

SWISS EPHEMERIS for the year 1911
heliocentric

JANUARY 1911

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒
S 1	6 38 6	9 ⁵² 2745	9 ⁵² 27	20 ⁸ 19	29 ³ 34	18 ¹¹ 43	0 ¹¹ 32	5 ⁵ 26	25 ³ 7	20 ⁵ 6	26 ¹¹ 57	1 ¹¹ 48
M 2	6 42 3	10°28'56	10°27	26°27	1 ¹⁸ 9	19°13	0°36	5°28	25°8	20°7	26°57	1°48
T 3	6 45 59	11°30'06	11°26	2 ¹¹ 40	2°43	19°43	0°41	5°31	25°9	20°7	26°57	1°49
W 4	6 49 56	12°31'17	12°26	8°57	4°18	20°14	0°45	5°33	25°9	20°8	26°58	1°50
T 5	6 53 53	13°32'28	13°26	15°15	5°53	20°44	0°50	5°35	25°10	20°8	26°58	1°50
F 6	6 57 49	14°33'38	14°26	21°35	7°28	21°15	0°54	5°37	25°11	20°8	26°58	1°51
S 7	7 1 46	15°34'47	15°26	27°53	9°3	21°45	0°59	5°39	25°11	20°9	26°58	1°52
S 8	7 5 42	16°35'57	16°27	4 ⁵ 9	10°38	22°16	1°3	5°41	25°12	20°9	26°58	1°53
M 9	7 9 39	17°37'05	17°29	10°22	12°13	22°46	1°8	5°43	25°13	20°9	26°58	1°53
T 10	7 13 35	18°38'14	18°30	16°29	13°47	23°17	1°13	5°46	25°13	20°10	26°59	1°54
W 11	7 17 32	19°39'21	19°32	22°30	15°22	23°48	1°17	5°48	25°14	20°10	26°59	1°55
T 12	7 21 28	20°40'28	20°35	28°23	16°57	24°19	1°22	5°50	25°15	20°10	26°59	1°55
F 13	7 25 25	21°41'35	21°38	4 ¹⁰ 9	18°32	24°49	1°26	5°52	25°15	20°11	26°59	1°56
S 14	7 29 22	22°42'41	22°41	9°45	20°7	25°20	1°31	5°54	25°16	20°11	26°59	1°57
S 15	7 33 18	23°43'47	23°44	15°12	21°42	25°51	1°35	5°56	25°17	20°12	27°0	1°58
M 16	7 37 15	24°44'52	24°47	20°30	23°17	26°22	1°40	5°58	25°17	20°12	27°0	1°58
T 17	7 41 11	25°45'57	25°50	25°38	24°52	26°53	1°45	6°1	25°18	20°12	27°0	1°59
W 18	7 45 8	26°47'01	26°53	0 ¹¹ 37	26°27	27°24	1°49	6°3	25°19	20°13	27°0	2°0
T 19	7 49 4	27°48'05	27°55	5°25	28°2	27°56	1°54	6°5	25°19	20°13	27°0	2°0
F 20	7 53 1	28°49'08	28°57	10°5	29°37	28°27	1°58	6°7	25°20	20°13	27°0	2°1
S 21	7 56 57	29°50'11	29°59	14°36	1 ¹¹ 12	28°58	2°3	6°9	25°21	20°14	27°1	2°2
S 22	8 0 54	0 ¹⁰ 51'14	1 ¹⁰ 1	18°58	2°47	29°29	2°7	6°11	25°21	20°14	27°1	2°3
M 23	8 4 51	1°52'16	2°2	23°11	4°22	0 ¹¹ 1	2°12	6°13	25°22	20°14	27°1	2°3
T 24	8 8 47	2°53'18	3°2	27°17	5°57	0°32	2°16	6°16	25°23	20°15	27°1	2°4
W 25	8 12 44	3°54'19	4°3	1 ¹¹ 16	7°33	1°4	2°21	6°18	25°23	20°15	27°1	2°5
T 26	8 16 40	4°55'20	5°3	5°7	9°8	1°35	2°26	6°20	25°24	20°16	27°1	2°5
F 27	8 20 37	5°56'20	6°2	8°52	10°43	2°7	2°30	6°22	25°25	20°16	27°2	2°6
S 28	8 24 33	6°57'20	7°2	12°31	12°18	2°38	2°35	6°24	25°25	20°16	27°2	2°7
S 29	8 28 30	7°58'18	8°1	16°4	13°53	3°10	2°39	6°26	25°26	20°17	27°2	2°8
M 30	8 32 26	8°59'16	9°0	19°32	15°29	3°42	2°44	6°29	25°27	20°17	27°2	2°8
T 31	8 36 23	10 ¹⁰ 0'13	9 ¹⁰ 59	22 ¹⁰ 55	17 ¹¹ 4	4 ¹¹ 13	2 ¹¹ 48	6 ¹¹ 31	25 ¹¹ 27	20 ¹¹ 17	27 ¹¹ 2	2 ¹¹ 8

Delta T = 11.49 sec.

FEBRUARY 1911

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒
W 1	8 40 20	11 ¹⁰ 1'08	10 ¹⁰ 58	26 ¹¹ 13	18 ¹¹ 39	4 ¹¹ 45	2 ¹¹ 53	6 ¹¹ 33	25 ¹¹ 28	20 ¹¹ 18	27 ¹¹ 2	2 ¹¹ 10
T 2	8 44 16	12° 2'03	11°57	29°28	20°14	5°17	2°58	6°35	25°29	20°18	27°3	2°10
F 3	8 48 13	13° 2'56	12°57	2 ¹¹ 38	21°50	5°49	3°2	6°37	25°29	20°19	27°3	2°11
S 4	8 52 9	14° 3'48	13°56	5°45	23°25	6°21	3°7	6°39	25°30	20°19	27°3	2°12
S 5	8 56 6	15° 4'38	14°56	8°48	25°0	6°53	3°11	6°41	25°31	20°19	27°3	2°12
M 6	9 0 2	16° 5'27	15°57	11°49	26°36	7°25	3°16	6°44	25°31	20°20	27°3	2°13
T 7	9 3 59	17° 6'15	16°58	14°47	28°11	7°58	3°20	6°46	25°32	20°20	27°4	2°14
W 8	9 7 55	18° 7'01	17°59	17°42	29°47	8°30	3°25	6°48	25°33	20°20	27°4	2°15
T 9	9 11 52	19° 7'45	19°0	20°36	1 ¹¹ 22	9°2	3°29	6°50	25°33	20°21	27°4	2°15
F 10	9 15 49	20° 8'28	20°2	23°27	2°57	9°34	3°34	6°52	25°34	20°21	27°4	2°16
S 11	9 19 45	21° 9'09	21°5	26°17	4°33	10°7	3°39	6°54	25°35	20°21	27°4	2°17
S 12	9 23 42	22° 9'49	22°7	29°6	6°9	10°39	3°43	6°56	25°35	20°22	27°4	2°17
M 13	9 27 38	23°10'27	23°10	1 ¹¹ 53	7°44	11°12	3°48	6°59	25°36	20°22	27°5	2°18
T 14	9 31 35	24°11'04	24°12	4°39	9°20	11°44	3°52	7°1	25°37	20°23	27°5	2°19
W 15	9 35 31	25°11'40	25°15	7°25	10°55	12°17	3°57	7°3	25°38	20°23	27°5	2°20
T 16	9 39 28	26°12'13	26°17	10°10	12°31	12°50	4°1	7°5	25°38	20°23	27°5	2°20
F 17	9 43 24	27°12'46	27°19	12°55	14°6	13°22	4°6	7°7	25°39	20°24	27°5	2°21
S 18	9 47 21	28°13'17	28°21	15°39	15°42	13°55	4°11	7°9	25°40	20°24	27°5	2°22
S 19	9 51 18	29°13'47	29°22	18°24	17°18	14°28	4°15	7°12	25°40	20°24	27°6	2°22
M 20	9 55 14	0 ¹¹ 14'16	0 ¹¹ 23	21°9	18°54	15°1	4°20	7°14	25°41	20°25	27°6	2°23
T 21	9 59 11	1°14'43	1°24	23°55	20°29	15°34	4°24	7°16	25°42	20°25	27°6	2°24
W 22	10 3 7	2°15'09	2°24	26°41	22°5	16°7	4°29	7°18	25°42	20°25	27°6	2°24
T 23	10 7 4	3°15'34	3°24	29°28	23°41	16°40	4°33	7°20	25°43	20°26	27°6	2°25
F 24	10 11 0	4°15'58	4°24	2 ¹¹ 16	25°17	17°13	4°38	7°22	25°44	20°26	27°6	2°26
S 25	10 14 57	5°16'20	5°23	5°6	26°53	17°47	4°43	7°24	25°44	20°26	27°7	2°27
S 26	10 18 53	6°16'40	6°22	7°57	28°28	18°20	4°47	7°27	25°45	20°27	27°7	2°27
M 27	10 22 50	7°16'59	7°21	10°50	0 ¹¹ 4	18°53	4°52	7°29	25°46	20°27	27°7	2°28
T 28	10 26 47	8 ¹¹ 17'16	8 ¹¹ 19	13 ¹¹ 44	1 ¹¹ 40	19 ¹¹ 26	4 ¹¹ 56	7 ¹¹ 31	25 ¹¹ 46	20 ¹¹ 28	27 ¹¹ 7	2 ¹¹ 8

Delta T = 11.63 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1911
heliocentric

MARCH 1911

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♁	♂	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	10 30 43	9 ^m 17'31	9 ^m 18	16 ^z 41	3 ^z 16	20 ^z 0	5 ^m 1	7 ^z 33	25 ^z 47	20 ^z 28	27 ^z 7	2 ^z 29			
T 2	10 34 40	10°17'45	10°16	19°41	4°52	20°33	5° 5	7°35	25°48	20°28	27° 7	2°30			
F 3	10 38 36	11°17'57	11°14	22°43	6°28	21° 7	5°10	7°37	25°48	20°29	27° 8	2°31			
S 4	10 42 33	12°18'07	12°13	25°49	8° 4	21°41	5°15	7°39	25°49	20°29	27° 8	2°32			
S 5	10 46 29	13°18'14	13°12	28°57	9°40	22°14	5°19	7°42	25°50	20°29	27° 8	2°32			
M 6	10 50 26	14°18'20	14°11	2 ^z 8 9	11°16	22°48	5°24	7°44	25°50	20°30	27° 8	2°33			
T 7	10 54 22	15°18'24	15°10	5°25	12°53	23°22	5°28	7°46	25°51	20°30	27° 8	2°34			
W 8	10 58 19	16°18'25	16°10	8°45	14°29	23°56	5°33	7°48	25°52	20°30	27° 9	2°34			
T 9	11 2 16	17°18'25	17°10	12°10	16° 5	24°29	5°37	7°50	25°52	20°31	27° 9	2°35			
F 10	11 6 12	18°18'22	18°11	15°39	17°41	25° 3	5°42	7°52	25°53	20°31	27° 9	2°36			
S 11	11 10 9	19°18'17	19°12	19°14	19°17	25°37	5°47	7°55	25°54	20°32	27° 9	2°36			
S 12	11 14 5	20°18'10	20°13	22°54	20°54	26°11	5°51	7°57	25°54	20°32	27° 9	2°37			
M13	11 18 2	21°18'00	21°14	26°39	22°30	26°46	5°56	7°59	25°55	20°32	27° 9	2°38			
T 14	11 21 58	22°17'49	22°16	0 ^z 32	24° 6	27°20	6° 0	8° 1	25°56	20°33	27°10	2°39			
W15	11 25 55	23°17'35	23°18	4°30	25°42	27°54	6° 5	8° 3	25°56	20°33	27°10	2°39			
T 16	11 29 51	24°17'19	24°19	8°36	27°19	28°28	6° 9	8° 5	25°57	20°33	27°10	2°40			
F 17	11 33 48	25°17'02	25°21	12°49	28°55	29° 3	6°14	8° 7	25°58	20°34	27°10	2°41			
S 18	11 37 45	26°16'43	26°22	17°10	0 ^z 32	29°37	6°19	8°10	25°58	20°34	27°10	2°41			
S 19	11 41 41	27°16'21	27°23	21°38	2° 8	0 ^z 11	6°23	8°12	25°59	20°34	27°10	2°42			
M20	11 45 38	28°15'58	28°24	26°16	3°45	0°46	6°28	8°14	26° 0	20°35	27°11	2°43			
T 21	11 49 34	29°15'34	29°24	1° ^z 1	5°21	1°21	6°32	8°16	26° 0	20°35	27°11	2°43			
W22	11 53 31	0 ^z 15'07	0 ^z 24	5°56	6°58	1°55	6°37	8°18	26° 1	20°36	27°11	2°44			
T 23	11 57 27	1°14'39	1°24	11° 0	8°34	2°30	6°41	8°20	26° 2	20°36	27°11	2°45			
F 24	12 1 24	2°14'09	2°23	16°13	10°11	3° 5	6°46	8°23	26° 2	20°36	27°11	2°46			
S 25	12 5 20	3°13'37	3°22	21°35	11°48	3°39	6°51	8°25	26° 3	20°37	27°11	2°46			
S 26	12 9 17	4°13'04	4°21	27° 6	13°24	4°14	6°55	8°27	26° 4	20°37	27°12	2°47			
M27	12 13 14	5°12'29	5°19	2 ^z 45	15° 1	4°49	7° 0	8°29	26° 4	20°37	27°12	2°48			
T 28	12 17 10	6°11'51	6°17	8°33	16°38	5°24	7° 4	8°31	26° 5	20°38	27°12	2°48			
W29	12 21 7	7°11'12	7°14	14°29	18°15	5°59	7° 9	8°33	26° 6	20°38	27°12	2°49			
T 30	12 25 3	8°10'31	8°12	20°31	19°51	6°34	7°13	8°35	26° 6	20°38	27°12	2°50			
F 31	12 29 0	9° ^z 9'48	9° ^z 9	26° ^z 39	21° ^z 28	7° ^z 9	7 ^m 18	8° ^z 38	26° ^z 7	20° ^z 39	27° ^z 12	2° ^z 50			

Delta T = 11.77 sec.

APRIL 1911

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♁	♂	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	12 32 56	10 ^z 9'03	10 ^z 6	2 ^z 1152	23 ^z 11 5	7 ^z 45	7 ^m 23	8 ^z 40	26 ^z 8	20 ^z 39	27 ^z 13	2 ^z 51			
S 2	12 36 53	11° 8'15	11° 4	9° 9	24°42	8°20	7°27	8°42	26° 8	20°40	27°13	2°52			
M 3	12 40 49	12° 7'26	12° 1	15°27	26°19	8°55	7°32	8°44	26° 9	20°40	27°13	2°53			
T 4	12 44 46	13° 6'34	12°59	21°47	27°56	9°30	7°36	8°46	26°10	20°40	27°13	2°53			
W 5	12 48 43	14° 5'40	13°58	28° 5	29°33	10° 6	7°41	8°48	26°10	20°41	27°13	2°54			
T 6	12 52 39	15° 4'44	14°56	4 ^z 21	1 ^z 10	10°41	7°45	8°51	26°11	20°41	27°14	2°55			
F 7	12 56 36	16° 3'45	15°55	10°33	2°47	11°17	7°50	8°53	26°12	20°41	27°14	2°55			
S 8	13 0 32	17° 2'44	16°55	16°40	4°24	11°52	7°55	8°55	26°12	20°42	27°14	2°56			
S 9	13 4 29	18° 1'41	17°55	22°41	6° 1	12°28	7°59	8°57	26°13	20°42	27°14	2°57			
M10	13 8 25	19° 0'35	18°55	28°34	7°38	13° 4	8° 4	8°59	26°14	20°42	27°14	2°57			
T 11	13 12 22	19°59'27	19°55	4 ^z 19	9°15	13°39	8° 8	9° 1	26°14	20°43	27°14	2°58			
W12	13 16 18	20°58'17	20°55	9°56	10°52	14°15	8°13	9° 3	26°15	20°43	27°15	2°59			
T 13	13 20 15	21°57'05	21°56	15°23	12°29	14°51	8°18	9° 6	26°16	20°44	27°15	3° 0			
F 14	13 24 11	22°55'51	22°57	20°40	14° 7	15°27	8°22	9° 8	26°16	20°44	27°15	3° 0			
S 15	13 28 8	23°54'35	23°57	25°48	15°44	16° 3	8°27	9°10	26°17	20°44	27°15	3° 1			
S 16	13 32 5	24°53'17	24°57	0 ^z 46	17°21	16°39	8°31	9°12	26°18	20°45	27°15	3° 2			
M17	13 36 1	25°51'57	25°58	5°34	18°58	17°15	8°36	9°14	26°18	20°45	27°15	3° 2			
T 18	13 39 58	26°50'36	26°58	10°14	20°36	17°51	8°40	9°16	26°19	20°45	27°16	3° 3			
W19	13 43 54	27°49'12	27°57	14°44	22°13	18°27	8°45	9°19	26°20	20°46	27°16	3° 4			
T 20	13 47 51	28°47'47	28°56	19° 6	23°50	19° 3	8°50	9°21	26°20	20°46	27°16	3° 4			
F 21	13 51 47	29°46'21	29°55	23°19	25°28	19°39	8°54	9°23	26°21	20°46	27°16	3° 5			
S 22	13 55 44	0 ^m 44'52	0 ^m 54	27°25	27° 5	20°15	8°59	9°25	26°22	20°47	27°16	3° 6			
S 23	13 59 40	1°43'22	1°52	1 ^z 23	28°43	20°52	9° 3	9°27	26°22	20°47	27°16	3° 7			
M24	14 3 37	2°41'51	2°50	5°15	0 ^z 20	21°28	9° 8	9°29	26°23	20°48	27°17	3° 7			
T 25	14 7 34	3°40'18	3°47	8°59	1°58	22° 4	9°12	9°32	26°24	20°48	27°17	3° 8			
W26	14 11 30	4°38'43	4°44	12°38	3°35	22°41	9°17	9°34	26°24	20°48	27°17	3° 9			
T 27	14 15 27	5°37'06	5°41	16°11	5°12	23°17	9°22	9°36	26°25	20°49	27°17	3° 9			
F 28	14 19 23	6°35'28	6°37	19°39	6°50	23°54	9°26	9°38	26°26	20°49	27°17	3°10			
S 29	14 23 20	7°33'48	7°34	23° 1	8°27	24°30	9°31	9°40	26°26	20°49	27°17	3°11			
S 30	14 27 16	8 ^m 32'06	8 ^m 30	26 ^z 20	10 ^z 5	25 ^z 7	9 ^m 35	9 ^z 42	26 ^z 27	20 ^z 50	27 ^z 18	3 ^z 11			

Delta T = 11.92 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1911
heliocentric

MAY 1911

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	14 31 13	9♁30'23	9♁26	29♂34	11♁42	25♂44	9♁40	9♂44	26♂28	20♁50	27♁18	3♂12
T 2	14 35 9	10°28'37	10°23	2♁44	13°20	26°20	9°45	9°47	26°28	20°50	27°18	3°13
W 3	14 39 6	11°26'50	11°20	5°51	14°57	26°57	9°49	9°49	26°29	20°51	27°18	3°14
T 4	14 43 3	12°25'01	12°17	8°54	16°35	27°34	9°54	9°51	26°30	20°51	27°18	3°14
F 5	14 46 59	13°23'09	13°15	11°54	18°13	28°11	9°58	9°53	26°30	20°52	27°19	3°15
S 6	14 50 56	14°21'16	14°13	14°52	19°50	28°47	10° 3	9°55	26°31	20°52	27°19	3°16
S 7	14 54 52	15°19'21	15°11	17°48	21°28	29°24	10° 8	9°57	26°32	20°52	27°19	3°16
M 8	14 58 49	16°17'23	16°10	20°41	23° 5	0≈ 1	10°12	10° 0	26°32	20°53	27°19	3°17
T 9	15 2 45	17°15'24	17° 9	23°33	24°43	0°38	10°17	10° 2	26°33	20°53	27°19	3°18
W10	15 6 42	18°13'23	18° 8	26°22	26°20	1°15	10°21	10° 4	26°34	20°53	27°19	3°18
T 11	15 10 38	19°11'20	19° 7	29°11	27°58	1°52	10°26	10° 6	26°34	20°54	27°20	3°19
F 12	15 14 35	20° 9'15	20° 7	1♂58	29°35	2°29	10°30	10° 8	26°35	20°54	27°20	3°20
S 13	15 18 32	21° 7'09	21° 7	4°45	1♁13	3° 7	10°35	10°10	26°36	20°54	27°20	3°21
S 14	15 22 28	22° 5'02	22° 6	7°30	2°50	3°44	10°40	10°13	26°36	20°55	27°20	3°21
M15	15 26 25	23° 2'53	23° 6	10°15	4°28	4°21	10°44	10°15	26°37	20°55	27°20	3°22
T 16	15 30 21	24° 0'42	24° 5	13° 0	6° 5	4°58	10°49	10°17	26°38	20°56	27°20	3°23
W17	15 34 18	24°58'31	25° 4	15°45	7°43	5°36	10°53	10°19	26°38	20°56	27°21	3°23
T 18	15 38 14	25°56'18	26° 3	18°29	9°20	6°13	10°58	10°21	26°39	20°56	27°21	3°24
F 19	15 42 11	26°54'04	27° 2	21°14	10°58	6°50	11° 3	10°23	26°40	20°57	27°21	3°25
S 20	15 46 8	27°51'48	28° 0	24° 0	12°35	7°28	11° 7	10°26	26°40	20°57	27°21	3°25
S 21	15 50 4	28°49'32	28°58	26°46	14°13	8° 5	11°12	10°28	26°41	20°57	27°21	3°26
M22	15 54 1	29°47'14	29°56	29°33	15°50	8°42	11°16	10°30	26°42	20°58	27°21	3°27
T 23	15 57 57	0♂44'56	0♂53	2♂21	17°27	9°20	11°21	10°32	26°42	20°58	27°22	3°28
W24	16 1 54	1°42'36	1°50	5°11	19° 5	9°57	11°26	10°34	26°43	20°58	27°22	3°28
T 25	16 5 50	2°40'15	2°46	8° 2	20°42	10°35	11°30	10°36	26°44	20°59	27°22	3°29
F 26	16 9 47	3°37'54	3°42	10°55	22°19	11°12	11°35	10°38	26°44	20°59	27°22	3°30
S 27	16 13 43	4°35'31	4°38	13°50	23°57	11°50	11°39	10°41	26°45	21° 0	27°22	3°30
S 28	16 17 40	5°33'07	5°34	16°47	25°34	12°28	11°44	10°43	26°46	21° 0	27°22	3°31
M29	16 21 37	6°30'43	6°29	19°47	27°11	13° 5	11°48	10°45	26°46	21° 0	27°23	3°32
T 30	16 25 33	7°28'17	7°25	22°49	28°48	13°43	11°53	10°47	26°47	21° 1	27°23	3°32
W31	16 29 30	8♂25'50	8♂21	25♂55	0♁25	14≈21	11♁58	10♂49	26♂48	21♁ 1	27♁23	3♂33

Delta T = 12.07 sec.

JUNE 1911

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	16 33 26	9♂23'21	9♂17	29♂ 3	2♁ 2	14≈58	12♁ 2	10♂51	26♂48	21♁ 1	27♁23	3♂34
F 2	16 37 23	10°20'52	10°13	2≈15	3°39	15°36	12° 7	10°54	26°49	21° 2	27°23	3°35
S 3	16 41 19	11°18'21	11°10	5°31	5°16	16°14	12°11	10°56	26°50	21° 2	27°24	3°35
S 4	16 45 16	12°15'48	12° 7	8°52	6°54	16°52	12°16	10°58	26°50	21° 2	27°24	3°36
M 5	16 49 12	13°13'14	13° 5	12°16	8°30	17°29	12°21	11° 0	26°51	21° 3	27°24	3°37
T 6	16 53 9	14°10'39	14° 3	15°46	10° 7	18° 7	12°25	11° 2	26°52	21° 3	27°24	3°37
W 7	16 57 6	15° 8'03	15° 1	19°21	11°44	18°45	12°30	11° 4	26°52	21° 4	27°24	3°38
T 8	17 1 2	16° 5'26	15°59	23° 1	13°21	19°23	12°34	11° 7	26°53	21° 4	27°24	3°39
F 9	17 4 59	17° 2'48	16°58	26°47	14°58	20° 1	12°39	11° 9	26°54	21° 4	27°25	3°39
S 10	17 8 55	18° 0'09	17°57	0♂39	16°35	20°39	12°44	11°11	26°54	21° 5	27°25	3°40
S 11	17 12 52	18°57'29	18°56	4°38	18°11	21°17	12°48	11°13	26°55	21° 5	27°25	3°41
M12	17 16 48	19°54'49	19°55	8°44	19°48	21°55	12°53	11°15	26°56	21° 5	27°25	3°41
T 13	17 20 45	20°52'07	20°54	12°57	21°25	22°33	12°57	11°17	26°56	21° 6	27°25	3°42
W14	17 24 41	21°49'25	21°53	17°18	23° 1	23°11	13° 2	11°20	26°57	21° 6	27°25	3°43
T 15	17 28 38	22°46'43	22°52	21°47	24°38	23°49	13° 7	11°22	26°58	21° 6	27°26	3°44
F 16	17 32 35	23°44'00	23°50	26°24	26°14	24°27	13°11	11°24	26°58	21° 7	27°26	3°44
S 17	17 36 31	24°41'16	24°49	1♀11	27°51	25° 5	13°16	11°26	26°59	21° 7	27°26	3°45
S 18	17 40 28	25°38'33	25°47	6° 6	29°27	25°43	13°20	11°28	27° 0	21° 8	27°26	3°46
M19	17 44 24	26°35'48	26°44	11°10	1♁ 4	26°21	13°25	11°30	27° 0	21° 8	27°26	3°46
T 20	17 48 21	27°33'04	27°42	16°23	2°40	26°59	13°30	11°33	27° 1	21° 8	27°26	3°47
W21	17 52 17	28°30'19	28°39	21°45	4°16	27°37	13°34	11°35	27° 2	21° 9	27°27	3°48
T 22	17 56 14	29°27'35	29°35	27°16	5°52	28°15	13°39	11°37	27° 2	21° 9	27°27	3°48
F 23	18 0 10	0♂24'50	0♂31	2♂56	7°29	28°53	13°43	11°39	27° 3	21° 9	27°27	3°49
S 24	18 4 7	1°22'05	1°27	8°44	9° 5	29°31	13°48	11°41	27° 4	21°10	27°27	3°50
S 25	18 8 4	2°19'20	2°22	14°40	10°41	0♂ 9	13°53	11°43	27° 5	21°10	27°27	3°51
M26	18 12 0	3°16'35	3°18	20°42	12°17	0°47	13°57	11°46	27° 5	21°10	27°28	3°51
T 27	18 15 57	4°13'50	4°13	26°51	13°53	1°25	14° 2	11°48	27° 6	21°11	27°28	3°52
W28	18 19 53	5°11'04	5° 8	3♁ 4	15°29	2° 3	14° 6	11°50	27° 7	21°11	27°28	3°53
T 29	18 23 50	6° 8'18	6° 4	9°21	17° 5	2°41	14°11	11°52	27° 7	21°12	27°28	3°53
F 30	18 27 46	7♂ 5'32	6♂59	15♁39	18♁41	3♂19	14♁16	11♂54	27♂ 8	21♁12	27♁28	3♂54

Delta T = 12.22 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1911
heliocentric

JULY 1911

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
S 1	18 31 43	8♁ 2'45	7♁55	21♂59	20♂16	3♁57	14♂20	11♁56	27♁ 9	21♁12	27♂28	3♁55
S 2	18 35 40	8°59'57	8°52	28°17	21°52	4°36	14°25	11°59	27° 9	21°13	27°29	3°55
M 3	18 39 36	9°57'10	9°48	4♁33	23°28	5°14	14°29	12° 1	27°10	21°13	27°29	3°56
T 4	18 43 33	10°54'22	10°46	10°45	25° 4	5°52	14°34	12° 3	27°11	21°13	27°29	3°57
W 5	18 47 29	11°51'33	11°43	16°52	26°39	6°30	14°39	12° 5	27°11	21°14	27°29	3°57
T 6	18 51 26	12°48'45	12°41	22°52	28°15	7° 8	14°43	12° 7	27°12	21°14	27°29	3°58
F 7	18 55 22	13°45'56	13°39	28°45	29°51	7°46	14°48	12° 9	27°13	21°14	27°29	3°59
S 8	18 59 19	14°43'08	14°37	4♂30	1♁26	8°24	14°53	12°12	27°13	21°15	27°30	4° 0
S 9	19 3 15	15°40'19	15°36	10° 6	3° 2	9° 2	14°57	12°14	27°14	21°15	27°30	4° 0
M10	19 7 12	16°37'30	16°35	15°33	4°37	9°40	15° 2	12°16	27°15	21°16	27°30	4° 1
T 11	19 11 9	17°34'41	17°34	20°50	6°12	10°18	15° 6	12°18	27°15	21°16	27°30	4° 2
W12	19 15 5	18°31'53	18°33	25°57	7°48	10°56	15°11	12°20	27°16	21°16	27°30	4° 2
T 13	19 19 2	19°29'05	19°32	0♂55	9°23	11°34	15°16	12°22	27°17	21°17	27°30	4° 3
F 14	19 22 58	20°26'17	20°30	5°44	10°58	12°12	15°20	12°25	27°17	21°17	27°31	4° 4
S 15	19 26 55	21°23'29	21°29	10°23	12°34	12°50	15°25	12°27	27°18	21°17	27°31	4° 4
S 16	19 30 51	22°20'42	22°28	14°53	14° 9	13°29	15°29	12°29	27°19	21°18	27°31	4° 5
M17	19 34 48	23°17'56	23°26	19°14	15°44	14° 7	15°34	12°31	27°19	21°18	27°31	4° 6
T 18	19 38 44	24°15'10	24°23	23°27	17°19	14°45	15°39	12°33	27°20	21°18	27°31	4° 6
W19	19 42 41	25°12'25	25°21	27°33	18°55	15°22	15°43	12°35	27°21	21°19	27°32	4° 7
T 20	19 46 38	26° 9'40	26°18	1♁31	20°30	16° 0	15°48	12°38	27°21	21°19	27°32	4° 8
F 21	19 50 34	27° 6'57	27°15	5°22	22° 5	16°38	15°52	12°40	27°22	21°20	27°32	4° 9
S 22	19 54 31	28° 4'14	28°11	9° 6	23°40	17°16	15°57	12°42	27°23	21°20	27°32	4° 9
S 23	19 58 27	29° 1'33	29° 7	12°45	25°15	17°54	16° 2	12°44	27°23	21°20	27°32	4°10
M24	20 2 24	29°58'52	0♁ 2	16°18	26°50	18°32	16° 6	12°46	27°24	21°21	27°32	4°11
T 25	20 6 20	0♁56'11	0°58	19°45	28°25	19°10	16°11	12°48	27°25	21°21	27°33	4°11
W26	20 10 17	1°53'32	1°53	23° 8	0♁ 0	19°48	16°15	12°51	27°25	21°21	27°33	4°12
T 27	20 14 13	2°50'53	2°49	26°26	1°35	20°26	16°20	12°53	27°26	21°22	27°33	4°13
F 28	20 18 10	3°48'15	3°44	29°40	3°10	21° 4	16°25	12°55	27°27	21°22	27°33	4°13
S 29	20 22 7	4°45'37	4°40	2♂50	4°45	21°41	16°29	12°57	27°27	21°22	27°33	4°14
S 30	20 26 3	5°43'00	5°36	5°57	6°20	22°19	16°34	12°59	27°28	21°23	27°33	4°15
M31	20 30 0	6♁40'23	6♁32	9♂ 0	7♁55	22♁57	16♂39	13♁ 1	27♁29	21♁23	27♂34	4♁15

Delta T = 12.38 sec.

AUGUST 1911

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
T 1	20 33 56	7♁37'47	7♁29	12♂ 0	9♁30	23♁35	16♂43	13♁ 4	27♁29	21♁24	27♂34	4♁16
W 2	20 37 53	8°35'11	8°26	14°58	11° 5	24°12	16°48	13° 6	27°30	21°24	27°34	4°17
T 3	20 41 49	9°32'37	9°24	17°53	12°39	24°50	16°52	13° 8	27°31	21°24	27°34	4°18
F 4	20 45 46	10°30'02	10°22	20°47	14°14	25°28	16°57	13°10	27°31	21°25	27°34	4°18
S 5	20 49 42	11°27'29	11°20	23°38	15°49	26° 5	17° 2	13°12	27°32	21°25	27°34	4°19
S 6	20 53 39	12°24'56	12°18	26°28	17°24	26°43	17° 6	13°14	27°33	21°25	27°35	4°20
M 7	20 57 36	13°22'25	13°17	29°16	18°59	27°21	17°11	13°17	27°33	21°26	27°35	4°20
T 8	21 1 32	14°19'54	14°16	2♁ 4	20°34	27°58	17°15	13°19	27°34	21°26	27°35	4°21
W 9	21 5 29	15°17'24	15°15	4°50	22° 9	28°36	17°20	13°21	27°35	21°26	27°35	4°22
T 10	21 9 25	16°14'55	16°15	7°36	23°43	29°13	17°25	13°23	27°35	21°27	27°35	4°22
F 11	21 13 22	17°12'27	17°14	10°21	25°18	29°51	17°29	13°25	27°36	21°27	27°36	4°23
S 12	21 17 18	18°10'00	18°13	13° 5	26°53	0♁28	17°34	13°27	27°37	21°28	27°36	4°24
S 13	21 21 15	19° 7'35	19°12	15°50	28°28	1° 6	17°39	13°30	27°37	21°28	27°36	4°24
M14	21 25 11	20° 5'10	20°11	18°35	0♁ 3	1°43	17°43	13°32	27°38	21°28	27°36	4°25
T 15	21 29 8	21° 2'48	21°10	21°20	1°38	2°20	17°48	13°34	27°39	21°29	27°36	4°26
W16	21 33 5	22° 0'26	22° 9	24° 5	3°12	2°58	17°52	13°36	27°39	21°29	27°36	4°27
T 17	21 37 1	22°58'07	23° 7	26°52	4°47	3°35	17°57	13°38	27°40	21°29	27°37	4°27
F 18	21 40 58	23°55'49	24° 4	29°39	6°22	4°12	18° 2	13°40	27°41	21°30	27°37	4°28
S 19	21 44 54	24°53'33	25° 1	2♁27	7°57	4°49	18° 6	13°43	27°41	21°30	27°37	4°29
S 20	21 48 51	25°51'18	25°58	5°17	9°32	5°27	18°11	13°45	27°42	21°30	27°37	4°29
M21	21 52 47	26°49'05	26°55	8° 8	11° 7	6° 4	18°15	13°47	27°43	21°31	27°37	4°30
T 22	21 56 44	27°46'54	27°51	11° 1	12°42	6°41	18°20	13°49	27°43	21°31	27°37	4°31
W23	22 0 40	28°44'44	28°47	13°56	14°17	7°18	18°25	13°51	27°44	21°32	27°38	4°31
T 24	22 4 37	29°42'36	29°43	16°53	15°52	7°55	18°29	13°53	27°45	21°32	27°38	4°32
F 25	22 8 34	0♁40'29	0♁39	19°53	17°26	8°32	18°34	13°56	27°45	21°32	27°38	4°33
S 26	22 12 30	1°38'24	1°35	22°55	19° 1	9° 9	18°39	13°58	27°46	21°33	27°38	4°33
S 27	22 16 27	2°36'20	2°31	26° 1	20°36	9°46	18°43	14° 0	27°47	21°33	27°38	4°34
M28	22 20 23	3°34'17	3°28	29° 9	22°11	10°23	18°48	14° 2	27°47	21°33	27°38	4°35
T 29	22 24 20	4°32'16	4°25	2♁22	23°46	10°59	18°52	14° 4	27°48	21°34	27°39	4°35
W30	22 28 16	5°30'16	5°22	5°38	25°21	11°36	18°57	14° 7	27°49	21°34	27°39	4°36
T 31	22 32 13	6♁28'17	6♁19	8♁58	26♁56	12♁13	19♂ 2	14♁ 9	27♁49	21♁34	27♂39	4♁37

Delta T = 12.54 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1911
heliocentric

SEPTEMBER 1911

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♄	♅	♆	♁	♂	♅	♁	♃	♄	♅
F 1	22 36 9	7 ^h 26'20	7 ^h 17'	12 ^h 23'	28 ^h 31'	12 ^h 50'	19 ^h 6'	14 ^h 11'	27 ^h 50'	21 ^h 35'	27 ^h 39'	4 ^h 38'	
S 2	22 40 6	8°24'24	8°16'	15°53'	0 ^h 6'	13°26'	19°11'	14°13'	27°51'	21°35'	27°39'	4°38'	
S 3	22 44 3	9°22'30	9°14'	19°28'	1°41'	14° 3'	19°16'	14°15'	27°51'	21°36'	27°39'	4°39'	
M 4	22 47 59	10°20'37	10°13'	23° 8'	3°16'	14°40'	19°20'	14°17'	27°52'	21°36'	27°40'	4°40'	
T 5	22 51 56	11°18'46	11°13'	26°54'	4°52'	15°16'	19°25'	14°20'	27°53'	21°36'	27°40'	4°40'	
W 6	22 55 52	12°16'56	12°12'	0 ^h 47'	6°27'	15°53'	19°29'	14°22'	27°53'	21°37'	27°40'	4°41'	
T 7	22 59 49	13°15'08	13°12'	4°46'	8° 2'	16°29'	19°34'	14°24'	27°54'	21°37'	27°40'	4°42'	
F 8	23 3 45	14°13'21	14°12'	8°52'	9°37'	17° 5'	19°39'	14°26'	27°55'	21°37'	27°40'	4°42'	
S 9	23 7 42	15°11'36	15°12'	13° 5'	11°12'	17°42'	19°43'	14°28'	27°55'	21°38'	27°41'	4°43'	
S 10	23 11 38	16° 9'53	16°12'	17°26'	12°47'	18°18'	19°48'	14°30'	27°56'	21°38'	27°41'	4°44'	
M 11	23 15 35	17° 8'12	17°12'	21°56'	14°23'	18°54'	19°53'	14°33'	27°57'	21°38'	27°41'	4°44'	
T 12	23 19 32	18° 6'32	18°12'	26°33'	15°58'	19°31'	19°57'	14°35'	27°57'	21°39'	27°41'	4°45'	
W 13	23 23 28	19° 4'55	19°12'	1 ^h 20'	17°33'	20° 7'	20° 2'	14°37'	27°58'	21°39'	27°41'	4°46'	
T 14	23 27 25	20° 3'20	20°11'	6°15'	19° 8'	20°43'	20° 6'	14°39'	27°59'	21°40'	27°41'	4°46'	
F 15	23 31 21	21° 1'47	21°10'	11°19'	20°44'	21°19'	20°11'	14°41'	27°59'	21°40'	27°42'	4°47'	
S 16	23 35 18	22° 0'17	22° 9'	16°33'	22°19'	21°55'	20°16'	14°43'	28° 0'	21°40'	27°42'	4°48'	
S 17	23 39 14	22°58'48	23° 7'	21°55'	23°54'	22°31'	20°20'	14°46'	28° 1'	21°41'	27°42'	4°49'	
M 18	23 43 11	23°57'22	24° 5'	27°27'	25°30'	23° 7'	20°25'	14°48'	28° 1'	21°41'	27°42'	4°49'	
T 19	23 47 7	24°55'58	25° 2'	3 ^h 7'	27° 5'	23°43'	20°30'	14°50'	28° 2'	21°41'	27°42'	4°50'	
W 20	23 51 4	25°54'37	25°59'	8°55'	28°40'	24°19'	20°34'	14°52'	28° 3'	21°42'	27°42'	4°51'	
T 21	23 55 1	26°53'17	26°56'	14°51'	0 ^h 16'	24°54'	20°39'	14°54'	28° 3'	21°42'	27°43'	4°51'	
F 22	23 58 57	27°51'59	27°53'	20°54'	1°51'	25°30'	20°44'	14°56'	28° 4'	21°42'	27°43'	4°52'	
S 23	0 2 54	28°50'43	28°50'	27° 3'	3°27'	26° 6'	20°48'	14°59'	28° 5'	21°43'	27°43'	4°53'	
S 24	0 6 50	29°49'29	29°47'	3 ^h 16'	5° 2'	26°41'	20°53'	15° 1'	28° 5'	21°43'	27°43'	4°53'	
M 25	0 10 47	0 ^h 48'17	0 ^h 44'	9°33'	6°38'	27°17'	20°57'	15° 3'	28° 6'	21°44'	27°43'	4°54'	
T 26	0 14 43	1°47'07	1°41'	15°51'	8°13'	27°52'	21° 2'	15° 5'	28° 7'	21°44'	27°43'	4°55'	
W 27	0 18 40	2°45'59	2°39'	22°11'	9°49'	28°28'	21° 7'	15° 7'	28° 7'	21°44'	27°44'	4°55'	
T 28	0 22 36	3°44'53	3°37'	28°29'	11°24'	29° 3'	21°11'	15°10'	28° 8'	21°45'	27°44'	4°56'	
F 29	0 26 33	4°43'48	4°35'	4 ^h 45'	13° 0'	29°39'	21°16'	15°12'	28° 9'	21°45'	27°44'	4°57'	
S 30	0 30 30	5 ^h 42'46	5 ^h 34'	10 ^h 57'	14 ^h 36'	0 ^h 14'	21 ^h 21'	15 ^h 14'	28 ^h 9'	21 ^h 45'	27 ^h 44'	4 ^h 57'	

Delta T = 12.70 sec.

OCTOBER 1911

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♄	♅	♆	♁	♂	♅	♁	♃	♄	♅
S 1	0 34 26	6 ^h 41'45	6 ^h 33'	17 ^h 3'	16 ^h 11'	0 ^h 49'	21 ^h 25'	15 ^h 16'	28 ^h 10'	21 ^h 46'	27 ^h 44'	4 ^h 58'	
M 2	0 38 23	7°40'45	7°32'	23° 3'	17°47'	1°24'	21°30'	15°18'	28°11'	21°46'	27°44'	4°59'	
T 3	0 42 19	8°39'48	8°32'	28°56'	19°23'	2° 0'	21°34'	15°20'	28°11'	21°46'	27°45'	5° 0'	
W 4	0 46 16	9°38'52	9°32'	4 ^h 41'	20°59'	2°35'	21°39'	15°23'	28°12'	21°47'	27°45'	5° 0'	
T 5	0 50 12	10°37'58	10°32'	10°17'	22°34'	3°10'	21°44'	15°25'	28°13'	21°47'	27°45'	5° 1'	
F 6	0 54 9	11°37'06	11°33'	15°43'	24°10'	3°45'	21°48'	15°27'	28°13'	21°48'	27°45'	5° 2'	
S 7	0 58 5	12°36'16	12°34'	21° 0'	25°46'	4°20'	21°53'	15°29'	28°14'	21°48'	27°45'	5° 2'	
S 8	1 2 2	13°35'28	13°35'	26° 7'	27°22'	4°54'	21°58'	15°31'	28°15'	21°48'	27°46'	5° 3'	
M 9	1 5 58	14°34'42	14°36'	1 ^h 4'	28°58'	5°29'	22° 2'	15°33'	28°15'	21°49'	27°46'	5° 4'	
T 10	1 9 55	15°33'58	15°37'	5°52'	0 ^h 34'	6° 4'	22° 7'	15°36'	28°16'	21°49'	27°46'	5° 4'	
W 11	1 13 52	16°33'16	16°38'	10°31'	2°10'	6°39'	22°12'	15°38'	28°17'	21°49'	27°46'	5° 5'	
T 12	1 17 48	17°32'37	17°39'	15° 1'	3°46'	7°13'	22°16'	15°40'	28°17'	21°50'	27°46'	5° 6'	
F 13	1 21 45	18°32'00	18°40'	19°22'	5°21'	7°48'	22°21'	15°42'	28°18'	21°50'	27°46'	5° 6'	
S 14	1 25 41	19°31'25	19°40'	23°35'	6°58'	8°23'	22°26'	15°44'	28°19'	21°50'	27°47'	5° 7'	
S 15	1 29 38	20°30'52	20°39'	27°40'	8°34'	8°57'	22°30'	15°47'	28°19'	21°51'	27°47'	5° 8'	
M 16	1 33 34	21°30'22	21°39'	1 ^h 38'	10°10'	9°31'	22°35'	15°49'	28°20'	21°51'	27°47'	5° 8'	
T 17	1 37 31	22°29'55	22°38'	5°29'	11°46'	10° 6'	22°39'	15°51'	28°21'	21°51'	27°47'	5° 9'	
W 18	1 41 27	23°29'29	23°36'	9°13'	13°22'	10°40'	22°44'	15°53'	28°21'	21°52'	27°47'	5°10'	
T 19	1 45 24	24°29'06	24°35'	12°52'	14°58'	11°14'	22°49'	15°55'	28°22'	21°52'	27°47'	5°10'	
F 20	1 49 21	25°28'44	25°33'	16°24'	16°34'	11°49'	22°53'	15°57'	28°23'	21°53'	27°48'	5°11'	
S 21	1 53 17	26°28'25	26°31'	19°52'	18°10'	12°23'	22°58'	16° 0'	28°23'	21°53'	27°48'	5°12'	
S 22	1 57 14	27°28'09	27°28'	23°14'	19°47'	12°57'	23° 3'	16° 2'	28°24'	21°53'	27°48'	5°13'	
M 23	2 1 10	28°27'54	28°26'	26°32'	21°23'	13°31'	23° 7'	16° 4'	28°25'	21°54'	27°48'	5°13'	
T 24	2 5 7	29°27'41	29°24'	29°46'	22°59'	14° 5'	23°12'	16° 6'	28°25'	21°54'	27°48'	5°14'	
W 25	2 9 3	0 ^h 27'30	0 ^h 23'	2 ^h 56'	24°35'	14°39'	23°17'	16° 8'	28°26'	21°54'	27°48'	5°15'	
T 26	2 13 0	1°27'21	1°21'	6° 2'	26°12'	15°13'	23°21'	16°10'	28°27'	21°55'	27°49'	5°15'	
F 27	2 16 56	2°27'13	2°20'	9° 6'	27°48'	15°46'	23°26'	16°13'	28°27'	21°55'	27°49'	5°16'	
S 28	2 20 53	3°27'08	3°19'	12° 6'	29°25'	16°20'	23°31'	16°15'	28°28'	21°55'	27°49'	5°17'	
S 29	2 24 50	4°27'04	4°18'	15° 4'	1 ^h 1'	16°54'	23°35'	16°17'	28°29'	21°56'	27°49'	5°17'	
M 30	2 28 46	5°27'02	5°18'	17°59'	2°38'	17°28'	23°40'	16°19'	28°29'	21°56'	27°49'	5°18'	
T 31	2 32 43	6 ^h 27'01	6 ^h 18'	20 ^h 52'	4 ^h 14'	18 ^h 1'	23 ^h 44'	16 ^h 21'	28 ^h 30'	21 ^h 57'	27 ^h 50'	5 ^h 19'	

Delta T = 12.86 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1911
heliocentric

NOVEMBER 1911

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♁	♂	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	2 36 39	7♁27'02	7♁18	23♁44	5♁51	18♁35	23♁49	16♁24	28♁31	21♁57	27♁50	5♁19									
T 2	2 40 36	8°27'05	8°19	26°33	7°27	19° 8	23°54	16°26	28°31	21°57	27°50	5°20									
F 3	2 44 32	9°27'09	9°21	29°22	9° 4	19°42	23°58	16°28	28°32	21°58	27°50	5°21									
S 4	2 48 29	10°27'14	10°22	2♁ 9	10°40	20°15	24° 3	16°30	28°33	21°58	27°50	5°21									
S 5	2 52 25	11°27'22	11°24	4°55	12°17	20°48	24° 8	16°32	28°33	21°58	27°50	5°22									
M 6	2 56 22	12°27'31	12°26	7°41	13°54	21°21	24°12	16°34	28°34	21°59	27°51	5°23									
T 7	3 0 19	13°27'42	13°28	10°26	15°30	21°55	24°17	16°37	28°35	21°59	27°51	5°23									
W 8	3 4 15	14°27'55	14°31	13°11	17° 7	22°28	24°22	16°39	28°35	21°59	27°51	5°24									
T 9	3 8 12	15°28'10	15°33	15°55	18°44	23° 1	24°26	16°41	28°36	22° 0	27°51	5°25									
F 10	3 12 8	16°28'26	16°34	18°40	20°21	23°34	24°31	16°43	28°37	22° 0	27°51	5°26									
S 11	3 16 5	17°28'45	17°36	21°25	21°57	24° 7	24°36	16°45	28°37	22° 1	27°51	5°26									
S 12	3 20 1	18°29'06	18°37	24°11	23°34	24°40	24°40	16°47	28°38	22° 1	27°52	5°27									
M13	3 23 58	19°29'28	19°38	26°57	25°11	25°12	24°45	16°50	28°39	22° 1	27°52	5°28									
T 14	3 27 54	20°29'53	20°39	29°44	26°48	25°45	24°50	16°52	28°39	22° 2	27°52	5°28									
W15	3 31 51	21°30'19	21°39	2♁32	28°25	26°18	24°54	16°54	28°40	22° 2	27°52	5°29									
T 16	3 35 48	22°30'48	22°38	5°22	0♁ 2	26°51	24°59	16°56	28°41	22° 2	27°52	5°30									
F 17	3 39 44	23°31'18	23°38	8°13	1°39	27°23	25° 4	16°58	28°41	22° 3	27°52	5°30									
S 18	3 43 41	24°31'50	24°37	11° 6	3°16	27°56	25° 8	17° 1	28°42	22° 3	27°53	5°31									
S 19	3 47 37	25°32'23	25°36	14° 1	4°53	28°28	25°13	17° 3	28°43	22° 3	27°53	5°32									
M20	3 51 34	26°32'58	26°35	16°59	6°30	29° 1	25°17	17° 5	28°43	22° 4	27°53	5°32									
T 21	3 55 30	27°33'35	27°33	19°58	8° 7	29°33	25°22	17° 7	28°44	22° 4	27°53	5°33									
W22	3 59 27	28°34'14	28°32	23° 1	9°44	0♁ 5	25°27	17° 9	28°45	22° 5	27°53	5°34									
T 23	4 3 23	29°34'53	29°31	26° 6	11°22	0°38	25°31	17°11	28°45	22° 5	27°53	5°34									
F 24	4 7 20	0♁35'35	0♁30	29°15	12°59	1°10	25°36	17°14	28°46	22° 5	27°54	5°35									
S 25	4 11 17	1°36'17	1°30	2♁28	14°36	1°42	25°41	17°16	28°47	22° 6	27°54	5°36									
S 26	4 15 13	2°37'00	2°29	5°44	16°13	2°14	25°45	17°18	28°47	22° 6	27°54	5°36									
M27	4 19 10	3°37'45	3°29	9° 5	17°51	2°46	25°50	17°20	28°48	22° 6	27°54	5°37									
T 28	4 23 6	4°38'31	4°29	12°30	19°28	3°18	25°55	17°22	28°49	22° 7	27°54	5°38									
W29	4 27 3	5°39'17	5°30	15°59	21° 5	3°50	25°59	17°25	28°49	22° 7	27°55	5°39									
T 30	4 30 59	6♁40'05	6♁31	19♁34	22♁42	4♁22	26♁ 4	17♁27	28♁50	22♁ 7	27♁55	5♁39									

Delta T = 13.01 sec.

DECEMBER 1911

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♁	♂	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	4 34 56	7♁40'53	7♁33	23♁15	24♁20	4♁54	26♁ 9	17♁29	28♁51	22♁ 8	27♁55	5♁40									
S 2	4 38 52	8°41'42	8°34	27° 1	25°57	5°26	26°13	17°31	28°51	22° 8	27°55	5°41									
S 3	4 42 49	9°42'33	9°37	0♁54	27°35	5°57	26°18	17°33	28°52	22° 9	27°55	5°41									
M 4	4 46 46	10°43'24	10°39	4°53	29°12	6°29	26°23	17°35	28°53	22° 9	27°55	5°42									
T 5	4 50 42	11°44'16	11°42	9° 0	0♁49	7° 1	26°27	17°38	28°53	22° 9	27°56	5°43									
W 6	4 54 39	12°45'09	12°45	13°13	2°27	7°32	26°32	17°40	28°54	22°10	27°56	5°43									
T 7	4 58 35	13°46'04	13°48	17°35	4° 4	8° 4	26°37	17°42	28°55	22°10	27°56	5°44									
F 8	5 2 32	14°46'59	14°51	22° 4	5°42	8°35	26°41	17°44	28°55	22°10	27°56	5°45									
S 9	5 6 28	15°47'56	15°53	26°42	7°19	9° 7	26°46	17°46	28°56	22°11	27°56	5°45									
S 10	5 10 25	16°48'53	16°56	1°♁29	8°57	9°38	26°51	17°49	28°57	22°11	27°56	5°46									
M11	5 14 22	17°49'52	17°58	6°24	10°34	10° 9	26°55	17°51	28°57	22°11	27°57	5°47									
T 12	5 18 18	18°50'52	18°59	11°29	12°12	10°41	27° 0	17°53	28°58	22°12	27°57	5°47									
W13	5 22 15	19°51'52	20° 1	16°43	13°49	11°12	27° 5	17°55	28°59	22°12	27°57	5°48									
T 14	5 26 11	20°52'54	21° 2	22° 6	15°27	11°43	27° 9	17°57	28°59	22°13	27°57	5°49									
F 15	5 30 8	21°53'57	22° 2	27°37	17° 4	12°14	27°14	17°59	29° 0	22°13	27°57	5°49									
S 16	5 34 4	22°55'01	23° 2	3♁18	18°42	12°45	27°19	18° 2	29° 1	22°13	27°57	5°50									
S 17	5 38 1	23°56'06	24° 2	9° 6	20°19	13°16	27°23	18° 4	29° 1	22°14	27°58	5°51									
M18	5 41 57	24°57'12	25° 2	15° 2	21°57	13°47	27°28	18° 6	29° 2	22°14	27°58	5°51									
T 19	5 45 54	25°58'18	26° 1	21° 5	23°34	14°18	27°33	18° 8	29° 3	22°14	27°58	5°52									
W20	5 49 51	26°59'26	27° 1	27°14	25°12	14°49	27°37	18°10	29° 3	22°15	27°58	5°53									
T 21	5 53 47	28° 0'33	28° 0	3♁28	26°50	15°19	27°42	18°13	29° 4	22°15	27°58	5°53									
F 22	5 57 44	29° 1'42	28°59	9°44	28°27	15°50	27°47	18°15	29° 5	22°15	27°59	5°54									
S 23	6 1 40	0♁ 2'50	29°59	16° 3	0♁ 5	16°21	27°51	18°17	29° 5	22°16	27°59	5°55									
S 24	6 5 37	1° 3'59	0♁58	22°22	1°42	16°51	27°56	18°19	29° 6	22°16	27°59	5°56									
M25	6 9 33	2° 5'08	1°58	28°41	3°20	17°22	28° 1	18°21	29° 7	22°17	27°59	5°56									
T 26	6 13 30	3° 6'18	2°58	4♁56	4°57	17°52	28° 5	18°24	29° 7	22°17	27°59	5°57									
W27	6 17 26	4° 7'27	3°59	11° 8	6°35	18°23	28°10	18°26	29° 8	22°17	27°59	5°58									
T 28	6 21 23	5° 8'36	5° 0	17°15	8°12	18°53	28°15	18°28	29° 9	22°18	28° 0	5°58									
F 29	6 25 20	6° 9'45	6° 1	23°15	9°49	19°24	28°19	18°30	29° 9	22°18	28° 0	5°59									
S 30	6 29 16	7°10'54	7° 2	29° 7	11°27	19°54	28°24	18°32	29°10	22°18	28° 0	6° 0									
S 31	6 33 13	8♁12'03	8♁ 4	4♁51	13♁ 4	20♁24	28♁29	18♁34	29♁11	22♁19	28♁ 0	6♁ 0									

Delta T = 13.17 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]