

# Astrodienst Ephemeris Tables for the year 1849

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 1849 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	ţ	Q K	Day
M 1	6 42 7	10る32'08	24 <b>)</b> 2	5 <b>궁</b> 53	19≈52	16 <b>₹</b> 39	21°R38	19 <b>米</b> 57	18 <b>Υ</b> 19	0 <b>)</b> € 32	25°R56	14 <b>m</b> ) 15	15 <b>m</b> 32	29 <b>IL</b> 12	23 <b>m</b> 1	M 1
T 2	6 46 4	11°33'18	7 <b>Υ</b> 31	7°28	21° 5	17°22	21 <b>Ω</b> 34	20° 1	18°19	0°33	25 <b>Y</b> 56	14°R16	15°28	29°18	23° 8	T 2
W 3	6 50 0	12°34'28	21°20	9° 4	22°17	18° 6	21°29	20° 5	18°20	0°35	25°56	14°16	15°25	29°25	23°14	W 3
T 4	6 53 57	13°35'37	5 <b>8</b> 28	10°40	23°29	18°49	21°24	20° 9	18°20	0°37	25°55	14°13	15°22	29°32	23°20	T 4
F 5	6 57 53	14°36'46	19°57	12°16	24°41	19°33	21°19	20°14	18°20	0°39	25°55	14° 9	15°19	29°39	23°26	F 5
S 6	7 1 50	15°37'55	4 <b>∏</b> 41	13°53	25°53	20°16	21°14	20°18	18°21	0°40	25°55	14° 2	15°16	29°45	23°33	S 6
S 7	7 5 47	16°39'03	19°36	15°31	27° 4	21° 0	21° 9	20°23	18°21	0°42	25°55	13°54	15°13	29°52	23°39	S 7
M 8	7 9 43	17°40'11	4932	17° 8	28°16	21°43	21° 3	20°27	18°22	0°44	25°55	13°44	15° 9	29°59	23°45	M 8
T 9	7 13 40	18°41'18	19°21	18°47	29°28	22°27	20°57	20°32	18°23	0°46	25°D55	13°35	15° 6	0 <b>√</b> 5	23°50	T 9
W10	7 17 36	19°42'25	3 <b>Ω</b> 54	20°25	0 <b></b> ₩39	23°11	20°52	20°37	18°23	0°47	25°55	13°28	15° 3	0°12	23°56	W10
T 11	7 21 33	20°43'32	18° 4	22° 4	1°50	23°55	20°46	20°42	18°24	0°49	25°55	13°23	15° 0	0°19	24° 2	T 11
F 12	7 25 29	21°44'39	1 <b>m</b> ) 48	23°44	3° 2	24°38	20°40	20°46	18°25	0°51	25°55	13°20	14°57	0°26	24° 8	F 12
S 13	7 29 26	22°45'45	15° 5	25°24	4°13	25°22	20°33	20°51	18°26	0°53	25°55	13°D20	14°54	0°32	24°13	S 13
S 14	7 33 22	23°46'51	27°56	27° 5	5°24	26° 6	20°27	20°57	18°27	0°55	25°55	13°20	14°50	0°39	24°19	S 14
M15	7 37 19	24°47'57	10 <b>≏</b> 26	28°46	6°35	26°50	20°21	21° 2	18°27	0°57	25°55	13°22	14°47	0°46	24°24	M15
T 16	7 41 16	25°49'02	22°38	0≈27	7°46	27°34	20°14	21° 7	18°28	0°59	25°56	13°R23	14°44	0°52	24°30	T 16
W17	7 45 12	26°50'07	4MJ38	2° 9	8°56	28°18	20° 7	21°12	18°29	1° 1	25°56	13°22	14°41	0°59	24°35	W17
T 18	7 49 9	27°51'12	16°31	3°51	10° 7	29° 2	20° 0	21°18	18°31	1° 3	25°56	13°20	14°38	1° 6	24°40	T 18
F 19	7 53 5	28°52'17	28°22	5°34	11°17	29°46	19°53	21°23	18°32	1° 5	25°56	13°16	14°34	1°13	24°45	F 19
S 20	7 57 2	29°53'21	10 <b>∡</b> 14	7°17	12°28	0 <b>궁</b> 30	19°46	21°28	18°33	1° 7	25°56	13°10	14°31	1°19	24°50	S 20
S 21	8 0 58	0≈54'25	22°13	9° 1	13°38	1°15	19°39	21°34	18°34	1° 9	25°57	13° 2	14°28	1°26	24°55	S 21
M22	8 4 55	1°55'28	4 <b>る</b> 20	10°44	14°48	1°59	19°32	21°40	18°35	1°11	25°57	12°54	14°25	1°33	25° 0	M22
T 23	8 8 51	2°56'30	16°37	12°28	15°58	2°43	19°25	21°45	18°37	1°13	25°57	12°46	14°22	1°40	25° 5	T 23
W24	8 12 48	3°57'32	29° 6	14°12	17° 8	3°27	19°17	21°51	18°38	1°15	25°57	12°39	14°19	1°46	25° 9	W24
T 25	8 16 45	4°58'32	11≈47	15°56	18°18	4°12	19°10	21°57	18°40	1°17	25°58	12°34	14°15	1°53	25°14	T 25
F 26	8 20 41	5°59'32	24°40	17°39	19°27	4°56	19° 2	22° 3	18°41	1°19	25°58	12°31	14°12	2° 0	25°19	F 26 S 27
S 27	8 24 38	7° 0'31	7 <b>) (</b> 44	19°22	20°36	5°40	18°55	22° 9	18°43	1°21	25°59	12°D29	14° 9	2° 6	25°23	
S 28	8 28 34	8° 1'29	21° 1	21° 5	21°46	6°25	18°47	22°15	18°44	1°23	25°59	12°29	14° 6	2°13	25°27	S 28
M29	8 32 31	9° 2'25	<b>4</b> Υ29	22°46	22°55	7° 9	18°39	22°21	18°46	1°25	25°59	12°31	14° 3	2°20	25°32	M29
T 30	8 36 27	10° 3'20	18° 9	24°26	24° 4	7°54	18°31	22°27	18°47	1°27	26° 0	12°32	14° 0	2°27	25°36	T 30
W31	8 40 24	11≈ 4'14	2 <b>8</b> 0	26≈ 5	25 <b>米</b> 12	8 <b>云</b> 38	18 <b>Ω</b> 23	22 <b>)</b> 33	18 <b>Y</b> 49	1 <b>)</b> 30	26 <b>℃</b> 0	12 <b>m</b> 33	13 <b>m</b> 56	2 <b>₹</b> 33	25 <b>M</b> 40	W31

Delta T = 8.95 sec

FEBRUARY 1849 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	В	N.	v	Ç	Š,	Day
T 1	8 44 20	12≈ 5'06	16 <b>8</b> 4	27≈42	26 <b>)</b> 21	9 <b>る</b> 23	18°R16	22 <b>)</b> 39	18 <b>Y</b> 51	1 <b>) (</b> 32	26 <b>Y</b> 1	12°R34	13 <b>m</b> 53	2 <b>₹</b> 40	25 <b>M</b> 44	T 1
F 2	8 48 17	13° 5'57	0∏18	29°16	27°29	10° 7	18 <b>Ω</b> 8	22°46	18°53	1°34	26° 1	12 <b>m</b> 33	13°50	2°47	25°47	F 2
S 3	8 52 14	14° 6'47	14°40	0 <b>)</b> 48	28°37	10°52	18° 0	22°52	18°55	1°36	26° 2	12°30	13°47	2°53	25°51	S 3
S 4	8 56 10	15° 7'35	29° 7	2°16	29°45	11°37	17°52	22°58	18°56	1°38	26° 2	12°27	13°44	3° 0	25°55	S 4
M 5	9 0 7	16° 8'22	13934	3°40	0 <b>Υ</b> 53	12°21	17°44	23° 5	18°58	1°41	26° 3	12°23	13°40	3° 7	25°58	M 5
T 6	9 4 3	17° 9'07	27°55	4°59	2° 1	13° 6	17°36	23°11	19° 0	1°43	26° 4	12°19	13°37	3°14	26° 2	T 6
W 7	9 8 0	18° 9'51	12 <b>Ω</b> 5	6°12	3° 8	13°51	17°28	23°18	19° 2	1°45	26° 4	12°16	13°34	3°20	26° 5	W 7
T 8	9 11 56	19°10'34	25°58	7°20	4°15	14°36	17°20	23°24	19° 4	1°47	26° 5	12°14	13°31	3°27	26° 8	T 8
F 9	9 15 53	20°11'15	9 <b>m</b> 33	8°20	5°22	15°20	17°12	23°31	19° 6	1°49	26° 5	12°D13	13°28	3°34	26°11	F 9
S 10	9 19 49	21°11'55	22°46	9°13	6°29	16° 5	17° 4	23°38	19° 9	1°52	26° 6	12°13	13°25	3°41	26°14	S 10
S 11	9 23 46	22°12'33	5 <b>Ω</b> 38	9°58	7°35	16°50	16°56	23°44	19°11	1°54	26° 7	12°14	13°21	3°47	26°17	S 11
M12	9 27 43	23°13'10	18°10	10°33	8°41	17°35	16°48	23°51	19°13	1°56	26° 7	12°16	13°18	3°54	26°20	M12
T 13	9 31 39	24°13'47	0 <b>M</b> L26	10°59	9°47	18°20	16°40	23°58	19°15	1°58	26° 8	12°17	13°15	4° 1	26°23	T 13
W14	9 35 36	25°14'22	12°29	11°15	10°53	19° 5	16°33	24° 5	19°18	2° 1	26° 9	12°18	13°12	4° 7	26°26	W14
T 15	9 39 32	26°14'55	24°25	11°R20	11°58	19°50	16°25	24°11	19°20	2° 3	26°10	12°R19	13° 9	4°14	26°28	T 15
F 16	9 43 29	27°15'28	6 <b>才</b> 17	11°15	13° 3	20°35	16°17	24°18	19°22	2° 5	26°10	12°19	13° 6	4°21	26°30	F 16
S 17	9 47 25	28°15'59	18°11	11° 0	14° 8	21°20	16°10	24°25	19°25	2° 8	26°11	12°18	13° 2	4°28	26°33	S 17
S 18	9 51 22	29°16'29	0 <b>ට</b> 11	10°35	15°13	22° 5	16° 2	24°32	19°27	2°10	26°12	12°16	12°59	4°34	26°35	S 18
M19	9 55 18	0 <b>∺</b> 16'58	12°21	10° 1	16°17	22°51	15°54	24°39	19°30	2°12	26°13	12°15	12°56	4°41	26°37	M19
T 20	9 59 15	1°17'25	24°44	9°18	17°21	23°36	15°47	24°46	19°32	2°14	26°14	12°13	12°53	4°48	26°39	T 20
W21	10 3 12	2°17'50	7≈23	8°28	18°25	24°21	15°40	24°53	19°35	2°17	26°15	12°11	12°50	4°54	26°41	W21
T 22	10 7 8	3°18'14	20°19	7°32	19°28	25° 6	15°32	25° 0	19°37	2°19	26°16	12°10	12°46	5° 1	26°43	T 22
F 23	10 11 5	4°18'37	3 <b>∺</b> 32	6°32	20°31	25°51	15°25	25° 8	19°40	2°21	26°17	12°10	12°43	5° 8	26°44	F 23
S 24	10 15 1	5°18'58	17° 1	5°29	21°34	26°37	15°18	25°15	19°43	2°23	26°17	12°D10	12°40	5°15	26°46	S 24
S 25	10 18 58	6°19'16	0 <b>Υ</b> 45	4°24	22°36	27°22	15°11	25°22	19°45	2°26	26°18	12°10	12°37	5°21	26°47	S 25
M26	10 22 54	7°19'33	14°40	3°20	23°38	28° 7	15° 4	25°29	19°48	2°28	26°19	12°11	12°34	5°28	26°49	M26
T 27	10 26 51	8°19'48	28°44	2°18	24°40	28°53	14°57	25°36	19°51	2°30	26°20	12°11	12°31	5°35	26°50	T 27
W28	10 30 47	9 <b>米</b> 20'01	12 <b>8</b> 53	1 <b>)</b> 18	25 <b>Ƴ</b> 41	29 <b>궁</b> 38	$14\Omega 50$	25 <b>) (</b> 44	19 <b>Y</b> 53	2 <b>)</b> 33	26 <b>Y</b> 21	12 <b>m</b> ) 11	12 Mp 27	5 <b>₹</b> 42	26M51	W28

Delta T = 8.97 sec

MARCH 1849 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	卉	В	ß	v	ţ	ę k	Day
T 1	10 34 44	10 <b>)</b> 20'13	27 <b>8</b> 6	0°R23	26 <b>Y</b> 42	0≈23	14°R44	25 <b>米</b> 51	19 <b>Υ</b> 56	2 <b>)</b> €35	26 <b>Y</b> 22	12 <b>m</b> )11	12 <b>m</b> 24	5 <b>∡</b> 748	26M52	T 1
F 2	10 38 40	11°20'21	11 <b>II</b> 19	29≈34	27°42	1° 9	14 <b>Ω</b> 37	25°58	19°59	2°37	26°23	12°11	12°21	5°55	26°53	F 2
S 3	10 42 37	12°20'28	25°29	28°49	28°42	1°54	14°31	26° 5	20° 2	2°39	26°24	12°11	12°18	6° 2	26°53	S 3
S 4	10 46 34	13°20'33	9936	28°12	29°41	2°40	14°25	26°13	20° 5	2°42	26°25	12°12	12°15	6° 8	26°54	S 4
M 5	10 50 30	14°20'35	23°36	27°41	0 <b>8</b> 40	3°25	14°19	26°20	20° 8	2°44	26°26	12°12	12°11	6°15	26°55	M 5
T 6	10 54 27	15°20'36	$7\Omega$ 27	27°16	1°39	4°11	14°13	26°28	20°11	2°46	26°28	12°12	12° 8	6°22	26°55	T 6
W 7	10 58 23	16°20'34	21° 8	26°59	2°37	4°56	14° 7	26°35	20°14	2°48	26°29	12°12	12° 5	6°29	26°55	W 7
T 8	11 2 20	17°20'30	4 <b>m</b> /35	26°48	3°34	5°42	14° 1	26°42	20°17	2°51	26°30	12°13	12° 2	6°35	26°56	T 8
F 9	11 6 16	18°20'24	17°49	26°D43	4°31	6°27	13°56	26°50	20°20	2°53	26°31	12°R13	11°59	6°42	26°R56	F 9
S 10	11 10 13	19°20'16	0 <b>ჲ</b> 47	26°45	5°28	7°13	13°50	26°57	20°23	2°55	26°32	12°12	11°56	6°49	26°56	S 10
S 11	11 14 9	20°20'06	13°30	26°53	6°24	7°59	13°45	27° 4	20°26	2°57	26°33	12°11	11°52	6°55	26°56	S 11
M12	11 18 6	21°19'55	25°58	27° 6	7°19	8°44	13°40	27°12	20°29	2°59	26°34	12°10	11°49	7° 2	26°55	M12
T 13	11 22 3	22°19'41	8 <b>M</b> .13	27°25	8°14	9°30	13°35	27°19	20°32	3° 2	26°36	12° 9	11°46	7° 9	26°55	T 13
W14	11 25 59	23°19'26	20°17	27°49	9° 8	10°16	13°31	27°27	20°35	3° 4	26°37	12° 7	11°43	7°16	26°55	W14
T 15	11 29 56	24°19'09	2 <b>√</b> 14	28°18	10° 1	11° 1	13°26	27°34	20°38	3° 6	26°38	12° 6	11°40	7°22	26°54	T 15
F 16	11 33 52	25°18'50	14° 7	28°52	10°54	11°47	13°22	27°42	20°41	3°8	26°39	12° 5	11°37	7°29	26°53	F 16
S 17	11 37 49	26°18'30	26° 1	29°29	11°46	12°33	13°17	27°49	20°45	3°10	26°40	12°D 5	11°33	7°36	26°53	S 17
S 18	11 41 45	27°18'08	8 ව 0	0 <b>₩</b> 11	12°37	13°18	13°13	27°57	20°48	3°12	26°42	12° 5	11°30	7°43	26°52	S 18
M19	11 45 42	28°17'44	20°10	0°56	13°28	14° 4	13° 9	28° 4	20°51	3°14	26°43	12° 6	11°27	7°49	26°51	M19
T 20	11 49 38	29°17'18	2≈34	1°45	14°18	14°50	13° 6	28°12	20°54	3°17	26°44	12° 7	11°24	7°56	26°50	T 20
W21	11 53 35	0 <b>Υ</b> 16'51	15°16	2°37	15° 7	15°36	13° 2	28°19	20°58	3°19	26°45	12° 9	11°21	8° 3	26°49	W21
T 22	11 57 32	1°16'22	28°20	3°32	15°55	16°22	12°59	28°26	21° 1	3°21	26°47	12°10	11°17	8° 9	26°47	T 22
F 23	12 1 28	2°15'50	11 <b>) (</b> 46	4°30	16°42	17° 7	12°56	28°34	21° 4	3°23	26°48	12°R11	11°14	8°16	26°46	F 23
S 24	12 5 25	3°15'17	25°34	5°31	17°29	17°53	12°53	28°41	21° 7	3°25	26°49	12°10	11°11	8°23	26°44	S 24
S 25	12 9 21	4°14'42	9 <b>Υ</b> 42	6°34	18°14	18°39	12°50	28°49	21°11	3°27	26°50	12° 8	11° 8	8°30	26°43	S 25
M26	12 13 18	5°14'04	24° 6	7°40	18°59	19°25	12°47	28°56	21°14	3°29	26°52	12° 6	11° 5	8°36	26°41	M26
T 27	12 17 14	6°13'25	8 <b>8</b> 39	8°48	19°42	20°11	12°45	29° 4	21°17	3°31	26°53	12° 3	11° 2	8°43	26°39	T 27
W28	12 21 11	7°12'43	23°16	9°58	20°25	20°57	12°42	29°11	21°21	3°33	26°54	11°59	10°58	8°50	26°37	W28
T 29	12 25 7	8°11'59	7 <b>Ⅱ</b> 49	11°11	21° 7	21°43	12°40	29°18	21°24	3°35	26°56	11°56	10°55	8°56	26°35	T 29
F 30	12 29 4	9°11'13	22°14	12°26	21°47	22°29	12°39	29°26	21°27	3°37	26°57	11°54	10°52	9° 3	26°33	F 30
S 31	12 33 0	10 <b>Υ</b> 10'25	6927	13 <b>∺</b> 42	22826	23≈14	12 <b>\O</b> 37	29 <b>米</b> 33	21 <b>Y</b> 31	3 <b>∺</b> 39	26 <b>Y</b> 58	11°D53	10 <b>M</b> 49	9 <b>∡</b> 10	26M31	S 31

Delta T = 9.00 sec

APRIL 1849 00:00 UT

ъ	0:17		7	×		7	· .	+	),(	).(					l k	Б
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	u	v	Ç	Š	Day
S 1	12 36 57	11 <b>°</b> 9'34	209526	15 <b>米</b> 1	238 4	24≈ 0	12°R35	29 <b>)</b> (41	21 <b>Y</b> 34	3 <b>∺</b> 41	27 <b>Y</b> 0	11 <b>m</b> 53	10 <b>M</b> )46	9 <b>√</b> 17	26°R29	S 1
M 2	12 40 54	12° 8'41	$4\Omega 10$	16°21	23°41	24°46	12 <b>Ω</b> 34	29°48	21°38	3°42	27° 1	11°54	10°43	9°23	26M27	M 2
T 3	12 44 50	13° 7'45	17°39	17°43	24°16	25°32	12°33	29°55	21°41	3°44	27° 2	11°56	10°39	9°30	26°24	T 3
W 4	12 48 47	14° 6'47	0 <b>m</b> 55	19° 7	24°50	26°18	12°32	0 <b>Υ</b> 3	21°44	3°46	27° 4	11°57	10°36	9°37	26°22	W 4
T 5	12 52 43	15° 5'47	13°58	20°33	25°23	27° 4	12°31	0°10	21°48	3°48	27° 5	11°R58	10°33	9°44	26°19	T 5
F 6	12 56 40	16° 4'44	26°49	22° 0	25°54	27°50	12°31	0°17	21°51	3°50	27° 6	11°57	10°30	9°50	26°16	F 6
S 7	13 0 36	17° 3'40	9 <b>≏</b> 28	23°29	26°23	28°36	12°30	0°25	21°55	3°52	27° 8	11°54	10°27	9°57	26°13	S 7
S 8	13 433	18° 2'33	21°56	25° 0	26°51	29°22	12°D30	0°32	21°58	3°53	27° 9	11°49	10°23	10° 4	26°11	S 8
M 9	13 8 29	19° 1'24	4 <b>M</b> .14	26°32	27°17	0 <b>∀</b> 8	12°30	0°39	22° 2	3°55	27°11	11°43	10°20	10°10	26° 8	M 9
T 10	13 12 26	20° 0'14	16°23	28° 6	27°42	0°53	12°30	0°46	22° 5	3°57	27°12	11°36	10°17	10°17	26° 5	T 10
W11	13 16 23	20°59'01	28°24	29°42	28° 5	1°39	12°31	0°53	22° 8	3°59	27°13	11°29	10°14	10°24	26° 1	W11
T 12	13 20 19	21°57'47	10 <b>×</b> 19	1 <b>Ƴ</b> 19	28°26	2°25	12°31	1° 0	22°12	4° 0	27°15	11°22	10°11	10°31	25°58	T 12
F 13	13 24 16	22°56'31	22°12	2°58	28°45	3°11	12°32	1° 8	22°15	4° 2	27°16	11°17	10° 8	10°37	25°55	F 13
S 14	13 28 12	23°55'13	4 <b>궁</b> 5	4°38	29° 2	3°57	12°33	1°15	22°19	4° 4	27°17	11°13	10° 4	10°44	25°52	S 14
S 15	13 32 9	24°53'54	16° 2	6°20	29°18	4°43	12°34	1°22	22°22	4° 5	27°19	11°11	10° 1	10°51	25°48	S 15
M16	13 36 5	25°52'33	28° 9	8° 3	29°31	5°29	12°36	1°29	22°26	4° 7	27°20	11°D10	9°58	10°57	25°45	M16
T 17	13 40 2	26°51'10	10≈30	9°48	29°42	6°15	12°37	1°36	22°29	4° 8	27°22	11°11	9°55	11° 4	25°41	T 17
W18	13 43 58	27°49'45	23°10	11°35	29°51	7° 1	12°39	1°43	22°32	4°10	27°23	11°12	9°52	11°11	25°38	W18
T 19	13 47 55	28°48'19	6 <b>∺</b> 14	13°23	29°57	7°47	12°41	1°50	22°36	4°11	27°24	11°R13	9°48	11°18	25°34	T 19
F 20	13 51 52	29°46'51	19°43	15°13	0 <b>I</b> I 2	8°33	12°43	1°57	22°39	4°13	27°26	11°13	9°45	11°24	25°30	F 20
S 21	13 55 48	0845'21	<b>3</b> Υ40	17° 5	0°R 4	9°18	12°45	2° 4	22°43	4°14	27°27	11°11	9°42	11°31	25°26	S 21
S 22	13 59 45	1°43'50	18° 2	18°58	0° 4	10° 4	12°47	2°10	22°46	4°16	27°29	11° 7	9°39	11°38	25°23	S 22
M23	14 3 41	2°42'17	2 <b>8</b> 46	20°53	0° 1	10°50	12°50	2°17	22°50	4°17	27°30	11° 0	9°36	11°45	25°19	M23
T 24	14 7 38	3°40'42	17°43	22°50	29 <b>8</b> 56	11°36	12°53	2°24	22°53	4°19	27°31	10°53	9°33	11°51	25°15	T 24
W25	14 11 34	4°39'05	2 <b>Ⅱ</b> 45	24°48	29°48	12°22	12°56	2°31	22°56	4°20	27°33	10°44	9°29	11°58	25°11	W25
T 26	14 15 31	5°37'26	17°43	26°48	29°38	13° 8	12°59	2°37	23° 0	4°21	27°34	10°37	9°26	12° 5	25° 7	T 26
F 27	14 19 27	6°35'45	29527	28°49	29°26	13°54	13° 2	2°44	23° 3	4°22	27°36	10°31	9°23	12°11	25° 3	F 27
S 28	14 23 24	7°34'03	16°52	0 <b>8</b> 52	29°11	14°39	13° 5	2°51	23° 6	4°24	27°37	10°27	9°20	12°18	24°58	S 28
S 29	14 27 21	8°32'18	0 <b>Ω</b> 56	2°56	28°54	15°25	13° 9	2°57	23°10	4°25	27°38	10°25	9°17	12°25	24°54	S 29
M30	14 31 17	9830'30	14⋒36	5 <b>8</b> 2	28 <b>8</b> 34	16 <b>米</b> 11	13 <b>Ω</b> 13	3 <b>Υ</b> 4	23 <b>Υ</b> 13	4 <b>)</b> €26	27 <b>Y</b> 40	10°D25	9 <b>m</b> /14	12 <b>×</b> 32	24M50	M30

Delta T = 9.02 sec

MAY 1849 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	n	ຄ	Ç	ę,	Day
T 1	14 35 14	10828'41	27 <b>Ω</b> 56	7 <b>と</b> 9	28°R12	16 <b>)</b> 57	13 <b>Ω</b> 17	<b>3Υ</b> 10	23 <b>Y</b> 16	4 <b>) (</b> 27	27 <b>Y</b> 41	10 <b>m</b> 26	9 <b>m</b> 10	12 <b>×</b> 38	24°R46	T 1
W 2	14 39 10	11°26'50	10 <b>m</b> 58	9°17	27 <b>8</b> 48	17°42	13°21	3°17	23°20	4°29	27°42	10°R26	9° 7	12°45	24 <b>M</b> 42	W 2
T 3	14 43 7	12°24'57	23°43	11°25	27°22	18°28	13°25	3°23	23°23	4°30	27°44	10°25	9° 4	12°52	24°37	T 3
F 4	14 47 3	13°23'02	6 <b>2</b> 16	13°35	26°53	19°14	13°30	3°29	23°26	4°31	27°45	10°22	9° 1	12°59	24°33	F 4
S 5	14 51 0	14°21'05	18°39	15°45	26°23	19°59	13°34	3°36	23°30	4°32	27°46	10°17	8°58	13° 5	24°29	S 5
S 6	14 54 56	15°19'06	0 <b>M</b> .53	17°55	25°51	20°45	13°39	3°42	23°33	4°33	27°48	10° 8	8°54	13°12	24°24	S 6
M 7	14 58 53	16°17'05	13° 0	20° 5	25°18	21°30	13°44	3°48	23°36	4°34	27°49	9°58	8°51	13°19	24°20	M 7
T 8	15 2 49	17°15'04	25° 1	22°16	24°43	22°16	13°49	3°54	23°39	4°35	27°50	9°46	8°48	13°25	24°15	T 8
W 9	15 6 46	18°13'00	6 <b>₹</b> 57	24°25	24° 8	23° 2	13°54	4° 0	23°43	4°36	27°52	9°33	8°45	13°32	24°11	W 9
T 10	15 10 43	19°10'55	18°51	26°34	23°31	23°47	14° 0	4° 6	23°46	4°37	27°53	9°21	8°42	13°39	24° 6	T 10
F 11 S 12	15 14 39 15 18 36	20° 8'49 21° 6'41	0 <b>る</b> 42 12°35	28°41 0 <b>∏</b> 47	22°54 22°16	24°33 25°18	14° 5 14°11	4°12 4°18	23°49 23°52	4°38 4°39	27°54 27°56	9°11 9° 2	8°39 8°35	13°46 13°52	24° 2 23°58	F 11 S 12
												-				
S 13	15 22 32	22° 4'32	24°33	2°52	21°38	26° 4	14°17	4°24	23°55	4°39	27°57	8°57	8°32	13°59	23°53	S 13
M14	15 26 29	23° 2'22	6≈38	4°54	21° 0	26°49	14°23	4°30	23°58	4°40	27°58	8°54	8°29	14° 6	23°49	M14
T 15	15 30 25	24° 0'10	18°57	6°55	20°23	27°34	14°29	4°35	24° 1	4°41	28° 0	8°52	8°26	14°12	23°44	T 15
W16	15 34 22	24°57'58	1 <b></b> ★33	8°53	19°46	28°20	14°35	4°41	24° 4	4°42	28° 1	8°52	8°23	14°19	23°40	W16
T 17 F 18	15 38 18 15 42 15	25°55'44 26°53'29	14°32 27°57	10°48 12°41	19°10 18°35	29° 5 29°51	14°42 14°48	4°47 4°52	24° 8 24°11	4°42 4°43	28° 2 28° 3	8°52 8°51	8°20 8°16	14°26 14°33	23°35 23°31	T 17 F 18
S 19	15 46 12	20 33 29 27°51'13	$11^{\circ}$ 52	14°32	18° 2	$0^{\circ}$ 36	14 48 14°55	4°58	24°14	4°44	28° 5	8°48	8°13	14 33 14°39	23°26	S 19
S 20	15 50 8	28°48'56	26°15	16°19	17°29	1°21	15° 2	5° 3	24°17	4°44	28° 6	8°42	8°10	14°46	23°22	S 20
M21	15 54 5	29°46'37	118 4	18° 3	16°59	2° 6	15° 9	5° 9	24°19	4°45	28° 7	8°34	8° 7	14°53	23°17	M21
T 22 W23	15 58 1 16 1 58	0 <b>∏</b> 44'18 1°41'57	26°12 11 <b>Ⅲ</b> 29	19°45 21°23	16°30 16° 3	2°51 3°37	15°16 15°23	5°14 5°19	24°22 24°25	4°45 4°46	28° 8 28° 9	8°24 8°13	8° 4 8° 0	15° 0 15° 6	23°13 23° 9	T 22 W23
T 24	16 5 54	2°39'36	26°44	21°23	15°38	3 3 7 4°22	15°23	5°24	24°28	4°46	28°11	8° 3	7°57	15°13	23° 4	T 24
F 25	16 9 51	3°37'13	119945	24°31	15°15	5° 7	15°38	5°29	24°31	4°47	28°12	7°54	7°54	15°20	23° 0	F 25
S 26	16 13 47	4°34'48	26°25	26° 0	14°55	5°52	15°45	5°34	24°34	4°47	28°13	7°48	7°51	15°26	22°55	S 26
S 27 M28	16 17 44 16 21 41	5°32'22 6°29'55	10 <b>Ω</b> 39 24°26	27°26 28°48	14°37 14°21	6°37 7°21	15°53 16° 1	5°39 5°44	24°37 24°39	4°48 4°48	28°14 28°15	7°45 7°43	7°48 7°45	15°33 15°40	22°51 22°47	S 27 M28
T 29	16 21 41 16 25 37	6°29'33 7°27'26	24°26 7 <b>m</b> )46	28°48 095 8	14°21 14° 7	8° 6	16° 1	5°44 5°49	24°39 24°42	4°48 4°48	28°15 28°16	7°43	7°45 7°41	15°40 15°47	22°47 22°43	T 29
W30	16 29 34	8°24'56	711/46 20°44	1°24	13°56	8°51	16°17	5°54	24°45	4°49	28°17	7°43	7°38	15°53	22°38	W30
T 31	16 33 30	9 <b>∏</b> 22'24	3 <u>₽</u> 22	2936	13847	9 <b>Υ</b> 36	$16\Omega 25$	5 <b>Υ</b> 58	24 <b>Υ</b> 48	4 <b>)</b> (49	28 <b>Υ</b> 19	7 mp 41	7 mp 35	16 <b>×7</b> 0	22 <b>m</b> 34	T 31

Delta T = 9.05 sec

JUNE 1849 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	ğ	φ	δ	4	ħ	)/(	¥	Р	Ç	<b>ී</b>	Ç	ę,	Day
F 1	16 37 27	10 <b>Ⅲ</b> 19'52	15 <b>≏</b> 46	39545	13°R41	10 <b>Υ</b> 21	16 <b>Ω</b> 34	6 <b>Υ</b> 3	24 <b>Υ</b> 50	4 <b>) (</b> 49	28 <b>Y</b> 20	7°R38	7 m 32	16 <b>∡</b> 7	22°R30	F 1
S 2	16 41 23	11°17'18	27°58	4°51	13 <b>8</b> 37	11° 5	16°42	6° 7	24°53	4°49	28°21	7 <b>m</b> 32	7°29	16°13	22 <b>M</b> 26	S 2
S 3	16 45 20	12°14'43	10 <b>M</b> 2	5°53	13°D35	11°50	16°51	6°12	24°55	4°49	28°22	7°23	7°25	16°20	22°22	S 3
M 4	16 49 16	13°12'07	22° 1	6°52	13°36	12°34	17° 0	6°16	24°58	4°49	28°23	7°11	7°22	16°27	22°18	M 4
T 5	16 53 13	14° 9'29	3 <b>∡</b> 756	7°46	13°39	13°19	17° 8	6°21	25° 0	4°50	28°24	6°58	7°19	16°34	22°14	T 5
W 6	16 57 10	15° 6'52	15°49	8°37	13°44	14° 3	17°17	6°25	25° 3	4°50	28°25	6°44	7°16	16°40	22°10	W 6
T 7	17 1 6	16° 4'13	27°42	9°24	13°51	14°48	17°26	6°29	25° 5	4°R50	28°26	6°31	7°13	16°47	22° 7	T 7
F 8	17 5 3	17° 1'33	9 <b>ට</b> 35	10° 8	14° 1	15°32	17°35	6°33	25° 8	4°50	28°27	6°19	7°10	16°54	22° 3	F 8
S 9	17 8 59	17°58'53	21°31	10°47	14°13	16°16	17°45	6°37	25°10	4°50	28°28	6°10	7° 6	17° 1	21°59	S 9
S 10	17 12 56	18°56'13	3≈32	11°22	14°27	17° 1	17°54	6°41	25°13	4°49	28°29	6° 3	7° 3	17° 7	21°55	S 10
M11	17 16 52	19°53'31	15°41	11°52	14°42	17°45	18° 3	6°44	25°15	4°49	28°30	6° 0	7° 0	17°14	21°52	M11
T 12	17 20 49	20°50'49	28° 2	12°19	15° 0	18°29	18°13	6°48	25°17	4°49	28°31	5°58	6°57	17°21	21°48	T 12
W13	17 24 46	21°48'07	10 <b>∺</b> 38	12°41	15°20	19°13	18°22	6°52	25°19	4°49	28°32	5°D58	6°54	17°27	21°45	W13
T 14	17 28 42	22°45'25	23°34	12°58	15°41	19°57	18°32	6°55	25°22	4°49	28°33	5°R58	6°51	17°34	21°41	T 14
F 15	17 32 39	23°42'42	6 <b>Υ</b> 54	13°11	16° 4	20°41	18°42	6°59	25°24	4°49	28°33	5°57	6°47	17°41	21°38	F 15
S 16	17 36 35	24°39'59	20°41	13°20	16°29	21°25	18°52	7° 2	25°26	4°48	28°34	5°55	6°44	17°48	21°35	S 16
S 17	17 40 32	25°37'15	4 <b>8</b> 56	13°R23	16°55	22° 9	19° 2	7° 5	25°28	4°48	28°35	5°50	6°41	17°54	21°32	S 17
M18	17 44 28	26°34'32	19°38	13°23	17°23	22°52	19°12	7° 9	25°30	4°48	28°36	5°43	6°38	18° 1	21°28	M18
T 19	17 48 25	27°31'48	4∏41	13°18	17°53	23°36	19°22	7°12	25°32	4°47	28°37	5°35	6°35	18° 8	21°25	T 19
W20	17 52 21	28°29'04	19°56	13° 8	18°23	24°20	19°32	7°15	25°34	4°47	28°38	5°25	6°31	18°14	21°22	W20
T 21	17 56 18	29°26'20	59912	12°54	18°56	25° 3	19°43	7°18	25°36	4°46	28°38	5°16	6°28	18°21	21°20	T 21
F 22	18 0 15	0923'35	20°20	12°36	19°29	25°47	19°53	7°20	25°38	4°46	28°39	5° 8	6°25	18°28	21°17	F 22
S 23	18 411	1°20'50	5 <b>N</b> 8	12°15	20° 4	26°30	20° 4	7°23	25°40	4°46	28°40	5° 3	6°22	18°35	21°14	S 23
S 24	18 8 8	2°18'04	19°31	11°50	20°40	27°13	20°14	7°26	25°42	4°45	28°41	4°59	6°19	18°41	21°11	S 24
M25	18 12 4	3°15'18	3 Mp 26	11°22	21°17	27°56	20°25	7°28	25°43	4°44	28°41	4°D59	6°16	18°48	21° 9	M25
T 26	18 16 1	4°12'31	16°52	10°51	21°56	28°40	20°35	7°31	25°45	4°44	28°42	4°59	6°12	18°55	21° 6	T 26
W27	18 19 57	5° 9'44	29°53	10°18	22°35	29°23	20°46	7°33	25°47	4°43	28°43	5°R 0	6° 9	19° 2	21° 4	W27
T 28	18 23 54	6° 6'56	12 <b>≏</b> 32	9°43	23°16	0 <b>8</b> 6	20°57	7°35	25°48	4°43	28°43	4°59	6° 6	19°8	21° 2	T 28
F 29	18 27 50	7° 4'08	24°54	9° 7	23°57	0°48	21° 8	7°37	25°50	4°42	28°44	4°58	6° 3	19°15	20°59	F 29
S 30	18 31 47	895 1'19	7 <b>M</b> 3	8931	24840	1831	21 219	7 <b>Ƴ</b> 39	25 <b>Y</b> 52	4 <b>) (</b> 41	28 <b>Y</b> 44	4 Mp 54	6MD 0	19 <b>×</b> 722	20 <b>M</b> 57	S 30

Delta T = 9.08 sec

JULY 1849 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ	)∤(	#	Р	'n	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	18 35 44	8958'31	19 <b>M</b> 3	7°R54	25 <b>8</b> 23	2814	21 <b>Ω</b> 30	7 <b>Υ</b> 41	25 <b>Υ</b> 53	4°R41	28 <b>Y</b> 45	4°R48	5 <b>m</b> 57	19 <b>∡</b> ¹28	20°R55	S 1
M 2	18 39 40	9°55'42	0 <b>.₹</b> 57	7 <b>9</b> 519	26° 8	2°57	21°41	7°43	25°55	4 <b>) (</b> 40	28°46	4 Mp 40	5°53	19°35	20 <b>M</b> 53	M 2
T 3	18 43 37	10°52'52	12°50	6°45	26°53	3°39	21°53	7°45	25°56	4°39	28°46	4°30	5°50	19°42	20°51	T 3
W 4	18 47 33	11°50'03	24°42	6°12	27°39	4°22	22° 4	7°47	25°57	4°38	28°47	4°20	5°47	19°49	20°50	W 4
T 5	18 51 30	12°47'14	6 <b>ප</b> 37	5°43	28°26	5° 4	22°15	7°48	25°59	4°37	28°47	4°11	5°44	19°55	20°48	T 5
F 6	18 55 26	13°44'25	18°35	5°16	29°13	5°46	22°27	7°50	26° 0	4°36	28°48	4° 3	5°41	20° 2	20°46	F 6
S 7	18 59 23	14°41'36	0≈38	4°53	0耳 2	6°28	22°38	7°51	26° 1	4°36	28°48	3°56	5°37	20° 9	20°45	S 7
S 8	19 3 19	15°38'47	12°48	4°34	0°51	7°10	22°50	7°52	26° 2	4°35	28°49	3°52	5°34	20°15	20°44	S 8
M 9	19 7 16	16°35'58	25° 6	4°19	1°41	7°52	23° 2	7°54	26° 4	4°34	28°49	3°50	5°31	20°22	20°42	M 9
T 10	19 11 13	17°33'10	7 <b>∺</b> 36	4° 9	2°31	8°34	23°13	7°55	26° 5	4°33	28°50	3°D49	5°28	20°29	20°41	T 10
W11	19 15 9	18°30'22	20°20	4° 4	3°23	9°16	23°25	7°56	26° 6	4°32	28°50	3°50	5°25	20°36	20°40	W11
T 12	19 19 6	19°27'35	3 <b>Υ</b> 20	4°D 4	4°14	9°58	23°37	7°56	26° 7	4°31	28°50	3°51	5°22	20°42	20°39	T 12
F 13	19 23 2	20°24'48	16°40	4° 9	5° 7	10°40	23°49	7°57	26° 8	4°30	28°51	3°R52	5°18	20°49	20°38	F 13
S 14	19 26 59	21°22'02	0822	4°20	6° 0	11°21	24° 0	7°58	26° 9	4°29	28°51	3°52	5°15	20°56	20°37	S 14
S 15	19 30 55	22°19'17	14°27	4°36	6°53	12° 2	24°12	7°58	26° 9	4°28	28°51	3°50	5°12	21° 2	20°37	S 15
M16	19 34 52	23°16'33	28°55	4°58	7°47	12°44	24°24	7°59	26°10	4°26	28°52	3°47	5° 9	21° 9	20°36	M16
T 17	19 38 48	24°13'49	13 <b>Ⅱ</b> 41	5°25	8°42	13°25	24°36	7°59	26°11	4°25	28°52	3°42	5° 6	21°16	20°36	T 17
W18	19 42 45	25°11'06	28°40	5°58	9°37	14° 6	24°49	7°59	26°12	4°24	28°52	3°36	5° 3	21°23	20°35	W18
T 19	19 46 42	26° 8'23	139543	6°36	10°33	14°47	25° 1	8° 0	26°12	4°23	28°52	3°31	4°59	21°29	20°35	T 19
F 20	19 50 38	27° 5'41	28°41	7°20	11°29	15°28	25°13	8°R 0	26°13	4°22	28°53	3°26	4°56	21°36	20°35	F 20
S 21	19 54 35	28° 3'00	13 <b>Ω</b> 25	8°10	12°26	16° 9	25°25	8° 0	26°14	4°21	28°53	3°23	4°53	21°43	20°D35	S 21
S 22	19 58 31	29° 0'19	27°48	9° 4	13°23	16°49	25°37	7°59	26°14	4°19	28°53	3°D22	4°50	21°50	20°35	S 22
M23	20 2 28	29°57'39	11 <b>M</b> )46	10° 4	14°20	17°30	25°50	7°59	26°15	4°18	28°53	3°22	4°47	21°56	20°35	M23
T 24	20 6 24	0 <b>Ω</b> 54'59	25°17	11°10	15°18	18°10	26° 2	7°59	26°15	4°17	28°53	3°23	4°43	22° 3	20°35	T 24
W25	20 10 21	1°52'19	8 <b>₾</b> 23	12°20	16°16	18°50	26°15	7°58	26°15	4°15	28°53	3°25	4°40	22°10	20°35	W25
T 26	20 14 17	2°49'40	21° 6	13°36	17°15	19°30	26°27	7°58	26°16	4°14	28°53	3°26	4°37	22°16	20°36	T 26
F 27	20 18 14	3°47'02	3 <b>M</b> .30	14°56	18°14	20°10	26°39	7°57	26°16	4°13	28°53	3°R27	4°34	22°23	20°36	F 27
S 28	20 22 11	4°44'24	15°40	16°21	19°13	20°50	26°52	7°56	26°16	4°11	28°53	3°26	4°31	22°30	20°37	S 28
S 29	20 26 7	5°41'46	27°40	17°51	20°13	21°30	27° 5	7°55	26°17	4°10	28°R54	3°24	4°28	22°37	20°38	S 29
M30	20 30 4	6°39'09	9 <b>∡</b> ³34	19°25	21°13	22°10	27°17	7°55	26°17	4° 9	28°54	3°21	4°24	22°43	20°38	M30
T 31	20 34 0	7 <b>Ω</b> 36'33	21 <b>×</b> 126	2199 3	22 <b>Ⅱ</b> 13	22 <b>8</b> 49	27 <b>Ω</b> 30	7 <b>Ƴ</b> 53	26 <b>Ƴ</b> 17	4 <b>∺</b> 7	28 <b>Y</b> 53	3 Mp 18	4 Mp 2 1	22 <b>才</b> 50	20M39	T 31

Delta T = 9.10 sec

AUGUST 1849 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	Р	£	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	20 37 57	8 <b>Ω</b> 33'58	3 <b>云</b> 20	229545	23 <b>I</b> I14	23 <b>8</b> 28	27 <b>Ω</b> 42	7°R52	26°R17	4°R 6	28°R53	3°R13	4 <b>m</b> ) 18	22 <b>×</b> 757	20 <b>M</b> 40	W 1
T 2	20 41 53	9°31'23	15°18	24°31	24°15	24° 8	27°55	7 <b>Υ</b> 51	26 <b>Y</b> 17	4 <b>) (</b> 4	28 <b>Y</b> 53	3 Mm, 9	4°15	23° 3	20°42	T 2
F 3	20 45 50	10°28'49	27°23	26°20	25°17	24°47	28° 8	7°50	26°17	4° 3	28°53	3° 6	4°12	23°10	20°43	F 3
S 4	20 49 46	11°26'16	9 <b>≈</b> 36	28°12	26°18	25°26	28°20	7°48	26°17	4° 1	28°53	3° 4	4° 9	23°17	20°44	S 4
S 5	20 53 43	12°23'44	22° 0	0 <b>Ω</b> 6	27°20	26° 4	28°33	7°47	26°16	4° 0	28°53	3° 2	4° 5	23°24	20°46	S 5
M 6	20 57 40	13°21'13	4 <b>) (</b> 34	2° 3	28°23	26°43	28°46	7°45	26°16	3°58	28°53	3°D 2	4° 2	23°30	20°47	M 6
T 7	21 136	14°18'43	17°21	4° 2	29°25	27°21	28°59	7°43	26°16	3°57	28°53	3° 2	3°59	23°37	20°49	T 7
W 8	21 5 33	15°16'15	0 <b>Υ</b> 21	6° 2	09୍ଦ28	28° 0	29°12	7°41	26°16	3°55	28°53	3° 3	3°56	23°44	20°51	W 8
T 9	21 9 29	16°13'48	13°35	8° 4	1°31	28°38	29°25	7°39	26°15	3°54	28°52	3° 5	3°53	23°50	20°52	T 9
F 10	21 13 26	17°11'22	27° 4	10° 6	2°34	29°16	29°37	7°37	26°15	3°52	28°52	3° 6	3°49	23°57	20°54	F 10
S 11	21 17 22	18° 8'58	10849	12° 9	3°38	29°54	29°50	7°35	26°14	3°51	28°52	3° 6	3°46	24° 4	20°56	S 11
S 12	21 21 19	19° 6'35	24°49	14°11	4°42	0Д32	0 Mp 3	7°33	26°14	3°49	28°52	3°R 7	3°43	24°11	20°59	S 12
M13	21 25 15	20° 4'14	9耳 5	16°14	5°46	1° 9	0°16	7°31	26°13	3°47	28°51	3° 6	3°40	24°17	21° 1	M13
T 14	21 29 12	21° 1'54	23°32	18°17	6°51	1°47	0°29	7°28	26°13	3°46	28°51	3° 5	3°37	24°24	21° 3	T 14
W15	21 33 9	21°59'36	8 308	20°19	7°55	2°24	0°42	7°26	26°12	3°44	28°51	3° 4	3°34	24°31	21° 6	W15
T 16	21 37 5	22°57'20	22°47	22°20	9° 0	3° 1	0°55	7°23	26°12	3°43	28°50	3° 2	3°30	24°37	21° 8	T 16
F 17	21 41 2	23°55'05	$7\Omega$ 22	24°20	10° 5	3°38	1° 8	7°21	26°11	3°41	28°50	3° 1	3°27	24°44	21°11	F 17
S 18	21 44 58	24°52'51	21°48	26°20	11°10	4°14	1°21	7°18	26°10	3°39	28°50	3° 1	3°24	24°51	21°14	S 18
S 19	21 48 55	25°50'39	5 <b>m</b> 59	28°18	12°16	4°51	1°34	7°15	26° 9	3°38	28°49	3°D 1	3°21	24°58	21°16	S 19
M20	21 52 51	26°48'28	19°50	0 <b>m</b> p 15	13°21	5°27	1°47	7°12	26° 8	3°36	28°49	3° 1	3°18	25° 4	21°19	M20
T 21	21 56 48	27°46'18	3 <b>≏</b> 19	2°11	14°27	6° 3	2° 0	7° 9	26° 7	3°35	28°48	3° 1	3°15	25°11	21°22	T 21
W22	22 0 44	28°44'10	16°26	4° 6	15°33	6°39	2°13	7° 6	26° 6	3°33	28°48	3° 2	3°11	25°18	21°25	W22
T 23	22 441	29°42'03	29°11	6° 0	16°40	7°15	2°26	7° 3	26° 5	3°31	28°47	3° 2	3° 8	25°24	21°29	T 23
F 24	22 8 37	0 <b>m</b> /39'57	11 <b>M</b> J38	7°52	17°46	7°51	2°39	7° 0	26° 4	3°30	28°47	3° 3	3° 5	25°31	21°32	F 24
S 25	22 12 34	1°37'53	23°49	9°43	18°53	8°26	2°52	6°56	26° 3	3°28	28°46	3° 3	3° 2	25°38	21°35	S 25
S 26	22 16 31	2°35'50	5 <b>₹</b> 50	11°32	20° 0	9° 1	3° 5	6°53	26° 2	3°26	28°46	3° 3	2°59	25°45	21°39	S 26
M27	22 20 27	3°33'48	17°45	13°20	21° 7	9°36	3°18	6°49	26° 1	3°25	28°45	3° 3	2°55	25°51	21°42	M27
T 28	22 24 24	4°31'48	29°37	15° 7	22°14	10°11	3°31	6°46	26° 0	3°23	28°45	3° 3	2°52	25°58	21°46	T 28
W29	22 28 20	5°29'48	11 <b>る</b> 32	16°53	23°21	10°45	3°44	6°42	25°58	3°21	28°44	3° 3	2°49	26° 5	21°50	W29
T 30	22 32 17	6°27'51	23°34	18°38	24°28	11°20	3°57	6°39	25°57	3°20	28°43	3° 3	2°46	26°11	21°54	T 30
F 31	22 36 13	7 <b>m</b> 25'55	5≈46	20 <b>m</b> 21	25936	11 <b>Ⅱ</b> 54	4 Mp 10	6 <b>Ƴ</b> 35	25 <b>Y</b> 56	3 <b>∺</b> 18	28 <b>Y</b> 43	3 Mm, 4	2 <b>m</b> 43	26 <b>∡</b> 18	21 <b>m</b> 57	F 31

Delta T = 9.13 sec

SEPTEMBER 1849 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	#	В	U	ß	Ç	ģ	Day
S 1	22 40 10	8 <b>m</b> ) 24'00	18 <b>≈</b> 10	22 Mg 3	26944	12 <b>Ⅲ</b> 27	4 Mp 24	6°R31	25°R54	3°R16	28°R42	3 Mp 4	2 Mp 40	26 <b>₹</b> 25	22 <b>M</b> 1	S 1
S 2	22 44 6	9°22'07	0 <b>)</b> €48	23°43	27°52	13° 1	4°37	6 <b>Ƴ</b> 27	25 <b>Y</b> 53	3 <b>¥</b> 15	28 <b>Y</b> 41	3°R 4	2°36	26°31	22° 6	S 2
M 3	22 48 3	10°20'15	13°42	25°23	29° 0	13°34	4°50	6°23	25°52	3°13	28°41	3° 4	2°33	26°38	22°10	M 3
T 4	22 52 0	11°18'25	26°51	27° 1	0 <b>Ω</b> 8	14° 8	5° 3	6°19	25°50	3°12	28°40	3° 4	2°30	26°45	22°14	T 4
W 5 T 6	22 55 56 22 59 53	12°16'37 13°14'51	10 <b>Υ</b> 15 23°52	28°38 0 <b>Ω</b> 14	1°17 2°25	14°41 15°13	5°16 5°29	6°15 6°11	25°48 25°47	3°10 3° 8	28°39 28°39	3° 3 3° 2	2°27 2°24	26°52 26°58	22°18 22°23	W 5 T 6
T 6 F 7	22 39 33 23 23 3 49	13°14'31 14°13'07	7 <b>8</b> 41	1°49	3°34	15°13	5°42	6° 7	25°47 25°45	3° 7	28°39 28°38	3° 2	2°24 2°20	20°58 27° 5	22°27	F 7
S 8	23 7 46	15°11'25	21°39	3°22	4°43	16°18	5°54	6° 3	25°44	3° 5	28°37	2°59	2°17	27°12	22°32	S 8
S 9	23 11 42	16° 9'46	5 <b>Ⅱ</b> 45	4°55	5°52	16°50	6° 7	5°59	25°42	3° 4	28°36	2°58	2°14	27°18	22°36	S 9
M10	23 15 39	17° 8'08	19°56	6°26	7° 1	17°21	6°20	5°54	25°40	3° 2	28°35	2°D58	2°11	27°25	22°41	M10
T 11	23 19 35	18° 6'32	49910	7°56	8°11	17°53	6°33	5°50	25°38	3° 0	28°35	2°59	2° 8	27°32	22°46	T 11
W12	23 23 32	19° 4'59	18°25	9°25	9°20	18°24	6°46	5°46	25°37	2°59	28°34	3° 0	2° 5	27°39	22°51	W12
T 13	23 27 29	20° 3'28	2 <b>Ω</b> 37	10°53	10°30	18°55	6°59	5°41	25°35	2°57	28°33	3° 1	2° 1	27°45	22°56	T 13
F 14 S 15	23 31 25 23 35 22	21° 1'59 22° 0'32	16°45 0 <b>m</b> )44	12°20 13°45	11°40 12°49	19°25 19°55	7°12 7°25	5°37 5°32	25°33 25°31	2°56 2°54	28°32 28°31	3° 2 3°R 2	1°58 1°55	27°52 27°59	23° 1 23° 6	F 14 S 15
			.,													
S 16	23 39 18	22°59'07	14°33	15°10	13°59	20°25	7°38	5°28	25°29	2°53	28°30	3° 2	1°52	28° 5	23°11	S 16
M17	23 43 15	23°57'44	28° 7	16°33	15°10	20°55	7°50	5°23	25°27	2°51	28°29	3° 1	1°49	28°12	23°16	M17
T 18 W19	23 47 11 23 51 8	24°56'22 25°55'03	11 <b>≏</b> 24 24°24	17°55 19°15	16°20 17°30	21°24 21°53	8° 3 8°16	5°19 5°14	25°25 25°23	2°50 2°48	28°28 28°28	2°58 2°55	1°46 1°42	28°19 28°26	23°22 23°27	T 18 W19
T 20	23 55 4	26°53'45	7M 6	20°35	17 30 18°41	21°33	8°29	5°10	25°21	2°47	28°27	2°51	1°39	28°32	23°33	T 20
F 21	23 59 1	27°52'30	19°32	21°53	19°51	22°50	8°41	5° 5	25°19	2°45	28°26	2°47	1°36	28°39	23°38	F 21
S 22	0 2 58	28°51'16	1 <b>×</b> 744	23° 9	21° 2	23°18	8°54	5° 0	25°17	2°44	28°25	2°44	1°33	28°46	23°44	S 22
S 23	0 6 54	29°50'04	13°45	24°24	22°13	23°46	9° 7	4°56	25°15	2°42	28°24	2°42	1°30	28°52	23°50	S 23
M24	0 10 51	0 <b>△</b> 48'53	25°39	25°37	23°24	24°13	9°19	4°51	25°13	2°41	28°23	2°D41	1°26	28°59	23°55	M24
T 25	0 14 47	1°47'45	7 <b>궁</b> 31	26°49	24°35	24°40	9°32	4°46	25°10	2°39	28°22	2°41	1°23	29° 6	24° 1	T 25
W26	0 18 44	2°46'38	19°25	27°59 29° 7	25°46 26°57	25° 7 25°33	9°44 9°57	4°41 4°37	25° 8 25° 6	2°38 2°37	28°21 28°20	2°42 2°43	1°20	29°12	24° 7 24°13	W26 T 27
T 27 F 28	0 22 40 0 26 37	3°45'33 4°44'29	1 <b>≈</b> 28 13°42	0 <b>M</b> _13	26°57 28° 8	25°53 25°59	10° 9	4°37 4°32	25° 6 25° 4	2°35	28°20 28°19	2°43 2°45	1°17 1°14	29°19 29°26	24°13 24°19	F 28
S 29	0 30 33	5°43'28	26°13	1°17	28 8 29°20	25°39 26°24	10°91	4°27	25° 2	2°34	28°18	2°46	1°11	29°23	24 19 24°25	S 29
S 30	0 34 30	6 <b>△</b> 42'28	9 <b>¥</b> 2	2 <b>M</b> .19	0 <b>m</b> <sub>2</sub> 31	26 <b>I</b> 49	10 m/34	4 <b>Υ</b> 23	24 <b>Y</b> 59	2 <b>)</b> + 33	28 <b>Υ</b> 17	2°R46	1 m) 7	29 <b>×</b> <sup>7</sup> 39	24MJ31	S 30

Delta T = 9.16 sec

OCTOBER 1849 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	u	v	Ç	, k	Day
M 1	0 38 26	7 <b>-</b> 41'30	22 <b>)</b> 13	3 <b>M</b> .18	1 <b>m</b> ) 43	27∐14	10 <b>M</b> )46	4°R18	24°R57	2°R32	28°R16	2°R45	1 Mp 4	29 <b>х</b> 46	24M37	M 1
T 2	0 42 23	8°40'34	5 <b>Ƴ</b> 44	4°14	2°55	27°38	10°58	<b>4Υ</b> 13	24 <b>Y</b> 55	2 <b>)</b> 30	28 <b>Y</b> 15	2 <b>m</b> 41	1° 1	29°53	24°43	T 2
W 3	0 46 20	9°39'40	19°34	5° 7	4° 7	28° 2	11°11	4° 9	24°52	2°29	28°13	2°37	0°58	29°59	24°50	W 3
T 4	0 50 16	10°38'48	3 <b>8</b> 39	5°57	5°19	28°25	11°23	4° 4	24°50	2°28	28°12	2°31	0°55	0중 6	24°56	T 4
F 5	0 54 13	11°37'59	17°56	6°44	6°31	28°48	11°35	3°59	24°48	2°27	28°11	2°25	0°51	0°13	25° 2	F 5
S 6	0 58 9	12°37'11	2 <b>I</b> I18	7°27	7°43	29°10	11°47	3°55	24°45	2°25	28°10	2°19	0°48	0°20	25° 9	S 6
S 7	1 2 6	13°36'26	16°41	8° 5	8°55	29°32	11°59	3°50	24°43	2°24	28° 9	2°15	0°45	0°26	25°15	S 7
M 8	1 6 2	14°35'44	0959	8°39	10° 7	29°54	12°11	3°46	24°40	2°23	28° 8	2°12	0°42	0°33	25°22	M 8
T 9	1 9 59	15°35'03	15°11	9° 8	11°20	09୍ତ15	12°23	3°41	24°38	2°22	28° 7	2°D11	0°39	0°40	25°28	T 9
W10	1 13 55	16°34'25	29°14	9°31	12°32	0°36	12°35	3°36	24°36	2°21	28° 6	2°12	0°36	0°46	25°35	W10
T 11	1 17 52	17°33'50	13 <b>0</b> 7	9°49	13°45	0°56	12°47	3°32	24°33	2°20	28° 5	2°13	0°32	0°53	25°42	T 11
F 12	1 21 49	18°33'16	26°50	10° 0	14°57	1°15	12°58	3°27	24°31	2°19	28° 4	2°R14	0°29	1° 0	25°48	F 12
S 13	1 25 45	19°32'45	10 <b>m</b> )24	10°R 4	16°10	1°34	13°10	3°23	24°28	2°18	28° 3	2°14	0°26	1° 6	25°55	S 13
S 14	1 29 42	20°32'16	23°46	10° 0	17°23	1°53	13°22	3°19	24°26	2°17	28° 1	2°12	0°23	1°13	26° 2	S 14
M15	1 33 38	21°31'49	6 <b>₽</b> 57	9°49	18°36	2°11	13°33	3°14	24°23	2°16	28° 0	2° 7	0°20	1°20	26° 9	M15
T 16	1 37 35	22°31'25	19°56	9°29	19°49	2°28	13°45	3°10	24°21	2°15	27°59	2° 0	0°17	1°27	26°16	T 16
W17	1 41 31	23°31'02	2 <b>M</b> .42	9° 1	21° 2	2°45	13°56	3° 6	24°19	2°14	27°58	1°52	0°13	1°33	26°23	W17
T 18	1 45 28	24°30'41	15°15	8°23	22°15	3° 1	14° 7	3° 2	24°16	2°13	27°57	1°42	0°10	1°40	26°30	T 18
F 19	1 49 24	25°30'23	27°35	7°38	23°28	3°17	14°19	2°57	24°14	2°13	27°56	1°31	0° 7	1°47	26°37	F 19
S 20	1 53 21	26°30'06	9 <b>∡</b> 744	6°44	24°41	3°32	14°30	2°53	24°11	2°12	27°55	1°22	0° 4	1°53	26°44	S 20
S 21	1 57 18	27°29'51	21°42	5°42	25°55	3°46	14°41	2°49	24° 9	2°11	27°53	1°14	0° 1	2° 0	26°51	S 21
M22	2 1 14	28°29'38	3 <b>⋜</b> 34	4°35	27° 8	4° 0	14°52	2°45	24° 6	2°10	27°52	1° 9	29 <b>Ω</b> 57	2° 7	26°58	M22
T 23	2 5 11	29°29'26	15°24	3°22	28°21	4°13	15° 3	2°41	24° 4	2° 9	27°51	1° 5	29°54	2°13	27° 5	T 23
W24	2 9 7	0ML29'17	27°16	2° 6	29°35	4°26	15°14	2°37	24° 1	2° 9	27°50	1°D 4	29°51	2°20	27°13	W24
T 25	2 13 4	1°29'09	9≈16	0°50	0 <b>≏</b> 48	4°37	15°25	2°34	23°59	2° 8	27°49	1° 4	29°48	2°27	27°20	T 25
F 26	2 17 0	2°29'02	21°28	29 <u>0</u> 35	2° 2	4°49	15°36	2°30	23°57	2° 8	27°48	1° 5	29°45	2°34	27°27	F 26
S 27	2 20 57	3°28'57	3 <b>∺</b> 58	28°24	3°16	4°59	15°46	2°26	23°54	2° 7	27°47	1°R 5	29°42	2°40	27°34	S 27
S 28	2 24 53	4°28'54	16°51	27°19	4°29	5° 9	15°57	2°22	23°52	2° 6	27°45	1° 4	29°38	2°47	27°42	S 28
M29	2 28 50	5°28'53	0Υ 9	26°22	5°43	5°18	16° 7	2°19	23°49	2° 6	27°44	1° 1	29°35	2°54	27°49	M29
T 30	2 32 47	6°28'53	13°54	25°35	6°57	5°26	16°18	2°15	23°47	2° 5	27°43	0°54	29°32	3° 0	27°57	T 30
W31	2 36 43	7 <b>M</b> 28'55	28 <b>Y</b> 4	24 <b>≏</b> 58	8 <b>≏</b> 11	5934	16 <b>M</b> 28	2 <b>Υ</b> 12	23 <b>Y</b> 45	2 <b>米</b> 5	27 <b>Υ</b> 42	0 <b>m</b> /46	29 <b>Ω</b> 29	3 <b>ਰ</b> 7	28M 4	W31

Delta T = 9.18 sec

NOVEMBER 1849 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	'n	v	ţ	ę,	Day
T 1	2 40 40	8M28'59	12 <b>8</b> 35	24°R33	9 <b>₾</b> 25	59541	16 <b>M</b> y38	2°R 9	23°R42	2°R 4	27°R41	0°R36	29№26	3 <b>ට</b> 14	28 <b>M</b> .11	T 1
F 2	2 44 36	9°29'04	27°19	24 <b>≏</b> 19	10°39	5°47	16°48	2 <b>Υ</b> 6	23 <b>Y</b> 40	2 <b>)</b> 4	27 <b>Y</b> 40	0 <b>m</b> 25	29°23	3°20	28°19	F 2
S 3	2 48 33	10°29'12	12 <b>II</b> 9	24°D17	11°53	5°52	16°58	2° 2	23°38	2° 4	27°39	0°15	29°19	3°27	28°26	S 3
S 4	2 52 29	11°29'22	26°57	24°26	13° 7	5°57	17° 8	1°59	23°35	2° 3	27°38	0° 7	29°16	3°34	28°34	S 4
M 5	2 56 26	12°29'33	119934	24°45	14°21	6° 0	17°18	1°56	23°33	2° 3	27°37	0° 1	29°13	3°41	28°41	M 5
T 6	3 0 22	13°29'47	25°56	25°14	15°35	6° 3	17°28	1°53	23°31	2° 3	27°35	$29$ <b>\Omega</b> 57	29°10	3°47	28°49	T 6
W 7	3 4 19	14°30'03	10 <b>N</b> 0	25°52	16°50	6° 5	17°38	1°51	23°29	2° 3	27°34	29°D56	29° 7	3°54	28°56	W 7
T 8	3 8 16	15°30'21	23°47	26°38	18° 4	6° 7	17°47	1°48	23°26	2° 2	27°33	29°R56	29° 3	4° 1	29° 4	T 8
F 9	3 12 12	16°30'41	7 <b>m</b> ) 17	27°31	19°18	6°R 7	17°57	1°45	23°24	2° 2	27°32	29°56	29° 0	4° 7	29°12	F 9
S 10	3 16 9	17°31'03	20°32	28°30	20°33	6° 7	18° 6	1°43	23°22	2° 2	27°31	29°55	28°57	4°14	29°19	S 10
S 11	3 20 5	18°31'26	3 <b>₾</b> 33	29°35	21°47	6° 5	18°15	1°40	23°20	2° 2	27°30	29°51	28°54	4°21	29°27	S 11
M12	3 24 2	19°31'52	16°23	0 <b>M</b> .44	23° 2	6° 3	18°24	1°38	23°18	2° 2	27°29	29°44	28°51	4°27	29°35	M12
T 13	3 27 58	20°32'19	29° 2	1°57	24°16	6° 0	18°33	1°35	23°16	2°D 2	27°28	29°34	28°48	4°34	29°42	T 13
W14	3 31 55	21°32'48	11 <b>M</b> 32	3°14	25°31	5°56	18°42	1°33	23°13	2° 2	27°27	29°21	28°44	4°41	29°50	W14
T 15	3 35 51	22°33'19	23°51	4°34	26°45	5°52	18°51	1°31	23°11	2° 2	27°26	29° 7	28°41	4°48	29°58	T 15
F 16	3 39 48	23°33'51	6 <b>√</b> 2	5°56	28° 0	5°46	19° 0	1°29	23° 9	2° 2	27°25	28°52	28°38	4°54	0 <b>√</b> 5	F 16
S 17	3 43 44	24°34'25	18° 4	7°21	29°15	5°39	19° 8	1°27	23° 7	2° 2	27°24	28°38	28°35	5° 1	0°13	S 17
S 18	3 47 41	25°35'00	29°58	8°47	0 <b>M</b> 29	5°32	19°17	1°25	23° 5	2° 2	27°23	28°26	28°32	5° 8	0°21	S 18
M19	3 51 38	26°35'37	11 <b>る</b> 48	10°14	1°44	5°24	19°25	1°24	23° 3	2° 2	27°22	28°17	28°28	5°14	0°28	M19
T 20	3 55 34	27°36'15	23°36	11°43	2°59	5°15	19°33	1°22	23° 2	2° 3	27°21	28°11	28°25	5°21	0°36	T 20
W21	3 59 31	28°36'54	5≈26	13°13	4°14	5° 5	19°41	1°21	23° 0	2° 3	27°20	28° 7	28°22	5°28	0°44	W21
T 22	4 3 27	29°37'34	17°22	14°43	5°28	4°54	19°49	1°19	22°58	2° 3	27°19	28° 6	28°19	5°34	0°51	T 22
F 23	4 7 24	0 <b>₹</b> 38'16	29°30	16°15	6°43	4°42	19°57	1°18	22°56	2° 3	27°18	28° 6	28°16	5°41	0°59	F 23
S 24	4 11 20	1°38'58	11 <b>∺</b> 56	17°46	7°58	4°29	20° 4	1°17	22°54	2° 4	27°17	28° 5	28°13	5°48	1° 7	S 24
S 25	4 15 17	2°39'41	24°44	19°19	9°13	4°16	20°12	1°16	22°53	2° 4	27°16	28° 4	28° 9	5°54	1°14	S 25
M26	4 19 13	3°40'26	8 <b>℃</b> 0	20°51	10°28	4° 2	20°19	1°15	22°51	2° 5	27°15	28° 0	28° 6	6° 1	1°22	M26
T 27	4 23 10	4°41'11	21°45	22°24	11°43	3°47	20°27	1°14	22°49	2° 5	27°15	27°54	28° 3	6° 8	1°30	T 27
W28	4 27 7	5°41'58	6 <b>8</b> 0	23°57	12°58	3°31	20°34	1°13	22°48	2° 5	27°14	27°45	28° 0	6°15	1°38	W28
T 29	4 31 3	6°42'45	20°41	25°30	14°13	3°15	20°41	1°13	22°46	2° 6	27°13	27°34	27°57	6°21	1°45	T 29
F 30	4 35 0	7 <b>.</b> ₹143'34	5 <b>Ⅱ</b> 43	27 <b>M</b> 3	15 <b>M</b> 28	2958	20 <b>m</b> 48	1 <b>Υ</b> 12	22 <b>Y</b> 45	2 <b>∺</b> 7	27 <b>Υ</b> 12	27 <b>\Omega</b> 23	27 <b>Ω</b> 54	6 <b>පි</b> 28	1 <b>₹</b> 53	F 30

Delta T = 9.21 sec

DECEMBER 1849 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)∤(	¥	2	ß	Ω	ţ	δ	Day
S 1	4 38 56	8 <b>×</b> 144'24	20∏54	28 <b>M</b> 37	16 <b>M</b> 43	2°R40	20 <b>m</b> 54	1°R12	22°R43	2 <b>∺</b> 7	27°R11	27°R12	27 <b>\O</b> 50	6 <b>ප</b> 35	2 <b>₹</b> 1	S 1
S 2	4 42 53	9°45'15	6 <b>9</b> 5	0 <b>才</b> 10	17°58	29522	21° 1	1 <b>Y</b> 11	22 <b>Y</b> 42	2° 8	27 <b>Υ</b> 10	27 <b>Ω</b> 2	27°47	6°41	2°8	S 2
M 3	4 46 49	10°46'07	21° 5	1°44	19°13	2° 3	21° 7	1°11	22°40	2° 8	27°10	26°55	27°44	6°48	2°16	M 3
T 4	4 50 46	11°47'01	5 <b>Ω</b> 46	3°17	20°28	1°43	21°13	1°D11	22°39	2° 9	27° 9	26°51	27°41	6°55	2°23	T 4
W 5	4 54 43	12°47'56	20° 4	4°51	21°43	1°23	21°19	1°11	22°37	2°10	27° 8	26°50	27°38	7° 1	2°31	W 5
T 6	4 58 39	13°48'52	3 <b>m</b> 58	6°25	22°58	1° 2	21°25	1°11	22°36	2°11	27° 7	26°D50	27°34	7° 8	2°39	T 6
F 7	5 2 36	14°49'49	17°28	7°58	24°13	0°40	21°31	1°11	22°35	2°11	27° 7	26°R50	27°31	7°15	2°46	F 7
S 8	5 6 32	15°50'47	0 <b>≏</b> 37	9°32	25°28	0°19	21°37	1°12	22°34	2°12	27° 6	26°49	27°28	7°22	2°54	S 8
S 9	5 10 29	16°51'47	13°28	11° 6	26°44	29耳56	21°42	1°12	22°33	2°13	27° 5	26°46	27°25	7°28	3° 1	S 9
M10	5 14 25	17°52'48	26° 4	12°40	27°59	29°34	21°48	1°13	22°32	2°14	27° 5	26°40	27°22	7°35	3° 9	M10
T 11	5 18 22	18°53'50	8 <b>M</b> 28	14°13	29°14	29°11	21°53	1°13	22°30	2°15	27° 4	26°32	27°19	7°42	3°16	T 11
W12	5 22 18	19°54'52	20°43	15°47	0 <b>∡</b> 129	28°48	21°58	1°14	22°29	2°16	27° 3	26°20	27°15	7°48	3°24	W12
T 13	5 26 15	20°55'56	2 <b>₹</b> 50	17°21	1°44	28°25	22° 2	1°15	22°28	2°17	27° 3	26° 8	27°12	7°55	3°31	T 13
F 14	5 30 12	21°57'01	14°50	18°56	3° 0	28° 1	22° 7	1°16	22°28	2°18	27° 2	25°55	27° 9	8° 2	3°39	F 14
S 15	5 34 8	22°58'06	26°45	20°30	4°15	27°37	22°12	1°17	22°27	2°19	27° 2	25°42	27° 6	8° 8	3°46	S 15
S 16	5 38 5	23°59'12	8 <b>云</b> 37	22° 4	5°30	27°14	22°16	1°18	22°26	2°20	27° 1	25°31	27° 3	8°15	3°53	S 16
M17	5 42 1	25° 0'18	20°25	23°39	6°46	26°50	22°20	1°20	22°25	2°21	27° 0	25°23	27° 0	8°22	4° 1	M17
T 18	5 45 58	26° 1'25	2≈14	25°14	8° 1	26°26	22°24	1°21	22°24	2°22	27° 0	25°17	26°56	8°28	4° 8	T 18
W19	5 49 54	27° 2'32	14° 5	26°48	9°16	26° 3	22°28	1°23	22°24	2°23	26°59	25°14	26°53	8°35	4°15	W19
T 20	5 53 51	28° 3'40	26° 2	28°23	10°31	25°39	22°31	1°24	22°23	2°24	26°59	25°D14	26°50	8°42	4°23	T 20
F 21	5 57 47	29° 4'47	8 <b>)</b> 10	29°59	11°47	25°16	22°35	1°26	22°23	2°26	26°59	25°14	26°47	8°48	4°30	F 21
S 22	6 1 44	0 <b>궁</b> 5'55	20°32	1 <b>궁</b> 34	13° 2	24°53	22°38	1°28	22°22	2°27	26°58	25°15	26°44	8°55	4°37	S 22
S 23	6 5 41	1° 7'03	3 <b>Υ</b> 15	3°10	14°17	24°30	22°41	1°30	22°22	2°28	26°58	25°R16	26°40	9° 2	4°44	S 23
M24	6 9 37	2° 8'11	16°23	4°46	15°33	24° 8	22°44	1°32	22°21	2°30	26°57	25°15	26°37	9° 9	4°51	M24
T 25	6 13 34	3° 9'19	29°59	6°22	16°48	23°46	22°47	1°34	22°21	2°31	26°57	25°11	26°34	9°15	4°58	T 25
W26	6 17 30	4°10'27	148 4	7°58	18° 3	23°24	22°49	1°36	22°20	2°32	26°57	25° 6	26°31	9°22	5° 5	W26
T 27	6 21 27	5°11'35	28°39	9°35	19°19	23° 3	22°51	1°39	22°20	2°34	26°56	24°59	26°28	9°29	5°12	T 27
F 28	6 25 23	6°12'43	13 <b>Ⅱ</b> 38	11°12	20°34	22°43	22°54	1°41	22°20	2°35	26°56	24°51	26°25	9°35	5°19	F 28
S 29	6 29 20	7°13'51	28°52	12°49	21°49	22°23	22°56	1°44	22°20	2°37	26°56	24°44	26°21	9°42	5°26	S 29
S 30	6 33 16	8°14'59	149512	14°27	23° 5	22° 3	22°57	1°46	22°20	2°38	26°55	24°37	26°18	9°49	5°33	S 30
M31	6 37 13	9 <b>ට</b> 16'08	299526	16 <b>ට</b> 5	24 <b>×</b> <sup>7</sup> 20	21 <b>Ⅱ</b> 44	22 <b>m</b> 59	1 <b>Υ</b> 49	22 <b>Y</b> 20	2 <b>)</b> (40	26 <b>Y</b> 55	24€33	26 <b>Ω</b> 15	9 <b>ට</b> 55	5 <b>₹</b> 40	M31

Delta T = 9.24 sec