

SWISS EPHEMERIS for the year 1718 BCE

JANUARY 1718 BCE (-1717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	5 39 42	26°47'59	4II55	13♂40	16♁52	27♁56	9♁35	14♁3	9	4♁25	21°R49	27♁10	20°R 4	18°Y55	26♁ 3	n.a.							
M 2	5 43 39	27°48'35	19°29	15°17	18° 3	28°43	9°47	14°16	4°27	21♁48	27°10	19°Y55	18°52	26°10	n.a.								
T 3	5 47 35	28°49'10	3♁52	16°55	19°15	29°29	9°58	14°23	4°28	21°47	27°11	19°44	18°48	26°16	n.a.								
W 4	5 51 32	29°49'42	17°58	18°34	20°27	0♁15	10° 9	14°30	4°29	21°46	27°11	19°33	18°45	26°23	n.a.								
T 5	5 55 28	0♁50'13	1♁43	20°13	21°39	1° 1	10°20	14°38	4°30	21°44	27°11	19°22	18°42	26°29	n.a.								
F 6	5 59 25	1°50'42	15° 2	21°54	22°51	1°47	10°31	14°45	4°31	21°43	27°12	19°12	18°39	26°36	n.a.								
S 7	6 3 21	2°51'10	27°57	23°35	24° 3	2°33	10°42	14°52	4°32	21°42	27°12	19° 5	18°36	26°43	n.a.								
S 8	6 7 18	3°51'36	10♁29	25°18	25°15	3°20	10°53	15° 0	4°32	21°41	27°12	19° 0	18°33	26°49	n.a.								
M 9	6 11 15	4°52'00	22°42	27° 1	26°27	4° 6	11° 4	15° 7	4°33	21°40	27°12	18°57	18°29	26°56	n.a.								
T 10	6 15 11	5°52'22	4♁41	28°45	27°39	4°52	11°14	15°15	4°34	21°38	27°13	18°D57	18°26	27° 3	n.a.								
W11	6 19 8	6°52'43	16°31	0♁31	28°51	5°38	11°25	15°22	4°35	21°37	27°13	18°R57	18°23	27° 9	n.a.								
T 12	6 23 4	7°53'03	28°18	2°17	0♁ 3	6°25	11°35	15°29	4°35	21°36	27°13	18°57	18°20	27°16	n.a.								
F 13	6 27 1	8°53'20	10♁ 7	4° 4	1°15	7°11	11°45	15°37	4°36	21°35	27°13	18°55	18°17	27°23	n.a.								
S 14	6 30 57	9°53'36	22° 3	5°52	2°27	7°57	11°56	15°44	4°36	21°34	27°R13	18°51	18°14	27°29	n.a.								
S 15	6 34 54	10°53'51	4♁11	7°41	3°39	8°44	12° 6	15°52	4°37	21°33	27°13	18°44	18°10	27°36	n.a.								
M16	6 38 50	11°54'03	16°33	9°32	4°52	9°30	12°16	15°59	4°37	21°32	27°13	18°34	18° 7	27°43	n.a.								
T 17	6 42 47	12°54'14	29°11	11°23	6° 4	10°16	12°26	16° 7	4°38	21°31	27°13	18°22	18° 4	27°49	n.a.								
W18	6 46 44	13°54'23	12♁ 6	13°15	7°16	11° 3	12°36	16°14	4°38	21°30	27°13	18° 9	18° 1	27°56	n.a.								
T 19	6 50 40	14°54'29	25°17	15° 8	8°29	11°49	12°45	16°22	4°38	21°29	27°12	17°55	17°58	28° 3	n.a.								
F 20	6 54 37	15°54'34	8♁41	17° 2	9°41	12°36	12°55	16°29	4°39	21°29	27°12	17°43	17°54	28° 9	n.a.								
S 21	6 58 33	16°54'36	22°16	18°56	10°53	13°22	13° 4	16°37	4°39	21°28	27°12	17°33	17°51	28°16	n.a.								
S 22	7 2 30	17°54'36	6♁ 1	20°52	12° 6	14° 8	13°14	16°44	4°39	21°27	27°12	17°25	17°48	28°22	n.a.								
M23	7 6 26	18°54'33	19°52	22°48	13°18	14°55	13°23	16°52	4°R39	21°26	27°11	17°21	17°45	28°29	n.a.								
T 24	7 10 23	19°54'28	3°Y49	24°45	14°31	15°41	13°32	16°59	4°39	21°25	27°11	17°19	17°42	28°36	n.a.								
W25	7 14 19	20°54'21	17°51	26°42	15°43	16°28	13°41	17° 6	4°39	21°25	27°11	17°19	17°39	28°42	n.a.								
T 26	7 18 16	21°54'11	1♁57	28°39	16°56	17°14	13°50	17°14	4°39	21°24	27°10	17°19	17°35	28°49	n.a.								
F 27	7 22 13	22°53'59	16° 6	0♁36	18° 8	18° 1	13°58	17°21	4°38	21°23	27°10	17°18	17°32	28°56	n.a.								
S 28	7 26 9	23°53'45	0II17	2°33	19°21	18°47	14° 7	17°29	4°38	21°23	27° 9	17°14	17°29	29° 2	n.a.								
S 29	7 30 6	24°53'28	14°28	4°30	20°33	19°33	14°15	17°36	4°38	21°22	27° 9	17° 7	17°26	29° 9	n.a.								
M30	7 34 2	25°53'09	28°35	6°26	21°46	20°20	14°24	17°44	4°38	21°22	27° 8	16°58	17°23	29°16	n.a.								
T 31	7 37 59	26°52'47	12♁33	8♁21	22♁58	21♁ 6	14♁32	17♁51	4♁37	21♁21	27♁ 8	16°Y47	17°Y20	29♁22	n.a.								

Delta T = 11h29m24s Julian Calendar 1 Jan. 1718 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1719 BCE
 The year -1717 astronomical counting style corresponds to year 1718 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1718 BCE (-1717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	7 41 55	27°52'23	26♁19	10♁14	24♁11	21♁53	14♁40	17♁59	4°R37	21°R21	27°R 7	16°R34	17°Y16	29♁29	n.a.								
T 2	7 45 52	28°51'57	9♁47	12° 6	25°23	22°39	14°48	18° 6	4♁36	21♁20	27°Y 7	16°Y22	17°13	29°36	n.a.								
F 3	7 49 49	29°51'29	22°57	13°55	26°36	23°26	14°56	18°13	4°36	21°20	27° 6	16°11	17°10	29°42	n.a.								
S 4	7 53 45	0♁50'59	5♁46	15°42	27°49	24°12	15° 4	18°21	4°35	21°19	27° 5	16° 3	17° 7	29°49	n.a.								
S 5	7 57 42	1°50'26	18°15	17°25	29° 1	24°59	15°11	18°28	4°34	21°19	27° 5	15°57	17° 4	29°56	n.a.								
M 6	8 1 38	2°49'52	0♁28	19° 5	0♁14	25°45	15°18	18°35	4°34	21°19	27° 4	15°54	17° 0	0♁ 2	n.a.								
T 7	8 5 35	3°49'15	12°28	20°41	1°26	26°32	15°26	18°43	4°33	21°18	27° 3	15°D53	16°57	0° 9	n.a.								
W 8	8 9 31	4°48'37	24°19	22°12	2°39	27°18	15°33	18°50	4°32	21°18	27° 2	15°53	16°54	0°16	n.a.								
T 9	8 13 28	5°47'56	6♁ 7	23°38	3°52	28° 5	15°40	18°57	4°31	21°18	27° 1	15°R53	16°51	0°22	n.a.								
F 10	8 17 24	6°47'14	17°58	24°59	5° 5	28°51	15°47	19° 5	4°30	21°18	27° 0	15°53	16°48	0°29	n.a.								
S 11	8 21 21	7°46'30	29°57	26°14	6°17	29°37	15°53	19°12	4°30	21°18	27° 0	15°50	16°45	0°35	n.a.								
S 12	8 25 17	8°45'44	12♁ 8	27°23	7°30	0♁24	16° 0	19°19	4°29	21°17	26°59	15°46	16°41	0°42	n.a.								
M13	8 29 14	9°44'56	24°36	28°25	8°43	1°10	16° 6	19°26	4°28	21°17	26°58	15°38	16°38	0°49	n.a.								
T 14	8 33 11	10°44'06	7♁23	29°21	9°55	1°57	16°12	19°33	4°26	21°17	26°57	15°29	16°35	0°55	n.a.								
W15	8 37 7	11°43'14	20°31	0♁10	11° 8	2°43	16°19	19°40	4°25	21°D17	26°56	15°19	16°32	1° 2	n.a.								
T 16	8 41 4	12°42'19	4♁ 0	0°52	12°21	3°30	16°24	19°48	4°24	21°17	26°55	15° 8	16°29	1° 9	n.a.								
F 17	8 45 0	13°41'23	17°47	1°27	13°34	4°16	16°30	19°55	4°23	21°17	26°54	14°58	16°26	1°15	n.a.								
S 18	8 48 57	14°40'24	1♁48	1°55	14°47	5° 2	16°36	20° 2	4°22	21°17	26°52	14°49	16°22	1°22	n.a.								
S 19	8 52 53	15°39'23	15°59	2°15	15°59	5°49	16°41	20° 9	4°20	21°18	26°51	14°44	16°19	1°29	n.a.								
M20	8 56 50	16°38'19	0°Y14	2°28	17°12	6°35	16°47	20°16	4°19	21°18	26°50	14°41	16°16	1°35	n.a.								
T 21	9 0 46	17°37'14	14°31	2°R35	18°25	7°22	16°52	20°23	4°17	21°18	26°49	14°D40	16°13	1°42	n.a.								
W22	9 4 43	18°36'05	28°46	2°34	19°38	8° 8	16°57	20°30	4°16	21°18	26°48	14°40	16°10	1°49	n.a.								
T 23	9 8 40	19°34'55	12♁57	2°26	20°51	8°54	17° 1	20°36	4°15	21°18	26°47	14°R41	16° 6	1°55	n.a.								
F 24	9 12 36	20°33'41	27° 2	2°12	22° 3	9°41	17° 6	20°43	4°13	21°19	26°45	14°41	16° 3	2° 2	n.a.								
S 25	9 16 33	21°32'26	11II 0	1°52	23°16	10°27	17°10	20°50	4°11	21°19	26°44	14°39	16° 0	2° 9	n.a.								
S 26	9 20 29	22°31'08	24°52	1°27	24°29	11°13	17°15	20°57	4°10	21°19	26°43	14°35	15°57	2°15	n.a.								
M27	9 24 26	23°29'48	8♁34	0°56	25°42	11°59	17°19	21° 0	4° 8	21°20	26°41	14°29	15°54	2°22	n.a.								
T 28	9 28 22	24°28'25	22♁ 6	0♁21	26♁55	12♁46	17♁23	21♁10	4♁ 6	21♁20	26♁40	14°Y22	15°Y51	2♁29	n.a.								

Delta T = 11h29m22s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1718 BCE

MARCH 1718 BCE (-1717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏
W 1	9 32 19	25 ²⁷ 27'00	5 ^Ω 25	29 ^R 43	28 [♄] 7	13 [♄] 32	17 [♌] 26	21 [♄] 17	4 ^R 5	21 [♄] 21	26 ^R 39	14 ^R 13	15 [♄] 47	2 [♌] 35	n.a.			
T 2	9 36 16	26 ²⁵ 33	18 [♄] 31	29 ²⁰	29 ²⁰	14 ¹⁸	17 ³⁰	21 ²⁴	4 [♄] 3	21 ²¹	26 [♄] 37	14 [♄] 5	15 ⁴⁴	2 ⁴²	n.a.			
F 3	9 40 12	27 ²⁴ 03	1 [♄] 21	28 ¹⁹	0 [♄] 33	15 ⁴	17 ³³	21 ³⁰	4 ¹	21 ²²	26 ³⁶	13 ⁵⁸	15 ⁴¹	2 ⁴⁹	n.a.			
S 4	9 44 9	28 ²² 32	13 ⁵⁷	27 ³⁵	1 ⁴⁶	15 ⁵⁰	17 ³⁷	21 ³⁷	3 ⁵⁹	21 ²²	26 ³⁵	13 ⁵²	15 ³⁸	2 ⁵⁵	n.a.			
S 5	9 48 5	29 ²⁰ 58	26 ¹⁷	26 ⁵¹	2 ⁵⁹	16 ³⁶	17 ⁴⁰	21 ⁴³	3 ⁵⁷	21 ²³	26 ³³	13 ⁴⁸	15 ³⁵	3 ²	n.a.			
M 6	9 52 2	0 [♄] 19'23	8 [♄] 25	26 ⁷	4 ¹²	17 ²³	17 ⁴³	21 ⁵⁰	3 ⁵⁶	21 ²³	26 ³²	13 ^D 47	15 ³²	3 ⁸	n.a.			
T 7	9 55 58	1 ¹⁷ 46	20 ²³	25 ²⁴	5 ²⁵	18 ⁹	17 ⁴⁵	21 ⁵⁶	3 ⁵⁴	21 ²⁴	26 ³⁰	13 ⁴⁷	15 ²⁸	3 ¹⁵	n.a.			
W 8	9 59 55	2 ¹⁶ 06	2 [♌] 14	24 ⁴³	6 ³⁷	18 ⁵⁵	17 ⁴⁸	22 ²	3 ⁵²	21 ²⁵	26 ²⁹	13 ⁴⁸	15 ²⁵	3 ²²	n.a.			
T 9	10 3 51	3 ¹⁴ 26	14 ²	24 ⁶	7 ⁵⁰	19 ⁴¹	17 ⁵⁰	22 ⁸	3 ⁵⁰	21 ²⁵	26 ²⁷	13 ⁴⁹	15 ²²	3 ²⁸	n.a.			
F 10	10 7 48	4 ¹² 43	25 ⁵³	23 ³¹	9 ³	20 ²⁷	17 ⁵²	22 ¹⁵	3 ⁴⁸	21 ²⁶	26 ²⁶	13 ⁵¹	15 ¹⁹	3 ³⁵	n.a.			
S 11	10 11 44	5 ¹⁰ 59	7 [♄] 52	23 ⁰	10 ¹⁶	21 ¹³	17 ⁵⁴	22 ²¹	3 ⁴⁶	21 ²⁷	26 ²⁴	13 ^R 51	15 ¹⁶	3 ⁴²	n.a.			
S 12	10 15 41	6 ⁹ 13	20 ³	22 ³³	11 ²⁹	21 ⁵⁹	17 ⁵⁶	22 ²⁷	3 ⁴³	21 ²⁸	26 ²³	13 ⁵⁰	15 ¹²	3 ⁴⁸	n.a.			
M13	10 19 38	7 ⁷ 26	2 [♄] 32	22 ¹¹	12 ⁴²	22 ⁴⁵	17 ⁵⁸	22 ³³	3 ⁴¹	21 ²⁸	26 ²¹	13 ⁴⁷	15 ⁹	3 ⁵⁵	n.a.			
T 14	10 23 34	8 ⁵ 36	15 ²²	21 ⁵³	13 ⁵⁵	23 ³¹	17 ⁵⁹	22 ³⁹	3 ³⁹	21 ²⁹	26 ²⁰	13 ⁴³	15 ⁶	4 ²	n.a.			
W15	10 27 31	9 ³ 46	28 ³⁵	21 ⁴¹	15 ⁸	24 ¹⁷	18 ⁰	22 ⁴⁵	3 ³⁷	21 ³⁰	26 ¹⁸	13 ³⁸	15 ³	4 ⁸	n.a.			
T 16	10 31 27	10 ¹ 53	12 [♄] 13	21 ³³	16 ²¹	25 ³	18 ¹	22 ⁵¹	3 ³⁵	21 ³¹	26 ¹⁶	13 ³³	15 ⁰	4 ¹⁵	n.a.			
F 17	10 35 24	10 ⁵⁹ 59	26 ¹⁴	21 ^D 30	17 ³⁴	25 ⁴⁸	18 ²	22 ⁵⁷	3 ³³	21 ³²	26 ¹⁵	13 ²⁸	14 ⁵⁷	4 ²²	n.a.			
S 18	10 39 20	11 ⁵⁸ 03	10 [♄] 34	21 ³²	18 ⁴⁷	26 ³⁴	18 ³	23 ³	3 ³⁰	21 ³³	26 ¹³	13 ²⁴	14 ⁵³	4 ²⁸	n.a.			
S 19	10 43 17	12 ⁵⁶ 05	25 ⁷	21 ³⁸	20 ⁰	27 ²⁰	18 ³	23 ⁸	3 ²⁸	21 ³⁴	26 ¹²	13 ²¹	14 ⁵⁰	4 ³⁵	n.a.			
M20	10 47 13	13 ⁵⁴ 05	9 [♄] 49	21 ⁵⁰	21 ¹³	28 ⁶	18 ³	23 ¹⁴	3 ²⁶	21 ³⁵	26 ¹⁰	13 ^D 20	14 ⁴⁷	4 ⁴²	n.a.			
T 21	10 51 10	14 ⁵² 03	24 ³⁰	22 ⁶	22 ²⁶	28 ⁵¹	18 ^R 3	23 ²⁰	3 ²³	21 ³⁶	26 ⁸	13 ²¹	14 ⁴⁴	4 ⁴⁸	n.a.			
W22	10 55 7	15 ⁴⁹ 59	9 [♄] 7	22 ²⁷	23 ³⁹	29 ³⁷	18 ³	23 ²⁵	3 ²¹	21 ³⁷	26 ⁷	13 ²²	14 ⁴¹	4 ⁵⁵	n.a.			
T 23	10 59 3	16 ⁴⁷ 54	23 ³⁴	22 ⁵²	24 ⁵²	0 [♄] 23	18 ³	23 ³¹	3 ¹⁹	21 ³⁸	26 ⁵	13 ²³	14 ³⁷	5 ²	n.a.			
F 24	11 3 0	17 ⁴⁵ 46	7 [♄] 47	23 ²²	26 ⁵	1 ⁸	18 ³	23 ³⁶	3 ¹⁶	21 ⁴⁰	26 ³	13 ²⁴	14 ³⁴	5 ⁸	n.a.			
S 25	11 6 56	18 ⁴³ 37	21 ⁴⁶	23 ⁵⁵	27 ¹⁸	1 ⁵⁴	18 ²	23 ⁴¹	3 ¹⁴	21 ⁴¹	26 ²	13 ^R 25	14 ³¹	5 ¹⁵	n.a.			
S 26	11 10 53	19 ⁴¹ 25	5 [♄] 28	24 ³²	28 ³¹	2 ³⁹	18 ¹	23 ⁴⁷	3 ¹²	21 ⁴²	26 ⁰	13 ²⁴	14 ²⁸	5 ²²	n.a.			
M27	11 14 49	20 ³⁹ 12	18 ⁵⁵	25 ¹⁴	29 ⁴⁴	3 ²⁵	18 ⁰	23 ⁵²	3 ⁹	21 ⁴³	25 ⁵⁸	13 ²²	14 ²⁵	5 ²⁸	n.a.			
T 28	11 18 46	21 ³⁶ 57	2 [♄] 7	25 ⁵⁹	0 [♄] 57	4 ¹⁰	17 ⁵⁹	23 ⁵⁷	3 ⁷	21 ⁴⁴	25 ⁵⁷	13 ¹⁹	14 ²²	5 ³⁵	n.a.			
W29	11 22 42	22 ³⁴ 40	15 ⁵	26 ⁴⁷	2 ¹⁰	4 ⁵⁵	17 ⁵⁷	24 ²	3 ⁴	21 ⁴⁶	25 ⁵⁵	13 ¹⁶	14 ¹⁸	5 ⁴²	n.a.			
T 30	11 26 39	23 ³² 21	27 ⁴⁸	27 ³⁹	3 ²³	5 ⁴¹	17 ⁵⁶	24 ⁷	3 ²	21 ⁴⁷	25 ⁵³	13 ¹³	14 ¹⁵	5 ⁴⁸	n.a.			
F 31	11 30 36	24 [♄] 30'00	10 [♄] 19	28 [♄] 34	4 [♄] 36	6 [♄] 26	17 [♌] 54	24 [♄] 12	2 [♄] 59	21 [♄] 48	25 [♄] 52	13 [♄] 11	14 [♄] 12	5 [♌] 55	n.a.			

Delta T = 11h29m20s Julian Calendar 1 March 1718 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1718 BCE
 The year -1717 astronomical counting style corresponds to year 1718 B.C.E historical counting style.

APRIL 1718 BCE (-1717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏
S 1	11 34 32	25 [♄] 27'38	22 [♄] 38	29 [♄] 32	5 [♄] 49	7 [♄] 11	17 ^R 52	24 [♄] 17	2 ^R 57	21 [♄] 50	25 ^R 50	13 ^R 9	14 [♄] 9	6 [♌] 1	n.a.			
S 2	11 38 29	26 ²⁵ 14	4 [♄] 46	0 [♄] 34	7 ²	7 ⁵⁷	17 [♌] 50	24 ²²	2 [♄] 54	21 ⁵¹	25 [♄] 48	13 [♄] 8	14 ⁶	6 ⁸	n.a.			
M 3	11 42 25	27 ²² 49	16 ⁴⁶	1 ³⁸	8 ¹⁵	8 ⁴²	17 ⁴⁸	24 ²⁶	2 ⁵²	21 ⁵³	25 ⁴⁷	13 ^D 7	14 ³	6 ¹⁵	n.a.			
T 4	11 46 22	28 ²⁰ 23	28 ³⁹	2 ⁴⁵	9 ²⁸	9 ²⁷	17 ⁴⁵	24 ³¹	2 ⁴⁹	21 ⁵⁴	25 ⁴⁵	13 ⁸	13 ⁵⁹	6 ²¹	n.a.			
W 5	11 50 18	29 ¹⁷ 55	10 [♌] 29	3 ⁵⁵	10 ⁴¹	10 ¹²	17 ⁴²	24 ³⁶	2 ⁴⁷	21 ⁵⁶	25 ⁴³	13 ⁹	13 ⁵⁶	6 ²⁸	n.a.			
T 6	11 54 15	0 [♄] 15'26	22 ¹⁷	5 ⁸	11 ⁵⁴	10 ⁵⁷	17 ⁴⁰	24 ⁴⁰	2 ⁴⁴	21 ⁵⁷	25 ⁴²	13 ¹⁰	13 ⁵³	6 ³⁵	n.a.			
F 7	11 58 11	1 ¹² 56	4 [♄] 9	6 ²³	13 ⁷	11 ⁴²	17 ³⁷	24 ⁴⁵	2 ⁴²	21 ⁵⁹	25 ⁴⁰	13 ¹¹	13 ⁵⁰	6 ⁴¹	n.a.			
S 8	12 2 8	2 ¹⁰ 25	16 ⁸	7 ⁴¹	14 ²⁰	12 ²⁷	17 ³³	24 ⁴⁹	2 ³⁹	22 ⁰	25 ³⁸	13 ¹²	13 ⁴⁷	6 ⁴⁸	n.a.			
S 9	12 6 5	3 ⁷ 53	28 ¹⁹	9 ²	15 ³³	13 ¹²	17 ³⁰	24 ⁵³	2 ³⁷	22 ²	25 ³⁷	13 ^R 13	13 ⁴³	6 ⁵⁵	n.a.			
M10	12 10 1	4 ⁵ 20	10 [♄] 46	10 ²⁵	16 ⁴⁷	13 ⁵⁷	17 ²⁶	24 ⁵⁷	2 ³⁴	22 ³	25 ³⁵	13 ¹³	13 ⁴⁰	7 ¹	n.a.			
T 11	12 13 58	5 ² 46	23 ³³	11 ⁵⁰	18 ⁰	14 ⁴¹	17 ²³	25 ¹	2 ³²	22 ⁵	25 ³³	13 ¹²	13 ³⁷	7 ⁸	n.a.			
W12	12 17 54	6 ⁰ 11	6 [♄] 44	13 ¹⁸	19 ¹³	15 ²⁶	17 ¹⁹	25 ⁵	2 ²⁹	22 ⁷	25 ³²	13 ¹²	13 ³⁴	7 ¹⁵	n.a.			
T 13	12 21 51	6 ⁵⁷ 35	20 ²¹	14 ⁴⁹	20 ²⁶	16 ¹¹	17 ¹⁵	25 ⁹	2 ²⁷	22 ⁸	25 ³⁰	13 ¹¹	13 ³¹	7 ²¹	n.a.			
F 14	12 25 47	7 ⁵⁴ 59	4 [♄] 24	16 ²¹	21 ³⁹	16 ⁵⁶	17 ¹⁰	25 ¹³	2 ²⁴	22 ¹⁰	25 ²⁸	13 ¹⁰	13 ²⁸	7 ²⁸	n.a.			
S 15	12 29 44	8 ⁵² 21	18 ⁵⁰	17 ⁵⁷	22 ⁵²	17 ⁴⁰	17 ⁶	25 ¹⁷	2 ²²	22 ¹²	25 ²⁷	13 ¹⁰	13 ²⁴	7 ³⁵	n.a.			
S 16	12 33 40	9 ⁴⁹ 42	3 [♄] 36	19 ³⁴	24 ⁵	18 ²⁵	17 ¹	25 ²¹	2 ¹⁹	22 ¹³	25 ²⁵	13 ¹⁰	13 ²¹	7 ⁴¹	n.a.			
M17	12 37 37	10 ⁴⁷ 02	18 ³⁵	21 ¹⁴	25 ¹⁹	19 ⁹	16 ⁵⁷	25 ²⁴	2 ¹⁷	22 ¹⁵	25 ²⁴	13 ^D 10	13 ¹⁸	7 ⁴⁸	n.a.			
T 18	12 41 34	11 ⁴⁴ 21	3 [♄] 38	22 ⁵⁶	26 ³²	19 ⁵⁴	16 ⁵²	25 ²⁸	2 ¹⁵	22 ¹⁷	25 ²²	13 ¹⁰	13 ¹⁵	7 ⁵⁵	n.a.			
W19	12 45 30	12 ⁴¹ 40	18 ³⁶	24 ⁴¹	27 ⁴⁵	20 ³⁸	16 ⁴⁷	25 ³¹	2 ¹²	22 ¹⁹	25 ²⁰	13 ^R 10	13 ¹²	8 ¹	n.a.			
T 20	12 49 27	13 ³⁸ 57	3 [♄] 23	26 ²⁸	28 ⁵⁸	21 ²²	16 ⁴²	25 ³⁴	2 ¹⁰	22 ²¹	25 ¹⁹	13 ¹⁰	13 ⁸	8 ⁸	n.a.			
F 21	12 53 23	14 ³⁶ 13	17 ⁵²	28 ¹⁷	0 [♄] 11	22 ⁶	16 ³⁶	25 ³⁸	2 ⁷	22 ²²	25 ¹⁷	13 ¹⁰	13 ⁵	8 ¹⁵	n.a.			
S 22	12 57 20	15 ³³ 27	1 [♄] 59	0 [♄] 9	1 ²⁵	22 ⁵¹	16 ³¹	25 ⁴¹	2 ⁵	22 ²⁴	25 ¹⁶	13 ⁹	13 ²	8 ²¹	n.a.			
S 23	13 1 16	16 ³⁰ 41	15 ⁴⁴	2 ³	2 ³⁸	23 ³⁵	16 ²⁵	25 ⁴⁴	2 ²	22 ²⁶	25 ¹⁴	13 ^D 9	12 ⁵⁹	8 ²⁸	n.a.			
M24	13 5 13																	

SWISS EPHEMERIS for the year 1718 BCE

MAY 1718 BCE (-1717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	13 32 49	24°Y 7'53	25°Ω 29	18°Y 25	12°Y 24	29°Ω 25	15°R 36	26°Z 5	1°R 44	22°B 42	25°R 2	13°R 12	12°Y 34	9°M 21	n.a.		
T 2	13 36 45	25° 4'59	7°M 18	20°35	13°37	0°K 9	15°M 29	26° 7	1°Ω 42	22°44	25°M 1	13°Y 11	12°30	9°28	n.a.		
W 3	13 40 42	26° 2'04	19° 7	22°45	14°51	0°52	15°23	26° 9	1°39	22°46	25° 0	13°10	12°27	9°35	n.a.		
T 4	13 44 38	26°59'09	0°A 58	24°56	16° 4	1°36	15°16	26°11	1°37	22°48	24°58	13° 8	12°24	9°41	n.a.		
F 5	13 48 35	27°56'13	12°52	27° 7	17°17	2°19	15° 9	26°13	1°35	22°50	24°57	13° 6	12°21	9°48	n.a.		
S 6	13 52 31	28°53'18	24°54	29°19	18°31	3° 2	15° 2	26°15	1°33	22°52	24°55	13° 4	12°18	9°55	n.a.		
S 7	13 56 28	29°50'22	7°Z 7	1°B 30	19°44	3°45	14°55	26°17	1°31	22°54	24°54	13° 2	12°14	10° 1	n.a.		
M 8	14 0 25	0°A 7'26	19°33	3°41	20°58	4°28	14°48	26°19	1°29	22°56	24°53	13° 1	12°11	10° 8	n.a.		
T 9	14 4 21	1°44'30	2°Ω 17	5°50	22°11	5°11	14°40	26°20	1°27	22°58	24°52	13°D 0	12° 8	10°15	n.a.		
W10	14 8 18	2°41'34	15°23	7°59	23°24	5°54	14°33	26°22	1°25	23° 0	24°50	13° 1	12° 5	10°21	n.a.		
T 11	14 12 14	3°38'38	28°53	10° 7	24°38	6°37	14°26	26°23	1°23	23° 2	24°49	13° 2	12° 2	10°28	n.a.		
F 12	14 16 11	4°35'42	12°K 49	12°13	25°51	7°20	14°18	26°24	1°21	23° 4	24°48	13° 3	11°59	10°35	n.a.		
S 13	14 20 7	5°32'46	27°10	14°18	27° 5	8° 3	14°11	26°25	1°19	23° 7	24°47	13° 4	11°55	10°41	n.a.		
S 14	14 24 4	6°29'50	11°Y 55	16°22	28°18	8°46	14° 3	26°26	1°17	23° 9	24°46	13°R 5	11°52	10°48	n.a.		
M15	14 28 0	7°26'54	26°57	18°23	29°32	9°28	13°56	26°27	1°15	23°11	24°45	13° 5	11°49	10°55	n.a.		
T 16	14 31 57	8°23'59	12°B 9	20°23	0°B 45	10°11	13°48	26°28	1°13	23°13	24°43	13° 3	11°46	11° 1	n.a.		
W17	14 35 54	9°21'03	27°20	22°20	1°59	10°53	13°41	26°29	1°11	23°15	24°42	13° 0	11°43	11° 8	n.a.		
T 18	14 39 50	10°18'07	12°II 22	24°16	3°12	11°35	13°33	26°30	1°10	23°17	24°41	12°57	11°40	11°15	n.a.		
F 19	14 43 47	11°15'11	27° 5	26°10	4°26	12°18	13°25	26°30	1° 8	23°20	24°40	12°53	11°36	11°21	n.a.		
S 20	14 47 43	12°12'15	11°Ω 25	28° 2	5°39	13° 0	13°18	26°31	1° 6	23°22	24°39	12°49	11°33	11°28	n.a.		
S 21	14 51 40	13° 9'18	25°17	29°52	6°53	13°42	13°10	26°31	1° 5	23°24	24°38	12°47	11°30	11°35	n.a.		
M22	14 55 36	14° 6'22	8°M 41	1°II 39	8° 7	14°24	13° 2	26°31	1° 3	23°26	24°37	12°D 46	11°27	11°41	n.a.		
T 23	14 59 33	15° 3'25	21°41	3°25	9°20	15° 6	12°55	26°31	1° 1	23°28	24°37	12°46	11°24	11°48	n.a.		
W24	15 3 30	16° 0'28	4°M 18	5° 9	10°34	15°48	12°47	26°R 31	1° 0	23°31	24°36	12°47	11°20	11°55	n.a.		
T 25	15 7 26	16°57'31	16°38	6°50	11°47	16°29	12°39	26°31	0°58	23°33	24°35	12°49	11°17	12° 1	n.a.		
F 26	15 11 23	17°54'34	28°44	8°29	13° 1	17°11	12°32	26°31	0°57	23°35	24°34	12°50	11°14	12° 8	n.a.		
S 27	15 15 19	18°51'37	10°Ω 41	10° 7	14°15	17°53	12°24	26°31	0°55	23°37	24°33	12°R 51	11°11	12°15	n.a.		
S 28	15 19 16	19°48'41	22°32	11°42	15°28	18°34	12°16	26°30	0°54	23°39	24°32	12°50	11° 8	12°21	n.a.		
M29	15 23 12	20°45'44	4°M 20	13°15	16°42	19°15	12° 9	26°30	0°53	23°42	24°32	12°48	11° 5	12°28	n.a.		
T 30	15 27 9	21°42'48	16° 9	14°46	17°56	19°57	12° 1	26°29	0°52	23°44	24°31	12°44	11° 1	12°35	n.a.		
W31	15 31 5	22°B 39'53	28°M 0	16°II 15	19°B 10	20°K 38	11°M 54	26°Z 29	0°Ω 50	23°B 46	24°M 30	12°Y 39	10°Y 58	12°M 41	n.a.		

Delta T = 11h29m16s Julian Calendar 1 May 1718 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1718 BCE
 The year -1717 astronomical counting style corresponds to year 1718 B.C.E historical counting style.

JUNE 1718 BCE (-1717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	15 35 2	23°B 36'58	9°A 56	17°II 42	20°B 23	21°K 19	11°R 47	26°R 28	0°R 49	23°B 48	24°R 30	12°R 32	10°Y 55	12°M 48	n.a.		
F 2	15 38 58	24°34'03	21°57	19° 7	21°37	22° 0	11°M 39	26°Z 27	0°Ω 48	23°51	24°M 29	12°Y 24	10°52	12°55	n.a.		
S 3	15 42 55	25°31'09	4°Z 7	20°29	22°51	22°41	11°32	26°26	0°47	23°53	24°29	12°17	10°49	13° 1	n.a.		
S 4	15 46 52	26°28'16	16°26	21°50	24° 5	23°22	11°25	26°25	0°46	23°55	24°28	12°10	10°46	13° 8	n.a.		
M 5	15 50 48	27°25'24	28°57	23° 8	25°18	24° 2	11°18	26°24	0°45	23°57	24°27	12° 5	10°42	13°15	n.a.		
T 6	15 54 45	28°22'33	11°Ω 43	24°23	26°32	24°43	11°11	26°23	0°44	23°59	24°27	12° 2	10°39	13°21	n.a.		
W 7	15 58 41	29°19'42	24°46	25°37	27°46	25°24	11° 4	26°21	0°43	24° 2	24°27	12°D 0	10°36	13°28	n.a.		
T 8	16 2 38	0°II 16'53	8°K 9	26°48	29° 0	26° 4	10°57	26°20	0°42	24° 4	24°26	12° 0	10°33	13°35	n.a.		
F 9	16 6 34	1°14'04	21°55	27°56	0°II 14	26°44	10°50	26°18	0°41	24° 6	24°26	12° 1	10°30	13°41	n.a.		
S 10	16 10 31	2°11'17	6°Y 5	29° 2	1°28	27°24	10°43	26°16	0°40	24° 8	24°25	12°R 2	10°26	13°48	n.a.		
S 11	16 14 28	3° 8'30	20°37	0°Ω 5	2°42	28° 5	10°37	26°15	0°40	24°10	24°25	12° 2	10°23	13°55	n.a.		
M12	16 18 24	4° 5'45	5°B 29	1° 5	3°56	28°45	10°30	26°13	0°39	24°13	24°25	12° 0	10°20	14° 1	n.a.		
T 13	16 22 21	5° 3'01	20°35	2° 2	5°10	29°24	10°24	26°11	0°38	24°15	24°24	11°56	10°17	14° 8	n.a.		
W14	16 26 17	6° 0'18	5°II 45	2°57	6°24	0°Y 4	10°17	26° 9	0°38	24°17	24°24	11°50	10°14	14°15	n.a.		
T 15	16 30 14	6°57'36	20°49	3°48	7°38	0°44	10°11	26° 7	0°37	24°19	24°24	11°42	10°11	14°21	n.a.		
F 16	16 34 10	7°54'54	5°Ω 38	4°36	8°52	1°23	10° 5	26° 5	0°37	24°21	24°24	11°33	10° 7	14°28	n.a.		
S 17	16 38 7	8°52'14	20° 5	5°20	10° 6	2° 3	9°59	26° 2	0°36	24°24	24°24	11°25	10° 4	14°35	n.a.		
S 18	16 42 3	9°49'34	4°Ω 4	6° 1	11°20	2°42	9°54	26° 0	0°36	24°26	24°24	11°19	10° 1	14°41	n.a.		
M19	16 46 0	10°46'55	17°33	6°38	12°34	3°21	9°48	25°57	0°36	24°28	24°24	11°14	9°58	14°48	n.a.		
T 20	16 49 57	11°44'17	0°M 35	7°11	13°48	4° 0	9°42	25°55	0°36	24°30	24°D 24	11°12	9°55	14°55	n.a.		
W21	16 53 53	12°41'40	13°13	7°40	15° 2	4°39	9°37	25°52	0°35	24°32	24°24	11°D 11	9°52	15° 1	n.a.		
T 22	16 57 50	13°39'03	25°31	8° 4	16°16	5°18	9°32	25°49	0°35	24°34	24°24	11°12	9°48	15° 8	n.a.		
F 23	17 1 46	14°36'28	7°Ω 34	8°24	17°30	5°57	9°27	25°47	0°35	24°37	24°24	11°R 12	9°45	15°15	n.a.		
S 24	17 5 43	15°33'53	19°27	8°39	18°44	6°35	9°22	25°44	0°35	24°39	24°24	11°12	9°42	15°21	n.a.		
S 25	17 9 39	16°31'20	1°M 16	8°50	19°58	7°14	9°17	25°41	0°D 35	24°41	24°24	11°10	9°39	15°28	n.a.		
M26	17 13 36	17°28'47	13° 4	8°R 55	21°13	7°52	9°13	25°38	0°35	24°43	24°24	11° 6	9°36	15°35	n.a.		
T 27	17 17 32	18°26'16	24°55	8°55	22°27	8°30	9° 8	25°34	0°35	24°45	24°24	10°59	9°32	15°41	n.a.		
W28	17 21 29	19°23'46	6°A 52	8°49	23°41	9° 9	9° 4	25°31	0°35	24°47	24°25	10°49	9°29	15°48	n.a.		
T 29	17 25 26	20°21'17	18°55	8°39	24°55	9°47	9° 0	25°28	0°35	24°49	24°25	10°38	9°26	15°55	n.a.		
F 30	17 29 22	21°18'50	1°Z 8	8°Ω 22	26°II 9	10°Y 24	8°M 56	25°Z 25	0°Ω 36	24°B 51	24°M 25	10°Y 26	9°Y 23	16°M 1	n.a.		

Delta T = 11h29m14s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1718 BCE

JULY 1718 BCE (-1717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	17 33 19	22II16'24	13☾30	8°R 1	27II24	11V 2	8°R52	25°R21	0♁36	24♁53	24♁26	10°R13	9V 20	16M 8	n.a.		
S 2	17 37 15	23°14'00	26° 2	7♁34	28°38	11°40	8M 48	25☾18	0°36	24°55	24°26	10V 2	9°17	16°15	n.a.		
M 3	17 41 12	24°11'37	8♁45	7° 2	29°52	12°17	8°45	25°14	0°37	24°57	24°26	9°53	9°13	16°21	n.a.		
T 4	17 45 8	25° 9'16	21°40	6°25	1♁6	12°54	8°42	25°10	0°37	24°59	24°27	9°46	9°10	16°28	n.a.		
W 5	17 49 5	26° 6'57	4X 49	5°44	2°21	13°31	8°39	25° 7	0°38	25° 1	24°27	9°43	9° 7	16°35	n.a.		
T 6	17 53 1	27° 4'39	18°12	4°59	3°35	14° 8	8°36	25° 3	0°38	25° 3	24°28	9°41	9° 4	16°41	n.a.		
F 7	17 56 58	28° 2'23	1V 53	4°10	4°49	14°45	8°33	24°59	0°39	25° 5	24°28	9°41	9° 1	16°48	n.a.		
S 8	18 0 55	29° 0'09	15°52	3°20	6° 4	15°22	8°30	24°55	0°40	25° 7	24°29	9°41	8°57	16°55	n.a.		
S 9	18 4 51	29°57'58	0X 9	2°28	7°18	15°59	8°28	24°51	0°40	25° 9	24°30	9°40	8°54	17° 1	n.a.		
M10	18 8 48	0♁55'48	14°43	1°35	8°32	16°35	8°26	24°47	0°41	25°11	24°30	9°37	8°51	17° 8	n.a.		
T 11	18 12 44	1°53'40	29°30	0°43	9°47	17°11	8°24	24°43	0°42	25°13	24°31	9°31	8°48	17°15	n.a.		
W12	18 16 41	2°51'34	14II24	29II53	11° 1	17°47	8°22	24°39	0°43	25°14	24°32	9°22	8°45	17°21	n.a.		
T 13	18 20 37	3°49'30	29°16	29° 5	12°16	18°23	8°20	24°35	0°44	25°16	24°32	9°11	8°42	17°28	n.a.		
F 14	18 24 34	4°47'27	13♁57	28°21	13°30	18°59	8°19	24°31	0°45	25°18	24°33	9° 0	8°38	17°35	n.a.		
S 15	18 28 31	5°45'26	28°19	27°41	14°44	19°35	8°18	24°26	0°46	25°20	24°34	8°49	8°35	17°41	n.a.		
S 16	18 32 27	6°43'27	12♁17	27° 8	15°59	20°10	8°17	24°22	0°47	25°22	24°35	8°39	8°32	17°48	n.a.		
M17	18 36 24	7°41'30	25°48	26°40	17°13	20°45	8°16	24°18	0°48	25°24	24°36	8°32	8°29	17°55	n.a.		
T 18	18 40 20	8°39'34	8♁52	26°19	18°28	21°20	8°15	24°13	0°49	25°25	24°37	8°28	8°26	18° 2	n.a.		
W19	18 44 17	9°37'39	21°32	26° 7	19°42	21°55	8°14	24° 9	0°50	25°27	24°38	8°26	8°23	18° 8	n.a.		
T 20	18 48 13	10°35'46	3♁51	26°D 2	20°57	22°30	8°14	24° 4	0°51	25°29	24°39	8°25	8°19	18°15	n.a.		
F 21	18 52 10	11°33'55	15°55	26° 5	22°11	23° 5	8°D14	24° 0	0°53	25°30	24°40	8°25	8°16	18°22	n.a.		
S 22	18 56 6	12°32'06	27°49	26°17	23°26	23°39	8°14	23°55	0°54	25°32	24°41	8°24	8°13	18°28	n.a.		
S 23	19 0 3	13°30'18	9M 38	26°37	24°40	24°13	8°14	23°51	0°56	25°34	24°42	8°22	8°10	18°35	n.a.		
M24	19 4 0	14°28'31	21°28	27° 6	25°55	24°47	8°15	23°46	0°57	25°35	24°43	8°18	8° 7	18°42	n.a.		
T 25	19 7 56	15°26'47	3X 22	27°43	27° 9	25°21	8°16	23°42	0°59	25°37	24°44	8°10	8° 3	18°48	n.a.		
W26	19 11 53	16°25'04	15°25	28°28	28°24	25°54	8°16	23°37	1° 0	25°38	24°45	8° 0	8° 0	18°55	n.a.		
T 27	19 15 49	17°23'24	27°38	29°21	29°38	26°28	8°17	23°33	1° 2	25°40	24°47	7°49	7°57	19° 2	n.a.		
F 28	19 19 46	18°21'45	10X 3	0♁21	0♁53	27° 1	8°19	23°28	1° 3	25°41	24°48	7°35	7°54	19° 8	n.a.		
S 29	19 23 42	19°20'08	22°41	1°29	2° 7	27°34	8°20	23°23	1° 5	25°43	24°49	7°22	7°51	19°15	n.a.		
S 30	19 27 39	20°18'33	5♁31	2°42	3°22	28° 7	8°22	23°19	1° 7	25°44	24°50	7°11	7°48	19°22	n.a.		
M31	19 31 35	21♁17'01	18♁33	4♁2	4♁36	28V 40	8M 23	23☾14	1♁9	25♁46	24♁52	7V 1	7V 44	19M 28	n.a.		

Delta T = 11h29m12s Julian Calendar 1 July 1718 BCE == Greg. Calendar 16 June 1718 BCE

The year -1717 astronomical counting style corresponds to year 1718 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1718 BCE (-1717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	19 35 32	22♁15'30	1X 47	5♁27	5♁51	29V 12	8M 25	23°R 9	1♁11	25♁47	24♁53	6°R54	7V 41	19M 35	n.a.		
W 2	19 39 29	23°14'02	15°11	6°57	7° 5	29°44	8°27	23☾ 5	1°13	25°49	24°54	6V 50	7°38	19°42	n.a.		
T 3	19 43 25	24°12'36	28°45	8°31	8°20	0X 16	8°30	23° 0	1°14	25°50	24°56	6°48	7°35	19°48	n.a.		
F 4	19 47 22	25°11'12	12V 30	10° 9	9°35	0°48	8°32	22°55	1°16	25°51	24°57	6°D48	7°32	19°55	n.a.		
S 5	19 51 18	26° 9'51	26°26	11°50	10°49	1°19	8°35	22°51	1°18	25°53	24°59	6°R48	7°29	20° 2	n.a.		
S 6	19 55 15	27° 8'32	10X 33	13°34	12° 4	1°51	8°38	22°46	1°21	25°54	25° 0	6°48	7°25	20° 8	n.a.		
M 7	19 59 11	28° 7'16	24°51	15°20	13°18	2°22	8°41	22°41	1°23	25°55	25° 2	6°45	7°22	20°15	n.a.		
T 8	20 3 8	29° 6'02	9II 16	17° 7	14°33	2°52	8°44	22°37	1°25	25°56	25° 3	6°40	7°19	20°22	n.a.		
W 9	20 7 4	0♁ 4'51	23°45	18°56	15°47	3°23	8°48	22°32	1°27	25°58	25° 5	6°32	7°16	20°28	n.a.		
T 10	20 11 1	1° 3'42	8♁13	20°46	17° 2	3°53	8°51	22°27	1°29	25°59	25° 7	6°23	7°13	20°35	n.a.		
F 11	20 14 58	2° 2'35	22°36	18°17	4°23	8°55	8°55	22°23	1°32	26° 0	25° 8	6°13	7°10	20°42	n.a.		
S 12	20 18 54	3° 1'31	6♁38	24°27	19°31	4°53	8°59	22°18	1°34	26° 1	25°10	6° 2	7° 6	20°49	n.a.		
S 13	20 22 51	4° 0'28	20°24	26°18	20°46	5°22	9° 3	22°14	1°36	26° 2	25°12	5°54	7° 3	20°55	n.a.		
M14	20 26 47	4°59'28	3M 47	28° 9	22° 0	5°52	9° 8	22° 9	1°39	26° 3	25°13	5°47	7° 0	21° 2	n.a.		
T 15	20 30 44	5°58'29	16°48	0♁ 0	23°15	6°21	9°12	22° 5	1°41	26° 4	25°15	5°43	6°57	21° 9	n.a.		
W16	20 34 40	6°57'33	29°27	1°51	24°30	6°49	9°17	22° 0	1°44	26° 5	25°17	5°41	6°54	21°15	n.a.		
T 17	20 38 37	7°56'39	11♁47	3°40	25°44	7°18	9°22	21°56	1°46	26° 6	25°19	5°D41	6°50	21°22	n.a.		
F 18	20 42 33	8°55'46	23°52	5°30	26°59	7°46	9°27	21°52	1°49	26° 7	25°20	5°42	6°47	21°29	n.a.		
S 19	20 46 30	9°54'56	5M 47	7°19	28°13	8°13	9°32	21°47	1°51	26° 8	25°22	5°R43	6°44	21°35	n.a.		
S 20	20 50 27	10°54'07	17°37	9° 7	29°28	8°41	9°37	21°43	1°54	26° 9	25°24	5°43	6°41	21°42	n.a.		
M21	20 54 23	11°53'21	29°28	10°54	0M 42	9° 8	9°43	21°39	1°57	26°10	25°26	5°41	6°38	21°49	n.a.		
T 22	20 58 20	12°52'37	11X 25	12°40	1°57	9°35	9°48	21°34	2° 0	26°10	25°28	5°37	6°35	21°55	n.a.		
W23	21 2 16	13°51'54	23°31	14°26	3°12	10° 1	9°54	21°30	2° 2	26°11	25°30	5°31	6°31	22° 2	n.a.		
T 24	21 6 13	14°51'14	5☾51	16°11	4°26	10°27	10° 0	21°26	2° 5	26°12	25°32	5°23	6°28	22° 9	n.a.		
F 25	21 10 9	15°50'35	18°27	17°55	5°41	10°53	10° 6	21°22	2° 8	26°13	25°34	5°14	6°25	22°15	n.a.		
S 26	21 14 6	16°49'59	1♁19	19°39	6°55	11°19	10°13	21°18	2°11	26°13	25°36	5° 5	6°22	22°22	n.a.		
S 27	21 18 2	17°49'25	14°29	21°21	8°10	11°44	10°19	21°14	2°14	26°14	25°38	4°57	6°19	22°29	n.a.		
M28	21 21 59	18°48'53	27°53	23° 3	9°24	12° 8	10°26	21°10	2°17	26°14	25°40	4°50	6°15	22°36	n.a.		
T 29	21 25 56	19°48'23	11X 31	24°44	10°39	12°33	10°32	21° 7	2°20	26°15	25°42	4°46	6°12	22°42	n.a.		
W30	21 29 52	20°47'55	25°19	26°24	11°53	12°57	10°39	21° 3	2°23	26°16	25°44	4°44	6° 9	22°49	n.a.		
T 31	21 33 49	21♁47'30	9V 15	28♁ 4	13M 8	13X 21	10M 46	20☾59	2♁26	26♁16	25M 46	4°D43	6V 6	22M 56	n.a.		

Delta T = 11h29m10s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1718 BCE

SEPTEMBER 1718 BCE (-1717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	21 37 45	22 ^Ω 47'07	23 ^Υ 17	29 ^Ω 43	14 [♁] 22	13 [♁] 44	10 [♁] 54	20 [♁] R56	2 [♁] 29	26 [♁] 17	25 [♁] 48	4 ^Υ 44	6 ^Υ 3	23 [♁] 2	n.a.
S 2	21 41 42	23°46'47	7 [♁] 23	1 [♁] 21	15°37	14° 7	11° 1	20 [♁] 52	2°32	26°17	25°50	4°46	6° 0	23° 9	n.a.
S 3	21 45 38	24°46'29	21°32	2°58	16°51	14°29	11° 8	20°49	2°35	26°17	25°53	4°R47	5°56	23°16	n.a.
M 4	21 49 35	25°46'14	5 [♁] I41	4°35	18° 6	14°51	11°16	20°45	2°38	26°18	25°55	4°46	5°53	23°22	n.a.
T 5	21 53 31	26°46'01	19°50	6°11	19°20	15°13	11°24	20°42	2°41	26°18	25°57	4°44	5°50	23°29	n.a.
W 6	21 57 28	27°45'51	3 [♁] 56	7°46	20°35	15°34	11°32	20°39	2°44	26°18	25°59	4°40	5°47	23°36	n.a.
T 7	22 1 25	28°45'43	17°56	9°21	21°49	15°55	11°40	20°35	2°48	26°19	26° 1	4°35	5°44	23°42	n.a.
F 8	22 5 21	29°45'37	1 ^Ω 47	10°55	23° 4	16°15	11°48	20°32	2°51	26°19	26° 4	4°30	5°41	23°49	n.a.
S 9	22 9 18	0 [♁] 45'34	15°27	12°29	24°18	16°35	11°57	20°29	2°54	26°19	26° 6	4°24	5°37	23°56	n.a.
S 10	22 13 14	1°45'33	28°51	14° 2	25°32	16°54	12° 5	20°27	2°58	26°19	26° 8	4°19	5°34	24° 2	n.a.
M11	22 17 11	2°45'33	11 [♁] 58	15°34	26°47	17°13	12°14	20°24	3° 1	26°19	26°10	4°16	5°31	24° 9	n.a.
T 12	22 21 7	3°45'36	24°47	17° 6	28° 1	17°31	12°22	20°21	3° 4	26°20	26°13	4°14	5°28	24°16	n.a.
W13	22 25 4	4°45'41	7 [♁] 20	18°37	29°16	17°49	12°31	20°18	3° 8	26°20	26°15	4°D13	5°25	24°23	n.a.
T 14	22 29 0	5°45'48	19°36	20° 8	0 [♁] 30	18° 7	12°40	20°16	3°11	26°R20	26°17	4°14	5°21	24°29	n.a.
F 15	22 32 57	6°45'56	1 [♁] 41	21°38	1°44	18°23	12°49	20°13	3°14	26°20	26°20	4°16	5°18	24°36	n.a.
S 16	22 36 54	7°46'07	13°36	23° 7	2°59	18°40	12°59	20°11	3°18	26°20	26°22	4°18	5°15	24°43	n.a.
S 17	22 40 50	8°46'19	25°27	24°36	4°13	18°55	13° 8	20° 9	3°21	26°19	26°24	4°19	5°12	24°49	n.a.
M18	22 44 47	9°46'33	7 [♁] 18	26° 5	5°28	19°10	13°18	20° 6	3°25	26°19	26°27	4°R20	5° 9	24°56	n.a.
T 19	22 48 43	10°46'48	19°14	27°32	6°42	19°25	13°27	20° 4	3°28	26°19	26°29	4°20	5° 6	25° 3	n.a.
W20	22 52 40	11°47'06	1 [♁] 20	29° 0	7°56	19°39	13°37	20° 2	3°32	26°19	26°31	4°18	5° 2	25° 9	n.a.
T 21	22 56 36	12°47'25	13°41	0 [♁] 26	9°11	19°52	13°47	20° 0	3°35	26°19	26°34	4°16	4°59	25°16	n.a.
F 22	23 0 33	13°47'46	26°20	1°52	10°25	20° 5	13°57	19°59	3°39	26°19	26°36	4°13	4°56	25°23	n.a.
S 23	23 4 29	14°48'08	9 [♁] 20	3°17	11°39	20°17	14° 7	19°57	3°43	26°18	26°39	4°10	4°53	25°29	n.a.
S 24	23 8 26	15°48'32	22°41	4°42	12°53	20°29	14°17	19°55	3°46	26°18	26°41	4° 7	4°50	25°36	n.a.
M25	23 12 23	16°48'58	6 [♁] X23	6° 5	14° 8	20°40	14°27	19°54	3°50	26°18	26°43	4° 5	4°47	25°43	n.a.
T 26	23 16 19	17°49'25	20°24	7°28	15°22	20°50	14°38	19°52	3°53	26°17	26°46	4° 4	4°43	25°50	n.a.
W27	23 20 16	18°49'54	4 ^Υ 39	8°50	16°36	21° 0	14°48	19°51	3°57	26°17	26°48	4°D 3	4°40	25°56	n.a.
T 28	23 24 12	19°50'26	19° 4	10°11	17°50	21° 9	14°59	19°50	4° 1	26°16	26°51	4° 4	4°37	26° 3	n.a.
F 29	23 28 9	20°50'59	3 [♁] 33	11°31	19° 4	21°17	15° 9	19°49	4° 4	26°16	26°53	4° 5	4°34	26°10	n.a.
S 30	23 32 5	21 [♁] 51'34	18 [♁] 2	12 [♁] 49	20 [♁] 18	21 [♁] 24	15 [♁] 20	19 [♁] 48	4 [♁] 8	26 [♁] 15	26 [♁] 55	4 ^Υ 6	4 ^Υ 31	26 [♁] 16	n.a.

Delta T = 11h29m08s Julian Calendar 1 Sept. 1718 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1718 BCE
 The year -1717 astronomical counting style corresponds to year 1718 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1718 BCE (-1717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	23 36 2	22 [♁] 52'11	2 [♁] I26	14 [♁] 6	21 [♁] 33	21 [♁] 31	15 [♁] 31	19°R47	4 [♁] 12	26°R15	26 [♁] 58	4 ^Υ 7	4 ^Υ 27	26 [♁] 23	n.a.
M 2	23 39 58	23°52'50	16°41	15°22	22°47	21°37	15°42	19 [♁] 46	4°15	26 [♁] 14	27° 0	4° 7	4°24	26°30	n.a.
T 3	23 43 55	24°53'31	0 [♁] 45	16°36	24° 1	21°43	15°53	19°46	4°19	26°14	27° 3	4°R 7	4°21	26°36	n.a.
W 4	23 47 52	25°54'14	14°37	17°48	25°15	21°47	16° 4	19°45	4°23	26°13	27° 5	4° 7	4°18	26°43	n.a.
T 5	23 51 48	26°54'59	28°16	18°57	26°29	21°51	16°16	19°45	4°26	26°12	27° 8	4° 6	4°15	26°50	n.a.
F 6	23 55 45	27°55'46	11 ^Ω 42	20° 5	27°43	21°54	16°27	19°44	4°30	26°12	27°10	4° 5	4°12	26°56	n.a.
S 7	23 59 41	28°56'34	24°55	21° 9	28°57	21°57	16°39	19°44	4°34	26°11	27°12	4° 4	4° 8	27° 3	n.a.
S 8	0 3 38	29°57'24	7 [♁] 53	22°11	0 [♁] I11	21°58	16°50	19°44	4°38	26°10	27°15	4° 4	4° 5	27°10	n.a.
M 9	0 7 34	0 [♁] 58'16	20°39	23° 8	1°25	21°R59	17° 2	19°D44	4°41	26° 9	27°17	4° 4	4° 2	27°17	n.a.
T 10	0 11 31	1°59'09	3 [♁] 12	24° 2	2°39	21°59	17°14	19°44	4°45	26° 9	27°20	4°D 3	3°59	27°23	n.a.
W11	0 15 27	3° 0'03	15°32	24°51	3°53	21°58	17°25	19°44	4°49	26° 8	27°22	4° 4	3°56	27°30	n.a.
T 12	0 19 24	4° 0'59	27°42	25°35	5° 7	21°56	17°37	19°45	4°53	26° 7	27°25	4°R 4	3°52	27°37	n.a.
F 13	0 23 21	5° 1'56	9 [♁] 42	26°14	6°21	21°53	17°49	19°45	4°56	26° 6	27°27	4° 3	3°49	27°43	n.a.
S 14	0 27 17	6° 2'54	21°36	26°45	7°35	21°50	18° 1	19°46	5° 0	26° 5	27°30	4° 3	3°46	27°50	n.a.
S 15	0 31 14	7° 3'53	3 [♁] X26	27°10	8°49	21°45	18°13	19°46	5° 4	26° 4	27°32	4° 3	3°43	27°57	n.a.
M16	0 35 10	8° 4'54	15°16	27°26	10° 2	21°40	18°26	19°47	5° 7	26° 3	27°34	4° 3	3°40	28° 3	n.a.
T 17	0 39 7	9° 5'55	27°11	27°R33	11°16	21°34	18°38	19°48	5°11	26° 2	27°37	4° 2	3°37	28°10	n.a.
W18	0 43 3	10° 6'58	9 [♁] 15	27°31	12°30	21°27	18°50	19°49	5°15	26° 1	27°39	4°D 2	3°33	28°17	n.a.
T 19	0 47 0	11° 8'01	21°31	27°18	13°44	21°19	19° 3	19°50	5°19	26° 0	27°42	4° 2	3°30	28°24	n.a.
F 20	0 50 56	12° 9'05	4 [♁] 6	26°55	14°57	21°11	19°15	19°51	5°22	25°59	27°44	4° 3	3°27	28°30	n.a.
S 21	0 54 53	13°10'10	17° 3	26°20	16°11	21° 2	19°28	19°52	5°26	25°58	27°46	4° 3	3°24	28°37	n.a.
S 22	0 58 50	14°11'16	0 [♁] X25	25°34	17°25	20°51	19°40	19°54	5°30	25°56	27°49	4° 4	3°21	28°44	n.a.
M23	1 2 46	15°12'22	14°12	24°38	18°38	20°40	19°53	19°55	5°34	25°55	27°51	4° 5	3°18	28°50	n.a.
T 24	1 6 43	16°13'29	28°25	23°32	19°52	20°28	20° 6	19°57	5°37	25°54	27°53	4°R 6	3°14	28°57	n.a.
W25	1 10 39	17°14'37	12 ^Υ 59	22°19	21° 6	20°16	20°19	19°59	5°41	25°53	27°56	4° 6	3°11	29° 4	n.a.
T 26	1 14 36	18°15'46	27°48	20°59	22°19	20° 2	20°31	20° 0	5°45	25°52	27°58	4° 5	3° 8	29°10	n.a.
F 27	1 18 32	19°16'56	12 [♁] 46	19°37	23°33	19°48	20°44	20° 2	5°48	25°50	28° 0	4° 3	3° 5	29°17	n.a.
S 28	1 22 29	20°18'06	27°43	18°14	24°46	19°33	20°57	20° 4	5°52	25°49	28° 3	4° 1	3° 2	29°24	n.a.
S 29	1 26 25	21°19'18	12 [♁] I31	16°54	25°59	19°17	21°10	20° 7	5°56	25°48	28° 5	3°59	2°58	29°31	n.a.
M30	1 30 22	22°20'31	27° 5	15°39	27°13	19° 0	21°23	20° 9	5°59	25°46	28° 7	3°57	2°55	29°37	n.a.
T 31	1 34 18	23 [♁] 21'45	11 [♁] 18	14 [♁] 31	28 [♁] 26	18 [♁] 43	21 [♁] 37	20 [♁] 11	6 [♁] 3	25 [♁] 45	28 [♁] 9	3 ^Υ 56	2 ^Υ 52	29 [♁] 44	n.a.

Delta T = 11h29m06s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1718 BCE

NOVEMBER 1718 BCE (-1717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	1 38 15	24 ²³ 00	25 ⁵ 11	13°R32	29 ¹¹ 40	18°R25	21 ¹¹ 50	20 ³ 14	6 ¹⁰ 6	25°R44	28 ¹² 12	3°D55	2 ¹⁷ 49	29 ¹¹ 51	n.a.
T 2	1 42 12	25°24'15	8 ¹² 42	12 ¹² 43	0 ¹⁷ 53	18 ¹⁷ 7	22° 3	20°16	6°10	25 ¹⁴ 42	28°14	3 ¹⁷ 56	2°46	29°57	n.a.
F 3	1 46 8	26°25'32	21°53	12° 6	2° 6	17°47	22°16	20°19	6°14	25°41	28°16	3°57	2°43	0 ¹⁷ 4	n.a.
S 4	1 50 5	27°26'49	4 ¹¹ 46	11°39	3°19	17°27	22°30	20°22	6°17	25°39	28°18	3°59	2°39	0°11	n.a.
S 5	1 54 1	28°28'07	17°24	11°24	4°32	17° 7	22°43	20°24	6°21	25°38	28°21	4° 0	2°36	0°17	n.a.
M 6	1 57 58	29°29'26	29°50	11°D19	5°45	16°46	22°56	20°27	6°24	25°36	28°23	4°R 1	2°33	0°24	n.a.
T 7	2 1 54	0 ¹¹ 30'45	12 ¹² 5	11°24	6°59	16°24	23°10	20°30	6°28	25°35	28°25	4° 1	2°30	0°31	n.a.
W 8	2 5 51	1°32'04	24°13	11°38	8°12	16° 2	23°23	20°34	6°31	25°33	28°27	3°59	2°27	0°38	n.a.
T 9	2 9 47	2°33'24	6 ¹¹ 13	12° 1	9°25	15°40	23°37	20°37	6°35	25°32	28°29	3°56	2°24	0°44	n.a.
F 10	2 13 44	3°34'45	18° 8	12°31	10°38	15°17	23°51	20°40	6°38	25°30	28°31	3°52	2°20	0°51	n.a.
S 11	2 17 41	4°36'05	0 ¹⁷ 0	13° 7	11°50	14°54	24° 4	20°44	6°41	25°29	28°33	3°46	2°17	0°58	n.a.
S 12	2 21 37	5°37'26	11°50	13°50	13° 3	14°31	24°18	20°47	6°45	25°27	28°35	3°40	2°14	1° 4	n.a.
M13	2 25 34	6°38'47	23°41	14°38	14°16	14° 7	24°32	20°51	6°48	25°26	28°38	3°34	2°11	1°11	n.a.
T 14	2 29 30	7°40'07	5 ¹¹ 36	15°31	15°29	13°43	24°45	20°55	6°52	25°24	28°40	3°28	2° 8	1°18	n.a.
W15	2 33 27	8°41'28	17°38	16°28	16°41	13°19	24°59	20°58	6°55	25°22	28°42	3°25	2° 4	1°24	n.a.
T 16	2 37 23	9°42'48	29°51	17°29	17°54	12°55	25°13	21° 2	6°58	25°21	28°44	3°22	2° 1	1°31	n.a.
F 17	2 41 20	10°44'08	12 ¹² 20	18°33	19° 7	12°31	25°27	21° 6	7° 2	25°19	28°45	3°D22	1°58	1°38	n.a.
S 18	2 45 16	11°45'28	25° 8	19°40	20°19	12° 7	25°41	21°10	7° 5	25°17	28°47	3°23	1°55	1°45	n.a.
S 19	2 49 13	12°46'47	8 ¹¹ 21	20°50	21°31	11°43	25°54	21°15	7° 8	25°16	28°49	3°24	1°52	1°51	n.a.
M20	2 53 10	13°48'06	22° 1	22° 2	22°44	11°19	26° 8	21°19	7°11	25°14	28°51	3°26	1°49	1°58	n.a.
T 21	2 57 6	14°49'24	6 ¹⁷ 9	23°15	23°56	10°55	26°22	21°23	7°14	25°12	28°53	3°R26	1°45	2° 5	n.a.
W22	3 1 3	15°50'42	20°45	24°31	25° 8	10°32	26°36	21°28	7°17	25°11	28°55	3°25	1°42	2°11	n.a.
T 23	3 4 59	16°51'59	5 ¹¹ 43	25°48	26°20	10° 9	26°50	21°32	7°21	25° 9	28°57	3°21	1°39	2°18	n.a.
F 24	3 8 56	17°53'17	20°57	27° 7	27°32	9°46	27° 4	21°37	7°24	25° 7	28°59	3°16	1°36	2°25	n.a.
S 25	3 12 52	18°54'34	6 ¹¹ 15	28°27	28°44	9°23	27°18	21°41	7°27	25° 6	29° 0	3° 9	1°33	2°32	n.a.
S 26	3 16 49	19°55'51	21°27	29°48	29°56	9° 1	27°32	21°46	7°30	25° 4	29° 2	3° 2	1°29	2°38	n.a.
M27	3 20 45	20°57'07	6 ¹¹ 22	1 ¹¹ 10	1 ¹¹ 8	8°39	27°46	21°51	7°33	25° 2	29° 4	2°55	1°26	2°45	n.a.
T 28	3 24 42	21°58'24	20°53	2°33	2°20	8°17	28° 0	21°56	7°36	25° 1	29° 5	2°49	1°23	2°52	n.a.
W29	3 28 39	22°59'40	4 ¹¹ 57	3°58	3°31	7°57	28°14	22° 1	7°39	24°59	29° 7	2°45	1°20	2°58	n.a.
T 30	3 32 35	24 ¹¹ 0'56	18 ¹¹ 33	5 ¹¹ 22	4 ¹¹ 43	7 ¹¹ 36	28 ¹¹ 28	22 ¹¹ 6	7 ¹¹ 41	24 ¹¹ 57	29 ¹¹ 9	2°D44	1 ¹¹ 17	3 ¹¹ 5	n.a.

Delta T = 11h29m04s Julian Calendar 1 Nov. 1718 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1718 BCE
 The year -1717 astronomical counting style corresponds to year 1718 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1718 BCE (-1717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
F 1	3 36 32	25 ¹¹ 2'11	1 ¹¹ 42	6 ¹¹ 48	5 ¹¹ 54	7°R16	28 ¹¹ 42	22 ¹¹ 11	7 ¹¹ 44	24°R56	29 ¹¹ 10	2°V44	1°V14	3 ¹¹ 12	n.a.
S 2	3 40 28	26° 3'26	14°28	8°15	7° 5	6 ¹¹ 57	28°56	22°17	7°47	24 ¹¹ 54	29°12	2°45	1°10	3°19	n.a.
S 3	3 44 25	27° 4'41	26°56	9°42	8°17	6°38	29°10	22°22	7°50	24°52	29°13	2°R46	1° 7	3°25	n.a.
M 4	3 48 21	28° 5'55	9 ¹¹ 10	11°10	9°28	6°20	29°24	22°27	7°53	24°50	29°15	2°45	1° 4	3°32	n.a.
T 5	3 52 18	29° 7'09	21°14	12°38	10°39	6° 3	29°39	22°33	7°55	24°49	29°16	2°43	1° 1	3°39	n.a.
W 6	3 56 14	0 ¹¹ 8'22	3 ¹¹ 11	14° 7	11°50	5°46	29°53	22°38	7°58	24°47	29°18	2°39	0°58	3°45	n.a.
T 7	4 0 11	1° 9'34	15° 4	15°37	13° 0	5°31	0 ¹¹ 7	22°44	8° 1	24°45	29°19	2°32	0°55	3°52	n.a.
F 8	4 4 8	2°10'46	26°55	17° 7	14°11	5°15	0°21	22°49	8° 3	24°44	29°21	2°22	0°51	3°59	n.a.
S 9	4 8 4	3°11'57	8 ¹¹ 46	18°38	15°22	5° 1	0°35	22°55	8° 6	24°42	29°22	2°10	0°48	4° 5	n.a.
S 10	4 12 1	4°13'07	20°38	20°10	16°32	4°47	0°49	23° 1	8° 8	24°40	29°23	1°57	0°45	4°12	n.a.
M11	4 15 57	5°14'16	2 ¹¹ 33	21°42	17°43	4°34	1° 3	23° 7	8°11	24°39	29°25	1°44	0°42	4°19	n.a.
T 12	4 19 54	6°15'24	14°32	23°15	18°53	4°22	1°17	23°13	8°13	24°37	29°26	1°33	0°39	4°26	n.a.
W13	4 23 50	7°16'30	26°38	24°48	20° 3	4°11	1°31	23°19	8°15	24°35	29°27	1°23	0°35	4°32	n.a.
T 14	4 27 47	8°17'36	8 ¹¹ 53	26°22	21°13	4° 1	1°45	23°25	8°18	24°34	29°28	1°17	0°32	4°39	n.a.
F 15	4 31 44	9°18'40	21°20	27°56	22°23	3°51	1°59	23°31	8°20	24°32	29°30	1°13	0°29	4°46	n.a.
S 16	4 35 40	10°19'42	4 ¹¹ 3	29°32	23°32	3°42	2°13	23°37	8°22	24°30	29°31	1°11	0°26	4°52	n.a.
S 17	4 39 37	11°20'43	17° 7	1 ¹¹ 7	24°42	3°34	2°27	23°43	8°24	24°29	29°32	1°D11	0°23	4°59	n.a.
M18	4 43 33	12°21'43	0 ¹¹ Y36	2°44	25°51	3°27	2°41	23°50	8°27	24°27	29°33	1°R11	0°20	5° 6	n.a.
T 19	4 47 30	13°22'40	14°31	4°21	27° 0	3°21	2°55	23°56	8°29	24°26	29°34	1°11	0°16	5°13	n.a.
W20	4 51 26	14°23'37	28°54	5°59	28° 9	3°15	3° 9	24° 2	8°31	24°24	29°35	1° 8	0°13	5°19	n.a.
T 21	4 55 23	15°24'32	13 ¹¹ 43	7°37	29°18	3°10	3°23	24° 9	8°33	24°22	29°36	1° 3	0°10	5°26	n.a.
F 22	4 59 19	16°25'25	28°52	9°16	0 ¹¹ 27	3° 6	3°37	24°15	8°35	24°21	29°37	0°55	0° 7	5°33	n.a.
S 23	5 3 16	17°26'17	14 ¹¹ 11	10°56	1°35	3° 3	3°51	24°22	8°37	24°19	29°38	0°45	0° 4	5°39	n.a.
S 24	5 7 13	18°27'08	29°31	12°37	2°44	3° 1	4° 5	24°28	8°38	24°18	29°39	0°33	0° 1	5°46	n.a.
M25	5 11 9	19°27'57	14 ¹¹ 38	14°18	3°52	2°59	4°19	24°35	8°40	24°16	29°40	0°22	29 ¹¹ 57	5°53	n.a.
T 26	5 15 6	20°28'45	29°23	16° 0	5° 0	2°58	4°33	24°42	8°42	24°15	29°40	0°13	29°54	6° 0	n.a.
W27	5 19 2	21°29'31	13 ¹¹ 40	17°43	6° 7	2°D58	4°46	24°48	8°44	24°13	29°41	0° 6	29°51	6° 6	n.a.
T 28	5 22 59	22°30'16	27°26	19°27	7°15	2°59	5° 0	24°55	8°45	24°12	29°42	0° 1	29°48	6°13	n.a.
F 29	5 26 55	23°31'00	10 ¹¹ 43	21°12	8°22	3° 0	5°14	25° 2	8°47	24°10	29°43	29 ¹¹ 59	29°45	6°20	n.a.
S 30	5 30 52	24°31'42	23°33	22°57	9°29	3° 2	5°28	25° 9	8°49	24° 9	29°43	29°59	29°41	6°26	n.a.
S 31	5 34 48	25 ¹¹ 32'23	6 ¹¹ 1	24 ¹¹ 43	10 ¹¹ 36	3 ¹¹ 5	5 ¹¹ 41	25 ¹¹ 16	8 ¹¹ 50	24 ¹¹ 8	29 ¹¹ 44	29 ¹¹ 59	29 ¹¹ 38	6 ¹¹ 33	n.a.

Delta T = 11h29m02s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]