

SWISS EPHEMERIS for the year 1908

JANUARY 1908

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	6 37 1	9♁10'40	29♁ 7	1♁18	5♁45	22♁50	12°R 5	21♁52	12♁36	13°R36	23°R30	14°R17	14♁28	29♁44	15♁32
T 2	6 40 58	10°11'52	13♁38	2°52	7° 0	23°32	11♁59	21°56	12°40	13♁35	23°R29	14♁17	14°25	29°51	15°36
F 3	6 44 54	11°13'03	28°29	4°26	8°15	24°14	11°53	22° 0	12°43	13°33	23°27	14°16	14°22	29°57	15°39
S 4	6 48 51	12°14'14	13♁35	6° 1	9°29	24°57	11°47	22° 4	12°47	13°31	23°26	14°D16	14°19	0♁ 4	15°43
S 5	6 52 48	13°15'26	28°45	7°35	10°44	25°39	11°41	22° 8	12°50	13°29	23°25	14°16	14°16	0°11	15°47
M 6	6 56 44	14°16'37	13♁52	9°11	11°58	26°21	11°35	22°12	12°54	13°28	23°24	14°R16	14°13	0°17	15°51
T 7	7 0 41	15°17'48	28°45	10°46	13°13	27° 3	11°28	22°16	12°58	13°26	23°23	14°16	14° 9	0°24	15°55
W 8	7 4 37	16°18'58	13♁18	12°22	14°27	27°45	11°21	22°21	13° 1	13°24	23°22	14°16	14° 6	0°31	15°59
T 9	7 8 34	17°20'08	27°27	13°59	15°41	28°27	11°15	22°25	13° 5	13°23	23°21	14°16	14° 3	0°37	16° 3
F 10	7 12 30	18°21'17	11♁11	15°36	16°56	29°10	11° 8	22°30	13° 8	13°21	23°20	14°16	14° 0	0°44	16° 7
S 11	7 16 27	19°22'26	24°31	17°13	18°10	29°52	11° 1	22°34	13°12	13°19	23°19	14°D16	13°57	0°50	16°11
S 12	7 20 23	20°23'35	7♁28	18°50	19°24	0♁34	10°54	22°39	13°16	13°18	23°18	14°16	13°53	0°57	16°15
M13	7 24 20	21°24'42	20° 6	20°29	20°39	1°16	10°47	22°44	13°19	13°16	23°17	14°17	13°50	1° 4	16°20
T 14	7 28 17	22°25'49	2♁28	22° 7	21°53	1°58	10°40	22°48	13°23	13°14	23°16	14°18	13°47	1°10	16°24
W15	7 32 13	23°26'56	14°38	23°46	23° 7	2°41	10°32	22°53	13°26	13°13	23°15	14°18	13°44	1°17	16°28
T 16	7 36 10	24°28'02	26°39	25°26	24°21	3°23	10°25	22°58	13°30	13°11	23°14	14°19	13°41	1°24	16°32
F 17	7 40 6	25°29'07	8♁33	27° 6	25°35	4° 5	10°17	23° 3	13°33	13° 9	23°13	14°R20	13°38	1°30	16°36
S 18	7 44 3	26°30'12	20°23	28°47	26°49	4°47	10°10	23° 9	13°37	13° 8	23°12	14°20	13°34	1°37	16°40
S 19	7 47 59	27°31'16	2♁11	0♁28	28° 3	5°29	10° 2	23°14	13°40	13° 6	23°11	14°19	13°31	1°44	16°45
M20	7 51 56	28°32'20	14° 0	2°10	29°17	6°11	9°55	23°19	13°44	13° 4	23°10	14°18	13°28	1°50	16°49
T 21	7 55 53	29°33'23	25°51	3°52	0♁31	6°53	9°47	23°24	13°47	13° 3	23° 9	14°16	13°25	1°57	16°53
W22	7 59 49	0♁34'25	7♁46	5°34	1°45	7°35	9°39	23°30	13°51	13° 1	23° 8	14°13	13°22	2° 4	16°58
T 23	8 3 46	1°35'27	19°49	7°18	2°59	8°17	9°31	23°35	13°54	13° 0	23° 7	14°10	13°19	2°10	17° 2
F 24	8 7 42	2°36'28	2♁ 1	9° 1	4°13	9° 0	9°23	23°41	13°58	12°58	23° 6	14° 8	13°15	2°17	17° 6
S 25	8 11 39	3°37'29	14°27	10°45	5°27	9°42	9°15	23°46	14° 1	12°56	23° 5	14° 6	13°12	2°24	17°11
S 26	8 15 35	4°38'29	27°10	12°29	6°40	10°24	9° 7	23°52	14° 4	12°55	23° 5	14° 4	13° 9	2°30	17°15
M27	8 19 32	5°39'28	10♁12	14°14	7°54	11° 6	8°59	23°58	14° 8	12°53	23° 4	14°D 4	13° 6	2°37	17°19
T 28	8 23 28	6°40'27	23°38	15°58	9° 8	11°48	8°51	24° 4	14°11	12°52	23° 3	14° 5	13° 3	2°44	17°24
W29	8 27 25	7°41'26	7♁29	17°43	10°21	12°30	8°43	24° 9	14°15	12°50	23° 2	14° 6	12°59	2°50	17°28
T 30	8 31 21	8°42'24	21°46	19°27	11°35	13°12	8°35	24°15	14°18	12°49	23° 1	14° 8	12°56	2°57	17°32
F 31	8 35 18	9♁43'21	6♁26	21♁12	12♁48	13♁54	8♁27	24♁21	14♁21	12♁47	23♁ 0	14♁ 9	12♁53	3♁ 4	17♁37

Delta T = 7.70 sec.

FEBRUARY 1908

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	8 39 15	10♁44'17	21♁27	22♁56	14♁ 2	14♁36	8°R19	24♁27	14♁25	12°R46	23°R 0	14°R 9	12♁50	3♁10	17♁41
S 2	8 43 11	11°45'13	6♁39	24°39	15°15	15°18	8♁11	24°33	14°28	12♁44	22°R59	14♁ 8	12°47	3°17	17°46
M 3	8 47 8	12°46'07	21°53	26°21	16°29	16° 0	8° 3	24°40	14°31	12°43	22°58	14° 5	12°44	3°24	17°50
T 4	8 51 4	13°47'00	7♁ 0	28° 2	17°42	16°41	7°55	24°46	14°34	12°41	22°58	14° 1	12°40	3°30	17°55
W 5	8 55 1	14°47'52	21°49	29°42	18°55	17°23	7°47	24°52	14°38	12°40	22°57	13°56	12°37	3°37	17°59
T 6	8 58 57	15°48'42	6♁14	1♁20	20° 8	18° 5	7°40	24°58	14°41	12°39	22°56	13°52	12°34	3°43	18° 3
F 7	9 2 54	16°49'31	20°11	2°55	21°21	18°47	7°32	25° 5	14°44	12°37	22°56	13°48	12°31	3°50	18° 8
S 8	9 6 50	17°50'18	3♁39	4°27	22°34	19°29	7°24	25°11	14°47	12°36	22°55	13°45	12°28	3°57	18°12
S 9	9 10 47	18°51'04	16°40	5°55	23°47	20°11	7°16	25°18	14°50	12°35	22°54	13°D44	12°25	4° 3	18°17
M10	9 14 44	19°51'48	29°17	7°20	25° 0	20°53	7° 9	25°24	14°53	12°33	22°54	13°45	12°21	4°10	18°21
T 11	9 18 40	20°52'31	11♁35	8°39	26°13	21°34	7° 1	25°31	14°57	12°32	22°53	13°46	12°18	4°17	18°26
W12	9 22 37	21°53'12	23°39	9°53	27°26	22°16	6°53	25°37	15° 0	12°31	22°53	13°48	12°15	4°23	18°30
T 13	9 26 33	22°53'52	5♁32	11° 1	28°39	22°58	6°46	25°44	15° 3	12°30	22°52	13°49	12°12	4°30	18°34
F 14	9 30 30	23°54'30	17°21	12° 2	29°51	23°40	6°39	25°51	15° 6	12°29	22°52	13°R49	12° 9	4°37	18°39
S 15	9 34 26	24°55'06	29° 8	12°55	1♁ 4	24°21	6°31	25°57	15° 9	12°27	22°51	13°48	12° 5	4°43	18°43
S 16	9 38 23	25°55'41	10♁56	13°39	2°16	25° 3	6°24	26° 4	15°11	12°26	22°51	13°45	12° 2	4°50	18°48
M17	9 42 20	26°56'14	22°48	14°15	3°29	25°45	6°17	26°11	15°14	12°25	22°50	13°39	11°59	4°57	18°52
T 18	9 46 16	27°56'46	4♁46	14°41	4°41	26°26	6°10	26°18	15°17	12°24	22°50	13°32	11°56	5° 3	18°56
W19	9 50 13	28°57'16	16°51	14°58	5°53	27° 8	6° 3	26°25	15°20	12°23	22°49	13°23	11°53	5°10	19° 1
T 20	9 54 9	29°57'44	29° 5	15°R 4	7° 5	27°50	5°56	26°32	15°23	12°22	22°49	13°14	11°50	5°17	19° 5
F 21	9 58 6	0♁58'11	11♁28	15° 0	8°17	28°31	5°50	26°39	15°26	12°21	22°49	13° 5	11°46	5°23	19° 9
S 22	10 2 2	1°58'37	24° 3	14°45	9°29	29°13	5°43	26°46	15°28	12°20	22°48	12°58	11°43	5°30	19°14
S 23	10 5 59	2°59'01	6♁50	14°22	10°41	29°54	5°37	26°53	15°31	12°19	22°48	12°52	11°40	5°37	19°18
M24	10 9 55	3°59'24	19°53	13°49	11°53	0♁36	5°30	27° 0	15°34	12°18	22°48	12°49	11°37	5°43	19°22
T 25	10 13 52	4°59'46	3♁13	13° 7	13° 4	1°17	5°24	27° 7	15°36	12°17	22°48	12°D48	11°34	5°50	19°27
W26	10 17 48	6° 0'06	16°53	12°19	14°16	1°58	5°18	27°14	15°39	12°16	22°47	12°49	11°30	5°57	19°31
T 27	10 21 45	7° 0'25	0♁54	11°25	15°27	2°40	5°12	27°21	15°42	12°15	22°47	12°50	11°27	6° 3	19°35
F 28	10 25 42	8° 0'42	15°16	10°26	16°39	3°21	5° 7	27°28	15°44	12°15	22°47	12°R50	11°24	6°10	19°40
S 29	10 29 38	9♁ 0'58	29♁58	9♁24	17♁50	4♁ 3	5♁ 1	27♁35	15♁47	12♁14	22♁47	12♁49	11♁21	6♁17	19♁44

Delta T = 7.83 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

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°R47	12°R45	11♌18	6♌23	19♋48
M 2	10 37 31	11° 1'25	29°57	7♌18	20°12	5°25	4♃50	27°50	15°52	12♌12	22♌46	12♌39	11°15	6°30	19°52
T 3	10 41 28	12° 1'36	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° 2'00	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
W 11	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° 1'19	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
M 16	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
W 18	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
M 23	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
W 25	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 9	4°56'12	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
M 30	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°Y25	16♋43	12♌5	22♌52	9♌45	9♌42	9♌43	21♋42

Delta T = 7.95 sec.

APRIL 1908

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	12 35 48	10♍52'00	8♍3	13♌34	24♋39	25♋51	3♃34	1°Y32	16♋44	12♌6	22♌53	9°R33	9♌39	9♌50	21♋45
T 2	12 39 44	11°51'11	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°49'27	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°48'32	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°43'22	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°41'02	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
M 13	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°38'33	21°57	1°39	8°41	4°34	3°54	3° 7	16°53	12°12	23° 2	8°22	8°58	11°16	22°23
W 15	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°33'10	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
M 20	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°55	12°18	23° 8	7°19	8°36	12° 3	22°40
W 22	13 58 35	1°27'17	8♋0	15° 9	16°54	9°54	4°21	4° 4	16°R55	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°24'12	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
M 27	14 18 18	6°19'21	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°17'41	2°Y59	26°26	22°48	13°52	4°48	4°45	16°53	12°25	23°14	7° 2	8°13	12°50	22°55
W 29	14 26 11	8°15'59	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°Y58	16♋53	12♌28	23♌16	6♌43	8♌7	13♌3	22♋58

Delta T = 8.07 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

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♓52	12°30	23°19	6♔26	8° 1	13°16	23° 2							
S 3	14 41 58	12° 8'55	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° 3'18	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° 1'22	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°57'24	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°55'22	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							
M 11	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	29°59	25°58	5°23	23° 5	6°14	6°14	16°44	12°44	23°30	6°10	7°29	14°23	23°15							
W 13	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°44'46	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°42'34	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°37	5°38	7°13	14°56	23°19							
M 18	15 41 6	26°38'05	20° 8	8°37	10° 5	27° 0	6°59	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							
W 20	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♋28'55	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							
M 25	16 8 42	3°21'51	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							
W 27	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° 9'45	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♋ 7'17	19♋16	1♔10	18♔ 7	5♔28	8♌51	7♌57	16♔18	13♔17	23♋55	5♔12	6♔29	16♌30	23♌23							

Delta T = 8.19 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°D12	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♓14	13°20	23°58	5°D12	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°49'28	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							
W 10	17 11 47	18°41'33	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°33'29	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							
M 15	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							
W 17	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°11'33	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							
M 22	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							
W 24	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							
M 29	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♔13	14♔20	24♋37	5♔ 9	4♔53	19♌50	22♌51							

Delta T = 8.31 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1908

JULY 1908

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	18 34 34	8 <sup>h</sup> 43'52	4 <sup>h</sup> 02'	14°R50	16°R46	25 <sup>h</sup> 25'	14 <sup>h</sup> 22'	9 <sup>h</sup> 48'	15°R11	14 <sup>h</sup> 22'	24 <sup>h</sup> 39'	5°R 9	4 <sup>h</sup> 50'	19 <sup>h</sup> 57'	22°R49
T 2	18 38 31	9°41'05	16°13	14 <sup>h</sup> 15'	16 <sup>h</sup> 11'	26° 4	14°34	9°50	15 <sup>h</sup> 09'	14°24	24°40	5 <sup>h</sup> 8	4°47	20° 4	22 <sup>h</sup> 47'
F 3	18 42 28	10°38'18	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 <sup>h</sup> 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°32'43	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°29'55	3 <sup>h</sup> 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°27'07	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°24'19	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 <sup>h</sup> 40'	10° 7	11°52	0 <sup>h</sup> 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°15'54	8 <sup>h</sup> 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 57	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
M13	19 21 53	20°10'17	7 <sup>h</sup> 33'	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
W15	19 29 46	22° 4'42	7 <sup>h</sup> 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° 1'55	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 <sup>h</sup> 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°53'37	6 <sup>h</sup> 31'	8°35	6°52	6°55	18° 2	10°10	14°28	15° 2	25° 3	4°59	3°53	21°57	22° 6
M20	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 <sup>h</sup> 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
W22	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 <sup>h</sup> 11'	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 <sup>h</sup> 40'02	12° 6	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 <sup>h</sup> 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
M27	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°29'27	1 <sup>h</sup> 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
W29	20 24 58	5°26'50	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 <sup>h</sup> 21'38	6 <sup>h</sup> 43'	18 <sup>h</sup> 28'	5 <sup>h</sup> 32'	14 <sup>h</sup> 33'	20 <sup>h</sup> 35'	10 <sup>h</sup> 7'	14 <sup>h</sup> 1	15 <sup>h</sup> 28'	25 <sup>h</sup> 17'	4 <sup>h</sup> 46'	3 <sup>h</sup> 15'	23 <sup>h</sup> 18'	21 <sup>h</sup> 32'

Delta T = 8.42 sec.

AUGUST 1908

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	20 36 48	8 <sup>h</sup> 19'03	18 <sup>h</sup> 35'	20 <sup>h</sup> 3	5 <sup>h</sup> 41'	15 <sup>h</sup> 12'	20 <sup>h</sup> 48'	10°R 6	13°R58	15 <sup>h</sup> 30'	25 <sup>h</sup> 18'	4°R40	3 <sup>h</sup> 12'	23 <sup>h</sup> 124	21°R29
S 2	20 40 44	9°16'29	0 <sup>h</sup> 32'	21°32	5°51	15°50	21° 1	10°Y 5	13 <sup>h</sup> 56'	15°32	25°19	4 <sup>h</sup> 35	3° 8	23°31	21 <sup>h</sup> 26'
M 3	20 44 41	10°13'56	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 <sup>h</sup> 124	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° 6'20	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 <sup>h</sup> 28'	0 <sup>h</sup> 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 <sup>h</sup> 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
M10	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 <sup>h</sup> 32'	7°42	8°51	21°33	22°58	9°52	13°38	15°50	25°28	4°27	2°40	24°31	20°59
W12	21 20 10	18°51'31	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 <sup>h</sup> 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°46'43	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 <sup>h</sup> 21'	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
M17	21 39 53	23°39'41	0 <sup>h</sup> 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
W19	21 47 46	25°35'08	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°32'54	9 <sup>h</sup> 124	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°28'31	4 <sup>h</sup> 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°26'22	16°21	1 <sup>h</sup> 50'	16° 0	29°11	25°36	9°22	13°19	16°12	25°38	3°52	2° 2	25°52	20°22
M24	22 7 28	0 <sup>h</sup> 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°22'09	10 <sup>h</sup> 6'	5°42	17°27	0 <sup>h</sup> 27'	26° 2	9°16	13°16	16°16	25°40	3°43	1°55	26° 5	20°16
W26	22 15 22	2°20'05	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 <sup>h</sup> 124	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 <sup>h</sup> 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
M31	22 35 4	7 <sup>h</sup> 10'07	21 <sup>h</sup> 50'	16 <sup>h</sup> 47'	22 <sup>h</sup> 10'	4 <sup>h</sup> 17'	27 <sup>h</sup> 20'	8 <sup>h</sup> 56'	13 <sup>h</sup> 9'	16 <sup>h</sup> 25'	25 <sup>h</sup> 43'	2 <sup>h</sup> 42'	1 <sup>h</sup> 36'	26 <sup>h</sup> 45'	19 <sup>h</sup> 58'

Delta T = 8.54 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1908

SEPTEMBER 1908

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	22 39 1	8 <sup>m</sup> 8'12	4 <sup>m</sup> 10	18 <sup>m</sup> 33	23 <sup>o</sup> 0	4 <sup>m</sup> 55	27 <sup>o</sup> 33	8 <sup>o</sup> R52	13 <sup>o</sup> R 8	16 <sup>o</sup> 27	25 <sup>o</sup> 44	2 <sup>o</sup> R34	1 <sup>o</sup> 30	26 <sup>o</sup> 52	19 <sup>o</sup> R55
W 2	22 42 57	9 <sup>o</sup> 6'18	16 <sup>o</sup> 43	20 <sup>o</sup> 18	23 <sup>o</sup> 51	5 <sup>o</sup> 33	27 <sup>o</sup> 46	8 <sup>o</sup> Y48	13 <sup>o</sup> 7	16 <sup>o</sup> 28	25 <sup>o</sup> 44	2 <sup>o</sup> 30	1 <sup>o</sup> 30	26 <sup>o</sup> 59	19 <sup>o</sup> 52
T 3	22 46 54	10 <sup>o</sup> 4'26	29 <sup>o</sup> 32	22 <sup>o</sup> 2	24 <sup>o</sup> 42	6 <sup>o</sup> 11	27 <sup>o</sup> 59	8 <sup>o</sup> 44	13 <sup>o</sup> 6	16 <sup>o</sup> 30	25 <sup>o</sup> 45	2 <sup>o</sup> 28	1 <sup>o</sup> 27	27 <sup>o</sup> 5	19 <sup>o</sup> 49
F 4	22 50 50	11 <sup>o</sup> 2'35	12 <sup>o</sup> 40	23 <sup>o</sup> 45	25 <sup>o</sup> 34	6 <sup>o</sup> 49	28 <sup>o</sup> 12	8 <sup>o</sup> 41	13 <sup>o</sup> 5	16 <sup>o</sup> 31	25 <sup>o</sup> 45	2 <sup>o</sup> D27	1 <sup>o</sup> 24	27 <sup>o</sup> 12	19 <sup>o</sup> 47
S 5	22 54 47	12 <sup>o</sup> 0'46	26 <sup>o</sup> 10	25 <sup>o</sup> 26	26 <sup>o</sup> 27	7 <sup>o</sup> 28	28 <sup>o</sup> 25	8 <sup>o</sup> 37	13 <sup>o</sup> 4	16 <sup>o</sup> 33	25 <sup>o</sup> 46	2 <sup>o</sup> R27	1 <sup>o</sup> 20	27 <sup>o</sup> 19	19 <sup>o</sup> 44
S 6	22 58 44	12 <sup>o</sup> 58'58	10 <sup>o</sup> 3	27 <sup>o</sup> 6	27 <sup>o</sup> 20	8 <sup>o</sup> 6	28 <sup>o</sup> 38	8 <sup>o</sup> 33	13 <sup>o</sup> 3	16 <sup>o</sup> 34	25 <sup>o</sup> 46	2 <sup>o</sup> 27	1 <sup>o</sup> 17	27 <sup>o</sup> 25	19 <sup>o</sup> 41
M 7	23 2 40	13 <sup>o</sup> 57'12	24 <sup>o</sup> 27	28 <sup>o</sup> 46	28 <sup>o</sup> 14	8 <sup>o</sup> 44	28 <sup>o</sup> 51	8 <sup>o</sup> 29	13 <sup>o</sup> 2	16 <sup>o</sup> 36	25 <sup>o</sup> 47	2 <sup>o</sup> 26	1 <sup>o</sup> 14	27 <sup>o</sup> 32	19 <sup>o</sup> 38
T 8	23 6 37	14 <sup>o</sup> 55'27	9 <sup>o</sup> 12	0 <sup>o</sup> 23	29 <sup>o</sup> 8	9 <sup>o</sup> 22	29 <sup>o</sup> 4	8 <sup>o</sup> 25	13 <sup>o</sup> 1	16 <sup>o</sup> 37	25 <sup>o</sup> 47	2 <sup>o</sup> 22	1 <sup>o</sup> 11	27 <sup>o</sup> 39	19 <sup>o</sup> 36
W 9	23 10 33	15 <sup>o</sup> 53'44	24 <sup>o</sup> 15	2 <sup>o</sup> 0	0 <sup>o</sup> 3	10 <sup>o</sup> 1	29 <sup>o</sup> 16	8 <sup>o</sup> 21	13 <sup>o</sup> 1	16 <sup>o</sup> 38	25 <sup>o</sup> 48	2 <sup>o</sup> 15	1 <sup>o</sup> 8	27 <sup>o</sup> 46	19 <sup>o</sup> 33
T 10	23 14 30	16 <sup>o</sup> 52'03	9 <sup>o</sup> 30	3 <sup>o</sup> 36	0 <sup>o</sup> 59	10 <sup>o</sup> 39	29 <sup>o</sup> 29	8 <sup>o</sup> 16	13 <sup>o</sup> 0	16 <sup>o</sup> 40	25 <sup>o</sup> 48	2 <sup>o</sup> 6	1 <sup>o</sup> 5	27 <sup>o</sup> 52	19 <sup>o</sup> 30
F 11	23 18 26	17 <sup>o</sup> 50'23	24 <sup>o</sup> 44	5 <sup>o</sup> 10	1 <sup>o</sup> 55	11 <sup>o</sup> 17	29 <sup>o</sup> 42	8 <sup>o</sup> 12	12 <sup>o</sup> 59	16 <sup>o</sup> 41	25 <sup>o</sup> 48	1 <sup>o</sup> 56	1 <sup>o</sup> 1	27 <sup>o</sup> 59	19 <sup>o</sup> 28
S 12	23 22 23	18 <sup>o</sup> 48'45	9 <sup>o</sup> 47	6 <sup>o</sup> 44	2 <sup>o</sup> 52	11 <sup>o</sup> 55	29 <sup>o</sup> 55	8 <sup>o</sup> 8	12 <sup>o</sup> 59	16 <sup>o</sup> 42	25 <sup>o</sup> 49	1 <sup>o</sup> 45	0 <sup>o</sup> 58	28 <sup>o</sup> 6	19 <sup>o</sup> 25
S 13	23 26 19	19 <sup>o</sup> 47'09	24 <sup>o</sup> 29	8 <sup>o</sup> 16	3 <sup>o</sup> 49	12 <sup>o</sup> 34	0 <sup>o</sup> 7	8 <sup>o</sup> 4	12 <sup>o</sup> 58	16 <sup>o</sup> 43	25 <sup>o</sup> 49	1 <sup>o</sup> 35	0 <sup>o</sup> 55	28 <sup>o</sup> 12	19 <sup>o</sup> 23
M 14	23 30 16	20 <sup>o</sup> 45'35	8 <sup>o</sup> 45	9 <sup>o</sup> 47	4 <sup>o</sup> 46	13 <sup>o</sup> 12	0 <sup>o</sup> 20	7 <sup>o</sup> 59	12 <sup>o</sup> 58	16 <sup>o</sup> 45	25 <sup>o</sup> 49	1 <sup>o</sup> 28	0 <sup>o</sup> 52	28 <sup>o</sup> 19	19 <sup>o</sup> 20
T 15	23 34 13	21 <sup>o</sup> 44'03	22 <sup>o</sup> 30	11 <sup>o</sup> 17	5 <sup>o</sup> 44	13 <sup>o</sup> 50	0 <sup>o</sup> 33	7 <sup>o</sup> 55	12 <sup>o</sup> 58	16 <sup>o</sup> 46	25 <sup>o</sup> 50	1 <sup>o</sup> 23	0 <sup>o</sup> 49	28 <sup>o</sup> 26	19 <sup>o</sup> 18
W 16	23 38 9	22 <sup>o</sup> 42'33	5 <sup>o</sup> 46	12 <sup>o</sup> 46	6 <sup>o</sup> 43	14 <sup>o</sup> 28	0 <sup>o</sup> 45	7 <sup>o</sup> 50	12 <sup>o</sup> 57	16 <sup>o</sup> 47	25 <sup>o</sup> 50	1 <sup>o</sup> 20	0 <sup>o</sup> 46	28 <sup>o</sup> 32	19 <sup>o</sup> 15
T 17	23 42 6	23 <sup>o</sup> 41'06	18 <sup>o</sup> 36	14 <sup>o</sup> 14	7 <sup>o</sup> 42	15 <sup>o</sup> 7	0 <sup>o</sup> 58	7 <sup>o</sup> 46	12 <sup>o</sup> 57	16 <sup>o</sup> 48	25 <sup>o</sup> 50	1 <sup>o</sup> 19	0 <sup>o</sup> 42	28 <sup>o</sup> 39	19 <sup>o</sup> 13
F 18	23 46 2	24 <sup>o</sup> 39'41	1 <sup>o</sup> 3	15 <sup>o</sup> 41	8 <sup>o</sup> 41	15 <sup>o</sup> 45	1 <sup>o</sup> 10	7 <sup>o</sup> 41	12 <sup>o</sup> 57	16 <sup>o</sup> 49	25 <sup>o</sup> 50	1 <sup>o</sup> 19	0 <sup>o</sup> 39	28 <sup>o</sup> 46	19 <sup>o</sup> 11
S 19	23 49 59	25 <sup>o</sup> 38'18	13 <sup>o</sup> 13	17 <sup>o</sup> 6	9 <sup>o</sup> 41	16 <sup>o</sup> 23	1 <sup>o</sup> 23	7 <sup>o</sup> 37	12 <sup>o</sup> 56	16 <sup>o</sup> 50	25 <sup>o</sup> 50	1 <sup>o</sup> 19	0 <sup>o</sup> 36	28 <sup>o</sup> 53	19 <sup>o</sup> 8
S 20	23 53 55	26 <sup>o</sup> 36'57	25 <sup>o</sup> 12	18 <sup>o</sup> 31	10 <sup>o</sup> 41	17 <sup>o</sup> 2	1 <sup>o</sup> 35	7 <sup>o</sup> 32	12 <sup>o</sup> 56	16 <sup>o</sup> 51	25 <sup>o</sup> 50	1 <sup>o</sup> 17	0 <sup>o</sup> 33	28 <sup>o</sup> 59	19 <sup>o</sup> 6
M 21	23 57 52	27 <sup>o</sup> 35'38	7 <sup>o</sup> 3	19 <sup>o</sup> 54	11 <sup>o</sup> 42	17 <sup>o</sup> 40	1 <sup>o</sup> 48	7 <sup>o</sup> 28	12 <sup>o</sup> 56	16 <sup>o</sup> 52	25 <sup>o</sup> 51	1 <sup>o</sup> 13	0 <sup>o</sup> 30	29 <sup>o</sup> 6	19 <sup>o</sup> 4
T 22	0 1 48	28 <sup>o</sup> 34'22	18 <sup>o</sup> 52	21 <sup>o</sup> 16	12 <sup>o</sup> 43	18 <sup>o</sup> 18	2 <sup>o</sup> 0	7 <sup>o</sup> 23	12 <sup>o</sup> 56	16 <sup>o</sup> 53	25 <sup>o</sup> 51	1 <sup>o</sup> 6	0 <sup>o</sup> 26	29 <sup>o</sup> 13	19 <sup>o</sup> 2
W 23	0 5 45	29 <sup>o</sup> 33'08	0 <sup>o</sup> 42	22 <sup>o</sup> 37	13 <sup>o</sup> 44	18 <sup>o</sup> 57	2 <sup>o</sup> 13	7 <sup>o</sup> 19	12 <sup>o</sup> D56	16 <sup>o</sup> 54	25 <sup>o</sup> 51	0 <sup>o</sup> 56	0 <sup>o</sup> 23	29 <sup>o</sup> 19	19 <sup>o</sup> 0
T 24	0 9 42	0 <sup>o</sup> 31'55	12 <sup>o</sup> 36	23 <sup>o</sup> 57	14 <sup>o</sup> 46	19 <sup>o</sup> 35	2 <sup>o</sup> 25	7 <sup>o</sup> 14	12 <sup>o</sup> 56	16 <sup>o</sup> 55	25 <sup>o</sup> 51	0 <sup>o</sup> 44	0 <sup>o</sup> 20	29 <sup>o</sup> 26	18 <sup>o</sup> 58
F 25	0 13 38	1 <sup>o</sup> 30'45	24 <sup>o</sup> 35	25 <sup>o</sup> 15	15 <sup>o</sup> 48	20 <sup>o</sup> 14	2 <sup>o</sup> 37	7 <sup>o</sup> 9	12 <sup>o</sup> 56	16 <sup>o</sup> 56	25 <sup>o</sup> 51	0 <sup>o</sup> 30	0 <sup>o</sup> 17	29 <sup>o</sup> 33	18 <sup>o</sup> 56
S 26	0 17 35	2 <sup>o</sup> 29'37	6 <sup>o</sup> 41	26 <sup>o</sup> 32	16 <sup>o</sup> 51	20 <sup>o</sup> 52	2 <sup>o</sup> 49	7 <sup>o</sup> 5	12 <sup>o</sup> 56	16 <sup>o</sup> 57	25 <sup>o</sup> R51	0 <sup>o</sup> 16	0 <sup>o</sup> 14	29 <sup>o</sup> 39	18 <sup>o</sup> 54
S 27	0 21 31	3 <sup>o</sup> 28'31	18 <sup>o</sup> 55	27 <sup>o</sup> 47	17 <sup>o</sup> 53	21 <sup>o</sup> 30	3 <sup>o</sup> 1	7 <sup>o</sup> 0	12 <sup>o</sup> 57	16 <sup>o</sup> 57	25 <sup>o</sup> 51	0 <sup>o</sup> 2	0 <sup>o</sup> 11	29 <sup>o</sup> 46	18 <sup>o</sup> 52
M 28	0 25 28	4 <sup>o</sup> 27'26	1 <sup>o</sup> 18	29 <sup>o</sup> 1	18 <sup>o</sup> 56	22 <sup>o</sup> 9	3 <sup>o</sup> 14	6 <sup>o</sup> 55	12 <sup>o</sup> 57	16 <sup>o</sup> 58	25 <sup>o</sup> 51	29 <sup>o</sup> II50	0 <sup>o</sup> 7	29 <sup>o</sup> 53	18 <sup>o</sup> 50
T 29	0 29 24	5 <sup>o</sup> 26'24	13 <sup>o</sup> 50	0 <sup>o</sup> 13	20 <sup>o</sup> 0	22 <sup>o</sup> 47	3 <sup>o</sup> 26	6 <sup>o</sup> 50	12 <sup>o</sup> 57	16 <sup>o</sup> 59	25 <sup>o</sup> 51	29 <sup>o</sup> 41	0 <sup>o</sup> 4	29 <sup>o</sup> 59	18 <sup>o</sup> 48
W 30	0 33 21	6 <sup>o</sup> 25'24	26 <sup>o</sup> 13	1 <sup>o</sup> 24	21 <sup>o</sup> 4	23 <sup>o</sup> 26	3 <sup>o</sup> 38	6 <sup>o</sup> 46	12 <sup>o</sup> 58	17 <sup>o</sup> 0	25 <sup>o</sup> II51	29 <sup>o</sup> II35	0 <sup>o</sup> 5	0 <sup>o</sup> 6	18 <sup>o</sup> 46

Delta T = 8.65 sec.

OCTOBER 1908

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	0 37 17	7 <sup>o</sup> 24'25	9 <sup>o</sup> 28	2 <sup>o</sup> 32	22 <sup>o</sup> 7	24 <sup>o</sup> 4	3 <sup>o</sup> 49	6 <sup>o</sup> R41	12 <sup>o</sup> 58	17 <sup>o</sup> 0	25 <sup>o</sup> R51	29 <sup>o</sup> R31	29 <sup>o</sup> II58	0 <sup>o</sup> 13	18 <sup>o</sup> R44
F 2	0 41 14	8 <sup>o</sup> 23'28	22 <sup>o</sup> 38	3 <sup>o</sup> 39	23 <sup>o</sup> 12	24 <sup>o</sup> 42	4 <sup>o</sup> 1	6 <sup>o</sup> Y36	12 <sup>o</sup> 58	17 <sup>o</sup> 1	25 <sup>o</sup> II51	29 <sup>o</sup> II30	29 <sup>o</sup> 55	0 <sup>o</sup> 20	18 <sup>o</sup> 43
S 3	0 45 11	9 <sup>o</sup> 22'33	6 <sup>o</sup> 3	4 <sup>o</sup> 44	24 <sup>o</sup> 16	25 <sup>o</sup> 21	4 <sup>o</sup> 13	6 <sup>o</sup> 32	12 <sup>o</sup> 59	17 <sup>o</sup> 2	25 <sup>o</sup> 50	29 <sup>o</sup> 30	29 <sup>o</sup> 51	0 <sup>o</sup> 26	18 <sup>o</sup> 41
S 4	0 49 7	10 <sup>o</sup> 21'40	19 <sup>o</sup> 52	5 <sup>o</sup> 46	25 <sup>o</sup> 21	25 <sup>o</sup> 59	4 <sup>o</sup> 25	6 <sup>o</sup> 27	12 <sup>o</sup> 59	17 <sup>o</sup> 2	25 <sup>o</sup> 50	29 <sup>o</sup> 30	29 <sup>o</sup> 48	0 <sup>o</sup> 33	18 <sup>o</sup> 40
M 5	0 53 4	11 <sup>o</sup> 20'49	4 <sup>o</sup> 0	6 <sup>o</sup> 46	26 <sup>o</sup> 26	26 <sup>o</sup> 38	4 <sup>o</sup> 37	6 <sup>o</sup> 22	13 <sup>o</sup> 0	17 <sup>o</sup> 3	25 <sup>o</sup> 50	29 <sup>o</sup> 28	29 <sup>o</sup> 45	0 <sup>o</sup> 40	18 <sup>o</sup> 38
T 6	0 57 0	12 <sup>o</sup> 19'59	18 <sup>o</sup> 27	7 <sup>o</sup> 43	27 <sup>o</sup> 31	27 <sup>o</sup> 16	4 <sup>o</sup> 48	6 <sup>o</sup> 18	13 <sup>o</sup> 1	17 <sup>o</sup> 3	25 <sup>o</sup> 50	29 <sup>o</sup> 25	29 <sup>o</sup> 42	0 <sup>o</sup> 47	18 <sup>o</sup> 37
W 7	1 0 57	13 <sup>o</sup> 19'11	3 <sup>o</sup> 12	8 <sup>o</sup> 37	28 <sup>o</sup> 37	27 <sup>o</sup> 55	5 <sup>o</sup> 0	6 <sup>o</sup> 13	13 <sup>o</sup> 1	17 <sup>o</sup> 4	25 <sup>o</sup> 50	29 <sup>o</sup> 18	29 <sup>o</sup> 39	0 <sup>o</sup> 53	18 <sup>o</sup> 35
T 8	1 4 53	14 <sup>o</sup> 18'24	18 <sup>o</sup> 8	9 <sup>o</sup> 28	29 <sup>o</sup> 43	28 <sup>o</sup> 33	5 <sup>o</sup> 11	6 <sup>o</sup> 8	13 <sup>o</sup> 2	17 <sup>o</sup> 4	25 <sup>o</sup> 49	29 <sup>o</sup> 9	29 <sup>o</sup> 36	1 <sup>o</sup> 0	18 <sup>o</sup> 34
F 9	1 8 50	15 <sup>o</sup> 17'40	3 <sup>o</sup> 6	10 <sup>o</sup> 15	0 <sup>o</sup> 49	29 <sup>o</sup> 12	5 <sup>o</sup> 23	6 <sup>o</sup> 4	13 <sup>o</sup> 3	17 <sup>o</sup> 5	25 <sup>o</sup> 49	28 <sup>o</sup> 59	29 <sup>o</sup> 32	1 <sup>o</sup> 7	18 <sup>o</sup> 33
S 10	1 12 46	16 <sup>o</sup> 16'57	17 <sup>o</sup> 59	10 <sup>o</sup> 59	1 <sup>o</sup> 55	29 <sup>o</sup> 50	5 <sup>o</sup> 34	5 <sup>o</sup> 59	13 <sup>o</sup> 4	17 <sup>o</sup> 5	25 <sup>o</sup> 49	28 <sup>o</sup> 48	29 <sup>o</sup> 29	1 <sup>o</sup> 13	18 <sup>o</sup> 32
S 11	1 16 43	17 <sup>o</sup> 16'17	2 <sup>o</sup> 35	11 <sup>o</sup> 38	3 <sup>o</sup> 2	0 <sup>o</sup> 29	5 <sup>o</sup> 45	5 <sup>o</sup> 54	13 <sup>o</sup> 5	17 <sup>o</sup> 5	25 <sup>o</sup> 48	28 <sup>o</sup> 38	29 <sup>o</sup> 26	1 <sup>o</sup> 20	18 <sup>o</sup> 30
M 12	1 20 39	18 <sup>o</sup> 15'39	16 <sup>o</sup> 50	12 <sup>o</sup> 13	4 <sup>o</sup> 9	1 <sup>o</sup> 7	5 <sup>o</sup> 57	5 <sup>o</sup> 50	13 <sup>o</sup> 6	17 <sup>o</sup> 6	25 <sup>o</sup> 48	28 <sup>o</sup> 30	29 <sup>o</sup> 23	1 <sup>o</sup> 27	18 <sup>o</sup> 29
T 13	1 24 36	19 <sup>o</sup> 15'03	0 <sup>o</sup> 37	12 <sup>o</sup> 43	5 <sup>o</sup> 16	1 <sup>o</sup> 46	6 <sup>o</sup> 8	5 <sup>o</sup> 45	13 <sup>o</sup> 7	17 <sup>o</sup> 6	25 <sup>o</sup> 48	28 <sup>o</sup> 24	29 <sup>o</sup> 20	1 <sup>o</sup> 33	18 <sup>o</sup> 28
W 14	1 28 33	20 <sup>o</sup> 14'29	13 <sup>o</sup> 57	13 <sup>o</sup> 7	6 <sup>o</sup> 23	2 <sup>o</sup> 24	6 <sup>o</sup> 19	5 <sup>o</sup> 41	13 <sup>o</sup> 8	17 <sup>o</sup> 6	25 <sup>o</sup> 47	28 <sup>o</sup> 21	29 <sup>o</sup> 17	1 <sup>o</sup> 40	18 <sup>o</sup> 27
T 15	1 32 29	21 <sup>o</sup> 13'58	26 <sup>o</sup> 50	13 <sup>o</sup> 25	7 <sup>o</sup> 30	3 <sup>o</sup> 3	6 <sup>o</sup> 30	5 <sup>o</sup> 36	13 <sup>o</sup> 9	17 <sup>o</sup> 6	25 <sup>o</sup> 47	28 <sup>o</sup> D20	29 <sup>o</sup> 13	1 <sup>o</sup> 47	18 <sup>o</sup> 27
F 16	1 36 26	22 <sup>o</sup> 13'29	9 <sup>o</sup> 21	13 <sup>o</sup> 37	8 <sup>o</sup> 38	3 <sup>o</sup> 42	6 <sup>o</sup> 41								

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°10'38	14°29	29♂57	28°16	14°40	9°33	4°Y25	13°37	17°R 4	25°R36	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°10'52	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°11'01	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°11'24	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°32	26°33	27°57	4°28	18°24	
M 9	3 11 3	16°11'54	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	
W 11	3 18 56	18°12'31	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	
M 16	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°15'07	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	
W 18	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	
M 23	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	
W 25	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	
M 30	4 33 51	7♂24'07	25♂29	24♂14	1♂54	2♂53	13♂ 4	3°Y25	14♂48	16♂41	25°II 9	26°II 3	26°II47	6♂56	18♂53	

Delta T = 8.87 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°II44	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°R38	25°II 7	26°II 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°27'32	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♂ 1	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°30'14	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°31'10	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°32'07	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°36'04	19°15	14°23	17°51	11°24	14° 2	3°24	15°29	16°23	24°55	25°56	26° 6	8°23	19°24	
M 14	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	
W 16	5 36 56	23°39'11	24°55	19° 4	21°33	13°22	14°11	3°27	15°40	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	
M 21	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°45'51	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	
W 23	6 4 32	0♂47'00	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°50'29	7♂14	4°52	3°55	19°58	14°29	3°42	16°14	16° 3	24°39	25°57	25°25	9°50	20° 3	
S 27	6 20 18	4°51'39	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	
M 28	6 24 14	5°52'49	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°53'59	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	
W 30	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♂56'18	18°Y50	12♂56	10♂ 8	23♂16	14°R31	3°Y54	16♂32	15♂54	24°II33	25°II53	25°II 9	10♂24	20♂20	

Delta T = 8.98 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]