



# Astrodienst Ephemeris Tables for the year 1906

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

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1906  
geocentric

JANUARY 1906

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
M 1	6 38 56	9°34'55	21°43'	17°20	29°2	3°23	27°R11	29°16	4°41	9°R 0	21°R23	21°44	23°8	8°25	4°56	M 1
T 2	6 42 53	10°42'05	3°54	18° 6	0°18	4° 9	27° 7	29°22	4°45	8°58	21°22	21°45	23° 5	8°31	5° 0	T 2
W 3	6 46 49	11°43'14	15°52	18°56	1°33	4°55	27° 3	29°28	4°48	8°56	21°21	21°R45	23° 2	8°38	5° 5	W 3
T 4	6 50 46	12°44'24	27°45	19°51	2°49	5°41	26°59	29°33	4°52	8°55	21°20	21°44	22°58	8°45	5° 9	T 4
F 5	6 54 43	13°45'33	9°36	20°49	4° 4	6°27	26°56	29°39	4°56	8°53	21°19	21°41	22°55	8°52	5°14	F 5
S 6	6 58 39	14°46'42	21°31	21°51	5°19	7°13	26°53	29°45	4°59	8°51	21°18	21°36	22°52	8°58	5°18	S 6
S 7	7 2 36	15°47'50	3°32	22°56	6°35	7°59	26°50	29°51	5° 3	8°50	21°17	21°30	22°49	9° 5	5°23	S 7
M 8	7 6 32	16°48'58	15°43	24° 3	7°50	8°44	26°47	29°57	5° 6	8°48	21°16	21°23	22°46	9°12	5°28	M 8
T 9	7 10 29	17°50'06	28° 6	25°13	9° 6	9°30	26°44	0°3	5°10	8°46	21°15	21°17	22°42	9°18	5°32	T 9
W10	7 14 25	18°51'13	10°34	26°24	10°21	10°16	26°42	0° 9	5°13	8°45	21°14	21°11	22°39	9°25	5°37	W10
T 11	7 18 22	19°52'20	23°32	27°38	11°37	11° 2	26°39	0°15	5°17	8°43	21°13	21° 7	22°36	9°32	5°42	T 11
F 12	7 22 18	20°53'27	6°23	28°53	12°52	11°48	26°37	0°21	5°20	8°41	21°12	21° 5	22°33	9°39	5°47	F 12
S 13	7 26 15	21°54'33	19°50	0°10	14° 7	12°34	26°35	0°27	5°24	8°40	21°11	21°D 4	22°30	9°45	5°51	S 13
S 14	7 30 12	22°55'40	3°16	1°28	15°23	13°19	26°34	0°34	5°27	8°38	21°10	21° 4	22°27	9°52	5°56	S 14
M15	7 34 8	23°56'45	16°54	2°48	16°38	14° 5	26°32	0°40	5°31	8°36	21° 9	21° 6	22°23	9°59	6° 1	M15
T 16	7 38 5	24°57'51	0°42	4° 8	17°54	14°51	26°31	0°46	5°34	8°35	21° 8	21° 7	22°20	10° 6	6° 6	T 16
W17	7 42 1	25°58'56	14°39	5°30	19° 9	15°36	26°30	0°53	5°38	8°33	21° 7	21° 8	22°17	10°12	6°10	W17
T 18	7 45 58	27° 0'01	28°45	6°53	20°24	16°22	26°29	0°59	5°41	8°32	21° 6	21°R 9	22°14	10°19	6°15	T 18
F 19	7 49 54	28°1'06	12°58	8°17	21°40	17° 8	26°28	1° 6	5°45	8°30	21° 5	21° 8	22°11	10°26	6°20	F 19
S 20	7 53 51	29° 2'11	27°15	9°42	22°55	17°53	26°28	1°12	5°48	8°28	21° 4	21° 6	22° 8	10°32	6°25	S 20
S 21	7 57 47	0°3'15	11°35	11° 7	24°11	18°39	26°28	1°19	5°51	8°27	21° 3	21° 4	22° 4	10°39	6°30	S 21
M22	8 1 44	1° 4'19	25°52	12°34	25°26	19°25	26°D28	1°25	5°55	8°25	21° 2	21° 1	22° 1	10°46	6°34	M22
T 23	8 5 41	2° 5'23	10°3	14° 1	26°41	20°10	26°28	1°32	5°58	8°24	21° 1	20°58	21°58	10°53	6°39	T 23
W24	8 9 37	3° 6'25	24° 0	15°29	27°57	20°56	26°28	1°39	6° 1	8°22	21° 1	20°56	21°55	10°59	6°44	W24
T 25	8 13 34	4° 7'27	7°43	16°57	29°12	21°41	26°29	1°45	6° 5	8°21	21° 0	20°54	21°52	11° 6	6°49	T 25
F 26	8 17 30	5° 8'28	21° 8	18°27	0°28	22°27	26°30	1°52	6° 8	8°19	20°59	20°D54	21°48	11°13	6°54	F 26
S 27	8 21 27	6° 9'28	4°13	19°57	1°43	23°12	26°31	1°59	6°11	8°18	20°58	20°54	21°45	11°19	6°59	S 27
S 28	8 25 23	7°10'27	16°58	21°28	2°58	23°58	26°32	2° 6	6°15	8°16	20°57	20°55	21°42	11°26	7° 3	S 28
M29	8 29 20	8°11'25	29°26	22°59	4°14	24°43	26°33	2°13	6°18	8°15	20°57	20°57	21°39	11°33	7° 8	M29
T 30	8 33 16	9°12'22	11°39	24°32	5°29	25°29	26°35	2°20	6°21	8°13	20°56	20°58	21°36	11°40	7°13	T 30
W31	8 37 13	10°13'17	23°40	26°3	6°44	26°14	26°37	2°27	6°24	8°12	20°55	20°48	21°33	11°46	7°18	W31

Delta T = 6.23 sec

FEBRUARY 1906

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	8 41 10	11°14'11	5°35	27°38	8° 0	26°59	26°39	2°34	6°32	8°R11	20°R55	20°48	21°29	11°53	7°23	T 1
F 2	8 45 6	12°15'04	17°27	29°12	9°15	27°45	26°41	2°41	6°30	8° 9	20°54	20°R59	21°26	12° 0	7°28	F 2
S 3	8 49 3	13°15'55	29°22	0°47	10°30	28°30	26°43	2°48	6°33	8° 8	20°53	20°59	21°23	12° 6	7°32	S 3
S 4	8 52 59	14°16'46	11°24	2°23	11°46	29°15	26°46	2°55	6°36	8° 7	20°53	20°58	21°20	12°13	7°37	S 4
M 5	8 56 56	15°17'34	23°37	4° 0	13° 1	0°0	26°49	3° 2	6°39	8° 5	20°52	20°57	21°17	12°20	7°42	M 5
T 6	9 0 52	16°18'22	6° 5	5°37	14°16	0°46	26°52	3° 9	6°42	8° 4	20°51	20°57	21°14	12°27	7°47	T 6
W 7	9 4 49	17°19'08	18°50	7°15	15°31	1°31	26°55	3°16	6°45	8° 3	20°51	20°56	21°10	12°33	7°52	W 7
T 8	9 8 45	18°19'52	1°54	8°53	16°47	2°16	26°58	3°23	6°48	8° 2	20°50	20°56	21° 7	12°40	7°56	T 8
F 9	9 12 42	19°20'35	15°17	10°33	18° 2	3° 1	27° 2	3°30	6°51	8° 0	20°50	20°D56	21° 4	12°47	8° 1	F 9
S 10	9 16 39	20°21'17	28°57	12°13	19°17	3°46	27° 6	3°37	6°54	7°59	20°49	20°56	21° 1	12°54	8° 6	S 10
S 11	9 20 35	21°21'57	12°52	13°55	20°32	4°31	27°10	3°44	6°57	7°58	20°49	20°R56	20°58	13° 0	8°11	S 11
M12	9 24 32	22°22'36	26°58	15°37	21°48	5°16	27°14	3°52	7° 0	7°57	20°48	20°56	20°54	13° 7	8°15	M12
T 13	9 28 28	23°23'14	11°12	17°19	23° 3	6° 1	27°18	3°59	7° 3	7°56	20°48	20°56	20°51	13°14	8°20	T 13
W14	9 32 25	24°23'51	25°30	19° 3	24°18	6°46	27°23	4° 6	7° 5	7°55	20°47	20°55	20°48	13°20	8°25	W14
T 15	9 36 21	25°24'27	9°47	20°48	25°33	7°31	27°27	4°13	7° 8	7°54	20°47	20°55	20°45	13°27	8°29	T 15
F 16	9 40 18	26°25'01	24° 1	22°33	26°48	8°16	27°32	4°21	7°11	7°53	20°46	20°D55	20°42	13°34	8°34	F 16
S 17	9 44 14	27°25'34	8° 9	24°20	28° 3	9° 0	27°37	4°28	7°13	7°52	20°46	20°55	20°39	13°41	8°39	S 17
S 18	9 48 11	28°26'07	22°10	26° 7	29°19	9°45	27°43	4°35	7°16	7°51	20°46	20°55	20°35	13°47	8°43	S 18
M19	9 52 8	29°26'37	6° 1	27°55	0°34	10°30	27°48	4°42	7°18	7°50	20°45	20°56	20°32	13°54	8°48	M19
T 20	9 56 4	0°27'07	19°42	29°44	1°49	11°15	27°53	4°50	7°21	7°49	20°45	20°57	20°29	14° 1	8°53	T 20
W21	10 0 1	1°27'35	3°12	1°34	3° 4	11°59	27°59	4°57	7°23	7°48	20°45	20°58	20°26	14° 8	8°57	W21
T 22	10 3 57	2°28'02	16°29	3°24	4°19	12°44	28° 5	5° 4	7°26	7°47	20°44	20°R58	20°23	14°14	9° 2	T 22
F 23	10 7 54	3°28'27	29°32	5°16	5°34	13°28	28°11	5°12	7°28	7°46	20°44	20°58	20°20	14°21	9° 6	F 23
S 24	10 11 50	4°28'50	12°21	7° 8	6°49	14°13	28°17	5°19	7°31	7°46	20°44	20°57	20°16	14°28	9°11	S 24
S 25	10 15 47	5°29'12	24°57	9° 1	8° 4	14°57	28°24	5°26	7°33	7°45	20°44	20°56	20°13	14°34	9°15	S 25
M26	10 19 43	6°29'31	7°19	10°55	9°19	15°42	28°30	5°34	7°35	7°44	20°43	20°53	20°10	14°41	9°20	M26
T 27	10 23 40	7°29'49	19°30	12°49	10°34	16°26	28°37	5°41	7°37	7°43	20°43	20°51	20° 7	14°48	9°24	T 27
W28	10 27 37	8°30'05	1°31	14°43	11°49	17°11	28°44	5°48	7°40	7°43	20°43	20°48	20° 4	14°55	9°28	W28

Delta T = 6.34 sec

# ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1906

## geocentric

MARCH 1906

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	10 31 33	9 <sup>h</sup> 30'19"	13 <sup>h</sup> 8'25"	16 <sup>h</sup> 38'38"	13 <sup>h</sup> 4'4"	17 <sup>h</sup> 55'55"	28 <sup>h</sup> 8'51"	5 <sup>h</sup> 56'56"	7 <sup>h</sup> 42'42"	7 <sup>h</sup> 42'42"	20 <sup>h</sup> R43	20 <sup>h</sup> R46	20 <sup>h</sup> Ω 0	15 <sup>h</sup> 8'1"	9 <sup>h</sup> ≈33	T 1
F 2	10 35 30	10 <sup>h</sup> 30'31"	25 <sup>h</sup> 18'	18 <sup>h</sup> 33'	14 <sup>h</sup> 19'	18 <sup>h</sup> 39'	28 <sup>h</sup> 58'	6 <sup>h</sup> 3'	7 <sup>h</sup> 44'	7 <sup>h</sup> 42'	20 <sup>h</sup> II43	20 <sup>h</sup> Ω44	19 <sup>h</sup> 57'	15 <sup>h</sup> 8'	9 <sup>h</sup> 37'	F 2
S 3	10 39 26	11 <sup>h</sup> 30'41"	7 <sup>h</sup> II11	20 <sup>h</sup> 28'	15 <sup>h</sup> 34'	19 <sup>h</sup> 24'	29 <sup>h</sup> 5'	6 <sup>h</sup> 10'	7 <sup>h</sup> 46'	7 <sup>h</sup> 41'	20 <sup>h</sup> 43'	20 <sup>h</sup> D43	19 <sup>h</sup> 54'	15 <sup>h</sup> 15'	9 <sup>h</sup> 41'	S 3
S 4	10 43 23	12 <sup>h</sup> 30'49"	19 <sup>h</sup> 11'	22 <sup>h</sup> 22'	16 <sup>h</sup> 49'	20 <sup>h</sup> 8'	29 <sup>h</sup> 13'	6 <sup>h</sup> 17'	7 <sup>h</sup> 48'	7 <sup>h</sup> 40'	20 <sup>h</sup> 43'	20 <sup>h</sup> 43'	19 <sup>h</sup> 51'	15 <sup>h</sup> 21'	9 <sup>h</sup> 45'	S 4
M 5	10 47 19	13 <sup>h</sup> 30'55"	1 <sup>h</sup> Ω23	24 <sup>h</sup> 16'	18 <sup>h</sup> 4'	20 <sup>h</sup> 52'	29 <sup>h</sup> 21'	6 <sup>h</sup> 25'	7 <sup>h</sup> 50'	7 <sup>h</sup> 40'	20 <sup>h</sup> 43'	20 <sup>h</sup> 44'	19 <sup>h</sup> 48'	15 <sup>h</sup> 28'	9 <sup>h</sup> 50'	M 5
T 6	10 51 16	14 <sup>h</sup> 30'59"	13 <sup>h</sup> 50'	26 <sup>h</sup> 9'	19 <sup>h</sup> 19'	21 <sup>h</sup> 36'	29 <sup>h</sup> 28'	6 <sup>h</sup> 32'	7 <sup>h</sup> 52'	7 <sup>h</sup> 39'	20 <sup>h</sup> D43	20 <sup>h</sup> 46'	19 <sup>h</sup> 45'	15 <sup>h</sup> 35'	9 <sup>h</sup> 54'	T 6
W 7	10 55 12	15 <sup>h</sup> 31'00"	26 <sup>h</sup> 36'	28 <sup>h</sup> 0'	20 <sup>h</sup> 34'	22 <sup>h</sup> 20'	29 <sup>h</sup> 36'	6 <sup>h</sup> 39'	7 <sup>h</sup> 54'	7 <sup>h</sup> 39'	20 <sup>h</sup> 43'	20 <sup>h</sup> 47'	19 <sup>h</sup> 41'	15 <sup>h</sup> 42'	9 <sup>h</sup> 58'	W 7
T 8	10 59 9	16 <sup>h</sup> 31'00"	9 <sup>h</sup> Ω46	29 <sup>h</sup> 50'	21 <sup>h</sup> 49'	23 <sup>h</sup> 4'	29 <sup>h</sup> 44'	6 <sup>h</sup> 46'	7 <sup>h</sup> 56'	7 <sup>h</sup> 39'	20 <sup>h</sup> 43'	20 <sup>h</sup> 49'	19 <sup>h</sup> 38'	15 <sup>h</sup> 48'	10 <sup>h</sup> 2'	T 8
F 9	11 3 5	17 <sup>h</sup> 30'57"	23 <sup>h</sup> 19'	1 <sup>h</sup> Υ38	23 <sup>h</sup> 4'	23 <sup>h</sup> 48'	29 <sup>h</sup> 52'	6 <sup>h</sup> 54'	7 <sup>h</sup> 57'	7 <sup>h</sup> 38'	20 <sup>h</sup> 43'	20 <sup>h</sup> R49	19 <sup>h</sup> 35'	15 <sup>h</sup> 55'	10 <sup>h</sup> 6'	F 9
S 10	11 7 2	18 <sup>h</sup> 30'53"	7 <sup>h</sup> II17	3 <sup>h</sup> 23'	24 <sup>h</sup> 18'	24 <sup>h</sup> 32'	0 <sup>h</sup> II1	7 <sup>h</sup> 1'	7 <sup>h</sup> 59'	7 <sup>h</sup> 38'	20 <sup>h</sup> 43'	20 <sup>h</sup> 48'	19 <sup>h</sup> 32'	16 <sup>h</sup> 2'	10 <sup>h</sup> 10'	S 10
S 11	11 10 59	19 <sup>h</sup> 30'46"	21 <sup>h</sup> 36'	5 <sup>h</sup> 5'	25 <sup>h</sup> 33'	25 <sup>h</sup> 16'	0 <sup>h</sup> 9'	7 <sup>h</sup> 8'	8 <sup>h</sup> 1'	7 <sup>h</sup> 38'	20 <sup>h</sup> 43'	20 <sup>h</sup> 46'	19 <sup>h</sup> 29'	16 <sup>h</sup> 9'	10 <sup>h</sup> 14'	S 11
M 12	11 14 55	20 <sup>h</sup> 30'37"	6 <sup>h</sup> Ω10	6 <sup>h</sup> 43'	26 <sup>h</sup> 48'	26 <sup>h</sup> 0'	0 <sup>h</sup> 18'	7 <sup>h</sup> 15'	8 <sup>h</sup> 3'	7 <sup>h</sup> 37'	20 <sup>h</sup> 43'	20 <sup>h</sup> 42'	19 <sup>h</sup> 25'	16 <sup>h</sup> 15'	10 <sup>h</sup> 18'	M 12
T 13	11 18 52	21 <sup>h</sup> 30'27"	20 <sup>h</sup> 54'	8 <sup>h</sup> 18'	28 <sup>h</sup> 3'	26 <sup>h</sup> 44'	0 <sup>h</sup> 27'	7 <sup>h</sup> 22'	8 <sup>h</sup> 4'	7 <sup>h</sup> 37'	20 <sup>h</sup> 43'	20 <sup>h</sup> 38'	19 <sup>h</sup> 22'	16 <sup>h</sup> 22'	10 <sup>h</sup> 22'	T 13
W 14	11 22 48	22 <sup>h</sup> 30'15"	5 <sup>h</sup> II39	9 <sup>h</sup> 48'	29 <sup>h</sup> 17'	27 <sup>h</sup> 27'	0 <sup>h</sup> 35'	7 <sup>h</sup> 30'	8 <sup>h</sup> 6'	7 <sup>h</sup> 37'	20 <sup>h</sup> 43'	20 <sup>h</sup> 33'	19 <sup>h</sup> 19'	16 <sup>h</sup> 29'	10 <sup>h</sup> 26'	W 14
T 15	11 26 45	23 <sup>h</sup> 30'01"	20 <sup>h</sup> 19'	11 <sup>h</sup> 12'	0 <sup>h</sup> Υ32	28 <sup>h</sup> 11'	0 <sup>h</sup> 44'	7 <sup>h</sup> 37'	8 <sup>h</sup> 7'	7 <sup>h</sup> 37'	20 <sup>h</sup> 44'	20 <sup>h</sup> 29'	19 <sup>h</sup> 16'	16 <sup>h</sup> 35'	10 <sup>h</sup> 30'	T 15
F 16	11 30 41	24 <sup>h</sup> 29'45"	4 <sup>h</sup> Ω48	12 <sup>h</sup> 31'	1 <sup>h</sup> 47'	28 <sup>h</sup> 55'	0 <sup>h</sup> 53'	7 <sup>h</sup> 44'	8 <sup>h</sup> 9'	7 <sup>h</sup> 37'	20 <sup>h</sup> 44'	20 <sup>h</sup> 26'	19 <sup>h</sup> 13'	16 <sup>h</sup> 42'	10 <sup>h</sup> 34'	F 16
S 17	11 34 38	25 <sup>h</sup> 29'28"	19 <sup>h</sup> 1'	13 <sup>h</sup> 44'	3 <sup>h</sup> 1'	29 <sup>h</sup> 38'	1 <sup>h</sup> 3'	7 <sup>h</sup> 51'	8 <sup>h</sup> 10'	7 <sup>h</sup> 36'	20 <sup>h</sup> 44'	20 <sup>h</sup> 24'	19 <sup>h</sup> 10'	16 <sup>h</sup> 49'	10 <sup>h</sup> 37'	S 17
S 18	11 38 34	26 <sup>h</sup> 29'09"	2 <sup>h</sup> Ω56	14 <sup>h</sup> 51'	4 <sup>h</sup> 16'	0 <sup>h</sup> Ω22	1 <sup>h</sup> 12'	7 <sup>h</sup> 58'	8 <sup>h</sup> 12'	7 <sup>h</sup> 36'	20 <sup>h</sup> 44'	20 <sup>h</sup> D24	19 <sup>h</sup> 6'	16 <sup>h</sup> 56'	10 <sup>h</sup> 41'	S 18
M 19	11 42 31	27 <sup>h</sup> 28'48"	16 <sup>h</sup> 35'	15 <sup>h</sup> 51'	5 <sup>h</sup> 31'	1 <sup>h</sup> 6'	1 <sup>h</sup> 21'	8 <sup>h</sup> 5'	8 <sup>h</sup> 13'	7 <sup>h</sup> 36'	20 <sup>h</sup> 45'	20 <sup>h</sup> 26'	19 <sup>h</sup> 3'	17 <sup>h</sup> 2'	10 <sup>h</sup> 45'	M 19
T 20	11 46 28	28 <sup>h</sup> 28'26"	29 <sup>h</sup> 56'	16 <sup>h</sup> 43'	6 <sup>h</sup> 45'	1 <sup>h</sup> 49'	1 <sup>h</sup> 31'	8 <sup>h</sup> 12'	8 <sup>h</sup> 14'	7 <sup>h</sup> D36	20 <sup>h</sup> 45'	20 <sup>h</sup> 27'	19 <sup>h</sup> 0'	17 <sup>h</sup> 9'	10 <sup>h</sup> 49'	T 20
W 21	11 50 24	29 <sup>h</sup> 28'02"	13 <sup>h</sup> ≈3	17 <sup>h</sup> 29'	8 <sup>h</sup> 0'	2 <sup>h</sup> 32'	1 <sup>h</sup> 41'	8 <sup>h</sup> 19'	8 <sup>h</sup> 15'	7 <sup>h</sup> 36'	20 <sup>h</sup> 45'	20 <sup>h</sup> 28'	18 <sup>h</sup> 57'	17 <sup>h</sup> 16'	10 <sup>h</sup> 52'	W 21
T 22	11 54 21	0 <sup>h</sup> Υ27'36"	25 <sup>h</sup> 57'	18 <sup>h</sup> 6'	9 <sup>h</sup> 15'	3 <sup>h</sup> 16'	1 <sup>h</sup> 51'	8 <sup>h</sup> 26'	8 <sup>h</sup> 17'	7 <sup>h</sup> 36'	20 <sup>h</sup> 46'	20 <sup>h</sup> R28	18 <sup>h</sup> 54'	17 <sup>h</sup> 22'	10 <sup>h</sup> 56'	T 22
F 23	11 58 17	1 <sup>h</sup> 27'08"	8 <sup>h</sup> Ω38	18 <sup>h</sup> 36'	10 <sup>h</sup> 29'	3 <sup>h</sup> 59'	2 <sup>h</sup> 0'	8 <sup>h</sup> 33'	8 <sup>h</sup> 18'	7 <sup>h</sup> 37'	20 <sup>h</sup> 46'	20 <sup>h</sup> 27'	18 <sup>h</sup> 51'	17 <sup>h</sup> 29'	10 <sup>h</sup> 59'	F 23
S 24	12 2 14	2 <sup>h</sup> 26'38"	21 <sup>h</sup> 9'	18 <sup>h</sup> 58'	11 <sup>h</sup> 44'	4 <sup>h</sup> 43'	2 <sup>h</sup> 11'	8 <sup>h</sup> 40'	8 <sup>h</sup> 19'	7 <sup>h</sup> 37'	20 <sup>h</sup> 46'	20 <sup>h</sup> 23'	18 <sup>h</sup> 47'	17 <sup>h</sup> 36'	11 <sup>h</sup> 3'	S 24
S 25	12 6 10	3 <sup>h</sup> 26'06"	3 <sup>h</sup> Υ30	19 <sup>h</sup> 13'	12 <sup>h</sup> 58'	5 <sup>h</sup> 26'	2 <sup>h</sup> 21'	8 <sup>h</sup> 47'	8 <sup>h</sup> 20'	7 <sup>h</sup> 37'	20 <sup>h</sup> 47'	20 <sup>h</sup> 17'	18 <sup>h</sup> 44'	17 <sup>h</sup> 43'	11 <sup>h</sup> 6'	S 25
M 26	12 10 7	4 <sup>h</sup> 25'32"	15 <sup>h</sup> 42'	19 <sup>h</sup> R19	14 <sup>h</sup> 13'	6 <sup>h</sup> 9'	2 <sup>h</sup> 31'	8 <sup>h</sup> 54'	8 <sup>h</sup> 21'	7 <sup>h</sup> 37'	20 <sup>h</sup> 47'	20 <sup>h</sup> 10'	18 <sup>h</sup> 41'	17 <sup>h</sup> 49'	11 <sup>h</sup> 9'	M 26
T 27	12 14 3	5 <sup>h</sup> 24'56"	27 <sup>h</sup> 46'	19 <sup>h</sup> 18'	15 <sup>h</sup> 27'	6 <sup>h</sup> 52'	2 <sup>h</sup> 41'	9 <sup>h</sup> 1'	8 <sup>h</sup> 22'	7 <sup>h</sup> 37'	20 <sup>h</sup> 48'	20 <sup>h</sup> 1'	18 <sup>h</sup> 38'	17 <sup>h</sup> 56'	11 <sup>h</sup> 13'	T 27
W 28	12 18 0	6 <sup>h</sup> 24'18"	9 <sup>h</sup> Ω44	19 <sup>h</sup> 9'	16 <sup>h</sup> 41'	7 <sup>h</sup> 35'	2 <sup>h</sup> 52'	9 <sup>h</sup> 7'	8 <sup>h</sup> 23'	7 <sup>h</sup> 38'	20 <sup>h</sup> 48'	19 <sup>h</sup> 52'	18 <sup>h</sup> 35'	18 <sup>h</sup> 3'	11 <sup>h</sup> 16'	W 28
T 29	12 21 57	7 <sup>h</sup> 23'38"	21 <sup>h</sup> 37'	18 <sup>h</sup> 53'	17 <sup>h</sup> 56'	8 <sup>h</sup> 19'	3 <sup>h</sup> 2'	9 <sup>h</sup> 14'	8 <sup>h</sup> 23'	7 <sup>h</sup> 38'	20 <sup>h</sup> 49'	19 <sup>h</sup> 44'	18 <sup>h</sup> 31'	18 <sup>h</sup> 10'	11 <sup>h</sup> 19'	T 29
F 30	12 25 53	8 <sup>h</sup> 22'56"	3 <sup>h</sup> II29	18 <sup>h</sup> 31'	19 <sup>h</sup> 10'	9 <sup>h</sup> 2'	3 <sup>h</sup> 13'	9 <sup>h</sup> 21'	8 <sup>h</sup> 24'	7 <sup>h</sup> 38'	20 <sup>h</sup> 49'	19 <sup>h</sup> 37'	18 <sup>h</sup> 28'	18 <sup>h</sup> 16'	11 <sup>h</sup> 22'	F 30
S 31	12 29 50	9 <sup>h</sup> Υ22'11"	15 <sup>h</sup> II21	18 <sup>h</sup> Υ3	20 <sup>h</sup> Υ25	9 <sup>h</sup> Ω45	3 <sup>h</sup> II24	9 <sup>h</sup> Ω28	8 <sup>h</sup> Ω25	7 <sup>h</sup> Ω39	20 <sup>h</sup> II50	19 <sup>h</sup> Ω31	18 <sup>h</sup> Ω25	18 <sup>h</sup> Ω23	11 <sup>h</sup> ≈25	S 31

Delta T = 6.43 sec

APRIL 1906

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	12 33 46	10Υ21'24	27Π19	17°R29	21Υ39	10Ω28	3Π35	9κ34	8Ω26	7Ω39	20Π50	19°R28	18Ω22	18Ω30	11≈28	S 1
M 2	12 37 43	11°20'35	9Ω27	16Υ51	22°53	11°11	3°45	9°41	8°26	7°39	20°51	19°D27	18°19	18°36	11°31	M 2
T 3	12 41 39	12°19'43	21°50	16° 9	24° 8	11°53	3°57	9°47	8°27	7°40	20°51	19Ω28	18°16	18°43	11°34	T 3
W 4	12 45 36	13°18'50	4Ω32	15°24	25°22	12°36	4° 8	9°54	8°27	7°40	20°52	19°29	18°12	18°50	11°37	W 4
T 5	12 49 32	14°17'53	17°39	14°38	26°36	13°19	4°19	10° 0	8°28	7°41	20°53	19°R29	18° 9	18°57	11°40	T 5
F 6	12 53 29	15°16'55	1Π13	13°50	27°50	14° 2	4°30	10° 7	8°28	7°41	20°53	19°29	18° 6	19° 3	11°43	F 6
S 7	12 57 25	16°15'54	15°15	13° 2	29° 4	14°44	4°42	10°13	8°28	7°42	20°54	19°26	18° 3	19°10	11°46	S 7
S 8	13 1 22	17°14'51	29°44	12°15	0Ω19	15°27	4°53	10°20	8°29	7°43	20°55	19°21	18° 0	19°17	11°48	S 8
M 9	13 5 19	18°13'46	14Ω36	11°30	1°33	16°10	5° 5	10°26	8°29	7°43	20°55	19°14	17°56	19°23	11°51	M 9
T 10	13 9 15	19°12'39	29°42	10°47	2°47	16°52	5°16	10°32	8°29	7°44	20°56	19° 5	17°53	19°30	11°53	T 10
W 11	13 13 12	20°11'30	14Π51	10° 7	4° 1	17°35	5°28	10°38	8°29	7°45	20°57	18°56	17°50	19°37	11°56	W 11
T 12	13 17 8	21°10'19	29°55	9°32	5°15	18°17	5°40	10°45	8°29	7°46	20°58	18°47	17°47	19°44	11°58	T 12
F 13	13 21 5	22° 9'06	14Ω43	9° 0	6°29	19° 0	5°51	10°51	8°R29	7°46	20°58	18°41	17°44	19°50	12° 1	F 13
S 14	13 25 1	23° 7'52	29°11	8°33	7°43	19°42	6° 3	10°57	8°29	7°47	20°59	18°36	17°41	19°57	12° 3	S 14
S 15	13 28 58	24° 6'36	13Ω13	8°11	8°57	20°24	6°15	11° 3	8°29	7°48	21° 0	18°34	17°37	20° 4	12° 5	S 15
M 16	13 32 54	25° 5'18	26°51	7°54	10°11	21° 6	6°28	11° 9	8°29	7°49	21° 1	18°D33	17°34	20°11	12° 7	M 16
T 17	13 36 51	26° 3'59	10≈ 6	7°42	11°25	21°49	6°40	11°15	8°29	7°50	21° 2	18°34	17°31	20°17	12°10	T 17
W 18	13 40 48	27° 2'38	5° 2	7°35	12°39	22°31	6°52	11°21	8°29	7°51	21° 3	18°R34	17°28	20°24	12°12	W 18
T 19	13 44 44	28° 1'15	23°41	7°D33	13°52	23°13	7° 4	11°26	8°29	7°52	21° 4	18°32	17°25	20°31	12°14	T 19
F 20	13 48 41	28°59'51	18° 7	7°37	15° 6	23°55	7°16	11°32	8°28	7°53	21° 5	18°29	17°22	20°37	12°16	F 20
S 21	13 52 37	29°58'24	0Υ23	7°45	16°20	24°37	7°29	11°38	8°28	7°54	21° 5	18°22	17°18	20°44	12°17	S 21
S 22	13 56 34	0Ω56'56	12°31	7°59	17°34	25°19	7°41	11°43	8°28	7°55	21° 6	18°13	17°15	20°51	12°19	S 22
M 23	14 0 30	1°55'27	24°33	8°17	18°48	26° 1	7°54	11°49	8°27	7°56	21° 7	18° 2	17°12	20°58	12°21	M 23
T 24	14 4 27	2°53'55	6Ω30	8°39	20° 1	26°43	8° 6	11°54	8°27	7°57	21° 8	17°48	17° 9	21° 4	12°23	T 24
W 25	14 8 23	3°52'21	18°24	9° 6	21°15	27°25	8°19	12° 0	8°26	7°58	21° 9	17°35	17° 6	21°11	12°24	W 25
T 26	14 12 20	4°50'46	0Π16	9°38	22°29	28° 7	8°32	12° 5	8°26	7°59	21°10	17°21	17° 2	21°18	12°26	T 26
F 27	14 16 17	5°49'09	12° 7	10°13	23°42	28°49	8°45	12°11	8°25	8° 1	21°11	17°10	16°59	21°24	12°27	F 27
S 28	14 20 13	6°47'30	24° 1	10°52	24°56	29°30	8°57	12°16	8°24	8° 2	21°12	17° 1	16°56	21°31	12°29	S 28
S 29	14 24 10	7°45'48	5Ω59	11°35	26°10	0Π12	9°10	12°21	8°23	8° 3	21°14	16°55	16°53	21°38	12°30	S 29
M 30	14 28 6	8°44'05	18Ω 6	12Υ22	27°B23	0Π54	9Π23	12κ26	8Ω23	8Ω 4	21Π15	16Ω51	16Ω50	21Ω45	12≈31	M 30

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1906  
geocentric

MAY 1906

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	14 32 3	9♂42'20	0♂27	13♀12	28♂37	1♂35	9♂36	12♂31	8°R22	8♂6	21♂16	16°R50	16♂47	21♂51	12♂33	T 1
W 2	14 35 59	10°40'33	13° 5	14° 5	29°50	2°17	9°49	12°36	8♂21	8° 7	21°17	16♂49	16°43	21°58	12°34	W 2
T 3	14 39 56	11°38'43	26° 6	15° 1	1♂4	2°59	10° 2	12°41	8°20	8° 9	21°18	16°49	16°40	22° 5	12°35	T 3
F 4	14 43 52	12°36'52	9♂34	16° 1	2°17	3°40	10°15	12°46	8°19	8°10	21°19	16°48	16°37	22°12	12°36	F 4
S 5	14 47 49	13°34'58	23°30	17° 3	3°30	4°22	10°28	12°51	8°18	8°11	21°20	16°45	16°34	22°18	12°37	S 5
S 6	14 51 46	14°33'03	7♂57	18° 8	4°44	5° 3	10°42	12°55	8°17	8°13	21°21	16°39	16°31	22°25	12°38	S 6
M 7	14 55 42	15°31'06	22°49	19°16	5°57	5°44	10°55	13° 0	8°16	8°14	21°23	16°30	16°28	22°32	12°39	M 7
T 8	14 59 39	16°29'07	8♂1	20°26	7°10	6°26	11° 8	13° 5	8°15	8°16	21°24	16°20	16°24	22°38	12°39	T 8
W 9	15 3 35	17°27'06	23°21	21°40	8°24	7° 7	11°21	13° 9	8°13	8°17	21°25	16° 9	16°21	22°45	12°40	W 9
T 10	15 7 32	18°25'04	8♂39	22°55	9°37	7°48	11°35	13°13	8°12	8°19	21°26	15°59	16°18	22°52	12°41	T 10
F 11	15 11 28	19°23'01	23°42	24°13	10°50	8°29	11°48	13°18	8°11	8°20	21°27	15°50	16°15	22°59	12°41	F 11
S 12	15 15 25	20°20'56	8♂24	25°33	12° 3	9°10	12° 2	13°22	8° 9	8°22	21°29	15°44	16°12	23° 5	12°42	S 12
S 13	15 19 21	21°18'50	22°38	26°56	13°16	9°52	12°15	13°26	8° 8	8°24	21°30	15°41	16° 8	23°12	12°42	S 13
M14	15 23 18	22°16'43	6♂24	28°21	14°30	10°33	12°28	13°30	8° 7	8°25	21°31	15°39	16° 5	23°19	12°42	M14
T 15	15 27 15	23°14'34	19°42	29°48	15°43	11°14	12°42	13°34	8° 5	8°27	21°32	15°39	16° 2	23°26	12°43	T 15
W16	15 31 11	24°12'24	2♂36	1♂18	16°56	11°55	12°55	13°38	8° 4	8°29	21°34	15°39	15°59	23°32	12°43	W16
T 17	15 35 8	25°10'13	15°11	2°50	18° 9	12°36	13° 9	13°42	8° 2	8°30	21°35	15°38	15°56	23°39	12°43	T 17
F 18	15 39 4	26° 8'01	27°30	4°23	19°22	13°17	13°23	13°46	8° 1	8°32	21°36	15°34	15°53	23°46	12°43	F 18
S 19	15 43 1	27° 5'47	9♀38	6° 0	20°35	13°57	13°36	13°50	7°59	8°34	21°37	15°28	15°49	23°52	12°R43	S 19
S 20	15 46 57	28° 3'33	21°39	7°38	21°48	14°38	13°50	13°53	7°57	8°36	21°39	15°19	15°46	23°59	12°43	S 20
M21	15 50 54	29° 1'17	3♂34	9°19	23° 1	15°19	14° 3	13°57	7°56	8°37	21°40	15° 8	15°43	24° 6	12°43	M21
T 22	15 54 50	29°59'00	15°27	11° 1	24°13	16° 0	14°17	14° 0	7°54	8°39	21°41	14°55	15°40	24°13	12°43	T 22
W23	15 58 47	0♂56'42	27°18	12°46	25°26	16°41	14°31	14° 4	7°52	8°41	21°43	14°42	15°37	24°19	12°43	W23
T 24	16 2 44	1°54'23	9♂11	14°33	26°39	17°21	14°45	14° 7	7°50	8°43	21°44	14°29	15°34	24°26	12°42	T 24
F 25	16 6 40	2°52'02	21° 5	16°23	27°52	18° 2	14°58	14°10	7°49	8°45	21°45	14°18	15°30	24°33	12°42	F 25
S 26	16 10 37	3°49'40	3♂3	18°14	29° 5	18°43	15°12	14°13	7°47	8°47	21°47	14° 9	15°27	24°39	12°41	S 26
S 27	16 14 33	4°47'17	15° 7	20° 8	0♂17	19°23	15°26	14°16	7°45	8°49	21°48	14° 2	15°24	24°46	12°41	S 27
M28	16 18 30	5°44'52	27°19	22° 3	1°30	20° 4	15°40	14°19	7°43	8°51	21°49	13°59	15°21	24°53	12°40	M28
T 29	16 22 26	6°42'26	9♂43	24° 1	2°43	20°44	15°53	14°22	7°41	8°53	21°51	13°D58	15°18	25° 0	12°40	T 29
W30	16 26 23	7°39'59	22°22	26° 1	3°55	21°25	16° 7	14°24	7°39	8°54	21°52	13°58	15°14	25° 6	12°39	W30
T 31	16 30 19	8♂37'30	5♂22	28♂3	5♂8	22♂5	16♂21	14♂27	7♂37	8♂56	21♂54	13°R58	15♂11	25♂13	12♂38	T 31

Delta T = 6.65 sec

JUNE 1906

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
F 1	16 34 16	9♂35'00	18♂44	0♂6	6♂20	22♂45	16♂35	14♂30	7°R35	8♂58	21♂55	13°R58	15♂8	25♂20	12°R37	F 1
S 2	16 38 13	10°32'29	2♂33	2°11	7°33	23°26	16°49	14°32	7♂33	9° 0	21°56	13♂56	15° 5	25°27	12♂36	S 2
S 3	16 42 9	11°29'56	16°49	4°18	8°45	24° 6	17° 3	14°34	7°31	9° 2	21°58	13°52	15° 2	25°33	12°35	S 3
M 4	16 46 6	12°27'22	1♂30	6°27	9°58	24°46	17°16	14°37	7°29	9° 4	21°59	13°46	14°59	25°40	12°34	M 4
T 5	16 50 2	13°24'47	16°31	8°36	11°10	25°27	17°30	14°39	7°27	9° 7	22° 0	13°38	14°55	25°47	12°33	T 5
W 6	16 53 59	14°22'11	1♂45	10°47	12°22	26° 7	17°44	14°41	7°24	9° 9	22° 2	13°29	14°52	25°53	12°32	W 6
T 7	16 57 55	15°19'34	17° 0	12°58	13°35	26°47	17°58	14°43	7°22	9°11	22° 3	13°21	14°49	26° 0	12°31	T 7
F 8	17 1 52	16°16'56	2♂5	15°10	14°47	27°27	18°12	14°45	7°20	9°13	22° 5	13°14	14°46	26° 7	12°29	F 8
S 9	17 5 48	17°14'18	16°52	17°22	15°59	28° 7	18°26	14°47	7°18	9°15	22° 6	13° 9	14°43	26°14	12°28	S 9
S 10	17 9 45	18°11'39	1♂13	19°34	17°11	28°47	18°40	14°48	7°16	9°17	22° 8	13° 6	14°40	26°20	12°27	S 10
M11	17 13 42	19° 8'59	15° 7	21°46	18°23	29°27	18°54	14°50	7°13	9°19	22° 9	13°D 6	14°36	26°27	12°25	M11
T 12	17 17 38	20° 6'19	28°32	23°57	19°35	0♂7	19° 7	14°51	7°11	9°21	22°10	13° 7	14°33	26°34	12°24	T 12
W13	17 21 35	21° 3'38	11♂31	26° 7	20°47	0°47	19°21	14°53	7° 9	9°23	22°12	13° 8	14°30	26°40	12°22	W13
T 14	17 25 31	22° 0'57	24° 9	28°16	21°59	1°27	19°35	14°54	7° 7	9°25	22°13	13°R 8	14°27	26°47	12°20	T 14
F 15	17 29 28	22°58'15	6♀28	0♂24	23°11	2° 7	19°49	14°55	7° 4	9°28	22°15	13° 7	14°24	26°54	12°19	F 15
S 16	17 33 24	23°55'33	18°35	2°31	24°23	2°47	20° 3	14°56	7° 2	9°30	22°16	13° 4	14°20	27° 1	12°17	S 16
S 17	17 37 21	24°52'51	0♂32	4°36	25°35	3°27	20°17	14°57	6°59	9°32	22°17	12°59	14°17	27° 7	12°15	S 17
M18	17 41 17	25°50'08	12°25	6°39	26°47	4° 7	20°31	14°58	6°57	9°34	22°19	12°52	14°14	27°14	12°13	M18
T 19	17 45 14	26°47'26	24°16	8°40	27°59	4°46	20°44	14°59	6°55	9°36	22°20	12°44	14°11	27°21	12°11	T 19
W20	17 49 11	27°44'42	6♂9	10°40	29°10	5°26	20°58	15° 0	6°52	9°38	22°22	12°36	14° 8	27°28	12° 9	W20
T 21	17 53 7	28°41'59	18° 4	12°37	0♂22	6° 6	21°12	15° 1	6°50	9°41	22°23	12°28	14° 5	27°34	12° 7	T 21
F 22	17 57 4	29°39'15	0♂4	14°32	1°34	6°45	21°26	15° 1	6°48	9°43	22°24	12°20	14° 1	27°41	12° 5	F 22
S 23	18 1 0	0♂36'31	12°11	16°25	2°45	7°25	21°40	15° 1	6°45	9°45	22°26	12°15	13°58	27°48	12° 3	S 23
S 24	18 4 57	1°33'46	24°26	18°16	3°57	8° 5	21°53	15° 2	6°43	9°47	22°27	12°12	13°55	27°54	12° 1	S 24
M25	18 8 53	2°31'01	6♂50	20° 5	5° 8	8°44	22° 7	15° 2	6°40	9°50	22°29	12°D10	13°52	28° 1	11°59	M25
T 26	18 12 50	3°28'15	19°25	21°51	6°20	9°24	22°21	15° 2	6°38	9°52	22°30	12°10	13°49	28° 8	11°56	T 26
W27	18 16 46	4°25'29	2♂15	23°35	7°31	10° 3	22°34	15°R 2	6°35	9°54	22°31	12°11	13°45	28°15	11°54	W27
T 28	18 20 43	5°22'43	15°20	25°17	8°43	10°43	22°48	15° 2	6°33	9°56	22°33	12°13	13°42	28°21	11°52	T 28
F 29	18 24 40	6°19'56	28°45	26°57	9°54	11°22	23° 2	15° 2	6°31	9°58	22°34	12°14	13°39	28°28	11°49	F 29
S 30	18 28 36	7♂17'08	12♂30	28♂35	11♂5	12♂2	23♂15	15♂2	6♂28	10♂1	22♂36	12°R14	13♂36	28♂35	11♂47	S 30

Delta T = 6.75 sec

## ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1906

geocentric

JULY 1906

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	18 32 33	8°14'20"	26°13'36"	0°10'10"	12°16'16"	12°41'41"	23°11'29"	15°R 1	6°R26	10°53' 3	22°11'37"	12°R13	13°13'33"	28°41'41"	11°R44	S 1
M 2	18 36 29	9°11'31"	11°11' 2	1°43' 13°27	13°21' 23°43	15°11' 6°23	10° 5	22°38	12°10	13°30	28°48	11°42	M 2			M 2
T 3	18 40 26	10° 8'43	25°45	3°14' 14°38	14° 0	23°56	15° 0	6°21	10° 7	22°40	12° 6	13°26	28°55	11°39	T 3	T 3
W 4	18 44 22	11° 5'54	10°13'38"	4°42' 15°49	14°39	24°10	14°59	6°18	10°10	22°41	12° 2	13°23	29° 2	11°36	W 4	W 4
T 5	18 48 19	12° 3'05	25°35	6° 8	17° 0	15°19	24°23	14°59	6°16	10°12	22°42	11°58	13°20	29° 8	11°34	T 5
F 6	18 52 15	13° 0'16	10°13'27"	7°32' 18°11	15°58	24°37	14°58	6°14	10°14	22°44	11°55	13°17	29°15	11°31	F 6	F 6
S 7	18 56 12	13°57'27"	25° 5	8°54' 19°22	16°37	24°50	14°57	6°11	10°16	22°45	11°52	13°14	29°22	11°28	S 7	S 7
S 8	19 0 9	14°54'38"	9°23' 10°13	20°33	17°16	25° 4	14°56	6° 9	10°18	22°46	11°D52	13°11	29°28	11°25	S 8	S 8
M 9	19 4 5	15°51'49"	23°17	11°29	21°43	17°56	25°17	14°55	6° 6	10°21	22°48	11°52	13° 7	29°35	11°23	M 9
T 10	19 8 2	16°49'01"	6°46' 12°43	22°54	18°35	25°30	14°53	6° 4	10°23	22°49	11°53	13° 4	29°42	11°20	T 10	T 10
W11	19 11 58	17°46'12"	19°49	13°55	24° 5	19°14	25°44	14°52	6° 2	10°25	22°50	11°55	13° 1	29°49	11°17	W11
T 12	19 15 55	18°43'25"	2°31' 15° 3	25°15	19°53	25°57	14°50	5°59	10°27	22°52	11°56	12°58	29°55	11°14	T 12	T 12
F 13	19 19 51	19°40'38"	14°54	16° 9	26°25	20°32	26°10	14°49	5°57	10°30	22°53	11°R57	12°55	0°11	F 13	F 13
S 14	19 23 48	20°37'51"	27° 2	17°13	27°36	21°11	26°23	14°47	5°55	10°32	22°54	11°57	12°51	0° 9	S 14	S 14
S 15	19 27 44	21°35'05"	9°18' 18°13	28°46	21°50	26°36	14°46	5°52	10°34	22°56	11°56	12°48	0°15	11° 5	S 15	S 15
M16	19 31 41	22°32'20"	20°54	19°11	29°56	22°29	26°50	14°44	5°50	10°36	22°57	11°54	12°45	0°22	M16	M16
T 17	19 35 38	23°29'35"	2°11' 20° 5	1°11' 6	23° 8	27° 3	14°42	5°48	10°38	22°58	11°51	12°42	0°29	10°59	T 17	T 17
W18	19 39 34	24°26'51"	14°40	20°56	2°16	23°47	27°16	14°40	5°45	10°41	22°59	11°49	12°39	0°36	W18	W18
T 19	19 43 31	25°24'08"	26°40	21°44	3°26	24°26	27°29	14°38	5°43	10°43	23° 0	11°46	12°36	0°42	T 19	T 19
F 20	19 47 27	26°21'25"	8°48' 22°28	4°36	25° 5	27°42	14°35	5°41	10°45	23° 2	11°44	12°32	0°49	10°50	F 20	F 20
S 21	19 51 24	27°18'43"	21° 6	23° 9	5°46	25°44	27°54	14°33	5°39	10°47	23° 3	11°42	12°29	0°56	S 21	S 21
S 22	19 55 20	28°16'01"	3°13' 23°45	6°56	26°23	28° 7	14°31	5°37	10°49	23° 4	11°42	12°26	1° 2	10°43	S 22	S 22
M23	19 59 17	29°13'20"	16°17	24°18	8° 5	27° 2	28°20	14°28	5°34	10°51	23° 5	11°D42	12°23	1° 9	M23	M23
T 24	20 3 14	0°10'39"	29°12	24°47	9°15	27°41	28°33	14°26	5°32	10°54	23° 6	11°42	12°20	1°16	T 24	T 24
W25	20 7 10	1° 7'59	12°11' 25°11	10°25	28°19	28°46	14°23	5°30	10°56	23° 8	11°43	12°17	1°23	10°34	W25	W25
T 26	20 11 7	2° 5'19	25°42	25°31	11°34	28°58	14°21	5°28	10°58	23° 9	11°44	12°13	1°29	10°30	T 26	T 26
F 27	20 15 3	3° 2'39	9°18' 25°46	12°43	29°37	29°11	14°18	5°26	11° 0	23°10	11°44	12°10	1°36	10°27	F 27	F 27
S 28	20 19 0	4° 0'01	23° 8	25°57	13°53	0°16	29°23	14°15	5°24	11° 2	23°11	11°45	12° 7	1°43	S 28	S 28
S 29	20 22 56	4°57'22"	7°11' 26° 3	15° 2	0°55	29°36	14°12	5°22	11° 4	23°12	11°R45	12° 4	1°49	10°21	S 29	S 29
M30	20 26 53	5°54'44"	21°26	26°R 3	16°11	1°33	29°48	14° 9	5°20	11° 6	23°13	11°45	12° 1	1°56	M30	M30
T 31	20 30 49	6°12'57"	5°15' 25°59	17°11' 20	2°12	0°50	14°11' 6	5°18	11°58	23°14	11°14	11°57	2°11	10°14	T 31	T 31

Delta T = 6.85 sec

AUGUST 1906

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
W 1	20 34 46	7°14'30"	20°17'20"	25°R49	18°11'28"	2°15' 1	0°13	14°R 3	5°R16	11°12	23°11'15"	11°R44	11°14'54"	2°11'10"	10°R11	W 1
T 2	20 38 42	8°46'54"	4°51' 25°13	19°37	3°29	0°25	13°11'59"	5°12	11°12	23°16	11°14	11°48	2°16	10°48	T 2	T 2
F 3	20 42 39	9°44'18"	19°18	25°14	20°46	4° 8	0°37	13°56	5°12	11°14	23°17	11°43	2°23	10° 4	F 3	F 3
S 4	20 46 36	10°41'44"	3°35' 24°49	21°54	4°46	0°49	13°53	5°10	11°16	23°19	11°43	11°45	2°30	10° 1	S 4	S 4
S 5	20 50 32	11°39'10"	17°37	24°19	23° 3	5°25	1° 1	13°49	5° 9	11°18	23°20	11°43	11°42	2°37	S 5	S 5
M 6	20 54 29	12°36'37"	1°11' 23°45	24°11	6° 4	1°13	13°46	5° 7	11°20	23°21	11°43	11°38	2°43	9°55	M 6	M 6
T 7	20 58 25	13°34'06"	14°45	23° 6	25°19	6°42	1°25	13°42	5° 5	11°22	23°21	11°43	11°35	2°50	T 7	T 7
W 8	21 2 22	14°31'35"	27°48	22°24	26°27	7°21	1°37	13°39	5° 3	11°24	23°22	11°43	11°32	2°57	W 8	W 8
T 9	21 6 18	15°29'06"	10°13'30"	21°40	27°35	7°59	1°48	13°35	5° 2	11°26	23°23	11°43	11°29	3° 3	T 9	T 9
F 10	21 10 15	16°26'38"	22°55	20°53	28°43	8°38	2° 0	13°31	5° 0	11°28	23°24	11°42	11°26	3°10	F 10	F 10
S 11	21 14 11	17°24'11"	5°18' 20° 4	29°51	9°16	2°12	13°27	4°58	11°30	23°25	11°42	11°23	3°17	9°38	S 11	S 11
S 12	21 18 8	18°21'46"	17° 5	19°15	0°15	9°55	2°23	13°23	4°57	11°32	23°26	11°D42	11°19	3°23	S 12	S 12
M13	21 22 5	19°19'22"	28°59	18°26	2° 6	10°33	2°35	13°19	4°55	11°34	23°27	11°42	11°16	3°30	M13	M13
T 14	21 26 1	20°17'00"	10°11'52"	17°39	3°13	11°12	2°46	13°15	4°54	11°35	23°28	11°42	11°13	3°37	T 14	T 14
W15	21 29 58	21°14'40"	22°48	16°53	4°20	11°50	2°57	13°11	4°52	11°37	23°29	11°43	11°10	3°44	W15	W15
T 16	21 33 54	22°12'21"	4°51' 16°11	5°27	12°28	3° 8	13° 7	4°51	11°39	23°30	11°44	11° 7	3°50	9°22	T 16	T 16
F 17	21 37 51	23°10'03"	17° 5	15°33	6°34	13° 7	3°20	13° 3	4°50	11°41	23°30	11°45	11° 3	3°57	F 17	F 17
S 18	21 41 47	24° 7'47	29°34	15° 0	7°41	13°45	3°31	12°59	4°48	11°43	23°31	11°46	11° 0	4° 4	S 18	S 18
S 19	21 45 44	25° 5'32	12°18	14°33	8°47	14°23	3°41	12°55	4°47	11°44	23°32	11°R46	10°57	4°10	S 19	S 19
M20	21 49 40	26° 3'18	25°19	14°11	9°54	15° 2	3°52	12°51	4°46	11°46	23°33	11°46	10°54	4°17	M20	M20
T 21	21 53 37	27° 1'06	8°11'37"	13°57	11° 0	15°40	4° 3	12°46	4°45	11°48	23°33	11°45	10°51	4°24	T 21	T 21
W22	21 57 34	27°58'56"	22°10	13°D49	12° 6	16°18	4°14	12°42	4°44	11°49	23°34	11°43	10°48	4°31	W22	W22
T 23	22 1 30	28°56'46"	5°15' 13°50	13°12	16°57	4°24	12°38	4°42	11°51	23°35	11°41	10°44	4°37	9° 1	T 23	T 23
F 24	22 5 27	29°54'38"	19°55	13°58	14°18	17°35	4°35	12°33	4°41	11°53	23°36	11°38	10°41	4°44	F 24	F 24
S 25	22 9 23	0°11'52'31"	4°11' 14°14	15°24	18°13	4°45	12°29	4°40	11°54	23°36	11°36	10°38	4°51	8°55	S 25	S 25
S 26	22 13 20	1°50'26"	18°12	14°37	16°29	18°52	4°55	12°24	4°39	11°56	23°37	11°35	10°35	4°57	S 26	S 26
M27	22 17 16	2°48'21"	2°12' 15° 9	17°35	19°30	5° 5	12°20	4°38	11°57	23°37	11°D34	10°32	5° 4	8°49	M27	M27
T 28	22 21 13	3°46'18"	16°38	15°49	18°40	20° 8	5°15	12°15	4°38	11°59	23°38	11°35	10°29	5°11	T 28	T 28
W29	22 25 9	4°44'16"	0°13' 16°36	19°45	20°46	5°25	12°11	4°37	12° 1	23°39	11°36	10°25	5°18	8°43	W29	W29
T 30	22 29 6	5°42'16"	14°54	17°31	20°50	21°24	5°35	12° 6	4°36	12° 2	23°39	11°37	10°22	5°24	T 30	T 30
F 31	22 33 3	6°11'40'17"	28°13'53"	18°13'22"	21°15'54"	22°12' 3	5°45	12°11' 2	4°35	12°58	23°40	11°14	10°19	5°31	F 31	F 31

Delta T = 6.96 sec

# ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1906

## geocentric

SEPTEMBER 1906

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	22 36 59	7♎38'19	12♋43	19♏41	22♊58	22♏41	5♊55	11°R57	4°R35	12♊5	23♊40	11°R39	10♏16	5♊38	8°R35	S 1
S 2	22 40 56	8°36'23	26°21	20°55	24° 2	23°19	6° 4	11°R53	4°R34	12° 6	23°41	11°R38	10°13	5°44	8°R33	S 2
M 3	22 44 52	9°34'28	9°H47	22°16	25° 6	23°57	6°13	11°48	4°33	12° 8	23°41	11°36	10° 9	5°51	8°30	M 3
T 4	22 48 49	10°32'35	22°57	23°42	26°10	24°35	6°23	11°43	4°33	12° 9	23°42	11°33	10° 6	5°58	8°27	T 4
W 5	22 52 45	11°30'44	5°Y51	25°13	27°13	25°13	6°32	11°39	4°32	12°10	23°42	11°28	10° 3	6° 5	8°25	W 5
T 6	22 56 42	12°28'54	18°28	26°48	28°16	25°51	6°41	11°34	4°32	12°12	23°43	11°23	10° 0	6°11	8°22	T 6
F 7	23 0 38	13°27'07	0°B51	28°27	29°19	26°29	6°50	11°30	4°32	12°13	23°43	11°18	9°57	6°18	8°20	F 7
S 8	23 4 35	14°25'21	13° 0	0°H 9	0°H22	27° 7	6°59	11°25	4°31	12°14	23°43	11°13	9°54	6°25	8°18	S 8
S 9	23 8 32	15°23'38	25° 0	1°54	1°24	27°45	7° 7	11°21	4°31	12°15	23°44	11°10	9°50	6°31	8°15	S 9
M10	23 12 28	16°21'56	6°H53	3°42	2°27	28°24	7°16	11°16	4°31	12°17	23°44	11° 8	9°47	6°38	8°13	M10
T 11	23 16 25	17°20'17	18°45	5°31	3°28	29° 2	7°24	11°11	4°30	12°18	23°44	11°D 7	9°44	6°45	8°11	T 11
W12	23 20 21	18°18'40	0°B40	7°22	4°30	29°40	7°33	11° 7	4°30	12°19	23°45	11° 8	9°41	6°51	8° 8	W12
T 13	23 24 18	19°17'05	12°44	9°14	5°31	0°H18	7°41	11° 2	4°30	12°20	23°45	11° 9	9°38	6°58	8° 6	T 13
F 14	23 28 14	20°15'32	25° 0	11° 6	6°32	0°56	7°49	10°58	4°D30	12°21	23°45	11°11	9°34	7° 5	8° 4	F 14
S 15	23 32 11	21°14'01	7°H34	12°59	7°33	1°34	7°57	10°53	4°30	12°22	23°45	11°R12	9°31	7°12	8° 2	S 15
S 16	23 36 7	22°12'32	20°28	14°53	8°33	2°12	8° 4	10°49	4°30	12°23	23°45	11°12	9°28	7°18	8° 0	S 16
M17	23 40 4	23°11'05	3°H45	16°46	9°33	2°50	8°12	10°44	4°30	12°24	23°46	11°10	9°25	7°25	7°58	M17
T 18	23 44 1	24° 9'40	17°24	18°39	10°33	3°28	8°20	10°40	4°30	12°25	23°46	11° 5	9°22	7°32	7°56	T 18
W19	23 47 57	25° 8'17	1°B23	20°31	11°32	4° 6	8°27	10°36	4°31	12°26	23°46	11° 0	9°19	7°38	7°54	W19
T 20	23 51 54	26° 6'56	15°38	22°23	12°31	4°43	8°34	10°31	4°31	12°27	23°46	10°53	9°15	7°45	7°53	T 20
F 21	23 55 50	27° 5'37	0°H 4	24°15	13°30	5°21	8°41	10°27	4°31	12°28	23°46	10°45	9°12	7°52	7°51	F 21
S 22	23 59 47	28° 4'20	14°34	26° 5	14°28	5°59	8°48	10°23	4°32	12°29	23°46	10°39	9° 9	7°59	7°49	S 22
S 23	0 3 43	29° 3'04	29° 3	27°55	15°26	6°37	8°55	10°18	4°32	12°30	23°46	10°33	9° 6	8° 5	7°47	S 23
M24	0 7 40	0°H 1'50	13°B25	29°44	16°23	7°15	9° 1	10°14	4°33	12°30	23°46	10°30	9° 3	8°12	7°46	M24
T 25	0 11 36	1° 0'38	27°38	1°B33	17°20	7°53	9° 8	10°10	4°33	12°31	23°R46	10°D29	9° 0	8°19	7°44	T 25
W26	0 15 33	1°59'28	11°B39	3°20	18°16	8°31	9°14	10° 6	4°34	12°32	23°46	10°29	8°56	8°25	7°43	W26
T 27	0 19 29	2°58'19	25°28	5° 7	19°12	9° 9	9°20	10° 2	4°34	12°32	23°46	10°30	8°53	8°32	7°42	T 27
F 28	0 23 26	3°57'12	9°B 4	6°52	20° 8	9°47	9°26	9°58	4°35	12°33	23°46	10°R31	8°50	8°39	7°40	F 28
S 29	0 27 23	4°56'07	22°30	8°37	21° 3	10°24	9°32	9°54	4°36	12°34	23°46	10°30	8°47	8°45	7°39	S 29
S 30	0 31 19	5°H55'03	5°H44	10°B21	21°H57	11°H 2	9°B38	9°H50	4°B36	12°B34	23°H46	10°H27	8°H44	8°H52	7°B38	S 30

Delta T = 7.07 sec

OCTOBER 1906

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
M 1	0 35 16	6°H54'01	18°H47	12°B 4	22°H51	11°H40	9°B43	9°R46	4°B37	12°B35	23°R46	10°R22	8°H40	8°H59	7°R37	M 1
T 2	0 39 12	7°53'01	1°Y38	13°46	23°44	12°18	9°48	9°H43	4°38	12°35	23°H46	10°H14	8°37	9° 6	7°B36	T 2
W 3	0 43 9	8°52'04	14°17	15°27	24°37	12°56	9°54	9°39	4°39	12°36	23°45	10° 4	8°34	9°12	7°35	W 3
T 4	0 47 5	9°51'08	26°45	17° 7	25°29	13°33	9°59	9°35	4°40	12°36	23°45	9°53	8°31	9°19	7°34	T 4
F 5	0 51 2	10°50'14	9°B 0	18°47	26°20	14°11	10° 3	9°32	4°41	12°37	23°45	9°42	8°28	9°26	7°33	F 5
S 6	0 54 58	11°49'23	21° 6	20°25	27°11	14°49	10° 8	9°28	4°42	12°37	23°45	9°32	8°25	9°32	7°32	S 6
S 7	0 58 55	12°48'34	3°H 2	22° 3	28° 1	15°27	10°13	9°25	4°43	12°37	23°45	9°23	8°21	9°39	7°31	S 7
M 8	1 2 52	13°47'47	14°54	23°40	28°50	16° 5	10°17	9°21	4°44	12°38	23°44	9°16	8°18	9°46	7°31	M 8
T 9	1 6 48	14°47'02	26°43	25°17	29°39	16°42	10°21	9°18	4°46	12°38	23°44	9°12	8°15	9°53	7°30	T 9
W10	1 10 45	15°46'20	8°B36	26°52	0°B27	17°20	10°25	9°15	4°47	12°38	23°44	9°11	8°12	9°59	7°30	W10
T 11	1 14 41	16°45'40	20°37	28°27	1°14	17°58	10°29	9°12	4°48	12°38	23°43	9°D10	8° 9	10° 6	7°29	T 11
F 12	1 18 38	17°45'02	2°H51	0°H 1	2° 0	18°36	10°32	9° 9	4°50	12°39	23°43	9°R11	8° 5	10°13	7°29	F 12
S 13	1 22 34	18°44'27	15°24	1°35	2°45	19°13	10°36	9° 6	4°51	12°39	23°43	9°11	8° 2	10°19	7°28	S 13
S 14	1 26 31	19°43'54	28°20	3° 8	3°29	19°51	10°39	9° 3	4°53	12°39	23°42	9° 9	7°59	10°26	7°28	S 14
M15	1 30 27	20°43'23	11°H42	4°40	4°13	20°29	10°42	9° 0	4°54	12°39	23°42	9° 5	7°56	10°33	7°28	M15
T 16	1 34 24	21°42'54	25°32	6°11	4°55	21° 6	10°45	8°57	4°56	12°39	23°41	8°59	7°53	10°39	7°28	T 16
W17	1 38 21	22°42'28	9°B49	7°42	5°37	21°44	10°47	8°54	4°57	12°R39	23°41	8°50	7°50	10°46	7°D28	W17
T 18	1 42 17	23°42'03	24°26	9°12	6°17	22°22	10°50	8°52	4°59	12°39	23°40	8°39	7°46	10°53	7°28	T 18
F 19	1 46 14	24°41'41	9°H18	10°42	6°56	22°59	10°52	8°49	5° 1	12°39	23°40	8°28	7°43	11° 0	7°28	F 19
S 20	1 50 10	25°41'21	24°15	12°10	7°34	23°37	10°54	8°47	5° 2	12°39	23°39	8°17	7°40	11° 6	7°28	S 20
S 21	1 54 7	26°41'02	9°B 8	13°39	8°11	24°15	10°56	8°45	5° 4	12°39	23°39	8° 8	7°37	11°13	7°28	S 21
M22	1 58 3	27°40'45	23°49	15° 6	8°47	24°52	10°58	8°42	5° 6	12°39	23°38	8° 2	7°34	11°20	7°29	M22
T 23	2 2 0	28°40'31	8°B13	16°33	9°21	25°30	10°59	8°40	5° 8	12°38	23°38	7°59	7°31	11°26	7°29	T 23
W24	2 5 56	29°40'17	22°17	17°59	9°54	26° 8	11° 0	8°38	5°10	12°38	23°37	7°58	7°27	11°33	7°29	W24
T 25	2 9 53	0°H40'06	6°B 2	19°24	10°25	26°45	11° 2	8°36	5°12	12°38	23°36	7°58	7°24	11°40	7°30	T 25
F 26	2 13 50	1°39'56	19°28	20°49	10°55	27°23	11° 2	8°34	5°14	12°38	23°36	7°57	7°21	11°46	7°30	F 26
S 27	2 17 46	2°39'47	2°H37	22°12	11°24	28° 0	11° 3	8°33	5°16	12°37	23°35	7°56	7°18	11°53	7°31	S 27
S 28	2 21 43	3°39'40	15°33	23°35	11°51	28°38	11° 4	8°31	5°18	12°37	23°34	7°51	7°15	12° 0	7°32	S 28
M29	2 25 39	4°39'35	28°16	24°57	12°16	29°16	11° 4	8°29	5°20	12°37	23°34	7°44	7°11	12° 6	7°32	M29
T 30	2 29 36	5°39'32	10°Y49	26°18	12°39	29°53	11°R 4	8°28	5°22	12°36	23°33	7°34	7° 8	12°13	7°33	T 30
W31	2 33 32	6°H39'31	23°Y12	27°H38	13°B 1	0°B31	11°B 4	8°H27	5°B25	12°B36	23°H32	7°H21	7°H 5	12°H20	7°B34	W31

Delta T = 7.17 sec

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1906  
geocentric

NOVEMBER 1906

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	2 37 29	7♏39°31	5♏27	28♏57	13♏20	1♏8	11°R 4	8°R25	5♏27	12°R35	23°R31	7°R 7	7♏2	12♏27	7♏35	T 1
F 2	2 41 25	8°39'33	17°33	0♏14	13°38	1°46	11♏3	8♏24	5°29	12♏35	23♏31	6♏53	6°59	12°33	7°36	F 2
S 3	2 45 22	9°39'37	29°32	1°31	13°54	2°23	11°3	8°23	5°31	12°34	23°30	6°39	6°56	12°40	7°37	S 3
S 4	2 49 18	10°39'43	11♏26	2°45	14°8	3°1	11°2	8°22	5°34	12°33	23°29	6°27	6°52	12°47	7°39	S 4
M 5	2 53 15	11°39'51	23°15	3°58	14°20	3°38	11°1	8°21	5°36	12°33	23°28	6°18	6°49	12°53	7°40	M 5
T 6	2 57 12	12°40'02	5♏3	5°10	14°29	4°16	10°59	8°21	5°39	12°32	23°27	6°12	6°46	13°0	7°41	T 6
W 7	3 1 8	13°40'14	16°55	6°19	14°36	4°53	10°58	8°20	5°41	12°32	23°26	6°8	6°43	13°7	7°42	W 7
T 8	3 5 5	14°40'28	28°53	7°26	14°41	5°31	10°56	8°19	5°44	12°31	23°26	6°7	6°40	13°13	7°44	T 8
F 9	3 9 1	15°40'44	11♏4	8°30	14°44	6°8	10°54	8°19	5°46	12°30	23°25	6°7	6°37	13°20	7°45	F 9
S 10	3 12 58	16°41'02	23°32	9°32	14°R44	6°46	10°52	8°19	5°49	12°29	23°24	6°7	6°33	13°27	7°47	S 10
S 11	3 16 54	17°41'22	6♏23	10°30	14°42	7°23	10°50	8°18	5°52	12°28	23°23	6°6	6°30	13°34	7°49	S 11
M12	3 20 51	18°41'44	19°42	11°25	14°38	8°0	10°47	8°18	5°54	12°28	23°22	6°2	6°27	13°40	7°50	M12
T 13	3 24 47	19°42'08	3♏30	12°16	14°31	8°38	10°45	8°D18	5°57	12°27	23°21	5°56	6°24	13°47	7°52	T 13
W14	3 28 44	20°42'34	17°48	13°2	14°22	9°15	10°42	8°18	6°0	12°26	23°20	5°48	6°21	13°54	7°54	W14
T 15	3 32 41	21°43'01	2♏33	13°43	14°10	9°53	10°39	8°18	6°3	12°25	23°19	5°37	6°17	14°0	7°56	T 15
F 16	3 36 37	22°43'31	17°38	14°18	13°56	10°30	10°35	8°19	6°5	12°24	23°18	5°26	6°14	14°7	7°58	F 16
S 17	3 40 34	23°44'02	2♏52	14°47	13°39	11°7	10°32	8°19	6°8	12°23	23°17	5°16	6°11	14°14	8°0	S 17
S 18	3 44 30	24°44'35	18°6	15°9	13°21	11°45	10°28	8°20	6°11	12°22	23°16	5°7	6°8	14°20	8°2	S 18
M19	3 48 27	25°45'09	3♏8	15°23	12°59	12°22	10°24	8°20	6°14	12°21	23°15	5°1	6°5	14°27	8°4	M19
T 20	3 52 23	26°45'44	17°50	15°R28	12°36	12°59	10°20	8°21	6°17	12°20	23°14	4°57	6°2	14°34	8°6	T 20
W21	3 56 20	27°46'21	2♏8	15°24	12°11	13°37	10°16	8°22	6°20	12°19	23°13	4°D56	5°58	14°40	8°8	W21
T 22	4 0 16	28°46'59	16°0	15°10	11°43	14°14	10°12	8°23	6°23	12°18	23°12	4°56	5°55	14°47	8°11	T 22
F 23	4 4 13	29°47'37	29°28	14°45	11°14	14°51	10°7	8°24	6°26	12°17	23°11	4°R57	5°52	14°54	8°13	F 23
S 24	4 8 10	0♏48'17	12♏33	14°10	10°43	15°29	10°2	8°25	6°29	12°15	23°10	4°56	5°49	15°1	8°16	S 24
S 25	4 12 6	1°48'58	25°20	13°24	10°11	16°6	9°58	8°26	6°32	12°14	23°9	4°53	5°46	15°7	8°18	S 25
M26	4 16 3	2°49'40	7°Y52	12°27	9°37	16°43	9°52	8°28	6°35	12°13	23°8	4°48	5°43	15°14	8°21	M26
T 27	4 19 59	3°50'23	20°12	11°22	9°2	17°20	9°47	8°29	6°39	12°12	23°7	4°40	5°39	15°21	8°23	T 27
W28	4 23 56	4°51'08	2♏23	10°9	8°27	17°57	9°42	8°31	6°42	12°11	23°6	4°30	5°36	15°27	8°26	W28
T 29	4 27 52	5°51'53	14°26	8°50	7°51	18°35	9°36	8°32	6°45	12°9	23°4	4°19	5°33	15°34	8°29	T 29
F 30	4 31 49	6♏52'40	26♏24	7♏28	7♏14	19♏12	9♏31	8♏34	6♏48	12♏8	23♏3	4♏7	5♏30	15♏41	8♏31	F 30

Delta T = 7.27 sec

DECEMBER 1906

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	4 35 45	7♏53°28	8♏17	6°R 5	6°R38	19♏49	9°R25	8♏36	6♏51	12°R 7	23°R 2	3°R56	5♏27	15♏47	8♏34	S 1
S 2	4 39 42	8°54'17	20°8	4♏45	6♏1	20°26	9♏19	8°38	6°55	12♏5	23♏1	3♏46	5°23	15°54	8°37	S 2
M 3	4 43 39	9°55'07	1♏58	3°30	5°25	21°3	9°13	8°40	6°58	12°4	23°0	3°39	5°20	16°1	8°40	M 3
T 4	4 47 35	10°55'58	13°48	2°22	4°50	21°40	9°6	8°42	7°1	12°3	22°59	3°34	5°17	16°7	8°43	T 4
W 5	4 51 32	11°56'51	25°42	1°23	4°16	22°17	9°0	8°44	7°5	12°1	22°58	3°32	5°14	16°14	8°46	W 5
T 6	4 55 28	12°57'45	7♏43	0°35	3°43	22°55	8°53	8°47	7°8	12°0	22°57	3°D32	5°11	16°21	8°49	T 6
F 7	4 59 25	13°58'40	19°55	29♏57	3°11	23°32	8°47	8°49	7°11	11°58	22°55	3°32	5°8	16°28	8°52	F 7
S 8	5 3 21	14°59'36	2♏22	29°32	2°41	24°9	8°40	8°52	7°15	11°57	22°54	3°34	5°4	16°34	8°55	S 8
S 9	5 7 18	16°0'34	15°8	29°17	2°12	24°46	8°33	8°54	7°18	11°55	22°53	3°R35	5°1	16°41	8°59	S 9
M10	5 11 14	17°1'32	28°19	29°D13	1°46	25°23	8°26	8°57	7°21	11°54	22°52	3°34	4°58	16°48	9°2	M10
T 11	5 15 11	18°2'32	11♏57	29°20	1°22	26°0	8°19	9°0	7°25	11°52	22°51	3°31	4°55	16°54	9°5	T 11
W12	5 19 8	19°3'33	26°5	29°36	0°59	26°37	8°11	9°3	7°28	11°51	22°50	3°27	4°52	17°1	9°9	W12
T 13	5 23 4	20°4'35	10♏40	0♏0	0°39	27°14	8°4	9°6	7°32	11°49	22°48	3°21	4°48	17°8	9°12	T 13
F 14	5 27 1	21°5'38	25°38	0°32	0°22	27°51	7°56	9°9	7°35	11°48	22°47	3°14	4°45	17°14	9°16	F 14
S 15	5 30 57	22°6'43	10♏51	1°11	0°7	28°28	7°49	9°13	7°39	11°46	22°46	3°7	4°42	17°21	9°19	S 15
S 16	5 34 54	23°7'47	26°10	1°57	29♏54	29°5	7°41	9°16	7°42	11°45	22°45	3°2	4°39	17°28	9°23	S 16
M17	5 38 50	24°8'53	11♏22	2°47	29°43	29°41	7°34	9°19	7°46	11°43	22°44	2°58	4°36	17°34	9°26	M17
T 18	5 42 47	25°9'59	26°18	3°43	29°36	0♏18	7°26	9°23	7°49	11°41	22°42	2°D57	4°33	17°41	9°30	T 18
W19	5 46 44	26°11'06	10♏51	4°42	29°30	0°55	7°18	9°26	7°53	11°40	22°41	2°57	4°29	17°48	9°34	W19
T 20	5 50 40	27°12'13	24°57	5°46	29°27	1°32	7°10	9°30	7°56	11°38	22°40	2°58	4°26	17°55	9°37	T 20
F 21	5 54 37	28°13'20	8♏35	6°52	29°D27	2°9	7°2	9°34	8°0	11°36	22°39	3°0	4°23	18°1	9°41	F 21
S 22	5 58 33	29°14'27	21°48	8°2	29°29	2°45	6°54	9°38	8°4	11°35	22°38	3°1	4°20	18°8	9°45	S 22
S 23	6 2 30	0♏15°34	4°Y37	9°14	29°33	3°22	6°46	9°42	8°7	11°33	22°37	3°R 1	4°17	18°15	9°49	S 23
M24	6 6 26	1°16'41	17°7	10°28	29°40	3°59	6°38	9°46	8°11	11°32	22°35	3°0	4°14	18°21	9°53	M24
T 25	6 10 23	2°17'49	29°22	11°44	29°49	4°36	6°30	9°50	8°14	11°30	22°34	2°57	4°10	18°28	9°56	T 25
W26	6 14 19	3°18'57	11♏26	13°1	0♏0	5°12	6°22	9°54	8°18	11°28	22°33	2°53	4°7	18°35	10°0	W26
T 27	6 18 16	4°20'05	23°23	14°21	0°13	5°49	6°14	9°59	8°21	11°27	22°32	2°48	4°4	18°41	10°4	T 27
F 28	6 22 13	5°21'12	5♏15	15°41	0°29	6°25	6°6	10°3	8°25	11°25	22°31	2°43	4°1	18°48	10°8	F 28
S 29	6 26 9	6°22'21	17°5	17°3	0°47	7°2	5°57	10°7	8°29	11°23	22°30	2°38	3°58	18°55	10°12	S 29
S 30	6 30 6	7°23'29	28°55	18°26	1°6	7°39	5°49	10°12	8°32	11°21	22°29	2°33	3°54	19°1	10°17	S 30
M31	6 34 2	8♏24°37	10♏48	19♏49	1♏28	8♏15	5♏41	10♏17	8♏36	11♏20	22♏27	2♏31	3♏51	19♏8	10♏21	M31

Delta T = 7.37 sec