

SWISS EPHEMERIS for the year 1929 BCE

JANUARY 1929 BCE (-1928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	5 32 27	25♌ 4'38	2♏33	5♊56	17♎ 2	5♁33	14♃30	20♎10	11♋45	6♁19	8♊48	18♎41	20♎15	19♊ 1	n.a.
W 2	5 36 23	26° 5'12	15°55	7°26	18°14	6° 8	14°44	20°16	11°47	6°21	8°49	18°42	20°12	19° 7	n.a.
T 3	5 40 20	27° 5'45	28°53	8°57	19°27	6°44	14°58	20°23	11°48	6°23	8°51	18°R42	20° 9	19°14	n.a.
F 4	5 44 16	28° 6'16	11♁30	10°29	20°39	7°19	15°12	20°29	11°49	6°25	8°53	18°41	20° 6	19°21	n.a.
S 5	5 48 13	29° 6'45	23°51	12° 1	21°52	7°54	15°27	20°35	11°51	6°27	8°55	18°38	20° 3	19°27	n.a.
S 6	5 52 10	0♈ 7'13	6♎ 0	13°35	23° 4	8°30	15°41	20°41	11°52	6°28	8°57	18°33	20° 0	19°34	n.a.
M 7	5 56 6	1° 7'40	17°59	15°10	24°17	9° 5	15°55	20°47	11°54	6°30	8°59	18°25	19°56	19°41	n.a.
T 8	6 0 3	2° 8'04	29°54	16°45	25°29	9°40	16° 9	20°53	11°56	6°32	9° 0	18°17	19°53	19°48	n.a.
W 9	6 3 59	3° 8'27	11♌45	18°22	26°42	10°15	16°23	20°59	11°57	6°34	9° 2	18° 8	19°50	19°54	n.a.
T 10	6 7 56	4° 8'49	23°36	19°59	27°54	10°50	16°38	21° 4	11°59	6°36	9° 4	17°59	19°47	20° 1	n.a.
F 11	6 11 52	5° 9'08	5♂27	21°38	29° 7	11°25	16°52	21°10	12° 1	6°38	9° 6	17°51	19°44	20° 8	n.a.
S 12	6 15 49	6° 9'25	17°21	23°17	0♌20	12° 0	17° 6	21°16	12° 2	6°40	9° 8	17°45	19°40	20°14	n.a.
S 13	6 19 45	7° 9'41	29°19	24°58	1°32	12°34	17°20	21°21	12° 4	6°42	9° 9	17°41	19°37	20°21	n.a.
M14	6 23 42	8° 9'54	11♁23	26°39	2°45	13° 9	17°35	21°27	12° 6	6°44	9°11	17°39	19°34	20°28	n.a.
T 15	6 27 39	9°10'05	23°36	28°22	3°58	13°44	17°49	21°33	12° 8	6°46	9°13	17°D39	19°31	20°34	n.a.
W16	6 31 35	10°10'14	6♋ 0	0♈ 5	5°10	14°18	18° 3	21°38	12°10	6°48	9°14	17°40	19°28	20°41	n.a.
T 17	6 35 32	11°10'20	18°40	1°50	6°23	14°53	18°18	21°43	12°12	6°51	9°16	17°42	19°25	20°48	n.a.
F 18	6 39 28	12°10'24	1°Y37	3°35	7°36	15°27	18°32	21°49	12°14	6°53	9°18	17°43	19°21	20°55	n.a.
S 19	6 43 25	13°10'26	14°57	5°22	8°48	16° 1	18°47	21°54	12°16	6°55	9°20	17°R44	19°18	21° 1	n.a.
S 20	6 47 21	14°10'25	28°41	7°10	10° 1	16°35	19° 1	21°59	12°18	6°57	9°21	17°43	19°15	21° 8	n.a.
M21	6 51 18	15°10'22	12♁50	8°58	11°14	17° 9	19°15	22° 5	12°21	6°59	9°23	17°40	19°12	21°15	n.a.
T 22	6 55 14	16°10'17	27°23	10°48	12°27	17°43	19°30	22°10	12°23	7° 1	9°24	17°37	19° 9	21°21	n.a.
W23	6 59 11	17°10'09	12♎16	12°39	13°39	18°17	19°44	22°15	12°25	7° 3	9°26	17°32	19° 5	21°28	n.a.
T 24	7 3 8	18° 9'59	27°22	14°31	14°52	18°51	19°58	22°20	12°27	7° 5	9°28	17°28	19° 2	21°35	n.a.
F 25	7 7 4	19° 9'47	12♁32	16°24	16° 5	19°25	20°13	22°25	12°30	7° 8	9°29	17°24	18°59	21°42	n.a.
S 26	7 11 1	20° 9'33	27°35	18°19	17°18	19°58	20°27	22°29	12°32	7°10	9°31	17°22	18°56	21°48	n.a.
S 27	7 14 57	21° 9'16	12♎23	20°14	18°31	20°32	20°42	22°34	12°34	7°12	9°32	17°D21	18°53	21°55	n.a.
M28	7 18 54	22° 8'57	26°49	22°10	19°44	21° 5	20°56	22°39	12°37	7°14	9°34	17°21	18°50	22° 2	n.a.
T 29	7 22 50	23° 8'37	10♎49	24° 7	20°56	21°38	21°11	22°43	12°39	7°16	9°35	17°22	18°46	22° 8	n.a.
W30	7 26 47	24° 8'14	24°21	26° 5	22° 9	22°11	21°25	22°48	12°42	7°19	9°37	17°24	18°43	22°15	n.a.
T 31	7 30 43	25♈ 7'49	7♁28	28♈ 4	23♌22	22♁44	21♃39	22♎52	12♋44	7♁21	9♊38	17♎25	18♎40	22♌22	n.a.

Delta T = 12h56m20s Julian Calendar 1 Jan. 1929 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 1930 BCE
 The year -1928 astronomical counting style corresponds to year 1929 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1929 BCE (-1928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	7 34 40	26♈ 7'22	20♁11	0♁ 3	24♌35	23♁17	21♃54	22♎57	12♋47	7♁23	9♊40	17♎26	18♎37	22♌28	n.a.
S 2	7 38 37	27° 6'54	2♎35	2° 3	25°48	23°50	22° 8	23° 1	12°50	7°25	9°41	17°R26	18°34	22°35	n.a.
S 3	7 42 33	28° 6'23	14°44	4° 3	27° 1	24°23	22°22	23° 5	12°52	7°28	9°43	17°25	18°31	22°42	n.a.
M 4	7 46 30	29° 5'51	26°43	6° 3	28°14	24°55	22°37	23°10	12°55	7°30	9°44	17°23	18°27	22°49	n.a.
T 5	7 50 26	0♁ 5'17	8♌35	8° 3	29°27	25°28	22°51	23°14	12°58	7°32	9°45	17°21	18°24	22°55	n.a.
W 6	7 54 23	1° 4'40	20°25	10° 2	0♈40	26° 0	23° 6	23°18	13° 0	7°34	9°47	17°18	18°21	23° 2	n.a.
T 7	7 58 19	2° 4'02	2♈16	12° 1	1°53	26°32	23°20	23°22	13° 3	7°37	9°48	17°16	18°18	23° 9	n.a.
F 8	8 2 16	3° 3'21	14°10	13°58	3° 6	27° 4	23°34	23°26	13° 6	7°39	9°49	17°14	18°15	23°15	n.a.
S 9	8 6 12	4° 2'39	26°10	15°55	4°19	27°36	23°48	23°29	13° 9	7°41	9°51	17°12	18°11	23°22	n.a.
S 10	8 10 9	5° 1'54	8♁18	17°49	5°32	28° 8	24° 3	23°33	13°12	7°43	9°52	17°11	18° 8	23°29	n.a.
M11	8 14 6	6° 1'07	20°35	19°41	6°45	28°39	24°17	23°37	13°15	7°46	9°53	17°D11	18° 5	23°35	n.a.
T 12	8 18 2	7° 0'17	3♋ 3	21°31	7°58	29°11	24°31	23°40	13°17	7°48	9°54	17°12	18° 2	23°42	n.a.
W13	8 21 59	7°59'26	15°43	23°17	9°11	29°42	24°45	23°44	13°20	7°50	9°56	17°12	17°59	23°49	n.a.
T 14	8 25 55	8°58'31	28°37	25° 0	10°24	0♎13	25° 0	23°47	13°23	7°52	9°57	17°13	17°56	23°56	n.a.
F 15	8 29 52	9°57'35	11°Y46	26°40	11°36	0°44	25°14	23°50	13°26	7°55	9°58	17°14	17°52	24° 2	n.a.
S 16	8 33 48	10°56'36	25°12	28°15	12°49	1°15	25°28	23°54	13°29	7°57	9°59	17°14	17°49	24° 9	n.a.
S 17	8 37 45	11°55'34	8♁54	29°45	14° 2	1°45	25°42	23°57	13°32	7°59	10° 0	17°R15	17°46	24°16	n.a.
M18	8 41 41	12°54'30	22°55	1♋10	15°15	2°16	25°56	24° 0	13°35	8° 1	10° 1	17°15	17°43	24°22	n.a.
T 19	8 45 38	13°53'23	7♎12	2°30	16°28	2°46	26°10	24° 3	13°39	8° 4	10° 2	17°14	17°40	24°29	n.a.
W20	8 49 35	14°52'14	21°43	3°45	17°41	3°16	26°24	24° 6	13°42	8° 6	10° 3	17°14	17°37	24°36	n.a.
T 21	8 53 31	15°51'03	6♁24	4°54	18°54	3°46	26°38	24° 8	13°45	8° 8	10° 4	17°14	17°33	24°42	n.a.
F 22	8 57 28	16°49'49	21° 9	5°57	20° 7	4°16	26°52	24°11	13°48	8°11	10° 5	17°D14	17°30	24°49	n.a.
S 23	9 1 24	17°48'33	5♎52	6°54	21°20	4°45	27° 6	24°14	13°51	8°13	10° 6	17°14	17°27	24°56	n.a.
S 24	9 5 21	18°47'15	20°26	7°44	22°33	5°15	27°20	24°16	13°54	8°15	10° 7	17°R14	17°24	25° 3	n.a.
M25	9 9 17	19°45'54	4♎44	8°29	23°46	5°44	27°34	24°18	13°57	8°17	10° 8	17°14	17°21	25° 9	n.a.
T 26	9 13 14	20°44'32	18°42	9° 6	25° 0	6°13	27°48	24°21	14° 1	8°19	10° 9	17°13	17°17	25°16	n.a.
W27	9 17 10	21°43'07	2♁17	9°38	26°13	6°41	28° 2	24°23	14° 4	8°22	10°10	17°13	17°14	25°23	n.a.
T 28	9 21 7	22°41'41	15°28	10° 2	27°26	7°10	28°15	24°25	14° 7	8°24	10°10	17°12	17°11	25°29	n.a.
F 29	9 25 4	23°40'12	28♁17	10♋21	28♈39	7♎38	28♃29	24♎27	14♋10	8♁26	10♊11	17♎12	17♎ 8	25♌36	n.a.

Delta T = 12h56m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1929 BCE

MARCH 1929 BCE (-1928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	9 29 0	24 ³⁸ 38'42	10 ¹¹ 45	10 ¹¹ 33	29 ²⁵ 52	8 ¹¹ 6	28 ³⁵ 43	24 ¹¹ 29	14 ¹¹ 14	8 ²² 28	10 ¹¹ 12	17°R11	17 ¹¹ 5	25 ¹¹ 43	n.a.	
S 2	9 32 57	25°37'10	22°57	10°R38	1 ¹¹ 5	8°34	28°56	24°31	14°17	8°31	10°13	17°D11	17° 2	25°49	n.a.	
M 3	9 36 53	26°35'36	4 ¹¹ 58	10°37	2°18	9° 1	29°10	24°33	14°20	8°33	10°13	17 ¹¹ 11	16°58	25°56	n.a.	
T 4	9 40 50	27°34'00	16°51	10°31	3°31	9°28	29°23	24°34	14°24	8°35	10°14	17°12	16°55	26° 3	n.a.	
W 5	9 44 46	28°32'23	28°41	10°18	4°44	9°55	29°37	24°36	14°27	8°37	10°15	17°13	16°52	26° 9	n.a.	
T 6	9 48 43	29°30'44	10 ¹¹ 33	10° 1	5°57	10°22	29°50	24°37	14°30	8°39	10°15	17°14	16°49	26°16	n.a.	
F 7	9 52 39	0 ¹¹ 29'03	22°31	9°38	7°10	10°49	0 ¹¹ 4	24°39	14°34	8°41	10°16	17°15	16°46	26°23	n.a.	
S 8	9 56 36	1°27'21	4 ¹¹ 38	9°11	8°23	11°15	0°17	24°40	14°37	8°43	10°17	17°16	16°43	26°30	n.a.	
S 9	10 0 33	2°25'36	16°57	8°40	9°36	11°41	0°30	24°41	14°41	8°46	10°17	17°R16	16°39	26°36	n.a.	
M10	10 4 29	3°23'49	29°29	8° 6	10°49	12° 6	0°44	24°42	14°44	8°48	10°18	17°16	16°36	26°43	n.a.	
T 11	10 8 26	4°22'01	12 ¹¹ 16	7°30	12° 2	12°32	0°57	24°43	14°47	8°50	10°18	17°15	16°33	26°50	n.a.	
W12	10 12 22	5°20'11	25°18	6°51	13°16	12°57	1°10	24°44	14°51	8°52	10°19	17°13	16°30	26°56	n.a.	
T 13	10 16 19	6°18'18	8 ¹¹ 35	6°11	14°29	13°21	1°23	24°45	14°54	8°54	10°19	17°10	16°27	27° 3	n.a.	
F 14	10 20 15	7°16'24	22° 5	5°31	15°42	13°45	1°36	24°46	14°58	8°56	10°20	17° 7	16°23	27°10	n.a.	
S 15	10 24 12	8°14'27	5 ¹¹ 48	4°51	16°55	14° 9	1°49	24°46	15° 1	8°58	10°20	17° 5	16°20	27°16	n.a.	
S 16	10 28 8	9°12'29	19°41	4°12	18° 8	14°33	2° 2	24°47	15° 4	9° 0	10°20	17° 3	16°17	27°23	n.a.	
M17	10 32 5	10°10'28	3 ¹¹ 44	3°34	19°21	14°56	2°15	24°47	15° 8	9° 2	10°21	17°D 2	16°14	27°30	n.a.	
T 18	10 36 1	11° 8'26	17°54	2°59	20°34	15°19	2°27	24°47	15°11	9° 4	10°21	17° 2	16°11	27°36	n.a.	
W19	10 39 58	12° 6'21	2 ¹¹ 9	2°26	21°47	15°42	2°40	24°48	15°15	9° 6	10°21	17° 2	16° 8	27°43	n.a.	
T 20	10 43 55	13° 4'14	16°27	1°57	23° 0	16° 4	2°53	24°48	15°18	9° 8	10°21	17° 4	16° 4	27°50	n.a.	
F 21	10 47 51	14° 2'05	0 ¹¹ 46	1°32	24°14	16°26	3° 5	24°R48	15°22	9°10	10°22	17° 5	16° 1	27°56	n.a.	
S 22	10 51 48	14°59'55	15° 2	1°10	25°27	16°48	3°18	24°48	15°25	9°12	10°22	17°R 6	15°58	28° 3	n.a.	
S 23	10 55 44	15°57'42	29°10	0°53	26°40	17° 9	3°30	24°48	15°29	9°14	10°22	17° 5	15°55	28°10	n.a.	
M24	10 59 41	16°55'28	13 ¹¹ 8	0°40	27°53	17°29	3°42	24°47	15°32	9°16	10°22	17° 3	15°52	28°17	n.a.	
T 25	11 3 37	17°53'12	26°51	0°32	29° 6	17°50	3°55	24°47	15°35	9°18	10°22	17° 0	15°48	28°23	n.a.	
W26	11 7 34	18°50'54	10 ¹¹ 17	0°D28	0 ¹¹ 19	18° 9	4° 7	24°46	15°39	9°19	10°22	16°56	15°45	28°30	n.a.	
T 27	11 11 30	19°48'35	23°24	0°29	1°32	18°29	4°19	24°46	15°42	9°21	10°22	16°50	15°42	28°37	n.a.	
F 28	11 15 27	20°46'15	6 ¹¹ 11	0°35	2°46	18°48	4°31	24°45	15°46	9°23	10°R22	16°45	15°39	28°43	n.a.	
S 29	11 19 24	21°43'53	18°40	0°45	3°59	19° 6	4°43	24°44	15°49	9°25	10°22	16°40	15°36	28°50	n.a.	
S 30	11 23 20	22°41'30	0 ¹¹ 53	1° 0	5°12	19°24	4°55	24°44	15°53	9°27	10°22	16°37	15°33	28°57	n.a.	
M31	11 27 17	23 ¹¹ 39'06	12 ¹¹ 55	1 ¹¹ 20	6 ¹¹ 25	19 ¹¹ 42	5 ¹¹ 7	24 ¹¹ 43	15 ¹¹ 56	9 ¹¹ 28	10 ¹¹ 22	16 ¹¹ 34	15 ¹¹ 29	29 ¹¹ 3	n.a.	

Delta T = 12h56m16s Julian Calendar 1 March 1929 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1929 BCE
 The year -1928 astronomical counting style corresponds to year 1929 B.C.E historical counting style.

APRIL 1929 BCE (-1928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	11 31 13	24 ¹¹ 36'41	24 ¹¹ 48	1 ¹¹ 44	7 ¹¹ 38	19 ¹¹ 59	5 ¹¹ 18	24°R42	16 ¹¹ 0	9 ¹¹ 30	10°R22	16°D34	15 ¹¹ 26	29 ¹¹ 10	n.a.	
W 2	11 35 10	25°34'14	6 ¹¹ 39	2°12	8°51	20°15	5°30	24 ¹¹ 40	16° 3	9°32	10 ¹¹ 22	16 ¹¹ 34	15°23	29°17	n.a.	
T 3	11 39 6	26°31'47	18°32	2°44	10° 5	20°32	5°42	24°39	16° 6	9°34	10°22	16°36	15°20	29°23	n.a.	
F 4	11 43 3	27°29'18	0 ¹¹ 32	3°20	11°18	20°47	5°53	24°38	16°10	9°35	10°22	16°37	15°17	29°30	n.a.	
S 5	11 46 59	28°26'48	12°44	4° 1	12°31	21° 2	6° 4	24°37	16°13	9°37	10°21	16°R38	15°14	29°37	n.a.	
S 6	11 50 56	29°24'17	25°11	4°44	13°44	21°16	6°16	24°35	16°17	9°38	10°21	16°38	15°10	29°43	n.a.	
M 7	11 54 53	0 ¹¹ Y21'45	7 ¹¹ 56	5°32	14°58	21°30	6°27	24°33	16°20	9°40	10°21	16°36	15° 7	29°50	n.a.	
T 8	11 58 49	1°19'11	21° 1	6°23	16°11	21°43	6°38	24°32	16°23	9°42	10°21	16°32	15° 4	29°57	n.a.	
W 9	12 2 46	2°16'37	4 ¹¹ Y26	7°18	17°24	21°56	6°49	24°30	16°27	9°43	10°20	16°26	15° 1	0 ¹¹ 4	n.a.	
T 10	12 6 42	3°14'01	18° 8	8°16	18°37	22° 8	7° 0	24°28	16°30	9°45	10°20	16°19	14°58	0°10	n.a.	
F 11	12 10 39	4°11'24	2 ¹¹ 5	9°17	19°50	22°20	7°11	24°26	16°33	9°46	10°20	16°11	14°54	0°17	n.a.	
S 12	12 14 35	5° 8'46	16°13	10°21	21° 4	22°30	7°21	24°24	16°37	9°48	10°19	16° 4	14°51	0°24	n.a.	
S 13	12 18 32	6° 6'07	0 ¹¹ II27	11°28	22°17	22°41	7°32	24°22	16°40	9°49	10°19	15°58	14°48	0°30	n.a.	
M14	12 22 28	7° 3'26	14°42	12°38	23°30	22°50	7°42	24°20	16°43	9°51	10°18	15°54	14°45	0°37	n.a.	
T 15	12 26 25	8° 0'44	28°56	13°51	24°44	22°59	7°53	24°18	16°47	9°52	10°18	15°52	14°42	0°44	n.a.	
W16	12 30 22	8°58'01	13 ¹¹ 6	15° 7	25°57	23° 7	8° 3	24°15	16°50	9°53	10°18	15°D52	14°39	0°50	n.a.	
T 17	12 34 18	9°55'17	27°11	16°26	27°10	23°15	8°13	24°13	16°53	9°55	10°17	15°52	14°35	0°57	n.a.	
F 18	12 38 15	10°52'31	11 ¹¹ 10	17°48	28°23	23°22	8°23	24°10	16°56	9°56	10°16	15°R53	14°32	1° 4	n.a.	
S 19	12 42 11	11°49'44	25° 1	19°12	29°37	23°28	8°33	24° 8	16°59	9°57	10°16	15°53	14°29	1°10	n.a.	
S 20	12 46 8	12°46'56	8 ¹¹ 44	20°39	0 ¹¹ Y50	23°33	8°43	24° 5	17° 3	9°59	10°15	15°51	14°26	1°17	n.a.	
M21	12 50 4	13°44'07	22°17	22° 9	2° 3	23°38	8°53	24° 2	17° 6	10° 0	10°15	15°46	14°23	1°24	n.a.	
T 22	12 54 1	14°41'16	5 ¹¹ 38	23°41	3°17	23°42	9° 3	23°59	17° 9	10° 1	10°14	15°39	14°19	1°30	n.a.	
W23	12 57 57	15°38'25	18°46	25°16	4°30	23°46	9°12	23°56	17°12	10° 2	10°13	15°30	14°16	1°37	n.a.	
T 24	13 1 54	16°35'34	1 ¹¹ 40	26°54	5°43	23°49	9°21	23°53	17°15	10° 3	10°13	15°20	14°13	1°44	n.a.	
F 25	13 5 50	17°32'42	14°18	28°34	6°57	23°50	9°31	23°50	17°18	10° 5	10°12	15° 9	14°10	1°50	n.a.	
S 26	13 9 47	18°29'49	26°42	0 ¹¹ Y17	8°10	23°52	9°40	23°47	17°21	10° 6	10°11	14°59	14° 7	1°57	n.a.	
S 27	13 13 44	19°26'56	8 ¹¹ 52	2° 3	9°23	23°R52	9°49	23°44	17°24	10° 7	10°10	14°51	14° 4	2° 4	n.a.	
M28	13 17 40	20°24'02	20°52	3°51	10°37	23°52	9°58	23°41	17°27	10° 8	10°10	14°45	14° 0	2°11	n.a.	
T 29	13 21 37	21°21'08	2 ¹¹ 44	5°41	11°50	23°51	10° 7	23°38	17°30	10° 9	10° 9	14°41	13°57	2°17	n.a.	
W30	13 25 33	22°Y18'14	14 ¹¹ 34	7 ¹¹ Y34	13°Y 4	23 ¹¹ 49	10 ¹¹ 15	23 ¹¹ 34	17 ¹¹ 33	10 ¹¹ 10	10 ¹¹ 8	14 ¹¹ 39	13 ¹¹ 54	2 ¹¹ 24	n.a.	

Delta T = 12h56m14s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1929 BCE

MAY 1929 BCE (-1928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	13 29 30	23°15'19	26°32'27	9°29	14°17	23°R46	10°24	23°R31	17°36	10°11	10°R 7	14°D39	13°51	2°31	n.a.
F 2	13 33 26	24°12'25	8°27	11°27	15°31	23°M43	10°32	23°M27	17°39	10°12	10°R 6	14°R39	13°48	2°37	n.a.
S 3	13 37 23	25° 9'30	20°40	13°27	16°44	23°39	10°40	23°24	17°42	10°13	10° 5	14°R39	13°45	2°44	n.a.
S 4	13 41 19	26° 6'35	3°11	15°29	17°57	23°34	10°49	23°20	17°45	10°13	10° 5	14°38	13°41	2°51	n.a.
M 5	13 45 16	27° 3'39	16° 3	17°33	19°11	23°29	10°57	23°16	17°48	10°14	10° 4	14°34	13°38	2°57	n.a.
T 6	13 49 13	28° 0'44	29°20	19°38	20°24	23°22	11° 4	23°13	17°51	10°15	10° 3	14°28	13°35	3° 4	n.a.
W 7	13 53 9	28°57'48	13°17	21°45	21°38	23°15	11°12	23° 9	17°54	10°16	10° 2	14°20	13°32	3°11	n.a.
T 8	13 57 6	29°54'53	27° 5	23°53	22°51	23° 7	11°20	23° 5	17°56	10°17	10° 1	14°10	13°29	3°17	n.a.
F 9	14 1 2	0°51'57	11°28	26° 3	24° 5	22°59	11°27	23° 1	17°59	10°17	10° 0	13°58	13°25	3°24	n.a.
S 10	14 4 59	1°49'01	26° 1	28°13	25°18	22°50	11°34	22°57	18° 2	10°18	9°59	13°48	13°22	3°31	n.a.
S 11	14 8 55	2°46'04	10°40	0°24	26°32	22°40	11°41	22°53	18° 5	10°19	9°58	13°39	13°19	3°37	n.a.
M12	14 12 52	3°43'08	25°16	2°34	27°46	22°29	11°48	22°49	18° 7	10°19	9°57	13°32	13°16	3°44	n.a.
T 13	14 16 48	4°40'11	9°44	4°45	28°59	22°18	11°55	22°45	18°10	10°20	9°55	13°29	13°13	3°51	n.a.
W14	14 20 45	5°37'13	24° 0	6°56	0°13	22° 6	12° 2	22°41	18°12	10°20	9°54	13°27	13°10	3°57	n.a.
T 15	14 24 42	6°34'16	8° 3	9° 5	1°26	21°54	12° 8	22°37	18°15	10°21	9°53	13°27	13° 6	4° 4	n.a.
F 16	14 28 38	7°31'18	21°52	11°14	2°40	21°41	12°15	22°33	18°18	10°21	9°52	13°27	13° 3	4°11	n.a.
S 17	14 32 35	8°28'19	5°27	13°22	3°54	21°28	12°21	22°29	18°20	10°22	9°51	13°25	13° 0	4°17	n.a.
S 18	14 36 31	9°25'21	18°50	15°29	5° 7	21°14	12°27	22°24	18°22	10°22	9°50	13°22	12°57	4°24	n.a.
M19	14 40 28	10°22'22	2° 1	17°35	6°21	21° 0	12°33	22°20	18°25	10°23	9°49	13°16	12°54	4°31	n.a.
T 20	14 44 24	11°19'24	15° 1	19°39	7°34	20°45	12°39	22°16	18°27	10°23	9°47	13° 7	12°50	4°37	n.a.
W21	14 48 21	12°16'25	27°49	21°41	8°48	20°30	12°44	22°12	18°30	10°23	9°46	12°56	12°47	4°44	n.a.
T 22	14 52 17	13°13'27	10°26	23°42	10° 2	20°15	12°50	22° 7	18°32	10°23	9°45	12°43	12°44	4°51	n.a.
F 23	14 56 14	14°10'28	22°51	25°41	11°15	19°59	12°55	22° 3	18°34	10°24	9°44	12°30	12°41	4°57	n.a.
S 24	15 0 11	15° 7'31	5° 5	27°38	12°29	19°44	13° 0	21°58	18°37	10°24	9°43	12°18	12°38	5° 4	n.a.
S 25	15 4 7	16° 4'33	17° 9	29°33	13°43	19°27	13° 5	21°54	18°39	10°24	9°41	12° 7	12°35	5°11	n.a.
M26	15 8 4	17° 1'37	29° 4	1°27	14°57	19°11	13°10	21°50	18°41	10°24	9°40	11°59	12°31	5°17	n.a.
T 27	15 12 0	17°58'40	10°54	3°18	16°10	18°55	13°14	21°45	18°43	10°24	9°39	11°53	12°28	5°24	n.a.
W28	15 15 57	18°55'45	22°43	5° 8	17°24	18°38	13°19	21°41	18°45	10°25	9°37	11°50	12°25	5°31	n.a.
T 29	15 19 53	19°52'50	4°34	6°56	18°38	18°21	13°23	21°37	18°47	10°25	9°36	11°49	12°22	5°38	n.a.
F 30	15 23 50	20°49'56	16°32	8°42	19°52	18° 5	13°27	21°32	18°49	10°R25	9°35	11°49	12°19	5°44	n.a.
S 31	15 27 46	21°47'02	28°44	10°26	21° 5	17°M48	13°31	21°M28	18°51	10°R25	9°34	11°49	12°16	5°51	n.a.

Delta T = 12h56m12s Julian Calendar 1 May 1929 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 1929 BCE
 The year -1928 astronomical counting style corresponds to year 1929 B.C.E historical counting style.

JUNE 1929 BCE (-1928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	15 31 43	22°44'10	11°14	12°II 8	22°819	17°R32	13°34	21°R23	18°53	10°R25	9°R32	11°R47	12°12	5°58	n.a.
M 2	15 35 40	23°41'18	24° 8	13°48	23°33	17°M15	13°38	21°M19	18°55	10°R24	9°R31	11°R44	12° 9	6° 4	n.a.
T 3	15 39 36	24°38'27	7°28	15°26	24°47	16°59	13°41	21°14	18°57	10°24	9°29	11°39	12° 6	6°11	n.a.
W 4	15 43 33	25°35'37	21°16	17° 3	26° 1	16°43	13°44	21°10	18°59	10°24	9°28	11°31	12° 3	6°18	n.a.
T 5	15 47 29	26°32'48	5°32	18°37	27°15	16°27	13°47	21° 6	19° 0	10°24	9°27	11°21	12° 0	6°24	n.a.
F 6	15 51 26	27°30'00	20°10	20°10	28°29	16°12	13°50	21° 1	19° 2	10°24	9°25	11°11	11°56	6°31	n.a.
S 7	15 55 22	28°27'13	5°II 4	21°40	29°43	15°57	13°53	20°57	19° 4	10°24	9°24	11° 0	11°53	6°38	n.a.
S 8	15 59 19	29°24'26	20° 4	23° 9	0°II57	15°42	13°55	20°53	19° 6	10°23	9°23	10°52	11°50	6°44	n.a.
M 9	16 3 15	0°II21'40	5°2	24°36	2°11	15°28	13°57	20°48	19° 7	10°23	9°21	10°45	11°47	6°51	n.a.
T 10	16 7 12	1°18'55	19°48	26° 1	3°25	15°14	13°59	20°44	19° 9	10°23	9°20	10°42	11°44	6°58	n.a.
W11	16 11 9	2°16'11	4°19	27°23	4°39	15° 1	14° 1	20°40	19°10	10°22	9°18	10°D40	11°41	7° 4	n.a.
T 12	16 15 5	3°13'27	18°29	28°44	5°53	14°48	14° 3	20°35	19°12	10°22	9°17	10°40	11°37	7°11	n.a.
F 13	16 19 2	4°10'44	2°19	0°3	7° 7	14°36	14° 4	20°31	19°13	10°22	9°16	10°R40	11°34	7°18	n.a.
S 14	16 22 58	5° 8'01	15°50	1°19	8°21	14°25	14° 5	20°27	19°14	10°21	9°14	10°40	11°31	7°24	n.a.
S 15	16 26 55	6° 5'19	29° 2	2°33	9°35	14°14	14° 6	20°23	19°16	10°21	9°13	10°38	11°28	7°31	n.a.
M16	16 30 51	7° 2'38	11°59	3°45	10°49	14° 4	14° 7	20°19	19°17	10°20	9°11	10°33	11°25	7°38	n.a.
T 17	16 34 48	7°59'58	24°43	4°55	12° 3	13°54	14° 8	20°14	19°18	10°20	9°10	10°26	11°22	7°44	n.a.
W18	16 38 44	8°57'19	7°M14	6° 2	13°17	13°45	14° 8	20°10	19°19	10°19	9° 9	10°17	11°18	7°51	n.a.
T 19	16 42 41	9°54'41	19°35	7° 7	14°31	13°37	14° 9	20° 6	19°21	10°18	9° 7	10° 6	11°15	7°58	n.a.
F 20	16 46 38	10°52'04	1°47	8° 9	15°45	13°30	14°R 9	20° 2	19°22	10°18	9° 6	9°56	11°12	8° 4	n.a.
S 21	16 50 34	11°49'28	13°50	9° 8	16°59	13°24	14° 9	19°58	19°23	10°17	9° 4	9°45	11° 9	8°11	n.a.
S 22	16 54 31	12°46'53	25°46	10° 4	18°13	13°18	14° 8	19°54	19°24	10°16	9° 3	9°36	11° 6	8°18	n.a.
M23	16 58 27	13°44'20	7°38	10°58	19°27	13°13	14° 8	19°51	19°25	10°16	9° 2	9°30	11° 2	8°24	n.a.
T 24	17 2 24	14°41'48	19°26	11°48	20°41	13° 9	14° 7	19°47	19°26	10°15	9° 0	9°25	10°59	8°31	n.a.
W25	17 6 20	15°39'18	1°13	12°35	21°56	13° 5	14° 6	19°43	19°26	10°14	8°59	9°23	10°56	8°38	n.a.
T 26	17 10 17	16°36'49	13° 5	13°19	23°10	13° 3	14° 5	19°39	19°27	10°13	8°57	9°D23	10°53	8°44	n.a.
F 27	17 14 13	17°34'22	25° 3	13°59	24°24	13° 1	14° 4	19°36	19°28	10°13	8°56	9°23	10°50	8°51	n.a.
S 28	17 18 10	18°31'56	7°15	14°35	25°38	13° 0	14° 2	19°32	19°29	10°12	8°55	9°25	10°47	8°58	n.a.
S 29	17 22 7	19°29'32	19°43	15° 7	26°52	13°D 0	14° 1	19°29	19°29	10°11	8°53	9°R25	10°43	9° 4	n.a.
M30	17 26 3	20°27'10	2°34	15°34	28°II 7	13°M 0	13°59	19°M25	19°30	10°M10	8°52	9°M24	10°M40	9°M11	n.a.

Delta T = 12h56m09s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1929 BCE

JULY 1929 BCE (-1928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	17 30 0	21II24'49	15V50	15E58	29II21	13M 2	13°R57	19°R22	19°K31	10°R 9	8°R50	9°R22	10L37	9Z18	n.a.
W 2	17 33 56	22°22'30	29°36	16°16	0E35	13° 4	13°54	19M18	19°31	10° 8	8°49	9L17	10°34	9°24	n.a.
T 3	17 37 53	23°20'14	13B50	16°30	1°50	13° 7	13°52	19°15	19°32	10° 7	8°48	9°11	10°31	9°31	n.a.
F 4	17 41 49	24°17'59	28°30	16°39	3° 4	13°11	13°49	19°12	19°32	10° 6	8°46	9° 5	10°28	9°38	n.a.
S 5	17 45 46	25°15'45	13II30	16°R42	4°18	13°16	13°46	19° 9	19°32	10° 5	8°45	8°58	10°24	9°44	n.a.
S 6	17 49 42	26°13'34	28°41	16°40	5°32	13°21	13°43	19° 6	19°33	10° 4	8°44	8°53	10°21	9°51	n.a.
M 7	17 53 39	27°11'24	13E53	16°32	6°47	13°27	13°40	19° 3	19°33	10° 3	8°42	8°49	10°18	9°58	n.a.
T 8	17 57 36	28° 9'16	28°56	16°18	8° 1	13°35	13°37	19° 0	19°33	10° 2	8°41	8°47	10°15	10° 4	n.a.
W 9	18 1 32	29° 7'09	13L42	15°58	9°15	13°42	13°33	18°57	19°33	10° 0	8°40	8°D46	10°12	10°11	n.a.
T 10	18 5 29	0E 5'04	28° 6	15°33	10°30	13°51	13°29	18°54	19°33	9°59	8°38	8°47	10° 8	10°18	n.a.
F 11	18 9 25	1° 3'00	12M 6	15° 2	11°44	14° 0	13°25	18°51	19°34	9°58	8°37	8°49	10° 5	10°24	n.a.
S 12	18 13 22	2° 0'57	25°40	14°25	12°59	14°11	13°21	18°49	19°R34	9°57	8°36	8°R50	10° 2	10°31	n.a.
S 13	18 17 18	2°58'56	8L52	13°43	14°13	14°22	13°17	18°46	19°33	9°56	8°35	8°50	9°59	10°38	n.a.
M 14	18 21 15	3°56'57	21°44	12°57	15°27	14°33	13°12	18°44	19°33	9°54	8°33	8°48	9°56	10°44	n.a.
T 15	18 25 11	4°54'59	4M19	12° 7	16°42	14°46	13° 8	18°41	19°33	9°53	8°32	8°45	9°53	10°51	n.a.
W 16	18 29 8	5°53'02	16°39	11°13	17°56	14°59	13° 3	18°39	19°33	9°52	8°31	8°41	9°49	10°58	n.a.
T 17	18 33 5	6°51'08	28°49	10°18	19°11	15°12	12°58	18°37	19°33	9°50	8°30	8°36	9°46	11° 4	n.a.
F 18	18 37 1	7°49'15	10L50	9°21	20°25	15°27	12°53	18°35	19°33	9°49	8°28	8°30	9°43	11°11	n.a.
S 19	18 40 58	8°47'24	22°45	8°24	21°39	15°42	12°47	18°33	19°32	9°48	8°27	8°25	9°40	11°18	n.a.
S 20	18 44 54	9°45'35	4Z36	7°29	22°54	15°58	12°42	18°31	19°32	9°46	8°26	8°21	9°37	11°24	n.a.
M 21	18 48 51	10°43'48	16°25	6°35	24° 8	16°14	12°36	18°29	19°31	9°45	8°25	8°18	9°34	11°31	n.a.
T 22	18 52 47	11°42'02	28°14	5°46	25°23	16°31	12°30	18°27	19°31	9°44	8°24	8°16	9°30	11°38	n.a.
W 23	18 56 44	12°40'19	10L 5	5° 1	26°37	16°49	12°24	18°25	19°30	9°42	8°23	8°D15	9°27	11°44	n.a.
T 24	19 0 40	13°38'38	22° 1	4°23	27°52	17° 7	12°18	18°24	19°30	9°41	8°22	8°16	9°24	11°51	n.a.
F 25	19 4 37	14°36'59	4K 4	3°51	29° 6	17°26	12°12	18°22	19°29	9°39	8°21	8°17	9°21	11°58	n.a.
S 26	19 8 34	15°35'22	16°19	3°27	0L20	17°45	12° 6	18°21	19°29	9°38	8°20	8°19	9°18	12° 4	n.a.
S 27	19 12 30	16°33'48	28°49	3°11	1°35	18° 5	11°59	18°20	19°28	9°36	8°18	8°20	9°14	12°11	n.a.
M 28	19 16 27	17°32'15	11V39	3°D 4	2°49	18°26	11°53	18°18	19°27	9°35	8°17	8°R21	9°11	12°18	n.a.
T 29	19 20 23	18°30'46	24°51	3° 6	4° 4	18°47	11°46	18°17	19°26	9°33	8°16	8°21	9° 8	12°24	n.a.
W 30	19 24 20	19°29'18	8B28	3°17	5°18	19° 8	11°39	18°16	19°25	9°32	8°15	8°20	9° 5	12°31	n.a.
T 31	19 28 16	20E27'53	22B31	3E38	6L33	19M30	11L32	18M15	19K24	9L30	8L14	8L19	9L 2	12E38	n.a.

Delta T = 12h56m07s Julian Calendar 1 July 1929 BCE == Greg. Calendar 14 June 1929 BCE
 The year -1928 astronomical counting style corresponds to year 1929 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1929 BCE (-1928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	19 32 13	21E26'30	7II 0	4E 7	7L47	19M53	11°R25	18°R14	19°R23	9°R29	8°R14	8°R17	8L59	12E44	n.a.
S 2	19 36 9	22°25'10	21°51	4°46	9° 2	20°16	11L18	18M14	19K22	9L27	8L13	8L15	8°55	12°51	n.a.
S 3	19 40 6	23°23'52	6E56	5°32	10°16	20°40	11°11	18°13	19°21	9°25	8°12	8°13	8°52	12°58	n.a.
M 4	19 44 3	24°22'37	22° 8	6°27	11°31	21° 4	11° 3	18°12	19°20	9°24	8°11	8°12	8°49	13° 4	n.a.
T 5	19 47 59	25°21'23	7L16	7°29	12°45	21°28	10°56	18°12	19°19	9°22	8°10	8°D11	8°46	13°11	n.a.
W 6	19 51 56	26°20'12	22°12	8°38	14° 0	21°53	10°48	18°12	19°18	9°21	8° 9	8°12	8°43	13°18	n.a.
T 7	19 55 52	27°19'02	6M47	9°54	15°14	22°19	10°41	18°11	19°17	9°19	8° 8	8°12	8°40	13°24	n.a.
F 8	19 59 49	28°17'55	20°58	11°15	16°29	22°45	10°33	18°11	19°15	9°17	8° 7	8°13	8°36	13°31	n.a.
S 9	20 3 45	29°16'49	4L42	12°41	17°43	23°11	10°25	18°D11	19°14	9°16	8° 7	8°14	8°33	13°38	n.a.
S 10	20 7 42	0L15'45	18° 0	14°11	18°58	23°38	10°17	18°11	19°13	9°14	8° 6	8°15	8°30	13°44	n.a.
M 11	20 11 38	1°14'44	0M54	15°46	20°12	24° 5	10°10	18°11	19°11	9°12	8° 5	8°R15	8°27	13°51	n.a.
T 12	20 15 35	2°13'44	13°27	17°23	21°27	24°33	10° 2	18°11	19°10	9°11	8° 5	8°15	8°24	13°58	n.a.
W 13	20 19 32	3°12'46	25°44	19° 3	22°41	25° 1	9°54	18°12	19° 8	9° 9	8° 4	8°14	8°20	14° 4	n.a.
T 14	20 23 28	4°11'50	7L48	20°46	23°56	25°29	9°46	18°12	19° 7	9° 7	8° 3	8°14	8°17	14°11	n.a.
F 15	20 27 25	5°10'56	19°43	22°30	25°10	25°58	9°38	18°13	19° 5	9° 6	8° 3	8°13	8°14	14°17	n.a.
S 16	20 31 21	6°10'04	1E34	24°15	26°24	26°27	9°30	18°13	19° 4	9° 4	8° 2	8°13	8°11	14°24	n.a.
S 17	20 35 18	7° 9'14	13°22	26° 2	27°39	26°56	9°22	18°14	19° 2	9° 2	8° 1	8°13	8° 8	14°31	n.a.
M 18	20 39 14	8° 8'27	25°12	27°49	28°53	27°26	9°14	18°15	19° 0	9° 1	8° 1	8°D13	8° 5	14°37	n.a.
T 19	20 43 11	9° 7'41	7L 5	29°37	0M 8	27°56	9° 6	18°16	18°59	8°59	8° 0	8°R13	8° 1	14°44	n.a.
W 20	20 47 7	10° 6'58	19° 3	1L25	1°22	28°26	8°58	18°17	18°57	8°57	8° 0	8°13	7°58	14°51	n.a.
T 21	20 51 4	11° 6'17	1K 9	3°13	2°37	28°57	8°50	18°18	18°55	8°56	7°59	8°13	7°55	14°57	n.a.
F 22	20 55 1	12° 5'38	13°24	5° 1	3°51	29°28	8°41	18°19	18°53	8°54	7°59	8°12	7°52	15° 4	n.a.
S 23	20 58 57	13° 5'01	25°51	6°48	5° 5	29°59	8°33	18°21	18°52	8°52	7°58	8°12	7°49	15°11	n.a.
S 24	21 2 54	14° 4'27	8V31	8°35	6°20	0L31	8°25	18°22	18°50	8°51	7°58	8°11	7°45	15°17	n.a.
M 25	21 6 50	15° 3'56	21°26	10°22	7°34	1° 2	8°17	18°24	18°48	8°49	7°58	8°10	7°42	15°24	n.a.
T 26	21 10 47	16° 3'27	4B39	12° 8	8°49	1°35	8°10	18°25	18°46	8°47	7°57	8°10	7°39	15°31	n.a.
W 27	21 14 43	17° 3'00	18°11	13°54	10° 3	2° 7	8° 2	18°27	18°44	8°46	7°57	8°D10	7°36	15°37	n.a.
T 28	21 18 40	18° 2'36	2II 3	15°39	11°17	2°40	7°54	18°29	18°42	8°44	7°57	8°10	7°33	15°44	n.a.
F 29	21 22 36	19° 2'14	16°15	17°23	12°32	3°12	7°46	18°31	18°40	8°43	7°56	8°11	7°30	15°51	n.a.
S 30	21 26 33	20° 1'55	0E47	19° 7	13°46	3°46	7°38	18°33	18°38	8°41	7°56	8°12	7°26	15°57	n.a.
S 31	21 30 30	21L 1'39	15E32	20L50	15M 0	4L19	7L31	18M35	18K36	8L39	7L56	8L12	7L23	16E 4	n.a.

Delta T = 12h56m05s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1929 BCE

SEPTEMBER 1929 BCE (-1928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	21 34 26	22♌ 1'25	0♌27	22♌33	16♍15	4♎53	7°R23	18♎37	18°R33	8°R38	7°R56	8♏13	7♏20	16♐11	n.a.		
T 2	21 38 23	23° 1'13	15°24	24°15	17°29	5°27	7♎16	18°39	18°R31	8°R36	7♎56	8°R13	7°17	16°17	n.a.		
W 3	21 42 19	24° 0'03	0♍14	25°56	18°43	6° 1	7° 8	18°42	18°29	8°34	7°56	8°12	7°14	16°24	n.a.		
T 4	21 46 16	25° 0'55	14°50	27°36	19°58	6°35	7° 1	18°44	18°27	8°33	7°56	8°11	7°11	16°31	n.a.		
F 5	21 50 12	26° 0'49	29° 6	29°16	21°12	7°10	6°54	18°47	18°25	8°31	7°55	8° 8	7° 7	16°37	n.a.		
S 6	21 54 9	27° 0'46	12♌57	0♍55	22°26	7°44	6°47	18°49	18°22	8°30	7°55	8° 6	7° 4	16°44	n.a.		
S 7	21 58 5	28° 0'44	26°22	2°34	23°41	8°19	6°40	18°52	18°20	8°28	7°D55	8° 3	7° 1	16°51	n.a.		
M 8	22 2 2	29° 0'44	9♌21	4°12	24°55	8°54	6°33	18°55	18°18	8°27	7°55	8° 1	6°58	16°57	n.a.		
T 9	22 5 59	0♍ 0'45	21°58	5°49	26° 9	9°30	6°26	18°58	18°15	8°25	7°55	8° 0	6°55	17° 4	n.a.		
W10	22 9 55	1° 0'49	4♎15	7°26	27°23	10° 5	6°19	19° 1	18°13	8°24	7°56	8°D 0	6°51	17°11	n.a.		
T 11	22 13 52	2° 0'54	16°18	9° 2	28°38	10°41	6°13	19° 4	18°11	8°22	7°56	8° 0	6°48	17°17	n.a.		
F 12	22 17 48	3° 1'02	28°12	10°37	29°52	11°17	6° 6	19° 7	18° 8	8°21	7°56	8° 2	6°45	17°24	n.a.		
S 13	22 21 45	4° 1'11	10♌ 0	12°13	1♎ 6	11°53	6° 0	19°10	18° 6	8°19	7°56	8° 4	6°42	17°31	n.a.		
S 14	22 25 41	5° 1'22	21°49	13°47	2°20	12°29	5°54	19°14	18° 4	8°18	7°56	8° 5	6°39	17°37	n.a.		
M15	22 29 38	6° 1'34	3♎41	15°21	3°34	13° 6	5°48	19°17	18° 1	8°16	7°56	8°R 6	6°36	17°44	n.a.		
T 16	22 33 34	7° 1'49	15°40	16°55	4°48	13°42	5°42	19°21	17°59	8°15	7°57	8° 6	6°32	17°50	n.a.		
W17	22 37 31	8° 2'05	27°48	18°28	6° 2	14°19	5°37	19°24	17°56	8°13	7°57	8° 5	6°29	17°57	n.a.		
T 18	22 41 28	9° 2'23	10♎ 8	20° 1	7°17	14°56	5°31	19°28	17°54	8°12	7°57	8° 1	6°26	18° 4	n.a.		
F 19	22 45 24	10° 2'43	22°41	21°33	8°31	15°33	5°26	19°32	17°51	8°11	7°58	7°57	6°23	18°10	n.a.		
S 20	22 49 21	11° 3'05	5♎27	23° 5	9°45	16°10	5°20	19°36	17°49	8° 9	7°58	7°51	6°20	18°17	n.a.		
S 21	22 53 17	12° 3'29	18°26	24°36	10°59	16°47	5°15	19°40	17°46	8° 8	7°58	7°45	6°17	18°24	n.a.		
M22	22 57 14	13° 3'55	1♎37	26° 7	12°13	17°25	5°11	19°44	17°44	8° 7	7°59	7°40	6°13	18°30	n.a.		
T 23	23 1 10	14° 4'23	15° 2	27°37	13°27	18° 2	5° 6	19°48	17°42	8° 5	7°59	7°35	6°10	18°37	n.a.		
W24	23 5 7	15° 4'53	28°39	29° 8	14°41	18°40	5° 1	19°52	17°39	8° 4	8° 0	7°32	6° 7	18°44	n.a.		
T 25	23 9 3	16° 5'26	12♏28	0♎37	15°55	19°18	4°57	19°56	17°37	8° 3	8° 0	7°D31	6° 4	18°50	n.a.		
F 26	23 13 0	17° 6'00	26°29	2° 6	17° 9	19°56	4°53	20° 1	17°34	8° 2	8° 1	7°31	6° 1	18°57	n.a.		
S 27	23 16 56	18° 6'36	10♏41	3°35	18°23	20°34	4°49	20° 5	17°32	8° 0	8° 1	7°32	5°57	19° 4	n.a.		
S 28	23 20 53	19° 7'15	25° 3	5° 3	19°36	21°12	4°45	20°10	17°29	7°59	8° 2	7°34	5°54	19°10	n.a.		
M29	23 24 50	20° 7'55	9♏32	6°31	20°50	21°50	4°42	20°14	17°27	7°58	8° 3	7°R34	5°51	19°17	n.a.		
T 30	23 28 46	21♎ 8'38	24♏ 4	7♎58	22♎ 4	22♎29	4♎38	20♎19	17♎24	7♎57	8♎ 3	7♏33	5♏48	19♐24	n.a.		

Delta T = 12h56m03s Julian Calendar 1 Sept. 1929 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 1929 BCE
 The year -1928 astronomical counting style corresponds to year 1929 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1929 BCE (-1928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	23 32 43	22♍ 9'21	8♍34	9♎25	23♎18	23♎ 7	4°R35	20♎24	17°R22	7°R56	8♎ 4	7°R30	5♏45	19♐30	n.a.		
T 2	23 36 39	23°10'07	22°55	10°51	24°32	23°46	4♎32	20°29	17°R19	7♎55	8° 5	7♏24	5°42	19°37	n.a.		
F 3	23 40 36	24°10'54	7♎ 1	12°16	25°46	24°24	4°29	20°33	17°17	7°54	8° 5	7°17	5°38	19°44	n.a.		
S 4	23 44 32	25°11'43	20°49	13°41	27° 0	25° 3	4°27	20°38	17°14	7°53	8° 6	7° 8	5°35	19°50	n.a.		
S 5	23 48 29	26°12'33	4♎14	15° 5	28°13	25°42	4°24	20°43	17°12	7°52	8° 7	7° 0	5°32	19°57	n.a.		
M 6	23 52 25	27°13'24	17°16	16°28	29°27	26°21	4°22	20°48	17° 9	7°51	8° 8	6°52	5°29	20° 4	n.a.		
T 7	23 56 22	28°14'17	29°55	17°50	0♎41	27° 0	4°20	20°54	17° 7	7°50	8° 9	6°46	5°26	20°10	n.a.		
W 8	0 0 19	29°15'11	12♎15	19°10	1°55	27°39	4°19	20°59	17° 4	7°49	8°10	6°42	5°22	20°17	n.a.		
T 9	0 4 15	0♎16'06	24°19	20°30	3° 8	28°19	4°17	21° 4	17° 2	7°48	8°10	6°40	5°19	20°23	n.a.		
F 10	0 8 12	1°17'02	6♌12	21°47	4°22	28°58	4°16	21° 9	17° 0	7°47	8°11	6°D40	5°16	20°30	n.a.		
S 11	0 12 8	2°17'59	18° 1	23° 4	5°35	29°37	4°14	21°15	16°57	7°46	8°12	6°41	5°13	20°37	n.a.		
S 12	0 16 5	3°18'57	29°49	24°18	6°49	0♎17	4°13	21°20	16°55	7°46	8°13	6°42	5°10	20°43	n.a.		
M13	0 20 1	4°19'56	11♎43	25°30	8° 3	0°56	4°13	21°26	16°52	7°45	8°14	6°R42	5° 7	20°50	n.a.		
T 14	0 23 58	5°20'56	23°47	26°39	9°16	1°36	4°12	21°31	16°50	7°44	8°15	6°41	5° 3	20°57	n.a.		
W15	0 27 54	6°21'57	6♎ 4	27°46	10°30	2°15	4°12	21°37	16°48	7°43	8°16	6°37	5° 0	21° 3	n.a.		
T 16	0 31 51	7°22'59	18°38	28°49	11°43	2°55	4°D12	21°43	16°46	7°43	8°18	6°30	4°57	21°10	n.a.		
F 17	0 35 48	8°24'02	1°Y29	29°49	12°56	3°35	4°12	21°49	16°43	7°42	8°19	6°21	4°54	21°17	n.a.		
S 18	0 39 44	9°25'06	14°37	0♎44	14°10	4°15	4°12	21°54	16°41	7°41	8°20	6°10	4°51	21°23	n.a.		
S 19	0 43 41	10°26'12	28° 1	1°34	15°23	4°55	4°13	22° 0	16°39	7°41	8°21	5°58	4°48	21°30	n.a.		
M20	0 47 37	11°27'18	11♎38	2°19	16°36	5°35	4°13	22° 6	16°37	7°40	8°22	5°47	4°44	21°37	n.a.		
T 21	0 51 34	12°28'25	25°26	2°57	17°50	6°15	4°14	22°12	16°34	7°40	8°23	5°38	4°41	21°43	n.a.		
W22	0 55 30	13°29'34	9♏21	3°28	19° 3	6°55	4°15	22°18	16°32	7°39	8°25	5°31	4°38	21°50	n.a.		
T 23	0 59 27	14°30'44	23°20	3°51	20°16	7°35	4°17	22°24	16°30	7°39	8°26	5°26	4°35	21°57	n.a.		
F 24	1 3 23	15°31'55	7♏23	4° 6	21°29	8°15	4°18	22°30	16°28	7°39	8°27	5°25	4°32	22° 3	n.a.		
S 25	1 7 20	16°33'07	21°27	4°R10	22°42	8°55	4°20	22°37	16°26	7°38	8°28	5°D24	4°28	22°10	n.a.		
S 26	1 11 17	17°34'21	5♏33	4° 5	23°55	9°35	4°22	22°43	16°24	7°38	8°30	5°R25	4°25	22°17	n.a.		
M27	1 15 13	18°35'35	19°39	3°48	25° 8	10°16	4°24	22°49	16°22	7°38	8°31	5°24	4°22	22°23	n.a.		
T 28	1 19 10	19°36'50	3♎44	3°20	26°21	10°56	4°27	22°55	16°20	7°37	8°32	5°21	4°19	22°30	n.a.		
W29	1 23 6	20°38'06	17°45	2°40	27°34	11°36	4°29	23° 2	16°18	7°37	8°34	5°15	4°16	22°36	n.a.		
T 30	1 27 3	21°39'23	1♎41	1°50	28°47	12°17	4°32	23° 8	16°16	7°37	8°35	5° 7	4°13	22°43	n.a.		
F 31	1 30 59	22°40'40	15♎26	0♎49	0♎ 0	12♎57	4♎35	23♎14	16♎14	7♎37	8♎37	4♏55	4♏ 9	22♐50	n.a.		

Delta T = 12h56m01s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1929 BCE

NOVEMBER 1929 BCE (-1928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
S 1	1 34 56	23 ^h 41'58	28 ^h 57	29°R39	1 ^h 13	13 ^h 38	4 ^h 38	23 ^h 21	16°R12	7°R36	8 ^h 38	4°R42	4 ^h 6	22 ^h 56	n.a.					
S 2	1 38 52	24°43'17	12 ^h 11	28 ^h 22	2°26	14°18	4°41	23°27	16 ^h 11	7 ^h 36	8°40	4 ^h 29	4°3	23°3	n.a.					
M 3	1 42 49	25°44'36	25°6	27°2	3°38	14°59	4°45	23°34	16°9	7°36	8°41	4°16	4°0	23°10	n.a.					
T 4	1 46 45	26°45'55	7 ^h 42	25°39	4°51	15°39	4°49	23°41	16°7	7°D36	8°42	4°6	3°57	23°16	n.a.					
W 5	1 50 42	27°47'15	20°1	24°17	6°4	16°20	4°53	23°47	16°5	7°36	8°44	3°58	3°53	23°23	n.a.					
T 6	1 54 39	28°48'35	2 ^h 5	23°0	7°16	17°1	4°57	23°54	16°4	7°36	8°46	3°53	3°50	23°30	n.a.					
F 7	1 58 35	29°49'54	13°58	21°48	8°29	17°41	5°1	24°1	16°2	7°36	8°47	3°50	3°47	23°36	n.a.					
S 8	2 2 32	0 ^h 51'14	25°46	20°44	9°41	18°22	5°6	24°7	16°1	7°37	8°49	3°50	3°44	23°43	n.a.					
S 9	2 6 28	1°52'34	7 ^h 34	19°50	10°53	19°3	5°10	24°14	15°59	7°37	8°50	3°50	3°41	23°50	n.a.					
M10	2 10 25	2°53'53	19°28	19°6	12°6	19°43	5°15	24°21	15°57	7°37	8°52	3°49	3°38	23°56	n.a.					
T 11	2 14 21	3°55'13	1 ^h 32	18°33	13°18	20°24	5°20	24°28	15°56	7°37	8°54	3°47	3°34	24°3	n.a.					
W12	2 18 18	4°56'32	13°53	18°11	14°30	21°5	5°25	24°34	15°55	7°37	8°55	3°42	3°31	24°10	n.a.					
T 13	2 22 14	5°57'51	26°34	17°59	15°42	21°46	5°31	24°41	15°53	7°38	8°57	3°35	3°28	24°16	n.a.					
F 14	2 26 11	6°59'10	9 ^h 37	17°D56	16°54	22°26	5°36	24°48	15°52	7°38	8°58	3°25	3°25	24°23	n.a.					
S 15	2 30 8	8°0'29	23°3	18°3	18°6	23°7	5°42	24°55	15°51	7°38	9°0	3°13	3°22	24°29	n.a.					
S 16	2 34 4	9°1'47	6 ^h 49	18°19	19°18	23°48	5°48	25°2	15°49	7°39	9°2	3°0	3°19	24°36	n.a.					
M17	2 38 1	10°3'06	20°53	18°42	20°30	24°29	5°54	25°9	15°48	7°39	9°4	2°47	3°15	24°43	n.a.					
T 18	2 41 57	11°4'24	5 ^h II	9°19	19°12	21°41	6°1	25°16	15°47	7°40	9°5	2°36	3°12	24°49	n.a.					
W19	2 45 54	12°5'42	19°31	19°48	22°53	25°51	6°7	25°23	15°46	7°40	9°7	2°28	3°9	24°56	n.a.					
T 20	2 49 50	13°7'01	3 ^h 54	20°30	24°4	26°32	6°14	25°30	15°45	7°41	9°9	2°22	3°6	25°3	n.a.					
F 21	2 53 47	14°8'19	18°13	21°17	25°16	27°12	6°20	25°37	15°44	7°41	9°11	2°20	3°3	25°9	n.a.					
S 22	2 57 43	15°9'37	2 ^h 25	22°9	26°27	27°53	6°27	25°44	15°43	7°42	9°12	2°D19	2°59	25°16	n.a.					
S 23	3 1 40	16°10'56	16°29	23°5	27°38	28°34	6°35	25°51	15°42	7°42	9°14	2°R19	2°56	25°23	n.a.					
M24	3 5 37	17°12'14	0 ^h 25	24°4	28°49	29°15	6°42	25°58	15°41	7°43	9°16	2°19	2°53	25°29	n.a.					
T 25	3 9 33	18°13'32	14°12	25°6	0 ^h 0	29°56	6°49	26°5	15°41	7°44	9°18	2°16	2°50	25°36	n.a.					
W26	3 13 30	19°14'49	27°51	26°11	1°11	0 ^h 37	6°57	26°12	15°40	7°44	9°20	2°11	2°47	25°43	n.a.					
T 27	3 17 26	20°16'06	11 ^h 20	27°19	2°22	1°18	7°5	26°19	15°39	7°45	9°21	2°3	2°44	25°49	n.a.					
F 28	3 21 23	21°17'23	24°39	28°29	3°33	1°59	7°12	26°26	15°38	7°46	9°23	1°52	2°40	25°56	n.a.					
S 29	3 25 19	22°18'40	7 ^h 46	29°41	4°43	2°40	7°20	26°33	15°38	7°47	9°25	1°40	2°37	26°3	n.a.					
S 30	3 29 16	23 ^h 19'56	20 ^h 40	0 ^h 54	5 ^h 54	3 ^h 21	7 ^h 29	26 ^h 41	15 ^h 37	7 ^h 48	9 ^h 27	1 ^h 27	2 ^h 34	26 ^h 9	n.a.					

Delta T = 12h55m59s Julian Calendar 1 Nov. 1929 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 1929 BCE
 The year -1928 astronomical counting style corresponds to year 1929 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1929 BCE (-1928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
M 1	3 33 12	24 ^h 21'11	3 ^h 21	2 ^h 10	7 ^h 4	4 ^h 1	7 ^h 37	26 ^h 48	15°R37	7 ^h 49	9 ^h 29	1°R15	2 ^h 31	26 ^h 16	n.a.					
T 2	3 37 9	25°22'26	15°46	3°27	8°14	4°42	7°45	26°55	15 ^h 36	7°50	9°31	1 ^h 5	2°28	26°22	n.a.					
W 3	3 41 6	26°23'39	27°58	4°45	9°24	5°23	7°54	27°2	15°36	7°51	9°32	0°57	2°25	26°29	n.a.					
T 4	3 45 2	27°24'52	9 ^h 59	6°5	10°34	6°4	8°3	27°9	15°36	7°52	9°34	0°52	2°21	26°36	n.a.					
F 5	3 48 59	28°26'04	21°51	7°26	11°44	6°45	8°12	27°16	15°35	7°53	9°36	0°49	2°18	26°42	n.a.					
S 6	3 52 55	29°27'15	3 ^h 38	8°48	12°54	7°26	8°21	27°23	15°35	7°54	9°38	0°D49	2°15	26°49	n.a.					
S 7	3 56 52	0 ^h 28'24	15°24	10°11	14°3	8°7	8°30	27°30	15°35	7°55	9°40	0°50	2°12	26°56	n.a.					
M 8	4 0 48	1°29'32	27°17	11°34	15°13	8°48	8°39	27°38	15°35	7°56	9°42	0°R50	2°9	27°2	n.a.					
T 9	4 4 45	2°30'39	9 ^h 20	12°59	16°22	9°29	8°49	27°45	15°35	7°57	9°44	0°50	2°5	27°9	n.a.					
W10	4 8 41	3°31'45	21°39	14°25	17°31	10°10	8°58	27°52	15°D35	7°58	9°46	0°48	2°2	27°16	n.a.					
T 11	4 12 38	4°32'49	4 ^h 19	15°51	18°40	10°51	9°8	27°59	15°35	7°59	9°48	0°44	1°59	27°22	n.a.					
F 12	4 16 35	5°33'52	17°23	17°18	19°49	11°32	9°18	28°6	15°35	8°1	9°50	0°38	1°56	27°29	n.a.					
S 13	4 20 31	6°34'53	0 ^h 55	18°46	20°57	12°13	9°28	28°13	15°35	8°2	9°52	0°30	1°53	27°36	n.a.					
S 14	4 24 28	7°35'54	14°52	20°15	22°6	12°53	9°38	28°20	15°35	8°3	9°53	0°21	1°50	27°42	n.a.					
M15	4 28 24	8°36'53	29°13	21°45	23°14	13°34	9°48	28°27	15°35	8°5	9°55	0°12	1°46	27°49	n.a.					
T 16	4 32 21	9°37'50	13 ^h II	23°15	24°22	14°15	9°58	28°34	15°36	8°6	9°57	0°4	1°43	27°56	n.a.					
W17	4 36 17	10°38'47	28°39	24°46	25°30	14°56	10°9	28°41	15°36	8°7	9°59	29°58	1°40	28°2	n.a.					
T 18	4 40 14	11°39'42	13 ^h 29	26°18	26°37	15°37	10°19	28°48	15°36	8°9	10°1	29°55	1°37	28°9	n.a.					
F 19	4 44 10	12°40'36	28°13	27°50	27°44	16°18	10°30	28°55	15°37	8°10	10°3	29°D54	1°34	28°15	n.a.					
S 20	4 48 7	13°41'29	12 ^h 46	29°23	28°52	16°58	10°40	29°2	15°37	8°12	10°5	29°54	1°31	28°22	n.a.					
S 21	4 52 4	14°42'21	27°4	0 ^h 57	29°58	17°39	10°51	29°9	15°38	8°13	10°7	29°55	1°27	28°29	n.a.					
M22	4 56 0	15°43'11	11 ^h 5	2°32	1 ^h 5	18°20	11°2	29°16	15°38	8°15	10°9	29°R56	1°24	28°35	n.a.					
T 23	4 59 57	16°44'01	24°49	4°7	2°12	19°1	11°13	29°23	15°39	8°16	10°11	29°56	1°21	28°42	n.a.					
W24	5 3 53	17°44'49	8 ^h 17	5°43	3°18	19°41	11°24	29°30	15°40	8°18	10°13	29°54	1°18	28°49	n.a.					
T 25	5 7 50	18°45'36	21°29	7°20	4°24	20°22	11°36	29°37	15°41	8°19	10°14	29°50	1°15	28°55	n.a.					
F 26	5 11 46	19°46'21	4 ^h 28	8°58	5°29	21°3	11°47	29°44	15°41	8°21	10°16	29°45	1°11	29°2	n.a.					
S 27	5 15 43	20°47'05	17°13	10°36	6°35	21°43	11°58	29°50	15°42	8°23	10°18	29°38	1°8	29°9	n.a.					
S 28	5 19 39	21°47'48	29°47	12°15	7°40	22°24	12°10	29°57	15°43	8°24	10°20	29°30	1°5	29°15	n.a.					
M29	5 23 36	22°48'30	12 ^h 9	13°56	8°45	23°5	12°21	0 ^h 4	15°44	8°26	10°22	29°24	1°2	29°22	n.a.					
T 30	5 27 33	23°49'09	24°20	15°36	9°49	23°46	12°33	0°11	15°45	8°28	10°24	29°18	0°59	29°29	n.a.					
W31	5 31 29	24 ^h 49'47	6 ^h 22	17 ^h 18	10 ^h 54	24 ^h 26	12 ^h 45	0 ^h 17	15 ^h 46	8 ^h 29	10 ^h 26	29 ^h 14	0 ^h 56	29 ^h 35	n.a.					

Delta T = 12h55m57s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]