



Astrodienst Ephemeris Tables for the year 1910

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 1910

geocentric

JANUARY 1910

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	6 39 3	9°34'24"	11°17'30"	25°34'22"	22°47'17"	17°52'13"	13°17'16"	16°31'20"	20°39'18"	18°11'25"	25°36'6"	6°57'52"	5°46'21"	21°21'24"	24°55'24"	S 1
S 2	6 43 0	10°43'33"	23°41'	27°13'	23°27'	18°23'	13°22'	16°32'	20°33'	18°9'	25°35'	6°54'	5°43'	21°27'	24°59'	S 2
M 3	6 46 57	11°44'43"	5°40'	28°42'	24°5'	18°55'	13°27'	16°33'	20°36'	18°7'	25°34'	6°52'	5°40'	21°34'	25°2'	M 3
T 4	6 50 53	12°45'52"	17°32'	0°58'9"	24°42'	19°27'	13°31'	16°35'	20°40'	18°6'	25°33'	6°50'52"	5°36'	21°41'	25°5'	T 4
W 5	6 54 50	13°47'02"	29°21'	1°35'	25°17'	19°59'	13°36'	16°37'	20°44'	18°4'	25°32'	6°53'	5°33'	21°47'	25°8'	W 5
T 6	6 58 46	14°48'12"	11°14'	2°57'	25°52'	20°31'	13°40'	16°39'	20°47'	18°2'	25°31'	6°55'	5°30'	21°54'	25°12'	T 6
F 7	7 2 43	15°49'22"	23°14'	4°17'	26°24'	21°3'	13°45'	16°40'	20°51'	18°0'	25°30'	6°57'	5°27'	22°1'	25°15'	F 7
S 8	7 6 39	16°50'32"	5°27'	5°34'	26°55'	21°35'	13°49'	16°43'	20°54'	17°59'	25°28'	6°58'	5°24'	22°7'	25°19'	S 8
S 9	7 10 36	17°51'42"	17°56'	6°46'	27°25'	22°8'	13°53'	16°45'	20°58'	17°57'	25°27'	6°57'	5°20'	22°14'	25°22'	S 9
M10	7 14 32	18°52'52"	0°34'	7°53'	27°53'	22°41'	13°56'	16°47'	21°1'	17°55'	25°26'	6°54'	5°17'	22°21'	25°26'	M10
T 11	7 18 29	19°54'02"	13°49'	8°55'	28°19'	23°13'	14°0'	16°49'	21°5'	17°54'	25°25'	6°50'	5°14'	22°27'	25°29'	T 11
W12	7 22 26	20°55'11"	27°14'	9°51'	28°43'	23°46'	14°3'	16°52'	21°8'	17°52'	25°24'	6°43'	5°11'	22°34'	25°33'	W12
T 13	7 26 22	21°56'21"	10°55'	10°39'	29°6'	24°20'	14°7'	16°54'	21°12'	17°50'	25°23'	6°35'	5°8'	22°41'	25°36'	T 13
F 14	7 30 19	22°57'29"	24°50'	11°19'	29°27'	24°53'	14°10'	16°57'	21°16'	17°49'	25°22'	6°27'	5°5'	22°48'	25°40'	F 14
S 15	7 34 15	23°58'37"	8°54'	11°50'	29°45'	25°26'	14°12'	17°0'	21°19'	17°47'	25°21'	6°20'	5°1'	22°54'	25°44'	S 15
S 16	7 38 12	24°59'44"	23°3'	12°12'	0°17'	26°0'	14°15'	17°3'	21°23'	17°45'	25°20'	6°14'	4°58'	23°1'	25°47'	S 16
M17	7 42 8	26°0'51"	7°14'	12°R22	0°17'	26°33'	14°18'	17°6'	21°26'	17°44'	25°19'	6°10'	4°55'	23°8'	25°51'	M17
T 18	7 46 5	27°1'56"	21°23'	12°22'	0°29'	27°7'	14°20'	17°9'	21°30'	17°42'	25°18'	6°D 8	4°52'	23°14'	25°55'	T 18
W19	7 50 1	28°3'01"	5°30'	12°10'	0°39'	27°41'	14°22'	17°12'	21°33'	17°40'	25°17'	6°8'	4°49'	23°21'	25°59'	W19
T 20	7 53 58	29°5'08"	19°32'	11°46'	0°47'	28°15'	14°24'	17°15'	21°37'	17°39'	25°16'	6°9'	4°46'	23°28'	26°2'	T 20
F 21	7 57 55	0°5'45"	3°11'30"	11°11'	0°52'	28°49'	14°26'	17°18'	21°40'	17°37'	25°15'	6°R10	4°42'	23°34'	26°6'	F 21
S 22	8 1 51	1°6'10"	17°22'	10°25'	0°55'	29°23'	14°27'	17°22'	21°44'	17°35'	25°14'	6°10'	4°39'	23°41'	26°10'	S 22
S 23	8 5 48	2°7'11"	1°7'	9°29'	0°R56	29°57'	14°29'	17°25'	21°47'	17°34'	25°13'	6°7'	4°36'	23°48'	26°14'	S 23
M24	8 9 44	3°8'11"	14°43'	8°25'	0°54'	0°32'	14°30'	17°29'	21°51'	17°32'	25°12'	6°1'	4°33'	23°54'	26°18'	M24
T 25	8 13 41	4°9'11"	28°7'	7°16'	0°49'	1°6'	14°31'	17°33'	21°54'	17°30'	25°11'	5°54'	4°30'	24°1'	26°22'	T 25
W26	8 17 37	5°10'09"	11°18'	6°2'	0°42'	1°41'	14°32'	17°37'	21°58'	17°29'	25°11'	5°43'	4°26'	24°8'	26°26'	W26
T 27	8 21 34	6°11'06"	24°14'	4°46'	0°33'	2°15'	14°32'	17°41'	22°1'	17°27'	25°10'	5°32'	4°23'	24°14'	26°29'	T 27
F 28	8 25 30	7°12'03"	6°14'	3°30'	0°21'	2°50'	14°33'	17°45'	22°5'	17°26'	25°9'	5°21'	4°20'	24°21'	26°33'	F 28
S 29	8 29 27	8°12'59"	19°18'	2°18'	0°6'	3°25'	14°33'	17°49'	22°8'	17°24'	25°8'	5°10'	4°17'	24°28'	26°37'	S 29
S 30	8 33 24	9°13'54"	1°28'	1°9'	29°49'	3°59'	14°R33	17°53'	22°12'	17°22'	25°7'	5°2'	4°14'	24°34'	26°41'	S 30
M31	8 37 20	10°14'48"	13°27'	0°7'	29°30'	4°34'	14°33'	17°57'	22°15'	17°21'	25°6'	4°11'	4°11'	24°41'	26°45'	M31

Delta T = 11.13 sec

FEBRUARY 1910

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	8 41 17	11°15'42"	25°18'	29°R11	29°R 8	5°8'9"	14°R32	18°1'	22°31'19"	17°R19	25°R 6	4°R52	4°II 7	24°48'	26°44'	T 1
W 2	8 45 13	12°16'34"	7°17'	28°32'	28°44'	5°44'	14°32'	18°6'	22°22'	17°18'	25°II 5	4°II50	4°4'	24°54'	26°53'	W 2
T 3	8 49 10	13°17'26"	18°58'	27°44'	28°18'	6°19'	14°31'	18°10'	22°25'	17°16'	25°4'	4°D50	4°1'	25°1'	26°57'	T 3
F 4	8 53 6	14°18'17"	0°58'	27°14'	27°50'	6°55'	14°30'	18°15'	22°29'	17°15'	25°3'	4°R51	3°58'	25°8'	27°2'	F 4
S 5	8 57 3	15°19'07"	13°11'	26°52'	27°20'	7°30'	14°29'	18°20'	22°32'	17°13'	25°3'	4°50'	3°55'	25°14'	27°6'	S 5
S 6	9 0 59	16°19'57"	25°43'	26°38'	26°48'	8°5'	14°28'	18°25'	22°35'	17°12'	25°2'	4°48'	3°52'	25°21'	27°10'	S 6
M 7	9 4 56	17°20'45"	8°37'	26°D32	26°15'	8°41'	14°26'	18°29'	22°39'	17°11'	25°1'	4°44'	3°48'	25°28'	27°14'	M 7
T 8	9 8 53	18°21'32"	21°55'	26°33'	25°41'	9°16'	14°25'	18°34'	22°42'	17°9'	25°1'	4°37'	3°45'	25°34'	27°18'	T 8
W 9	9 12 49	19°22'18"	5°38'	26°42'	25°5'	9°52'	14°23'	18°39'	22°45'	17°8'	25°0'	4°27'	3°42'	25°41'	27°22'	W 9
T 10	9 16 46	20°23'03"	19°43'	26°57'	24°29'	10°27'	14°21'	18°45'	22°49'	17°6'	24°59'	4°15'	3°39'	25°48'	27°26'	T 10
F 11	9 20 42	21°23'46"	4°38'	27°18'	23°52'	11°3'	14°19'	18°50'	22°52'	17°5'	24°59'	4°3'	3°36'	25°55'	27°30'	F 11
S 12	9 24 39	22°24'28"	18°38'	27°45'	23°15'	11°39'	14°16'	18°55'	22°55'	17°4'	24°58'	3°52'	3°32'	26°1'	27°34'	S 12
S 13	9 28 35	23°25'09"	3°14'	28°17'	22°38'	12°14'	14°14'	19°0'	22°58'	17°2'	24°58'	3°42'	3°29'	26°8'	27°38'	S 13
M14	9 32 32	24°25'47"	17°47'	28°54'	22°1'	12°50'	14°11'	19°6'	23°1'	17°1'	24°57'	3°36'	3°26'	26°15'	27°43'	M14
T 15	9 36 28	25°26'24"	2°12'	29°36'	21°24'	13°26'	14°8'	19°11'	23°5'	17°0'	24°57'	3°32'	3°23'	26°21'	27°47'	T 15
W16	9 40 25	26°27'00"	16°24'	0°21'	20°48'	14°2'	14°5'	19°17'	23°8'	16°59'	24°56'	3°30'	3°20'	26°28'	27°51'	W16
T 17	9 44 22	27°27'33"	0°12'	1°10'	20°13'	14°38'	14°1'	19°22'	23°11'	16°57'	24°56'	3°30'	3°17'	26°35'	27°55'	T 17
F 18	9 48 18	28°28'05"	14°10'	2°2'	19°39'	15°14'	13°58'	19°28'	23°14'	16°56'	24°55'	3°30'	3°13'	26°41'	27°59'	F 18
S 19	9 52 15	29°28'35"	27°44'	2°58'	19°6'	15°50'	13°54'	19°34'	23°17'	16°55'	24°55'	3°28'	3°10'	26°48'	28°3'	S 19
S 20	9 56 11	0°29'03"	11°6'	3°56'	18°35'	16°26'	13°50'	19°40'	23°20'	16°54'	24°54'	3°24'	3°7'	26°55'	28°7'	S 20
M21	10 0 8	1°29'29"	24°18'	4°58'	18°5'	17°2'	13°46'	19°45'	23°23'	16°53'	24°54'	3°17'	3°4'	27°1'	28°11'	M21
T 22	10 4 4	2°29'54"	7°19'	6°1'	17°38'	17°39'	13°42'	19°51'	23°26'	16°52'	24°54'	3°7'	3°1'	27°8'	28°16'	T 22
W23	10 8 1	3°30'16"	20°9'	7°7'	17°12'	18°15'	13°38'	19°57'	23°29'	16°51'	24°53'	2°55'	2°58'	27°15'	28°20'	W23
T 24	10 11 57	4°30'37"	2°14'	8°16'	16°49'	18°51'	13°33'	20°3'	23°32'	16°50'	24°53'	2°41'	2°54'	27°21'	28°24'	T 24
F 25	10 15 54	5°30'56"	15°14'	9°26'	16°28'	19°27'	13°29'	20°10'	23°35'	16°49'	24°53'	2°27'	2°51'	27°28'	28°28'	F 25
S 26	10 19 51	6°31'14"	27°29'	10°38'	16°9'	20°4'	13°24'	20°16'	23°37'	16°48'	24°52'	2°14'	2°48'	27°35'	28°32'	S 26
S 27	10 23 47	7°31'30"	9°33'	11°52'	15°53'	20°40'	13°19'	20°22'	23°40'	16°47'	24°52'	2°2'	2°45'	27°41'	28°36'	S 27
M28	10 27 44	8°31'44"	21°29'	13°8'	15°39'	21°16'	13°14'	20°28'	23°43'	16°46'	24°52'	1°54'	2°11'	27°48'	28°40'	M28

Delta T = 11.24 sec

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1910

geocentric

MARCH 1910

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	10 31 40	9°31'57	3°19	14°25	15°R28	21°853	13°R 9	20°Y35	23°Z46	16°R45	24°R52	1°R48	2°II38	27°Δ55	28°Δ44	T 1
W 2	10 35 37	10°32'08	15° 7	15°44	15°Δ19	22°29	13°Δ 3	20°41	23°49	16°Δ44	24°II51	1°II45	2°35	28° 1	28°48	W 2
T 3	10 39 33	11°32'17	26°57	17° 5	15°12	23° 6	12°58	20°47	23°51	16°43	24°51	1°D44	2°32	28° 8	28°52	T 3
F 4	10 43 30	12°32'25	8°Δ54	18°26	15° 9	23°42	12°52	20°54	23°54	16°42	24°51	1°R44	2°29	28°15	28°56	F 4
S 5	10 47 26	13°32'32	21° 5	19°50	15°D 7	24°19	12°46	21° 0	23°56	16°41	24°51	1°44	2°26	28°21	29° 0	S 5
S 6	10 51 23	14°32'37	3°Z35	21°14	15° 8	24°55	12°40	21° 7	23°59	16°41	24°51	1°43	2°23	28°28	29° 4	S 6
M 7	10 55 20	15°32'40	16°27	22°40	15°12	25°32	12°34	21°14	24° 2	16°40	24°51	1°39	2°19	28°35	29° 8	M 7
T 8	10 59 16	16°32'42	29°47	24° 8	15°17	26° 9	12°28	21°20	24° 4	16°39	24°51	1°33	2°16	28°41	29°12	T 8
W 9	11 3 13	17°32'42	13°Δ36	25°36	15°25	26°45	12°21	21°27	24° 7	16°39	24°51	1°24	2°13	28°48	29°16	W 9
T 10	11 7 9	18°32'41	27°51	27° 6	15°36	27°22	12°15	21°34	24° 9	16°38	24°D51	1°14	2°10	28°55	29°20	T 10
F 11	11 11 6	19°32'37	12°H30	28°37	15°48	27°59	12° 8	21°41	24°11	16°37	24°51	1° 3	2° 7	29° 1	29°24	F 11
S 12	11 15 2	20°32'32	27°24	0°H 9	16° 2	28°35	12° 2	21°48	24°14	16°37	24°51	0°52	2° 3	29° 8	29°28	S 12
S 13	11 18 59	21°32'24	12°Y25	1°43	16°19	29°12	11°55	21°55	24°16	16°36	24°51	0°43	2° 0	29°15	29°32	S 13
M14	11 22 55	22°32'15	27°22	3°18	16°37	29°49	11°48	22° 2	24°18	16°36	24°51	0°37	1°57	29°21	29°36	M14
T 15	11 26 52	23°32'03	12°Z 8	4°53	16°58	0°II26	11°41	22° 9	24°21	16°35	24°51	0°33	1°54	29°28	29°40	T 15
W16	11 30 49	24°31'49	26°38	6°31	17°20	1° 2	11°34	22°16	24°23	16°35	24°51	0°D32	1°51	29°35	29°44	W16
T 17	11 34 45	25°31'33	10°II48	8° 9	17°44	1°39	11°27	22°23	24°25	16°34	24°51	0°32	1°48	29°41	29°47	T 17
F 18	11 38 42	26°31'15	24°37	9°48	18° 9	2°16	11°20	22°30	24°27	16°34	24°51	0°R32	1°44	29°48	29°51	F 18
S 19	11 42 38	27°30'54	8°Δ 7	11°29	18°37	2°53	11°12	22°37	24°29	16°34	24°52	0°32	1°41	29°55	29°55	S 19
S 20	11 46 35	28°30'32	21°19	13°11	19° 6	3°30	11° 5	22°44	24°31	16°33	24°52	0°29	1°38	0°M 1	29°59	S 20
M21	11 50 31	29°30'06	4°Δ15	14°55	19°36	4° 7	10°58	22°51	24°33	16°33	24°52	0°24	1°35	0° 8	0°H 2	M21
T 22	11 54 28	0°Y29'39	16°59	16°39	20° 8	4°44	10°50	22°59	24°35	16°33	24°52	0°17	1°32	0°15	0° 6	T 22
W23	11 58 24	1°29'09	29°31	18°25	20°41	5°21	10°43	23° 6	24°37	16°33	24°53	0° 8	1°29	0°21	0°10	W23
T 24	12 2 21	2°28'37	11°M52	20°12	21°16	5°58	10°35	23°13	24°39	16°33	24°53	29°B57	1°25	0°28	0°13	T 24
F 25	12 6 17	3°28'03	24° 4	22° 0	21°52	6°35	10°27	23°20	24°41	16°32	24°53	29°46	1°22	0°35	0°17	F 25
S 26	12 10 14	4°27'27	6°Δ 8	23°50	22°29	7°11	10°20	23°28	24°42	16°32	24°54	29°36	1°19	0°41	0°21	S 26
S 27	12 14 11	5°26'49	18° 5	25°41	23° 7	7°48	10°12	23°35	24°44	16°32	24°54	29°27	1°16	0°48	0°24	S 27
M28	12 18 7	6°26'08	29°57	27°34	23°47	8°25	10° 4	23°42	24°46	16°32	24°54	29°20	1°13	0°55	0°28	M28
T 29	12 22 4	7°25'26	11°M45	29°27	24°27	9° 2	9°57	23°50	24°47	16°D32	24°55	29°16	1° 9	1° 1	0°31	T 29
W30	12 26 0	8°24'42	23°33	1°Y22	25° 9	9°39	9°49	23°57	24°49	16°32	24°55	29°15	1° 6	1° 8	0°35	W30
T 31	12 29 57	9°Y23'57	5°Z23	3°Y19	25°Δ52	10°II16	9°Δ41	24°Y 5	24°Z50	16°Δ32	24°II56	29°D14	1°II 3	1°M15	0°H38	T 31

Delta T = 11.34 sec

APRIL 1910

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
F 1	12 33 53	10°Y23'09	17°Z21	5°Y16	26°Δ36	10°II53	9°R34	24°Y12	24°Z52	16°Δ32	24°II56	29°B16	1°II 0	1°M21	0°H41	F 1
S 2	12 37 50	11°22'20	29°31	7°15	27°21	11°30	9°Δ26	24°20	24°53	16°33	24°57	29°17	0°57	1°28	0°45	S 2
S 3	12 41 46	12°21'29	11°Z59	9°15	28° 6	12° 8	9°18	24°27	24°55	16°33	24°57	29°R18	0°54	1°35	0°48	S 3
M 4	12 45 43	13°20'36	24°47	11°16	28°53	12°45	9°10	24°35	24°56	16°33	24°58	29°17	0°50	1°41	0°51	M 4
T 5	12 49 40	14°19'41	8°Δ 2	13°19	29°40	13°22	9° 3	24°42	24°57	16°33	24°58	29°14	0°47	1°48	0°55	T 5
W 6	12 53 36	15°18'45	21°46	15°22	0°H28	13°59	8°55	24°50	24°59	16°33	24°59	29°10	0°44	1°55	0°58	W 6
T 7	12 57 33	16°17'46	5°H58	17°26	1°17	14°36	8°47	24°57	25° 0	16°34	24°59	29° 4	0°41	2° 1	1° 1	T 7
F 8	13 1 29	17°16'46	20°37	19°31	2° 7	15°13	8°40	25° 5	25° 1	16°34	25° 0	28°58	0°38	2° 8	1° 4	F 8
S 9	13 5 26	18°15'44	5°Y36	21°36	2°58	15°50	8°32	25°13	25° 2	16°34	25° 1	28°52	0°35	2°15	1° 7	S 9
S 10	13 9 22	19°14'40	20°47	23°41	3°49	16°27	8°25	25°20	25° 3	16°35	25° 1	28°46	0°31	2°21	1°10	S 10
M11	13 13 19	20°13'34	5°B59	25°47	4°40	17° 4	8°17	25°28	25° 4	16°35	25° 2	28°43	0°28	2°28	1°13	M11
T 12	13 17 15	21°12'26	21° 4	27°53	5°33	17°41	8°10	25°35	25° 5	16°36	25° 3	28°41	0°25	2°35	1°16	T 12
W13	13 21 12	22°11'16	5°II51	29°58	6°26	18°19	8° 2	25°43	25° 6	16°36	25° 4	28°D41	0°22	2°41	1°19	W13
T 14	13 25 9	23°10'04	20°17	2°B 2	7°19	18°56	7°55	25°51	25° 7	16°37	25° 4	28°42	0°19	2°48	1°22	T 14
F 15	13 29 5	24° 8'49	4°Δ18	4° 5	8°14	19°33	7°48	25°58	25° 8	16°37	25° 5	28°44	0°15	2°55	1°25	F 15
S 16	13 33 2	25° 7'33	17°55	6° 7	9° 8	20°10	7°41	26° 6	25° 8	16°38	25° 6	28°45	0°12	3° 1	1°28	S 16
S 17	13 36 58	26° 6'14	1°Δ 8	8° 6	10° 3	20°47	7°34	26°14	25° 9	16°39	25° 7	28°R45	0° 9	3° 8	1°30	S 17
M18	13 40 55	27° 4'52	14° 0	10° 4	10°59	21°24	7°27	26°21	25°10	16°39	25° 7	28°43	0° 6	3°15	1°33	M18
T 19	13 44 51	28° 3'29	26°36	11°59	11°55	22° 2	7°20	26°29	25°10	16°40	25° 8	28°41	0° 3	3°21	1°36	T 19
W20	13 48 48	29° 2'03	8°M57	13°52	12°52	22°39	7°13	26°36	25°11	16°41	25° 9	28°37	29°B59	3°28	1°39	W20
T 21	13 52 44	0°B 0'35	21° 6	15°41	13°49	23°16	7° 7	26°44	25°11	16°41	25°10	28°32	29°56	3°34	1°41	T 21
F 22	13 56 41	0°59'05	3°Δ 8	17°27	14°47	23°53	7° 0	26°52	25°12	16°42	25°11	28°27	29°53	3°41	1°44	F 22
S 23	14 0 38	1°57'33	15° 3	19°10	15°45	24°30	6°54	26°59	25°12	16°43	25°12	28°23	29°50	3°48	1°46	S 23
S 24	14 4 34	2°55'59	26°53	20°49	16°43	25° 7	6°47	27° 7	25°13	16°44	25°13	28°19	29°47	3°54	1°49	S 24
M25	14 8 31	3°54'23	8°M42	22°24	17°42	25°45	6°41	27°15	25°13	16°45	25°14	28°16	29°44	4° 1	1°51	M25
T 26	14 12 27	4°52'45	20°31	23°54	18°41	26°22	6°35	27°22	25°13	16°46	25°15	28°15	29°40	4° 8	1°53	T 26
W27	14 16 24	5°51'06	2°Z22	25°21	19°40	26°59	6°29	27°30	25°13	16°47	25°16	28°D15	29°37	4°14	1°56	W27
T 28	14 20 20	6°49'25	14°17	26°43	20°40	27°36	6°23	27°37	25°13	16°48	25°17	28°16	29°34	4°21	1°58	T 28
F 29	14 24 17	7°47'42	26°21	28° 1	21°41	28°13	6°17	27°45	25°14	16°49	25°18	28°17	29°31	4°28	2° 0	F 29
S 30	14 28 13	8°B45'58	8°Z36	29°B14	22°H41	28°II51	6°Δ12	27°Y52	25°R14	16°Δ50	25°II19	28°B19	29°B28	4°M34	2°H 2	S 30

Delta T = 11.45 sec

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1910

geocentric

MAY 1910

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	14 32 10	9♂44'12	21♂5	0♂23	23♂42	29♂28	6♂R 6	28♂Y 0	25♂R14	16♂51	25♂II20	28♂B20	29♂B25	4♂M41	2♂H 4	S 1
M 2	14 36 7	10°42'25	3♂54	1°26	24°43	0♂5	6♂1	28° 7	25♂B14	16°52	25°21	28°21	29°21	4°48	2° 6	M 2
T 3	14 40 3	11°40'36	17° 4	2°25	25°45	0°42	5°56	28°15	25°13	16°53	25°22	28°R21	29°18	4°54	2° 8	T 3
W 4	14 44 0	12°38'46	0♂H40	3°20	26°47	1°19	5°51	28°22	25°13	16°54	25°23	28°20	29°15	5° 1	2°10	W 4
T 5	14 47 56	13°36'54	14°42	4° 9	27°49	1°57	5°46	28°30	25°13	16°55	25°24	28°19	29°12	5° 8	2°12	T 5
F 6	14 51 53	14°35'01	29° 9	4°53	28°51	2°34	5°41	28°37	25°13	16°56	25°25	28°17	29° 9	5°14	2°14	F 6
S 7	14 55 49	15°33'06	13♂Y57	5°32	29°54	3°11	5°36	28°45	25°13	16°58	25°26	28°16	29° 6	5°21	2°16	S 7
S 8	14 59 46	16°31'10	29° 1	6° 7	0♂Y56	3°48	5°32	28°52	25°12	16°59	25°27	28°14	29° 2	5°28	2°18	S 8
M 9	15 3 42	17°29'13	14♂B12	6°36	2° 0	4°25	5°28	29° 0	25°12	17° 0	25°29	28°13	28°59	5°34	2°19	M 9
T 10	15 7 39	18°27'14	29°20	7° 0	3° 3	5° 3	5°24	29° 7	25°11	17° 2	25°30	28°D13	28°56	5°41	2°21	T 10
W11	15 11 36	19°25'13	14♂II17	7°18	4° 6	5°40	5°20	29°14	25°11	17° 3	25°31	28°13	28°53	5°48	2°22	W11
T 12	15 15 32	20°23'11	28°54	7°32	5°10	6°17	5°16	29°22	25°10	17° 4	25°32	28°14	28°50	5°54	2°24	T 12
F 13	15 19 29	21°21'07	13♂5	7°41	6°14	6°54	5°12	29°29	25°10	17° 6	25°33	28°15	28°46	6° 1	2°25	F 13
S 14	15 23 25	22°19'01	26°53	7°R44	7°18	7°32	5° 9	29°36	25° 9	17° 7	25°35	28°15	28°43	6° 8	2°27	S 14
S 15	15 27 22	23°16'53	10♂B14	7°43	8°23	8° 9	5° 6	29°43	25° 8	17° 9	25°36	28°16	28°40	6°14	2°28	S 15
M16	15 31 18	24°14'44	23°10	7°37	9°27	8°46	5° 2	29°51	25° 8	17°10	25°37	28°R16	28°37	6°21	2°29	M16
T 17	15 35 15	25°12'33	5♂H45	7°26	10°32	9°24	4°59	29°58	25° 7	17°12	25°38	28°16	28°34	6°28	2°31	T 17
W18	15 39 11	26°10'20	18° 2	7°11	11°37	10° 1	4°57	0♂5	25° 6	17°13	25°40	28°16	28°31	6°34	2°32	W18
T 19	15 43 8	27° 8'05	0♂1	6°53	12°42	10°38	4°54	0°12	25° 5	17°15	25°41	28°15	28°27	6°41	2°33	T 19
F 20	15 47 5	28° 5'49	12° 2	6°30	13°48	11°15	4°52	0°19	25° 4	17°16	25°42	28°D15	28°24	6°48	2°34	F 20
S 21	15 51 1	29° 3'31	23°53	6° 4	14°53	11°53	4°50	0°26	25° 3	17°18	25°43	28°15	28°21	6°54	2°35	S 21
S 22	15 54 58	0♂II 1'12	5♂M41	5°36	15°59	12°30	4°47	0°33	25° 2	17°19	25°45	28°15	28°18	7° 1	2°36	S 22
M23	15 58 54	0°58'51	17°30	5° 5	17° 4	13° 7	4°46	0°40	25° 1	17°21	25°46	28°16	28°15	7° 8	2°37	M23
T 24	16 2 51	1°56'29	29°22	4°33	18°10	13°44	4°44	0°47	25° 0	17°23	25°47	28°R16	28°12	7°14	2°38	T 24
W25	16 6 47	2°54'06	11♂X20	3°59	19°17	14°22	4°42	0°54	24°59	17°24	25°49	28°16	28° 8	7°21	2°39	W25
T 26	16 10 44	3°51'42	23°25	3°25	20°23	14°59	4°41	1° 1	24°58	17°26	25°50	28°15	28° 5	7°28	2°39	T 26
F 27	16 14 40	4°49'17	5♂B40	2°51	21°29	15°36	4°40	1° 8	24°56	17°28	25°51	28°14	28° 2	7°34	2°40	F 27
S 28	16 18 37	5°46'50	18° 6	2°18	22°36	16°13	4°39	1°14	24°55	17°30	25°53	28°14	27°59	7°41	2°40	S 28
S 29	16 22 34	6°44'23	0♂A6	1°46	23°42	16°51	4°38	1°21	24°54	17°31	25°54	28°13	27°56	7°47	2°41	S 29
M30	16 26 30	7°41'55	13°42	1°16	24°49	17°28	4°38	1°28	24°53	17°33	25°55	28°12	27°52	7°54	2°42	M30
T 31	16 30 27	8♂II39'26	26♂A55	0♂II47	25♂Y56	18♂5	4♂B37	1♂B34	24♂B51	17♂B35	25♂II57	28♂B11	27♂B49	8♂M 1	2♂H42	T 31

Delta T = 11.55 sec

JUNE 1910

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
W 1	16 34 23	9♂II36'56	10♂H28	0°R22	27♂Y 3	18♂B43	4°R37	1♂B41	24°R50	17♂B37	25♂II58	28°D11	27♂B46	8♂M 7	2♂H42	W 1
T 2	16 38 20	10°34'25	24°20	29♂B59	28°11	19°20	4°D37	1°48	24♂B48	17°39	25°59	28♂B11	27°43	8°14	2°43	T 2
F 3	16 42 16	11°31'53	8♂Y33	29°41	29°18	19°57	4♂B37	1°54	24°47	17°40	26° 1	28°12	27°40	8°21	2°43	F 3
S 4	16 46 13	12°29'21	23° 4	29°26	0♂B25	20°34	4°37	2° 0	24°45	17°42	26° 2	28°13	27°37	8°27	2°43	S 4
S 5	16 50 9	13°26'48	7♂B49	29°15	1°33	21°12	4°38	2° 7	24°44	17°44	26° 4	28°14	27°33	8°34	2°43	S 5
M 6	16 54 6	14°24'15	22°44	29° 8	2°41	21°49	4°38	2°13	24°42	17°46	26° 5	28°R14	27°30	8°41	2°43	M 6
T 7	16 58 3	15°21'41	7♂II40	29°D 5	3°49	22°26	4°39	2°20	24°40	17°48	26° 6	28°14	27°27	8°47	2°R43	T 7
W 8	17 1 59	16°19'06	22°30	29° 7	4°56	23° 4	4°40	2°26	24°39	17°50	26° 8	28°13	27°24	8°54	2°43	W 8
T 9	17 5 56	17°16'30	7♂5	29°14	6° 4	23°41	4°41	2°32	24°37	17°52	26° 9	28°11	27°21	9° 1	2°43	T 9
F 10	17 9 52	18°13'54	21°22	29°24	7°13	24°18	4°43	2°38	24°35	17°54	26°11	28° 9	27°18	9° 7	2°43	F 10
S 11	17 13 49	19°11'16	5♂B14	29°40	8°21	24°56	4°44	2°44	24°33	17°56	26°12	28° 6	27°14	9°14	2°43	S 11
S 12	17 17 45	20° 8'37	18°40	29°59	9°29	25°33	4°46	2°50	24°32	17°58	26°14	28° 3	27°11	9°21	2°42	S 12
M13	17 21 42	21° 5'58	1♂H40	0♂II24	10°37	26°10	4°48	2°56	24°30	18° 0	26°15	28° 1	27° 8	9°27	2°42	M13
T 14	17 25 39	22° 3'17	14°18	0°53	11°46	26°48	4°50	3° 2	24°28	18° 2	26°16	28° 0	27° 5	9°34	2°42	T 14
W15	17 29 35	23° 0'35	26°37	1°26	12°54	27°25	4°52	3° 8	24°26	18° 4	26°18	28°D 0	27° 2	9°41	2°41	W15
T 16	17 33 32	23°57'53	8♂B41	2° 3	14° 3	28° 2	4°55	3°14	24°24	18° 6	26°19	28° 1	26°58	9°47	2°41	T 16
F 17	17 37 28	24°55'09	20°35	2°45	15°12	28°40	4°57	3°19	24°22	18° 8	26°21	28° 2	26°55	9°54	2°40	F 17
S 18	17 41 25	25°52'25	2♂M24	3°31	16°21	29°17	5° 0	3°25	24°20	18°10	26°22	28° 4	26°52	10° 1	2°39	S 18
S 19	17 45 21	26°49'41	14°12	4°20	17°30	29°55	5° 3	3°31	24°18	18°12	26°24	28° 5	26°49	10° 7	2°39	S 19
M20	17 49 18	27°46'55	26° 3	5°14	18°39	0♂B32	5° 6	3°36	24°16	18°14	26°25	28°R 6	26°46	10°14	2°38	M20
T 21	17 53 14	28°44'09	8♂A 1	6°12	19°48	1° 9	5° 9	3°42	24°14	18°17	26°26	28° 6	26°43	10°20	2°37	T 21
W22	17 57 11	29°41'23	20° 9	7°13	20°57	1°47	5°13	3°47	24°12	18°19	26°28	28° 4	26°39	10°27	2°36	W22
T 23	18 1 8	0♂B38'36	2♂B28	8°18	22° 6	2°24	5°16	3°52	24°10	18°21	26°29	28° 0	26°36	10°34	2°35	T 23
F 24	18 5 4	1°35'48	14°59	9°27	23°15	3° 1	5°20	3°58	24° 7	18°23	26°31	27°56	26°33	10°40	2°34	F 24
S 25	18 9 1	2°33'01	27°43	10°40	24°25	3°39	5°24	4° 3	24° 5	18°25	26°32	27°50	26°30	10°47	2°33	S 25
S 26	18 12 57	3°30'13	10♂A42	11°57	25°34	4°16	5°28	4° 8	24° 3	18°27	26°34	27°44	26°27	10°54	2°32	S 26
M27	18 16 54	4°27'25	23°53	13°17	26°44	4°54	5°32	4°13	24° 1	18°29	26°35	27°39	26°24	11° 0	2°31	M27
T 28	18 20 50	5°24'37	7♂H18	14°40	27°54	5°31	5°37	4°18	23°59	18°32	26°36	27°35	26°20	11° 7	2°30	T 28
W29	18 24 47	6°21'49	20°57	16° 7	29° 3	6° 9	5°41	4°23	23°56	18°34	26°38	27°32	26°17	11°14	2°29	W29
T 30	18 28 43	7♂B19'02	4♂Y48	17♂II38	0♂II13	6♂B46	5♂B46	4♂B28	23♂B54	18♂B36	26♂II39	27°D31	26♂B14	11♂M20	2♂H27	T 30

Delta T = 11.66 sec

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1910

geocentric

JULY 1910

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
F 1	18 32 40	8°16'14"	18°51'	19°12'	1°12'23"	7°12'23"	5°51'	4°32'	23°R52	18°38'	26°14'	27°32'	26°11'	11°12'27"	2°R26	F 1
S 2	18 36 37	9°13'26"	3°8'6"	20°49'	2°33'	8°1'	5°56'	4°37'	23°350	18°40'	26°42'	27°33'	26°8'	11°34'	2°R25	S 2
S 3	18 40 33	10°10'39"	17°31'	22°30'	3°43'	8°38'	6°1'	4°42'	23°47'	18°43'	26°43'	27°34'	26°4'	11°40'	2°23	S 3
M 4	18 44 30	11°7'52"	2°11'3"	24°14'	4°53'	9°16'	6°6'	4°46'	23°45'	18°45'	26°45'	27°R34	26°1'	11°47'	2°22	M 4
T 5	18 48 26	12°5'06"	16°36'	26°1'	6°3'	9°53'	6°12'	4°50'	23°43'	18°47'	26°46'	27°33'	25°58'	11°54'	2°20	T 5
W 6	18 52 23	13°2'19"	1°5'7"	27°51'	7°13'	10°31'	6°17'	4°55'	23°40'	18°49'	26°48'	27°29'	25°55'	12°0'	2°19	W 6
T 7	18 56 19	13°59'33"	15°28'	29°43'	8°24'	11°8'	6°23'	4°59'	23°38'	18°52'	26°49'	27°24'	25°52'	12°7'	2°17	T 7
F 8	19 0 16	14°56'47"	29°35'	1°33'39"	9°34'	11°46'	6°29'	5°3'	23°36'	18°54'	26°50'	27°17'	25°49'	12°14'	2°15	F 8
S 9	19 4 12	15°54'01"	13°12'21"	3°37'	10°44'	12°23'	6°35'	5°7'	23°33'	18°56'	26°52'	27°9'	25°45'	12°20'	2°13	S 9
S 10	19 8 9	16°51'14"	26°46'	5°38'	11°55'	13°1'	6°41'	5°11'	23°31'	18°58'	26°53'	27°1'	25°42'	12°27'	2°12	S 10
M 11	19 12 6	17°48'28"	9°17'47"	7°40'	13°5'	13°38'	6°48'	5°15'	23°28'	19°0'	26°55'	26°54'	25°39'	12°34'	2°10	M 11
T 12	19 16 2	18°45'41"	22°25'	9°44'	14°16'	14°16'	6°54'	5°19'	23°26'	19°3'	26°56'	26°49'	25°36'	12°40'	2°8	T 12
W 13	19 19 59	19°42'55"	4°44'5"	11°50'	15°27'	14°54'	7°1'	5°23'	23°24'	19°5'	26°57'	26°46'	25°33'	12°47'	2°6	W 13
T 14	19 23 55	20°40'09"	16°49'	13°57'	16°37'	15°31'	7°7'	5°27'	23°21'	19°7'	26°59'	26°D45	25°30'	12°53'	2°4	T 14
F 15	19 27 52	21°37'22"	28°43'	16°5'	17°48'	16°9'	7°14'	5°30'	23°19'	19°9'	27°0'	26°45'	25°26'	13°0'	2°2	F 15
S 16	19 31 48	22°34'36"	10°13'32"	18°13'	18°59'	16°46'	7°21'	5°34'	23°16'	19°12'	27°1'	26°46'	25°23'	13°7'	2°0	S 16
S 17	19 35 45	23°31'50"	22°22'	20°22'	20°10'	17°24'	7°28'	5°37'	23°14'	19°14'	27°2'	26°R47	25°20'	13°13'	1°58	S 17
M 18	19 39 41	24°29'04"	4°17'16"	22°30'	21°21'	18°2'	7°36'	5°40'	23°12'	19°16'	27°4'	26°46'	25°17'	13°20'	1°56	M 18
T 19	19 43 38	25°26'19"	16°20'	24°39'	22°32'	18°39'	7°43'	5°44'	23°9'	19°18'	27°5'	26°44'	25°14'	13°27'	1°53	T 19
W 20	19 47 35	26°23'33"	28°37'	26°46'	23°43'	19°17'	7°51'	5°47'	23°7'	19°20'	27°6'	26°40'	25°10'	13°33'	1°51	W 20
T 21	19 51 31	27°20'48"	11°28'9"	28°53'	24°54'	19°54'	7°58'	5°50'	23°4'	19°23'	27°8'	26°34'	25°7'	13°40'	1°49	T 21
F 22	19 55 28	28°18'04"	23°59'	1°12'0"	26°5'	20°32'	8°6'	5°53'	23°2'	19°25'	27°9'	26°25'	25°4'	13°47'	1°47	F 22
S 23	19 59 24	29°15'20"	7°34'4"	3°5'	27°16'	21°10'	8°14'	5°56'	23°0'	19°27'	27°10'	26°15'	25°1'	13°53'	1°44	S 23
S 24	20 3 21	0°12'37"	20°26'	5°9'	28°28'	21°47'	8°22'	5°58'	22°57'	19°29'	27°11'	26°4'	24°58'	14°0'	1°42	S 24
M 25	20 7 17	1°9'54"	4°17'16"	7°11'	29°39'	22°25'	8°30'	6°1'	22°55'	19°31'	27°13'	25°55'	24°55'	14°7'	1°40	M 25
T 26	20 11 14	2°7'12"	17°46'	9°12'	0°55'1"	23°3'	8°38'	6°4'	22°52'	19°34'	27°14'	25°46'	24°51'	14°13'	1°37	T 26
W 27	20 15 10	3°4'31"	1°17'40"	11°12'	2°2'	23°40'	8°47'	6°6'	22°50'	19°36'	27°15'	25°40'	24°48'	14°20'	1°35	W 27
T 28	20 19 7	4°1'51"	15°40'	13°10'	3°14'	24°18'	8°55'	6°9'	22°48'	19°38'	27°16'	25°37'	24°45'	14°27'	1°32	T 28
F 29	20 23 4	4°59'12"	29°44'	15°6'	4°25'	24°56'	9°4'	6°11'	22°45'	19°40'	27°17'	25°D36	24°42'	14°33'	1°30	F 29
S 30	20 27 0	5°56'35"	13°18'52"	17°1'	5°37'	25°34'	9°12'	6°13'	22°43'	19°42'	27°19'	25°36'	24°39'	14°40'	1°27	S 30
S 31	20 30 57	6°15'35"	28°18'58"	18°15'55"	6°54'9"	26°11'11"	9°12'21"	6°15'15"	22°41'	19°45'	27°11'20"	25°R36	24°18'36"	14°14'46"	1°12'24"	S 31

Delta T = 11.77 sec

AUGUST 1910

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
M 1	20 34 53	7°15'23"	12°11'12"	20°14'46"	8°58'0"	26°14'49"	9°12'30"	6°18'17"	22°R38	19°47'	27°11'21"	25°R35	24°18'32"	14°18'53"	1°R22	M 1
T 2	20 38 50	8°48'48"	26°22'	22°36'	9°12'	27°27'	9°39'	6°19'	22°36'	19°49'	27°22'	25°332	24°29'	15°0'	1°18	T 2
W 3	20 42 46	9°46'15"	10°52'27"	24°25'	10°24'	28°5'	9°48'	6°21'	22°34'	19°51'	27°23'	25°26'	24°26'	15°6'	1°16	W 3
T 4	20 46 43	10°43'43"	24°25'	26°12'	11°36'	28°43'	9°57'	6°22'	22°32'	19°53'	27°24'	25°18'	24°23'	15°13'	1°14	T 4
F 5	20 50 40	11°41'12"	8°12'12"	27°57'	12°48'	29°21'	10°7'	6°24'	22°29'	19°55'	27°25'	25°7'	24°20'	15°20'	1°11	F 5
S 6	20 54 36	12°38'42"	21°43'	29°40'	14°0'	29°58'	10°16'	6°25'	22°27'	19°57'	27°26'	24°55'	24°16'	15°26'	1°8	S 6
S 7	20 58 33	13°36'13"	4°17'56"	1°17'22"	15°12'	0°17'36"	10°25'	6°27'	22°25'	19°59'	27°27'	24°43'	24°13'	15°33'	1°5	S 7
M 8	21 2 29	14°33'45"	17°50'	3°3'	16°25'	1°14'	10°35'	6°28'	22°23'	20°1'	27°28'	24°33'	24°10'	15°40'	1°3	M 8
T 9	21 6 26	15°31'17"	0°12'25"	4°41'	17°37'	1°52'	10°45'	6°29'	22°21'	20°3'	27°29'	24°24'	24°7'	15°46'	1°0	T 9
W 10	21 10 22	16°28'51"	12°42'	6°19'	18°49'	2°30'	10°55'	6°30'	22°18'	20°6'	27°30'	24°17'	24°4'	15°53'	0°57	W 10
T 11	21 14 19	17°26'25"	24°45'	7°54'	20°1'	3°8'	11°4'	6°31'	22°16'	20°8'	27°31'	24°14'	24°1'	16°0'	0°54	T 11
F 12	21 18 15	18°24'00"	6°18'38"	9°28'	21°14'	3°46'	11°14'	6°32'	22°14'	20°10'	27°32'	24°12'	23°57'	16°6'	0°51	F 12
S 13	21 22 12	19°21'37"	18°27'	11°1'	22°26'	4°24'	11°24'	6°33'	22°12'	20°12'	27°33'	24°11'	23°54'	16°13'	0°48	S 13
S 14	21 26 8	20°19'14"	0°17'17"	12°32'	23°39'	5°2'	11°35'	6°33'	22°10'	20°14'	27°34'	24°11'	23°51'	16°20'	0°45	S 14
M 15	21 30 5	21°16'52"	12°12'	14°1'	24°51'	5°40'	11°45'	6°34'	22°8'	20°16'	27°35'	24°11'	23°48'	16°26'	0°43	M 15
T 16	21 34 2	22°14'32"	24°19'	15°29'	26°4'	6°18'	11°55'	6°34'	22°6'	20°18'	27°36'	24°8'	23°45'	16°33'	0°40	T 16
W 17	21 37 58	23°12'12"	6°34'42"	16°55'	27°17'	6°56'	12°6'	6°35'	22°4'	20°19'	27°37'	24°3'	23°42'	16°39'	0°37	W 17
T 18	21 41 55	24°9'54"	19°24'	18°20'	28°29'	7°34'	12°16'	6°35'	22°2'	20°21'	27°38'	23°56'	23°38'	16°46'	0°34	T 18
F 19	21 45 51	25°7'36"	2°22'28"	19°43'	29°42'	8°12'	12°27'	6°35'	22°0'	20°23'	27°39'	23°46'	23°35'	16°53'	0°31	F 19
S 20	21 49 48	26°5'20"	15°53'	21°4'	0°12'55"	8°50'	12°37'	6°R35	21°58'	20°25'	27°40'	23°34'	23°32'	16°59'	0°28	S 20
S 21	21 53 44	27°3'05"	29°37'	22°23'	2°8'	9°28'	12°48'	6°35'	21°57'	20°27'	27°41'	23°22'	23°29'	17°6'	0°25	S 21
M 22	21 57 41	28°0'52"	13°17'38"	23°41'	3°21'	10°7'	12°59'	6°35'	21°55'	20°29'	27°41'	23°10'	23°26'	17°13'	0°22	M 22
T 23	22 1 37	28°58'40"	27°48'	24°57'	4°34'	10°45'	13°10'	6°34'	21°53'	20°31'	27°42'	23°1'	23°22'	17°19'	0°19	T 23
W 24	22 5 34	29°56'30"	12°17'6"	26°11'	5°47'	11°23'	13°21'	6°34'	21°51'	20°33'	27°43'	22°54'	23°19'	17°26'	0°16	W 24
T 25	22 9 31	0°17'54'21"	26°24'	27°23'	7°0'	12°1'	13°32'	6°33'	21°50'	20°34'	27°44'	22°49'	23°16'	17°33'	0°13	T 25
F 26	22 13 27	1°52'14"	10°18'41"	28°33'	8°13'	12°39'	13°43'	6°33'	21°48'	20°36'	27°44'	22°48'	23°13'	17°39'	0°10	F 26
S 27	22 17 24	2°50'09"	24°52'	29°41'	9°26'	13°18'	13°54'	6°32'	21°46'	20°38'	27°45'	22°47'	23°10'	17°46'	0°7	S 27
S 28	22 21 20	3°48'06"	8°12'57"	0°12'47"	10°39'	13°56'	14°5'	6°31'	21°45'	20°40'	27°46'	22°47'	23°7'	17°53'	0°4	S 28
M 29	22 25 17	4°46'05"	22°56'	1°51'	11°52'	14°34'	14°17'	6°30'	21°43'	20°41'	27°46'	22°46'	23°3'	17°59'	0°1	M 29
T 30	22 29 13	5°44'06"	6°54'47"	2°52'	13°6'	15°12'	14°28'	6°29'	21°42'	20°43'	27°47'	22°43'	23°0'	18°6'	29°58	T 30
W 31	22 33 10	6°17'42'08"	20°52'29"	3°12'50"	14°12'19"	15°17'51"	14°12'39"	6°18'28"	21°40'40"	20°45'45"	27°11'48"	22°38'38"	22°18'57"	18°12'12"	29°55	W 31

Delta T = 11.88 sec

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1910
geocentric

SEPTEMBER 1910

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	22 37 7	7♎40'13	4♏3	4♎46	15♏32	16♎29	14♎51	6°R27	21°R39	20♎46	27♎48	22°R29	22♎54	18♎19	29°R52	T 1
F 2	22 41 3	8°38'19	17°25	5°39	16°46	17°7	15°2	6♎25	21♎37	20°48	27°49	22♎18	22°51	18°26	29°50	F 2
S 3	22 45 0	9°36'27	0♎35	6°29	17°59	17°46	15°14	6°24	21°36	20°50	27°50	22°7	22°48	18°32	29°47	S 3
S 4	22 48 56	10°34'37	13°30	7°16	19°13	18°24	15°26	6°22	21°35	20°51	27°50	21°54	22°44	18°39	29°44	S 4
M 5	22 52 53	11°32'48	26°10	7°59	20°27	19°3	15°37	6°21	21°33	20°53	27°51	21°43	22°41	18°46	29°41	M 5
T 6	22 56 49	12°31'01	8♎34	8°38	21°40	19°41	15°49	6°19	21°32	20°54	27°51	21°34	22°38	18°52	29°38	T 6
W 7	23 0 46	13°29'15	20°45	9°14	22°54	20°20	16°1	6°17	21°31	20°56	27°52	21°27	22°35	18°59	29°35	W 7
T 8	23 4 42	14°27'32	2♎45	9°45	24°8	20°58	16°13	6°15	21°30	20°57	27°52	21°23	22°32	19°6	29°32	T 8
F 9	23 8 39	15°25'50	14°36	10°12	25°21	21°37	16°25	6°13	21°29	20°59	27°53	21°22	22°28	19°12	29°29	F 9
S 10	23 12 35	16°24'09	26°23	10°33	26°35	22°15	16°37	6°11	21°28	21°0	27°53	21°D22	22°25	19°19	29°27	S 10
S 11	23 16 32	17°22'30	8♎11	10°50	27°49	22°54	16°49	6°9	21°27	21°2	27°53	21°22	22°22	19°26	29°24	S 11
M12	23 20 29	18°20'53	20°6	11°1	29°3	23°32	17°1	6°6	21°26	21°3	27°54	21°R22	22°19	19°32	29°21	M12
T 13	23 24 25	19°19'17	2♎13	11°R6	0♎17	24°11	17°13	6°4	21°25	21°4	27°54	21°21	22°16	19°39	29°18	T 13
W14	23 28 22	20°17'43	14°37	11°6	1°31	24°50	17°26	6°1	21°24	21°6	27°54	21°19	22°13	19°46	29°16	W14
T 15	23 32 18	21°16'10	27°22	10°58	2°45	25°28	17°38	5°59	21°23	21°7	27°55	21°14	22°9	19°52	29°13	T 15
F 16	23 36 15	22°14'39	10♎31	10°44	3°59	26°7	17°50	5°56	21°22	21°8	27°55	21°6	22°6	19°59	29°10	F 16
S 17	23 40 11	23°13'10	24°6	10°23	5°13	26°46	18°3	5°53	21°21	21°10	27°55	20°58	22°3	20°5	29°8	S 17
S 18	23 44 8	24°11'43	8♎5	9°55	6°27	27°24	18°15	5°50	21°21	21°11	27°56	20°48	22°0	20°12	29°5	S 18
M19	23 48 4	25°10'17	22°26	9°20	7°41	28°3	18°27	5°47	21°20	21°12	27°56	20°39	21°57	20°19	29°3	M19
T 20	23 52 1	26°8'53	7°Y1	8°39	8°56	28°42	18°40	5°44	21°20	21°13	27°56	20°32	21°53	20°25	29°0	T 20
W21	23 55 58	27°7'31	21°43	7°51	10°10	29°21	18°52	5°41	21°19	21°14	27°56	20°27	21°50	20°32	28°58	W21
T 22	23 59 54	28°6'11	6♎27	6°57	11°24	29°59	19°5	5°38	21°18	21°16	27°56	20°24	21°47	20°39	28°55	T 22
F 23	0 3 51	29°4'54	21°4	5°58	12°38	0♎38	19°17	5°35	21°18	21°17	27°57	20°D23	21°44	20°45	28°53	F 23
S 24	0 7 47	0♎3'39	5♎30	4°56	13°53	1°17	19°30	5°31	21°18	21°18	27°57	20°24	21°41	20°52	28°50	S 24
S 25	0 11 44	1°2'26	19°43	3°50	15°7	1°56	19°43	5°28	21°17	21°19	27°57	20°25	21°38	20°59	28°48	S 25
M26	0 15 40	2°1'15	3♎41	2°44	16°22	2°35	19°55	5°24	21°17	21°20	27°57	20°R25	21°34	21°5	28°46	M26
T 27	0 19 37	3°0'07	17°24	1°38	17°36	3°14	20°8	5°21	21°17	21°21	27°57	20°24	21°31	21°12	28°43	T 27
W28	0 23 33	3°59'01	0♎52	0°34	18°51	3°53	20°21	5°17	21°16	21°22	27°57	20°21	21°28	21°19	28°41	W28
T 29	0 27 30	4°57'57	14°6	29♎34	20°5	4°32	20°33	5°13	21°16	21°22	27°R57	20°16	21°25	21°25	28°39	T 29
F 30	0 31 27	5♎56'56	27♎7	28♎40	21♎20	5♎11	20♎46	5♎9	21♎16	21♎23	27♎57	20♎9	21♎22	21♎32	28♎37	F 30

Delta T = 11.99 sec

OCTOBER 1910

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	0 35 23	6♎55'56	9♎55	27°R52	22♎34	5♎50	20♎59	5°R5	21°R16	21♎24	27°R57	20°R2	21♎19	21♎38	28°R34	S 1
S 2	0 39 20	7°54'59	22°30	27♎13	23°49	6°30	21°12	5♎2	21°D16	21°25	27♎57	19♎54	21°15	21°45	28°32	S 2
M 3	0 43 16	8°54'04	4♎54	26°43	25°4	7°9	21°25	4°57	21♎16	21°26	27°57	19°47	21°12	21°52	28°30	M 3
T 4	0 47 13	9°53'11	17°6	26°23	26°18	7°48	21°38	4°53	21°16	21°26	27°57	19°41	21°9	21°58	28°28	T 4
W 5	0 51 9	10°52'20	29°8	26°D14	27°33	8°27	21°51	4°49	21°16	21°27	27°56	19°37	21°6	22°5	28°26	W 5
T 6	0 55 6	11°51'31	11♎2	26°15	28°48	9°6	22°4	4°45	21°17	21°28	27°56	19°35	21°3	22°12	28°24	T 6
F 7	0 59 2	12°50'44	22°50	26°27	0♎3	9°46	22°16	4°41	21°17	21°29	27°56	19°D35	20°59	22°18	28°23	F 7
S 8	1 2 59	13°49'58	4♎36	26°49	1°17	10°25	22°29	4°36	21°17	21°29	27°56	19°35	20°56	22°25	28°21	S 8
S 9	1 6 56	14°49'15	16°24	27°21	2°32	11°4	22°42	4°32	21°18	21°30	27°56	19°37	20°53	22°32	28°19	S 9
M10	1 10 52	15°48'33	28°17	28°2	3°47	11°43	22°55	4°28	21°18	21°30	27°56	19°39	20°50	22°38	28°17	M10
T 11	1 14 49	16°47'54	10♎22	28°51	5°2	12°23	23°8	4°23	21°18	21°31	27°55	19°40	20°47	22°45	28°16	T 11
W12	1 18 45	17°47'16	22°43	29°48	6°17	13°2	23°21	4°19	21°19	21°31	27°55	19°R40	20°44	22°52	28°14	W12
T 13	1 22 48	18°46'40	5♎25	0♎52	7°32	13°42	23°34	4°14	21°19	21°32	27°55	19°39	20°40	22°58	28°12	T 13
F 14	1 26 32	19°46'05	18°31	2°3	8°47	14°21	23°47	4°10	21°20	21°32	27°54	19°36	20°37	23°5	28°11	F 14
S 15	1 30 35	20°45'32	2♎5	3°19	10°2	15°1	24°0	4°5	21°21	21°33	27°54	19°33	20°34	23°11	28°10	S 15
S 16	1 34 31	21°45'01	16°6	4°39	11°17	15°40	24°14	4°0	21°21	21°33	27°54	19°29	20°31	23°18	28°8	S 16
M17	1 38 28	22°44'32	0°Y33	6°4	12°32	16°20	24°27	3°56	21°22	21°33	27°53	19°25	20°28	23°25	28°7	M17
T 18	1 42 24	23°44'05	15°20	7°32	13°47	16°59	24°40	3°51	21°23	21°33	27°53	19°21	20°24	23°31	28°5	T 18
W19	1 46 21	24°43'40	0♎21	9°2	15°2	17°39	24°53	3°46	21°24	21°34	27°52	19°19	20°21	23°38	28°4	W19
T 20	1 50 18	25°43'16	15°26	10°36	16°17	18°18	25°6	3°42	21°25	21°34	27°52	19°D18	20°18	23°45	28°3	T 20
F 21	1 54 14	26°42'56	0♎26	12°11	17°32	18°58	25°19	3°37	21°26	21°34	27°51	19°18	20°15	23°51	28°2	F 21
S 22	1 58 11	27°42'37	15°14	13°47	18°47	19°38	25°32	3°32	21°27	21°34	27°51	19°19	20°12	23°58	28°1	S 22
S 23	2 2 7	28°42'20	29°44	15°25	20°2	20°17	25°45	3°27	21°28	21°34	27°50	19°21	20°9	24°5	28°0	S 23
M24	2 6 4	29°42'06	13♎53	17°4	21°17	20°57	25°58	3°23	21°29	21°34	27°50	19°22	20°5	24°11	27°59	M24
T 25	2 10 0	0♎41'54	27°40	18°43	22°32	21°37	26°11	3°18	21°30	21°34	27°49	19°R23	20°2	24°18	27°58	T 25
W26	2 13 57	1°41'44	11♎5	20°23	23°47	22°17	26°24	3°13	21°31	21°R34	27°49	19°22	19°59	24°25	27°57	W26
T 27	2 17 54	2°41'37	24°10	22°3	25°3	22°57	26°37	3°8	21°33	21°34	27°48	19°21	19°56	24°31	27°56	T 27
F 28	2 21 50	3°41'31	6♎57	23°44	26°18	23°37	26°50	3°3	21°34	21°34	27°48	19°20	19°53	24°38	27°56	F 28
S 29	2 25 47	4°41'28	19°58	25°24	27°33	24°17	27°3	2°58	21°35	21°34	27°47	19°17	19°50	24°44	27°55	S 29
S 30	2 29 43	5°41'27	1♎47	27°4	28°48	24°57	27°16	2°54	21°37	21°34	27°46	19°15	19°46	24°51	27°54	S 30
M31	2 33 40	6♎41'28	13♎56	28♎44	0♎3	25♎36	27♎29	2♎49	21♎38	21♎34	27♎46	19♎13	19♎43	24♎58	27♎54	M31

Delta T = 12.10 sec

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1910

geocentric

NOVEMBER 1910

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	2 37 36	7♈41'31	25♊56	0♈24	1♈19	26♊17	27♊42	2°R44	21♈40	21°R34	27°R45	19°R12	19♈40	25♈4	27°R53	T 1
W 2	2 41 33	8°41'35	7♈49	2° 4	2°34	26°57	27°55	2♈39	21°41	21°R34	27°R44	19°R11	19°37	25°11	27°R53	W 2
T 3	2 45 29	9°41'42	19°38	3°43	3°49	27°37	28° 8	2°34	21°43	21°R33	27°43	19°D11	19°34	25°18	27°52	T 3
F 4	2 49 26	10°41'51	1♈25	5°23	5° 5	28°17	28°21	2°30	21°44	21°R33	27°43	19°11	19°30	25°24	27°52	F 4
S 5	2 53 22	11°42'01	13°12	7° 1	6°20	28°57	28°34	2°25	21°46	21°R33	27°42	19°12	19°27	25°31	27°52	S 5
S 6	2 57 19	12°42'13	25° 2	8°40	7°35	29°37	28°47	2°20	21°48	21°R32	27°41	19°12	19°24	25°38	27°52	S 6
M 7	3 1 16	13°42'27	6♈58	10°18	8°51	0♈17	29° 0	2°15	21°50	21°R32	27°40	19°13	19°21	25°44	27°51	M 7
T 8	3 5 12	14°42'42	19° 4	11°55	10° 6	0°58	29°13	2°11	21°51	21°R31	27°40	19°14	19°18	25°51	27°51	T 8
W 9	3 9 9	15°42'59	1♈24	13°33	11°21	1°38	29°25	2° 6	21°53	21°R31	27°39	19°14	19°15	25°58	27°51	W 9
T 10	3 13 5	16°43'17	14° 1	15°10	12°37	2°18	29°38	2° 2	21°55	21°R30	27°38	19°R14	19°11	26° 4	27°51	T 10
F 11	3 17 2	17°43'36	27° 0	16°46	13°52	2°59	29°51	1°57	21°57	21°R30	27°37	19°14	19° 8	26°11	27°52	F 11
S 12	3 20 58	18°43'57	10♈25	18°22	15° 7	3°39	0♈4	1°52	21°59	21°R29	27°36	19°D14	19° 5	26°18	27°52	S 12
S 13	3 24 55	19°44'19	24°16	19°58	16°23	4°19	0°16	1°48	22° 1	21°29	27°35	19°14	19° 2	26°24	27°52	S 13
M14	3 28 51	20°44'43	8♈34	21°34	17°38	5° 0	0°29	1°44	22° 3	21°28	27°34	19°14	18°59	26°31	27°52	M14
T 15	3 32 48	21°45'08	23°17	23° 9	18°53	5°40	0°42	1°39	22° 5	21°28	27°33	19°14	18°56	26°37	27°53	T 15
W16	3 36 45	22°45'35	8♈19	24°44	20° 9	6°21	0°54	1°35	22° 8	21°27	27°33	19°14	18°52	26°44	27°53	W16
T 17	3 40 41	23°46'03	23°31	26°19	21°24	7° 1	1° 7	1°31	22°10	21°26	27°32	19°R14	18°49	26°51	27°54	T 17
F 18	3 44 38	24°46'32	8♈46	27°54	22°40	7°42	1°19	1°26	22°12	21°25	27°31	19°14	18°46	26°57	27°54	F 18
S 19	3 48 34	25°47'04	23°51	29°28	23°55	8°22	1°32	1°22	22°14	21°25	27°30	19°14	18°43	27° 4	27°55	S 19
S 20	3 52 31	26°47'37	8♈40	1♈2	25°10	9° 3	1°44	1°18	22°17	21°24	27°29	19°13	18°40	27°11	27°55	S 20
M21	3 56 27	27°48'12	23° 6	2°36	26°26	9°44	1°57	1°14	22°19	21°23	27°28	19°12	18°36	27°17	27°56	M21
T 22	4 0 24	28°48'48	7♈5	4° 9	27°41	10°24	2° 9	1°10	22°22	21°22	27°27	19°11	18°33	27°24	27°57	T 22
W23	4 4 21	29°49'26	20°37	5°43	28°57	11° 5	2°22	1° 6	22°24	21°21	27°26	19°10	18°30	27°31	27°58	W23
T 24	4 8 17	0♈50'06	3♈43	7°16	0♈12	11°46	2°34	1° 2	22°26	21°20	27°25	19°D10	18°27	27°37	27°59	T 24
F 25	4 12 14	1°50'47	16°26	8°50	1°28	12°27	2°46	0°58	22°29	21°19	27°24	19°11	18°24	27°44	28° 0	F 25
S 26	4 16 10	2°51'30	28°50	10°23	2°43	13° 8	2°58	0°55	22°32	21°18	27°22	19°12	18°21	27°51	28° 1	S 26
S 27	4 20 7	3°52'15	10♈59	11°56	3°58	13°49	3°10	0°51	22°34	21°17	27°21	19°13	18°17	27°57	28° 2	S 27
M28	4 24 3	4°53'01	22°58	13°29	5°14	14°30	3°22	0°47	22°37	21°16	27°20	19°14	18°14	28° 4	28° 3	M28
T 29	4 28 0	5°53'48	4♈50	15° 1	6°29	15°10	3°35	0°44	22°39	21°15	27°19	19°16	18°11	28°11	28° 4	T 29
W30	4 31 56	6♈54'37	16♈38	16♈34	7♈45	15♈51	3♈47	0♈41	22°42	21°14	27°18	19°R16	18° 8	28♈17	28° 5	W30

Delta T = 12.21 sec

DECEMBER 1910

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	4 35 53	7♈55'28	28♈24	18♈6	9♈0	16♈33	3♈58	0°R37	22♈45	21°R13	27°R17	19°R16	18♈5	28♈24	28° 7	T 1
F 2	4 39 50	8°56'19	10♈13	19°39	10°16	17°14	4°10	0♈34	22°48	21°R12	27°R16	19°R15	18° 2	28°30	28° 8	F 2
S 3	4 43 46	9°57'12	22° 4	21°11	11°31	17°55	4°22	0°31	22°50	21°11	27°15	19°12	17°58	28°37	28° 9	S 3
S 4	4 47 43	10°58'06	4♈1	22°43	12°47	18°36	4°34	0°28	22°53	21°10	27°14	19° 9	17°55	28°44	28°11	S 4
M 5	4 51 39	11°59'00	16° 6	24°15	14° 2	19°17	4°46	0°25	22°56	21° 8	27°13	19° 5	17°52	28°50	28°12	M 5
T 6	4 55 36	12°59'56	28°19	25°47	15°18	19°58	4°57	0°22	22°59	21° 7	27°11	19° 1	17°49	28°57	28°14	T 6
W 7	4 59 32	14° 0'52	10♈44	27°19	16°33	20°39	5° 9	0°19	23° 2	21° 6	27°10	18°57	17°46	29° 4	28°16	W 7
T 8	5 3 29	15° 1'50	23°24	28°50	17°49	21°21	5°20	0°16	23° 5	21° 5	27° 9	18°54	17°42	29°10	28°17	T 8
F 9	5 7 25	16° 2'47	6♈20	0♈21	19° 4	22° 2	5°32	0°14	23° 8	21° 3	27° 8	18°53	17°39	29°17	28°19	F 9
S 10	5 11 22	17° 3'46	19°36	1°52	20°20	22°43	5°43	0°11	23°11	21° 2	27° 7	18°D52	17°36	29°24	28°21	S 10
S 11	5 15 19	18° 4'45	3♈14	3°22	21°35	23°25	5°54	0° 9	23°14	21° 1	27° 6	18°53	17°33	29°30	28°23	S 11
M12	5 19 15	19° 5'44	17°16	4°52	22°50	24° 6	6° 5	0° 6	23°17	20°59	27° 4	18°54	17°30	29°37	28°25	M12
T 13	5 23 12	20° 6'44	18°41	6°21	24° 6	24°48	6°17	0° 4	23°20	20°58	27° 3	18°56	17°27	29°44	28°27	T 13
W14	5 27 8	21° 7'45	16°27	7°50	25°21	25°29	6°28	0° 2	23°23	20°56	27° 2	18°R57	17°23	29°50	28°29	W14
T 15	5 31 5	22° 8'46	1♈29	9°18	26°37	26°11	6°39	29°V59	23°26	20°55	27° 1	18°56	17°20	29°57	28°31	T 15
F 16	5 35 1	23° 9'48	16°38	10°44	27°52	26°52	6°49	29°58	23°30	20°53	27° 0	18°54	17°17	0♈4	28°33	F 16
S 17	5 38 58	24°10'50	1♈46	12°10	29° 8	27°34	7° 0	29°56	23°33	20°52	26°59	18°50	17°14	0°10	28°35	S 17
S 18	5 42 54	25°11'53	16°43	13°33	0♈23	28°15	7°11	29°54	23°36	20°51	26°57	18°45	17°11	0°17	28°38	S 18
M19	5 46 51	26°12'57	1♈19	14°56	1°39	28°57	7°22	29°53	23°39	20°49	26°56	18°39	17° 8	0°24	28°40	M19
T 20	5 50 48	27°14'02	15°30	16°16	2°54	29°39	7°32	29°51	23°42	20°48	26°55	18°33	17° 4	0°30	28°42	T 20
W21	5 54 44	28°15'07	29°12	17°33	4°10	0♈20	7°43	29°50	23°46	20°46	26°54	18°28	17° 1	0°37	28°45	W21
T 22	5 58 41	29°16'13	12♈26	18°48	5°25	1° 2	7°53	29°49	23°49	20°44	26°53	18°25	16°58	0°43	28°47	T 22
F 23	6 2 37	0♈17'20	25°13	20° 0	6°40	1°44	8° 3	29°47	23°52	20°43	26°51	18°D23	16°55	0°50	28°50	F 23
S 24	6 6 34	1°18'27	7♈38	21° 7	7°56	2°26	8°14	29°46	23°56	20°41	26°50	18°23	16°52	0°57	28°52	S 24
S 25	6 10 30	2°19'35	19°46	22°11	9°11	3° 8	8°24	29°45	23°59	20°40	26°49	18°24	16°48	1° 3	28°55	S 25
M26	6 14 27	3°20'44	1♈41	23° 9	10°27	3°50	8°34	29°45	24° 2	20°38	26°48	18°26	16°45	1°10	28°57	M26
T 27	6 18 23	4°21'53	13°29	24° 1	11°42	4°32	8°44	29°44	24° 6	20°37	26°47	18°R27	16°42	1°17	29° 0	T 27
W28	6 22 20	5°23'03	25°15	24°46	12°58	5°14	8°53	29°43	24° 9	20°35	26°45	18°27	16°39	1°23	29° 3	W28
T 29	6 26 17	6°24'13	7♈2	25°24	14°13	5°56	9° 3	29°43	24°12	20°33	26°44	18°25	16°36	1°30	29° 6	T 29
F 30	6 30 13	7°25'23	18°54	25°53	15°28	6°38	9°13	29°42	24°16	20°32	26°43	18°20	16°33	1°37	29° 8	F 30
S 31	6 34 10	8♈26'34	0♈53	26♈13	16♈44	7♈20	9♈22	29°V42	24♈19	20°R30	26°R42	18°R14	16♈29	1♈43	29° 11	S 31

Delta T = 12.31 sec