

SWISS EPHEMERIS for the year 1723

JANUARY 1723

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓			
F 1	6 40 12	10♁ 6'55	23♂36	24♂11	11♁41	17♂40	22♂17	22♂48	28♂47	24°R45	25°R57	23♂24	22♂31	22♂31	22°54	28°48	24♂44	25♂56	23°25	22°28	2♂13	24♂17				
S 2	6 44 9	11° 8'06	6♂ 9	25°40	11°47	18°24	22°31	22°54	28°48	24♂44	25♂56	23°25	22°28	22°28	22°31	28°48	24♂44	25♂56	23°25	22°28	2♂20	24°19				
S 3	6 48 5	12° 9'17	19° 2	27° 9	11°50	19° 7	22°44	23° 1	28°50	24°43	25°56	23°26	22°25	22°25	22°44	28°50	24°43	25°56	23°26	22°25	2°27	24°20				
M 4	6 52 2	13°10'28	2♂20	28°39	11°R50	19°51	22°57	23° 8	28°52	24°42	25°56	23°28	22°22	22°22	22°57	28°52	24°42	25°56	23°28	22°22	2°33	24°22				
T 5	6 55 59	14°11'39	16° 4	0♁ 9	11°48	20°35	23°11	23°15	28°53	24°41	25°56	23°29	22°19	22°19	23°11	28°53	24°41	25°56	23°29	22°19	2°40	24°24				
W 6	6 59 55	15°12'50	0♁12	1°40	11°44	21°19	23°24	23°22	28°55	24°40	25°56	23°R29	22°15	22°15	23°24	28°55	24°40	25°56	23°R29	22°15	2°47	24°25				
T 7	7 3 52	16°14'01	14°41	3°11	11°37	22° 3	23°37	23°28	28°56	24°39	25°55	23°28	22°12	22°12	23°37	28°56	24°39	25°55	23°28	22°12	2°54	24°27				
F 8	7 7 48	17°15'12	29°27	4°42	11°28	22°47	23°50	23°35	28°58	24°38	25°55	23°25	22° 9	22° 9	23°50	28°58	24°38	25°55	23°25	22° 9	3° 0	24°29				
S 9	7 11 45	18°16'22	14♁20	6°15	11°16	23°31	24° 3	23°42	28°59	24°37	25°55	23°22	22° 6	22° 6	24° 3	28°59	24°37	25°55	23°22	22° 6	3° 7	24°31				
S 10	7 15 41	19°17'31	29°14	7°47	11° 1	24°15	24°16	23°48	29° 1	24°36	25°54	23°18	22° 3	22° 3	24°15	24°16	23°48	29° 1	24°36	25°54	23°18	22° 3	3°14	24°33		
M11	7 19 38	20°18'40	13♂59	9°20	10°45	24°59	24°29	23°55	29° 2	24°36	25°54	23°15	21°59	21°59	24°59	24°29	23°55	29° 2	24°36	25°54	23°15	21°59	3°20	24°35		
T 12	7 23 34	21°19'48	28°30	10°54	10°25	25°43	24°42	24° 1	29° 3	24°35	25°53	23°12	21°56	21°56	21°19	28°30	10°54	10°25	25°43	24°42	24° 1	29° 3	3°27	24°37		
W13	7 27 31	22°20'56	12♂42	12°28	10° 4	26°28	24°55	24° 8	29° 4	24°34	25°53	23°10	21°53	21°53	22°20	22°56	12°42	12°28	10° 4	26°28	24°55	24° 8	3°34	24°39		
T 14	7 31 28	23°22'02	26°34	14° 3	9°40	27°12	25° 8	24°14	29° 5	24°33	25°52	23°D10	21°50	21°50	23°22	26°34	14° 3	9°40	27°12	25° 8	24°14	29° 5	3°41	24°41		
F 15	7 35 24	24°23'08	10♁ 6	15°38	9°14	27°56	25°21	24°21	29° 7	24°33	25°52	23°11	21°47	21°47	24°23	23°08	10♁ 6	15°38	9°14	27°56	25°21	24°21	29° 7	3°47	24°43	
S 16	7 39 21	25°24'12	23°19	17°13	8°46	28°40	25°34	24°27	29° 8	24°32	25°51	23°12	21°44	21°44	25°24	23°12	23°19	17°13	8°46	28°40	25°34	24°27	29° 8	3°54	24°45	
S 17	7 43 17	26°25'16	6♂15	18°49	8°16	29°25	25°46	24°34	29° 9	24°31	25°51	23°14	21°40	21°40	26°25	25°16	6♂15	18°49	8°16	29°25	25°46	24°34	29° 9	4° 1	24°48	
M18	7 47 14	27°26'19	18°58	20°26	7°44	0♁ 9	25°59	24°40	29° 9	24°31	25°50	23°R15	21°37	21°37	27°26	26°19	18°58	20°26	7°44	0♁ 9	25°59	24°40	29° 9	4° 7	24°50	
T 19	7 51 10	28°27'22	1♁28	22° 3	7°11	0°54	26°12	24°46	29°10	24°30	25°49	23°15	21°34	21°34	28°27	27°22	1♁28	22° 3	7°11	0°54	26°12	24°46	29°10	4°14	24°52	
W20	7 55 7	29°28'23	13°49	23°41	6°37	1°38	26°24	24°53	29°11	24°30	25°49	23°13	21°31	21°31	29°28	28°23	13°49	23°41	6°37	1°38	26°24	24°53	29°11	4°21	24°55	
T 21	7 59 3	0♁29'23	26° 0	25°20	6° 1	2°22	26°37	24°59	29°12	24°29	25°48	23° 9	21°28	21°28	0♁29	29°23	26° 0	25°20	6° 1	2°22	26°37	24°59	29°12	4°28	24°57	
F 22	8 3 0	1°30'23	8♂ 5	26°59	5°25	3° 7	26°49	25° 5	29°13	24°29	25°47	23° 3	21°25	21°25	1°30	26°59	5°25	3° 7	26°49	25° 5	29°13	24°29	25°47	4°34	25° 0	
S 23	8 6 57	2°31'22	20° 4	28°39	4°48	3°52	27° 2	25°11	29°13	24°28	25°46	22°56	21°21	21°21	2°31	28°39	4°48	3°52	27° 2	25°11	29°13	24°28	25°46	4°41	25° 2	
S 24	8 10 53	3°32'19	1♂59	0♁19	4°11	4°36	27°14	25°17	29°14	24°28	25°46	22°48	21°18	21°18	3°32	10°53	0♁19	4°11	4°36	27°14	25°17	29°14	24°28	4°48	25° 5	
M25	8 14 50	4°33'16	13°51	2° 0	3°34	5°21	27°26	25°23	29°14	24°28	25°45	22°39	21°15	21°15	4°33	14°50	2° 0	3°34	5°21	27°26	25°23	29°14	24°28	4°55	25° 7	
T 26	8 18 46	5°34'13	25°42	3°42	2°57	6° 6	27°39	25°29	29°15	24°27	25°44	22°32	21°12	21°12	5°34	18°46	3°42	2°57	6° 6	27°39	25°29	29°15	24°27	5° 1	25°10	
W27	8 22 43	6°35'08	7♁37	5°24	2°21	6°50	27°51	25°35	29°15	24°27	25°43	22°26	21° 9	21° 9	6°35	22°43	7♁37	5°24	2°21	6°50	27°51	25°35	29°15	5° 8	25°13	
T 28	8 26 39	7°36'03	19°38	7° 8	1°45	7°35	28° 3	25°41	29°15	24°27	25°42	22°22	21° 5	21° 5	7°36	26°39	19°38	7° 8	1°45	7°35	28° 3	25°41	29°15	5°15	25°15	
F 29	8 30 36	8°36'56	1♂49	8°51	1°10	8°20	28°15	25°47	29°16	24°26	25°41	22°20	21° 2	21° 2	8°30	30°36	8°36'56	1♂49	8°51	1°10	8°20	28°15	25°47	5°21	25°18	
S 30	8 34 32	9°37'49	14°16	10°36	0°36	9° 5	28°27	25°53	29°16	24°26	25°40	22°D20	20°59	20°59	8°34	32°32	14°16	10°36	0°36	9° 5	28°27	25°53	29°16	5°28	25°21	
S 31	8 38 29	10♁38'42	27♂ 3	12♁21	0♁ 4	9♁50	28♂39	25♂58	29♁16	24♁26	25♂39	22♂21	20♂56	20♂56	8°38	29°29	10♁38'42	27♂ 3	12♁21	0♁ 4	9♁50	28♂39	25♂58	29♁16	5♂35	25♂42

Delta T = 9.71 sec. Greg. Calendar

FEBRUARY 1723

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓			
M 1	8 42 26	11♁39'33	10♂14	14♁ 7	29°R34	10♁34	28♂50	26♂ 4	29♁16	24°R26	25°R38	22♂22	20♂53	20♂53	8 42	26	11♁39'33	10♂14	14♁ 7	29°R34	10♁34	28♂50	26♂ 4	29♁16	5♂42	25♂27
T 2	8 46 22	12°40'24	23°52	15°53	29♁ 5	11°19	29° 2	26° 9	29°16	24♂26	25♂37	22°R23	20°50	20°50	8 46	22	12°40'24	23°52	15°53	29♁ 5	11°19	29° 2	26° 9	29°16	5°48	25°29
W 3	8 50 19	13°41'13	8♁ 0	17°40	28°38	12° 4	29°14	26°15	29°R16	24°26	25°36	22°22	20°46	20°46	8 50	19	13°41'13	8♁ 0	17°40	28°38	12° 4	29°14	26°15	29°R16	5°55	25°32
T 4	8 54 15	14°42'02	22°35	19°28	28°13	12°49	29°25	26°21	29°16	24°D26	25°35	22°18	20°43	20°43	8 54	15	14°42'02	22°35	19°28	28°13	12°49	29°25	26°21	29°16	6° 2	25°35
F 5	8 58 12	15°42'49	7♁32	21°16	27°51	13°34	29°37	26°26	29°16	24°26	25°34	22°13	20°40	20°40	8 58	12	15°42'49	7♁32	21°16	27°51	13°34	29°37	26°26	29°16	6° 8	25°38
S 6	9 2 8	16°43'35	22°44	23° 5	27°30	14°19	29°48	26°31	29°16	24°26	25°32	22° 5	20°37	20°37	9 2	8	16°43'35	22°44	23° 5	27°30	14°19	29°48	26°31	29°16	6°15	25°41
S 7	9 6 5	17°44'20	8♂ 0	24°54	27°12	15° 5	0♁ 0	26°37	29°16	24°26	25°31	21°56	20°34	20°34	9 6	5	17°44'20	8♂ 0	24°54	27°12	15° 5	0♁ 0	26°37	29°16	6°22	25°44
M 8	9 10 1	18°45'03	23° 9	26°43	26°57	15°50	0°11	26°42	29°16	24°26	25°30	21°47	20°31	20°31	9 10	1	18°45'03	23° 9	26°43	26°57	15°50	0°11	26°42	29°16	6°29	25°47
T 9	9 13 58	19°45'44	8♂ 1	28°33	26°43	16°35	0°22	26°47	29°15	24°26	25°29	21°40	20°27	20°27	9 13	58	19°45'44	8♂ 1	28°33	26°43	16°35	0°22	26°47	29°15	6°35	25°51
W10	9 17 55	20°46'24	22°29	0♁22	26°33	17°20	0°33	26°52	29°15	24°26	25°28	21°34	20°24	20°24	9 17	55	20°46'24	22°29	0♁22	26°33	17°20	0°33	26°52	29°15	6°42	25°54
T 11	9 21 51	21°47'02	6♁31	2°11	26°24	18° 5	0°44	26°57	29°15	24°27	25°26	21°31	20°21	20°21	9 21	51	21°47'02	6♁31	2°11	26°24	18° 5	0°44	26°57	29°15	6°49	25°57
F 12	9 25 48	22°47'38	20° 5	4° 0	26°19	18°50	0°55	27° 2	29°14	24°27	25°25	21°D29	20°18	20°18	9 25	48	22°47'38	20° 5	4° 0	26°19	18°50	0°55	27° 2	29°14	6°55	26° 0
S 13	9 29 44	23°48'13	3♂14	5°48	26°15	19°36	1° 6	27° 7	29°13	24°27	25°24	21°30	20°15	20°15	9 29	44	23°48'13	3♂14	5°48	26°15	19°36	1° 6	27° 7	29°13	7° 2	26° 3
S 14	9 33 41	24°48'46	16° 3	7°35	26°D14	20°21	1°16	27°12	29°13	24°28	25°22															

SWISS EPHEMERIS for the year 1723

MARCH 1723

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	10 32 49	9 ^h 53'30	18 ^h 53'	26 ^h 58'	0 ^h 21'	1 ^h 44'	3 ^h 44'	28 ^h 15'	28 ^h 58'	24 ^h 37'	25 ^h R 0	19 ^h R46	19 ^h II24	8 ^h 50'	26 ^h 58'		
T 2	10 36 46	10 ^h 53'37	2 ^h 22'	27 ^h 21'	0 ^h 52'	2 ^h 30'	3 ^h 53'	28 ^h 19'	28 ^h 57'	24 ^h 37'	24 ^h 59'	19 ^h II45	19 ^h 21'	8 ^h 56'	27 ^h 2		
W 3	10 40 42	11 ^h 53'41	16 ^h 19'	27 ^h 35'	1 ^h 24'	3 ^h 15'	4 ^h 2	28 ^h 23'	28 ^h 55'	24 ^h 38'	24 ^h 57'	19 ^h 43'	19 ^h 17'	9 ^h 3	27 ^h 5		
T 4	10 44 39	12 ^h 53'44	0 ^h 45'	27 ^h R40	1 ^h 58'	4 ^h 1	4 ^h 11'	28 ^h 26'	28 ^h 54'	24 ^h 39'	24 ^h 56'	19 ^h 39'	19 ^h 14'	9 ^h 10'	27 ^h 9		
F 5	10 48 35	13 ^h 53'46	15 ^h 36'	27 ^h 35'	2 ^h 33'	4 ^h 47'	4 ^h 20'	28 ^h 29'	28 ^h 52'	24 ^h 40'	24 ^h 54'	19 ^h 32'	19 ^h 11'	9 ^h 17'	27 ^h 13		
S 6	10 52 32	14 ^h 53'45	0 ^h 47'	27 ^h 22'	3 ^h 10'	5 ^h 33'	4 ^h 28'	28 ^h 33'	28 ^h 51'	24 ^h 41'	24 ^h 52'	19 ^h 22'	19 ^h 8	9 ^h 23'	27 ^h 16		
S 7	10 56 28	15 ^h 53'43	16 ^h 8	27 ^h 1	3 ^h 48'	6 ^h 18'	4 ^h 36'	28 ^h 36'	28 ^h 49'	24 ^h 42'	24 ^h 51'	19 ^h 10'	19 ^h 5	9 ^h 30'	27 ^h 20		
M 8	11 0 25	16 ^h 53'38	1 ^h 26'	26 ^h 31'	4 ^h 27'	7 ^h 4	4 ^h 45'	28 ^h 39'	28 ^h 47'	24 ^h 43'	24 ^h 49'	18 ^h 59'	19 ^h 2	9 ^h 37'	27 ^h 23		
T 9	11 4 22	17 ^h 53'32	16 ^h 31'	25 ^h 55'	5 ^h 7	7 ^h 50'	4 ^h 53'	28 ^h 42'	28 ^h 46'	24 ^h 44'	24 ^h 48'	18 ^h 49'	18 ^h 58'	9 ^h 43'	27 ^h 27		
W10	11 8 18	18 ^h 53'23	1 ^h 18'	25 ^h 12'	5 ^h 48'	8 ^h 36'	5 ^h 1	28 ^h 45'	28 ^h 44'	24 ^h 46'	24 ^h 46'	18 ^h 41'	18 ^h 55'	9 ^h 50'	27 ^h 31		
T 11	11 12 15	19 ^h 53'13	15 ^h 28'	24 ^h 25'	6 ^h 31'	9 ^h 22'	5 ^h 8	28 ^h 48'	28 ^h 42'	24 ^h 47'	24 ^h 44'	18 ^h 35'	18 ^h 52'	9 ^h 57'	27 ^h 34		
F 12	11 16 11	20 ^h 53'00	29 ^h 12'	23 ^h 33'	7 ^h 14'	10 ^h 8	5 ^h 16'	28 ^h 50'	28 ^h 40'	24 ^h 48'	24 ^h 43'	18 ^h 33'	18 ^h 49'	10 ^h 4	27 ^h 38		
S 13	11 20 8	21 ^h 52'45	12 ^h II27	22 ^h 39'	7 ^h 58'	10 ^h 54'	5 ^h 24'	28 ^h 53'	28 ^h 38'	24 ^h 49'	24 ^h 41'	18 ^h 32'	18 ^h 46'	10 ^h 10'	27 ^h 42		
S 14	11 24 4	22 ^h 52'27	25 ^h 17'	21 ^h 43'	8 ^h 43'	11 ^h 40'	5 ^h 31'	28 ^h 55'	28 ^h 37'	24 ^h 50'	24 ^h 39'	18 ^h 32'	18 ^h 42'	10 ^h 17'	27 ^h 45		
M15	11 28 1	23 ^h 52'08	7 ^h 346	20 ^h 46'	9 ^h 29'	12 ^h 26'	5 ^h 38'	28 ^h 58'	28 ^h 35'	24 ^h 52'	24 ^h 38'	18 ^h 31'	18 ^h 39'	10 ^h 24'	27 ^h 49		
T 16	11 31 57	24 ^h 51'46	20 ^h 0	19 ^h 51'	10 ^h 16'	13 ^h 12'	5 ^h 45'	29 ^h 0	28 ^h 33'	24 ^h 53'	24 ^h 36'	18 ^h 29'	18 ^h 36'	10 ^h 31'	27 ^h 53		
W17	11 35 54	25 ^h 51'21	2 ^h II 2	18 ^h 58'	11 ^h 4	13 ^h 58'	5 ^h 52'	29 ^h 2	28 ^h 31'	24 ^h 54'	24 ^h 34'	18 ^h 25'	18 ^h 33'	10 ^h 37'	27 ^h 56		
T 18	11 39 51	26 ^h 50'55	13 ^h 57'	18 ^h 7	11 ^h 53'	14 ^h 44'	5 ^h 59'	29 ^h 5	28 ^h 29'	24 ^h 56'	24 ^h 33'	18 ^h 17'	18 ^h 30'	10 ^h 44'	28 ^h 0		
F 19	11 43 47	27 ^h 50'26	25 ^h 49'	17 ^h 20'	12 ^h 42'	15 ^h 30'	6 ^h 6	29 ^h 7	28 ^h 27'	24 ^h 57'	24 ^h 31'	18 ^h 7	18 ^h 27'	10 ^h 51'	28 ^h 4		
S 20	11 47 44	28 ^h 49'55	7 ^h II41	16 ^h 38'	13 ^h 32'	16 ^h 16'	6 ^h 12'	29 ^h 9	28 ^h 25'	24 ^h 58'	24 ^h 30'	17 ^h 54'	18 ^h 23'	10 ^h 57'	28 ^h 8		
S 21	11 51 40	29 ^h 49'22	19 ^h 34'	16 ^h 1	14 ^h 23'	17 ^h 2	6 ^h 19'	29 ^h 11'	28 ^h 22'	25 ^h 0	24 ^h 28'	17 ^h 41'	18 ^h 20'	11 ^h 4	28 ^h 11		
M22	11 55 37	0 ^h Y48'47	1 ^h 29	15 ^h 29'	15 ^h 15'	17 ^h 48'	6 ^h 25'	29 ^h 12'	28 ^h 20'	25 ^h 1	24 ^h 26'	17 ^h 27'	18 ^h 17'	11 ^h 11'	28 ^h 15		
T 23	11 59 33	1 ^h 48'09	13 ^h 29'	15 ^h 3	16 ^h 7	18 ^h 34'	6 ^h 31'	29 ^h 14'	28 ^h 18'	25 ^h 3	24 ^h 25'	17 ^h 13'	18 ^h 14'	11 ^h 18'	28 ^h 19		
W24	12 3 30	2 ^h 47'30	25 ^h 35'	14 ^h 43'	17 ^h 0	19 ^h 20'	6 ^h 37'	29 ^h 16'	28 ^h 16'	25 ^h 4	24 ^h 23'	17 ^h 2	18 ^h 11'	11 ^h 24'	28 ^h 22		
T 25	12 7 26	3 ^h 46'49	7 ^h II47	14 ^h 29'	17 ^h 53'	20 ^h 6	6 ^h 43'	29 ^h 17'	28 ^h 14'	25 ^h 6	24 ^h 21'	16 ^h 53'	18 ^h 8	11 ^h 31'	28 ^h 26		
F 26	12 11 23	4 ^h 46'06	20 ^h 8	14 ^h 21'	18 ^h 47'	20 ^h 52'	6 ^h 48'	29 ^h 19'	28 ^h 11'	25 ^h 7	24 ^h 20'	16 ^h 48'	18 ^h 4	11 ^h 38'	28 ^h 30		
S 27	12 15 19	5 ^h 45'21	2 ^h Y39	14 ^h D18	19 ^h 42'	21 ^h 38'	6 ^h 54'	29 ^h 20'	28 ^h 9	25 ^h 9	24 ^h 18'	16 ^h 45'	18 ^h 1	11 ^h 44'	28 ^h 33		
S 28	12 19 16	6 ^h 44'34	15 ^h 25'	14 ^h 21'	20 ^h 37'	22 ^h 24'	6 ^h 59'	29 ^h 21'	28 ^h 7	25 ^h 10'	24 ^h 17'	16 ^h D44	17 ^h 58'	11 ^h 51'	28 ^h 37		
M29	12 23 13	7 ^h 43'46	28 ^h 29'	14 ^h 30'	21 ^h 33'	23 ^h 10'	7 ^h 4	29 ^h 22'	28 ^h 5	25 ^h 12'	24 ^h 15'	16 ^h 44'	17 ^h 55'	11 ^h 58'	28 ^h 41		
T 30	12 27 9	8 ^h 42'55	11 ^h 353	14 ^h 43'	22 ^h 29'	23 ^h 56'	7 ^h 9	29 ^h 23'	28 ^h 2	25 ^h 14'	24 ^h 13'	16 ^h R44	17 ^h 52'	12 ^h 5	28 ^h 44		
W31	12 31 6	9 ^h Y42'04	25 ^h 340	15 ^h Y 2	23 ^h 25	24 ^h 42	7 ^h 14	29 ^h Y24	28 ^h 0	25 ^h 15	24 ^h II12	16 ^h II43	17 ^h II48	12 ^h II11	28 ^h Y48		

Delta T = 9.72 sec.

Greg. Calendar

APRIL 1723

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	12 35 2	10 ^h Y41'10	9 ^h 252	15 ^h Y26	24 ^h 23	25 ^h 28	7 ^h 318	29 ^h Y25	27 ^h R57	25 ^h Y17	24 ^h R10	16 ^h R40	17 ^h II45	12 ^h II18	28 ^h Y52	
F 2	12 38 59	11 ^h 40'14	24 ^h 28'	15 ^h 54'	25 ^h 20'	26 ^h 14'	7 ^h 23	29 ^h 26'	27 ^h 55'	25 ^h 19'	24 ^h II 9	16 ^h II35	17 ^h 42'	12 ^h 25'	28 ^h 55	
S 3	12 42 55	12 ^h 39'17	9 ^h Y22	16 ^h 26'	26 ^h 18'	27 ^h 1	7 ^h 27	29 ^h 26'	27 ^h 53'	25 ^h 21'	24 ^h 7	16 ^h 27'	17 ^h 39'	12 ^h 32'	28 ^h 59	
S 4	12 46 52	13 ^h 38'18	24 ^h 29'	17 ^h 3	27 ^h 17'	27 ^h 47'	7 ^h 31	29 ^h 27'	27 ^h 50'	25 ^h 22'	24 ^h 6	16 ^h 18'	17 ^h 36'	12 ^h 38'	29 ^h 2	
M 5	12 50 48	14 ^h 37'16	9 ^h Y37	17 ^h 43'	28 ^h 15'	28 ^h 33'	7 ^h 35	29 ^h 27'	27 ^h 48'	25 ^h 24'	24 ^h 4	16 ^h 8	17 ^h 33'	12 ^h 45'	29 ^h 6	
T 6	12 54 45	15 ^h 36'13	24 ^h 38'	18 ^h 28'	29 ^h 15'	29 ^h 19'	7 ^h 39	29 ^h 27'	27 ^h 45'	25 ^h 26'	24 ^h 3	16 ^h 0	17 ^h 29'	12 ^h 52'	29 ^h 10	
W 7	12 58 42	16 ^h 35'08	9 ^h Y21	19 ^h 15'	0 ^h Y14	0 ^h Y 5	7 ^h 42	29 ^h 28'	27 ^h 43'	25 ^h 28'	24 ^h 1	15 ^h 53'	17 ^h 26'	12 ^h 58'	29 ^h 13	
T 8	13 2 38	17 ^h 34'00	23 ^h 39'	20 ^h 6	1 ^h 14'	0 ^h 51'	7 ^h 46	29 ^h 28'	27 ^h 40'	25 ^h 30'	24 ^h 0	15 ^h 48'	17 ^h 23'	13 ^h 5	29 ^h 17	
F 9	13 6 35	18 ^h 32'51	7 ^h II29	21 ^h 0	2 ^h 15'	1 ^h 37'	7 ^h 49	29 ^h R28	27 ^h 38'	25 ^h 31'	23 ^h 58'	15 ^h 46'	17 ^h 20'	13 ^h 12'	29 ^h 20	
S 10	13 10 31	19 ^h 31'39	20 ^h 52'	21 ^h 58'	3 ^h 15'	2 ^h 23'	7 ^h 52	29 ^h 28'	27 ^h 35'	25 ^h 33'	23 ^h 57'	15 ^h D46	17 ^h 17'	13 ^h 19'	29 ^h 24	
S 11	13 14 28	20 ^h 30'25	3 ^h 348	22 ^h 58'	4 ^h 16'	3 ^h 9	7 ^h 55	29 ^h 28'	27 ^h 33'	25 ^h 35'	23 ^h 55'	15 ^h 47'	17 ^h 14'	13 ^h 25'	29 ^h 27	
M12	13 18 24	21 ^h 29'09	16 ^h 21'	24 ^h 1	5 ^h 17'	3 ^h 55'	7 ^h 57	29 ^h 27'	27 ^h 30'	25 ^h 37'	23 ^h 54'	15 ^h R48	17 ^h 10'	13 ^h 32'	29 ^h 31	
T 13	13 22 21	22 ^h 27'51	28 ^h 37'	25 ^h 6	6 ^h 19'	4 ^h 42'	8 ^h 0	29 ^h 27'	27 ^h 28'	25 ^h 39'	23 ^h 53'	15 ^h 48'	17 ^h 7	13 ^h 39'	29 ^h 34	
W14	13 26 17	23 ^h 26'30	10 ^h II40	26 ^h 14'	7 ^h 21'	5 ^h 28'	8 ^h 2	29 ^h 26'	27 ^h 25'	25 ^h 41'	23 ^h 51'	15 ^h 46'	17 ^h 4	13 ^h 46'	29 ^h 38	
T 15	13 30 14	24 ^h 25'07	22 ^h 36'	27 ^h 24'	8 ^h 23'	6 ^h 14'	8 ^h 4	29 ^h 26'	27 ^h 23'	25 ^h 43'	23 ^h 50'	15 ^h 42'	17 ^h 1	13 ^h 52'	29 ^h 41	
F 16	13 34 11	25 ^h 23'42	4 ^h II27	28 ^h 37'	9 ^h 25'	7 ^h 0	8 ^h 6	29 ^h 25'	27 ^h 20'	25 ^h 45'	23 ^h					

SWISS EPHEMERIS for the year 1723

MAY 1723

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	14 33 19	9♁58'41	18♁58	20♁52	25♁29	18♁29	8°R13	29°R 4	26°R42	26♁16	23°R31	14°R43	16♁10	15♁40	0♁33		
S 2	14 37 15	10°56'48	3♁40	22°36	26°35	19°15	8♁12	29°R 2	26♁40	26°19	23♁30	14♁38	16° 7	15°47	0°36		
M 3	14 41 12	11°54'54	18°25	24°22	27°41	20° 1	8°11	29° 0	26°37	26°21	23°29	14°33	16° 4	15°53	0°39		
T 4	14 45 9	12°52'58	3♁ 5	26°10	28°47	20°46	8° 9	28°57	26°35	26°23	23°28	14°29	16° 0	16° 0	0°42		
W 5	14 49 5	13°51'01	17°32	28° 0	29°53	21°32	8° 7	28°55	26°32	26°25	23°27	14°26	15°57	16° 7	0°45		
T 6	14 53 2	14°49'02	1♁41	29°52	1♁ 0	22°18	8° 6	28°53	26°30	26°27	23°26	14°24	15°54	16°13	0°48		
F 7	14 56 58	15°47'02	15°27	1♁45	2° 6	23° 3	8° 4	28°50	26°28	26°30	23°25	14°D23	15°51	16°20	0°51		
S 8	15 0 55	16°45'00	28°49	3°41	3°13	23°49	8° 1	28°47	26°25	26°32	23°24	14°24	15°48	16°27	0°53		
S 9	15 4 51	17°42'56	11♁48	5°38	4°20	24°35	7°59	28°45	26°23	26°34	23°24	14°25	15°45	16°34	0°56		
M10	15 8 48	18°40'50	24°25	7°37	5°27	25°20	7°56	28°42	26°21	26°36	23°23	14°27	15°41	16°40	0°59		
T 11	15 12 44	19°38'43	6♁45	9°38	6°34	26° 6	7°54	28°39	26°18	26°39	23°22	14°28	15°38	16°47	1° 2		
W12	15 16 41	20°36'33	18°51	11°41	7°41	26°51	7°51	28°36	26°16	26°41	23°21	14°R29	15°35	16°54	1° 4		
T 13	15 20 38	21°34'22	0♁48	13°45	8°48	27°37	7°48	28°33	26°14	26°43	23°21	14°28	15°32	17° 0	1° 7		
F 14	15 24 34	22°32'10	12°41	15°51	9°56	28°22	7°44	28°30	26°12	26°45	23°20	14°27	15°29	17° 7	1°10		
S 15	15 28 31	23°29'55	24°35	17°58	11° 3	29° 8	7°41	28°27	26° 9	26°47	23°19	14°25	15°25	17°14	1°12		
S 16	15 32 27	24°27'39	6♁32	20° 6	12°11	29°53	7°37	28°24	26° 7	26°50	23°19	14°22	15°22	17°21	1°15		
M17	15 36 24	25°25'22	18°38	22°16	13°19	0♁39	7°34	28°20	26° 5	26°52	23°18	14°19	15°19	17°27	1°17		
T 18	15 40 20	26°23'02	0♁53	24°26	14°27	1°24	7°30	28°17	26° 3	26°54	23°18	14°16	15°16	17°34	1°19		
W19	15 44 17	27°20'42	13°21	26°37	15°35	2° 9	7°26	28°14	26° 1	26°56	23°17	14°14	15°13	17°41	1°22		
T 20	15 48 13	28°18'20	26° 2	28°49	16°43	2°54	7°21	28°10	25°59	26°59	23°17	14°12	15°10	17°48	1°24		
F 21	15 52 10	29°15'57	8♁57	1♁ 1	17°51	3°40	7°17	28° 7	25°57	27° 1	23°16	14°D12	15° 6	17°54	1°27		
S 22	15 56 7	0♁13'33	22° 7	3°12	18°59	4°25	7°12	28° 3	25°55	27° 3	23°16	14°12	15° 3	18° 1	1°29		
S 23	16 0 3	1°11'08	5♁29	5°24	20° 8	5°10	7° 8	27°59	25°53	27° 5	23°15	14°12	15° 0	18° 8	1°31		
M24	16 4 0	2° 8'41	19° 5	7°34	21°16	5°55	7° 3	27°56	25°51	27° 8	23°15	14°13	14°57	18°14	1°33		
T 25	16 7 56	3° 6'14	2♁52	9°44	22°25	6°40	6°58	27°52	25°49	27°10	23°15	14°14	14°54	18°21	1°35		
W26	16 11 53	4° 3'46	16°49	11°52	23°34	7°25	6°52	27°48	25°47	27°12	23°14	14°15	14°51	18°28	1°38		
T 27	16 15 49	5° 1'17	0♁56	13°59	24°42	8°10	6°47	27°44	25°46	27°14	23°14	14°R15	14°47	18°35	1°40		
F 28	16 19 46	5°58'47	15°10	16° 5	25°51	8°55	6°42	27°40	25°44	27°17	23°14	14°15	14°44	18°41	1°42		
S 29	16 23 42	6°56'17	29°28	18° 9	27° 0	9°40	6°36	27°36	25°42	27°19	23°14	14°15	14°41	18°48	1°44		
S 30	16 27 39	7°53'45	13♁48	20°10	28° 9	10°25	6°30	27°32	25°40	27°21	23°13	14°14	14°38	18°55	1°46		
M31	16 31 36	8♁51'13	28♁ 6	22♁10	29♁18	11♁ 9	6♁24	27♁28	25♁39	27♁23	23♁13	14♁14	14♁35	19♁ 2	1♁47		

Delta T = 9.72 sec.

Greg. Calendar

JUNE 1723

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	16 35 32	9♁48'40	12♁18	24♁ 7	0♁27	11♁54	6°R18	27°R24	25°R37	27♁26	23°R13	14°R13	14♁31	19♁ 8	1♁49		
W 2	16 39 29	10°46'07	26°19	26° 2	1°37	12°39	6♁12	27♁20	25♁36	27°28	23♁13	14♁13	14°28	19°15	1°51		
T 3	16 43 25	11°43'33	10♁ 7	27°55	2°46	13°23	6° 6	27°16	25°34	27°30	23°13	14°D13	14°25	19°22	1°53		
F 4	16 47 22	12°40'58	23°38	29°45	3°55	14° 8	6° 0	27°12	25°33	27°32	23°D13	14°13	14°22	19°28	1°54		
S 5	16 51 18	13°38'22	6♁50	1♁33	5° 5	14°52	5°53	27° 8	25°31	27°34	23°13	14°13	14°19	19°35	1°56		
S 6	16 55 15	14°35'45	19°44	3°18	6°14	15°37	5°46	27° 3	25°30	27°36	23°13	14°R13	14°16	19°42	1°58		
M 7	16 59 11	15°33'07	2♁20	5° 1	7°24	16°21	5°40	26°59	25°28	27°39	23°13	14°13	14°12	19°49	1°59		
T 8	17 3 8	16°30'28	14°40	6°41	8°34	17° 6	5°33	26°55	25°27	27°41	23°13	14°12	14° 9	19°55	2° 1		
W 9	17 7 5	17°27'48	26°47	8°18	9°43	17°50	5°26	26°51	25°26	27°43	23°13	14°12	14° 6	20° 2	2° 2		
T 10	17 11 1	18°25'07	8♁45	9°53	10°53	18°34	5°19	26°46	25°25	27°45	23°14	14°12	14° 3	20° 9	2° 4		
F 11	17 14 58	19°22'25	20°39	11°25	12° 3	19°18	5°12	26°42	25°23	27°47	23°14	14°D12	14° 0	20°16	2° 5		
S 12	17 18 54	20°19'42	2♁33	12°54	13°13	20° 2	5° 5	26°38	25°22	27°49	23°14	14°12	13°57	20°22	2° 6		
S 13	17 22 51	21°16'59	14°32	14°21	14°23	20°46	4°58	26°33	25°21	27°51	23°14	14°12	13°53	20°29	2° 8		
M14	17 26 47	22°14'14	26°40	15°45	15°33	21°30	4°50	26°29	25°20	27°54	23°15	14°13	13°50	20°36	2° 9		
T 15	17 30 44	23°11'29	9♁ 0	17° 6	16°43	22°14	4°43	26°24	25°19	27°56	23°15	14°14	13°47	20°42	2°10		
W16	17 34 40	24° 8'44	21°36	18°25	17°53	22°58	4°36	26°20	25°18	27°58	23°15	14°15	13°44	20°49	2°11		
T 17	17 38 37	25° 5'57	4♁30	19°40	19° 3	23°42	4°28	26°16	25°17	28° 0	23°16	14°15	13°41	20°56	2°12		
F 18	17 42 34	26° 3'10	17°43	20°53	20°14	24°25	4°21	26°11	25°17	28° 2	23°16	14°R15	13°37	21° 3	2°13		
S 19	17 46 30	27° 0'23	1♁15	22° 3	21°24	25° 9	4°13	26° 7	25°16	28° 4	23°17	14°15	13°34	21° 9	2°14		
S 20	17 50 27	27°57'35	15° 4	23° 9	22°35	25°52	4° 6	26° 2	25°15	28° 6	23°17	14°14	13°31	21°16	2°15		
M21	17 54 23	28°54'47	29° 6	24°13	23°45	26°36	3°58	25°58	25°14	28° 8	23°18	14°12	13°28	21°23	2°16		
T 22	17 58 20	29°51'59	13♁19	25°13	24°55	27°19	3°50	25°54	25°14	28°10	23°18	14°10	13°25	21°29	2°16		
W23	18 2 16	0♁49'11	27°37	26°10	26° 6	28° 3	3°43	25°49	25°13	28°12	23°19	14° 9	13°22	21°36	2°17		
T 24	18 6 13	1°46'23	11♁57	27° 4	27°17	28°46	3°35	25°45	25°13	28°14	23°20	14° 7	13°18	21°43	2°18		
F 25	18 10 10	2°43'35	26°15	27°55	28°27	29°29	3°27	25°40	25°12	28°16	23°20	14°D 6	13°15	21°50	2°18		
S 26	18 14 6	3°40'46	10♁27	28°41	29°38	0♁12	3°20	25°36	25°12	28°18	23°21	14° 6	13°12	21°56	2°19		
S 27	18 18 3	4°37'58	24°32	29°24	0♁49	0°55	3°12	25°32	25°11	28°19	23°22	14° 7	13° 9	22° 3	2°20		
M28	18 21 59	5°35'11	8♁29	0♁ 4	2° 0	1°38	3° 4	25°27	25°11	28°21	23°22	14° 8	13° 6	22°10	2°20		
T 29	18 25 56	6°32'23	22°15	0°39	3°11	2°21	2°57	25°23	25°11	28°23	23°23	14°10	13° 3	22°17	2°20		
W30	18 29 52	7♁29'36	5♁49	1♁10	4♁22	3♁ 4	2♁49	25♁19	25♁10	28♁25	23♁24	14♁11	12♁59	22♁23	2♁21		

Delta T = 9.72 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1723

JULY 1723

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	18 33 49	8 ^o 26'49	19 ^{II} 12	1 ^o 137	5 ^{II} 33	3 ^o 46	2°R41	25°R15	25°R10	28 ^o 27	23 ^{II} 25	14°R11	12 ^{II} 56	22 ^{II} 30	2 ^o 21		
F 2	18 37 45	9°24'02	2 ^o 21	2° 0	6°44	4°29	2 ^o 34	25 ^o 10	25°10	28°29	23°26	14 ^{II} 10	12°53	22°37	2°21		
S 3	18 41 42	10°21'15	15°17	2°18	7°55	5°12	2°26	25° 6	25°10	28°31	23°27	14° 7	12°50	22°43	2°22		
S 4	18 45 39	11°18'28	27°58	2°32	9° 6	5°54	2°19	25° 2	25°D10	28°32	23°28	14° 4	12°47	22°50	2°22		
M 5	18 49 35	12°15'41	10 ^{II} 26	2°41	10°17	6°36	2°11	24°58	25°10	28°34	23°29	13°59	12°43	22°57	2°22		
T 6	18 53 32	13°12'54	22°42	2°R46	11°29	7°19	2° 4	24°54	25°10	28°36	23°30	13°55	12°40	23° 4	2°R22		
W 7	18 57 28	14°10'07	4 ^{II} 47	2°46	12°40	8° 1	1°56	24°50	25°10	28°37	23°31	13°50	12°37	23°10	2°22		
T 8	19 1 25	15° 7'19	16°44	2°41	13°51	8°43	1°49	24°46	25°10	28°39	23°32	13°46	12°34	23°17	2°22		
F 9	19 5 21	16° 4'32	28°37	2°31	15° 3	9°25	1°42	24°42	25°11	28°41	23°33	13°43	12°31	23°24	2°22		
S 10	19 9 18	17° 1'45	10 ^{II} 30	2°17	16°14	10° 7	1°34	24°38	25°11	28°42	23°34	13°42	12°28	23°30	2°21		
S 11	19 13 14	17°58'58	22°27	1°58	17°26	10°48	1°27	24°34	25°11	28°44	23°35	13°D42	12°24	23°37	2°21		
M12	19 17 11	18°56'11	4 ^{II} 34	1°34	18°37	11°30	1°20	24°30	25°12	28°46	23°36	13°42	12°21	23°44	2°21		
T 13	19 21 8	19°53'24	16°55	1° 7	19°49	12°12	1°13	24°26	25°12	28°47	23°37	13°44	12°18	23°51	2°21		
W14	19 25 4	20°50'38	29°33	0°36	21° 1	12°53	1° 6	24°23	25°13	28°49	23°39	13°45	12°15	23°57	2°20		
T 15	19 29 1	21°47'51	12 ^{II} 34	0° 2	22°12	13°34	1° 0	24°19	25°13	28°50	23°40	13°R46	12°12	24° 4	2°20		
F 16	19 32 57	22°45'05	25°59	29 ^o 25	23°24	14°16	0°53	24°15	25°14	28°52	23°41	13°46	12° 9	24°11	2°19		
S 17	19 36 54	23°42'20	9 ^o 38	28°46	24°36	14°57	0°46	24°12	25°15	28°53	23°42	13°43	12° 5	24°18	2°19		
S 18	19 40 50	24°39'34	23°59	28° 5	25°48	15°38	0°40	24° 8	25°15	28°55	23°44	13°39	12° 2	24°24	2°18		
M19	19 44 47	25°36'50	8 ^o 27	27°23	27° 0	16°19	0°34	24° 5	25°16	28°56	23°45	13°34	11°59	24°31	2°17		
T 20	19 48 43	26°34'05	23° 8	26°41	28°11	17° 0	0°27	24° 2	25°17	28°58	23°47	13°27	11°56	24°38	2°17		
W21	19 52 40	27°31'22	7 ^{II} 52	25°59	29°23	17°40	0°21	23°58	25°18	28°59	23°48	13°21	11°53	24°44	2°16		
T 22	19 56 37	28°28'39	22°33	25°19	0 ^o 36	18°21	0°15	23°55	25°19	29° 0	23°49	13°16	11°49	24°51	2°15		
F 23	20 0 33	29°25'57	7 ^{II} 4	24°41	1°48	19° 2	0° 9	23°52	25°20	29° 2	23°51	13°12	11°46	24°58	2°14		
S 24	20 4 30	0 ^o 23'17	21°21	24° 5	3° 0	19°42	0° 4	23°49	25°21	29° 3	23°52	13°10	11°43	25° 5	2°13		
S 25	20 8 26	1°20'37	5 ^{II} 22	23°33	4°12	20°22	29 ^o 58	23°46	25°22	29° 4	23°54	13°D 9	11°40	25°11	2°12		
M26	20 12 23	2°17'58	19° 7	23° 5	5°24	21° 2	29°53	23°43	25°23	29° 5	23°55	13°10	11°37	25°18	2°11		
T 27	20 16 19	3°15'21	2 ^{II} 35	22°42	6°37	21°42	29°47	23°40	25°24	29° 7	23°57	13°11	11°34	25°25	2°10		
W28	20 20 16	4°12'45	15°49	22°24	7°49	22°22	29°42	23°37	25°25	29° 8	23°59	13°R12	11°30	25°31	2° 9		
T 29	20 24 12	5°10'09	28°49	22°11	9° 1	23° 2	29°37	23°34	25°26	29° 9	24° 0	13°10	11°27	25°38	2° 8		
F 30	20 28 9	6° 7'35	11 ^o 37	22° 4	10°14	23°42	29°32	23°32	25°28	29°10	24° 2	13° 7	11°24	25°45	2° 7		
S 31	20 32 6	7 ^o 5'02	24 ^o 14	22°D 3	11 ^o 26	24 ^o 21	29 ^o 27	23 ^o 29	25 ^o 29	29 ^o 11	24 ^{II} 3	13 ^{II} 1	11 ^{II} 21	25 ^{II} 52	2 ^o 5		

Delta T = 9.72 sec.

Greg. Calendar

AUGUST 1723

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	20 36 2	8 ^o 2'30	6 ^{II} 41	22 ^o 9	12 ^o 39	25 ^o 1	29°R23	23°R26	25°31	29 ^o 12	24 ^{II} 5	12°R53	11 ^{II} 18	25 ^{II} 58	2°R 4		
M 2	20 39 59	8°59'59	18°58	22°21	13°51	25°40	29 ^o 18	23 ^o 24	25°32	29°13	24° 7	12 ^{II} 43	11°15	26° 5	2 ^o 3		
T 3	20 43 55	9°57'29	1 ^{II} 6	22°40	15° 4	26°19	29°14	23°22	25°34	29°14	24° 9	12°33	11°11	26°12	2° 1		
W 4	20 47 52	10°54'59	13° 6	23° 5	16°17	26°58	29°10	23°19	25°35	29°15	24°10	12°22	11° 8	26°18	2° 0		
T 5	20 51 48	11°52'31	25° 0	23°37	17°29	27°37	29° 6	23°17	25°37	29°16	24°12	12°13	11° 5	26°25	1°58		
F 6	20 55 45	12°50'03	6 ^{II} 51	24°16	18°42	28°16	29° 2	23°15	25°38	29°17	24°14	12° 5	11° 2	26°32	1°57		
S 7	20 59 41	13°47'36	18°42	25° 1	19°55	28°54	28°59	23°13	25°40	29°18	24°16	12° 0	10°59	26°39	1°55		
S 8	21 3 38	14°45'10	0 ^{II} 37	25°53	21° 8	29°33	28°55	23°11	25°42	29°19	24°17	11°57	10°55	26°45	1°53		
M 9	21 7 35	15°42'46	12°41	26°52	22°21	0 ^{II} 11	28°52	23° 9	25°44	29°20	24°19	11°D55	10°52	26°52	1°52		
T 10	21 11 31	16°40'22	24°58	27°56	23°34	0°49	28°49	23° 8	25°46	29°20	24°21	11°56	10°49	26°59	1°50		
W11	21 15 28	17°37'59	7 ^{II} 35	29° 6	24°47	1°27	28°46	23° 6	25°47	29°21	24°23	11°R56	10°46	27° 6	1°48		
T 12	21 19 24	18°35'37	20°35	0 ^o 23	26° 0	2° 5	28°44	23° 4	25°49	29°22	24°25	11°56	10°43	27°12	1°46		
F 13	21 23 21	19°33'16	4 ^o 3	1°44	27°13	2°42	28°41	23° 3	25°51	29°23	24°27	11°54	10°40	27°19	1°44		
S 14	21 27 17	20°30'57	17°57	3°11	28°26	3°20	28°39	23° 1	25°53	29°23	24°29	11°50	10°36	27°26	1°43		
S 15	21 31 14	21°28'38	2 ^o 20	4°43	29°39	3°57	28°37	23° 0	25°56	29°24	24°31	11°43	10°33	27°32	1°41		
M16	21 35 10	22°26'21	17° 6	6°19	0 ^o 52	4°34	28°35	22°59	25°58	29°24	24°33	11°34	10°30	27°39	1°39		
T 17	21 39 7	23°24'05	2 ^{II} 7	7°59	2° 6	5°11	28°33	22°58	26° 0	29°25	24°35	11°24	10°27	27°46	1°37		
W18	21 43 4	24°21'50	17°15	9°43	3°19	5°48	28°31	22°57	26° 2	29°26	24°37	11°14	10°24	27°53	1°35		
T 19	21 47 0	25°19'37	2 ^o 18	11°30	4°32	6°25	28°30	22°56	26° 4	29°26	24°39	11° 5	10°21	27°59	1°32		
F 20	21 50 57	26°17'25	17° 8	13°20	5°46	7° 1	28°29	22°55	26° 7	29°27	24°41	10°58	10°17	28° 6	1°30		
S 21	21 54 53	27°15'15	1 ^o 38	15°12	6°59	7°38	28°28	22°54	26° 9	29°27	24°43	10°54	10°14	28°13	1°28		
S 22	21 58 50	28°13'07	15°45	17° 6	8°12	8°14	28°27	22°54	26°11	29°27	24°45	10°52	10°11	28°19	1°26		
M23	22 2 46	29°11'01	29°29	19° 2	9°26	8°50	28°26	22°53	26°14	29°28	24°47	10°D51	10° 8	28°26	1°24		
T 24	22 6 43	0 ^{II} 8'57	12 ^{II} 50	20°59	10°40	9°26	28°26	22°53	26°16	29°28	24°49	10°R51	10° 5	28°33	1°21		
W25	22 10 39	1° 6'55	25°53	22°57	11°53	10° 1	28°25	22°52	26°19	29°28	24°51	10°51	10° 1	28°40	1°19		
T 26	22 14 36	2° 4'54	8 ^o 38	24°55	13° 7	10°37	28°D25	22°52	26°21	29°29	24°53	10°48	9°58	28°46	1°17		
F 27	22 18 33	3° 2'56	21°11	26°53	14°21	11°12	28°25	22°52	26°24	29°29	24°55	10°43	9°55	28°53	1°14		
S 28	22 22 29	4° 0'59	3 ^o 33	28°51	15°34	11°47	28°26	22°D52	26°26	29°29	24°57	10°35	9°52	29° 0	1°12		
S 29	22 26 26	4°59'04	15°46	0 ^{II} 49	16°48	12°22	28°26	22°52	26°29	29°29	25° 0	10°24	9°49	29° 6	1°10		
M30	22 30 22	5°57'10	27°52	2°47	18° 2	12°57	28°27	22°52	26°32	29°29	25° 2	10°11	9°46	29°13	1° 7		
T 31	22 34 19	6 ^{II} 55'19	9 ^{II} 52	4 ^{II} 44	19 ^o 16	13 ^{II} 31	28 ^o 28	22 ^o 52	26 ^o 34	29 ^o 30	25 ^{II} 4	9 ^{II} 57	9 ^{II} 42	29 ^{II} 20	1 ^o 5		

Delta T = 9.72 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1723

SEPTEMBER 1723

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	22 38 15	7♎53'29	21♎47	6♎40	20♏30	14♐ 5	28♑29	22♒53	26♓37	29♔30	25♕ 6	9°R43	9♖39	29♗27	1°R 2
T 2	22 42 12	8°51'40	3♌38	8°35	21°44	14°39	28°30	22°53	26°40	29°30	25° 8	9♖30	9°36	29°33	1°V 0
F 3	22 46 8	9°49'53	15°28	10°30	22°58	15°13	28°31	22°53	26°43	29°R30	25°10	9°19	9°33	29°40	0°57
S 4	22 50 5	10°48'08	27°19	12°23	24°12	15°46	28°33	22°54	26°46	29°30	25°13	9°11	9°30	29°47	0°54
S 5	22 54 2	11°46'25	9♎14	14°16	25°26	16°20	28°35	22°55	26°49	29°30	25°15	9° 6	9°26	29°53	0°52
M 6	22 57 58	12°44'43	21°16	16° 7	26°40	16°53	28°37	22°56	26°52	29°29	25°17	9° 3	9°23	0♌ 0	0°49
T 7	23 1 55	13°43'03	3♌31	17°57	27°54	17°26	28°39	22°57	26°54	29°29	25°19	9° 3	9°20	0° 7	0°47
W 8	23 5 51	14°41'24	16° 4	19°46	29° 8	17°58	28°41	22°58	26°57	29°29	25°21	9° 3	9°17	0°14	0°44
T 9	23 9 48	15°39'47	28°58	21°34	0♎22	18°30	28°44	22°59	27° 1	29°29	25°24	9° 2	9°14	0°20	0°41
F 10	23 13 44	16°38'11	12♎20	23°21	1°36	19° 3	28°47	23° 0	27° 4	29°29	25°26	9° 0	9°11	0°27	0°39
S 11	23 17 41	17°36'37	26°11	25° 7	2°51	19°34	28°50	23° 1	27° 7	29°29	25°28	8°56	9° 7	0°34	0°36
S 12	23 21 37	18°35'05	10♌32	26°52	4° 5	20° 6	28°53	23° 3	27°10	29°28	25°30	8°49	9° 4	0°40	0°33
M13	23 25 34	19°33'34	25°21	28°35	5°19	20°37	28°56	23° 4	27°13	29°28	25°33	8°40	9° 1	0°47	0°30
T 14	23 29 31	20°32'05	10♌29	0♌18	6°34	21° 8	29° 0	23° 6	27°16	29°28	25°35	8°30	8°58	0°54	0°28
W15	23 33 27	21°30'38	25°48	1°59	7°48	21°39	29° 3	23° 7	27°19	29°27	25°37	8°19	8°55	1° 1	0°25
T 16	23 37 24	22°29'13	11♎ 6	3°40	9° 2	22°10	29° 7	23° 9	27°23	29°27	25°39	8° 9	8°52	1° 7	0°22
F 17	23 41 20	23°27'50	26°12	5°19	10°17	22°40	29°11	23°11	27°26	29°26	25°42	8° 2	8°48	1°14	0°19
S 18	23 45 17	24°26'29	10♌57	6°58	11°31	23°10	29°15	23°13	27°29	29°26	25°44	7°57	8°45	1°21	0°17
S 19	23 49 13	25°25'10	25°17	8°35	12°46	23°40	29°19	23°15	27°32	29°25	25°46	7°55	8°42	1°27	0°14
M20	23 53 10	26°23'54	9♖ 8	10°12	14° 0	24° 9	29°24	23°17	27°36	29°25	25°48	7°D54	8°39	1°34	0°11
T 21	23 57 6	27°22'40	22°33	11°47	15°15	24°38	29°29	23°19	27°39	29°24	25°51	7°R54	8°36	1°41	0° 8
W22	0 1 3	28°21'28	5♌33	13°22	16°29	25° 7	29°33	23°22	27°42	29°24	25°53	7°54	8°32	1°48	0° 5
T 23	0 5 0	29°20'19	18°14	14°56	17°44	25°35	29°38	23°24	27°46	29°23	25°55	7°53	8°29	1°54	0° 3
F 24	0 8 56	0♌19'11	0♏39	16°28	18°59	26° 3	29°44	23°27	27°49	29°22	25°57	7°49	8°26	2° 1	0° 0
S 25	0 12 53	1°18'06	12°52	18° 0	20°13	26°31	29°49	23°29	27°53	29°22	26° 0	7°42	8°23	2° 8	29♒57
S 26	0 16 49	2°17'04	24°56	19°31	21°28	26°58	29°55	23°32	27°56	29°21	26° 2	7°33	8°20	2°14	29°54
M27	0 20 46	3°16'03	6♎54	21° 1	22°43	27°26	0♔ 0	23°35	28° 0	29°20	26° 4	7°22	8°17	2°21	29°51
T 28	0 24 42	4°15'04	18°48	22°31	23°58	27°52	0° 6	23°38	28° 3	29°19	26° 6	7°10	8°13	2°28	29°49
W29	0 28 39	5°14'08	0♌40	23°59	25°12	28°19	0°12	23°41	28° 7	29°18	26° 9	6°57	8°10	2°34	29°46
T 30	0 32 35	6♌13'13	12♌31	25♌26	26♎27	28♐45	0♔18	23♒44	28♓10	29♔18	26♕11	6♖46	8♗ 7	2♘41	29♙43

Delta T = 9.72 sec.

Greg. Calendar

OCTOBER 1723

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	0 36 32	7♌12'21	24♌23	26♌53	27♎42	29♐10	0♔24	23♒47	28♓14	29°R17	26♕13	6°R37	8♖ 4	2♘48	29°R40
S 2	0 40 28	8°11'31	6♎17	28°18	28°57	29°35	0°31	23°50	28°17	29♔16	26°15	6♖30	8° 1	2°55	29♒37
S 3	0 44 25	9°10'42	18°16	29°43	0♌12	0♔ 0	0°38	23°53	28°21	29°15	26°18	6°26	7°58	3° 1	29°35
M 4	0 48 22	10° 9'56	0♒23	1♎ 6	1°27	0°25	0°44	23°57	28°25	29°14	26°20	6°24	7°54	3° 8	29°32
T 5	0 52 18	11° 9'11	12°41	2°29	2°42	0°49	0°51	24° 0	28°28	29°13	26°22	6°D24	7°51	3°15	29°29
W 6	0 56 15	12° 8'29	25°14	3°50	3°57	1°12	0°58	24° 4	28°32	29°12	26°24	6°25	7°48	3°21	29°26
T 7	1 0 11	13° 7'48	8♔ 6	5°11	5°12	1°35	1° 6	24° 7	28°36	29°11	26°26	6°R26	7°45	3°28	29°24
F 8	1 4 8	14° 7'09	21°21	6°30	6°27	1°58	1°13	24°11	28°39	29°10	26°29	6°25	7°42	3°35	29°21
S 9	1 8 4	15° 6'31	5♌ 3	7°48	7°42	2°21	1°20	24°15	28°43	29° 9	26°31	6°23	7°38	3°42	29°18
S 10	1 12 1	16° 5'56	19°13	9° 5	8°57	2°42	1°28	24°19	28°47	29° 8	26°33	6°20	7°35	3°48	29°16
M11	1 15 57	17° 5'22	3♌50	10°20	10°12	3° 4	1°36	24°23	28°50	29° 6	26°35	6°14	7°32	3°55	29°13
T 12	1 19 54	18° 4'49	18°48	11°34	11°27	3°25	1°44	24°27	28°54	29° 5	26°37	6° 7	7°29	4° 2	29°10
W13	1 23 51	19° 4'19	4♎ 0	12°46	12°42	3°45	1°52	24°31	28°58	29° 4	26°39	5°59	7°26	4° 8	29° 8
T 14	1 27 47	20° 3'51	19°17	13°57	13°57	4° 5	2° 0	24°35	29° 2	29° 3	26°42	5°53	7°23	4°15	29° 5
F 15	1 31 44	21° 3'24	4♌26	15° 6	15°12	4°25	2° 9	24°39	29° 5	29° 2	26°44	5°48	7°19	4°22	29° 3
S 16	1 35 40	22° 3'00	19°19	16°12	16°27	4°44	2°17	24°44	29° 9	29° 0	26°46	5°45	7°16	4°29	29° 0
S 17	1 39 37	23° 2'38	3♐49	17°17	17°42	5° 2	2°26	24°48	29°13	28°59	26°48	5°D43	7°13	4°35	28°58
M18	1 43 33	24° 2'19	17°50	18°19	18°57	5°20	2°34	24°53	29°17	28°58	26°50	5°44	7°10	4°42	28°55
T 19	1 47 30	25° 2'01	1♔24	19°18	20°13	5°37	2°43	24°57	29°20	28°56	26°52	5°45	7° 7	4°49	28°53
W20	1 51 26	26° 1'46	14°31	20°15	21°28	5°54	2°52	25° 2	29°24	28°55	26°54	5°47	7° 3	4°55	28°50
T 21	1 55 23	27° 1'33	27°15	21° 8	22°43	6°10	3° 1	25° 7	29°28	28°54	26°56	5°R47	7° 0	5° 2	28°48
F 22	1 59 20	28° 1'23	9♏40	21°57	23°58	6°26	3°11	25°11	29°32	28°52	26°58	5°46	6°57	5° 9	28°45
S 23	2 3 16	29° 1'14	21°51	22°43	25°13	6°41	3°20	25°16	29°35	28°51	27° 0	5°44	6°54	5°15	28°43
S 24	2 7 13	0♎ 1'08	3♎51	23°24	26°29	6°55	3°29	25°21	29°39	28°49	27° 2	5°40	6°51	5°22	28°41
M25	2 11 9	1° 1'04	15°45	24° 0	27°44	7° 9	3°39	25°26	29°43	28°48	27° 4	5°34	6°48	5°29	28°39
T 26	2 15 6	2° 1'02	27°36	24°31	28°59	7°22	3°49	25°31	29°47	28°47	27° 6	5°28	6°44	5°36	28°36
W27	2 19 2	3° 1'02	9♌27	24°55	0♎14	7°35	3°59	25°36	29°50	28°45	27° 8	5°22	6°41	5°42	28°34
T 28	2 22 59	4° 1'04	21°20	25°13	1°30	7°47	4° 8	25°41	29°54	28°44	27°10	5°16	6°38	5°49	28°32
F 29	2 26 55	5° 1'08	3♎17	25°24	2°45	7°58	4°19	25°47	29°58	28°42	27°12	5°11	6°35	5°56	28°30
S 30	2 30 52	6° 1'14	15°20	25°R27	4° 0	8° 9	4°29	25°52	0♎ 2	28°40	27°14	5° 8	6°32	6° 2	28°28
S 31	2 34 49	7♎ 1'22	27♎29	25♎21	5♎16	8♐18	4♔39	25♒57	0♎ 5	28♔39	27♕15	5♖ 7	6♗29	6♘ 9	28♙26

Delta T = 9.72 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1723

NOVEMBER 1723

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	2 38 45	8♍ 1'31	9♌48	25°R 6	6♍31	8♌28	4♌49	26♌ 3	0♍ 9	28°R37	27♍17	5♍ 6	6♍25	6♌16	28°R24
T 2	2 42 42	9° 1'43	22°18	24♍42	7°46	8°36	5° 0	26° 8	0°13	28♌36	27°19	5° 7	6°22	6°23	28♌22
W 3	2 46 38	10° 1'56	5♌ 0	24° 8	9° 1	8°44	5°10	26°14	0°17	28°34	27°21	5° 9	6°19	6°29	28°20
T 4	2 50 35	11° 2'10	17°59	23°24	10°17	8°51	5°21	26°19	0°20	28°33	27°23	5°11	6°16	6°36	28°18
F 5	2 54 31	12° 2'26	1♌15	22°30	11°32	8°57	5°32	26°25	0°24	28°31	27°24	5°12	6°13	6°43	28°16
S 6	2 58 28	13° 2'44	14°52	21°28	12°48	9° 2	5°43	26°31	0°28	28°29	27°26	5°R12	6° 9	6°49	28°14
S 7	3 2 24	14° 3'03	28°50	20°19	14° 3	9° 7	5°54	26°37	0°31	28°28	27°28	5°12	6° 6	6°56	28°13
M 8	3 6 21	15° 3'23	13♌ 9	19° 3	15°18	9°11	6° 5	26°42	0°35	28°26	27°29	5°10	6° 3	7° 3	28°11
T 9	3 10 18	16° 3'44	27°46	17°44	16°34	9°14	6°16	26°48	0°39	28°24	27°31	5° 8	6° 0	7° 9	28° 9
W10	3 14 14	17° 4'07	12♍36	16°24	17°49	9°16	6°27	26°54	0°42	28°23	27°33	5° 5	5°57	7°16	28° 8
T11	3 18 11	18° 4'32	27°34	15° 5	19° 4	9°18	6°39	27° 0	0°46	28°21	27°34	5° 3	5°54	7°23	28° 6
F12	3 22 7	19° 4'58	12♌29	13°50	20°20	9°R18	6°50	27° 6	0°50	28°20	27°36	5° 1	5°50	7°30	28° 4
S13	3 26 4	20° 5'26	27°14	12°41	21°35	9°18	7° 2	27°12	0°53	28°18	27°37	5° 0	5°47	7°36	28° 3
S14	3 30 0	21° 5'55	11♍42	11°40	22°50	9°17	7°13	27°18	0°57	28°16	27°39	5°D 0	5°44	7°43	28° 2
M15	3 33 57	22° 6'26	25°47	10°50	24° 6	9°15	7°25	27°25	1° 1	28°14	27°41	5° 1	5°41	7°50	28° 0
T16	3 37 53	23° 6'59	9♌27	10°10	25°21	9°12	7°37	27°31	1° 4	28°13	27°42	5° 2	5°38	7°56	27°59
W17	3 41 50	24° 7'33	22°42	9°43	26°37	9° 9	7°49	27°37	1° 8	28°11	27°43	5° 3	5°35	8° 3	27°58
T18	3 45 47	25° 8'10	5♌32	9°27	27°52	9° 4	8° 1	27°43	1°11	28° 9	27°45	5° 4	5°31	8°10	27°56
F19	3 49 43	26° 8'48	18° 2	9°D22	29° 7	8°59	8°13	27°50	1°15	28° 8	27°46	5° 4	5°28	8°16	27°55
S20	3 53 40	27° 9'27	0♍15	9°28	0♌23	8°53	8°25	27°56	1°18	28° 6	27°48	5°R 5	5°25	8°23	27°54
S21	3 57 36	28°10'08	12°16	9°45	1°38	8°46	8°37	28° 2	1°22	28° 4	27°49	5° 4	5°22	8°30	27°53
M22	4 1 33	29°10'51	20°10	10°10	2°53	8°38	8°49	28° 9	1°25	28° 3	27°50	5° 4	5°19	8°37	27°52
T23	4 5 29	0♌11'36	6♌ 0	10°45	4° 9	8°29	9° 1	28°15	1°29	28° 1	27°52	5° 3	5°15	8°43	27°51
W24	4 9 26	1°12'22	17°51	11°26	5°24	8°20	9°14	28°22	1°32	27°59	27°53	5° 2	5°12	8°50	27°50
T25	4 13 22	2°13'09	29°47	12°15	6°40	8° 9	9°26	28°29	1°35	27°58	27°54	5° 2	5° 9	8°57	27°49
F26	4 17 19	3°13'58	11♍51	13° 9	7°55	7°58	9°39	28°35	1°39	27°56	27°55	5° 2	5° 6	9° 3	27°49
S27	4 21 16	4°14'48	24° 4	14° 9	9°11	7°45	9°51	28°42	1°42	27°54	27°56	5° 2	5° 3	9°10	27°48
S28	4 25 12	5°15'40	6♌28	15°13	10°26	7°32	10° 4	28°48	1°45	27°52	27°58	5° 2	5° 0	9°17	27°47
M29	4 29 9	6°16'32	19° 5	16°21	11°41	7°18	10°17	28°55	1°49	27°51	27°59	5° 2	4°56	9°23	27°46
T30	4 33 5	7♌17'26	1♌55	17♍32	12♌57	7♌ 4	10♌30	29♌ 2	1♍52	27♌49	28♍ 0	5♍ 1	4♍53	9♌30	27♌46

Delta T = 9.72 sec.

Greg. Calendar

DECEMBER 1723

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	4 37 2	8♌18'21	14♌58	18♍46	14♌12	6°R48	10♌42	29♌ 9	1♍55	27°R47	28♍ 1	5°R 1	4♍50	9♌37	27°R45
T 2	4 40 58	9°19'17	28°14	20° 3	15°28	6♌32	10°55	29°15	1°58	27♌46	28° 2	5♍ 1	4°47	9°44	27♌45
F 3	4 44 55	10°20'14	11♌44	21°22	16°43	6°15	11° 8	29°22	2° 2	27°44	28° 3	5° 0	4°44	9°50	27°45
S 4	4 48 51	11°21'11	25°27	22°42	17°59	5°58	11°21	29°29	2° 5	27°42	28° 4	5° 0	4°41	9°57	27°44
S 5	4 52 48	12°22'09	9♌22	24° 4	19°14	5°39	11°34	29°36	2° 8	27°41	28° 5	4°D59	4°37	10° 4	27°44
M 6	4 56 45	13°23'07	23°29	25°28	20°29	5°20	11°48	29°43	2°11	27°39	28° 6	5° 0	4°34	10°10	27°44
T 7	5 0 41	14°24'06	7♍47	26°53	21°45	5° 1	12° 1	29°50	2°14	27°38	28° 7	5° 0	4°31	10°17	27°44
W 8	5 4 38	15°25'06	22°11	28°19	23° 0	4°41	12°14	29°56	2°17	27°36	28° 7	5° 1	4°28	10°24	27°43
T 9	5 8 34	16°26'06	6♌40	29°45	24°16	4°20	12°27	0♌ 3	2°20	27°34	28° 8	5° 2	4°25	10°30	27°D43
F10	5 12 31	17°27'07	21° 8	1♌13	25°31	3°59	12°41	0°10	2°23	27°33	28° 9	5° 3	4°21	10°37	27°43
S11	5 16 27	18°28'08	5♍29	2°41	26°46	3°37	12°54	0°17	2°26	27°31	28°10	5°R 3	4°18	10°44	27°43
S12	5 20 24	19°29'11	19°40	4° 9	28° 2	3°15	13° 7	0°24	2°29	27°30	28°10	5° 2	4°15	10°51	27°44
M13	5 24 20	20°30'14	3♌35	5°38	29°17	2°53	13°21	0°31	2°32	27°28	28°11	5° 1	4°12	10°57	27°44
T14	5 28 17	21°31'17	17°11	7° 8	0♌33	2°30	13°34	0°38	2°34	27°27	28°12	4°59	4° 9	11° 4	27°44
W15	5 32 14	22°32'22	0♍26	8°38	1°48	2° 7	13°48	0°45	2°37	27°25	28°12	4°57	4° 6	11°11	27°44
T16	5 36 10	23°33'27	13°20	10° 8	3° 3	1°44	14° 1	0°52	2°40	27°24	28°13	4°54	4° 2	11°17	27°45
F17	5 40 7	24°34'33	25°53	11°39	4°19	1°20	14°15	0°59	2°43	27°22	28°13	4°51	3°59	11°24	27°45
S18	5 44 3	25°35'39	8♍10	13°10	5°34	0°57	14°29	1° 6	2°45	27°21	28°14	4°49	3°56	11°31	27°46
S19	5 48 0	26°36'47	20°13	14°41	6°49	0°33	14°42	1°13	2°48	27°19	28°14	4°48	3°53	11°37	27°46
M20	5 51 56	27°37'55	2♌ 7	16°13	8° 5	0° 9	14°56	1°20	2°50	27°18	28°15	4°D48	3°50	11°44	27°47
T21	5 55 53	28°39'03	13°58	17°45	9°20	29♍45	15°10	1°28	2°53	27°16	28°15	4°49	3°47	11°51	27°47
W22	5 59 50	29°40'12	25°49	19°17	10°35	29°22	15°24	1°35	2°55	27°15	28°15	4°50	3°43	11°58	27°48
T23	6 3 46	0♌41'22	7♍47	20°49	11°51	28°58	15°37	1°42	2°58	27°14	28°16	4°52	3°40	12° 4	27°49
F24	6 7 43	1°42'33	19°54	22°22	13° 6	28°34	15°51	1°49	3° 0	27°12	28°16	4°54	3°37	12°11	27°49
S25	6 11 39	2°43'44	2♌16	23°55	14°22	28°11	16° 5	1°56	3° 3	27°11	28°16	4°R55	3°34	12°18	27°50
S26	6 15 36	3°44'55	14°53	25°28	15°37	27°48	16°19	2° 3	3° 5	27°10	28°17	4°54	3°31	12°24	27°51
M27	6 19 32	4°46'06	27°49	27° 1	16°52	27°25	16°33	2°10	3° 7	27° 8	28°17	4°52	3°27	12°31	27°52
T28	6 23 29	5°47'18	11♌ 2	28°35	18° 8	27° 3	16°47	2°17	3° 9	27° 7	28°17	4°49	3°24	12°38	27°53
W29	6 27 25	6°48'30	24°31	0♌ 9	19°23	26°41	17° 1	2°24	3°12	27° 6	28°17	4°44	3°21	12°44	27°54
T30	6 31 22	7°49'42	8♌15	1°43	20°38	26°19	17°15	2°31	3°14	27° 5	28°17	4°39	3°18	12°51	27°55
F31	6 35 19	8♌50'53	22♌10	3♌18	21♌53	25♍58	17♌29	2♌38	3♍16	27♌ 4	28♍17	4♍33	3♍15	12♌58	27♌57

Delta T = 9.72 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [5.1.2003]