

SWISS EPHEMERIS for the year 1912
heliocentric

JANUARY 1912

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒
M 1	6 37 9	9 ^h 13'12	9 ^h 07	10 ^h 027	14 ^h 42	20 ^h 54	28 ^h 33	18 ^h 37	29 ^h 11	22 ^h 19	28 ^h 0	6 ^h 1
T 2	6 41 6	10°14'21	10° 9	15°53	16°19	21°25	28°38	18°39	29°12	22°19	28° 0	6° 2
W 3	6 45 2	11°15'30	11°12	21° 9	17°56	21°55	28°43	18°41	29°13	22°20	28° 1	6° 2
T 4	6 48 59	12°16'38	12°15	26°16	19°34	22°25	28°47	18°43	29°13	22°20	28° 1	6° 3
F 5	6 52 56	13°17'47	13°19	1 ^h 14	21°11	22°55	28°52	18°45	29°14	22°21	28° 1	6° 4
S 6	6 56 52	14°18'55	14°22	6° 1	22°48	23°25	28°57	18°48	29°15	22°21	28° 1	6° 4
S 7	7 0 49	15°20'04	15°25	10°40	24°26	23°55	29° 2	18°50	29°15	22°21	28° 1	6° 5
M 8	7 4 45	16°21'12	16°28	15° 9	26° 3	24°25	29° 6	18°52	29°16	22°22	28° 2	6° 6
T 9	7 8 42	17°22'20	17°30	19°30	27°40	24°54	29°11	18°54	29°17	22°22	28° 2	6° 6
W10	7 12 38	18°23'29	18°32	23°43	29°17	25°24	29°16	18°56	29°17	22°22	28° 2	6° 7
T 11	7 16 35	19°24'37	19°34	27°48	0 ^h 54	25°54	29°20	18°58	29°18	22°23	28° 2	6° 8
F 12	7 20 31	20°25'46	20°35	1 ^h 46	2°32	26°24	29°25	19° 1	29°19	22°23	28° 2	6° 8
S 13	7 24 28	21°26'54	21°36	5°36	4° 9	26°53	29°30	19° 3	29°19	22°23	28° 2	6° 9
S 14	7 28 25	22°28'02	22°36	9°20	5°46	27°23	29°34	19° 5	29°20	22°24	28° 3	6°10
M15	7 32 21	23°29'10	23°36	12°59	7°23	27°53	29°39	19° 7	29°21	22°24	28° 3	6°10
T 16	7 36 18	24°30'18	24°36	16°31	9° 0	28°22	29°44	19° 9	29°21	22°25	28° 3	6°11
W17	7 40 14	25°31'26	25°36	19°58	10°36	28°52	29°48	19°12	29°22	22°25	28° 3	6°12
T 18	7 44 11	26°32'33	26°35	23°21	12°13	29°21	29°53	19°14	29°23	22°25	28° 3	6°13
F 19	7 48 7	27°33'40	27°35	26°38	13°50	29°50	29°58	19°16	29°23	22°26	28° 3	6°13
S 20	7 52 4	28°34'46	28°34	29°52	15°27	0 ^h 20	0 ^h 2	19°18	29°24	22°26	28° 4	6°14
S 21	7 56 0	29°35'52	29°33	3 ^h 2	17° 4	0°49	0° 7	19°20	29°25	22°26	28° 4	6°15
M22	7 59 57	0 ^h 36'56	0 ^h 33	6° 8	18°40	1°18	0°12	19°23	29°25	22°27	28° 4	6°15
T 23	8 3 54	1°38'00	1°32	9°11	20°17	1°47	0°16	19°25	29°26	22°27	28° 4	6°16
W24	8 7 50	2°39'03	2°32	12°12	21°54	2°17	0°21	19°27	29°27	22°27	28° 4	6°17
T 25	8 11 47	3°40'05	3°32	15° 9	23°30	2°46	0°26	19°29	29°27	22°28	28° 4	6°17
F 26	8 15 43	4°41'05	4°32	18° 5	25° 7	3°15	0°30	19°31	29°28	22°28	28° 5	6°18
S 27	8 19 40	5°42'05	5°33	20°58	26°43	3°44	0°35	19°33	29°29	22°29	28° 5	6°19
S 28	8 23 36	6°43'04	6°34	23°49	28°20	4°13	0°40	19°36	29°29	22°29	28° 5	6°19
M29	8 27 33	7°44'01	7°36	26°39	29°56	4°42	0°45	19°38	29°30	22°29	28° 5	6°20
T 30	8 31 29	8°44'57	8°38	29°27	1 ^h 33	5°11	0°49	19°40	29°31	22°30	28° 5	6°21
W31	8 35 26	9°45'52	9°40	2 ^h 14	3 ^h 9	5°40	0 ^h 54	19°42	29°31	22°30	28° 6	6°21

Delta T = 13.32 sec.

FEBRUARY 1912

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒
T 1	8 39 23	10 ^h 46'46	10 ^h 43	5 ^h 1	4 ^h 45	6 ^h 8	0 ^h 59	19 ^h 44	29 ^h 32	22 ^h 30	28 ^h 6	6 ^h 22
F 2	8 43 19	11°47'38	11°46	7°46	6°21	6°37	1° 3	19°47	29°33	22°31	28° 6	6°23
S 3	8 47 16	12°48'29	12°48	10°31	7°58	7° 6	1° 8	19°49	29°33	22°31	28° 6	6°23
S 4	8 51 12	13°49'19	13°51	13°16	9°34	7°35	1°13	19°51	29°34	22°31	28° 6	6°24
M 5	8 55 9	14°50'08	14°54	16° 1	11°10	8° 3	1°17	19°53	29°35	22°32	28° 6	6°25
T 6	8 59 5	15°50'56	15°57	18°45	12°46	8°32	1°22	19°55	29°35	22°32	28° 7	6°25
W 7	9 3 2	16°51'43	16°59	21°30	14°22	9° 1	1°27	19°58	29°36	22°33	28° 7	6°26
T 8	9 6 58	17°52'29	18° 1	24°16	15°58	9°29	1°31	20° 0	29°37	22°33	28° 7	6°27
F 9	9 10 55	18°53'14	19° 2	27° 2	17°34	9°58	1°36	20° 2	29°37	22°33	28° 7	6°27
S 10	9 14 52	19°53'58	20° 3	29°49	19°10	10°26	1°41	20° 4	29°38	22°34	28° 7	6°28
S 11	9 18 48	20°54'41	21° 4	2 ^h 38	20°45	10°55	1°46	20° 6	29°39	22°34	28° 7	6°29
M12	9 22 45	21°55'23	22° 4	5°27	22°21	11°23	1°50	20° 8	29°39	22°34	28° 8	6°29
T 13	9 26 41	22°56'03	23° 4	8°19	23°57	11°51	1°55	20°11	29°40	22°35	28° 8	6°30
W14	9 30 38	23°56'43	24° 4	11°12	25°33	12°20	2° 0	20°13	29°41	22°35	28° 8	6°31
T 15	9 34 34	24°57'21	25° 3	14° 7	27° 8	12°48	2° 4	20°15	29°41	22°35	28° 8	6°31
F 16	9 38 31	25°57'58	26° 2	17° 4	28°44	13°16	2° 9	20°17	29°42	22°36	28° 8	6°32
S 17	9 42 27	26°58'34	27° 1	20° 4	0 ^h 19	13°45	2°14	20°19	29°43	22°36	28° 8	6°33
S 18	9 46 24	27°59'08	28° 0	23° 7	1°55	14°13	2°18	20°22	29°43	22°37	28° 9	6°33
M19	9 50 21	28°59'40	28°58	26°12	3°30	14°41	2°23	20°24	29°44	22°37	28° 9	6°34
T 20	9 54 17	0 ^h 11	29°57	29°21	5° 6	15° 9	2°28	20°26	29°45	22°37	28° 9	6°35
W21	9 58 14	1° 0'40	0 ^h 56	2 ^h 34	6°41	15°37	2°32	20°28	29°45	22°38	28° 9	6°36
T 22	10 2 10	2° 1'08	1°55	5°50	8°17	16° 5	2°37	20°30	29°46	22°38	28° 9	6°36
F 23	10 6 7	3° 1'33	2°54	9°11	9°52	16°33	2°42	20°33	29°47	22°38	28°10	6°37
S 24	10 10 3	4° 1'57	3°54	12°36	11°27	17° 1	2°47	20°35	29°47	22°39	28°10	6°38
S 25	10 14 0	5° 2'19	4°54	16° 6	13° 3	17°29	2°51	20°37	29°48	22°39	28°10	6°38
M26	10 17 56	6° 2'39	5°54	19°41	14°38	17°57	2°56	20°39	29°49	22°39	28°10	6°39
T 27	10 21 53	7° 2'57	6°55	23°22	16°13	18°25	3° 1	20°41	29°49	22°40	28°10	6°40
W28	10 25 50	8° 3'13	7°56	27° 9	17°48	18°53	3° 5	20°43	29°50	22°40	28°10	6°40
T 29	10 29 46	9 ^h 3'26	8 ^h 57	1 ^h 1	19 ^h 23	19°21	3°10	20°46	29°51	22°41	28°11	6°41

Delta T = 13.45 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1912
heliocentric

MARCH 1912

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♄	♃	♂	♁	♅	♁	♆	♄	♃	♂
F 1	10 33 43	10 ^h 3'38	9 ^m 59	5 ^h 1	20 ^m 59	19 ^h 49	3 ^m 15	20 ^h 48	29 ^m 51	22 ^h 41	28 ^m 11	6 ^h 42	
S 2	10 37 39	11° 3'48	11° 1	9° 7	22° 34	20° 16	3° 19	20° 50	29° 52	22° 41	28° 11	6° 42	
S 3	10 41 36	12° 3'56	12° 3	13° 21	24° 9	20° 44	3° 24	20° 52	29° 53	22° 42	28° 11	6° 43	
M 4	10 45 32	13° 4'01	13° 5	17° 43	25° 44	21° 12	3° 29	20° 54	29° 53	22° 42	28° 11	6° 44	
T 5	10 49 29	14° 4'05	14° 7	22° 13	27° 19	21° 39	3° 34	20° 57	29° 54	22° 42	28° 11	6° 44	
W 6	10 53 25	15° 4'08	15° 9	26° 51	28° 54	22° 7	3° 38	20° 59	29° 55	22° 43	28° 12	6° 45	
T 7	10 57 22	16° 4'08	16° 10	1 ^h 38	0 ^m 29	22° 35	3° 43	21° 1	29° 55	22° 43	28° 12	6° 46	
F 8	11 1 19	17° 4'07	17° 12	6° 34	2° 4	23° 2	3° 48	21° 3	29° 56	22° 43	28° 12	6° 46	
S 9	11 5 15	18° 4'04	18° 13	11° 39	3° 39	23° 30	3° 52	21° 5	29° 57	22° 44	28° 12	6° 47	
S 10	11 9 12	19° 4'00	19° 13	16° 53	5° 14	23° 57	3° 57	21° 8	29° 57	22° 44	28° 12	6° 48	
M 11	11 13 8	20° 3'54	20° 13	22° 16	6° 49	24° 25	4° 2	21° 10	29° 58	22° 45	28° 12	6° 48	
T 12	11 17 5	21° 3'47	21° 13	27° 48	8° 24	24° 52	4° 7	21° 12	29° 59	22° 45	28° 13	6° 49	
W 13	11 21 1	22° 3'37	22° 12	3 ^h 28	9° 59	25° 20	4° 11	21° 14	29° 59	22° 45	28° 13	6° 50	
T 14	11 24 58	23° 3'26	23° 11	9° 17	11° 34	25° 47	4° 16	21° 16	0 ^m 0	22° 46	28° 13	6° 50	
F 15	11 28 54	24° 3'13	24° 10	15° 14	13° 8	26° 15	4° 21	21° 19	0° 1	22° 46	28° 13	6° 51	
S 16	11 32 51	25° 2'59	25° 8	21° 17	14° 43	26° 42	4° 25	21° 21	0° 1	22° 46	28° 13	6° 52	
S 17	11 36 48	26° 2'42	26° 6	27° 26	16° 18	27° 9	4° 30	21° 23	0° 2	22° 47	28° 13	6° 52	
M 18	11 40 44	27° 2'24	27° 4	3 ^h 39	17° 53	27° 37	4° 35	21° 25	0° 3	22° 47	28° 14	6° 53	
T 19	11 44 41	28° 2'03	28° 2	9° 56	19° 28	28° 4	4° 39	21° 27	0° 3	22° 47	28° 14	6° 54	
W 20	11 48 37	29° 1'41	29° 0	16° 15	21° 3	28° 31	4° 44	21° 29	0° 4	22° 48	28° 14	6° 54	
T 21	11 52 34	0 ^h 1'16	29° 58	22° 34	22° 38	28° 58	4° 49	21° 32	0° 5	22° 48	28° 14	6° 55	
F 22	11 56 30	1° 0'50	0 ^h 56	28° 52	24° 12	29° 25	4° 54	21° 34	0° 5	22° 49	28° 14	6° 56	
S 23	12 0 27	2° 0'21	1° 54	5 ^h 8	25° 47	29° 53	4° 58	21° 36	0° 6	22° 49	28° 15	6° 56	
S 24	12 4 23	2° 59'50	2° 52	11° 20	27° 22	0 ^h 20	5° 3	21° 38	0° 7	22° 49	28° 15	6° 57	
M 25	12 8 20	3° 59'16	3° 51	17° 26	28° 57	0° 47	5° 8	21° 40	0° 7	22° 50	28° 15	6° 58	
T 26	12 12 17	4° 58'41	4° 50	23° 26	0 ^m 32	1° 14	5° 12	21° 43	0° 8	22° 50	28° 15	6° 58	
W 27	12 16 13	5° 58'03	5° 50	29° 18	2° 7	1° 41	5° 17	21° 45	0° 9	22° 50	28° 15	6° 59	
T 28	12 20 10	6° 57'22	6° 50	5 ^h 2	3° 42	2° 8	5° 22	21° 47	0° 9	22° 51	28° 15	7° 0	
F 29	12 24 6	7° 56'40	7° 50	10° 37	5° 16	2° 35	5° 27	21° 49	0° 10	22° 51	28° 16	7° 0	
S 30	12 28 3	8° 55'55	8° 51	16° 3	6° 51	3° 2	5° 31	21° 51	0° 11	22° 51	28° 16	7° 1	
S 31	12 31 59	9° 55'07	9° 52	21 ^h 19	8 ^m 26	3 ^h 29	5 ^m 36	21 ^h 54	0 ^m 11	22 ^h 52	28 ^m 16	7 ^h 2	

Delta T = 13.56 sec.

APRIL 1912

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♄	♃	♂	♁	♅	♁	♆	♄	♃	♂
M 1	12 35 56	10 ^h 54'17	10 ^m 53	26 ^h 26	10 ^m 31	3 ^h 56	5 ^m 41	21 ^h 56	0 ^m 12	22 ^h 52	28 ^m 16	7 ^h 2	
T 2	12 39 52	11° 53'26	11° 54	1 ^h 23	11° 36	4° 23	5° 45	21° 58	0° 13	22° 53	28° 16	7° 3	
W 3	12 43 49	12° 52'32	12° 55	6° 10	13° 11	4° 50	5° 50	22° 0	0° 13	22° 53	28° 16	7° 4	
T 4	12 47 46	13° 51'36	13° 55	10° 49	14° 46	5° 17	5° 55	22° 2	0° 14	22° 53	28° 17	7° 4	
F 5	12 51 42	14° 50'39	14° 56	15° 18	16° 21	5° 44	6° 0	22° 5	0° 15	22° 54	28° 17	7° 5	
S 6	12 55 39	15° 49'39	15° 57	19° 38	17° 56	6° 11	6° 4	22° 7	0° 15	22° 54	28° 17	7° 6	
S 7	12 59 35	16° 48'38	16° 57	23° 51	19° 31	6° 38	6° 9	22° 9	0° 16	22° 54	28° 17	7° 6	
M 8	13 3 32	17° 47'35	17° 56	27° 56	21° 5	7° 4	6° 14	22° 11	0° 17	22° 55	28° 17	7° 7	
T 9	13 7 28	18° 46'31	18° 56	1 ^h 53	22° 40	7° 31	6° 19	22° 13	0° 17	22° 55	28° 17	7° 8	
W 10	13 11 25	19° 45'24	19° 55	5° 44	24° 15	7° 58	6° 23	22° 16	0° 18	22° 55	28° 18	7° 8	
T 11	13 15 21	20° 44'16	20° 53	9° 28	25° 50	8° 25	6° 28	22° 18	0° 19	22° 56	28° 18	7° 9	
F 12	13 19 18	21° 43'06	21° 51	13° 6	27° 25	8° 51	6° 33	22° 20	0° 19	22° 56	28° 18	7° 10	
S 13	13 23 15	22° 41'54	22° 49	16° 38	29° 0	9° 18	6° 37	22° 22	0° 20	22° 57	28° 18	7° 10	
S 14	13 27 11	23° 40'40	23° 47	20° 5	0 ^h 36	9° 45	6° 42	22° 24	0° 21	22° 57	28° 18	7° 11	
M 15	13 31 8	24° 39'25	24° 44	23° 27	2° 11	10° 12	6° 47	22° 27	0° 21	22° 57	28° 19	7° 12	
T 16	13 35 4	25° 38'08	25° 41	26° 45	3° 46	10° 38	6° 52	22° 29	0° 22	22° 58	28° 19	7° 12	
W 17	13 39 1	26° 36'48	26° 38	29° 58	5° 21	11° 5	6° 56	22° 31	0° 23	22° 58	28° 19	7° 13	
T 18	13 42 57	27° 35'27	27° 34	3 ^h 8	6° 56	11° 32	7° 1	22° 33	0° 23	22° 58	28° 19	7° 14	
F 19	13 46 54	28° 34'04	28° 31	6° 14	8° 31	11° 58	7° 6	22° 35	0° 24	22° 59	28° 19	7° 14	
S 20	13 50 50	29° 32'40	29° 28	9° 17	10° 6	12° 25	7° 11	22° 37	0° 25	22° 59	28° 19	7° 15	
S 21	13 54 47	0 ^h 31'13	0 ^m 25	12° 17	11° 41	12° 51	7° 15	22° 40	0° 25	22° 59	28° 20	7° 16	
M 22	13 58 43	1° 29'44	1° 23	15° 15	13° 17	13° 18	7° 20	22° 42	0° 26	23° 0	28° 20	7° 17	
T 23	14 2 40	2° 28'12	2° 20	18° 10	14° 52	13° 45	7° 25	22° 44	0° 27	23° 0	28° 20	7° 17	
W 24	14 6 37	3° 26'39	3° 18	21° 3	16° 27	14° 11	7° 29	22° 46	0° 27	23° 0	28° 20	7° 18	
T 25	14 10 33	4° 25'03	4° 17	23° 55	18° 2	14° 38	7° 34	22° 48	0° 28	23° 1	28° 20	7° 19	
F 26	14 14 30	5° 23'26	5° 16	26° 44	19° 38	15° 4	7° 39	22° 51	0° 29	23° 1	28° 20	7° 19	
S 27	14 18 26	6° 21'46	6° 15	29° 33	21° 13	15° 31	7° 44	22° 53	0° 29	23° 2	28° 21	7° 20	
S 28	14 22 23	7° 20'04	7° 14	2 ^h 20	22° 48	15° 57	7° 48	22° 55	0° 30	23° 2	28° 21	7° 21	
M 29	14 26 19	8° 18'19	8° 14	5° 6	24° 24	16° 24	7° 53	22° 57	0° 31	23° 2	28° 21	7° 21	
T 30	14 30 16	9 ^h 16'33	9 ^m 14	7 ^h 51	25 ^m 59	16 ^h 50	7 ^m 58	22 ^h 59	0 ^m 31	23 ^h 3	28 ^m 21	7 ^h 22	

Delta T = 13.68 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1912
heliocentric

MAY 1912

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♁	♂	♁	♂
W 1	14 34 12	10m14'45	10m14	10♁36	27♁34	17♁17	8♁ 3	23♁ 2	0♁32	23♁ 3	28♁21	7♁23	
T 2	14 38 9	11°12'56	11°14	13°21	29°10	17°43	8° 7	23° 4	0°33	23° 3	28°21	7°23	
F 3	14 42 6	12°11'05	12°14	16° 6	0♁45	18° 9	8°12	23° 6	0°33	23° 4	28°22	7°24	
S 4	14 46 2	13° 9'12	13°14	18°51	2°21	18°36	8°17	23° 8	0°34	23° 4	28°22	7°25	
S 5	14 49 59	14° 7'18	14°13	21°36	3°56	19° 2	8°21	23°10	0°35	23° 4	28°22	7°25	
M 6	14 53 55	15° 5'22	15°13	24°21	5°32	19°29	8°26	23°13	0°35	23° 5	28°22	7°26	
T 7	14 57 52	16° 3'24	16°12	27° 8	7° 7	19°55	8°31	23°15	0°36	23° 5	28°22	7°27	
W 8	15 1 48	17° 1'26	17°10	29°55	8°43	20°21	8°36	23°17	0°37	23° 6	28°23	7°27	
T 9	15 5 45	17°59'26	18° 9	2♁43	10°18	20°48	8°40	23°19	0°37	23° 6	28°23	7°28	
F 10	15 9 42	18°57'24	19° 6	5°33	11°54	21°14	8°45	23°21	0°38	23° 6	28°23	7°29	
S 11	15 13 38	19°55'21	20° 4	8°24	13°30	21°40	8°50	23°24	0°39	23° 7	28°23	7°29	
S 12	15 17 35	20°53'17	21° 1	11°17	15° 5	22° 7	8°55	23°26	0°39	23° 7	28°23	7°30	
M13	15 21 31	21°51'12	21°58	14°13	16°41	22°33	8°59	23°28	0°40	23° 7	28°23	7°31	
T 14	15 25 28	22°49'05	22°54	17°10	18°17	22°59	9° 4	23°30	0°41	23° 8	28°24	7°31	
W15	15 29 24	23°46'57	23°51	20°10	19°52	23°26	9° 9	23°32	0°41	23° 8	28°24	7°32	
T 16	15 33 21	24°44'47	24°47	23°13	21°28	23°52	9°14	23°35	0°42	23° 8	28°24	7°33	
F 17	15 37 17	25°42'37	25°42	26°18	23° 4	24°18	9°18	23°37	0°43	23° 9	28°24	7°33	
S 18	15 41 14	26°40'25	26°38	29°28	24°40	24°45	9°23	23°39	0°43	23° 9	28°24	7°34	
S 19	15 45 11	27°38'11	27°34	2♁40	26°15	25°11	9°28	23°41	0°44	23°10	28°24	7°35	
M20	15 49 7	28°35'57	28°30	5°57	27°51	25°37	9°33	23°43	0°45	23°10	28°25	7°35	
T 21	15 53 4	29°33'40	29°27	9°17	29°27	26° 3	9°37	23°46	0°45	23°10	28°25	7°36	
W22	15 57 0	0♁31'22	0♁24	12°43	1♁ 3	26°30	9°42	23°48	0°46	23°11	28°25	7°37	
T 23	16 0 57	1°29'02	1°21	16°13	2°39	26°56	9°47	23°50	0°47	23°11	28°25	7°37	
F 24	16 4 53	2°26'41	2°18	19°48	4°15	27°22	9°52	23°52	0°47	23°11	28°25	7°38	
S 25	16 8 50	3°24'18	3°16	23°29	5°51	27°48	9°56	23°54	0°48	23°12	28°25	7°39	
S 26	16 12 46	4°21'53	4°14	27°16	7°27	28°15	10° 1	23°57	0°49	23°12	28°26	7°39	
M27	16 16 43	5°19'27	5°13	1♁ 9	9° 3	28°41	10° 6	23°59	0°49	23°12	28°26	7°40	
T 28	16 20 40	6°17'00	6°12	5° 9	10°39	29° 7	10°11	24° 1	0°50	23°13	28°26	7°41	
W29	16 24 36	7°14'32	7°11	9°15	12°15	29°33	10°15	24° 3	0°51	23°13	28°26	7°41	
T 30	16 28 33	8°12'02	8°10	13°30	13°51	29°59	10°20	24° 5	0°51	23°14	28°26	7°42	
F 31	16 32 29	9♁ 9'31	9♁10	17♁52	15♁28	0♁26	10♁25	24♁ 8	0♁52	23♁14	28♁27	7♁43	

Delta T = 13.79 sec.

JUNE 1912

00:00 UT

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

Delta T = 13.90 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1912
heliocentric

SEPTEMBER 1912

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
S 1	22 39 9	8 X 10'04	8 X 17	11 V 58	15 A 57	11 A 33	17 X 49	27 B 32	1 A 54	23 E 48	28 II 43	8 X 44
M 2	22 43 6	9° 8'09	9°16	17°13	17°33	12° 0	17°54	27°35	1°55	23°48	28°43	8°45
T 3	22 47 2	10° 6'16	10°14	22°37	19°10	12°28	17°59	27°37	1°55	23°48	28°43	8°46
W 4	22 50 59	11° 4'25	11°13	28° 9	20°47	12°55	18° 3	27°39	1°56	23°49	28°43	8°46
T 5	22 54 55	12° 2'36	12°11	3 B 50	22°23	13°22	18° 8	27°41	1°57	23°49	28°43	8°47
F 6	22 58 52	13° 0'48	13° 9	9°40	24° 0	13°50	18°13	27°43	1°57	23°50	28°44	8°48
S 7	23 2 48	13°59'03	14° 6	15°36	25°36	14°17	18°18	27°46	1°58	23°50	28°44	8°48
S 8	23 6 45	14°57'20	15° 3	21°40	27°13	14°45	18°23	27°48	1°59	23°50	28°44	8°49
M 9	23 10 41	15°55'39	16° 0	27°49	28°49	15°12	18°27	27°50	1°59	23°51	28°44	8°50
T 10	23 14 38	16°54'00	16°56	4 II 3	0 M .26	15°40	18°32	27°52	2° 0	23°51	28°44	8°50
W 11	23 18 35	17°52'23	17°53	10°20	2° 2	16° 7	18°37	27°55	2° 1	23°51	28°44	8°51
T 12	23 22 31	18°50'48	18°49	16°39	3°38	16°35	18°42	27°57	2° 1	23°52	28°45	8°52
F 13	23 26 28	19°49'14	19°46	22°58	5°15	17° 2	18°47	27°59	2° 2	23°52	28°45	8°52
S 14	23 30 24	20°47'42	20°42	29°16	6°51	17°30	18°51	28° 1	2° 3	23°52	28°45	8°53
S 15	23 34 21	21°46'12	21°39	5 E 32	8°27	17°58	18°56	28° 3	2° 3	23°53	28°45	8°54
M 16	23 38 17	22°44'44	22°37	11°43	10° 3	18°25	19° 1	28° 6	2° 4	23°53	28°45	8°54
T 17	23 42 14	23°43'17	23°35	17°49	11°39	18°53	19° 6	28° 8	2° 5	23°54	28°46	8°55
W 18	23 46 10	24°41'52	24°33	23°48	13°15	19°21	19°11	28°10	2° 5	23°54	28°46	8°56
T 19	23 50 7	25°40'28	25°31	29°40	14°51	19°49	19°15	28°12	2° 6	23°54	28°46	8°56
F 20	23 54 4	26°39'07	26°30	5 A .24	16°27	20°17	19°20	28°14	2° 7	23°55	28°46	8°57
S 21	23 58 0	27°37'47	27°30	10°58	18° 3	20°44	19°25	28°17	2° 7	23°55	28°46	8°58
S 22	0 1 57	28°36'28	28°29	16°24	19°39	21°12	19°30	28°19	2° 8	23°55	28°46	8°58
M 23	0 5 53	29°35'12	29°29	21°39	21°15	21°40	19°35	28°21	2° 9	23°56	28°47	8°59
T 24	0 9 50	0 V 33'57	0 V 30	26°45	22°50	22° 8	19°40	28°23	2° 9	23°56	28°47	9° 0
W 25	0 13 46	1°32'44	1°30	1 M .41	24°26	22°36	19°44	28°25	2°10	23°56	28°47	9° 0
T 26	0 17 43	2°31'33	2°31	6°28	26° 2	23° 4	19°49	28°28	2°11	23°57	28°47	9° 1
F 27	0 21 39	3°30'24	3°31	11° 6	27°37	23°32	19°54	28°30	2°11	23°57	28°47	9° 2
S 28	0 25 36	4°29'17	4°32	15°35	29°13	24° 0	19°59	28°32	2°12	23°57	28°47	9° 2
S 29	0 29 33	5°28'12	5°33	19°55	0 X 749	24°28	20° 4	28°34	2°13	23°58	28°48	9° 3
M 30	0 33 29	6° V 27'09	6° V 33	24 M 7	2 X 724	24 A 57	20 X 8	28 B 36	2 A 13	23 E 58	28 II 48	9 X 4

Delta T = 14.22 sec.

OCTOBER 1912

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
T 1	0 37 26	7 V 26'09	7 V 33	28 M 11	4 X 0	25 A 25	20 X 13	28 B 39	2 A 14	23 E 59	28 II 48	9 X 4
W 2	0 41 22	8°25'11	8°33	2 A 8	5°35	25°53	20°18	28°41	2°15	23°59	28°48	9° 5
T 3	0 45 19	9°24'15	9°33	5°58	7°10	26°21	20°23	28°43	2°15	23°59	28°48	9° 6
F 4	0 49 15	10°23'22	10°32	9°42	8°46	26°50	20°28	28°45	2°16	24° 0	28°48	9° 6
S 5	0 53 12	11°22'31	11°31	13°19	10°21	27°18	20°33	28°47	2°17	24° 0	28°49	9° 7
S 6	0 57 8	12°21'42	12°29	16°51	11°56	27°46	20°37	28°50	2°17	24° 0	28°49	9° 7
M 7	1 1 5	13°20'56	13°27	20°18	13°32	28°15	20°42	28°52	2°18	24° 1	28°49	9° 8
T 8	1 5 2	14°20'12	14°25	23°40	15° 7	28°43	20°47	28°54	2°19	24° 1	28°49	9° 9
W 9	1 8 58	15°19'30	15°23	26°57	16°42	29°12	20°52	28°56	2°19	24° 1	28°49	9° 9
T 10	1 12 55	16°18'50	16°20	0 M .11	18°17	29°40	20°57	28°59	2°20	24° 2	28°50	9°10
F 11	1 16 51	17°18'12	17°17	3°20	19°52	0 M . 9	21° 2	29° 1	2°21	24° 2	28°50	9°11
S 12	1 20 48	18°17'36	18°15	6°26	21°28	0°37	21° 6	29° 3	2°21	24° 3	28°50	9°11
S 13	1 24 44	19°17'03	19°13	9°29	23° 3	1° 6	21°11	29° 5	2°22	24° 3	28°50	9°12
M 14	1 28 41	20°16'31	20°10	12°29	24°38	1°35	21°16	29° 7	2°23	24° 3	28°50	9°13
T 15	1 32 37	21°16'01	21° 9	15°26	26°13	2° 3	21°21	29°10	2°23	24° 4	28°50	9°13
W 16	1 36 34	22°15'33	22° 7	18°21	27°48	2°32	21°26	29°12	2°24	24° 4	28°51	9°14
T 17	1 40 31	23°15'07	23° 6	21°14	29°23	3° 1	21°30	29°14	2°25	24° 4	28°51	9°15
F 18	1 44 27	24°14'43	24° 5	24° 6	0 E 58	3°30	21°35	29°16	2°25	24° 5	28°51	9°15
S 19	1 48 24	25°14'20	25° 5	26°55	2°33	3°59	21°40	29°18	2°26	24° 5	28°51	9°16
S 20	1 52 20	26°13'59	26° 5	29°43	4° 8	4°28	21°45	29°21	2°27	24° 5	28°51	9°17
M 21	1 56 17	27°13'40	27° 6	2 X 731	5°43	4°57	21°50	29°23	2°27	24° 6	28°51	9°17
T 22	2 0 13	28°13'22	28° 7	5°17	7°18	5°26	21°55	29°25	2°28	24° 6	28°52	9°18
W 23	2 4 10	29°13'06	29° 8	8° 2	8°53	5°55	21°59	29°27	2°29	24° 7	28°52	9°19
T 24	2 8 6	0 B 12'52	0 B 9	10°47	10°28	6°24	22° 4	29°29	2°29	24° 7	28°52	9°19
F 25	2 12 3	1°12'40	1°11	13°32	12° 2	6°53	22° 9	29°32	2°30	24° 7	28°52	9°20
S 26	2 15 59	2°12'30	2°12	16°17	13°37	7°22	22°14	29°34	2°31	24° 8	28°52	9°21
S 27	2 19 56	3°12'22	3°14	19° 1	15°12	7°51	22°19	29°36	2°31	24° 8	28°52	9°21
M 28	2 23 53	4°12'15	4°16	21°46	16°47	8°20	22°24	29°38	2°32	24° 8	28°53	9°22
T 29	2 27 49	5°12'11	5°17	24°32	18°22	8°50	22°28	29°41	2°33	24° 9	28°53	9°23
W 30	2 31 46	6°12'10	6°19	27°18	19°57	9°19	22°33	29°43	2°33	24° 9	28°53	9°23
T 31	2 35 42	7 B 12'10	7 B 20	0 Z 6	21 Z 32	9 M .49	22 X 38	29 B 45	2 A 34	24 E 9	28 II 53	9 X 24

Delta T = 14.32 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1912
heliocentric

NOVEMBER 1912

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒
F 1	2 39 39	8♌12'12	8♌20	2♉54	23♈ 7	10♍18	22♌43	29♉47	2♊35	24♌10	28♎53	9♌25
S 2	2 43 35	9°12'17	9°21	5°44	24°41	10°47	22°48	29°49	2°35	24°10	28°54	9°25
S 3	2 47 32	10°12'23	10°21	8°35	26°16	11°17	22°53	29°52	2°36	24°11	28°54	9°26
M 4	2 51 29	11°12'32	11°20	11°29	27°51	11°47	22°58	29°54	2°37	24°11	28°54	9°27
T 5	2 55 25	12°12'43	12°20	14°24	29°26	12°16	23° 2	29°56	2°37	24°11	28°54	9°27
W 6	2 59 22	13°12'56	13°18	17°22	1♉ 1	12°46	23° 7	29°58	2°38	24°12	28°54	9°28
T 7	3 3 18	14°13'11	14°17	20°22	2°36	13°16	23°12	0♐ 0	2°39	24°12	28°54	9°29
F 8	3 7 15	15°13'27	15°16	23°25	4°10	13°45	23°17	0° 3	2°39	24°12	28°55	9°29
S 9	3 11 11	16°13'46	16°14	26°31	5°45	14°15	23°22	0° 5	2°40	24°13	28°55	9°30
S 10	3 15 8	17°14'06	17°12	29°40	7°20	14°45	23°27	0° 7	2°41	24°13	28°55	9°30
M11	3 19 4	18°14'29	18°11	2♊53	8°55	15°15	23°31	0° 9	2°41	24°13	28°55	9°31
T 12	3 23 1	19°14'52	19°10	6°10	10°30	15°45	23°36	0°11	2°42	24°14	28°55	9°32
W13	3 26 58	20°15'18	20° 9	9°31	12° 5	16°15	23°41	0°14	2°43	24°14	28°55	9°32
T 14	3 30 54	21°15'44	21° 8	12°56	13°40	16°45	23°46	0°16	2°43	24°15	28°56	9°33
F 15	3 34 51	22°16'12	22° 8	16°27	15°15	17°15	23°51	0°18	2°44	24°15	28°56	9°34
S 16	3 38 47	23°16'42	23° 7	20° 2	16°50	17°45	23°56	0°20	2°45	24°15	28°56	9°34
S 17	3 42 44	24°17'13	24° 8	23°43	18°25	18°15	24° 1	0°23	2°45	24°16	28°56	9°35
M18	3 46 40	25°17'44	25° 9	27°31	20° 0	18°45	24° 5	0°25	2°46	24°16	28°56	9°36
T 19	3 50 37	26°18'18	26°10	1♌24	21°34	19°16	24°10	0°27	2°47	24°16	28°57	9°36
W20	3 54 33	27°18'52	27°11	5°24	23° 9	19°46	24°15	0°29	2°47	24°17	28°57	9°37
T 21	3 58 30	28°19'28	28°13	9°31	24°44	20°16	24°20	0°31	2°48	24°17	28°57	9°38
F 22	4 2 27	29°20'05	29°15	13°46	26°19	20°47	24°25	0°34	2°48	24°17	28°57	9°38
S 23	4 6 23	0♐20'43	0♐18	18° 9	27°54	21°17	24°30	0°36	2°49	24°18	28°57	9°39
S 24	4 10 20	1°21'22	1°20	22°39	29°30	21°48	24°34	0°38	2°50	24°18	28°57	9°40
M25	4 14 16	2°22'03	2°23	27°18	1♌ 5	22°18	24°39	0°40	2°50	24°19	28°58	9°40
T 26	4 18 13	3°22'46	3°25	2♌ 6	2°40	22°49	24°44	0°42	2°51	24°19	28°58	9°41
W27	4 22 9	4°23'30	4°28	7° 2	4°15	23°20	24°49	0°45	2°52	24°19	28°58	9°42
T 28	4 26 6	5°24'15	5°30	12° 8	5°50	23°50	24°54	0°47	2°52	24°20	28°58	9°42
F 29	4 30 2	6°25'02	6°32	17°23	7°25	24°21	24°59	0°49	2°53	24°20	28°58	9°43
S 30	4 33 59	7♐25'50	7♐34	22♌47	9♌ 0	24♎52	25♌ 4	0♐51	2♊54	24♌20	28♎58	9♌44

Delta T = 14.42 sec.

DECEMBER 1912

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒
S 1	4 37 56	8♐26'39	8♐35	28♌20	10♌35	25♍23	25♌ 8	0♐54	2♊54	24♌21	28♎59	9♌44
M 2	4 41 52	9°27'30	9°36	4♉ 1	12°10	25°54	25°13	0°56	2°55	24°21	28°59	9°45
T 3	4 45 49	10°28'23	10°37	9°51	13°46	26°25	25°18	0°58	2°56	24°21	28°59	9°46
W 4	4 49 45	11°29'17	11°37	15°48	15°21	26°56	25°23	1° 0	2°56	24°22	28°59	9°46
T 5	4 53 42	12°30'12	12°36	21°51	16°56	27°27	25°28	1° 2	2°57	24°22	28°59	9°47
F 6	4 57 38	13°31'08	13°36	28° 1	18°31	27°58	25°33	1° 5	2°58	24°23	28°59	9°48
S 7	5 1 35	14°32'06	14°35	4♐15	20° 7	28°29	25°38	1° 7	2°58	24°23	29° 0	9°48
S 8	5 5 31	15°33'05	15°34	10°32	21°42	29° 1	25°43	1° 9	2°59	24°23	29° 0	9°49
M 9	5 9 28	16°34'05	16°34	16°51	23°17	29°32	25°47	1°11	3° 0	24°24	29° 0	9°50
T 10	5 13 25	17°35'05	17°33	23°10	24°53	0♌ 3	25°52	1°13	3° 0	24°24	29° 0	9°50
W11	5 17 21	18°36'07	18°32	29°28	26°28	0°35	25°57	1°16	3° 1	24°24	29° 0	9°51
T 12	5 21 18	19°37'09	19°31	5♌43	28° 4	1° 6	26° 2	1°18	3° 2	24°25	29° 1	9°51
F 13	5 25 14	20°38'12	20°31	11°55	29°39	1°38	26° 7	1°20	3° 2	24°25	29° 1	9°52
S 14	5 29 11	21°39'15	21°31	18° 0	1♌14	2° 9	26°12	1°22	3° 3	24°25	29° 1	9°53
S 15	5 33 7	22°40'19	22°31	23°59	2°50	2°41	26°17	1°25	3° 4	24°26	29° 1	9°53
M16	5 37 4	23°41'23	23°32	29°51	4°25	3°13	26°21	1°27	3° 4	24°26	29° 1	9°54
T 17	5 41 0	24°42'28	24°33	5♎34	6° 1	3°44	26°26	1°29	3° 5	24°27	29° 1	9°55
W18	5 44 57	25°43'33	25°35	11° 9	7°36	4°16	26°31	1°31	3° 6	24°27	29° 2	9°55
T 19	5 48 54	26°44'38	26°36	16°33	9°12	4°48	26°36	1°33	3° 6	24°27	29° 2	9°56
F 20	5 52 50	27°45'43	27°38	21°49	10°48	5°20	26°41	1°36	3° 7	24°28	29° 2	9°57
S 21	5 56 47	28°46'49	28°41	26°54	12°23	5°52	26°46	1°38	3° 8	24°28	29° 2	9°57
S 22	6 0 43	29°47'55	29°44	1♐51	13°59	6°24	26°51	1°40	3° 8	24°28	29° 2	9°58
M23	6 4 40	0♑49'02	0♑47	6°37	15°34	6°56	26°56	1°42	3° 9	24°29	29° 2	9°59
T 24	6 8 36	1°50'09	1°50	11°14	17°10	7°28	27° 0	1°44	3°10	24°29	29° 3	9°59
W25	6 12 33	2°51'16	2°53	15°43	18°46	8° 0	27° 5	1°47	3°10	24°29	29° 3	10° 0
T 26	6 16 30	3°52'23	3°56	20° 3	20°22	8°33	27°10	1°49	3°11	24°30	29° 3	10° 1
F 27	6 20 26	4°53'31	4°59	24°15	21°57	9° 5	27°15	1°51	3°12	24°30	29° 3	10° 1
S 28	6 24 23	5°54'40	6° 1	28°19	23°33	9°37	27°20	1°53	3°12	24°31	29° 3	10° 2
S 29	6 28 19	6°55'48	7° 4	2♌15	25° 9	10°10	27°25	1°56	3°13	24°31	29° 4	10° 3
M30	6 32 16	7°56'57	8° 5	6° 5	26°45	10°42	27°30	1°58	3°14	24°31	29° 4	10° 3
T 31	6 36 12	8♑58'07	9♑ 7	9♌49	28♌21	11♌15	27♌35	2♐ 0	3♊14	24♌32	29♎ 4	10♌ 4

Delta T = 14.52 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]