

SWISS EPHEMERIS for the year 1908

MARCH 1908

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	10 33 35	10♌ 1'12	14♋53	8°R21	19♍ 1	4♌44	4°R56	27♌43	15♌49	12°R13	22°R46	12°R45	11♌18	6♌23	19♋48
M 2	10 37 31	11° 1'24	29°57	7♌18	20°12	5°25	4♌50	27°50	15°52	12♌12	22°II46	12♌39	11°15	6°30	19°52
T 3	10 41 28	12° 1'35	14♌58	6°16	21°23	6° 6	4°45	27°57	15°54	12°12	22°46	12°31	11°11	6°37	19°56
W 4	10 45 24	13° 1'44	29°48	5°18	22°34	6°48	4°40	28° 4	15°56	12°11	22°46	12°21	11° 8	6°43	20° 1
T 5	10 49 21	14° 1'51	14♍18	4°23	23°45	7°29	4°35	28°12	15°59	12°10	22°46	12°11	11° 5	6°50	20° 5
F 6	10 53 17	15° 1'56	28°22	3°33	24°55	8°10	4°31	28°19	16° 1	12°10	22°46	12° 2	11° 2	6°57	20° 9
S 7	10 57 14	16° 1'59	11♌58	2°49	26° 6	8°51	4°26	28°26	16° 3	12° 9	22°D46	11°55	10°59	7° 3	20°13
S 8	11 1 11	17° 1'59	25° 5	2°11	27°16	9°32	4°22	28°34	16° 5	12° 9	22°46	11°51	10°56	7°10	20°17
M 9	11 5 7	18° 1'58	7♍46	1°39	28°26	10°14	4°18	28°41	16° 7	12° 8	22°46	11°48	10°52	7°17	20°21
T 10	11 9 4	19° 1'55	20° 6	1°14	29°36	10°55	4°14	28°49	16° 9	12° 8	22°46	11°D48	10°49	7°23	20°25
W11	11 13 0	20° 1'49	2♌10	0°55	0♌46	11°36	4°10	28°56	16°11	12° 7	22°46	11°48	10°46	7°30	20°29
T 12	11 16 57	21° 1'41	14° 3	0°43	1°56	12°17	4° 7	29° 3	16°13	12° 7	22°46	11°R48	10°43	7°36	20°33
F 13	11 20 53	22° 1'31	25°51	0°D38	3° 6	12°58	4° 3	29°11	16°15	12° 6	22°46	11°47	10°40	7°43	20°37
S 14	11 24 50	23° 1'18	7♎38	0°38	4°15	13°39	4° 0	29°18	16°17	12° 6	22°47	11°44	10°36	7°50	20°41
S 15	11 28 46	24° 1'04	19°28	0°45	5°25	14°20	3°57	29°26	16°19	12° 6	22°47	11°39	10°33	7°56	20°45
M16	11 32 43	25° 0'47	1♍26	0°57	6°34	15° 1	3°54	29°33	16°21	12° 5	22°47	11°30	10°30	8° 3	20°49
T 17	11 36 40	26° 0'28	13°32	1°15	7°43	15°41	3°51	29°41	16°23	12° 5	22°47	11°19	10°27	8°10	20°52
W18	11 40 36	27° 0'07	25°50	1°38	8°52	16°22	3°49	29°48	16°25	12° 5	22°47	11° 6	10°24	8°16	20°56
T 19	11 44 33	27°59'44	8♌19	2° 5	10° 1	17° 3	3°47	29°56	16°26	12° 5	22°48	10°53	10°21	8°23	21° 0
F 20	11 48 29	28°59'19	20°59	2°37	11°10	17°44	3°44	0♍ 3	16°28	12° 5	22°48	10°40	10°17	8°30	21° 4
S 21	11 52 26	29°58'52	3♎51	3°14	12°18	18°25	3°43	0°10	16°29	12° 5	22°48	10°28	10°14	8°36	21° 7
S 22	11 56 22	0♍58'24	16°54	3°54	13°26	19° 5	3°41	0°18	16°31	12° 5	22°48	10°20	10°11	8°43	21°11
M23	12 0 19	1°57'53	0♌ 8	4°38	14°34	19°46	3°39	0°25	16°33	12° 4	22°49	10°14	10° 8	8°50	21°14
T 24	12 4 15	2°57'21	13°35	5°26	15°42	20°27	3°38	0°33	16°34	12°D 4	22°49	10°11	10° 5	8°56	21°18
W25	12 8 12	3°56'47	27°15	6°17	16°50	21° 7	3°37	0°40	16°35	12° 5	22°49	10°10	10° 2	9° 3	21°22
T 26	12 12 8	4°56'11	11♌ 8	7°11	17°58	21°48	3°36	0°48	16°37	12° 5	22°50	10° 9	9°58	9°10	21°25
F 27	12 16 5	5°55'34	25°16	8° 8	19° 5	22°29	3°35	0°55	16°38	12° 5	22°50	10° 9	9°55	9°16	21°28
S 28	12 20 2	6°54'55	9♋38	9° 8	20°12	23° 9	3°34	1° 3	16°39	12° 5	22°51	10° 7	9°52	9°23	21°32
S 29	12 23 58	7°54'14	24°10	10°11	21°19	23°50	3°34	1°10	16°41	12° 5	22°51	10° 2	9°49	9°30	21°35
M30	12 27 55	8°53'31	8♌50	11°16	22°26	24°30	3°34	1°18	16°42	12° 5	22°52	9°55	9°46	9°36	21°39
T 31	12 31 51	9♍52'46	23♌30	12♌24	23♌33	25♌11	3°D34	1♍25	16♌43	12♌ 5	22°II52	9♌45	9♌42	9♌43	21♌42

Delta T = 7.94 sec.

APRIL 1908

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	12 35 48	10♍51'59	8♍ 3	13♌34	24♌39	25♌51	3♎34	1♍32	16♌44	12♌ 6	22°II53	9°R33	9♌39	9♌50	21♌45
T 2	12 39 44	11°51'10	22°21	14°46	25°46	26°31	3°34	1°40	16°45	12° 6	22°53	9♌21	9°36	9°56	21°48
F 3	12 43 41	12°50'20	6♌19	16° 0	26°52	27°12	3°35	1°47	16°46	12° 6	22°54	9°10	9°33	10° 3	21°52
S 4	12 47 37	13°49'26	19°52	17°16	27°57	27°52	3°36	1°55	16°47	12° 7	22°54	9° 0	9°30	10°10	21°55
S 5	12 51 34	14°48'31	3♍ 0	18°34	29° 3	28°33	3°37	2° 2	16°48	12° 7	22°55	8°54	9°27	10°16	21°58
M 6	12 55 31	15°47'34	15°44	19°55	0♍ 8	29°13	3°38	2° 9	16°48	12° 8	22°56	8°50	9°23	10°23	22° 1
T 7	12 59 27	16°46'34	28° 7	21°16	1°13	29°53	3°39	2°17	16°49	12° 8	22°56	8°48	9°20	10°30	22° 4
W 8	13 3 24	17°45'32	10♌13	22°40	2°18	0♍33	3°41	2°24	16°50	12° 8	22°57	8°D48	9°17	10°36	22° 7
T 9	13 7 20	18°44'28	22° 8	24° 6	3°23	1°14	3°42	2°31	16°51	12° 9	22°58	8°R48	9°14	10°43	22°10
F 10	13 11 17	19°43'21	3♎57	25°33	4°27	1°54	3°44	2°38	16°51	12°10	22°58	8°47	9°11	10°50	22°12
S 11	13 15 13	20°42'13	15°46	27° 2	5°31	2°34	3°46	2°46	16°52	12°10	22°59	8°45	9° 7	10°56	22°15
S 12	13 19 10	21°41'01	27°40	28°32	6°35	3°14	3°49	2°53	16°52	12°11	23° 0	8°40	9° 4	11° 3	22°18
M13	13 23 6	22°39'48	9♍42	0♍ 5	7°38	3°54	3°51	3° 0	16°53	12°11	23° 1	8°32	9° 1	11°10	22°21
T 14	13 27 3	23°38'32	21°57	1°39	8°41	4°34	3°54	3° 7	16°53	12°12	23° 1	8°22	8°58	11°16	22°23
W15	13 31 0	24°37'15	4♌25	3°14	9°44	5°14	3°56	3°14	16°53	12°13	23° 2	8°10	8°55	11°23	22°26
T 16	13 34 56	25°35'55	17° 9	4°51	10°47	5°54	3°59	3°22	16°54	12°14	23° 3	7°58	8°52	11°30	22°28
F 17	13 38 53	26°34'33	0♍ 9	6°30	11°49	6°34	4° 2	3°29	16°54	12°14	23° 4	7°46	8°48	11°36	22°31
S 18	13 42 49	27°33'09	13°22	8°11	12°51	7°14	4° 6	3°36	16°54	12°15	23° 5	7°35	8°45	11°43	22°33
S 19	13 46 46	28°31'44	26°47	9°53	13°52	7°54	4° 9	3°43	16°54	12°16	23° 6	7°27	8°42	11°50	22°36
M20	13 50 42	29°30'17	10♌23	11°36	14°53	8°34	4°13	3°50	16°54	12°17	23° 7	7°22	8°39	11°56	22°38
T 21	13 54 39	0♌28'48	24° 8	13°22	15°54	9°14	4°17	3°57	16°54	12°18	23° 8	7°19	8°36	12° 3	22°40
W22	13 58 35	1°27'17	8♌ 0	15° 9	16°54	9°54	4°21	4° 4	16°R54	12°19	23° 8	7°D18	8°33	12°10	22°42
T 23	14 2 32	2°25'45	22° 0	16°57	17°54	10°33	4°25	4°11	16°54	12°20	23° 9	7°19	8°29	12°16	22°45
F 24	14 6 29	3°24'11	6♋ 5	18°48	18°54	11°13	4°29	4°17	16°54	12°21	23°10	7°R19	8°26	12°23	22°47
S 25	14 10 25	4°22'36	20°16	20°40	19°53	11°53	4°34	4°24	16°54	12°22	23°11	7°18	8°23	12°30	22°49
S 26	14 14 22	5°20'59	4♌30	22°34	20°52	12°33	4°38	4°31	16°54	12°23	23°12	7°15	8°20	12°36	22°51
M27	14 18 18	6°19'20	18°46	24°29	21°50	13°12	4°43	4°38	16°54	12°24	23°13	7° 9	8°17	12°43	22°53
T 28	14 22 15	7°17'40	2♍59	26°26	22°48	13°52	4°48	4°45	16°53	12°25	23°14	7° 2	8°13	12°50	22°55
W29	14 26 11	8°15'58	17° 5	28°25	23°46	14°32	4°53	4°51	16°53	12°26	23°15	6°52	8°10	12°56	22°56
T 30	14 30 8	9♌14'15	1♌ 0	0♌25	24♍43	15♍11	4♌58	4♍58	16♌53	12♌28	23°II16	6♌43	8♌ 7	13♌ 3	22♌58

Delta T = 8.06 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1908

MAY 1908

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	14 34 4	10♌12'30	14♌38	2♌27	25♌39	15♌51	5♌4	5♌4	16°R52	12♌29	23♌18	6°R34	8♌4	13♌10	23♌0
S 2	14 38 1	11°10'43	27°58	4°31	26°35	16°31	5°10	5°11	16°R52	12°30	23°19	6°R26	8°1	13°16	23°2
S 3	14 41 58	12° 8'54	10♌57	6°35	27°31	17°10	5°15	5°18	16°51	12°31	23°20	6°21	7°58	13°23	23°3
M 4	14 45 54	13° 7'04	23°36	8°42	28°26	17°50	5°21	5°24	16°51	12°33	23°21	6°18	7°54	13°30	23°5
T 5	14 49 51	14° 5'12	5♌57	10°49	29°20	18°29	5°27	5°30	16°50	12°34	23°22	6°D17	7°51	13°36	23°6
W 6	14 53 47	15° 3'17	18° 3	12°57	0♌14	19° 9	5°33	5°37	16°49	12°35	23°23	6°18	7°48	13°43	23°8
T 7	14 57 44	16° 1'21	29°59	15° 7	1° 7	19°48	5°40	5°43	16°48	12°37	23°24	6°19	7°45	13°50	23°9
F 8	15 1 40	16°59'23	11♌50	17°17	2° 0	20°28	5°46	5°49	16°48	12°38	23°25	6°R20	7°42	13°56	23°10
S 9	15 5 37	17°57'23	23°41	19°27	2°52	21° 7	5°53	5°56	16°47	12°39	23°27	6°20	7°39	14° 3	23°11
S 10	15 9 33	18°55'21	5♌36	21°38	3°43	21°46	6° 0	6° 2	16°46	12°41	23°28	6°18	7°35	14°10	23°13
M11	15 13 30	19°53'18	17°41	23°48	4°33	22°26	6° 7	6° 8	16°45	12°42	23°29	6°15	7°32	14°16	23°14
T 12	15 17 27	20°51'12	0♌0	25°58	5°23	23° 5	6°14	6°14	16°44	12°44	23°30	6°10	7°29	14°23	23°15
W13	15 21 23	21°49'05	12°36	28° 8	6°12	23°44	6°21	6°20	16°43	12°45	23°31	6° 3	7°26	14°30	23°16
T 14	15 25 20	22°46'56	25°31	0♌17	7° 0	24°24	6°28	6°26	16°42	12°47	23°33	5°56	7°23	14°36	23°17
F 15	15 29 16	23°44'45	8♌45	2°24	7°48	25° 3	6°35	6°32	16°41	12°49	23°34	5°48	7°19	14°43	23°17
S 16	15 33 13	24°42'33	22°18	4°30	8°34	25°42	6°43	6°38	16°40	12°50	23°35	5°42	7°16	14°50	23°18
S 17	15 37 9	25°40'20	6♌7	6°35	9°20	26°21	6°51	6°43	16°39	12°52	23°36	5°38	7°13	14°56	23°19
M18	15 41 6	26°38'05	20° 8	8°37	10° 5	27° 0	6°58	6°49	16°37	12°53	23°38	5°35	7°10	15° 3	23°20
T 19	15 45 2	27°35'49	4♌18	10°37	10°48	27°40	7° 6	6°55	16°36	12°55	23°39	5°D34	7° 7	15°10	23°20
W20	15 48 59	28°33'32	18°33	12°35	11°31	28°19	7°14	7° 0	16°35	12°57	23°40	5°34	7° 4	15°17	23°21
T 21	15 52 56	29°31'14	2♌50	14°31	12°13	28°58	7°23	7° 6	16°33	12°58	23°42	5°36	7° 0	15°23	23°21
F 22	15 56 52	0♌28'54	17° 5	16°23	12°54	29°37	7°31	7°11	16°32	13° 0	23°43	5°37	6°57	15°30	23°22
S 23	16 0 49	1°26'34	1♌17	18°14	13°34	0♌16	7°39	7°17	16°31	13° 2	23°44	5°R37	6°54	15°37	23°22
S 24	16 4 45	2°24'13	15°24	20° 1	14°12	0°55	7°48	7°22	16°29	13° 4	23°46	5°37	6°51	15°43	23°22
M25	16 8 42	3°21'50	29°23	21°45	14°50	1°34	7°57	7°27	16°28	13° 5	23°47	5°35	6°48	15°50	23°23
T 26	16 12 38	4°19'27	13♌14	23°27	15°26	2°13	8° 5	7°32	16°26	13° 7	23°48	5°31	6°45	15°57	23°23
W27	16 16 35	5°17'03	26°54	25° 6	16° 1	2°52	8°14	7°38	16°24	13° 9	23°50	5°27	6°41	16° 3	23°23
T 28	16 20 31	6°14'38	10♌22	26°41	16°34	3°31	8°23	7°43	16°23	13°11	23°51	5°22	6°38	16°10	23°R23
F 29	16 24 28	7°12'12	23°35	28°14	17° 7	4°10	8°32	7°48	16°21	13°13	23°52	5°18	6°35	16°17	23°23
S 30	16 28 25	8° 9'44	6♌34	29°43	17°37	4°49	8°41	7°53	16°19	13°15	23°54	5°15	6°32	16°23	23°23
S 31	16 32 21	9♌17'16	19♌16	1♌10	18♌7	5♌28	8♌51	7♌57	16°R18	13♌17	23♌55	5♌12	6♌29	16♌30	23♌23

Delta T = 8.18 sec.

JUNE 1908

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	16 36 18	10♌4'47	1♌44	2♌33	18♌35	6♌7	9♌0	8♌2	16°R16	13♌19	23♌57	5♌12	6♌25	16♌37	23°R22
T 2	16 40 14	11° 2'17	13°59	3°53	19° 1	6°45	9°10	8° 7	16°R14	13°20	23°58	5°12	6°22	16°43	23°R22
W 3	16 44 11	11°59'45	26° 2	5°10	19°26	7°24	9°19	8°12	16°12	13°22	23°59	5°13	6°19	16°50	23°22
T 4	16 48 7	12°57'13	7♌56	6°23	19°49	8° 3	9°29	8°16	16°10	13°24	24° 1	5°14	6°16	16°57	23°21
F 5	16 52 4	13°54'39	19°47	7°33	20°10	8°42	9°39	8°21	16° 8	13°26	24° 2	5°16	6°13	17° 3	23°21
S 6	16 56 0	14°52'04	1♌38	8°40	20°29	9°21	9°49	8°25	16° 7	13°28	24° 4	5°17	6°10	17°10	23°20
S 7	16 59 57	15°49'27	13°33	9°44	20°47	10° 0	9°59	8°29	16° 5	13°30	24° 5	5°R18	6° 6	17°17	23°20
M 8	17 3 54	16°46'50	25°38	10°43	21° 2	10°38	10° 9	8°34	16° 3	13°32	24° 6	5°18	6° 3	17°23	23°19
T 9	17 7 50	17°44'12	7♌57	11°40	21°16	11°17	10°19	8°38	16° 1	13°34	24° 8	5°17	6° 0	17°30	23°19
W10	17 11 47	18°41'32	20°35	12°32	21°27	11°56	10°29	8°42	15°59	13°37	24° 9	5°15	5°57	17°37	23°18
T 11	17 15 43	19°38'52	3♌33	13°21	21°36	12°34	10°39	8°46	15°56	13°39	24°11	5°13	5°54	17°43	23°17
F 12	17 19 40	20°36'11	16°55	14° 6	21°43	13°13	10°50	8°50	15°54	13°41	24°12	5°11	5°51	17°50	23°16
S 13	17 23 36	21°33'28	0♌39	14°47	21°48	13°52	11° 0	8°54	15°52	13°43	24°13	5° 9	5°47	17°57	23°15
S 14	17 27 33	22°30'46	14°45	15°23	21°51	14°30	11°11	8°57	15°50	13°45	24°15	5° 8	5°44	18° 3	23°14
M15	17 31 29	23°28'02	29° 8	15°56	21°R51	15° 9	11°21	9° 1	15°48	13°47	24°16	5°D 7	5°41	18°10	23°13
T 16	17 35 26	24°25'18	13♌44	16°25	21°49	15°48	11°32	9° 5	15°46	13°49	24°18	5° 7	5°38	18°17	23°12
W17	17 39 23	25°22'34	28°25	16°49	21°45	16°26	11°43	9° 8	15°44	13°51	24°19	5° 8	5°35	18°24	23°11
T 18	17 43 19	26°19'49	13♌6	17° 8	21°38	17° 5	11°54	9°11	15°41	13°53	24°21	5° 9	5°31	18°30	23°10
F 19	17 47 16	27°17'04	27°41	17°23	21°28	17°43	12° 5	9°15	15°39	13°56	24°22	5° 9	5°28	18°37	23° 8
S 20	17 51 12	28°14'18	12♌4	17°34	21°17	18°22	12°16	9°18	15°37	13°58	24°23	5°10	5°25	18°44	23° 7
S 21	17 55 9	29°11'32	26°14	17°40	21° 3	19° 0	12°27	9°21	15°35	14° 0	24°25	5°R10	5°22	18°50	23° 6
M22	17 59 5	0♌8'47	10♌8	17°R41	20°46	19°39	12°38	9°24	15°32	14° 2	24°26	5°10	5°19	18°57	23° 4
T 23	18 3 2	1° 6'01	23°46	17°38	20°28	20°17	12°49	9°27	15°30	14° 4	24°28	5°10	5°16	19° 4	23° 3
W24	18 6 58	2° 3'15	7♌7	17°31	20° 7	20°56	13° 1	9°30	15°28	14° 6	24°29	5° 9	5°12	19°10	23° 1
T 25	18 10 55	3° 0'29	20°12	17°19	19°44	21°34	13°12	9°33	15°25	14° 9	24°30	5° 9	5° 9	19°17	22°59
F 26	18 14 52	3°57'43	3♌3	17° 3	19°19	22°13	13°24	9°36	15°23	14°11	24°32	5° 9	5° 6	19°24	22°58
S 27	18 18 48	4°54'57	15°40	16°43	18°51	22°51	13°35	9°38	15°21	14°13	24°33	5°D 9	5° 3	19°30	22°56
S 28	18 22 45	5°52'11	28° 5	16°19	18°22	23°30	13°47	9°41	15°18	14°15	24°35	5° 9	5° 0	19°37	22°54
M29	18 26 41	6°49'25	10♌19	15°52	17°52	24° 8	13°58	9°43	15°16	14°17	24°36	5°R 9	4°57	19°44	22°52
T 30	18 30 38	7♌46'38	22♌24	15♌22	17♌19	24♌47	14♌10	9♌45	15°R13	14♌20	24♌37	5♌9	4♌53	19♌50	22♌51

Delta T = 8.30 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1908

JULY 1908

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	18 34 34	8°24'31"	4♈21	14°R50	16°R46	25°25	14♉22	9♊48	15°R11	14°22	24♋39	5°R 8	4♌50	19♍57	22°R49
T 2	18 38 31	9°41'05"	16°13	14°215	16°211	26° 4	14°34	9°50	15°R 9	14°24	24°40	5°R 8	4°47	20° 4	22°R47
F 3	18 42 27	10°38'17"	28° 3	13°39	15°35	26°42	14°45	9°52	15° 6	14°26	24°42	5° 7	4°44	20°10	22°45
S 4	18 46 24	11°35'30"	9♉54	13° 2	14°58	27°20	14°57	9°54	15° 4	14°29	24°43	5° 7	4°41	20°17	22°43
S 5	18 50 21	12°32'42"	21°49	12°25	14°21	27°59	15° 9	9°55	15° 1	14°31	24°44	5° 6	4°37	20°24	22°40
M 6	18 54 17	13°29'54"	3♊53	11°48	13°44	28°37	15°21	9°57	14°59	14°33	24°46	5° 5	4°34	20°31	22°38
T 7	18 58 14	14°27'06"	16°10	11°13	13° 6	29°15	15°33	9°59	14°57	14°35	24°47	5°D 5	4°31	20°37	22°36
W 8	19 2 10	15°24'18"	28°44	10°39	12°29	29°54	15°46	10° 0	14°54	14°37	24°48	5° 6	4°28	20°44	22°34
T 9	19 6 7	16°21'30"	11♋40	10° 7	11°52	0♌32	15°58	10° 2	14°52	14°40	24°50	5° 6	4°25	20°51	22°32
F 10	19 10 3	17°18'42"	25° 0	9°38	11°16	1°10	16°10	10° 3	14°49	14°42	24°51	5° 7	4°22	20°57	22°29
S 11	19 14 0	18°15'53"	8♌46	9°13	10°40	1°49	16°22	10° 4	14°47	14°44	24°52	5° 8	4°18	21° 4	22°27
S 12	19 17 56	19°13'05"	22°58	8°51	10° 6	2°27	16°35	10° 5	14°44	14°46	24°54	5° 9	4°15	21°11	22°24
M 13	19 21 53	20°10'17"	7♍32	8°33	9°33	3° 5	16°47	10° 6	14°42	14°49	24°55	5°R 9	4°12	21°17	22°22
T 14	19 25 50	21° 7'29"	22°25	8°21	9° 1	3°44	16°59	10° 7	14°40	14°51	24°56	5° 9	4° 9	21°24	22°19
W 15	19 29 46	22° 4'42"	7♎27	8°13	8°32	4°22	17°12	10° 8	14°37	14°53	24°58	5° 7	4° 6	21°31	22°17
T 16	19 33 43	23° 1'54"	22°31	8°D10	8° 4	5° 0	17°24	10° 9	14°35	14°55	24°59	5° 5	4° 3	21°37	22°14
F 17	19 37 39	23°59'08"	7♏28	8°13	7°37	5°38	17°37	10° 9	14°32	14°57	25° 0	5° 3	3°59	21°44	22°12
S 18	19 41 36	24°56'22"	22°10	8°21	7°13	6°17	17°49	10°10	14°30	15° 0	25° 2	5° 1	3°56	21°51	22° 9
S 19	19 45 32	25°53'36"	6♐31	8°34	6°52	6°55	18° 2	10°10	14°28	15° 2	25° 3	4°59	3°53	21°57	22° 6
M 20	19 49 29	26°50'52"	20°29	8°54	6°32	7°33	18°14	10°11	14°25	15° 4	25° 4	4°58	3°50	22° 4	22° 4
T 21	19 53 26	27°48'08"	4♑ 3	9°19	6°15	8°11	18°27	10°11	14°23	15° 6	25° 5	4°D58	3°47	22°11	22° 1
W 22	19 57 22	28°45'25"	17°15	9°50	6° 0	8°49	18°40	10°11	14°21	15° 8	25° 6	4°59	3°43	22°18	21°58
T 23	20 1 19	29°42'43"	0♒ 6	10°27	5°47	9°28	18°53	10°R11	14°18	15°11	25° 8	5° 0	3°40	22°24	21°56
F 24	20 5 15	0♓40'02"	12°41	11° 9	5°37	10° 6	19° 5	10°11	14°16	15°13	25° 9	5° 2	3°37	22°31	21°53
S 25	20 9 12	1°37'22"	25° 2	11°57	5°30	10°44	19°18	10°11	14°14	15°15	25°10	5° 3	3°34	22°38	21°50
S 26	20 13 8	2°34'43"	7♓13	12°50	5°24	11°22	19°31	10°10	14°12	15°17	25°11	5°R 4	3°31	22°44	21°47
M 27	20 17 5	3°32'04"	19°15	13°49	5°21	12° 1	19°44	10°10	14° 9	15°19	25°12	5° 3	3°28	22°51	21°44
T 28	20 21 1	4°29'26"	1♑11	14°54	5°D21	12°39	19°57	10° 9	14° 7	15°21	25°14	5° 0	3°24	22°58	21°41
W 29	20 24 58	5°26'49"	13° 3	16° 3	5°22	13°17	20° 9	10° 9	14° 5	15°23	25°15	4°57	3°21	23° 4	21°38
T 30	20 28 55	6°24'13"	24°53	17°18	5°26	13°55	20°22	10° 8	14° 3	15°26	25°16	4°52	3°18	23°11	21°35
F 31	20 32 51	7♒21'38"	6♒43	18°28	5°23	14°33	20♓35	10°Y 7	14°R 1	15°28	25°17	4°46	3°15	23♓18	21°R32

Delta T = 8.41 sec.

AUGUST 1908

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	20 36 48	8♓19'03"	18♑35	20° 3	5°24	15°12	20♌48	10°R 6	13°R58	15°20	25°18	4°R40	3°12	23♍24	21°R29
S 2	20 40 44	9°16'29"	0♒32	21°32	5°51	15°50	21° 1	10°Y 5	13°R56	15°32	25°19	4°R35	3° 8	23°31	21°R26
M 3	20 44 41	10°13'55"	12°37	23° 6	6° 4	16°28	21°14	10° 4	13°54	15°34	25°20	4°30	3° 5	23°38	21°23
T 4	20 48 37	11°11'23"	24°53	24°44	6°18	17° 6	21°27	10° 3	13°52	15°36	25°21	4°28	3° 2	23°45	21°20
W 5	20 52 34	12° 8'51"	7♒24	26°26	6°35	17°44	21°40	10° 2	13°50	15°38	25°22	4°D26	2°59	23°51	21°17
T 6	20 56 30	13° 6'19"	20°15	28°12	6°53	18°22	21°53	10° 0	13°48	15°40	25°23	4°26	2°56	23°58	21°14
F 7	21 0 27	14° 3'49"	3♑28	0♓ 1	7°13	19° 1	22° 6	9°59	13°46	15°42	25°24	4°27	2°53	24° 5	21°11
S 8	21 4 24	15° 1'20"	17° 7	1°53	7°35	19°39	22°19	9°57	13°44	15°44	25°25	4°29	2°49	24°11	21° 8
S 9	21 8 20	15°58'51"	1♑14	3°47	7°59	20°17	22°32	9°55	13°42	15°46	25°26	4°R30	2°46	24°18	21° 5
M 10	21 12 17	16°56'23"	15°47	5°44	8°24	20°55	22°45	9°54	13°40	15°48	25°27	4°29	2°43	24°25	21° 2
T 11	21 16 13	17°53'56"	0♒42	7°42	8°51	21°33	22°58	9°52	13°38	15°50	25°28	4°27	2°40	24°31	20°59
W 12	21 20 10	18°51'30"	15°53	9°42	9°19	22°11	23°12	9°50	13°37	15°52	25°29	4°23	2°37	24°38	20°56
T 13	21 24 6	19°49'06"	1♑11	11°43	9°49	22°49	23°25	9°48	13°35	15°54	25°30	4°17	2°34	24°45	20°53
F 14	21 28 3	20°46'42"	16°23	13°45	10°20	23°28	23°38	9°46	13°33	15°56	25°31	4°10	2°30	24°51	20°50
S 15	21 31 59	21°44'20"	1°Y21	15°47	10°53	24° 6	23°51	9°43	13°31	15°58	25°32	4° 3	2°27	24°58	20°46
S 16	21 35 56	22°42'00"	15°55	17°49	11°27	24°44	24° 4	9°41	13°30	16° 0	25°33	3°58	2°24	25° 5	20°43
M 17	21 39 53	23°39'40"	0♑ 3	19°51	12° 3	25°22	24°17	9°38	13°28	16° 1	25°34	3°53	2°21	25°12	20°40
T 18	21 43 49	24°37'23"	13°41	21°53	12°39	26° 0	24°30	9°36	13°26	16° 3	25°34	3°51	2°18	25°18	20°37
W 19	21 47 46	25°35'07"	26°53	23°54	13°17	26°38	24°43	9°33	13°25	16° 5	25°35	3°D50	2°14	25°25	20°34
T 20	21 51 42	26°32'53"	9♒40	25°54	13°56	27°17	24°56	9°31	13°23	16° 7	25°36	3°51	2°11	25°32	20°31
F 21	21 55 39	27°30'41"	22° 7	27°54	14°36	27°55	25° 9	9°28	13°22	16° 9	25°37	3°52	2° 8	25°38	20°28
S 22	21 59 35	28°28'30"	4♑20	29°53	15°18	28°33	25°23	9°25	13°20	16°10	25°37	3°R53	2° 5	25°45	20°25
S 23	22 3 32	29°26'21"	16°21	1♑50	16° 0	29°11	25°36	9°22	13°19	16°12	25°38	3°52	2° 2	25°52	20°22
M 24	22 7 28	0♒24'14"	28°15	3°46	16°43	29°49	25°49	9°19	13°17	16°14	25°39	3°49	1°59	25°58	20°19
T 25	22 11 25	1°22'08"	10♓ 6	5°42	17°27	0♑27	26° 2	9°16	13°16	16°16	25°40	3°43	1°55	26° 5	20°16
W 26	22 15 22	2°20'04"	21°55	7°36	18°12	1° 6	26°15	9°13	13°15	16°17	25°40	3°35	1°52	26°12	20°13
T 27	22 19 18	3°18'02"	3♑46	9°28	18°58	1°44	26°28	9° 9	13°13	16°19	25°41	3°25	1°49	26°18	20°10
F 28	22 23 15	4°16'01"	15°39	11°20	19°45	2°22	26°41	9° 6	13°12	16°21	25°42	3°14	1°46	26°25	20° 7
S 29	22 27 11	5°14'01"	27°36	13°10	20°33	3° 0	26°54	9° 3	13°11	16°22	25°42	3° 2	1°43	26°32	20° 4
S 30	22 31 8	6°12'03"	9♑39	14°59	21°21	3°38	27° 7	8°59	13°10	16°24	25°43	2°51	1°40	26°39	20° 1
M 31	22 35 4	7♑10'06"	21°50	16°47	22°20	4°17	27♓20	8°Y55	13°R 9	16°25	25°44	2°42	1°36	26♓45	19°R58

Delta T = 8.53 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1908

SEPTEMBER 1908

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	22 39 1	8 ^m 8'11	4 ^m 10	18 ^m 33	23 ^o 0	4 ^m 55	27 ^o 33	8°R52	13°R 8	16 ^o 27	25 ^o 44	2°R34	1 ^o 33	26 ^o 52	19°R55	
W 2	22 42 57	9° 6'18	16°43	20°18	23°51	5°33	27°46	8°Y48	13°R 6	16°28	25°44	2 ^o 30	1°30	26°59	19°R52	
T 3	22 46 54	10° 4'26	29°32	22° 2	24°42	6°11	27°59	8°44	13° 6	16°30	25°45	2°28	1°27	27° 5	19°49	
F 4	22 50 50	11° 2'35	12 ^o 40	23°45	25°34	6°49	28°12	8°41	13° 5	16°31	25°45	2°D27	1°24	27°12	19°47	
S 5	22 54 47	12° 0'46	26°10	25°26	26°27	7°28	28°25	8°37	13° 4	16°33	25°46	2°R27	1°20	27°19	19°44	
S 6	22 58 44	12°58'58	10 ^o 3	27° 6	27°20	8° 6	28°38	8°33	13° 3	16°34	25°46	2°27	1°17	27°25	19°41	
M 7	23 2 40	13°57'12	24°27	28°46	28°14	8°44	28°51	8°29	13° 2	16°36	25°47	2°26	1°14	27°32	19°38	
T 8	23 6 37	14°55'27	9 ^o 12	0 ^o 23	29° 8	9°22	29° 4	8°25	13° 1	16°37	25°47	2°22	1°11	27°39	19°36	
W 9	23 10 33	15°53'44	24°15	2° 0	0 ^o 3	10° 1	29°16	8°21	13° 1	16°38	25°48	2°15	1° 8	27°46	19°33	
T 10	23 14 30	16°52'02	9 ^o 30	3°36	0°59	10°39	29°29	8°16	13° 0	16°40	25°48	2° 6	1° 5	27°52	19°30	
F 11	23 18 26	17°50'22	24°44	5°10	1°55	11°17	29°42	8°12	12°59	16°41	25°48	1°56	1° 1	27°59	19°28	
S 12	23 22 23	18°48'44	9 ^o 47	6°44	2°52	11°55	29°55	8° 8	12°59	16°42	25°49	1°45	0°58	28° 6	19°25	
S 13	23 26 19	19°47'08	24°29	8°16	3°49	12°34	0 ^o 7	8° 4	12°58	16°43	25°49	1°35	0°55	28°12	19°23	
M14	23 30 16	20°45'34	8 ^o 45	9°47	4°46	13°12	0°20	7°59	12°58	16°45	25°49	1°28	0°52	28°19	19°20	
T 15	23 34 13	21°44'03	22°30	11°17	5°44	13°50	0°33	7°55	12°58	16°46	25°49	1°23	0°49	28°26	19°18	
W16	23 38 9	22°42'33	5 ^o 46	12°46	6°43	14°28	0°45	7°50	12°57	16°47	25°50	1°20	0°46	28°32	19°15	
T 17	23 42 6	23°41'06	18°36	14°14	7°42	15° 7	0°58	7°46	12°57	16°48	25°50	1°19	0°42	28°39	19°13	
F 18	23 46 2	24°39'41	1 ^o 3	15°41	8°41	15°45	1°10	7°41	12°57	16°49	25°50	1°19	0°39	28°46	19°11	
S 19	23 49 59	25°38'18	13°13	17° 6	9°41	16°23	1°23	7°37	12°56	16°50	25°50	1°19	0°36	28°53	19° 8	
S 20	23 53 55	26°36'57	25°12	18°31	10°41	17° 2	1°35	7°32	12°56	16°51	25°50	1°17	0°33	28°59	19° 6	
M21	23 57 52	27°35'38	7 ^o 3	19°54	11°42	17°40	1°48	7°28	12°56	16°52	25°51	1°13	0°30	29° 6	19° 4	
T 22	0 1 48	28°34'22	18° 5	21°16	12°43	18°18	2° 0	7°23	12°56	16°53	25°51	1° 6	0°26	29°13	19° 2	
W23	0 5 45	29°33'07	0 ^o 42	22°37	13°44	18°57	2°13	7°19	12°D56	16°54	25°51	0°56	0°23	29°19	19° 0	
T 24	0 9 42	0 ^o 31'55	12°36	23°57	14°46	19°35	2°25	7°14	12°56	16°55	25°51	0°44	0°20	29°26	18°58	
F 25	0 13 38	1°30'45	24°35	25°15	15°48	20°14	2°37	7° 9	12°56	16°56	25°51	0°30	0°17	29°33	18°56	
S 26	0 17 35	2°29'37	6 ^o 41	26°32	16°51	20°52	2°49	7° 5	12°56	16°57	25°R51	0°16	0°14	29°39	18°54	
S 27	0 21 31	3°28'30	18°55	27°47	17°53	21°30	3° 1	7° 0	12°57	16°58	25°51	0° 2	0°11	29°46	18°52	
M28	0 25 28	4°27'26	1 ^o 18	29° 1	18°56	22° 9	3°14	6°55	12°57	16°58	25°51	29 ^o 50	0° 7	29°53	18°50	
T 29	0 29 24	5°26'24	13°50	0 ^o 13	20° 0	22°47	3°26	6°50	12°57	16°59	25°51	29°41	0° 4	0 ^o 0	18°48	
W30	0 33 21	6°25'23	26 ^o 32	1 ^o 24	21 ^o 4	23 ^o 26	3 ^o 38	6°Y46	12°R57	17°R 0	25 ^o 51	29 ^o 35	0°R 1	0 ^o 6	18°46	

Delta T = 8.64 sec.

OCTOBER 1908

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	0 37 17	7 ^o 24'25	9 ^o 28	2 ^o 32	22 ^o 7	24 ^o 4	3 ^o 49	6°R41	12°R58	17°R 0	25°R51	29°R31	29 ^o 58	0 ^o 13	18°R44	
F 2	0 41 14	8°23'28	22°38	3°39	23°12	24°42	4° 1	6°Y36	12°58	17° 1	25 ^o 51	29 ^o 30	29°55	0°20	18°R43	
S 3	0 45 11	9°22'33	6 ^o 3	4°43	24°16	25°21	4°13	6°32	12°59	17° 2	25°50	29°30	29°51	0°26	18°41	
S 4	0 49 7	10°21'40	19°52	5°46	25°21	25°59	4°25	6°27	12°59	17° 2	25°50	29°30	29°48	0°33	18°40	
M 5	0 53 4	11°20'48	4 ^o 0	6°46	26°26	26°38	4°37	6°22	13° 0	17° 3	25°50	29°28	29°45	0°40	18°38	
T 6	0 57 0	12°19'58	18°27	7°43	27°31	27°16	4°48	6°18	13° 1	17° 3	25°50	29°25	29°42	0°47	18°37	
W 7	1 0 57	13°19'10	3 ^o 12	8°37	28°37	27°55	5° 0	6°13	13° 1	17° 4	25°50	29°18	29°39	0°53	18°35	
T 8	1 4 53	14°18'24	18° 8	9°28	29°43	28°33	5°11	6° 8	13° 2	17° 4	25°49	29° 9	29°36	1° 0	18°34	
F 9	1 8 50	15°17'40	3 ^o Y 6	10°15	0 ^o 49	29°12	5°23	6° 4	13° 3	17° 5	25°49	28°59	29°32	1° 7	18°33	
S 10	1 12 46	16°16'57	17°59	10°59	1°55	29°50	5°34	5°59	13° 4	17° 5	25°49	28°48	29°29	1°13	18°32	
S 11	1 16 43	17°16'17	2 ^o 35	11°38	3° 2	0 ^o 29	5°45	5°54	13° 5	17° 5	25°48	28°38	29°26	1°20	18°30	
M12	1 20 39	18°15'38	16°50	12°13	4° 9	1° 7	5°57	5°50	13° 6	17° 6	25°48	28°30	29°23	1°27	18°29	
T 13	1 24 36	19°15'02	0 ^o 37	12°43	5°16	1°46	6° 8	5°45	13° 7	17° 6	25°48	28°24	29°20	1°33	18°28	
W14	1 28 33	20°14'29	13°57	13° 7	6°23	2°24	6°19	5°41	13° 8	17° 6	25°47	28°21	29°17	1°40	18°27	
T 15	1 32 29	21°13'57	26°50	13°25	7°30	3° 3	6°30	5°36	13° 9	17° 6	25°47	28°D20	29°13	1°47	18°27	
F 16	1 36 26	22°13'28	9 ^o 21	13°37	8°38	3°42	6°41	5°32	13°10	17° 7	25°47	28°20	29°10	1°54	18°26	
S 17	1 40 22	23°13'01	21°34	13°R42	9°46	4°20	6°52	5°28	13°11	17° 7	25°46	28°R21	29° 7	2° 0	18°25	
S 18	1 44 19	24°12'37	3 ^o 34	13°39	10°54	4°59	7° 2	5°23	13°13	17° 7	25°46	28°20	29° 4	2° 7	18°24	
M19	1 48 15	25°12'15	15°26	13°28	12° 2	5°37	7°13	5°19	13°14	17° 7	25°45	28°18	29° 1	2°14	18°24	
T 20	1 52 12	26°11'55	27°16	13° 9	13°11	6°16	7°24	5°15	13°15	17° 7	25°45	28°14	28°57	2°20	18°23	
W21	1 56 8	27°11'37	9 ^o 8	12°41	14°19	6°55	7°34	5°11	13°17	17°R 7	25°44	28° 6	28°54	2°27	18°22	
T 22	2 0 5	28°11'21	21° 5	12° 4	15°28	7°33	7°45	5° 6	13°18	17° 7	25°44	27°57	28°51	2°34	18°22	
F 23	2 4 2	29°11'07	3 ^o 11	11°18	16°37	8°12	7°55	5° 2	13°20	17° 7	25°43	27°46	28°48	2°41	18°22	
S 24	2 7 58	0 ^o 10'56	15°27	10°23	17°46	8°51	8° 5	4°58	13°21	17° 7	25°42	27°35	28°45	2°47	18°21	
S 25	2 11 55	1°10'46	27°55	9°22	18°56	9°30	8°15	4°54	13°23	17° 7	25°42	27°24	28°42	2°54	18°21	
M26	2 15 51	2°10'39	10 ^o 34	8°13	20° 5	10° 8	8°25	4°50	13°24	17° 7	25°41	27°15	28°38	3° 1	18°21	
T 27	2 19 48	3°10'33	23°24	7° 0	21°15	10°47	8°35	4°47	13°26	17° 6	25°41	27° 8	28°35	3° 7	18°21	
W28	2 23 44	4°10'30	6 ^o 26	5°44	22°24	11°26	8°45	4°43	13°28	17° 6	25°40	27° 3	28°32	3°14	18°20	
T 29	2 27 41	5°10'28	19°39	4°27	23°34	12° 5	8°55	4°39	13°30	17° 6	25°39	27° 1	28°29	3°21	18°D20	
F 30	2 31 37	6°10'28	3 ^o 3	3°11	24°44	12°43	9° 5	4°35	13°32	17° 6	25°39	27°D 1	28°26	3°27	18°20	
S 31	2 35 34	7 ^o 10'30	16 ^o 39	2 ^o 0	25 ^o 55	13 ^o 22	9 ^o 14	4 ^o Y32	13 ^o 33	17 ^o 5	25 ^o 38	27 ^o 2	28 ^o 23	3 ^o 34	18 ^o 21	

Delta T = 8.75 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1908

NOVEMBER 1908

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	2 39 31	8♍10'33	0♋28	0°R54	27♎5	14♌1	9♎24	4°R28	13♊35	17°R 5	25°R37	27♎3	28♎19	3♎41	18♋21
M 2	2 43 27	9°10'37	14°29	29♌57	28°16	14°40	9°33	4°Y25	13°37	17°S 4	25♎36	27°R 3	28°16	3°48	18°21
T 3	2 47 24	10°10'44	28°42	29°10	29°26	15°19	9°42	4°22	13°39	17° 4	25°36	27° 2	28°13	3°54	18°21
W 4	2 51 20	11°10'51	13♋6	28°33	0♌37	15°57	9°51	4°18	13°41	17° 4	25°35	26°58	28°10	4° 1	18°22
T 5	2 55 17	12°11'00	27°36	28° 8	1°48	16°36	10° 0	4°15	13°43	17° 3	25°34	26°53	28° 7	4° 8	18°22
F 6	2 59 13	13°11'11	12°Y 8	27°54	2°59	17°15	10° 9	4°12	13°46	17° 3	25°33	26°46	28° 3	4°14	18°23
S 7	3 3 10	14°11'23	26°35	27°D52	4°10	17°54	10°18	4° 9	13°48	17° 2	25°32	26°39	28° 0	4°21	18°23
S 8	3 7 6	15°11'38	10♌51	28° 1	5°21	18°33	10°27	4° 6	13°50	17° 1	25°31	26°33	27°57	4°28	18°24
M 9	3 11 3	16°11'53	24°50	28°20	6°32	19°12	10°35	4° 3	13°52	17° 1	25°31	26°27	27°54	4°35	18°24
T 10	3 15 0	17°12'11	8♎29	28°49	7°44	19°51	10°44	4° 0	13°55	17° 0	25°30	26°24	27°51	4°41	18°25
W11	3 18 56	18°12'30	21°45	29°27	8°56	20°30	10°52	3°58	13°57	16°59	25°29	26°D22	27°48	4°48	18°26
T 12	3 22 53	19°12'52	4♌38	0♍12	10° 7	21° 9	11° 0	3°55	13°59	16°59	25°28	26°23	27°44	4°55	18°27
F 13	3 26 49	20°13'15	17°11	1° 5	11°19	21°48	11° 8	3°52	14° 2	16°58	25°27	26°24	27°41	5° 1	18°28
S 14	3 30 46	21°13'40	29°26	2° 4	12°31	22°27	11°16	3°50	14° 4	16°57	25°26	26°26	27°38	5° 8	18°29
S 15	3 34 42	22°14'07	11♎29	3° 8	13°43	23° 6	11°24	3°48	14° 7	16°56	25°25	26°27	27°35	5°15	18°30
M16	3 38 39	23°14'36	23°23	4°16	14°55	23°45	11°32	3°45	14° 9	16°56	25°24	26°R28	27°32	5°22	18°31
T 17	3 42 35	24°15'06	5♎15	5°29	16° 7	24°24	11°39	3°43	14°12	16°55	25°23	26°27	27°28	5°28	18°32
W18	3 46 32	25°15'39	17° 8	6°45	17°20	25° 3	11°46	3°41	14°14	16°54	25°22	26°25	27°25	5°35	18°33
T 19	3 50 29	26°16'13	29° 8	8° 4	18°32	25°42	11°54	3°39	14°17	16°53	25°21	26°21	27°22	5°42	18°35
F 20	3 54 25	27°16'49	11♌18	9°26	19°45	26°21	12° 1	3°37	14°20	16°52	25°20	26°17	27°19	5°48	18°36
S 21	3 58 22	28°17'26	23°41	10°49	20°57	27° 0	12° 8	3°36	14°22	16°51	25°19	26°12	27°16	5°55	18°38
S 22	4 2 18	29°18'05	6♍19	12°15	22°10	27°39	12°15	3°34	14°25	16°50	25°18	26° 7	27°13	6° 2	18°39
M23	4 6 15	0♌18'46	19°14	13°42	23°23	28°18	12°21	3°33	14°28	16°49	25°17	26° 3	27° 9	6° 9	18°41
T 24	4 10 11	1°19'28	2♌25	15°10	24°35	28°58	12°28	3°31	14°31	16°48	25°16	26° 0	27° 6	6°15	18°42
W25	4 14 8	2°20'12	15°50	16°39	25°48	29°37	12°34	3°30	14°34	16°47	25°15	25°59	27° 3	6°22	18°44
T 26	4 18 4	3°20'57	29°29	18° 8	27° 1	0♍16	12°40	3°29	14°36	16°46	25°14	25°D58	27° 0	6°29	18°46
F 27	4 22 1	4°21'43	13♊18	19°39	28°14	0°55	12°47	3°27	14°39	16°45	25°13	25°59	26°57	6°35	18°48
S 28	4 25 58	5°22'30	27°16	21°10	29°27	1°34	12°52	3°26	14°42	16°43	25°12	26° 0	26°54	6°42	18°49
S 29	4 29 54	6°23'18	11♋20	22°42	0♍41	2°13	12°58	3°26	14°45	16°42	25°11	26° 2	26°50	6°49	18°51
M30	4 33 51	7♌24'07	25♋29	24♍14	1♍54	2♍53	13♎4	3°Y25	14♊48	16♌41	25♎9	26♎3	26♎47	6♎56	18♋53

Delta T = 8.86 sec.

DECEMBER 1908

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	4 37 47	8♌24'57	9♋40	25♍46	3♍7	3♍32	13♎9	3°R24	14♊51	16°R40	25°R 8	26°R 3	26♎44	7♎2	18♋55
W 2	4 41 44	9°25'48	23°51	27°18	4°20	4°11	13°15	3°Y23	14°54	16♌38	25♎7	26♎3	26°41	7° 9	18°57
T 3	4 45 40	10°26'39	8°Y 0	28°51	5°34	4°50	13°20	3°23	14°57	16°37	25° 6	26° 1	26°38	7°16	19° 0
F 4	4 49 37	11°27'31	22° 4	0♌24	6°47	5°30	13°25	3°23	15° 0	16°36	25° 5	26° 0	26°34	7°22	19° 2
S 5	4 53 33	12°28'25	6♌8	1°57	8° 1	6° 9	13°29	3°22	15° 4	16°35	25° 4	25°58	26°31	7°29	19° 4
S 6	4 57 30	13°29'19	19°48	3°30	9°14	6°48	13°34	3°22	15° 7	16°33	25° 3	25°56	26°28	7°36	19° 6
M 7	5 1 27	14°30'13	3♎22	5° 3	10°28	7°28	13°39	3°D22	15°10	16°32	25° 2	25°55	26°25	7°43	19° 9
T 8	5 5 23	15°31'09	16°40	6°36	11°42	8° 7	13°43	3°22	15°13	16°30	25° 0	25°54	26°22	7°49	19°11
W 9	5 9 20	16°32'06	29°42	8° 9	12°55	8°46	13°47	3°22	15°16	16°29	24°59	25°D54	26°19	7°56	19°14
T 10	5 13 16	17°33'04	12♌27	9°43	14° 9	9°26	13°51	3°23	15°20	16°28	24°58	25°54	26°15	8° 3	19°16
F 11	5 17 13	18°34'03	24°56	11°16	15°23	10° 5	13°55	3°23	15°23	16°26	24°57	25°55	26°12	8° 9	19°19
S 12	5 21 9	19°35'03	7♎11	12°49	16°37	10°45	13°58	3°24	15°26	16°25	24°56	25°56	26° 9	8°16	19°21
S 13	5 25 6	20°36'03	19°15	14°23	17°51	11°24	14° 2	3°24	15°29	16°23	24°54	25°56	26° 6	8°23	19°24
M14	5 29 3	21°37'05	1♎10	15°57	19° 5	12° 3	14° 5	3°25	15°33	16°22	24°53	25°57	26° 3	8°30	19°27
T 15	5 32 59	22°38'08	13° 2	17°30	20°19	12°43	14° 8	3°26	15°36	16°20	24°52	25°57	26° 0	8°36	19°29
W16	5 36 56	23°39'11	24°55	19° 4	21°33	13°22	14°11	3°27	15°39	16°19	24°51	25°R57	25°56	8°43	19°32
T 17	5 40 52	24°40'16	6♌54	20°38	22°47	14° 2	14°14	3°28	15°43	16°17	24°50	25°57	25°53	8°50	19°35
F 18	5 44 49	25°41'21	19° 4	22°13	24° 1	14°41	14°16	3°29	15°46	16°16	24°49	25°D57	25°50	8°56	19°38
S 19	5 48 45	26°42'27	1♍28	23°47	25°15	15°21	14°18	3°30	15°50	16°14	24°47	25°57	25°47	9° 3	19°41
S 20	5 52 42	27°43'34	14°10	25°21	26°29	16° 0	14°20	3°32	15°53	16°12	24°46	25°57	25°44	9°10	19°44
M21	5 56 38	28°44'42	27°13	26°56	27°44	16°40	14°22	3°33	15°57	16°11	24°45	25°57	25°40	9°17	19°47
T 22	6 0 35	29°45'50	10♌38	28°31	28°58	17°19	14°24	3°35	16° 0	16° 9	24°44	25°58	25°37	9°23	19°50
W23	6 4 32	0♌46'59	24°23	0♌6	0♌12	17°59	14°26	3°36	16° 3	16° 8	24°43	25°R58	25°34	9°30	19°53
T 24	6 8 28	1°48'09	8♊27	1°41	1°27	18°39	14°27	3°38	16° 7	16° 6	24°42	25°58	25°31	9°37	19°56
F 25	6 12 25	2°49'19	22°46	3°17	2°41	19°18	14°28	3°40	16°10	16° 4	24°40	25°57	25°28	9°44	20° 0
S 26	6 16 21	3°50'28	7♋14	4°52	3°55	19°58	14°29	3°42	16°14	16° 3	24°39	25°56	25°25	9°50	20° 3
S 27	6 20 18	4°51'38	21°46	6°29	5°10	20°37	14°30	3°44	16°17	16° 1	24°38	25°55	25°21	9°57	20° 6
M28	6 24 14	5°52'48	6♋15	8° 5	6°24	21°17	14°31	3°46	16°21	15°59	24°37	25°54	25°18	10° 4	20°10
T 29	6 28 11	6°53'58	20°38	9°41	7°39	21°57	14°31	3°49	16°25	15°58	24°36	25°53	25°15	10°10	20°13
W30	6 32 7	7°55'08	4°Y50	11°18	8°53	22°36	14°31	3°51	16°28	15°56	24°35	25°D53	25°12	10°17	20°16
T 31	6 36 4	8♊56'17	18°Y50	12♌56	10♌8	23♍16	14°R31	3°Y54	16♊32	15♌54	24♎33	25♎53	25♎9	10♎24	20♋20

Delta T = 8.97 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]