



Astrodienst Ephemeris Tables for the year 1906

Positions modulo 16, 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 mod 16

00:00 UT

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

Delta T = 6.23 sec

FEBRUARY 1906 mod 16

00:00 UT

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

Delta T = 6.34 sec

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1906
geocentric

MARCH 1906 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♂	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	10 31 33	2° 0'19	20°55	9° 8	5°34	17°55	13°51	20°56	7°42	7°42	13°13	5°46	5° 0	0° 1	17° 3	T 1
F 2	10 35 30	3° 0'31	10°18	11° 3	6°49	18°39	13°58	21° 3	7°44	7°42	13°13	5°44	4°57	0° 8	17° 7	F 2
S 3	10 39 26	4° 0'41	22°11	12°58	8° 4	19°24	14° 5	21°10	7°46	7°41	13°13	5°43	4°54	0°15	17°11	S 3
S 4	10 43 23	5° 0'49	11°41	14°52	9°19	20° 8	14°13	21°17	7°48	7°40	13°13	5°43	4°51	0°21	17°15	S 4
M 5	10 47 19	6° 0'55	1°23	16°46	10°34	20°52	14°21	21°25	7°50	7°40	13°13	5°44	4°48	0°28	17°20	M 5
T 6	10 51 16	7° 0'59	13°50	18°39	11°49	21°36	14°28	21°32	7°52	7°39	13°13	5°46	4°45	0°35	17°24	T 6
W 7	10 55 12	8° 1'00	4° 6	20°30	13° 4	22°20	14°36	21°39	7°54	7°39	13°13	5°47	4°41	0°42	17°28	W 7
T 8	10 59 9	9° 1'00	17°16	22°20	14°19	0°34	14°44	21°46	7°56	7°39	13°13	5°49	4°38	0°48	17°32	T 8
F 9	11 3 5	10° 0'57	8°19	1°38	15°34	1°18	14°52	21°54	7°57	7°38	13°13	5°49	4°35	0°55	17°36	F 9
S 10	11 7 2	11° 0'53	22°17	3°23	16°48	2° 2	15° 1	22° 1	7°59	7°38	13°13	5°48	4°32	1° 2	17°40	S 10
S 11	11 10 59	12° 0'46	14° 6	5° 5	18° 3	2°46	15° 9	22° 8	8° 1	7°38	13°13	5°46	4°29	1° 9	17°44	S 11
M12	11 14 55	13° 0'37	6°10	6°43	19°18	3°30	15°18	22°15	8° 3	7°37	13°13	5°42	4°25	1°15	17°48	M12
T 13	11 18 52	14° 0'27	20°54	8°18	20°33	4°14	15°27	22°22	8° 4	7°37	13°13	5°38	4°22	1°22	17°52	T 13
W14	11 22 48	15° 0'15	13° 9	9°48	21°47	4°57	15°35	22°30	8° 6	7°37	13°13	5°33	4°19	1°29	17°56	W14
T 15	11 26 45	16° 0'01	5°19	11°12	0°32	5°41	15°44	0° 7	8° 7	7°37	13°14	5°29	4°16	1°35	18° 0	T 15
F 16	11 30 41	16°59'45	19°48	12°31	1°47	6°25	15°53	0°14	8° 9	7°37	13°14	5°26	4°13	1°42	18° 4	F 16
S 17	11 34 38	17°59'28	11°31	13°44	3° 1	7° 8	16° 3	0°21	8°10	7°36	13°14	5°24	4°10	1°49	18° 7	S 17
S 18	11 38 34	18°59'09	2°56	14°51	4°16	7°52	16°12	0°28	8°12	7°36	13°14	5°24	4° 6	1°56	18°11	S 18
M19	11 42 31	19°58'48	16°35	15°51	5°31	8°36	16°21	0°35	8°13	7°36	13°15	5°26	4° 3	2° 2	18°15	M19
T 20	11 46 28	20°58'26	7°26	16°43	6°45	9°19	16°31	0°42	8°14	7°36	13°15	5°27	4° 0	2° 9	18°19	T 20
W21	11 50 24	21°58'02	20°33	17°29	8° 0	10° 2	16°41	0°49	8°15	7°36	13°15	5°28	3°57	2°16	18°22	W21
T 22	11 54 21	0°27'36	10°57	18° 6	9°15	10°46	16°51	0°56	8°17	7°36	13°16	5°28	3°54	2°22	18°26	T 22
F 23	11 58 17	1°27'08	1° 8	18°36	10°29	11°29	17° 0	1° 3	8°18	7°37	13°16	5°27	3°51	2°29	18°29	F 23
S 24	12 2 14	2°26'38	13°39	18°58	11°44	12°13	17°11	1°10	8°19	7°37	13°16	5°23	3°47	2°36	18°33	S 24
S 25	12 6 10	3°26'06	3°30	19°13	12°58	12°56	17°21	1°17	8°20	7°37	13°17	5°17	3°44	2°43	18°36	S 25
M26	12 10 7	4°25'32	15°42	19°19	14°13	13°39	17°31	1°24	8°21	7°37	13°17	5°10	3°41	2°49	18°39	M26
T 27	12 14 3	5°24'56	5°16	19°18	15°27	14°22	17°41	1°31	8°22	7°37	13°18	5° 1	3°38	2°56	18°43	T 27
W28	12 18 0	6°24'18	17°14	19° 9	16°41	15° 5	17°52	1°37	8°23	7°38	13°18	4°52	3°35	3° 3	18°46	W28
T 29	12 21 57	7°23'38	6°37	18°53	17°56	15°49	18° 2	1°44	8°23	7°38	13°19	4°44	3°31	3°10	18°49	T 29
F 30	12 25 53	8°22'56	18°29	18°31	19°10	16°32	18°13	1°51	8°24	7°38	13°19	4°37	3°28	3°16	18°52	F 30
S 31	12 29 50	9°22'11	7°51	18° 3	20°25	17°15	18°24	1°58	8°25	7°39	13°20	4°31	3°25	3°23	18°55	S 31

Delta T = 6.43 sec

APRIL 1906 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♂	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	12 33 46	10°21'24	19°49	17°29	21°39	17°58	18°35	2° 4	8°26	7°39	13°20	4°28	3°22	3°30	18°58	S 1
M 2	12 37 43	11°20'35	9°27	16°51	0°23	18°41	18°45	2°11	8°26	7°39	13°21	4°27	3°19	3°36	19° 1	M 2
T 3	12 41 39	12°19'43	21°50	16° 9	1°38	19°23	18°57	2°17	8°27	7°40	13°21	4°28	3°16	3°43	19° 4	T 3
W 4	12 45 36	13°18'50	12° 2	15°24	2°52	20° 6	19° 8	2°24	8°27	7°40	13°22	4°29	3°12	3°50	19° 7	W 4
T 5	12 49 32	14°17'53	2°39	14°38	4° 6	20°49	19°19	2°30	8°28	7°41	13°23	4°29	3° 9	3°57	19°10	T 5
F 6	12 53 29	15°16'55	16°13	13°50	5°20	21°32	19°30	2°37	8°28	7°41	13°23	4°29	3° 6	4° 3	19°13	F 6
S 7	12 57 25	16°15'54	7°45	13° 2	6°34	22°14	19°42	2°43	8°28	7°42	13°24	4°26	3° 3	4°10	19°16	S 7
S 8	13 1 22	17°14'51	22°14	12°15	7°49	0°27	19°53	2°50	8°29	7°43	13°25	4°21	3° 0	4°17	19°18	S 8
M 9	13 5 19	18°13'46	14°36	11°30	9° 3	1°10	20° 5	2°56	8°29	7°43	13°25	4°14	2°56	4°23	19°21	M 9
T 10	13 9 15	19°12'39	7°12	10°47	10°17	1°52	20°16	3° 2	8°29	7°44	13°26	4° 5	2°53	4°30	19°23	T 10
W11	13 13 12	20°11'30	22°21	10° 7	11°31	2°35	20°28	3° 8	8°29	7°45	13°27	3°56	2°50	4°37	19°26	W11
T 12	13 17 8	21°10'19	14°55	9°32	12°45	3°17	20°40	3°15	8°29	7°46	13°28	3°47	2°47	4°44	19°28	T 12
F 13	13 21 5	22° 9'06	7°13	9° 0	13°59	4° 0	20°51	3°21	8°29	7°46	13°28	3°41	2°44	4°50	19°31	F 13
S 14	13 25 1	0°37'52	21°41	8°33	15°13	4°42	21° 3	3°27	8°29	7°47	13°29	3°36	2°41	4°57	19°33	S 14
S 15	13 28 58	1°36'36	13°13	8°11	16°27	5°24	21°15	3°33	8°29	7°48	13°30	3°34	2°37	5° 4	19°35	S 15
M16	13 32 54	2°35'18	4°21	7°54	17°41	6° 6	21°28	3°39	8°29	7°49	13°31	3°33	2°34	5°11	19°37	M16
T 17	13 36 51	3°33'59	17°36	7°42	18°55	6°49	21°40	3°45	8°29	7°50	13°32	3°34	2°31	5°17	19°40	T 17
W18	13 40 48	4°32'38	8° 2	7°35	20° 9	7°31	21°52	3°51	8°29	7°51	13°33	3°34	2°28	5°24	19°42	W18
T 19	13 44 44	5°31'15	20°41	7°33	21°22	8°13	22° 4	3°56	8°29	7°52	13°34	3°32	2°25	5°31	19°44	T 19
F 20	13 48 41	6°29'51	10°37	7°37	0° 6	8°55	22°16	4° 2	8°28	7°53	13°35	3°29	2°22	5°37	19°46	F 20
S 21	13 52 37	7°28'24	0°23	7°45	1°20	9°37	22°29	4° 8	8°28	7°54	13°35	3°22	2°18	5°44	19°47	S 21
S 22	13 56 34	8°26'56	12°31	7°59	2°34	10°19	0°11	4°13	8°28	7°55	13°36	3°13	2°15	5°51	19°49	S 22
M23	14 0 30	9°25'27	2° 3	8°17	3°48	11° 1	0°24	4°19	8°27	7°56	13°37	3° 2	2°12	5°58	19°51	M23
T 24	14 4 27	10°23'55	14° 0	8°39	5° 1	11°43	0°36	4°24	8°27	7°57	13°38	2°48	2° 9	6° 4	19°53	T 24
W25	14 8 23	11°22'21	3°24	9° 6	6°15	12°25	0°49	4°30	8°26	7°58	13°39	2°35	2° 6	6°11	19°54	W25
T 26	14 12 20	12°20'46	15°16	9°38	7°29	13° 7	1° 2	4°35	8°26	7°59	13°40	2°21	2° 2	6°18	19°56	T 26
F 27	14 16 17	13°19'09	4°37	10°13	8°42	13°49	1°15	4°41	8°25	8° 1	13°41	2°10	1°59	6°24	19°57	F 27
S 28	14 20 13	14°17'30	16°31	10°52	9°56	14°30	1°27	4°46	8°24	8° 2	13°42	2° 1	1°56	6°31	19°59	S 28
S 29	14 24 10	15°15'48	5°59	11°35	11°10	15°12	1°40	4°51	8°23	8° 3	13°44	1°55	1°53	6°38	20° 0	S 29
M30	14 28 6	16°14'05	18° 6	12°22	12°23	15°54	1°53	4°56	8°23	8° 4	13°45	1°51	1°50	6°45	20° 1	M30

Delta T = 6.54 sec

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1906

geocentric

MAY 1906 mod 16

00:00 UT

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

Delta T = 6.65 sec

JUNE 1906 mod 16

00:00 UT

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

Delta T = 6.75 sec

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1906

geocentric

JULY 1906 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	18 32 33	8°14'20	4° 6	7°40	19°46	12°41	15°59	7°31	6°26	10° 3	15° 7	19°43	21° 3	13°41	19°14	S 1
M 2	18 36 29	9°11'31	18°32	9°13	20°57	13°21	16°13	7°31	6°23	10° 5	15° 8	19°40	21° 0	13°48	19°12	M 2
T 3	18 40 26	10° 8'43	10°45	10°44	22° 8	14° 0	16°26	7°30	6°21	10° 7	15°10	19°36	20°56	13°55	19° 9	T 3
W 4	18 44 22	11° 5'54	3° 8	12°12	0°49	14°39	16°40	7°29	6°18	10°10	15°11	19°32	20°53	14° 2	19° 6	W 4
T 5	18 48 19	12° 3'05	18° 5	13°38	2° 0	15°19	16°53	7°29	6°16	10°12	15°12	19°28	20°50	14° 8	19° 4	T 5
F 6	18 52 15	13° 0'16	10°27	15° 2	3°11	15°58	17° 7	7°28	6°14	10°14	15°14	19°25	20°47	14°15	19° 1	F 6
S 7	18 56 12	13°57'27	2°35	16°24	4°22	16°37	17°20	7°27	6°11	10°16	15°15	19°22	20°44	14°22	18°58	S 7
S 8	19 0 9	14°54'38	16°53	17°43	5°33	17°16	17°34	7°26	6° 9	10°18	15°16	19°22	20°41	14°28	18°55	S 8
M 9	19 4 5	15°51'49	8°17	18°59	6°43	17°56	17°47	7°25	6° 6	10°21	15°18	19°22	20°37	14°35	18°53	M 9
T 10	19 8 2	16°49'01	21°46	20°13	7°54	18°35	18° 0	7°23	6° 4	10°23	15°19	19°23	20°34	14°42	18°50	T 10
W11	19 11 58	17°46'12	12°19	21°25	9° 5	19°14	18°14	7°22	6° 2	10°25	15°20	19°25	20°31	14°49	18°47	W11
T 12	19 15 55	18°43'25	2°31	0° 3	10°15	19°53	18°27	7°20	5°59	10°27	15°22	19°26	20°28	14°55	18°44	T 12
F 13	19 19 51	19°40'38	14°54	1° 9	11°25	20°32	18°40	7°19	5°57	10°30	15°23	19°27	20°25	15° 2	18°41	F 13
S 14	19 23 48	20°37'51	4°32	2°13	12°36	21°11	18°53	7°17	5°55	10°32	15°24	19°27	20°21	15° 9	18°38	S 14
S 15	19 27 44	21°35'05	16°31	3°13	13°46	21°50	19° 6	7°16	5°52	10°34	15°26	19°26	20°18	15°15	18°35	S 15
M16	19 31 41	0° 2'20	5°54	4°11	14°56	22°29	19°20	7°14	5°50	10°36	15°27	19°24	20°15	15°22	18°32	M16
T 17	19 35 38	0°59'35	17°46	5° 5	16° 6	0°38	19°33	7°12	5°48	10°38	15°28	19°21	20°12	15°29	18°29	T 17
W18	19 39 34	1°56'51	7°10	5°56	17°16	1°17	19°46	7°10	5°45	10°41	15°29	19°19	20° 9	15°36	18°26	W18
T 19	19 43 31	2°54'08	19°10	6°44	18°26	1°56	19°59	7° 8	5°43	10°43	15°30	19°16	20° 6	15°42	18°23	T 19
F 20	19 47 27	3°51'25	8°48	7°28	19°36	2°35	20°12	7° 5	5°41	10°45	15°32	19°14	20° 2	15°49	18°20	F 20
S 21	19 51 24	4°48'43	21° 6	8° 9	20°46	3°14	20°24	7° 3	5°39	10°47	15°33	19°12	19°59	15°56	18°16	S 21
S 22	19 55 20	5°46'01	11° 5	8°45	21°56	3°53	20°37	7° 1	5°37	10°49	15°34	19°12	19°56	16° 2	18°13	S 22
M23	19 59 17	6°43'20	1°17	9°18	0°35	4°32	20°50	6°58	5°34	10°51	15°35	19°12	19°53	16° 9	18°10	M23
T 24	20 3 14	7°40'39	14°12	9°47	1°45	5°11	21° 3	6°56	5°32	10°54	15°36	19°12	19°50	16°16	18° 7	T 24
W25	20 7 10	8°37'59	4°50	10°11	2°55	5°49	21°16	6°53	5°30	10°56	15°38	19°13	19°47	16°23	18° 4	W25
T 26	20 11 7	9°35'19	18°12	10°31	4° 4	6°28	21°28	6°51	5°28	10°58	15°39	19°14	19°43	16°29	18° 0	T 26
F 27	20 15 3	10°32'39	9°18	10°46	5°13	7° 7	21°41	6°48	5°26	11° 0	15°40	19°14	19°40	16°36	17°57	F 27
S 28	20 19 0	11°30'01	0°38	10°57	6°23	7°46	21°53	6°45	5°24	11° 2	15°41	19°15	19°37	16°43	17°54	S 28
S 29	20 22 56	12°27'22	14°41	11° 3	7°32	8°25	22° 6	6°42	5°22	11° 4	15°42	19°15	19°34	16°49	17°51	S 29
M30	20 26 53	13°24'44	6°26	11° 3	8°41	9° 3	22°18	6°39	5°20	11° 6	15°43	19°15	19°31	16°56	17°47	M30
T 31	20 30 49	14°22'07	20°51	10°59	9°50	9°42	0° 0	6°36	5°18	11° 8	15°44	19°14	19°27	17° 3	17°44	T 31

Delta T = 6.85 sec

AUGUST 1906 mod 16

00:00 UT

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

Delta T = 6.96 sec

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1906

geocentric

SEPTEMBER 1906 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	22 36 59	0° 8'19	20°13	4°41	0°28	7°41	5°55	4°27	4°35	12° 5	16°10	19° 9	17°46	20°38	16° 5	S 1
S 2	22 40 56	1° 6'23	11°21	5°55	1°32	8°19	6° 4	4°23	4°34	12° 6	16°11	19° 8	17°43	20°44	16° 3	S 2
M 3	22 44 52	2° 4'28	2°17	7°16	2°36	8°57	6°13	4°18	4°33	12° 8	16°11	19° 6	17°39	20°51	16° 0	M 3
T 4	22 48 49	3° 2'35	15°27	8°42	3°40	9°35	6°23	4°13	4°33	12° 9	16°12	19° 3	17°36	20°58	15°57	T 4
W 5	22 52 45	4° 0'44	5°51	10°13	4°43	10°13	6°32	4° 9	4°32	12°10	16°12	18°58	17°33	21° 5	15°55	W 5
T 6	22 56 42	4°58'54	18°28	11°48	5°46	10°51	6°41	4° 4	4°32	12°12	16°13	18°53	17°30	21°11	15°52	T 6
F 7	23 0 38	5°57'07	8°21	13°27	6°49	11°29	6°50	4° 0	4°32	12°13	16°13	18°48	17°27	21°18	15°50	F 7
S 8	23 4 35	6°55'21	20°30	15° 9	7°52	12° 7	6°59	3°55	4°31	12°14	16°13	18°43	17°24	21°25	15°48	S 8
S 9	23 8 32	7°53'38	10° 0	16°54	8°54	12°45	7° 7	3°51	4°31	12°15	16°14	18°40	17°20	21°31	15°45	S 9
M10	23 12 28	8°51'56	21°53	18°42	9°57	13°24	7°16	3°46	4°31	12°17	16°14	18°38	17°17	21°38	15°43	M10
T 11	23 16 25	9°50'17	11°15	20°31	10°58	14° 2	7°24	3°41	4°30	12°18	16°14	18°37	17°14	21°45	15°41	T 11
W12	23 20 21	10°48'40	0°40	22°22	12° 0	14°40	7°33	3°37	4°30	12°19	16°15	18°38	17°11	21°51	15°38	W12
T 13	23 24 18	11°47'05	12°44	1°44	13° 1	15°18	7°41	3°32	4°30	12°20	16°15	18°39	17° 8	21°58	15°36	T 13
F 14	23 28 14	12°45'32	2°30	3°36	14° 2	15°56	7°49	3°28	4°30	12°21	16°15	18°41	17° 4	22° 5	15°34	F 14
S 15	23 32 11	13°44'01	15° 4	5°29	15° 3	16°34	7°57	3°23	4°30	12°22	16°15	18°42	17° 1	22°12	15°32	S 15
S 16	23 36 7	14°42'32	5°28	7°23	16° 3	17°12	8° 4	3°19	4°30	12°23	16°15	18°42	16°58	22°18	15°30	S 16
M17	23 40 4	15°41'05	18°45	9°16	17° 3	17°50	8°12	3°14	4°30	12°24	16°16	18°40	16°55	22°25	15°28	M17
T 18	23 44 1	16°39'40	9°54	11° 9	18° 3	18°28	8°20	3°10	4°30	12°25	16°16	18°35	16°52	0° 2	15°26	T 18
W19	23 47 57	17°38'17	1°23	13° 1	19° 2	19° 6	8°27	3° 6	4°31	12°26	16°16	18°30	16°49	0° 8	15°24	W19
T 20	23 51 54	18°36'56	15°38	14°53	20° 1	19°43	8°34	3° 1	4°31	12°27	16°16	18°23	16°45	0°15	15°23	T 20
F 21	23 55 50	19°35'37	7°34	16°45	21° 0	20°21	8°41	2°57	4°31	12°28	16°16	18°15	16°42	0°22	15°21	F 21
S 22	23 59 47	20°34'20	22° 4	18°35	21°58	20°59	8°48	2°53	4°32	12°29	16°16	18° 9	16°39	0°29	15°19	S 22
S 23	0 3 43	21°33'04	14° 3	20°25	0°26	21°37	8°55	2°48	4°32	12°30	16°16	18° 3	16°36	0°35	15°17	S 23
M24	0 7 40	0° 1'50	5°55	22°14	1°23	22°15	9° 1	2°44	4°33	12°30	16°16	18° 0	16°33	0°42	15°16	M24
T 25	0 11 36	1° 0'38	20° 8	1°33	2°20	0°23	9° 8	2°40	4°33	12°31	16°16	17°59	16°30	0°49	15°14	T 25
W26	0 15 33	1°59'28	11°39	3°20	3°16	1° 1	9°14	2°36	4°34	12°32	16°16	17°59	16°26	0°55	15°13	W26
T 27	0 19 29	2°58'19	2°58	5° 7	4°12	1°39	9°20	2°32	4°34	12°32	16°16	18° 0	16°23	1° 2	15°12	T 27
F 28	0 23 26	3°57'12	16°34	6°52	5° 8	2°17	9°26	2°28	4°35	12°33	16°16	18° 1	16°20	1° 9	15°10	F 28
S 29	0 27 23	4°56'07	7°30	8°37	6° 3	2°54	9°32	2°24	4°36	12°34	16°16	18° 0	16°17	1°15	15° 9	S 29
S 30	0 31 19	5°55'03	20°44	10°21	6°57	3°32	9°38	2°20	4°36	12°34	16°16	17°57	16°14	1°22	15° 8	S 30

Delta T = 7.07 sec

OCTOBER 1906 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
M 1	0 35 16	6°54'01	11°17	12° 4	7°51	4°10	9°43	2°16	4°37	12°35	16°16	17°52	16°10	1°29	15° 7	M 1
T 2	0 39 12	7°53'01	1°38	13°46	8°44	4°48	9°48	2°13	4°38	12°35	16°16	17°44	16° 7	1°36	15° 6	T 2
W 3	0 43 9	8°52'04	14°17	15°27	9°37	5°26	9°54	2° 9	4°39	12°36	16°15	17°34	16° 4	1°42	15° 5	W 3
T 4	0 47 5	9°51'08	4°15	17° 7	10°29	6° 3	9°59	2° 5	4°40	12°36	16°15	17°23	16° 1	1°49	15° 4	T 4
F 5	0 51 2	10°50'14	16°30	18°47	11°20	6°41	10° 3	2° 2	4°41	12°37	16°15	17°12	15°58	1°56	15° 3	F 5
S 6	0 54 58	11°49'23	6° 6	20°25	12°11	7°19	10° 8	1°58	4°42	12°37	16°15	17° 2	15°55	2° 2	15° 2	S 6
S 7	0 58 55	12°48'34	18° 2	22° 3	13° 1	7°57	10°13	1°55	4°43	12°37	16°15	16°53	15°51	2° 9	15° 1	S 7
M 8	1 2 52	13°47'47	7°24	1°10	13°50	8°35	10°17	1°51	4°44	12°38	16°14	16°46	15°48	2°16	15° 1	M 8
T 9	1 6 48	14°47'02	19°13	2°47	14°39	9°12	10°21	1°48	4°46	12°38	16°14	16°42	15°45	2°23	15° 0	T 9
W10	1 10 45	15°46'20	8°36	4°22	15°27	9°50	10°25	1°45	4°47	12°38	16°14	16°41	15°42	2°29	15° 0	W10
T 11	1 14 41	16°45'40	20°37	5°57	16°14	10°28	10°29	1°42	4°48	12°38	16°13	16°40	15°39	2°36	14°59	T 11
F 12	1 18 38	17°45'02	10°21	7°31	17° 0	11° 6	10°32	1°39	4°50	12°39	16°13	16°41	15°35	2°43	14°59	F 12
S 13	1 22 34	18°44'27	0°24	9° 5	17°45	11°43	10°36	1°36	4°51	12°39	16°13	16°41	15°32	2°49	14°58	S 13
S 14	1 26 31	19°43'54	13°20	10°38	18°29	12°21	10°39	1°33	4°53	12°39	16°12	16°39	15°29	2°56	14°58	S 14
M15	1 30 27	20°43'23	4°12	12°10	19°13	12°59	10°42	1°30	4°54	12°39	16°12	16°35	15°26	3° 3	14°58	M15
T 16	1 34 24	21°42'54	18° 2	13°41	19°55	13°36	10°45	1°27	4°56	12°39	16°11	16°29	15°23	3° 9	14°58	T 16
W17	1 38 21	0°12'28	9°49	15°12	20°37	14°14	10°47	1°24	4°57	12°39	16°11	16°20	15°20	3°16	14°58	W17
T 18	1 42 17	1°12'03	1°56	16°42	21°17	14°52	10°50	1°22	4°59	12°39	16°10	16° 9	15°16	3°23	14°58	T 18
F 19	1 46 14	2°11'41	16°48	18°12	21°56	15°29	10°52	1°19	5° 1	12°39	16°10	15°58	15°13	3°30	14°58	F 19
S 20	1 50 10	3°11'21	9°15	19°40	0° 4	16° 7	10°54	1°17	5° 2	12°39	16° 9	15°47	15°10	3°36	14°58	S 20
S 21	1 54 7	4°11'02	1°38	21° 9	0°41	16°45	10°56	1°15	5° 4	12°39	16° 9	15°38	15° 7	3°43	14°58	S 21
M22	1 58 3	5°10'45	16°19	0° 6	1°17	17°22	10°58	1°12	5° 6	12°39	16° 8	15°32	15° 4	3°50	14°59	M22
T 23	2 2 0	6°10'31	8°13	1°33	1°51	18° 0	10°59	1°10	5° 8	12°38	16° 8	15°29	15° 1	3°56	14°59	T 23
W24	2 5 56	7°10'17	22°17	2°59	2°24	18°38	11° 0	1° 8	5°10	12°38	16° 7	15°28	14°57	4° 3	14°59	W24
T 25	2 9 53	8°10'06	13°32	4°24	2°55	19°15	11° 2	1° 6	5°12	12°38	16° 6	15°28	14°54	4°10	15° 0	T 25
F 26	2 13 50	9° 9'56	4°28	5°49	3°25	19°53	11° 2	1° 4	5°14	12°38	16° 6	15°27	14°51	4°16	15° 0	F 26
S 27	2 17 46	10° 9'47	17°37	7°12	3°54	20°30	11° 3	1° 3	5°16	12°37	16° 5	15°26	14°48	4°23	15° 1	S 27
S 28	2 21 43	11° 9'40	8° 3	8°35	4°21	21° 8	11° 4	1° 1	5°18	12°37	16° 4	15°21	14°45	4°30	15° 2	S 28
M29	2 25 39	12° 9'35	20°46	9°57	4°46	21°46	11° 4	0°59	5°20	12°37	16° 4	15°14	14°41	4°36	15° 2	M29
T 30	2 29 36	13° 9'32	10°49	11°18	5° 9	22°23	11° 4	0°58	5°22	12°36	16° 3	15° 4	14°38	4°43	15° 3	T 30
W31	2 33 32	14° 9'31	0°42	12°38	5°31	0°31	11° 4	0°57	5°25	12°36	16° 2	14°51	14°35	4°50	15° 4	W31

Delta T = 7.17 sec

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1906

geocentric

NOVEMBER 1906 mod 16

00:00 UT

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

Delta T = 7.27 sec

DECEMBER 1906 mod 16

00:00 UT

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

Delta T = 7.37 sec