

SWISS EPHEMERIS for the year 2942 BCE

JANUARY 2942 BCE (-2941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	5 3 32	18♂21'57	2♂ 9	28♏ 3	1♂25	13♂13	20°R51	26°R 0	9♏16	0♂54	26♏55	23°R 9	24♂42	11♏41	n.a.								
T 2	5 7 29	19°22'12	14° 7	29°32	2°40	13°58	20♏51	25♏56	9°19	0°56	26°56	23♂ 3	24°39	11°48	n.a.								
F 3	5 11 25	20°22'25	26° 0	1♂ 3	3°55	14°44	20°50	25°51	9°21	0°58	26°57	22°56	24°36	11°54	n.a.								
S 4	5 15 22	21°22'36	7♏51	2°35	5° 9	15°29	20°49	25°46	9°24	1° 0	26°57	22°51	24°33	12° 1	n.a.								
S 5	5 19 18	22°22'45	19°41	4° 8	6°24	16°14	20°48	25°41	9°26	1° 2	26°58	22°46	24°30	12° 8	n.a.								
M 6	5 23 15	23°22'52	1♂32	5°42	7°38	16°59	20°47	25°37	9°29	1° 4	26°58	22°42	24°26	12°14	n.a.								
T 7	5 27 12	24°22'57	13°25	7°17	8°53	17°45	20°46	25°32	9°31	1° 7	26°59	22°40	24°23	12°21	n.a.								
W 8	5 31 8	25°23'00	25°24	8°53	10° 7	18°30	20°44	25°27	9°34	1° 9	26°59	22°D40	24°20	12°28	n.a.								
T 9	5 35 5	26°23'00	7♏31	10°30	11°21	19°15	20°42	25°22	9°37	1°11	27° 0	22°41	24°17	12°34	n.a.								
F 10	5 39 1	27°22'59	19°48	12° 8	12°36	20° 0	20°40	25°18	9°39	1°13	27° 0	22°42	24°14	12°41	n.a.								
S 11	5 42 58	28°22'56	2♏18	13°47	13°50	20°45	20°38	25°13	9°42	1°15	27° 1	22°44	24°11	12°48	n.a.								
S 12	5 46 54	29°22'51	15° 6	15°27	15° 5	21°30	20°35	25° 8	9°45	1°17	27° 1	22°46	24° 7	12°54	n.a.								
M13	5 50 51	0♂22'44	28°15	17° 8	16°19	22°14	20°33	25° 4	9°48	1°19	27° 2	22°R46	24° 4	13° 1	n.a.								
T 14	5 54 47	1°22'35	11♂47	18°51	17°33	22°59	20°30	24°59	9°50	1°21	27° 2	22°46	24° 1	13° 8	n.a.								
W15	5 58 44	2°22'24	25°44	20°35	18°47	23°44	20°27	24°54	9°53	1°23	27° 2	22°45	23°58	13°14	n.a.								
T 16	6 2 41	3°22'12	10♏16	22°19	20° 2	24°29	20°24	24°49	9°56	1°25	27° 2	22°43	23°55	13°21	n.a.								
F 17	6 6 37	4°21'57	24°50	24° 5	21°16	25°14	20°21	24°45	9°59	1°27	27° 3	22°40	23°51	13°28	n.a.								
S 18	6 10 34	5°21'41	9♂50	25°52	22°30	25°58	20°17	24°40	10° 2	1°29	27° 3	22°38	23°48	13°35	n.a.								
S 19	6 14 30	6°21'22	24°59	27°40	23°44	26°43	20°14	24°35	10° 5	1°31	27° 3	22°36	23°45	13°41	n.a.								
M20	6 18 27	7°21'02	10♂ 6	29°30	24°59	27°27	20°10	24°31	10° 8	1°33	27° 3	22°35	23°42	13°48	n.a.								
T 21	6 22 23	8°20'39	25° 2	1♂20	26°13	28°12	20° 6	24°26	10°11	1°35	27° 3	22°D35	23°39	13°55	n.a.								
W22	6 26 20	9°20'14	9♏41	3°12	27°27	28°56	20° 2	24°22	10°14	1°37	27°R 3	22°35	23°36	14° 1	n.a.								
T 23	6 30 16	10°19'46	23°55	5° 5	28°41	29°41	19°57	24°17	10°17	1°39	27° 3	22°36	23°32	14° 8	n.a.								
F 24	6 34 13	11°19'16	7♂43	6°59	29°55	0♂25	19°53	24°13	10°20	1°41	27° 3	22°37	23°29	14°15	n.a.								
S 25	6 38 10	12°18'43	21° 4	8°54	1♏ 9	1°10	19°48	24° 8	10°23	1°42	27° 3	22°38	23°26	14°21	n.a.								
S 26	6 42 6	13°18'08	4♀ 1	10°51	2°23	1°54	19°44	24° 4	10°26	1°44	27° 3	22°38	23°23	14°28	n.a.								
M27	6 46 3	14°17'30	16°36	12°48	3°37	2°38	19°39	24° 0	10°30	1°46	27° 3	22°R39	23°20	14°35	n.a.								
T 28	6 49 59	15°16'50	28°53	14°47	4°51	3°22	19°34	23°56	10°33	1°48	27° 3	22°38	23°17	14°41	n.a.								
W29	6 53 56	16°16'07	10♂57	16°46	6° 5	4° 6	19°28	23°51	10°36	1°50	27° 2	22°38	23°13	14°48	n.a.								
T 30	6 57 52	17°15'22	22°52	18°46	7°18	4°50	19°23	23°47	10°39	1°51	27° 2	22°37	23°10	14°55	n.a.								
F 31	7 1 49	18♂14'34	4♏42	20♂47	8♏32	5♏34	19♏17	23♏43	10♏42	1♂53	27♏ 2	22♂36	23♂ 7	15♏ 1	n.a.								

Delta T = 21h05m33s Julian Calendar 1 Jan. 2942 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2943 BCE
 The year -2941 astronomical counting style corresponds to year 2942 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2942 BCE (-2941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	7 5 45	19♂13'44	16♏31	22♂49	9♏46	6♏18	19°R12	23°R39	10♏46	1♂55	27°R 2	22°R36	23♂ 4	15♏ 8	n.a.								
S 2	7 9 42	20°12'51	28°22	24°51	11° 0	7° 2	19♏ 6	23♏35	10°49	1°56	27♏ 1	22♂36	23° 1	15°15	n.a.								
M 3	7 13 39	21°11'57	10♂17	26°53	12°14	7° 2	19° 0	23°31	10°52	1°58	27° 1	22°35	22°57	15°21	n.a.								
T 4	7 17 35	22°10'59	22°19	28°55	13°27	8°30	18°54	23°27	10°55	2° 0	27° 0	22°35	22°54	15°28	n.a.								
W 5	7 21 32	23°10'00	4♏29	0♂57	14°41	9°14	18°48	23°23	10°59	2° 1	27° 0	22°35	22°51	15°35	n.a.								
T 6	7 25 28	24° 8'58	16°49	2°58	15°54	9°58	18°42	23°20	11° 2	2° 3	27° 0	22°35	22°48	15°41	n.a.								
F 7	7 29 25	25° 7'55	29°21	4°59	17° 8	10°41	18°35	23°16	11° 5	2° 5	26°59	22°35	22°45	15°48	n.a.								
S 8	7 33 21	26° 6'49	12♏ 6	6°58	18°22	11°25	18°29	23°12	11° 9	2° 6	26°59	22°35	22°42	15°55	n.a.								
S 9	7 37 18	27° 5'41	25° 6	8°56	19°35	12° 9	18°22	23° 9	11°12	2° 8	26°58	22°34	22°38	16° 1	n.a.								
M10	7 41 14	28° 4'31	8♏22	10°52	20°48	12°52	18°15	23° 5	11°15	2° 9	26°57	22°34	22°35	16° 8	n.a.								
T 11	7 45 11	29° 3'19	21°55	12°45	22° 2	13°36	18° 9	23° 2	11°19	2°10	26°57	22°33	22°32	16°15	n.a.								
W12	7 49 8	0♂ 2'05	5♏46	14°36	23°15	14°19	18° 2	22°59	11°22	2°12	26°56	22°D33	22°29	16°21	n.a.								
T 13	7 53 4	1° 0'50	19°54	16°23	24°29	15° 2	17°55	22°55	11°25	2°13	26°55	22°34	22°26	16°28	n.a.								
F 14	7 57 1	1°59'33	4♂19	18° 8	25°42	15°46	17°48	22°52	11°29	2°15	26°55	22°34	22°23	16°35	n.a.								
S 15	8 0 57	2°58'13	18°56	19°48	26°55	16°29	17°41	22°49	11°32	2°16	26°54	22°35	22°19	16°41	n.a.								
S 16	8 4 54	3°56'52	3♂41	21°24	28° 8	17°12	17°33	22°46	11°36	2°17	26°53	22°36	22°16	16°48	n.a.								
M17	8 8 50	4°55'29	18°29	22°56	29°22	17°56	17°26	22°43	11°39	2°19	26°52	22°R36	22°13	16°55	n.a.								
T 18	8 12 47	5°54'04	3♏11	24°24	0♂35	18°39	17°19	22°40	11°43	2°20	26°51	22°36	22°10	17° 2	n.a.								
W19	8 16 44	6°52'37	17°41	25°46	1°48	19°22	17°11	22°38	11°46	2°21	26°51	22°35	22° 7	17° 8	n.a.								
T 20	8 20 40	7°51'07	1♂53	27° 3	3° 1	20° 5	17° 4	22°35	11°49	2°22	26°50	22°34	22° 3	17°15	n.a.								
F 21	8 24 37	8°49'35	15°43	28°15	4°14	20°48	16°56	22°32	11°53	2°24	26°49	22°32	22° 0	17°22	n.a.								
S 22	8 28 33	9°48'01	29° 9	29°22	5°27	21°31	16°49	22°30	11°56	2°25	26°48	22°29	21°57	17°28	n.a.								
S 23	8 32 30	10°46'25	12♀11	0♂23	6°40	22°14	16°41	22°27	12° 0	2°26	26°47	22°27	21°54	17°35	n.a.								
M24	8 36 26	11°44'46	24°50	1°19	7°53	22°57	16°34	22°25	12° 3	2°27	26°46	22°26	21°51	17°42	n.a.								
T 25	8 40 23	12°43'05	7♂11	2° 9	9° 6	23°40	16°26	22°23	12° 7	2°28	26°45	22°D25	21°48	17°48	n.a.								
W26	8 44 19	13°41'22	19°16	2°53	10°18	24°22	16°18	22°21	12°10	2°29	26°44	22°25	21°44	17°55	n.a.								
T 27	8 48 16	14°39'37	1♏11	3°31	11°31	25° 5	16°11	22°19	12°13	2°30	26°43	22°26	21°41	18° 2	n.a.								
F 28	8 52 12	15♏37'49	13♏ 1	4♂ 3	12♂44	25♏48	16♏ 3	22♏17	12♏17	2♂31	26♏42	22♂27	21♂38	18♏ 8	n.a.								

Delta T = 21h05m31s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2942 BCE

MARCH 2942 BCE (-2941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	8 56 9	16 ³⁵ 35'59	24 ^{II} 51	4 ^{II} 29	13 ^{II} 57	26 ³³ 30	15°R55	22°R15	12 ³³ 20	2 ³³ 32	26°R40	22 ³³ 29	21 ³³ 35	18 ^{II} 15	n.a.
S 2	9 0 6	17°34'07	6 ³³ 44	4°49	15° 9	27°13	15 ³³ 48	22 ^{II} 13	12°24	2°33	26 ³³ 39	22°30	21°32	18°22	n.a.
M 3	9 4 2	18°32'13	18°44	5° 4	16°22	27°55	15°40	22°12	12°27	2°34	26°38	22°R31	21°29	18°28	n.a.
T 4	9 7 59	19°30'17	0 ³³ 55	5°12	17°34	28°38	15°32	22°10	12°30	2°34	26°37	22°31	21°25	18°35	n.a.
W 5	9 11 55	20°28'19	13°18	5°R15	18°47	29°20	15°25	22° 9	12°34	2°35	26°36	22°29	21°22	18°42	n.a.
T 6	9 15 52	21°26'19	25°56	5°13	19°59	0 ³³ 3	15°17	22° 7	12°37	2°36	26°34	22°26	21°19	18°48	n.a.
F 7	9 19 48	22°24'17	8 ³³ 48	5° 5	21°11	0°45	15°10	22° 6	12°41	2°37	26°33	22°22	21°16	18°55	n.a.
S 8	9 23 45	23°22'13	21°55	4°52	22°24	1°27	15° 2	22° 5	12°44	2°38	26°32	22°18	21°13	19° 2	n.a.
S 9	9 27 41	24°20'08	5 ³³ 16	4°34	23°36	2° 9	14°55	22° 4	12°47	2°38	26°31	22°13	21° 9	19° 8	n.a.
M10	9 31 38	25°18'01	18°50	4°12	24°48	2°52	14°47	22° 3	12°51	2°39	26°29	22° 8	21° 6	19°15	n.a.
T 11	9 35 35	26°15'52	2 ³³ 35	3°45	26° 0	3°34	14°40	22° 2	12°54	2°40	26°28	22° 5	21° 3	19°22	n.a.
W12	9 39 31	27°13'43	16°30	3°16	27°12	4°16	14°32	22° 2	12°58	2°40	26°27	22° 3	21° 0	19°28	n.a.
T 13	9 43 28	28°11'31	0 ³³ 34	2°44	28°24	4°58	14°25	22° 1	13° 1	2°41	26°25	22°D 2	20°57	19°35	n.a.
F 14	9 47 24	29° 9'19	14°46	2° 9	29°36	5°40	14°18	22° 0	13° 4	2°41	26°24	22° 3	20°54	19°42	n.a.
S 15	9 51 21	0 ³³ 7'05	29° 3	1°33	0 ³³ 48	6°22	14°11	22° 0	13° 8	2°42	26°22	22° 4	20°50	19°48	n.a.
S 16	9 55 17	1° 4'50	13 ³³ 24	0°56	2° 0	7° 4	14° 4	22° 0	13°11	2°42	26°21	22° 6	20°47	19°55	n.a.
M17	9 59 14	2° 2'33	27°46	0°18	3°12	7°46	13°57	22° 0	13°14	2°43	26°20	22°R 6	20°44	20° 2	n.a.
T 18	10 3 10	3° 0'15	12 ³³ 3	29 ³³ 41	4°23	8°27	13°50	21°59	13°17	2°43	26°18	22° 4	20°41	20° 8	n.a.
W19	10 7 7	3°57'55	26°12	29° 5	5°35	9° 9	13°43	21°D59	13°21	2°43	26°17	22° 1	20°38	20°15	n.a.
T 20	10 11 4	4°55'34	10 ³³ 9	28°30	6°47	9°51	13°36	22° 0	13°24	2°44	26°15	21°55	20°35	20°22	n.a.
F 21	10 15 0	5°53'11	23°49	27°58	7°58	10°33	13°29	22° 0	13°27	2°44	26°14	21°48	20°31	20°28	n.a.
S 22	10 18 57	6°50'47	7°39	27°28	9°10	11°14	13°23	22° 0	13°30	2°44	26°12	21°41	20°28	20°35	n.a.
S 23	10 22 53	7°48'21	20° 8	27° 2	10°21	11°56	13°16	22° 0	13°34	2°44	26°11	21°34	20°25	20°42	n.a.
M24	10 26 50	8°45'54	2 ³³ 48	26°39	11°33	12°37	13°10	22° 1	13°37	2°45	26° 9	21°27	20°22	20°48	n.a.
T 25	10 30 46	9°43'25	15° 9	26°19	12°44	13°19	13° 4	22° 2	13°40	2°45	26° 7	21°22	20°19	20°55	n.a.
W26	10 34 43	10°40'54	27°15	26° 4	13°55	14° 0	12°58	22° 2	13°43	2°45	26° 6	21°19	20°15	21° 2	n.a.
T 27	10 38 39	11°38'22	9 ³³ 11	25°53	15° 6	14°42	12°52	22° 3	13°46	2°45	26° 4	21°D18	20°12	21° 8	n.a.
F 28	10 42 36	12°35'48	21° 1	25°47	16°17	15°23	12°46	22° 4	13°49	2°45	26° 3	21°19	20° 9	21°15	n.a.
S 29	10 46 33	13°33'13	2 ³³ 51	25°D45	17°28	16° 4	12°40	22° 5	13°52	2°45	26° 1	21°20	20° 6	21°22	n.a.
S 30	10 50 29	14°30'36	14°46	25°47	18°39	16°46	12°35	22° 6	13°56	2°R45	26° 0	21°21	20° 3	21°28	n.a.
M31	10 54 26	15 ³³ 27'58	26 ³³ 50	25 ³³ 54	19°39	17°27	12°29	22°II 7	13°59	2°37	25°58	21°R21	20°30	21°35	n.a.

Delta T = 21h05m28s Julian Calendar 1 March 2942 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2942 BCE
 The year -2941 astronomical counting style corresponds to year 2942 B.C.E historical counting style.

APRIL 2942 BCE (-2941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	10 58 22	16 ³³ 25'18	9 ³³ 8	26 ³³ 6	21°39 1	18°38 8	12°R24	22°II 9	14° 2	2°R45	25°R56	21°R19	19°356	21°II42	n.a.
W 2	11 2 19	17°22'37	21°44	26°22	22°12	18°49	12°39	22°10	14° 5	2°37	25°55	21°35	19°53	21°48	n.a.
T 3	11 6 15	18°19'54	4 ³³ 37	26°42	23°22	19°30	12°14	22°12	14° 8	2°45	25°53	21° 9	19°50	21°55	n.a.
F 4	11 10 12	19°17'11	17°51	27° 7	24°33	20°11	12° 9	22°13	14°11	2°45	25°51	21° 1	19°47	22° 2	n.a.
S 5	11 14 8	20°14'26	1 ³³ 22	27°36	25°43	20°52	12° 4	22°15	14°13	2°45	25°50	20°52	19°44	22° 8	n.a.
S 6	11 18 5	21°11'41	15° 8	28° 9	26°54	21°33	11°59	22°17	14°16	2°44	25°48	20°42	19°40	22°15	n.a.
M 7	11 22 2	22° 8'54	29° 7	28°47	28° 4	22°14	11°55	22°19	14°19	2°44	25°46	20°33	19°37	22°22	n.a.
T 8	11 25 58	23° 6'07	13 ³³ 13	29°28	29°14	22°55	11°51	22°21	14°22	2°44	25°45	20°26	19°34	22°28	n.a.
W 9	11 29 55	24° 3'19	27°23	0 ³³ 13	0 ³³ 25	23°36	11°47	22°23	14°25	2°44	25°43	20°21	19°31	22°35	n.a.
T 10	11 33 51	25° 0'31	11 ³³ 35	1° 2	1°35	24°17	11°43	22°25	14°28	2°43	25°42	20°18	19°28	22°42	n.a.
F 11	11 37 48	25°57'42	25°44	1°54	2°45	24°57	11°39	22°27	14°30	2°43	25°40	20°D18	19°25	22°48	n.a.
S 12	11 41 44	26°54'52	9 ³³ 52	2°50	3°55	25°38	11°35	22°30	14°33	2°42	25°38	20°18	19°21	22°55	n.a.
S 13	11 45 41	27°52'02	23°55	3°49	5° 5	26°19	11°32	22°32	14°36	2°42	25°37	20°R18	19°18	23° 2	n.a.
M14	11 49 37	28°49'12	7 ³³ 54	4°52	6°14	26°59	11°28	22°35	14°39	2°41	25°35	20°17	19°15	23° 8	n.a.
T 15	11 53 34	29°46'20	21°46	5°58	7°24	27°40	11°25	22°38	14°41	2°41	25°33	20°14	19°12	23°15	n.a.
W16	11 57 31	0 ³³ 43'29	5 ³³ 30	7° 8	8°34	28°20	11°22	22°40	14°44	2°40	25°32	20° 8	19° 9	23°21	n.a.
T 17	12 1 27	1°40'36	19° 4	8°20	9°43	29° 1	11°19	22°43	14°47	2°40	25°30	19°59	19° 6	23°28	n.a.
F 18	12 5 24	2°37'44	2°39	9°36	10°53	29°41	11°17	22°46	14°49	2°39	25°28	19°48	19° 2	23°35	n.a.
S 19	12 9 20	3°34'50	15°30	10°54	12° 2	0°39	11°14	22°49	14°52	2°39	25°27	19°36	18°59	23°41	n.a.
S 20	12 13 17	4°31'56	28°19	12°16	13°11	1° 2	11°12	22°52	14°54	2°38	25°25	19°24	18°56	23°48	n.a.
M21	12 17 13	5°29'01	10 ³³ 51	13°41	14°20	1°43	11°10	22°56	14°57	2°37	25°24	19°14	18°53	23°55	n.a.
T 22	12 21 10	6°26'06	23° 8	15° 8	15°29	2°23	11° 8	22°59	14°59	2°37	25°22	19° 5	18°50	24° 1	n.a.
W23	12 25 6	7°23'10	5 ³³ 12	16°39	16°38	3° 3	11° 6	23° 2	15° 1	2°36	25°20	18°59	18°46	24° 8	n.a.
T 24	12 29 3	8°20'14	17° 6	18°13	17°47	3°43	11° 5	23° 6	15° 4	2°35	25°19	18°55	18°43	24°15	n.a.
F 25	12 32 59	9°17'16	28°55	19°49	18°56	4°24	11° 3	23° 9	15° 6	2°34	25°17	18°53	18°40	24°21	n.a.
S 26	12 36 56	10°14'19	10 ³³ 45	21°28	20° 4	5° 4	11° 2	23°13	15° 8	2°34	25°16	18°D53	18°37	24°28	n.a.
S 27	12 40 53	11°11'20	22°40	23°10	21°13	5°44	11° 1	23°17	15°11	2°33	25°14	18°R53	18°34	24°35	n.a.
M28	12 44 49	12° 8'21	4 ³³ 45	24°55	22°21	6°24	11° 0	23°21	15°13	2°32	25°12	18°52	18°31	24°41	n.a.
T 29	12 48 46	13° 5'22	17° 7	26°43	23°30	7° 4	11° 0	23°24	15°15	2°31	25°11	18°50	18°27	24°48	n.a.
W30	12 52 42	14°39'22	29°49	28°33	24°38	7°44	10°59	23°II28	15°17	2°30	25°9	18°35	18°24	24°55	n.a.

Delta T = 21h05m25s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2942 BCE

MAY 2942 BCE (-2941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	12 56 39	14°59'21	12♎54	0°26	25♄46	8°24	10°R59	23♂33	15≈19	2°R29	25°R 8	18°R38	18♁21	25♂1	n.a.		
F 2	13 0 35	15°56'20	26°22	2°21	26°54	9° 4	10°D59	23°37	15°21	2♁28	25♎6	18♁28	18°18	25° 8	n.a.		
S 3	13 4 32	16°53'19	10♌14	4°19	28° 1	9°44	10♁59	23°41	15°23	2°27	25° 5	18°17	18°15	25°15	n.a.		
S 4	13 8 28	17°50'18	24°24	6°19	29° 9	10°23	10°59	23°45	15°25	2°26	25° 3	18° 5	18°11	25°21	n.a.		
M 5	13 12 25	18°47'17	8♎48	8°21	0♂17	11° 3	11° 0	23°50	15°27	2°25	25° 2	17°55	18° 8	25°28	n.a.		
T 6	13 16 22	19°44'16	23°20	10°25	1°24	11°43	11° 0	23°54	15°29	2°24	25° 0	17°46	18° 5	25°35	n.a.		
W 7	13 20 18	20°41'16	7♁52	12°30	2°31	12°23	11° 1	23°59	15°31	2°23	24°59	17°39	18° 2	25°41	n.a.		
T 8	13 24 15	21°38'15	22°20	14°37	3°38	13° 2	11° 2	24° 3	15°33	2°22	24°58	17°36	17°59	25°48	n.a.		
F 9	13 28 11	22°35'15	6♁39	16°45	4°45	13°42	11° 3	24° 8	15°35	2°21	24°56	17°34	17°56	25°55	n.a.		
S 10	13 32 8	23°32'16	20°47	18°54	5°52	14°22	11° 5	24°13	15°36	2°19	24°55	17°34	17°52	26° 1	n.a.		
S 11	13 36 4	24°29'17	4≈44	21° 4	6°59	15° 1	11° 6	24°17	15°38	2°18	24°53	17°34	17°49	26° 8	n.a.		
M12	13 40 1	25°26'18	18°29	23°14	8° 5	15°41	11° 8	24°22	15°40	2°17	24°52	17°33	17°46	26°15	n.a.		
T13	13 43 57	26°23'20	2♁2	25°24	9°12	16°20	11°10	24°27	15°41	2°16	24°51	17°29	17°43	26°21	n.a.		
W14	13 47 54	27°20'22	15°25	27°34	10°18	17° 0	11°12	24°32	15°43	2°15	24°49	17°23	17°40	26°28	n.a.		
T15	13 51 51	28°17'25	28°36	29°43	11°24	17°39	11°14	24°37	15°44	2°13	24°48	17°14	17°37	26°35	n.a.		
F16	13 55 47	29°14'28	11°34	1♁51	12°30	18°19	11°16	24°43	15°46	2°12	24°47	17° 2	17°33	26°41	n.a.		
S17	13 59 44	0♂11'32	24°21	3°59	13°36	18°58	11°19	24°48	15°47	2°11	24°45	16°50	17°30	26°48	n.a.		
S18	14 3 40	1° 8'36	6♁54	6° 6	14°41	19°38	11°21	24°53	15°49	2° 9	24°44	16°38	17°27	26°55	n.a.		
M19	14 7 37	2° 5'41	19°15	8°11	15°47	20°17	11°24	24°58	15°50	2° 8	24°43	16°26	17°24	27° 1	n.a.		
T20	14 11 33	3° 2'46	1♂24	10°15	16°52	20°56	11°27	25° 4	15°51	2° 7	24°42	16°17	17°21	27° 8	n.a.		
W21	14 15 30	3°59'52	13°22	12°17	17°57	21°36	11°31	25° 9	15°53	2° 5	24°41	16°10	17°17	27°14	n.a.		
T22	14 19 26	4°56'58	25°13	14°18	19° 2	22°15	11°34	25°15	15°54	2° 4	24°39	16° 6	17°14	27°21	n.a.		
F23	14 23 23	5°54'04	7♁1	16°17	20° 6	22°54	11°38	25°21	15°55	2° 3	24°38	16° 4	17°11	27°28	n.a.		
S24	14 27 20	6°51'11	18°49	18°15	21°11	23°33	11°41	25°26	15°56	2° 1	24°37	16°D 3	17° 8	27°34	n.a.		
S25	14 31 16	7°48'18	0♁42	20°11	22°15	24°12	11°45	25°32	15°57	2° 0	24°36	16° 4	17° 5	27°41	n.a.		
M26	14 35 13	8°45'25	12°47	22° 5	23°19	24°51	11°49	25°38	15°58	1°58	24°35	16°R 4	17° 2	27°48	n.a.		
T27	14 39 9	9°42'33	25° 8	23°57	24°23	25°31	11°54	25°44	15°59	1°57	24°34	16° 3	16°58	27°54	n.a.		
W28	14 43 6	10°39'42	7♎51	25°47	25°26	26°10	11°58	25°50	16° 0	1°55	24°33	15°59	16°55	28° 1	n.a.		
T29	14 47 2	11°36'50	20°59	27°36	26°30	26°49	12° 3	25°55	16° 1	1°54	24°32	15°54	16°52	28° 8	n.a.		
F30	14 50 59	12°34'00	4♁33	29°23	27°33	27°28	12° 7	26° 2	16° 2	1°52	24°31	15°47	16°49	28°14	n.a.		
S31	14 54 55	13♁31'10	18♁35	1♂11	28♂35	28°36	12♁12	26♂11	16≈3	1♁51	24♎30	15♁38	16♁46	28♂21	n.a.		

Delta T = 21h05m23s Julian Calendar 1 May 2942 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2942 BCE
 The year -2941 astronomical counting style corresponds to year 2942 B.C.E historical counting style.

JUNE 2942 BCE (-2941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	14 58 52	14♁28'21	3♎1	2♂52	29♂38	28°45	12♁17	26♂14	16≈3	1°R49	24°R29	15°R28	16♁42	28♂28	n.a.		
M 2	15 2 49	15°25'33	17°44	4°33	0♁40	29°24	12°22	26°20	16° 4	1♁48	24♎28	15♁20	16°39	28°34	n.a.		
T 3	15 6 45	16°22'46	2♁38	6°13	1°42	0♂3	12°28	26°26	16° 5	1°46	24°28	15°12	16°36	28°41	n.a.		
W 4	15 10 42	17°20'00	17°33	7°51	2°44	0°42	12°33	26°32	16° 5	1°45	24°27	15° 7	16°33	28°48	n.a.		
T 5	15 14 38	18°17'15	2♁22	9°28	3°45	1°21	12°39	26°39	16° 6	1°43	24°26	15° 5	16°30	28°54	n.a.		
F 6	15 18 35	19°14'31	16°58	11° 2	4°46	2° 0	12°44	26°45	16° 6	1°41	24°25	15°D 4	16°27	29° 1	n.a.		
S 7	15 22 31	20°11'49	1≈17	12°35	5°47	2°38	12°50	26°51	16° 7	1°40	24°25	15° 5	16°23	29° 8	n.a.		
S 8	15 26 28	21° 9'08	15°18	14° 6	6°48	3°17	12°56	26°58	16° 7	1°38	24°24	15°R 6	16°20	29°14	n.a.		
M 9	15 30 24	22° 6'29	29° 0	15°35	7°48	3°56	13° 3	27° 4	16° 8	1°37	24°23	15° 6	16°17	29°21	n.a.		
T10	15 34 21	23° 3'51	12♁25	17° 3	8°48	4°34	13° 9	27°11	16° 8	1°35	24°22	15° 4	16°14	29°28	n.a.		
W11	15 38 18	24° 1'14	25°33	18°28	9°47	5°13	13°15	27°17	16° 8	1°33	24°22	15° 0	16°11	29°34	n.a.		
T12	15 42 14	24°58'39	8°27	19°52	10°47	5°52	13°22	27°24	16° 8	1°32	24°21	14°54	16° 8	29°41	n.a.		
F13	15 46 11	25°56'05	21° 7	21°14	11°45	6°30	13°29	27°31	16° 9	1°30	24°21	14°46	16° 4	29°48	n.a.		
S14	15 50 7	26°53'33	3♁36	22°34	12°44	7° 9	13°36	27°37	16° 9	1°29	24°20	14°38	16° 1	29°54	n.a.		
S15	15 54 4	27°51'02	15°53	23°52	13°42	7°47	13°43	27°44	16° 9	1°27	24°20	14°29	15°58	0♁1	n.a.		
M16	15 58 0	28°48'33	28° 1	25° 8	14°39	8°26	13°50	27°51	16°R 9	1°25	24°19	14°21	15°55	0° 7	n.a.		
T17	16 1 57	29°46'05	10♂1	26°22	15°37	9° 4	13°57	27°58	16° 9	1°24	24°19	14°15	15°52	0°14	n.a.		
W18	16 5 53	0♂43'39	21°53	27°33	16°33	9°43	14° 5	28° 5	16° 9	1°22	24°18	14°11	15°48	0°21	n.a.		
T19	16 9 50	1°41'14	3♁41	28°43	17°30	10°21	14°12	28°11	16° 8	1°20	24°18	14° 8	15°45	0°27	n.a.		
F20	16 13 47	2°38'50	15°27	29°50	18°26	11° 0	14°20	28°18	16° 8	1°19	24°18	14°D 7	15°42	0°34	n.a.		
S21	16 17 43	3°36'28	27°15	0♁55	19°21	11°38	14°28	28°25	16° 8	1°17	24°17	14° 8	15°39	0°41	n.a.		
S22	16 21 40	4°34'07	9♁9	1°57	20°16	12°16	14°36	28°32	16° 8	1°15	24°17	14°10	15°36	0°47	n.a.		
M23	16 25 36	5°31'47	21°13	2°56	21°10	12°55	14°44	28°39	16° 7	1°14	24°17	14°11	15°33	0°54	n.a.		
T24	16 29 33	6°29'28	3♎32	3°53	22° 4	13°33	14°52	28°46	16° 7	1°12	24°17	14°R12	15°29	1° 1	n.a.		
W25	16 33 29	7°27'11	16°12	4°47	22°57	14°11	15° 0	28°53	16° 7	1°11	24°17	14°12	15°26	1° 7	n.a.		
T26	16 37 26	8°24'55	29°16	5°38	23°50	14°49	15° 9	29° 0	16° 6	1° 9	24°16	14°10	15°23	1°14	n.a.		
F27	16 41 22	9°22'40	12♁48	6°25	24°42	15°28	15°17	29° 7	16° 6	1° 7	24°16	14° 7	15°20	1°21	n.a.		
S28	16 45 19	10°20'27	26°48	7° 9	25°33	16° 6	15°26	29°15	16° 5	1° 6	24°16	14° 2	15°17	1°27	n.a.		
S29	16 49 16	11°18'15	11♎15	7°50	26°24	16°44	15°35	29°22	16° 4	1° 4	24°D16	13°58	15°14	1°34	n.a.		
M30	16 53 12	12♂16'05	26♎5	8♁26	27♁14	17♁22	15♁44	29♂29	16≈4	1♁3	24♎16	13♁53	15♁10	1♁41	n.a.		

Delta T = 21h05m20s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2942 BCE

JULY 2942 BCE (-2941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	16 57 9	13II13'57	11♁10	8♄59	28♄4	18♂0	15♁53	29II36	16°R 3	1°R 1	24♏16	13°R49	15♂7	1♄47	n.a.		
W 2	17 1 5	14°11'50	26°20	9°27	28°52	18°38	16° 2	29°43	16° 2	0♁59	24°16	13♂47	15° 4	1°54	n.a.		
T 3	17 5 2	15° 9'46	11♂27	9°50	29°40	19°16	16°11	29°51	16° 1	0°58	24°16	13°D46	15° 1	2° 1	n.a.		
F 4	17 8 58	16° 7'43	26°21	10° 9	0♁27	19°54	16°20	29°58	16° 1	0°56	24°17	13°47	14°58	2° 7	n.a.		
S 5	17 12 55	17° 5'42	10♄57	10°23	1°14	20°32	16°30	0♄5	16° 0	0°55	24°17	13°48	14°54	2°14	n.a.		
S 6	17 16 51	18° 3'44	25°10	10°31	1°59	21°10	16°39	0°12	15°59	0°53	24°17	13°49	14°51	2°21	n.a.		
M 7	17 20 48	19° 1'47	8♁58	10°R34	2°44	21°48	16°49	0°20	15°58	0°52	24°17	13°50	14°48	2°27	n.a.		
T 8	17 24 45	19°59'53	22°24	10°31	3°27	22°26	16°59	0°27	15°57	0°50	24°17	13°R51	14°45	2°34	n.a.		
W 9	17 28 41	20°58'01	5♁27	10°22	4°10	23° 4	17° 8	0°34	15°56	0°49	24°18	13°50	14°42	2°40	n.a.		
T 10	17 32 38	21°56'11	18°12	10° 7	4°52	23°42	17°18	0°42	15°54	0°47	24°18	13°48	14°39	2°47	n.a.		
F 11	17 36 34	22°54'23	0♁41	9°46	5°33	24°20	17°28	0°49	15°53	0°46	24°18	13°46	14°35	2°54	n.a.		
S 12	17 40 31	23°52'38	12°56	9°18	6°12	24°58	17°38	0°56	15°52	0°44	24°19	13°43	14°32	3° 0	n.a.		
S 13	17 44 27	24°50'54	25° 2	8°45	6°51	25°36	17°49	1° 4	15°51	0°43	24°19	13°39	14°29	3° 7	n.a.		
M14	17 48 24	25°49'13	6II59	8° 5	7°28	26°13	17°59	1°11	15°50	0°41	24°20	13°37	14°26	3°14	n.a.		
T 15	17 52 20	26°47'34	18°51	7°20	8° 5	26°51	18° 9	1°19	15°48	0°40	24°20	13°35	14°23	3°20	n.a.		
W16	17 56 17	27°45'57	0♄39	6°30	8°40	27°29	18°20	1°26	15°47	0°38	24°21	13°33	14°20	3°27	n.a.		
T 17	18 0 14	28°44'23	12°26	5°36	9°14	28° 7	18°30	1°33	15°45	0°37	24°21	13°D33	14°16	3°34	n.a.		
F 18	18 4 10	29°42'50	24°14	4°39	9°46	28°44	18°41	1°41	15°44	0°36	24°22	13°33	14°13	3°40	n.a.		
S 19	18 8 7	0♄41'19	6♁ 5	3°39	10°17	29°22	18°52	1°48	15°42	0°34	24°23	13°34	14°10	3°47	n.a.		
S 20	18 12 3	1°39'50	18° 3	2°38	10°47	0II 0	19° 3	1°56	15°41	0°33	24°23	13°35	14° 7	3°54	n.a.		
M21	18 16 0	2°38'23	0♏11	1°38	11°15	0°37	19°14	2° 3	15°39	0°32	24°24	13°36	14° 4	4° 0	n.a.		
T 22	18 19 56	3°36'58	12°32	0°39	11°41	1°15	19°25	2°10	15°38	0°30	24°25	13°37	14° 0	4° 7	n.a.		
W23	18 23 53	4°35'34	25°11	29II44	12° 6	1°52	19°36	2°18	15°36	0°29	24°26	13°38	13°57	4°14	n.a.		
T 24	18 27 49	5°34'13	8♁10	28°53	12°29	2°30	19°47	2°25	15°34	0°28	24°26	13°R38	13°54	4°20	n.a.		
F 25	18 31 46	6°32'53	21°34	28° 8	12°51	3° 7	19°58	2°32	15°33	0°26	24°27	13°37	13°51	4°27	n.a.		
S 26	18 35 43	7°31'36	5II25	27°30	13°10	3°45	20° 9	2°40	15°31	0°25	24°28	13°37	13°48	4°34	n.a.		
S 27	18 39 39	8°30'20	19°41	26°59	13°28	4°22	20°21	2°47	15°29	0°24	24°29	13°36	13°45	4°40	n.a.		
M28	18 43 36	9°29'06	4♁22	26°38	13°44	5° 0	20°32	2°55	15°27	0°23	24°30	13°36	13°41	4°47	n.a.		
T 29	18 47 32	10°27'55	19°21	26°25	13°58	5°37	20°44	3° 2	15°25	0°22	24°31	13°35	13°38	4°53	n.a.		
W30	18 51 29	11°26'45	4♂32	26°D23	14°10	6°15	20°55	3° 9	15°23	0°21	24°32	13°35	13°35	5° 0	n.a.		
T 31	18 55 25	12♄25'38	19♂44	26II30	14♁19	6II52	21♁ 7	3♄17	15° 22	0♁19	24♏33	13°D35	13♂32	5♄ 7	n.a.		

Delta T = 21h05m17s Julian Calendar 1 July 2942 BCE == Greg. Calendar 7 June 2942 BCE
 The year -2941 astronomical counting style corresponds to year 2942 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2942 BCE (-2941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	18 59 22	13♄24'33	4♄49	26II46	14♁27	7II29	21♁18	3♄24	15°R20	0°R18	24♏34	13°R35	13♂29	5♄13	n.a.		
S 2	19 3 19	14°23'30	19°38	27°13	14°32	8° 7	21°30	3°31	15° 18	0♁17	24°35	13♂35	13°26	5°20	n.a.		
S 3	19 7 15	15°22'29	4♁ 4	27°48	14°35	8°44	21°42	3°39	15°16	0°16	24°36	13°35	13°22	5°27	n.a.		
M 4	19 11 12	16°21'31	18° 5	28°33	14°R36	9°21	21°54	3°46	15°14	0°15	24°37	13°35	13°19	5°33	n.a.		
T 5	19 15 8	17°20'36	1♁38	29°25	14°34	9°58	22° 6	3°53	15°11	0°14	24°39	13°35	13°16	5°40	n.a.		
W 6	19 19 5	18°19'43	14°45	0♄26	14°30	10°36	22°18	4° 0	15° 9	0°13	24°40	13°D35	13°13	5°47	n.a.		
T 7	19 23 1	19°18'52	27°29	1°33	14°24	11°13	22°30	4° 8	15° 7	0°12	24°41	13°35	13°10	5°53	n.a.		
F 8	19 26 58	20°18'04	9♂53	2°47	14°15	11°50	22°42	4°15	15° 5	0°11	24°42	13°35	13° 6	6° 0	n.a.		
S 9	19 30 54	21°17'19	22° 2	4° 6	14° 4	12°27	22°54	4°22	15° 3	0°10	24°44	13°36	13° 3	6° 7	n.a.		
S 10	19 34 51	22°16'36	4II 1	5°30	13°51	13° 4	23° 7	4°29	15° 1	0°10	24°45	13°36	13° 0	6°13	n.a.		
M11	19 38 48	23°15'56	15°52	6°59	13°35	13°41	23°19	4°36	14°58	0° 9	24°46	13°37	12°57	6°20	n.a.		
T 12	19 42 44	24°15'18	27°39	8°31	13°17	14°19	23°31	4°44	14°56	0° 8	24°48	13°38	12°54	6°27	n.a.		
W13	19 46 41	25°14'43	9♄26	10° 6	12°57	14°56	23°44	4°51	14°54	0° 7	24°49	13°R39	12°51	6°33	n.a.		
T 14	19 50 37	26°14'10	21°15	11°44	12°34	15°33	23°56	4°58	14°52	0° 7	24°51	13°39	12°47	6°40	n.a.		
F 15	19 54 34	27°13'39	3♁ 9	13°24	12°10	16°10	24° 9	5° 5	14°49	0° 6	24°52	13°38	12°44	6°46	n.a.		
S 16	19 58 30	28°13'10	15° 9	15° 6	11°43	16°47	24°21	5°12	14°47	0° 5	24°54	13°36	12°41	6°53	n.a.		
S 17	20 2 27	29°12'43	27°17	16°49	11°15	17°24	24°34	5°19	14°45	0° 4	24°55	13°34	12°38	7° 0	n.a.		
M18	20 6 23	0♁12'19	9♏35	18°33	10°45	18° 0	24°46	5°26	14°42	0° 4	24°57	13°32	12°35	7° 6	n.a.		
T 19	20 10 20	1°11'56	22° 5	20°18	10°13	18°37	24°59	5°33	14°40	0° 3	24°58	13°29	12°32	7°13	n.a.		
W20	20 14 17	2°11'36	4♁50	22° 3	9°40	19°14	25°12	5°40	14°38	0° 3	25° 0	13°27	12°28	7°20	n.a.		
T 21	20 18 13	3°11'17	17°51	23°48	9° 6	19°51	25°25	5°47	14°35	0° 2	25° 2	13°25	12°25	7°26	n.a.		
F 22	20 22 10	4°11'01	1III11	25°33	8°31	20°28	25°37	5°53	14°33	0° 2	25° 3	13°D24	12°22	7°33	n.a.		
S 23	20 26 6	5°10'46	14°51	27°19	7°56	21° 5	25°50	6° 0	14°30	0° 1	25° 5	13°25	12°19	7°40	n.a.		
S 24	20 30 3	6°10'34	28°52	29° 4	7°19	21°41	26° 3	6° 7	14°28	0° 1	25° 7	13°26	12°16	7°46	n.a.		
M25	20 33 59	7°10'23	13♁14	0♁49	6°43	22°18	26°16	6°14	14°26	0° 0	25° 8	13°27	12°12	7°53	n.a.		
T 26	20 37 56	8°10'14	27°55	2°33	6° 7	22°55	26°29	6°20	14°23	0° 0	25°10	13°28	12° 9	8° 0	n.a.		
W27	20 41 52	9°10'08	12♂49	4°17	5°30	23°31	26°42	6°27	14°21	0° 0	25°12	13°R29	12° 6	8° 6	n.a.		
T 28	20 45 49	10°10'03	27°50	6° 1	4°55	24° 8	26°55	6°34	14°18	29III59	25°14	13°28	12° 3	8°13	n.a.		
F 29	20 49 46	11°10'00	12♄50	7°44	4°20	24°44	27° 8	6°40	14°16	29°59	25°16	13°26	12° 0	8°20	n.a.		
S 30	20 53 42	12° 9'59	27°40	9°26	3°46	25°21	27°21	6°47	14°13	29°59	25°17	13°23	11°57	8°26	n.a.		
S 31	20 57 39	13♁10'01	12♁12	11♁ 8	3♁14	25II58	27♁34	6♄53	14° 11	29III59	25♏19	13♂19	11♂53	8♄33	n.a.		

Delta T = 21h05m15s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2942 BCE

SEPTEMBER 2942 BCE (-2941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	21 1 35	14 ^h 10 ^m 04 ^s	26 ^h 20 ^m	12 ^h 49 ^m	2 ^h R42	26 ^h II34	27 ^h 47 ^m	6 ^h 59 ^m	14 ^h R 8	29 ^h R58	25 ^h 21 ^m	13 ^h R14	11 ^h 50 ^m	8 ^h 39 ^m	n.a.								
T 2	21 5 32	15 ^h 10 ^m 10 ^s	10 ^h V 1	14 ^h 30 ^m	2 ^h L13	27 ^h 10 ^m	28 ^h 0 ^m	7 ^h 6 ^m	14 ^h ≈ 6	29 ^h II58	25 ^h 23 ^m	13 ^h 10 ^m	11 ^h 47 ^m	8 ^h 46 ^m	n.a.								
W 3	21 9 28	16 ^h 10 ^m 19 ^s	23 ^h 15 ^m	16 ^h 10 ^m	1 ^h A5	27 ^h 47 ^m	28 ^h 14 ^m	7 ^h 12 ^m	14 ^h 3	29 ^h 58	25 ^h 25 ^m	13 ^h 6 ^m	11 ^h 44 ^m	8 ^h 53 ^m	n.a.								
T 4	21 13 25	17 ^h 10 ^m 29 ^s	6 ^h 3	17 ^h 50 ^m	1 ^h 19	28 ^h 23 ^m	28 ^h 27 ^m	7 ^h 18 ^m	14 ^h 1	29 ^h 58	25 ^h 27 ^m	13 ^h 4 ^m	11 ^h 41 ^m	8 ^h 59 ^m	n.a.								
F 5	21 17 21	18 ^h 10 ^m 42 ^s	18 ^h 29 ^m	19 ^h 29 ^m	0 ^h 55	29 ^h 0 ^m	28 ^h 40 ^m	7 ^h 25 ^m	13 ^h 58	29 ^h 58	25 ^h 29 ^m	13 ^h D 3	11 ^h 38 ^m	9 ^h 6 ^m	n.a.								
S 6	21 21 18	19 ^h 10 ^m 58 ^s	0 ^h II38	21 ^h 8 ^m	0 ^h 33	29 ^h 36 ^m	28 ^h 53 ^m	7 ^h 31 ^m	13 ^h 56	29 ^h D58	25 ^h 31 ^m	13 ^h 4 ^m	11 ^h 34 ^m	9 ^h 13 ^m	n.a.								
S 7	21 25 15	20 ^h 11 ^m 16 ^s	12 ^h 34 ^m	22 ^h 46 ^m	0 ^h 14	0 ^h 12	29 ^h 7 ^m	7 ^h 37 ^m	13 ^h 54	29 ^h 58	25 ^h 33 ^m	13 ^h 5 ^m	11 ^h 31 ^m	9 ^h 19 ^m	n.a.								
M 8	21 29 11	21 ^h 11 ^m 35 ^s	24 ^h 23 ^m	24 ^h 24 ^m	29 ^h 557	0 ^h 49	29 ^h 20 ^m	7 ^h 43 ^m	13 ^h 51	29 ^h 58	25 ^h 35 ^m	13 ^h 7 ^m	11 ^h 28 ^m	9 ^h 26 ^m	n.a.								
T 9	21 33 8	22 ^h 11 ^m 58 ^s	6 ^h 510	26 ^h 1 ^m	29 ^h 42	1 ^h 25	29 ^h 33 ^m	7 ^h 49 ^m	13 ^h 49	29 ^h 58	25 ^h 37 ^m	13 ^h 8 ^m	11 ^h 25 ^m	9 ^h 33 ^m	n.a.								
W10	21 37 4	23 ^h 12 ^m 22 ^s	17 ^h 58 ^m	27 ^h 37 ^m	29 ^h 30	2 ^h 1	29 ^h 46 ^m	7 ^h 55 ^m	13 ^h 46	29 ^h 58	25 ^h 39 ^m	13 ^h R 9	11 ^h 22 ^m	9 ^h 39 ^m	n.a.								
T 11	21 41 1	24 ^h 12 ^m 48 ^s	29 ^h 51	29 ^h 14 ^m	29 ^h 20	2 ^h 37	0 ^h 10	8 ^h 1	13 ^h 44	29 ^h 59	25 ^h 41 ^m	13 ^h 7 ^m	11 ^h 18 ^m	9 ^h 46 ^m	n.a.								
F 12	21 44 57	25 ^h 13 ^m 17 ^s	11 ^h 53	0 ^h 49	29 ^h 13	3 ^h 13	0 ^h 13	8 ^h 7	13 ^h 41	29 ^h 59	25 ^h 43 ^m	13 ^h 3 ^m	11 ^h 15 ^m	9 ^h 53 ^m	n.a.								
S 13	21 48 54	26 ^h 13 ^m 47 ^s	24 ^h 5 ^m	2 ^h 24	29 ^h 8	3 ^h 49	0 ^h 26	8 ^h 12	13 ^h 39	29 ^h 59	25 ^h 46 ^m	12 ^h 58 ^m	11 ^h 12 ^m	9 ^h 59 ^m	n.a.								
S 14	21 52 50	27 ^h 14 ^m 19 ^s	6 ^h 28	3 ^h 59	29 ^h 5	4 ^h 25	0 ^h 40	8 ^h 18	13 ^h 37	29 ^h 59	25 ^h 48 ^m	12 ^h 50 ^m	11 ^h 9 ^m	10 ^h 6 ^m	n.a.								
M15	21 56 47	28 ^h 14 ^m 53 ^s	19 ^h 4 ^m	5 ^h 34	29 ^h D 5	5 ^h 1	0 ^h 53	8 ^h 24	13 ^h 34	0 ^h 0	25 ^h 50 ^m	12 ^h 42 ^m	11 ^h 6 ^m	10 ^h 13 ^m	n.a.								
T 16	22 0 44	29 ^h 15 ^m 28 ^s	1 ^h 52	7 ^h 8 ^m	29 ^h 8	5 ^h 37	1 ^h 6 ^m	8 ^h 29	13 ^h 32	0 ^h 0	25 ^h 52 ^m	12 ^h 33 ^m	11 ^h 3 ^m	10 ^h 19 ^m	n.a.								
W17	22 4 40	0 ^h 16 ^m 05 ^s	14 ^h 53	8 ^h 41	29 ^h 12	6 ^h 13	1 ^h 20	8 ^h 35	13 ^h 30	0 ^h 0	25 ^h 54 ^m	12 ^h 25 ^m	10 ^h 59 ^m	10 ^h 26 ^m	n.a.								
T 18	22 8 37	1 ^h 16 ^m 44 ^s	28 ^h 6 ^m	10 ^h 15	29 ^h 19	6 ^h 49	1 ^h 33	8 ^h 40	13 ^h 27	0 ^h 1	25 ^h 56 ^m	12 ^h 19 ^m	10 ^h 56 ^m	10 ^h 32 ^m	n.a.								
F 19	22 12 33	2 ^h 17 ^m 24 ^s	11 ^h 31	11 ^h 48	29 ^h 29	7 ^h 25	1 ^h 46	8 ^h 46	13 ^h 25	0 ^h 1	25 ^h 59 ^m	12 ^h 14 ^m	10 ^h 53 ^m	10 ^h 39 ^m	n.a.								
S 20	22 16 30	3 ^h 18 ^m 06 ^s	25 ^h 10	13 ^h 20	29 ^h 40	8 ^h 1	2 ^h 0 ^m	8 ^h 51	13 ^h 23	0 ^h 2	26 ^h 1 ^m	12 ^h 12 ^m	10 ^h 50 ^m	10 ^h 46 ^m	n.a.								
S 21	22 20 26	4 ^h 18 ^m 49 ^s	9 ^h 2	14 ^h 53	29 ^h 54	8 ^h 37	2 ^h 13	8 ^h 56	13 ^h 20	0 ^h 2	26 ^h 3 ^m	12 ^h D12	10 ^h 47 ^m	10 ^h 52 ^m	n.a.								
M22	22 24 23	5 ^h 19 ^m 34 ^s	23 ^h 8 ^m	16 ^h 25	0 ^h 9	9 ^h 12	2 ^h 27	9 ^h 1	13 ^h 18	0 ^h 3	26 ^h 5 ^m	12 ^h 13 ^m	10 ^h 43 ^m	10 ^h 59 ^m	n.a.								
T 23	22 28 19	6 ^h 20 ^m 20 ^s	7 ^h 26	17 ^h 56	0 ^h 27	9 ^h 48	2 ^h 40	9 ^h 6	13 ^h 16	0 ^h 3	26 ^h 8 ^m	12 ^h R14	10 ^h 40 ^m	11 ^h 6 ^m	n.a.								
W24	22 32 16	7 ^h 21 ^m 07 ^s	21 ^h 56	19 ^h 28	0 ^h 47	10 ^h 23	2 ^h 53	9 ^h 11	13 ^h 14	0 ^h 4	26 ^h 10 ^m	12 ^h 13 ^m	10 ^h 37 ^m	11 ^h 12 ^m	n.a.								
T 25	22 36 13	8 ^h 21 ^m 55 ^s	6 ^h ≈33	20 ^h 59	1 ^h 8	10 ^h 59	3 ^h 7 ^m	9 ^h 16	13 ^h 12	0 ^h 5	26 ^h 12 ^m	12 ^h 11 ^m	10 ^h 34 ^m	11 ^h 19 ^m	n.a.								
F 26	22 40 9	9 ^h 22 ^m 45 ^s	21 ^h 12	22 ^h 29	1 ^h 32	11 ^h 35	3 ^h 20	9 ^h 21	13 ^h 9	0 ^h 5	26 ^h 15 ^m	12 ^h 6 ^m	10 ^h 31 ^m	11 ^h 26 ^m	n.a.								
S 27	22 44 6	10 ^h 23 ^m 36 ^s	5 ^h ≈46	24 ^h 0 ^m	1 ^h 57	12 ^h 10	3 ^h 33	9 ^h 26	13 ^h 7	0 ^h 6	26 ^h 17 ^m	11 ^h 58 ^m	10 ^h 28 ^m	11 ^h 32 ^m	n.a.								
S 28	22 48 2	11 ^h 24 ^m 29 ^s	20 ^h 8 ^m	25 ^h 30	2 ^h 24	12 ^h 45	3 ^h 47	9 ^h 31	13 ^h 5	0 ^h 7	26 ^h 19 ^m	11 ^h 49 ^m	10 ^h 24 ^m	11 ^h 39 ^m	n.a.								
M29	22 51 59	12 ^h 25 ^m 23 ^s	4 ^h V12	26 ^h 59	2 ^h 53	13 ^h 21	4 ^h 0 ^m	9 ^h 35	13 ^h 3	0 ^h 7	26 ^h 22 ^m	11 ^h 39 ^m	10 ^h 21 ^m	11 ^h 46 ^m	n.a.								
T 30	22 55 55	13 ^h 26 ^m 18 ^s	17 ^h V53	28 ^h 29	3 ^h L24	13 ^h 56	4 ^h 13	9 ^h 40	13 ^h ≈ 1	0 ^h ≈ 8	26 ^h 24 ^m	11 ^h 38 ^m	10 ^h 18 ^m	11 ^h 52 ^m	n.a.								

Delta T = 21h05m12s Julian Calendar 1 Sept. 2942 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2942 BCE
 The year -2941 astronomical counting style corresponds to year 2942 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2942 BCE (-2941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	22 59 52	14 ^h 27 ^m 15 ^s	1 ^h 10	29 ^h 58	3 ^h L56	14 ^h 531	4 ^h 26	9 ^h 44	12 ^h R59	0 ^h ≈ 9	26 ^h 26	11 ^h R19	10 ^h 15	11 ^h 59	n.a.								
T 2	23 3 48	15 ^h 28 ^m 14 ^s	14 ^h 1 ^m	1 ^h 26	4 ^h 29	15 ^h 7 ^m	4 ^h 40	9 ^h 49	12 ^h ≈57	0 ^h 10	26 ^h 29	11 ^h 12	10 ^h 12	12 ^h 5 ^m	n.a.								
F 3	23 7 45	16 ^h 29 ^m 14 ^s	26 ^h 30	2 ^h 54	5 ^h 4	15 ^h 42	4 ^h 53	9 ^h 53	12 ^h 55	0 ^h 11	26 ^h 31	11 ^h 8 ^m	10 ^h 9 ^m	12 ^h 12 ^m	n.a.								
S 4	23 11 42	17 ^h 30 ^m 16 ^s	8 ^h II41	4 ^h 21	5 ^h 40	16 ^h 17	5 ^h 6 ^m	9 ^h 57	12 ^h 53	0 ^h 12	26 ^h 33	11 ^h 6 ^m	10 ^h 5 ^m	12 ^h 19 ^m	n.a.								
S 5	23 15 38	18 ^h 31 ^m 19 ^s	20 ^h 38	5 ^h 48	6 ^h 18	16 ^h 52	5 ^h 19	10 ^h 1	12 ^h 51	0 ^h 13	26 ^h 36	11 ^h D 5	10 ^h 2 ^m	12 ^h 25 ^m	n.a.								
M 6	23 19 35	19 ^h 32 ^m 24 ^s	2 ^h 28	7 ^h 14	6 ^h 57	17 ^h 27	5 ^h 33	10 ^h 5	12 ^h 50	0 ^h 14	26 ^h 38	11 ^h 6 ^m	9 ^h 59 ^m	12 ^h 32 ^m	n.a.								
T 7	23 23 31	20 ^h 33 ^m 30 ^s	14 ^h 14	8 ^h 39	7 ^h 37	18 ^h 2 ^m	5 ^h 46	10 ^h 9	12 ^h 48	0 ^h 15	26 ^h 40	11 ^h R 6	9 ^h 56 ^m	12 ^h 39 ^m	n.a.								
W 8	23 27 28	21 ^h 34 ^m 38 ^s	26 ^h 4 ^m	10 ^h 4	8 ^h 19	18 ^h 37	5 ^h 59	10 ^h 13	12 ^h 46	0 ^h 16	26 ^h 43	11 ^h 5 ^m	9 ^h 53 ^m	12 ^h 45 ^m	n.a.								
T 9	23 31 24	22 ^h 35 ^m 47 ^s	8 ^h 1	11 ^h 27	9 ^h 1	19 ^h 12	6 ^h 12	10 ^h 17	12 ^h 44	0 ^h 17	26 ^h 45	11 ^h 1 ^m	9 ^h 49 ^m	12 ^h 52 ^m	n.a.								
F 10	23 35 21	23 ^h 36 ^m 57 ^s	20 ^h 10	12 ^h 49	9 ^h 45	19 ^h 47	6 ^h 25	10 ^h 21	12 ^h 43	0 ^h 18	26 ^h 47	10 ^h 55	9 ^h 46 ^m	12 ^h 59 ^m	n.a.								
S 11	23 39 17	24 ^h 38 ^m 08 ^s	2 ^h 34	14 ^h 10	10 ^h 30	20 ^h 22	6 ^h 38	10 ^h 24	12 ^h 41	0 ^h 19	26 ^h 50	10 ^h 46	9 ^h 43	13 ^h 5 ^m	n.a.								
S 12	23 43 14	25 ^h 39 ^m 21 ^s	15 ^h 13	15 ^h 29	11 ^h 16	20 ^h 56	6 ^h 51	10 ^h 28	12 ^h 39	0 ^h 20	26 ^h 52	10 ^h 35	9 ^h 40	13 ^h 12 ^m	n.a.								
M13	23 47 10	26 ^h 40 ^m 34 ^s	28 ^h 9 ^m	16 ^h 47	12 ^h 2	21 ^h 31	7 ^h 4 ^m	10 ^h 31</															

SWISS EPHEMERIS for the year 2942 BCE

NOVEMBER 2942 BCE (-2941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	1 2 5	16♁5'22	16II26	24°R11	29♁15	2♁15	11♁4	11♁18	12°R16	0♁50	27♁39	7°R59	8♁36	15♁25	n.a.
S 2	1 6 2	17° 6'44	28°24	23♁2	0♁16	2°48	11°16	11°19	12♁15	0°52	27°42	7♁57	8°33	15°32	n.a.
M 3	1 9 58	18° 8'06	10♁14	21°47	1°16	3°21	11°28	11°20	12°15	0°54	27°44	7°D57	8°30	15°38	n.a.
T 4	1 13 55	19° 9'29	22° 1	20°27	2°17	3°54	11°40	11°22	12°14	0°55	27°46	7°R57	8°27	15°45	n.a.
W 5	1 17 51	20°10'51	3♁51	19° 5	3°19	4°27	11°51	11°23	12°13	0°57	27°48	7°56	8°24	15°51	n.a.
T 6	1 21 48	21°12'14	15°50	17°44	4°21	5° 0	12° 3	11°24	12°13	0°59	27°51	7°54	8°20	15°58	n.a.
F 7	1 25 44	22°13'37	28° 2	16°26	5°23	5°33	12°15	11°25	12°13	1° 1	27°53	7°49	8°17	16° 5	n.a.
S 8	1 29 41	23°15'00	10♁32	15°15	6°26	6° 5	12°27	11°25	12°12	1° 3	27°55	7°41	8°14	16°11	n.a.
S 9	1 33 37	24°16'23	23°21	14°10	7°29	6°38	12°38	11°26	12°12	1° 5	27°57	7°30	8°11	16°18	n.a.
M10	1 37 34	25°17'46	6♁33	13°15	8°33	7°10	12°50	11°26	12°12	1° 7	28° 0	7°18	8° 8	16°25	n.a.
T 11	1 41 31	26°19'09	20° 4	12°30	9°36	7°42	13° 1	11°27	12°11	1° 9	28° 2	7° 6	8° 5	16°31	n.a.
W12	1 45 27	27°20'32	3II53	11°55	10°40	8°14	13°13	11°27	12°11	1°11	28° 4	6°54	8° 1	16°38	n.a.
T 13	1 49 24	28°21'54	17°56	11°30	11°45	8°46	13°24	11°27	12°11	1°13	28° 6	6°44	7°58	16°45	n.a.
F 14	1 53 20	29°23'16	2♁7	11°15	12°50	9°18	13°35	11°28	12°11	1°15	28° 8	6°37	7°55	16°51	n.a.
S 15	1 57 17	0II24'38	16°23	11°D10	13°54	9°50	13°46	11°R28	12°D11	1°17	28°10	6°33	7°52	16°58	n.a.
S 16	2 1 13	1°25'58	0♁38	11°14	15° 0	10°22	13°58	11°27	12°11	1°19	28°12	6°D31	7°49	17° 5	n.a.
M17	2 5 10	2°27'18	14°50	11°26	16° 5	10°53	14° 8	11°27	12°11	1°21	28°14	6°31	7°46	17°11	n.a.
T 18	2 9 6	3°28'37	28°58	11°45	17°11	11°25	14°19	11°27	12°11	1°23	28°16	6°R31	7°42	17°18	n.a.
W19	2 13 3	4°29'55	12♁59	12°12	18°17	11°56	14°30	11°27	12°12	1°25	28°18	6°31	7°39	17°25	n.a.
T 20	2 17 0	5°31'12	26°55	12°44	19°23	12°27	14°41	11°26	12°12	1°27	28°20	6°29	7°36	17°31	n.a.
F 21	2 20 56	6°32'28	10♁44	13°23	20°30	12°58	14°52	11°25	12°12	1°29	28°22	6°25	7°33	17°38	n.a.
S 22	2 24 53	7°33'43	24°25	14° 6	21°36	13°29	15° 2	11°25	12°12	1°31	28°24	6°17	7°30	17°44	n.a.
S 23	2 28 49	8°34'57	7°V56	14°54	22°43	14° 0	15°12	11°24	12°13	1°33	28°26	6° 8	7°26	17°51	n.a.
M24	2 32 46	9°36'10	21°15	15°46	23°50	14°30	15°23	11°23	12°13	1°35	28°28	5°58	7°23	17°58	n.a.
T 25	2 36 42	10°37'23	4♁21	16°42	24°58	15° 1	15°33	11°22	12°14	1°37	28°30	5°47	7°20	18° 4	n.a.
W26	2 40 39	11°38'34	17°12	17°41	26° 5	15°31	15°43	11°21	12°14	1°40	28°32	5°38	7°17	18°11	n.a.
T 27	2 44 35	12°39'45	29°48	18°43	27°13	16° 1	15°53	11°19	12°15	1°42	28°34	5°30	7°14	18°18	n.a.
F 28	2 48 32	13°40'54	12II 9	19°48	28°21	16°31	16° 3	11°18	12°16	1°44	28°36	5°25	7°11	18°24	n.a.
S 29	2 52 28	14°42'03	24°16	20°55	29°29	17° 1	16°13	11°16	12°16	1°46	28°38	5°22	7° 7	18°31	n.a.
S 30	2 56 25	15II43'11	6♁13	22♁4	0♁37	17♁31	16♁23	11♁15	12♁17	1♁48	28♁39	5°D21	7♁4	18♁38	n.a.

Delta T = 21h05m06s Julian Calendar 1 Nov. 2942 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2942 BCE
 The year -2941 astronomical counting style corresponds to year 2942 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2942 BCE (-2941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	3 0 22	16II44'18	18♁2	23♁16	1♁46	18♁1	16♁32	11°R13	12♁18	1♁51	28♁41	5♁22	7♁1	18♁44	n.a.
T 2	3 4 18	17°45'24	29°50	24°29	2°54	18°30	16°42	11♁11	12°19	1°53	28°43	5°24	6°58	18°51	n.a.
W 3	3 8 15	18°46'30	11♁40	25°44	4° 3	18°59	16°51	11° 9	12°20	1°55	28°45	5°25	6°55	18°58	n.a.
T 4	3 12 11	19°47'34	23°38	27° 0	5°12	19°28	17° 1	11° 7	12°21	1°57	28°46	5°R25	6°52	19° 4	n.a.
F 5	3 16 8	20°48'37	5♁49	28°18	6°21	19°57	17°10	11° 5	12°22	1°59	28°48	5°24	6°48	19°11	n.a.
S 6	3 20 4	21°49'40	18°19	29°37	7°30	20°26	17°19	11° 3	12°23	2° 2	28°50	5°20	6°45	19°18	n.a.
S 7	3 24 1	22°50'41	1♁9	0II57	8°39	20°55	17°28	11° 1	12°24	2° 4	28°51	5°15	6°42	19°24	n.a.
M 8	3 27 57	23°51'41	14°25	2°19	9°49	21°23	17°37	10°59	12°25	2° 6	28°53	5° 9	6°39	19°31	n.a.
T 9	3 31 54	24°52'40	28° 5	3°41	10°58	21°51	17°45	10°56	12°27	2° 8	28°54	5° 2	6°36	19°37	n.a.
W10	3 35 51	25°53'38	12II 9	5° 5	12° 8	22°19	17°54	10°54	12°28	2°11	28°56	4°55	6°32	19°44	n.a.
T 11	3 39 47	26°54'35	26°33	6°29	13°17	22°47	18° 2	10°51	12°29	2°13	28°57	4°49	6°29	19°51	n.a.
F 12	3 43 44	27°55'30	11♁9	7°55	14°27	23°14	18°11	10°48	12°30	2°15	28°59	4°46	6°26	19°57	n.a.
S 13	3 47 40	28°56'24	25°52	9°21	15°37	23°42	18°19	10°45	12°32	2°18	29° 0	4°44	6°23	20° 4	n.a.
S 14	3 51 37	29°57'16	10♁34	10°49	16°47	24° 9	18°27	10°42	12°33	2°20	29° 2	4°D43	6°20	20°11	n.a.
M15	3 55 33	0♁58'07	25°10	12°17	17°57	24°36	18°35	10°39	12°35	2°22	29° 3	4°45	6°17	20°17	n.a.
T 16	3 59 30	1°58'55	9♁34	13°46	19° 8	25° 2	18°42	10°36	12°36	2°24	29° 5	4°46	6°13	20°24	n.a.
W17	4 3 27	2°59'42	23°44	15°16	20°18	25°29	18°50	10°33	12°38	2°27	29° 6	4°47	6°10	20°31	n.a.
T 18	4 7 23	4° 0'26	7♁39	16°47	21°28	25°55	18°58	10°30	12°40	2°29	29° 7	4°R48	6° 7	20°37	n.a.
F 19	4 11 20	5° 1'09	21°19	18°18	22°39	26°21	19° 5	10°27	12°41	2°31	29° 9	4°46	6° 4	20°44	n.a.
S 20	4 15 16	6° 1'49	4°V43	19°51	23°49	26°47	19°12	10°23	12°43	2°34	29°10	4°44	6° 1	20°51	n.a.
S 21	4 19 13	7° 2'28	17°53	21°24	25° 0	27°12	19°19	10°20	12°45	2°36	29°11	4°40	5°57	20°57	n.a.
M22	4 23 9	8° 3'04	0♁49	22°58	26°11	27°37	19°26	10°16	12°47	2°38	29°12	4°36	5°54	21° 4	n.a.
T 23	4 27 6	9° 3'39	13°32	24°33	27°21	28° 2	19°33	10°13	12°49	2°40	29°13	4°31	5°51	21°11	n.a.
W24	4 31 2	10° 4'12	26° 3	26° 9	28°32	28°27	19°40	10° 9	12°51	2°43	29°14	4°27	5°48	21°17	n.a.
T 25	4 34 59	11° 4'43	8II22	27°45	29°43	28°51	19°46	10° 5	12°53	2°45	29°15	4°24	5°45	21°24	n.a.
F 26	4 38 56	12° 5'12	20°31	29°23	0II54	29°15	19°53	10° 1	12°55	2°47	29°17	4°22	5°42	21°31	n.a.
S 27	4 42 52	13° 5'39	2♁30	1♁1	2° 5	29°39	19°59	9°58	12°57	2°49	29°18	4°D22	5°38	21°37	n.a.
S 28	4 46 49	14° 6'05	14°23	2°41	3°16	0♁3	20° 5	9°54	12°59	2°52	29°19	4°22	5°35	21°44	n.a.
M29	4 50 45	15° 6'29	26°12	4°21	4°27	0°26	20°11	9°50	13° 1	2°54	29°19	4°23	5°32	21°51	n.a.
T 30	4 54 42	16° 6'51	8♁0	6° 2	5°39	0°49	20°16	9°46	13° 3	2°56	29°20	4°25	5°29	21°57	n.a.
W31	4 58 38	17♁7'11	19♁50	7♁44	6II50	1♁12	20♁22	9♁41	13♁5	2♁58	29♁21	4♁26	5♁26	22♁4	n.a.

Delta T = 21h05m04s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]