

SWISS EPHEMERIS for the year 908

JANUARY 908 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	6 57 40	15♁ 7'36	0♏ 1	11♁ 6	2♁ 4	16♏ 2	19♏ 11	27♏ 11	1♁ 49	2°R48	0°R 1	4°R50	5°Y24	19♁58	19°R20								
S 2	7 1 37	16° 8'41	13°37	12°45	3°14	16°11	19°21	27°15	1°52	2♏ 47	0♏ 0	4°Y48	5°20	20° 4	19♏ 17								
S 3	7 5 33	17° 9'45	27°44	14°25	4°25	16°19	19°31	27°19	1°55	2°46	29♁59	4°43	5°17	20°11	19°13								
M 4	7 9 30	18°10'49	12♁ 19	16° 5	5°35	16°26	19°41	27°23	1°59	2°45	29°59	4°35	5°14	20°18	19°10								
T 5	7 13 27	19°11'52	27°20	17°46	6°46	16°33	19°52	27°27	2° 2	2°44	29°58	4°25	5°11	20°25	19° 7								
W 6	7 17 23	20°12'54	12♁ 36	19°28	7°57	16°39	20° 2	27°32	2° 6	2°43	29°57	4°14	5° 8	20°31	19° 4								
T 7	7 21 20	21°13'58	27°58	21°10	9° 8	16°44	20°13	27°36	2° 9	2°42	29°56	4° 3	5° 5	20°38	19° 0								
F 8	7 25 16	22°14'56	13♁ 14	22°53	10°19	16°49	20°24	27°40	2°13	2°41	29°56	3°53	5° 1	20°45	18°57								
S 9	7 29 13	23°15'55	28°12	24°37	11°30	16°53	20°34	27°45	2°16	2°40	29°55	3°46	4°58	20°52	18°54								
S 10	7 33 9	24°16'53	12♁ 45	26°21	12°41	16°56	20°45	27°50	2°19	2°39	29°55	3°42	4°55	20°58	18°51								
M11	7 37 6	25°17'49	26°50	28° 6	13°52	16°59	20°56	27°54	2°23	2°38	29°54	3°41	4°52	21° 5	18°48								
T12	7 41 3	26°18'44	10♁ 27	29°51	15° 3	17° 1	21° 7	27°59	2°26	2°37	29°53	3°D40	4°49	21°12	18°46								
W13	7 44 59	27°19'38	23°36	1♁ 38	16°15	17° 2	21°19	28° 4	2°30	2°36	29°53	3°R41	4°46	21°18	18°43								
T14	7 48 56	28°20'30	6♁ 23	3°24	17°26	17°R 3	21°30	28° 9	2°33	2°35	29°52	3°41	4°42	21°25	18°40								
F15	7 52 52	29°21'20	18°51	5°11	18°38	17° 2	21°41	28°14	2°37	2°35	29°52	3°39	4°39	21°32	18°38								
S16	7 56 49	0♁ 22'10	1♏ 4	6°59	19°49	17° 1	21°53	28°19	2°40	2°34	29°51	3°34	4°36	21°39	18°35								
S17	8 0 45	1°22'57	13° 8	8°47	21° 1	17° 0	22° 5	28°25	2°44	2°33	29°51	3°27	4°33	21°45	18°32								
M18	8 4 42	2°23'43	25° 6	10°35	22°12	16°57	22°16	28°30	2°47	2°32	29°50	3°18	4°30	21°52	18°30								
T19	8 8 38	3°24'28	6♁ 59	12°23	23°24	16°54	22°28	28°35	2°51	2°32	29°50	3° 6	4°26	21°59	18°28								
W20	8 12 35	4°25'11	18°51	14°11	24°36	16°50	22°40	28°41	2°54	2°31	29°49	2°54	4°23	22° 5	18°25								
T21	8 16 32	5°25'53	0♁ 44	15°59	25°48	16°45	22°52	28°46	2°58	2°31	29°49	2°43	4°20	22°12	18°23								
F22	8 20 28	6°26'33	12°37	17°47	27° 0	16°39	23° 4	28°52	3° 1	2°30	29°49	2°32	4°17	22°19	18°21								
S23	8 24 25	7°27'12	24°34	19°34	28°11	16°33	23°16	28°57	3° 5	2°29	29°48	2°24	4°14	22°26	18°19								
S24	8 28 21	8°27'49	6♏ 36	21°20	29°23	16°26	23°28	29° 3	3° 8	2°29	29°48	2°18	4°11	22°32	18°17								
M25	8 32 18	9°28'25	18°44	23° 5	0♁ 36	16°18	23°41	29° 9	3°12	2°28	29°48	2°14	4° 7	22°39	18°15								
T26	8 36 14	10°29'00	1♁ 2	24°48	1°48	16° 9	23°53	29°15	3°15	2°28	29°47	2°D13	4° 4	22°46	18°13								
W27	8 40 11	11°29'33	13°32	26°29	3° 0	16° 0	24° 6	29°20	3°19	2°28	29°47	2°14	4° 1	22°52	18°11								
T28	8 44 7	12°30'04	26°18	28° 8	4°12	15°49	24°18	29°26	3°22	2°27	29°47	2°15	3°58	22°59	18° 9								
F29	8 48 4	13°30'35	9♏ 23	29°43	5°24	15°38	24°31	29°32	3°26	2°27	29°47	2°R16	3°55	23° 6	18° 8								
S30	8 52 1	14°31'04	22°52	1♁ 15	6°36	15°26	24°43	29°39	3°29	2°27	29°46	2°16	3°52	23°13	18° 6								
S31	8 55 57	15♁ 31'32	6♁ 47	2♁ 43	7♁ 49	15♏ 14	24♁ 56	29♁ 45	3♁ 33	2♏ 26	29♁ 46	2°Y14	3°Y48	23♁ 19	18♏ 5								

Delta T = 35m25s Julian Calendar 1 Jan. 908 == Greg. Calendar 6 Jan. 908

FEBRUARY 908 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	8 59 54	16♁ 31'59	21♁ 7	4♁ 6	9♁ 1	15°R 0	25♁ 9	29♁ 51	3♁ 36	2°R26	29°R46	2°R10	3°Y45	23♁ 26	18°R 3								
T 2	9 3 50	17°32'24	5♁ 50	5°23	10°14	14♏ 46	25°22	29°57	3°39	2♏ 26	29♁ 46	2°Y 4	3°42	23°33	18♏ 2								
W 3	9 7 47	18°32'48	20°51	6°34	11°26	14°31	25°35	0°Y 3	3°43	2°26	29°46	1°57	3°39	23°39	18° 1								
T 4	9 11 43	19°33'10	6♁ 2	7°39	12°38	14°16	25°48	0°10	3°46	2°26	29°46	1°51	3°36	23°46	18° 0								
F 5	9 15 40	20°33'30	21°11	8°35	13°51	14° 0	26° 1	0°16	3°50	2°26	29°46	1°45	3°32	23°53	17°58								
S 6	9 19 36	21°33'48	6♁ 10	9°24	15° 3	13°43	26°14	0°23	3°53	2°25	29°45	1°40	3°29	24° 0	17°57								
S 7	9 23 33	22°34'05	20°49	10° 5	16°16	13°25	26°27	0°29	3°56	2°D25	29°45	1°38	3°26	24° 6	17°57								
M 8	9 27 30	23°34'19	5°Y 3	10°36	17°29	13° 7	26°41	0°36	4° 0	2°25	29°D45	1°D38	3°23	24°13	17°56								
T 9	9 31 26	24°34'31	18°49	10°59	18°41	12°48	26°54	0°42	4° 3	2°25	29°45	1°39	3°20	24°20	17°55								
W10	9 35 23	25°34'42	2♁ 8	11°12	19°54	12°29	27° 7	0°49	4° 6	2°26	29°45	1°40	3°17	24°26	17°54								
T11	9 39 19	26°34'50	15° 2	11°R15	21° 6	12° 9	27°21	0°56	4°10	2°26	29°46	1°42	3°13	24°33	17°54								
F12	9 43 16	27°34'56	27°34	11° 9	22°19	11°48	27°34	1° 3	4°13	2°26	29°46	1°R42	3°10	24°40	17°53								
S13	9 47 12	28°35'00	9♏ 49	10°54	23°32	11°27	27°48	1° 9	4°16	2°26	29°46	1°42	3° 7	24°47	17°53								
S14	9 51 9	29°35'02	21°53	10°31	24°45	11° 6	28° 1	1°16	4°19	2°26	29°46	1°39	3° 4	24°53	17°53								
M15	9 55 5	0♁ 35'01	3♁ 48	9°59	25°57	10°44	28°15	1°23	4°23	2°26	29°46	1°36	3° 1	25° 0	17°52								
T16	9 59 2	1°34'58	15°40	9°20	27°10	10°22	28°29	1°30	4°26	2°27	29°46	1°31	2°58	25° 7	17°52								
W17	10 2 59	2°34'54	27°31	8°35	28°23	10° 0	28°42	1°37	4°29	2°27	29°46	1°26	2°54	25°13	17°D52								
T18	10 6 55	3°34'47	9♏ 24	7°45	29°36	9°37	28°56	1°44	4°32	2°27	29°47	1°21	2°51	25°20	17°52								
F19	10 10 52	4°34'37	21°23	6°51	0♁ 48	9°14	29°10	1°51	4°35	2°28	29°47	1°16	2°48	25°27	17°52								
S20	10 14 48	5°34'26	3♏ 27	5°54	2° 1	8°51	29°24	1°58	4°39	2°28	29°47	1°12	2°45	25°34	17°52								
S21	10 18 45	6°34'13	15°40	4°56	3°14	8°28	29°38	2° 5	4°42	2°29	29°47	1°10	2°42	25°40	17°53								
M22	10 22 41	7°33'58	28° 2	3°58	4°27	8° 4	29°52	2°13	4°45	2°29	29°48	1°D 9	2°38	25°47	17°53								
T23	10 26 38	8°33'40	10♁ 35	3° 1	5°40	7°41	0°Y 6	2°20	4°48	2°30	29°48	1°10	2°35	25°54	17°53								
W24	10 30 34	9°33'21	23°20	2° 7	6°53	7°17	0°20	2°27	4°51	2°30	29°48	1°11	2°32	26° 0	17°54								
T25	10 34 31	10°33'00	6♏ 19	1°16	8° 6	6°54	0°34	2°34	4°54	2°31	29°49	1°12	2°29	26° 7	17°55								
F26	10 38 28	11°32'37	19°33	0°29	9°19	6°30	0°48	2°41	4°57	2°31	29°49	1°14	2°26	26°14	17°55								
S27	10 42 24	12°32'13	3♁ 4	29♁ 47	10°32	6° 7	1° 2	2°49	5° 0	2°32	29°49	1°14	2°23	26°21	17°56								
S28	10 46 21	13°31'47	16°54	29°11	11°45	5°44	1°16	2°56	5° 3	2°33	29°50	1°R15	2°19	26°27	17°57								
M29	10 50 17	14♁ 31'19	1♁ 2	28♁ 40	12♁ 58	5♏ 21	1°Y30	3°Y 3	5♁ 6	2♏ 34	29♁ 50	1°Y14	2°Y16	26♁ 34	17♏ 58								

Delta T = 35m25s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 908

MARCH 908 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	10 54 14	15X30'49	15Z26	28°R15	14W11	4°R58	1Y44	3Y11	5W 8	2II34	29Z51	1°R13	2Y13	26Z41	17II59
W 2	10 58 10	16°30'18	0W 4	27W56	15°24	4M36	1°58	3°18	5°11	2°35	29°51	1Y11	2°10	26°47	18° 0
T 3	11 2 7	17°29'44	14°50	27°44	16°37	4°13	2°13	3°26	5°14	2°36	29°52	1° 9	2° 7	26°54	18° 1
F 4	11 6 3	18°29'09	29°37	27°37	17°50	3°52	2°27	3°33	5°17	2°37	29°52	1° 8	2° 3	27° 1	18° 3
S 5	11 10 0	19°28'31	14X18	27°D36	19° 3	3°30	2°41	3°41	5°20	2°38	29°53	1° 7	2° 0	27° 8	18° 4
S 6	11 13 57	20°27'52	28°46	27°41	20°16	3° 9	2°56	3°48	5°22	2°39	29°53	1°D 6	1°57	27°14	18° 5
M 7	11 17 53	21°27'10	12Y55	27°51	21°29	2°49	3°10	3°55	5°25	2°39	29°54	1° 6	1°54	27°21	18° 7
T 8	11 21 50	22°26'26	26°42	28° 6	22°42	2°29	3°24	4° 3	5°28	2°40	29°55	1° 7	1°51	27°28	18° 9
W 9	11 25 46	23°25'40	10Z 4	28°27	23°55	2° 9	3°39	4°11	5°30	2°41	29°55	1° 8	1°48	27°34	18°10
T 10	11 29 43	24°24'52	23° 3	28°52	25° 8	1°50	3°53	4°18	5°33	2°42	29°56	1° 9	1°44	27°41	18°12
F 11	11 33 39	25°24'01	5II41	29°22	26°21	1°32	4° 7	4°26	5°35	2°44	29°57	1° 9	1°41	27°48	18°14
S 12	11 37 36	26°23'08	18° 1	29°56	27°35	1°15	4°22	4°33	5°38	2°45	29°57	1° 9	1°38	27°55	18°16
S 13	11 41 32	27°22'13	0Z 7	0X34	28°48	0°58	4°36	4°41	5°40	2°46	29°58	1°R 9	1°35	28° 1	18°18
M14	11 45 29	28°21'15	12° 4	1°16	0X 1	0°41	4°50	4°48	5°43	2°47	29°59	1° 9	1°32	28° 8	18°20
T 15	11 49 26	29°20'15	23°56	2° 1	1°14	0°26	5° 5	4°56	5°45	2°48	29°59	1° 9	1°29	28°15	18°22
W16	11 53 22	0Y19'12	5Z47	2°50	2°27	0°11	5°19	5° 4	5°48	2°49	0II 0	1° 9	1°25	28°21	18°24
T 17	11 57 19	1°18'08	17°43	3°42	3°40	29Z57	5°34	5°11	5°50	2°51	0° 1	1°D 9	1°22	28°28	18°27
F 18	12 1 15	2°17'01	29°46	4°38	4°53	29°43	5°48	5°19	5°52	2°52	0° 2	1° 9	1°19	28°35	18°29
S 19	12 5 12	3°15'51	11M59	5°36	6° 6	29°31	6° 3	5°26	5°55	2°53	0° 3	1° 9	1°16	28°41	18°32
S 20	12 9 8	4°14'40	24°24	6°37	7°20	29°19	6°17	5°34	5°57	2°54	0° 3	1° 9	1°13	28°48	18°34
M21	12 13 5	5°13'26	7Z 3	7°41	8°33	29° 8	6°32	5°42	5°59	2°56	0° 4	1°R 9	1° 9	28°55	18°37
T 22	12 17 1	6°12'11	19°56	8°47	9°46	28°57	6°46	5°49	6° 1	2°57	0° 5	1° 9	1° 6	29° 2	18°40
W23	12 20 58	7°10'53	3M 3	9°56	10°59	28°48	7° 0	5°57	6° 3	2°59	0° 6	1° 9	1° 3	29° 8	18°42
T 24	12 24 54	8° 9'34	16°24	11° 7	12°12	28°39	7°15	6° 5	6° 5	3° 0	0° 7	1° 8	1° 0	29°15	18°45
F 25	12 28 51	9° 8'13	29°59	12°20	13°26	28°31	7°29	6°12	6° 7	3° 1	0° 8	1° 7	0°57	29°22	18°48
S 26	12 32 48	10° 6'50	13Z45	13°36	14°39	28°24	7°44	6°20	6° 9	3° 3	0° 9	1° 6	0°54	29°28	18°51
S 27	12 36 44	11° 5'25	27°42	14°54	15°52	28°17	7°58	6°27	6°11	3° 4	0°10	1° 5	0°50	29°35	18°54
M28	12 40 41	12° 3'59	11Z48	16°14	17° 5	28°12	8°13	6°35	6°13	3° 6	0°11	1°D 5	0°47	29°42	18°57
T 29	12 44 37	13° 2'31	26° 2	17°35	18°18	28° 7	8°27	6°43	6°15	3° 8	0°12	1° 5	0°44	29°49	19° 0
W30	12 48 34	14° 1'02	10W20	18°59	19°32	28° 3	8°41	6°50	6°17	3° 9	0°13	1° 6	0°41	29°55	19° 4
T 31	12 52 30	14Y59'30	24W40	20X25	20X45	27Z59	8Y56	6Y58	6W19	3II11	0II14	1Y 7	0Y38	0Z 2	19II 7

Delta T = 35m24s Julian Calendar 1 March 908 == Greg. Calendar 6 March 908

APRIL 908 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	12 56 27	15Y57'57	8X59	21X52	21X58	27°R57	9Y10	7Y 5	6W20	3II12	0II15	1Y 8	0Y35	0Z 9	19II10
S 2	13 0 23	16°56'22	23°13	23°22	23°11	27Z55	9°25	7°13	6°22	3°14	0°16	1° 9	0°31	0°15	19°14
S 3	13 4 20	17°54'46	7Y17	24°53	24°24	27°54	9°39	7°20	6°24	3°16	0°17	1°R 9	0°28	0°22	19°17
M 4	13 8 17	18°53'08	21° 8	26°26	25°38	27°D54	9°53	7°28	6°25	3°17	0°18	1° 8	0°25	0°29	19°21
T 5	13 12 13	19°51'27	4Z43	28° 1	26°51	27°54	10° 8	7°35	6°27	3°19	0°19	1° 6	0°22	0°35	19°25
W 6	13 16 10	20°49'45	17°59	29°38	28° 4	27°56	10°22	7°43	6°28	3°21	0°20	1° 4	0°19	0°42	19°28
T 7	13 20 6	21°48'01	0II55	1Y17	29°17	27°58	10°36	7°50	6°30	3°23	0°21	1° 1	0°15	0°49	19°32
F 8	13 24 3	22°46'15	13°33	2°57	0Y31	28° 0	10°51	7°58	6°31	3°24	0°22	0°57	0°12	0°56	19°36
S 9	13 27 59	23°44'27	25°55	4°39	1°44	28° 4	11° 5	8° 5	6°32	3°26	0°23	0°55	0° 9	1° 2	19°40
S 10	13 31 56	24°42'37	8Z 2	6°23	2°57	28° 8	11°19	8°13	6°34	3°28	0°25	0°52	0° 6	1° 9	19°44
M11	13 35 52	25°40'45	20° 0	8° 9	4°10	28°13	11°33	8°20	6°35	3°30	0°26	0°51	0° 3	1°16	19°48
T 12	13 39 49	26°38'51	1Z55	9°56	5°24	28°19	11°47	8°28	6°36	3°32	0°27	0°D51	0° 0	1°22	19°52
W13	13 43 46	27°36'55	13°45	11°46	6°37	28°25	12° 2	8°35	6°37	3°34	0°28	0°52	29X56	1°29	19°56
T 14	13 47 42	28°34'57	25°41	13°37	7°50	28°32	12°16	8°42	6°39	3°35	0°29	0°54	29°53	1°36	20° 0
F 15	13 51 39	29°32'57	7M47	15°30	9° 3	28°39	12°30	8°50	6°40	3°37	0°31	0°56	29°50	1°42	20° 5
S 16	13 55 35	0Z30'55	20° 6	17°25	10°17	28°47	12°44	8°57	6°41	3°39	0°32	0°57	29°47	1°49	20° 9
S 17	13 59 32	1°28'51	2Z40	19°21	11°30	28°56	12°58	9° 4	6°42	3°41	0°33	0°R57	29°44	1°56	20°13
M18	14 3 28	2°26'46	15°34	21°20	12°43	29° 6	13°12	9°11	6°43	3°43	0°34	0°56	29°40	2° 3	20°18
T 19	14 7 25	3°24'39	28°47	23°20	13°56	29°16	13°26	9°19	6°44	3°45	0°35	0°54	29°37	2° 9	20°22
W20	14 11 21	4°22'30	12M18	25°22	15°10	29°26	13°40	9°26	6°44	3°47	0°37	0°50	29°34	2°16	20°27
T 21	14 15 18	5°20'20	26° 6	27°25	16°23	29°38	13°54	9°33	6°45	3°49	0°38	0°45	29°31	2°23	20°31
F 22	14 19 15	6°18'08	10X 8	29°30	17°36	29°49	14° 8	9°40	6°46	3°51	0°39	0°40	29°28	2°29	20°36
S 23	14 23 11	7°15'55	24°18	1Z37	18°49	0M 2	14°21	9°47	6°47	3°53	0°41	0°35	29°25	2°36	20°41
S 24	14 27 8	8°13'41	8Z34	3°45	20° 3	0°15	14°35	9°54	6°47	3°55	0°42	0°30	29°21	2°43	20°45
M25	14 31 4	9°11'26	22°50	5°53	21°16	0°28	14°49	10° 1	6°48	3°57	0°43	0°28	29°18	2°49	20°50
T 26	14 35 1	10° 9'10	7W 4	8° 3	22°29	0°42	15° 3	10° 8	6°48	3°59	0°44	0°D27	29°15	2°56	20°55
W27	14 38 57	11° 6'52	21°14	10°14	23°42	0°56	15°16	10°15	6°49	4° 2	0°46	0°27	29°12	3° 3	21° 0
T 28	14 42 54	12° 4'33	5X17	12°25	24°56	1°11	15°30	10°22	6°49	4° 4	0°47	0°28	29° 9	3°10	21° 5
F 29	14 46 50	13° 2'13	19°13	14°36	26° 9	1°27	15°44	10°29	6°50	4° 6	0°48	0°29	29° 6	3°16	21° 9
S 30	14 50 47	13Z59'53	3Y 0	16Z48	27Y22	1M43	15Y57	10Y36	6W50	4II 8	0II50	0°R30	29X 2	3Z23	21II14

Delta T = 35m24s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 908

MAY 908 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	14 54 44	14♌57'30	16♋38	18♌59	28♋36	1♎59	16♋11	10♋43	6♌50	4♎10	0♎51	0°R29	28♋59	3♌30	21♎19
M 2	14 58 40	15°55'07	0♌ 4	21°10	29°49	2°16	16°24	10°49	6°51	4°12	0°52	0°Y25	28°56	3°36	21°25
T 3	15 2 37	16°52'43	13°19	23°19	1♌ 2	2°34	16°38	10°56	6°51	4°14	0°54	0°20	28°53	3°43	21°30
W 4	15 6 33	17°50'18	26°19	25°28	2°16	2°51	16°51	11° 3	6°51	4°16	0°55	0°13	28°50	3°50	21°35
T 5	15 10 30	18°47'51	9♎ 5	27°35	3°29	3°10	17° 4	11° 9	6°51	4°19	0°56	0° 4	28°46	3°56	21°40
F 6	15 14 26	19°45'23	21°36	29°41	4°42	3°29	17°18	11°16	6°51	4°21	0°58	29°X56	28°43	4° 3	21°45
S 7	15 18 23	20°42'54	3♌54	1♎45	5°56	3°48	17°31	11°22	6°R51	4°23	0°59	29°47	28°40	4°10	21°50
S 8	15 22 19	21°40'23	15°59	3°47	7° 9	4° 7	17°44	11°29	6°51	4°25	1° 1	29°40	28°37	4°17	21°56
M 9	15 26 16	22°37'52	27°56	5°47	8°22	4°27	17°57	11°35	6°51	4°27	1° 2	29°35	28°34	4°23	22° 1
T 10	15 30 13	23°35'19	9♌48	7°45	9°36	4°48	18°10	11°42	6°51	4°30	1° 3	29°32	28°31	4°30	22° 6
W11	15 34 9	24°32'44	21°39	9°40	10°49	5° 9	18°23	11°48	6°51	4°32	1° 5	29°D31	28°27	4°37	22°12
T 12	15 38 6	25°30'08	3♎34	11°33	12° 2	5°30	18°36	11°54	6°51	4°34	1° 6	29°31	28°24	4°43	22°17
F 13	15 42 2	26°27'31	15°40	13°23	13°16	5°51	18°49	12° 0	6°50	4°36	1° 7	29°32	28°21	4°50	22°23
S 14	15 45 59	27°24'53	28° 0	15°11	14°29	6°13	19° 1	12° 6	6°50	4°38	1° 9	29°R32	28°18	4°57	22°28
S 15	15 49 55	28°22'14	10♌39	16°56	15°42	6°36	19°14	12°13	6°50	4°41	1°10	29°32	28°15	5° 3	22°34
M16	15 53 52	29°19'33	23°41	18°38	16°56	6°58	19°27	12°19	6°49	4°43	1°12	29°29	28°12	5°10	22°39
T 17	15 57 48	0♎16'52	7♎ 8	20°18	18° 9	7°21	19°39	12°25	6°49	4°45	1°13	29°25	28° 8	5°17	22°45
W18	16 1 45	1°14'10	20°58	21°55	19°22	7°45	19°52	12°30	6°48	4°47	1°14	29°18	28° 5	5°24	22°50
T 19	16 5 42	2°11'27	5♌10	23°30	20°36	8° 8	20° 4	12°36	6°48	4°50	1°16	29° 9	28° 2	5°30	22°56
F 20	16 9 38	3° 8'43	19°39	25° 1	21°49	8°32	20°17	12°42	6°47	4°52	1°17	28°59	27°59	5°37	23° 1
S 21	16 13 35	4° 5'59	4♌16	26°30	23° 3	8°57	20°29	12°48	6°46	4°54	1°19	28°50	27°56	5°44	23° 7
S 22	16 17 31	5° 3'14	18°56	27°56	24°16	9°21	20°41	12°53	6°46	4°56	1°20	28°42	27°52	5°50	23°13
M23	16 21 28	6° 0'29	3♌31	29°20	25°29	9°46	20°53	12°59	6°45	4°59	1°21	28°36	27°49	5°57	23°18
T 24	16 25 24	6°57'43	17°56	0♌40	26°43	10°12	21° 5	13° 5	6°44	5° 1	1°23	28°32	27°46	6° 4	23°24
W25	16 29 21	7°54'57	2♌ 8	1°57	27°56	10°37	21°17	13°10	6°43	5° 3	1°24	28°31	27°43	6°10	23°30
T 26	16 33 18	8°52'10	16° 6	3°12	29°10	11° 3	21°29	13°16	6°42	5° 5	1°25	28°D31	27°40	6°17	23°36
F 27	16 37 14	9°49'23	29°49	4°24	0♎23	11°29	21°41	13°21	6°41	5° 8	1°27	28°R31	27°37	6°24	23°41
S 28	16 41 11	10°46'37	13♋18	5°32	1°37	11°56	21°53	13°26	6°40	5°10	1°28	28°30	27°33	6°30	23°47
S 29	16 45 7	11°43'49	26°34	6°37	2°50	12°22	22° 5	13°31	6°39	5°12	1°30	28°28	27°30	6°37	23°53
M30	16 49 4	12°41'02	9♌39	7°40	4° 4	12°49	22°16	13°37	6°38	5°14	1°31	28°22	27°27	6°44	23°59
T 31	16 53 0	13♎38'15	22♌32	8♌39	5♎17	13♎17	22°Y28	13°Y42	6♌37	5♎16	1°32	28°X14	27°X24	6♌51	24♎ 5

Delta T = 35m23s Julian Calendar 1 May 908 == Greg. Calendar 6 May 908

JUNE 908 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	16 56 57	14♎35'27	5♎14	9♌34	6♎31	13♎44	22°Y39	13°Y47	6°R36	5♎19	1°34	28°R 3	27°X21	6♌57	24♎11
T 2	17 0 53	15°32'39	17°45	10°26	7°44	14°12	22°50	13°51	6°35	5°21	1°35	27°X51	27°18	7° 4	24°16
F 3	17 4 50	16°29'51	0♌ 5	11°15	8°58	14°40	23° 2	13°56	6°34	5°23	1°36	27°38	27°14	7°11	24°22
S 4	17 8 47	17°27'02	12°14	12° 0	10°11	15° 9	23°13	14° 1	6°32	5°25	1°38	27°25	27°11	7°17	24°28
S 5	17 12 43	18°24'13	24°14	12°41	11°25	15°37	23°24	14° 6	6°31	5°28	1°39	27°14	27° 8	7°24	24°34
M 6	17 16 40	19°21'24	6♌ 8	13°18	12°39	16° 6	23°35	14°10	6°30	5°30	1°40	27° 6	27° 5	7°31	24°40
T 7	17 20 36	20°18'34	17°57	13°51	13°52	16°35	23°46	14°15	6°28	5°32	1°42	26°59	27° 2	7°37	24°46
W 8	17 24 33	21°15'44	29°46	14°20	15° 6	17° 4	23°56	14°19	6°27	5°34	1°43	26°56	26°58	7°44	24°52
T 9	17 28 29	22°12'53	11♎40	14°44	16°19	17°34	24° 7	14°24	6°25	5°36	1°44	26°55	26°55	7°51	24°58
F 10	17 32 26	23°10'02	23°44	15° 5	17°33	18° 4	24°17	14°28	6°24	5°38	1°46	26°54	26°52	7°57	25° 4
S 11	17 36 22	24° 7'11	6♌ 2	15°21	18°47	18°34	24°28	14°32	6°22	5°41	1°47	26°54	26°49	8° 4	25°10
S 12	17 40 19	25° 4'20	18°41	15°32	20° 0	19° 4	24°38	14°36	6°21	5°43	1°48	26°53	26°46	8°11	25°15
M13	17 44 16	26° 1'28	1♎44	15°38	21°14	19°34	24°48	14°40	6°19	5°45	1°50	26°50	26°43	8°18	25°21
T 14	17 48 12	26°58'36	15°15	15°R40	22°27	20° 5	24°59	14°44	6°18	5°47	1°51	26°45	26°39	8°24	25°27
W15	17 52 9	27°55'44	29°15	15°37	23°41	20°36	25° 9	14°48	6°16	5°49	1°52	26°37	26°36	8°31	25°33
T 16	17 56 5	28°52'52	13♌41	15°30	24°55	21° 7	25°18	14°52	6°14	5°51	1°53	26°27	26°33	8°38	25°39
F 17	18 0 2	29°50'01	28°27	15°18	26° 9	21°38	25°28	14°56	6°12	5°53	1°55	26°16	26°30	8°44	25°45
S 18	18 3 58	0♌47'09	13♌27	15° 1	27°22	22° 9	25°38	14°59	6°11	5°55	1°56	26° 5	26°27	8°51	25°51
S 19	18 7 55	1°44'18	28°29	14°40	28°36	22°41	25°47	15° 3	6° 9	5°57	1°57	25°56	26°24	8°58	25°57
M20	18 11 51	2°41'27	13♌25	14°16	29°50	23°13	25°57	15° 6	6° 7	5°59	1°58	25°49	26°20	9° 4	26° 3
T 21	18 15 48	3°38'36	28° 8	13°47	1♌ 3	23°45	26° 6	15°10	6° 5	6° 2	2° 0	25°44	26°17	9°11	26° 9
W22	18 19 45	4°35'46	12♌31	13°15	2°17	24°17	26°15	15°13	6° 3	6° 4	2° 1	25°43	26°14	9°18	26°15
T 23	18 23 41	5°32'57	26°34	12°40	3°31	24°49	26°24	15°16	6° 1	6° 6	2° 2	25°D42	26°11	9°24	26°21
F 24	18 27 38	6°30'08	10♋15	12° 3	4°45	25°22	26°33	15°19	5°59	6° 8	2° 3	25°R42	26° 8	9°31	26°26
S 25	18 31 34	7°27'20	23°36	11°24	5°59	25°55	26°42	15°22	5°57	6°10	2° 4	25°41	26° 4	9°38	26°32
S 26	18 35 31	8°24'33	6♌41	10°44	7°12	26°28	26°51	15°25	5°55	6°12	2° 6	25°39	26° 1	9°45	26°38
M27	18 39 27	9°21'47	19°30	10° 3	8°26	27° 1	26°59	15°28	5°53	6°13	2° 7	25°33	25°58	9°51	26°44
T 28	18 43 24	10°19'01	2♎ 7	9°23	9°40	27°34	27° 8	15°31	5°51	6°15	2° 8	25°25	25°55	9°58	26°50
W29	18 47 20	11°16'16	14°32	8°43	10°54	28° 8	27°16	15°33	5°49	6°17	2° 9	25°15	25°52	10° 5	26°56
T 30	18 51 17	12♌13'32	26♎49	8♌ 6	12♌ 8	28♎41	27°Y24	15°Y36	5♌47	6♎19	2°10	25°X 3	25°X49	10♌11	27°X 5

Delta T = 35m23s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 908

JULY 908 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	18 55 14	13☉10'49	8☽57	7°R30	13☉22	29♃15	27♄32	15♅38	5°R45	6♁21	2♁11	24°R50	25♃45	10♄18	27♁ 7
S 2	18 59 10	14° 8'06	20°57	6☽58	14°36	29°49	27°40	15°41	5☽43	6°23	2°12	24♃38	25°42	10°25	27°13
S 3	19 3 7	15° 5'24	2♁51	6°29	15°50	0♃23	27°48	15°43	5°40	6°25	2°13	24°27	25°39	10°31	27°19
M 4	19 7 3	16° 2'42	14°41	6° 4	17° 4	0°58	27°56	15°45	5°38	6°27	2°14	24°18	25°36	10°38	27°25
T 5	19 11 0	17° 0'01	26°29	5°44	18°18	1°32	28° 3	15°47	5°36	6°28	2°15	24°12	25°33	10°45	27°31
W 6	19 14 56	17°57'21	8♃18	5°29	19°31	2° 7	28°10	15°49	5°34	6°30	2°16	24° 9	25°30	10°51	27°36
T 7	19 18 53	18°54'41	20°11	5°20	20°45	2°42	28°17	15°51	5°32	6°32	2°18	24°D 8	25°26	10°58	27°42
F 8	19 22 50	19°52'01	2♁14	5°D16	21°59	3°17	28°24	15°52	5°29	6°34	2°19	24° 8	25°23	11° 5	27°48
S 9	19 26 46	20°49'23	14°31	5°18	23°13	3°52	28°31	15°54	5°27	6°35	2°19	24° 8	25°20	11°11	27°53
S 10	19 30 43	21°46'45	27° 7	5°27	24°27	4°27	28°38	15°56	5°25	6°37	2°20	24°R 8	25°17	11°18	27°59
M11	19 34 39	22°44'07	10♁ 7	5°42	25°41	5° 2	28°44	15°57	5°22	6°39	2°21	24° 7	25°14	11°25	28° 5
T12	19 38 36	23°41'31	23°35	6° 3	26°56	5°38	28°51	15°58	5°20	6°41	2°22	24° 3	25°10	11°31	28°10
W13	19 42 32	24°38'55	7♃33	6°31	28°10	6°14	28°57	15°59	5°18	6°42	2°23	23°58	25° 7	11°38	28°16
T14	19 46 29	25°36'20	21°59	7° 5	29°24	6°49	29° 3	16° 1	5°15	6°44	2°24	23°50	25° 4	11°45	28°21
F15	19 50 25	26°33'46	6☽50	7°45	0♄38	7°25	29° 9	16° 2	5°13	6°45	2°25	23°42	25° 1	11°52	28°27
S 16	19 54 22	27°31'13	21°58	8°32	1°52	8° 2	29°15	16° 2	5°11	6°47	2°26	23°34	24°58	11°58	28°32
S 17	19 58 19	28°28'41	7♁13	9°25	3° 6	8°38	29°20	16° 3	5° 8	6°49	2°27	23°26	24°55	12° 5	28°38
M18	20 2 15	29°26'10	22°25	10°24	4°20	9°14	29°26	16° 4	5° 6	6°50	2°28	23°21	24°51	12°12	28°43
T19	20 6 12	0♄23'40	7♃23	11°30	5°34	9°51	29°31	16° 5	5° 4	6°52	2°29	23°18	24°48	12°18	28°48
W20	20 10 8	1°21'11	22° 2	12°41	6°48	10°27	29°36	16° 5	5° 1	6°53	2°29	23°D17	24°45	12°25	28°54
T21	20 14 5	2°18'44	6♃15	13°57	8° 2	11° 4	29°41	16° 5	4°59	6°54	2°30	23°17	24°42	12°32	28°59
F22	20 18 1	3°16'19	20° 4	15°19	9°16	11°41	29°46	16° 6	4°56	6°56	2°31	23°18	24°39	12°38	29° 4
S 23	20 21 58	4°13'55	3♃27	16°46	10°31	12°18	29°50	16° 6	4°54	6°57	2°32	23°R19	24°36	12°45	29°10
S 24	20 25 54	5°11'32	16°29	18°18	11°45	12°55	29°55	16°R 6	4°52	6°59	2°32	23°18	24°32	12°52	29°15
M25	20 29 51	6° 9'12	29°12	19°54	12°59	13°33	29°59	16° 6	4°49	7° 0	2°33	23°16	24°29	12°58	29°20
T26	20 33 48	7° 6'53	11♁39	21°35	14°13	14°10	0♃ 3	16° 6	4°47	7° 1	2°34	23°11	24°26	13° 5	29°25
W27	20 37 44	8° 4'36	23°54	23°19	15°27	14°48	0° 7	16° 5	4°44	7° 3	2°34	23° 5	24°23	13°12	29°30
T28	20 41 41	9° 2'20	6☽ 0	25° 6	16°42	15°25	0°10	16° 5	4°42	7° 4	2°35	22°58	24°20	13°18	29°35
F29	20 45 37	10° 0'05	17°59	26°56	17°56	16° 3	0°14	16° 5	4°40	7° 5	2°36	22°49	24°16	13°25	29°40
S 30	20 49 34	10°57'53	29°52	28°49	19°10	16°41	0°17	16° 4	4°37	7° 6	2°36	22°42	24°13	13°32	29°45
S 31	20 53 30	11♁55'42	11♁42	0♄44	20♄24	17♁19	0♃20	16♃ 3	4♁35	7♁ 8	2♁37	22♃35	24♃10	13♄38	29♁50

Delta T = 35m22s

Julian Calendar 1 July 908 == Greg. Calendar 6 July 908

AUGUST 908 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	20 57 27	12♁53'32	23♁31	2♁40	21♁39	17♁58	0♃23	16°R 3	4°R33	7♁ 9	2♁38	22°R29	24♃ 7	13♄45	29♁55
T 2	21 1 23	13°51'23	5♃20	4°38	22°53	18°36	0°26	16♃ 2	4♁30	7°10	2°38	22♃26	24° 4	13°52	0☽ 0
W 3	21 5 20	14°49'17	17°12	6°36	24° 7	19°14	0°28	16° 1	4°28	7°11	2°39	22°D25	24° 1	13°58	0° 5
T 4	21 9 17	15°47'11	29°10	8°35	25°22	19°53	0°31	16° 0	4°25	7°12	2°39	22°25	23°57	14° 5	0°10
F 5	21 13 13	16°45'07	11♁17	10°35	26°36	20°32	0°33	15°58	4°23	7°13	2°40	22°26	23°54	14°12	0°14
S 6	21 17 10	17°43'04	23°36	12°34	27°50	21°10	0°35	15°57	4°21	7°14	2°40	22°27	23°51	14°18	0°19
S 7	21 21 6	18°41'03	6♁13	14°33	29° 4	21°49	0°37	15°56	4°19	7°15	2°41	22°29	23°48	14°25	0°24
M 8	21 25 3	19°39'03	19°10	16°32	0♃19	22°28	0°38	15°54	4°16	7°16	2°41	22°R29	23°45	14°32	0°28
T 9	21 28 59	20°37'05	2♃32	18°30	1°33	23° 8	0°40	15°53	4°14	7°17	2°42	22°29	23°42	14°39	0°33
W10	21 32 56	21°35'08	16°21	20°27	2°47	23°47	0°41	15°51	4°12	7°18	2°42	22°27	23°38	14°45	0°37
T11	21 36 52	22°33'12	0♃37	22°23	4° 2	24°26	0°42	15°49	4° 9	7°19	2°42	22°24	23°35	14°52	0°42
F12	21 40 49	23°31'18	15°18	24°19	5°16	25° 6	0°42	15°47	4° 7	7°19	2°43	22°20	23°32	14°59	0°46
S 13	21 44 46	24°29'26	0♁19	26°14	6°30	25°45	0°43	15°45	4° 5	7°20	2°43	22°16	23°29	15° 5	0°50
S 14	21 48 42	25°27'35	15°31	28° 7	7°45	26°25	0°43	15°43	4° 3	7°21	2°43	22°13	23°26	15°12	0°55
M15	21 52 39	26°25'46	0♃44	29°59	8°59	27° 5	0°R44	15°41	4° 1	7°22	2°44	22°10	23°22	15°19	0°59
T16	21 56 35	27°23'58	15°49	1♃51	10°13	27°45	0°44	15°39	3°59	7°22	2°44	22°D 9	23°19	15°25	1° 3
W17	22 0 32	28°22'13	0♃38	3°41	11°28	28°25	0°43	15°36	3°56	7°23	2°44	22° 9	23°16	15°32	1° 7
T18	22 4 28	29°20'29	15° 2	5°30	12°42	29° 5	0°43	15°34	3°54	7°24	2°44	22°10	23°13	15°39	1°11
F19	22 8 25	0♃18'48	29° 1	7°18	13°56	29°45	0°42	15°31	3°52	7°24	2°45	22°12	23°10	15°45	1°15
S 20	22 12 21	1°17'09	12♃33	9° 4	15°11	0♁25	0°41	15°29	3°50	7°25	2°45	22°13	23° 7	15°52	1°19
S 21	22 16 18	2°15'32	25°39	10°50	16°25	1° 6	0°40	15°26	3°48	7°25	2°45	22°14	23° 3	15°59	1°23
M22	22 20 15	3°13'57	8♁23	12°35	17°39	1°46	0°39	15°23	3°46	7°26	2°45	22°R14	23° 0	16° 5	1°26
T23	22 24 11	4°12'25	20°48	14°18	18°54	2°27	0°38	15°20	3°44	7°26	2°45	22°13	22°57	16°12	1°30
W24	22 28 8	5°10'54	2☽59	16° 0	20° 8	3° 8	0°36	15°17	3°42	7°27	2°45	22°11	22°54	16°19	1°34
T25	22 32 4	6° 9'26	14°59	17°41	21°22	3°49	0°34	15°14	3°40	7°27	2°45	22° 9	22°51	16°25	1°37
F26	22 36 1	7° 8'00	26°53	19°21	22°37	4°30	0°32	15°11	3°39	7°28	2°46	22° 7	22°48	16°32	1°41
S 27	22 39 57	8° 6'36	8♁42	21° 1	23°51	5°11	0°30	15° 8	3°37	7°28	2°46	22° 5	22°44	16°39	1°44
S 28	22 43 54	9° 5'14	20°31	22°39	25° 6	5°52	0°28	15° 4	3°35	7°28	2°R46	22° 3	22°41	16°45	1°48
M29	22 47 50	10° 3'55	2♃22	24°16	26°20	6°33	0°25	15° 1	3°33	7°28	2°46	22° 1	22°38	16°52	1°51
T30	22 51 47	11° 2'37	14°16	25°52	27°34	7°15	0°22	14°57	3°31	7°29	2°46	22° 1	22°35	16°59	1°54
W31	22 55 44	12♃ 1'21	26♃16	27♃27	28♃49	7♁56	0♃19	14♃54	3♁30	7♁29	2♁46	22°D 1	22♃32	17♄ 5	1☽57

Delta T = 35m22s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 908

SEPTEMBER 908 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
T 1	22 59 40	13 ^h 0'07"	8 ^h 24'	29 ^m 1	0 ^m 3	8 ^m 38	0°R16	14°R50	3°R28	7 ^m 29	2°R45	22 ^h 1	22 ^h 28	17 ^h 12	2 ^h 1
F 2	23 3 37	13°58'55	20°42	0 ^m 34	1°17	9°19	0 ^h 13	14 ^h 46	3 ^m 26	7°29	2 ^h 45	22° 2	22°25	17°19	2° 4
S 3	23 7 33	14°57'45	3 ^m 12	2° 6	2°32	10° 1	0° 9	14°43	3°25	7°29	2°45	22° 2	22°22	17°25	2° 6
S 4	23 11 30	15°56'37	15°56	3°37	3°46	10°43	0° 5	14°39	3°23	7°29	2°45	22° 3	22°19	17°32	2° 9
M 5	23 15 26	16°55'31	28°58	5° 7	5° 0	11°25	0° 1	14°35	3°22	7°R29	2°45	22° 4	22°16	17°39	2°12
T 6	23 19 23	17°54'27	12 ^h 18	6°37	6°15	12° 7	29 ^m 57	14°31	3°20	7°29	2°45	22°R 4	22°13	17°45	2°15
W 7	23 23 19	18°53'24	26° 0	8° 5	7°29	12°49	29°53	14°27	3°19	7°29	2°45	22° 4	22° 9	17°52	2°18
T 8	23 27 16	19°52'24	10 ^h 3	9°32	8°44	13°31	29°48	14°23	3°17	7°29	2°44	22° 4	22° 6	17°59	2°20
F 9	23 31 13	20°51'25	24°27	10°59	9°58	14°13	29°44	14°19	3°16	7°29	2°44	22° 4	22° 3	18° 5	2°23
S 10	23 35 9	21°50'27	9 ^m 8	12°24	11°12	14°56	29°39	14°14	3°14	7°29	2°44	22°D 3	22° 0	18°12	2°25
S 11	23 39 6	22°49'32	24° 1	13°48	12°27	15°38	29°34	14°10	3°13	7°29	2°44	22° 3	21°57	18°19	2°27
M12	23 43 2	23°48'39	9 ^h 0	15°12	13°41	16°21	29°29	14° 6	3°12	7°29	2°43	22° 4	21°53	18°25	2°30
T 13	23 46 59	24°47'47	23°56	16°34	14°55	17° 3	29°23	14° 1	3°11	7°28	2°43	22°R 4	21°50	18°32	2°32
W14	23 50 55	25°46'58	8 ^m 41	17°55	16° 9	17°46	29°18	13°57	3°10	7°28	2°43	22° 3	21°47	18°39	2°34
T 15	23 54 52	26°46'10	23° 8	19°15	17°24	18°29	29°12	13°53	3° 8	7°28	2°42	22° 3	21°44	18°45	2°36
F 16	23 58 48	27°45'25	7 ^h 13	20°34	18°38	19°12	29° 6	13°48	3° 7	7°28	2°42	22° 3	21°41	18°52	2°38
S 17	0 2 45	28°44'43	20°51	21°51	19°52	19°55	29° 0	13°44	3° 6	7°27	2°41	22° 2	21°38	18°59	2°40
S 18	0 6 42	29°44'02	4 ^h 4	23° 8	21° 7	20°38	28°54	13°39	3° 5	7°27	2°41	22° 1	21°34	19° 5	2°42
M19	0 10 38	0 ^h 43'24	16°53	24°22	22°21	21°21	28°48	13°34	3° 4	7°26	2°41	22° 0	21°31	19°12	2°43
T 20	0 14 35	1°42'49	29°21	25°36	23°35	22° 4	28°41	13°30	3° 3	7°26	2°40	22°D 0	21°28	19°19	2°45
W21	0 18 31	2°42'16	11 ^h 33	26°47	24°49	22°47	28°35	13°25	3° 3	7°25	2°40	22° 0	21°25	19°25	2°47
T 22	0 22 28	3°41'45	23°31	27°57	26° 4	23°31	28°28	13°20	3° 2	7°25	2°39	22° 1	21°22	19°32	2°48
F 23	0 26 24	4°41'17	5 ^h 23	29° 5	27°18	24°14	28°21	13°16	3° 1	7°24	2°39	22° 2	21°19	19°39	2°49
S 24	0 30 21	5°40'50	17°12	0 ^h 11	28°32	24°58	28°14	13°11	3° 0	7°24	2°38	22° 3	21°15	19°45	2°51
S 25	0 34 17	6°40'26	29° 1	1°14	29°47	25°41	28° 7	13° 6	3° 0	7°23	2°37	22° 4	21°12	19°52	2°52
M26	0 38 14	7°40'05	10 ^h 55	2°15	1 ^h 1	26°25	28° 0	13° 1	2°59	7°22	2°37	22° 5	21° 9	19°59	2°53
T 27	0 42 11	8°39'45	22°57	3°14	2°15	27° 9	27°53	12°57	2°58	7°22	2°36	22°R 6	21° 6	20° 5	2°54
W28	0 46 7	9°39'28	5 ^h 9	4° 9	3°29	27°52	27°46	12°52	2°58	7°21	2°36	22° 5	21° 3	20°12	2°55
T 29	0 50 4	10°39'12	17°32	5° 1	4°44	28°36	27°38	12°47	2°57	7°20	2°35	22° 4	20°59	20°19	2°56
F 30	0 54 0	11°38'59	0 ^h 8	5 ^m 50	5 ^m 58	29 ^m 20	27 ^m 31	12 ^h 42	2 ^m 57	7 ^h 19	2 ^h 34	22 ^h 1	20 ^h 56	20 ^h 25	2 ^h 57

Delta T = 35m21s

Julian Calendar 1 Sept. 908 == Greg. Calendar 6 Sept. 908

OCTOBER 908 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
S 1	0 57 57	12 ^h 38'47"	12 ^h 56	6 ^m 34	7 ^m 12	0 ^m 5	27°R23	12°R37	2°R57	7°R19	2°R34	21°R58	20 ^h 53	20 ^h 32	2 ^h 57
S 2	1 1 53	13°38'38	25°59	7°14	8°26	0°49	27 ^m 15	12 ^h 33	2 ^m 56	7 ^h 18	2 ^h 33	21 ^h 55	20°50	20°39	2°58
M 3	1 5 50	14°38'30	9 ^h 15	7°49	9°40	1°33	27° 8	12°28	2°56	7°17	2°32	21°52	20°47	20°45	2°58
T 4	1 9 46	15°38'25	22°44	8°19	10°55	2°17	27° 0	12°23	2°56	7°16	2°32	21°49	20°44	20°52	2°59
W 5	1 13 43	16°38'21	6 ^h 33	8°42	12° 9	3° 2	26°52	12°18	2°56	7°15	2°31	21°48	20°40	20°59	2°59
T 6	1 17 39	17°38'18	20°23	8°59	13°23	3°46	26°44	12°13	2°56	7°14	2°30	21°D47	20°37	21° 5	2°59
F 7	1 21 36	18°38'18	4 ^h 32	9° 9	14°37	4°31	26°36	12° 9	2°56	7°13	2°29	21°48	20°34	21°12	2°59
S 8	1 25 33	19°38'18	18°52	9°R11	15°51	5°15	26°28	12° 4	2°D55	7°12	2°28	21°50	20°31	21°19	3°R 0
S 9	1 29 29	20°38'21	3 ^h 20	9° 5	17° 5	6° 0	26°20	11°59	2°56	7°11	2°28	21°51	20°28	21°25	3° 0
M10	1 33 26	21°38'25	17°53	8°50	18°19	6°44	26°12	11°54	2°56	7°10	2°27	21°R52	20°25	21°32	2°59
T 11	1 37 22	22°38'31	2 ^h 26	8°25	19°34	7°29	26° 3	11°50	2°56	7° 9	2°26	21°52	20°21	21°39	2°59
W12	1 41 19	23°38'38	16°53	7°51	20°48	8°14	25°55	11°45	2°56	7° 8	2°25	21°50	20°18	21°45	2°59
T 13	1 45 15	24°38'48	1 ^h 8	7° 8	22° 2	8°59	25°47	11°40	2°56	7° 7	2°24	21°46	20°15	21°52	2°59
F 14	1 49 12	25°38'59	15° 6	6°15	23°16	9°44	25°39	11°36	2°56	7° 6	2°23	21°41	20°12	21°59	2°58
S 15	1 53 8	26°39'12	28°44	5°13	24°30	10°29	25°31	11°31	2°57	7° 4	2°22	21°35	20° 9	22° 5	2°58
S 16	1 57 5	27°39'28	11 ^h 59	4° 5	25°44	11°14	25°23	11°27	2°57	7° 3	2°22	21°29	20° 5	22°12	2°57
M17	2 1 2	28°39'45	24°51	2°50	26°58	11°59	25°14	11°22	2°58	7° 2	2°21	21°24	20° 2	22°19	2°56
T 18	2 4 58	29°40'05	7 ^h 22	1°32	28°12	12°44	25° 6	11°18	2°58	7° 1	2°20	21°20	19°59	22°25	2°55
W19	2 8 55	0 ^h 40'26	19°35	0°12	29°26	13°30	24°58	11°13	2°59	6°59	2°19	21°18	19°56	22°32	2°54
T 20	2 12 51	1°40'50	1 ^h 35	28 ^h 54	0 ^m 40	14°15	24°50	11° 9	2°59	6°58	2°18	21°D17	19°53	22°39	2°53
F 21	2 16 48	2°41'15	13°26	27°39	1°54	15° 0	24°42	11° 5	3° 0	6°57	2°17	21°17	19°50	22°45	2°52
S 22	2 20 44	3°41'42	25°15	26°30	3° 8	15°46	24°34	11° 1	3° 1	6°55	2°16	21°19	19°46	22°52	2°51
S 23	2 24 41	4°42'11	7 ^h 5	25°30	4°22	16°31	24°26	10°56	3° 1	6°54	2°15	21°20	19°43	22°59	2°50
M24	2 28 37	5°42'42	19° 3	24°39	5°36	17°17	24°18	10°52	3° 2	6°53	2°14	21°R21	19°40	23° 5	2°49
T 25	2 32 34	6°43'15	1 ^h 11	23°59	6°50	18° 2	24°11	10°48	3° 3	6°51	2°13	21°21	19°37	23°12	2°47
W26	2 36 31	7°43'50	13°33	23°31	8° 4	18°48	24° 3	10°44	3° 4	6°50	2°12	21°18	19°34	23°19	2°46
T 27	2 40 27	8°44'26	26°12	23°15	9°18	19°34	23°55	10°40	3° 5	6°48	2°11	21°14	19°30	23°25	2°44
F 28	2 44 24	9°45'04	9 ^h 8	23°D10	10°31	20°20	23°48	10°36	3° 6	6°47	2°10	21° 7	19°27	23°32	2°42
S 29	2 48 20	10°45'43	22°20	23°16	11°45	21° 5	23°40	10°32	3° 7	6°45	2° 9	20°58	19°24	23°39	2°41
S 30	2 52 17	11°46'24	5 ^h 48	23°32	12°59	21°51	23°33	10°29	3° 8	6°44	2° 8	20°49	19°21	23°45	2°39
M31	2 56 13	12 ^h 47'07"	19 ^h 29	23 ^h 58	14 ^h 13	22 ^h 37	23 ^h 25	10 ^h 25	3 ^m 9	6 ^h 42	2 ^h 6	20 ^h 40	19 ^h 18	23 ^h 52	2 ^h 37

Delta T = 35m21s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 908

NOVEMBER 908 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	3 0 10	13♁47'50	3♂19	24♁33	15♂27	23♂23	23°R18	10°R21	3♁10	6°R41	2°R 5	20°R33	19°R15	23♁59	2°R35
W 2	3 4 6	14°48'35	17°16	25°15	16°41	24° 9	23°Y11	10°Y18	3°12	6♁39	2♁ 4	20°R27	19°11	24° 5	2♁33
T 3	3 8 3	15°49'21	1♁18	26° 4	17°54	24°55	23° 4	10°14	3°13	6°38	2° 3	20°24	19° 8	24°12	2°31
F 4	3 12 0	16°50'08	15°23	26°59	19° 8	25°41	22°57	10°11	3°14	6°36	2° 2	20°D23	19° 5	24°19	2°28
S 5	3 15 56	17°50'56	29°30	27°59	20°22	26°28	22°51	10° 8	3°16	6°35	2° 1	20°23	19° 2	24°25	2°26
S 6	3 19 53	18°51'45	13♁37	29° 4	21°36	27°14	22°44	10° 5	3°17	6°33	2° 0	20°R24	18°59	24°32	2°24
M 7	3 23 49	19°52'35	27°44	0♁13	22°49	28° 0	22°38	10° 1	3°19	6°31	1°59	20°24	18°56	24°39	2°21
T 8	3 27 46	20°53'25	11°Y49	1°25	24° 3	28°46	22°31	9°58	3°20	6°30	1°58	20°22	18°52	24°45	2°19
W 9	3 31 42	21°54'17	25°49	2°40	25°16	29°33	22°25	9°55	3°22	6°28	1°56	20°17	18°49	24°52	2°16
T 10	3 35 39	22°55'10	9♁41	3°58	26°30	0♂19	22°19	9°53	3°23	6°27	1°55	20°10	18°46	24°59	2°14
F 11	3 39 35	23°56'04	23°20	5°18	27°44	1° 6	22°13	9°50	3°25	6°25	1°54	20° 0	18°43	25° 5	2°11
S 12	3 43 32	24°56'59	6♁45	6°40	28°57	1°52	22° 8	9°47	3°27	6°23	1°53	19°49	18°40	25°12	2° 8
S 13	3 47 29	25°57'55	19°52	8° 3	0♂11	2°38	22° 2	9°45	3°29	6°22	1°52	19°37	18°36	25°18	2° 5
M14	3 51 25	26°58'53	2♁39	9°28	1°24	3°25	21°57	9°42	3°30	6°20	1°51	19°26	18°33	25°25	2° 2
T 15	3 55 22	27°59'51	15° 9	10°53	2°38	4°12	21°51	9°40	3°32	6°18	1°50	19°16	18°30	25°32	1°59
W16	3 59 18	29° 0'51	27°22	12°20	3°51	4°58	21°46	9°37	3°34	6°17	1°48	19° 9	18°27	25°38	1°56
T 17	4 3 15	0♂ 1'52	9♁22	13°48	5° 4	5°45	21°42	9°35	3°36	6°15	1°47	19° 4	18°24	25°45	1°53
F 18	4 7 11	1° 2'54	21°13	15°16	6°18	6°31	21°37	9°33	3°38	6°13	1°46	19° 2	18°21	25°52	1°50
S 19	4 11 8	2° 3'57	3♁ 1	16°45	7°31	7°18	21°32	9°31	3°40	6°11	1°45	19°D 2	18°17	25°58	1°47
S 20	4 15 5	3° 5'01	14°51	18°14	8°44	8° 5	21°28	9°29	3°42	6°10	1°44	19°R 2	18°14	26° 5	1°43
M21	4 19 1	4° 6'06	26°49	19°44	9°57	8°52	21°24	9°28	3°44	6° 8	1°43	19° 2	18°11	26°12	1°40
T 22	4 22 58	5° 7'13	8♁59	21°15	11°11	9°39	21°20	9°26	3°46	6° 6	1°41	19° 0	18° 8	26°18	1°37
W23	4 26 54	6° 8'20	21°27	22°45	12°24	10°25	21°16	9°24	3°49	6° 5	1°40	18°56	18° 5	26°25	1°33
T 24	4 30 51	7° 9'28	4♁16	24°16	13°37	11°12	21°13	9°23	3°51	6° 3	1°39	18°49	18° 2	26°32	1°30
F 25	4 34 47	8°10'37	17°27	25°47	14°50	11°59	21° 9	9°21	3°53	6° 1	1°38	18°39	17°58	26°38	1°26
S 26	4 38 44	9°11'46	1♂ 0	27°19	16° 3	12°46	21° 6	9°20	3°55	6° 0	1°37	18°28	17°55	26°45	1°23
S 27	4 42 40	10°12'57	14°53	28°51	17°16	13°33	21° 3	9°19	3°58	5°58	1°36	18°15	17°52	26°52	1°19
M28	4 46 37	11°14'08	29° 2	0♂23	18°29	14°20	21° 0	9°18	4° 0	5°56	1°35	18° 2	17°49	26°58	1°15
T 29	4 50 34	12°15'19	13♂20	1°55	19°42	15° 7	20°58	9°17	4° 3	5°54	1°33	17°51	17°46	27° 5	1°12
W30	4 54 30	13♂16'30	27♂43	3♂27	20♂55	15♂54	20°Y55	9°Y16	4♁ 5	5♁53	1♁32	17°R43	17°R42	27♁12	1♁ 8

Delta T = 35m20s

Julian Calendar 1 Nov. 908 == Greg. Calendar 6 Nov. 908

DECEMBER 908 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	4 58 27	14♂17'42	12♁ 4	5♂ 0	22♂ 7	16♂41	20°R53	9°R16	4♁ 8	5°R51	1°R31	17°R37	17°R39	27♁18	1°R 4
F 2	5 2 23	15°18'54	26°20	6°33	23°20	17°28	20°Y51	9°Y15	4°10	5♁49	1♁30	17°R34	17°36	27°25	1♁ 0
S 3	5 6 20	16°20'06	10♁29	8° 6	24°33	18°15	20°49	9°15	4°13	5°48	1°29	17°34	17°33	27°32	0°56
S 4	5 10 16	17°21'17	24°29	9°39	25°45	19° 2	20°48	9°14	4°15	5°46	1°28	17°34	17°30	27°38	0°52
M 5	5 14 13	18°22'29	8°Y21	11°12	26°58	19°50	20°47	9°14	4°18	5°44	1°27	17°33	17°27	27°45	0°49
T 6	5 18 9	19°23'40	22° 4	12°46	28°10	20°37	20°46	9°14	4°21	5°43	1°26	17°30	17°23	27°52	0°45
W 7	5 22 6	20°24'52	5♂38	14°20	29°23	21°24	20°45	9°D14	4°23	5°41	1°24	17°24	17°20	27°58	0°41
T 8	5 26 3	21°26'03	19° 4	15°55	0♁35	22°11	20°44	9°14	4°26	5°40	1°23	17°16	17°17	28° 5	0°37
F 9	5 29 59	22°27'15	2♁19	17°29	1°47	22°58	20°43	9°14	4°29	5°38	1°22	17° 4	17°14	28°12	0°33
S 10	5 33 56	23°28'26	15°22	19° 4	2°59	23°45	20°43	9°14	4°32	5°36	1°21	16°51	17°11	28°18	0°29
S 11	5 37 52	24°29'38	28°12	20°39	4°12	24°33	20°D43	9°15	4°35	5°35	1°20	16°37	17° 8	28°25	0°25
M12	5 41 49	25°30'49	10♁47	22°15	5°24	25°20	20°43	9°15	4°37	5°33	1°19	16°23	17° 4	28°32	0°21
T 13	5 45 45	26°32'01	23° 9	23°50	6°36	26° 7	20°43	9°16	4°40	5°32	1°18	16°12	17° 1	28°38	0°17
W14	5 49 42	27°33'12	5♁17	25°27	7°47	26°54	20°44	9°17	4°43	5°30	1°17	16° 3	16°58	28°45	0°12
T 15	5 53 38	28°34'24	17°15	27° 3	8°59	27°41	20°45	9°18	4°46	5°28	1°16	15°56	16°55	28°51	0° 8
F 16	5 57 35	29°35'35	29° 5	28°40	10°11	28°29	20°46	9°19	4°49	5°27	1°15	15°53	16°52	28°58	0° 4
S 17	6 1 32	0♂36'47	10♁52	0♂18	11°22	29°16	20°47	9°20	4°52	5°25	1°14	15°D52	16°48	29° 5	0° 0
S 18	6 5 28	1°37'58	22°40	1°55	12°34	0♁ 3	20°48	9°21	4°55	5°24	1°13	15°52	16°45	29°11	29♁56
M19	6 9 25	2°39'09	4♁36	3°34	13°45	0°51	20°50	9°22	4°58	5°22	1°12	15°R52	16°42	29°18	29°52
T 20	6 13 21	3°40'21	16°45	5°12	14°57	1°38	20°52	9°24	5° 1	5°21	1°11	15°51	16°39	29°25	29°48
W21	6 17 18	4°41'32	29°12	6°51	16° 8	2°25	20°54	9°25	5° 5	5°20	1°10	15°48	16°36	29°31	29°44
T 22	6 21 14	5°42'43	12♁ 1	8°31	17°19	3°12	20°56	9°27	5° 8	5°18	1° 9	15°43	16°33	29°38	29°40
F 23	6 25 11	6°43'54	25°17	10°11	18°30	4° 0	20°58	9°29	5°11	5°17	1° 8	15°35	16°29	29°45	29°36
S 24	6 29 7	7°45'05	9♂ 0	11°52	19°41	4°47	21° 1	9°30	5°14	5°15	1° 7	15°25	16°26	29°51	29°32
S 25	6 33 4	8°46'16	23° 8	13°32	20°52	5°34	21° 4	9°32	5°17	5°14	1° 7	15°14	16°23	29°58	29°28
M26	6 37 1	9°47'26	7♂37	15°14	22° 3	6°22	21° 7	9°34	5°20	5°13	1° 6	15° 3	16°20	0♁ 5	29°24
T 27	6 40 57	10°48'35	22°20	16°56	23°13	7° 9	21°10	9°37	5°24	5°11	1° 5	14°53	16°17	0°11	29°20
W28	6 44 54	11°49'44	7♁10	18°38	24°24	7°56	21°13	9°39	5°27	5°10	1° 4	14°46	16°14	0°18	29°16
T 29	6 48 50	12°50'52	21°57	20°20	25°34	8°44	21°17	9°41	5°30	5° 9	1° 3	14°41	16°10	0°25	29°12
F 30	6 52 47	13°51'59	6♁36	22° 3	26°44	9°31	21°20	9°44	5°33	5° 7	1° 2	14°39	16° 7	0°31	29° 8
S 31	6 56 43	14♂53'05	21♁ 0	23♂46	27♁54	10♁18	21°Y24	9°Y46	5♁37	5♁ 6	1♁ 1	14°D39	16♁ 4	0♁38	29♁ 4

Delta T = 35m20s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]