

SWISS EPHEMERIS for the year 408 BCE

JANUARY 408 BCE (-407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	6 20 51	6°28'47	19°58	8°38	27°2	8°15	25°23	12°R 7	10°R39	20°R42	24°37	1°R19	0°7	27°55	n.a.								
M 2	6 24 48	7°29'40	3°Y28	10°24	28°17	8°24	25°25	12°R 4	10°R38	20°R41	24°38	1°D17	0° 7	28° 2	n.a.								
T 3	6 28 45	8°30'32	17°15	12°10	29°32	8°34	25°27	12° 0	10°37	20°40	24°39	1°R17	0° 4	28° 8	n.a.								
W 4	6 32 41	9°31'22	1°B21	13°57	0°46	8°45	25°28	11°57	10°36	20°39	24°40	1°19	0° 0	28°15	n.a.								
T 5	6 36 38	10°32'10	15°44	15°45	2° 1	8°56	25°30	11°53	10°35	20°38	24°41	1°20	29°M57	28°22	n.a.								
F 6	6 40 34	11°32'56	0°II22	17°33	3°15	9° 8	25°33	11°49	10°34	20°37	24°43	1°R21	29°54	28°28	n.a.								
S 7	6 44 31	12°33'41	15°11	19°21	4°30	9°20	25°35	11°45	10°33	20°36	24°44	1°20	29°51	28°35	n.a.								
S 8	6 48 27	13°34'25	0°S 4	21°10	5°45	9°33	25°38	11°42	10°32	20°36	24°45	1°17	29°48	28°42	n.a.								
M 9	6 52 24	14°35'07	14°53	22°58	6°59	9°46	25°40	11°38	10°32	20°35	24°46	1°13	29°45	28°48	n.a.								
T 10	6 56 20	15°35'47	29°30	24°47	8°13	10° 0	25°44	11°34	10°31	20°34	24°47	1° 6	29°41	28°55	n.a.								
W11	7 0 17	16°36'26	13°II49	26°36	9°28	10°14	25°47	11°30	10°30	20°33	24°49	0°58	29°38	29° 1	n.a.								
T 12	7 4 14	17°37'03	27°43	28°25	10°42	10°29	25°50	11°26	10°30	20°32	24°50	0°51	29°35	29° 8	n.a.								
F 13	7 8 10	18°37'39	11°III10	0°413	11°57	10°44	25°54	11°21	10°29	20°32	24°51	0°44	29°32	29°15	n.a.								
S 14	7 12 7	19°38'13	24°11	2° 0	13°11	11° 0	25°57	11°17	10°29	20°31	24°52	0°39	29°29	29°21	n.a.								
S 15	7 16 3	20°38'47	6°48	3°46	14°25	11°16	26° 1	11°13	10°28	20°30	24°54	0°36	29°25	29°28	n.a.								
M16	7 20 0	21°39'18	19° 5	5°31	15°39	11°33	26° 5	11° 9	10°28	20°29	24°55	0°D34	29°22	29°35	n.a.								
T 17	7 23 56	22°39'48	1°II 6	7°14	16°54	11°50	26°10	11° 4	10°28	20°29	24°56	0°35	29°19	29°41	n.a.								
W18	7 27 53	23°40'17	12°57	8°55	18° 8	12° 7	26°14	11° 0	10°27	20°28	24°58	0°36	29°16	29°48	n.a.								
T 19	7 31 49	24°40'45	24°44	10°32	19°22	12°25	26°19	10°55	10°27	20°28	24°59	0°R37	29°13	29°55	n.a.								
F 20	7 35 46	25°41'10	6°X31	12° 7	20°36	12°43	26°24	10°51	10°27	20°27	25° 0	0°37	29°10	0°X 1	n.a.								
S 21	7 39 43	26°41'35	18°23	13°37	21°50	13° 2	26°29	10°46	10°27	20°27	25° 2	0°35	29° 6	0° 8	n.a.								
S 22	7 43 39	27°41'57	0°Z23	15° 3	23° 4	13°21	26°34	10°42	10°27	20°26	25° 3	0°31	29° 3	0°15	n.a.								
M23	7 47 36	28°42'18	12°35	16°24	24°18	13°41	26°39	10°37	10°D27	20°26	25° 4	0°24	29° 0	0°21	n.a.								
T 24	7 51 32	29°42'37	25° 0	17°39	25°32	14° 0	26°45	10°33	10°27	20°25	25° 6	0°15	28°57	0°28	n.a.								
W25	7 55 29	0°42'55	7°339	18°48	26°46	14°21	26°51	10°28	10°27	20°25	25° 7	0° 4	28°54	0°34	n.a.								
T 26	7 59 25	1°43'10	20°32	19°49	28° 0	14°41	26°57	10°23	10°27	20°25	25° 9	29°M52	28°51	0°41	n.a.								
F 27	8 3 22	2°43'23	3°X38	20°43	29°14	15° 2	27° 3	10°19	10°27	20°24	25°10	29°41	28°47	0°48	n.a.								
S 28	8 7 18	3°43'34	16°56	21°29	0°X28	15°23	27° 9	10°14	10°28	20°24	25°11	29°32	28°44	0°54	n.a.								
S 29	8 11 15	4°43'43	0°Y24	22° 6	1°42	15°45	27°15	10° 9	10°28	20°24	25°13	29°25	28°41	1° 1	n.a.								
M30	8 15 12	5°43'50	14° 3	22°34	2°55	16° 7	27°22	10° 4	10°28	20°24	25°14	29°20	28°38	1° 8	n.a.								
T 31	8 19 8	6°43'55	27°Y52	22°553	4°X 9	16°Z29	27°Y28	10°R 0	10°R29	20°R24	25°R16	29°M18	28°M35	1°X14	n.a.								

Delta T = 04h14m24s Julian Calendar 1 Jan. 408 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 409 BCE
 The year -407 astronomical counting style corresponds to year 408 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 408 BCE (-407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	8 23 5	7°43'57	11°B50	23°3	5°X23	16°B52	27°Y35	9°R55	10°R29	20°R23	25°R17	29°M18	28°M31	1°X21	n.a.								
T 2	8 27 1	8°43'57	25°58	23°R 3	6°36	17°15	27°42	9°R50	10°30	20°R23	25°19	29°R18	28°28	1°28	n.a.								
F 3	8 30 58	9°43'55	10°II15	22°55	7°50	17°38	27°49	9°45	10°30	20°23	25°20	29°18	28°25	1°34	n.a.								
S 4	8 34 54	10°43'50	24°38	22°37	9° 3	18° 1	27°57	9°41	10°31	20°D23	25°22	29°16	28°22	1°41	n.a.								
S 5	8 38 51	11°43'43	9°S 5	22°11	10°17	18°25	28° 4	9°36	10°32	20°23	25°23	29°11	28°19	1°48	n.a.								
M 6	8 42 47	12°43'34	23°29	21°38	11°30	18°49	28°12	9°31	10°32	20°23	25°25	29° 3	28°16	1°54	n.a.								
T 7	8 46 44	13°43'23	7°II47	20°58	12°43	19°13	28°19	9°26	10°33	20°23	25°26	28°53	28°12	2° 1	n.a.								
W 8	8 50 41	14°43'09	21°51	20°12	13°56	19°38	28°27	9°22	10°34	20°24	25°28	28°41	28° 9	2° 8	n.a.								
T 9	8 54 37	15°42'54	5°III36	19°21	15°10	20° 2	28°35	9°17	10°35	20°24	25°29	28°29	28° 6	2°14	n.a.								
F 10	8 58 34	16°42'36	19° 0	18°27	16°23	20°27	28°43	9°12	10°36	20°24	25°31	28°18	28° 3	2°21	n.a.								
S 11	9 2 30	17°42'17	2°S 0	17°31	17°36	20°53	28°52	9° 8	10°37	20°24	25°32	28° 9	28° 0	2°27	n.a.								
S 12	9 6 27	18°41'55	14°38	16°34	18°49	21°18	29° 0	9° 3	10°38	20°24	25°34	28° 2	27°56	2°34	n.a.								
M13	9 10 23	19°41'32	26°57	15°37	20° 2	21°44	29° 8	8°58	10°39	20°25	25°35	27°58	27°53	2°41	n.a.								
T 14	9 14 20	20°41'07	9°II 0	14°41	21°15	22°10	29°17	8°54	10°40	20°25	25°37	27°56	27°50	2°47	n.a.								
W15	9 18 16	21°40'40	20°53	13°49	22°28	22°36	29°26	8°49	10°41	20°25	25°38	27°55	27°47	2°54	n.a.								
T 16	9 22 13	22°40'11	2°X41	12°59	23°40	23° 2	29°35	8°44	10°42	20°26	25°40	27°55	27°44	3° 1	n.a.								
F 17	9 26 10	23°39'40	14°29	12°14	24°53	23°29	29°44	8°40	10°44	20°26	25°41	27°55	27°41	3° 7	n.a.								
S 18	9 30 6	24°39'07	26°24	11°34	26° 6	23°56	29°53	8°35	10°45	20°27	25°43	27°52	27°37	3°14	n.a.								
S 19	9 34 3	25°38'33	8°Z29	11° 0	27°18	24°23	0°B 2	8°31	10°46	20°27	25°44	27°47	27°34	3°21	n.a.								
M20	9 37 59	26°37'56	20°49	10°31	28°31	24°50	0°12	8°27	10°48	20°28	25°46	27°39	27°31	3°27	n.a.								
T 21	9 41 56	27°37'18	3°326	10° 7	29°43	25°17	0°21	8°22	10°49	20°28	25°47	27°29	27°28	3°34	n.a.								
W22	9 45 52	28°36'37	16°22	9°50	0°Y56	25°45	0°31	8°18	10°51	20°29	25°49	27°17	27°25	3°41	n.a.								
T 23	9 49 49	29°35'55	29°35	9°39	2° 8	26°12	0°41	8°14	10°53	20°29	25°50	27° 3	27°22	3°47	n.a.								
F 24	9 53 45	0°X35'10	13°X 5	9°D33	3°20	26°40	0°50	8° 9	10°54	20°30	25°52	26°51	27°18	3°54	n.a.								
S 25	9 57 42	1°34'23	26°47	9°34	4°33	27° 8	1° 0	8° 5	10°56	20°31	25°53	26°40	27°15	4° 1	n.a.								
S 26	10 1 39	2°33'33	10°Y40	9°40	5°45	27°37	1°10	8° 1	10°58	20°31	25°55	26°31	27°12	4° 7	n.a.								
M27	10 5 35	3°32'41	24°39	9°51	6°57	28° 5	1°21	7°57	10°59	20°32	25°56	26°26	27° 9	4°14	n.a.								
T 28	10 9 32	4°X31'47	8°B42	10°3	8°Y 9	28°B34	1°B31	7°R53	11°B 1	20°B33	25°R58	26°M23	27°M 6	4°X20	n.a.								

Delta T = 04h14m23s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 408 BCE

MARCH 408 BCE (-407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	10 13 28	5X30'51	22B48	10A29	9Y21	29B 2	1B41	7R49	11B 3	20B34	25A59	26M22	27M 2	4A27	n.a.									
T 2	10 17 25	6°29'52	6II54	10°55	10°32	29°31	1°52	7N45	11° 5	20°35	26° 1	26°R22	26°59	4°34	n.a.									
F 3	10 21 21	7°28'51	21° 0	11°25	11°44	0II 0	2° 2	7°41	11° 7	20°35	26° 2	26°21	26°56	4°40	n.a.									
S 4	10 25 18	8°27'47	5B 5	12° 0	12°56	0°30	2°13	7°38	11° 9	20°36	26° 4	26°19	26°53	4°47	n.a.									
S 5	10 29 14	9°26'41	19° 8	12°38	14° 7	0°59	2°24	7°34	11°11	20°37	26° 5	26°15	26°50	4°54	n.a.									
M 6	10 33 11	10°25'32	3N 6	13°21	15°19	1°29	2°35	7°30	11°13	20°38	26° 7	26° 7	26°47	5° 0	n.a.									
T 7	10 37 8	11°24'22	16°57	14° 7	16°30	1°58	2°46	7°27	11°15	20°39	26° 8	25°57	26°43	5° 7	n.a.									
W 8	10 41 4	12°23'08	0III36	14°56	17°42	2°28	2°57	7°23	11°17	20°40	26°10	25°46	26°40	5°14	n.a.									
T 9	10 45 1	13°21'53	14° 1	15°49	18°53	2°58	3° 8	7°20	11°19	20°41	26°11	25°34	26°37	5°20	n.a.									
F 10	10 48 57	14°20'36	27° 9	16°45	20° 4	3°28	3°19	7°17	11°22	20°43	26°13	25°23	26°34	5°27	n.a.									
S 11	10 52 54	15°19'16	9A59	17°44	21°15	3°58	3°30	7°13	11°24	20°44	26°14	25°13	26°31	5°34	n.a.									
S 12	10 56 50	16°17'55	22°31	18°45	22°26	4°28	3°42	7°10	11°26	20°45	26°16	25° 6	26°28	5°40	n.a.									
M13	11 0 47	17°16'32	4III47	19°49	23°37	4°59	3°53	7° 7	11°29	20°46	26°17	25° 2	26°24	5°47	n.a.									
T 14	11 4 43	18°15'06	16°49	20°56	24°48	5°29	4° 5	7° 4	11°31	20°47	26°19	25° 0	26°21	5°53	n.a.									
W15	11 8 40	19°13'40	28°42	22° 5	25°58	6° 0	4°16	7° 1	11°33	20°48	26°20	25°D 0	26°18	6° 0	n.a.									
T 16	11 12 36	20°12'11	10A31	23°17	27° 9	6°31	4°28	6°58	11°36	20°50	26°21	25° 0	26°15	6° 7	n.a.									
F 17	11 16 33	21°10'41	22°20	24°31	28°19	7° 2	4°40	6°56	11°38	20°51	26°23	25°R 1	26°12	6°13	n.a.									
S 18	11 20 30	22° 9'09	4B16	25°47	29°30	7°33	4°51	6°53	11°41	20°52	26°24	25° 0	26° 8	6°20	n.a.									
S 19	11 24 26	23° 7'35	16°23	27° 5	0B40	8° 4	5° 3	6°50	11°43	20°54	26°26	24°57	26° 5	6°27	n.a.									
M20	11 28 23	24° 6'00	28°47	28°25	1°50	8°35	5°15	6°48	11°46	20°55	26°27	24°52	26° 2	6°33	n.a.									
T 21	11 32 19	25° 4'22	11A30	29°48	3° 0	9° 7	5°27	6°46	11°49	20°56	26°28	24°45	25°59	6°40	n.a.									
W22	11 36 16	26° 2'43	24°36	1A12	4°10	9°38	5°39	6°43	11°51	20°58	26°30	24°36	25°56	6°47	n.a.									
T 23	11 40 12	27° 1'02	8X 3	2°38	5°20	10°10	5°52	6°41	11°54	20°59	26°31	24°26	25°53	6°53	n.a.									
F 24	11 44 9	27°59'20	21°52	4° 7	6°30	10°41	6° 4	6°39	11°57	21° 1	26°32	24°17	25°49	7° 0	n.a.									
S 25	11 48 5	28°57'35	5Y57	5°37	7°40	11°13	6°16	6°37	12° 0	21° 2	26°34	24° 9	25°46	7° 7	n.a.									
S 26	11 52 2	29°55'49	20°16	7° 9	8°49	11°45	6°29	6°35	12° 2	21° 4	26°35	24° 2	25°43	7°13	n.a.									
M27	11 55 59	0Y54'01	4B40	8°42	9°59	12°17	6°41	6°33	12° 5	21° 5	26°36	23°59	25°40	7°20	n.a.									
T 28	11 59 55	1°52'10	19° 7	10°18	11° 8	12°49	6°53	6°31	12° 8	21° 7	26°38	23°D57	25°37	7°27	n.a.									
W29	12 3 52	2°50'18	3II30	11°55	12°17	13°21	7° 6	6°30	12°11	21° 9	26°39	23°57	25°33	7°33	n.a.									
T 30	12 7 48	3°48'24	17°48	13°35	13°26	13°53	7°19	6°28	12°14	21°10	26°40	23°58	25°30	7°40	n.a.									
F 31	12 11 45	4Y46'27	1B57	15A16	14B35	14II26	7B31	6N27	12B17	21B12	26A41	23°R59	25M27	7A46	n.a.									

Delta T = 04h14m22s Julian Calendar 1 March 408 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 408 BCE

The year -407 astronomical counting style corresponds to year 408 B.C.E historical counting style.

APRIL 408 BCE (-407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	12 15 41	5Y44'29	15B56	16A59	15B44	14II58	7B44	6R26	12B20	21B13	26A43	23°R59	25M24	7A53	n.a.									
S 2	12 19 38	6°42'28	29°45	18°44	16°53	15°31	7°57	6N24	12°23	21°15	26°44	23M56	25°21	8° 0	n.a.									
M 3	12 23 34	7°40'26	13N24	20°30	18° 1	16° 3	8° 9	6°23	12°26	21°17	26°45	23°52	25°18	8° 6	n.a.									
T 4	12 27 31	8°38'21	26°50	22°19	19°10	16°36	8°22	6°22	12°29	21°19	26°46	23°46	25°14	8°13	n.a.									
W 5	12 31 28	9°36'15	10III5	24° 9	20°18	17° 9	8°35	6°21	12°32	21°20	26°48	23°39	25°11	8°20	n.a.									
T 6	12 35 24	10°34'06	23° 6	26° 2	21°26	17°42	8°48	6°20	12°35	21°22	26°49	23°32	25° 8	8°26	n.a.									
F 7	12 39 21	11°31'56	5A53	27°56	22°34	18°15	9° 1	6°20	12°38	21°24	26°50	23°25	25° 5	8°33	n.a.									
S 8	12 43 17	12°29'45	18°27	29°51	23°42	18°48	9°14	6°19	12°41	21°26	26°51	23°19	25° 2	8°40	n.a.									
S 9	12 47 14	13°27'32	0III47	1Y49	24°49	19°21	9°27	6°19	12°44	21°28	26°52	23°15	24°59	8°46	n.a.									
M10	12 51 10	14°25'17	12°55	3°49	25°57	19°54	9°40	6°18	12°48	21°29	26°53	23°12	24°55	8°53	n.a.									
T 11	12 55 7	15°23'01	24°53	5°50	27° 4	20°27	9°53	6°18	12°51	21°31	26°54	23°D12	24°52	9° 0	n.a.									
W12	12 59 3	16°20'44	6A44	7°53	28°11	21° 0	10° 7	6°18	12°54	21°33	26°55	23°13	24°49	9° 6	n.a.									
T 13	13 3 0	17°18'26	18°32	9°57	29°18	21°34	10°20	6°D18	12°57	21°35	26°56	23°14	24°46	9°13	n.a.									
F 14	13 6 56	18°16'06	0B22	12° 3	0II25	22° 7	10°33	6°18	13° 1	21°37	26°57	23°16	24°43	9°20	n.a.									
S 15	13 10 53	19°13'45	12°18	14°10	1°32	22°41	10°46	6°18	13° 4	21°39	26°58	23°17	24°39	9°26	n.a.									
S 16	13 14 50	20°11'23	24°25	16°19	2°38	23°14	11° 0	6°18	13° 7	21°41	26°59	23°R17	24°36	9°33	n.a.									
M17	13 18 46	21° 9'00	6A48	18°28	3°45	23°48	11°13	6°18	13°11	21°43	27° 0	23°16	24°33	9°40	n.a.									
T 18	13 22 43	22° 6'36	19°32	20°39	4°51	24°22	11°26	6°19	13°14	21°45	27° 1	23°13	24°30	9°46	n.a.									
W19	13 26 39	23° 4'10	2A39	22°49	5°57	24°56	11°40	6°19	13°17	21°47	27° 2	23°10	24°27	9°53	n.a.									
T 20	13 30 36	24° 1'44	16°11	25° 1	7° 3	25°29	11°53	6°20	13°21	21°49	27° 3	23° 6	24°24	9°59	n.a.									
F 21	13 34 32	24°59'16	0Y 8	27°12	8° 8	26° 3	12° 7	6°21	13°24	21°51	27° 4	23° 1	24°20	10° 6	n.a.									
S 22	13 38 29	25°56'48	14°28	29°23	9°14	26°37	12°20	6°21	13°27	21°53	27° 5	22°58	24°17	10°13	n.a.									
S 23	13 42 25	26°54'18	29° 5	1B34	10°19	27°12	12°34	6°22	13°31	21°55	27° 6	22°55	24°14	10°19	n.a.									
M24	13 46 22	27°51'47	13B52	3°44	11°24	27°46	12°47	6°23	13°34	21°57	27° 7	22°54	24°11	10°26	n.a.									
T 25	13 50 19	28°49'15	28°43	5°53	12°29	28°20	13° 1	6°24	13°38	21°59	27° 8	22°D54	24° 8	10°33	n.a.									
W26	13 54 15	29°46'41	13II29	8° 1	13°33	28°54	13°14	6°26	13°41	22° 1	27° 9	22°54	24° 4	10°39	n.a.									
T 27	13 58 12	0B44'07	28° 6	10° 7	14°37	29°29	13°28	6°27	13°45	22° 3	27° 9	22°56	24° 1	10°46	n.a.									
F 28	14 2 8	1°41'31	12B28	12°12	15°41	0B 3	13°42	6°28	13°48	22° 5	27°10	22°57	23°5											

SWISS EPHEMERIS for the year 408 BCE

MAY 408 BCE (-407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	14 13 58	4♂33'35	23♎48	18♂14	18♁52	1♁47	14♂23	6♎33	13♂59	22♂12	27♁12	22°R57	23♁49	11♂13	n.a.								
T 2	14 17 54	5°30'53	7♎0	20°10	19°55	2°21	14°36	6°35	14° 2	22°14	27°13	22♁55	23°45	11°19	n.a.								
W 3	14 21 51	6°28'11	19°55	22° 4	20°58	2°56	14°50	6°37	14° 6	22°16	27°14	22°53	23°42	11°26	n.a.								
T 4	14 25 48	7°25'27	2♁36	23°55	22° 1	3°31	15° 4	6°39	14° 9	22°18	27°14	22°51	23°39	11°33	n.a.								
F 5	14 29 44	8°22'43	15° 4	25°44	23° 3	4° 5	15°17	6°41	14°13	22°21	27°15	22°49	23°36	11°39	n.a.								
S 6	14 33 41	9°19'58	27°21	27°30	24° 5	4°40	15°31	6°44	14°16	22°23	27°16	22°47	23°33	11°46	n.a.								
S 7	14 37 37	10°17'11	9♁28	29°14	25° 6	5°15	15°45	6°46	14°20	22°25	27°16	22°46	23°30	11°53	n.a.								
M 8	14 41 34	11°14'24	21°27	0♁55	26° 8	5°50	15°59	6°48	14°23	22°27	27°17	22°D46	23°26	11°59	n.a.								
T 9	14 45 30	12°11'37	3♁19	2°34	27° 9	6°25	16°12	6°51	14°27	22°29	27°17	22°46	23°23	12° 6	n.a.								
W10	14 49 27	13° 8'49	15° 8	4°10	28° 9	7° 0	16°26	6°53	14°30	22°32	27°18	22°47	23°20	12°13	n.a.								
T 11	14 53 23	14° 6'00	26°56	5°43	29°10	7°35	16°40	6°56	14°34	22°34	27°18	22°47	23°17	12°19	n.a.								
F 12	14 57 20	15° 3'11	8♂47	7°13	0♁10	8°11	16°54	6°59	14°37	22°36	27°19	22°48	23°14	12°26	n.a.								
S 13	15 1 17	16° 0'21	20°44	8°41	1° 9	8°46	17° 7	7° 2	14°41	22°38	27°19	22°49	23°10	12°32	n.a.								
S 14	15 5 13	16°57'31	2♁52	10° 6	2° 8	9°21	17°21	7° 5	14°44	22°40	27°20	22°49	23° 7	12°39	n.a.								
M15	15 9 10	17°54'41	15°14	11°28	3° 7	9°57	17°35	7° 8	14°48	22°43	27°20	22°R50	23° 4	12°46	n.a.								
T 16	15 13 6	18°51'51	27°54	12°48	4° 6	10°32	17°49	7°11	14°51	22°45	27°21	22°50	23° 1	12°52	n.a.								
W17	15 17 3	19°49'00	10♁58	14° 4	5° 4	11° 7	18° 2	7°14	14°55	22°47	27°21	22°49	22°58	12°59	n.a.								
T 18	15 20 59	20°46'09	24°26	15°18	6° 1	11°43	18°16	7°18	14°59	22°49	27°21	22°49	22°55	13° 6	n.a.								
F 19	15 24 56	21°43'18	8♁22	16°29	6°59	12°18	18°30	7°21	15° 2	22°52	27°22	22°49	22°51	13°12	n.a.								
S 20	15 28 52	22°40'27	22°42	17°36	7°55	12°54	18°44	7°24	15° 6	22°54	27°22	22°D49	22°48	13°19	n.a.								
S 21	15 32 49	23°37'36	7♂25	18°41	8°52	13°30	18°57	7°28	15° 9	22°56	27°22	22°49	22°45	13°26	n.a.								
M22	15 36 46	24°34'45	22°24	19°42	9°48	14° 6	19°11	7°32	15°13	22°58	27°23	22°R49	22°42	13°32	n.a.								
T 23	15 40 42	25°31'53	7♁31	20°40	10°43	14°41	19°25	7°35	15°16	23° 1	27°23	22°49	22°39	13°39	n.a.								
W24	15 44 39	26°29'01	22°36	21°35	11°38	15°17	19°38	7°39	15°20	23° 3	27°23	22°49	22°36	13°46	n.a.								
T 25	15 48 35	27°26'09	7♁32	22°27	12°32	15°53	19°52	7°43	15°23	23° 5	27°23	22°48	22°32	13°52	n.a.								
F 26	15 52 32	28°23'17	22°11	23°14	13°26	16°29	20° 6	7°47	15°27	23° 7	27°24	22°48	22°29	13°59	n.a.								
S 27	15 56 28	29°20'24	6♁28	23°59	14°19	17° 5	20°19	7°51	15°30	23° 9	27°24	22°47	22°26	14° 6	n.a.								
S 28	16 0 25	0♁17'30	20°21	24°39	15°12	17°41	20°33	7°56	15°33	23°12	27°24	22°47	22°23	14°12	n.a.								
M29	16 4 21	1°14'37	3♁50	25°15	16° 4	18°17	20°47	8° 0	15°37	23°14	27°24	22°D47	22°20	14°19	n.a.								
T 30	16 8 18	2°11'42	16°55	25°48	16°55	18°53	21° 0	8° 4	15°40	23°16	27°24	22°47	22°16	14°26	n.a.								
W31	16 12 15	3♁8'48	29♁41	26♁16	17♁46	19♁29	21♁14	8♁ 9	15♁44	23♁18	27♁24	22♁48	22♁13	14♁32	n.a.								

Delta T = 04h14m19s Julian Calendar 1 May 408 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 408 BCE

The year -407 astronomical counting style corresponds to year 408 B.C.E historical counting style.

JUNE 408 BCE (-407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	16 16 11	4♁5'53	12♁ 9	26♁40	18♁36	20♁ 6	21♂28	8♁13	15♂47	23♂21	27♁24	22♁49	22♁10	14♂39	n.a.								
F 2	16 20 8	5° 2'59	24°23	26°59	19°25	20°42	21°41	8°18	15°51	23°23	27°R24	22°50	22° 7	14°46	n.a.								
S 3	16 24 4	6° 0'04	6♁27	27°14	20°14	21°18	21°55	8°22	15°54	23°25	27°24	22°51	22° 4	14°52	n.a.								
S 4	16 28 1	6°57'09	18°24	27°25	21° 2	21°55	22° 8	8°27	15°57	23°27	27°24	22°R51	22° 1	14°59	n.a.								
M 5	16 31 57	7°54'15	0♁15	27°30	21°49	22°31	22°22	8°32	16° 1	23°29	27°24	22°51	21°57	15° 6	n.a.								
T 6	16 35 54	8°51'20	12° 4	27°R31	22°35	23° 8	22°35	8°37	16° 4	23°32	27°24	22°50	21°54	15°12	n.a.								
W 7	16 39 50	9°48'26	23°53	27°28	23°20	23°44	22°48	8°41	16° 7	23°34	27°24	22°49	21°51	15°19	n.a.								
T 8	16 43 47	10°45'32	5♂43	27°19	24° 5	24°21	23° 2	8°46	16°11	23°36	27°24	22°46	21°48	15°26	n.a.								
F 9	16 47 44	11°42'39	17°38	27° 6	24°48	24°57	23°15	8°52	16°14	23°38	27°24	22°43	21°45	15°32	n.a.								
S 10	16 51 40	12°39'46	29°39	26°49	25°31	25°34	23°28	8°57	16°17	23°40	27°24	22°40	21°42	15°39	n.a.								
S 11	16 55 37	13°36'54	11♁50	26°27	26°13	26°11	23°42	9° 2	16°20	23°42	27°23	22°38	21°38	15°46	n.a.								
M12	16 59 33	14°34'02	24°14	26° 1	26°53	26°47	23°55	9° 7	16°24	23°44	27°23	22°36	21°35	15°52	n.a.								
T 13	17 3 30	15°31'11	6♁54	25°31	27°33	27°24	24° 8	9°12	16°27	23°47	27°23	22°34	21°32	15°59	n.a.								
W14	17 7 26	16°28'21	19°53	24°58	28°11	28° 1	24°21	9°18	16°30	23°49	27°23	22°D34	21°29	16° 5	n.a.								
T 15	17 11 23	17°25'31	3♁15	24°23	28°49	28°38	24°35	9°23	16°33	23°51	27°22	22°35	21°26	16°12	n.a.								
F 16	17 15 19	18°22'43	17° 1	23°44	29°25	29°15	24°48	9°29	16°36	23°53	27°22	22°36	21°22	16°19	n.a.								
S 17	17 19 16	19°19'55	1♁13	23° 5	0♁ 0	29°52	25° 1	9°34	16°39	23°55	27°22	22°37	21°19	16°25	n.a.								
S 18	17 23 13	20°17'08	15°49	22°24	0°34	0♁29	25°14	9°40	16°43	23°57	27°21	22°R38	21°16	16°32	n.a.								
M19	17 27 9	21°14'22	0♁45	21°43	1° 6	1° 6	25°27	9°46	16°46	23°59	27°21	22°38	21°13	16°39	n.a.								
T 20	17 31 6	22°11'37	15°53	21° 2	1°37	1°43	25°40	9°52	16°49	24° 1	27°21	22°37	21°10	16°45	n.a.								
W21	17 35 2	23° 8'52	1♁ 6	20°22	2° 7	2°20	25°53	9°57	16°52	24° 3	27°20	22°34	21° 7	16°52	n.a.								
T 22	17 38 59	24° 6'09	16°13	19°44	2°35	2°58	26° 6	10° 3	16°55	24° 5	27°20	22°30	21° 3	16°59	n.a.								
F 23	17 42 55	25° 3'26	1♁ 5	19° 8	3° 1	3°35	26°19	10° 9	16°58	24° 7	27°20	22°26	21° 0	17° 5	n.a.								
S 24	17 46 52	26° 0'43	15°34	18°36	3°26	4°12	26°31	10°15	17° 1	24° 9	27°19	22°21	20°57	17°12	n.a.								
S 25	17 50 48	26°58'01	29°36	18° 7	3°49	4°50	26°44	10°21	17° 4	24°11	27°19	22°17	20°54	17°19	n.a.								
M26	17 54 45	27°55'20	13♁ 9	17°43	4°11	5°27	26°57	10°27	17° 6	24°13	27°18	22°15	20°51	17°25	n.a.								
T 27	17 58 42	28°52'39	26°16	17°24	4°31	6° 5	27° 9	10°33	17° 9	24°15	27°18	22°D14	20°47	17°32	n.a.								
W28	18 2 38	29°49'59	8♁59	17° 9	4°49	6°42	27°22	10°40	17°12	24°17	27°17	22°14	20°44	17°39	n.a.								
T 29	18 6 35	0♁47'19	21°22	17° 1	5° 5	7°20	27°34	10°46	17°15	24°19	27°16	22°16	20°41	17°45	n.a.								
F 30	18 10 31	1♁44'40	3♁30	16°D58	5♁19	7♁57	27♁47	10♁52	17♁18	24♁20	27♁16	22♁17	20♁38	17♁52	n.a.								

Delta T = 04h14m18s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 408 BCE

JULY 408 BCE (-407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	18 14 28	29♄42'03	15♉27	17♊ 2	5♈31	8♈35	27♂59	10♉59	17♂20	24♂22	27°R15	22♉18	20♉35	17♂59	n.a.									
S 2	18 18 24	3°39'25	27°18	17°12	5°41	9°13	28°12	11° 5	17°23	24°24	27°15	22°R18	20°32	18° 5	n.a.									
M 3	18 22 21	4°36'49	9♂ 6	17°29	5°49	9°50	28°24	11°11	17°26	24°26	27°14	22°17	20°28	18°12	n.a.									
T 4	18 26 17	5°34'14	20°54	17°51	5°54	10°28	28°36	11°18	17°28	24°28	27°13	22°13	20°25	18°19	n.a.									
W 5	18 30 14	6°31'40	2♂45	18°21	5°58	11° 6	28°48	11°24	17°31	24°30	27°13	22° 8	20°22	18°25	n.a.									
T 6	18 34 11	7°29'08	14°42	18°57	5°R59	11°44	29° 0	11°31	17°34	24°31	27°12	22° 1	20°19	18°32	n.a.									
F 7	18 38 7	8°26'36	26°44	19°40	5°58	12°22	29°12	11°37	17°36	24°33	27°11	21°53	20°16	18°39	n.a.									
S 8	18 42 4	9°24'06	8♉55	20°29	5°54	13° 0	29°24	11°44	17°39	24°35	27°11	21°44	20°13	18°45	n.a.									
S 9	18 46 0	10°21'37	21°16	21°24	5°48	13°38	29°36	11°51	17°41	24°36	27°10	21°36	20° 9	18°52	n.a.									
M10	18 49 57	11°19'09	3♂47	22°26	5°40	14°16	29°48	11°58	17°43	24°38	27° 9	21°29	20° 6	18°59	n.a.									
T 11	18 53 53	12°16'43	16°32	23°33	5°29	14°54	0♊ 0	12° 4	17°46	24°40	27° 8	21°24	20° 3	19° 5	n.a.									
W12	18 57 50	13°14'19	29°32	24°46	5°17	15°33	0°12	12°11	17°48	24°41	27° 7	21°21	20° 0	19°12	n.a.									
T 13	19 1 146	14°11'56	12♂50	26° 5	5° 1	16°11	0°23	12°18	17°51	24°43	27° 7	21°D20	19°57	19°19	n.a.									
F 14	19 5 43	15° 9'35	26°28	27°29	4°44	16°49	0°35	12°25	17°53	24°45	27° 6	21°20	19°53	19°25	n.a.									
S 15	19 9 40	16° 7'15	10♂27	28°58	4°24	17°27	0°46	12°32	17°55	24°46	27° 5	21°21	19°50	19°32	n.a.									
S 16	19 13 36	17° 4'58	24°49	0♉32	4° 2	18° 6	0°58	12°39	17°57	24°48	27° 4	21°R21	19°47	19°39	n.a.									
M17	19 17 33	18° 2'42	9♊30	2°10	3°38	18°44	1° 9	12°46	17°59	24°49	27° 3	21°20	19°44	19°45	n.a.									
T 18	19 21 29	19° 0'28	24°26	3°52	3°12	19°23	1°20	12°53	18° 2	24°51	27° 2	21°17	19°41	19°52	n.a.									
W19	19 25 26	19°58'15	9♉31	5°38	2°44	20° 1	1°31	13° 0	18° 4	24°52	27° 1	21°11	19°38	19°59	n.a.									
T 20	19 29 22	20°56'05	24°34	7°26	2°14	20°40	1°42	13° 7	18° 6	24°54	27° 0	21° 3	19°34	20° 5	n.a.									
F 21	19 33 19	21°53'55	9♉26	9°17	1°43	21°19	1°53	13°14	18° 8	24°55	27° 0	20°54	19°31	20°12	n.a.									
S 22	19 37 16	22°51'47	23°59	11°11	1°10	21°57	2° 4	13°21	18°10	24°56	26°59	20°44	19°28	20°19	n.a.									
S 23	19 41 12	23°49'41	8♉ 6	13° 6	0°36	22°36	2°15	13°28	18°12	24°58	26°58	20°36	19°25	20°25	n.a.									
M24	19 45 9	24°47'36	21°45	15° 2	0° 1	23°15	2°26	13°35	18°13	24°59	26°57	20°30	19°22	20°32	n.a.									
T 25	19 49 5	25°45'32	4♉55	17° 0	29♉25	23°54	2°36	13°42	18°15	25° 0	26°56	20°25	19°19	20°39	n.a.									
W26	19 53 2	26°43'30	17°40	18°58	28°48	24°33	2°47	13°50	18°17	25° 2	26°55	20°24	19°15	20°45	n.a.									
T 27	19 56 58	27°41'29	0♉ 3	20°57	28°12	25°12	2°57	13°57	18°19	25° 3	26°54	20°D23	19°12	20°52	n.a.									
F 28	20 0 55	28°39'30	12°10	22°56	27°35	25°51	3° 8	14° 4	18°20	25° 4	26°53	20°24	19° 9	20°59	n.a.									
S 29	20 4 51	29°37'32	24° 5	24°55	26°58	26°30	3°18	14°11	18°22	25° 5	26°52	20°R24	19° 6	21° 5	n.a.									
S 30	20 8 48	0♉35'36	5♂54	26°53	26°21	27° 9	3°28	14°19	18°24	25° 6	26°50	20°23	19° 3	21°12	n.a.									
M31	20 12 44	1♉33'41	17♂42	28♉51	25♉45	27♉48	3♊38	14♉26	18♂25	25♂ 7	26♉49	20♉19	18♉59	21♂19	n.a.									

Delta T = 04h14m17s Julian Calendar 1 July 408 BCE == Greg. Calendar 26 June 408 BCE
 The year -407 astronomical counting style corresponds to year 408 B.C.E historical counting style.

AUGUST 408 BCE (-407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	20 16 41	2♉31'48	29♂33	0♉48	25°R10	28♉27	3♊48	14♉33	18♂27	25♂ 9	26°R48	20°R13	18♉56	21♂25	n.a.									
W 2	20 20 38	3°29'57	11♂29	2°45	24♉36	29° 6	3°58	14°41	18°28	25°10	26°47	20♉ 5	18°53	21°32	n.a.									
T 3	20 24 34	4°28'07	23°33	4°40	24° 3	29°46	4° 8	14°48	18°30	25°11	26°46	19°54	18°50	21°39	n.a.									
F 4	20 28 31	5°26'19	5♉48	6°35	23°32	0♉25	4°17	14°55	18°31	25°12	26°45	19°41	18°47	21°45	n.a.									
S 5	20 32 27	6°24'33	18°13	8°28	23° 2	1° 4	4°27	15° 3	18°32	25°13	26°44	19°28	18°44	21°52	n.a.									
S 6	20 36 24	7°22'49	0♂48	10°21	22°34	1°44	4°36	15°10	18°34	25°14	26°43	19°16	18°40	21°59	n.a.									
M 7	20 40 20	8°21'07	13°35	12°13	22° 8	2°23	4°45	15°17	18°35	25°15	26°42	19° 5	18°37	22° 5	n.a.									
T 8	20 44 17	9°19'27	26°33	14° 3	21°44	3° 3	4°55	15°25	18°36	25°15	26°41	18°57	18°34	22°12	n.a.									
W 9	20 48 13	10°17'50	9♂43	15°52	21°22	3°42	5° 4	15°32	18°37	25°16	26°39	18°51	18°31	22°19	n.a.									
T 10	20 52 10	11°16'14	23° 6	17°40	21° 2	4°22	5°13	15°40	18°38	25°17	26°38	18°48	18°28	22°25	n.a.									
F 11	20 56 7	12°14'41	6♂43	19°27	20°45	5° 2	5°21	15°47	18°39	25°18	26°37	18°47	18°25	22°32	n.a.									
S 12	21 0 3	13°13'10	20°35	21°13	20°30	5°41	5°30	15°54	18°40	25°19	26°36	18°47	18°21	22°39	n.a.									
S 13	21 4 0	14°11'41	4♊43	22°58	20°17	6°21	5°39	16° 2	18°41	25°19	26°35	18°47	18°18	22°45	n.a.									
M14	21 7 56	15°10'15	19° 6	24°42	20° 7	7° 1	5°47	16° 9	18°42	25°20	26°34	18°45	18°15	22°52	n.a.									
T 15	21 11 53	16° 8'51	3♉42	26°24	19°59	7°41	5°55	16°17	18°43	25°21	26°32	18°40	18°12	22°59	n.a.									
W16	21 15 49	17° 7'29	18°25	28° 6	19°54	8°21	6° 3	16°24	18°43	25°21	26°31	18°33	18° 9	23° 5	n.a.									
T 17	21 19 46	18° 6'10	3♉10	29°47	19°51	9° 1	6°11	16°32	18°44	25°22	26°30	18°22	18° 5	23°12	n.a.									
F 18	21 23 42	19° 4'53	17°47	1♉26	19°D50	9°41	6°19	16°39	18°45	25°23	26°29	18°11	18° 2	23°19	n.a.									
S 19	21 27 39	20° 3'37	2♉11	3° 5	19°52	10°21	6°27	16°46	18°45	25°23	26°28	17°59	17°59	23°25	n.a.									
S 20	21 31 36	21° 2'24	16°13	4°42	19°56	11° 1	6°35	16°54	18°46	25°24	26°26	17°48	17°56	23°32	n.a.									
M21	21 35 32	22° 1'13	29°50	6°19	20° 3	11°42	6°42	17° 1	18°47	25°24	26°25	17°39	17°53	23°39	n.a.									
T 22	21 39 29	23° 0'03	13♉ 1	7°54	20°11	12°22	6°50	17° 9	18°47	25°25	26°24	17°33	17°50	23°45	n.a.									
W23	21 43 25	23°58'56	25°47	9°29	20°22	13° 2	6°57	17°16	18°47	25°25	26°23	17°29	17°46	23°52	n.a.									
T 24	21 47 22	24°57'50	8♉12	11° 2	20°35	13°43	7° 4	17°24	18°48	25°25	26°22	17°28	17°43	23°59	n.a.									
F 25	21 51 18	25°56'46	20°20	12°35	20°49	14°23	7°11	17°31	18°48	25°26	26°20	17°28	17°40	24° 5	n.a.									
S 26	21 55 15	26°55'44	2♂16	14° 7	21° 6	15° 4	7°18	17°38	18°48	25°26	26°19	17°28	17°37	24°12	n.a.									
S 27	21 59 11	27°54'44	14° 6	15°38	21°25	15°44	7°24	17°46	18°49	25°26	26°18	17°27	17°34	24°19	n.a.									
M2																								

SWISS EPHEMERIS for the year 408 BCE

SEPTEMBER 408 BCE (-407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	22 18 54	2♎50'13	14♋28	22♎58	23♋26	19♎8	7♎55	18♎22	18°R49	25♋27	26°R12	16°R48	17♎18	24♋52	n.a.								
S 2	22 22 51	3°49'25	27° 8	24°23	23°55	19°48	8° 1	18°29	18♋49	25°27	26♋11	16♎35	17°15	24°59	n.a.								
S 3	22 26 47	4°48'39	10♋3	25°47	24°26	20°29	8° 6	18°37	18°48	25°R27	26°10	16°23	17°11	25° 6	n.a.								
M 4	22 30 44	5°47'55	23°10	27°10	24°58	21°10	8°11	18°44	18°48	25°27	26° 8	16°12	17° 8	25°12	n.a.								
T 5	22 34 40	6°47'13	6♎30	28°32	25°32	21°51	8°17	18°51	18°48	25°27	26° 7	16° 4	17° 5	25°19	n.a.								
W 6	22 38 37	7°46'33	20° 0	29°53	26° 7	22°32	8°22	18°58	18°48	25°27	26° 6	15°59	17° 2	25°26	n.a.								
T 7	22 42 34	8°45'56	3♋39	1♋13	26°43	23°13	8°26	19° 5	18°47	25°27	26° 5	15°56	16°59	25°32	n.a.								
F 8	22 46 30	9°45'22	17°26	2°31	27°21	23°55	8°31	19°13	18°47	25°27	26° 4	15°D55	16°56	25°39	n.a.								
S 9	22 50 27	10°44'50	1♎22	3°49	28° 0	24°36	8°36	19°20	18°46	25°27	26° 3	15°56	16°52	25°46	n.a.								
S 10	22 54 23	11°44'20	15°25	5° 5	28°40	25°17	8°40	19°27	18°46	25°26	26° 1	15°R56	16°49	25°52	n.a.								
M11	22 58 20	12°43'53	29°35	6°19	29°21	25°58	8°44	19°34	18°45	25°26	26° 0	15°55	16°46	25°59	n.a.								
T12	23 2 16	13°43'28	13♋51	7°32	0♎3	26°40	8°48	19°41	18°45	25°26	25°59	15°51	16°43	26° 6	n.a.								
W13	23 6 13	14°43'06	28°10	8°43	0°47	27°21	8°52	19°48	18°44	25°26	25°58	15°46	16°40	26°12	n.a.								
T14	23 10 9	15°42'46	12♎29	9°53	1°31	28° 3	8°56	19°55	18°43	25°25	25°57	15°37	16°36	26°19	n.a.								
F15	23 14 6	16°42'28	26°41	11° 0	2°17	28°44	8°59	20° 2	18°42	25°25	25°56	15°28	16°33	26°26	n.a.								
S16	23 18 3	17°42'12	10♎41	12° 6	3° 3	29°26	9° 2	20° 9	18°42	25°25	25°55	15°18	16°30	26°32	n.a.								
S17	23 21 59	18°41'59	24°26	13° 9	3°50	0♋8	9° 5	20°15	18°41	25°24	25°53	15° 9	16°27	26°39	n.a.								
M18	23 25 56	19°41'47	7♋51	14° 9	4°39	0°49	9° 8	20°22	18°40	25°24	25°52	15° 1	16°24	26°46	n.a.								
T19	23 29 52	20°41'38	20°55	15° 7	5°28	1°31	9°11	20°29	18°39	25°23	25°51	14°56	16°21	26°52	n.a.								
W20	23 33 49	21°41'31	3♎38	16° 2	6°17	2°13	9°13	20°36	18°38	25°23	25°50	14°53	16°17	26°59	n.a.								
T21	23 37 45	22°41'25	16° 2	16°53	7° 8	2°55	9°16	20°43	18°37	25°22	25°49	14°D53	16°14	27° 6	n.a.								
F22	23 41 42	23°41'21	28°10	17°40	7°59	3°37	9°18	20°49	18°36	25°21	25°48	14°53	16°11	27°12	n.a.								
S23	23 45 38	24°41'19	10♋7	18°23	8°52	4°19	9°20	20°56	18°34	25°21	25°47	14°55	16° 8	27°19	n.a.								
S24	23 49 35	25°41'19	21°58	19° 2	9°44	5° 1	9°21	21° 2	18°33	25°20	25°46	14°R56	16° 5	27°26	n.a.								
M25	23 53 31	26°41'21	3♋48	19°35	10°38	5°43	9°23	21° 9	18°32	25°19	25°45	14°55	16° 2	27°32	n.a.								
T26	23 57 28	27°41'25	15°42	20° 2	11°32	6°25	9°24	21°15	18°31	25°19	25°44	14°53	15°58	27°39	n.a.								
W27	0 1 25	28°41'30	27°45	20°24	12°27	7° 7	9°25	21°22	18°29	25°18	25°43	14°49	15°55	27°46	n.a.								
T28	0 5 21	29°41'37	10♋2	20°38	13°22	7°49	9°26	21°28	18°28	25°17	25°42	14°44	15°52	27°52	n.a.								
F29	0 9 18	0♋41'45	22°35	20°R45	14°18	8°32	9°27	21°35	18°26	25°16	25°41	14°36	15°49	27°59	n.a.								
S30	0 13 14	1♋41'55	5♋27	20♋44	15♎15	9♋14	9♎27	21♎41	18♋25	25♋16	25♋40	14♎29	15♎46	28♋6	n.a.								

Delta T = 04h14m15s Julian Calendar 1 Sept. 408 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 408 BCE

The year -407 astronomical counting style corresponds to year 408 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 408 BCE (-407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	0 17 11	2♋42'07	18♋37	20°R34	16♎12	9♋56	9♎28	21♎47	18°R23	25°R15	25°R39	14°R21	15♎42	28♋12	n.a.								
M 2	0 21 7	3°42'21	2♎5	20♋15	17°10	10°39	9°R28	21°53	18♋22	25♋14	25♋38	14♎15	15°39	28°19	n.a.								
T 3	0 25 4	4°42'37	15°49	19°46	18° 8	11°21	9°28	21°59	18°20	25°13	25°37	14°10	15°36	28°26	n.a.								
W 4	0 29 0	5°42'55	29°45	19° 7	19° 7	12° 4	9°28	22° 5	18°19	25°12	25°37	14° 7	15°33	28°33	n.a.								
T 5	0 32 57	6°43'14	13♋50	18°19	20° 6	12°47	9°27	22°11	18°17	25°11	25°36	14°D 6	15°30	28°39	n.a.								
F 6	0 36 54	7°43'36	28° 1	17°22	21° 6	13°29	9°27	22°17	18°15	25°10	25°35	14° 7	15°27	28°46	n.a.								
S 7	0 40 50	8°44'00	12♎13	16°17	22° 6	14°12	9°26	22°23	18°13	25° 9	25°34	14° 8	15°23	28°53	n.a.								
S 8	0 44 47	9°44'26	26°25	15° 5	23° 6	14°55	9°25	22°29	18°11	25° 8	25°33	14°10	15°20	28°59	n.a.								
M 9	0 48 43	10°44'54	10♋35	13°48	24° 7	15°38	9°23	22°35	18°10	25° 7	25°32	14°R10	15°17	29° 6	n.a.								
T10	0 52 40	11°45'24	24°41	12°29	25° 9	16°20	9°22	22°41	18° 8	25° 6	25°32	14° 9	15°14	29°13	n.a.								
W11	0 56 36	12°45'56	8♎42	11° 9	26°11	17° 3	9°20	22°46	18° 6	25° 4	25°31	14° 7	15°11	29°19	n.a.								
T12	1 0 33	13°46'30	22°35	9°51	27°13	17°46	9°18	22°52	18° 4	25° 3	25°30	14° 4	15° 7	29°26	n.a.								
F13	1 4 29	14°47'06	6♎19	8°39	28°16	18°29	9°16	22°57	18° 2	25° 2	25°29	13°59	15° 4	29°33	n.a.								
S14	1 8 26	15°47'44	19°52	7°34	29°19	19°13	9°14	23° 3	18° 0	25° 1	25°29	13°55	15° 1	29°39	n.a.								
S15	1 12 23	16°48'23	3♋11	6°37	0♎22	19°56	9°12	23° 8	17°58	25° 0	25°28	13°50	14°58	29°46	n.a.								
M16	1 16 19	17°49'04	16°15	5°52	1°26	20°39	9° 9	23°14	17°56	24°58	25°27	13°47	14°55	29°53	n.a.								
T17	1 20 16	18°49'47	29° 4	5°17	2°30	21°22	9° 6	23°19	17°54	24°57	25°27	13°45	14°52	29°59	n.a.								
W18	1 24 12	19°50'31	11♎37	4°55	3°35	22° 6	9° 3	23°24	17°51	24°56	25°26	13°D44	14°48	0♋6	n.a.								
T19	1 28 9	20°51'17	23°55	4°D43	4°39	22°49	9° 0	23°29	17°49	24°54	25°25	13°44	14°45	0°13	n.a.								
F20	1 32 5	21°52'04	6♋0	4°44	5°44	23°32	8°56	23°34	17°47	24°53	25°25	13°45	14°42	0°19	n.a.								
S21	1 36 2	22°52'52	17°57	4°55	6°50	24°16	8°53	23°39	17°45	24°52	25°24	13°47	14°39	0°26	n.a.								
S22	1 39 58	23°53'41	29°48	5°15	7°55	24°59	8°49	23°44	17°43	24°50	25°24	13°49	14°36	0°33	n.a.								
M23	1 43 55	24°54'32	11♋37	5°45	9° 1	25°43	8°45	23°49	17°40	24°49	25°23	13°50	14°33	0°40	n.a.								
T24	1 47 52	25°55'23	23°31	6°23	10° 7	26°26	8°41	23°53	17°38	24°47	25°23	13°R51	14°29	0°46	n.a.								
W25	1 51 48	26°56'16	5♋33	7° 8	11°14	27°10	8°36	23°58	17°36	24°46	25°22	13°50	14°26	0°53	n.a.								
T26	1 55 45	27°57'10	17°48	8° 0	12°20	27°54	8°32	24° 3	17°33	24°44	25°22	13°49	14°23	1° 0	n.a.								
F27	1 59 41	28°58'04	0♋21	8°57	13°27	28°38	8°27	24° 7	17°31	24°43	25°21	13°48	14°20	1° 6	n.a.								
S28	2 3 38	29°59'00	13°15	9°59	14°34	29°21	8°22	24°11	17°29	24°41	25°21	13°46	14°17	1°13	n.a.								
S29	2 7 34	0♎59'57	26°31	11° 5	15°41	0♎5	8°17	24°16	17°26	24°40	25°20	13°44	14°13	1°20	n.a.								
M30	2 11 31	2° 0'54	10♎11	12°15	16°49	0°49	8°12	24°20	17°24	24°38	25°20	13°42	14°10	1°26	n.a.								
T31	2 15 27	3♎1'53	24♎13	13♋29	17♎57	1♎33	8♎7	24♎24	17♋21	24♋37	25♋20	13♎41	14♎7	1♋33	n.a.								

Delta T = 04h14m13s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 408 BCE

NOVEMBER 408 BCE (-407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	2 19 24	4♈ 2'52	8♉33	14♊45	19♋ 5	2♌17	8°R 1	24♍28	17°R19	24°R35	25°R19	13♎41	14♏ 4	1♐40	n.a.								
T 2	2 23 20	5° 3'53	23° 6	16° 3	20°13	3° 1	7♌55	24°32	17♍16	24♎34	25♏19	13°41	14° 1	1°46	n.a.								
F 3	2 27 17	6° 4'55	7♌46	17°23	21°21	3°45	7°50	24°36	17°14	24°32	25°19	13°41	13°58	1°53	n.a.								
S 4	2 31 14	7° 5'58	22°26	18°45	22°30	4°30	7°44	24°40	17°11	24°31	25°19	13°42	13°54	2° 0	n.a.								
S 5	2 35 10	8° 7'03	7♍ 0	20° 9	23°39	5°14	7°38	24°44	17° 9	24°29	25°18	13°42	13°51	2° 6	n.a.								
M 6	2 39 7	9° 8'08	21°23	21°33	24°48	5°58	7°31	24°47	17° 6	24°27	25°18	13°43	13°48	2°13	n.a.								
T 7	2 43 3	10° 9'15	5♎34	22°59	25°57	6°42	7°25	24°51	17° 4	24°26	25°18	13°R43	13°45	2°20	n.a.								
W 8	2 47 0	11°10'23	19°29	24°26	27° 6	7°27	7°18	24°54	17° 1	24°24	25°18	13°43	13°42	2°27	n.a.								
T 9	2 50 56	12°11'31	3♏ 8	25°54	28°16	8°11	7°12	24°58	16°59	24°22	25°18	13°43	13°39	2°33	n.a.								
F 10	2 54 53	13°12'41	16°31	27°22	29°26	8°56	7° 5	25° 1	16°56	24°21	25°18	13°D43	13°35	2°40	n.a.								
S 11	2 58 49	14°13'52	29°40	28°51	0♁36	9°40	6°58	25° 4	16°54	24°19	25°17	13°43	13°32	2°47	n.a.								
S 12	3 2 46	15°15'04	12♁34	0♂20	1°46	10°25	6°51	25° 7	16°51	24°17	25°17	13°43	13°29	2°53	n.a.								
M13	3 6 43	16°16'16	25°15	1°50	2°56	11° 9	6°44	25°10	16°49	24°16	25°17	13°43	13°26	3° 0	n.a.								
T 14	3 10 39	17°17'29	7♎44	3°20	4° 6	11°54	6°36	25°13	16°46	24°14	25°D17	13°R43	13°23	3° 7	n.a.								
W15	3 14 36	18°18'43	20° 2	4°51	5°16	12°39	6°29	25°16	16°43	24°12	25°17	13°43	13°19	3°13	n.a.								
T 16	3 18 32	19°19'58	2♊11	6°22	6°27	13°23	6°22	25°18	16°41	24°11	25°17	13°43	13°16	3°20	n.a.								
F 17	3 22 29	20°21'13	14°11	7°53	7°38	14° 8	6°14	25°21	16°38	24° 9	25°17	13°42	13°13	3°27	n.a.								
S 18	3 26 25	21°22'28	26° 5	9°24	8°48	14°53	6° 7	25°23	16°36	24° 7	25°17	13°41	13°10	3°33	n.a.								
S 19	3 30 22	22°23'44	7♉55	10°56	9°59	15°38	5°59	25°26	16°33	24° 5	25°18	13°40	13° 7	3°40	n.a.								
M20	3 34 18	23°24'59	19°45	12°28	11°10	16°23	5°51	25°28	16°31	24° 4	25°18	13°39	13° 4	3°47	n.a.								
T 21	3 38 15	24°26'15	1♋37	14° 0	12°21	17° 8	5°43	25°30	16°28	24° 2	25°18	13°37	13° 0	3°54	n.a.								
W22	3 42 12	25°27'31	13°37	15°32	13°33	17°53	5°35	25°32	16°26	24° 0	25°18	13°37	12°57	4° 0	n.a.								
T 23	3 46 8	26°28'47	25°48	17° 5	14°44	18°38	5°27	25°34	16°23	23°59	25°18	13°D36	12°54	4° 7	n.a.								
F 24	3 50 5	27°30'03	8♈15	18°38	15°56	19°23	5°20	25°36	16°21	23°57	25°18	13°36	12°51	4°14	n.a.								
S 25	3 54 1	28°31'18	21° 3	20°11	17° 7	20° 8	5°12	25°38	16°18	23°55	25°19	13°37	12°48	4°20	n.a.								
S 26	3 57 58	29°32'34	4♏15	21°44	18°19	20°53	5° 3	25°39	16°16	23°54	25°19	13°39	12°44	4°27	n.a.								
M27	4 1 54	0♁33'49	17°54	23°18	19°30	21°38	4°55	25°41	16°13	23°52	25°19	13°40	12°41	4°34	n.a.								
T 28	4 5 51	1°35'04	1♉59	24°52	20°42	22°24	4°47	25°42	16°11	23°50	25°20	13°41	12°38	4°40	n.a.								
W29	4 9 47	2°36'19	16°29	26°26	21°54	23° 9	4°39	25°43	16° 8	23°48	25°20	13°R41	12°35	4°47	n.a.								
T 30	4 13 44	3♊37'34	1♌20	28♌ 1	23♍ 6	23♎54	4♏31	25°45	16° 6	23°47	25°20	13♎41	12♏32	4♐54	n.a.								

Delta T = 04h14m12s Julian Calendar 1 Nov. 408 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 408 BCE

The year -407 astronomical counting style corresponds to year 408 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 408 BCE (-407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	4 17 41	4♊38'49	16♌23	29♍35	24♎18	24♏40	4°R23	25°46	16°R 4	23°R45	25°21	13°R39	12♎29	5♏ 0	n.a.								
S 2	4 21 37	5°40'04	1♍30	1♎10	25°30	25°25	4♏15	25°47	16° 1	23°R43	25°21	13♎36	12°25	5° 7	n.a.								
S 3	4 25 34	6°41'19	16°31	2°46	26°43	26°11	4° 7	25°48	15°59	23°42	25°22	13°33	12°22	5°14	n.a.								
M 4	4 29 30	7°42'34	1♎18	4°22	27°55	26°56	3°59	25°48	15°56	23°40	25°22	13°30	12°19	5°21	n.a.								
T 5	4 33 27	8°43'49	15°44	5°58	29° 7	27°42	3°51	25°49	15°54	23°39	25°22	13°27	12°16	5°27	n.a.								
W 6	4 37 23	9°45'04	29°47	7°35	0♂20	28°27	3°42	25°50	15°52	23°37	25°23	13°25	12°13	5°34	n.a.								
T 7	4 41 20	10°46'18	13♏26	9°12	1°32	29°13	3°34	25°50	15°50	23°35	25°23	13°D25	12°10	5°41	n.a.								
F 8	4 45 16	11°47'33	26°42	10°49	2°45	29°59	3°26	25°50	15°47	23°34	25°24	13°26	12° 6	5°47	n.a.								
S 9	4 49 13	12°48'48	9♁37	12°27	3°57	0♊44	3°19	25°51	15°45	23°32	25°25	13°27	12° 3	5°54	n.a.								
S 10	4 53 10	13°50'02	22°14	14° 5	5°10	1°30	3°11	25°51	15°43	23°31	25°25	13°29	12° 0	6° 1	n.a.								
M11	4 57 6	14°51'17	4♌38	15°44	6°23	2°16	3° 3	25°R51	15°41	23°29	25°26	13°31	11°57	6° 7	n.a.								
T 12	5 1 3	15°52'31	16°51	17°23	7°36	3° 2	2°55	25°51	15°39	23°27	25°26	13°R31	11°54	6°14	n.a.								
W13	5 4 59	16°53'44	28°55	19° 3	8°49	3°47	2°47	25°50	15°37	23°26	25°27	13°30	11°50	6°21	n.a.								
T 14	5 8 56	17°54'57	10♊53	20°43	10° 1	4°33	2°40	25°50	15°35	23°24	25°28	13°26	11°47	6°28	n.a.								
F 15	5 12 52	18°56'10	22°47	22°24	11°14	5°19	2°32	25°50	15°33	23°23	25°29	13°22	11°44	6°34	n.a.								
S 16	5 16 49	19°57'22	4♉38	24° 5	12°27	6° 5	2°25	25°49	15°31	23°21	25°29	13°15	11°41	6°41	n.a.								
S 17	5 20 45	20°58'33	16°29	25°47	13°40	6°51	2°17	25°48	15°29	23°20	25°30	13° 8	11°38	6°48	n.a.								
M18	5 24 42	21°59'43	28°20	27°29	14°54	7°37	2°10	25°48	15°27	23°18	25°31	13° 0	11°35	6°54	n.a.								
T 19	5 28 39	23° 0'52	10♏15	29°11	16° 7	8°23	2° 3	25°47	15°25	23°17	25°32	12°53	11°31	7° 1	n.a.								
W20	5 32 35	24° 2'00	22°15	0♉54	17°20	9° 9	1°56	25°46	15°23	23°16	25°32	12°47	11°28	7° 8	n.a.								
T 21	5 36 32	25° 3'07	4♎25	2°37	18°33	9°55	1°49	25°45	15°21	23°14	25°33	12°42	11°25	7°14	n.a.								
F 22	5 40 28	26° 4'13	16°48	4°21	19°46	10°42	1°42	25°44	15°19	23°13	25°34	12°40	11°22	7°21	n.a.								
S 23	5 44 25	27° 5'18	29°29	6° 4	20°59	11°28	1°35	25°42	15°18	23°11	25°35	12°D40	11°19	7°28	n.a.								
S 24	5 48 21	28° 6'21	12♏32	7°48	22°13	12°14	1°29	25°41	15°16	23°10	25°36	12°40	11°16	7°35	n.a.								
M25	5 52 18	29° 7'23	25°59	9°32	23°26	13° 0	1°22	25°40	15°14	23° 9	25°37	12°42	11°12	7°41	n.a.								
T 26	5 56 14	0♉ 8'24	9♈55	11°16	24°39	13°46	1°16	25°38	15°13	23° 7	25°38	12°R43	11° 9	7°48	n.a.								
W27	6 0 11	1° 9'24	24°19	12°59	25°53	14°33	1°10	25°36	15°11	23° 6	25°39	12°42	11° 6	7°55	n.a.								
T 28	6 4 8	2°10'22	9♌ 9	14°42	27° 6	15°19	1° 4	25°34	15°10	23° 5	25°40	12°40	11° 3	8° 1	n.a.								
F 29	6 8 4	3°11'19	24°18	16°24	28°19	16° 5	0°58	25°33	15° 8	23° 4	25°41	12°35	11° 0	8° 8	n.a.								
S 30	6 12 1	4°12'15	9♉38	18° 5	29°33	16°52	0°52	25°31	15° 7	23° 2	25°42	12°28	10°5										