

SWISS EPHEMERIS for the year 1911

JANUARY 1911

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	6 38 6	9°27'44	13°31	26°R22	17°359	8°2	9°M31	29°R42	24°23	20°R28	26°R41	18°R 5	16°R26	1°50	29°14	
M 2	6 42 3	10°28'55	25°19	26°20	19°15	8°44	9°41	29°D42	24°26	20°27	26°II40	17°R55	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°32'27	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°33'37	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°35'56	13°Y15	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°38'13	11°B11	19°39	29°18	14°22	10°51	29°45	24°54	20°13	26°31	17°R16	15°58	2°50	29°42	
W11	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°II13	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°25	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	
M16	7 37 15	24°44'52	9°R 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	
W18	7 45 8	26°47'01	7°M 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°R18	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	
M23	8 4 51	1°52'16	9°M54	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	
W25	8 12 44	3°54'19	3°R29	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°57'19	9°R21	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	
M30	8 32 26	8°59'16	4°R14	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°00'12	17°R 2	14°S54	25°37	29°21	13°M14	0°R27	26°R 8	19°S38	26°II10	15°R 2	14°R51	5°R10	0°H57	

Delta T = 11.48 sec.

FEBRUARY 1911

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	8 40 20	11°R 1'08	0°H 3	15°R48	26°R52	0°R 4	13°M19	0°R30	26°R12	19°R37	26°R10	14°R49	14°R48	5°R16	1°H 1	
T 2	8 44 16	12° 2'02	13°16	16°46	28° 7	0°48	13°24	0°34	26°15	19°S35	26°II 9	14°R37	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° 3'47	10°Y12	18°49	0°H37	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°25	19°31	26° 6	14°20	14°35	5°43	1°16	
M 6	9 0 2	16° 5'27	7°R45	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° 6'14	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° 7'00	5°II53	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°S31	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°R15	28°27	10°36	8° 1	14° 5	1°12	26°49	19°21	26° 2	13°52	14°13	6°29	1°44	
M13	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°M21	1°R 7	13° 6	9°28	14°11	1°20	26°55	19°18	26° 1	13°27	14° 6	6°43	1°52	
W15	9 35 31	25°11'39	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°R 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°M44	8° 9	19°19	13° 7	14°23	1°43	27°11	19°12	25°58	12°54	13°51	7°16	2°12	
M20	9 55 14	0°H14'16	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	
W22	10 3 7	2°15'09	11°R22	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°15'57	5°R12	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°16'19	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	
M27	10 22 50	7°16'59	12°R36	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°R40	21°R56	0°Y29	19°R42	14°M33	2°R30	27°R39	19°S 2	25°II55	12°R 8	13°R22	8°R16	2°H48	

Delta T = 11.63 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1911

MARCH 1911

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	10 30 43	9♉17'31	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°17'45	22°38	25°11	2°58	21°10	14♌33	2°41	27°44	19♌ 0	25♌55	11♌47	13°16	8°29	2°56
F 3	10 38 36	11°17'56	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°18'06	20°26	28°31	5°26	22°38	14°32	2°53	27°50	18°58	25°54	11°36	13° 9	8°43	3° 4
S 5	10 46 29	13°18'14	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°18'20	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°18'24	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°18'25	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°18'25	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°18'22	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°18'17	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°18'09	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°18'00	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°17'48	10♌ 4	16°12	17°46	0♌ 0	14°18	3°54	28°16	18°51	25°54	11° 2	12°38	9°49	3°43
W15	11 25 55	23°17'35	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°17'19	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°17'02	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°16'42	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°16'21	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°15'58	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°15'33	7♌22	29°43	26°21	5°10	13°57	4°40	28°32	18°48	25°55	10°42	12°15	10°36	4° 9
W22	11 53 31	0♃15'07	19°11	1°Y42	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°14'39	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°14'09	13° 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°13'37	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°13'04	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°12'28	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°11'51	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°11'12	17°20	15°53	6° 7	11° 7	13°23	5°35	28°47	18°46	25°57	10°21	11°50	11°29	4°38
T 30	12 25 3	8°10'31	1°Y15	17°53	7°20	11°51	13°18	5°42	28°49	18°46	25°57	10°16	11°47	11°36	4°41
F 31	12 29 0	9°Y 9'48	15°Y27	19°Y53	8♌33	12♋36	13♌13	5♌50	28♃51	18°D46	25♌58	10♌13	11♌43	11♌42	4♉45

Delta T = 11.76 sec.

APRIL 1911

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	12 32 56	10♃ 9'02	29♃52	21♃50	9♌46	13♋21	13°R 8	5♌57	28♃53	18♌46	25♌58	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 42	14° 5'40	27°42	29°20	14°37	16°19	12°45	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°33	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	9°59	10°49	13°36	5°39
T 18	13 39 58	26°50'35	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°46'20	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°40'17	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°38'42	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° 8	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°35'27	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° 7
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♌20	10♌ 0	10♌ 8	15♌ 2	6♉12

Delta T = 11.91 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1911

MAY 1911

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	14 31 13	9♄30'22	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°R1	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°D0	9°49	15°42	6°25
S 7	14 54 52	15°19'20	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
T11	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
F12	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°R3	9°30	16°22	6°36
S13	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
S14	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
T16	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°58'30	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
T18	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
F19	15 42 11	26°54'03	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
S20	15 46 7	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
S21	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♁6	9°15	10°5	21°16	7°9	12°23	29°14	19°29	26°46	9°50	8°58	17°29	6°50
T23	15 57 57	0♂44'55	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
T25	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
F26	16 9 47	3°37'53	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
S27	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
S28	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 36	6°30'42	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
T30	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 = 12.06 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°R9	13♄36	29°R3	19♄46	26♂59	9°R40	8♄27	18♄36	6♁59
F 2	16 37 23	10°20'51	16°3	16°6	22°30	29°20	6♂4	13°44	29♄2	19°48	27°1	9♄37	8°23	18°43	6°59
S 3	16 41 19	11°18'20	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	28°59	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
S10	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
S11	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°R2
M12	17 16 48	19°54'48	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
T13	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
T15	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
F16	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
S17	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
S18	17 40 28	25°38'32	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
T20	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
T22	17 56 14	29°27'34	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
F23	18 0 10	0♄24'49	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
S24	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
S25	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
T27	18 15 57	4°13'49	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
T29	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
F30	18 27 46	7♄5'31	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 Astrodiens AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1911

JULY 1911

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	18 31 43	8 ^h 2'44	8 ^m 55	4 ^h 20	23 ^h 22	20 ^h 2	4°R40	16 ^h 53	28°R10	20 ^h 46	27 ^h 42	8°R 3	6 ^h 51	21 ^h 56	6°R50									
S 2	18 35 39	8°59'57	22°22	6°30	24°21	20°43	4 ^m 40	16°59	28 ^h 8	20°48	27°43	7 ^h 59	6°48	22° 3	6 ^h 49									
M 3	18 39 36	9°57'09	5 ^h 23	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°54'21	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 ^m 17	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°43'07	6 ^h 5	19°27	0 ^m 12	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									
T 11	19 11 9	17°34'41	11 ^h 39	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									
T 13	19 19 2	19°29'05	5 ^h 48	29°43	4°51	28°13	4°49	17°58	27°42	21°13	27°59	7° 4	6°13	23°17	6°33									
F 14	19 22 58	20°26'17	18° 4	1 ^h 42	5°46	28°53	4°51	18° 3	27°40	21°15	28° 0	6°52	6°10	23°23	6°32									
S 15	19 26 55	21°23'29	0 ^h 29	3°38	6°40	29°33	4°53	18° 7	27°37	21°17	28° 1	6°42	6° 7	23°30	6°30									
S 16	19 30 51	22°20'42	13° 6	5°33	7°33	0 ^h 13	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									
T 18	19 38 44	24°15'10	8 ^h 58	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°12'24	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									
T 20	19 46 38	26° 9'40	6 ^h 0	12°54	11° 0	2°51	5° 6	18°30	27°25	21°28	28° 8	6°R26	5°51	24° 4	6°20									
F 21	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									
S 22	19 54 31	28° 4'14	4 ^h 11	16°24	12°40	4°10	5°12	18°39	27°21	21°33	28°11	6°23	5°44	24°17	6°16									
S 23	19 58 27	29° 1'32	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°58'51	4 ^h 4	19°46	14°17	5°27	5°19	18°47	27°16	21°37	28°13	6°11	5°38	24°30	6°12									
T 25	20 6 20	0 ^h 56'11	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 ^h 6	23° 1	15°51	6°44	5°27	18°55	27°11	21°42	28°16	5°51	5°32	24°44	6° 7									
T 27	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									
F 28	20 18 10	3°48'15	3 ^h 19	26° 9	17°21	8° 1	5°36	19° 3	27° 6	21°46	28°18	5°30	5°25	24°57	6° 3									
S 29	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									
S 30	20 26 3	5°43'00	0 ^h 49	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 ^h 40'23	13 ^h 52	0 ^m 37	19 ^h 30	9 ^h 53	5 ^m 49	19 ^h 14	26 ^h 59	21 ^h 53	28 ^h 22	5 ^h 14	5 ^h 16	25 ^h 17	5 ^h 56									

Delta T = 12.37 sec.

AUGUST 1911

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	20 33 56	7 ^h 37'47	26 ^h 31	2 ^h 3	20 ^h 11	10 ^h 31	5 ^m 54	19 ^h 17	26°R57	21 ^h 55	28 ^h 23	5°R13	5 ^h 13	25 ^h 24	5°R53									
W 2	20 37 53	8°35'11	8 ^m 50	3°27	20°51	11° 8	5°59	19°20	26 ^h 54	21°57	28°24	5 ^h 13	5°10	25°30	5 ^h 51									
T 3	20 41 49	9°32'36	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 ^h 48	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°28	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°22'24	8 ^h 21	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°19'53	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°17'23	2 ^h 32	12°17	24°58	15°22	6°39	19°41	26°38	22°12	28°32	4°28	4°47	26°17	5°33									
T 10	21 9 25	16°14'54	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									
F 11	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									
S 12	21 17 18	18°10'00	10 ^h 3	15°31	26°24	17° 8	6°58	19°48	26°32	22°18	28°35	3°52	4°38	26°37	5°25									
S 13	21 21 15	19° 7'34	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 ^h 59	17°27	27°13	18°17	7°11	19°53	26°27	22°22	28°37	3°39	4°31	26°51	5°19									
T 15	21 29 8	21° 2'47	19°15	18°20	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 ^h 43	19°11	27°55	19°25	7°25	19°57	26°23	22°26	28°38	3°D35	4°25	27° 4	5°13									
T 17	21 37 1	22°58'06	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									
F 18	21 40 58	23°55'49	0 ^h 11	20°43	28°30	20°32	7°40	20° 0	26°19	22°30	28°40	3°35	4°19	27°18	5° 8									
S 19	21 44 54	24°53'32	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									
S 20	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 ^h 33	22°32	29° 8	22°11	8° 3	20° 5	26°13	22°36	28°43	3°24	4° 9	27°38	4°59									
T 22	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 ^h 52	23°25	29°22	23°16	8°18	20° 7	26° 9	22°40	28°45	3° 6	4° 3	27°51	4°53									
T 24	22 4 37	29°42'36	27°21	23°44	29°27	23°47	8°26	20° 8	26° 7	22°41	28°45	2°56	4° 0	27°58	4°51									
F 25	22 8 34	0 ^h 40'29	11 ^h 34	23°58	29°R29	24°19	8°35	20° 9	26° 6	22°43	28°46	2°47	3°56	28° 4	4°48									
S 26	22 12 30	1°38'23	25°25	24° 7	29°28																			

SWISS EPHEMERIS for the year 1911

SEPTEMBER 1911

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	22 36 9	7♎26'20	10♌56	22°R58	28°R36	27♉50	9♍35	20♉13	25°R54	22♎56	28♎51	2°R34	3♉34	28♌51	4°R27	
S 2	22 40 6	8°24'24	22°47	22♎26	28♎19	28°19	9°45	20°14	25♉52	22°57	28°52	2♉33	3♉31	28°58	4♌24	
S 3	22 44 3	9°22'30	4♉39	21°47	28° 0	28°47	9°54	20°R14	25°50	22°59	28°52	2°30	3°28	29° 5	4°22	
M 4	22 47 59	10°20'37	16°35	21° 3	27°38	29°15	10° 3	20°14	25°49	23° 1	28°53	2°24	3°25	29°11	4°19	
T 5	22 51 56	11°18'46	28°41	20°15	27°15	29°43	10°13	20°13	25°47	23° 2	28°53	2°17	3°22	29°18	4°16	
W 6	22 55 52	12°16'56	10♌59	19°21	26°49	0♐10	10°22	20°13	25°46	23° 4	28°54	2° 9	3°18	29°25	4°13	
T 7	22 59 49	13°15'07	23°30	18°25	26°21	0°37	10°32	20°13	25°45	23° 6	28°54	2° 0	3°15	29°32	4°10	
F 8	23 3 45	14°13'21	6♌16	17°26	25°52	1° 3	10°42	20°12	25°43	23° 7	28°55	1°51	3°12	29°38	4° 7	
S 9	23 7 42	15°11'36	19°16	16°26	25°20	1°29	10°51	20°12	25°42	23° 9	28°55	1°44	3° 9	29°45	4° 4	
S 10	23 11 38	16° 9'53	2♑29	15°26	24°48	1°55	11° 1	20°11	25°41	23°10	28°56	1°39	3° 6	29°52	4° 1	
M11	23 15 35	17° 8'11	15°55	14°28	24°14	2°20	11°11	20°10	25°40	23°12	28°56	1°35	3° 2	29°58	3°59	
T12	23 19 32	18° 6'32	29°32	13°33	23°39	2°44	11°21	20° 9	25°38	23°13	28°57	1°33	2°59	0♉ 5	3°56	
W13	23 23 28	19° 4'55	13♉18	12°42	23° 3	3° 9	11°32	20° 8	25°37	23°14	28°57	1°35	2°56	0°12	3°53	
T14	23 27 25	20° 3'20	27°13	11°56	22°26	3°33	11°42	20° 7	25°36	23°16	28°58	1°36	2°53	0°18	3°50	
F15	23 31 21	21° 1'47	11♐15	11°17	21°49	3°56	11°52	20° 6	25°35	23°17	28°58	1°37	2°50	0°25	3°48	
S16	23 35 18	22° 0'17	25°23	10°46	21°12	4°19	12° 3	20° 4	25°34	23°19	28°58	1°38	2°47	0°32	3°45	
S17	23 39 14	22°58'48	9♉37	10°23	20°35	4°41	12°13	20° 3	25°33	23°20	28°59	1°36	2°43	0°39	3°42	
M18	23 43 11	23°57'22	23°53	10°10	19°59	5° 3	12°24	20° 1	25°32	23°21	28°59	1°34	2°40	0°45	3°40	
T19	23 47 7	24°55'58	8♏ 8	10°D 5	19°23	5°24	12°35	20° 0	25°31	23°23	28°59	1°29	2°37	0°52	3°37	
W20	23 51 4	25°54'36	22°19	10°11	18°47	5°45	12°46	19°58	25°31	23°24	28°59	1°24	2°34	0°59	3°34	
T21	23 55 1	26°53'16	6♎22	10°26	18°13	6° 5	12°57	19°56	25°30	23°25	29° 0	1°18	2°31	1° 5	3°32	
F22	23 58 57	27°51'59	20°11	10°51	17°40	6°25	13° 8	19°54	25°29	23°26	29° 0	1°13	2°28	1°12	3°29	
S23	0 2 54	28°50'43	3♌43	11°25	17° 8	6°44	13°19	19°52	25°28	23°27	29° 0	1° 9	2°24	1°19	3°27	
S24	0 6 50	29°49'29	16°57	12° 8	16°38	7° 2	13°30	19°50	25°28	23°28	29° 0	1° 7	2°21	1°25	3°24	
M25	0 10 47	0♌48'17	29°51	12°59	16°10	7°20	13°41	19°48	25°27	23°30	29° 0	1°D 6	2°18	1°32	3°22	
T26	0 14 43	1°47'07	12♐27	13°58	15°44	7°37	13°52	19°45	25°27	23°31	29° 0	1° 7	2°15	1°39	3°19	
W27	0 18 40	2°45'59	24°46	15° 4	15°20	7°54	14° 4	19°43	25°26	23°32	29° 0	1° 8	2°12	1°46	3°17	
T28	0 22 36	3°44'53	6♌51	16°17	14°57	8°10	14°15	19°40	25°26	23°33	29° 0	1°10	2° 8	1°52	3°14	
F29	0 26 33	4°43'48	18°48	17°35	14°37	8°25	14°27	19°38	25°25	23°34	29° 0	1°11	2° 5	1°59	3°12	
S30	0 30 29	5♌42'45	0♉40	18♎58	14♎20	8♐40	14♐38	19♉35	25♉25	23♎35	29°R 0	1°R12	2♉ 2	2♉ 6	3♌10	

Delta T = 12.69 sec.

OCTOBER 1911

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	0 34 26	6♌41'44	12♉33	20♎26	14°R 4	8♐54	14♐50	19°R32	25°R25	23♎36	29°R 0	1°R12	1♉59	2♉12	3°R 7	
M 2	0 38 23	7°40'45	24°30	21°58	13♎51	9° 7	15° 2	19♉29	25♉25	23°36	29♐ 0	1♉11	1°56	2°19	3♌ 5	
T 3	0 42 19	8°39'48	6♌37	23°32	13°41	9°20	15°13	19°26	25°24	23°37	29° 0	1° 9	1°53	2°26	3° 3	
W 4	0 46 16	9°38'52	18°58	25°10	13°33	9°32	15°25	19°23	25°24	23°38	29° 0	1° 6	1°49	2°32	3° 1	
T 5	0 50 12	10°37'58	1♌36	26°50	13°27	9°43	15°37	19°20	25°24	23°39	29° 0	1° 3	1°46	2°39	2°59	
F 6	0 54 9	11°37'06	14°32	28°31	13°24	9°53	15°49	19°17	25°D24	23°40	29° 0	1° 0	1°43	2°46	2°56	
S 7	0 58 5	12°36'16	27°48	0♌14	13°D23	10° 3	16° 1	19°13	25°24	23°40	29° 0	0°57	1°40	2°53	2°54	
S 8	1 2 2	13°35'28	11♑22	1°57	13°24	10°12	16°13	19°10	25°24	23°41	29° 0	0°56	1°37	2°59	2°52	
M 9	1 5 58	14°34'42	25°13	3°42	13°28	10°20	16°25	19° 6	25°24	23°42	29° 0	0°D55	1°33	3° 6	2°50	
T10	1 9 55	15°33'58	9♉17	5°27	13°35	10°28	16°38	19° 3	25°25	23°42	28°59	0°55	1°30	3°13	2°49	
W11	1 13 52	16°33'16	23°30	7°12	13°43	10°34	16°50	18°59	25°25	23°43	28°59	0°56	1°27	3°19	2°47	
T12	1 17 48	17°32'36	7♐48	8°57	13°54	10°40	17° 2	18°56	25°25	23°43	28°59	0°57	1°24	3°26	2°45	
F13	1 21 45	18°31'59	22° 8	10°42	14° 7	10°45	17°15	18°52	25°25	23°44	28°59	0°58	1°21	3°33	2°43	
S14	1 25 41	19°31'25	6♉26	12°27	14°22	10°49	17°27	18°48	25°26	23°45	28°58	0°58	1°18	3°40	2°41	
S15	1 29 38	20°30'52	20°39	14°12	14°39	10°53	17°39	18°44	25°26	23°45	28°58	0°R59	1°14	3°46	2°40	
M16	1 33 34	21°30'22	4♏44	15°56	14°58	10°55	17°52	18°40	25°27	23°45	28°58	0°58	1°11	3°53	2°38	
T17	1 37 31	22°29'54	18°41	17°40	15°18	10°57	18° 4	18°36	25°27	23°46	28°57	0°58	1° 8	4° 0	2°36	
W18	1 41 27	23°29'29	2♎28	19°24	15°41	10°R58	18°17	18°32	25°28	23°46	28°57	0°57	1° 5	4° 6	2°35	
T19	1 45 24	24°29'05	16° 2	21° 7	16° 6	10°58	18°30	18°28	25°28	23°46	28°56	0°56	1° 2	4°13	2°33	
F20	1 49 21	25°28'44	29°24	22°49	16°32	10°57	18°42	18°23	25°29	23°47	28°56	0°55	0°59	4°20	2°32	
S21	1 53 17	26°28'25	12♌32	24°31	17° 0	10°55	18°55	18°19	25°30	23°47	28°56	0°55	0°55	4°26	2°31	
S22	1 57 14	27°28'08	25°26	26°12	17°30	10°52	19° 8	18°15	25°31	23°47	28°55	0°D55	0°52	4°33	2°29	
M23	2 1 10	28°27'53	8♐ 6	27°53	18° 1	10°48	19°21	18°10	25°32	23°47	28°55	0°55	0°49	4°40	2°28	
T24	2 5 7	29°27'40	20°31	29°33	18°33	10°44	19°33	18° 6	25°32	23°48	28°54	0°55	0°46	4°47	2°27	
W25	2 9 3	0♐27'29	2♌45	1♐12	19° 7	10°38	19°46	18° 1	25°33	23°48	28°54	0°R55	0°43	4°53	2°26	
T26	2 13 0	1°27'20	14°48	2°51	19°43	10°32	19°59	17°57	25°34	23°48	28°53	0°55	0°39	5° 0	2°25	
F27	2 16 56	2°27'13	26°44	4°30	20°19	10°24	20°12	17°52	25°35	23°48	28°52	0°55	0°36	5° 7	2°24	
S28	2 20 53	3°27'08	8♉35	6° 7	20°57	10°16	20°25	17°48	25°36	23°R48	28°52	0°55	0°33	5°13	2°23	
S29	2 24 50	4°27'04	20°27	7°45	21°37	10° 7	20°38	17°43	25°38	23°48	28°51	0°54	0°30	5°20	2°22	
M30	2 28 46	5°27'01	2♌23	9°22	22°17	9°57	20°51	17°38	25°39	23°48	28°51	0°D54	0°27	5°27	2°21	
T31	2 32 43	6♐27'01	14♌28	10♐58	22♎59	9♐46	21♐ 4	17♉34	25♉40	23♎48	28♐50	0♉54	0♉24	5♉34	2♌20	

Delta T = 12.85 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1911

NOVEMBER 1911

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	2 36 39	7♎27'02	26♋47	12♍34	23♎41	9°R35	21♍17	17°R29	25♄41	23°R48	28°R49	0♄55	0♄20	5♄40	2°R19
T 2	2 40 36	8°27'04	9♋23	14° 9	24°25	9♎22	21°30	17♄24	25°43	23♄48	28♎49	0°55	0°17	5°47	2♋18
F 3	2 44 32	9°27'08	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	5♎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	3♄38	20°26	27°30	8°25	22°23	17° 5	25°48	23°47	28°46	0°R58	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	2♎47	23°33	29° 8	7°51	22°49	16°55	25°52	23°46	28°44	0°56	29♎58	6°27	2°15
T 9	3 8 12	15°28'09	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	2♄21	26°38	0♎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	1♎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
M13	3 23 58	19°29'28	15°33	1♋12	3°27	6°17	23°56	16°31	26° 0	23°44	28°40	0°D48	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°D14
W15	3 31 51	21°30'19	12♎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°30'47	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°31'17	9♄ 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°31'49	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	4♎27	10°13	9° 0	4° 9	25°16	16° 2	26°12	23°40	28°34	0°R54	29°23	7°41	2°15
M20	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
W22	3 59 27	28°34'13	11♋ 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	0♋35'34	4♄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
M27	4 19 10	3°37'45	10♋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°38'30	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
W29	4 27 3	5°39'17	4♋51	24°37	18°58	0°25	27°29	15°16	26°36	23°31	28°24	0°D18	28°51	8°48	2°21
T 30	4 30 59	6♋40'04	17♋22	25♋59	20♎ 0	0♎ 4	27♎42	15♄11	26♄38	23♄30	28♎23	0♄19	28♎48	8♄55	2♋22

Delta T = 13.01 sec.

DECEMBER 1911

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	4 34 56	7♋40'53	0♎13	27♋19	21♎ 2	29°R43	27♎55	15°R 7	26♄41	23°R29	28°R22	0♄20	28♎45	9♄ 2	2♋23
S 2	4 38 52	8°41'42	13°30	28°38	22° 5	29♄22	28° 8	15♄ 3	26°43	23♄28	28♎21	0°22	28°42	9° 8	2°25
S 3	4 42 49	9°42'32	27°15	29°55	23° 8	29° 2	28°22	14°58	26°46	23°27	28°20	0°R23	28°39	9°15	2°26
M 4	4 46 46	10°43'24	11♄27	1♄ 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	11♎ 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°46'03	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	11♄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°47'55	26°30	6°39	29°34	27°12	29°41	14°34	27° 3	23°20	28°13	29♎55	28°20	9°55	2°34
S 10	5 10 25	16°48'53	11♎16	7°32	0♎40	26°56	29°54	14°31	27° 6	23°19	28°12	29°49	28°17	10° 2	2°35
M11	5 14 22	17°49'52	25°38	8°20	1°46	26°41	0♋ 7	14°27	27° 9	23°17	28°11	29°45	28°13	10° 9	2°37
T 12	5 18 18	18°50'51	9♎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
W13	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°D42	28° 7	10°22	2°40
T 14	5 26 11	20°52'54	6♎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	1♎29	10°R29	7°18	25°35	1°12	14°10	27°23	23°10	28° 5	29°R45	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
M18	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	7♋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
W20	5 49 51	26°59'25	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	1♄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° 1'41	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	0♄ 2'50	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	7♋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
M25	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° 6'17	1♋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
W27	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	29♋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	8♎44	28°23	22° 6	24°18	3°55	13°36	28° 5	22°51	27°49	28°D13	27°16	12°10	3°14
S 30	6 29 16	7°10'54	21°51	27°18	23°16	24°D18	4° 8	13°34	28° 9	22°49	27°48	28°R13	27°13	12°17	3°16
S 31	6 33 13	8♄12'03	5♄25	26♋22	24♎26	24♄19	4°20	13♄32	28♄12	22♄47	27♎47	28♎13	27♎10	12♄23	3♋19

Delta T = 13.16 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]