

SWISS EPHEMERIS for the year 716 BCE

JANUARY 716 BCE (-715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	6 11 35	43°18'13	28°15	20°58	22°R35	26°15	5°R 5	22°49	20°R12	5°R22	18°M23	18°II24	17°II36	3°41	n.a.								
M 2	6 15 32	5°19'02	11°52	22°27	22°R12	26°40	5°B 4	2°55	20°M12	5°E20	18°25	18°24	17°33	3°48	n.a.								
T 3	6 19 28	6°19'50	25° 7	23°51	21°46	27° 4	5° 3	3° 2	20°12	5°19	18°26	18°24	17°30	3°55	n.a.								
W 4	6 23 25	7°20'37	8°M 2	25°11	21°18	27°29	5° 2	3° 9	20°12	5°17	18°28	18°26	17°27	4° 1	n.a.								
T 5	6 27 21	8°21'23	20°41	26°25	20°48	27°53	5° 2	3°16	20°12	5°15	18°30	18°27	17°24	4° 8	n.a.								
F 6	6 31 18	9°22'08	3°X 6	27°33	20°17	28°17	5° 2	3°23	20°11	5°13	18°31	18°29	17°20	4°15	n.a.								
S 7	6 35 14	10°22'51	15°21	28°34	19°44	28°40	5°D 2	3°30	20°11	5°12	18°33	18°R30	17°17	4°21	n.a.								
S 8	6 39 11	11°23'33	27°26	29°27	19°10	29° 3	5° 2	3°38	20°11	5°10	18°34	18°29	17°14	4°28	n.a.								
M 9	6 43 7	12°24'14	9°Z25	0°12	18°34	29°26	5° 2	3°45	20°10	5° 8	18°36	18°28	17°11	4°35	n.a.								
T 10	6 47 4	13°24'53	21°19	0°48	17°58	29°49	5° 3	3°52	20°10	5° 7	18°37	18°25	17° 8	4°41	n.a.								
W11	6 51 1	14°25'30	3°10	1°15	17°21	0°11	5° 4	3°59	20° 9	5° 5	18°39	18°21	17° 4	4°48	n.a.								
T 12	6 54 57	15°26'05	14°59	1°31	16°43	0°33	5° 5	4° 6	20° 9	5° 3	18°40	18°16	17° 1	4°55	n.a.								
F 13	6 58 54	16°26'38	26°50	1°R37	16° 6	0°55	5° 6	4°13	20° 8	5° 2	18°42	18°11	16°58	5° 1	n.a.								
S 14	7 2 50	17°27'10	8°X45	1°33	15°28	1°16	5° 7	4°21	20° 8	5° 0	18°43	18° 6	16°55	5° 8	n.a.								
S 15	7 6 47	18°27'39	20°46	1°19	14°51	1°37	5° 9	4°28	20° 7	4°58	18°45	18° 2	16°52	5°15	n.a.								
M16	7 10 43	19°28'07	2°Y58	0°54	14°15	1°57	5°11	4°35	20° 6	4°57	18°46	17°59	16°49	5°22	n.a.								
T 17	7 14 40	20°28'32	15°24	0°20	13°39	2°17	5°13	4°43	20° 5	4°55	18°47	17°D58	16°45	5°28	n.a.								
W18	7 18 36	21°28'56	28° 8	29°Z38	13° 5	2°37	5°15	4°50	20° 4	4°54	18°48	17°58	16°42	5°35	n.a.								
T 19	7 22 33	22°29'17	11°B15	28°49	12°32	2°57	5°17	4°57	20° 3	4°52	18°50	17°59	16°39	5°42	n.a.								
F 20	7 26 30	23°29'36	24°48	27°53	12° 0	3°16	5°20	5° 5	20° 2	4°50	18°51	18° 0	16°36	5°48	n.a.								
S 21	7 30 26	24°29'54	8°II49	26°53	11°30	3°34	5°22	5°12	20° 1	4°49	18°52	18° 2	16°33	5°55	n.a.								
S 22	7 34 23	25°30'09	23°17	25°50	11° 2	3°53	5°25	5°19	20° 0	4°47	18°53	18°R 2	16°30	6° 2	n.a.								
M23	7 38 19	26°30'22	8°E 9	24°45	10°35	4°11	5°29	5°27	19°59	4°46	18°54	18° 0	16°26	6° 8	n.a.								
T 24	7 42 16	27°30'33	23°18	23°41	10°11	4°28	5°32	5°34	19°58	4°44	18°56	17°57	16°23	6°15	n.a.								
W25	7 46 12	28°30'42	8°L36	22°38	9°50	4°45	5°35	5°42	19°57	4°43	18°57	17°52	16°20	6°22	n.a.								
T 26	7 50 9	29°30'49	23°51	21°39	9°30	5° 2	5°39	5°49	19°56	4°41	18°58	17°46	16°17	6°28	n.a.								
F 27	7 54 6	0°30'54	8°M53	20°43	9°13	5°18	5°43	5°57	19°54	4°40	18°59	17°39	16°14	6°35	n.a.								
S 28	7 58 2	1°30'57	23°33	19°53	8°59	5°34	5°47	6° 4	19°53	4°38	19° 0	17°33	16°10	6°42	n.a.								
S 29	8 1 59	2°30'59	7°L46	19° 9	8°47	5°49	5°51	6°12	19°51	4°37	19° 1	17°29	16° 7	6°49	n.a.								
M30	8 5 55	3°30'58	21°31	18°30	8°37	6° 4	5°56	6°19	19°50	4°35	19° 2	17°26	16° 4	6°55	n.a.								
T 31	8 9 52	4°30'56	4°M48	17°Z59	8°Z30	6°18	6°B 0	6°26	19°M48	4°34	19°M 2	17°D25	16°II 1	7°12	n.a.								

Delta T = 05h46m57s Julian Calendar 1 Jan. 716 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 717 BCE
 The year -715 astronomical counting style corresponds to year 716 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 716 BCE (-715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	8 13 48	5°30'53	17°M40	17°R34	8°R25	6°L32	6°B 5	6°34	19°R47	4°R32	19°M 3	17°II26	15°II58	7°19	n.a.								
T 2	8 17 45	6°30'47	0°X12	17°Z16	8°D23	6°45	6°10	6°41	19°M45	4°E31	19° 4	17°27	15°55	7°15	n.a.								
F 3	8 21 41	7°30'40	12°27	17° 4	8°Z24	6°57	6°15	6°49	19°44	4°30	19° 5	17°R28	15°51	7°22	n.a.								
S 4	8 25 38	8°30'31	24°31	17°D 0	8°26	7°10	6°20	6°56	19°42	4°28	19° 6	17°28	15°48	7°29	n.a.								
S 5	8 29 35	9°30'20	6°Z27	17° 1	8°31	7°21	6°26	7° 4	19°40	4°27	19° 6	17°26	15°45	7°35	n.a.								
M 6	8 33 31	10°30'07	18°19	17° 8	8°39	7°32	6°31	7°11	19°38	4°26	19° 7	17°22	15°42	7°42	n.a.								
T 7	8 37 28	11°29'52	0°18	17°21	8°48	7°43	6°37	7°19	19°37	4°24	19° 8	17°15	15°39	7°49	n.a.								
W 8	8 41 24	12°29'35	11°58	17°40	9° 0	7°53	6°43	7°26	19°35	4°23	19° 8	17° 5	15°36	7°56	n.a.								
T 9	8 45 21	13°29'16	23°50	18° 4	9°14	8° 2	6°49	7°34	19°33	4°22	19° 9	16°55	15°32	8° 2	n.a.								
F 10	8 49 17	14°28'55	5°X45	18°32	9°30	8°11	6°55	7°41	19°31	4°21	19°10	16°43	15°29	8° 9	n.a.								
S 11	8 53 14	15°28'31	17°45	19° 5	9°48	8°19	7° 2	7°49	19°29	4°20	19°10	16°32	15°26	8°16	n.a.								
S 12	8 57 10	16°28'05	29°52	19°42	10° 7	8°26	7° 8	7°56	19°27	4°18	19°11	16°22	15°23	8°22	n.a.								
M13	9 1 7	17°27'37	12°Y 8	20°23	10°29	8°33	7°15	8° 4	19°25	4°17	19°11	16°14	15°20	8°29	n.a.								
T 14	9 5 4	18°27'06	24°36	21° 8	10°52	8°39	7°22	8°11	19°23	4°16	19°12	16° 9	15°16	8°36	n.a.								
W15	9 9 0	19°26'33	7°B19	21°56	11°18	8°44	7°29	8°18	19°21	4°15	19°12	16° 6	15°13	8°42	n.a.								
T 16	9 12 57	20°25'58	20°20	22°48	11°44	8°49	7°36	8°26	19°19	4°14	19°12	16°D 6	15°10	8°49	n.a.								
F 17	9 16 53	21°25'20	3°II44	23°43	12°13	8°53	7°43	8°33	19°17	4°13	19°13	16° 6	15° 7	8°56	n.a.								
S 18	9 20 50	22°24'40	17°32	24°40	12°42	8°57	7°51	8°40	19°15	4°12	19°13	16°R 6	15° 4	9° 2	n.a.								
S 19	9 24 46	23°23'57	1°E47	25°41	13°14	9° 0	7°58	8°48	19°12	4°11	19°13	16° 5	15° 1	9° 9	n.a.								
M20	9 28 43	24°23'12	16°27	26°44	13°46	9° 2	8° 6	8°55	19°10	4°10	19°14	16° 2	14°57	9°16	n.a.								
T 21	9 32 39	25°22'24	1°N28	27°49	14°21	9° 3	8°14	9° 2	19° 8	4° 9	19°14	15°57	14°54	9°23	n.a.								
W22	9 36 36	26°21'34	16°42	28°57	14°56	9°R 4	8°22	9°10	19° 6	4° 8	19°14	15°49	14°51	9°29	n.a.								
T 23	9 40 33	27°20'42	1°M59	0°17	15°33	9° 4	8°30	9°17	19° 3	4° 7	19°14	15°39	14°48	9°36	n.a.								
F 24	9 44 29	28°19'48	17° 7	1°20	16°11	9° 3	8°38	9°24	19° 1	4° 6	19°14	15°28	14°45	9°43	n.a.								
S 25	9 48 26	29°18'51	1°L57	2°34	16°50	9° 1	8°47	9°31	18°59	4° 6	19°14	15°18	14°42	9°49	n.a.								
S 26	9 52 22	0°X17'53	16°21	3°50	17°30	8°59	8°55	9°39	18°56	4° 5	19°14	15°10	14°38	9°56	n.a.								
M27	9 56 19	1°16'53	0°M16	5° 9	18°11	8°56	9° 4	9°46	18°54	4° 4	19°R14	15° 4	14°35	10° 3	n.a.								
T 28	10 0 15	2°X15'50	13°M40	6°18	18°Z54	8°L52	9°B12	9°53	18°M51	4°E 3	19°M14	15°II 1	14°II32	10°18	n.a.								

Delta T = 05h46m56s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 716 BCE

MAY 716 BCE (-715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	14 4 42	28 ¹¹ 56	13 ³⁸ 42	25 ⁸ 44	19 ¹⁴ 42	22 ⁰ R50	21 ⁸ 6	15 ³³ 39	16 ⁰ R30	4 ⁵ 20	18 ⁰ R20	10 ⁰ R 0	11 ¹¹ 15	17 ³³ 5	n.a.								
T 2	14 8 38	3 ⁰ 9'12	25 ³⁵	26 ⁴²	20 ⁴⁹	22 ¹¹ 45	21 ⁰ 19	15 ⁴²	16 ¹¹ 28	4 ²¹	18 ¹¹ 18	9 ¹¹ 58	11 ¹²	17 ¹²	n.a.								
W 3	14 12 35	4 ⁰ 6'28	7 ¹⁴ 33	27 ³⁶	21 ⁵⁶	22 ⁴⁰	21 ⁰ 33	15 ⁴⁶	16 ²⁷	4 ²²	18 ⁰ 17	9 ⁰ 54	11 ⁰ 9	17 ¹⁹	n.a.								
T 4	14 16 31	5 ⁰ 3'43	19 ³⁹	28 ²⁷	23 ⁰ 3	22 ³⁶	21 ⁰ 46	15 ⁴⁹	16 ²⁵	4 ²⁴	18 ⁰ 15	9 ⁰ 49	11 ⁰ 5	17 ²⁵	n.a.								
F 5	14 20 28	6 ⁰ 0'58	1 ¹⁵ 58	29 ¹³	24 ¹¹	22 ³²	21 ⁰ 59	15 ⁵²	16 ²⁴	4 ²⁵	18 ⁰ 14	9 ⁰ 43	11 ⁰ 2	17 ³²	n.a.								
S 6	14 24 24	6 ⁵⁸ '11	14 ³⁰	29 ⁵⁶	25 ¹⁸	22 ³⁰	22 ⁰ 13	15 ⁵⁵	16 ²³	4 ²⁶	18 ⁰ 12	9 ⁰ 38	10 ⁰ 59	17 ³⁹	n.a.								
S 7	14 28 21	7 ⁵⁵ '25	27 ¹⁷	0 ¹¹ 35	26 ²⁶	22 ²⁸	22 ⁰ 26	15 ⁵⁸	16 ²¹	4 ²⁸	18 ⁰ 10	9 ⁰ 33	10 ⁰ 56	17 ⁴⁵	n.a.								
M 8	14 32 17	8 ⁵² '38	10 ⁸ 20	1 ⁰ 9	27 ³⁴	22 ⁰ D28	22 ⁰ 39	16 ⁰ 1	16 ²⁰	4 ²⁹	18 ⁰ 9	9 ⁰ 29	10 ⁰ 53	17 ⁵²	n.a.								
T 9	14 36 14	9 ⁴⁹ '50	23 ³⁷	1 ⁴⁰	28 ⁴¹	22 ²⁸	22 ⁰ 53	16 ⁰ 4	16 ¹⁹	4 ³¹	18 ⁰ 7	9 ⁰ 27	10 ⁰ 50	17 ⁵⁹	n.a.								
W10	14 40 11	10 ⁴⁷ '02	7 ¹¹ 7	2 ⁰ 6	29 ⁴⁹	22 ²⁸	23 ⁰ 6	16 ⁰ 6	16 ¹⁸	4 ³²	18 ⁰ 6	9 ⁰ D26	10 ⁰ 46	18 ⁰ 6	n.a.								
T 11	14 44 7	11 ⁴⁴ '13	20 ⁵⁰	2 ²⁷	0 ¹⁵ 57	22 ³⁰	23 ⁰ 20	16 ⁰ 9	16 ¹⁷	4 ³⁴	18 ⁰ 4	9 ⁰ 26	10 ⁰ 43	18 ⁰ 12	n.a.								
F 12	14 48 4	12 ⁴¹ '23	4 ⁵ 42	2 ⁴⁴	2 ⁰ 5	22 ³³	23 ⁰ 33	16 ⁰ 11	16 ¹⁵	4 ³⁵	18 ⁰ 3	9 ⁰ 27	10 ⁰ 40	18 ⁰ 19	n.a.								
S 13	14 52 0	13 ³⁸ '32	18 ⁴²	2 ⁵⁷	3 ¹⁴	22 ³⁶	23 ⁰ 47	16 ⁰ 14	16 ¹⁴	4 ³⁷	18 ⁰ 1	9 ⁰ 29	10 ⁰ 37	18 ⁰ 26	n.a.								
S 14	14 55 57	14 ³⁵ '41	2 ⁰ 50	3 ⁰ 5	4 ²²	22 ⁴⁰	24 ⁰ 0	16 ⁰ 16	16 ¹⁴	4 ³⁸	18 ⁰ 0	9 ⁰ 30	10 ⁰ 34	18 ⁰ 32	n.a.								
M15	14 59 53	15 ³² '49	17 ⁰ 2	3 ⁰ R 8	5 ³⁰	22 ⁴⁵	24 ⁰ 14	16 ⁰ 18	16 ¹³	4 ⁴⁰	17 ⁵⁸	9 ⁰ R30	10 ⁰ 30	18 ⁰ 39	n.a.								
T 16	15 3 50	16 ²⁹ '57	1 ¹¹ 17	3 ⁰ 7	6 ³⁹	22 ⁵⁰	24 ⁰ 27	16 ⁰ 20	16 ¹²	4 ⁴¹	17 ⁵⁶	9 ⁰ 30	10 ⁰ 27	18 ⁰ 46	n.a.								
W17	15 7 46	17 ²⁷ '03	15 ³²	3 ⁰ 1	7 ⁴⁷	22 ⁵⁷	24 ⁰ 41	16 ⁰ 22	16 ¹¹	4 ⁴³	17 ⁵⁵	9 ⁰ 28	10 ⁰ 24	18 ⁰ 53	n.a.								
T 18	15 11 43	18 ²⁴ '09	29 ⁴⁴	2 ⁵¹	8 ⁵⁶	23 ⁰ 4	24 ⁰ 54	16 ⁰ 24	16 ¹⁰	4 ⁴⁵	17 ⁵³	9 ⁰ 26	10 ⁰ 21	18 ⁰ 59	n.a.								
F 19	15 15 40	19 ²¹ '14	13 ⁴ 49	2 ³⁷	10 ⁰ 5	23 ¹²	25 ⁰ 8	16 ⁰ 26	16 ⁰ 9	4 ⁴⁶	17 ⁵²	9 ⁰ 23	10 ⁰ 18	19 ⁰ 6	n.a.								
S 20	15 19 36	20 ¹⁸ '19	27 ⁴⁴	2 ¹⁹	11 ¹⁴	23 ²⁰	25 ⁰ 21	16 ⁰ 28	16 ⁰ 9	4 ⁴⁸	17 ⁵⁰	9 ⁰ 20	10 ⁰ 15	19 ⁰ 13	n.a.								
S 21	15 23 33	21 ¹⁵ '24	11 ¹¹ 26	1 ⁵⁷	12 ²³	23 ³⁰	25 ⁰ 35	16 ⁰ 29	16 ⁰ 8	4 ⁵⁰	17 ⁴⁹	9 ⁰ 18	10 ⁰ 11	19 ⁰ 19	n.a.								
M22	15 27 29	22 ¹² '28	24 ⁵²	1 ³¹	13 ³²	23 ⁴⁰	25 ⁰ 48	16 ⁰ 31	16 ⁰ 8	4 ⁵¹	17 ⁴⁷	9 ⁰ 17	10 ⁰ 8	19 ⁰ 26	n.a.								
T 23	15 31 26	23 ⁰ 9'33	8 ¹⁷ 0	1 ⁰ 3	14 ⁴¹	23 ⁵⁰	26 ⁰ 2	16 ⁰ 32	16 ⁰ 7	4 ⁵³	17 ⁴⁵	9 ⁰ D16	10 ⁰ 5	19 ⁰ 33	n.a.								
W24	15 35 22	24 ⁰ 6'37	20 ⁵⁰	0 ³²	15 ⁵⁰	24 ⁰ 2	26 ⁰ 16	16 ⁰ 34	16 ⁰ 7	4 ⁵⁵	17 ⁴⁴	9 ⁰ 17	10 ⁰ 2	19 ⁰ 40	n.a.								
T 25	15 39 19	25 ⁰ 3'42	3 ³ 23	29 ⁸ 59	16 ⁵⁹	24 ¹⁴	26 ⁰ 29	16 ⁰ 35	16 ⁰ 6	4 ⁵⁷	17 ⁴²	9 ⁰ 18	9 ⁰ 59	19 ⁰ 46	n.a.								
F 26	15 43 15	26 ⁰ 0'46	15 ⁴¹	29 ²⁴	18 ⁰ 9	24 ²⁶	26 ⁰ 43	16 ⁰ 36	16 ⁰ 6	4 ⁵⁸	17 ⁴¹	9 ⁰ 19	9 ⁰ 56	19 ⁰ 53	n.a.								
S 27	15 47 12	26 ⁵⁷ '51	27 ⁴⁷	28 ⁴⁸	19 ¹⁸	24 ⁴⁰	26 ⁵⁶	16 ⁰ 37	16 ⁰ 6	5 ⁰ 0	17 ³⁹	9 ⁰ 20	9 ⁰ 52	20 ⁰ 0	n.a.								
S 28	15 51 9	27 ⁵⁴ '56	9 ³³ 45	28 ¹²	20 ²⁸	24 ⁵⁴	27 ⁰ 10	16 ⁰ 38	16 ⁰ 5	5 ⁰ 2	17 ³⁸	9 ⁰ 21	9 ⁰ 49	20 ⁰ 6	n.a.								
M29	15 55 5	28 ⁵² '01	21 ³⁸	27 ³⁶	21 ³⁷	25 ⁰ 8	27 ⁰ 24	16 ⁰ 39	16 ⁰ 5	5 ⁰ 4	17 ³⁶	9 ⁰ 21	9 ⁰ 46	20 ⁰ 13	n.a.								
T 30	15 59 2	29 ⁴⁹ '06	3 ¹⁴ 32	27 ⁰ 0	22 ⁴⁷	25 ⁰ 23	27 ⁰ 37	16 ⁰ 39	16 ⁰ 5	5 ⁰ 6	17 ³⁵	9 ⁰ R21	9 ⁰ 43	20 ⁰ 20	n.a.								
W31	16 2 58	0 ¹¹ 46'12	15 ¹⁴ 31	26 ⁸ 27	23 ¹⁵ 57	25 ¹¹ 39	27 ⁸ 51	16 ³⁶ 40	16 ¹¹ 5	5 ⁰ 8	17 ³³	9 ¹¹ 21	9 ¹¹ 40	20 ³³ 27	n.a.								

Delta T = 05h46m52s Julian Calendar 1 May 716 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 716 BCE

The year -715 astronomical counting style corresponds to year 716 B.C.E historical counting style.

JUNE 716 BCE (-715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	16 6 55	1 ¹¹ 43'18	27 ¹⁴ 39	25 ⁰ R55	25 ¹⁵ 7	25 ¹¹ 55	28 ⁸ 4	16 ³³ 41	16 ¹¹ 5	5 ⁵ 10	17 ⁰ R32	9 ⁰ R20	9 ¹¹ 36	20 ³³ 33	n.a.								
F 2	16 10 51	2 ⁴⁰ '25	10 ¹⁵ 1	25 ⁸ 26	26 ¹⁷	26 ¹²	28 ¹⁸	16 ⁴¹	16 ⁰ 5	5 ¹²	17 ¹¹ 30	9 ¹¹ 20	9 ⁰ 33	20 ⁴⁰	n.a.								
S 3	16 14 48	3 ³⁷ '32	22 ³⁹	25 ⁰ 0	27 ²⁷	26 ³⁰	28 ³¹	16 ⁴¹	16 ⁰ 5	5 ¹⁴	17 ²⁸	9 ⁰ 19	9 ⁰ 30	20 ⁴⁷	n.a.								
S 4	16 18 44	4 ³⁴ '39	5 ⁸ 36	24 ³⁷	28 ³⁷	26 ⁴⁸	28 ⁴⁵	16 ⁴¹	16 ⁰ 5	5 ¹⁶	17 ²⁷	9 ⁰ 18	9 ⁰ 27	20 ⁵³	n.a.								
M 5	16 22 41	5 ³¹ '47	18 ⁵³	24 ¹⁹	29 ⁴⁷	27 ⁰ 7	28 ⁵⁸	16 ⁰ R42	16 ⁰ 5	5 ¹⁷	17 ²⁶	9 ⁰ 18	9 ⁰ 24	21 ⁰ 0	n.a.								
T 6	16 26 38	6 ²⁸ '56	2 ¹¹ 30	24 ⁰ 5	0 ⁸ 57	27 ²⁶	29 ¹²	16 ⁴²	16 ⁰ 5	5 ¹⁹	17 ²⁴	9 ⁰ D18	9 ⁰ 21	21 ⁰ 7	n.a.								
W 7	16 30 34	7 ²⁶ '05	16 ²⁵	23 ⁵⁵	2 ⁰ 8	27 ⁴⁵	29 ²⁶	16 ⁴¹	16 ⁰ 6	5 ²¹	17 ²³	9 ⁰ 18	9 ⁰ 17	21 ¹⁴	n.a.								
T 8	16 34 31	8 ²³ '14	0 ⁵ 33	23 ⁰ D51	3 ¹⁸	28 ⁰ 6	29 ³⁹	16 ⁴¹	16 ⁰ 6	5 ²⁴	17 ²¹	9 ⁰ 18	9 ⁰ 14	21 ²⁰	n.a.								
F 9	16 38 27	9 ²⁰ '24	14 ⁵²	23 ⁵¹	4 ²⁸	28 ²⁶	29 ⁵³	16 ⁴¹	16 ⁰ 6	5 ²⁶	17 ²⁰	9 ⁰ R18	9 ⁰ 11	21 ²⁷	n.a.								
S 10	16 42 24	10 ¹⁷ '33	29 ¹⁷	23 ⁵⁷	5 ³⁹	28 ⁴⁸	0 ¹¹ 6	16 ⁴⁰	16 ⁰ 7	5 ²⁸	17 ¹⁸	9 ⁰ 18	9 ⁰ 8	21 ³⁴	n.a.								
S 11	16 46 20	11 ¹⁴ '43	13 ⁰ 42	24 ⁰ 9	6 ⁵⁰	29 ⁰ 9	0 ¹⁹	16 ⁴⁰	16 ⁰ 7	5 ³⁰	17 ¹⁷	9 ⁰ 18	9 ⁰ 5	21 ⁴¹	n.a.								
M12	16 50 17	12 ¹¹ '54	28 ⁰ 4	24 ²⁵	8 ⁰ 0	29 ³²	0 ³³	16 ³⁹	16 ⁰ 8	5 ³²	17 ¹⁵	9 ⁰ 17	9 ⁰ 2	21 ⁴⁷	n.a.								
T 13	16 54 14	13 ⁰ 9'04	12 ¹¹ 19	24 ⁴⁷	9 ¹¹	29 ⁵⁴	0 ⁴⁶	16 ³⁹	16 ⁰ 8	5 ³⁴	17 ¹⁴	9 ⁰ D17	8 ⁵⁸	21 ⁵⁴	n.a.								
W14	16 58 10	14 ⁰ 6'15	26 ²⁵	25 ¹⁵	10 ²²	0 ¹¹ 17	1 ⁰ 0	16 ³⁸	16 ⁰ 9	5 ³⁶	17 ¹³	9 ⁰ 17	8 ⁵⁵	22 ⁰ 1	n.a.								
T 15	17 2 7	15 ⁰ 3'26	10 ¹¹ 20	25 ⁴⁸	11 ³²	0 ⁴¹	1 ⁰ 13	16 ³⁷	16 ⁰ 10	5 ³⁸	17 ¹¹	9 ⁰ 18	8 ⁵²	22 ⁰ 7	n.a.								
F 16	17 6 3	16 ⁰ 0'37	24 ⁰ 2	26 ²⁷	12 ⁴³	1 ⁰ 5	1 ²⁶	16 ³⁶	16 ⁰ 11	5 ⁴⁰	17 ¹⁰	9 ⁰ 18	8 ⁴⁹	22 ¹⁴	n.a.								
S 17	17 10 0	16 ⁵⁷ '49	7 ¹¹ 31	27 ¹¹	13 ⁵⁴	1 ³⁰	1 ⁴⁰	16 ³⁵	16 ⁰ 11	5 ⁴²	17 ⁰ 9	9 ⁰ 19	8 ⁴⁶	22 ²¹	n.a.								
S 18	17 13 56	17 ⁵⁵ '01	20 ⁴⁷	28 ⁰ 1	15 ⁰ 5	1 ⁵⁵	1 ⁵³	16 ³⁴	16 ⁰ 12	5 ⁴⁴	17 ⁰ 7	9 ⁰ 20	8 ⁴²	22 ²⁸	n.a.								
M19	17 17 53	18 ⁵² '14	3 ¹⁷ 50	28 ⁵⁶	16 ¹⁶	2 ²⁰	2 ⁰ 6	16 ³²	16 ⁰ 13	5 ⁴⁷	17 ⁰ 6	9 ⁰ R20	8 ³⁹	22 ³⁴	n.a.								
T 20	17 21 49	19 ⁴⁹ '28	26 ³⁸	29 ⁵⁶	17 ²⁸	2 ⁴⁶	2 ¹⁹	16 ³¹	16 ⁰ 14	5 ⁴⁹	17 ⁰ 5	9 ⁰ 20	8 ³⁶	22 ⁴¹	n.a.								

SWISS EPHEMERIS for the year 716 BCE

JULY 716 BCE (-715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	18 5 12	0820'07	0837	16II12	0II34	7♁53	4II43	16°R 9	16♎28	6♁13	16°R52	9II11	8II 1	23≈55	n.a.		
S 2	18 9 8	1°17'35	13°37	18° 4	1°46	8°23	4°56	16≈6	16°29	6°15	16♎51	9°12	7°58	24° 2	n.a.		
M 3	18 13 5	2°15'04	27° 0	19°58	2°58	8°53	5° 9	16° 4	16°31	6°17	16°50	9°13	7°55	24° 8	n.a.		
T 4	18 17 1	3°12'34	10II49	21°55	4°10	9°24	5°21	16° 1	16°33	6°19	16°49	9°R14	7°52	24°15	n.a.		
W 5	18 20 58	4°10'06	25° 1	23°54	5°22	9°55	5°34	15°58	16°34	6°22	16°48	9°13	7°48	24°22	n.a.		
T 6	18 24 54	5° 7'39	9♁33	25°54	6°35	10°26	5°47	15°56	16°36	6°24	16°48	9°11	7°45	24°29	n.a.		
F 7	18 28 51	6° 5'14	24°18	27°55	7°47	10°58	5°59	15°53	16°38	6°26	16°47	9° 8	7°42	24°35	n.a.		
S 8	18 32 47	7° 2'50	9♁ 9	29°57	8°59	11°30	6°12	15°50	16°40	6°28	16°46	9° 4	7°39	24°42	n.a.		
S 9	18 36 44	8° 0'26	23°58	2♁ 0	10°11	12° 2	6°24	15°46	16°42	6°31	16°45	9° 0	7°36	24°49	n.a.		
M10	18 40 41	8°58'04	8♎38	4° 3	11°24	12°34	6°37	15°43	16°44	6°33	16°44	8°57	7°33	24°55	n.a.		
T 11	18 44 37	9°55'43	23° 3	6° 6	12°36	13° 7	6°49	15°40	16°46	6°35	16°43	8°55	7°29	25° 2	n.a.		
W12	18 48 34	10°53'23	7♁10	8° 8	13°49	13°40	7° 1	15°37	16°48	6°37	16°43	8°D54	7°26	25° 9	n.a.		
T 13	18 52 30	11°51'04	20°58	10°10	15° 1	14°14	7°14	15°33	16°50	6°40	16°42	8°54	7°23	25°16	n.a.		
F 14	18 56 27	12°48'47	4♎26	12°11	16°14	14°47	7°26	15°30	16°52	6°42	16°41	8°55	7°20	25°22	n.a.		
S 15	19 0 23	13°46'30	17°37	14°12	17°26	15°21	7°38	15°26	16°54	6°44	16°40	8°57	7°17	25°29	n.a.		
S 16	19 4 20	14°44'15	0♁32	16°11	18°39	15°55	7°50	15°23	16°56	6°46	16°40	8°58	7°13	25°36	n.a.		
M17	19 8 16	15°42'02	13°14	18°10	19°52	16°29	8° 2	15°19	16°58	6°48	16°39	8°R58	7°10	25°42	n.a.		
T 18	19 12 13	16°39'50	25°44	20° 7	21° 5	17° 4	8°14	15°15	17° 1	6°51	16°39	8°57	7° 7	25°49	n.a.		
W19	19 16 10	17°37'39	8♁ 4	22° 3	22°18	17°38	8°26	15°11	17° 3	6°53	16°38	8°53	7° 4	25°56	n.a.		
T 20	19 20 6	18°35'30	20°15	23°58	23°31	18°13	8°38	15° 7	17° 5	6°55	16°38	8°48	7° 1	26° 3	n.a.		
F 21	19 24 3	19°33'23	2≈19	25°52	24°44	18°49	8°50	15° 3	17° 8	6°57	16°37	8°42	6°58	26° 9	n.a.		
S 22	19 27 59	20°31'17	14°17	27°44	25°57	19°24	9° 1	15° 0	17°10	6°59	16°37	8°34	6°54	26°16	n.a.		
S 23	19 31 56	21°29'13	26°11	29°35	27°10	20° 0	9°13	14°55	17°13	7° 2	16°36	8°26	6°51	26°23	n.a.		
M24	19 35 52	22°27'11	8♁ 3	1♎25	28°23	20°36	9°24	14°51	17°15	7° 4	16°36	8°19	6°48	26°30	n.a.		
T 25	19 39 49	23°25'10	19°55	3°14	29°36	21°12	9°36	14°47	17°18	7° 6	16°35	8°13	6°45	26°36	n.a.		
W26	19 43 45	24°23'12	1♁51	5° 1	0♁49	21°48	9°47	14°43	17°20	7° 8	16°35	8° 8	6°42	26°43	n.a.		
T 27	19 47 42	25°21'16	13°56	6°47	2° 3	22°25	9°59	14°39	17°23	7°10	16°35	8° 5	6°39	26°50	n.a.		
F 28	19 51 39	26°19'21	26°13	8°32	3°16	23° 1	10°10	14°34	17°26	7°12	16°34	8°D 5	6°35	26°56	n.a.		
S 29	19 55 35	27°17'29	8♁47	10°15	4°29	23°38	10°21	14°30	17°28	7°14	16°34	8° 5	6°32	27° 3	n.a.		
S 30	19 59 32	28°15'39	21°43	11°57	5°43	24°15	10°32	14°26	17°31	7°17	16°34	8° 6	6°29	27°10	n.a.		
M31	20 3 28	29♁13'52	5II 4	13♁38	6♁56	24♁53	10II43	14≈21	17♎34	7♁19	16♎34	8°R 7	6II26	27≈17	n.a.		

Delta T = 05h46m49s Julian Calendar 1 July 716 BCE == Greg. Calendar 23 June 716 BCE
 The year -715 astronomical counting style corresponds to year 716 B.C.E historical counting style.

AUGUST 716 BCE (-715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	20 7 25	0♁12'06	18II54	15♁18	8♁10	25♁30	10II54	14°R17	17♎37	7♁21	16°R34	8°R 7	6II23	27≈23	n.a.		
W 2	20 11 21	1°10'23	3♁11	16°56	9°24	26° 8	11° 5	14≈12	17°40	7°23	16♎33	8II 4	6°19	27°30	n.a.		
T 3	20 15 18	2° 8'41	17°54	18°34	10°37	26°46	11°16	14° 8	17°43	7°25	16°33	8° 0	6°16	27°37	n.a.		
F 4	20 19 15	3° 7'02	2♁55	20°10	11°51	27°24	11°26	14° 3	17°46	7°27	16°33	7°53	6°13	27°43	n.a.		
S 5	20 23 11	4° 5'24	18° 7	21°45	13° 5	28° 2	11°37	13°59	17°49	7°29	16°33	7°45	6°10	27°50	n.a.		
S 6	20 27 8	5° 3'49	3♎18	23°19	14°19	28°40	11°47	13°54	17°52	7°31	16°D33	7°36	6° 7	27°57	n.a.		
M 7	20 31 4	6° 2'15	18°18	24°52	15°32	29°19	11°58	13°50	17°55	7°33	16°33	7°28	6° 4	28° 4	n.a.		
T 8	20 35 1	7° 0'42	2♁59	26°23	16°46	29°58	12° 8	13°45	17°58	7°35	16°33	7°22	6° 0	28°10	n.a.		
W 9	20 38 57	7°59'12	17°16	27°54	18° 0	0♎37	12°18	13°40	18° 1	7°37	16°33	7°18	5°57	28°17	n.a.		
T 10	20 42 54	8°57'43	1♎ 7	29°23	19°14	1°16	12°28	13°36	18° 4	7°39	16°33	7°16	5°54	28°24	n.a.		
F 11	20 46 50	9°56'16	14°32	0♎51	20°28	1°55	12°38	13°31	18° 7	7°41	16°34	7°D16	5°51	28°31	n.a.		
S 12	20 50 47	10°54'51	27°35	2°18	21°42	2°34	12°48	13°26	18°10	7°43	16°34	7°16	5°48	28°37	n.a.		
S 13	20 54 44	11°53'28	10♁18	3°44	22°57	3°14	12°58	13°22	18°13	7°45	16°34	7°R17	5°45	28°44	n.a.		
M14	20 58 40	12°52'06	22°47	5° 8	24°11	3°54	13° 8	13°17	18°17	7°47	16°34	7°15	5°41	28°51	n.a.		
T 15	21 2 37	13°50'47	5♁ 3	6°31	25°25	4°34	13°17	13°12	18°20	7°49	16°35	7°12	5°38	28°57	n.a.		
W16	21 6 33	14°49'29	17°11	7°53	26°39	5°14	13°27	13° 8	18°23	7°51	16°35	7° 6	5°35	29° 4	n.a.		
T 17	21 10 30	15°48'13	29°12	9°14	27°53	5°54	13°36	13° 3	18°27	7°52	16°35	6°57	5°32	29°11	n.a.		
F 18	21 14 26	16°46'59	11≈9	10°33	29° 8	6°34	13°45	12°58	18°30	7°54	16°36	6°46	5°29	29°18	n.a.		
S 19	21 18 23	17°45'47	23° 3	11°51	0♁22	7°14	13°54	12°54	18°33	7°56	16°36	6°33	5°25	29°24	n.a.		
S 20	21 22 19	18°44'38	4♁55	13° 8	1°37	7°55	14° 3	12°49	18°37	7°58	16°37	6°19	5°22	29°31	n.a.		
M21	21 26 16	19°43'30	16°48	14°23	2°51	8°36	14°12	12°44	18°40	8° 0	16°37	6° 7	5°19	29°38	n.a.		
T 22	21 30 13	20°42'25	28°42	15°36	4° 6	9°17	14°21	12°40	18°44	8° 1	16°37	5°55	5°16	29°44	n.a.		
W23	21 34 9	21°41'22	10♁40	16°48	5°20	9°58	14°30	12°35	18°47	8° 3	16°38	5°46	5°13	29°51	n.a.		
T 24	21 38 6	22°40'22	22°45	17°58	6°35	10°39	14°38	12°30	18°50	8° 5	16°39	5°40	5°10	29°58	n.a.		
F 25	21 42 2	23°39'23	5♁ 1	19° 6	7°49	11°20	14°46	12°26	18°54	8° 6	16°39	5°37	5° 6	0♁ 5	n.a.		
S 26	21 45 59	24°38'28	17°32	20°12	9° 4	12° 1	14°55	12°21	18°57	8° 8	16°40	5°35	5° 3	0°11	n.a.		
S 27	21 49 55	25°37'34	0II22	21°16	10°19	12°43	15° 3	12°17	19° 1	8°10	16°41	5°35	5° 0	0°18	n.a.		
M28	21 53 52	26°36'44	13°36	22°18	11°33	13°24	15°11	12°12	19° 5	8°11	16°41	5°35	4°57	0°25	n.a.		
T 29	21 57 48	27°35'55	27°17	23°17	12°48	14° 6	15°19	12° 8	19° 8	8°13	16°42	5°34	4°54	0°32	n.a.		
W30	22 1 45	28°35'10	11♁28	24°13	14° 3	14°48	15°26	12° 4	19°12	8°15	16°43	5°30	4°51	0°38	n.a.		
T 31	22 5 42	29♁34'26	26♁ 7	25♎ 6	15♁18	15♎30	15II34	11≈59	19♎15	8♁16	16♎44	5II24	4II47	0♁45	n.a.		

Delta T = 05h46m48s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 716 BCE

SEPTEMBER 716 BCE (-715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	22 9 38	0൬33'45	11♁ 8	25൬56	16♁33	16♁12	15♁42	11°R55	19൬19	8♁18	16♁44	5°R15	4♁44	0✕52	n.a.
S 2	22 13 35	1°33'06	26°25	26°43	17°48	16°54	15°49	11≈51	19°23	8°19	16°45	5♁ 5	4°41	0°58	n.a.
S 3	22 17 31	2°32'29	11൬46	27°25	19° 3	17°36	15°56	11°46	19°26	8°21	16°46	4°53	4°38	1° 5	n.a.
M 4	22 21 28	3°31'55	27° 0	28° 4	20°18	18°19	16° 3	11°42	19°30	8°22	16°47	4°42	4°35	1°12	n.a.
T 5	22 25 24	4°31'22	11♁55	28°38	21°33	19° 1	16°10	11°38	19°34	8°24	16°48	4°34	4°31	1°19	n.a.
W 6	22 29 21	5°30'51	26°24	29° 6	22°48	19°44	16°17	11°34	19°37	8°25	16°49	4°27	4°28	1°25	n.a.
T 7	22 33 17	6°30'23	10♁24	29°30	24° 3	20°26	16°23	11°30	19°41	8°26	16°50	4°24	4°25	1°32	n.a.
F 8	22 37 14	7°29'56	23°55	29°47	25°18	21° 9	16°30	11°26	19°45	8°28	16°51	4°23	4°22	1°39	n.a.
S 9	22 41 10	8°29'31	6♁59	29°58	26°33	21°52	16°36	11°22	19°49	8°29	16°52	4°22	4°19	1°46	n.a.
S 10	22 45 7	9°29'08	19°41	0°R 1	27°48	22°35	16°42	11°18	19°52	8°30	16°53	4°22	4°16	1°52	n.a.
M11	22 49 4	10°28'47	2♁ 4	29°58	29° 3	23°18	16°48	11°14	19°56	8°31	16°54	4°21	4°12	1°59	n.a.
T 12	22 53 0	11°28'28	14°14	29°46	0൬18	24° 1	16°54	11°11	20° 0	8°33	16°55	4°17	4° 9	2° 6	n.a.
W13	22 56 57	12°28'10	26°15	29°26	1°33	24°45	16°59	11° 7	20° 4	8°34	16°57	4°10	4° 6	2°12	n.a.
T 14	23 0 53	13°27'55	8≈10	28°57	2°49	25°28	17° 5	11° 3	20° 7	8°35	16°58	4° 1	4° 3	2°19	n.a.
F 15	23 4 50	14°27'41	20° 3	28°20	4° 4	26°11	17°10	11° 0	20°11	8°36	16°59	3°49	4° 0	2°26	n.a.
S 16	23 8 46	15°27'29	1✕55	27°34	5°19	26°55	17°15	10°56	20°15	8°37	17° 0	3°35	3°57	2°33	n.a.
S 17	23 12 43	16°27'20	13°49	26°40	6°34	27°38	17°20	10°53	20°19	8°38	17° 2	3°21	3°53	2°39	n.a.
M18	23 16 39	17°27'12	25°45	25°38	7°50	28°22	17°25	10°50	20°22	8°40	17° 3	3° 7	3°50	2°46	n.a.
T 19	23 20 36	18°27'06	7♀45	24°30	9° 5	29° 6	17°30	10°47	20°26	8°41	17° 4	2°55	3°47	2°53	n.a.
W20	23 24 33	19°27'03	19°50	23°17	10°20	29°50	17°34	10°44	20°30	8°42	17° 6	2°45	3°44	2°59	n.a.
T 21	23 28 29	20°27'02	2♁ 2	22° 2	11°36	0♁33	17°39	10°40	20°34	8°42	17° 7	2°39	3°41	3° 6	n.a.
F 22	23 32 26	21°27'03	14°24	20°45	12°51	1°17	17°43	10°37	20°38	8°43	17° 9	2°35	3°37	3°13	n.a.
S 23	23 36 22	22°27'06	26°58	19°31	14° 6	2° 1	17°47	10°35	20°41	8°44	17°10	2°D33	3°34	3°20	n.a.
S 24	23 40 19	23°27'12	9♁48	18°20	15°22	2°45	17°50	10°32	20°45	8°45	17°12	2°33	3°31	3°26	n.a.
M25	23 44 15	24°27'20	22°58	17°15	16°37	3°30	17°54	10°29	20°49	8°46	17°13	2°R34	3°28	3°33	n.a.
T 26	23 48 12	25°27'30	6♁31	16°18	17°53	4°14	17°57	10°27	20°53	8°47	17°15	2°33	3°25	3°40	n.a.
W27	23 52 8	26°27'42	20°29	15°31	19° 8	4°58	18° 1	10°24	20°57	8°48	17°16	2°31	3°22	3°47	n.a.
T 28	23 56 5	27°27'57	4♁53	14°54	20°24	5°43	18° 4	10°22	21° 0	8°48	17°18	2°26	3°18	3°53	n.a.
F 29	0 0 2	28°28'14	19°40	14°29	21°39	6°27	18° 6	10°19	21° 4	8°49	17°19	2°19	3°15	4° 0	n.a.
S 30	0 3 58	29൬28'33	4൬44	14൬15	22൬55	7♁11	18♁ 9	10≈17	21൬ 8	8♁50	17♁21	2♁10	3♁12	4✕ 7	n.a.

Delta T = 05h46m46s Julian Calendar 1 Sept. 716 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 716 BCE
 The year -715 astronomical counting style corresponds to year 716 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 716 BCE (-715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	0 7 55	0♁28'53	19൬56	14൬13	24൬10	7♁56	18♁12	10°R15	21൬12	8♁50	17♁23	2°R 0	3♁ 9	4✕13	n.a.
M 2	0 11 51	1°29'16	5♁ 5	14°23	25°26	8°41	18°14	10≈13	21°15	8°51	17°24	1♁51	3° 6	4°20	n.a.
T 3	0 15 48	2°29'40	20° 2	14°42	26°41	9°25	18°16	10°11	21°19	8°52	17°26	1°43	3° 2	4°27	n.a.
W 4	0 19 44	3°30'07	4♁37	15°11	27°57	10°10	18°18	10° 9	21°23	8°52	17°28	1°38	2°59	4°34	n.a.
T 5	0 23 41	4°30'35	18°45	15°50	29°12	10°55	18°19	10° 7	21°27	8°53	17°29	1°35	2°56	4°40	n.a.
F 6	0 27 37	5°31'04	2♁24	16°36	0♁28	11°40	18°21	10° 6	21°30	8°53	17°31	1°D34	2°53	4°47	n.a.
S 7	0 31 34	6°31'35	15°35	17°29	1°43	12°24	18°22	10° 4	21°34	8°54	17°33	1°35	2°50	4°54	n.a.
S 8	0 35 31	7°32'08	28°21	18°29	2°59	13° 9	18°23	10° 3	21°38	8°54	17°35	1°36	2°47	5° 1	n.a.
M 9	0 39 27	8°32'42	10♁47	19°33	4°14	13°54	18°24	10° 1	21°41	8°54	17°37	1°R36	2°43	5° 7	n.a.
T 10	0 43 24	9°33'17	22°57	20°43	5°30	14°39	18°25	10° 0	21°45	8°55	17°38	1°35	2°40	5°14	n.a.
W11	0 47 20	10°33'53	4≈57	21°57	6°46	15°24	18°26	9°59	21°49	8°55	17°40	1°31	2°37	5°21	n.a.
T 12	0 51 17	11°34'31	16°51	23°14	8° 1	16°10	18°26	9°58	21°52	8°55	17°42	1°26	2°34	5°27	n.a.
F 13	0 55 13	12°35'11	28°42	24°34	9°17	16°55	18°R26	9°57	21°56	8°55	17°44	1°19	2°31	5°34	n.a.
S 14	0 59 10	13°35'51	10✕35	25°57	10°32	17°40	18°26	9°56	21°59	8°56	17°46	1°10	2°28	5°41	n.a.
S 15	1 3 6	14°36'33	22°31	27°22	11°48	18°25	18°26	9°55	22° 3	8°56	17°48	1° 0	2°24	5°48	n.a.
M16	1 7 3	15°37'17	4♀33	28°48	13° 3	19°10	18°25	9°55	22° 7	8°56	17°50	0°51	2°21	5°54	n.a.
T 17	1 10 59	16°38'02	16°43	0♁16	14°19	19°56	18°24	9°54	22°10	8°56	17°52	0°43	2°18	6° 1	n.a.
W18	1 14 56	17°38'48	29° 0	1°45	15°35	20°41	18°24	9°54	22°14	8°56	17°54	0°37	2°15	6° 8	n.a.
T 19	1 18 53	18°39'36	11♁26	3°15	16°50	21°26	18°22	9°54	22°17	8°R56	17°56	0°33	2°12	6°14	n.a.
F 20	1 22 49	19°40'25	24° 3	4°46	18° 6	22°12	18°21	9°53	22°21	8°56	17°58	0°31	2° 8	6°21	n.a.
S 21	1 26 46	20°41'16	6♁51	6°18	19°21	22°57	18°20	9°D53	22°24	8°56	18° 0	0°D31	2° 5	6°28	n.a.
S 22	1 30 42	21°42'09	19°52	7°50	20°37	23°42	18°18	9°53	22°28	8°56	18° 2	0°32	2° 2	6°35	n.a.
M23	1 34 39	22°43'03	3♁ 7	9°22	21°53	24°28	18°16	9°54	22°31	8°56	18° 4	0°34	1°59	6°41	n.a.
T 24	1 38 35	23°43'59	16°40	10°55	23° 8	25°13	18°14	9°54	22°34	8°56	18° 6	0°35	1°56	6°48	n.a.
W25	1 42 32	24°44'56	0♁31	12°28	24°24	25°59	18°12	9°54	22°38	8°56	18° 8	0°R35	1°53	6°55	n.a.
T 26	1 46 29	25°45'54	14°41	14° 2	25°39	26°44	18° 9	9°55	22°41	8°55	18°10	0°34	1°49	7° 2	n.a.
F 27	1 50 25	26°46'55	29° 7	15°35	26°55	27°30	18° 7	9°55	22°44	8°55	18°12	0°31	1°46	7° 8	n.a.
S 28	1 54 22	27°47'56	13൬47	17° 9	28°11	28°16	18° 4	9°56	22°48	8°55	18°14	0°26	1°43	7°15	n.a.
S 29	1 58 18	28°48'59	28°35	18°43	29°26	29° 1	18° 1	9°57	22°51	8°54	18°17	0°21	1°40	7°22	n.a.
M30	2 2 15	29°50'03	13♁23	20°16	0♁42	29°47	17°58	9°58	22°54	8°54	18°19	0°17	1°37	7°28	n.a.
T 31	2 6 11	0♁51'08	28♁ 3	21♁50	1♁57	0♁32	17♁54	9≈59	22൬57	8♁54	18♁21	0♁13	1♁33	7✕35	n.a.

Delta T = 05h46m45s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 716 BCE

NOVEMBER 716 BCE (-715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	2 10 8	1♏52'14	12♌28	23♌24	3♏13	1♃18	17°R50	10♌0	23♏1	8°R53	18♌23	0°R10	1♏30	7♏42	n.a.
T 2	2 14 4	2°53'21	26°33	24°58	4°28	2° 4	17♏47	10° 1	23° 4	8♌53	18°25	0°D 9	1°27	7°49	n.a.
F 3	2 18 1	3°54'29	10♏13	26°32	5°44	2°50	17°43	10° 2	23° 7	8°52	18°27	0♏9	1°24	7°55	n.a.
S 4	2 21 57	4°55'37	23°29	28° 5	7° 0	3°35	17°39	10° 4	23°10	8°52	18°30	0°11	1°21	8° 2	n.a.
S 5	2 25 54	5°56'47	6♌21	29°39	8°15	4°21	17°34	10° 5	23°13	8°51	18°32	0°12	1°18	8° 9	n.a.
M 6	2 29 51	6°57'57	18°52	1♏13	9°31	5° 7	17°30	10° 7	23°16	8°51	18°34	0°14	1°14	8°16	n.a.
T 7	2 33 47	7°59'07	1♌6	2°47	10°46	5°52	17°25	10° 9	23°19	8°50	18°36	0°15	1°11	8°22	n.a.
W 8	2 37 44	9° 0'18	13° 8	4°21	12° 2	6°38	17°20	10°11	23°22	8°50	18°38	0°R15	1° 8	8°29	n.a.
T 9	2 41 40	10° 1'29	25° 2	5°55	13°17	7°24	17°15	10°13	23°25	8°49	18°41	0°14	1° 5	8°36	n.a.
F 10	2 45 37	11° 2'40	6♏54	7°29	14°33	8°10	17°10	10°15	23°28	8°48	18°43	0°12	1° 2	8°42	n.a.
S 11	2 49 33	12° 3'52	18°48	9° 4	15°48	8°56	17° 5	10°17	23°31	8°47	18°45	0°10	0°59	8°49	n.a.
S 12	2 53 30	13° 5'04	0♏47	10°38	17° 4	9°41	16°59	10°19	23°33	8°47	18°47	0° 7	0°55	8°56	n.a.
M13	2 57 26	14° 6'17	12°54	12°12	18°19	10°27	16°53	10°22	23°36	8°46	18°50	0° 4	0°52	9° 3	n.a.
T 14	3 1 23	15° 7'30	25°13	13°47	19°35	11°13	16°47	10°24	23°39	8°45	18°52	0° 2	0°49	9° 9	n.a.
W15	3 5 20	16° 8'43	7♌44	15°22	20°50	11°59	16°42	10°27	23°42	8°44	18°54	0° 0	0°46	9°16	n.a.
T 16	3 9 16	17° 9'57	20°28	16°57	22° 6	12°44	16°35	10°30	23°44	8°43	18°56	29♏59	0°43	9°23	n.a.
F 17	3 13 13	18°11'11	3♏26	18°32	23°21	13°30	16°29	10°33	23°47	8°42	18°58	29°D59	0°39	9°29	n.a.
S 18	3 17 9	19°12'25	16°37	20° 7	24°37	14°16	16°23	10°35	23°49	8°41	19° 1	0♏0	0°36	9°36	n.a.
S 19	3 21 6	20°13'40	0♌0	21°43	25°52	15° 2	16°16	10°38	23°52	8°40	19° 3	0° 0	0°33	9°43	n.a.
M20	3 25 2	21°14'56	13°36	23°18	27° 8	15°47	16°10	10°42	23°54	8°39	19° 5	0° 1	0°30	9°50	n.a.
T 21	3 28 59	22°16'12	27°22	24°54	28°23	16° 3	16° 3	10°45	23°57	8°38	19° 7	0° 2	0°27	9°56	n.a.
W22	3 32 55	23°17'28	11♏19	26°31	29°39	17°19	15°56	10°48	23°59	8°37	19°10	0° 3	0°24	10° 3	n.a.
T 23	3 36 52	24°18'45	25°25	28° 7	0♏54	18° 5	15°49	10°51	24° 2	8°36	19°12	0°R 3	0°20	10°10	n.a.
F 24	3 40 49	25°20'02	9♏38	29°44	2°10	18°50	15°42	10°55	24° 4	8°35	19°14	0° 3	0°17	10°17	n.a.
S 25	3 44 45	26°21'20	23°55	1♏21	3°25	19°36	15°35	10°59	24° 6	8°34	19°16	0° 2	0°14	10°23	n.a.
S 26	3 48 42	27°22'38	8♌15	2°58	4°40	20°22	15°27	11° 2	24° 8	8°33	19°19	0° 2	0°11	10°30	n.a.
M27	3 52 38	28°23'56	22°33	4°36	5°56	21° 7	15°20	11° 6	24°10	8°32	19°21	0° 2	0° 8	10°37	n.a.
T 28	3 56 35	29°25'14	6♏44	6°14	7°11	21°53	15°12	11°10	24°13	8°30	19°23	0° 2	0° 5	10°43	n.a.
W29	4 0 31	0♏26'32	20°45	7°52	8°27	22°39	15° 5	11°14	24°15	8°29	19°25	0°D 2	0° 1	10°50	n.a.
T 30	4 4 28	1♏27'50	4♏32	9♏30	9♏42	23♏25	14♏57	11♏18	24♏17	8♌28	19♏27	0°R 2	29♏58	10♏57	n.a.

Delta T = 05h46m43s Julian Calendar 1 Nov. 716 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 716 BCE
 The year -715 astronomical counting style corresponds to year 716 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 716 BCE (-715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	4 8 24	2♏29'08	18♏1	11♏8	10♏57	24♏10	14°R50	11♏22	24♏19	8°R27	19♏30	0°R 1	29♏55	11♏4	n.a.
S 2	4 12 21	3°30'26	1♃11	12°47	12°13	24°56	14♏42	11°26	24°21	8♌25	19°32	0♏1	29°52	11°10	n.a.
S 3	4 16 18	4°31'43	14° 2	14°26	13°28	25°41	14°34	11°31	24°22	8°24	19°34	0° 1	29°49	11°17	n.a.
M 4	4 20 14	5°33'00	26°35	16° 5	14°43	26°27	14°26	11°35	24°24	8°23	19°36	0° 0	29°45	11°24	n.a.
T 5	4 24 11	6°34'16	8♏52	17°44	15°59	27°13	14°18	11°40	24°26	8°21	19°38	29♏59	29°42	11°31	n.a.
W 6	4 28 7	7°35'31	20°57	19°23	17°14	27°58	14°10	11°44	24°28	8°20	19°40	29°59	29°39	11°37	n.a.
T 7	4 32 4	8°36'46	2♏53	21° 1	18°29	28°44	14° 2	11°49	24°29	8°19	19°43	29°58	29°36	11°44	n.a.
F 8	4 36 0	9°38'00	14°45	22°39	19°45	29°29	13°54	11°54	24°31	8°17	19°45	29°D58	29°33	11°51	n.a.
S 9	4 39 57	10°39'13	26°38	24°17	21° 0	0♏15	13°46	11°58	24°33	8°16	19°47	29°59	29°30	11°57	n.a.
S 10	4 43 54	11°40'26	8♏37	25°54	22°15	1° 0	13°38	12° 3	24°34	8°14	19°49	29°59	29°26	12° 4	n.a.
M11	4 47 50	12°41'37	20°47	27°31	23°30	1°46	13°30	12° 8	24°36	8°13	19°51	0♏1	29°23	12°11	n.a.
T 12	4 51 47	13°42'48	3♏10	29° 6	24°46	2°31	13°22	12°13	24°37	8°11	19°53	0° 2	29°20	12°18	n.a.
W13	4 55 43	14°43'58	15°50	0♏40	26° 1	3°17	13°14	12°18	24°38	8°10	19°55	0° 3	29°17	12°24	n.a.
T 14	4 59 40	15°45'07	28°49	2°12	27°16	4° 2	13° 6	12°24	24°40	8° 8	19°57	0°R 3	29°14	12°31	n.a.
F 15	5 3 36	16°46'15	12♏7	3°42	28°31	4°48	12°58	12°29	24°41	8° 7	19°59	0° 3	29°11	12°38	n.a.
S 16	5 7 33	17°47'23	25°43	5° 9	29°46	5°33	12°50	12°34	24°42	8° 5	20° 1	0° 2	29° 7	12°44	n.a.
S 17	5 11 29	18°48'30	9♌36	6°33	1♃1	6°18	12°42	12°40	24°43	8° 4	20° 3	0° 0	29° 4	12°51	n.a.
M18	5 15 26	19°49'36	23°41	7°54	2°17	7° 4	12°34	12°45	24°44	8° 2	20° 5	29♏57	29° 1	12°58	n.a.
T 19	5 19 23	20°50'41	7♏54	9°10	3°32	7°49	12°26	12°51	24°45	8° 0	20° 7	29°54	28°58	13° 5	n.a.
W20	5 23 19	21°51'46	22°10	10°21	4°47	8°34	12°18	12°56	24°46	7°59	20° 9	29°51	28°55	13°11	n.a.
T 21	5 27 16	22°52'50	6♏27	11°26	6° 2	9°19	12°10	13° 2	24°47	7°57	20°11	29°49	28°51	13°18	n.a.
F 22	5 31 12	23°53'53	20°41	12°24	7°17	10° 4	12° 2	13° 8	24°48	7°56	20°13	29°D48	28°48	13°25	n.a.
S 23	5 35 9	24°54'55	4♌48	13°15	8°32	10°50	11°54	13°14	24°49	7°54	20°15	29°49	28°45	13°31	n.a.
S 24	5 39 5	25°55'56	18°49	13°58	9°47	11°35	11°47	13°19	24°50	7°52	20°17	29°50	28°42	13°38	n.a.
M25	5 43 2	26°56'57	2♏40	14°32	11° 2	12°20	11°39	13°25	24°51	7°51	20°19	29°51	28°39	13°45	n.a.
T 26	5 46 58	27°57'57	16°23	14°56	12°17	13° 5	11°32	13°31	24°51	7°49	20°21	29°53	28°36	13°52	n.a.
W27	5 50 55	28°58'56	29°55	15° 9	13°32	13°50	11°24	13°38	24°52	7°47	20°23	29°R54	28°32	13°58	n.a.
T 28	5 54 52	29°59'54	13♏16	15°R11	14°47	14°35	11°17	13°44	24°52	7°46	20°25	29°53	28°29	14° 5	n.a.
F 29	5 58 48	1♃0'51	26°24	15° 2	16° 2	15°20	11°10	13°50	24°53	7°44	20°26	29°50	28°26	14°12	n.a.
S 30	6 2 45	2° 1'46	9♏19	14°42	17°17	16° 5	11° 3	13°56	24°53	7°42	20°28	29°46	28°23	14°19	n.a.
S 31	6 6 41	3♏2'41	22♏0	14♏11	18♏32	16♏50	10♏56	14♏2	24♏54	7♌41	20♏30	29♏41	28♏20	14♏25	n.a.

Delta T = 05h46m42s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]