

SWISS EPHEMERIS for the year 1911

JANUARY 1911

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	6 38 6	9♄27'45	13♄1	26♄R22	17♄59	8♄2	9♄31	29°R42	24♄23	20°R28	26°R41	18°R 5	16♄26	1♄50	29♄14								
M 2	6 42 3	10°28'56	25°19	26♄20	19°15	8°44	9°41	29°D42	24°26	20♄27	26°R40	17♄55	16°23	1°57	29°17								
T 3	6 45 59	11°30'06	7♄48	26°7	20°30	9°26	9°50	29°Y42	24°30	20°25	26°38	17°44	16°20	2°3	29°20								
W 4	6 49 56	12°31'17	20°28	25°42	21°46	10°8	9°59	29°42	24°33	20°23	26°37	17°34	16°17	2°10	29°23								
T 5	6 53 53	13°32'28	3♄19	25°5	23°1	10°51	10°8	29°42	24°37	20°22	26°36	17°26	16°14	2°17	29°26								
F 6	6 57 49	14°33'38	16°24	24°17	24°16	11°33	10°17	29°42	24°40	20°20	26°35	17°20	16°10	2°23	29°29								
S 7	7 1 46	15°34'47	29°42	23°18	25°32	12°15	10°25	29°43	24°44	20°18	26°34	17°16	16°7	2°30	29°32								
S 8	7 5 42	16°35'57	13♄15	22°11	26°47	12°58	10°34	29°43	24°47	20°17	26°33	17°D15	16°4	2°37	29°35								
M 9	7 9 39	17°37'05	27°4	20°57	28°2	13°40	10°42	29°44	24°51	20°15	26°32	17°15	16°1	2°43	29°39								
T 10	7 13 35	18°38'14	11♄11	19°39	29°18	14°22	10°51	29°45	24°54	20°13	26°31	17°R16	15°58	2°50	29°42								
W 11	7 17 32	19°39'21	25°35	18°19	0♄33	15°5	10°59	29°46	24°58	20°12	26°30	17°15	15°54	2°56	29°45								
T 12	7 21 28	20°40'28	10♄13	17°0	1°48	15°47	11°7	29°47	25°1	20°10	26°28	17°13	15°51	3°3	29°49								
F 13	7 25 25	21°41'35	25°1	15°44	3°4	16°30	11°15	29°48	25°5	20°8	26°27	17°9	15°48	3°10	29°52								
S 14	7 29 22	22°42'41	9♄52	14°33	4°19	17°12	11°23	29°49	25°8	20°6	26°26	17°1	15°45	3°16	29°55								
S 15	7 33 18	23°43'47	24°37	13°29	5°34	17°55	11°30	29°51	25°12	20°5	26°25	16°51	15°42	3°23	29°59								
M 16	7 37 15	24°44'52	9♄9	12°33	6°50	18°38	11°38	29°52	25°16	20°3	26°24	16°40	15°39	3°30	0♄2								
T 17	7 41 11	25°45'57	23°21	11°47	8°5	19°20	11°45	29°54	25°19	20°1	26°23	16°29	15°35	3°36	0°6								
W 18	7 45 8	26°47'01	7♄7	11°9	9°20	20°3	11°53	29°56	25°23	20°0	26°22	16°19	15°32	3°43	0°9								
T 19	7 49 4	27°48'05	20°25	10°42	10°35	20°46	12°0	29°57	25°26	19°58	26°21	16°11	15°29	3°50	0°13								
F 20	7 53 1	28°49'08	3♄18	10°23	11°51	21°29	12°7	29°59	25°30	19°56	26°20	16°6	15°26	3°56	0°16								
S 21	7 56 57	29°50'11	15°47	10°14	13°6	22°11	12°14	0♄1	25°33	19°55	26°19	16°3	15°23	4°3	0°20								
S 22	8 0 54	0♄51'14	27°57	10°D13	14°21	22°54	12°20	0°3	25°37	19°53	26°18	16°D 2	15°20	4°10	0°23								
M 23	8 4 51	1°52'16	9♄54	10°20	15°36	23°37	12°27	0°6	25°40	19°51	26°17	16°R 2	15°16	4°16	0°27								
T 24	8 8 47	2°53'18	21°42	10°34	16°51	24°20	12°33	0°8	25°44	19°50	26°16	16°2	15°13	4°23	0°31								
W 25	8 12 44	3°54'19	3♄29	10°55	18°6	25°3	12°40	0°10	25°47	19°48	26°16	16°1	15°10	4°30	0°34								
T 26	8 16 40	4°55'20	15°18	11°23	19°22	25°46	12°46	0°13	25°51	19°46	26°15	15°57	15°7	4°36	0°38								
F 27	8 20 37	5°56'20	27°14	11°55	20°37	26°29	12°52	0°16	25°54	19°45	26°14	15°51	15°4	4°43	0°42								
S 28	8 24 33	6°57'20	9♄21	12°34	21°52	27°12	12°57	0°18	25°58	19°43	26°13	15°42	15°0	4°50	0°45								
S 29	8 28 30	7°58'18	21°41	13°16	23°7	27°55	13°3	0°21	26°1	19°42	26°12	15°30	14°57	4°56	0°49								
M 30	8 32 26	8°59'16	4♄14	14°3	24°22	28°38	13°9	0°24	26°5	19°40	26°11	15°17	14°54	5°3	0°53								
T 31	8 36 23	10♄0'13	17♄2	14♄54	25♄37	29♄21	13♄14	0♄27	26♄8	19♄38	26♄10	15♄2	14♄51	5♄10	0♄57								

Delta T = 11.49 sec.

FEBRUARY 1911

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	8 40 20	11♄1'08	0♄3	15♄48	26♄52	0♄5	13♄19	0♄30	26♄12	19°R37	26°R10	14°R49	14♄48	5♄16	1♄1								
T 2	8 44 16	12°2'03	13°16	16°46	28°7	0°48	13°24	0°34	26°15	19♄35	26°R 9	14♄37	14°45	5°23	1°4								
F 3	8 48 13	13°2'56	26°39	17°46	29°22	1°31	13°29	0°37	26°19	19°34	26°8	14°28	14°41	5°29	1°8								
S 4	8 52 9	14°3'48	10♄12	18°49	0♄37	2°14	13°34	0°41	26°22	19°32	26°7	14°23	14°38	5°36	1°12								
S 5	8 56 6	15°4'38	23°54	19°55	1°52	2°57	13°38	0°44	26°26	19°31	26°6	14°20	14°35	5°43	1°16								
M 6	9 0 2	16°5'27	7♄45	21°2	3°7	3°41	13°42	0°48	26°29	19°29	26°6	14°19	14°32	5°49	1°20								
T 7	9 3 59	17°6'15	21°45	22°12	4°22	4°24	13°47	0°51	26°32	19°28	26°5	14°19	14°29	5°56	1°24								
W 8	9 7 55	18°7'01	5♄53	23°24	5°37	5°8	13°51	0°55	26°36	19°26	26°4	14°18	14°26	6°3	1°28								
T 9	9 11 52	19°7'45	20°9	24°37	6°52	5°51	13°54	0°59	26°39	19°25	26°4	14°16	14°22	6°9	1°32								
F 10	9 15 49	20°8'28	4♄31	25°52	8°7	6°34	13°58	1°3	26°42	19°23	26°3	14°10	14°19	6°16	1°36								
S 11	9 19 45	21°9'09	18°55	27°9	9°22	7°18	14°2	1°7	26°46	19°22	26°2	14°2	14°16	6°23	1°40								
S 12	9 23 42	22°9'49	3♄15	28°27	10°36	8°1	14°5	1°12	26°49	19°21	26°2	13°52	14°13	6°29	1°44								
M 13	9 27 38	23°10'27	17°25	29°46	11°51	8°45	14°8	1°16	26°52	19°19	26°1	13°39	14°10	6°36	1°48								
T 14	9 31 35	24°11'04	1♄21	1♄7	13°6	9°28	14°11	1°20	26°55	19°18	26°1	13°27	14°6	6°43	1°52								
W 15	9 35 31	25°11'40	14°57	2°29	14°21	10°12	14°14	1°25	26°59	19°17	26°0	13°15	14°3	6°49	1°56								
T 16	9 39 28	26°12'13	28°11	3°53	15°35	10°56	14°16	1°29	27°2	19°15	26°0	13°6	14°0	6°56	2°0								
F 17	9 43 24	27°12'46	11♄2	5°17	16°50	11°39	14°19	1°34	27°5	19°14	25°59	12°59	13°57	7°3	2°4								
S 18	9 47 21	28°13'17	23°32	6°43	18°5	12°23	14°21	1°39	27°8	19°13	25°59	12°55	13°54	7°9	2°8								
S 19	9 51 18	29°13'47	5♄44	8°9	19°19	13°7	14°23	1°43	27°11	19°12	25°58	12°54	13°51	7°16	2°12								
M 20	9 55 14	0♄14'16	17°43	9°37	20°34	13°51	14°25	1°48	27°15	19°10	25°58	12°D54	13°47	7°23	2°16								
T 21	9 59 11	1°14'43	29°34	11°6	21°48	14°34	14°27	1°53	27°18	19°9	25°57	12°R54	13°44	7°29	2°20								
W 22	10 3 7	2°15'09	11♄22	12°36	23°3	15°18	14°28	1°58	27°21	19°8	25°57	12°54	13°41	7°36	2°24								
T 23	10 7 4	3°15'34	23°13	14°7	24°17	16°2	14°29	2°3	27°24	19°7	25°57	12°51	13°38	7°43	2°28								
F 24	10 11 0	4°15'58	5♄12	15°39	25°32	16°46	14°30	2°9	27°27	19°6	25°56	12°47	13°35	7°49	2°32								
S 25	10 14 57	5°16'20	17°24	17°11	26°46	17°30	14°31	2°14	27°30	19°5	25°56	12°40	13°32	7°56	2°36								
S 26	10 18 53	6°16'40	29°51	18°45	28°1	18°14	14°32	2°19	27°33	19°4	25°56	12°31	13°28	8°3	2°40								
M 27	10 22 50	7°16'59	12♄36	20°20	29°15	18°58	14°33	2°25	27°36	19°3	25°55	12°20	13°25	8°9	2°44								
T 28	10 26 47	8♄17'16	25♄40	21♄56	0♄29	19♄42	14♄33	2♄30	27♄39	19♄2	25♄55	12♄8	13♄22	8♄16	2♄48								

Delta T = 11.63 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1911

MARCH 1911

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♅
W 1	10 30 43	9♉1731	9♉ 1	23♋33	1♃44	20♌26	14°R33	2♊36	27♋41	19°R 1	25°R55	11°R57	13♌19	8♌23	2♋52
T 2	10 34 40	10°1745	22°38	25°11	2°58	21°10	14♌33	2°41	27°44	19♌ 0	25°R55	11♉47	13°16	8°29	2°56
F 3	10 38 36	11°1757	6♃28	26°50	4°12	21°54	14°33	2°47	27°47	18°59	25°54	11°40	13°12	8°36	3° 0
S 4	10 42 33	12°1807	20°26	28°31	5°27	22°38	14°33	2°53	27°50	18°58	25°54	11°36	13° 9	8°43	3° 4
S 5	10 46 29	13°1814	4♌29	0♉12	6°41	23°22	14°32	2°59	27°53	18°57	25°54	11°34	13° 6	8°49	3° 8
M 6	10 50 26	14°1820	18°36	1°54	7°55	24° 6	14°31	3° 4	27°55	18°56	25°54	11°D34	13° 3	8°56	3°11
T 7	10 54 22	15°1824	2♌43	3°37	9° 9	24°50	14°30	3°10	27°58	18°55	25°54	11°34	13° 0	9° 3	3°15
W 8	10 58 19	16°1825	16°51	5°22	10°23	25°34	14°29	3°16	28° 1	18°55	25°54	11°R35	12°57	9° 9	3°19
T 9	11 2 16	17°1825	0♌57	7° 7	11°37	26°19	14°28	3°23	28° 3	18°54	25°54	11°34	12°53	9°16	3°23
F 10	11 6 12	18°1822	15° 0	8°54	12°51	27° 3	14°26	3°29	28° 6	18°53	25°54	11°31	12°50	9°23	3°27
S 11	11 10 9	19°1817	28°59	10°42	14° 5	27°47	14°24	3°35	28° 8	18°53	25°D54	11°26	12°47	9°29	3°31
S 12	11 14 5	20°1810	12♌51	12°31	15°19	28°31	14°23	3°41	28°11	18°52	25°54	11°19	12°44	9°36	3°35
M13	11 18 2	21°1800	26°34	14°21	16°32	29°15	14°20	3°47	28°13	18°51	25°54	11°10	12°41	9°42	3°39
T 14	11 21 58	22°1749	10♎ 4	16°12	17°46	29°59	14°18	3°54	28°16	18°51	25°54	11° 2	12°38	9°49	3°43
W15	11 25 55	23°1735	23°19	18° 5	19° 0	0♋44	14°16	4° 0	28°18	18°50	25°54	10°54	12°34	9°56	3°46
T 16	11 29 51	24°1719	6♌17	19°58	20°14	1°28	14°13	4° 7	28°21	18°50	25°54	10°47	12°31	10° 2	3°50
F 17	11 33 48	25°1702	18°57	21°53	21°27	2°13	14°10	4°13	28°23	18°49	25°54	10°43	12°28	10° 9	3°54
S 18	11 37 45	26°1643	1♌22	23°49	22°41	2°57	14° 7	4°20	28°25	18°49	25°54	10°40	12°25	10°16	3°58
S 19	11 41 41	27°1621	13°32	25°46	23°54	3°42	14° 4	4°27	28°27	18°48	25°54	10°D40	12°22	10°22	4° 2
M20	11 45 38	28°1558	25°30	27°44	25° 8	4°26	14° 1	4°33	28°30	18°48	25°54	10°41	12°18	10°29	4° 5
T 21	11 49 34	29°1534	7♌22	29°43	26°21	5°11	13°57	4°40	28°32	18°48	25°55	10°42	12°15	10°36	4° 9
W22	11 53 31	0♃1507	19°11	1♃42	27°35	5°55	13°54	4°47	28°34	18°47	25°55	10°44	12°12	10°42	4°13
T 23	11 57 27	1°1439	1♌ 3	3°43	28°48	6°39	13°50	4°54	28°36	18°47	25°55	10°R44	12° 9	10°49	4°16
F 24	12 1 24	2°1409	1♌ 2	5°44	0♌ 1	7°24	13°46	5° 0	28°38	18°47	25°55	10°44	12° 6	10°56	4°20
S 25	12 5 20	3°1337	25°15	7°46	1°14	8° 9	13°42	5° 7	28°40	18°46	25°56	10°41	12° 3	11° 2	4°24
S 26	12 9 17	4°1304	7♋44	9°47	2°28	8°53	13°37	5°14	28°42	18°46	25°56	10°37	11°59	11° 9	4°27
M27	12 13 14	5°1229	20°34	11°49	3°41	9°38	13°33	5°21	28°44	18°46	25°56	10°32	11°56	11°16	4°31
T 28	12 17 10	6°1151	3♉46	13°51	4°54	10°22	13°28	5°28	28°46	18°46	25°57	10°27	11°53	11°22	4°34
W29	12 21 7	7°1112	17°20	15°53	6° 7	11° 7	13°23	5°35	28°48	18°46	25°57	10°21	11°50	11°29	4°38
T 30	12 25 3	8°1031	1♃15	17°53	7°20	11°51	13°18	5°42	28°49	18°46	25°58	10°16	11°47	11°36	4°41
F 31	12 29 0	9♃948	15♃27	19♃53	8♌33	12♋36	13♌13	5♊50	28♋51	18°D46	25°R58	10♌13	11♌43	11♌42	4♋45

Delta T = 11.77 sec.

APRIL 1911

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♅
S 1	12 32 56	10♃903	29♃52	21♃50	9♌46	13♋21	13°R 8	5♊57	28♋53	18♌46	25°R58	10°R11	11♌40	11♌49	4♋48
S 2	12 36 53	11° 8'15	14♌22	23°47	10°59	14° 5	13♌ 3	6° 4	28°54	18°46	25°59	10°D11	11°37	11°56	4°52
M 3	12 40 49	12° 7'26	28°54	25°40	12°11	14°50	12°57	6°11	28°56	18°46	25°59	10♌12	11°34	12° 2	4°55
T 4	12 44 46	13° 6'34	13♌22	27°32	13°24	15°35	12°51	6°19	28°57	18°46	26° 0	10°13	11°31	12° 9	4°58
W 5	12 48 43	14° 5'40	27°42	29°20	14°37	16°19	12°46	6°26	28°59	18°46	26° 0	10°14	11°28	12°16	5° 2
T 6	12 52 39	15° 4'44	11♌52	1♌ 5	15°49	17° 4	12°40	6°33	29° 0	18°46	26° 1	10°R15	11°24	12°22	5° 5
F 7	12 56 36	16° 3'45	25°50	2°46	17° 2	17°49	12°34	6°41	29° 2	18°47	26° 2	10°15	11°21	12°29	5° 8
S 8	13 0 32	17° 2'44	9♌35	4°23	18°14	18°33	12°27	6°48	29° 3	18°47	26° 2	10°14	11°18	12°36	5°11
S 9	13 4 29	18° 1'41	23° 7	5°56	19°27	19°18	12°21	6°55	29° 4	18°47	26° 3	10°11	11°15	12°42	5°15
M10	13 8 25	19° 0'35	6♎25	7°24	20°39	20° 3	12°15	7° 3	29° 6	18°48	26° 3	10° 8	11°12	12°49	5°18
T 11	13 12 22	19°59'27	19°29	8°47	21°51	20°47	12° 8	7°10	29° 7	18°48	26° 4	10° 5	11° 9	12°56	5°21
W12	13 16 18	20°58'17	2♌20	10° 5	23° 3	21°32	12° 1	7°18	29° 8	18°48	26° 5	10° 2	11° 5	13° 2	5°24
T 13	13 20 15	21°57'05	14°58	11°18	24°16	22°17	11°55	7°25	29° 9	18°49	26° 5	10° 0	11° 2	13° 9	5°27
F 14	13 24 11	22°55'51	27°23	12°25	25°28	23° 2	11°48	7°33	29°10	18°49	26° 6	9°59	10°59	13°16	5°30
S 15	13 28 8	23°54'35	9♌36	13°27	26°40	23°46	11°41	7°40	29°11	18°50	26° 7	9°D58	10°56	13°22	5°33
S 16	13 32 5	24°53'17	21°40	14°23	27°52	24°31	11°34	7°48	29°12	18°50	26° 8	9°59	10°53	13°29	5°36
M17	13 36 1	25°51'57	3♌35	15°13	29° 3	25°16	11°27	7°55	29°13	18°51	26° 8	10° 0	10°49	13°36	5°39
T 18	13 39 58	26°50'36	15°26	15°57	0♌15	26° 0	11°20	8° 3	29°14	18°51	26° 9	10° 1	10°46	13°42	5°41
W19	13 43 54	27°49'12	27°15	16°36	1°27	26°45	11°13	8°11	29°15	18°52	26°10	10° 2	10°43	13°49	5°44
T 20	13 47 51	28°47'47	9♌ 7	17° 8	2°38	27°30	11° 5	8°18	29°16	18°52	26°11	10° 3	10°40	13°56	5°47
F 21	13 51 47	29°46'21	21° 7	17°34	3°50	28°15	10°58	8°26	29°16	18°53	26°12	10° 4	10°37	14° 2	5°50
S 22	13 55 44	0♌44'52	3♋18	17°54	5° 2	28°59	10°51	8°34	29°17	18°54	26°13	10°R 4	10°34	14° 9	5°52
S 23	13 59 40	1°43'22	15°45	18° 9	6°13	29°44	10°43	8°41	29°18	18°55	26°14	10° 3	10°30	14°16	5°55
M24	14 3 37	2°41'51	28°33	18°17	7°24	0♉29	10°36	8°49	29°18	18°55	26°14	10° 3	10°27	14°22	5°58
T 25	14 7 34	3°40'18	11♌44	18°R20	8°36	1°14	10°28	8°57	29°19	18°56	26°15	10° 2	10°24	14°29	6° 0
W26	14 11 30	4°38'43	25°21	18°17	9°47	1°58	10°21	9° 4	29°19	18°57	26°16	10° 1	10°21	14°36	6° 3
T 27	14 15 27	5°37'06	9♃22	18° 9	10°58	2°43	10°13	9°12	29°20	18°58	26°17	10° 1	10°18	14°42	6° 5
F 28	14 19 23	6°35'28	23°46	17°55	12° 9	3°28	10° 5	9°20	29°20	18°59	26°18	10° 1	10°15	14°49	6° 8
S 29	14 23 20	7°33'48	8♌29	17°37	13°20	4°13	9°58	9°27	29°20	19° 0	26°19	10°D 0	10°11	14°56	6°10
S 30	14 27 16	8♌32'06	23♌22	17♌14	14♌31	4♋57	9♌50	9♌35	29♌21	19♌ 1	26°R20	10♌ 0	10♌ 8	15♌ 2	6♋12

Delta T = 11.92 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1911

MAY 1911

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	14 31 13	9♂30'23	8♂19	16°R48	15♂41	5♂42	9°R42	9♂43	29♂21	19♂2	26♂21	10♂1	10♂5	15♂9	6♂14
T 2	14 35 9	10°28'37	23°11	16♂18	16°52	6°27	9♂35	9°50	29°21	19°3	26°22	10°R 1	10°2	15°16	6°17
W 3	14 39 6	11°26'50	7♂51	15°45	18°3	7°11	9°27	9°58	29°21	19°4	26°23	10°0	9°59	15°22	6°19
T 4	14 43 3	12°25'01	22°15	15°10	19°13	7°56	9°20	10°6	29°21	19°5	26°24	10°0	9°55	15°29	6°21
F 5	14 46 59	13°23'09	6♂19	14°34	20°24	8°41	9°12	10°14	29°R21	19°6	26°26	10°0	9°52	15°36	6°23
S 6	14 50 56	14°21'16	20°2	13°57	21°34	9°25	9°4	10°21	29°21	19°7	26°27	10°D 0	9°49	15°42	6°25
S 7	14 54 52	15°19'21	3♂25	13°19	22°44	10°10	8°57	10°29	29°21	19°8	26°28	10°0	9°46	15°49	6°27
M 8	14 58 49	16°17'23	16°28	12°42	23°54	10°54	8°49	10°37	29°21	19°9	26°29	10°1	9°43	15°56	6°29
T 9	15 2 45	17°15'24	29°15	12°6	25°4	11°39	8°42	10°44	29°21	19°11	26°30	10°1	9°40	16°2	6°31
W10	15 6 42	18°13'23	11♂47	11°32	26°14	12°23	8°34	10°52	29°21	19°12	26°31	10°2	9°36	16°9	6°33
T 11	15 10 38	19°11'20	24°7	11°0	27°24	13°8	8°27	11°0	29°20	19°13	26°32	10°3	9°33	16°16	6°34
F 12	15 14 35	20°9'15	6♂16	10°30	28°34	13°52	8°19	11°7	29°20	19°14	26°34	10°R 3	9°30	16°22	6°36
S 13	15 18 32	21°7'09	18°18	10°4	29°43	14°37	8°12	11°15	29°20	19°16	26°35	10°3	9°27	16°29	6°38
S 14	15 22 28	22°5'02	0♂14	9°42	0♂53	15°21	8°5	11°22	29°19	19°17	26°36	10°2	9°24	16°36	6°39
M15	15 26 25	23°2'53	12°5	9°23	2°2	16°6	7°57	11°30	29°19	19°19	26°37	10°1	9°20	16°42	6°41
T 16	15 30 21	24°0'42	23°55	9°8	3°12	16°50	7°50	11°38	29°18	19°20	26°38	9°59	9°17	16°49	6°42
W17	15 34 18	24°58'31	5♂45	8°58	4°21	17°35	7°43	11°45	29°18	19°21	26°40	9°57	9°14	16°56	6°44
T 18	15 38 14	25°56'18	17°39	8°52	5°30	18°19	7°36	11°53	29°17	19°23	26°41	9°55	9°11	17°3	6°45
F 19	15 42 11	26°54'04	29°40	8°D51	6°39	19°3	7°29	12°0	29°16	19°24	26°42	9°53	9°8	17°9	6°47
S 20	15 46 8	27°51'48	11♂51	8°54	7°48	19°48	7°23	12°8	29°16	19°26	26°43	9°51	9°5	17°16	6°48
S 21	15 50 4	28°49'32	24°16	9°2	8°56	20°32	7°16	12°15	29°15	19°27	26°45	9°D50	9°1	17°23	6°49
M22	15 54 1	29°47'14	7♂0	9°15	10°5	21°16	7°9	12°23	29°14	19°29	26°46	9°51	8°58	17°29	6°50
T 23	15 57 57	0♂44'56	20°5	9°32	11°13	22°0	7°3	12°30	29°13	19°31	26°47	9°51	8°55	17°36	6°51
W24	16 1 54	1°42'36	3♂36	9°53	12°21	22°45	6°56	12°38	29°12	19°32	26°49	9°53	8°52	17°43	6°52
T 25	16 5 50	2°40'15	17°33	10°18	13°30	23°29	6°50	12°45	29°11	19°34	26°50	9°54	8°49	17°49	6°53
F 26	16 9 47	3°37'54	1♂57	10°48	14°38	24°13	6°44	12°53	29°10	19°35	26°51	9°55	8°46	17°56	6°54
S 27	16 13 43	4°35'31	16°43	11°22	15°46	24°57	6°38	13°0	29°9	19°37	26°53	9°R55	8°42	18°3	6°55
S 28	16 17 40	5°33'07	1♂46	12°0	16°53	25°41	6°32	13°7	29°8	19°39	26°54	9°54	8°39	18°9	6°56
M29	16 21 37	6°30'43	16°57	12°42	18°1	26°25	6°26	13°15	29°7	19°40	26°55	9°51	8°36	18°16	6°57
T 30	16 25 33	7°28'17	2♂8	13°27	19°8	27°9	6°20	13°22	29°6	19°42	26°57	9°48	8°33	18°23	6°58
W31	16 29 30	8♂25'50	17♂7	14♂17	20♂16	27♂53	6♂15	13♂29	29♂5	19♂44	26♂58	9♂44	8♂30	18♂29	6♂58

Delta T = 12.07 sec.

JUNE 1911

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	16 33 26	9♂23'21	1♂47	15♂9	21♂23	28♂37	6°R 9	13♂36	29°R 3	19♂46	26♂59	9°R40	8♂27	18♂36	6♂59
F 2	16 37 23	10°20'52	16°3	16°6	22°30	29°20	6♂4	13°44	29°R 2	19°48	27°1	9♂37	8°23	18°43	6°59
S 3	16 41 19	11°18'21	29°52	17°5	23°37	0♂4	5°59	13°51	29°1	19°49	27°2	9°36	8°20	18°49	7°0
S 4	16 45 16	12°15'48	13♂15	18°8	24°44	0°48	5°54	13°58	29°0	19°51	27°4	9°D35	8°17	18°56	7°0
M 5	16 49 12	13°13'14	26°13	19°14	25°50	1°31	5°49	14°5	28°58	19°53	27°5	9°36	8°14	19°3	7°1
T 6	16 53 9	14°10'39	8♂51	20°24	26°56	2°15	5°44	14°12	28°57	19°55	27°6	9°37	8°11	19°9	7°1
W 7	16 57 6	15°8'03	21°12	21°36	28°3	2°58	5°40	14°19	28°55	19°57	27°8	9°39	8°7	19°16	7°1
T 8	17 1 2	16°5'26	3♂21	22°52	29°8	3°42	5°35	14°26	28°54	19°59	27°9	9°40	8°4	19°23	7°1
F 9	17 4 59	17°2'48	15°20	24°10	0♂14	4°25	5°31	14°33	28°52	20°1	27°11	9°R40	8°1	19°29	7°2
S 10	17 8 55	18°0'09	27°13	25°32	1°20	5°9	5°27	14°40	28°50	20°3	27°12	9°38	7°58	19°36	7°2
S 11	17 12 52	18°57'29	9♂4	26°57	2°25	5°52	5°23	14°47	28°49	20°5	27°13	9°35	7°55	19°43	7°R 2
M12	17 16 48	19°54'49	20°54	28°24	3°30	6°35	5°19	14°53	28°47	20°6	27°15	9°30	7°52	19°49	7°2
T 13	17 20 45	20°52'07	2♂44	29°54	4°35	7°18	5°16	15°0	28°45	20°8	27°16	9°23	7°48	19°56	7°2
W14	17 24 41	21°49'25	14°38	1♂28	5°40	8°1	5°12	15°7	28°44	20°10	27°18	9°15	7°45	20°3	7°1
T 15	17 28 38	22°46'43	26°37	3°4	6°44	8°44	5°9	15°14	28°42	20°12	27°19	9°8	7°42	20°10	7°1
F 16	17 32 35	23°44'00	8♂43	4°43	7°49	9°27	5°6	15°20	28°40	20°15	27°21	9°0	7°39	20°16	7°1
S 17	17 36 31	24°41'16	20°58	6°25	8°53	10°10	5°3	15°27	28°38	20°17	27°22	8°54	7°36	20°23	7°1
S 18	17 40 28	25°38'33	3♂25	8°9	9°57	10°53	5°0	15°33	28°36	20°19	27°23	8°50	7°32	20°30	7°0
M19	17 44 24	26°35'48	16°8	9°57	11°0	11°36	4°57	15°40	28°35	20°21	27°25	8°47	7°29	20°36	7°0
T 20	17 48 21	27°33'04	29°10	11°47	12°4	12°18	4°55	15°46	28°33	20°23	27°26	8°D47	7°26	20°43	6°59
W21	17 52 17	28°30'19	12♂33	13°40	13°7	13°1	4°53	15°53	28°31	20°25	27°28	8°48	7°23	20°50	6°59
T 22	17 56 14	29°27'35	26°21	15°35	14°9	13°43	4°51	15°59	28°29	20°27	27°29	8°49	7°20	20°56	6°58
F 23	18 0 10	0♂24'50	10♂34	17°32	15°12	14°26	4°49	16°5	28°27	20°29	27°31	8°R49	7°17	21°3	6°58
S 24	18 4 7	1°22'05	25°12	19°32	16°14	15°8	4°47	16°11	28°25	20°31	27°32	8°48	7°13	21°10	6°57
S 25	18 8 4	2°19'20	10♂9	21°34	17°16	15°50	4°46	16°18	28°23	20°33	27°33	8°45	7°10	21°16	6°56
M26	18 12 0	3°16'35	25°20	23°38	18°18	16°33	4°44	16°24	28°21	20°35	27°35	8°39	7°7	21°23	6°55
T 27	18 15 57	4°13'50	10♂35	25°44	19°19	17°15	4°43	16°30	28°18	20°38	27°36	8°32	7°4	21°30	6°54
W28	18 19 53	5°11'04	25°42	27°52	20°20	17°57	4°42	16°36	28°16	20°40	27°38	8°24	7°1	21°36	6°54
T 29	18 23 50	6°8'18	10♂32	0♂0	21°21	18°38	4°41	16°42	28°14	20°42	27°39	8°15	6°58	21°43	6°53
F 30	18 27 46	7♂5'32	24♂58	2♂10	22♂22	19♂20	4♂41	16♂48	28♂12	20♂44	27♂41	8♂8	6♂54	21♂50	6♂52

Delta T = 12.22 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1911

JULY 1911

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♄	♃	♁	♁	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	18 31 43	8°24'5	8°55'55	4°20'20	23°02'22	20°07'2	4°R40	16°R53	28°R10	20°R46	27°R42	8°R3	6°R51	21°R56	6°R50
S 2	18 35 40	8°59'57	22°22'	6°30'	24°21'	20°43'	4°M40	16°59'	28°R8	20°48'	27°43'	7°R59	6°48'	22°3'	6°R49
M 3	18 39 36	9°57'10	5°R23	8°41'	25°21'	21°25'	4°D40	17°5'	28°5'	20°51'	27°45'	7°D58	6°45'	22°10'	6°48
T 4	18 43 33	10°54'22	17°59'	10°52'	26°20'	22°6'	4°40'	17°10'	28°3'	20°53'	27°46'	7°58	6°42'	22°17'	6°47
W 5	18 47 29	11°51'33	0°M17	13°2'	27°18'	22°47'	4°40'	17°16'	28°1'	20°55'	27°48'	7°59	6°38'	22°23'	6°46
T 6	18 51 26	12°48'45	12°20'	15°11'	28°17'	23°29'	4°41'	17°21'	27°59'	20°57'	27°49'	7°R59	6°35'	22°30'	6°44
F 7	18 55 22	13°45'56	24°15'	17°20'	29°14'	24°10'	4°42'	17°27'	27°56'	20°59'	27°50'	7°58	6°32'	22°37'	6°43
S 8	18 59 19	14°43'08	6°R5	19°27'	0°M12	24°50'	4°42'	17°32'	27°54'	21°2'	27°52'	7°54	6°29'	22°43'	6°41
S 9	19 3 15	15°40'19	17°54'	21°33'	1°9'	25°31'	4°43'	17°37'	27°52'	21°4'	27°53'	7°48	6°26'	22°50'	6°40
M10	19 7 12	16°37'30	29°44'	23°38'	2°5'	26°12'	4°45'	17°43'	27°49'	21°6'	27°55'	7°39	6°23'	22°57'	6°38
T11	19 11 9	17°34'41	11°R39	25°42'	3°1'	26°52'	4°46'	17°48'	27°47'	21°8'	27°56'	7°29	6°19'	23°3'	6°37
W12	19 15 5	18°31'53	23°40'	27°43'	3°56'	27°33'	4°47'	17°53'	27°45'	21°11'	27°57'	7°16	6°16'	23°10'	6°35
T13	19 19 2	19°29'05	5°R48	29°43'	4°51'	28°13'	4°49'	17°58'	27°42'	21°13'	27°59'	7°4	6°13'	23°17'	6°33
F14	19 22 58	20°26'17	18°4	1°R42	5°46'	28°53'	4°51'	18°3'	27°40'	21°15'	28°0'	6°52	6°10'	23°23'	6°32
S15	19 26 55	21°23'29	0°R29	3°38'	6°40'	29°33'	4°53'	18°7'	27°37'	21°17'	28°1'	6°42	6°7'	23°30'	6°30
S16	19 30 51	22°20'42	13°6'	5°33'	7°33'	0°R13	4°55'	18°12'	27°35'	21°19'	28°3'	6°34	6°4'	23°37'	6°28
M17	19 34 48	23°17'56	25°54'	7°26'	8°26'	0°53'	4°58'	18°17'	27°33'	21°22'	28°4'	6°29	6°0'	23°43'	6°26
T18	19 38 44	24°15'10	8°R58	9°17'	9°18'	1°33'	5°0'	18°21'	27°30'	21°24'	28°5'	6°26	5°57'	23°50'	6°24
W19	19 42 41	25°12'25	22°19'	11°7'	10°9'	2°12'	5°3'	18°26'	27°28'	21°26'	28°7'	6°D25	5°54'	23°57'	6°22
T20	19 46 38	26°9'40	6°R0	12°54'	11°0'	2°52'	5°6'	18°30'	27°25'	21°28'	28°8'	6°R26	5°51'	24°4'	6°20
F21	19 50 34	27°6'57	20°2'	14°40'	11°51'	3°31'	5°9'	18°35'	27°23'	21°31'	28°9'	6°25	5°48'	24°10'	6°18
S22	19 54 31	28°4'14	4°R25	16°24'	12°40'	4°10'	5°12'	18°39'	27°21'	21°33'	28°11'	6°23	5°44'	24°17'	6°16
S23	19 58 27	29°1'33	19°7'	18°6'	13°29'	4°49'	5°16'	18°43'	27°18'	21°35'	28°12'	6°19	5°41'	24°24'	6°14
M24	20 2 24	29°58'52	4°R4	19°46'	14°17'	5°27'	5°19'	18°47'	27°16'	21°37'	28°13'	6°11	5°38'	24°30'	6°12
T25	20 6 20	0°R56'11	19°7'	21°25'	15°4'	6°6'	5°23'	18°51'	27°13'	21°39'	28°14'	6°2	5°35'	24°37'	6°10
W26	20 10 17	1°53'32	4°R6	23°1'	15°51'	6°44'	5°27'	18°55'	27°11'	21°42'	28°16'	5°51	5°32'	24°44'	6°7
T27	20 14 13	2°50'53	18°53'	24°36'	16°37'	7°22'	5°31'	18°59'	27°9'	21°44'	28°17'	5°40	5°29'	24°50'	6°5
F28	20 18 10	3°48'15	3°R19	26°9'	17°21'	8°1'	5°36'	19°3'	27°6'	21°46'	28°18'	5°30	5°25'	24°57'	6°3
S29	20 22 7	4°45'37	17°18'	27°40'	18°5'	8°38'	5°40'	19°7'	27°4'	21°48'	28°19'	5°22	5°22'	25°4'	6°0
S30	20 26 3	5°43'00	0°R49	29°10'	18°48'	9°16'	5°45'	19°10'	27°1'	21°50'	28°20'	5°17	5°19'	25°10'	5°58
M31	20 30 0	6°R40'23	13°R52	0°M37	19°R30	9°R53	5°M49	19°R14	26°R59	21°R53	28°R22	5°R14	5°R16	25°R17	5°R56

Delta T = 12.38 sec.

AUGUST 1911

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♄	♃	♁	♁	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	20 33 56	7°R37'47	26°R31	2°M3	20°M11	10°R31	5°M54	19°R17	26°R57	21°R55	28°R23	5°R13	5°R13	25°R24	5°R53
W 2	20 37 53	8°35'11	8°M50	3°27'	20°51'	11°8'	5°59'	19°20'	26°R54	21°57'	28°24'	5°R13	5°10'	25°30'	5°R51
T 3	20 41 49	9°32'37	20°53'	4°49'	21°30'	11°45'	6°4'	19°24'	26°52'	21°59'	28°25'	5°12	5°6'	25°37'	5°48
F 4	20 45 46	10°30'02	2°R48	6°9'	22°8'	12°21'	6°10'	19°27'	26°50'	22°1'	28°26'	5°11	5°3'	25°44'	5°46
S 5	20 49 42	11°27'29	14°38'	7°27'	22°45'	12°58'	6°15'	19°30'	26°47'	22°3'	28°27'	5°7	5°0'	25°51'	5°43
S 6	20 53 39	12°24'56	26°R28	8°42'	23°20'	13°34'	6°21'	19°33'	26°45'	22°5'	28°28'	5°1	4°57'	25°57'	5°41
M 7	20 57 36	13°22'25	8°R21	9°56'	23°54'	14°10'	6°27'	19°35'	26°43'	22°8'	28°29'	4°52	4°54'	26°4'	5°38
T 8	21 1 32	14°19'54	20°22'	11°8'	24°27'	14°46'	6°33'	19°38'	26°41'	22°10'	28°30'	4°41	4°50'	26°11'	5°35
W 9	21 5 29	15°17'24	2°R32	12°17'	24°58'	15°22'	6°39'	19°41'	26°38'	22°12'	28°32'	4°28	4°47'	26°17'	5°33
T10	21 9 25	16°14'55	14°52'	13°24'	25°28'	15°57'	6°45'	19°43'	26°36'	22°14'	28°33'	4°15	4°44'	26°24'	5°30
F11	21 13 22	17°12'27	27°22'	14°29'	25°57'	16°33'	6°51'	19°46'	26°34'	22°16'	28°34'	4°3	4°41'	26°31'	5°27
S12	21 17 18	18°10'00	10°R3	15°31'	26°24'	17°8'	6°58'	19°48'	26°32'	22°18'	28°35'	3°52	4°38'	26°37'	5°25
S13	21 21 15	19°7'35	22°56'	16°30'	26°49'	17°42'	7°5'	19°50'	26°30'	22°20'	28°36'	3°44	4°35'	26°44'	5°22
M14	21 25 11	20°5'10	5°R59	17°27'	27°13'	18°17'	7°11'	19°53'	26°27'	22°22'	28°37'	3°39	4°31'	26°51'	5°19
T15	21 29 8	21°2'48	19°15	18°21'	27°35'	18°51'	7°18'	19°55'	26°25'	22°24'	28°38'	3°36	4°28'	26°58'	5°16
W16	21 33 5	22°0'26	2°R43	19°11'	27°55'	19°25'	7°25'	19°57'	26°23'	22°26'	28°38'	3°D35	4°25'	27°4'	5°13
T17	21 37 1	22°58'07	16°25'	19°59'	28°13'	19°59'	7°33'	19°58'	26°21'	22°28'	28°39'	3°R35	4°22'	27°11'	5°11
F18	21 40 58	23°55'49	0°R21	20°43'	28°30'	20°32'	7°40'	20°0'	26°19'	22°30'	28°40'	3°35	4°19'	27°18'	5°8
S19	21 44 54	24°53'33	14°33'	21°23'	28°44'	21°6'	7°47'	20°2'	26°17'	22°32'	28°41'	3°34	4°16'	27°24'	5°5
S20	21 48 51	25°51'18	28°58'	22°0'	28°57'	21°39'	7°55'	20°3'	26°15'	22°34'	28°42'	3°30	4°12'	27°31'	5°2
M21	21 52 47	26°49'05	13°R33	22°32'	29°8'	22°11'	8°3'	20°5'	26°13'	22°36'	28°43'	3°24	4°9'	27°38'	4°59
T22	21 56 44	27°46'54	28°14'	23°1'	29°16'	22°44'	8°10'	20°6'	26°11'	22°38'	28°44'	3°16	4°6'	27°44'	4°56
W23	22 0 40	28°44'44	12°R52	23°25'	29°23'	23°16'	8°18'	20°7'	26°9'	22°40'	28°45'	3°6	4°3'	27°51'	4°53
T24	22 4 37	29°42'36	27°21'	23°44'	29°27'	23°47'	8°27'	20°8'	26°7'	22°41'	28°45'	2°56	4°0'	27°58'	4°51
F25	22 8 34	0°M40'29	11°M34	23°58'	29°R29	24°19'	8°35'	20°9'	26°6'	22°43'	28°46'	2°48	3°56	28°4'	4°48
S26	22 12 30	1°38'24	25°25'	24°7'	29°28'	24°50'	8°43'	20°10'	26°4'	22°45'	28°47'	2°40	3°53	28°11'	4°45
S27	22 16 27	2°36'20	8°R52	24°R10	29°25'	25°21'	8°51'	20°11'	26°2'	22°47'	28°48'	2°36	3°50	28°18'	4°42
M28	22 20 23	3°34'17	21°54'	24°8'	29°20'	25°51'	9°0'	20°12'	26°0'	22°49'	28°48'	2°33	3°47	28°25'	4°39
T29	22 24 20	4°32'16	4°M34	24°0'	29°13'	26°21'	9°9'	20°12'	25°58'	22°51'	28°49'	2°D33	3°44	28°31'	4°36
W30	22 28 16	5°30'16	16°54'	23°45'	29°3'	26°51'	9°18'	20°13'	25°57'	22°52'	28°50'	2°33	3°41	28°38'	4°33
T31	22 32 13	6°M28'17	29°M0	23°M25	28°M51	27°R21	9°M26	20°R13	25°R55	22°R54	28°R50	2°R34	3°R37	28°R45	4°R30

Delta T = 12.54 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1911

SEPTEMBER 1911

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♃	♄
F 1	22 36 9	7 ^h 26'20	10 ^h 27'56	22 ^h R58	28 ^h R36	27 ^h ♃50	9 ^h ♁35	20 ^h ♂13	25 ^h R54	22 ^h ♁56	28 ^h ♁51	2 ^h R34	3 ^h ♂34	28 ^h ♂51	4 ^h R27	
S 2	22 40 6	8 ^h 24'24	22 ^h 27'47	22 ^h ♁26	28 ^h ♁19	28 ^h 19	9 ^h 45	20 ^h 14	25 ^h ♂52	22 ^h 27'57	28 ^h 27	2 ^h ♂33	3 ^h 31	28 ^h 58	4 ^h ♂24	
S 3	22 44 3	9 ^h 22'30	4 ^h ♂39	21 ^h 47	28 ^h 0	28 ^h 47	9 ^h 54	20 ^h R14	25 ^h 50	22 ^h 59	28 ^h 52	2 ^h 30	3 ^h 28	29 ^h 5	4 ^h 22	
M 4	22 47 59	10 ^h 20'37	16 ^h 35	21 ^h 3	27 ^h 38	29 ^h 15	10 ^h 3	20 ^h 14	25 ^h 49	23 ^h 1	28 ^h 53	2 ^h 24	3 ^h 25	29 ^h 11	4 ^h 19	
T 5	22 51 56	11 ^h 18'46	28 ^h 41	20 ^h 15	27 ^h 15	29 ^h 43	10 ^h 13	20 ^h 13	25 ^h 47	23 ^h 2	28 ^h 53	2 ^h 17	3 ^h 22	29 ^h 18	4 ^h 16	
W 6	22 55 52	12 ^h 16'56	10 ^h ♁59	19 ^h 21	26 ^h 49	0 ^h ♁10	10 ^h 22	20 ^h 13	25 ^h 46	23 ^h 4	28 ^h 54	2 ^h 9	3 ^h 18	29 ^h 25	4 ^h 13	
T 7	22 59 49	13 ^h 15'08	23 ^h 30	18 ^h 25	26 ^h 21	0 ^h 37	10 ^h 32	20 ^h 13	25 ^h 45	23 ^h 6	28 ^h 54	2 ^h 0	3 ^h 15	29 ^h 32	4 ^h 10	
F 8	23 3 45	14 ^h 13'21	6 ^h ♂16	17 ^h 26	25 ^h 52	1 ^h 3	10 ^h 42	20 ^h 12	25 ^h 43	23 ^h 7	28 ^h 55	1 ^h 51	3 ^h 12	29 ^h 38	4 ^h 7	
S 9	23 7 42	15 ^h 11'36	19 ^h 16	16 ^h 26	25 ^h 20	1 ^h 29	10 ^h 51	20 ^h 12	25 ^h 42	23 ^h 9	28 ^h 55	1 ^h 44	3 ^h 9	29 ^h 45	4 ^h 4	
S 10	23 11 38	16 ^h 9'53	2 ^h ♁29	15 ^h 26	24 ^h 48	1 ^h 55	11 ^h 1	20 ^h 11	25 ^h 41	23 ^h 10	28 ^h 56	1 ^h 39	3 ^h 6	29 ^h 52	4 ^h 1	
M 11	23 15 35	17 ^h 8'12	15 ^h 55	14 ^h 28	24 ^h 14	2 ^h 20	11 ^h 11	20 ^h 10	25 ^h 40	23 ^h 12	28 ^h 56	1 ^h 35	3 ^h 2	29 ^h 58	3 ^h 59	
T 12	23 19 32	18 ^h 6'32	29 ^h 32	13 ^h 33	23 ^h 39	2 ^h 44	11 ^h 21	20 ^h 9	25 ^h 38	23 ^h 13	28 ^h 57	1 ^h D34	2 ^h 59	0 ^h ♂5	3 ^h 56	
W 13	23 23 28	19 ^h 4'55	13 ^h ♂18	12 ^h 42	23 ^h 3	3 ^h 9	11 ^h 32	20 ^h 8	25 ^h 37	23 ^h 14	28 ^h 57	1 ^h 35	2 ^h 56	0 ^h 12	3 ^h 53	
T 14	23 27 25	20 ^h 3'20	27 ^h 13	11 ^h 56	22 ^h 26	3 ^h 33	11 ^h 42	20 ^h 7	25 ^h 36	23 ^h 16	28 ^h 58	1 ^h 36	2 ^h 53	0 ^h 18	3 ^h 50	
F 15	23 31 21	21 ^h 1'47	11 ^h ♁15	11 ^h 17	21 ^h 49	3 ^h 56	11 ^h 52	20 ^h 6	25 ^h 35	23 ^h 17	28 ^h 58	1 ^h 37	2 ^h 50	0 ^h 25	3 ^h 48	
S 16	23 35 18	22 ^h 0'17	25 ^h 23	10 ^h 46	21 ^h 12	4 ^h 19	12 ^h 3	20 ^h 4	25 ^h 34	23 ^h 19	28 ^h 58	1 ^h R38	2 ^h 47	0 ^h 32	3 ^h 45	
S 17	23 39 14	22 ^h 58'48	9 ^h ♁37	10 ^h 23	20 ^h 35	4 ^h 41	12 ^h 13	20 ^h 3	25 ^h 33	23 ^h 20	28 ^h 59	1 ^h 36	2 ^h 43	0 ^h 39	3 ^h 42	
M 18	23 43 11	23 ^h 57'22	23 ^h 53	10 ^h 10	19 ^h 59	5 ^h 3	12 ^h 24	20 ^h 1	25 ^h 32	23 ^h 21	28 ^h 59	1 ^h 34	2 ^h 40	0 ^h 45	3 ^h 40	
T 19	23 47 7	24 ^h 55'58	8 ^h ♁8	10 ^h D5	19 ^h 23	5 ^h 24	12 ^h 35	20 ^h 0	25 ^h 31	23 ^h 23	28 ^h 59	1 ^h 29	2 ^h 37	0 ^h 52	3 ^h 37	
W 20	23 51 4	25 ^h 54'37	22 ^h 19	10 ^h 11	18 ^h 47	5 ^h 45	12 ^h 46	19 ^h 58	25 ^h 31	23 ^h 24	28 ^h 59	1 ^h 24	2 ^h 34	0 ^h 59	3 ^h 34	
T 21	23 55 1	26 ^h 53'17	6 ^h ♁22	10 ^h 26	18 ^h 13	6 ^h 5	12 ^h 57	19 ^h 56	25 ^h 30	23 ^h 25	29 ^h 0	1 ^h 18	2 ^h 31	1 ^h 5	3 ^h 32	
F 22	23 58 57	27 ^h 51'59	20 ^h 11	10 ^h 51	17 ^h 40	6 ^h 25	13 ^h 8	19 ^h 54	25 ^h 29	23 ^h 26	29 ^h 0	1 ^h 13	2 ^h 28	1 ^h 12	3 ^h 29	
S 23	0 2 54	28 ^h 50'43	3 ^h ♁43	11 ^h 25	17 ^h 8	6 ^h 44	13 ^h 19	19 ^h 52	25 ^h 28	23 ^h 27	29 ^h 0	1 ^h 9	2 ^h 24	1 ^h 19	3 ^h 27	
S 24	0 6 50	29 ^h 49'29	16 ^h 57	12 ^h 8	16 ^h 38	7 ^h 2	13 ^h 30	19 ^h 50	25 ^h 28	23 ^h 28	29 ^h 0	1 ^h 7	2 ^h 21	1 ^h 25	3 ^h 24	
M 25	0 10 47	0 ^h ♁48'17	29 ^h 51	12 ^h 59	16 ^h 10	7 ^h 20	13 ^h 41	19 ^h 48	25 ^h 27	23 ^h 30	29 ^h 0	1 ^h D6	2 ^h 18	1 ^h 32	3 ^h 22	
T 26	0 14 43	1 ^h 47'07	12 ^h ♁27	13 ^h 58	15 ^h 44	7 ^h 37	13 ^h 52	19 ^h 45	25 ^h 27	23 ^h 31	29 ^h 0	1 ^h 7	2 ^h 15	1 ^h 39	3 ^h 19	
W 27	0 18 40	2 ^h 45'59	24 ^h 46	15 ^h 4	15 ^h 20	7 ^h 54	14 ^h 4	19 ^h 43	25 ^h 26	23 ^h 32	29 ^h 0	1 ^h 8	2 ^h 12	1 ^h 46	3 ^h 17	
T 28	0 22 36	3 ^h 44'53	6 ^h ♁51	16 ^h 17	14 ^h 57	8 ^h 10	14 ^h 15	19 ^h 40	25 ^h 26	23 ^h 33	29 ^h 0	1 ^h 10	2 ^h 8	1 ^h 52	3 ^h 14	
F 29	0 26 33	4 ^h 43'48	18 ^h 48	17 ^h 35	14 ^h 37	8 ^h 25	14 ^h 27	19 ^h 38	25 ^h 25	23 ^h 34	29 ^h 0	1 ^h 11	2 ^h 5	1 ^h 59	3 ^h 12	
S 30	0 30 30	5 ^h 42'46	0 ^h ♁40	18 ^h ♁58	14 ^h ♁20	8 ^h ♁40	14 ^h ♁38	19 ^h ♁35	25 ^h ♁25	23 ^h ♁35	29 ^h R0	1 ^h R12	2 ^h ♁2	2 ^h ♁6	3 ^h ♁10	

Delta T = 12.70 sec.

OCTOBER 1911

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♃	♄
S 1	0 34 26	6 ^h 41'45	12 ^h ♂33	20 ^h ♁26	14 ^h R4	8 ^h ♁54	14 ^h ♁50	19 ^h R32	25 ^h R25	23 ^h ♁36	29 ^h R0	1 ^h R12	1 ^h ♁59	2 ^h ♁12	3 ^h R7	
M 2	0 38 23	7 ^h 40'45	24 ^h 30	21 ^h 58	13 ^h ♁51	9 ^h 7	15 ^h 2	19 ^h ♁29	25 ^h ♁25	23 ^h 36	29 ^h ♁0	1 ^h ♁11	1 ^h 56	2 ^h 19	3 ^h ♁5	
T 3	0 42 19	8 ^h 39'48	6 ^h ♁37	23 ^h 32	13 ^h 41	9 ^h 20	15 ^h 13	19 ^h 26	25 ^h 24	23 ^h 37	29 ^h 0	1 ^h 9	1 ^h 53	2 ^h 26	3 ^h 3	
W 4	0 46 16	9 ^h 38'52	18 ^h 58	25 ^h 10	13 ^h 33	9 ^h 32	15 ^h 25	19 ^h 23	25 ^h 24	23 ^h 38	29 ^h 0	1 ^h 6	1 ^h 49	2 ^h 32	3 ^h 1	
T 5	0 50 12	10 ^h 37'58	1 ^h ♁36	26 ^h 50	13 ^h 27	9 ^h 43	15 ^h 37	19 ^h 20	25 ^h 24	23 ^h 39	29 ^h 0	1 ^h 3	1 ^h 46	2 ^h 39	2 ^h 59	
F 6	0 54 9	11 ^h 37'06	14 ^h 32	28 ^h 31	13 ^h 24	9 ^h 53	15 ^h 49	19 ^h 17	25 ^h D24	23 ^h 40	29 ^h 0	1 ^h 0	1 ^h 43	2 ^h 46	2 ^h 56	
S 7	0 58 5	12 ^h 36'16	27 ^h 48	0 ^h ♁14	13 ^h D23	10 ^h 3	16 ^h 1	19 ^h 13	25 ^h 24	23 ^h 40	29 ^h 0	0 ^h 57	1 ^h 40	2 ^h 53	2 ^h 54	
S 8	1 2 2	13 ^h 35'28	11 ^h ♁22	1 ^h 57	13 ^h 24	10 ^h 12	16 ^h 13	19 ^h 10	25 ^h 24	23 ^h 41	29 ^h 0	0 ^h 56	1 ^h 37	2 ^h 59	2 ^h 52	
M 9	1 5 58	14 ^h 34'42	25 ^h 13	3 ^h 42	13 ^h 28	10 ^h 20	16 ^h 25	19 ^h 6	25 ^h 24	23 ^h 42	29 ^h 0	0 ^h D55	1 ^h 33	3 ^h 6	2 ^h 50	
T 10	1 9 55	15 ^h 33'58	9 ^h ♁17	5 ^h 27	13 ^h 35	10 ^h 28	16 ^h 38	19 ^h 3	25 ^h 25	23 ^h 42	28 ^h 59	0 ^h 55	1 ^h 30	3 ^h 13	2 ^h 49	
W 11	1 13 52	16 ^h 33'16	23 ^h 30	7 ^h 12	13 ^h 43	10 ^h 34	16 ^h 50	18 ^h 59	25 ^h 25	23 ^h 43	28 ^h 59	0 ^h 56	1 ^h 27	3 ^h 19	2 ^h 47	
T 12	1 17 48	17 ^h 32'37	7 ^h ♁48	8 ^h 57	13 ^h 54	10 ^h 40	17 ^h 2	18 ^h 56	25 ^h 25	23 ^h 43	28 ^h 59	0 ^h 57	1 ^h 24	3 ^h 26	2 ^h 45	
F 13	1 21 45	18 ^h 32'00	22 ^h 8	10 ^h 42	14 ^h 7	10 ^h 45	17 ^h 15	18 ^h 52	25 ^h 25	23 ^h 44	28 ^h 59	0 ^h 58	1 ^h 21	3 ^h 33	2 ^h 43	
S 14	1 25 41	19 ^h 31'25	6 ^h ♁26	12 ^h 27	14 ^h 22	10 ^h 49	17 ^h 27	18 ^h 48	25 ^h 26	23 ^h 45	28 ^h 58	0 ^h 58	1 ^h 18	3 ^h 40	2 ^h 41	
S 15	1 29 38	20 ^h 30'52	20 ^h 39	14 ^h 12	14 ^h 39	10 ^h 53	17 ^h 39	18 ^h 44	25 ^h 26	23 ^h 45	28 ^h 58	0 ^h R59	1 ^h 14	3 ^h 46	2 ^h 40	
M 16	1 33 34	21 ^h 30'22	4 ^h ♁44	15 ^h 56	14 ^h 58	10 ^h 55	17 ^h 52	18 ^h 40	25 ^h 27	23 ^h 45	28 ^h 58	0 ^h 58	1 ^h 11	3 ^h 53	2 ^h 38	
T 17	1 37 31	22 ^h 29'55	18 ^h 41	17 ^h 40	15 ^h 18	10 ^h 57	18 ^h 4	18 ^h 36	25 ^h 27	23 ^h 46	28 ^h 57	0 ^h 58	1 ^h 8	4 ^h 0	2 ^h 36	
W 18	1 41 27	23 ^h 29'29	2 ^h ♁28	19 ^h 24	15 ^h 41	10 ^h R58										

SWISS EPHEMERIS for the year 1911

NOVEMBER 1911

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
W 1	2 36 39	7M.27'02	26A.47	12M.34	23M.41	9R.35	21M.17	17R.29	25Z.41	23R.48	28R.49	0B.55	0B.20	5Z.40	2R.19
T 2	2 40 36	8°27'05	9H.23	14° 9	24°25	9II.22	21°30	17B.24	25°43	23E.48	28II.49	0°55	0°17	5°47	2H.18
F 3	2 44 32	9°27'09	22°21	15°44	25°10	9° 9	21°43	17°19	25°44	23°47	28°48	0°56	0°14	5°54	2°18
S 4	2 48 29	10°27'14	5V.43	17°19	25°56	8°55	21°57	17°14	25°45	23°47	28°47	0°57	0°11	6° 0	2°17
S 5	2 52 25	11°27'22	19°29	18°53	26°42	8°40	22°10	17°10	25°47	23°47	28°46	0°57	0° 8	6° 7	2°17
M 6	2 56 22	12°27'31	3B.38	20°26	27°30	8°25	22°23	17° 5	25°48	23°47	28°46	0°58	0° 5	6°14	2°16
T 7	3 0 19	13°27'42	18° 6	22° 0	28°18	8° 8	22°36	17° 0	25°50	23°46	28°45	0°57	0° 1	6°21	2°16
W 8	3 4 15	14°27'55	2II.47	23°33	29° 8	7°51	22°49	16°55	25°52	23°46	28°44	0°56	29V.58	6°27	2°15
T 9	3 8 12	15°28'10	17°34	25° 5	29°58	7°34	23° 3	16°50	25°53	23°46	28°43	0°54	29°55	6°34	2°15
F 10	3 12 8	16°28'26	2E.21	26°38	0A.49	7°16	23°16	16°45	25°55	23°45	28°43	0°52	29°52	6°41	2°15
S 11	3 16 5	17°28'45	16°59	28°10	1°41	6°57	23°29	16°40	25°57	23°45	28°42	0°51	29°49	6°47	2°15
S 12	3 20 1	18°29'06	1Q.24	29°41	2°33	6°37	23°42	16°35	25°59	23°44	28°41	0°49	29°45	6°54	2°14
M 13	3 23 58	19°29'28	15°33	1A.12	3°27	6°17	23°56	16°31	26° 0	23°44	28°40	0°48	29°42	7° 1	2°14
T 14	3 27 54	20°29'53	29°23	2°43	4°21	5°57	24° 9	16°26	26° 2	23°43	28°39	0°48	29°39	7° 8	2°14
W 15	3 31 51	21°30'19	12M.55	4°14	5°15	5°36	24°22	16°21	26° 4	23°43	28°38	0°49	29°36	7°14	2°14
T 16	3 35 48	22°30'48	26° 9	5°44	6°11	5°15	24°36	16°16	26° 6	23°42	28°37	0°51	29°33	7°21	2°15
F 17	3 39 44	23°31'18	9A. 8	7°14	7° 6	4°53	24°49	16°11	26° 8	23°41	28°36	0°53	29°30	7°28	2°15
S 18	3 43 41	24°31'50	21°54	8°44	8° 3	4°31	25° 2	16° 6	26°10	23°41	28°35	0°54	29°26	7°34	2°15
S 19	3 47 37	25°32'23	4M.27	10°13	9° 0	4° 9	25°16	16° 2	26°12	23°40	28°34	0°54	29°23	7°41	2°15
M 20	3 51 34	26°32'58	16°49	11°42	9°58	3°47	25°29	15°57	26°15	23°39	28°33	0°53	29°20	7°48	2°16
T 21	3 55 30	27°33'35	29° 2	13°11	10°56	3°24	25°42	15°52	26°17	23°38	28°32	0°50	29°17	7°55	2°16
W 22	3 59 27	28°34'14	11A. 7	14°39	11°54	3° 1	25°56	15°47	26°19	23°38	28°31	0°47	29°14	8° 1	2°16
T 23	4 3 23	29°34'53	23° 6	16° 6	12°53	2°39	26° 9	15°43	26°21	23°37	28°30	0°42	29°11	8° 8	2°17
F 24	4 7 20	0A.35'35	4Z.59	17°33	13°53	2°16	26°22	15°38	26°24	23°36	28°29	0°36	29° 7	8°15	2°18
S 25	4 11 17	1°36'17	16°50	19° 0	14°53	1°54	26°36	15°33	26°26	23°35	28°28	0°30	29° 4	8°21	2°18
S 26	4 15 13	2°37'00	28°41	20°25	15°54	1°31	26°49	15°29	26°28	23°34	28°27	0°25	29° 1	8°28	2°19
M 27	4 19 10	3°37'45	10A.35	21°50	16°54	1° 9	27° 2	15°24	26°31	23°33	28°26	0°21	28°58	8°35	2°20
T 28	4 23 6	4°38'31	22°37	23°14	17°56	0°47	27°15	15°20	26°33	23°32	28°25	0°19	28°55	8°42	2°21
W 29	4 27 3	5°39'17	4H.51	24°37	18°58	0°25	27°29	15°16	26°36	23°31	28°24	0°18	28°51	8°48	2°21
T 30	4 30 59	6A.40'05	17H.22	25A.59	20A. 0	0II. 4	27M.42	15B.11	26Z.38	23E.30	28II.23	0B.19	28V.48	8Z.55	2H.22

Delta T = 13.01 sec.

DECEMBER 1911

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
F 1	4 34 56	7A.40'53	0V.13	27A.19	21A. 2	29R.43	27M.55	15R. 7	26Z.41	23R.29	28R.22	0B.20	28V.45	9Z. 2	2H.23
S 2	4 38 52	8°41'42	13°30	28°38	22° 5	29B.22	28° 8	15B. 3	26°44	23E.28	28II.21	0°22	28°42	9° 8	2°25
S 3	4 42 49	9°42'33	27°15	29°55	23° 8	29° 2	28°22	14°58	26°46	23°27	28°20	0°23	28°39	9°15	2°26
M 4	4 46 46	10°43'24	11B.27	1Z. 9	24°12	28°42	28°35	14°54	26°49	23°26	28°19	0°22	28°36	9°22	2°27
T 5	4 50 42	11°44'16	26° 6	2°22	25°16	28°23	28°48	14°50	26°52	23°25	28°17	0°20	28°32	9°29	2°28
W 6	4 54 39	12°45'09	11II. 4	3°31	26°20	28° 4	29° 1	14°46	26°54	23°24	28°16	0°15	28°29	9°35	2°29
T 7	4 58 35	13°46'04	26°15	4°38	27°24	27°46	29°14	14°42	26°57	23°22	28°15	0° 9	28°26	9°42	2°31
F 8	5 2 32	14°46'59	11E.27	5°40	28°29	27°29	29°28	14°38	27° 0	23°21	28°14	0° 2	28°23	9°49	2°32
S 9	5 6 28	15°47'56	26°30	6°39	29°34	27°12	29°41	14°34	27° 3	23°20	28°13	29V.55	28°20	9°55	2°34
S 10	5 10 25	16°48'53	11Q.16	7°32	0M.40	26°56	29°54	14°31	27° 6	23°19	28°12	29°49	28°17	10° 2	2°35
M 11	5 14 22	17°49'52	25°38	8°20	1°46	26°41	0A. 7	14°27	27° 9	23°17	28°11	29°45	28°13	10° 9	2°37
T 12	5 18 18	18°50'52	9M.34	9° 2	2°52	26°26	0°20	14°23	27°11	23°16	28° 9	29°43	28°10	10°16	2°38
W 13	5 22 15	19°51'52	23° 4	9°37	3°58	26°12	0°33	14°20	27°14	23°15	28° 8	29°D.42	28° 7	10°22	2°40
T 14	5 26 11	20°52'54	6A.11	10° 3	5° 4	25°59	0°46	14°17	27°17	23°13	28° 7	29°43	28° 4	10°29	2°42
F 15	5 30 8	21°53'57	18°58	10°21	6°11	25°46	0°59	14°13	27°20	23°12	28° 6	29°44	28° 1	10°36	2°44
S 16	5 34 4	22°55'01	1M.29	10R.29	7°18	25°35	1°12	14°10	27°23	23°10	28° 5	29°R.45	27°57	10°42	2°45
S 17	5 38 1	23°56'06	13°46	10°26	8°25	25°24	1°24	14° 7	27°27	23° 9	28° 3	29°44	27°54	10°49	2°47
M 18	5 41 57	24°57'12	25°55	10°12	9°33	25°14	1°37	14° 4	27°30	23° 8	28° 2	29°40	27°51	10°56	2°49
T 19	5 45 54	25°58'18	7A.56	9°47	10°40	25° 5	1°50	14° 1	27°33	23° 6	28° 1	29°34	27°48	11° 3	2°51
W 20	5 49 51	26°59'26	19°53	9°10	11°48	24°56	2° 3	13°58	27°36	23° 5	28° 0	29°25	27°45	11° 9	2°53
T 21	5 53 47	28° 0'33	1Z.47	8°21	12°56	24°49	2°15	13°55	27°39	23° 3	27°59	29°14	27°42	11°16	2°55
F 22	5 57 44	29° 1'42	13°39	7°22	14° 4	24°42	2°28	13°52	27°42	23° 2	27°57	29° 2	27°38	11°23	2°58
S 23	6 1 40	0Z. 2	25°30	6°14	15°13	24°36	2°41	13°50	27°45	23° 0	27°56	28°49	27°35	11°29	3° 0
S 24	6 5 37	1° 3'59	7A.23	4°59	16°21	24°31	2°53	13°47	27°49	22°59	27°55	28°38	27°32	11°36	3° 2
M 25	6 9 33	2° 5'08	19°19	3°39	17°30	24°27	3° 6	13°45	27°52	22°57	27°54	28°28	27°29	11°43	3° 4
T 26	6 13 30	3° 6'18	1H.22	2°16	18°39	24°24	3°18	13°42	27°55	22°55	27°53	28°20	27°26	11°50	3° 7
W 27	6 17 26	4° 7'27	13°34	0°55	19°48	24°21	3°31	13°40	27°59	22°54	27°52	28°16	27°23	11°56	3° 9
T 28	6 21 23	5° 8'36	26° 0	29A.36	20°57	24°19	3°43	13°38	28° 2	22°52	27°50	28°13	27°19	12° 3	3°11
F 29	6 25 20	6° 9'45	8V.44	28°23	22° 6	24°18	3°55	13°36	28° 5	22°51	27°49	28°D.13	27°16	12°10	3°14
S 30	6 29 16	7°10'54	21°51	27°18	23°16	24°D.18	4° 8	13°34	28° 9	22°49	27°48	28°R.13	27°13	12°17	3°16
S 31	6 33 13	8Z.12'03	5B.25	26A.22	24M.26	24B.19	4A.20	13B.32	28Z.12	22E.47	27II.47	28V.13	27V.10	12Z.23	3H.19

Delta T = 13.17 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]