

SWISS EPHEMERIS for the year 1908

JANUARY 1908

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	6 37 1	9°31'40"	29°11'7"	1°38'18"	5°45'45"	22°50'50"	12°R 5	21°52'52"	12°36'36"	13°R36	23°R30	14°R17	14°28'28"	29°44'44"	15°32'32"
T 2	6 40 58	10°11'52"	13°28'38"	2°52'52"	7°0'0"	23°32'32"	11°59'59"	21°56'56"	12°40'40"	13°35'35"	23°II29	14°17'17"	14°25'25"	29°51'51"	15°36'36"
F 3	6 44 54	11°13'03"	28°29'29"	4°26'26"	8°15'15"	24°14'14"	11°53'53"	22°0'0"	12°43'43"	13°33'33"	23°27'27"	14°16'16"	14°22'22"	29°57'57"	15°39'39"
S 4	6 48 51	12°14'14"	13°35'35"	6°1'1'	9°29'29"	24°57'57"	11°47'47"	22°4'4"	12°47'47"	13°31'31"	23°26'26"	14°D16	14°19'19"	0°4'4"	15°43'43"
S 5	6 52 48	13°15'26"	28°45'45"	7°35'35"	10°44'44"	25°39'39"	11°41'41"	22°8'8"	12°50'50"	13°29'29"	23°25'25"	14°16'16"	14°16'16"	0°11'11"	15°47'47"
M 6	6 56 44	14°16'37"	13°52'52"	9°11'11"	11°58'58"	26°21'21"	11°35'35"	22°12'12"	12°54'54"	13°28'28"	23°24'24"	14°R16	14°13'13"	0°17'17"	15°51'51"
T 7	7 0 41	15°17'48"	28°45'45"	10°46'46"	13°13'13"	27°3'3"	11°28'28"	22°16'16"	12°58'58"	13°26'26"	23°23'23"	14°16'16"	14°9'9"	0°24'24"	15°55'55"
W 8	7 4 37	16°18'58"	13°18'18"	12°22'22"	14°27'27"	27°45'45"	11°21'21"	22°21'21"	13°1'1"	13°24'24"	23°22'22"	14°16'16"	14°6'6"	0°31'31"	15°59'59"
T 9	7 8 34	17°20'08"	27°27'27"	13°59'59"	15°41'41"	28°27'27"	11°15'15"	22°25'25"	13°5'5"	13°23'23"	23°21'21"	14°16'16"	14°3'3"	0°37'37"	16°3'3"
F 10	7 12 30	18°21'17"	11°17'17"	15°36'36"	16°56'56"	29°10'10"	11°8'8"	22°30'30"	13°8'8"	13°21'21"	23°20'20"	14°16'16"	14°0'0"	0°44'44"	16°7'7"
S 11	7 16 27	19°22'26"	24°31'31"	17°13'13"	18°10'10"	29°52'52"	11°1'1"	22°34'34"	13°12'12"	13°19'19"	23°19'19"	14°D16	13°57'57"	0°50'50"	16°11'11"
S 12	7 20 23	20°23'35"	7°28'28"	18°50'50"	19°24'24"	0°17'17"	10°54'54"	22°39'39"	13°16'16"	13°18'18"	23°18'18"	14°16'16"	13°53'53"	0°57'57"	16°15'15"
M13	7 24 20	21°24'42"	20°6'6"	20°29'29"	20°39'39"	1°16'16"	10°47'47"	22°44'44"	13°19'19"	13°16'16"	23°17'17"	14°17'17"	13°50'50"	1°4'4"	16°20'20"
T 14	7 28 17	22°25'49"	2°12'12"	21°53'53"	21°53'53"	1°58'58"	10°40'40"	22°48'48"	13°23'23"	13°14'14"	23°16'16"	14°18'18"	13°47'47"	1°10'10"	16°24'24"
W15	7 32 13	23°26'56"	14°38'38"	23°46'46"	23°7'7"	2°41'41"	10°32'32"	22°53'53"	13°26'26"	13°13'13"	23°15'15"	14°18'18"	13°44'44"	1°17'17"	16°28'28"
T 16	7 36 10	24°28'02"	26°39'39"	25°26'26"	24°21'21"	3°23'23"	10°25'25"	22°58'58"	13°30'30"	13°11'11"	23°14'14"	14°19'19"	13°41'41"	1°24'24"	16°32'32"
F 17	7 40 6	25°29'07"	8°23'23"	27°6'6"	25°35'35"	4°5'5"	10°17'17"	23°3'3"	13°33'33"	13°9'9"	23°13'13"	14°R20	13°38'38"	1°30'30"	16°36'36"
S 18	7 44 3	26°30'12"	20°23'23"	28°47'47"	26°49'49"	4°47'47"	10°10'10"	23°9'9"	13°37'37"	13°8'8"	23°12'12"	14°20'20"	13°34'34"	1°37'37"	16°40'40"
S 19	7 47 59	27°31'16"	2°11'11"	0°28'28"	28°3'3"	5°29'29"	10°2'2"	23°14'14"	13°40'40"	13°6'6"	23°11'11"	14°19'19"	13°31'31"	1°44'44"	16°45'45"
M20	7 51 56	28°32'20"	14°0'0"	2°10'10"	29°17'17"	6°11'11"	9°55'55"	23°19'19"	13°44'44"	13°4'4"	23°10'10"	14°18'18"	13°28'28"	1°50'50"	16°49'49"
T 21	7 55 53	29°33'23"	25°51'51"	3°52'52"	0°31'31"	6°53'53"	9°47'47"	23°24'24"	13°47'47"	13°3'3"	23°9'9"	14°16'16"	13°25'25"	1°57'57"	16°53'53"
W22	7 59 49	0°34'25"	7°14'46"	5°34'34"	1°45'45"	7°35'35"	9°39'39"	23°30'30"	13°51'51"	13°1'1"	23°8'8"	14°13'13"	13°22'22"	2°4'4"	16°58'58"
T 23	8 3 46	1°35'27"	19°49'49"	7°18'18"	2°59'59"	8°17'17"	9°31'31"	23°35'35"	13°54'54"	13°0'0"	23°7'7"	14°10'10"	13°19'19"	2°10'10"	17°2'2"
F 24	8 7 42	2°36'28"	2°1'1'	9°1'1'	4°13'13"	9°0'0"	9°23'23"	23°41'41"	13°58'58"	12°58'58"	23°6'6"	14°8'8"	13°15'15"	2°17'17"	17°6'6"
S 25	8 11 39	3°37'29"	14°27'27"	10°45'45"	5°27'27"	9°42'42"	9°15'15"	23°46'46"	14°1'1"	12°56'56"	23°5'5"	14°6'6"	13°12'12"	2°24'24"	17°11'11"
S 26	8 15 35	4°38'29"	27°10'10"	12°29'29"	6°40'40"	10°24'24"	9°7'7"	23°52'52"	14°4'4"	12°55'55"	23°5'5"	14°4'4"	13°9'9"	2°30'30"	17°15'15"
M27	8 19 32	5°39'28"	10°11'12"	14°14'14"	7°54'54"	11°6'6"	8°59'59"	23°58'58"	14°8'8"	12°53'53"	23°4'4"	14°D 4	13°6'6"	2°37'37"	17°19'19"
T 28	8 23 28	6°40'27"	23°38'38"	15°58'58"	9°8'8"	11°48'48"	8°51'51"	24°4'4"	14°11'11"	12°52'52"	23°3'3"	14°5'5"	13°3'3"	2°44'44"	17°24'24"
W29	8 27 25	7°41'26"	7°17'43"	17°43'43"	10°21'21"	12°30'30"	8°43'43"	24°9'9"	14°15'15"	12°50'50"	23°2'2"	14°6'6"	12°59'59"	2°50'50"	17°28'28"
T 30	8 31 21	8°42'24"	21°46'46"	19°27'27"	11°35'35"	13°12'12"	8°35'35"	24°15'15"	14°18'18"	12°49'49"	23°1'1"	14°8'8"	12°56'56"	2°57'57"	17°32'32"
F 31	8 35 18	9°43'21"	6°26'26"	21°12'12"	12°48'48"	13°54'54"	8°12'12"	24°21'21"	14°21'21"	12°47'47"	23°II 0	14°9'9"	12°53'53"	3°1'1"	17°37'37"

Delta T = 7.71 sec.

FEBRUARY 1908

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉
S 1	8 39 15	10°44'17	21°32'27	22°56'56	14°17'2	14°36'36	8°R19	24°27'27	14°32'25	12°R46	23°R 0	14°R 9	12°50'50	3°10'10	17°41'41
S 2	8 43 11	11°45'13	6°33'39	24°39'39	15°15'15	15°18'18	8°11'11	24°33'33	14°28'28	12°44'44	22°II59	14°8'8	12°47'47	3°17'17	17°46'46
M 3	8 47 8	12°46'07	21°53'53	26°21'21	16°29'29	16°0'0	8°3'3	24°40'40	14°31'31	12°43'43	22°58'58	14°5'5	12°44'44	3°24'24	17°50'50
T 4	8 51 4	13°47'00	7°18'0	28°2'2	17°42'42	16°41'41	7°55'55	24°46'46	14°34'34	12°41'41	22°58'58	14°1'1	12°40'40	3°30'30	17°55'55
W 5	8 55 1	14°47'52	21°49'49	29°42'42	18°55'55	17°23'23	7°47'47	24°52'52	14°38'38	12°40'40	22°57'57	13°56'56	12°37'37	3°37'37	17°59'59
T 6	8 58 57	15°48'42	6°14'14	1°20'0	20°8'8	18°5'5	7°40'40	24°58'58	14°41'41	12°39'39	22°56'56	13°52'52	12°34'34	3°43'43	18°3'3
F 7	9 2 54	16°49'31	20°11'11	2°55'55	21°21'21	18°47'47	7°32'32	25°5'5	14°44'44	12°37'37	22°56'56	13°48'48	12°31'31	3°50'50	18°8'8
S 8	9 6 50	17°50'18	3°38'39	4°27'27	22°34'34	19°29'29	7°24'24	25°11'11	14°47'47	12°36'36	22°55'55	13°45'45	12°28'28	3°57'57	18°12'12
S 9	9 10 47	18°51'04	16°40'40	5°55'55	23°47'47	20°11'11	7°16'16	25°18'18	14°50'50	12°35'35	22°54'54	13°D44	12°25'25	4°3'3	18°17'17
M10	9 14 44	19°51'48	29°17'17	7°20'20	25°0'0	20°53'53	7°9'9	25°24'24	14°53'53	12°33'33	22°54'54	13°45'45	12°21'21	4°10'10	18°21'21
T 11	9 18 40	20°52'31	11°13'35	8°39'39	26°13'13	21°34'34	7°1'1	25°31'31	14°57'57	12°32'32	22°53'53	13°46'46	12°18'18	4°17'17	18°26'26
W12	9 22 37	21°53'12	23°39'39	9°53'53	27°26'26	22°16'16	6°53'53	25°37'37	15°0'0	12°31'31	22°53'53	13°48'48	12°15'15	4°23'23	18°30'30
T 13	9 26 33	22°53'52	5°32'32	11°1'1	28°39'39	22°58'58	6°46'46	25°44'44	15°3'3	12°30'30	22°52'52	13°49'49	12°12'12	4°30'30	18°34'34
F 14	9 30 30	23°54'30	17°21'21	12°2'2	29°51'51	23°40'40	6°39'39	25°51'51	15°6'6	12°29'29	22°52'52	13°R49	12°9'9	4°37'37	18°39'39
S 15	9 34 26	24°55'06	29°8'8	12°55'55	1°17'17	24°21'21	6°31'31	25°57'57	15°9'9	12°27'27	22°51'51	13°48'48	12°5'5	4°43'43	18°43'43
S 16	9 38 23	25°55'41	10°12'56	13°39'39	2°16'16	25°3'3	6°24'24	26°4'4	15°11'11	12°26'26	22°51'51	13°45'45	12°2'2	4°50'50	18°48'48
M17	9 42 20	26°56'14	22°48'48	14°15'15	3°29'29	25°45'45	6°17'17	26°11'11	15°14'14	12°25'25	22°50'50	13°39'39	11°59'59	4°57'57	18°52'52
T 18	9 46 16	27°56'46	4°14'46	14°41'41	4°41'41	26°26'26	6°10'10	26°18'18	15°17'17	12°24'24	22°50'50	13°32'32	11°56'56	5°3'3	18°56'56
W19	9 50 13	28°57'16	16°51'51	14°58'58	5°53'53	27°8'8	6°3'3	26°25'25	15°20'20	12°23'23	22°49'49	13°23'23	11°53'53	5°10'10	19°1'1
T 20	9 54 9	29°57'44	29°5'5	15°R 4	7°5'5	27°50'50	5°56'56	26°32'32	15°23'23	12°22'22	22°49'49	13°14'14	11°50'50	5°17'17	19°5'5
F 21	9 58 6	0°58'11	11°12'28	15°0'0	8°17'17	28°31'31	5°50'50	26°39'39	15°26'26	12°21'21	22°49'49	13°5'5	11°46'46	5°23'23	19°9'9
S 22	10 2 2	1°58'37	24°3'3	14°45'45	9°29'29	29°13'13	5°43'43	26°46'46	15°28'28	12°20'20	22°48'48	12°58'58	11°43'43	5°30'30	19°14'14
S 23	10 5 59	2°59'01	6°11'50	14°22'22	10°41'41	29°54'54	5°37'37	26°53'53	15°31'31	12°19'19	22°48'48	12°52'52	11°40'40	5°37'37	19°18'18
M24	10 9 55	3°59'24	11°53'53	13°49'49	11°53'53	0°36'36	5°30'30	27°0'0	15°34'34	12°18'18	22°48'48	12°49'49	11°37'37	5°43'43	19°22'22
T 25	10 13 52	4°59'46	3°13'13	13°7'7	13°4'4	1°17'17	5°24'24	27°7'7	15°36'36	12°17'17	22°48'48	12°D48	11°34'34	5°50'50	19°27'27
W26	10 17 48	6°0'06	16°53'53	12°19'19	14°16'16	1°58'58	5°18'18	27°14'14	15°39'39	12°16'16	22°47'47	12°49'49	11°30'30	5°57'57	19°31'31
T 27	10 21 45	7°0'25	0°35'4	11°25'25	15°27'27	2°40'40	5°12'12	27°21'21	15°42'42	12°15'15	22°47'47	12°50'50	11°27'27	6°3'3	19°35'35
F 28	10 25 42	8°0'42	15°16'16	10°26'26	16°39'39	3°21'21	5°7'7	27°28'28	15°44'44	12°15'15	22°47'47	12°R50	11°24'24	6°10'10	19°40'40
S 29	10 29 38	9°1'58	29°35'58	9°12'4	17°17'50	4°3'3	5°1'1	27°35'35	15°34'34	12°14'14	22°II47	12°54'54	11°21'21	6°17'17	19°44'44

SWISS EPHEMERIS for the year 1908

MARCH 1908

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	10 33 35	10°11'12	14°53'53	8°R21	19°Y 1	4°B44	4°R56	27°H43	15°Z49	12°R13	22°R47	12°R45	11°B18	6°L23	19°A48
M 2	10 37 31	11° 1'25	29°57'57	7°H18	20°12	5°25	4°L50	27°50	15°52	12°B12	22°II46	12°B39	11°15	6°30	19°52
T 3	10 41 28	12° 1'36	14°H58	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°Y18	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°B58	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°II46	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°B10	0°55	0°B46	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°L38	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°II26	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°A19	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°Y 3	16°28	12° 5	22°48	10°40	10°17	8°30	21° 4
S 21	11 52 26	29°58'52	3°II51	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°Y58'24	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°A 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°B 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°A38	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°H50	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°Y52'46	23°H30	12°H24	23°B33	25°B11	3°D34	1°Y25	16°Z43	12°B 5	22°II52	9°B45	9°B42	9°L43	21°A42

Delta T = 7.95 sec.

APRIL 1908

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	12 35 48	10°Y52'00	8°Y 3	13°H34	24°B39	25°B51	3°L34	1°Y32	16°Z44	12°B 6	22°II53	9°R33	9°B39	9°L50	21°A45
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°B21	9°36	9°56	21°48
F 3	12 43 41	12°50'20	6°B19	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°II 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°II 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°B13	22°40	2°18	0°II33	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°L57	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°II42	0°Y 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°A25	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°II 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°A23	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°B28'48	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°B 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°A 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°H30	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°B14'15	1°B 0	0°B25	24°II43	15°II11	4°L58	4°Y58	16°Z53	12°B28	23°II16	6°B43	8°B 7	13°L 3	22°A58

Delta T = 8.08 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [11.2.2014]

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♈52	12♈29	23♈18	6♈34	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 1 140	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
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°44'46	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
M18	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
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♈28'55	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
M25	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
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° 9'45	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♈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♈47	1♈44	2♈33	18♈35	6♈7	9♈0	8♈2	16♈16	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♈12	6°22	16°43	23°22
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
W10	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
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°11'33	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
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♈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 [11.2.2014]

SWISS EPHEMERIS for the year 1908

JULY 1908

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	18 34 34	8°43'52	4°21	14°R50	16°R46	25°25	14°22	9°Y48	15°R11	14°22	24°I39	5°R 9	4°50	19°257	22°R49
T 2	18 38 31	9°41'05	16°13	14°25	16°21	26° 4	14°34	9°50	15° 9	14°24	24°40	5° 8	4°47	20° 4	22°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°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°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°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°15'54	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 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°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
W15	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° 1'55	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°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°Y31	8°35	6°52	6°55	18° 2	10°10	14°28	15° 2	25° 3	4°59	3°53	21°57	22° 7
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° 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°II 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°213	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°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°21'38	6°43	18°28	5°32	14°33	20°35	10°Y 7	14° 1	15°28	25°17	4°46	3°15	23°18	21°32

Delta T = 8.43 sec.

AUGUST 1908

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	20 36 48	8°19'03	18°35	20° 3	5°41	15°12	20°48	10°R 6	13°R58	15°30	25°I18	4°R40	3°12	23°124	21°R29
S 2	20 40 44	9°16'29	0°32	21°32	5°51	15°50	21° 1	10°Y 5	13°356	15°32	25°19	4°35	3° 8	23°31	21°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°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° 6'20	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°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°314	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°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
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°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°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
M17	21 39 53	23°39'41	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
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°II40	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°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°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°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°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
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°24	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
M31	22 35 4	7°10'07	21°50	16°47	22°10	4°17	27°20	8°Y56	13° 9	16°25	25°44	2°42	1°36	26°45	19°58

Delta T = 8.54 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [11.2.2014]

SWISS EPHEMERIS for the year 1908

SEPTEMBER 1908

00:00 UT

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

Delta T = 8.66 sec.

OCTOBER 1908

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☾	♂	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	0 37 17	7 ^h 24'25"	9 ^s 28"	2 ^s 32"	22 ^s 12"	24 ^s 4"	3 ^s 49"	6 ^h 41'	12 ^h 58'	17 ^s 0"	25 ^s R51	29 ^s R31	29 ^s II58	0 ^s 13"	18 ^s R45"
F 2	0 41 14	8 ^h 23'28"	22 ^s 38"	3 ^s 39"	23 ^s 12"	24 ^s 42"	4 ^s 1"	6 ^h 36'	12 ^h 58'	17 ^s 1"	25 ^s II51	29 ^s II30	29 ^s 55"	0 ^s 20"	18 ^s 43 ^h 33"
S 3	0 45 11	9 ^h 22'33"	6 ^s 35"	4 ^s 44"	24 ^s 16"	25 ^s 21"	4 ^s 13"	6 ^h 32'	12 ^h 59'	17 ^s 2"	25 ^s 50"	29 ^s 30"	29 ^s 51"	0 ^s 26"	18 ^s 41"
S 4	0 49 7	10 ^h 21'40"	19 ^s 52"	5 ^s 46"	25 ^s 21"	25 ^s 59"	4 ^s 25"	6 ^h 27'	12 ^h 59'	17 ^s 2"	25 ^s 50"	29 ^s 30"	29 ^s 48"	0 ^s 33"	18 ^s 40"
M 5	0 53 4	11 ^h 20'49"	4 ^s 0"	6 ^s 46"	26 ^s 26"	26 ^s 38"	4 ^s 37"	6 ^h 22'	13 ^h 0"	17 ^s 3"	25 ^s 50"	29 ^s 28"	29 ^s 45"	0 ^s 40"	18 ^s 38"
T 6	0 57 0	12 ^h 19'59"	18 ^s 27"	7 ^s 43"	27 ^s 31"	27 ^s 16"	4 ^s 48"	6 ^h 18'	13 ^h 1"	17 ^s 3"	25 ^s 50"	29 ^s 25"	29 ^s 42"	0 ^s 47"	18 ^s 37"
W 7	1 0 57	13 ^h 19'11"	3 ^s 12"	8 ^s 37"	28 ^s 37"	27 ^s 55"	5 ^s 0"	6 ^h 13'	13 ^h 1"	17 ^s 4"	25 ^s 50"	29 ^s 18"	29 ^s 39"	0 ^s 53"	18 ^s 35"
T 8	1 4 53	14 ^h 18'24"	18 ^s 8"	9 ^s 28"	29 ^s 43"	28 ^s 33"	5 ^s 11"	6 ^h 8'	13 ^h 2"	17 ^s 4"	25 ^s 49"	29 ^s 9"	29 ^s 36"	1 ^s 0"	18 ^s 34"
F 9	1 8 50	15 ^h 17'40"	3 ^s 16"	10 ^s 15"	0 ^s 49"	29 ^s 12"	5 ^s 23"	6 ^h 4"	13 ^h 3"	17 ^s 5"	25 ^s 49"	28 ^s 59"	29 ^s 32"	1 ^s 7"	18 ^s 33"
S 10	1 12 46	16 ^h 16'57"	17 ^s 59"	10 ^s 59"	1 ^s 55"	29 ^s 50"	5 ^s 34"	5 ^h 59'	13 ^h 4"	17 ^s 5"	25 ^s 49"	28 ^s 48"	29 ^s 29"	1 ^s 13"	18 ^s 32"
S 11	1 16 43	17 ^h 16'17"	2 ^s 35"	11 ^s 38"	3 ^s 2"	0 ^s 29"	5 ^s 45"	5 ^h 54'	13 ^h 5"	17 ^s 5"	25 ^s 48"	28 ^s 38"	29 ^s 26"	1 ^s 20"	18 ^s 30"
M 12	1 20 39	18 ^h 15'39"	16 ^s 50"	12 ^s 13"	4 ^s 9"	1 ^s 7"	5 ^s 57"	5 ^h 50'	13 ^h 6"	17 ^s 6"	25 ^s 48"	28 ^s 30"	29 ^s 23"	1 ^s 27"	18 ^s 29"
T 13	1 24 36	19 ^h 15'03"	0 ^s 37"	12 ^s 43"	5 ^s 16"	1 ^s 46"	6 ^s 8"	5 ^h 45'	13 ^h 7"	17 ^s 6"	25 ^s 48"	28 ^s 24"	29 ^s 20"	1 ^s 33"	18 ^s 28"
W 14	1 28 33	20 ^h 14'29"	13 ^s 57"	13 ^s 7"	6 ^s 23"	2 ^s 24"	6 ^s 19"	5 ^h 41'	13 ^h 8"	17 ^s 6"	25 ^s 47"	28 ^s 21"	29 ^s 17"	1 ^s 40"	18 ^s 27"
T 15	1 32 29	21 ^h 13'58"	26 ^s 50"	13 ^s 25"	7 ^s 30"	3 ^s 3"	6 ^s 30"	5 ^h 36'	13 ^h 9"	17 ^s 6"	25 ^s 47"	28 ^s D20	29 ^s 13"	1 ^s 47"	18 ^s 27"
F 16	1 36 26	22 ^h 13'29"	9 ^s 21"	13 ^s 37"	8 ^s 38"	3 ^s 42"	6 ^s 41"	5 ^h 32'	13 ^h 10"	17 ^s 7"	25 ^s 47"	28 ^s 20"	29 ^s 10"	1 ^s 54"	18 ^s 26"
S 17	1 40 22	23 ^h 13'02"	21 ^s 34"	13 ^s R42	9 ^s 46"	4 ^s 20"	6 ^s 52"	5 ^h 28'	13 ^h 11"	17 ^s 7"	25 ^s 46"	28 ^s R21	29 ^s 7"	2 ^s 0"	18 ^s 25"
S 18	1 44 19	24 ^h 12'37"	3 ^s 34"	13 ^s 39"	10 ^s 54"	4 ^s 59"	7 ^s 2"	5 ^h 23'	13 ^h 13"	17 ^s 7"	25 ^s 46"	28 ^s 20"	29 ^s 4"	2 ^s 7"	18 ^s 24"
M 19	1 48 15	25 ^h 12'15"	15 ^s 26"	13 ^s 28"	12 ^s 2"	5 ^s 37"	7 ^s 13"	5 ^h 19'	13 ^h 14"	17 ^s 7"	25 ^s 45"	28 ^s 18"	29 ^s 1"	2 ^s 14"	18 ^s 24"
T 20	1 52 12	26 ^h 11'55"	27 ^s 16"	13 ^s 9"	13 ^s 11"	6 ^s 16"	7 ^s 24"	5 ^h 15'	13 ^h 15"	17 ^s 7"	25 ^s 45"	28 ^s 14"	28 ^s 57"	2 ^s 20"	18 ^s 23"
W 21	1 56 9	27 ^h 11'37"	9 ^s 18"	12 ^s 41"	14 ^s 19"	6 ^s 55"	7 ^s 34"	5 ^h 11'	13 ^h 17"	17 ^s R7	25 ^s 44"	28 ^s 6"	28 ^s 54"	2 ^s 27"	18 ^s 22"
T 22	2 0 5	28 ^h 11'21"	21 ^s 5"	12 ^s 4"	15 ^s 28"	7 ^s 33"	7 ^s 45"	5 ^h 6"	13 ^h 18"	17 ^s 7"	25 ^s 44"	27 ^s 57"	28 ^s 51"	2 ^s 34"	18 ^s 22"
F 23	2 4 2	29 ^h 11'08"	3 ^s 11"	11 ^s 18"	16 ^s 37"	8 ^s 12"	7 ^s 55"	5 ^h 2"	13 ^h 20"	17 ^s 7"	25 ^s 43"	27 ^s 46"	28 ^s 48"	2 ^s 41"	18 ^s 22"
S 24	2 7 58	0 ^h 10'56"	15 ^s 27"	10 ^s 23"	17 ^s 46"	8 ^s 51"	8 ^s 5"	4 ^h 58'	13 ^h 21"	17 ^s 7"	25 ^s 42"	27 ^s 35"	28 ^s 45"	2 ^s 47"	18 ^s 21"
S 25	2 11 55	1 ^h 10'47"	27 ^s 55"	9 ^s 22"	18 ^s 56"	9 ^s 30"	8 ^s 15"	4 ^h 54'	13 ^h 23"	17 ^s 7"	25 ^s 42"	27 ^s 24"	28 ^s 42"	2 ^s 54"	18 ^s 21"
M 26	2 15 51	2 ^h 10'39"	10 ^s 34"	8 ^s 13"	20 ^s 5"	10 ^s 8"	8 ^s 25"	4 ^h 50'	13 ^h 24"	17 ^s 7"	25 ^s 41"	27 ^s 15"	28 ^s 38"	3 ^s 1"	18 ^s 21"
T 27	2 19 48	3 ^h 10'34"	23 ^s 24"	7 ^s 0"	21 ^s 15"	10 ^s 47"	8 ^s 35"	4 ^h 47'	13 ^h 26"	17 ^s 6"	25 ^s 41"	27 ^s 8"	28 ^s 35"	3 ^s 7"	18 ^s 21"
W 28	2 23 44	4 ^h 10'30"	6 ^s 26"	5 ^s 44"	22 ^s 24"	11 ^s 26"	8 ^s 45"	4 ^h 43'	13 ^h 28"	17 ^s 6"	25 ^s 40"	27 ^s 3"	28 ^s 32"	3 ^s 14"	18 ^s 20"
T 29	2 27 41	5 ^h 10'28"	19 ^s 39"	4 ^s 27"	23 ^s 34"	12 ^s 5"	8 ^s 55"	4 ^h 39'	13 ^h 30"	17 ^s 6"	25 ^s 39"	27 ^s 1"	28 ^s 29"	3 ^s 21"	18 ^s D20"
F 30	2 31 37	6 ^h 10'28"	3 ^s 3"	3 ^s 11"	24 ^s 44"	12 ^s 43"	9 ^s 5"	4 ^h 35'	13 ^h 32"	17 ^s 6"	25 ^s 39"	27 ^s D1	28 ^s 26"	3 ^s 27"	18 ^s 20"
S 31	2 35 34	7 ^h 10'30"	16 ^s 39"	2 ^s 0"	25 ^s 15"	13 ^s 22"	9 ^s 14"	4 ^h 32'	13 ^h 33"	17 ^s 5"	25 ^s II38	27 ^s II2	28 ^s II23	3 ^s 34"	18 ^s 21"

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♈11	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°36	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°Y 4	3°Y25	14♈48	16♈41	25°Y 9	26°Y 3	26°Y47	6°Y56	18♈53

Delta T = 8.88 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°Y 9	3°R24	14♈51	16°R40	25°R 8	26°R 3	26°Y44	7°Y 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°Y 7	26°Y 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°Y33	25°Y53	25°Y 9	10°Y24	20♈20

Delta T = 8.98 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [11.2.2014]