

SWISS EPHEMERIS for the year 1608 BCE

JANUARY 1608 BCE (-1607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	5 44 56	28♌ 3°25	28♌47	2♌ 7	7°R18	13♍ 4	8♌23	25♌ 4	19♌14	22♌ 2	12♋ 6	22°R34	21♌11	2♌55	n.a.
S 2	5 48 53	29° 4'05	12♌14	3° 0	7♌ 3	13°25	8°36	25° 9	19°17	22° 4	12° 7	22♌29	21° 8	3° 2	n.a.
S 3	5 52 49	0♌ 4'42	25°24	3°56	6°51	13°46	8°48	25°13	19°21	22° 6	12° 7	22°22	21° 5	3° 9	n.a.
M 4	5 56 46	1° 5'18	8♌15	4°55	6°40	14° 7	9° 1	25°17	19°24	22° 8	12° 8	22°15	21° 1	3°15	n.a.
T 5	6 0 42	2° 5'52	20°48	5°57	6°33	14°29	9°14	25°21	19°27	22°10	12° 8	22° 9	20°58	3°22	n.a.
W 6	6 4 39	3° 6'24	3♋ 5	7° 1	6°27	14°51	9°27	25°25	19°30	22°13	12° 9	22° 3	20°55	3°29	n.a.
T 7	6 8 35	4° 6'54	15° 8	8° 7	6°25	15°13	9°40	25°29	19°34	22°15	12°10	21°59	20°52	3°35	n.a.
F 8	6 12 32	5° 7'21	27° 3	9°15	6°D24	15°36	9°53	25°33	19°37	22°17	12°10	21°57	20°49	3°42	n.a.
S 9	6 16 29	6° 7'47	8♍53	10°26	6°26	15°59	10° 6	25°37	19°40	22°19	12°11	21°D57	20°46	3°49	n.a.
S 10	6 20 25	7° 8'10	20°44	11°38	6°31	16°22	10°19	25°40	19°44	22°21	12°11	21°58	20°42	3°55	n.a.
M11	6 24 22	8° 8'32	2♌41	12°52	6°37	16°46	10°32	25°44	19°47	22°24	12°12	21°59	20°39	4° 2	n.a.
T 12	6 28 18	9° 8'51	14°50	14° 8	6°46	17° 9	10°46	25°47	19°51	22°26	12°13	22° 0	20°36	4° 9	n.a.
W13	6 32 15	10° 9'08	27°13	15°25	6°58	17°34	10°59	25°51	19°54	22°28	12°14	22°R 0	20°33	4°15	n.a.
T 14	6 36 11	11° 9'23	9♌56	16°44	7°11	17°58	11°13	25°54	19°57	22°30	12°14	21°59	20°30	4°22	n.a.
F 15	6 40 8	12° 9'36	23° 0	18° 5	7°26	18°23	11°26	25°57	20° 1	22°33	12°15	21°55	20°26	4°29	n.a.
S 16	6 44 4	13° 9'47	6♌25	19°26	7°44	18°47	11°39	26° 0	20° 4	22°35	12°16	21°49	20°23	4°36	n.a.
S 17	6 48 1	14° 9'56	20°10	20°49	8° 3	19°13	11°53	26° 4	20° 8	22°37	12°17	21°41	20°20	4°42	n.a.
M18	6 51 58	15°10'03	4♌11	22°14	8°24	19°38	12° 7	26° 7	20°11	22°39	12°18	21°32	20°17	4°49	n.a.
T 19	6 55 54	16°10'09	18°25	23°39	8°27	20° 4	12°20	26° 9	20°14	22°42	12°18	21°23	20°14	4°56	n.a.
W20	6 59 51	17°10'12	2♍44	25° 6	9°12	20°29	12°34	26°12	20°18	22°44	12°19	21°15	20°11	5° 2	n.a.
T 21	7 3 47	18°10'13	17° 5	26°34	9°39	20°55	12°48	26°15	20°21	22°46	12°20	21° 9	20° 7	5° 9	n.a.
F 22	7 7 44	19°10'12	1♌23	28° 3	10° 7	21°22	13° 1	26°18	20°25	22°48	12°21	21° 5	20° 4	5°16	n.a.
S 23	7 11 40	20°10'10	15°35	29°34	10°37	21°48	13°15	26°20	20°28	22°51	12°22	21°D 4	20° 1	5°22	n.a.
S 24	7 15 37	21°10'06	29°38	1♌ 6	11° 8	22°15	13°29	26°22	20°32	22°53	12°23	21° 4	19°58	5°29	n.a.
M25	7 19 33	22°10'00	13♌34	2°38	11°41	22°42	13°43	26°25	20°35	22°55	12°24	21° 4	19°55	5°36	n.a.
T 26	7 23 30	23° 9'52	27°20	4°12	12°15	23° 9	13°57	26°27	20°38	22°57	12°25	21°R 4	19°52	5°42	n.a.
W27	7 27 27	24° 9'43	10♌58	5°48	12°51	23°36	14°11	26°29	20°42	23° 0	12°26	21° 3	19°48	5°49	n.a.
T 28	7 31 23	25° 9'32	24°26	7°24	13°28	24° 4	14°25	26°31	20°45	23° 2	12°27	20°58	19°45	5°56	n.a.
F 29	7 35 20	26° 9'18	7♌46	9° 1	14° 6	24°31	14°39	26°33	20°49	23° 4	12°28	20°51	19°42	6° 2	n.a.
S 30	7 39 16	27° 9'03	20°50	10°40	14°45	24°59	14°53	26°35	20°52	23° 7	12°29	20°42	19°39	6° 9	n.a.
S 31	7 43 13	28♌ 8'45	3♌43	12♌20	15♌25	25♍27	15♌ 7	26♌37	20♌55	23♌ 9	12♋30	20♌30	19♌36	6♍16	n.a.

Delta T = 10h46m07s Julian Calendar 1 Jan. 1608 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1609 BCE
 The year -1607 astronomical counting style corresponds to year 1608 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1608 BCE (-1607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	7 47 9	29♌ 8'25	16♌23	14♌ 1	16♌ 7	25♍56	15♌21	26♌39	20♌59	23♌11	12♋31	20°R17	19♌33	6♍23	n.a.
T 2	7 51 6	0♍ 8'03	28°48	15°43	16°49	26°24	15°35	26°40	21° 2	23°13	12°32	20♌ 5	19°29	6°29	n.a.
W 3	7 55 3	1° 7'39	11♋ 1	17°27	17°33	26°53	15°49	26°42	21° 6	23°16	12°33	19°54	19°26	6°36	n.a.
T 4	7 58 59	2° 7'12	23° 2	19°11	18°17	27°21	16° 3	26°43	21° 9	23°18	12°34	19°46	19°23	6°43	n.a.
F 5	8 2 56	3° 6'43	4♍56	20°57	19° 2	27°50	16°18	26°44	21°12	23°20	12°35	19°39	19°20	6°49	n.a.
S 6	8 6 52	4° 6'11	16°45	22°44	19°48	28°19	16°32	26°45	21°16	23°22	12°36	19°36	19°17	6°56	n.a.
S 7	8 10 49	5° 5'37	28°34	24°33	20°35	28°49	16°46	26°47	21°19	23°25	12°37	19°35	19°13	7° 3	n.a.
M 8	8 14 45	6° 5'00	10♌30	26°22	21°23	29°18	17° 0	26°48	21°23	23°27	12°38	19°D34	19°10	7° 9	n.a.
T 9	8 18 42	7° 4'21	22°37	28°13	22°12	29°48	17°15	26°48	21°26	23°29	12°40	19°R35	19° 7	7°16	n.a.
W10	8 22 38	8° 3'40	5♌ 1	0♍ 6	23° 1	0♌17	17°29	26°49	21°29	23°31	12°41	19°34	19° 4	7°23	n.a.
T 11	8 26 35	9° 2'56	17°46	1°59	23°51	0°47	17°43	26°50	21°33	23°34	12°42	19°31	19° 1	7°29	n.a.
F 12	8 30 32	10° 2'10	0♎56	3°54	24°42	1°17	17°57	26°51	21°36	23°36	12°43	19°26	18°58	7°36	n.a.
S 13	8 34 28	11° 1'21	14°32	5°50	25°34	1°47	18°12	26°51	21°39	23°38	12°44	19°18	18°54	7°43	n.a.
S 14	8 38 25	12° 0'30	28°34	7°47	26°26	2°17	18°26	26°51	21°42	23°40	12°45	19° 8	18°51	7°49	n.a.
M15	8 42 21	12°59'37	12♌58	9°46	27°19	2°48	18°40	26°52	21°46	23°42	12°47	18°56	18°48	7°56	n.a.
T 16	8 46 18	13°58'42	27°38	11°45	28°12	3°18	18°55	26°52	21°49	23°44	12°48	18°44	18°45	8° 3	n.a.
W17	8 50 14	14°57'44	12♍24	13°46	29° 6	3°49	19° 9	26°52	21°52	23°47	12°49	18°34	18°42	8° 9	n.a.
T 18	8 54 11	15°56'44	27°11	15°47	0♌ 0	4°19	19°23	26°R52	21°55	23°49	12°50	18°26	18°38	8°16	n.a.
F 19	8 58 7	16°55'42	11♌49	17°50	0°55	4°50	19°38	26°52	21°58	23°51	12°52	18°20	18°35	8°23	n.a.
S 20	9 2 4	17°54'39	26°15	19°53	1°51	5°21	19°52	26°52	22° 2	23°53	12°53	18°17	18°32	8°29	n.a.
S 21	9 6 1	18°53'33	10♌24	21°57	2°47	5°52	20° 7	26°52	22° 5	23°55	12°54	18°16	18°29	8°36	n.a.
M22	9 9 57	19°52'26	24°17	24° 1	3°44	6°23	20°21	26°51	22° 8	23°57	12°56	18°16	18°26	8°43	n.a.
T 23	9 13 54	20°51'17	7♌54	26° 6	4°41	6°55	20°35	26°51	22°11	23°59	12°57	18°16	18°23	8°49	n.a.
W24	9 17 50	21°50'06	21°16	28°10	5°38	7°26	20°50	26°50	22°14	24° 1	12°58	18°13	18°19	8°56	n.a.
T 25	9 21 47	22°48'53	4♌24	0♋14	6°36	7°57	21° 4	26°49	22°17	24° 3	12°59	18° 9	18°16	9° 3	n.a.
F 26	9 25 43	23°47'38	17°21	2°18	7°34	8°29	21°18	26°49	22°20	24° 6	13° 1	18° 1	18°13	9°10	n.a.
S 27	9 29 40	24°46'21	0♍ 6	4°20	8°33	9° 1	21°33	26°48	22°23	24° 8	13° 2	17°50	18°10	9°16	n.a.
S 28	9 33 36	25♌45'03	12♌41	6♋22	9♌32	9♌32	21♌47	26♌47	22♌26	24♌10	13♋ 3	17♌37	18♌ 7	9♍23	n.a.

Delta T = 10h46m05s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1608 BCE

MARCH 1608 BCE (-1607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	9 37 33	26 ⁴³ 43'42	25 ⁵ 5	8 ²¹ 21	10 ³¹ 31	10 ⁸ 4	22 ¹ 1	26 ^R 46	22 ³ 29	24 ³ 12	13 ⁵ 5	17 ^R 24	18 ⁸ 4	9 ³⁰ 30	n.a.								
T 2	9 41 30	27 ⁴² 42'19	7 ¹⁹ 19	10 ¹⁹ 19	11 ³¹ 31	10 ³⁶ 36	22 ¹⁶ 16	26 ⁴⁵ 45	22 ³² 32	24 ¹⁴ 14	13 ⁶ 6	17 ⁸ 10	18 ⁰ 0	9 ³⁶ 36	n.a.								
W 3	9 45 26	28 ⁴⁰ 40'54	19 ²³ 23	12 ¹⁴ 14	12 ³¹ 31	11 ⁸ 8	22 ³⁰ 30	26 ⁴³ 43	22 ³⁵ 35	24 ¹⁶ 16	13 ⁷ 7	16 ⁵⁸ 58	17 ⁵⁷ 57	9 ⁴³ 43	n.a.								
T 4	9 49 23	29 ³⁹ 39'26	1 ¹⁹ 19	14 ⁷ 7	13 ³¹ 31	11 ⁴¹ 41	22 ⁴⁴ 44	26 ⁴² 42	22 ³⁸ 38	24 ¹⁷ 17	13 ⁹ 9	16 ⁴⁸ 48	17 ⁵⁴ 54	9 ⁵⁰ 50	n.a.								
F 5	9 53 19	0 ³⁷ 37'57	13 ¹⁰ 10	15 ⁵⁶ 56	14 ³² 32	12 ¹³ 13	22 ⁵⁹ 59	26 ⁴¹ 41	22 ⁴¹ 41	24 ¹⁹ 19	13 ¹⁰ 10	16 ⁴¹ 41	17 ⁵¹ 51	9 ⁵⁶ 56	n.a.								
S 6	9 57 16	1 ³⁶ 36'25	24 ⁵⁷ 57	17 ⁴³ 43	15 ³³ 33	12 ⁴⁵ 45	23 ¹³ 13	26 ³⁹ 39	22 ⁴⁴ 44	24 ²¹ 21	13 ¹¹ 11	16 ³⁷ 37	17 ⁴⁸ 48	10 ³ 3	n.a.								
S 7	10 1 12	2 ³⁴ 34'51	6 ⁸ 46	19 ²⁵ 25	16 ³⁴ 34	13 ¹⁸ 18	23 ²⁷ 27	26 ³⁷ 37	22 ⁴⁷ 47	24 ²³ 23	13 ¹³ 13	16 ³⁵ 35	17 ⁴⁴ 44	10 ¹⁰ 10	n.a.								
M 8	10 5 9	3 ³³ 33'15	18 ⁴⁰ 40	21 ⁴ 4	17 ³⁶ 36	13 ⁵⁰ 50	23 ⁴² 42	26 ³⁶ 36	22 ⁴⁹ 49	24 ²⁵ 25	13 ¹⁴ 14	16 ^D 34	17 ⁴¹ 41	10 ¹⁶ 16	n.a.								
T 9	10 9 5	4 ³¹ 31'36	0 ^{II} 45	22 ³⁹ 39	18 ³⁸ 38	14 ²³ 23	23 ⁵⁶ 56	26 ³⁴ 34	22 ⁵² 52	24 ²⁷ 27	13 ¹⁶ 16	16 ^R 35	17 ³⁸ 38	10 ²³ 23	n.a.								
W10	10 13 2	5 ²⁹ 29'55	13 ⁷ 7	24 ¹⁰ 10	19 ⁴⁰ 40	14 ⁵⁵ 55	24 ¹⁰ 10	26 ³² 32	22 ⁵⁵ 55	24 ²⁹ 29	13 ¹⁷ 17	16 ³⁴ 34	17 ³⁵ 35	10 ³⁰ 30	n.a.								
T 11	10 16 58	6 ²⁸ 28'13	25 ⁴⁹ 49	25 ³⁶ 36	20 ⁴³ 43	15 ²⁸ 28	24 ²⁴ 24	26 ³⁰ 30	22 ⁵⁸ 58	24 ³¹ 31	13 ¹⁸ 18	16 ³³ 33	17 ³² 32	10 ³⁶ 36	n.a.								
F 12	10 20 55	7 ²⁶ 26'28	8 ⁵⁸ 58	26 ⁵⁸ 58	21 ⁴⁵ 45	16 ¹ 1	24 ³⁸ 38	26 ²⁸ 28	23 ⁰ 0	24 ³² 32	13 ²⁰ 20	16 ²⁹ 29	17 ²⁹ 29	10 ⁴³ 43	n.a.								
S 13	10 24 52	8 ²⁴ 24'40	22 ³⁵ 35	28 ¹⁵ 15	22 ⁴⁸ 48	16 ³⁴ 34	24 ⁵² 52	26 ²⁶ 26	23 ³ 3	24 ³⁴ 34	13 ²¹ 21	16 ²³ 23	17 ²⁵ 25	10 ⁵⁰ 50	n.a.								
S 14	10 28 48	9 ²² 22'51	6 ⁴² 42	29 ²⁷ 27	23 ⁵¹ 51	17 ⁷ 7	25 ⁷ 7	26 ²⁴ 24	23 ⁶ 6	24 ³⁶ 36	13 ²² 22	16 ¹⁵ 15	17 ²² 22	10 ⁵⁶ 56	n.a.								
M15	10 32 45	10 ²⁰ 20'59	21 ¹⁴ 14	0 ^V 35	24 ⁵⁵ 55	17 ⁴⁰ 40	25 ²¹ 21	26 ²¹ 21	23 ⁸ 8	24 ³⁸ 38	13 ²⁴ 24	16 ⁵ 5	17 ¹⁹ 19	11 ³ 3	n.a.								
T 16	10 36 41	11 ¹⁹ 19'06	6 ¹¹ 11	1 ³⁷ 37	25 ⁵⁸ 58	18 ¹³ 13	25 ³⁵ 35	26 ¹⁹ 19	23 ¹¹ 11	24 ³⁹ 39	13 ²⁵ 25	15 ⁵⁵ 55	17 ¹⁶ 16	11 ¹⁰ 10	n.a.								
W17	10 40 38	12 ¹⁷ 17'10	21 ¹³ 13	2 ³⁴ 34	27 ² 2	18 ⁴⁶ 46	25 ⁴⁹ 49	26 ¹⁷ 17	23 ¹³ 13	24 ⁴¹ 41	13 ²⁷ 27	15 ⁴⁶ 46	17 ¹³ 13	11 ¹⁶ 16	n.a.								
T 18	10 44 34	13 ¹⁵ 15'13	6 ²⁰ 20	3 ²⁶ 26	28 ⁶ 6	19 ²⁰ 20	26 ³ 3	26 ¹⁴ 14	23 ¹⁶ 16	24 ⁴³ 43	13 ²⁸ 28	15 ³⁹ 39	17 ¹⁰ 10	11 ²³ 23	n.a.								
F 19	10 48 31	14 ¹³ 13'14	21 ²⁰ 20	4 ¹³ 13	29 ¹⁰ 10	19 ⁵³ 53	26 ¹⁷ 17	26 ¹¹ 11	23 ¹⁸ 18	24 ⁴⁴ 44	13 ²⁹ 29	15 ³⁵ 35	17 ⁶ 6	11 ³⁰ 30	n.a.								
S 20	10 52 27	15 ¹¹ 11'13	6 ¹¹ 11	4 ⁵⁵ 55	0 ¹⁵ 15	20 ²⁷ 27	26 ³¹ 31	26 ⁹ 9	23 ²¹ 21	24 ⁴⁶ 46	13 ³¹ 31	15 ³³ 33	17 ³ 3	11 ³⁶ 36	n.a.								
S 21	10 56 24	16 ⁹ 9'11	20 ²⁸ 28	5 ³¹ 31	1 ¹⁹ 19	21 ⁰ 0	26 ⁴⁵ 45	26 ⁶ 6	23 ²³ 23	24 ⁴⁷ 47	13 ³² 32	15 ^D 32	17 ⁰ 0	11 ⁴³ 43	n.a.								
M22	11 0 21	17 ⁷ 7'08	4 ²⁹ 29	6 ² 2	2 ²⁴ 24	21 ³⁴ 34	26 ⁵⁹ 59	26 ³ 3	23 ²⁵ 25	24 ⁴⁹ 49	13 ³⁴ 34	15 ³³ 33	16 ⁵⁷ 57	11 ⁵⁰ 50	n.a.								
T 23	11 4 17	18 ⁵ 5'03	18 ⁸ 8	6 ²⁸ 28	3 ²⁹ 29	22 ⁷ 7	27 ¹² 12	26 ⁰ 0	23 ²⁸ 28	24 ⁵¹ 51	13 ³⁵ 35	15 ^R 34	16 ⁵⁴ 54	11 ⁵⁶ 56	n.a.								
W24	11 8 14	19 ² 2'56	1 ²⁶ 26	6 ⁴⁸ 48	4 ³⁴ 34	22 ⁴¹ 41	27 ²⁶ 26	25 ⁵⁷ 57	23 ³⁰ 30	24 ⁵² 52	13 ³⁶ 36	15 ³³ 33	16 ⁵⁰ 50	12 ³ 3	n.a.								
T 25	11 12 10	20 ⁰ 0'49	14 ²⁶ 26	7 ³ 3	5 ⁴⁰ 40	23 ¹⁵ 15	27 ⁴⁰ 40	25 ⁵⁴ 54	23 ³² 32	24 ⁵⁴ 54	13 ³⁸ 38	15 ³⁰ 30	16 ⁴⁷ 47	12 ¹⁰ 10	n.a.								
F 26	11 16 7	20 ⁵⁸ 58'40	27 ¹⁰ 10	7 ¹² 12	6 ⁴⁵ 45	23 ⁴⁸ 48	27 ⁵⁴ 54	25 ⁵¹ 51	23 ³⁴ 34	24 ⁵⁵ 55	13 ³⁹ 39	15 ²⁵ 25	16 ⁴⁴ 44	12 ¹⁶ 16	n.a.								
S 27	11 20 3	21 ⁵⁶ 56'29	9 ⁴¹ 41	7 ^R 17	7 ⁵¹ 51	24 ²² 22	28 ⁸ 8	25 ⁴⁸ 48	23 ³⁷ 37	24 ⁵⁷ 57	13 ⁴⁰ 40	15 ¹⁸ 18	16 ⁴¹ 41	12 ²³ 23	n.a.								
S 28	11 24 0	22 ⁵⁴ 54'17	2 ⁰ 0	7 ¹⁶ 16	8 ⁵⁷ 57	24 ⁵⁶ 56	28 ²¹ 21	25 ⁴⁴ 44	23 ³⁹ 39	24 ⁵⁸ 58	13 ⁴² 42	15 ⁹ 9	16 ³⁸ 38	12 ³⁰ 30	n.a.								
M29	11 27 56	23 ⁵² 52'03	4 ¹⁰ 10	7 ¹¹ 11	10 ³ 3	25 ³⁰ 30	28 ³⁵ 35	25 ⁴¹ 41	23 ⁴¹ 41	24 ⁵⁹ 59	13 ⁴³ 43	15 ⁰ 0	16 ³⁵ 35	12 ³⁶ 36	n.a.								
T 30	11 31 53	24 ⁴⁹ 49'48	16 ¹³ 13	7 ⁰ 0	11 ⁹ 9	26 ⁴ 4	28 ⁴⁹ 49	25 ³⁸ 38	23 ⁴³ 43	25 ¹ 1	13 ⁴⁵ 45	14 ⁵⁰ 50	16 ³¹ 31	12 ⁴³ 43	n.a.								
W31	11 35 50	25 ⁴⁷ 47'31	28 ⁸ 8	6 ^V 45	12 ¹⁵ 15	26 ³⁹ 39	29 ² 2	25 ³⁴ 34	23 ⁴⁵ 45	25 ³ 3	13 ⁴⁶ 46	14 ⁸ 42	16 ²⁸ 28	12 ^V 50	n.a.								

Delta T = 10h46m03s Julian Calendar 1 March 1608 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1608 BCE
 The year -1607 astronomical counting style corresponds to year 1608 B.C.E historical counting style.

APRIL 1608 BCE (-1607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	11 39 46	26 ⁴⁵ 45'13	9 ^V 59	6 ^R 27	13 ²² 22	27 ⁸ 13	29 ¹⁶ 16	25 ^R 31	23 ⁴⁷ 47	25 ³ 3	13 ⁴⁷ 47	14 ^R 35	16 ²⁵ 25	12 ^V 56	n.a.								
F 2	11 43 43	27 ⁴² 42'53	21 ⁴⁷ 47	6 ^V 4	14 ²⁸ 28	27 ⁴⁷ 47	29 ²⁹ 29	25 ²⁷ 27	23 ⁴⁹ 49	25 ⁵ 5	13 ⁴⁹ 49	14 ³⁰ 30	16 ²² 22	13 ³ 3	n.a.								
S 3	11 47 39	28 ⁴⁰ 40'32	3 ⁸ 35	5 ³⁸ 38	15 ³⁵ 35	28 ²¹ 21	29 ⁴³ 43	25 ²³ 23	23 ⁵¹ 51	25 ⁶ 6	13 ⁵⁰ 50	14 ²⁷ 27	16 ¹⁹ 19	13 ¹⁰ 10	n.a.								
S 4	11 51 36	29 ³⁸ 38'09	15 ²⁵ 25	5 ⁹ 9	16 ⁴² 42	28 ⁵⁶ 56	29 ⁵⁶ 56	25 ²⁰ 20	23 ⁵³ 53	25 ⁷ 7	13 ⁵¹ 51	14 ^D 27	16 ¹⁵ 15	13 ¹⁶ 16	n.a.								
M 5	11 55 32	0 ^V 35'45	27 ²¹ 21	4 ³⁸ 38	17 ⁴⁹ 49	29 ³⁰ 30	0 ⁹ 9	25 ¹⁶ 16	23 ⁵⁴ 54	25 ⁸ 8	13 ⁵³ 53	14 ²⁷ 27	16 ¹² 12	13 ²³ 23	n.a.								
T 6	11 59 29	1 ³³ 33'19	9 ^{II} 27	4 ⁴ 4	18 ⁵⁶ 56	0 ^{II} 5	0 ²² 22	25 ¹² 12	23 ⁵⁶ 56	25 ⁹ 9	13 ⁵⁴ 54	14 ²⁹ 29	16 ⁹ 9	13 ³⁰ 30	n.a.								
W 7	12 3 25	2 ³⁰ 30'51	21 ⁴⁸ 48	3 ³⁰ 30	20 ³ 3	0 ³⁹ 39	0 ³⁶ 36	25 ⁸ 8	23 ⁵⁸ 58	25 ¹¹ 11	13 ⁵⁵ 55	14 ³⁰ 30	16 ⁶ 6	13 ³⁶ 36	n.a.								
T 8	12 7 22	3 ²⁸ 28'22	4 ²⁹ 29	2 ⁵⁵ 55	21 ¹⁰ 10	1 ¹⁴ 14	0 ⁴⁹ 49	25 ⁵ 5	23 ⁵⁹ 59	25 ¹² 12	13 ⁵⁷ 57	14 ^R 31	16 ³ 3	13 ⁴³ 43	n.a.								
F 9	12 11 19	4 ²⁵ 25'51	17 ³⁴ 34	2 ²⁰ 20	22 ¹⁸ 18	1 ⁴⁸ 48	1 ² 2	25 ¹ 1	24 ¹ 1	25 ¹³ 13	13 ⁵⁸ 58	14 ³⁰ 30	16 ⁰ 0	13 ⁵⁰ 50	n.a.								
S 10	12 15 15	5 ²³ 23'19	1 ¹⁹ 19	1 ⁴⁶ 46	23 ²⁵ 25	2 ²³ 23	1 ¹⁵ 15	24 ⁵⁷ 57	24 ³ 3	25 ¹⁴ 14	13 ⁵⁹ 59	14 ²⁷ 27	15 ⁵⁶ 56	13 ⁵⁶ 56	n.a.								
S 11	12 19 12	6 ²⁰ 20'45	15 ⁶ 6	1 ¹³ 13	24 ³³ 33	2 ⁵⁸ 58	1 ²⁸ 28	24 ⁵³ 53	24 ⁴ 4	25 ¹⁵ 15	14 ¹ 1	14 ²³ 23	15 ⁵³ 53	14 ³ 3	n.a.								
M12	12 23 8	7 ¹⁸ 18'10	29 ³⁴ 34	0 ⁴¹ 41	25 ⁴¹ 41	3 ³³ 33	1 ⁴¹ 41	24 ⁴⁹ 49	24 ⁶ 6	25 ¹⁶ 16	14 ² 2	14 ¹⁸ 18	15 ⁵⁰ 50	14 ¹⁰ 10	n.a.								
T 13	12 27 5	8 ¹⁵ 15'33	14 ¹¹ 11	0 ¹² 12	26 ⁴⁸ 48	4 ⁸ 8	1 ⁵⁴ 54	24 ⁴⁴ 44	24 ⁷ 7	25 ¹⁷ 17	14 ³ 3	14 ¹³ 13	15 ⁴⁷ 47	14 ¹⁶ 16	n.a.								
W14	12 31 1	9 ¹² 12'55	29 ³⁴ 34	29 ⁴⁶ 46	27 ⁵⁶ 56	4 ⁴² 42	2 ⁷ 7	24 ⁴⁰ 40	24 ⁹ 9	25 ¹⁸ 18	14 ⁴ 4	14 ⁸ 8	15 ⁴⁴ 44	14 ²³ 23	n.a.								
T 15	12 34 58	10 ¹⁰ 10'16	14 ⁴⁸ 48	29 ²³ 23	29 ⁴ 4	5 ¹⁷ 17	2 ¹⁹ 19	24 ³⁶ 36	24 ¹⁰ 10	25 ¹⁹ 19	14 ⁶ 6	14 ⁵ 5	15 ⁴¹ 41	14 ³⁰ 30	n.a.								
F 16	12 38 54	11 ⁷ 7'35	0 ¹¹ 0	29 ³ 3	0 ¹³ 13	5 ⁵² 52	2 ³² 32	24 ³² 32	24 ¹¹ 11	25													

SWISS EPHEMERIS for the year 1608 BCE

MAY 1608 BCE (-1607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	13 38 3	25°26'05	12♃30	2♃38	17♁26	14♂43	5♃34	23°R27	24♃26	25♃29	14♁25	13°D44	14♃50	16♃16	n.a.
S 2	13 41 59	26°23'14	24°25	3°27	18°35	15°19	5°45	23♁22	24°26	25°29	14°26	13♃44	14°46	16°23	n.a.
M 3	13 45 56	27°20'23	6♂28	4°19	19°45	15°55	5°57	23°18	24°27	25°30	14°27	13°45	14°43	16°30	n.a.
T 4	13 49 52	28°17'31	18°41	5°15	20°55	16°31	6° 8	23°14	24°28	25°30	14°28	13°46	14°40	16°36	n.a.
W 5	13 53 49	29°14'38	1♁ 8	6°15	22° 4	17° 6	6°19	23° 9	24°28	25°30	14°29	13°47	14°37	16°43	n.a.
T 6	13 57 45	0♁11'44	13°52	7°18	23°14	17°42	6°31	23° 5	24°28	25°30	14°30	13°48	14°34	16°50	n.a.
F 7	14 1 42	1° 8'50	26°55	8°25	24°24	18°18	6°42	23° 1	24°29	25°31	14°31	13°R49	14°31	16°56	n.a.
S 8	14 5 39	2° 5'55	10♁22	9°35	25°34	18°54	6°53	22°56	24°29	25°31	14°32	13°49	14°27	17° 3	n.a.
S 9	14 9 35	3° 2'59	24°14	10°49	26°44	19°30	7° 3	22°52	24°29	25°31	14°33	13°48	14°24	17°10	n.a.
M10	14 13 32	4° 0'03	8♂30	12° 6	27°54	20° 7	7°14	22°48	24°29	25°31	14°34	13°47	14°21	17°16	n.a.
T 11	14 17 28	4°57'06	23° 8	13°27	29° 4	20°43	7°25	22°43	24°30	25°31	14°35	13°46	14°18	17°23	n.a.
W12	14 21 25	5°54'08	8♁ 4	14°51	0♃14	21°19	7°35	22°39	24°30	25°31	14°36	13°45	14°15	17°30	n.a.
T 13	14 25 21	6°51'11	23°11	16°18	1°24	21°55	7°46	22°35	24°30	25°R31	14°37	13°45	14°12	17°36	n.a.
F 14	14 29 18	7°48'13	8♂18	17°49	2°35	22°31	7°56	22°31	24°R30	25°31	14°38	13°D44	14° 8	17°43	n.a.
S 15	14 33 14	8°45'15	23°19	19°23	3°45	23° 8	8° 6	22°27	24°30	25°31	14°39	13°45	14° 5	17°50	n.a.
S 16	14 37 11	9°42'17	8♁ 3	21° 0	4°55	23°44	8°17	22°23	24°30	25°31	14°39	13°45	14° 2	17°56	n.a.
M17	14 41 8	10°39'19	22°26	22°40	6° 6	24°20	8°27	22°19	24°30	25°31	14°40	13°45	13°59	18° 3	n.a.
T 18	14 45 4	11°36'21	6♂23	24°23	7°16	24°57	8°36	22°15	24°29	25°31	14°41	13°45	13°56	18°10	n.a.
W19	14 49 1	12°33'24	19°54	26° 9	8°27	25°33	8°46	22°11	24°29	25°30	14°42	13°45	13°52	18°16	n.a.
T 20	14 52 57	13°30'26	2♁59	27°58	9°38	26°10	8°56	22° 7	24°29	25°30	14°43	13°R46	13°49	18°23	n.a.
F 21	14 56 54	14°27'30	15°41	29°50	10°49	26°46	9° 6	22° 3	24°28	25°30	14°44	13°D46	13°46	18°30	n.a.
S 22	15 0 50	15°24'33	28° 4	1♃45	11°59	27°23	9°15	21°59	24°28	25°30	14°44	13°46	13°43	18°36	n.a.
S 23	15 4 47	16°21'37	10♁12	3°42	13°10	28° 0	9°24	21°55	24°28	25°29	14°45	13°46	13°40	18°43	n.a.
M24	15 8 43	17°18'41	22° 9	5°42	14°21	28°36	9°34	21°51	24°27	25°29	14°46	13°46	13°37	18°50	n.a.
T 25	15 12 40	18°15'46	4♃ 0	7°43	15°32	29°13	9°43	21°48	24°27	25°29	14°47	13°46	13°33	18°56	n.a.
W26	15 16 37	19°12'51	15°48	9°47	16°43	29°50	9°52	21°44	24°26	25°28	14°47	13°47	13°30	19° 3	n.a.
T 27	15 20 33	20° 9'56	27°36	11°52	17°54	0♁27	10° 1	21°40	24°26	25°28	14°48	13°47	13°27	19°10	n.a.
F 28	15 24 30	21° 7'02	9♁28	13°58	19° 5	1° 4	10° 9	21°37	24°25	25°27	14°49	13°R48	13°24	19°16	n.a.
S 29	15 28 26	22° 4'08	21°26	16° 6	20°17	1°41	10°18	21°33	24°24	25°27	14°49	13°48	13°21	19°23	n.a.
S 30	15 32 23	23° 1'15	3♂31	18°14	21°28	2°17	10°26	21°30	24°23	25°26	14°50	13°47	13°18	19°30	n.a.
M31	15 36 19	23♁58'22	15♂47	20♁23	22♃39	2♁54	10♁35	21♁26	24♃23	25♃26	14♁51	13♁46	13♁14	19♃36	n.a.

Delta T = 10h45m59s Julian Calendar 1 May 1608 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1608 BCE
 The year -1607 astronomical counting style corresponds to year 1608 B.C.E historical counting style.

JUNE 1608 BCE (-1607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	15 40 16	24♁55'30	28♂13	22♁32	23♃50	3♁32	10♁43	21°R23	24°R22	25°R25	14♁51	13°R45	13♁11	19♃43	n.a.
W 2	15 44 12	25°52'37	10♁53	24°41	25° 2	4° 9	10°51	21♁20	24♃21	25♃25	14°52	13♁43	13° 8	19°50	n.a.
T 3	15 48 9	26°49'46	23°48	26°49	26°13	4°46	10°59	21°17	24°20	25°24	14°52	13°42	13° 5	19°56	n.a.
F 4	15 52 6	27°46'54	6♁58	28°57	27°25	5°23	11° 7	21°14	24°19	25°23	14°53	13°40	13° 2	20° 3	n.a.
S 5	15 56 2	28°44'03	20°26	1♂ 5	28°36	6° 0	11°14	21°11	24°18	25°23	14°53	13°40	12°58	20°10	n.a.
S 6	15 59 59	29°41'12	4♂12	3°11	29°48	6°37	11°22	21° 8	24°17	25°22	14°54	13°D40	12°55	20°16	n.a.
M 7	16 3 55	0♂38'21	18°17	5°16	1♁ 0	7°15	11°29	21° 5	24°16	25°21	14°54	13°40	12°52	20°23	n.a.
T 8	16 7 52	1°35'31	2♁39	7°20	2°11	7°52	11°36	21° 2	24°15	25°20	14°55	13°41	12°49	20°29	n.a.
W 9	16 11 48	2°32'41	17°15	9°22	3°23	8°29	11°44	20°59	24°14	25°19	14°55	13°42	12°46	20°36	n.a.
T 10	16 15 45	3°29'52	2♂ 1	11°23	4°35	9° 7	11°50	20°56	24°12	25°19	14°56	13°43	12°43	20°43	n.a.
F 11	16 19 41	4°27'03	16°52	13°23	5°47	9°44	11°57	20°54	24°11	25°18	14°56	13°R44	12°39	20°49	n.a.
S 12	16 23 38	5°24'15	1♁39	15°21	6°59	10°22	12° 4	20°51	24°10	25°17	14°56	13°43	12°36	20°56	n.a.
S 13	16 27 35	6°21'28	16°17	17°17	8°11	10°59	12°10	20°49	24° 9	25°16	14°57	13°41	12°33	21° 3	n.a.
M14	16 31 31	7°18'42	0♁37	19°12	9°23	11°37	12°17	20°47	24° 7	25°15	14°57	13°38	12°30	21° 9	n.a.
T 15	16 35 28	8°15'57	14°36	21° 5	10°35	12°14	12°23	20°44	24° 6	25°14	14°57	13°35	12°27	21°16	n.a.
W16	16 39 24	9°13'13	28°10	22°56	11°47	12°52	12°29	20°42	24° 4	25°13	14°58	13°31	12°24	21°23	n.a.
T 17	16 43 21	10°10'30	11♁19	24°46	12°59	13°30	12°35	20°40	24° 3	25°12	14°58	13°28	12°20	21°29	n.a.
F 18	16 47 17	11° 7'49	24° 4	26°34	14°11	14° 8	12°40	20°38	24° 1	25°11	14°58	13°26	12°17	21°36	n.a.
S 19	16 51 14	12° 5'08	6♁29	28°20	15°24	14°45	12°46	20°36	24° 0	25°10	14°58	13°25	12°14	21°43	n.a.
S 20	16 55 11	13° 2'29	18°38	0♁ 5	16°36	15°23	12°51	20°34	23°58	25° 9	14°59	13°D25	12°11	21°49	n.a.
M21	16 59 7	13°59'52	0♃34	1°48	17°48	16° 1	12°56	20°32	23°56	25° 8	14°59	13°26	12° 8	21°56	n.a.
T 22	17 3 4	14°57'15	12°24	3°29	19° 1	16°39	13° 1	20°31	23°55	25° 6	14°59	13°27	12° 4	22° 3	n.a.
W23	17 7 0	15°54'40	24°13	5° 9	20°13	17°17	13° 6	20°29	23°53	25° 5	14°59	13°29	12° 1	22° 9	n.a.
T 24	17 10 57	16°52'07	6♁ 3	6°47	21°26	17°55	13°11	20°28	23°51	25° 4	14°59	13°30	11°58	22°16	n.a.
F 25	17 14 53	17°49'35	18° 0	8°23	22°39	18°33	13°15	20°26	23°50	25° 3	14°59	13°R30	11°55	22°23	n.a.
S 26	17 18 50	18°47'04	0♂ 7	9°58	23°51	19°11	13°20	20°25	23°48	25° 2	14°59	13°29	11°52	22°29	n.a.
S 27	17 22 46	19°44'35	12°25	11°32	25° 4	19°49	13°24	20°24	23°46	25° 0	14°59	13°26	11°49	22°36	n.a.
M28	17 26 43	20°42'07	24°57	13° 3	26°17	20°27	13°28	20°23	23°44	24°59	14°59	13°21	11°45	22°43	n.a.
T 29	17 30 40	21°39'41	7♁43	14°33	27°30	21° 6	13°32	20°22	23°42	24°58	14°R59	13°15	11°42	22°49	n.a.
W30	17 34 36	22♂37'15	20♁43	16♁ 2	28♁42	21♁44	13♁35	20♁21	23♁40	24♁56	14♁59	13♁ 9	11♁39	22♃56	n.a.

Delta T = 10h45m57s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1608 BCE

JULY 1608 BCE (-1607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	17 38 33	23II34'51	3♄56	17♁28	29♄55	22♁22	13♁39	20°R20	23°R38	24°R55	14°R59	13°R 2	11♄36	23°V 3	n.a.
F 2	17 42 29	24°32'29	17°23	18°53	1II 8	23° 1	13°42	20♁19	23♁36	24♁54	14♁59	12♁57	11°33	23° 9	n.a.
S 3	17 46 26	25°30'07	1♄ 2	20°17	2°21	23°39	13°45	20°18	23°34	24°52	14°59	12°53	11°30	23°16	n.a.
S 4	17 50 22	26°27'46	14°51	21°38	3°34	24°18	13°48	20°18	23°32	24°51	14°59	12°50	11°26	23°23	n.a.
M 5	17 54 19	27°25'27	28°51	22°58	4°47	24°56	13°50	20°17	23°30	24°50	14°59	12°D50	11°23	23°29	n.a.
T 6	17 58 15	28°23'09	13♁ 0	24°16	6° 1	25°35	13°53	20°17	23°28	24°48	14°59	12°50	11°20	23°36	n.a.
W 7	18 2 12	29°20'52	27°18	25°32	7°14	26°13	13°55	20°17	23°26	24°47	14°59	12°51	11°17	23°43	n.a.
T 8	18 6 9	0♁18'36	11II41	26°46	8°27	26°52	13°57	20°16	23°24	24°45	14°59	12°R52	11°14	23°49	n.a.
F 9	18 10 5	1°16'22	26° 7	27°58	9°40	27°31	13°59	20°D16	23°22	24°44	14°58	12°51	11°10	23°56	n.a.
S 10	18 14 2	2°14'10	10♁32	29° 8	10°54	28° 9	14° 1	20°16	23°20	24°42	14°58	12°49	11° 7	24° 2	n.a.
S 11	18 17 58	3°11'59	24°49	0♄15	12° 7	28°48	14° 2	20°16	23°17	24°41	14°58	12°44	11° 4	24° 9	n.a.
M12	18 21 55	4° 9'49	8♁55	1°21	13°20	29°27	14° 4	20°17	23°15	24°39	14°58	12°37	11° 1	24°16	n.a.
T 13	18 25 51	5° 7'41	22°45	2°24	14°34	0♄ 6	14° 5	20°17	23°13	24°38	14°58	12°28	10°58	24°22	n.a.
W14	18 29 48	6° 5'36	6♁13	3°24	15°47	0°45	14° 6	20°17	23°11	24°36	14°57	12°19	10°55	24°29	n.a.
T 15	18 33 45	7° 3'31	19°20	4°22	17° 1	1°24	14° 7	20°18	23° 8	24°35	14°57	12°11	10°51	24°36	n.a.
F 16	18 37 41	8° 1'29	2♁ 5	5°17	18°14	2° 3	14° 7	20°18	23° 6	24°33	14°57	12° 4	10°48	24°42	n.a.
S 17	18 41 38	8°59'29	14°31	6° 9	19°28	2°42	14° 7	20°19	23° 4	24°32	14°56	11°59	10°45	24°49	n.a.
S 18	18 45 34	9°57'31	26°39	6°58	20°42	3°21	14°R 8	20°20	23° 2	24°30	14°56	11°56	10°42	24°56	n.a.
M19	18 49 31	10°55'35	8°V36	7°44	21°56	4° 0	14° 8	20°21	22°59	24°28	14°55	11°D55	10°39	25° 2	n.a.
T 20	18 53 27	11°53'40	20°26	8°26	23° 9	4°39	14° 7	20°22	22°57	24°27	14°55	11°55	10°36	25° 9	n.a.
W21	18 57 24	12°51'49	2♁15	9° 4	24°23	5°18	14° 7	20°23	22°55	24°25	14°55	11°56	10°32	25°16	n.a.
T 22	19 1 20	13°49'59	14° 7	9°39	25°37	5°57	14° 6	20°24	22°52	24°24	14°54	11°R56	10°29	25°22	n.a.
F 23	19 5 17	14°48'11	26° 8	10° 9	26°51	6°37	14° 5	20°25	22°50	24°22	14°54	11°55	10°26	25°29	n.a.
S 24	19 9 13	15°46'26	8II22	10°34	28° 5	7°16	14° 4	20°26	22°47	24°20	14°53	11°52	10°23	25°36	n.a.
S 25	19 13 10	16°44'43	20°52	10°55	29°19	7°56	14° 3	20°28	22°45	24°19	14°53	11°46	10°20	25°42	n.a.
M26	19 17 7	17°43'02	3♁40	11°10	0♁33	8°35	14° 2	20°29	22°43	24°17	14°52	11°38	10°16	25°49	n.a.
T 27	19 21 3	18°41'22	16°47	11°20	1°47	9°15	14° 0	20°31	22°40	24°15	14°52	11°28	10°13	25°56	n.a.
W28	19 25 0	19°39'45	0♄11	11°R24	3° 1	9°54	13°58	20°33	22°38	24°14	14°51	11°17	10°10	26° 2	n.a.
T 29	19 28 56	20°38'10	13°49	11°22	4°16	10°34	13°56	20°35	22°36	24°12	14°50	11° 5	10° 7	26° 9	n.a.
F 30	19 32 53	21°36'37	27°40	11°14	5°30	11°13	13°54	20°37	22°33	24°10	14°50	10°55	10° 4	26°16	n.a.
S 31	19 36 49	22°35'05	11II39	10♄59	6♁44	11♄53	13♁51	20♁39	22♁31	24♁ 9	14♁49	10♁48	10♁ 1	26°V22	n.a.

Delta T = 10h45m56s Julian Calendar 1 July 1608 BCE == Greg. Calendar 17 June 1608 BCE
 The year -1607 astronomical counting style corresponds to year 1608 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1608 BCE (-1607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	19 40 46	23♁33'35	25II43	10°R38	7♁58	12♄33	13°R49	20♁41	22°R28	24°R 7	14°R49	10°R42	9♁57	26°V29	n.a.
M 2	19 44 43	24°32'07	9♁49	10♄10	9°13	13°13	13♁46	20°43	22♁26	24♁ 5	14♁48	10♁40	9°54	26°35	n.a.
T 3	19 48 39	25°30'41	23°56	9°35	10°27	13°53	13°43	20°45	22°24	24° 4	14°47	10°D39	9°51	26°42	n.a.
W 4	19 52 36	26°29'17	8II 3	8°54	11°42	14°32	13°40	20°47	22°21	24° 2	14°47	10°R39	9°48	26°49	n.a.
T 5	19 56 32	27°27'54	22° 8	8° 7	12°56	15°12	13°36	20°50	22°19	24° 0	14°46	10°39	9°45	26°55	n.a.
F 6	20 0 29	28°26'34	6♁11	7°14	14°10	15°52	13°33	20°52	22°16	23°59	14°45	10°37	9°42	27° 2	n.a.
S 7	20 4 25	29°25'15	20°10	6°16	15°25	16°32	13°29	20°55	22°14	23°57	14°44	10°32	9°38	27° 9	n.a.
S 8	20 8 22	0♄23'58	4♁ 2	5°15	16°40	17°12	13°25	20°58	22°12	23°56	14°44	10°25	9°35	27°15	n.a.
M 9	20 12 18	1°22'43	17°45	4°12	17°54	17°53	13°21	21° 1	22° 9	23°54	14°43	10°15	9°32	27°22	n.a.
T 10	20 16 15	2°21'30	1♁15	3° 7	19° 9	18°33	13°16	21° 4	22° 7	23°52	14°42	10° 3	9°29	27°29	n.a.
W11	20 20 12	3°20'20	14°29	2° 3	20°23	19°13	13°12	21° 7	22° 5	23°51	14°41	9°50	9°26	27°35	n.a.
T 12	20 24 8	4°19'11	27°26	1° 0	21°38	19°53	13° 7	21°10	22° 2	23°49	14°40	9°37	9°22	27°42	n.a.
F 13	20 28 5	5°18'05	10♁ 4	0° 2	22°53	20°34	13° 2	21°13	22° 0	23°47	14°40	9°27	9°19	27°49	n.a.
S 14	20 32 1	6°17'01	22°26	29♁ 9	24° 8	21°14	12°57	21°16	21°58	23°46	14°39	9°18	9°16	27°55	n.a.
S 15	20 35 58	7°15'59	4°V32	28°22	25°22	21°54	12°52	21°19	21°55	23°44	14°38	9°12	9°13	28° 2	n.a.
M16	20 39 54	8°15'00	16°28	27°43	26°37	22°35	12°47	21°23	21°53	23°43	14°37	9° 9	9°10	28° 9	n.a.
T 17	20 43 51	9°14'04	28°17	27°13	27°52	23°15	12°41	21°26	21°51	23°41	14°36	9° 8	9° 7	28°15	n.a.
W18	20 47 47	10°13'09	10♁ 5	26°53	29° 7	23°56	12°36	21°30	21°49	23°39	14°35	9° 8	9° 3	28°22	n.a.
T 19	20 51 44	11°12'18	21°57	26°D43	0♄22	24°37	12°30	21°34	21°46	23°38	14°34	9° 7	9° 0	28°28	n.a.
F 20	20 55 41	12°11'28	4II 0	26°43	1°37	25°17	12°24	21°37	21°44	23°36	14°33	9° 6	8°57	28°35	n.a.
S 21	20 59 37	13°10'42	16°16	26°53	2°52	25°58	12°18	21°41	21°42	23°35	14°32	9° 3	8°54	28°42	n.a.
S 22	21 3 34	14° 9'57	28°53	27°14	4° 7	26°39	12°11	21°45	21°40	23°33	14°31	8°57	8°51	28°48	n.a.
M23	21 7 30	15° 9'16	11♁51	27°44	5°22	27°20	12° 5	21°49	21°38	23°32	14°30	8°48	8°48	28°55	n.a.
T 24	21 11 27	16° 8'36	25°12	28°24	6°37	28° 1	11°58	21°53	21°36	23°30	14°29	8°37	8°44	29° 2	n.a.
W25	21 15 23	17° 7'59	8♄56	29°12	7°52	28°42	11°52	21°57	21°33	23°29	14°28	8°25	8°41	29° 8	n.a.
T 26	21 19 20	18° 7'24	23° 0	0♄ 8	9° 7	29°23	11°45	22° 1	21°31	23°27	14°27	8°13	8°38	29°15	n.a.
F 27	21 23 16	19° 6'51	7II17	1°12	10°23	0II 4	11°38	22° 6	21°29	23°26	14°26	8° 2	8°35	29°22	n.a.
S 28	21 27 13	20° 6'20	21°42	2°22	11°38	0°45	11°31	22°10	21°27	23°24	14°25	7°53	8°32	29°28	n.a.
S 29	21 31 10	21° 5'52	6♁ 9	3°37	12°53	1°26	11°24	22°14	21°25	23°23	14°24	7°47	8°28	29°35	n.a.
M30	21 35 6	22° 5'25	20°34	4°58	14° 8	2° 7	11°17	22°19	21°23	23°22	14°23	7°44	8°25	29°42	n.a.
T 31	21 39 3	23° 5'00	4II51	6♄23	15♄23	2II48	11♁ 9	22♁24	21♁21	23♁20	14♁22	7°D43	8♁22	29°V48	n.a.

Delta T = 10h45m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1608 BCE

SEPTEMBER 1608 BCE (-1607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	21 42 59	24♌ 4'37	19♍ 0	7♋52	16♌39	3♍30	11°R 2	22♌28	21°R19	23°R19	14°R21	7°R43	8♌19	29♍55	n.a.
T 2	21 46 56	25° 4'16	2♌57	9°24	17°54	4°11	10♌54	22°33	21♌18	23♌17	14♌20	7♌43	8°16	0♌ 2	n.a.
F 3	21 50 52	26° 3'57	16°47	10°58	19° 9	4°52	10°47	22°38	21°16	23°16	14°19	7°41	8°13	0° 8	n.a.
S 4	21 54 49	27° 3'40	0♌26	12°35	20°25	5°34	10°39	22°43	21°14	23°15	14°18	7°37	8° 9	0°15	n.a.
S 5	21 58 45	28° 3'24	13°55	14°13	21°40	6°15	10°31	22°47	21°12	23°13	14°17	7°30	8° 6	0°22	n.a.
M 6	22 2 42	29° 3'11	27°13	15°52	22°55	6°57	10°24	22°52	21°10	23°12	14°16	7°21	8° 3	0°28	n.a.
T 7	22 6 39	0♍ 2'59	10♌20	17°33	24°11	7°38	10°16	22°58	21° 9	23°11	14°15	7°10	8° 0	0°35	n.a.
W 8	22 10 35	1° 2'50	23°13	19°14	25°26	8°20	10° 8	23° 3	21° 7	23°10	14°14	6°58	7°57	0°41	n.a.
T 9	22 14 32	2° 2'42	5♌53	20°56	26°41	9° 2	10° 0	23° 8	21° 5	23° 9	14°13	6°46	7°53	0°48	n.a.
F 10	22 18 28	3° 2'37	18°20	22°38	27°57	9°43	9°52	23°13	21° 4	23° 7	14°11	6°36	7°50	0°55	n.a.
S 11	22 22 25	4° 2'34	0♍33	24°20	29°12	10°25	9°44	23°18	21° 2	23° 6	14°10	6°28	7°47	1° 1	n.a.
S 12	22 26 21	5° 2'33	12°35	26° 2	0♍28	11° 7	9°36	23°24	21° 1	23° 5	14° 9	6°22	7°44	1° 8	n.a.
M13	22 30 18	6° 2'34	24°28	27°44	1°43	11°49	9°27	23°29	20°59	23° 4	14° 8	6°19	7°41	1°15	n.a.
T 14	22 34 14	7° 2'37	6♌15	29°26	2°59	12°31	9°19	23°35	20°58	23° 3	14° 7	6°D19	7°38	1°21	n.a.
W15	22 38 11	8° 2'43	18° 2	1♍ 8	4°14	13°13	9°11	23°40	20°56	23° 2	14° 6	6°19	7°34	1°28	n.a.
T 16	22 42 8	9° 2'51	29°53	2°50	5°30	13°55	9° 3	23°46	20°55	23° 1	14° 5	6°20	7°31	1°35	n.a.
F 17	22 46 4	10° 3'02	11♌53	4°31	6°45	14°37	8°55	23°51	20°54	23° 0	14° 4	6°R20	7°28	1°41	n.a.
S 18	22 50 1	11° 3'14	24° 8	6°11	8° 1	15°19	8°47	23°57	20°52	22°59	14° 2	6°19	7°25	1°48	n.a.
S 19	22 53 57	12° 3'29	6♌43	7°52	9°16	16° 1	8°39	24° 3	20°51	22°58	14° 1	6°16	7°22	1°55	n.a.
M20	22 57 54	13° 3'46	19°43	9°31	10°32	16°44	8°31	24° 9	20°50	22°57	14° 0	6°11	7°19	2° 1	n.a.
T 21	23 1 50	14° 4'06	3♌ 9	11°11	11°47	17°26	8°22	24°15	20°49	22°56	13°59	6° 4	7°15	2° 8	n.a.
W22	23 5 47	15° 4'27	17° 1	12°50	13° 3	18° 8	8°14	24°20	20°48	22°55	13°58	5°56	7°12	2°15	n.a.
T 23	23 9 43	16° 4'50	1♍18	14°29	14°18	18°51	8° 6	24°26	20°47	22°54	13°57	5°47	7° 9	2°21	n.a.
F 24	23 13 40	17° 5'16	15°55	16° 7	15°34	19°33	7°58	24°32	20°46	22°53	13°56	5°39	7° 6	2°28	n.a.
S 25	23 17 37	18° 5'43	0♌44	17°44	16°50	20°16	7°50	24°38	20°45	22°53	13°54	5°33	7° 3	2°34	n.a.
S 26	23 21 33	19° 6'11	15°37	19°22	18° 5	20°58	7°43	24°45	20°44	22°52	13°53	5°29	6°59	2°41	n.a.
M27	23 25 30	20° 6'42	0♍26	20°59	19°21	21°41	7°35	24°51	20°43	22°51	13°52	5°D28	6°56	2°48	n.a.
T 28	23 29 26	21° 7'14	15° 5	22°35	20°36	22°24	7°27	24°57	20°42	22°50	13°51	5°28	6°53	2°54	n.a.
W29	23 33 23	22° 7'48	29°28	24°11	21°52	23° 6	7°19	25° 3	20°41	22°50	13°50	5°29	6°50	3° 1	n.a.
T 30	23 37 19	23♍ 8'23	13♌34	25♍47	23♍ 7	23♍49	7♌12	25♌ 9	20♌40	22♌49	13♌49	5♌30	6♌47	3♌ 8	n.a.

Delta T = 10h45m52s Julian Calendar 1 Sept. 1608 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1608 BCE
 The year -1607 astronomical counting style corresponds to year 1608 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1608 BCE (-1607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	23 41 16	24♍ 8'59	27♌22	27♍23	24♍23	24♍32	7°R 4	25♌16	20°R40	22°R49	13°R48	5°R31	6♌44	3♌14	n.a.
S 2	23 45 12	25° 9'37	10♌53	28°58	25°39	25°15	6♌57	25°22	20♌39	22♌48	13♌46	5♌29	6°40	3°21	n.a.
S 3	23 49 9	26°10'17	24° 7	0♌32	26°54	25°58	6°50	25°28	20°38	22°47	13°45	5°26	6°37	3°28	n.a.
M 4	23 53 6	27°10'57	7♌ 6	2° 7	28°10	26°41	6°43	25°35	20°38	22°47	13°44	5°21	6°34	3°34	n.a.
T 5	23 57 2	28°11'39	19°52	3°41	29°25	27°24	6°36	25°41	20°37	22°46	13°43	5°15	6°31	3°41	n.a.
W 6	0 0 59	29°12'23	2♌26	5°15	0♌41	28° 7	6°29	25°48	20°37	22°46	13°42	5° 9	6°28	3°48	n.a.
T 7	0 4 55	0♌13'07	14°48	6°49	1°57	28°50	6°22	25°54	20°37	22°46	13°41	5° 2	6°25	3°54	n.a.
F 8	0 8 52	1°13'53	27° 0	8°22	3°12	29°33	6°15	26° 1	20°36	22°45	13°40	4°56	6°21	4° 1	n.a.
S 9	0 12 48	2°14'41	9♍ 3	9°55	4°28	0♌16	6° 8	26° 7	20°36	22°45	13°39	4°52	6°18	4° 7	n.a.
S 10	0 16 45	3°15'30	20°58	11°28	5°43	0°59	6° 2	26°14	20°36	22°45	13°38	4°49	6°15	4°14	n.a.
M11	0 20 41	4°16'21	2♌47	13° 1	6°59	1°43	5°56	26°21	20°35	22°44	13°37	4°D48	6°12	4°21	n.a.
T 12	0 24 38	5°17'13	14°34	14°34	8°14	2°26	5°50	26°27	20°35	22°44	13°36	4°49	6° 9	4°27	n.a.
W13	0 28 34	6°18'06	26°21	16° 6	9°30	3° 9	5°44	26°34	20°35	22°44	13°35	4°50	6° 5	4°34	n.a.
T 14	0 32 31	7°19'02	8♌12	17°39	10°46	3°53	5°38	26°41	20°D35	22°44	13°33	4°52	6° 2	4°41	n.a.
F 15	0 36 28	8°19'59	20°11	19°11	12° 1	4°36	5°32	26°48	20°35	22°44	13°32	4°54	5°59	4°47	n.a.
S 16	0 40 24	9°20'57	2♌24	20°43	13°17	5°20	5°26	26°54	20°35	22°43	13°31	4°55	5°56	4°54	n.a.
S 17	0 44 21	10°21'57	14°55	22°14	14°32	6° 4	5°21	27° 1	20°35	22°43	13°30	4°R55	5°53	5° 1	n.a.
M18	0 48 17	11°22'58	27°48	23°46	15°48	6°47	5°16	27° 8	20°35	22°43	13°29	4°54	5°50	5° 7	n.a.
T 19	0 52 14	12°24'01	11♌ 8	25°17	17° 3	7°31	5°11	27°15	20°36	22°D43	13°28	4°52	5°46	5°14	n.a.
W20	0 56 10	13°25'05	24°56	26°48	18°19	8°15	5° 6	27°22	20°36	22°43	13°27	4°49	5°43	5°21	n.a.
T 21	1 0 7	14°26'10	9♍11	28°19	19°34	8°59	5° 1	27°29	20°36	22°43	13°26	4°46	5°40	5°27	n.a.
F 22	1 4 3	15°27'17	23°51	29°50	20°50	9°42	4°57	27°36	20°37	22°44	13°26	4°43	5°37	5°34	n.a.
S 23	1 8 0	16°28'25	8♌50	1♍20	22° 6	10°26	4°52	27°42	20°37	22°44	13°25	4°41	5°34	5°41	n.a.
S 24	1 11 57	17°29'33	23°59	2°50	23°21	11°10	4°48	27°49	20°38	22°44	13°24	4°40	5°30	5°47	n.a.
M25	1 15 53	18°30'43	9♍ 8	4°19	24°37	11°54	4°44	27°56	20°38	22°44	13°23	4°D40	5°27	5°54	n.a.
T 26	1 19 50	19°31'54	24° 9	5°48	25°52	12°38	4°41	28° 3	20°39	22°44	13°22	4°40	5°24	6° 0	n.a.
W27	1 23 46	20°33'05	8♌54	7°16	27° 8	13°22	4°37	28°10	20°39	22°45	13°21	4°42	5°21	6° 7	n.a.
T 28	1 27 43	21°34'17	23°18	8°44	28°23	14° 7	4°34	28°17	20°40	22°45	13°20	4°43	5°18	6°14	n.a.
F 29	1 31 39	22°35'29	7♌17	10°10	29°39	14°51	4°30	28°24	20°41	22°45	13°19	4°44	5°15	6°20	n.a.
S 30	1 35 36	23°36'42	20°52	11°36	0♍54	15°35	4°27	28°31	20°41	22°46	13°18	4°R44	5°11	6°27	n.a.
S 31	1 39 32	24♌37'55	4♌ 3	13♍ 0	2♍10	16♌19	4♌25	28♌38	20♌42	22♌46	13♌18	4♌44	5♌ 8	6♌34	n.a.

Delta T = 10h45m50s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1608 BCE

NOVEMBER 1608 BCE (-1607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	1 43 29	25 ^Ω 39'09	16 [♉] 55	14 [♊] 23	3 [♈] 25	17 [♁] 4	4°R22	28 [♄] 45	20 [♃] 43	22 [♂] 46	13°R17	4°R43	5 [♅] 5	6 [♄] 40	n.a.
T 2	1 47 26	26°40'23	29°29	15°44	4°41	17°48	4 [♂] 20	28°52	20°44	22°47	13 [♁] 16	4 [♄] 42	5° 2	6°47	n.a.
W 3	1 51 22	27°41'37	11 [♁] 48	17° 3	5°56	18°32	4°18	28°59	20°45	22°47	13°15	4°41	4°59	6°54	n.a.
T 4	1 55 19	28°42'51	23°56	18°20	7°11	19°17	4°16	29° 6	20°46	22°48	13°14	4°40	4°56	7° 0	n.a.
F 5	1 59 15	29°44'06	5 [♁] 56	19°35	8°27	20° 1	4°14	29°13	20°47	22°49	13°14	4°40	4°52	7° 7	n.a.
S 6	2 3 12	0 [♈] 45'22	17°49	20°46	9°42	20°46	4°12	29°20	20°48	22°49	13°13	4°39	4°49	7°14	n.a.
S 7	2 7 8	1°46'37	29°39	21°53	10°58	21°30	4°11	29°27	20°49	22°50	13°12	4°D39	4°46	7°20	n.a.
M 8	2 11 5	2°47'53	11 [♁] 26	22°57	12°13	22°15	4°10	29°34	20°51	22°51	13°12	4°39	4°43	7°27	n.a.
T 9	2 15 1	3°49'10	23°14	23°55	13°28	23° 0	4° 9	29°41	20°52	22°51	13°11	4°39	4°40	7°33	n.a.
W10	2 18 58	4°50'27	5 [♁] 5	24°48	14°44	23°44	4° 8	29°48	20°53	22°52	13°10	4°R39	4°36	7°40	n.a.
T 11	2 22 55	5°51'44	17° 1	25°35	15°59	24°29	4° 8	29°55	20°55	22°53	13°10	4°39	4°33	7°47	n.a.
F 12	2 26 51	6°53'02	29° 5	26°14	17°14	25°14	4° 7	0 [♈] 2	20°56	22°54	13° 9	4°39	4°30	7°53	n.a.
S 13	2 30 48	7°54'20	11 [♁] 20	26°45	18°30	25°59	4°D 7	0° 9	20°58	22°55	13° 8	4°38	4°27	8° 0	n.a.
S 14	2 34 44	8°55'39	23°50	27° 7	19°45	26°44	4° 7	0°16	20°59	22°55	13° 8	4°38	4°24	8° 7	n.a.
M15	2 38 41	9°56'58	6 [♁] 39	27°20	21° 0	27°29	4° 8	0°23	21° 1	22°56	13° 7	4°D38	4°21	8°13	n.a.
T 16	2 42 37	10°58'17	19°49	27°R21	22°16	28°14	4° 8	0°30	21° 2	22°57	13° 7	4°38	4°17	8°20	n.a.
W17	2 46 34	11°59'36	3 [♁] 25	27°11	23°31	28°59	4° 9	0°37	21° 4	22°58	13° 6	4°38	4°14	8°27	n.a.
T 18	2 50 30	13° 0'56	17°26	26°50	24°46	29°44	4°10	0°44	21° 6	22°59	13° 6	4°39	4°11	8°33	n.a.
F 19	2 54 27	14° 2'16	1 [♁] 53	26°17	26° 1	0 [♈] 29	4°11	0°51	21° 7	23° 0	13° 5	4°40	4° 8	8°40	n.a.
S 20	2 58 24	15° 3'36	16°43	25°32	27°17	1°14	4°12	0°58	21° 9	23° 1	13° 5	4°41	4° 5	8°47	n.a.
S 21	3 2 20	16° 4'56	1 [♈] 48	24°36	28°32	1°59	4°14	1° 5	21°11	23° 3	13° 4	4°R41	4° 2	8°53	n.a.
M22	3 6 17	17° 6'16	17° 2	23°31	29°47	2°44	4°16	1°12	21°13	23° 4	13° 4	4°41	3°58	9° 0	n.a.
T 23	3 10 13	18° 7'36	2 [♁] 13	22°19	1 [♁] 2	3°30	4°18	1°18	21°15	23° 5	13° 3	4°40	3°55	9° 7	n.a.
W24	3 14 10	19° 8'56	17°13	21° 2	2°18	4°15	4°20	1°25	21°17	23° 6	13° 3	4°38	3°52	9°13	n.a.
T 25	3 18 6	20°10'15	1 [♁] 54	19°41	3°33	5° 0	4°22	1°32	21°19	23° 7	13° 3	4°36	3°49	9°20	n.a.
F 26	3 22 3	21°11'34	16° 9	18°21	4°48	5°46	4°25	1°39	21°21	23° 9	13° 2	4°34	3°46	9°26	n.a.
S 27	3 25 59	22°12'52	29°55	17° 3	6° 3	6°31	4°28	1°46	21°23	23°10	13° 2	4°32	3°42	9°33	n.a.
S 28	3 29 56	23°14'09	13 [♁] 15	15°50	7°18	7°16	4°31	1°52	21°25	23°11	13° 2	4°31	3°39	9°40	n.a.
M29	3 33 53	24°15'26	2° 8	14°44	8°34	8° 2	4°34	1°59	21°27	23°13	13° 1	4°D31	3°36	9°46	n.a.
T 30	3 37 49	25 [♈] 16'41	8 [♁] 40	13 [♈] 45	9 [♁] 49	8 [♈] 47	4 [♁] 37	2 [♈] 6	21 [♁] 29	23 [♁] 14	13 [♁] 1	4 [♁] 31	3 [♁] 33	9 [♁] 53	n.a.

Delta T = 10h45m48s Julian Calendar 1 Nov. 1608 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1608 BCE
 The year -1607 astronomical counting style corresponds to year 1608 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1608 BCE (-1607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	3 41 46	26 [♈] 17'56	20 [♁] 54	12°R56	11 [♁] 4	9 [♈] 33	4 [♁] 41	2 [♈] 12	21 [♁] 32	23 [♁] 15	13°R 1	4 [♁] 33	3 [♁] 30	10 [♁] 0	n.a.
T 2	3 45 42	27°19'10	2 [♁] 55	12 [♈] 16	12°19	10°19	4°45	2°19	21°34	23°17	13 [♁] 1	4°34	3°27	10° 6	n.a.
F 3	3 49 39	28°20'23	14°47	11°46	13°34	11° 4	4°48	2°25	21°36	23°18	13° 0	4°36	3°23	10°13	n.a.
S 4	3 53 35	29°21'35	26°35	11°26	14°49	11°50	4°53	2°32	21°39	23°20	13° 0	4°37	3°20	10°20	n.a.
S 5	3 57 32	0 [♁] 22'46	8 [♁] 22	11°15	16° 4	12°35	4°57	2°38	21°41	23°21	13° 0	4°R38	3°17	10°26	n.a.
M 6	4 1 28	1°23'57	20°10	11°D13	17°19	13°21	5° 1	2°45	21°43	23°23	13° 0	4°36	3°14	10°33	n.a.
T 7	4 5 25	2°25'06	2 [♁] 3	11°19	18°34	14° 7	5° 6	2°51	21°46	23°24	13° 0	4°34	3°11	10°40	n.a.
W 8	4 9 22	3°26'15	14° 1	11°33	19°49	14°53	5°11	2°58	21°48	23°26	13° 0	4°30	3° 8	10°46	n.a.
T 9	4 13 18	4°27'23	26° 7	11°53	21° 4	15°39	5°16	3° 4	21°51	23°28	13° 0	4°25	3° 4	10°53	n.a.
F 10	4 17 15	5°28'31	8 [♁] 23	12°21	22°19	16°24	5°21	3°10	21°53	23°29	13° 0	4°19	3° 1	11° 0	n.a.
S 11	4 21 11	6°29'37	20°49	12°54	23°34	17°10	5°27	3°17	21°56	23°31	13°D 0	4°13	2°58	11° 6	n.a.
S 12	4 25 8	7°30'43	3 [♁] 27	13°32	24°49	17°56	5°32	3°23	21°59	23°33	13° 0	4° 8	2°55	11°13	n.a.
M13	4 29 4	8°31'48	16°20	14°15	26° 4	18°42	5°38	3°29	22° 1	23°34	13° 0	4° 5	2°52	11°19	n.a.
T 14	4 33 1	9°32'52	29°29	15° 2	27°18	19°28	5°44	3°35	22° 4	23°36	13° 0	4° 3	2°48	11°26	n.a.
W15	4 36 57	10°33'55	12 [♁] 56	15°53	28°33	20°14	5°50	3°41	22° 7	23°38	13° 0	4°D 2	2°45	11°33	n.a.
T 16	4 40 54	11°34'58	26°44	16°48	29°48	21° 0	5°56	3°47	22°10	23°40	13° 0	4° 3	2°42	11°39	n.a.
F 17	4 44 51	12°36'00	10 [♁] 52	17°46	1 [♁] 3	21°46	6° 3	3°53	22°12	23°41	13° 0	4° 4	2°39	11°46	n.a.
S 18	4 48 47	13°37'00	25°21	18°47	2°18	22°32	6° 9	3°59	22°15	23°43	13° 0	4° 6	2°36	11°53	n.a.
S 19	4 52 44	14°38'00	10 [♈] 7	19°50	3°32	23°18	6°16	4° 5	22°18	23°45	13° 0	4°R 6	2°33	11°59	n.a.
M20	4 56 40	15°38'59	25° 5	20°56	4°47	24° 4	6°23	4°11	22°21	23°47	13° 1	4° 4	2°29	12° 6	n.a.
T 21	5 0 37	16°39'57	10 [♁] 8	22° 5	6° 2	24°51	6°30	4°17	22°24	23°49	13° 1	4° 0	2°26	12°13	n.a.
W22	5 4 33	17°40'53	25° 5	23°15	7°17	25°37	6°37	4°23	22°27	23°51	13° 1	3°54	2°23	12°19	n.a.
T 23	5 8 30	18°41'48	9 [♁] 48	24°27	8°31	26°23	6°45	4°28	22°30	23°53	13° 1	3°47	2°20	12°26	n.a.
F 24	5 12 27	19°42'42	24°11	25°41	9°46	27° 9	6°52	4°34	22°33	23°55	13° 2	3°40	2°17	12°33	n.a.
S 25	5 16 23	20°43'34	8 [♁] 7	26°56	11° 1	27°56	7° 0	4°40	22°36	23°57	13° 2	3°32	2°14	12°39	n.a.
S 26	5 20 20	21°44'24	21°34	28°13	12°15	28°42	7° 8	4°45	22°39	23°59	13° 2	3°27	2°10	12°46	n.a.
M27	5 24 16	22°45'12	4 [♁] 34	29°31	13°30	29°28	7°16	4°51	22°42	24° 1	13° 3	3°23	2° 7	12°53	n.a.
T 28	5 28 13	23°45'59	17°10	0 [♁] 51	14°45	0 [♁] 15	7°24	4°56	22°45	24° 3	13° 3	3°21	2° 4	12°59	n.a.
W29	5 32 9	24°46'44	29°25	2°12	15°59	1° 1	7°32	5° 1	22°48	24° 5	13° 3	3°D21	2° 1	13° 6	n.a.
T 30	5 36 6	25°47'26	11 [♁] 26	3°34	17°14	1°47	7°41	5° 7	22°51	24° 7	13° 4	3°22	1°58	13°13	n.a.
F 31	5 40 2	26 [♁] 48'07	23 [♁] 17	4 [♁] 57	18 [♁] 28	2 [♁] 34	7 [♁] 49	5 [♈] 12	22 [♁] 54	24 [♁] 9	13 [♁] 4	3 [♁] 23	1 [♁] 54	13 [♁] 19	n.a.

Delta T = 10h45m46s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]