	6°39	1°31	17°26	6°58	6°42	25°39	n.a.	S 19
S 20	1 48 36	28°10'22	6914	5° 1	9°18	14°17	8° 3	14°58	6°39	1°33	17°27	6°54	6°39	25°46	n.a.	S 20
M21	1 52 33	29°11'29	19°41	6°44	10°29	13°55	8°14	15° 1	6°40	1°35	17°28	6°53	6°35	25°52	n.a.	M21
T 22	1 56 29	0 <b>M</b> .12'35	2 <b>Ω</b> 41	8°28	11°39	13°34	8°25	15° 5	6°40	1°37	17°30	6°53	6°32	25°59	n.a.	T 22
W23	2 0 26	1°13'41	15°19	10°12	12°50	13°14	8°36	15° 8	6°40	1°39	17°31	6°52	6°29	26° 6	n.a.	W23
T 24	2 4 22	2°14'45	27°39	11°56	14° 1	12°54	8°46	15°11	6°41	1°41	17°32	6°51	6°26	26°13	n.a.	T 24
F 25	2 8 19	3°15'48	9 <b>10</b> 46	13°40	15°11	12°35	8°57	15°14	6°41	1°43	17°33	6°48	6°23	26°19	n.a.	F 25
S 26	2 12 15	4°16'50	21°44	15°24	16°21	12°17	9° 7	15°17	6°41	1°45	17°34	6°41	6°20	26°26	n.a.	S 26
S 27	2 16 12	5°17'50	3 <b>₾</b> 38	17° 7	17°31	11°59	9°17	15°20	6°42	1°47	17°36	6°32	6°16	26°33	n.a.	S 27
M28	2 20 9	6°18'50	15°30	18°51	18°41	11°41	9°27	15°23	6°43	1°49	17°37	6°19	6°13	26°39	n.a.	M28
T 29	2 24 5	7°19'48	27°21	20°33	19°51	11°25	9°37	15°25	6°43	1°51	17°38	6° 5	6°10	26°46	n.a.	T 29
W30	2 28 2	8M20'45	9 <b>™</b> 14	22 <b>M</b> 15	21 🗷 1	11 <b>Υ</b> 9	9 <b>m</b> 47	15 <b>Ω</b> 28	6≈44	1 <b>≏</b> 53	17 <b>.7</b> 39	5≈49	6≈ 7	26 <b>≏</b> 53	n.a.	W30

Delta T = 31h39m35s

Julian Calendar 1 Nov. 4116 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 4116 BCE

#### DECEMBER 4116 BCE (-4115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	<del>,</del>	В	V	v	Ç	Q K	Day
T 1	2 31 58	9M21'40	21 <b>m</b> 9	23M55	22 <b>×</b> 11	10°R54	9 <b>m</b> 57	15 <b>Ω</b> 30	6≈45	1 <b>≙</b> 55	17 <b>,7</b> 41	5°R34	6≈ 4	27 <b>♀</b> 0	n.a.	T 1
F 2	2 35 55	10°22'34	3 <b>.</b> ₹ 8	25°33	23°20	10 <b>Y</b> 39	10° 7	15°33	6°45	1°56	17°42	5≈21	6° 1	27° 6	n.a.	F 2
S 3	2 39 51	11°23'26	15°13	27°10	24°29	10°26	10°17	15°35	6°46	1°58	17°43	5°10	5°57	27°13	n.a.	S 3
S 4	2 43 48	12°24'16	27°25	28°44	25°39	10°13	10°26	15°37	6°47	2° 0	17°45	5° 2	5°54	27°20	n.a.	S 4
M 5	2 47 45	13°25'05	9 <b>ප</b> 46	0 <b>,</b> 714	26°48	10° 1	10°36	15°39	6°48	2° 2	17°46	4°57	5°51	27°27	n.a.	M 5
T 6	2 51 41	14°25'51	22°20	1°42	27°56	9°50	10°45	15°41	6°49	2° 4	17°48	4°55	5°48	27°33	n.a.	T 6
W 7	2 55 38	15°26'36	5≈11	3° 4	29° 5	9°39	10°54	15°43	6°50	2° 6	17°49	4°D54	5°45	27°40	n.a.	W 7
T 8	2 59 34	16°27'18	18°23	4°22	0 <b>궁</b> 13	9°30	11° 3	15°45	6°51	2° 7	17°50	4°R54	5°41	27°47	n.a.	T 8
F 9	3 3 3 1	17°27'59	1 <b>) (</b> 58	5°34	1°22	9°21	11°12	15°47	6°52	2° 9	17°52	4°54	5°38	27°53	n.a.	F 9
S 10	3 7 27	18°28'37	16° 0	6°40	2°30	9°13	11°21	15°49	6°53	2°11	17°53	4°51	5°35	28° 0	n.a.	S 10
S 11	3 11 24	19°29'14	0 <b>Υ</b> 28	7°39	3°38	9° 6	11°29	15°50	6°55	2°13	17°55	4°46	5°32	28° 7	n.a.	S 11
M12	3 15 21	20°29'48	15°20	8°29	4°45	8°59	11°38	15°51	6°56	2°14	17°56	4°38	5°29	28°14	n.a.	M12
T 13	3 19 17	21°30'20	0 <b>8</b> 28	9°12	5°53	8°54	11°46	15°53	6°57	2°16	17°58	4°28	5°26	28°20	n.a.	T 13
W14	3 23 14	22°30'50	15°44	9°44	7° 0	8°49	11°55	15°54	6°59	2°17	17°59	4°18	5°22	28°27	n.a.	W14
T 15	3 27 10	23°31'19	0耳56	10° 8	8° 7	8°45	12° 3	15°55	7° 0	2°19	18° 1	4° 7	5°19	28°34	n.a.	T 15
F 16	3 31 7	24°31'45	15°54	10°21	9°14	8°41	12°11	15°56	7° 2	2°21	18° 2	3°58	5°16	28°40	n.a.	F 16
S 17	3 35 3	25°32'10	0ණ28	10°R24	10°21	8°39	12°19	15°57	7° 3	2°22	18° 4	3°51	5°13	28°47	n.a.	S 17
S 18	3 39 0	26°32'33	14°34	10°16	11°27	8°37	12°27	15°58	7° 5	2°24	18° 5	3°48	5°10	28°54	n.a.	S 18
M19	3 42 57	27°32'54	28°11	9°58	12°33	8°36	12°34	15°59	7° 6	2°25	18° 7	3°D46	5° 6	29° 1	n.a.	M19
T 20	3 46 53	28°33'13	$11\Omega 19$	9°31	13°39	8°D36	12°42	15°59	7° 8	2°27	18° 8	3°46	5° 3	29° 7	n.a.	T 20
W21	3 50 50	29°33'31	24° 2	8°55	14°45	8°37	12°49	16° 0	7°10	2°28	18°10	3°R47	5° 0	29°14	n.a.	W21
T 22	3 54 46	0 <b>∡</b> 33'47	6Mp25	8°10	15°50	8°38	12°56	16° 0	7°11	2°30	18°11	3°47	4°57	29°21	n.a.	T 22
F 23	3 58 43	1°34'01	18°33	7°19	16°55	8°40	13° 3	16° 1	7°13	2°31	18°13	3°45	4°54	29°28	n.a.	F 23
S 24	4 2 39	2°34'13	0 <b>₾</b> 30	6°22	18° 0	8°42	13°10	16° 1	7°15	2°32	18°14	3°41	4°51	29°34	n.a.	S 24
S 25	4 6 3 6	3°34'23	12°22	5°22	19° 4	8°46	13°17	16° 1	7°17	2°34	18°16	3°35	4°47	29°41	n.a.	S 25
M26	4 10 32	4°34'31	24°13	4°18	20° 9	8°50	13°24	16°R 1	7°19	2°35	18°17	3°26	4°44	29°48	n.a.	M26
T 27	4 14 29	5°34'38	6M 4	3°14	21°12	8°55	13°30	16° 1	7°21	2°36	18°19	3°15	4°41	29°54	n.a.	T 27
W28	4 18 26	6°34'42	18° 0	2°11	22°16	9° 0	13°37	16° 1	7°23	2°38	18°21	3° 4	4°38	0 <b>M</b> 1	n.a.	W28
T 29	4 22 22	7°34'44	0 <b>才</b> 1	1° 9	23°19	9° 6	13°43	16° 1	7°25	2°39	18°22	2°53	4°35	0° 8	n.a.	T 29
F 30	4 26 19	8°34'45	12°10	0°11	24°22	9°13	13°49	16° 0	7°27	2°40	18°24	2°43	4°32	0°15	n.a.	F 30
S 31	4 30 15	9 <b>∡</b> ³34'43	24 <b>×</b> 126	29 <b>TL</b> 18	25 <b>궁</b> 25	9 <b>Υ</b> 20	13 <b>m</b> 55	16 <b>Q</b> 0	7≈29	2 <b>≏</b> 41	18 <b>∡</b> 25	2≈34	4≈28	0 <b>M</b> 21	n.a.	S 31

Delta T = 31h39m32s

### JANUARY 4115 BCE (-4114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	#	В	S.	ದಿ	Ç	Ş.	Day
S 1	4 34 12	10 <b>∡</b> ³34'38	6 <b>ප</b> 51	28°R29	26 <b>궁</b> 27	9 <b>Υ</b> 28	14M) 0	15°R59	7≈31	2 <b>≏</b> 42	18 <b>∡</b> 27	2°R29	4≈25	0 <b>M</b> .28	n.a.	S 1
M 2	4 38 8	11°34'32	19°26	27 <b>M</b> 47	27°29	9°37	14° 6	15 <b>Ω</b> 59	7°34	2°43	18°29	2≈26	4°22	0°35	n.a.	M 2
T 3	4 42 5	12°34'23	2≈12	27°11	28°31	9°46	14°11	15°58	7°36	2°45	18°30	2°D25	4°19	0°42	n.a.	T 3
W 4	4 46 1	13°34'12	15°13	26°41	29°32	9°56	14°17	15°57	7°38	2°46	18°32	2°25	4°16	0°48	n.a.	W 4
T 5	4 49 58	14°33'58	28°29	26°18	0≈32	10° 7	14°22	15°56	7°40	2°47	18°34	2°27	4°12	0°55	n.a.	T 5
F 6	4 53 54	15°33'41	12 <b>)</b> 3	26° 2	1°33	10°18	14°27	15°55	7°43	2°48	18°35	2°R27	4° 9	1° 2	n.a.	F 6
S 7	4 57 51	16°33'22	25°56	25°52	2°32	10°29	14°31	15°54	7°45	2°48	18°37	2°27	4° 6	1° 8	n.a.	S 7
S 8	5 1 48	17°33'00	10 <b>Y</b> 10	25°D49	3°32	10°41	14°36	15°52	7°48	2°49	18°38	2°25	4° 3	1°15	n.a.	S 8
M 9	5 5 44	18°32'36	24°41	25°52	4°31	10°54	14°40	15°51	7°50	2°50	18°40	2°21	4° 0	1°22	n.a.	M 9
T 10	5 9 41	19°32'09	9 <b>8</b> 27	26° 1	5°29	11° 7	14°44	15°50	7°53	2°51	18°42	2°15	3°57	1°29	n.a.	T 10
W11	5 13 37	20°31'40	24°20	26°15	6°27	11°21	14°49	15°48	7°55	2°52	18°43	2° 9	3°53	1°35	n.a.	W11
T 12	5 17 34	21°31'08	9∏12	26°35	7°24	11°35	14°52	15°47	7°58	2°53	18°45	2° 3	3°50	1°42	n.a.	T 12
F 13	5 21 30	22°30'34	23°55	26°59	8°21	11°49	14°56	15°45	8° 0	2°54	18°46	1°57	3°47	1°49	n.a.	F 13
S 14	5 25 27	23°29'58	89522	27°29	9°18	12° 4	15° 0	15°43	8° 3	2°54	18°48	1°53	3°44	1°56	n.a.	S 14
S 15	5 29 23	24°29'20	22°26	28° 3	10°13	12°20	15° 3	15°41	8° 6	2°55	18°50	1°51	3°41	2° 2	n.a.	S 15
M16	5 33 20	25°28'39	6 <b>Ω</b> 4	28°41	11°8	12°36	15° 6	15°39	8° 8	2°56	18°51	1°D51	3°38	2° 9	n.a.	M16
T 17	5 37 16	26°27'56	19°17	29°22	12° 3	12°52	15° 9	15°37	8°11	2°56	18°53	1°52	3°34	2°16	n.a.	T 17
W18	5 41 13	27°27'11	2MD 6	0 <b>∡</b> 8	12°57	13° 9	15°12	15°35	8°14	2°57	18°55	1°54	3°31	2°22	n.a.	W18
T 19	5 45 10	28°26'24	14°35	0°57	13°50	13°26	15°15	15°33	8°17	2°57	18°56	1°55	3°28	2°29	n.a.	T 19
F 20	5 49 6	29°25'35	26°47	1°49	14°43	13°44	15°17	15°31	8°20	2°58	18°58	1°R56	3°25	2°36	n.a.	F 20
S 21	5 53 3	0る24'44	8 <b>≏</b> 47	2°44	15°35	14° 2	15°19	15°28	8°22	2°59	18°59	1°56	3°22	2°43	n.a.	S 21
S 22	5 56 59	1°23'51	20°41	3°43	16°26	14°21	15°21	15°26	8°25	2°59	19° 1	1°54	3°18	2°49	n.a.	S 22
M23	6 0 56	2°22'56	2 <b>M</b> 33	4°43	17°16	14°40	15°23	15°23	8°28	2°59	19° 3	1°51	3°15	2°56	n.a.	M23
T 24	6 4 52	3°21'59	14°26	5°47	18° 6	14°59	15°25	15°20	8°31	3° 0	19° 4	1°47	3°12	3° 3	n.a.	T 24
W25	6 8 49	4°21'00	26°25	6°53	18°55	15°19	15°27	15°18	8°34	3° 0	19° 6	1°42	3° 9	3°10	n.a.	W25
T 26	6 12 45	5°19'59	8 <b>.</b> ₹33	8° 1	19°43	15°39	15°28	15°15	8°37	3° 1	19° 7	1°37	3° 6	3°16	n.a.	T 26
F 27	6 16 42	6°18'55	20°51	9°12	20°30	15°59	15°29	15°12	8°40	3° 1	19° 9	1°33	3° 3	3°23	n.a.	F 27
S 28	6 20 38	7°17'50	3 <b>る</b> 20	10°24	21°16	16°20	15°30	15° 9	8°43	3° 1	19°10	1°30	2°59	3°30	n.a.	S 28
S 29	6 24 35	8°16'42	16° 2	11°39	22° 1	16°41	15°31	15° 6	8°46	3° 1	19°12	1°28	2°56	3°36	n.a.	S 29
M30	6 28 31	9°15'32	28°57	12°56	22°46	17° 2	15°32	15° 3	8°49	3° 2	19°13	1°D27	2°53	3°43	n.a.	M30
T 31	6 32 28	10 <b>궁</b> 14'19	12 <b>≈</b> 5	14 <b>×</b> 15	23≈29	17 <b>Y</b> 24	15 <b>M</b> 32	15 <b>0</b> 0	8≈52	3 <b>₾</b> 2	19 <b>~</b> 15	1≈27	2≈50	3 <b>M</b> .50	n.a.	T 31

Delta T = 31h39m29s

Julian Calendar 1 Jan. 4115 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 4116 BCE

### FEBRUARY 4115 BCE (-4114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	卉	В	u	v	Ç	ę k	Day
W 1	6 36 25	11 <b>3</b> 13'04	25≈25	15 <b>₹</b> 35	24≈11	17 <b>Y</b> 46	15 <b>m</b> 32	14°R57	8≈56	3 <b>₾</b> 2	19 <b>.7</b> 17	1≈29	2≈47	3 <b>IL</b> 57	n.a.	W 1
T 2	6 40 21	12°11'47	8 <b>米</b> 58	16°57	24°53	18° 8	15°R32	14 <b>Ω</b> 53	8°59	3° 2	19°18	1°30	2°44	4° 3	n.a.	T 2
F 3	6 44 18	13°10'27	22°44	18°21	25°33	18°31	15°32	14°50	9° 2	3° 2	19°20	1°31	2°40	4°10	n.a.	F 3
S 4	6 48 14	14° 9'05	6 <b>Ƴ</b> 41	19°47	26°12	18°54	15°32	14°46	9° 5	3° 2	19°21	1°32	2°37	4°17	n.a.	S 4
S 5	6 52 11	15° 7'40	20°50	21°15	26°49	19°17	15°31	14°43	9° 8	3°R 2	19°23	1°R32	2°34	4°24	n.a.	S 5
M 6	6 56 7	16° 6'13	5 <b>8</b> 7	22°44	27°26	19°41	15°31	14°39	9°11	3° 2	19°24	1°31	2°31	4°30	n.a.	M 6
T 7	7 0 4	17° 4'43	19°31	24°15	28° 1	20° 5	15°30	14°36	9°15	3° 2	19°25	1°30	2°28	4°37	n.a.	T 7
W 8	7 4 0	18° 3'11	3 <b>Ⅱ</b> 57	25°48	28°35	20°29	15°29	14°32	9°18	3° 2	19°27	1°28	2°24	4°44	n.a.	W 8
T 9	7 7 57	19° 1'37	18°21	27°22	29° 7	20°53	15°27	14°28	9°21	3° 2	19°28	1°27	2°21	4°50	n.a.	T 9
F 10	7 11 53	20° 0'00	2938	28°57	29°38	21°18	15°26	14°25	9°24	3° 2	19°30	1°25	2°18	4°57	n.a.	F 10
S 11	7 15 50	20°58'21	16°42	0 <b>궁</b> 35	0 <b>∺</b> 7	21°43	15°24	14°21	9°28	3° 1	19°31	1°25	2°15	5° 4	n.a.	S 11
S 12	7 19 46	21°56'40	0 <b>Ω</b> 30	2°14	0°35	22° 8	15°22	14°17	9°31	3° 1	19°33	1°D24	2°12	5°11	n.a.	S 12
M13	7 23 43	22°54'57	13°59	3°55	1° 1	22°33	15°20	14°13	9°34	3° 1	19°34	1°25	2° 9	5°17	n.a.	M13
T 14	7 27 39	23°53'12	27° 7	5°37	1°25	22°59	15°18	14° 9	9°38	3° 1	19°35	1°25	2° 5	5°24	n.a.	T 14
W15	7 31 36	24°51'25	9 <b>m</b> 56	7°21	1°48	23°25	15°16	14° 5	9°41	3° 0	19°37	1°26	2° 2	5°31	n.a.	W15
T 16	7 35 33	25°49'36	22°26	9° 6	2° 8	23°51	15°13	14° 1	9°44	3° 0	19°38	1°26	1°59	5°38	n.a.	T 16
F 17	7 39 29	26°47'45	4 <b>≏</b> 41	10°54	2°27	24°17	15°11	13°57	9°48	3° 0	19°40	1°27	1°56	5°44	n.a.	F 17
S 18	7 43 26	27°45'53	16°44	12°42	2°44	24°44	15° 8	13°53	9°51	2°59	19°41	1°27	1°53	5°51	n.a.	S 18
S 19	7 47 22	28°43'59	28°40	14°33	2°59	25°10	15° 5	13°49	9°55	2°59	19°42	1°R27	1°50	5°58	n.a.	S 19
M20	7 51 19	29°42'03	10 <b>M</b> 33	16°25	3°12	25°37	15° 1	13°45	9°58	2°58	19°44	1°27	1°46	6° 4	n.a.	M20
T 21	7 55 15	0≈40'06	22°28	18°19	3°23	26° 5	14°58	13°40	10° 1	2°58	19°45	1°27	1°43	6°11	n.a.	T 21
W22	7 59 12	1°38'07	4 <b>₹</b> 29	20°14	3°32	26°32	14°54	13°36	10° 5	2°57	19°46	1°D27	1°40	6°18	n.a.	W22
T 23	8 3 8	2°36'06	16°40	22°11	3°38	27° 0	14°51	13°32	10° 8	2°57	19°47	1°27	1°37	6°25	n.a.	T 23
F 24	8 7 5	3°34'04	29° 5	24°10	3°42	27°27	14°47	13°28	10°12	2°56	19°49	1°27	1°34	6°31	n.a.	F 24
S 25	8 11 1	4°32'00	11 <b>る</b> 46	26°10	3°R44	27°55	14°42	13°23	10°15	2°56	19°50	1°28	1°30	6°38	n.a.	S 25
S 26	8 14 58	5°29'54	24°44	28°12	3°44	28°23	14°38	13°19	10°18	2°55	19°51	1°28	1°27	6°45	n.a.	S 26
M27	8 18 54	6°27'47	7≈59	0≈15	3°41	28°52	14°34	13°15	10°22	2°54	19°52	1°R28	1°24	6°52	n.a.	M27
T 28	8 22 51	7 <b>≈</b> 25'38	21≈31	2≈20	3 <b>∺</b> 36	29 <b>Y</b> 20	14 <b>M</b> 29	13 <b>£</b> 10	10≈25	2 <b>≏</b> 53	19 <b>×</b> 753	1≈27	1≈21	6 <b>M</b> .58	n.a.	T 28

Delta T = 31h39m25s

### MARCH 4115 BCE (-4114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ	)f(	卉	Р	n	Ω	Ç	, K	Day
W 1	8 26 47	8≈23'26	5 <b>₩</b> 18	4≈26	3°R28	29 <b>Y</b> 49	14°R24	13°R 6	10≈29	2°R53	19 <b>×</b> 755	1°R27	1≈18	7 <b>M</b> 5	n.a.	W 1
T 2	8 30 44	9°21'13	19°17	6°33	3 <b>)</b> 18	0818	14 Mp 20	13 <b>N</b> 1	10°32	2 <b>≏</b> 52	19°56	1≈26	1°15	7°12	n.a.	T 2
F 3	8 34 41	10°18'58	3 <b>Υ</b> 25	8°41	3° 5	0°47	14°15	12°57	10°36	2°51	19°57	1°25	1°11	7°18	n.a.	F 3
S 4	8 38 37	11°16'42	17°38	10°49	2°50	1°16	14° 9	12°53	10°39	2°50	19°58	1°24	1° 8	7°25	n.a.	S 4
S 5	8 42 34	12°14'23	1 <b>8</b> 53	12°59	2°33	1°46	14° 4	12°48	10°43	2°49	19°59	1°24	1° 5	7°32	n.a.	S 5
M 6	8 46 30	13°12'02	16° 8	15° 8	2°13	2°15	13°59	12°44	10°46	2°49	20° 0	1°D23	1° 2	7°39	n.a.	M 6
T 7	8 50 27	14° 9'40	0 <b>Ⅱ</b> 19	17°18	1°51	2°45	13°53	12°39	10°49	2°48	20° 1	1°24	0°59	7°45	n.a.	T 7
W 8	8 54 23	15° 7'16	14°24	19°28	1°26	3°15	13°47	12°35	10°53	2°47	20° 2	1°25	0°56	7°52	n.a.	W 8
T 9	8 58 20	16° 4'49	28°22	21°37	1° 0	3°45	13°41	12°31	10°56	2°46	20° 3	1°26	0°52	7°59	n.a.	T 9
F 10	9 2 16	17° 2'22	129511	23°46	0°32	4°15	13°35	12°26	11° 0	2°45	20° 4	1°27	0°49	8° 5	n.a.	F 10
S 11	9 6 13	17°59'52	25°48	25°53	0° 1	4°46	13°29	12°22	11° 3	2°44	20° 5	1°R27	0°46	8°12	n.a.	S 11
S 12	9 10 9	18°57'21	9 <b>Ω</b> 12	27°59	29≈29	5°16	13°23	12°17	11° 7	2°43	20° 6	1°27	0°43	8°19	n.a.	S 12
M13	9 14 6	19°54'48	22°22	0 <b>∺</b> 4	28°56	5°47	13°17	12°13	11°10	2°42	20° 7	1°26	0°40	8°26	n.a.	M13
T 14	9 18 3	20°52'14	5 <b>m</b> ) 17	2° 7	28°21	6°18	13°10	12° 9	11°13	2°41	20° 8	1°24	0°36	8°32	n.a.	T 14
W15	9 21 59	21°49'39	17°57	4° 8	27°45	6°49	13° 4	12° 4	11°17	2°40	20° 9	1°22	0°33	8°39	n.a.	W15
T 16	9 25 56	22°47'02	0 <b>ჲ</b> 23	6° 6	27° 8	7°20	12°57	12° 0	11°20	2°38	20°10	1°19	0°30	8°46	n.a.	T 16
F 17	9 29 52	23°44'24	12°36	8° 2	26°30	7°51	12°50	11°56	11°24	2°37	20°11	1°15	0°27	8°53	n.a.	F 17
S 18	9 33 49	24°41'46	24°39	9°56	25°52	8°22	12°44	11°52	11°27	2°36	20°12	1°12	0°24	8°59	n.a.	S 18
S 19	9 37 45	25°39'06	6 <b>M</b> .35	11°47	25°14	8°54	12°37	11°47	11°30	2°35	20°12	1°10	0°21	9° 6	n.a.	S 19
M20	9 41 42	26°36'25	18°28	13°35	24°36	9°25	12°30	11°43	11°34	2°34	20°13	1°8	0°17	9°13	n.a.	M20
T 21	9 45 38	27°33'43	0 <b>₹</b> 23	15°20	23°58	9°57	12°23	11°39	11°37	2°33	20°14	1°D 8	0°14	9°19	n.a.	T 21
W22	9 49 35	28°31'01	12°24	17° 3	23°21	10°29	12°15	11°35	11°40	2°31	20°15	1° 9	0°11	9°26	n.a.	W22
T 23	9 53 31	29°28'18	24°36	18°42	22°44	11° 1	12° 8	11°31	11°44	2°30	20°15	1°10	0° 8	9°33	n.a.	T 23
F 24	9 57 28	0 <b>∺</b> 25'33	7 <b>궁</b> 3	20°18	22° 9	11°33	12° 1	11°27	11°47	2°29	20°16	1°12	0° 5	9°40	n.a.	F 24
S 25	10 1 25	1°22'48	19°49	21°52	21°35	12° 5	11°54	11°23	11°50	2°27	20°17	1°13	0° 1	9°46	n.a.	S 25
S 26	10 5 21	2°20'02	2≈58	23°22	21° 2	12°37	11°46	11°19	11°54	2°26	20°17	1°R14	29 <b>る</b> 58	9°53	n.a.	S 26
M27	10 9 18	3°17'16	16°29	24°48	20°31	13°10	11°39	11°15	11°57	2°25	20°18	1°13	29°55	10° 0	n.a.	M27
T 28	10 13 14	4°14'28	0 <b>∺</b> 22	26°12	20° 1	13°43	11°31	11°11	12° 0	2°23	20°19	1°10	29°52	10° 7	n.a.	T 28
W29	10 17 11	5°11'39	14°34	27°33	19°34	14°15	11°24	11° 7	12° 3	2°22	20°19	1° 7	29°49	10°13	n.a.	W29
T 30	10 21 7	6° 8'50	29° 1	28°50	19° 8	14°48	11°16	11° 3	12° 7	2°21	20°20	1° 2	29°46	10°20	n.a.	T 30
F 31	10 25 4	7 <b>米</b> 5′59	13 <b>Y</b> 36	0 <b>Υ</b> 4	18 <b>≈</b> 45	15 <b>8</b> 21	11 <b>M</b> ) 9	11 <b>0</b> 0	12≈10	2 <b>₽</b> 19	20 <b>х</b> 20	0≈56	29 <b>궁</b> 42	10 <b>M</b> 27	n.a.	F 31

Delta T = 31h39m23s

Julian Calendar 1 March 4115 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 4115 BCE

### APRIL 4115 BCE (-4114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	10 29 0	8 <b>∺</b> 3'07	28 <b>Y</b> 12	1 <b>Υ</b> 14	18°R23	15 <b>8</b> 54	11°R 1	10°R56	12≈13	2°R18	20 <b>×</b> 21	0°R52	29 <b>궁</b> 39	10 <b>ML</b> 33	n.a.	S 1
S 2	10 32 57	9° 0'15	12844	2°21	18 <b>≈</b> 4	16°27	10 <b>m</b> 53	10 <b>Ω</b> 52	12°16	2 <b>₽</b> 16	20°22	0≈48	29°36	10°40	n.a.	S 2
M 3	10 36 54	9°57'21	27° 6	3°25	17°48	17° 1	10°46	10°49	12°19	2°15	20°22	0°46	29°33	10°47	n.a.	M 3
T 4	10 40 50	10°54'27	11 <b>II</b> 15	4°24	17°33	17°34	10°38	10°45	12°22	2°13	20°22	0°D45	29°30	10°54	n.a.	T 4
W 5	10 44 47	11°51'31	25°11	5°21	17°21	18° 7	10°31	10°42	12°26	2°12	20°23	0°45	29°27	11° 0	n.a.	W 5
T 6	10 48 43	12°48'35	8952	6°13 7°2	17°12 17° 5	18°41	10°23	10°38	12°29	2°10	20°23	0°47	29°23	11° 7	n.a.	T 6
F 7	10 52 40	13°45'37	22°18	7° 2	17° 5	19°15	10°15 10° 8	10°35	12°32	2° 9 2° 7	20°24	0°48	29°20 29°17	11°14	n.a.	F 7
S 8	10 56 36	14°42'39	5 <b>Ω</b> 32			19°49		10°32	12°35		20°24	0°R48		11°20	n.a.	S 8
S 9	11 0 33	15°39'40	18°33	8°28	16°58	20°22	10° 0	10°28	12°38	2° 6	20°24	0°47	29°14	11°27	n.a.	S 9
M10	11 4 30	16°36'41	1 <b>m</b> 22	9° 5	16°D58	20°56	9°53	10°25	12°41	2° 4	20°25	0°43	29°11	11°34	n.a.	M10
T 11	11 8 26	17°33'40	14° 0	9°37	17° 0	21°31	9°45	10°22	12°44	2° 3	20°25	0°37	29° 7	11°41	n.a.	T 11
W12	11 12 23	18°30'39	26°27	10° 6 10°30	17° 4 17°11	22° 5	9°38	10°19	12°47	2° 1 2° 0	20°25 20°26	0°30	29° 4 29° 1	11°47	n.a.	W12 T 13
T 13 F 14	11 16 19 11 20 16	19°27'38 20°24'37	8 <b>≏</b> 43 20°51	10°30 10°49	17°11 17°20	22°39 23°13	9°30 9°23	10°16 10°13	12°50 12°52	1°58	20°26 20°26	0°21 0°12	29° 1 28°58	11°54 12° 1	n.a.	F 14
S 15	11 20 16	20°24'37 21°21'35	20 31 2 <b>M</b> 50	10 49 11° 4	17°20	23°48	9°15	10°13	12°55	1°57	20°26	0° 4	28°55	12° 7	n.a. n.a.	S 15
								-						•	π.α.	
S 16	11 28 9	22°18'34	14°44	11°15	17°44	24°22	9° 8	10° 8	12°58	1°55	20°26	29 <b>궁</b> 57	28°52	12°14	n.a.	S 16
M17	11 32 5	23°15'32	26°36	11°21	17°59	24°57	9° 1	10° 5	13° 1 13° 4	1°53	20°26	29°51 29°48	28°48	12°21	n.a.	M17 T 18
T 18 W19	11 36 2 11 39 59	24°12'30 25° 9'29	8 <b>∡</b> 729 20°28	11°R22 11°19	18°16 18°35	25°32 26° 7	8°54 8°47	10° 3 10° 0	13° 4 13° 7	1°52 1°50	20°26 20°27	29°48 29°D46	28°45 28°42	12°28 12°34	n.a.	W19
T 20	11 43 55	26° 6'27	20 28 2 <b>ප</b> 38	11°12	18°56	26°42	8°40	9°58	13° 9	1°49	20°27	29°46	28°39	12°41	n.a. n.a.	T 20
F 21	11 43 53	27° 3'26	15° 4	11° 0	19°18	20°42 27°17	8°33	9°55	13°12	1°47	20°27	29°47	28°36	12°48	n.a.	F 21
S 22	11 51 48	28° 0'25	27°50	10°44	19°43	27°52	8°26	9°53	13°15	1°45	20°27	29°R48	28°33	12°55	n.a.	S 22
				-												
S 23 M24	11 55 45 11 59 41	28°57'24 29°54'23	11 <b>≈</b> 1 24°39	10°24 10° 1	20° 8 20°36	28°27 29° 2	8°19 8°13	9°51 9°49	13°17 13°20	1°44 1°42	20°R27 20°27	29°47 29°45	28°29 28°26	13° 1 13° 8	n.a.	S 23 M24
T 25	12 3 38	29 34 23 0 <b>Υ</b> 51'22	8 <b>)</b> (44	9°34	20° 5	29°38	8° 6	9°47	13°23	1°41	20°27	29°43 29°40	28°23	13°15	n.a. n.a.	T 25
W26	12 7 35	1°48'21	23°13	9° 5	21°35	0 <b>Ⅱ</b> 13	8° 0	9°45	13°25	1°39	20°27	29°33	28°20	13°21	n.a.	W26
T 27	12 11 31	2°45'21	8 <b>Υ</b> 1	8°33	21° 33	0°49	7°53	9°43	13°28	1°37	20°27	29°24	28°17	13°28	n.a.	T 27
F 28	12 15 28	3°42'21	23° 0	7°59	22°40	1°24	7°47	9°41	13°30	1°36	20°26	29°15	28°13	13°35	n.a.	F 28
S 29	12 19 24	4°39'20	88 0	7°24	23°14	2° 0	7°41	9°40	13°33	1°34	20°26	29° 6	28°10	13°42	n.a.	S 29
S 30	12 23 21	5 <b>Υ</b> 36'20	22 <b>8</b> 53	6 <b>Ƴ</b> 48	23≈50	2Ц36	7 <b>m</b> 35	9 <b>Ω</b> 38	13≈35	1 <b>≏</b> 32	20 <b>х</b> 26	28 <b>궁</b> 58	28중 7	13 <b>M</b> .48	n.a.	S 30

Delta T = 31h39m19s

MAY 4115 BCE (-4114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	N.	v	ţ	ę,	Day
M 1	12 27 18	6 <b>Υ</b> 33'20	7 <b>Ⅲ</b> 30	6°R11	24≈26	3 <b>Ⅱ</b> 12	7°R29	9°R37	13 <b>≈</b> 37	1°R31	20°R26	28°R53	28 <b>궁</b> 4	13 <b>M</b> 55	n.a.	M 1
T 2	12 31 14	7°30'20	21°47	5 <b>Ƴ</b> 35	25° 4	3°48	7 <b>™</b> 23	9 <b>Ω</b> 35	13°40	1 <b>≏</b> 29	20 <b>х</b> 26	28 <b>궁</b> 50	28° 1	14° 2	n.a.	T 2
W 3	12 35 11	8°27'20	5 <b>9</b> 43	5° 1	25°43	4°24	7°18	9°34	13°42	1°28	20°26	28°D49	27°58	14° 8	n.a.	W 3
T 4	12 39 7	9°24'20	19°17	4°28	26°23	5° 0	7°12	9°33	13°44	1°26	20°25	28°50	27°54	14°15	n.a.	T 4
F 5	12 43 4	10°21'20	$2\Omega$ 32	3°57	27° 5	5°36	7° 7	9°32	13°46	1°24	20°25	28°R50	27°51	14°22	n.a.	F 5
S 6	12 47 0	11°18'20	15°30	3°29	27°47	6°13	7° 2	9°31	13°49	1°23	20°25	28°49	27°48	14°29	n.a.	S 6
S 7	12 50 57	12°15'20	28°14	3° 4	28°30	6°49	6°57	9°30	13°51	1°21	20°24	28°45	27°45	14°35	n.a.	S 7
M 8	12 54 54	13°12'21	10 <b>M</b> )46	2°43	29°14	7°26	6°52	9°29	13°53	1°20	20°24	28°40	27°42	14°42	n.a.	M 8
T 9	12 58 50	14° 9'22	23° 9	2°27	29°59	8° 2	6°47	9°28	13°55	1°18	20°24	28°31	27°38	14°49	n.a.	T 9
W10	13 2 47	15° 6'23	5 <b>≏</b> 22	2°14	0 <b>) (</b> 44	8°39	6°42	9°28	13°57	1°17	20°23	28°20	27°35	14°55	n.a.	W10
T 11	13 6 43	16° 3'25	17°29	2° 7	1°31	9°16	6°38	9°27	13°59	1°15	20°23	28° 7	27°32	15° 2	n.a.	T 11
F 12	13 10 40	17° 0'27	29°29	2°D 4	2°18	9°52	6°34	9°27	14° 1	1°14	20°23	27°54	27°29	15° 9	n.a.	F 12
S 13	13 14 36	17°57'31	11 <b>M</b> 24	2° 7	3° 7	10°29	6°30	9°26	14° 3	1°12	20°22	27°41	27°26	15°16	n.a.	S 13
S 14	13 18 33	18°54'35	23°16	2°15	3°56	11° 6	6°26	9°26	14° 5	1°10	20°22	27°30	27°23	15°22	n.a.	S 14
M15	13 22 30	19°51'40	5 <b>₹</b> 7	2°29	4°45	11°43	6°22	9°26	14° 7	1° 9	20°21	27°21	27°19	15°29	n.a.	M15
T 16	13 26 26	20°48'46	16°59	2°48	5°36	12°20	6°18	9°D26	14° 9	1° 7	20°21	27°15	27°16	15°36	n.a.	T 16
W17	13 30 23	21°45'53	28°58	3°13	6°27	12°57	6°15	9°26	14°10	1° 6	20°20	27°11	27°13	15°43	n.a.	W17
T 18	13 34 19	22°43'01	11る 6	3°43	7°18	13°35	6°11	9°26	14°12	1° 4	20°20	27° 9	27°10	15°49	n.a.	T 18
F 19	13 38 16	23°40'10	23°29	4°19	8°10	14°12	6° 8	9°26	14°14	1° 3	20°19	27° 9	27° 7	15°56	n.a.	F 19
S 20	13 42 12	24°37'20	6≈12	5° 0	9° 3	14°49	6° 5	9°26	14°15	1° 2	20°18	27° 9	27° 4	16° 3	n.a.	S 20
S 21	13 46 9	25°34'32	19°20	5°46	9°57	15°27	6° 3	9°27	14°17	1° 0	20°18	27° 8	27° 0	16° 9	n.a.	S 21
M22	13 50 6	26°31'45	2 <b>)</b> 55	6°38	10°51	16° 4	6° 0	9°27	14°18	0°59	20°17	27° 5	26°57	16°16	n.a.	M22
T 23	13 54 2	27°28'59	17° 1	7°36	11°45	16°42	5°58	9°28	14°20	0°57	20°16	26°59	26°54	16°23	n.a.	T 23
W24	13 57 59	28°26'14	1 <b>Y</b> 34	8°38	12°41	17°20	5°55	9°28	14°21	0°56	20°16	26°51	26°51	16°30	n.a.	W24
T 25	14 1 55	29°23'30	16°31	9°46	13°36	17°58	5°53	9°29	14°23	0°55	20°15	26°42	26°48	16°36	n.a.	T 25
F 26	14 5 52	0820'48	1 <b>8</b> 43	10°59	14°32	18°35	5°51	9°30	14°24	0°53	20°14	26°31	26°44	16°43	n.a.	F 26
S 27	14 9 48	1°18'06	16°59	12°17	15°29	19°13	5°50	9°31	14°25	0°52	20°14	26°20	26°41	16°50	n.a.	S 27
S 28	14 13 45	2°15'26	2 <b>II</b> 8	13°39	16°26	19°51	5°48	9°32	14°27	0°50	20°13	26°11	26°38	16°56	n.a.	S 28
M29	14 17 42	3°12'47	17° 1	15° 7	17°23	20°30	5°47	9°33	14°28	0°49	20°12	26° 5	26°35	17° 3	n.a.	M29
T 30	14 21 38	4°10'09	19931	16°38	18°21	21° 8	5°46	9°34	14°29	0°48	20°11	26° 1	26°32	17°10	n.a.	T 30
W31	14 25 35	5 <b>8</b> 7'32	15935	18 <b>Y</b> 14	19 <b>米</b> 19	21 <b>Ⅱ</b> 46	5 <b>M</b> 45	9 <b>Ω</b> 36	14 <b>≈</b> 30	0 <b>ჲ</b> 47	20 <b>√</b> 11	25 <b>る</b> 59	26 <b>පි</b> 29	17 <b>M</b> 17	n.a.	W31

Delta T = 31h39m16s

Julian Calendar 1 May 4115 BCE == Greg. Calendar 29 March 4115 BCE

### JUNE 4115 BCE (-4114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	14 29 31	6 <b>8</b> 4'56	299512	19 <b>Y</b> 54	20 <b>)</b> (18	22 <b>∐</b> 24	5°R44	9 <b>Ω</b> 37	14≈31	0°R45	20°R10	25°R59	26 <b>පි</b> 25	17 <b>M</b> 23	n.a.	T 1
F 2	14 33 28	7° 2'20	12 <b>Ω</b> 25	21°37	21°17	23° 3	5 <b>m</b> 43	9°39	14°32	0 <b>ჲ</b> 44	20 <b>∡</b> 9	25 <b>る</b> 59	26°22	17°30	n.a.	F 2
S 3	14 37 25	7°59'46	25°17	23°24	22°16	23°41	5°43	9°40	14°33	0°43	20° 8	25°58	26°19	17°37	n.a.	S 3
S 4	14 41 21	8°57'13	7 <b>m</b> 52	25°14	23°16	24°20	5°43	9°42	14°34	0°42	20° 7	25°55	26°16	17°43	n.a.	S 4
M 5	14 45 18	9°54'41	20°14	27° 7	24°16	24°58	5°D43	9°44	14°35	0°41	20° 6	25°50	26°13	17°50	n.a.	M 5
T 6	14 49 14	10°52'10	2 <u>₽</u> 26	29° 3	25°17	25°37	5°43	9°46	14°36	0°39	20° 5	25°41	26° 9	17°57	n.a.	T 6
W 7	14 53 11	11°49'41	14°29	1 <b>8</b> 0	26°18	26°16	5°43	9°48	14°37	0°38	20° 4	25°31	26° 6	18° 4	n.a.	W 7
T 8	14 57 7	12°47'13	26°28	2°59	27°19	26°54	5°44	9°50	14°38	0°37	20° 3	25°18	26° 3	18°10	n.a.	T 8
F 9	15 1 4	13°44'46	8M23	4°59	28°20	27°33	5°45	9°52	14°38	0°36	20° 2	25° 5	26° 0	18°17	n.a.	F 9
S 10	15 5 0	14°42'21	20°15	7° 1	29°22	28°12	5°45	9°54	14°39	0°35	20° 1	24°53	25°57	18°24	n.a.	S 10
S 11	15 8 57	15°39'58	2 <b>√</b> 7	9° 3	0 <b>Υ</b> 24	28°51	5°47	9°57	14°40	0°34	20° 0	24°42	25°54	18°30	n.a.	S 11
M12	15 12 54	16°37'36	13°59	11° 6	1°27	29°30	5°48	9°59	14°40	0°33	19°59	24°33	25°50	18°37	n.a.	M12
T 13	15 16 50	17°35'16	25°54	13° 8	2°30	0ණ10	5°49	10° 1	14°41	0°32	19°58	24°27	25°47	18°44	n.a.	T 13
W14	15 20 47	18°32'58	7 <b>궁</b> 56	15°11	3°33	0°49	5°51	10° 4	14°41	0°31	19°57	24°23	25°44	18°51	n.a.	W14
T 15	15 24 43	19°30'41	20° 6	17°13	4°36	1°28	5°53	10° 7	14°42	0°30	19°56	24°D22	25°41	18°57	n.a.	T 15
F 16	15 28 40	20°28'27	2≈30	19°14	5°39	2° 7	5°55	10°10	14°42	0°29	19°55	24°22	25°38	19° 4	n.a.	F 16
S 17	15 32 36	21°26'14	15°12	21°15	6°43	2°47	5°57	10°12	14°42	0°28	19°54	24°R22	25°35	19°11	n.a.	S 17
S 18	15 36 33	22°24'04	28°15	23°15	7°47	3°26	5°59	10°15	14°42	0°28	19°53	24°22	25°31	19°17	n.a.	S 18
M19	15 40 30	23°21'56	11 <b>) (</b> 45	25°14	8°52	4° 6	6° 2	10°18	14°43	0°27	19°52	24°21	25°28	19°24	n.a.	M19
T 20	15 44 26	24°19'49	25°42	27°12	9°56	4°46	6° 4	10°21	14°43	0°26	19°51	24°17	25°25	19°31	n.a.	T 20
W21	15 48 23	25°17'45	10 <b>Y</b> 8	29° 9	11° 1	5°25	6° 7	10°25	14°43	0°25	19°50	24°12	25°22	19°38	n.a.	W21
T 22	15 52 19	26°15'43	24°59	1 <b>I</b> I 4	12° 6	6° 5	6°10	10°28	14°43	0°24	19°49	24° 4	25°19	19°44	n.a.	T 22
F 23	15 56 16	27°13'43	108 7	2°59	13°12	6°45	6°14	10°31	14°R43	0°24	19°48	23°55	25°15	19°51	n.a.	F 23
S 24	16 0 12	28°11'45	25°24	4°52	14°17	7°25	6°17	10°35	14°43	0°23	19°46	23°47	25°12	19°58	n.a.	S 24
S 25	16 4 9	29° 9'49	10Ⅲ38	6°44	15°23	8° 5	6°21	10°38	14°43	0°22	19°45	23°40	25° 9	20° 4	n.a.	S 25
M26	16 8 5	0耳 7'54	25°40	8°35	16°29	8°45	6°24	10°42	14°43	0°22	19°44	23°35	25° 6	20°11	n.a.	M26
T 27	16 12 2	1° 6'02	109519	10°24	17°35	9°25	6°28	10°46	14°43	0°21	19°43	23°32	25° 3	20°18	n.a.	T 27
W28	16 15 59	2° 4'11	24°33	12°12	18°41	10° 5	6°32	10°49	14°42	0°21	19°42	23°D32	25° 0	20°25	n.a.	W28
T 29	16 19 55	3° 2'22	8 <b>Ω</b> 18	13°59	19°48	10°46	6°37	10°53	14°42	0°20	19°40	2 <u>3</u> °32	2 <u>4</u> °56	20°31	n.a.	T 29
F 30	16 23 52	4 <b>Ⅱ</b> 0'35	21 <b>Ω</b> 37	15 <b>Ⅱ</b> 45	20 <b>Υ</b> 54	119526	6 <b>m</b> 41	10 <b>Ω</b> 57	14≈42	0 <b>ჲ</b> 20	19 <b>×</b> 39	23 <b>궁</b> 33	24 <b>궁</b> 53	20 <b>M</b> 38	n.a.	F 30

Delta T = 31h39m13s

JULY 4115 BCE (-4114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	P	ď	4	ħ	)f(	¥	В	u	U	ţ	Ş.	Day
S 1	16 27 48	4 <b>Ⅱ</b> 58'49	4 <b>m</b> /31	17 <b>Ⅱ</b> 29	22 <b>°</b> 1	1295 7	6Mp46	110 1	14°R41	0°R19	19°R38	23°R34	24 <b>궁</b> 50	20 <b>M</b> 45	n.a.	S 1
S 2	16 31 45	5°57'06	17° 5	19°12	23° 8	12°47	6°51	11° 5	14≈41	0 <b>ჲ</b> 19	19 <b>∡</b> ³37	23중33	24°47	20°51	n.a.	S 2
M 3	16 35 41	6°55'24	29°24	20°54	24°16	13°28	6°55	11° 9	14°40	0°18	19°36	23°31	24°44	20°58	n.a.	M 3
T 4	16 39 38	7°53'43	11 <b>≏</b> 30	22°34	25°23	14° 8	7° 1	11°13	14°40	0°18	19°34	23°26	24°41	21° 5	n.a.	T 4
W 5	16 43 34	8°52'05	23°29	24°14	26°31	14°49	7° 6	11°18	14°39	0°18	19°33	23°20	24°37	21°12	n.a.	W 5
T 6	16 47 31	9°50'28	5ML23	25°52	27°39	15°30	7°11	11°22	14°39	0°17	19°32	23°12	24°34	21°18	n.a.	T 6
F 7	16 51 28	10°48'54	17°15	27°29	28°47	16°11	7°17	11°26	14°38	0°17	19°31	23° 4	24°31	21°25	n.a.	F 7
S 8	16 55 24	11°47'22	29° 7	29° 5	29°55	16°51	7°23	11°31	14°37	0°17	19°29	22°56	24°28	21°32	n.a.	S 8
S 9	16 59 21	12°45'52	11🗷 1	09540	18 3	17°32	7°28	11°36	14°36	0°17	19°28	22°49	24°25	21°38	n.a.	S 9
M10	17 3 17	13°44'24	22°59	2°14	2°12	18°13	7°35	11°40	14°36	0°16	19°27	22°44	24°21	21°45	n.a.	M10
T 11	17 7 14	14°42'58	5 <b>る</b> 2	3°46	3°20	18°55	7°41	11°45	14°35	0°16	19°26	22°41	24°18	21°52	n.a.	T 11
W12	17 11 10	15°41'34	17°13	5°18	4°29	19°36	7°47	11°50	14°34	0°16	19°24	22°D39	24°15	21°58	n.a.	W12
T 13	17 15 7	16°40'13	29°33	6°48	5°38	20°17	7°54	11°54	14°33	0°16	19°23	22°39	24°12	22° 5	n.a.	T 13
F 14	17 19 3	17°38'54	12≈ 5	8°17	6°47	20°58	8° 0	11°59	14°32	0°16	19°22	22°40	24° 9	22°12	n.a.	F 14
S 15	17 23 0	18°37'38	24°52	9°45	7°56	21°40	8° 7	12° 4	14°31	0°D16	19°21	22°42	24° 6	22°19	n.a.	S 15
S 16	17 26 56	19°36'24	7 <b>∺</b> 57	11°12	9° 6	22°21	8°14	12° 9	14°30	0°16	19°19	22°43	24° 2	22°25	n.a.	S 16
M17	17 30 53	20°35'12	21°23	12°37	10°15	23° 2	8°21	12°14	14°28	0°16	19°18	22°R44	23°59	22°32	n.a.	M17
T 18	17 34 50	21°34'03	5 <b>Υ</b> 13	14° 1	11°25	23°44	8°28	12°20	14°27	0°16	19°17	22°43	23°56	22°39	n.a.	T 18
W19	17 38 46	22°32'57	19°25	15°25	12°35	24°26	8°36	12°25	14°26	0°16	19°16	22°41	23°53	22°45	n.a.	W19
T 20	17 42 43	23°31'53	3 <b>8</b> 59	16°46	13°45	25° 7	8°43	12°30	14°25	0°16	19°14	22°38	23°50	22°52	n.a.	T 20
F 21	17 46 39	24°30'52	18°50	18° 7	14°55	25°49	8°51	12°35	14°23	0°16	19°13	22°34	23°47	22°59	n.a.	F 21
S 22	17 50 36	25°29'53	3 <b>Ⅱ</b> 51	19°26	16° 5	26°31	8°59	12°41	14°22	0°17	19°12	22°30	23°43	23° 6	n.a.	S 22
S 23	17 54 32	26°28'57	18°54	20°44	17°16	27°13	9° 7	12°46	14°21	0°17	19°11	22°27	23°40	23°12	n.a.	S 23
M24	17 58 29	27°28'04	39549	22° 0	18°26	27°55	9°15	12°52	14°19	0°17	19° 9	22°24	23°37	23°19	n.a.	M24
T 25	18 2 25	28°27'12	18°28	23°15	19°37	28°37	9°23	12°57	14°18	0°18	19°8	22°D24	23°34	23°26	n.a.	T 25
W26	18 6 22	29°26'22	2 <b>Ω</b> 45	24°28	20°48	29°19	9°31	13° 3	14°16	0°18	19° 7	22°24	23°31	23°32	n.a.	W26
T 27	18 10 18	0925'35	16°37	25°39	21°59	0 <b>Ω</b> 1	9°40	13° 8	14°15	0°18	19° 6	22°25	23°27	23°39	n.a.	T 27
F 28	18 14 15	1°24'50	0Mp 2	26°49	23°10	0°44	9°48	13°14	14°13	0°19	19° 4	22°26	23°24	23°46	n.a.	F 28
S 29	18 18 11	2°24'06	13° 2	27°57	24°21	1°26	9°57	13°20	14°11	0°19	19° 3	22°28	23°21	23°53	n.a.	S 29
S 30	18 22 8	3°23'25	25°40	29° 2	25°32	2° 8	10° 6	13°26	14°10	0°20	19° 2	22°29	23°18	23°59	n.a.	S 30
M31	18 26 5	49522'46	8 <b>亚</b> 0	O <b>Ω</b> 5	26 <b>8</b> 43	2 <b>Ω</b> 51	10 <b>M</b> 15	13 <b>N</b> 32	14≈ 8	0 <b>ჲ</b> 20	19 <b>×</b> 7 1	22°R29	23중15	24M 6	n.a.	M31

Delta T = 31h39m10s

Julian Calendar 1 July 4115 BCE == Greg. Calendar 29 May 4115 BCE

#### AUGUST 4115 BCE (-4114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	Ħ,	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	18 30 1	59522'08	20 <b>♀</b> 7	1 <b>0</b> 6	27 <b>8</b> 55	3 <b>Ω</b> 33	10 <b>M</b> 24	13 <b>£</b> 37	14°R 6	0 <b>≏</b> 21	19°R 0	22°R28	23중12	24ML13	n.a.	T 1
W 2	18 33 58	6°21'33	2M 4	2° 4	29° 6	4°16	10°33	13°43	14≈ 4	0°21	18 <b>₹</b> 58	22 <b>る</b> 27	23° 8	24°19	n.a.	W 2
T 3	18 37 54	7°21'00	13°57	3° 0	0 <b>П</b> 18	4°58	10°42	13°49	14° 3	0°22	18°57	22°25	23° 5	24°26	n.a.	T 3
F 4	18 41 51	8°20'29	25°48	3°52	1°30	5°41	10°51	13°55	14° 1	0°22	18°56	22°22	23° 2	24°33	n.a.	F 4
S 5	18 45 47	9°20'00	7 <b>.₹</b> 42	4°41	2°42	6°24	11° 1	14° 2	13°59	0°23	18°55	22°20	22°59	24°39	n.a.	S 5
S 6	18 49 44	10°19'33	19°40	5°26	3°54	7° 7	11°11	14° 8	13°57	0°24	18°54	22°19	22°56	24°46	n.a.	S 6
M 7	18 53 40	11°19'09	1 <b>궁</b> 46	6° 7	5° 6	7°49	11°20	14°14	13°55	0°25	18°52	22°17	22°53	24°53	n.a.	M 7
T 8	18 57 37	12°18'46	14° 2	6°44	6°18	8°32	11°30	14°20	13°53	0°25	18°51	22°17	22°49	25° 0	n.a.	T 8
W 9	19 1 33	13°18'26	26°27	7°15	7°30	9°15	11°40	14°26	13°51	0°26	18°50	22°D17	22°46	25° 6	n.a.	W 9
T 10	19 5 30	14°18'09	9≈ 4	7°42	8°43	9°58	11°50	14°33	13°49	0°27	18°49	22°17	22°43	25°13	n.a.	T 10
F 11	19 9 26	15°17'53	21°54	8° 3	9°55	10°41	12° 0	14°39	13°47	0°28	18°48	22°18	22°40	25°20	n.a.	F 11
S 12	19 13 23	16°17'40	4 <b>) (</b> 57	8°18	11° 8	11°25	12°11	14°45	13°45	0°29	18°47	22°18	22°37	25°26	n.a.	S 12
S 13	19 17 19	17°17'30	18°14	8°26	12°20	12° 8	12°21	14°52	13°42	0°30	18°46	22°19	22°33	25°33	n.a.	S 13
M14	19 21 16	18°17'21	1 <b>Ƴ</b> 47	8°R26	13°33	12°51	12°32	14°58	13°40	0°31	18°45	22°19	22°30	25°40	n.a.	M14
T 15	19 25 12	19°17'16	15°35	8°19	14°46	13°35	12°42	15° 4	13°38	0°32	18°44	22°R19	22°27	25°46	n.a.	T 15
W16	19 29 9	20°17'13	29°38	8° 4	15°59	14°18	12°53	15°11	13°36	0°33	18°43	22°19	22°24	25°53	n.a.	W16
T 17	19 33 6	21°17'12	13 <b>8</b> 54	7°40	17°12	15° 2	13° 4	15°17	13°34	0°34	18°42	22°19	22°21	26° 0	n.a.	T 17
F 18	19 37 2	22°17'14	28°22	7° 8	18°25	15°45	13°14	15°24	13°31	0°35	18°41	22°D19	22°18	26° 7	n.a.	F 18
S 19	19 40 59	23°17'19	12 <b>Ⅱ</b> 58	6°27	19°38	16°29	13°25	15°31	13°29	0°36	18°40	22°19	22°14	26°13	n.a.	S 19
S 20	19 44 55	24°17'25	27°36	5°37	20°52	17°12	13°36	15°37	13°27	0°37	18°39	22°19	22°11	26°20	n.a.	S 20
M21	19 48 52	25°17'35	1295 9	4°39	22° 5	17°56	13°48	15°44	13°25	0°38	18°38	22°19	22° 8	26°27	n.a.	M21
T 22	19 52 48	26°17'46	26°33	3°35	23°19	18°40	13°59	15°51	13°22	0°39	18°37	22°R19	22° 5	26°33	n.a.	T 22
W23	19 56 45	27°17'59	10 <b>Ω</b> 41	2°24	24°32	19°24	14°10	15°57	13°20	0°41	18°36	22°19	22° 2	26°40	n.a.	W23
T 24	20 041	28°18'15	24°29	1°10	25°46	20° 8	14°22	16° 4	13°17	0°42	18°35	22°19	21°59	26°47	n.a.	T 24
F 25	20 4 38	29°18'32	7 <b>m</b> 55	29953	26°59	20°52	14°33	16°11	13°15	0°43	18°34	22°18	21°55	26°54	n.a.	F 25
S 26	20 8 34	0 <b>Ω</b> 18'51	20°59	28°37	28°13	21°36	14°45	16°17	13°13	0°45	18°33	22°17	21°52	27° 0	n.a.	S 26
S 27	20 12 31	1°19'12	3 <b>₾</b> 41	27°23	29°27	22°20	14°56	16°24	13°10	0°46	18°32	22°16	21°49	27° 7	n.a.	S 27
M28	20 16 27	2°19'34	16° 4	26°15	0 <b>୭</b> 41	23° 4	15° 8	16°31	13° 8	0°47	18°31	22°15	21°46	27°14	n.a.	M28
T 29	20 20 24	3°19'58	28°13	25°13	1°55	23°48	15°20	16°38	13° 5	0°49	18°30	22°D15	21°43	27°20	n.a.	T 29
W30	20 24 21	4°20'24	10 <b>M</b> .11	24°20	3° 9	24°32	15°32	16°45	13° 3	0°50	18°30	22°15	21°39	27°27	n.a.	W30
T 31	20 28 17	5 <b>Ω</b> 20'52	22 <b>M</b> 3	23937	49923	25 <b>Ω</b> 17	15 <b>M</b> 44	16 <b>Ω</b> 51	13≈ 0	0 <b>ჲ</b> 52	18 <b>×</b> 129	22 <b>る</b> 15	21 <b>궁</b> 36	27 <b>M</b> 34	n.a.	T 31

Delta T = 31h39m06s

### SEPTEMBER 4115 BCE (-4114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	P	v	Ç	o k	Day
F 1	20 32 14	6 <b>Ω</b> 21'22	3 <b>∡</b> 754	23°R 5	5937	26 <b>Ω</b> 1	15 <b>M</b> 56	16 <b>Ω</b> 58	12°R58	0 <b>ჲ</b> 53	18°R28	22 <b>궁</b> 16	21 <b>궁</b> 33	27 <b>M</b> 40	n.a.	F 1
S 2	20 36 10	7°21'53	15°49	229945	6°51	26°46	16° 8	17° 5	12≈56	0°55	18 <b>×</b> 27	22°18	21°30	27°47	n.a.	S 2
S 3	20 40 7	8°22'26	27°51	22°D36	8° 6	27°30	16°20	17°12	12°53	0°56	18°26	22°19	21°27	27°54	n.a.	S 3
M 4	20 44 3	9°23'00	10궁 5	22°39	9°20	28°15	16°32	17°19	12°51	0°58	18°26	22°20	21°24	28° 0	n.a.	M 4
T 5	20 48 0	10°23'36	22°32	22°52	10°34	28°59	16°44	17°26	12°48	0°59	18°25	22°R21	21°20	28° 7	n.a.	T 5
W 6	20 51 56	11°24'14	5≈14	23°16	11°49	29°44	16°57	17°33	12°46	1° 1	18°24	22°20	21°17	28°14	n.a.	W 6
T 7	20 55 53	12°24'54	18°13	23°50	13° 3	0 Mp 29	17° 9	17°40	12°43	1° 2	18°24	22°19	21°14	28°21	n.a.	T 7
F 8	20 59 49	13°25'35	1 <b>)</b> €27	24°31	14°18	1°13	17°22	17°47	12°41	1° 4	18°23	22°16	21°11	28°27	n.a.	F 8
S 9	21 3 46	14°26'18	14°55	25°21	15°32	1°58	17°34	17°54	12°38	1° 6	18°22	22°13	21° 8	28°34	n.a.	S 9
S 10	21 7 42	15°27'03	28°36	26°17	16°47	2°43	17°47	18° 1	12°36	1° 8	18°22	22° 9	21° 5	28°41	n.a.	S 10
M11	21 11 39	16°27'50	12 <b>Y</b> 27	27°19	18° 2	3°28	17°59	18° 7	12°33	1° 9	18°21	22° 6	21° 1	28°47	n.a.	M11
T 12	21 15 36	17°28'38	26°26	28°26	19°16	4°13	18°12	18°14	12°31	1°11	18°21	22° 3	20°58	28°54	n.a.	T 12
W13	21 19 32	18°29'29	10831	29°38	20°31	4°58	18°25	18°21	12°28	1°13	18°20	22° 2	20°55	29° 1	n.a.	W13
T 14	21 23 29	19°30'21	24°40	0€53	21°46	5°43	18°38	18°28	12°26	1°15	18°20	22°D 2	20°52	29° 7	n.a.	T 14
F 15	21 27 25	20°31'16	8 <b>Ⅱ</b> 51	2°12 3°33	23° 1 24°16	6°28	18°51 19° 3	18°35	12°23	1°16	18°19	22° 3 22° 4	20°49	29°14 29°21	n.a.	F 15 S 16
S 16	21 31 22	21°32'12	23° 2			7°13		18°42	12°21	1°18	18°19		20°45	-	n.a.	
S 17	21 35 18	22°33'10	79911	4°57	25°31	7°59	19°16	18°49	12°18	1°20	18°18	22° 6	20°42	29°28	n.a.	S 17
M18	21 39 15	23°34'10	21°16	6°23	26°46	8°44	19°30	18°56	12°16	1°22	18°18	22°R 7	20°39	29°34	n.a.	M18
T 19	21 43 11	24°35'11	5 <b>Ω</b> 13	7°50	28° 1	9°29	19°43	19° 3	12°13	1°24	18°17	22° 6	20°36	29°41	n.a.	T 19
W20	21 47 8	25°36'14	19° 0	9°19	29°16	10°15	19°56	19°10	12°11	1°26	18°17	22° 3	20°33	29°48	n.a.	W20
T 21 F 22	21 51 5	26°37'18	2 m/33	10°48	0 <b>Ω</b> 31	11° 0	20° 9	19°17	12° 9 12° 6	1°28	18°17	21°59	20°30	29°54 0 <b>×</b> 7 1	n.a.	T 21 F 22
S 23	21 55 1 21 58 58	27°38'23 28°39'29	15°49 28°48	12°19 13°51	1°46 3° 1	11°45 12°31	20°22 20°35	19°24 19°31	12° 6 12° 4	1°30 1°32	18°16 18°16	21°53 21°47	20°26 20°23	0° 8	n.a.	S 23
														-	n.a.	
S 24	22 2 54	29°40'37	11 <b>≏</b> 28	15°23	4°16	13°17	20°49	19°38	12° 2	1°34	18°16	21°40	20°20	0°14	n.a.	S 24
M25	22 6 51	0 <b>m</b> ) 41'45	23°52	16°55	5°32	14° 2	21° 2	19°44	11°59	1°36	18°16	21°34	20°17	0°21	n.a.	M25
T 26	22 10 47	1°42'55	6M 1	18°28	6°47	14°48	21°15	19°51	11°57	1°38	18°15	21°29	20°14	0°28	n.a.	T 26
W27	22 14 44	2°44'05	17°59	20° 1	8° 2	15°34	21°29	19°58	11°55	1°40	18°15	21°26	20°10	0°34	n.a.	W27
T 28	22 18 40	3°45'16	29°51	21°35	9°17	16°19	21°42	20° 5	11°52	1°42	18°15	21°D24	20° 7	0°41	n.a.	T 28
F 29	22 22 37	4°46'28	11 🗷 41	23° 8	10°33	17° 5	21°56	20°12	11°50	1°44	18°15	21°24	20° 4	0°48 0 <b>√</b> 55	n.a.	F 29
S 30	22 26 34	5 <b>m</b> )47'41	23 <b>×</b> 35	24 <b>Ω</b> 42	11 <b>Ω</b> 48	17 <b>m</b> 51	22 Mp 9	20 <b>Ω</b> 19	11 <b>≈</b> 48	1 <b>≏</b> 46	18 <b>∡</b> 15	21 <b>る</b> 26	20ਰ 1	ככיאט	n.a.	S 30

Delta T = 31h39m03s

Julian Calendar 1 Sept. 4115 BCE == Greg. Calendar 30 July 4115 BCE

#### OCTOBER 4115 BCE (-4114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	u	Ç	k <sub>O</sub>	Day
S 1	22 30 30	6Mp48'54	5 <b>云</b> 37	26Ω16	13 <b>N</b> 3	18 <b>m</b> /37	22 <b>m</b> 23	20 <b>Ω</b> 25	11°R46	1 <b>≏</b> 48	18°R15	21 <b>궁</b> 27	19 <b>る</b> 58	127 1	n.a.	S 1
M 2	22 34 27	7°50'08	17°54	27°50	14°19	19°23	22°36	20°32	11≈43	1°50	18 <b>∡</b> 15	21°R28	19°55	1° 8	n.a.	M 2
T 3	22 38 23	8°51'23	0≈27	29°24	15°34	20° 9	22°50	20°39	11°41	1°52	18°15	21°28	19°51	1°15	n.a.	T 3
W 4	22 42 20	9°52'39	13°22	0 <b>m</b> 58	16°50	20°55	23° 3	20°45	11°39	1°54	18°D15	21°25	19°48	1°21	n.a.	W 4
T 5	22 46 16	10°53'55	26°38	2°32	18° 5	21°41	23°17	20°52	11°37	1°56	18°15	21°21	19°45	1°28	n.a.	T 5
F 6	22 50 13	11°55'12	10 <b>) (</b> 16	4° 6	19°20	22°27	23°31	20°59	11°35	1°59	18°15	21°14	19°42	1°35	n.a.	F 6
S 7	22 54 9	12°56'29	24°12	5°40	20°36	23°13	23°44	21° 5	11°33	2° 1	18°15	21° 5	19°39	1°41	n.a.	S 7
S 8	22 58 6	13°57'47	8 <b>Υ</b> 23	7°14	21°51	23°59	23°58	21°12	11°31	2° 3	18°15	20°56	19°36	1°48	n.a.	S 8
M 9	23 2 3	14°59'06	22°42	8°48	23° 7	24°45	24°12	21°19	11°29	2° 5	18°15	20°48	19°32	1°55	n.a.	M 9
T 10	23 5 59	16° 0'26	7 <b>と</b> 5	10°22	24°22	25°32	24°25	21°25	11°27	2° 7	18°15	20°40	19°29	2° 1	n.a.	T 10
W11	23 9 56	17° 1'46	21°26	11°56	25°38	26°18	24°39	21°32	11°25	2°10	18°15	20°35	19°26	2° 8	n.a.	W11
T 12	23 13 52	18° 3'08	5∏42	13°30	26°53	27° 4	24°53	21°38	11°23	2°12	18°15	20°32	19°23	2°15	n.a.	T 12
F 13	23 17 49	19° 4'30	19°49	15° 4	28° 9	27°50	25° 7	21°45	11°21	2°14	18°16	20°D31	19°20	2°22	n.a.	F 13
S 14	23 21 45	20° 5'54	३७६४७	16°39	29°24	28°37	25°20	21°51	11°20	2°16	18°16	20°32	19°16	2°28	n.a.	S 14
S 15	23 25 42	21° 7'17	17°36	18°13	0 Mp 40	29°23	25°34	21°57	11°18	2°18	18°16	20°R33	19°13	2°35	n.a.	S 15
M16	23 29 39	22° 8'42	1 <b>Ω</b> 16	19°48	1°55	0 <b>₽</b> 10	25°48	22° 4	11°16	2°21	18°16	20°32	19°10	2°42	n.a.	M16
T 17	23 33 35	23°10'07	14°46	21°23	3°11	0°56	26° 2	22°10	11°14	2°23	18°17	20°29	19° 7	2°48	n.a.	T 17
W18	23 37 32	24°11'32	28° 6	22°57	4°26	1°43	26°16	22°16	11°13	2°25	18°17	20°24	19° 4	2°55	n.a.	W18
T 19	23 41 28	25°12'58	11 <b>M</b> p16	24°32	5°42	2°29	26°29	22°22	11°11	2°27	18°17	20°16	19° 1	3° 2	n.a.	T 19
F 20	23 45 25	26°14'23	24°14	26° 8	6°58	3°16	26°43	22°29	11°10	2°30	18°18	20° 5	18°57	3° 8	n.a.	F 20
S 21	23 49 21	27°15'49	6 <b>₽</b> 59	27°43	8°13	4° 3	26°57	22°35	11° 8	2°32	18°18	19°52	18°54	3°15	n.a.	S 21
S 22	23 53 18	28°17'15	19°31	29°18	9°29	4°49	27°11	22°41	11° 7	2°34	18°19	19°39	18°51	3°22	n.a.	S 22
M23	23 57 15	29°18'41	1 <b>M</b> .49	0 <b>ჲ</b> 54	10°44	5°36	27°25	22°47	11° 5	2°37	18°19	19°27	18°48	3°28	n.a.	M23
T 24	0 111	0 <b>ჲ</b> 20'07	13°55	2°30	12° 0	6°23	27°38	22°53	11° 4	2°39	18°20	19°16	18°45	3°35	n.a.	T 24
W25	0 5 8	1°21'33	25°52	4° 6	13°15	7° 9	27°52	22°59	11° 2	2°41	18°20	19°8	18°41	3°42	n.a.	W25
T 26	0 9 4	2°22'58	7 <b>.₹</b> 42	5°43	14°31	7°56	28° 6	23° 5	11° 1	2°43	18°21	19° 2	18°38	3°48	n.a.	T 26
F 27	0 13 1	3°24'23	19°30	7°20	15°46	8°43	28°20	23°11	11° 0	2°46	18°21	18°59	18°35	3°55	n.a.	F 27
S 28	0 16 57	4°25'48	1 <b>ਰ</b> 21	8°57	17° 2	9°30	28°34	23°16	10°59	2°48	18°22	18°D58	18°32	4° 2	n.a.	S 28
S 29	0 20 54	5°27'12	13°21	10°34	18°17	10°16	28°47	23°22	10°57	2°50	18°22	18°R58	18°29	4° 9	n.a.	S 29
M30	0 24 51	6°28'36	25°35	12°11	19°33	11° 3	29° 1	23°28	10°56	2°52	18°23	18°58	18°26	4°15	n.a.	M30
T 31	0 28 47	7 <b>≏</b> 29'59	8≈ 8	13 <b>≏</b> 49	20 <b>m</b> 48	11 <b>≏</b> 50	29 m 15	23€34	10≈55	2 <b>ჲ</b> 55	18 <b>×</b> 24	18 <b>ට</b> 57	18 <b>る</b> 22	4 <b>₹</b> 22	n.a.	T 31

Delta T = 31h39m00s

# NOVEMBER 4115 BCE (-4114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	0 32 44	8 <b>₾</b> 31'21	21≈ 4	15 <b>≏</b> 27	22 Mp 4	12 <b>≏</b> 37	29 <b>m</b> 29	23 <b>Ω</b> 39	10°R54	2 <b>≙</b> 57	18 <b>∡</b> 724	18°R53	18 <b>궁</b> 19	4 <b>₹</b> 29	n.a.	W 1
T 2	0 36 40	9°32'43	4 <b>)</b> €28	17° 6	23°19	13°24	29°43	23°45	10≈53	2°59	18°25	18 <b>궁</b> 47	18°16	4°35	n.a.	T 2
F 3	0 40 37	10°34'04	18°18	18°44	24°35	14°11	29°56	23°50	10°52	3° 2	18°26	18°38	18°13	4°42	n.a.	F 3
S 4	0 44 33	11°35'24	2 <b>Ƴ</b> 34	20°23	25°50	14°58	0 <b>ჲ</b> 10	23°56	10°51	3° 4	18°27	18°26	18°10	4°49	n.a.	S 4
S 5	0 48 30	12°36'44	17°10	22° 2	27° 5	15°45	0°24	24° 1	10°51	3° 6	18°27	18°14	18° 7	4°55	n.a.	S 5
M 6	0 52 27	13°38'04	1 <b>8</b> 58	23°41	28°21	16°32	0°37	24° 6	10°50	3° 8	18°28	18° 2	18° 3	5° 2	n.a.	M 6
T 7	0 56 23	14°39'23	16°49	25°20	29°36	17°19	0°51	24°11	10°49	3°11	18°29	17°52	18° 0	5° 9	n.a.	T 7
W 8	1 0 20	15°40'41	1 <b>Ⅱ</b> 36	26°59	0 <b>ჲ</b> 52	18° 6	1° 5	24°17	10°48	3°13	18°30	17°44	17°57	5°15	n.a.	W 8
T 9	1 4 16	16°42'00	16°11	28°38	2° 7	18°53	1°18	24°22	10°48	3°15	18°31	17°39	17°54	5°22	n.a.	T 9
F 10	1 8 13	17°43'17	0ഇ30	0 <b>M</b> .17	3°22	19°40	1°32	24°27	10°47	3°17	18°32	17°37	17°51	5°29	n.a.	F 10
S 11	1 12 9	18°44'35	14°31	1°55	4°38	20°27	1°45	24°32	10°47	3°19	18°33	17°36	17°47	5°35	n.a.	S 11
S 12	1 16 6	19°45'52	28°14	3°33	5°53	21°14	1°59	24°37	10°46	3°22	18°33	17°36	17°44	5°42	n.a.	S 12
M13	1 20 3	20°47'08	11 <b>Ω</b> 41	5°10	7° 8	22° 1	2°12	24°42	10°46	3°24	18°34	17°35	17°41	5°49	n.a.	M13
T 14	1 23 59	21°48'23	24°53	6°47	8°24	22°49	2°26	24°46	10°45	3°26	18°35	17°32	17°38	5°55	n.a.	T 14
W15	1 27 56	22°49'38	7 <b>m</b> 53	8°22	9°39	23°36	2°39	24°51	10°45	3°28	18°36	17°26	17°35	6° 2	n.a.	W15
T 16	1 31 52	23°50'52	20°41	9°55	10°54	24°23	2°53	24°56	10°45	3°30	18°37	17°17	17°32	6° 9	n.a.	T 16
F 17	1 35 49	24°52'06	3 <b>₾</b> 19	11°27	12° 9	25°10	3° 6	25° 0	10°44	3°33	18°38	17° 4	17°28	6°15	n.a.	F 17
S 18	1 39 46	25°53'18	15°47	12°56	13°25	25°57	3°19	25° 5	10°44	3°35	18°39	16°50	17°25	6°22	n.a.	S 18
S 19	1 43 42	26°54'29	28° 4	14°22	14°40	26°44	3°33	25° 9	10°44	3°37	18°41	16°36	17°22	6°29	n.a.	S 19
M20	1 47 39	27°55'39	10 <b>M</b> _13	15°46	15°55	27°32	3°46	25°14	10°44	3°39	18°42	16°22	17°19	6°36	n.a.	M20
T 21	1 51 35	28°56'48	22°13	17° 5	17°10	28°19	3°59	25°18	10°D44	3°41	18°43	16° 9	17°16	6°42	n.a.	T 21
W22	1 55 32	29°57'56	4 <b>才</b> 6	18°19	18°26	29° 6	4°12	25°22	10°44	3°43	18°44	15°59	17°13	6°49	n.a.	W22
T 23	1 59 28	0 <b>M</b> .59'03	15°54	19°29	19°41	29°53	4°25	25°26	10°44	3°45	18°45	15°53	17° 9	6°56	n.a.	T 23
F 24	2 3 25	2° 0'08	27°41	20°32	20°56	0 <b>M</b> .40	4°38	25°30	10°44	3°47	18°46	15°49	17° 6	7° 2	n.a.	F 24
S 25	2 7 22	3° 1'11	9 <b>궁</b> 31	21°28	22°11	1°28	4°51	25°34	10°44	3°49	18°47	15°47	17° 3	7° 9	n.a.	S 25
S 26	2 11 18	4° 2'13	21°28	22°17	23°26	2°15	5° 4	25°38	10°45	3°51	18°49	15°D47	17° 0	7°16	n.a.	S 26
M27	2 15 15	5° 3'13	3≈38	22°56	24°41	3° 2	5°17	25°42	10°45	3°53	18°50	15°R47	16°57	7°22	n.a.	M27
T 28	2 19 11	6° 4'12	16° 7	23°27	25°56	3°49	5°30	25°45	10°45	3°55	18°51	15°47	16°53	7°29	n.a.	T 28
W29	2 23 8	7° 5'08	28°59	23°47	27°11	4°37	5°43	25°49	10°46	3°57	18°52	15°45	16°50	7°36	n.a.	W29
T 30	2 27 4	8 <b>M</b> 6'03	12 <b>)</b> 18	23°R57	28 <b>≏</b> 27	5 <b>M</b> 24	5 <b>≏</b> 56	25 <b>Ω</b> 53	10≈46	3 <b>₾</b> 59	18 <b>∡</b> 54	15 <b>る</b> 40	16 <b>පි</b> 47	7 <b>,₹</b> 42	n.a.	T 30

Delta T = 31h38m57s

Julian Calendar 1 Nov. 4115 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 4115 BCE

### DECEMBER 4115 BCE (-4114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	£	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	2 31 1	9M 6'56	26 <b>米</b> 8	23°R56	29 <b>≏</b> 42	6 <b>M</b> .11	6 <b>₾</b> 8	25 <b>Ω</b> 56	10≈47	4 <b>요</b> 1	18 <b>∡</b> 755	15°R33	16 <b>궁</b> 44	7 <b>,₹</b> 149	n.a.	F 1
S 2	2 34 58	10° 7'48	10 <b>Y</b> 27	23 <b>M</b> 43	0 <b>M</b> 57	6°58	6°21	25°59	10°47	4° 3	18°56	15 <b>る</b> 24	16°41	7°56	n.a.	S 2
S 3	2 38 54	11° 8'37	25°11	23°20	2°12	7°46	6°34	26° 3	10°48	4° 5	18°57	15°14	16°38	8° 2	n.a.	S 3
M 4	2 42 51	12° 9'26	10814	22°45	3°26	8°33	6°46	26° 6	10°49	4° 7	18°59	15° 4	16°34	8° 9	n.a.	M 4
T 5	2 46 47	13°10'12	25°26	22° 1	4°41	9°20	6°59	26° 9	10°49	4° 9	19° 0	14°55	16°31	8°16	n.a.	T 5
W 6	2 50 44	14°10'57	10 <b>Ⅲ</b> 35	21° 9	5°56	10° 7	7°11	26°12	10°50	4°11	19° 1	14°48	16°28	8°22	n.a.	W 6
T 7	2 54 40	15°11'41	25°33	20° 9	7°11	10°54	7°24	26°15	10°51	4°13	19° 3	14°44	16°25	8°29	n.a.	T 7
F 8	2 58 37	16°12'23	109512	19° 4	8°26	11°42	7°36	26°18	10°52	4°14	19° 4	14°D43	16°22	8°36	n.a.	F 8
S 9	3 2 34	17°13'03	24°28	17°55	9°41	12°29	7°48	26°21	10°53	4°16	19° 6	14°43	16°18	8°42	n.a.	S 9
S 10	3 6 30	18°13'42	8 <b>Ω</b> 20	16°44	10°56	13°16	8° 0	26°23	10°54	4°18	19° 7	14°44	16°15	8°49	n.a.	S 10
M11	3 10 27	19°14'20	21°49	15°34	12°11	14° 3	8°12	26°26	10°55	4°20	19°8	14°R44	16°12	8°56	n.a.	M11
T 12	3 14 23	20°14'56	4 Mp 57	14°26	13°26	14°50	8°24	26°28	10°56	4°22	19°10	14°43	16° 9	9° 2	n.a.	T 12
W13	3 18 20	21°15'30	17°47	13°21	14°41	15°38	8°36	26°31	10°57	4°23	19°11	14°40	16° 6	9° 9	n.a.	W13
T 14	3 22 16	22°16'02	0 <b>ჲ</b> 22	12°21	15°55	16°25	8°48	26°33	10°58	4°25	19°13	14°34	16° 3	9°16	n.a.	T 14
F 15	3 26 13	23°16'33	12°45	11°28	17°10	17°12	9° 0	26°35	10°59	4°27	19°14	14°26	15°59	9°22	n.a.	F 15
S 16	3 30 10	24°17'03	24°58	10°41	18°25	17°59	9°12	26°37	11° 1	4°28	19°16	14°17	15°56	9°29	n.a.	S 16
S 17	3 34 6	25°17'30	7 <b>M</b> 3	10° 2	19°40	18°46	9°23	26°39	11° 2	4°30	19°17	14° 7	15°53	9°36	n.a.	S 17
M18	3 38 3	26°17'56	19° 1	9°30	20°54	19°33	9°35	26°41	11° 3	4°31	19°19	13°57	15°50	9°42	n.a.	M18
T 19	3 41 59	27°18'20	0 <b>才</b> 54	9° 6	22° 9	20°21	9°46	26°43	11° 5	4°33	19°20	13°49	15°47	9°49	n.a.	T 19
W20	3 45 56	28°18'41	12°44	8°49	23°24	21° 8	9°58	26°45	11° 6	4°35	19°22	13°42	15°44	9°56	n.a.	W20
T 21	3 49 52	29°19'01	2 <u>4</u> °31	8°40	24°39	21°55	10° 9	26°47	11°8	4°36	19°23	13°38	15°40	10° 2	n.a.	T 21
F 22	3 53 49	0 <b>∡</b> 19'18	6 <b>ප</b> 20	8°D37	25°53	22°42	10°20	26°48	11° 9	4°38	19°25	13°36	15°37	10° 9	n.a.	F 22
S 23	3 57 45	1°19'34	18°12	8°42	27° 8	23°29	10°31	26°50	11°11	4°39	19°26	13°D36	15°34	10°16	n.a.	S 23
S 24	4 1 42	2°19'47	0≈11	8°53	28°23	24°16	10°42	26°51	11°12	4°40	19°28	13°37	15°31	10°23	n.a.	S 24
M25	4 5 39	3°19'57	12°22	9° 9	29°37	25° 3	10°53	26°52	11°14	4°42	19°29	13°38	15°28	10°29	n.a.	M25
T 26	4 9 3 5	4°20'06	24°49	9°31	0 <b>,</b> ₹52	25°50	11° 4	26°53	11°16	4°43	19°31	13°40	15°24	10°36	n.a.	T 26
W27	4 13 32	5°20'11	7 <b>₩</b> 37	9°59	2° 7	26°37	11°15	26°54	11°18	4°45	19°33	13°R40	15°21	10°43	n.a.	W27
T 28	4 17 28	6°20'15	20°49	10°31	3°21	27°24	11°25	26°55	11°19	4°46	19°34	13°39	15°18	10°49	n.a.	T 28
F 29	4 21 25	7°20'15	4 <b>Υ</b> 29	11° 7	4°36	28°11	11°36	26°56	11°21	4°47	19°36	13°36	15°15	10°56	n.a.	F 29
S 30	4 25 21	8°20'14	18°39	11°48	5°50	28°58	11°46	26°57	11°23	4°48	19°37	13°32	15°12	11° 3	n.a.	S 30
S 31	4 29 18	9 <b>₹</b> 20'10	3 <b>8</b> 15	12 <b>M</b> .33	7 <b>₹</b> 5	29 <b>M</b> 45	11 <b>≏</b> 57	26 <b>Ω</b> 58	11≈25	4 <b>≙</b> 50	19 <b>×</b> 39	13 <b>ප්</b> 27	15 <b>ට</b> 9	11 <b>才</b> 9	n.a.	S 31

Delta T = 31h38m53s

# JANUARY 4114 BCE (-4113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	卉	Р	'n	Ω	Ç	o k	Day
M 1	4 33 14	10 <b>×</b> 20'03	18 <b>8</b> 14	13 <b>M</b> 21	8 <b>∡</b> 19	0 <b>₮</b> 31	12 <b>♀</b> 7	26 <b>Ω</b> 58	11≈27	4 <b>≏</b> 51	19 <b>∡</b> 140	13°R22	15 <b>る</b> 5	11 <b>×</b> 16	n.a.	M 1
T 2	4 37 11	11°19'55	3 <b>Ⅱ</b> 26	14°12	9°34	1°18	12°17	26°59	11°29	4°52	19°42	13 <b>る</b> 18	15° 2	11°23	n.a.	T 2
W 3	4 41 8	12°19'44	18°43	15° 7	10°48	2° 5	12°27	26°59	11°31	4°53	19°44	13°15	14°59	11°29	n.a.	W 3
T 4	4 45 4	13°19'31	3954	16° 5	12° 3	2°52	12°37	26°59	11°33	4°54	19°45	13°13	14°56	11°36	n.a.	T 4
F 5	4 49 1	14°19'16	18°49	17° 5	13°17	3°39	12°47	26°59	11°36	4°55	19°47	13°D13	14°53	11°43	n.a.	F 5
S 6	4 52 57	15°18'59	3 <b>Ω</b> 21	18° 8	14°32	4°25	12°57	26°R59	11°38	4°57	19°49	13°14	14°50	11°49	n.a.	S 6
S 7	4 56 54	16°18'39	17°28	19°13	15°46	5°12	13° 6	26°59	11°40	4°58	19°50	13°15	14°46	11°56	n.a.	S 7
M 8	5 0 50	17°18'18	1 Mp 7	20°20	17° 0	5°59	13°16	26°59	11°42	4°59	19°52	13°17	14°43	12° 3	n.a.	M 8
T 9	5 4 47	18°17'55	14°22	21°30	18°15	6°45	13°25	26°59	11°45	5° 0	19°53	13°R18	14°40	12° 9	n.a.	T 9
W10	5 8 43	19°17'29	27°13	22°42	19°29	7°32	13°35	26°59	11°47	5° 0	19°55	13°17	14°37	12°16	n.a.	W10
T 11	5 12 40	20°17'02	9 <b>≙</b> 45	23°55	20°44	8°19	13°44	26°58	11°49	5° 1	19°57	13°16	14°34	12°23	n.a.	T 11
F 12	5 16 36	21°16'32	22° 2	25°11	21°58	9° 5	13°53	26°58	11°52	5° 2	19°58	13°14	14°30	12°29	n.a.	F 12
S 13	5 20 33	22°16'01	4M 7	26°28	23°12	9°52	14° 2	26°57	11°54	5° 3	20° 0	13°11	14°27	12°36	n.a.	S 13
S 14	5 24 30	23°15'28	16° 4	27°47	24°27	10°38	14°10	26°56	11°57	5° 4	20° 1	13° 7	14°24	12°43	n.a.	S 14
M15	5 28 26	24°14'52	27°55	29° 7	25°41	11°25	14°19	26°56	11°59	5° 5	20° 3	13° 4	14°21	12°49	n.a.	M15
T 16	5 32 23	25°14'14	9 <b>,₹</b> 44	0 <b>₮</b> 30	26°55	12°11	14°28	26°55	12° 2	5° 5	20° 5	13° 1	14°18	12°56	n.a.	T 16
W17	5 36 19	26°13'34	21°32	1°53	28°10	12°58	14°36	26°54	12° 5	5° 6	20° 6	12°59	14°15	13° 3	n.a.	W17
T 18	5 40 16	27°12'52	3 <b>る</b> 22	3°19	29°24	13°44	14°44	26°53	12° 7	5° 7	20° 8	12°58	14°11	13° 9	n.a.	T 18
F 19	5 44 12	28°12'07	15°16	4°46	0 <b>궁</b> 38	14°30	14°52	26°51	12°10	5° 7	20° 9	12°D58	14° 8	13°16	n.a.	F 19
S 20	5 48 9	29°11'21	27°15	6°14	1°52	15°17	15° 0	26°50	12°13	5° 8	20°11	12°58	14° 5	13°23	n.a.	S 20
S 21	5 52 5	0 <b>ට</b> 10'31	9 <b>≈</b> 23	7°44	3° 7	16° 3	15° 8	26°49	12°15	5° 9	20°13	12°59	14° 2	13°29	n.a.	S 21
M22	5 56 2	1° 9'39	21°42	9°15	4°21	16°49	15°16	26°47	12°18	5° 9	20°14	13° 0	13°59	13°36	n.a.	M22
T 23	5 59 58	2° 8'45	4 <b>)</b> 15	10°47	5°35	17°36	15°23	26°46	12°21	5°10	20°16	13° 2	13°56	13°43	n.a.	T 23
W24	6 3 55	3° 7'48	17° 5	12°21	6°49	18°22	15°31	26°44	12°24	5°10	20°17	13° 2	13°52	13°49	n.a.	W24
T 25	6 7 51	4° 6'48	0 <b>Υ</b> 16	13°57	8° 4	19° 8	15°38	26°42	12°27	5°11	20°19	13°R 3	13°49	13°56	n.a.	T 25
F 26	6 11 48	5° 5'46	13°49	15°33	9°18	19°54	15°45	26°40	12°29	5°11	20°21	13° 3	13°46	14° 3	n.a.	F 26
S 27	6 15 45	6° 4'41	27°46	17°12	10°32	20°40	15°52	26°39	12°32	5°12	20°22	13° 2	13°43	14° 9	n.a.	S 27
S 28	6 19 41	7° 3'34	12 <b>8</b> 6	18°51	11°46	21°26	15°59	26°37	12°35	5°12	20°24	13° 2	13°40	14°16	n.a.	S 28
M29	6 23 38	8° 2'24	26°48	20°32	13° 0	22°12	16° 6	26°34	12°38	5°12	20°25	13° 1	13°36	14°23	n.a.	M29
T 30	6 27 34	<u>9°</u> 1'12	11 <b>II</b> 45	22°15	1 <u>4</u> °14	22°58	16°13	26°32	12°41	5°12	20°27	13° 1	1 <u>3</u> °33	14°29	n.a.	T 30
W31	6 31 31	9 <b>ට</b> 59'58	26 <b>Ⅱ</b> 51	23 <b>×</b> 758	15 <b>る</b> 28	23 <b>×</b> 744	16 <b>≏</b> 19	26 <b>Ω</b> 30	12≈44	5 <b>≏</b> 13	20 <b>×</b> 28	13 <b>る</b> 0	13 <b>る</b> 30	14 <b>₹</b> 36	n.a.	W31

Delta T = 31h38m50s

Julian Calendar 1 Jan. 4114 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 4115 BCE

#### FEBRUARY 4114 BCE (-4113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ţ	¥	Р	C°	Ω	Ç	Š	Day
T 1	6 35 27	10 <b>ට</b> 58'41	119556	25 <b>×</b> 744	16 <b>ප</b> 42	24 <b>×</b> 30	16 <b>≏</b> 25	26°R28	12 <b>≈</b> 47	5 <b>≙</b> 13	20 <b>₮</b> 30	13°D 0	13 <b>る</b> 27	14 <b>×</b> 743	n.a.	T 1
F 2	6 39 24	11°57'22	26°52	27°30	17°56	25°15	16°31	26 <b>Ω</b> 25	12°50	5°13	20°31	13 <b>る</b> 0	13°24	14°49	n.a.	F 2
S 3	6 43 20	12°56'01	11 <b>\O</b> 30	29°19	19°10	26° 1	16°37	26°23	12°53	5°13	20°33	13°R 0	13°21	14°56	n.a.	S 3
S 4	6 47 17	13°54'38	25°46	1る8	20°24	26°47	16°43	26°20	12°57	5°13	20°34	13° 0	13°17	15° 3	n.a.	S 4
M 5	6 51 13	14°53'12	9 <b>m</b> 36	2°59	21°38	27°33	16°49	26°17	13° 0	5°14	20°36	13° 0	13°14	15° 9	n.a.	M 5
T 6	6 55 10	15°51'45	22°59	4°52	22°52	28°18	16°54	26°15	13° 3	5°14	20°37	13° 0	13°11	15°16	n.a.	T 6
W 7	6 59 6	16°50'16	5 <b>≏</b> 57	6°46	24° 6	29° 4	17° 0	26°12	13° 6	5°R14	20°39	13° 0	13° 8	15°23	n.a.	W 7
T 8	7 3 3	17°48'45	18°33	8°42	25°20	29°49	17° 5	26° 9	13° 9	5°14	20°40	13°D 0	13° 5	15°29	n.a.	T 8
F 9	7 6 59	18°47'12	0 <b>M</b> .50	10°39	26°34	0 <b>궁</b> 35	17°10	26° 6	13°12	5°14	20°42	13° 0	13° 2	15°36	n.a.	F 9
S 10	7 10 56	19°45'37	12°53	12°37	27°48	1°20	17°15	26° 3	13°16	5°13	20°43	13° 0	12°58	15°43	n.a.	S 10
S 11	7 14 53	20°44'01	24°47	14°37	29° 2	2° 6	17°19	26° 0	13°19	5°13	20°45	13° 1	12°55	15°49	n.a.	S 11
M12	7 18 49	21°42'22	6 <b>₹</b> 36	16°38	0≈16	2°51	17°24	25°57	13°22	5°13	20°46	13° 2	12°52	15°56	n.a.	M12
T 13	7 22 46	22°40'42	18°24	18°41	1°30	3°37	17°28	25°53	13°25	5°13	20°47	13° 3	12°49	16° 3	n.a.	T 13
W14	7 26 42	23°39'00	0 <b>궁</b> 13	20°44	2°44	4°22	17°32	25°50	13°29	5°13	20°49	13° 3	12°46	16° 9	n.a.	W14
T 15	7 30 39	24°37'16	12° 8	22°49	3°58	5° 7	17°36	25°47	13°32	5°13	20°50	13°R 4	12°42	16°16	n.a.	T 15
F 16	7 34 35	25°35'30	24°10	24°55	5°12	5°52	17°40	25°43	13°35	5°12	20°52	13° 3	12°39	16°23	n.a.	F 16
S 17	7 38 32	26°33'41	6≈22	27° 1	6°25	6°37	17°44	25°40	13°38	5°12	20°53	13° 2	12°36	16°29	n.a.	S 17
S 18	7 42 28	27°31'51	18°44	29° 8	7°39	7°22	17°47	25°36	13°42	5°12	20°54	13° 1	12°33	16°36	n.a.	S 18
M19	7 46 25	28°29'59	1 <b>米</b> 19	1≈16	8°53	8° 8	17°50	25°33	13°45	5°11	20°56	12°59	12°30	16°43	n.a.	M19
T 20	7 50 21	29°28'05	14° 7	3°24	10° 7	8°53	17°53	25°29	13°49	5°11	20°57	12°56	12°27	16°49	n.a.	T 20
W21	7 54 18	0≈26'08	27° 9	5°31	11°21	9°37	17°56	25°25	13°52	5°10	20°58	12°54	12°23	16°56	n.a.	W21
T 22	7 58 14	1°24'09	10 <b>Y</b> 27	7°39	12°34	10°22	17°59	25°22	13°55	5°10	21° 0	12°52	12°20	17° 3	n.a.	T 22
F 23	8 2 11	2°22'08	24° 2	9°45	13°48	11° 7	18° 2	25°18	13°59	5°10	21° 1	12°51	12°17	17° 9	n.a.	F 23
S 24	8 6 7	3°20'05	7 <b>8</b> 53	11°51	15° 2	11°52	18° 4	25°14	14° 2	5° 9	21° 2	12°D51	12°14	17°16	n.a.	S 24
S 25	8 10 4	4°18'00	22° 0	13°56	16°16	12°37	18° 6	25°10	14° 5	5° 8	21° 3	12°52	12°11	17°23	n.a.	S 25
M26	8 14 1	5°15'53	6 <b>Ⅱ</b> 23	15°59	17°29	13°21	18° 8	25° 6	14° 9	5° 8	21° 5	12°53	12° 8	17°29	n.a.	M26
T 27	8 17 57	6°13'44	20°58	18° 0	18°43	14° 6	18°10	25° 2	14°12	5° 7	21° 6	12°55	12° 4	17°36	n.a.	T 27
W28	8 21 54	7≈11'33	59641	19 <b>≈</b> 59	19 <b>≈</b> 57	14 <b>궁</b> 51	18 <b>≏</b> 12	24 <b>Ω</b> 58	14≈16	5 <b>≙</b> 7	21 <b>才</b> 7	12°R55	12 <b>る</b> 1	17 <b>,7</b> 43	n.a.	W28

Delta T = 31h38m47s

# MARCH 4114 BCE (-4113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	В	N.	ß	ţ	, k	Day
T 1	8 25 50	8≈ 9'20	209526	21≈55	21≈10	15 <b>る</b> 35	18 <b>₾</b> 13	24°R54	14≈19	5°R 6	21 <b>~</b> 8	12°R55	11 <b>궁</b> 58	17 <b>.7</b> 49	n.a.	T 1
F 2	8 29 47	9° 7'05	5 <b>N</b> 7	23°49	22°24	16°20	18°15	$24\Omega 50$	14°23	5 <b>≙</b> 5	21° 9	12 <b>る</b> 54	11°55	17°56	n.a.	F 2
S 3	8 33 43	10° 4'48	19°36	25°40	23°37	17° 4	18°16	24°46	14°26	5° 5	21°11	12°52	11°52	18° 2	n.a.	S 3
S 4	8 37 40	11° 2'29	3 <b>m</b> ) 49	27°28	24°51	17°48	18°17	24°41	14°30	5° 4	21°12	12°48	11°48	18° 9	n.a.	S 4
M 5	8 41 36	12° 0'09	17°39	29°13	26° 4	18°33	18°17	24°37	14°33	5° 3	21°13	12°44	11°45	18°16	n.a.	M 5
T 6	8 45 33	12°57'48	1 <b>≏</b> 5	0 <b>) €</b> 54	27°18	19°17	18°18	24°33	14°36	5° 2	21°14	12°39	11°42	18°22	n.a.	T 6
W 7	8 49 29	13°55'25	14° 7	2°32	28°32	20° 1	18°18	24°29	14°40	5° 1	21°15	12°36	11°39	18°29	n.a.	W 7
T 8	8 53 26	14°53'01	26°46	4° 6	29°45	20°45	18°R18	24°25	14°43	5° 1	21°16	12°33	11°36	18°36	n.a.	T 8
F 9	8 57 22	15°50'35	9 <b>M</b> 6	5°37	0 <b>∺</b> 58	21°29	18°18	24°20	14°47	5° 0	21°17	12°31	11°33	18°42	n.a.	F 9
S 10	9 1 19	16°48'09	21°11	7° 4	2°12	22°14	18°18	24°16	14°50	4°59	21°18	12°D31	11°29	18°49	n.a.	S 10
S 11	9 5 16	17°45'41	3 <b>₹</b> 5	8°27	3°25	22°58	18°18	24°12	14°54	4°58	21°19	12°32	11°26	18°56	n.a.	S 11
M12	9 9 12	18°43'12	14°54	9°47	4°39	23°41	18°17	24° 7	14°57	4°57	21°20	12°34	11°23	19° 2	n.a.	M12
T 13	9 13 9	19°40'42	26°43	11° 2	5°52	24°25	18°16	24° 3	15° 1	4°56	21°21	12°35	11°20	19° 9	n.a.	T 13
W14	9 17 5	20°38'10	8 <b>云</b> 35	12°14	7° 6	25° 9	18°15	23°59	15° 4	4°55	21°22	12°R36	11°17	19°16	n.a.	W14
T 15	9 21 2	21°35'38	20°36	13°21	8°19	25°53	18°14	23°54	15° 7	4°54	21°23	12°36	11°13	19°22	n.a.	T 15
F 16	9 24 58	22°33'04	2≈48	14°24	9°32	26°37	18°13	23°50	15°11	4°53	21°24	12°34	11°10	19°29	n.a.	F 16
S 17	9 28 55	23°30'29	15°13	15°24	10°46	27°20	18°11	23°45	15°14	4°52	21°25	12°30	11° 7	19°36	n.a.	S 17
S 18	9 32 51	24°27'52	27°53	16°19	11°59	28° 4	18°10	23°41	15°18	4°51	21°26	12°25	11° 4	19°42	n.a.	S 18
M19	9 36 48	25°25'15	10 <b>) (</b> 48	17° 9	13°12	28°48	18° 8	23°37	15°21	4°49	21°26	12°18	11° 1	19°49	n.a.	M19
T 20	9 40 44	26°22'36	23°58	17°56	14°26	29°31	18° 6	23°32	15°25	4°48	21°27	12°11	10°58	19°56	n.a.	T 20
W21	9 44 41	27°19'55	7 <b>Υ</b> 21	18°38	15°39	0≈15	18° 3	23°28	15°28	4°47	21°28	12° 3	10°54	20° 2	n.a.	W21
T 22	9 48 38	28°17'14	20°57	19°15	16°52	0°58	18° 1	23°23	15°31	4°46	21°29	11°57	10°51	20° 9	n.a.	T 22
F 23	9 52 34	29°14'31	4 <b>8</b> 43	19°48	18° 5	1°41	17°58	23°19	15°35	4°45	21°30	11°53	10°48	20°16	n.a.	F 23
S 24	9 56 31	0 <b>∺</b> 11'47	18°38	20°17	19°18	2°25	17°55	23°15	15°38	4°43	21°30	11°51	10°45	20°22	n.a.	S 24
S 25	10 0 27	1° 9'01	2∏42	20°40	20°32	3° 8	17°52	23°10	15°41	4°42	21°31	11°D50	10°42	20°29	n.a.	S 25
M26	10 4 24	2° 6'14	16°53	20°59	21°45	3°51	17°49	23° 6	15°45	4°41	21°32	11°51	10°39	20°36	n.a.	M26
T 27	10 8 20	3° 3'26	195 9	21°14	22°58	4°34	17°46	23° 2	15°48	4°40	21°32	11°52	10°35	20°42	n.a.	T 27
W28	10 12 17	4° 0'37	15°28	21°23	24°11	5°17	17°42	22°58	15°51	4°38	21°33	11°R52	10°32	20°49	n.a.	W28
T 29	10 16 13	4°57'46	29°48	21°28	25°24	6° 0	17°39	22°53	15°55	4°37	21°34	11°51	10°29	20°56	n.a.	T 29
F 30	10 20 10	5°54'54	14 <b>Ω</b> 5	21°R29	26°37	6°43	17°35	22°49	15°58	4°36	21°34	11°47	10°26	21° 2	n.a.	F 30
S 31	10 24 7	6 <b>¥</b> 52'01	28 <b>Ω</b> 13	21 <b>米</b> 25	27 <b>米</b> 50	7≈26	17 <b>≏</b> 31	22 <b>Ω</b> 45	16≈ 1	4 <b>≏</b> 34	21 <b>×</b> 35	11 <b>石</b> 41	10 <b>る</b> 23	21 🗷 9	n.a.	S 31

Delta T = 31h38m44s

Julian Calendar 1 March 4114 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 4114 BCE

# APRIL 4114 BCE (-4113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	n	v	ţ	o k	Day
S 1	10 28 3	7 <b>)</b> 49'07	12 <b>m</b> ) 9	21°R16	29 <b>米</b> 3	8≈ 9	17°R27	22°R41	16≈ 5	4°R33	21 <b>х</b> 35	11°R34	10 <b>궁</b> 19	21 <b>×</b> 16	n.a.	S 1
M 2	10 32 0	8°46'13	25°49	21 <b>)</b> 4	0 <b>Υ</b> 16	8°51	17 <b>≏</b> 22	22 <b>Ω</b> 37	16° 8	4 <b>₽</b> 31	21°36	11 <b>る</b> 24	10°16	21°22	n.a.	M 2
T 3	10 35 56	9°43'18	9 <b>⊡</b> 8	20°47	1°29	9°34	17°18	22°33	16°11	4°30	21°37	11°15	10°13	21°29	n.a.	T 3
W 4	10 39 53	10°40'22	22° 7	20°27	2°42	10°17	17°13	22°29	16°14	4°29	21°37	11° 6	10°10	21°35	n.a.	W 4
T 5	10 43 49	11°37'26	4ML45	20° 3	3°55	10°59	17° 8	22°24	16°17	4°27	21°38	10°59	10° 7	21°42	n.a.	T 5
F 6	10 47 46	12°34'29	17° 5	19°36	5° 8	11°42	17° 3	22°21	16°21	4°26	21°38	10°53	10° 4	21°49	n.a.	F 6
S 7	10 51 42	13°31'32	29°10	19° 7	6°20	12°24	16°58	22°17	16°24	4°24	21°38	10°50	10° 0	21°55	n.a.	S 7
S 8	10 55 39	14°28'34	11 <b>~</b> 4	18°36	7°33	13° 7	16°53	22°13	16°27	4°23	21°39	10°D49	9°57	22° 2	n.a.	S 8
M 9	10 59 36	15°25'37	2 <u>2</u> °54	18° 4	8°46	13°49	16°48	22° 9	16°30	4°21	21°39	10°49	9°54	22° 9	n.a.	M 9
T 10	11 3 32	16°22'39	4 <b>궁</b> 43	17°30	9°59	14°31	16°42	22° 5	16°33	4°20	21°40	10°R50	9°51	22°15	n.a.	T 10
W1 1	11 7 29	17°19'41	16°38	16°56	11°12	15°13	16°36	22° 1	16°36	4°18	21°40	10°50	9°48	22°22	n.a.	W11
T 12	11 11 25	18°16'42	28°43	16°23	12°24	15°56	16°31	21°58	16°39	4°17	21°40	10°48	9°45	22°29	n.a.	T 12
F 13	11 15 22	19°13'44	11≈ 3	15°50	13°37	16°38	16°25	21°54	16°42	4°15	21°40	10°45	9°41	22°35	n.a.	F 13
S 14	11 19 18	20°10'45	23°40	15°19	14°50	17°20	16°19	21°50	16°45	4°14	21°41	10°39	9°38	22°42	n.a.	S 14
S 15	11 23 15	21° 7'46	6 <b>)</b> €37	14°49	16° 2	18° 2	16°12	21°47	16°48	4°12	21°41	10°30	9°35	22°49	n.a.	S 15
M16	11 27 12	22° 4'46	19°52	14°22	17°15	18°44	16° 6	21°43	16°51	4°10	21°41	10°20	9°32	22°55	n.a.	M16
T 17	11 31 8	23° 1'47	3 <b>Υ</b> 26	13°58	18°28	19°25	16° 0	21°40	16°54	4° 9	21°41	10° 8	9°29	23° 2	n.a.	T 17
W18	11 35 5	23°58'47	17°15	13°36	19°40	20° 7	15°53	21°36	16°57	4° 7	21°42	9°57	9°25	23° 9	n.a.	W18
T 19	11 39 1	24°55'47	1814	13°19	20°53	20°49	15°47	21°33	17° 0	4° 6	21°42	9°48	9°22	23°15	n.a.	T 19
F 20	11 42 58	25°52'46	15°21	13° 5	22° 5	21°31	15°40	21°30	17° 3	4° 4	21°42	9°40	9°19	23°22	n.a.	F 20
S 21	11 46 54	26°49'45	29°31	12°56	23°18	22°12	15°33	21°27	17° 6	4° 3	21°42	9°36	9°16	23°29	n.a.	S 21
S 22	11 50 51	27°46'44	13 <b>Ⅱ</b> 42	12°51	24°30	22°54	15°26	21°24	17° 9	4° 1	21°42	9°34	9°13	23°35	n.a.	S 22
M23	11 54 48	28°43'43	27°51	12°D51	25°43	23°35	15°19	21°21	17°11	3°59	21°42	9°D33	9°10	23°42	n.a.	M23
T 24	11 58 44	29°40'41	11957	12°55	26°55	24°17	15°12	21°18	17°14	3°58	21°42	9°R33	9° 6	23°49	n.a.	T 24
W25	12 241	0 <b>Ƴ</b> 37'39	26° 0	13° 4	28° 8	24°58	15° 5	21°15	17°17	3°56	21°R42	9°32	9° 3	23°55	n.a.	W25
T 26	12 6 37	1°34'36	9 <b>Ω</b> 58	13°18	29°20	25°39	14°58	21°12	17°20	3°54	21°42	9°30	9° 0	24° 2	n.a.	T 26
F 27	12 10 34	2°31'33	23°50	13°36	0 <b>8</b> 32	26°21	14°50	21° 9	17°22	3°53	21°42	9°25	8°57	24° 8	n.a.	F 27
S 28	12 14 30	3°28'31	7 <b>m</b> 34	14° 0	1°45	27° 2	14°43	21° 6	17°25	3°51	21°42	9°17	8°54	24°15	n.a.	S 28
S 29	12 18 27	4°25'28	21° 7	14°28	2°57	27°43	14°36	21° 4	17°28	3°50	21°42	9° 7	8°50	24°22	n.a.	S 29
M30	12 22 24	5 <b>Υ</b> 22'25	4 <b>≏</b> 27	15 <b>米</b> 1	4 <b>8</b> 9	28 <b>≈</b> 24	14 <b>≏</b> 28	21& 1	17 <b>≈</b> 30	3 <b>≏</b> 48	21 <b>×</b> <sup>7</sup> 42	8 <b>궁</b> 55	8 <b>조</b> 47	24 <b>×</b> 28	n.a.	M30

Delta T = 31h38m41s

# MAY 4114 BCE (-4113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	Ħ	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
T 1	12 26 20	6 <b>Υ</b> 19'23	17 <b>≏</b> 31	15 <b>∺</b> 38	5 <b>8</b> 21	29≈ 5	14°R21	20°R59	17 <b>≈</b> 33	3°R46	21°R42	8°R42	8 <b>궁</b> 44	24 <b>×</b> 35	n.a.	T 1
W 2	12 30 17	7°16'21	0 <b>M</b> .18	16°21	6°33	29°46	14 <b>≏</b> 13	20 <b>Ω</b> 56	17°35	3 <b>≏</b> 45	21 <b>~</b> 41	8 <b>ප</b> 30	8°41	24°42	n.a.	W 2
T 3	12 34 13	8°13'19	12°49	17° 8	7°46	0 <b>∺</b> 27	14° 5	20°54	17°38	3°43	21°41	8°20	8°38	24°48	n.a.	T 3
F 4 S 5	12 38 10	9°10'18 10° 7'17	25° 4 7 <b>×7</b> 7	17°59 18°55	8°58 10°10	1° 7 1°48	13°58 13°50	20°52 20°50	17°40 17°42	3°42 3°40	21°41 21°41	8°12 8° 7	8°35 8°31	24°55 25° 2	n.a.	F 4 S 5
	12 42 6					_			-					_	n.a.	
S 6	12 46 3	11° 4'17	19° 0	19°56	11°22	2°29	13°42	20°48	17°45	3°38	21°41	8° 5	8°28	25° 8	n.a.	S 6
M 7	12 50 0	12° 1'18	0 <b>궁</b> 49	21° 1	12°34	3° 9	13°35	20°46	17°47	3°37	21°40	8° 4	8°25	25°15	n.a.	M 7
T 8 W 9	12 53 56	12°58'20	12°38	22°10	13°46	3°50	13°27	20°44	17°49	3°35	21°40 21°40	8° 4	8°22	25°22	n.a.	T 8 W 9
T 10	12 57 53 13 1 49	13°55'22 14°52'25	24°33 6≈40	23°23 24°41	14°58 16°10	4°30 5°11	13°19 13°12	20°42 20°40	17°52 17°54	3°34 3°32	21°40 21°39	8° 3 8° 2	8°19 8°16	25°28 25°35	n.a. n.a.	T 10
F 11	13 5 46	14 32 23 15°49'29	19° 4	26° 2	10°10	5°51	13° 4	20°39	17°56	3°30	21°39	7°58	8°12	25°42	n.a.	F 11
S 12	13 9 42	16°46'33	1) <del>(</del> 47	27°28	18°33	6°32	12°56	20°37	17°58	3°29	21°39	7°52	8° 9	25°48	n.a.	S 12
S 13 M14	13 13 39 13 17 36	17°43'39 18°40'45	14°54 28°25	28°58 0 <b>°</b> 31	19°45 20°57	7°12 7°52	12°49 12°41	20°36 20°34	18° 0 18° 2	3°27 3°26	21°38 21°38	7°44 7°33	8° 6 8° 3	25°55 26° 2	n.a.	S 13 M14
T 15	13 17 30	18 40 43 19°37'52	$12^{\circ}18$	2° 9	20° 37	8°32	12°33	20°33	18° 5	3°24	21°37	7°22	8° 0	26° 8	n.a. n.a.	T 15
W16	13 25 29	20°35'00	26°30	3°50	23°20	9°12	12°26	20°32	18° 6	3°23	21°37	7°11	7°56	26°15	n.a.	W16
T 17	13 29 25	21°32'09	10855	5°34	24°32	9°52	12°18	20°31	18° 8	3°21	21°36	7° 1	7°53	26°21	n.a.	T 17
F 18	13 33 22	22°29'19	25°27	7°22	25°44	10°32	12°11	20°30	18°10	3°20	21°36	6°54	7°50	26°28	n.a.	F 18
S 19	13 37 19	23°26'29	9Д59	9°12	26°55	11°12	12° 3	20°29	18°12	3°18	21°35	6°49	7°47	26°35	n.a.	S 19
S 20	13 41 15	24°23'40	24°26	11° 6	28° 7	11°52	11°56	20°28	18°14	3°17	21°35	6°47	7°44	26°41	n.a.	S 20
M21	13 45 12	25°20'51	89544	13° 2	29°18	12°31	11°49	20°27	18°16	3°15	21°34	6°D46	7°41	26°48	n.a.	M21
T 22	13 49 8	26°18'04	22°52	15° 1	0Д30	13°11	11°42	20°27	18°18	3°14	21°33	6°R47	7°37	26°55	n.a.	T 22
W23	13 53 5	27°15'16	6 <b>Ω</b> 49	17° 1	1°41	13°50	11°34	20°26	18°19	3°12	21°33	6°46	7°34	27° 1	n.a.	W23
T 24	13 57 1	28°12'30	20°34	19° 3	2°53	14°30	11°27	20°26	18°21	3°11	21°32	6°44	7°31	27° 8	n.a.	T 24
F 25	14 0 58	29° 9'44	4MD 7	21° 7	4° 4	15° 9	11°20	20°26	18°23	3° 9	21°31	6°40	7°28	27°15	n.a.	F 25
S 26	14 4 55	0 <b>8</b> 6'59	17°29	23°11	5°15	15°49	11°13	20°25	18°24	3° 8	21°31	6°33	7°25	27°21	n.a.	S 26
S 27	14 8 51	1° 4'15	0 <b>ჲ</b> 39	25°17	6°26	16°28	11° 7	20°25	18°26	3° 7	21°30	6°24	7°21	27°28	n.a.	S 27
M28	14 12 48	2° 1'32	13°37	27°22	7°38	17° 7	11° 0	20°D25	18°27	3° 5	21°29	6°14	7°18	27°35	n.a.	M28
T 29	14 16 44	2°58'50	26°22	29°28	8°49	17°46	10°53	20°25	18°29	3° 4	21°29	6° 3	7°15	27°41	n.a.	T 29
W30	14 20 41	3°56'09	8M54	1834	10° 0	18°25	10°47	20°25	18°30	3° 3	21°28	5°52	7°12	27°48	n.a.	W30
T 31	14 24 37	4853'30	21 <b>M</b> 12	3 <b>8</b> 40	11 <b>I</b> I1	19 <b>米</b> 5	10 <b>≏</b> 40	20 <b>Ω</b> 26	18 <b>≈</b> 31	3₾ 1	21 <b>×</b> <sup>7</sup> 27	5 <b>る</b> 43	75 9	27 <b>₹</b> 55	n.a.	T 31

Delta T = 31h38m38s

Julian Calendar 1 May 4114 BCE == Greg. Calendar 29 March 4114 BCE

# JUNE 4114 BCE (-4113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	74	ħ	)Å(	并	В	n	Ω	ţ	o k	Day
F 1	14 28 34	5 <b>8</b> 50'52	3 <b>∡</b> 19	5 <b>8</b> 44	12 <b>Ⅱ</b> 22	19 <b>) (</b> 43	10°R34	20Ω26	18 <b>≈</b> 33	3°R 0	21°R26	5°R37	7る 6	28 <b>×</b> 1	n.a.	F 1
S 2	14 32 31	6°48'15	15°17	7°48	13°33	20°22	10 <b>≏</b> 28	20°26	18°34	2 <b>ჲ</b> 59	21 <b>~</b> 25	5 <b>る</b> 32	7° 2	28° 8	n.a.	S 2
S 3	14 36 27	7°45'40	27° 7	9°52	14°44	21° 1	10°22	20°27	18°35	2°57	21°25	5°30	6°59	28°15	n.a.	S 3
M 4	14 40 24	8°43'06	8 <b>궁</b> 54	11°54	15°54	21°40	10°16	20°27	18°36	2°56	21°24	5°D30	6°56	28°21	n.a.	M 4
T 5	14 44 20	9°40'34	20°43	13°55	17° 5	22°19	10°10	20°28	18°37	2°55	21°23	5°30	6°53	28°28	n.a.	T 5
W 6	14 48 17	10°38'04	2≈37	15°54	18°16	22°57	10° 4	20°29	18°38	2°54	21°22	5°31	6°50	28°34	n.a.	W 6
T 7	14 52 13	11°35'35	14°43	17°53	19°27	23°36	9°59	20°30	18°39	2°53	21°21	5°R32	6°47	28°41	n.a.	T 7
F 8	14 56 10	12°33'09	27° 6	19°50	20°37	24°14	9°53	20°31	18°40	2°51	21°20	5°30	6°43	28°48	n.a.	F 8
S 9	15 0 7	13°30'43	9 <b>∺</b> 50	21°46	21°48	24°53	9°48	20°32	18°41	2°50	21°19	5°27	6°40	28°54	n.a.	S 9
S 10	15 4 3	14°28'20	23° 0	23°40	22°58	25°31	9°43	20°33	18°42	2°49	21°18	5°22	6°37	29° 1	n.a.	S 10
M11	15 8 0	15°25'58	6 <b>Y</b> 36	25°33	24° 9	26° 9	9°38	20°34	18°43	2°48	21°17	5°16	6°34	29° 8	n.a.	M11
T 12	15 11 56	16°23'38	20°38	27°24	25°19	26°48	9°33	20°36	18°44	2°47	21°16	5° 8	6°31	29°14	n.a.	T 12
W13	15 15 53	17°21'20	5 <b>8</b> 4	29°14	26°29	27°26	9°28	20°37	18°45	2°46	21°15	5° 0	6°27	29°21	n.a.	W13
T 14	15 19 49	18°19'04	19°47	1 <b>II</b> 3	27°40	28° 4	9°24	20°39	18°45	2°45	21°14	4°54	6°24	29°28	n.a.	T 14
F 15	15 23 46	19°16'50	4 <b>∏</b> 41	2°50	28°50	28°42	9°20	20°40	18°46	2°44	21°13	4°49	6°21	29°34	n.a.	F 15
S 16	15 27 43	20°14'37	19°35	4°36	29°59	29°20	9°15	20°42	18°46	2°43	21°12	4°46	6°18	29°41	n.a.	S 16
S 17	15 31 39	21°12'25	49524	6°20	19510	29°57	9°11	20°44	18°47	2°42	21°11	4°D45	6°15	29°48	n.a.	S 17
M18	15 35 36	22°10'16	19° 0	8° 3	2°20	0 <b>Υ</b> 35	9° 8	20°46	18°47	2°41	21°10	4°46	6°12	2 <u>9</u> °54	n.a.	M18
T 19	15 39 32	23° 8'07	3 <b>Ω</b> 20	9°44	3°30	1°13	9° 4	20°48	18°48	2°40	21° 9	4°47	6° 8	0ਰ 1	n.a.	T 19
W20	15 43 29	24° 6'00	17°21	11°24	4°40	1°50	9° 0	20°50	18°48	2°39	21° 8	4°48	6° 5	0° 8	n.a.	W20
T 21	15 47 25	25° 3'55	1 mg 4	13° 3	5°50	2°28	8°57	20°52	18°49	2°39	21° 7	4°R48	6° 2	0°14	n.a.	T 21
F 22	15 51 22	26° 1'51	14°28	14°40	6°59	3° 5	8°54	20°54	18°49	2°38	21° 6	4°46	5°59	0°21	n.a.	F 22
S 23	15 55 18	26°59'48	27°36	16°16	8° 9	3°43	8°51	20°57	18°49	2°37	21° 5	4°43	5°56	0°27	n.a.	S 23
S 24	15 59 15	27°57'47	10 <b>≏</b> 29	17°51	9°18	4°20	8°48	20°59	18°49	2°36	21° 4	4°38	5°53	0°34	n.a.	S 24
M25	16 3 12	28°55'48	23° 8	19°24	10°28	4°57	8°46	21° 2	18°49	2°36	21° 2	4°33	5°49	0°41	n.a.	M25
T 26	16 7 8	29°53'51	5 <b>M</b> 35	20°56	11°37	5°34	8°43	21° 4	18°50	2°35	21° 1	4°27	5°46	0°47	n.a.	T 26
W27	16 11 5	0 <b>Ⅱ</b> 51'55	17°50	22°26	12°46	6°11	8°41	21° 7	18°R50	2°34	21° 0	4°21	5°43	0°54	n.a.	W27
T 28	16 15 1	1°50'02	29°57	23°55	13°55	6°48	8°39	21°10	18°50	2°34	20°59	4°16	5°40	1° 1	n.a.	T 28
F 29	16 18 58	2°48'10	11 🗷 55	25°23	15° 4	7°25	8°37	21°13	18°49	2°33	20°58	4°12	5°37	1° 7	n.a.	F 29
S 30	16 22 54	3 <b>Ⅱ</b> 46′21	23 <b>×</b> 747	26∏49	169513	8 <b>Υ</b> 2	8 <b>亞</b> 36	21 <b>Ω</b> 16	18 <b>≈</b> 49	2 <b>₾</b> 32	20 <b>∡</b> 757	4 <b>る</b> 10	5 <b>ろ</b> 33	1 <b>る</b> 14	n.a.	S 30

Delta T = 31h38m34s

JULY 4114 BCE (-4113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	ů	v	Ç	o k	Day
S 1	16 26 51	4 <b>∏</b> 44'33	5 <b>る</b> 34	28∏14	179522	8 <b>Ƴ</b> 38	8°R34	21 <b>\O</b> 19	18°R49	2°R32	20°R55	4°D10	5 <b>云</b> 30	1 <b>ට</b> 21	n.a.	S 1
M 2	16 30 47	5°42'48	17°21	29°38	18°31	9°15	8 <b>₾</b> 33	21°22	18 <b>≈</b> 49	2 <b>≏</b> 31	20 <b>∡</b> 754	4 <b>ਰ</b> 11	5°27	1°27	n.a.	M 2
T 3	16 34 44	6°41'05	29°10	199 0	19°39	9°52	8°32	21°25	18°49	2°31	20°53	4°12	5°24	1°34	n.a.	T 3
W 4	16 38 41	7°39'24	11≈ 5	2°20	20°48	10°28	8°31	21°28	18°48	2°30	20°52	4°14	5°21	1°41	n.a.	W 4
T 5	16 42 37	8°37'46	23°11	3°39	21°56	11° 4	8°30	21°32	18°48	2°30	20°51	4°15	5°18	1°47	n.a.	T 5
F 6	16 46 34	9°36'10	5 <b>)</b> €32	4°56	23° 5	11°41	8°30	21°35	18°48	2°30	20°49	4°R16	5°14	1°54	n.a.	F 6
S 7	16 50 30	10°34'36	18°13	6°12	24°13	12°17	8°29	21°39	18°47	2°29	20°48	4°16	5°11	2° 1	n.a.	S 7
S 8	16 54 27	11°33'04	1 <b>Υ</b> 18	7°26	25°21	12°53	8°D29	21°42	18°47	2°29	20°47	4°15	5° 8	2° 7	n.a.	S 8
M 9	16 58 23	12°31'35	14°49	8°38	26°29	13°29	8°29	21°46	18°46	2°29	20°46	4°13	5° 5	2°14	n.a.	M 9
T 10	17 2 20	13°30'09	28°49	9°48	27°37	14° 5	8°29	21°50	18°45	2°28	20°44	4°10	5° 2	2°20	n.a.	T 10
W1 1	17 6 16	14°28'45	13 <b>8</b> 15	10°56	28°44	14°41	8°30	21°54	18°45	2°28	20°43	4° 7	4°58	2°27	n.a.	W11
T 12	17 10 13	15°27'23	28° 3	12° 2	29°52	15°17	8°30	21°58	18°44	2°28	20°42	4° 5	4°55	2°34	n.a.	T 12
F 13	17 14 9	16°26'04	13 <b>I</b> I 6	13° 6	0 <b>Ω</b> 59	15°52	8°31	22° 2	18°43	2°28	20°41	4° 3	4°52	2°40	n.a.	F 13
S 14	17 18 6	17°24'47	28°16	14° 7	2° 7	16°28	8°32	22° 6	18°42	2°28	20°39	4°D 2	4°49	2°47	n.a.	S 14
S 15	17 22 3	18°23'32	139523	15° 6	3°14	17° 3	8°33	22°10	18°42	2°28	20°38	4° 3	4°46	2°54	n.a.	S 15
M16	17 25 59	19°22'19	28°18	16° 2	4°21	17°39	8°35	22°14	18°41	2°27	20°37	4° 3	4°43	3° 0	n.a.	M16
T 17	17 29 56	20°21'08	12 <b>N</b> 55	16°55	5°28	18°14	8°36	22°18	18°40	2°27	20°36	4° 4	4°39	3° 7	n.a.	T 17
W18	17 33 52	21°19'59	27° 9	17°45	6°35	18°49	8°38	22°23	18°39	2°D27	20°34	4° 5	4°36	3°14	n.a.	W18
T 19	17 37 49	22°18'52	10 <b>m</b> 58	18°32	7°41	19°24	8°40	22°27	18°38	2°27	20°33	4° 6	4°33	3°20	n.a.	T 19
F 20	17 41 45	23°17'47	24°24	19°15	8°48	19°59	8°42	22°32	18°37	2°27	20°32	4°R 6	4°30	3°27	n.a.	F 20
S 21	17 45 42	24°16'44	7 <b>≙</b> 27	19°54	9°54	20°34	8°45	22°36	18°35	2°28	20°31	4° 6	4°27	3°34	n.a.	S 21
S 22	17 49 38	25°15'43	20°11	20°29	11° 0	21° 9	8°47	22°41	18°34	2°28	20°29	4° 5	4°24	3°40	n.a.	S 22
M23	17 53 35	26°14'44	2 <b>M</b> .38	21° 0	12° 6	21°43	8°50	22°46	18°33	2°28	20°28	4° 4	4°20	3°47	n.a.	M23
T 24	17 57 31	27°13'47	14°52	21°25	13°12	22°18	8°53	22°51	18°32	2°28	20°27	4° 3	4°17	3°54	n.a.	T 24
W25	18 1 28	28°12'52	26°56	21°45	14°17	22°52	8°56	22°55	18°31	2°28	20°26	4° 2	4°14	4° 0	n.a.	W25
T 26	18 5 24	29°11'59	8 <b>₹</b> 52	22° 0	15°22	23°26	8°59	23° 0	18°29	2°29	20°24	4° 2	4°11	4° 7	n.a.	T 26
F 27	18 9 21	09511'09	20°43	22° 8	16°27	24° 1	9° 3	23° 5	18°28	2°29	20°23	4° 2	4° 8	4°13	n.a.	F 27
S 28	18 13 18	1°10'21	2 <b>ප</b> 31	22°R10	17°32	24°35	9° 6	23°10	18°26	2°29	20°22	4°D 1	4° 4	4°20	n.a.	S 28
S 29	18 17 14	2° 9'35	14°19	22° 5	18°37	25° 9	9°10	23°16	18°25	2°30	20°21	4° 1	4° 1	4°27	n.a.	S 29
M30	18 21 11	3° 8'51	26° 8	21°52	19°41	25°42	9°14	23°21	18°23	2°30	20°19	4° 2	<u>3°58</u>	<u>4</u> °33	n.a.	M30
T 31	18 25 7	49 8'10	8≈ 1	21932	20 <b>Ω</b> 46	26 <b>Υ</b> 16	9 <b>≏</b> 18	23 <b>N</b> 26	18≈22	2 <b>₾</b> 30	20 <b>∡</b> 18	4°R 2	3 <b>궁</b> 55	4 <b>정</b> 40	n.a.	T 31

Delta T = 31h38m31s

Julian Calendar 1 July 4114 BCE == Greg. Calendar 29 May 4114 BCE

### AUGUST 4114 BCE (-4113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	Ħ,	Р	ß	S	Ç	, k	Day
W 1	18 29 4	5 <b>9</b> 7'31	20≈ 1	21°R 4	21 <b>\O</b> 49	26 <b>Y</b> 50	9 <b>₾</b> 23	23€31	18°R20	2 <b>≏</b> 31	20°R17	4°R 2	3 <b>ප</b> 52	4 <b>궁</b> 47	n.a.	W 1
T 2	18 33 0	6° 6'55	2 <b>)</b> 11	209529	22°53	27°23	9°27	23°37	18 <b>≈</b> 19	2°31	20 <b>∡</b> 16	4ਰ 1	3°49	4°53	n.a.	T 2
F 3	18 36 57	7° 6'21	14°35	19°46	23°57	27°57	9°32	23°42	18°17	2°32	20°15	4° 1	3°45	5° 0	n.a.	F 3
S 4	18 40 53	8° 5'50	27°14	18°55	25° 0	28°30	9°37	23°47	18°15	2°32	20°13	4° 1	3°42	5° 7	n.a.	S 4
S 5	18 44 50	9° 5'21	10 <b>Υ</b> 14	17°58	26° 3	29° 3	9°42	23°53	18°13	2°33	20°12	4°D 1	3°39	5°13	n.a.	S 5
M 6	18 48 46	10° 4'55	23°37	16°56	27° 5	29°36	9°47	23°59	18°12	2°34	20°11	4° 1	3°36	5°20	n.a.	M 6
T 7	18 52 43	11° 4'31	7 <b>8</b> 25	15°48	28° 8	0 <b>8</b> 9	9°52	24° 4	18°10	2°34	20°10	4° 1	3°33	5°27	n.a.	T 7
W 8	18 56 39	12° 4'10	21°39	14°38	29°10	0°42	9°58	24°10	18° 8	2°35	20° 9	4° 2	3°30	5°33	n.a.	W 8
T 9	19 0 36	13° 3'52	6 <b>I</b> I16	13°26	0 <b>m</b> y 12	1°14	10° 4	24°16	18° 6	2°36	20° 7	4° 3	3°26	5°40	n.a.	T 9
F 10	19 4 32	14° 3'36	21°13	12°15	1°13	1°47	10° 9	24°21	18° 4	2°36	20° 6	4° 3	3°23	5°47	n.a.	F 10
S 11	19 8 29	15° 3'23	69522	11° 7	2°14	2°19	10°15	24°27	18° 2	2°37	20° 5	4°R 4	3°20	5°53	n.a.	S 11
S 12	19 12 26	16° 3'11	21°34	10° 3	3°15	2°51	10°22	24°33	18° 0	2°38	20° 4	4° 3	3°17	6° 0	n.a.	S 12
M13	19 16 22	17° 3'02	6 <b>Ω</b> 39	9° 6	4°16	3°23	10°28	24°39	17°58	2°39	20° 3	4° 2	3°14	6° 6	n.a.	M13
T 14	19 20 19	18° 2'55	21°29	8°17	5°16	3°55	10°35	24°45	17°56	2°40	20° 2	4° 0	3°10	6°13	n.a.	T 14
W15	19 24 15	19° 2'50	5 <b>m</b> 57	7°37	6°16	4°27	10°41	24°51	17°54	2°41	20° 1	3°59	3° 7	6°20	n.a.	W15
T 16	19 28 12	20° 2'47	19°59	7° 8	7°15	4°58	10°48	24°57	17°52	2°42	20° 0	3°57	3° 4	6°26	n.a.	T 16
F 17	19 32 8	21° 2'46	3 <b>≏</b> 32	6°49	8°14	5°29	10°55	25° 3	17°50	2°43	19°59	3°55	3° 1	6°33	n.a.	F 17
S 18	19 36 5	22° 2'47	16°39	6°D42	9°13	6° 1	11° 2	25° 9	17°48	2°44	19°58	3°D54	2°58	6°40	n.a.	S 18
S 19	19 40 1	23° 2'49	29°22	6°46	10°11	6°32	11° 9	25°15	17°45	2°45	19°57	3°54	2°55	6°46	n.a.	S 19
M20	19 43 58	24° 2'54	11 <b>M</b> .45	7° 1	11°8	7° 3	11°17	25°22	17°43	2°46	19°56	3°55	2°51	6°53	n.a.	M20
T 21	19 47 54	25° 3'00	23°53	7°26	12° 6	7°33	11°24	25°28	17°41	2°47	19°55	3°57	2°48	7° 0	n.a.	T 21
W22	19 51 51	26° 3'09	5 <b>₹</b> 50	8° 1	13° 2	8° 4	11°32	25°34	17°39	2°48	19°54	3°58	2°45	7° 6	n.a.	W22
T 23	19 55 47	27° 3'19	17°40	8°44	13°58	8°34	11°40	25°41	17°36	2°49	19°53	4° 0	2°42	7°13	n.a.	T 23
F 24	19 59 44	28° 3'31	29°28	9°36	14°54	9° 5	11°48	25°47	17°34	2°50	19°52	4°R 1	2°39	7°20	n.a.	F 24
S 25	20 3 40	29° 3'45	11 <b>궁</b> 15	10°35	15°49	9°35	11°56	25°53	17°32	2°52	19°51	4° 1	2°36	7°26	n.a.	S 25
S 26	20 7 37	0 <b>Ω</b> 4'02	23° 6	11°40	16°44	10° 4	12° 4	26° 0	17°29	2°53	19°50	3°59	2°32	7°33	n.a.	S 26
M27	20 11 34	1° 4'20	5≈ 2	12°51	17°38	10°34	12°13	26° 6	17°27	2°54	19°49	3°56	2°29	7°40	n.a.	M27
T 28	20 15 30	2° 4'40	17° 5	14° 6	18°31	11° 4	12°21	26°13	17°25	2°55	19°48	3°52	2°26	7°46	n.a.	T 28
W29	20 19 27	3° 5'02	29°16	15°26	19°24	11°33	12°30	26°19	17°22	2°57	19°47	3°47	2°23	7°53	n.a.	W29
T 30	20 23 23	4° 5'26	11 <b>)</b> 37	16°49	20°16	12° 2	12°39	26°26	17°20	2°58	19°46	3°42	2°20	7°59	n.a.	T 30
F 31	20 27 20	5 <b>Ω</b> 5'52	24 <b>米</b> 10	189915	21 Mg 7	12831	12 <b>≏</b> 48	26 <b>Ω</b> 33	17 <b>≈</b> 18	3 <b>₾</b> 0	19 <b>∡</b> 46	3 <b>る</b> 37	2 <b>ට</b> 16	8 පි	n.a.	F 31

Delta T = 31h38m28s

# SEPTEMBER 4114 BCE (-4113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	Ħ	Р	ß	S	Ç	o k	Day
S 1	20 31 16	6 <b>N</b> 6'20	6 <b>Ƴ</b> 57	19 <b>9</b> 44	21 <b>m</b> 58	13 <b>8</b> 0	12 <b>≏</b> 57	26 <b>Ω</b> 39	17°R15	3 <b>º</b> 1	19°R45	3°R33	2 <b>ਰ</b> 13	8 <b>ح</b> 13	n.a.	S 1
S 2	20 35 13	7° 6'51	19°58	21°15	22°48	13°28	13° 6	26°46	17≈13	3° 2	19 <b>∡</b> 44	3 <b>る</b> 30	2°10	8°19	n.a.	S 2
M 3	20 39 9	8° 7'24	3 <b>8</b> 17	22°47	23°37	13°56	13°15	26°52	17°10	3° 4	19°43	3°D28	2° 7	8°26	n.a.	M 3
T 4	20 43 6	9° 7'59	16°55	24°21	24°25	14°25	13°25	26°59	17° 8	3° 5	19°42	3°28	2° 4	8°33	n.a.	T 4
W 5	20 47 2	10° 8'36	0 <b>Ⅱ</b> 53	25°55	25°13	14°52	13°34	27° 6	17° 5	3° 7	19°42	3°30	2° 1	8°39	n.a.	W 5
T 6	20 50 59	11° 9'15	15°12	27°31	25°59	15°20	13°44	27°13	17° 3	3° 8	19°41	3°31	1°57	8°46	n.a.	T 6
F 7	20 54 55	12° 9'56	29°49	29° 7	26°45	15°47	13°54	27°19	17° 0	3°10	19°40	3°R32	1°54	8°53	n.a.	F 7
S 8	20 58 52	13°10'40	149540	0 <b>Ω</b> 44	27°30	16°15	14° 4	27°26	16°58	3°12	19°40	3°32	1°51	8°59	n.a.	S 8
S 9	21 249	14°11'25	29°39	2°21	28°14	16°41	14°14	27°33	16°55	3°13	19°39	3°29	1°48	9° 6	n.a.	S 9
M10	21 6 45	15°12'12	14 <b>N</b> 38	3°58	28°57	17° 8	14°24	27°40	16°53	3°15	19°38	3°25	1°45	9°13	n.a.	M10
T 11	21 10 42	16°13'00	29°28	5°35	29°38	17°35	14°34	27°47	16°50	3°17	19°38	3°19	1°42	9°19	n.a.	T 11
W12	21 14 38	17°13'50	14 M 0	7°12	0 <b>≏</b> 19	18° 1	14°45	27°53	16°48	3°18	19°37	3°11	1°38	9°26	n.a.	W12
T 13	21 18 35	18°14'42	28° 9	8°50	0°59	18°27	14°55	28° 0	16°45	3°20	19°37	3° 4	1°35	9°33	n.a.	T 13
F 14	21 22 31	19°15'35	11 <b>≏</b> 50	10°27	1°37	18°52	15° 6	28° 7	16°43	3°22	19°36	2°57	1°32	9°39	n.a.	F 14
S 15	21 26 28	20°16'29	25° 3	12° 4	2°14	19°17	15°16	28°14	16°40	3°23	19°36	2°52	1°29	9°46	n.a.	S 15
S 16	21 30 24	21°17'24	7 <b>M</b> 51	13°41	2°50	19°43	15°27	28°21	16°38	3°25	19°35	2°49	1°26	9°52	n.a.	S 16
M17	21 34 21	22°18'21	20°16	15°18	3°24	20° 7	15°38	28°28	16°35	3°27	19°35	2°D48	1°22	9°59	n.a.	M17
T 18	21 38 17	23°19'19	2 <b>7</b> 23	16°55	3°57	20°32	15°49	28°35	16°33	3°29	19°34	2°49	1°19	10° 6	n.a.	T 18
W19	21 42 14	24°20'18	14°19	18°31	4°29	20°56	16° 0	28°42	16°30	3°31	19°34	2°50	1°16	10°12	n.a.	W19
T 20	21 46 11	25°21'18	26° 7	20° 7	4°59	21°20	16°11	28°49	16°28	3°33	19°33	2°51	1°13	10°19	n.a.	T 20
F 21	21 50 7	26°22'20	7 <b>궁</b> 54	21°43	5°27	21°43	16°23	28°56	16°25	3°34	19°33	2°R51	1°10	10°26	n.a.	F 21
S 22	21 54 4	27°23'22	19°43	23°19	5°54	22° 7	16°34	29° 2	16°23	3°36	19°33	2°49	1° 7	10°32	n.a.	S 22
S 23	21 58 0	28°24'26	1≈38	24°55	6°19	22°30	16°45	29° 9	16°21	3°38	19°32	2°45	1° 3	10°39	n.a.	S 23
M24	22 1 57	29°25'30	13°42	26°30	6°42	22°52	16°57	29°16	16°18	3°40	19°32	2°38	1° 0	10°46	n.a.	M24
T 25	22 5 53	0 <b>m</b> 26'36	25°57	28° 5	7° 3	23°15	17° 9	29°23	16°16	3°42	19°32	2°29	0°57	10°52	n.a.	T 25
W26	22 9 50	1°27'43	8 <b>∺</b> 25	29°41	7°23	23°36	17°20	29°30	16°13	3°44	19°32	2°19	0°54	10°59	n.a.	W26
T 27	22 13 46	2°28'51	21° 4	1 Mp 16	7°40	23°58	17°32	29°37	16°11	3°46	19°31	2° 7	0°51	11° 6	n.a.	T 27
F 28	22 17 43	3°30'00	3 <b>Υ</b> 56	2°50	7°55	24°19	17°44	29°44	16° 9	3°48	19°31	1°56	0°48	11°12	n.a.	F 28
S 29	22 21 40	4°31'10	17° 0	4°25	8° 8	24°40	17°56	29°51	16° 6	3°50	19°31	1°46	0°44	11°19	n.a.	S 29
S 30	22 25 36	5 <b>m</b> 32'22	0814	6M) 0	8 <b>ჲ</b> 20	25 <b>8</b> 1	18 <b>≏</b> 8	29 <b>Ω</b> 58	16≈ 4	3 <b>ჲ</b> 52	19 <b>%</b> 31	1 <b>云</b> 38	0 <b>ප</b> 41	11 <b>궁</b> 26	n.a.	S 30

Delta T = 31h38m25s

Julian Calendar 1 Sept. 4114 BCE == Greg. Calendar 30 July 4114 BCE

# OCTOBER 4114 BCE (-4113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	Ħ	В	N.	v	Ç	Q K	Day
M 1	22 29 33	6 Mg 33'34	13 <b>8</b> 41	7 <b>m</b> 34	8 <b>≏</b> 28	25 <b>8</b> 21	18 <b>≏</b> 20	0 <b>m</b> ) 5	16°R 2	3 <b>≙</b> 54	19°R31	1°R33	0 <b>궁</b> 38	11 <b>る</b> 32	n.a.	M 1
T 2	22 33 29	7°34'49	27°19	9° 9	8°35	25°41	18°32	0°12	15≈59	3°56	19 <b>×</b> 30	1 <b>る</b> 31	0°35	11°39	n.a.	T 2
W 3	22 37 26	8°36'04	11 <b>II</b> 9	10°43	8°39	26° 0	18°45	0°19	15°57	3°59	19°30	1°D31	0°32	11°45	n.a.	W 3
T 4	22 41 22	9°37'21	25°12	12°18	8°R41	26°19	18°57	0°25	15°55	4° 1	19°30	1°R31	0°28	11°52	n.a.	T 4
F 5	22 45 19	10°38'38	99528	13°52	8°40	26°37	19° 9	0°32	15°53	4° 3	19°30	1°31	0°25	11°59	n.a.	F 5
S 6	22 49 15	11°39'57	23°55	15°27	8°37	26°55	19°22	0°39	15°50	4° 5	19°D30	1°29	0°22	12° 5	n.a.	S 6
S 7	22 53 12	12°41'17	8 <b>Ω</b> 29	17° 1	8°32	27°13	19°34	0°46	15°48	4° 7	19°30	1°25	0°19	12°12	n.a.	S 7
M 8	22 57 9	13°42'37	23° 5	18°36	8°24	27°30	19°47	0°53	15°46	4° 9	19°30	1°17	0°16	12°19	n.a.	M 8
T 9	23 1 5	14°43'59	7 <b>m</b> y37	20°10	8°13	27°47	20° 0	1° 0	15°44	4°11	19°30	1° 7	0°13	12°25	n.a.	T 9
W10	23 5 2	15°45'21	21°57	21°45	8° 1	28° 3	20°12	1° 7	15°42	4°14	19°31	0°55	0° 9	12°32	n.a.	W10
T 11	23 8 58	16°46'43	5 <b>Ω</b> 59	23°19	7°45	28°19	20°25	1°13	15°40	4°16	19°31	0°43	0° 6	12°39	n.a.	T 11
F 12	23 12 55	17°48'06	19°39	24°54	7°27	28°34	20°38	1°20	15°38	4°18	19°31	0°31	0° 3	12°45	n.a.	F 12
S 13	23 16 51	18°49'29	2 <b>M</b> .54	26°28	7° 7	28°49	20°51	1°27	15°36	4°20	19°31	0°21	29 <b>×</b> 759	12°52	n.a.	S 13
S 14	23 20 48	19°50'53	15°44	28° 3	6°45	29° 3	21° 4	1°34	15°34	4°22	19°31	0°14	29°57	12°59	n.a.	S 14
M15	23 24 45	20°52'16	28°12	29°38	6°20	29°17	21°17	1°40	15°32	4°25	19°31	0°10	29°53	13° 5	n.a.	M15
T 16	23 28 41	21°53'40	10 <b>×</b> 22	1 <b>≏</b> 13	5°54	29°30	21°30	1°47	15°30	4°27	19°32	0° 8	29°50	13°12	n.a.	T 16
W17	23 32 38	22°55'04	22°18	2°48	5°25	29°43	21°43	1°54	15°28	4°29	19°32	0° 8	29°47	13°19	n.a.	W17
T 18	23 36 34	23°56'28	4중 7	4°23	4°55	29°55	21°57	2° 0	15°26	4°31	19°32	0° 8	29°44	13°25	n.a.	T 18
F 19	23 40 31	24°57'52	15°54	5°58	4°23	0 <b>Π</b> 7	22°10	2° 7	15°25	4°33	19°33	0° 7	29°41	13°32	n.a.	F 19
S 20	23 44 27	25°59'16	27°45	7°32	3°49	0°18	22°23	2°13	15°23	4°36	19°33	0° 4	29°38	13°39	n.a.	S 20
S 21	23 48 24	27° 0'40	9≈44	9° 7	3°15	0°28	22°37	2°20	15°21	4°38	19°33	29 <b>х</b> 59	29°34	13°45	n.a.	S 21
M22	23 52 21	28° 2'03	21°55	10°42	2°39	0°38	22°50	2°26	15°20	4°40	19°34	29°51	29°31	13°52	n.a.	M22
T 23	23 56 17	29° 3'27	4 <b>) (</b> 21	12°16	2° 3	0°47	23° 3	2°33	15°18	4°43	19°34	29°40	29°28	13°58	n.a.	T 23
W24	0 0 14	0요 4'50	17° 4	13°50	1°26	0°56	23°17	2°39	15°16	4°45	19°35	29°27	29°25	14° 5	n.a.	W24
T 25	0 4 10	1° 6'13	0 <b>Υ</b> 3	15°24	0°49	1° 4	23°30	2°46	15°15	4°47	19°35	29°13	29°22	14°12	n.a.	T 25
F 26	0 8 7	2° 7'36	13°18	16°57	0°12	1°11	23°44	2°52	15°13	4°49	19°36	29° 0	29°19	14°18	n.a.	F 26
S 27	0 12 3	3° 9'00	26°46	18°30	29 <b>m</b> 36	1°18	23°58	2°58	15°12	4°52	19°36	28°47	29°15	14°25	n.a.	S 27
S 28	0 16 0	4°10'23	10824	20° 2	29° 0	1°24	24°11	3° 5	15°10	4°54	19°37	28°38	29°12	14°32	n.a.	S 28
M29	0 19 57	5°11'46	24°11	21°33	28°25	1°29	24°25	3°11	15° 9	4°56	19°37	28°31	29° 9	14°38	n.a.	M29
T 30	0 23 53	6°13'09	8 <b>I</b> I 3	23° 2	27°51	1°34	24°39	3°17	15° 8	4°58	19°38	28°28	29° 6	14°45	n.a.	T 30
W31	0 27 50	7 <b>₽</b> 14'32	22 <b>I</b> 1	24 <b>♀</b> 31	27 <b>m</b> 19	1 <b>Ⅲ</b> 38	24 <b>♀</b> 52	3 <b>m</b> 23	15 <b>≈</b> 6	5 <b>♀</b> 1	19 <b>∡</b> ³38	28 <b>×</b> <sup>7</sup> 27	29 <b>×</b> 3	14 <b>る</b> 52	n.a.	W31

Delta T = 31h38m21s

# NOVEMBER 4114 BCE (-4113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	v	ţ	o K	Day
T 1	0 31 46	8 <b>≏</b> 15'56	6 <b>9</b> 2	25 <b>≙</b> 57	26°R48	1 <b>Ⅱ</b> 41	25 <b>♀</b> 6	3 <b>m</b> 29	15°R 5	5 <b>₾</b> 3	19 <b>х</b> 39	28°R27	28 <b>√</b> 59	14 <b>る</b> 58	n.a.	T 1
F 2	0 35 43	9°17'19	20° 7	27°21	26 <b>M</b> 18	1°43	25°20	3°35	15 <b>≈</b> 4	5° 5	19°40	28 <b>×</b> <sup>7</sup> 26	28°56	15° 5	n.a.	F 2
S 3	0 39 39	10°18'42	4 <b>Ω</b> 15	28°43	25°51	1°45	25°34	3°41	15° 3	5° 7	19°40	28°25	28°53	15°12	n.a.	S 3
S 4	0 43 36	11°20'05	18°25	OM 1	25°25	1°46	25°48	3°47	15° 2	5°10	19°41	28°20	28°50	15°18	n.a.	S 4
M 5	0 47 33	12°21'27	2 <b>m</b> 33	1°16	25° 2	1°R47	26° 2	3°53	15° 1	5°12	19°42	28°13	28°47	15°25	n.a.	M 5
T 6	0 51 29	13°22'49	16°37	2°26	24°41	1°46	26°16	3°59	15° 0	5°14	19°43	28° 3	28°44	15°32	n.a.	T 6
W 7	0 55 26	14°24'11	0 <b>ჲ</b> 32	3°32	24°23	1°45	26°29	4° 5	14°59	5°17	19°43	27°51	28°40	15°38	n.a.	W 7
T 8	0 59 22	15°25'32	14°14	4°32	24° 6	1°43	26°43	4°11	14°58	5°19	19°44	27°38	28°37	15°45	n.a.	T 8
F 9	1 3 19	16°26'53	27°38	5°25	23°53	1°40	26°57	4°17	14°57	5°21	19°45	27°26	28°34	15°52	n.a.	F 9
S 10	1 7 15	17°28'13	10 <b>M</b> .44	6°11	23°41	1°37	27°11	4°22	14°56	5°23	19°46	27°16	28°31	15°58	n.a.	S 10
S 11	1 11 12	18°29'32	23°29	6°49	23°32	1°32	27°25	4°28	14°55	5°26	19°47	27° 8	28°28	16° 5	n.a.	S 11
M12	1 15 9	19°30'50	5 <b>₹</b> 55	7°17	23°26	1°27	27°39	4°34	14°55	5°28	19°48	27° 4	28°24	16°12	n.a.	M12
T 13	1 19 5	20°32'07	18° 5	7°36	23°22	1°21	27°54	4°39	14°54	5°30	19°49	27° 1	28°21	16°18	n.a.	T 13
W14	1 23 2	21°33'23	0중 2	7°R44	23°D21	1°14	28° 8	4°45	14°53	5°32	19°50	27°D 1	28°18	16°25	n.a.	W14
T 15	1 26 58	22°34'38	11°52	7°40	23°22	1° 7	28°22	4°50	14°53	5°34	19°50	27° 2	28°15	16°31	n.a.	T 15
F 16	1 30 55	23°35'52	23°40	7°25	23°26	0°58	28°36	4°55	14°52	5°37	19°51	27°R 2	28°12	16°38	n.a.	F 16
S 17	1 34 52	24°37'04	5≈31	6°58	23°31	0°49	28°50	5° 1	14°52	5°39	19°52	27° 1	28° 9	16°45	n.a.	S 17
S 18	1 38 48	25°38'15	17°31	6°19	23°40	0°39	29° 4	5° 6	14°52	5°41	19°53	26°58	28° 5	16°51	n.a.	S 18
M19	1 42 45	26°39'25	29°45	5°31	23°50	0°28	29°18	5°11	14°51	5°43	19°55	26°53	28° 2	16°58	n.a.	M19
T 20	1 46 41	27°40'33	12 <b>)</b> 16	4°33	24° 3	0°17	29°32	5°16	14°51	5°45	19°56	26°46	27°59	17° 5	n.a.	T 20
W21	1 50 38	28°41'40	25° 7	3°27	24°17	0° 4	29°46	5°21	14°51	5°47	19°57	26°37	27°56	17°11	n.a.	W21
T 22	1 54 34	29°42'46	8 <b>Υ</b> 20	2°15	24°34	29 <b>8</b> 51	0 <b>M</b> 0	5°26	14°50	5°49	19°58	26°27	27°53	17°18	n.a.	T 22
F 23	1 58 31	0 <b>M</b> 43'50	21°53	1° 1	24°53	29°38	0°14	5°31	14°50	5°52	19°59	26°16	27°50	17°25	n.a.	F 23
S 24	2 2 28	1°44'53	5 <b>8</b> 44	29 <b>≏</b> 44	25°14	29°23	0°29	5°36	14°50	5°54	20° 0	26° 7	27°46	17°31	n.a.	S 24
S 25	2 6 24	2°45'55	19°49	28°29	25°37	29° 8	0°43	5°41	14°D50	5°56	20° 1	26° 0	27°43	17°38	n.a.	S 25
M26	2 10 21	3°46'56	4 <b>I</b> I 4	27°18	26° 2	28°52	0°57	5°45	14°50	5°58	20° 2	25°56	27°40	17°45	n.a.	M26
T 27	2 14 17	4°47'56	18°22	26°11	26°28	28°35	1°11	5°50	14°50	6° 0	20° 4	25°54	27°37	17°51	n.a.	T 27
W28	2 18 14	5°48'54	29541	25°10	26°56	28°18	1°25	5°55	14°50	6° 2	20° 5	25°D54	27°34	17°58	n.a.	W28
T 29	2 22 10	6°49'51	16°57	24°17	27°26	28° 0	1°39	5°59	14°51	6° 4	20° 6	25°55	27°30	18° 5	n.a.	T 29
F 30	2 26 7	7 <b>M</b> 50'47	1 <b>0</b> 7	23 <b>₽</b> 32	27 <b>m</b> 57	27841	1 <b>M</b> .53	6Mp 3	14≈51	6 <b>요</b> 6	20 <b>∡</b> 7	25 <b>₹</b> 56	27 <b>×</b> 727	18 <b>궁</b> 11	n.a.	F 30

Delta T = 31h38m18s

Julian Calendar 1 Nov. 4114 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 4114 BCE

### DECEMBER 4114 BCE (-4113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	2 30 4	8ML51'42	15 <b>Ω</b> 11	22°R56	28 <b>m</b> 30	27°R22	2 <b>M</b> 7	6M) 8	14≈51	6 <b>亞</b> 8	20 <b>×</b> 8	25°R56	27 <b>×</b> 724	18 <b>궁</b> 18	n.a.	S 1
S 2	2 34 0	9°52'36	29° 7	22 <u>0</u> 28	29° 4	27 <b>8</b> 2	2°21	6°12	14°51	6°10	20°10	25 <b>₹</b> 54	27°21	18°25	n.a.	S 2
M 3	2 37 57	10°53'28	12 <b>m</b> 55	22° 9	29°40	26°41	2°35	6°16	14°52	6°12	20°11	25°50	27°18	18°31	n.a.	M 3
T 4	2 41 53	11°54'19	26°33	21°58	0 <b>ჲ</b> 17	26°20	2°49	6°20	14°52	6°14	20°12	25°44	27°15	18°38	n.a.	T 4
W 5	2 45 50	12°55'09	10 <b>♀</b> 0	21°D55	0°55	25°59	3° 4	6°24	14°53	6°16	20°14	25°37	27°11	18°45	n.a.	W 5
T 6	2 49 46	13°55'57	23°15	21°59	1°35	25°37	3°18	6°28	14°53	6°18	20°15	25°29	27° 8	18°51	n.a.	T 6
F 7	2 53 43	14°56'43	6ML17	22°10	2°15	25°15	3°32	6°32	14°54	6°20	20°16	25°22	27° 5	18°58	n.a.	F 7
S 8	2 57 40	15°57'28	19° 3	22°28	2°57	24°52	3°46	6°36	14°55	6°21	20°18	25°16	27° 2	19° 5	n.a.	S 8
S 9	3 1 36	16°58'12	1 <b>₹</b> 35	22°51	3°40	24°29	3°59	6°40	14°55	6°23	20°19	25°11	26°59	19°11	n.a.	S 9
M10	3 5 33	17°58'53	13°53	23°20	4°24	24° 6	4°13	6°43	14°56	6°25	20°20	25° 9	26°56	19°18	n.a.	M10
T 11	3 9 29	18°59'33	25°58	23°55	5° 9	23°43	4°27	6°47	14°57	6°27	20°22	25°D 8	26°52	19°25	n.a.	T 11
W12	3 13 26	20° 0'10	7 <b>궁</b> 54	24°33	5°55	23°19	4°41	6°50	14°58	6°29	20°23	25° 9	26°49	19°31	n.a.	W12
T 13	3 17 22	21° 0'46	19°44	25°16	6°41	22°55	4°55	6°54	14°59	6°31	20°25	25°11	26°46	19°38	n.a.	T 13
F 14	3 21 19	22° 1'20	1≈32	26° 3	7°29	22°32	5° 9	6°57	15° 0	6°32	20°26	25°12	26°43	19°44	n.a.	F 14
S 15	3 25 16	23° 1'51	13°23	26°54	8°18	22° 8	5°23	7° 0	15° 1	6°34	20°27	25°14	26°40	19°51	n.a.	S 15
S 16	3 29 12	24° 2'20	25°21	27°48	9° 7	21°44	5°36	7° 3	15° 2	6°36	20°29	25°R14	26°36	19°58	n.a.	S 16
M17	3 33 9	25° 2'47	7 <b>)</b> €33	28°44	9°57	21°20	5°50	7° 6	15° 3	6°37	20°30	25°14	26°33	20° 4	n.a.	M17
T 18	3 37 5	26° 3'11	20° 3	29°44	10°48	20°56	6° 4	7° 9	15° 4	6°39	20°32	25°11	26°30	20°11	n.a.	T 18
W19	3 41 2	27° 3'34	2 <b>Ƴ</b> 54	0 <b>M</b> .46	11°39	20°33	6°18	7°12	15° 5	6°41	20°33	25° 8	26°27	20°18	n.a.	W19
T 20	3 44 58	28° 3'54	16°10	1°51	12°31	20° 9	6°31	7°15	15° 6	6°42	20°35	25° 4	26°24	20°24	n.a.	T 20
F 21	3 48 55	29° 4'12	29°51	2°58	13°24	19°46	6°45	7°18	15° 8	6°44	20°36	25° 0	26°21	20°31	n.a.	F 21
S 22	3 52 51	0 <b>≯</b> 4'28	13 <b>8</b> 55	4° 7	14°18	19°23	6°58	7°20	15° 9	6°45	20°38	24°56	26°17	20°38	n.a.	S 22
S 23	3 56 48	1° 4'42	28°19	5°18	15°12	19° 1	7°12	7°23	15°10	6°47	20°39	24°53	26°14	20°44	n.a.	S 23
M24	4 0 45	2° 4'53	12 <b>Ⅱ</b> 57	6°30	16° 6	18°39	7°25	7°25	15°12	6°48	20°41	24°52	26°11	20°51	n.a.	M24
T 25	4 4 4 1	3° 5'03	27°43	7°45	17° 2	18°17	7°39	7°27	15°13	6°50	20°42	24°D51	26° 8	20°58	n.a.	T 25
W26	4 8 38	4° 5'11	12930	9° 1	17°58	17°55	7°52	7°30	15°15	6°51	20°44	24°52	26° 5	21° 4	n.a.	W26
T 27	4 12 34	5° 5'17	27°10	10°19	18°54	17°34	8° 6	7°32	15°17	6°53	20°46	24°53	26° 1	21°11	n.a.	T 27
F 28	4 16 31	6° 5'21	11 <b>Ω</b> 38	11°38	19°51	17°14	8°19	7°34	15°18	6°54	20°47	24°55	25°58	21°18	n.a.	F 28
S 29	4 20 27	7° 5'23	25°52	12°59	20°48	16°54	8°32	7°36	15°20	6°55	20°49	24°55	25°55	21°24	n.a.	S 29
S 30	4 24 24	8° 5'23	9 <b>m</b> 50	14°21	21°46	16°35	8°45	7°38	15°22	6°57	20°50	24°R56	25°52	21°31	n.a.	S 30
M31	4 28 20	9 <b>∡</b> 5'21	23 Mp 30	15 <b>M</b> 45	22 <b>≏</b> 44	16816	8 <b>M</b> .59	7 <b>m</b> 39	15≈23	6 <b>≏</b> 58	20 <b>∡</b> 152	24 <b>₹</b> 55	25 <b>∡</b> ¹49	21 <b>궁</b> 38	n.a.	M31

Delta T = 31h38m15s

# JANUARY 4113 BCE (-4112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	v	ţ	Q K	Day
T 1	4 32 17	10 <b>才</b> 5'17	6 <b>₽</b> 53	17 <b>M</b> 9	23 <b>₽</b> 43	15°R58	9 <b>M</b> .12	7 <b>m</b> /41	15≈25	6 <b>Ω</b> 59	20 <b>х</b> 53	24°R54	25 <b>×</b> 746	21る44	n.a.	T 1
W 2	4 36 14	11° 5'11	20° 0	18°35	24°42	15 <b>8</b> 40	9°25	7°43	15°27	7° 1	20°55	24 <b>×</b> 752	25°42	21°51	n.a.	W 2
T 3	4 40 10	12° 5'04	2M53	20° 3	25°41	15°23	9°38	7°44	15°29	7° 2	20°57	24°50	25°39	21°58	n.a.	T 3
F 4 S 5	4 44 7 4 48 3	13° 4'54 14° 4'42	15°32 27°59	21°32 23° 1	26°41 27°41	15° 7 14°52	9°51 10°4	7°45 7°47	15°31 15°33	7° 3 7° 4	20°58 21° 0	24°49 24°47	25°36 25°33	22° 4 22°11	n.a.	F 4 S 5
							_								n.a.	
S 6	4 52 0	15° 4'29	10 <b>×</b> 14	24°32	28°42	14°37	10°17	7°48	15°35	7° 5	21° 1	24°46	25°30	22°18	n.a.	S 6
M 7	4 55 56	16° 4'13	22°20	26° 5	29°43	14°23	10°29	7°49	15°37	7° 6 7° 8	21° 3	24°D46	25°27	22°24	n.a.	M 7
T 8 W 9	4 59 53 5 3 49	17° 3'54 18° 3'34	4 <b>궁</b> 18 16°10	27°38 29°13	0 <b>ጤ</b> 44 1°45	14°10 13°57	10°42 10°55	7°50 7°51	15°39 15°41	7° 8 7° 9	21° 5 21° 6	24°46 24°47	25°23 25°20	22°31 22°38	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	5 7 46	18 334 19° 3'10	27°59	0 <b>x</b> <sup>7</sup> 49	2°47	13°45	10 33 11° 7	7°52	15°43	7°10	21° 8	24°47	25°17	22°44	n.a.	T 10
F 11	5 11 42	20° 2'45	9≈47	2°26	3°49	13°35	11°20	7°52	15°46	7°11	21° 9	24°48	25°14	22°51	n.a.	F 11
S 12	5 15 39	21° 2'17	21°38	4° 4	4°52	13°24	11°32	7°53	15°48	7°12	21°11	24°48	25°11	22°58	n.a.	S 12
S 13	5 19 36	22° 1'46	3 <b>₩</b> 37	5°44	5°54	13°15	11°45	7°53	15°50	7°12	21°13	24°49	25° 7	23° 4	n.a.	S 13
M14	5 23 32	23° 1'13	15°47	7°24	6°57	13° 7	11°57	7°54	15°53	7°13	21°14	24°49	25° 4	23°11	n.a.	M14
T 15	5 27 29	24° 0'37	28°13	9° 6	8° 0	12°59	12° 9	7°54	15°55	7°14	21°16	24°R49	25° 1	23°18	n.a.	T 15
W16	5 31 25	24°59'59	11 <b>Y</b> 0	10°49	9° 4	12°52	12°21	7°54	15°57	7°15	21°17	24°D49	24°58	23°24	n.a.	W16
T 17	5 35 22	25°59'18	24°10	12°34	10° 7	12°46	12°34	7°R54	16° 0	7°16	21°19	24°49	24°55	23°31	n.a.	T 17
F 18	5 39 18	26°58'34	7 <b>8</b> 47	14°20	11°11	12°41	12°46	7°54	16° 2	7°17	21°21	24°49	24°52	23°38	n.a.	F 18
S 19	5 43 15	27°57'48	21°50	16° 7	12°15	12°36	12°58	7°54	16° 5	7°17	21°22	24°49	24°48	23°44	n.a.	S 19
S 20	5 47 11	28°57'00	6 <b>Ⅱ</b> 18	17°55	13°20	12°32	13° 9	7°54	16° 8	7°18	21°24	24°50	24°45	23°51	n.a.	S 20
M21	5 51 8	29°56'09	21° 7	19°44	14°24	12°29	13°21	7°54	16°10	7°19	21°25	24°R50	24°42	23°58	n.a.	M21
T 22 W23	5 55 4 5 59 1	0 <b>궁</b> 55'16 1°54'21	6 <b>©</b> 10 21°18	21°35 23°27	15°29 16°34	12°27 12°26	13°33 13°45	7°53 7°53	16°13 16°15	7°19 7°20	21°27 21°29	24°50 24°49	24°39 24°36	24° 4 24°11	n.a.	T 22 W23
T 24	6 2 57	2°53'23	$6\Omega^{21}$	25°21	10°34 17°39	12°26 12°D25	13°45 13°56	7°52	16°13	7°20	21°29 21°30	24°49 24°49	24°36 24°33	24°11 24°18	n.a. n.a.	T 24
F 25	6 6 54	3°52'23	21°12	27°16	18°44	12°25	14° 8	7°52	16°21	7°21	21°32	24°48	24°29	24°24	n.a.	F 25
S 26	6 10 51	4°51'21	5 Mp 45	29°12	19°50	12°26	14°19	7°51	16°24	7°22	21°33	24°46	24°26	24°31	n.a.	S 26
S 27	6 14 47	5°50'17	19°54	1궁 9	20°55	12°28	14°30	7°50	16°26	7°22	21°35	24°46	24°23	24°38	n.a.	S 27
M28	6 18 44	6°49'12	3 <b>₾</b> 38	3° 8	22° 1	12°30	14°42	7°49	16°29	7°22	21°36	24°D45	24°20	24°44	n.a.	M28
T 29	6 22 40	7°48'04	16°59	5° 8	23° 7	12°33	14°53	7°48	16°32	7°23	21°38	24°45	24°17	24°51	n.a.	T 29
W30	6 26 37	8°46'54	29°57	<u>7°</u> 8	24°13	12°36	15° 4	7°47	16°35	7°23	21°39	24°46	24°13	2 <u>4</u> °58	n.a.	W30
T 31	6 30 33	9 <b>る</b> 45'42	12 <b>M</b> 37	9 <b>궁</b> 10	25 <b>M</b> 19	12 <b>8</b> 41	15 <b>M</b> .15	7 <b>M</b> )45	16≈38	7 <b>≏</b> 24	21 <b>×</b> 741	24 <b>×</b> 747	24 <b>×</b> 10	25 <b>궁</b> 4	n.a.	T 31

Delta T = 31h38m12s

Julian Calendar 1 Jan. 4113 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 4114 BCE

### FEBRUARY 4113 BCE (-4112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	♂	4	ħ	Ж	¥	Р	ß	ಬ	ţ	۷0	Day
F 1	6 34 30	10 <b>ට</b> 44'28	25 <b>M</b> 1	11 <b>る</b> 13	26M26	12846	15 <b>M</b> 25	7°R44	16≈41	7 <b>≙</b> 24	21 <b>×</b> 743	24 <b>×</b> 749	24 <b>才</b> 7	25 <b>る</b> 11	n.a.	F 1
S 2	6 38 26	11°43'13	7 <b>.</b> ₹13	13°17	27°32	12°52	15°36	7 <b>m</b> 43	16°44	7°24	21°44	24°50	24° 4	25°18	n.a.	S 2
S 3	6 42 23	12°41'55	19°15	15°21	28°39	12°58	15°47	7°41	16°47	7°24	21°46	24°R51	24° 1	25°24	n.a.	S 3
M 4	6 46 19	13°40'35	1 <b>る</b> 10	17°26	29°46	13° 5	15°57	7°40	16°50	7°25	21°47	24°51	23°58	25°31	n.a.	M 4
T 5	6 50 16	14°39'13	13° 1	19°30	0 <b>∡</b> 753	13°13	16° 8	7°38	16°53	7°25	21°49	24°50	23°54	25°38	n.a.	T 5
W 6	6 54 12	15°37'49	24°50	21°35	2° 0	13°21	16°18	7°36	16°56	7°25	21°50	24°47	23°51	25°44	n.a.	W 6
T 7	6 58 9	16°36'23	6≈39	23°40	3° 7	13°30	16°28	7°34	16°59	7°25	21°52	24°44	23°48	25°51	n.a.	T 7
F 8	7 2 5	17°34'54	18°29	25°44	4°14	13°40	16°38	7°32	17° 2	7°25	21°53	24°41	23°45	25°58	n.a.	F 8
S 9	7 6 2	18°33'23	0 <b>)</b> €24	27°47	5°21	13°50	16°48	7°30	17° 5	7°25	21°55	24°37	23°42	26° 4	n.a.	S 9
S 10	7 9 59	19°31'50	12°26	29°49	6°29	14° 0	16°58	7°28	17° 8	7°R25	21°56	24°33	23°39	26°11	n.a.	S 10
M11	7 13 55	20°30'14	24°38	1≈49	7°36	14°12	17° 8	7°26	17°11	7°25	21°57	24°30	23°35	26°18	n.a.	M11
T 12	7 17 52	21°28'36	7 <b>Υ</b> 4	3°48	8°44	14°24	17°18	7°24	17°15	7°25	21°59	24°28	23°32	26°24	n.a.	T 12
W13	7 21 48	22°26'56	19°47	5°44	9°52	14°36	17°27	7°21	17°18	7°25	22° 0	24°D27	23°29	26°31	n.a.	W13
T 14	7 25 45	23°25'13	2 <b>8</b> 51	7°37	11° 0	14°49	17°37	7°19	17°21	7°25	22° 2	24°27	23°26	26°38	n.a.	T 14
F 15	7 29 41	24°23'28	16°18	9°28	12° 8	15° 3	17°46	7°16	17°24	7°25	22° 3	24°28	23°23	26°44	n.a.	F 15
S 16	7 33 38	25°21'41	0 <b>П</b> 12	11°15	13°16	15°17	17°55	7°13	17°27	7°24	22° 5	24°30	23°19	26°51	n.a.	S 16
S 17	7 37 34	26°19'51	14°32	12°59	14°24	15°31	18° 4	7°11	17°31	7°24	22° 6	24°31	23°16	26°58	n.a.	S 17
M18	7 41 31	27°17'59	29°16	14°40	15°32	15°46	18°13	7° 8	17°34	7°24	22° 7	24°R31	23°13	27° 4	n.a.	M18
T 19	7 45 27	28°16'06	149519	16°16	16°41	16° 2	18°22	7° 5	17°37	7°24	22° 9	24°30	23°10	27°11	n.a.	T 19
W20	7 49 24	29°14'10	29°33	17°48	17°49	16°18	18°31	7° 2	17°41	7°23	22°10	24°27	23° 7	27°18	n.a.	W20
T 21	7 53 20	0≈12'12	14 <b>Ω</b> 48	19°17	18°57	16°34	18°40	6°59	17°44	7°23	22°11	24°23	23° 4	27°24	n.a.	T 21
F 22	7 57 17	1°10'12	29°54	20°40	20° 6	16°51	18°48	6°56	17°47	7°23	22°13	24°18	23° 0	27°31	n.a.	F 22
S 23	8 1 13	2° 8'11	14 <b>M</b> )41	21°59	21°15	17° 8	18°56	6°53	17°51	7°22	22°14	24°12	22°57	27°38	n.a.	S 23
S 24	8 5 10	3° 6'07	29° 4	23°14	22°24	17°26	19° 5	6°50	17°54	7°22	22°15	24° 8	22°54	27°44	n.a.	S 24
M25	8 9 7	4° 4'02	12 <b>≏</b> 58	24°23	23°32	17°44	19°13	6°47	17°57	7°21	22°16	24° 4	22°51	27°51	n.a.	M25
T 26	8 13 3	5° 1'56	26°24	25°28	24°41	18° 3	19°21	6°43	18° 1	7°21	22°18	24° 2	22°48	27°58	n.a.	T 26
W27	8 17 0	5°59'48	9 <b>m</b> 23	26°28	25°50	18°22	19°28	6°40	18° 4	7°20	22°19	24°D 2	22°45	28° 4	n.a.	W27
T 28	8 20 56	6°57'39	21°59	27°23	26°59	18°41	19°36	6°36	18° 8	7°20	22°20	24° 3	22°41	28°11	n.a.	T 28
F 29	8 24 53	7 <b>≈</b> 55'28	4 <b>才</b> 17	28≈13	28 <b>×</b> 9	19 <b>8</b> 1	19 <b>M</b> .44	6 <b>m</b> 33	18 <b>≈</b> 11	7 <b>≏</b> 19	22 <b>×</b> 21	24 <b>才</b> 4	22 <b>~</b> 38	28 <b>궁</b> 18	n.a.	F 29

Delta T = 31h38m08s

# MARCH 4113 BCE (-4112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ	)Å(	¥	В	P.	v	ţ	k k	Day
S 1	8 28 49	8≈53'16	16 <b>×</b> 21	28≈58	29 <b>×</b> 18	19 <b>8</b> 22	19 <b>M</b> .51	6°R29	18 <b>≈</b> 14	7°R18	22 <b>×</b> 23	24 <b>才</b> 5	22 <b>×</b> 35	28 <b>궁</b> 24	n.a.	S 1
S 2	8 32 46	9°51'02	28°16	29°38	0る27	19°42	19°58	6Mp26	18°18	7 <b>≏</b> 18	22°24	24°R 6	22°32	28°31	n.a.	S 2
M 3	8 36 42	10°48'47	10る 5	0 <b>)</b> 12	1°36	20° 3	20° 5	6°22	18°21	7°17	22°25	24° 4	22°29	28°38	n.a.	M 3
T 4	8 40 39	11°46'30	21°53	0°42	2°46	20°24	20°12	6°18	18°25	7°16	22°26	24° 1	22°25	28°44	n.a.	T 4
W 5	8 44 35	12°44'12	3≈41	1° 6	3°55	20°46	20°19	6°15	18°28	7°16	22°27	23°55	22°22	28°51	n.a.	W 5
T 6	8 48 32	13°41'52	15°33	1°25	5° 5	21° 8	20°26	6°11	18°32	7°15	22°28	23°47	22°19	28°58	n.a.	T 6
F 7	8 52 28	14°39'30	27°29	1°38	6°14	21°31	20°32	6° 7	18°35	7°14	22°29	23°38	22°16	29° 5	n.a.	F 7
S 8	8 56 25	15°37'07	9 <b>∺</b> 31	1°47	7°24	21°53	20°39	6° 3	18°38	7°13	22°30	23°28	22°13	29°11	n.a.	S 8
S 9	9 0 22	16°34'42	21°41	1°R50	8°34	22°17	20°45	5°59	18°42	7°12	22°31	23°19	22°10	29°18	n.a.	S 9
M10	9 4 18	17°32'15	<b>4Υ</b> 1	1°48	9°44	22°40	20°51	5°55	18°45	7°12	22°32	23°10	22° 6	29°25	n.a.	M10
T 11	9 8 15	18°29'47	16°33	1°42	10°53	23° 4	20°57	5°51	18°49	7°11	22°33	23° 4	22° 3	29°31	n.a.	T 11
W12	9 12 11	19°27'17	29°18	1°31	12° 3	23°28	21° 2	5°47	18°52	7°10	22°34	23° 0	22° 0	29°38	n.a.	W12
T 13	9 16 8	20°24'45	12821	1°15	13°13	23°52	21° 8	5°43	18°56	7° 9	22°35	22°58	21°57	29°45	n.a.	T 13
F 14	9 20 4	21°22'12	25°43	0°56	14°23	24°17	21°13	5°39	18°59	7° 8	22°36	22°D58	21°54	29°51	n.a.	F 14
S 15	9 24 1	22°19'37	9П26	0°33	15°33	24°42	21°19	5°34	19° 3	7° 7	22°37	22°58	21°50	29°58	n.a.	S 15
S 16	9 27 57	23°17'01	23°33	0° 6	16°43	25° 7	21°24	5°30	19° 6	7° 6	22°38	22°R59	21°47	0≈ 5	n.a.	S 16
M17	9 31 54	24°14'23	895 4	29≈37	17°54	25°32	21°29	5°26	19°10	7° 5	22°39	22°58	21°44	0°11	n.a.	M17
T 18	9 35 50	25°11'44	22°54	29° 6	19° 4	25°58	21°33	5°22	19°13	7° 4	22°40	22°55	21°41	0°18	n.a.	T 18
W19	9 39 47	26° 9'03	7 <b>Ω</b> 58	28°33	20°14	26°24	21°38	5°18	19°16	7° 3	22°41	22°50	21°38	0°25	n.a.	W19
T 20	9 43 44	27° 6'21	23° 8	27°59	21°24	26°51	21°42	5°13	19°20	7° 1	22°42	22°42	21°35	0°31	n.a.	T 20
F 21	9 47 40	28° 3'37	8 <b>m</b> 13	27°24	22°35	27°17	21°47	5° 9	19°23	7° 0	22°42	22°33	21°31	0°38	n.a.	F 21
S 22	9 51 37	29° 0'52	23° 4	26°49	23°45	27°44	21°51	5° 5	19°27	6°59	22°43	22°23	21°28	0°45	n.a.	S 22
S 23	9 55 33	29°58'07	7 <b>≏</b> 32	26°15	24°55	28°11	21°55	5° 0	19°30	6°58	22°44	22°14	21°25	0°51	n.a.	S 23
M24	9 59 30	0 <b>¥</b> 55'20	21°33	25°42	26° 6	28°38	21°58	4°56	19°34	6°57	22°45	22° 7	21°22	0°58	n.a.	M24
T 25	10 3 26	1°52'33	5 <b>M</b> 4	25°11	27°17	29° 6	22° 2	4°52	19°37	6°56	22°45	22° 2	21°19	1° 5	n.a.	T 25
W26	10 7 23	2°49'45	18° 7	24°43	28°27	29°34	22° 5	4°47	19°40	6°54	22°46	21°59	21°16	1°11	n.a.	W26
T 27	10 11 19	3°46'56	0 <b>∡</b> 745	24°17	29°38	0耳 2	22° 8	4°43	19°44	6°53	22°47	21°D58	21°12	1°18	n.a.	T 27
F 28	10 15 16	4°44'07	13° 3	23°54	0≈49	0°30	22°11	4°39	19°47	6°52	22°48	21°58	21° 9	1°25	n.a.	F 28
S 29	10 19 13	5°41'17	25° 6	23°35	1°59	0°58	22°14	4°34	19°50	6°50	22°48	21°R58	21° 6	1°31	n.a.	S 29
S 30	10 23 9	6°38'26	6 <b>පි</b> 59	23°20	3°10	1°27	22°17	4°30	19°54	6°49	22°49	21°57	21° 3	1°38	n.a.	S 30
M31	10 27 6	7 <b>∺</b> 35'35	18 <b>る</b> 47	23≈ 8	4≈21	1 <b>II</b> 56	22 <b>M</b> .19	4M)25	19 <b>≈</b> 57	6 <b>₽</b> 48	22 <b>√</b> 49	21 <b>~</b> 55	21 🗷 0	1≈45	n.a.	M31

Delta T = 31h38m05s

Julian Calendar 1 March 4113 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4113 BCE

### APRIL 4113 BCE (-4112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 31 2	8 <b>)</b> 32'43	0≈35	23°R 1	5≈32	2П25	22M22	4°R21	20≈ 0	6°R46	22 <b>√</b> 50	21°R49	20 <b>∡</b> 756	1≈51	n.a.	T 1
W 2	10 34 59	9°29'51	12°26	22°D59	6°43	2°54	22°24	4 Mp 17	20° 4	6 <b>₽</b> 45	22°51	21 <b>~</b> 141	20°53	1°58	n.a.	W 2
T 3	10 38 55	10°26'58	24°23	23≈ 0	7°54	3°24	22°26	4°12	20° 7	6°44	22°51	21°30	20°50	2° 5	n.a.	T 3
F 4	10 42 52	11°24'04	6 <b>∺</b> 27	23° 6	9° 5	3°54	22°27	4° 8	20°10	6°42	22°52	21°18	20°47	2°11	n.a.	F 4
S 5	10 46 48	12°21'09	18°41	23°17	10°16	4°24	22°29	4° 4	20°14	6°41	22°52	21° 5	20°44	2°18	n.a.	S 5
S 6	10 50 45	13°18'14	1 <b>Υ</b> 4	23°33	11°27	4°54	22°30	3°59	20°17	6°39	22°52	20°52	20°41	2°25	n.a.	S 6
M 7	10 54 42	14°15'18	13°38	23°52	12°38	5°24	22°31	3°55	20°20	6°38	22°53	20°40	20°37	2°32	n.a.	M 7
T 8	10 58 38	15°12'22	26°23	24°17	13°50	5°55	22°32	3°51	20°23	6°36	22°53	20°31	20°34	2°38	n.a.	T 8
W 9	11 2 35	16° 9'24	9 <b>8</b> 19	24°45	15° 1	6°25	22°33	3°47	20°27	6°35	22°54	20°25	20°31	2°45	n.a.	W 9
T 10	11 631	17° 6'26	22°29	25°18	16°12	6°56	22°34	3°42	20°30	6°33	22°54	20°21	20°28	2°52	n.a.	T 10
F 11	11 10 28	18° 3'28	5 <b>Ⅱ</b> 53	25°55	17°23	7°28	22°34	3°38	20°33	6°32	22°54	20°20	20°25	2°58	n.a.	F 11
S 12	11 14 24	19° 0'28	19°34	26°36	18°35	7°59	22°34	3°34	20°36	6°30	22°55	20°19	20°22	3° 5	n.a.	S 12
S 13	11 18 21	19°57'28	3932	27°22	19°46	8°30	22°R34	3°30	20°39	6°29	22°55	20°19	20°18	3°12	n.a.	S 13
M14	11 22 18	20°54'28	17°48	28°11	20°58	9° 2	22°34	3°26	20°42	6°27	22°55	20°18	20°15	3°18	n.a.	M14
T 15	11 26 14	21°51'27	2 <b>Ω</b> 21	29° 4	22° 9	9°34	22°34	3°22	20°45	6°26	22°56	20°14	20°12	3°25	n.a.	T 15
W16	11 30 11	22°48'25	17° 6	0 <b>∀</b> 1	23°21	10° 6	22°33	3°18	20°48	6°24	22°56	20° 8	20° 9	3°32	n.a.	W16
T 17	11 34 7	23°45'22	1 <b>m</b> ) 57	1° 2	24°32	10°38	22°32	3°14	20°51	6°23	22°56	19°59	20° 6	3°38	n.a.	T 17
F 18	11 38 4	24°42'19	16°46	2° 7	25°44	11°10	22°31	3°10	20°54	6°21	22°56	19°49	20° 2	3°45	n.a.	F 18
S 19	11 42 0	25°39'16	1 <b>≏</b> 25	3°15	26°56	11°43	22°30	3° 6	20°57	6°20	22°56	19°38	19°59	3°52	n.a.	S 19
S 20	11 45 57	26°36'13	15°46	4°27	28° 7	12°15	22°29	3° 2	21° 0	6°18	22°56	19°27	19°56	3°58	n.a.	S 20
M21	11 49 54	27°33'10	29°44	5°42	29°19	12°48	22°28	2°59	21° 3	6°16	22°57	19°18	19°53	4° 5	n.a.	M21
T 22	11 53 50	28°30'07	13 <b>M</b> .14	7° 1	0 <b>∺</b> 31	13°21	22°26	2°55	21° 6	6°15	22°57	19°12	19°50	4°12	n.a.	T 22
W23	11 57 47	29°27'04	26°19	8°23	1°43	13°54	22°24	2°51	21° 9	6°13	22°57	19° 8	19°47	4°18	n.a.	W23
T 24	12 1 43	0 <b>Υ</b> 24'02	8 <b>才</b> 59	9°49	2°55	14°27	22°22	2°48	21°12	6°12	22°57	19° 6	19°43	4°25	n.a.	T 24
F 25	12 5 40	1°21'00	21°19	11°18	4° 6	15° 1	22°20	2°44	21°15	6°10	22°R57	19°D 6	19°40	4°32	n.a.	F 25
S 26	12 9 36	2°17'58	3 <b>る</b> 23	12°50	5°18	15°34	22°17	2°40	21°18	6° 8	22°57	19°R 6	19°37	4°38	n.a.	S 26
S 27	12 13 33	3°14'56	15°18	14°26	6°30	16° 8	22°15	2°37	21°20	6° 7	22°57	19° 6	19°34	4°45	n.a.	S 27
M28	12 17 30	4°11'55	27° 8	16° 5	7°43	16°42	22°12	2°34	21°23	6° 5	22°57	19° 3	19°31	4°52	n.a.	M28
T 29	12 21 26	5° 8'54	8≈58	17°47	8°55	17°16	22° 9	2°30	21°26	6° 4	22°57	18°59	19°27	4°59	n.a.	T 29
W30	12 25 23	6 <b>Y</b> 5'54	20≈52	19 <b>∺</b> 32	10 <b>米</b> 7	17 <b>Ⅱ</b> 50	22 <b>M</b> 6	2 Mp 27	21≈29	6 <b>♀</b> 2	22 <b>×</b> 756	18 <b>∡</b> 752	19 <b>×</b> 24	5≈ 5	n.a.	W30

Delta T = 31h38m02s

MAY 4113 BCE (-4112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	#	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
T 1	12 29 19	7 <b>Υ</b> 2'54	2 <b>)</b> 55	21 <b>米</b> 20	11 <b>米</b> 19	18 <b>Ⅲ</b> 24	22°R 2	2°R24	21≈31	6°R 0	22°R56	18°R43	19 <b>×</b> 21	5≈12	n.a.	T 1
F 2	12 33 16	7°59'54	15° 8	23°11	12°31	18°59	21ML59	2 Mp 2 1	21°34	5 <b>Ω</b> 59	22 <b>×</b> 756	18 <b>∡</b> ³32	19°18	5°19	n.a.	F 2
S 3	12 37 12	8°56'55	27°34	25° 4	13°43	19°33	21°55	2°17	21°37	5°57	22°56	18°20	19°15	5°25	n.a.	S 3
S 4	12 41 9	9°53'57	10 <b>Y</b> 13	27° 1	14°56	20° 8	21°51	2°14	21°39	5°55	22°56	18° 8	19°12	5°32	n.a.	S 4
M 5	12 45 6	10°50'58	23° 5	28°59	16° 8	20°43	21°47	2°12	21°42	5°54	22°56	17°58	19°8	5°39	n.a.	M 5
T 6	12 49 2	11°48'00	6 <b>8</b> 9	1 <b>Υ</b> 0	17°20	21°18	21°43	2° 9	21°44	5°52	22°55	17°49	19° 5	5°45	n.a.	T 6
W 7	12 52 59	12°45'03	19°25	3° 3	18°33	21°53	21°39	2° 6	21°47	5°51	22°55	17°44	19° 2	5°52	n.a.	W 7
T 8	12 56 55	13°42'06	2耳51	5° 7	19°45	22°28	21°34	2° 3	21°49	5°49	22°55	17°41	18°59	5°59	n.a.	T 8
F 9	13 0 52	14°39'09	16°29	7°13	20°58	23° 3	21°29	2° 0	21°51	5°47	22°54	17°D40	18°56	6° 5	n.a.	F 9
S 10	13 4 48	15°36'13	0916	9°20	22°10	23°39	21°25	1°58	21°54	5°46	22°54	17°40	18°53	6°12	n.a.	S 10
S 11	13 8 45	16°33'16	14°15	11°28	23°23	24°14	21°19	1°55	21°56	5°44	22°54	17°R41	18°49	6°19	n.a.	S 11
M12	13 12 42	17°30'21	28°24	13°36	24°36	24°50	21°14	1°53	21°58	5°43	22°53	17°40	18°46	6°25	n.a.	M12
T 13	13 16 38	18°27'25	$12\Omega 42$	15°44	25°48	25°26	21° 9	1°51	22° 1	5°41	22°53	17°38	18°43	6°32	n.a.	T 13
W14	13 20 35	19°24'30	27° 6	17°53	27° 1	26° 2	21° 4	1°48	22° 3	5°40	22°53	17°33	18°40	6°39	n.a.	W14
T 15	13 24 31	20°21'35	11 <b>m</b> 33	20° 1	28°14	26°38	20°58	1°46	22° 5	5°38	22°52	17°27	18°37	6°46	n.a.	T 15
F 16	13 28 28	21°18'41	25°57	22° 8	29°26	27°14	20°52	1°44	22° 7	5°36	22°52	17°19	18°33	6°52	n.a.	F 16
S 17	13 32 24	22°15'47	10 <b>≏</b> 13	24°15	0 <b>Ƴ</b> 39	27°51	20°46	1°42	22° 9	5°35	22°51	17°10	18°30	6°59	n.a.	S 17
S 18	13 36 21	23°12'55	24°14	26°21	1°52	28°27	20°40	1°40	22°11	5°33	22°51	17° 2	18°27	7° 6	n.a.	S 18
M19	13 40 18	24°10'03	7 <b>M</b> 57	28°26	3° 5	29° 4	20°34	1°38	22°13	5°32	22°50	16°55	18°24	7°12	n.a.	M19
T 20	13 44 14	25° 7'12	21°19	0 <b>8</b> 29	4°18	29°40	20°28	1°37	22°15	5°30	22°50	16°50	18°21	7°19	n.a.	T 20
W21	13 48 11	26° 4'22	4 <b>₹</b> 18	2°32	5°31	09517	20°22	1°35	22°17	5°29	22°49	16°47	18°18	7°26	n.a.	W21
T 22	13 52 7	27° 1'34	16°56	4°32	6°44	0°54	20°15	1°33	22°19	5°27	22°48	16°D47	18°14	7°32	n.a.	T 22
F 23	13 56 4	27°58'47	29°16	6°32	7°57	1°31	20° 8	1°32	22°21	5°26	22°48	16°47	18°11	7°39	n.a.	F 23
S 24	14 0 1	28°56'01	11 <b>る</b> 21	8°30	9°10	2° 8	20° 2	1°30	22°23	5°25	22°47	16°48	18° 8	7°46	n.a.	S 24
S 25	14 3 57	29°53'16	23°17	10°26	10°23	2°45	19°55	1°29	22°25	5°23	22°47	16°50	18° 5	7°52	n.a.	S 25
M26	14 7 54	0 <b>8</b> 50'33	5≈ 8	12°21	11°36	3°23	19°48	1°28	22°26	5°22	22°46	16°R50	18° 2	7°59	n.a.	M26
T 27	14 11 50	1°47'51	17° 0	14°14	12°49	4° 0	19°41	1°27	22°28	5°20	22°45	16°48	17°58	8° 6	n.a.	T 27
W28	14 15 47	2°45'10	28°58	16° 5	14° 3	4°38	19°34	1°26	22°30	5°19	22°44	16°45	17°55	8°13	n.a.	W28
T 29	14 19 43	3°42'31	11 <b>)</b> 5	17°55	15°16	5°15	19°27	1°25	22°31	5°17	22°44	16°40	17°52	8°19	n.a.	T 29
F 30	14 23 40	4°39'53	23°25	19°43	16°29	5°53	19°19	1°24	22°33	5°16	22°43	16°34	17°49	8°26	n.a.	F 30
S 31	14 27 37	5837'17	6 <b>Υ</b> 0	21830	17 <b>Y</b> 43	6931	19 <b>M</b> .12	1 m/23	22≈34	5 <b>₽</b> 15	22 <b>×</b> 742	16 <b>×</b> 27	17 <b>×7</b> 46	8≈33	n.a.	S 31

Delta T = 31h37m59s

Julian Calendar 1 May 4113 BCE == Greg. Calendar 29 March 4113 BCE

# JUNE 4113 BCE (-4112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	v	v	ţ	o k	Day
S 1	14 31 33	6 <b>8</b> 34'42	18 <b>Y</b> 53	23 <b>8</b> 15	18 <b>Y</b> 56	7 <b>9</b> 5 9	19°R 4	1°R22	22≈36	5°R13	22°R41	16°R20	17 <b>∡</b> 743	8≈39	n.a.	S 1
M 2	14 35 30	7°32'08	2 <b>8</b> 2	24°58	20° 9	7°47	18 <b>M</b> 57	1 Mp 22	22°37	5 <b>₽</b> 12	22 <b>×</b> 741	16 <b>×</b> 14	17°39	8°46	n.a.	M 2
T 3	14 39 26	8°29'36	15°28	26°40	21°23	8°25	18°49	1°21	22°39	5°11	22°40	16° 9	17°36	8°53	n.a.	T 3
W 4	14 43 23	9°27'05	29° 7	28°20	22°36	9° 4	18°42	1°21	22°40	5°10	22°39	16° 6	17°33	8°59	n.a.	W 4
T 5	14 47 19	10°24'36	12Ⅲ58	29°59	23°50	9°42	18°34	1°21	22°41	5° 8	22°38	16°D 5	17°30	9° 6	n.a.	T 5
F 6	14 51 16	11°22'08	26°58	1Ⅲ36	25° 4	10°21	18°27	1°20	22°42	5° 7	22°37	16° 6	17°27	9°13	n.a.	F 6
S 7	14 55 13	12°19'42	1199 3	3°11	26°17	10°59	18°19	1°20	22°44	5° 6	22°36	16° 7	17°24	9°19	n.a.	S 7
S 8	14 59 9	13°17'16	25°13	4°45	27°31	11°38	18°11	1°D20	22°45	5° 5	22°35	16° 8	17°20	9°26	n.a.	S 8
M 9	15 3 6	14°14'52	9 <b>Ω</b> 25	6°17	28°45	12°17	18° 3	1°20	22°46	5° 4	22°35	16°R 9	17°17	9°33	n.a.	M 9
T 10	15 7 2	15°12'28	23°37	7°48	29°58	12°56	17°55	1°21	22°47	5° 2	22°34	16° 9	17°14	9°40	n.a.	T 10
W11	15 10 59	16°10'06	7 <b>M</b> )47	9°17	1812	13°35	17°48	1°21	22°48	5° 1	22°33	16° 7	17°11	9°46	n.a.	W11
T 12	15 14 55	17° 7'46	21°53	10°45	2°26	14°14	17°40	1°21	22°49	5° 0	22°32	16° 5	17° 8	9°53	n.a.	T 12
F 13	15 18 52	18° 5'27	5 <b>≏</b> 51	12°10	3°40	14°53	17°32	1°22	22°50	4°59	22°31	16° 1	17° 4	10° 0	n.a.	F 13
S 14	15 22 48	19° 3'09	19°39	13°35	4°54	15°32	17°24	1°22	22°51	4°58	22°30	15°57	17° 1	10° 6	n.a.	S 14
S 15	15 26 45	20° 0'52	3 <b>M</b> .14	14°57	6° 8	16°12	17°16	1°23	22°51	4°57	22°29	15°53	16°58	10°13	n.a.	S 15
M16	15 30 42	20°58'38	16°35	16°18	7°22	16°51	17° 9	1°24	22°52	4°56	22°28	15°50	16°55	10°20	n.a.	M16
T 17	15 34 38	21°56'25	29°39	17°37	8°36	17°31	17° 1	1°24	22°53	4°55	22°27	15°48	16°52	10°26	n.a.	T 17
W18	15 38 35	22°54'14	12 <b>~</b> 25	18°54	9°50	18°11	16°53	1°25	22°54	4°54	22°26	15°D47	16°49	10°33	n.a.	W18
T 19	15 42 31	23°52'05	2 <u>4</u> °56	20° 9	11° 4	18°50	16°45	1°26	22°54	4°53	22°24	15°47	16°45	10°40	n.a.	T 19
F 20	15 46 28	24°49'58	7 <b>ਰ</b> 11	21°22	12°18	19°30	16°38	1°28	22°55	4°52	22°23	15°48	16°42	10°47	n.a.	F 20
S 21	15 50 24	25°47'52	19°15	22°33	13°32	20°10	16°30	1°29	22°55	4°51	22°22	15°50	16°39	10°53	n.a.	S 21
S 22	15 54 21	26°45'49	1≈11	23°43	14°46	20°50	16°22	1°30	22°56	4°51	22°21	15°52	16°36	11° 0	n.a.	S 22
M23	15 58 18	27°43'48	13° 3	24°49	16° 1	21°30	16°15	1°31	22°56	4°50	22°20	15°53	16°33	11° 7	n.a.	M23
T 24	16 2 14	28°41'49	24°55	25°54	17°15	22°11	16° 7	1°33	22°56	4°49	22°19	15°R53	16°30	11°13	n.a.	T 24
W25	16 611	29°39'52	6 <b>∺</b> 53	26°56	18°29	22°51	16° 0	1°35	22°57	4°48	22°18	15°53	16°26	11°20	n.a.	W25
T 26	16 10 7	0耳37'58	19° 0	27°56	19°43	23°31	15°53	1°36	22°57	4°47	22°17	15°52	16°23	11°27	n.a.	T 26
F 27	16 14 4	1°36'05	1 <b>Y</b> 22	28°53	20°58	24°12	15°45	1°38	22°57	4°47	22°16	15°51	16°20	11°33	n.a.	F 27
S 28	16 18 0	2°34'15	14° 1	29°47	22°12	24°52	15°38	1°40	22°57	4°46	22°14	15°49	16°17	11°40	n.a.	S 28
S 29	16 21 57	3°32'27	27° 1	0ഇ38	23°27	25°33	15°31	1°42	22°58	4°45	22°13	15°48	16°14	11°47	n.a.	S 29
M30	16 25 53	4∏30'41	10822	19526	24841	269514	15 <b>M</b> 24	1 <b>M</b> 44	22≈58	4 <b>º</b> 45	22 <b>×</b> 12	15 <b>∡</b> 746	16 <b>₮</b> 10	11≈54	n.a.	M30

Delta T = 31h37m56s

JULY 4113 BCE (-4112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	16 29 50	5 <b>Ⅱ</b> 28'57	24 <b>8</b> 5	29510	25 <b>8</b> 56	26955	15°R17	1 Mp 46	22°R58	4°R44	22°R11	15°R45	16 <b>∡</b> 7	12≈ 0	n.a.	T 1
W 2	16 33 46	6°27'16	8 <b>I</b> 6	2°51	27°10	27°36	15 <b>M</b> .10	1°48	22≈58	4 <b>≏</b> 44	22 <b>×</b> 10	15 <b>∡</b> 744	16° 4	12° 7	n.a.	W 2
T 3	16 37 43	7°25'36	22°23	3°28	28°25	28°17	15° 3	1°51	22°57	4°43	22° 8	15°D44	16° 1	12°14	n.a.	T 3
F 4	16 41 40	8°23'59	6950	4° 0	29°39	28°58	14°57	1°53	22°57	4°43	22° 7	15°45	15°58	12°20	n.a.	F 4
S 5	16 45 36	9°22'24	21°21	4°28	0 <b>耳</b> 54	29°39	14°50	1°55	22°57	4°42	22° 6	15°45	15°55	12°27	n.a.	S 5
S 6	16 49 33	10°20'50	5 <b>Ω</b> 53	4°52	2° 9	$0\Omega 21$	14°44	1°58	22°57	4°42	22° 5	15°46	15°51	12°34	n.a.	S 6
M 7	16 53 29	11°19'18	20°19	5°10	3°23	1° 2	14°38	2° 1	22°57	4°41	22° 4	15°46	15°48	12°40	n.a.	M 7
T 8	16 57 26	12°17'48	4Mp36	5°23	4°38	1°43	14°32	2° 4	22°56	4°41	22° 2	15°47	15°45	12°47	n.a.	T 8
W 9	17 1 22	13°16'20	18°42	5°31	5°53	2°25	14°26	2° 6	22°56	4°41	22° 1	15°R47	15°42	12°54	n.a.	W 9
T 10	17 5 19	14°14'54	2 <b>₽</b> 34	5°R32	7° 8	3° 7	14°20	2° 9	22°55	4°40	22° 0	15°46	15°39	13° 1	n.a.	T 10
F 11	17 9 15	15°13'29	16°13	5°27	8°23	3°48	14°14	2°12	22°55	4°40	21°59	15°46	15°36	13° 7	n.a.	F 11
S 12	17 13 12	16°12'07	29°37	5°15	9°37	4°30	14° 9	2°15	22°54	4°40	21°57	15°D46	15°32	13°14	n.a.	S 12
S 13	17 17 8	17°10'46	12 <b>M</b> 47	4°57	10°52	5°12	14° 3	2°19	22°54	4°39	21°56	15°46	15°29	13°21	n.a.	S 13
M14	17 21 5	18° 9'28	25°43	4°32	12° 7	5°54	13°58	2°22	22°53	4°39	21°55	15°47	15°26	13°27	n.a.	M14
T 15	17 25 2	19° 8'12	8 <b>.</b> 726	4° 0	13°22	6°36	13°53	2°25	22°52	4°39	21°54	15°47	15°23	13°34	n.a.	T 15
W16	17 28 58	20° 6'58	20°56	3°21	14°37	7°18	13°48	2°29	22°52	4°39	21°52	15°R47	15°20	13°41	n.a.	W16
T 17	17 32 55	21° 5'46	3 <b>궁</b> 15	2°36	15°52	8° 0	13°43	2°32	22°51	4°39	21°51	15°47	15°16	13°47	n.a.	T 17
F 18	17 36 51	22° 4'37	15°23	1°45	17° 7	8°43	13°39	2°36	22°50	4°39	21°50	15°46	15°13	13°54	n.a.	F 18
S 19	17 40 48	23° 3'29	27°23	0°49	18°22	9°25	13°34	2°40	22°49	4°D39	21°49	15°45	15°10	14° 1	n.a.	S 19
S 20	17 44 44	24° 2'25	9≈17	29 <b>Ⅱ</b> 48	19°37	10° 7	13°30	2°43	22°48	4°39	21°47	15°44	15° 7	14° 8	n.a.	S 20
M21	17 48 41	25° 1'22	21° 8	28°44	20°52	10°50	13°26	2°47	22°47	4°39	21°46	15°43	15° 4	14°14	n.a.	M21
T 22	17 52 37	26° 0'22	3 <b>米</b> 0	27°39	22° 7	11°33	13°22	2°51	22°46	4°39	21°45	15°42	15° 1	14°21	n.a.	T 22
W23	17 56 34	26°59'25	14°56	26°33	23°22	12°15	13°18	2°55	22°45	4°39	21°44	15°41	14°57	14°28	n.a.	W23
T 24	18 0 30	27°58'30	27° 1	25°29	24°38	12°58	13°15	2°59	22°44	4°39	21°42	15°D41	14°54	14°34	n.a.	T 24
F 25	18 4 27	28°57'38	9 <b>Υ</b> 20	24°28	25°53	13°41	13°11	3° 3	22°43	4°39	21°41	15°41	14°51	14°41	n.a.	F 25
S 26	18 8 23	29°56'48	21°56	23°31	27° 8	14°24	13° 8	3° 7	22°42	4°40	21°40	15°42	14°48	14°48	n.a.	S 26
S 27	18 12 20	0956'01	4 <b>8</b> 54	22°41	28°23	15° 7	13° 5	3°12	22°40	4°40	21°39	15°43	14°45	14°55	n.a.	S 27
M28	18 16 17	1°55'16	1 <u>8</u> °17	21°58	29°38	15°50	13° 2	3°16	22°39	4°40	21°37	15°44	14°41	15° 1	n.a.	M28
T 29	18 20 13	2°54'34	2 <b>I</b> I 6	21°24	0954	16°33	12°59	3°21	22°38	4°40	21°36	15°45	14°38	15° 8	n.a.	T 29
W30	18 24 10	3°53'55	16°20	21° 0	2° 9	17°16	12°57	3°25	22°36	4°41	21°35	15°R45	14°35	15°15	n.a.	W30
T 31	18 28 6	4953'18	0955	20∏45	39524	17 <b>Ω</b> 59	12 <b>M</b> .55	3 Mp 30	22≈35	4 <b>≏</b> 41	21 <b>×</b> 34	15 <b>∡</b> 45	14 <b>×</b> 32	15≈21	n.a.	T 31

Delta T = 31h37m53s

Julian Calendar 1 July 4113 BCE == Greg. Calendar 29 May 4113 BCE

### AUGUST 4113 BCE (-4112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	ğ	φ	δ	4	ħ	)ţ(	¥	Р	r	Ω	Ç	κ0	Day
F 1	18 32 3	5952'43	159545	20°D41	49540	18 <b>Ω</b> 43	12°R53	3 Mp 34	22°R34	4 <b>≏</b> 42	21°R33	15°R43	14 <b>×</b> 129	15≈28	n.a.	F 1
S 2	18 35 59	6°52'10	0 <b>Ω</b> 44	20 <b>Ⅱ</b> 48	5°55	19°26	12 <b>M</b> 51	3°39	22≈32	4°42	21 <b>~</b> 31	15 <b>∡</b> 741	14°26	15°35	n.a.	S 2
S 3	18 39 56	7°51'40	15°41	21° 4	7°10	20°10	12°49	3°44	22°30	4°43	21°30	15°38	14°22	15°42	n.a.	S 3
M 4	18 43 52	8°51'12	0 <b>m</b> 30	21°31	8°26	20°53	12°48	3°49	22°29	4°43	21°29	15°35	14°19	15°48	n.a.	M 4
T 5	18 47 49	9°50'45	15° 2	22° 7	9°41	21°37	12°46	3°54	22°27	4°44	21°28	15°33	14°16	15°55	n.a.	T 5
W 6	18 51 45	10°50'21	29°15	22°53	10°56	22°21	12°45	3°58	22°26	4°44	21°27	15°31	14°13	16° 2	n.a.	W 6
T 7	18 55 42	11°49'58	13 <b>º</b> 6	23°46	12°12	23° 4	12°44	4° 4	22°24	4°45	21°25	15°D30	14°10	16° 8	n.a.	T 7
F 8	18 59 38	12°49'37	26°35	24°47	13°27	23°48	12°44	4° 9	22°22	4°45	21°24	15°31	14° 7	16°15	n.a.	F 8
S 9	19 3 35	13°49'19	9 <b>M</b> .45	25°54	14°43	24°32	12°43	4°14	22°20	4°46	21°23	15°33	14° 3	16°22	n.a.	S 9
S 10	19 731	14°49'02	22°36	27° 8	15°58	25°16	12°43	4°19	22°19	4°47	21°22	15°34	14° 0	16°28	n.a.	S 10
M11	19 11 28	15°48'48	5 <b>₹</b> 13	28°27	17°14	26° 0	12°D43	4°24	22°17	4°48	21°21	15°36	13°57	16°35	n.a.	M11
T 12	19 15 25	16°48'36	17°37	29°50	18°29	26°44	12°43	4°30	22°15	4°48	21°20	15°R36	13°54	16°42	n.a.	T 12
W13	19 19 21	17°48'25	29°52	19517	19°45	27°28	12°43	4°35	22°13	4°49	21°19	15°35	13°51	16°49	n.a.	W13
T 14	19 23 18	18°48'17	11 <b>る</b> 58	2°47	21° 0	28°13	12°44	4°41	22°11	4°50	21°18	15°32	13°47	16°55	n.a.	T 14
F 15	19 27 14	19°48'11	23°58	4°20	22°16	28°57	12°45	4°46	22° 9	4°51	21°16	15°28	13°44	17° 2	n.a.	F 15
S 16	19 31 11	20°48'07	5≈54	5°56	23°31	29°41	12°46	4°52	22° 7	4°52	21°15	15°22	13°41	17° 9	n.a.	S 16
S 17	19 35 7	21°48'06	17°46	7°33	24°47	0 <b>m</b> 26	12°47	4°57	22° 5	4°53	21°14	15°15	13°38	17°15	n.a.	S 17
M18	19 39 4	22°48'06	29°37	9°11	26° 2	1°10	12°48	5° 3	22° 3	4°54	21°13	15° 8	13°35	17°22	n.a.	M18
T 19	19 43 0	23°48'09	11 <b>米</b> 29	10°51	27°18	1°55	12°49	5° 9	22° 1	4°55	21°12	15° 1	13°32	17°29	n.a.	T 19
W20	19 46 57	24°48'14	23°25	12°32	28°33	2°39	12°51	5°14	21°59	4°56	21°11	14°56	13°28	17°36	n.a.	W20
T 21	19 50 53	25°48'22	5 <b>Ƴ</b> 28	14°13	29°49	3°24	12°53	5°20	21°56	4°57	21°10	14°52	13°25	17°42	n.a.	T 21
F 22	19 54 50	26°48'32	17°43	15°54	1 <b>Ω</b> 4	4° 9	12°55	5°26	21°54	4°58	21° 9	14°49	13°22	17°49	n.a.	F 22
S 23	19 58 46	27°48'44	0814	17°36	2°20	4°54	12°57	5°32	21°52	4°59	21° 8	14°D49	13°19	17°56	n.a.	S 23
S 24	20 2 43	28°48'59	13° 5	19°18	3°35	5°38	13° 0	5°38	21°50	5° 0	21° 7	14°50	13°16	18° 2	n.a.	S 24
M25	20 6 39	29°49'16	26°21	20°59	4°51	6°23	13° 3	5°44	21°48	5° 1	21° 6	14°51	13°13	18° 9	n.a.	M25
T 26	20 10 36	0 <b>Ω</b> 49'36	10 <b>I</b> I 4	22°41	6° 6	7° 8	13° 6	5°50	21°45	5° 2	21° 5	14°R52	13° 9	18°16	n.a.	T 26
W27	20 14 33	1°49'57	24°15	24°23	7°22	7°53	13° 9	5°56	21°43	5° 4	21° 5	14°52	13° 6	18°23	n.a.	W27
T 28	20 18 29	2°50'21	8953	26° 4	8°37	8°39	13°12	6° 2	21°41	5° 5	21° 4	14°50	13° 3	18°29	n.a.	T 28
F 29	20 22 26	3°50'47	23°54	27°45	9°53	9°24	13°15	6° 8	21°38	5° 6	21° 3	14°45	13° 0	18°36	n.a.	F 29
S 30	20 26 22	4°51'15	9 <b>Ω</b> 8	29°25	11° 9	10° 9	13°19	6°15	21°36	5° 8	21° 2	14°38	12°57	18°43	n.a.	S 30
S 31	20 30 19	5 <b>Ω</b> 51'45	24 <b>Ω</b> 25	1 <b>0</b> 5	12 <b>Ω</b> 24	10 <b>m</b> 54	13 <b>M</b> 23	6 <b>m</b> 21	21 <b>≈</b> 34	5 <b>₾</b> 9	21 <b>×</b> 7 1	14 <b>×</b> 30	12 <b>×</b> 753	18 <b>≈</b> 49	n.a.	S 31

Delta T = 31h37m49s

# SEPTEMBER 4113 BCE (-4112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ	)∤(	¥	В	₽.	ಬ	ţ	k k	Day
M 1	20 34 15	6 <b>Ω</b> 52'17	9 <b>m</b> /35	2 <b>Ω</b> 45	13 <b>Ω</b> 40	11 <b>M</b> )40	13 <b>M</b> 27	6 <b>m</b> 27	21°R31	5 <b>₽</b> 10	21°R 0	14°R22	12 <b>×</b> 750	18≈56	n.a.	M 1
T 2	20 38 12	7°52'50	24°27	4°25	14°55	12°25	13°31	6°34	21≈29	5°12	21 <b>×</b> <sup>7</sup> 0	14 <b>×</b> 15	12°47	19° 3	n.a.	T 2
W 3	20 42 8	8°53'25	8 <b>≏</b> 55	6° 4	16°11	13°10	13°35	6°40	21°26	5°13	20°59	14° 9	12°44	19°10	n.a.	W 3
T 4	20 46 5	9°54'01	22°54	7°42	17°26	13°56	13°40	6°46	21°24	5°15	20°58	14° 5	12°41	19°16	n.a.	T 4
F 5	20 50 1	10°54'39	6M26	9°20	18°42	14°41	13°45	6°53	21°21	5°16	20°57	14°D 4	12°38	19°23	n.a.	F 5
S 6	20 53 58	11°55'19	19°32	10°58	19°57	15°27	13°50	6°59	21°19	5°18	20°57	14° 4	12°34	19°30	n.a.	S 6
S 7	20 57 54	12°56'00	2 <b>₹</b> 16	12°35	21°13	16°13	13°55	7° 6	21°17	5°19	20°56	14° 5	12°31	19°36	n.a.	S 7
M 8	21 151	13°56'43	14°42	14°12	22°29	16°58	14° 0	7°12	21°14	5°21	20°55	14°R 5	12°28	19°43	n.a.	M 8
T 9	21 5 48	14°57'27	2 <u>6</u> °55	15°49	23°44	17°44	14° 6	7°19	21°12	5°22	20°55	14° 4	12°25	19°50	n.a.	T 9
W10	21 9 44	15°58'12	8 <b>궁</b> 58	17°25	25° 0	18°30	14°11	7°26	21° 9	5°24	20°54	14° 1	12°22	19°57	n.a.	W10
T 11	21 13 41	16°58'59	20°55	19° 1	26°15	19°16	14°17	7°32	21° 7	5°26	20°53	13°55	12°19	20° 3	n.a.	T 11
F 12	21 17 37	17°59'48	2≈49	20°37	27°31	20° 2	14°23	7°39	21° 4	5°27	20°53	13°47	12°15	20°10	n.a.	F 12
S 13	21 21 34	19° 0'38	14°41	22°12	28°46	20°47	14°29	7°46	21° 2	5°29	20°52	13°36	12°12	20°17	n.a.	S 13
S 14	21 25 30	20° 1'29	26°33	23°47	0Mp 2	21°33	14°35	7°52	20°59	5°31	20°52	13°23	12° 9	20°23	n.a.	S 14
M15	21 29 27	21° 2'22	8 <b>∺</b> 26	25°22	1°17	22°19	14°42	7°59	20°57	5°32	20°51	13° 9	12° 6	20°30	n.a.	M15
T 16	21 33 23	22° 3'16	20°22	26°56	2°32	23° 6	14°49	8° 6	20°54	5°34	20°51	12°56	12° 3	20°37	n.a.	T 16
W17	21 37 20	23° 4'13	$2\Upsilon 23$	28°31	3°48	23°52	14°55	8°13	20°52	5°36	20°50	12°45	11°59	20°44	n.a.	W17
T 18	21 41 16	24° 5'10	14°30	0 <b>m</b> 5	5° 3	24°38	15° 2	8°19	20°49	5°38	20°50	12°36	11°56	20°50	n.a.	T 18
F 19	21 45 13	25° 6'10	26°46	1°38	6°19	25°24	15° 9	8°26	20°47	5°40	20°49	12°29	11°53	20°57	n.a.	F 19
S 20	21 49 10	26° 7'11	9 <b>8</b> 15	3°12	7°34	26°10	15°17	8°33	20°44	5°41	20°49	12°26	11°50	21° 4	n.a.	S 20
S 21	21 53 6	27° 8'13	22° 1	4°45	8°50	26°56	15°24	8°40	20°42	5°43	20°48	12°25	11°47	21°10	n.a.	S 21
M22	21 57 3	28° 9'17	5 <b>II</b> 8	6°19	10° 5	27°43	15°32	8°47	20°39	5°45	20°48	12°25	11°44	21°17	n.a.	M22
T 23	22 0 59	29°10'23	18°40	7°52	11°20	28°29	15°39	8°53	20°37	5°47	20°48	12°25	11°40	21°24	n.a.	T 23
W24	22 4 56	0 <b>m</b> y 11'30	2938	9°24	12°36	29°15	15°47	9° 0	20°34	5°49	20°47	12°23	11°37	21°31	n.a.	W24
T 25	22 8 52	1°12'39	17° 5	10°57	13°51	0 <b>호</b> 2	15°55	9° 7	20°32	5°51	20°47	12°20	11°34	21°37	n.a.	T 25
F 26	22 12 49	2°13'49	1 <b>0</b> 56	12°30	15° 7	0°48	16° 3	9°14	20°29	5°53	20°47	12°13	11°31	21°44	n.a.	F 26
S 27	22 16 45	3°15'01	17° 7	14° 2	16°22	1°35	16°12	9°21	20°27	5°55	20°47	12° 4	11°28	21°51	n.a.	S 27
S 28	22 20 42	4°16'13	2 <b>m</b> 27	15°35	17°37	2°21	16°20	9°28	20°24	5°57	20°46	11°53	11°25	21°57	n.a.	S 28
M29	22 24 39	5°17'27	17°44	17° 7	18°53	3° 8	16°29	9°35	20°22	5°59	20°46	11°41	11°21	22° 4	n.a.	M29
T 30	22 28 35	6 <b>m</b> 18'41	2 <b>≏</b> 48	18 <b>m</b> 39	20Mp 8	3 <b>₾</b> 55	16 <b>M</b> .38	9 <b>₯</b> 42	20≈20	6 <b>₾</b> 1	20 <b>∡</b> 146	11 <b>才</b> 30	11 <b>才</b> 18	22≈11	n.a.	T 30

Delta T = 31h37m46s

Julian Calendar 1 Sept. 4113 BCE == Greg. Calendar 30 July 4113 BCE

# OCTOBER 4113 BCE (-4112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	22 32 32	7 <b>m</b> 19'56	17 <b>≏</b> 28	20 <b>m</b> 10	21 <b>m</b> 23	4 <b>≏</b> 41	16 <b>M</b> .46	9 <b>m</b> 49	20°R17	6 <b>₾</b> 3	20°R46	11°R21	11 <b>×</b> 15	22≈18	n.a.	W 1
T 2	22 36 28	8°21'12	1 <b>M</b> .40	21°42	22°39	5°28	16°55	9°56	20≈15	6° 5	20 <b>∡</b> 146	11 <b>~</b> 14	11°12	22°24	n.a.	T 2
F 3	22 40 25	9°22'29	15°22	23°13	23°54	6°15	17° 5	10° 3	20°13	6° 7	20°46	11°10	11° 9	22°31	n.a.	F 3
S 4	22 44 21	10°23'46	28°34	24°44	25° 9	7° 1	17°14	10°10	20°10	6° 9	20°46	11° 9	11° 5	22°38	n.a.	S 4
S 5	22 48 18	11°25'04	11 <b>~</b> 20	26°15	26°24	7°48	17°23	10°17	20° 8	6°11	20°45	11° 9	11° 2	22°44	n.a.	S 5
M 6	22 52 15	12°26'22	23°45	27°45	27°40	8°35	17°33	10°24	20° 6	6°13	20°D45	11° 9	10°59	22°51	n.a.	M 6
T 7	22 56 11	13°27'41	5 <b>₹</b> 55	29°15	28°55	9°22	17°42	10°30	20° 3	6°15	20°45	11° 7	10°56	22°58	n.a.	T 7
W 8	23 0 8	14°29'00	17°54	0 <u>ჲ</u> 44	0 <b>ჲ</b> 10	10° 9	17°52	10°37	20° 1	6°18	20°46	11° 3	10°53	23° 5	n.a.	W 8
T 9	23 4 4	15°30'19	29°46	2°12	1°25	10°55	18° 2	10°44	19°59	6°20	20°46	10°57	10°50	23°11	n.a.	T 9
F 10	23 8 1	16°31'39	11 <b>≈</b> 37	3°40	2°40	11°42	18°12	10°51	19°57	6°22	20°46	10°47	10°46	23°18	n.a.	F 10
S 11	23 11 57	17°32'59	23°28	5° 7	3°56	12°29	18°22	10°58	19°55	6°24	20°46	10°35	10°43	23°25	n.a.	S 11
S 12	23 15 54	18°34'20	5 <b>∺</b> 22	6°32	5°11	13°16	18°33	11° 5	19°52	6°26	20°46	10°21	10°40	23°31	n.a.	S 12
M13	23 19 50	19°35'41	17°20	7°57	6°26	14° 3	18°43	11°12	19°50	6°28	20°46	10° 6	10°37	23°38	n.a.	M13
T 14	23 23 47	20°37'02	29°24	9°19	7°41	14°50	18°53	11°19	19°48	6°31	20°46	9°51	10°34	23°45	n.a.	T 14
W15	23 27 44	21°38'24	11 <b>Y</b> 34	10°40	8°56	15°37	19° 4	11°26	19°46	6°33	20°46	9°38	10°30	23°52	n.a.	W15
T 16	23 31 40	22°39'46	23°52	11°59	10°11	16°24	19°15	11°33	19°44	6°35	20°47	9°28	10°27	23°58	n.a.	T 16
F 17	23 35 37	23°41'08	6 <b>8</b> 18	13°15	11°26	17°11	19°25	11°39	19°42	6°37	20°47	9°21	10°24	24° 5	n.a.	F 17
S 18	23 39 33	24°42'32	18°56	14°29	12°41	17°58	19°36	11°46	19°40	6°39	20°47	9°16	10°21	24°12	n.a.	S 18
S 19	23 43 30	25°43'55	1 <b>Ⅱ</b> 46	15°39	13°56	18°45	19°47	11°53	19°38	6°42	20°48	9°15	10°18	24°18	n.a.	S 19
M20	23 47 26	26°45'19	14°52	16°44	15°11	19°32	19°58	12° 0	19°37	6°44	20°48	9°D15	10°15	24°25	n.a.	M20
T 21	23 51 23	27°46'44	28°18	17°46	16°26	20°20	20°10	12° 7	19°35	6°46	20°48	9°R15	10°11	24°32	n.a.	T 21
W22	23 55 20	28°48'09	1295 5	18°42	17°41	21° 7	20°21	12°13	19°33	6°48	20°49	9°14	10° 8	24°39	n.a.	W22
T 23	23 59 16	29°49'34	26°15	19°31	18°56	21°54	20°32	12°20	19°31	6°51	20°49	9°11	10° 5	24°45	n.a.	T 23
F 24	0 3 13	0 <b>≙</b> 51'00	10 <b>Ω</b> 47	20°14	20°11	22°41	20°44	12°27	19°29	6°53	20°49	9° 6	10° 2	24°52	n.a.	F 24
S 25	0 7 9	1°52'25	25°38	20°49	21°26	23°28	20°55	12°34	19°28	6°55	20°50	8°58	9°59	24°59	n.a.	S 25
S 26	0 11 6	2°53'51	10 <b>m</b> /40	21°15	22°41	24°15	21° 7	12°40	19°26	6°57	20°50	8°48	9°56	25° 6	n.a.	S 26
M27	0 15 2	3°55'17	25°44	21°32	23°56	25° 3	21°19	12°47	19°25	7° 0	20°51	8°38	9°52	25°12	n.a.	M27
T 28	0 18 59	4°56'42	10 <b>≏</b> 41	21°R38	25°10	25°50	21°31	12°54	19°23	7° 2	20°51	8°28	9°49	25°19	n.a.	T 28
W29	0 22 56	5°58'08	25°20	21°33	26°25	26°37	21°43	13° 0	19°21	7° 4	20°52	8°19	9°46	25°26	n.a.	W29
T 30	0 26 52	6°59'33	9 <b>M</b> .36	21°17	27°40	27°24	21°55	13° 7	19°20	7° 7	20°53	8°13	9°43	25°32	n.a.	T 30
F 31	0 30 49	8 <b>♀</b> 0'57	23M24	20 <b>≏</b> 48	28 <b>≏</b> 55	28 <b>≏</b> 11	22 <b>m</b> 7	13 Mp 13	19 <b>≈</b> 19	7 <b>º</b> 9	20 <b>х</b> 53	8 <b>∡</b> 10	9 <b>∡</b> 740	25≈39	n.a.	F 31

Delta T = 31h37m43s

# NOVEMBER 4113 BCE (-4112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	Ħ,	Р	S.	ದಿ	ţ	ę,	Day
S 1	0 34 45	9 <b>₾</b> 2'21	6 <b>₹</b> 43	20°R 8	0 <b>M</b> .10	28 <b>Ω</b> 59	22 <b>M</b> 19	13 <b>M</b> 20	19°R17	7 <b>≙</b> 11	20 <b>х</b> 54	8°D 9	9 <b>∡</b> 736	25≈46	n.a.	S 1
S 2	0 38 42	10° 3'44	19°36	19 <b>≏</b> 17	1°24	29°46	22°31	13°26	19 <b>≈</b> 16	7°13	20°55	8 <b>₹</b> 9	9°33	25°53	n.a.	S 2
M 3	0 42 38	11° 5'07	2중 7	18°16	2°39	0 <b>M</b> .33	22°44	13°33	19°15	7°16	20°55	8°10	9°30	25°59	n.a.	M 3
T 4	0 46 35	12° 6'29	14°20	17° 7	3°54	1°20	22°56	13°39	19°13	7°18	20°56	8°R11	9°27	26° 6	n.a.	T 4
W 5	0 50 32	13° 7'50	26°20	15°52	5° 9	2° 8	23° 9	13°45	19°12	7°20	20°57	8° 9	9°24	26°13	n.a.	W 5
T 6	0 54 28	14° 9'10	8 <b>≈</b> 13	14°33	6°23	2°55	23°21	13°52	19°11	7°22	20°57	8° 6	9°21	26°19	n.a.	T 6
F 7	0 58 25	15°10'30	20° 3	13°13	7°38	3°42	23°34	13°58	19°10	7°25	20°58	8° 0	9°17	26°26	n.a.	F 7
S 8	1 2 21	16°11'48	1 <b>)</b> 55	11°54	8°52	4°29	23°47	14° 4	19° 9	7°27	20°59	7°53	9°14	26°33	n.a.	S 8
S 9	1 6 18	17°13'06	13°52	10°40	10° 7	5°17	23°59	14°11	19° 8	7°29	21° 0	7°43	9°11	26°40	n.a.	S 9
M10	1 10 15	18°14'22	25°56	9°31	11°22	6° 4	24°12	14°17	19° 7	7°32	21° 1	7°33	9° 8	26°46	n.a.	M10
T 11	1 14 11	19°15'38	8 <b>Ƴ</b> 9	8°30	12°36	6°51	24°25	14°23	19° 6	7°34	21° 1	7°24	9° 5	26°53	n.a.	T 11
W12	1 18 8	20°16'53	20°33	7°37	13°51	7°38	24°38	14°29	19° 5	7°36	21° 2	7°15	9° 1	27° 0	n.a.	W12
T 13	1 22 4	21°18'07	3 <b>8</b> 6	6°53	15° 5	8°26	24°51	14°35	19° 4	7°38	21° 3	7° 8	8°58	27° 6	n.a.	T 13
F 14	1 26 1	22°19'21	15°51	6°19	16°20	9°13	25° 4	14°41	19° 3	7°40	21° 4	7° 4	8°55	27°13	n.a.	F 14
S 15	1 29 57	23°20'33	28°46	5°55	17°34	10° 0	25°17	14°47	19° 3	7°43	21° 5	7° 1	8°52	27°20	n.a.	S 15
S 16	1 33 54	24°21'45	11耳53	5°40	18°48	10°47	25°31	14°53	19° 2	7°45	21° 6	7°D 1	8°49	27°27	n.a.	S 16
M17	1 37 51	25°22'56	25°13	5°D33	20° 3	11°35	25°44	14°59	19° 1	7°47	21° 7	7° 2	8°46	27°33	n.a.	M17
T 18	1 41 47	26°24'06	89945	5°36	21°17	12°22	25°57	15° 4	19° 1	7°49	21° 8	7° 4	8°42	27°40	n.a.	T 18
W19	1 45 44	27°25'16	22°32	5°46	22°31	13° 9	26°11	15°10	19° 0	7°51	21° 9	7°R 5	8°39	27°47	n.a.	W19
T 20	1 49 40	28°26'25	6 <b>Ω</b> 34	6° 3	23°46	13°56	26°24	15°16	19° 0	7°54	21°10	7° 5	8°36	27°54	n.a.	T 20
F 21	1 53 37	29°27'32	20°50	6°27	25° 0	14°43	26°38	15°22	18°59	7°56	21°11	7° 3	8°33	28° 0	n.a.	F 21
S 22	1 57 33	0M28'39	5 <b>m</b> )17	6°57	26°14	15°31	26°51	15°27	18°59	7°58	21°12	6°59	8°30	28° 7	n.a.	S 22
S 23	2 1 30	1°29'45	19°52	7°32	27°28	16°18	27° 5	15°33	18°59	8° 0	21°13	6°54	8°27	28°14	n.a.	S 23
M24	2 5 27	2°30'50	4 <b>≏</b> 29	8°12	28°43	17° 5	27°18	15°38	18°58	8° 2	21°14	6°49	8°23	28°20	n.a.	M24
T 25	2 9 23	3°31'53	19° 1	8°57	29°57	17°52	27°32	15°44	18°58	8° 4	21°16	6°43	8°20	28°27	n.a.	T 25
W26	2 13 20	4°32'56	3 <b>M</b> 21	9°46	1711	18°39	27°46	15°49	18°58	8° 6	21°17	6°39	8°17	28°34	n.a.	W26
T 27	2 17 16	5°33'57	17°25	10°38	2°25	19°26	27°59	15°54	18°58	8° 8	21°18	6°36	8°14	28°41	n.a.	T 27
F 28	2 21 13	6°34'56	1 <b>才</b> 6	11°34	3°39	20°13	28°13	15°59	18°D58	8°10	21°19	6°D35	8°11	28°47	n.a.	F 28
S 29	2 25 9	7°35'54	14°25	12°33	4°53	21° 0	28°27	16° 5	18°58	8°13	21°20	6°35	8° 7	28°54	n.a.	S 29
S 30	2 29 6	8MJ36'51	27 <b>×</b> 721	13 <b>≏</b> 35	6 <b>⋠</b> 7	21 <b>M</b> .48	28 <b>M</b> .41	16 <b>M</b> )10	18 <b>≈</b> 58	8 <b>₾</b> 15	21 <b>×</b> <sup>7</sup> 22	6 <b>₹</b> 136	8 <b>∤</b> 4	29≈ 1	n.a.	S 30

Delta T = 31h37m40s

Julian Calendar 1 Nov. 4113 BCE = Greg. Calendar 29 Sept. 4113 BCE

# DECEMBER 4113 BCE (-4112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	'n	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	2 33 3	9 <b>11</b> 37'46	9 <b>ප</b> 56	14 <b>₽</b> 39	7 <b>√</b> 21	22 <b>M</b> 35	28 <b>M</b> 55	16 <b>M</b> )15	18≈58	8 <b>≏</b> 17	21 <b>×</b> 123	6 <b>₹</b> 38	8 <b>×</b> 1	29≈ 8	n.a.	M 1
T 2	2 36 59	10°38'38	22°13	15°46	8°35	23°22	29° 9	16°20	18°58	8°19	21°24	6°39	7°58	29°14	n.a.	T 2
W 3	2 40 56	11°39'30	4≈17	16°55	9°49	24° 9	29°23	16°25	18°58	8°21	21°25	6°41	7°55	29°21	n.a.	W 3
T 4	2 44 52	12°40'19	16°13	18° 5	11° 3	24°56	29°37	16°29	18°59	8°23	21°27	6°R41	7°52	29°28	n.a.	T 4
F 5	2 48 49	13°41'06	28° 5	19°18	12°16	25°43	29°51	16°34	18°59	8°24	21°28	6°40	7°48	29°34	n.a.	F 5
S 6	2 52 45	14°41'51	9 <b>∺</b> 58	20°32	13°30	26°30	0 <b>,₹</b> 5	16°39	18°59	8°26	21°29	6°38	7°45	29°41	n.a.	S 6
S 7	2 56 42	15°42'35	21°57	21°48	14°44	27°16	0°19	16°44	19° 0	8°28	21°31	6°35	7°42	29°48	n.a.	S 7
M 8	3 0 39	16°43'16	<b>4Υ</b> 5	23° 5	15°57	28° 3	0°33	16°48	19° 0	8°30	21°32	6°32	7°39	29°55	n.a.	M 8
T 9	3 4 35	17°43'56	16°25	24°23	17°11	28°50	0°47	16°53	19° 1	8°32	21°33	6°29	7°36	0 <b>∺</b> 1	n.a.	T 9
W10	3 8 32	18°44'33	28°59	25°43	18°25	29°37	1° 1	16°57	19° 1	8°34	21°35	6°26	7°32	0° 8	n.a.	W10
T 11	3 12 28	19°45'09	11 <b>8</b> 48	27° 5	19°38	0 <b>₹</b> 24	1°15	17° 1	19° 2	8°36	21°36	6°24	7°29	0°15	n.a.	T 11
F 12	3 16 25	20°45'43	24°53	28°27	20°52	1°11	1°29	17° 6	19° 3	8°38	21°37	6°23	7°26	0°21	n.a.	F 12
S 13	3 20 21	21°46'15	8 <b>Ⅱ</b> 12	29°51	22° 5	1°57	1°43	17°10	19° 3	8°39	21°39	6°D22	7°23	0°28	n.a.	S 13
S 14	3 24 18	22°46'45	21°45	1 <b>M</b> L15	23°18	2°44	1°58	17°14	19° 4	8°41	21°40	6°23	7°20	0°35	n.a.	S 14
M15	3 28 15	23°47'14	5929	2°41	24°32	3°31	2°12	17°18	19° 5	8°43	21°42	6°24	7°17	0°42	n.a.	M15
T 16	3 32 11	24°47'41	19°23	4° 8	25°45	4°18	2°26	17°22	19° 6	8°45	21°43	6°25	7°13	0°48	n.a.	T 16
W17	3 36 8	25°48'06	$3\Omega 25$	5°36	26°58	5° 4	2°40	17°26	19° 7	8°46	21°45	6°26	7°10	0°55	n.a.	W17
T 18	3 40 4	26°48'30	17°32	7° 5	28°11	5°51	2°55	17°30	19° 8	8°48	21°46	6°26	7° 7	1° 2	n.a.	T 18
F 19	3 44 1	27°48'51	1 <b>M</b> 44	8°35	29°24	6°37	3° 9	17°34	19° 9	8°50	21°47	6°R26	7° 4	1° 9	n.a.	F 19
S 20	3 47 57	28°49'11	15°57	10° 6	0 <b>궁</b> 37	7°24	3°23	17°37	19°10	8°51	21°49	6°26	7° 1	1°15	n.a.	S 20
S 21	3 51 54	29°49'30	0 <b>⊽</b> 9	11°38	1°50	8°11	3°37	17°41	19°11	8°53	21°50	6°25	6°58	1°22	n.a.	S 21
M22	3 55 50	0 <b>₮</b> 49'46	14°17	13°11	3° 3	8°57	3°52	17°44	19°12	8°55	21°52	6°25	6°54	1°29	n.a.	M22
T 23	3 59 47	1°50'01	28°19	14°44	4°16	9°44	4° 6	17°48	19°14	8°56	21°53	6°24	6°51	1°35	n.a.	T 23
W24	4 3 44	2°50'14	12 <b>M</b> .11	16°19	5°29	10°30	4°20	17°51	19°15	8°58	21°55	6°24	6°48	1°42	n.a.	W24
T 25	4 7 40	3°50'25	25°49	17°55	6°42	11°16	4°35	17°54	19°16	8°59	21°57	6°23	6°45	1°49	n.a.	T 25
F 26	4 11 37	4°50'34	9 <b>∡</b> 12	19°32	7°55	12° 3	4°49	17°57	19°18	9° 1	21°58	6°D23	6°42	1°56	n.a.	F 26
S 27	4 15 33	5°50'40	22°19	21°10	9° 7	12°49	5° 3	18° 0	19°19	9° 2	22° 0	6°23	6°38	2° 2	n.a.	S 27
S 28	4 19 30	6°50'45	5 <b>る</b> 8	22°49	10°20	13°36	5°18	18° 3	19°21	9° 4	22° 1	6°R23	6°35	2° 9	n.a.	S 28
M29	4 23 26	7°50'47	17°40	24°29	11°32	14°22	5°32	18° 6	19°22	9° 5	22° 3	6°23	6°32	2°16	n.a.	M29
T 30	4 27 23	8°50'47	29°58	26°10	12°45	15° 8	5°46	18° 9	19°24	9° 6	22° 4	6°23	6°29	2°23	n.a.	T 30
W31	4 31 19	9 <b>⋠</b> 750'44	12 <b>≈</b> 3	27 <b>M</b> 52	13 <b>る</b> 57	15 <b>₹</b> 54	6 <b>₹</b> 0	18 <b>M</b> )12	19≈25	9 <b>₾</b> 8	22 <b>×7</b> 6	6 <b>₹</b> 23	6 <b>₹</b> 26	2 <b>∺</b> 29	n.a.	W31

Delta T = 31h37m36s

# JANUARY 4112 BCE (-4111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	ಬ	Ç	o k	Day
T 1	4 35 16	10 <b>∡</b> 750'39	24≈ 1	29M35	15 <b>る</b> 10	16 <b>₹</b> 40	6 <b>₹</b> 15	18 <b>M</b> p14	19≈27	9 <b>₾</b> 9	22 <b>才</b> 7	6°R22	6 <b>₹</b> 23	2 <b>∺</b> 36	n.a.	T 1
F 2	4 39 13	11°50'32	5 <b>)</b> 54	1 <b>₹</b> 20	16°22	17°27	6°29	18°17	19°29	9°10	22° 9	6 <b>₹</b> 22	6°19	2°43	n.a.	F 2
S 3	4 43 9	12°50'21	17°47	3° 5	17°34	18°13	6°43	18°19	19°31	9°12	22°11	6°D22	6°16	2°49	n.a.	S 3
S 4	4 47 6	13°50'09	29°46	4°52	18°46	18°59	6°57	18°22	19°32	9°13	22°12	6°22	6°13	2°56	n.a.	S 4
M 5	4 51 2	14°49'54	11 <b>Y</b> 54	6°39	19°58	19°45	7°12	18°24	19°34	9°14	22°14	6°23	6°10	3° 3	n.a.	M 5
T 6	4 54 59	15°49'36	24°16	8°28	21°10	20°31	7°26	18°26	19°36	9°15	22°15	6°24	6° 7	3°10	n.a.	T 6
W 7	4 58 55	16°49'16	6 <b>8</b> 55	10°18	22°22	21°17	7°40	18°28	19°38	9°16	22°17	6°25	6° 4	3°16	n.a.	W 7
T 8	5 2 52	17°48'54	19°55	12° 9	23°34	22° 2	7°54	18°30	19°40	9°17	22°18	6°26	6° 0	3°23	n.a.	T 8
F 9	5 6 48	18°48'29	3 <b>Ⅱ</b> 15	14° 1	24°45	22°48	8° 8	18°32	19°42	9°19	22°20	6°R26	5°57	3°30	n.a.	F 9
S 10	5 10 45	19°48'02	16°55	15°54	25°57	23°34	8°23	18°34	19°44	9°20	22°22	6°26	5°54	3°37	n.a.	S 10
S 11	5 14 41	20°47'33	0954	17°49	27° 8	24°20	8°37	18°35	19°46	9°21	22°23	6°25	5°51	3°43	n.a.	S 11
M12	5 18 38	21°47'01	15° 7	19°44	28°20	25° 6	8°51	18°37	19°48	9°22	22°25	6°24	5°48	3°50	n.a.	M12
T 13	5 22 35	22°46'27	29°30	21°41	29°31	25°51	9° 5	18°38	19°51	9°23	22°26	6°21	5°44	3°57	n.a.	T 13
W14	5 26 31	23°45'51	$13\Omega58$	23°39	0≈42	26°37	9°19	18°40	19°53	9°23	22°28	6°19	5°41	4° 3	n.a.	W14
T 15	5 30 28	24°45'13	28°24	25°37	1°53	27°22	9°33	18°41	19°55	9°24	22°30	6°17	5°38	4°10	n.a.	T 15
F 16	5 34 24	25°44'33	12 <b>M</b> )45	27°36	3° 4	28° 8	9°47	18°42	19°57	9°25	22°31	6°16	5°35	4°17	n.a.	F 16
S 17	5 38 21	26°43'51	26°58	29°36	4°15	28°53	10° 1	18°43	20° 0	9°26	22°33	6°D16	5°32	4°24	n.a.	S 17
S 18	5 42 17	27°43'07	11 <b>♀</b> 0	1 <b>る</b> 37	5°26	29°39	10°15	18°44	20° 2	9°27	22°34	6°16	5°29	4°30	n.a.	S 18
M19	5 46 14	28°42'21	24°49	3°38	6°36	0 <b>る</b> 24	10°29	18°45	20° 4	9°28	22°36	6°17	5°25	4°37	n.a.	M19
T 20	5 50 10	29°41'33	8 <b>M</b> 26	5°39	7°47	1°10	10°43	18°46	20° 7	9°28	22°38	6°19	5°22	4°44	n.a.	T 20
W21	5 54 7	0 <b>궁</b> 40'42	21°51	7°40	8°58	1°55	10°57	18°47	20° 9	9°29	22°39	6°20	5°19	4°51	n.a.	W21
T 22	5 58 3	1°39'50	5 <b>₹</b> 3	9°41	10° 8	2°40	11°11	18°48	20°12	9°30	22°41	6°R21	5°16	4°57	n.a.	T 22
F 23	6 2 0	2°38'56	18° 3	11°42	11°18	3°26	11°24	18°48	20°14	9°30	22°42	6°20	5°13	5° 4	n.a.	F 23
S 24	6 5 56	3°38'00	0 <b>궁</b> 50	13°41	12°28	4°11	11°38	18°48	20°17	9°31	22°44	6°18	5°10	5°11	n.a.	S 24
S 25	6 9 53	4°37'01	13°25	15°40	13°38	4°56	11°52	18°49	20°20	9°32	22°45	6°15	5° 6	5°17	n.a.	S 25
M26	6 13 50	5°36'00	25°48	17°37	14°48	5°41	12° 6	18°49	20°22	9°32	22°47	6°10	5° 3	5°24	n.a.	M26
T 27	6 17 46	6°34'56	8≈ 0	19°31	15°58	6°26	12°19	18°49	20°25	9°33	22°49	6° 5	5° 0	5°31	n.a.	T 27
W28	6 21 43	7°33'50	20° 3	21°24	17° 8	7°11	12°33	18°R49	20°28	9°33	22°50	6° 0	4°57	5°38	n.a.	W28
T 29	6 25 39	8°32'42	2 <b>)</b> 0	23°13	18°17	7°56	12°47	18°49	20°31	9°34	22°52	5°55	4°54	5°44	n.a.	T 29
F 30	6 29 36	9°31'31	13°52	25° 0	19°26	8°41	13° 0	18°49	20°33	9°34	22°53	5°50	4°50	5°51	n.a.	F 30
S 31	6 33 32	10 <b>る</b> 30'17	25 <b>)</b> 45	26 <b>궁</b> 43	20≈36	9 <b>ප</b> 26	13 <b>×</b> 14	18 <b>M</b> )49	20≈36	9 <b>≙</b> 34	22 <b>×</b> 155	5 <b>,</b> 7⁴48	4 <b>₹</b> 147	5 <b>¥</b> 58	n.a.	S 31

Delta T = 31h37m33s

Julian Calendar 1 Jan. 4112 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 4113 BCE

### FEBRUARY 4112 BCE (-4111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	B	သ	Ç	ķ	Day
S 1	6 37 29	11 <b>る</b> 29'01	7 <b>Υ</b> 41	28 <b>궁</b> 22	21≈45	10 <b>궁</b> 11	13 <b>×</b> 27	18°R48	20≈39	9 <b>₾</b> 35	22 <b>×</b> 756	5°D46	4 <b>₹</b> 144	6 <b>∺</b> 5	n.a.	S 1
M 2	6 41 25	12°27'43	19°47	29°57	22°54	10°55	13°40	18 <b>M</b> 48	20°42	9°35	22°58	5 <b>,₹</b> 47	4°41	6°11	n.a.	M 2
T 3	6 45 22	13°26'22	2 <b>8</b> 7	1≈27	24° 3	11°40	13°54	18°47	20°45	9°35	22°59	5°48	4°38	6°18	n.a.	T 3
W 4	6 49 18	14°24'59	14°45	2°53	25°11	12°25	14° 7	18°47	20°48	9°36	23° 1	5°49	4°35	6°25	n.a.	W 4
T 5	6 53 15	15°23'33	27°46	4°13	26°20	13° 9	14°20	18°46	20°51	9°36	23° 2	5°51	4°31	6°31	n.a.	T 5
F 6	6 57 11	16°22'05	11 <b>II</b> 12	5°28	27°28	13°54	14°33	18°45	20°54	9°36	23° 4	5°R51	4°28	6°38	n.a.	F 6
S 7	7 1 8	17°20'35	25° 5	6°38	28°36	14°38	14°47	18°44	20°57	9°36	23° 5	5°49	4°25	6°45	n.a.	S 7
S 8	7 5 4	18°19'03	99521	7°42	29°44	15°23	15° 0	18°43	21° 0	9°36	23° 7	5°46	4°22	6°52	n.a.	S 8
M 9	7 9 1	19°17'28	23°58	8°40	0 <b>) €</b> 52	16° 7	15°13	18°42	21° 3	9°36	23° 8	5°41	4°19	6°58	n.a.	M 9
T 10	7 12 58	20°15'51	8 <b>Ω</b> 48	9°32	2° 0	16°51	15°26	18°41	21° 6	9°37	23°10	5°34	4°16	7° 5	n.a.	T 10
W11	7 16 54	21°14'12	23°43	10°18	3° 7	17°36	15°39	18°40	21° 9	9°R37	23°11	5°27	4°12	7°12	n.a.	W11
T 12	7 20 51	22°12'31	8 <b>m</b> /34	10°58	4°14	18°20	15°51	18°38	21°12	9°37	23°13	5°21	4° 9	7°18	n.a.	T 12
F 13	7 24 47	23°10'48	23°14	11°32	5°22	19° 4	16° 4	18°37	21°15	9°36	23°14	5°16	4° 6	7°25	n.a.	F 13
S 14	7 28 44	24° 9'03	7 <b>≏</b> 37	11°59	6°28	19°48	16°17	18°35	21°18	9°36	23°15	5°13	4° 3	7°32	n.a.	S 14
S 15	7 32 40	25° 7'17	21°41	12°21	7°35	20°32	16°30	18°34	21°21	9°36	23°17	5°D12	4° 0	7°39	n.a.	S 15
M16	7 36 37	26° 5'29	5 <b>M</b> 25	12°36	8°42	21°16	16°42	18°32	21°25	9°36	23°18	5°12	3°56	7°45	n.a.	M16
T 17	7 40 33	27° 3'40	18°49	12°45	9°48	22° 0	16°55	18°30	21°28	9°36	23°20	5°13	3°53	7°52	n.a.	T 17
W18	7 44 30	28° 1'48	1 <b>∡</b> 756	12°R49	10°54	22°44	17° 7	18°28	21°31	9°36	23°21	5°R14	3°50	7°59	n.a.	W18
T 19	7 48 26	28°59'55	14°49	12°46	12° 0	23°28	17°20	18°26	21°34	9°36	23°22	5°13	3°47	8° 6	n.a.	T 19
F 20	7 52 23	29°58'00	27°28	12°38	13° 6	24°12	17°32	18°24	21°38	9°35	23°24	5°11	3°44	8°12	n.a.	F 20
S 21	7 56 19	0≈56'04	9 <b>궁</b> 57	12°25	14°12	24°56	17°44	18°22	21°41	9°35	23°25	5° 6	3°41	8°19	n.a.	S 21
S 22	8 0 16	1°54'06	22°16	12° 6	15°17	25°40	17°56	18°20	21°44	9°35	23°26	4°59	3°37	8°26	n.a.	S 22
M23	8 4 12	2°52'05	4≈28	11°43	16°22	26°23	18° 9	18°17	21°47	9°34	23°28	4°49	3°34	8°32	n.a.	M23
T 24	8 8 9	3°50'03	16°32	11°16	17°27	27° 7	18°21	18°15	21°51	9°34	23°29	4°38	3°31	8°39	n.a.	T 24
W25	8 12 6	4°47'59	28°30	10°46	18°31	27°50	18°33	18°12	21°54	9°33	23°30	4°27	3°28	8°46	n.a.	W25
T 26	8 16 2	5°45'53	10 <b>∺</b> 23	10°12	19°36	28°34	18°44	18°10	21°57	9°33	23°31	4°16	3°25	8°53	n.a.	T 26
F 27	8 19 59	6°43'45	22°14	9°37	20°40	29°17	18°56	18° 7	22° 1	9°32	23°33	4° 7	3°22	8°59	n.a.	F 27
S 28	8 23 55	7 <b>≈</b> 41'35	4 <b>Υ</b> 6	8 <b>≈</b> 59	21 <b>)</b> 44	0≈ 1	19 <b>×7</b> 8	18Mp 4	22≈ 4	9 <b>₾</b> 32	23 <b>,7</b> 34	3 <b>,</b> ₹59	3 <b>₹</b> 18	9 <b>∺</b> 6	n.a.	S 28

 $Delta\ T=31h37m30s$ 

# MARCH 4112 BCE (-4111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	C	Ç	, k	Day
S 1	8 27 52	8≈39'23	16 <b>Y</b> 2	8°R20	22 <b>){</b> 47	0≈44	19 <b>×</b> 20	18°R 2	22≈ 8	9°R31	23 <b>×</b> 35	3°R55	3 <b>∡</b> 15	9 <b>∺</b> 13	n.a.	S 1
M 2	8 31 48	9°37'09	28° 5	7≈42	23°51	1°27	19°31	17 <b>m</b> 59	22°11	9 <b>₽</b> 31	23°36	3 <b>₹</b> 52	3°12	9°20	n.a.	M 2
T 3	8 35 45	10°34'53	10822	7° 3	24°54	2°11	19°42	17°56	22°14	9°30	23°37	3°D51	3° 9	9°26	n.a.	T 3
W 4	8 39 41	11°32'35	22°57	6°26	25°56	2°54	19°54	17°53	22°18	9°30	23°39	3°52	3° 6	9°33	n.a.	W 4
T 5	8 43 38	12°30'16	5 <b>Ⅱ</b> 54	5°50	26°59	3°37	20° 5	17°50	22°21	9°29	23°40	3°R52	3° 2	9°40	n.a.	T 5
F 6	8 47 34	13°27'54	19°18	5°16	28° 1	4°20	20°16	17°46	22°25	9°28	23°41	3°51	2°59	9°46	n.a.	F 6
S 7	8 51 31	14°25'31	39910	4°46	29° 3	5° 3	20°27	17°43	22°28	9°28	23°42	3°48	2°56	9°53	n.a.	S 7
S 8	8 55 27	15°23'06	17°32	4°18	0 <b>Υ</b> 4	5°46	20°38	17°40	22°32	9°27	23°43	3°43	2°53	10° 0	n.a.	S 8
M 9	8 59 24	16°20'39	$2\Omega$ 19	3°54	1° 5	6°29	20°49	17°37	22°35	9°26	23°44	3°35	2°50	10° 7	n.a.	M 9
T 10	9 3 21	17°18'11	17°24	3°34	2° 6	7°12	21° 0	17°33	22°38	9°25	23°45	3°25	2°47	10°13	n.a.	T 10
W11	9 7 17	18°15'41	2 <b>m</b> 38	3°18	3° 7	7°55	21°11	17°30	22°42	9°24	23°46	3°15	2°43	10°20	n.a.	W11
T 12	9 11 14	19°13'10	17°50	3° 7	4° 7	8°38	21°21	17°26	22°45	9°23	23°47	3° 5	2°40	10°27	n.a.	T 12
F 13	9 15 10	20°10'37	2 <b>≏</b> 49	3° 0	5° 6	9°20	21°32	17°23	22°49	9°23	23°48	2°57	2°37	10°34	n.a.	F 13
S 14	9 19 7	21° 8'03	17°28	2°D57	6° 6	10° 3	21°42	17°19	22°52	9°22	23°49	2°51	2°34	10°40	n.a.	S 14
S 15	9 23 3	22° 5'28	1 <b>M</b> .42	3° 0	7° 5	10°46	21°53	17°15	22°56	9°21	23°50	2°48	2°31	10°47	n.a.	S 15
M16	9 27 0	23° 2'52	15°30	3° 6	8° 3	11°28	22° 3	17°12	22°59	9°20	23°51	2°47	2°27	10°54	n.a.	M16
T 17	9 30 56	24° 0'15	28°52	3°18	9° 1	12°11	22°13	17° 8	23° 3	9°19	23°52	2°47	2°24	11° 0	n.a.	T 17
W18	9 34 53	24°57'38	11 <b>×</b> 753	3°34	9°59	12°53	22°23	17° 4	23° 6	9°18	23°53	2°47	2°21	11° 7	n.a.	W18
T 19	9 38 49	25°54'59	2 <u>4</u> °35	3°54	10°56	13°36	22°33	17° 0	23°10	9°17	23°54	2°45	2°18	11°14	n.a.	T 19
F 20	9 42 46	26°52'19	7 <b>궁</b> 3	4°19	11°53	14°18	22°43	16°56	23°13	9°16	23°55	2°42	2°15	11°21	n.a.	F 20
S 21	9 46 43	27°49'38	19°19	4°48	12°49	15° 0	22°52	16°52	23°17	9°15	23°55	2°35	2°12	11°27	n.a.	S 21
S 22	9 50 39	28°46'57	1≈27	5°21	13°45	15°42	23° 2	16°48	23°20	9°13	23°56	2°26	2° 8	11°34	n.a.	S 22
M23	9 54 36	29°44'14	13°28	5°58	14°41	16°25	23°11	16°44	23°23	9°12	23°57	2°14	2° 5	11°41	n.a.	M23
T 24	9 58 32	0 <b>)</b> 41′30	25°25	6°40	15°35	17° 7	23°21	16°40	23°27	9°11	23°58	2° 1	2° 2	11°47	n.a.	T 24
W25	10 2 29	1°38'45	7 <b>∺</b> 18	7°24	16°30	17°49	23°30	16°36	23°30	9°10	23°59	1°47	1°59	11°54	n.a.	W25
T 26	10 6 25	2°35'59	19°10	8°13	17°23	18°31	23°39	16°32	23°34	9° 9	23°59	1°34	1°56	12° 1	n.a.	T 26
F 27	10 10 22	3°33'12	1 <b>°</b> 1	9° 5	18°17	19°13	23°48	16°28	23°37	9° 8	24° 0	1°22	1°53	12° 8	n.a.	F 27
S 28	10 14 18	4°30'24	12°54	10° 1	19° 9	19°55	23°57	16°23	23°41	9° 6	24° 1	1°12	1°49	12°14	n.a.	S 28
S 29	10 18 15	5°27'34	24°52	11° 0	20° 1	20°37	24° 5	16°19	23°44	9° 5	24° 1	1° 5	1°46	12°21	n.a.	S 29
M30	10 22 11	6°24'44	6 <b>8</b> 57	12° 2	20°52	21°19	24°14	16°15	23°47	9° 4	24° 2	1° 1	1°43	12°28	n.a.	M30
T 31	10 26 8	7 <b>∺</b> 21'53	19 <b>8</b> 14	13 <b>≈</b> 7	21 <b>Y</b> 43	22≈ 0	24 <b>×</b> 22	16 <b>M</b> p11	23≈51	9 <b>₾</b> 3	24 <b>⋌</b> 3	1 <b>₹</b> 0	1 <b>才</b> 40	12 <b>∺</b> 35	n.a.	T 31

Delta T = 31h37m27s

Julian Calendar 1 March 4112 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 4112 BCE

### APRIL 4112 BCE (-4111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	N.	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	10 30 5	8 <b>)</b> 19'00	1 <b>Ⅱ</b> 46	14≈16	22 <b>Y</b> 33	22≈42	24 <b>×</b> 31	16°R 6	23≈54	9°R 1	24 <b>×</b> <sup>7</sup> 3	0°R59	1 <b>₹</b> 37	12 <b>) (</b> 41	n.a.	W 1
T 2	10 34 1	9°16'07	14°40	15°28	23°22	23°24	24°39	16Mp 2	23°58	მ <b>ত</b> 0	24° 4	0 <b>∡</b> 759	1°33	12°48	n.a.	T 2
F 3	10 37 58	10°13'12	27°58	16°42	24°11	24° 5	24°47	15°58	24° 1	8°59	24° 4	0°58	1°30	12°55	n.a.	F 3
S 4	10 41 54	11°10'17	119545	18° 0	24°59	24°47	24°55	15°53	24° 4	8°57	24° 5	0°56	1°27	13° 1	n.a.	S 4
S 5	10 45 51	12° 7'21	26° 1	19°20	25°45	25°29	25° 2	15°49	24° 8	8°56	24° 5	0°51	1°24	13° 8	n.a.	S 5
M 6	10 49 47	13° 4'23	10 <b>Ω</b> 44	20°44	26°32	26°10	25°10	15°45	24°11	8°54	24° 6	0°43	1°21	13°15	n.a.	M 6
T 7	10 53 44	14° 1'25	25°49	22°10	27°17	26°51	25°18	15°40	24°14	8°53	24° 6	0°34	1°18	13°22	n.a.	T 7
W 8	10 57 41	14°58'26	11 Mp 7	23°39	28° 1	27°33	25°25	15°36	24°18	8°52	24° 7	0°24	1°14	13°28	n.a.	W 8
T 9	11 137	15°55'27	26°26	25°11	28°45	28°14	25°32	15°32	24°21	8°50	24° 7	0°14	1°11	13°35	n.a.	T 9
F 10	11 5 34	16°52'27	11 <b>≏</b> 35	26°46	29°27	28°55	25°39	15°27	24°24	8°49	24° 8	0° 6	1° 8	13°42	n.a.	F 10
S 11	11 9 30	17°49'26	26°26	28°24	9 <b>8</b> 80	29°37	25°46	15°23	24°27	8°47	24° 8	29 <b>M</b> 59	1° 5	13°48	n.a.	S 11
S 12	11 13 27	18°46'26	10 <b>M</b> 50	0 <b>∺</b> 4	0°49	0 <b>∺</b> 18	25°53	15°18	24°31	8°46	24° 8	29°56	1° 2	13°55	n.a.	S 12
M13	11 17 23	19°43'25	24°47	1°47	1°28	0°59	25°59	15°14	24°34	8°44	24° 9	29°D55	0°58	14° 2	n.a.	M13
T 14	11 21 20	20°40'24	8 <b>.</b> ₹15	3°33	2° 7	1°40	26° 6	15°10	24°37	8°43	24° 9	29°55	0°55	14° 9	n.a.	T 14
W15	11 25 17	21°37'24	21°18	5°21	2°44	2°21	26°12	15° 5	24°40	8°41	24° 9	29°R55	0°52	14°15	n.a.	W15
T 16	11 29 13	22°34'23	3 <b>ろ</b> 59	7°12	3°20	3° 2	26°18	15° 1	24°43	8°40	24°10	29°55	0°49	14°22	n.a.	T 16
F 17	11 33 10	23°31'22	16°22	9° 5	3°54	3°43	26°24	14°57	24°47	8°38	24°10	29°52	0°46	14°29	n.a.	F 17
S 18	11 37 6	24°28'21	28°33	11° 1	4°28	4°24	26°30	14°53	24°50	8°37	24°10	29°48	0°43	14°36	n.a.	S 18
S 19	11 41 3	25°25'21	10≈35	12°59	5° 0	5° 5	26°36	14°48	24°53	8°35	24°10	29°41	0°39	14°42	n.a.	S 19
M20	11 44 59	26°22'20	22°30	14°59	5°31	5°45	26°41	14°44	24°56	8°33	24°10	29°31	0°36	14°49	n.a.	M20
T 21	11 48 56	27°19'19	4 <b>∺</b> 23	17° 2	6° 0	6°26	26°47	14°40	24°59	8°32	24°11	29°20	0°33	14°56	n.a.	T 21
W22	11 52 53	28°16'18	16°14	19° 6	6°28	7° 7	26°52	14°36	25° 2	8°30	24°11	29° 9	0°30	15° 2	n.a.	W22
T 23	11 56 49	29°13'17	28° 6	21°11	6°54	7°47	26°57	14°31	25° 5	8°29	24°11	28°58	0°27	15° 9	n.a.	T 23
F 24	12 0 46	0 <b>Υ</b> 10'17	10 <b>°</b> 1	23°19	7°19	8°28	27° 2	14°27	25° 8	8°27	24°11	28°48	0°24	15°16	n.a.	F 24
S 25	12 4 42	1° 7'16	21°59	25°27	7°42	9° 9	27° 6	14°23	25°11	8°25	24°11	28°40	0°20	15°23	n.a.	S 25
S 26	12 8 39	2° 4'15	4 <b>8</b> 3	27°36	8° 3	9°49	27°11	14°19	25°14	8°24	24°11	28°35	0°17	15°29	n.a.	S 26
M27	12 12 35	3° 1'14	16°16	29°46	8°23	10°29	27°15	14°15	25°17	8°22	24°R11	28°32	0°14	15°36	n.a.	M27
T 28	12 16 32	3°58'13	28°39	1 <b>Y</b> 56	8°40	11°10	27°19	14°11	25°20	8°21	24°11	28°D31	0°11	15°43	n.a.	T 28
W29	12 20 29	4°55'12	11 <b>I</b> I16	4° 6	8°56	11°50	27°23	14° 7	25°23	8°19	24°11	28°32	0° 8	15°49	n.a.	W29
T 30	12 24 25	5 <b>Υ</b> 52'12	24∏11	6 <b>Υ</b> 16	9810	12 <b>米</b> 30	27 <b>×</b> 727	14Mp 3	25≈25	8 <b>≏</b> 17	24 <b>×</b> 11	28 <b>M</b> 33	0 <b>才</b> 4	15 <b>米</b> 56	n.a.	T 30

Delta T = 31h37m24s

MAY 4112 BCE (-4111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	♂	4	ħ	)f(	Ħ,	В	P.	v	ţ	, k	Day
F 1	12 28 22	6 <b>Υ</b> 49'10	79527	8 <b>Υ</b> 26	9 <b>8</b> 22	13 <b>米</b> 11	27 <b>×</b> 731	13°R59	25≈28	8°R16	24°R11	28°R33	0 <b>才</b> 1	16 <b>米</b> 3	n.a.	F 1
S 2	12 32 18	7°46'09	21° 8	10°35	9°32	13°51	27°34	13 <b>m</b> 56	25°31	8 <b>≏</b> 14	24 <b>×</b> 11	28 <b>M</b> .33	29 <b>TL</b> 58	16°10	n.a.	S 2
S 3	12 36 15	8°43'08	5Ω14	12°43	9°39	14°31	27°37	13°52	25°34	8°13	24°10	28°30	29°55	16°16	n.a.	S 3
M 4	12 40 11	9°40'07	19°44	14°50	9°45	15°11	27°40	13°48	25°36	8°11	24°10	28°25	29°52	16°23	n.a.	M 4
T 5	12 44 8	10°37'07	4Mp36	16°55	9°48	15°51	27°43	13°44	25°39	8° 9	24°10	28°19	29°49	16°30	n.a.	T 5
W 6	12 48 5	11°34'06	19°42	18°59	9°R49	16°31	27°46	13°41	25°42	8° 8	24°10	28°13	29°45	16°36	n.a.	W 6
T 7	12 52 1	12°31'05	4 <b>º</b> 52	21° 2	9°47	17°11	27°49	13°37	25°44	8° 6	24°10	28° 6	29°42	16°43	n.a.	T 7
F 8	12 55 58	13°28'05	19°58	23° 3	9°44	17°51	27°51	13°34	25°47	8° 4	24° 9	28° 1	29°39	16°50	n.a.	F 8
S 9	12 59 54	14°25'06	4 <b>M</b> .48	25° 3	9°38	18°31	27°53	13°30	25°50	8° 3	24° 9	27°57	29°36	16°57	n.a.	S 9
S 10	13 3 51	15°22'08	19°16	27° 0	9°29	19°11	27°55	13°27	25°52	8° 1	24° 9	27°55	29°33	17° 3	n.a.	S 10
M11	13 7 47	16°19'10	3 <b>∡</b> 18	28°56	9°19	19°50	27°57	13°24	25°55	8° 0	24° 9	27°D55	29°29	17°10	n.a.	M11
T 12	13 11 44	17°16'13	16°53	0851	9° 5	20°30	27°59	13°20	25°57	7°58	24° 8	27°56	29°26	17°17	n.a.	T 12
W13	13 15 41	18°13'17	0 <b>궁</b> 1	2°43	8°50	21°10	28° 0	13°17	25°59	7°56	24° 8	27°57	29°23	17°24	n.a.	W13
T 14 F 15	13 19 37 13 23 34	19°10'22 20° 7'28	12°46 25°11	4°33 6°22	8°32 8°12	21°49 22°29	28° 1 28° 2	13°14 13°11	26° 2 26° 4	7°55 7°53	24° 7 24° 7	27°58 27°R58	29°20 29°17	17°30 17°37	n.a.	T 14 F 15
S 16	13 23 34	20 / 28 21° 4'35	23 11 7 <b>≈</b> 22	8° 9	7°50	22 29 23° 8	28° 3	13° 11	26° 7	7°52	24° 7	27°57	29°17 29°14	17°44	n.a. n.a.	S 16
													-			
S 17	13 31 27	22° 1'43	19°22	9°54	7°26	23°48	28° 4	13° 5	26° 9	7°50	24° 6	27°54	29°10	17°50	n.a.	S 17
M18 T 19	13 35 23 13 39 20	22°58'52 23°56'02	1 <b>米</b> 16 13° 7	11°38 13°19	7° 0 6°32	24°27 25° 7	28° 4 28° 4	13° 2 12°59	26°11 26°13	7°49 7°47	24° 6 24° 5	27°50 27°44	29° 7 29° 4	17°57 18° 4	n.a.	M18 T 19
W20	13 43 17	23° 30° 02 24° 53' 13	25° 0	13 19 14°59	6° 2	25°46	28°R 4	12°57	26°15	7°46	24° 5	27°38	29° 4	18°11	n.a. n.a.	W20
T 21	13 43 17	25°50'25	6 <b>Υ</b> 55	16°37	5°31	26°25	28° 4	12°54	26°18	7°44	24° 4	27°33	28°58	18°17	n.a.	T 21
F 22	13 51 10	26°47'38	18°55	18°13	4°58	27° 5	28° 4	12°52	26°20	7°43	24° 4	27°28	28°55	18°24	n.a.	F 22
S 23	13 55 6	27°44'52	18 3	19°47	4°24	27°44	28° 3	12°49	26°22	7°41	24° 3	27°24	28°51	18°31	n.a.	S 23
S 24	13 59 3	28°42'08	13°18	21°19	3°49	28°23	28° 3	12°47	26°24	7°40	24° 2	27°22	28°48	18°37	n.a.	S 24
M25	14 2 59	29°39'24	25°44	21°19	3°13	28 23 29° 2	28° 2	12°44	26°26	7°38	24° 2	27°D21	28°45	18°44	n.a.	M25
T 26	14 6 56	0836'41	8 <b>П</b> 21	24°19	2°37	29°41	28° 1	12°42	26°28	7°37	24° 1	27°21	28°42	18°51	n.a.	T 26
W27	14 10 53	1°34'00	21°12	25°45	2° 0	0Υ20	27°59	12°40	26°30	7°35	24° 0	27°23	28°39	18°58	n.a.	W27
T 28	14 14 49	2°31'19	49917	27°10	1°23	0°59	27°58	12°38	26°31	7°34	24° 0	27°24	28°35	19° 4	n.a.	T 28
F 29	14 18 46	3°28'39	17°39	28°33	0°47	1°38	27°56	12°36	26°33	7°32	23°59	27°25	28°32	19°11	n.a.	F 29
S 30	14 22 42	4°26'00	1 <b>Q</b> 20	29°54	0°10	2°17	27°54	12°34	26°35	7°31	23°58	27°R26	28°29	19°18	n.a.	S 30
S 31	14 26 39	5 <b>8</b> 23'22	15 <b>Ω</b> 19	1 <b>I</b> I14	29 <b>Y</b> 34	2 <b>Y</b> 56	27 <b>×7</b> 52	12 <b>m</b> 32	26≈37	7 <b>≙</b> 30	23 <b>×</b> 758	27 <b>M</b> 26	28 <b>M</b> 26	19 <b>)</b> 24	n.a.	S 31

Delta T = 31h37m20s

Julian Calendar 1 May 4112 BCE == Greg. Calendar 29 March 4112 BCE

### JUNE 4112 BCE (-4111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	14 30 36	6 <b>8</b> 20'45	29€36	2Д30	28°R59	<b>3</b> Υ34	27°R50	12°R30	26≈38	7°R28	23°R57	27°R25	28M23	19 <b>米</b> 31	n.a.	M 1
T 2	14 34 32	7°18'09	14 <b>m</b> ) 9	3°45	28 <b>Y</b> 25	4°13	27 <b>×7</b> 47	12 <b>m</b> 29	26°40	7 <b>₽</b> 27	23 <b>х</b> 56	27 <b>M</b> 23	28°20	19°38	n.a.	T 2
W 3	14 38 29	8°15'34	28°54	4°58	27°52	4°52	27°45	12°27	26°42	7°25	23°55	27°20	28°16	19°45	n.a.	W 3
T 4	14 42 25	9°13'01	13 <b>≏</b> 42	6° 8	27°21	5°30	27°42	12°26	26°43	7°24	23°54	27°18	28°13	19°51	n.a.	T 4
F 5	14 46 22	10°10'28	28°29	7°16	26°51	6° 9	27°39	12°24	26°45	7°23	23°54	27°16	28°10	19°58	n.a.	F 5
S 6	14 50 18	11° 7'57	13 <b>M</b> 5	8°22	26°23	6°48	27°36	12°23	26°46	7°22	23°53	27°15	28° 7	20° 5	n.a.	S 6
S 7	14 54 15	12° 5'28	27°25	9°25	25°57	7°26	27°32	12°22	26°47	7°20	23°52	27°D14	28° 4	20°11	n.a.	S 7
M 8	14 58 11	13° 3'00	11 <b>×</b> 724	10°26	25°33	8° 4	27°29	12°21	26°49	7°19	23°51	27°15	28° 1	20°18	n.a.	M 8
T 9	15 2 8	14° 0'33	24°59	11°23	25°10	8°43	27°25	12°20	26°50	7°18	23°50	27°16	27°57	20°25	n.a.	T 9
W10	15 6 5	14°58'09	8 <b>궁</b> 10	12°18	24°51	9°21	27°21	12°19	26°51	7°17	23°49	27°17	27°54	20°32	n.a.	W10
T 11	15 10 1	15°55'46	20°59	13°10	24°33	10° 0	27°17	12°18	26°53	7°15	23°48	27°18	27°51	20°38	n.a.	T 11
F 12	15 13 58	16°53'25	3≈28	13°58	24°18	10°38	27°13	12°17	26°54	7°14	23°47	27°18	27°48	20°45	n.a.	F 12
S 13	15 17 54	17°51'06	15°40	14°44	24° 5	11°16	27° 8	12°17	26°55	7°13	23°46	27°R19	27°45	20°52	n.a.	S 13
S 14	15 21 51	18°48'49	27°42	15°25	23°55	11°54	27° 4	12°16	26°56	7°12	23°45	27°19	27°41	20°58	n.a.	S 14
M15	15 25 47	19°46'34	9 <b>∺</b> 36	16° 3	23°46	12°32	26°59	12°16	26°57	7°11	23°44	27°18	27°38	21° 5	n.a.	M15
T 16	15 29 44	20°44'21	21°28	16°37	23°41	13°10	26°54	12°15	26°58	7°10	23°43	27°17	27°35	21°12	n.a.	T 16
W17	15 33 41	21°42'09	3 <b>Υ</b> 22	17° 6	23°37	13°49	26°49	12°15	26°59	7° 9	23°42	27°17	27°32	21°19	n.a.	W17
T 18	15 37 37	22°40'00	15°21	17°32	23°D37	14°27	26°44	12°15	27° 0	7° 8	23°41	27°16	27°29	21°25	n.a.	T 18
F 19	15 41 34	23°37'52	27°28	17°52	23°38	15° 4	26°38	12°D15	27° 1	7° 7	23°40	27°16	27°26	21°32	n.a.	F 19
S 20	15 45 30	24°35'47	9 <b>8</b> 46	18° 8	23°42	15°42	26°33	12°15	27° 1	7° 6	23°39	27°15	27°22	21°39	n.a.	S 20
S 21	15 49 27	25°33'43	22°16	18°18	23°47	16°20	26°27	12°15	27° 2	7° 5	23°38	27°D15	27°19	21°45	n.a.	S 21
M22	15 53 23	26°31'42	5 <b>I</b> I 0	18°R23	23°56	16°58	26°21	12°15	27° 3	7° 4	23°37	27°15	27°16	21°52	n.a.	M22
T 23	15 57 20	27°29'42	17°58	18°23	24° 6	17°36	26°15	12°16	27° 3	7° 3	23°36	27°R15	27°13	21°59	n.a.	T 23
W24	16 1 16	28°27'44	19910	18°16	24°18	18°13	26° 9	12°16	27° 4	7° 2	23°35	27°15	27°10	22° 6	n.a.	W24
T 25	16 5 13	29°25'48	14°36	18° 4	24°32	18°51	26° 2	12°17	27° 5	7° 1	23°34	27°15	27° 6	22°12	n.a.	T 25
F 26	16 9 10	0 <b>Ⅲ</b> 23'53	28°14	17°46	24°49	19°29	25°56	12°17	27° 5	7° 1	23°33	27°15	27° 3	22°19	n.a.	F 26
S 27	16 13 6	1°22'01	12 <b>N</b> 4	17°21	25° 7	20° 6	25°50	12°18	27° 6	7° 0	23°32	27°14	27° 0	22°26	n.a.	S 27
S 28	16 17 3	2°20'09	26° 5	16°51	25°27	20°44	25°43	12°19	27° 6	6°59	23°30	27°D14	26°57	22°32	n.a.	S 28
M29	16 20 59	3°18'20	10 <b>M</b> )16	16°15	25°49	21°21	25°36	12°20	27° 6	6°58	23°29	27°14	26°54	22°39	n.a.	M29
T 30	16 24 56	4 <b>Ⅱ</b> 16'32	24 <b>m</b> 33	15 <b>Ⅱ</b> 33	26 <b>Y</b> 12	21 <b>Y</b> 59	25 <b>×</b> 29	12 <b>m</b> 21	27≈ 7	6 <b>₽</b> 58	23 <b>×</b> <sup>7</sup> 28	27 <b>IL</b> 14	26M51	22 <b>)</b> 46	n.a.	T 30

Delta T = 31h37m17s

JULY 4112 BCE (-4111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	ß	Ç	Q K	Day
W 1	16 28 52	5 <b>Ⅱ</b> 14'46	8 <b>₾</b> 55	14°R46	26 <b>Y</b> 38	22 <b>Y</b> 36	25°R22	12 <b>M</b> 22	27≈ 7	6°R57	23°R27	27 <b>M</b> 15	26 <b>M</b> 47	22 <b>)</b> 53	n.a.	W 1
T 2	16 32 49	6°13'01	23°17	13 <b>II</b> 55	27° 4	23°13	25 <b>₹</b> 15	12°23	27° 7	6 <b>₽</b> 56	23 <b>×</b> 126	27°16	26°44	22°59	n.a.	T 2
F 3	16 36 45	7°11'19	7 <b>M</b> .36	13° 1	27°33	23°51	25° 8	12°24	27° 7	6°56	23°25	27°16	26°41	23° 6	n.a.	F 3
S 4	16 40 42	8° 9'38	21°48	12° 3	28° 3	24°28	25° 1	12°26	27° 7	6°55	23°23	27°R17	26°38	23°13	n.a.	S 4
S 5	16 44 39	9° 8'00	5 <b>∡</b> 748	11° 5	28°34	25° 5	24°53	12°27	27°R 7	6°55	23°22	27°17	26°35	23°19	n.a.	S 5
M 6	16 48 35	10° 6'23	19°33	10° 6	29° 7	25°42	24°46	12°29	27° 7	6°54	23°21	27°16	26°32	23°26	n.a.	M 6
T 7	16 52 32	11° 4'49	2 <b>3</b> 59	9° 8	29°41	26°19	24°38	12°30	27° 7	6°54	23°20	27°15	26°28	23°33	n.a.	T 7
W 8	16 56 28	12° 3'17	16° 6	8°12	0817	26°56	24°31	12°32	27° 7	6°53	23°19	27°13	26°25	23°39	n.a.	W 8
T 9 F 10	17 0 25 17 4 21	13° 1'48 14° 0'20	28°54 11 <b>≈</b> 24	7°20 6°33	0°54 1°32	27°33 28°10	24°23 24°15	12°34 12°36	27° 7 27° 7	6°53 6°52	23°17 23°16	27°11 27° 8	26°22 26°19	23°46 23°53	n.a.	T 9 F 10
S 11	17 4 21	14 0 20 14°58'56	23°38	5°52	2°11	28°47	24 13 24° 8	12°38	27° 6	6°52	23°15	27° 7	26°16	23° 33 24° 0	n.a. n.a.	S 11
															11.4.	
S 12	17 12 14	15°57'33	5 <b>)</b> €40	5°18	2°52	29°24	24° 0	12°40	27° 6 27° 6	6°52	23°14	27° 5	26°12	24° 6	n.a.	S 12
M13 T 14	17 16 11 17 20 7	16°56'13 17°54'55	17°35 29°27	4°52 4°35	3°33 4°16	0 <b>8</b> 0 0°37	23°52 23°44	12°42 12°44	27° 6 27° 5	6°51 6°51	23°12 23°11	27°D 5 27° 5	26° 9 26° 6	24°13 24°20	n.a. n.a.	M13 T 14
W15	17 24 4	17 34 33 18°53'40	$11^{29}_{21}$	4°D27	4°59	1°14	23°36	12°47	27° 5	6°51	23°10	27° 7	26° 3	24°26	n.a.	W15
T 16	17 28 1	19°52'28	23°21	4°28	5°44	1°50	23°28	12°49	27° 4	6°51	23° 9	27° 8	26° 0	24°33	n.a.	T 16
F 17	17 31 57	20°51'17	5 <b>8</b> 33	4°39	6°29	2°27	23°20	12°52	27° 4	6°51	23° 7	27°10	25°57	24°40	n.a.	F 17
S 18	17 35 54	21°50'10	17°59	4°59	7°16	3° 3	23°12	12°54	27° 3	6°50	23° 6	27°11	25°53	24°47	n.a.	S 18
S 19	17 39 50	22°49'05	0П42	5°29	8° 3	3°40	23° 4	12°57	27° 2	6°50	23° 5	27°R11	25°50	24°53	n.a.	S 19
M20	17 43 47	23°48'02	13°44	6° 7	8°51	4°16	22°56	13° 0	27° 2	6°50	23° 4	27°10	25°47	25° 0	n.a.	M20
T 21	17 47 43	24°47'01	27° 4	6°55	9°40	4°53	22°48	13° 3	27° 1	6°50	23° 2	27° 8	25°44	25° 7	n.a.	T 21
W22	17 51 40	25°46'03	109542	7°50	10°30	5°29	22°40	13° 6	27° 0	6°D50	23° 1	27° 4	25°41	25°13	n.a.	W22
T 23	17 55 36	26°45'07	24°35	8°52	11°20	6° 5	22°32	13° 9	26°59	6°50	23° 0	27° 0	25°38	25°20	n.a.	T 23
F 24	17 59 33	27°44'13 28°43'22	8 <b>Ω</b> 39 22°50	10° 2 11°17	12°11 13° 3	6°41	22°24 22°16	13°12 13°15	26°58 26°57	6°50 6°50	22°59	26°55	25°34 25°31	25°27 25°34	n.a.	F 24 S 25
S 25	18 3 29					7°17					22°57	26°51			n.a.	1 1
S 26	18 7 26	29°42'32	7 m 5	12°38	13°56	7°53	22° 8	13°19	26°56	6°51	22°56	26°48	25°28	25°40	n.a.	S 26
M27	18 11 22	09541'44	21°19	14° 4	14°49	8°29	22° 0	13°22	26°55	6°51	22°55	26°46	25°25	25°47	n.a.	M27
T 28	18 15 19	1°40'58	5 <b>₾</b> 30	15°35	15°43	9° 5	21°53	13°26	26°54	6°51	22°54	26°D46	25°22	25°54	n.a.	T 28
W29 T 30	18 19 15 18 23 12	2°40'14 3°39'32	19°37 3 <b>M</b> .37	17° 9 18°45	16°37 17°33	9°41 10°17	21°45 21°37	13°29 13°33	26°53 26°52	6°51 6°51	22°52 22°51	26°47 26°48	25°18 25°15	26° 0 26° 7	n.a.	W29 T 30
F 31	18 23 12	4 <b>9</b> 38'52	17ML30	20 <b>Ⅲ</b> 25	18828	10-17	21°37 21 <b>×</b> 30	13°33	26°52 26 <b>≈</b> 51	6 <u>₽</u> 52	22×31 22×750	26°48 26M49	25°13 25ML12	26¥14	n.a. n.a.	F 31
1 31	102/ 9	20 30 د	1/11630	201123	10020	10033	21 <b>X</b> 30	15/11/5/	20 <b>~</b> 31	0==32	228.30	2011649	2311612	20/(14	11.a.	1. 31

Delta T = 31h37m14s

Julian Calendar 1 July 4112 BCE == Greg. Calendar 29 May 4112 BCE

### AUGUST 4112 BCE (-4111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	18 31 5	5938'15	1 <b>√</b> 14	22 <b>I</b> I 6	19824	11828	21°R22	13 <b>m</b> 41	26°R49	6 <b>₽</b> 52	22°R49	26°R50	25 <b>M</b> 9	26 <b>∺</b> 20	n.a.	S 1
S 2	18 35 2	6°37'39	14°48	23°50	20°21	12° 4	21 <b>√</b> 15	13°44	26≈48	6°52	22 <b>х</b> 48	26M48	25° 6	26°27	n.a.	S 2
M 3	18 38 58	7°37'06	28°11	25°34	21°18	12°39	21° 7	13°48	26°47	6°53	22°46	26°45	25° 3	26°34	n.a.	M 3
T 4	18 42 55	8°36'35	11 <b>る</b> 20	27°19	22°16	13°15	21° 0	13°53	26°45	6°53	22°45	26°39	24°59	26°41	n.a.	T 4
W 5	18 46 51	9°36'06	24°15	29° 5	23°15	13°50	20°53	13°57	26°44	6°54	22°44	26°32	24°56	26°47	n.a.	W 5
T 6	18 50 48	10°35'39	6≈55	0952	24°13	14°25	20°46	14° 1	26°42	6°54	22°43	26°24	24°53	26°54	n.a.	T 6
F 7	18 54 44	11°35'15	19°20	2°39	25°13	15° 1	20°39	14° 5	26°41	6°55	22°42	26°16	24°50	27° 1	n.a.	F 7
S 8	18 58 41	12°34'54	1 <b>∺</b> 32	4°25	26°12	15°36	20°32	14°10	26°39	6°55	22°40	26° 9	24°47	27° 7	n.a.	S 8
S 9	19 237	13°34'34	13°33	6°12	27°12	16°11	20°25	14°14	26°38	6°56	22°39	26° 3	24°44	27°14	n.a.	S 9
M10	19 6 34	14°34'17	25°27	7°58	28°13	16°46	20°18	14°18	26°36	6°56	22°38	25°58	24°40	27°21	n.a.	M10
T 11	19 10 30	15°34'03	7 <b>Ƴ</b> 17	9°44	29°14	17°21	20°12	14°23	26°34	6°57	22°37	25°56	24°37	27°27	n.a.	T 11
W12	19 14 27	16°33'51	19°10	11°30	0 <b>Ⅱ</b> 15	17°56	20° 6	14°28	26°33	6°58	22°36	25°D56	24°34	27°34	n.a.	W12
T 13	19 18 23	17°33'42	18 9	13°15	1°17	18°31	19°59	14°32	26°31	6°59	22°35	25°56	24°31	27°41	n.a.	T 13
F 14	19 22 20	18°33'35	13°20	14°59	2°19	19° 6	19°53	14°37	26°29	6°59	22°34	25°58	24°28	27°48	n.a.	F 14
S 15	19 26 17	19°33'31	25°47	16°43	3°22	19°40	19°47	14°42	26°27	7° 0	22°33	25°R58	24°24	27°54	n.a.	S 15
S 16	19 30 13	20°33'29	8 <b>Ⅲ</b> 36	18°27	4°25	20°15	19°41	14°47	26°25	7° 1	22°31	25°57	24°21	28° 1	n.a.	S 16
M17	19 34 10	21°33'30	21°49	20°10	5°28	20°50	19°36	14°52	26°23	7° 2	22°30	25°54	24°18	28° 8	n.a.	M17
T 18	19 38 6	22°33'32	5 <b>9</b> 27	21°52	6°32	21°24	19°30	14°57	26°21	7° 3	22°29	25°49	24°15	28°14	n.a.	T 18
W19	19 42 3	23°33'38	19°27	23°34	7°36	21°58	19°25	15° 2	26°19	7° 4	22°28	25°41	24°12	28°21	n.a.	W19
T 20	19 45 59	24°33'45	3 <b>Ω</b> 47	25°15	8°40	22°33	19°19	15° 7	26°17	7° 5	22°27	25°32	24° 9	28°28	n.a.	T 20
F 21	19 49 56	25°33'54	18°21	26°55	9°44	23° 7	19°14	15°13	26°15	7° 6	22°26	25°22	24° 5	28°35	n.a.	F 21
S 22	19 53 52	26°34'05	3 Mg 0	28°35	10°49	23°41	19° 9	15°18	26°13	7° 7	22°25	25°13	24° 2	28°41	n.a.	S 22
S 23	19 57 49	27°34'19	17°37	0Ω14	11°54	24°15	19° 5	15°23	26°11	7° 8	22°24	25° 5	23°59	28°48	n.a.	S 23
M24	20 1 45	28°34'34	2 <b>₾</b> 8	1°53	13° 0	24°49	19° 0	15°29	26° 9	7° 9	22°23	25° 0	23°56	28°55	n.a.	M24
T 25	20 5 42	29°34'50	16°26	3°31	14° 5	25°23	18°56	15°34	26° 7	7°10	22°22	24°57	23°53	29° 1	n.a.	T 25
W26	20 9 38	0 <b>Ω</b> 35'09	0 <b>M</b> .30	5° 8	15°11	25°57	18°52	15°40	26° 5	7°11	22°21	24°D57	23°50	29° 8	n.a.	W26
T 27	20 13 35	1°35'29	14°19	6°45	16°18	26°31	18°48	15°45	26° 3	7°12	22°20	24°57	23°46	29°15	n.a.	T 27
F 28	20 17 31	2°35'51	27°54	8°22	17°24	27° 4	18°44	15°51	26° 0	7°13	22°20	24°R57	23°43	29°21	n.a.	F 28
S 29	20 21 28	3°36'15	11 <b>,7</b> 17	9°58	18°31	27°38	18°40	15°57	25°58	7°14	22°19	24°56	23°40	29°28	n.a.	S 29
S 30	20 25 25	4°36'40	24°27	11°33	19°38	28°11	18°37	16° 2	25°56	7°16	22°18	24°53	23°37	29°35	n.a.	S 30
M31	20 29 21	5 <b>Ω</b> 37'07	7 <b>云</b> 26	13 <b>N</b> 8	20∏45	28 <b>8</b> 44	18 <b>∡</b> 34	16Mp 8	25≈53	7 <b>≙</b> 17	22 <b>×</b> 17	24 <b>M</b> 46	23 <b>M</b> 34	29 <b>米</b> 42	n.a.	M31

Delta T = 31h37m11s

# SEPTEMBER 4112 BCE (-4111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	v	ţ	o K	Day
T 1	20 33 18	6 <b>Ω</b> 37'36	20 <b>궁</b> 15	14 <b>Ω</b> 43	21 <b>II</b> 52	29818	18°R30	16 <b>M</b> )14	25°R51	7 <b>≏</b> 18	22°R16	24°R37	23M30	29 <b>)</b> (48	n.a.	T 1
W 2	20 37 14	7°38'07	2≈53	16°17	23° 0	29°51	18 <b>×</b> 28	16°20	25≈49	7°20	22 <b>×</b> 15	24 <b>M</b> 25	23°27	29°55	n.a.	W 2
T 3	20 41 11	8°38'39	15°20	17°50	24° 8	0∏24	18°25	16°26	25°46	7°21	22°14	24°12	23°24	oΥ 2	n.a.	T 3
F 4	20 45 7	9°39'13	27°36	19°24	25°16	0°57	18°23	16°32	25°44	7°22	22°14	23°58	23°21	0° 8	n.a.	F 4
S 5	20 49 4	10°39'50	9 <b>)</b> (42	20°57	26°24	1°30	18°20	16°38	25°42	7°24	22°13	23°45	23°18	0°15	n.a.	S 5
S 6	20 53 0	11°40'28	21°40	22°29	27°33	2° 2	18°18	16°44	25°39	7°25	22°12	23°34	23°15	0°22	n.a.	S 6
M 7	20 56 57	12°41'08	3 <b>Υ</b> 31	24° 1	28°41	2°35	18°16	16°50	25°37	7°27	22°11	23°25	23°11	0°28	n.a.	M 7
T 8	21 0 53	13°41'50	15°20	25°33	29°50	3° 7	18°15	16°56	25°34	7°28	22°11	23°19	23° 8	0°35	n.a.	T 8
W 9	21 4 50	14°42'34	27°10	27° 4	0959	3°40	18°13	17° 2	25°32	7°30	22°10	23°16	23° 5	0°42	n.a.	W 9
T 10	21 8 46	15°43'20	9 <b>8</b> 6	28°35	2° 9	4°12	18°12	17° 9	25°30	7°31	22° 9	23°15	23° 2	0°48	n.a.	T 10
F 11	21 12 43	16°44'08	21°13	0 <b>m</b> ) 6	3°18	4°44	18°11	17°15	25°27	7°33	22° 9	23°15	22°59	0°55	n.a.	F 11
S 12	21 16 40	17°44'57	3 <b>Ⅱ</b> 37	1°36	4°28	5°16	18°10	17°21	25°25	7°35	22° 8	23°14	22°55	1° 2	n.a.	S 12
S 13	21 20 36	18°45'49	16°24	3° 6	5°38	5°48	18° 9	17°28	25°22	7°36	22° 8	23°13	22°52	1° 9	n.a.	S 13
M14	21 24 33	19°46'43	29°37	4°36	6°48	6°20	18° 9	17°34	25°20	7°38	22° 7	23° 9	22°49	1°15	n.a.	M14
T 15	21 28 29	20°47'38	139519	6° 5	7°58	6°52	18° 9	17°40	25°17	7°40	22° 6	23° 2	22°46	1°22	n.a.	T 15
W16	21 32 26	21°48'35	27°29	7°33	9° 8	7°23	18°D 9	17°47	25°15	7°41	22° 6	22°53	22°43	1°29	n.a.	W16
T 17	21 36 22	22°49'33	$12\Omega$ 5	9° 1	10°19	7°55	18° 9	17°53	25°12	7°43	22° 5	22°42	22°40	1°35	n.a.	T 17
F 18	21 40 19	23°50'33	27° 0	10°29	11°29	8°26	18° 9	18° 0	25°10	7°45	22° 5	22°30	22°36	1°42	n.a.	F 18
S 19	21 44 15	24°51'35	12Mm) 4	11°56	12°40	8°57	18°10	18° 7	25° 7	7°46	22° 4	22°18	22°33	1°49	n.a.	S 19
S 20	21 48 12	25°52'37	27° 8	13°22	13°51	9°28	18°11	18°13	25° 4	7°48	22° 4	22° 8	22°30	1°55	n.a.	S 20
M21	21 52 9	26°53'41	12 <b>♀</b> 1	14°48	15° 2	9°59	18°12	18°20	25° 2	7°50	22° 4	22° 1	22°27	2° 2	n.a.	M21
T 22	21 56 5	27°54'46	26°37	16°13	16°13	10°30	18°13	18°26	24°59	7°52	22° 3	21°57	22°24	2° 9	n.a.	T 22
W23	22 0 2	28°55'52	10ML52	17°37	17°24	11° 1	18°14	18°33	24°57	7°54	22° 3	21°55	22°21	2°16	n.a.	W23
T 24	22 3 58	29°56'58	24°45	19° 0	18°36	11°31	18°16	18°40	24°54	7°56	22° 2	21°55	22°17	2°22	n.a.	T 24
F 25	22 7 55	0 <b>m</b> 58'06	8 <b>∡</b> 16	20°22	19°47	12° 1	18°18	18°47	24°52	7°58	22° 2	21°55	22°14	2°29	n.a.	F 25
S 26	22 11 51	1°59'15	21°28	21°43	20°59	12°32	18°20	18°53	24°49	7°59	22° 2	21°53	22°11	2°36	n.a.	S 26
S 27	22 15 48	3° 0'24	4 <b>云</b> 24	23° 2	22°11	13° 2	18°22	19° 0	24°47	8° 1	22° 1	21°50	22° 8	2°42	n.a.	S 27
M28	22 19 44	4° 1'34	17° 7	24°20	23°23	13°31	18°25	19° 7	24°44	8° 3	22° 1	21°43	22° 5	2°49	n.a.	M28
T 29	22 23 41	5° 2'45	29°38	25°36	24°35	14° 1	18°27	19°14	24°42	8° 5	22° 1	21°34	22° 1	2°56	n.a.	T 29
W30	22 27 38	6Mp 3'57	11≈59	26 <b>m</b> 49	259947	14 <b>Ⅱ</b> 31	18 <b>∡</b> 30	19 <b>m</b> 21	24≈40	8 <b>요</b> 7	22 🖍 1	21 <b>M</b> 22	21 <b>M</b> .58	3 <b>℃</b> 2	n.a.	W30

Delta T = 31h37m07s

Julian Calendar 1 Sept. 4112 BCE == Greg. Calendar 30 July 4112 BCE

### OCTOBER 4112 BCE (-4111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	u	Ç	ę k	Day
T 1	22 31 34	7 <b>m</b> , 5'09	24≈12	28M) 0	26959	15 <b>I</b> I 0	18 <b>×</b> 33	19 <b>m</b> 27	24°R37	8 <b>₾</b> 9	22°R 1	21°R 8	21 <b>M</b> 55	3 <b>Υ</b> 9	n.a.	T 1
F 2	22 35 31	8° 6'23	6 <b>)</b> €17	29° 8	28°11	15°29	18°36	19°34	24≈35	8°11	22 <b>×</b> <sup>7</sup> 0	20 <b>M</b> 54	21°52	3°16	n.a.	F 2
S 3	22 39 27	9° 7'37	18°16	0 <b>ჲ</b> 12	29°24	15°58	18°40	19°41	24°32	8°13	22° 0	20°41	21°49	3°22	n.a.	S 3
S 4	22 43 24	10° 8'52	0 <b>Υ</b> 10	1°13	0 <b>Ω</b> 36	16°27	18°43	19°48	24°30	8°15	22° 0	20°29	21°46	3°29	n.a.	S 4
M 5	22 47 20	11°10'08	11°59	2° 9	1°49	16°56	18°47	19°55	24°27	8°17	22° 0	20°20	21°42	3°36	n.a.	M 5
T 6	22 51 17	12°11'25	23°48	3° 1	3° 1	17°24	18°51	20° 2	24°25	8°19	22° 0	20°14	21°39	3°42	n.a.	T 6
W 7	22 55 13	13°12'43	5 <b>8</b> 37	3°46	4°14	17°52	18°55	20° 9	24°23	8°22	22° 0	20°10	21°36	3°49	n.a.	W 7
T 8	22 59 10	14°14'02	17°32	4°25	5°27	18°20	19° 0	20°16	24°20	8°24	22°D 0	20°D 9	21°33	3°56	n.a.	T 8
F 9	23 3 7	15°15'22	29°38	4°57	6°40	18°48	19° 4	20°23	24°18	8°26	22° 0	20° 9	21°30	4° 3	n.a.	F 9
S 10	23 7 3	16°16'42	11 <b>Ⅱ</b> 58	5°20	7°53	19°16	19° 9	20°30	24°16	8°28	22° 0	20°R10	21°27	4° 9	n.a.	S 10
S 11	23 11 0	17°18'04	24°39	5°35	9° 6	19°43	19°14	20°37	24°14	8°30	22° 0	20°10	21°23	4°16	n.a.	S 11
M12	23 14 56	18°19'26	79545	5°R39	10°19	20°11	19°19	20°43	24°11	8°32	22° 0	20° 8	21°20	4°23	n.a.	M12
T 13	23 18 53	19°20'49	21°20	5°33	11°33	20°38	19°24	20°50	24° 9	8°34	22° 0	20° 3	21°17	4°29	n.a.	T 13
W14	23 22 49	20°22'13	5 <b>Ω</b> 25	5°16	12°46	21° 5	19°30	20°57	24° 7	8°37	22° 1	19°57	21°14	4°36	n.a.	W14
T 15	23 26 46	21°23'37	19°59	4°47	13°59	21°31	19°35	21° 4	24° 5	8°39	22° 1	19°48	21°11	4°43	n.a.	T 15
F 16	23 30 43	22°25'02	4 <b>m</b> ) 58	4° 6	15°13	21°58	19°41	21°11	24° 3	8°41	22° 1	19°39	21° 7	4°49	n.a.	F 16
S 17	23 34 39	23°26'27	20°11	3°14	16°26	22°24	19°47	21°18	24° 0	8°43	22° 1	19°30	21° 4	4°56	n.a.	S 17
S 18	23 38 36	24°27'53	5 <b>₾</b> 30	2°13	17°40	22°50	19°53	21°25	23°58	8°45	22° 1	19°22	21° 1	5° 3	n.a.	S 18
M19	23 42 32	25°29'18	20°41	1° 2	18°53	23°15	20° 0	21°32	23°56	8°48	22° 2	19°17	20°58	5° 9	n.a.	M19
T 20	23 46 29	26°30'44	5 <b>M</b> 37	29 Mp 46	20° 7	23°41	20° 6	21°39	23°54	8°50	22° 2	19°13	20°55	5°16	n.a.	T 20
W21	23 50 25	27°32'09	20°10	28°25	21°21	24° 6	20°13	21°46	23°52	8°52	22° 2	19°D13	20°52	5°23	n.a.	W21
T 22	23 54 22	28°33'35	4 <b>√</b> 17	27° 3	22°35	24°31	20°20	21°53	23°50	8°54	22° 3	19°13	20°48	5°29	n.a.	T 22
F 23	23 58 19	29°35'00	17°57	25°42	23°48	24°55	20°27	22° 0	23°48	8°57	22° 3	19°15	20°45	5°36	n.a.	F 23
S 24	0 2 15	0 <b>ჲ</b> 36'25	1 <b>ਰ</b> 12	24°25	25° 2	25°19	20°34	22° 7	23°47	8°59	22° 3	19°R15	20°42	5°43	n.a.	S 24
S 25	0 6 12	1°37'49	14° 6	23°14	26°16	25°44	20°41	22°14	23°45	9° 1	22° 4	19°14	20°39	5°50	n.a.	S 25
M26	0 10 8	2°39'14	26°42	22°12	27°30	26° 7	20°49	22°21	23°43	9° 3	22° 4	19°11	20°36	5°56	n.a.	M26
T 27	0 14 5	3°40'37	9≈ 3	21°19	28°44	26°31	20°56	22°28	23°41	9° 6	22° 5	19° 6	20°32	6° 3	n.a.	T 27
W28	0 18 1	4°42'01	21°13	20°36	29°58	26°54	21° 4	22°35	23°39	9° 8	22° 5	18°59	20°29	6°10	n.a.	W28
T 29	0 21 58	5°43'24	3 <b>)</b> (16	20° 4	1 Mp 12	27°17	21°12	22°41	23°38	9°10	22° 6	18°51	20°26	6°16	n.a.	T 29
F 30	0 25 55	6°44'46	15°12	19°42	2°26	27°39	21°20	22°48	23°36	9°12	22° 6	18°42	20°23	6°23	n.a.	F 30
S 31	0 29 51	7 <b>≏</b> 46'08	27 <b>)</b> 5	19 <b>m</b> 30	3 <b>m</b> 40	28 <b>II</b> 2	21 <b>~</b> 28	22 <b>m</b> 55	23≈34	9 <b>≙</b> 15	22 <b>∡</b> 7	18 <b>M</b> .34	20 <b>M</b> 20	6 <b>Ƴ</b> 30	n.a.	S 31

Delta T = 31h37m04s

# NOVEMBER 4112 BCE (-4111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	0 33 48	8 <b>≏</b> 47'30	8 <b>Ƴ</b> 55	19°D27	4 Mp 54	28Ⅲ23	21 <b>~</b> 37	23 <b>m</b> 2	23°R33	9 <b>≙</b> 17	22 <b>√</b> 7	18°R27	20 <b>M</b> 17	6 <b>Υ</b> 36	n.a.	S 1
M 2	0 37 44	9°48'51	20°45	19 <b>m</b> /34	6° 8	28°45	21°45	23° 9	23≈31	9°19	22° 8	18 <b>M</b> 21	20°13	6°43	n.a.	M 2
T 3	0 41 41	10°50'12	2 <b>8</b> 36	19°49	7°22	29° 6	21°54	23°15	23°30	9°22	22° 9	18°18	20°10	6°50	n.a.	T 3
W 4	0 45 37	11°51'32	14°31	20°11	8°37	29°27	22° 3	23°22	23°28	9°24	22° 9	18°D17	20° 7	6°56	n.a.	W 4
T 5	0 49 34	12°52'53	26°31	20°41	9°51	29°48	22°11	23°29	23°27	9°26	22°10	18°17	20° 4	7° 3	n.a.	T 5
F 6	0 53 31	13°54'12	8 <b>Ⅱ</b> 41	21°16	11° 5	0 ෙ 8	22°21	23°36	23°26	9°28	22°11	18°18	20° 1	7°10	n.a.	F 6
S 7	0 57 27	14°55'32	21° 4	21°57	12°19	0°28	22°30	23°42	23°24	9°31	22°11	18°20	19°58	7°16	n.a.	S 7
S 8	1 1 24	15°56'51	39544	22°43	13°34	0°47	22°39	23°49	23°23	9°33	22°12	18°22	19°54	7°23	n.a.	S 8
M 9	1 5 20	16°58'10	16°45	23°33	14°48	1° 6	22°49	23°56	23°22	9°35	22°13	18°R22	19°51	7°30	n.a.	M 9
T 10	1 9 17	17°59'28	0 <b>Ω</b> 11	24°28	16° 2	1°25	22°58	24° 2	23°21	9°37	22°14	18°22	19°48	7°36	n.a.	T 10
W11	1 13 13	19° 0'46	14° 3	25°26	17°17	1°43	23° 8	24° 9	23°19	9°40	22°15	18°20	19°45	7°43	n.a.	W11
T 12	1 17 10	20° 2'03	28°23	26°27	18°31	2° 1	23°18	24°15	23°18	9°42	22°15	18°16	19°42	7°50	n.a.	T 12
F 13	1 21 7	21° 3'20	13 <b>m</b> 7	27°31	19°45	2°18	23°28	24°22	23°17	9°44	22°16	18°12	19°38	7°57	n.a.	F 13
S 14	1 25 3	22° 4'36	28° 9	28°37	21° 0	2°35	23°38	24°28	23°16	9°46	22°17	18° 8	19°35	8° 3	n.a.	S 14
S 15	1 29 0	23° 5'51	13 <b>≏</b> 22	29°46	22°14	2°52	23°48	24°35	23°15	9°49	22°18	18° 5	19°32	8°10	n.a.	S 15
M16	1 32 56	24° 7'05	28°35	0 <b>ჲ</b> 57	23°29	3° 8	23°58	24°41	23°15	9°51	22°19	18° 3	19°29	8°17	n.a.	M16
T 17	1 36 53	25° 8'19	13 <b>M</b> .38	2° 9	24°43	3°23	24° 9	24°47	23°14	9°53	22°20	18°D 2	19°26	8°23	n.a.	T 17
W18	1 40 49	26° 9'31	28°23	3°24	25°57	3°38	24°19	24°54	23°13	9°55	22°21	18° 2	19°23	8°30	n.a.	W18
T 19	1 44 46	27°10'42	12 <b>×</b> 43	4°40	27°12	3°53	24°30	25° 0	23°12	9°57	22°22	18° 3	19°19	8°37	n.a.	T 19
F 20	1 48 43	28°11'52	2 <u>6</u> °37	5°57	28°26	4° 7	24°40	25° 6	23°11	10° 0	22°23	18° 5	19°16	8°43	n.a.	F 20
S 21	1 52 39	29°13'00	10る 3	7°16	29°41	4°21	24°51	25°12	23°11	10° 2	22°24	18° 6	19°13	8°50	n.a.	S 21
S 22	1 56 36	0 <b>M</b> 14'07	23° 4	8°36	0 <b>ჲ</b> 55	4°34	25° 2	25°19	23°10	10° 4	22°25	18° 7	19°10	8°57	n.a.	S 22
M23	2 0 32	1°15'12	5≈42	9°57	2° 9	4°46	25°13	25°25	23°10	10° 6	22°26	18°R 7	19° 7	9° 3	n.a.	M23
T 24	2 4 29	2°16'15	18° 3	11°20	3°24	4°58	25°24	25°31	23° 9	10°8	22°27	18° 6	19° 3	9°10	n.a.	T 24
W25	2 8 26	3°17'17	0 <b>∺</b> 10	12°43	4°38	5°10	25°36	25°37	23° 9	10°10	22°28	18° 5	19° 0	9°17	n.a.	W25
T 26	2 12 22	4°18'18	12° 7	14° 7	5°53	5°21	25°47	25°43	23° 8	10°13	22°29	18° 3	18°57	9°23	n.a.	T 26
F 27	2 16 19	5°19'17	23°59	15°32	7° 7	5°31	25°59	25°49	23° 8	10°15	22°31	18° 1	18°54	9°30	n.a.	F 27
S 28	2 20 15	6°20'14	5 <b>Ƴ</b> 48	16°58	8°21	5°41	26°10	25°55	23° 8	10°17	22°32	17°59	18°51	9°37	n.a.	S 28
S 29	2 24 12	7°21'10	17°38	18°25	9°36	5°50	26°22	26° 0	23° 8	10°19	22°33	17°57	18°48	9°43	n.a.	S 29
M30	2 28 8	8M22'04	29 <b>Y</b> 30	19 <b>≙</b> 53	10 <b>≏</b> 50	5958	26 <b>₹</b> 33	26Mp 6	23≈ 7	10 <b>≏</b> 21	22 <b>×</b> 34	17 <b>M</b> 56	18 <b>M</b> 44	9 <b>Υ</b> 50	n.a.	M30

Delta T = 31h37m01s

Julian Calendar 1 Nov. 4112 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 4112 BCE

# DECEMBER 4112 BCE (-4111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)f(	ħ	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	2 32 5	9M22'56	11828	21 <b>≏</b> 22	12 <b>♀</b> 4	699 6	26 <b>×</b> 745	26 <b>M</b> 12	23°R 7	10 <b>≏</b> 23	22 <b>×</b> 35	17°R56	18 <b>M</b> .41	9 <b>Υ</b> 57	n.a.	T 1
W 2	2 36 2	10°23'47	23°32	22°51	13°19	6°14	26°57	26°18	23≈ 7	10°25	22°37	17°D56	18°38	10° 3	n.a.	W 2
T 3	2 39 58	11°24'37	5 <b>Ⅱ</b> 45	24°21	14°33	6°20	27° 9	26°23	23°D 7	10°27	22°38	17 <b>M</b> 56	18°35	10°10	n.a.	T 3
F 4	2 43 55	12°25'25	18° 8	25°52	15°48	6°26	27°21	26°29	23° 7	10°29	22°39	17°56	18°32	10°17	n.a.	F 4
S 5	2 47 51	13°26'12	09943	27°24	17° 2	6°32	27°33	26°34	23° 7	10°31	22°40	17°57	18°29	10°23	n.a.	S 5
S 6	2 51 48	14°26'58	13°33	28°56	18°16	6°36	27°46	26°40	23° 7	10°33	22°42	17°57	18°25	10°30	n.a.	S 6
M 7	2 55 44	15°27'41	26°39	0 <b>M</b> .30	19°31	6°41	27°58	26°45	23° 8	10°35	22°43	17°58	18°22	10°37	n.a.	M 7
T 8	2 59 41	16°28'24	10 <b>N</b> 4	2° 4	20°45	6°44	28°10	26°50	23° 8	10°37	22°44	17°58	18°19	10°43	n.a.	T 8
W 9	3 3 38	17°29'05	23°48	3°38	21°59	6°46	28°23	26°56	23° 8	10°39	22°46	17°58	18°16	10°50	n.a.	W 9
T 10	3 7 34	18°29'44	7 <b>m</b> 52	5°14	23°14	6°48	28°35	27° 1	23° 9	10°41	22°47	17°58	18°13	10°57	n.a.	T 10
F 11	3 11 31	19°30'22	22°15	6°51	24°28	6°50	28°48	27° 6	23° 9	10°43	22°48	17°58	18° 9	11° 3	n.a.	F 11
S 12	3 15 27	20°30'59	6 <b>₽</b> 55	8°28	25°42	6°R50	29° 0	27°11	23° 9	10°45	22°50	17°58	18° 6	11°10	n.a.	S 12
S 13	3 19 24	21°31'33	21°45	10° 6	26°57	6°50	29°13	27°16	23°10	10°46	22°51	17°58	18° 3	11°17	n.a.	S 13
M14	3 23 20	22°32'07	6 <b>M</b> .40	11°45	28°11	6°49	29°26	27°21	23°10	10°48	22°52	17°59	18° 0	11°24	n.a.	M14
T 15	3 27 17	23°32'38	21°31	13°25	29°25	6°47	29°39	27°26	23°11	10°50	22°54	17°R59	17°57	11°30	n.a.	T 15
W16	3 31 13	24°33'08	6 <b>₹</b> 11	15° 6	0 <b>M</b> .39	6°44	2 <u>9</u> °52	27°31	23°12	10°52	22°55	17°59	17°54	11°37	n.a.	W16
T 17	3 35 10	25°33'35	20°33	16°48	1°54	6°41	0중 5	27°35	23°13	10°54	22°57	17°58	17°50	11°44	n.a.	T 17
F 18	3 39 7	26°34'01	4 <b>궁</b> 33	18°30	3° 8	6°37	0°18	27°40	23°13	10°55	22°58	17°57	17°47	11°50	n.a.	F 18
S 19	3 43 3	27°34'24	18° 7	20°14	4°22	6°32	0°31	27°45	23°14	10°57	23° 0	17°56	17°44	11°57	n.a.	S 19
S 20	3 47 0	28°34'45	1≈16	21°58	5°36	6°26	0°44	27°49	23°15	10°59	23° 1	17°55	17°41	12° 4	n.a.	S 20
M21	3 50 56	29°35'04	14° 1	23°44	6°51	6°19	0°57	27°54	23°16	11° 0	23° 2	17°54	17°38	12°10	n.a.	M21
T 22	3 54 53	0 <b>₮</b> 35'20	26°25	25°30	8° 5	6°12	1°11	27°58	23°17	11° 2	23° 4	17°D53	17°35	12°17	n.a.	T 22
W23	3 58 49	1°35'34	8 <b>)</b> (34	27°17	9°19	6° 4	1°24	28° 2	23°18	11° 4	23° 5	17°53	17°31	12°24	n.a.	W23
T 24	4 2 46	2°35'45	20°31	29° 6	10°33	5°55	1°37	28° 7	23°19	11° 5	23° 7	17°54	17°28	12°30	n.a.	T 24
F 25	4 6 42	3°35'55	2 <b>Υ</b> 22	0 <b>₹</b> 55	11°47	5°46	1°51	28°11	23°20	11° 7	23° 8	17°55	17°25	12°37	n.a.	F 25
S 26	4 10 39	4°36'02	14°11	2°45	13° 1	5°35	2° 4	28°15	23°21	11° 8	23°10	17°57	17°22	12°44	n.a.	S 26
S 27	4 14 36	5°36'06	26° 1	4°36	14°16	5°24	2°18	28°19	23°23	11°10	23°11	17°58	17°19	12°50	n.a.	S 27
M28	4 18 32	6°36'09	7 <b>8</b> 58	6°28	15°30	5°12	2°31	28°23	23°24	11°11	23°13	17°59	17°15	12°57	n.a.	M28
T 29	4 22 29	7°36'09	20° 3	8°22	16°44	4°59	2°45	28°27	23°25	11°13	23°15	17°R59	17°12	13° 4	n.a.	T 29
W30	4 26 25	8°36'07	2 <u>II</u> 19	10°15	17°58	4°46	2°58	28°30	23°27	11°14	23°16	17°59	17° 9	13°10	n.a.	W30
T 31	4 30 22	9 <b>∡</b> 136'02	14∏48	12 <b>×</b> 10	19 <b>M</b> .12	4932	3 <b>ਰ</b> 12	28 <b>m</b> 34	23≈28	11 <b>≏</b> 16	23 <b>×</b> 18	17 <b>M</b> 57	17 <b>M</b> 6	13 <b>Y</b> 17	n.a.	T 31

Delta T = 31h36m58s

# JANUARY 4111 BCE (-4110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
F 1	4 34 18	10 <b>∡</b> ³35'56	27 <b>II</b> 31	14 <b>才</b> 5	20M26	4°R17	3 <b>ට</b> 26	28 <b>m</b> /38	23≈29	11 <b>⊆</b> 17	23 <b>×</b> 19	17°R54	17 <b>M</b> 3	13 <b>Y</b> 24	n.a.	F 1
S 2	4 38 15	11°35'47	109527	16° 1	21°40	495 2	3°40	28°41	23°31	11°18	23°21	17 <b>M</b> 51	17° 0	13°30	n.a.	S 2
S 3	4 42 11	12°35'36	23°37	17°58	22°54	3°45	3°53	28°45	23°33	11°20	23°22	17°47	16°56	13°37	n.a.	S 3
M 4	4 46 8	13°35'24	7 <b>Ω</b> 0	19°55	24° 8	3°29	4° 7	28°48	23°34	11°21	23°24	17°43	16°53	13°44	n.a.	M 4
T 5	4 50 5	14°35'09	20°35	21°52	25°22	3°11	4°21	28°51	23°36	11°22	23°25	17°40	16°50	13°50	n.a.	T 5
W 6	4 54 1	15°34'52	4 Mp 23	23°48	26°36	2°53	4°35	28°54	23°37	11°24	23°27	17°38	16°47	13°57	n.a.	W 6
T 7	4 57 58	16°34'33	18°22	25°45	27°50	2°34	4°49	28°57	23°39	11°25	23°29	17°D38	16°44	14° 4	n.a.	T 7
F 8	5 1 54	17°34'12	2 <b>≏</b> 32	27°41	29° 4	2°15	5° 3	29° 0	23°41	11°26	23°30	17°39	16°40	14°10	n.a.	F 8
S 9	5 5 5 1	18°33'50	16°50	29°36	0 <b>∡</b> 18	1°55	5°17	29° 3	23°43	11°27	23°32	17°40	16°37	14°17	n.a.	S 9
S 10	5 9 47	19°33'25	1 <b>M</b> L15	1 <b>云</b> 30	1°32	1°35	5°31	29° 6	23°45	11°28	23°33	17°41	16°34	14°24	n.a.	S 10
M11	5 13 44	20°32'58	15°42	3°22	2°46	1°14	5°45	29° 9	23°47	11°29	23°35	17°R42	16°31	14°30	n.a.	M11
T 12	5 17 40	21°32'30	0 <b>∡</b> 7 9	5°13	4° 0	0°53	5°59	29°12	23°49	11°30	23°37	17°42	16°28	14°37	n.a.	T 12
W13	5 21 37	22°31'59	14°28	7° 0	5°14	0°32	6°13	29°14	23°51	11°31	23°38	17°39	16°25	14°44	n.a.	W13
T 14	5 25 33	23°31'26	28°36	8°45	6°28	0°10	6°27	29°17	23°53	11°32	23°40	17°35	16°21	14°50	n.a.	T 14
F 15	5 29 30	24°30'50	12 <b>る</b> 26	10°27	7°42	29 <b>Ⅱ</b> 47	6°41	29°19	23°55	11°33	23°41	17°30	16°18	14°57	n.a.	F 15
S 16	5 33 27	25°30'13	25°57	12° 4	8°56	29°25	6°56	29°21	23°57	11°34	23°43	17°23	16°15	15° 4	n.a.	S 16
S 17	5 37 23	26°29'32	9≈ 6	13°38	10°10	29° 2	7°10	29°24	23°59	11°35	23°44	17°17	16°12	15°10	n.a.	S 17
M18	5 41 20	27°28'49	21°54	15° 6	11°24	28°39	7°24	29°26	24° 1	11°36	23°46	17°11	16° 9	15°17	n.a.	M18
T 19	5 45 16	28°28'04	4 <b>)</b> (21	16°29	12°38	28°16	7°38	29°28	24° 4	11°37	23°48	17° 7	16° 6	15°24	n.a.	T 19
W20	5 49 13	2 <u>9°</u> 27'16	16°32	17°47	13°51	27°53	7°52	29°30	24° 6	11°38	23°49	17° 4	16° 2	15°30	n.a.	W20
T 21	5 53 9	0 <b>ට</b> 26'25	28°31	18°58	15° 5	27°30	8° 6	29°31	24° 8	11°39	23°51	17°D 3	15°59	15°37	n.a.	T 21
F 22	5 57 6	1°25'32	10 <b>Υ</b> 22	20° 3	16°19	27° 7	8°21	29°33	24°11	11°39	23°52	17° 3	15°56	15°44	n.a.	F 22
S 23	6 1 2	2°24'37	22°11	21° 2	17°33	26°44	8°35	29°35	24°13	11°40	23°54	17° 5	15°53	15°50	n.a.	S 23
S 24	6 4 59	3°23'39	4 <b>8</b> 3	21°54	18°47	26°21	8°49	29°36	24°15	11°41	23°56	17° 6	15°50	15°57	n.a.	S 24
M25	6 8 55	4°22'38	16° 3	22°39	20° 1	25°59	9° 3	29°38	24°18	11°42	23°57	17°R 7	15°46	16° 4	n.a.	M25
T 26	6 12 52	5°21'35	28°14	23°16	21°15	25°36	9°18	29°39	24°20	11°42	23°59	17° 6	15°43	16°10	n.a.	T 26
W27	6 16 48	6°20'29	10 <b>∏</b> 41	23°46	22°28	25°14	9°32	29°40	24°23	11°43	24° 0	17° 3	15°40	16°17	n.a.	W27
T 28	6 20 45	7°19'22	23°25	24° 9	23°42	24°52	9°46	29°42	24°26	11°43	24° 2	16°59	15°37	16°24	n.a.	T 28
F 29	6 24 41	8°18'11	69528	24°25	24°56	24°30	10° 1	29°43	24°28	11°44	24° 3	16°52	15°34	16°30	n.a.	F 29
S 30	6 28 38	9°16'59	19°47	24°33	26°10	24° 9	10°15	29°44	24°31	11°44	24° 5	16°43	15°31	16°37	n.a.	S 30
S 31	6 32 35	10る15'44	3 <b>Ω</b> 23	24°R34	27 <b>×</b> 24	23耳48	10 <b>궁</b> 29	29 <b>M</b> 44	24≈33	11 <b>≏</b> 45	24 <b>×</b> 6	16 <b>M</b> 34	15 <b>M</b> 27	16 <b>Ƴ</b> 44	n.a.	S 31

Delta T = 31h36m55s

Julian Calendar 1 Jan. 4111 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 4112 BCE

### FEBRUARY 4111 BCE (-4110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	U	u	Ç	o k	Day
M 1	6 36 31	11 <b>る</b> 14'28	17 <b>Ω</b> 11	24°R28	28 <b>∡</b> ³37	23°R27	10 <b>궁</b> 43	29 <b>m</b> 45	24≈36	11 <b>≏</b> 45	24 <b>×7</b> 8	16°R25	15 <b>M</b> 24	16 <b>Y</b> 50	n.a.	M 1
T 2	6 40 28	12°13'09	1 <b>m</b> ) 9	24 <b>궁</b> 16	29°51	23 <b>II</b> 7	10°58	29°46	24°39	11°46	24°10	16 <b>M</b> .18	15°21	16°57	n.a.	T 2
W 3	6 44 24	13°11'48	15°13	23°57	1ਰ 5	22°48	11°12	29°46	24°42	11°46	24°11	16°13	15°18	17° 4	n.a.	W 3
T 4	6 48 21	14°10'25	29°20	23°33	2°19	22°29	11°26	29°47	24°44	11°46	24°13	16°10	15°15	17°10	n.a.	T 4
F 5	6 52 17	15° 9'00	13 <b>≏</b> 28	23° 4	3°32	22°10	11°40	29°47	24°47	11°47	24°14	16°D 9	15°12	17°17	n.a.	F 5
S 6	6 56 14	16° 7'34	27°36	22°30	4°46	21°53	11°55	29°48	24°50	11°47	24°16	16° 9	15° 8	17°24	n.a.	S 6
S 7	7 0 10	17° 6'05	11 <b>M</b> 43	21°52	6° 0	21°35	12° 9	29°48	24°53	11°47	24°17	16°R10	15° 5	17°30	n.a.	S 7
M 8	7 4 7	18° 4'35	25°47	21°11	7°14	21°19	12°23	29°R48	24°56	11°47	24°19	16° 9	15° 2	17°37	n.a.	M 8
T 9	7 8 3	19° 3'03	9 <b>.₹</b> 46	20°28	8°27	21° 3	12°37	29°48	24°59	11°48	24°20	16° 7	14°59	17°44	n.a.	T 9
W10	7 12 0	20° 1'29	23°39	19°43	9°41	20°48	12°52	29°48	25° 2	11°48	24°21	16° 2	14°56	17°50	n.a.	W10
T 11	7 15 56	20°59'53	7 <b>궁</b> 23	18°58	10°55	20°33	13° 6	29°48	25° 5	11°48	24°23	15°55	14°52	17°57	n.a.	T 11
F 12	7 19 53	21°58'15	20°54	18°13	12° 9	20°19	13°20	29°47	25° 8	11°48	24°24	15°45	14°49	18° 4	n.a.	F 12
S 13	7 23 49	22°56'35	4≈10	17°29	13°22	20° 6	13°34	29°47	25°11	11°48	24°26	15°34	14°46	18°10	n.a.	S 13
S 14	7 27 46	23°54'53	17° 9	16°47	14°36	19°54	13°48	29°46	25°14	11°R48	24°27	15°22	14°43	18°17	n.a.	S 14
M15	7 31 43	24°53'09	29°50	16° 8	15°50	19°43	14° 2	29°46	25°17	11°48	24°29	15°11	14°40	18°24	n.a.	M15
T 16	7 35 39	25°51'22	12 <b>)</b> 15	15°32	17° 4	19°32	14°17	29°45	25°20	11°48	24°30	15° 2	14°37	18°30	n.a.	T 16
W17	7 39 36	26°49'33	24°24	14°59	18°17	19°22	14°31	29°44	25°23	11°48	24°31	14°55	14°33	18°37	n.a.	W17
T 18	7 43 32	27°47'42	6 <b>Υ</b> 22	14°31	19°31	19°13	14°45	29°44	25°27	11°48	24°33	14°51	14°30	18°44	n.a.	T 18
F 19	7 47 29	28°45'49	18°13	14° 7	20°45	19° 5	14°59	29°43	25°30	11°47	24°34	14°49	14°27	18°50	n.a.	F 19
S 20	7 51 25	29°43'54	0 <b>8</b> 2	13°47	21°58	18°58	15°13	29°42	25°33	11°47	24°35	14°D49	14°24	18°57	n.a.	S 20
S 21	7 55 22	0≈41'56	11°54	13°33	23°12	18°51	15°27	29°40	25°36	11°47	24°37	14°R49	14°21	19° 4	n.a.	S 21
M22	7 59 18	1°39'56	23°55	13°23	24°26	18°45	15°41	29°39	25°39	11°47	24°38	14°49	14°18	19°10	n.a.	M22
T 23	8 3 15	2°37'54	6 <b>II</b> 9	13°D18	25°40	18°40	15°55	29°38	25°43	11°46	24°39	14°47	14°14	19°17	n.a.	T 23
W24	8 7 11	3°35'50	18°42	13°19	26°53	18°36	16° 9	29°36	25°46	11°46	24°41	14°43	14°11	19°24	n.a.	W24
T 25	8 11 8	4°33'44	1936	13°24	28° 7	18°33	16°23	29°35	25°49	11°46	24°42	14°36	14° 8	19°30	n.a.	T 25
F 26	8 15 4	5°31'37	14°54	13°34	29°21	18°30	16°36	29°33	25°52	11°45	24°43	14°27	14° 5	19°37	n.a.	F 26
S 27	8 19 1	6°29'27	28°34	13°48	0≈34	18°29	16°50	29°32	25°56	11°45	24°45	14°17	14° 2	19°44	n.a.	S 27
S 28	8 22 57	7≈27'15	12 <b>N</b> 33	14ට 8	1≈48	18 <b>Ⅱ</b> 28	17ට 4	29 <b>m</b> /30	25≈59	11 <b>≏</b> 45	24 <b>∡</b> 746	14 <b>M</b> 5	13 <b>M</b> .58	19 <b>Y</b> 50	n.a.	S 28

Delta T = 31h36m51s

# MARCH 4111 BCE (-4110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	'n	S	Ç	o k	Day
M 1	8 26 54	8≈25'01	26 <b>Ω</b> 48	14る31	3≈ 2	18°D27	17 <b>る</b> 18	29°R28	26≈ 2	11°R44	24 <b>√</b> 47	13°R54	13 <b>M</b> 55	19 <b>Ƴ</b> 57	n.a.	M 1
T 2	8 30 51	9°22'46	11 Mp 12	14°59	4°15	18 <b>Ⅲ</b> 28	17°32	29 <b>m</b> 26	26° 6	11 <b>≏</b> 44	24°48	13 <b>M</b> 44	13°52	20° 4	n.a.	T 2
W 3	8 34 47	10°20'30	25°40	15°32	5°29	18°29	17°45	29°24	26° 9	11°43	24°49	13°36	13°49	20°10	n.a.	W 3
T 4	8 38 44	11°18'11	10 <b>♀</b> 5	16° 8	6°43	18°31	17°59	29°22	26°13	11°42	24°51	13°32	13°46	20°17	n.a.	T 4
F 5	8 42 40	12°15'52	24°24	16°48	7°56	18°34	18°12	29°20	26°16	11°42	24°52	13°29	13°43	20°24	n.a.	F 5
S 6	8 46 37	13°13'31	8 <b>M</b> .35	17°32	9°10	18°38	18°26	29°17	26°19	11°41	24°53	13°29	13°39	20°30	n.a.	S 6
S 7	8 50 33	14°11'09	22°35	18°19	10°24	18°42	18°40	29°15	26°23	11°41	24°54	13°29	13°36	20°37	n.a.	S 7
M 8	8 54 30	15° 8'46	6 <b>₹</b> 26	19°10	11°37	18°47	18°53	29°13	26°26	11°40	24°55	13°28	13°33	20°43	n.a.	M 8
T 9	8 58 26	16° 6'21	20° 6	20° 4	12°51	18°53	19° 7	29°10	26°30	11°39	24°56	13°25	13°30	20°50	n.a.	T 9
W10	9 2 23	17° 3'55	3 <b>⋜</b> 36	21° 2	14° 5	18°59	19°20	29° 7	26°33	11°38	24°57	13°20	13°27	20°57	n.a.	W10
T 11	9 6 19	18° 1'28	16°56	22° 2	15°18	19° 6	19°33	29° 5	26°36	11°38	24°58	13°11	13°24	21° 3	n.a.	T 11
F 12	9 10 16	18°59'00	0≈ 4	23° 6	16°32	19°14	19°47	29° 2	26°40	11°37	24°59	13° 0	13°20	21°10	n.a.	F 12
S 13	9 14 13	19°56'30	13° 0	24°12	17°46	19°23	20° 0	28°59	26°43	11°36	25° 0	12°48	13°17	21°17	n.a.	S 13
S 14	9 18 9	20°53'59	25°42	25°21	18°59	19°32	20°13	28°56	26°47	11°35	25° 1	12°35	13°14	21°23	n.a.	S 14
M15	9 22 6	21°51'26	8 <b>)</b> (11	26°33	20°13	19°42	20°26	28°53	26°50	11°34	25° 2	12°23	13°11	21°30	n.a.	M15
T 16	9 26 2	22°48'52	20°27	27°48	21°26	19°52	20°39	28°50	26°54	11°33	25° 3	12°12	13° 8	21°37	n.a.	T 16
W17	9 29 59	23°46'17	2 <b>Y</b> 30	29° 5	22°40	20° 3	20°52	28°47	26°57	11°33	25° 4	12° 4	13° 4	21°43	n.a.	W17
T 18	9 33 55	24°43'40	14°25	0≈24	23°54	20°15	21° 6	28°44	27° 1	11°32	25° 5	11°58	13° 1	21°50	n.a.	T 18
F 19	9 37 52	25°41'01	26°14	1°46	25° 7	20°27	21°18	28°41	27° 4	11°31	25° 6	11°55	12°58	21°57	n.a.	F 19
S 20	9 41 48	26°38'22	8 <b>8</b> 2	3°11	26°21	20°40	21°31	28°37	27° 8	11°30	25° 7	11°D54	12°55	22° 3	n.a.	S 20
S 21	9 45 45	27°35'40	19°53	4°38	27°35	20°54	21°44	28°34	27°11	11°29	25° 8	11°55	12°52	22°10	n.a.	S 21
M22	9 49 41	28°32'58	1 <b>Ⅱ</b> 53	6° 8	28°48	21° 8	21°57	28°31	27°15	11°28	25° 9	11°R55	12°49	22°17	n.a.	M22
T 23	9 53 38	29°30'14	14° 7	7°39	0 <b>米</b> 2	21°22	22°10	28°27	27°18	11°26	25°10	11°54	12°45	22°23	n.a.	T 23
W24	9 57 35	0 <b>∺</b> 27'29	26°41	9°14	1°16	21°37	22°22	28°23	27°22	11°25	25°10	11°51	12°42	22°30	n.a.	W24
T 25	10 131	1°24'42	9938	10°50	2°29	21°53	22°35	28°20	27°25	11°24	25°11	11°46	12°39	22°37	n.a.	T 25
F 26	10 5 28	2°21'54	23° 2	12°29	3°43	22° 9	22°47	28°16	27°28	11°23	25°12	11°39	12°36	22°43	n.a.	F 26
S 27	10 9 24	3°19'05	6 <b>Ω</b> 52	14°10	4°57	22°26	23° 0	28°13	27°32	11°22	25°13	11°29	12°33	22°50	n.a.	S 27
S 28	10 13 21	4°16'15	21° 7	15°54	6°10	22°43	23°12	28° 9	27°35	11°21	25°13	11°19	12°29	22°57	n.a.	S 28
M29	10 17 17	5°13'23	5 <b>m</b> 42	17°40	7°24	23° 1	23°25	28° 5	27°39	11°20	25°14	11°10	12°26	23° 3	n.a.	M29
T 30	10 21 14	6°10'31	20°29	19°28	8°37	23°19	2 <u>3</u> °37	28° 1	27°42	11°18	25°15	11° 1	12°23	23°10	n.a.	T 30
W31	10 25 10	7 <b>∺</b> 7'38	5 <b>≙</b> 20	21≈18	9 <b>∺</b> 51	23 <b>Ⅱ</b> 38	23 <b>궁</b> 49	27 <b>m</b> 57	27 <b>≈</b> 46	11 <b>≏</b> 17	25 <b>₹</b> 15	10 <b>M</b> 55	12 <b>M</b> 20	23 <b>Y</b> 17	n.a.	W31

Delta T = 31h36m48s

Julian Calendar 1 March 4111 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 4111 BCE

# APRIL 4111 BCE (-4110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)∤(	卉	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	10 29 7	8 <b>) (</b> 4'44	20 <b>♀</b> 8	23≈11	11 <b>)</b> 5	23 <b>Ⅱ</b> 57	24궁 1	27°R53	27≈49	11°R16	25 <b>∡</b> 16	10°R51	12 <b>M</b> 17	23 <b>Y</b> 23	n.a.	T 1
F 2	10 33 4	9° 1'50	4 <b>M</b> .45	25° 6	12°18	24°17	24°13	27 <b>m</b> /49	27°53	11 <b>≏</b> 15	25°17	10°D49	12°14	23°30	n.a.	F 2
S 3	10 37 0	9°58'55	19° 8	27° 3	13°32	24°37	24°25	27°45	27°56	11°13	25°17	10 <b>M</b> .49	12°10	23°37	n.a.	S 3
S 4	10 40 57	10°56'00	3 <b>∡</b> 14	29° 2	14°46	24°57	24°37	27°41	27°59	11°12	25°18	10°50	12° 7	23°43	n.a.	S 4
M 5	10 44 53	11°53'05	17° 3	1 <b>∺</b> 3	15°59	25°18	24°49	27°37	28° 3	11°11	25°18	10°R50	12° 4	23°50	n.a.	M 5
T 6	10 48 50	12°50'09	0 <b>ට</b> 35	3° 6	17°13	25°40	25° 0	27°33	28° 6	11° 9	25°19	10°49	12° 1	23°57	n.a.	T 6
W 7	10 52 46	13°47'13	13°51	5°11	18°27	26° 2	25°12	27°29	28°10	11°8	25°19	10°45	11°58	24° 3	n.a.	W 7
T 8	10 56 43	14°44'16	26°53	7°17	19°40	26°24	25°24	27°25	28°13	11° 6	25°20	10°39	11°55	24°10	n.a.	T 8
F 9	11 0 39	15°41'19	9≈42	9°25	20°54	26°46	25°35	27°20	28°16	11° 5	25°20	10°31	11°51	24°16	n.a.	F 9
S 10	11 4 36	16°38'22	22°18	11°34	22° 7	27° 9	25°47	27°16	28°20	11° 4	25°21	10°22	11°48	24°23	n.a.	S 10
S 11	11 8 33	17°35'24	4 <b>) (</b> 43	13°44	23°21	27°33	25°58	27°12	28°23	11° 2	25°21	10°13	11°45	24°30	n.a.	S 11
M12	11 12 29	18°32'26	16°58	15°54	24°35	27°56	26° 9	27° 8	28°26	11° 1	25°21	10° 3	11°42	24°36	n.a.	M12
T 13	11 16 26	19°29'27	29° 3	18° 5	25°48	28°21	26°20	27° 3	28°30	10°59	25°22	9°56	11°39	24°43	n.a.	T 13
W14	11 20 22	20°26'28	10 <b>Y</b> 59	20°17	27° 2	28°45	26°31	26°59	28°33	10°58	25°22	9°50	11°35	24°50	n.a.	W14
T 15	11 24 19	21°23'29	22°49	22°28	28°16	29°10	26°42	26°55	28°36	10°56	25°23	9°46	11°32	24°56	n.a.	T 15
F 16	11 28 15	22°20'29	4 <b>8</b> 36	24°38	29°29	29°35	26°53	26°50	28°40	10°55	25°23	9°D44	11°29	25° 3	n.a.	F 16
S 17	11 32 12	23°17'29	16°23	26°49	0 <b>Υ</b> 43	099 1	27° 4	26°46	28°43	10°53	25°23	9°45	11°26	25°10	n.a.	S 17
S 18	11 36 9	24°14'28	28°14	28°58	1°57	0°27	27°14	26°41	28°46	10°52	25°23	9°46	11°23	25°16	n.a.	S 18
M19	11 40 5	25°11'27	10 <b>Ⅱ</b> 14	1 <b>Υ</b> 6	3°10	0°53	27°25	26°37	28°49	10°50	25°24	9°47	11°20	25°23	n.a.	M19
T 20	11 44 2	26° 8'26	22°27	3°13	4°24	1°20	27°35	26°33	28°52	10°49	25°24	9°R48	11°16	25°30	n.a.	T 20
W21	11 47 58	27° 5'24	49559	5°19	5°38	1°47	27°46	26°28	28°56	10°47	25°24	9°48	11°13	25°36	n.a.	W21
T 22	11 51 55	28° 2'22	17°55	7°22	6°51	2°14	27°56	26°24	28°59	10°46	25°24	9°46	11°10	25°43	n.a.	T 22
F 23	11 55 51	28°59'19	1 <b>Ω</b> 17	9°25	8° 5	2°41	28° 6	26°20	29° 2	10°44	25°24	9°42	11° 7	25°50	n.a.	F 23
S 24	11 59 48	29°56'16	15° 7	11°25	9°19	3° 9	28°16	26°15	29° 5	10°42	25°24	9°38	11° 4	25°56	n.a.	S 24
S 25	12 3 45	<b>0</b> Υ53'13	29°24	13°24	10°32	3°37	28°26	26°11	29° 8	10°41	25°24	9°32	11° 0	26° 3	n.a.	S 25
M26	12 741	1°50'10	14Mp 6	15°20	11°46	4° 6	28°36	26° 7	29°11	10°39	25°24	9°27	10°57	26°10	n.a.	M26
T 27	12 11 38	2°47'06	29° 4	17°15	13° 0	4°34	28°45	26° 2	29°14	10°38	25°24	9°22	10°54	26°16	n.a.	T 27
W28	12 15 34	3°44'03	14 <b>≏</b> 11	19°8	14°13	5° 3	28°55	25°58	29°17	10°36	25°R24	9°18	10°51	26°23	n.a.	W28
T 29	12 19 31	4°41'00	29°18	20°58	15°27	5°33	29° 5	25°54	29°20	10°34	25°24	9°16	10°48	26°29	n.a.	T 29
F 30	12 23 27	5 <b>Ƴ</b> 37'57	14 <b>M</b> .14	22 <b>Y</b> 47	16 <b>Y</b> 40	699 2	29 <b>궁</b> 14	25 <b>m</b> 49	29≈23	10 <b>≏</b> 33	25 <b>×</b> 24	9°D16	10 <b>M</b> .45	26 <b>Y</b> 36	n.a.	F 30

Delta T = 31h36m45s

MAY 4111 BCE (-4110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	ያ	v	ţ	k K	Day
S 1	12 27 24	6 <b>Ƴ</b> 34'55	28 <b>M</b> 54	24 <b>Y</b> 33	17 <b>Y</b> 54	6932	29 <b>궁</b> 23	25°R45	29≈26	10°R31	25°R24	9 <b>M</b> .17	10 <b>M</b> 41	26 <b>Y</b> 43	n.a.	S 1
S 2	12 31 21	7°31'54	13 <b>×</b> 12	26°18	19°8	7° 2	29°32	25 <b>m</b> /41	29°29	10 <b>≏</b> 30	25 <b>×</b> 124	9°19	10°38	26°49	n.a.	S 2
M 3	12 35 17	8°28'53	27° 8	28° 0	20°21	7°32	29°41	25°37	29°32	10°28	25°24	9°20	10°35	26°56	n.a.	M 3
T 4	12 39 14	9°25'52	10る42	29°40	21°35	8° 3	29°50	25°32	29°35	10°26	25°24	9°R20	10°32	27° 3	n.a.	T 4
W 5	12 43 10	10°22'53	23°54	1818	22°49	8°33	29°59	25°28	29°37	10°25	25°24	9°19	10°29	27° 9	n.a.	W 5
T 6	12 47 7	11°19'53	6≈47	2°54	24° 2	9° 5	0≈ 7	25°24	29°40	10°23	25°24	9°17	10°26	27°16	n.a.	T 6
F 7	12 51 3	12°16'55	19°23	4°29	25°16	9°36	0°16	25°20	29°43	10°21	25°24	9°14	10°22	27°23	n.a.	F 7
S 8	12 55 0	13°13'57	1 <b>)</b> 46	6° 0	26°30	10° 7	0°24	25°16	29°46	10°20	25°23	9°10	10°19	27°29	n.a.	S 8
S 9	12 58 57	14°11'00	13°57	7°30	27°43	10°39	0°33	25°12	29°49	10°18	25°23	9° 6	10°16	27°36	n.a.	S 9
M10	13 2 53	15° 8'04	26° 0	8°58	28°57	11°11	0°41	25° 8	29°51	10°17	25°23	9° 2	10°13	27°43	n.a.	M10
T 11	13 6 50	16° 5'08	7 <b>Y</b> 55	10°23	0811	11°43	0°49	25° 4	29°54	10°15	25°23	8°59	10°10	27°49	n.a.	T 11
W12	13 10 46	17° 2'13	19°45	11°47	1°24	12°16	0°56	25° 0	29°56	10°13	25°22	8°57	10° 6	27°56	n.a.	W12
T 13	13 14 43	17°59'19	1 <b>8</b> 33	13° 8	2°38	12°48	1° 4	24°56	29°59	10°12	25°22	8°56	10° 3	28° 3	n.a.	T 13
F 14	13 18 39	18°56'25	13°19	14°27	3°52	13°21	1°12	24°52	0 <b>)</b> 2	10°10	25°22	8°D56	10° 0	28° 9	n.a.	F 14
S 15	13 22 36	19°53'32	25° 8	15°43	5° 5	13°54	1°19	24°49	0° 4	10° 9	25°21	8°56	9°57	28°16	n.a.	S 15
S 16	13 26 33	20°50'39	7 <b>II</b> 2	16°57	6°19	14°28	1°26	24°45	0° 7	10° 7	25°21	8°58	9°54	28°23	n.a.	S 16
M17	13 30 29	21°47'48	19° 5	18° 9	7°33	15° 1	1°33	24°41	0° 9	10° 5	25°20	8°59	9°51	28°29	n.a.	M17
T 18	13 34 26	22°44'56	19520	19°18	8°46	15°35	1°40	24°38	0°12	10° 4	25°20	9° 0	9°47	28°36	n.a.	T 18
W19	13 38 22	23°42'06	13°52	20°25	10° 0	16° 9	1°47	24°34	0°14	10° 2	25°19	9° 1	9°44	28°42	n.a.	W19
T 20	13 42 19	24°39'16	26°45	21°29	11°14	16°43	1°54	24°30	0°16	10° 1	25°19	9°R 1	9°41	28°49	n.a.	T 20
F 21	13 46 16	25°36'26	$10\Omega$ 2	22°30	12°27	17°17	2° 0	24°27	0°19	9°59	25°18	9° 1	9°38	28°56	n.a.	F 21
S 22	13 50 12	26°33'38	23°45	23°28	13°41	17°52	2° 7	24°24	0°21	9°58	25°18	9° 0	9°35	29° 2	n.a.	S 22
S 23	13 54 9	27°30'49	7 <b>m</b> 55	24°23	14°55	18°27	2°13	24°20	0°23	9°56	25°17	8°59	9°31	29° 9	n.a.	S 23
M24	13 58 5	28°28'02	22°29	25°15	16° 8	19° 2	2°19	24°17	0°25	9°55	25°17	8°57	9°28	29°16	n.a.	M24
T 25	14 2 2	29°25'16	7 <b>≏</b> 25	26° 4	17°22	19°37	2°25	24°14	0°27	9°53	25°16	8°56	9°25	29°22	n.a.	T 25
W26	14 5 58	0822'30	22°33	26°49	18°36	20°12	2°31	24°11	0°30	9°52	25°16	8°56	9°22	29°29	n.a.	W26
T 27	14 9 55	1°19'46	7 <b>M</b> .46	27°31	19°49	20°47	2°36	24° 8	0°32	9°50	25°15	8°D55	9°19	29°36	n.a.	T 27
F 28	14 13 52	2°17'03	22°53	28° 9	21° 3	21°23	2°42	24° 5	0°34	9°49	25°14	8°56	9°16	29°42	n.a.	F 28
S 29	14 17 48	3°14'21	7 <b>,</b> 7⁴46	28°43	22°17	21°59	2°47	24° 2	0°36	9°47	25°14	8°56	9°12	29°49	n.a.	S 29
S 30	14 21 45	4°11'41	22°18	29°13	23°30	22°35	2°52	23°59	0°38	9°46	25°13	8°56	9° 9	29°56	n.a.	S 30
M31	14 25 41	5 <b>8</b> 9'02	6 <b>පි</b> 26	29839	24844	239511	2≈57	23 <b>m</b> 56	0 <b>)</b> (40	9 <b>≏</b> 44	25 <b>₹</b> 12	8 <b>M</b> 57	9M 6	0 <b>ප</b> 2	n.a.	M31

Delta T = 31h36m42s

Julian Calendar 1 May 4111 BCE == Greg. Calendar 29 March 4111 BCE

# JUNE 4111 BCE (-4110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	并	В	u	v	ţ	o k	Day
T 1	14 29 38	6 <b>8</b> 6'24	20중 7	29 <b>8</b> 59	25 <b>8</b> 57	239647	3≈ 2	23°R54	0 <b>)</b> €41	9°R43	25°R12	8 <b>M</b> 57	9 <b>m</b> 3	0 <b>8</b> 9	n.a.	T 1
W 2	14 33 34	7° 3'48	3≈22	0 <b>П</b> 16	27°11	24°23	3° 6	23 m 51	0°43	9 <b>≏</b> 42	25 <b>×</b> 11	8°R57	9° 0	0°16	n.a.	W 2
T 3	14 37 31	8° 1'14	16°14	0°28	28°25	25° 0	3°10	23°48	0°45	9°40	25°10	8°57	8°57	0°22	n.a.	T 3
F 4	14 41 28	8°58'42	28°45	0°35	29°38	25°37	3°15	23°46	0°47	9°39	25° 9	8°D57	8°53	0°29	n.a.	F 4
S 5	14 45 24	9°56'11	11 <b>米</b> 1	0°R36	0П52	26°14	3°19	23°44	0°49	9°37	25° 8	8°57	8°50	0°35	n.a.	S 5
S 6	14 49 21	10°53'41	23° 4	0°32	2° 6	26°51	3°23	23°41	0°50	9°36	25° 8	8°57	8°47	0°42	n.a.	S 6
M 7	14 53 17	11°51'14	4 <b>Υ</b> 59	0°23	3°19	27°28	3°26	23°39	0°52	9°35	25° 7	8°58	8°44	0°49	n.a.	M 7
T 8	14 57 14	12°48'48	16°49	0° 9	4°33	28° 5	3°30	23°37	0°53	9°33	25° 6	8°58	8°41	0°55	n.a.	T 8
W 9	15 1 10	13°46'23	28°36	29 <b>8</b> 49	5°46	28°43	3°33	23°35	0°55	9°32	25° 5	8°58	8°37	1° 2	n.a.	W 9
T 10	15 5 7	14°44'00	10823	29°24	7° 0	29°21	3°36	23°33	0°56	9°31	25° 4	8°R58	8°34	1° 9	n.a.	T 10
F 11	15 9 3	15°41'39	22°13	28°53	8°14	29°59	3°39	23°31	0°58	9°30	25° 3	8°58	8°31	1°15	n.a.	F 11
S 12	15 13 0	16°39'20	4 <b>Ⅱ</b> 8	28°18	9°27	0 <b>Ω</b> 37	3°42	23°29	0°59	9°29	25° 2	8°58	8°28	1°22	n.a.	S 12
S 13	15 16 57	17°37'02	16°11	27°39	10°41	1°15	3°44	23°28	1° 1	9°27	25° 1	8°57	8°25	1°29	n.a.	S 13
M14	15 20 53	18°34'45	28°22	26°55	11°55	1°53	3°47	23°26	1° 2	9°26	25° 0	8°55	8°22	1°35	n.a.	M14
T 15	15 24 50	19°32'30	109546	26° 8	13° 8	2°32	3°49	23°25	1° 3	9°25	25° 0	8°54	8°18	1°42	n.a.	T 15
W16	15 28 46	20°30'17	23°23	25°19	14°22	3°10	3°51	23°23	1° 4	9°24	24°59	8°53	8°15	1°49	n.a.	W16
T 17	15 32 43	21°28'05	6 <b>Ω</b> 18	24°28	15°35	3°49	3°53	23°22	1° 6	9°23	24°58	8°52	8°12	1°55	n.a.	T 17
F 18	15 36 39	22°25'54	19°32	23°36	16°49	4°28	3°54	23°21	1° 7	9°22	24°57	8°D51	8° 9	2° 2	n.a.	F 18
S 19	15 40 36	23°23'45	3 MD 7	22°44	18° 2	5° 7	3°56	23°19	1° 8	9°21	24°56	8°52	8° 6	2° 9	n.a.	S 19
S 20	15 44 33	24°21'38	17° 5	21°54	19°16	5°46	3°57	23°18	1° 9	9°20	24°54	8°52	8° 3	2°15	n.a.	S 20
M21	15 48 29	25°19'32	1 <b>≏</b> 25	21° 6	20°29	6°25	3°58	23°17	1°10	9°19	24°53	8°53	7°59	2°22	n.a.	M21
T 22	15 52 26	26°17'27	16° 5	20°21	21°43	7° 4	3°59	23°16	1°11	9°18	24°52	8°55	7°56	2°28	n.a.	T 22
W23	15 56 22	27°15'24	1 <b>M</b> 0	19°41	22°56	7°44	3°59	23°16	1°11	9°17	24°51	8°55	7°53	2°35	n.a.	W23
T 24	16 0 19	28°13'23	16° 4	19° 5	24°10	8°24	4° 0	23°15	1°12	9°16	24°50	8°R55	7°50	2°42	n.a.	T 24
F 25	16 4 15	29°11'24	1 <b>才</b> 8	18°36	25°23	9° 3	4° 0	23°14	1°13	9°15	24°49	8°54	7°47	2°48	n.a.	F 25
S 26	16 8 12	0 <b>Ⅱ</b> 9'27	16° 2	18°14	26°37	9°43	4°R 0	23°14	1°14	9°14	24°48	8°52	7°43	2°55	n.a.	S 26
S 27	16 12 8	1° 7'31	0 <b>궁</b> 41	17°58	27°50	10°23	4° 0	23°14	1°14	9°13	24°47	8°50	7°40	3° 2	n.a.	S 27
M28	16 16 5	2° 5'38	14°56	17°D51	29° 4	11° 3	4° 0	23°13	1°15	9°12	24°46	8°46	7°37	3° 8	n.a.	M28
T 29	16 20 2	3° 3'48	28°44	17°52	09୍ତ17	11°44	3°59	23°13	1°16	9°12	24°45	8°43	7°34	3°15	n.a.	T 29
W30	16 23 58	4耳 1'59	12≈ 6	188 1	19931	12 <b>Ω</b> 24	3≈58	23 Mp 13	1 <b>∺</b> 16	9 <b>≏</b> 11	24 <b>×</b> 744	8 <b>M</b> .41	7 <b>M</b> 31	3 <b>8</b> 22	n.a.	W30

Delta T = 31h36m39s

JULY 4111 BCE (-4110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ	)Å(	#	В	S.	ದಿ	Ç	Ş.	Day
T 1	16 27 55	5 <b>Ⅱ</b> 0'12	25≈ 1	18 <b>8</b> 18	29544	13 <b>N</b> 4	3°R57	23°D13	1 <b>) (</b> 17	9°R10	24°R42	8°R39	7 <b>M</b> 28	3 <b>8</b> 28	n.a.	T 1
F 2	16 31 51	5°58'28	7 <b>)</b> €34	18°44	3°58	13°45	3≈56	23 Mp 13	1°17	9 <b>Ω</b> 9	24 <b>×</b> 741	8°D39	7°24	3°35	n.a.	F 2
S 3	16 35 48	6°56'46	19°48	19°18	5°11	14°26	3°55	23°13	1°17	9° 9	24°40	8 <b>M</b> .40	7°21	3°42	n.a.	S 3
S 4	16 39 44	7°55'07	1 <b>Υ</b> 49	20° 0	6°24	15° 7	3°53	23°13	1°18	9°8	24°39	8°41	7°18	3°48	n.a.	S 4
M 5	16 43 41	8°53'30	13°40	20°50	7°38	15°47	3°52	23°14	1°18	9° 7	24°38	8°43	7°15	3°55	n.a.	M 5
T 6	16 47 37	9°51'55	25°27	21°47	8°51	16°28	3°50	23°14	1°18	9° 7	24°36	8°44	7°12	4° 2	n.a.	T 6
W 7	16 51 34	10°50'22	7 <b>8</b> 14	22°52	10° 4	17°10	3°48	23°15	1°18	9° 6	24°35	8°R45	7° 8	4° 8	n.a.	W 7
T 8	16 55 30	11°48'52	19° 5	24° 3	11°18	17°51	3°45	23°15	1°18	9° 6	24°34	8°45	7° 5	4°15	n.a.	T 8
F 9	16 59 27	12°47'24	1 <b>I</b> 1	25°20	12°31	18°32	3°43	23°16	1°19	9° 5	24°33	8°42	7° 2	4°21	n.a.	F 9
S 10	17 3 24	13°45'59	13° 7	26°43	13°44	19°14	3°40	23°17	1°R19	9° 5	24°32	8°39	6°59	4°28	n.a.	S 10
S 11	17 7 20	14°44'35	25°22	28°11	14°58	19°55	3°37	23°18	1°18	9° 4	24°30	8°33	6°56	4°35	n.a.	S 11
M12	17 11 17	15°43'14	79549	29°44	16°11	20°37	3°34	23°19	1°18	9° 4	24°29	8°27	6°53	4°41	n.a.	M12
T 13	17 15 13	16°41'55	20°28	1∏20	17°24	21°19	3°31	23°20	1°18	9° 3	24°28	8°20	6°49	4°48	n.a.	T 13
W14	17 19 10	17°40'38	3 <b>Ω</b> 19	3° 0	18°37	22° 1	3°27	23°22	1°18	9° 3	24°27	8°14	6°46	4°55	n.a.	W14
T 15	17 23 6	18°39'22	16°24	4°43	19°50	22°43	3°23	23°23	1°18	9° 3	24°25	8° 9	6°43	5° 1	n.a.	T 15
F 16	17 27 3	19°38'09	29°44	6°28	21° 4	23°25	3°20	23°24	1°18	9° 3	24°24	8° 5	6°40	5° 8	n.a.	F 16
S 17	17 30 59	20°36'58	13 <b>m</b> 18	8°15	22°17	24° 7	3°15	23°26	1°17	9° 2	24°23	8° 3	6°37	5°15	n.a.	S 17
S 18	17 34 56	21°35'49	27° 7	10° 4	23°30	24°49	3°11	23°27	1°17	9° 2	24°22	8°D 3	6°34	5°21	n.a.	S 18
M19	17 38 52	22°34'41	11 <b>≏</b> 13	11°54	24°43	25°32	3° 7	23°29	1°16	9° 2	24°20	8° 4	6°30	5°28	n.a.	M19
T 20	17 42 49	23°33'36	25°34	13°45	25°56	26°14	3° 2	23°31	1°16	9° 2	24°19	8° 5	6°27	5°35	n.a.	T 20
W21	17 46 46	24°32'32	10 <b>M</b> 7	15°36	27° 9	26°57	2°57	23°33	1°15	9° 2	24°18	8°R 6	6°24	5°41	n.a.	W21
T 22	17 50 42	25°31'31	24°49	17°27	28°22	27°40	2°53	23°35	1°15	9° 2	24°17	8° 5	6°21	5°48	n.a.	T 22
F 23	17 54 39	26°30'32	9 <b>₹</b> 35	19°19	29°35	28°22	2°47	23°37	1°14	9° 1	24°16	8° 1	6°18	5°55	n.a.	F 23
S 24	17 58 35	27°29'35	24°17	21°10	$0\Omega48$	29° 5	2°42	23°39	1°13	9°D 1	24°14	7°56	6°14	6° 1	n.a.	S 24
S 25	18 2 32	28°28'40	8 <b>국</b> 47	23° 2	2° 1	29°48	2°37	23°41	1°13	9° 1	24°13	7°48	6°11	6° 8	n.a.	S 25
M26	18 6 28	29°27'48	23° 0	24°52	3°14	0 <b>m</b> y31	2°31	23°44	1°12	9° 1	24°12	7°40	6° 8	6°14	n.a.	M26
T 27	18 10 25	09526'58	6≈49	26°43	4°27	1°14	2°26	23°46	1°11	9° 2	24°11	7°31	6° 5	6°21	n.a.	T 27
W28	18 14 21	1°26'11	20°13	28°32	5°40	1°57	2°20	23°49	1°10	9° 2	24° 9	7°24	6° 2	6°28	n.a.	W28
T 29	18 18 18	2°25'26	3 <b>∺</b> 11	09521	6°52	2°41	2°14	23°51	1° 9	9° 2	24° 8	7°18	5°59	6°34	n.a.	T 29
F 30	18 22 14	3°24'43	15°47	2° 9	8° 5	3°24	2° 7	23°54	1°8	9° 2	24° 7	7°14	5°55	6°41	n.a.	F 30
S 31	18 26 11	49524'03	28 <b>米</b> 2	3957	9 <b>Ω</b> 18	4Mp 8	2≈ 1	23 m 57	1 <b>∺</b> 7	9 <b>॒</b> 2	24 <b>₹</b> 6	7 <b>M</b> ₊12	5M52	6 <b>8</b> 48	n.a.	S 31

Delta T = 31h36m36s

Julian Calendar 1 July 4111 BCE == Greg. Calendar 29 May 4111 BCE

### AUGUST 4111 BCE (-4110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	#	В	V	S	Ç	Ş.	Day
S 1	18 30 7	59523'26	10 <b>Y</b> 3	59544	10⋒31	4 <b>m</b> 51	1°R55	24 Mp 0	1°R 6	9 <b>₾</b> 2	24°R 4	7°D12	5 <b>M</b> .49	6 <b>8</b> 54	n.a.	S 1
M 2	18 34 4	6°22'51	21°54	7°29	11°43	5°35	1≈48	24° 3	1 <b>)</b> 5	9° 3	24 <b>×</b> 3	7 <b>m</b> 13	5°46	7° 1	n.a.	M 2
T 3	18 38 0	7°22'19	3 <b>8</b> 41	9°15	12°56	6°18	1°41	24° 6	1° 4	9° 3	24° 2	7°R14	5°43	7° 8	n.a.	T 3
W 4	18 41 57	8°21'49	15°30	10°59	14° 9	7° 2	1°35	24° 9	1° 3	9° 3	24° 1	7°13	5°40	7°14	n.a.	W 4
T 5	18 45 54	9°21'22	27°24	12°42	15°21	7°46	1°28	24°12	1° 1	9° 4	24° 0	7°11	5°36	7°21	n.a.	T 5
F 6	18 49 50	10°20'57	9Ⅱ28	14°25	16°34	8°30	1°21	24°16	1° 0	9° 4	23°58	7° 6	5°33	7°28	n.a.	F 6
S 7	18 53 47	11°20'35	21°44	16° 7	17°46	9°14	1°13	24°19	0°59	9° 5	23°57	6°59	5°30	7°34	n.a.	S 7
S 8	18 57 43	12°20'15	49915	17°48	18°59	9°58	1° 6	24°23	0°57	9° 5	23°56	6°49	5°27	7°41	n.a.	S 8
M 9	19 140	13°19'58	17° 0	19°29	20°11	10°42	0°59	24°26	0°56	9° 6	23°55	6°38	5°24	7°48	n.a.	M 9
T 10	19 5 36	14°19'42	$0\Omega$ 0	21° 8	21°24	11°26	0°51	24°30	0°54	9° 6	23°54	6°26	5°20	7°54	n.a.	T 10
W11	19 933	15°19'29	13°14	22°47	22°36	12°11	0°44	24°34	0°53	9° 7	23°53	6°14	5°17	8° 1	n.a.	W11
T 12	19 13 29	16°19'18	26°39	24°25	23°48	12°55	0°36	24°38	0°51	9° 7	23°51	6° 4	5°14	8° 7	n.a.	T 12
F 13	19 17 26	17°19'09	10 <b>m</b> )15	26° 3	25° 1	13°39	0°28	24°41	0°50	9°8	23°50	5°57	5°11	8°14	n.a.	F 13
S 14	19 21 22	18°19'02	23°59	27°39	26°13	14°24	0°21	24°45	0°48	9° 9	23°49	5°52	5° 8	8°21	n.a.	S 14
S 15	19 25 19	19°18'57	7 <b>£</b> 51	29°15	27°25	15° 9	0°13	24°50	0°46	9° 9	23°48	5°50	5° 5	8°27	n.a.	S 15
M16	19 29 15	20°18'53	21°51	0 <b>Ω</b> 51	28°37	15°53	0° 5	24°54	0°45	9°10	23°47	5°D49	5° 1	8°34	n.a.	M16
T 17	19 33 12	21°18'52	5 <b>M</b> .58	2°26	29°49	16°38	29 <b>る</b> 57	24°58	0°43	9°11	23°46	5°R50	4°58	8°41	n.a.	T 17
W18	19 37 8	22°18'53	20°11	4° 0	1 Mp 1	17°23	29°49	25° 2	0°41	9°12	23°45	5°49	4°55	8°47	n.a.	W18
T 19	19 41 5	23°18'55	4 <b>₹</b> 29	5°33	2°13	18° 7	29°41	25° 7	0°39	9°13	23°44	5°46	4°52	8°54	n.a.	T 19
F 20	19 45 2	24°18'59	18°48	7° 6	3°25	18°52	29°33	25°11	0°37	9°13	23°43	5°41	4°49	9° 1	n.a.	F 20
S 21	19 48 58	25°19'06	3 <b>궁</b> 5	8°38	4°37	19°37	29°25	25°16	0°35	9°14	23°42	5°33	4°46	9° 7	n.a.	S 21
S 22	19 52 55	26°19'14	17°15	10°10	5°49	20°22	29°17	25°20	0°34	9°15	23°41	5°22	4°42	9°14	n.a.	S 22
M23	19 56 51	27°19'24	1≈11	11°41	7° 1	21° 7	29° 8	25°25	0°32	9°16	23°40	5°10	4°39	9°21	n.a.	M23
T 24	20 048	28°19'37	14°49	13°12	8°13	21°53	29° 0	25°30	0°30	9°17	23°39	4°57	4°36	9°27	n.a.	T 24
W25	20 4 44	29°19'51	28° 7	14°41	9°24	22°38	28°52	25°34	0°28	9°18	23°38	4°45	4°33	9°34	n.a.	W25
T 26	20 8 41	$0\Omega 20'08$	11 <b>)</b> 3	16°11	10°36	23°23	28°44	25°39	0°25	9°19	23°37	4°35	4°30	9°41	n.a.	T 26
F 27	20 12 37	1°20'27	23°37	17°39	11°47	24° 8	28°36	25°44	0°23	9°20	23°36	4°28	4°26	9°47	n.a.	F 27
S 28	20 16 34	2°20'48	5 <b>Ƴ</b> 53	19°8	12°59	24°53	28°28	25°49	0°21	9°22	23°35	4°24	4°23	9°54	n.a.	S 28
S 29	20 20 30	3°21'11	17°55	20°35	14°10	25°39	28°20	25°54	0°19	9°23	23°34	4°22	4°20	10° 0	n.a.	S 29
M30	20 24 27	4°21'37	29°46	22° 2	15°21	26°24	28°12	25°59	0°17	9°24	23°33	4°21	4°17	10° 7	n.a.	M30
T 31	20 28 23	5 <b>Ω</b> 22'05	11834	23 <b>Ω</b> 28	16 <b>M</b> 33	27 Mp 10	28 <b>궁</b> 4	26Mp 5	0 <b>∺</b> 15	9 <b>≏</b> 25	23 <b>×</b> 32	4 <b>M</b> 21	4 <b>m</b> .14	10814	n.a.	T 31

Delta T = 31h36m32s

# SEPTEMBER 4111 BCE (-4110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	<del>\f</del>	В	u	v	Ç	Q K	Day
W 1	20 32 20	6 <b>Ω</b> 22'34	23 <b>8</b> 23	24 <b>Ω</b> 54	17 <b>m</b> )44	27 m 55	27°R56	26Mp10	0°R13	9 <b>≙</b> 26	23°R31	4°R20	4 <b>M</b> .11	10820	n.a.	W 1
T 2	20 36 16	7°23'07	5 <b>Ⅱ</b> 19	26°18	18°55	28°41	27 <b>る</b> 48	26°15	0 <b>)</b> 10	9°28	23 <b>×</b> 30	4 <b>M</b> .18	4° 7	10°27	n.a.	T 2
F 3	20 40 13	8°23'41	17°27	27°42	20° 6	29°27	27°40	26°21	0° 8	9°29	23°30	4°13	4° 4	10°34	n.a.	F 3
S 4	20 44 10	9°24'17	29°50	29° 5	21°17	0 <b>ჲ</b> 12	27°32	26°26	0° 6	9°30	23°29	4° 5	4° 1	10°40	n.a.	S 4
S 5	20 48 6	10°24'56	12533	0 <b>m</b> 28	22°28	0°58	27°24	26°32	0° 3	9°32	23°28	3°55	3°58	10°47	n.a.	S 5
M 6	20 52 3	11°25'36	25°35	1°49	23°39	1°44	27°16	26°37	0° 1	9°33	23°27	3°42	3°55	10°54	n.a.	M 6
T 7	20 55 59	12°26'18	8 <b>Ω</b> 56	3° 9	24°50	2°30	27° 9	26°43	29≈59	9°34	23°26	3°29	3°52	11° 0	n.a.	T 7
W 8	20 59 56	13°27'02	22°34	4°28	26° 0	3°15	27° 1	26°48	29°56	9°36	23°26	3°16	3°48	11° 7	n.a.	W 8
T 9	21 3 52	14°27'48	6Mp26	5°45	27°11	4° 1	26°54	26°54	29°54	9°37	23°25	3° 5	3°45	11°14	n.a.	T 9
F 10	21 7 49	15°28'35	20°27	7° 1	28°22	4°47	26°46	27° 0	29°51	9°39	23°24	2°57	3°42	11°20	n.a.	F 10
S 11	21 11 45	16°29'23	4 <b>₾</b> 33	8°16	29°32	5°33	26°39	27° 6	29°49	9°40	23°24	2°51	3°39	11°27	n.a.	S 11
S 12	21 15 42	17°30'13	18°41	9°28	0 <b>ჲ</b> 42	6°19	26°32	27°12	29°47	9°42	23°23	2°48	3°36	11°34	n.a.	S 12
M13	21 19 38	18°31'04	2 <b>M</b> 49	10°39	1°53	7° 5	26°25	27°18	29°44	9°43	23°22	2°D48	3°32	11°40	n.a.	M13
T 14	21 23 35	19°31'57	16°55	11°47	3° 3	7°52	26°18	27°24	29°42	9°45	23°22	2°R48	3°29	11°47	n.a.	T 14
W15	21 27 32	20°32'51	0 <b>才</b> 59	12°53	4°13	8°38	26°11	27°30	29°39	9°47	23°21	2°48	3°26	11°53	n.a.	W15
T 16	21 31 28	21°33'46	14°59	13°55	5°23	9°24	26° 5	27°36	29°37	9°48	23°21	2°45	3°23	12° 0	n.a.	T 16
F 17	21 35 25	22°34'42	2 <u>8</u> °55	14°54	6°33	10°10	25°58	27°42	29°34	9°50	23°20	2°41	3°20	12° 7	n.a.	F 17
S 18	21 39 21	23°35'39	12 <b>る</b> 46	15°50	7°42	10°56	25°52	27°48	29°32	9°52	23°20	2°33	3°17	12°13	n.a.	S 18
S 19	21 43 18	24°36'38	26°28	16°41	8°52	11°43	25°46	27°54	29°29	9°53	23°19	2°23	3°13	12°20	n.a.	S 19
M20	21 47 14	25°37'38	9 <b>≈</b> 58	17°27	10° 1	12°29	25°40	28° 0	29°27	9°55	23°19	2°12	3°10	12°27	n.a.	M20
T 21	21 51 11	26°38'39	23°16	18° 7	11°11	13°15	25°34	28° 7	29°24	9°57	23°18	2° 0	3° 7	12°33	n.a.	T 21
W22	21 55 7	27°39'41	6 <b>¥</b> 17	18°42	12°20	14° 1	25°28	28°13	29°22	9°59	23°18	1°49	3° 4	12°40	n.a.	W22
T 23	21 59 4	28°40'44	19° 2	19° 9	13°29	14°48	25°22	28°19	29°19	10° 0	23°17	1°40	3° 1	12°47	n.a.	T 23
F 24	22 3 0	29°41'49	1 <b>Υ</b> 29	19°29	14°38	15°34	25°17	28°26	29°17	10° 2	23°17	1°33	2°57	12°53	n.a.	F 24
S 25	22 6 57	0 <b>m</b> 42'55	13°42	19°41	15°47	16°21	25°11	28°32	29°14	10° 4	23°16	1°28	2°54	13° 0	n.a.	S 25
S 26	22 10 54	1°44'03	25°42	19°R43	16°56	17° 7	25° 6	28°39	29°12	10° 6	23°16	1°27	2°51	13° 7	n.a.	S 26
M27	22 14 50	2°45'12	7 <b>8</b> 33	19°35	18° 4	17°54	25° 1	28°45	29° 9	10° 8	23°16	1°D27	2°48	13°13	n.a.	M27
T 28	22 18 47	3°46'22	19°21	19°16	19°13	18°40	24°56	28°52	29° 7	10°10	23°16	1°27	2°45	13°20	n.a.	T 28
W29	22 22 43	4°47'34	1 <u>II</u> 9	18°47	20°21	19°27	24°52	28°58	29° 4	10°12	23°15	1°R28	2°42	13°27	n.a.	W29
T 30	22 26 40	5 <b>M</b> ) 48'47	13 <b>I</b> 5	18 <b>M</b> ) 6	21 <b>≏</b> 29	20 <b>≏</b> 13	24 <b>궁</b> 47	29 <b>m</b> 5	29≈ 2	10 <b>≏</b> 14	23 <b>×</b> 15	1 <b>M</b> 28	2 <b>M</b> .38	13 <b>8</b> 33	n.a.	T 30

Delta T = 31h36m29s

Julian Calendar 1 Sept. 4111 BCE == Greg. Calendar 30 July 4111 BCE

# OCTOBER 4111 BCE (-4110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)/(	¥	В	U	ය	ţ	ę,	Day
F 1	22 30 36	6 <b>m</b> 50'01	25耳12	17°R15	22 <b>£</b> 37	21 <b>♀</b> 0	24°R43	29 <b>m</b> /12	28°R59	10 <b>≏</b> 16	23°R15	1°R26	2MJ35	13840	n.a.	F 1
S 2	22 34 33	7°51'16	7 <b>93</b> 7	16 <b>M</b> p14	23°45	21°46	24 <b>궁</b> 39	29°18	28 <b>≈</b> 57	10°18	23 <b>×</b> 15	1ML22	2°32	13°46	n.a.	S 2
S 3	22 38 29	8°52'32	20°22	15° 4	24°52	22°33	24°35	29°25	28°54	10°20	23°14	1°15	2°29	13°53	n.a.	S 3
M 4	22 42 26	9°53'50	3 <b>Ω</b> 31	13°47	26° 0	23°19	24°31	29°32	28°52	10°22	23°14	1° 7	2°26	14° 0	n.a.	M 4
T 5	22 46 23	10°55'08	17° 5	12°26	27° 7	24° 6	24°28	29°38	28°49	10°24	23°14	0°58	2°23	14° 6	n.a.	T 5
W 6	22 50 19	11°56'28	1 Mp 1	11° 4	28°14	24°53	24°25	29°45	28°47	10°26	23°14	0°49	2°19	14°13	n.a.	W 6
T 7	22 54 16	12°57'48	15°15	9°42	29°21	25°39	24°22	29°52	28°44	10°28	23°14	0°42	2°16	14°20	n.a.	T 7
F 8	22 58 12	13°59'08	29°43	8°24	0 <b>M</b> .28	26°26	24°19	29°59	28°42	10°30	23°14	0°36	2°13	14°26	n.a.	F 8
S 9	23 2 9	15° 0'30	14 <b>≏</b> 17	7°13	1°34	27°13	24°16	0 <b>₽</b> 6	28°39	10°32	23°D14	0°33	2°10	14°33	n.a.	S 9
S 10	23 6 5	16° 1'51	28°52	6° 9	2°40	27°59	24°13	0°12	28°37	10°34	23°14	0°D32	2° 7	14°40	n.a.	S 10
M11	23 10 2	17° 3'14	13 <b>M</b> 22	5°16	3°46	28°46	24°11	0°19	28°35	10°36	23°14	0°32	2° 3	14°46	n.a.	M11
T 12	23 13 59	18° 4'36	27°42	4°33	4°52	29°33	24° 9	0°26	28°32	10°38	23°14	0°33	2° 0	14°53	n.a.	T 12
W13	23 17 55	19° 5'59	11 <b>×</b> 752	4° 1	5°58	0 <b>M</b> .19	24° 7	0°33	28°30	10°40	23°14	0°35	1°57	15° 0	n.a.	W13
T 14	23 21 52	20° 7'21	2 <u>5</u> °48	3°41	7° 3	1° 6	24° 5	0°40	28°28	10°43	23°14	0°R35	1°54	15° 6	n.a.	T 14
F 15	23 25 48	21° 8'44	9 <b>る</b> 32	3°D31	8° 8	1°53	24° 4	0°47	28°25	10°45	23°14	0°33	1°51	15°13	n.a.	F 15
S 16	23 29 45	22°10'07	23° 4	3°31	9°13	2°40	24° 3	0°54	28°23	10°47	23°15	0°29	1°48	15°20	n.a.	S 16
S 17	23 33 41	23°11'30	6≈22	3°41	10°17	3°26	24° 2	1° 1	28°21	10°49	23°15	0°24	1°44	15°26	n.a.	S 17
M18	23 37 38	24°12'53	19°28	4° 0	11°22	4°13	24° 1	1° 8	28°19	10°51	23°15	0°18	1°41	15°33	n.a.	M18
T 19	23 41 35	25°14'16	2 <b>)</b> 21	4°27	12°25	5° 0	24° 0	1°15	28°17	10°53	23°15	0°12	1°38	15°40	n.a.	T 19
W20	23 45 31	26°15'39	15° 1	5° 1	13°29	5°46	24° 0	1°22	28°14	10°56	23°15	0° 6	1°35	15°46	n.a.	W20
T 21	23 49 28	27°17'02	27°29	5°42	14°32	6°33	23°59	1°29	28°12	10°58	23°16	0° 1	1°32	15°53	n.a.	T 21
F 22	23 53 24	28°18'25	9 <b>Υ</b> 44	6°28	15°35	7°20	23°D59	1°36	28°10	11° 0	23°16	29 <b>≙</b> 57	1°28	15°59	n.a.	F 22
S 23	23 57 21	29°19'48	21°49	7°19	16°38	8° 7	24° 0	1°43	28° 8	11° 2	23°16	29°55	1°25	16° 6	n.a.	S 23
S 24	0 117	0 <b>ჲ</b> 21'11	3 <b>8</b> 45	8°15	17°40	8°53	24° 0	1°50	28° 6	11° 5	23°17	29°D55	1°22	16°13	n.a.	S 24
M25	0 5 14	1°22'35	15°35	9°14	18°42	9°40	24° 1	1°57	28° 4	11° 7	23°17	29°56	1°19	16°19	n.a.	M25
T 26	0 9 11	2°23'59	27°22	10°17	19°43	10°27	24° 1	2° 4	28° 2	11° 9	23°17	29°58	1°16	16°26	n.a.	T 26
W27	0 13 7	3°25'22	9∏10	11°24	20°45	11°13	24° 2	2°11	28° 0	11°11	23°18	29°59	1°13	16°33	n.a.	W27
T 28	0 17 4	4°26'46	21° 5	12°32	21°45	12° 0	24° 4	2°18	27°58	11°14	23°18	0 <b>™</b> 1	1° 9	16°39	n.a.	T 28
F 29	0 21 0	5°28'10	3 <b>9</b> 510	13°44	22°45	12°47	24° 5	2°25	27°56	11°16	23°19	0°R 2	1° 6	16°46	n.a.	F 29
S 30	0 24 57	6°29'34	15°31	14°57	23°45	13°33	24° 7	2°32	27°55	11°18	23°19	0° 2	1° 3	16°53	n.a.	S 30
S 31	0 28 53	7 <b>≙</b> 30'58	289613	16 <b>M</b> )12	24M45	14 <b>M</b> 20	24 <b>궁</b> 9	2 <b>॒</b> 39	27≈53	11 <b>≏</b> 20	23 <b>×</b> 20	0 <b>M</b> 0	1 <b>M</b> 0	16 <b>8</b> 59	n.a.	S 31

Delta T = 31h36m26s

# NOVEMBER 4111 BCE (-4110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	n	Ω	Ç	o k	Day
M 1	0 32 50	8₾32'21	11 <b>Ω</b> 19	17 <b>m</b> 29	25 <b>M</b> 44	15 <b>M</b> 7	24중11	2 <u>₽</u> 46	27°R51	11 <b>≏</b> 23	23 <b>×</b> <sup>7</sup> 20	29°R58	OM.57	17 <b>8</b> 6	n.a.	M 1
T 2	0 36 47	9°33'45	24°51	18°48	26°42	15°53	24°13	2°53	27 <b>≈</b> 49	11°25	23°21	29 <b>≏</b> 55	0°54	17°13	n.a.	T 2
W 3	0 40 43	10°35'08	8 <b>m</b> 50	20° 8	27°40	16°40	24°15	3° 0	27°48	11°27	23°22	29°52	0°50	17°19	n.a.	W 3
T 4	0 44 40	11°36'31	23°14	21°29	28°37	17°27	24°18	3° 7	27°46	11°29	23°22	29°49	0°47	17°26	n.a.	T 4
F 5	0 48 36	12°37'54	7 <b>≙</b> 57	22°51	29°34	18°13	24°21	3°14	27°44	11°32	23°23	29°47	0°44	17°33	n.a.	F 5
S 6	0 52 33	13°39'16	22°53	24°14	0 <b>∡</b> 31	19° 0	24°24	3°21	27°43	11°34	23°24	29°D47	0°41	17°39	n.a.	S 6
S 7	0 56 29	14°40'38	7 <b>M</b> 53	25°38	1°26	19°46	24°27	3°28	27°41	11°36	23°24	29°47	0°38	17°46	n.a.	S 7
M 8	1 0 26	15°41'59	22°50	27° 2	2°21	20°33	24°30	3°35	27°40	11°39	23°25	29°47	0°34	17°53	n.a.	M 8
T 9	1 4 23	16°43'19	7 <b>.</b> ₹34	28°28	3°16	21°20	24°34	3°42	27°38	11°41	23°26	29°48	0°31	17°59	n.a.	T 9
W10	1 8 19	17°44'38	22° 2	29°54	4°10	22° 6	24°38	3°49	27°37	11°43	23°26	29°49	0°28	18° 6	n.a.	W10
T 11	1 12 16	18°45'56	6 <b>궁</b> 10	1 <u>₽</u> 21	5° 3	22°53	24°42	3°55	27°36	11°45	23°27	29°50	0°25	18°13	n.a.	T 11
F 12	1 16 12	19°47'12	19°56	2°49	5°55	23°39	24°46	4° 2	27°34	11°48	23°28	29°R50	0°22	18°19	n.a.	F 12
S 13	1 20 9	20°48'28	3≈22	4°17	6°47	24°26	24°50	4° 9	27°33	11°50	23°29	29°50	0°19	18°26	n.a.	S 13
S 14	1 24 5	21°49'43	16°28	5°46	7°38	25°12	24°55	4°16	27°32	11°52	23°30	29°50	0°15	18°32	n.a.	S 14
M15	1 28 2	22°50'56	29°17	7°16	8°28	25°59	25° 0	4°23	27°31	11°54	23°31	29°49	0°12	18°39	n.a.	M15
T 16	1 31 59	23°52'08	11 <b>米</b> 51	8°46	9°17	26°45	25° 5	4°29	27°30	11°57	23°32	29°48	0° 9	18°46	n.a.	T 16
W17	1 35 55	24°53'19	24°13	10°17	10° 5	27°31	25°10	4°36	27°29	11°59	23°32	29°47	0° 6	18°52	n.a.	W17
T 18	1 39 52	25°54'28	6 <b>Υ</b> 24	11°48	10°52	28°18	25°15	4°43	27°28	12° 1	23°33	29°47	0° 3	18°59	n.a.	T 18
F 19	1 43 48	26°55'37	18°26	13°20	11°39	29° 4	25°21	4°50	27°27	12° 3	23°34	29°46	29 <b>₾</b> 59	19° 6	n.a.	F 19
S 20	1 47 45	27°56'44	0822	14°52	12°24	29°50	25°26	4°56	27°26	12° 6	23°35	29°D46	29°56	19°12	n.a.	S 20
S 21	1 51 41	28°57'51	12°13	16°25	13° 8	0 <b>∡</b> 37	25°32	5° 3	27°25	12° 8	23°36	29°46	29°53	19°19	n.a.	S 21
M22	1 55 38	29°58'56	24° 1	17°58	13°52	1°23	25°38	5° 9	27°24	12°10	23°37	29°R46	29°50	19°26	n.a.	M22
T 23	1 59 35	1 <b>M</b> 0'00	5 <b>Ⅱ</b> 50	19°33	14°34	2° 9	25°44	5°16	27°23	12°12	23°38	29°46	29°47	19°32	n.a.	T 23
W24	2 3 31	2° 1'03	17°40	21° 7	15°15	2°55	25°50	5°23	27°23	12°14	23°39	29°46	29°44	19°39	n.a.	W24
T 25	2 7 28	3° 2'05	29°37	22°43	15°55	3°42	25°57	5°29	27°22	12°16	23°40	29°46	29°40	19°46	n.a.	T 25
F 26	2 11 24	4° 3'06	119543	24°19	16°33	4°28	26° 4	5°36	27°21	12°19	23°42	29°45	29°37	19°52	n.a.	F 26
S 27	2 15 21	5° 4'05	24° 2	25°55	17°10	5°14	26°10	5°42	27°21	12°21	23°43	29°45	29°34	19°59	n.a.	S 27
S 28	2 19 18	6° 5'04	6 <b>Ω</b> 38	27°32	17°46	6° 0	26°17	5°48	27°20	12°23	23°44	29°D45	29°31	20° 6	n.a.	S 28
M29	2 23 14	7° 6'01	19°36	29°10	18°20	6°46	26°24	5°55	27°20	12°25	23°45	29°45	29°28	20°12	n.a.	M29
T 30	2 27 11	8M 6'57	2 <b>m</b> 59	0 <b>M</b> .49	18 <b>∡</b> 53	7 <b>,</b> ₹32	26 <b>궁</b> 32	6 <b>₾</b> 1	27≈19	12 <b>≏</b> 27	23 <b>∡</b> 746	29 <b>≏</b> 45	29 <b>≙</b> 25	20819	n.a.	T 30

Delta T = 31h36m23s

Julian Calendar 1 Nov. 4111 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 4111 BCE

# DECEMBER 4111 BCE (-4110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ	)∤(	卉	В	ß	v	Ç	ę k	Day
W 1	2 31 7	9M 7'52	16 <b>M</b> )49	2 <b>M</b> 28	19 <b>х</b> 25	8 <b>才</b> 18	26 <b>궁</b> 39	6 <b>₽</b> 7	27°R19	12 <b>≏</b> 29	23 <b>×</b> 747	29 <u>₽</u> 46	29 <b>₽</b> 21	20826	n.a.	W 1
T 2	2 35 4	10° 8'46	1 <u>₽</u> 5	4° 8	19°55	9° 4	26°47	6°14	27≈19	12°31	23°48	29°47	29°18	20°32	n.a.	T 2
F 3	2 39 0	11° 9'38	15°47	5°49	20°23	9°50	26°54	6°20	27°19	12°33	23°50	29°48	29°15	20°39	n.a.	F 3
S 4	2 42 57	12°10'29	0 <b>M</b> .47	7°31	20°49	10°36	27° 2	6°26	27°18	12°35	23°51	29°R48	29°12	20°46	n.a.	S 4
S 5	2 46 53	13°11'18	15°59	9°13	21°14	11°22	27°10	6°32	27°18	12°37	23°52	29°48	29° 9	20°52	n.a.	S 5
M 6	2 50 50	14°12'06	1 🗷 12	10°56	21°37	12° 8	27°18	6°38	27°18	12°39	23°53	29°47	29° 5	20°59	n.a.	M 6
T 7	2 54 47	15°12'52	16°18	12°40	21°58	12°54	27°27	6°44	27°D18	12°41	23°55	29°45	29° 2	21° 6	n.a.	T 7
W 8 T 9	2 58 43 3 2 40	16°13'36 17°14'19	1 <b>る</b> 6 15°32	14°25 16°10	22°17 22°34	13°39 14°25	27°35 27°44	6°50 6°56	27°18 27°18	12°43 12°45	23°56 23°57	29°43 29°41	28°59 28°56	21°12 21°19	n.a. n.a.	W 8 T 9
F 10	3 6 36	17 14 19 18°14'59	29°30	17°56	22°49	14 23 15°11	27°53	7° 2	27°18	12°47	23°59	29°39	28°53	21°26	n.a.	F 10
S 11	3 10 33	19°15'37	13 <b>≈</b> 2	19°43	23° 1	15°57	28° 1	7° 8	27°18	12°49	24° 0	29°38	28°50	21°32	n.a.	S 11
S 12	3 14 29	20°16'13	26° 8	21°31	23°12	16°42	28°10	7°14	27°19	12°51	24° 1	29°D38	28°46	21°39	n.a.	S 12
M13	3 18 26	21°16'46	8 <b>¥</b> 52	23°20	23°20	17°28	28°20	7°19	27°19	12°53	24° 3	29°39	28°43	21°45	n.a.	M13
T 14	3 22 23	22°17'18	21°17	25° 9	23°25	18°13	28°29	7°25	27°19	12°55	24° 4	29°40	28°40	21°52	n.a.	T 14
W15 T 16	3 26 19 3 30 16	23°17'47 24°18'15	3 <b>℃</b> 27 15°27	26°59 28°49	23°29 23°R29	18°59 19°44	28°38 28°48	7°31 7°36	27°20 27°20	12°57 12°59	24° 5 24° 7	29°42 29°44	28°37 28°34	21°59 22° 5	n.a.	W15 T 16
F 17	3 34 12	25°18'40	27°20	28°49 0 <b>×</b> 740	23°28	20°30	28°57	7°42	27°21	12°59	24° / 24° 8	29°R44	28°34 28°31	22°12	n.a. n.a.	F 17
S 18	3 38 9	26°19'03	98 9	2°32	23°23	21°15	29° 7	7°47	27°21	13° 2	24°10	29°44	28°27	22°19	n.a.	S 18
S 19	3 42 5	27°19'24	20°57	4°24	23°17	22° 1	29°17	7°52	27°22	13° 4	24°11	29°42	28°24	22°25	n.a.	S 19
M20	3 46 2	28°19'43	2∏46	6°16	23° 7	22°46	29°27	7°58	27°22	13° 6	24°12	29°39	28°21	22°32	n.a.	M20
T 21	3 49 59	29°20'00	14°38	8° 8	22°55	23°31	29°37	8° 3	27°23	13° 7	24°14	29°34	28°18	22°39	n.a.	T 21
W22 T 23	3 53 55 3 57 52	0 <b>₹</b> 20'16 1°20'29	26°35 8 <b>©</b> 39	10° 0 11°51	22°41 22°24	24°16 25° 2	29°47 29°57	8° 8 8°13	27°24 27°25	13° 9 13°11	24°15 24°17	29°29 29°23	28°15 28°11	22°45 22°52	n.a.	W22 T 23
F 24	4 1 48	2°20'40	20°51	13°42	22° 24 22° 5	25° 47	29°57 0 <b>≈</b> 8	8°18	27°26	13°11	24°17 24°18	29°23 29°17	28° 11	22°59	n.a. n.a.	F 24
S 25	4 5 45	3°20'50	$3\Omega 15$	15°32	21°43	26°32	0°18	8°23	27°26	13°14	24°20	29°13	28° 5	23° 5	n.a.	S 25
S 26	4 9 41	4°20'57	15°52	17°21	21°19	27°17	0°29	8°28	27°27	13°16	24°21	29°10	28° 2	23°12	n.a.	S 26
M27	4 13 38	5°21'03	28°47	19° 8	20°52	28° 2	0°40	8°33	27°28	13°17	24°23	29° 8	27°59	23°19	n.a.	M27
T 28	4 17 34	6°21'07	12 Mp 2	20°53	20°24	28°47	0°50	8°38	27°30	13°19	24°24	29°D 8	27°56	23°25	n.a.	T 28
W29	4 21 31	7°21'09	25°39	22°35	19°54	29°32	1° 1	8°43	27°31	13°20	24°26	29° 9	27°52	23°32	n.a.	W29
T 30 F 31	4 25 28 4 29 24	8°21'09 9 <b>×</b> 721'07	9 <b>亞</b> 41 24 <b>亞</b> 8	24°14 25 <b>×</b> 750	19°22 18 <b>∡</b> 748	0 <b>る</b> 17 1 <b>る</b> 2	1°12 1 <b>≈</b> 23	8°47 8 <b>≏</b> 52	27°32 27 <b>≈</b> 33	13°22 13 <b>≏</b> 23	24°27 24 <b>×</b> 729	29°10 29°R11	27°49 27 <b>Ω</b> 46	23°39 23 <b>8</b> 45	n.a.	T 30 F 31
ГЭІ	4 29 24	9 <b>X</b> ·210/	∠4 <b>==</b> 8	∠3 <b>x</b> ·30	10%.49	10 2	1≈23	0 <b>=</b> 32	∠/ <b>≈</b> >3	13=23	24 <b>X</b> ·29	29 KII	∠/==40	23043	n.a.	ГЭІ

Delta T = 31h36m19s

# JANUARY 4110 BCE (-4109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	v	ţ	, k	Day
S 1	4 33 21	10 <b>×</b> 21'03	8 <b>M</b> .55	27 <b>×</b> 721	18°R13	1 <b>ප</b> 46	1≈35	8 <b>≏</b> 56	27 <b>≈</b> 34	13 <b>≏</b> 25	24 <b>×</b> 30	29°R11	27 <b>≏</b> 43	23 <b>8</b> 52	n.a.	S 1
S 2	4 37 17	11°20'57	23°59	28°47	17 <b>,₹</b> 37	2°31	1°46	9° 1	27°36	13°26	24°32	9 🕰 و2	27°40	23°59	n.a.	S 2
M 3	4 41 14	12°20'50	9 <b>∡</b> 12	8 と0	17° 1	3°16	1°57	9° 5	27°37	13°28	24°34	29° 5	27°36	24° 5	n.a.	M 3
T 4	4 45 10	13°20'40	24°22	1°23	16°23	4° 1	2° 9	9° 9	27°38	13°29	24°35	28°59	27°33	24°12	n.a.	T 4
W 5	4 49 7	14°20'27	9 <b>る</b> 20	2°32	15°45	4°45	2°20	9°14	27°40	13°30	24°37	28°52	27°30	24°19	n.a.	W 5
T 6	4 53 3	15°20'13	23°57	3°34	15° 7	5°30	2°32	9°18	27°41	13°32	24°38	28°44	27°27	24°25	n.a.	T 6
F 7	4 57 0	16°19'56	8≈ 8	4°28	14°29	6°14	2°44	9°22	27°43	13°33	24°40	28°38	27°24	24°32	n.a.	F 7
S 8	5 0 56	17°19'36	21°49	5°15	13°51	6°59	2°56	9°26	27°44	13°34	24°41	28°33	27°21	24°39	n.a.	S 8
S 9	5 4 53	18°19'14	5 <b>米</b> 2	5°53	13°14	7°43	3°8	9°30	27°46	13°35	24°43	28°30	27°17	24°45	n.a.	S 9
M10	5 8 50	19°18'49	17°48	6°24	12°38	8°28	3°20	9°34	27°48	13°37	24°45	28°D29	27°14	24°52	n.a.	M10
T 11	5 12 46	20°18'21	0 <b>Υ</b> 12	6°45	12° 2	9°12	3°32	9°37	27°50	13°38	24°46	28°30	27°11	24°59	n.a.	T 11
W12	5 16 43	21°17'51	12°20	6°58	11°28	9°57	3°44	9°41	27°51	13°39	24°48	28°31	27° 8	25° 5	n.a.	W12
T 13	5 20 39	22°17'19	24°16	7°R 3	10°56	10°41	3°56	9°45	27°53	13°40	24°49	28°R32	27° 5	25°12	n.a.	T 13
F 14	5 24 36	23°16'44	6 <b>8</b> 5	6°59	10°25	11°25	4° 8	9°48	27°55	13°41	24°51	28°31	27° 2	25°19	n.a.	F 14
S 15	5 28 32	24°16'07	17°52	6°47	9°56	12° 9	4°20	9°51	27°57	13°42	24°52	28°29	26°58	25°25	n.a.	S 15
S 16	5 32 29	25°15'27	29°40	6°27	9°29	12°53	4°33	9°55	27°59	13°43	24°54	28°25	26°55	25°32	n.a.	S 16
M17	5 36 25	26°14'45	11 <b>Ⅱ</b> 32	6° 1	9° 5	13°37	4°45	9°58	28° 1	13°44	24°56	28°18	26°52	25°39	n.a.	M17
T 18	5 40 22	27°14'00	23°31	5°27	8°42	14°21	4°58	10° 1	28° 3	13°45	24°57	28° 9	26°49	25°45	n.a.	T 18
W19	5 44 18	28°13'13	5937	4°48	8°22	15° 5	5°11	10° 4	28° 5	13°46	24°59	27°58	26°46	25°52	n.a.	W19
T 20	5 48 15	29°12'24	17°53	4° 4	8° 4	15°49	5°23	10° 7	28° 7	13°47	25° 0	27°46	26°42	25°59	n.a.	T 20
F 21	5 52 11	0る11'33	0Ω18	3°17	7°49	16°33	5°36	10°10	28° 9	13°48	25° 2	27°35	26°39	26° 5	n.a.	F 21
S 22	5 56 8	1°10'39	12°54	2°26	7°36	17°17	5°49	10°13	28°11	13°49	25° 3	27°25	26°36	26°12	n.a.	S 22
S 23	6 0 5	2° 9'44	25°42	1°34	7°25	18° 1	6° 2	10°16	28°14	13°50	25° 5	27°17	26°33	26°19	n.a.	S 23
M24	6 4 1	3° 8'46	8 <b>m</b> 43	0°42	7°17	18°44	6°14	10°18	28°16	13°50	25° 7	27°12	26°30	26°25	n.a.	M24
T 25	6 7 58	4° 7'46	21°59	29 <b>×</b> 750	7°12	19°28	6°27	10°21	28°18	13°51	25° 8	27°10	26°27	26°32	n.a.	T 25
W26	6 11 54	5° 6'44	5 <b>₾</b> 32	28°59	7° 9	20°12	6°40	10°23	28°21	13°52	25°10	27°D 9	26°23	26°39	n.a.	W26
T 27	6 15 51	6° 5'41	19°23	28°11	7°D 8	20°55	6°53	10°26	28°23	13°52	25°11	27° 9	26°20	26°45	n.a.	T 27
F 28	6 19 47	7° 4'35	3 <b>M</b> .33	27°26	7°10	21°39	7° 7	10°28	28°25	13°53	25°13	27°R 9	26°17	26°52	n.a.	F 28
S 29	6 23 44	8° 3'28	18° 2	26°45	7°14	22°22	7°20	10°30	28°28	13°54	25°14	27° 8	26°14	26°59	n.a.	S 29
S 30	6 27 40	9° 2'18	2 <b>,</b> 747	26° 9	7°21	23° 6	7°33	10°32	28°30	13°54	25°16	27° 4	26°11	27° 5	n.a.	S 30
M31	6 31 37	10궁 1'07	17 <b>,7</b> 41	25 <b>₹</b> 37	7 <b>₹</b> 30	23 <b>る</b> 49	7≈46	10 <b>≏</b> 34	28≈33	13 <b>≏</b> 55	25 <b>×</b> 17	26 <b>≏</b> 57	26 <b>♀</b> 8	27812	n.a.	M31

Delta T = 31h36m16s

Julian Calendar 1 Jan. 4110 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 4111 BCE

# FEBRUARY 4110 BCE (-4109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	并	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	6 35 33	10 <b>る</b> 59'53	2 <b>ප</b> 38	25°R10	7 <b>,</b> 7⁴40	24중33	7≈59	10 <b>≏</b> 36	28≈36	13 <b>≏</b> 55	25 <b>×</b> 19	26°R48	26 <b>♀</b> 4	27 <b>8</b> 19	n.a.	T 1
W 2	6 39 30	11°58'37	17°27	24 <b>,7</b> 49	7°53	25°16	8°13	10°38	28°38	13°56	25°21	26 <b>₾</b> 38	26° 1	27°25	n.a.	W 2
T 3	6 43 26	12°57'19	2≈ 2	24°33	8° 8	25°59	8°26	10°40	28°41	13°56	25°22	26°26	25°58	27°32	n.a.	T 3
F 4	6 47 23	13°55'59	16°13	24°23	8°25	26°42	8°40	10°41	28°43	13°57	25°24	26°16	25°55	27°39	n.a.	F 4
S 5	6 51 20	14°54'36	29°58	24°D18	8°44	27°26	8°53	10°43	28°46	13°57	25°25	26° 7	25°52	27°45	n.a.	S 5
S 6	6 55 16	15°53'11	13 <b>米</b> 15	24°19	9° 5	28° 9	9° 7	10°44	28°49	13°57	25°27	26° 1	25°48	27°52	n.a.	S 6
M 7	6 59 13	16°51'43	26° 5	24°25	9°27	28°52	9°20	10°46	28°52	13°58	25°28	25°58	25°45	27°59	n.a.	M 7
T 8	7 3 9	17°50'13	8 <b>Ƴ</b> 33	24°36	9°52	29°35	9°34	10°47	28°54	13°58	25°30	25°56	25°42	28° 5	n.a.	T 8
W 9	7 7 6	18°48'41	20°42	24°52	10°17	0≈18	9°47	10°48	28°57	13°58	25°31	25°56	25°39	28°12	n.a.	W 9
T 10	7 11 2	19°47'06	2 <b>8</b> 39	25°13	10°45	1° 1	10° 1	10°49	29° 0	13°59	25°33	25°56	25°36	28°19	n.a.	T 10
F 11	7 14 59	20°45'29	14°29	25°38	11°14	1°43	10°15	10°50	29° 3	13°59	25°34	25°55	25°33	28°25	n.a.	F 11
S 12	7 18 55	21°43'50	26°16	26° 8	11°44	2°26	10°28	10°51	29° 6	13°59	25°35	25°52	25°29	28°32	n.a.	S 12
S 13	7 22 52	22°42'08	8 <b>I</b> 7	26°41	12°16	3° 9	10°42	10°52	29° 9	13°59	25°37	25°47	25°26	28°39	n.a.	S 13
M14	7 26 48	23°40'24	20° 4	27°19	12°49	3°52	10°56	10°52	29°12	13°59	25°38	25°38	25°23	28°45	n.a.	M14
T 15	7 30 45	24°38'38	29510	28° 1	13°24	4°34	11° 9	10°53	29°15	13°59	25°40	25°28	25°20	28°52	n.a.	T 15
W16	7 34 41	25°36'50	14°27	28°46	14° 0	5°17	11°23	10°53	29°18	13°R59	25°41	25°15	25°17	28°59	n.a.	W16
T 17	7 38 38	26°35'00	26°57	29°35	14°37	5°59	11°37	10°54	29°21	13°59	25°43	25° 2	25°14	29° 5	n.a.	T 17
F 18	7 42 34	27°33'07	9 <b>Ω</b> 40	0 <b>궁</b> 27	15°15	6°42	11°51	10°54	29°24	13°59	25°44	24°49	25°10	29°12	n.a.	F 18
S 19	7 46 31	28°31'13	22°34	1°22	15°54	7°24	12° 5	10°54	29°27	13°59	25°45	24°37	25° 7	29°19	n.a.	S 19
S 20	7 50 27	29°29'17	5 <b>m</b> 41	2°20	16°35	8° 7	12°19	10°R54	29°30	13°59	25°47	24°28	25° 4	29°25	n.a.	S 20
M21	7 54 24	0≈27'19	18°58	3°21	17°16	8°49	12°33	10°54	29°33	13°59	25°48	24°22	25° 1	29°32	n.a.	M21
T 22	7 58 21	1°25'20	2 <b>₽</b> 26	4°25	17°59	9°32	12°47	10°54	29°36	13°59	25°49	24°18	24°58	29°39	n.a.	T 22
W23	8 2 17	2°23'18	16° 5	5°32	18°42	10°14	13° 0	10°54	29°40	13°58	25°51	24°17	24°54	29°45	n.a.	W23
T 24	8 6 14	3°21'16	29°57	6°41	19°26	10°56	13°14	10°53	29°43	13°58	25°52	24°17	24°51	29°52	n.a.	T 24
F 25	8 10 10	4°19'12	14 <b>M</b> 0	7°53	20°12	11°38	13°28	10°53	29°46	13°58	25°53	24°16	24°48	29°59	n.a.	F 25
S 26	8 14 7	5°17'06	28°14	9° 7	20°58	12°20	13°42	10°52	29°49	13°58	25°55	24°15	24°45	0耳 5	n.a.	S 26
S 27	8 18 3	6°14'59	12 <b>×</b> 39	10°23	21°45	13° 2	13°56	10°52	29°52	13°57	25°56	24°11	24°42	0°12	n.a.	S 27
M28	8 22 0	7≈12'50	27 <b>×</b> 10	11 <b>る</b> 42	22 <b>×</b> 32	13≈45	14≈10	10 <b>≏</b> 51	29≈56	13 <b>≙</b> 57	25 <b>₹</b> 57	24 <b>♀</b> 5	24 <b>₾</b> 39	0 <b>耳</b> 19	n.a.	M28

Delta T = 31h36m13s

# MARCH 4110 BCE (-4109) JC

00:00 UT

8 25 56 8 29 53 8 33 49	8≈10'40 9° 8'28	11 <b>石</b> 42													
	00 0100		13 <b>る</b> 3	23 <b>×</b> 21	14 <b>≈</b> 27	14≈24	10°R50	29≈59	13°R56	25 <b>×</b> 758	23°R56	24 <b>♀</b> 35	0Д25	n.a.	T 1
8 33 49	, 020	26° 9	14°26	24°10	15° 8	14°38	10 <b>≏</b> 50	0 <b>米</b> 2	13 <b>≏</b> 56	26° 0	23 <b>≏</b> 45	24°32	0°32	n.a.	W 2
0.27.46	10° 6'15	10≈25	15°51	25° 0	15°50	14°52	10°49	0° 6	13°56	26° 1	23°34	24°29	0°39	n.a.	T 3
8 37 46	11° 3'59	24°23	17°18	25°50	16°32	15° 7	10°47	0° 9	13°55	26° 2	23°24	24°26	0°45	n.a.	F 4
				-								_		n.a.	S 5
										-		-		n.a.	S 6
		-					-					-	-		M 7
	-				-, -,		-	-				_			T 8 W 9
							-					-			T 10
				-											F 11
9 9 18		-	0 <b>≈</b> 11	-		16°59	10°36			26°11	23° 2	24° 0	1°39		S 12
0 12 15	10042122	16014	1056	2051	22047	17012	10024	0°20	12040	26012	22050	22057	1046	n o	S 13
		-								-			-		M14
					24°10				,						T 15
9 25 4	22°34'41	22°54	7°25	6°40	24°51	17°55	10°28	0°50	13°47	26°15	22°36	23°48	2° 6	n.a.	W16
9 29 1	23°32'04	5 <b>Ω</b> 37	9°19	7°37	25°32	18° 9	10°25	0°53	13°46	26°16	22°26	23°45	2°12	n.a.	T 17
9 32 57	24°29'25	18°36	11°14	8°35	26°13	18°23	10°23	0°57	13°45	26°17	22°16	23°41	2°19	n.a.	F 18
9 36 54	25°26'45	1 <b>m</b> 51	13°12	9°33	26°55	18°37	10°21	1° 0	13°44	26°18	22° 7	23°38	2°26	n.a.	S 19
9 40 51	26°24'04	15°20	15°11	10°31	27°36	18°51	10°18	1° 4	13°43	26°19	22° 0	23°35	2°32	n.a.	S 20
9 44 47	27°21'22	29° 0	17°12	11°30	28°17	19° 5	10°16	1° 7	13°42	26°20	21°56	23°32	2°39	n.a.	M21
9 48 44	28°18'39			-			10°13			26°20	21°54			n.a.	T 22
										-				n.a.	W23
				-				_		-	_	_			T 24
	-					-									F 25 S 26
						-	-								
								_						n.a.	S 27
-						-		_							M28 T 29
					-										W30
10 24 13		19≈28	8 <b>\(\frac{1}{36}\)</b>			21 10 21 <b>≈</b> 24	9 <u>₽</u> 46	1 <del>X</del> 42	13 <b>≏</b> 31	26 <b>2</b> 7 27	21 <u>0</u> 30	23 <u>0</u> 0	3 <b>∏</b> 46	n.a.	T 31
	8 41 42 8 45 39 8 49 36 8 53 32 8 57 29 9 1 25 9 5 22 9 9 18 9 13 15 9 17 11 9 21 8 9 25 4 9 29 1 9 32 57 9 36 54 9 40 51 9 44 47 9 48 44 9 52 40 9 52 40 9 53 37 10 0 33 10 10 8 26 10 10 20 16	8 41 42	8 41 42	8 41 42	8 41 42	8 41 42	8 41 42	8 41 42	8 41 42 12° 1'42 7光59 18°48 26°41 17°14 15°21 10°46 0°12 8 45 39 12°59'24 21°12 20°19 27°33 17°56 15°35 10°45 0°16 8 49 36 13°57'03 4♥ 1 21°53 28°25 18°38 15°49 10°44 0°19 8 53 32 14°54'41 16°30 23°28 29°18 19°19 16° 3 10°42 0°22 8 57 29 15°52'17 28°41 25° 6 0番12 20° 1 16°17 10°41 0°26 9 125 16°49'51 10♂39 26°46 1° 6 20°42 16°31 10°39 0°29 9 5 22 17°47'23 22°31 28°27 2° 0 21°24 16°45 10°37 0°33 9 9 18 18°44'54 4Ⅲ21 0≈11 2°55 22° 5 16°59 10°36 0°36 0°36 15° 10° 10° 10° 11° 11° 10° 11° 10° 11° 10° 11° 10° 11° 10° 11° 10° 11° 10° 11° 10° 11° 10° 11° 10° 11° 10° 11° 10° 11° 10° 11° 10° 11° 10° 11° 10° 11° 10° 11° 10° 11° 11	8 41 42	8 41 42    12° 1'42    7\(\frac{7}{8}\)59    18°48    26°41    17°14    15°21    10°46    0°12    13°55    26° 3    8 45 39    12°59'24    21°12    20°19    27°33    17°56    15°35    10°45    0°16    13°54    26° 4    8 49 36    13°57'03    4\(\frac{7}{1}\) 1    21°53    28°25    18°38    15°49    10°44    0°19    13°53    26° 5    8 53 32    14°54'41    16°30    23°28    29°18    19°19    16° 3    10°42    0°22    13°53    26° 5    8 57 29    15°52'17    28°41    25° 6    0\(\frac{1}{6}\)12    20° 1    16°17    10°41    0°26    13°52    26° 8    9 1 25    16°49'51    10\(\frac{3}{3}\)9    26°46    1° 6    20°42    16°31    10°39    0°29    13°52    26° 9    9 5 22    17°47'23    22°31    28°27    2° 0    21°24    16°45    10°37    0°33    13°51    26°10    9 9 18    18°44'54    4\(\frac{1}{4}\)12    0∞11    2°55    22° 5    16°59    10°36    0°36    13°50    26°11    9 13 15    19°42'23    16°14    1°56    3°51    22°47    17°13    10°34    0°39    13°49    26°13    9 21 8    21°37'17    10\(\frac{3}{2}\)27    5°34    5°43    24°10    17°41    10°30    0°46    13°48    26°14    9 25 4    22°34'41    22°54    7°25    6°40    24°51    17°55    10°28    0°50    13°47    26°15    9 32 57    24°29'25    18°36    11°14    8°35    26°13    18°23    10°23    0°57    13°45    26°17    9 36 54    25°26'45    1\(\frac{1}{10}\)51    13°12    9°33    26°55    18°37    10°11    1° 0    13°44    26°18    9 40 51    26°24'04    15°20    15°11    10°31    27°36    18°51    10°18    1° 4    13°40    26°21    9 48 44    28°18'39    12\(\frac{2}{2}\)50    15°11    10°31    27°36    18°51    10°18    1° 4    13°42    26°20    9 52 40    29°15'55    26°47    21°20    13°28    29°39    19°33    10°10    1°14    13°40    26°21    10 4 30    2° 7'38    9\(\frac{7}{8}\)8    27°42    16°29    1°41    20°14    10° 7    1°18    13°39    26°22    10 4 30    2° 7'38    9\(\frac{7}{8}\)8    27°42    16°29    1°41    20°14    10° 2    1°25    13°37    26°24    10 10 12 23    4°215    21°39    4°13    19°32    3°44    20°56    9°53    1°35	8 41 42	8 41 42   12° 142   7\( \) 7\( \) 18° 48   26° 41   17° 14   15° 21   10° 46   0° 12   13° 55   26° 3   23° 15   24° 23   8 45 39   12° 59′ 24   21° 12   20° 19   27° 33   17° 56   15° 35   10° 45   0° 16   13° 54   26° 4   23° 9   24° 20   8 49 36   13° 57′ 03   4\( \gamma \cdot \gamma \cdot \gamma \cdot \gamma \cdot \gamma \cdot \gamma \cdot \gamma	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	8 41 42   12° 1'42   7)√59   18°48   26°41   17°14   15°21   10°46   0°12   13°55   26° 3   23°15   24°23   0°52   n.a. 8 45 39   12°59'24   21°12   20°19   27°33   17°56   15°35   10°45   0°16   13°54   26° 4   23° 9   24°20   0°59   n.a. 8 49 36   13°570'3   4″ 1   21°53   28°25   18°38   15°49   10°44   0°19   13°53   26° 5   23° 5   24°16   1° 5   n.a. 8 57 29   15°52'17   28°41   25° 6   0~12   20° 1   16°17   10°41   0°26   13°52   26° 8   23° D 3   24°10   1° 19   n.a. 8 57 29   15°52'17   28°41   25° 6   0~12   20° 1   16°17   10°41   0°26   13°52   26° 8   23° D 3   24°10   1° 19   n.a. 9 125   16°49'51   10℃39   26°46   1° 6   20°42   16°31   10°39   0°29   13°52   26° 9   23° 4   24° 7   1°25   n.a. 9 9 18   18°44'54   4∏21   0∞11   2°55   22° 5   16°59   10°36   0°36   13°50   26°11   23° 2   24° 0   1°39   n.a. 9 13 15   19°42'23   16°14   1°56   3°51   22°47   17°13   10°34   0°39   13°49   26°12   22°59   23°57   1°46   n.a. 9 11 11   20°39'51   28°15   3°44   44°47   23°28   17°27   10°32   0°43   13°49   26°12   22°59   23°57   1°46   n.a. 9 21   8 12°3177   10∞27   5°34   5°43   24°10   17°41   10°30   0°43   13°49   26°13   22°53   23°54   1°52   n.a. 9 22   22°54   5°23   4°45   1°52   n.a. 9 29 1   23°32'04   5£037   9°19   7°37   25°32   18°9   10°25   0°53   13°47   26°15   22°36   23°48   2°6   n.a. 9 25   22°56'45   1∏51   13°12   9°33   26°55   18°37   10°10   1°41   13°40   26°13   22°57   23°38   2°20   n.a. 9 36 54   25°26'45   1∏51   13°12   9°33   26°55   18°37   10°10   1°14   13°40   26°12   22°59   23°55   23°31   1°99   n.a. 9 36 54   25°26'45   1∏51   13°12   9°33   26°55   18°37   10°10   1°14   13°40   26°12   22°60   23°45   23°32   n.a. 9 44 47   27°21'22   29°0   17°12   11°30   28°17   19°5   10°16   1°14   13°40   26°17   22°16   23°31   2°39   n.a. 9 48 44   28°18'39   12°25   26°47   21°50   23°32   23°31   10°10   1°14   13°40   26°21   21°55   23°31   23°31   1°30   n.a. 10 0 33   1°10'024   24°57   25°33   15°28   1°10   10°13   1°11   13°41   13°40   26°22   21°

Delta T = 31h36m10s

Julian Calendar 1 March 4110 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 4110 BCE

### APRIL 4110 BCE (-4109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	₽.	v	Ç	k k	Day
F 1	10 28 9	7 <b>)</b> €50'46	3 <b>∺</b> 3	10 <b>) (</b> 47	22 <b>궁</b> 38	5 <b>)</b> (46	21≈37	9°R43	1 <b>) (</b> 45	13°R30	26 <b>×</b> <sup>7</sup> 28	21°R23	22 <b>£</b> 57	3 <b>II</b> 52	n.a.	F 1
S 2	10 32 6	8°47'54	16°21	12°57	23°40	6°26	21°51	9 <b>₾</b> 39	1°49	13 <b>≏</b> 29	26°29	21 <b>≏</b> 18	22°54	3°59	n.a.	S 2
S 3	10 36 2	9°45'02	29°21	15° 7	24°43	7° 7	22° 5	9°36	1°52	13°28	26°29	21°14	22°51	4° 6	n.a.	S 3
M 4	10 39 59	10°42'09	12 <b>Y</b> 1	17°16	25°46	7°48	22°18	9°32	1°56	13°26	26°30	21°12	22°47	4°12	n.a.	M 4
T 5	10 43 55	11°39'15	24°25	19°24	26°49	8°28	22°32	9°29	1°59	13°25	26°30	21°D11	22°44	4°19	n.a.	T 5
W 6	10 47 52	12°36'20	6 <b>8</b> 34	21°30	27°52	9° 8	22°46	9°25	2° 3	13°24	26°31	21°12	22°41	4°26	n.a.	W 6
T 7	10 51 49	13°33'24	18°33	23°34	28°56	9°49	22°59	9°21	2° 6	13°22	26°32	21°14	22°38	4°32	n.a.	T 7
F 8	10 55 45	14°30'28	0 <b>Ⅲ</b> 25	25°37	29°59	10°29	23°13	9°18	2°10	13°21	26°32	21°15	22°35	4°39	n.a.	F 8
S 9	10 59 42	15°27'31	12°16	27°37	1≈ 3	11° 9	23°26	9°14	2°13	13°20	26°33	21°R16	22°31	4°46	n.a.	S 9
S 10	11 3 38	16°24'33	24°10	29°36	2° 8	11°50	23°40	9°10	2°16	13°18	26°33	21°16	22°28	4°53	n.a.	S 10
M11	11 735	17°21'34	69913	1 <b>Y</b> 32	3°12	12°30	23°53	9° 6	2°20	13°17	26°33	21°14	22°25	4°59	n.a.	M11
T 12	11 11 31	18°18'35	18°28	3°27	4°16	13°10	24° 6	9° 2	2°23	13°16	26°34	21°11	22°22	5° 6	n.a.	T 12
W13	11 15 28	19°15'35	1 <b>0</b> 0	5°19	5°21	13°50	24°20	8°58	2°27	13°14	26°34	21° 7	22°19	5°13	n.a.	W13
T 14	11 19 25	20°12'34	13°50	7° 9	6°26	14°30	24°33	8°54	2°30	13°13	26°35	21° 2	22°16	5°19	n.a.	T 14
F 15	11 23 21	21° 9'33	27° 2	8°56	7°31	15°10	24°46	8°50	2°33	13°11	26°35	20°58	22°12	5°26	n.a.	F 15
S 16	11 27 18	22° 6'31	10 <b>m</b> 33	10°41	8°36	15°50	24°59	8°46	2°37	13°10	26°35	20°53	22° 9	5°33	n.a.	S 16
S 17	11 31 14	23° 3'29	24°22	12°24	9°42	16°30	25°13	8°42	2°40	13° 8	26°36	20°50	22° 6	5°39	n.a.	S 17
M18	11 35 11	24° 0'27	8 <b>≏</b> 27	14° 4	10°48	17°10	25°26	8°38	2°43	13° 7	26°36	20°49	22° 3	5°46	n.a.	M18
T 19	11 39 7	24°57'24	22°43	15°42	11°53	17°50	25°39	8°34	2°47	13° 5	26°36	20°D48	22° 0	5°53	n.a.	T 19
W20	11 43 4	25°54'22	7 <b>M</b> 5	17°17	12°59	18°30	25°52	8°29	2°50	13° 4	26°36	20°49	21°56	5°59	n.a.	W20
T 21	11 47 0	26°51'19	21°29	18°50	14° 5	19°10	26° 5	8°25	2°53	13° 2	26°37	20°50	21°53	6° 6	n.a.	T 21
F 22	11 50 57	27°48'17	5 <b>₹</b> 52	20°21	15°12	19°50	26°18	8°21	2°56	13° 1	26°37	20°51	21°50	6°13	n.a.	F 22
S 23	11 54 54	28°45'15	20° 9	21°49	16°18	20°30	26°31	8°17	3° 0	12°59	26°37	20°52	21°47	6°19	n.a.	S 23
S 24	11 58 50	29°42'14	4 <b>る</b> 19	23°15	17°25	21° 9	26°43	8°12	3° 3	12°57	26°37	20°R52	21°44	6°26	n.a.	S 24
M25	12 2 47	0 <b>Ƴ</b> 39'12	18°19	24°38	18°31	21°49	26°56	8° 8	3° 6	12°56	26°37	20°52	21°41	6°33	n.a.	M25
T 26	12 6 43	1°36'11	2≈ 8	25°58	19°38	22°29	27° 9	8° 4	3° 9	12°54	26°37	20°50	21°37	6°39	n.a.	T 26
W27	12 10 40	2°33'11	15°45	27°16	20°45	23° 8	27°22	7°59	3°12	12°53	26°37	20°48	21°34	6°46	n.a.	W27
T 28	12 14 37	3°30'10	29° 9	28°32	21°52	23°48	27°34	7°55	3°16	12°51	26°37	20°45	21°31	6°53	n.a.	T 28
F 29	12 18 33	4°27'10	12 <b>米</b> 19	29°45	23° 0	24°27	27°47	7°51	3°19	12°50	26°R37	20°43	21°28	7° 0	n.a.	F 29
S 30	12 22 30	5 <b>Υ</b> 24'10	25 <b>米</b> 14	0 <b>8</b> 54	24≈ 7	25 <b>∺</b> 7	27≈59	7 <b>≏</b> 46	3 <b>∺</b> 22	12 <b>≏</b> 48	26 <b>∡</b> ³37	20 <u>₽</u> 41	21 <b>≏</b> 25	7 <b>I</b> I 6	n.a.	S 30

Delta T = 31h36m07s

MAY 4110 BCE (-4109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	卉	В	N.	v	ţ	ę,	Day
S 1	12 26 26	6 <b>Υ</b> 21'11	7 <b>Y</b> 55	2 <b>8</b> 2	25≈15	25 <b>)</b> (47	28≈12	7°R42	3 <b>∺</b> 25	12°R46	26°R37	20°R40	21 <b>≏</b> 22	7 <b>Ⅱ</b> 13	n.a.	S 1
M 2	12 30 23	7°18'11	20°22	3° 6	26°22	26°26	28°24	7 <b>≏</b> 37	3°28	12 <b>≏</b> 45	26 <b>∡</b> ³37	20°D40	21°18	7°20	n.a.	M 2
T 3	12 34 19	8°15'12	2 <b>8</b> 37	4° 7	27°30	27° 5	28°36	7°33	3°31	12°43	26°37	20 <u>₽</u> 40	21°15	7°26	n.a.	T 3
W 4	12 38 16	9°12'13	14°41	5° 5	28°38	27°45	28°48	7°29	3°34	12°42	26°37	20°41	21°12	7°33	n.a.	W 4
T 5	12 42 13	10° 9'15	26°37	6° 0	29°46	28°24	29° 1	7°24	3°37	12°40	26°37	20°42	21° 9	7°40	n.a.	T 5
F 6	12 46 9	11° 6'16	8Ⅱ28	6°52	0 <b>) €</b> 54	29° 4	29°13	7°20	3°40	12°38	26°37	20°43	21° 6	7°46	n.a.	F 6
S 7	12 50 6	12° 3'18	20°18	7°40	2° 2	29°43	29°25	7°15	3°43	12°37	26°37	20°44	21° 2	7°53	n.a.	S 7
S 8	12 54 2	13° 0'20	29512	8°24	3°11	0 <b>Υ</b> 22	29°37	7°11	3°46	12°35	26°37	20°44	20°59	8° 0	n.a.	S 8
M 9	12 57 59	13°57'22	14°14	9° 5	4°19	1° 1	29°49	7° 7	3°48	12°33	26°36	20°R44	20°56	8° 6	n.a.	M 9
T 10	13 1 55	14°54'25	26°29	9°42	5°28	1°41	0 <b>∺</b> 0	7° 2	3°51	12°32	26°36	20°44	20°53	8°13	n.a.	T 10
W11	13 5 52	15°51'28	$9\Omega$ 0	10°16	6°36	2°20	0°12	6°58	3°54	12°30	26°36	20°44	20°50	8°20	n.a.	W11
T 12	13 9 49	16°48'31	21°52	10°45	7°45	2°59	0°24	6°54	3°57	12°29	26°36	20°43	20°47	8°26	n.a.	T 12
F 13	13 13 45	17°45'35	5Mm, 6	11° 9	8°54	3°38	0°35	6°49	4° 0	12°27	26°35	20°43	20°43	8°33	n.a.	F 13
S 14	13 17 42	18°42'39	18°45	11°30	10° 3	4°17	0°47	6°45	4° 2	12°25	26°35	20°43	20°40	8°40	n.a.	S 14
S 15	13 21 38	19°39'43	2 <b>≏</b> 48	11°45	11°12	4°56	0°58	6°41	4° 5	12°24	26°35	20°43	20°37	8°47	n.a.	S 15
M16	13 25 35	20°36'48	17°11	11°57	12°21	5°35	1° 9	6°37	4° 8	12°22	26°34	20°43	20°34	8°53	n.a.	M16
T 17	13 29 31	21°33'54	1 <b>M</b> 50	12° 3	13°31	6°14	1°21	6°32	4°10	12°21	26°34	20°43	20°31	9° 0	n.a.	T 17
W18	13 33 28	22°31'01	16°37	12°R 4	14°40	6°53	1°32	6°28	4°13	12°19	26°33	20°43	20°27	9° 7	n.a.	W18
T 19	13 37 25	23°28'09	1 <b>,₹</b> 27	12° 1	15°50	7°32	1°43	6°24	4°15	12°17	26°33	20°42	20°24	9°13	n.a.	T 19
F 20	13 41 21	24°25'18	16°11	11°53	16°59	8°11	1°54	6°20	4°18	12°16	26°33	20°42	20°21	9°20	n.a.	F 20
S 21	13 45 18	25°22'29	0 <b>중</b> 44	11°39	18° 9	8°50	2° 5	6°16	4°20	12°14	26°32	20°42	20°18	9°27	n.a.	S 21
S 22	13 49 14	26°19'40	15° 2	11°21	19°19	9°28	2°15	6°12	4°23	12°13	26°32	20°41	20°15	9°33	n.a.	S 22
M23	13 53 11	27°16'53	29° 1	10°59	20°29	10° 7	2°26	6° 8	4°25	12°11	26°31	20°D41	20°12	9°40	n.a.	M23
T 24	13 57 7	28°14'07	12≈42	10°32	21°38	10°46	2°37	6° 4	4°28	12°10	26°31	20°41	20° 8	9°47	n.a.	T 24
W25	14 1 4	29°11'22	26° 4	10° 1	22°49	11°25	2°47	6° 0	4°30	12° 8	26°30	20°42	20° 5	9°53	n.a.	W25
T 26	14 5 1	0 <b>8</b> 8'39	9 <b>∺</b> 8	9°26	23°59	12° 4	2°58	5°56	4°32	12° 7	26°29	20°43	20° 2	10° 0	n.a.	T 26
F 27	14 8 57	1° 5'57	21°57	8°47	25° 9	12°42	3° 8	5°53	4°35	12° 5	26°29	20°44	19°59	10° 7	n.a.	F 27
S 28	14 12 54	2° 3'16	<b>4</b> Υ32	8° 7	26°19	13°21	3°18	5°49	4°37	12° 4	26°28	20°44	19°56	10°14	n.a.	S 28
S 29	14 16 50	3° 0'36	16°55	7°24	27°30	14° 0	3°28	5°45	4°39	12° 2	26°28	20°R45	19°53	10°20	n.a.	S 29
M30	14 20 47	3°57'58	29° 8	6°39	28°40	14°38	3°38	5°42	4°41	12° 1	26°27	20°45	19°49	10°27	n.a.	M30
T 31	14 24 43	4 <b>8</b> 55'21	11812	5 <b>8</b> 54	29 <b>米</b> 51	15 <b>Y</b> 17	3 <b>∺</b> 48	5 <b>₾</b> 38	4 <b>) (</b> 43	11 <b>≏</b> 59	26 <b>₹</b> 26	20 <u>₽</u> 44	19 <b>≏</b> 46	10 <b>Ⅲ</b> 34	n.a.	T 31

Delta T = 31h36m03s

Julian Calendar 1 May 4110 BCE == Greg. Calendar 29 March 4110 BCE

#### JUNE 4110 BCE (-4109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	14 28 40	5 <b>8</b> 52'46	23 <b>8</b> 9	5°R10	1 <b>Υ</b> 2	15 <b>Υ</b> 55	3 <b>)</b> ₹58	5°R35	4 <b>) (</b> 45	11°R58	26°R26	20°R42	19 <b>≏</b> 43	10 <b>Ⅱ</b> 40	n.a.	W 1
T 2	14 32 37	6°50'11	5 <b>Ⅱ</b> 2	4826	2°12	16°34	4° 8	5 <b>≏</b> 31	4°47	11 <b>≏</b> 56	26 <b>×</b> <sup>7</sup> 25	20 <u>₽</u> 40	19°40	10°47	n.a.	T 2
F 3	14 36 33	7°47'38	16°52	3°44	3°23	17°12	4°17	5°28	4°49	11°55	26°24	20°38	19°37	10°54	n.a.	F 3
S 4	14 40 30	8°45'06	28°42	3° 5	4°34	17°51	4°26	5°24	4°51	11°53	26°23	20°35	19°33	11° 0	n.a.	S 4
S 5	14 44 26	9°42'35	10936	2°29	5°45	18°29	4°36	5°21	4°53	11°52	26°23	20°33	19°30	11° 7	n.a.	S 5
M 6	14 48 23	10°40'06	22°37	1°58	6°56	19°8	4°45	5°18	4°55	11°51	26°22	20°31	19°27	11°14	n.a.	M 6
T 7	14 52 19	11°37'37	$4\Omega 49$	1°31	8° 7	19°46	4°54	5°15	4°57	11°49	26°21	20°30	19°24	11°20	n.a.	T 7
W 8	14 56 16	12°35'10	17°17	1°10	9°18	20°24	5° 3	5°12	4°59	11°48	26°20	20°D30	19°21	11°27	n.a.	W 8
T 9	15 0 13	13°32'44	0Mp 4	0°54	10°30	21° 3	5°12	5° 9	5° 0	11°47	26°19	20°30	19°18	11°34	n.a.	T 9
F 10	15 4 9	14°30'19	13°15	0°45	11°41	21°41	5°21	5° 6	5° 2	11°45	26°18	20°32	19°14	11°41	n.a.	F 10
S 11	15 8 6	15°27'55	26°51	0°D43	12°53	22°19	5°29	5° 3	5° 4	11°44	26°18	20°33	19°11	11°47	n.a.	S 11
S 12	15 12 2	16°25'33	10 <b>≏</b> 55	0°47	14° 4	22°58	5°38	5° 0	5° 5	11°43	26°17	20°34	19°8	11°54	n.a.	S 12
M13	15 15 59	17°23'12	25°25	0°58	15°16	23°36	5°46	4°58	5° 7	11°41	26°16	20°R34	19° 5	12° 1	n.a.	M13
T 14	15 19 55	18°20'53	10 <b>M</b> .16	1°17	16°27	24°14	5°54	4°55	5° 8	11°40	26°15	20°33	19° 2	12° 7	n.a.	T 14
W15	15 23 52	19°18'36	25°21	1°43	17°39	24°52	6° 2	4°53	5°10	11°39	26°14	20°31	18°58	12°14	n.a.	W15
T 16	15 27 49	20°16'20	10 <b>×</b> 31	2°16	18°51	25°30	6°10	4°50	5°11	11°38	26°13	20°27	18°55	12°21	n.a.	T 16
F 17	15 31 45	21°14'06	25°37	2°56	20° 3	26° 8	6°18	4°48	5°13	11°37	26°12	20°23	18°52	12°27	n.a.	F 17
S 18	15 35 42	22°11'54	10 <b>궁</b> 30	3°44	21°15	26°47	6°26	4°46	5°14	11°36	26°11	20°19	18°49	12°34	n.a.	S 18
S 19	15 39 38	23° 9'44	25° 2	4°38	22°27	27°25	6°33	4°43	5°15	11°34	26°10	20°15	18°46	12°41	n.a.	S 19
M20	15 43 35	24° 7'36	9≈ 9	5°38	23°39	28° 3	6°40	4°41	5°17	11°33	26° 9	20°13	18°43	12°48	n.a.	M20
T 21	15 47 31	25° 5'30	22°50	6°46	24°51	28°41	6°48	4°39	5°18	11°32	26° 8	20°D12	18°39	12°54	n.a.	T 21
W22	15 51 28	26° 3'26	6 <b>∺</b> 7	7°59	26° 3	29°19	6°55	4°37	5°19	11°31	26° 7	20°13	18°36	13° 1	n.a.	W22
T 23	15 55 24	27° 1'24	19° 2	9°18	27°16	29°57	7° 2	4°35	5°20	11°30	26° 6	20°14	18°33	13° 8	n.a.	T 23
F 24	15 59 21	27°59'25	1 <b>Y</b> 37	10°43	28°28	0 <b>8</b> 35	7° 9	4°34	5°21	11°29	26° 5	20°15	18°30	13°14	n.a.	F 24
S 25	16 3 18	28°57'27	13°58	12°12	29°41	1°13	7°15	4°32	5°22	11°28	26° 4	20°17	18°27	13°21	n.a.	S 25
S 26	16 7 14	29°55'32	26° 8	13°46	0 <b>8</b> 53	1°51	7°22	4°30	5°23	11°27	26° 3	20°R17	18°24	13°28	n.a.	S 26
M27	16 11 11	0耳53'38	8 <b>8</b> 9	15°25	2° 6	2°29	7°28	4°29	5°24	11°26	26° 2	20°15	18°20	13°34	n.a.	M27
T 28	16 15 7	1°51'47	20° 4	17° 7	3°19	3° 6	7°34	4°27	5°25	11°26	26° 0	20°11	18°17	13°41	n.a.	T 28
W29	16 19 4	2°49'58	1Д56	18°52	4°31	3°44	7°40	4°26	5°26	11°25	25°59	20° 6	18°14	13°48	n.a.	W29
T 30	16 23 0	3 <b>Ⅱ</b> 48'11	13 <b>Ⅱ</b> 47	20840	5 <b>8</b> 44	4822	7 <b>)</b> €46	4 <b>₾</b> 25	5 <b>∺</b> 26	11 <b>≏</b> 24	25 <b>₹</b> 58	19 <b>≏</b> 58	18 <b>≏</b> 11	13 <b>Ⅱ</b> 55	n.a.	T 30

Delta T = 31h36m00s

JULY 4110 BCE (-4109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	n	v	ţ	ę,	Day
F 1	16 26 57	4 <b>Ⅱ</b> 46'26	25 <b>Ⅲ</b> 37	22 <b>8</b> 30	6 <b>8</b> 57	5 <b>8</b> 0	7 <b>∺</b> 52	4°R24	5 <b>∺</b> 27	11°R23	25°R57	19°R50	18☎ 8	14 <b>Ⅱ</b> 1	n.a.	F 1
S 2	16 30 53	5°44'43	7930	24°23	8°10	5°38	7°57	4 <b>º</b> 23	5°28	11 <b>≏</b> 22	25 <b>₹</b> 56	19 <b>≏</b> 41	18° 4	14° 8	n.a.	S 2
S 3	16 34 50	6°43'01	19°26	26°16	9°23	6°15	8° 3	4°22	5°28	11°21	25°55	19°33	18° 1	14°15	n.a.	S 3
M 4 T 5	16 38 47 16 42 43	7°41'22 8°39'44	1 <b>Ω</b> 29 13°42	28°11 0 <b>Ⅲ</b> 7	10°36 11°49	6°53 7°31	8° 8 8°13	4°21 4°20	5°29 5°29	11°21 11°20	25°54 25°52	19°26 19°21	17°58 17°55	14°21 14°28	n.a.	M 4 T 5
W 6	16 42 43	9°38'09	26° 7	2° 3	11 49 13° 2	8° 8	8°18	4°20	5°30	11°19	25°51	19 21 19°18	17°52	14 28 14°35	n.a. n.a.	W 6
T 7	16 50 36	10°36'35	8 mp 50	3°59	14°16	8°46	8°22	4°19	5°30	11°19	25°50	19°D17	17°49	14°41	n.a.	T 7
F 8	16 54 33	11°35'03	21°54	5°55	15°29	9°24	8°27	4°19	5°31	11°18	25°49	19°17	17°45	14°48	n.a.	F 8
S 9	16 58 29	12°33'32	5 <b>₾</b> 22	7°51	16°42	10° 1	8°31	4°18	5°31	11°18	25°48	19°18	17°42	14°55	n.a.	S 9
S 10	17 2 26	13°32'04	19°17	9°47	17°56	10°39	8°35	4°18	5°31	11°17	25°46	19°R19	17°39	15° 2	n.a.	S 10
M11 T 12	17 6 22 17 10 19	14°30'37 15°29'13	3ML40 18°28	11°42 13°36	19° 9 20°23	11°16 11°54	8°39 8°43	4°18 4°D18	5°31 5°31	11°17 11°16	25°45 25°44	19°18 19°15	17°36 17°33	15° 8 15°15	n.a.	M11 T 12
W13	17 10 19	15 29 15 16°27'51	3×736	15°29	20°23	11 34 12°31	8°47	4 D18	5°31	11°16	25°43	19°10	17°30	15°13	n.a. n.a.	W13
T 14	17 18 12	17°26'31	18°54	17°22	22°50	13° 9	8°50	4°18	5°R32	11°15	25°42	19° 2	17°26	15°28	n.a.	T 14
F 15	17 22 9	18°25'13	4 <b>궁</b> 12	19°14	24° 4	13°46	8°53	4°18	5°32	11°15	25°40	18°53	17°23	15°35	n.a.	F 15
S 16	17 26 5	19°23'57	19°18	21° 5	25°18	14°24	8°56	4°19	5°31	11°14	25°39	18°44	17°20	15°42	n.a.	S 16
S 17	17 30 2	20°22'44	4≈ 4	22°55	26°31	15° 1	8°59	4°19	5°31	11°14	25°38	18°36	17°17	15°48	n.a.	S 17
M18 T 19	17 33 58 17 37 55	21°21'33 22°20'24	18°23 2 <b>)</b> 12	24°44 26°32	27°45 28°59	15°38 16°16	9° 2 9° 5	4°19 4°20	5°31 5°31	11°14 11°14	25°37 25°35	18°30 18°26	17°14 17°10	15°55 16° 2	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	17 41 51	22°20°24 23°19'19	15°31	28°19	0 <b>Ⅱ</b> 13	16°53	9° 7	4°21	5°31	11°13	25°34	18°24	17° 7	16° 9	n.a.	W20
T 21	17 45 48	24°18'15	28°25	0ණ 5	1°27	17°30	9° 9	4°22	5°30	11°13	25°33	18°D24	17° 4	16°15	n.a.	T 21
F 22	17 49 44	25°17'14	10 <b>Υ</b> 57	1°50	2°42	18° 8	9°11	4°23	5°30	11°13	25°32	18°25	17° 1	16°22	n.a.	F 22
S 23	17 53 41	26°16'16	23°11	3°34	3°56	18°45	9°13	4°24	5°30	11°13	25°30	18°R25	16°58	16°29	n.a.	S 23
S 24	17 57 37	27°15'21	5814	5°17	5°10	19°22	9°14	4°25	5°29	11°13	25°29	18°23	16°55	16°35	n.a.	S 24
M25 T 26	18 1 34 18 5 30	28°14'27 29°13'37	17° 8 28°59	6°59 8°40	6°24 7°39	19°59 20°37	9°16 9°17	4°26 4°27	5°29 5°28	11°13 11°13	25°28 25°27	18°20 18°13	16°51 16°48	16°42 16°49	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	18 9 27	09512'48	10 <b>∏</b> 49	10°20	8°53	20°37 21°14	9°18	4°29	5°27	11°D13	25°26	18° 4	16°45	16°56	n.a.	W27
T 28	18 13 24	1°12'03	22°39	12° 0	10° 7	21°51	9°18	4°30	5°27	11°13	25°24	17°52	16°42	17° 2	n.a.	T 28
F 29	18 17 20	2°11'19	4933	13°38	11°22	22°28	9°19	4°32	5°26	11°13	25°23	17°39	16°39	17° 9	n.a.	F 29
S 30	18 21 17	3°10'38	16°32	15°16	12°37	23° 5	9°19	4°33	5°25	11°13	25°22	17°25	16°36	17°16	n.a.	S 30
S 31	18 25 13	49 9'59	28936	16952	13 <b>Ⅱ</b> 51	23842	9°R19	4 <b>Ω</b> 35	5 <b>∺</b> 24	11 <b>≏</b> 13	25 <b>×</b> 121	17 <b>≗</b> 11	16 <b>≏</b> 32	17 <b>Ⅱ</b> 22	n.a.	S 31

Delta T = 31h35m57s

Julian Calendar 1 July 4110 BCE == Greg. Calendar 29 May 4110 BCE

### AUGUST 4110 BCE (-4109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	¥	Р	£	ය	ţ	ĸO	Day
M 1	18 29 10	59 9'22	10 <b>Ω</b> 46	189528	15 <b>I</b> 6	24819	9°R19	4 <b>₽</b> 37	5°R24	11 <b>≏</b> 13	25°R19	17°R 0	16 <b>≏</b> 29	17 <b>Ⅲ</b> 29	n.a.	M 1
T 2	18 33 6	6° 8'47	23° 6	20° 3	16°20	24°56	9 <b>)</b> 19	4°39	5 <b>∺</b> 23	11°13	25 <b>∡</b> 18	16 <b>≏</b> 51	16°26	17°36	n.a.	T 2
W 3	18 37 3	7° 8'15	5 <b>m</b> 36	21°37	17°35	25°33	9°19	4°41	5°22	11°13	25°17	16°44	16°23	17°42	n.a.	W 3
T 4	18 40 59	8° 7'44	18°20	23°11	18°50	26°10	9°18	4°43	5°21	11°14	25°16	16°41	16°20	17°49	n.a.	T 4
F 5	18 44 56	9° 7'15	1 <u>₽</u> 20	24°43	20° 5	26°47	9°17	4°46	5°20	11°14	25°15	16°40	16°16	17°56	n.a.	F 5
S 6	18 48 52	10° 6'49	14°41	26°15	21°19	27°24	9°16	4°48	5°18	11°14	25°13	16°40	16°13	18° 3	n.a.	S 6
S 7	18 52 49	11° 6'24	28°25	27°46	22°34	28° 1	9°15	4°50	5°17	11°15	25°12	16°39	16°10	18° 9	n.a.	S 7
M 8	18 56 45	12° 6'01	12 <b>M</b> 34	29°16	23°49	28°38	9°13	4°53	5°16	11°15	25°11	16°38	16° 7	18°16	n.a.	M 8
T 9	19 0 42	13° 5'41	27° 7	0 <b>Ω</b> 45	25° 4	29°14	9°11	4°56	5°15	11°16	25°10	16°34	16° 4	18°23	n.a.	T 9
W10	19 4 38	14° 5'22	12 <b>,7</b> 1	2°13	26°19	29°51	9°10	4°58	5°14	11°16	25° 9	16°27	16° 1	18°29	n.a.	W10
T 11	19 8 35	15° 5'06	27° 9	3°41	27°34	0Д28	9° 8	5° 1	5°12	11°17	25° 7	16°17	15°57	18°36	n.a.	T 11
F 12	19 12 32	16° 4'52	12 <b>る</b> 22	5° 8	28°49	1° 5	9° 5	5° 4	5°11	11°17	25° 6	16° 6	15°54	18°43	n.a.	F 12
S 13	19 16 28	17° 4'40	27°28	6°34	095 4	1°41	9° 3	5° 7	5° 9	11°18	25° 5	15°55	15°51	18°50	n.a.	S 13
S 14	19 20 25	18° 4'30	12≈18	7°59	1°20	2°18	9° 0	5°10	5°8	11°18	25° 4	15°44	15°48	18°56	n.a.	S 14
M15	19 24 21	19° 4'22	26°43	9°23	2°35	2°55	8°57	5°13	5° 7	11°19	25° 3	15°35	15°45	19° 3	n.a.	M15
T 16	19 28 18	20° 4'17	10 <b>) (</b> 39	10°46	3°50	3°31	8°54	5°17	5° 5	11°20	25° 2	15°29	15°42	19°10	n.a.	T 16
W17	19 32 14	21° 4'14	24° 6	12° 9	5° 5	4° 8	8°51	5°20	5° 3	11°20	25° 1	15°26	15°38	19°16	n.a.	W17
T 18	19 36 11	22° 4'14	7 <b>Υ</b> 4	13°30	6°20	4°44	8°48	5°23	5° 2	11°21	25° 0	15°25	15°35	19°23	n.a.	T 18
F 19	19 40 7	23° 4'16	19°38	14°50	7°36	5°21	8°44	5°27	5° 0	11°22	24°59	15°24	15°32	19°30	n.a.	F 19
S 20	19 44 4	24° 4'20	1854	16° 9	8°51	5°57	8°40	5°30	4°58	11°23	24°57	15°24	15°29	19°37	n.a.	S 20
S 21	19 48 0	25° 4'27	13°55	17°27	10° 6	6°34	8°36	5°34	4°57	11°23	24°56	15°23	15°26	19°43	n.a.	S 21
M22	19 51 57	26° 4'37	25°49	18°43	11°22	7°10	8°32	5°38	4°55	11°24	24°55	15°19	15°22	19°50	n.a.	M22
T 23	19 55 53	27° 4'48	7 <b>Ⅱ</b> 38	19°58	12°37	7°46	8°28	5°42	4°53	11°25	24°54	15°13	15°19	19°57	n.a.	T 23
W24	19 59 50	28° 5'02	19°28	21°11	13°53	8°23	8°23	5°46	4°51	11°26	24°53	15° 4	15°16	20° 3	n.a.	W24
T 25	20 3 46	29° 5'19	19921	22°23	15° 8	8°59	8°18	5°50	4°49	11°27	24°52	14°53	15°13	20°10	n.a.	T 25
F 26	20 7 43	oΩ 5'37	13°21	23°33	16°24	9°35	8°13	5°54	4°47	11°28	24°51	14°39	15°10	20°17	n.a.	F 26
S 27	20 11 39	1° 5'57	25°28	24°41	17°39	10°12	8° 8	5°58	4°45	11°29	24°50	14°25	15° 7	20°24	n.a.	S 27
S 28	20 15 36	2° 6'20	7 <b>Ω</b> 43	25°46	18°55	10°48	8° 3	6° 2	4°43	11°30	24°49	14°12	15° 3	20°30	n.a.	S 28
M29	20 19 33	3° 6'44	20° 7	26°49	20°10	11°24	7°58	6° 6	4°41	11°31	24°48	14° 0	15° 0	20°37	n.a.	M29
T 30	20 23 29	4° 7'11	2 <b>m</b> /41	27°50	21°26	12° 0	7°52	6°11	4°39	11°32	24°48	13°51	14°57	20°44	n.a.	T 30
W31	20 27 26	5 <b>Ω</b> 7'39	15 <b>m</b> 25	28 <b>Ω</b> 47	229642	12 <b>Ⅱ</b> 36	7 <b>)</b> €46	6 <b>≏</b> 15	4 <b>∺</b> 37	11 <b>≏</b> 33	24 <b>×7</b> 47	13 <b>≏</b> 45	14 <b>≏</b> 54	20 <b>Ⅱ</b> 50	n.a.	W31

Delta T = 31h35m54s

# SEPTEMBER 4110 BCE (-4109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	v	Ç	ĸ0	Day
T 1	20 31 22	6 <b>Ω</b> 8'09	28 <b>m</b> 20	29 <b>Ω</b> 40	23957	13 <b>II</b> 12	7°R40	6 <u>₽</u> 20	4°R35	11 <b>≏</b> 35	24°R46	13°R41	14 <b>♀</b> 51	20耳57	n.a.	T 1
F 2	20 35 19	7° 8'40	11 <b>≏</b> 29	0 <b>m</b> 30	25°13	13°48	7 <b>∺</b> 34	6°24	4 <b>)</b> €33	11°36	24 <b>√</b> 45	13°D40	14°47	21° 4	n.a.	F 2
S 3	20 39 15	8° 9'13	24°51	1°16	26°29	14°24	7°28	6°29	4°31	11°37	24°44	13 <b>≏</b> 40	14°44	21°10	n.a.	S 3
S 4	20 43 12	9° 9'48	8 <b>M</b> .31	1°56	27°44	15° 0	7°22	6°34	4°29	11°38	24°43	13°R41	14°41	21°17	n.a.	S 4
M 5	20 47 8	10°10'24	22°29	2°32	29° 0	15°36	7°15	6°39	4°26	11°40	24°42	13°40	14°38	21°24	n.a.	M 5
T 6	20 51 5	11°11'02	6 <b>₹</b> 45	3° 1	0 <b>Ω</b> 16	16°12	7° 9	6°44	4°24	11°41	24°42	13°37	14°35	21°31	n.a.	T 6
W 7	20 55 1	12°11'41	21°18	3°24	1°31	16°48	7° 2	6°49	4°22	11°42	24°41	13°32	14°32	21°37	n.a.	W 7
T 8	20 58 58	13°12'22	6 <b>ප</b> 2	3°39	2°47	17°23	6°55	6°54	4°20	11°44	24°40	13°25	14°28	21°44	n.a.	T 8
F 9	21 2 54	14°13'05	20°53	3°R47	4° 3	17°59	6°48	6°59	4°17	11°45	24°39	13°16	14°25	21°51	n.a.	F 9
S 10	21 651	15°13'49	5≈41	3°46	5°18	18°35	6°41	7° 4	4°15	11°46	24°39	13° 6	14°22	21°57	n.a.	S 10
S 11	21 10 48	16°14'34	20°18	3°35	6°34	19°10	6°34	7° 9	4°13	11°48	24°38	12°57	14°19	22° 4	n.a.	S 11
M12	21 14 44	17°15'21	4 <b>) (</b> 36	3°15	7°50	19°46	6°27	7°15	4°10	11°49	24°37	12°50	14°16	22°11	n.a.	M12
T 13	21 18 41	18°16'10	18°31	2°45	9° 6	20°22	6°19	7°20	4°8	11°51	24°37	12°45	14°13	22°18	n.a.	T 13
W14	21 22 37	19°17'00	1 <b>Y</b> 59	2° 4	10°21	20°57	6°12	7°25	4° 5	11°52	24°36	12°42	14° 9	22°24	n.a.	W14
T 15	21 26 34	20°17'52	15° 1	1°13	11°37	21°33	6° 4	7°31	4° 3	11°54	24°35	12°D42	14° 6	22°31	n.a.	T 15
F 16	21 30 30	21°18'46	27°40	0°13	12°53	22° 8	5°57	7°36	4° 1	11°55	24°35	12°43	14° 3	22°38	n.a.	F 16
S 17	21 34 27	22°19'42	108 0	29⋒ 5	14° 9	22°43	5°49	7°42	3°58	11°57	24°34	12°44	14° 0	22°44	n.a.	S 17
S 18	21 38 23	23°20'40	22° 4	27°50	15°25	23°19	5°41	7°48	3°56	11°59	24°34	12°R45	13°57	22°51	n.a.	S 18
M19	21 42 20	24°21'39	4 <b>Ⅱ</b> 0	26°30	16°40	23°54	5°33	7°53	3°53	12° 0	24°33	12°44	13°53	22°58	n.a.	M19
T 20	21 46 16	25°22'40	15°51	25° 9	17°56	24°29	5°25	7°59	3°51	12° 2	24°33	12°41	13°50	23° 5	n.a.	T 20
W21	21 50 13	26°23'42	27°42	23°48	19°12	25° 4	5°17	8° 5	3°48	12° 4	24°32	12°37	13°47	23°11	n.a.	W21
T 22	21 54 10	27°24'46	9938	22°30	20°28	25°39	5° 9	8°11	3°46	12° 6	24°32	12°30	13°44	23°18	n.a.	T 22
F 23	21 58 6	28°25'52	21°42	21°18	21°44	26°14	5° 1	8°17	3°43	12° 7	24°31	12°22	13°41	23°25	n.a.	F 23
S 24	22 2 3	29°26'59	3 <b>Ω</b> 57	20°15	23° 0	26°49	4°53	8°23	3°41	12° 9	24°31	12°14	13°38	23°31	n.a.	S 24
S 25	22 5 59	0 Mp 28'07	16°24	19°21	24°15	27°24	4°45	8°29	3°38	12°11	24°30	12° 6	13°34	23°38	n.a.	S 25
M26	22 9 56	1°29'16	29° 4	18°38	25°31	27°59	4°37	8°35	3°36	12°13	24°30	11°59	13°31	23°45	n.a.	M26
T 27	22 13 52	2°30'26	11 <b>m</b> 58	18° 7	26°47	28°34	4°28	8°41	3°33	12°14	24°30	11°53	13°28	23°52	n.a.	T 27
W28	22 17 49	3°31'38	25° 3	17°47	28° 3	29° 9	4°20	8°47	3°30	12°16	24°29	11°50	13°25	23°58	n.a.	W28
T 29	22 21 45	4°32'50	8 <b>≏</b> 20	17°D38	29°19	29°44	4°12	8°53	3°28	12°18	24°29	11°D48	13°22	24° 5	n.a.	T 29
F 30	22 25 42	5 Mp 34'04	21 <b>≏</b> 48	17 <b>Ω</b> 41	0 <b>m</b> 35	0918	4 <b>)</b>	8 <b>₾</b> 59	3 <b>∺</b> 25	12 <b>≏</b> 20	24 <b>×</b> <sup>7</sup> 29	11 <b>≏</b> 49	13 <b>≏</b> 19	24∏12	n.a.	F 30

Delta T = 31h35m50s

Julian Calendar 1 Sept. 4110 BCE == Greg. Calendar 30 July 4110 BCE

# OCTOBER 4110 BCE (-4109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	U	ß	Ç	ę,	Day
S 1	22 29 39	6 <b>m</b> 35'18	5 <b>M</b> 27	17 <b>£</b> 53	1 <b>m</b> ) 50	0953	3°R56	9 <b>ල</b> 6	3°R23	12 <b>≏</b> 22	24°R28	11 <b>≏</b> 50	13 <b>≏</b> 15	24 <b>I</b> 19	n.a.	S 1
S 2	22 33 35	7°36'32	19°16	18°15	3° 6	1°27	3 <b>∺</b> 47	9°12	3 <b>∺</b> 20	12°24	24 <b>×</b> 128	11°52	13°12	24°25	n.a.	S 2
M 3	22 37 32	8°37'48	3 <b>√</b> 15	18°46	4°22	2° 2	3°39	9°19	3°18	12°26	24°28	11°R53	13° 9	24°32	n.a.	M 3
T 4	22 41 28	9°39'04	17°22	19°24	5°38	2°36	3°31	9°25	3°15	12°28	24°28	11°53	13° 6	24°39	n.a.	T 4
W 5	22 45 25	10°40'21	1 <b>云</b> 38	20° 9	6°53	3°10	3°23	9°31	3°13	12°30	24°28	11°51	13° 3	24°45	n.a.	W 5
T 6	22 49 21	11°41'38	15°58	20°59	8° 9	3°45	3°15	9°38	3°10	12°32	24°28	11°48	12°59	24°52	n.a.	T 6
F 7	22 53 18	12°42'55	0≈20	21°55	9°25	4°19	3° 7	9°44	3° 8	12°34	24°27	11°44	12°56	24°59	n.a.	F 7
S 8	22 57 15	13°44'13	14°38	22°56	10°41	4°53	2°59	9°51	3° 5	12°36	24°27	11°40	12°53	25° 6	n.a.	S 8
S 9	23 111	14°45'31	28°48	24° 1	11°56	5°27	2°51	9°58	3° 3	12°38	24°27	11°35	12°50	25°12	n.a.	S 9
M10	23 5 8	15°46'50	12 <b>) (</b> 44	25° 9	13°12	6° 1	2°43	10° 4	3° 0	12°40	24°27	11°32	12°47	25°19	n.a.	M10
T 11	23 9 4	16°48'10	26°24	26°20	14°28	6°35	2°36	10°11	2°58	12°42	24°D27	11°30	12°44	25°26	n.a.	T 11
W12	23 13 1	17°49'29	9 <b>Ƴ</b> 43	27°34	15°44	7° 9	2°28	10°18	2°56	12°44	24°27	11°D29	12°40	25°32	n.a.	W12
T 13	23 16 57	18°50'50	22°42	28°50	16°59	7°42	2°20	10°24	2°53	12°46	24°27	11°29	12°37	25°39	n.a.	T 13
F 14	23 20 54	19°52'11	5 <b>8</b> 21	0 <b>m</b> ) 8	18°15	8°16	2°13	10°31	2°51	12°48	24°27	11°31	12°34	25°46	n.a.	F 14
S 15	23 24 50	20°53'33	17°43	1°28	19°31	8°49	2° 5	10°38	2°48	12°51	24°27	11°32	12°31	25°53	n.a.	S 15
S 16	23 28 47	21°54'56	29°51	2°49	20°46	9°23	1°58	10°45	2°46	12°53	24°28	11°34	12°28	25°59	n.a.	S 16
M17	23 32 44	22°56'19	11 <b>Ⅱ</b> 48	4°12	22° 2	9°56	1°51	10°51	2°44	12°55	24°28	11°35	12°24	26° 6	n.a.	M17
T 18	23 36 40	23°57'42	23°41	5°36	23°18	10°30	1°44	10°58	2°41	12°57	24°28	11°R36	12°21	26°13	n.a.	T 18
W19	23 40 37	24°59'06	5933	7° 1	24°33	11° 3	1°37	11° 5	2°39	12°59	24°28	11°35	12°18	26°19	n.a.	W19
T 20	23 44 33	26° 0'31	17°30	8°26	25°49	11°36	1°30	11°12	2°37	13° 1	24°28	11°34	12°15	26°26	n.a.	T 20
F 21	23 48 30	27° 1'56	29°36	9°53	27° 4	12° 9	1°23	11°19	2°35	13° 4	24°29	11°32	12°12	26°33	n.a.	F 21
S 22	23 52 26	28° 3'21	11 <b>Ω</b> 54	11°20	28°20	12°42	1°17	11°26	2°32	13° 6	24°29	11°30	12° 9	26°40	n.a.	S 22
S 23	23 56 23	29° 4'47	24°28	12°48	29°36	13°15	1°10	11°33	2°30	13° 8	24°29	11°28	12° 5	26°46	n.a.	S 23
M24	0 0 20	0 <b>♀</b> 6'12	7 <b>m</b> 20	14°16	0 <b>ჲ</b> 51	13°48	1° 4	11°40	2°28	13°10	24°29	11°27	12° 2	26°53	n.a.	M24
T 25	0 4 16	1° 7'38	20°30	15°45	2° 7	14°20	0°58	11°47	2°26	13°13	24°30	11°25	11°59	27° 0	n.a.	T 25
W26	0 8 13	2° 9'04	3 <b>≏</b> 58	17°14	3°22	14°53	0°52	11°54	2°24	13°15	24°30	11°25	11°56	27° 6	n.a.	W26
T 27	0 12 9	3°10'29	17°42	18°44	4°38	15°25	0°46	12° 1	2°22	13°17	24°31	11°D25	11°53	27°13	n.a.	T 27
F 28	0 16 6	4°11'55	1 <b>M</b> .38	20°14	5°53	15°58	0°40	12° 8	2°20	13°19	24°31	11°25	11°50	27°20	n.a.	F 28
S 29	0 20 2	5°13'20	15°45	21°44	7° 9	16°30	0°35	12°15	2°17	13°22	24°31	11°26	11°46	27°27	n.a.	S 29
S 30	0 23 59	6°14'44	29°57	23°15	8°24	17° 2	0°29	12°22	2°16	13°24	24°32	11°26	11°43	27°33	n.a.	S 30
M31	0 27 56	7 <b>丘</b> 16′09	14 <b>∡</b> 12	24 Mp 46	9 <b>≏</b> 40	17934	0 <b>∺</b> 24	12 <b>≏</b> 29	2 <b>)</b> 14	13 <b>≏</b> 26	24 <b>₮</b> 32	11 <b>≏</b> 27	11 <b>≏</b> 40	27 <b>Ⅱ</b> 40	n.a.	M31

Delta T = 31h35m47s

# NOVEMBER 4110 BCE (-4109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	¥	В	ß	ß	Ç	o K	Day
T 1	0 31 52	8 <b>₾</b> 17'32	28 <b>×</b> 26	26 <b>m</b> 18	10 <b>≏</b> 55	1895 6	0°R19	12 <b></b> 236	2°R12	13 <b>≏</b> 28	24 <b>×</b> 33	11 <b>≏</b> 27	11 <b>≏</b> 37	27 <b>Ⅱ</b> 47	n.a.	T 1
W 2	0 35 49	9°18'55	12 <b>る</b> 37	27°50	12°11	18°38	0 <b>) (</b> 14	12°43	2 <b>)</b> 10	13°31	24°33	11°R27	11°34	27°54	n.a.	W 2
T 3	0 39 45	10°20'17	26°43	29°22	13°26	19° 9	0°10	12°50	2°8	13°33	24°34	11°27	11°30	28° 0	n.a.	T 3
F 4	0 43 42	11°21'38	10≈42	0 <b>≏</b> 55	14°41	19°41	0° 5	12°57	2° 6	13°35	24°35	11°D27	11°27	28° 7	n.a.	F 4
S 5	0 47 38	12°22'59	24°32	2°28	15°57	20°12	0° 1	13° 4	2° 4	13°37	24°35	11°27	11°24	28°14	n.a.	S 5
S 6	0 51 35	13°24'19	8 <b>)</b> €12	4° 1	17°12	20°44	29≈57	13°12	2° 3	13°40	24°36	11°27	11°21	28°20	n.a.	S 6
M 7	0 55 32	14°25'37	21°39	5°35	18°27	21°15	29°53	13°19	2° 1	13°42	24°36	11°27	11°18	28°27	n.a.	M 7
T 8	0 59 28	15°26'56	4 <b>Υ</b> 54	7° 9	19°43	21°46	29°49	13°26	1°59	13°44	24°37	11°R28	11°15	28°34	n.a.	T 8
W 9	1 3 25	16°28'13	17°55	8°44	20°58	22°17	29°45	13°33	1°58	13°46	24°38	11°28	11°11	28°41	n.a.	W 9
T 10	1 7 21	17°29'30	0841	10°19	22°13	22°48	29°42	13°40	1°56	13°49	24°39	11°27	11°8	28°47	n.a.	T 10
F 11	1 11 18	18°30'46	13°12	11°54	23°28	23°18	29°39	13°47	1°55	13°51	24°39	11°27	11° 5	28°54	n.a.	F 11
S 12	1 15 15	19°32'01	25°30	13°30	24°44	23°49	29°36	13°54	1°53	13°53	24°40	11°26	11° 2	29° 1	n.a.	S 12
S 13	1 19 11	20°33'16	7 <b>Ⅲ</b> 37	15° 7	25°59	24°19	29°33	14° 1	1°52	13°56	24°41	11°24	10°59	29° 7	n.a.	S 13
M14	1 23 8	21°34'31	19°36	16°43	27°14	24°49	29°30	14° 8	1°50	13°58	24°42	11°23	10°55	29°14	n.a.	M14
T 15	1 27 4	22°35'44	19529	18°21	28°29	25°19	29°28	14°15	1°49	14° 0	24°43	11°22	10°52	29°21	n.a.	T 15
W16	1 31 1	23°36'57	13°21	19°59	29°44	25°49	29°26	14°22	1°47	14° 2	24°43	11°21	10°49	29°28	n.a.	W16
T 17	1 34 57	24°38'09	25°17	21°37	1 <b>M</b> 0	26°19	29°24	14°29	1°46	14° 5	24°44	11°D21	10°46	29°34	n.a.	T 17
F 18	1 38 54	25°39'20	7 <b>Ω</b> 21	23°16	2°15	26°49	29°22	14°36	1°45	14° 7	24°45	11°21	10°43	29°41	n.a.	F 18
S 19	1 42 51	26°40'31	19°37	24°55	3°30	27°18	29°20	14°43	1°44	14° 9	24°46	11°22	10°40	29°48	n.a.	S 19
S 20	1 46 47	27°41'40	2 Mp 11	26°35	4°45	27°47	29°19	14°50	1°43	14°11	24°47	11°23	10°36	29°54	n.a.	S 20
M21	1 50 44	28°42'49	15° 6	28°16	6° 0	28°16	29°18	14°57	1°42	14°14	24°48	11°25	10°33	0ରେ 1	n.a.	M21
T 22	1 54 40	29°43'57	28°23	29°57	7°15	28°45	29°17	15° 4	1°41	14°16	24°49	11°26	10°30	0° 8	n.a.	T 22
W23	1 58 37	0 <b>M</b> .45'04	12 <b>♀</b> 5	1 <b>M</b> .39	8°30	29°14	29°16	15°11	1°40	14°18	24°50	11°R26	10°27	0°15	n.a.	W23
T 24	2 2 33	1°46'09	26° 9	3°22	9°45	29°42	29°16	15°18	1°39	14°20	24°51	11°26	10°24	0°21	n.a.	T 24
F 25	2 6 30	2°47'13	10ML32	5° 5	11° 0	0 <b>Ω</b> 11	29°15	15°25	1°38	14°22	24°52	11°24	10°21	0°28	n.a.	F 25
S 26	2 10 27	3°48'16	25° 8	6°48	12°15	0°39	29°D15	15°32	1°37	14°24	24°53	11°21	10°17	0°35	n.a.	S 26
S 27	2 14 23	4°49'18	9 <b>∡</b> 750	8°33	13°30	1° 7	29°15	15°38	1°36	14°27	24°54	11°18	10°14	0°42	n.a.	S 27
M28	2 18 20	5°50'18	2 <u>4</u> °32	10°17	14°45	1°34	29°15	15°45	1°35	14°29	24°55	11°14	10°11	0°48	n.a.	M28
T 29	2 22 16	6°51'17	9 <b>궁</b> 6	12° 3	16° 0	2° 2	29°16	15°52	1°35	14°31	24°56	11°12	10° 8	0°55	n.a.	T 29
W30	2 26 13	7 <b>M</b> 52'13	23 <b>る</b> 28	13 <b>M</b> .48	17 <b>M</b> 15	$2\Omega$ 29	29≈17	15 <b>≏</b> 59	1 <b>) (</b> 34	14 <b>₾</b> 33	24 <b>∡</b> 58	11 <b>≏</b> 10	10 <b>♀</b> 5	199 2	n.a.	W30

Delta T = 31h35m44s

Julian Calendar 1 Nov. 4110 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 4110 BCE

# DECEMBER 4110 BCE (-4109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	卉	В	v	u	Ç	o k	Day
T 1	2 30 9	8ML53'08	7≈35	15 <b>M</b> 35	18 <b>M</b> .30	2 <b>Ω</b> 56	29≈17	16 <b>♀</b> 5	1°R34	14 <b>₽</b> 35	24 <b>×</b> 759	11°D 9	10₽ 1	195 8	n.a.	T 1
F 2	2 34 6	9°54'01	21°25	17°21	19°45	3°23	29°18	16°12	1 <b>) (</b> 33	14°37	25° 0	11 <b>♀</b> 9	9°58	1°15	n.a.	F 2
S 3	2 38 3	10°54'52	4 <b>∺</b> 58	19° 8	21° 0	3°50	29°20	16°19	1°33	14°39	25° 1	11°11	9°55	1°22	n.a.	S 3
S 4	2 41 59	11°55'41	18°15	20°55	22°15	4°16	29°21	16°25	1°32	14°42	25° 2	11°12	9°52	1°29	n.a.	S 4
M 5	2 45 56	12°56'28	1 <b>Υ</b> 18	22°42	23°29	4°42	29°23	16°32	1°32	14°44	25° 3	11°14	9°49	1°35	n.a.	M 5
T 6	2 49 52	13°57'14	14° 9	24°29	24°44	5° 8	29°25	16°39	1°31	14°46	25° 5	11°R14	9°46	1°42	n.a.	T 6
W 7	2 53 49	14°57'57	26°48	26°15	25°59	5°34	29°27	16°45	1°31	14°48	25° 6	11°13	9°42	1°49	n.a.	W 7
T 8	2 57 45	15°58'39	9816	28° 2	27°14	5°59	29°29	16°52	1°31	14°50	25° 7	11°10	9°39	1°56	n.a.	T 8
F 9	3 1 42	16°59'20	21°35	29°47	28°29	6°25	29°32	16°58	1°31	14°52	25° 8	11° 5	9°36	2° 2	n.a.	F 9
S 10	3 5 39	17°59'58	3 <b>Ⅱ</b> 45	1 <b>₹</b> 31	29°43	6°49	29°34	17° 5	1°31	14°54	25°10	10°59	9°33	2° 9	n.a.	S 10
S 11	3 9 35	19° 0'35	15°47	3°14	0 <b>≯</b> 58	7°14	29°37	17°11	1°31	14°56	25°11	10°52	9°30	2°16	n.a.	S 11
M12	3 13 32	20° 1'10	27°44	4°55	2°13	7°38	29°40	17°17	1°D31	14°58	25°12	10°44	9°26	2°22	n.a.	M12
T 13	3 17 28	21° 1'43	9 <b>93</b> 7	6°33	3°27	8° 3	29°43	17°24	1°31	15° 0	25°14	10°37	9°23	2°29	n.a.	T 13
W14	3 21 25	22° 2'15	21°28	8° 9	4°42	8°26	29°47	17°30	1°31	15° 1	25°15	10°31	9°20	2°36	n.a.	W14
T 15	3 25 21	23° 2'45	$3\Omega 23$	9°42	5°57	8°50	29°50	17°36	1°31	15° 3	25°16	10°27	9°17	2°43	n.a.	T 15
F 16	3 29 18	24° 3'14	15°24	11°10	7°11	9°13	29°54	17°42	1°31	15° 5	25°18	10°25	9°14	2°49	n.a.	F 16
S 17	3 33 15	25° 3'41	27°36	12°34	8°26	9°36	29°58	17°48	1°31	15° 7	25°19	10°D24	9°11	2°56	n.a.	S 17
S 18	3 37 11	26° 4'06	10 <b>m</b> ) 5	13°53	9°40	9°59	0 <b>∀</b> 2	17°55	1°32	15° 9	25°21	10°25	9° 7	3° 3	n.a.	S 18
M19	3 41 8	27° 4'29	22°55	15° 6	10°55	10°21	0° 7	18° 1	1°32	15°11	25°22	10°27	9° 4	3° 9	n.a.	M19
T 20	3 45 4	28° 4'51	6 <b>₽</b> 10	16°12	12° 9	10°43	0°11	18° 7	1°33	15°13	25°23	10°R28	9° 1	3°16	n.a.	T 20
W21	3 49 1	29° 5'11	19°53	17°11	13°24	11° 4	0°16	18°13	1°33	15°14	25°25	10°27	8°58	3°23	n.a.	W21
T 22	3 52 57	0 <b>₮</b> 5'29	4M, 4	18° 2	14°38	11°26	0°21	18°18	1°34	15°16	25°26	10°25	8°55	3°30	n.a.	T 22
F 23	3 56 54	1° 5'45	18°40	18°45	15°53	11°47	0°26	18°24	1°34	15°18	25°28	10°20	8°52	3°36	n.a.	F 23
S 24	4 0 50	2° 5'59	3 <b>₹</b> 36	19°19	17° 7	12° 7	0°31	18°30	1°35	15°20	25°29	10°14	8°48	3°43	n.a.	S 24
S 25	4 4 4 7	3° 6'11	18°42	19°43	18°22	12°27	0°37	18°36	1°35	15°21	25°31	10° 5	8°45	3°50	n.a.	S 25
M26	4 8 44	4° 6'21	3 <b>云</b> 50	19°58	19°36	12°47	0°42	18°42	1°36	15°23	25°32	9°57	8°42	3°57	n.a.	M26
T 27	4 12 40	5° 6'29	18°49	20°R 4	20°51	13° 6	0°48	18°47	1°37	15°25	25°34	9°49	8°39	4° 3	n.a.	T 27
W28	4 16 37	6° 6'35	3≈30	19°59	22° 5	13°25	0°54	18°53	1°38	15°26	25°35	9°43	8°36	4°10	n.a.	W28
T 29	4 20 33	7° 6'37	17°49	19°45	23°19	13°44	1° 0	18°58	1°39	15°28	25°37	9°39	8°32	4°17	n.a.	T 29
F 30	4 24 30	8° 6'38	1 <b>) (</b> 43	19°22	24°34	14° 2	1° 6	19° 4	1°40	15°29	25°38	9°37	8°29	4°23	n.a.	F 30
S 31	4 28 26	9 <b>∡¹</b> 6'36	15 <b>∺</b> 13	18 <b>×</b> 750	25 <b>×</b> 748	14 <b>\O</b> 20	1 <b>∺</b> 12	19 <b>♀</b> 9	1 <b>) (</b> 41	15 <b>≏</b> 31	25 <b>×</b> 740	9°D37	8 <b>≏</b> 26	4930	n.a.	S 31

Delta T = 31h35m41s

# JANUARY 4109 BCE (-4108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ĸ0	Day
S 1	4 32 23	10 <b>∡</b> 6'31	28 <b>)</b> 22	18°R11	27 <b>×7</b> 2	14 <b>Ω</b> 37	1 <b>)</b> 19	19 <b>≏</b> 14	1 <b>) (</b> 42	15 <b>≏</b> 32	25 <b>∡</b> 741	9 <b>亞</b> 38	8 <b>亞</b> 23	4937	n.a.	S 1
M 2	4 36 19	11° 6'24	11 <b>Y</b> 11	17 <b>×</b> 25	28°16	14°54	1°26	19°20	1°43	15°34	25°43	9°R38	8°20	4°44	n.a.	M 2
T 3	4 40 16	12° 6'14	23°46	16°34	29°31	15°10	1°32	19°25	1°44	15°35	25°44	9°37	8°17	4°50	n.a.	T 3
W 4	4 44 12	13° 6'02	6 <b>8</b> 9	15°38	0 <b>ප</b> 45	15°26	1°39	19°30	1°45	15°37	25°46	9°34	8°13	4°57	n.a.	W 4
T 5	4 48 9	14° 5'48	18°22	14°40	1°59	15°42	1°47	19°35	1°46	15°38	25°47	9°28	8°10	5° 4	n.a.	T 5
F 6	4 52 6	15° 5'31	0∏28	13°40	3°13	15°56	1°54	19°40	1°48	15°40	25°49	9°19	8° 7	5°11	n.a.	F 6
S 7	4 56 2	16° 5'12	12°29	12°40	4°27	16°11	2° 1	19°45	1°49	15°41	25°50	9° 8	8° 4	5°17	n.a.	S 7
S 8	4 59 59	17° 4'51	24°26	11°42	5°41	16°25	2° 9	19°50	1°50	15°42	25°52	8°55	8° 1	5°24	n.a.	S 8
M 9	5 3 55	18° 4'28	69319	10°45	6°55	16°38	2°17	19°55	1°52	15°44	25°53	8°42	7°58	5°31	n.a.	M 9
T 10	5 7 52	19° 4'02	18°12	9°52	8° 9	16°51	2°25	19°59	1°53	15°45	25°55	8°30	7°54	5°37	n.a.	T 10
W11	5 11 48	20° 3'34	0 <b>Ω</b> 4	9° 4	9°23	17° 4	2°33	20° 4	1°55	15°46	25°57	8°18	7°51	5°44	n.a.	W11
T 12	5 15 45	21° 3'04	12° 0	8°20	10°37	17°16	2°41	20° 9	1°56	15°47	25°58	8°10	7°48	5°51	n.a.	T 12
F 13	5 19 41	22° 2'32	24° 1	7°43	11°51	17°27	2°49	20°13	1°58	15°48	26° 0	8° 4	7°45	5°58	n.a.	F 13
S 14	5 23 38	23° 1'58	6Mp12	7°11	13° 5	17°38	2°57	20°18	2° 0	15°50	26° 1	8° 1	7°42	6° 4	n.a.	S 14
S 15	5 27 34	24° 1'22	18°38	6°45	14°19	17°48	3° 6	20°22	2° 1	15°51	26° 3	7°59	7°38	6°11	n.a.	S 15
M16	5 31 31	25° 0'44	1 <b>≏</b> 22	6°25	15°33	17°57	3°14	20°26	2° 3	15°52	26° 4	7°59	7°35	6°18	n.a.	M16
T 17	5 35 28	26° 0'04	14°31	6°12	16°46	18° 6	3°23	20°31	2° 5	15°53	26° 6	7°59	7°32	6°25	n.a.	T 17
W18	5 39 24	26°59'22	28° 6	6° 5	18° 0	18°15	3°32	20°35	2° 7	15°54	26° 8	7°58	7°29	6°31	n.a.	W18
T 19	5 43 21	27°58'38	12 <b>M</b> .11	6°D 3	19°14	18°22	3°41	20°39	2° 9	15°55	26° 9	7°55	7°26	6°38	n.a.	T 19
F 20	5 47 17	28°57'51	26°45	6° 8	20°28	18°29	3°50	20°43	2°11	15°56	26°11	7°48	7°23	6°45	n.a.	F 20
S 21	5 51 14	29°57'03	11 <b>×</b> 743	6°18	21°41	18°36	4° 0	20°47	2°13	15°57	26°12	7°40	7°19	6°51	n.a.	S 21
S 22	5 55 10	0 <b>ප</b> 56'13	26°57	6°34	22°55	18°41	4° 9	20°51	2°15	15°58	26°14	7°29	7°16	6°58	n.a.	S 22
M23	5 59 7	1°55'20	12 <b>る</b> 18	6°54	24° 9	18°46	4°19	20°54	2°17	15°59	26°15	7°18	7°13	7° 5	n.a.	M23
T 24	6 3 3	2°54'25	27°32	7°19	25°22	18°51	4°28	20°58	2°19	16° 0	26°17	7° 7	7°10	7°12	n.a.	T 24
W25	6 7 0	3°53'28	12≈30	7°49	26°36	18°54	4°38	21° 2	2°21	16° 0	26°19	6°59	7° 7	7°18	n.a.	W25
T 26	6 10 56	4°52'28	27° 4	8°23	27°49	18°57	4°48	21° 5	2°23	16° 1	26°20	6°52	7° 4	7°25	n.a.	T 26
F 27	6 14 53	5°51'26	11 <b>米</b> 10	9° 1	29° 3	18°59	4°58	21° 9	2°25	16° 2	26°22	6°49	7° 0	7°32	n.a.	F 27
S 28	6 18 49	6°50'20	24°47	9°43	0≈16	19° 1	5° 8	21°12	2°28	16° 3	26°23	6°48	6°57	7°39	n.a.	S 28
S 29	6 22 46	7°49'13	7 <b>Ƴ</b> 57	10°29	1°29	19° 1	5°18	21°15	2°30	16° 3	26°25	6°47	6°54	7°45	n.a.	S 29
M30	6 26 43	8°48'03	20°44	11°18	2°43	19°R 2	5°28	21°18	2°32	16° 4	26°26	6°47	6°51	7°52	n.a.	M30
T 31	6 30 39	9 <b>ප්</b> 46'50	3 <b>8</b> 13	12 <b>才</b> 10	3≈56	19 <b>Ω</b> 1	5 <b>₩</b> 38	21 <b>≏</b> 21	2 <b>∺</b> 35	16 <b>♀</b> 5	26 <b>₹</b> 28	6 <b>₽</b> 46	6 <b>≏</b> 48	7 <b>9</b> 59	n.a.	T 31

Delta T = 31h35m38s

Julian Calendar 1 Jan. 4109 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 4110 BCE

### FEBRUARY 4109 BCE (-4108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	V	v	Ç	, k	Day
W 1	6 34 36	10 <b>ට</b> 45'35	15 <b>8</b> 28	13 <b>∡</b> 6	5≈ 9	18°R59	5 <b>)</b> (49	21 <b>≏</b> 24	2 <b>)</b> 37	16 <b>♀</b> 5	26 <b>×</b> 129	6°R42	6 <b>₽</b> 44	8 <b>9</b> 5	n.a.	W 1
T 2	6 38 32	11°44'17	27°33	14° 4	6°23	18 <b>Ω</b> 57	5°59	21°27	2°40	16° 6	26°31	6 <b>₾</b> 35	6°41	8°12	n.a.	T 2
F 3	6 42 29	12°42'57	9 <b>Ⅱ</b> 31	15° 5	7°36	18°54	6°10	21°30	2°42	16° 6	26°32	6°26	6°38	8°19	n.a.	F 3
S 4	6 46 25	13°41'35	21°26	16° 9	8°49	18°50	6°21	21°33	2°45	16° 7	26°34	6°14	6°35	8°26	n.a.	S 4
S 5	6 50 22	14°40'11	39519	17°15	10° 2	18°46	6°32	21°36	2°47	16° 7	26°36	6° 1	6°32	8°32	n.a.	S 5
M 6	6 54 18	15°38'44	15°11	18°23	11°15	18°41	6°43	21°38	2°50	16° 8	26°37	5°47	6°29	8°39	n.a.	M 6
T 7	6 58 15	16°37'15	27° 5	19°34	12°28	18°35	6°54	21°41	2°52	16° 8	26°39	5°33	6°25	8°46	n.a.	T 7
W 8	7 2 11	17°35'44	9Ω 2	20°47	13°41	18°28	7° 5	21°43	2°55	16° 8	26°40	5°21	6°22	8°53	n.a.	W 8
T 9	7 6 8	18°34'11	21° 2	22° 3	14°54	18°20	7°16	21°45	2°58	16° 9	26°41	5°12	6°19	8°59	n.a.	T 9
F 10	7 10 4	19°32'36	3 m/y 9	23°20	16° 7	18°12	7°27	21°47	3° 0	16° 9	26°43	5° 5	6°16	9° 6	n.a.	F 10
S 11	7 14 1	20°30'59	15°25	24°40	17°19	18° 3	7°38	21°50	3° 3	16° 9	26°44	5° 1	6°13	9°13	n.a.	S 11
S 12	7 17 57	21°29'20	27°54	26° 1	18°32	17°53	7°50	21°52	3° 6	16°10	26°46	5° 0	6°10	9°19	n.a.	S 12
M13	7 21 54	22°27'39	10 <b>≏</b> 39	27°24	19°45	17°43	8° 1	21°53	3° 9	16°10	26°47	5°D 0	6° 6	9°26	n.a.	M13
T 14	7 25 50	23°25'56	23°43	28°50	20°58	17°32	8°13	21°55	3°12	16°10	26°49	5°R 0	6° 3	9°33	n.a.	T 14
W15	7 29 47	24°24'12	7 <b>M</b> 12	0중17	22°10	17°20	8°25	21°57	3°14	16°10	26°50	4°59	6° 0	9°40	n.a.	W15
T 16	7 33 44	25°22'26	21° 7	1°46	23°23	17° 7	8°36	21°59	3°17	16°10	26°52	4°57	5°57	9°46	n.a.	T 16
F 17 S 18	7 37 40 7 41 37	26°20'38 27°18'49	5 <b>₹</b> 29 20°16	3°16 4°49	24°35 25°48	16°53 16°39	8°48 9° 0	22° 0 22° 2	3°20 3°23	16°10 16°10	26°53 26°54	4°52 4°45	5°54 5°50	9°53 10° 0	n.a.	F 17 S 18
												_			n.a.	
S 19	7 45 33	28°16'58	5 <b>ਰ</b> 21	6°23	27° 0	16°25	9°12	22° 3	3°26	16°R10	26°56	4°36	5°47	10° 6	n.a.	S 19
M20	7 49 30	29°15'05	20°36	7°59	28°13	16° 9	9°24	22° 4	3°29	16°10	26°57	4°26	5°44	10°13	n.a.	M20
T 21	7 53 26	0≈13'10	5 <b>≈</b> 49	9°37	29°25	15°53	9°36	22° 5	3°32	16°10	26°59	4°17	5°41	10°20	n.a.	T 21
W22	7 57 23	1°11'14 2° 9'15	20°50	11°17	0 <b></b> ₩37	15°37	9°48 10° 0	22° 6	3°35	16°10 16°10	27° 0 27° 1	4°10	5°38	10°27 10°33	n.a.	W22
T 23 F 24	8 1 19 8 5 16	3° 7'14	5 <b>米</b> 31 19°45	12°58 14°41	1°50 3° 2	15°19 15° 2	10° 0	22° 7 22° 8	3°38 3°42	16°10	27° 1	4° 4 4° 1	5°35 5°31	10°33	n.a.	T 23 F 24
S 25	8 9 12	4° 5'11	3 <b>Υ</b> 30	16°26	3°14	13°24 14°44	10°13	22° 9	3°45	16°10	27° 4	4°D 0	5°28	10°40 10°47	n.a. n.a.	S 25
															п.а.	
S 26	8 13 9	5° 3'06	16°47	18°12	5°26	14°25	10°37	22°10	3°48	16° 9	27° 5	4° 1	5°25	10°54	n.a.	S 26
M27	8 17 5	6° 0'58	29°38	20° 1	6°38	14° 6	10°50	22°10	3°51	16° 9	27° 6	4° 2	5°22	11° 0	n.a.	M27
T 28	8 21 2	6°58'49	128 9	21°51	7°50	13°47	11° 2	22°11	3°54 3 <b>¥</b> 57	16° 9 16 <b>₽</b> 9	27° 8	4°R 2	5°19	11° 7	n.a.	T 28
W29	8 24 58	7 <b>≈</b> 56'38	24824	23 <b>궁</b> 43	9 <b>米</b> 2	13 <b>\O</b> 27	11 <b>米</b> 15	22 <b>≏</b> 11	<b>3</b> 代3/	16 <b>♀</b> 9	27 <b>×7</b> 9	4 <b>요</b> 0	5 <b>≏</b> 15	119914	n.a.	W29

Delta T = 31h35m34s

# MARCH 4109 BCE (-4108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	S	ţ	ĸ0	Day
T 1	8 28 55	8≈54'25	6 <b>Ⅱ</b> 27	25 <b>궁</b> 36	10 <b>米</b> 13	13°R 7	11 <b>)</b> 27	22 <b>₽</b> 11	4 <b>)</b> 1	16°R 8	27 <b>×</b> 10	3°R56	5 <b>₽</b> 12	119520	n.a.	T 1
F 2	8 32 52	9°52'09	18°23	27°32	11°25	12 <b>Ω</b> 47	11°40	22°11	4° 4	16 <b>♀</b> 8	27°11	3 <b>≏</b> 51	5° 9	11°27	n.a.	F 2
S 3	8 36 48	10°49'52	09915	29°29	12°37	12°26	11°53	22°R12	4° 7	16° 7	27°13	3°43	5° 6	11°34	n.a.	S 3
S 4	8 40 45	11°47'34	12° 7	1≈28	13°48	12° 6	12° 6	22°12	4°10	16° 7	27°14	3°34	5° 3	11°41	n.a.	S 4
M 5	8 44 41	12°45'13	24° 1	3°28	15° 0	11°45	12°18	22°11	4°14	16° 6	27°15	3°24	5° 0	11°47	n.a.	M 5
T 6	8 48 38	13°42'51	5 <b>Ω</b> 59	5°30	16°11	11°24	12°31	22°11	4°17	16° 6	27°16	3°15	4°56	11°54	n.a.	T 6
W 7	8 52 34	14°40'27	18° 2	7°34	17°23	11° 3	12°44	22°11	4°20	16° 5	27°17	3° 7	4°53	12° 1	n.a.	W 7
T 8	8 56 31	15°38'01	0 <b>m</b> 12	9°39	18°34	10°42	12°57	22°10	4°24	16° 5	27°18	3° 0	4°50	12° 8	n.a.	T 8
F 9	9 0 27	16°35'34	12°31	11°45	19°45	10°22	13°10	22°10	4°27	16° 4	27°20	2°56	4°47	12°14	n.a.	F 9
S 10	9 4 24	17°33'06	24°59	13°53	20°57	10° 1	13°23	22° 9	4°30	16° 4	27°21	2°54	4°44	12°21	n.a.	S 10
S 11	9 8 20	18°30'36	7 <b>Ω</b> 39	16° 1	22° 8	9°40	13°36	22° 9	4°34	16° 3	27°22	2°D54	4°41	12°28	n.a.	S 11
M12	9 12 17	19°28'05	20°33	18°11	23°19	9°20	13°49	22° 8	4°37	16° 2	27°23	2°55	4°37	12°34	n.a.	M12
T 13	9 16 13	20°25'33	3 <b>M</b> .43	20°21	24°30	9° 0	14° 2	22° 7	4°41	16° 2	27°24	2°56	4°34	12°41	n.a.	T 13
W14	9 20 10	21°23'00	17°13	22°31	25°41	8°40	14°16	22° 6	4°44	16° 1	27°25	2°R57	4°31	12°48	n.a.	W14
T 15	9 24 7	22°20'26	1 <b>√</b> 2	24°42	26°52	8°20	14°29	22° 5	4°47	16° 0	27°26	2°57	4°28	12°55	n.a.	T 15
F 16	9 28 3	23°17'51	15°13	26°52	28° 2	8° 1	14°42	22° 4	4°51	15°59	27°27	2°55	4°25	13° 1	n.a.	F 16
S 17	9 32 0	24°15'15	29°44	29° 3	29°13	7°42	14°55	22° 3	4°54	15°58	27°28	2°52	4°21	13° 8	n.a.	S 17
S 18	9 35 56	25°12'38	14 <b>궁</b> 30	1 <b>)</b> 12	0 <b>Υ</b> 24	7°24	15° 9	22° 1	4°58	15°58	27°29	2°47	4°18	13°15	n.a.	S 18
M19	9 39 53	26°10'00	29°25	3°20	1°34	7° 6	15°22	22° 0	5° 1	15°57	27°30	2°42	4°15	13°22	n.a.	M19
T 20	9 43 49	27° 7'21	14≈20	5°28	2°45	6°48	15°35	21°58	5° 5	15°56	27°31	2°37	4°12	13°28	n.a.	T 20
W21	9 47 46	28° 4'41	29° 9	7°33	3°55	6°31	15°49	21°57	5° 8	15°55	27°32	2°32	4° 9	13°35	n.a.	W21
T 22	9 51 42	29° 1'59	13 <b>) (</b> 42	9°38	5° 5	6°15	16° 2	21°55	5°12	15°54	27°32	2°30	4° 6	13°42	n.a.	T 22
F 23	9 55 39	29°59'16	27°53	11°40	6°16	5°59	16°16	21°53	5°15	15°53	27°33	2°D28	4° 2	13°48	n.a.	F 23
S 24	9 59 36	0 <b>¥</b> 56'32	11 <b>Y</b> 39	13°40	7°26	5°44	16°29	21°51	5°19	15°52	27°34	2°29	3°59	13°55	n.a.	S 24
S 25	10 3 32	1°53'47	25° 0	15°38	8°36	5°30	16°43	21°49	5°22	15°51	27°35	2°30	3°56	14° 2	n.a.	S 25
M26	10 7 29	2°51'01	7 <b>8</b> 56	17°33	9°46	5°16	16°56	21°47	5°26	15°50	27°36	2°31	3°53	14° 9	n.a.	M26
T 27	10 11 25	3°48'13	20°31	19°26	10°56	5° 4	17°10	21°45	5°29	15°49	27°36	2°33	3°50	14°15	n.a.	T 27
W28	10 15 22	4°45'24	2∏49	21°17	12° 5	4°51	17°23	21°43	5°33	15°48	27°37	2°R33	3°47	14°22	n.a.	W28
T 29	10 19 18	5°42'34	14°54	23° 4	13°15	4°40	17°37	21°40	5°36	15°47	27°38	2°33	3°43	14°29	n.a.	T 29
F 30	10 23 15	6°39'43	26°50	24°50	14°25	4°29	17°50	21°38	5°40	15°45	27°39	2°32	3°40	14°35	n.a.	F 30
S 31	10 27 11	7 <b>)</b> €36'51	89543	26 <b>)</b> 32	15 <b>Y</b> 34	4 <b>Ω</b> 20	18 <b>∺</b> 4	21 <b>≏</b> 36	5 <b>)</b> (43	15 <b>≏</b> 44	27 <b>₹</b> 39	2 <b>ჲ</b> 29	3 <b>₾</b> 37	149542	n.a.	S 31

Delta T = 31h35m31s

Julian Calendar 1 March 4109 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4109 BCE

# APRIL 4109 BCE (-4108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	'n	Ω	Ç	Q K	Day
S 1	10 31 8	8 <b>米</b> 33'58	20936	28 <b>)</b> 12	16 <b>Y</b> 44	4°R11	18 <b>)</b> 18	21°R33	5 <b>)</b> (47	15°R43	27 <b>×</b> 740	2°R26	3 <b>≏</b> 34	149649	n.a.	S 1
M 2	10 35 5	9°31'04	2€33	29°48	17°53	4 <b>Ω</b> 2	18°31	21 <b>≏</b> 30	5°50	15 <b>≏</b> 42	27°41	2 <b>₾</b> 22	3°31	14°56	n.a.	M 2
T 3	10 39 1	10°28'09	14°36	1 <b>Y</b> 22	19° 2	3°55	18°45	21°28	5°54	15°41	27°41	2°18	3°27	15° 2	n.a.	T 3
W 4	10 42 58	11°25'13	26°48	2°54	20°11	3°48	18°59	21°25	5°57	15°39	27°42	2°15	3°24	15° 9	n.a.	W 4
T 5	10 46 54	12°22'16	9 <b>m</b> p10	4°22	21°20	3°43	19°12	21°22	6° 1	15°38	27°43	2°13	3°21	15°16	n.a.	T 5
F 6	10 50 51	13°19'18	21°43	5°47	22°29	3°38	19°26	21°19	6° 4	15°37	27°43	2°12	3°18	15°23	n.a.	F 6
S 7	10 54 47	14°16'20	4 <b>₾</b> 30	7°10	23°38	3°34	19°40	21°16	6° 8	15°36	27°44	2°D12	3°15	15°29	n.a.	S 7
S 8	10 58 44	15°13'22	17°29	8°29	24°47	3°30	19°53	21°13	6°11	15°34	27°44	2°12	3°12	15°36	n.a.	S 8
M 9	11 2 40	16°10'23	0 <b>M</b> .41	9°46	25°55	3°28	20° 7	21°10	6°14	15°33	27°45	2°13	3° 8	15°43	n.a.	M 9
T 10	11 6 37	17° 7'24	14° 8	10°59	27° 4	3°26	20°21	21° 7	6°18	15°32	27°45	2°14	3° 5	15°49	n.a.	T 10
W11	11 10 34	18° 4'25	27°48	12° 9	28°12	3°D25	20°34	21° 3	6°21	15°30	27°46	2°15	3° 2	15°56	n.a.	W11
T 12	11 14 30	19° 1'25	11 <b>~</b> 42	13°17	29°20	3°25	20°48	21° 0	6°25	15°29	27°46	2°16	2°59	16° 3	n.a.	T 12
F 13	11 18 27	19°58'26	25°48	14°20	0828	3°26	21° 2	20°57	6°28	15°27	27°46	2°R16	2°56	16°10	n.a.	F 13
S 14	11 22 23	20°55'26	10중 6	15°21	1°36	3°28	21°15	20°53	6°32	15°26	27°47	2°16	2°52	16°16	n.a.	S 14
S 15	11 26 20	21°52'27	24°33	16°18	2°44	3°30	21°29	20°50	6°35	15°24	27°47	2°15	2°49	16°23	n.a.	S 15
M16	11 30 16	22°49'27	9≈ 3	17°12	3°52	3°34	21°43	20°46	6°38	15°23	27°47	2°14	2°46	16°30	n.a.	M16
T 17	11 34 13	23°46'28	23°34	18° 2	4°59	3°38	21°57	20°42	6°42	15°22	27°48	2°13	2°43	16°36	n.a.	T 17
W18	11 38 10	24°43'28	7 <b>∺</b> 57	18°49	6° 7	3°42	22°10	20°39	6°45	15°20	27°48	2°12	2°40	16°43	n.a.	W18
T 19	11 42 6	25°40'28	22°10	19°31	7°14	3°48	22°24	20°35	6°49	15°19	27°48	2°11	2°37	16°50	n.a.	T 19
F 20	11 46 3	26°37'28	6 <b>Υ</b> 6	20°10	8°21	3°54	22°38	20°31	6°52	15°17	27°49	2°D11	2°33	16°57	n.a.	F 20
S 21	11 49 59	27°34'28	19°44	20°45	9°28	4° 2	22°51	20°27	6°55	15°16	27°49	2°11	2°30	17° 3	n.a.	S 21
S 22	11 53 56	28°31'27	3 <b>8</b> 0	21°16	10°35	4°10	23° 5	20°23	6°59	15°14	27°49	2°12	2°27	17°10	n.a.	S 22
M23	11 57 52	29°28'27	15°55	21°42	11°42	4°18	23°19	20°19	7° 2	15°13	27°49	2°12	2°24	17°17	n.a.	M23
T 24	12 1 49	0 <b>Υ</b> 25'26	28°32	22° 4	12°49	4°28	23°32	20°15	7° 5	15°11	27°49	2°12	2°21	17°23	n.a.	T 24
W25	12 5 46	1°22'25	10耳51	22°22	13°55	4°38	23°46	20°11	7° 8	15° 9	27°49	2°13	2°18	17°30	n.a.	W25
T 26	12 9 42	2°19'24	22°58	22°35	15° 2	4°49	24° 0	20° 7	7°12	15° 8	27°50	2°R13	2°14	17°37	n.a.	T 26
F 27	12 13 39	3°16'23	4956	22°44	16° 8	5° 0	24°13	20° 3	7°15	15° 6	27°50	2°D13	2°11	17°44	n.a.	F 27
S 28	12 17 35	4°13'22	16°49	22°R48	17°14	5°12	24°27	19°59	7°18	15° 5	27°50	2°13	2° 8	17°50	n.a.	S 28
S 29	12 21 32	5°10'20	28°43	22°47	18°20	5°25	24°40	19°55	7°21	15° 3	27°50	2°13	2° 5	17°57	n.a.	S 29
M30	12 25 28	6 <b>℃</b> 7'19	10 <b>Ω</b> 42	22 <b>Y</b> 42	19 <b>8</b> 25	5 <b>Ω</b> 39	24 <b>)</b> 54	19 <b>≏</b> 51	7 <b>)</b> €24	15 <b>♀</b> 2	27°R50	2 <b>₽</b> 13	2 <b>♀</b> 2	1895 4	n.a.	M30

Delta T = 31h35m28s

MAY 4109 BCE (-4108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
T 1	12 29 25	7 <b>Υ</b> 4'17	22\$\Omega49\$	22°R32	20831	5 <b>Ω</b> 53	25 <b>米</b> 8	19°R46	7 <b>∺</b> 28	15°R 0	27°R50	2 <b>≏</b> 14	1 <b>≏</b> 58	189511	n.a.	T 1
W 2	12 33 22	8° 1'16	5Mp 8	22 <b>Y</b> 18	21°36	6° 8	25°21	19 <b>≏</b> 42	7°31	14 <b>≏</b> 58	27 <b>×</b> 750	2°14	1°55	18°17	n.a.	W 2
T 3	12 37 18	8°58'15	17°41	22° 0	22°41	6°24	25°35	19°38	7°34	14°57	27°50	2°15	1°52	18°24	n.a.	T 3
F 4	12 41 15	9°55'14	0 <b>ჲ</b> 31	21°37	23°46	6°40	25°48	19°33	7°37	14°55	27°50	2°R15	1°49	18°31	n.a.	F 4
S 5	12 45 11	10°52'13	13°37	21°11	24°51	6°56	26° 2	19°29	7°40	14°53	27°49	2°15	1°46	18°37	n.a.	S 5
S 6	12 49 8	11°49'13	27° 0	20°41	25°55	7°14	26°15	19°25	7°43	14°52	27°49	2°14	1°43	18°44	n.a.	S 6
M 7	12 53 4	12°46'13	10 <b>M</b> .38	20° 9	26°59	7°32	26°28	19°20	7°46	14°50	27°49	2°13	1°39	18°51	n.a.	M 7
T 8	12 57 1	13°43'14	24°28	19°34	28° 3	7°50	26°42	19°16	7°49	14°49	27°49	2°12	1°36	18°58	n.a.	T 8
W 9	13 0 58	14°40'16	8 <b>₹</b> 29	18°57	29° 7	8° 9	26°55	19°12	7°52	14°47	27°49	2°10	1°33	19° 4	n.a.	W 9
T 10	13 4 54	15°37'18	22°37	18°19	0 <b>Ⅱ</b> 11	8°28	27° 8	19° 7	7°55	14°45	27°49	2° 9	1°30	19°11	n.a.	T 10
F 11	13 8 51	16°34'22	6 <b>궁</b> 50	17°40	1°14	8°49	27°22	19° 3	7°58	14°44	27°48	2° 8	1°27	19°18	n.a.	F 11
S 12	13 12 47	17°31'26	21° 4	17° 1	2°18	9° 9	27°35	18°58	8° 1	14°42	27°48	2°D 8	1°23	19°24	n.a.	S 12
S 13	13 16 44	18°28'32	5≈18	16°23	3°20	9°30	27°48	18°54	8° 4	14°41	27°48	2° 9	1°20	19°31	n.a.	S 13
M14	13 20 40	19°25'38	19°28	15°46	4°23	9°52	28° 1	18°49	8° 7	14°39	27°47	2°10	1°17	19°38	n.a.	M14
T 15	13 24 37	20°22'45	3 <b></b> ★32	15°11	5°26	10°14	28°15	18°45	8° 9	14°37	27°47	2°11	1°14	19°45	n.a.	T 15
W16	13 28 34	21°19'54	17°29	14°39	6°28	10°37	28°28	18°41	8°12	14°36	27°47	2°12	1°11	19°51	n.a.	W16
T 17	13 32 30	22°17'03	1 <b>Υ</b> 15	14°10	7°30	11° 0	28°41	18°36	8°15	14°34	27°46	2°R12	1° 8	19°58	n.a.	T 17
F 18	13 36 27	23°14'13	14°49	13°45	8°31	11°23	28°54	18°32	8°18	14°32	27°46	2°12	1° 4	20° 5	n.a.	F 18
S 19	13 40 23	24°11'24	28° 9	13°24	9°33	11°47	29° 7	18°27	8°20	14°31	27°46	2°10	1° 1	20°11	n.a.	S 19
S 20	13 44 20	25° 8'36	11812	13° 8	10°34	12°12	29°20	18°23	8°23	14°29	27°45	2° 8	0°58	20°18	n.a.	S 20
M21	13 48 16	26° 5'49	24° 0	12°57	11°34	12°37	29°33	18°19	8°25	14°28	27°45	2° 4	0°55	20°25	n.a.	M21
T 22	13 52 13	27° 3'03	6 <b>Ⅱ</b> 32	12°51	12°35	13° 2	29°46	18°14	8°28	14°26	27°44	2° 1	0°52	20°32	n.a.	T 22
W23	13 56 10	28° 0'18	18°49	12°D51	13°35	13°28	29°59	18°10	8°31	14°25	27°44	1°57	0°49	20°38	n.a.	W23
T 24	14 0 6	28°57'33	0955	12°56	14°35	13°54	0 <b>Υ</b> 11	18° 5	8°33	14°23	27°43	1°53	0°45	20°45	n.a.	T 24
F 25	14 4 3	29°54'50	12°52	13° 8	15°34	14°21	0°24	18° 1	8°36	14°21	27°43	1°51	0°42	20°52	n.a.	F 25
S 26	14 7 59	0 <b>8</b> 52'07	24°45	13°25	16°33	14°48	0°37	17°57	8°38	14°20	27°42	1°50	0°39	20°58	n.a.	S 26
S 27	14 11 56	1°49'25	6 <b>Ω</b> 38	13°49	17°32	15°15	0°50	17°53	8°40	14°18	27°41	1°D50	0°36	21° 5	n.a.	S 27
M28	14 15 53	2°46'44	18°37	14°19	18°30	15°43	1° 2	17°48	8°43	14°17	27°41	1°50	0°33	21°12	n.a.	M28
T 29	14 19 49	3°44'03	0 mp 45	14°54	19°28	16°11	1°15	17°44	8°45	14°15	27°40	1°52	0°29	21°19	n.a.	T 29
W30	14 23 46	4°41'24	13° 7	15°36	20°25	16°40	1°27	17°40	8°48	14°14	27°40	1°54	0°26	21°25	n.a.	W30
T 31	14 27 42	5 <b>8</b> 38'46	25 <b>M</b> 47	16 <b>℃</b> 24	21 <b>Ⅱ</b> 22	17 <b>Ω</b> 9	1 <b>Υ</b> 40	17 <b>≏</b> 36	8 <b>¥</b> 50	14 <b>≏</b> 12	27 <b>×</b> 39	1°R55	0 <b>ჲ</b> 23	219532	n.a.	T 31

Delta T = 31h35m25s

Julian Calendar 1 May 4109 BCE == Greg. Calendar 29 March 4109 BCE

#### JUNE 4109 BCE (-4108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	Р	u	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	14 31 39	6 <b>8</b> 36'09	8 <b>≏</b> 48	17 <b>Y</b> 18	22 <b>I</b> I9	17 <b>Ω</b> 38	1 <b>Υ</b> 52	17°R32	8 <b>∺</b> 52	14°R11	27°R38	1°R55	0 <b>ჲ</b> 20	21939	n.a.	F 1
S 2	14 35 35	7°33'33	22°11	18°18	23°15	18° 8	2° 4	17 <b>≏</b> 28	8°54	14 <b>♀</b> 9	27 <b>×</b> 37	1 <b>≏</b> 53	0°17	21°45	n.a.	S 2
S 3	14 39 32	8°30'58	5 <b>M</b> .56	19°23	24°11	18°38	2°17	17°24	8°56	14° 8	27°37	1°50	0°14	21°52	n.a.	S 3
M 4	14 43 28	9°28'25	20° 0	20°34	25° 6	19°8	2°29	17°20	8°58	14° 7	27°36	1°45	0°10	21°59	n.a.	M 4
T 5	14 47 25	10°25'53	4 <b>才</b> 18	21°50	26° 1	19°38	2°41	17°16	9° 1	14° 5	27°35	1°40	0° 7	22° 6	n.a.	T 5
W 6	14 51 22	11°23'23	1 <u>8</u> °46	23°11	26°55	20° 9	2°53	17°12	9° 3	14° 4	27°34	1°34	0° 4	22°12	n.a.	W 6
T 7	14 55 18	12°20'54	3 <b>ਰ</b> 17	24°38	27°48	20°41	3° 5	17° 8	9° 5	14° 2	27°34	1°28	0° 1	22°19	n.a.	T 7
F 8	14 59 15	13°18'28	17°45	26° 9	28°41	21°12	3°17	17° 5	9° 6	14° 1	27°33	1°24	29 <b>m</b> 58	22°26	n.a.	F 8
S 9	15 3 11	14°16'03	2≈ 6	27°44	29°34	21°44	3°29	17° 1	9° 8	14° 0	27°32	1°22	29°54	22°32	n.a.	S 9
S 10	15 7 8	15°13'40	16°17	29°24	0926	22°16	3°41	16°57	9°10	13°58	27°31	1°D21	29°51	22°39	n.a.	S 10
M11	15 11 4	16°11'18	0 <b>∺</b> 16	1 <b>8</b> 7	1°17	22°48	3°52	16°54	9°12	13°57	27°30	1°22	29°48	22°46	n.a.	M11
T 12	15 15 1	17° 8'59	14° 2	2°54	2° 7	23°21	4° 4	16°50	9°14	13°56	27°29	1°23	29°45	22°53	n.a.	T 12
W13	15 18 58	18° 6'41	27°36	4°44	2°57	23°54	4°16	16°47	9°16	13°54	27°29	1°R24	29°42	22°59	n.a.	W13
T 14	15 22 54	19° 4'26	10 <b>Y</b> 57	6°36	3°46	24°27	4°27	16°43	9°17	13°53	27°28	1°24	29°39	23° 6	n.a.	T 14
F 15	15 26 51	20° 2'12	24° 7	8°31	4°35	25° 1	4°39	16°40	9°19	13°52	27°27	1°21	29°35	23°13	n.a.	F 15
S 16	15 30 47	21° 0'00	7 <b>8</b> 6	10°28	5°23	25°35	4°50	16°37	9°21	13°51	27°26	1°17	29°32	23°19	n.a.	S 16
S 17	15 34 44	21°57'50	19°52	12°26	6°10	26° 9	5° 1	16°33	9°22	13°50	27°25	1°10	29°29	23°26	n.a.	S 17
M18	15 38 40	22°55'41	2П26	14°25	6°56	26°43	5°13	16°30	9°24	13°48	27°24	1° 2	29°26	23°33	n.a.	M18
T 19	15 42 37	23°53'35	14°49	16°24	7°41	27°18	5°24	16°27	9°25	13°47	27°23	0°52	29°23	23°40	n.a.	T 19
W20	15 46 34	24°51'30	27° 0	18°25	8°26	27°52	5°35	16°24	9°26	13°46	27°22	0°42	29°20	23°46	n.a.	W20
T 21 F 22	15 50 30 15 54 27	25°49'27 26°47'25	9 <b>9</b> 2 20°57	20°25 22°26	9° 9 9°52	28°27 29° 3	5°46 5°57	16°21 16°19	9°28 9°29	13°45 13°44	27°21 27°20	0°33 0°25	29°16 29°13	23°53 24° 0	n.a.	T 21 F 22
S 23	15 58 23	20 47 23 27°45'25	$20.37$ $2\Omega48$	24°26	10°33	29°38	6° 7	16°19	9°29	13°43	27°19	0°23 0°20	29°10	24° 6	n.a. n.a.	S 23
															11.a.	
S 24	16 2 20	28°43'27	14°39	26°25	11°14	0 Mp 14	6°18	16°13	9°32	13°42	27°18	0°17	29° 7	24°13	n.a.	S 24
M25	16 6 16	29°41'30	26°35	28°24	11°53	0°50	6°29	16°10	9°33	13°41	27°17	0°D16	29° 4	24°20	n.a.	M25
T 26 W27	16 10 13	0 <b>Д</b> 39'35 1°37'42	8 Mp 40 21°0	0 <b>Ⅱ</b> 22 2°20	12°32 13° 9	1°26 2° 3	6°39	16° 8 16° 5	9°34 9°35	13°40 13°39	27°16 27°14	0°16 0°17	29° 0 28°57	24°27 24°33	n.a.	T 26 W27
T 28	16 14 9 16 18 6	2°35'50	21° 0 3 <u>₽</u> 41	4°16	13° 9	2°39	6°50 7°0	16° 3	9°36	13°39 13°38	27°14 27°13	0°17 0°R17	28°57 28°54	24°33 24°40	n.a.	T 28
F 29	16 18 6	3°34'00	16°45	6°11	13°43 14°20	3°16	7°10	16° 3	9°37	13°38 13°37	27°13	0°16	28°54 28°51	24°40 24°47	n.a. n.a.	F 29
S 30	16 25 59	4 <b>Ⅲ</b> 32'12	0ML16	8 <b>I</b> I 6	14953	3 m 53	$7\Upsilon_{20}^{10}$	15 <b>0</b> 59	9 <del>)</del> 38	13 <b>≏</b> 36	27 12 27 <b>7</b> 11	0 <u>₽</u> 12	28 m 48	24953	n.a.	S 30
5 50	10 23 33	¬ <b>11</b> .32 12	Oligio	о <u>н</u> 0	17-200	כ כי אווי כ	/ 1 20	13-39	71130	13-30	2/7 11	0—12	20 Hy 70	27 <b>-3</b> 33	11.a.	5 50

Delta T = 31h35m22s

JULY 4109 BCE (-4108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	卉	В	ß	ß	Ç	o K	Day
S 1	16 29 56	5 <b>Ⅱ</b> 30'26	14 <b>M</b> .15	9 <b>Ц</b> 59	15925	4 Mp 30	7 <b>Ƴ</b> 30	15°R57	9 <b>)</b> (39	13°R35	27°R10	0°R 6	28 <b>m</b> /45	259 0	n.a.	S 1
M 2	16 33 52	6°28'41	28°38	11°51	15°56	5° 8	7°40	15 <b>≏</b> 55	9°40	13 <b>≏</b> 34	27 <b>×7</b> 9	29 <b>m</b> 58	28°41	25° 7	n.a.	M 2
T 3	16 37 49	7°26'59	13 <b>×</b> 20	13°41	16°25	5°45	7°50	15°53	9°41	13°34	27° 8	29°48	28°38	25°14	n.a.	T 3
W 4	16 41 45	8°25'19	28°14	15°31	16°52	6°23	8° 0	15°51	9°41	13°33	27° 7	29°38	28°35	25°20	n.a.	W 4
T 5	16 45 42	9°23'41	13 <b>る</b> 11	17°19	17°19	7° 1	8° 9	15°49	9°42	13°32	27° 5	29°29	28°32	25°27	n.a.	T 5
F 6	16 49 38	10°22'06	28° 1	19° 7	17°43	7°39	8°19	15°47	9°43	13°31	27° 4	29°21	28°29	25°34	n.a.	F 6
S 7	16 53 35	11°20'32	12≈38	20°53	18° 6	8°17	8°28	15°46	9°43	13°31	27° 3	29°16	28°26	25°40	n.a.	S 7
S 8	16 57 31	12°19'02	26°56	22°38	18°27	8°56	8°37	15°44	9°44	13°30	27° 2	29°13	28°22	25°47	n.a.	S 8
M 9	17 1 28	13°17'33	10 <b>∺</b> 55	24°21	18°46	9°34	8°46	15°43	9°44	13°30	27° 1	29°D12	28°19	25°54	n.a.	M 9
T 10	17 5 25	14°16'07	24°34	26° 4	19° 3	10°13	8°55	15°42	9°45	13°29	26°59	29°R13	28°16	26° 1	n.a.	T 10
W11	17 9 21	15°14'43	7 <b>Ƴ</b> 55	27°46	19°19	10°52	9° 4	15°40	9°45	13°28	26°58	29°12	28°13	26° 7	n.a.	W11
T 12	17 13 18	16°13'22	21° 0	29°26	19°32	11°31	9°13	15°39	9°45	13°28	26°57	29°11	28°10	26°14	n.a.	T 12
F 13	17 17 14	17°12'04	3 <b>8</b> 51	199 5	19°44	12°11	9°22	15°38	9°46	13°27	26°56	29° 7	28° 6	26°21	n.a.	F 13
S 14	17 21 11	18°10'47	16°30	2°44	19°53	12°50	9°30	15°37	9°46	13°27	26°55	29° 0	28° 3	26°27	n.a.	S 14
S 15	17 25 7	19° 9'34	28°59	4°21	20° 0	13°30	9°39	15°37	9°46	13°26	26°53	28°50	28° 0	26°34	n.a.	S 15
M16	17 29 4	20° 8'22	11 <b>II</b> 19	5°57	20° 5	14° 9	9°47	15°36	9°46	13°26	26°52	28°37	27°57	26°41	n.a.	M16
T 17	17 33 0	21° 7'13	23°30	7°32	20° 8	14°49	9°55	15°35	9°46	13°26	26°51	28°23	27°54	26°47	n.a.	T 17
W18	17 36 57	22° 6'06	5 <b>93</b> 3	9° 6	20°R 8	15°29	10° 3	15°35	9°R46	13°25	26°50	28° 9	27°51	26°54	n.a.	W18
T 19	17 40 53	23° 5'01	17°30	10°39	20° 6	16°10	10°11	15°34	9°46	13°25	26°48	27°56	27°47	27° 1	n.a.	T 19
F 20	17 44 50	24° 3'59	29°22	12°11	20° 2	16°50	10°19	15°34	9°46	13°25	26°47	27°45	27°44	27° 8	n.a.	F 20
S 21	17 48 46	25° 2'58	11 <b>\O</b> 11	13°43	19°56	17°30	10°26	15°34	9°46	13°24	26°46	27°36	27°41	27°14	n.a.	S 21
S 22	17 52 43	26° 2'00	23° 0	15°13	19°47	18°11	10°34	15°34	9°46	13°24	26°45	27°30	27°38	27°21	n.a.	S 22
M23	17 56 40	27° 1'03	4 <b>m</b> 54	16°42	19°35	18°52	10°41	15°D34	9°46	13°24	26°44	27°26	27°35	27°28	n.a.	M23
T 24	18 0 36	28° 0'09	16°56	18°10	19°22	19°33	10°48	15°34	9°45	13°24	26°42	27°25	27°31	27°34	n.a.	T 24
W25	18 4 33	28°59'16	29°13	19°36	19° 5	20°14	10°55	15°34	9°45	13°24	26°41	27°25	27°28	27°41	n.a.	W25
T 26	18 8 29	29°58'26	11 <b>≏</b> 49	21° 2	18°47	20°55	11° 2	15°34	9°44	13°24	26°40	27°25	27°25	27°48	n.a.	T 26
F 27	18 12 26	0957'37	24°49	22°27	18°26	21°36	11° 9	15°34	9°44	13°24	26°39	27°23	27°22	27°55	n.a.	F 27
S 28	18 16 22	1°56'51	8 <b>M</b> .18	23°51	18° 4	22°17	11°15	15°35	9°44	13°D24	26°37	27°20	27°19	28° 1	n.a.	S 28
S 29	18 20 19	2°56'07	22°17	25°13	17°39	22°59	11°22	15°35	9°43	13°24	26°36	27°13	27°16	28° 8	n.a.	S 29
M30	18 24 15	3°55'25	6 <b>₹</b> 45	26°35	17°12	23°40	11°28	15°36	9°42	13°24	26°35	27° 5	27°12	28°15	n.a.	M30
T 31	18 28 12	4954'45	21 <b>~</b> 38	27955	169543	24 Mp 22	11 <b>°</b> 34	15 <b>≏</b> 37	9 <b>)</b> 42	13 <b>≏</b> 24	26 <b>₹</b> 34	26 M 54	27 <b>m</b> ) 9	28921	n.a.	T 31

Delta T = 31h35m18s

Julian Calendar 1 July 4109 BCE == Greg. Calendar 29 May 4109 BCE

### AUGUST 4109 BCE (-4108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	18 32 8	5954'07	6 <b>පි</b> 48	299514	16°R13	25 Mp 4	11 <b>Y</b> 40	15 <b>≏</b> 38	9°R41	13 <b>≏</b> 24	26°R32	26°R43	27MD 6	289528	n.a.	W 1
T 2	18 36 5	6°53'32	22° 3	0⋒31	159541	25°46	11°46	15°39	9 <b>)(</b> 40	13°24	26 <b>₹</b> 31	26 <b>m</b> 32	27° 3	28°35	n.a.	T 2
F 3	18 40 1	7°52'58	7≈14	1°47	15° 8	26°28	11°52	15°40	9°40	13°24	26°30	26°23	27° 0	28°41	n.a.	F 3
S 4	18 43 58	8°52'28	22°10	3° 2	14°34	27°10	11°57	15°41	9°39	13°24	26°29	26°17	26°57	28°48	n.a.	S 4
S 5	18 47 55	9°52'00	6 <b>)</b> €44	4°15	13°58	27°52	12° 2	15°42	9°38	13°25	26°28	26°14	26°53	28°55	n.a.	S 5
M 6	18 51 51	10°51'34	20°53	5°26	13°23	28°34	12° 8	15°44	9°37	13°25	26°26	26°D13	26°50	29° 2	n.a.	M 6
T 7	18 55 48	11°51'11	4 <b>Ƴ</b> 37	6°36	12°47	29°17	12°13	15°45	9°36	13°25	26°25	26°13	26°47	29° 8	n.a.	T 7
W 8	18 59 44	12°50'50	17°56	7°43	12°10	29°59	12°17	15°47	9°35	13°26	26°24	26°R13	26°44	29°15	n.a.	W 8
T 9	19 3 41	13°50'32	0 <b>8</b> 55	8°49	11°34	0 <b>≏</b> 42	12°22	15°48	9°34	13°26	26°23	26°11	26°41	29°22	n.a.	T 9
F 10	19 7 37	14°50'17	13°36	9°52	10°58	1°24	12°26	15°50	9°33	13°26	26°22	26° 8	26°37	29°28	n.a.	F 10
S 11	19 11 34	15°50'04	26° 3	10°52	10°23	2° 7	12°31	15°52	9°31	13°27	26°20	26° 2	26°34	29°35	n.a.	S 11
S 12	19 15 30	16°49'53	8耳19	11°50	9°48	2°50	12°35	15°54	9°30	13°27	26°19	25°53	26°31	29°42	n.a.	S 12
M13	19 19 27	17°49'45	20°27	12°45	9°15	3°33	12°39	15°56	9°29	13°28	26°18	25°42	26°28	29°48	n.a.	M13
T 14	19 23 23	18°49'39	29528	13°37	8°43	4°16	12°43	15°58	9°28	13°28	26°17	25°29	26°25	29°55	n.a.	T 14
W15	19 27 20	19°49'36	14°24	14°25	8°12	4°59	12°46	16° 0	9°26	13°29	26°16	25°16	26°22	$0\Omega$ 2	n.a.	W15
T 16	19 31 16	20°49'35	26°16	15° 9	7°43	5°42	12°49	16° 3	9°25	13°30	26°15	25° 4	26°18	0° 9	n.a.	T 16
F 17	19 35 13	21°49'36	8 <b>N</b> 6	15°49	7°15	6°25	12°53	16° 5	9°23	13°30	26°14	24°53	26°15	0°15	n.a.	F 17
S 18	19 39 9	22°49'39	19°56	16°24	6°50	7° 8	12°56	16° 8	9°22	13°31	26°13	24°45	26°12	0°22	n.a.	S 18
S 19	19 43 6	23°49'44	1 <b>M</b> p47	16°53	6°26	7°52	12°58	16°10	9°20	13°32	26°12	24°39	26° 9	0°29	n.a.	S 19
M20	19 47 2	24°49'51	13°42	17°17	6° 5	8°35	13° 1	16°13	9°19	13°32	26°10	24°37	26° 6	0°35	n.a.	M20
T 21	19 50 59	25°50'00	25°46	17°34	5°46	9°19	13° 3	16°16	9°17	13°33	26° 9	24°D36	26° 3	0°42	n.a.	T 21
W22	19 54 56	26°50'10	8 <b>≏</b> 2	17°45	5°29	10° 2	13° 6	16°19	9°16	13°34	26° 8	24°37	25°59	0°49	n.a.	W22
T 23	19 58 52	27°50'23	20°35	17°R48	5°14	10°46	13° 8	16°22	9°14	13°35	26° 7	24°37	25°56	0°56	n.a.	T 23
F 24	20 2 49	28°50'37	3 <b>M</b> .30	17°42	5° 2	11°30	13°10	16°25	9°12	13°36	26° 6	24°R38	25°53	1° 2	n.a.	F 24
S 25	20 6 45	29°50'53	16°51	17°29	4°53	12°13	13°11	16°28	9°10	13°37	26° 5	24°36	25°50	1° 9	n.a.	S 25
S 26	20 10 42	0 <b>Ω</b> 51'11	0 <b>₮</b> 40	17° 6	4°45	12°57	13°13	16°31	9° 9	13°38	26° 4	24°32	25°47	1°16	n.a.	S 26
M27	20 14 38	1°51'31	14°59	16°34	4°41	13°41	13°14	16°35	9° 7	13°39	26° 3	24°27	25°43	1°22	n.a.	M27
T 28	20 18 35	2°51'53	29°45	15°52	4°D38	14°25	13°15	16°38	9° 5	13°40	26° 2	24°20	25°40	1°29	n.a.	T 28
W29	20 22 31	3°52'16	14 <b>る</b> 52	15° 2	4°38	15° 9	13°16	16°42	9° 3	13°41	26° 1	24°11	25°37	1°36	n.a.	W29
T 30	20 26 28	4°52'41	0≈10	14° 3	4°41	15°53	13°17	16°45	9° 1	13°42	26° 1	24° 4	25°34	1°42	n.a.	T 30
F 31	20 30 24	5 <b>Ω</b> 53'08	15 <b>≈</b> 29	12 <b>Ω</b> 56	49546	16 <b>≏</b> 37	13 <b>Y</b> 17	16 <b>≏</b> 49	8 <b>米</b> 59	13 <b>≏</b> 43	26 <b>₹</b> 0	23 <b>m</b> 58	25 <b>m</b> 31	1 <b>Ω</b> 49	n.a.	F 31

Delta T = 31h35m15s

# SEPTEMBER 4109 BCE (-4108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	ħ	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	20 34 21	6 <b>Ω</b> 53'37	0 <b>∺</b> 37	11°R43	4953	17 <b>≏</b> 21	13 <b>Y</b> 17	16 <b>≏</b> 53	8°R57	13 <b>≏</b> 44	25°R59	23°R53	25 <b>m</b> 28	1 <b>Q</b> 56	n.a.	S 1
S 2	20 38 17	7°54'08	15°25	10 <b>Ω</b> 27	5° 2	18° 5	13°R17	16°56	8 <b>∺</b> 55	13°45	25 <b>×</b> 758	23 m 51	25°24	2° 2	n.a.	S 2
M 3	20 42 14	8°54'41	29°49	9° 8	5°14	18°50	13°17	17° 0	8°53	13°46	25°57	23°D51	25°21	2° 9	n.a.	M 3
T 4	20 46 11	9°55'16	13 <b>Y</b> 44	7°49	5°27	19°34	13°17	17° 4	8°51	13°47	25°56	23°52	25°18	2°16	n.a.	T 4
W 5	20 50 7	10°55'53	27°12	6°34	5°43	20°18	13°16	17° 9	8°49	13°49	25°55	23°53	25°15	2°23	n.a.	W 5
T 6	20 54 4	11°56'32	10814	5°24	6° 1	21° 2	13°16	17°13	8°46	13°50	25°55	23°R54	25°12	2°29	n.a.	T 6
F 7	20 58 0	12°57'14	22°55	4°22	6°21	21°47	13°15	17°17	8°44	13°51	25°54	23°54	25° 9	2°36	n.a.	F 7
S 8	21 1 57	13°57'57	5 <b>Ⅱ</b> 19	3°28	6°43	22°31	13°14	17°21	8°42	13°53	25°53	23°51	25° 5	2°43	n.a.	S 8
S 9	21 5 53	14°58'43	17°29	2°46	7° 7	23°16	13°12	17°26	8°40	13°54	25°52	23°47	25° 2	2°49	n.a.	S 9
M10	21 9 50	15°59'30	29°30	2°15	7°32	24° 0	13°11	17°30	8°38	13°55	25°51	23°41	24°59	2°56	n.a.	M10
T 11	21 13 46	17° 0'19	119525	1°55	7°59	24°45	13° 9	17°35	8°35	13°57	25°51	23°35	24°56	3° 3	n.a.	T 11
W12	21 17 43	18° 1'10	23°16	1°D48	8°28	25°29	13° 7	17°39	8°33	13°58	25°50	23°27	24°53	3° 9	n.a.	W12
T 13	21 21 39	19° 2'02	5 <b>Ω</b> 6	1°51	8°59	26°14	13° 5	17°44	8°31	14° 0	25°49	23°21	24°49	3°16	n.a.	T 13
F 14	21 25 36	20° 2'57	16°57	2° 5	9°31	26°59	13° 2	17°49	8°28	14° 1	25°49	23°15	24°46	3°23	n.a.	F 14
S 15	21 29 33	21° 3'52	28°51	2°29	10° 4	27°43	13° 0	17°54	8°26	14° 3	25°48	23°11	24°43	3°30	n.a.	S 15
S 16	21 33 29	22° 4'49	10 <b>m</b> )48	3° 3	10°39	28°28	12°57	17°59	8°23	14° 4	25°48	23° 8	24°40	3°36	n.a.	S 16
M17	21 37 26	23° 5'48	22°52	3°44	11°16	29°13	12°54	18° 4	8°21	14° 6	25°47	23°D 8	24°37	3°43	n.a.	M17
T 18	21 41 22	24° 6'48	5 <b>♀</b> 5	4°32	11°53	29°57	12°51	18° 9	8°19	14° 7	25°46	23° 8	24°34	3°50	n.a.	T 18
W19	21 45 19	25° 7'49	17°28	5°27	12°32	0 <b>M</b> .42	12°48	18°14	8°16	14° 9	25°46	23°10	24°30	3°56	n.a.	W19
T 20	21 49 15	26° 8'51	0 <b>M</b> 6	6°28	13°13	1°27	12°44	18°19	8°14	14°11	25°45	23°11	24°27	4° 3	n.a.	T 20
F 21	21 53 12	27° 9'54	13° 2	7°33	13°54	2°12	12°41	18°25	8°11	14°12	25°45	23°13	24°24	4°10	n.a.	F 21
S 22	21 57 8	28°10'58	26°18	8°42	14°36	2°57	12°37	18°30	8° 9	14°14	25°44	23°R14	24°21	4°16	n.a.	S 22
S 23	22 1 5	29°12'04	9 <b>∡</b> 157	9°55	15°20	3°42	12°33	18°35	8° 6	14°16	25°44	23°13	24°18	4°23	n.a.	S 23
M24	22 5 1	0 <b>m</b> 13'10	24° 1	11°12	16° 5	4°26	12°28	18°41	8° 4	14°18	25°43	23°12	24°14	4°30	n.a.	M24
T 25	22 8 58	1°14'17	8 <b>云</b> 29	12°31	16°50	5°11	12°24	18°46	8° 1	14°19	25°43	23° 9	24°11	4°36	n.a.	T 25
W26	22 12 55	2°15'25	23°16	13°52	17°37	5°56	12°19	18°52	7°59	14°21	25°43	23° 6	24° 8	4°43	n.a.	W26
T 27	22 16 51	3°16'34	8≈18	15°15	18°25	6°41	12°15	18°57	7°56	14°23	25°42	23° 4	24° 5	4°50	n.a.	T 27
F 28	22 20 48	4°17'44	23°25	16°39	19°13	7°26	12°10	19° 3	7°54	14°25	25°42	23° 1	24° 2	4°57	n.a.	F 28
S 29	22 24 44	5°18'54	8 <b>∺</b> 28	18° 5	20° 3	8°11	12° 4	19° 9	7°51	14°27	25°42	23° 0	23°59	5° 3	n.a.	S 29
S 30	22 28 41	6 <b>m</b> 20'06	23 <b>∺</b> 18	19 <b>Ω</b> 32	20953	8 <b>M</b> .56	11 <b>Y</b> 59	19 <b>≙</b> 15	7 <b>∺</b> 49	14 <b>≏</b> 28	25 <b>×</b> 741	22°D59	23 M 55	5 <b>Ω</b> 10	n.a.	S 30

Delta T = 31h35m12s

Julian Calendar 1 Sept. 4109 BCE == Greg. Calendar 30 July 4109 BCE

# OCTOBER 4109 BCE (-4108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
M 1	22 32 37	7 <b>m</b> 21'19	7 <b>Υ</b> 48	21& 1	219544	9 <b>M</b> .41	11°R54	19 <b>≏</b> 21	7°R46	14 <b>₽</b> 30	25°R41	23 Mg 0	23 <b>m</b> 52	5 <b>Ω</b> 17	n.a.	M 1
T 2	22 36 34	8°22'32	21°53	22°29	22°36	10°26	11 <b>Y</b> 48	19°27	7 <b>) (</b> 44	14°32	25 <b>×</b> 741	23° 1	23°49	5°23	n.a.	T 2
W 3	22 40 30	9°23'47	5 <b>8</b> 31	23°59	23°28	11°11	11°42	19°33	7°41	14°34	25°41	23° 2	23°46	5°30	n.a.	W 3
T 4	22 44 27	10°25'03	18°43	25°29	24°22	11°56	11°36	19°39	7°38	14°36	25°40	23° 3	23°43	5°37	n.a.	T 4
F 5	22 48 24	11°26'20	1 <b>Ⅱ</b> 30	27° 0	25°16	12°41	11°30	19°45	7°36	14°38	25°40	23° 4	23°40	5°43	n.a.	F 5
S 6	22 52 20	12°27'39	13°57	28°31	26°11	13°26	11°24	19°51	7°33	14°40	25°40	23°R 4	23°36	5°50	n.a.	S 6
S 7	22 56 17	13°28'58	26° 9	0 <b>m</b> y 3	27° 6	14°11	11°18	19°57	7°31	14°42	25°40	23° 4	23°33	5°57	n.a.	S 7
M 8	23 0 13	14°30'18	8 <b>5</b> 2 8	1°34	28° 2	14°56	11°11	20° 3	7°28	14°44	25°40	23° 3	23°30	6° 3	n.a.	M 8
T 9	23 4 10	15°31'39	20° 0	3° 6	28°59	15°41	11° 5	20° 9	7°26	14°46	25°40	23° 2	23°27	6°10	n.a.	T 9
W10	23 8 6	16°33'01	1 <b>Ω</b> 50	4°38	29°56	16°26	10°58	20°16	7°23	14°48	25°40	23° 1	23°24	6°17	n.a.	W10
T 11	23 12 3	17°34'23	13°40	6°11	0 <b>Ω</b> 54	17°11	10°51	20°22	7°21	14°50	25°D40	23° 0	23°20	6°24	n.a.	T 11
F 12	23 16 0	18°35'46	25°34	7°43	1°52	17°56	10°44	20°29	7°18	14°52	25°40	23° 0	23°17	6°30	n.a.	F 12
S 13	23 19 56	19°37'10	7 <b>m</b> 34	9°16	2°51	18°41	10°37	20°35	7°16	14°54	25°40	22°59	23°14	6°37	n.a.	S 13
S 14	23 23 53	20°38'34	19°42	10°49	3°50	19°26	10°30	20°41	7°13	14°57	25°40	22°D59	23°11	6°44	n.a.	S 14
M15	23 27 49	21°39'59	2 <b>♀</b> 0	12°22	4°50	20°11	10°22	20°48	7°11	14°59	25°40	22°59	23° 8	6°50	n.a.	M15
T 16	23 31 46	22°41'24	14°28	13°55	5°51	20°56	10°15	20°55	7° 9	15° 1	25°40	22°R59	23° 5	6°57	n.a.	T 16
W17	23 35 42	23°42'49	27° 9	15°28	6°51	21°41	10° 8	21° 1	7° 6	15° 3	25°40	22°59	23° 1	7° 4	n.a.	W17
T 18	23 39 39	24°44'14	10 <b>M</b> 4	17° 2	7°53	22°26	10° 0	21° 8	7° 4	15° 5	25°40	22°59	22°58	7°10	n.a.	T 18
F 19	23 43 35	25°45'39	23°12	18°35	8°54	23°11	9°52	21°14	7° 1	15° 7	25°41	22°59	22°55	7°17	n.a.	F 19
S 20	23 47 32	26°47'04	6 <b>₹</b> 35	20° 9	9°56	23°56	9°45	21°21	6°59	15° 9	25°41	22°58	22°52	7°24	n.a.	S 20
S 21	23 51 29	27°48'29	20°14	21°43	10°58	24°41	9°37	21°28	6°57	15°12	25°41	22°58	22°49	7°30	n.a.	S 21
M22	23 55 25	28°49'54	4る 9	23°17	12° 1	25°26	9°29	21°35	6°54	15°14	25°41	22°D58	22°45	7°37	n.a.	M22
T 23	23 59 22	29°51'18	18°19	24°51	13° 4	26°10	9°21	21°41	6°52	15°16	25°42	22°58	22°42	7°44	n.a.	T 23
W24	0 3 18	0 <b>₽</b> 52'42	2≈43	26°26	14° 8	26°55	9°13	21°48	6°50	15°18	25°42	22°59	22°39	7°50	n.a.	W24
T 25	0 7 15	1°54'06	17°18	28° 1	15°12	27°40	9° 5	21°55	6°48	15°20	25°42	23° 0	22°36	7°57	n.a.	T 25
F 26	0 11 12	2°55'30	1 <b>) (</b> 58	29°36	16°16	28°25	8°57	22° 2	6°45	15°23	25°43	23° 1	22°33	8° 4	n.a.	F 26
S 27	0 15 8	3°56'53	16°38	1 <b>≏</b> 11	17°20	29°10	8°49	22° 9	6°43	15°25	25°43	23°R 1	22°30	8°10	n.a.	S 27
S 28	0 19 5	4°58'15	1 <b>Y</b> 12	2°46	18°25	29°55	8°41	22°16	6°41	15°27	25°43	23° 1	22°26	8°17	n.a.	S 28
M29	0 23 1	5°59'38	15°32	4°22	19°30	0 <b>₮</b> 40	8°33	22°23	6°39	15°29	25°44	23° 0	22°23	8°24	n.a.	M29
T 30	0 26 58	7° 1'00	29°35	5°58	20°35	1°24	8°25	22°30	6°37	15°32	25°44	22°59	22°20	8°31	n.a.	T 30
W31	0 30 54	8 <b>₾</b> 2'22	13 <b>8</b> 15	7 <b>≙</b> 35	21 <b>Ω</b> 41	2 <b>₹</b> 9	8 <b>Υ</b> 16	22 <b>≙</b> 37	6 <b>¥</b> 35	15 <b>≏</b> 34	25 <b>∡</b> 745	22 <b>m</b> 57	22 Mp 17	8 <b>Ω</b> 37	n.a.	W31

Delta T = 31h35m09s

### NOVEMBER 4109 BCE (-4108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)វ(	¥	В	n	v	ţ	o K	Day
T 1	0 34 51	9 <b>₾</b> 3'44	26 <b>8</b> 32	9 <b>₾</b> 12	22 <b>Ω</b> 47	2 <b>₹</b> 54	8°R 8	22 <b>_4</b> 4	6°R33	15 <b>≏</b> 36	25 <b>∡</b> 745	22°R54	22 Mp 14	8 <b>Ω</b> 44	n.a.	T 1
F 2	0 38 48	10° 5'06	9∏26	10°49	23°53	3°39	8 <b>Y</b> 0	22°51	6 <b>∺</b> 31	15°38	25°46	22 <b>m</b> 52	22°11	8°51	n.a.	F 2
S 3	0 42 44	11° 6'28	21°58	12°26	24°59	4°24	7°52	22°58	6°29	15°41	25°46	22°50	22° 7	8°57	n.a.	S 3
S 4	0 46 41	12° 7'49	49513	14° 4	26° 6	5° 8	7°44	23° 5	6°27	15°43	25°47	22°49	22° 4	9° 4	n.a.	S 4
M 5	0 50 37	13° 9'11	16°15	15°42	27°13	5°53	7°36	23°12	6°25	15°45	25°47	22°D49	22° 1	9°11	n.a.	M 5
T 6	0 54 34	14°10'31	28° 8	17°21	28°20	6°38	7°28	23°19	6°23	15°48	25°48	22°50	21°58	9°17	n.a.	T 6
W 7	0 58 30	15°11'52	9 <b>Ω</b> 57	19° 0	29°27	7°22	7°20	23°26	6°21	15°50	25°49	22°51	21°55	9°24	n.a.	W 7
T 8	1 2 27	16°13'12	21°48	20°39	0 <b>m</b> y35	8° 7	7°12	23°33	6°19	15°52	25°49	22°53	21°51	9°31	n.a.	T 8
F 9	1 6 24	17°14'32	3 <b>M</b> 44	22°19	1°42	8°51	7° 4	23°40	6°18	15°54	25°50	22°55	21°48	9°37	n.a.	F 9
S 10	1 10 20	18°15'51	15°49	24° 0	2°50	9°36	6°56	23°47	6°16	15°57	25°51	22°56	21°45	9°44	n.a.	S 10
S 11	1 14 17	19°17'09	28° 8	25°40	3°58	10°21	6°48	23°55	6°14	15°59	25°52	22°R56	21°42	9°51	n.a.	S 11
M12	1 18 13	20°18'27	10 <b>≏</b> 40	27°21	5° 7	11° 5	6°40	24° 2	6°13	16° 1	25°52	22°55	21°39	9°57	n.a.	M12
T 13	1 22 10	21°19'44	23°29	29° 2	6°15	11°50	6°33	24° 9	6°11	16° 3	25°53	22°52	21°36	10° 4	n.a.	T 13
W14	1 26 6	22°21'00	6 <b>M</b> .33	0 <b>M</b> .44	7°24	12°34	6°25	24°16	6° 9	16° 6	25°54	22°48	21°32	10°11	n.a.	W14
T 15	1 30 3	23°22'15	19°52	2°26	8°32	13°19	6°18	24°23	6° 8	16° 8	25°55	22°43	21°29	10°17	n.a.	T 15
F 16	1 34 0	24°23'29	3 <b>∡</b> 24	4° 7	9°41	14° 3	6°10	24°30	6° 6	16°10	25°56	22°37	21°26	10°24	n.a.	F 16
S 17	1 37 56	25°24'41	17° 8	5°49	10°50	14°47	6° 3	24°38	6° 5	16°12	25°56	22°32	21°23	10°31	n.a.	S 17
S 18	1 41 53	26°25'53	1る 0	7°31	11°59	15°32	5°56	24°45	6° 4	16°15	25°57	22°29	21°20	10°37	n.a.	S 18
M19	1 45 49	27°27'03	15° 0	9°13	13° 9	16°16	5°49	24°52	6° 2	16°17	25°58	22°26	21°17	10°44	n.a.	M19
T 20	1 49 46	28°28'12	29° 5	10°54	14°18	17° 1	5°42	24°59	6° 1	16°19	25°59	22°D26	21°13	10°51	n.a.	T 20
W21	1 53 42	29°29'19	13≈15	12°35	15°28	17°45	5°35	25° 6	6° 0	16°21	26° 0	22°26	21°10	10°58	n.a.	W21
T 22	1 57 39	0M30'24	27°26	14°15	16°37	18°29	5°28	25°13	5°59	16°24	26° 1	22°28	21° 7	11° 4	n.a.	T 22
F 23	2 1 36	1°31'28	11 <b>米</b> 39	15°54	17°47	19°13	5°21	25°20	5°57	16°26	26° 2	22°29	21° 4	11°11	n.a.	F 23
S 24	2 5 32	2°32'31	25°49	17°32	18°57	19°58	5°15	25°28	5°56	16°28	26° 3	22°R29	21° 1	11°18	n.a.	S 24
S 25	2 9 29	3°33'32	9 <b>Υ</b> 55	19° 9	20° 7	20°42	5° 8	25°35	5°55	16°30	26° 4	22°28	20°57	11°24	n.a.	S 25
M26	2 13 25	4°34'31	23°52	20°43	21°17	21°26	5° 2	25°42	5°54	16°32	26° 5	22°25	20°54	11°31	n.a.	M26
T 27	2 17 22	5°35'30	7 <b>8</b> 37	22°14	22°28	22°10	4°56	25°49	5°53	16°35	26° 6	22°19	20°51	11°38	n.a.	T 27
W28	2 21 18	6°36'26	21° 6	23°43	23°38	22°54	4°50	25°56	5°52	16°37	26° 7	22°12	20°48	11°44	n.a.	W28
T 29	2 25 15	7°37'22	4 <b>Ⅱ</b> 18	25° 8	24°48	23°38	4°44	26° 3	5°51	16°39	26° 8	22° 4	20°45	11°51	n.a.	T 29
F 30	2 29 12	8M38'16	17耳 9	26M29	25 <b>m</b> 59	24 <b>×</b> <sup>7</sup> 22	<b>4Υ</b> 39	26 <b>₽</b> 10	5 <b>∺</b> 51	16 <b>≏</b> 41	26 <b>₹</b> 9	21 <b>m</b> 55	20 <b>m</b> 42	11 <b>Ω</b> 58	n.a.	F 30

Delta T = 31h35m05s

Julian Calendar 1 Nov. 4109 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 4109 BCE

#### DECEMBER 4109 BCE (-4108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	2 33 8	9 <b>11</b> 39'09	29 <b>Ⅱ</b> 43	27 <b>M</b> 45	27 <b>m</b> ) 9	25 <b>₹</b> 6	4°R33	26 <b>₽</b> 17	5°R50	16 <b>≏</b> 43	26 <b>×</b> 11	21°R48	20 <b>m</b> 38	12 <b>0</b> 4	n.a.	S 1
S 2	2 37 5	10°40'00	119559	28°55	28°20	25°50	<b>4Υ</b> 28	26°24	5 <b>)</b> 49	16°45	26°12	21 mp 42	20°35	12°11	n.a.	S 2
M 3	2 41 1	11°40'50	24° 2	29°59	29°31	26°34	4°23	26°31	5°49	16°48	26°13	21°38	20°32	12°18	n.a.	M 3
T 4	2 44 58	12°41'39	5 <b>Ω</b> 56	0 <b>才</b> 56	0 <b>ჲ</b> 42	27°18	4°18	26°38	5°48	16°50	26°14	21°36	20°29	12°24	n.a.	T 4
W 5	2 48 54	13°42'26	17°45	1°45	1°53	28° 1	4°13	26°45	5°47	16°52	26°15	21°D35	20°26	12°31	n.a.	W 5
T 6	2 52 51	14°43'12	29°36	2°25	3° 4	28°45	4° 8	26°52	5°47	16°54	26°17	21°36	20°22	12°38	n.a.	T 6
F 7	2 56 48	15°43'57	11 <b>m</b> 33	2°55	4°15	29°29	4° 4	26°59	5°46	16°56	26°18	21°37	20°19	12°44	n.a.	F 7
S 8	3 0 44	16°44'40	23°41	3°16	5°26	0 <b>궁</b> 13	3°59	27° 6	5°46	16°58	26°19	21°R38	20°16	12°51	n.a.	S 8
S 9	3 4 41	17°45'21	6 <b>♀</b> 5	3°R26	6°37	0°56	3°55	27°13	5°46	17° 0	26°20	21°37	20°13	12°58	n.a.	S 9
M10	3 8 3 7	18°46'01	18°48	3°26	7°48	1°40	3°51	27°20	5°45	17° 2	26°22	21°33	20°10	13° 4	n.a.	M10
T 11	3 12 34	19°46'39	1 <b>M</b> 52	3°15	9° 0	2°24	3°47	27°26	5°45	17° 4	26°23	21°27	20° 7	13°11	n.a.	T 11
W12	3 16 30	20°47'16	15°17	2°53	10°11	3° 7	3°44	27°33	5°45	17° 6	26°24	21°19	20° 3	13°18	n.a.	W12
T 13	3 20 27	21°47'50	29° 2	2°22	11°22	3°51	3°40	27°40	5°45	17° 8	26°25	21° 9	20° 0	13°24	n.a.	T 13
F 14	3 24 24	22°48'23	13 <b>×</b> 3	1°41	12°34	4°34	3°37	27°47	5°45	17°10	26°27	20°58	19°57	13°31	n.a.	F 14
S 15	3 28 20	23°48'54	27°15	0°52	13°45	5°18	3°34	27°53	5°D45	17°12	26°28	20°48	19°54	13°38	n.a.	S 15
S 16	3 32 17	24°49'23	11 <b>る</b> 32	29M56	14°57	6° 1	3°31	28° 0	5°45	17°14	26°29	20°40	19°51	13°44	n.a.	S 16
M17	3 36 13	25°49'50	25°50	28°55	16° 9	6°44	3°29	28° 7	5°45	17°16	26°31	20°34	19°48	13°51	n.a.	M17
T 18	3 40 10	26°50'14	10≈ 5	27°50	17°20	7°28	3°26	28°13	5°45	17°17	26°32	20°30	19°44	13°58	n.a.	T 18
W19	3 44 6	27°50'36	24°15	26°43	18°32	8°11	3°24	28°20	5°45	17°19	26°34	20°D29	19°41	14° 4	n.a.	W19
T 20	3 48 3	28°50'55	8 <b>)</b> 17	25°36	19°44	8°54	3°22	28°26	5°45	17°21	26°35	20°29	19°38	14°11	n.a.	T 20
F 21	3 51 59	29°51'13	22°12	24°31	20°55	9°38	3°20	28°33	5°46	17°23	26°36	20°R30	19°35	14°18	n.a.	F 21
S 22	3 55 56	0 <b>∡</b> 151′27	5 <b>Ƴ</b> 59	23°28	22° 7	10°21	3°19	28°39	5°46	17°25	26°38	20°29	19°32	14°24	n.a.	S 22
S 23	3 59 53	1°51'40	19°39	22°30	23°19	11° 4	3°17	28°46	5°46	17°26	26°39	20°26	19°28	14°31	n.a.	S 23
M24	4 3 49	2°51'50	3 <b>8</b> 9	21°37	24°31	11°47	3°16	28°52	5°47	17°28	26°41	20°20	19°25	14°38	n.a.	M24
T 25	4 7 46	3°51'58	16°29	20°50	25°43	12°30	3°15	28°59	5°47	17°30	26°42	20°11	19°22	14°44	n.a.	T 25
W26	4 11 42	4°52'04	29°38	20° 9	26°54	13°13	3°14	29° 5	5°48	17°32	26°44	19°59	19°19	14°51	n.a.	W26
T 27	4 15 39	5°52'08	12 <b>Ⅲ</b> 33	19°36	28° 6	13°56	3°13	29°11	5°49	17°33	26°45	19°46	19°16	14°58	n.a.	T 27
F 28	4 19 35	6°52'10	25°14	19° 9	29°18	14°39	3°13	29°17	5°49	17°35	26°47	19°33	19°13	15° 5	n.a.	F 28
S 29	4 23 32	7°52'09	7 <b>95</b> 40	18°50	0 <b>M</b> .30	15°22	3°13	29°23	5°50	17°37	26°48	19°21	19° 9	15°11	n.a.	S 29
S 30	4 27 28	8°52'07	19°53	18°37	1°42	16° 5	3°D13	29°29	5°51	17°38	26°50	19°10	19° 6	15°18	n.a.	S 30
M31	4 31 25	9 <b>⋠</b> 752'02	1 <b>Ω</b> 54	18°D31	2 <b>m</b> 54	16 <b>පි</b> 47	3 <b>Υ</b> 13	29 <b>ჲ</b> 36	5 <b>∺</b> 52	17 <b>≏</b> 40	26 <b>₹</b> 51	19Mm 2	19 <b>m</b> 3	15 <b>Ω</b> 25	n.a.	M31

Delta T = 31h35m02s

### JANUARY 4108 BCE (-4107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	4 35 22	10 <b>∡</b> 751'56	13 <b>Ω</b> 47	18 <b>M</b> 32	4M 6	17 <b>云</b> 30	3 <b>Υ</b> 13	29 <b>॒</b> 42	5 <b>₩</b> 52	17 <b>≏</b> 41	26 <b>×</b> 753	18°R57	19 <b>m</b> ) 0	15 <b>Ω</b> 31	n.a.	T 1
W 2	4 39 18	11°51'47	25°35	18°39	5°18	18°13	3°14	29°47	5°53	17°43	26°54	18 <b>M</b> 54	18°57	15°38	n.a.	W 2
T 3	4 43 15	12°51'37	7 <b>m</b> 25	18°52	6°31	18°56	3°14	29°53	5°54	17°44	26°56	18°53	18°54	15°45	n.a.	T 3
F 4	4 47 11	13°51'24	19°21	19°11	7°43	19°38	3°15	29°59	5°55	17°46	26°57	18°53	18°50	15°51	n.a.	F 4
S 5	4 51 8	14°51'10	1 <b>≏</b> 28	19°34	8°55	20°21	3°16	0 <b>M</b> 5	5°56	17°47	26°59	18°53	18°47	15°58	n.a.	S 5
S 6	4 55 4	15°50'53	13°52	20° 3	10° 7	21° 3	3°18	0°11	5°58	17°49	27° 0	18°51	18°44	16° 5	n.a.	S 6
M 7	4 59 1	16°50'35	26°39	20°36	11°19	21°46	3°19	0°16	5°59	17°50	27° 2	18°47	18°41	16°11	n.a.	M 7
T 8	5 2 57	17°50'14	9 <b>M</b> .50	21°13	12°31	22°28	3°21	0°22	6° 0	17°51	27° 3	18°40	18°38	16°18	n.a.	T 8
W 9	5 6 54	18°49'52 19°49'27	23°27 7 <b>∡</b> 729	21°55 22°40	13°44	23°11	3°23	0°28 0°33	6° 1 6° 3	17°53 17°54	27° 5 27° 6	18°31	18°34	16°25	n.a.	W 9 T 10
T 10 F 11	5 10 50 5 14 47	19°49'27 20°49'00	21°52	22°40 23°29	14°56 16°8	23°53 24°36	3°25 3°27	0°33 0°39	6° 4	17°54 17°55	27° 6 27° 8	18°20 18° 7	18°31 18°28	16°31 16°38	n.a.	F 11
S 12	5 18 44	20 49 00 21°48'31	6 <b>궁</b> 30	23°29 24°20	16 8 17°20	24 36 25°18	3°30	0°44	6° 5	17°57	27°10	17°56	18°25	16°45	n.a. n.a.	S 12
								-							π.α.	
S 13	5 22 40	22°48'00	21°14	25°15	18°33	26° 0	3°32	0°49	6° 7	17°58	27°11	17°46	18°22	16°51	n.a.	S 13
M14	5 26 37	23°47'26	5 <b>≈</b> 58	26°13	19°45	26°42	3°35	0°55	6° 8 6°10	17°59 18° 0	27°13	17°38	18°19	16°58	n.a.	M14
T 15 W16	5 30 33 5 34 30	24°46'49 25°46'10	20°33 4 <del>)(</del> 56	27°14 28°17	20°57 22° 9	27°25 28° 7	3°38 3°41	1° 0 1° 5	6°11	18° 0	27°14 27°16	17°34 17°32	18°15 18°12	17° 5 17°11	n.a.	T 15 W16
T 17	5 38 26	26°45'28	19° 4	29°22	23°22	28°49	3°45	1°10	6°13	18° 2	27°17	17°32	18° 9	17°18	n.a. n.a.	T 17
F 18	5 42 23	20°43′28 27°44'44	2 <b>Υ</b> 56	0 <b>₹</b> <sup>7</sup> 30	24°34	29°31	3°48	1°15	6°15	18° 4	27°19	17°32	18° 6	17°25	n.a.	F 18
S 19	5 46 19	28°43'57	16°32	1°40	25°46	0≈13	3°52	1°20	6°17	18° 5	27°21	17°31	18° 3	17°31	n.a.	S 19
S 20	5 50 16	29°43'07	29°55	2°52	26°59	0°55	3°56	1°25	6°18	18° 6	27°22	17°28	17°59	17°38		S 20
M21	5 54 12	29*43*07 0 <b>石</b> 42'15	138 6	4° 6	28°11	1°37	4° 0	1°23	6°20	18° 7	27°24	17°28	17°56	17°38 17°45	n.a. n.a.	M21
T 22	5 58 9	1°41'21	26° 4	5°23	29°23	2°19	4° 4	1°34	6°22	18° 8	27°25	17°13	17°53	17°51	n.a.	T 22
W23	6 2 5	2°40'24	8 <b>Ⅲ</b> 51	6°40	25 احم 36 احم	3° 1	4° 9	1°39	6°24	18° 9	27°27	17° 2	17°50	17°58	n.a.	W23
T 24	6 6 2	3°39'25	21°27	8° 0	1°48	3°43	4°13	1°43	6°26	18° 9	27°28	16°50	17°47	18° 5	n.a.	T 24
F 25	6 9 59	4°38'23	3952	9°22	3° 0	4°24	4°18	1°48	6°28	18°10	27°30	16°37	17°44	18°11	n.a.	F 25
S 26	6 13 55	5°37'19	16° 7	10°45	4°13	5° 6	4°23	1°52	6°30	18°11	27°31	16°25	17°40	18°18	n.a.	S 26
S 27	6 17 52	6°36'13	28°11	12°10	5°25	5°48	4°28	1°57	6°32	18°12	27°33	16°14	17°37	18°25	n.a.	S 27
M28	6 21 48	7°35'04	10 <b>Ω</b> 8	13°36	6°38	6°29	4°33	2° 1	6°34	18°13	27°35	16° 6	17°34	18°31	n.a.	M28
T 29	6 25 45	8°33'54	21°58	15° 4	7°50	7°11	4°39	2° 5	6°36	18°13	27°36	16° 1	17°31	18°38	n.a.	T 29
W30	6 29 41	9°32'41	3 <b>M</b> 46	16°34	9° 2	7°53	4°44	2° 9	6°39	18°14	27°38	15°58	17°28	18°45	n.a.	W30
T 31	6 33 38	10 <b>ට</b> 31'26	15 <b>M</b> y34	18 <b>才</b> 5	10 <b>×</b> 15	8 <b>≈</b> 34	<b>4Υ</b> 50	2 <b>M</b> .13	6 <b>∺</b> 41	18 <b>≏</b> 15	27 <b>,</b> ₹39	15°D57	17 <b>m</b> 25	18 <b>Ω</b> 51	n.a.	T 31

Delta T = 31h34m59s

Julian Calendar 1 Jan. 4108 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 4109 BCE

#### FEBRUARY 4108 BCE (-4107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	卉	В	ß	v	ţ	ç	Day
F 1	6 37 34	11 <b>る</b> 30'10	27 <b>m</b> 29	19 <b>×</b> 38	11 <b>×</b> 727	9≈16	<b>4</b> Υ 56	2 <b>M</b> 17	6 <b>)</b> €43	18 <b>≏</b> 15	27 <b>×7</b> 41	15 <b>m</b> 58	17 <b>m</b> )21	18 <b>Ω</b> 58	n.a.	F 1
S 2	6 41 31	12°28'51	9 <u>م</u> 35	21°12	12°40	9°57	5° 2	2°21	6°45	18°16	27°42	15°R58	17°18	19° 5	n.a.	S 2
S 3	6 45 27	13°27'30	21°58	22°48	13°52	10°38	5° 8	2°25	6°48	18°17	27°44	15°58	17°15	19°11	n.a.	S 3
M 4	6 49 24	14°26'08	4 <b>M</b> .42	24°26	15° 5	11°20	5°14	2°29	6°50	18°17	27°45	15°56	17°12	19°18	n.a.	M 4
T 5	6 53 20	15°24'44	17°52	26° 4	16°17	12° 1	5°21	2°32	6°53	18°18	27°47	15°52	17° 9	19°25	n.a.	T 5
W 6	6 57 17	16°23'17	1 <b>₹</b> 30	27°45	17°30	12°42	5°28	2°36	6°55	18°18	27°48	15°45	17° 5	19°31	n.a.	W 6
T 7	7 1 13	17°21'49	15°36	29°27	18°42	13°24	5°34	2°40	6°58	18°19	27°50	15°37	17° 2	19°38	n.a.	T 7
F 8	7 5 10	18°20'19	8 중0	1 <b>る</b> 10	19°55	14° 5	5°41	2°43	7° 0	18°19	27°51	15°28	16°59	19°45	n.a.	F 8
S 9	7 9 7	19°18'47	15° 0	2°55	21° 7	14°46	5°48	2°46	7° 3	18°19	27°53	15°19	16°56	19°51	n.a.	S 9
S 10	7 13 3	20°17'13	0≈ 3	4°42	22°20	15°27	5°56	2°49	7° 5	18°20	27°54	15°12	16°53	19°58	n.a.	S 10
M11	7 17 0	21°15'36	15° 8	6°30	23°32	16° 8	6° 3	2°53	7° 8	18°20	27°56	15° 7	16°50	20° 5	n.a.	M11
T 12	7 20 56	22°13'58	0 <b>)</b> 4	8°20	24°45	16°49	6°10	2°56	7°11	18°20	27°57	15° 4	16°46	20°11	n.a.	T 12
W13	7 24 53	23°12'17	14°46	10°11	25°57	17°30	6°18	2°59	7°13	18°21	27°59	15°D 3	16°43	20°18	n.a.	W13
T 14	7 28 49	24°10'33	29° 9	12° 4	27°10	18°11	6°26	3° 1	7°16	18°21	28° 0	15° 3	16°40	20°25	n.a.	T 14
F 15	7 32 46	25° 8'48	13 <b>Y</b> 9	13°59	28°22	18°52	6°34	3° 4	7°19	18°21	28° 1	15° 4	16°37	20°31	n.a.	F 15
S 16	7 36 42	26° 7'00	26°48	15°55	29°35	19°33	6°42	3° 7	7°22	18°21	28° 3	15°R 5	16°34	20°38	n.a.	S 16
S 17	7 40 39	27° 5'09	10 <b>8</b> 7	17°52	0 <b>궁</b> 48	20°14	6°50	3°10	7°25	18°21	28° 4	15° 4	16°31	20°44	n.a.	S 17
M18	7 44 35	28° 3'17	23° 7	19°51	2° 0	20°55	6°58	3°12	7°27	18°21	28° 6	15° 1	16°27	20°51	n.a.	M18
T 19	7 48 32	29° 1'22	5 <b>Ⅱ</b> 52	21°52	3°13	21°36	7° 7	3°14	7°30	18°21	28° 7	14°56	16°24	20°58	n.a.	T 19
W20	7 52 28	29°59'25	18°24	23°54	4°25	22°17	7°15	3°17	7°33	18°R21	28° 8	14°50	16°21	21° 4	n.a.	W20
T 21	7 56 25	0≈57'26	09୍ଦ45	25°57	5°38	22°57	7°24	3°19	7°36	18°21	28°10	14°42	16°18	21°11	n.a.	T 21
F 22	8 0 21	1°55'25	12°55	28° 2	6°51	23°38	7°32	3°21	7°39	18°21	28°11	14°34	16°15	21°18	n.a.	F 22
S 23	8 4 18	2°53'22	24°58	0≈ 7	8° 3	24°19	7°41	3°23	7°42	18°21	28°12	14°27	16°11	21°24	n.a.	S 23
S 24	8 8 15	3°51'17	6 <b>Ω</b> 54	2°14	9°16	24°59	7°50	3°25	7°45	18°21	28°14	14°20	16° 8	21°31	n.a.	S 24
M25	8 12 11	4°49'11	18°45	4°22	10°28	25°40	7°59	3°27	7°48	18°21	28°15	14°16	16° 5	21°38	n.a.	M25
T 26	8 16 8	5°47'02	0 <b>m</b> y33	6°30	11°41	26°20	8° 9	3°29	7°51	18°21	28°16	14°13	16° 2	21°44	n.a.	T 26
W27	8 20 4	6°44'52	12°21	8°39	12°54	27° 1	8°18	3°30	7°54	18°21	28°18	14°D12	15°59	21°51	n.a.	W27
T 28	8 24 1	7 <b>≈</b> 42'40	24 Mp 12	10≈48	14궁 6	27≈41	8 <b>Ƴ</b> 27	3M32	7 <b>∺</b> 58	18 <b>≏</b> 20	28 <b>×</b> 19	14 Mp 12	15 <b>m</b> 56	$21\Omega58$	n.a.	T 28

Delta T = 31h34m56s

### MARCH 4108 BCE (-4107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	В	N.	v	ţ	k k	Day
F 1	8 27 57	8≈40'27	6 <b>₽</b> 9	12≈57	15 <b>る</b> 19	28≈22	8 <b>Ƴ</b> 37	3M34	8 <b>)</b> 1	18°R20	28 <b>×</b> <sup>7</sup> 20	14 Mp 14	15 <b>m</b> 52	22 <b>N</b> 4	n.a.	F 1
S 2	8 31 54	9°38'12	18°16	15° 6	16°32	29° 2	8°46	3°35	8° 4	18 <b>≏</b> 20	28°21	14°15	15°49	22°11	n.a.	S 2
S 3	8 35 50	10°35'55	0 <b>M</b> .39	17°14	17°45	29°42	8°56	3°36	8° 7	18°19	28°23	14°17	15°46	22°18	n.a.	S 3
M 4	8 39 47	11°33'38	13°21	19°21	18°57	0 <b>)</b> €23	9° 6	3°37	8°10	18°19	28°24	14°R17	15°43	22°24	n.a.	M 4
T 5	8 43 43	12°31'19	26°27	21°27	20°10	1° 3	9°16	3°38	8°14	18°19	28°25	14°16	15°40	22°31	n.a.	T 5
W 6	8 47 40	13°28'59	9 <b>∡</b> 759	23°32	21°23	1°43	9°26	3°39	8°17	18°18	28°26	14°14	15°37	22°38	n.a.	W 6
T 7	8 51 36	14°26'37	24° 0	25°34	22°36	2°24	9°36	3°40	8°20	18°18	28°27	14°11	15°33	22°44	n.a.	T 7
F 8	8 55 33	15°24'14	8 <b>궁</b> 27	27°35	23°48	3° 4	9°46	3°41	8°23	18°17	28°29	14° 7	15°30	22°51	n.a.	F 8
S 9	8 59 30	16°21'50	23°18	29°34	25° 1	3°44	9°57	3°42	8°27	18°17	28°30	14° 3	15°27	22°58	n.a.	S 9
S 10	9 3 26	17°19'24	8≈23	1 <b>)</b> 30	26°14	4°24	10° 7	3°43	8°30	18°16	28°31	14° 0	15°24	23° 4	n.a.	S 10
M11	9 7 23	18°16'57	23°36	3°24	27°27	5° 4	10°18	3°43	8°33	18°16	28°32	13°57	15°21	23°11	n.a.	M11
T 12	9 11 19	19°14'29	8 <b>) (</b> 45	5°14	28°40	5°44	10°28	3°43	8°37	18°15	28°33	13°D56	15°17	23°18	n.a.	T 12
W13	9 15 16	20°11'58	23°42	7° 2	29°52	6°24	10°39	3°44	8°40	18°14	28°34	13°56	15°14	23°24	n.a.	W13
T 14	9 19 12	21° 9'27	8 <b>Υ</b> 19	8°47	1≈ 5	7° 4	10°50	3°44	8°43	18°14	28°35	13°57	15°11	23°31	n.a.	T 14
F 15	9 23 9	22° 6'53	22°33	10°29	2°18	7°44	11° 0	3°44	8°47	18°13	28°36	13°59	15° 8	23°38	n.a.	F 15
S 16	9 27 5	23° 4'18	6 <b>8</b> 21	12° 7	3°31	8°24	11°11	3°R44	8°50	18°12	28°37	14° 0	15° 5	23°44	n.a.	S 16
S 17	9 31 2	24° 1'42	19°44	13°42	4°44	9° 4	11°22	3°44	8°54	18°12	28°38	14°R 1	15° 2	23°51	n.a.	S 17
M18	9 34 58	24°59'04	2 <b>Ⅱ</b> 44	15°14	5°57	9°44	11°33	3°44	8°57	18°11	28°39	14° 1	14°58	23°58	n.a.	M18
T 19	9 38 55	25°56'24	15°25	16°42	7°10	10°24	11°45	3°44	9° 0	18°10	28°40	14° 0	14°55	24° 4	n.a.	T 19
W20	9 42 52	26°53'43	27°49	18° 7	8°23	11° 4	11°56	3°43	9° 4	18° 9	28°41	13°58	14°52	24°11	n.a.	W20
T 21	9 46 48	27°51'01	1099 0	19°29	9°35	11°43	12° 7	3°43	9° 7	18° 8	28°42	13°56	14°49	24°18	n.a.	T 21
F 22	9 50 45	28°48'17	22° 1	20°47	10°48	12°23	12°18	3°42	9°11	18° 7	28°43	13°53	14°46	24°24	n.a.	F 22
S 23	9 54 41	29°45'32	3 <b>Ω</b> 56	22° 1	12° 1	13° 3	12°30	3°41	9°14	18° 7	28°44	13°51	14°42	24°31	n.a.	S 23
S 24	9 58 38	0 <b>)</b> 42′46	15°46	23°12	13°14	13°42	12°41	3°41	9°18	18° 6	28°45	13°50	14°39	24°38	n.a.	S 24
M25	10 2 34	1°39'58	27°34	24°20	14°27	14°22	12°53	3°40	9°21	18° 5	28°45	13°48	14°36	24°44	n.a.	M25
T 26	10 631	2°37'10	9 <b>m</b> 23	25°23	15°40	15° 2	13° 5	3°39	9°25	18° 4	28°46	13°D48	14°33	24°51	n.a.	T 26
W27	10 10 27	3°34'20	21°14	26°23	16°53	15°41	13°16	3°38	9°28	18° 3	28°47	13°48	14°30	24°57	n.a.	W27
T 28	10 14 24	4°31'30	3 <b>≏</b> 11	27°18	18° 6	16°21	13°28	3°37	9°32	18° 2	28°48	13°48	14°27	25° 4	n.a.	T 28
F 29	10 18 20	5°28'39	15°15	28°10	19°19	17° 0	13°40	3°36	9°35	18° 1	28°49	13°49	14°23	25°11	n.a.	F 29
S 30	10 22 17	6°25'47	27°30	28°58	20°32	17°40	13°52	3°34	9°39	17°59	28°49	13°50	14°20	25°17	n.a.	S 30
S 31	10 26 14	7 <b>∺</b> 22'54	9 <b>M</b> .58	29 <b>米</b> 42	21≈45	18 <b>∺</b> 19	14 <b>Υ</b> 4	3 <b>M</b> 33	9 <b>)</b> 42	17 <b>≏</b> 58	28 <b>×</b> 750	13 <b>m</b> 51	14 <b>M</b> )17	25 <b>Ω</b> 24	n.a.	S 31

Delta T = 31h34m53s

Julian Calendar 1 March 4108 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 4108 BCE

#### APRIL 4108 BCE (-4107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
M 1	10 30 10	8 <b>¥</b> 20′01	22 <b>M</b> 43	0 <b>Υ</b> 22	22≈58	18 <b>)</b> 59	14 <b>Y</b> 16	3°R31	9 <b>){</b> 46	17°R57	28 <b>×</b> 751	13 <b>m</b> 51	14 Mp 14	25 <b>Ω</b> 31	n.a.	M 1
T 2	10 34 7	9°17'08	5 <b>,₹</b> 47	0°57	24°12	19°38	14°28	3 <b>M</b> .30	9°49	17 <b>≏</b> 56	28°51	13°R51	14°11	25°37	n.a.	T 2
W 3	10 38 3	10°14'14	19°15	1°28	25°25	20°18	14°40	3°28	9°53	17°55	28°52	13°51	14° 8	25°44	n.a.	W 3
T 4	10 42 0	11°11'20	3 <b>ප</b> 6	1°55	26°38	20°57	14°52	3°26	9°56	17°54	28°53	13°51	14° 4	25°51	n.a.	T 4
F 5	10 45 56	12° 8'25	17°22	2°17	27°51	21°36	15° 5	3°24	10° 0	17°52	28°53	13°51	14° 1	25°57	n.a.	F 5
S 6	10 49 53	13° 5'30	1≈59	2°35	29° 4	22°16	15°17	3°22	10° 3	17°51	28°54	13°51	13°58	26° 4	n.a.	S 6
S 7	10 53 50	14° 2'34	16°53	2°48	0 <b>∺</b> 17	22°55	15°29	3°20	10° 7	17°50	28°55	13°D51	13°55	26°11	n.a.	S 7
M 8	10 57 46	14°59'38	1 <b>∺</b> 58	2°56	1°30	23°34	15°42	3°18	10°10	17°49	28°55	13°51	13°52	26°17	n.a.	M 8
T 9	11 1 43	15°56'42	17° 5	3°R 0	2°44	24°14	15°54	3°16	10°14	17°47	28°56	13°R51	13°48	26°24	n.a.	T 9
W10	11 5 39	16°53'44	2 <b>Υ</b> 4	3° 0	3°57	24°53	16° 7	3°14	10°17	17°46	28°56	13°51	13°45	26°31	n.a.	W10
T 11	11 9 36	17°50'47	16°48	2°55	5°10	25°32	16°19	3°11	10°21	17°45	28°57	13°50	13°42	26°37	n.a.	T 11
F 12	11 13 32	18°47'49	1810	2°46	6°23	26°11	16°32	3° 9	10°24	17°43	28°57	13°50	13°39	26°44	n.a.	F 12
S 13	11 17 29	19°44'50	15° 7	2°33	7°37	26°50	16°44	3° 6	10°28	17°42	28°57	13°49	13°36	26°51	n.a.	S 13
S 14	11 21 25	20°41'50	28°38	2°15	8°50	27°29	16°57	3° 4	10°31	17°41	28°58	13°49	13°33	26°57	n.a.	S 14
M15	11 25 22	21°38'50	11 <b>Ⅱ</b> 43	1°54	10° 3	28° 9	17°10	3° 1	10°35	17°39	28°58	13°48	13°29	27° 4	n.a.	M15
T 16	11 29 19	22°35'50	24°25	1°30	11°17	28°48	17°22	2°58	10°38	17°38	28°59	13°D48	13°26	27°11	n.a.	T 16
W17	11 33 15	23°32'49	6 <b>9</b> 47	1° 3	12°30	29°27	17°35	2°55	10°41	17°36	28°59	13°49	13°23	27°17	n.a.	W17
T 18	11 37 12	24°29'47	18°55	0°33	13°43	0 <b>Υ</b> 6	17°48	2°52	10°45	17°35	28°59	13°49	13°20	27°24	n.a.	T 18
F 19	11 41 8	25°26'45	$0\Omega52$	0° 1	14°57	0°45	18° 1	2°49	10°48	17°33	29° 0	13°50	13°17	27°31	n.a.	F 19
S 20	11 45 5	26°23'43	12°42	29 <b>米</b> 27	16°10	1°24	18°14	2°46	10°52	17°32	29° 0	13°51	13°13	27°37	n.a.	S 20
S 21	11 49 1	27°20'40	24°30	28°53	17°23	2° 3	18°27	2°43	10°55	17°30	29° 0	13°52	13°10	27°44	n.a.	S 21
M22	11 52 58	28°17'37	6 <b>m</b> 19	28°18	18°37	2°42	18°40	2°40	10°59	17°29	29° 0	13°53	13° 7	27°50	n.a.	M22
T 23	11 56 55	29°14'34	18°11	27°43	19°50	3°21	18°53	2°37	11° 2	17°27	29° 1	13°R53	13° 4	27°57	n.a.	T 23
W24	12 0 51	0 <b>Υ</b> 11'31	0 <b>ჲ</b> 10	27° 9	21° 4	3°59	19° 6	2°33	11° 5	17°26	29° 1	13°53	13° 1	28° 4	n.a.	W24
T 25	12 4 48	1° 8'28	12°17	26°37	22°17	4°38	19°19	2°30	11° 9	17°24	29° 1	13°51	12°58	28°10	n.a.	T 25
F 26	12 8 44	2° 5'24	24°33	26° 6	23°31	5°17	19°32	2°26	11°12	17°23	29° 1	13°49	12°54	28°17	n.a.	F 26
S 27	12 12 41	3° 2'22	7 <b>M</b> 2	25°38	24°44	5°56	19°45	2°23	11°15	17°21	29° 1	13°46	12°51	28°24	n.a.	S 27
S 28	12 16 37	3°59'19	19°43	25°13	25°58	6°35	19°58	2°19	11°19	17°20	29° 1	13°43	12°48	28°30	n.a.	S 28
M29	12 20 34	4°56'17	2 <b>₹</b> 38	24°51	27°11	7°14	20°11	2°16	11°22	17°18	29° 1	13°41	12°45	28°37	n.a.	M29
T 30	12 24 31	5 <b>℃</b> 53'15	15 <b>₹</b> 50	24 <b>)</b> 33	28 <b>米</b> 25	7 <b>Υ</b> 52	20 <b>Υ</b> 24	2M12	11 <b>米</b> 25	17 <b>≗</b> 17	29🖍 1	13 <b>m</b> 39	12 <b>M</b> 42	28 <b>Ω</b> 44	n.a.	T 30

Delta T = 31h34m50s

### MAY 4108 BCE (-4107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	ħ	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	12 28 27	6 <b>Υ</b> 50'14	29 <b>×</b> 18	24°R19	29 <b>米</b> 38	8 <b>Y</b> 31	20 <b>Y</b> 38	2°R 8	11 <b>)</b> 28	17°R15	29°R 1	13°R37	12 <b>m</b> 39	28₽50	n.a.	W 1
T 2	12 32 24	7°47'13	13중 4	24 <b>)</b> 10	0 <b>Υ</b> 52	9°10	20°51	2M 4	11°32	17 <b>≏</b> 13	29 <b>×7</b> 1	13°D37	12°35	28°57	n.a.	T 2
F 3	12 36 20	8°44'14	27° 8	24°D 5	2° 5	9°49	21° 4	2° 0	11°35	17°12	29° 1	13 <b>m</b> 38	12°32	29° 4	n.a.	F 3
S 4	12 40 17	9°41'14	11≈28	24° 6	3°19	10°27	21°17	1°57	11°38	17°10	29° 1	13°39	12°29	29°10	n.a.	S 4
S 5	12 44 13	10°38'15	26° 4	24°11	4°33	11° 6	21°31	1°53	11°41	17° 9	29° 1	13°41	12°26	29°17	n.a.	S 5
M 6	12 48 10	11°35'17	10 <b>)</b> €50	24°21	5°46	11°45	21°44	1°49	11°44	17° 7	29° 1	13°R41	12°23	29°24	n.a.	M 6
T 7	12 52 7	12°32'20	25°40	24°36	7° 0	12°24	21°57	1°44	11°48	17° 5	29° 1	13°41	12°19	29°30	n.a.	T 7
W 8	12 56 3	13°29'23	10 <b>℃</b> 27	24°57	8°14	13° 2	22°11	1°40	11°51	17° 4	29° 1	13°39	12°16	29°37	n.a.	W 8
T 9	13 0 0	14°26'26	25° 5	25°23	9°28	13°41	22°24	1°36	11°54	17° 2	29° 1	13°36	12°13	29°44	n.a.	T 9
F 10	13 3 56	15°23'31	9 <b>8</b> 25	25°54	10°41	14°19	22°37	1°32	11°57	17° 1	29° 1	13°32	12°10	29°50	n.a.	F 10
S 11	13 7 53	16°20'35	23°24	26°30	11°55	14°58	22°51	1°28	12° 0	16°59	29° 0	13°27	12° 7	29°57	n.a.	S 11
S 12	13 11 50	17°17'40	6П57	27°11	13° 9	15°37	23° 4	1°24	12° 3	16°57	29° 0	13°22	12° 4	0 Mp 3	n.a.	S 12
M13	13 15 46	18°14'46	20° 5	27°57	14°23	16°15	23°17	1°19	12° 6	16°56	29° 0	13°18	12° 0	0°10	n.a.	M13
T 14	13 19 43	19°11'52	2950	28°48	15°37	16°54	23°31	1°15	12° 9	16°54	29° 0	13°15	11°57	0°17	n.a.	T 14
W15	13 23 39	20° 8'59	15°14	29°44	16°50	17°32	23°44	1°11	12°12	16°52	28°59	13°D14	11°54	0°23	n.a.	W15
T 16	13 27 36	21° 6'06	27°21	0 <b>Υ</b> 46	18° 4	18°11	23°58	1° 6	12°15	16°51	28°59	13°14	11°51	0°30	n.a.	T 16
F 17	13 31 32	22° 3'13	9Ω17	1°51	19°18	18°49	24°11	1° 2	12°18	16°49	28°59	13°15	11°48	0°37	n.a.	F 17
S 18	13 35 29	23° 0'21	21° 7	3° 2	20°32	19°28	24°24	0°57	12°21	16°48	28°58	13°17	11°44	0°43	n.a.	S 18
S 19	13 39 26	23°57'30	2 <b>m</b> 55	4°17	21°46	20° 6	24°38	0°53	12°23	16°46	28°58	13°18	11°41	0°50	n.a.	S 19
M20	13 43 22	24°54'39	14°46	5°37	23° 0	20°45	24°51	0°49	12°26	16°44	28°57	13°R19	11°38	0°57	n.a.	M20
T 21	13 47 19	25°51'49	26°44	7° 2	24°14	21°23	25° 5	0°44	12°29	16°43	28°57	13°18	11°35	1° 3	n.a.	T 21
W22	13 51 15	26°49'00	8 <b>亞</b> 52	8°30	25°28	22° 2	25°18	0°40	12°32	16°41	28°57	13°15	11°32	1°10	n.a.	W22
T 23	13 55 12	27°46'12	21°11	10° 3	26°42	22°40	25°31	0°35	12°34	16°40	28°56	13°10	11°29	1°17	n.a.	T 23
F 24	13 59 8	28°43'25	3 <b>M</b> .45	11°40	27°56	23°19	25°45	0°31	12°37	16°38	28°56	13° 4	11°25	1°23	n.a.	F 24
S 25	14 3 5	29°40'39	16°32	13°20	29°10	23°57	25°58	0°26	12°40	16°36	28°55	12°56	11°22	1°30	n.a.	S 25
S 26	14 7 2	0 <b>8</b> 37'54	29°33	15° 5	0 <b>8</b> 24	24°35	26°11	0°22	12°42	16°35	28°54	12°48	11°19	1°37	n.a.	S 26
M27	14 10 58	1°35'10	12 <b>×7</b> 47	16°52	1°38	25°14	26°25	0°17	12°45	16°33	28°54	12°40	11°16	1°43	n.a.	M27
T 28	14 14 55	2°32'28	26°14	18°43	2°52	25°52	26°38	0°13	12°48	16°32	28°53	12°34	11°13	1°50	n.a.	T 28
W29	14 18 51	3°29'47	9 <b>궁</b> 52	20°37	4° 6	26°31	26°52	0° 8	12°50	16°30	28°53	12°30	11°10	1°56	n.a.	W29
T 30	14 22 48	4°27'08	23°41	22°33	5°20	27° 9	27° 5	0° 4	12°53	16°29	28°52	12°27	11° 6	2° 3	n.a.	T 30
F 31	14 26 44	5 <b>8</b> 24'31	7≈40	24 <b>Y</b> 31	6 <b>8</b> 34	27 <b>Y</b> 47	27 <b>Υ</b> 18	29 <b>≙</b> 59	12 <b>米</b> 55	16 <b>≗</b> 27	28 <b>×</b> 752	12°D27	11 Mg 3	2 Mp 10	n.a.	F 31

Delta T = 31h34m46s

Julian Calendar 1 May 4108 BCE == Greg. Calendar 29 March 4108 BCE

#### JUNE 4108 BCE (-4107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	Ħ	В	u	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	14 30 41	6 <b>8</b> 21'54	21 <b>≈</b> 49	26 <b>Y</b> 31	7 <b>8</b> 48	28 <b>Y</b> 26	27 <b>Y</b> 32	29°R55	12 <b>) (</b> 57	16°R26	28°R51	12 <b>m</b> )27	11 Mp 0	2 Mp 16	n.a.	S 1
S 2	14 34 38	7°19'20	6 <b>¥</b> 6	28°32	9° 3	29° 4	27°45	29 <b>₽</b> 51	13° 0	16 <b>≏</b> 24	28 <b>৴</b> 50	12°R28	10°57	2°23	n.a.	S 2
M 3	14 38 34	8°16'47	20°30	0 <b>8</b> 35	10°17	29°42	27°58	29°46	13° 2	16°23	28°49	12°28	10°54	2°30	n.a.	M 3
T 4	14 42 31	9°14'15	<b>4</b> Υ56	2°39	11°31	0821	28°11	29°42	13° 4	16°21	28°49	12°26	10°50	2°36	n.a.	T 4
W 5	14 46 27	10°11'46	19°21	4°42	12°45	0°59	28°25	29°37	13° 7	16°20	28°48	12°22	10°47	2°43	n.a.	W 5
T 6	14 50 24	11° 9'17	3 <b>8</b> 40	6°47	14° 0	1°37	28°38	29°33	13° 9	16°18	28°47	12°15	10°44	2°50	n.a.	T 6
F 7	14 54 20	12° 6'51	17°46	8°51	15°14	2°15	28°51	29°29	13°11	16°17	28°47	12° 6	10°41	2°56	n.a.	F 7
S 8	14 58 17	13° 4'26	1 <b>Ⅱ</b> 35	10°54	16°28	2°54	29° 4	29°24	13°13	16°16	28°46	11°56	10°38	3° 3	n.a.	S 8
S 9	15 2 14	14° 2'02	15° 3	12°58	17°42	3°32	29°18	29°20	13°15	16°14	28°45	11°46	10°35	3°10	n.a.	S 9
M10	15 6 10	14°59'40	28° 9	15° 0	18°57	4°10	29°31	29°16	13°17	16°13	28°44	11°37	10°31	3°16	n.a.	M10
T 11	15 10 7	15°57'19	10953	17° 2	20°11	4°49	29°44	29°12	13°19	16°11	28°43	11°30	10°28	3°23	n.a.	T 11
W12	15 14 3	16°54'59	23°16	19° 3	21°26	5°27	29°57	29° 8	13°21	16°10	28°42	11°25	10°25	3°30	n.a.	W12
T 13	15 18 0	17°52'41	5 <b>Ω</b> 24	21° 2	22°40	6° 5	0810	29° 3	13°23	16° 9	28°42	11°23	10°22	3°36	n.a.	T 13
F 14	15 21 56	18°50'24	17°20	23° 1	23°54	6°43	0°23	28°59	13°25	16° 7	28°41	11°D22	10°19	3°43	n.a.	F 14
S 15	15 25 53	19°48'08	29°10	24°58	25° 9	7°21	0°36	28°55	13°27	16° 6	28°40	11°22	10°16	3°49	n.a.	S 15
S 16	15 29 49	20°45'54	10 <b>m</b> 58	26°54	26°23	8° 0	0°49	28°51	13°29	16° 5	28°39	11°R23	10°12	3°56	n.a.	S 16
M17	15 33 46	21°43'42	22°51	28°49	27°38	8°38	1° 2	28°47	13°31	16° 4	28°38	11°22	10° 9	4° 3	n.a.	M17
T 18	15 37 43	22°41'31	4 <b>₽</b> 54	0∏42	28°52	9°16	1°15	28°44	13°32	16° 2	28°37	11°20	10° 6	4° 9	n.a.	T 18
W19	15 41 39	23°39'21	17° 9	2°34	0耳 6	9°54	1°28	28°40	13°34	16° 1	28°36	11°15	10° 3	4°16	n.a.	W19
T 20	15 45 36	24°37'13	29°41	4°25	1°21	10°32	1°41	28°36	13°36	16° 0	28°35	11° 7	10° 0	4°23	n.a.	T 20
F 21	15 49 32	25°35'07	12 <b>M</b> _30	6°14	2°35	11°11	1°53	28°32	13°37	15°59	28°34	10°58	9°56	4°29	n.a.	F 21
S 22	15 53 29	26°33'03	25°38	8° 2	3°50	11°49	2° 6	28°28	13°39	15°58	28°33	10°46	9°53	4°36	n.a.	S 22
S 23	15 57 25	27°31'00	9 <b>∡</b> 2	9°49	5° 4	12°27	2°19	28°25	13°40	15°57	28°32	10°34	9°50	4°43	n.a.	S 23
M24	16 1 22	28°29'00	22°41	11°34	6°19	13° 5	2°32	28°21	13°42	15°56	28°31	10°23	9°47	4°49	n.a.	M24
T 25	16 5 19	29°27'01	6 <b>ප</b> 31	13°18	7°33	13°43	2°44	28°18	13°43	15°54	28°30	10°13	9°44	4°56	n.a.	T 25
W26	16 9 15	0∏25′05	20°29	15° 1	8°48	14°21	2°57	28°14	13°45	15°53	28°29	10° 6	9°41	5° 3	n.a.	W26
T 27	16 13 12	1°23'11	4≈32	16°42	10° 3	15° 0	3° 9	28°11	13°46	15°52	28°28	10° 1	9°37	5° 9	n.a.	T 27
F 28	16 17 8	2°21'19	18°37	18°22	11°17	15°38	3°22	28° 8	13°47	15°51	28°27	9°59	9°34	5°16	n.a.	F 28
S 29	16 21 5	3°19'29	2 <b>)</b> 44	20° 1	12°32	16°16	3°34	28° 4	13°48	15°50	28°26	9°59	9°31	5°23	n.a.	S 29
S 30	16 25 1	4 <b>Ⅱ</b> 17'42	16 <b>∺</b> 50	21耳39	13 <b>Ⅱ</b> 46	16 <b>8</b> 54	3 <b>8</b> 47	28 <b>♀</b> 1	13 <b>∺</b> 50	15 <b>≏</b> 49	28 <b>×</b> 25	9 <b>m</b> 59	9 <b>m</b> 28	5 <b>m</b> 29	n.a.	S 30

Delta T = 31h34m43s

JULY 4108 BCE (-4107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
M 1	16 28 58	5 <b>Ⅱ</b> 15'57	0 <b>Υ</b> 56	23 <b>II</b> 15	15 <b>I</b> 1	17 <b>8</b> 32	3 <b>8</b> 59	27°R58	13 <b>)</b> (51	15°R49	28°R23	9°R58	9 <b>m</b> <sub>25</sub>	5 <b>m</b> /36	n.a.	M 1
T 2	16 32 54	6°14'14	15° 0	24°50	16°16	18°10	4°11	27 <b>Ω</b> 55	13°52	15 <b>≏</b> 48	28 <b>×</b> 22	9 <b>m</b> 55	9°21	5°42	n.a.	T 2
W 3	16 36 51	7°12'33	29° 1	26°24	17°30	18°48	4°24	27°52	13°53	15°47	28°21	9°49	9°18	5°49	n.a.	W 3
T 4	16 40 47	8°10'55	12854	27°57	18°45	19°27	4°36	27°49	13°54	15°46	28°20	9°40	9°15	5°56	n.a.	T 4
F 5	16 44 44	9° 9'19	26°37	29°28	20° 0	20° 5	4°48	27°46	13°55	15°45	28°19	9°29	9°12	6° 2	n.a.	F 5
S 6	16 48 41	10° 7'46	10 <b>I</b> 7	0959	21°14	20°43	5° 0	27°44	13°55	15°44	28°18	9°17	9° 9	6° 9	n.a.	S 6
S 7	16 52 37	11° 6'14	23°20	2°27	22°29	21°21	5°12	27°41	13°56	15°44	28°17	9° 4	9° 6	6°16	n.a.	S 7
M 8	16 56 34	12° 4'45	69916	3°55	23°44	21°59	5°24	27°38	13°57	15°43	28°15	8°52	9° 2	6°22	n.a.	M 8
T 9	17 0 30	13° 3'17	18°53	5°22	24°59	22°37	5°36	27°36	13°58	15°42	28°14	8°42	8°59	6°29	n.a.	T 9
W10	17 4 27	14° 1'52	1 <b>Q</b> 13	6°47	26°13	23°15	5°48	27°34	13°58	15°42	28°13	8°35	8°56	6°36	n.a.	W10
T 11	17 8 23	15° 0'28	13°18	8°11	27°28	23°53	6° 0	27°31	13°59	15°41	28°12	8°31	8°53	6°42	n.a.	T 11
F 12	17 12 20	15°59'07	25°13	9°33	28°43	24°31	6°11	27°29	14° 0	15°40	28°11	8°28	8°50	6°49	n.a.	F 12
S 13	17 16 16	16°57'47	7 Mg 1	10°54	29°58	25°10	6°23	27°27	14° 0	15°40	28° 9	8°D28	8°47	6°56	n.a.	S 13
S 14	17 20 13	17°56'29	18°50	12°14	19912	25°48	6°35	27°25	14° 1	15°39	28° 8	8°R28	8°43	7° 2	n.a.	S 14
M15	17 24 9	18°55'13	0 <b>ჲ</b> 43	13°32	2°27	26°26	6°46	27°23	14° 1	15°39	28° 7	8°27	8°40	7° 9	n.a.	M15
T 16	17 28 6	19°54'00	12°46	14°49	3°42	27° 4	6°58	27°21	14° 1	15°38	28° 6	8°25	8°37	7°16	n.a.	T 16
W17	17 32 3	20°52'48	25° 5	16° 4	4°57	27°42	7° 9	27°19	14° 2	15°38	28° 5	8°21	8°34	7°22	n.a.	W17
T 18	17 35 59	21°51'38	7 <b>M</b> .43	17°17	6°11	28°20	7°20	27°18	14° 2	15°37	28° 3	8°14	8°31	7°29	n.a.	T 18
F 19	17 39 56	22°50'30	20°43	18°29	7°26	28°58	7°31	27°16	14° 2	15°37	28° 2	8° 5	8°27	7°35	n.a.	F 19
S 20	17 43 52	23°49'25	4 <b>₹</b> 6	19°39	8°41	29°36	7°43	27°15	14° 2	15°37	28° 1	7°54	8°24	7°42	n.a.	S 20
S 21	17 47 49	24°48'22	17°51	20°46	9°56	0 <b>Ⅱ</b> 14	7°54	27°13	14° 2	15°36	28° 0	7°42	8°21	7°49	n.a.	S 21
M22	17 51 45	25°47'20	1 <b>る</b> 54	21°52	11°10	0°52	8° 5	27°12	14° 2	15°36	27°58	7°31	8°18	7°55	n.a.	M22
T 23	17 55 42	26°46'22	16°10	22°56	12°25	1°30	8°15	27°11	14°R 2	15°36	27°57	7°22	8°15	8° 2	n.a.	T 23
W24	17 59 38	27°45'25	0≈34	23°57	13°40	2° 8	8°26	27°10	14° 2	15°35	27°56	7°15	8°12	8° 9	n.a.	W24
T 25	18 3 35	28°44'31	15° 0	24°55	14°55	2°47	8°37	27° 9	14° 2	15°35	27°55	7°10	8° 8	8°15	n.a.	T 25
F 26	18 7 31	29°43'40	29°23	25°51	16° 9	3°25	8°48	27° 8	14° 2	15°35	27°53	7° 9	8° 5	8°22	n.a.	F 26
S 27	18 11 28	09542'51	13 <b>米</b> 39	26°44	17°24	4° 3	8°58	27° 7	14° 2	15°35	27°52	7°D 8	8° 2	8°29	n.a.	S 27
S 28	18 15 24	1°42'04	27°48	27°33	18°39	4°41	9° 9	27° 6	14° 2	15°35	27°51	7°R 9	7°59	8°35	n.a.	S 28
M29	18 19 21	2°41'21	11 <b>°</b> 47	28°19	19°54	5°19	9°19	27° 6	14° 1	15°35	27°50	7° 9	7°56	8°42	n.a.	M29
T 30	18 23 18	3°40'40	25°37	29° 1	21° 9	5°57	9°29	27° 5	14° 1	15°35	27°48	7° 7	7°53	8°49	n.a.	T 30
W31	18 27 14	49640'01	9 <b>8</b> 17	299540	22923	6 <b>Ⅱ</b> 35	9 <b>8</b> 39	27 <b>♀</b> 5	14 <b>) (</b> 1	15°D35	27 <b>.₹</b> 47	7Mm, 2	7 <b>m</b> 49	8 <b>m</b> 55	n.a.	W31

Delta T = 31h34m40s

Julian Calendar 1 July 4108 BCE == Greg. Calendar 29 May 4108 BCE

### AUGUST 4108 BCE (-4107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	卉	В	'n	u	Ç	o k	Day
T 1	18 31 11	5939'25	22847	0Ω13	23938	7 <b>I</b> I3	9 <b>8</b> 49	27°R 4	14°R 0	15 <b>≏</b> 35	27°R46	6°R55	7 <b>m</b> )46	9 <b>m</b> ) 2	n.a.	T 1
F 2	18 35 7	6°38'51	6 <b>I</b> 5	0°42	24°53	7°51	9°59	27 <u>₽</u> 4	14 <b>) €</b> 0	15°35	27 <b>×7</b> 45	6Mp46	7°43	9° 9	n.a.	F 2
S 3	18 39 4	7°38'20	19°12	1° 5	26° 8	8°29	10° 9	27° 4	13°59	15°35	27°44	6°35	7°40	9°15	n.a.	S 3
S 4	18 43 0	8°37'52	295 5	1°23	27°22	9° 7	10°19	27°D 4	13°58	15°35	27°42	6°25	7°37	9°22	n.a.	S 4
M 5	18 46 57	9°37'26	14°44	1°34	28°37	9°45	10°29	27° 4	13°58	15°35	27°41	6°15	7°33	9°28	n.a.	M 5
T 6	18 50 53	10°37'02	27° 9	1°R39	29°52	10°24	10°38	27° 4	13°57	15°35	27°40	6° 7	7°30	9°35	n.a.	T 6
W 7	18 54 50	11°36'40	9Ω20	1°36	1 <b>0</b> 7	11° 2	10°48	27° 5	13°56	15°36	27°39	6° 1	7°27	9°42	n.a.	W 7
T 8	18 58 46	12°36'20	21°21	1°26	2°22	11°40	10°57	27° 5	13°55	15°36	27°38	5°57	7°24	9°48	n.a.	T 8
F 9	19 2 43	13°36'02	3 Mp 12	1°8	3°36	12°18	11° 6	27° 6	13°55	15°36	27°36	5°D56	7°21	9°55	n.a.	F 9
S 10	19 6 39	14°35'47	15° 0	0°42	4°51	12°56	11°15	27° 6	13°54	15°37	27°35	5°56	7°18	10° 2	n.a.	S 10
S 11	19 10 36	15°35'33	26°47	0° 7	6° 6	13°34	11°24	27° 7	13°53	15°37	27°34	5°57	7°14	10°8	n.a.	S 11
M12	19 14 32	16°35'21	8 <b>₾</b> 38	299524	7°21	14°12	11°33	27° 8	13°52	15°37	27°33	5°58	7°11	10°15	n.a.	M12
T 13	19 18 29	17°35'11	20°40	28°34	8°35	14°50	11°42	27° 9	13°51	15°38	27°32	5°R59	7° 8	10°22	n.a.	T 13
W14	19 22 25	18°35'04	2 <b>M</b> 57	27°35	9°50	15°28	11°50	27°10	13°50	15°38	27°31	5°57	7° 5	10°28	n.a.	W14
T 15	19 26 22	19°34'58	15°34	26°31	11° 5	16° 6	11°59	27°11	13°48	15°39	27°29	5°54	7° 2	10°35	n.a.	T 15
F 16	19 30 19	20°34'54	28°36	25°21	12°19	16°44	12° 7	27°12	13°47	15°39	27°28	5°49	6°59	10°42	n.a.	F 16
S 17	19 34 15	21°34'52	12 <b>×7</b> 3	24° 8	13°34	17°22	12°15	27°13	13°46	15°40	27°27	5°43	6°55	10°48	n.a.	S 17
S 18	19 38 12	22°34'53	25°57	22°53	14°49	18° 0	12°23	27°15	13°45	15°40	27°26	5°36	6°52	10°55	n.a.	S 18
M19	19 42 8	23°34'55	10 <b>궁</b> 15	21°39	16° 3	18°38	12°31	27°16	13°43	15°41	27°25	5°29	6°49	11° 2	n.a.	M19
T 20	19 46 5	24°34'59	24°51	20°28	17°18	19°16	12°39	27°18	13°42	15°42	27°24	5°23	6°46	11°8	n.a.	T 20
W21	19 50 1	25°35'05	9 <b>≈</b> 39	19°22	18°33	19°54	12°47	27°20	13°40	15°42	27°23	5°19	6°43	11°15	n.a.	W21
T 22	19 53 58	26°35'14	24°31	18°22	19°47	20°33	12°54	27°21	13°39	15°43	27°22	5°16	6°39	11°21	n.a.	T 22
F 23	19 57 54	27°35'25	9 <b>)</b> 19	17°32	21° 2	21°11	13° 2	27°23	13°38	15°44	27°21	5°D16	6°36	11°28	n.a.	F 23
S 24	20 1 51	28°35'38	23°56	16°51	22°16	21°49	13° 9	27°25	13°36	15°45	27°20	5°17	6°33	11°35	n.a.	S 24
S 25	20 5 47	29°35'53	8 <b>Ƴ</b> 19	16°21	23°31	22°27	13°16	27°27	13°34	15°46	27°19	5°18	6°30	11°41	n.a.	S 25
M26	20 9 44	0 <b>Ω</b> 36'11	22°25	16° 3	24°46	23° 5	13°23	27°30	13°33	15°46	27°18	5°20	6°27	11°48	n.a.	M26
T 27	20 13 40	1°36'31	6 <b>8</b> 14	15°D56	26° 0	23°43	13°30	27°32	13°31	15°47	27°17	5°R20	6°24	11°55	n.a.	T 27
W28	20 17 37	2°36'53	19°44	16° 0	27°15	24°21	13°37	27°34	13°29	15°48	27°16	5°18	6°20	12° 1	n.a.	W28
T 29	20 21 33	3°37'18	2Д59	16°16	28°29	24°59	13°43	27°37	13°28	15°49	27°15	5°16	6°17	12° 8	n.a.	T 29
F 30	20 25 30	4°37'45	15°58	16°41	29°44	25°37	13°50	27°39	13°26	15°50	27°14	5°12	6°14	12°15	n.a.	F 30
S 31	20 29 27	5 <b>Ω</b> 38'14	28耳43	179516	0 <b>m</b> 58	26耳15	13 <b>8</b> 56	27 <b>≏</b> 42	13 <b>∺</b> 24	15 <b>≏</b> 51	27 <b>×</b> 13	5 <b>m</b> ) 7	6 <b>M</b> )11	12 <b>M</b> 21	n.a.	S 31

Delta T = 31h34m37s

### SEPTEMBER 4108 BCE (-4107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	u	Ω	ţ	o k	Day
S 1	20 33 23	6 <b>Ω</b> 38'45	119916	1899 0	2 m/ 13	26耳53	14 <b>8</b> 2	27 <b>≏</b> 45	13°R22	15 <b>≏</b> 52	27°R12	5°R 1	6Mp 8	12 <b>m</b> 28	n.a.	S 1
M 2	20 37 20	7°39'18	23°37	18°51	3°27	27°31	14° 8	27°48	13 <b>∺</b> 20	15°53	27 <b>×</b> 11	4 Mp 57	6° 5	12°35	n.a.	M 2
T 3	20 41 16	8°39'53	5 <b>Ω</b> 48	19°49	4°42	28° 9	14°14	27°51	13°18	15°55	27°10	4°53	6° 1	12°41	n.a.	T 3
W 4	20 45 13	9°40'30	17°49	20°53	5°56	28°47	14°19	27°54	13°16	15°56	27° 9	4°50	5°58	12°48	n.a.	W 4
T 5	20 49 9	10°41'08	29°43	22° 3	7°11	29°25	14°25	27°57	13°14	15°57	27° 8	4°D49	5°55	12°55	n.a.	T 5
F 6	20 53 6	11°41'49	11 <b>m</b> 32	23°16	8°25	0න 3	14°30	28° 0	13°12	15°58	27° 8	4°49	5°52	13° 1	n.a.	F 6
S 7	20 57 2	12°42'31	23°18	24°34	9°39	0°41	14°35	28° 4	13°10	15°59	27° 7	4°50	5°49	13° 8	n.a.	S 7
S 8	21 0 59	13°43'14	5 <b>♀</b> 5	25°55	10°54	1°19	14°40	28° 7	13° 8	16° 1	27° 6	4°52	5°45	13°14	n.a.	S 8
M 9	21 4 55	14°43'59	16°57	27°19	12° 8	1°57	14°45	28°11	13° 6	16° 2	27° 5	4°54	5°42	13°21	n.a.	M 9
T 10	21 8 52	15°44'46	28°57	28°45	13°22	2°35	14°49	28°14	13° 4	16° 3	27° 4	4°55	5°39	13°28	n.a.	T 10
W11	21 12 49	16°45'34	11 <b>M</b> .12	0 <b>Ω</b> 13	14°37	3°13	14°54	28°18	13° 2	16° 5	27° 4	4°R56	5°36	13°34	n.a.	W11
T 12	21 16 45	17°46'23	23°44	1°43	15°51	3°51	14°58	28°22	12°59	16° 6	27° 3	4°56	5°33	13°41	n.a.	T 12
F 13	21 20 42	18°47'13	6 <b>₹</b> 39	3°14	17° 5	4°29	15° 2	28°26	12°57	16° 7	27° 2	4°55	5°30	13°48	n.a.	F 13
S 14	21 24 38	19°48'05	20° 0	4°45	18°20	5° 7	15° 6	28°29	12°55	16° 9	27° 2	4°53	5°26	13°54	n.a.	S 14
S 15	21 28 35	20°48'59	3 <b>ප</b> 50	6°18	19°34	5°45	15°10	28°34	12°53	16°10	27° 1	4°52	5°23	14° 1	n.a.	S 15
M16	21 32 31	21°49'53	18° 6	7°52	20°48	6°23	15°13	28°38	12°50	16°12	27° 0	4°50	5°20	14° 8	n.a.	M16
T 17	21 36 28	22°50'49	2≈47	9°26	22° 2	7° 1	15°17	28°42	12°48	16°13	27° 0	4°48	5°17	14°14	n.a.	T 17
W18	21 40 24	23°51'46	17°46	11° 0	23°16	7°39	15°20	28°46	12°46	16°15	26°59	4°47	5°14	14°21	n.a.	W18
T 19	21 44 21	24°52'44	2 <b></b> ₩55	12°35	24°30	8°17	15°23	28°50	12°43	16°16	26°59	4°D47	5°10	14°28	n.a.	T 19
F 20	21 48 17	25°53'44	18° 4	14°10	25°45	8°55	15°26	28°55	12°41	16°18	26°58	4°47	5° 7	14°34	n.a.	F 20
S 21	21 52 14	26°54'45	3 <b>℃</b> 5	15°45	26°59	9°33	15°28	28°59	12°38	16°20	26°58	4°48	5° 4	14°41	n.a.	S 21
S 22	21 56 11	27°55'48	17°50	17°20	28°13	10°11	15°31	29° 4	12°36	16°21	26°57	4°48	5° 1	14°48	n.a.	S 22
M23	22 0 7	28°56'52	2 <b>8</b> 13	18°55	29°27	10°49	15°33	29° 9	12°33	16°23	26°57	4°49	4°58	14°54	n.a.	M23
T 24	22 4 4	29°57'58	16°12	20°30	0 <b>ჲ</b> 41	11°27	15°35	29°13	12°31	16°24	26°56	4°49	4°55	15° 1	n.a.	T 24
W25	22 8 0	0 <b>m</b> 59'05	29°46	22° 5	1°55	12° 5	15°37	29°18	12°29	16°26	26°56	4°R50	4°51	15° 7	n.a.	W25
T 26	22 11 57	2° 0'14	12 <b>Ⅱ</b> 57	23°40	3° 9	12°43	15°38	29°23	12°26	16°28	26°55	4°49	4°48	15°14	n.a.	T 26
F 27	22 15 53	3° 1'24	25°47	25°15	4°23	13°21	15°40	29°28	12°24	16°30	26°55	4°49	4°45	15°21	n.a.	F 27
S 28	22 19 50	4° 2'36	8920	26°50	5°36	13°59	15°41	29°33	12°21	16°31	26°54	4°49	4°42	15°27	n.a.	S 28
S 29	22 23 46	5° 3'48	20°38	28°25	6°50	14°37	15°42	29°38	12°19	16°33	26°54	4°D49	4°39	15°34	n.a.	S 29
M30	22 27 43	6Mp 5'02	2 <b>Ω</b> 45	0 Mg 0	8 <b>≏</b> 4	159915	15 <b>8</b> 43	29 <b>≏</b> 43	12 <b>)</b> 16	16 <b>≏</b> 35	26 <b>₹</b> 54	4 Mp 49	4 <b>m</b> 36	15 <b>M</b> y41	n.a.	M30

Delta T = 31h34m33s

Julian Calendar 1 Sept. 4108 BCE == Greg. Calendar 30 July 4108 BCE

### OCTOBER 4108 BCE (-4107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	卉	В	n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	22 31 40	7 <b>m</b> ) 6'17	14 <b>Ω</b> 43	1 <b>m</b> 35	9 <b>≏</b> 18	15953	15 <b>8</b> 44	29 <b>≏</b> 49	12°R14	16 <b>≏</b> 37	26°R53	4 Mp 49	4 Mp 32	15 <b>M</b> )47	n.a.	T 1
W 2	22 35 36	8° 7'33	26°36	3°10	10°32	16°30	15°44	29°54	12 <b>)</b> 11	16°39	26×753	4°50	4°29	15°54	n.a.	W 2
T 3 F 4	22 39 33 22 43 29	9° 8'50 10°10'08	8 Mp 24 20°12	4°44 6°19	11°46 12°59	17° 8 17°46	15°44 15°R44	29°59 0M 5	12° 8 12° 6	16°41 16°43	26°53 26°53	4°R50 4°49	4°26 4°23	16° 1 16° 7	n.a.	T 3 F 4
S 5	22 43 29 22 47 26	10 10 08 11°11'27	2 <u>0</u> 12	7°53	12 39 14°13	17 46 18°24	15°44	0°10	12° 3	16°45	26°53	4°49 4°49	4°20	16°14	n.a. n.a.	S 5
S 6	22 51 22	12°12'46	13°50	9°28	15°27	19° 2	15°44	0°16	12° 1	16°46	26°52	4°48	4°16	16°21	n.a.	S 6
M 7	22 55 19	13°14'06	25°46	11° 2	16°40	19°40	15°43	0°21	11°58	16°48	26°52	4°47	4°13	16°27	n.a.	M 7
T 8	22 59 15	14°15'26	7 <b>M</b> 50	12°37	17°54	20°18	15°43	0°27	11°56	16°50	26°52	4°45	4°10	16°34	n.a.	T 8
W 9	23 3 12	15°16'47	20° 6	14°11	19° 7	20°55	15°42	0°33	11°53	16°52	26°52	4°44	4° 7	16°41	n.a.	W 9
T 10	23 7 9	16°18'08	2 <b>,</b> ₹36	15°46	20°21	21°33	15°41	0°39	11°51	16°54	26°52	4°43	4° 4	16°47	n.a.	T 10
F 11	23 11 5	17°19'29	15°26	17°21	21°34	22°11	15°39	0°45	11°48	16°56	26°52	4°D43	4° 1	16°54	n.a.	F 11
S 12	23 15 2	18°20'51	28°37	18°55	22°48	22°49	15°38	0°51	11°46	16°58	26°52	4°43	3°57	17° 0	n.a.	S 12
S 13	23 18 58	19°22'13	12 <b>る</b> 13	20°30	24° 1	23°27	15°36	0°57	11°43	17° 1	26°D52	4°44	3°54	17° 7	n.a.	S 13
M14	23 22 55	20°23'35	26°16	22° 5	25°15	24° 4	15°34	1° 3	11°40	17° 3	26°52	4°45	3°51	17°14	n.a.	M14
T 15 W16	23 26 51 23 30 48	21°24'57 22°26'20	10 <b>≈</b> 44 25°35	23°40 25°15	26°28 27°41	24°42 25°20	15°32 15°30	1° 9 1°15	11°38 11°35	17° 5 17° 7	26°52 26°52	4°46 4°47	3°48 3°45	17°20 17°27	n.a.	T 15 W16
T 17	23 34 45	23°27'42	10 <b>¥</b> 43	26°50	28°54	25°57	15°30 15°27	1°13	11°33	17° 7	26°52	4°47 4°R47	3°43 3°41	17°27	n.a. n.a.	T 17
F 18	23 38 41	24°29'04	25°58	28°26	0ML 7	26°35	15°24	1°27	11°31	17°11	26°52	4°46	3°38	17°40	n.a.	F 18
S 19	23 42 38	25°30'27	11 <b>Y</b> 11	0요 1	1°21	27°13	15°21	1°33	11°28	17°13	26°52	4°44	3°35	17°47	n.a.	S 19
S 20	23 46 34	26°31'50	26°12	1°37	2°34	27°51	15°18	1°40	11°26	17°15	26°52	4°42	3°32	17°54	n.a.	S 20
M21	23 50 31	27°33'13	10 <b>8</b> 53	3°13	3°47	28°28	15°15	1°46	11°23	17°17	26°53	4°38	3°29	18° 0	n.a.	M21
T 22	23 54 27	28°34'37	25° 7	4°49	5° 0	29° 6	15°12	1°53	11°21	17°20	26°53	4°35	3°26	18° 7	n.a.	T 22
W23	23 58 24	29°36'01	8 <b>Ⅱ</b> 53	6°25	6°13	29°43	15° 8	1°59	11°18	17°22	26°53	4°33	3°22	18°14	n.a.	W23
T 24	0 2 21	0 <b>△</b> 37'26	22°11	8° 2	7°25	0 <b>Ω</b> 21	15° 4	2° 6	11°16	17°24	26°53	4°31	3°19	18°20	n.a.	T 24
F 25 S 26	0 6 17 0 10 14	1°38'50 2°40'15	595 2 17°32	9°39 11°15	8°38 9°51	0°59 1°36	15° 0 14°56	2°12 2°19	11°14 11°11	17°26 17°28	26°54 26°54	4°D31 4°32	3°16 3°13	18°27 18°34	n.a.	F 25 S 26
					,			_				_			n.a.	
S 27	0 14 10	3°41'40	29°45	12°52	11° 4	2°14	14°52	2°25	11° 9	17°31	26°54	4°33	3°10	18°40	n.a.	S 27
M28 T 29	0 18 7 0 22 3	4°43'05 5°44'30	11 <b>Ω</b> 44 23°36	14°29 16° 7	12°16 13°29	2°51 3°29	14°47 14°42	2°32 2°39	11° 7 11° 4	17°33 17°35	26°55 26°55	4°35 4°37	3° 7 3° 3	18°47 18°54	n.a. n.a.	M28 T 29
W30	0 22 3	6°45'55	5 m 23	17°44	13 29 14°41	3 29 4° 6	14°38	2°45	11° 4	17°37	26°56	4°R37	3° 0	18 34 19° 0	n.a.	W30
T 31	0 29 57	7 <b>₽</b> 47'19	17 <b>m</b> ) 9	19 <b>≏</b> 21	15 <b>M</b> .54	4Ω44	14832	2M52	11 <b>)</b> 0	17 <b>≙</b> 40	26×756	4 Mp 36	2 m 57	19 <b>m</b> ) 7	n.a.	T 31

Delta T = 31h34m30s

### NOVEMBER 4108 BCE (-4107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	u	v	Ç	o k	Day
F 1	0 33 53	8 <b>≏</b> 48'43	28 <b>m</b> 57	20 <b>≏</b> 58	17 <b>M</b> 6	5 <b>Ω</b> 21	14°R27	2 <b>M</b> 59	10°R58	17 <b>≏</b> 42	26 <b>×</b> 756	4°R34	2 <b>m</b> 54	19 <b>m</b> 14	n.a.	F 1
S 2	0 37 50	9°50'07	10 <b>≏</b> 50	22°35	18°19	5°59	14822	3° 6	10 <b>∺</b> 56	17°44	26°57	4 Mp 29	2°51	19°20	n.a.	S 2
S 3	0 41 46	10°51'31	22°48	24°11	19°31	6°36	14°16	3°13	10°54	17°46	26°57	4°23	2°47	19°27	n.a.	S 3
M 4	0 45 43	11°52'54	4ML54	25°48	20°43	7°14	14°11	3°20	10°51	17°49	26°58	4°16	2°44	19°33	n.a.	M 4
T 5	0 49 39	12°54'17	17° 9	27°23	21°55	7°51	14° 5	3°27	10°49	17°51	26°59	4° 9	2°41	19°40	n.a.	T 5
W 6 T 7	0 53 36 0 57 33	13°55'38 14°56'59	29°35 12 <b>×</b> 12	28°58 0MJ32	23° 7 24°19	8°28 9° 6	13°59 13°53	3°34 3°41	10°47 10°45	17°53 17°55	26°59 27° 0	4° 1 3°56	2°38 2°35	19°47 19°53	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	1 1 29	15°58'20	25° 4	2° 4	25°31	9°43	13°46	3°48	10°43	17°58	27° 0	3°51	2°32	20° 0	n.a.	F 8
S 9	1 5 26	16°59'39	8 <b>ਰ</b> 12	3°36	26°43	10°20	13°40	3°55	10°42	18° 0	27° 1	3°49	2°28	20° 7	n.a.	S 9
S 10	1 9 22	18° 0'57	21°39	5° 5	27°55	10°57	13°34	4° 2	10°40	18° 2	27° 2	3°D49	2°25	20°13	n.a.	S 10
M11	1 13 19	19° 2'14	5≈27	6°32	29° 6	11°34	13°27	4° 9	10°38	18° 5	27° 2	3°50	2°22	20°20	n.a.	M11
T 12	1 17 15	20° 3'30	19°36	7°56	0 <b>才</b> 18	12°12	13°20	4°16	10°36	18° 7	27° 3	3°51	2°19	20°27	n.a.	T 12
W13	1 21 12	21° 4'45	4 <b>)</b> € 7	9°17	1°29	12°49	13°13	4°23	10°34	18° 9	27° 4	3°R52	2°16	20°33	n.a.	W13
T 14 F 15	1 25 9 1 29 5	22° 5'59 23° 7'12	18°56 3 <b>Ƴ</b> 57	10°34 11°46	2°41 3°52	13°26 14° 3	13° 6 12°59	4°30 4°37	10°32 10°31	18°11 18°14	27° 5 27° 5	3°51 3°48	2°12 2° 9	20°40 20°47	n.a.	T 14 F 15
S 16	1 33 2	24° 8'23	19° 2	12°53	5° 3	14°40	12°52	4°44	10°29	18°16	27° 6	3°42	2° 6	20°53	n.a. n.a.	S 16
S 17	1 36 58	25° 9'33	4 <b>8</b> 2	13°54	6°14	15°17	12°45	4°51	10°27	18°18	27° 7	3°35	2° 3	21° 0	n.a.	S 17
M18	1 40 55	26°10'43	18°47	14°48	7°25	15°54	12°38	4°59	10°26	18°20	27° 8	3°26	2° 0	21° 7	n.a.	M18
T 19	1 44 52	27°11'52	3 <b>Ⅱ</b> 10	15°35	8°36	16°31	12°30	5° 6	10°24	18°23	27° 9	3°17	1°57	21°13	n.a.	T 19
W20	1 48 48	28°12'59	17° 5	16°13	9°47	17° 8	12°23	5°13	10°23	18°25	27°10	3° 9 3° 3	1°53	21°20	n.a.	W20
T 21 F 22	1 52 45 1 56 41	29°14'06 0ML15'12	0 <b>©</b> 31 13°30	16°41 17° 0	10°57 12° 8	17°45 18°22	12°15 12° 7	5°20 5°27	10°21 10°20	18°27 18°29	27°11 27°11	3° 3 2°59	1°50 1°47	21°27 21°33	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	2 0 38	1°16'17	26° 4	17°R 7	13°18	18°58	12° 0	5°35	10°19	18°32	27°12	2°D58	1°44	21°40	n.a.	S 23
S 24	2 4 34	2°17'21	8 <b>Ω</b> 17	17° 3	14°28	19°35	11°52	5°42	10°17	18°34	27°13	2°58	1°41	21°47	n.a.	S 24
M25	2 8 31	3°18'24	20°17	16°48	15°39	20°12	11°44	5°49	10°16	18°36	27°14	2°59	1°38	21°53	n.a.	M25
T 26	2 12 28	4°19'26	2 Mp 7	16°21	16°49	20°49	11°36	5°56	10°15	18°38	27°15	2°R59	1°34	22° 0	n.a.	T 26
W27	2 16 24	5°20'26	13°53	15°44	17°58	21°25	11°28	6° 4	10°14	18°40	27°16	2°59	1°31	22° 7	n.a.	W27
T 28 F 29	2 20 21 2 24 17	6°21'25 7°22'24	25°40 7 <b>Ω</b> 31	14°57 14° 1	19° 8 20°18	22° 2 22°39	11°20 11°12	6°11 6°18	10°13 10°11	18°43 18°45	27°17 27°19	2°56 2°50	1°28 1°25	22°13 22°20	n.a.	T 28 F 29
F 29 S 30	2 24 17 2 28 14	8ML23'20	19 <b>₽</b> 30	14° 1 12 <b>M</b> .57	20°18 21 <b>×</b> 27	$22^{\circ}39$ $23\Omega15$	118 4	6°18 6M25	10°11 10 <b>¥</b> 10	18°45 18 <b>Ω</b> 47	27°19 27 <b>×</b> 720	2°50 2 <b>m</b> 42	1°25 1 m) 22	22°20 22 <b>m</b> 26	n.a. n.a.	S 30
5 50	2 20 14	011643 20	19==30	141163/	21×2/	230613	110 4	011623	10/(10	10==4/	217 20	∠דיעוו∠	1 IIV 44	0∠ بړا ∠∠	11.a.	3 30

Delta T = 31h34m27s

Julian Calendar 1 Nov. 4108 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 4108 BCE

#### DECEMBER 4108 BCE (-4107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	ħ	В	v	v	ţ	Q K	Day
S 1	2 32 10	9 <b>M</b> 24'16	1 <b>M</b> 39	11°R49	22 <b>×</b> 36	23 <b>N</b> 52	10°R56	6MJ33	10°R 9	18 <b>≏</b> 49	27 <b>×</b> 721	2°R31	1 <b>m</b> ) 18	22 <b>m</b> 33	n.a.	S 1
M 2	2 36 7	10°25'10	13°58	10 <b>M</b> 37	23°46	24°28	10848	6°40	10 <b>米</b> 9	18°51	27°22	2 Mp 19	1°15	22°40	n.a.	M 2
T 3	2 40 4	11°26'02	26°29	9°24	24°55	25° 4	10°40	6°47	10° 8	18°54	27°23	2° 6	1°12	22°46	n.a.	T 3
W 4	2 44 0	12°26'53	9 <b>∡</b> 12	8°12	26° 3	25°41	10°32	6°54	10° 7	18°56	27°24	1°53	1° 9	22°53	n.a.	W 4
T 5	2 47 57	13°27'42	2 <u>2°</u> 6	7° 2	27°12	26°17	10°24	7° 2	10° 6	18°58	27°25	1°42	1° 6	23° 0	n.a.	T 5
F 6	2 51 53	14°28'29	5 <b>る</b> 12	5°57	28°20	26°53	10°16	7° 9	10° 5	19° 0	27°27	1°34	1° 3	23° 6	n.a.	F 6
S 7	2 55 50	15°29'14	18°29	4°58	29°29	27°29	10° 8	7°16	10° 5	19° 2	27°28	1°28	0°59	23°13	n.a.	S 7
S 8	2 59 46	16°29'57	1≈59	4° 5	0 <b>궁</b> 37	28° 6	10° 0	7°23	10° 4	19° 4	27°29	1°26	0°56	23°20	n.a.	S 8
M 9	3 3 43	17°30'39	15°42	3°20	1°45	28°42	9°52	7°31	10° 3	19° 6	27°30	1°D25	0°53	23°26	n.a.	M 9
T 10	3 7 40	18°31'18	29°40	2°43	2°52	29°18	9°45	7°38	10° 3	19° 8	27°31	1°R25	0°50	23°33	n.a.	T 10
W11	3 11 36	19°31'55	13 <b>¥</b> 52	2°14	4° 0	29°54	9°37	7°45	10° 2	19°10	27°33	1°25	0°47	23°40	n.a.	W11
T 12	3 15 33	20°32'29	28°17	1°52	5° 7	0 <b>m</b> y30	9°29	7°52	10° 2	19°12	27°34	1°22	0°44	23°46	n.a.	T 12
F 13	3 19 29	21°33'02	12 <b>Y</b> 54	1°39	6°14	1° 5	9°21	7°59	10° 2	19°14	27°35	1°18	0°40	23°53	n.a.	F 13
S 14	3 23 26	22°33'33	27°35	1°D33	7°21	1°41	9°14	8° 6	10° 1	19°16	27°37	1°10	0°37	24° 0	n.a.	S 14
S 15	3 27 22	23°34'01	12815	1°35	8°28	2°17	9° 6	8°13	10° 1	19°18	27°38	0°59	0°34	24° 6	n.a.	S 15
M16	3 31 19	24°34'28	26°46	1°43	9°34	2°53	8°59	8°20	10° 1	19°20	27°39	0°47	0°31	24°13	n.a.	M16
T 17	3 35 15	25°34'53	11 <b>I</b> 1	1°57	10°40	3°28	8°51	8°27	10° 1	19°22	27°41	0°35	0°28	24°20	n.a.	T 17
W18	3 39 12	26°35'16	24°53	2°17	11°46	4° 4	8°44	8°35	10° 1	19°24	27°42	0°24	0°24	24°26	n.a.	W18
T 19	3 43 9	27°35'37	89्21	2°43	12°52	4°39	8°37	8°42	10°D 1	19°26	27°43	0°14	0°21	24°33	n.a.	T 19
F 20	3 47 5	28°35'56	21°22	3°14	13°57	5°15	8°29	8°49	10° 1	19°28	27°45	0° 8	0°18	24°40	n.a.	F 20
S 21	3 51 2	29°36'14	$4\Omega$ 0	3°50	15° 2	5°50	8°22	8°55	10° 1	19°30	27°46	0° 4	0°15	24°46	n.a.	S 21
S 22	3 54 58	0 <b>∡</b> ³36′29	16°17	4°29	16° 7	6°25	8°15	9° 2	10° 1	19°31	27°48	0° 2	0°12	24°53	n.a.	S 22
M23	3 58 55	1°36'43	28°19	5°13	17°11	7° 1	8° 9	9° 9	10° 1	19°33	27°49	0° 2	0° 9	25° 0	n.a.	M23
T 24	4 2 51	2°36'55	10 <b>M</b> )11	6° 1	18°15	7°36	8° 2	9°16	10° 1	19°35	27°50	0° 2	0° 5	25° 6	n.a.	T 24
W25	4 6 48	3°37'05	21°59	6°52	19°19	8°11	7°55	9°23	10° 1	19°37	27°52	0° 1	0° 2	25°13	n.a.	W25
T 26	4 10 44	4°37'13	3 <b>≏</b> 48	7°46	20°23	8°46	7°49	9°30	10° 2	19°39	27°53	29 <b>Ω</b> 58	29⋒59	25°20	n.a.	T 26
F 27	4 14 41	5°37'20	15°42	8°43	21°26	9°21	7°42	9°37	10° 2	19°40	27°55	29°52	29°56	25°26	n.a.	F 27
S 28	4 18 38	6°37'24	27°47	9°43	22°29	9°56	7°36	9°43	10° 2	19°42	27°56	29°44	29°53	25°33	n.a.	S 28
S 29	4 22 34	7°37'27	10 <b>M</b> 5	10°46	23°32	10°30	7°30	9°50	10° 3	19°44	27°58	29°33	29°49	25°40	n.a.	S 29
M30	4 26 31	8°37'27	22°37	11°51	24°34	11° 5	7°24	9°57	10° 3	19°45	27°59	29°20	29°46	25°46	n.a.	M30
T 31	4 30 27	9 <b>∡</b> ³37'25	5 <b>₹</b> 26	12 <b>M</b> 58	25 <b>る</b> 36	11 <b>M</b> )40	7 <b>8</b> 18	10 <b>M</b> 4	10 <b>) (</b> 4	19 <b>≙</b> 47	28 <b>×</b> 1	29⋒ 7	29 <b>Ω</b> 43	25 Mp 53	n.a.	T 31

Delta T = 31h34m24s

### JANUARY 4107 BCE (-4106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ	)/(	¥	В	n	v	ţ	Q K	Day
W 1	4 34 24	10 <b>×</b> 37'22	18 <b>½</b> 29	14 <b>M</b> 7	26 <b>ප</b> 37	12 <b>M</b> )14	7°R13	10 <b>M</b> .10	10 <b>米</b> 5	19 <b>≙</b> 49	28 <b>×7</b> 2	28°R54	29 <b>Ω</b> 40	26M) 0	n.a.	W 1
T 2	4 38 20	11°37'15	1 <b>3</b> 45	15°18	27°38	12°48	7 <b>8</b> 7	10°17	10° 5	19°50	28° 4	28\$\Omega42	29°37	26° 6	n.a.	T 2
F 3 S 4	4 42 17 4 46 13	12°37'07 13°36'56	15°14 28°51	16°31 17°46	28°39 29°39	13°23 13°57	7° 2 6°57	10°23 10°30	10° 6 10° 7	19°52 19°53	28° 5 28° 7	28°34 28°28	29°34 29°30	26°13 26°20	n.a.	F 3 S 4
															n.a.	
S 5	4 50 10	14°36'43	12 <b>≈</b> 37 26°30	19° 3 20°21	0 <b>≈</b> 39 1°38	14°31 15° 5	6°51 6°47	10°36 10°43	10° 8 10° 9	19°55 19°56	28° 8 28°10	28°25 28°D24	29°27 29°24	26°26 26°33	n.a.	S 5
M 6 T 7	4 54 7 4 58 3	15°36'27 16°36'09	10 <b>)</b> (30	20°21 21°41	2°37	15°39	6°47	10°43 10°49	10° 9	19°58	28°10 28°11	28°R24	29°24 29°21	26°33	n.a. n.a.	M 6 T 7
W 8	5 2 0	17°35'48	24°35	23° 3	3°35	16°13	6°37	10°55	10°11	19°59	28°13	28°24	29°18	26°46	n.a.	W 8
T 9	5 5 5 6	18°35'24	8 <b>Υ</b> 46	24°26	4°33	16°46	6°33	11° 2	10°12	20° 1	28°14	28°22	29°15	26°53	n.a.	T 9
F 10	5 9 53	19°34'58	23° 0	25°50	5°31	17°20	6°29	11°8	10°13	20° 2	28°16	28°18	29°11	27° 0	n.a.	F 10
S 11	5 13 49	20°34'29	7 <b>8</b> 15	27°16	6°27	17°53	6°25	11°14	10°14	20° 3	28°17	28°12	29° 8	27° 6	n.a.	S 11
S 12	5 17 46	21°33'58	21°28	28°43	7°24	18°27	6°21	11°20	10°15	20° 5	28°19	28° 3	29° 5	27°13	n.a.	S 12
M13	5 21 42	22°33'25	5 <b>Ⅱ</b> 33	0 <b>才</b> 12	8°19	19° 0	6°17	11°26	10°16	20° 6	28°20	27°53	29° 2	27°20	n.a.	M13
T 14	5 25 39	23°32'49	19°25	1°42	9°14	19°33	6°14	11°32	10°18	20° 7	28°22	27°42	28°59	27°26	n.a.	T 14
W15 T 16	5 29 35	24°32'11 25°31'30	3 <b>95</b> 0 16°16	3°13 4°45	10° 9 11° 3	20° 6 20°39	6°10 6° 7	11°38 11°44	10°19 10°20	20° 8 20°10	28°24 28°25	27°32 27°24	28°55	27°33 27°40	n.a.	W15 T 16
F 17	5 33 32 5 37 29	26°30'47	29°11	6°19	11° 56	20°39 21°12	6° 4	11°44 11°50	10°20 10°22	20°10 20°11	28°27	27°24 27°18	28°52 28°49	27°46	n.a. n.a.	F 17
S 18	5 41 25	27°30'02	11 <b>0</b> 46	7°55	12°48	21°44	6° 1	11°56	10°23	20°12	28°28	27°14	28°46	27°53	n.a.	S 18
S 19	5 45 22	28°29'15	24° 3	9°31	13°40	22°17	5°59	12° 2	10°25	20°13	28°30	27°D13	28°43	28° 0	n.a.	S 19
M20	5 49 18	29°28'26	6M) 6	11° 9	14°31	22°49	5°56	12° 7	10°26	20°14	28°31	27°13	28°40	28° 6	n.a.	M20
T 21	5 53 15	0 <b>ට</b> 27'35	18° 0	12°48	15°21	23°21	5°54	12°13	10°28	20°15	28°33	27°14	28°36	28°13	n.a.	T 21
W22	5 57 11	1°26'42	29°50	14°29	16°11	23°53	5°52	12°19	10°30	20°16	28°34	27°R15	28°33	28°20	n.a.	W22
T 23 F 24	6 1 8 6 5 4	2°25'46 3°24'49	11 <b>≙</b> 40 23°37	16°11 17°54	16°59 17°47	24°25 24°57	5°50 5°48	12°24 12°30	10°32 10°33	20°17 20°18	28°36 28°38	27°14 27°12	28°30 28°27	28°26 28°33	n.a. n.a.	T 23 F 24
S 25	6 9 1	4°23'50	5 <b>M</b> .45	19°38	18°34	25°29	5°47	12°35	10°35	20°19	28°39	27° 7	28°24	28°40	n.a.	S 25
S 26	6 12 57	5°22'48	18° 8	21°24	19°20	26° 0	5°46	12°40	10°37	20°20	28°41	27° 1	28°21	28°46	n.a.	S 26
M27	6 16 54	6°21'45	0 <b>∡</b> 748	23°12	20° 5	26°31	5°45	12°46	10°39	20°21	28°42	26°53	28°17	28°53	n.a.	M27
T 28	6 20 50	7°20'40	13°49	25° 0	20°49	27° 2	5°44	12°51	10°41	20°22	28°44	26°44	28°14	29° 0	n.a.	T 28
W29	6 24 47	8°19'32	27° 9	26°50	21°32	27°33	5°43	12°56	10°43	20°23	28°45	26°36	28°11	29° 6	n.a.	W29
T 30 F 31	6 28 43 6 32 40	9°18'22 10 <b>궁</b> 17'10	10 <b>중</b> 46 24 <b>중</b> 39	28°42 0 <b>る</b> 35	22°14 22≈55	28° 4 28 <b>m</b> )34	5°42 5 <b>8</b> 42	13° 1 13M 6	10°45 10 <b>¥</b> 47	20°24 20 <b>≏</b> 24	28°47 28 <b>∡</b> ³48	26°28 26 <b>Ω</b> 23	28° 8 28 <b>Ω</b> 5	29°13 29 <b>m</b> 20	n.a. n.a.	T 30 F 31
1. 21	0 32 40	1001/10	24039	0033	22 <b>~</b> 33	4د پرا ہے	J <b>O</b> 42	13116 0	10/(4/	∠U <b>==</b> ∠4	20X:40	200623	2006 3	∠911JZU	II.a.	1. 21

Delta T = 31h34m21s

Julian Calendar 1 Jan. 4107 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 4108 BCE

### FEBRUARY 4107 BCE (-4106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	卉	В	ß	v	ţ	ę k	Day
S 1	6 36 37	11 <b>る</b> 15'56	8≈43	2 <b>る</b> 29	23≈35	29 Mp 5	5°D42	13 <b>M</b> .11	10 <b>)</b> 49	20 <b>≏</b> 25	28 <b>৴</b> 50	26°R19	28 <b>N</b> 1	29 <b>m</b> 26	n.a.	S 1
S 2	6 40 33	12°14'39	22°54	4°25	24°14	29°35	5 <b>8</b> 42	13°16	10°51	20°26	28°51	26°D18	27°58	29°33	n.a.	S 2
M 3	6 44 30	13°13'20	7 <b>∺</b> 8	6°22	24°51	0요 5	5°42	13°21	10°53	20°26	28°53	26 <b>Ω</b> 18	27°55	29°40	n.a.	M 3
T 4	6 48 26	14°11'58	21°23	8°20	25°27	0°35	5°43	13°26	10°56	20°27	28°55	26°19	27°52	29°46	n.a.	T 4
W 5	6 52 23	15°10'34	5 <b>Ƴ</b> 36	10°20	26° 2	1° 4	5°43	13°30	10°58	20°28	28°56	26°21	27°49	29°53	n.a.	W 5
T 6	6 56 19	16° 9'07	19°45	12°21	26°36	1°34	5°44	13°35	11° 0	20°28	28°58	26°R21	27°46	29°59	n.a.	T 6
F 7	7 0 16	17° 7'38	3 <b>8</b> 48	14°23	27° 8	2° 3	5°45	13°39	11° 3	20°29	28°59	26°20	27°42	0요 6	n.a.	F 7
S 8	7 4 12	18° 6'06	17°45	16°27	27°38	2°32	5°46	13°44	11° 5	20°29	29° 1	26°17	27°39	0°13	n.a.	S 8
S 9	7 8 9	19° 4'33	1 <b>Ⅲ</b> 33	18°31	28° 7	3° 0	5°48	13°48	11° 7	20°30	29° 2	26°12	27°36	0°20	n.a.	S 9
M10	7 12 5	20° 2'56	15°10	20°36	28°34	3°29	5°49	13°52	11°10	20°30	29° 3	26° 7	27°33	0°26	n.a.	M10
T 11	7 16 2	21° 1'18	28°35	22°42	29° 0	3°57	5°51	13°57	11°12	20°30	29° 5	26° 1	27°30	0°33	n.a.	T 11
W12	7 19 58	21°59'37	119547	24°48	29°24	4°25	5°53	14° 1	11°15	20°31	29° 6	25°56	27°27	0°40	n.a.	W12
T 13	7 23 55	22°57'54	24°42	26°54	29°46	4°53	5°55	14° 5	11°17	20°31	29° 8	25°51	27°23	0°46	n.a.	T 13
F 14	7 27 51	23°56'09	$7\Omega_{23}$	29° 1	0 <b>∀</b> 6	5°20	5°57	14° 9	11°20	20°31	29° 9	25°48	27°20	0°53	n.a.	F 14
S 15	7 31 48	24°54'22	19°48	1≈ 7	0°25	5°48	6° 0	14°13	11°23	20°32	29°11	25°D47	27°17	1° 0	n.a.	S 15
S 16	7 35 45	25°52'33	2 Mp 0	3°13	0°41	6°15	6° 2	14°17	11°25	20°32	29°12	25°47	27°14	1° 6	n.a.	S 16
M17	7 39 41	26°50'43	14° 1	5°18	0°56	6°41	6° 5	14°20	11°28	20°32	29°14	25°48	27°11	1°13	n.a.	M17
T 18	7 43 38	27°48'50	25°54	7°22	1°8	7° 8	6° 8	14°24	11°31	20°32	29°15	25°50	27° 7	1°20	n.a.	T 18
W19	7 47 34	28°46'56	7 <b>≏</b> 44	9°25	1°18	7°34	6°11	14°28	11°34	20°32	29°16	25°51	27° 4	1°26	n.a.	W19
T 20	7 51 31	29°45'00	19°35	11°25	1°26	8° 0	6°15	14°31	11°36	20°33	29°18	25°53	27° 1	1°33	n.a.	T 20
F 21	7 55 27	0≈43'02	1 <b>M</b> .33	13°24	1°32	8°25	6°18	14°34	11°39	20°33	29°19	25°R53	26°58	1°40	n.a.	F 21
S 22	7 59 24	1°41'02	13°41	15°20	1°35	8°50	6°22	14°38	11°42	20°33	29°20	25°52	26°55	1°46	n.a.	S 22
S 23	8 3 20	2°39'02	26° 4	17°14	1°R37	9°15	6°26	14°41	11°45	20°R33	29°22	25°51	26°52	1°53	n.a.	S 23
M24	8 7 17	3°36'59	8 <b>.₹</b> 47	19° 4	1°35	9°40	6°30	14°44	11°48	20°33	29°23	25°48	26°48	2° 0	n.a.	M24
T 25	8 11 13	4°34'55	21°52	20°52	1°32	10° 4	6°34	14°47	11°51	20°33	29°24	25°45	26°45	2° 6	n.a.	T 25
W26	8 15 10	5°32'49	5 <b>る</b> 20	22°36	1°26	10°28	6°38	14°50	11°54	20°32	29°26	25°42	26°42	2°13	n.a.	W26
T 27	8 19 6	6°30'42	19°10	24°16	1°17	10°52	6°43	14°53	11°57	20°32	29°27	25°40	26°39	2°20	n.a.	T 27
F 28	8 23 3	7≈28'33	3≈21	25≈53	1 <b>)</b> 7	11 <b>≏</b> 15	6 <b>8</b> 47	14 <b>M</b> 56	12 <b>米</b> 0	20 <b>≏</b> 32	29 <b>×</b> <sup>7</sup> 28	25 <b>Ω</b> 38	26€36	2 <b>≏</b> 26	n.a.	F 28

Delta T = 31h34m17s

### MARCH 4107 BCE (-4106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)f(	¥	В	ß	Ω	ţ	, k	Day
S 1	8 26 59	8≈26'22	17 <b>≈</b> 48	27≈26	0°R53	11 <b>≏</b> 38	6 <b>8</b> 52	14 <b>M</b> 58	12 <b>∺</b> 3	20°R32	29 <b>×</b> 30	25°R37	26€33	2 <b>₾</b> 33	n.a.	S 1
S 2	8 30 56	9°24'09	2 <b>∺</b> 25	28°56	0 <b>)</b> €37	12° 0	6°57	15° 1	12° 6	20 <b>≏</b> 32	29°31	25°D37	26°29	2°40	n.a.	S 2
M 3	8 34 53	10°21'55	17° 5	0 <b>)</b> €21	0°19	12°22	7° 2	15° 4	12° 9	20°31	29°32	25 <b>Ω</b> 38	26°26	2°46	n.a.	M 3
T 4	8 38 49	11°19'39	1 <b>Y</b> 43	1°42	29≈59	12°44	7° 8	15° 6	12°12	20°31	29°33	25°39	26°23	2°53	n.a.	T 4
W 5	8 42 46	12°17'20	16°14	2°59	29°36	13° 5	7°13	15° 8	12°15	20°31	29°35	25°40	26°20	3° 0	n.a.	W 5
T 6	8 46 42	13°15'00	0 <b>8</b> 32	4°11	29°11	13°26	7°19	15°11	12°18	20°31	29°36	25°40	26°17	3° 6	n.a.	T 6
F 7	8 50 39	14°12'38	14°37	5°20	28°44	13°46	7°25	15°13	12°22	20°30	29°37	25°R41	26°13	3°13	n.a.	F 7
S 8	8 54 35	15°10'14	28°26	6°24	28°15	14° 6	7°31	15°15	12°25	20°30	29°38	25°40	26°10	3°20	n.a.	S 8
S 9	8 58 32	16° 7'49	11 <b>Ⅱ</b> 59	7°23	27°44	14°25	7°37	15°17	12°28	20°29	29°39	25°40	26° 7	3°26	n.a.	S 9
M10	9 2 28	17° 5'21	25°17	8°18	27°12	14°44	7°43	15°19	12°31	20°29	29°40	25°39	26° 4	3°33	n.a.	M10
T 11	9 6 25	18° 2'52	89519	9° 8	26°38	15° 3	7°49	15°20	12°34	20°28	29°42	25°38	26° 1	3°40	n.a.	T 11
W12	9 10 21	19° 0'21	21° 7	9°54	26° 3	15°21	7°56	15°22	12°38	20°28	29°43	25°37	25°58	3°46	n.a.	W12
T 13	9 14 18	19°57'49	3 <b>Ω</b> 42	10°35	25°26	15°39	8° 2	15°24	12°41	20°27	29°44	25°36	25°54	3°53	n.a.	T 13
F 14	9 18 14	20°55'15	16° 5	11°11	24°49	15°56	8° 9	15°25	12°44	20°27	29°45	25°36	25°51	4° 0	n.a.	F 14
S 15	9 22 11	21°52'40	28°18	11°42	24°11	16°12	8°16	15°26	12°48	20°26	29°46	25°D36	25°48	4° 6	n.a.	S 15
S 16	9 26 8	22°50'03	10 <b>m</b> 21	12° 9	23°33	16°29	8°23	15°28	12°51	20°25	29°47	25°36	25°45	4°13	n.a.	S 16
M17	9 30 4	23°47'25	22°17	12°31	22°55	16°44	8°30	15°29	12°54	20°25	29°48	25°36	25°42	4°20	n.a.	M17
T 18	9 34 1	24°44'46	4 <b>º</b> 8	12°48	22°17	16°59	8°37	15°30	12°58	20°24	29°49	25°36	25°38	4°26	n.a.	T 18
W19	9 37 57	25°42'06	15°58	13° 0	21°39	17°14	8°45	15°31	13° 1	20°23	29°50	25°R36	25°35	4°33	n.a.	W19
T 20	9 41 54	26°39'25	27°50	13° 7	21° 2	17°28	8°52	15°32	13° 5	20°22	29°51	25°36	25°32	4°40	n.a.	T 20
F 21	9 45 50	27°36'43	9 <b>M</b> 47	13°R 9	20°26	17°41	9° 0	15°33	13° 8	20°22	29°52	25°36	25°29	4°46	n.a.	F 21
S 22	9 49 47	28°34'00	21°55	13° 7	19°50	17°54	9° 8	15°33	13°11	20°21	29°53	25°36	25°26	4°53	n.a.	S 22
S 23	9 53 43	29°31'16	4 <b>₹</b> 16	13° 0	19°17	18° 6	9°16	15°34	13°15	20°20	29°54	25°D36	25°23	5° 0	n.a.	S 23
M24	9 57 40	0 <b>)</b> 28'31	16°57	12°49	18°44	18°17	9°24	15°34	13°18	20°19	29°54	25°36	25°19	5° 7	n.a.	M24
T 25	10 1 36	1°25'46	29°59	12°34	18°13	18°28	9°32	15°35	13°22	20°18	29°55	25°37	25°16	5°13	n.a.	T 25
W26	10 5 33	2°23'00	13 <b>る</b> 26	12°15	17°44	18°38	9°40	15°35	13°25	20°17	29°56	25°37	25°13	5°20	n.a.	W26
T 27	10 9 30	3°20'13	27°19	11°52	17°17	18°48	9°49	15°35	13°29	20°16	29°57	25°38	25°10	5°27	n.a.	T 27
F 28	10 13 26	4°17'25	11≈36	11°26	16°53	18°57	9°57	15°R35	13°32	20°15	29°58	25°38	25° 7	5°33	n.a.	F 28
S 29	10 17 23	5°14'37	26°16	10°58	16°30	19° 5	10° 6	15°35	13°36	20°14	29°59	25°R39	25° 4	5°40	n.a.	S 29
S 30	10 21 19	6°11'47	11 <b>∺</b> 10	10°28	16° 9	19°13	10°15	15°35	13°39	20°13	29°59	25°38	25° 0	5°47	n.a.	S 30
M31	10 25 16	7 <b>₩</b> 8'57	26 <b>米</b> 12	9 <b>米</b> 56	15≈51	19 <b>≏</b> 19	10824	15 <b>M</b> 35	13 <b>)</b> (43	20 <b>₾</b> 12	0 <b>S</b> 0	25 <b>Ω</b> 37	24 <b>Ω</b> 57	5 <b>≏</b> 53	n.a.	M31

Delta T = 31h34m14s

Julian Calendar 1 March 4107 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 4107 BCE

### APRIL 4107 BCE (-4106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	10 29 12	8 <b>ℋ</b> 6'06	11 <b>Y</b> 13	9°R22	15°R35	19 <b>≏</b> 26	10833	15°R35	13 <b>){</b> 46	20°R11	0ට 1	25°R36	24 <b>Ω</b> 54	6 <b>ව</b> 0	n.a.	T 1
W 2	10 33 9	9° 3'13	26° 5	8 <b>) (</b> 49	15≈21	19°31	10°42	15 <b>M</b> 34	13°50	20 <b>♀</b> 10	0° 2	25€35	24°51	6° 7	n.a.	W 2
T 3	10 37 5	10° 0'20	10840	8°15	15°10	19°36	10°51	15°34	13°53	20° 9	0° 2	25°33	24°48	6°13	n.a.	T 3
F 4	10 41 2	10°57'26	24°54	7°42	15° 1	19°40	11° 0	15°33	13°57	20° 8	0° 3	25°32	24°44	6°20	n.a.	F 4
S 5	10 44 59	11°54'31	8 <b>Ⅱ</b> 46	7°10	14°55	19°43	11°10	15°33	14° 0	20° 7	0° 4	25°D32	24°41	6°27	n.a.	S 5
S 6	10 48 55	12°51'35	22°14	6°40	14°51	19°45	11°19	15°32	14° 4	20° 5	0° 4	25°32	24°38	6°33	n.a.	S 6
M 7	10 52 52	13°48'38	59921	6°12	14°D49	19°47	11°29	15°31	14° 7	20° 4	0° 5	25°33	24°35	6°40	n.a.	M 7
T 8	10 56 48	14°45'40	18° 9	5°47	14°50	19°48	11°39	15°30	14°11	20° 3	0° 5	25°34	24°32	6°47	n.a.	T 8
W 9	11 0 45	15°42'42	0 <b>Ω</b> 41	5°25	14°53	19°R49	11°48	15°29	14°14	20° 2	0° 6	25°35	24°29	6°53	n.a.	W 9
T 10	11 441	16°39'42	13° 0	5° 6	14°58	19°48	11°58	15°28	14°18	20° 1	0° 6	25°36	24°25	7° 0	n.a.	T 10
F 11	11 8 38	17°36'42	25° 9	4°51	15° 6	19°47	12° 8	15°26	14°21	19°59	0° 7	25°R37	24°22	7° 7	n.a.	F 11
S 12	11 12 35	18°33'42	7 <b>m</b> ) 10	4°40	15°15	19°45	12°18	15°25	14°25	19°58	0° 7	25°36	24°19	7°13	n.a.	S 12
S 13	11 16 31	19°30'41	19° 5	4°34	15°27	19°42	12°28	15°24	14°28	19°57	0° 8	25°35	24°16	7°20	n.a.	S 13
M14	11 20 28	20°27'39	0 <b>ჲ</b> 56	4°D31	15°40	19°39	12°39	15°22	14°32	19°55	0° 8	25°32	24°13	7°27	n.a.	M14
T 15	11 24 24	21°24'37	12°47	4°34	15°56	19°35	12°49	15°20	14°35	19°54	0° 9	25°28	24° 9	7°33	n.a.	T 15
W16	11 28 21	22°21'35	24°37	4°41	16°14	19°30	12°59	15°19	14°39	19°53	0° 9	25°24	24° 6	7°40	n.a.	W16
T 17	11 32 17	23°18'33	6MJ31	4°52	16°33	19°24	13°10	15°17	14°42	19°51	0°10	25°19	24° 3	7°47	n.a.	T 17
F 18	11 36 14	24°15'31	18°31	5° 8	16°54	19°18	13°21	15°15	14°46	19°50	0°10	25°15	24° 0	7°54	n.a.	F 18
S 19	11 40 11	25°12'29	0 <b>,⊼</b> 39	5°29	17°17	19°11	13°31	15°13	14°49	19°48	0°10	25°12	23°57	8° 0	n.a.	S 19
S 20	11 44 7	26° 9'27	13° 0	5°55	17°42	19° 3	13°42	15°11	14°53	19°47	0°10	25°10	23°54	8° 7	n.a.	S 20
M21	11 48 4	27° 6'26	25°38	6°25	18° 8	18°55	13°53	15° 9	14°56	19°45	0°11	25°D 9	23°50	8°14	n.a.	M21
T 22	11 52 0	28° 3'24	8 <b>궁</b> 35	6°59	18°36	18°45	14° 4	15° 7	15° 0	19°44	0°11	25° 9	23°47	8°20	n.a.	T 22
W23	11 55 57	29° 0'23	21°56	7°38	19° 5	18°36	14°15	15° 4	15° 3	19°42	0°11	25°10	23°44	8°27	n.a.	W23
T 24	11 59 53	29°57'22	5 <b>≈</b> 43	8°22	19°36	18°25	14°26	15° 2	15° 7	19°41	0°12	25°12	23°41	8°34	n.a.	T 24
F 25	12 3 50	0 <b>℃</b> 54'21	19°56	9° 9	20° 8	18°14	14°37	14°59	15°10	19°39	0°12	25°R13	23°38	8°40	n.a.	F 25
S 26	12 7 47	1°51'20	4 <b>)</b> 34	10° 1	20°42	18° 2	14°48	14°57	15°13	19°38	0°12	25°13	23°35	8°47	n.a.	S 26
S 27	12 11 43	2°48'20	19°33	10°57	21°16	17°50	14°59	14°54	15°17	19°36	0°12	25°11	23°31	8°54	n.a.	S 27
M28	12 15 40	3°45'20	$4\Upsilon44$	11°58	21°52	17°37	15°11	14°51	15°20	19°35	0°12	25° 7	23°28	9° 0	n.a.	M28
T 29	12 19 36	4°42'20	19°59	13° 2	22°30	17°24	15°22	14°48	15°24	19°33	0°12	25° 2	23°25	9° 7	n.a.	T 29
W30	12 23 33	5 <b>Ƴ</b> 39'20	5 <b>8</b> 6	14 <b>米</b> 10	23≈ 8	17 <b>≏</b> 10	15 <b>8</b> 34	14 <b>M</b> .45	15 <b>∺</b> 27	19 <b>≏</b> 32	0 <b>궁</b> 12	24 <b>Q</b> 56	23 <b>£</b> 22	9 <b>≙</b> 14	n.a.	W30

Delta T = 31h34m11s

MAY 4107 BCE (-4106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	ð	4	ħ	) <b>y</b> (	¥	Р	n	Ω	Ç	, k	Day
T 1	12 27 29	6 <b>Υ</b> 36'20	19856	15 <b>)</b> 23	23≈47	16°R55	15 <b>8</b> 45	14°R42	15 <b>)</b> (30	19°R30	0 <b>궁</b> 12	24°R51	23 <b>Ω</b> 19	9 <b>₾</b> 20	n.a.	T 1
F 2	12 31 26	7°33'20	4 <b>Ⅱ</b> 23	16°39	24°28	16 <b>≏</b> 41	15°57	14 <b>M</b> .39	15°34	19 <b>≏</b> 29	0°12	24 <b>Ω</b> 46	23°15	9°27	n.a.	F 2
S 3	12 35 23	8°30'20	18°22	17°59	25° 9	16°26	16° 8	14°36	15°37	19°27	0°R12	24°42	23°12	9°34	n.a.	S 3
S 4	12 39 19	9°27'21	1954	19°23	25°52	16°10	16°20	14°33	15°40	19°25	0°12	24°41	23° 9	9°41	n.a.	S 4
M 5	12 43 16	10°24'21	14°59	20°50	26°35	15°55	16°32	14°30	15°44	19°24	0°12	24°D40	23° 6	9°47	n.a.	M 5
T 6	12 47 12	11°21'22	27°41	22°22	27°19	15°39	16°44	14°26	15°47	19°22	0°12	24°41	23° 3	9°54	n.a.	T 6
W 7	12 51 9	12°18'23	$10\Omega$ 5	23°56	28° 4	15°23	16°56	14°23	15°50	19°21	0°12	24°43	23° 0	10° 1	n.a.	W 7
T 8	12 55 5	13°15'24	22°15	25°35	28°50	15° 7	17° 8	14°20	15°53	19°19	0°12	24°R43	22°56	10° 7	n.a.	T 8
F 9	12 59 2	14°12'25	4 Mp 15	27°16	29°37	14°51	17°20	14°16	15°57	19°17	0°12	24°43	22°53	10°14	n.a.	F 9
S 10	13 2 59	15° 9'27	16° 8	29° 1	0 <b>∺</b> 25	14°34	17°32	14°12	16° 0	19°16	0°12	24°41	22°50	10°21	n.a.	S 10
S 11	13 6 55	16° 6'29	27°58	0 <b>Υ</b> 50	1°13	14°18	17°44	14° 9	16° 3	19°14	0°12	24°36	22°47	10°27	n.a.	S 11
M12	13 10 52	17° 3'32	9 <b>≏</b> 48	2°41	2° 2	14° 2	17°56	14° 5	16° 6	19°13	0°11	24°29	22°44	10°34	n.a.	M12
T 13	13 14 48	18° 0'35	21°40	4°35	2°52	13°45	18° 8	14° 1	16° 9	19°11	0°11	24°21	22°40	10°41	n.a.	T 13
W14	13 18 45	18°57'39	3 <b>M</b> .34	6°31	3°43	13°29	18°20	13°57	16°12	19° 9	0°11	24°11	22°37	10°47	n.a.	W14
T 15	13 22 41	19°54'44	15°34	8°30	4°34	13°13	18°33	13°54	16°15	19°8	0°11	24° 0	22°34	10°54	n.a.	T 15
F 16	13 26 38	20°51'49	27°40	10°31	5°26	12°57	18°45	13°50	16°18	19° 6	0°10	23°51	22°31	11° 1	n.a.	F 16
S 17	13 30 35	21°48'56	9 <b>,₹</b> 54	12°34	6°18	12°42	18°57	13°46	16°21	19° 4	0°10	23°42	22°28	11° 7	n.a.	S 17
S 18	13 34 31	22°46'04	22°19	14°38	7°11	12°27	19°10	13°42	16°24	19° 3	0°10	23°36	22°25	11°14	n.a.	S 18
M19	13 38 28	23°43'13	4 <b>る</b> 58	16°43	8° 5	12°12	19°22	13°38	16°27	19° 1	0° 9	23°32	22°21	11°21	n.a.	M19
T 20	13 42 24	24°40'23	17°54	18°50	8°59	11°57	19°35	13°33	16°30	19° 0	0° 9	23°31	22°18	11°28	n.a.	T 20
W21	13 46 21	25°37'34	1≈ 9	20°56	9°54	11°43	19°47	13°29	16°33	18°58	0° 9	23°D31	22°15	11°34	n.a.	W21
T 22	13 50 18	26°34'46	14°47	23° 3	10°49	11°29	20° 0	13°25	16°36	18°56	0°8	23°31	22°12	11°41	n.a.	T 22
F 23	13 54 14	27°32'00	28°50	25°10	11°44	11°16	20°13	13°21	16°39	18°55	0°8	23°R31	22° 9	11°48	n.a.	F 23
S 24	13 58 11	28°29'15	13 <b>米</b> 17	27°17	12°41	11° 3	20°25	13°16	16°42	18°53	0° 7	23°30	22° 6	11°54	n.a.	S 24
S 25	14 2 7	29°26'31	28° 7	29°24	13°37	10°51	20°38	13°12	16°45	18°52	0° 7	23°26	22° 2	12° 1	n.a.	S 25
M26	14 6 4	0 <b>8</b> 23'49	13 <b>Y</b> 12	1829	14°34	10°39	20°51	13° 8	16°47	18°50	0° 6	23°20	21°59	12° 8	n.a.	M26
T 27	14 10 0	1°21'07	28°25	3°34	15°32	10°28	21° 4	13° 3	16°50	18°48	0° 6	23°11	21°56	12°14	n.a.	T 27
W28	14 13 57	2°18'27	13 <b>8</b> 35	5°38	16°30	10°18	21°16	12°59	16°53	18°47	0° 5	23° 2	21°53	12°21	n.a.	W28
T 29	14 17 53	3°15'48	28°31	7°40	17°28	10° 8	21°29	12°55	16°56	18°45	0° 5	22°52	21°50	12°28	n.a.	T 29
F 30	14 21 50	4°13'11	13 <b>II</b> 5	9°41	18°27	9°59	21°42	12°50	16°58	18°44	0° 4	22°43	21°46	12°34	n.a.	F 30
S 31	14 25 47	5 <b>8</b> 10'34	27耳11	11 <b>8</b> 41	19 <b>米</b> 26	9 <b>≙</b> 51	21 <b>8</b> 55	12 <b>M</b> .46	17 <b>米</b> 1	18 <b>≏</b> 42	0ට 3	22 <b>N</b> 36	21 <b>Ω</b> 43	12 <b>≏</b> 41	n.a.	S 31

Delta T = 31h34m08s

Julian Calendar 1 May 4107 BCE == Greg. Calendar 29 March 4107 BCE

#### JUNE 4107 BCE (-4106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 29 43	6 <b>8</b> 7'58	109548	13840	20 <b>)</b> (26	9°R44	22 <b>8</b> 8	12°R41	17 <b>)</b> 3	18°R41	0°R 3	22°R31	21 <b>Ω</b> 40	12 <b>≏</b> 48	n.a.	S 1
M 2	14 33 40	7° 5'24	23°56	15°37	21°26	9 <b>≙</b> 37	22°21	12 <b>M</b> 37	17° 6	18 <b>≏</b> 39	0중 2	$22\Omega 29$	21°37	12°55	n.a.	M 2
T 3	14 37 36	8° 2'50	$6\Omega$ 39	17°33	22°26	9°31	22°34	12°32	17° 8	18°38	0° 2	22°D28	21°34	13° 1	n.a.	T 3
W 4	14 41 33	9° 0'17	19° 2	19°27	23°27	9°26	22°47	12°28	17°11	18°36	0° 1	22°R28	21°31	13° 8	n.a.	W 4
T 5	14 45 30	9°57'46	1 <b>m</b> ) 8	21°20	24°27	9°21	23° 0	12°23	17°13	18°35	0° 0	22°28	21°27	13°15	n.a.	T 5
F 6	14 49 26	10°55'16	13° 5	23°11	25°29	9°18	23°13	12°19	17°16	18°33	29 <b>×</b> 759	22°27	21°24	13°21	n.a.	F 6
S 7	14 53 23	11°52'47	24°56	25° 0	26°30	9°15	23°26	12°14	17°18	18°32	29°59	22°23	21°21	13°28	n.a.	S 7
S 8	14 57 19	12°50'19	6 <b>₽</b> 45	26°48	27°32	9°13	23°39	12°10	17°21	18°30	29°58	22°16	21°18	13°35	n.a.	S 8
M 9	15 1 16	13°47'52	18°36	28°35	28°34	9°12	23°52	12° 5	17°23	18°29	29°57	22° 7	21°15	13°41	n.a.	M 9
T 10	15 5 12	14°45'27	0 <b>M</b> .31	0Ⅱ20	29°37	9°D11	24° 5	12° 1	17°25	18°27	29°56	21°55	21°11	13°48	n.a.	T 10
W1 1	15 9 9	15°43'04	12°33	2° 4	0 <b>Υ</b> 40	9°12	24°18	11°56	17°27	18°26	29°56	21°42	21° 8	13°55	n.a.	W11
T 12	15 13 5	16°40'42	24°42	3°46	1°43	9°13	24°32	11°52	17°29	18°25	29°55	21°29	21° 5	14° 1	n.a.	T 12
F 13	15 17 2	17°38'22	6 <b>₹</b> 59	5°26	2°46	9°15	24°45	11°47	17°32	18°23	29°54	21°16	21° 2	14° 8	n.a.	F 13
S 14	15 20 59	18°36'04	19°25	7° 6	3°49	9°18	24°58	11°43	17°34	18°22	29°53	21° 4	20°59	14°15	n.a.	S 14
S 15	15 24 55	19°33'47	2 <b>る</b> 2	8°43	4°53	9°22	25°11	11°38	17°36	18°21	29°52	20°56	20°56	14°22	n.a.	S 15
M16	15 28 52	20°31'32	14°50	10°19	5°57	9°26	25°24	11°34	17°38	18°19	29°51	20°50	20°52	14°28	n.a.	M16
T 17	15 32 48	21°29'20	27°51	11°54	7° 2	9°31	25°37	11°29	17°40	18°18	29°50	20°47	20°49	14°35	n.a.	T 17
W18	15 36 45	22°27'09	11≈ 7	13°28	8° 6	9°37	25°51	11°25	17°42	18°17	29°49	20°45	20°46	14°42	n.a.	W18
T 19	15 40 41	23°25'00	24°42	15° 0	9°11	9°44	26° 4	11°20	17°44	18°15	29°48	20°45	20°43	14°48	n.a.	T 19
F 20	15 44 38	24°22'53	8 <b>∺</b> 35	16°30	10°16	9°51	26°17	11°16	17°45	18°14	29°48	20°45	20°40	14°55	n.a.	F 20
S 21	15 48 35	25°20'49	22°49	17°59	11°22	10° 0	26°30	11°12	17°47	18°13	29°47	20°43	20°37	15° 2	n.a.	S 21
S 22	15 52 31	26°18'46	7 <b>Υ</b> 22	19°26	12°27	10° 9	26°43	11° 7	17°49	18°12	29°46	20°39	20°33	15° 8	n.a.	S 22
M23	15 56 28	27°16'46	22°10	20°52	13°33	10°18	26°57	11° 3	17°51	18°11	29°45	20°32	20°30	15°15	n.a.	M23
T 24	16 0 24	28°14'48	7 <b>と</b> 6	22°17	14°39	10°29	27°10	10°59	17°52	18°10	29°44	20°23	20°27	15°22	n.a.	T 24
W25	16 421	29°12'52	22° 3	23°40	15°45	10°40	27°23	10°55	17°54	18° 8	29°43	20°12	20°24	15°29	n.a.	W25
T 26	16 8 17	0 <b>Ⅲ</b> 10'57	6 <b>Ⅱ</b> 50	25° 1	16°51	10°52	27°36	10°51	17°56	18° 7	29°41	20° 1	20°21	15°35	n.a.	T 26
F 27	16 12 14	1° 9'05	21°19	26°21	17°58	11° 5	27°49	10°46	17°57	18° 6	29°40	19°51	20°17	15°42	n.a.	F 27
S 28	16 16 10	2° 7'15	5925	27°39	19° 5	11°18	28° 3	10°42	17°59	18° 5	29°39	19°42	20°14	15°49	n.a.	S 28
S 29	16 20 7	3° 5'26	19° 3	28°55	20°12	11°32	28°16	10°38	18° 0	18° 4	29°38	19°37	20°11	15°55	n.a.	S 29
M30	16 24 4	4 <b>Ⅱ</b> 3'40	$2\Omega$ 14	0ණ10	21 <b>Y</b> 19	11 <b>≏</b> 47	28829	10 <b>M</b> 34	18 <b>¥</b> 2	18 <b>♀</b> 3	29 <b>×</b> 737	19 <b>Ω</b> 33	20 <b>N</b> 8	16 <b>♀</b> 2	n.a.	M30

Delta T = 31h34m05s

JULY 4107 BCE (-4106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	ħ	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	16 28 0	5 <b>Ⅱ</b> 1'54	15 <b>Ω</b> 0	19522	22 <b>Y</b> 26	12 <b>♀</b> 2	28 <b>8</b> 42	10°R30	18 <b>∺</b> 3	18°R 2	29°R36	19°D32	20 <b>N</b> 5	16 <b>♀</b> 9	n.a.	T 1
W 2	16 31 57	6° 0'11	27°24	2°33	23°34	12°18	28°55	10 <b>M</b> 27	18° 4	18 <b>♀</b> 1	29 <b>×</b> <sup>7</sup> 35	19 <b>£</b> 32	20° 2	16°15	n.a.	W 2
T 3	16 35 53	6°58'30	9 <b>₥</b> 32	3°41	24°41	12°35	29° 9	10°23	18° 5	18° 0	29°34	19°R33	19°58	16°22	n.a.	T 3
F 4	16 39 50	7°56'50	21°29	4°48	25°49	12°52	29°22	10°19	18° 7	17°59	29°33	19°32	19°55	16°29	n.a.	F 4
S 5	16 43 46	8°55'12	3 <b>₾</b> 20	5°52	26°57	13°10	29°35	10°15	18° 8	17°58	29°32	19°29	19°52	16°36	n.a.	S 5
S 6	16 47 43	9°53'36	15°11	6°54	28° 5	13°28	29°48	10°12	18° 9	17°58	29°31	19°24	19°49	16°42	n.a.	S 6
M 7	16 51 39	10°52'02	27° 4	7°53	29°13	13°47	0 <b>I</b> 1	10° 8	18°10	17°57	29°29	19°16	19°46	16°49	n.a.	M 7
T 8	16 55 36	11°50'29	9 <b>M</b> 5	8°50	0822	14° 7	0°14	10° 5	18°11	17°56	29°28	19° 6	19°43	16°56	n.a.	T 8
W 9	16 59 32	12°48'59	21°14	9°43	1°30	14°27	0°27	10° 1	18°12	17°55	29°27	18°55	19°39	17° 2	n.a.	W 9
T 10	17 3 29	13°47'31	3 <b>∡</b> 34	10°34	2°39	14°48	0°40	9°58	18°13	17°54	29°26	18°43	19°36	17° 9	n.a.	T 10
F 11	17 7 26	14°46'05	16° 6	11°21	3°48	15° 9	0°53	9°54	18°14	17°54	29°25	18°31	19°33	17°16	n.a.	F 11
S 12	17 11 22	15°44'42	28°49	12° 5	4°57	15°31	1° 6	9°51	18°15	17°53	29°23	18°21	19°30	17°23	n.a.	S 12
S 13	17 15 19	16°43'20	11 <b>る</b> 44	12°45	6° 7	15°53	1°19	9°48	18°15	17°52	29°22	18°14	19°27	17°29	n.a.	S 13
M14	17 19 15	17°42'01	24°50	13°21	7°16	16°16	1°32	9°45	18°16	17°52	29°21	18° 9	19°23	17°36	n.a.	M14
T 15	17 23 12	18°40'44	8≈ 7	13°53	8°25	16°39	1°45	9°42	18°17	17°51	29°20	18° 7	19°20	17°43	n.a.	T 15
W16	17 27 8	19°39'30	21°35	14°20	9°35	17° 3	1°58	9°39	18°17	17°51	29°19	18°D 6	19°17	17°49	n.a.	W16
T 17	17 31 5	20°38'18	5 <b>)</b> (16	14°42	10°45	17°27	2°11	9°36	18°18	17°50	29°17	18° 7	19°14	17°56	n.a.	T 17
F 18	17 35 1	21°37'09	19° 9	14°58	11°55	17°51	2°24	9°33	18°18	17°50	29°16	18°R 7	19°11	18° 3	n.a.	F 18
S 19	17 38 58	22°36'02	3 <b>Υ</b> 14	15° 9	13° 5	18°16	2°37	9°31	18°19	17°49	29°15	18° 7	19° 8	18° 9	n.a.	S 19
S 20	17 42 54	23°34'58	17°31	15°R14	14°15	18°42	2°49	9°28	18°19	17°49	29°14	18° 5	19° 4	18°16	n.a.	S 20
M21	17 46 51	24°33'56	1 <b>8</b> 58	15°12	15°26	19°8	3° 2	9°26	18°19	17°48	29°13	18° 0	19° 1	18°23	n.a.	M21
T 22	17 50 47	25°32'57	16°30	15° 3	16°36	19°34	3°15	9°23	18°20	17°48	29°11	17°54	18°58	18°30	n.a.	T 22
W23	17 54 44	26°32'00	1 <b>II</b> 2	14°48	17°47	20° 1	3°27	9°21	18°20	17°48	29°10	17°46	18°55	18°36	n.a.	W23
T 24	17 58 41	27°31'06	15°26	14°25	18°57	20°28	3°40	9°18	18°20	17°47	29° 9	17°37	18°52	18°43	n.a.	T 24
F 25	18 2 37	28°30'15	29°38	13°55	20° 8	20°55	3°53	9°16	18°20	17°47	29° 8	17°30	18°49	18°50	n.a.	F 25
S 26	18 6 34	29°29'25	13930	13°17	21°19	21°23	4° 5	9°14	18°20	17°47	29° 6	17°24	18°45	18°56	n.a.	S 26
S 27	18 10 30	0928'38	27° 1	12°32	22°30	21°51	4°18	9°12	18°R20	17°47	29° 5	17°20	18°42	19° 3	n.a.	S 27
M28	18 14 27	1°27'53	10 <b>N</b> 9	11°41	23°42	22°20	4°30	9°10	18°20	17°46	29° 4	17°18	18°39	19°10	n.a.	M28
T 29	18 18 23	2°27'10	22°54	10°44	24°53	22°49	4°43	9° 9	18°20	17°46	29° 3	17°D17	18°36	19°17	n.a.	T 29
W30	18 22 20	3°26'29	5 <b>m</b> 20	9°41	26° 4	23°18	4°55	9° 7	18°20	17°46	29° 1	17°19	18°33	19°23	n.a.	W30
T 31	18 26 16	4925'50	17 <b>m</b> 30	8935	27 <b>8</b> 16	23 <b>≏</b> 48	5 <b>I</b> 7	9 <b>m</b> 5	18 <b>∺</b> 20	17 <b>≏</b> 46	29 <b>×</b> 0	17 <b>Ω</b> 20	18 <b>Ω</b> 29	19 <b>≏</b> 30	n.a.	T 31

Delta T = 31h34m01s

Julian Calendar 1 July 4107 BCE == Greg. Calendar 29 May 4107 BCE

#### AUGUST 4107 BCE (-4106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
F 1	18 30 13	5925'13	29 <b>m</b> 28	7°R26	28 <b>8</b> 28	24 <b>₾</b> 18	5 <b>Ⅱ</b> 20	9°R 4	18°R20	17°R46	28°R59	17 <b>Ω</b> 21	18 <b>Ω</b> 26	19 <b>≙</b> 37	n.a.	F 1
S 2	18 34 9	6°24'38	11 <b>≏</b> 21	6917	29°39	24°48	5°32	9 <b>™</b> 2	18 <b>∺</b> 20	17°D46	28 <b>×</b> 758	17°R21	18°23	19°43	n.a.	S 2
S 3	18 38 6	7°24'05	23°13	5° 9	0П51	25°18	5°44	9° 1	18°19	17 <b>Ω</b> 46	28°57	17°20	18°20	19°50	n.a.	S 3
M 4	18 42 2	8°23'34	5 <b>M</b> 8	4° 4	2° 3	25°49	5°56	9° 0	18°19	17°46	28°55	17°17	18°17	19°57	n.a.	M 4
T 5	18 45 59	9°23'05	17°11	3° 3	3°15	26°20	6° 8	8°59	18°18	17°46	28°54	17°12	18°14	20° 3	n.a.	T 5
W 6	18 49 55	10°22'39	29°26	2°10	4°27	26°52	6°20	8°58	18°18	17°46	28°53	17° 6	18°10	20°10	n.a.	W 6
T 7	18 53 52	11°22'14	11 <b>∡</b> 756	1°24	5°39	27°24	6°32	8°57	18°17	17°46	28°52	16°59	18° 7	20°17	n.a.	T 7
F 8	18 57 49	12°21'52	24°40	0°47	6°52	27°56	6°44	8°56	18°17	17°47	28°51	16°53	18° 4	20°24	n.a.	F 8
S 9	19 1 45	13°21'31	7 <b>궁</b> 41	0°21	8° 4	28°28	6°56	8°55	18°16	17°47	28°49	16°48	18° 1	20°30	n.a.	S 9
S 10	19 5 42	14°21'13	20°57	0° 5	9°17	29° 0	7° 8	8°55	18°15	17°47	28°48	16°44	17°58	20°37	n.a.	S 10
M11	19 938	15°20'58	4≈27	29°D59	10°29	29°33	7°20	8°54	18°15	17°47	28°47	16°42	17°55	20°44	n.a.	M11
T 12	19 13 35	16°20'44	18° 9	0° 6	11°42	OM 6	7°31	8°54	18°14	17°48	28°46	16°D41	17°51	20°50	n.a.	T 12
W13	19 17 31	17°20'33	2 <b>)</b> 0	0°22	12°55	0°39	7°43	8°53	18°13	17°48	28°45	16°42	17°48	20°57	n.a.	W13
T 14	19 21 28	18°20'24	15°59	0°49	14° 8	1°13	7°54	8°53	18°12	17°48	28°44	16°43	17°45	21° 4	n.a.	T 14
F 15	19 25 24	19°20'18	0 <b>Υ</b> 4	1°26	15°21	1°46	8° 6	8°53	18°11	17°49	28°42	16°45	17°42	21°11	n.a.	F 15
S 16	19 29 21	20°20'14	14°13	2°11	16°34	2°20	8°17	8°D53	18°10	17°49	28°41	16°R46	17°39	21°17	n.a.	S 16
S 17	19 33 17	21°20'13	28°24	3° 4	17°47	2°54	8°28	8°53	18° 9	17°50	28°40	16°46	17°35	21°24	n.a.	S 17
M18	19 37 14	22°20'14	12 <b>8</b> 35	4° 5	19° 0	3°28	8°40	8°53	18° 8	17°50	28°39	16°45	17°32	21°31	n.a.	M18
T 19	19 41 10	23°20'18	26°44	5°12	20°14	4° 3	8°51	8°54	18° 7	17°51	28°38	16°42	17°29	21°37	n.a.	T 19
W20	19 45 7	24°20'24	10 <b>Ⅱ</b> 48	6°24	21°27	4°37	9° 2	8°54	18° 6	17°51	28°37	16°39	17°26	21°44	n.a.	W20
T 21	19 49 3	25°20'33	24°44	7°42	22°41	5°12	9°13	8°54	18° 5	17°52	28°36	16°36	17°23	21°51	n.a.	T 21
F 22	19 53 0	26°20'44	8928	9° 4	23°54	5°47	9°24	8°55	18° 3	17°53	28°35	16°33	17°20	21°58	n.a.	F 22
S 23	19 56 57	27°20'57	21°58	10°29	25° 8	6°23	9°35	8°56	18° 2	17°53	28°34	16°31	17°16	22° 4	n.a.	S 23
S 24	20 0 53	28°21'12	5 <b>Ω</b> 11	11°57	26°22	6°58	9°45	8°57	18° 1	17°54	28°33	16°30	17°13	22°11	n.a.	S 24
M25	20 4 50	29°21'29	18° 7	13°28	27°35	7°34	9°56	8°58	17°59	17°55	28°31	16°D29	17°10	22°18	n.a.	M25
T 26	20 8 46	$0\Omega 21'48$	0 <b>m</b> /46	15° 1	28°49	8° 9	10° 7	8°59	17°58	17°56	28°30	16°30	17° 7	22°24	n.a.	T 26
W27	20 12 43	1°22'09	13° 9	16°36	0න 3	8°45	10°17	9° 0	17°56	17°56	28°29	16°31	17° 4	22°31	n.a.	W27
T 28	20 16 39	2°22'32	25°18	18°12	1°17	9°21	10°27	9° 1	17°55	17°57	28°28	16°32	17° 0	22°38	n.a.	T 28
F 29	20 20 36	3°22'56	7 <b>≙</b> 17	19°49	2°31	9°58	10°38	9° 2	17°53	17°58	28°27	16°33	16°57	22°45	n.a.	F 29
S 30	20 24 32	4°23'22	19°10	21°26	3°45	10°34	10°48	9° 4	17°52	17°59	28°26	16°34	16°54	22°51	n.a.	S 30
S 31	20 28 29	5 <b>Ω</b> 23'50	1 <b>M</b> 2	239 5	5 <b>9</b> 0	11 <b>M</b> .11	10 <b>Ⅱ</b> 58	9 <b>TL</b> 5	17 <b>∺</b> 50	18 <b>호</b> 0	28 <b>∡</b> 726	16°R35	16 <b>N</b> 51	22 <b>≏</b> 58	n.a.	S 31

Delta T = 31h33m58s

### SEPTEMBER 4107 BCE (-4106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	卉	В	ß	v	Ç	ĸ0	Day
M 1	20 32 25	6 <b>Ω</b> 24'19	12 <b>M</b> 57	249643	69914	11 <b>M</b> 47	11 <b>II</b> 8	9 <b>™</b> 7	17°R48	18 <b>亞</b> 1	28°R25	16°R35	16 <b>Ω</b> 48	23 <b>º</b> 5	n.a.	M 1
T 2	20 36 22	7°24'51	25° 0	26°22	7°28	12°24	11°18	9° 9	17 <b>) (</b> 46	18° 2	28 <b>×</b> 124	16 <b>Ω</b> 34	16°45	23°11	n.a.	T 2
W 3	20 40 18	8°25'23	7 <b>,</b> ₹15	28° 1	8°42	13° 1	11°28	9°11	17°45	18° 3	28°23	16°34	16°41	23°18	n.a.	W 3
T 4	20 44 15	9°25'58	19°46	29°41	9°57	13°38	11°37	9°13	17°43	18° 4	28°22	16°33	16°38	23°25	n.a.	T 4
F 5	20 48 12	10°26'34	2 <b>ප</b> 37	$1\Omega_{20}$	11°11	14°15	11°47	9°15	17°41	18° 5	28°21	16°32	16°35	23°32	n.a.	F 5
S 6	20 52 8	11°27'12	15°49	2°59	12°26	14°53	11°57	9°17	17°39	18° 6	28°20	16°31	16°32	23°38	n.a.	S 6
S 7	20 56 5	12°27'51	29°22	4°37	13°40	15°30	12° 6	9°19	17°37	18° 8	28°19	16°31	16°29	23°45	n.a.	S 7
M 8	21 0 1	13°28'32	13 <b>≈</b> 14	6°16	14°55	16° 8	12°15	9°21	17°35	18° 9	28°19	16°D30	16°26	23°52	n.a.	M 8
T 9	21 3 58	14°29'15	27°23	7°54	16°10	16°45	12°24	9°24	17°33	18°10	28°18	16°31	16°22	23°58	n.a.	T 9
W10	21 7 54	15°29'59	11 <b>)</b> 44	9°33	17°24	17°23	12°33	9°26	17°31	18°11	28°17	16°31	16°19	24° 5	n.a.	W10
T 11	21 11 51	16°30'45	26°12	11°10	18°39	18° 1	12°42	9°29	17°29	18°13	28°16	16°R31	16°16	24°12	n.a.	T 11
F 12	21 15 47	17°31'33	10 <b>Υ</b> 41	12°48	19°54	18°39	12°51	9°32	17°27	18°14	28°15	16°31	16°13	24°19	n.a.	F 12
S 13	21 19 44	18°32'23	25° 7	14°25	21° 9	19°17	13° 0	9°35	17°25	18°15	28°15	16°30	16°10	24°25	n.a.	S 13
S 14	21 23 40	19°33'14	9 <b>8</b> 25	16° 2	22°24	19°55	13° 8	9°38	17°23	18°17	28°14	16°30	16° 6	24°32	n.a.	S 14
M15	21 27 37	20°34'08	23°33	17°39	23°39	20°34	13°17	9°41	17°21	18°18	28°13	16°D30	16° 3	24°39	n.a.	M15
T 16	21 31 33	21°35'03	7 <b>Ⅱ</b> 29	19°16	24°54	21°12	13°25	9°44	17°18	18°19	28°13	16°30	16° 0	24°45	n.a.	T 16
W17	21 35 30	22°36'01	21°13	20°52	26° 9	21°50	13°33	9°47	17°16	18°21	28°12	16°31	15°57	24°52	n.a.	W17
T 18	21 39 27	23°36'59	49643	22°28	27°24	22°29	13°41	9°50	17°14	18°22	28°11	16°32	15°54	24°59	n.a.	T 18
F 19	21 43 23	24°38'00	18° 0	24° 3	28°39	23° 8	13°49	9°54	17°12	18°24	28°11	16°32	15°51	25° 6	n.a.	F 19
S 20	21 47 20	25°39'02	1 <b>0</b> 3	25°39	29°54	23°46	13°57	9°57	17° 9	18°25	28°10	16°33	15°47	25°12	n.a.	S 20
S 21	21 51 16	26°40'06	13°54	27°14	1 <b>N</b> 9	24°25	14° 5	10° 1	17° 7	18°27	28°10	16°R33	15°44	25°19	n.a.	S 21
M22	21 55 13	27°41'11	26°32	28°49	2°24	25° 4	14°12	10° 5	17° 5	18°28	28° 9	16°33	15°41	25°26	n.a.	M22
T 23	21 59 9	28°42'17	8 <b>m</b> 59	0 <b>m</b> /24	3°39	25°43	14°19	10° 8	17° 2	18°30	28° 9	16°32	15°38	25°32	n.a.	T 23
W24	22 3 6	29°43'24	21°13	1°59	4°55	26°22	14°27	10°12	17° 0	18°32	28° 8	16°31	15°35	25°39	n.a.	W24
T 25	22 7 2	0 <b>₯</b> 44'32	3 <b>≏</b> 19	3°33	6°10	27° 1	14°34	10°16	16°57	18°33	28° 8	16°29	15°32	25°46	n.a.	T 25
F 26	22 10 59	1°45'41	15°16	5° 8	7°25	27°40	14°41	10°20	16°55	18°35	28° 7	16°26	15°28	25°53	n.a.	F 26
S 27	22 14 56	2°46'52	27° 9	6°42	8°41	28°20	14°47	10°24	16°52	18°37	28° 7	16°24	15°25	25°59	n.a.	S 27
S 28	22 18 52	3°48'03	8 <b>M</b> .59	8°16	9°56	28°59	14°54	10°28	16°50	18°38	28° 6	16°22	15°22	26° 6	n.a.	S 28
M29	22 22 49	4°49'15	20°52	9°50	11°11	29°38	15° 1	10°33	16°48	18°40	28° 6	16°20	15°19	26°13	n.a.	M29
T 30	22 26 45	5 <b>m</b> 50'28	2 <b>₹</b> 52	11 <b>M</b> 24	$12\Omega^{27}$	0 <b>才</b> 18	15 <b>I</b> 7	10 <b>M</b> 37	16 <b>)</b> 45	18 <b>≏</b> 42	28 <b>∡</b> 6	16°D19	15 <b>Ω</b> 16	26 <b>≏</b> 19	n.a.	T 30

Delta T = 31h33m55s

Julian Calendar 1 Sept. 4107 BCE == Greg. Calendar 30 July 4107 BCE

#### OCTOBER 4107 BCE (-4106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	ħ	В	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	22 30 42	6 <b>m</b> 51'41	15 <b>×7</b> 4	12 <b>m</b> 58	13 <b>N</b> 42	0 <b>,₹</b> 57	15 <b>Ⅱ</b> 13	10 <b>M</b> 42	16°R43	18 <b>≏</b> 44	28°R 5	16 <b>Ω</b> 19	15 <b>Ω</b> 12	26 <b>≏</b> 26	n.a.	W 1
T 2	22 34 38	7°52'55	27°31	14°32	14°57	1°37	15°19	10°46	16 <b>)</b> 40	18°46	28 <b>×7</b> 5	16°20	15° 9	26°33	n.a.	T 2
F 3	22 38 35	8°54'10	10 <b>궁</b> 19	16° 6	16°13	2°16	15°25	10°51	16°38	18°47	28° 5	16°22	15° 6	26°40	n.a.	F 3
S 4	22 42 31	9°55'25	23°30	17°40	17°28	2°56	15°31	10°55	16°35	18°49	28° 4	16°24	15° 3	26°46	n.a.	S 4
S 5	22 46 28	10°56'41	7≈ 8	19°13	18°44	3°36	15°36	11° 0	16°32	18°51	28° 4	16°25	15° 0	26°53	n.a.	S 5
M 6	22 50 25	11°57'58	21°12	20°47	19°59	4°15	15°42	11° 5	16°30	18°53	28° 4	16°R25	14°57	27° 0	n.a.	M 6
T 7	22 54 21	12°59'15	5 <b>)</b> €39	22°21	21°15	4°55	15°47	11°10	16°27	18°55	28° 4	16°24	14°53	27° 6	n.a.	T 7
W 8	22 58 18	14° 0'33	20°24	23°54	22°30	5°35	15°52	11°15	16°25	18°57	28° 4	16°21	14°50	27°13	n.a.	W 8
T 9	23 2 14	15° 1'51	5 <b>℃</b> 21	25°28	23°46	6°15	15°57	11°20	16°22	18°59	28° 3	16°18	14°47	27°20	n.a.	T 9
F 10	23 6 11	16° 3'10	20°19	27° 1	25° 1	6°55	16° 2	11°25	16°20	19° 1	28° 3	16°13	14°44	27°27	n.a.	F 10
S 11	23 10 7	17° 4'30	5 <b>8</b> 11	28°35	26°17	7°35	16° 6	11°30	16°17	19° 3	28° 3	16° 9	14°41	27°33	n.a.	S 11
S 12	23 14 4	18° 5'51	19°49	0 <b>호</b> 8	27°32	8°15	16°10	11°35	16°15	19° 5	28° 3	16° 5	14°37	27°40	n.a.	S 12
M13	23 18 1	19° 7'12	4 <b>Ⅱ</b> 8	1°41	28°48	8°54	16°15	11°41	16°12	19° 7	28° 3	16° 2	14°34	27°47	n.a.	M13
T 14	23 21 57	20° 8'35	18° 6	3°14	0 <b>m</b> y 3	9°35	16°19	11°46	16° 9	19° 9	28°D 3	16°D 1	14°31	27°53	n.a.	T 14
W15	23 25 54	21° 9'58	19542	4°47	1°19	10°15	16°23	11°52	16° 7	19°11	28° 3	16° 2	14°28	28° 0	n.a.	W15
T 16	23 29 50	22°11'21	14°58	6°20	2°34	10°55	16°26	11°57	16° 4	19°13	28° 3	16° 3	14°25	28° 7	n.a.	T 16
F 17	23 33 47	23°12'45	27°56	7°52	3°50	11°35	16°30	12° 3	16° 2	19°15	28° 3	16° 5	14°22	28°14	n.a.	F 17
S 18	23 37 43	24°14'10	10 <b>Ω</b> 39	9°24	5° 5	12°15	16°33	12° 9	15°59	19°17	28° 3	16°R 6	14°18	28°20	n.a.	S 18
S 19	23 41 40	25°15'35	23°10	10°55	6°21	12°55	16°36	12°14	15°57	19°19	28° 3	16° 6	14°15	28°27	n.a.	S 19
M20	23 45 37	26°17'01	5 <b>m</b> y30	12°25	7°37	13°35	16°39	12°20	15°54	19°21	28° 4	16° 4	14°12	28°34	n.a.	M20
T 21	23 49 33	27°18'26	17°42	13°55	8°52	14°16	16°42	12°26	15°52	19°23	28° 4	16° 0	14° 9	28°40	n.a.	T 21
W22	23 53 30	28°19'52	29°46	15°23	10° 8	14°56	16°44	12°32	15°49	19°26	28° 4	15°54	14° 6	28°47	n.a.	W22
T 23	23 57 26	29°21'17	11 <b>≏</b> 45	16°51	11°23	15°36	16°47	12°38	15°47	19°28	28° 4	15°46	14° 3	28°54	n.a.	T 23
F 24	0 1 23	0 <b>≏</b> 22'43	23°40	18°16	12°39	16°16	16°49	12°44	15°44	19°30	28° 4	15°36	13°59	29° 1	n.a.	F 24
S 25	0 5 19	1°24'09	5 <b>M</b> 31	19°40	13°54	16°57	16°51	12°50	15°42	19°32	28° 5	15°27	13°56	29° 7	n.a.	S 25
S 26	0 9 16	2°25'34	17°22	21° 2	15°10	17°37	16°53	12°56	15°40	19°34	28° 5	15°18	13°53	29°14	n.a.	S 26
M27	0 13 13	3°26'59	29°15	22°21	16°25	18°18	16°54	13° 2	15°37	19°37	28° 5	15°11	13°50	29°21	n.a.	M27
T 28	0 17 9	4°28'24	11 <b>才</b> 13	23°37	17°41	18°58	16°56	13° 8	15°35	19°39	28° 6	15° 6	13°47	29°28	n.a.	T 28
W29	0 21 6	5°29'48	23°21	24°49	18°56	19°38	16°57	13°15	15°32	19°41	28° 6	15° 3	13°43	29°34	n.a.	W29
T 30	0 25 2	6°31'12	5 <b>₹</b> 42	25°57	20°12	20°19	16°58	13°21	15°30	19°43	28° 6	15°D 2	13°40	29°41	n.a.	T 30
F 31	0 28 59	7 <b>≏</b> 32'35	18 <b>る</b> 22	27 <b>♀</b> 1	21 <b>m</b> 27	20 <b>₹</b> 59	16耳59	13 <b>M</b> 27	15 <b>∺</b> 28	19 <b>≙</b> 45	28 <b>∡</b> 7	15 <b>Ω</b> 2	13 <b>Ω</b> 37	29 <b>≏</b> 48	n.a.	F 31

 $Delta\ T=31h33m52s$ 

### NOVEMBER 4107 BCE (-4106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ	)f(	¥	В	Ω.	v	Ç	ę,	Day
S 1	0 32 55	8 <b>₾</b> 33'58	1≈26	27 <b>≏</b> 58	22 <b>M</b> 43	21 <b>×</b> 740	17 <b>I</b> 0	13 <b>M</b> .34	15°R25	19 <b>≏</b> 48	28 <b>才</b> 7	15⋒ 4	13 <b>Ω</b> 34	29 <b>≏</b> 54	n.a.	S 1
S 2	0 36 52	9°35'20	14°56	28°50	23°58	22°20	17° 0	13°40	15 <b>∺</b> 23	19°50	28° 8	15°R 4	13°31	0 <b>M</b> 1	n.a.	S 2
M 3	0 40 49	10°36'41	28°56	29°33	25°14	23° 1	17° 0	13°47	15°21	19°52	28° 8	15° 3	13°28	0° 8	n.a.	M 3
T 4	0 44 45	11°38'01	13 <b>∺</b> 25	0 <b>™</b> 9	26°29	23°41	17°R 0	13°53	15°19	19°54	28° 9	15° 0	13°24	0°15	n.a.	T 4
W 5	0 48 42	12°39'21	28°18	0°35	27°45	24°21	17° 0	14° 0	15°16	19°57	28° 9	14°54	13°21	0°21	n.a.	W 5
T 6	0 52 38	13°40'40	13 <b>Y</b> 30	0°52	29° 0	25° 2	17° 0	14° 7	15°14	19°59	28°10	14°47	13°18	0°28	n.a.	T 6
F 7	0 56 35	14°41'59	28°49	0°R58	0 <b>ჲ</b> 15	25°42	16°59	14°13	15°12	20° 1	28°10	14°37	13°15	0°35	n.a.	F 7
S 8	1 0 31	15°43'17	148 4	0°52	1°31	26°23	16°59	14°20	15°10	20° 3	28°11	14°28	13°12	0°41	n.a.	S 8
S 9	1 4 28	16°44'35	29° 4	0°35	2°46	27° 3	16°58	14°27	15° 8	20° 6	28°11	14°19	13° 8	0°48	n.a.	S 9
M10	1 8 25	17°45'52	13 <b>Ⅱ</b> 42	0° 6	4° 1	27°44	16°57	14°34	15° 6	20° 8	28°12	14°12	13° 5	0°55	n.a.	M10
T 11	1 12 21	18°47'08	27°53	29 <b>≙</b> 25	5°17	28°24	16°55	14°41	15° 4	20°10	28°13	14° 8	13° 2	1° 2	n.a.	T 11
W12	1 16 18	19°48'25	119935	28°34	6°32	29° 5	16°54	14°47	15° 2	20°13	28°13	14° 6	12°59	1° 8	n.a.	W12
T 13	1 20 14	20°49'40	24°51	27°33	7°47	29°45	16°52	14°54	15° 0	20°15	28°14	14°D 6	12°56	1°15	n.a.	T 13
F 14	1 24 11	21°50'55	7 <b>Ω</b> 43	26°25	9° 3	0 <b>궁</b> 26	16°50	15° 1	14°58	20°17	28°15	14°R 6	12°53	1°22	n.a.	F 14
S 15	1 28 7	22°52'10	20°17	25°11	10°18	1° 6	16°48	15° 8	14°56	20°19	28°16	14° 6	12°49	1°28	n.a.	S 15
S 16	1 32 4	23°53'23	2 <b>m</b> 35	23°54	11°33	1°47	16°46	15°15	14°54	20°22	28°16	14° 4	12°46	1°35	n.a.	S 16
M17	1 36 1	24°54'36	14°44	22°37	12°49	2°27	16°44	15°22	14°52	20°24	28°17	14° 0	12°43	1°42	n.a.	M17
T 18	1 39 57	25°55'48	26°44	21°20	14° 4	3° 8	16°41	15°29	14°51	20°26	28°18	13°53	12°40	1°49	n.a.	T 18
W19	1 43 54	26°56'59	8 <b>≏</b> 40	20° 8	15°19	3°48	16°38	15°36	14°49	20°28	28°19	13°43	12°37	1°55	n.a.	W19
T 20	1 47 50	27°58'09	20°34	19° 1	16°34	4°29	16°35	15°44	14°47	20°31	28°20	13°30	12°34	2° 2	n.a.	T 20
F 21	1 51 47	28°59'18	2 <b>M</b> 26	18° 1	17°50	5° 9	16°32	15°51	14°46	20°33	28°21	13°16	12°30	2° 9	n.a.	F 21
S 22	1 55 43	OM 0'26	14°18	17° 9	19° 5	5°50	16°29	15°58	14°44	20°35	28°21	13° 1	12°27	2°16	n.a.	S 22
S 23	1 59 40	1° 1'32	26°11	16°26	20°20	6°30	16°25	16° 5	14°42	20°37	28°22	12°47	12°24	2°22	n.a.	S 23
M24	2 3 3 7	2° 2'37	8 <b>7</b> 8	15°51	21°35	7°11	16°21	16°12	14°41	20°40	28°23	12°35	12°21	2°29	n.a.	M24
T 25	2 7 33	3° 3'41	20° 9	15°26	22°50	7°51	16°17	16°20	14°40	20°42	28°24	12°25	12°18	2°36	n.a.	T 25
W26	2 11 30	4° 4'43	2 <b>ප</b> 18	15°10	24° 5	8°32	16°13	16°27	14°38	20°44	28°25	12°18	12°14	2°42	n.a.	W26
T 27	2 15 26	5° 5'44	14°39	15°D 2	25°21	9°12	16° 9	16°34	14°37	20°46	28°26	12°15	12°11	2°49	n.a.	T 27
F 28	2 19 23	6° 6'43	27°15	15° 2	26°36	9°53	16° 5	16°41	14°35	20°49	28°27	12°13	12° 8	2°56	n.a.	F 28
S 29	2 23 20	7° 7'40	10≈12	15° 9	27°51	10°33	16° 0	16°49	14°34	20°51	28°28	12°13	12° 5	3° 3	n.a.	S 29
S 30	2 27 16	8M 8'36	23≈32	15 <b>≏</b> 24	29 <b>♀</b> 6	11 <b>궁</b> 14	15 <b>Ⅱ</b> 55	16 <b>M</b> 56	14 <b>) (</b> 33	20 <b>♀</b> 53	28 <b>×</b> 29	12 <b>\O</b> 13	120 2	3M 9	n.a.	S 30

Delta T = 31h33m49s

Julian Calendar 1 Nov. 4107 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 4107 BCE

### **DECEMBER 4107 BCE (-4106) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	ħ	В	U	S	Ç	Ş.	Day
M 1	2 31 13	9M 9'29	7 <b>∺</b> 20	15 <b>≏</b> 45	0 <b>M</b> 21	11 <b>る</b> 54	15°R50	17 <b>M</b> 3	14°R32	20 <b>♀</b> 55	28 <b>×</b> 30	12°R11	11 <b>Ω</b> 59	3 <b>M</b> .16	n.a.	M 1
T 2	2 35 9	10°10'21	21°36	16°12	1°36	12°34	15 <b>Ⅱ</b> 45	17°10	14 <b>米</b> 30	20°57	28°31	12 <b>N</b> 8	11°55	3°23	n.a.	T 2
W 3	2 39 6	11°11'11	6 <b>Υ</b> 20	16°44	2°51	13°15	15°40	17°18	14°29	21° 0	28°33	12° 1	11°52	3°29	n.a.	W 3
T 4	2 43 2	12°11'59	21°26	17°21	4° 6	13°55	15°34	17°25	14°28	21° 2	28°34	11°52	11°49	3°36	n.a.	T 4
F 5	2 46 59	13°12'46	6 <b>8</b> 46	18° 3	5°21	14°36	15°29	17°32	14°27	21° 4	28°35	11°40	11°46	3°43	n.a.	F 5
S 6	2 50 55	14°13'30	22° 7	18°49	6°36	15°16	15°23	17°40	14°26	21° 6	28°36	11°29	11°43	3°50	n.a.	S 6
S 7	2 54 52	15°14'14	7 <b>Ⅱ</b> 19	19°39	7°51	15°56	15°17	17°47	14°25	21° 8	28°37	11°18	11°40	3°56	n.a.	S 7
M 8	2 58 49	16°14'55	22°10	20°32	9° 6	16°37	15°11	17°55	14°25	21°10	28°38	11° 9	11°36	4° 3	n.a.	M 8
T 9	3 2 45	17°15'36	6 <b>9</b> 35	21°28	10°20	17°17	15° 5	18° 2	14°24	21°12	28°40	11° 3	11°33	4°10	n.a.	T 9
W10	3 6 42	18°16'14	20°29	22°28	11°35	17°57	14°59	18° 9	14°23	21°14	28°41	11° 0	11°30	4°17	n.a.	W10
T 11	3 10 38	19°16'52	3 <b>Ω</b> 53	23°30	12°50	18°38	14°53	18°17	14°22	21°16	28°42	10°58	11°27	4°23	n.a.	T 11
F 12	3 14 35	20°17'27	16°50	24°34	14° 5	19°18	14°46	18°24	14°22	21°19	28°43	10°58	11°24	4°30	n.a.	F 12
S 13	3 18 31	21°18'01	29°25	25°41	15°20	19°58	14°40	18°31	14°21	21°21	28°45	10°58	11°20	4°37	n.a.	S 13
S 14	3 22 28	22°18'34	11 <b>M</b> 42	26°49	16°35	20°38	14°33	18°39	14°21	21°23	28°46	10°57	11°17	4°43	n.a.	S 14
M15	3 26 25	23°19'04	23°46	28° 0	17°49	21°19	14°26	18°46	14°20	21°25	28°47	10°53	11°14	4°50	n.a.	M15
T 16	3 30 21	24°19'33	5 <b>≏</b> 42	29°13	19° 4	21°59	14°19	18°53	14°20	21°27	28°48	10°46	11°11	4°57	n.a.	T 16
W17	3 34 18	25°20'01	17°34	0 <b>M</b> 27	20°19	22°39	14°12	19° 1	14°19	21°29	28°50	10°37	11° 8	5° 4	n.a.	W17
T 18	3 38 14	26°20'26	29°24	1°43	21°34	23°19	14° 5	19° 8	14°19	21°31	28°51	10°25	11° 5	5°10	n.a.	T 18
F 19	3 42 11	27°20'50	11 <b>M</b> .16	3° 0	22°49	23°59	13°58	19°15	14°19	21°33	28°52	10°11	11° 1	5°17	n.a.	F 19
S 20	3 46 7	28°21'12	23°11	4°19	24° 3	24°39	13°51	19°23	14°18	21°34	28°54	9°57	10°58	5°24	n.a.	S 20
S 21	3 50 4	29°21'32	5 <b>₹</b> 10	5°39	25°18	25°20	13°43	19°30	14°18	21°36	28°55	9°44	10°55	5°31	n.a.	S 21
M22	3 54 1	0 <b>҂</b> 21'49	17°14	7° 1	26°33	26° 0	13°36	19°37	14°18	21°38	28°57	9°32	10°52	5°37	n.a.	M22
T 23	3 57 57	1°22'05	29°25	8°24	27°47	26°40	13°28	19°45	14°18	21°40	28°58	9°23	10°49	5°44	n.a.	T 23
W24	4 1 54	2°22'19	11 <b>る</b> 44	9°48	29° 2	27°20	13°21	19°52	14°D18	21°42	28°59	9°17	10°45	5°51	n.a.	W24
T 25	4 5 50	3°22'30	24°13	11°13	0 <b>才</b> 17	28° 0	13°13	19°59	14°18	21°44	29° 1	9°13	10°42	5°57	n.a.	T 25
F 26	4 9 47	4°22'39	6≈55	12°40	1°31	28°40	13° 6	20° 6	14°18	21°46	29° 2	9°D12	10°39	6° 4	n.a.	F 26
S 27	4 13 43	5°22'45	19°53	14° 8	2°46	29°20	12°58	20°13	14°18	21°47	29° 4	9°13	10°36	6°11	n.a.	S 27
S 28	4 17 40	6°22'49	3 <b>)</b> €10	15°36	4° 1	0≈ 0	12°50	20°21	14°18	21°49	29° 5	9°R13	10°33	6°18	n.a.	S 28
M29	4 21 36	7°22'51	16°49	17° 6	5°15	0°40	12°42	20°28	14°19	21°51	29° 7	9°13	10°30	6°24	n.a.	M29
T 30	4 25 33	8°22'50	0 <b>Υ</b> 52	18°38	6°30	1°20	12°35	20°35	14°19	21°53	29° 8	9°11	10°26	6°31	n.a.	T 30
W31	4 29 30	9 <b>∡</b> 122'46	15 <b>Ƴ</b> 19	20 <b>M</b> .10	7 <b>,₹</b> 144	2≈ 0	12 <b>Ⅱ</b> 27	20 <b>M</b> 42	14 <b>米</b> 19	21 <b>≏</b> 54	29 <b>×</b> 10	9Ω 6	10 <b>Ω</b> 23	6 <b>M</b> .38	n.a.	W31

Delta T = 31h33m45s

### JANUARY 4106 BCE (-4105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	) <b>y</b> (	¥	Р	S.	S	Ç	o k	Day
T 1	4 33 26	10 <b>×</b> 22'40	0 <b>8</b> 6	21 <b>M</b> 43	8 <b>才</b> 59	2≈40	12°R19	20 <b>M</b> 49	14 <b>)</b> (20	21 <b>≏</b> 56	29 <b>×</b> 11	8°R59	10₽20	6 <b>M</b> .45	n.a.	T 1
F 2	4 37 23	11°22'32	15° 8	23°18	10°13	3°20	12 <b>Ⅱ</b> 11	20°56	14°20	21°58	29°12	8 <b>N</b> 51	10°17	6°51	n.a.	F 2
S 3	4 41 19	12°22'21	0 <b>Ⅱ</b> 15	24°53	11°28	4° 0	12° 3	21° 3	14°21	21°59	29°14	8°42	10°14	6°58	n.a.	S 3
S 4	4 45 16	13°22'09	15°18	26°30	12°42	4°40	11°55	21°10	14°21	22° 1	29°15	8°34	10°11	7° 5	n.a.	S 4
M 5	4 49 12	14°21'54	0	28° 8	13°57	5°20	11°48	21°17	14°22	22° 2	29°17	8°27	10° 7	7°11	n.a.	M 5
T 6	4 53 9	15°21'37	14°33	29°46	15°11	5°59	11°40	21°24	14°22	22° 4	29°18	8°22	10° 4	7°18	n.a.	T 6
W 7	4 57 5	16°21'17	28°33	1 <b>才</b> 26	16°26	6°39	11°32	21°31	14°23	22° 5	29°20	8°20	10° 1	7°25	n.a.	W 7
T 8	5 1 2	17°20'56	$12\Omega$ 5	3° 8	17°40	7°19	11°24	21°38	14°24	22° 7	29°22	8°D20	9°58	7°32	n.a.	T 8
F 9	5 4 58	18°20'32	25°10	4°50	18°54	7°59	11°16	21°45	14°25	22° 8	29°23	8°20	9°55	7°38	n.a.	F 9
S 10	5 8 55	19°20'07	7 <b>m</b> 51	6°34	20° 9	8°39	11° 9	21°52	14°26	22°10	29°25	8°22	9°51	7°45	n.a.	S 10
S 11	5 12 52	20°19'39	20°12	8°18	21°23	9°18	11° 1	21°59	14°27	22°11	29°26	8°R22	9°48	7°52	n.a.	S 11
M12	5 16 48	21°19'10	2 <b>≏</b> 19	10° 4	22°37	9°58	10°53	22° 5	14°27	22°13	29°28	8°21	9°45	7°59	n.a.	M12
T 13	5 20 45	22°18'38	14°16	11°52	23°52	10°38	10°46	22°12	14°29	22°14	29°29	8°19	9°42	8° 5	n.a.	T 13
W14	5 24 41	23°18'05	26° 8	13°40	25° 6	11°17	10°38	22°19	14°30	22°15	29°31	8°14	9°39	8°12	n.a.	W14
T 15	5 28 38	24°17'29	7 <b>M</b> 58	15°30	26°21	11°57	10°31	22°25	14°31	22°17	29°32	8° 8	9°36	8°19	n.a.	T 15
F 16	5 32 34	25°16'51	19°52	17°21	27°35	12°37	10°23	22°32	14°32	22°18	29°34	8° 0	9°32	8°25	n.a.	F 16
S 17	5 36 31	26°16'11	1 <b>₹</b> 51	19°13	28°49	13°16	10°16	22°39	14°33	22°19	29°35	7°52	9°29	8°32	n.a.	S 17
S 18	5 40 27	27°15'29	13°57	21° 6	0ට 3	13°56	10° 9	22°45	14°34	22°20	29°37	7°44	9°26	8°39	n.a.	S 18
M19	5 44 24	28°14'45	26°11	23° 1	1°18	14°35	10° 1	22°52	14°36	22°22	29°38	7°38	9°23	8°46	n.a.	M19
T 20	5 48 20	29°13'59	8 <b>云</b> 36	24°56	2°32	15°15	9°54	22°58	14°37	22°23	29°40	7°33	9°20	8°52	n.a.	T 20
W21	5 52 17	0 <b>궁</b> 13'10	21°10	26°53	3°46	15°55	9°47	23° 5	14°39	22°24	29°42	7°29	9°17	8°59	n.a.	W21
T 22	5 56 13	1°12'19	3≈56	28°52	5° 0	16°34	9°41	23°11	14°40	22°25	29°43	7°D28	9°13	9° 6	n.a.	T 22
F 23	6 0 10	2°11'25	16°55	0 <b>궁</b> 51	6°15	17°14	9°34	23°17	14°41	22°26	29°45	7°28	9°10	9°13	n.a.	F 23
S 24	6 4 7	3°10'29	0 <b>∺</b> 6	2°51	7°29	17°53	9°27	23°23	14°43	22°27	29°46	7°30	9° 7	9°19	n.a.	S 24
S 25	6 8 3	4° 9'30	13°33	4°52	8°43	18°33	9°20	23°30	14°45	22°28	29°48	7°31	9° 4	9°26	n.a.	S 25
M26	6 12 0	5° 8'28	27°15	6°54	9°57	19°12	9°14	23°36	14°46	22°29	29°49	7°32	9° 1	9°33	n.a.	M26
T 27	6 15 56	6° 7'24	11 <b>Y</b> 13	8°57	11°11	19°51	9° 8	23°42	14°48	22°30	29°51	7°R32	8°57	9°39	n.a.	T 27
W28	6 19 53	7° 6'18	25°27	11° 0	12°26	20°31	9° 1	23°48	14°50	22°31	29°52	7°31	8°54	9°46	n.a.	W28
T 29	6 23 49	8° 5'09	9 <b>8</b> 54	13° 3	13°40	21°10	8°55	23°54	14°52	22°32	29°54	7°29	8°51	9°53	n.a.	T 29
F 30	6 27 46	9° 3'57	24°31	15° 6	14°54	21°50	8°49	24° 0	14°53	22°33	29°56	7°25	8°48	10° 0	n.a.	F 30
S 31	6 31 42	10ට 2'43	9∏12	17 <b>궁</b> 10	16 <b>궁</b> 8	22≈29	8 <b>Ⅱ</b> 43	24M 6	14 <b>)</b> 55	22 <b>≏</b> 34	29 <b>×</b> 757	$7\Omega_{21}$	8 <b>Ω</b> 45	10 <b>M</b> 6	n.a.	S 31

Delta T = 31h33m42s

Julian Calendar 1 Jan. 4106 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 4107 BCE

#### FEBRUARY 4106 BCE (-4105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	o <sup>™</sup>	4	ħ	)/(	¥	Р	B	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	6 35 39	11ਰ 1'27	23耳51	19 <b>궁</b> 12	17る22	23≈ 8	8°R38	24Ml2	14 <b>)</b> 57	22 <b>£</b> 34	29 <b>×</b> 759	7°R18	8 <b>Ω</b> 42	10 <b>M</b> 13	n.a.	S 1
M 2	6 39 35	12° 0'08	8920	21°14	18°36	23°47	8 <b>Ⅲ</b> 32	24°17	14°59	22°35	0 중 0	7 <b>Ω</b> 15	8°38	10°20	n.a.	M 2
T 3	6 43 32	12°58'47	22°33	23°15	19°50	24°27	8°27	24°23	15° 1	22°36	0° 2	7°13	8°35	10°26	n.a.	T 3
W 4	6 47 28	13°57'24	$6\Omega 26$	25°15	21° 4	25° 6	8°22	24°29	15° 3	22°37	0° 3	7°D12	8°32	10°33	n.a.	W 4
T 5	6 51 25	14°55'59	19°56	27°12	22°18	25°45	8°16	24°34	15° 5	22°37	0° 5	7°13	8°29	10°40	n.a.	T 5
F 6	6 55 21	15°54'32	3 Mp 2	29° 8	23°32	26°24	8°11	24°40	15° 7	22°38	0° 6	7°14	8°26	10°47	n.a.	F 6
S 7	6 59 18	16°53'02	15°47	1≈ 0	24°46	27° 3	8° 7	24°45	15°10	22°39	0° 8	7°15	8°23	10°53	n.a.	S 7
S 8	7 3 15	17°51'31	28°12	2°50	26° 0	27°43	8° 2	24°51	15°12	22°39	0° 9	7°17	8°19	11° 0	n.a.	S 8
M 9	7 7 11	18°49'58	10 <b>≏</b> 23	4°37	27°14	28°22	7°58	24°56	15°14	22°40	0°11	7°18	8°16	11° 7	n.a.	M 9
T 10	7 11 8	19°48'23	22°23	6°20	28°28	29° 1	7°53	25° 1	15°16	22°40	0°12	7°R18	8°13	11°14	n.a.	T 10
W11	7 15 4	20°46'46	4 <b>M</b> .17	8° 0	29°42	29°40	7°49	25° 7	15°19	22°41	0°14	7°17	8°10	11°20	n.a.	W11
T 12	7 19 1	21°45'08	16° 9	9°35	0≈56	0 <b>∺</b> 19	7°45	25°12	15°21	22°41	0°15	7°16	8° 7	11°27	n.a.	T 12
F 13	7 22 57	22°43'28	28° 5	11° 6	2°10	0°58	7°41	25°17	15°24	22°42	0°17	7°14	8° 3	11°34	n.a.	F 13
S 14	7 26 54	23°41'45	10 <b>才</b> 7	12°32	3°23	1°37	7°37	25°22	15°26	22°42	0°18	7°12	8° 0	11°40	n.a.	S 14
S 15	7 30 50	24°40'01	22°19	13°54	4°37	2°16	7°34	25°27	15°28	22°42	0°19	7°10	7°57	11°47	n.a.	S 15
M16	7 34 47	25°38'15	4 <b>⋜</b> 44	15°11	5°51	2°55	7°31	25°32	15°31	22°43	0°21	7° 9	7°54	11°54	n.a.	M16
T 17	7 38 43	26°36'28	17°22	16°23	7° 5	3°34	7°28	25°37	15°34	22°43	0°22	7° 8	7°51	12° 1	n.a.	T 17
W18	7 42 40	27°34'38	0≈15	17°29	8°19	4°13	7°25	25°41	15°36	22°43	0°24	7° 7	7°48	12° 7	n.a.	W18
T 19	7 46 36	28°32'46	13°23	18°31	9°33	4°52	7°22	25°46	15°39	22°43	0°25	7°D 7	7°44	12°14	n.a.	T 19
F 20	7 50 33	29°30'52	26°45	19°27	10°46	5°31	7°19	25°51	15°41	22°44	0°26	7° 7	7°41	12°21	n.a.	F 20
S 21	7 54 29	0≈28'56	10 <b>∺</b> 20	20°17	12° 0	6°10	7°17	25°55	15°44	22°44	0°28	7° 8	7°38	12°28	n.a.	S 21
S 22	7 58 26	1°26'58	24° 7	21° 3	13°14	6°49	7°15	25°59	15°47	22°44	0°29	7° 9	7°35	12°34	n.a.	S 22
M23	8 2 23	2°24'58	8 <b>Ƴ</b> 3	21°42	14°28	7°28	7°12	26° 4	15°50	22°44	0°31	7° 9	7°32	12°41	n.a.	M23
T 24	8 6 19	3°22'56	22° 9	22°16	15°41	8° 7	7°11	26° 8	15°52	22°44	0°32	7° 9	7°29	12°48	n.a.	T 24
W25	8 10 16	4°20'51	6820	22°45	16°55	8°45	7° 9	26°12	15°55	22°R44	0°33	7°R 9	7°25	12°54	n.a.	W25
T 26	8 14 12	5°18'44	20°36	23° 8	18° 9	9°24	7° 7	26°16	15°58	22°44	0°35	7° 9	7°22	13° 1	n.a.	T 26
F 27	8 18 9	6°16'36	4 <b>∐</b> 53	23°25	19°22	10° 3	<u>7°</u> 6	26°20	16° 1	22°44	<u>0°36</u>	7° 9	7°19	13° 8	n.a.	F 27
S 28	8 22 5	7 <b>≈</b> 14'25	19 <b>I</b> I 8	23≈36	20≈36	10 <b>米</b> 42	7 <b>II</b> 5	26M24	16 <b>米</b> 4	22 <b>≏</b> 44	0 <b>궁</b> 37	7°D 9	7 <b>Ω</b> 16	13 <b>M</b> .15	n.a.	S 28

Delta T = 31h33m39s

### MARCH 4106 BCE (-4105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
S 1	8 26 2	8≈12'12	39518	23≈43	21≈49	11 <b>米</b> 21	7°R 4	26M28	16 <b>)</b> 7	22°R44	0 <b>궁</b> 38	7 <b>Ω</b> 9	7 <b>Ω</b> 13	13 <b>M</b> 21	n.a.	S 1
M 2	8 29 58	9° 9'58	17°19	23°R43	23° 3	11°59	7 <b>耳</b> 3	26°32	16°10	22 <b>≏</b> 44	0°40	7° 9	7° 9	13°28	n.a.	M 2
T 3	8 33 55	10° 7'41	1 <b>0</b> 8	23°39	24°17	12°38	7° 3	26°36	16°13	22°43	0°41	7°R10	7° 6	13°35	n.a.	T 3
W 4	8 37 51	11° 5'23	14°42	23°30	25°30	13°17	7° 2	26°39	16°16	22°43	0°42	7°10	7° 3	13°42	n.a.	W 4
T 5	8 41 48	12° 3'03	27°59	23°16	26°44	13°56	7° 2	26°43	16°19	22°43	0°43	7° 9	7° 0	13°48	n.a.	T 5
F 6	8 45 44	13° 0'42	10 <b>m</b> 58	22°57	27°57	14°34	7°D 2	26°46	16°22	22°43	0°45	7° 9	6°57	13°55	n.a.	F 6
S 7	8 49 41	13°58'19	23°39	22°34	29°11	15°13	7° 2	26°50	16°25	22°42	0°46	7° 8	6°54	14° 2	n.a.	S 7
S 8	8 53 38	14°55'55	6 <u>₽</u> 4	22° 8	0 <b>)</b> €24	15°51	7° 2	26°53	16°28	22°42	0°47	7° 7	6°50	14° 8	n.a.	S 8
M 9	8 57 34	15°53'29	18°16	21°39	1°38	16°30	7° 3	26°56	16°31	22°42	0°48	7° 6	6°47	14°15	n.a.	M 9
T 10	9 1 3 1	16°51'02	0 <b>M</b> .17	21° 7	2°51	17° 9	7° 4	26°59	16°34	22°41	0°49	7° 5	6°44	14°22	n.a.	T 10
W11	9 5 27	17°48'34	12°12	20°33	4° 4	17°47	7° 4	27° 2	16°37	22°41	0°51	7° 5	6°41	14°29	n.a.	W11
T 12	9 9 24	18°46'04	24° 6	19°58	5°18	18°26	7° 6	27° 5	16°41	22°40	0°52	7°D 5	6°38	14°35	n.a.	T 12
F 13	9 13 20	19°43'34	6 <b>√</b> 2	19°22	6°31	19° 4	7° 7	27° 8	16°44	22°40	0°53	7° 5	6°34	14°42	n.a.	F 13
S 14	9 17 17	20°41'02	18° 6	18°46	7°44	19°43	7° 8	27°11	16°47	22°39	0°54	7° 6	6°31	14°49	n.a.	S 14
S 15	9 21 13	21°38'30	0 <b>ට</b> 21	18°10	8°58	20°22	7°10	27°13	16°50	22°39	0°55	7° 7	6°28	14°56	n.a.	S 15
M16	9 25 10	22°35'56	12°51	17°36	10°11	21° 0	7°12	27°16	16°54	22°38	0°56	7° 9	6°25	15° 2	n.a.	M16
T 17	9 29 6	23°33'21	25°40	17° 3	11°24	21°39	7°14	27°18	16°57	22°38	0°57	7°10	6°22	15° 9	n.a.	T 17
W18	9 33 3	24°30'45	8≈48	16°32	12°38	22°17	7°16	27°21	17° 0	22°37	0°58	7°R10	6°19	15°16	n.a.	W18
T 19	9 36 59	25°28'07	22°17	16° 4	13°51	22°56	7°18	27°23	17° 4	22°36	0°59	7° 9	6°15	15°22	n.a.	T 19
F 20	9 40 56	26°25'29	6 <b>∺</b> 3	15°40	15° 4	23°34	7°20	27°25	17° 7	22°36	1° 0	7° 8	6°12	15°29	n.a.	F 20
S 21	9 44 53	27°22'49	20° 6	15°18	16°17	24°13	7°23	27°27	17°10	22°35	1° 1	7° 6	6° 9	15°36	n.a.	S 21
S 22	9 48 49	28°20'07	<b>4Υ</b> 20	15° 1	17°31	24°51	7°26	27°29	17°14	22°34	1° 2	7° 3	6° 6	15°43	n.a.	S 22
M23	9 52 46	29°17'25	18°40	14°47	18°44	25°30	7°29	27°31	17°17	22°33	1° 3	7° 0	6° 3	15°49	n.a.	M23
T 24	9 56 42	0 <b>)(</b> 14'41	3 <b>8</b> 3	14°38	19°57	26° 8	7°32	27°33	17°21	22°33	1° 4	6°58	6° 0	15°56	n.a.	T 24
W25	10 039	1°11'56	17°24	14°33	21°10	26°46	7°35	27°35	17°24	22°32	1° 5	6°56	5°56	16° 3	n.a.	W25
T 26	10 4 35	2° 9'09	1 <b>Ⅲ</b> 39	14°D32	22°23	27°25	7°39	27°36	17°27	22°31	1° 6	6°D55	5°53	16° 9	n.a.	T 26
F 27	10 8 32	3° 6'22	15°46	14°36	23°36	28° 3	7°43	27°38	17°31	22°30	1° 6	6°56	5°50	16°16	n.a.	F 27
S 28	10 12 28	4° 3'33	29°43	14°44	24°49	28°42	7°46	27°39	17°34	22°29	1° 7	6°57	5°47	16°23	n.a.	S 28
S 29	10 16 25	5° 0'42	139529	14°57	26° 2	29°20	7°50	27°41	17°38	22°28	1°8	6°58	5°44	16°30	n.a.	S 29
M30	10 20 22	5°57'51	27° 4	15°15	27°15	29°58	7°55	27°42	17°41	22°27	1° 9	7° 0	5°40	16°36	n.a.	M30
T 31	10 24 18	6 <b>¥</b> 54'59	10 <b>Ω</b> 27	15 <b>≈</b> 37	28 <b>米</b> 28	0 <b>Υ</b> 37	7 <b>Ⅱ</b> 59	27 <b>M</b> 43	17 <b>) (</b> 45	22 <b>₾</b> 26	1 <b>ට</b> 10	7°R 0	5 <b>Ω</b> 37	16 <b>M</b> 43	n.a.	T 31

Delta T = 31h33m36s

Julian Calendar 1 March 4106 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 4106 BCE

#### APRIL 4106 BCE (-4105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	10 28 15	7 <b>)</b> €52'05	23 <b>Ω</b> 37	16≈ 3	29 <b>)</b> (41	1 <b>Υ</b> 15	8 <b>I</b> I 3	27 <b>M</b> 44	17 <b>) (</b> 48	22°R25	1 <b>궁</b> 10	6°R59	5 <b>Ω</b> 34	16 <b>M</b> 50	n.a.	W 1
T 2	10 32 11	8°49'11	6 <b>m</b> 35	16°33	0 <b>Υ</b> 54	1°53	8° 8	27°45	17°52	22 <b>≏</b> 24	1°11	6₽56	5°31	16°57	n.a.	T 2
F 3	10 36 8	9°46'16	19°19	17° 8	2° 7	2°32	8°13	27°46	17°55	22°23	1°12	6°52	5°28	17° 3	n.a.	F 3
S 4	10 40 4	10°43'20	1 <b>≏</b> 51	17°47	3°20	3°10	8°18	27°46	17°59	22°22	1°12	6°47	5°25	17°10	n.a.	S 4
S 5	10 44 1	11°40'23	14°10	18°29	4°33	3°48	8°23	27°47	18° 2	22°21	1°13	6°41	5°21	17°17	n.a.	S 5
M 6	10 47 57	12°37'26	26°18	19°16	5°45	4°26	8°28	27°48	18° 6	22°20	1°14	6°35	5°18	17°23	n.a.	M 6
T 7	10 51 54	13°34'29	8 <b>M</b> .18	20° 6	6°58	5° 5	8°34	27°48	18° 9	22°19	1°14	6°30	5°15	17°30	n.a.	T 7
W 8	10 55 51	14°31'31	20°12	21° 1	8°11	5°43	8°39	27°48	18°13	22°17	1°15	6°26	5°12	17°37	n.a.	W 8
T 9	10 59 47	15°28'33	2 <b>₹</b> 5	21°58	9°24	6°21	8°45	27°49	18°16	22°16	1°16	6°23	5° 9	17°44	n.a.	T 9
F 10	11 3 44	16°25'34	14° 0	23° 0	10°36	7° 0	8°51	27°49	18°20	22°15	1°16	6°D22	5° 5	17°50	n.a.	F 10
S 11	11 7 40	17°22'36	26° 2	24° 4	11°49	7°38	8°57	27°R49	18°23	22°14	1°17	6°22	5° 2	17°57	n.a.	S 11
S 12	11 11 37	18°19'37	8 <b>궁</b> 17	25°13	13° 2	8°16	9° 3	27°49	18°27	22°13	1°17	6°23	4°59	18° 4	n.a.	S 12
M13	11 15 33	19°16'38	20°49	26°24	14°14	8°54	9° 9	27°48	18°30	22°11	1°18	6°25	4°56	18°10	n.a.	M13
T 14	11 19 30	20°13'39	3≈41	27°39	15°27	9°32	9°15	27°48	18°34	22°10	1°18	6°R26	4°53	18°17	n.a.	T 14
W15	11 23 27	21°10'40	16°58	28°57	16°40	10°11	9°22	27°48	18°37	22° 9	1°19	6°25	4°50	18°24	n.a.	W15
T 16	11 27 23	22° 7'41	0 <b>)</b> 40	0 <b>) (</b> 18	17°52	10°49	9°29	27°47	18°41	22° 7	1°19	6°23	4°46	18°31	n.a.	T 16
F 17	11 31 20	23° 4'41	14°45	1°43	19° 5	11°27	9°36	27°47	18°45	22° 6	1°19	6°19	4°43	18°37	n.a.	F 17
S 18	11 35 16	24° 1'41	29°11	3°10	20°17	12° 5	9°43	27°46	18°48	22° 5	1°20	6°13	4°40	18°44	n.a.	S 18
S 19	11 39 13	24°58'41	13 <b>Y</b> 52	4°41	21°30	12°44	9°50	27°45	18°52	22° 3	1°20	6° 5	4°37	18°51	n.a.	S 19
M20	11 43 9	25°55'41	28°39	6°15	22°42	13°22	9°57	27°44	18°55	22° 2	1°21	5°58	4°34	18°57	n.a.	M20
T 21	11 47 6	26°52'40	13 <b>8</b> 25	7°52	23°55	14° 0	10° 4	27°43	18°59	22° 0	1°21	5°51	4°31	19° 4	n.a.	T 21
W22	11 51 3	27°49'39	28° 3	9°32	25° 7	14°38	10°12	27°42	19° 2	21°59	1°21	5°46	4°27	19°11	n.a.	W22
T 23	11 54 59	28°46'38	12 <b>Ⅱ</b> 27	11°14	26°19	15°16	10°19	27°41	19° 6	21°57	1°21	5°43	4°24	19°18	n.a.	T 23
F 24	11 58 56	29°43'37	26°34	13° 0	27°32	15°54	10°27	27°40	19° 9	21°56	1°22	5°D42	4°21	19°24	n.a.	F 24
S 25	12 2 52	0 <b>℃</b> 40′35	109524	14°49	28°44	16°33	10°35	27°39	19°13	21°55	1°22	5°42	4°18	19°31	n.a.	S 25
S 26	12 6 49	1°37'33	23°56	16°40	29°56	17°11	10°43	27°37	19°16	21°53	1°22	5°43	4°15	19°38	n.a.	S 26
M27	12 10 45	2°34'31	7 <b>Ω</b> 13	18°34	18 9	17°49	10°51	27°36	19°20	21°52	1°22	5°R44	4°11	19°45	n.a.	M27
T 28	12 14 42	3°31'28	20°15	20°30	2°21	18°27	10°59	27°34	19°23	21°50	1°22	5°43	4° 8	19°51	n.a.	T 28
W29	12 18 39	4°28'26	3 <b>m</b> 5	22°29	3°33	19° 5	11° 8	27°32	19°26	21°49	1°23	5°40	4° 5	19°58	n.a.	W29
T 30	12 22 35	5 <b>℃</b> 25′23	15 <b>m</b> 43	24 <b>米</b> 30	4 <b>8</b> 45	19 <b>Y</b> 43	11 <b>I</b> I16	27 <b>M</b> 30	19 <b>米</b> 30	21 <b>≏</b> 47	1 <b>る</b> 23	5 <b>Ω</b> 34	4 <b>Ω</b> 2	20M 5	n.a.	T 30

Delta T = 31h33m33s

### MAY 4106 BCE (-4105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	ಬ	Ç	, K	Day
F 1	12 26 32	6 <b>Υ</b> 22'21	28 <b>M</b> )11	26 <b>米</b> 32	5 <b>8</b> 57	20 <b>Y</b> 22	11 <b>Ⅲ</b> 24	27°R28	19 <b>米</b> 33	21°R45	1 <b>云</b> 23	5°R26	3 <b>Ω</b> 59	20 <b>M</b> .11	n.a.	F 1
S 2	12 30 28	7°19'19	10 <b>≏</b> 30	28°37	7° 9	21° 0	11°33	27 <b>M</b> 26	19°37	21 <b>≏</b> 44	1°23	5 <b>Ω</b> 16	3°56	20°18	n.a.	S 2
S 3	12 34 25	8°16'17	22°40	0 <b>Υ</b> 43	8°21	21°38	11°42	27°24	19°40	21°42	1°23	5° 5	3°52	20°25	n.a.	S 3
M 4	12 38 21	9°13'15	4 <b>M</b> .42	2°50	9°33	22°16	11°51	27°22	19°43	21°41	1°R23	4°53	3°49	20°32	n.a.	M 4
T 5	12 42 18	10°10'15	16°38	4°58	10°45	22°54	12° 0	27°20	19°47	21°39	1°23	4°43	3°46	20°38	n.a.	T 5
W 6	12 46 15	11° 7'14	28°30	7° 7	11°57	23°32	12° 9	27°18	19°50	21°38	1°23	4°34	3°43	20°45	n.a.	W 6
T 7	12 50 11	12° 4'15	10 <b>×</b> 21	9°17	13° 9	24°10	12°18	27°15	19°54	21°36	1°23	4°27	3°40	20°52	n.a.	T 7
F 8 S 9	12 54 8	13° 1'16	22°15 4 <b>る</b> 15	11°26 13°35	14°21 15°33	24°49	12°27 12°37	27°13 27°10	19°57 20° 0	21°34 21°33	1°23 1°23	4°23 4°21	3°37	20°58 21° 5	n.a.	F 8 S 9
	12 58 4	13°58'17				25°27							3°33		n.a.	
S 10	13 2 1	14°55'20	16°28	15°44	16°45	26° 5	12°46	27° 7	20° 3	21°31	1°23	4°D20	3°30	21°12	n.a.	S 10
M11	13 5 57	15°52'23	28°57	17°52	17°56	26°43	12°56	27° 4	20° 7	21°30	1°22	4°R20	3°27	21°19	n.a.	M11
T 12	13 9 54	16°49'28	11 <b>≈</b> 48 25° 5	19°59 22° 5	19° 8	27°21	13° 6	27° 2	20°10	21°28 21°26	1°22	4°20	3°24	21°25 21°32	n.a.	T 12 W13
W13 T 14	13 13 51 13 17 47	17°46'33 18°43'39	8 <b></b> <del>+</del> 50	24°10	20°20 21°31	27°59 28°37	13°15 13°25	26°59 26°56	20°13 20°16	21°25	1°22 1°22	4°19 4°15	3°21 3°17	21°32 21°39	n.a. n.a.	T 14
F 15	13 17 47	19°40'46	23° 4	26°14	21°43	29°16	13°35	26°53	20°20	21°23	1°22	4° 9	3°14	21°45	n.a.	F 15
S 16	13 25 40	20°37'54	$7\Upsilon43$	28°16	23°55	29°54	13°45	26°49	20°23	21°22	1°21	4° 0	3°11	21°52	n.a.	S 16
S 17	13 29 37	21°35'03	22°41	0816	25° 6	0832	13°55	26°46	20°26	21°20	1°21	3°50	3° 8	21°59	n.a.	S 17
M18	13 33 33	21°33'03 22°32'12	7 <b>8</b> 50	2°16	26°18	1°10	14° 6	26°43	20°29	21°18	1°21	3°39	3° 5	21° 59	n.a.	M18
T 19	13 37 30	23°29'23	22°57	4°13	27°29	1°48	14°16	26°39	20°32	21°17	1°20	3°30	3° 2	22°12	n.a.	T 19
W20	13 41 27	24°26'34	7 <b>Ⅱ</b> 54	6° 9	28°41	2°26	14°27	26°36	20°35	21°15	1°20	3°22	2°58	22°19	n.a.	W20
T 21	13 45 23	25°23'46	22°33	8° 3	29°52	3° 5	14°37	26°32	20°38	21°13	1°20	3°16	2°55	22°26	n.a.	T 21
F 22	13 49 20	26°20'58	69549	9°56	1 <b>II</b> 3	3°43	14°48	26°29	20°41	21°12	1°19	3°14	2°52	22°32	n.a.	F 22
S 23	13 53 16	27°18'12	20°41	11°46	2°15	4°21	14°58	26°25	20°44	21°10	1°19	3°13	2°49	22°39	n.a.	S 23
S 24	13 57 13	28°15'26	4 <b>Ω</b> 10	13°35	3°26	4°59	15° 9	26°22	20°47	21° 9	1°18	3°13	2°46	22°46	n.a.	S 24
M25	14 1 10	29°12'40	17°18	15°23	4°37	5°37	15°20	26°18	20°50	21° 7	1°18	3°12	2°42	22°53	n.a.	M25
T 26	14 5 6	0 <b>8</b> 9'56	0 <b>m</b> ) 8	17° 8	5°48	6°15	15°31	26°14	20°53	21° 5	1°18	3°10	2°39	22°59	n.a.	T 26
W27	14 9 3	1° 7'12	12°44	18°52	6°59	6°54	15°42	26°10	20°56	21° 4	1°17	3° 6	2°36	23° 6	n.a.	W27
T 28	14 12 59	2° 4'29	25° 8	20°35	8°10	7°32	15°53	26° 6	20°59	21° 2	1°17	2°59	2°33	23°13	n.a.	T 28
F 29 S 30	14 16 56 14 20 52	3° 1'47 3°59'07	7 <b>≙</b> 23 19°30	22°15 23°54	9°21 10°32	8°10 8°48	16° 4 16°15	26° 2 25°58	21° 2 21° 5	21° 1 20°59	1°16 1°15	2°49 2°37	2°30 2°27	23°19 23°26	n.a.	F 29 S 30
											-				n.a.	
S 31	14 24 49	4 <b>8</b> 56'27	1 <b>M</b> J31	25 <b>8</b> 31	11 <b>II</b> 43	9 <b>8</b> 26	16耳26	25 <b>M</b> 54	21 <b>米</b> 7	20 <b>≙</b> 57	1ਰ15	2 <b>Ω</b> 24	2 <b>Ω</b> 23	23 <b>M</b> 33	n.a.	S 31

Delta T = 31h33m29s

Julian Calendar 1 May 4106 BCE == Greg. Calendar 29 March 4106 BCE

#### JUNE 4106 BCE (-4105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	14 28 46	5 <b>8</b> 53'49	13 <b>M</b> 27	27 <b>8</b> 7	12 <b>Ⅱ</b> 54	10 <b>8</b> 5	16 <b>Ⅲ</b> 38	25°R50	21 <b>)</b> (10	20°R56	1°R14	2°R10	2 <b>Ω</b> 20	23M40	n.a.	M 1
T 2	14 32 42	6°51'12	25°20	28°41	14° 5	10°43	16°49	25 <b>M</b> 46	21°13	20 <b>≏</b> 54	1 <b>ਰ</b> 14	1 <b>Ω</b> 57	2°17	23°46	n.a.	T 2
W 3	14 36 39	7°48'37	7 <b>₹</b> 11	0 <b>Ⅱ</b> 13	15°15	11°21	17° 1	25°41	21°16	20°53	1°13	1°46	2°14	23°53	n.a.	W 3
T 4	14 40 35	8°46'03	19° 2	1°43	16°26	11°59	17°12	25°37	21°18	20°51	1°12	1°37	2°11	24° 0	n.a.	T 4
F 5	14 44 32	9°43'30	0 <b>궁</b> 57	3°12	17°37	12°38	17°24	25°33	21°21	20°50	1°12	1°31	2° 8	24° 6	n.a.	F 5
S 6	14 48 28	10°41'00	12°57	4°39	18°47	13°16	17°35	25°29	21°23	20°48	1°11	1°28	2° 4	24°13	n.a.	S 6
S 7	14 52 25	11°38'31	25° 9	6° 5	19°58	13°54	17°47	25°24	21°26	20°47	1°10	1°27	2° 1	24°20	n.a.	S 7
M 8	14 56 22	12°36'03	7 <b>≈</b> 36	7°28	21° 8	14°32	17°59	25°20	21°29	20°45	1°10	1°27	1°58	24°27	n.a.	M 8
T 9	15 0 18	13°33'38	20°23	8°50	22°18	15°11	18°11	25°15	21°31	20°44	1° 9	1°27	1°55	24°33	n.a.	T 9
W10	15 4 15	14°31'14	3 <b>∺</b> 36	10°10	23°29	15°49	18°23	25°11	21°33	20°42	1° 8	1°26	1°52	24°40	n.a.	W10
T 11	15 8 11	15°28'52	17°16	11°28	24°39	16°27	18°34	25° 6	21°36	20°41	1° 7	1°22	1°48	24°47	n.a.	T 11
F 12	15 12 8	16°26'32	1 <b>Υ</b> 27	12°44	25°49	17° 6	18°46	25° 2	21°38	20°40	1° 6	1°17	1°45	24°53	n.a.	F 12
S 13	15 16 4	17°24'14	16° 5	13°58	26°59	17°44	18°59	24°57	21°41	20°38	1° 6	1° 9	1°42	25° 0	n.a.	S 13
S 14	15 20 1	18°21'57	1 <b>8</b> 6	15°10	28° 9	18°22	19°11	24°53	21°43	20°37	1° 5	0°59	1°39	25° 7	n.a.	S 14
M15	15 23 57	19°19'43	16°21	16°19	29°19	19° 1	19°23	24°48	21°45	20°35	1° 4	0°49	1°36	25°14	n.a.	M15
T 16	15 27 54	20°17'30	1 <b>Ⅱ</b> 40	17°27	0929	19°39	19°35	24°44	21°47	20°34	1° 3	0°39	1°33	25°20	n.a.	T 16
W17	15 31 51	21°15'19	16°50	18°32	1°39	20°17	19°47	24°39	21°50	20°33	1° 2	0°32	1°29	25°27	n.a.	W17
T 18	15 35 47	22°13'09	19542	19°35	2°49	20°56	20° 0	24°35	21°52	20°31	1° 1	0°26	1°26	25°34	n.a.	T 18
F 19	15 39 44	23°11'01	16°11	20°35	3°58	21°34	20°12	24°30	21°54	20°30	1° 0	0°23	1°23	25°40	n.a.	F 19
S 20	15 43 40	24° 8'55	0 <b>Ω</b> 12	21°32	5° 8	22°13	20°24	24°25	21°56	20°29	0°59	0°D23	1°20	25°47	n.a.	S 20
S 21	15 47 37	25° 6'50	13°46	22°27	6°17	22°51	20°37	24°21	21°58	20°27	0°58	0°23	1°17	25°54	n.a.	S 21
M22	15 51 33	26° 4'46	26°54	23°18	7°27	23°29	20°49	24°16	22° 0	20°26	0°58	0°R23	1°13	26° 1	n.a.	M22
T 23	15 55 30	27° 2'44	9 <b>m</b> 42	24° 7	8°36	24° 8	21° 2	24°12	22° 2	20°25	0°57	0°23	1°10	26° 7	n.a.	T 23
W24	15 59 27	28° 0'44	22°12	24°52	9°45	24°46	21°14	24° 7	22° 4	20°24	0°56	0°20	1° 7	26°14	n.a.	W24
T 25	16 3 23	28°58'45	4 <b>≏</b> 28	25°33	10°55	25°25	21°27	24° 2	22° 6	20°23	0°55	0°15	1° 4	26°21	n.a.	T 25
F 26	16 7 20	29°56'48	16°34	26°11	12° 4	26° 3	21°39	23°58	22° 7	20°21	0°54	0° 7	1° 1	26°27	n.a.	F 26
S 27	16 11 16	0∏54'53	28°34	26°44	13°13	26°42	21°52	23°53	22° 9	20°20	0°53	29958	0°58	26°34	n.a.	S 27
S 28	16 15 13	1°53'00	10 <b>M</b> 29	27°13	14°21	27°20	22° 5	23°49	22°11	20°19	0°51	29°47	0°54	26°41	n.a.	S 28
M29	16 19 9	2°51'08	22°22	27°38	15°30	27°59	22°18	23°44	22°12	20°18	0°50	29°36	0°51	26°48	n.a.	M29
T 30	16 23 6	3 <b>Ⅱ</b> 49'19	4 <b>₹</b> 13	27 <b>Ⅲ</b> 57	16939	28 <b>8</b> 37	22 <b>川</b> 30	23M40	22 <b>) (</b> 14	20 <b>≏</b> 17	0 <b>궁</b> 49	299526	$0$ $\Omega$ 48	26M54	n.a.	T 30

Delta T = 31h33m26s

JULY 4106 BCE (-4105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	ß	ţ	ę,	Day
W 1	16 27 2	4 <b>Ⅱ</b> 47'31	16 <b>₹</b> 6	28 <b>I</b> I12	179547	29816	22 <b>II</b> 43	23°R35	22 <b>)</b> 16	20°R16	0°R48	29°R17	0 <b>Ω</b> 45	27 <b>M</b> 1	n.a.	W 1
T 2	16 30 59	5°45'46	28° 1	28°21	18°56	29°54	22°56	23MJ31	22°17	20 <b>≏</b> 15	0 <b>궁</b> 47	299510	0°42	27° 8	n.a.	T 2
F 3	16 34 55	6°44'02	10중 0	28°R24	20° 4	0Д33	23° 9	23°26	22°19	20°14	0°46	29° 6	0°39	27°14	n.a.	F 3
S 4	16 38 52	7°42'21	22° 7	28°21	21°12	1°11	23°22	23°22	22°20	20°13	0°45	29° 4	0°35	27°21	n.a.	S 4
S 5	16 42 49	8°40'43	4≈23	28°13	22°20	1°50	23°35	23°18	22°22	20°12	0°44	29°D 4	0°32	27°28	n.a.	S 5
M 6	16 46 45	9°39'06	16°53	27°58	23°28	2°28	23°48	23°13	22°23	20°11	0°43	29° 5	0°29	27°35	n.a.	M 6
T 7	16 50 42	10°37'32	29°41	27°36	24°36	3° 7	24° 0	23° 9	22°24	20°10	0°42	29° 6	0°26	27°41	n.a.	T 7
W 8	16 54 38	11°36'00	12 <b>米</b> 50	27° 8	25°44	3°46	24°13	23° 5	22°25	20° 9	0°40	29°R 6	0°23	27°48	n.a.	W 8
T 9	16 58 35	12°34'31	26°24	26°33	26°51	4°24	24°26	23° 1	22°27	20° 9	0°39	29° 5	0°19	27°55	n.a.	T 9
F 10	17 231	13°33'04	10 <b>Υ</b> 24	25°53	27°59	5° 3	24°39	22°56	22°28	20° 8	0°38	29° 3	0°16	28° 1	n.a.	F 10
S 11	17 6 28	14°31'40	24°50	25° 6	29° 6	5°42	24°53	22°52	22°29	20° 7	0°37	28°58	0°13	28° 8	n.a.	S 11
S 12	17 10 24	15°30'18	9 <b>8</b> 40	24°14	0 <b>Ω</b> 13	6°20	25° 6	22°48	22°30	20° 6	0°36	28°52	0°10	28°15	n.a.	S 12
M13	17 14 21	16°28'58	24°45	23°18	1°20	6°59	25°19	22°44	22°31	20° 5	0°35	28°46	0° 7	28°22	n.a.	M13
T 14	17 18 17	17°27'41	9∏58	22°19	2°27	7°38	25°32	22°40	22°32	20° 5	0°33	28°40	0° 4	28°28	n.a.	T 14
W15	17 22 14	18°26'26	25° 7	21°17	3°34	8°17	25°45	22°36	22°33	20° 4	0°32	28°35	0° 0	28°35	n.a.	W15
T 16	17 26 11	19°25'14	1095 4	20°14	4°41	8°55	25°58	22°33	22°34	20° 3	0°31	28°32	29957	28°42	n.a.	T 16
F 17	17 30 7	20°24'03	24°39	19°11	5°47	9°34	26°11	22°29	22°34	20° 3	0°30	28°D30	29°54	28°48	n.a.	F 17
S 18	17 34 4	21°22'55	8 <b>Ω</b> 49	18°11	6°53	10°13	26°24	22°25	22°35	20° 2	0°29	28°31	29°51	28°55	n.a.	S 18
S 19	17 38 0	22°21'48	22°31	17°14	8° 0	10°52	26°37	22°21	22°36	20° 2	0°27	28°32	29°48	29° 2	n.a.	S 19
M20	17 41 57	23°20'44	5 <b>m</b> 46	16°22	9° 5	11°31	26°51	22°18	22°36	20° 1	0°26	28°34	29°45	29° 8	n.a.	M20
T 21	17 45 53	24°19'41	18°37	15°36	10°11	12° 9	27° 4	22°14	22°37	20° 1	0°25	28°R35	29°41	29°15	n.a.	T 21
W22	17 49 50	25°18'41	1☎ 8	14°57	11°17	12°48	27°17	22°11	22°38	20° 0	0°24	28°35	29°38	29°22	n.a.	W22
T 23	17 53 46	26°17'42	13°23	14°27	12°22	13°27	27°30	22° 7	22°38	20° 0	0°23	28°33	29°35	29°29	n.a.	T 23
F 24	17 57 43	27°16'45	25°27	14° 7	13°27	14° 6	27°43	22° 4	22°38	19°59	0°21	28°30	29°32	29°35	n.a.	F 24
S 25	18 1 39	28°15'51	7 <b>M</b> 23	13°56	14°32	14°45	27°56	22° 1	22°39	19°59	0°20	28°26	29°29	29°42	n.a.	S 25
S 26	18 5 36	29°14'58	19°15	13°D55	15°37	15°24	28°10	21°58	22°39	19°59	0°19	28°21	29°25	29°49	n.a.	S 26
M27	18 9 32	09514'08	1 <b>才</b> 7	14° 4	16°41	16° 3	28°23	21°55	22°39	19°58	0°18	28°16	29°22	29°55	n.a.	M27
T 28	18 13 29	1°13'20	13° 0	14°23	17°46	16°42	28°36	21°52	22°40	19°58	0°16	28°11	29°19	0 <b>∡</b> 2	n.a.	T 28
W29	18 17 26	2°12'34	2 <u>4</u> °57	14°52	18°50	17°21	28°49	21°49	22°40	19°58	0°15	28° 7	29°16	0° 9	n.a.	W29
T 30	18 21 22	3°11'51	7 <b>조</b> 0	15°30	19°54	18° 0	29° 2	21°46	22°40	19°58	0°14	28° 4	29°13	0°16	n.a.	T 30
F 31	18 25 19	49911'10	19 <b>궁</b> 10	16 <b>I</b> I17	20 <b>Ω</b> 57	18 <b>Ⅱ</b> 39	29 <b>Ⅱ</b> 15	21 <b>M</b> 43	22 <b>) (</b> 40	19 <b>≙</b> 58	0 <b>궁</b> 13	289 3	299510	0 <b>,₹</b> 22	n.a.	F 31

Delta T = 31h33m23s

Julian Calendar 1 July 4106 BCE == Greg. Calendar 29 May 4106 BCE

#### AUGUST 4106 BCE (-4105) JC

00:00 UT

S 1						♂	4	ħ	)ұ(	<del>4</del>	Р	r	v	Ç	ę,	Day
~ -	18 29 15	59510'30	1≈29	17 <b>I</b> I1	22 <b>N</b> 0	19 <b>Ⅱ</b> 18	29∏29	21°R40	22°R40	19°R58	0°R11	28°D 3	2995 6	0 <b>₹</b> 29	n.a.	S 1
S 2	18 33 12	6° 9'54	13°58	18°14	23° 3	19°57	29°42	21 <b>M</b> 38	22 <b>)</b> (40	19 <b>≏</b> 57	0 <b>ට</b> 10	289 3	29° 3	0°36	n.a.	S 2
M 3	18 37 8	7° 9'20	26°40	19°23	24° 6	20°36	29°55	21°35	22°40	19°57	0° 9	28° 5	29° 0	0°42	n.a.	M 3
T 4	18 41 5	8° 8'48	9 <b>)</b> 37	20°38	25° 9	21°15	0 <b>9</b> 8	21°33	22°40	19°D57	0° 8	28° 6	28°57	0°49	n.a.	T 4
W 5	18 45 1	9° 8'19	22°51	21°58	26°11	21°54	0°21	21°30	22°40	19°57	0° 7	28° 8	28°54	0°56	n.a.	W 5
-	18 48 58	10° 7'53	6 <b>Y</b> 23	23°23	27°13	22°33	0°34	21°28	22°39	19°57	0° 5	28°R 8	28°51	1° 2	n.a.	T 6
	18 52 54	11° 7'29	20°15	24°52	28°14	23°13	0°47	21°26	22°39	19°57	0° 4	28° 8	28°47	1° 9	n.a.	F 7
S 8	18 56 51	12° 7'07	4827	26°25	29°15	23°52	1° 0	21°24	22°39	19°58	0° 3	28° 7	28°44	1°16	n.a.	S 8
S 9	19 0 47	13° 6'48	18°56	28° 0	0 <b>m</b> 16	24°31	1°13	21°22	22°38	19°58	0° 2	28° 6	28°41	1°23	n.a.	S 9
M10	19 4 44	14° 6'32	3耳40	29°37	1°17	25°10	1°26	21°20	22°38	19°58	0° 1	28° 4	28°38	1°29	n.a.	M10
T 11	19 8 40	15° 6'19	18°32	19917	2°17	25°50	1°39	21°18	22°37	19°58	29 <b>×</b> 759	28° 2	28°35	1°36	n.a.	T 11
W12	19 12 37	16° 6'07	3 <b>9</b> 524	2°57	3°17	26°29	1°52	21°17	22°37	19°58	29°58	28° 1	28°31	1°43	n.a.	W12
T 13	19 16 34	17° 5'58	18° 8	4°39	4°17	27° 8	2° 5	21°15	22°36	19°59	29°57	28° 0	28°28	1°49	n.a.	T 13
F 14	19 20 30	18° 5'52	$2\Omega_{38}$	6°22	5°16	27°47	2°18	21°14	22°35	19°59	29°56	28°D 0	28°25	1°56	n.a.	F 14
S 15	19 24 27	19° 5'47	16°48	8° 5	6°14	28°27	2°31	21°12	22°35	19°59	29°55	28° 0	28°22	2° 3	n.a.	S 15
S 16	19 28 23	20° 5'44	0 <b>m</b> /34	9°49	7°13	29° 6	2°44	21°11	22°34	20° 0	29°54	28° 1	28°19	2°10	n.a.	S 16
	19 32 20	21° 5'44	13°55	11°33	8°10	29°45	2°57	21°10	22°33	20° 0	29°52	28° 2	28°16	2°16	n.a.	M17
-	19 36 16	22° 5'45	26°51	13°17	9° 8	0925	3°10	21° 9	22°32	20° 0	29°51	28° 3	28°12	2°23	n.a.	T 18
	19 40 13	23° 5'48	9 <b>≏</b> 27	15° 0	10° 5	1° 4	3°23	21° 8	22°31	20° 1	29°50	28° 3	28° 9	2°30	n.a.	W19
	19 44 9	24° 5'53	21°45	16°44	11° 1	1°44	3°36	21° 7	22°30	20° 1	29°49	28°R 3	28° 6	2°36	n.a.	T 20
	19 48 6	25° 6'00	3 <b>M</b> .49	18°27	11°57	2°23	3°48	21° 6	22°29	20° 2	29°48	28° 3	28° 3	2°43	n.a.	F 21
S 22	19 52 2	26° 6'08	15°45	20°10	12°52	3° 3	4° 1	21° 5	22°28	20° 3	29°47	28° 3	28° 0	2°50	n.a.	S 22
S 23	19 55 59	27° 6'19	27°36	21°53	13°47	3°42	4°14	21° 5	22°27	20° 3	29°46	28° 3	27°57	2°56	n.a.	S 23
M24	19 59 55	28° 6'31	9 <b>∡</b> 128	23°35	14°41	4°22	4°26	21° 4	22°26	20° 4	29°45	28°D 3	27°53	3° 3	n.a.	M24
T 25	20 3 52	29° 6'46	21°23	25°17	15°35	5° 1	4°39	21° 4	22°25	20° 4	29°44	28° 3	27°50	3°10	n.a.	T 25
	20 7 48	0 <b>Ω</b> 7'02	3 <b>ප</b> 26	26°58	16°28	5°41	4°51	21° 4	22°24	20° 5	29°43	28° 3	27°47	3°17	n.a.	W26
	20 11 45	1° 7'20	15°38	28°39	17°20	6°20	5° 4	21° 4	22°22	20° 6	29°42	28° 3	27°44	3°23	n.a.	T 27
-	20 15 42	2° 7'40	28° 2	$0\Omega$ 19	18°12	7° 0	5°16	21°D 4	22°21	20° 7	29°41	28°R 3	27°41	3°30	n.a.	F 28
S 29	20 19 38	3° 8'02	10≈38	1°59	19° 3	7°40	5°29	21° 4	22°20	20° 7	29°40	28° 3	27°37	3°37	n.a.	S 29
S 30	20 23 35	4° 8'26	23°28	3°38	19°53	8°19	5°41	21° 4	22°18	20° 8	29°39	28° 3	27°34	3°43	n.a.	S 30
M31	20 27 31	5 <b>Ω</b> 8'52	6 <b>∺</b> 31	5 <b>Ω</b> 17	20 <b>m</b> 43	8 <b>9</b> 59	5 <b>9</b> 54	21 <b>m</b> 4	22 <b>)</b> 17	20 <b>♀</b> 9	29 <b>×</b> 38	2895 2	27931	3 <b>∡</b> 750	n.a.	M31

Delta T = 31h33m20s

### SEPTEMBER 4106 BCE (-4105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	卉	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
T 1	20 31 28	6 <b>Ω</b> 9'20	19 <b>)(</b> 48	6 <b>Ω</b> 55	21 mp 31	9939	699 6	21M 5	22°R15	20 <b>⊆</b> 10	29°R37	28°R 1	279528	3 <b>∡</b> 757	n.a.	T 1
W 2	20 35 24	7° 9'50	<b>3Υ</b> 18	8°33	22°19	10°18	6°18	21° 5	22 <b>)</b> 14	20°11	29 <b>х</b> 36	2895 0	27°25	4° 3	n.a.	W 2
T 3	20 39 21	8°10'22	17° 0	10°10	23° 6	10°58	6°30	21° 6	22°12	20°12	29°35	27°59	27°22	4°10	n.a.	T 3
F 4	20 43 17	9°10'57	0 <b>8</b> 54	11°47	23°52	11°38	6°42	21° 6	22°10	20°13	29°34	27°58	27°18	4°17	n.a.	F 4
S 5	20 47 14	10°11'33	14°58	13°24	24°38	12°18	6°54	21° 7	22° 9	20°14	29°33	27°D58	27°15	4°23	n.a.	S 5
S 6	20 51 10	11°12'12	29°12	15° 0	25°22	12°57	7° 6	21° 8	22° 7	20°15	29°32	27°59	27°12	4°30	n.a.	S 6
M 7	20 55 7	12°12'53	13 <b>Ⅲ</b> 32	16°35	26° 5	13°37	7°18	21° 9	22° 5	20°16	29°31	28° 0	27° 9	4°37	n.a.	M 7
T 8	20 59 3	13°13'36	27°56	18°11	26°47	14°17	7°30	21°10	22° 3	20°17	29°30	28° 1	27° 6	4°44	n.a.	T 8
W 9	21 3 0	14°14'21	129520	19°46	27°28	14°57	7°42	21°12	22° 2	20°18	29°30	28° 2	27° 2	4°50	n.a.	W 9
T 10	21 6 57	15°15'07	26°39	21°20	28° 9	15°37	7°54	21°13	22° 0	20°20	29°29	28°R 2	26°59	4°57	n.a.	T 10
F 11	21 10 53	16°15'56	10 <b>Ω</b> 49	22°55	28°47	16°17	8° 6	21°14	21°58	20°21	29°28	28° 2	26°56	5° 4	n.a.	F 11
S 12	21 14 50	17°16'46	24°45	24°29	29°25	16°57	8°17	21°16	21°56	20°22	29°27	28° 1	26°53	5°10	n.a.	S 12
S 13	21 18 46	18°17'38	8 <b>m</b> 24	26° 2	0 <b>ჲ</b> 1	17°37	8°29	21°18	21°54	20°23	29°27	27°58	26°50	5°17	n.a.	S 13
M14	21 22 43	19°18'30	21°42	27°36	0°36	18°17	8°40	21°19	21°52	20°25	29°26	27°55	26°47	5°24	n.a.	M14
T 15	21 26 39	20°19'25	4 <b>₽</b> 40	29° 9	1°10	18°57	8°52	21°21	21°50	20°26	29°25	27°51	26°43	5°30	n.a.	T 15
W16	21 30 36	21°20'21	17°18	0 Mp 42	1°42	19°37	9° 3	21°23	21°48	20°27	29°24	27°48	26°40	5°37	n.a.	W16
T 17	21 34 32	22°21'17	29°38	2°14	2°13	20°17	9°14	21°25	21°46	20°29	29°24	27°45	26°37	5°44	n.a.	T 17
F 18	21 38 29	23°22'16	11 <b>M</b> .44	3°46	2°42	20°57	9°26	21°27	21°43	20°30	29°23	27°43	26°34	5°51	n.a.	F 18
S 19	21 42 25	24°23'15	23°40	5°19	3°10	21°37	9°37	21°30	21°41	20°32	29°22	27°D42	26°31	5°57	n.a.	S 19
S 20	21 46 22	25°24'15	5 <b>₹</b> 32	6°50	3°36	22°17	9°48	21°32	21°39	20°33	29°22	27°43	26°28	6° 4	n.a.	S 20
M21	21 50 19	26°25'17	17°23	8°22	4° 0	22°57	9°59	21°35	21°37	20°34	29°21	27°44	26°24	6°11	n.a.	M21
T 22	21 54 15	27°26'20	29°19	9°53	4°22	23°37	10°10	21°37	21°35	20°36	29°21	27°46	26°21	6°17	n.a.	T 22
W23	21 58 12	28°27'23	11 <b>る</b> 24	11°24	4°42	24°18	10°20	21°40	21°32	20°38	29°20	27°48	26°18	6°24	n.a.	W23
T 24	22 2 8	29°28'28	23°43	12°55	5° 1	24°58	10°31	21°43	21°30	20°39	29°20	27°R49	26°15	6°31	n.a.	T 24
F 25	22 6 5	0 <b>₯</b> 29'34	6≈18	14°26	5°17	25°38	10°42	21°46	21°28	20°41	29°19	27°49	26°12	6°37	n.a.	F 25
S 26	22 10 1	1°30'41	19°12	15°56	5°32	26°18	10°52	21°49	21°25	20°42	29°19	27°47	26° 8	6°44	n.a.	S 26
S 27	22 13 58	2°31'48	2 <b>∺</b> 23	17°25	5°44	26°59	11° 3	21°52	21°23	20°44	29°18	27°43	26° 5	6°51	n.a.	S 27
M28	22 17 54	3°32'57	15°53	18°55	5°54	27°39	11°13	21°55	21°21	20°46	29°18	27°38	26° 2	6°57	n.a.	M28
T 29	22 21 51	4°34'07	29°38	20°24	6° 1	28°19	11°23	21°58	21°18	20°47	29°17	27°32	25°59	7° 4	n.a.	T 29
W30	22 25 48	5 <b>m</b> 35'18	13 <b>Y</b> 35	21 <b>m</b> 52	6 <b>♀</b> 7	28959	119933	22 <b>M</b> 1	21 <b>米</b> 16	20 <b>≏</b> 49	29 <b>×</b> 17	279526	259556	7 <b>₹</b> 11	n.a.	W30

Delta T = 31h33m16s

Julian Calendar 1 Sept. 4106 BCE == Greg. Calendar 30 July 4106 BCE

#### OCTOBER 4106 BCE (-4105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	В	N.	Ω	Ç	, K	Day
T 1	22 29 44	6 Mg 36'30	27 <b>Y</b> 39	23 Mp 20	6 <b>₽</b> 10	299540	119544	22M 5	21°R13	20 <b>≏</b> 51	29°R17	27°R20	25953	7 <b>.</b> ₹18	n.a.	T 1
F 2	22 33 41	7°37'44	11849	24°47	6°R11	$0\Omega 20$	11°53	22° 8	21 <b>)</b> 11	20°53	29 <b>х</b> 16	279915	25°49	7°24	n.a.	F 2
S 3	22 37 37	8°38'59	25°59	26°14	6° 9	1° 1	12° 3	22°12	21° 8	20°54	29°16	27°13	25°46	7°31	n.a.	S 3
S 4	22 41 34	9°40'15	10 <b>I</b> I 8	27°39	6° 4	1°41	12°13	22°16	21° 6	20°56	29°16	27°D12	25°43	7°38	n.a.	S 4
M 5	22 45 30	10°41'32	24°14	29° 4	5°58	2°21	12°23	22°20	21° 3	20°58	29°15	27°13	25°40	7°44	n.a.	M 5
T 6	22 49 27	11°42'50	89517	0 <b>ჲ</b> 27	5°48	3° 2	12°32	22°23	21° 1	21° 0	29°15	27°14	25°37	7°51	n.a.	T 6
W 7	22 53 24	12°44'09	22°14	1°49	5°37	3°42	12°42	22°27	20°58	21° 2	29°15	27°R15	25°34	7°58	n.a.	W 7
T 8	22 57 20	13°45'29	6 <b>Ω</b> 4	3°10	5°23	4°23	12°51	22°32	20°56	21° 4	29°15	27°15	25°30	8° 4	n.a.	T 8
F 9	23 1 17	14°46'50	19°46	4°28	5° 6	5° 4	13° 0	22°36	20°53	21° 5	29°15	27°12	25°27	8°11	n.a.	F 9
S 10	23 5 13	15°48'12	3 <b>m</b> 19	5°44	4°47	5°44	13° 9	22°40	20°51	21° 7	29°14	27° 8	25°24	8°18	n.a.	S 10
S 11	23 9 10	16°49'34	16°39	6°58	4°26	6°25	13°18	22°44	20°48	21° 9	29°14	27° 1	25°21	8°24	n.a.	S 11
M12	23 13 6	17°50'57	29°44	8° 9	4° 3	7° 5	13°27	22°49	20°46	21°11	29°14	26°52	25°18	8°31	n.a.	M12
T 13	23 17 3	18°52'20	12 <b>≏</b> 34	9°16	3°37	7°46	13°36	22°53	20°43	21°13	29°14	26°41	25°14	8°38	n.a.	T 13
W14	23 20 59	19°53'43	25° 8	10°20	3° 9	8°27	13°45	22°58	20°40	21°15	29°14	26°31	25°11	8°44	n.a.	W14
T 15	23 24 56	20°55'07	7 <b>M</b> 26	11°18	2°40	9° 7	13°53	23° 3	20°38	21°17	29°14	26°22	25° 8	8°51	n.a.	T 15
F 16	23 28 53	21°56'31	19°32	12°12	2° 9	9°48	14° 1	23° 7	20°35	21°19	29°D14	26°15	25° 5	8°58	n.a.	F 16
S 17	23 32 49	22°57'55	1 <b>,₹</b> 27	12°59	1°36	10°29	14°10	23°12	20°33	21°21	29°14	26°10	25° 2	9° 5	n.a.	S 17
S 18	23 36 46	23°59'19	13°17	13°40	1° 2	11° 9	14°18	23°17	20°30	21°23	29°14	26° 7	24°59	9°11	n.a.	S 18
M19	23 40 42	25° 0'43	25° 7	14°12	0°27	11°50	14°26	23°22	20°28	21°26	29°14	26°D 6	24°55	9°18	n.a.	M19
T 20	23 44 39	26° 2'07	7ਰ 1	14°37	29 <b>m</b> 52	12°31	14°34	23°27	20°25	21°28	29°14	26° 7	24°52	9°25	n.a.	T 20
W21	23 48 35	27° 3'31	19° 5	14°51	29°15	13°12	14°41	23°32	20°22	21°30	29°14	26° 8	24°49	9°31	n.a.	W21
T 22	23 52 32	28° 4'55	1≈25	14°R56	28°39	13°52	14°49	23°37	20°20	21°32	29°15	26°R 8	24°46	9°38	n.a.	T 22
F 23	23 56 29	29° 6'19	14° 4	14°49	28° 2	14°33	14°56	23°43	20°17	21°34	29°15	26° 6	24°43	9°45	n.a.	F 23
S 24	0 0 25	0요 7'42	27° 7	14°31	27°25	15°14	15° 4	23°48	20°15	21°36	29°15	26° 2	24°39	9°51	n.a.	S 24
S 25	0 4 22	1° 9'05	10 <b>∺</b> 34	14° 1	26°49	15°55	15°11	23°53	20°12	21°38	29°15	25°55	24°36	9°58	n.a.	S 25
M26	0 8 18	2°10'28	24°25	13°19	26°14	16°36	15°18	23°59	20°10	21°40	29°15	25°46	24°33	10° 5	n.a.	M26
T 27	0 12 15	3°11'51	8 <b>Y</b> 36	12°26	25°39	17°17	15°25	24° 4	20° 7	21°43	29°16	25°35	24°30	10°11	n.a.	T 27
W28	0 16 11	4°13'14	23° 2	11°24	25° 6	17°58	15°31	24°10	20° 5	21°45	29°16	25°24	24°27	10°18	n.a.	W28
T 29	0 20 8	5°14'36	7 <b>8</b> 37	10°13	24°34	18°39	15°38	24°16	20° 2	21°47	29°16	25°13	24°24	10°25	n.a.	T 29
F 30	0 24 5	6°15'59	22°12	8°56	24° 4	19°20	15°44	24°22	20° 0	21°49	29°17	25° 4	24°20	10°31	n.a.	F 30
S 31	0 28 1	7 <b>£</b> 17'21	6 <b>Ⅱ</b> 42	7 <b>≏</b> 36	23 <b>m</b> 35	20€ 1	15951	24M27	19 <b>∺</b> 58	21 <b>≏</b> 51	29 <b>х</b> 17	24958	249917	10 <b>∡</b> 38	n.a.	S 31

Delta T = 31h33m13s

### NOVEMBER 4106 BCE (-4105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	Ç	Š	Day
S 1	0 31 58	8 <b>≏</b> 18'44	21 <b>II</b> 2	6°R15	23°R 9	20 <b>Ω</b> 42	15957	24M33	19°R55	21 <b>≏</b> 54	29 <b>×</b> 17	24°R55	249514	10 <b>∡</b> ¹45	n.a.	S 1
M 2	0 35 54	9°20'06	59910	4 <b>Ω</b> 55	22 Mp 44	21°23	16° 3	24°39	19 <b>米</b> 53	21°56	29°18	24°D54	24°11	10°52	n.a.	M 2
T 3	0 39 51	10°21'29	19° 4	3°40	22°22	22° 4	16° 8	24°45	19°50	21°58	29°18	24°R54	24° 8	10°58	n.a.	T 3
W 4	0 43 47	11°22'51	2 <b>Ω</b> 46	2°31	22° 2	22°45	16°14	24°51	19°48	22° 0	29°19	249554	24° 5	11° 5	n.a.	W 4
T 5	0 47 44	12°24'13	16°15	1°31	21°44	23°26	16°20	24°57	19°46	22° 3	29°19	24°52	24° 1	11°12	n.a.	T 5
F 6	0 51 41	13°25'35	29°33	0°39	21°29	24° 7	16°25	25° 4	19°43	22° 5	29°20	24°48	23°58	11°18	n.a.	F 6
S 7	0 55 37	14°26'56	12 <b>m</b> )41	29 <b>m</b> 57	21°17	24°48	16°30	25°10	19°41	22° 7	29°20	24°41	23°55	11°25	n.a.	S 7
S 8	0 59 34	15°28'17	25°38	29°25	21° 7	25°29	16°35	25°16	19°39	22° 9	29°21	24°31	23°52	11°32	n.a.	S 8
M 9	1 3 30	16°29'37	8 <b>≏</b> 24	29° 3	20°59	26°10	16°40	25°22	19°37	22°12	29°21	24°18	23°49	11°38	n.a.	M 9
T 10	1 7 27	17°30'57	20°58	28°50	20°54	26°52	16°45	25°29	19°35	22°14	29°22	24° 3	23°45	11°45	n.a.	T 10
W11	1 11 24	18°32'16	3 <b>M</b> 21	28°D47	20°52	27°33	16°49	25°35	19°32	22°16	29°23	23°49	23°42	11°52	n.a.	W11
T 12	1 15 20	19°33'34	15°33	28°52	20°D51	28°14	16°53	25°42	19°30	22°18	29°23	23°35	23°39	11°58	n.a.	T 12
F 13	1 19 17	20°34'51	27°34	29° 5	20°54	28°55	16°57	25°48	19°28	22°21	29°24	23°24	23°36	12° 5	n.a.	F 13
S 14	1 23 13	21°36'07	9 <b>∡</b> 27	29°25	20°58	29°36	17° 1	25°55	19°26	22°23	29°25	23°15	23°33	12°12	n.a.	S 14
S 15	1 27 10	22°37'22	21°16	29°52	21° 5	0 <b>m</b> 18	17° 5	26° 1	19°24	22°25	29°25	23° 9	23°30	12°18	n.a.	S 15
M16	1 31 6	23°38'36	3 <b>ට</b> 3	0 <u>ჲ</u> 25	21°15	0°59	17° 9	26° 8	19°22	22°28	29°26	23° 6	23°26	12°25	n.a.	M16
T 17	1 35 3	24°39'48	14°55	1° 3	21°26	1°40	17°12	26°15	19°20	22°30	29°27	23° 5	23°23	12°32	n.a.	T 17
W18	1 39 0	25°41'00	26°56	1°47	21°40	2°22	17°15	26°22	19°18	22°32	29°28	23° 5	23°20	12°38	n.a.	W18
T 19	1 42 56	26°42'10	9≈12	2°34	21°56	3° 3	17°19	26°28	19°16	22°34	29°28	23° 5	23°17	12°45	n.a.	T 19
F 20	1 46 53	27°43'19	21°49	3°26	22°14	3°44	17°21	26°35	19°14	22°37	29°29	23° 3	23°14	12°52	n.a.	F 20
S 21	1 50 49	28°44'26	4 <b>)</b> €50	4°21	22°34	4°26	17°24	26°42	19°13	22°39	29°30	22°59	23°10	12°58	n.a.	S 21
S 22	1 54 46	29°45'31	18°20	5°19	22°56	5° 7	17°27	26°49	19°11	22°41	29°31	22°52	23° 7	13° 5	n.a.	S 22
M23	1 58 42	0 <b>M</b> 46'36	2 <b>Υ</b> 19	6°21	23°19	5°48	17°29	26°56	19° 9	22°43	29°32	22°43	23° 4	13°12	n.a.	M23
T 24	2 2 39	1°47'39	16°44	7°25	23°45	6°30	17°31	27° 3	19° 7	22°46	29°33	22°31	23° 1	13°18	n.a.	T 24
W25	2 6 36	2°48'40	1830	8°31	24°12	7°11	17°33	27°10	19° 6	22°48	29°34	22°19	22°58	13°25	n.a.	W25
T 26	2 10 32	3°49'41	16°29	9°40	24°41	7°53	17°35	27°17	19° 4	22°50	29°35	22° 8	22°55	13°32	n.a.	T 26
F 27	2 14 29	4°50'40	1 <b>I</b> I31	10°50	25°11	8°34	17°36	27°24	19° 2	22°52	29°36	21°59	22°51	13°39	n.a.	F 27
S 28	2 18 25	5°51'38	16°26	12° 3	25°43	9°16	17°38	27°31	19° 1	22°55	29°37	21°52	22°48	13°45	n.a.	S 28
S 29	2 22 22	6°52'34	195 8	13°17	26°17	9°57	17°39	27°38	18°59	22°57	29°38	21°48	22°45	13°52	n.a.	S 29
M30	2 26 18	7 <b>M</b> 53'30	15931	14 <b>♀</b> 33	26 Mp 52	10 <b>m</b> 38	179540	27 <b>M</b> 45	18 <b>¥</b> 58	22 <b>≏</b> 59	29 <b>×</b> 39	219547	229542	13 <b>×</b> 759	n.a.	M30

Delta T = 31h33m10s

Julian Calendar 1 Nov. 4106 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 4106 BCE

### DECEMBER 4106 BCE (-4105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	2 30 15	8M.54'24	29 <b>©</b> 32	15 <b>≙</b> 50	27 Mp 28	11 Mp 20	17 <b>©</b> 41	27 <b>M.</b> 53	18°R56	23 <u>•</u> 1	29×740	21°D47	22©39	14 <b>x</b> 5	n.a.	T 1
W 2	2 34 12	9°55'17	13 <b>Ω</b> 13	17°8	28° 6	12° 2	17°41	28° 0	18 <b>¥</b> 55	23° 3	29°41	21°R47	22°36	14°12	n.a.	W 2
T 3	2 38 8	10°56'09	26°35	18°28	28°45	12°43	17°42	28° 7	18°54	23° 6	29°42	21 <b>©</b> 46	22°32	14°19	n.a.	T 3
F 4 S 5	2 42 5 2 46 1	11°57'00 12°57'49	9 Mp 41 22°32	19°49 21°12	29°25 0 <u>0</u> 6	13°25 14° 6	17°42 17°42 17°R42	28°14 28°22	18°53 18°51	23° 8 23°10	29°43 29°44	21°42 21°36	22°29 22°26	14°25 14°32	n.a. n.a.	F 4 S 5
S 6 M 7 T 8	2 49 58 2 53 54 2 57 51	13°58'36 14°59'23 16° 0'07	5 <b>≙</b> 10 17°38 29°56	22°35 23°59 25°25	0°48 1°32 2°16	14°48 15°29 16°11	17°42 17°42 17°41	28°29 28°36 28°44	18°50 18°49 18°48	23°12 23°14 23°17	29°45 29°46 29°47	21°28 21°17 21° 4	22°23 22°20 22°16	14°39 14°45	n.a.	S 6 M 7 T 8
W 9 T 10	3 1 48 3 5 44	17° 0'50 18° 1'32	12 <b>M</b> 6 24° 7	26°51 28°18	3° 2 3°48	16°53 17°34	17°41 17°40	28°51 28°58	18°47 18°46	23°19 23°21	29°49 29°50	20°51 20°39	22°13 22°10	14°52 14°59 15° 5	n.a. n.a. n.a.	W 9 T 10
F 11	3 9 41	19° 2'11	6 <b>₰</b> 3	29°47	4°35	18°16	17°39	29° 6	18°45	23°23	29°51	20°29	22° 7	15°12	n.a.	F 11
S 12	3 13 37	20° 2'49	17°53	1 <b>ጤ</b> 16	5°24	18°58	17°37	29°13	18°44	23°25	29°52	20°21	22° 4	15°19	n.a.	S 12
S 13	3 17 34	21° 3'25	29°40	2°46	6°13	19°39	17°36	29°21	18°43	23°27	29°53	20°16	22° 1	15°25	n.a.	S 13
M14	3 21 30	22° 3'59	11 <b>る</b> 27	4°17	7° 2	20°21	17°34	29°28	18°42	23°29	29°55	20°14	21°57	15°32	n.a.	M14
T 15	3 25 27	23° 4'30	23°19	5°49	7°53	21° 3	17°32	29°35	18°42	23°31	29°56	20°D14	21°54	15°39	n.a.	T 15
W16	3 29 24	24° 5'00	5≈19	7°22	8°44	21°44	17°30	29°43	18°41	23°33	29°57	20°14	21°51	15°45	n.a.	W16
T 17	3 33 20	25° 5'27	17°33	8°55	9°36	22°26	17°28	29°50	18°40	23°35	29°59	20°15	21°48	15°52	n.a.	T 17
F 18	3 37 17	26° 5'52	0 <b>¥</b> 5	10°30	10°29	23° 8	17°25	29°58	18°40	23°37	29°59	20°R15	21°45	15°59	n.a.	F 18
S 19	3 41 13	27° 6'15	13° 1	12° 5	11°22	23°49	17°23	0 <b>≯</b> 5	18°39	23°39	0පි 1	20°14	21°42	16° 5	n.a.	S 19
S 20	3 45 10	28° 6'36	26°24	13°42	12°16	24°31	17°20	0°13	18°39	23°41	0° 3	20°11	21°38	16°12	n.a.	S 20
M21	3 49 6	29° 6'54	10 <b>Y</b> 18	15°19	13°10	25°13	17°17	0°20	18°38	23°43	0° 4	20° 5	21°35	16°19	n.a.	M21
T 22	3 53 3	0 <b>×</b> 7'10	24°40	16°58	14° 5	25°54	17°14	0°28	18°38	23°45	0° 5	19°58	21°32	16°25	n.a.	T 22
W23	3 56 59	1° 7'24	9 <b>8</b> 28	18°37	15° 1	26°36	17°11	0°35	18°38	23°47	0° 7	19°50	21°29	16°32	n.a.	W23
T 24	4 0 56	2° 7'35	24°35	20°17	15°57	27°18	17° 7	0°43	18°37	23°49	0° 8	19°43	21°26	16°39	n.a.	T 24
F 25	4 4 53	3° 7'45	9 <b>П</b> 50	21°58	16°53	28° 0	17° 3	0°50	18°37	23°51	0° 9	19°36	21°22	16°45	n.a.	F 25
S 26	4 8 49	4° 7'53	25° 3	23°40	17°51	28°41	17° 0	0°58	18°37	23°53	0°11	19°32	21°19	16°52	n.a.	S 26
S 27	4 12 46	5° 7'58	10 <b>©</b> 5	25°24	18°48	29°23	16°56	1° 5	18°37	23°54	0°12	19°30	21°16	16°59	n.a.	S 27
M28	4 16 42	6° 8'02	24°47	27° 8	19°46	0 <u>0</u> 5	16°51	1°12	18°D37	23°56	0°14	19°D30	21°13	17° 5	n.a.	M28
T 29	4 20 39	7° 8'03	9 <b>Ω</b> 5	28°53	20°45	0°47	16°47	1°20	18°37	23°58	0°15	19°31	21°10	17°12	n.a.	T 29
W30 T 31	4 24 35 4 28 32	8° 8'03 9 <b>×</b> 8'01	22°57 6M)25	28 33 0 <b>₹</b> 40 2 <b>₹</b> 27	21°44 22 <b>2</b> 43	1°29 2 <b>≙</b> 10	16°43 16©38	1°27 1 <b>≈</b> 735	18°37 18 <b>)</b> (37	24° 0 24 <b>º</b> 2	0°17 0 <b>건</b> 18	19°32 19°R33	21° 7 21° 3	17°19 17 <b>≈</b> 125	n.a. n.a.	W30 T 31

Delta T = 31h33m07s

### JANUARY 4105 BCE (-4104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	U	Ç	ę,	Day
F 1	4 32 28	10 <b>才</b> 7'57	19 <b>m</b> 29	4 <b>₹</b> 16	23 <b>≏</b> 43	2 <b>≏</b> 52	16°R33	1 <b>√</b> 142	18 <b>∺</b> 37	24 <u>₽</u> 3	0 <b>ට</b> 19	19°R32	2199 0	17 <b>×</b> 32	n.a.	F 1
S 2	4 36 25	11° 7'51	2 <b>≏</b> 15	6° 5	24°43	3°34	169528	1°50	18°37	24° 5	0°21	19930	20°57	17°39	n.a.	S 2
S 3	4 40 22	12° 7'43	14°44	7°56	25°43	4°16	16°23	1°57	18°38	24° 7	0°22	19°26	20°54	17°45	n.a.	S 3
M 4	4 44 18	13° 7'33	27° 1	9°48	26°44	4°58	16°18	2° 5	18°38	24° 8	0°24	19°21	20°51	17°52	n.a.	M 4
T 5	4 48 15	14° 7'21	9 <b>m</b> 7	11°40	27°45	5°39	16°12	2°12	18°38	24°10	0°25	19°15	20°48	17°59	n.a.	T 5
W 6 T 7	4 52 11	15° 7'07 16° 6'51	21° 6 2 <b>×</b> 759	13°34 15°29	28°47 29°49	6°21 7° 3	16° 7 16° 1	2°19 2°27	18°39 18°39	24°12 24°13	0°27 0°28	19° 8 19° 2	20°44 20°41	18° 5 18°12	n.a.	W 6 T 7
F 8	4 56 8 5 0 4	16° 6'51 17° 6'32	14°49	13°29 17°25	0 <b>M</b> .51	7°45	16° 1 15°55	2°34	18°40	24°13	0°28 0°30	19° 2 18°57	20°41 20°38	18°12	n.a.	F 8
S 9	5 4 1	17 632 18° 6'12	26°37	17°23	1°53	8°27	15°49	2°41	18°40	24°16	0°31	18°53	20°35	18°25	n.a. n.a.	S 9
S 10	-	19° 5'49	8 <b>ਰ</b> 26	21°19		9° 8	15°43	2°49	18°41	24°18	0°33	18°51	20°32			1 1
M11	5 7 57 5 11 54	20° 5'24	8 <b>0</b> 26 20°17	21°19 23°17	2°56 3°58	9° 8 9° 50	15°43 15°37	2°56	18°41 18°42	24°18 24°19	0°34	18°D51	20°32 20°28	18°32 18°39	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	5 15 50	20° 3'24 21° 4'56	20°17 2 <b>≈</b> 13	25°16	5° 2	10°32	15°30	3° 3	18°43	24°21	0°36	18°51	20°25	18°45	n.a.	T 12
W13	5 19 47	22° 4'26	14°18	27°15	6° 5	11°14	15°24	3°10	18°43	24°22	0°37	18°53	20°22	18°52	n.a.	W13
T 14	5 23 44	23° 3'54	26°35	29°15	7° 9	11°56	15°17	3°18	18°44	24°24	0°39	18°55	20°19	18°59	n.a.	T 14
F 15	5 27 40	24° 3'18	9 <b>)</b> 8	1 <b>ਰ</b> 14	8°12	12°37	15°11	3°25	18°45	24°25	0°41	18°56	20°16	19° 5	n.a.	F 15
S 16	5 31 37	25° 2'41	22° 2	3°13	9°16	13°19	15° 4	3°32	18°46	24°26	0°42	18°R57	20°13	19°12	n.a.	S 16
S 17	5 35 33	26° 2'00	5 <b>Υ</b> 19	5°12	10°21	14° 1	14°57	3°39	18°47	24°28	0°44	18°57	20° 9	19°19	n.a.	S 17
M18	5 39 30	27° 1'17	19° 2	7°10	11°25	14°43	14°50	3°46	18°48	24°29	0°45	18°55	20° 6	19°25	n.a.	M18
T 19	5 43 26	28° 0'32	3 <b>8</b> 12	9° 7	12°30	15°24	14°43	3°53	18°49	24°30	0°47	18°53	20° 3	19°32	n.a.	T 19
W20	5 47 23	28°59'44	17°48	11° 3	13°35	16° 6	14°36	4° 0	18°50	24°31	0°48	18°51	20° 0	19°39	n.a.	W20
T 21 F 22	5 51 19 5 55 16	29°58'53 0 <b>る</b> 58'00	2 <b>∏</b> 44 17°53	12°56 14°48	14°40 15°45	16°48 17°29	14°29 14°21	4° 7 4°14	18°51 18°53	24°33 24°34	0°50 0°51	18°48 18°46	19°57 19°53	19°45 19°52	n.a.	T 21 F 22
S 23	5 59 12	1°57'05	395 7	16°36	16°50	17 29 18°11	14 21 14°14	4°21	18°54	24°35	0°53	18°45	19°50	19°59	n.a. n.a.	S 23
						-										1 1
S 24 M25	6 3 9 6 7 5	2°56'07 3°55'08	18°15 3 <b>Ω</b> 8	18°22 20° 4	17°56 19°2	18°53 19°34	14° 7 13°59	4°28 4°35	18°55 18°57	24°36 24°37	0°54 0°56	18°D44 18°45	19°47 19°44	20° 5 20°12	n.a.	S 24 M25
T 26	6 11 2	4°54'06	17°39	20° 4 21°42	20° 8	20°16	13°52	4°42	18°58	24°37 24°38	0°58	18°45	19°44 19°41	20°12 20°19	n.a. n.a.	T 26
W27	6 14 59	5°53'02	1 <b>m</b> 44	23°15	21°14	20°58	13°44	4°49	19° 0	24°39	0°59	18°46	19°38	20°26	n.a.	W27
T 28	6 18 55	6°51'56	15°23	24°44	22°20	21°39	13°37	4°55	19° 1	24°40	1° 1	18°47	19°34	20°32	n.a.	T 28
F 29	6 22 52	7°50'48	28°35	26° 8	23°26	22°21	13°29	5° 2	19° 3	24°41	1° 2	18°48	19°31	20°39	n.a.	F 29
S 30	6 26 48	8°49'38	11 <b>≏</b> 24	27°27	24°33	23° 3	13°21	5° 9	19° 4	24°42	1° 4	18°R48	19°28	20°45	n.a.	S 30
S 31	6 30 45	9 <b>ප්</b> 48'26	23 <b>ჲ</b> 52	28 <b>궁</b> 40	25 <b>M</b> 40	23 <b>≏</b> 44	139614	5 <b>₹</b> 15	19 <b>米</b> 6	24 <b>≏</b> 43	1පි 5	189548	19925	20 <b>₮</b> 52	n.a.	S 31

Delta T = 31h33m04s

Julian Calendar 1 Jan. 4105 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 4106 BCE

#### FEBRUARY 4105 BCE (-4104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	κ0	Day
M 1	6 34 41	10 <b>ට</b> 47'12	6M 5	29 <b>궁</b> 46	26M46	24 <u>₽</u> 26	13°R 6	5 <b>₹</b> 22	19 <b>米</b> 8	24 <b>Ω</b> 44	1ਰ 7	18°R47	199522	20 <b>×</b> 759	n.a.	M 1
T 2	6 38 38	11°45'56	18° 7	0≈47	27°53	25° 7	12958	5°28	19°10	24°45	1°8	189546	19°19	21° 5	n.a.	T 2
W 3	6 42 34	12°44'38	29°59	1°42	29° 0	25°49	12°51	5°35	19°11	24°46	1°10	18°45	19°15	21°12	n.a.	W 3
T 4	6 46 31	13°43'18	11 <b>.7</b> 49	2°30	0 <b>∡</b> 8	26°31	12°43	5°41	19°13	24°46	1°11	18°45	19°12	21°19	n.a.	T 4
F 5	6 50 27	14°41'56	23°36	3°12	1°15	27°12	12°35	5°48	19°15	24°47	1°13	18°44	19° 9	21°25	n.a.	F 5
S 6	6 54 24	15°40'32	5 <b>る</b> 25	3°47	2°22	27°53	12°27	5°54	19°17	24°48	1°14	18°44	19° 6	21°32	n.a.	S 6
S 7	6 58 20	16°39'06	17°18	4°15	3°30	28°35	12°20	6° 1	19°19	24°49	1°16	18°D44	19° 3	21°39	n.a.	S 7
M 8	7 2 17	17°37'38	29°17	4°37	4°37	29°16	12°12	6° 7	19°21	24°49	1°17	18°44	18°59	21°45	n.a.	M 8
T 9	7 6 13	18°36'07	11≈24	4°52	5°45	29°58	12° 4	6°13	19°23	24°50	1°19	18°R44	18°56	21°52	n.a.	T 9
W10	7 10 10	19°34'34	23°40	5° 1	6°53	0 <b>M</b> .39	11°57	6°19	19°25	24°50	1°20	18°44	18°53	21°59	n.a.	W10
T 11	7 14 7	20°32'59	6 <b>∺</b> 8	5°R 3	8° 1	1°20	11°49	6°25	19°28	24°51	1°22	18°44	18°50	22° 5	n.a.	T 11
F 12	7 18 3	21°31'22	18°51	4°59	9° 9	2° 2	11°42	6°31	19°30	24°52	1°23	18°43	18°47	22°12	n.a.	F 12
S 13	7 22 0	22°29'42	1 <b>Y</b> 50	4°49	10°17	2°43	11°34	6°37	19°32	24°52	1°25	18°43	18°44	22°19	n.a.	S 13
S 14	7 25 56	23°28'00	15° 8	4°33	11°25	3°24	11°27	6°43	19°34	24°52	1°26	18°43	18°40	22°25	n.a.	S 14
M15	7 29 53	24°26'16	28°45	4°12	12°33	4° 5	11°19	6°49	19°37	24°53	1°28	18°D43	18°37	22°32	n.a.	M15
T 16	7 33 49	25°24'29	12844	3°46	13°42	4°46	11°12	6°55	19°39	24°53	1°29	18°43	18°34	22°39	n.a.	T 16
W17	7 37 46	26°22'40	27° 3	3°16	14°50	5°27	11° 5	7° 1	19°41	24°54	1°30	18°44	18°31	22°45	n.a.	W17
T 18	7 41 42	27°20'49	11 <b>Ⅱ</b> 40	2°43	15°59	6° 9	10°57	7° 6	19°44	24°54	1°32	18°44	18°28	22°52	n.a.	T 18
F 19	7 45 39	28°18'55	26°30	2° 6	17° 7	6°50	10°50	7°12	19°46	24°54	1°33	18°45	18°25	22°59	n.a.	F 19
S 20	7 49 35	29°17'00	119527	1°27	18°16	7°31	10°43	7°18	19°49	24°55	1°35	18°R45	18°21	23° 5	n.a.	S 20
S 21	7 53 32	0≈15'02	26°24	0°47	19°25	8°11	10°36	7°23	19°51	24°55	1°36	18°45	18°18	23°12	n.a.	S 21
M22	7 57 28	1°13'03	$11\Omega12$	0° 5	20°34	8°52	10°30	7°29	19°54	24°55	1°37	18°45	18°15	23°19	n.a.	M22
T 23	8 1 25	2°11'01	25°44	29る24	21°43	9°33	10°23	7°34	19°56	24°55	1°39	18°44	18°12	23°25	n.a.	T 23
W24	8 5 21	3° 8'58	9 <b>m</b> 54	28°43	22°52	10°14	10°16	7°39	19°59	24°55	1°40	18°42	18° 9	23°32	n.a.	W24
T 25	8 9 18	4° 6'53	23°39	28° 4	24° 1	10°55	10°10	7°45	20° 2	24°55	1°42	18°40	18° 5	23°39	n.a.	T 25
F 26	8 13 15	5° 4'47	6 <b>≏</b> 58	27°27	25°10	11°35	10° 3	7°50	20° 5	24°55	1°43	18°38	18° 2	23°45	n.a.	F 26
S 27	8 17 11	6° 2'39	19°52	26°53	26°19	12°16	9°57	7°55	20° 7	24°55	1°44	18°37	17°59	23°52	n.a.	S 27
S 28	8 21 8	7° 0'29	2 <b>M</b> 25	26°21	27°28	12°57	9°51	8° 0	20°10	24°R55	1°46	18°D36	17°56	23°59	n.a.	S 28
M29	8 25 4	7 <b>≈</b> 58'18	14 <b>M</b> .39	25 <b>る</b> 53	28 <b>₮</b> 38	13 <b>M</b> 37	9 <b>9</b> 45	8 <b>才</b> 5	20 <b>)</b> 13	24 <b>Ω</b> 55	1 <b>る</b> 47	18936	17953	24 <b>₹</b> 5	n.a.	M29

Delta T = 31h33m00s

### MARCH 4105 BCE (-4104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	N.	ß	ţ	, K	Day
T 1	8 29 1	8≈56'05	26 <b>M</b> 40	25°R29	29 <b>×</b> 747	14 <b>M</b> .18	9°R39	8 <b>×</b> 10	20 <b>米</b> 16	24°R55	1 <b>る</b> 48	18937	179550	24 <b>×</b> 12	n.a.	T 1
W 2	8 32 57	9°53'51	8 <b>₹</b> 32	25 <b>る</b> 10	0 <b>궁</b> 57	14°58	9933	8°15	20°19	24 <b>♀</b> 55	1°49	18°38	17°46	24°19	n.a.	W 2
T 3	8 36 54	10°51'36	20°20	24°55	2° 6	15°39	9°27	8°19	20°21	24°55	1°51	18°40	17°43	24°25	n.a.	T 3
F 4	8 40 50	11°49'19	2중 8	24°44	3°16	16°19	9°21	8°24	20°24	24°55	1°52	18°41	17°40	24°32	n.a.	F 4
S 5	8 44 47	12°47'01	14° 0	24°38	4°25	16°59	9°16	8°29	20°27	24°55	1°53	18°R42	17°37	24°39	n.a.	S 5
S 6	8 48 43	13°44'41	26° 0	24°D37	5°35	17°39	9°11	8°33	20°30	24°55	1°54	18°42	17°34	24°45	n.a.	S 6
M 7	8 52 40	14°42'20	8≈ 9	24°41	6°45	18°19	9° 6	8°38	20°33	24°54	1°56	18°41	17°31	24°52	n.a.	M 7
T 8	8 56 36	15°39'57	20°30	24°49	7°55	18°59	9° 1	8°42	20°36	24°54	1°57	18°38	17°27	24°59	n.a.	T 8
W 9	9 0 33	16°37'32	3 <b>∺</b> 3	25° 2	9° 5	19°39	8°56	8°46	20°39	24°54	1°58	18°34	17°24	25° 5	n.a.	W 9
T 10 F 11	9 4 30 9 8 26	17°35'06 18°32'38	15°50 28°50	25°19 25°41	10°15 11°25	20°19 20°59	8°51 8°46	8°51 8°55	20°42 20°46	24°53 24°53	1°59 2° 0	18°30 18°25	17°21 17°18	25°12 25°19	n.a.	T 10 F 11
S 12	9 8 26 9 12 23	18°32'38 19°30'09	$12^{\circ}$ 5	25°41 26° 8	11°25 12°35	20°39 21°38	8°42	8°59	20°46 20°49	24°53	2° 1	18°23	17°18	25°25	n.a.	S 12
							-								n.a.	
S 13	9 16 19	20°27'38	25°33	26°38	13°45	22°18	8°38	9° 3	20°52	24°52	2° 2	18°17	17°11	25°32	n.a.	S 13
M14	9 20 16	21°25'05	9815	27°13	14°55	22°58	8°34	9° 7	20°55	24°52	2° 4	18°15	17° 8	25°39	n.a.	M14
T 15 W16	9 24 12 9 28 9	22°22'31 23°19'55	23°10 7 <b>Ⅲ</b> 17	27°51 28°33	16° 5 17°16	23°37 24°16	8°30 8°26	9°10 9°14	20°58 21° 1	24°51 24°51	2° 5 2° 6	18°D15 18°15	17° 5 17° 2	25°45 25°52	n.a.	T 15 W16
T 17	9 28 9 9 9 32 5	23°19'33 24°17'18	21°36	28°33 29°19	18°26	24°16 24°55	8°22	9°14 9°18	21° 5	24°51 24°50	2° 6 2° 7	18°13	16°59	25°52 25°59	n.a. n.a.	T 17
F 18	9 36 2	25°14'39	69 4	0 <del>≈</del> 9	19°36	24°33 25°34	8°19	9°21	21° 8	24°49	2° 8	18°18	16°56	26° 5	n.a.	F 18
S 19	9 39 58	26°11'58	20°37	1° 2	20°47	26°13	8°16	9°25	21°11	24°49	2° 9	18°R18	16°52	26°12	n.a.	S 19
S 20 M21	9 43 55 9 47 52	27° 9'17 28° 6'33	5 <b>Ω</b> 11 19°40	1°58 2°57	21°57 23° 8	26°52 27°31	8°13 8°10	9°28 9°31	21°14 21°18	24°48 24°48	2°10 2°11	18°17 18°14	16°49 16°46	26°19 26°25	n.a.	S 20 M21
T 22	9 4 / 32	28° 0'33 29° 3'49	3 m 58	4° 0	23° 8 24°18	28°10	8° 7	9°35	21°18 21°21	24°48 24°47	2°12	18°14 18°10	16°43	26°23	n.a. n.a.	T 22
W23	9 55 45	0 <b>₩</b> 1'03	18° 0	5° 6	25°29	28°48	8° 5	9°38	21°24	24°46	2°13	18° 4	16°40	26°38	n.a.	W23
T 24	9 59 41	0°58'17	1 <u>₽</u> 42	6°14	26°39	29°27	8° 2	9°41	21°28	24°45	2°13	17°57	16°36	26°45	n.a.	T 24
F 25	10 3 38	1°55'29	15° 1	7°26	27°50	0x <sup>7</sup> 5	8° 0	9°44	21°31	24°45	2°14	17°50	16°33	26°52	n.a.	F 25
S 26	10 7 34	2°52'41	27°56	8°41	29° 1	0°43	7°58	9°47	21°35	24°44	2°15	17°44	16°30	26°58	n.a.	S 26
S 27	10 11 31	3°49'52	10 <b>M</b> .30	9°58	0≈12	1°22	7°56	9°49	21°38	24°43	2°16	17°40	16°27	27° 5	n.a.	S 27
M28	10 15 27	4°47'02	22°46	11°18	1°22	2° 0	7°54	9°52	21°41	24°42	2°17	17°37	16°24	27°12	n.a.	M28
T 29	10 19 24	5°44'12	4 <b>√</b> 48	12°41	2°33	2°37	7°53	9°55	21°45	24°41	2°18	17°D36	16°21	27°18	n.a.	T 29
W30	10 23 20	6°41'21	16°41	14° 6	3°44	3°15	7°52	9°57	21°48	24°40	2°19	17°37	16°17	27°25	n.a.	W30
T31	10 27 17	7 <b>∺</b> 38'30	28 <b>×</b> 129	15≈34	4≈55	3 <b>∡</b> 753	7 <b>9</b> 51	9 <b>∡</b> 759	21 <b>米</b> 52	24 <b>₽</b> 39	2 <b>る</b> 19	17938	169514	27 <b>∡</b> 32	n.a.	T 31

Delta T = 31h32m57s

Julian Calendar 1 March 4105 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4105 BCE

#### APRIL 4105 BCE (-4104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
F 1	10 31 14	8 <b>)</b> 35'37	10 <b>궁</b> 19	17≈ 5	6≈ 6	4 <b>₹</b> 30	7°R50	10 <b>×</b> 2	21 <b>)</b> 55	24°R38	2 <b>る</b> 20	17939	169911	27 <b>.</b> 738	n.a.	F 1
S 2	10 35 10	9°32'45	22°15	18°38	7°17	5° 7	79549	10° 4	21°59	24 <b>≏</b> 37	2°21	17°R39	16° 8	27°45	n.a.	S 2
S 3	10 39 7	10°29'51	4≈21	20°14	8°28	5°44	7°48	10° 6	22° 2	24°36	2°22	17°38	16° 5	27°52	n.a.	S 3
M 4	10 43 3	11°26'58	16°40	21°53	9°40	6°21	7°48	10° 8	22° 6	24°35	2°22	17°34	16° 2	27°58	n.a.	M 4
T 5	10 47 0	12°24'03	29°16	23°34	10°51	6°58	7°48	10°10	22° 9	24°34	2°23	17°28	15°58	28° 5	n.a.	T 5
W 6	10 50 56	13°21'08	12 <b>∺</b> 8	25°17	12° 2	7°35	7°D48	10°12	22°13	24°33	2°24	17°20	15°55	28°12	n.a.	W 6
T 7	10 54 53	14°18'13	25°16	27° 4	13°13	8°11	7°48	10°13	22°16	24°32	2°24	17°11	15°52	28°18	n.a.	T 7
F 8	10 58 50	15°15'16	8 <b>Υ</b> 41	28°52	14°25	8°47	7°48	10°15	22°20	24°31	2°25	17° 1	15°49	28°25	n.a.	F 8
S 9	11 2 46	16°12'19	22°18	0 <b>)</b> €43	15°36	9°24	7°49	10°16	22°23	24°30	2°25	16°52	15°46	28°32	n.a.	S 9
S 10	11 6 43	17° 9'22	6 <b>8</b> 6	2°37	16°47	9°59	7°49	10°18	22°27	24°28	2°26	16°45	15°42	28°38	n.a.	S 10
M11	11 10 39	18° 6'24	20° 2	4°32	17°59	10°35	7°50	10°19	22°30	24°27	2°26	16°40	15°39	28°45	n.a.	M11
T 12	11 14 36	19° 3'25	4 <b>I</b> I 4	6°30	19°10	11°11	7°51	10°20	22°34	24°26	2°27	16°37	15°36	28°52	n.a.	T 12
W13	11 18 32	20° 0'25	18°10	8°30	20°22	11°46	7°52	10°21	22°37	24°25	2°28	16°D36	15°33	28°58	n.a.	W13
T 14	11 22 29	20°57'25	29519	10°32	21°33	12°21	7°54	10°22	22°41	24°23	2°28	16°36	15°30	29° 5	n.a.	T 14
F 15	11 26 26	21°54'24	16°30	12°36	22°45	12°56	7°55	10°23	22°45	24°22	2°28	16°R36	15°27	29°11	n.a.	F 15
S 16	11 30 22	22°51'23	0 <b>Ω</b> 41	14°42	23°57	13°31	7°57	10°24	22°48	24°21	2°29	16°36	15°23	29°18	n.a.	S 16
S 17	11 34 19	23°48'21	14°50	16°49	25° 8	14° 5	7°59	10°25	22°52	24°20	2°29	16°33	15°20	29°25	n.a.	S 17
M18	11 38 15	24°45'18	28°54	18°57	26°20	14°39	8° 1	10°25	22°55	24°18	2°30	16°28	15°17	29°31	n.a.	M18
T 19	11 42 12	25°42'15	12 <b>m</b> 49	21° 7	27°32	15°13	8° 4	10°26	22°59	24°17	2°30	16°20	15°14	29°38	n.a.	T 19
W20	11 46 8	26°39'12	26°32	23°17	28°44	15°47	8° 6	10°26	23° 2	24°15	2°30	16°10	15°11	29°45	n.a.	W20
T 21	11 50 5	27°36'09	9 <b>≙</b> 59	25°27	29°55	16°21	8° 9	10°26	23° 6	24°14	2°31	15°59	15° 8	29°51	n.a.	T 21
F 22	11 54 1	28°33'06	23° 8	27°38	1 <b>) </b> 7	16°54	8°11	10°27	23° 9	24°13	2°31	15°47	15° 4	29°58	n.a.	F 22
S 23	11 57 58	29°30'03	5 <b>M</b> .58	29°49	2°19	17°27	8°14	10°R27	23°13	24°11	2°31	15°37	15° 1	0중 5	n.a.	S 23
S 24	12 1 55	0 <b>Υ</b> 27'00	18°29	1 <b>Υ</b> 59	3°31	18° 0	8°18	10°27	23°16	24°10	2°32	15°29	14°58	0°11	n.a.	S 24
M25	12 5 51	1°23'57	0 <b>∡</b> 743	4° 9	4°43	18°32	8°21	10°27	23°20	24° 8	2°32	15°23	14°55	0°18	n.a.	M25
T 26	12 9 48	2°20'55	12°44	6°18	5°55	19° 4	8°24	10°26	23°23	24° 7	2°32	15°19	14°52	0°25	n.a.	T 26
W27	12 13 44	3°17'53	24°36	8°25	7° 7	19°36	8°28	10°26	23°27	24° 5	2°32	15°18	14°48	0°31	n.a.	W27
T 28	12 17 41	4°14'51	6 <b>ප</b> 25	10°32	8°19	20° 8	8°32	10°26	23°30	24° 4	2°32	15°D17	14°45	0°38	n.a.	T 28
F 29	12 21 38	5°11'50	18°16	12°37	9°32	20°39	8°36	10°25	23°34	24° 2	2°33	15°R18	14°42	0°45	n.a.	F 29
S 30	12 25 34	6 <b>℃</b> 8'49	0≈13	14 <b>Y</b> 41	10 <b>) (</b> 44	21 <b>~</b> 11	89540	10 <b>₹</b> 25	23 <b>)</b> 37	24 <u>₽</u> 1	2 <b>る</b> 33	159917	14939	0 <b>ප</b> 51	n.a.	S 30

Delta T = 31h32m54s

MAY 4105 BCE (-4104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Р	₽.	u	Ç	Ş.	Day
S 1	12 29 31	7 <b>Υ</b> 5'49	12≈23	16 <b>Y</b> 43	11 <b>米</b> 56	21 <b>~</b> 41	89544	10°R24	23 <b>)</b> (41	23°R59	2 <b>ට</b> 33	15°R14	14936	0 <b>궁</b> 58	n.a.	S 1
M 2	12 33 27	8° 2'49	24°50	18°44	13° 8	22°12	8°49	10 <b>×</b> 23	23°44	23 <b>≏</b> 58	2°33	159510	14°33	1° 5	n.a.	M 2
T 3	12 37 24	8°59'50	7 <b>∺</b> 36	20°43	14°21	22°42	8°53	10°22	23°48	23°56	2°33	15° 2	14°29	1°11	n.a.	T 3
W 4	12 41 20	9°56'51	20°44	22°40	15°33	23°12	8°58	10°21	23°51	23°55	2°33	14°52	14°26	1°18	n.a.	W 4
T 5	12 45 17	10°53'53	<b>4Υ</b> 13	24°35	16°45	23°41	9° 3	10°20	23°55	23°53	2°R33	14°41	14°23	1°25	n.a.	T 5
F 6	12 49 14	11°50'55	18° 0	26°28	17°58	24°10	9° 8	10°19	23°58	23°52	2°33	14°29	14°20	1°31	n.a.	F 6
S 7	12 53 10	12°47'57	2 <b>8</b> 3	28°19	19°10	24°39	9°13	10°17	24° 2	23°50	2°33	14°18	14°17	1°38	n.a.	S 7
S 8	12 57 7	13°45'00	16°16	0 <b>ප</b> 9	20°23	25° 7	9°19	10°16	24° 5	23°48	2°33	14° 8	14°13	1°44	n.a.	S 8
M 9	13 1 3	14°42'04	0 <b>Ⅱ</b> 34	1°56	21°36	25°35	9°24	10°14	24° 8	23°47	2°33	14° 1	14°10	1°51	n.a.	M 9
T 10	13 5 0	15°39'08	14°53	3°42	22°48	26° 2	9°30	10°13	24°12	23°45	2°33	13°57	14° 7	1°58	n.a.	T 10
W11	13 8 56	16°36'12	29° 8	5°25	24° 1	26°29	9°36	10°11	24°15	23°44	2°32	13°55	14° 4	2° 4	n.a.	W11
T 12	13 12 53	17°33'16	139519	7° 7	25°13	26°56	9°42	10° 9	24°18	23°42	2°32	13°55	14° 1	2°11	n.a.	T 12
F 13	13 16 50	18°30'21	27°23	8°47	26°26	27°22	9°48	10° 7	24°22	23°40	2°32	13°55	13°58	2°18	n.a.	F 13
S 14	13 20 46	19°27'26	11 <b>Ω</b> 20	10°25	27°39	27°48	9°54	10° 5	24°25	23°39	2°32	13°54	13°54	2°24	n.a.	S 14
S 15	13 24 43	20°24'32	25° 9	12° 1	28°52	28°14	10° 0	10° 3	24°28	23°37	2°32	13°51	13°51	2°31	n.a.	S 15
M16	13 28 39	21°21'38	8 <b>m</b> 50	13°35	oΥ 4	28°39	10° 7	10° 1	24°32	23°36	2°31	13°45	13°48	2°38	n.a.	M16
T 17	13 32 36	22°18'45	22°21	15° 7	1°17	29° 3	10°14	9°59	24°35	23°34	2°31	13°36	13°45	2°44	n.a.	T 17
W18	13 36 32	23°15'52	5 <b>≙</b> 40	16°37	2°30	29°27	10°20	9°57	24°38	23°32	2°31	13°25	13°42	2°51	n.a.	W18
T 19	13 40 29	24°13'00	18°47	18° 5	3°43	29°51	10°27	9°54	24°41	23°31	2°31	13°13	13°39	2°58	n.a.	T 19
F 20	13 44 26	25°10'09	1 <b>M</b> .39	19°31	4°56	0 <b>궁</b> 14	10°34	9°52	24°44	23°29	2°30	13° 1	13°35	3° 4	n.a.	F 20
S 21	13 48 22	26° 7'19	14°16	20°55	6° 9	0°37	10°42	9°49	24°48	23°27	2°30	12°50	13°32	3°11	n.a.	S 21
S 22	13 52 19	27° 4'30	26°38	22°17	7°22	0°59	10°49	9°46	24°51	23°26	2°29	12°40	13°29	3°18	n.a.	S 22
M23	13 56 15	28° 1'42	8 <b>₮</b> 46	23°37	8°35	1°20	10°56	9°44	24°54	23°24	2°29	12°33	13°26	3°24	n.a.	M23
T 24	14 0 12	28°58'56	20°44	24°55	9°48	1°41	11° 4	9°41	24°57	23°23	2°29	12°29	13°23	3°31	n.a.	T 24
W25	14 4 8	29°56'11	2 <b>ප</b> 35	26°11	11° 2	2° 2	11°12	9°38	25° 0	23°21	2°28	12°27	13°19	3°37	n.a.	W25
T 26	14 8 5	0 <b>8</b> 53'27	14°22	27°24	12°15	2°22	11°20	9°35	25° 3	23°19	2°28	12°D27	13°16	3°44	n.a.	T 26
F 27	14 12 2	1°50'44	26°12	28°35	13°28	2°41	11°28	9°32	25° 6	23°18	2°27	12°R27	13°13	3°51	n.a.	F 27
S 28	14 15 58	2°48'03	8≈10	29°44	14°41	3° 0	11°36	9°29	25° 9	23°16	2°27	12°27	13°10	3°57	n.a.	S 28
S 29	14 19 55	3°45'24	20°21	0耳50	15°55	3°18	11°44	9°25	25°12	23°15	2°26	12°26	13° 7	4° 4	n.a.	S 29
M30	14 23 51	4°42'45	2 <b>)</b> 49	1°53	17° 8	3°36	11°52	9°22	25°15	23°13	2°26	12°22	13° 4	4°11	n.a.	M30
T 31	14 27 48	5 <b>8</b> 40'09	15 <b>)</b> €40	2Ⅲ54	18 <b>Y</b> 21	3 <b>る</b> 52	1295 1	9 <b>∡</b> 19	25 <b>)</b> 18	23 <b>₾</b> 11	2 <b>ප්</b> 25	129517	1395 0	4 <b>궁</b> 17	n.a.	T 31

Delta T = 31h32m51s

Julian Calendar 1 May 4105 BCE == Greg. Calendar 29 March 4105 BCE

### JUNE 4105 BCE (-4104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	卉	Р	ß	Ω	ţ	o k	Day
W 1	14 31 45	6 <b>8</b> 37'33	28 <b>)</b> 56	3 <b>Ⅱ</b> 52	19 <b>Y</b> 35	4궁 9	1299 9	9°R15	25 <b>)</b> (21	23°R10	2°R25	12°R 9	12957	4 <b>궁</b> 24	n.a.	W 1
T 2	14 35 41	7°35'00	12 <b>Y</b> 37	4°48	20°48	4°24	12°18	9 <b>∡</b> 12	25°24	23 <b>º</b> 8	2 <b>る</b> 24	1299 0	12°54	4°31	n.a.	T 2
F 3	14 39 38	8°32'27	26°41	5°40	22° 2	4°39	12°27	9° 8	25°26	23° 7	2°23	11°50	12°51	4°37	n.a.	F 3
S 4	14 43 34	9°29'57	118 5	6°29	23°16	4°53	12°35	9° 4	25°29	23° 5	2°23	11°40	12°48	4°44	n.a.	S 4
S 5	14 47 31	10°27'27	25°42	7°14	24°29	5° 7	12°44	9° 1	25°32	23° 4	2°22	11°32	12°44	4°51	n.a.	S 5
M 6	14 51 27	11°24'59	10 <b>Ⅱ</b> 25	7°56	25°43	5°19	12°54	8°57	25°35	23° 2	2°21	11°26	12°41	4°57	n.a.	M 6
T 7	14 55 24	12°22'33	25° 6	8°34	26°57	5°32	13° 3	8°53	25°37	23° 1	2°21	11°23	12°38	5° 4	n.a.	T 7
W 8	14 59 20	13°20'08	99540	9° 9	28°10	5°43	13°12	8°49	25°40	22°59	2°20	11°D22	12°35	5°11	n.a.	W 8
T 9	15 3 17	14°17'44	24° 2	9°39	29°24	5°53	13°22	8°45	25°43	22°58	2°19	11°22	12°32	5°17	n.a.	T 9
F 10	15 7 14	15°15'21	8 <b>Ω</b> 10	10° 4	0 <b>8</b> 38	6° 3	13°31	8°41	25°45	22°56	2°18	11°23	12°29	5°24	n.a.	F 10
S 11	15 11 10	16°12'59	22° 4	10°26	1°52	6°12	13°41	8°37	25°48	22°55	2°18	11°R23	12°25	5°30	n.a.	S 11
S 12	15 15 7	17°10'39	5 <b>m</b> 43	10°42	3° 5	6°20	13°50	8°33	25°50	22°53	2°17	11°22	12°22	5°37	n.a.	S 12
M13	15 19 3	18° 8'20	19° 7	10°53	4°19	6°28	14° 0	8°29	25°53	22°52	2°16	11°18	12°19	5°44	n.a.	M13
T 14	15 23 0	19° 6'02	2 <b>≏</b> 19	11° 0	5°33	6°35	14°10	8°24	25°55	22°50	2°15	11°12	12°16	5°50	n.a.	T 14
W15	15 26 56	20° 3'46	15°17	11°R 0	6°47	6°40	14°20	8°20	25°58	22°49	2°14	11° 4	12°13	5°57	n.a.	W15
T 16	15 30 53	21° 1'31	28° 3	10°56	8° 1	6°46	14°30	8°16	26° 0	22°48	2°13	10°56	12°10	6° 4	n.a.	T 16
F 17	15 34 50	21°59'19	10 <b>M</b> 36	10°45	9°15	6°50	14°41	8°11	26° 2	22°46	2°13	10°47	12° 6	6°10	n.a.	F 17
S 18	15 38 46	22°57'07	22°57	10°29	10°29	6°53	14°51	8° 7	26° 5	22°45	2°12	10°39	12° 3	6°17	n.a.	S 18
S 19	15 42 43	23°54'58	5 <b>₹</b> 8	10° 7	11°43	6°56	15° 1	8° 3	26° 7	22°44	2°11	10°32	12° 0	6°24	n.a.	S 19
M20	15 46 39	24°52'50	17° 8	9°39	12°58	6°57	15°12	7°58	26° 9	22°42	2°10	10°27	11°57	6°30	n.a.	M20
T 21	15 50 36	25°50'45	29° 1	9° 6	14°12	6°58	15°22	7°54	26°11	22°41	2° 9	10°25	11°54	6°37	n.a.	T 21
W22	15 54 32	26°48'41	10 <b>る</b> 49	8°28	15°26	6°R58	15°33	7°49	26°13	22°40	2° 8	10°D24	11°50	6°44	n.a.	W22
T 23	15 58 29	27°46'40	22°36	7°44	16°40	6°57	15°44	7°45	26°16	22°38	2° 7	10°25	11°47	6°50	n.a.	T 23
F 24	16 2 25	28°44'40	4≈25	6°57	17°55	6°56	15°54	7°40	26°18	22°37	2° 6	10°26	11°44	6°57	n.a.	F 24
S 25	16 6 22	29°42'43	16°22	6° 6	19° 9	6°53	16° 5	7°36	26°20	22°36	2° 5	10°27	11°41	7° 4	n.a.	S 25
S 26	16 10 19	0 <b>Ⅱ</b> 40'48	28°32	5°12	20°23	6°50	16°16	7°31	26°22	22°35	2° 4	10°R28	11°38	7°10	n.a.	S 26
M27	16 14 15	1°38'55	10 <b>∺</b> 59	4°17	21°38	6°45	16°27	7°26	26°23	22°34	2° 3	10°28	11°35	7°17	n.a.	M27
T 28	16 18 12	2°37'04	23°48	3°21	22°52	6°40	16°38	7°22	26°25	22°32	2° 2	10°26	11°31	7°23	n.a.	T 28
W29	16 22 8	3°35'16	7 <b>Υ</b> 2	2°25	24° 7	<u>6</u> °34	16°50	7°17	26°27	22°31	<u>2°</u> 1	10°22	11°28	7°30	n.a.	W29
T 30	16 26 5	4 <b>Ⅲ</b> 33'29	20 <b>Y</b> 44	1 <b>Ⅱ</b> 32	25 <b>8</b> 21	6 <b>3</b> 27	1799 1	7 <b>.</b> ₹12	26 <b>米</b> 29	22 <b>£</b> 30	2 <b>る</b> 0	109518	119525	7 <b>궁</b> 37	n.a.	T 30

Delta T = 31h32m48s

JULY 4105 BCE (-4104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	u	ಬ	Ç	, k	Day
F 1	16 30 1	5 <b>Ⅱ</b> 31'45	4 <b>8</b> 53	0°R41	26 <b>8</b> 36	6°R19	179512	7°R 8	26 <b>)</b> (31	22°R29	1°R59	10°R12	119522	7 <b>云</b> 43	n.a.	F 1
S 2	16 33 58	6°30'04	19°27	29 <b>8</b> 54	27°50	6 <b>ਰ</b> 11	17°24	7 <b>.</b> ₹ 3	26°32	22 <b>₾</b> 28	1 <b>궁</b> 58	1095 7	11°19	7°50	n.a.	S 2
S 3	16 37 54	7°28'24	4 <b>Ⅱ</b> 18	29°12	29° 5	6° 1	17°35	6°58	26°34	22°27	1°57	10° 3	11°16	7°57	n.a.	S 3
M 4	16 41 51	8°26'47	19°19	28°37	0П19	5°51	17°47	6°54	26°36	22°26	1°56	10° 0	11°12	8° 3	n.a.	M 4
T 5	16 45 48	9°25'12	49522	28° 8	1°34	5°40	17°58	6°49	26°37	22°25	1°54	9°D59	11° 9	8°10	n.a.	T 5
W 6	16 49 44	10°23'38	19°17	27°48	2°49	5°28	18°10	6°44	26°39	22°24	1°53	9°59	11° 6	8°17	n.a.	W 6
T 7	16 53 41	11°22'07	3 <b>Ω</b> 58	27°35	4° 4	5°16	18°22	6°40	26°40	22°23	1°52	10° 0	11° 3	8°23	n.a.	T 7
F 8	16 57 37	12°20'38	18°20	27°D32	5°18	5° 2	18°33	6°35	26°42	22°22	1°51	10° 2	11° 0	8°30	n.a.	F 8
S 9	17 1 34	13°19'10	2 <b>m</b> 20	27°37	6°33	4°48	18°45	6°30	26°43	22°21	1°50	10° 3	10°56	8°37	n.a.	S 9
S 10	17 5 30	14°17'44	16° 0	27°51	7°48	4°34	18°57	6°26	26°44	22°20	1°49	10°R 3	10°53	8°43	n.a.	S 10
M11	17 9 27	15°16'20	29°18	28°14	9° 3	4°19	19° 9	6°21	26°46	22°20	1°48	10° 2	10°50	8°50	n.a.	M11
T 12	17 13 23	16°14'58	12 <b>≏</b> 18	28°47	10°18	4° 3	19°21	6°17	26°47	22°19	1°46	10° 1	10°47	8°57	n.a.	T 12
W13	17 17 20	17°13'37	25° 2	29°27	11°32	3°47	19°33	6°12	26°48	22°18	1°45	9°58	10°44	9° 3	n.a.	W13
T 14	17 21 16	18°12'19	7 <b>m</b> 31	0 <b>П</b> 16	12°47	3°30	19°45	6° 8	26°49	22°17	1°44	9°54	10°41	9°10	n.a.	T 14
F 15	17 25 13	19°11'03	19°49	1°13	14° 2	3°13	19°58	6° 3	26°50	22°17	1°43	9°51	10°37	9°16	n.a.	F 15
S 16	17 29 10	20° 9'49	1 <b>才</b> 56	2°17	15°17	2°56	20°10	5°59	26°51	22°16	1°42	9°48	10°34	9°23	n.a.	S 16
S 17	17 33 6	21° 8'37	13°56	3°28	16°32	2°38	20°22	5°54	26°52	22°15	1°41	9°46	10°31	9°30	n.a.	S 17
M18	17 37 3	22° 7'28	25°49	4°45	17°47	2°20	20°35	5°50	26°53	22°15	1°39	9°44	10°28	9°36	n.a.	M18
T 19	17 40 59	23° 6'21	7 <b>云</b> 38	6° 7	19° 2	2° 1	20°47	5°45	26°54	22°14	1°38	9°D43	10°25	9°43	n.a.	T 19
W20	17 44 56	24° 5'16	19°25	7°35	20°17	1°42	20°59	5°41	26°55	22°14	1°37	9°44	10°22	9°50	n.a.	W20
T 21	17 48 52	25° 4'13	12213	9° 7	21°32	1°23	21°12	5°37	26°56	22°13	1°36	9°45	10°18	9°56	n.a.	T 21
F 22	17 52 49	26° 3'13	13° 4	10°42	22°48	1° 4	21°25	5°33	26°57	22°13	1°34	9°46	10°15	10° 3	n.a.	F 22
S 23	17 56 45	27° 2'15	25° 3	12°21	24° 3	0°45	21°37	5°29	26°57	22°12	1°33	9°47	10°12	10°10	n.a.	S 23
S 24	18 0 42	28° 1'20	7 <b>)</b> €13	14° 2	25°18	0°26	21°50	5°24	26°58	22°12	1°32	9°48	10° 9	10°16	n.a.	S 24
M25	18 438	29° 0'27	19°39	15°46	26°33	0° 7	22° 2	5°20	26°58	22°11	1°31	9°49	10° 6	10°23	n.a.	M25
T 26	18 8 35	29°59'37	2 <b>Υ</b> 24	17°31	27°48	29 <b>×</b> 748	22°15	5°16	26°59	22°11	1°30	9°R49	10° 2	10°30	n.a.	T 26
W27	18 12 31	0958'50	15°32	19°17	29° 3	29°29	22°28	5°12	26°59	22°10	1°28	9°49	9°59	10°36	n.a.	W27
T 28	18 16 28	1°58'05	29° 6	21° 5	09519	29°10	22°41	5° 8	27° 0	22°10	1°27	9°48	9°56	10°43	n.a.	T 28
F 29	18 20 25	2°57'22	138 8	22°53	1°34	28°51	22°53	5° 5	27° 0	22°10	1°26	9°47	9°53	10°50	n.a.	F 29
S 30	18 24 21	3°56'42	27°35	24°41	2°49	28°32	23° 6	5° 1	27° 1	22°10	1°25	9°46	9°50	10°56	n.a.	S 30
S 31	18 28 18	4956'05	12 <b>Ⅱ</b> 25	26耳30	499 5	28 <b>×</b> 14	23919	4 <b>₹</b> 57	27 <b>)</b> 1	22 <b>º</b> 9	1 <b>る</b> 23	99346	99647	11 <b>궁</b> 3	n.a.	S 31

Delta T = 31h32m44s

Julian Calendar 1 July 4105 BCE == Greg. Calendar 29 May 4105 BCE

#### AUGUST 4105 BCE (-4104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	<del>¥</del>	5	Ŋ	Ω	Ç	Š	Day
M 1	18 32 14	5955'30	27 <b>Ⅲ</b> 31	28耳19	5920	27°R57	23932	4°R53	27 <b>)</b> 1	22°R 9	1°R22	9°R46	99543	11る 9	n.a.	M 1
T 2	18 36 11	6°54'58	129543	099 8	6°35	27 <b>×</b> 39	23°45	4 <b>₹</b> 50	27° 1	22 <b>º</b> 9	1ਰ21	9°D46	9°40	11°16	n.a.	T 2
W 3	18 40 7	7°54'28	27°53	1°56	7°51	27°22	23°58	4°46	27° 1	22° 9	1°20	9 <b>95</b> 46	9°37	11°23	n.a.	W 3
T 4	18 44 4	8°54'00	$12\Omega 51$	3°44	9° 6	27° 6	24°11	4°43	27°R 1	22° 9	1°19	9°46	9°34	11°29	n.a.	T 4
F 5	18 48 0	9°53'34	27°30	5°31	10°21	26°50	24°24	4°39	27° 1	22° 9	1°17	9°R46	9°31	11°36	n.a.	F 5
S 6	18 51 57	10°53'10	11 <b>m</b> 45	7°18	11°37	26°34	24°37	4°36	27° 1	22°D 9	1°16	9°46	9°28	11°43	n.a.	S 6
S 7	18 55 53	11°52'48	25°33	9° 5	12°52	26°19	24°50	4°33	27° 1	22° 9	1°15	9°46	9°24	11°49	n.a.	S 7
M 8	18 59 50	12°52'28	8 <b>ჲ</b> 55	10°50	14° 8	26° 5	25° 3	4°30	27° 1	22° 9	1°14	9°D46	9°21	11°56	n.a.	M 8
T 9	19 3 46	13°52'10	21°54	12°35	15°23	25°52	25°16	4°27	27° 1	22° 9	1°13	9°46	9°18	12° 3	n.a.	T 9
W10	19 7 43	14°51'53	4 <b>M</b> .31	14°20	16°38	25°39	25°30	4°24	27° 1	22° 9	1°11	9°46	9°15	12° 9	n.a.	W10
T 11	19 11 39	15°51'39	16°52	16° 3	17°54	25°27	25°43	4°21	27° 0	22° 9	1°10	9°46	9°12	12°16	n.a.	T 11
F 12	19 15 36	16°51'27	28°59	17°46	19° 9	25°15	25°56	4°18	27° 0	22°10	1° 9	9°47	9°8	12°23	n.a.	F 12
S 13	19 19 33	17°51'17	10 <b>×</b> 756	19°29	20°25	25° 5	26° 9	4°15	26°59	22°10	1° 8	9°48	9° 5	12°29	n.a.	S 13
S 14	19 23 29	18°51'09	22°48	21°10	21°40	24°55	26°22	4°13	26°59	22°10	1° 7	9°49	9° 2	12°36	n.a.	S 14
M15	19 27 26	19°51'04	4 <b>궁</b> 36	22°51	22°56	24°45	26°36	4°10	26°58	22°10	1° 5	9°R49	8°59	12°43	n.a.	M15
T 16	19 31 22	20°51'00	16°24	24°31	24°11	24°37	26°49	4° 8	26°58	22°11	1° 4	9°49	8°56	12°49	n.a.	T 16
W17	19 35 19	21°50'58	28°13	26°11	25°27	24°29	27° 2	4° 5	26°57	22°11	1° 3	9°48	8°53	12°56	n.a.	W17
T 18	19 39 15	22°50'59	10≈ 6	27°50	26°42	24°22	27°15	4° 3	26°56	22°11	1° 2	9°47	8°49	13° 2	n.a.	T 18
F 19	19 43 12	23°51'02	22° 5	29°28	27°58	24°16	27°29	4° 1	26°56	22°12	1° 1	9°45	8°46	13° 9	n.a.	F 19
S 20	19 47 8	24°51'07	4 <b>)</b> €12	1 <b>0</b> 6	29°13	24°11	27°42	3°59	26°55	22°12	1° 0	9°43	8°43	13°16	n.a.	S 20
S 21	19 51 5	25°51'14	16°28	2°43	0₽29	24° 7	27°55	3°57	26°54	22°13	0°59	9°40	8°40	13°22	n.a.	S 21
M22	19 55 1	26°51'24	28°58	4°19	1°44	24° 3	28° 9	3°55	26°53	22°13	0°58	9°38	8°37	13°29	n.a.	M22
T 23	19 58 58	27°51'36	11 <b>Y</b> 44	5°55	3° 0	24° 0	28°22	3°53	26°52	22°14	0°57	9°37	8°33	13°36	n.a.	T 23
W24	20 2 54	28°51'50	24°48	7°30	4°15	23°58	28°35	3°52	26°51	22°14	0°56	9°D36	8°30	13°42	n.a.	W24
T 25	20 6 51	29°52'07	8 <b>8</b> 13	9° 5	5°31	23°57	28°48	3°50	26°50	22°15	0°54	9°36	8°27	13°49	n.a.	T 25
F 26	20 10 47	0 <b>Ω</b> 52'26	22° 1	10°39	6°46	23°D56	29° 2	3°49	26°49	22°16	0°53	9°37	8°24	13°56	n.a.	F 26
S 27	20 14 44	1°52'47	6 <b>Ⅱ</b> 13	12°13	8° 2	23°56	29°15	3°47	26°48	22°16	0°52	9°38	8°21	14° 2	n.a.	S 27
S 28	20 18 41	2°53'11	20°47	13°47	9°17	23°57	29°28	3°46	26°47	22°17	0°51	9°40	8°18	14° 9	n.a.	S 28
M29	20 22 37	3°53'37	5 <b>9</b> 40	15°19	10°33	23°59	29°42	3°45	26°46	22°18	0°50	9°R41	8°14	14°16	n.a.	M29
T 30	20 26 34	4°54'05	20°45	16°52	11°49	24° 2	29°55	3°44	26°44	22°19	0°49	9°40	8°11	14°22	n.a.	T 30
W31	20 30 30	5 <b>Ω</b> 54'36	5 <b>Ω</b> 54	18 <b>Ω</b> 23	13 <b>N</b> 4	24 <b>×7</b> 5	0 <b>N</b> 8	3 <b>∡</b> 43	26 <b>)</b> 43	22 <b>≏</b> 19	0 <b>궁</b> 48	9939	8 628	14 <b>る</b> 29	n.a.	W31

Delta T = 31h32m41s

### SEPTEMBER 4105 BCE (-4104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	u	v	Ç	o k	Day
T 1	20 34 27	6 <b>Ω</b> 55'07	20 <b>Ω</b> 57	19 <b>Ω</b> 55	14 <b>Ω</b> 20	24 <b>×</b> 10	0 <b>Ω</b> 21	3°R42	26°R42	22 <b>£</b> 20	0°R47	9°R36	8 <b>9</b> 5	14 <b>궁</b> 36	n.a.	T 1
F 2	20 38 23	7°55'41	5 <b>M</b> 45	21°26	15°35	24°15	0°35	3 <b>∡</b> 141	26 <b>)</b> (40	22°21	0 <b>궁</b> 47	9 <b>93</b> 32	8° 2	14°42	n.a.	F 2
S 3	20 42 20	8°56'16	20°11	22°56	16°51	24°20	0°48	3°41	26°39	22°22	0°46	9°27	7°59	14°49	n.a.	S 3
S 4	20 46 16	9°56'53	4 <b>₽</b> 10	24°26	18° 6	24°27	1° 1	3°40	26°37	22°23	0°45	9°23	7°55	14°55	n.a.	S 4
M 5	20 50 13	10°57'32	17°41	25°56	19°22	24°34	1°14	3°40	26°36	22°24	0°44	9°19	7°52	15° 2	n.a.	M 5
T 6	20 54 9	11°58'12	0 <b>M</b> .44	27°25	20°37	24°42	1°28	3°39	26°34	22°25	0°43	9°17	7°49	15° 9	n.a.	T 6
W 7	20 58 6	12°58'54	13°24	28°53	21°53	24°50	1°41	3°39	26°33	22°26	0°42	9°D17	7°46	15°15	n.a.	W 7
T 8	21 2 2	13°59'37	25°42	0 <b>m</b> 21	23° 8	25° 0	1°54	3°D39	26°31	22°27	0°41	9°17	7°43	15°22	n.a.	T 8
F 9	21 5 59	15° 0'21	7 <b>.</b> ₹46	1°49	24°24	25°10	2° 7	3°39	26°29	22°28	0°40	9°19	7°39	15°29	n.a.	F 9
S 10	21 9 56	16° 1'07	19°40	3°16	25°39	25°20	2°20	3°39	26°27	22°29	0°40	9°21	7°36	15°35	n.a.	S 10
S 11	21 13 52	17° 1'55	1 <b>る</b> 27	4°42	26°55	25°31	2°33	3°39	26°26	22°31	0°39	9°22	7°33	15°42	n.a.	S 11
M12	21 17 49	18° 2'43	13°14	6° 7	28°10	25°43	2°47	3°40	26°24	22°32	0°38	9°R22	7°30	15°49	n.a.	M12
T 13	21 21 45	19° 3'34	25° 3	7°32	29°26	25°56	3° 0	3°40	26°22	22°33	0°37	9°21	7°27	15°55	n.a.	T 13
W14	21 25 42	20° 4'25	6≈57	8°56	0 <b>m</b> 41	26° 9	3°13	3°41	26°20	22°34	0°36	9°17	7°24	16° 2	n.a.	W14
T 15	21 29 38	21° 5'18	18°59	10°19	1°57	26°23	3°26	3°41	26°18	22°36	0°36	9°12	7°20	16° 9	n.a.	T 15
F 16	21 33 35	22° 6'13	1 <b>米</b> 9	11°42	3°12	26°37	3°39	3°42	26°16	22°37	0°35	9° 5	7°17	16°15	n.a.	F 16
S 17	21 37 31	23° 7'09	13°30	13° 3	4°28	26°52	3°52	3°43	26°14	22°38	0°34	8°56	7°14	16°22	n.a.	S 17
S 18	21 41 28	24° 8'07	26° 2	14°23	5°43	27° 7	4° 4	3°44	26°12	22°40	0°34	8°48	7°11	16°29	n.a.	S 18
M19	21 45 24	25° 9'06	8 <b>Ƴ</b> 45	15°41	6°58	27°23	4°17	3°45	26°10	22°41	0°33	8°40	7° 8	16°35	n.a.	M19
T 20	21 49 21	26°10'06	21°41	16°58	8°14	27°39	4°30	3°46	26° 8	22°42	0°32	8°33	7° 5	16°42	n.a.	T 20
W21	21 53 18	27°11'08	4 <b>8</b> 50	18°13	9°29	27°56	4°43	3°48	26° 6	22°44	0°32	8°28	7° 1	16°49	n.a.	W21
T 22	21 57 14	28°12'12	18°14	19°27	10°45	28°14	4°56	3°49	26° 4	22°45	0°31	8°26	6°58	16°55	n.a.	T 22
F 23	22 1 11	29°13'18	1 <b>Ⅱ</b> 54	20°37	12° 0	28°32	5° 9	3°51	26° 1	22°47	0°31	8°D25	6°55	17° 2	n.a.	F 23
S 24	22 5 7	0 <b>m</b> ) 14'25	15°51	21°46	13°15	28°50	5°21	3°52	25°59	22°48	0°30	8°26	6°52	17° 8	n.a.	S 24
S 25	22 9 4	1°15'33	09 6	22°51	14°31	29° 9	5°34	3°54	25°57	22°50	0°30	8°27	6°49	17°15	n.a.	S 25
M26	22 13 0	2°16'43	14°36	23°53	15°46	29°29	5°47	3°56	25°55	22°52	0°29	8°R27	6°45	17°22	n.a.	M26
T 27	22 16 57	3°17'54	29°19	24°51	17° 1	29°48	5°59	3°58	25°52	22°53	0°29	8°25	6°42	17°28	n.a.	T 27
W28	22 20 53	4°19'07	14Ω 9	25°45	18°17	0 <b>궁</b> 9	6°12	4° 0	25°50	22°55	0°28	8°21	6°39	17°35	n.a.	W28
T 29	22 24 50	5°20'21	28°58	26°33	19°32	0°29	6°24	4° 2	25°48	22°57	0°28	8°14	6°36	17°42	n.a.	T 29
F 30	22 28 47	6Mp21'35	13 <b>m</b> 40	27 Mp 16	20 <b>M</b> 47	0 <b>ろ</b> 50	$6\Omega$ 37	4 <b>才</b> 4	25 <b>)</b> 45	22 <b>≏</b> 58	0 <b>ろ</b> 28	89 5	6933	17 <b>石</b> 48	n.a.	F 30

Delta T = 31h32m38s

Julian Calendar 1 Sept. 4105 BCE == Greg. Calendar 30 July 4105 BCE

#### OCTOBER 4105 BCE (-4104) JC

00:00 UT

S I         22 32 43         7mp22'50         28m 4         27mp53         22m 3         1⊡12         6Q49         4x 7         25°R43         23± 0         0°R27         7°R55         6©30         17€55           S 2         22 36 40         8°24'07         12± 6         28°22         23°18         1°34         7° 1         4° 9         25\H41         23° 2         0°E27         7º£45         6°26         18° 2           M 3         22 40 36         9°25'24         25°42         28°43         31°56         7°14         4°12         25°38         23° 3         0°26         7°29         6°20         18° 2           W 5         22 48 29         11°27'59         21°34         28°R58         27° 4         2°42         7°38         4°17         25°33         23° 7         0°26         7°25         6°11         18°22           T 6         22 52 26         12°29'18         3x³56         28°50         28°19         3°6         7°50         4°20         25°31         23° 9         0°26         7°25         6°14         18°22           T 7         25 622         13°30'37         16° 1         28°31         29°34         3°29         8°2         4°23         25°26         2	& Day	9	Ç	ಬ	₽.	В	<del>,</del>	)Å(	ħ	4	ď	Ş	ğ	D	0	Sid.t	Day
M 3	n.a. S 1	n.a	17 <b>る</b> 55	6930	7°R55	0°R27	23☎ 0	25°R43	4 <b>√</b> 7	6 <b>Ω</b> 49	1 <b>ට</b> 12	22 m/y 3	27 <b>m</b> 53	28 Mp 4	7 <b>m</b> 22'50	22 32 43	S 1
T 4 22 44 33	n.a. S 2	n.a	18° 2	6°26	79545	0 <b>ට</b> 27	23° 2	25 <b>)</b> (41	4° 9	7° 1	1°34	23°18	28°22	12 <u>₽</u> 6	8°24'07	22 36 40	S 2
W 5         22 48 29         11°27'59         21°34         28°R58         27° 4         2°42         7°38         4°17         25°33         23° 7         0°26         7°25         6°17         18°22           T 6         22 52 26         12°29'18         3x°56         28°50         28°19         3° 6         7°50         4°20         25°31         23° 9         0°26         7°23         6°14         18°28           F 7         22 56 22         13°30'37         16° 1         28°31         29°34         3°29         8° 2         4°23         25°28         23°11         0°25         7°D22         6°10         18°35           S 8         23 0 19         14°31'57         27°54         28° 0         0£49         3°54         8°14         4°26         25°26         23°12         0°25         7°22         6° 1         18°34           S 9         23 4 16         15°33'17         9€42         27°18         2° 4         4°18         8°26         4°29         25°23         23°14         0°25         7°22         6° 1         18°82           M10         23 8 12         16°34'37         21°29         26°26         3°20         4°43         8°38         4°33         25°18 <td>n.a. M 3</td> <td>n.a</td> <td>18° 8</td> <td>6°23</td> <td>7°36</td> <td>0°26</td> <td>23° 3</td> <td>25°38</td> <td>4°12</td> <td>7°14</td> <td>1°56</td> <td>24°33</td> <td>28°43</td> <td>25°42</td> <td>9°25'24</td> <td>22 40 36</td> <td>M 3</td>	n.a. M 3	n.a	18° 8	6°23	7°36	0°26	23° 3	25°38	4°12	7°14	1°56	24°33	28°43	25°42	9°25'24	22 40 36	M 3
T 6 22 52 26 12°29'18 3x 56 28°50 28°19 3° 6 7°50 4°20 25°31 23° 9 0°26 7°23 6°14 18°28 F 7 22 56 22 13°30'37 16° 1 28°31 29°34 3°29 8° 2 4°23 25°28 23°11 0°25 7°D22 6°10 18°35 S 8 23 0 19 14°31'57 27°54 28° 0 0£49 3°54 8°14 4°26 25°26 23°12 0°25 7°D22 6°10 18°35 S 8 23 0 19 14°31'57 27°54 28° 0 0£49 3°54 8°14 4°26 25°26 23°12 0°25 7°D22 6°10 18°35 S 8 23 0 19 14°31'57 27°54 28° 0 0£49 3°54 8°14 4°26 25°26 23°12 0°25 7°D22 6°10 18°35 S 8 23 0 19 14°31'57 27°54 28° 0 0£49 3°54 8°14 4°26 25°26 23°12 0°25 7°D22 6°10 18°35 S 8 12 16°34'37 21°29 26°26 3°20 4°43 8°38 4°33 25°21 23°16 0°25 7°D22 6° 1 18°55 T 11 23 12 9 17°35'58 3≈20 25°23 4°35 5° 8 8°50 4°36 25°18 23°18 0°25 7°19 5°58 19° 1 1 12 23 16 5 18°37'18 15°19 24°12 5°50 5°33 9° 1 4°39 25°16 23°20 0°25 7°13 5°55 19° 8 1 13 23 20 2 19°38'40 27°30 22°54 7° 5 5°59 9°13 4°43 25°13 23°22 0°24 7° 4 5°51 19°15 F 14 23 23 58 20°40'01 9¥54 21°33 8°20 6°25 9°25 4°47 25°11 23°24 0°24 6°52 5°48 19°21 S 15 23 27 55 21°41'23 22°32 20°10 9°35 6°52 9°36 4°50 25° 8 23°26 0°24 6° 39 5°45 19°28 S 16 23 31 52 22°42'45 5°42 18°49 10°50 7°18 9°48 4°54 25° 5 23°28 0°D24 6°26 5°42 19°35 M17 23 35 48 23°40'07 18°29 17°32 12° 5 7°45 9°59 4°58 25° 3 23°30 0°24 6°13 5°39 19°41 T 18 23 39 45 24°45'30 1834 616°22 13°20 8°12 10°10 5° 2 25° 0 23°32 0°24 6°2 5°36 19°48 W19 23 43 41 25°46'53 15°12 15°20 14°35 8°39 10°21 5° 6 24°55 23°36 0°25 5°46 5°22 20° 1 F 21 23 51 34 27°49'41 12¶33 13°46 17° 5 9°35 10°44 5°10 24°55 23°36 0°25 5°46 5°22 20° 8 522 23 55 31 28°51'06 26°27 13°15 18°20 10°3 10°54 5°19 24°55 23°36 0°25 5°45 5°23 20°15 5°23 23 59 28 29°52'30 10⊈53 12°55 19°35 10°31 11° 5 5°24 24°47 23°43 0°25 5°45 5°23 20°15 5°25 0 7°21 1°55'21 8£05 12°64 22° 4 11°29 11°27 5°33 24°42 23°47 0°25 5°41 5°13 20°35 10°35 11°01 11°16 5°28 24°45 23°47 0°25 5°41 5°13 20°35 10°35 11°01 11°16 5°28 24°45 23°47 0°25 5°41 5°13 20°35 10°35 11°01 11°16 5°28 24°45 23°47 0°25 5°41 5°13 20°35 10°35 11°01 11°16 5°28 24°45 23°47 0°25 5°41 5°13 20°35 10°35 11°01 11°16 5°28 24°45 23°47 0°25 5°41 5°13 20°35 10°35 11°	n.a. T 4	n.a	18°15	6°20	7°29	0°26	23° 5	25°36	4°14	7°26	2°19	25°48	28°55	8 <b>M</b> .51	10°26'41	22 44 33	T 4
F 7 22 56 22 13°30'37 16° 1 28°31 29°34 3°29 8° 2 4°23 25°28 23°11 0°25 7°D22 6°10 18°35 8 23 0 19 14°31'57 27°54 28° 0 0⊕49 3°54 8°14 4°26 25°26 23°12 0°25 7°23 6° 7 18°42 8° 9 23 4 16 15°33'17 9♂42 27°18 2° 4 4°18 8°26 4°29 25°23 23°14 0°25 7°R23 6° 4 18°48 M10 23 8 12 16°34'37 21°29 26°26 3°20 4°43 8°38 4°33 25°21 23°16 0°25 7°22 6° 1 18°55 11 23 12 9 17°35'58 3≈20 25°23 4°35 5° 8 8°50 4°36 25°18 23°18 0°25 7°19 5°58 19° 1 W12 23 16 5 18°37'18 15°19 24°12 5°50 5°33 9° 1 4°39 25°16 23°20 0°25 7°13 5°55 19° 8 17 13 23 20 2 19°38'40 27°30 22°54 7° 5 5°59 9°13 4°43 25°13 23°22 0°24 7° 4 5°51 19°15 15 13 23 20 2 19°38'40 27°30 22°54 7° 5 5°59 9°13 4°43 25°13 23°22 0°24 7° 4 5°51 19°15 15 23 27 55 21°41'23 22°32 20°10 9°35 6°52 9°36 4°50 25° 8 23°26 0°24 6°39 5°45 19°28 15 23 27 55 21°41'23 22°32 20°10 9°35 6°52 9°36 4°50 25° 8 23°26 0°24 6°39 5°45 19°28 118 23 39 45 24°45'30 18'46 16°22 13°20 8°12 10°10 5° 2 25° 0 23°32 0°24 6° 2 5°36 19°48 17 23 35 48 23°44'07 18°29 17°32 12° 5 7°45 9°59 4°58 25° 3 23°30 0°24 6°13 5°39 19°41 18 23 39 45 24°45'30 18'46 16°22 13°20 8°12 10°10 5° 2 25° 0 23°32 0°24 6° 2 5°36 19°48 17 23 35 134 25°45'31 128°45 15°50 9° 7 10°32 5°10 24°55 23°36 0°25 5°48 5°32 19°55 12° 12 35 134 27°49'41 121133 13°46 17° 5 9°35 10°44 5°15 24°55 23°36 0°25 5°48 5°29 20° 1 8°22 23 55 31 28°51'06 26°27 13°15 18°20 10° 3 10°45 5°15 24°55 23°36 0°25 5°46 5°26 20° 8 22 23 55 31 28°51'06 26°27 13°15 18°20 10° 3 10°45 5°15 24°55 23°47 0°25 5°41 5°13 20°35 10°44 0°32 5°10 24°55 23°47 0°25 5°45 5°20 20°21 12°55 10°44 0°32 10°35 11°04 11°16 5°28 24°47 23°47 0°25 5°41 5°13 20°35 10°35 11°04 11°16 5°28 24°45 23°47 0°25 5°41 5°13 20°35 10°25 5°44 5°16 22°28 11°25 0 7°21 1°55'1 805 11°06 11°16 5°28 24°45 23°47 0°25 5°41 5°13 20°35 10°35 11°07 11°16 5°28 24°45 23°47 0°25 5°41 5°13 20°35 10°35 11°07 11°16 5°28 24°45 23°47 0°25 5°41 5°13 20°35 10°35 11°07 11°17 55′12 805 12°46 22°4 11°29 11°27 5°33 24°42 23°47 0°25 5°41 5°13 20°35 10°35 10°35 11°27 55°31 24°42 23°47 0°25 5°41 5°13 20°35 10°35 10°35 11°27 55°37 11°27	n.a. W 5	n.a	18°22	6°17	7°25	0°26	23° 7	25°33	4°17	7°38	2°42	27° 4	28°R58	21°34	11°27'59	22 48 29	W 5
S 8       23 0 19       14°31'57       27°54       28° 0       0 249       3°54       8°14       4°26       25°26       23°12       0°25       7°23       6° 7       18°42         S 9       23 4 16       15°33'17       9₹42       27°18       2° 4       4°18       8°26       4°29       25°23       23°14       0°25       7°823       6° 4       18°48         M10       23 8 12       16°34'37       21°29       26°26       3°20       4°43       8°38       4°33       25°21       23°16       0°25       7°22       6° 1       18°55         T 11       23 12       9       17°35'58       3≈20       25°23       4°35       5° 8       8°50       4°36       25°18       23°18       0°25       7°19       5°58       19° 1         W12       23 16       5       18°37'18       15°19       24°12       5°50       5°33       9° 1       4°39       25°16       23°20       0°25       7°13       5°55       19° 8         T 13       23 20 2       19°38'40       27°30       22°54       7° 5       5°59       9°13       4°43       25°16       23°20       0°25       7°13       5°55       19°15         F	n.a. T 6	n.a	18°28	6°14	7°23	0°26	23° 9	25°31	4°20	7°50	3° 6	28°19		3 <b>∡</b> 756	12°29'18	22 52 26	T 6
S 9       23 4 16       15°33'17       9542       27°18       2° 4       4°18       8°26       4°29       25°23       23°14       0°25       7°R23       6° 4       18°48         M10       23 8 12       16°34'37       21°29       26°26       3°20       4°43       8°38       4°33       25°21       23°16       0°25       7°22       6° 1       18°55         T11       23 12       9       17°35'58       3≈20       25°23       4°35       5° 8       8°50       4°36       25°18       23°18       0°25       7°19       5°58       19° 1         W12       23 16       5       18°37'18       15°19       24°12       5°50       5°33       9° 1       4°39       25°16       23°20       0°25       7°13       5°55       19° 8         T13       23 20       2       19°38'40       27°30       22°54       7° 5       5°59       9°13       4°43       25°13       23°22       0°24       7° 4       5°51       19°15         F 14       23 23 58       20°40'01       9\£54       21°33       8°20       6°25       9°25       4°47       25°11       23°24       0°24       6°52       5°48       19°21 <tr< td=""><td>n.a. F 7</td><td>n.a</td><td>18°35</td><td>6°10</td><td>7°D22</td><td>0°25</td><td>23°11</td><td>25°28</td><td>4°23</td><td>8° 2</td><td>3°29</td><td>29°34</td><td>28°31</td><td>16° 1</td><td>13°30'37</td><td>22 56 22</td><td>F 7</td></tr<>	n.a. F 7	n.a	18°35	6°10	7°D22	0°25	23°11	25°28	4°23	8° 2	3°29	29°34	28°31	16° 1	13°30'37	22 56 22	F 7
M10 23 8 12 16°34'37 21°29 26°26 3°20 4°43 8°38 4°33 25°21 23°16 0°25 7°22 6° 1 18°55 T11 23 12 9 17°35'58 3≈20 25°23 4°35 5° 8 8°50 4°36 25°18 23°18 0°25 7°19 5°58 19° 1 W12 23 16 5 18°37'18 15°19 24°12 5°50 5°33 9° 1 4°39 25°16 23°20 0°25 7°13 5°55 19° 8 T13 23 20 2 19°38'40 27°30 22°54 7° 5 5°59 9°13 4°43 25°13 23°22 0°24 7° 4 5°51 19°15 F14 23 23 58 20°40'01 9₩54 21°33 8°20 6°25 9°25 4°47 25°11 23°24 0°24 6°52 5°48 19°21 8 15 23 27 55 21°41'23 22°32 20°10 9°35 6°52 9°36 4°50 25° 8 23°26 0°24 6°39 5°45 19°28 8 16 23 31 52 22°42'45 5\(\bar{\gamma}\)2 4 18°49 10°50 7°18 9°48 4°54 25° 5 23°28 0°D24 6°26 5°42 19°35 M17 23 35 48 23°44'07 18°29 17°32 12° 5 7°45 9°59 4°58 25° 3 23°30 0°24 6°13 5°39 19°41 T18 23 39 45 24°45'30 1∀46 16°22 13°20 8°12 10°10 5° 2 25° 0 23°32 0°24 6° 2 5°36 19°48 W19 23 43 41 25°46'53 15°12 15°20 14°35 8°39 10°21 5° 6 24°58 23°34 0°24 5°54 5°32 19°55 T20 23 47 38 26°48'17 28°48 14°28 15°50 9° 7 10°32 5°10 24°55 23°38 0°25 5°46 5°26 20° 8 8 22 23 55 31 28°51'06 26°27 13°15 18°20 10° 3 10°54 5°19 24°50 23°40 0°25 5°45 5°20 20°21 M24 0 3 24 0°25'15 8\(\Omega\)5 9 12°46 22° 4 11°29 11°27 5°33 24°42 23°47 0°25 5°41 5°13 20°35	n.a. S 8	n.a	18°42	6° 7	7°23	0°25	23°12	25°26	4°26	8°14	3°54	0 <b>ჲ</b> 49	28° 0	27°54	14°31'57	23 0 19	S 8
T11       23 12 9       17°35′58       3≈20       25°23       4°35       5° 8       8°50       4°36       25°18       23°18       0°25       7°19       5°58       19° 1         W12       23 16 5       18°37′18       15°19       24°12       5°50       5°33       9° 1       4°39       25°16       23°20       0°25       7°13       5°55       19° 8         T 13       23 20 2       19°38′40       27°30       22°54       7° 5       5°59       9°13       4°43       25°13       23°22       0°24       7° 4       5°51       19°15         F 14       23 23 58       20°40′01       9¥54       21°33       8°20       6°25       9°25       4°47       25°11       23°24       0°24       6°52       5°48       19°21         S 15       23 27 55       21°41′23       22°32       20°10       9°35       6°52       9°36       4°50       25° 8       23°26       0°24       6°39       5°45       19°28         S 16       23 31 52       22°42′45       5°724       18°49       10°50       7°18       9°48       4°54       25° 5       23°28       0°D24       6°26       5°42       19°35         M17       23 35 4	n.a. S 9			-			-				_					-	S 9
W12   23 16 5   18°3718   15°19   24°12   5°50   5°33   9° 1   4°39   25°16   23°20   0°25   7°13   5°55   19° 8     T13   23 20 2   19°38'40   27°30   22°54   7° 5   5°59   9°13   4°43   25°13   23°22   0°24   7° 4   5°51   19°15     F14   23 23 58   20°40'01   9₭54   21°33   8°20   6°25   9°25   4°47   25°11   23°24   0°24   6°52   5°48   19°21     S15   23 27 55   21°41'23   22°32   20°10   9°35   6°52   9°36   4°50   25° 8   23°26   0°24   6°39   5°45   19°28     S16   23 31 52   22°42'45   5 <b>°</b> 724   18°49   10°50   7°18   9°48   4°54   25° 5   23°28   0°D24   6°26   5°42   19°35     M17   23 35 48   23°44'07   18°29   17°32   12° 5   7°45   9°59   4°58   25° 3   23°30   0°24   6°13   5°39   19°41     T18   23 39 45   24°45'30   1846   16°22   13°20   8°12   10°10   5° 2   25° 0   23°32   0°24   6° 2   5°36   19°48     W19   23 43 41   25°46'53   15°12   15°20   14°35   8°39   10°21   5° 6   24°58   23°34   0°24   5°54   5°32   19°55     T20   23 47 38   26°48'17   28°48   14°28   15°50   9° 7   10°32   5°10   24°55   23°36   0°25   5°48   5°29   20° 1     F21   23 51 34   27°49'41   12¶33   13°46   17° 5   9°35   10°44   5°15   24°53   23°38   0°25   5°46   5°26   20° 8     S 22   23 55 31   28°51'06   26°27   13°15   18°20   10° 3   10°54   5°19   24°50   23°40   0°25   5°45   5°23   20°15     S 23   23 59 28   29°52'30   10©29   12°55   19°35   10°31   11° 5   5°24   24°47   23°43   0°25   5°44   5°16   20°28     T25   0 7 21   1°55'21   8059   12°46   22° 4   11°29   11°27   5°33   24°42   23°47   0°25   5°41   5°13   20°35     S 24   24°47   23°47   0°25   5°41   5°13   20°35   10°35   10°37   11°27   5°33   24°42   23°47   0°25   5°41   5°13   20°35     T20   23 47 30   23 47   23°47   23°47   0°25   5°41   5°13   20°35   10°37   11°27   11°27   11°27   5°33   24°42   23°47   0°25   5°41   5°13   20°35   10°37   11°27   11°27   11°27   11°27   11°28   11°27   11°28   11°27   11°28   11°28   11°29   11°27   11°27   11°28   11°28   11°29   11°27   11°28   11°28   11°28   11°28   11°28   11°28   11°2	n.a. M10			6° 1	7°22			25°21		8°38	4°43	3°20	26°26	21°29	16°34'37		M10
T 13	n.a. T 11			5°58	7°19	0°25	23°18	25°18		8°50	5° 8	4°35	25°23	3≈20	17°35'58		T 11
F 14 23 23 58 20°40′01 9ℜ54 21°33 8°20 6°25 9°25 4°47 25°11 23°24 0°24 6°52 5°48 19°21 S 15 23 27 55 21°41′23 22°32 20°10 9°35 6°52 9°36 4°50 25° 8 23°26 0°24 6°39 5°45 19°28 S 16 23 31 52 22°42′45 5°724 18°49 10°50 7°18 9°48 4°54 25° 5 23°28 0°D24 6°26 5°42 19°35 M17 23 35 48 23°44′07 18°29 17°32 12° 5 7°45 9°59 4°58 25° 3 23°30 0°24 6°13 5°39 19°41 T 18 23 39 45 24°45′30 18⁄46 16°22 13°20 8°12 10°10 5° 2 25° 0 23°32 0°24 6° 2 5°36 19°48 W19 23 43 41 25°46′53 15°12 15°20 14°35 8°39 10°21 5° 6 24°58 23°34 0°24 5°54 5°32 19°55 T 20 23 47 38 26°48′17 28°48 14°28 15°50 9° 7 10°32 5°10 24°55 23°36 0°25 5°48 5°29 20° 1 F 21 23 51 34 27°49′41 12∏33 13°46 17° 5 9°35 10°44 5°15 24°53 23°36 0°25 5°46 5°26 20° 8 S 22 23 55 31 28°51′06 26°27 13°15 18°20 10° 3 10°54 5°19 24°50 23°40 0°25 5°45 5°23 20°15 S 23 23 59 28 29°52′30 10©29 12°55 19°35 10°31 11° 5 5°24 24°47 23°43 0°25 5°44 5°16 20°28 T 25 0 7 21 1°55′21 8\$\Qrace{O}\$59 12°46 22° 4 11°29 11°27 5°33 24°42 23°47 0°25 5°41 5°13 20°35	n.a. W12										5°33						
S 15 23 27 55 21°41'23 22°32 20°10 9°35 6°52 9°36 4°50 25° 8 23°26 0°24 6°39 5°45 19°28 S 16 23 31 52 22°42'45 5°724 18°49 10°50 7°18 9°48 4°54 25° 5 23°28 0°D24 6°26 5°42 19°35 M17 23 35 48 23°44'07 18°29 17°32 12° 5 7°45 9°59 4°58 25° 3 23°30 0°24 6°13 5°39 19°41 T 18 23 39 45 24°45'30 18'46 16°22 13°20 8°12 10°10 5° 2 25° 0 23°32 0°24 6° 2 5°36 19°48 W19 23 43 41 25°46'53 15°12 15°20 14°35 8°39 10°21 5° 6 24°58 23°34 0°24 5°54 5°32 19°55 T 20 23 47 38 26°48'17 28°48 14°28 15°50 9° 7 10°32 5°10 24°55 23°36 0°25 5°48 5°29 20° 1 F 21 23 51 34 27°49'41 12∏33 13°46 17° 5 9°35 10°44 5°15 24°53 23°38 0°25 5°46 5°26 20° 8 S 22 23 55 31 28°51'06 26°27 13°15 18°20 10° 3 10°54 5°19 24°50 23°40 0°25 5°45 5°23 20°15 S 23 23 59 28 29°52'30 10©29 12°55 19°35 10°31 11° 5 5°24 24°47 23°43 0°25 5°44 5°16 20°28 T 25 0 7 21 1°55'21 8\$\Omega\$59 12°46 22° 4 11°29 11°27 5°33 24°42 23°47 0°25 5°41 5°13 20°35	n.a. T 13					-	-		-	,		, -			19°38'40		_
S 16 23 31 52 22°42'45 5°724 18°49 10°50 7°18 9°48 4°54 25° 5 23°28 0°D24 6°26 5°42 19°35 M17 23 35 48 23°44'07 18°29 17°32 12° 5 7°45 9°59 4°58 25° 3 23°30 0°24 6°13 5°39 19°41 718 23 39 45 24°45'30 18'46 16°22 13°20 8°12 10°10 5° 2 25° 0 23°32 0°24 6° 2 5°36 19°48 W19 23 43 41 25°46'53 15°12 15°20 14°35 8°39 10°21 5° 6 24°58 23°34 0°24 5°54 5°32 19°55 720 23 47 38 26°48'17 28°48 14°28 15°50 9° 7 10°32 5°10 24°55 23°36 0°25 5°48 5°29 20° 1 F 21 23 51 34 27°49'41 12∏33 13°46 17° 5 9°35 10°44 5°15 24°53 23°38 0°25 5°46 5°26 20° 8 S 22 23 55 31 28°51'06 26°27 13°15 18°20 10° 3 10°54 5°19 24°50 23°40 0°25 5°45 5°23 20°15 S 23 23 59 28 29°52'30 10©29 12°55 19°35 10°31 11° 5 5°24 24°47 23°43 0°25 5°44 5°16 20°28 725 0 7 21 1°55'21 8\$\Omega\$59 12°46 22° 4 11°29 11°27 5°33 24°42 23°47 0°25 5°41 5°13 20°35	n.a. F 14		-				-			/ ==							
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	n.a. S 15	n.a	19°28	5°45	6°39	0°24	23°26	25° 8	4°50	9°36	6°52	9°35	20°10	22°32	21°41'23	23 27 55	S 15
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	n.a. S 16			-		-				,							
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	n.a. M17		-			-						_					
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	n.a. T 18				-						-						
$ \begin{bmatrix} F\ 21 & 23\ 51\ 34 & 27^\circ 49^\circ 41 & 12\ \blacksquare 33 & 13^\circ 46 & 17^\circ\ 5 & 9^\circ 35 & 10^\circ 44 & 5^\circ 15 & 24^\circ 53 & 23^\circ 38 & 0^\circ 25 & 5^\circ 46 & 5^\circ 26 & 20^\circ\ 8\\ S\ 22 & 23\ 55\ 31 & 28^\circ 51^\circ 106 & 26^\circ 27 & 13^\circ 15 & 18^\circ 20 & 10^\circ\ 3 & 10^\circ 54 & 5^\circ 19 & 24^\circ 50 & 23^\circ 40 & 0^\circ 25 & 5^\circ 45 & 5^\circ 23 & 20^\circ 15\\ S\ 23 & 23\ 59\ 28 & 29^\circ 52^\circ 30 & 10^\circ 29 & 12^\circ 55 & 19^\circ 35 & 10^\circ 31 & 11^\circ\ 5 & 5^\circ 24 & 24^\circ 47 & 23^\circ 43 & 0^\circ 25 & 5^\circ 45 & 5^\circ 20 & 20^\circ 21\\ M24 & 0\ 3\ 24 & 0^\circ 25^\circ 356 & 24^\circ 40 & 12^\circ D45 & 20^\circ 50 & 11^\circ\ 0 & 11^\circ 16 & 5^\circ 28 & 24^\circ 45 & 23^\circ 45 & 0^\circ 25 & 5^\circ 44 & 5^\circ 16 & 20^\circ 28\\ T\ 25 & 0\ 7\ 21 & 1^\circ 55^\prime 21 & 8\Omega 59 & 12^\circ 46 & 22^\circ\ 4 & 11^\circ 29 & 11^\circ 27 & 5^\circ 33 & 24^\circ 42 & 23^\circ 47 & 0^\circ 25 & 5^\circ 41 & 5^\circ 13 & 20^\circ 35 \\ \end{bmatrix}$	n.a. W19					-				-			-				
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	n.a. T 20				1						- ,						
S 23     23 59 28     29°52'30     10©29     12°55     19°35     10°31     11° 5     5°24     24°47     23°43     0°25     5°45     5°20     20°21       M24     0 3 24     0 253'56     24°40     12°D45     20°50     11° 0     11°16     5°28     24°45     23°45     0°25     5°44     5°16     20°28       T 25     0 7 21     1°55'21     8059     12°46     22° 4     11°29     11°27     5°33     24°42     23°47     0°25     5°41     5°13     20°35	n.a. F 21									-							
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	n.a. S 22	n.a	20°15	5°23	5°45	0°25	23°40	24°50	5°19	10°54	10° 3	18°20	13°15	26°27	28°51'06	23 55 31	S 22
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	n.a. S 23	n.a	20°21	5°20	5°45	0°25	23°43	24°47		11° 5	10°31	19°35	12°55	109529	29°52'30	23 59 28	S 23
	n.a. M24	n.a	20°28	5°16	5°44	0°25	23°45	24°45	5°28	11°16	11° 0	20°50	12°D45		0 <b>ჲ</b> 53'56	0 3 24	M24
	n.a. T 25				-								_				-
	n.a. W26		20°41	5°10	5°36	0°26	23°49	24°40	5°37	11°37	11°58	23°19	12°55	23°22	2°56'46	0 11 17	W26
T 27   0 15 14   3°58'12   7 mp 45   13°13   24°34   12°27   11°48   5°42   24°37   23°51   0°26   5°27   5° 7   20°48	n.a. T 27			-						_		_		_ ~			
F 28   0 19 10   4°59'37   22° 3   13°38   25°49   12°56   11°58   5°47   24°35   23°53   0°26   5°15   5° 4   20°55	n.a. F 28			_													
$ \begin{bmatrix} 8 & 29 & 0 & 23 & 7 & 6^{\circ} & 1'03 & 6 & \underline{\bullet} & 10 & 14^{\circ} & 10 & 27^{\circ} & 4 & 13^{\circ} & 26 & 12^{\circ} & 9 & 5^{\circ} & 52 & 24^{\circ} & 32 & 23^{\circ} & 55 & 0^{\circ} & 26 & 5^{\circ} & 2 & 5^{\circ} & 1 & 21^{\circ} & 1 \\ \end{bmatrix} $	n.a. S 29	n.a	21° 1	5° 1	5° 2	0°26	23°55	24°32	5°52	12° 9	13°26	27° 4	14°10	6 <b>₽</b> 10	6° 1'03	0 23 7	S 29
8 30   0 27 4   7° 2'28   20° 0   14°48   28°19   13°56   12°19   5°57   24°30   23°58   0°27   4°49   4°57   21° 8	n.a. S 30	n.a	21° 8	4°57	4°49	0°27	23°58	24°30	5°57	12°19	13°56	28°19	14°48	20° 0	7° 2'28	0 27 4	S 30
M31 0 31 0 8요 3'52 3M29 15M32 29요33 14공26 12Q29 6차 2 24X27 24요 0 0공27 4937 4954 21공14	n.a. M31	n.a	21 <b>궁</b> 14	4954	4937	0중27	24 <u>₽</u> 0	24 <b>)</b> 27	6 <b>₹</b> 2	12 <b>Ω</b> 29	14 <b>궁</b> 26	29 <b>₾</b> 33	15 <b>m</b> /32	3M29	8 <b>₾</b> 3'52	0 31 0	M31

Delta T = 31h32m35s

### NOVEMBER 4105 BCE (-4104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
T 1	0 34 57	9 <b>₾</b> 5'16	16MJ36	16 <b>m</b> 21	0 <b>M</b> .48	14 <b>る</b> 56	12 <b>Q</b> 39	6 <b>√</b> 7	24°R25	24 <u>₽</u> 2	0 <b>ට</b> 27	4°R28	4951	21 <b>궁</b> 21	n.a.	T 1
W 2	0 38 53	10° 6'40	29°19	17°14	2° 3	15°26	12°49	6°13	24 <b>米</b> 22	24° 4	0°28	49521	4°48	21°28	n.a.	W 2
T 3	0 42 50	11° 8'03	11 <b>~</b> 43	18°11	3°17	15°57	12°59	6°18	24°20	24° 7	0°28	4°16	4°45	21°34	n.a.	T 3
F 4	0 46 46	12° 9'25	23°49	19°11	4°32	16°27	13° 8	6°23	24°17	24° 9	0°29	4°15	4°42	21°41	n.a.	F 4
S 5	0 50 43	13°10'47	5 <b>⋜</b> 44	20°15	5°47	16°58	13°18	6°29	24°15	24°11	0°29	4°D14	4°38	21°48	n.a.	S 5
S 6	0 54 40	14°12'08	17°33	21°21	7° 1	17°29	13°27	6°34	24°13	24°13	0°30	4°R14	4°35	21°54	n.a.	S 6
M 7	0 58 36	15°13'27	29°21	22°30	8°16	18° 1	13°37	6°40	24°10	24°15	0°30	4°14	4°32	22° 1	n.a.	M 7
T 8	1 2 33	16°14'46	11≈14	23°41	9°31	18°32	13°46	6°46	24° 8	24°18	0°31	4°11	4°29	22° 8	n.a.	T 8
W 9	1 6 29	17°16'04	23°16	24°54	10°45	19° 3	13°55	6°51	24° 6	24°20	0°31	4° 6	4°26	22°14	n.a.	W 9
T 10	1 10 26	18°17'21	5 <b>₩</b> 33	26° 9	12° 0	19°35	14° 4	6°57	24° 3	24°22	0°32	3°58	4°22	22°21	n.a.	T 10
F 11	1 14 23	19°18'37	18° 6	27°25	13°14	20° 7	14°13	7° 3	24° 1	24°25	0°33	3°47	4°19	22°28	n.a.	F 11
S 12	1 18 19	20°19'52	0 <b>Υ</b> 58	28°43	14°29	20°39	14°22	7° 9	23°59	24°27	0°33	3°35	4°16	22°34	n.a.	S 12
S 13	1 22 16	21°21'06	14° 9	0 <b>요</b> 2	15°43	21°11	14°31	7°15	23°57	24°29	0°34	3°22	4°13	22°41	n.a.	S 13
M14	1 26 12	22°22'19	27°37	1°22	16°57	21°43	14°39	7°21	23°54	24°31	0°35	3°10	4°10	22°48	n.a.	M14
T 15	1 30 9	23°23'31	11 <b>8</b> 19	2°43	18°12	22°15	14°48	7°27	23°52	24°34	0°35	3° 0	4° 7	22°54	n.a.	T 15
W16	1 34 5	24°24'43	25°12	4° 6	19°26	22°48	14°56	7°33	23°50	24°36	0°36	2°52	4° 3	23° 1	n.a.	W16
T 17	1 38 2	25°25'53	9 <b>Ⅱ</b> 12	5°29	20°40	23°20	15° 4	7°40	23°48	24°38	0°37	2°47	4° 0	23° 8	n.a.	T 17
F 18	1 41 59	26°27'03	23°16	6°53	21°55	23°53	15°12	7°46	23°46	24°40	0°38	2°45	3°57	23°14	n.a.	F 18
S 19	1 45 55	27°28'12	79522	8°19	23° 9	24°26	15°20	7°52	23°44	24°43	0°38	2°D44	3°54	23°21	n.a.	S 19
S 20	1 49 52	28°29'20	21°28	9°45	24°23	24°59	15°28	7°59	23°42	24°45	0°39	2°45	3°51	23°28	n.a.	S 20
M21	1 53 48	29°30'27	5 <b>Ω</b> 33	11°11	25°37	25°32	15°35	8° 5	23°40	24°47	0°40	2°R45	3°47	23°34	n.a.	M21
T 22	1 57 45	0 <b>M</b> .31'34	19°37	12°39	26°52	26° 5	15°43	8°12	23°38	24°50	0°41	2°43	3°44	23°41	n.a.	T 22
W23	2 1 41	1°32'39	3 <b>m</b> 38	14° 7	28° 6	26°38	15°50	8°18	23°36	24°52	0°42	2°39	3°41	23°48	n.a.	W23
T 24	2 5 38	2°33'44	17°35	15°36	29°20	27°11	15°57	8°25	23°34	24°54	0°43	2°33	3°38	23°54	n.a.	T 24
F 25	2 9 3 5	3°34'47	1 <b>≏</b> 24	17° 6	0 <b>∡</b> 34	27°45	16° 4	8°31	23°32	24°56	0°44	2°24	3°35	24° 1	n.a.	F 25
S 26	2 13 31	4°35'49	15° 4	18°36	1°48	28°18	16°11	8°38	23°31	24°59	0°44	2°13	3°32	24° 7	n.a.	S 26
S 27	2 17 28	5°36'50	28°30	20° 8	3° 2	28°52	16°18	8°45	23°29	25° 1	0°45	2° 3	3°28	24°14	n.a.	S 27
M28	2 21 24	6°37'49	11 <b>M</b> .41	21°39	4°16	29°26	16°25	8°52	23°27	25° 3	0°46	1°53	3°25	24°21	n.a.	M28
T 29	2 25 21	7°38'47	24°34	23°12	5°30	29°59	16°31	8°59	23°26	25° 5	<u>0°47</u>	1°46	3°22	2 <u>4</u> °27	n.a.	T 29
W30	2 29 17	8MJ39'44	7 <b>.</b> ₹10	24 <b>≏</b> 45	6 <b>₹</b> 144	0≈33	16 <b>Ω</b> 37	9 <b>.7</b> 5	23 <b>米</b> 24	25 <b>♀</b> 8	0 <b>궁</b> 48	19540	3919	24 <b>궁</b> 34	n.a.	W30

Delta T = 31h32m31s

Julian Calendar 1 Nov. 4105 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 4105 BCE

### DECEMBER 4105 BCE (-4104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)ф(	¥	Р	ß	v	Ç	ĸ0	Day
T 1	2 33 14	9 <b>M</b> 40'38	19 <b>×</b> 29	26 <b>₽</b> 19	7 <b>,₹</b> 58	1≈ 7	16 <b>Ω</b> 44	9 <b>∡</b> 12	23°R22	25 <b>♀</b> 10	0 <b>る</b> 49	1°R37	39916	24 <b>궁</b> 41	n.a.	T 1
F 2	2 37 11	10°41'32	1 <b>궁</b> 34	27°54	9°12	1°41	16°50	9°19	23 <b>米</b> 21	25°12	0°50	1°D36	3°13	24°47	n.a.	F 2
S 3	2 41 7	11°42'23	13°29	29°29	10°25	2°15	16°55	9°26	23°19	25°14	0°52	1937	3° 9	24°54	n.a.	S 3
S 4	2 45 4	12°43'13	25°18	1 <b>m</b> 5	11°39	2°50	17° 1	9°33	23°18	25°16	0°53	1°38	3° 6	25° 1	n.a.	S 4
M 5	2 49 0	13°44'00	7≈ 7	2°42	12°53	3°24	17° 7	9°40	23°17	25°19	0°54	1°39	3° 3	25° 7	n.a.	M 5
T 6	2 52 57	14°44'46	19° 0	4°19	14° 7	3°58	17°12	9°48	23°15	25°21	0°55	1°R39	3° 0	25°14	n.a.	T 6
W 7	2 56 53	15°45'30	1 <b>¥</b> 2	5°58	15°20	4°33	17°17	9°55	23°14	25°23	0°56	1°38	2°57	25°21	n.a.	W 7
T 8	3 0 50	16°46'11	13°19	7°37	16°34	5° 7	17°22	10° 2	23°13	25°25	0°57	1°34	2°53	25°27	n.a.	T 8
F 9	3 4 47	17°46'51	25°55	9°16	17°47	5°42	17°27	10° 9	23°12	25°27	0°58	1°29	2°50	25°34	n.a.	F 9
S 10	3 8 43	18°47'29	8 <b>Ƴ</b> 53	10°57	19° 1	6°16	17°32	10°16	23°10	25°29	0°59	1°22	2°47	25°41	n.a.	S 10
S 11	3 12 40	19°48'04	22°14	12°39	20°14	6°51	17°36	10°24	23° 9	25°31	1° 1	1°15	2°44	25°47	n.a.	S 11
M12	3 16 36	20°48'38	5 <b>8</b> 57	14°21	21°28	7°26	17°41	10°31	23° 8	25°34	1° 2	1° 8	2°41	25°54	n.a.	M12
T 13	3 20 33	21°49'10	20° 0	16° 4	22°41	8° 1	17°45	10°38	23° 7	25°36	1° 3	1° 2	2°38	26° 1	n.a.	T 13
W14	3 24 29	22°49'40	4 <b>Ⅱ</b> 18	17°49	23°54	8°35	17°49	10°46	23° 6	25°38	1° 4	0°58	2°34	26° 7	n.a.	W14
T 15	3 28 26	23°50'08	18°46	19°34	25° 8	9°10	17°53	10°53	23° 5	25°40	1° 6	0°55	2°31	26°14	n.a.	T 15
F 16	3 32 23	24°50'35	39517	21°19	26°21	9°45	17°56	11° 0	23° 4	25°42	1° 7	0°D55	2°28	26°21	n.a.	F 16
S 17	3 36 19	25°51'00	17°48	23° 6	27°34	10°20	18° 0	11°8	23° 4	25°44	1°8	0°56	2°25	26°27	n.a.	S 17
S 18	3 40 16	26°51'23	2 <b>Ω</b> 12	24°54	28°47	10°55	18° 3	11°15	23° 3	25°46	1°10	0°57	2°22	26°34	n.a.	S 18
M19	3 44 12	27°51'44	16°27	26°43	29°59	11°31	18° 6	11°23	23° 2	25°48	1°11	0°58	2°19	26°41	n.a.	M19
T 20	3 48 9	28°52'04	0 <b>m</b> y31	28°32	1 <b>る</b> 13	12° 6	18° 9	11°30	23° 1	25°50	1°12	0°R59	2°15	26°47	n.a.	T 20
W21	3 52 5	29°52'21	14°24	0 <b>∡</b> 22	2°26	12°41	18°12	11°37	23° 1	25°52	1°13	0°58	2°12	26°54	n.a.	W21
T 22	3 56 2	0 <b>҂</b> 52'37	28° 3	2°14	3°39	13°16	18°15	11°45	23° 0	25°54	1°15	0°56	2° 9	27° 1	n.a.	T 22
F 23	3 59 58	1°52'52	11 <b>≏</b> 31	4° 6	4°51	13°52	18°17	11°53	23° 0	25°56	1°16	0°52	2° 6	27° 7	n.a.	F 23
S 24	4 3 55	2°53'04	24°44	5°58	6° 4	14°27	18°19	12° 0	22°59	25°58	1°18	0°48	2° 3	27°14	n.a.	S 24
S 25	4 7 52	3°53'15	7 <b>M</b> 45	7°52	7°17	15° 2	18°22	12° 8	22°59	26° 0	1°19	0°43	1°59	27°21	n.a.	S 25
M26	4 11 48	4°53'23	20°33	9°46	8°29	15°38	18°23	12°15	22°59	26° 2	1°20	0°39	1°56	27°27	n.a.	M26
T 27	4 15 45	5°53'30	3 <b>∡</b> 7 7	11°40	9°42	16°13	18°25	12°23	22°58	26° 3	1°22	0°36	1°53	27°34	n.a.	T 27
W28	4 19 41	6°53'34	15°28	13°35	10°54	16°49	18°27	12°30	22°58	26° 5	1°23	0°33	1°50	27°41	n.a.	W28
T 29	4 23 38	7°53'36	27°38	15°30	12° 7	17°25	18°28	12°38	22°58	26° 7	1°25	0°D33	1°47	27°47	n.a.	T 29
F 30	4 27 34	8°53'36	9 <b>云</b> 38	17°25	13°19	18° 0	18°29	12°45	22°58	26° 9	1°26	0°33	1°44	27°54	n.a.	F 30
S 31	4 31 31	9 <b>∡</b> 753'34	21 <b>る</b> 31	19 <b>×</b> 20	14 <b>ට</b> 31	18 <b>≈</b> 36	18 <b>Ω</b> 30	12 <b>×</b> 753	22 <b>米</b> 58	26 <b>≙</b> 11	1 <b>云</b> 27	0934	19540	28중 1	n.a.	S 31

Delta T = 31h32m28s

### JANUARY 4104 BCE (-4103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	C	ţ	ę,	Day
S 1	4 35 27	10 <b>×</b> 753'29	3≈19	21 <b>৴</b> 14	15 <b>る</b> 44	19≈12	18 <b>Ω</b> 31	13 <b>×</b> 7 1	22°D58	26 <b>₽</b> 12	1 <b>る</b> 29	0936	19537	28궁 7	n.a.	S 1
M 2	4 39 24	11°53'22	15° 8	23° 7	16°56	19°47	18°31	13° 8	22 <b>米</b> 58	26°14	1°30	0°37	1°34	28°14	n.a.	M 2
T 3	4 43 21	12°53'12	27° 0	24°59	18° 8	20°23	18°32	13°16	22°58	26°16	1°32	0°38	1°31	28°21	n.a.	T 3
W 4	4 47 17	13°53'00	9 <b>米</b> 2	26°50	19°20	20°59	18°R32	13°23	22°58	26°18	1°33	0°R39	1°28	28°27	n.a.	W 4
T 5	4 51 14	14°52'45	21°17	28°39	20°32	21°35	18°32	13°31	22°58	26°19	1°35	0°39	1°24	28°34	n.a.	T 5
F 6	4 55 10	15°52'28	3 <b>℃</b> 50	0 <b>궁</b> 25	21°43	22°11	18°31	13°39	22°58	26°21	1°36	0°38	1°21	28°41	n.a.	F 6
S 7	4 59 7	16°52'08	16°45	2° 9	22°55	22°47	18°31	13°46	22°59	26°23	1°38	0°37	1°18	28°47	n.a.	S 7
S 8	5 3 3	17°51'46	0 <b>ප</b> 5	3°49	24° 7	23°23	18°31	13°54	22°59	26°24	1°39	0°35	1°15	28°54	n.a.	S 8
M 9	5 7 0	18°51'21	13°51	5°25	25°18	23°59	18°30	14° 1	22°59	26°26	1°41	0°34	1°12	29° 1	n.a.	M 9
T 10	5 10 56	19°50'54	28° 2	6°57	26°30	24°35	18°29	14° 9	23° 0	26°27	1°42	0°32	1° 9	29° 7	n.a.	T 10
W11	5 14 53	20°50'25	12 <b>Ⅲ</b> 34	8°24	27°41	25°11	18°28	14°17	23° 0	26°29	1°44	0°32	1° 5	29°14	n.a.	W11
T 12	5 18 49	21°49'53	27°22	9°46	28°52	25°47	18°26	14°24	23° 1	26°30	1°45	0°D31	1° 2	29°21	n.a.	T 12
F 13	5 22 46	22°49'19	129519	11° 1	0≈ 3	26°23	18°25	14°32	23° 1	26°32	1°47	0°31	0°59	29°27	n.a.	F 13
S 14	5 26 43	23°48'43	27°15	12°11	1°14	26°59	18°23	14°39	23° 2	26°33	1°48	0°32	0°56	29°34	n.a.	S 14
S 15	5 30 39	24°48'04	12 <b>N</b> 4	13°14	2°25	27°35	18°21	14°47	23° 3	26°35	1°50	0°32	0°53	29°41	n.a.	S 15
M16	5 34 36	25°47'24	26°39	14°10	3°36	28°11	18°19	14°54	23° 4	26°36	1°51	0°33	0°50	29°47	n.a.	M16
T 17	5 38 32	26°46'41	10 <b>m</b> 56	14°58	4°47	28°47	18°17	15° 2	23° 4	26°37	1°53	0°33	0°46	29°54	n.a.	T 17
W18	5 42 29	27°45'57	24°53	15°39	5°57	29°24	18°14	15° 9	23° 5	26°39	1°55	0°R33	0°43	0≈ 1	n.a.	W18
T 19	5 46 25	28°45'10	8 <b>₾</b> 29	16°13	7° 8	29°59	18°12	15°17	23° 6	26°40	1°56	0°33	0°40	0° 7	n.a.	T 19
F 20	5 50 22	2 <u>9</u> °44'22	21°45	16°38	8°18	0 <b>∺</b> 36	18° 9	15°24	23° 7	26°41	1°58	0°33	0°37	0°14	n.a.	F 20
S 21	5 54 18	0 <b>ප්</b> 43'31	4 <b>M</b> .43	16°56	9°28	1°12	18° 6	15°32	23° 8	26°43	1°59	0°D33	0°34	0°21	n.a.	S 21
S 22	5 58 15	1°42'39	17°25	17° 6	10°38	1°49	18° 3	15°39	23° 9	26°44	2° 1	0°33	0°30	0°27	n.a.	S 22
M23	6 2 11	2°41'44	29°53	17°R 8	11°48	2°25	17°59	15°46	23°10	26°45	2° 2	0°33	0°27	0°34	n.a.	M23
T 24	6 6 8	3°40'47	12 <b>×</b> 9	17° 2	12°58	3° 1	17°56	15°54	23°12	26°46	2° 4	0°34	0°24	0°41	n.a.	T 24
W25	6 10 4	4°39'48	24°16	16°50	14° 8	3°38	17°52	16° 1	23°13	26°47	2° 5	0°34	0°21	0°47	n.a.	W25
T 26	6 14 1	5°38'47	6 <b>ප</b> 15	16°30	15°18	4°14	17°48	16° 8	23°14	26°48	2° 7	0°R34	0°18	0°54	n.a.	T 26
F 27	6 17 58	6°37'44	18° 9	16° 5	16°27	4°50	17°44	16°16	23°15	26°49	2° 8	0°33	0°15	1° 1	n.a.	F 27
S 28	6 21 54	7°36'38	29°58	15°33	17°37	5°27	17°40	16°23	23°17	26°50	2°10	0°33	0°11	1° 7	n.a.	S 28
S 29	6 25 51	8°35'30	11 <b>≈</b> 47	14°57	18°46	6° 3	17°36	16°30	23°18	26°51	2°11	0°32	0° 8	1°14	n.a.	S 29
M30	6 29 47	9°34'20	23°37	14°17	19°55	6°40	17°31	16°38	23°20	26°52	2°13	0°31	0° 5	1°21	n.a.	M30
T 31	6 33 44	10 <b>る</b> 33'07	5 <b>₩</b> 31	13 <b>る</b> 33	21≈ 4	7 <b>∺</b> 16	17 <b>Ω</b> 27	16 <b>∡</b> 745	23 <b>米</b> 21	26 <b>♀</b> 53	2 <b>ට</b> 14	0929	099 2	1≈27	n.a.	T 31

Delta T = 31h32m25s

Julian Calendar 1 Jan. 4104 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 4105 BCE

### FEBRUARY 4104 BCE (-4103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	并	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
W 1	6 37 40	11 <b>る</b> 31'51	17 <b>)</b> (33	12°R46	22≈13	7 <b>)</b> €53	17°R22	16 <b>₹</b> 52	23 <b>)</b> (23	26 <b>♀</b> 54	2 <b>ට</b> 16	0°R28	29∏59	1≈34	n.a.	W 1
T 2	6 41 37	12°30'33	29°47	11 <b>る</b> 59	23°21	8°29	17 <b>Ω</b> 17	16°59	23°24	26°55	2°18	0ණ27	29°56	1°41	n.a.	T 2
F 3	6 45 33	13°29'13	12 <b>Y</b> 16	11°11	24°30	9° 6	17°12	17° 6	23°26	26°56	2°19	0°D27	29°52	1°47	n.a.	F 3
S 4	6 49 30	14°27'50	25° 6	10°23	25°38	9°42	17° 7	17°13	23°28	26°57	2°21	0°27	29°49	1°54	n.a.	S 4
S 5	6 53 26	15°26'25	8 <b>8</b> 19	9°36	26°46	10°19	17° 1	17°20	23°29	26°58	2°22	0°28	29°46	2° 1	n.a.	S 5
M 6	6 57 23	16°24'57	21°59	8°52	27°54	10°55	16°56	17°27	23°31	26°59	2°24	0°29	29°43	2° 7	n.a.	M 6
T 7	7 1 19	17°23'27	6 <b>I</b> 5	8°10	29° 2	11°32	16°50	17°34	23°33	26°59	2°25	0°30	29°40	2°14	n.a.	T 7
W 8	7 5 16	18°21'55	20°36	7°32	0 <b>∺</b> 10	12° 9	16°44	17°41	23°35	27° 0	2°27	0°31	29°36	2°21	n.a.	W 8
T 9	7 9 12	19°20'20	5 <b>9</b> 30	6°58	1°17	12°45	16°38	17°48	23°37	27° 1	2°28	0°R31	29°33	2°27	n.a.	T 9
F 10	7 13 9	20°18'43	20°37	6°28	2°25	13°22	16°32	17°55	23°39	27° 1	2°30	0°30	29°30	2°34	n.a.	F 10
S 11	7 17 6	21°17'04	5 <b>Ω</b> 50	6° 3	3°32	13°58	16°26	18° 2	23°41	27° 2	2°31	0°29	29°27	2°41	n.a.	S 11
S 12	7 21 2	22°15'23	20°59	5°43	4°39	14°35	16°20	18° 8	23°43	27° 2	2°32	0°26	29°24	2°47	n.a.	S 12
M13	7 24 59	23°13'40	5 <b>m</b> 54	5°28	5°46	15°12	16°13	18°15	23°45	27° 3	2°34	0°23	29°21	2°54	n.a.	M13
T 14	7 28 55	24°11'55	20°28	5°18	6°52	15°48	16° 7	18°22	23°47	27° 4	2°35	0°20	29°17	3° 1	n.a.	T 14
W15	7 32 52	25°10'09	4 <b>≗</b> 37	5°D13	7°58	16°25	16° 0	18°29	23°49	27° 4	2°37	0°18	29°14	3° 7	n.a.	W15
T 16	7 36 48	26° 8'20	18°19	5°14	9° 5	17° 2	15°54	18°35	23°52	27° 4	2°38	0°17	29°11	3°14	n.a.	T 16
F 17	7 40 45	27° 6'30	1 <b>M</b> .35	5°19	10°11	17°38	15°47	18°42	23°54	27° 5	2°40	0°D16	29° 8	3°21	n.a.	F 17
S 18	7 44 41	28° 4'38	14°27	5°30	11°16	18°15	15°40	18°48	23°56	27° 5	2°41	0°17	29° 5	3°27	n.a.	S 18
S 19	7 48 38	29° 2'45	27° 0	5°45	12°22	18°52	15°33	18°55	23°58	27° 6	2°43	0°19	29° 2	3°34	n.a.	S 19
M20	7 52 34	0≈ 0'50	9 <b>.7</b> 16	6° 5	13°27	19°29	15°26	19° 1	24° 1	27° 6	2°44	0°21	28°58	3°41	n.a.	M20
T 21	7 56 31	0°58'53	21°21	6°30	14°32	20° 5	15°19	19° 7	24° 3	27° 6	2°45	0°22	28°55	3°47	n.a.	T 21
W22	8 0 27	1°56'55	3 <b>る</b> 17	6°58	15°37	20°42	15°12	19°14	24° 6	27° 6	2°47	0°R22	28°52	3°54	n.a.	W22
T 23	8 4 24	2°54'54	15° 9	7°31	16°41	21°19	15° 4	19°20	24° 8	27° 7	2°48	0°21	28°49	4° 1	n.a.	T 23
F 24	8 8 20	3°52'52	26°57	8° 9	17°46	21°56	14°57	19°26	24°11	27° 7	2°49	0°18	28°46	4° 7	n.a.	F 24
S 25	8 12 17	4°50'49	8 <b>≈</b> 46	8°49	18°50	22°32	14°50	19°32	24°13	27° 7	2°51	0°14	28°42	4°14	n.a.	S 25
S 26	8 16 14	5°48'43	20°36	9°34	19°54	23° 9	14°42	19°38	24°16	27° 7	2°52	0° 8	28°39	4°21	n.a.	S 26
M27	8 20 10	6°46'35	2 <b>)</b> (30	10°22	20°57	23°46	14°35	19°44	24°18	27° 7	2°53	0° 2	28°36	4°27	n.a.	M27
T 28	8 24 7	7≈44'26	14 <b>) (</b> 29	11 <b>る</b> 13	22 <b>)</b> 0	24 <b>)</b> 23	$14\Omega 27$	19 <b>×7</b> 50	24 <b>) (</b> 21	27 <b>♀</b> 7	2 <b>ප</b> 55	29Ⅲ55	28耳33	4≈34	n.a.	T 28

Delta T = 31h32m22s

### MARCH 4104 BCE (-4103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	并	Р	n	v	ţ	o k	Day
W 1	8 28 3	8≈42'14	26 <b>)</b> 37	12る 8	23 <b>米</b> 3	25 <b>¥</b> 0	14°R20	19 <b>.7</b> 56	24 <b>) (</b> 24	27°R 7	2 <b>ප්</b> 56	29°R49	28耳30	4≈41	n.a.	W 1
T 2	8 32 0	9°40'01	8 <b>Ƴ</b> 54	13° 6	24° 6	25°37	14 <b>Ω</b> 12	20° 2	24°27	27 <b>♀</b> 7	2°57	29 <b>Ⅱ</b> 43	28°27	4°47	n.a.	T 2
F 3	8 35 56	10°37'45	21°25	14° 6	25° 9	26°13	14° 4	20° 8	24°29	27° 7	2°59	29°40	28°23	4°54	n.a.	F 3
S 4	8 39 53	11°35'28	4 <b>8</b> 13	15°10	26°11	26°50	13°57	20°13	24°32	27° 7	3° 0	29°38	28°20	5° 1	n.a.	S 4
S 5	8 43 49	12°33'09	17°20	16°16	27°12	27°27	13°49	20°19	24°35	27° 7	3° 1	29°D38	28°17	5° 7	n.a.	S 5
M 6	8 47 46	13°30'48	0 <b>Ⅲ</b> 51	17°25	28°14	28° 4	13°42	20°25	24°38	27° 7	3° 2	29°39	28°14	5°14	n.a.	M 6
T 7	8 51 42	14°28'25	14°46	18°37	29°15	28°41	13°34	20°30	24°41	27° 7	3° 4	29°40	28°11	5°21	n.a.	T 7
W 8	8 55 39	15°26'01	29° 7	19°51	0 <b>Υ</b> 16	29°18	13°26	20°36	24°44	27° 6	3° 5	29°R41	28° 8	5°27	n.a.	W 8
T 9	8 59 35	16°23'34	13951	21° 8	1°16	29°55	13°19	20°41	24°46	27° 6	3° 6	29°40	28° 4	5°34	n.a.	T 9
F 10	9 3 32	17°21'06	28°54	22°27	2°16	0 <b>Υ</b> 32	13°11	20°46	24°49	27° 6	3° 7	29°37	28° 1	5°41	n.a.	F 10
S 11	9 7 29	18°18'36	14 <b>0</b> 7	23°49	3°16	1° 9	13° 3	20°52	24°52	27° 6	3° 8	29°32	27°58	5°47	n.a.	S 11
S 12	9 11 25	19°16'05	29°21	25°12	4°15	1°46	12°56	20°57	24°55	27° 5	3° 9	29°26	27°55	5°54	n.a.	S 12
M13	9 15 22	20°13'33	14 <b>M</b> 25	26°39	5°14	2°23	12°48	21° 2	24°59	27° 5	3°11	29°18	27°52	6° 1	n.a.	M13
T 14	9 19 18	21°10'59	29°10	28° 7	6°12	3° 0	12°41	21° 7	25° 2	27° 5	3°12	29°11	27°48	6° 7	n.a.	T 14
W15	9 23 15	22° 8'23	13 <b>≏</b> 30	29°38	7°10	3°37	12°33	21°12	25° 5	27° 4	3°13	29° 4	27°45	6°14	n.a.	W15
T 16	9 27 11	23° 5'47	27°20	1≈11	8° 8	4°14	12°26	21°17	25° 8	27° 4	3°14	29° 0	27°42	6°21	n.a.	T 16
F 17	9 31 8	24° 3'10	10 <b>M</b> 41	2°46	9° 5	4°51	12°19	21°22	25°11	27° 3	3°15	28°57	27°39	6°27	n.a.	F 17
S 18	9 35 4	25° 0'32	23°35	4°23	10° 2	5°28	12°11	21°27	25°14	27° 3	3°16	28°D56	27°36	6°34	n.a.	S 18
S 19	9 39 1	25°57'53	6 <b>₹</b> 1 6	6° 3	10°58	6° 5	12° 4	21°31	25°17	27° 2	3°17	28°56	27°33	6°41	n.a.	S 19
M20	9 42 57	26°55'12	18°19	7°44	11°53	6°42	11°57	21°36	25°21	27° 2	3°18	28°57	27°29	6°48	n.a.	M20
T 21	9 46 54	27°52'32	0 <b>궁</b> 20	9°28	12°49	7°19	11°50	21°40	25°24	27° 1	3°19	28°R58	27°26	6°54	n.a.	T 21
W22	9 50 51	28°49'50	12°12	11°14	13°43	7°56	11°43	21°45	25°27	27° 0	3°20	28°57	27°23	7° 1	n.a.	W22
T 23	9 54 47	29°47'07	23°59	13° 3	14°37	8°33	11°36	21°49	25°30	27° 0	3°21	28°53	27°20	7° 8	n.a.	T 23
F 24	9 58 44	0 <b>) (</b> 44′23	5≈47	14°53	15°31	9°10	11°29	21°53	25°34	26°59	3°22	28°48	27°17	7°14	n.a.	F 24
S 25	10 2 40	1°41'38	17°37	16°46	16°24	9°47	11°22	21°58	25°37	26°58	3°23	28°40	27°13	7°21	n.a.	S 25
S 26	10 6 37	2°38'52	29°32	18°40	17°16	10°24	11°15	22° 2	25°40	26°57	3°24	28°30	27°10	7°28	n.a.	S 26
M27	10 10 33	3°36'05	11 <b>) (</b> 34	20°37	18° 8	11° 1	11° 9	22° 6	25°44	26°57	3°25	28°18	27° 7	7°34	n.a.	M27
T 28	10 14 30	4°33'18	23°43	22°36	18°59	11°38	11° 2	22°10	25°47	26°56	3°25	28° 6	27° 4	7°41	n.a.	T 28
W29	10 18 26	5°30'29	6 <b>Υ</b> 1	24°36	19°50	12°16	10°56	22°14	25°50	26°55	3°26	27°55	27° 1	7°48	n.a.	W29
T 30	10 22 23	6°27'39	18°29	26°39	20°39	12°53	10°49	22°17	25°54	26°54	<u>3°27</u>	27°45	26°58	7°54	n.a.	T 30
F 31	10 26 20	7 <b>∺</b> 24'48	1 <b>8</b> 8	28≈43	21 <b>Υ</b> 28	13 <b>Y</b> 30	10 <b>Ω</b> 43	22 <b>×</b> 21	25 <b>米</b> 57	26 <b>≏</b> 53	3 <b>る</b> 28	27 <b>II</b> 38	26耳54	8≈ 1	n.a.	F 31

Delta T = 31h32m19s

Julian Calendar 1 March 4104 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 4104 BCE

#### APRIL 4104 BCE (-4103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 30 16	8 <b>∺</b> 21'56	148 1	0 <b>∺</b> 49	22 <b>Y</b> 17	14 <b>℃</b> 7	10°R37	22 <b>×</b> 25	26 <b>∺</b> 1	26°R52	3 <b>ට</b> 29	27°R33	26耳51	8≈ 8	n.a.	S 1
S 2	10 34 13	9°19'03	27° 9	2°56	23° 4	14°44	10₽31	22°28	26° 4	26 <b>♀</b> 51	3°29	27 <b>I</b> I31	26°48	8°14	n.a.	S 2
M 3	10 38 9	10°16'09	10耳36	5° 5	23°51	15°21	10°25	22°32	26° 7	26°51	3°30	27°D30	26°45	8°21	n.a.	M 3
T 4	10 42 6	11°13'14	24°22	7°14	24°37	15°59	10°20	22°35	26°11	26°50	3°31	27°R31	26°42	8°28	n.a.	T 4
W 5	10 46 2	12°10'18	8931	9°25	25°22	16°36	10°14	22°38	26°14	26°49	3°32	27°30	26°39	8°34	n.a.	W 5
T 6	10 49 59	13° 7'21	22°59	11°36	26° 6	17°13	10° 9	22°41	26°18	26°47	3°32	27°28	26°35	8°41	n.a.	T 6
F 7	10 53 55	14° 4'24	$7\Omega$ 46	13°47	26°49	17°50	10° 4	22°45	26°21	26°46	3°33	27°24	26°32	8°48	n.a.	F 7
S 8	10 57 52	15° 1'25	22°45	15°58	27°31	18°28	9°58	22°48	26°25	26°45	3°34	27°17	26°29	8°54	n.a.	S 8
S 9	11 149	15°58'26	7 <b>m</b> 49	18°10	28°12	19° 5	9°53	22°50	26°28	26°44	3°34	27° 8	26°26	9° 1	n.a.	S 9
M10	11 5 45	16°55'26	22°46	20°20	28°52	19°42	9°49	22°53	26°32	26°43	3°35	26°57	26°23	9° 8	n.a.	M10
T 11	11 9 42	17°52'25	7 <b>≙</b> 29	22°30	29°31	20°19	9°44	22°56	26°35	26°42	3°35	26°47	26°19	9°14	n.a.	T 11
W12	11 13 38	18°49'25	21°49	24°39	0 <b>8</b> 9	20°57	9°39	22°59	26°39	26°41	3°36	26°37	26°16	9°21	n.a.	W12
T 13	11 17 35	19°46'24	5 <b>M</b> .43	26°47	0°46	21°34	9°35	23° 1	26°42	26°40	3°36	26°29	26°13	9°28	n.a.	T 13
F 14	11 21 31	20°43'23	19° 7	28°53	1°21	22°11	9°31	23° 3	26°46	26°38	3°37	26°24	26°10	9°35	n.a.	F 14
S 15	11 25 28	21°40'21	2 <b>₹</b> 4	0 <b>Υ</b> 58	1°56	22°49	9°27	23° 6	26°50	26°37	3°37	26°21	26° 7	9°41	n.a.	S 15
S 16	11 29 25	22°37'20	14°38	3° 1	2°29	23°26	9°23	23° 8	26°53	26°36	3°38	26°20	26° 4	9°48	n.a.	S 16
M17	11 33 21	23°34'19	26°52	5° 2	3° 0	24° 3	9°19	23°10	26°57	26°35	3°38	26°20	26° 0	9°55	n.a.	M17
T 18	11 37 18	24°31'18	8 <b>云</b> 53	7° 1	3°30	24°41	9°15	23°12	27° 0	26°33	3°39	26°20	25°57	10° 1	n.a.	T 18
W19	11 41 14	25°28'17	20°45	8°59	3°59	25°18	9°12	23°14	27° 4	26°32	3°39	26°18	25°54	10° 8	n.a.	W19
T 20	11 45 11	26°25'16	2≈33	10°54	4°26	25°56	9° 9	23°16	27° 7	26°31	3°40	26°15	25°51	10°15	n.a.	T 20
F 21	11 49 7	27°22'15	14°22	12°47	4°52	26°33	9° 6	23°18	27°11	26°29	3°40	26° 9	25°48	10°21	n.a.	F 21
S 22	11 53 4	28°19'14	26°17	14°38	5°16	27°11	9° 3	23°19	27°14	26°28	3°40	26° 0	25°45	10°28	n.a.	S 22
S 23	11 57 1	29°16'13	8 <b>∺</b> 18	16°27	5°39	27°48	9° 0	23°21	27°18	26°27	3°41	25°48	25°41	10°35	n.a.	S 23
M24	12 0 57	0 <b>Υ</b> 13'13	20°29	18°14	5°59	28°26	8°57	23°22	27°22	26°25	3°41	25°35	25°38	10°41	n.a.	M24
T 25	12 4 54	1°10'12	2 <b>Υ</b> 51	19°58	6°18	29° 3	8°55	23°24	27°25	26°24	3°41	25°22	25°35	10°48	n.a.	T 25
W26	12 8 50	2° 7'11	15°24	21°40	6°35	29°41	8°53	23°25	27°29	26°22	3°41	25°10	25°32	10°55	n.a.	W26
T 27	12 12 47	3° 4'11	28° 8	23°21	6°50	0 <b>8</b> 18	8°51	23°26	27°32	26°21	3°42	24°59	25°29	11° 1	n.a.	T 27
F 28	12 16 43	4° 1'10	118 3	24°59	7° 4	0°56	8°49	23°27	27°36	26°19	3°42	24°50	25°25	11°8	n.a.	F 28
S 29	12 20 40	4°58'09	24°10	26°34	7°15	1°33	8°47	23°28	27°39	26°18	3°42	24°45	25°22	11°15	n.a.	S 29
S 30	12 24 37	5 <b>Υ</b> 55'09	7 <b>Ⅱ</b> 29	28 <b>Y</b> 8	7 <b>8</b> 24	2 <b>8</b> 11	8 <b>Ω</b> 46	23 <b>×</b> 129	27 <b>)</b> 43	26 <b>₽</b> 16	3 <b>る</b> 42	24∏42	25 <b>Ⅱ</b> 19	11 <b>≈</b> 21	n.a.	S 30

Delta T = 31h32m16s

MAY 4104 BCE (-4103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Р	N.	v	ţ	ę,	Day
M 1	12 28 33	6 <b>Υ</b> 52'08	21 <b>I</b> 1	29 <b>Y</b> 39	7 <b>8</b> 31	2 <b>8</b> 48	8°R44	23 <b>×</b> 29	27 <b>)</b> (46	26°R15	3 <b>る</b> 42	24°D41	25 <b>I</b> I16	11≈28	n.a.	M 1
T 2	12 32 30	7°49'08	49548	18 8	7°35	3°26	8 <b>Ω</b> 43	23°30	27°50	26 <b>₽</b> 13	3°42	24°R41	25°13	11°35	n.a.	T 2
W 3	12 36 26	8°46'07	18°49	2°35	7°38	4° 4	8°42	23°31	27°53	26°12	3°42	24∏41	25°10	11°42	n.a.	W 3
T 4	12 40 23	9°43'07	3 <b>Ω</b> 4	3°59	7°R38	4°41	8°42	23°31	27°57	26°10	3°42	24°39	25° 6	11°48	n.a.	T 4
F 5	12 44 19	10°40'06	17°33	5°21	7°36	5°19	8°41	23°31	28° 0	26° 9	3°42	24°35	25° 3	11°55	n.a.	F 5
S 6	12 48 16	11°37'06	2 Mp 10	6°41	7°31	5°57	8°41	23°31	28° 4	26° 7	3°R42	24°29	25° 0	12° 2	n.a.	S 6
S 7	12 52 13	12°34'06	16°52	7°58	7°25	6°34	8°40	23°R32	28° 7	26° 6	3°42	24°20	24°57	12° 8	n.a.	S 7
M 8	12 56 9	13°31'06	1 <b>≏</b> 29	9°13	7°15	7°12	8°D40	23°32	28°11	26° 4	3°42	24°10	24°54	12°15	n.a.	M 8
T 9	13 0 6	14°28'06	15°55	10°25	7° 4	7°50	8°41	23°31	28°14	26° 3	3°42	24° 0	24°50	12°22	n.a.	T 9
W10	13 4 2	15°25'08	OM 4	11°35	6°50	8°27	8°41	23°31	28°18	26° 1	3°42	23°50	24°47	12°28	n.a.	W10
T 11	13 7 59	16°22'09	13°50	12°41	6°33	9° 5	8°41	23°31	28°21	25°59	3°42	23°43	24°44	12°35	n.a.	T 11
F 12	13 11 56	17°19'12	27°11	13°46	6°15	9°43	8°42	23°30	28°25	25°58	3°42	23°38	24°41	12°42	n.a.	F 12
S 13	13 15 52	18°16'16	10 <b>才</b> 8	14°47	5°54	10°21	8°43	23°30	28°28	25°56	3°42	23°35	24°38	12°48	n.a.	S 13
S 14	13 19 49	19°13'20	22°42	15°45	5°31	10°59	8°44	23°29	28°31	25°55	3°42	23°D34	24°35	12°55	n.a.	S 14
M15	13 23 45	20°10'26	4 <b>云</b> 58	16°41	5° 6	11°36	8°45	23°29	28°35	25°53	3°42	23°34	24°31	13° 2	n.a.	M15
T 16	13 27 42	21° 7'32	17° 0	17°33	4°39	12°14	8°47	23°28	28°38	25°51	3°41	23°R35	24°28	13° 8	n.a.	T 16
W17	13 31 38	22° 4'40	28°54	18°21	4°10	12°52	8°48	23°27	28°41	25°50	3°41	23°35	24°25	13°15	n.a.	W17
T 18	13 35 35	23° 1'48	10≈44	19° 7	3°40	13°30	8°50	23°26	28°45	25°48	3°41	23°33	24°22	13°22	n.a.	T 18
F 19	13 39 32	23°58'58	22°36	19°48	3° 8	14° 8	8°52	23°25	28°48	25°47	3°41	23°29	24°19	13°29	n.a.	F 19
S 20	13 43 28	24°56'09	4 <b>)</b> €34	20°26	2°35	14°46	8°54	23°24	28°51	25°45	3°40	23°23	24°16	13°35	n.a.	S 20
S 21	13 47 25	25°53'20	16°42	21° 0	2° 0	15°24	8°56	23°22	28°55	25°43	3°40	23°15	24°12	13°42	n.a.	S 21
M22	13 51 21	26°50'33	29° 2	21°30	1°25	16° 2	8°59	23°21	28°58	25°42	3°40	23° 6	24° 9	13°49	n.a.	M22
T 23	13 55 18	27°47'48	11 <b>°</b> 37	21°56	0°49	16°40	9° 2	23°19	29° 1	25°40	3°39	22°56	24° 6	13°55	n.a.	T 23
W24	13 59 14	28°45'03	24°26	22°17	0°12	17°18	9° 4	23°18	29° 4	25°38	3°39	22°46	24° 3	14° 2	n.a.	W24
T 25	14 3 11	29°42'19	7 <b>8</b> 29	22°34	29 <b>Y</b> 36	17°56	9° 7	23°16	29° 8	25°37	3°38	22°38	24° 0	14° 9	n.a.	T 25
F 26	14 7 8	0 <b>8</b> 39'36	20°46	22°46	28°59	18°34	9°11	23°14	29°11	25°35	3°38	22°32	23°56	14°15	n.a.	F 26
S 27	14 11 4	1°36'55	4 <b>Ⅱ</b> 14	22°53	28°22	19°12	9°14	23°12	29°14	25°34	3°38	22°29	23°53	14°22	n.a.	S 27
S 28	14 15 1	2°34'15	17°53	22°R55	27°46	19°50	9°17	23°10	29°17	25°32	3°37	22°D27	23°50	14°29	n.a.	S 28
M29	14 18 57	3°31'35	19542	22°52	27°10	20°29	9°21	23° 8	29°20	25°30	3°37	22°27	23°47	14°35	n.a.	M29
T 30	14 22 54	4°28'57	15°38	22°43	26°36	21° 7	9°25	23° 6	29°23	25°29	3°36	22°28	23°44	14°42	n.a.	T 30
W31	14 26 50	5 <b>8</b> 26'19	299542	22830	26 <b>Y</b> 2	21 <b>8</b> 45	9 <b>Ω</b> 29	23 <b>×</b> 3	29 <b>米</b> 26	25 <b>≏</b> 27	3 <b>ප</b> 36	22°R29	23耳41	14≈49	n.a.	W31

Delta T = 31h32m12s

Julian Calendar 1 May 4104 BCE == Greg. Calendar 29 March 4104 BCE

### JUNE 4104 BCE (-4103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	卉	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	14 30 47	6 <b>8</b> 23'42	13 <b>£</b> 52	22°R11	25°R30	22 <b>8</b> 23	9 <b>Ω</b> 33	23°R 1	29 <b>米</b> 29	25°R26	3°R35	22°R29	23 <b>II</b> 37	14≈56	n.a.	T 1
F 2	14 34 44	7°21'07	28° 7	21848	24 <b>Y</b> 59	23° 1	9°37	22 <b>×</b> 359	29°32	25 <b>≏</b> 24	3 <b>る</b> 34	22 <b>II</b> 27	23°34	15° 2	n.a.	F 2
S 3	14 38 40	8°18'32	12 <b>m</b> 25	21°19	24°30	23°40	9°42	22°56	29°35	25°22	3°34	22°24	23°31	15° 9	n.a.	S 3
S 4	14 42 37	9°15'58	26°41	20°46	24° 2	24°18	9°47	22°53	29°38	25°21	3°33	22°19	23°28	15°16	n.a.	S 4
M 5	14 46 33	10°13'26	10 <b>♀</b> 52	20° 9	23°36	24°56	9°51	22°51	29°41	25°19	3°33	22°12	23°25	15°22	n.a.	M 5
T 6	14 50 30	11°10'55	24°52	19°28	23°13	25°35	9°56	22°48	29°44	25°18	3°32	22° 6	23°21	15°29	n.a.	T 6
W 7	14 54 26	12° 8'25	8 <b>M</b> .39	18°44	22°52	26°13	10° 2	22°45	29°47	25°16	3°31	22° 0	23°18	15°36	n.a.	W 7
T 8	14 58 23	13° 5'57	22° 7	17°57	22°32	26°51	10° 7	22°42	29°50	25°15	3°31	21°55	23°15	15°42	n.a.	T 8
F 9	15 2 20	14° 3'30	5 <b>√</b> 17	17° 9	22°16	27°30	10°12	22°39	29°52	25°13	3°30	21°52	23°12	15°49	n.a.	F 9
S 10	15 6 16	15° 1'05	18° 6	16°20	22° 1	28° 8	10°18	22°36	29°55	25°12	3°29	21°D51	23° 9	15°56	n.a.	S 10
S 11	15 10 13	15°58'42	0 <b>ට</b> 37	15°32	21°49	28°47	10°24	22°33	29°58	25°10	3°28	21°51	23° 6	16° 3	n.a.	S 11
M12	15 14 9	16°56'21	12°52	14°44	21°39	29°25	10°29	22°29	0 <b>Υ</b> 1	25° 9	3°28	21°53	23° 2	16° 9	n.a.	M12
T 13	15 18 6	17°54'01	24°54	13°58	21°32	0 <b>I</b> I 4	10°36	22°26	0° 3	25° 7	3°27	21°54	22°59	16°16	n.a.	T 13
W14	15 22 2	18°51'44	6≈49	13°15	21°27	0°42	10°42	22°22	0° 6	25° 6	3°26	21°56	22°56	16°23	n.a.	W14
T 15	15 25 59	19°49'28	18°40	12°36	21°24	1°21	10°48	22°19	0° 9	25° 4	3°25	21°R56	22°53	16°29	n.a.	T 15
F 16	15 29 56	20°47'14	0 <b>)</b> €34	12° 2	21°D24	1°59	10°55	22°15	0°11	25° 3	3°24	21°56	22°50	16°36	n.a.	F 16
S 17	15 33 52	21°45'02	12°33	11°33	21°26	2°38	11° 1	22°12	0°14	25° 1	3°24	21°54	22°47	16°43	n.a.	S 17
S 18	15 37 49	22°42'52	24°44	11°10	21°31	3°17	11° 8	22° 8	0°16	25° 0	3°23	21°51	22°43	16°49	n.a.	S 18
M19	15 41 45	23°40'44	7 <b>Υ</b> 10	10°54	21°37	3°55	11°15	22° 4	0°19	24°59	3°22	21°47	22°40	16°56	n.a.	M19
T 20	15 45 42	24°38'39	19°52	10°45	21°46	4°34	11°22	22° 0	0°21	24°57	3°21	21°43	22°37	17° 3	n.a.	T 20
W21	15 49 38	25°36'35	2 <b>8</b> 54	10°D43	21°57	5°13	11°29	21°56	0°23	24°56	3°20	21°39	22°34	17°10	n.a.	W21
T 22	15 53 35	26°34'33	16°14	10°49	22°10	5°51	11°36	21°52	0°26	24°55	3°19	21°35	22°31	17°16	n.a.	T 22
F 23	15 57 31	27°32'33	29°52	11° 3	22°25	6°30	11°44	21°48	0°28	24°53	3°18	21°33	22°27	17°23	n.a.	F 23
S 24	16 1 28	28°30'35	13 <b>Ⅱ</b> 46	11°25	22°42	7° 9	11°51	21°44	0°30	24°52	3°17	21°31	22°24	17°30	n.a.	S 24
S 25	16 5 25	29°28'39	27°51	11°54	23° 1	7°48	11°59	21°40	0°32	24°51	3°16	21°D31	22°21	17°36	n.a.	S 25
M26	16 9 21	0∏26'44	1295 4	12°32	23°22	8°27	12° 7	21°36	0°35	24°50	3°15	21°32	22°18	17°43	n.a.	M26
T 27	16 13 18	1°24'52	26°21	13°17	23°44	9° 6	12°15	21°31	0°37	24°48	3°14	21°33	22°15	17°50	n.a.	T 27
W28	16 17 14	2°23'01	10 <b>Ω</b> 40	14° 9	24° 8	9°45	12°23	21°27	0°39	24°47	3°13	21°35	22°12	17°56	n.a.	W28
T 29	16 21 11	3°21'12	24°56	15° 8	24°34	10°24	12°31	21°23	0°41	24°46	<u>3°12</u>	21°36	22° 8	18° 3	n.a.	T 29
F 30	16 25 7	4 <b>Ⅱ</b> 19'24	9 <b>m</b> ) 7	16 <b>8</b> 15	25 <b>°</b> 1	11 <b>II</b> 3	12 <b>Ω</b> 40	21 <b>~</b> 18	0 <b>Υ</b> 43	24 <b>≏</b> 45	3 <b>⋜</b> 11	21°R36	22 <b>II</b> 5	18 <b>≈</b> 10	n.a.	F 30

Delta T = 31h32m09s

JULY 4104 BCE (-4103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	) <b>f</b> (	并	Р	ß	v	Ç	, K	Day
S 1	16 29 4	5 <b>Ⅱ</b> 17'38	23 <b>m</b> 12	17827	25 <b>Y</b> 30	11 <b>Ⅱ</b> 42	12 <b>N</b> 48	21°R14	0 <b>Ƴ</b> 45	24°R44	3°R10	21°R35	22 <b>II</b> 2	18 <b>≈</b> 17	n.a.	S 1
S 2	16 33 0	6°15'54	7 <u>₽</u> 7	18°46	26° 1	12°21	12°57	21 <b>৴</b> 10	0°47	24 <b>⊈</b> 42	3 <b>る</b> 9	21 <b>П</b> 34	21°59	18°23	n.a.	S 2
M 3	16 36 57	7°14'11	20°53	20°10	26°33	13° 0	13° 5	21° 5	0°49	24°41	3° 8	21°32	21°56	18°30	n.a.	M 3
T 4	16 40 54	8°12'31	4M26	21°39	27° 6	13°39	13°14	21° 1	0°51	24°40	3° 7	21°30	21°53	18°37	n.a.	T 4
W 5	16 44 50	9°10'52	17°47	23°13	27°40	14°18	13°23	20°56	0°52	24°39	3° 6	21°28	21°49	18°43	n.a.	W 5
T 6	16 48 47	10° 9'16	0 <b>₹</b> 52	24°51	28°16	14°57	13°32	20°51	0°54	24°38	3° 5	21°27	21°46	18°50	n.a.	T 6
F 7	16 52 43	11° 7'41	13°43	26°32	28°54	15°36	13°41	20°47	0°56	24°37	3° 4	21°27	21°43	18°57	n.a.	F 7
S 8	16 56 40	12° 6'09	26°19	28°16	29°32	16°16	13°51	20°42	0°57	24°36	3° 2	21°D27	21°40	19° 3	n.a.	S 8
S 9	17 0 36	13° 4'39	8 <b>ප</b> 41	0 <b>I</b> I 3	0812	16°55	14° 0	20°37	0°59	24°35	3° 1	21°27	21°37	19°10	n.a.	S 9
M10	17 4 33	14° 3'12	20°52	1°52	0°52	17°34	14°10	20°33	1° 1	24°34	3° 0	21°28	21°33	19°17	n.a.	M10
T 11	17 8 29	15° 1'46	2≈52	3°43	1°34	18°13	14°19	20°28	1° 2	24°34	2°59	21°28	21°30	19°24	n.a.	T 11
W12	17 12 26	16° 0'23	14°46	5°34	2°17	18°53	14°29	20°23	1° 4	24°33	2°58	21°29	21°27	19°30	n.a.	W12
T 13	17 16 22	16°59'03	26°37	7°27	3° 1	19°32	14°39	20°19	1° 5	24°32	2°57	21°29	21°24	19°37	n.a.	T 13
F 14	17 20 19	17°57'44	8 <b>∺</b> 30	9°20	3°45	20°12	14°49	20°14	1° 6	24°31	2°55	21°30	21°21	19°44	n.a.	F 14
S 15	17 24 16	18°56'29	20°29	11°14	4°31	20°51	14°59	20° 9	1° 8	24°30	2°54	21°R30	21°18	19°50	n.a.	S 15
S 16	17 28 12	19°55'15	2 <b>Υ</b> 38	13° 7	5°18	21°31	15° 9	20° 4	1° 9	24°29	2°53	21°30	21°14	19°57	n.a.	S 16
M17	17 32 9	20°54'05	15° 3	15° 1	6° 5	22°10	15°19	20° 0	1°10	24°29	2°52	21°30	21°11	20° 4	n.a.	M17
T 18	17 36 5	21°52'56	27°47	16°54	6°54	22°50	15°29	19°55	1°11	24°28	2°51	21°D30	21° 8	20°10	n.a.	T 18
W19	17 40 2	22°51'51	10853	18°47	7°43	23°29	15°40	19°50	1°13	24°27	2°50	21°30	21° 5	20°17	n.a.	W19
T 20	17 43 58	23°50'48	24°22	20°39	8°33	24° 9	15°50	19°45	1°14	24°27	2°48	21°30	21° 2	20°24	n.a.	T 20
F 21	17 47 55	24°49'47	8 <b>Ⅱ</b> 14	22°30	9°23	24°49	16° 1	19°41	1°15	24°26	2°47	21°30	20°59	20°31	n.a.	F 21
S 22	17 51 51	25°48'49	22°28	24°21	10°15	25°28	16°11	19°36	1°16	24°26	2°46	21°R30	20°55	20°37	n.a.	S 22
S 23	17 55 48	26°47'53	6958	26°11	11° 7	26° 8	16°22	19°31	1°17	24°25	2°45	21°30	20°52	20°44	n.a.	S 23
M24	17 59 44	27°46'59	21°39	28° 1	12° 0	26°48	16°33	19°27	1°18	24°25	2°44	21°30	20°49	20°51	n.a.	M24
T 25	18 3 41	28°46'07	$6\Omega 23$	29°49	12°53	27°28	16°44	19°22	1°18	24°24	2°42	21°29	20°46	20°57	n.a.	T 25
W26	18 737	29°45'18	21° 5	1936	13°47	28° 8	16°55	19°17	1°19	24°24	2°41	21°28	20°43	21° 4	n.a.	W26
T 27	18 11 34	0944'30	5 <b>m</b> /38	3°23	14°42	28°47	17° 6	19°13	1°20	24°23	2°40	21°27	20°39	21°11	n.a.	T 27
F 28	18 15 31	1°43'45	19°57	5° 9	15°37	29°27	17°17	19° 8	1°20	24°23	2°39	21°26	20°36	21°18	n.a.	F 28
S 29	18 19 27	2°43'01	4 <b>요</b> 0	6°54	16°33	09 7	17°28	19° 4	1°21	24°22	2°37	21°D26	20°33	21°24	n.a.	S 29
S 30	18 23 24	3°42'20	17°46	8°38	17°29	0°47	17°40	18°59	1°22	24°22	2°36	21°27	20°30	21°31	n.a.	S 30
M31	18 27 20	49541'40	1 <b>M</b> .14	109521	18 <b>8</b> 26	19527	17 <b>Ω</b> 51	18 <b>∡</b> 55	1 <b>Υ</b> 22	24 <b>₾</b> 22	2 <b>ප</b> 35	21 <b>II</b> 27	20 <b>Ⅲ</b> 27	21≈38	n.a.	M31

Delta T = 31h32m06s

Julian Calendar 1 July 4104 BCE == Greg. Calendar 29 May 4104 BCE

#### AUGUST 4104 BCE (-4103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	В	₽.	v	ţ	, k	Day
T 1	18 31 17	59641'02	14M26	1299 3	19823	299 7	18 <b>N</b> 3	18°R50	1 <b>Y</b> 23	24°R22	2°R34	21 <b>II</b> 29	20∏24	21≈44	n.a.	T 1
W 2	18 35 13	6°40'27	27°23	13°44	20°21	2°47	18°14	18 <b>×</b> 746	1°23	24 <b>₾</b> 21	2 <b>ප</b> 33	21°30	20°20	21°51	n.a.	W 2
T 3	18 39 10	7°39'54	10 🗷 6	15°25	21°20	3°27	18°26	18°41	1°23	24°21	2°31	21°31	20°17	21°58	n.a.	T 3
F 4	18 43 6	8°39'23	22°37	17° 4	22°18	4° 8	18°38	18°37	1°24	24°21	2°30	21°R31	20°14	22° 5	n.a.	F 4
S 5	18 47 3	9°38'54	4 <b>궁</b> 58	18°43	23°18	4°48	18°49	18°33	1°24	24°21	2°29	21°31	20°11	22°11	n.a.	S 5
S 6	18 50 59	10°38'27	17° 9	20°21	24°18	5°28	19° 1	18°29	1°24	24°21	2°28	21°29	20° 8	22°18	n.a.	S 6
M 7	18 54 56	11°38'03	29°12	21°59	25°18	6° 8	19°13	18°25	1°24	24°21	2°26	21°27	20° 5	22°25	n.a.	M 7
T 8	18 58 52	12°37'41	11≈ 8	23°35	26°18	6°49	19°25	18°20	1°24	24°D21	2°25	21°23	20° 1	22°31	n.a.	T 8
W 9	19 2 49	13°37'21	23° 1	25°11	27°19	7°29	19°37	18°16	1°R24	24°21	2°24	21°19	19°58	22°38	n.a.	W 9
T 10	19 6 45	14°37'04	4 <b>)</b> (51	26°46	28°21 29°23	8° 9	19°49 20° 2	18°12	1°24 1°24	24°21 24°21	2°23	21°16 21°12	19°55	22°45	n.a.	T 10 F 11
F 11 S 12	19 10 42 19 14 39	15°36'49 16°36'37	16°43 28°41	28°20 29°54	0 <b>∏</b> 25	8°50 9°30	20° 2 20°14	18° 8 18° 5	1°24	24°21	2°22 2°20	21°12 21°10	19°52 19°49	22°51 22°58	n.a.	S 12
							-								n.a.	1 1
S 13	19 18 35	17°36'27	10 <b>Υ</b> 47	1 <b>Ω</b> 27	1°27	10°11	20°26	18° 1	1°24	24°21	2°19	21° 8	19°45	23° 5	n.a.	S 13
M14	19 22 32	18°36'20	23° 8	2°59	2°30	10°51	20°38	17°57	1°24	24°21	2°18	21°D 8	19°42	23°12	n.a.	M14
T 15	19 26 28	19°36'15	5 <b>8</b> 46	4°31	3°34	11°32	20°51	17°53	1°23	24°21	2°17	21° 9	19°39	23°18	n.a.	T 15
W16 T 17	19 30 25 19 34 21	20°36'13 21°36'13	18°47 2 <b>Ⅲ</b> 14	6° 2 7°32	4°37 5°41	12°12 12°53	21° 3 21°16	17°50 17°46	1°23 1°23	24°22 24°22	2°16 2°15	21°11 21°12	19°36 19°33	23°25 23°32	n.a.	W16 T 17
F 18	19 34 21	21°36°13 22°36'16	21114 16° 8	9° 1	6°46	12°33 13°34	21°16 21°28	17°46 17°43	1°23	24°22 24°22	2°14	21°12 21°R13	19°33	23°32 23°38	n.a. n.a.	F 18
S 19	19 42 14	23°36'21	0929	10°30	7°50	13°34	21°41	17°39	1°22	24°23	2°12	21°13	19°26	23°45	n.a.	S 19
										_		_				
S 20	19 46 11	24°36'28	15°13	11°58	8°55	14°55	21°54	17°36	1°21	24°23	2°11	21°11	19°23	23°52	n.a.	S 20
M21	19 50 7 19 54 4	25°36'38	0Ω14	13°26 14°53	10° 0 11° 6	15°36 16°17	22° 6 22°19	17°33	1°21 1°20	24°23 24°24	2°10 2° 9	21° 8 21° 3	19°20 19°17	23°59 24° 5	n.a.	M21
T 22 W23	19 54 4 19 58 0	26°36'49 27°37'03	15°23 0 <b>m</b> 30	16°19	12°11	16°17	22°32	17°30 17°27	1°19	24°24 24°24	2° 8	20°57	19°17	24° 12	n.a.	T 22 W23
T 24	20 1 57	28°37'18	15°25	17°44	13°17	17°39	22°45	17°24	1°19	24°25	2° 7	20°52	19°11	24°19	n.a. n.a.	T 24
F 25	20 5 53	29°37'35	0 <u>요</u> 1	19° 8	14°24	18°20	22°58	17°21	1°18	24°25	2° 6	20°47	19° 7	24°25	n.a.	F 25
S 26	20 9 50	$0\Omega 37'54$	14°14	20°32	15°30	19° 1	23°11	17°18	1°17	24°26	2° 5	20°44	19° 4	24°32	n.a.	S 26
		1°38'15	28° 1	21°54		-	23°24	17°15	1°16	24°27		-	19° 1	24°39		S 27
S 27 M28	20 13 47 20 17 43	2°38'15	11ML24	21°54 23°16	16°37 17°44	19°42 20°23	23°24 23°37	17°13	1°16	24°27 24°27	2° 4 2° 3	20°D43 20°44	19° 1 18°58	24°39 24°46	n.a.	M28
T 29	20 1 / 43	3°39'01	24°25	23°16 24°37	17°44 18°51	20°23 21° 4	23°50	17°13 17°10	1°13	24°27 24°28	2° 2	20°44 20°45	18°55	24°46 24°52	n.a. n.a.	T 29
W30	20 21 40	4°39'27	7 <b>.7</b> 8	25°56	19°58	21°45	24° 3	17 10 17° 8	1°13	24°29	2° 1	20°46	18°51	24°59	n.a.	W30
T 31	20 29 33	$5\Omega_{39'54}$	19 <b>×</b> 735	$27\Omega 15$	21 <b>II</b> 6	22926	$24\Omega 16$	17 8 17 <b>8</b>	1 <b>Υ</b> 12	24 <u>Ω</u> 29	2 <del>ද</del> 1 2 <b>ද</b> 0	20°R47	18 <b>II</b> 48	25≈ 6	n.a.	T 31
1 31	202733	20 <b>6</b> 2727	1/7 33	2/0613	2111 0	22-20	270610	1/2 0	1   12	27-27	200	20 107/	1011-70	23.0.0	11.u.	1 31

Delta T = 31h32m03s

### SEPTEMBER 4104 BCE (-4103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	Ω	ţ	Q K	Day
F 1	20 33 29	6 <b>Ω</b> 40'23	1 <b>ප</b> 50	28€32	22 <b>I</b> I14	2395 7	24Ω29	17°R 3	1°R11	24 <b>♀</b> 30	1°R59	20°R46	18 <b>Ⅱ</b> 45	25≈12	n.a.	F 1
S 2	20 37 26	7°40'55	13°57	29°47	23°22	23°48	24°42	17 <b>×7</b> 1	1 <b>Υ</b> 9	24°31	1 <b>る</b> 58	20∏44	18°42	25°19	n.a.	S 2
S 3	20 41 22	8°41'27	25°58	1 Mp 1	24°30	24°30	24°55	16°59	1°8	24°32	1°57	20°38	18°39	25°26	n.a.	S 3
M 4	20 45 19	9°42'02	7≈54	2°13	25°39	25°11	25° 9	16°57	1° 7	24°33	1°56	20°31	18°36	25°33	n.a.	M 4
T 5	20 49 15	10°42'38	19°47	3°24	26°47	25°52	25°22	16°56	1° 6	24°34	1°55	20°22	18°32	25°39	n.a.	T 5
W 6	20 53 12	11°43'16	1 <b>)</b> 38	4°32	27°56	26°34	25°35	16°54	1° 4	24°34	1°54	20°11	18°29	25°46	n.a.	W 6
T 7	20 57 8	12°43'56	13°30	5°37	29° 5	27°15	25°49	16°52	1° 3	24°35	1°53	20° 1	18°26	25°53	n.a.	T 7
F 8 S 9	21 1 5 21 5 2	13°44'38	25°25 7 <b>Ƴ</b> 23	6°40 7°40	0 <b>©</b> 15 1°24	27°57 28°38	26° 2 26°15	16°51 16°49	1° 1 1° 0	24°36 24°37	1°52 1°51	19°51 19°43	18°23 18°20	25°59 26° 6	n.a.	F 8 S 9
		14°45'22		,											n.a.	
S 10	21 8 58	15°46'07	19°29	8°37	2°34	29°20	26°29	16°48	0°58	24°39	1°51	19°37	18°16	26°13	n.a.	S 10
M11	21 12 55	16°46'55	1847	9°29	3°44	00.1	26°42	16°47	0°57	24°40	1°50	19°33	18°13	26°20	n.a.	M11
T 12 W13	21 16 51 21 20 48	17°47'44 18°48'35	14°20 27°13	10°17 11° 1	4°54 6° 4	0°43 1°25	26°55 27° 9	16°46 16°45	0°55 0°53	24°41 24°42	1°49 1°48	19°D32 19°32	18°10 18° 7	26°26 26°33	n.a.	T 12 W13
T 14	21 20 48	18 48 33 19°49'29	10 <b>II</b> 30	11°38	7°14	2° 6	27°22	16°44	0°52	24°43	1°47	19°33	18° 4	26°40	n.a. n.a.	T 14
F 15	21 28 41	20°50'24	24°15	12°10	8°25	2°48	27°36	16°43	0°50	24°44	1°47	19°R33	18° 1	26°46	n.a.	F 15
S 16	21 32 37	21°51'21	8928	12°35	9°35	3°30	27°49	16°43	0°48	24°46	1°46	19°31	17°57	26°53	n.a.	S 16
S 17	21 36 34	22°52'19	23° 9	12°52	10°46	4°12	28° 3	16°42	0°46	24°47	1°45	19°27	17°54	27° 0	n.a.	S 17
M18	21 40 30	23°53'20	8 <b>Ω</b> 13	13°R 1	11°57	4°54	28°16	16°42	0°44	24°48	1°45	19°21	17°51	27° 7	n.a.	M18
T 19	21 44 27	24°54'21	23°31	13° 1	13° 8	5°36	28°30	16°41	0°42	24°49	1°44	19°12	17°48	27°13	n.a.	T 19
W20	21 48 24	25°55'24	8 <b>m</b> 52	12°51	14°19	6°18	28°43	16°41	0°40	24°51	1°43	19° 1	17°45	27°20	n.a.	W20
T 21	21 52 20	26°56'28	24° 4	12°31	15°30	7° 0	28°57	16°D41	0°38	24°52	1°43	18°51	17°42	27°27	n.a.	T 21
F 22	21 56 17	27°57'34	8 <b>≏</b> 58	12° 0	16°42	7°42	29°11	16°41	0°36	24°54	1°42	18°42	17°38	27°33	n.a.	F 22
S 23	22 0 13	28°58'40	23°26	11°18	17°53	8°24	29°24	16°41	0°34	24°55	1°41	18°35	17°35	27°40	n.a.	S 23
S 24	22 4 10	29°59'47	7 <b>M</b> 24	10°26	19° 5	9° 6	29°38	16°41	0°32	24°57	1°41	18°30	17°32	27°47	n.a.	S 24
M25	22 8 6	1 mp 0'55	20°52	9°24	20°17	9°48	29°51	16°42	0°30	24°58	1°40	18°28	17°29	27°54	n.a.	M25
T 26	22 12 3	2° 2'05	3 <b>₹</b> 54	8°14	21°29	10°30	0 m 5	16°42	0°28	25° 0	1°40	18°D28	17°26	28° 0	n.a.	T 26
W27	22 15 59	3° 3'15	16°33	6°58	22°41	11°12	0°18	16°43	0°26	25° 1	1°39	18°R28	17°22	28° 7	n.a.	W27
T 28 F 29	22 19 56 22 23 53	4° 4'25 5° 5'37	28°53 11 <b>る</b> 1	5°37 4°14	23°53 25° 5	11°55 12°37	0°32 0°45	16°43 16°44	0°23 0°21	25° 3 25° 4	1°39 1°38	18°28 18°25	17°19 17°16	28°14 28°20	n.a.	T 28 F 29
S 30	22 23 33 22 27 49	5° 5'37 6 <b>m</b> 6'49	238 0	2 m 53	25° 5 26 <b>9</b> 317	$12^{\circ}37$ $13\Omega19$	0°45 0°45	16°44 16 <b>×</b> 745	$0^{\circ}21$ $0\mathbf{\Upsilon}19$	25° 4 25 <b>♀</b> 6	1 <del>3</del> 38	18 <b>Ⅱ</b> 21	17 <sup>1</sup> 16 17 <b>Ⅲ</b> 13	28°20 28 <b>≈</b> 27	n.a.	S 30
3 30	22 27 49	0 JU 0 49	230 0	2 الله ع	/ افتی	130619	0111/39	108.43	0 1 19	23 <b>==</b> 0	1038	10Д21	1/Д13	20≈21	n.a.	3 30

Delta T = 31h31m59s

Julian Calendar 1 Sept. 4104 BCE == Greg. Calendar 30 July 4104 BCE

#### OCTOBER 4104 BCE (-4103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	U	v	ţ	Ş.	Day
S 1	22 31 46	7 <b>m</b> ) 8'03	4≈53	1°R35	27930	14 <b>Ω</b> 2	1 Mp 12	16 <b>∡</b> 746	0°R17	25 <b>º</b> 8	1°R38	18°R13	17 <b>I</b> I10	28≈34	n.a.	S 1
M 2	22 35 42	8° 9'16	16°45	0 <b>m</b> 24	28°42	14°44	1°26	16°47	0 <b>Υ</b> 14	25° 9	1 <b>る</b> 37	18 <b>I</b> I 2	17° 7	28°41	n.a.	M 2
T 3	22 39 39	9°10'31	28°36	29 <b>£</b> 22	29°55	15°26	1°39	16°48	0°12	25°11	1°37	17°49	17° 3	28°47	n.a.	T 3
W 4	22 43 35	10°11'46	10 <b>∺</b> 29	28°29	1 <b>N</b> 8	16° 9	1°53	16°50	0°10	25°13	1°37	17°34	17° 0	28°54	n.a.	W 4
T 5	22 47 32	11°13'03	22°26	27°47	2°20	16°51	2° 6	16°51	0° 7	25°14	1°36	17°19	16°57	29° 1	n.a.	T 5
F 6	22 51 28	12°14'20	4 <b>Υ</b> 26	27°17	3°33	17°34	2°20	16°53	0° 5	25°16	1°36	17° 5	16°54	29° 7	n.a.	F 6
S 7	22 55 25	13°15'37	16°32	26°58	4°46	18°17	2°33	16°54	0° 2	25°18	1°36	16°52	16°51	29°14	n.a.	S 7
S 8	22 59 22	14°16'56	28°44	26°D50	5°59	18°59	2°47	16°56	0° 0	25°20	1°35	16°43	16°48	29°21	n.a.	S 8
M 9	23 3 18	15°18'16	118 6	26°53	7°12	19°42	3° 0	16°58	29 <b>) (</b> 58	25°22	1°35	16°36	16°44	29°28	n.a.	M 9
T 10	23 7 15	16°19'36	23°41	27° 5	8°25	20°25	3°14	17° 0	29°55	25°23	1°35	16°33	16°41	29°34	n.a.	T 10
W11	23 11 11	17°20'57	6 <b>Ⅱ</b> 31	27°26	9°39	21° 7	3°27	17° 2	29°53	25°25	1°35	16°32	16°38	29°41	n.a.	W11
T 12	23 15 8	18°22'19	19°41	27°56	10°52	21°50	3°40	17° 4	29°50	25°27	1°35	16°32	16°35	29°48	n.a.	T 12
F 13	23 19 4	19°23'42	39915	28°32	12° 5	22°33	3°54	17° 7	29°48	25°29	1°35	16°31	16°32	29°55	n.a.	F 13
S 14	23 23 1	20°25'06	17°14	29°15	13°19	23°16	4° 7	17° 9	29°45	25°31	1°34	16°29	16°28	0 <b>米</b> 1	n.a.	S 14
S 15	23 26 58	21°26'30	1 <b>Ω</b> 39	0 Mp 4	14°32	23°59	4°20	17°12	29°42	25°33	1°34	16°25	16°25	0° 8	n.a.	S 15
M16	23 30 54	22°27'55	16°28	0°58	15°46	24°42	4°34	17°14	29°40	25°35	1°34	16°18	16°22	0°15	n.a.	M16
T 17	23 34 51	23°29'20	1 <b>m</b> ) 34	1°57	17° 0	25°25	4°47	17°17	29°37	25°37	1°34	16° 8	16°19	0°21	n.a.	T 17
W18	23 38 47	24°30'46	16°49	2°59	18°13	26° 8	5° 0	17°20	29°35	25°39	1°D34	15°56	16°16	0°28	n.a.	W18
T 19	23 42 44	25°32'12	2 <b>♀</b> 2	4° 4	19°27	26°51	5°13	17°23	29°32	25°41	1°34	15°45	16°13	0°35	n.a.	T 19
F 20	23 46 40	26°33'38	17° 1	5°13	20°41	27°34	5°26	17°26	29°30	25°43	1°34	15°34	16° 9	0°42	n.a.	F 20
S 21	23 50 37	27°35'04	1 <b>M</b> 37	6°24	21°55	28°17	5°39	17°29	29°27	25°45	1°34	15°25	16° 6	0°48	n.a.	S 21
S 22	23 54 34	28°36'30	15°45	7°38	23° 9	29° 0	5°52	17°32	29°24	25°47	1°35	15°19	16° 3	0°55	n.a.	S 22
M23	23 58 30	29°37'56	29°23	8°54	24°23	29°44	6° 5	17°36	29°22	25°49	1°35	15°16	16° 0	1° 2	n.a.	M23
T 24	0 2 27	0 <b>ჲ</b> 39'21	12 <b>~</b> 32	10°11	25°37	0 <b>m</b> )27	6°18	17°39	29°19	25°51	1°35	15°D15	15°57	1° 8	n.a.	T 24
W25	0 6 23	1°40'47	25°16	11°30	26°51	1°10	6°31	17°43	29°17	25°53	1°35	15°R16	15°53	1°15	n.a.	W25
T 26	0 10 20	2°42'12	7 <b>云</b> 38	12°50	28° 5	1°53	6°44	17°46	29°14	25°56	1°35	15°16	15°50	1°22	n.a.	T 26
F 27	0 14 16	3°43'36	19°46	14°12	29°19	2°37	6°57	17°50	29°12	25°58	1°35	15°14	15°47	1°29	n.a.	F 27
S 28	0 18 13	4°45'00	1 <b>≈</b> 43	15°34	0 <b>m</b> 33	3°20	7°10	17°54	29° 9	26° 0	1°36	15°11	15°44	1°35	n.a.	S 28
S 29	0 22 10	5°46'24	13°34	16°58	1°47	4° 3	7°23	17°58	29° 6	26° 2	1°36	15° 5	15°41	1°42	n.a.	S 29
M30	0 26 6	6°47'47	25°25	18°23	3° 1	4°47	7°35	18° 2	29° 4	26° 4	1°36	14°56	15°38	1°49	n.a.	M30
T 31	0 30 3	7 <b>≙</b> 49'09	7 <b>∺</b> 17	19 <b>M</b> )48	4 Mp 15	5 <b>m</b> /30	7 <b>m</b> /48	18 <b>∡</b> 6	29 <b>米</b> 1	26 <b>♀</b> 6	1 <b>る</b> 37	14 <b>Ⅱ</b> 44	15 <b>Ⅲ</b> 34	1 <b>¥</b> 55	n.a.	T 31

Delta T = 31h31m56s

### NOVEMBER 4104 BCE (-4103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
W 1	0 33 59	8₾50'31	19 <b>)</b> 13	21 Mp 14	5 <b>m</b> 29	6 <b>M</b> )14	8 <b>m</b> p 1	18 <b>×</b> 10	28°R59	26 <b>♀</b> 9	1 <b>る</b> 37	14°R32	15 <b>Ⅲ</b> 31	2 <b>米</b> 2	n.a.	W 1
T 2	0 37 56	9°51'53	1 <b>Y</b> 16	22°41	6°44	6°57	8°13	18°14	28 <b>米</b> 56	26°11	1°37	14 <b>I</b> I18	15°28	2° 9	n.a.	T 2
F 3	0 41 52	10°53'14	13°25	24° 8	7°58	7°41	8°26	18°19	28°54	26°13	1°38	14° 6	15°25	2°16	n.a.	F 3
S 4	0 45 49	11°54'34	25°43	25°36	9°12	8°25	8°38	18°23	28°51	26°15	1°38	13°55	15°22	2°22	n.a.	S 4
S 5	0 49 46	12°55'54	8810	27° 5	10°26	9° 8	8°50	18°28	28°49	26°17	1°39	13°47	15°19	2°29	n.a.	S 5
M 6	0 53 42	13°57'14	20°46	28°34	11°41	9°52	9° 3	18°32	28°46	26°20	1°39	13°42	15°15	2°36	n.a.	M 6
T 7	0 57 39	14°58'33	3 <b>Ⅲ</b> 33	0 <b>₾</b> 3	12°55	10°36	9°15	18°37	28°44	26°22	1°39	13°39	15°12	2°43	n.a.	T 7
W 8	1 1 35	15°59'52	16°32	1°33	14° 9	11°19	9°27	18°42	28°41	26°24	1°40	13°D39	15° 9	2°49	n.a.	W 8
T 9	1 5 32	17° 1'11	29°47	3° 4	15°24	12° 3	9°39	18°47	28°39	26°26	1°41	13°39	15° 6	2°56	n.a.	T 9
F 10	1 9 29	18° 2'29	139518	4°35	16°38	12°47	9°51	18°52	28°37	26°29	1°41	13°R40	15° 3	3° 3	n.a.	F 10
S 11	1 13 25	19° 3'47	27° 8	6° 7	17°53	13°31	10° 3	18°57	28°34	26°31	1°42	13°40	14°59	3° 9	n.a.	S 11
S 12	1 17 22	20° 5'04	11 <b>Ω</b> 18	7°39	19° 7	14°15	10°15	19° 2	28°32	26°33	1°42	13°38	14°56	3°16	n.a.	S 12
M13	1 21 18	21° 6'21	25°46	9°11	20°22	14°59	10°27	19° 7	28°30	26°35	1°43	13°34	14°53	3°23	n.a.	M13
T 14	1 25 15	22° 7'37	10 <b>m</b> 28	10°44	21°36	15°43	10°39	19°12	28°27	26°38	1°44	13°27	14°50	3°30	n.a.	T 14
W15	1 29 11	23° 8'52	25°20	12°18	22°50	16°27	10°51	19°18	28°25	26°40	1°44	13°19	14°47	3°36	n.a.	W15
T 16	1 33 8	24°10'06	10 <b>≏</b> 12	13°52	24° 5	17°11	11° 2	19°23	28°23	26°42	1°45	13°11	14°44	3°43	n.a.	T 16
F 17	1 37 5	25°11'20	24°57	15°26	25°19	17°55	11°14	19°28	28°20	26°44	1°46	13° 4	14°40	3°50	n.a.	F 17
S 18	1 41 1	26°12'32	9 <b>M</b> 25	17° 1	26°34	18°39	11°26	19°34	28°18	26°47	1°46	12°57	14°37	3°56	n.a.	S 18
S 19	1 44 58	27°13'43	23°31	18°37	27°48	19°23	11°37	19°40	28°16	26°49	1°47	12°53	14°34	4° 3	n.a.	S 19
M20	1 48 54	28°14'53	7 <b>.</b> ₹12	20°13	29° 3	20° 7	11°48	19°45	28°14	26°51	1°48	12°D52	14°31	4°10	n.a.	M20
T 21	1 52 51	29°16'02	2 <u>0</u> °26	21°50	0 <b>ჲ</b> 17	20°51	12° 0	19°51	28°12	26°54	1°49	12°52	14°28	4°17	n.a.	T 21
W22	1 56 47	0 <b>M</b> .17'10	3 <b>ප</b> 16	23°27	1°32	21°36	12°11	19°57	28°10	26°56	1°50	12°53	14°24	4°23	n.a.	W22
T 23	2 0 44	1°18'15	15°44	25° 5	2°46	22°20	12°22	20° 3	28° 8	26°58	1°50	12°55	14°21	4°30	n.a.	T 23
F 24	2 4 41	2°19'20	27°56	26°43	4° 1	23° 4	12°33	20° 9	28° 6	27° 0	1°51	12°R56	14°18	4°37	n.a.	F 24
S 25	2 8 37	3°20'22	9 <b>≈</b> 55	28°22	5°15	23°48	12°44	20°15	28° 4	27° 3	1°52	12°56	14°15	4°44	n.a.	S 25
S 26	2 12 34	4°21'23	21°49	OM 2	6°30	24°33	12°54	20°21	28° 2	27° 5	1°53	12°54	14°12	4°50	n.a.	S 26
M27	2 16 30	5°22'23	3 <b>)</b> (40	1°43	7°44	25°17	13° 5	20°27	28° 0	27° 7	1°54	12°50	14° 9	4°57	n.a.	M27
T 28	2 20 27	6°23'21	15°33	3°24	8°58	26° 1	13°16	20°33	27°58	27° 9	1°55	12°45	14° 5	5° 4	n.a.	T 28
W29	2 24 23	7°24'17	27°33	5° 6	10°13	26°46	13°26	20°40	27°56	27°12	1°56	12°39	14° 2	5°10	n.a.	W29
T 30	2 28 20	8 <b>M</b> 25'11	9 <b>Υ</b> 41	6 <b>M</b> .48	11 <b>≏</b> 27	27 <b>m</b> 30	13 <b>M</b> 37	20 <b>∡</b> 46	27 <b>米</b> 54	27 <b>≏</b> 14	1 <b>る</b> 57	12 <b>∏</b> 32	13耳59	5 <b>₩</b> 17	n.a.	T 30

Delta T = 31h31m53s

Julian Calendar 1 Nov. 4104 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 4104 BCE

#### DECEMBER 4104 BCE (-4103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	U	v	Ç	ę,	Day
F 1	2 32 17	9M26'04	22 <b>°</b> 1	8 <b>M</b> .31	12 <b>≏</b> 42	28 <b>m</b> )14	13 <b>M</b> 47	20 <b>∡</b> 152	27°R53	27 <b>⊈</b> 16	1 <b>궁</b> 58	12°R26	13耳56	5 <b>)</b> 24	n.a.	F 1
S 2	2 36 13	10°26'55	4832	10°15	13°56	28°59	13°57	20°59	27 <b>米</b> 51	27°18	1°59	12 <b>II</b> 21	13°53	5°31	n.a.	S 2
S 3	2 40 10	11°27'45	17°16	12° 0	15°11	29°43	14° 7	21° 5	27°49	27°21	2° 0	12°17	13°50	5°37	n.a.	S 3
M 4	2 44 6	12°28'33	0П12	13°45	16°25	0 <u>ჲ</u> 28	14°18	21°12	27°47	27°23	2° 1	12°15	13°46	5°44	n.a.	M 4
T 5	2 48 3	13°29'19	13°21	15°31	17°39	1°13	14°27	21°19	27°46	27°25	2° 2	12°D14	13°43	5°51	n.a.	T 5
W 6	2 51 59	14°30'04	26°42	17°18	18°54	1°57	14°37	21°25	27°44	27°27	2° 3	12°15	13°40	5°57	n.a.	W 6
T 7	2 55 56	15°30'48	109514	19° 5	20° 8	2°42	14°47	21°32	27°43	27°29	2° 4	12°16	13°37	6° 4	n.a.	T 7
F 8	2 59 53	16°31'30	23°58	20°53	21°23	3°26	14°57	21°39	27°41	27°32	2° 5	12°18	13°34	6°11	n.a.	F 8
S 9	3 3 49	17°32'11	7 <b>Ω</b> 53	22°42	22°37	4°11	15° 6	21°45	27°40	27°34	2° 6	12°19	13°30	6°18	n.a.	S 9
S 10	3 7 46	18°32'50	21°58	24°31	23°51	4°56	15°15	21°52	27°39	27°36	2° 8	12°R19	13°27	6°24	n.a.	S 10
M11	3 11 42	19°33'28	6Mp12	26°20	25° 6	5°40	15°25	21°59	27°37	27°38	2° 9	12°18	13°24	6°31	n.a.	M11
T 12	3 15 39	20°34'04	20°33	28°10	26°20	6°25	15°34	22° 6	27°36	27°40	2°10	12°17	13°21	6°38	n.a.	T 12
W13	3 19 35	21°34'39	4 <b>≏</b> 57	0 <b>₹</b> 0	27°34	7°10	15°43	22°13	27°35	27°42	2°11	12°14	13°18	6°45	n.a.	W13
T 14	3 23 32	22°35'12	19°20	1°50	28°49	7°55	15°52	22°20	27°34	27°45	2°12	12°11	13°15	6°51	n.a.	T 14
F 15	3 27 29	23°35'43	3 <b>M</b> .36	3°40	OM 3	8°39	16° 1	22°27	27°32	27°47	2°14	12° 8	13°11	6°58	n.a.	F 15
S 16	3 31 25	24°36'12	17°40	5°29	1°17	9°24	16° 9	22°34	27°31	27°49	2°15	12° 6	13° 8	7° 5	n.a.	S 16
S 17	3 35 22	25°36'40	1 <b>√</b> 29	7°18	2°32	10° 9	16°18	22°41	27°30	27°51	2°16	12° 5	13° 5	7°11	n.a.	S 17
M18	3 39 18	26°37'05	14°59	9° 6	3°46	10°54	16°26	22°49	27°29	27°53	2°17	12°D 5	13° 2	7°18	n.a.	M18
T 19	3 43 15	27°37'29	28° 8	10°53	5° 0	11°39	16°34	22°56	27°28	27°55	2°19	12° 6	12°59	7°25	n.a.	T 19
W20	3 47 11	28°37'50	10 <b>궁</b> 58	12°38	6°14	12°24	16°43	23° 3	27°27	27°57	2°20	12° 7	12°56	7°32	n.a.	W20
T 21	3 51 8	29°38'10	23°28	14°21	7°29	13° 9	16°51	23°10	27°27	27°59	2°21	12° 8	12°52	7°38	n.a.	T 21
F 22	3 55 5	0 <b>∡</b> 38′26	5≈43	16° 2	8°43	13°54	16°58	23°18	27°26	28° 1	2°23	12° 9	12°49	7°45	n.a.	F 22
S 23	3 59 1	1°38'41	17°46	17°39	9°57	14°38	17° 6	23°25	27°25	28° 3	2°24	12°10	12°46	7°52	n.a.	S 23
S 24	4 2 58	2°38'53	29°41	19°13	11°11	15°23	17°14	23°32	27°24	28° 5	2°25	12°R10	12°43	7°59	n.a.	S 24
M25	4 6 54	3°39'03	11 <b>) (</b> 34	20°43	12°25	16° 8	17°21	23°40	27°24	28° 7	2°27	12°10	12°40	8° 5	n.a.	M25
T 26	4 10 51	4°39'10	23°28	22° 8	13°40	16°53	17°29	23°47	27°23	28° 9	2°28	12°10	12°36	8°12	n.a.	T 26
W27	4 14 47	5°39'15	5 <b>Υ</b> 29	23°27	14°54	17°38	17°36	23°55	27°23	28°11	2°30	12° 9	12°33	8°19	n.a.	W27
T 28	4 18 44	6°39'18	17°40	24°41	16° 8	18°23	17°43	24° 2	27°22	28°13	2°31	12° 8	12°30	8°25	n.a.	T 28
F 29	4 22 40	7°39'18	0 <b>8</b> 5	25°48	17°22	19° 8	17°50	24°10	27°22	28°14	2°32	12° 7	12°27	8°32	n.a.	F 29
S 30	4 26 37	8°39'16	12°47	26°47	18°36	19°53	17°56	24°17	27°21	28°16	2°34	12° 7	12°24	8°39	n.a.	S 30
S 31	4 30 33	9 <b>.</b> ₹39'12	25 <b>8</b> 46	27 <b>×</b> 39	19 <b>M</b> 50	20 <b>ჲ</b> 38	18 <b>M</b> 3	24 <b>×</b> 25	27 <b>米</b> 21	28 <b>亞</b> 18	2 <b>ප</b> 35	12 <b>I</b> 7	12 <b>II</b> 21	8 <b>)</b> €46	n.a.	S 31

Delta T = 31h31m50s

### JANUARY 4103 BCE (-4102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	'n	Ω	Ç	Š.	Day
M 1	4 34 30	10 <b>∡</b> ³39′05	9耳 2	28 <b>×</b> 23	21 <b>M</b> 4	21 <b>≏</b> 24	18 <b>m</b> ) 9	24 <b>×</b> 32	27°R21	28 <b>≏</b> 20	2 <b>る</b> 37	12°D 7	12 <b>Ⅱ</b> 17	8 <b>∺</b> 52	n.a.	M 1
T 2	4 38 27	11°38'56	22°36	28°58	22°18	22° 9	18°16	24°40	27 <b>)</b> (20	28°22	2°38	12°R 7	12°14	8°59	n.a.	T 2
W 3	4 42 23	12°38'45	69524	29°25	23°33	22°54	18°22	24°47	27°20	28°24	2°39	12 <b>II</b> 7	12°11	9° 6	n.a.	W 3
T 4	4 46 20	13°38'32	20°24	29°42	24°47	23°39	18°28	24°55	27°20	28°25	2°41	12° 7	12° 8	9°13	n.a.	T 4
F 5	4 50 16	14°38'17	4 <b>Ω</b> 32	29°R51	26° 1	24°24	18°34	25° 3	27°20	28°27	2°42	12° 6	12° 5	9°19	n.a.	F 5
S 6	4 54 13	15°38'00	18°46	29°50	27°15	25° 9	18°39	25°10	27°D20	28°29	2°44	12° 6	12° 2	9°26	n.a.	S 6
S 7	4 58 9	16°37'41	3 Mp 1	29°41	28°29	25°54	18°45	25°18	27°20	28°30	2°45	12° 6	11°58	9°33	n.a.	S 7
M 8	5 2 6	17°37'20	17°15	29°23	29°43	26°39	18°50	25°26	27°20	28°32	2°47	12°D 6	11°55	9°39	n.a.	M 8
T 9	5 6 2	18°36'56	1 <b>≏</b> 25	28°57	0 <b>∡</b> 757	27°25	18°55	25°33	27°20	28°34	2°48	12° 6	11°52	9°46	n.a.	T 9
W10	5 9 59	19°36'31	15°29	28°24	2°11	28°10	19° 0	25°41	27°21	28°35	2°50	12° 6	11°49	9°53	n.a.	W10
T 11	5 13 56	20°36'04	29°26	27°44	3°25	28°55	19° 5	25°49	27°21	28°37	2°51	12° 7	11°46	10° 0	n.a.	T 11
F 12	5 17 52	21°35'35	13 <b>M</b> .13	26°59	4°39	29°40	19°10	25°56	27°21	28°38	2°53	12° 8	11°42	10° 6	n.a.	F 12
S 13	5 21 49	22°35'04	26°48	26°10	5°53	0 <b>M</b> 25	19°14	26° 4	27°22	28°40	2°54	12° 8	11°39	10°13	n.a.	S 13
S 14	5 25 45	23°34'31	10 <b>∡</b> 11	25°17	7° 7	1°11	19°19	26°12	27°22	28°41	2°56	12°R 9	11°36	10°20	n.a.	S 14
M15	5 29 42	24°33'55	23°21	24°22	8°21	1°56	19°23	26°19	27°22	28°43	2°57	12° 9	11°33	10°27	n.a.	M15
T 16	5 33 38	25°33'17	6 <b>ਰ</b> 15	23°27	9°35	2°41	19°27	26°27	27°23	28°44	2°59	12° 8	11°30	10°33	n.a.	T 16
W17	5 37 35	26°32'37	18°55	22°31	10°49	3°26	19°31	26°35	27°24	28°46	3° 0	12° 6	11°27	10°40	n.a.	W17
T 18	5 41 31	27°31'55	1≈21	21°37	12° 3	4°11	19°34	26°43	27°24	28°47	3° 2	12° 4	11°23	10°47	n.a.	T 18
F 19	5 45 28	28°31'10	13°34	20°46	13°16	4°57	19°38	26°50	27°25	28°49	3° 3	12° 1	11°20	10°53	n.a.	F 19
S 20	5 49 24	29°30'22	25°37	19°58	14°30	5°42	19°41	26°58	27°26	28°50	3° 5	11°59	11°17	11° 0	n.a.	S 20
S 21	5 53 21	0 පි29 '32	7 <b>)</b> €32	19°14	15°44	6°27	19°44	27° 6	27°26	28°51	3° 7	11°57	11°14	11° 7	n.a.	S 21
M22	5 57 17	1°28'39	19°25	18°34	16°58	7°12	19°47	27°13	27°27	28°53	3° 8	11°55	11°11	11°14	n.a.	M22
T 23	6 1 14	2°27'44	1 <b>Ƴ</b> 19	18° 0	18°12	7°57	19°50	27°21	27°28	28°54	3°10	11°D55	11°8	11°20	n.a.	T 23
W24	6 5 11	3°26'46	13°19	17°31	19°26	8°43	19°53	27°29	27°29	28°55	3°11	11°55	11° 4	11°27	n.a.	W24
T 25	6 9 7	4°25'46	25°29	17° 8	20°40	9°28	19°55	27°37	27°30	28°56	3°13	11°56	11° 1	11°34	n.a.	T 25
F 26	6 13 4	5°24'43	7 <b>8</b> 55	16°51	21°54	10°13	19°57	27°44	27°31	28°57	3°14	11°58	10°58	11°41	n.a.	F 26
S 27	6 17 0	6°23'38	20°39	16°39	23° 7	10°58	19°59	27°52	27°32	28°59	3°16	11°59	10°55	11°47	n.a.	S 27
S 28	6 20 57	7°22'30	3 <b>Ⅱ</b> 45	16°33	24°21	11°43	20° 1	28° 0	27°33	29° 0	3°17	12° 0	10°52	11°54	n.a.	S 28
M29	6 24 53	8°21'20	17°15	16°D33	25°35	12°29	20° 3	28° 7	27°35	29° 1	3°19	12°R 1	10°48	12° 1	n.a.	M29
T 30	6 28 50	9°20'07	195 8	16°39	26°49	13°14	20° 4	28°15	27°36	29° 2	3°20	11°59	10°45	12° 7	n.a.	T 30
W31	6 32 46	10 <b>ට</b> 18'53	15920	16 <b>∡</b> 749	28 <b>∡</b> 3	13 <b>M</b> .59	20Mg 6	28 <b>×</b> 22	27 <b>)</b> 37	29 <b>₾</b> 3	3 <b>る</b> 22	11 <b>Ⅱ</b> 57	10 <b>Ⅱ</b> 42	12 <b>∺</b> 14	n.a.	W31

Delta T = 31h31m47s

Julian Calendar 1 Jan. 4103 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 4104 BCE

#### FEBRUARY 4103 BCE (-4102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	r	c°	Ç	ę,	Day
T 1	6 36 43	11 <b>る</b> 17'36	299549	17 <b>√</b> 5	29 <b>×</b> 17	14 <b>M</b> .44	20 Mp 7	28 <b>×</b> 30	27 <b>)</b> 38	29 <b>♀</b> 4	3 <b>る</b> 23	11°R53	10 <b>Ⅲ</b> 39	12 <b>米</b> 21	n.a.	T 1
F 2	6 40 39	12°16'16	$14\Omega 26$	17°26	0 <b>궁</b> 30	15°29	20° 8	28°38	27°40	29° 5	3°25	11 <b>Ⅱ</b> 49	10°36	12°28	n.a.	F 2
S 3	6 44 36	13°14'55	29° 6	17°51	1°44	16°14	20° 8	28°45	27°41	29° 6	3°26	11°45	10°33	12°34	n.a.	S 3
S 4	6 48 32	14°13'32	13 <b>m</b> 42	18°21	2°58	17° 0	20° 9	28°53	27°43	29° 7	3°28	11°41	10°29	12°41	n.a.	S 4
M 5	6 52 29	15°12'07	28° 8	18°55	4°12	17°45	20° 9	29° 0	27°44	29° 8	3°29	11°38	10°26	12°48	n.a.	M 5
T 6	6 56 25	16°10'40	12 <b>≏</b> 21	19°33	5°25	18°30	20°R10	29° 8	27°46	29° 8	3°31	11°D37	10°23	12°54	n.a.	T 6
W 7	7 0 22	17° 9'11	26°18	20°15	6°39	19°15	20°10	29°15	27°47	29° 9	3°32	11°37	10°20	13° 1	n.a.	W 7
T 8	7 4 19	18° 7'40	10 <b>M</b> 0	21° 0	7°53	20° 0	20° 9	29°23	27°49	29°10	3°34	11°39	10°17	13° 8	n.a.	T 8
F 9	7 8 15	19° 6'08	23°26	21°49	9° 7	20°45	20° 9	29°30	27°51	29°11	3°35	11°40	10°14	13°15	n.a.	F 9
S 10	7 12 12	20° 4'33	6 <b>₹</b> 38	22°41	10°21	21°30	20° 8	29°38	27°53	29°12	3°37	11°R41	10°10	13°21	n.a.	S 10
S 11	7 16 8	21° 2'57	19°37	23°36	11°34	22°15	20° 8	29°45	27°54	29°12	3°38	11°41	10° 7	13°28	n.a.	S 11
M12	7 20 5	22° 1'19	2 <b>る</b> 24	24°34	12°48	23° 0	20° 7	29°52	27°56	29°13	3°40	11°39	10° 4	13°35	n.a.	M12
T 13	7 24 1	22°59'39	15° 0	25°36	14° 2	23°45	20° 6	29°59	27°58	29°14	3°41	11°35	10° 1	13°42	n.a.	T 13
W14	7 27 58	23°57'57	27°26	26°39	15°16	24°30	20° 4	0중 7	28° 0	29°14	3°43	11°29	9°58	13°48	n.a.	W14
T 15	7 31 54	24°56'12	9≈41	27°46	16°29	25°15	20° 3	0°14	28° 2	29°15	3°44	11°22	9°54	13°55	n.a.	T 15
F 16	7 35 51	25°54'26	21°48	28°55	17°43	26° 0	20° 1	0°22	28° 4	29°15	3°46	11°13	9°51	14° 2	n.a.	F 16
S 17	7 39 47	26°52'37	3 <b>)</b> (48	0중 6	18°57	26°45	19°59	0°29	28° 6	29°16	3°47	11° 5	9°48	14° 8	n.a.	S 17
S 18	7 43 44	27°50'47	15°42	1°19	20°11	27°30	19°57	0°36	28° 8	29°16	3°49	10°57	9°45	14°15	n.a.	S 18
M19	7 47 40	28°48'54	27°33	2°35	21°24	28°15	19°55	0°43	28°11	29°17	3°50	10°51	9°42	14°22	n.a.	M19
T 20	7 51 37	29°46'59	9 <b>Y</b> 26	3°53	22°38	29° 0	19°52	0°50	28°13	29°17	3°51	10°47	9°39	14°29	n.a.	T 20
W21	7 55 33	0≈45'01	21°23	5°14	23°52	29°45	19°50	0°57	28°15	29°17	3°53	10°44	9°35	14°35	n.a.	W21
T 22	7 59 30	1°43'02	3 <b>8</b> 31	6°36	25° 5	0 <b>₹</b> 29	19°47	1° 4	28°17	29°18	3°54	10°D44	9°32	14°42	n.a.	T 22
F 23	8 3 27	2°41'00	15°54	8° 0	26°19	1°14	19°44	1°11	28°20	29°18	3°56	10°45	9°29	14°49	n.a.	F 23
S 24	8 7 23	3°38'57	28°36	9°27	27°33	1°59	19°41	1°18	28°22	29°18	3°57	10°46	9°26	14°56	n.a.	S 24
S 25	8 11 20	4°36'51	11 <b>Ⅱ</b> 42	10°55	28°47	2°44	19°38	1°25	28°24	29°18	3°58	10°R46	9°23	15° 2	n.a.	S 25
M26	8 15 16	5°34'43	25°15	12°25	0≈ 0	3°28	19°34	1°32	28°27	29°19	4° 0	10°45	9°19	15° 9	n.a.	M26
T 27	8 19 13	6°32'34	9 <b>9</b> 15	13°57	1°14	4°13	19°31	1°39	28°29	29°19	4° 1	10°42	9°16	15°16	n.a.	T 27
W28	8 23 9	7≈30'22	239542	15 <b>る</b> 32	2≈28	4 <b>才</b> 58	19 <b>m</b> 27	1 <b>ප්</b> 46	28 <b>米</b> 32	29 <b>♀</b> 19	4 <b>る</b> 2	10耳37	9 <b>Ⅱ</b> 13	15 <b>∺</b> 22	n.a.	W28

Delta T = 31h31m43s

### MARCH 4103 BCE (-4102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)/(	¥	В	U	ಭ	Ç	ę,	Day
T 1	8 27 6	8≈28'09	8 <b>N</b> 30	17중 8	3≈41	5 <b>₹</b> 42	19°R23	1 <b>る</b> 52	28 <b>)</b> 34	29 <b>≙</b> 19	4 <b>궁</b> 4	10°R30	9 <b>Ⅱ</b> 10	15 <b>米</b> 29	n.a.	T 1
F 2	8 31 2	9°25'53	23°31	18°46	4°55	6°27	19 <b>m</b> 19	1°59	28°37	29°19	4° 5	10 <b>Ⅲ</b> 21	9° 7	15°36	n.a.	F 2
S 3	8 34 59	10°23'36	8 <b>m</b> /36	20°25	6° 9	7°11	19°14	2° 6	28°39	29°19	4° 6	10°12	9° 4	15°43	n.a.	S 3
S 4	8 38 55	11°21'18	23°34	22° 7	7°22	7°56	19°10	2°12	28°42	29°R19	4° 7	10° 4	9° 0	15°49	n.a.	S 4
M 5	8 42 52	12°18'58	8 <b>₽</b> 19	23°51	8°36	8°40	19° 5	2°19	28°45	29°19	4° 9	9°58	8°57	15°56	n.a.	M 5
T 6	8 46 48	13°16'37	22°43	25°36	9°50	9°25	19° 1	2°26	28°47	29°19	4°10	9°54	8°54	16° 3	n.a.	T 6
W 7	8 50 45	14°14'14	6 <b>M</b> .45	27°24	11° 3	10° 9	18°56	2°32	28°50	29°19	4°11	9°53	8°51	16°10	n.a.	W 7
T 8	8 54 42	15°11'50	20°24	29°13	12°17	10°53	18°51	2°38	28°53	29°19	4°12	9°D52	8°48	16°16	n.a.	T 8
F 9	8 58 38	16° 9'25	3 <b>∡</b> 741	1≈ 4	13°31	11°38	18°45	2°45	28°56	29°19	4°14	9°R53	8°45	16°23	n.a.	F 9
S 10	9 2 3 5	17° 6'59	16°40	2°57	14°44	12°22	18°40	2°51	28°59	29°19	4°15	9°53	8°41	16°30	n.a.	S 10
S 11	9 631	18° 4'32	29°23	4°52	15°58	13° 6	18°35	2°57	29° 2	29°18	4°16	9°51	8°38	16°36	n.a.	S 11
M12	9 10 28	19° 2'03	11 <b>る</b> 53	6°49	17°12	13°50	18°29	3° 3	29° 4	29°18	4°17	9°47	8°35	16°43	n.a.	M12
T 13	9 14 24	19°59'33	24°14	8°48	18°25	14°34	18°23	3°10	29° 7	29°18	4°18	9°40	8°32	16°50	n.a.	T 13
W14	9 18 21	20°57'02	6≈25	10°48	19°39	15°18	18°17	3°16	29°10	29°17	4°19	9°31	8°29	16°57	n.a.	W14
T 15	9 22 17	21°54'29	18°30	12°51	20°53	16° 2	18°11	3°22	29°13	29°17	4°20	9°19	8°25	17° 3	n.a.	T 15
F 16	9 26 14	22°51'55	0 <b>∺</b> 30	14°54	22° 6	16°46	18° 5	3°28	29°16	29°17	4°22	9° 6	8°22	17°10	n.a.	F 16
S 17	9 30 10	23°49'20	12°24	17° 0	23°20	17°30	17°59	3°34	29°19	29°16	4°23	8°53	8°19	17°17	n.a.	S 17
S 18	9 34 7	24°46'43	24°16	19° 6	24°34	18°14	17°52	3°39	29°22	29°16	4°24	8°41	8°16	17°24	n.a.	S 18
M19	9 38 4	25°44'05	6 <b>℃</b> 7	21°14	25°47	18°58	17°46	3°45	29°25	29°15	4°25	8°30	8°13	17°30	n.a.	M19
T 20	9 42 0	26°41'26	18° 0	23°23	27° 1	19°42	17°39	3°51	29°29	29°15	4°26	8°22	8°10	17°37	n.a.	T 20
W21	9 45 57	27°38'45	29°57	25°33	28°15	20°25	17°33	3°56	29°32	29°14	4°27	8°17	8° 6	17°44	n.a.	W21
T 22	9 49 53	28°36'03	128 4	27°44	29°28	21° 9	17°26	4° 2	29°35	29°14	4°28	8°14	8° 3	17°50	n.a.	T 22
F 23	9 53 50	29°33'19	24°24	29°55	0 <b>) (</b> 42	21°52	17°19	4° 8	29°38	29°13	4°29	8°14	8° 0	17°57	n.a.	F 23
S 24	9 57 46	0 <b>∺</b> 30'34	7 <b>II</b> 2	2 <b>)</b> 6	1°56	22°36	17°12	4°13	29°41	29°13	4°30	8°14	7°57	18° 4	n.a.	S 24
S 25	10 1 43	1°27'48	20° 4	4°17	3° 9	23°19	17° 5	4°18	29°45	29°12	4°31	8°13	7°54	18°11	n.a.	S 25
M26	10 5 39	2°25'00	3933	6°27	4°23	24° 3	16°58	4°24	29°48	29°11	4°32	8°12	7°51	18°17	n.a.	M26
T 27	10 9 36	3°22'12	17°31	8°37	5°37	24°46	16°51	4°29	29°51	29°11	4°33	8° 8	7°47	18°24	n.a.	T 27
W28	10 13 33	4°19'22	1 <b>Ω</b> 58	10°47	6°50	25°29	16°44	4°34	29°54	29°10	4°33	8° 1	7°44	18°31	n.a.	W28
T 29	10 17 29	5°16'31	16°51	12°54	8° 4	26°12	16°36	4°39	29°58	29° 9	4°34	7°52	7°41	18°37	n.a.	T 29
F 30	10 21 26	6°13'38	2Mp 2	15° 1	9°17	26°55	16°29	4°44	0 <b>Υ</b> 1	29° 8	4°35	7°42	7°38	18°44	n.a.	F 30
S 31	10 25 22	7 <b>∺</b> 10'45	17 <b>m</b> 21	17 <b>米</b> 6	10 <b>)</b> €31	27 <b>∡</b> 738	16Mp22	4 <b>⋜</b> 49	0 <b>Υ</b> 4	29 <b>≙</b> 7	4 <b>궁</b> 36	7 <b>Ⅲ</b> 31	7 <b>Ⅲ</b> 35	18 <b>米</b> 51	n.a.	S 31

Delta T = 31h31m40s

Julian Calendar 1 March 4103 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 4103 BCE

### APRIL 4103 BCE (-4102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	Р	'n	Ω	ţ	o k	Day
S 1	10 29 19	8 <b>∺</b> 7'51	2 <b>_3</b> 5	19 <b>米</b> 9	11 <b>) (</b> 45	28 <b>×</b> 121	16°R14	4 <b>궁</b> 54	0Υ 8	29°R 7	4 <b>る</b> 37	7°R22	7 <b>Ⅲ</b> 31	18 <b>)</b> 58	n.a.	S 1
M 2	10 33 15	9° 4'57	17°36	21°10	12°58	29° 4	16Mp 7	4°59	0°11	29 <b>♀</b> 6	4°38	7 <b>Ⅱ</b> 14	7°28	19° 4	n.a.	M 2
T 3	10 37 12	10° 2'02	2 <b>m</b> 14	23° 9	14°12	29°47	15°59	5° 3	0°14	29° 5	4°38	7° 8	7°25	19°11	n.a.	T 3
W 4	10 41 8	10°59'06	16°26	25° 6	15°26	0 <b>궁</b> 30	15°52	5° 8	0°18	29° 4	4°39	7° 6	7°22	19°18	n.a.	W 4
T 5	10 45 5	11°56'10	0 <b>₮</b> 10	27° 1	16°39	1°12	15°44	5°13	0°21	29° 3	4°40	7° 5	7°19	19°25	n.a.	T 5
F 6	10 49 2	12°53'14	13°28	28°53	17°53	1°55	15°36	5°17	0°25	29° 2	4°40	7° 5	7°16	19°31	n.a.	F 6
S 7	10 52 58	13°50'17	26°24	0 <b>Υ</b> 43	19° 6	2°38	15°29	5°22	0°28	29° 1	4°41	7° 4	7°12	19°38	n.a.	S 7
S 8	10 56 55	14°47'20	9 <b>ろ</b> 0	2°30	20°20	3°20	15°21	5°26	0°32	29° 0	4°42	7° 2	7° 9	19°45	n.a.	S 8
M 9	11 0 51	15°44'23	21°22	4°15	21°34	4° 2	15°14	5°30	0°35	28°59	4°42	6°58	7° 6	19°51	n.a.	M 9
T 10	11 4 48	16°41'26	3≈33	5°57	22°47	4°45	15° 6	5°34	0°39	28°58	4°43	6°51	7° 3	19°58	n.a.	T 10
W11	11 8 44	17°38'28	15°35	7°37	24° 1	5°27	14°58	5°38	0°42	28°57	4°44	6°42	7° 0	20° 5	n.a.	W11
T 12	11 12 41	18°35'30	27°32	9°14	25°15	6° 9	14°51	5°42	0°46	28°56	4°44	6°30	6°57	20°12	n.a.	T 12
F 13	11 16 37	19°32'31	9 <b>∺</b> 26	10°49	26°28	6°51	14°43	5°46	0°49	28°55	4°45	6°17	6°53	20°18	n.a.	F 13
S 14	11 20 34	20°29'32	21°18	12°21	27°42	7°33	14°35	5°50	0°53	28°53	4°45	6° 4	6°50	20°25	n.a.	S 14
S 15	11 24 31	21°26'33	<b>3Υ</b> 10	13°50	28°56	8°14	14°28	5°54	0°56	28°52	4°46	5°51	6°47	20°32	n.a.	S 15
M16	11 28 27	22°23'33	15° 2	15°17	oΥ 9	8°56	14°20	5°57	1° 0	28°51	4°46	5°40	6°44	20°38	n.a.	M16
T 17	11 32 24	23°20'33	26°58	16°41	1°23	9°38	14°13	6° 1	1° 3	28°50	4°47	5°32	6°41	20°45	n.a.	T 17
W18	11 36 20	24°17'33	8 <b>8</b> 59	18° 3	2°37	10°19	14° 5	6° 4	1° 7	28°48	4°47	5°27	6°37	20°52	n.a.	W18
T 19	11 40 17	25°14'32	21° 9	19°22	3°50	11° 1	13°58	6° 8	1°10	28°47	4°48	5°24	6°34	20°59	n.a.	T 19
F 20	11 44 13	26°11'31	3 <b>Ⅱ</b> 31	20°38	5° 4	11°42	13°51	6°11	1°14	28°46	4°48	5°D23	6°31	21° 5	n.a.	F 20
S 21	11 48 10	27° 8'30	16°10	21°51	6°17	12°23	13°43	6°14	1°17	28°45	4°49	5°23	6°28	21°12	n.a.	S 21
S 22	11 52 7	28° 5'28	29° 9	23° 1	7°31	13° 4	13°36	6°17	1°21	28°43	4°49	5°R23	6°25	21°19	n.a.	S 22
M23	11 56 3	29° 2'26	12932	24° 8	8°45	13°45	13°29	6°20	1°25	28°42	4°49	5°23	6°22	21°25	n.a.	M23
T 24	12 0 0	29°59'23	26°23	25°13	9°58	14°26	13°22	6°23	1°28	28°41	4°50	5°20	6°18	21°32	n.a.	T 24
W25	12 3 56	0 <b>Ƴ</b> 56'21	10 <b>Ω</b> 42	26°14	11°12	15° 7	13°15	6°26	1°32	28°39	4°50	5°15	6°15	21°39	n.a.	W25
T 26	12 7 53	1°53'18	25°27	27°12	12°26	15°47	13° 8	6°29	1°35	28°38	4°50	5° 8	6°12	21°46	n.a.	T 26
F 27	12 11 49	2°50'15	10 <b>m</b> 32	28° 6	13°39	16°28	13° 1	6°31	1°39	28°36	4°50	5° 0	6° 9	21°52	n.a.	F 27
S 28	12 15 46	3°47'11	25°48	28°57	14°53	17° 8	12°55	6°34	1°42	28°35	4°51	4°51	6° 6	21°59	n.a.	S 28
S 29	12 19 43	4°44'08	11 <b>♀</b> 4	29°45	16° 7	17°48	12°48	6°36	1°46	28°34	4°51	4°43	6° 2	22° 6	n.a.	S 29
M30	12 23 39	5 <b>Ƴ</b> 41'05	26 <b>♀</b> 10	0 <b>8</b> 29	17 <b>Y</b> 20	18 <b>궁</b> 29	12 Mp 42	6 <b>ප</b> 38	1 <b>Y</b> 50	28 <b>₾</b> 32	4 <b>궁</b> 51	4 <b>Ⅱ</b> 36	5 <b>Ⅱ</b> 59	22 <b>米</b> 13	n.a.	M30

Delta T = 31h31m37s

MAY 4103 BCE (-4102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	u	Ω	Ç	o k	Day
T 1	12 27 36	6 <b>Υ</b> 38'03	10 <b>M</b> 56	1 <b>8</b> 9	18 <b>Y</b> 34	19る 9	12°R35	6 <b>පි</b> 41	1 <b>Y</b> 53	28°R31	4 <b>ට</b> 51	4°R32	5 <b>Ⅱ</b> 56	22 <b>)</b> 19	n.a.	T 1
W 2	12 31 32	7°35'01	25°16	1°46	19°47	19°48	12 <b>M</b> 29	6°43	1°57	28 <b>≏</b> 29	4°51	4 <b>Ⅱ</b> 30	5°53	22°26	n.a.	W 2
T 3	12 35 29	8°31'59	9 <b>×</b> 7 8	2°18	21° 1	20°28	12°23	6°45	2° 0	28°28	4°51	4°D30	5°50	22°33	n.a.	T 3
F 4	12 39 26	9°28'59	22°33	2°46	22°15	21° 8	12°17	6°47	2° 4 2° 7	28°26	4°52	4°30	5°47	22°39	n.a.	F 4
S 5	12 43 22	10°25'59	5 <b>⋜</b> 31	3°10	23°28	21°47	12°11	6°48		28°25	4°52	4°R31	5°43	22°46	n.a.	S 5
S 6	12 47 19	11°22'59	18° 9	3°30	24°42	22°27	12° 5	6°50	2°11	28°23	4°52	4°31	5°40	22°53	n.a.	S 6
M 7	12 51 15	12°20'01	0≈29	3°45	25°56	23° 6	11°59	6°52	2°15	28°22	4°52	4°29	5°37	23° 0	n.a.	M 7
T 8 W 9	12 55 12	13°17'02	12°36 24°35	3°56 4° 1	27° 9 28°23	23°45	11°54 11°48	6°53	2°18	28°20 28°18	4°R52	4°26	5°34 5°31	23° 6	n.a.	T 8 W 9
T 10	12 59 8 13 3 5	14°14'05 15°11'09	6 <del>)(</del> 28	4° 1 4°R 2	28°23 29°36	24°24 25° 3	11°48 11°43	6°55 6°56	2°22 2°25	28°17	4°52 4°52	4°20 4°12	5°28	23°13 23°20	n.a. n.a.	T 10
F 11	13 7 2	16° 8'13	18°20	3°59	0 <b>8</b> 50	25°42	11°38	6°57	2°29	28°15	4°52	4° 3	5°24	23°26	n.a.	F 11
S 12	13 10 58	17° 5'17	0 <b>Υ</b> 12	3°50	2° 4	26°20	11°33	6°58	2°32	28°14	4°51	3°54	5°21	23°33	n.a.	S 12
S 13	13 14 55	18° 2'23	12° 6	3°37	3°17	26°58	11°28	6°59	2°36	28°12	4°51	3°46	5°18	23°40	n.a.	S 13
M14	13 18 51	18°59'29	24° 3	3°20	4°31	27°37	11°23	7° 0	2°39	28°11	4°51	3°39	5°15	23°47	n.a.	M14
T 15	13 22 48	19°56'36	6 <b>8</b> 7	2°57	5°45	28°15	11°18	7° 1	2°42	28° 9	4°51	3°34	5°12	23°53	n.a.	T 15
W16	13 26 44	20°53'44	18°17	2°31	6°58	28°53	11°14	7° 2	2°46	28° 7	4°51	3°31	5° 8	24° 0	n.a.	W16
T 17	13 30 41	21°50'52	0耳37	2° 1	8°12	29°30	11°10	7° 2	2°49	28° 6	4°51	3°D29	5° 5	24° 7	n.a.	T 17
F 18	13 34 38	22°48'01	13° 9	1°28	9°26	0≈ 8	11° 6	7° 3	2°53	28° 4	4°50	3°30	5° 2	24°13	n.a.	F 18
S 19	13 38 34	23°45'11	25°54	0°51	10°39	0°45	11° 2	7° 3	2°56	28° 3	4°50	3°31	4°59	24°20	n.a.	S 19
S 20	13 42 31	24°42'22	8958	0°12	11°53	1°22	10°58	7° 3	3° 0	28° 1	4°50	3°33	4°56	24°27	n.a.	S 20
M21	13 46 27	25°39'33	22°21	29 <b>Υ</b> 32	13° 7	1°59	10°54	7° 4	3° 3	27°59	4°50	3°R33	4°53	24°34	n.a.	M21
T 22 W23	13 50 24	26°36'44 27°33'57	6Ω 6 20°14	28°50 28° 8	14°20 15°34	2°36 3°13	10°51 10°48	7°R 4 7° 3	3° 6 3°10	27°58 27°56	4°49 4°49	3°33 3°31	4°49	24°40 24°47	n.a.	T 22 W23
T 24	13 54 20 13 58 17	28°31'10	20°14 4 <b>m</b> ) 44	28° 8 27°26	15°34 16°47	3°49	10°48 10°45	7° 3	3°13	27°54	4°49 4°49	3°28	4°46 4°43	24°47 24°54	n.a. n.a.	T 24
F 25	14 2 14	29°28'23	19°32	26°45	18° 1	4°25	10°43	7° 3	3°16	27°53	4°48	3°24	4°40	25° 0	n.a.	F 25
S 26	14 6 10	0825'38	4 <u>₽</u> 31	26° 6	19°15	5° 1	10°42 10°39	7° 3	3°20	27°51	4°48	3°19	4°37	25° 7	n.a.	S 26
S 27	14 10 7	1°22'54	19°33	25°29	20°28	5°37	10°37	7° 2	3°23	27°50	4°47	3°15	4°33	25°14	n.a.	S 27
M28	14 14 3	2°20'10	4ML29	24°56	20°28	6°13	10°34	7° 2	3°26	27°48	4°47	3°11	4°30	25°21	n.a.	M28
T 29	14 18 0	3°17'28	19°11	24°27	22°55	6°48	10°32	7° 1	3°29	27°46	4°46	3° 9	4°27	25°27	n.a.	T 29
W30	14 21 56	4°14'48	3 <b>₹</b> 31	24° 2	24° 9	7°24	10°30	7° 0	3°32	27°45	4°46	3°D 9	4°24	25°34	n.a.	W30
T 31	14 25 53	5 <b>8</b> 12'08	17 <b>×</b> 726	23 <b>Y</b> 42	25 <b>8</b> 23	7≈59	10 <b>m</b> 28	6 <b>පි</b> 59	3 <b>Ƴ</b> 36	27 <b>≏</b> 43	4 <b>궁</b> 46	3 <b>I</b> 9	4 <b>Ⅱ</b> 21	25 <b>)</b> (41	n.a.	T 31

Delta T = 31h31m34s

Julian Calendar 1 May 4103 BCE == Greg. Calendar 29 March 4103 BCE

#### JUNE 4103 BCE (-4102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	r	Ω	Ç	Š.	Day
F 1	14 29 50	6 <b>8</b> 9'30	0 <b>궁</b> 55	23°R28	26 <b>8</b> 36	8≈34	10°R27	6°R58	3 <b>Υ</b> 39	27°R42	4°R45	3 <b>Ⅱ</b> 11	4 <b>Ⅱ</b> 18	25 <b>)</b> (47	n.a.	F 1
S 2	14 33 46	7° 6'54	13°59	23 <b>Y</b> 20	27°50	9° 8	10 <b>m</b> 25	6 <b>ප</b> 57	3°42	27 <b>≏</b> 40	4 <b>⋜</b> 44	3°12	4°14	25°54	n.a.	S 2
S 3	14 37 43	8° 4'20	26°41	23°D17	29° 3	9°43	10°24	6°56	3°45	27°38	4°44	3°13	4°11	26° 1	n.a.	S 3
M 4	14 41 39	9° 1'47	9≈ 3	23°22	0Д17	10°17	10°23	6°55	3°48	27°37	4°43	3°R14	4° 8	26° 8	n.a.	M 4
T 5	14 45 36	9°59'15	21°12	23°32	1°31	10°51	10°22	6°53	3°51	27°35	4°43	3°13	4° 5	26°14	n.a.	T 5
W 6	14 49 33	10°56'45	3 <b>)</b> 10	23°50	2°44	11°24	10°21	6°52	3°54	27°34	4°42	3°12	4° 2	26°21	n.a.	W 6
T 7	14 53 29	11°54'17	15° 3	24°14	3°58	11°58	10°21	6°50	3°57	27°32	4°41	3° 9	3°59	26°28	n.a.	T 7
F 8	14 57 26	12°51'51	26°55	24°44	5°11	12°31	10°20	6°48	4° 0	27°30	4°41	3° 6	3°55	26°34	n.a.	F 8
S 9	15 1 22	13°49'26	8 <b>Ƴ</b> 48	25°22	6°25	13° 4	10°D20	6°47	4° 3	27°29	4°40	3° 3	3°52	26°41	n.a.	S 9
S 10	15 5 19	14°47'03	20°46	26° 6	7°38	13°37	10°20	6°45	4° 6	27°27	4°39	3° 0	3°49	26°48	n.a.	S 10
M11	15 9 15	15°44'42	2 <b>8</b> 52	26°57	8°52	14° 9	10°20	6°43	4° 9	27°26	4°39	2°58	3°46	26°55	n.a.	M11
T 12	15 13 12	16°42'22	15° 6	27°54	10° 5	14°41	10°21	6°41	4°12	27°24	4°38	2°56	3°43	27° 1	n.a.	T 12
W13	15 17 8	17°40'04	27°31	28°57	11°19	15°13	10°21	6°38	4°15	27°23	4°37	2°D56	3°39	27° 8	n.a.	W13
T 14	15 21 5	18°37'47	10 <b>I</b> I 8	08 6	12°33	15°45	10°22	6°36	4°17	27°21	4°36	2°56	3°36	27°15	n.a.	T 14
F 15	15 25 2	19°35'33	22°56	1°21	13°46	16°16	10°23	6°34	4°20	27°20	4°36	2°56	3°33	27°21	n.a.	F 15
S 16	15 28 58	20°33'19	5959	2°42	15° 0	16°47	10°24	6°31	4°23	27°18	4°35	2°57	3°30	27°28	n.a.	S 16
S 17	15 32 55	21°31'08	19°16	4° 8	16°13	17°18	10°26	6°29	4°26	27°17	4°34	2°58	3°27	27°35	n.a.	S 17
M18	15 36 51	22°28'58	2 <b>Ω</b> 48	5°39	17°27	17°48	10°27	6°26	4°28	27°16	4°33	2°59	3°24	27°42	n.a.	M18
T 19	15 40 48	23°26'49	16°35	7°14	18°40	18°18	10°29	6°23	4°31	27°14	4°32	3° 0	3°20	27°48	n.a.	T 19
W20	15 44 44	24°24'41	0 <b>m</b> 37	8°53	19°54	18°48	10°31	6°20	4°34	27°13	4°31	3°R 0	3°17	27°55	n.a.	W20
T 21	15 48 41	25°22'36	14°54	10°36	21° 7	19°18	10°33	6°18	4°36	27°11 27°10	4°31	2°59	3°14	28° 2 28° 8	n.a.	T 21
F 22 S 23	15 52 38 15 56 34	26°20'31 27°18'28	29°21 13 <b>£</b> 56	12°23 14°12	22°21 23°34	19°47 20°15	10°35 10°38	6°15 6°11	4°39 4°41	27°10 27° 9	4°30 4°29	2°59 2°58	3°11 3° 8	28° 8 28°15	n.a.	F 22 S 23
								_			-				n.a.	
S 24	16 0 31	28°16'27	28°34	16° 3	24°47	20°44	10°40	6° 8	4°44	27° 7	4°28	2°57	3° 5	28°22	n.a.	S 24
M25	16 4 27	29°14'28	13 <b>m</b> 7	17°57	26° 1	21°12	10°43	6° 5	4°46	27° 6	4°27	2°57	3° 1	28°29	n.a.	M25
T 26	16 8 24	0 <b>Ⅱ</b> 12'30	27°31	19°52	27°14	21°40	10°46	6° 2	4°48	27° 5	4°26	2°D57	2°58	28°35	n.a.	T 26
W27	16 12 20	1°10'35	11 🗷 39	21°48	28°28	22° 7	10°49	5°58	4°51	27° 3	4°25	2°57	2°55	28°42	n.a.	W27
T 28 F 29	16 16 17 16 20 13	2° 8'42 3° 6'50	25°28	23°46 25°43	29°41 0 <b>©</b> 54	22°34 23° 1	10°52 10°56	5°55 5°51	4°53 4°55	27° 2 27° 1	4°24 4°23	2°57 2°R57	2°52 2°49	28°49 28°55	n.a.	T 28 F 29
S 30	16 20 13	4 <b>Ⅱ</b> 5'01	8 <b>궁</b> 55 22 <b>궁</b> 0	25°43 27 <b>8</b> 41	295 8	23° 1 23 <b>≈</b> 27	10°36	5~31 5 <b>~3</b> 48	4°55 4 <b>Υ</b> 58	27 <u>0</u> 0	4 <sup>-</sup> 23 4 <b>ろ</b> 22	2 <b>I</b> I 57	2 <b>I</b> 45	28°33 29 <b>H</b> 2	n.a. n.a.	S 30
5 30	10 24 10	4 <u>ш</u> 301	220 0	2/041	ه فځے	23~~21	TIND U	3048	4130	2/ <b>==</b> 0	4022	2Д3/	2Д43	29 <b>/</b> ( 2	11.d.	3 30

Delta T = 31h31m31s

JULY 4103 BCE (-4102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	ದಿ	Ç	, k	Day
S 1	16 28 7	5 <b>Ⅱ</b> 3'14	4≈44	29840	39521	23≈53	11 Mp 3	5°R44	5 <b>Υ</b> 0	26°R58	4°R21	2°R57	2∏42	29 <b>∺</b> 9	n.a.	S 1
M 2	16 32 3	6° 1'29	17° 9	1 <b>Ⅲ</b> 37	4°34	24°19	11° 7	5 <b>云</b> 40	5° 2	26 <b>♀</b> 57	4 <b>る</b> 20	2Ⅲ57	2°39	29°16	n.a.	M 2
T 3	16 36 0	6°59'47	29°19	3°35	5°48	24°44	11°12	5°36	5° 4	26°56	4°19	2°56	2°36	29°22	n.a.	T 3
W 4	16 39 56	7°58'07	11 <b>米</b> 19	5°32	7° 1	25° 8	11°16	5°32	5° 6	26°55	4°18	2°D56	2°33	29°29	n.a.	W 4
T 5	16 43 53	8°56'29	23°12	7°28	8°14	25°33	11°20	5°28	5°8	26°54	4°17	2°57	2°30	29°36	n.a.	T 5
F 6	16 47 49	9°54'54	5 <b>Υ</b> 4	9°23	9°28	25°56	11°25	5°24	5°10	26°53	4°16	2°57	2°26	29°42	n.a.	F 6
S 7	16 51 46	10°53'21	16°59	11°18	10°41	26°20	11°30	5°20	5°12	26°52	4°14	2°58	2°23	29°49	n.a.	S 7
S 8	16 55 42	11°51'50	29° 1	13°12	11°54	26°42	11°35	5°16	5°14	26°51	4°13	2°59	2°20	29°56	n.a.	S 8
M 9	16 59 39	12°50'22	11 <b>8</b> 14	15° 4	13° 7	27° 5	11°40	5°12	5°16	26°50	4°12	3° 0	2°17	0 <b>Υ</b> 3	n.a.	M 9
T 10	17 3 35	13°48'55	23°39	16°56	14°20	27°27	11°46	5° 8	5°17	26°49	4°11	3° 0	2°14	0° 9	n.a.	T 10
W11	17 7 32	14°47'32	6 <b>Ⅱ</b> 20	18°47	15°34	27°48	11°51	5° 3	5°19	26°48	4°10	3°R 0	2°10	0°16	n.a.	W11
T 12	17 11 29	15°46'10	19°16	20°36	16°47	28° 9	11°57	4°59	5°21	26°47	4° 9	3° 0	2° 7	0°23	n.a.	T 12
F 13	17 15 25	16°44'51	29528	22°25	18° 0	28°29	12° 2	4°54	5°23	26°46	4° 8	2°59	2° 4	0°29	n.a.	F 13
S 14	17 19 22	17°43'34	15°55	24°12	19°13	28°49	12° 8	4°50	5°24	26°45	4° 6	2°57	2° 1	0°36	n.a.	S 14
S 15	17 23 18	18°42'19	29°36	25°58	20°26	29° 9	12°15	4°46	5°26	26°44	4° 5	2°55	1°58	0°43	n.a.	S 15
M16	17 27 15	19°41'06	$13\Omega_{27}$	27°44	21°39	29°27	12°21	4°41	5°27	26°43	4° 4	2°53	1°55	0°50	n.a.	M16
T 17	17 31 11	20°39'55	27°27	29°28	22°52	29°46	12°27	4°36	5°29	26°43	4° 3	2°51	1°51	0°56	n.a.	T 17
W18	17 35 8	21°38'46	11 <b>M</b> y34	19911	24° 5	0 <b>米</b> 3	12°34	4°32	5°30	26°42	4° 2	2°50	1°48	1° 3	n.a.	W18
T 19	17 39 4	22°37'39	25°45	2°53	25°18	0°20	12°41	4°27	5°32	26°41	4° 1	2°D50	1°45	1°10	n.a.	T 19
F 20	17 43 1	23°36'33	9 <b>≙</b> 58	4°34	26°31	0°37	12°48	4°22	5°33	26°40	3°59	2°50	1°42	1°16	n.a.	F 20
S 21	17 46 57	24°35'30	24°11	6°14	27°44	0°53	12°55	4°18	5°34	26°40	3°58	2°51	1°39	1°23	n.a.	S 21
S 22	17 50 54	25°34'29	8M22	7°53	28°57	1° 8	13° 2	4°13	5°35	26°39	3°57	2°53	1°36	1°30	n.a.	S 22
M23	17 54 50	26°33'30	22°27	9°32	$0\Omega 10$	1°22	13° 9	4° 8	5°37	26°38	3°56	2°54	1°32	1°36	n.a.	M23
T 24	17 58 47	27°32'33	6 <b>₹</b> 24	11° 9	1°23	1°36	13°17	4° 4	5°38	26°38	3°55	2°R54	1°29	1°43	n.a.	T 24
W25	18 2 44	28°31'38	20°10	12°45	2°36	1°50	13°24	3°59	5°39	26°37	3°53	2°53	1°26	1°50	n.a.	W25
T 26	18 6 40	29°30'45	3 <b>⋜</b> 42	14°20	3°49	2° 2	13°32	3°54	5°40	26°37	3°52	2°51	1°23	1°57	n.a.	T 26
F 27	18 10 37	0929'55	16°58	15°55	5° 1	2°14	13°40	3°49	5°41	26°36	3°51	2°47	1°20	2° 3	n.a.	F 27
S 28	18 14 33	1°29'07	29°56	17°28	6°14	2°26	13°48	3°44	5°42	26°36	3°50	2°43	1°17	2°10	n.a.	S 28
S 29	18 18 30	2°28'22	12 <b>≈</b> 37	19° 1	7°27	2°36	13°56	3°40	5°43	26°35	3°49	2°38	1°13	2°17	n.a.	S 29
M30	18 22 26	3°27'39	25° 2	20°33	8°39	2°46	14° 4	3°35	5°43	26°35	3°47	2°33	1°10	2°23	n.a.	M30
T 31	18 26 23	49526'58	7 <b>∺</b> 12	2295 3	$9$ $\Omega$ 52	2 <b>)</b> 55	14 Mp 13	3 <b>ප</b> 30	5 <b>Ƴ</b> 44	26 <b>≏</b> 35	3 <b>⋜</b> 46	2П29	1 <b>II</b> 7	2 <b>Υ</b> 30	n.a.	T 31

Delta T = 31h31m28s

Julian Calendar 1 July 4103 BCE == Greg. Calendar 29 May 4103 BCE

#### AUGUST 4103 BCE (-4102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	v	v	Ç	Q K	Day
W 1	18 30 19	5926'20	19 <b>米</b> 12	23933	11 <b>0</b> 5	3 <b>∺</b> 4	14Mp21	3°R25	5 <b>Υ</b> 45	26°R34	3°R45	2°R26	1 <b>I</b> I 4	2 <b>Υ</b> 37	n.a.	W 1
T 2	18 34 16	6°25'44	1 <b>℃</b> 5	25° 2	12°17	3°11	14°30	3 <b>ප</b> 20	5°45	26 <b>♀</b> 34	3 <b>⋜</b> 44	2Ⅱ25	1° 1	2°44	n.a.	T 2
F 3	18 38 12	7°25'11	12°56	26°30	13°30	3°18	14°38	3°16	5°46	26°34	3°42	2°D25	0°57	2°50	n.a.	F 3
S 4	18 42 9	8°24'41	24°51	27°58	14°42	3°24	14°47	3°11	5°47	26°33	3°41	2°26	0°54	2°57	n.a.	S 4
S 5	18 46 5	9°24'13	6 <b>8</b> 53	29°24	15°55	3°30	14°56	3° 6	5°47	26°33	3°40	2°27	0°51	3° 4	n.a.	S 5
M 6	18 50 2	10°23'48	19° 9	0 <b>Ω</b> 49	17° 7	3°34	15° 6	3° 1	5°48	26°33	3°39	2°29	0°48	3°10	n.a.	M 6
T 7	18 53 59	11°23'25	1 <b>Ⅱ</b> 41	2°14	18°19	3°38	15°15	2°56	5°48	26°33	3°38	2°R30	0°45	3°17	n.a.	T 7
W 8	18 57 55	12°23'05	14°33	3°37	19°32	3°41	15°24	2°52	5°48	26°33	3°36	2°29	0°42	3°24	n.a.	W 8
T 9	19 1 52	13°22'47	27°46	4°59	20°44	3°43	15°34	2°47	5°49	26°33	3°35	2°26	0°38	3°30	n.a.	T 9
F 10	19 5 48	14°22'32	119521	6°20	21°56	3°44	15°43	2°42	5°49	26°33	3°34	2°22	0°35	3°37	n.a.	F 10
S 11	19 9 45	15°22'19	25°15	7°40	23° 9	3°R44	15°53	2°38	5°49	26°D33	3°33	2°16	0°32	3°44	n.a.	S 11
S 12	19 13 41	16°22'08	9 <b>Ω</b> 24	8°59	24°21	3°44	16° 3	2°33	5°49	26°33	3°32	2° 8	0°29	3°51	n.a.	S 12
M13	19 17 38	17°21'59	23°43	10°17	25°33	3°42	16°13	2°29	5°49	26°33	3°30	2° 1	0°26	3°57	n.a.	M13
T 14	19 21 34	18°21'52	8 <b>m</b> ) 7	11°33	26°45	3°40	16°23	2°24	5°R49	26°33	3°29	1°55	0°22	4° 4	n.a.	T 14
W15	19 25 31	19°21'47	22°30	12°48	27°57	3°37	16°33	2°19	5°49	26°33	3°28	1°50	0°19	4°11	n.a.	W15
T 16	19 29 27	20°21'44	6 <b>₽</b> 48	14° 1	29° 9	3°33	16°43	2°15	5°49	26°33	3°27	1°47	0°16	4°17	n.a.	T 16
F 17	19 33 24	21°21'42	20°58	15°13	0 <b>m</b> 21	3°28	16°54	2°11	5°49	26°33	3°26	1°D46	0°13	4°24	n.a.	F 17
S 18	19 37 20	22°21'43	4 <b>M</b> .59	16°23	1°33	3°22	17° 4	2° 6	5°49	26°34	3°25	1°47	0°10	4°31	n.a.	S 18
S 19	19 41 17	23°21'46	18°50	17°30	2°45	3°15	17°15	2° 2	5°48	26°34	3°23	1°48	0° 7	4°37	n.a.	S 19
M20	19 45 13	24°21'50	2 <b>₹</b> 30	18°36	3°56	3° 7	17°25	1°58	5°48	26°34	3°22	1°R48	0° 3	4°44	n.a.	M20
T 21	19 49 10	25°21'57	16° 1	19°39	5° 8	2°59	17°36	1°53	5°48	26°34	3°21	1°47	0° 0	4°51	n.a.	T 21
W22	19 53 7	26°22'05	29°21	20°40	6°20	2°50	17°47	1°49	5°47	26°35	3°20	1°44	29 <b>8</b> 57	4°58	n.a.	W22
T 23	19 57 3	27°22'15	12 <b>る</b> 31	21°37	7°31	2°40	17°58	1°45	5°47	26°35	3°19	1°38	29°54	5° 4	n.a.	T 23
F 24	20 1 0	28°22'28	25°28	22°32	8°43	2°29	18° 9	1°41	5°46	26°36	3°18	1°30	29°51	5°11	n.a.	F 24
S 25	20 4 56	29°22'42	8 <b>≈</b> 13	23°22	9°54	2°17	18°20	1°37	5°46	26°36	3°17	1°20	29°48	5°18	n.a.	S 25
S 26	20 8 53	0 <b>Ω</b> 22'59	20°44	24° 9	11° 6	2° 4	18°31	1°33	5°45	26°37	3°16	1° 8	29°44	5°24	n.a.	S 26
M27	20 12 49	1°23'17	3 <b>)</b> € 3	24°52	12°17	1°51	18°43	1°29	5°45	26°37	3°15	0°57	29°41	5°31	n.a.	M27
T 28	20 16 46	2°23'38	15°10	25°29	13°28	1°36	18°54	1°26	5°44	26°38	3°14	0°47	29°38	5°38	n.a.	T 28
W29	20 20 42	3°24'00	27° 8	26° 2	14°40	1°21	19° 5	1°22	5°43	26°38	3°13	0°39	29°35	5°44	n.a.	W29
T 30	20 24 39	4°24'25	8 <b>Ƴ</b> 59	26°28	15°51	1° 5	19°17	1°18	5°42	26°39	3°12	0°33	29°32	5°51	n.a.	T 30
F 31	20 28 35	5 <b>Ω</b> 24'52	20 <b>Y</b> 49	26 <b>Ω</b> 48	17MD 2	0 <b>∺</b> 49	19 <b>m</b> 29	1 <b>ට</b> 15	5 <b>Ƴ</b> 41	26 <b>≏</b> 40	3 <b>ਰ</b> 11	0П29	29 <b>8</b> 28	5 <b>Υ</b> 58	n.a.	F 31

Delta T = 31h31m24s

### SEPTEMBER 4103 BCE (-4102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	v	ţ	o k	Day
S 1	20 32 32	6 <b>Ω</b> 25'22	2841	27 <b>Ω</b> 0	18 <b>m</b> )13	0°R31	19 <b>M</b> /40	1°R11	5°R40	26 <b>₽</b> 40	3°R10	0°D28	29 <b>8</b> 25	6 <b>℃</b> 5	n.a.	S 1
S 2	20 36 28	7°25'53	14°40	27°R 5	19°24	0 <b>)</b> 13	19°52	1る8	5 <b>Ƴ</b> 39	26°41	3る 9	0Д28	29°22	6°11	n.a.	S 2
M 3	20 40 25	8°26'27	26°54	27° 1	20°35	29≈55	20° 4	1° 5	5°38	26°42	3° 8	0°R29	29°19	6°18	n.a.	M 3
T 4	20 44 21	9°27'03	9∏25	26°48	21°45	29°36	20°16	1° 1	5°37	26°43	3° 7	0°28	29°16	6°25	n.a.	T 4
W 5	20 48 18	10°27'41	22°20	26°26	22°56	29°16	20°28	0°58	5°36	26°43	3° 6	0°26	29°13	6°31	n.a.	W 5
T 6	20 52 15	11°28'21	59941	25°54	24° 7	28°55	20°40	0°55	5°35	26°44	3° 5	0°22	29° 9	6°38	n.a.	T 6
F 7	20 56 11	12°29'03	19°29	25°12	25°17	28°35	20°52	0°52	5°34	26°45	3° 4	0°14	29° 6	6°45	n.a.	F 7
S 8	21 0 8	13°29'47	3 <b>Ω</b> 42	24°21	26°28	28°13	21° 4	0°49	5°33	26°46	3° 3	0° 5	29° 3	6°51	n.a.	S 8
S 9	21 4 4	14°30'33	18°16	23°20	27°38	27°52	21°17	0°47	5°31	26°47	3° 2	29 <b>8</b> 53	29° 0	6°58	n.a.	S 9
M10	21 8 1	15°31'20	3 <b>m</b> 3	22°12	28°48	27°29	21°29	0°44	5°30	26°48	3° 1	29°41	28°57	7° 5	n.a.	M10
T 11	21 11 57	16°32'09	17°55	20°57	29°58	27° 7	21°42	0°41	5°28	26°49	3° 0	29°31	28°54	7°12	n.a.	T 11
W12	21 15 54	17°32'59	2 <b>º</b> 43	19°38	1 <b>♀</b> 9	26°44	21°54	0°39	5°27	26°50	3° 0	29°22	28°50	7°18	n.a.	W12
T 13	21 19 50	18°33'50	17°19	18°18	2°19	26°21	22° 7	0°36	5°26	26°51	2°59	29°17	28°47	7°25	n.a.	T 13
F 14	21 23 47	19°34'43	1 <b>M</b> .40	16°58	3°28	25°58	22°19	0°34	5°24	26°52	2°58	29°14	28°44	7°32	n.a.	F 14
S 15	21 27 43	20°35'37	15°43	15°41	4°38	25°35	22°32	0°32	5°22	26°53	2°57	29°13	28°41	7°38	n.a.	S 15
S 16	21 31 40	21°36'33	29°27	14°31	5°48	25°12	22°45	0°30	5°21	26°55	2°57	29°13	28°38	7°45	n.a.	S 16
M17	21 35 37	22°37'29	12 <b>×</b> 755	13°29	6°57	24°49	22°57	0°28	5°19	26°56	2°56	29°12	28°34	7°52	n.a.	M17
T 18	21 39 33	23°38'27	26° 8	12°36	8° 7	24°26	23°10	0°26	5°17	26°57	2°55	29°10	28°31	7°58	n.a.	T 18
W19	21 43 30	24°39'26	9중 7	11°54	9°16	24° 3	23°23	0°24	5°16	26°58	2°54	29° 5	28°28	8° 5	n.a.	W19
T 20	21 47 26	25°40'26	21°55	11°24	10°25	23°40	23°36	0°22	5°14	27° 0	2°54	28°57	28°25	8°12	n.a.	T 20
F 21	21 51 23	26°41'28	4≈33	11° 6	11°34	23°17	23°49	0°21	5°12	27° 1	2°53	28°46	28°22	8°18	n.a.	F 21
S 22	21 55 19	27°42'30	17° 1	10°D59	12°43	22°54	24° 2	0°19	5°10	27° 2	2°52	28°33	28°19	8°25	n.a.	S 22
S 23	21 59 16	28°43'34	29°19	11° 3	13°52	22°32	24°15	0°18	5° 8	27° 4	2°52	28°18	28°15	8°32	n.a.	S 23
M24	22 3 12	29°44'38	11 <b>米</b> 29	11°17	15° 1	22°10	24°28	0°17	5° 6	27° 5	2°51	28° 3	28°12	8°39	n.a.	M24
T 25	22 7 9	0 <b>M</b> 45'44	23°30	11°41	16° 9	21°49	24°41	0°16	5° 4	27° 6	2°51	27°50	28° 9	8°45	n.a.	T 25
W26	22 11 6	1°46'52	5 <b>℃</b> 24	12°14	17°17	21°28	24°55	0°15	5° 2	27° 8	2°50	27°38	28° 6	8°52	n.a.	W26
T 27	22 15 2	2°48'00	17°13	12°54	18°26	21° 7	25° 8	0°14	5° 0	27° 9	2°50	27°30	28° 3	8°59	n.a.	T 27
F 28	22 18 59	3°49'10	29° 1	13°42	19°34	20°47	25°21	0°13	4°58	27°11	2°49	27°24	28° 0	9° 5	n.a.	F 28
S 29	22 22 55	4°50'21	10851	14°35	20°41	20°27	25°35	0°12	4°56	27°12	2°49	27°21	27°56	9°12	n.a.	S 29
S 30	22 26 52	5 <b>m</b> 51'34	22 <b>8</b> 48	15 <b>Ω</b> 33	21 <b>≏</b> 49	20≈ 8	25 Mp 48	0 <b>ට</b> 11	4 <b>Υ</b> 54	27 <b>≙</b> 14	2 <b>ප්</b> 48	27°D20	27 <b>8</b> 53	9 <b>Υ</b> 19	n.a.	S 30

Delta T = 31h31m21s

Julian Calendar 1 Sept. 4103 BCE == Greg. Calendar 30 July 4103 BCE

### OCTOBER 4103 BCE (-4102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ф	Ŷ	δ	4	ħ	)Å(	¥	Р	₽.	ß	Ç	Q K	Day
M 1	22 30 48	6 <b>m</b> 52'47	4 <b>Ⅱ</b> 57	16 <b>Ω</b> 37	22 <b>£</b> 57	19°R50	26Mp 1	0°R11	4°R52	27 <b>⊆</b> 16	2°R48	27°R20	27 <b>8</b> 50	9 <b>Υ</b> 25	n.a.	M 1
T 2	22 34 45	7°54'03	17°24	17°44	24° 4	19 <b>≈</b> 32	26°15	0 <b>ਰ</b> 11	<b>4Υ</b> 50	27°17	2 <b>⋜</b> 47	27820	27°47	9°32	n.a.	T 2
W 3	22 38 41	8°55'19	09्514	18°55	25°11	19°15	26°28	0°10	4°47	27°19	2°47	27°18	27°44	9°39	n.a.	W 3
T 4	22 42 38	9°56'36	13°32	20° 8	26°18	18°58	26°42	0°10	4°45	27°21	2°47	27°14	27°40	9°45	n.a.	T 4
F 5	22 46 35	10°57'55	27°19	21°24	27°25	18°43	26°55	0°D10	4°43	27°22	2°46	27° 8	27°37	9°52	n.a.	F 5
S 6	22 50 31	11°59'14	11 <b>N</b> 36	22°43	28°31	18°28	27° 9	0°10	4°41	27°24	2°46	26°58	27°34	9°59	n.a.	S 6
S 7	22 54 28	13° 0'34	26°19	24° 3	29°38	18°13	27°23	0°10	4°38	27°26	2°46	26°47	27°31	10° 6	n.a.	S 7
M 8	22 58 24	14° 1'55	11 <b>M</b> 22	25°25	0 <b>M</b> .44	18° 0	27°36	0°11	4°36	27°27	2°45	26°36	27°28	10°12	n.a.	M 8
T 9	23 2 21	15° 3'17	26°34	26°49	1°50	17°47	27°50	0°11	4°33	27°29	2°45	26°25	27°25	10°19	n.a.	T 9
W10	23 6 17	16° 4'39	11 <b>≏</b> 45	28°14	2°55	17°35	28° 4	0°12	4°31	27°31	2°45	26°17	27°21	10°26	n.a.	W10
T 11	23 10 14	17° 6'01	26°44	29°39	4° 1	17°24	28°17	0°12	4°29	27°33	2°45	26°11	27°18	10°32	n.a.	T 11
F 12	23 14 11	18° 7'24	11 <b>M</b> 24	1 Mp 6	5° 6	17°14	28°31	0°13	4°26	27°35	2°45	26° 8	27°15	10°39	n.a.	F 12
S 13	23 18 7	19° 8'48	25°41	2°33	6°11	17° 4	28°45	0°14	4°24	27°37	2°44	26°D 7	27°12	10°46	n.a.	S 13
S 14	23 22 4	20°10'11	9 <b>∡</b> 33	4° 1	7°16	16°56	28°58	0°15	4°21	27°38	2°44	26° 7	27° 9	10°52	n.a.	S 14
M15	23 26 0	21°11'34	23° 2	5°30	8°20	16°48	29°12	0°16	4°19	27°40	2°44	26°R 8	27° 5	10°59	n.a.	M15
T 16	23 29 57	22°12'58	6 <b>ਰ</b> 10	6°59	9°24	16°41	29°26	0°17	4°16	27°42	2°44	26° 6	27° 2	11° 6	n.a.	T 16
W17	23 33 53	23°14'22	18°59	8°29	10°28	16°35	29°40	0°19	4°14	27°44	2°44	26° 3	26°59	11°12	n.a.	W17
T 18	23 37 50	24°15'45	1≈34	9°59	11°32	16°29	29°54	0°20	4°11	27°46	2°44	25°57	26°56	11°19	n.a.	T 18
F 19	23 41 47	25°17'09	13°57	11°29	12°35	16°25	0요 7	0°22	4° 9	27°48	2°D44	25°49	26°53	11°26	n.a.	F 19
S 20	23 45 43	26°18'32	26°11	13° 0	13°38	16°21	0°21	0°23	4° 6	27°50	2°44	25°38	26°50	11°32	n.a.	S 20
S 21	23 49 40	27°19'56	8 <b>)</b> 16	14°31	14°40	16°18	0°35	0°25	4° 4	27°52	2°44	25°27	26°46	11°39	n.a.	S 21
M22	23 53 36	28°21'19	20°16	16° 2	15°42	16°16	0°49	0°27	4° 1	27°54	2°44	25°15	26°43	11°46	n.a.	M22
T 23	23 57 33	29°22'43	2 <b>Υ</b> 11	17°34	16°44	16°15	1° 3	0°29	3°58	27°56	2°44	25° 4	26°40	11°53	n.a.	T 23
W24	0 1 29	0 <b>≏</b> 24'06	14° 2	19° 6	17°45	16°D15	1°17	0°31	3°56	27°58	2°44	24°55	26°37	11°59	n.a.	W24
T 25	0 5 26	1°25'30	25°51	20°38	18°46	16°15	1°31	0°33	3°53	28° 0	2°44	24°48	26°34	12° 6	n.a.	T 25
F 26	0 9 23	2°26'53	7 <b>8</b> 40	22°10	19°47	16°16	1°44	0°36	3°51	28° 2	2°45	24°44	26°31	12°13	n.a.	F 26
S 27	0 13 19	3°28'17	19°32	23°43	20°47	16°18	1°58	0°38	3°48	28° 5	2°45	24°D42	26°27	12°19	n.a.	S 27
S 28	0 17 16	4°29'40	1 <b>Ⅱ</b> 31	25°16	21°46	16°20	2°12	0°41	3°45	28° 7	2°45	24°42	26°24	12°26	n.a.	S 28
M29	0 21 12	5°31'04	13°40	26°49	22°46	16°24	2°26	0°43	3°43	28° 9	2°45	24°43	26°21	12°33	n.a.	M29
T 30	0 25 9	6°32'28	26° 5	28°23	23°44	16°28	2°40	0°46	3°40	28°11	2°45	24°44	26°18	12°39	n.a.	T 30
W31	0 29 5	7 <b>₾</b> 33'52	8950	29 <b>m</b> 57	24 <b>M</b> 43	16≈32	2 <b>≏</b> 54	0 <b>る</b> 49	3 <b>Ƴ</b> 38	28 <b>₾</b> 13	2 <b>ප්</b> 46	24°R45	26815	12 <b>Y</b> 46	n.a.	W31

Delta T = 31h31m18s

### NOVEMBER 4103 BCE (-4102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)Å(	并	Р	n	Ω	ţ	Q K	Day
T 1	0 33 2	8 <b>≏</b> 35'16	219559	1 <b>≏</b> 31	25 <b>M</b> 40	16≈38	3 <b>₾</b> 8	0 <b>궁</b> 52	3°R35	28 <b>♀</b> 15	2 <b>ප්</b> 46	24°R44	26811	12 <b>Y</b> 53	n.a.	T 1
F 2	0 36 59	9°36'39	5 <b>Ω</b> 36	3° 5	26°37	16°44	3°21	0°55	3 <b>Υ</b> 33	28°17	2°46	24841	26° 8	12°59	n.a.	F 2
S 3	0 40 55	10°38'03	19°43	4°40	27°34	16°51	3°35	0°58	3°30	28°20	2°47	24°36	26° 5	13° 6	n.a.	S 3
S 4	0 44 52	11°39'26	4 <b>m</b> )18	6°15	28°30	16°58	3°49	1° 1	3°27	28°22	2°47	24°30	26° 2	13°13	n.a.	S 4
M 5	0 48 48	12°40'49	19°16	7°51	29°26	17° 6	4° 3	1° 4	3°25	28°24	2°48	24°23	25°59	13°19	n.a.	M 5
T 6	0 52 45	13°42'11	4 <u><b>Ω</b></u> 29	9°27	0 <b>₹</b> 21	17°15	4°17	1°8	3°22	28°26	2°48	24°17	25°56	13°26	n.a.	T 6
W 7	0 56 41	14°43'33	19°48	11° 3	1°15	17°24	4°30	1°11	3°20	28°28	2°48	24°12	25°52	13°33	n.a.	W 7
T 8	1 0 38	15°44'54	5 <b>M</b> 0	12°40	2° 8	17°34	4°44	1°15	3°17	28°31	2°49	24° 8	25°49	13°39	n.a.	T 8
F 9	1 4 35	16°46'15	19°57	14°17	3° 1	17°45	4°58	1°19	3°15	28°33	2°49	24°D 7	25°46	13°46	n.a.	F 9
S 10	1 8 31	17°47'35	4 <b>₹</b> 31	15°54	3°53	17°56	5°12	1°23	3°12	28°35	2°50	24° 7	25°43	13°53	n.a.	S 10
S 11	1 12 28	18°48'53	18°38	17°32	4°45	18° 8	5°25	1°27	3°10	28°37	2°50	24° 8	25°40	13°59	n.a.	S 11
M12	1 16 24	19°50'11	2 <b>ට</b> 18	19°11	5°35	18°21	5°39	1°31	3° 7	28°40	2°51	24°10	25°37	14° 6	n.a.	M12
T 13	1 20 21	20°51'28	15°32	20°50	6°25	18°33	5°53	1°35	3° 5	28°42	2°52	24°R11	25°33	14°13	n.a.	T 13
W14	1 24 18	21°52'43	28°23	22°29	7°14	18°47	6° 6	1°39	3° 3	28°44	2°52	24°11	25°30	14°20	n.a.	W14
T 15	1 28 14	22°53'57	10≈55	24° 9	8° 2	19° 1	6°20	1°43	3° 0	28°46	2°53	24° 9	25°27	14°26	n.a.	T 15
F 16	1 32 11	23°55'10	23°12	25°50	8°49	19°16	6°33	1°48	2°58	28°49	2°54	24° 6	25°24	14°33	n.a.	F 16
S 17	1 36 7	24°56'22	5 <b>)</b> 18	27°31	9°35	19°31	6°47	1°52	2°55	28°51	2°54	24° 2	25°21	14°40	n.a.	S 17
S 18	1 40 4	25°57'32	17°16	29°12	10°20	19°46	7° 1	1°57	2°53	28°53	2°55	23°57	25°17	14°46	n.a.	S 18
M19	1 44 0	26°58'41	29° 8	0 <b>M</b> 54	11° 4	20° 2	7°14	2° 1	2°51	28°56	2°56	23°52	25°14	14°53	n.a.	M19
T 20	1 47 57	27°59'49	10 <b>Y</b> 58	2°37	11°47	20°19	7°27	2° 6	2°48	28°58	2°56	23°47	25°11	15° 0	n.a.	T 20
W21	1 51 54	29° 0'55	22°48	4°20	12°29	20°36	7°41	2°11	2°46	29° 0	2°57	23°43	25° 8	15° 6	n.a.	W21
T 22	1 55 50	OM 2'01	4 <b>8</b> 39	6° 3	13°10	20°53	7°54	2°16	2°44	29° 2	2°58	23°41	25° 5	15°13	n.a.	T 22
F 23	1 59 47	1° 3'05	16°34	7°47	13°49	21°11	8° 8	2°21	2°42	29° 5	2°59	23°39	25° 2	15°20	n.a.	F 23
S 24	2 3 43	2° 4'08	28°34	9°31	14°27	21°29	8°21	2°26	2°40	29° 7	3° 0	23°D39	24°58	15°26	n.a.	S 24
S 25	2 7 40	3° 5'10	10 <b>Ⅱ</b> 41	11°16	15° 4	21°48	8°34	2°31	2°38	29° 9	3° 0	23°40	24°55	15°33	n.a.	S 25
M26	2 11 36	4° 6'11	22°59	13° 0	15°39	22° 7	8°47	2°36	2°35	29°11	3° 1	23°42	24°52	15°40	n.a.	M26
T 27	2 15 33	5° 7'11	5930	14°45	16°13	22°26	9° 1	2°42	2°33	29°14	3° 2	23°43	24°49	15°46	n.a.	T 27
W28	2 19 30	6° 8'09	18°17	16°30	16°46	22°46	9°14	2°47	2°31	29°16	3° 3	23°44	24°46	15°53	n.a.	W28
T 29	2 23 26	7° 9'07	1 <b>Ω</b> 24	18°15	17°16	23° 6	9°27	2°53	2°29	29°18	3° 4	23°R45	24°42	16° 0	n.a.	T 29
F 30	2 27 23	8ML10'03	14 <b>Ω</b> 54	19 <b>M</b> 59	17 <b>,₹</b> 46	23≈27	9 <b>≙</b> 40	2 <b>ප</b> 58	2 <b>Υ</b> 27	29 <b>≏</b> 21	3 <b>る</b> 5	23 <b>8</b> 45	24 <b>8</b> 39	16 <b>Y</b> 6	n.a.	F 30

Delta T = 31h31m15s

Julian Calendar 1 Nov. 4103 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 4103 BCE

#### DECEMBER 4103 BCE (-4102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	2 31 19	9 <b>ጤ</b> 10'58	28 <b>Ω</b> 47	21 <b>M</b> 43	18 <b>×</b> 13	23≈48	9 <b>ჲ</b> 53	3පි 4	2°R25	29 <b>≏</b> 23	3ට 6	23°R44	24 <b>8</b> 36	16 <b>Y</b> 13	n.a.	S 1
S 2	2 35 16	10°11'51	13 <b>m</b> ) 5	23°26	18°39	24° 9	10° 6	3° 9	$2\Upsilon 23$	29°25	3° 7	23843	24°33	16°20	n.a.	S 2
M 3	2 39 12	11°12'44	27°44	25° 8	19° 3	24°30	10°19	3°15	2°22	29°27	3° 8	23°41	24°30	16°26	n.a.	M 3
T 4	2 43 9	12°13'35	12 <b>≏</b> 40	26°48	19°25	24°52	10°32	3°21	2°20	29°29	3° 9	23°40	24°27	16°33	n.a.	T 4
W 5	2 47 6	13°14'24	27°45	28°27	19°46	25°15	10°44	3°27	2°18	29°32	3°10	23°39	24°23	16°40	n.a.	W 5
T 6	2 51 2	14°15'12	12 <b>M</b> 51	0 <b>才</b> 4	20° 4	25°37	10°57	3°33	2°16	29°34	3°11	23°38	24°20	16°46	n.a.	T 6
F 7	2 54 59	15°15'59	27°48	1°38	20°20	26° 0	11°10	3°39	2°15	29°36	3°12	23°D38	24°17	16°53	n.a.	F 7
S 8	2 58 55	16°16'43	12 <b>×</b> 29	3° 8	20°34	26°23	11°22	3°45	2°13	29°38	3°13	23°38	24°14	17° 0	n.a.	S 8
S 9	3 2 52	17°17'26	26°46	4°35	20°46	26°47	11°35	3°51	2°11	29°41	3°14	23°39	24°11	17° 6	n.a.	S 9
M10	3 6 48	18°18'07	10 <b>る</b> 37	5°57	20°56	27°11	11°47	3°57	2°10	29°43	3°16	23°40	24° 8	17°13	n.a.	M10
T 11	3 10 45	19°18'46	24° 2	7°14	21° 3	27°35	12° 0	4° 4	2° 8	29°45	3°17	23°40	24° 4	17°20	n.a.	T 11
W12	3 14 42	20°19'23	7 <b>≈</b> 1	8°26	21° 8	27°59	12°12	4°10	2° 7	29°47	3°18	23°40	24° 1	17°27	n.a.	W12
T 13	3 18 38	21°19'57	19°37	9°30	21°11	28°24	12°24	4°16	2° 5	29°49	3°19	23°R40	23°58	17°33	n.a.	T 13
F 14	3 22 35	22°20'30	1 <b>米</b> 56	10°27	21°R11	28°49	12°37	4°23	2° 4	29°51	3°20	23°40	23°55	17°40	n.a.	F 14
S 15	3 26 31	23°21'00	14° 0	11°17	21° 8	29°14	12°49	4°29	2° 2	29°54	3°21	23°D40	23°52	17°47	n.a.	S 15
S 16	3 30 28	24°21'28	25°55	11°57	21° 3	29°39	13° 1	4°36	2° 1	29°56	3°23	23°40	23°48	17°53	n.a.	S 16
M17	3 34 24	25°21'54	7 <b>Ƴ</b> 45	12°28	20°55	0 <b>)</b> 5	13°13	4°43	2° 0	29°58	3°24	23°40	23°45	18° 0	n.a.	M17
T 18	3 38 21	26°22'17	19°34	12°50	20°45	0°31	13°25	4°49	1°59	29°59	3°25	23°41	23°42	18° 7	n.a.	T 18
W19	3 42 17	27°22'39	1824	13° 1	20°33	0°57	13°37	4°56	1°57	0 <b>™</b> 2	3°26	23°41	23°39	18°13	n.a.	W19
T 20	3 46 14	28°22'58	13°20	13°R 3	20°17	1°23	13°49	5° 3	1°56	0° 4	3°28	23°41	23°36	18°20	n.a.	T 20
F 21	3 50 11	29°23'16	25°23	12°54	19°59	1°50	14° 0	5°10	1°55	0° 6	3°29	23°R41	23°33	18°27	n.a.	F 21
S 22	3 54 7	0 <b>∡</b> 23'31	7 <b>Ⅱ</b> 34	12°35	19°39	2°17	14°12	5°16	1°54	0° 8	3°30	23°41	23°29	18°33	n.a.	S 22
S 23	3 58 4	1°23'45	19°57	12° 7	19°17	2°44	14°23	5°23	1°53	0°10	3°32	23°41	23°26	18°40	n.a.	S 23
M24	4 2 0	2°23'56	2931	11°31	18°52	3°11	14°35	5°30	1°52	0°12	3°33	23°40	23°23	18°47	n.a.	M24
T 25	4 5 5 7	3°24'06	15°19	10°46	18°25	3°38	14°46	5°37	1°51	0°14	3°34	23°38	23°20	18°53	n.a.	T 25
W26	4 9 53	4°24'13	28°20	9°55	17°56	4° 6	14°58	5°44	1°51	0°16	3°36	23°37	23°17	19° 0	n.a.	W26
T 27	4 13 50	5°24'19	11 <b>£</b> 36	8°58	17°25	4°34	15° 9	5°52	1°50	0°18	3°37	23°36	23°14	19° 7	n.a.	T 27
F 28	4 17 47	6°24'22	25° 8	7°58	16°52	5° 2	15°20	5°59	1°49	0°20	3°38	23°35	23°10	19°13	n.a.	F 28
S 29	4 21 43	7°24'24	8 <b>m</b> 57	6°56	16°18	5°30	15°31	6° 6	1°48	0°22	3°40	23°D35	23° 7	19°20	n.a.	S 29
S 30	4 25 40	8°24'24	23° 1	5°53	15°43	5°58	15°42	6°13	1°48	0°24	3°41	23°35	23° 4	19°27	n.a.	S 30
M31	4 29 36	9 <b>.7</b> 24'22	7 <b>≙</b> 20	4 <b>₹</b> 50	15 <b>₹</b> 6	6 <b>∺</b> 27	15 <b>≏</b> 53	6 <b>පි</b> 20	1 <b>Ƴ</b> 47	0 <b>M</b> 26	3 <b>⋜</b> 43	23 <b>8</b> 36	238 1	19 <b>Y</b> 33	n.a.	M31

Delta T = 31h31m11s

## JANUARY 4102 BCE (-4101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	卉	Р	ß	v	Ç	, K	Day
T 1	4 33 33	10 <b>∡</b> 24'18	21 <b>≏</b> 52	3°R50	14°R29	6 <b>¥</b> 55	16 <b>♀</b> 4	6 <b>පි</b> 28	1°R47	0 <b>M</b> 28	3 <b>云</b> 44	23 <b>8</b> 37	22 <b>8</b> 58	19 <b>Y</b> 40	n.a.	T 1
W 2	4 37 29	11°24'12	6M32	2 <b>7</b> 53	13 <b>,7</b> 51	7°24	16°14	6°35	1 <b>Υ</b> 46	0°29	3°45	23°38	22°54	19°47	n.a.	W 2
T 3	4 41 26	12°24'04	21°15	2° 1	13°13	7°53	16°25	6°42	1°46	0°31	3°47	23°R39	22°51	19°53	n.a.	T 3
F 4 S 5	4 45 22 4 49 19	13°23'55 14°23'43	5 <b>₹</b> 54 20°24	1°13 0°32	12°35 11°57	8°22 8°52	16°35 16°46	6°50 6°57	1°45 1°45	0°33 0°35	3°48 3°50	23°39 23°37	22°48 22°45	20° 0 20° 7	n.a.	F 4 S 5
															n.a.	
S 6	4 53 15	15°23'28	4 <b>궁</b> 36	29 <b>M</b> .57	11°20	9°21	16°56	7° 5	1°45	0°37	3°51	23°35	22°42	20°13	n.a.	S 6
M 7	4 57 12	16°23'12	18°28	29°28 29° 5	10°43 10° 7	9°51	17° 6	7°12	1°45	0°38	3°53	23°31 23°28	22°39 22°35	20°20	n.a.	M 7
T 8 W 9	5 1 9 5 5 5	17°22'53 18°22'31	1 <b>≈</b> 57 15° 1	29° 5 28°49	9°33	10°20 10°50	17°16 17°26	7°20 7°27	1°45 1°44	0°40 0°42	3°54 3°56	23°28 23°24	22°35 22°32	20°27 20°33	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	5 9 2	19°22'07	27°43	28°40	8°59	10°30 11°20	17°26	7°35	1°D44	0°43	3°57	23°22	22°29	20°40	n.a.	T 10
F 11	5 12 58	20°21'40	10 <b>)</b> 5	28°D37	8°28	11°51	17°46	7°42	1°44	0°45	3°59	23°20	22°26	20°47	n.a.	F 11
S 12	5 16 55	21°21'11	22°12	28°40	7°58	12°21	17°55	7°50	1°45	0°47	4° 0	23°D19	22°23	20°53	n.a.	S 12
S 13	5 20 51	22°20'39	4 <b>Υ</b> 7	28°49	7°29	12°51	18° 5	7°57	1°45	0°48	4° 2	23°20	22°20	21° 0	n.a.	S 13
M14	5 24 48	23°20'05	15°57	29° 3	7° 3	13°22	18°14	8° 5	1°45	0°50	4° 3	23°21	22°16	21° 7	n.a.	M14
T 15	5 28 44	24°19'28	27°46	29°23	6°39	13°53	18°23	8°13	1°45	0°51	4° 5	23°23	22°13	21°13	n.a.	T 15
W16	5 32 41	25°18'48	9 <b>8</b> 39	29°47	6°18	14°23	18°32	8°20	1°45	0°53	4° 6	23°25	22°10	21°20	n.a.	W16
T 17	5 36 37	26°18'06	21°39	0 <b>√</b> 17	5°59	14°54	18°41	8°28	1°46	0°54	4° 8	23°R26	22° 7	21°27	n.a.	T 17
F 18	5 40 34	27°17'22	3 <b>∏</b> 50	0°50	5°42	15°25	18°50	8°36	1°46	0°56	4° 9	23°25	22° 4	21°33	n.a.	F 18
S 19	5 44 31	28°16'35	16°15	1°28	5°27	15°57	18°59	8°44	1°46	0°57	4°11	23°23	22° 0	21°40	n.a.	S 19
S 20	5 48 27	29°15'46	28°55	2°10	5°15	16°28	19° 8	8°51	1°47	0°59	4°12	23°19	21°57	21°47	n.a.	S 20
M21	5 52 24	0중14'55	11950	2°55 3°44	5° 6	16°59	19°16	8°59 9° 7	1°48	1° 0 1° 1	4°14	23°14 23° 8	21°54	21°53 22° 0	n.a.	M21 T 22
T 22 W23	5 56 20 6 0 17	1°14'01 2°13'06	25° 1 8 <b>Ω</b> 25	4°36	4°59 4°54	17°31 18° 2	19°25 19°33	9°15	1°48 1°49	1° 1 1° 3	4°15 4°17	23° 8	21°51 21°48	22° 7	n.a. n.a.	W23
T 24	6 4 13	3°12'08	22° 2	5°31	4°D52	18°34	19°41	9°22	1°49	1° 4	4°18	22°55	21°45	22°13	n.a.	T 24
F 25	6 8 10	4°11'08	5 <b>m</b> ) 49	6°29	4°52	19° 6	19°49	9°30	1°50	1° 5	4°20	22°50	21°41	22°20	n.a.	F 25
S 26	6 12 6	5°10'06	19°45	7°30	4°55	19°38	19°57	9°38	1°51	1° 7	4°21	22°48	21°38	22°27	n.a.	S 26
S 27	6 16 3	6° 9'02	3 <b>≙</b> 47	8°33	5° 0	20°10	20° 5	9°46	1°52	1° 8	4°23	22°D46	21°35	22°33	n.a.	S 27
M28	6 19 59	7° 7'56	17°56	9°39	5° 8	20°42	20°12	9°54	1°53	1° 9	4°24	22°47	21°32	22°40	n.a.	M28
T 29	6 23 56	8° 6'48	2M 9	10°47	5°17	21°14	20°20	10° 1	1°54	1°10	4°26	22°48	21°29	22°47	n.a.	T 29
W30	6 27 52	9° 5'38	16°25	11°58	5°29	21°46	20°27	10° 9	1°55	1°11	4°27	22°R49	21°26	22°53	n.a.	W30
T 31	6 31 49	10궁 4'26	0 <b>∡</b> 741	13 <b>×</b> 10	5 <b>₹</b> 43	22 <b>)</b> 18	20 <b>≙</b> 34	10중17	1 <b>Υ</b> 56	1 <b>M</b> .12	4 <b>る</b> 29	22 <b>8</b> 49	21822	23 <b>Y</b> 0	n.a.	T 31

Delta T = 31h31m08s

Julian Calendar 1 Jan. 4102 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 4103 BCE

#### FEBRUARY 4102 BCE (-4101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	)f(	卉	Р	r	Ω	Ç	×0	Day
F 1	6 35 46	11る 3'12	14 <b>×7</b> 54	14 <b>×</b> 25	5 <b>₹</b> 58	22 <b>米</b> 51	20 <b>≏</b> 41	10 <b>ට</b> 25	1 <b>Υ</b> 57	1 <b>M</b> .14	4 <b>る</b> 30	22°R47	21819	23 <b>°</b> 7	n.a.	F 1
S 2	6 39 42	12° 1'57	28°59	15°42	6°16	23°23	20°48	10°33	1°58	1°15	4°32	22843	21°16	23°13	n.a.	S 2
S 3	6 43 39	13° 0'39	12 <b>る</b> 54	17° 1	6°36	23°56	20°55	10°41	1°59	1°16	4°33	22°36	21°13	23°20	n.a.	S 3
M 4	6 47 35	13°59'19	26°33	18°21	6°57	24°29	21° 1	10°48	2° 1	1°17	4°35	22°28	21°10	23°27	n.a.	M 4
T 5	6 51 32	14°57'56	9≈54	19°44	7°21	25° 1	21° 8	10°56	2° 2	1°18	4°36	22°19	21° 6	23°33	n.a.	T 5
W 6	6 55 28	15°56'31	22°54	21° 8	7°46	25°34	21°14	11° 4	2° 3	1°18	4°38	22°10	21° 3	23°40	n.a.	W 6
T 7	6 59 25	16°55'04	5 <b>)</b> €35	22°34	8°12	26° 7	21°20	11°12	2° 5	1°19	4°39	22° 2	21° 0	23°47	n.a.	T 7
F 8	7 3 21	17°53'35	17°58	24° 2	8°40	26°40	21°26	11°20	2° 6	1°20	4°41	21°55	20°57	23°53	n.a.	F 8
S 9	7 7 18	18°52'03	0 <b>Υ</b> 5	25°31	9°10	27°13	21°32	11°27	2° 8	1°21	4°42	21°51	20°54	24° 0	n.a.	S 9
S 10	7 11 14	19°50'28	12° 1	27° 3	9°41	27°47	21°38	11°35	2° 9	1°22	4°44	21°49	20°51	24° 7	n.a.	S 10
M11	7 15 11	20°48'52	23°52	28°35	10°13	28°20	21°43	11°43	2°11	1°23	4°45	21°D49	20°47	24°13	n.a.	M11
T 12	7 19 7	21°47'13	5 <b>8</b> 41	0 <b>궁</b> 10	10°47	28°53	21°48	11°51	2°12	1°23	4°47	21°50	20°44	24°20	n.a.	T 12
W13	7 23 4	22°45'31	17°35	1°46	11°22	29°27	21°53	11°58	2°14	1°24	4°48	21°R50	20°41	24°27	n.a.	W13
T 14	7 27 0	23°43'48	29°38	3°24	11°59	29°59	21°58	12° 6	2°16	1°25	4°50	21°50	20°38	24°33	n.a.	T 14
F 15	7 30 57	24°42'02	11 <b>Ⅱ</b> 55	5° 3	12°36	0 <b>Υ</b> 33	22° 3	12°14	2°18	1°25	4°51	21°48	20°35	24°40	n.a.	F 15
S 16	7 34 54	25°40'14	24°30	6°45	13°15	1° 7	22° 8	12°22	2°19	1°26	4°53	21°44	20°31	24°47	n.a.	S 16
S 17	7 38 50	26°38'24	79325	8°27	13°55	1°41	22°12	12°29	2°21	1°27	4°54	21°37	20°28	24°53	n.a.	S 17
M18	7 42 47	27°36'31	20°40	10°12	14°35	2°14	22°17	12°37	2°23	1°27	4°56	21°28	20°25	25° 0	n.a.	M18
T 19	7 46 43	28°34'37	4Ω14	11°58	15°17	2°48	22°21	12°45	2°25	1°28	4°57	21°18	20°22	25° 7	n.a.	T 19
W20	7 50 40	29°32'41	18° 5	13°46	16° 0	3°22	22°25	12°52	2°27	1°28	4°58	21° 7	20°19	25°13	n.a.	W20
T 21	7 54 36	0≈30'43	2 Mp 8	15°35	16°44	3°56	22°29	13° 0	2°29	1°29	5° 0	20°57	20°16	25°20	n.a.	T 21
F 22	7 58 33	1°28'43	16°18	17°27	17°29	4°30	22°32	13° 7	2°31	1°29	5° 1	20°48	20°12	25°27	n.a.	F 22
S 23	8 2 29	2°26'41	0 <b>ჲ</b> 32	19°19	18°14	5° 4	22°36	13°15	2°34	1°29	5° 3	20°42	20° 9	25°33	n.a.	S 23
S 24	8 6 26	3°24'38	14°46	21°14	19° 1	5°38	22°39	13°23	2°36	1°30	5° 4	20°39	20° 6	25°40	n.a.	S 24
M25	8 10 22	4°22'33	28°57	23°10	19°48	6°12	22°42	13°30	2°38	1°30	5° 5	20°D38	20° 3	25°47	n.a.	M25
T 26	8 14 19	5°20'27	13 <b>M</b> 3	25° 8	20°36	6°46	22°45	13°38	2°40	1°30	5° 7	20°R38	20° 0	25°53	n.a.	T 26
W27	8 18 15	6°18'19	27° 4	27° 7	21°25	7°21	22°48	13°45	2°42	1°30	5° 8	20°38	19°57	26° 0	n.a.	W27
T 28	8 22 12	7 <b>≈</b> 16'10	10 <b>₹</b> 59	29중 8	22 <b>,7</b> 14	7 <b>Ƴ</b> 55	22 <b>≙</b> 50	13 <b>る</b> 52	2 <b>Ƴ</b> 45	1 <b>M</b> .31	5 <b>る</b> 9	20 <b>8</b> 36	19 <b>8</b> 53	26 <b>℃</b> 7	n.a.	T 28

Delta T = 31h31m05s

### MARCH 4102 BCE (-4101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	u	U	Ç	ę,	Day
F 1	8 26 8	8≈14'00	24 <b>½</b> 48	1≈11	23 <b>×7</b> 4	8 <b>Υ</b> 29	22 <b>≏</b> 53	14 <b>る</b> 0	2 <b>Υ</b> 47	1 <b>M</b> .31	5 <b>ਰ</b> 11	20°R33	19850	26 <b>Y</b> 13	n.a.	F 1
S 2	8 30 5	9°11'48	8 <b>중</b> 28	3°15	23°55	9° 4	22°55	14° 7	2°50	1°31	5°12	20827	19°47	26°20	n.a.	S 2
S 3	8 34 2	10° 9'34	21°58	5°20	24°47	9°38	22°57	14°15	2°52	1°31	5°13	20°17	19°44	26°27	n.a.	S 3
M 4	8 37 58	11° 7'19	5≈16	7°27	25°39	10°13	22°59	14°22	2°55	1°31	5°15	20° 6	19°41	26°33	n.a.	M 4
T 5 W 6	8 41 55 8 45 51	12° 5'02 13° 2'43	18°19 1 <b>)</b> 7	9°35 11°43	26°31 27°24	10°47 11°22	23° 1 23° 2	14°29 14°36	2°57 3° 0	1°31 1°R31	5°16 5°17	19°53 19°41	19°37 19°34	26°40 26°47	n.a.	T 5 W 6
T 7	8 49 48	13 243 14° 0'23	13°40	13°52	27 24 28°18	11°57	23° 3	14°44	3° 2	1°31	5°18	19°41 19°29	19°31	26°53	n.a. n.a.	T 7
F 8	8 53 44	14°58'01	25°57	16° 2	29°12	12°31	23° 4	14°51	3° 5	1°31	5°20	19°19	19°28	27° 0	n.a.	F 8
S 9	8 57 41	15°55'37	8 <b>Y</b> 1	18°12	0 පි 7	13° 6	23° 5	14°58	3° 7	1°31	5°21	19°12	19°25	27° 6	n.a.	S 9
S 10	9 1 37	16°53'11	19°56	20°22	1° 2	13°41	23° 6	15° 5	3°10	1°31	5°22	19° 8	19°22	27°13	n.a.	S 10
M11	9 5 34	17°50'44	1 <b>8</b> 45	22°32	1°58	14°16	23° 6	15°12	3°13	1°31	5°23	19° 6	19°18	27°20	n.a.	M11
T 12	9 9 30	18°48'15	13°34	24°41	2°54	14°51	23° 7	15°19	3°16	1°31	5°24	19° 5	19°15	27°26	n.a.	T 12
W13	9 13 27	19°45'45	25°27	26°49	3°51	15°26	23°R 7	15°26	3°18	1°31	5°26	19° 5	19°12	27°33	n.a.	W13
T 14 F 15	9 17 23 9 21 20	20°43'12 21°40'39	7 <b>Ⅲ</b> 31 19°51	28°57 1 <b>)</b> 3	4°48 5°45	16° 1 16°36	23° 7 23° 7	15°33 15°40	3°21 3°24	1°30 1°30	5°27 5°28	19° 5 19° 2	19° 9 19° 6	27°40 27°46	n.a.	T 14 F 15
S 16	9 21 20 9 25 17	21°40'39 22°38'03	2930	3° 7	6°43	10 30 17°11	23° 6	15°47	3°27	1°30	5°29	19°58	19° 3	27°53	n.a. n.a.	S 16
S 17	9 29 13	23°35'26	15°33	5° 9	7°41	17°46	23° 6	15°53	3°30	1°29	5°30	18°51	18°59	28° 0		S 17
M18	9 29 13 9 33 10	23°33'26 24°32'48	29° 0	7° 9	8°40	17 40 18°21	23° 5	15° 55	3°33	1°29	5°31	18°42	18°56	28° 6	n.a. n.a.	M18
T 19	9 37 6	25°30'08	12Ω52	9° 7	9°39	18°57	23° 4	16° 7	3°36	1°29	5°32	18°31	18°53	28°13	n.a.	T 19
W20	9 41 3	26°27'27	27° 5	11° 3	10°38	19°32	23° 3	16°13	3°39	1°28	5°33	18°19	18°50	28°20	n.a.	W20
T 21	9 44 59	27°24'45	11 <b>m</b> 32	12°56	11°37	20° 7	23° 1	16°20	3°42	1°28	5°34	18° 8	18°47	28°26	n.a.	T 21
F 22	9 48 56	28°22'01	26° 9	14°46	12°37	20°43	23° 0	16°26	3°45	1°27	5°35	18° 0	18°43	28°33	n.a.	F 22
S 23	9 52 52	29°19'16	10 <b>≏</b> 47	16°34	13°38	21°18	22°58	16°33	3°48	1°27	5°36	17°53	18°40	28°40	n.a.	S 23
S 24	9 56 49	0 <b>∺</b> 16'31	25°20	18°18	14°38	21°54	22°56	16°39	3°51	1°26	5°37	17°49	18°37	28°46	n.a.	S 24
M25	10 0 46	1°13'45	9 <b>M</b> .44	20° 0	15°39	22°29	22°54	16°46	3°54	1°26	5°38	17°48	18°34	28°53	n.a.	M25
T 26 W27	10 4 42 10 8 39	2°10'58 3° 8'11	23°55 7 <b>∡</b> 754	21°39 23°15	16°40 17°42	23° 5 23°40	22°52 22°49	16°52 16°58	3°57 4° 1	1°25 1°24	5°39 5°40	17°D48 17°R48	18°31 18°28	29° 0 29° 6	n.a. n.a.	T 26 W27
T 28	10 8 39	4° 5'22	21°39	24°48	17 42 18°44	24°16	22°47	10° 5	4° 4	1°24	5°41	17°47	18°24	29°13	n.a.	T 28
F 29	10 16 32	5° 2'34	5 <b>ਰ</b> 11	26°17	19°46	24°52	22°44	17°11	4° 7	1°23	5°42	17°44	18°21	29°20	n.a.	F 29
S 30	10 20 28	5°59'44	18°31	27°44	20°48	25°27	22°41	17°17	4°10	1°22	5°43	17°38	18°18	29°26	n.a.	S 30
S 31	10 24 25	6 <b>¥</b> 56'54	1 <b>≈</b> 39	29₩ 8	21 <b>궁</b> 50	26 <b>Y</b> 3	22 <b>亞</b> 38	17 <b>ට</b> 23	4 <b>Υ</b> 14	1 <b>M</b> 22	5 <b>⋜</b> 44	17 <b>8</b> 30	18 <b>8</b> 15	29 <b>Ƴ</b> 33	n.a.	S 31

Delta T = 31h31m02s

Julian Calendar 1 March 4102 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 4102 BCE

#### APRIL 4102 BCE (-4101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	10 28 21	7 <b>)</b> 54'03	14≈35	0 <b>Υ</b> 28	22 <b>る</b> 53	26 <b>Y</b> 39	22°R34	17 <b>る</b> 29	<b>4</b> Υ17	1°R21	5 <b>七</b> 45	17°R19	18812	29 <b>Y</b> 40	n.a.	M 1
T 2	10 32 18	8°51'12	27°19	1°45	23°56	27°15	22 <b>॒</b> 31	17°35	4°20	1 <b>M</b> 20	5°45	17 <b>8</b> 8	18° 9	29°46	n.a.	T 2
W 3	10 36 15	9°48'19	9 <b>米</b> 50	2°59	24°59	27°51	22°27	17°41	4°23	1°19	5°46	16°56	18° 5	29°53	n.a.	W 3
T 4	10 40 11	10°45'26	22°10	4°10	26° 3	28°27	22°23	17°46	4°27	1°18	5°47	16°45	18° 2	29°59	n.a.	T 4
F 5	10 44 8	11°42'32	4 <b>Υ</b> 18	5°17	27° 6	29° 3	22°19	17°52	4°30	1°17	5°48	16°36	17°59	0 <b>8</b> 6	n.a.	F 5
S 6	10 48 4	12°39'38	16°16	6°21	28°10	29°39	22°15	17°58	4°34	1°17	5°48	16°30	17°56	0°13	n.a.	S 6
S 7	10 52 1	13°36'42	28° 7	7°21	29°14	0 <b>8</b> 15	22°11	18° 3	4°37	1°16	5°49	16°26	17°53	0°19	n.a.	S 7
M 8	10 55 57	14°33'46	9 <b>8</b> 54	8°18	0≈19	0°51	22° 6	18° 9	4°40	1°15	5°50	16°24	17°49	0°26	n.a.	M 8
T 9	10 59 54	15°30'49	21°42	9°11	1°23	1°27	22° 2	18°14	4°44	1°14	5°50	16°D24	17°46	0°33	n.a.	T 9
W10	11 3 50	16°27'52	3 <b>Ⅱ</b> 35	10° 1	2°28	2° 3	21°57	18°20	4°47	1°13	5°51	16°25	17°43	0°39	n.a.	W10
T 11	11 7 47	17°24'53	15°38	10°46	3°32	2°40	21°52	18°25	4°51	1°12	5°52	16°R25	17°40	0°46	n.a.	T 11
F 12	11 11 44	18°21'54	27°56	11°28	4°37	3°16	21°47	18°30	4°54	1°11	5°52	16°25	17°37	0°53	n.a.	F 12
S 13	11 15 40	19°18'55	10935	12° 6	5°43	3°52	21°41	18°35	4°58	1° 9	5°53	16°23	17°34	0°59	n.a.	S 13
S 14	11 19 37	20°15'54	23°39	12°39	6°48	4°29	21°36	18°40	5° 1	1° 8	5°54	16°18	17°30	1° 6	n.a.	S 14
M15	11 23 33	21°12'53	$7\Omega 10$	13° 8	7°54	5° 5	21°30	18°45	5° 5	1° 7	5°54	16°12	17°27	1°13	n.a.	M15
T 16	11 27 30	22° 9'52	21° 8	13°33	8°59	5°41	21°25	18°50	5° 8	1° 6	5°55	16° 5	17°24	1°19	n.a.	T 16
W17	11 31 26	23° 6'50	5 Mp 32	13°54	10° 5	6°18	21°19	18°55	5°12	1° 5	5°55	15°56	17°21	1°26	n.a.	W17
T 18	11 35 23	24° 3'47	20°16	14°10	11°11	6°54	21°13	19° 0	5°15	1° 4	5°56	15°49	17°18	1°33	n.a.	T 18
F 19	11 39 20	25° 0'44	5 <b>≏</b> 11	14°22	12°17	7°31	21° 7	19° 5	5°19	1° 3	5°56	15°42	17°14	1°39	n.a.	F 19
S 20	11 43 16	25°57'42	20°11	14°29	13°23	8° 7	21° 1	19° 9	5°22	1° 1	5°56	15°38	17°11	1°46	n.a.	S 20
S 21	11 47 13	26°54'39	5M 5	14°R31	14°30	8°44	20°54	19°14	5°26	1° 0	5°57	15°36	17° 8	1°53	n.a.	S 21
M22	11 51 9	27°51'36	19°48	14°29	15°37	9°21	20°48	19°18	5°29	0°59	5°57	15°D35	17° 5	1°59	n.a.	M22
T 23	11 55 6	28°48'34	4 <b>₹</b> 13	14°23	16°43	9°57	20°41	19°23	5°33	0°57	5°58	15°36	17° 2	2° 6	n.a.	T 23
W24	11 59 2	29°45'32	18°19	14°12	17°50	10°34	20°35	19°27	5°36	0°56	5°58	15°37	16°59	2°13	n.a.	W24
T 25	12 2 59	0 <b>Υ</b> 42'30	2 <b>ප</b> 5	13°57	18°57	11°11	20°28	19°31	5°40	0°55	5°58	15°R38	16°55	2°19	n.a.	T 25
F 26	12 6 56	1°39'28	15°32	13°37	20° 4	11°48	20°21	19°35	5°44	0°53	5°59	15°37	16°52	2°26	n.a.	F 26
S 27	12 10 52	2°36'27	28°41	13°15	21°12	12°24	20°14	19°39	5°47	0°52	5°59	15°34	16°49	2°33	n.a.	S 27
S 28	12 14 49	3°33'27	11 <b>≈</b> 34	12°48	22°19	13° 1	20° 7	19°43	5°51	0°51	5°59	15°30	16°46	2°39	n.a.	S 28
M29	12 18 45	4°30'26	24°13	12°19	23°27	13°38	20° 0	19°47	5°54	0°49	5°59	15°24	16°43	2°46	n.a.	M29
T 30	12 22 42	5 <b>Y</b> 27'26	6 <b>∺</b> 40	11 <b>Y</b> 47	24≈34	14815	19 <b>≏</b> 53	19 <b>ට</b> 51	5 <b>Υ</b> 58	0 <b>M</b> .48	6 වි	15 <b>8</b> 17	16840	2 <b>8</b> 52	n.a.	T 30

Delta T = 31h30m59s

## MAY 4102 BCE (-4101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	卉	Р	v	v	Ç	o k	Day
W 1	12 26 39	6 <b>Υ</b> 24'26	18 <b>)</b> 56	11°R13	25≈42	14 <b>8</b> 52	19°R46	19 <b>る</b> 54	6 <b>Υ</b> 2	0°R46	6 වි	15°R10	16 <b>8</b> 36	2 <b>8</b> 59	n.a.	W 1
T 2	12 30 35	7°21'27	1 <b>Υ</b> 2	10 <b>Y</b> 38	26°50	15°29	19 <b>≏</b> 38	19°58	6° 5	0 <b>M</b> .45	6° 0	158 4	16°33	3° 6	n.a.	T 2
F 3	12 34 32	8°18'27	13° 0	10° 1	27°58	16° 6	19°31	20° 2	6° 9	0°44	6° 0	14°58	16°30	3°12	n.a.	F 3
S 4	12 38 28	9°15'29	24°52	9°24	29° 6	16°44	19°24	20° 5	6°12	0°42	6° 0	14°55	16°27	3°19	n.a.	S 4
S 5	12 42 25	10°12'30	6 <b>8</b> 40	8°48	0 <b>)</b> 15	17°21	19°16	20° 8	6°16	0°41	6° 0	14°53	16°24	3°26	n.a.	S 5
M 6	12 46 21	11° 9'32	18°26	8°12	1°23	17°58	19° 9	20°11	6°19	0°39	6° 0	14°D53	16°20	3°32	n.a.	M 6
T 7	12 50 18	12° 6'34	0 <b>Ⅱ</b> 14	7°38	2°32	18°35	19° 1	20°15	6°23	0°38	6° 0	14°54	16°17	3°39	n.a.	T 7
W 8	12 54 15	13° 3'36	12° 8	7° 6	3°40	19°13	18°53	20°18	6°27	0°36	6° 1	14°55	16°14	3°46	n.a.	W 8
T 9	12 58 11	14° 0'39	24°11	6°37	4°49	19°50	18°46	20°21	6°30	0°35	6°R 1	14°57	16°11	3°52	n.a.	T 9
F 10	13 2 8	14°57'42	6929	6°11	5°58	20°27	18°38	20°23	6°34	0°33	6° 1	14°58	16° 8	3°59	n.a.	F 10
S 11	13 6 4	15°54'45	19° 6	5°48	7° 7	21° 5	18°30	20°26	6°37	0°31	6° 0	14°R58	16° 5	4° 6	n.a.	S 11
S 12	13 10 1	16°51'49	2 <b>N</b> 7	5°30	8°16	21°42	18°23	20°29	6°41	0°30	6° 0	14°57	16° 1	4°12	n.a.	S 12
M13	13 13 57	17°48'53	15°34	5°16	9°25	22°20	18°15	20°31	6°44	0°28	6° 0	14°55	15°58	4°19	n.a.	M13
T 14	13 17 54	18°45'57	29°28	5° 8	10°34	22°57	18° 7	20°34	6°48	0°27	6° 0	14°52	15°55	4°26	n.a.	T 14
W15	13 21 51	19°43'02	13 <b>m</b> 50	5°D 4	11°43	23°35	18° 0	20°36	6°52	0°25	6° 0	14°49	15°52	4°32	n.a.	W15
T 16	13 25 47	20°40'07	28°36	5° 6	12°53	24°12	17°52	20°38	6°55	0°24	6° 0	14°46	15°49	4°39	n.a.	T 16
F 17	13 29 44	21°37'13	13 <b>≏</b> 38	5°13	14° 2	24°50	17°44	20°40	6°59	0°22	6° 0	14°43	15°45	4°45	n.a.	F 17
S 18	13 33 40	22°34'20	28°49	5°25	15°12	25°28	17°37	20°43	7° 2	0°20	6° 0	14°41	15°42	4°52	n.a.	S 18
S 19	13 37 37	23°31'27	13 <b>M</b> .58	5°43	16°21	26° 5	17°29	20°44	7° 5	0°19	5°59	14°D41	15°39	4°59	n.a.	S 19
M20	13 41 33	24°28'36	28°58	6° 7	17°31	26°43	17°21	20°46	7° 9	0°17	5°59	14°41	15°36	5° 5	n.a.	M20
T 21	13 45 30	25°25'46	13 <b>×</b> 39	6°37	18°41	27°21	17°14	20°48	7°12	0°16	5°59	14°42	15°33	5°12	n.a.	T 21
W22	13 49 27	26°22'57	2 <u>7</u> °58	7°12	19°51	27°59	17° 6	20°50	7°16	0°14	5°59	14°43	15°30	5°19	n.a.	W22
T 23	13 53 23	27°20'09	11 <b>る</b> 53	7°53	21° 1	28°37	16°59	20°51	7°19	0°12	5°58	14°45	15°26	5°25	n.a.	T 23
F 24	13 57 20	28°17'23	25°23	8°39	22°11	29°14	16°51	20°53	7°23	0°11	5°58	14°R45	15°23	5°32	n.a.	F 24
S 25	14 1 16	29°14'38	8≈30	9°31	23°21	29°52	16°44	20°54	7°26	0° 9	5°58	14°45	15°20	5°39	n.a.	S 25
S 26	14 5 13	0 <b>8</b> 11'54	21°17	10°29	24°32	0Д30	16°37	20°55	7°30	0° 7	5°57	14°44	15°17	5°45	n.a.	S 26
M27	14 9 10	1° 9'11	3 <b>)</b> €46	11°32	25°42	1° 8	16°29	20°56	7°33	0° 6	5°57	14°43	15°14	5°52	n.a.	M27
T 28	14 13 6	2° 6'30	16° 1	12°40	26°53	1°47	16°22	20°57	7°36	0° 4	5°56	14°41	15°11	5°59	n.a.	T 28
W29	14 17 3	3° 3'50	28° 6	13°53	28° 3	2°25	16°15	20°58	7°40	0° 3	5°56	14°39	15° 7	6° 5	n.a.	W29
T 30	14 20 59	4° 1'12	10 <b>Υ</b> 2	15°11	29°14	3° 3	16° 8	20°59	7°43	0° 1	<u>5°56</u>	14°38	15° 4	6°12	n.a.	T 30
F 31	14 24 56	4 <b>8</b> 58'35	21 <b>Y</b> 53	16 <b>Ƴ</b> 34	0 <b>Υ</b> 25	3 <b>Ⅱ</b> 41	16 <b>₽</b> 1	21궁 0	7 <b>Ƴ</b> 46	29 <b>≙</b> 59	5 <b>궁</b> 55	14836	158 1	6819	n.a.	F 31

Delta T = 31h30m56s

Julian Calendar 1 May 4102 BCE == Greg. Calendar 29 March 4102 BCE

#### JUNE 4102 BCE (-4101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	♂	4	ħ	)f(	¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 28 52	5 <b>8</b> 55'59	3 <b>8</b> 41	18 <b>Y</b> 2	1 <b>Y</b> 35	4 <b>Ⅱ</b> 19	15°R54	21궁 0	7 <b>Ƴ</b> 49	29°R58	5°R55	14°R36	14 <b>8</b> 58	6 <b>8</b> 25	n.a.	S 1
S 2	14 32 49	6°53'24	15°28	19°34	2°46	4°58	15 <b>≏</b> 48	21° 1	7°53	29₽56	5 <b>る</b> 54	14°D36	14°55	6°32	n.a.	S 2
M 3	14 36 45	7°50'51	27°17	21°11	3°57	5°36	15°41	21° 1	7°56	29°54	5°54	14 <b>8</b> 36	14°51	6°39	n.a.	M 3
T 4	14 40 42	8°48'19	9耳 9	22°52	5°8	6°14	15°34	21° 1	7°59	29°53	5°53	14°36	14°48	6°45	n.a.	T 4
W 5	14 44 39	9°45'49	21° 8	24°36	6°19	6°53	15°28	21° 1	8° 2	29°51	5°52	14°37	14°45	6°52	n.a.	W 5
T 6	14 48 35	10°43'19	3 <b>9</b> 517	26°23	7°31	7°31	15°22	21°R 1	8° 6	29°50	5°52	14°37	14°42	6°58	n.a.	T 6
F 7	14 52 32	11°40'51	15°38	28°14	8°42	8°10	15°15	21° 1	8° 9	29°48	5°51	14°38	14°39	7° 5	n.a.	F 7
S 8	14 56 28	12°38'25	28°16	08 7	9°53	8°48	15° 9	21° 1	8°12	29°47	5°51	14°38	14°36	7°12	n.a.	S 8
S 9	15 0 25	13°35'59	11 <b>Ω</b> 14	2° 3	11° 5	9°27	15° 3	21° 1	8°15	29°45	5°50	14°R38	14°32	7°18	n.a.	S 9
M10	15 4 22	14°33'34	24°35	4° 0	12°16	10° 6	14°58	21° 1	8°18	29°43	5°49	14°D38	14°29	7°25	n.a.	M10
T 11	15 8 18	15°31'11	8 Mp 20	6° 0	13°28	10°44	14°52	21° 0	8°21	29°42	5°49	14°38	14°26	7°32	n.a.	T 11
W12	15 12 15	16°28'49	22°31	8° 0	14°39	11°23	14°46	20°59	8°24	29°40	5°48	14°38	14°23	7°38	n.a.	W12
T 13	15 16 11	17°26'29	7 <b>♀</b> 6	10° 1	15°51	12° 2	14°41	20°59	8°27	29°39	5°47	14°38	14°20	7°45	n.a.	T 13
F 14	15 20 8	18°24'09	22° 0	12° 3	17° 3	12°41	14°36	20°58	8°30	29°37	5°46	14°38	14°17	7°52	n.a.	F 14
S 15	15 24 4	19°21'52	7 <b>M</b> 7	14° 5	18°15	13°19	14°31	20°57	8°33	29°36	5°46	14°R39	14°13	7°58	n.a.	S 15
S 16	15 28 1	20°19'36	22°17	16° 7	19°27	13°58	14°26	20°56	8°36	29°34	5°45	14°39	14°10	8° 5	n.a.	S 16
M17	15 31 57	21°17'21	7 <b>.</b> ₹23	18° 9	20°39	14°37	14°21	20°55	8°39	29°33	5°44	14°38	14° 7	8°12	n.a.	M17
T 18	15 35 54	22°15'09	22°15	20°10	21°51	15°16	14°16	20°54	8°41	29°31	5°43	14°38	14° 4	8°18	n.a.	T 18
W19	15 39 51	23°12'59	6 <b>ප</b> 45	22°11	23° 3	15°55	14°12	20°52	8°44	29°30	5°42	14°37	14° 1	8°25	n.a.	W19
T 20	15 43 47	24°10'50	20°50	24°11	24°15	16°34	14° 7	20°51	8°47	29°28	5°42	14°36	13°57	8°32	n.a.	T 20
F 21	15 47 44	25° 8'44	4≈28	26°10	25°28	17°13	14° 3	20°49	8°50	29°27	5°41	14°35	13°54	8°38	n.a.	F 21
S 22	15 51 40	26° 6'39	17°39	28° 8	26°40	17°53	13°59	20°48	8°53	29°26	5°40	14°34	13°51	8°45	n.a.	S 22
S 23	15 55 37	27° 4'37	0 <b>∺</b> 27	OII 5	27°52	18°32	13°55	20°46	8°55	29°24	5°39	14°D34	13°48	8°51	n.a.	S 23
M24	15 59 33	28° 2'37	12°53	2° 1	29° 5	19°11	13°52	20°44	8°58	29°23	5°38	14°35	13°45	8°58	n.a.	M24
T 25	16 3 30	29° 0'39	25° 4	3°56	0 <b>8</b> 17	19°50	13°48	20°42	9° 0	29°21	5°37	14°36	13°42	9° 5	n.a.	T 25
W26	16 7 26	29°58'43	7 <b>Υ</b> 3	5°49	1°30	20°30	13°45	20°40	9° 3	29°20	5°36	14°37	13°38	9°11	n.a.	W26
T 27	16 11 23	0 <b>Ⅲ</b> 56'49	18°54	7°42	2°43	21° 9	13°42	20°38	9° 6	29°19	5°35	14°38	13°35	9°18	n.a.	T 27
F 28	16 15 20	1°54'57	0 <b>8</b> 41	9°33	3°56	21°48	13°39	20°36	9°8	29°17	5°34	14°39	13°32	9°25	n.a.	F 28
S 29	16 19 16	2°53'08	12°28	11°22	5° 8	22°28	13°36	20°33	9°11	29°16	5°33	14°R40	13°29	9°31	n.a.	S 29
S 30	16 23 13	3耳51′21	24818	13 <b>I</b> I1	6 <b>8</b> 21	23 <b>I</b> 7	13 <b>≏</b> 34	20 <b>ට</b> 31	9 <b>Υ</b> 13	29 <b>≙</b> 15	5 <b>る</b> 32	14840	13826	9 <b>8</b> 38	n.a.	S 30

Delta T = 31h30m52s

JULY 4102 BCE (-4101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	16 27 9	4∏49'35	6 <b>Ⅱ</b> 12	14Ⅲ58	7 <b>8</b> 34	23 <b>Ⅱ</b> 47	13°R31	20°R28	9 <b>Υ</b> 15	29°R14	5°R31	14°R38	13823	9 <b>8</b> 45	n.a.	M 1
T 2	16 31 6	5°47'52	18°13	16°44	8°47	24°27	13 <b>≏</b> 29	20 <b>궁</b> 26	9°18	29 <b>≙</b> 12	5 <b>云</b> 30	14836	13°19	9°51	n.a.	T 2
W 3	16 35 2	6°46'11	0923	18°29	10° 1	25° 6	13°27	20°23	9°20	29°11	5°29	14°33	13°16	9°58	n.a.	W 3
T 4	16 38 59	7°44'32	12°44	20°13	11°14	25°46	13°25	20°20	9°22	29°10	5°28	14°29	13°13	10° 5	n.a.	T 4
F 5	16 42 55	8°42'54	25°16	21°55	12°27	26°26	13°24	20°17	9°24	29° 9	5°27	14°25	13°10	10°11	n.a.	F 5
S 6	16 46 52	9°41'19	8 <b>N</b> 2	23°37	13°40	27° 6	13°22	20°14	9°27	29° 8	5°26	14°22	13° 7	10°18	n.a.	S 6
S 7	16 50 49	10°39'45	21° 4	25°17	14°54	27°45	13°21	20°11	9°29	29° 7	5°25	14°20	13° 3	10°25	n.a.	S 7
M 8	16 54 45	11°38'13	4 Mp 23	26°56	16° 7	28°25	13°20	20° 8	9°31	29° 5	5°24	14°18	13° 0	10°31	n.a.	M 8
T 9	16 58 42	12°36'43	18° 2	28°34	17°20	29° 5	13°19	20° 5	9°33	29° 4	5°23	14°D18	12°57	10°38	n.a.	T 9
W10	17 2 38	13°35'15	2 <b>₾</b> 0	09510	18°34	29°45	13°18	20° 1	9°35	29° 3	5°22	14°19	12°54	10°44	n.a.	W10
T 11	17 6 35	14°33'49	16°17	1°46	19°47	0925	13°18	19°58	9°37	29° 2	5°21	14°20	12°51	10°51	n.a.	T 11
F 12	17 10 31	15°32'24	0 <b>M</b> .53	3°20	21° 1	1° 5	13°18	19°54	9°39	29° 1	5°19	14°22	12°48	10°58	n.a.	F 12
S 13	17 14 28	16°31'02	15°42	4°53	22°15	1°45	13°D18	19°51	9°41	29° 0	5°18	14°R22	12°44	11° 4	n.a.	S 13
S 14	17 18 24	17°29'42	0 <b>,</b> ₹38	6°26	23°28	2°26	13°18	19°47	9°43	28°59	5°17	14°21	12°41	11°11	n.a.	S 14
M15	17 22 21	18°28'24	15°35	7°57	24°42	3° 6	13°18	19°43	9°44	28°58	5°16	14°19	12°38	11°18	n.a.	M15
T 16	17 26 17	19°27'08	0 <b>云</b> 24	9°27	25°56	3°46	13°18	19°40	9°46	28°58	5°15	14°15	12°35	11°24	n.a.	T 16
W17	17 30 14	20°25'54	14°56	10°55	27°10	4°26	13°19	19°36	9°48	28°57	5°14	14° 9	12°32	11°31	n.a.	W17
T 18	17 34 11	21°24'43	29° 6	12°23	28°24	5° 7	13°20	19°32	9°50	28°56	5°12	14° 4	12°29	11°38	n.a.	T 18
F 19	17 38 7	22°23'34	12≈49	13°50	29°38	5°47	13°21	19°28	9°51	28°55	5°11	13°58	12°25	11°44	n.a.	F 19
S 20	17 42 4	23°22'27	26° 6	15°15	0∏52	6°28	13°22	19°24	9°53	28°54	5°10	13°54	12°22	11°51	n.a.	S 20
S 21	17 46 0	24°21'23	8 <b>∺</b> 57	16°39	2° 6	7° 8	13°24	19°20	9°54	28°54	5° 9	13°51	12°19	11°58	n.a.	S 21
M22	17 49 57	25°20'22	21°25	18° 2	3°20	7°49	13°25	19°15	9°56	28°53	5° 8	13°D49	12°16	12° 4	n.a.	M22
T 23	17 53 53	26°19'23	3 <b>Υ</b> 36	19°24	4°35	8°29	13°27	19°11	9°57	28°52	5° 7	13°50	12°13	12°11	n.a.	T 23
W24	17 57 50	27°18'27	15°33	20°44	5°49	9°10	13°29	19° 7	9°58	28°51	5° 5	13°51	12° 9	12°18	n.a.	W24
T 25	18 146	28°17'33	27°23	22° 4	7° 3	9°51	13°31	19° 3	10° 0	28°51	5° 4	13°52	12° 6	12°24	n.a.	T 25
F 26	18 5 43	29°16'41	9 <b>8</b> 9	23°21	8°18	10°31	13°34	18°58	10° 1	28°50	5° 3	13°R53	12° 3	12°31	n.a.	F 26
S 27	18 9 39	09915'53	20°58	24°38	9°32	11°12	13°36	18°54	10° 2	28°50	5° 2	13°53	12° 0	12°37	n.a.	S 27
S 28	18 13 36	1°15'06	2∏52	25°52	10°47	11°53	13°39	18°49	10° 3	28°49	5° 0	13°51	11°57	12°44	n.a.	S 28
M29	18 17 32	2°14'23	14°54	27° 6	12° 1	12°34	13°42	18°45	10° 5	28°49	4°59	13°47	11°54	12°51	n.a.	M29
T 30	18 21 29	3°13'41	27° 7	28°17	13°16	13°15	13°45	18°40	10° 6	28°48	4°58	13°40	11°50	12°57	n.a.	T 30
W31	18 25 26	49513'02	9933	299527	14∏30	139556	13 <b>≏</b> 49	18 <b>궁</b> 35	10 <b>Y</b> 7	28 <b>≏</b> 48	4 <b>⋜</b> 57	13832	11847	138 4	n.a.	W31

Delta T = 31h30m49s

Julian Calendar 1 July 4102 BCE == Greg. Calendar 29 May 4102 BCE

#### AUGUST 4102 BCE (-4101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	Ж	¥	Р	u	u	Ç	ę k	Day
T 1	18 29 22	59612'25	229511	0 <b>Ω</b> 34	15 <b>Ⅱ</b> 45	14937	13 <b>≏</b> 52	18°R31	10 <b>Y</b> 8	28°R47	4°R56	13°R23	11844	13 <b>8</b> 11	n.a.	T 1
F 2	18 33 19	6°11'51	5 <b>Ω</b> 2	1°40	17° 0	15°18	13°56	18 <b>ප</b> 26	10° 8	28 <b>≏</b> 47	4 <b>⋜</b> 54	13813	11°41	13°17	n.a.	F 2
S 3	18 37 15	7°11'18	18° 6	2°43	18°15	15°59	14° 0	18°21	10° 9	28°47	4°53	13° 4	11°38	13°24	n.a.	S 3
S 4	18 41 12	8°10'48	1 <b>m</b> 21	3°44	19°29	16°41	14° 4	18°17	10°10	28°46	4°52	12°57	11°35	13°31	n.a.	S 4
M 5	18 45 8	9°10'19	14°49	4°43	20°44	17°22	14° 8	18°12	10°11	28°46	4°51	12°52	11°31	13°37	n.a.	M 5
T 6	18 49 5	10° 9'53	28°29	5°38	21°59	18° 3	14°12	18° 7	10°12	28°46	4°50	12°49	11°28	13°44	n.a.	T 6
W 7	18 53 1	11° 9'28	12 <b>≏</b> 21	6°30	23°14	18°44	14°17	18° 2	10°12	28°45	4°48	12°D49	11°25	13°51	n.a.	W 7
T 8	18 56 58	12° 9'05	26°25	7°19	24°29	19°26	14°22	17°57	10°13	28°45	4°47	12°49	11°22	13°57	n.a.	T 8
F 9	19 0 54	13° 8'45	10 <b>M</b> .41	8° 4	25°44	20° 7	14°27	17°52	10°13	28°45	4°46	12°R50	11°19	14° 4	n.a.	F 9
S 10	19 4 51	14° 8'26	25° 6	8°45	26°59	20°49	14°32	17°48	10°14	28°45	4°45	12°49	11°15	14°11	n.a.	S 10
S 11	19 8 47	15° 8'10	9 <b>∡</b> 39	9°22	28°14	21°30	14°37	17°43	10°14	28°45	4°44	12°46	11°12	14°17	n.a.	S 11
M12	19 12 44	16° 7'56	24°14	9°54	29°29	22°12	14°43	17°38	10°15	28°45	4°42	12°41	11° 9	14°24	n.a.	M12
T 13	19 16 40	17° 7'43	8 <b>조</b> 44	10°20	09544	22°54	14°48	17°33	10°15	28°D45	4°41	12°33	11° 6	14°30	n.a.	T 13
W14	19 20 37	18° 7'33	23° 3	10°41	1°59	23°35	14°54	17°28	10°15	28°45	4°40	12°23	11° 3	14°37	n.a.	W14
T 15	19 24 34	19° 7'25	7≈ 6	10°55	3°15	24°17	15° 0	17°23	10°16	28°45	4°39	12°12	11° 0	14°44	n.a.	T 15
F 16	19 28 30	20° 7'20	20°46	11°R 2	4°30	24°59	15° 6	17°18	10°16	28°45	4°38	12° 1	10°56	14°50	n.a.	F 16
S 17	19 32 27	21° 7'16	4 <b>光</b> 3	11° 2	5°45	25°41	15°12	17°13	10°16	28°45	4°37	11°52	10°53	14°57	n.a.	S 17
S 18	19 36 23	22° 7'15	16°55	10°53	7° 0	26°22	15°19	17° 9	10°16	28°45	4°35	11°44	10°50	15° 4	n.a.	S 18
M19	19 40 20	23° 7'17	29°25	10°37	8°16	27° 4	15°25	17° 4	10°R16	28°45	4°34	11°39	10°47	15°10	n.a.	M19
T 20	19 44 16	24° 7'20	11 <b>Y</b> 37	10°12	9°31	27°46	15°32	16°59	10°16	28°46	4°33	11°37	10°44	15°17	n.a.	T 20
W21	19 48 13	25° 7'27	23°35	9°38	10°46	28°28	15°39	16°54	10°16	28°46	4°32	11°D36	10°40	15°24	n.a.	W21
T 22	19 52 9	26° 7'35	5 <b>8</b> 25	8°55	12° 2	29°11	15°46	16°49	10°16	28°46	4°31	11°R36	10°37	15°30	n.a.	T 22
F 23	19 56 6	27° 7'46	17°12	8° 3	13°17	29°53	15°53	16°45	10°15	28°46	4°30	11°36	10°34	15°37	n.a.	F 23
S 24	20 0 2	28° 7'59	29° 2	7° 4	14°33	0 <b>Ω</b> 35	16° 0	16°40	10°15	28°47	4°29	11°35	10°31	15°44	n.a.	S 24
S 25	20 3 59	29° 8'15	11 <b>II</b> 0	5°57	15°48	1°17	16° 8	16°35	10°15	28°47	4°27	11°31	10°28	15°50	n.a.	S 25
M26	20 7 55	0 <b>ん</b> 8'33	23° 9	4°45	17° 4	1°59	16°16	16°30	10°14	28°48	4°26	11°25	10°25	15°57	n.a.	M26
T 27	20 11 52	1° 8'53	5934	3°30	18°19	2°42	16°23	16°26	10°14	28°48	4°25	11°16	10°21	16° 4	n.a.	T 27
W28	20 15 48	2° 9'16	18°15	2°13	19°35	3°24	16°31	16°21	10°13	28°48	4°24	11° 4	10°18	16°10	n.a.	W28
T 29	20 19 45	3° 9'40	1Ω12	0°56	20°51	4° 7	16°39	16°17	10°13	28°49	4°23	10°51	10°15	16°17	n.a.	T 29
F 30	20 23 42	4°10'06	14°26	299543	22° 6	4°49	16°48	16°12	10°12	28°50	4°22	10°38	10°12	16°23	n.a.	F 30
S 31	20 27 38	5 <b>Ω</b> 10'34	27 <b>Ω</b> 54	28935	239522	5 <b>Ω</b> 32	16 <b>♀</b> 56	16궁 7	10 <b>Υ</b> 12	28₽50	4 <b>ට</b> 21	10825	108 9	16 <b>8</b> 30	n.a.	S 31

Delta T = 31h30m46s

## SEPTEMBER 4102 BCE (-4101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	v	Ç	Q.	Day
S 1	20 31 35	6 <b>Ω</b> 11'04	11 <b>m</b> 33	27°R34	24937	6 <b>Ω</b> 14	17 <b>♀</b> 4	16°R 3	10°R11	28 <b>≙</b> 51	4°R20	10°R15	10 <b>8</b> 6	16 <b>8</b> 37	n.a.	S 1
M 2	20 35 31	7°11'36	25°21	269543	25°53	6°57	17°13	15 <b>る</b> 59	10 <b>Y</b> 10	28°51	4 <b>る</b> 19	10 <b>8</b> 7	10° 2	16°43	n.a.	M 2
T 3	20 39 28	8°12'09	9 <b>≏</b> 15	26° 2	27° 9	7°40	17°22	15°54	10° 9	28°52	4°18	10° 2	9°59	16°50	n.a.	T 3
W 4	20 43 24	9°12'44	23°13	25°33	28°24	8°22	17°31	15°50	10° 9	28°53	4°17	10° 0	9°56	16°57	n.a.	W 4
T 5	20 47 21	10°13'20	7 <b>M</b> .15	25°15	29°40	9° 5	17°40	15°46	10° 8	28°54	4°16	10° 0	9°53	17° 3	n.a.	T 5
F 6	20 51 17	11°13'58	21°21	25°D 9	0 <b>Ω</b> 56	9°48	17°49	15°42	10° 7	28°54	4°15	10° 0	9°50	17°10	n.a.	F 6
S 7	20 55 14	12°14'38	5 <b>₹</b> 28	25°14	2°12	10°31	17°58	15°38	10° 6	28°55	4°14	9°58	9°46	17°17	n.a.	S 7
S 8	20 59 10	13°15'19	19°37	25°30	3°27	11°14	18° 8	15°34	10° 5	28°56	4°13	9°55	9°43	17°23	n.a.	S 8
M 9	21 3 7	14°16'01	3 <b>⋜</b> 45	25°56	4°43	11°57	18°17	15°30	10° 4	28°57	4°13	9°49	9°40	17°30	n.a.	M 9
T 10	21 7 4	15°16'45	17°48	26°30	5°59	12°40	18°27	15°26	10° 3	28°58	4°12	9°39	9°37	17°37	n.a.	T 10
W11	21 11 0	16°17'30	1 <b>≈</b> 43	27°14	7°15	13°23	18°36	15°22	10° 1	28°59	4°11	9°28	9°34	17°43	n.a.	W11
T 12	21 14 57	17°18'17	15°25	28° 4	8°30	14° 6	18°46	15°18	10° 0	29° 0	4°10	9°15	9°31	17°50	n.a.	T 12
F 13	21 18 53	18°19'06	28°51	29° 1	9°46	14°49	18°56	15°14	9°59	29° 1	4° 9	9° 2	9°27	17°57	n.a.	F 13
S 14	21 22 50	19°19'56	11 <b>米</b> 58	0 <b>Ω</b> 4	11° 2	15°33	19° 6	15°11	9°57	29° 2	4° 8	8°50	9°24	18° 3	n.a.	S 14
S 15	21 26 46	20°20'48	24°44	1°11	12°18	16°16	19°17	15° 7	9°56	29° 3	4° 8	8°41	9°21	18°10	n.a.	S 15
M16	21 30 43	21°21'41	7 <b>Υ</b> 12	2°23	13°33	16°59	19°27	15° 4	9°55	29° 4	4° 7	8°34	9°18	18°16	n.a.	M16
T 17	21 34 39	22°22'36	19°23	3°39	14°49	17°42	19°37	15° 1	9°53	29° 5	4° 6	8°30	9°15	18°23	n.a.	T 17
W18	21 38 36	23°23'33	1822	4°57	16° 5	18°26	19°48	14°57	9°52	29° 6	4° 5	8°29	9°12	18°30	n.a.	W18
T 19	21 42 32	24°24'31	13°12	6°19	17°21	19° 9	19°59	14°54	9°50	29° 7	4° 5	8°D28	9° 8	18°36	n.a.	T 19
F 20	21 46 29	25°25'32	24°59	7°42	18°37	19°53	20° 9	14°51	9°49	29° 9	4° 4	8°R29	9° 5	18°43	n.a.	F 20
S 21	21 50 26	26°26'33	6 <b>Ⅱ</b> 50	9° 7	19°52	20°36	20°20	14°48	9°47	29°10	4° 3	8°28	9° 2	18°50	n.a.	S 21
S 22	21 54 22	27°27'37	18°48	10°34	21° 8	21°20	20°31	14°45	9°45	29°11	4° 3	8°26	8°59	18°56	n.a.	S 22
M23	21 58 19	28°28'42	199 0	12° 3	22°24	22° 4	20°42	14°42	9°43	29°12	4° 2	8°21	8°56	19° 3	n.a.	M23
T 24	22 2 15	29°29'48	13°30	13°32	23°40	22°47	20°53	14°40	9°42	29°14	4° 1	8°14	8°52	19°10	n.a.	T 24
W25	22 6 12	0 <b>m</b> 30'56	26°20	15° 2	24°56	23°31	21° 5	14°37	9°40	29°15	4° 1	8° 4	8°49	19°16	n.a.	W25
T 26	22 10 8	1°32'06	9 <b>Ω</b> 32	16°33	26°12	24°15	21°16	14°34	9°38	29°17	4° 0	7°53	8°46	19°23	n.a.	T 26
F 27	22 14 5	2°33'16	23° 5	18° 4	27°27	24°59	21°27	14°32	9°36	29°18	4° 0	7°41	8°43	19°30	n.a.	F 27
S 28	22 18 1	3°34'27	6 <b>m</b> 56	19°36	28°43	25°43	21°39	14°30	9°34	29°19	3°59	7°30	8°40	19°36	n.a.	S 28
S 29	22 21 58	4°35'40	21° 2	21° 9	29°59	26°27	21°50	14°27	9°32	29°21	3°59	7°21	8°37	19°43	n.a.	S 29
M30	22 25 55	5 <b>m</b> 36'53	5 <b>≙</b> 17	22 <b>N</b> 42	1 <b>m</b> 15	27 <b>Ω</b> 11	22 <b>º</b> 2	14 <b>궁</b> 25	9 <b>Ƴ</b> 30	29 <b>₾</b> 22	3 <b>⋜</b> 58	7 <b>8</b> 14	8 <b>8</b> 33	19850	n.a.	M30

Delta T = 31h30m43s

Julian Calendar 1 Sept. 4102 BCE == Greg. Calendar 30 July 4102 BCE

#### OCTOBER 4102 BCE (-4101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	Б	V	S	Ç	ę,	Day
T 1	22 29 51	6 <b>m</b> 38'08	19 <b>≏</b> 36	24 <b>Ω</b> 15	2 <b>m</b> 31	27 <b>\O</b> 55	22 <b>≏</b> 14	14°R23	9°R28	29 <b>≏</b> 24	3°R58	7°R10	8 <b>8</b> 30	19 <b>8</b> 56	n.a.	T 1
W 2	22 33 48	7°39'23	3 <b>M</b> .55	25°48	3°46	28°39	22°26	14 <b>ට</b> 21	9 <b>Ƴ</b> 26	29°25	3 <b>ප</b> 57	7°D 9	8°27	20° 3	n.a.	W 2
T 3	22 37 44	8°40'38	18°10	27°21	5° 2	29°23	22°38	14°19	9°24	29°27	3°57	7 <b>8</b> 9	8°24	20°10	n.a.	T 3
F 4	22 41 41	9°41'55	2×720	28°54	6°18	0 m 7	22°50	14°18	9°22	29°29	3°56	7°10	8°21	20°16	n.a.	F 4
S 5	22 45 37	10°43'12	16°22	0 <b>m</b> )28	7°34	0°51	23° 2	14°16	9°20	29°30	3°56	7°R10	8°18	20°23	n.a.	S 5
S 6	22 49 34	11°44'29	0 <b>궁</b> 17	2° 1	8°49	1°36	23°14	14°15	9°18	29°32	3°56	7° 9	8°14	20°29	n.a.	S 6
M 7	22 53 30	12°45'47	14° 4	3°35	10° 5	2°20	23°26	14°13	9°15	29°34	3°55	7° 5	8°11	20°36	n.a.	M 7
T 8	22 57 27	13°47'05	27°42	5° 9	11°21	3° 4	23°39	14°12	9°13	29°35	3°55	6°58	8° 8	20°43	n.a.	T 8
W 9	23 1 24	14°48'24	11≈10	6°42	12°37	3°49	23°51	14°11	9°11	29°37	3°55	6°50	8° 5	20°49	n.a.	W 9
T 10	23 5 20	15°49'43	24°26	8°16	13°52	4°33	24° 4	14°10	9° 9	29°39	3°54	6°40	8° 2	20°56	n.a.	T 10
F 11	23 9 17	16°51'02	7 <b>∺</b> 29	9°50	15° 8	5°18	24°16	14° 9	9° 6 9° 4	29°41 29°42	3°54	6°31	7°58	21° 3	n.a.	F 11
S 12	23 13 13	17°52'22	20°18	11°24	16°24	6° 2	24°29	14° 8	-	29°42	3°54	6°22	7°55	21° 9	n.a.	S 12
S 13	23 17 10	18°53'43	2 <b>Υ</b> 51	12°58	17°39	6°47	24°41	14° 8	9° 2	29°44	3°54	6°16	7°52	21°16	n.a.	S 13
M14	23 21 6	19°55'04	15°11	14°32	18°55	7°31	24°54	14° 7	8°59	29°46	3°54	6°11	7°49	21°23	n.a.	M14
T 15	23 25 3	20°56'25	27°17	16° 6	20°11	8°16	25° 7	14° 6	8°57	29°48	3°54	6° 8	7°46	21°29	n.a.	T 15
W16	23 29 0	21°57'47	9 <b>8</b> 13	17°40	21°26	9° 1	25°20	14° 6	8°54	29°50	3°53	6°D 8	7°43	21°36	n.a.	W16
T 17	23 32 56	22°59'10	21° 3	19°15	22°42	9°45	25°33	14° 6	8°52	29°52	3°53	6° 9	7°39	21°43	n.a.	T 17
F 18	23 36 53	24° 0'33	2 <b>∏</b> 50	20°49	23°58	10°30	25°46	14° 6	8°49	29°54	3°53	6°11	7°36	21°49	n.a.	F 18
S 19	23 40 49	25° 1'57	14°40	22°24	25°13	11°15	25°59	14°D 6	8°47	29°56	3°53	6°12	7°33	21°56	n.a.	S 19
S 20	23 44 46	26° 3'21	26°37	23°58	26°29	12° 0	26°12	14° 6	8°44	29°57	3°D53	6°R13	7°30	22° 3	n.a.	S 20
M21	23 48 42	27° 4'46	89947	25°33	27°44	12°45	26°25	14° 6	8°42	29°59	3°53	6°12	7°27	22° 9	n.a.	M21
T 22	23 52 39	28° 6'11	21°15	27° 8	29° 0	13°30	26°38	14° 6	8°39	OM 1	3°53	6° 9	7°23	22°16	n.a.	T 22
W23	23 56 36	29° 7'36	4 <b>Ω</b> 5	28°44	0 <b>ჲ</b> 16	14°15	26°52	14° 7	8°37	0° 3	3°53	6° 5	7°20	22°23	n.a.	W23
T 24	0 0 32	0 <b>₾</b> 9'02	17°20	0 <b>ჲ</b> 19	1°31	15° 0	27° 5	14° 7	8°34	0° 5	3°53	6° 0	7°17	22°29	n.a.	T 24
F 25	0 4 29	1°10'28	1 Mp 0	1°55	2°47	15°45	27°18	14° 8	8°32	0° 7	3°53	5°54	7°14	22°36	n.a.	F 25
S 26	0 8 25	2°11'53	15° 5	3°31	4° 2	16°30	27°32	14° 9	8°29	0°10	3°54	5°48	7°11	22°42	n.a.	S 26
S 27	0 12 22	3°13'19	29°30	5° 8	5°18	17°15	27°45	14°10	8°27	0°12	3°54	5°43	7° 8	22°49	n.a.	S 27
M28	0 16 18	4°14'45	14 <b>♀</b> 9	6°44	6°33	18° 0	27°59	14°11	8°24	0°14	3°54	5°40	7° 4	22°56	n.a.	M28
T 29	0 20 15	5°16'10	28°56	8°21	7°49	18°45	28°12	14°12	8°21	0°16	3°54	5°D39	7° 1	23° 2	n.a.	T 29
W30	0 24 12	6°17'35	13 <b>M</b> .42	9°58	9° 4	19°31	28°26	14°13	8°19	0°18	3°54	5°39	6°58	23° 9	n.a.	W30
T 31	0 28 8	7 <b>≏</b> 19'00	28M22	11 <b>≏</b> 36	10 <b>≏</b> 20	20 <b>m</b> 16	28 <b>≏</b> 39	14 <b>궁</b> 15	8 <b>Υ</b> 16	0 <b>M</b> 20	3 <b>る</b> 55	5 <b>8</b> 40	6 <b>8</b> 55	23 <b>8</b> 16	n.a.	T 31

Delta T = 31h30m39s

### NOVEMBER 4102 BCE (-4101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	卉	Р	n	v	ţ	o k	Day
F 1	0 32 5	8 <b>₾</b> 20'24	12 <b>×</b> 750	13 <b>≏</b> 14	11 <b>≏</b> 35	21 Mp 1	28 <b>≏</b> 53	14 <b>궁</b> 16	8°R14	0 <b>M</b> 22	3 <b>る</b> 55	5 <b>8</b> 41	6 <b>8</b> 52	23822	n.a.	F 1
S 2	0 36 1	9°21'48	27° 3	14°52	12°50	21°47	29° 7	14°18	8 <b>Υ</b> 11	0°24	3°55	5°43	6°49	23°29	n.a.	S 2
S 3	0 39 58	10°23'10	10 <b>る</b> 59	16°30	14° 6	22°32	29°21	14°19	8° 8	0°26	3°55	5°R43	6°45	23°36	n.a.	S 3
M 4	0 43 54	11°24'32	24°39	18° 9	15°21	23°17	29°34	14°21	8° 6	0°29	3°56	5°42	6°42	23°42	n.a.	M 4
T 5	0 47 51	12°25'54	8 <b>≈</b> 2	19°48	16°37	24° 3	29°48	14°23	8° 3	0°31	3°56	5°41	6°39	23°49	n.a.	T 5
W 6 T 7	0 51 48 0 55 44	13°27'14 14°28'34	21°10 4 <b>)</b> 3	21°27 23° 6	17°52 19° 7	24°48 25°34	0M 2 0°16	14°25 14°27	8° 1 7°58	0°33 0°35	3°57 3°57	5°38 5°34	6°36 6°33	23°56 24° 2	n.a.	W 6 T 7
F 8	0 59 41	15°29'52	16°43	24°46	20°23	25°19	0°30	14°27	7°56	0°37	3°57	5°31	6°29	24° 9	n.a. n.a.	F 8
S 9	1 3 37	16°31'10	29°11	26°26	20°23	27° 5	0°44	14°32	7°53	0°40	3°58	5°28	6°26	24°16	n.a.	S 9
S 10	1 7 34	17°32'27	11 <b>Y</b> 28	28° 5	22°53	27°51	0°58	14°34	7°50	0°42	3°58	5°26	6°23	24°22	n.a.	S 10
M11	1 11 31	18°33'43	23°36	29°45	24° 8	28°36	1°11	14°37	7°48	0°44	3°59	5°24	6°20	24°29	n.a.	M11
T 12	1 15 27	19°34'59	5 <b>8</b> 35	1ML25	25°24	29°22	1°25	14°40	7°45	0°46	3°59	5°D24	6°17	24°36	n.a.	T 12
W13	1 19 24	20°36'14	17°27	3° 4	26°39	0 <b>호</b> 8	1°39	14°42	7°43	0°49	4° 0	5°24	6°14	24°42	n.a.	W13
T 14	1 23 20	21°37'28	29°15	4°43	27°54	0°53	1°53	14°45	7°40	0°51	4° 1	5°25	6°10	24°49	n.a.	T 14
F 15	1 27 17	22°38'42	11 <b>II</b> 3	6°22	29° 9	1°39	2° 8	14°48	7°38	0°53	4° 1	5°27	6° 7	24°56	n.a.	F 15
S 16	1 31 13	23°39'54	22°53	8° 0	0 <b>M</b> 24	2°25	2°22	14°51	7°35	0°55	4° 2	5°28	6° 4	25° 2	n.a.	S 16
S 17	1 35 10	24°41'07	4950	9°36	1°39	3°11	2°36	14°55	7°33	0°58	4° 2	5°29	6° 1	25° 9	n.a.	S 17
M18	1 39 7	25°42'18	16°59	11°12	2°55	3°57	2°50	14°58	7°30	1° 0	4° 3	5°29	5°58	25°15	n.a.	M18
T 19	1 43 3	26°43'28	29°23	12°46	4°10	4°43	3° 4	15° 1	7°28	1° 2	4° 4	5°R30	5°55	25°22	n.a.	T 19
W20 T 21	1 47 0 1 50 56	27°44'38 28°45'47	12 <b>Ω</b> 7 25°15	14°18 15°47	5°25 6°40	5°29 6°14	3°18 3°32	15° 5 15° 8	7°26 7°23	1° 4 1° 7	4° 5 4° 5	5°29 5°29	5°51 5°48	25°29 25°35	n.a. n.a.	W20 T 21
F 22	1 54 53	29°46'55	8 m 50	17°13	7°55	7° 0	3°46	15°12	7°21	1° 9	4° 6	5°28	5°45	25°42	n.a.	F 22
S 23	1 58 49	0M48'01	22°52	18°36	9°10	7°46	4° 0	15°16	7°19	1°11	4° 7	5°27	5°42	25°49	n.a.	S 23
S 24	2 2 46	1°49'07	7 <b>≙</b> 20	19°55	10°25	8°32	4°15	15°20	7°16	1°14	4° 8	5°27	5°39	25°55	n.a.	S 24
M25	2 6 43	2°50'12	22° 9	21° 9	11°40	9°19	4°29	15°24	7°14	1°16	4° 8	5°27	5°35	26° 2	n.a.	M25
T 26	2 10 39	3°51'15	7 <b>M</b> 11	22°18	12°55	10° 5	4°43	15°28	7°12	1°18	4° 9	5°D27	5°32	26° 9	n.a.	T 26
W27	2 14 36	4°52'17	22°20	23°20	14°10	10°51	4°57	15°32	7°10	1°20	4°10	5°27	5°29	26°15	n.a.	W27
T 28	2 18 32	5°53'18	7 <b>.</b> ₹24	24°15	15°25	11°37	5°11	15°36	7° 7	1°23	4°11	5°R27	5°26	26°22	n.a.	T 28
F 29	2 22 29	6°54'17	22°16	25° 2	16°40	12°23	5°25	15°41	7° 5	1°25	4°12	5°27	5°23	26°29	n.a.	F 29
S 30	2 26 25	7 <b>M</b> 55'15	6 <b>පි</b> 49	25 <b>M</b> 40	17 <b>M</b> 55	13 <b>₾</b> 9	5 <b>M</b> 39	15 <b>る</b> 45	7 <b>Υ</b> 3	1 <b>M</b> 27	4 <b>る</b> 13	5 <b>8</b> 26	5 <b>8</b> 20	26 <b>8</b> 35	n.a.	S 30

Delta T = 31h30m36s

Julian Calendar 1 Nov. 4102 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 4102 BCE

#### DECEMBER 4102 BCE (-4101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	ħ	Б	V	S	ţ	Q K	Day
S 1	2 30 22	8M56'10	20 <b>궁</b> 58	26M 8	19 <b>M</b> _10	13 <b>≏</b> 55	5 <b>M</b> .54	15 <b>る</b> 50	7°R 1	1 <b>M</b> 29	4 <b>る</b> 14	5°R26	5 <b>8</b> 16	26 <b>8</b> 42	n.a.	S 1
M 2	2 34 19	9°57'04	4≈44	26°27	20°25	14°42	6° 8	15°55	6 <b>Υ</b> 59	1°32	4°15	5°D26	5°13	26°49	n.a.	M 2
T 3	2 38 15	10°57'56	18° 6	26°R35	21°39	15°28	6°22	15°59	6°57	1°34	4°16	5 <b>8</b> 26	5°10	26°55	n.a.	T 3
W 4	2 42 12	11°58'46	1 <b>米</b> 5	26°31	22°54	16°14	6°36	16° 4	6°55	1°36	4°17	5°26	5° 7	27° 2	n.a.	W 4
T 5	2 46 8	12°59'35	13°46	26°17	24° 9	17° 0	6°50	16° 9	6°53	1°38	4°18	5°27	5° 4	27° 9	n.a.	T 5
F 6	2 50 5	14° 0'21	26°11	25°52	25°24	17°47	7° 4	16°14	6°51	1°41	4°19	5°28	5° 0	27°15	n.a.	F 6
S 7	2 54 1	15° 1'05	8 <b>Ƴ</b> 24	25°16	26°39	18°33	7°18	16°19	6°49	1°43	4°20	5°29	4°57	27°22	n.a.	S 7
S 8	2 57 58	16° 1'48	20°27	24°31	27°53	19°19	7°32	16°24	6°47	1°45	4°21	5°29	4°54	27°29	n.a.	S 8
M 9	3 1 55	17° 2'28	2 <b>8</b> 23	23°38	29° 8	20° 6	7°46	16°29	6°45	1°47	4°22	5°R30	4°51	27°35	n.a.	M 9
T 10	3 5 5 1	18° 3'07	14°15	22°38	0 <b>∡</b> 23	20°52	8° 1	16°35	6°44	1°50	4°23	5°30	4°48	27°42	n.a.	T 10
W11	3 9 48	19° 3'45	26° 4	21°33	1°38	21°38	8°15	16°40	6°42	1°52	4°24	5°29	4°45	27°49	n.a.	W11
T 12	3 13 44	20° 4'20	7 <b>Ⅱ</b> 52	20°24	2°52	22°25	8°29	16°46	6°40	1°54	4°25	5°27	4°41	27°55	n.a.	T 12
F 13	3 17 41	21° 4'54	19°43	19°14	4° 7	23°11	8°43	16°51	6°39	1°56	4°26	5°25	4°38	28° 2	n.a.	F 13
S 14	3 21 37	22° 5'26	19537	18° 5	5°22	23°57	8°57	16°57	6°37	1°58	4°28	5°22	4°35	28° 9	n.a.	S 14
S 15	3 25 34	23° 5'56	13°38	16°58	6°36	24°44	9°11	17° 2	6°35	2° 0	4°29	5°20	4°32	28°15	n.a.	S 15
M16	3 29 31	24° 6'25	25°49	15°55	7°51	25°30	9°24	17° 8	6°34	2° 3	4°30	5°17	4°29	28°22	n.a.	M16
T 17	3 33 27	25° 6'52	8 <b>Ω</b> 13	14°57	9° 5	26°17	9°38	17°14	6°32	2° 5	4°31	5°15	4°26	28°29	n.a.	T 17
W18	3 37 24	26° 7'17	20°53	14° 4	10°20	27° 3	9°52	17°20	6°31	2° 7	4°32	5°D14	4°22	28°35	n.a.	W18
T 19	3 41 20	27° 7'40	3 <b>m</b> 54	13°19	11°34	27°50	10° 6	17°26	6°30	2° 9	4°34	5°14	4°19	28°42	n.a.	T 19
F 20	3 45 17	28° 8'02	17°18	12°41	12°49	28°36	10°20	17°32	6°28	2°11	4°35	5°15	4°16	28°49	n.a.	F 20
S 21	3 49 13	29° 8'22	1☎ 8	12°10	14° 3	29°23	10°34	17°38	6°27	2°13	4°36	5°17	4°13	28°55	n.a.	S 21
S 22	3 53 10	0 <b>≯</b> 8'40	15°25	11°47	15°18	0 <b>™</b> 9	10°48	17°44	6°26	2°15	4°38	5°18	4°10	29° 2	n.a.	S 22
M23	3 57 6	1° 8'56	OM 6	11°31	16°32	0°56	11° 1	17°50	6°24	2°17	4°39	5°R19	4° 6	29° 9	n.a.	M23
T 24	4 1 3	2° 9'11	15° 6	11°22	17°47	1°42	11°15	17°57	6°23	2°19	4°40	5°19	4° 3	29°15	n.a.	T 24
W25	4 5 0	3° 9'24	0 <b>√</b> 19	11°D20	19° 1	2°29	11°29	18° 3	6°22	2°21	4°41	5°17	4° 0	29°22	n.a.	W25
T 26	4 8 56	4° 9'34	15°34	11°25	20°16	3°15	11°42	18° 9	6°21	2°23	4°43	5°14	3°57	29°29	n.a.	T 26
F 27	4 12 53	5° 9'43	0 <b>궁</b> 41	11°36	21°30	4° 2	11°56	18°16	6°20	2°25	4°44	5°10	3°54	29°35	n.a.	F 27
S 28	4 16 49	6° 9'49	15°31	11°53	22°44	4°48	12° 9	18°22	6°19	2°27	4°45	5° 5	3°51	29°42	n.a.	S 28
S 29	4 20 46	7° 9'53	29°57	12°15	23°59	5°35	12°23	18°29	6°18	2°29	4°47	5° 1	3°47	29°48	n.a.	S 29
M30	4 24 42	8° 9'54	13≈55	12°42	25°13	6°22	12°36	18°36	6°17	2°31	4°48	4°58	3°44	29°55	n.a.	M30
T 31	4 28 39	9 <b>.7</b> 9'53	27≈24	13 <b>M</b> .14	26 <b>₹</b> 27	7 <b>M</b> 8	12 <b>M</b> 50	18 <b>ට</b> 42	6 <b>Ƴ</b> 17	2 <b>M</b> 33	4 <b>ට</b> 50	4 <b>8</b> 55	3 <b>8</b> 41	0耳 2	n.a.	T 31

Delta T = 31h30m33s

### JANUARY 4101 BCE (-4100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ	)Å(	Ħ	В	ß	ಬ	Ç	o k	Day
W 1	4 32 36	10 <b>%</b> 9'49	10 <b>∺</b> 26	13 <b>M</b> .51	27 <b>×7</b> 41	7 <b>M</b> .55	13 <b>M</b> 3	18 <b>ට</b> 49	6°R16	2 <b>M</b> 35	4 <b>ට</b> 51	4°D55	3 <b>8</b> 38	8 IIO	n.a.	W 1
T 2	4 36 32	11° 9'43	23° 5	14°32	2 <u>8</u> °56	8°41	13°17	18°56	6 <b>Υ</b> 15	2°37	4°52	4 <b>8</b> 55	3°35	0°15	n.a.	T 2
F 3	4 40 29	12° 9'34	5 <b>Υ</b> 24	15°16	0 <b>궁</b> 10	9°28	13°30	19° 3	6°14	2°39	4°54	4°57	3°32	0°22	n.a.	F 3
S 4	4 44 25	13° 9'23	17°30	16° 4	1°24	10°14	13°43	19°10	6°14	2°41	4°55	4°59	3°28	0°28	n.a.	S 4
S 5	4 48 22	14° 9'10	29°25	16°56	2°38	11° 1	13°56	19°17	6°13	2°43	4°57	5°R 0	3°25	0°35	n.a.	S 5
M 6	4 52 18	15° 8'54	11 <b>8</b> 15	17°50	3°52	11°47	14° 9	19°24	6°13	2°44	4°58	5° 0	3°22	0°42	n.a.	M 6
T 7	4 56 15	16° 8'35	23° 2	18°48	5° 6	12°34	14°23	19°31	6°12	2°46	5° 0	4°58	3°19	0°48	n.a.	T 7
W 8	5 0 11	17° 8'15	4 <b>Ⅱ</b> 50	19°48	6°20	13°20	14°36	19°38	6°12	2°48	5° 1	4°54	3°16	0°55	n.a.	W 8
T 9	5 4 8	18° 7'52	16°42	20°50	7°34	14° 7	14°49	19°45	6°12	2°50	5° 2	4°48	3°12	1° 2	n.a.	T 9
F 10	5 8 4	19° 7'26	28°38	21°56	8°48	14°54	15° 1	19°52	6°11	2°51	5° 4	4°41	3° 9	1° 8	n.a.	F 10
S 11	5 12 1	20° 6'59	109340	23° 3	10° 2	15°40	15°14	19°59	6°11	2°53	5° 5	4°32	3° 6	1°15	n.a.	S 11
S 12	5 15 58	21° 6'29	22°51	24°13	11°16	16°27	15°27	20° 6	6°11	2°55	5° 7	4°23	3° 3	1°22	n.a.	S 12
M13	5 19 54	22° 5'57	5 <b>Ω</b> 11	25°24	12°30	17°13	15°40	20°14	6°11	2°56	5° 8	4°15	3° 0	1°28	n.a.	M13
T 14	5 23 51	23° 5'23	17°42	26°38	13°44	18° 0	15°53	20°21	6°11	2°58	5°10	4° 8	2°57	1°35	n.a.	T 14
W15	5 27 47	24° 4'47	0 <b>m</b> 27	27°53	14°58	18°46	16° 5	20°28	6°D11	3° 0	5°11	4° 3	2°53	1°42	n.a.	W15
T 16	5 31 44	25° 4'09	13°27	29°11	16°11	19°33	16°18	20°36	6°11	3° 1	5°13	4° 0	2°50	1°48	n.a.	T 16
F 17	5 35 40	26° 3'29	26°46	0 <b>₹</b> 30	17°25	20°19	16°30	20°43	6°11	3° 3	5°14	4°D 0	2°47	1°55	n.a.	F 17
S 18	5 39 37	27° 2'47	10 <b>≏</b> 25	1°50	18°39	21° 6	16°43	20°51	6°11	3° 4	5°16	4° 0	2°44	2° 2	n.a.	S 18
S 19	5 43 33	28° 2'03	24°27	3°13	19°53	21°52	16°55	20°58	6°11	3° 6	5°17	4° 1	2°41	2° 8	n.a.	S 19
M20	5 47 30	29° 1'16	8 <b>M</b> .51	4°37	21° 6	22°38	17° 7	21° 6	6°11	3° 7	5°19	4°R 1	2°38	2°15	n.a.	M20
T 21	5 51 26	0정 0'28	23°35	6° 2	22°20	23°25	17°20	21°13	6°12	3° 9	5°20	4° 0	2°34	2°22	n.a.	T 21
W22	5 55 23	0°59'38	8 <b>∡</b> 35	7°29	23°33	24°11	17°32	21°21	6°12	3°10	5°22	3°56	2°31	2°28	n.a.	W22
T 23	5 59 19	1°58'46	23°41	8°58	24°47	24°58	17°44	21°28	6°12	3°12	5°23	3°50	2°28	2°35	n.a.	T 23
F 24	6 3 16	2°57'51	8 <b>궁</b> 46	10°28	26° 1	25°44	17°56	21°36	6°13	3°13	5°25	3°41	2°25	2°42	n.a.	F 24
S 25	6 7 13	3°56'55	23°39	11°59	27°14	26°31	18° 8	21°44	6°13	3°14	5°27	3°32	2°22	2°48	n.a.	S 25
S 26	611 9	4°55'55	8≈11	13°32	28°28	27°17	18°19	21°51	6°14	3°16	5°28	3°23	2°18	2°55	n.a.	S 26
M27	6 15 6	5°54'54	22°17	15° 7	29°41	28° 3	18°31	21°59	6°15	3°17	5°30	3°14	2°15	3° 2	n.a.	M27
T 28	6 19 2	6°53'49	5 <b>)</b> 53	16°42	0≈54	28°50	18°43	22° 7	6°15	3°18	5°31	3° 8	2°12	3° 8	n.a.	T 28
W29	6 22 59	7°52'42	19° 1	18°20	2° 8	29°36	18°54	22°15	6°16	3°19	5°33	3° 4	2° 9	3°15	n.a.	W29
T 30	6 26 55	8°51'33	1Υ44	19°58	3°21	0 <b>×</b> 22	19° 6	22°22	6°17	3°21	5°34	3° 3	2° 6	3°22	n.a.	T 30
F 31	6 30 52	9 <b>ප්</b> 50'21	14 <b>℃</b> 5	21 <b>~</b> 38	4≈34	1 <b>₹</b> 8	19 <b>M</b> .17	22 <b>⋜</b> 30	6 <b>Υ</b> 18	3 <b>M</b> 22	5 <b>云</b> 36	3°D 2	2 <b>8</b> 3	3Ⅱ28	n.a.	F 31

Delta T = 31h30m30s

Julian Calendar 1 Jan. 4101 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 4102 BCE

#### FEBRUARY 4101 BCE (-4100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	Б	₽.	ß	Ç	Ŷ,	Day
S 1	6 34 48	10 <b>ට</b> 49'06	26 <b>Ƴ</b> 9	23 <b>×</b> <sup>7</sup> 20	5≈47	1 <b>∡</b> 755	19 <b>M</b> 29	22 <b>궁</b> 38	6 <b>Υ</b> 18	3 <b>M</b> 23	5 <b>云</b> 37	3 <b>8</b> 3	1 <b>8</b> 59	3 <b>II</b> 35	n.a.	S 1
S 2	6 38 45	11°47'50	8 <b>8</b> 3	25° 3	7° 1	2°41	19°40	22°46	6°19	3°24	5°39	3°R 3	1°56	3°42	n.a.	S 2
M 3	6 42 41	12°46'30	19°51	26°47	8°14	3°27	19°51	22°54	6°20	3°25	5°40	3° 1	1°53	3°48	n.a.	M 3
T 4	6 46 38	13°45'09	1∏39	28°33	9°27	4°13	20° 2	23° 2	6°21	3°26	5°42	2°58	1°50	3°55	n.a.	T 4
W 5	6 50 34	14°43'45	13°29	0 <b>ට</b> 21	10°40	4°59	20°13	23° 9	6°22	3°27	5°43	2°52	1°47	4° 2	n.a.	W 5
T 6	6 54 31	15°42'18	25°25	2°10	11°53	5°45	20°24	23°17	6°24	3°28	5°45	2°43	1°44	4° 8	n.a.	T 6
F 7	6 58 27	16°40'50	7 <b>9</b> 529	4° 0	13° 6	6°32	20°35	23°25	6°25	3°29	5°46	2°31	1°40	4°15	n.a.	F 7
S 8	7 2 24	17°39'19	19°43	5°52	14°19	7°18	20°45	23°33	6°26	3°30	5°48	2°19	1°37	4°22	n.a.	S 8
S 9	7 6 21	18°37'46	2 <b>Ω</b> 7	7°45	15°31	8° 4	20°56	23°41	6°27	3°31	5°49	2° 6	1°34	4°28	n.a.	S 9
M10	7 10 17	19°36'11	14°43	9°40	16°44	8°50	21° 6	23°49	6°29	3°32	5°51	1°53	1°31	4°35	n.a.	M10
T 11	7 14 14	20°34'34	27°29	11°36	17°57	9°36	21°17	23°57	6°30	3°33	5°52	1°43	1°28	4°42	n.a.	T 11
W12	7 18 10	21°32'55	10 <b>M</b> 27	13°34	19°10	10°22	21°27	24° 5	6°31	3°34	5°54	1°35	1°24	4°48	n.a.	W12
T 13	7 22 7	22°31'14	23°37	15°34	20°22	11°8	21°37	24°12	6°33	3°34	5°55	1°29	1°21	4°55	n.a.	T 13
F 14	7 26 3	23°29'31	7 <b>♀</b> 1	17°34	21°35	11°53	21°47	24°20	6°34	3°35	5°57	1°27	1°18	5° 2	n.a.	F 14
S 15	7 30 0	24°27'46	20°39	19°36	22°47	12°39	21°57	24°28	6°36	3°36	5°58	1°26	1°15	5° 9	n.a.	S 15
S 16	7 33 56	25°26'00	4MJ32	21°39	24° 0	13°25	22° 7	24°36	6°38	3°37	5°59	1°26	1°12	5°15	n.a.	S 16
M17	7 37 53	26°24'12	18°43	23°44	25°12	14°11	22°17	24°44	6°39	3°37	6° 1	1°25	1° 9	5°22	n.a.	M17
T 18	7 41 49	27°22'23	3 <b>≯</b> 8	25°49	26°25	14°57	22°26	24°52	6°41	3°38	6° 2	1°23	1° 5	5°29	n.a.	T 18
W19	7 45 46	28°20'32	17°46	27°56	27°37	15°43	22°36	25° 0	6°43	3°38	6° 4	1°18	1° 2	5°35	n.a.	W19
T 20	7 49 42	29°18'39	2 <b>る</b> 32	0≈ 3	28°49	16°28	22°45	25° 8	6°45	3°39	6° 5	1°10	0°59	5°42	n.a.	T 20
F 21	7 53 39	0≈16'44	17°18	2°11	0 <b>∺</b> 2	17°14	22°54	25°16	6°46	3°40	6° 7	1° 0	0°56	5°49	n.a.	F 21
S 22	7 57 36	1°14'47	1≈56	4°19	1°14	18° 0	23° 3	25°24	6°48	3°40	6° 8	0°49	0°53	5°55	n.a.	S 22
S 23	8 1 32	2°12'49	16°19	6°27	2°26	18°45	23°12	25°32	6°50	3°41	6° 9	0°37	0°50	6° 2	n.a.	S 23
M24	8 5 29	3°10'48	0 <b>∺</b> 20	8°35	3°38	19°31	23°21	25°39	6°52	3°41	6°11	0°27	0°46	6° 9	n.a.	M24
T 25	8 9 25	4° 8'46	13°56	10°42	4°50	20°16	23°30	25°47	6°54	3°41	6°12	0°18	0°43	6°15	n.a.	T 25
W26	8 13 22	5° 6'41	27° 5	12°49	6° 2	21° 2	23°39	25°55	6°56	3°42	6°14	0°13	0°40	6°22	n.a.	W26
T 27	8 17 18	6° 4'34	9 <b>Ƴ</b> 50	14°55	7°14	21°47	23°47	26° 3	6°58	3°42	6°15	0° 9	0°37	6°29	n.a.	T 27
F 28	8 21 15	7° 2'26	22°13	16°59	8°26	22°33	23°56	26°11	7° 1	3°42	6°16	0°8	0°34	6°35	n.a.	F 28
S 29	8 25 11	8≈ 0'15	4 <b>8</b> 20	19≈ 2	9 <b>∺</b> 37	23 <b>×</b> 18	24M 4	26 <b>궁</b> 19	7 <b>Υ</b> 3	3 <b>M</b> .43	6 <b>ට</b> 18	8 <b>B</b> 0	0 <b>8</b> 30	6 <b>Ⅱ</b> 42	n.a.	S 29

Delta T = 31h30m26s

### MARCH 4101 BCE (-4100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	Ψ	Ŷ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	₽.	ಭ	ţ	ę,	Day
S 1	8 29 8	8≈58'02	16 <b>8</b> 16	21≈ 2	10 <b>) (</b> 49	24 <b>×7</b> 3	24ML12	26 <b>궁</b> 26	7 <b>Υ</b> 5	3M43	6 <b>ට</b> 19	0°R 8	0 <b>8</b> 27	6 <b>Ⅱ</b> 49	n.a.	S 1
M 2	8 33 4	9°55'47	28° 5	23° 1	12° 1	24°48	24°20	26°34	7° 7	3°43	6°20	0 <b>ප</b> 7	0°24	6°55	n.a.	M 2
T 3	8 37 1	10°53'31	9∏55	24°57	13°12	25°34	24°28	26°42	7°10	3°43	6°22	0° 4	0°21	7° 2	n.a.	T 3
W 4	8 40 57	11°51'12	21°48	26°50	14°24	26°19	24°35	26°50	7°12	3°43	6°23	29 <b>Y</b> 58	0°18	7° 9	n.a.	W 4
T 5	8 44 54	12°48'52	3 <b>9</b> 549	28°40	15°35	27° 4	24°43	26°58	7°14	3°43	6°24	29°50	0°15	7°15	n.a.	T 5
F 6	8 48 50	13°46'30	16° 2	0 <b>∺</b> 28	16°47	27°49	24°50	27° 5	7°17	3°44	6°25	29°39	0°11	7°22	n.a.	F 6
S 7	8 52 47	14°44'06	28°27	2°12	17°58	28°34	24°58	27°13	7°19	3°44	6°27	29°27	0° 8	7°29	n.a.	S 7
S 8	8 56 44	15°41'41	11 <b>Ω</b> 7	3°53	19° 9	29°19	25° 5	27°21	7°22	3°R44	6°28	29°15	0° 5	7°35	n.a.	S 8
M 9	9 0 40	16°39'14	24° 0	5°30	20°20	0중 4	25°12	27°28	7°24	3°44	6°29	29° 3	0° 2	7°42	n.a.	M 9
T 10	9 4 37	17°36'45	7 <b>m</b> ) 7	7° 4	21°31	0°49	25°19	27°36	7°27	3°43	6°30	28°53	29 <b>Y</b> 59	7°49	n.a.	T 10
W11	9 8 33	18°34'16	20°25	8°34	22°42	1°34	25°25	27°43	7°29	3°43	6°31	28°46	29°56	7°55	n.a.	W11
T 12	9 12 30	19°31'44	3 <b>≏</b> 55	10° 1	23°53	2°19	25°32	27°51	7°32	3°43	6°33	28°41	29°52	8° 2	n.a.	T 12
F 13	9 16 26	20°29'12	17°34	11°24	25° 4	3° 3	25°38	27°59	7°35	3°43	6°34	28°39	29°49	8° 9	n.a.	F 13
S 14	9 20 23	21°26'38	1 <b>M</b> 22	12°43	26°15	3°48	25°44	28° 6	7°37	3°43	6°35	28°D38	29°46	8°15	n.a.	S 14
S 15	9 24 19	22°24'04	15°19	13°59	27°25	4°33	25°50	28°14	7°40	3°43	6°36	28°39	29°43	8°22	n.a.	S 15
M16	9 28 16	23°21'28	29°25	15°10	28°36	5°17	25°56	28°21	7°43	3°42	6°37	28°R39	29°40	8°29	n.a.	M16
T 17	9 32 12	24°18'52	13 <b>×</b> 39	16°18	29°46	6° 2	26° 2	28°28	7°46	3°42	6°38	28°37	29°36	8°35	n.a.	T 17
W18	9 36 9	25°16'14	2 <u>7</u> °58	17°21	0 <b>Ƴ</b> 57	6°46	26° 8	28°36	7°49	3°42	6°39	28°34	29°33	8°42	n.a.	W18
T 19	9 40 6	26°13'36	12 <b>る</b> 20	18°21	2° 7	7°31	26°13	28°43	7°51	3°42	6°40	28°28	29°30	8°49	n.a.	T 19
F 20	9 44 2	27°10'57	26°40	19°16	3°18	8°15	26°19	28°51	7°54	3°41	6°42	28°19	29°27	8°55	n.a.	F 20
S 21	9 47 59	28° 8'16	10≈54	20° 8	4°28	8°59	26°24	28°58	7°57	3°41	6°43	28°10	29°24	9° 2	n.a.	S 21
S 22	9 51 55	29° 5'35	24°55	20°55	5°38	9°44	26°29	29° 5	8° 0	3°40	6°44	28° 1	29°21	9° 9	n.a.	S 22
M23	9 55 52	0 <b>光</b> 2'52	8 <b>)</b> 38	21°37	6°48	10°28	26°33	29°12	8° 3	3°40	6°45	27°52	29°17	9°15	n.a.	M23
T 24	9 59 48	1° 0'08	22° 2	22°16	7°58	11°12	26°38	29°19	8° 6	3°39	6°46	27°45	29°14	9°22	n.a.	T 24
W25	10 3 45	1°57'23	5 <b>Υ</b> 4	22°50	9° 8	11°56	26°42	29°27	8° 9	3°39	6°47	27°41	29°11	9°29	n.a.	W25
T 26	10 741	2°54'37	17°45	23°19	10°17	12°40	26°47	29°34	8°12	3°38	6°47	27°38	29° 8	9°36	n.a.	T 26
F 27	10 11 38	3°51'49	8 <b>B</b> 0	23°44	11°27	13°24	26°51	29°41	8°15	3°38	6°48	27°D38	29° 5	9°42	n.a.	F 27
S 28	10 15 35	4°49'01	12°15	24° 4	12°37	14° 8	26°55	29°48	8°19	3°37	6°49	27°39	29° 1	9°49	n.a.	S 28
S 29	10 19 31	5°46'11	24°12	24°20	13°46	14°52	26°58	29°55	8°22	3°36	6°50	27°40	28°58	9°56	n.a.	S 29
M30	10 23 28	6°43'20	6 <b>II</b> 3	24°31	14°56	15°36	27° 2	0≈ 2	8°25	3°36	6°51	27°R40	28°55	10° 2	n.a.	M30
T 31	10 27 24	7 <b>∺</b> 40'29	17 <b>Ⅲ</b> 54	24 <b>) (</b> 37	16 <b>Y</b> 5	16 <b>ਰ</b> 19	27 <b>m</b> 5	0≈ 8	8 <b>Υ</b> 28	3MJ35	6 <b>궁</b> 52	27 <b>Υ</b> 40	28 <b>Y</b> 52	10 <b>I</b> 9	n.a.	T 31

Delta T = 31h30m23s

Julian Calendar 1 March 4101 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4101 BCE

#### APRIL 4101 BCE (-4100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	10 31 21	8 <b>):</b> (37'36	29 <b>Ⅱ</b> 49	24°R39	17 <b>Y</b> 14	17る 3	27 <b>M</b> 9	0≈15	8 <b>Υ</b> 31	3°R34	6 <b>ප</b> 53	27°R37	28 <b>Y</b> 49	10 <b>I</b> I16	n.a.	W 1
T 2	10 35 17	9°34'42	119554	24 <b>)</b> (36	18°23	17°46	27°12	0°22	8°35	3 <b>M</b> .34	6°54	27 <b>Y</b> 33	28°46	10°22	n.a.	T 2
F 3	10 39 14	10°31'47	24°12	24°29	19°32	18°30	27°15	0°29	8°38	3°33	6°54	27°27	28°42	10°29	n.a.	F 3
S 4	10 43 10	11°28'51	6 <b>Ω</b> 46	24°17	20°41	19°13	27°17	0°35	8°41	3°32	6°55	27°20	28°39	10°36	n.a.	S 4
S 5	10 47 7	12°25'54	19°38	24° 2	21°50	19°57	27°20	0°42	8°44	3°31	6°56	27°12	28°36	10°42	n.a.	S 5
M 6	10 51 4	13°22'57	2 <b>m</b> 48	23°43	22°58	20°40	27°22	0°49	8°48	3°30	6°57	27° 5	28°33	10°49	n.a.	M 6
T 7	10 55 0	14°19'59	16°15	23°20	24° 7	21°23	27°24	0°55	8°51	3°29	6°57	26°59	28°30	10°56	n.a.	T 7
W 8	10 58 57	15°17'00	29°56	22°54	25°15	22° 6	27°26	1° 2	8°54	3°28	6°58	26°54	28°27	11° 2	n.a.	W 8
T 9	11 2 53	16°14'01	13 <b>≏</b> 50	22°26	26°24	22°50	27°28	1° 8	8°58	3°27	6°59	26°52	28°23	11° 9	n.a.	T 9
F 10	11 6 50	17°11'01	27°53	21°55	27°32	23°33	27°29	1°14	9° 1	3°26	6°59	26°D51	28°20	11°16	n.a.	F 10
S 11	11 10 46	18° 8'01	12 <b>M</b> 2	21°23	28°40	24°16	27°31	1°21	9° 5	3°25	7° 0	26°52	28°17	11°22	n.a.	S 11
S 12	11 14 43	19° 5'01	26°14	20°50	29°48	24°58	27°32	1°27	9°8	3°24	7° 1	26°53	28°14	11°29	n.a.	S 12
M13	11 18 40	20° 2'01	10 <b>∡</b> 27	20°16	0 <b>8</b> 55	25°41	27°33	1°33	9°11	3°23	7° 1	26°54	28°11	11°36	n.a.	M13
T 14	11 22 36	20°59'01	24°39	19°42	2° 3	26°24	27°34	1°39	9°15	3°22	7° 2	26°R54	28° 7	11°42	n.a.	T 14
W15	11 26 33	21°56'01	8 <b>궁</b> 48	19°8	3°11	27° 7	27°34	1°45	9°18	3°21	7° 2	26°53	28° 4	11°49	n.a.	W15
T 16	11 30 29	22°53'01	22°52	18°36	4°18	27°49	27°35	1°51	9°22	3°20	7° 3	26°51	28° 1	11°56	n.a.	T 16
F 17	11 34 26	23°50'01	6≈48	18° 6	5°25	28°32	27°35	1°57	9°25	3°19	7° 3	26°47	27°58	12° 3	n.a.	F 17
S 18	11 38 22	24°47'01	20°35	17°38	6°32	29°14	27°R35	2° 3	9°29	3°18	7° 4	26°42	27°55	12° 9	n.a.	S 18
S 19	11 42 19	25°44'01	4 <b>∺</b> 9	17°12	7°39	29°57	27°35	2° 9	9°32	3°17	7° 4	26°37	27°52	12°16	n.a.	S 19
M20	11 46 16	26°41'01	17°29	16°50	8°46	0≈39	27°35	2°15	9°36	3°15	7° 5	26°33	27°48	12°23	n.a.	M20
T 21	11 50 12	27°38'00	0 <b>Υ</b> 33	16°31	9°53	1°21	27°34	2°20	9°39	3°14	7° 5	26°30	27°45	12°29	n.a.	T 21
W22	11 54 9	28°35'00	13°20	16°16	11° 0	2° 3	27°33	2°26	9°43	3°13	7° 6	26°28	27°42	12°36	n.a.	W22
T 23	11 58 5	29°31'59	25°51	16° 5	12° 6	2°45	27°33	2°31	9°47	3°12	7° 6	26°D27	27°39	12°43	n.a.	T 23
F 24	12 2 2	0 <b>Υ</b> 28'58	8 <b>8</b> 8	15°59	13°12	3°27	27°31	2°37	9°50	3°10	7° 6	26°27	27°36	12°49	n.a.	F 24
S 25	12 5 58	1°25'58	20°12	15°D57	14°18	4° 9	27°30	2°42	9°54	3° 9	7° 7	26°29	27°32	12°56	n.a.	S 25
S 26	12 9 55	2°22'57	2 <b>II</b> 8	16° 0	15°24	4°51	27°29	2°48	9°57	3° 8	7° 7	26°30	27°29	13° 3	n.a.	S 26
M27	12 13 52	3°19'56	13°59	16° 8	16°30	5°33	27°27	2°53	10° 1	3° 6	7° 7	26°32	27°26	13° 9	n.a.	M27
T 28	12 17 48	4°16'55	25°51	16°20	17°36	6°14	27°25	2°58	10° 4	3° 5	7° 8	26°33	27°23	13°16	n.a.	T 28
W29	12 21 45	5°13'54	79547	16°38	18°41	6°56	27°23	3° 3	10° 8	3° 4	<u>7°</u> 8	26°R33	27°20	13°23	n.a.	W29
T 30	12 25 41	6 <b>Ƴ</b> 10'53	199552	17 <b>米</b> 0	19 <b>8</b> 46	7 <b>≈</b> 37	27 <b>M</b> 21	3≈ 8	10 <b>Υ</b> 12	3M 2	7 <b>る</b> 8	26 <b>Y</b> 33	27 <b>Υ</b> 17	13Ⅱ29	n.a.	T 30

Delta T = 31h30m20s

MAY 4101 BCE (-4100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	Ω.	v	Ç	ę,	Day
F 1	12 29 38	7 <b>Υ</b> 7'51	2 <b>Ω</b> 11	17 <b>)</b> 27	20851	8 <b>≈</b> 19	27°R19	3≈13	10 <b>Y</b> 15	3°R 1	7중 8	26°R31	27 <b>Y</b> 13	13耳36	n.a.	F 1
S 2	12 33 34	8° 4'50	14°48	17°59	21°56	9° 0	27 <b>M</b> .16	3°18	10°19	2 <b>M</b> .59	7° 8	26 <b>Y</b> 29	27°10	13°43	n.a.	S 2
S 3	12 37 31	9° 1'49	27°46	18°36	23° 1	9°41	27°13	3°23	10°22	2°58	7° 9	26°27	27° 7	13°50	n.a.	S 3
M 4	12 41 28	9°58'48	11 Mp 5	19°17	24° 5	10°22	27°10	3°27	10°26	2°57	7° 9	26°24	27° 4	13°56	n.a.	M 4
T 5	12 45 24	10°55'47	24°46	20° 4	25° 9	11° 3	27° 7	3°32	10°30	2°55	7° 9	26°22	27° 1	14° 3	n.a.	T 5
W 6	12 49 21	11°52'47	8 <b>≙</b> 47	20°55	26°13	11°44	27° 4	3°36	10°33	2°54	7° 9	26°21	26°58	14°10	n.a.	W 6
T 7	12 53 17	12°49'47	23° 5	21°51	27°17	12°25	27° 0	3°41	10°37	2°52	7° 9	26°D21	26°54	14°16	n.a.	T 7
F 8	12 57 14	13°46'47	7 <b>M</b> 34	22°51	28°20	13° 6	26°57	3°45	10°40	2°51	7° 9	26°21	26°51	14°23	n.a.	F 8
S 9	13 1 10	14°43'48	22° 9	23°55	29°24	13°46	26°53	3°50	10°44	2°49	7°R 9	26°21	26°48	14°30	n.a.	S 9
S 10	13 5 7	15°40'51	6 <b>₹</b> 144	25° 5	0П27	14°27	26°49	3°54	10°48	2°48	7° 9	26°22	26°45	14°36	n.a.	S 10
M11	13 9 4	16°37'54	21°13	26°18	1°29	15° 8	26°44	3°58	10°51	2°46	7° 9	26°23	26°42	14°43	n.a.	M11
T 12	13 13 0	17°34'58	5 <b>る</b> 34	27°36	2°32	15°48	26°40	4° 2	10°55	2°44	7° 9	26°24	26°38	14°50	n.a.	T 12
W13	13 16 57	18°32'02	19°43	28°58 0 <b>Ƴ</b> 24	3°34	16°28	26°36	4° 6	10°58	2°43	7° 9 7° 9	26°R24	26°35	14°56	n.a.	W13
T 14 F 15	13 20 53 13 24 50	19°29'08 20°26'15	3 <b>≈</b> 38 17°18	1°54	4°36 5°38	17° 8 17°48	26°31 26°26	4°10 4°13	11° 2 11° 6	2°41 2°40	7° 9	26°23 26°23	26°32 26°29	15° 3 15°10	n.a.	T 14 F 15
S 16	13 24 30	20 20 13 21°23'23	0 <del>)(</del> 44	3°28	6°39	17 48 18°28	26°21	4°17	11° 9	2°38	7° 9	26°22	26°26	15°16	n.a. n.a.	S 16
								-	-						π.α.	
S 17	13 32 43	22°20'32	13°54	5° 6	7°40	19° 8	26°16	4°21	11°13	2°37	7° 8	26°22	26°23	15°23	n.a.	S 17
M18	13 36 40	23°17'42	26°50 9 <b>Ƴ</b> 33	6°48 8°33	8°41 9°42	19°48 20°28	26°11 26° 5	4°24 4°27	11°16 11°20	2°35 2°33	7° 8 7° 8	26°22 26°21	26°19	15°30	n.a.	M18 T 19
T 19 W20	13 40 36 13 44 33	24°14'52 25°12'04	9 <b>1</b> 33 22° 2	10°21	10°42	20°28 21° 7	26° 3	4°27 4°31	11°20	2°32	7° 8 7° 8	26°D21	26°16 26°13	15°37 15°43	n.a.	W20
T 21	13 44 33	25 12 04 26° 9'17	4820	10 21 12°12	10 42 11°42	21°47	25°54	4°34	11°27	2°30	7° 8	26°R21	26°10	15°50	n.a. n.a.	T 21
F 22	13 52 26	27° 6'31	16°27	14° 6	12°42	22°26	25°48	4°37	11°30	2°29	7° 7	26°21	26° 7	15°57	n.a.	F 22
S 23	13 56 23	28° 3'45	28°27	16° 3	13°41	23° 5	25°42	4°40	11°34	2°27	7° 7	26°21	26° 4	16° 3	n.a.	S 23
S 24		29° 1'01	10 <b>Ⅲ</b> 20	18° 2	14°40	23°44	25°36	4°43	11°37	2°25	7° 7	26°21	26° 0	16°10		S 24
M25	14 0 19 14 4 16	29°58'17	22°10	18° 2 20° 3	15°38	23°44 24°23	25°29	4°46	11°37 11°41	2°24	7° 6	26°21 26°20	25°57	16°10	n.a. n.a.	M25
T 26	14 4 10	0 <b>8</b> 55'35	499 1	20° 5	16°36	25° 2	25°23	4°48	11°44	2°22	7° 6	26°20	25°54	16°23	n.a.	T 26
W27	14 12 9	1°52'53	15°56	24° 9	17°34	25°41	25°17	4°51	11°48	2°20	7° 6	26°20	25°51	16°30	n.a.	W27
T 28	14 16 5		28° 0	26°13	18°31	26°20	25°10	4°54	11°51	2°19	7° 5	26°D19	25°48	16°37	n.a.	T 28
F 29	14 20 2	3°47'33	10 <b>Ω</b> 17	28°18	19°28	26°58	25° 3	4°56	11°55	2°17	7° 5	26°19	25°44	16°43	n.a.	F 29
S 30	14 23 59	4°44'54	22°52	0 <b>8</b> 24	20°24	27°37	24°56	4°58	11°58	2°16	7° 4	26°20	25°41	16°50	n.a.	S 30
S 31	14 27 55	5842'16	5 <b>m</b> /48	2 <b>8</b> 29	21 <b>II</b> 20	28≈15	24 <b>M</b> .49	5≈ 0	12 <b>Y</b> 1	2 <b>M</b> .14	7중 4	26 <b>Y</b> 20	25 <b>Y</b> 38	16 <b>II</b> 57	n.a.	S 31

Delta T = 31h30m17s

Julian Calendar 1 May 4101 BCE == Greg. Calendar 30 March 4101 BCE

#### JUNE 4101 BCE (-4100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
M 1	14 31 52	6 <b>8</b> 39'38	19 <b>m</b> 8	4 <b>8</b> 34	22 <b>I</b> I16	28≈53	24°R42	5≈ 3	12 <b>°</b> 5	2°R12	7°R 3	26 <b>Y</b> 21	25 <b>Y</b> 35	17Ⅱ 4	n.a.	M 1
T 2	14 35 48	7°37'03	2 <b>₾</b> 53	6°39	23°11	29°31	24MJ35	5° 5	12° 8	2 <b>M</b> .11	7중 3	26°22	25°32	17°10	n.a.	T 2
W 3	14 39 45	8°34'28	17° 4	8°43	24° 5	0 <b>∺</b> 9	24°28	5° 6	12°11	2° 9	7° 2	26°23	25°29	17°17	n.a.	W 3
T 4	14 43 41	9°31'54	1 <b>M</b> 37	10°46	24°59	0°47	24°21	5° 8	12°15	2° 8	7° 2	26°R23	25°25	17°24	n.a.	T 4
F 5	14 47 38	10°29'22	16°26	12°49	25°52	1°25	24°13	5°10	12°18	2° 6	7° 1	26°22	25°22	17°30	n.a.	F 5
S 6	14 51 35	11°26'52	1 <b>₹</b> 25	14°50	26°45	2° 2	24° 6	5°11	12°21	2° 4	7° 1	26°21	25°19	17°37	n.a.	S 6
S 7	14 55 31	12°24'23	16°25	16°50	27°37	2°40	23°59	5°13	12°24	2° 3	7° 0	26°19	25°16	17°44	n.a.	S 7
M 8	14 59 28	13°21'56	1 <b>궁</b> 16	18°49	28°28	3°17	23°51	5°14	12°28	2° 1	6°59	26°17	25°13	17°50	n.a.	M 8
T 9	15 3 24	14°19'30	15°54	20°47	29°19	3°54	23°43	5°16	12°31	2° 0	6°59	26°15	25° 9	17°57	n.a.	T 9
W10	15 7 21	15°17'07	0≈12	22°43	099 9	4°31	23°36	5°17	12°34	1°58	6°58	26°14	25° 6	18° 4	n.a.	W10
T 11	15 11 17	16°14'45	14° 8	24°38	0°59	5° 8	23°28	5°18	12°37	1°56	6°57	26°D13	25° 3	18°11	n.a.	T 11
F 12	15 15 14	17°12'25	27°42	26°31	1°48	5°45	23°20	5°19	12°40	1°55	6°57	26°14	25° 0	18°17	n.a.	F 12
S 13	15 19 11	18°10'07	10 <b>米</b> 55	28°23	2°36	6°22	23°12	5°19	12°43	1°53	6°56	26°15	24°57	18°24	n.a.	S 13
S 14	15 23 7	19° 7'51	23°49	0 <b>Ⅱ</b> 14	3°23	6°58	23° 5	5°20	12°47	1°52	6°55	26°16	24°54	18°31	n.a.	S 14
M15	15 27 4	20° 5'36	6 <b>Ƴ</b> 27	2° 3	4°10	7°34	22°57	5°21	12°50	1°50	6°55	26°18	24°50	18°37	n.a.	M15
T 16	15 31 0	21° 3'24	18°52	3°51	4°55	8°11	22°49	5°21	12°53	1°49	6°54	26°19	24°47	18°44	n.a.	T 16
W17	15 34 57	22° 1'13	18 6	5°37	5°40	8°47	22°41	5°22	12°56	1°47	6°53	26°R19	24°44	18°51	n.a.	W17
T 18	15 38 53	22°59'05	13°11	7°22	6°24	9°23	22°33	5°22	12°59	1°46	6°52	26°18	24°41	18°57	n.a.	T 18
F 19	15 42 50	23°56'58	25° 9	9° 5	7° 7	9°58	22°25	5°22	13° 2	1°44	6°51	26°15	24°38	19° 4	n.a.	F 19
S 20	15 46 46	24°54'53	7 <b>I</b> I 3	10°48	7°49	10°34	22°18	5°R22	13° 4	1°43	6°50	26°11	24°35	19°11	n.a.	S 20
S 21	15 50 43	25°52'50	18°54	12°29	8°30	11° 9	22°10	5°22	13° 7	1°41	6°50	26° 6	24°31	19°18	n.a.	S 21
M22	15 54 40	26°50'48	09୍ଦେ44	14° 8	9°10	11°45	22° 2	5°22	13°10	1°40	6°49	26° 1	24°28	19°24	n.a.	M22
T 23	15 58 36	27°48'49	12°35	15°46	9°49	12°20	21°54	5°22	13°13	1°38	6°48	25°55	24°25	19°31	n.a.	T 23
W24	16 2 33	28°46'51	24°31	17°23	10°27	12°55	21°46	5°21	13°16	1°37	6°47	25°51	24°22	19°38	n.a.	W24
T 25	16 6 29	29°44'54	6 <b>Ω</b> 35	18°58	11° 4	13°30	21°39	5°21	13°18	1°36	6°46	25°47	24°19	19°44	n.a.	T 25
F 26	16 10 26	0 <b>Ⅱ</b> 43'00	18°49	20°33	11°39	14° 4	21°31	5°20	13°21	1°34	6°45	25°45	24°15	19°51	n.a.	F 26
S 27	16 14 22	1°41'07	1 <b>m</b> 20	22° 5	12°13	14°39	21°23	5°19	13°24	1°33	6°44	25°D44	24°12	19°58	n.a.	S 27
S 28	16 18 19	2°39'15	14°10	23°37	12°46	15°13	21°16	5°19	13°27	1°32	6°43	25°44	24° 9	20° 4	n.a.	S 28
M29	16 22 15	3°37'25	27°24	25° 7	13°17	15°47	21° 8	5°18	13°29	1°30	6°42	25°46	24° 6	20°11	n.a.	M29
T 30	16 26 12	4∏35'37	11 <b>♀</b> 4	26Ⅲ36	139547	16 <b>米</b> 21	21 <b>m</b> 1	5≈17	13 <b>Y</b> 32	1 <b>M</b> 29	6 <b>ප</b> 41	25 <b>Ƴ</b> 47	24 <b>Y</b> 3	20 <b>Ⅲ</b> 18	n.a.	T 30

Delta T = 31h30m14s

JULY 4101 BCE (-4100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	16 30 9	5 <b>Ⅲ</b> 33'51	25 <b>₽</b> 12	28耳 3	149516	16 <b>)</b> 55	20°R53	5°R15	13 <b>Y</b> 34	1°R28	6°R40	25°R48	24 <b>Y</b> 0	20Ⅲ25	n.a.	W 1
T 2	16 34 5	6°32'07	9 <b>M</b> 46	29°29	14°43	17°28	20 <b>M</b> .46	5≈14	13°37	1 <b>M</b> 26	6 <b>ප</b> 39	25 <b>Ƴ</b> 47	23°56	20°31	n.a.	T 2
F 3	16 38 2	7°30'24	24°43	0954	15° 8	18° 1	20°39	5°13	13°39	1°25	6°38	25°44	23°53	20°38	n.a.	F 3
S 4	16 41 58	8°28'44	9 <b>₹</b> 55	2°17	15°32	18°35	20°32	5°11	13°42	1°24	6°37	25°40	23°50	20°45	n.a.	S 4
S 5	16 45 55	9°27'06	25°11	3°39	15°54	19°8	20°25	5°10	13°44	1°23	6°36	25°34	23°47	20°51	n.a.	S 5
M 6	16 49 51	10°25'30	10 <b>궁</b> 22	5° 0	16°14	19°40	20°18	5° 8	13°46	1°22	6°35	25°27	23°44	20°58	n.a.	M 6
T 7	16 53 48	11°23'57	25°18	6°18	16°32	20°13	20°11	5° 6	13°49	1°20	6°34	25°21	23°41	21° 5	n.a.	T 7
W 8	16 57 44	12°22'25	9≈50	7°35	16°48	20°45	20° 4	5° 5	13°51	1°19	6°33	25°16	23°37	21°11	n.a.	W 8
T 9	17 141	13°20'56	23°55	8°51	17° 3	21°18	19°58	5° 3	13°53	1°18	6°32	25°12	23°34	21°18	n.a.	T 9
F 10	17 5 38	14°19'30	7 <b>)</b> €32	10° 5	17°15	21°50	19°51	5° 0	13°55	1°17	6°31	25°10	23°31	21°25	n.a.	F 10
S 11	17 9 34	15°18'05	20°42	11°17	17°26	22°21	19°45	4°58	13°58	1°16	6°30	25°D10	23°28	21°32	n.a.	S 11
S 12	17 13 31	16°16'44	<b>3</b> Υ30	12°27	17°34	22°53	19°39	4°56	14° 0	1°15	6°28	25°11	23°25	21°38	n.a.	S 12
M13	17 17 27	17°15'24	15°58	13°35	17°40	23°24	19°32	4°54	14° 2	1°14	6°27	25°12	23°21	21°45	n.a.	M13
T 14	17 21 24	18°14'08	28°12	14°41	17°44	23°55	19°26	4°51	14° 4	1°13	6°26	25°R12	23°18	21°52	n.a.	T 14
W15	17 25 20	19°12'53	10815	15°45	17°R45	24°26	19°21	4°49	14° 6	1°12	6°25	25°11	23°15	21°58	n.a.	W15
T 16	17 29 17	20°11'41	22°11	16°47	17°45	24°57	19°15	4°46	14° 8	1°11	6°24	25° 7	23°12	22° 5	n.a.	T 16
F 17	17 33 13	21°10'32	4 <b>Ⅱ</b> 3	17°45	17°42	25°27	19° 9	4°43	14°10	1°10	6°23	25° 1	23° 9	22°12	n.a.	F 17
S 18	17 37 10	22° 9'25	15°54	18°42	17°36	25°57	19° 4	4°40	14°11	1° 9	6°22	24°53	23° 6	22°18	n.a.	S 18
S 19	17 41 6	23° 8'20	27°44	19°35	17°29	26°27	18°58	4°37	14°13	1° 9	6°20	24°42	23° 2	22°25	n.a.	S 19
M20	17 45 3	24° 7'17	9937	20°25	17°19	26°57	18°53	4°34	14°15	1°8	6°19	24°31	22°59	22°32	n.a.	M20
T 21	17 49 0	25° 6'17	21°32	21°12	17° 6	27°26	18°48	4°31	14°17	1° 7	6°18	24°19	22°56	22°39	n.a.	T 21
W22	17 52 56	26° 5'19	3 <b>Ω</b> 33	21°55	16°51	27°55	18°44	4°28	14°18	1° 6	6°17	24° 8	22°53	22°45	n.a.	W22
T 23	17 56 53	27° 4'22	15°40	22°34	16°34	28°24	18°39	4°25	14°20	1° 5	6°16	23°59	22°50	22°52	n.a.	T 23
F 24	18 0 49	28° 3'28	27°57	23° 9	16°15	28°53	18°35	4°21	14°21	1° 5	6°15	23°53	22°47	22°59	n.a.	F 24
S 25	18 4 46	29° 2'36	10 <b>m</b> 27	23°40	15°53	29°21	18°30	4°18	14°23	1° 4	6°13	23°49	22°43	23° 5	n.a.	S 25
S 26	18 8 42	09 1'46	23°13	24° 5	15°29	29°49	18°26	4°14	14°24	1° 3	6°12	23°47	22°40	23°12	n.a.	S 26
M27	18 12 39	1° 0'58	6 <b>≏</b> 20	24°25	15° 4	0 <b>Υ</b> 17	18°22	4°10	14°26	1° 3	6°11	23°D47	22°37	23°19	n.a.	M27
T 28	18 16 35	2° 0'11	19°50	24°39	14°36	0°44	18°18	4° 7	14°27	1° 2	6°10	23°R47	22°34	23°26	n.a.	T 28
W29	18 20 32	2°59'27	3 <b>M</b> .47	24°47	14° 7	1°11	18°15	4° 3	14°29	1° 2	6° 8	23°47	22°31	23°32	n.a.	W29
T 30	18 24 28	3°58'45	18°10	24°R48	13°36	1°38	18°11	3°59	14°30	1° 1	<u>6°</u> 7	23°45	22°27	23°39	n.a.	T 30
F 31	18 28 25	4958'05	2 <b>,</b> ₹59	249642	1399 3	2 <b>Υ</b> 5	18 <b>M</b> 8	3≈55	14 <b>Y</b> 31	1 <b>M</b> 1	6 පි	23 <b>Y</b> 40	22 <b>Y</b> 24	23 <b>Ⅱ</b> 46	n.a.	F 31

Delta T = 31h30m11s

Julian Calendar 1 July 4101 BCE == Greg. Calendar 30 May 4101 BCE

#### AUGUST 4101 BCE (-4100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	)ţ(	¥	Р	r	ಬ	Ç	κ0	Day
S 1	18 32 21	5957'27	18 <b>∡</b> 6	24°R29	12°R30	2 <b>Y</b> 31	18°R 5	3°R51	14 <b>Y</b> 32	1°R 0	6°R 5	23°R33	22 <b>Y</b> 21	23 <b>II</b> 52	n.a.	S 1
S 2	18 36 18	6°56'52	3 <b>云</b> 24	2495 8	119555	2°57	18 <b>M</b> 2	3≈47	14°33	1 <b>M</b> 0	6 <b>ප</b> 4	23 <b>Y</b> 24	22°18	23°59	n.a.	S 2
M 3	18 40 14	7°56'19	18°41	23°39	11°19	3°22	18° 0	3°43	14°34	0°59	6° 2	23°13	22°15	24° 6	n.a.	M 3
T 4	18 44 11	8°55'48	3≈46	23° 2	10°43	3°47	17°57	3°39	14°35	0°59	6° 1	23° 2	22°12	24°13	n.a.	T 4
W 5	18 48 8	9°55'19	18°29	22°18	10° 7	4°12	17°55	3°35	14°36	0°59	6° 0	22°53	22° 8	24°19	n.a.	W 5
T 6	18 52 4	10°54'53	2 <b>)</b> (45	21°26	9°31	4°37	17°53	3°30	14°37	0°58	5°59	22°46	22° 5	24°26	n.a.	T 6
F 7	18 56 1	11°54'29	16°30	20°28	8°55	5° 1	17°51	3°26	14°38	0°58	5°58	22°41	22° 2	24°33	n.a.	F 7
S 8	18 59 57	12°54'08	29°45	19°23	8°19	5°25	17°50	3°21	14°39	0°58	5°56	22°39	21°59	24°39	n.a.	S 8
S 9	19 3 54	13°53'49	12 <b>Y</b> 34	18°15	7°44	5°48	17°48	3°17	14°40	0°58	5°55	22°D38	21°56	24°46	n.a.	S 9
M10	19 7 50	14°53'33	25° 1	17° 3	7°10	6°11	17°47	3°12	14°40	0°57	5°54	22°R38	21°53	24°53	n.a.	M10
T 11	19 11 47	15°53'19	7 <b>8</b> 12	15°50	6°37	6°34	17°46	3° 8	14°41	0°57	5°53	22°38	21°49	24°59	n.a.	T 11
W12	19 15 43	16°53'08	19°11	14°39	6° 5	6°56	17°45	3° 3	14°42	0°57	5°52	22°35	21°46	25° 6	n.a.	W12
T 13	19 19 40	17°52'59	1 <b>II</b> 3	13°30	5°35	7°18	17°44	2°59	14°42	0°57	5°50	22°30	21°43	25°13	n.a.	T 13
F 14	19 23 36	18°52'53	12°53	12°27	5° 7	7°39	17°44	2°54	14°43	0°57	5°49	22°23	21°40	25°20	n.a.	F 14
S 15	19 27 33	19°52'49	24°43	11°31	4°40	8° 0	17°43	2°49	14°43	0°D57	5°48	22°12	21°37	25°26	n.a.	S 15
S 16	19 31 29	20°52'48	6935	10°43	4°15	8°21	17°D43	2°44	14°43	0°57	5°47	21°59	21°33	25°33	n.a.	S 16
M17	19 35 26	21°52'49	18°33	10° 5	3°53	8°41	17°43	2°40	14°44	0°57	5°46	21°44	21°30	25°40	n.a.	M17
T 18	19 39 22	22°52'52	0 <b>റ</b> 36	9°37	3°32	9° 0	17°44	2°35	14°44	0°57	5°45	21°29	21°27	25°46	n.a.	T 18
W19	19 43 19	23°52'57	12°47	9°21	3°14	9°19	17°44	2°30	14°44	0°57	5°43	21°15	21°24	25°53	n.a.	W19
T 20	19 47 16	24°53'04	25° 5	9°D16	2°58	9°38	17°45	2°25	14°44	0°57	5°42	21° 4	21°21	26° 0	n.a.	T 20
F 21	19 51 12	25°53'13	7 <b>m</b> 32	9°22	2°45	9°56	17°46	2°20	14°44	0°58	5°41	20°55	21°18	26° 7	n.a.	F 21
S 22	19 55 9	26°53'24	20° 9	9°39	2°34	10°14	17°47	2°15	14°R44	0°58	5°40	20°49	21°14	26°13	n.a.	S 22
S 23	19 59 5	27°53'36	3 <b>₾</b> 0	10° 6	2°25	10°31	17°48	2°10	14°44	0°58	5°39	20°46	21°11	26°20	n.a.	S 23
M24	20 3 2	28°53'51	16° 6	10°43	2°19	10°48	17°50	2° 5	14°44	0°58	5°38	20°45	21° 8	26°27	n.a.	M24
T 25	20 6 58	29°54'07	29°31	11°28	2°16	11° 4	17°52	2° 0	14°44	0°59	5°37	20°45	21° 5	26°33	n.a.	T 25
W26	20 10 55	$0$ $\Omega$ 54'25	13 <b>M</b> 17	12°21	2°D14	11°19	17°54	1°56	14°44	0°59	5°36	20°45	21° 2	26°40	n.a.	W26
T 27	20 14 51	1°54'45	27°26	13°21	2°15	11°34	17°56	1°51	14°44	1° 0	5°35	20°42	20°59	26°47	n.a.	T 27
F 28	20 18 48	2°55'07	11 <b>∡</b> 756	14°27	2°19	11°49	17°58	1°46	14°44	1° 0	5°34	20°38	20°55	26°54	n.a.	F 28
S 29	20 22 44	3°55'30	26°45	15°39	2°25	12° 3	18° 1	1°41	14°43	1° 0	5°32	20°31	20°52	27° 0	n.a.	S 29
S 30	20 26 41	4°55'55	11 <b>궁</b> 46	16°55	2°33	12°16	18° 3	1°36	14°43	1° 1	5°31	20°21	20°49	27° 7	n.a.	S 30
M31	20 30 37	5 <b>Ω</b> 56'22	26 <b>පි</b> 51	18914	29643	12 <b>Y</b> 29	18 <b>M</b> 6	1≈31	14 <b>Y</b> 42	1 <b>m</b> 1	5 <b>云</b> 30	20 <b>Υ</b> 10	20 <b>Υ</b> 46	27 <b>Ⅱ</b> 14	n.a.	M31

Delta T = 31h30m07s

### SEPTEMBER 4101 BCE (-4100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	P.	v	ţ	k k	Day
T 1	20 34 34	6 <b>Ω</b> 56'51	11≈48	19938	2955	12 <b>Y</b> 41	18 <b>M</b> 9	1°R26	14°R42	1M 2	5°R29	19°R59	20 <b>Y</b> 43	27 <b>Ⅲ</b> 20	n.a.	T 1
W 2	20 38 31	7°57'22	26°30	21° 4	3°10	12°52	18°13	1≈21	14 <b>Y</b> 41	1° 3	5 <b>云</b> 28	19 <b>Y</b> 49	20°39	27°27	n.a.	W 2
T 3	20 42 27	8°57'54	10 <b>∺</b> 47	22°32	3°27	13° 3	18°16	1°16	14°41	1° 3	5°27	19°41	20°36	27°34	n.a.	T 3
F 4	20 46 24	9°58'28	24°37	24° 2	3°45	13°13	18°20	1°11	14°40	1° 4	5°26	19°36	20°33	27°41	n.a.	F 4
S 5	20 50 20	10°59'05	7 <b>Ƴ</b> 59	25°34	4° 6	13°23	18°24	1° 6	14°39	1° 5	5°25	19°34	20°30	27°47	n.a.	S 5
S 6	20 54 17	11°59'43	20°53	27° 7	4°29	13°32	18°28	1° 2	14°39	1° 5	5°25	19°D33	20°27	27°54	n.a.	S 6
M 7	20 58 13	13° 0'24	3 <b>8</b> 25	28°41	4°53	13°40	18°32	0°57	14°38	1° 6	5°24	19°33	20°24	28° 1	n.a.	M 7
T 8	21 2 10	14° 1'07	15°38	0 <b>Ω</b> 16	5°19	13°47	18°36	0°52	14°37	1° 7	5°23	19°R34	20°20	28° 7	n.a.	T 8
W 9	21 6 6	15° 1'51	27°38	1°52	5°47	13°54	18°41	0°47	14°36	1° 8	5°22	19°33	20°17	28°14	n.a.	W 9
T 10	21 10 3	16° 2'38	9 <b>Ⅲ</b> 31	3°28	6°17	14° 0	18°46	0°43	14°35	1° 9	5°21	19°30	20°14	28°21	n.a.	T 10
F 11	21 13 59	17° 3'27	21°20	5° 4	6°48	14° 6	18°51	0°38	14°34	1°10	5°20	19°24	20°11	28°28	n.a.	F 11
S 12	21 17 56	18° 4'17	39512	6°41	7°20	14°10	18°56	0°33	14°33	1°10	5°19	19°16	20° 8	28°34	n.a.	S 12
S 13	21 21 53	19° 5'09	15° 8	8°18	7°55	14°14	19° 1	0°29	14°32	1°11	5°18	19° 6	20° 5	28°41	n.a.	S 13
M14	21 25 49	20° 6'03	27°12	9°54	8°30	14°17	19° 7	0°24	14°31	1°12	5°18	18°55	20° 1	28°48	n.a.	M14
T 15	21 29 46	21° 6'59	9 <b>Ω</b> 25	11°31	9° 7	14°20	19°12	0°20	14°30	1°13	5°17	18°43	19°58	28°54	n.a.	T 15
W16	21 33 42	22° 7'56	21°48	13° 8	9°45	14°21	19°18	0°15	14°28	1°15	5°16	18°32	19°55	29° 1	n.a.	W16
T 17	21 37 39	23° 8'54	4 Mp 22	14°44	10°25	14°R22	19°24	0°11	14°27	1°16	5°15	18°23	19°52	29° 8	n.a.	T 17
F 18	21 41 35	24° 9'54	17° 7	16°21	11° 5	14°22	19°30	0° 7	14°26	1°17	5°14	18°16	19°49	29°15	n.a.	F 18
S 19	21 45 32	25°10'55	0 <b>ල</b> 2	17°57	11°47	14°21	19°37	0° 2	14°24	1°18	5°14	18°12	19°45	29°21	n.a.	S 19
S 20	21 49 28	26°11'57	13° 9	19°33	12°30	14°19	19°43	29 <b>궁</b> 58	14°23	1°19	5°13	18°D10	19°42	29°28	n.a.	S 20
M21	21 53 25	27°13'00	26°27	21° 9	13°14	14°16	19°50	29°54	14°21	1°20	5°12	18°10	19°39	29°35	n.a.	M21
T 22	21 57 21	28°14'05	9 <b>M</b> .58	22°45	13°59	14°13	19°57	29°50	14°20	1°21	5°12	18°11	19°36	29°41	n.a.	T 22
W23	22 1 18	29°15'10	23°44	24°21	14°45	14° 9	20° 4	29°46	14°18	1°23	5°11	18°R12	19°33	29°48	n.a.	W23
T 24	22 5 15	0 mp 16'17	7 <b>₹</b> 144	25°56	15°32	14° 4	20°11	29°42	14°17	1°24	5°10	18°12	19°30	29°55	n.a.	T 24
F 25	22 9 11	1°17'24	21°58	27°32	16°20	13°58	20°18	29°38	14°15	1°25	5°10	18°10	19°26	09 2	n.a.	F 25
S 26	22 13 8	2°18'32	6 <b>පි</b> 24	29° 7	17° 9	13°51	20°26	29°35	14°13	1°27	5° 9	18° 6	19°23	0° 8	n.a.	S 26
S 27	22 17 4	3°19'41	20°59	0 <b>m</b> 42	17°59	13°44	20°33	29°31	14°12	1°28	5° 9	18° 0	19°20	0°15	n.a.	S 27
M28	22 21 1	4°20'51	5 <b>≈</b> 37	2°17	18°49	13°35	20°41	29°27	14°10	1°30	5° 8	17°53	19°17	0°22	n.a.	M28
T 29	22 24 57	5°22'02	20°10	3°52	19°41	13°26	20°49	29°24	14° 8	1°31	<u>5°</u> 8	17°46	19°14	0°28	n.a.	T 29
W30	22 28 54	6 Th 23'13	4 <b>)</b> (33	5 <b>m</b> 26	20933	13 <b>Y</b> 16	20 <b>M</b> 57	29 <b>ට</b> 21	14 <b>Y</b> 6	1 <b>M</b> 32	5ਰ 7	17 <b>Υ</b> 40	19 <b>Y</b> 10	0935	n.a.	W30

Delta T = 31h30m04s

Julian Calendar 1 Sept. 4101 BCE == Greg. Calendar 31 July 4101 BCE

### OCTOBER 4101 BCE (-4100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)Å(	¥	Р	P.	v	Ç	, k	Day
T 1	22 32 50	7 Mp 24'26	18 <b>)</b> 38	7 Mp 1	219526	13°R 5	21 <b>m</b> 5	29°R17	14°R 4	1 <b>M</b> .34	5°R 7	17°R35	19 <b>Ƴ</b> 7	09542	n.a.	T 1
F 2	22 36 47	8°25'39	2 <b>Υ</b> 22	8°36	22°19	12 <b>Y</b> 53	21°14	29 <b>궁</b> 14	14 <b>Υ</b> 2	1°35	5 <b>ප</b> 6	17 <b>Y</b> 32	19° 4	0°49	n.a.	F 2
S 3	22 40 44	9°26'53	15°42	10°10	23°14	12°41	21°22	29°11	14° 0	1°37	5° 6	17°D31	19° 1	0°55	n.a.	S 3
S 4	22 44 40	10°28'09	28°39	11°45	24° 9	12°27	21°31	29° 8	13°58	1°39	5° 5	17°31	18°58	1° 2	n.a.	S 4
M 5	22 48 37	11°29'25	11 <b>8</b> 14	13°19	25° 4	12°13	21°40	29° 5	13°56	1°40	5° 5	17°33	18°55	1° 9	n.a.	M 5
T 6	22 52 33	12°30'43	23°31	14°54	26° 1	11°58	21°48	29° 2	13°54	1°42	5° 5	17°34	18°51	1°15	n.a.	T 6
W 7	22 56 30	13°32'01	5 <b>Ⅱ</b> 35	16°28	26°57	11°43	21°58	28°59	13°52	1°43	5° 4	17°36	18°48	1°22	n.a.	W 7
T 8	23 0 26	14°33'21	17°30	18° 3	27°55	11°26	22° 7	28°56	13°50	1°45	5° 4	17°R36	18°45	1°29	n.a.	T 8
F 9	23 4 23	15°34'41	29°21	19°37	28°53	11° 9	22°16	28°54	13°48	1°47	5° 4	17°35	18°42	1°36	n.a.	F 9
S 10	23 8 20	16°36'02	119914	21°12	29°51	10°51	22°25	28°51	13°45	1°49	5° 3	17°32	18°39	1°42	n.a.	S 10
S 11	23 12 16	17°37'25	23°12	22°47	0Ω51	10°33	22°35	28°49	13°43	1°50	5° 3	17°28	18°36	1°49	n.a.	S 11
M12	23 16 13	18°38'47	5 <b>Ω</b> 20	24°21	1°50	10°13	22°45	28°47	13°41	1°52	5° 3	17°24	18°32	1°56	n.a.	M12
T 13	23 20 9	19°40'11	17°40	25°56	2°50	9°54	22°55	28°45	13°39	1°54	5° 3	17°18	18°29	2° 3	n.a.	T 13
W14	23 24 6	20°41'35	0 <b>m</b> p 15	27°31	3°51	9°33	23° 4	28°42	13°36	1°56	5° 3	17°14	18°26	2° 9	n.a.	W14
T 15	23 28 2	21°42'59	13° 5	29° 6	4°52	9°12	23°15	28°41	13°34	1°57	5° 2	17°10	18°23	2°16	n.a.	T 15
F 16	23 31 59	22°44'24	26°10	0 <b>≏</b> 41	5°53	8°51	23°25	28°39	13°32	1°59	5° 2	17° 7	18°20	2°23	n.a.	F 16
S 17	23 35 56	23°45'49	9 <b>≙</b> 29	2°17	6°55	8°29	23°35	28°37	13°29	2° 1	5° 2	17° 6	18°16	2°29	n.a.	S 17
S 18	23 39 52	24°47'14	23° 1	3°52	7°57	8° 7	23°45	28°35	13°27	2° 3	5° 2	17°D 5	18°13	2°36	n.a.	S 18
M19	23 43 49	25°48'39	6 <b>M</b> .44	5°27	8°59	7°44	23°56	28°34	13°24	2° 5	5° 2	17° 6	18°10	2°43	n.a.	M19
T 20	23 47 45	26°50'05	20°36	7° 3	10° 2	7°21	24° 7	28°32	13°22	2° 7	5° 2	17° 8	18° 7	2°50	n.a.	T 20
W21	23 51 42	27°51'30	4 <b>∡</b> ³36	8°38	11° 6	6°57	24°17	28°31	13°20	2° 9	5°D 2	17° 9	18° 4	2°56	n.a.	W21
T 22	23 55 38	28°52'55	18°41	10°14	12° 9	6°34	24°28	28°30	13°17	2°11	5° 2	17°10	18° 1	3° 3	n.a.	T 22
F 23	23 59 35	29°54'20	2 <b>ප</b> 51	11°49	13°13	6°10	24°39	28°29	13°15	2°13	5° 2	17°R10	17°57	3°10	n.a.	F 23
S 24	0 3 32	0 <b>≏</b> 55'45	17° 3	13°24	14°17	5°46	24°50	28°28	13°12	2°15	5° 2	17°10	17°54	3°16	n.a.	S 24
S 25	0 7 28	1°57'09	1≈15	14°59	15°22	5°22	25° 1	28°27	13°10	2°17	5° 2	17° 8	17°51	3°23	n.a.	S 25
M26	0 11 25	2°58'32	15°24	16°34	16°27	4°58	25°13	28°26	13° 7	2°19	5° 2	17° 7	17°48	3°30	n.a.	M26
T 27	0 15 21	3°59'56	29°26	18° 9	17°32	4°34	25°24	28°26	13° 4	2°21	5° 3	17° 5	17°45	3°37	n.a.	T 27
W28	0 19 18	5° 1'19	13 <b>米</b> 20	19°43	18°37	4°10	25°35	28°25	13° 2	2°23	5° 3	17° 3	17°42	3°43	n.a.	W28
T 29	0 23 14	6° 2'41	27° 0	21°16	19°43	3°46	25°47	28°25	12°59	2°25	5° 3	17° 2	17°38	3°50	n.a.	T 29
F 30	0 27 11	7° 4'03	10 <b>Y</b> 25	22°48	20°49	3°22	25°59	28°24	12°57	2°27	5° 3	17° 1	17°35	3°57	n.a.	F 30
S 31	0 31 8	8 <b>₾</b> 5'25	23 <b>Y</b> 32	24 <b>₽</b> 20	21 <b>Q</b> 55	2 <b>Υ</b> 58	26M10	28 <b>궁</b> 24	12 <b>Y</b> 54	2 <b>M</b> 29	5 <b>る</b> 3	17°D 1	17 <b>Y</b> 32	499 3	n.a.	S 31

Delta T = 31h30m01s

### NOVEMBER 4101 BCE (-4100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)/(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	Ş.	Day
S 1	0 35 4	9 <b>≙</b> 6'47	6 <b>8</b> 22	25 <b>♀</b> 50	230 2	2°R35	26M22	28°D24	12°R52	2M31	5 <b>る</b> 4	17 <b>Υ</b> 2	17 <b>Y</b> 29	49510	n.a.	S 1
M 2	0 39 1	10° 8'08	18°55	27°18	24° 9	2 <b>Υ</b> 12	26°34	28 <b>중</b> 24	12 <b>Y</b> 49	2°33	5° 4	17° 2	17°26	4°17	n.a.	M 2
T 3	0 42 57	11° 9'30	1 <b>I</b> I13	28°45	25°15	1°49	26°46	28°25	12°46	2°36	5° 4	17° 3	17°22	4°24	n.a.	T 3
W 4	0 46 54	12°10'51	13°18	0 <b>™</b> 9	26°23	1°26	26°58	28°25	12°44	2°38	5° 5	17° 4	17°19	4°30	n.a.	W 4
T 5	0 50 50	13°12'12	25°15	1°31	27°30	1° 4	27°10	28°25	12°41	2°40	5° 5	17° 4	17°16	4°37	n.a.	T 5
F 6	0 54 47	14°13'32	7 <b>95</b> 8	2°49	28°38	0°43	27°22	28°26	12°39	2°42	5° 5	17° 4	17°13	4°44	n.a.	F 6
S 7	0 58 44	15°14'52	19° 1	4° 4	29°46	0°21	27°35	28°26	12°36	2°44	5° 6	17°R 4	17°10	4°51	n.a.	S 7
S 8	1 2 40	16°16'12	0 <b>Ω</b> 59	5°14	0 <b>m</b> 54	0° 1	27°47	28°27	12°33	2°46	5° 6	17° 4	17° 7	4°57	n.a.	S 8
M 9	1 6 37	17°17'31	13° 7	6°19	2° 2	29 <b>)</b> (41	28° 0	28°28	12°31	2°49	5° 7	17°D 4	17° 3	5° 4	n.a.	M 9
T 10	1 10 33	18°18'50	25°28	7°18	3°10	29°21	28°12	28°29	12°28	2°51	5° 7	17° 4	17° 0	5°11	n.a.	T 10
W11	1 14 30	19°20'08	8 <b>m</b> ) 7	8°11	4°19	29° 2	28°25	28°30	12°26	2°53	5° 8	17° 5	16°57	5°17	n.a.	W11
T 12	1 18 26	20°21'26	21° 6	8°55	5°27	28°44	28°37	28°32	12°23	2°55	5° 8	17° 5	16°54	5°24	n.a.	T 12
F 13	1 22 23	21°22'43	4 <b>Ω</b> 26	9°31	6°36	28°26	28°50	28°33	12°20	2°58	5° 9	17° 5	16°51	5°31	n.a.	F 13
S 14	1 26 20	22°23'59	18° 6	9°58	7°45	28° 9	29° 3	28°34	12°18	3° 0	5° 9	17°R 5	16°47	5°38	n.a.	S 14
S 15	1 30 16	23°25'14	2 <b>m</b> 4	10°14	8°54	27°53	29°16	28°36	12°15	3° 2	5°10	17° 5	16°44	5°44	n.a.	S 15
M16	1 34 13	24°26'28	16°17	10°R20	10° 4	27°37	29°29	28°38	12°13	3° 4	5°10	17° 5	16°41	5°51	n.a.	M16
T 17	1 38 9	25°27'41	0 <b>.₹</b> 39	10°14	11°13	27°23	29°42	28°39	12°10	3° 7	5°11	17° 4	16°38	5°58	n.a.	T 17
W18	1 42 6	26°28'53	15° 5	9°56	12°23	27° 9	29°55	28°41	12° 8	3° 9	5°12	17° 3	16°35	6° 4	n.a.	W18
T 19	1 46 3	27°30'04	29°31	9°27	13°32	26°55	0 <b>∡</b> 7 8	28°43	12° 5	3°11	5°12	17° 1	16°32	6°11	n.a.	T 19
F 20	1 49 59	28°31'14	13 <b>る</b> 52	8°47	14°42	26°43	0°21	28°46	12° 3	3°13	5°13	17° 1	16°28	6°18	n.a.	F 20
S 21	1 53 56	29°32'21	28° 4	7°57	15°52	26°31	0°34	28°48	12° 0	3°16	5°14	17°D 0	16°25	6°25	n.a.	S 21
S 22	1 57 52	0ML33'28	12 <b>≈</b> 6	6°57	17° 2	26°21	0°48	28°50	11°58	3°18	5°15	17° 0	16°22	6°31	n.a.	S 22
M23	2 1 49	1°34'32	25°55	5°51	18°12	26°11	1° 1	28°53	11°56	3°20	5°15	17° 1	16°19	6°38	n.a.	M23
T 24	2 5 45	2°35'35	9 <b>∺</b> 33	4°39	19°22	26° 1	1°14	28°55	11°53	3°22	5°16	17° 3	16°16	6°45	n.a.	T 24
W25	2 9 42	3°36'37	22°58	3°25	20°33	25°53	1°28	28°58	11°51	3°25	5°17	17° 4	16°13	6°52	n.a.	W25
T 26	2 13 39	4°37'37	6 <b>Υ</b> 11	2° 9	21°43	25°45	1°41	29° 1	11°48	3°27	5°18	17° 5	16° 9	6°58	n.a.	T 26
F 27	2 17 35	5°38'35	19°11	0°55	22°54	25°39	1°55	29° 4	11°46	3°29	5°19	17°R 5	16° 6	7° 5	n.a.	F 27
S 28	2 21 32	6°39'32	1859	29 <b>≏</b> 45	24° 4	25°33	2° 9	29° 7	11°44	3°32	5°19	17° 4	16° 3	7°12	n.a.	S 28
S 29	2 25 28	7°40'28	14°34	28°40	25°15	25°27	2°22	29°10	11°42	3°34	5°20	17° 3	16° 0	7°18	n.a.	S 29
M30	2 29 25	8M41'22	26 <b>8</b> 58	27 <b>≏</b> 41	26Mp26	25 <b>米</b> 23	2 <b>₹</b> 36	29 <b>궁</b> 13	11 <b>Y</b> 39	3 <b>M</b> .36	5 <b>る</b> 21	17 <b>Y</b> 0	15 <b>Ƴ</b> 57	<b>792</b> 5	n.a.	M30

Delta T = 31h29m58s

Julian Calendar 1 Nov. 4101 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4101 BCE

### DECEMBER 4101 BCE (-4100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	Ç	, K	Day
T 1	2 33 21	9 <b>M</b> 42'15	9 <b>П</b> 10	26°R49	27 <b>m</b> 37	25°R19	2 <b>₹</b> 50	29 <b>궁</b> 16	11°R37	3 <b>M</b> .38	5 <b>云</b> 22	16°R56	15 <b>Y</b> 53	7932	n.a.	T 1
W 2	2 37 18	10°43'06	21°14	26 <b>♀</b> 6	28°48	25 <b>米</b> 17	3° 3	29°20	11 <b>Y</b> 35	3°41	5°23	16 <b>Y</b> 52	15°50	7°39	n.a.	W 2
T 3	2 41 15	11°43'56	39910	25°31	29°59	25°15	3°17	29°23	11°33	3°43	5°24	16°48	15°47	7°45	n.a.	T 3
F 4	2 45 11	12°44'45	15° 3	25° 4	1 <b>≏</b> 10	25°13	3°31	29°27	11°31	3°45	5°25	16°44	15°44	7°52	n.a.	F 4
S 5	2 49 8	13°45'32	26°55	24°46	2°21	25°D13	3°45	29°31	11°29	3°47	5°26	16°42	15°41	7°59	n.a.	S 5
S 6	2 53 4	14°46'18	8 <b>Ω</b> 51	24°36	3°32	25°13	3°59	29°34	11°27	3°50	5°27	16°40	15°38	8° 6	n.a.	S 6
M 7	2 57 1	15°47'02	20°56	24°D34	4°43	25°14	4°13	29°38	11°25	3°52	5°28	16°D40	15°34	8°12	n.a.	M 7
T 8	3 0 57	16°47'45	3 <b>m</b> 15	24°39	5°55	25°16	4°27	29°42	11°23	3°54	5°29	16°41	15°31	8°19	n.a.	T 8
W 9	3 4 54	17°48'26	15°51	24°50	7° 6	25°18	4°41	29°46	11°21	3°56	5°30	16°43	15°28	8°26	n.a.	W 9
T 10	3 8 51	18°49'06	28°50	25° 8	8°18	25°21	4°55	29°51	11°19	3°59	5°31	16°45	15°25	8°32	n.a.	T 10
F 11	3 12 47	19°49'45	12 <b>≏</b> 13	25°32	9°29	25°25	5° 9	29°55	11°17	4° 1	5°33	16°R46	15°22	8°39	n.a.	F 11
S 12	3 16 44	20°50'21	26° 3	26° 2	10°41	25°30	5°23	29°59	11°15	4° 3	5°34	16°45	15°19	8°46	n.a.	S 12
S 13	3 20 40	21°50'56	10 <b>M</b> .18	26°36	11°52	25°35	5°37	0≈ 4	11°13	4° 5	5°35	16°43	15°15	8°53	n.a.	S 13
M14	3 24 37	22°51'30	24°53	27°15	13° 4	25°41	5°51	0° 8	11°11	4° 7	5°36	16°40	15°12	8°59	n.a.	M14
T 15	3 28 33	23°52'01	9 <b>∡</b> 743	27°58	14°16	25°47	6° 5	0°13	11°10	4°10	5°37	16°34	15° 9	9° 6	n.a.	T 15
W16	3 32 30	24°52'30	24°38	28°45	15°28	25°55	6°19	0°18	11°8	4°12	5°38	16°29	15° 6	9°13	n.a.	W16
T 17	3 36 27	25°52'58	9 <b>ට</b> 31	29°35	16°39	26° 2	6°34	0°22	11° 6	4°14	5°40	16°23	15° 3	9°19	n.a.	T 17
F 18	3 40 23	26°53'23	24°13	0 <b>M</b> 29	17°51	26°11	6°48	0°27	11° 5	4°16	5°41	16°18	14°59	9°26	n.a.	F 18
S 19	3 44 20	27°53'46	8≈39	1°26	19° 3	26°20	7° 2	0°32	11° 3	4°18	5°42	16°14	14°56	9°33	n.a.	S 19
S 20	3 48 16	28°54'06	22°45	2°25	20°15	26°30	7°16	0°37	11° 2	4°20	5°43	16°D13	14°53	9°40	n.a.	S 20
M21	3 52 13	29°54'24	6 <b>∺</b> 30	3°27	21°27	26°40	7°31	0°43	11° 0	4°22	5°44	16°13	14°50	9°46	n.a.	M21
T 22	3 56 9	0 <b>₮</b> 54'40	19°56	4°32	22°39	26°51	7°45	0°48	10°59	4°25	5°46	16°14	14°47	9°53	n.a.	T 22
W23	4 0 6	1°54'53	3 <b>℃</b> 4	5°38	23°51	27° 2	7°59	0°53	10°57	4°27	5°47	16°15	14°44	10° 0	n.a.	W23
T 24	4 4 2	2°55'04	15°56	6°47	25° 3	27°14	8°13	0°59	10°56	4°29	5°48	16°R16	14°40	10° 7	n.a.	T 24
F 25	4 7 59	3°55'13	28°35	7°58	26°15	27°27	8°28	1° 4	10°55	4°31	5°50	16°15	14°37	10°13	n.a.	F 25
S 26	4 11 56	4°55'20	118 3	9°11	27°27	27°40	8°42	1°10	10°53	4°33	5°51	16°12	14°34	10°20	n.a.	S 26
S 27	4 15 52	5°55'24	23°22	10°25	28°39	27°53	8°56	1°15	10°52	4°35	5°52	16° 6	14°31	10°27	n.a.	S 27
M28	4 19 49	6°55'26	5 <b>Ⅱ</b> 34	11°42	29°51	28° 7	9°11	1°21	10°51	4°37	5°54	15°59	14°28	10°33	n.a.	M28
T 29	4 23 45	7°55'26	17°38	12°59	1 <b>m</b> 3	28°22	9°25	1°27	10°50	4°39	5°55	15°49	14°25	10°40	n.a.	T 29
W30	4 27 42	8°55'24	29°37	14°19	2°15	28°37	9°39	1°33	10°49	4°41	<u>5°56</u>	15°39	14°21	10°47	n.a.	W30
T 31	4 31 38	9 <b>₹</b> 55'20	119931	15 <b>M</b> 39	3 <b>M</b> 27	28 <b>米</b> 52	9 <b>₹</b> 53	1≈38	10 <b>Ƴ</b> 48	4 <b>M</b> .43	5 <b>궁</b> 58	15 <b>Y</b> 28	14 <b>Υ</b> 18	10954	n.a.	T 31

Delta T = 31h29m54s