

SWISS EPHEMERIS for the year 1912

JANUARY 1912

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	6 37 9	9°31'12	19°28	25°R35	25°M35	24°820	4°32	13°R31	28°315	22°R46	27°R46	28°R12	27°7	12°30	3°22
T 2	6 41 6	10°14'21	4°II 0	24°59	26°45	24°23	4°44	13°829	28°19	22°644	27°II44	28°7	27° 3	12°37	3°24
W 3	6 45 2	11°15'30	18°57	24°33	27°55	24°25	4°56	13°28	28°22	22°43	27°43	28° 0	27° 0	12°43	3°27
T 4	6 48 59	12°16'38	4°512	24°17	29° 5	24°29	5° 8	13°26	28°26	22°41	27°42	27°51	26°57	12°50	3°30
F 5	6 52 56	13°17'47	19°35	24°D11	0°16	24°34	5°20	13°25	28°29	22°39	27°41	27°40	26°54	12°57	3°33
S 6	6 56 52	14°18'55	4°54	24°15	1°26	24°39	5°32	13°24	28°32	22°38	27°40	27°29	26°51	13° 4	3°35
S 7	7 0 49	15°20'04	19°57	24°26	2°37	24°44	5°44	13°23	28°36	22°36	27°39	27°19	26°48	13°10	3°38
M 8	7 4 45	16°21'12	4°36	24°45	3°47	24°51	5°55	13°22	28°39	22°34	27°38	27°11	26°44	13°17	3°41
T 9	7 8 42	17°22'20	18°45	25°12	4°58	24°58	6° 7	13°21	28°43	22°33	27°36	27° 5	26°41	13°24	3°44
W10	7 12 38	18°23'29	2°25	25°44	6° 9	25° 6	6°18	13°20	28°46	22°31	27°35	27° 3	26°38	13°30	3°47
T 11	7 16 35	19°24'37	15°36	26°23	7°20	25°14	6°30	13°20	28°50	22°29	27°34	27° 2	26°35	13°37	3°50
F 12	7 20 31	20°25'46	28°22	27° 6	8°31	25°23	6°41	13°19	28°53	22°27	27°33	27° 2	26°32	13°44	3°53
S 13	7 24 28	21°26'54	10°M48	27°54	9°42	25°33	6°53	13°19	28°57	22°26	27°32	27° 2	26°29	13°51	3°56
S 14	7 28 25	22°28'02	23° 0	28°46	10°53	25°44	7° 4	13°18	29° 0	22°24	27°31	26°59	26°25	13°57	3°59
M15	7 32 21	23°29'10	5°1	29°42	12° 5	25°55	7°15	13°18	29° 4	22°22	27°30	26°55	26°22	14° 4	4° 3
T 16	7 36 18	24°30'18	16°55	0°342	13°16	26° 6	7°26	13°D18	29° 7	22°21	27°29	26°47	26°19	14°11	4° 6
W17	7 40 14	25°31'26	28°47	1°44	14°28	26°18	7°37	13°18	29°11	22°19	27°28	26°36	26°16	14°17	4° 9
T 18	7 44 11	26°32'33	10°38	2°49	15°39	26°31	7°48	13°19	29°14	22°17	27°27	26°22	26°13	14°24	4°12
F 19	7 48 7	27°33'40	22°30	3°56	16°51	26°44	7°59	13°19	29°18	22°16	27°26	26° 7	26° 9	14°31	4°16
S 20	7 52 4	28°34'46	4°25	5° 6	18° 3	26°58	8°10	13°19	29°21	22°14	27°25	25°52	26° 6	14°38	4°19
S 21	7 56 0	29°35'52	16°23	6°17	19°15	27°12	8°20	13°20	29°25	22°12	27°24	25°37	26° 3	14°44	4°22
M22	7 59 57	0°36'56	28°26	7°31	20°27	27°27	8°31	13°20	29°29	22°11	27°23	25°25	26° 0	14°51	4°26
T 23	8 3 54	1°38'00	10°36	8°46	21°39	27°43	8°41	13°21	29°32	22° 9	27°22	25°15	25°57	14°58	4°29
W24	8 7 50	2°39'03	22°54	10° 2	22°51	27°58	8°52	13°22	29°36	22° 7	27°21	25° 8	25°54	15° 5	4°33
T 25	8 11 47	3°40'05	5°24	11°20	24° 3	28°15	9° 2	13°23	29°39	22° 6	27°20	25° 5	25°50	15°11	4°36
F 26	8 15 43	4°41'05	18° 8	12°40	25°15	28°32	9°12	13°24	29°43	22° 4	27°19	25° 4	25°47	15°18	4°40
S 27	8 19 40	5°42'05	1°11	14° 0	26°27	28°49	9°22	13°25	29°46	22° 2	27°18	25° 4	25°44	15°25	4°43
S 28	8 23 36	6°43'04	14°35	15°22	27°39	29° 7	9°32	13°27	29°50	22° 1	27°17	25° 3	25°41	15°31	4°47
M29	8 27 33	7°44'01	28°25	16°44	28°51	29°25	9°42	13°28	29°53	21°59	27°16	25° 2	25°38	15°38	4°50
T 30	8 31 29	8°44'57	12°II41	18° 8	0°3	29°43	9°52	13°30	29°57	21°57	27°15	24°58	25°35	15°45	4°54
W31	8 35 26	9°45'52	27°II22	19°33	1°16	0°II 2	10°12	13°31	0°0	21°56	27°II15	24°V52	25°V31	15°52	4°57

Delta T = 13.33 sec.

FEBRUARY 1912

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	8 39 23	10°46'46	12°23	20°359	2°329	0°II22	10°11	13°33	0°4	21°R54	27°R14	24°R43	25°V28	15°358	5°1
F 2	8 43 19	11°47'38	27°36	22°25	3°41	0°42	10°21	13°35	0° 7	21°53	27°II13	24°V32	25°25	16° 5	5° 5
S 3	8 47 16	12°48'29	12°50	23°53	4°54	1° 2	10°30	13°37	0°11	21°51	27°12	24°21	25°22	16°12	5° 8
S 4	8 51 12	13°49'19	27°54	25°21	6° 6	1°22	10°39	13°39	0°14	21°49	27°11	24°11	25°19	16°18	5°12
M 5	8 55 9	14°50'08	12°39	26°50	7°19	1°43	10°48	13°41	0°18	21°48	27°11	24° 3	25°15	16°25	5°16
T 6	8 59 5	15°50'56	26°58	28°20	8°32	2° 5	10°57	13°43	0°21	21°46	27°10	23°58	25°12	16°32	5°20
W 7	9 3 2	16°51'43	10°47	29°51	9°44	2°26	11° 6	13°46	0°24	21°45	27° 9	23°55	25° 9	16°39	5°23
T 8	9 6 58	17°52'29	24° 6	1°22	10°57	2°48	11°15	13°48	0°28	21°43	27° 8	23°D54	25° 6	16°45	5°27
F 9	9 10 55	18°53'14	7°M 0	2°55	12°10	3°10	11°23	13°51	0°31	21°42	27° 8	23°54	25° 3	16°52	5°31
S 10	9 14 52	19°53'58	19°30	4°28	13°23	3°33	11°32	13°54	0°35	21°40	27° 7	23°R55	25° 0	16°59	5°35
S 11	9 18 48	20°54'41	1°43	6° 2	14°36	3°56	11°40	13°56	0°38	21°39	27° 6	23°54	24°56	17° 6	5°38
M12	9 22 45	21°55'23	13°44	7°37	15°49	4°19	11°49	13°59	0°41	21°38	27° 6	23°52	24°53	17°12	5°42
T 13	9 26 41	22°56'03	25°38	9°13	17° 2	4°43	11°57	14° 2	0°45	21°36	27° 5	23°46	24°50	17°19	5°46
W14	9 30 38	23°56'43	7°38	10°50	18°15	5° 6	12° 5	14° 6	0°48	21°35	27° 5	23°39	24°47	17°26	5°50
T 15	9 34 34	24°57'21	19°19	12°27	19°28	5°31	12°13	14° 9	0°51	21°33	27° 4	23°29	24°44	17°32	5°54
F 16	9 38 31	25°57'58	1°13	14° 5	20°41	5°55	12°20	14°12	0°55	21°32	27° 4	23°18	24°41	17°39	5°58
S 17	9 42 27	26°58'34	13°13	15°44	21°54	6°20	12°28	14°15	0°58	21°31	27° 3	23° 6	24°37	17°46	6° 2
S 18	9 46 24	27°59'08	25°19	17°24	23° 7	6°45	12°35	14°19	1° 1	21°29	27° 2	22°55	24°34	17°53	6° 5
M19	9 50 21	28°59'40	7°33	19° 5	24°20	7°10	12°43	14°23	1° 4	21°28	27° 2	22°46	24°31	17°59	6° 9
T 20	9 54 17	0°11	19°56	20°47	25°33	7°35	12°50	14°26	1° 8	21°27	27° 2	22°39	24°28	18° 6	6°13
W21	9 58 14	1° 0'40	2°V29	22°30	26°46	8° 1	12°57	14°30	1°11	21°26	27° 1	22°34	24°25	18°13	6°17
T 22	10 2 10	2° 1'08	15°12	24°14	28° 0	8°27	13° 4	14°34	1°14	21°24	27° 1	22°32	24°21	18°19	6°21
F 23	10 6 7	3° 1'33	28° 8	25°59	29°13	8°53	13°10	14°38	1°17	21°23	27° 0	22°D32	24°18	18°26	6°25
S 24	10 10 3	4° 1'57	11°18	27°44	0°26	9°19	13°17	14°42	1°20	21°22	27° 0	22°33	24°15	18°33	6°29
S 25	10 14 0	5° 2'19	24°45	29°31	1°39	9°46	13°23	14°46	1°23	21°21	26°59	22°34	24°12	18°40	6°33
M26	10 17 56	6° 2'39	8°II29	1°18	2°53	10°13	13°30	14°51	1°26	21°20	26°59	22°R35	24° 9	18°46	6°37
T 27	10 21 53	7° 2'57	22°33	3° 7	4° 6	10°40	13°36	14°55	1°29	21°19	26°59	22°33	24° 6	18°53	6°40
W28	10 25 50	8° 3'13	6°56	4°57	5°19	11° 7	13°42	14°59	1°32	21°18	26°59	22°30	24° 2	19° 0	6°44
T 29	10 29 46	9°11'32	21°34	6°47	6°32	11°II35	13°48	15° 4	1°35	21°17	26°II58	22°V25	23°V59	19°3	6°48

Delta T = 13.45 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [11.2.2014]

SWISS EPHEMERIS for the year 1912

MARCH 1912

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	10 33 43	10°33'38"	6°22'22"	8°39'39"	7°46'46"	12°11'2	13°53'53"	15°8'8"	1°38'38"	21°16'16"	26°58'58"	22°19'19"	23°56'56"	19°13'13"	6°52'52"
S 2	10 37 39	11°3'348"	21°13'	10°31'	8°59'	12°30'	13°59'	15°13'	1°41'	21°15'	26°58'	22°13'	23°53'	19°20'	6°56'
S 3	10 41 36	12°3'56"	6°0'	12°25'	10°12'	12°58'	14°4'	15°18'	1°44'	21°14'	26°58'	22°7'	23°50'	19°27'	7°0'
M 4	10 45 32	13°4'01"	20°33'	14°19'	11°26'	13°26'	14°9'	15°23'	1°47'	21°13'	26°57'	22°2'	23°46'	19°33'	7°4'
T 5	10 49 29	14°4'05"	4°46'	16°14'	12°39'	13°55'	14°14'	15°28'	1°50'	21°12'	26°57'	21°59'	23°43'	19°40'	7°8'
W 6	10 53 25	15°4'08"	18°35'	18°10'	13°53'	14°23'	14°19'	15°33'	1°53'	21°11'	26°57'	21°57'	23°40'	19°47'	7°12'
T 7	10 57 22	16°4'08"	1°58'	20°6'	15°6'	14°52'	14°24'	15°38'	1°56'	21°10'	26°57'	21°58'	23°37'	19°54'	7°15'
F 8	11 1 19	17°4'07"	14°57'	22°3'	16°20'	15°21'	14°28'	15°43'	1°58'	21°9'	26°57'	21°59'	23°34'	20°0'	7°19'
S 9	11 5 15	18°4'04"	27°33'	24°0'	17°33'	15°50'	14°33'	15°48'	2°1'	21°9'	26°57'	22°1'	23°31'	20°7'	7°23'
S 10	11 9 12	19°4'00"	9°52'	25°58'	18°47'	16°19'	14°37'	15°54'	2°4'	21°8'	26°57'	22°2'	23°27'	20°14'	7°27'
M 11	11 13 8	20°3'54"	21°56'	27°56'	20°0'	16°49'	14°41'	15°59'	2°6'	21°7'	26°57'	22°R 2'	23°24'	20°21'	7°31'
T 12	11 17 5	21°3'47"	3°52'	29°53'	21°14'	17°18'	14°45'	16°4'	2°9'	21°6'	26°57'	22°2'	23°21'	20°27'	7°35'
W 13	11 21 1	22°3'37"	15°44'	1°50'	22°27'	17°48'	14°49'	16°10'	2°12'	21°6'	26°57'	21°59'	23°18'	20°34'	7°39'
T 14	11 24 58	23°3'26"	27°36'	3°46'	23°41'	18°18'	14°52'	16°16'	2°14'	21°5'	26°57'	21°56'	23°15'	20°41'	7°42'
F 15	11 28 54	24°3'13"	9°33'	5°41'	24°54'	18°48'	14°55'	16°21'	2°17'	21°4'	26°57'	21°51'	23°12'	20°47'	7°46'
S 16	11 32 51	25°2'59"	21°37'	7°34'	26°8'	19°18'	14°58'	16°27'	2°19'	21°4'	26°57'	21°46'	23°8'	20°54'	7°50'
S 17	11 36 48	26°2'42"	3°52'	9°26'	27°21'	19°48'	15°1'	16°33'	2°22'	21°3'	26°57'	21°42'	23°5'	21°1'	7°54'
M 18	11 40 44	27°2'24"	16°18'	11°15'	28°35'	20°18'	15°4'	16°39'	2°24'	21°3'	26°57'	21°38'	23°2'	21°8'	7°57'
T 19	11 44 41	28°2'03"	28°57'	13°1'	29°48'	20°49'	15°7'	16°45'	2°26'	21°2'	26°57'	21°35'	22°59'	21°14'	8°1'
W 20	11 48 37	29°1'41"	11°49'	14°44'	1°11'	21°19'	15°9'	16°51'	2°29'	21°2'	26°58'	21°34'	22°56'	21°21'	8°5'
T 21	11 52 34	0°1'16"	24°53'	16°24'	2°15'	21°50'	15°11'	16°57'	2°31'	21°2'	26°58'	21°D 33'	22°52'	21°28'	8°8'
F 22	11 56 30	1°0'50"	8°11'	17°59'	3°29'	22°21'	15°14'	17°3'	2°33'	21°1'	26°58'	21°34'	22°49'	21°34'	8°12'
S 23	12 0 27	2°0'21"	21°41'	19°29'	4°43'	22°52'	15°15'	17°9'	2°35'	21°1'	26°58'	21°35'	22°46'	21°41'	8°16'
S 24	12 4 23	2°59'50"	5°11'	20°55'	5°56'	23°23'	15°17'	17°15'	2°37'	21°1'	26°58'	21°37'	22°43'	21°48'	8°19'
M 25	12 8 20	3°59'16"	19°16'	22°15'	7°10'	23°54'	15°19'	17°22'	2°40'	21°0'	26°59'	21°38'	22°40'	21°55'	8°23'
T 26	12 12 17	4°58'41"	3°59'	23°29'	8°23'	24°26'	15°20'	17°28'	2°42'	21°0'	26°59'	21°R 38'	22°37'	22°1'	8°27'
W 27	12 16 13	5°58'03"	17°32'	24°37'	9°37'	24°57'	15°21'	17°34'	2°44'	21°0'	26°59'	21°38'	22°33'	22°8'	8°30'
T 28	12 20 10	6°57'22"	1°51'	25°39'	10°51'	25°29'	15°22'	17°41'	2°46'	21°0'	27°0'	21°37'	22°30'	22°15'	8°34'
F 29	12 24 6	7°56'40"	16°14'	26°34'	12°4'	26°0'	15°23'	17°47'	2°48'	21°0'	27°0'	21°36'	22°27'	22°22'	8°37'
S 30	12 28 3	8°55'55"	0°17'	27°23'	13°18'	26°32'	15°23'	17°54'	2°50'	20°59'	27°1'	21°34'	22°24'	22°28'	8°41'
S 31	12 31 59	9°55'07"	14°54'	28°4'	14°31'	27°11'	15°24'	18°1'	2°51'	20°59'	27°11'	21°32'	22°21'	22°35'	8°44'

Delta T = 13.56 sec.

APRIL 1912

00:00 UT

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

Delta T = 13.68 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [11.2.2014]

SWISS EPHEMERIS for the year 1912

MAY 1912

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	14 34 12	10♈14'45	5♏ 3	19♏ 2	22♏33	14♏10	14°R 5	21♈45	3♏26	21♏14	27♏24	21°R33	20♏42	26♏ 3	10♏15
T 2	14 38 9	11°12'56	18° 2	19°13	23°46	14°44	14° 0	21°53	3°27	21°15	27°25	21°Y32	20°39	26°10	10°18
F 3	14 42 6	12°11'05	0♏47	19°30	25° 0	15°18	13°54	22° 1	3°27	21°16	27°26	21°29	20°36	26°17	10°20
S 4	14 46 2	13° 9'12	13°18	19°51	26°13	15°53	13°49	22° 8	3°27	21°17	27°27	21°26	20°33	26°24	10°22
S 5	14 49 59	14° 7'18	25°36	20°16	27°27	16°27	13°43	22°16	3°27	21°18	27°29	21°23	20°29	26°30	10°24
M 6	14 53 55	15° 5'22	7♏42	20°46	28°40	17° 1	13°37	22°24	3°27	21°19	27°30	21°19	20°26	26°37	10°26
T 7	14 57 52	16° 3'24	19°40	21°20	29°54	17°36	13°32	22°32	3°28	21°20	27°31	21°16	20°23	26°44	10°29
W 8	15 1 148	17° 1'26	1♏34	21°57	1♏ 8	18°10	13°26	22°39	3°R28	21°21	27°32	21°14	20°20	26°50	10°31
T 9	15 5 45	17°59'26	13°27	22°39	2°21	18°44	13°19	22°47	3°28	21°22	27°33	21°D13	20°17	26°57	10°33
F 10	15 9 42	18°57'24	25°25	23°24	3°35	19°19	13°13	22°55	3°28	21°23	27°34	21°13	20°14	27° 4	10°35
S 11	15 13 38	19°55'21	7♏31	24°13	4°48	19°53	13° 7	23° 2	3°27	21°25	27°35	21°14	20°10	27°11	10°36
S 12	15 17 35	20°53'17	19°51	25° 5	6° 2	20°28	13° 0	23°10	3°27	21°26	27°37	21°16	20° 7	27°17	10°38
M13	15 21 31	21°51'12	2♏29	26° 0	7°15	21° 3	12°54	23°18	3°27	21°27	27°38	21°17	20° 4	27°24	10°40
T 14	15 25 28	22°49'05	15°28	26°58	8°29	21°37	12°47	23°26	3°27	21°29	27°39	21°R18	20° 1	27°31	10°42
W15	15 29 24	23°46'57	28°50	28° 0	9°42	22°12	12°40	23°34	3°26	21°30	27°40	21°18	19°58	27°38	10°43
T 16	15 33 21	24°44'47	12♏35	29° 4	10°56	22°47	12°33	23°41	3°26	21°31	27°41	21°16	19°55	27°44	10°45
F 17	15 37 17	25°42'37	26°42	0♏12	12°10	23°22	12°26	23°49	3°26	21°33	27°43	21°13	19°51	27°51	10°47
S 18	15 41 14	26°40'25	11♏ 6	1°22	13°23	23°57	12°19	23°57	3°25	21°34	27°44	21° 9	19°48	27°58	10°48
S 19	15 45 11	27°38'11	25°41	2°35	14°37	24°32	12°12	24° 5	3°25	21°36	27°45	21° 3	19°45	28° 4	10°50
M20	15 49 7	28°35'57	10♏21	3°50	15°50	25° 7	12° 5	24°12	3°24	21°37	27°46	20°58	19°42	28°11	10°51
T 21	15 53 4	29°33'40	24°58	5° 8	17° 4	25°42	11°58	24°20	3°24	21°38	27°48	20°53	19°39	28°18	10°52
W22	15 57 0	0♏31'22	9♏27	6°29	18°17	26°17	11°50	24°28	3°23	21°40	27°49	20°50	19°35	28°25	10°54
T 23	16 0 57	1°29'02	23°44	7°52	19°31	26°52	11°43	24°36	3°22	21°42	27°50	20°48	19°32	28°31	10°55
F 24	16 4 53	2°26'41	7♏45	9°18	20°44	27°27	11°36	24°43	3°22	21°43	27°52	20°D48	19°29	28°38	10°56
S 25	16 8 50	3°24'18	21°32	10°46	21°58	28° 2	11°28	24°51	3°21	21°45	27°53	20°49	19°26	28°45	10°57
S 26	16 12 46	4°21'53	5♏ 3	12°17	23°12	28°37	11°21	24°59	3°20	21°46	27°54	20°50	19°23	28°51	10°59
M27	16 16 43	5°19'27	18°19	13°50	24°25	29°13	11°13	25° 6	3°19	21°48	27°56	20°R51	19°20	28°58	11° 0
T 28	16 20 40	6°17'00	1♏23	15°25	25°39	29°48	11° 6	25°14	3°18	21°50	27°57	20°51	19°16	29° 5	11° 1
W29	16 24 36	7°14'32	14°14	17° 3	26°52	0♏23	10°58	25°22	3°17	21°51	27°58	20°48	19°13	29°12	11° 2
T 30	16 28 33	8°12'02	26°55	18°44	28° 6	0°59	10°50	25°29	3°16	21°53	28° 0	20°44	19°10	29°18	11° 2
F 31	16 32 29	9♏ 9'31	9♏24	20♏26	29♏19	1♏34	10♏43	25♏37	3♏15	21♏55	28♏ 1	20♏37	19♏ 7	29♏25	11♏ 3

Delta T = 13.79 sec.

JUNE 1912

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	16 36 26	10♏ 6'59	21♏44	22♏11	0♏33	2♏ 9	10°R35	25♏45	3°R14	21♏56	28♏ 2	20°R29	19♏ 4	29♏32	11♏ 4
S 2	16 40 22	11° 4'27	3♏54	23°59	1°46	2°45	10♏27	25°52	3♏13	21°58	28° 4	20♏20	19° 1	29°39	11° 5
M 3	16 44 19	12° 1'53	15°56	25°49	3° 0	3°20	10°20	26° 0	3°12	22° 0	28° 5	20°10	18°57	29°45	11° 5
T 4	16 48 15	12°59'19	27°52	27°41	4°13	3°56	10°12	26° 7	3°11	22° 2	28° 7	20° 2	18°54	29°52	11° 6
W 5	16 52 12	13°56'43	9♏44	29°35	5°27	4°31	10° 5	26°15	3° 9	22° 4	28° 8	19°55	18°51	29°59	11° 7
T 6	16 56 9	14°54'07	21°36	1♏32	6°41	5° 7	9°57	26°22	3° 8	22° 5	28° 9	19°50	18°48	0♏ 5	11° 7
F 7	17 0 5	15°51'31	3♏32	3°31	7°54	5°43	9°49	26°30	3° 7	22° 7	28°11	19°47	18°45	0°12	11° 7
S 8	17 4 2	16°48'53	15°36	5°31	9° 8	6°18	9°42	26°37	3° 5	22° 9	28°12	19°D46	18°41	0°19	11° 8
S 9	17 7 58	17°46'16	27°54	7°34	10°21	6°54	9°34	26°45	3° 4	22°11	28°14	19°46	18°38	0°26	11° 8
M10	17 11 55	18°43'37	10♏30	9°39	11°35	7°30	9°27	26°52	3° 2	22°13	28°15	19°47	18°35	0°32	11° 8
T 11	17 15 51	19°40'58	23°29	11°46	12°48	8° 5	9°19	26°59	3° 1	22°15	28°16	19°R47	18°32	0°39	11° 9
W12	17 19 48	20°38'19	6♏53	13°54	14° 2	8°41	9°12	27° 7	2°59	22°17	28°18	19°46	18°29	0°46	11° 9
T 13	17 23 44	21°35'39	20°46	16° 3	15°16	9°17	9° 5	27°14	2°58	22°19	28°19	19°43	18°26	0°52	11° 9
F 14	17 27 41	22°32'59	5♏ 6	18°13	16°29	9°53	8°57	27°21	2°56	22°21	28°21	19°37	18°22	0°59	11°R 9
S 15	17 31 38	23°30'19	19°48	20°24	17°43	10°29	8°50	27°29	2°54	22°23	28°22	19°29	18°19	1° 6	11° 9
S 16	17 35 34	24°27'37	4♏45	22°36	18°57	11° 5	8°43	27°36	2°53	22°25	28°24	19°20	18°16	1°13	11° 9
M17	17 39 31	25°24'56	19°49	24°48	20°10	11°41	8°36	27°43	2°51	22°27	28°25	19°10	18°13	1°19	11° 9
T 18	17 43 27	26°22'13	4♏49	26°59	21°24	12°17	8°29	27°50	2°49	22°29	28°27	19° 1	18°10	1°26	11° 9
W19	17 47 24	27°19'30	19°37	29°11	22°37	12°53	8°22	27°57	2°48	22°31	28°28	18°55	18° 7	1°33	11° 8
T 20	17 51 20	28°16'46	4♏ 6	1♏22	23°51	13°29	8°15	28° 5	2°46	22°33	28°29	18°50	18° 3	1°40	11° 8
F 21	17 55 17	29°14'01	18°13	3°32	25° 5	14° 5	8° 8	28°12	2°44	22°35	28°31	18°48	18° 0	1°46	11° 8
S 22	17 59 13	0♏11'15	1♏57	5°41	26°18	14°41	8° 2	28°19	2°42	22°37	28°32	18°D48	17°57	1°53	11° 7
S 23	18 3 10	1° 8'29	15°20	7°49	27°32	15°18	7°55	28°26	2°40	22°39	28°34	18°R48	17°54	2° 0	11° 7
M24	18 7 7	2° 5'42	28°24	9°55	28°46	15°54	7°49	28°32	2°38	22°41	28°35	18°48	17°51	2° 6	11° 6
T 25	18 11 3	3° 2'55	11♏13	12° 0	29°59	16°30	7°42	28°39	2°36	22°43	28°37	18°46	17°47	2°13	11° 6
W26	18 15 0	4° 0'07	23°48	14° 3	1♏13	17° 6	7°36	28°46	2°34	22°46	28°38	18°42	17°44	2°20	11° 5
T 27	18 18 56	4°57'18	6♏12	16° 5	2°27	17°43	7°30	28°53	2°32	22°48	28°39	18°35	17°41	2°27	11° 4
F 28	18 22 53	5°54'30	18°27	18° 4	3°40	18°19	7°24	29° 0	2°30	22°50	28°41	18°25	17°38	2°33	11° 4
S 29	18 26 49	6°51'41	0♏36	20° 2	4°54	18°55	7°18	29° 6	2°28	22°52	28°42	18°13	17°35	2°40	11° 3
S 30	18 30 46	7♏48'52	12♏37	21♏58	6♏ 8	19♏32	7♏13	29♏13	2♏26	22♏54	28♏44	18♏ 0	17♏32	2♏47	11♏ 2

Delta T = 13.91 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [11.2.2014]

SWISS EPHEMERIS for the year 1912

JULY 1912

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	18 34 43	8 ^h 46'03	24 ^h 34	23 ^h 51	7 ^h 22	20 ^h 08	7 ^h 07	29 ^h 20	2 ^h 24	22 ^h 56	28 ^h 45	17 ^h 46	17 ^h 28	2 ^h 53	11 ^h 01
T 2	18 38 39	9 ^h 43'13	6 ^h 27	25 ^h 43	8 ^h 35	20 ^h 45	7 ^h 27	29 ^h 26	2 ^h 22	22 ^h 59	28 ^h 47	17 ^h 34	17 ^h 25	3 ^h 00	11 ^h 00
W 3	18 42 36	10 ^h 40'24	18 ^h 18	27 ^h 33	9 ^h 49	21 ^h 21	6 ^h 56	29 ^h 33	2 ^h 20	23 ^h 01	28 ^h 48	17 ^h 23	17 ^h 22	3 ^h 07	10 ^h 59
T 4	18 46 32	11 ^h 37'35	0 ^h 10	29 ^h 20	11 ^h 03	21 ^h 58	6 ^h 51	29 ^h 39	2 ^h 17	23 ^h 03	28 ^h 49	17 ^h 15	17 ^h 19	3 ^h 14	10 ^h 58
F 5	18 50 29	12 ^h 34'46	12 ^h 06	1 ^h 06	12 ^h 16	22 ^h 34	6 ^h 46	29 ^h 46	2 ^h 15	23 ^h 05	28 ^h 51	17 ^h 10	17 ^h 16	3 ^h 20	10 ^h 57
S 6	18 54 25	13 ^h 31'57	24 ^h 09	2 ^h 49	13 ^h 30	23 ^h 11	6 ^h 41	29 ^h 52	2 ^h 13	23 ^h 07	28 ^h 52	17 ^h 07	17 ^h 13	3 ^h 27	10 ^h 56
S 7	18 58 22	14 ^h 29'09	6 ^h 25	4 ^h 30	14 ^h 44	23 ^h 48	6 ^h 37	29 ^h 58	2 ^h 11	23 ^h 09	28 ^h 54	17 ^h 06	17 ^h 09	3 ^h 34	10 ^h 55
M 8	19 02 18	15 ^h 26'21	18 ^h 58	6 ^h 10	15 ^h 58	24 ^h 24	6 ^h 32	0 ^h 11	2 ^h 09	23 ^h 12	28 ^h 55	17 ^h 06	17 ^h 06	3 ^h 40	10 ^h 54
T 9	19 06 15	16 ^h 23'33	1 ^h 53	7 ^h 47	17 ^h 12	25 ^h 01	6 ^h 28	0 ^h 11	2 ^h 06	23 ^h 14	28 ^h 56	17 ^h 06	17 ^h 03	3 ^h 47	10 ^h 52
W 10	19 10 12	17 ^h 20'46	15 ^h 14	9 ^h 22	18 ^h 25	25 ^h 38	6 ^h 23	0 ^h 17	2 ^h 04	23 ^h 16	28 ^h 58	17 ^h 04	17 ^h 00	3 ^h 54	10 ^h 51
T 11	19 14 08	18 ^h 18'00	29 ^h 05	10 ^h 55	19 ^h 39	26 ^h 14	6 ^h 19	0 ^h 23	2 ^h 02	23 ^h 18	28 ^h 59	17 ^h 00	16 ^h 57	4 ^h 01	10 ^h 49
F 12	19 18 05	19 ^h 15'14	13 ^h 12	12 ^h 26	20 ^h 53	26 ^h 51	6 ^h 15	0 ^h 29	1 ^h 59	23 ^h 21	29 ^h 01	16 ^h 53	16 ^h 53	4 ^h 07	10 ^h 48
S 13	19 22 01	20 ^h 12'28	28 ^h 11	13 ^h 55	22 ^h 07	27 ^h 28	6 ^h 11	0 ^h 35	1 ^h 57	23 ^h 23	29 ^h 02	16 ^h 45	16 ^h 50	4 ^h 14	10 ^h 47
S 14	19 25 58	21 ^h 09'43	13 ^h 17	15 ^h 22	23 ^h 21	28 ^h 05	6 ^h 08	0 ^h 41	1 ^h 55	23 ^h 25	29 ^h 03	16 ^h 34	16 ^h 47	4 ^h 21	10 ^h 45
M 15	19 29 54	22 ^h 06'58	28 ^h 34	16 ^h 46	24 ^h 35	28 ^h 42	6 ^h 04	0 ^h 47	1 ^h 52	23 ^h 27	29 ^h 05	16 ^h 23	16 ^h 44	4 ^h 28	10 ^h 43
T 16	19 33 51	23 ^h 04'14	13 ^h 49	18 ^h 09	25 ^h 48	29 ^h 19	6 ^h 01	0 ^h 53	1 ^h 50	23 ^h 29	29 ^h 06	16 ^h 14	16 ^h 41	4 ^h 34	10 ^h 42
W 17	19 37 47	24 ^h 01'30	28 ^h 52	19 ^h 29	27 ^h 02	29 ^h 56	5 ^h 58	0 ^h 58	1 ^h 48	23 ^h 32	29 ^h 07	16 ^h 06	16 ^h 38	4 ^h 41	10 ^h 40
T 18	19 41 44	24 ^h 58'45	13 ^h 35	20 ^h 47	28 ^h 16	0 ^h 33	5 ^h 55	1 ^h 04	1 ^h 45	23 ^h 34	29 ^h 09	16 ^h 00	16 ^h 34	4 ^h 48	10 ^h 38
F 19	19 45 41	25 ^h 56'01	27 ^h 53	22 ^h 03	29 ^h 30	1 ^h 10	5 ^h 52	1 ^h 09	1 ^h 43	23 ^h 36	29 ^h 10	15 ^h 57	16 ^h 31	4 ^h 54	10 ^h 37
S 20	19 49 37	26 ^h 53'18	11 ^h 44	23 ^h 16	0 ^h 44	1 ^h 47	5 ^h 50	1 ^h 15	1 ^h 40	23 ^h 38	29 ^h 11	15 ^h 57	16 ^h 28	5 ^h 01	10 ^h 35
S 21	19 53 34	27 ^h 50'34	25 ^h 09	24 ^h 27	1 ^h 58	2 ^h 24	5 ^h 47	1 ^h 20	1 ^h 38	23 ^h 41	29 ^h 13	15 ^h 57	16 ^h 25	5 ^h 08	10 ^h 33
M 22	19 57 30	28 ^h 47'51	8 ^h 10	25 ^h 35	3 ^h 12	3 ^h 01	5 ^h 45	1 ^h 26	1 ^h 36	23 ^h 43	29 ^h 14	15 ^h 56	16 ^h 22	5 ^h 15	10 ^h 31
T 23	20 01 27	29 ^h 45'08	20 ^h 52	26 ^h 41	4 ^h 26	3 ^h 38	5 ^h 43	1 ^h 31	1 ^h 33	23 ^h 45	29 ^h 15	15 ^h 55	16 ^h 19	5 ^h 21	10 ^h 29
W 24	20 05 23	0 ^h 42'26	3 ^h 19	27 ^h 44	5 ^h 40	4 ^h 16	5 ^h 41	1 ^h 36	1 ^h 31	23 ^h 47	29 ^h 16	15 ^h 51	16 ^h 15	5 ^h 28	10 ^h 27
T 25	20 09 20	1 ^h 39'44	15 ^h 33	28 ^h 44	6 ^h 53	4 ^h 53	5 ^h 40	1 ^h 41	1 ^h 28	23 ^h 49	29 ^h 18	15 ^h 44	16 ^h 12	5 ^h 35	10 ^h 25
F 26	20 13 16	2 ^h 37'02	27 ^h 39	29 ^h 41	8 ^h 07	5 ^h 30	5 ^h 38	1 ^h 46	1 ^h 26	23 ^h 52	29 ^h 19	15 ^h 35	16 ^h 09	5 ^h 41	10 ^h 23
S 27	20 17 13	3 ^h 34'21	9 ^h 39	0 ^h 35	9 ^h 21	6 ^h 07	5 ^h 37	1 ^h 51	1 ^h 24	23 ^h 54	29 ^h 20	15 ^h 24	16 ^h 06	5 ^h 48	10 ^h 21
S 28	20 21 10	4 ^h 31'41	21 ^h 34	1 ^h 27	10 ^h 35	6 ^h 45	5 ^h 36	1 ^h 56	1 ^h 21	23 ^h 56	29 ^h 21	15 ^h 11	16 ^h 03	5 ^h 55	10 ^h 19
M 29	20 25 06	5 ^h 29'01	3 ^h 27	2 ^h 14	11 ^h 49	7 ^h 22	5 ^h 35	2 ^h 01	1 ^h 19	23 ^h 58	29 ^h 23	14 ^h 59	15 ^h 59	6 ^h 02	10 ^h 16
T 30	20 29 03	6 ^h 26'22	15 ^h 19	2 ^h 59	13 ^h 03	7 ^h 59	5 ^h 34	2 ^h 06	1 ^h 16	24 ^h 00	29 ^h 24	14 ^h 47	15 ^h 56	6 ^h 08	10 ^h 14
W 31	20 32 59	7 ^h 23'44	27 ^h 12	3 ^h 40	14 ^h 17	8 ^h 37	5 ^h 34	2 ^h 11	1 ^h 14	24 ^h 03	29 ^h 25	14 ^h 37	15 ^h 53	6 ^h 15	10 ^h 12

Delta T = 14.01 sec.

AUGUST 1912

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☾	♂	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	20 36 56	8♂21'07	9♂ 6	4♂17	15♂31	9♂14	5°R33	2♂15	1°R12	24♂ 5	29♂26	14°R29	15°Y50	6♂22	10°R10
F 2	20 40 52	9°18'31	21° 6	4°50	16°45	9°52	5♂33	2°20	1♂ 9	24° 7	29°27	14°Y24	15°47	6°28	10♂ 7
S 3	20 44 49	10°15'55	3°Y13	5°19	17°59	10°29	5°D33	2°24	1° 7	24° 9	29°28	14°22	15°44	6°35	10° 5
S 4	20 48 45	11°13'21	15°31	5°43	19°13	11° 7	5°33	2°29	1° 5	24°11	29°30	14°D21	15°40	6°42	10° 3
M 5	20 52 42	12°10'49	28° 5	6° 3	20°27	11°45	5°33	2°33	1° 2	24°13	29°31	14°22	15°37	6°49	10° 0
T 6	20 56 39	13° 8'17	10♂58	6°19	21°41	12°22	5°34	2°37	1° 0	24°16	29°32	14°R22	15°34	6°55	9°58
W 7	21 0 35	14° 5'47	24°15	6°29	22°55	13° 0	5°35	2°41	0°58	24°18	29°33	14°22	15°31	7° 2	9°55
T 8	21 4 32	15° 3'18	7♂58	6°35	24° 9	13°38	5°36	2°45	0°55	24°20	29°34	14°19	15°28	7° 9	9°53
F 9	21 8 28	16° 0'51	22°10	6°R35	25°23	14°15	5°37	2°49	0°53	24°22	29°35	14°15	15°25	7°15	9°50
S 10	21 12 25	16°58'25	6♂47	6°30	26°37	14°53	5°38	2°53	0°51	24°24	29°36	14° 9	15°21	7°22	9°48
S 11	21 16 21	17°56'01	21°47	6°19	27°51	15°31	5°39	2°57	0°48	24°26	29°37	14° 1	15°18	7°29	9°45
M 12	21 20 18	18°53'38	7♂ 0	6° 3	29° 5	16° 9	5°41	3° 1	0°46	24°28	29°38	13°53	15°15	7°36	9°42
T 13	21 24 15	19°51'16	22°16	5°42	0♂19	16°47	5°43	3° 4	0°44	24°30	29°39	13°45	15°12	7°42	9°40
W 14	21 28 11	20°48'55	7♂24	5°15	1°33	17°25	5°45	3° 8	0°42	24°32	29°40	13°39	15° 9	7°49	9°37
T 15	21 32 8	21°46'35	22°14	4°43	2°48	18° 3	5°47	3°11	0°40	24°34	29°41	13°35	15° 5	7°56	9°34
F 16	21 36 4	22°44'16	6♂41	4° 6	4° 2	18°41	5°49	3°14	0°37	24°36	29°42	13°33	15° 2	8° 2	9°32
S 17	21 40 1	23°41'59	20°40	3°25	5°16	19°19	5°52	3°18	0°35	24°38	29°43	13°D33	14°59	8° 9	9°29
S 18	21 43 57	24°39'42	4♂12	2°39	6°30	19°57	5°55	3°21	0°33	24°40	29°44	13°34	14°56	8°16	9°26
M 19	21 47 54	25°37'27	17°18	1°51	7°44	20°35	5°57	3°24	0°31	24°42	29°45	13°35	14°53	8°23	9°24
T 20	21 51 50	26°35'13	0♂ 1	1° 0	8°58	21°13	6° 0	3°27	0°29	24°44	29°46	13°R35	14°50	8°29	9°21
W 21	21 55 47	27°33'00	12°26	0° 7	10°12	21°51	6° 4	3°29	0°27	24°46	29°46	13°34	14°46	8°36	9°18
T 22	21 59 43	28°30'48	24°37	29♂14	11°26	22°30	6° 7	3°32	0°25	24°48	29°47	13°31	14°43	8°43	9°15
F 23	22 3 40	29°28'37	6♂39	28°22	12°40	23° 8	6°11	3°35	0°23	24°50	29°48	13°26	14°40	8°49	9°12
S 24	22 7 37	0♂26'28	18°34	27°31	13°54	23°46	6°14	3°37	0°21	24°52	29°49	13°19	14°37	8°56	9°10
S 25	22 11 33	1°24'20	0♂26	26°42	15° 8	24°24	6°18	3°40	0°19	24°54	29°50	13°12	14°34	9° 3	9° 7
M 26	22 15 30	2°22'13	12°18	25°57	16°22	25° 3	6°22	3°42	0°17	24°56	29°51	13° 4	14°31	9°10	9° 4
T 27	22 19 26	3°20'07	24°12	25°17	17°36	25°41	6°27	3°44	0°15	24°58	29°51	12°57	14°27	9°16	9° 1
W 28	22 23 23	4°18'04	6♂ 9	24°43	18°51	26°20	6°31	3°46	0°13	24°59	29°52	12°51	14°24	9°23	8°58
T 29	22 27 19	5°16'01	0♂21	24°15	20° 5	26°58	6°36	3°48	0°11	25° 1	29°53	12°47	14°21	9°30	8°55
F 30	22 31 16	6°14'00	0°Y20	23°54	21°19	27°37	6°41	3°50	0°10	25° 3	29°53	12°44	14°18	9°36	8°53
S 31	22 35 12	7♂12'02	12°Y37	23♂41	22♂33	28♂15	6♂45	3♂52	0♂ 8	25♂ 5	29♂54	12°D43	14°Y15	9♂43	8♂50

SWISS EPHEMERIS for the year 1912

SEPTEMBER 1912

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	22 39 9	8 ^h 10'04	25 ^h 5' 6	23°D36	23 ^h 47	28 ^h 54	6 ^h 50	3 ^h 54	0°R 6	25 ^h 6	29 ^h 55	12 ^h 44	14 ^h 11	9 ^h 50	8°R47
M 2	22 43 6	9° 8'09	7 ^h 47	23 ^h 40	25° 1	29°33	6°56	3°55	0 ^h 4	25° 8	29°55	12°45	14° 8	9°56	8 ^h 44
T 3	22 47 2	10° 6'16	20°46	23°52	26°15	0 ^h 11	7° 1	3°57	0° 3	25°10	29°56	12°47	14° 5	10° 3	8°41
W 4	22 50 59	11° 4'25	4 ^h 3	24°12	27°29	0°50	7° 7	3°58	0° 1	25°12	29°57	12°48	14° 2	10°10	8°38
T 5	22 54 55	12° 2'36	17°42	24°42	28°43	1°29	7°12	4° 0	0° 0	25°13	29°57	12°R48	13°59	10°17	8°35
F 6	22 58 52	13° 0'48	1 ^h 43	25°19	29°57	2° 7	7°18	4° 1	29°58	25°15	29°58	12°47	13°56	10°23	8°33
S 7	23 2 48	13°59'03	16° 6	26° 5	1 ^h 11	2°46	7°24	4° 2	29°56	25°16	29°58	12°44	13°52	10°30	8°30
S 8	23 6 45	14°57'20	0 ^h 48	26°59	2°25	3°25	7°30	4° 3	29°55	25°18	29°59	12°41	13°49	10°37	8°27
M 9	23 10 41	15°55'39	15°43	28° 0	3°40	4° 4	7°37	4° 4	29°54	25°20	29°59	12°37	13°46	10°43	8°24
T 10	23 14 38	16°54'00	0 ^h 43	29° 8	4°54	4°43	7°43	4° 4	29°52	25°21	0 ^h 0	12°34	13°43	10°50	8°21
W 11	23 18 35	17°52'23	15°40	0 ^h 22	6° 8	5°22	7°50	4° 5	29°51	25°23	0° 0	12°31	13°40	10°57	8°18
T 12	23 22 31	18°50'48	0 ^h 26	1°42	7°22	6° 1	7°56	4° 6	29°49	25°24	0° 1	12°29	13°37	11° 4	8°16
F 13	23 26 28	19°49'14	14°52	3° 8	8°36	6°40	8° 3	4° 6	29°48	25°26	0° 1	12°D29	13°33	11°10	8°13
S 14	23 30 24	20°47'42	28°54	4°38	9°50	7°19	8°10	4° 6	29°47	25°27	0° 1	12°30	13°30	11°17	8°10
S 15	23 34 21	21°46'12	12 ^h 31	6°12	11° 4	7°59	8°18	4° 7	29°46	25°29	0° 2	12°31	13°27	11°24	8° 7
M 16	23 38 17	22°44'44	25°42	7°50	12°18	8°38	8°25	4°R 7	29°45	25°30	0° 2	12°32	13°24	11°30	8° 5
T 17	23 42 14	23°43'17	8°30	9°32	13°32	9°17	8°32	4° 7	29°44	25°31	0° 2	12°34	13°21	11°37	8° 2
W 18	23 46 10	24°41'52	20°58	11°15	14°46	9°56	8°40	4° 7	29°42	25°33	0° 3	12°R34	13°17	11°44	7°59
T 19	23 50 7	25°40'28	3 ^h 11	13° 1	16° 0	10°36	8°48	4° 6	29°41	25°34	0° 3	12°34	13°14	11°50	7°56
F 20	23 54 4	26°39'07	15°12	14°48	17°14	11°15	8°56	4° 6	29°40	25°35	0° 3	12°33	13°11	11°57	7°54
S 21	23 58 0	27°37'47	27° 6	16°36	18°28	11°55	9° 4	4° 6	29°40	25°36	0° 3	12°32	13° 8	12° 4	7°51
S 22	0 1 57	28°36'28	8 ^h 58	18°26	19°42	12°34	9°12	4° 5	29°39	25°38	0° 4	12°30	13° 5	12°11	7°48
M 23	0 5 53	29°35'12	20°51	20°16	20°56	13°14	9°20	4° 4	29°38	25°39	0° 4	12°28	13° 2	12°17	7°46
T 24	0 9 50	0 ^h 33'57	2 ^h 47	22° 6	22°10	13°53	9°28	4° 4	29°37	25°40	0° 4	12°26	12°58	12°24	7°43
W 25	0 13 46	1°32'44	14°51	23°56	23°24	14°33	9°37	4° 3	29°36	25°41	0° 4	12°24	12°55	12°31	7°41
T 26	0 17 43	2°31'33	27° 3	25°47	24°38	15°12	9°45	4° 2	29°36	25°42	0° 4	12°23	12°52	12°37	7°38
F 27	0 21 39	3°30'24	9 ^h 26	27°36	25°52	15°52	9°54	4° 1	29°35	25°43	0° 4	12°D23	12°49	12°44	7°36
S 28	0 25 36	4°29'17	22° 0	29°26	27° 6	16°32	10° 3	3°59	29°34	25°44	0° 4	12°23	12°46	12°51	7°33
S 29	0 29 33	5°28'12	4 ^h 47	1 ^h 15	28°20	17°11	10°12	3°58	29°34	25°45	0° 4	12°24	12°42	12°58	7°31
M 30	0 33 29	6 ^h 27'09	17 ^h 46	3 ^h 4	29 ^h 34	17 ^h 51	10 ^h 21	3 ^h 57	29°33	25°46	0 ^h 4	12°24	12°42	13 ^h 4	7 ^h 28

Delta T = 14.22 sec.

OCTOBER 1912

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	0 37 26	7 ^h 26'09	1 ^h 0	4 ^h 52	0 ^h 48	18 ^h 31	10 ^h 30	3°R55	29°R33	25°47	0°R 4	12°V25	12°V36	13 ^h 11	7°R26
W 2	0 41 22	8°25'11	14°28	6°39	2° 2	19°11	10°40	3 ^h 53	29°32	25°48	0 ^h 4	12°25	12°33	13°18	7 ^h 24
T 3	0 45 19	9°24'15	28°11	8°25	3°16	19°51	10°49	3°52	29°32	25°49	0° 4	12°25	12°30	13°24	7°21
F 4	0 49 15	10°23'22	12 ^h 8	10°11	4°30	20°31	10°59	3°50	29°32	25°50	0° 4	12°R25	12°27	13°31	7°19
S 5	0 53 12	11°22'31	26°19	11°56	5°44	21°11	11° 8	3°48	29°32	25°51	0° 4	12°25	12°23	13°38	7°17
S 6	0 57 8	12°21'42	10 ^h 41	13°40	6°58	21°51	11°18	3°46	29°31	25°52	0° 4	12°D25	12°20	13°44	7°15
M 7	1 1 5	13°20'56	25°12	15°23	8°11	22°31	11°28	3°44	29°31	25°53	0° 4	12°25	12°17	13°51	7°13
T 8	1 5 2	14°20'12	9 ^h 46	17° 6	9°25	23°11	11°38	3°42	29°31	25°53	0° 4	12°26	12°14	13°58	7°10
W 9	1 8 58	15°19'30	24°19	18°48	10°39	23°52	11°48	3°39	29°31	25°54	0° 4	12°26	12°11	14° 5	7° 8
T 10	1 12 55	16°18'50	8 ^h 45	20°29	11°53	24°32	11°58	3°37	29°D31	25°55	0° 3	12°R26	12° 8	14°11	7° 6
F 11	1 16 51	17°18'12	22°58	22° 9	13° 7	25°12	12° 8	3°34	29°31	25°55	0° 3	12°26	12° 4	14°18	7° 4
S 12	1 20 48	18°17'36	6 ^h 52	23°49	14°21	25°52	12°19	3°32	29°31	25°56	0° 3	12°25	12° 1	14°25	7° 2
S 13	1 24 44	19°17'03	20°27	25°28	15°35	26°33	12°29	3°29	29°31	25°57	0° 3	12°25	11°58	14°31	7° 1
M 14	1 28 41	20°16'31	3 ^h 39	27° 6	16°49	27°13	12°40	3°26	29°32	25°57	0° 2	12°24	11°55	14°38	6°59
T 15	1 32 37	21°16'01	16°29	28°43	18° 2	27°54	12°51	3°23	29°32	25°58	0° 2	12°23	11°52	14°45	6°57
W 16	1 36 34	22°15'33	29° 0	0 ^h 20	19°16	28°34	13° 1	3°20	29°32	25°58	0° 2	12°22	11°48	14°51	6°55
T 17	1 40 31	23°15'07	11 ^h 35	1°56	20°30	29°15	13°12	3°17	29°32	25°59	0° 1	12°21	11°45	14°58	6°53
F 18	1 44 27	24°14'43	23°17	3°32	21°44	29°56	13°23	3°14	29°33	25°59	0° 1	12°D21	11°42	15° 5	6°52
S 19	1 48 24	25°14'20	5 ^h 12	5° 7	22°58	0 ^h 36	13°34	3°11	29°33	25°59	0° 1	12°21	11°39	15°12	6°50
S 20	1 52 20	26°13'59	17° 3	6°41	24°12	1°17	13°45	3° 7	29°34	26° 0	0° 0	12°22	11°36	15°18	6°48
M 21	1 56 17	27°13'40	28°57	8°15	25°25	1°58	13°57	3° 4	29°34	26° 0	0° 0	12°23	11°33	15°25	6°47
T 22	2 0 13	28°13'22	10 ^h 56	9°48	26°39	2°38	14° 8	3° 0	29°35	26° 0	29°59	12°24	11°29	15°32	6°45
W 23	2 4 10	29°13'06	23° 5	11°20	27°53	3°19	14°19	2°57	29°36	26° 0	29°59	12°26	11°26	15°38	6°44
T 24	2 8 6	0 ^h 12'52	5 ^h 27	12°52	29° 7	4° 0	14°31	2°53	29°36	26° 1	29°58	12°26	11°23	15°45	6°43
F 25	2 12 3	1°12'40	18° 4	14°24	0 ^h 20	4°41	14°42	2°49	29°37	26° 1	29°58	12°R26	11°20	15°52	6°41
S 26	2 15 59	2°12'30	0 ^h 57	15°55	1°34	5°22	14°54	2°45	29°38	26° 1	29°57	12°26	11°17	15°58	6°40
S 27	2 19 56	3°12'22	14° 7	17°25	2°48	6° 3	15° 6	2°42	29°39	26° 1	29°57	12°24	11°14	16° 5	6°39
M 28	2 23 53	4°12'15	27° 32	18°55	4° 1	6°44	15°17	2°38	29°40	26° 1	29°56	12°21	11°10	16°12	6°38
T 29	2 27 49	5°12'11	11 ^h 11	20°24	5°15	7°25	15°29	2°34	29°41	26° 1	29°55	12°17	11° 7	16°19	6°36
W 30	2 31 46	6°12'10	25° 1	21°53	6°29	8° 6	15°41	2°30	29°42	26°R 1	29°55	12°14	11° 4	16°25	6°35
T 31	2 35 42	7 ^h 12'10	8 ^h 59	23 ^h 21	7 ^h 42	8 ^h 48	15 ^h 53	2 ^h 25	29°43	26° 1	29°54	12°V11	11°V 1	16 ^h 32	6 ^h 34

Delta T = 14.32 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [11.2.2014]

SWISS EPHEMERIS for the year 1912

NOVEMBER 1912

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	2 39 39	8♈12°12'	23♈4°	24♈48	8♈56	9♈29	16♈5	2°R21	29♈44	26°R 1	29°R54	12°R 9	10°Y58	16♈39	6°R33
S 2	2 43 35	9°12'17	7♈13	26°15	10° 9	10°10	16°17	2♈17	29°45	26♈1	29°II53	12°D 8	10°54	16°45	6♈32
S 3	2 47 32	10°12'23	21°24	27°42	11°23	10°52	16°29	2°13	29°46	26° 1	29°52	12°Y 9	10°51	16°52	6°32
M 4	2 51 29	11°12'32	5♈34	29° 8	12°36	11°33	16°42	2° 8	29°48	26° 1	29°51	12°10	10°48	16°59	6°31
T 5	2 55 25	12°12'43	19°43	0♈33	13°50	12°15	16°54	2° 4	29°49	26° 1	29°51	12°11	10°45	17° 5	6°30
W 6	2 59 22	13°12'56	3♈47	1°57	15° 4	12°56	17° 6	1°59	29°50	26° 0	29°50	12°12	10°42	17°12	6°29
T 7	3 3 18	14°13'11	17°45	3°21	16°17	13°38	17°19	1°55	29°52	26° 0	29°49	12°R13	10°39	17°19	6°29
F 8	3 7 15	15°13'27	1♈33	4°43	17°31	14°19	17°31	1°50	29°53	26° 0	29°48	12°11	10°35	17°26	6°28
S 9	3 11 11	16°13'46	15° 9	6° 5	18°44	15° 1	17°44	1°46	29°55	25°59	29°48	12° 8	10°32	17°32	6°28
S 10	3 15 8	17°14'06	28°30	7°26	19°58	15°43	17°56	1°41	29°56	25°59	29°47	12° 3	10°29	17°39	6°27
M11	3 19 4	18°14'29	11♈34	8°46	21°11	16°24	18° 9	1°36	29°58	25°59	29°46	11°57	10°26	17°46	6°27
T 12	3 23 1	19°14'52	24°21	10° 4	22°24	17° 6	18°22	1°31	29°59	25°58	29°45	11°50	10°23	17°52	6°26
W13	3 26 58	20°15'18	6♈51	11°21	23°38	17°48	18°34	1°27	0♈1	25°58	29°44	11°44	10°20	17°59	6°26
T 14	3 30 54	21°15'44	19° 5	12°37	24°51	18°30	18°47	1°22	0° 3	25°57	29°43	11°38	10°16	18° 6	6°26
F 15	3 34 51	22°16'12	1♈7	13°51	26° 5	19°12	19° 0	1°17	0° 5	25°57	29°42	11°34	10°13	18°12	6°26
S 16	3 38 47	23°16'42	13° 1	15° 3	27°18	19°54	19°13	1°12	0° 6	25°56	29°41	11°31	10°10	18°19	6°26
S 17	3 42 44	24°17'13	24°52	16°12	28°31	20°36	19°26	1° 7	0° 8	25°56	29°41	11°D31	10° 7	18°26	6°D26
M18	3 46 40	25°17'44	6♈44	17°19	29°45	21°18	19°39	1° 3	0°10	25°55	29°40	11°31	10° 4	18°32	6°26
T 19	3 50 37	26°18'18	18°43	18°24	0♈58	22° 0	19°52	0°58	0°12	25°54	29°39	11°33	10° 0	18°39	6°26
W20	3 54 33	27°18'52	0♈53	19°25	2°11	22°42	20° 5	0°53	0°14	25°54	29°38	11°34	9°57	18°46	6°26
T 21	3 58 30	28°19'28	13°19	20°22	3°24	23°24	20°18	0°48	0°16	25°53	29°37	11°R35	9°54	18°53	6°26
F 22	4 2 27	29°20'05	26° 5	21°16	4°37	24° 7	20°31	0°43	0°18	25°52	29°36	11°33	9°51	18°59	6°26
S 23	4 6 23	0♈20'43	9♈13	22° 4	5°51	24°49	20°45	0°38	0°20	25°51	29°35	11°30	9°48	19° 6	6°27
S 24	4 10 20	1°21'22	22°44	22°48	7° 4	25°31	20°58	0°33	0°23	25°50	29°34	11°25	9°45	19°13	6°27
M25	4 14 16	2°22'03	6♈34	23°25	8°17	26°14	21°11	0°28	0°25	25°50	29°33	11°17	9°41	19°19	6°27
T 26	4 18 13	3°22'46	20°42	23°55	9°30	26°56	21°25	0°23	0°27	25°49	29°32	11° 8	9°38	19°26	6°28
W27	4 22 9	4°23'30	5♈2	24°19	10°43	27°39	21°38	0°18	0°29	25°48	29°30	10°59	9°35	19°33	6°28
T 28	4 26 6	5°24'15	19°27	24°33	11°56	28°21	21°51	0°13	0°32	25°47	29°29	10°51	9°32	19°39	6°29
F 29	4 30 2	6°25'02	3♈52	24°R39	13° 9	29° 4	22° 5	0° 9	0°34	25°46	29°28	10°45	9°29	19°46	6°30
S 30	4 33 59	7♈25'50	18♈12	24♈35	14♈21	29♈46	22♈18	0°II 4	0♈36	25♈45	29°II27	10°Y41	9°Y26	19♈53	6♈30

Delta T = 14.42 sec.

DECEMBER 1912

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	4 37 56	8♈26'39	2♈25	24°R20	15♈34	0♈29	22♈32	29°R59	0♈39	25°R44	29°R26	10°D39	9°Y22	19♈59	6♈31
M 2	4 41 52	9°27'30	16°27	23♈55	16°47	1°12	22°45	29♈54	0°41	25♈43	29°II25	10°Y39	9°19	20° 6	6°32
T 3	4 45 49	10°28'23	0♈19	23°18	18° 0	1°55	22°59	29°49	0°44	25°42	29°24	10°40	9°16	20°13	6°33
W 4	4 49 45	11°29'17	14° 1	22°30	19°13	2°37	23°12	29°44	0°46	25°41	29°23	10°R40	9°13	20°20	6°34
T 5	4 53 42	12°30'12	27°34	21°32	20°25	3°20	23°26	29°40	0°49	25°40	29°22	10°39	9°10	20°26	6°35
F 6	4 57 38	13°31'08	10♈56	20°25	21°38	4° 3	23°39	29°35	0°52	25°39	29°20	10°35	9° 6	20°33	6°36
S 7	5 1 35	14°32'06	24° 7	19°10	22°50	4°46	23°53	29°30	0°54	25°37	29°19	10°29	9° 3	20°40	6°37
S 8	5 5 31	15°33'05	7♈8	17°50	24° 3	5°29	24° 6	29°26	0°57	25°36	29°18	10°19	9° 0	20°46	6°38
M 9	5 9 28	16°34'05	19°56	16°27	25°15	6°12	24°20	29°21	1° 0	25°35	29°17	10° 7	8°57	20°53	6°39
T 10	5 13 25	17°35'05	2♈31	15° 4	26°28	6°55	24°34	29°17	1° 3	25°34	29°16	9°55	8°54	21° 0	6°41
W11	5 17 21	18°36'07	14°54	13°45	27°40	7°39	24°47	29°12	1° 5	25°32	29°15	9°42	8°51	21° 6	6°42
T 12	5 21 18	19°37'09	27° 4	12°31	28°53	8°22	25° 1	29° 8	1° 8	25°31	29°14	9°30	8°47	21°13	6°43
F 13	5 25 14	20°38'12	9♈4	11°24	0♈5	9° 5	25°15	29° 3	1°11	25°30	29°12	9°20	8°44	21°20	6°45
S 14	5 29 11	21°39'15	20°56	10°27	1°17	9°48	25°29	28°59	1°14	25°29	29°11	9°13	8°41	21°26	6°46
S 15	5 33 7	22°40'19	2♈44	9°40	2°29	10°32	25°42	28°54	1°17	25°27	29°10	9° 9	8°38	21°33	6°48
M16	5 37 4	23°41'23	14°34	9° 4	3°41	11°15	25°56	28°50	1°20	25°26	29° 9	9° 7	8°35	21°40	6°50
T 17	5 41 0	24°42'28	26°29	8°39	4°53	11°59	26°10	28°46	1°23	25°24	29° 8	9°D 7	8°31	21°47	6°51
W18	5 44 57	25°43'33	8°Y37	8°26	6° 5	12°42	26°23	28°42	1°26	25°23	29° 6	9°R 7	8°28	21°53	6°53
T 19	5 48 54	26°44'38	21° 1	8°D22	7°17	13°26	26°37	28°38	1°29	25°22	29° 5	9° 6	8°25	22° 0	6°55
F 20	5 52 50	27°45'43	3♈48	8°28	8°29	14° 9	26°51	28°34	1°32	25°20	29° 4	9° 4	8°22	22° 7	6°57
S 21	5 56 47	28°46'49	17° 0	8°43	9°40	14°53	27° 5	28°30	1°35	25°19	29° 3	8°59	8°19	22°13	6°58
S 22	6 0 43	29°47'55	0°II40	9° 7	10°52	15°36	27°18	28°26	1°38	25°17	29° 2	8°52	8°16	22°20	7° 0
M23	6 4 40	0♈49'02	14°47	9°38	12° 4	16°20	27°32	28°22	1°41	25°16	29° 0	8°42	8°12	22°27	7° 2
T 24	6 8 36	1°50'09	29°17	10°15	13°15	17° 4	27°46	28°19	1°44	25°14	28°59	8°30	8° 9	22°33	7° 4
W25	6 12 33	2°51'16	14♈2	10°58	14°26	17°48	27°59	28°15	1°48	25°13	28°58	8°18	8° 6	22°40	7° 6
T 26	6 16 30	3°52'23	28°56	11°47	15°38	18°32	28°13	28°12	1°51	25°11	28°57	8° 6	8° 3	22°47	7° 9
F 27	6 20 26	4°53'31	13♈48	12°40	16°49	19°15	28°27	28° 8	1°54	25°10	28°56	7°57	8° 0	22°53	7°11
S 28	6 24 23	5°54'40	28°31	13°37	18° 0	19°59	28°41	28° 5	1°57	25° 8	28°54	7°51	7°57	23° 0	7°13
S 29	6 28 19	6°55'48	12♈58	14°38	19°11	20°43	28°54	28° 2	2° 0	25° 6	28°53	7°47	7°53	23° 7	7°15
M30	6 32 16	7°56'57	27° 8	15°42	20°22	21°27	29° 8	27°58	2° 4	25° 5	28°52	7°46	7°50	23°13	7°18
T 31	6 36 12	8♈58'07	10♈59	16♈49	21♈32	22♈11	29♈22	27♈55	2♈7	25♈3	28°II51	7°Y46	7°Y47	23♈20	7♈20

Delta T = 14.52 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [11.2.2014]