

SWISS EPHEMERIS for the year 1408 BCE

JANUARY 1408 BCE (-1407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	5 50 53	29°27'19	15°37	28°5	12°49	13°20	25°21	18°R57	3°R 4	11°R43	25°32	21°11	22°39	12°7	n.a.
T 2	5 54 50	0°28'00	27°55	29°51	13°51	13°56	25°35	18°55	3°II 1	11°V43	25°34	21°R12	22°35	12°14	n.a.
F 3	5 58 47	1°28'39	9°59	1°38	14°54	14°32	25°49	18°52	2°59	11°43	25°35	21°11	22°32	12°21	n.a.
S 4	6 2 43	2°29'17	21°54	3°26	15°58	15° 8	26° 3	18°50	2°57	11°D43	25°37	21° 9	22°29	12°27	n.a.
S 5	6 6 40	3°29'54	3°45	5°15	17° 1	15°45	26°18	18°47	2°55	11°43	25°38	21° 5	22°26	12°34	n.a.
M 6	6 10 36	4°30'29	15°36	7° 4	18° 5	16°21	26°32	18°45	2°53	11°43	25°40	20°58	22°23	12°41	n.a.
T 7	6 14 33	5°31'03	27°31	8°54	19° 9	16°57	26°46	18°42	2°51	11°43	25°41	20°50	22°20	12°48	n.a.
W 8	6 18 29	6°31'35	9°33	10°45	20°13	17°33	27° 0	18°39	2°48	11°43	25°43	20°42	22°16	12°54	n.a.
T 9	6 22 26	7°32'06	21°43	12°36	21°18	18° 8	27°15	18°36	2°46	11°43	25°44	20°33	22°13	13° 1	n.a.
F 10	6 26 22	8°32'34	4°3	14°28	22°23	18°44	27°29	18°34	2°44	11°43	25°46	20°25	22°10	13° 8	n.a.
S 11	6 30 19	9°33'01	16°34	16°20	23°28	19°20	27°43	18°31	2°42	11°43	25°48	20°19	22° 7	13°15	n.a.
S 12	6 34 16	10°33'26	29°16	18°13	24°33	19°56	27°57	18°27	2°41	11°44	25°49	20°15	22° 4	13°21	n.a.
M13	6 38 12	11°33'50	12°10	20° 5	25°38	20°32	28°11	18°24	2°39	11°44	25°51	20°13	22° 1	13°28	n.a.
T 14	6 42 9	12°34'11	25°15	21°58	26°44	21° 7	28°25	18°21	2°37	11°44	25°52	20°D13	21°57	13°35	n.a.
W15	6 46 5	13°34'29	8°33	23°50	27°50	21°43	28°39	18°18	2°35	11°45	25°54	20°14	21°54	13°41	n.a.
T 16	6 50 2	14°34'46	22° 4	25°42	28°56	22°18	28°53	18°14	2°33	11°45	25°55	20°15	21°51	13°48	n.a.
F 17	6 53 58	15°35'01	5°V49	27°32	0°2	22°54	29° 7	18°11	2°32	11°46	25°57	20°17	21°48	13°55	n.a.
S 18	6 57 55	16°35'13	19°48	29°22	1° 9	23°29	29°21	18° 7	2°30	11°46	25°59	20°R17	21°45	14° 2	n.a.
S 19	7 1 51	17°35'23	4°8	1°9	2°15	24° 4	29°35	18° 4	2°28	11°47	26° 0	20°16	21°41	14° 8	n.a.
M20	7 5 48	18°35'30	18°24	2°55	3°22	24°39	29°49	18° 0	2°27	11°47	26° 2	20°13	21°38	14°15	n.a.
T 21	7 9 45	19°35'35	2°II56	4°38	4°29	25°15	0°3	17°56	2°25	11°48	26° 3	20°10	21°35	14°22	n.a.
W22	7 13 41	20°35'39	17°31	6°18	5°36	25°50	0°17	17°52	2°24	11°48	26° 5	20° 5	21°32	14°29	n.a.
T 23	7 17 38	21°35'39	2°3	7°55	6°43	26°25	0°31	17°49	2°22	11°49	26° 7	20° 1	21°29	14°35	n.a.
F 24	7 21 34	22°35'38	16°25	9°27	7°50	27° 0	0°45	17°45	2°21	11°50	26° 8	19°57	21°26	14°42	n.a.
S 25	7 25 31	23°35'35	0°32	10°55	8°58	27°34	0°58	17°41	2°19	11°50	26°10	19°55	21°22	14°49	n.a.
S 26	7 29 27	24°35'29	14°18	12°18	10° 5	28° 9	1°12	17°37	2°18	11°51	26°11	19°D54	21°19	14°55	n.a.
M27	7 33 24	25°35'22	27°43	13°35	11°13	28°44	1°26	17°33	2°17	11°52	26°13	19°54	21°16	15° 2	n.a.
T 28	7 37 21	26°35'12	10°44	14°45	12°21	29°18	1°39	17°28	2°16	11°53	26°15	19°55	21°13	15° 9	n.a.
W29	7 41 17	27°35'01	23°25	15°49	13°29	29°53	1°53	17°24	2°14	11°54	26°16	19°56	21°10	15°16	n.a.
T 30	7 45 14	28°34'47	5°47	16°46	14°37	0°27	2° 7	17°20	2°13	11°55	26°18	19°58	21° 7	15°22	n.a.
F 31	7 49 10	29°34'32	17°55	17°34	15°46	1° 2	2°20	17°16	2°12	11°55	26°20	19°59	21° 3	15°29	n.a.

Delta T = 09h31m01s Julian Calendar 1 Jan. 1408 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1409 BCE
 The year -1407 astronomical counting style corresponds to year 1408 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1408 BCE (-1407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	7 53 7	0°34'15	29°54	18°15	16°54	1°36	2°34	17°R11	2°R11	11°V56	26°21	20°R 0	21°10	15°36	n.a.
S 2	7 57 3	1°33'56	11°47	18°48	18° 2	2°10	2°47	17°10	2°II10	11°57	26°23	19°59	20°57	15°42	n.a.
M 3	8 1 0	2°33'35	23°40	19°13	19°11	2°44	3° 0	17° 3	2° 9	11°58	26°24	19°58	20°54	15°49	n.a.
T 4	8 4 56	3°33'12	5°36	19°28	20°20	3°18	3°14	16°58	2° 8	11°59	26°26	19°56	20°51	15°56	n.a.
W 5	8 8 53	4°32'47	17°41	19°R36	21°29	3°52	3°27	16°54	2° 8	12° 0	26°28	19°54	20°47	16° 3	n.a.
T 6	8 12 49	5°32'20	29°57	19°35	22°38	4°26	3°40	16°49	2° 7	12° 2	26°29	19°52	20°44	16° 9	n.a.
F 7	8 16 46	6°31'52	12°37	19°26	23°47	5° 0	3°53	16°45	2° 6	12° 3	26°31	19°50	20°41	16°16	n.a.
S 8	8 20 43	7°31'21	25°12	19° 9	24°56	5°33	4° 6	16°40	2° 5	12° 4	26°32	19°48	20°38	16°23	n.a.
S 9	8 24 39	8°30'48	8°13	18°45	26° 5	6° 7	4°19	16°36	2° 5	12° 5	26°34	19°47	20°35	16°30	n.a.
M10	8 28 36	9°30'13	21°29	18°15	27°14	6°40	4°32	16°31	2° 4	12° 6	26°36	19°D47	20°32	16°36	n.a.
T 11	8 32 32	10°29'35	5°3	17°38	28°23	7°13	4°45	16°27	2° 4	12° 7	26°37	19°47	20°28	16°43	n.a.
W12	8 36 29	11°28'55	18°43	16°57	29°33	7°46	4°58	16°22	2° 3	12° 9	26°39	19°48	20°25	16°50	n.a.
T 13	8 40 25	12°28'13	2°V37	16°11	0°342	8°19	5°11	16°17	2° 3	12°10	26°40	19°49	20°22	16°56	n.a.
F 14	8 44 22	13°27'28	16°38	15°22	1°52	8°52	5°24	16°13	2° 2	12°11	26°42	19°49	20°19	17° 3	n.a.
S 15	8 48 18	14°26'41	0°46	14°32	3° 1	9°25	5°36	16° 8	2° 2	12°13	26°43	19°50	20°16	17°10	n.a.
S 16	8 52 15	15°25'51	14°58	13°40	4°11	9°58	5°49	16° 3	2° 2	12°14	26°45	19°R50	20°13	17°17	n.a.
M17	8 56 12	16°24'59	29°12	12°48	5°21	10°30	6° 2	15°59	2° 2	12°15	26°47	19°50	20° 9	17°23	n.a.
T 18	9 0 8	17°24'04	13°II24	11°58	6°31	11° 2	6°14	15°54	2° 1	12°17	26°48	19°49	20° 6	17°30	n.a.
W19	9 4 5	18°23'07	27°33	11° 9	7°41	11°35	6°26	15°50	2° 1	12°18	26°50	19°49	20° 3	17°37	n.a.
T 20	9 8 1	19°22'07	11°36	10°23	8°51	12° 7	6°39	15°45	2°D 1	12°20	26°51	19°D49	20° 0	17°44	n.a.
F 21	9 11 58	20°21'06	25°28	9°41	10° 1	12°39	6°51	15°40	2° 1	12°21	26°53	19°49	19°57	17°50	n.a.
S 22	9 15 54	21°20'01	9°10	9° 3	11°11	13°10	7° 3	15°36	2° 1	12°23	26°54	19°49	19°53	17°57	n.a.
S 23	9 19 51	22°18'55	22°35	8°30	12°21	13°42	7°15	15°31	2° 2	12°24	26°56	19°R49	19°50	18° 4	n.a.
M24	9 23 47	23°17'46	5°45	8° 2	13°31	14°13	7°27	15°27	2° 2	12°26	26°57	19°49	19°47	18°10	n.a.
T 25	9 27 44	24°16'35	18°38	7°39	14°41	14°45	7°39	15°22	2° 2	12°28	26°59	19°49	19°44	18°17	n.a.
W26	9 31 41	25°15'22	1°14	7°21	15°51	15°16	7°51	15°18	2° 2	12°29	27° 0	19°48	19°41	18°24	n.a.
T 27	9 35 37	26°14'07	13°35	7° 9	17° 2	15°47	8° 3	15°13	2° 3	12°31	27° 1	19°47	19°38	18°31	n.a.
F 28	9 39 34	27°12'50	25°44	7°2	18°12	16°18	8°15	15°10	2°II 3	12°V33	27°3	19°47	19°34	18°37	n.a.

Delta T = 09h31m00s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1408 BCE

MARCH 1408 BCE (-1407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	9 43 30	28♁11'31	7♃44	7°D 1	19♁23	16♃48	8♁26	15°R 4	2♂ 3	12♃34	27♁ 4	19°R46	19♁31	18♃44	n.a.
S 2	9 47 27	29°10'11	19°38	7♁ 5	20°33	17°19	8°38	15♁ 0	2° 4	12°36	27° 6	19♁45	19°28	18°51	n.a.
M 3	9 51 23	0♃ 8'48	1♁32	7°15	21°44	17°49	8°49	14°55	2° 4	12°38	27° 7	19°D45	19°25	18°58	n.a.
T 4	9 55 20	1° 7'24	13°29	7°29	22°54	18°19	9° 1	14°51	2° 5	12°40	27° 9	19°45	19°22	19° 4	n.a.
W 5	9 59 16	2° 5'58	25°34	7°48	24° 5	18°49	9°12	14°47	2° 6	12°41	27°10	19°46	19°18	19°11	n.a.
T 6	10 3 13	3° 4'30	7♁52	8°12	25°16	19°19	9°23	14°42	2° 6	12°43	27°11	19°47	19°15	19°18	n.a.
F 7	10 7 10	4° 3'01	20°27	8°40	26°27	19°48	9°34	14°38	2° 7	12°45	27°13	19°48	19°12	19°24	n.a.
S 8	10 11 6	5° 1'29	3♁20	9°12	27°37	20°18	9°45	14°34	2° 8	12°47	27°14	19°49	19° 9	19°31	n.a.
S 9	10 15 3	5°59'56	16°35	9°49	28°48	20°47	9°56	14°30	2° 9	12°49	27°15	19°R50	19° 6	19°38	n.a.
M10	10 18 59	6°58'20	0♃11	10°29	29°59	21°16	10° 7	14°26	2°10	12°51	27°17	19°50	19° 3	19°45	n.a.
T 11	10 22 56	7°56'43	14° 5	11°13	1♁10	21°44	10°18	14°21	2°11	12°52	27°18	19°49	18°59	19°51	n.a.
W12	10 26 52	8°55'03	28°16	12° 1	2°21	22°13	10°28	14°17	2°12	12°54	27°19	19°47	18°56	19°58	n.a.
T 13	10 30 49	9°53'22	12♃38	12°52	3°32	22°41	10°39	14°14	2°13	12°56	27°20	19°44	18°53	20° 5	n.a.
F 14	10 34 45	10°51'38	27° 6	13°46	4°43	23° 9	10°49	14°10	2°14	12°58	27°22	19°41	18°50	20°11	n.a.
S 15	10 38 42	11°49'52	11♁34	14°43	5°54	23°36	10°59	14° 6	2°15	13° 0	27°23	19°39	18°47	20°18	n.a.
S 16	10 42 39	12°48'04	25°58	15°43	7° 5	24° 4	11° 9	14° 2	2°16	13° 2	27°24	19°37	18°44	20°25	n.a.
M17	10 46 35	13°46'14	10♂14	16°46	8°16	24°31	11°19	13°58	2°18	13° 4	27°25	19°D36	18°40	20°32	n.a.
T 18	10 50 32	14°44'22	24°18	17°52	9°27	24°58	11°29	13°55	2°19	13° 6	27°27	19°36	18°37	20°38	n.a.
W19	10 54 28	15°42'28	8♁11	19° 0	10°39	25°24	11°39	13°51	2°20	13° 8	27°28	19°38	18°34	20°45	n.a.
T 20	10 58 25	16°40'31	21°51	20°11	11°50	25°51	11°49	13°48	2°22	13°10	27°29	19°39	18°31	20°52	n.a.
F 21	11 2 21	17°38'32	5♁18	21°24	13° 1	26°17	11°59	13°44	2°23	13°12	27°30	19°40	18°28	20°59	n.a.
S 22	11 6 18	18°36'32	18°32	22°40	14°12	26°42	12° 8	13°41	2°25	13°14	27°31	19°R41	18°24	21° 5	n.a.
S 23	11 10 14	19°34'29	1♂35	23°57	15°24	27° 8	12°17	13°37	2°26	13°17	27°32	19°41	18°21	21°12	n.a.
M24	11 14 11	20°32'25	14°24	25°18	16°35	27°33	12°27	13°34	2°28	13°19	27°33	19°38	18°18	21°19	n.a.
T 25	11 18 8	21°30'18	27° 2	26°40	17°46	27°58	12°36	13°31	2°30	13°21	27°34	19°35	18°15	21°25	n.a.
W26	11 22 4	22°28'10	9♁28	28° 4	18°58	28°22	12°45	13°28	2°31	13°23	27°35	19°30	18°12	21°32	n.a.
T 27	11 26 1	23°26'01	21°43	29°31	20° 9	28°46	12°54	13°25	2°33	13°25	27°36	19°24	18° 9	21°39	n.a.
F 28	11 29 57	24°23'50	3♃48	1♁ 0	21°21	29°10	13° 2	13°22	2°35	13°27	27°37	19°18	18° 5	21°46	n.a.
S 29	11 33 54	25°21'37	15°46	2°31	22°32	29°34	13°11	13°19	2°37	13°29	27°38	19°12	18° 2	21°52	n.a.
S 30	11 37 50	26°19'23	27°40	4° 4	23°44	29°57	13°20	13°16	2°39	13°31	27°39	19° 8	17°59	21°59	n.a.
M31	11 41 47	27♁17'08	9♁32	5♁39	24♁55	0♁20	13♁28	13♁14	2♂41	13♁34	27♁40	19♁ 4	17♁56	22♃ 6	n.a.

Delta T = 09h30m58s Julian Calendar 1 March 1408 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1408 BCE
 The year -1407 astronomical counting style corresponds to year 1408 B.C.E historical counting style.

APRIL 1408 BCE (-1407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	11 45 43	28♁14'51	21♁28	7♁16	26♁ 7	0♁42	13♁36	13°R11	2♂43	13♃36	27♁41	19°R 3	17♁53	22♃13	n.a.
W 2	11 49 40	29°12'33	3♁32	8°55	27°19	1° 4	13°44	13♁ 8	2°45	13°38	27°42	19°D 2	17°49	22°19	n.a.
T 3	11 53 36	0♃10'14	15°48	10°36	28°30	1°26	13°52	13° 6	2°47	13°40	27°43	19♁ 3	17°46	22°26	n.a.
F 4	11 57 33	1° 7'54	28°22	12°19	29°42	1°47	14° 0	13° 4	2°49	13°42	27°44	19° 5	17°43	22°33	n.a.
S 5	12 1 30	2° 5'32	11♁17	14° 4	0♁54	2° 8	14° 8	13° 1	2°51	13°45	27°45	19° 6	17°40	22°39	n.a.
S 6	12 5 26	3° 3'09	24°37	15°51	2° 5	2°28	14°15	12°59	2°53	13°47	27°46	19°R 6	17°37	22°46	n.a.
M 7	12 9 23	4° 0'45	8♁24	17°41	3°17	2°48	14°23	12°57	2°55	13°49	27°46	19° 5	17°34	22°53	n.a.
T 8	12 13 19	4°58'20	22°35	19°32	4°29	3° 7	14°30	12°55	2°58	13°51	27°47	19° 1	17°30	23° 0	n.a.
W 9	12 17 16	5°55'53	7♃ 7	21°25	5°41	3°26	14°37	12°53	3° 0	13°53	27°48	18°56	17°27	23° 6	n.a.
T 10	12 21 12	6°53'25	21°54	23°20	6°53	3°45	14°44	12°51	3° 2	13°56	27°49	18°49	17°24	23°13	n.a.
F 11	12 25 9	7°50'56	6♁49	25°17	8° 4	4° 3	14°51	12°50	3° 5	13°58	27°49	18°41	17°21	23°20	n.a.
S 12	12 29 5	8°48'25	21°41	27°16	9°16	4°20	14°57	12°48	3° 7	14° 0	27°50	18°34	17°18	23°26	n.a.
S 13	12 33 2	9°45'53	6♂24	29°17	10°28	4°38	15° 4	12°47	3°10	14° 2	27°51	18°29	17°15	23°33	n.a.
M14	12 36 59	10°43'19	20°51	1♃20	11°40	4°54	15°10	12°45	3°12	14° 5	27°51	18°25	17°11	23°40	n.a.
T 15	12 40 55	11°40'44	4♁59	3°24	12°52	5°10	15°16	12°44	3°15	14° 7	27°52	18°24	17° 8	23°47	n.a.
W16	12 44 52	12°38'08	18°47	5°30	14° 4	5°25	15°22	12°42	3°17	14° 9	27°53	18°D23	17° 5	23°53	n.a.
T 17	12 48 48	13°35'30	2♁16	7°38	15°16	5°40	15°28	12°41	3°20	14°11	27°53	18°24	17° 2	24° 0	n.a.
F 18	12 52 45	14°32'50	15°27	9°46	16°28	5°55	15°34	12°40	3°23	14°14	27°54	18°R25	16°59	24° 7	n.a.
S 19	12 56 41	15°30'09	28°22	11°56	17°40	6° 9	15°40	12°39	3°25	14°16	27°54	18°25	16°55	24°14	n.a.
S 20	13 0 38	16°27'27	11♂ 5	14° 7	18°52	6°22	15°45	12°38	3°28	14°18	27°55	18°22	16°52	24°20	n.a.
M21	13 4 34	17°24'44	23°36	16°18	20° 4	6°34	15°50	12°38	3°31	14°20	27°55	18°17	16°49	24°27	n.a.
T 22	13 8 31	18°22'00	5♁58	18°29	21°16	6°47	15°55	12°37	3°34	14°22	27°56	18°10	16°46	24°34	n.a.
W23	13 12 28	19°19'14	18°11	20°41	22°28	6°58	16° 0	12°37	3°36	14°25	27°56	18° 1	16°43	24°40	n.a.
T 24	13 16 24	20°16'28	0♃17	22°52	23°41	7° 9	16° 5	12°36	3°39	14°27	27°57	17°50	16°40	24°47	n.a.
F 25	13 20 21	21°13'41	12°17	25° 3	24°53	7°19	16° 9	12°36	3°42	14°29	27°57	17°38	16°36	24°54	n.a.
S 26	13 24 17	22°10'54	24°12	27°13	26° 5	7°29	16°14	12°35	3°45	14°31	27°57	17°27	16°33	25° 1	n.a.
S 27	13 28 14	23° 8'05	6♁ 7	29°23	27°17	7°37	16°18	12°35	3°48	14°34	27°58	17°17	16°30	25° 7	n.a.
M28	13 32 10	24° 5'16	17°56	1♁31	28°30	7°46	16°22	12°D35	3°51	14°36	27°58	17° 9	16°27	25°14	n.a.
T 29	13 36 7	25° 2'27	29°51	3°38	29°42	7°53	16°26	12°35	3°54	14°38	27°58	17° 4	16°24	25°21	n.a.
W30	13 40 3	25♁59'37	11♁53	5♁43	0♃54	8♁ 0	16♁30	12♁35	3♂57	14♁40	27♁59	17♁ 1	16♁21	25♃27	n.a.

Delta T = 09h30m56s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1408 BCE

MAY 1408 BCE (-1407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
T 1	13 44 0	26°56'46	24°37	7°46	2°9	8°27	16°33	12°36	4°11	14°43	27°59	17°D 0	16°17	25°34	n.a.
F 2	13 47 56	27°53'56	6°38	9°47	3°19	8°12	16°36	12°36	4° 3	14°45	27°59	17°R 0	16°14	25°41	n.a.
S 3	13 51 53	28°51'05	19°30	11°47	4°31	8°16	16°40	12°36	4° 6	14°47	27°59	17°R 1	16°11	25°48	n.a.
S 4	13 55 50	29°48'13	2°48	13°44	5°44	8°20	16°43	12°37	4° 9	14°49	28° 0	17° 0	16° 8	25°54	n.a.
M 5	13 59 46	0°45'21	16°35	15°39	6°56	8°24	16°45	12°38	4°13	14°51	28° 0	16°57	16° 5	26° 1	n.a.
T 6	14 3 43	1°42'29	0°50	17°32	8° 9	8°26	16°48	12°38	4°16	14°53	28° 0	16°52	16° 1	26° 8	n.a.
W 7	14 7 39	2°39'37	15°32	19°23	9°21	8°28	16°50	12°39	4°19	14°56	28° 0	16°44	15°58	26°15	n.a.
T 8	14 11 36	3°36'44	0°33	21°11	10°34	8°29	16°53	12°40	4°22	14°58	28° 0	16°34	15°55	26°21	n.a.
F 9	14 15 32	4°33'51	15°45	22°57	11°46	8°R29	16°55	12°41	4°26	15° 0	28° 0	16°24	15°52	26°28	n.a.
S 10	14 19 29	5°30'58	0°57	24°41	12°59	8°28	16°56	12°42	4°29	15° 2	28° 0	16°14	15°49	26°35	n.a.
S 11	14 23 25	6°28'04	15°58	26°22	14°11	8°27	16°58	12°43	4°32	15° 4	28°R 0	16° 5	15°46	26°41	n.a.
M12	14 27 22	7°25'10	0°41	28° 1	15°24	8°25	17° 0	12°45	4°36	15° 6	28° 0	15°59	15°42	26°48	n.a.
T13	14 31 19	8°22'15	14°59	29°38	16°36	8°22	17° 1	12°46	4°39	15° 8	28° 0	15°55	15°39	26°55	n.a.
W14	14 35 15	9°19'19	28°52	1°12	17°49	8°19	17° 2	12°48	4°42	15°11	28° 0	15°54	15°36	27° 2	n.a.
T15	14 39 12	10°16'23	12°19	2°44	19° 2	8°14	17° 3	12°49	4°46	15°13	28° 0	15°54	15°33	27° 8	n.a.
F16	14 43 8	11°13'27	25°24	4°13	20°14	8° 9	17° 4	12°51	4°49	15°15	28° 0	15°54	15°30	27°15	n.a.
S17	14 47 5	12°10'30	8°11	5°40	21°27	8° 4	17° 4	12°53	4°53	15°17	28° 0	15°52	15°26	27°22	n.a.
S18	14 51 1	13° 7'33	20°41	7° 4	22°40	7°57	17° 4	12°55	4°56	15°19	28° 0	15°49	15°23	27°28	n.a.
M19	14 54 58	14° 4'35	3°0	8°26	23°53	7°50	17°R 4	12°57	4°59	15°21	27°59	15°43	15°20	27°35	n.a.
T20	14 58 54	15° 1'37	15°10	9°45	25° 5	7°42	17° 4	12°59	5° 3	15°23	27°59	15°34	15°17	27°42	n.a.
W21	15 2 51	15°58'39	27°14	11° 2	26°18	7°33	17° 4	13° 1	5° 6	15°25	27°59	15°23	15°14	27°49	n.a.
T22	15 6 48	16°55'41	9°12	12°16	27°31	7°24	17° 4	13° 3	5°10	15°27	27°59	15°10	15°11	27°55	n.a.
F23	15 10 44	17°52'43	21° 7	13°27	28°44	7°14	17° 3	13° 6	5°13	15°29	27°59	14°56	15° 7	28° 2	n.a.
S24	15 14 41	18°49'46	2°59	14°35	29°57	7° 4	17° 2	13° 8	5°17	15°31	27°58	14°43	15° 4	28° 9	n.a.
S25	15 18 37	19°46'48	14°51	15°41	1°10	6°53	17° 1	13°11	5°21	15°33	27°58	14°31	15° 1	28°16	n.a.
M26	15 22 34	20°43'51	26°44	16°44	2°23	6°41	17° 0	13°13	5°24	15°35	27°58	14°21	14°58	28°22	n.a.
T27	15 26 30	21°40'54	8°41	17°43	3°36	6°29	16°59	13°16	5°28	15°36	27°57	14°14	14°55	28°29	n.a.
W28	15 30 27	22°37'58	20°45	18°40	4°49	6°16	16°57	13°19	5°31	15°38	27°57	14°10	14°52	28°36	n.a.
T29	15 34 23	23°35'02	3°0	19°33	6° 2	6° 3	16°55	13°22	5°35	15°40	27°56	14° 8	14°48	28°42	n.a.
F30	15 38 20	24°32'07	15°29	20°23	7°15	5°49	16°53	13°25	5°39	15°42	27°56	14°D 8	14°45	28°49	n.a.
S31	15 42 17	25°29'12	28°19	21°10	8°28	5°35	16°51	13°28	5°42	15°44	27°56	14°R 8	14°42	28°56	n.a.

Delta T = 09h30m54s Julian Calendar 1 May 1408 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 1408 BCE
 The year -1407 astronomical counting style corresponds to year 1408 B.C.E historical counting style.

JUNE 1408 BCE (-1407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
S 1	15 46 13	26°26'18	11°32	21°52	9°41	5°R20	16°R49	13°31	5°46	15°46	27°R55	14°R 7	14°L39	29°M 3	n.a.
M 2	15 50 10	27°23'24	25°13	22°32	10°54	5°27	16°36	13°34	5°49	15°47	27°35	14°L 5	14°36	29° 9	n.a.
T 3	15 54 6	28°20'31	9°23	23° 7	12° 7	4°50	16°43	13°37	5°53	15°49	27°54	14° 0	14°32	29°16	n.a.
W 4	15 58 3	29°17'39	24° 0	23°38	13°21	4°34	16°40	13°41	5°57	15°51	27°54	13°53	14°29	29°23	n.a.
T 5	16 1 59	0°14'48	9°8	24° 5	14°34	4°18	16°37	13°44	6° 0	15°53	27°53	13°44	14°26	29°29	n.a.
F 6	16 5 56	1°11'58	24°15	24°28	15°47	4° 2	16°34	13°48	6° 4	15°54	27°52	13°34	14°23	29°36	n.a.
S 7	16 9 52	2° 9'08	9°34	24°46	17° 0	3°46	16°31	13°52	6° 8	15°56	27°52	13°24	14°20	29°43	n.a.
S 8	16 13 49	3° 6'19	24°45	24°59	18°14	3°29	16°27	13°55	6°11	15°58	27°51	13°16	14°17	29°50	n.a.
M 9	16 17 46	4° 3'30	9°38	25° 8	19°27	3°13	16°23	13°59	6°15	15°59	27°51	13°10	14°13	29°56	n.a.
T10	16 21 42	5° 0'42	24° 7	25°R12	20°40	2°56	16°19	14° 3	6°19	16° 1	27°50	13° 6	14°10	0°27	n.a.
W11	16 25 39	5°57'54	8°8	25°12	21°54	2°40	16°15	14° 7	6°22	16° 3	27°49	13°D 5	14° 7	0°10	n.a.
T12	16 29 35	6°55'07	21°41	25° 6	23° 7	2°24	16°11	14°11	6°26	16° 4	27°49	13° 5	14° 4	0°16	n.a.
F13	16 33 32	7°52'20	4°49	24°55	24°21	2° 8	16° 6	14°15	6°30	16° 6	27°48	13°R 5	14° 1	0°23	n.a.
S14	16 37 28	8°49'34	17°34	24°39	25°34	1°52	16° 1	14°20	6°33	16° 7	27°47	13° 5	13°58	0°30	n.a.
S15	16 41 25	9°46'48	0°1	24°19	26°48	1°36	15°57	14°24	6°37	16° 9	27°46	13° 3	13°54	0°37	n.a.
M16	16 45 21	10°44'03	12°15	23°54	28° 1	1°20	15°52	14°28	6°41	16°10	27°46	12°59	13°51	0°43	n.a.
T17	16 49 18	11°41'18	24°18	23°24	29°15	1° 5	15°46	14°33	6°44	16°12	27°45	12°52	13°48	0°50	n.a.
W18	16 53 15	12°38'35	6°16	22°51	0°28	0°50	15°41	14°37	6°48	16°13	27°44	12°43	13°45	0°57	n.a.
T19	16 57 11	13°35'52	18° 9	22°14	1°42	0°36	15°36	14°42	6°52	16°15	27°43	12°33	13°42	1° 4	n.a.
F20	17 1 8	14°33'10	0°27	21°34	2°56	0°22	15°30	14°47	6°55	16°16	27°42	12°22	13°38	1°10	n.a.
S21	17 5 4	15°30'29	11°54	20°51	4° 9	0° 8	15°24	14°51	6°59	16°17	27°42	12°12	13°35	1°17	n.a.
S22	17 9 1	16°27'49	23°49	20° 7	5°23	29°M55	15°18	14°56	7° 2	16°19	27°41	12° 2	13°32	1°24	n.a.
M23	17 12 57	17°25'10	5°47	19°21	6°37	29°43	15°12	15° 1	7° 6	16°20	27°40	11°55	13°29	1°30	n.a.
T24	17 16 54	18°22'33	17°51	18°35	7°51	29°31	15° 6	15° 6	7°10	16°21	27°39	11°50	13°26	1°37	n.a.
W25	17 20 50	19°19'57	0°22	17°50	9° 4	29°20	15° 0	15°11	7°13	16°22	27°38	11°47	13°23	1°44	n.a.
T26	17 24 47	20°17'22	12°24	17° 7	10°18	29° 9	14°54	15°16	7°17	16°24	27°37	11°D46	13°19	1°51	n.a.
F27	17 28 44	21°14'48	24°58	16°25	11°32	28°59	14°47	15°21	7°21	16°25	27°36	11°47	13°16	1°57	n.a.
S28	17 32 40	22°12'16	7°50	15°47	12°46	28°49	14°40	15°26	7°24	16°26	27°35	11°48	13°13	2° 4	n.a.
S29	17 36 37	23° 9'46	21° 2	15°13	14° 0	28°40	14°34	15°32	7°28	16°27	27°34	11°R49	13°10	2°11	n.a.
M30	17 40 33	24°11'17	4°37	14°43	15°14	28°M32	14°27	15°37	7°31	16°28	27°33	11°L48	13°L 7	2°17	n.a.

Delta T = 09h30m52s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1408 BCE

JULY 1408 BCE (-1407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	17 44 30	25II 4'50	18Y38	14°R19	16II28	28°R25	14°R20	15Ω42	7II35	16Y29	27°R32	11°R46	13Ω 4	2X24	n.a.
W 2	17 48 26	26° 2'24	3B 3	14II 0	17°42	28M18	14Z13	15°48	7°38	16°30	27Z31	11Ω42	13° 0	2°31	n.a.
T 3	17 52 23	27° 0'00	17°50	13°47	18°56	28°13	14° 6	15°53	7°42	16°31	27°30	11°36	12°57	2°38	n.a.
F 4	17 56 19	27°57'38	2II52	13°D41	20°10	28° 8	13°58	15°59	7°45	16°32	27°29	11°30	12°54	2°44	n.a.
S 5	18 0 16	28°55'17	18° 1	13°42	21°24	28° 3	13°51	16° 4	7°49	16°33	27°28	11°24	12°51	2°51	n.a.
S 6	18 4 13	29°52'58	3E 6	13°50	22°38	28° 0	13°44	16°10	7°52	16°34	27°27	11°18	12°48	2°58	n.a.
M 7	18 8 9	0E50'41	17°59	14° 6	23°52	27°57	13°36	16°16	7°56	16°35	27°26	11°15	12°44	3° 4	n.a.
T 8	18 12 6	1°48'25	2Ω31	14°28	25° 6	27°55	13°28	16°22	7°59	16°36	27°25	11°13	12°41	3°11	n.a.
W 9	18 16 2	2°46'10	16°38	14°58	26°21	27°54	13°21	16°27	8° 3	16°37	27°24	11°D13	12°38	3°18	n.a.
T 10	18 19 59	3°43'56	0M17	15°36	27°35	27°D54	13°13	16°33	8° 6	16°37	27°22	11°14	12°35	3°25	n.a.
F 11	18 23 55	4°41'44	13°30	16°20	28°49	27°55	13° 6	16°39	8° 9	16°38	27°21	11°15	12°32	3°31	n.a.
S 12	18 27 52	5°39'33	26°19	17°12	0E 3	27°56	12°58	16°45	8°13	16°39	27°20	11°16	12°29	3°38	n.a.
S 13	18 31 48	6°37'24	8Ω48	18°10	1°18	27°59	12°50	16°51	8°16	16°40	27°19	11°R17	12°25	3°45	n.a.
M 14	18 35 45	7°35'15	21° 2	19°15	2°32	28° 2	12°42	16°57	8°19	16°40	27°18	11°16	12°22	3°51	n.a.
T 15	18 39 42	8°33'09	3M 4	20°26	3°46	28° 6	12°34	17° 4	8°23	16°41	27°17	11°13	12°19	3°58	n.a.
W 16	18 43 38	9°31'04	15° 0	21°43	5° 1	28°10	12°26	17°10	8°26	16°42	27°15	11°10	12°16	4° 5	n.a.
T 17	18 47 35	10°29'00	26°52	23° 6	6°15	28°16	12°19	17°16	8°29	16°42	27°14	11° 5	12°13	4°12	n.a.
F 18	18 51 31	11°26'58	8X44	24°34	7°30	28°22	12°11	17°22	8°32	16°43	27°13	11° 0	12° 9	4°18	n.a.
S 19	18 55 28	12°24'58	20°39	26° 6	8°44	28°29	12° 3	17°29	8°36	16°43	27°12	10°55	12° 6	4°25	n.a.
S 20	18 59 24	13°22'59	2Z40	27°43	9°59	28°37	11°55	17°35	8°39	16°44	27°11	10°50	12° 3	4°32	n.a.
M 21	19 3 21	14°21'02	14°47	29°24	11°13	28°46	11°47	17°41	8°42	16°44	27° 9	10°47	12° 0	4°38	n.a.
T 22	19 7 18	15°19'07	27° 2	1E 8	12°28	28°55	11°39	17°48	8°45	16°45	27° 8	10°45	11°57	4°45	n.a.
W 23	19 11 14	16°17'14	9Z27	2°55	13°42	29° 5	11°31	17°54	8°48	16°45	27° 7	10°D44	11°54	4°52	n.a.
T 24	19 15 11	17°15'23	22° 3	4°45	14°57	29°16	11°23	18° 1	8°51	16°45	27° 6	10°45	11°50	4°59	n.a.
F 25	19 19 7	18°13'34	4X52	6°36	16°11	29°28	11°16	18° 7	8°54	16°46	27° 5	10°46	11°47	5° 5	n.a.
S 26	19 23 4	19°11'47	17°55	8°29	17°26	29°40	11° 8	18°14	8°57	16°46	27° 3	10°47	11°44	5°12	n.a.
S 27	19 27 0	20°10'02	1Y14	10°23	18°41	29°53	11° 0	18°21	9° 0	16°46	27° 2	10°49	11°41	5°19	n.a.
M 28	19 30 57	21° 8'19	14°50	12°18	19°55	0X 7	10°52	18°27	9° 3	16°46	27° 1	10°R49	11°38	5°25	n.a.
T 29	19 34 53	22° 6'39	28°45	14°14	21°10	0°21	10°45	18°34	9° 6	16°46	27° 0	10°49	11°35	5°32	n.a.
W 30	19 38 50	23° 5'01	12Y58	16°10	22°25	0°36	10°37	18°41	9° 9	16°47	26°58	10°48	11°31	5°39	n.a.
T 31	19 42 46	24E 3'25	27Z26	18E 6	23E39	0X51	10Z30	18Ω48	9II12	16Y47	26Z57	10Ω47	11Ω28	5X46	n.a.

Delta T = 09h30m51s Julian Calendar 1 July 1408 BCE == Greg. Calendar 18 June 1408 BCE
 The year -1407 astronomical counting style corresponds to year 1408 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1408 BCE (-1407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	19 46 43	25E 1'51	12II 6	20E 1	24E54	1X 8	10°R22	18Ω54	9II15	16Y47	26°R56	10°R45	11Ω25	5X52	n.a.
S 2	19 50 40	26° 0'20	26°52	21°56	26° 9	1°25	10Z15	19° 1	9°18	16°47	26Z55	10Ω43	11°22	5°59	n.a.
S 3	19 54 36	26°58'51	11E38	23°51	27°24	1°42	10° 8	19° 8	9°20	16°R47	26°53	10°42	11°19	6° 6	n.a.
M 4	19 58 33	27°57'25	26°15	25°45	28°38	2° 0	10° 1	19°15	9°23	16°47	26°52	10°41	11°15	6°12	n.a.
T 5	20 2 29	28°56'00	10Ω38	27°38	29°53	2°19	9°53	19°22	9°26	16°47	26°51	10°D40	11°12	6°19	n.a.
W 6	20 6 26	29°54'37	24°41	29°31	1Ω 8	2°38	9°46	19°29	9°28	16°47	26°50	10°41	11° 9	6°26	n.a.
T 7	20 10 22	0Ω53'16	8M20	1Ω22	2°23	2°58	9°40	19°36	9°31	16°47	26°48	10°41	11° 6	6°33	n.a.
F 8	20 14 19	1°51'57	21°36	3°13	3°38	3°19	9°33	19°43	9°34	16°46	26°47	10°42	11° 3	6°39	n.a.
S 9	20 18 16	2°50'40	4E29	5° 2	4°53	3°40	9°26	19°50	9°36	16°46	26°46	10°43	11° 0	6°46	n.a.
S 10	20 22 12	3°49'25	17° 2	6°51	6° 8	4° 1	9°20	19°57	9°39	16°46	26°45	10°43	10°56	6°53	n.a.
M 11	20 26 9	4°48'12	29°18	8°39	7°23	4°23	9°13	20° 4	9°41	16°46	26°43	10°44	10°53	6°59	n.a.
T 12	20 30 5	5°47'00	11M21	10°26	8°38	4°46	9° 7	20°11	9°44	16°45	26°42	10°R44	10°50	7° 6	n.a.
W 13	20 34 2	6°45'51	23°17	12°11	9°53	5° 9	9° 1	20°18	9°46	16°45	26°41	10°44	10°47	7°13	n.a.
T 14	20 37 58	7°44'43	5X 9	13°56	11° 8	5°32	8°55	20°25	9°48	16°45	26°40	10°43	10°44	7°20	n.a.
F 15	20 41 55	8°43'38	17° 2	15°40	12°23	5°56	8°49	20°32	9°51	16°44	26°38	10°43	10°41	7°26	n.a.
S 16	20 45 51	9°42'34	29° 0	17°23	13°37	6°21	8°43	20°39	9°53	16°44	26°37	10°43	10°37	7°33	n.a.
S 17	20 49 48	10°41'32	11Z 6	19° 4	14°52	6°46	8°38	20°46	9°55	16°43	26°36	10°D43	10°34	7°40	n.a.
M 18	20 53 45	11°40'33	23°23	20°45	16° 7	7°11	8°32	20°54	9°57	16°43	26°35	10°43	10°31	7°46	n.a.
T 19	20 57 41	12°39'35	5Z52	22°25	17°23	7°37	8°27	21° 1	9°59	16°42	26°34	10°R43	10°28	7°53	n.a.
W 20	21 1 38	13°38'40	18°35	24° 4	18°38	8° 3	8°22	21° 8	10° 1	16°42	26°32	10°43	10°25	8° 0	n.a.
T 21	21 5 34	14°37'47	1X32	25°43	19°53	8°30	8°17	21°15	10° 3	16°41	26°31	10°43	10°21	8° 6	n.a.
F 22	21 9 31	15°36'56	14°43	27°20	21° 8	8°57	8°12	21°22	10° 5	16°41	26°30	10°42	10°18	8°13	n.a.
S 23	21 13 27	16°36'07	28° 8	28°56	22°23	9°24	8° 7	21°30	10° 7	16°40	26°29	10°42	10°15	8°20	n.a.
S 24	21 17 24	17°35'21	11Y45	0M32	23°38	9°52	8° 3	21°37	10° 9	16°39	26°28	10°41	10°12	8°27	n.a.
M 25	21 21 20	18°34'37	25°34	2° 7	24°53	10°20	7°59	21°44	10°11	16°39	26°27	10°40	10° 9	8°33	n.a.
T 26	21 25 17	19°33'56	9Z32	3°41	26° 8	10°48	7°54	21°51	10°13	16°38	26°25	10°40	10° 6	8°40	n.a.
W 27	21 29 13	20°33'17	23°40	5°14	27°23	11°17	7°50	21°58	10°15	16°37	26°24	10°D39	10° 2	8°47	n.a.
T 28	21 33 10	21°32'41	7II54	6°47	28°38	11°46	7°47	22° 6	10°17	16°36	26°23	10°40	9°59	8°53	n.a.
F 29	21 37 7	22°32'07	22°12	8°18	29°53	12°16	7°43	22°13	10°18	16°35	26°22	10°41	9°56	9° 0	n.a.
S 30	21 41 3	23°31'36	6E32	9°49	1M 8	12°46	7°40	22°20	10°20	16°35	26°21	10°42	9°53	9° 7	n.a.
S 31	21 45 0	24Ω31'07	20E50	11M19	2M23	13X16	7Z37	22Ω27	10II21	16Y34	26Z20	10Ω43	9Ω50	9X14	n.a.

Delta T = 09h30m49s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1408 BCE

SEPTEMBER 1408 BCE (-1407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	21 48 56	25♌30'41	5♎ 1	12♍48	3♎39	13♌46	7°R34	22♌35	10♈23	16°R33	26°R19	10°R43	9♎47	9♌20	n.a.		
T 2	21 52 53	26°30'17	19° 2	14°17	4°54	14°17	7♃31	22°42	10°24	16°V32	26♁18	10♌43	9°43	9°27	n.a.		
W 3	21 56 49	27°29'55	27♎49	15°45	6° 9	14°48	7°28	22°49	10°26	16°31	26°17	10°42	9°40	9°34	n.a.		
T 4	22 0 46	28°29'35	16°19	17°12	7°24	15°20	7°26	22°56	10°27	16°30	26°16	10°40	9°37	9°40	n.a.		
F 5	22 4 42	29°29'17	29°30	18°38	8°39	15°51	7°23	23° 3	10°28	16°29	26°15	10°38	9°34	9°47	n.a.		
S 6	22 8 39	0♎29'01	12♌21	20° 3	9°54	16°23	7°21	23°11	10°30	16°28	26°14	10°35	9°31	9°54	n.a.		
S 7	22 12 36	1°28'47	24°55	21°27	11°10	16°55	7°20	23°18	10°31	16°27	26°13	10°32	9°27	10° 0	n.a.		
M 8	22 16 32	2°28'35	7♎12	22°51	12°25	17°28	7°18	23°25	10°32	16°26	26°12	10°29	9°24	10° 7	n.a.		
T 9	22 20 29	3°28'25	19°16	24°13	13°40	18° 1	7°17	23°32	10°33	16°25	26°11	10°27	9°21	10°14	n.a.		
W10	22 24 25	4°28'17	1♌12	25°35	14°55	18°34	7°15	23°39	10°34	16°23	26°10	10°D26	9°18	10°21	n.a.		
T 11	22 28 22	5°28'11	13° 4	26°55	16°10	19° 7	7°14	23°46	10°35	16°22	26° 9	10°26	9°15	10°27	n.a.		
F 12	22 32 18	6°28'07	24°56	28°15	17°25	19°40	7°13	23°54	10°36	16°21	26° 8	10°27	9°12	10°34	n.a.		
S 13	22 36 15	7°28'04	6♁55	29°33	18°41	20°14	7°13	24° 1	10°37	16°20	26° 7	10°29	9° 8	10°41	n.a.		
S 14	22 40 11	8°28'03	19° 4	0♌50	19°56	20°48	7°12	24° 8	10°38	16°19	26° 6	10°31	9° 5	10°47	n.a.		
M15	22 44 8	9°28'04	1♌27	2° 5	21°11	21°22	7°12	24°15	10°39	16°17	26° 5	10°32	9° 2	10°54	n.a.		
T 16	22 48 5	10°28'07	14° 7	3°19	22°26	21°56	7°D12	24°22	10°40	16°16	26° 4	10°R32	8°59	11° 1	n.a.		
W17	22 52 1	11°28'12	27° 6	4°32	23°41	22°31	7°12	24°29	10°40	16°15	26° 4	10°31	8°56	11° 8	n.a.		
T 18	22 55 58	12°28'19	10♌25	5°42	24°56	23° 6	7°13	24°36	10°41	16°13	26° 3	10°29	8°52	11°14	n.a.		
F 19	22 59 54	13°28'27	24° 3	6°51	26°11	23°41	7°13	24°43	10°41	16°12	26° 2	10°24	8°49	11°21	n.a.		
S 20	23 3 51	14°28'38	7♍55	7°57	27°27	24°16	7°14	24°50	10°42	16°11	26° 1	10°19	8°46	11°28	n.a.		
S 21	23 7 47	15°28'51	22° 0	9° 1	28°42	24°51	7°15	24°57	10°42	16° 9	26° 0	10°14	8°43	11°34	n.a.		
M22	23 11 44	16°29'06	6♁12	10° 3	29°57	25°26	7°16	25° 4	10°43	16° 8	26° 0	10° 8	8°40	11°41	n.a.		
T 23	23 15 40	17°29'23	20°28	11° 1	1♌12	26° 2	7°18	25°11	10°43	16° 6	25°59	10° 4	8°37	11°48	n.a.		
W24	23 19 37	18°29'42	4♈42	11°56	2°27	26°38	7°19	25°17	10°44	16° 5	25°58	10° 2	8°33	11°54	n.a.		
T 25	23 23 34	19°30'04	18°54	12°47	3°42	27°14	7°21	25°24	10°44	16° 3	25°58	10°D 1	8°30	12° 1	n.a.		
F 26	23 27 30	20°30'28	3♁ 0	13°34	4°57	27°50	7°23	25°31	10°44	16° 2	25°57	10° 1	8°27	12° 8	n.a.		
S 27	23 31 27	21°30'54	16°59	14°17	6°12	28°26	7°25	25°38	10°44	16° 0	25°56	10° 3	8°24	12°15	n.a.		
S 28	23 35 23	22°31'22	0♌51	14°54	7°28	29° 3	7°28	25°45	10°44	15°59	25°56	10° 4	8°21	12°21	n.a.		
M29	23 39 20	23°31'52	14°34	15°26	8°43	29°39	7°30	25°51	10°R44	15°57	25°55	10°R 4	8°18	12°28	n.a.		
T 30	23 43 16	24♎32'24	28♌ 8	15♌51	9♌58	0♁16	7♁33	25♌58	10♈44	15°V56	25♁55	10♌ 3	8♌14	12♌35	n.a.		

Delta T = 09h30m47s Julian Calendar 1 Sept. 1408 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1408 BCE
 The year -1407 astronomical counting style corresponds to year 1408 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1408 BCE (-1407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	23 47 13	25♎32'58	11♎31	16♌ 9	11♌13	0♁53	7♁36	26♌ 5	10°R44	15°R54	25°R54	9°R59	8♌11	12♌41	n.a.		
T 2	23 51 9	26°33'33	24°42	16°19	12°28	1°30	7°39	26°11	10♈44	15°V53	25♁54	9♎53	8° 8	12°48	n.a.		
F 3	23 55 6	27°34'11	7♌40	16°R21	13°43	2° 7	7°43	26°18	10°44	15°51	25°53	9°45	8° 5	12°55	n.a.		
S 4	23 59 2	28°34'50	20°22	16°13	14°58	2°44	7°46	26°24	10°43	15°49	25°53	9°35	8° 2	13° 1	n.a.		
S 5	0 2 59	29°35'30	2♎50	15°56	16°13	3°22	7°50	26°31	10°43	15°48	25°52	9°26	7°58	13° 8	n.a.		
M 6	0 6 56	0♌36'12	15° 5	15°29	17°28	3°59	7°54	26°37	10°43	15°46	25°52	9°17	7°55	13°15	n.a.		
T 7	0 10 52	1°36'56	27° 8	14°51	18°43	4°37	7°58	26°43	10°42	15°45	25°51	9° 9	7°52	13°21	n.a.		
W 8	0 14 49	2°37'41	9♌ 2	14° 3	19°59	5°14	8° 3	26°50	10°42	15°43	25°51	9° 4	7°49	13°28	n.a.		
T 9	0 18 45	3°38'27	20°52	13° 6	21°14	5°52	8° 7	26°56	10°41	15°41	25°51	9° 1	7°46	13°35	n.a.		
F 10	0 22 42	4°39'14	2♁43	11°59	22°29	6°30	8°12	27° 2	10°41	15°40	25°50	9°D 0	7°43	13°42	n.a.		
S 11	0 26 38	5°40'03	14°39	10°46	23°44	7° 8	8°17	27° 8	10°40	15°38	25°50	9° 0	7°39	13°48	n.a.		
S 12	0 30 35	6°40'53	26°46	9°27	24°59	7°47	8°22	27°15	10°40	15°36	25°50	9° 1	7°36	13°55	n.a.		
M13	0 34 31	7°41'44	9♌ 9	8° 6	26°14	8°25	8°27	27°21	10°39	15°35	25°50	9°R 2	7°33	14° 2	n.a.		
T 14	0 38 28	8°42'36	21°53	6°44	27°29	9° 3	8°32	27°27	10°38	15°33	25°49	9° 1	7°30	14° 8	n.a.		
W15	0 42 25	9°43'29	5♌ 1	5°26	28°44	9°42	8°38	27°33	10°37	15°31	25°49	8°58	7°27	14°15	n.a.		
T 16	0 46 21	10°44'23	18°34	4°12	29°59	10°20	8°44	27°39	10°36	15°29	25°49	8°52	7°23	14°22	n.a.		
F 17	0 50 18	11°45'19	2°V32	3° 6	1♎14	10°59	8°50	27°45	10°35	15°28	25°49	8°44	7°20	14°28	n.a.		
S 18	0 54 14	12°46'15	16°50	2° 9	2°29	11°38	8°56	27°50	10°34	15°26	25°49	8°34	7°17	14°35	n.a.		
S 19	0 58 11	13°47'13	1♁24	1°23	3°43	12°16	9° 2	27°56	10°33	15°24	25°49	8°23	7°14	14°42	n.a.		
M20	1 2 7	14°48'13	16° 6	0°48	4°58	12°55	9° 9	28° 2	10°32	15°23	25°48	8°13	7°11	14°49	n.a.		
T 21	1 6 4	15°49'13	0♈48	0°25	6°13	13°34	9°15	28° 7	10°31	15°21	25°48	8° 4	7° 8	14°55	n.a.		
W22	1 10 0	16°50'15	15°22	0°13	7°28	14°13	9°22	28°13	10°30	15°19	25°48	7°58	7° 4	15° 2	n.a.		
T 23	1 13 57	17°51'19	29°45	0°D12	8°43	14°52	9°29	28°19	10°29	15°18	25°D48	7°55	7° 1	15° 9	n.a.		
F 24	1 17 54	18°52'24	13♁52	0°22	9°58	15°31	9°36	28°24	10°27	15°16	25°48	7°D53	6°58	15°15	n.a.		
S 25	1 21 50	19°53'30	27°45	0°41	11°13	16°11	9°43	28°29	10°26	15°14	25°48	7°53	6°55	15°22	n.a.		
S 26	1 25 47	20°54'37	11♌22	1° 9	12°28	16°50	9°51	28°35	10°25	15°12	25°49	7°R53	6°52	15°29	n.a.		
M27	1 29 43	21°55'46	24°55	1°45	13°43	17°29	9°58	28°40	10°23	15°11	25°49	7°52	6°49	15°35	n.a.		
T 28	1 33 40	22°56'56	7♎56	2°27	14°57	18° 9	10° 6	28°45	10°22	15° 9	25°49	7°49	6°45	15°42	n.a.		
W29	1 37 36	23°58'06	20°56	3°16	16°12	18°48	10°14	28°50	10°20	15° 7	25°49	7°43	6°42	15°49	n.a.		
T 30	1 41 33	24°59'18	3♌45	4°10	17°27	19°28	10°22	28°55	10°19	15° 6	25°49	7°33	6°39	15°55	n.a.		
F 31	1 45 29	26♌ 0'31	16♌24	5♌ 9	18♌42	20♁ 7	10♁30	29♌ 0	10♈17	15°V 4	25♁49	7♌21	6♌36	16♌ 2	n.a.		

Delta T = 09h30m45s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1408 BCE

NOVEMBER 1408 BCE (-1407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	1 49 26	27♁1'44	28♁52	6♁12	19♁57	20♁47	10♁38	29♁5	10°R15	15°R 2	25♁49	7°R 7	6♁33	16♁9	n.a.		
S 2	1 53 23	28° 2'58	11♁10	7°19	21°12	21°26	10°47	29°10	10II14	15°Y 1	25°50	6♁52	6°29	16°16	n.a.		
M 3	1 57 19	29° 4'13	23°18	8°29	22°26	22° 6	10°56	29°15	10°12	14°59	25°50	6°38	6°26	16°22	n.a.		
T 4	2 1 16	0♁ 5'28	5♁16	9°41	23°41	22°46	11° 4	29°19	10°10	14°57	25°50	6°26	6°23	16°29	n.a.		
W 5	2 5 12	1° 6'44	17° 8	10°56	24°56	23°26	11°13	29°24	10° 8	14°56	25°51	6°16	6°20	16°36	n.a.		
T 6	2 9 9	2° 8'00	28°56	12°13	26°11	24° 6	11°22	29°29	10° 6	14°54	25°51	6°10	6°17	16°42	n.a.		
F 7	2 13 5	3° 9'17	10♁45	13°32	27°25	24°46	11°31	29°33	10° 4	14°53	25°51	6° 6	6°14	16°49	n.a.		
S 8	2 17 2	4°10'34	22°38	14°53	28°40	25°26	11°41	29°37	10° 3	14°51	25°52	6° 4	6°10	16°56	n.a.		
S 9	2 20 58	5°11'51	4♁41	16°14	29°55	26° 6	11°50	29°42	10° 1	14°49	25°52	6° 4	6° 7	17° 2	n.a.		
M10	2 24 55	6°13'08	17° 0	17°37	1♁9	26°46	12° 0	29°46	9°59	14°48	25°53	6° 4	6° 4	17° 9	n.a.		
T11	2 28 52	7°14'25	29°40	19° 1	2°24	27°26	12° 9	29°50	9°56	14°46	25°53	6° 3	6° 1	17°16	n.a.		
W12	2 32 48	8°15'42	12♁45	20°26	3°38	28° 6	12°19	29°54	9°54	14°45	25°54	5°59	5°58	17°22	n.a.		
T13	2 36 45	9°16'59	26°20	21°52	4°53	28°46	12°29	29°58	9°52	14°43	25°54	5°53	5°55	17°29	n.a.		
F14	2 40 41	10°18'16	10°Y24	23°19	6° 8	29°26	12°39	0♁2	9°50	14°42	25°55	5°44	5°51	17°36	n.a.		
S15	2 44 38	11°19'33	24°55	24°46	7°22	0♁6	12°49	0° 6	9°48	14°40	25°55	5°33	5°48	17°43	n.a.		
S16	2 48 34	12°20'50	9♁47	26°13	8°37	0°46	13° 0	0° 9	9°46	14°39	25°56	5°21	5°45	17°49	n.a.		
M17	2 52 31	13°22'08	24°52	27°42	9°51	1°27	13°10	0°13	9°43	14°37	25°57	5°10	5°42	17°56	n.a.		
T18	2 56 27	14°23'25	10II 0	29°11	11° 6	2° 7	13°21	0°17	9°41	14°36	25°57	4°59	5°39	18° 3	n.a.		
W19	3 0 24	15°24'43	24°59	0♁40	12°20	2°47	13°31	0°20	9°39	14°34	25°58	4°52	5°35	18° 9	n.a.		
T20	3 4 20	16°26'01	9♁42	2°10	13°34	3°28	13°42	0°23	9°37	14°33	25°59	4°47	5°32	18°16	n.a.		
F21	3 8 17	17°27'19	24° 5	3°40	14°49	4° 8	13°53	0°27	9°34	14°32	25°59	4°45	5°29	18°23	n.a.		
S22	3 12 14	18°28'38	8♁5	5°10	16° 3	4°48	14° 4	0°30	9°32	14°30	26° 0	4°D45	5°26	18°29	n.a.		
S23	3 16 10	19°29'56	21°42	6°41	17°18	5°29	14°15	0°33	9°29	14°29	26° 1	4°R45	5°23	18°36	n.a.		
M24	3 20 7	20°31'15	4♁59	8°13	18°32	6° 9	14°26	0°36	9°27	14°28	26° 2	4°44	5°20	18°43	n.a.		
T25	3 24 3	21°32'33	17°59	9°44	19°46	6°49	14°37	0°39	9°25	14°26	26° 2	4°42	5°16	18°49	n.a.		
W26	3 28 0	22°33'52	0♁43	11°16	21° 1	7°30	14°49	0°41	9°22	14°25	26° 3	4°36	5°13	18°56	n.a.		
T27	3 31 56	23°35'10	13°15	12°49	22°15	8°10	15° 0	0°44	9°20	14°24	26° 4	4°27	5°10	19° 3	n.a.		
F28	3 35 53	24°36'29	25°37	14°22	23°29	8°51	15°12	0°47	9°17	14°23	26° 5	4°16	5° 7	19° 9	n.a.		
S29	3 39 49	25°37'47	7♁51	15°55	24°43	9°31	15°23	0°49	9°15	14°21	26° 6	4° 3	5° 4	19°16	n.a.		
S30	3 43 46	26♁39'05	19♁56	17♁29	25♁57	10♁11	15♁35	0♁52	9II12	14°Y20	26♁7	3♁50	5♁0	19♁23	n.a.		

Delta T = 09h30m43s Julian Calendar 1 Nov. 1408 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1408 BCE
 The year -1407 astronomical counting style corresponds to year 1408 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1408 BCE (-1407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	3 47 43	27♁40'22	1♁56	19♁3	27♁12	10♁52	15♁47	0♁54	9°R10	14°R19	26♁8	3°R37	4♁57	19♁30	n.a.		
T 2	3 51 39	28°41'39	13°49	20°37	28°26	11°32	15°59	0°56	9II 7	14°Y18	26° 9	3♁25	4°54	19°36	n.a.		
W 3	3 55 36	29°42'55	25°39	22°12	29°40	12°13	16°11	0°58	9° 4	14°17	26°10	3°16	4°51	19°43	n.a.		
T 4	3 59 32	0♁44'11	7♁26	23°48	0♁54	12°53	16°23	1° 0	9° 2	14°16	26°11	3°10	4°48	19°50	n.a.		
F 5	4 3 29	1°45'26	19°15	25°24	2° 8	13°34	16°35	1° 2	8°59	14°15	26°12	3° 6	4°45	19°56	n.a.		
S 6	4 7 25	2°46'40	1♁8	27° 0	3°22	14°14	16°47	1° 4	8°57	14°14	26°13	3°D 5	4°41	20° 3	n.a.		
S 7	4 11 22	3°47'53	13°10	28°37	4°36	14°55	17° 0	1° 6	8°54	14°13	26°14	3° 5	4°38	20°10	n.a.		
M 8	4 15 19	4°49'05	25°26	0♁14	5°50	15°36	17°12	1° 7	8°52	14°12	26°15	3° 6	4°35	20°16	n.a.		
T 9	4 19 15	5°50'15	8♁1	1°52	7° 3	16°16	17°25	1° 9	8°49	14°11	26°16	3°R 7	4°32	20°23	n.a.		
W10	4 23 12	6°51'25	20°59	3°31	8°17	16°57	17°37	1°10	8°46	14°10	26°17	3° 6	4°29	20°30	n.a.		
T11	4 27 8	7°52'34	4°Y26	5°10	9°31	17°37	17°50	1°11	8°44	14° 9	26°18	3° 2	4°26	20°36	n.a.		
F12	4 31 5	8°53'41	18°22	6°49	10°45	18°18	18° 3	1°12	8°41	14° 8	26°19	2°57	4°22	20°43	n.a.		
S13	4 35 1	9°54'47	2♁49	8°29	11°58	18°58	18°16	1°14	8°38	14° 7	26°20	2°50	4°19	20°50	n.a.		
S14	4 38 58	10°55'53	17°41	10°10	13°12	19°39	18°28	1°14	8°36	14° 7	26°22	2°41	4°16	20°56	n.a.		
M15	4 42 54	11°56'57	2II51	11°51	14°26	20°19	18°41	1°15	8°33	14° 6	26°23	2°33	4°13	21° 3	n.a.		
T16	4 46 51	12°58'00	18°10	13°33	15°39	21° 0	18°54	1°16	8°31	14° 5	26°24	2°26	4°10	21°10	n.a.		
W17	4 50 48	13°59'02	3♁25	15°16	16°53	21°40	19° 7	1°17	8°28	14° 4	26°25	2°21	4° 6	21°17	n.a.		
T18	4 54 44	15° 0'03	18°28	16°59	18° 6	22°21	19°21	1°17	8°25	14° 4	26°27	2°18	4° 3	21°23	n.a.		
F19	4 58 41	16° 1'03	3♁9	18°43	19°19	23° 1	19°34	1°18	8°23	14° 3	26°28	2°D17	4° 0	21°30	n.a.		
S20	5 2 37	17° 2'02	17°25	20°27	20°33	23°42	19°47	1°18	8°20	14° 3	26°29	2°18	3°57	21°37	n.a.		
S21	5 6 34	18° 3'00	1♁15	22°12	21°46	24°22	20° 0	1°18	8°18	14° 2	26°30	2°19	3°54	21°43	n.a.		
M22	5 10 30	19° 3'57	14°38	23°58	22°59	25° 3	20°14	1°18	8°15	14° 1	26°32	2°R20	3°51	21°50	n.a.		
T23	5 14 27	20° 4'53	27°38	25°44	24°12	25°43	20°27	1°R18	8°13	14° 1	26°33	2°20	3°47	21°57	n.a.		
W24	5 18 23	21° 5'48	10♁19	27°30	25°25	26°24	20°41	1°18	8°10	14° 0	26°34	2°18	3°44	22° 3	n.a.		
T25	5 22 20	22° 6'42	22°43	29°17	26°38	27° 4	20°54	1°18	8° 7	14° 0	26°36	2°14	3°41	22°10	n.a.		
F26	5 26 17	23° 7'35	4♁55	1♁4	27°51	27°44	21° 8	1°18	8° 5	14° 0	26°37	2° 8	3°38	22°17	n.a.		
S27	5 30 13	24° 8'26	16°58	2°51	29° 4	28°25	21°21	1°17	8° 2	13°59	26°39	2° 2	3°35	22°23	n.a.		
S28	5 34 10	25° 9'16	28°55	4°39	0♁17	29° 5	21°35	1°17	8° 0	13°59	26°40	1°54	3°32	22°30	n.a.		
M29	5 38 6	26°10'05	10♁47	6°26	1°30	29°46	21°49	1°16	7°58	13°59	26°41	1°47	3°28	22°37	n.a.		
T30	5 42 3	27°10'53	22°37	8°13	2°43	0♁26	22° 2	1°16	7°55	13°58	26°43	1°41	3°25	22°43	n.a.		
W31	5 45 59	28♁11'39	4♁26	10♁0	3♁55	1♁7	22♁16	1♁15	7II53	13°Y58	26♁44	1♁36	3♁22	22♁50	n.a.		

Delta T = 09h30m41s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]