



Astrodienst Ephemeris Tables for the year 1914

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 D5EPX

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1914
geocentric

JANUARY 1914

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♂	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	6 39 12	9♂44'43	1♂12	25♂46	29♂43	16°R31	25♂10	12°R46	6♂ 1	27°R19	29°R55	17°R11	18♂24	3♂56	11♂13	T 1
F 2	6 43 8	10°45'53	13°14	27°16	0♂58	16♂ 7	25°24	12♂41	6° 5	27♂17	29♂54	17°D 9	18°21	4° 3	11°15	F 2
S 3	6 47 5	11°47'03	25° 6	28°47	2°14	15°43	25°38	12°37	6° 8	27°15	29°53	17♂ 9	18°18	4° 9	11°17	S 3
S 4	6 51 2	12°48'13	6♂54	0♂18	3°29	15°19	25°52	12°34	6°11	27°14	29°52	17°10	18°15	4°16	11°19	S 4
M 5	6 54 58	13°49'23	18°43	1°49	4°45	14°55	26° 6	12°30	6°14	27°12	29°51	17°R10	18°12	4°23	11°22	M 5
T 6	6 58 55	14°50'32	0♂38	3°21	6° 0	14°31	26°19	12°26	6°18	27°11	29°50	17° 8	18° 8	4°29	11°24	T 6
W 7	7 2 51	15°51'41	12°46	4°54	7°16	14° 7	26°33	12°22	6°21	27° 9	29°48	17° 5	18° 5	4°36	11°26	W 7
T 8	7 6 48	16°52'50	25° 9	6°26	8°31	13°44	26°48	12°19	6°24	27° 7	29°47	16°59	18° 2	4°43	11°29	T 8
F 9	7 10 44	17°53'58	7♂53	8° 0	9°47	13°20	27° 2	12°15	6°28	27° 6	29°46	16°50	17°59	4°49	11°31	F 9
S 10	7 14 41	18°55'06	20°58	9°33	11° 2	12°57	27°16	12°12	6°31	27° 4	29°45	16°41	17°56	4°56	11°34	S 10
S 11	7 18 38	19°56'13	4♂24	11° 7	12°17	12°34	27°30	12° 8	6°34	27° 2	29°44	16°30	17°52	5° 3	11°37	S 11
M12	7 22 34	20°57'20	18°11	12°42	13°33	12°11	27°44	12° 5	6°38	27° 1	29°43	16°20	17°49	5° 9	11°39	M12
T 13	7 26 31	21°58'27	2♂14	14°17	14°48	11°49	27°58	12° 2	6°41	26°59	29°42	16°12	17°46	5°16	11°42	T 13
W14	7 30 27	22°59'33	16°28	15°52	16° 4	11°27	28°12	11°59	6°45	26°57	29°41	16° 6	17°43	5°23	11°45	W14
T 15	7 34 24	24° 0'39	0♂48	17°28	17°19	11° 6	28°26	11°56	6°48	26°55	29°40	16° 3	17°40	5°29	11°47	T 15
F 16	7 38 20	25° 1'44	15°10	19° 4	18°35	10°45	28°40	11°53	6°52	26°54	29°38	16°D 2	17°37	5°36	11°50	F 16
S 17	7 42 17	26° 2'50	29°29	20°41	19°50	10°24	28°54	11°50	6°55	26°52	29°37	16° 2	17°33	5°43	11°53	S 17
S 18	7 46 13	27° 3'55	13♂42	22°19	21° 5	10° 4	29° 9	11°47	6°59	26°50	29°36	16° 3	17°30	5°49	11°56	S 18
M19	7 50 10	28° 4'59	27°49	23°57	22°21	9°45	29°23	11°44	7° 2	26°49	29°35	16°R 4	17°27	5°56	11°59	M19
T 20	7 54 7	29° 6'04	11♂47	25°35	23°36	9°26	29°37	11°42	7° 6	26°47	29°34	16° 3	17°24	6° 3	12° 2	T 20
W21	7 58 3	0♂78	25°37	27°14	24°52	9° 8	29°51	11°39	7° 9	26°45	29°33	16° 1	17°21	6° 9	12° 5	W21
T 22	8 2 0	1° 8'12	9♂17	28°54	26° 7	8°50	0♂ 5	11°37	7°13	26°44	29°32	15°56	17°18	6°16	12° 8	T 22
F 23	8 5 56	2° 9'15	22°47	0♂34	27°22	8°34	0°19	11°35	7°16	26°42	29°31	15°49	17°14	6°22	12°11	F 23
S 24	8 9 53	3°10'18	6♂ 5	2°15	28°38	8°17	0°34	11°33	7°20	26°40	29°30	15°41	17°11	6°29	12°14	S 24
S 25	8 13 49	4°11'20	19°10	3°57	29°53	8° 2	0°48	11°31	7°23	26°39	29°29	15°34	17° 8	6°36	12°17	S 25
M26	8 17 46	5°12'22	2♂ 1	5°39	1♂ 9	7°47	1° 2	11°29	7°27	26°37	29°28	15°27	17° 5	6°42	12°20	M26
T 27	8 21 42	6°13'22	14°37	7°21	2°24	7°34	1°16	11°27	7°30	26°35	29°27	15°21	17° 2	6°49	12°23	T 27
W28	8 25 39	7°14'22	27° 0	9° 5	3°39	7°20	1°30	11°25	7°34	26°34	29°26	15°17	16°59	6°56	12°27	W28
T 29	8 29 36	8°15'20	9♂ 9	10°49	4°55	7° 8	1°44	11°24	7°37	26°32	29°26	15°15	16°55	7° 2	12°30	T 29
F 30	8 33 32	9°16'17	21° 8	12°33	6°10	6°57	1°58	11°22	7°41	26°30	29°25	15°D15	16°52	7° 9	12°33	F 30
S 31	8 37 29	10♂17'13	2♂59	14♂19	7♂25	6♂46	2♂12	11♂21	7♂44	26♂29	29♂24	15♂17	16♂49	7♂16	12♂36	S 31

Day	☉	☽	♂	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
	decl	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat
T 1	23s 6	12s22	1s24	23s41	0s18	23s27	0s 0	26n14	3n50	21s28	0s21	20n41	1s41	19s21	0s36	20n16
F 2	23 1	6 55	0 21	23 50	0 25	23 30	0 3	26 18	3 51	21 25	0 21	20 40	1 40	19 21	0 36	20 17
S 3	22 56	1 18	0n42	23 59	0 32	23 31	0 5	26 23	3 53	21 23	0 21	20 40	1 40	19 20	0 36	20 17
S 4	22 50	4n19	1 43	24 6	0 38	23 32	0 8	26 27	3 54	21 20	0 21	20 40	1 40	19 19	0 36	20 17
M 5	22 44	9 48	2 40	24 11	0 45	23 32	0 10	26 31	3 55	21 18	0 21	20 39	1 40	19 18	0 36	20 18
T 6	22 38	14 59	3 31	24 16	0 51	23 31	0 12	26 35	3 56	21 15	0 21	20 39	1 40	19 17	0 36	20 18
W 7	22 31	19 41	4 12	24 19	0 57	23 30	0 15	26 38	3 57	21 12	0 22	20 39	1 39	19 16	0 36	20 18
T 8	22 23	23 39	4 43	24 21	1 3	23 28	0 17	26 42	3 58	21 10	0 22	20 38	1 39	19 16	0 36	20 19
F 9	22 15	26 35	5 1	24 21	1 9	23 25	0 20	26 45	3 59	21 7	0 22	20 38	1 39	19 15	0 36	20 19
S 10	22 7	28 12	5 4	24 21	1 14	23 21	0 22	26 48	4 0	21 5	0 22	20 38	1 39	19 14	0 36	20 19
S 11	21 58	28 13	4 50	24 18	1 20	23 17	0 24	26 51	4 0	21 2	0 22	20 38	1 39	19 13	0 36	20 20
M12	21 49	26 30	4 20	24 15	1 25	23 12	0 27	26 54	4 1	20 59	0 22	20 38	1 38	19 12	0 36	20 20
T 13	21 40	23 8	3 33	24 10	1 29	23 6	0 29	26 56	4 1	20 56	0 22	20 37	1 38	19 11	0 36	20 20
W14	21 30	18 20	2 32	24 4	1 34	23 0	0 31	26 58	4 2	20 54	0 22	20 37	1 38	19 10	0 36	20 21
T 15	21 19	12 27	1 21	23 56	1 38	22 53	0 33	27 0	4 2	20 51	0 22	20 37	1 38	19 10	0 36	20 21
F 16	21 8	5 55	0 5	23 47	1 42	22 45	0 35	27 2	4 2	20 48	0 22	20 37	1 38	19 9	0 36	20 21
S 17	20 57	0s53	1s12	23 36	1 46	22 36	0 38	27 4	4 2	20 45	0 22	20 37	1 37	19 8	0 36	20 22
S 18	20 45	7 37	2 24	23 24	1 49	22 27	0 40	27 5	4 2	20 43	0 23	20 36	1 37	19 7	0 36	20 22
M19	20 33	13 54	3 26	23 10	1 52	22 17	0 42	27 7	4 2	20 40	0 23	20 36	1 37	19 6	0 36	20 22
T 20	20 21	19 26	4 15	22 55	1 55	22 7	0 44	27 8	4 1	20 37	0 23	20 36	1 37	19 5	0 36	20 23
W21	20 8	23 51	4 49	22 39	1 58	21 55	0 46	27 9	4 1	20 34	0 23	20 36	1 36	19 4	0 36	20 23
T 22	19 55	26 54	5 6	22 21	2 0	21 43	0 48	27 9	4 1	20 31	0 23	20 36	1 36	19 3	0 36	20 23
F 23	19 41	28 21	5 6	22 1	2 2	21 31	0 50	27 10	4 0	20 28	0 23	20 36	1 36	19 2	0 36	20 24
S 24	19 28	28 8	4 49	21 40	2 3	21 18	0 52	27 11	3 59	20 25	0 23	20 36	1 36	19 2	0 36	20 24
S 25	19 13	26 20	4 18	21 17	2 4	21 4	0 54	27 11	3 59	20 22	0 23	20 36	1 36	19 1	0 36	20 24
M26	18 59	23 11	3 33	20 53	2 5	20 49	0 56	27 11	3 58	20 19	0 23	20 36	1 35	19 0	0 36	20 25
T 27	18 44	18 59	2 39	20 27	2 5	20 34	0 57	27 11	3 57	20 16	0 23	20 36	1 35	18 59	0 36	20 25
W28	18 28	14 3	1 38	20 0	2 5	20 18	0 59	27 11	3 56	20 13	0 23	20 36	1 35	18 58	0 36	20 25
T 29	18 13	8 39	0 33	19 31	2 4	20 2	1 1	27 11	3 55	20 10	0 24	20 36	1 35	18 57	0 36	20 26
F 30	17 57	3 2	0n32	19 1	2 3	19 45	1 2	27 10	3 54	20 7	0 24	20 36	1 34	18 56	0 36	20 26
S 31	17s40	2n39	1n35	18s29	2s 1	19s27	1s 4	27n10	3n53	20s 4	0s24	20n36	1s34	18s55	0s36	20n26

Julian Day Number = 2420133.5, Delta T = 16.31 sec
Ecliptic obliquity = 23°27'10, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 23°32'21, Lahiri = 22°39'22

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1914
geocentric

FEBRUARY 1914

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	8 41 25	11 ¹⁸ 08	14 ⁴⁷ 47	16 ⁴ 4	8 ⁴¹	6 ^R 36	2 ²⁷	11 ^R 19	7 ⁴⁸	26 ^R 27	29 ^R 23	15 ¹⁸	16 ⁴⁶	7 ²²	12 ⁴⁰	S 1
M 2	8 45 22	12 ¹⁹ 02	26 ³⁵	17 ⁵⁰	9 ⁵⁶	6 ²⁷	2 ⁴¹	11 ¹⁸	7 ⁵¹	26 ²⁵	29 ²²	15 ²⁰	16 ⁴³	7 ²⁹	12 ⁴³	M 2
T 3	8 49 18	13 ¹⁹ 54	8 ³⁰	19 ³⁷	11 ¹¹	6 ¹⁹	2 ⁵⁵	11 ¹⁷	7 ⁵⁵	26 ²⁴	29 ²¹	15 ^R 21	16 ³⁹	7 ³⁶	12 ⁴⁶	T 3
W 4	8 53 15	14 ²⁰ 45	20 ³⁵	21 ²⁴	12 ²⁷	6 ¹¹	3 ⁹	11 ¹⁶	7 ⁵⁸	26 ²²	29 ²⁰	15 ²¹	16 ³⁶	7 ⁴²	12 ⁵⁰	W 4
T 5	8 57 11	15 ²¹ 34	2 ¹¹ 57	23 ¹¹	13 ⁴²	6 ⁵	3 ²³	11 ¹⁵	8 ²	26 ²⁰	29 ²⁰	15 ²⁰	16 ³³	7 ⁴⁹	12 ⁵³	T 5
F 6	9 1 8	16 ²² 22	15 ³⁹	24 ⁵⁹	14 ⁵⁷	5 ⁵⁹	3 ³⁷	11 ¹⁵	8 ⁵	26 ¹⁹	29 ¹⁹	15 ¹⁷	16 ³⁰	7 ⁵⁶	12 ⁵⁷	F 6
S 7	9 5 5	17 ²³ 09	28 ⁴⁵	26 ⁴⁷	16 ¹³	5 ⁵⁴	3 ⁵¹	11 ¹⁴	8 ⁹	26 ¹⁷	29 ¹⁸	15 ¹³	16 ²⁷	8 ²	13 ⁰	S 7
S 8	9 9 1	18 ²³ 54	12 ¹⁶	28 ³⁴	17 ²⁸	5 ⁵⁰	4 ⁵	11 ¹⁴	8 ¹²	26 ¹⁶	29 ¹⁷	15 ⁹	16 ²⁴	8 ⁹	13 ⁴	S 8
M 9	9 12 58	19 ²⁴ 38	26 ¹²	0 ²²	18 ⁴³	5 ⁴⁶	4 ¹⁹	11 ¹³	8 ¹⁵	26 ¹⁴	29 ¹⁷	15 ⁵	16 ²⁰	8 ¹⁶	13 ⁷	M 9
T 10	9 16 54	20 ²⁵ 20	10 ¹³⁰	2 ⁸	19 ⁵⁸	5 ⁴⁴	4 ³³	11 ¹³	8 ¹⁹	26 ¹³	29 ¹⁶	15 ¹	16 ¹⁷	8 ²²	13 ¹¹	T 10
W 11	9 20 51	21 ²⁶ 01	25 ⁶	3 ⁵⁴	21 ¹⁴	5 ⁴²	4 ⁴⁷	11 ¹³	8 ²²	26 ¹¹	29 ¹⁵	14 ⁵⁹	16 ¹⁴	8 ²⁹	13 ¹⁴	W 11
T 12	9 24 47	22 ²⁶ 40	9 ¹¹ 52	5 ³⁹	22 ²⁹	5 ⁴¹	5 ⁰	11 ^D 13	8 ²⁶	26 ¹⁰	29 ¹⁵	14 ^D 58	16 ¹¹	8 ³⁶	13 ¹⁸	T 12
F 13	9 28 44	23 ²⁷ 18	24 ⁴¹	7 ²³	23 ⁴⁴	5 ^D 40	5 ¹⁴	11 ¹³	8 ²⁹	26 ⁸	29 ¹⁴	14 ⁵⁸	16 ⁸	8 ⁴²	13 ²¹	F 13
S 14	9 32 40	24 ²⁷ 55	9 ²⁷	9 ⁵	24 ⁵⁹	5 ⁴¹	5 ²⁸	11 ¹³	8 ³³	26 ⁷	29 ¹³	14 ⁵⁹	16 ⁴	8 ⁴⁹	13 ²⁵	S 14
S 15	9 36 37	25 ²⁸ 30	24 ²	10 ⁴⁵	26 ¹⁴	5 ⁴²	5 ⁴²	11 ¹³	8 ³⁶	26 ⁵	29 ¹³	15 ¹	16 ¹	8 ⁵⁶	13 ²⁸	S 15
M 16	9 40 34	26 ²⁹ 05	8 ¹¹ 24	12 ²²	27 ²⁹	5 ⁴⁴	5 ⁵⁶	11 ¹⁴	8 ³⁹	26 ⁴	29 ¹²	15 ²	15 ⁵⁸	9 ²	13 ³²	M 16
T 17	9 44 30	27 ²⁹ 38	22 ²⁸	13 ⁵⁶	28 ⁴⁵	5 ⁴⁶	6 ⁹	11 ¹⁴	8 ⁴³	26 ³	29 ¹²	15 ^R 3	15 ⁵⁵	9 ⁹	13 ³⁶	T 17
W 18	9 48 27	28 ³⁰ 10	6 ¹¹ 15	15 ²⁶	29 ⁵⁹	5 ⁴⁹	6 ²³	11 ¹⁵	8 ⁴⁶	26 ¹	29 ¹¹	15 ²	15 ⁵²	9 ¹⁶	13 ³⁹	W 18
T 19	9 52 23	29 ³⁰ 41	19 ⁴⁴	16 ⁵¹	1 ¹⁵	5 ⁵³	6 ³⁷	11 ¹⁶	8 ⁵⁰	26 ⁰	29 ¹⁰	15 ²	15 ⁴⁹	9 ²²	13 ⁴³	T 19
F 20	9 56 20	0 ³¹ 10	2 ³⁵ 56	18 ¹²	2 ³⁰	5 ⁵⁸	6 ⁵⁰	11 ¹⁶	8 ⁵³	25 ⁵⁸	29 ¹⁰	15 ⁰	15 ⁴⁵	9 ²⁹	13 ⁴⁷	F 20
S 21	10 0 16	1 ³¹ 39	15 ⁵³	19 ²⁷	3 ⁴⁵	6 ³	7 ⁴	11 ¹⁷	8 ⁵⁶	25 ⁵⁷	29 ⁹	14 ⁵⁸	15 ⁴²	9 ³⁵	13 ⁵⁰	S 21
S 22	10 4 13	2 ³² 05	28 ³⁵	20 ³⁵	5 ⁰	6 ⁹	7 ¹⁷	11 ¹⁹	8 ⁵⁹	25 ⁵⁶	29 ⁹	14 ⁵⁶	15 ³⁹	9 ⁴²	13 ⁵⁴	S 22
M 23	10 8 9	3 ³² 31	11 ¹¹ 5	21 ³⁷	6 ¹⁵	6 ¹⁶	7 ³¹	11 ²⁰	9 ³	25 ⁵⁵	29 ⁹	14 ⁵⁵	15 ³⁶	9 ⁴⁹	13 ⁵⁸	M 23
T 24	10 12 6	4 ³² 54	23 ²⁴	22 ³⁰	7 ³⁰	6 ²³	7 ⁴⁴	11 ²¹	9 ⁶	25 ⁵³	29 ⁸	14 ⁵³	15 ³³	9 ⁵⁵	14 ¹	T 24
W 25	10 16 3	5 ³³ 16	5 ¹¹ 32	23 ¹⁶	8 ⁴⁵	6 ³¹	7 ⁵⁸	11 ²²	9 ⁹	25 ⁵²	29 ⁸	14 ⁵³	15 ³⁰	10 ²	14 ⁵	W 25
T 26	10 19 59	6 ³³ 36	17 ³³	23 ⁵³	10 ⁰	6 ⁴⁰	8 ¹¹	11 ²⁴	9 ¹²	25 ⁵¹	29 ⁷	14 ^D 52	15 ²⁶	10 ⁹	14 ⁹	T 26
F 27	10 23 56	7 ³³ 55	29 ²⁶	24 ²⁰	11 ¹⁵	6 ⁴⁹	8 ²⁴	11 ²⁶	9 ¹⁶	25 ⁵⁰	29 ⁷	14 ⁵³	15 ²³	10 ¹⁵	14 ¹²	F 27
S 28	10 27 52	8 ³⁴ 11	11 ¹¹ 5	24 ³⁹	12 ³⁰	6 ⁵⁹	8 ³⁷	11 ²⁷	9 ¹⁹	25 ⁴⁸	29 ⁷	14 ⁵³	15 ²⁰	10 ¹⁷ 22	14 ¹⁶	S 28

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat
S 1	17s24	8n12	2n34	17s56	1s59	19s 9	1s 6	27n 9	3n52	20s 1	0s24	20n36	1s34	18s54	0s36	20n27	0s27
M 2	17 7	13 29	3 27	17 21	1 57	18 51	1 7	27 9	3 51	19 58	0 24	20 36	1 34	18 54	0 36	20 27	0 26
T 3	16 50	18 18	4 11	16 44	1 53	18 32	1 9	27 8	3 50	19 55	0 24	20 36	1 33	18 53	0 36	20 27	0 26
W 4	16 32	22 29	4 45	16 6	1 50	18 12	1 10	27 7	3 49	19 51	0 24	20 36	1 33	18 52	0 36	20 27	0 26
T 5	16 14	25 46	5 6	15 27	1 45	17 52	1 11	27 6	3 48	19 48	0 24	20 36	1 33	18 51	0 36	20 28	0 26
F 6	15 56	27 52	5 14	14 47	1 40	17 31	1 13	27 5	3 46	19 45	0 24	20 37	1 33	18 50	0 36	20 28	0 26
S 7	15 38	28 32	5 14	14 5	1 35	17 10	1 14	27 4	3 45	19 42	0 24	20 37	1 32	18 49	0 36	20 28	0 26
S 8	15 19	27 31	4 39	13 22	1 29	16 48	1 15	27 3	3 44	19 39	0 25	20 37	1 32	18 48	0 36	20 29	0 26
M 9	15 0	24 48	3 57	12 38	1 22	16 26	1 16	27 2	3 42	19 36	0 25	20 37	1 32	18 47	0 36	20 29	0 26
T 10	14 41	20 29	2 59	11 52	1 14	16 3	1 17	27 1	3 41	19 32	0 25	20 37	1 32	18 46	0 36	20 29	0 26
W 11	14 22	14 51	1 47	11 6	1 6	15 40	1 18	26 59	3 40	19 29	0 25	20 38	1 31	18 45	0 36	20 30	0 26
T 12	14 2	8 19	0 28	10 19	0 57	15 17	1 19	26 58	3 38	19 26	0 25	20 38	1 31	18 45	0 36	20 30	0 26
F 13	13 43	1 18	0s53	9 32	0 47	14 53	1 20	26 56	3 37	19 23	0 25	20 38	1 31	18 44	0 36	20 30	0 26
S 14	13 22	5s45	2 11	8 44	0 37	14 28	1 21	26 55	3 35	19 19	0 25	20 38	1 31	18 43	0 36	20 31	0 26
S 15	13 2	12 25	3 19	7 56	0 26	14 4	1 22	26 53	3 34	19 16	0 25	20 39	1 30	18 42	0 36	20 31	0 26
M 16	12 42	18 19	4 14	7 8	0 14	13 39	1 23	26 52	3 32	19 13	0 25	20 39	1 30	18 41	0 36	20 31	0 26
T 17	12 21	23 6	4 52	6 21	0 1	13 13	1 23	26 50	3 31	19 9	0 26	20 39	1 30	18 40	0 36	20 31	0 26
W 18	12 0	26 29	5 13	5 34	0n12	12 47	1 24	26 49	3 29	19 6	0 26	20 40	1 30	18 39	0 36	20 32	0 26
T 19	11 39	28 17	5 15	4 48	0 25	12 21	1 24	26 47	3 28	19 3	0 26	20 40	1 29	18 38	0 36	20 32	0 26
F 20	11 18	28 26	5 1	4 4	0 40	11 55	1 25	26 45	3 26	19 0	0 26	20 40	1 29	18 38	0 36	20 32	0 26
S 21	10 56	27 0	4 32	3 21	0 54	11 28	1 25	26 43	3 25	18 56	0 26	20 41	1 29	18 37	0 36	20 32	0 26
S 22	10 35	24 12	3 49	2 41	1 9	11 1	1 26	26 42	3 23	18 53	0 26	20 41	1 29	18 36	0 36	20 33	0 26
M 23	10 13	20 17	2 57	2 3	1 24	10 33	1 26	26 40	3 22	18 50	0 26	20 41	1 28	18 35	0 36	20 33	0 26
T 24	9 51	15 33	1 56	1 28	1 39	10 5	1 26	26 38	3 20	18 46	0 26	20 42	1 28	18 34	0 36	20 33	0 26
W 25	9 29	10 17	0 52	0 56	1 54	9 37	1 26	26 36	3 19	18 43	0 27	20 42	1 28	18 33	0 36	20 33	0 26
T 26	9 7	4 42	0n15	0 28	2 9	9 9	1 26	26 34	3 17	18 40	0 27	20 43	1 28	18 32	0 36	20 34	0 26
F 27	8 44	1n 0	1 20	0 4	2 23	8 41	1 26	26 32	3 16	18 36	0 27	20 43	1 27	18 32	0 36	20 34	0 26
S 28	8s22	6n37	2n21	0n16	2n36	8s12	1s26	26n30	3n14	18s33	0s27	20n44	1s27	18s31	0s36	20n34	0s26

Julian Day Number = 2420164.5, Delta T = 16.41 sec
Ecliptic obliquity = 23°27'11", Nutation = 0°00'05", out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 23°32'25", Lahiri = 22°39'26"

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1914

geocentric

MARCH 1914

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♂	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	10 31 49	9♂34'26	23♂3	24♂R47	13♂45	7♂9	8♂51	11♂29	9♂22	25♂R47	29♂R 6	14♂54	15♂17	10♂Y29	14♂20	S 1
M 2	10 35 45	10°34'39	4♂52	24♂47	15° 0	7°20	9° 4	11°31	9°25	25♂46	29♂II 6	14°55	15°14	10°35	14°24	M 2
T 3	10 39 42	11°34'49	16°47	24°36	16°15	7°31	9°17	11°33	9°28	25°45	29° 6	14°55	15°10	10°42	14°27	T 3
W 4	10 43 38	12°34'58	28°52	24°17	17°30	7°43	9°30	11°36	9°31	25°44	29° 6	14°55	15° 7	10°49	14°31	W 4
T 5	10 47 35	13°35'05	11♂10	23°49	18°45	7°56	9°43	11°38	9°34	25°43	29° 5	14°R55	15° 4	10°55	14°35	T 5
F 6	10 51 32	14°35'09	23°47	23°13	20° 0	8° 9	9°56	11°40	9°37	25°42	29° 5	14°D55	15° 1	11° 2	14°39	F 6
S 7	10 55 28	15°35'12	6♂47	22°31	21°15	8°22	10° 9	11°43	9°40	25°41	29° 5	14°55	14°58	11° 9	14°42	S 7
S 8	10 59 25	16°35'12	20°12	21°42	22°30	8°36	10°22	11°45	9°43	25°40	29° 5	14°55	14°55	11°15	14°46	S 8
M 9	11 3 21	17°35'10	4♂4	20°49	23°45	8°51	10°34	11°48	9°46	25°39	29° 5	14°56	14°51	11°22	14°50	M 9
T 10	11 7 18	18°35'06	18°22	19°53	24°59	9° 6	10°47	11°51	9°49	25°38	29° 5	14°56	14°48	11°29	14°54	T 10
W 11	11 11 14	19°35'00	3♂4	18°54	26°14	9°21	11° 0	11°54	9°52	25°37	29° 5	14°56	14°45	11°35	14°57	W 11
T 12	11 15 11	20°34'51	18° 3	17°55	27°29	9°37	11°12	11°57	9°55	25°37	29° 4	14°R56	14°42	11°42	15° 1	T 12
F 13	11 19 7	21°34'41	3♂1	16°57	28°44	9°54	11°25	12° 0	9°58	25°36	29° 4	14°56	14°39	11°49	15° 5	F 13
S 14	11 23 4	22°34'29	18°20	16° 0	29°58	10°11	11°37	12° 3	10° 1	25°35	29°D 4	14°55	14°36	11°55	15° 8	S 14
S 15	11 27 1	23°34'15	3♂19	15° 7	1♂Y13	10°28	11°49	12° 6	10° 4	25°34	29° 4	14°55	14°32	12° 2	15°12	S 15
M 16	11 30 57	24°33'59	18° 1	14°17	2°28	10°45	12° 2	12°10	10° 6	25°34	29° 4	14°53	14°29	12° 9	15°16	M 16
T 17	11 34 54	25°33'42	2♂21	13°32	3°42	11° 3	12°14	12°13	10° 9	25°33	29° 4	14°52	14°26	12°15	15°20	T 17
W 18	11 38 50	26°33'23	16°17	12°53	4°57	11°22	12°26	12°17	10°12	25°32	29° 5	14°52	14°23	12°22	15°23	W 18
T 19	11 42 47	27°33'02	29°47	12°19	6°12	11°41	12°38	12°21	10°14	25°32	29° 5	14°D52	14°20	12°29	15°27	T 19
F 20	11 46 43	28°32'39	12♂54	11°51	7°26	12° 0	12°50	12°25	10°17	25°31	29° 5	14°52	14°16	12°35	15°31	F 20
S 21	11 50 40	29°32'15	25°41	11°29	8°41	12°19	13° 2	12°28	10°20	25°30	29° 5	14°53	14°13	12°42	15°34	S 21
S 22	11 54 36	0♂Y31'49	8♂10	11°14	9°55	12°39	13°14	12°32	10°22	25°30	29° 5	14°54	14°10	12°49	15°38	S 22
M 23	11 58 33	1°31'21	20°25	11° 4	11°10	12°59	13°25	12°37	10°25	25°29	29° 5	14°56	14° 7	12°55	15°42	M 23
T 24	12 2 30	2°30'51	2♂30	11°D 0	12°25	13°20	13°37	12°41	10°27	25°29	29° 6	14°57	14° 4	13° 2	15°45	T 24
W 25	12 6 26	3°30'20	14°27	11° 3	13°39	13°41	13°49	12°45	10°30	25°28	29° 6	14°R57	14° 1	13° 9	15°49	W 25
T 26	12 10 23	4°29'46	26°18	11°11	14°53	14° 2	14° 0	12°49	10°32	25°28	29° 6	14°57	13°57	13°15	15°52	T 26
F 27	12 14 19	5°29'10	8♂Y 7	11°24	16° 8	14°24	14°11	12°54	10°34	25°28	29° 6	14°55	13°54	13°22	15°56	F 27
S 28	12 18 16	6°28'33	19°56	11°42	17°22	14°46	14°23	12°58	10°37	25°27	29° 7	14°53	13°51	13°29	16° 0	S 28
S 29	12 22 12	7°27'53	1♂45	12° 6	18°37	15° 8	14°34	13° 3	10°39	25°27	29° 7	14°49	13°48	13°35	16° 3	S 29
M 30	12 26 9	8°27'11	13°38	12°34	19°51	15°30	14°45	13° 8	10°41	25°27	29° 7	14°45	13°45	13°42	16° 7	M 30
T 31	12 30 5	9♂Y26'27	25♂37	13♂6	21♂Y 5	15♂53	14♂56	13♂12	10♂43	25♂27	29♂II 8	14♂41	13♂41	13♂Y49	16♂10	T 31

Day	☉	☽	♂	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	lat
S 1	7s59	12n 0	3n17	0n31	2n49	7s43	1s26	26n28	3n13	18s30	0s27	20n44	1s27	18s30	0s36	20n34
M 2	7 36	16 58	4 4	0 42	3 1	7 14	1 26	26 26	3 11	18 26	0 27	20 45	1 27	18 29	0 36	20 35
T 3	7 13	21 20	4 40	0 47	3 12	6 45	1 26	26 24	3 10	18 23	0 27	20 45	1 26	18 28	0 36	20 35
W 4	6 51	24 53	5 5	0 48	3 21	6 15	1 26	26 21	3 8	18 20	0 27	20 46	1 26	18 28	0 36	20 35
T 5	6 27	27 22	5 17	0 44	3 28	5 46	1 25	26 19	3 7	18 16	0 28	20 46	1 26	18 27	0 36	20 35
F 6	6 4	28 32	5 14	0 35	3 34	5 16	1 25	26 17	3 5	18 13	0 28	20 47	1 26	18 26	0 36	20 36
S 7	5 41	28 11	4 55	0 22	3 38	4 46	1 24	26 15	3 4	18 10	0 28	20 47	1 26	18 25	0 36	20 36
S 8	5 18	26 13	4 20	0 5	3 40	4 16	1 24	26 12	3 2	18 6	0 28	20 48	1 25	18 24	0 36	20 36
M 9	4 54	22 37	3 28	0s16	3 40	3 46	1 23	26 10	3 1	18 3	0 28	20 49	1 25	18 24	0 36	20 36
T 10	4 31	17 35	2 22	0 41	3 37	3 15	1 23	26 7	2 59	18 0	0 28	20 49	1 25	18 23	0 36	20 36
W 11	4 8	11 24	1 6	1 7	3 33	2 45	1 22	26 5	2 58	17 56	0 28	20 50	1 25	18 22	0 36	20 36
T 12	3 44	4 28	0s17	1 36	3 27	2 14	1 21	26 2	2 56	17 53	0 29	20 50	1 24	18 21	0 36	20 37
F 13	3 21	2s48	1 40	2 6	3 19	1 44	1 20	25 59	2 55	17 50	0 29	20 51	1 24	18 21	0 36	20 37
S 14	2 57	9 53	2 55	2 37	3 9	1 13	1 19	25 57	2 53	17 46	0 29	20 52	1 24	18 20	0 36	20 37
S 15	2 33	16 21	3 58	3 8	2 58	0 43	1 18	25 54	2 52	17 43	0 29	20 52	1 24	18 19	0 36	20 37
M 16	2 10	21 44	4 43	3 7	2 46	0 12	1 17	25 51	2 51	17 40	0 29	20 53	1 23	18 18	0 36	20 37
T 17	1 46	25 42	5 10	4 7	2 33	0n19	1 16	25 48	2 49	17 36	0 29	20 54	1 23	18 18	0 36	20 37
W 18	1 22	28 0	5 17	4 36	2 19	0 49	1 15	25 45	2 48	17 33	0 29	20 54	1 23	18 17	0 37	20 38
T 19	0 58	28 34	5 6	5 2	2 4	1 20	1 14	25 42	2 47	17 30	0 30	20 55	1 23	18 16	0 37	20 38
F 20	0 35	27 28	4 40	5 26	1 49	1 51	1 13	25 39	2 45	17 27	0 30	20 56	1 23	18 16	0 37	20 38
S 21	0 11	24 57	4 0	5 49	1 34	2 21	1 11	25 36	2 44	17 23	0 30	20 57	1 22	18 15	0 37	20 38
S 22	0n13	21 17	3 10	6 9	1 19	2 52	1 10	25 33	2 42	17 20	0 30	20 57	1 22	18 14	0 37	20 38
M 23	0 36	16 46	2 12	6 26	1 4	3 22	1 8	25 29	2 41	17 17	0 30	20 58	1 22	18 14	0 37	20 38
T 24	1 0	11 39	1 8	6 41	0 49	3 53	1 7	25 26	2 40	17 14	0 30	20 59	1 22	18 13	0 37	20 38
W 25	1 24	6 10	0 3	6 54	0 34	4 23	1 5	25 23	2 38	17 11	0 31	21 0	1 21	18 12	0 37	20 38
T 26	1 47	0 31	1n 2	7 4	0 20	4 53	1 4	25 19	2 37	17 8	0 31	21 0	1 21	18 12	0 37	20 39
F 27	2 11	5n 8	2 4	7 12	0 6	5 24	1 2	25 15	2 36	17 4	0 31	21 1	1 21	18 11	0 37	20 39
S 28	2 34	10 35	3 1	7 17	0s 7	5 54	1 0	25 12	2 35	17 1	0 31	21 2	1 21	18 11	0 37	20 39
S 29	2 58	15 41	3 50	7 20	0 20	6 24	0 59	25 8	2 33	16 58	0 31	21 3	1 21	18 10	0 37	20 39
M 30	3 21	20 13	4 29	7 21	0 33	6 53	0 57	25 4	2 32	16 55	0 31	21 3	1 20	18 9	0 37	20 39
T 31	3n45	23n59	4n57	7s20	0s44	7n23	0s55	25n 0	2n31	16s52	0s31	21n 4	1s20	18s 9	0s37	20n39

Julian Day Number = 2420192.5, Delta T = 16.50 sec
 Ecliptic obliquity = 23°27'11", Nutation = 0°00'05", out-of-bounds declination in red
 Ayanamsha: Fagan/Bradley = 23°32'29", Lahiri = 22°39'30"

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1914

geocentric

APRIL 1914

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♂	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
W 1	12 34 2	10°Y25'40	7°II45	13°K43	22°Y20	16°E16	15° 7	13°II17	10° 46	25°R26	29°II 8	14°R37	13°K38	13°Y55	16°K14	W 1
T 2	12 37 58	11°24'52	20° 5	14°23	23°34	16°40	15°18	13°22	10°48	25°E26	29° 8	14°K34	13°35	14° 2	16°17	T 2
F 3	12 41 55	12°24'01	2°E39	15° 7	24°48	17° 3	15°28	13°27	10°50	25°26	29° 9	14°33	13°32	14° 9	16°21	F 3
S 4	12 45 52	13°23'08	15°33	15°55	26° 3	17°27	15°39	13°32	10°52	25°26	29° 9	14°D32	13°29	14°15	16°24	S 4
S 5	12 49 48	14°22'12	28°49	16°46	27°17	17°51	15°50	13°37	10°54	25°26	29°10	14°33	13°26	14°22	16°27	S 5
M 6	12 53 45	15°21'14	12°Ω31	17°40	28°31	18°16	16° 0	13°43	10°56	25°26	29°10	14°34	13°22	14°29	16°31	M 6
T 7	12 57 41	16°20'14	26°38	18°37	29°45	18°41	16°10	13°48	10°58	25°D26	29°11	14°36	13°19	14°35	16°34	T 7
W 8	13 1 38	17°19'11	11°II11	19°37	0°E59	19° 5	16°20	13°53	11° 0	25°26	29°11	14°R37	13°16	14°42	16°37	W 8
T 9	13 5 34	18°18'07	26° 6	20°40	2°13	19°31	16°30	13°59	11° 2	25°26	29°12	14°36	13°13	14°49	16°41	T 9
F 10	13 9 31	19°17'00	11°E16	21°45	3°27	19°56	16°40	14° 4	11° 3	25°26	29°13	14°34	13°10	14°55	16°44	F 10
S 11	13 13 27	20°15'51	26°32	22°53	4°41	20°22	16°50	14°10	11° 5	25°26	29°13	14°31	13° 7	15° 2	16°47	S 11
S 12	13 17 24	21°14'40	11°III44	24° 3	5°55	20°47	17° 0	14°16	11° 7	25°26	29°14	14°26	13° 3	15° 9	16°51	S 12
M13	13 21 21	22°13'27	26°42	25°16	7° 9	21°13	17°10	14°21	11° 9	25°26	29°14	14°20	13° 0	15°15	16°54	M13
T 14	13 25 17	23°12'12	11°K17	26°30	8°23	21°40	17°19	14°27	11°10	25°27	29°15	14°15	12°57	15°22	16°57	T 14
W15	13 29 14	24°10'56	25°25	27°47	9°37	22° 6	17°29	14°33	11°12	25°27	29°16	14°10	12°54	15°29	17° 0	W15
T 16	13 33 10	25° 9'38	9°E 3	29° 6	10°51	22°33	17°38	14°39	11°13	25°27	29°17	14° 7	12°51	15°35	17° 3	T 16
F 17	13 37 7	26° 8'19	22°14	0°Y27	12° 5	23° 0	17°47	14°45	11°15	25°28	29°17	14°D 6	12°47	15°42	17° 6	F 17
S 18	13 41 3	27° 6'57	5° 0	1°50	13°19	23°27	17°56	14°51	11°16	25°28	29°18	14° 6	12°44	15°49	17° 9	S 18
S 19	13 45 0	28° 5'34	17°25	3°14	14°33	23°54	18° 5	14°57	11°18	25°28	29°19	14° 7	12°41	15°55	17°12	S 19
M20	13 48 56	29° 4'10	29°34	4°41	15°47	24°21	18°14	15° 3	11°19	25°29	29°20	14° 9	12°38	16° 2	17°15	M20
T 21	13 52 53	0°E 2'43	11°K31	6° 9	17° 0	24°49	18°22	15°10	11°20	25°29	29°20	14°R10	12°35	16° 9	17°18	T 21
W22	13 56 50	1° 1'15	23°22	7°40	18°14	25°17	18°31	15°16	11°22	25°30	29°21	14° 9	12°32	16°15	17°21	W22
T 23	14 0 46	1°59'45	5°Y10	9°12	19°28	25°45	18°39	15°22	11°23	25°30	29°22	14° 7	12°28	16°22	17°24	T 23
F 24	14 4 43	2°58'13	16°57	10°46	20°42	26°13	18°48	15°29	11°24	25°31	29°23	14° 2	12°25	16°29	17°27	F 24
S 25	14 8 39	3°56'40	28°47	12°21	21°55	26°41	18°56	15°35	11°25	25°31	29°24	13°55	12°22	16°35	17°30	S 25
S 26	14 12 36	4°55'04	10°E41	13°59	23° 9	27°10	19° 4	15°42	11°26	25°32	29°25	13°47	12°19	16°42	17°33	S 26
M27	14 16 32	5°53'27	22°42	15°38	24°22	27°39	19°12	15°48	11°27	25°33	29°26	13°37	12°16	16°49	17°35	M27
T 28	14 20 29	6°51'48	4°II50	17°19	25°36	28° 7	19°19	15°55	11°28	25°33	29°27	13°27	12°13	16°55	17°38	T 28
W29	14 24 25	7°50'07	17° 6	19° 2	26°50	28°36	19°27	16° 2	11°29	25°34	29°28	13°17	12° 9	17° 2	17°41	W29
T 30	14 28 22	8°E48'25	29°II34	20°Y46	28°E 3	29°E 6	19° 34	16°II 8	11° 30	25°E35	29°II29	13°K10	12°K 6	17°Y 9	17°K43	T 30

Day	☉	☽	♂	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat
W 1	4n 8	26n44	5n12	7s16	0s56	7n53	0s53	24n56	2n30	16s49	0s32	21n 5	1s20	18s 8	0s37	20n39
T 2	4 31	28 16	5 12	7 10	1 6	8 22	0 51	24 52	2 28	16 46	0 32	21 6	1 20	18 8	0 37	20 39
F 3	4 54	28 24	4 58	7 2	1 16	8 51	0 49	24 48	2 27	16 43	0 32	21 7	1 20	18 7	0 37	20 39
S 4	5 17	27 0	4 29	6 53	1 26	9 20	0 47	24 43	2 26	16 40	0 32	21 7	1 19	18 7	0 37	20 39
S 5	5 40	24 5	3 45	6 41	1 35	9 49	0 45	24 39	2 25	16 37	0 32	21 8	1 19	18 6	0 37	20 39
M 6	6 3	19 44	2 47	6 28	1 43	10 17	0 43	24 35	2 24	16 34	0 33	21 9	1 19	18 6	0 37	20 39
T 7	6 26	14 10	1 37	6 12	1 51	10 45	0 41	24 30	2 22	16 31	0 33	21 10	1 19	18 5	0 37	20 39
W 8	6 48	7 40	0 19	5 55	1 58	11 13	0 39	24 25	2 21	16 28	0 33	21 11	1 19	18 5	0 37	20 39
T 9	7 11	0 36	1s 2	5 37	2 5	11 41	0 36	24 21	2 20	16 25	0 33	21 12	1 18	18 4	0 37	20 39
F 10	7 33	6s37	2 20	5 17	2 11	12 8	0 34	24 16	2 19	16 23	0 33	21 12	1 18	18 4	0 37	20 39
S 11	7 55	13 29	3 29	4 55	2 16	12 35	0 32	24 11	2 18	16 20	0 33	21 13	1 18	18 3	0 37	20 39
S 12	8 17	19 31	4 22	4 31	2 21	13 2	0 30	24 6	2 17	16 17	0 34	21 14	1 18	18 3	0 37	20 39
M13	8 39	24 14	4 56	4 7	2 26	13 29	0 27	24 0	2 15	16 14	0 34	21 15	1 18	18 2	0 37	20 39
T 14	9 1	27 16	5 10	3 41	2 29	13 55	0 25	23 55	2 14	16 11	0 34	21 16	1 17	18 2	0 37	20 39
W15	9 23	28 27	5 5	3 13	2 33	14 21	0 23	23 50	2 13	16 9	0 34	21 17	1 17	18 2	0 37	20 39
T 16	9 45	27 50	4 42	2 44	2 35	14 46	0 20	23 44	2 12	16 6	0 34	21 18	1 17	18 1	0 37	20 39
F 17	10 6	25 38	4 5	2 14	2 38	15 11	0 18	23 39	2 11	16 4	0 35	21 18	1 17	18 1	0 37	20 39
S 18	10 27	22 12	3 16	1 42	2 39	15 36	0 15	23 33	2 10	16 1	0 35	21 19	1 17	18 0	0 37	20 39
S 19	10 48	17 51	2 20	1 10	2 40	16 1	0 13	23 27	2 9	15 58	0 35	21 20	1 17	18 0	0 38	20 39
M20	11 9	12 51	1 18	0 36	2 41	16 24	0 10	23 21	2 8	15 56	0 35	21 21	1 16	18 0	0 38	20 39
T 21	11 30	7 28	0 14	0 1	2 41	16 48	0 8	23 15	2 7	15 53	0 35	21 22	1 16	17 59	0 38	20 39
W22	11 50	1 53	0n50	0n36	2 40	17 11	0 5	23 9	2 6	15 51	0 36	21 23	1 16	17 59	0 38	20 39
T 23	12 10	3n45	1 51	1 13	2 39	17 34	0 3	23 3	2 5	15 48	0 36	21 23	1 16	17 59	0 38	20 39
F 24	12 31	9 14	2 47	1 51	2 37	17 56	0 0	22 56	2 4	15 46	0 36	21 24	1 16	17 58	0 38	20 39
S 25	12 50	14 25	3 37	2 30	2 35	18 18	0n 2	22 50	2 3	15 44	0 36	21 25	1 16	17 58	0 38	20 39
S 26	13 10	19 6	4 17	3 11	2 32	18 39	0 5	22 43	2 1	15 41	0 36	21 26	1 15	17 58	0 38	20 39
M27	13 30	23 3	4 46	3 52	2 29	19 0	0 8	22 37	2 0	15 39	0 37	21 27	1 15	17 58	0 38	20 38
T 28	13 49	26 4	5 2	4 34	2 25	19 20	0 10	22 30	1 59	15 37	0 37	21 28	1 15	17 57	0 38	20 38
W29	14 8	27 53	5 5	5 17	2 21	19 40	0 13	22 23	1 58	15 35	0 37	21 29	1 15	17 57	0 38	20 38
T 30	14n27	28n20	4n53	6n 1	2s16	19n59	0n15	22n16	1n57	15s33	0s37	21n29	1s15	17s57	0s38	20n38

Julian Day Number = 2420223.5, Delta T = 16.61 sec

Ecliptic obliquity = 23°27'11", Nutation = 0°00'04", out-of-bounds declination in red

Ayanamsha: Fagan/Bradley = 23°32'34", Lahiri = 22°39'34"

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1914
geocentric

MAY 1914

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♂	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
F 1	14 32 19	9♉46'40	12♊14	22♊32	29♉17	29♊35	19♉42	16♊15	11♉31	25♊36	29♊30	13♉4	12♉3	17♊15	17♉46	F 1
S 2	14 36 15	10°44'53	25° 9	24°20	0♊30	0♊ 4	19°49	16°22	11°31	25°37	29°31	13♉1	12° 0	17°22	17°49	S 2
S 3	14 40 12	11°43'04	8♊21	26°10	1°43	0°34	19°56	16°29	11°32	25°37	29°32	12°D59	11°57	17°29	17°51	S 3
M 4	14 44 8	12°41'13	21°54	28° 2	2°57	1° 4	20° 3	16°36	11°33	25°38	29°33	13° 0	11°53	17°35	17°54	M 4
T 5	14 48 5	13°39'20	5♊50	29°55	4°10	1°34	20° 9	16°43	11°33	25°39	29°34	13°R 0	11°50	17°42	17°56	T 5
W 6	14 52 1	14°37'25	20° 8	1♉51	5°24	2° 4	20°16	16°50	11°34	25°40	29°35	13° 0	11°47	17°49	17°58	W 6
T 7	14 55 58	15°35'28	4♉47	3°48	6°37	2°34	20°22	16°57	11°35	25°41	29°36	12°58	11°44	17°55	18° 1	T 7
F 8	14 59 54	16°33'29	19°44	5°46	7°50	3° 4	20°28	17° 4	11°35	25°42	29°37	12°54	11°41	18° 2	18° 3	F 8
S 9	15 3 51	17°31'29	4♊50	7°47	9° 3	3°34	20°34	17°11	11°35	25°43	29°38	12°48	11°38	18° 9	18° 5	S 9
S 10	15 7 48	18°29'27	19°57	9°49	10°16	4° 5	20°40	17°18	11°36	25°44	29°39	12°39	11°34	18°15	18° 8	S 10
M 11	15 11 44	19°27'23	4♉55	11°53	11°30	4°35	20°46	17°25	11°36	25°45	29°40	12°29	11°31	18°22	18°10	M 11
T 12	15 15 41	20°25'18	19°34	13°58	12°43	5° 6	20°52	17°33	11°36	25°46	29°41	12°19	11°28	18°29	18°12	T 12
W 13	15 19 37	21°23'12	3♉48	16° 5	13°56	5°37	20°57	17°40	11°37	25°48	29°43	12°11	11°25	18°35	18°14	W 13
T 14	15 23 34	22°21'04	17°34	18°13	15° 9	6° 8	21° 2	17°47	11°37	25°49	29°44	12° 4	11°22	18°42	18°16	T 14
F 15	15 27 30	23°18'55	0♉50	20°22	16°22	6°39	21° 8	17°55	11°37	25°50	29°45	12° 0	11°19	18°49	18°18	F 15
S 16	15 31 27	24°16'45	13°39	22°32	17°35	7°11	21°12	18° 2	11°37	25°51	29°46	11°58	11°15	18°55	18°20	S 16
S 17	15 35 24	25°14'33	26° 6	24°42	18°48	7°42	21°17	18° 9	11°R37	25°52	29°47	11°D57	11°12	19° 2	18°22	S 17
M 18	15 39 20	26°12'20	8♉15	26°54	20° 1	8°13	21°22	18°17	11°37	25°54	29°49	11°R58	11° 9	19° 9	18°24	M 18
T 19	15 43 17	27°10'07	20°11	29° 5	21°14	8°45	21°26	18°24	11°37	25°55	29°50	11°57	11° 6	19°15	18°26	T 19
W 20	15 47 13	28° 7'52	2♊1	1♊16	22°27	9°17	21°30	18°32	11°37	25°56	29°51	11°56	11° 3	19°22	18°27	W 20
T 21	15 51 10	29° 5'35	13°48	3°27	23°39	9°48	21°35	18°39	11°37	25°58	29°52	11°52	10°59	19°29	18°29	T 21
F 22	15 55 6	0♊31'18	25°37	5°38	24°52	10°20	21°38	18°47	11°37	25°59	29°54	11°45	10°56	19°35	18°31	F 22
S 23	15 59 3	1° 1'00	7♉31	7°47	26° 5	10°52	21°42	18°54	11°36	26° 0	29°55	11°36	10°53	19°42	18°32	S 23
S 24	16 2 59	1°58'40	19°33	9°56	27°18	11°24	21°46	19° 2	11°36	26° 2	29°56	11°24	10°50	19°49	18°34	S 24
M 25	16 6 56	2°56'20	1♊44	12° 3	28°30	11°57	21°49	19°10	11°36	26° 3	29°58	11°11	10°47	19°55	18°36	M 25
T 26	16 10 52	3°53'58	14° 4	14° 9	29°43	12°29	21°52	19°17	11°35	26° 5	29°59	10°58	10°44	20° 2	18°37	T 26
W 27	16 14 49	4°51'35	26°36	16°12	0♊56	13° 1	21°55	19°25	11°35	26° 6	0♊0	10°45	10°40	20° 9	18°39	W 27
T 28	16 18 46	5°49'10	9♊18	18°14	2° 8	13°34	21°58	19°32	11°34	26° 8	0° 2	10°34	10°37	20°15	18°40	T 28
F 29	16 22 42	6°46'45	22°11	20°13	3°21	14° 6	22° 1	19°40	11°34	26°10	0° 3	10°26	10°34	20°22	18°41	F 29
S 30	16 26 39	7°44'18	5♊17	22°10	4°34	14°39	22° 3	19°48	11°33	26°11	0° 4	10°21	10°31	20°29	18°43	S 30
S 31	16 30 35	8♊41'49	18♊36	24♊5	5♊46	15♊12	22° 5	19♊56	11°32	26°13	0° 6	10♉18	10♉28	20♊36	18♉44	S 31

Day	☉	☽	♂	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl
F 1	14n45	27n19	4n27	6n45	2s11	20n18	0n18	22n 9	1n56	15s31	0s37	21n30	1s15	17s57	0s38	20n38
S 2	15 3	24 50	3 47	7 30	2 5	20 36	0 21	22 2	1 55	15 29	0 38	21 31	1 15	17 57	0 38	20 38
S 3	15 21	20 59	2 54	8 16	1 59	20 54	0 23	21 54	1 54	15 27	0 38	21 32	1 14	17 56	0 38	20 38
M 4	15 19	20 57	1 50	9 2	1 52	21 11	0 26	21 47	1 54	15 25	0 38	21 33	1 14	17 56	0 38	20 38
T 5	15 57	9 58	0 38	9 49	1 45	21 27	0 28	21 39	1 53	15 23	0 38	21 34	1 14	17 56	0 38	20 37
W 6	16 14	3 20	0s38	10 36	1 37	21 43	0 31	21 31	1 52	15 21	0 38	21 34	1 14	17 56	0 38	20 37
T 7	16 31	3s38	1 54	11 24	1 29	21 59	0 34	21 24	1 51	15 19	0 39	21 35	1 14	17 56	0 38	20 37
F 8	16 48	10 32	3 3	12 12	1 20	22 13	0 36	21 16	1 50	15 17	0 39	21 36	1 14	17 56	0 38	20 37
S 9	17 4	16 54	4 0	12 59	1 11	22 27	0 39	21 8	1 49	15 16	0 39	21 37	1 14	17 56	0 38	20 37
S 10	17 20	22 14	4 40	13 47	1 2	22 41	0 41	21 0	1 48	15 14	0 39	21 38	1 13	17 56	0 38	20 37
M 11	17 36	26 3	5 0	14 35	0 52	22 54	0 44	20 51	1 47	15 12	0 40	21 39	1 13	17 56	0 38	20 36
T 12	17 52	28 2	5 0	15 22	0 42	23 6	0 46	20 43	1 46	15 11	0 40	21 39	1 13	17 56	0 38	20 36
W 13	18 7	28 6	4 42	16 9	0 32	23 17	0 49	20 34	1 45	15 9	0 40	21 40	1 13	17 56	0 38	20 36
T 14	18 22	26 23	4 7	16 55	0 22	23 28	0 51	20 26	1 44	15 8	0 40	21 41	1 13	17 56	0 38	20 36
F 15	18 37	23 14	3 20	17 40	0 11	23 38	0 53	20 17	1 43	15 6	0 40	21 42	1 13	17 56	0 38	20 36
S 16	18 51	19 3	2 24	18 24	0 1	23 48	0 56	20 8	1 42	15 5	0 41	21 43	1 13	17 56	0 39	20 36
S 17	19 5	14 8	1 23	19 7	0n10	23 57	0 58	19 59	1 41	15 4	0 41	21 43	1 12	17 56	0 39	20 35
M 18	19 19	8 47	0 20	19 48	0 20	24 5	1 0	19 50	1 41	15 2	0 41	21 44	1 12	17 56	0 39	20 35
T 19	19 32	3 13	0n44	20 28	0 31	24 12	1 3	19 41	1 40	15 1	0 41	21 45	1 12	17 56	0 39	20 35
W 20	19 45	2n24	1 44	21 6	0 41	24 19	1 5	19 32	1 39	15 0	0 42	21 46	1 12	17 56	0 39	20 35
T 21	19 58	7 55	2 40	21 41	0 51	24 25	1 7	19 22	1 38	14 59	0 42	21 46	1 12	17 56	0 39	20 34
F 22	20 10	13 9	3 29	22 15	1 0	24 31	1 9	19 13	1 37	14 58	0 42	21 47	1 12	17 56	0 39	20 34
S 23	20 22	17 57	4 9	22 46	1 9	24 35	1 12	19 3	1 36	14 57	0 42	21 48	1 12	17 56	0 39	20 34
S 24	20 34	22 6	4 39	23 14	1 18	24 39	1 14	18 54	1 35	14 56	0 43	21 49	1 12	17 56	0 39	20 34
M 25	20 45	25 21	4 56	23 40	1 26	24 42	1 16	18 44	1 34	14 55	0 43	21 49	1 12	17 56	0 39	20 33
T 26	20 56	27 27	5 0	24 3	1 33	24 45	1 18	18 34	1 34	14 54	0 43	21 50	1 11	17 56	0 39	20 33
W 27	21 7	28 13	4 49	24 24	1 40	24 47	1 20	18 24	1 33	14 54	0 43	21 51	1 11	17 57	0 39	20 33
T 28	21 17	27 31	4 24	24 42	1 46	24 48	1 22	18 14	1 32	14 53	0 44	21 51	1 11	17 57	0 39	20 33
F 29	21 27	25 19	3 45	24 57	1 52	24 48	1 24	18 3	1 31	14 52	0 44	21 52	1 11	17 57	0 39	20 32
S 30	21 37	21 46	2 54	25 9	1 56	24 48	1 25	17 53	1 30	14 52	0 44	21 53	1 11	17 57	0 39	20 32
S 31	21n46	17n 2	1n52	25n19	2n 0	24n47	1n27	17n43	1n29	14s51	0s44	21n53	1s11	17s57	0s39	20n32

Julian Day Number = 2420253.5, Delta T = 16.70 sec
Ecliptic obliquity = 23°27'10, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 23°32'38, Lahiri = 22°39'38

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1914

geocentric

JULY 1914

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♂	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
W 1	18 32 49	8°18'36	10°50	28°55	12°51	2°48	21°R41	23°II57	10°R51	27°12	0°50	7°R39	8°49	24°Y 3	18°R55	W 1
T 2	18 36 45	9°15'48	25° 3	29° 3	14° 2	3°24	21°37	24° 4	10°50	27°14	0°51	7°38	8°46	24° 9	18°55	T 2
F 3	18 40 42	10°13'00	9°11'22	29°R 7	15°13	3°59	21°33	24°12	10°48	27°16	0°53	7°35	8°43	24°16	18°54	F 3
S 4	18 44 38	11°10'11	23°45	29° 6	16°24	4°34	21°29	24°19	10°46	27°18	0°54	7°30	8°40	24°23	18°54	S 4
S 5	18 48 35	12° 7'22	8°7 8	29° 0	17°35	5°10	21°25	24°27	10°44	27°20	0°56	7°23	8°37	24°29	18°53	S 5
M 6	18 52 31	13° 4'33	22°24	28°50	18°45	5°45	21°21	24°35	10°42	27°23	0°57	7°14	8°33	24°36	18°53	M 6
T 7	18 56 28	14° 1'44	6°30	28°35	19°56	6°21	21°16	24°42	10°40	27°25	0°59	7° 6	8°30	24°43	18°52	T 7
W 8	19 0 25	14°58'55	20°19	28°16	21° 7	6°56	21°11	24°50	10°38	27°27	1° 0	6°58	8°27	24°49	18°51	W 8
T 9	19 4 21	15°56'06	3°48	27°53	22°17	7°32	21° 6	24°57	10°35	27°29	1° 1	6°52	8°24	24°56	18°50	T 9
F 10	19 8 18	16°53'18	16°56	27°26	23°28	8° 8	21° 1	25° 5	10°33	27°31	1° 3	6°48	8°21	25° 3	18°49	F 10
S 11	19 12 14	17°50'29	29°43	26°56	24°38	8°44	20°56	25°12	10°31	27°34	1° 4	6°47	8°17	25°10	18°48	S 11
S 12	19 16 11	18°47'41	12°10	26°22	25°48	9°19	20°51	25°20	10°29	27°36	1° 6	6°D46	8°14	25°16	18°47	S 12
M13	19 20 7	19°44'53	24°22	25°47	26°58	9°55	20°45	25°27	10°27	27°38	1° 7	6°47	8°11	25°23	18°46	M13
T 14	19 24 4	20°42'06	6°Y22	25° 9	28° 9	10°31	20°39	25°34	10°25	27°40	1° 8	6°49	8° 8	25°30	18°45	T 14
W15	19 28 0	21°39'20	18°14	24°29	29°19	11° 7	20°34	25°42	10°23	27°42	1°10	6°R50	8° 5	25°36	18°44	W15
T 16	19 31 57	22°36'34	0°8 5	23°50	0°29	11°44	20°28	25°49	10°20	27°45	1°11	6°49	8° 2	25°43	18°43	T 16
F 17	19 35 54	23°33'49	12° 0	23°10	1°39	12°20	20°22	25°56	10°18	27°47	1°12	6°48	7°58	25°50	18°41	F 17
S 18	19 39 50	24°31'04	24° 2	22°30	2°48	12°56	20°15	26° 3	10°16	27°49	1°14	6°44	7°55	25°56	18°40	S 18
S 19	19 43 47	25°28'20	6°II15	21°52	3°58	13°32	20° 9	26°11	10°13	27°51	1°15	6°39	7°52	26° 3	18°39	S 19
M20	19 47 43	26°25'37	18°44	21°17	5° 8	14° 9	20° 3	26°18	10°11	27°53	1°17	6°33	7°49	26°10	18°37	M20
T 21	19 51 40	27°22'55	1°30	20°44	6°17	14°45	19°56	26°25	10° 9	27°56	1°18	6°26	7°46	26°16	18°36	T 21
W22	19 55 36	28°20'13	14°34	20°14	7°27	15°22	19°49	26°32	10° 7	27°58	1°19	6°19	7°43	26°23	18°35	W22
T 23	19 59 33	29°17'32	27°55	19°48	8°36	15°58	19°43	26°39	10° 4	28° 0	1°21	6°14	7°39	26°30	18°33	T 23
F 24	20 3 29	0°14'51	11°231	19°26	9°46	16°35	19°36	26°46	10° 2	28° 2	1°22	6°10	7°36	26°36	18°31	F 24
S 25	20 7 26	1°12'11	25°21	19°10	10°55	17°12	19°29	26°53	10° 0	28° 5	1°23	6° 8	7°33	26°43	18°30	S 25
S 26	20 11 23	2° 9'32	9°21	18°59	12° 4	17°48	19°22	27° 0	9°57	28° 7	1°24	6°D 8	7°30	26°50	18°28	S 26
M27	20 15 19	3° 6'52	23°27	18°53	13°13	18°25	19°14	27° 7	9°55	28° 9	1°26	6° 9	7°27	26°57	18°26	M27
T 28	20 19 16	4° 4'14	7°38	18°D53	14°22	19° 2	19° 7	27°13	9°52	28°11	1°27	6°10	7°23	27° 3	18°25	T 28
W29	20 23 12	5° 1'36	21°51	18°59	15°31	19°39	19° 0	27°20	9°50	28°14	1°28	6°11	7°20	27°10	18°23	W29
T 30	20 27 9	5°58'58	6°14	19°11	16°40	20°16	18°52	27°27	9°48	28°16	1°29	6°R12	7°17	27°17	18°21	T 30
F 31	20 31 5	6°56'21	20°15	19°29	17°49	20°53	18°45	27°II34	9°45	28°18	1°31	6°11	7°14	27°Y23	18°19	F 31

Day	☉	☾		♂		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat
W 1	23n12	6s52	2s48	18n36	1s49	18n42	1n49	11n30	1n 5	15s 7	0s52	22n10	1s 9	18s10	0s40	20n21	0s23	17n59	5s28	8s42	8s16	12n44	0n 1	4n47	
T 2	23 8	13 11	3 45	18 19	2 5	18 21	1 48	11 16	1 4	15 8	0 53	22 11	1 9	18 10	0 40	20 21	0 23	17 59	5 28	8 43	8 17	12 47	0 1	4 47	
F 3	23 4	18 52	4 29	18 3	2 20	17 59	1 47	11 3	1 4	15 10	0 53	22 11	1 9	18 11	0 40	20 20	0 23	17 59	5 28	8 44	8 18	12 50	0 1	4 47	
S 4	22 59	23 30	4 57	17 48	2 36	17 37	1 46	10 49	1 3	15 11	0 53	22 11	1 9	18 11	0 40	20 20	0 23	17 59	5 28	8 46	8 20	12 53	0 1	4 48	
S 5	22 54	26 42	5 5	17 34	2 51	17 15	1 46	10 35	1 2	15 13	0 53	22 12	1 8	18 12	0 40	20 19	0 23	17 59	5 28	8 48	8 21	12 56	0 1	4 48	
M 6	22 49	28 8	4 55	17 22	3 6	16 52	1 45	10 22	1 2	15 14	0 53	22 12	1 8	18 12	0 40	20 19	0 23	17 59	5 28	8 51	8 22	12 59	0 1	4 48	
T 7	22 43	27 44	4 27	17 10	3 21	16 29	1 44	10 8	1 1	15 16	0 54	22 12	1 8	18 13	0 40	20 19	0 23	17 59	5 28	8 55	8 23	13 2	0 1	4 48	
W 8	22 37	25 35	3 43	17 0	3 35	16 5	1 43	9 54	1 0	15 18	0 54	22 13	1 8	18 14	0 40	20 18	0 23	17 59	5 28	8 57	8 24	13 5	0 1	4 48	
T 9	22 30	22 2	2 48	16 52	3 49	15 41	1 41	9 40	0 59	15 20	0 54	22 13	1 8	18 14	0 40	20 18	0 23	17 59	5 28	9 0	8 26	13 8	0 0	4 48	
F 10	22 23	17 26	1 45	16 44	4 1	15 17	1 40	9 26	0 59	15 21	0 54	22 13	1 8	18 15	0 40	20 17	0 23	17 59	5 28	9 1	8 27	13 11	0 0	4 49	
S 11	22 16	12 10	0 38	16 39	4 13	14 52	1 39	9 12	0 58	15 23	0 55	22 14	1 8	18 15	0 40	20 17	0 23	17 59	5 28	9 2	8 28	13 14	0s 0	4 49	
S 12	22 8	6 33	0n29	16 35	4 23	14 27	1 37	8 58	0 57	15 25	0 55	22 14	1 8	18 16	0 40	20 17	0 23	17 59	5 28	9 2	8 29	13 17	0 0	4 49	
M13	22 0	0 48	1 34	16 32	4 33	14 1	1 36	8 43	0 56	15 27	0 55	22 14	1 8	18 17	0 40	20 16	0 23	17 59	5 27	9 1	8 30	13 20	0 1	4 49	
T 14	21 51	4n52	2 33	16 31	4 41	13 36	1 34	8 29	0 56	15 29	0 55	22 15	1 8	18 17	0 40	20 16	0 23	17 59	5 27	9 1	8 31	13 23	0 1	4 49	
W15	21 43	10 19	3 25	16 32	4 47	13 9	1 32	8 15	0 55	15 31	0 56	22 15	1 8	18 18	0 40	20 15	0 23	17 59	5 27	9 1	8 33	13 26	0 1	4 50	
T 16	21 33	15 23	4 8	16 34	4 52	12 43	1 30	8 0	0 54	15 33	0 56	22 15	1 8	18 18	0 40	20 15	0 23	17 59	5 27	9 1	8 34	13 29	0 1	4 50	
F 17	21 24	19 54	4 41	16 37	4 55	12 16	1 28	7 46	0 54	15 36	0 56	22 15	1 8	18 19	0 40	20 14	0 23	17 59	5 27	9 1	8 35	13 32	0 2	4 50	
S 18	21 14	23 40	5 2	16 42	4 56	11 49	1 26	7 31	0 53	15 38	0 56	22 16	1 8	18 20	0 40	20 14	0 23	17 59	5 27	9 3	8 36	13 35	0 2	4 50	
S 19	21 3	26 27	5 9	16 48	4 56	11 22	1 24	7 17	0 52	15 40	0 56	22 16	1 8	18 20	0 40	20 14	0 23	17 59	5 27	9 5	8 37	13 38	0 2	4 50	
M20	20 53	28 0	5 3	16 55	4 54	10 54	1 22	7 2	0 52	15 42	0 57	22 16	1 8	18 21	0 40	20 13	0 23	17 59	5 27	9 7	8 39	13 41	0 3	4 50	
T 21	20 42	28 7	4 41	17 4	4 51	10 26	1 20	6 47	0 51	15 44	0 57	22 16	1 8	18 22	0 40	20 13	0 23	17 59	5 27	9 9	8 40	13 44	0 3	4 51	
W22	20 30	26 42	4 4	17 13	4 45	9 58	1 17	6 33	0 50	15 47	0 57	22 16	1 8	18 22	0 40	20 12	0 23	17 59	5 27	9 12	8 41	13 47	0 4	4 51	
T 23	20 19	23 44	3 13	17 24	4 39	9 30	1 15	6 18	0 49	15 49	0 57	22 17	1 8	18 23	0 40	20 12	0 23	17 59	5 27	9 14	8 42	13 50	0 4	4 51	
F 24	20 7	19 25	2 10	17 35	4 31	9 1	1 12	6 3	0 49	15 51	0 57	22 17	1 8	18 23	0 40	20 11	0 23	17 59	5 27	9 15	8 43	13 53	0 5	4 51	
S 25	19 54	14 0	0 58	17 46	4 21	8 33	1 9	5 48	0 48	15 54	0 58	22 17	1 8	18 24	0 40	20 11	0 23	17 59	5 27	9 16	8 45	13 56	0 5	4 51	
S 26	19 41	7 48	0s18	17 58	4 10	8 4	1 7	5 33	0 47	15 56	0 58	22 17	1 8	18 25	0 40	20 11	0 23	17 59	5 28	9 16	8 46	13 59	0 6	4 51	
M27	19 28	1 10	1 33	18 11	3 59	7 35	1 4	5 18	0 47	15 59	0 58	22 17	1 8	18 25	0 40	20 10	0 23	17 59	5 28	9 16	8 47	14 2	0 6	4 51	
T 28	19 15	5s32	2 44	18 24	3 46	7 5	1 1	5 3	0 46	16 1	0 58	22 18	1 8	18 26	0 40	20 10	0 23	17 59	5 28	9 15	8 48	14 5	0 7	4 52	
W29	19 1	11 59	3 44	18 36	3 32	6 36	0 58	4 48	0 45	16 4	0 58	22 18	1 8	18 27	0 40	20 9	0 23	17 59	5 28	9 15	8 49	14 8	0 7	4 52	
T 30	18 47	17 48	4 31	18 49	3 18	6 6	0 55	4 32	0 45	16 6	0 58	22 18	1 8	18 27	0 40	20 9	0 23	17 59	5 28	9 15	8 50	14 11	0 8	4 52	
F 31	18n33	22s39	5s 1	19n 1	3s 3	5n37	0n51	4n17	0n44	16s 9	0s59	22n18	1s 8	18s28	0s40	20n 8	0s23	17n59	5s28	9s15	8s52	14n14	0s 8	4n52	

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1914

geocentric

AUGUST 1914

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♂	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	20 35 2	7♂53'44	4♂21	19♂54	18♂57	21♂30	18°R37	27♂40	9°R43	28♂20	1♂32	6°R 9	7♂11	27♂30	18°R17	S 1
S 2	20 38 58	8°51'09	18°20	20°25	20° 6	22° 7	18♂30	27°47	9♂40	28°22	1°33	6♂ 6	7° 8	27°37	18♂15	S 2
M 3	20 42 55	9°48'33	2♂10	21° 2	21°14	22°44	18°22	27°53	9°38	28°25	1°34	6° 3	7° 4	27°43	18°13	M 3
T 4	20 46 52	10°45'59	15°48	21°45	22°22	23°22	18°15	28° 0	9°36	28°27	1°35	5°59	7° 1	27°50	18°11	T 4
W 5	20 50 48	11°43'25	29°12	22°35	23°30	23°59	18° 7	28° 6	9°33	28°29	1°37	5°56	6°58	27°57	18° 9	W 5
T 6	20 54 45	12°40'53	12♂21	23°31	24°38	24°36	17°59	28°13	9°31	28°31	1°38	5°53	6°55	28° 3	18° 7	T 6
F 7	20 58 41	13°38'21	25°13	24°33	25°46	25°14	17°51	28°19	9°29	28°33	1°39	5°52	6°52	28°10	18° 5	F 7
S 8	21 2 38	14°35'50	7♂49	25°40	26°54	25°51	17°44	28°25	9°26	28°35	1°40	5°D51	6°49	28°17	18° 3	S 8
S 9	21 6 34	15°33'20	20°10	26°54	28° 1	26°29	17°36	28°31	9°24	28°38	1°41	5°52	6°45	28°24	18° 0	S 9
M10	21 10 31	16°30'52	2♂18	28°12	29° 9	27° 7	17°28	28°37	9°21	28°40	1°42	5°53	6°42	28°30	17°58	M10
T 11	21 14 27	17°28'25	14°17	29°36	0♂16	27°44	17°20	28°43	9°19	28°42	1°43	5°55	6°39	28°37	17°56	T 11
W12	21 18 24	18°25'59	26°10	1♂ 5	1°24	28°22	17°12	28°49	9°17	28°44	1°44	5°56	6°36	28°44	17°54	W12
T 13	21 22 21	19°23'35	8♂ 1	2°39	2°31	29° 0	17° 4	28°55	9°14	28°46	1°45	5°57	6°33	28°50	17°51	T 13
F 14	21 26 17	20°21'12	19°56	4°17	3°38	29°38	16°57	29° 1	9°12	28°48	1°46	5°R57	6°29	28°57	17°49	F 14
S 15	21 30 14	21°18'51	1♂58	5°58	4°44	0♂16	16°49	29° 7	9°10	28°50	1°47	5°57	6°26	29° 4	17°46	S 15
S 16	21 34 10	22°16'32	14°13	7°44	5°51	0°54	16°41	29°13	9° 7	28°52	1°48	5°56	6°23	29°10	17°44	S 16
M17	21 38 7	23°14'14	26°44	9°32	6°57	1°32	16°33	29°18	9° 5	28°54	1°49	5°55	6°20	29°17	17°42	M17
T 18	21 42 3	24°11'57	9♂34	11°24	8° 4	2°10	16°26	29°24	9° 3	28°57	1°50	5°53	6°17	29°24	17°39	T 18
W19	21 46 0	25° 9'42	22°46	13°18	9°10	2°48	16°18	29°30	9° 0	28°59	1°51	5°52	6°14	29°30	17°37	W19
T 20	21 49 56	26° 7'29	6♂20	15°13	10°16	3°26	16°10	29°35	8°58	29° 1	1°52	5°51	6°10	29°37	17°34	T 20
F 21	21 53 53	27° 5'17	20°15	17°10	11°22	4° 4	16° 3	29°41	8°56	29° 3	1°53	5°50	6° 7	29°44	17°32	F 21
S 22	21 57 50	28° 3'06	4♂28	19° 9	12°28	4°43	15°55	29°46	8°54	29° 5	1°54	5°D50	6° 4	29°51	17°29	S 22
S 23	22 1 46	29° 0'57	18°54	21° 8	13°33	5°21	15°48	29°51	8°52	29° 7	1°55	5°50	6° 1	29°57	17°26	S 23
M24	22 5 43	29°58'49	3♂28	23° 7	14°39	5°59	15°40	29°56	8°49	29° 9	1°56	5°50	5°58	0♂ 4	17°24	M24
T 25	22 9 39	0♂56'42	18° 3	25° 7	15°44	6°38	15°33	0♂ 1	8°47	29°11	1°57	5°51	5°54	0°11	17°21	T 25
W26	22 13 36	1°54'37	2♂35	27° 7	16°49	7°17	15°26	0° 6	8°45	29°12	1°58	5°51	5°51	0°17	17°18	W26
T 27	22 17 32	2°52'33	16°59	29° 7	17°54	7°55	15°19	0°11	8°43	29°14	1°58	5°51	5°48	0°24	17°16	T 27
F 28	22 21 29	3°50'30	1♂11	1♂ 6	18°58	8°34	15°11	0°16	8°41	29°16	1°59	5°R51	5°45	0°31	17°13	F 28
S 29	22 25 25	4°48'28	15°10	3° 4	20° 3	9°13	15° 5	0°21	8°39	29°18	2° 0	5°51	5°42	0°37	17°10	S 29
S 30	22 29 22	5°46'28	28°54	5° 2	21° 7	9°51	14°58	0°26	8°37	29°20	2° 1	5°D51	5°39	0°44	17° 8	S 30
M31	22 33 19	6♂44'29	12♂22	6♂58	22♂11	10♂30	14♂51	0♂30	8♂35	29♂22	2♂ 1	5♂51	5♂35	0♂51	17♂ 5	M31

Day	☉	☽	♂	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl
S 1	18n18	26s 9	5s13	19n12	2s48	5n 7	0n48	4n 2	0n43	16s11	0s59	22n18	1s 8	18s29	0s41	20n 8
S 2	18 3	28 1	5 6	19 23	2 33	4 37	0 45	3 47	0 43	16 14	0 59	22 18	1 8	18 29	0 41	20 7
M 3	17 48	28 7	4 41	19 33	2 17	4 7	0 41	3 31	0 42	16 16	0 59	22 18	1 8	18 30	0 41	20 7
T 4	17 33	26 30	4 1	19 42	2 1	3 36	0 38	3 16	0 41	16 19	0 59	22 18	1 8	18 31	0 41	20 7
W 5	17 17	23 24	3 8	19 50	1 45	3 6	0 34	3 1	0 40	16 21	0 59	22 18	1 8	18 31	0 41	20 6
T 6	17 1	19 7	2 6	19 56	1 29	2 36	0 31	2 45	0 40	16 24	1 0	22 19	1 8	18 32	0 41	20 6
F 7	16 44	14 2	0 58	20 1	1 13	2 5	0 27	2 30	0 39	16 26	1 0	22 19	1 8	18 33	0 41	20 5
S 8	16 28	8 29	0n11	20 4	0 58	1 35	0 23	2 14	0 38	16 29	1 0	22 19	1 8	18 33	0 41	20 5
S 9	16 11	2 42	1 18	20 5	0 43	1 5	0 19	1 59	0 38	16 31	1 0	22 19	1 8	18 34	0 41	20 4
M10	15 54	3n 4	2 21	20 4	0 28	0 34	0 15	1 43	0 37	16 34	1 0	22 19	1 8	18 34	0 41	20 4
T 11	15 36	8 39	3 16	20 1	0 14	0 3	0 11	1 27	0 36	16 36	1 0	22 19	1 8	18 35	0 41	20 4
W12	15 19	13 53	4 3	19 55	0 0	0s27	0 7	1 12	0 36	16 39	1 0	22 19	1 8	18 36	0 41	20 3
T 13	15 1	18 35	4 39	19 47	0n12	0 58	0 3	0 56	0 35	16 41	1 0	22 19	1 8	18 36	0 41	20 3
F 14	14 43	22 36	5 4	19 36	0 25	1 28	0s 2	0 40	0 34	16 44	1 1	22 19	1 8	18 37	0 41	20 2
S 15	14 24	25 43	5 15	19 22	0 36	1 59	0 6	0 25	0 34	16 46	1 1	22 19	1 8	18 38	0 41	20 2
S 16	14 6	27 42	5 13	19 6	0 47	2 29	0 11	0 9	0 33	16 49	1 1	22 19	1 8	18 38	0 41	20 1
M17	13 47	28 20	4 56	18 47	0 57	3 0	0 15	0s 7	0 32	16 51	1 1	22 19	1 8	18 39	0 41	20 1
T 18	13 28	27 29	4 23	18 25	1 6	3 30	0 20	0 22	0 32	16 53	1 1	22 19	1 8	18 39	0 41	20 1
W19	13 9	25 5	3 36	18 1	1 14	4 0	0 24	0 38	0 31	16 56	1 1	22 19	1 8	18 40	0 41	20 0
T 20	12 49	21 13	2 36	17 34	1 21	4 31	0 29	0 54	0 30	16 58	1 1	22 19	1 8	18 41	0 41	20 0
F 21	12 29	16 5	1 25	17 5	1 27	5 1	0 34	1 10	0 30	17 1	1 1	22 19	1 8	18 41	0 40	19 59
S 22	12 9	10 0	0 8	16 33	1 32	5 31	0 38	1 26	0 29	17 3	1 1	22 19	1 8	18 42	0 40	19 59
S 23	11 49	3 18	1s12	15 59	1 37	6 1	0 43	1 42	0 28	17 5	1 1	22 19	1 8	18 42	0 40	19 59
M24	11 29	3s38	2 27	15 24	1 40	6 31	0 48	1 57	0 28	17 7	1 1	22 19	1 8	18 43	0 40	19 58
T 25	11 9	10 22	3 33	14 46	1 43	7 1	0 53	2 13	0 27	17 10	1 1	22 19	1 8	18 43	0 40	19 58
W26	10 48	16 31	4 25	14 7	1 45	7 30	0 58	2 29	0 26	17 12	1 1	22 19	1 8	18 44	0 40	19 57
T 27	10 27	21 42	5 0	13 27	1 46	8 0	1 3	2 45	0 26	17 14	1 1	22 19	1 8	18 45	0 40	19 57
F 28	10 6	25 34	5 16	12 45	1 46	8 29	1 8	3 1	0 25	17 16	1 2	22 19	1 8	18 45	0 40	19 57
S 29	9 45	27 49	5 13	12 2	1 46	8 58	1 14	3 17	0 24	17 18	1 2	22 19	1 8	18 46	0 40	19 56
S 30	9 24	28 19	4 52	11 18	1 45	9 27	1 19	3 32	0 24	17 20	1 2	22 19	1 8	18 46	0 40	19 56
M31	9n 3	27s 7	4s15	10n34	1n44	9s56	1s24	3s48	0n23	17s22	1s 2	22n19	1s 8	18s47	0s40	19n55

Julian Day Number = 2420345.5, Delta T = 17.00 sec

Ecliptic obliquity = 23°27'10, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red

Ayanamsha: Fagan/Bradley = 23°32'50, Lahiri = 22°39'51

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1914
geocentric

SEPTEMBER 1914

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♂	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	22 37 15	7 ^h 42 ^m 32 ^s	25 ^h 37 ^m	8 ^h 54 ^m	23 ^h 14 ^m	11 ^h 14 ^m 9	14 ^h R44	0 ^h 35 ^m	8 ^h R33	29 ^h 24 ^m	2 ^h 2 ^m	5 ^h 51 ^m	5 ^h 32 ^m	0 ^h 58 ^m	17 ^h R 2	T 1
W 2	22 41 12	8 ^h 40 ^m 36 ^s	8 ^h 37 ^m	10 ^h 49 ^m	24 ^h 18 ^m	11 ^h 48 ^m	14 ^h 38 ^m	0 ^h 39 ^m	8 ^h 31 ^m	29 ^h 26 ^m	2 ^h 3 ^m	5 ^h 52 ^m	5 ^h 29 ^m	1 ^h 4 ^m	16 ^h 59 ^m	W 2
T 3	22 45 8	9 ^h 38 ^m 41 ^s	21 ^h 23 ^m	12 ^h 42 ^m	25 ^h 21 ^m	12 ^h 27 ^m	14 ^h 31 ^m	0 ^h 44 ^m	8 ^h 29 ^m	29 ^h 27 ^m	2 ^h 3 ^m	5 ^h 52 ^m	5 ^h 26 ^m	1 ^h 11 ^m	16 ^h 57 ^m	T 3
F 4	22 49 5	10 ^h 36 ^m 48 ^s	3 ^h 56 ^m	14 ^h 35 ^m	26 ^h 24 ^m	13 ^h 6 ^m	14 ^h 25 ^m	0 ^h 48 ^m	8 ^h 27 ^m	29 ^h 29 ^m	2 ^h 4 ^m	5 ^h R52	5 ^h 23 ^m	1 ^h 18 ^m	16 ^h 54 ^m	F 4
S 5	22 53 1	11 ^h 34 ^m 57 ^s	16 ^h 18 ^m	16 ^h 26 ^m	27 ^h 27 ^m	13 ^h 45 ^m	14 ^h 19 ^m	0 ^h 52 ^m	8 ^h 25 ^m	29 ^h 31 ^m	2 ^h 5 ^m	5 ^h 52 ^m	5 ^h 20 ^m	1 ^h 24 ^m	16 ^h 51 ^m	S 5
S 6	22 56 58	12 ^h 33 ^m 07 ^s	28 ^h 29 ^m	18 ^h 16 ^m	28 ^h 29 ^m	14 ^h 24 ^m	14 ^h 13 ^m	0 ^h 56 ^m	8 ^h 23 ^m	29 ^h 33 ^m	2 ^h 5 ^m	5 ^h 52 ^m	5 ^h 16 ^m	1 ^h 31 ^m	16 ^h 48 ^m	S 6
M 7	23 0 54	13 ^h 31 ^m 19 ^s	10 ^h 32 ^m	20 ^h 5 ^m	29 ^h 32 ^m	15 ^h 4 ^m	14 ^h 7 ^m	1 ^h 0 ^m	8 ^h 21 ^m	29 ^h 34 ^m	2 ^h 6 ^m	5 ^h 51 ^m	5 ^h 13 ^m	1 ^h 38 ^m	16 ^h 46 ^m	M 7
T 8	23 4 51	14 ^h 29 ^m 34 ^s	22 ^h 28 ^m	21 ^h 53 ^m	0 ^h 34 ^m	15 ^h 43 ^m	14 ^h 1 ^m	1 ^h 4 ^m	8 ^h 19 ^m	29 ^h 36 ^m	2 ^h 7 ^m	5 ^h 50 ^m	5 ^h 10 ^m	1 ^h 44 ^m	16 ^h 43 ^m	T 8
W 9	23 8 48	15 ^h 27 ^m 50 ^s	4 ^h 19 ^m	23 ^h 40 ^m	1 ^h 35 ^m	16 ^h 22 ^m	13 ^h 55 ^m	1 ^h 8 ^m	8 ^h 18 ^m	29 ^h 38 ^m	2 ^h 7 ^m	5 ^h 48 ^m	5 ^h 7 ^m	1 ^h 51 ^m	16 ^h 40 ^m	W 9
T 10	23 12 44	16 ^h 26 ^m 08 ^s	16 ^h 10 ^m	25 ^h 25 ^m	2 ^h 37 ^m	17 ^h 2 ^m	13 ^h 50 ^m	1 ^h 12 ^m	8 ^h 16 ^m	29 ^h 39 ^m	2 ^h 8 ^m	5 ^h 47 ^m	5 ^h 4 ^m	1 ^h 58 ^m	16 ^h 37 ^m	T 10
F 11	23 16 41	17 ^h 24 ^m 28 ^s	28 ^h 4 ^m	27 ^h 10 ^m	3 ^h 38 ^m	17 ^h 41 ^m	13 ^h 45 ^m	1 ^h 16 ^m	8 ^h 14 ^m	29 ^h 41 ^m	2 ^h 8 ^m	5 ^h 46 ^m	5 ^h 0 ^m	2 ^h 5 ^m	16 ^h 34 ^m	F 11
S 12	23 20 37	18 ^h 22 ^m 50 ^s	10 ^h 11 ^m 4	28 ^h 53 ^m	4 ^h 38 ^m	18 ^h 21 ^m	13 ^h 39 ^m	1 ^h 19 ^m	8 ^h 13 ^m	29 ^h 43 ^m	2 ^h 9 ^m	5 ^h 45 ^m	4 ^h 57 ^m	2 ^h 11 ^m	16 ^h 32 ^m	S 12
S 13	23 24 34	19 ^h 21 ^m 14 ^s	22 ^h 17 ^m	0 ^h 35 ^m	5 ^h 39 ^m	19 ^h 0 ^m	13 ^h 34 ^m	1 ^h 23 ^m	8 ^h 11 ^m	29 ^h 44 ^m	2 ^h 9 ^m	5 ^h D45	4 ^h 54 ^m	2 ^h 18 ^m	16 ^h 29 ^m	S 13
M14	23 28 30	20 ^h 19 ^m 41 ^s	4 ^h 45 ^m	2 ^h 16 ^m	6 ^h 39 ^m	19 ^h 40 ^m	13 ^h 30 ^m	1 ^h 26 ^m	8 ^h 9 ^m	29 ^h 46 ^m	2 ^h 10 ^m	5 ^h 45 ^m	4 ^h 51 ^m	2 ^h 25 ^m	16 ^h 26 ^m	M14
T 15	23 32 27	21 ^h 18 ^m 09 ^s	17 ^h 33 ^m	3 ^h 56 ^m	7 ^h 39 ^m	20 ^h 20 ^m	13 ^h 25 ^m	1 ^h 29 ^m	8 ^h 8 ^m	29 ^h 47 ^m	2 ^h 10 ^m	5 ^h 46 ^m	4 ^h 48 ^m	2 ^h 31 ^m	16 ^h 23 ^m	T 15
W16	23 36 23	22 ^h 16 ^m 40 ^s	0 ^h 44 ^m	5 ^h 35 ^m	8 ^h 38 ^m	21 ^h 0 ^m	13 ^h 20 ^m	1 ^h 33 ^m	8 ^h 6 ^m	29 ^h 49 ^m	2 ^h 10 ^m	5 ^h 48 ^m	4 ^h 45 ^m	2 ^h 38 ^m	16 ^h 21 ^m	W16
T 17	23 40 20	23 ^h 15 ^m 13 ^s	14 ^h 21 ^m	7 ^h 13 ^m	9 ^h 37 ^m	21 ^h 39 ^m	13 ^h 16 ^m	1 ^h 36 ^m	8 ^h 5 ^m	29 ^h 50 ^m	2 ^h 11 ^m	5 ^h 49 ^m	4 ^h 41 ^m	2 ^h 45 ^m	16 ^h 18 ^m	T 17
F 18	23 44 17	24 ^h 13 ^m 48 ^s	28 ^h 24 ^m	8 ^h 49 ^m	10 ^h 36 ^m	22 ^h 19 ^m	13 ^h 12 ^m	1 ^h 39 ^m	8 ^h 3 ^m	29 ^h 52 ^m	2 ^h 11 ^m	5 ^h 50 ^m	4 ^h 38 ^m	2 ^h 51 ^m	16 ^h 15 ^m	F 18
S 19	23 48 13	25 ^h 12 ^m 25 ^s	12 ^h 50 ^m	10 ^h 25 ^m	11 ^h 34 ^m	22 ^h 59 ^m	13 ^h 8 ^m	1 ^h 42 ^m	8 ^h 2 ^m	29 ^h 53 ^m	2 ^h 11 ^m	5 ^h R50	4 ^h 35 ^m	2 ^h 58 ^m	16 ^h 12 ^m	S 19
S 20	23 52 10	26 ^h 11 ^m 04 ^s	27 ^h 36 ^m	12 ^h 0 ^m	12 ^h 32 ^m	23 ^h 39 ^m	13 ^h 4 ^m	1 ^h 44 ^m	8 ^h 1 ^m	29 ^h 55 ^m	2 ^h 12 ^m	5 ^h 49 ^m	4 ^h 32 ^m	3 ^h 5 ^m	16 ^h 10 ^m	S 20
M21	23 56 6	27 ^h 9 ^m 45 ^s	12 ^h 34 ^m	13 ^h 34 ^m	13 ^h 30 ^m	24 ^h 19 ^m	13 ^h 0 ^m	1 ^h 47 ^m	7 ^h 59 ^m	29 ^h 56 ^m	2 ^h 12 ^m	5 ^h 47 ^m	4 ^h 29 ^m	3 ^h 12 ^m	16 ^h 7 ^m	M21
T 22	0 0 3	28 ^h 8 ^m 27 ^s	27 ^h 35 ^m	15 ^h 6 ^m	14 ^h 27 ^m	24 ^h 59 ^m	12 ^h 57 ^m	1 ^h 50 ^m	7 ^h 58 ^m	29 ^h 58 ^m	2 ^h 12 ^m	5 ^h 44 ^m	4 ^h 26 ^m	3 ^h 18 ^m	16 ^h 4 ^m	T 22
W23	0 3 59	29 ^h 7 ^m 12 ^s	12 ^h 30 ^m	16 ^h 38 ^m	15 ^h 23 ^m	25 ^h 40 ^m	12 ^h 53 ^m	1 ^h 52 ^m	7 ^h 57 ^m	29 ^h 59 ^m	2 ^h 13 ^m	5 ^h 41 ^m	4 ^h 22 ^m	3 ^h 25 ^m	16 ^h 1 ^m	W23
T 24	0 7 56	0 ^h 5 ^m	27 ^h 13 ^m	18 ^h 9 ^m	16 ^h 19 ^m	26 ^h 20 ^m	12 ^h 50 ^m	1 ^h 55 ^m	7 ^h 56 ^m	0 ^h 0 ^m	2 ^h 13 ^m	5 ^h 38 ^m	4 ^h 19 ^m	3 ^h 32 ^m	15 ^h 59 ^m	T 24
F 25	0 11 52	1 ^h 4 ^m 46 ^s	11 ^h 37 ^m	19 ^h 39 ^m	17 ^h 15 ^m	27 ^h 0 ^m	12 ^h 47 ^m	1 ^h 57 ^m	7 ^h 55 ^m	0 ^h 1 ^m	2 ^h 13 ^m	5 ^h 36 ^m	4 ^h 16 ^m	3 ^h 38 ^m	15 ^h 56 ^m	F 25
S 26	0 15 49	2 ^h 3 ^m 36 ^s	25 ^h 39 ^m	21 ^h 8 ^m	18 ^h 10 ^m	27 ^h 41 ^m	12 ^h 45 ^m	1 ^h 59 ^m	7 ^h 53 ^m	0 ^h 3 ^m	2 ^h 13 ^m	5 ^h 35 ^m	4 ^h 13 ^m	3 ^h 45 ^m	15 ^h 53 ^m	S 26
S 27	0 19 46	3 ^h 2 ^m 28 ^s	9 ^h 31 ^m	22 ^h 36 ^m	19 ^h 5 ^m	28 ^h 21 ^m	12 ^h 42 ^m	2 ^h 1 ^m	7 ^h 52 ^m	0 ^h 4 ^m	2 ^h 13 ^m	5 ^h D35	4 ^h 10 ^m	3 ^h 52 ^m	15 ^h 51 ^m	S 27
M28	0 23 42	4 ^h 1 ^m 21 ^s	22 ^h 36 ^m	24 ^h 3 ^m	19 ^h 59 ^m	29 ^h 1 ^m	12 ^h 40 ^m	2 ^h 3 ^m	7 ^h 51 ^m	0 ^h 5 ^m	2 ^h 13 ^m	5 ^h 36 ^m	4 ^h 6 ^m	3 ^h 58 ^m	15 ^h 48 ^m	M28
T 29	0 27 39	5 ^h 0 ^m 16 ^s	5 ^h 35 ^m	25 ^h 28 ^m	20 ^h 52 ^m	29 ^h 42 ^m	12 ^h 38 ^m	2 ^h 5 ^m	7 ^h 50 ^m	0 ^h 6 ^m	2 ^h 13 ^m	5 ^h 37 ^m	4 ^h 3 ^m	4 ^h 5 ^m	15 ^h 46 ^m	T 29
W30	0 31 35	5 ^h 59 ^m 13 ^s	18 ^h 17 ^m	26 ^h 53 ^m	21 ^h 45 ^m	0 ^h 32 ^m	12 ^h 36 ^m	2 ^h 7 ^m	7 ^h 50 ^m	0 ^h 7 ^m	2 ^h 14 ^m	5 ^h 39 ^m	4 ^h 0 ^m	4 ^h 12 ^m	15 ^h 43 ^m	W30

Day	☉	☾		♂		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat
T 1	8n41	24s24	3s25	9n48	1n41	10s25	1s29	4s 4	0n23	17s24	1s 2	22n19	1s 8	18s47	0s40	19n55	0s23	17n57	5s29	9s22	9s29	15n47	0s36	4n54	
W 2	8 19	20 28	2 25	9 2	1 39	10 53	1 34	4 20	0 22	17 26	1 2	22 19	1 8	18 48	0 40	19 55	0 23	17 57	5 29	9 22	9 30	15 50	0 38	4 54	
T 3	7 57	15 38	1 19	8 16	1 36	11 22	1 40	4 36	0 21	17 28	1 2	22 19	1 8	18 48	0 40	19 54	0 23	17 57	5 29	9 22	9 31	15 53	0 39	4 54	
F 4	7 35	10 14	0 11	7 29	1 32	11 50	1 45	4 52	0 21	17 30	1 2	22 19	1 8	18 49	0 40	19 54	0 23	17 57	5 29	9 22	9 33	15 56	0 40	4 54	
S 5	7 13	4 31	0n58	6 43	1 28	12 17	1 51	5 7	0 20	17 32	1 2	22 19	1 8	18 49	0 40	19 54	0 23	17 57	5 29	9 22	9 34	15 58	0 41	4 54	
S 6	6 51	1n16	2 2	5 55	1 24	12 45	1 56	5 23	0 19	17 34	1 2	22 19	1 8	18 50	0 40	19 53	0 23	17 57	5 29	9 22	9 35	16 1	0 42	4 54	
M 7	6 29	6 56	3 0	5 8	1 19	13 12	2 1	5 39	0 19	17 35	1 2	22 18	1 8	18 50	0 40	19 53	0 23	17 57	5 29	9 22	9 36	16 4	0 43	4 54	
T 8	6 7	12 18	3 50	4 21	1 14	13 39	2 7	5 55	0 18	17 37	1 2	22 18	1 8	18 51	0 40	19 52	0 23	17 57	5 29	9 23	9 37	16 7	0 44	4 54	
W 9	5 44	17 12	4 30	3 34	1 8	14 6	2 12	6 10	0 17	17 39	1 2	22 18	1 9	18 51	0 40	19 52	0 23	17 57	5 30	9 23	9 38	16 10	0 45	4 54	
T 10	5 21	21 26	4 58	2 47	1 3	14 32	2 18	6 26	0 17	17 40	1 2	22 18	1 9	18 51	0 40	19 52	0 23	17 57	5 30	9 24	9 40	16 12	0 46	4 54	
F 11	4 59	24 50	5 13	2 0	0 57	14 59	2 23	6 42	0 16	17 42	1 2	22 18	1 9	18 52	0 40	19 51	0 23	17 56	5 30	9 24	9 41	16 15	0 48	4 54	
S 12	4 36	27 10	5 15	1 13	0 51	15 25	2 29	6 58	0 15	17 43	1 2	22 18	1 9	18 52	0 40	19 51	0 23	17 56	5 30	9 24	9 42	16 18	0 49	4 53	
S 13	4 13	28 16	5 3	0 27	0 44	15 50	2 34	7 13	0 15	17 45	1 2	22 18	1 9	18 53	0 40	19 51	0 23	17 56	5 30	9 24	9 43	16 21	0 50	4 53	
M14	3 50	27 59	4 37	0s19	0 38	16 15	2 40	7 29	0 14	17 46	1 2	22 18	1 9	18 53	0 40	19 50	0 23	17 56	5 30	9 24	9 44	16 24	0 51	4 53	
T 15	3 27	26 12	3 56	1 5	0 31	16 40	2 45	7 44	0 13	17 47	1 2	22 18	1 9	18 53	0 40	19 50	0 23	17 56	5 30	9 24	9 45	16 26	0 52	4 53	
W16	3 4	22 58	3 2	1 51	0 24	17 5	2 51	8 0	0 13	17 48	1 2	22 18	1 9	18 54	0 40	19 50	0 23	17 56	5 30	9 23	9 47	16 29	0 53	4 53	
T 17	2 41	18 23	1 56	2 36	0 17	17 29	2 56	8 15	0 12	17 50	1 1	22 18	1 9	18 54	0 40	19 50	0 23	17 56	5 30	9 23	9 48	16 32	0 54	4 53	
F 18	2 18	12 41	0 41	3 21	0 10	17 53	3 2	8 31	0 12	17 51	1 1	22 18	1 9	18 55	0 40	19 49	0 23	17 56	5 30	9 23	9 49	16 35	0 56	4 53	
S 19	1 54	6 9	0s39	4 5	0 3	18 17	3 7	8 46	0 11	17 52	1 1	22 18	1 9	18 55	0 40	19 49	0 23	17 56	5 30	9 23	9 50	16 37	0 57	4 53	
S 20	1 31	0s50	1 57	4 49	0s 4	18 40	3 13	9 2	0 10	17 53	1 1	22 18	1 9	18 55	0 40	19 49	0 23	17 56	5 30	9 23	9 51	16 40	0 58	4 53	
M21	1 8	7 52	3 9	5 32	0 12	19 3	3 18	9 17	0 10	17 54	1 1	22 17	1 9	18 56	0 40	19 48	0 23	17 56	5 30	9 24	9 52	16 43	0 59	4 53	
T 22	0 44	14 28	4 7	6 15	0 19	19 25	3 23	9 32	0 9	17 55	1 1	22 17	1 9	18 56	0 40	19 48	0 23	17 56	5 30	9 25	9 54	16 46	1 0	4 52	
W23	0 21	20 11	4 49	6 57	0 27	19 47	3 29	9 48	0 8	17 56	1 1	22 17	1 9	18 56	0 40	19 48	0 23	17 56	5 31	9 26	9 55	16 48	1 1	4 52	
T24	0s 2	24 35	5 11	7 39	0 34	20 9	3 34	10 3	0 8	17 57	1 1	22 17	1 9	18 56	0 40	19 47	0 23	17 55	5 31	9 27	9 56	16 51	1 3	4 52	
F 25	0 26	27 21	5 12	8 20	0 42	20 30	3 40	10 18	0 7	17 57	1 1	22 17	1 9	18 57	0 40	19 47	0 23	17 55	5 31	9 28	9 57	16 54	1 4	4 52	
S 26	0 49	28 18	4 55	9 0	0 49	20 51	3 45	10 33	0 6	17 58	1 1	22 17	1 9	18 57	0 40	19 47	0 23	17 55	5 31	9 28	9 58	16 57	1 5	4 52	
S 27	1 13	27 28	4 21	9 40	0 57	21 11	3 50	10 48	0 6	17 59	1 1	22 17	1 9	18 57	0 40	19 47	0 23	17 55	5 31	9 28	9 59	16 59	1 6	4 52	
M28	1 36	25 5	3 34	10 19	1 4	21 31	3 55	11 3	0 5	17 59	1 1	22 17	1 9	18 57	0 40	19 46	0 23	17 55	5 31	9 28	10 1	17 2	1 7	4 52	
T 29	1 59	21 26	2 37	10 58	1 11	21 51	4 0	11 18	0 5	18 0	1 1	22 17	1 9	18 58	0 40	19 46	0 23	17 55	5 31	9 27	10 2	17 5	1 8	4 51	
W30	2s23	16s51	1s34	11s36	1s19	22s10	4s 5	11s33	0n 4	18s 0	1s 1	22n17	1s 9	18s58	0s40	19n46	0s23	17n55	5s31	9s27	10s 3	17n 8	1s 9	4n51	

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1914

geocentric

OCTOBER 1914

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	0 35 32	6♂58'11	0♂45	28♂17	22♂38	1♂ 3	12°R34	2♂ 8	7°R49	0♂ 9	2♂14	5°R40	3♂57	4♂19	15°R40	T 1
F 2	0 39 28	7°57'11	13° 2	29°40	23°29	1°44	12♂32	2°10	7♂48	0°10	2°14	5♂40	3°54	4°25	15♂38	F 2
S 3	0 43 25	8°56'13	25°10	1♂ 1	24°20	2°25	12°31	2°11	7°47	0°11	2°R14	5°38	3°51	4°32	15°35	S 3
S 4	0 47 21	9°55'17	7°11	2°22	25°11	3° 6	12°30	2°13	7°46	0°12	2°14	5°34	3°47	4°39	15°33	S 4
M 5	0 51 18	10°54'24	19° 7	3°41	26° 0	3°46	12°29	2°14	7°46	0°13	2°14	5°29	3°44	4°45	15°31	M 5
T 6	0 55 14	11°53'32	1♂ 0	4°59	26°49	4°27	12°28	2°15	7°45	0°14	2°14	5°23	3°41	4°52	15°28	T 6
W 7	0 59 11	12°52'42	12°51	6°16	27°37	5° 8	12°27	2°16	7°44	0°15	2°14	5°16	3°38	4°59	15°26	W 7
T 8	1 3 8	13°51'55	24°43	7°31	28°25	5°49	12°27	2°17	7°44	0°16	2°13	5° 9	3°35	5° 6	15°23	T 8
F 9	1 7 4	14°51'10	6♂37	8°45	29°11	6°31	12°D27	2°18	7°43	0°16	2°13	5° 2	3°32	5°12	15°21	F 9
S 10	1 11 1	15°50'27	18°38	9°57	29°57	7°12	12°27	2°18	7°43	0°17	2°13	4°57	3°28	5°19	15°19	S 10
S 11	1 14 57	16°49'46	0♂48	11° 8	0♂41	7°53	12°27	2°19	7°43	0°18	2°13	4°54	3°25	5°26	15°16	S 11
M12	1 18 54	17°49'08	13°12	12°16	1°25	8°34	12°28	2°19	7°42	0°19	2°13	4°D53	3°22	5°32	15°14	M12
T 13	1 22 50	18°48'32	25°54	13°23	2° 8	9°16	12°28	2°20	7°42	0°20	2°13	4°53	3°19	5°39	15°12	T 13
W14	1 26 47	19°47'58	8♂58	14°28	2°50	9°57	12°29	2°20	7°42	0°20	2°12	4°54	3°16	5°46	15°10	W14
T 15	1 30 43	20°47'27	22°29	15°30	3°30	10°39	12°30	2°R20	7°41	0°21	2°12	4°55	3°12	5°52	15° 8	T 15
F 16	1 34 40	21°46'58	6♂27	16°30	4°10	11°20	12°31	2°20	7°41	0°22	2°12	4°R56	3° 9	5°59	15° 6	F 16
S 17	1 38 37	22°46'31	20°53	17°26	4°49	12° 2	12°33	2°20	7°41	0°22	2°12	4°55	3° 6	6° 6	15° 4	S 17
S 18	1 42 33	23°46'06	5♂43	18°20	5°26	12°43	12°34	2°20	7°D41	0°23	2°11	4°51	3° 3	6°13	15° 2	S 18
M19	1 46 30	24°45'43	20°52	19°10	6° 2	13°25	12°36	2°19	7°41	0°23	2°11	4°46	3° 0	6°19	15° 0	M19
T 20	1 50 26	25°45'23	6♂ 9	19°57	6°37	14° 7	12°38	2°19	7°41	0°24	2°11	4°39	2°57	6°26	14°58	T 20
W21	1 54 23	26°45'04	21°24	20°39	7°11	14°49	12°40	2°18	7°41	0°24	2°10	4°31	2°53	6°33	14°56	W21
T 22	1 58 19	27°44'48	6♂26	21°17	7°43	15°31	12°43	2°18	7°41	0°25	2°10	4°23	2°50	6°39	14°54	T 22
F 23	2 2 16	28°44'33	21° 6	21°50	8°13	16°13	12°45	2°17	7°42	0°25	2° 9	4°16	2°47	6°46	14°52	F 23
S 24	2 6 12	29°44'20	5♂20	22°17	8°43	16°55	12°48	2°16	7°42	0°26	2° 9	4°11	2°44	6°53	14°50	S 24
S 25	2 10 9	0♂44'09	19° 5	22°37	9°10	17°37	12°51	2°15	7°42	0°26	2° 8	4° 8	2°41	7° 0	14°49	S 25
M26	2 14 6	1°43'59	2♂22	22°52	9°36	18°19	12°54	2°14	7°43	0°26	2° 8	4°D 8	2°37	7° 6	14°47	M26
T 27	2 18 2	2°43'51	15°16	22°R58	10° 1	19° 1	12°57	2°13	7°43	0°26	2° 7	4° 8	2°34	7°13	14°45	T 27
W28	2 21 59	3°43'44	27°49	22°57	10°23	19°43	13° 1	2°11	7°44	0°27	2° 7	4°R 9	2°31	7°20	14°44	W28
T 29	2 25 55	4°43'39	10♂ 7	22°48	10°44	20°26	13° 5	2°10	7°44	0°27	2° 6	4° 9	2°28	7°26	14°42	T 29
F 30	2 29 52	5°43'36	22°13	22°29	11° 2	21° 8	13° 9	2° 8	7°45	0°27	2° 6	4° 7	2°25	7°33	14°41	F 30
S 31	2 33 48	6♂43'35	4°12	22♂ 1	11♂19	21♂50	13♂13	2♂ 7	7♂45	0♂27	2♂ 5	4♂ 3	2♂22	7♂40	14♂39	S 31

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
	decl	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat
T 1	2s46	11s38	0s27	12s13	1s26	22s28	4s10	11s48	0n 3	18s 1	1s 1	22n17	1s 9	18s58	0s40	19n46
F 2	3 9	6 3	0n40	12 49	1 33	22 46	4 15	12 3	0 3	18 1	1 1	22 17	1 9	18 58	0 40	19 45
S 3	3 33	0 19	1 44	13 24	1 40	23 4	4 20	12 17	0 2	18 2	1 1	22 17	1 9	18 58	0 40	19 45
S 4	3 56	5n21	2 43	13 59	1 47	23 21	4 25	12 32	0 1	18 2	1 0	22 17	1 9	18 59	0 40	19 45
M 5	4 19	10 48	3 35	14 33	1 54	23 38	4 30	12 46	0 1	18 2	1 0	22 17	1 10	18 59	0 40	19 45
T 6	4 42	15 50	4 16	15 5	2 1	23 54	4 34	13 1	0 0	18 2	1 0	22 16	1 10	18 59	0 40	19 45
W 7	5 5	20 15	4 46	15 37	2 8	24 10	4 39	13 15	0s 0	18 2	1 0	22 16	1 10	18 59	0 40	19 44
T 8	5 28	23 52	5 4	16 8	2 14	24 25	4 43	13 29	0 1	18 2	1 0	22 16	1 10	18 59	0 40	19 44
F 9	5 51	26 30	5 9	16 38	2 20	24 39	4 47	13 43	0 2	18 2	1 0	22 16	1 10	18 59	0 40	19 44
S 10	6 14	27 58	5 1	17 7	2 26	24 54	4 52	13 58	0 2	18 2	1 0	22 16	1 10	18 59	0 40	19 44
S 11	6 37	28 6	4 39	17 35	2 32	25 7	4 56	14 12	0 3	18 2	1 0	22 16	1 10	18 59	0 40	19 44
M12	7 0	26 50	4 3	18 1	2 37	25 20	4 59	14 25	0 4	18 2	1 0	22 16	1 10	18 59	0 40	19 43
T 13	7 22	24 10	3 15	18 26	2 42	25 33	5 3	14 39	0 4	18 2	1 0	22 16	1 10	18 59	0 39	19 43
W14	7 45	20 12	2 16	18 51	2 47	25 45	5 7	14 53	0 5	18 1	1 0	22 16	1 10	19 0	0 39	19 43
T 15	8 7	15 5	1 7	19 13	2 51	25 56	5 10	15 7	0 5	18 1	0 59	22 16	1 10	19 0	0 39	19 43
F 16	8 30	9 2	0s 8	19 34	2 55	26 7	5 14	15 20	0 6	18 0	0 59	22 16	1 10	19 0	0 39	19 43
S 17	8 52	2 19	1 25	19 54	2 59	26 18	5 17	15 34	0 7	18 0	0 59	22 16	1 10	19 0	0 39	19 43
S 18	9 14	4s41	2 38	20 12	3 2	26 28	5 20	15 47	0 7	17 59	0 59	22 16	1 10	19 0	0 39	19 43
M19	9 36	11 34	3 41	20 29	3 4	26 37	5 22	16 0	0 8	17 59	0 59	22 16	1 10	18 59	0 39	19 42
T 20	9 58	17 49	4 29	20 43	3 6	26 46	5 25	16 13	0 9	17 58	0 59	22 16	1 10	18 59	0 39	19 42
W21	10 19	22 55	4 58	20 56	3 7	26 54	5 27	16 26	0 9	17 57	0 59	22 16	1 10	18 59	0 39	19 42
T 22	10 41	26 25	5 6	21 6	3 7	27 1	5 29	16 39	0 10	17 57	0 59	22 16	1 10	18 59	0 39	19 42
F 23	11 2	28 2	4 53	21 14	3 7	27 8	5 31	16 52	0 10	17 56	0 59	22 16	1 10	18 59	0 39	19 42
S 24	11 23	27 43	4 22	21 20	3 5	27 15	5 33	17 4	0 11	17 55	0 59	22 16	1 10	18 59	0 39	19 42
S 25	11 44	25 41	3 37	21 23	3 3	27 20	5 34	17 17	0 12	17 54	0 59	22 16	1 10	18 59	0 39	19 42
M26	12 5	22 16	2 42	21 23	2 59	27 25	5 35	17 29	0 12	17 53	0 58	22 16	1 10	18 59	0 39	19 42
T 27	12 26	17 51	1 39	21 20	2 55	27 30	5 36	17 41	0 13	17 52	0 58	22 16	1 10	18 59	0 39	19 42
W28	12 46	12 46	0 34	21 14	2 48	27 34	5 36	17 53	0 13	17 51	0 58	22 16	1 10	18 59	0 39	19 42
T 29	13 6	7 17	0n32	21 4	2 41	27 37	5 36	18 5	0 14	17 50	0 58	22 16	1 10	18 58	0 39	19 42
F 30	13 26	1 38	1 35	20 50	2 31	27 39	5 36	18 17	0 15	17 48	0 58	22 16	1 10	18 58	0 39	19 42
S 31	13s46	4n 0	2n33	20s33	2s20	27s41	5s35	18s29	0s15	17s47	0s58	22n16	1s10	18s58	0s39	19n42

Julian Day Number = 2420406.5, Delta T = 17.19 sec
 Ecliptic obliquity = 23°27'10, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
 Ayanamsha: Fagan/Bradley = 23°32'59, Lahiri = 22°39'59

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1914

geocentric

NOVEMBER 1914

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♂	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	2 37 45	7♐43°35'	16♍6	21°R24	11♌34	22♍33	13♌17	2°R 5	7♌46	0♈27	2°R 4	3°R56	2♌18	7♌47	14°R38	S 1
M 2	2 41 41	8°43'37"	27°57'	20♍37	11°47'	23°15'	13°22'	2♌3	7°47'	0°27'	2♌4	3♌46	2°15'	7°53'	14♌37	M 2
T 3	2 45 38	9°43'41"	9♌49	19°41'	11°57'	23°58'	13°26'	2° 1	7°47'	0°27'	2° 3	3°35'	2°12'	8° 0	14°35'	T 3
W 4	2 49 35	10°43'46"	21°42'	18°38'	12° 6	24°41'	13°31'	1°59	7°48'	0°R27	2° 3	3°22'	2° 9	8° 7	14°34'	W 4
T 5	2 53 31	11°43'54"	3♌37	17°27'	12°12'	25°23'	13°36'	1°57	7°49'	0°27'	2° 2	3° 8	2° 6	8°13'	14°33'	T 5
F 6	2 57 28	12°44'04"	15°37'	16°11'	12°16'	26° 6	13°41'	1°55	7°50'	0°27'	2° 1	2°56'	2° 3	8°20'	14°32'	F 6
S 7	3 1 24	13°44'15"	27°42'	14°53'	12°R17	26°49'	13°47'	1°52	7°51'	0°27'	2° 0	2°46'	1°59	8°27'	14°31'	S 7
S 8	3 5 21	14°44'29"	9♌55	13°34'	12°16'	27°32'	13°52'	1°50	7°52'	0°27'	2° 0	2°38'	1°56	8°33'	14°30'	S 8
M 9	3 9 17	15°44'44"	22°20'	12°16'	12°13'	28°15'	13°58'	1°47	7°53'	0°27'	1°59	2°33'	1°53	8°40'	14°29'	M 9
T 10	3 13 14	16°45'02"	4♌59	11° 4	12° 7	28°58'	14° 4	1°44	7°54'	0°27'	1°58	2°31'	1°50	8°47'	14°28'	T 10
W11	3 17 10	17°45'21"	17°57'	9°58'	11°59'	29°41'	14°10'	1°42	7°55'	0°26'	1°57	2°D30	1°47	8°54'	14°27'	W11
T 12	3 21 7	18°45'42"	1♐18	9° 0	11°49'	0♌24	14°16'	1°39	7°57'	0°26'	1°56	2°R30	1°43	9° 0	14°26'	T 12
F 13	3 25 4	19°46'06"	15° 4	8°13'	11°36'	1° 7	14°22'	1°36	7°58'	0°26'	1°56	2°30	1°40	9° 7	14°25'	F 13
S 14	3 29 0	20°46'31"	29°18'	7°37'	11°20'	1°50	14°29'	1°33	7°59'	0°26'	1°55	2°28'	1°37	9°14'	14°24'	S 14
S 15	3 32 57	21°46'58"	13♌58	7°13'	11° 3	2°33	14°36'	1°30	8° 1	0°25	1°54	2°23	1°34	9°20'	14°24'	S 15
M16	3 36 53	22°47'27"	28°59'	7° 1	10°43'	3°17	14°42'	1°26	8° 2	0°25	1°53	2°15	1°31	9°27'	14°23'	M16
T 17	3 40 50	23°47'58"	14♍15	6°D59	10°20'	4° 0	14°50'	1°23	8° 3	0°24	1°52	2° 5	1°28	9°34'	14°23'	T 17
W18	3 44 46	24°48'30"	29°33'	7° 9	9°56	4°44	14°57'	1°20	8° 5	0°24	1°51	1°54	1°24	9°41'	14°22'	W18
T 19	3 48 43	25°49'04"	14♌43	7°29'	9°30'	5°27	15° 4	1°16	8° 7	0°23	1°50	1°42	1°21	9°47'	14°22'	T 19
F 20	3 52 39	26°49'40"	29°34'	7°58'	9° 1	6°11	15°12'	1°13	8° 8	0°23	1°49	1°32	1°18	9°54'	14°21'	F 20
S 21	3 56 36	27°50'17"	13♌59	8°35'	8°31'	6°54	15°19'	1° 9	8°10	0°22	1°48	1°24	1°15	10° 1	14°21'	S 21
S 22	4 0 33	28°50'55"	27°54'	9°20'	8° 0	7°38	15°27'	1° 5	8°11	0°22	1°47	1°19	1°12	10° 7	14°21'	S 22
M23	4 4 29	29°51'34"	11♌19	10°12'	7°27'	8°22	15°35'	1° 1	8°13	0°21	1°46	1°16	1° 9	10°14'	14°21'	M23
T 24	4 8 26	0♌52'14"	24°16'	11° 9	6°53	9° 6	15°43'	0°58	8°15	0°20	1°45	1°15	1° 5	10°21'	14°20'	T 24
W25	4 12 22	1°52'55"	6♌50	12°11'	6°18	9°49	15°51'	0°54	8°17	0°20	1°44	1°15	1° 2	10°28'	14°20'	W25
T 26	4 16 19	2°53'37"	19° 5	13°18'	5°42	10°33	16° 0	0°50	8°19	0°19	1°43	1°15	0°59	10°34'	14°D20	T 26
F 27	4 20 15	3°54'21"	1♐8	14°28'	5° 6	11°17	16° 8	0°45	8°21	0°18	1°42	1°12	0°56	10°41'	14°20'	F 27
S 28	4 24 12	4°55'05"	13° 3	15°42'	4°29	12° 1	16°17'	0°41	8°23	0°17	1°41	1° 8	0°53	10°48'	14°20'	S 28
S 29	4 28 9	5°55'50"	24°53'	16°59'	3°53	12°45	16°26'	0°37	8°25	0°17	1°40	1° 0	0°49	10°54'	14°21'	S 29
M30	4 32 5	6♌56'37"	6♌44	18♍17	3♌16	13♌29	16♌35	0♌33	8♌27	0♌16	1♌39	0♌49	0♌46	11♌1	14♌21	M30

Day	☉	☾		♂		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat
S 1	14s 6	9n28	3n24	20s11	2s 8	27s42	5s34	18s40	0s16	17s46	0s58	22n16	1s10	18s58	0s39	19n42	0s23	17n53	5s33	10s 4	10s40	18n32	1s41	4n44	
M 2	14 25	14 34	4 5	19 44	1 53	27 43	5 33	18 52	0 16	17 44	0 58	22 16	1 10	18 58	0 39	19 42	0 23	17 53	5 33	10 8	10 41	18 35	1 42	4 44	
T 3	14 44	19 8	4 36	19 14	1 38	27 42	5 31	19 3	0 17	17 43	0 58	22 16	1 10	18 57	0 39	19 42	0 23	17 53	5 33	10 12	10 42	18 37	1 43	4 43	
W 4	15 3	22 57	4 55	18 40	1 20	27 41	5 29	19 14	0 18	17 42	0 58	22 16	1 10	18 57	0 39	19 42	0 23	17 53	5 33	10 17	10 43	18 40	1 43	4 43	
T 5	15 22	25 49	5 1	18 2	1 1	27 39	5 26	19 25	0 18	17 40	0 57	22 16	1 10	18 57	0 39	19 42	0 23	17 53	5 33	10 22	10 44	18 42	1 44	4 43	
F 6	15 40	27 33	4 54	17 21	0 41	27 36	5 23	19 36	0 19	17 38	0 57	22 16	1 10	18 57	0 39	19 42	0 23	17 53	5 34	10 26	10 45	18 45	1 45	4 43	
S 7	15 58	28 0	4 34	16 38	0 21	27 33	5 19	19 46	0 19	17 37	0 57	22 16	1 10	18 56	0 39	19 42	0 23	17 53	5 34	10 30	10 46	18 47	1 46	4 42	
S 8	16 16	27 5	4 1	15 55	0 0	27 28	5 14	19 57	0 20	17 35	0 57	22 16	1 10	18 56	0 39	19 42	0 23	17 53	5 34	10 32	10 47	18 50	1 46	4 42	
M 9	16 34	24 49	3 16	15 12	0n20	27 23	5 9	20 7	0 20	17 33	0 57	22 16	1 10	18 56	0 39	19 42	0 23	17 53	5 34	10 34	10 49	18 52	1 47	4 42	
T 10	16 51	21 18	2 20	14 31	0 40	27 17	5 4	20 17	0 21	17 32	0 57	22 16	1 10	18 56	0 39	19 42	0 23	17 53	5 34	10 35	10 50	18 55	1 47	4 41	
W11	17 8	16 40	1 16	13 53	0 59	27 10	4 58	20 27	0 22	17 30	0 57	22 16	1 10	18 55	0 39	19 42	0 23	17 53	5 34	10 35	10 51	18 57	1 48	4 41	
T 12	17 25	11 7	0 6	13 19	1 16	27 1	4 51	20 36	0 22	17 28	0 57	22 16	1 10	18 55	0 39	19 42	0 23	17 53	5 34	10 35	10 52	19 0	1 49	4 41	
F 13	17 41	4 52	1s 6	12 49	1 31	26 52	4 44	20 46	0 23	17 26	0 57	22 16	1 10	18 54	0 39	19 42	0 23	17 53	5 34	10 35	10 53	19 3	1 49	4 40	
S 14	17 57	1s48	2 17	12 25	1 44	26 42	4 36	20 55	0 23	17 24	0 57	22 16	1 10	18 54	0 39	19 42	0 23	17 53	5 34	10 36	10 54	19 5	1 50	4 40	
S 15	18 13	8 35	3 20	12 6	1 56	26 31	4 27	21 5	0 24	17 22	0 56	22 16	1 10	18 54	0 39	19 42	0 23	17 52	5 34	10 38	10 55	19 8	1 50	4 40	
M16	18 29	15 2	4 12	11 53	2 5	26 19	4 18	21 14	0 25	17 20	0 56	22 16	1 10	18 53	0 39	19 42	0 23	17 52	5 34	10 41	10 57	19 10	1 51	4 40	
T 17	18 44	20 40	4 46	11 46	2 13	26 6	4 8	21 22	0 25	17 18	0 56	22 16	1 10	18 53	0 38	19 42	0 23	17 52	5 34	10 44	10 58	19 12	1 51	4 39	
W18	18 59	24 57	5 0	11 43	2 19	25 52	3 58	21 31	0 26	17 15	0 56	22 16	1 10	18 53	0 38	19 42	0 23	17 52	5 34	10 48	10 59	19 15	1 52	4 39	
T 19	19 13	27 25	4 53	11 46	2 23	25 37	3 47	21 39	0 26	17 13	0 56	22 16	1 10	18 52	0 38	19 42	0 23	17 52	5 34	10 53	11 0	19 17	1 52	4 39	
F 20	19 28	27 53	4 25	11 53	2 25	25 22	3 35	21 48	0 27	17 11	0 56	22 16	1 10	18 52	0 38	19 43	0 23	17 52	5 34	10 56	11 1	19 20	1 53	4 38	
S 21	19 41	26 24	3 42	12 4	2 26	25 5	3 23	21 56	0 27	17 8	0 56	22 16	1 10	18 51	0 38	19 43	0 23	17 52	5 34	10 59	11 2	19 22	1 53	4 38	
S 22	19 55	23 19	2 46	12 18	2 26	24 47	3 10	22 3	0 28	17 6	0 56	22 17	1 10	18 51	0 38	19 43	0 23	17 52	5 34	11 1	11 3	19 25	1 54	4 38	
M23	20 8	19 3	1 43	12 35	2 25	24 28	2 57	22 11	0 29	17 4	0 56	22 17	1 10	18 50	0 38	19 43	0 23	17 52	5 34	11 2	11 4	19 27	1 54	4 37	
T 24	20 21	14 1	0 37	12 55	2 23	24 9	2 43	22 18	0 29	17 1	0 56	22 17	1 10	18 50	0 38	19 43	0 23	17 52	5 34	11 2	11 6	19 30	1 54	4 37	
W25	20 33	8 33	0n29	13 17	2 20	23 49	2 29	22 25	0 30	16 59	0 56	22 17	1 10	18 49	0 38	19 43	0 23	17 52	5 34	11 2	11 7	19 32	1 55	4 37	
T 26	20 45	2 54	1 33	13 40	2 16	23 28	2 14	22 32	0 30	16 56	0 56	22 17	1 10	18 49	0 38	19 43	0 23	17 52	5 34	11 2	11 8	19 35	1 55	4 36	
F 27	20 57	2n45	2 31	14 5	2 12	23 7	1 59	22 39	0 31	16 53	0 55	22 17	1 10	18 48	0 38	19 44	0 23	17 52	5 34	11 3	11 9	19 37	1 55	4 36	
S 28	21 8	8 15	3 21	14 31	2 7	22 45	1 44	22 46	0 31	16 51	0 55	22 17	1 10	18 48	0 38	19 44	0 23	17 52	5 34	11 5	11 10	19 40	1 55	4 36	
S 29	21 18	13 24	4 3	14 58	2 2	22 23	1 29	22 52	0 32	16 48	0 55	22 17	1 10	18 47	0 38	19 44	0 23	17 52	5 34	11 8	11 11	19 42	1 56	4 35	
M30	21s29	18n 4	4n34	15s26	1ns6	22s 1	1s13	22s58	0s32	16s45	0s55	22n17	1s10	18s47	0s38	19n44	0s23	17n52	5s34	11s11	11s12	19n44	1s56	4n35	

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1914
geocentric

DECEMBER 1914

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	Day
T 1	4 36 2	7♌57°25	18♋36	19♌38	2°R41	14♌14	16♌44	0°R28	8♌29	0°R15	1°R38	0°R36	0♈43	11♋8	14♌21	T 1
W 2	4 39 58	8°58'13	0♈33	21° 1	2♌6	14°58	16°53	0♈24	8°31	0♈14	1♈37	0♈22	0°40	11°15	14°21	W 2
T 3	4 43 55	9°59'03	12°36	22°25	1°32	15°42	17° 2	0°20	8°33	0°13	1°36	0° 7	0°37	11°21	14°22	T 3
F 4	4 47 51	10°59'55	24°45	23°51	1° 0	16°26	17°12	0°15	8°35	0°12	1°35	29♌53	0°34	11°28	14°22	F 4
S 5	4 51 48	12° 0'47	7♌1	25°17	0°29	17°11	17°21	0°11	8°38	0°11	1°34	29°41	0°30	11°35	14°23	S 5
S 6	4 55 44	13° 1'40	19°25	26°45	29♌59	17°55	17°31	0° 6	8°40	0°10	1°33	29°32	0°27	11°42	14°23	S 6
M 7	4 59 41	14° 2'35	2♌0	28°13	29°32	18°40	17°41	0° 1	8°42	0° 9	1°31	29°27	0°24	11°48	14°24	M 7
T 8	5 3 38	15° 3'31	14°46	29°42	29° 6	19°24	17°51	29♌57	8°45	0° 8	1°30	29°24	0°21	11°55	14°24	T 8
W 9	5 7 34	16° 4'27	27°47	1♌11	28°43	20° 9	18° 1	29°52	8°47	0° 7	1°29	29°D23	0°18	12° 2	14°25	W 9
T 10	5 11 31	17° 5'26	11♌5	2°41	28°21	20°53	18°11	29°47	8°49	0° 6	1°28	29°R23	0°15	12° 8	14°26	T 10
F 11	5 15 27	18° 6'25	24°43	4°11	28° 2	21°38	18°22	29°42	8°52	0° 5	1°27	29°23	0°11	12°15	14°27	F 11
S 12	5 19 24	19° 7'25	8♌42	5°42	27°46	22°23	18°32	29°38	8°54	0° 3	1°26	29°21	0° 8	12°22	14°28	S 12
S 13	5 23 20	20° 8'27	23° 4	7°13	27°32	23° 8	18°43	29°33	8°57	0° 2	1°24	29°18	0° 5	12°29	14°28	S 13
M14	5 27 17	21° 9'29	7♌46	8°44	27°20	23°52	18°53	29°28	9° 0	0° 1	1°23	29°11	0° 2	12°35	14°29	M14
T 15	5 31 13	22°10'33	22°42	10°16	27°11	24°37	19° 4	29°23	9° 2	29♌59	1°22	29° 2	29♌59	12°42	14°30	T 15
W16	5 35 10	23°11'38	7♌44	11°48	27° 4	25°22	19°15	29°18	9° 5	29°59	1°21	28°52	29°55	12°49	14°32	W16
T 17	5 39 7	24°12'43	22°43	13°20	27° 0	26° 7	19°26	29°13	9° 8	29°57	1°20	28°41	29°52	12°55	14°33	T 17
F 18	5 43 3	25°13'49	7♌29	14°52	26°D59	26°52	19°37	29° 8	9°10	29°56	1°19	28°32	29°49	13° 2	14°34	F 18
S 19	5 47 0	26°14'56	21°55	16°24	26°59	27°37	19°48	29° 3	9°13	29°55	1°17	28°25	29°46	13° 9	14°35	S 19
S 20	5 50 56	27°16'03	5♌54	17°57	27° 3	28°22	20° 0	28°58	9°16	29°53	1°16	28°20	29°43	13°16	14°37	S 20
M21	5 54 53	28°17'10	19°24	19°30	27° 8	29° 8	20°11	28°53	9°19	29°52	1°15	28°18	29°40	13°22	14°38	M21
T 22	5 58 49	29°18'18	2♌28	21° 3	27°16	29°53	20°22	28°48	9°21	29°51	1°14	28°D17	29°36	13°29	14°39	T 22
W23	6 2 46	0♌19'26	15° 7	22°36	27°26	0♌38	20°34	28°43	9°24	29°49	1°13	28°18	29°33	13°36	14°41	W23
T 24	6 6 42	1°20'33	27°27	24° 9	27°38	1°23	20°46	28°38	9°27	29°48	1°11	28°R19	29°30	13°42	14°42	T 24
F 25	6 10 39	2°21'41	9♌32	25°43	27°53	2° 9	20°58	28°33	9°30	29°46	1°10	28°18	29°27	13°49	14°44	F 25
S 26	6 14 36	3°22'49	21°27	27°17	28° 9	2°54	21° 9	28°28	9°33	29°45	1° 9	28°16	29°24	13°56	14°45	S 26
S 27	6 18 32	4°23'57	3♌18	28°51	28°28	3°40	21°21	28°24	9°36	29°43	1° 8	28°12	29°21	14° 3	14°47	S 27
M28	6 22 29	5°25'06	15° 9	0♌25	28°48	4°25	21°33	28°19	9°39	29°42	1° 7	28° 6	29°17	14° 9	14°49	M28
T 29	6 26 25	6°26'14	27° 4	1°59	29°11	5°11	21°46	28°14	9°42	29°40	1° 5	27°57	29°14	14°16	14°51	T 29
W30	6 30 22	7°27'22	9♌5	3°34	29°35	5°56	21°58	28° 9	9°45	29°39	1° 4	27°47	29°11	14°23	14°53	W30
T 31	6 34 18	8♌28'30	21♌16	5♌9	0♌1	6♌42	22♌10	28♌4	9♌48	29♌37	1♌3	27♌37	29♌8	14♌29	14♌54	T 31

Day	☉	☾		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓		♈	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat
T 1	21s39	22n 4	4n53	15s54	1n50	21s39	0s58	23s 4	0s33	16s42	0s55	22n17	1s10	18s46	0s38	19n44	0s23	17n52	5s34	11s16	11s13	19n47	1s56	4n35	
W 2	21 48	25 9	4 59	16 22	1 43	21 17	0 42	23 9	0 33	16 40	0 55	22 17	1 10	18 45	0 38	19 44	0 23	17 52	5 34	11 21	11 15	19 49	1 56	4 34	
T 3	21 58	27 9	4 52	16 50	1 36	20 55	0 26	23 15	0 34	16 37	0 55	22 17	1 10	18 45	0 38	19 45	0 23	17 52	5 34	11 26	11 16	19 52	1 56	4 34	
F 4	22 6	27 53	4 32	17 18	1 30	20 33	0 11	23 20	0 35	16 34	0 55	22 17	1 10	18 44	0 38	19 45	0 23	17 52	5 34	11 31	11 17	19 54	1 57	4 34	
S 5	22 15	27 15	3 59	17 46	1 23	20 12	0n 4	23 25	0 35	16 31	0 55	22 17	1 10	18 44	0 38	19 45	0 23	17 52	5 34	11 35	11 18	19 56	1 57	4 34	
S 6	22 22	25 15	3 14	18 13	1 15	19 51	0 19	23 30	0 36	16 28	0 55	22 17	1 10	18 43	0 38	19 45	0 23	17 52	5 34	11 38	11 19	19 59	1 57	4 33	
M 7	22 30	21 59	2 19	18 40	1 8	19 31	0 34	23 34	0 36	16 25	0 55	22 17	1 10	18 42	0 38	19 45	0 23	17 53	5 34	11 40	11 20	20 1	1 57	4 33	
T 8	22 37	17 38	1 17	19 6	1 1	19 11	0 48	23 38	0 37	16 21	0 55	22 17	1 10	18 42	0 38	19 46	0 23	17 53	5 34	11 41	11 21	20 4	1 57	4 33	
W 9	22 43	12 23	0 9	19 32	0 54	18 52	1 2	23 42	0 37	16 18	0 55	22 18	1 10	18 41	0 38	19 46	0 23	17 53	5 34	11 42	11 22	20 6	1 57	4 32	
T 10	22 50	6 28	1s 2	19 57	0 46	18 34	1 16	23 46	0 38	16 15	0 54	22 18	1 10	18 40	0 38	19 46	0 23	17 53	5 34	11 42	11 24	20 8	1 57	4 32	
F 11	22 55	0 7	2 10	20 22	0 39	18 17	1 29	23 49	0 38	16 12	0 54	22 18	1 10	18 40	0 38	19 46	0 23	17 53	5 34	11 42	11 25	20 11	1 57	4 32	
S 12	23 0	6s24	3 13	20 45	0 31	18 1	1 42	23 53	0 39	16 8	0 54	22 18	1 9	18 39	0 38	19 47	0 23	17 53	5 34	11 42	11 26	20 13	1 57	4 31	
S 13	23 5	12 45	4 5	21 8	0 24	17 46	1 54	23 56	0 39	16 5	0 54	22 18	1 9	18 38	0 38	19 47	0 23	17 53	5 34	11 44	11 27	20 15	1 57	4 31	
M14	23 9	18 33	4 42	21 30	0 17	17 32	2 6	23 58	0 40	16 2	0 54	22 18	1 9	18 38	0 38	19 47	0 23	17 53	5 34	11 46	11 28	20 18	1 57	4 31	
T 15	23 13	23 18	5 1	21 50	0 10	17 19	2 17	24 1	0 40	15 58	0 54	22 18	1 9	18 37	0 38	19 47	0 23	17 53	5 34	11 49	11 29	20 20	1 57	4 30	
W16	23 17	26 31	4 59	22 10	0 3	17 7	2 28	24 3	0 41	15 55	0 54	22 18	1 9	18 36	0 38	19 48	0 23	17 53	5 34	11 52	11 30	20 22	1 56	4 30	
T 17	23 20	27 51	4 37	22 29	0s 4	16 56	2 38	24 5	0 41	15 51	0 54	22 18	1 9	18 35	0 38	19 48	0 23	17 53	5 34	11 56	11 31	20 25	1 56	4 30	
F 18	23 22	27 10	3 56	22 47	0 11	16 46	2 48	24 7	0 42	15 48	0 54	22 18	1 9	18 35	0 38	19 48	0 23	17 53	5 34	11 59	11 33	20 27	1 56	4 29	
S 19	23 24	24 39	3 1	23 4	0 18	16 37	2 57	24 8	0 42	15 44	0 54	22 18	1 9	18 34	0 38	19 49	0 23	17 53	5 34	12 2	11 34	20 29	1 56	4 29	
S 20	23 25	20 41	1 57	23 19	0 25	16 30	3 6	24 9	0 43	15 41	0 54	22 18	1 9	18 33	0 38	19 49	0 23	17 53	5 34	12 4	11 35	20 32	1 56	4 29	
M21	23 26	15 45	0 47	23 34	0 32	16 23	3 14	24 10	0 43	15 37	0 54	22 18	1 9	18 32	0 38	19 49	0 23	17 53	5 34	12 4	11 36	20 34	1 55	4 29	
T 22	23 27	10 15	0n22	23 47	0 38	16 17	3 22	24 11	0 44	15 33	0 54	22 18	1 9	18 32	0 38	19 49	0 23	17 53	5 34	12 5	11 37	20 36	1 55	4 28	
W23	23 27	4 30	1 29	23 59	0 44	16 12	3 29	24 11	0 44	15 30	0 54	22 18	1 8	18 31	0 38	19 50	0 23	17 53	5 34	12 4	11 38	20 39	1 55	4 28	
T 24	23 27	1n16	2 29	24 10	0 51	16 8	3 36	24 11	0 45	15 26	0 54	22 18	1 8	18 30	0 38	19 50	0 23	17 53	5 34	12 4	11 39	20 41	1 55	4 28	
F 25	23 26	6 52	3 22	24 19	0 57	16 5	3 42	24 11	0 45	15 22	0 54	22 18	1 8	18 29	0 38	19 50	0 23	17 53	5 34	12 4	11 40	20 43	1 54	4 27	
S 26	23 25	12 9	4 5	24 28	1 2	16 3	3 48	24 11	0 46	15 18	0 54	22 18	1 8	18 29	0 38	19 51	0 23	17 53	5 33	12 5	11 41	20 45	1 54	4 27	
S 27	23 23	16 58	4 38	24 35	1 8	16 2	3 53	24 10	0 46	15 14	0 54	22 19	1 8	18 28	0 38	19 51	0 23	17 53	5 33	12 6	11 43	20 48	1 53	4 27	
M28	23 20	21 8	4 58	24 41	1 13	16 2	3 58	24 9	0 47	15 10	0 54	22 19	1 8	18 27	0 38	19 51	0 23	17 54	5 33	12 9	11 44	20 50	1 53	4 27	
T 29	23 18	24 28	5 6	24 45	1 19	16 2	4 3	24 8	0 47	15 6	0 53	22 19	1 8	18 26	0 38	19 52	0 23	17 54	5 33	12 12	11 45	20 52	1 53	4 26	
W30	23 15	26 46	5 0	24 48	1 24	16 3	4 7	24 7	0 48	15 2	0 53	22 19	1 8	18 25	0 38	19 52	0 23	17 54	5 33	12 15	11 46	20 54	1 52	4 26	
T 31	23s11	27n50	4n41	24s50	1s29	16s 5	4n11	24s 5	0s48	14s58	0s53	22n19	1s 8	18s24	0s38	19n52	0s23	17n54	5s33	12s18	11s47	20n57	1s52	4n26	