

SWISS EPHEMERIS for the year 1629 BCE

JANUARY 1629 BCE (-1628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	5 41 21	27♂ 9°28'	11♃29	27°R45	13♁48	20♂10	4°R27	22♂34	27♂17	7♂13	20♁58	6♂44	7♂25	18♃12	n.a.		
S 2	5 45 18	28°10'07"	25° 3'	26♂35	14°46'	20°52'	4♂25	22°41'	27°20'	7°15'	20°59'	6°R44	7°22'	18°19'	n.a.		
M 3	5 49 14	29°10'44"	8♂56	25°25'	15°43'	21°35'	4°23'	22°48'	27°22'	7°17'	21° 0'	6°44'	7°19'	18°25'	n.a.		
T 4	5 53 11	0♂11'19"	23° 8'	24°18'	16°40'	22°17'	4°21'	22°55'	27°24'	7°20'	21° 1'	6°43'	7°16'	18°32'	n.a.		
W 5	5 57 7	1°11'52"	7♂38	23°14'	17°36'	22°59'	4°19'	23° 2'	27°26'	7°22'	21° 2'	6°43'	7°12'	18°39'	n.a.		
T 6	6 1 4	2°12'23"	22°22'	22°14'	18°32'	23°42'	4°17'	23° 9'	27°28'	7°24'	21° 3'	6°42'	7° 9'	18°45'	n.a.		
F 7	6 5 0	3°12'52"	7♂11	21°21'	19°27'	24°24'	4°16'	23°17'	27°30'	7°26'	21° 4'	6°42'	7° 6'	18°52'	n.a.		
S 8	6 8 57	4°13'19"	22° 6'	20°35'	20°21'	25° 6'	4°15'	23°24'	27°32'	7°28'	21° 5'	6°42'	7° 3'	18°59'	n.a.		
S 9	6 12 53	5°13'44"	6♂51	19°55'	21°14'	25°48'	4°14'	23°31'	27°34'	7°30'	21° 6'	6°D42	7° 0'	19° 5'	n.a.		
M10	6 16 50	6°14'08"	21°22'	19°23'	22° 7'	26°30'	4°13'	23°38'	27°36'	7°32'	21° 7'	6°R42	6°57'	19°12'	n.a.		
T 11	6 20 47	7°14'29"	5♂33	18°59'	23° 0'	27°12'	4°13'	23°46'	27°38'	7°34'	21° 9'	6°42'	6°53'	19°19'	n.a.		
W12	6 24 43	8°14'49"	19°19'	18°42'	23°51'	27°54'	4°12'	23°53'	27°40'	7°36'	21°10'	6°41'	6°50'	19°26'	n.a.		
T 13	6 28 40	9°15'07"	2♂41	18°33'	24°42'	28°36'	4°D12	24° 0'	27°41'	7°38'	21°11'	6°41'	6°47'	19°32'	n.a.		
F 14	6 32 36	10°15'24"	15°38'	18°D30	25°31'	29°18'	4°12'	24° 8'	27°43'	7°40'	21°12'	6°41'	6°44'	19°39'	n.a.		
S 15	6 36 33	11°15'38"	28°14'	18°34'	26°20'	0♂ 0'	4°13'	24°15'	27°45'	7°42'	21°13'	6°41'	6°41'	19°46'	n.a.		
S 16	6 40 29	12°15'51"	10♂31	18°45'	27° 9'	0°42'	4°13'	24°23'	27°46'	7°44'	21°14'	6°D40	6°37'	19°52'	n.a.		
M17	6 44 26	13°16'02"	22°35'	19° 1'	27°56'	1°24'	4°14'	24°30'	27°48'	7°46'	21°15'	6°41'	6°34'	19°59'	n.a.		
T 18	6 48 22	14°16'12"	4♂19	19°23'	28°42'	2° 6'	4°14'	24°38'	27°49'	7°48'	21°17'	6°41'	6°31'	20° 6'	n.a.		
W19	6 52 19	15°16'19"	16°19'	19°50'	29°28'	2° 48'	4°15'	24°45'	27°51'	7°50'	21°18'	6°42'	6°28'	20°12'	n.a.		
T 20	6 56 16	16°16'25"	28° 9'	20°22'	0♂12	3°30'	4°17'	24°53'	27°52'	7°52'	21°19'	6°43'	6°25'	20°19'	n.a.		
F 21	7 0 12	17°16'29"	10♂ 3'	20°58'	0°55'	4°12'	4°18'	25° 0'	27°54'	7°54'	21°20'	6°44'	6°22'	20°26'	n.a.		
S 22	7 4 9	18°16'32"	22° 4'	21°38'	1°37'	4°53'	4°20'	25° 8'	27°55'	7°56'	21°22'	6°45'	6°18'	20°32'	n.a.		
S 23	7 8 5	19°16'32"	4♂15	22°23'	2°19'	5°35'	4°22'	25°15'	27°56'	7°57'	21°23'	6°R45	6°15'	20°39'	n.a.		
M24	7 12 2	20°16'30"	16°38'	23°11'	2°58'	6°17'	4°24'	25°23'	27°57'	7°59'	21°24'	6°45'	6°12'	20°46'	n.a.		
T 25	7 15 58	21°16'26"	29°14'	24° 2'	3°37'	6°58'	4°26'	25°30'	27°59'	8° 1'	21°25'	6°44'	6° 9'	20°52'	n.a.		
W26	7 19 55	22°16'20"	12♁ 5'	24°57'	4°15'	7°40'	4°28'	25°38'	28° 0'	8° 3'	21°27'	6°42'	6° 6'	20°59'	n.a.		
T 27	7 23 51	23°16'12"	25° 9'	25°54'	4°51'	8°22'	4°31'	25°45'	28° 1'	8° 5'	21°28'	6°40'	6° 3'	21° 6'	n.a.		
F 28	7 27 48	24°16'01"	8♂27	26°54'	5°26'	9° 3'	4°34'	25°53'	28° 2'	8° 6'	21°29'	6°37'	5°59'	21°13'	n.a.		
S 29	7 31 45	25°15'48"	21°58'	27°57'	5°59'	9°45'	4°37'	26° 0'	28° 3'	8° 8'	21°31'	6°35'	5°56'	21°19'	n.a.		
S 30	7 35 41	26°15'33"	5♂41	29° 2'	6°31'	10°26'	4°40'	26° 8'	28° 4'	8°10'	21°32'	6°33'	5°53'	21°26'	n.a.		
M31	7 39 38	27♂15'15"	19♂36	0♂ 9'	7♂ 1'	11♂ 8'	4♂43	26♂15	28♂ 4'	8♂11	21♁33	6♂32	5♂50	21♃33	n.a.		

Delta T = 10h54m16s Julian Calendar 1 Jan. 1629 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1630 BCE
 The year -1628 astronomical counting style corresponds to year 1629 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1629 BCE (-1628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	7 43 34	28♂14'54"	3♂41	1♂19	7♂30	11♂49	4♂47	26♂23	28♂ 5'	8♂13	21♁35	6°D32	5♂47	21♃39	n.a.		
W 2	7 47 31	29°14'32"	17°54'	2°30'	7°57'	12°30'	4°50'	26°30'	28° 6'	8°15'	21°36'	6♂33	5°43'	21°46'	n.a.		
T 3	7 51 27	0♁14'06"	2♂15	3°44'	8°22'	13°12'	4°54'	26°38'	28° 7'	8°16'	21°37'	6°34'	5°40'	21°53'	n.a.		
F 4	7 55 24	1°13'39"	16°39'	4°59'	8°46'	13°53'	4°58'	26°46'	28° 7'	8°18'	21°39'	6°36'	5°37'	21°59'	n.a.		
S 5	7 59 20	2°13'09"	1♂ 3'	6°17'	9° 8'	14°34'	5° 2'	26°53'	28° 8'	8°19'	21°40'	6°R36	5°34'	22° 6'	n.a.		
S 6	8 3 17	3°12'36"	15°23'	7°36'	9°27'	15°16'	5° 7'	27° 1'	28° 8'	8°21'	21°41'	6°36'	5°31'	22°13'	n.a.		
M 7	8 7 14	4°12'02"	29°34'	8°56'	9°45'	15°57'	5°11'	27° 8'	28° 9'	8°22'	21°43'	6°35'	5°28'	22°19'	n.a.		
T 8	8 11 10	5°11'25"	13♂31	10°19'	10° 1'	16°38'	5°16'	27°16'	28° 9'	8°24'	21°44'	6°32'	5°24'	22°26'	n.a.		
W 9	8 15 7	6°10'45"	27°10'	11°43'	10°15'	17°19'	5°21'	27°23'	28°10'	8°25'	21°46'	6°28'	5°21'	22°33'	n.a.		
T 10	8 19 3	7°10'04"	10♂29	13° 8'	10°26'	18° 0'	5°26'	27°31'	28°10'	8°27'	21°47'	6°23'	5°18'	22°39'	n.a.		
F 11	8 23 0	8° 9'20"	23°27'	14°35'	10°35'	18°41'	5°31'	27°38'	28°10'	8°28'	21°49'	6°18'	5°15'	22°46'	n.a.		
S 12	8 26 56	9° 8'35"	6♂ 5'	16° 3'	10°42'	19°22'	5°37'	27°45'	28°10'	8°29'	21°50'	6°13'	5°12'	22°53'	n.a.		
S 13	8 30 53	10° 7'48"	18°25'	17°33'	10°47'	20° 3'	5°42'	27°53'	28°11'	8°31'	21°51'	6° 9'	5° 9'	22°59'	n.a.		
M14	8 34 49	11° 6'58"	0♂13	19° 5'	10°R50	20°44'	5°48'	28° 0'	28°11'	8°32'	21°53'	6° 7'	5° 5'	23° 6'	n.a.		
T 15	8 38 46	12° 6'07"	12°27'	20°37'	10°50'	21°25'	5°54'	28° 8'	28°R11	8°33'	21°54'	6°D 7'	5° 2'	23°13'	n.a.		
W16	8 42 43	13° 5'13"	24°17'	22°12'	10°47'	22° 6'	6° 0'	28°15'	28°11'	8°34'	21°56'	6° 7'	4°59'	23°19'	n.a.		
T 17	8 46 39	14° 4'18"	6♂ 8'	23°47'	10°42'	22°47'	6° 6'	28°23'	28°11'	8°36'	21°57'	6° 9'	4°56'	23°26'	n.a.		
F 18	8 50 36	15° 3'21"	18° 3'	25°25'	10°35'	23°28'	6°12'	28°30'	28°11'	8°37'	21°59'	6°10'	4°53'	23°33'	n.a.		
S 19	8 54 32	16° 2'22"	0♂ 8'	27° 3'	10°25'	24° 9'	6°19'	28°37'	28°10'	8°38'	22° 0'	6°R12	4°49'	23°40'	n.a.		
S 20	8 58 29	17° 1'21"	12°27'	28°43'	10°13'	24°49'	6°25'	28°45'	28°10'	8°39'	22° 1'	6°12'	4°46'	23°46'	n.a.		
M21	9 2 25	18° 0'18"	25° 2'	0♁24	9°58'	25°30'	6°32'	28°52'	28°10'	8°40'	22° 3'	6°10'	4°43'	23°53'	n.a.		
T 22	9 6 22	18°59'13"	7♁55	2° 7'	9°41'	26°11'	6°39'	28°59'	28°10'	8°41'	22° 4'	6° 6'	4°40'	24° 0'	n.a.		
W23	9 10 18	19°58'06"	21° 7'	3°51'	9°21'	26°51'	6°46'	29° 6'	28° 9'	8°42'	22° 6'	6° 0'	4°37'	24° 6'	n.a.		
T 24	9 14 15	20°56'56"	4♂36	5°37'	8°59'	27°32'	6°53'	29°14'	28° 9'	8°43'	22° 7'	5°53'	4°34'	24°13'	n.a.		
F 25	9 18 12	21°55'44"	18°21'	7°24'	8°35'	28°13'	7° 1'	29°21'	28° 8'	8°44'	22° 9'	5°46'	4°30'	24°20'	n.a.		
S 26	9 22 8	22°54'30"	2♂17	9°13'	8° 8'	28°53'	7° 8'	29°28'	28° 8'	8°45'	22°10'	5°38'	4°27'	24°26'	n.a.		
S 27	9 26 5	23°53'14"	16°22'	11° 3'	7°40'	29°34'	7°16'	29°35'	28° 7'	8°46'	22°12'	5°32'	4°24'	24°33'	n.a.		
M28	9 30 1	24°51'55"	0♂31	12°55'	7°10'	0♂14	7°24'	29°42'	28° 7'	8°47'	22°13'	5°27'	4°21'	24°40'	n.a.		
T 29	9 33 58	25°50'34"	14♂41	14♁48	6♂38	0♂55	7♂32	29♂49	28♂ 6'	8♂48	22♁15	5♂25	4♂18	24♃46	n.a.		

Delta T = 10h54m14s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1629 BCE

MARCH 1629 BCE (-1628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	9 37 54	26 ⁴⁹ 49'11	28 ⁵¹ 51	16 ⁴³ 43	6 ^R 4	1 ^Y 35	7 ³⁰ 30	29 ⁵⁶ 56	28 ^R 5	8 ⁴⁹ 49	22 ¹⁶ 16	5 ^D 24	4 ¹⁵ 15	24 ⁵³ 53	n.a.
T 2	9 41 51	27 ⁴⁷ 47'45	12 ⁵⁸ 58	18 ³⁹ 39	5 ^X 29	2 ¹⁶ 16	7 ⁴⁸ 48	0 ³³ 33	28 ⁵ 5	8 ⁴⁹ 49	22 ¹⁸ 18	5 ²⁵ 25	4 ¹¹ 11	25 ⁰ 0	n.a.
F 3	9 45 47	28 ⁴⁶ 46'16	27 ² 2	20 ³⁶ 36	4 ⁵³ 53	2 ⁵⁶ 56	7 ⁵⁶ 56	0 ¹⁰ 10	28 ⁴ 4	8 ⁵⁰ 50	22 ¹⁹ 19	5 ²⁶ 26	4 ⁸ 8	25 ⁶ 6	n.a.
S 4	9 49 44	29 ⁴⁴ 44'46	11 ¹ 1	22 ³⁵ 35	4 ¹⁶ 16	3 ³⁶ 36	8 ⁵ 5	0 ¹⁷ 17	28 ³ 3	8 ⁵¹ 51	22 ²⁰ 20	5 ^R 26	4 ⁵ 5	25 ¹³ 13	n.a.
S 5	9 53 41	0 ^X 43'13	24 ⁵³ 53	24 ³⁶ 36	3 ³⁹ 39	4 ¹⁷ 17	8 ¹³ 13	0 ²⁴ 24	28 ² 2	8 ⁵² 52	22 ²² 22	5 ²⁵ 25	4 ² 2	25 ²⁰ 20	n.a.
M 6	9 57 37	1 ⁴¹ 41'38	8 ³⁸ 38	26 ³⁷ 37	3 ⁰ 0	4 ⁵⁷ 57	8 ²² 22	0 ³¹ 31	28 ¹ 1	8 ⁵² 52	22 ²³ 23	5 ²¹ 21	3 ⁵⁹ 59	25 ²⁶ 26	n.a.
T 7	10 1 34	2 ⁴⁰ 40'01	22 ¹² 12	28 ⁴⁰ 40	2 ²² 22	5 ³⁷ 37	8 ³¹ 31	0 ³⁸ 38	28 ⁰ 0	8 ⁵³ 53	22 ²⁵ 25	5 ¹⁴ 14	3 ⁵⁵ 55	25 ³³ 33	n.a.
W 8	10 5 30	3 ³⁸ 38'21	5 ³² 32	0 ^X 44	1 ⁴⁴ 44	6 ¹⁷ 17	8 ³⁹ 39	0 ⁴⁴ 44	27 ⁵⁹ 59	8 ⁵³ 53	22 ²⁶ 26	5 ⁵ 5	3 ⁵² 52	25 ⁴⁰ 40	n.a.
T 9	10 9 27	4 ³⁶ 36'40	18 ³⁸ 38	2 ⁵⁰ 50	1 ⁶ 6	6 ⁵⁸ 58	8 ⁴⁸ 48	0 ⁵¹ 51	27 ⁵⁸ 58	8 ⁵⁴ 54	22 ²⁸ 28	4 ⁵⁵ 55	3 ⁴⁹ 49	25 ⁴⁶ 46	n.a.
F 10	10 13 23	5 ³⁴ 34'57	1 ²⁸ 28	4 ⁵⁶ 56	0 ²⁸ 28	7 ³⁸ 38	8 ⁵⁸ 58	0 ⁵⁸ 58	27 ⁵⁷ 57	8 ⁵⁴ 54	22 ²⁹ 29	4 ⁴⁵ 45	3 ⁴⁶ 46	25 ⁵³ 53	n.a.
S 11	10 17 20	6 ³³ 33'11	14 ¹ 1	7 ³ 3	29 ⁵² 52	8 ¹⁸ 18	9 ⁷ 7	1 ⁴ 4	27 ⁵⁶ 56	8 ⁵⁵ 55	22 ³⁰ 30	4 ³⁴ 34	3 ⁴³ 43	26 ⁰ 0	n.a.
S 12	10 21 16	7 ³¹ 31'24	26 ¹⁸ 18	9 ¹¹ 11	29 ¹⁶ 16	8 ⁵⁸ 58	9 ¹⁶ 16	1 ¹¹ 11	27 ⁵⁴ 54	8 ⁵⁵ 55	22 ³² 32	4 ²⁶ 26	3 ⁴⁰ 40	26 ⁶ 6	n.a.
M13	10 25 13	8 ²⁹ 29'36	8 ²³ 23	11 ¹⁹ 19	28 ⁴² 42	9 ³⁸ 38	9 ²⁶ 26	1 ¹⁸ 18	27 ⁵³ 53	8 ⁵⁶ 56	22 ³³ 33	4 ¹⁹ 19	3 ³⁶ 36	26 ¹³ 13	n.a.
T 14	10 29 10	9 ²⁷ 27'45	20 ¹⁹ 19	13 ²⁷ 27	28 ⁹ 9	10 ¹⁸ 18	9 ³⁵ 35	1 ²⁴ 24	27 ⁵² 52	8 ⁵⁶ 56	22 ³⁵ 35	4 ¹⁵ 15	3 ³³ 33	26 ²⁰ 20	n.a.
W15	10 33 6	10 ²⁵ 25'54	2 ⁹ 9	15 ³⁵ 35	27 ³⁸ 38	10 ⁵⁸ 58	9 ⁴⁵ 45	1 ³¹ 31	27 ⁵⁰ 50	8 ⁵⁷ 57	22 ³⁶ 36	4 ¹³ 13	3 ³⁰ 30	26 ²⁶ 26	n.a.
T 16	10 37 3	11 ²⁴ 24'00	13 ⁵⁹ 59	17 ⁴³ 43	27 ⁹ 9	11 ³⁸ 38	9 ⁵⁵ 55	1 ³⁷ 37	27 ⁴⁹ 49	8 ⁵⁷ 57	22 ³⁸ 38	4 ^D 13	3 ²⁷ 27	26 ³³ 33	n.a.
F 17	10 40 59	12 ²² 22'05	25 ⁵⁵ 55	19 ⁵⁰ 50	26 ⁴² 42	12 ¹⁸ 18	10 ⁴ 4	1 ⁴³ 43	27 ⁴⁷ 47	8 ⁵⁷ 57	22 ³⁹ 39	4 ¹³ 13	3 ²⁴ 24	26 ⁴⁰ 40	n.a.
S 18	10 44 56	13 ²⁰ 20'08	8 ³ 3	21 ⁵⁶ 56	26 ¹⁷ 17	12 ⁵⁸ 58	10 ¹⁴ 14	1 ⁵⁰ 50	27 ⁴⁶ 46	8 ⁵⁷ 57	22 ⁴⁰ 40	4 ^R 13	3 ²⁰ 20	26 ⁴⁶ 46	n.a.
S 19	10 48 52	14 ¹⁸ 18'10	20 ²³ 23	24 ¹ 1	25 ⁵⁴ 54	13 ³⁸ 38	10 ²⁴ 24	1 ⁵⁶ 56	27 ⁴⁴ 44	8 ⁵⁸ 58	22 ⁴² 42	4 ¹² 12	3 ¹⁷ 17	26 ⁵³ 53	n.a.
M20	10 52 49	15 ¹⁶ 16'10	3 ⁴ 4	26 ⁴ 4	25 ³³ 33	14 ¹⁷ 17	10 ³⁵ 35	2 ² 2	27 ⁴³ 43	8 ⁵⁸ 58	22 ⁴³ 43	4 ⁹ 9	3 ¹⁴ 14	27 ⁰ 0	n.a.
T 21	10 56 45	16 ¹⁴ 14'09	16 ⁹ 9	28 ⁵ 5	25 ¹⁴ 14	14 ⁵⁷ 57	10 ⁴⁵ 45	2 ⁸ 8	27 ⁴¹ 41	8 ⁵⁸ 58	22 ⁴⁴ 44	4 ³ 3	3 ¹¹ 11	27 ⁷ 7	n.a.
W22	11 0 42	17 ¹² 12'06	29 ³⁶ 36	0 ^Y 4	24 ⁵⁸ 58	15 ³⁷ 37	10 ⁵⁵ 55	2 ¹⁴ 14	27 ⁴⁰ 40	8 ⁵⁸ 58	22 ⁴⁶ 46	3 ⁵⁵ 55	3 ⁸ 8	27 ¹³ 13	n.a.
T 23	11 4 39	18 ¹⁰ 10'01	13 ^X 27	2 ¹ 1	24 ⁴⁵ 45	16 ¹⁷ 17	11 ⁶ 6	2 ²¹ 21	27 ³⁸ 38	8 ⁵⁸ 58	22 ⁴⁷ 47	3 ⁴⁵ 45	3 ⁵ 5	27 ²⁰ 20	n.a.
F 24	11 8 35	19 ⁷ 7'55	27 ³⁷ 37	3 ⁵⁵ 55	24 ³³ 33	16 ⁵⁷ 57	11 ¹⁶ 16	2 ²⁶ 26	27 ³⁶ 36	8 ⁵⁸ 58	22 ⁴⁸ 48	3 ³³ 33	3 ¹ 1	27 ²⁷ 27	n.a.
S 25	11 12 32	20 ⁵ 5'47	12 ^Y 0	5 ⁴⁶ 46	24 ²⁴ 24	17 ³⁶ 36	11 ²⁷ 27	2 ³² 32	27 ³⁵ 35	8 ^R 58	22 ⁵⁰ 50	3 ²² 22	2 ⁵⁸ 58	27 ³³ 33	n.a.
S 26	11 16 28	21 ³ 3'37	26 ³¹ 31	7 ³⁵ 35	24 ¹⁸ 18	18 ¹⁶ 16	11 ³⁸ 38	2 ³⁸ 38	27 ³³ 33	8 ⁵⁸ 58	22 ⁵¹ 51	3 ¹³ 13	2 ⁵⁵ 55	27 ⁴⁰ 40	n.a.
M27	11 20 25	22 ¹ 1'25	11 ³ 3	9 ²⁰ 20	24 ¹⁴ 14	18 ⁵⁶ 56	11 ⁴⁸ 48	2 ⁴⁴ 44	27 ³¹ 31	8 ⁵⁸ 58	22 ⁵² 52	3 ⁶ 6	2 ⁵² 52	27 ⁴⁷ 47	n.a.
T 28	11 24 21	22 ⁵⁹ 59'12	25 ²⁹ 29	11 ² 2	24 ^D 13	19 ³⁵ 35	11 ⁵⁹ 59	2 ⁵⁰ 50	27 ²⁹ 29	8 ⁵⁸ 58	22 ⁵⁴ 54	3 ¹ 1	2 ⁴⁹ 49	27 ⁵³ 53	n.a.
W29	11 28 18	23 ⁵⁶ 56'57	9 ²⁵ 25	12 ⁴⁰ 40	24 ¹³ 13	20 ¹⁵ 15	12 ¹⁰ 10	2 ⁵⁶ 56	27 ²⁷ 27	8 ⁵⁸ 58	22 ⁵⁵ 55	2 ⁵⁹ 59	2 ⁴⁶ 46	28 ⁰ 0	n.a.
T 30	11 32 14	24 ⁵⁴ 54'40	23 ⁵⁴ 54	14 ¹⁵ 15	24 ¹⁶ 16	20 ⁵⁴ 54	12 ²¹ 21	3 ¹ 1	27 ²⁵ 25	8 ⁵⁸ 58	22 ⁵⁶ 56	2 ⁵⁸ 58	2 ⁴² 42	28 ⁷ 7	n.a.
F 31	11 36 11	25 ^X 52'21	7 ⁵⁴ 54	15 ^Y 46	24 ²² 22	21 ^Y 34	12 ³² 32	3 ⁷ 7	27 ²³ 23	8 ^X 58	22 ⁵⁷ 57	2 ⁵⁸ 58	2 ³⁹ 39	28 ¹³ 13	n.a.

Delta T = 10h54m13s Julian Calendar 1 March 1629 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1629 BCE
 The year -1628 astronomical counting style corresponds to year 1629 B.C.E historical counting style.

APRIL 1629 BCE (-1628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	11 40 8	26 ^X 50'00	21 ³² 32	17 ^Y 14	24 ²⁹ 29	22 ^Y 13	12 ³⁴ 34	3 ¹² 12	27 ^R 21	8 ^R 58	22 ⁵⁹ 59	2 ^R 58	2 ³⁶ 36	28 ²⁰ 20	n.a.
S 2	11 44 4	27 ⁴⁷ 47'38	5 ⁵ 5	18 ³⁸ 38	24 ³⁹ 39	22 ⁵³ 53	12 ⁵⁵ 55	3 ¹⁸ 18	27 ¹⁹ 19	8 ^X 57	23 ⁰ 0	2 ⁵⁵ 55	2 ³³ 33	28 ²⁷ 27	n.a.
M 3	11 48 1	28 ⁴⁵ 45'13	18 ²⁶ 26	19 ⁵⁸ 58	24 ⁵⁰ 50	23 ³² 32	13 ⁶ 6	3 ²³ 23	27 ¹⁷ 17	8 ⁵⁷ 57	23 ¹ 1	2 ⁴⁹ 49	2 ³⁰ 30	28 ³³ 33	n.a.
T 4	11 51 57	29 ⁴² 42'47	11 ³⁷ 37	21 ¹⁵ 15	25 ⁴ 4	24 ¹² 12	13 ¹⁸ 18	3 ²⁸ 28	27 ¹⁵ 15	8 ⁵⁷ 57	23 ² 2	2 ⁴¹ 41	2 ²⁶ 26	28 ⁴⁰ 40	n.a.
W 5	11 55 54	0 ^Y 40'20	14 ³⁶ 36	22 ²⁷ 27	25 ²⁰ 20	24 ⁵¹ 51	13 ²⁹ 29	3 ³⁴ 34	27 ¹³ 13	8 ⁵⁷ 57	23 ⁴ 4	2 ³⁰ 30	2 ²³ 23	28 ⁴⁷ 47	n.a.
T 6	11 59 50	1 ³⁷ 37'51	27 ²³ 23	23 ³⁶ 36	25 ³⁸ 38	25 ³¹ 31	13 ⁴¹ 41	3 ³⁹ 39	27 ¹¹ 11	8 ⁵⁶ 56	23 ⁵ 5	2 ¹⁸ 18	2 ²⁰ 20	28 ⁵³ 53	n.a.
F 7	12 3 47	2 ³⁵ 35'21	9 ²⁸ 28	24 ⁴⁰ 40	25 ⁵⁷ 57	26 ¹⁰ 10	13 ⁵² 52	3 ⁴⁴ 44	27 ⁹ 9	8 ⁵⁶ 56	23 ⁶ 6	2 ⁵ 5	2 ¹⁷ 17	29 ⁰ 0	n.a.
S 8	12 7 43	3 ³² 32'49	22 ²⁰ 20	25 ⁴¹ 41	26 ¹⁹ 19	26 ⁴⁹ 49	14 ⁴ 4	3 ⁴⁹ 49	27 ⁷ 7	8 ⁵⁵ 55	23 ⁷ 7	1 ⁵² 52	2 ¹⁴ 14	29 ⁷ 7	n.a.
S 9	12 11 40	4 ³⁰ 30'16	4 ³⁰ 30	26 ³⁷ 37	26 ⁴² 42	27 ²⁹ 29	14 ¹⁶ 16	3 ⁵⁴ 54	27 ⁵ 5	8 ⁵⁵ 55	23 ⁸ 8	1 ⁴¹ 41	2 ¹¹ 11	29 ¹³ 13	n.a.
M10	12 15 36	5 ²⁷ 27'42	16 ³⁰ 30	27 ²⁹ 29	27 ⁷ 7	28 ⁸ 8	14 ²⁸ 28	3 ⁵⁹ 59	27 ² 2	8 ⁵⁵ 55	23 ⁹ 9	1 ³² 32	2 ⁷ 7	29 ²⁰ 20	n.a.
T 11	12 19 33	6 ²⁵ 25'08	28 ²³ 23	28 ¹⁷ 17	27 ³³ 33	28 ⁴⁷ 47	14 ³⁹ 39	4 ⁴ 4	27 ⁰ 0	8 ⁵⁴ 54	23 ¹¹ 11	1 ²⁶ 26	2 ⁴ 4	29 ²⁷ 27	n.a.
W12	12 23 30	7 ²² 22'32	10 ^X 12	29 ¹ 1	28 ¹ 1	29 ²⁶ 26	14 ⁵¹ 51	4 ⁸ 8	26 ⁵⁸ 58	8 ⁵⁴ 54	23 ¹² 12	1 ²² 22	2 ¹ 1	29 ³³ 33	n.a.
T 13	12 27 26	8 ¹⁹ 19'55	22 ¹ 1	29 ⁴⁰ 40	28 ³¹ 31	0 ³ 3	15 ³ 3	4 ¹³ 13	26 ⁵⁶ 56	8 ⁵³ 53	23 ¹³ 13	1 ²¹ 21	1 ⁵⁸ 58	29 ⁴⁰ 40	n.a.
F 14	12 31 23	9 ¹⁷ 17'18	3 ⁵⁶ 56	0 ³ 3	29 ¹ 1	0 ⁴⁵ 45	15 ¹⁶ 16	4 ¹⁸ 18	26 ⁵³ 53	8 ⁵² 52	23 ¹⁴ 14	1 ²¹ 21	1 ⁵⁵ 55	29 ⁴⁷ 47	n.a.
S 15	12 35 19	10 ¹⁴ 14'39	16 ¹ 1	0 ⁴⁶ 46	29 ³⁴ 34	1 ²⁴ 24	15 ²⁸ 28	4 ²² 22	26 ⁵¹ 51	8 ⁵² 52	23 ¹⁵ 15	1 ²¹ 21	1 ⁵¹ 51	29 ⁵³ 53	n.a.
S 16	12 39 16	11 ¹² 12'00	28 ²² 22	1 ¹¹ 11	0 ^X 8	2 ³ 3	15 ⁴⁰ 40	4 ²⁷ 27	26 ⁴⁹ 49	8 ⁵¹ 51	23 ¹⁶ 16	1 ²⁰ 20	1 ⁴⁸ 48	0 ^X 0	n.a.
M17	12 43 12	12 ⁹ 9'20	11 ⁵ 5	1 ³³ 33	0 ⁴² 42	2 ⁴² 42	15 ⁵² 52	4 ³¹ 31	26 ⁴⁶ 46	8 ⁵⁰ 50	23 ¹⁷ 17	1 ¹⁷ 17			

SWISS EPHEMERIS for the year 1629 BCE

JULY 1629 BCE (-1628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	17 38 54	23II39'29	18III58	1852	12852	20II53	2II18	5°R30	24°R16	7°R 8	23°R39	27°R40	27II47	8°26	n.a.		
S 2	17 42 51	24°37'05	0747	3°45	14° 1	21°31	2°31	5°27	24°15	7° 6	23°39	27II40	27°44	8°33	n.a.		
M 3	17 46 47	25°34'43	12°36	5°38	15° 9	22° 9	2°44	5°24	24°15	7° 5	23°38	27°40	27°40	8°39	n.a.		
T 4	17 50 44	26°32'22	24°25	7°29	16°17	22°47	2°56	5°21	24°14	7° 3	23°37	27°D40	27°37	8°46	n.a.		
W 5	17 54 40	27°30'02	6319	9°18	17°26	23°26	3° 9	5°18	24°13	7° 2	23°37	27°R40	27°34	8°53	n.a.		
T 6	17 58 37	28°27'44	18°19	11° 6	18°35	24° 4	3°22	5°15	24°13	7° 0	23°36	27°39	27°31	8°59	n.a.		
F 7	18 2 33	29°25'28	0827	12°53	19°44	24°42	3°35	5°12	24°12	6°59	23°36	27°39	27°28	9° 6	n.a.		
S 8	18 6 30	0823'13	12°45	14°38	20°53	25°20	3°47	5° 8	24°12	6°57	23°35	27°39	27°25	9°13	n.a.		
S 9	18 10 26	1°21'00	25°16	16°22	22° 2	25°59	4° 0	5° 5	24°11	6°56	23°34	27°39	27°21	9°19	n.a.		
M10	18 14 23	2°18'49	83 3	18° 4	23°11	26°37	4°13	5° 1	24°11	6°54	23°34	27°38	27°18	9°26	n.a.		
T 11	18 18 20	3°16'40	21° 7	19°45	24°21	27°15	4°25	4°58	24°10	6°53	23°33	27°38	27°15	9°33	n.a.		
W12	18 22 16	4°14'33	4731	21°25	25°30	27°53	4°38	4°54	24°10	6°52	23°32	27°D38	27°12	9°39	n.a.		
T 13	18 26 13	5°12'27	18°16	23° 3	26°40	28°32	4°50	4°50	24°10	6°50	23°32	27°38	27° 9	9°46	n.a.		
F 14	18 30 9	6°10'24	2824	24°40	27°49	29°10	5° 2	4°47	24° 9	6°49	23°31	27°38	27° 6	9°53	n.a.		
S 15	18 34 6	7° 8'23	16°52	26°15	28°59	29°48	5°15	4°43	24° 9	6°47	23°30	27°39	27° 2	9°59	n.a.		
S 16	18 38 2	8° 6'24	1II37	27°50	0II 9	0826	5°27	4°39	24° 9	6°46	23°30	27°40	26°59	10° 6	n.a.		
M17	18 41 59	9° 4'27	16°33	29°23	1°19	1° 5	5°39	4°35	24° 9	6°45	23°29	27°41	26°56	10°13	n.a.		
T 18	18 45 55	10° 2'32	1835	0854	2°30	1°43	5°51	4°31	24°D 9	6°43	23°28	27°R41	26°53	10°19	n.a.		
W19	18 49 52	11° 0'39	16°32	2°24	3°40	2°21	6° 4	4°27	24° 9	6°42	23°27	27°40	26°50	10°26	n.a.		
T 20	18 53 49	11°58'47	1816	3°53	4°50	2°59	6°16	4°23	24° 9	6°41	23°26	27°39	26°46	10°33	n.a.		
F 21	18 57 45	12°56'58	15°42	5°21	6° 1	3°38	6°28	4°19	24° 9	6°40	23°26	27°37	26°43	10°39	n.a.		
S 22	19 1 42	13°55'10	29°44	6°47	7°12	4°16	6°40	4°14	24°10	6°38	23°25	27°35	26°40	10°46	n.a.		
S 23	19 5 38	14°53'24	13II19	8°12	8°22	4°54	6°51	4°10	24°10	6°37	23°24	27°33	26°37	10°53	n.a.		
M24	19 9 35	15°51'39	9°28	9°35	9°33	5°32	7° 3	4° 6	24°10	6°36	23°23	27°31	26°34	10°59	n.a.		
T 25	19 13 31	16°49'56	9813	10°57	10°44	6°11	7°15	4° 1	24°10	6°35	23°22	27°30	26°31	11° 6	n.a.		
W26	19 17 28	17°48'14	21°38	12°17	11°55	6°49	7°27	3°57	24°11	6°34	23°21	27°D30	26°27	11°12	n.a.		
T 27	19 21 24	18°46'35	3II47	13°36	13° 6	7°27	7°38	3°52	24°11	6°33	23°20	27°31	26°24	11°19	n.a.		
F 28	19 25 21	19°44'57	15°44	14°53	14°17	8° 5	7°50	3°48	24°12	6°32	23°19	27°32	26°21	11°26	n.a.		
S 29	19 29 18	20°43'21	27°34	16° 9	15°29	8°44	8° 1	3°44	24°12	6°31	23°18	27°34	26°18	11°32	n.a.		
S 30	19 33 14	21°41'47	9722	17°23	16°40	9°22	8°13	3°39	24°13	6°30	23°17	27°36	26°15	11°39	n.a.		
M31	19 37 11	22°40'15	21711	18835	17II52	1080	8II24	3834	2414	629	2316	27II37	26II12	11746	n.a.		

Delta T = 10h54m05s Julian Calendar 1 July 1629 BCE == Greg. Calendar 17 June 1629 BCE
 The year -1628 astronomical counting style corresponds to year 1629 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1629 BCE (-1628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	19 41 7	23838'44	33 6	19845	19II 3	10839	8II35	3°R30	24°14	6°R28	23°R15	27°R37	26II 8	11752	n.a.		
W 2	19 45 4	24°37'16	15° 8	20°54	20°15	11°17	8°46	3°25	24°15	6°27	23°14	27II35	26° 5	11°59	n.a.		
T 3	19 49 0	25°35'49	27°19	22° 0	21°27	11°55	8°58	3°21	24°16	6°26	23°13	27°33	26° 2	12° 6	n.a.		
F 4	19 52 57	26°34'25	9842	23° 4	22°38	12°34	9° 9	3°16	24°17	6°25	23°12	27°29	25°59	12°12	n.a.		
S 5	19 56 54	27°33'03	22°17	24° 6	23°50	13°12	9°19	3°11	24°18	6°24	23°11	27°24	25°56	12°19	n.a.		
S 6	20 0 50	28°31'43	53 5	25° 5	25° 2	13°50	9°30	3° 6	24°19	6°23	23°10	27°19	25°52	12°26	n.a.		
M 7	20 4 47	29°30'25	18° 6	26° 1	26°15	14°28	9°41	3° 2	24°20	6°22	23° 9	27°14	25°49	12°32	n.a.		
T 8	20 8 43	0829'10	1721	26°55	27°27	15° 7	9°52	2°57	24°21	6°21	23° 8	27°10	25°46	12°39	n.a.		
W 9	20 12 40	1°27'57	14°50	27°46	28°39	15°45	10° 2	2°52	24°22	6°21	23° 7	27° 7	25°43	12°46	n.a.		
T 10	20 16 36	2°26'46	28°33	28°33	29°52	16°24	10°13	2°48	24°23	6°20	23° 6	27°D 6	25°40	12°52	n.a.		
F 11	20 20 33	3°25'38	12830	29°17	18 4	17° 2	10°23	2°43	24°24	6°19	23° 5	27° 6	25°37	12°59	n.a.		
S 12	20 24 29	4°24'33	26°42	29°56	2°17	17°40	10°33	2°38	24°25	6°19	23° 4	27° 8	25°33	13° 6	n.a.		
S 13	20 28 26	5°23'30	11II 6	0832	3°29	18°19	10°44	2°33	24°27	6°18	23° 3	27° 9	25°30	13°12	n.a.		
M14	20 32 22	6°22'29	25°40	1° 3	4°42	18°57	10°54	2°29	24°28	6°17	23° 2	27°R10	25°27	13°19	n.a.		
T 15	20 36 19	7°21'31	10819	1°29	5°55	19°35	11° 4	2°24	24°29	6°17	23° 0	27° 9	25°24	13°25	n.a.		
W16	20 40 16	8°20'35	24°58	1°50	7° 8	20°14	11°14	2°19	24°31	6°16	22°59	27° 6	25°21	13°32	n.a.		
T 17	20 44 12	9°19'42	9830	2° 5	8°21	20°52	11°23	2°15	24°32	6°16	22°58	27° 2	25°18	13°39	n.a.		
F 18	20 48 9	10°18'51	23°48	2°14	9°34	21°31	11°33	2°10	24°34	6°15	22°57	26°56	25°14	13°45	n.a.		
S 19	20 52 5	11°18'01	7846	2°R17	10°47	22° 9	11°43	2° 5	24°36	6°15	22°56	26°48	25°11	13°52	n.a.		
S 20	20 56 2	12°17'14	21°22	2°13	12° 0	22°48	11°52	2° 1	24°37	6°14	22°55	26°41	25° 8	13°59	n.a.		
M21	20 59 58	13°16'29	4834	2° 1	13°13	23°26	12° 2	1°56	24°39	6°14	22°54	26°34	25° 5	14° 5	n.a.		
T 22	21 3 55	14°15'45	17°21	1°42	14°27	24° 4	12°11	1°52	24°41	6°13	22°52	26°29	25° 2	14°12	n.a.		
W23	21 7 51	15°15'04	29°48	1°15	15°40	24°43	12°20	1°47	24°42	6°13	22°51	26°25	24°58	14°19	n.a.		
T 24	21 11 48	16°14'25	11857	0°40	16°53	25°21	12°29	1°43	24°44	6°13	22°50	26°D24	24°55	14°25	n.a.		
F 25	21 15 45	17°13'47	23°54	29857	18° 7	26° 0	12°38	1°38	24°46	6°12	22°49	26°24	24°52	14°32	n.a.		
S 26	21 19 41	18°13'12	5744	29° 7	19°20	26°38	12°47	1°34	24°48	6°12	22°48	26°25	24°49	14°39	n.a.		
S 27	21 23 38	19°12'38	17°32	28°10	20°34	27°17	12°55	1°29	24°50	6°12	22°47	26°26	24°46	14°45	n.a.		
M28	21 27 34	20°12'07	29°23	27° 7	21°48	27°55	13° 4	1°25	24°52	6°12	22°45	26°R27	24°43	14°52	n.a.		
T 29	21 31 31	21°11'37	11822	25°59	23° 2	28°34	13°12	1°21	24°54	6°12	22°44	26°25	24°39	14°59	n.a.		
W30	21 35 27	22°11'10	23°32	24°48	24°15	29°12	13°21	1°16	24°56	6°12	22°43	26°22	24°36	15° 5	n.a.		
T 31	21 39 24	23810'44	5857	23836	25829	29851	13II29	1812	2458	612	2242	26II16	24II33	15712	n.a.		

Delta T = 10h54m03s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1629 BCE

SEPTEMBER 1629 BCE (-1628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	21 43 21	24♌10'21	18♋36	22°R24	26♄43	0♌29	13♂37	1°R 8	25♁ 1	6°R12	22°R41	26°R 8	24♂30	15♁18	n.a.
S 2	21 47 17	25°10'00	1♋32	21♌15	27°57	1° 8	13°45	1♁ 4	25° 3	6°D12	22♋39	25♂58	24°27	15°25	n.a.
S 3	21 51 14	26° 9'40	14°43	20°11	29°11	1°46	13°53	1° 0	25° 5	6♁12	22°38	25°47	24°24	15°32	n.a.
M 4	21 55 10	27° 9'23	28° 7	19°13	0♌25	2°25	14° 0	0°56	25° 7	6°12	22°37	25°36	24°20	15°38	n.a.
T 5	21 59 7	28° 9'09	11♉42	18°23	1°40	3° 3	14° 8	0°52	25°10	6°12	22°36	25°27	24°17	15°45	n.a.
W 6	22 3 3	29° 8'57	25°27	17°43	2°54	3°42	14°15	0°48	25°12	6°12	22°35	25°21	24°14	15°52	n.a.
T 7	22 7 0	0♐ 8'47	9♄20	17°13	4° 8	4°21	14°22	0°44	25°15	6°12	22°34	25°16	24°11	15°58	n.a.
F 8	22 10 56	1° 8'39	23°18	16°55	5°23	4°59	14°29	0°40	25°17	6°12	22°32	25°15	24° 8	16° 5	n.a.
S 9	22 14 53	2° 8'34	7♂22	16°D48	6°37	5°38	14°36	0°37	25°20	6°12	22°31	25°D14	24° 4	16°12	n.a.
S 10	22 18 49	3° 8'32	21°30	16°51	7°51	6°16	14°43	0°33	25°22	6°13	22°30	25°R15	24° 1	16°18	n.a.
M11	22 22 46	4° 8'32	5♄42	17° 6	9° 6	6°55	14°50	0°30	25°25	6°13	22°29	25°14	23°58	16°25	n.a.
T 12	22 26 43	5° 8'34	19°56	17°31	10°21	7°34	14°56	0°26	25°27	6°13	22°28	25°12	23°55	16°32	n.a.
W13	22 30 39	6° 8'39	4♌ 8	18° 6	11°35	8°12	15° 3	0°23	25°30	6°14	22°27	25° 7	23°52	16°38	n.a.
T 14	22 34 36	7° 8'45	18°15	18°50	12°50	8°51	15° 9	0°20	25°33	6°14	22°26	24°59	23°49	16°45	n.a.
F 15	22 38 32	8° 8'54	2♐13	19°41	14° 5	9°30	15°15	0°16	25°35	6°14	22°24	24°49	23°45	16°52	n.a.
S 16	22 42 29	9° 9'05	15°57	20°40	15°19	10° 8	15°21	0°13	25°38	6°15	22°23	24°37	23°42	16°58	n.a.
S 17	22 46 25	10° 9'18	29°23	21°44	16°34	10°47	15°26	0°10	25°41	6°15	22°22	24°24	23°39	17° 5	n.a.
M18	22 50 22	11° 9'32	12♁29	22°55	17°49	11°26	15°32	0° 7	25°44	6°16	22°21	24°13	23°36	17°11	n.a.
T 19	22 54 18	12° 9'49	25°14	24°10	19° 4	12° 5	15°37	0° 4	25°47	6°17	22°20	24° 3	23°33	17°18	n.a.
W20	22 58 15	13°10'07	7♁39	25°29	20°19	12°43	15°43	0° 2	25°50	6°17	22°19	23°55	23°29	17°25	n.a.
T 21	23 2 12	14°10'27	19°48	26°51	21°34	13°22	15°48	29♁59	25°53	6°18	22°18	23°50	23°26	17°31	n.a.
F 22	23 6 8	15°10'48	1♁45	28°17	22°49	14° 1	15°52	29°56	25°56	6°18	22°17	23°48	23°23	17°38	n.a.
S 23	23 10 5	16°11'11	13°35	29°44	24° 4	14°39	15°57	29°54	25°59	6°19	22°16	23°D48	23°20	17°45	n.a.
S 24	23 14 1	17°11'36	25°22	1♐14	25°19	15°18	16° 2	29°51	26° 2	6°20	22°15	23°R48	23°17	17°51	n.a.
M25	23 17 58	18°12'03	7♁14	2°46	26°34	15°57	16° 6	29°49	26° 5	6°21	22°13	23°47	23°14	17°58	n.a.
T 26	23 21 54	19°12'31	19°15	4°19	27°49	16°36	16°10	29°47	26° 8	6°21	22°12	23°45	23°10	18° 5	n.a.
W27	23 25 51	20°13'00	1♁29	5°52	29° 4	17°14	16°14	29°45	26°11	6°22	22°11	23°40	23° 7	18°11	n.a.
T 28	23 29 47	21°13'31	14° 2	7°27	0♐19	17°53	16°18	29°43	26°14	6°23	22°10	23°33	23° 4	18°18	n.a.
F 29	23 33 44	22°14'04	26°54	9° 2	1°34	18°32	16°22	29°41	26°17	6°24	22° 9	23°23	23° 1	18°25	n.a.
S 30	23 37 41	23♐14'38	10♁ 8	10♐38	2♐49	19♌11	16♂25	29♁39	26♁20	6♁25	22♋ 8	23♂11	22♂58	18♁31	n.a.

Delta T = 10h54m01s Julian Calendar 1 Sept. 1629 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1629 BCE
 The year -1628 astronomical counting style corresponds to year 1629 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1629 BCE (-1628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	23 41 37	24♐15'14	23♁41	12♐14	4♐ 5	19♌50	16♂29	29°R37	26♁24	6♁26	22°R 7	22°R58	22♂55	18♁38	n.a.
M 2	23 45 34	25°15'51	7♉32	13°50	5°20	20°29	16°32	29♁35	26°27	6°27	22♋ 6	22♂45	22°51	18°45	n.a.
T 3	23 49 30	26°16'30	21°34	15°27	6°35	21° 7	16°35	29°34	26°30	6°28	22° 6	22°34	22°48	18°51	n.a.
W 4	23 53 27	27°17'11	5♁45	17° 3	7°51	21°46	16°37	29°32	26°33	6°29	22° 5	22°25	22°45	18°58	n.a.
T 5	23 57 23	28°17'54	19°58	18°40	9° 6	22°25	16°40	29°31	26°37	6°30	22° 4	22°19	22°42	19° 4	n.a.
F 6	0 1 20	29°18'38	4♂11	20°17	10°21	23° 4	16°42	29°30	26°40	6°31	22° 3	22°17	22°39	19°11	n.a.
S 7	0 5 16	0♁19'25	18°21	21°53	11°37	23°43	16°44	29°29	26°44	6°32	22° 2	22°D16	22°35	19°18	n.a.
S 8	0 9 13	1°20'13	2♄27	23°29	12°52	24°22	16°46	29°28	26°47	6°34	22° 1	22°R16	22°32	19°24	n.a.
M 9	0 13 10	2°21'03	16°27	25° 5	14° 7	25° 1	16°48	29°27	26°50	6°35	22° 0	22°15	22°29	19°31	n.a.
T 10	0 17 6	3°21'55	0♌21	26°41	15°23	25°40	16°50	29°26	26°54	6°36	21°59	22°13	22°26	19°38	n.a.
W11	0 21 3	4°22'49	14°10	28°17	16°38	26°18	16°51	29°25	26°57	6°37	21°58	22° 8	22°23	19°44	n.a.
T 12	0 24 59	5°23'44	27°51	29°53	17°54	26°57	16°52	29°25	27° 1	6°39	21°58	22° 0	22°20	19°51	n.a.
F 13	0 28 56	6°24'40	11♐22	1♁29	19° 9	27°36	16°53	29°24	27° 4	6°40	21°57	21°49	22°16	19°58	n.a.
S 14	0 32 52	7°25'38	24°42	3° 4	20°25	28°15	16°54	29°24	27° 8	6°41	21°56	21°36	22°13	20° 4	n.a.
S 15	0 36 49	8°26'37	7♁49	4°39	21°40	28°54	16°55	29°24	27°11	6°43	21°55	21°23	22°10	20°11	n.a.
M16	0 40 45	9°27'38	20°40	6°14	22°56	29°33	16°55	29°24	27°15	6°44	21°55	21°11	22° 7	20°18	n.a.
T 17	0 44 42	10°28'39	3♁15	7°49	24°12	24°12	16°55	29°D24	27°18	6°45	21°54	21° 0	22° 4	20°24	n.a.
W18	0 48 38	11°29'42	15°34	9°24	25°27	0°51	16°R55	29°24	27°22	6°47	21°53	20°52	22° 0	20°31	n.a.
T 19	0 52 35	12°30'46	27°40	10°59	26°43	1°30	16°55	29°24	27°25	6°48	21°52	20°47	21°57	20°37	n.a.
F 20	0 56 32	13°31'51	9♁35	12°33	27°58	2° 9	16°55	29°24	27°29	6°50	21°52	20°44	21°54	20°44	n.a.
S 21	1 0 28	14°32'56	21°23	14° 8	29°14	2°48	16°54	29°25	27°32	6°51	21°51	20°D43	21°51	20°51	n.a.
S 22	1 4 25	15°34'03	3♁10	15°42	0♁29	3°27	16°53	29°25	27°36	6°53	21°50	20°44	21°48	20°57	n.a.
M23	1 8 21	16°35'10	15° 0	17°17	1°45	4° 6	16°53	29°26	27°40	6°55	21°50	20°R44	21°45	21° 4	n.a.
T 24	1 12 18	17°36'18	27° 0	18°51	3° 1	4°45	16°51	29°26	27°43	6°56	21°49	20°44	21°41	21°11	n.a.
W25	1 16 14	18°37'26	9♁13	20°25	4°16	5°24	16°50	29°27	27°47	6°58	21°49	20°41	21°38	21°17	n.a.
T 26	1 20 11	19°38'35	21°47	22° 0	5°32	6° 3	16°48	29°28	27°51	7° 0	21°48	20°37	21°35	21°24	n.a.
F 27	1 24 7	20°39'45	4♁43	23°34	6°47	6°42	16°47	29°29	27°54	7° 1	21°48	20°30	21°32	21°31	n.a.
S 28	1 28 4	21°40'55	18° 5	25° 9	8° 3	7°22	16°45	29°31	27°58	7° 3	21°47	20°21	21°29	21°37	n.a.
S 29	1 32 1	22°42'06	1♉52	26°43	9°19	8° 1	16°42	29°32	28° 2	7° 5	21°47	20°11	21°26	21°44	n.a.
M30	1 35 57	23°43'17	16° 1	28°17	10°34	8°40	16°40	29°33	28° 5	7° 6	21°46	20° 1	21°22	21°51	n.a.
T 31	1 39 54	24♁44'29	0♁28	29♁52	11♁50	9♐19	16♂38	29♁35	28♁ 9	7♁ 8	21♋46	19♂52	21♂19	21♁57	n.a.

Delta T = 10h53m59s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1629 BCE

NOVEMBER 1629 BCE (-1628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	1 43 50	25 ^h 45'42	15 ^h 5 5	11 ^h 27	13 ^h 5 5	9 ^h 58	16°R35	29 ^h 36	28 ^h 12	7 ^h 10	21°R45	19°R46	21 ^h 16	22 ^h 4	n.a.
T 2	1 47 47	26°46'56	29°47	3° 1	14°21	10°37	16 ^h 32	29°38	28°16	7°12	21 ^h 45	19 ^h 41	21°13	22°11	n.a.
F 3	1 51 43	27°48'10	14 ^h 25	4°36	15°37	11°16	16°29	29°40	28°20	7°14	21°44	19°D40	21°10	22°17	n.a.
S 4	1 55 40	28°49'26	28°54	6°11	16°52	11°55	16°25	29°42	28°23	7°16	21°44	19°40	21° 6	22°24	n.a.
S 5	1 59 36	29°50'42	13 ^h 12	7°46	18° 8	12°34	16°22	29°44	28°27	7°17	21°44	19°41	21° 3	22°30	n.a.
M 6	2 3 33	0 ^h 51'58	27°16	9°21	19°23	13°14	16°18	29°46	28°31	7°19	21°43	19°R42	21° 0	22°37	n.a.
T 7	2 7 30	1°53'16	11 ^h 5	10°56	20°39	13°53	16°14	29°48	28°34	7°21	21°43	19°41	20°57	22°44	n.a.
W 8	2 11 26	2°54'34	24°40	12°31	21°55	14°32	16°10	29°51	28°38	7°23	21°43	19°39	20°54	22°50	n.a.
T 9	2 15 23	3°55'53	8 ^h 2	14° 7	23°10	15°11	16° 6	29°53	28°42	7°25	21°43	19°35	20°51	22°57	n.a.
F 10	2 19 19	4°57'12	21°11	15°42	24°26	15°50	16° 2	29°56	28°45	7°27	21°42	19°28	20°47	23° 4	n.a.
S 11	2 23 16	5°58'31	4 ^h 7	17°17	25°42	16°29	15°57	29°59	28°49	7°29	21°42	19°21	20°44	23°10	n.a.
S 12	2 27 12	6°59'51	16°51	18°53	26°57	17° 9	15°52	0 ^h 1	28°53	7°31	21°42	19°12	20°41	23°17	n.a.
M13	2 31 9	8° 1'11	29°23	20°28	28°13	17°48	15°47	0° 4	28°56	7°33	21°42	19° 5	20°38	23°24	n.a.
T 14	2 35 5	9° 2'32	11 ^h 43	22° 3	29°28	18°27	15°42	0° 7	29° 0	7°35	21°42	18°58	20°35	23°30	n.a.
W15	2 39 2	10° 3'52	23°51	23°37	0 ^h 44	19° 6	15°37	0°10	29° 4	7°37	21°42	18°53	20°32	23°37	n.a.
T 16	2 42 59	11° 5'13	5 ^h 51	25°12	1°59	19°45	15°32	0°13	29° 7	7°39	21°41	18°50	20°28	23°44	n.a.
F 17	2 46 55	12° 6'34	17°42	26°45	3°15	20°25	15°26	0°17	29°11	7°41	21°41	18°D49	20°25	23°50	n.a.
S 18	2 50 52	13° 7'54	29°29	28°19	4°31	21° 4	15°20	0°20	29°14	7°44	21°41	18°50	20°22	23°57	n.a.
S 19	2 54 48	14° 9'14	11 ^h 16	29°51	5°46	21°43	15°15	0°24	29°18	7°46	21°D41	18°51	20°19	24° 3	n.a.
M20	2 58 45	15°10'34	23° 5	1 ^h 23	7° 2	22°22	15° 9	0°27	29°22	7°48	21°41	18°53	20°16	24°10	n.a.
T 21	3 2 41	16°11'53	5 ^h 3	2°53	8°17	23° 1	15° 2	0°31	29°25	7°50	21°41	18°55	20°12	24°17	n.a.
W22	3 6 38	17°13'12	17°13	4°21	9°33	23°41	14°56	0°35	29°29	7°52	21°41	18°R55	20° 9	24°23	n.a.
T 23	3 10 34	18°14'30	29°43	5°48	10°48	24°20	14°50	0°38	29°32	7°54	21°41	18°54	20° 6	24°30	n.a.
F 24	3 14 31	19°15'47	12 ^h 34	7°13	12° 4	24°59	14°43	0°42	29°36	7°56	21°42	18°52	20° 3	24°37	n.a.
S 25	3 18 28	20°17'04	25°52	8°35	13°19	25°38	14°36	0°46	29°39	7°59	21°42	18°49	20° 0	24°43	n.a.
S 26	3 22 24	21°18'21	9 ^h 38	9°54	14°35	26°17	14°30	0°51	29°43	8° 1	21°42	18°45	19°57	24°50	n.a.
M27	3 26 21	22°19'37	23°51	11° 9	15°50	26°57	14°23	0°55	29°46	8° 3	21°42	18°41	19°53	24°57	n.a.
T 28	3 30 17	23°20'52	8 ^h 28	12°19	17° 6	27°36	14°16	0°59	29°50	8° 5	21°42	18°37	19°50	25° 3	n.a.
W29	3 34 14	24°22'06	23°21	13°25	18°21	28°15	14° 9	1° 3	29°53	8° 7	21°42	18°34	19°47	25°10	n.a.
T 30	3 38 10	25 ^h 23'21	8 ^h 25	14 ^h 25	19 ^h 36	28 ^h 54	14 ^h 1	1 ^h 8	29 ^h 56	8 ^h 10	21 ^h 43	18 ^h 33	19 ^h 44	25 ^h 17	n.a.

Delta T = 10h53m57s Julian Calendar 1 Nov. 1629 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1629 BCE
 The year -1628 astronomical counting style corresponds to year 1629 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1629 BCE (-1628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	3 42 7	26 ^h 24'34	23 ^h 28	15 ^h 18	20 ^h 52	29 ^h 34	13°R54	1 ^h 12	0 ^h 0	8 ^h 12	21 ^h 43	18°D33	19 ^h 41	25 ^h 23	n.a.
S 2	3 46 3	27°25'48	8 ^h 23	16° 4	22° 7	0 ^h 13	13 ^h 47	1°17	0° 3	8°14	21°43	18 ^h 33	19°37	25°30	n.a.
S 3	3 50 0	28°27'01	23° 3	16°41	23°23	0°52	13°39	1°22	0° 7	8°16	21°43	18°35	19°34	25°37	n.a.
M 4	3 53 57	29°28'13	7 ^h 23	17° 9	24°38	1°31	13°32	1°27	0°10	8°19	21°44	18°36	19°31	25°43	n.a.
T 5	3 57 53	0 ^h 29'25	21°21	17°27	25°53	2°11	13°24	1°32	0°13	8°21	21°44	18°37	19°28	25°50	n.a.
W 6	4 1 50	1°30'36	4 ^h 57	17°R34	27° 9	2°50	13°16	1°36	0°16	8°23	21°45	18°R37	19°25	25°56	n.a.
T 7	4 5 46	2°31'47	1 ^h 13	17°29	28°24	3°29	13° 9	1°42	0°20	8°25	21°45	18°37	19°22	26° 3	n.a.
F 8	4 9 43	3°32'57	1 ^h 9	17°13	29°39	4° 9	13° 1	1°47	0°23	8°28	21°45	18°35	19°18	26°10	n.a.
S 9	4 13 39	4°34'07	13°50	16°46	0 ^h 55	4°48	12°53	1°52	0°26	8°30	21°46	18°33	19°15	26°16	n.a.
S 10	4 17 36	5°35'16	26°16	16° 7	2°10	5°27	12°45	1°57	0°29	8°32	21°46	18°31	19°12	26°23	n.a.
M11	4 21 32	6°36'24	8 ^h 31	15°18	3°25	6° 6	12°37	2° 2	0°32	8°35	21°47	18°29	19° 9	26°30	n.a.
T 12	4 25 29	7°37'32	20°36	14°20	4°41	6°46	12°29	2° 8	0°36	8°37	21°47	18°28	19° 6	26°36	n.a.
W13	4 29 26	8°38'38	2 ^h 33	13°14	5°56	7°25	12°21	2°13	0°39	8°39	21°48	18°27	19° 3	26°43	n.a.
T 14	4 33 22	9°39'43	14°25	12° 3	7°11	8° 4	12°13	2°19	0°42	8°41	21°48	18°D26	18°59	26°50	n.a.
F 15	4 37 19	10°40'48	26°14	10°48	8°27	8°43	12° 5	2°25	0°45	8°44	21°49	18°26	18°56	26°56	n.a.
S 16	4 41 15	11°41'51	8 ^h 3	9°32	9°42	9°23	11°57	2°30	0°48	8°46	21°49	18°27	18°53	27° 3	n.a.
S 17	4 45 12	12°42'53	19°49	8°18	10°57	10° 2	11°49	2°36	0°51	8°48	21°50	18°27	18°50	27°10	n.a.
M18	4 49 8	13°43'53	1 ^h 41	7° 6	12°12	10°41	11°41	2°42	0°54	8°50	21°51	18°28	18°47	27°16	n.a.
T 19	4 53 5	14°44'52	13°40	6° 0	13°27	11°20	11°33	2°48	0°57	8°53	21°51	18°29	18°43	27°23	n.a.
W20	4 57 1	15°45'50	25°51	5° 0	14°43	12° 0	11°25	2°54	1° 0	8°55	21°52	18°29	18°40	27°30	n.a.
T 21	5 0 58	16°46'46	8 ^h 17	4° 7	15°58	12°39	11°17	3° 0	1° 2	8°57	21°53	18°29	18°37	27°36	n.a.
F 22	5 4 55	17°47'40	21° 3	3°23	17°13	13°18	11° 9	3° 6	1° 5	9° 0	21°54	18°R29	18°34	27°43	n.a.
S 23	5 8 51	18°48'32	4 ^h 12	2°46	18°28	13°57	11° 1	3°12	1° 8	9° 2	21°54	18°D29	18°31	27°49	n.a.
S 24	5 12 48	19°49'23	17°48	2°19	19°43	14°36	10°53	3°18	1°11	9° 4	21°55	18°29	18°28	27°56	n.a.
M25	5 16 44	20°50'12	1 ^h 50	1°59	20°58	15°16	10°46	3°25	1°13	9° 6	21°56	18°29	18°24	28° 3	n.a.
T 26	5 20 41	21°51'00	16°19	1°48	22°13	15°55	10°38	3°31	1°16	9° 9	21°57	18°30	18°21	28° 9	n.a.
W27	5 24 37	22°51'45	1 ^h 11	1°D45	23°29	16°34	10°30	3°37	1°19	9°11	21°57	18°30	18°18	28°16	n.a.
T 28	5 28 34	23°52'30	16°18	1°49	24°44	17°13	10°22	3°44	1°21	9°13	21°58	18°R30	18°15	28°23	n.a.
F 29	5 32 31	24°53'12	1 ^h 33	2° 0	25°59	17°52	10°15	3°50	1°24	9°15	21°59	18°30	18°12	28°29	n.a.
S 30	5 36 27	25°53'54	16°45	2°17	27°14	18°32	10° 7	3°57	1°26	9°17	22° 0	18°30	18° 9	28°36	n.a.
S 31	5 40 24	26 ^h 54'33	1 ^h 44	2 ^h 40	28 ^h 29	19 ^h 11	10 ^h 0	4 ^h 3	1 ^h 29	9 ^h 20	22 ^h 1	18 ^h 29	18 ^h 5	28 ^h 43	n.a.

Delta T = 10h53m55s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]