

SWISS EPHEMERIS for the year 1908
heliocentric

JANUARY 1908

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	6 37 1	9 ⁵ 10'40	9 ⁵ 16	14 ⁷ 31	13 ¹ 4	3 ⁸ 43	6 ⁰ 17	27 ¹ 31	12 ³ 47	13 ⁵ 27	23 ¹ 49	17 ⁴ 42
T 2	6 40 58	10°11'52	10°16	17°16	14°39	4°18	6°22	27°33	12°48	13°28	23°50	17°43
F 3	6 44 54	11°13'03	11°15	20° 0	16°14	4°52	6°27	27°35	12°48	13°28	23°50	17°44
S 4	6 48 51	12°14'14	12°14	22°46	17°49	5°27	6°32	27°37	12°49	13°28	23°50	17°45
S 5	6 52 48	13°15'26	13°13	25°32	19°25	6° 2	6°36	27°39	12°50	13°29	23°50	17°45
M 6	6 56 44	14°16'37	14°12	28°18	21° 0	6°37	6°41	27°41	12°50	13°29	23°50	17°46
T 7	7 0 41	15°17'48	15°12	1 ³ 6	22°35	7°11	6°46	27°43	12°51	13°29	23°51	17°47
W 8	7 4 37	16°18'58	16°12	3°55	24°11	7°46	6°51	27°45	12°52	13°30	23°51	17°48
T 9	7 8 34	17°20'08	17°12	6°46	25°46	8°20	6°56	27°47	12°52	13°30	23°51	17°49
F 10	7 12 30	18°21'17	18°13	9°38	27°21	8°55	7° 0	27°49	12°53	13°31	23°51	17°50
S 11	7 16 27	19°22'26	19°14	12°32	28°57	9°29	7° 5	27°51	12°54	13°31	23°51	17°50
S 12	7 20 23	20°23'35	20°15	15°28	0 ¹ 32	10° 4	7°10	27°53	12°54	13°31	23°51	17°51
M13	7 24 20	21°24'42	21°17	18°26	2° 8	10°38	7°15	27°55	12°55	13°32	23°52	17°52
T 14	7 28 17	22°25'49	22°19	21°27	3°43	11°12	7°20	27°57	12°56	13°32	23°52	17°53
W15	7 32 13	23°26'56	23°21	24°32	5°19	11°46	7°24	27°59	12°56	13°32	23°52	17°54
T 16	7 36 10	24°28'02	24°24	27°39	6°54	12°21	7°29	28° 1	12°57	13°33	23°52	17°55
F 17	7 40 6	25°29'07	25°26	0 ⁴ 49	8°30	12°55	7°34	28° 3	12°58	13°33	23°52	17°55
S 18	7 44 3	26°30'12	26°29	4° 4	10° 5	13°29	7°39	28° 5	12°58	13°33	23°52	17°56
S 19	7 47 59	27°31'16	27°32	7°22	11°41	14° 3	7°44	28° 7	12°59	13°34	23°53	17°57
M20	7 51 56	28°32'20	28°35	10°45	13°17	14°37	7°48	28° 9	13° 0	13°34	23°53	17°58
T 21	7 55 53	29°33'23	29°38	14°12	14°52	15°10	7°53	28°11	13° 0	13°35	23°53	17°59
W22	7 59 49	0 ⁰ 34'25	0 ⁰ 40	17°45	16°28	15°44	7°58	28°13	13° 1	13°35	23°53	18° 0
T 23	8 3 46	1°35'27	1°42	21°23	18° 4	16°18	8° 3	28°15	13° 2	13°35	23°53	18° 1
F 24	8 7 42	2°36'28	2°44	25° 6	19°39	16°52	8° 8	28°17	13° 3	13°36	23°53	18° 1
S 25	8 11 39	3°37'29	3°46	28°56	21°15	17°25	8°12	28°19	13° 3	13°36	23°54	18° 2
S 26	8 15 35	4°38'29	4°47	2 ¹ 52	22°51	17°59	8°17	28°21	13° 4	13°36	23°54	18° 3
M27	8 19 32	5°39'28	5°48	6°54	24°27	18°32	8°22	28°23	13° 5	13°37	23°54	18° 4
T 28	8 23 28	6°40'27	6°49	11° 4	26° 3	19° 6	8°27	28°25	13° 5	13°37	23°54	18° 5
W29	8 27 25	7°41'26	7°49	15°22	27°38	19°39	8°32	28°27	13° 6	13°37	23°54	18° 6
T 30	8 31 21	8°42'24	8°49	19°48	29°14	20°12	8°36	28°29	13° 7	13°38	23°54	18° 6
F 31	8 35 18	9 ⁰ 43'21	9 ⁰ 48	24 ¹ 21	0 ⁸ 50	20 ⁸ 46	8 ⁰ 41	28 ¹ 31	13 ³ 7	13 ⁵ 38	23 ¹ 55	18 ⁴ 7

Delta T = 7.70 sec.

FEBRUARY 1908

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	8 39 15	10 ⁰ 44'17	10 ⁰ 47	29 ¹ 4	2 ⁸ 26	21 ⁸ 19	8 ⁰ 46	28 ¹ 33	13 ³ 8	13 ⁵ 39	23 ¹ 55	18 ⁴ 8
S 2	8 43 11	11°45'13	11°46	3 ¹ 55	4° 2	21°52	8°51	28°35	13° 9	13°39	23°55	18° 9
M 3	8 47 8	12°46'07	12°45	8°55	5°38	22°25	8°56	28°38	13° 9	13°39	23°55	18°10
T 4	8 51 4	13°47'00	13°44	14° 4	7°14	22°58	9° 0	28°40	13°10	13°40	23°55	18°11
W 5	8 55 1	14°47'52	14°43	19°23	8°50	23°31	9° 5	28°42	13°11	13°40	23°55	18°11
T 6	8 58 57	15°48'42	15°42	24°50	10°26	24° 4	9°10	28°44	13°11	13°40	23°56	18°12
F 7	9 2 54	16°49'31	16°42	0 ⁸ 26	12° 2	24°37	9°15	28°46	13°12	13°41	23°56	18°13
S 8	9 6 50	17°50'18	17°42	6°11	13°39	25°10	9°20	28°48	13°13	13°41	23°56	18°14
S 9	9 10 47	18°51'04	18°42	12° 3	15°15	25°43	9°24	28°50	13°13	13°41	23°56	18°15
M10	9 14 44	19°51'48	19°43	18° 3	16°51	26°15	9°29	28°52	13°14	13°42	23°56	18°16
T 11	9 18 40	20°52'31	20°44	24° 9	18°27	26°48	9°34	28°54	13°15	13°42	23°56	18°17
W12	9 22 37	21°53'12	21°45	0 ¹ 20	20° 3	27°21	9°39	28°56	13°15	13°43	23°57	18°17
T 13	9 26 33	22°53'52	22°47	6°36	21°40	27°53	9°43	28°58	13°16	13°43	23°57	18°18
F 14	9 30 30	23°54'30	23°49	12°54	23°16	28°26	9°48	29° 0	13°17	13°43	23°57	18°19
S 15	9 34 26	24°55'06	24°51	19°13	24°52	28°58	9°53	29° 2	13°17	13°44	23°57	18°20
S 16	9 38 23	25°55'41	25°53	25°32	26°29	29°30	9°58	29° 4	13°18	13°44	23°57	18°21
M17	9 42 20	26°56'14	26°56	1 ³ 49	28° 5	0 ¹ 3	10° 3	29° 6	13°19	13°44	23°57	18°22
T 18	9 46 16	27°56'46	27°58	8° 3	29°41	0°35	10° 7	29° 8	13°20	13°45	23°58	18°22
W19	9 50 13	28°57'16	29° 0	14°12	1 ¹ 18	1° 7	10°12	29°10	13°20	13°45	23°58	18°23
T 20	9 54 9	29°57'44	0 ¹ 12	20°15	2°54	1°39	10°17	29°12	13°21	13°45	23°58	18°24
F 21	9 58 6	0 ¹ 58'11	1° 4	26°12	4°31	2°11	10°22	29°14	13°22	13°46	23°58	18°25
S 22	10 2 2	1°58'37	2° 6	2 ⁰ 0	6° 7	2°43	10°27	29°16	13°22	13°46	23°58	18°26
S 23	10 5 59	2°59'01	3° 7	7°40	7°44	3°15	10°31	29°18	13°23	13°47	23°59	18°27
M24	10 9 55	3°59'24	4° 8	13°11	9°21	3°47	10°36	29°20	13°24	13°47	23°59	18°27
T 25	10 13 52	4°59'46	5° 9	18°32	10°57	4°19	10°41	29°22	13°24	13°47	23°59	18°28
W26	10 17 48	6° 0'06	6° 9	23°44	12°34	4°51	10°46	29°24	13°25	13°48	23°59	18°29
T 27	10 21 45	7° 0'25	7° 8	28°45	14°11	5°23	10°50	29°26	13°26	13°48	23°59	18°30
F 28	10 25 42	8° 0'42	8° 7	3 ¹ 38	15°47	5°55	10°55	29°28	13°26	13°48	23°59	18°31
S 29	10 29 38	9 ¹ 0'58	9 ¹ 6	8 ¹ 21	17 ¹ 24	6 ¹ 26	11 ⁰ 0	29 ¹ 30	13 ³ 27	13 ⁵ 49	24 ¹ 0	18 ⁴ 32

Delta T = 7.83 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1908
heliocentric

MARCH 1908

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♁
S 1	10 33 35	10 ^h 1'12	10 ^h 5	12 ^m 55	19 ^h 11	6 ^h 58	11 ^h 5	29 ^m 32	13 ^h 28	13 ^h 49	24 ^h 0	18 ^m 32
M 2	10 37 31	11° 1'25	11° 3	17°20	20°38	7°29	11°10	29°34	13°28	13°49	24° 0	18°33
T 3	10 41 28	12° 1'36	12° 1	21°36	22°14	8° 1	11°14	29°36	13°29	13°50	24° 0	18°34
W 4	10 45 24	13° 1'44	12°59	25°45	23°51	8°32	11°19	29°38	13°30	13°50	24° 0	18°35
T 5	10 49 21	14° 1'51	13°58	29°46	25°28	9° 4	11°24	29°40	13°30	13°51	24° 0	18°36
F 6	10 53 17	15° 1'56	14°56	3 ^h 40	27° 5	9°35	11°29	29°42	13°31	13°51	24° 1	18°37
S 7	10 57 14	16° 1'59	15°55	7°28	28°42	10° 6	11°33	29°44	13°32	13°51	24° 1	18°37
S 8	11 1 11	17° 2'00	16°54	11° 9	0 ^h 519	10°37	11°38	29°46	13°32	13°52	24° 1	18°38
M 9	11 5 7	18° 1'58	17°53	14°44	1°56	11° 9	11°43	29°48	13°33	13°52	24° 1	18°39
T 10	11 9 4	19° 1'55	18°53	18°14	3°33	11°40	11°48	29°50	13°34	13°52	24° 1	18°40
W 11	11 13 0	20° 1'49	19°53	21°38	5°10	12°11	11°53	29°52	13°34	13°53	24° 1	18°41
T 12	11 16 57	21° 1'41	20°53	24°58	6°47	12°42	11°57	29°54	13°35	13°53	24° 2	18°42
F 13	11 20 53	22° 1'31	21°54	28°14	8° 24	13°13	12° 2	29°56	13°36	13°54	24° 2	18°42
S 14	11 24 50	23° 1'19	22°55	1 ^h 26	10° 1	13°44	12° 7	29°58	13°37	13°54	24° 2	18°43
S 15	11 28 46	24° 1'04	23°56	4°34	11°39	14°15	12°12	29°59	13°37	13°54	24° 2	18°44
M 16	11 32 43	25° 0'47	24°57	7°38	13°16	14°45	12°16	0 ^h 2	13°38	13°55	24° 2	18°45
T 17	11 36 40	26° 0'28	25°58	10°40	14°53	15°16	12°21	0° 4	13°39	13°55	24° 2	18°46
W 18	11 40 36	27° 0'07	27° 0	13°39	16°30	15°47	12°26	0° 6	13°39	13°55	24° 3	18°47
T 19	11 44 33	27°59'44	28° 1	16°35	18° 8	16°17	12°31	0° 8	13°40	13°56	24° 3	18°47
F 20	11 48 29	28°59'19	29° 3	19°29	19°45	16°48	12°35	0°10	13°41	13°56	24° 3	18°48
S 21	11 52 26	29°58'52	0 ^h 4	22°22	21°22	17°19	12°40	0°12	13°41	13°56	24° 3	18°49
S 22	11 56 22	0 ^h 58'24	1° 5	25°12	22°59	17°49	12°45	0°14	13°42	13°57	24° 3	18°50
M 23	12 0 19	1°57'53	2° 5	28° 1	24°37	18°20	12°50	0°16	13°43	13°57	24° 3	18°51
T 24	12 4 15	2°57'21	3° 6	0 ^h 49	26°14	18°50	12°54	0°18	13°43	13°57	24° 4	18°52
W 25	12 8 12	3°56'47	4° 5	3°36	27°52	19°20	12°59	0°20	13°44	13°58	24° 4	18°52
T 26	12 12 9	4°56'12	5° 5	6°21	29°29	19°51	13° 4	0°22	13°45	13°58	24° 4	18°53
F 27	12 16 5	5°55'34	6° 4	9° 7	1 ^h 6	20°21	13° 9	0°24	13°45	13°59	24° 4	18°54
S 28	12 20 2	6°54'55	7° 2	11°52	2°44	20°51	13°14	0°26	13°46	13°59	24° 4	18°55
S 29	12 23 58	7°54'14	8° 0	14°36	4°21	21°21	13°18	0°28	13°47	13°59	24° 4	18°56
M 30	12 27 55	8°53'31	8°58	17°21	5°59	21°51	13°23	0°30	13°47	14° 0	24° 5	18°57
T 31	12 31 51	9 ^h 52'46	9 ^h 55	20 ^h 6	7 ^h 36	22 ^h 21	13 ^h 28	0 ^h 32	13 ^h 48	14 ^h 0	24 ^h 5	18 ^m 57

Delta T = 7.95 sec.

APRIL 1908

00:00 UT

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

Delta T = 8.07 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1908
heliocentric

MAY 1908

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♁
F 1	14 34 4	10M.12'30	10M.12	9Y 5	27M.57	7E31	15Q.55	1Y35	14Z 9	14E11	24II10	19A.23
S 2	14 38 1	11°10'43	11° 8	14°14	29°34	7°59	16° 0	1°37	14°10	14°12	24°10	19°24
S 3	14 41 58	12° 8'55	12° 5	19°33	1E11	8°28	16° 5	1°39	14°11	14°12	24°10	19°25
M 4	14 45 54	13° 7'04	13° 1	25° 0	2°48	8°57	16° 9	1°41	14°11	14°12	24°11	19°26
T 5	14 49 51	14° 5'12	13°58	0E37	4°25	9°25	16°14	1°43	14°12	14°13	24°11	19°26
W 6	14 53 47	15° 3'18	14°55	6°22	6° 2	9°54	16°19	1°45	14°13	14°13	24°11	19°27
T 7	14 57 44	16° 1'22	15°53	12°15	7°39	10°22	16°24	1°47	14°13	14°14	24°11	19°28
F 8	15 1 40	16°59'23	16°50	18°15	9°16	10°51	16°28	1°49	14°14	14°14	24°11	19°29
S 9	15 5 37	17°57'24	17°48	24°21	10°53	11°19	16°33	1°51	14°15	14°14	24°11	19°30
S 10	15 9 33	18°55'22	18°47	0II32	12°30	11°47	16°38	1°53	14°15	14°15	24°12	19°31
M 11	15 13 30	19°53'18	19°45	6°48	14° 7	12°16	16°43	1°55	14°16	14°15	24°12	19°31
T 12	15 17 27	20°51'12	20°44	13° 6	15°44	12°44	16°47	1°57	14°17	14°15	24°12	19°32
W 13	15 21 23	21°49'05	21°43	19°25	17°20	13°12	16°52	1°59	14°17	14°16	24°12	19°33
T 14	15 25 20	22°46'56	22°43	25°44	18°57	13°41	16°57	2° 1	14°18	14°16	24°12	19°34
F 15	15 29 16	23°44'46	23°43	2E 1	20°34	14° 9	17° 1	2° 3	14°19	14°16	24°12	19°35
S 16	15 33 13	24°42'34	24°42	8°15	22°10	14°37	17° 6	2° 5	14°19	14°17	24°13	19°35
S 17	15 37 9	25°40'20	25°42	14°24	23°47	15° 5	17°11	2° 7	14°20	14°17	24°13	19°36
M 18	15 41 6	26°38'05	26°41	20°27	25°24	15°33	17°16	2° 9	14°21	14°18	24°13	19°37
T 19	15 45 2	27°35'49	27°41	26°23	27° 0	16° 1	17°20	2°11	14°21	14°18	24°13	19°38
W 20	15 48 59	28°33'32	28°40	2Q11	28°36	16°29	17°25	2°13	14°22	14°18	24°13	19°39
T 21	15 52 56	29°31'14	29°39	7°51	0M.13	16°57	17°30	2°15	14°23	14°19	24°13	19°40
F 22	15 56 52	0A.28'55	0A.37	13°21	1°49	17°25	17°35	2°17	14°23	14°19	24°14	19°40
S 23	16 0 49	1°26'34	1°35	18°42	3°26	17°53	17°39	2°19	14°24	14°19	24°14	19°41
S 24	16 4 45	2°24'13	2°32	23°53	5° 2	18°21	17°44	2°21	14°25	14°20	24°14	19°42
M 25	16 8 42	3°21'51	3°29	28°55	6°38	18°49	17°49	2°23	14°25	14°20	24°14	19°43
T 26	16 12 38	4°19'27	4°26	3M.47	8°14	19°16	17°54	2°25	14°26	14°20	24°14	19°44
W 27	16 16 35	5°17'03	5°22	8°30	9°50	19°44	17°58	2°27	14°27	14°21	24°14	19°45
T 28	16 20 31	6°14'38	6°18	13° 3	11°26	20°12	18° 3	2°29	14°28	14°21	24°15	19°45
F 29	16 24 28	7°12'12	7°14	17°28	13° 2	20°40	18° 8	2°31	14°28	14°22	24°15	19°46
S 30	16 28 25	8° 9'45	8°10	21°44	14°38	21° 7	18°12	2°33	14°29	14°22	24°15	19°47
S 31	16 32 21	9A.7'17	9A.6	25M.53	16M.14	21E35	18Q.17	2Y35	14Z30	14E22	24II15	19A.48

Delta T = 8.19 sec.

JUNE 1908

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♁
M 1	16 36 18	10A.4'47	10A.1	29M.54	17M.50	22E 3	18Q.22	2Y37	14Z30	14E23	24II15	19A.49
T 2	16 40 14	11° 2'17	10°57	3E48	19°26	22°30	18°27	2°39	14°31	14°23	24°15	19°49
W 3	16 44 11	11°59'45	11°53	7°35	21° 2	22°58	18°31	2°41	14°32	14°23	24°16	19°50
T 4	16 48 7	12°57'13	12°50	11°16	22°38	23°25	18°36	2°43	14°32	14°24	24°16	19°51
F 5	16 52 4	13°54'39	13°46	14°51	24°13	23°53	18°41	2°46	14°33	14°24	24°16	19°52
S 6	16 56 0	14°52'04	14°43	18°20	25°49	24°20	18°46	2°48	14°34	14°24	24°16	19°53
S 7	16 59 57	15°49'28	15°40	21°45	27°25	24°48	18°50	2°50	14°34	14°25	24°16	19°54
M 8	17 3 54	16°46'50	16°38	25° 5	29° 0	25°15	18°55	2°52	14°35	14°25	24°17	19°54
T 9	17 7 50	17°44'12	17°36	28°20	0A.36	25°43	19° 0	2°54	14°36	14°26	24°17	19°55
W 10	17 11 47	18°41'33	18°34	1M.32	2°11	26°10	19° 4	2°56	14°36	14°26	24°17	19°56
T 11	17 15 43	19°38'52	19°33	4°40	3°47	26°37	19° 9	2°58	14°37	14°26	24°17	19°57
F 12	17 19 40	20°36'11	20°31	7°44	5°22	27° 5	19°14	3° 0	14°38	14°27	24°17	19°58
S 13	17 23 36	21°33'29	21°30	10°46	6°58	27°32	19°19	3° 2	14°38	14°27	24°17	19°58
S 14	17 27 33	22°30'46	22°30	13°45	8°33	27°59	19°23	3° 4	14°39	14°27	24°18	19°59
M 15	17 31 29	23°28'02	23°29	16°41	10° 8	28°27	19°28	3° 6	14°40	14°28	24°18	20° 0
T 16	17 35 26	24°25'18	24°28	19°35	11°44	28°54	19°33	3° 8	14°40	14°28	24°18	20° 1
W 17	17 39 23	25°22'34	25°27	22°27	13°19	29°21	19°38	3°10	14°41	14°29	24°18	20° 2
T 18	17 43 19	26°19'49	26°26	25°18	14°54	29°48	19°42	3°12	14°42	14°29	24°18	20° 3
F 19	17 47 16	27°17'04	27°24	28° 6	16°29	0Q.15	19°47	3°14	14°42	14°29	24°18	20° 3
S 20	17 51 12	28°14'18	28°22	0A.54	18° 5	0°42	19°52	3°16	14°43	14°30	24°19	20° 4
S 21	17 55 9	29°11'33	29°20	3°41	19°40	1°10	19°56	3°18	14°44	14°30	24°19	20° 5
M 22	17 59 5	0E.8'47	0E.17	6°27	21°15	1°37	20° 1	3°20	14°45	14°30	24°19	20° 6
T 23	18 3 2	1° 6'01	1°14	9°12	22°50	2° 4	20° 6	3°22	14°45	14°31	24°19	20° 7
W 24	18 6 58	2° 3'15	2°10	11°57	24°25	2°31	20°11	3°24	14°46	14°31	24°19	20° 8
T 25	18 10 55	3° 0'29	3° 6	14°41	26° 0	2°58	20°15	3°26	14°47	14°31	24°19	20° 8
F 26	18 14 52	3°57'43	4° 2	17°26	27°35	3°25	20°20	3°28	14°47	14°32	24°20	20° 9
S 27	18 18 48	4°54'57	4°58	20°11	29°10	3°52	20°25	3°30	14°48	14°32	24°20	20°10
S 28	18 22 45	5°52'11	5°53	22°56	0E.45	4°19	20°29	3°32	14°49	14°33	24°20	20°11
M 29	18 26 41	6°49'25	6°49	25°42	2°20	4°46	20°34	3°34	14°49	14°33	24°20	20°12
T 30	18 30 38	7E.46'38	7E.44	28A.29	3E.55	5Q.12	20Q.39	3Y36	14Z50	14E33	24II20	20A.12

Delta T = 8.31 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1908
heliocentric

JULY 1908

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	18 34 34	8♁34'52	8♁40	1♁17	5♁30	5♁39	20♁44	3♁38	14♁51	14♁34	24♁21	20♁14
T 2	18 38 31	9°41'05	9°36	4° 6	7° 5	6° 6	20°48	3°40	14°51	14°34	24°21	20°14
F 3	18 42 28	10°38'18	10°32	6°56	8°40	6°33	20°53	3°42	14°52	14°34	24°21	20°15
S 4	18 46 24	11°35'30	11°28	9°49	10°15	7° 0	20°58	3°44	14°53	14°35	24°21	20°16
S 5	18 50 21	12°32'43	12°24	12°43	11°50	7°27	21° 2	3°46	14°53	14°35	24°21	20°17
M 6	18 54 17	13°29'55	13°21	15°39	13°25	7°53	21° 7	3°48	14°54	14°35	24°21	20°17
T 7	18 58 14	14°27'07	14°18	18°38	14°59	8°20	21°12	3°50	14°55	14°36	24°21	20°18
W 8	19 2 10	15°24'19	15°16	21°39	16°34	8°47	21°17	3°52	14°55	14°36	24°22	20°19
T 9	19 6 7	16°21'30	16°14	24°43	18° 9	9°14	21°21	3°54	14°56	14°37	24°22	20°20
F 10	19 10 3	17°18'42	17°12	27°51	19°44	9°40	21°26	3°56	14°57	14°37	24°22	20°21
S 11	19 14 0	18°15'54	18°11	1♁ 2	21°19	10° 7	21°31	3°59	14°57	14°37	24°22	20°21
S 12	19 17 57	19°13'05	19° 9	4°16	22°54	10°34	21°35	4° 1	14°58	14°38	24°22	20°22
M13	19 21 53	20°10'17	20° 8	7°35	24°29	11° 0	21°40	4° 3	14°59	14°38	24°22	20°23
T 14	19 25 50	21° 7'29	21° 8	10°58	26° 3	11°27	21°45	4° 5	14°59	14°38	24°23	20°24
W15	19 29 46	22° 4'42	22° 7	14°26	27°38	11°54	21°49	4° 7	15° 0	14°39	24°23	20°25
T 16	19 33 43	23° 1'55	23° 6	17°58	29°13	12°20	21°54	4° 9	15° 1	14°39	24°23	20°25
F 17	19 37 39	23°59'08	24° 5	21°37	0♁48	12°47	21°59	4°11	15° 2	14°39	24°23	20°26
S 18	19 41 36	24°56'22	25° 3	25°20	2°23	13°13	22° 4	4°13	15° 2	14°40	24°23	20°27
S 19	19 45 32	25°53'37	26° 1	29°10	3°58	13°40	22° 8	4°15	15° 3	14°40	24°24	20°28
M20	19 49 29	26°50'52	26°59	3♁ 7	5°32	14° 6	22°13	4°17	15° 4	14°41	24°24	20°29
T 21	19 53 26	27°48'08	27°57	7°10	7° 7	14°33	22°18	4°19	15° 4	14°41	24°24	20°30
W22	19 57 22	28°45'25	28°54	11°21	8°42	14°59	22°22	4°21	15° 5	14°41	24°24	20°30
T 23	20 1 19	29°42'43	29°50	15°39	10°17	15°26	22°27	4°23	15° 6	14°42	24°24	20°31
F 24	20 5 15	0♁40'02	0♁47	20° 5	11°52	15°52	22°32	4°25	15° 6	14°42	24°24	20°32
S 25	20 9 12	1°37'22	1°43	24°39	13°27	16°19	22°36	4°27	15° 7	14°42	24°25	20°33
S 26	20 13 8	2°34'43	2°39	29°22	15° 2	16°45	22°41	4°29	15° 8	14°43	24°25	20°34
M27	20 17 5	3°32'04	3°34	4♁13	16°37	17°12	22°46	4°31	15° 8	14°43	24°25	20°34
T 28	20 21 1	4°29'27	4°30	9°14	18°12	17°38	22°51	4°33	15° 9	14°43	24°25	20°35
W29	20 24 58	5°26'50	5°26	14°24	19°47	18° 5	22°55	4°35	15°10	14°44	24°25	20°36
T 30	20 28 55	6°24'13	6°21	19°43	21°22	18°31	23° 0	4°37	15°10	14°44	24°25	20°37
F 31	20 32 51	7♁21'38	7♁17	25♁11	22♁57	18♁58	23♁ 5	4♁39	15♁11	14♁45	24♁26	20♁38

Delta T = 8.42 sec.

AUGUST 1908

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	20 36 48	8♁19'03	8♁13	0♁47	24♁32	19♁24	23♁ 9	4♁41	15♁12	14♁45	24♁26	20♁39
S 2	20 40 44	9°16'29	9° 9	6°33	26° 7	19°50	23°14	4°43	15°12	14°45	24°26	20°39
M 3	20 44 41	10°13'56	10° 6	12°26	27°42	20°17	23°19	4°45	15°13	14°46	24°26	20°40
T 4	20 48 37	11°11'23	11° 3	18°26	29°17	20°43	23°23	4°47	15°14	14°46	24°26	20°41
W 5	20 52 34	12° 8'51	12° 0	24°32	0♁52	21° 9	23°28	4°49	15°14	14°46	24°26	20°42
T 6	20 56 30	13° 6'20	12°58	0♁44	2°27	21°36	23°33	4°51	15°15	14°47	24°27	20°43
F 7	21 0 27	14° 3'49	13°56	6°59	4° 2	22° 2	23°38	4°53	15°16	14°47	24°27	20°43
S 8	21 4 24	15° 1'20	14°54	13°17	5°37	22°28	23°42	4°55	15°16	14°47	24°27	20°44
S 9	21 8 20	15°58'51	15°53	19°36	7°12	22°55	23°47	4°57	15°17	14°48	24°27	20°45
M10	21 12 17	16°56'23	16°52	25°55	8°47	23°21	23°52	4°59	15°18	14°48	24°27	20°46
T 11	21 16 13	17°53'56	17°52	2♁12	10°22	23°47	23°56	5° 1	15°18	14°49	24°27	20°47
W12	21 20 10	18°51'31	18°51	8°26	11°57	24°14	24° 1	5° 4	15°19	14°49	24°28	20°47
T 13	21 24 6	19°49'06	19°51	14°35	13°33	24°40	24° 6	5° 6	15°20	14°49	24°28	20°48
F 14	21 28 3	20°46'43	20°50	20°38	15° 8	25° 6	24°10	5° 8	15°21	14°50	24°28	20°49
S 15	21 31 59	21°44'20	21°50	26°34	16°43	25°32	24°15	5°10	15°21	14°50	24°28	20°50
S 16	21 35 56	22°42'00	22°49	2♁21	18°18	25°59	24°20	5°12	15°22	14°50	24°28	20°51
M17	21 39 53	23°39'41	23°47	8° 1	19°54	26°25	24°24	5°14	15°23	14°51	24°28	20°52
T 18	21 43 49	24°37'23	24°46	13°31	21°29	26°51	24°29	5°16	15°23	14°51	24°29	20°52
W19	21 47 46	25°35'08	25°44	18°52	23° 4	27°17	24°34	5°18	15°24	14°51	24°29	20°53
T 20	21 51 42	26°32'54	26°42	24° 3	24°40	27°44	24°39	5°20	15°25	14°52	24°29	20°54
F 21	21 55 39	27°30'41	27°39	29° 4	26°15	28°10	24°43	5°22	15°25	14°52	24°29	20°55
S 22	21 59 35	28°28'31	28°36	3♁56	27°50	28°36	24°48	5°24	15°26	14°53	24°29	20°56
S 23	22 3 32	29°26'22	29°33	8°38	29°26	29° 2	24°53	5°26	15°27	14°53	24°29	20°56
M24	22 7 28	0♁24'14	0♁29	13°11	1♁ 1	29°29	24°57	5°28	15°27	14°53	24°30	20°57
T 25	22 11 25	1°22'09	1°26	17°36	2°37	29°55	25° 2	5°30	15°28	14°54	24°30	20°58
W26	22 15 22	2°20'05	2°22	21°52	4°12	0♁21	25° 7	5°32	15°29	14°54	24°30	20°59
T 27	22 19 18	3°18'02	3°18	26° 0	5°48	0°47	25°11	5°34	15°29	14°54	24°30	21° 0
F 28	22 23 15	4°16'01	4°14	0♁ 1	7°23	1°13	25°16	5°36	15°30	14°55	24°30	21° 0
S 29	22 27 11	5°14'01	5°11	3°55	8°59	1°40	25°21	5°38	15°31	14°55	24°30	21° 1
S 30	22 31 8	6°12'03	6° 7	7°42	10°34	2° 6	25°25	5°40	15°31	14°56	24°31	21° 2
M31	22 35 4	7♁10'07	7♁ 4	11♁22	12♁10	2♁32	25♁30	5♁42	15♁32	14♁56	24♁31	21♁ 3

Delta T = 8.54 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1908
heliocentric

SEPTEMBER 1908

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♁
T 1	22 39 1	8♁ 8'12	8♁ 1	14♁57	13♁46	2♁58	25♁35	5♁44	15♁33	14♁56	24♁31	21♁ 4
W 2	22 42 57	9° 6'18	8°58	18°27	15°21	3°24	25°39	5°46	15°33	14°57	24°31	21° 4
T 3	22 46 54	10° 4'26	9°56	21°51	16°57	3°51	25°44	5°48	15°34	14°57	24°31	21° 5
F 4	22 50 50	11° 2'35	10°54	25°11	18°33	4°17	25°49	5°50	15°35	14°57	24°32	21° 6
S 5	22 54 47	12° 0'46	11°52	28°26	20° 8	4°43	25°53	5°52	15°35	14°58	24°32	21° 7
S 6	22 58 44	12°58'58	12°51	1♁38	21°44	5° 9	25°58	5°54	15°36	14°58	24°32	21° 8
M 7	23 2 40	13°57'12	13°51	4°45	23°20	5°35	26° 3	5°56	15°37	14°58	24°32	21° 8
T 8	23 6 37	14°55'27	14°51	7°50	24°56	6° 2	26° 8	5°58	15°37	14°59	24°32	21° 9
W 9	23 10 33	15°53'44	15°51	10°51	26°32	6°28	26°12	6° 1	15°38	14°59	24°32	21°10
T 10	23 14 30	16°52'03	16°51	13°50	28° 7	6°54	26°17	6° 3	15°39	15° 0	24°33	21°11
F 11	23 18 26	17°50'23	17°51	16°46	29°43	7°20	26°22	6° 5	15°40	15° 0	24°33	21°12
S 12	23 22 23	18°48'45	18°52	19°40	1♁19	7°46	26°26	6° 7	15°40	15° 0	24°33	21°13
S 13	23 26 19	19°47'09	19°52	22°33	2°55	8°13	26°31	6° 9	15°41	15° 1	24°33	21°13
M14	23 30 16	20°45'35	20°52	25°23	4°31	8°39	26°36	6°11	15°42	15° 1	24°33	21°14
T 15	23 34 13	21°44'03	21°52	28°12	6° 7	9° 5	26°40	6°13	15°42	15° 1	24°33	21°15
W16	23 38 9	22°42'33	22°51	0♁59	7°43	9°31	26°45	6°15	15°43	15° 2	24°34	21°16
T 17	23 42 6	23°41'06	23°50	3°46	9°19	9°57	26°50	6°17	15°44	15° 2	24°34	21°17
F 18	23 46 2	24°39'41	24°49	6°32	10°55	10°24	26°54	6°19	15°44	15° 2	24°34	21°17
S 19	23 49 59	25°38'18	25°47	9°17	12°31	10°50	26°59	6°21	15°45	15° 3	24°34	21°18
S 20	23 53 55	26°36'57	26°45	12° 2	14° 8	11°16	27° 4	6°23	15°46	15° 3	24°34	21°19
M21	23 57 52	27°35'38	27°43	14°47	15°44	11°42	27° 8	6°25	15°46	15° 4	24°34	21°20
T 22	0 1 48	28°34'22	28°40	17°31	17°20	12° 9	27°13	6°27	15°47	15° 4	24°35	21°21
W23	0 5 45	29°33'08	29°38	20°16	18°56	12°35	27°18	6°29	15°48	15° 4	24°35	21°21
T 24	0 9 42	0♁31'55	0♁35	23° 2	20°32	13° 1	27°22	6°31	15°48	15° 5	24°35	21°22
F 25	0 13 38	1°30'45	1°32	25°48	22° 9	13°27	27°27	6°33	15°49	15° 5	24°35	21°23
S 26	0 17 35	2°29'37	2°29	28°34	23°45	13°54	27°32	6°35	15°50	15° 5	24°35	21°24
S 27	0 21 31	3°28'31	3°26	1♁22	25°21	14°20	27°36	6°37	15°50	15° 6	24°35	21°25
M28	0 25 28	4°27'26	4°23	4°11	26°58	14°46	27°41	6°39	15°51	15° 6	24°36	21°25
T 29	0 29 24	5°26'24	5°21	7° 2	28°34	15°13	27°46	6°41	15°52	15° 6	24°36	21°26
W30	0 33 21	6°♁25'24	6°♁19	9♁54	0♁11	15♁39	27♁50	6°♁43	15♁52	15♁ 7	24♁36	21♁27

Delta T = 8.65 sec.

OCTOBER 1908

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♁
T 1	0 37 17	7♁24'25	7♁17	12♁48	1♁47	16♁ 5	27♁55	6♁45	15♁53	15♁ 7	24♁36	21♁28
F 2	0 41 14	8°23'28	8°15	15°45	3°23	16°31	28° 0	6°47	15°54	15° 8	24°36	21°29
S 3	0 45 11	9°22'33	9°14	18°44	5° 0	16°58	28° 4	6°49	15°54	15° 8	24°36	21°29
S 4	0 49 7	10°21'40	10°13	21°45	6°36	17°24	28° 9	6°51	15°55	15° 8	24°37	21°30
M 5	0 53 4	11°20'49	11°13	24°49	8°13	17°50	28°14	6°54	15°56	15° 9	24°37	21°31
T 6	0 57 0	12°19'59	12°13	27°57	9°50	18°17	28°18	6°56	15°56	15° 9	24°37	21°32
W 7	1 0 57	13°19'11	13°14	1♁ 8	11°26	18°43	28°23	6°58	15°57	15° 9	24°37	21°33
T 8	1 4 53	14°18'24	14°15	4°23	13° 3	19° 9	28°28	7° 0	15°58	15°10	24°37	21°33
F 9	1 8 50	15°17'40	15°16	7°41	14°40	19°36	28°32	7° 2	15°58	15°10	24°37	21°34
S 10	1 12 46	16°16'57	16°17	11° 4	16°16	20° 2	28°37	7° 4	15°59	15°10	24°38	21°35
S 11	1 16 43	17°16'17	17°18	14°32	17°53	20°29	28°42	7° 6	16° 0	15°11	24°38	21°36
M12	1 20 39	18°15'39	18°20	18° 5	19°30	20°55	28°46	7° 8	16° 1	15°11	24°38	21°37
T 13	1 24 36	19°15'03	19°21	21°43	21° 7	21°21	28°51	7°10	16° 1	15°12	24°38	21°37
W14	1 28 33	20°14'29	20°22	25°27	22°43	21°48	28°56	7°12	16° 2	15°12	24°38	21°38
T 15	1 32 29	21°13'58	21°22	29°18	24°20	22°14	29° 0	7°14	16° 3	15°12	24°38	21°39
F 16	1 36 26	22°13'29	22°22	3♁14	25°57	22°41	29° 5	7°16	16° 3	15°13	24°39	21°40
S 17	1 40 22	23°13'02	23°22	7°18	27°34	23° 7	29°10	7°18	16° 4	15°13	24°39	21°41
S 18	1 44 19	24°12'37	24°22	11°28	29°11	23°34	29°14	7°20	16° 5	15°13	24°39	21°41
M19	1 48 15	25°12'15	25°21	15°47	0♁48	24° 0	29°19	7°22	16° 5	15°14	24°39	21°42
T 20	1 52 12	26°11'55	26°20	20°13	2°25	24°27	29°24	7°24	16° 6	15°14	24°39	21°43
W21	1 56 9	27°11'37	27°19	24°48	4° 2	24°53	29°28	7°26	16° 7	15°14	24°39	21°44
T 22	2 0 5	28°11'21	28°17	29°31	5°39	25°20	29°33	7°28	16° 7	15°15	24°40	21°45
F 23	2 4 2	29°11'08	29°15	4♁23	7°16	25°46	29°38	7°30	16° 8	15°15	24°40	21°45
S 24	2 7 58	0♁10'56	0♁13	9°24	8°53	26°13	29°42	7°32	16° 9	15°16	24°40	21°46
S 25	2 11 55	1°10'47	1°11	14°34	10°31	26°40	29°47	7°34	16° 9	15°16	24°40	21°47
M26	2 15 51	2°10'39	2° 9	19°53	12° 8	27° 6	29°52	7°36	16°10	15°16	24°40	21°48
T 27	2 19 48	3°10'34	3° 7	25°21	13°45	27°33	29°56	7°38	16°11	15°17	24°41	21°49
W28	2 23 44	4°10'30	4° 6	0♁58	15°22	27°59	0♁ 1	7°40	16°11	15°17	24°41	21°49
T 29	2 27 41	5°10'28	5° 4	6°43	16°59	28°26	0° 6	7°43	16°12	15°17	24°41	21°50
F 30	2 31 37	6°10'28	6° 3	12°37	18°37	28°53	0°10	7°45	16°13	15°18	24°41	21°51
S 31	2 35 34	7♁10'30	7♁ 2	18♁37	20♁14	29♁19	0♁15	7♁47	16♁13	15♁18	24♁41	21♁52

Delta T = 8.76 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1908
heliocentric

NOVEMBER 1908

00:00 UT

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

Delta T = 8.87 sec.

DECEMBER 1908

00:00 UT

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

Delta T = 8.98 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]