

SWISS EPHEMERIS for the year 1740

JANUARY 1740

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♄	♃	♂	♁	♅	♆	♇	♈	♉	
F 1	6 39 45	9♄59'00	2♃47	24°R30	24♄29	26♃39	27°R14	21°R45	10♄32	3°R48	8♁17	23°E 4	23°E44	3♂58	13°R33
S 2	6 43 41	11° 0'11	17°46	24♄ 4	25°44	27°23	27♂10	21°E40	10°35	3°E46	8°19	23° 4	23°41	4° 5	13♂30
S 3	6 47 38	12° 1'22	2♃30	23°27	27° 0	28° 8	27° 6	21°35	10°39	3°45	8°20	23° 5	23°37	4°12	13°27
M 4	6 51 34	13° 2'33	16°55	22°38	28°15	28°53	27° 2	21°30	10°42	3°43	8°21	23° 6	23°34	4°18	13°24
T 5	6 55 31	14° 3'43	0♁57	21°39	29°30	29°38	26°59	21°25	10°46	3°41	8°23	23° 7	23°31	4°25	13°21
W 6	6 59 27	15° 4'53	14°35	20°32	0♃45	0♄23	26°56	21°20	10°50	3°40	8°24	23°R 7	23°28	4°31	13°18
T 7	7 3 24	16° 6'02	27°51	19°18	2° 0	1° 8	26°53	21°16	10°53	3°38	8°25	23° 7	23°25	4°38	13°15
F 8	7 7 20	17° 7'10	10♂47	18° 0	3°16	1°53	26°50	21°11	10°57	3°36	8°27	23° 7	23°22	4°45	13°12
S 9	7 11 17	18° 8'18	23°26	16°40	4°31	2°38	26°47	21° 6	11° 0	3°35	8°28	23° 6	23°18	4°51	13° 9
S 10	7 15 14	19° 9'26	5♂50	15°21	5°46	3°24	26°45	21° 1	11° 4	3°33	8°29	23° 5	23°15	4°58	13° 6
M11	7 19 10	20°10'32	18° 2	14° 6	7° 1	4° 9	26°42	20°56	11° 7	3°32	8°30	23° 5	23°12	5° 5	13° 3
T 12	7 23 7	21°11'39	0♁ 5	12°55	8°16	4°54	26°40	20°51	11°11	3°30	8°31	23° 5	23° 9	5°11	13° 1
W13	7 27 3	22°12'44	12° 1	11°52	9°31	5°39	26°39	20°46	11°14	3°28	8°32	23° 5	23° 6	5°18	12°58
T 14	7 31 0	23°13'49	23°53	10°57	10°46	6°25	26°37	20°41	11°18	3°27	8°33	23° 5	23° 2	5°25	12°55
F 15	7 34 56	24°14'54	5♂41	10°10	12° 1	7°10	26°36	20°36	11°21	3°25	8°34	23° 4	22°59	5°31	12°53
S 16	7 38 53	25°15'58	17°29	9°33	13°16	7°55	26°34	20°31	11°25	3°24	8°35	23° 4	22°56	5°38	12°50
S 17	7 42 50	26°17'01	29°19	9° 6	14°31	8°41	26°33	20°26	11°28	3°22	8°36	23° 4	22°53	5°45	12°48
M18	7 46 46	27°18'04	11♂13	8°48	15°46	9°26	26°32	20°21	11°32	3°21	8°37	23° 3	22°50	5°51	12°46
T 19	7 50 43	28°19'07	23°14	8°38	17° 1	10°12	26°32	20°16	11°35	3°19	8°38	23° 3	22°47	5°58	12°43
W20	7 54 39	29°20'08	5♂26	8°D37	18°16	10°57	26°31	20°12	11°39	3°18	8°38	23° 2	22°43	6° 5	12°41
T 21	7 58 36	0♃21'10	17°52	8°44	19°31	11°43	26°D31	20° 7	11°42	3°16	8°39	23° 2	22°40	6°11	12°39
F 22	8 2 32	1°22'10	0♁37	8°59	20°46	12°28	26°31	20° 2	11°46	3°15	8°40	23°D 1	22°37	6°18	12°37
S 23	8 6 29	2°23'11	13°44	9°20	22° 1	13°14	26°31	19°57	11°49	3°13	8°41	23° 2	22°34	6°25	12°35
S 24	8 10 25	3°24'10	27°16	9°47	23°16	14° 0	26°32	19°52	11°53	3°12	8°41	23° 2	22°31	6°31	12°33
M25	8 14 22	4°25'10	11♂15	10°20	24°31	14°45	26°33	19°48	11°56	3°10	8°42	23° 3	22°28	6°38	12°31
T 26	8 18 19	5°26'08	25°40	10°58	25°46	15°31	26°33	19°43	11°59	3° 9	8°42	23° 4	22°24	6°44	12°29
W27	8 22 15	6°27'06	10♄27	11°40	27° 1	16°17	26°34	19°38	12° 3	3° 8	8°43	23° 5	22°21	6°51	12°28
T 28	8 26 12	7°28'03	25°33	12°27	28°16	17° 3	26°36	19°34	12° 6	3° 6	8°43	23°R 5	22°18	6°58	12°26
F 29	8 30 8	8°28'59	10♃47	13°18	29°30	17°49	26°37	19°29	12° 9	3° 5	8°44	23° 5	22°15	7° 4	12°24
S 30	8 34 5	9°29'54	26° 0	14°12	0♁45	18°34	26°39	19°25	12°13	3° 4	8°44	23° 3	22°12	7°11	12°23
S 31	8 38 1	10°30'47	11♂ 2	15°R 9	2♃ 0	19°R20	26♂41	19°E20	12°R16	3°E 2	8♁45	23°E 1	22°E 8	7°R18	12°R22

Day	☉		☽		♀		♂		♄		♃		♁		♅		♆		♇					
	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat				
F 1	23s 6	20s26	0s54	20s28	0n48	22s32	1s18	24s 0	0s34	18n45	0s51	21n40	0s 3	23s24	0s21	22n21	1s 4	0n51	15n58	21n30	21n23	20n11	16n52	5s38
S 2	23 1	20 38	2 13	20 14	1 7	22 20	1 20	24 1	0 35	18 44	0 50	21 40	0 3	23 24	0 21	22 21	1 4	0 51	15 58	21 30	21 24	20 10	16 51	5 38
S 3	22 56	13 44	3 22	20 1	1 26	22 7	1 21	24 3	0 35	18 43	0 50	21 42	0 3	23 23	0 21	22 21	1 4	0 51	15 58	21 30	21 24	20 9	16 51	5 38
M 4	22 50	9 7	4 17	19 50	1 45	21 53	1 22	24 4	0 36	18 43	0 50	21 43	0 3	23 23	0 21	22 22	1 4	0 51	15 59	21 29	21 25	20 9	16 51	5 38
T 5	22 44	4 7	4 54	19 41	2 4	21 39	1 23	24 5	0 36	18 42	0 50	21 43	0 2	23 23	0 21	22 22	1 4	0 51	15 59	21 29	21 25	20 8	16 51	5 38
W 6	22 37	0n55	5 14	19 34	2 21	21 23	1 25	24 5	0 37	18 42	0 49	21 44	0 2	23 22	0 21	22 22	1 4	0 51	16 0	21 29	21 26	20 7	16 51	5 38
T 7	22 30	5 48	5 17	19 29	2 37	21 8	1 26	24 6	0 38	18 41	0 49	21 45	0 2	23 22	0 21	22 22	1 4	0 51	16 0	21 29	21 26	20 6	16 50	5 37
F 8	22 22	10 17	5 3	19 26	2 51	20 51	1 27	24 6	0 38	18 41	0 49	21 46	0 2	23 22	0 21	22 22	1 4	0 52	16 1	21 29	21 27	20 6	16 50	5 37
S 9	22 14	14 13	4 35	19 24	3 3	20 34	1 27	24 6	0 39	18 41	0 49	21 47	0 2	23 22	0 21	22 22	1 4	0 52	16 1	21 30	21 27	20 5	16 50	5 37
S 10	22 6	17 28	3 54	19 24	3 13	20 17	1 28	24 5	0 39	18 40	0 48	21 48	0 2	23 21	0 21	22 22	1 4	0 52	16 2	21 30	21 28	20 4	16 50	5 37
M11	21 57	19 54	3 3	19 25	3 19	19 59	1 29	24 4	0 40	18 40	0 48	21 49	0 2	23 21	0 21	22 22	1 4	0 52	16 2	21 30	21 28	20 3	16 50	5 37
T 12	21 48	21 24	2 4	19 28	3 24	19 40	1 30	24 3	0 41	18 40	0 48	21 50	0 2	23 21	0 21	22 22	1 4	0 52	16 3	21 30	21 29	20 2	16 49	5 37
W13	21 38	21 55	1 4	19 31	3 26	19 21	1 31	24 2	0 41	18 40	0 48	21 50	0 2	23 20	0 21	22 22	1 3	0 52	16 3	21 30	21 30	20 2	16 49	5 36
T 14	21 28	21 26	0n 4	19 36	3 26	19 1	1 31	24 1	0 42	18 39	0 47	21 51	0 1	23 20	0 21	22 22	1 3	0 52	16 4	21 30	21 30	20 1	16 49	5 36
F 15	21 18	20 0	1 10	19 42	3 23	18 41	1 32	23 59	0 42	18 39	0 47	21 52	0 1	23 20	0 21	22 22	1 3	0 52	16 4	21 30	21 31	20 0	16 49	5 36
S 16	21 7	17 42	2 12	19 49	3 19	18 20	1 32	23 57	0 43	18 39	0 47	21 53	0 1	23 20	0 21	22 22	1 3	0 53	16 5	21 30	21 31	19 59	16 49	5 36
S 17	20 55	14 40	3 8	19 56	3 14	17 58	1 33	23 54	0 43	18 39	0 47	21 54	0 1	23 19	0 21	22 22	1 3	0 53	16 5	21 30	21 32	19 58	16 49	5 36
M18	20 44	11 1	3 57	20 4	3 7	17 36	1 33	23 52	0 44	18 39	0 46	21 55	0 1	23 19	0 21	22 22	1 3	0 53	16 6	21 30	21 32	19 58	16 49	5 35
T 19	20 32	6 55	4 36	20 13	2 59	17 14	1 33	23 49	0 44	18 40	0 46	21 56	0 1	23 19	0 21	22 22	1 3	0 53	16 6	21 30	21 33	19 57	16 49	5 35
W20	20 19	2 28	5 3	20 22	2 50	16 51	1 33	23 46	0 45	18 40	0 46	21 56	0 1	23 18	0 21	22 23	1 3	0 54	16 7	21 30	21 33	19 56	16 49	5 35
T 21	20 6	2s 9	5 16	20 30	2 41	16 28	1 34	23 43	0 46	18 40	0 46	21 57	0 1	23 18	0 21	22 23	1 3	0 54	16 7	21 30	21 34	19 55	16 49	5 35
F 22	19 53	6 47	5 15	20 39	2 31	16 4	1 34	23 39	0 46	18 40	0 45	21 58	0 1	23 18	0 21	22 23	1 3	0 54	16 8	21 30	21 34	19 54	16 49	5 34
S 23	19 39	11 15	4 57	20 48	2 21	15 40	1 34	23 35	0 47	18 40	0 45	21 59	0 0	23 18	0 21	22 23	1 3	0 54	16 8	21 30	21 35	19 53	16 49	5 34
S 24	19 2																							

SWISS EPHEMERIS for the year 1740

FEBRUARY 1740

00:00 UT

Table with 16 columns (Day, Sid.t, and zodiac signs) and rows for days M1 to M29. It lists astronomical data such as ecliptic longitude and planetary positions.

Table with 16 columns (Day, and ecliptic coordinates) and rows for days M1 to M29. It provides detailed ecliptic coordinates (declination and latitude) for various celestial objects.

Julian Day Number = 2356612.5, Delta T = 11.16 sec
Ecliptic obliquity = 23°28'20", Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 21°06'43, Lahiri = 20°13'42Greg. Calendar

SWISS EPHEMERIS for the year 1740

MARCH 1740

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	10 36 18	10 ^h 45 ^m 59 ^s	18 ^h 16 ^m	26 ^h 54 ^m	9 ^h 6 ^m	12 ^h 30 ^m	29 ^h 2 ^m	17 ^h R41	13 ^h 34 ^m	2 ^h R36	8 ^h R40	21 ^h R54	20 ^h 33 ^m	10 ^h 37 ^m	12 ^h 11 ^m 5 ^s	
W 2	10 40 14	11 ^h 46 ^m 08 ^s	2 ^h 16 ^m	28 ^h 35 ^m	10 ^h 20 ^m	13 ^h 16 ^m	29 ^h 10 ^m	17 ^h 39 ^m	13 ^h 43 ^m	2 ^h 36	8 ^h M40	21 ^h 37 ^m	20 ^h 30 ^m	10 ^h 44 ^m	12 ^h 16 ^m	
T 3	10 44 11	12 ^h 46 ^m 08 ^s	15 ^h 48 ^m	0 ^h 17 ^m	11 ^h 33 ^m	14 ^h 3 ^m	29 ^h 17 ^m	17 ^h 37 ^m	13 ^h 45 ^m	2 ^h 35	8 ^h 39 ^m	21 ^h 41 ^m	20 ^h 27 ^m	10 ^h 51 ^m	12 ^h 18 ^m	
F 4	10 48 8	13 ^h 46 ^m 09 ^s	28 ^h 50 ^m	2 ^h 1 ^m	12 ^h 47 ^m	14 ^h 49 ^m	29 ^h 25 ^m	17 ^h 35 ^m	13 ^h 48 ^m	2 ^h 35	8 ^h 38 ^m	21 ^h 38 ^m	20 ^h 24 ^m	10 ^h 57 ^m	12 ^h 19 ^m	
S 5	10 52 4	14 ^h 46 ^m 08 ^s	11 ^h 28 ^m	3 ^h 46 ^m	14 ^h 0 ^m	15 ^h 36 ^m	29 ^h 33 ^m	17 ^h 34 ^m	13 ^h 50 ^m	2 ^h 35	8 ^h 37 ^m	21 ^h D37	20 ^h 20 ^m	11 ^h 4 ^m	12 ^h 20 ^m	
S 6	10 56 1	15 ^h 46 ^m 05 ^s	23 ^h 46 ^m	5 ^h 31 ^m	15 ^h 14 ^m	16 ^h 23 ^m	29 ^h 41 ^m	17 ^h 32 ^m	13 ^h 52 ^m	2 ^h 35	8 ^h 36 ^m	21 ^h 37 ^m	20 ^h 17 ^m	11 ^h 11 ^m	12 ^h 21 ^m	
M 7	10 59 57	16 ^h 46 ^m 00 ^s	5 ^h 48 ^m	7 ^h 18 ^m	16 ^h 27 ^m	17 ^h 9 ^m	29 ^h 49 ^m	17 ^h 31 ^m	13 ^h 54 ^m	2 ^h 34	8 ^h 36 ^m	21 ^h 38 ^m	20 ^h 14 ^m	11 ^h 17 ^m	12 ^h 23 ^m	
T 8	11 3 54	17 ^h 45 ^m 53 ^s	17 ^h 40 ^m	9 ^h 7 ^m	17 ^h 40 ^m	17 ^h 56 ^m	29 ^h 57 ^m	17 ^h 30 ^m	13 ^h 56 ^m	2 ^h 34	8 ^h 35 ^m	21 ^h R39	20 ^h 11 ^m	11 ^h 24 ^m	12 ^h 24 ^m	
W 9	11 7 50	18 ^h 45 ^m 43 ^s	29 ^h 27 ^m	10 ^h 56 ^m	18 ^h 53 ^m	18 ^h 43 ^m	0 ^h II 5	17 ^h 29 ^m	13 ^h 58 ^m	2 ^h 34	8 ^h 34 ^m	21 ^h 39 ^m	20 ^h 8 ^m	11 ^h 30 ^m	12 ^h 26 ^m	
T 10	11 11 47	19 ^h 45 ^m 32 ^s	11 ^h 14 ^m	12 ^h 46 ^m	20 ^h 6 ^m	19 ^h 29 ^m	0 ^h 14 ^m	17 ^h 28 ^m	14 ^h 0 ^m	2 ^h 34	8 ^h 33 ^m	21 ^h 37 ^m	20 ^h 5 ^m	11 ^h 37 ^m	12 ^h 28 ^m	
F 11	11 15 43	20 ^h 45 ^m 18 ^s	23 ^h 4 ^m	14 ^h 38 ^m	21 ^h 19 ^m	20 ^h 16 ^m	0 ^h 22 ^m	17 ^h 27 ^m	14 ^h 2 ^m	2 ^h 34	8 ^h 32 ^m	21 ^h 32 ^m	20 ^h 1 ^m	11 ^h 44 ^m	12 ^h 29 ^m	
S 12	11 19 40	21 ^h 45 ^m 02 ^s	5 ^h 11 ^m 0 ^s	16 ^h 31 ^m	22 ^h 32 ^m	21 ^h 3 ^m	0 ^h 31 ^m	17 ^h 26 ^m	14 ^h 4 ^m	2 ^h 34	8 ^h 31 ^m	21 ^h 25 ^m	19 ^h 58 ^m	11 ^h 50 ^m	12 ^h 31 ^m	
S 13	11 23 37	22 ^h 44 ^m 44 ^s	17 ^h 5 ^m	18 ^h 24 ^m	23 ^h 45 ^m	21 ^h 50 ^m	0 ^h 40 ^m	17 ^h 25 ^m	14 ^h 6 ^m	2 ^h D34	8 ^h 30 ^m	21 ^h 15 ^m	19 ^h 55 ^m	11 ^h 57 ^m	12 ^h 33 ^m	
M14	11 27 33	23 ^h 44 ^m 23 ^s	29 ^h 19 ^m	20 ^h 20 ^m	24 ^h 58 ^m	22 ^h 36 ^m	0 ^h 49 ^m	17 ^h 25 ^m	14 ^h 7 ^m	2 ^h 34	8 ^h 29 ^m	21 ^h 4 ^m	19 ^h 52 ^m	12 ^h 4 ^m	12 ^h 35 ^m	
T 15	11 31 30	24 ^h 44 ^m 01 ^s	11 ^h 45 ^m	22 ^h 16 ^m	26 ^h 11 ^m	23 ^h 23 ^m	0 ^h 58 ^m	17 ^h 24 ^m	14 ^h 9 ^m	2 ^h 34	8 ^h 28 ^m	20 ^h 52 ^m	19 ^h 49 ^m	12 ^h 10 ^m	12 ^h 37 ^m	
W16	11 35 26	25 ^h 43 ^m 37 ^s	24 ^h 21 ^m	24 ^h 13 ^m	27 ^h 24 ^m	24 ^h 10 ^m	1 ^h 7 ^m	17 ^h 24 ^m	14 ^h 11 ^m	2 ^h 34	8 ^h 27 ^m	20 ^h 40 ^m	19 ^h 45 ^m	12 ^h 17 ^m	12 ^h 39 ^m	
T 17	11 39 23	26 ^h 43 ^m 11 ^s	7 ^h 11 ^m 9 ^s	26 ^h 11 ^m	28 ^h 36 ^m	24 ^h 56 ^m	1 ^h 16 ^m	17 ^h 23 ^m	14 ^h 12 ^m	2 ^h 34	8 ^h 26 ^m	20 ^h 30 ^m	19 ^h 42 ^m	12 ^h 24 ^m	12 ^h 41 ^m	
F 18	11 43 19	27 ^h 42 ^m 43 ^s	10 ^h 8 ^m	28 ^h 10 ^m	29 ^h 49 ^m	25 ^h 43 ^m	1 ^h 26 ^m	17 ^h 23 ^m	14 ^h 14 ^m	2 ^h 34	8 ^h 24 ^m	20 ^h 22 ^m	19 ^h 39 ^m	12 ^h 30 ^m	12 ^h 44 ^m	
S 19	11 47 16	28 ^h 42 ^m 14 ^s	3 ^h 12 ^m	0 ^h 11 ^m 10 ^s	1 ^h 8 ^m 2 ^s	26 ^h 30 ^m	1 ^h 35 ^m	17 ^h D23	14 ^h 16 ^m	2 ^h 34	8 ^h 23 ^m	20 ^h 17 ^m	19 ^h 36 ^m	12 ^h 37 ^m	12 ^h 46 ^m	
S 20	11 51 12	29 ^h 41 ^m 43 ^s	16 ^h 46 ^m	2 ^h 11 ^m	2 ^h 14 ^m	27 ^h 17 ^m	1 ^h 45 ^m	17 ^h 23 ^m	14 ^h 17 ^m	2 ^h 34	8 ^h 22 ^m	20 ^h 15 ^m	19 ^h 33 ^m	12 ^h 44 ^m	12 ^h 48 ^m	
M21	11 55 9	0 ^h 11 ^m 41 ^s 10 ^s	0 ^h 32 ^m 27 ^s	4 ^h 13 ^m	3 ^h 26 ^m	28 ^h 3 ^m	1 ^h 55 ^m	17 ^h 23 ^m	14 ^h 19 ^m	2 ^h 35	8 ^h 21 ^m	20 ^h D14	19 ^h 30 ^m	12 ^h 50 ^m	12 ^h 51 ^m	
T 22	11 59 6	1 ^h 40 ^m 35 ^s	14 ^h 24 ^m	6 ^h 15 ^m	4 ^h 39 ^m	28 ^h 50 ^m	2 ^h 5 ^m	17 ^h 24 ^m	14 ^h 20 ^m	2 ^h 35	8 ^h 20 ^m	20 ^h R14	19 ^h 26 ^m	12 ^h 57 ^m	12 ^h 53 ^m	
W23	12 3 2	2 ^h 39 ^m 59 ^s	28 ^h 37 ^m	8 ^h 17 ^m	5 ^h 51 ^m	29 ^h 37 ^m	2 ^h 15 ^m	17 ^h 24 ^m	14 ^h 21 ^m	2 ^h 35	8 ^h 18 ^m	20 ^h 14 ^m	19 ^h 23 ^m	13 ^h 4 ^m	12 ^h 56 ^m	
T 24	12 6 59	3 ^h 39 ^m 21 ^s	13 ^h 38 ^m 5 ^s	10 ^h 19 ^m	7 ^h 3 ^m	0 ^h 11 ^m 24 ^s	2 ^h 25 ^m	17 ^h 25 ^m	14 ^h 23 ^m	2 ^h 36	8 ^h 17 ^m	20 ^h 12 ^m	19 ^h 20 ^m	13 ^h 10 ^m	12 ^h 59 ^m	
F 25	12 10 55	4 ^h 38 ^m 40 ^s	27 ^h 45 ^m	12 ^h 21 ^m	8 ^h 15 ^m	1 ^h 10 ^m	2 ^h 35 ^m	17 ^h 25 ^m	14 ^h 24 ^m	2 ^h 36	8 ^h 16 ^m	20 ^h 8 ^m	19 ^h 17 ^m	13 ^h 17 ^m	13 ^h 1 ^m	
S 26	12 14 52	5 ^h 37 ^m 58 ^s	12 ^h 32 ^m	14 ^h 23 ^m	9 ^h 28 ^m	1 ^h 57 ^m	2 ^h 45 ^m	17 ^h 26 ^m	14 ^h 25 ^m	2 ^h 36	8 ^h 14 ^m	20 ^h 1 ^m	19 ^h 14 ^m	13 ^h 24 ^m	13 ^h 4 ^m	
S 27	12 18 48	6 ^h 37 ^m 15 ^s	27 ^h 18 ^m	16 ^h 23 ^m	10 ^h 40 ^m	2 ^h 44 ^m	2 ^h 56 ^m	17 ^h 27 ^m	14 ^h 26 ^m	2 ^h 37	8 ^h 13 ^m	19 ^h 51 ^m	19 ^h 10 ^m	13 ^h 30 ^m	13 ^h 7 ^m	
M28	12 22 45	7 ^h 36 ^m 29 ^s	11 ^h 15 ^m 55 ^s	18 ^h 23 ^m	11 ^h 51 ^m	3 ^h 31 ^m	3 ^h 6 ^m	17 ^h 28 ^m	14 ^h 27 ^m	2 ^h 37	8 ^h 12 ^m	19 ^h 40 ^m	19 ^h 7 ^m	13 ^h 37 ^m	13 ^h 10 ^m	
T 29	12 26 41	8 ^h 35 ^m 41 ^s	2 ^h 16 ^m	20 ^h 21 ^m	13 ^h 3 ^m	4 ^h 17 ^m	3 ^h 17 ^m	17 ^h 29 ^m	14 ^h 28 ^m	2 ^h 38	8 ^h 10 ^m	19 ^h 28 ^m	19 ^h 4 ^m	13 ^h 44 ^m	13 ^h 13 ^m	
W30	12 30 38	9 ^h 34 ^m 51 ^s	10 ^h 14 ^m	22 ^h 17 ^m	14 ^h 15 ^m	5 ^h 4 ^m	3 ^h 28 ^m	17 ^h 30 ^m	14 ^h 29 ^m	2 ^h 38	8 ^h 9 ^m	19 ^h 18 ^m	19 ^h 1 ^m	13 ^h 50 ^m	13 ^h 16 ^m	
T 31	12 34 34	10 ^h 33 ^m 58 ^s	23 ^h 47 ^m	24 ^h 11 ^m	15 ^h 8 ^m 27 ^s	5 ^h 15 ^m	3 ^h II 39	17 ^h 31 ^m	14 ^h 30 ^m	2 ^h 39	8 ^h M 7	19 ^h 39 ^m	18 ^h 58 ^m	13 ^h 15 ^m	13 ^h II 19	

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat
T 1	7s32	2n26	5s 7	14s35	2s 9	2n57	0s43	18s 7	1s 5	19n23	0s36	22n22	0n 4	23s 8	0s22	22n25
W 2	7 10	7 32	5 3	14 1	2 10	3 29	0 40	17 54	1 5	19 25	0 36	22 22	0 4	23 7	0 22	22 25
T 3	6 47	12 6	4 41	13 25	2 10	4 0	0 38	17 41	1 5	19 27	0 36	22 22	0 4	23 7	0 22	22 25
F 4	6 24	15 56	4 6	12 48	2 10	4 31	0 35	17 27	1 6	19 29	0 35	22 23	0 4	23 7	0 22	22 25
S 5	6 0	18 54	3 19	12 9	2 10	5 2	0 33	17 14	1 6	19 31	0 35	22 23	0 4	23 7	0 22	22 25
S 6	5 37	20 55	2 24	11 30	2 9	5 33	0 30	17 0	1 6	19 32	0 35	22 23	0 4	23 7	0 22	22 25
M 7	5 14	21 57	1 24	10 49	2 7	6 3	0 27	16 47	1 7	19 34	0 35	22 24	0 4	23 6	0 22	22 25
T 8	4 51	21 57	0 21	10 6	2 6	6 34	0 24	16 33	1 7	19 36	0 34	22 24	0 4	23 6	0 22	22 25
W 9	4 27	20 58	0n42	9 23	2 3	7 5	0 22	16 18	1 8	19 38	0 34	22 24	0 4	23 6	0 22	22 25
T 10	4 4	19 5	1 43	8 38	2 0	7 35	0 19	16 4	1 8	19 40	0 34	22 24	0 4	23 6	0 22	22 25
F 11	3 40	16 22	2 40	7 51	1 57	8 5	0 16	15 50	1 8	19 42	0 34	22 24	0 5	23 6	0 22	22 25
S 12	3 17	12 57	3 30	7 4	1 53	8 35	0 13	15 35	1 9	19 44	0 34	22 25	0 5	23 5	0 22	22 25
S																

SWISS EPHEMERIS for the year 1740

APRIL 1740

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☾	♀	♂	♃	♄	♅	♁	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	12 38 31	11°33'04	6°15'53	26°26'26	16°08'38	6°36'37	3°11'50	17°00'33	14°00'31	2°00'40	8°00'06	19°00'02	18°00'55	14°00'04	13°00'22		
S 2	12 42 28	12°32'07	19°34'04	27°50'00	17°50'00	7°24'00	4°00'01	17°34'00	14°32'00	2°40'00	8°00'05	18°00'58	18°00'51	14°10'00	13°26'00		
S 3	12 46 24	13°31'08	18°55'00	29°35'00	19°00'01	8°11'00	4°12'00	17°36'00	14°33'00	2°41'00	8°00'03	18°00'57	18°00'48	14°17'00	13°29'00		
M 4	12 50 21	14°30'07	13°59'00	18°16'00	20°13'00	8°57'00	4°23'00	17°38'00	14°34'00	2°42'00	8°00'02	18°00'56	18°00'45	14°24'00	13°32'00		
T 5	12 54 17	15°29'03	25°52'00	2°53'00	21°24'00	9°44'00	4°34'00	17°39'00	14°35'00	2°42'00	8°00'00	18°00'56	18°00'42	14°30'00	13°36'00		
W 6	12 58 14	16°27'57	7°02'41	4°26'00	22°35'00	10°31'00	4°45'00	17°41'00	14°35'00	2°43'00	7°59'00	18°00'55	18°00'39	14°37'00	13°39'00		
T 7	13 2 10	17°26'49	19°29'00	5°54'00	23°46'00	11°17'00	4°57'00	17°43'00	14°36'00	2°44'00	7°57'00	18°00'52	18°00'36	14°44'00	13°43'00		
F 8	13 6 7	18°25'38	1°07'22	7°17'00	24°57'00	12°00'00	5°00'00	17°46'00	14°36'00	2°45'00	7°55'00	18°00'47	18°00'32	14°50'00	13°47'00		
S 9	13 10 3	19°24'26	13°24'00	8°35'00	26°00'00	12°51'00	5°20'00	17°48'00	14°37'00	2°46'00	7°54'00	18°00'39	18°00'29	14°57'00	13°50'00		
S 10	13 14 0	20°23'11	25°38'00	9°48'00	27°19'00	13°37'00	5°32'00	17°50'00	14°37'00	2°47'00	7°52'00	18°00'28	18°00'26	15°00'00	13°54'00		
M 11	13 17 57	21°21'54	8°00'00	10°55'00	28°30'00	14°24'00	5°44'00	17°53'00	14°38'00	2°47'00	7°51'00	18°00'16	18°00'23	15°10'00	13°58'00		
T 12	13 21 53	22°20'35	20°46'00	11°57'00	29°40'00	15°10'00	5°55'00	17°55'00	14°38'00	2°48'00	7°49'00	18°00'03	18°00'20	15°17'00	14°00'00		
W 13	13 25 50	23°19'14	3°00'00	12°53'00	0°00'00	15°57'00	6°00'00	17°58'00	14°38'00	2°49'00	7°47'00	17°50'00	18°00'16	15°23'00	14°00'00		
T 14	13 29 46	24°17'51	16°51'00	13°44'00	2°00'00	16°43'00	6°19'00	18°00'00	14°39'00	2°50'00	7°46'00	17°38'00	18°00'13	15°30'00	14°00'00		
F 15	13 33 43	25°16'26	0°00'00	14°28'00	3°11'00	17°30'00	6°31'00	18°00'00	14°39'00	2°52'00	7°44'00	17°29'00	18°00'10	15°37'00	14°13'00		
S 16	13 37 39	26°15'00	13°42'00	15°00'00	4°22'00	18°16'00	6°43'00	18°00'00	14°39'00	2°53'00	7°43'00	17°23'00	18°00'07	15°43'00	14°17'00		
S 17	13 41 36	27°13'32	27°22'00	15°40'00	5°32'00	19°00'00	6°56'00	18°00'00	14°39'00	2°54'00	7°41'00	17°20'00	18°00'04	15°50'00	14°22'00		
M 18	13 45 32	28°12'02	11°00'00	16°00'00	6°42'00	19°49'00	7°00'00	18°13'00	14°39'00	2°55'00	7°39'00	17°18'00	18°00'01	15°57'00	14°26'00		
T 19	13 49 29	29°10'31	25°00'00	16°27'00	7°51'00	20°36'00	7°20'00	18°16'00	14°39'00	2°56'00	7°38'00	17°18'00	17°57'00	16°00'00	14°30'00		
W 20	13 53 26	0°00'00	8°58'00	9°00'00	16°42'00	9°00'00	21°22'00	7°33'00	18°19'00	2°57'00	7°36'00	17°18'00	17°54'00	16°10'00	14°34'00		
T 21	13 57 22	1°00'00	7°24'00	23°27'00	16°52'00	10°11'00	22°00'00	7°45'00	18°23'00	2°58'00	7°34'00	17°17'00	17°51'00	16°17'00	14°38'00		
F 22	14 1 19	2°00'00	5°48'00	7°00'00	16°00'00	11°20'00	22°55'00	7°57'00	18°26'00	3°00'00	7°33'00	17°13'00	17°48'00	16°23'00	14°43'00		
S 23	14 5 15	3°00'00	4°10'00	22°00'00	16°53'00	12°30'00	23°41'00	8°10'00	18°30'00	3°00'00	7°31'00	17°06'00	17°45'00	16°30'00	14°47'00		
S 24	14 9 12	4°00'00	2°31'00	6°00'00	16°45'00	13°39'00	24°27'00	8°23'00	18°34'00	3°00'00	7°29'00	16°57'00	17°42'00	16°37'00	14°52'00		
M 25	14 13 8	5°00'00	5°50'00	2°00'00	16°33'00	14°48'00	25°14'00	8°35'00	18°37'00	3°00'00	7°27'00	16°47'00	17°38'00	16°43'00	14°56'00		
T 26	14 17 5	5°59'00	0°00'00	4°00'00	16°15'00	15°57'00	26°00'00	8°48'00	18°41'00	3°00'00	7°26'00	16°35'00	17°35'00	16°50'00	15°00'00		
W 27	14 21 1	6°57'23	18°24'00	15°54'00	17°00'00	26°46'00	9°00'00	18°45'00	14°37'00	3°00'00	7°24'00	16°25'00	17°32'00	16°57'00	15°00'00		
T 28	14 24 58	7°55'37	1°00'00	15°28'00	18°15'00	27°32'00	9°14'00	18°49'00	14°37'00	3°00'00	7°22'00	16°16'00	17°29'00	17°00'00	15°10'00		
F 29	14 28 55	8°53'49	14°47'00	14°59'00	19°24'00	28°19'00	9°27'00	18°53'00	14°36'00	3°00'00	7°21'00	16°00'00	17°26'00	17°10'00	15°14'00		
S 30	14 32 51	9°51'59	27°00'00	14°00'00	20°00'00	29°00'00	9°00'00	19°00'00	18°00'00	3°00'00	7°00'00	16°00'00	17°00'00	17°00'00	15°00'00		

Day	☉	☾	♀	♂	♃	♄	♅	♁	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓		
	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat		
F 1	4n34	18n 9	3s23	11n 5	1n 5	17n38	0n50	10s14	1s14	20n27	0s30	22n26	0n 6	23s 3	0s22	22n26	1s 0	1n33	16n38	22n 7	22n 8	18n44	17n16	5s13
S 2	4 58	20 35	2 29	11 55	1 17	18 2	0 54	9 57	1 14	20 29	0 30	22 25	0 7	23 3	0 22	22 26	1 0	1 34	16 38	22 8	22 9	18 43	17 16	5 13
S 3	5 21	21 59	1 29	12 43	1 28	18 25	0 57	9 39	1 14	20 32	0 30	22 25	0 7	23 3	0 22	22 26	1 0	1 34	16 38	22 8	22 9	18 41	17 17	5 12
M 4	5 43	22 18	0 26	13 29	1 39	18 47	1 0	9 22	1 14	20 34	0 30	22 25	0 7	23 3	0 22	22 26	1 0	1 35	16 39	22 8	22 9	18 40	17 17	5 12
T 5	6 6	21 36	0n37	14 12	1 49	19 9	1 3	9 5	1 14	20 36	0 29	22 25	0 7	23 3	0 23	22 26	1 0	1 36	16 39	22 8	22 10	18 39	17 18	5 12
W 6	6 29	19 57	1 38	14 53	1 59	19 31	1 6	8 47	1 14	20 38	0 29	22 25	0 7	23 3	0 23	22 26	1 0	1 36	16 39	22 8	22 10	18 38	17 19	5 12
T 7	6 52	17 26	2 34	15 32	2 9	19 52	1 10	8 29	1 15	20 40	0 29	22 25	0 7	23 3	0 23	22 26	1 0	1 37	16 39	22 8	22 11	18 37	17 19	5 11
F 8	7 14	14 11	3 24	16 8	2 18	20 12	1 13	8 12	1 15	20 43	0 29	22 24	0 7	23 3	0 23	22 26	1 0	1 38	16 39	22 9	22 11	18 35	17 20	5 11
S 9	7 36	10 19	4 6	16 41	2 26	20 33	1 16	7 54	1 15	20 45	0 29	22 24	0 7	23 3	0 23	22 26	1 0	1 38	16 40	22 10	22 12	18 34	17 21	5 11
S 10	7 59	5 59	4 37	17 11	2 33	20 52	1 19	7 36	1 15	20 47	0 29	22 24	0 7	23 3	0 23	22 27	1 0	1 39	16 40	22 12	22 12	18 33	17 21	5 11
M 11	8 21	1 19	4 55	17 39	2 39	21 11	1 22	7 18	1 15	20 49	0 29	22 24	0 7	23 3	0 23	22 27	1 0	1 39	16 40	22 13	22 13	18 32	17 22	5 10
T 12	8 43	3s29	5 0	18 3	2 45	21 30	1 25	7 0	1 15	20 52	0 28	22 24	0 7	23 3	0 23	22 27	1 0	1 40	16 40	22 15	22 13	18 30	17 23	5 10
W 13	9 4	8 14	4 49	18 25	2 49	21 48	1 28	6 42	1 15	20 54	0 28	22 23	0 7	23 3	0 23	22 27	1 0	1 41	16 40	22 17	22 13	18 29	17 23	5 10
T 14	9 26	12 42	4 23	18 44	2 53	22 5	1 31	6 24	1 15	20 56	0 28	22 23	0 8	23 3	0 23	22 27	1 0	1 41	16 40	22 18	22 14	18 28	17 24	5 10
F 15	9 47	16 36	3 42	18 59	2 55	22 22	1 34	6 6	1 15	20 58	0 28	22 23	0 8	23 3	0 23	22 27	1 0	1 42	16 40	22 20	22 14	18 27	17 25	5 10
S 16	10 9	19 42	2 48	19 12	2 56	22 38	1 37	5 48	1 16	21 0	0 28	22 22	0 8	23 3	0 23	22 27	1 0	1 42	16 40	22 20	22 15	18 26	17 25	5 9
S 17	10 30	21 43	1 44	19 22	2 56	22 54	1 40	5 30	1 16	21 3	0 28	22 22	0 8	23 3	0 23	22 27	1 0	1 43	16 40	22 21	22 15	18 24	17 26	5 9
M 18	10 51	22 28	0 32	19 29	2 55	23 9	1 43	5 12	1 16	21 5	0 27	22 22	0 8	23 3	0 23	22 27	1 0	1 44	16 41	22 21	22 16	18 23	17 27	5

SWISS EPHEMERIS for the year 1740

MAY 1740

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	14 36 48	10♉50'07	9♊46	13°R53	21II41	29✠51	9♁52	19♊ 2	14°R35	3♊12	7°R17	16°R 4	17♊19	17♊23	15II24
M 2	14 40 44	11°48'13	21°52	13♈17	22°49	0♁37	10° 6	19° 6	14♋35	3°14	7♁16	16°D 4	17°16	17°30	15°28
T 3	14 44 41	12°46'18	3♊47	12°40	23°57	1°23	10°19	19°11	14°34	3°15	7°14	16♊ 4	17°13	17°37	15°33
W 4	14 48 37	13°44'20	15°36	12° 3	25° 5	2° 9	10°32	19°16	14°33	3°17	7°12	16°R 5	17°10	17°43	15°38
T 5	14 52 34	14°42'20	27°27	11°26	26°13	2°55	10°45	19°20	14°32	3°18	7°11	16° 4	17° 7	17°50	15°43
F 6	14 56 30	15°40'19	9♁22	10°50	27°21	3°41	10°58	19°25	14°31	3°20	7° 9	16° 1	17° 3	17°57	15°48
S 7	15 0 27	16°38'16	21°28	10°15	28°28	4°27	11°11	19°30	14°31	3°22	7° 7	15°56	17° 0	18° 3	15°53
S 8	15 4 24	17°36'11	3♊48	9°43	29°35	5°12	11°25	19°35	14°30	3°23	7° 6	15°49	16°57	18°10	15°58
M 9	15 8 20	18°34'04	16°24	9°14	30°43	5°58	11°38	19°40	14°29	3°25	7° 4	15°40	16°54	18°17	16° 2
T 10	15 12 17	19°31'56	29°19	8°47	1°50	6°44	11°51	19°45	14°28	3°27	7° 2	15°30	16°51	18°23	16° 7
W 11	15 16 13	20°29'46	12♁32	8°24	2°56	7°30	12° 5	19°50	14°27	3°28	7° 1	15°21	16°47	18°30	16°13
T 12	15 20 10	21°27'34	26° 2	8° 5	4° 3	8°15	12°18	19°55	14°26	3°30	6°59	15°12	16°44	18°37	16°18
F 13	15 24 6	22°25'21	9♁46	7°50	5° 9	9° 1	12°31	20° 0	14°24	3°32	6°57	15° 6	16°41	18°43	16°23
S 14	15 28 3	23°23'07	23°42	7°39	6°16	9°47	12°45	20° 6	14°23	3°34	6°56	15° 2	16°38	18°50	16°28
S 15	15 31 59	24°20'52	7♋45	7°32	7°22	10°32	12°58	20°11	14°22	3°36	6°54	15° 0	16°35	18°57	16°33
M 16	15 35 56	25°18'35	21°53	7°D31	8°28	11°18	13°12	20°17	14°21	3°37	6°53	15°D 0	16°32	19° 3	16°38
T 17	15 39 53	26°16'18	6♁ 4	7°33	9°33	12° 3	13°25	20°22	14°19	3°39	6°51	15° 1	16°28	19°10	16°43
W 18	15 43 49	27°13'59	20°14	7°40	10°39	12°49	13°39	20°28	14°18	3°41	6°49	15° 2	16°25	19°17	16°48
T 19	15 47 46	28°11'39	4♁24	7°52	11°44	13°34	13°53	20°34	14°17	3°43	6°48	15°R 2	16°22	19°23	16°54
F 20	15 51 42	29° 9'18	18°31	8° 8	12°49	14°20	14° 6	20°39	14°15	3°45	6°46	15° 0	16°19	19°30	16°59
S 21	15 55 39	0II 6'57	2♁33	8°29	13°54	15° 5	14°20	20°45	14°14	3°47	6°45	14°57	16°16	19°37	17° 4
S 22	15 59 35	1° 4'34	16°29	8°54	14°59	15°50	14°34	20°51	14°12	3°49	6°43	14°51	16°13	19°43	17°10
M 23	16 3 32	2° 2'10	0♁15	9°23	16° 3	16°36	14°47	20°57	14°11	3°51	6°42	14°45	16° 9	19°50	17°15
T 24	16 7 28	2°59'46	13°49	9°56	17° 7	17°21	15° 1	21° 3	14° 9	3°53	6°40	14°38	16° 6	19°57	17°20
W 25	16 11 25	3°57'20	27° 9	10°33	18°11	18° 6	15°15	21° 9	14° 7	3°55	6°39	14°31	16° 3	20° 3	17°25
T 26	16 15 22	4°54'53	10II12	11°15	19°15	18°51	15°28	21°15	14° 6	3°57	6°37	14°26	16° 0	20°10	17°31
F 27	16 19 18	5°52'25	22°58	12° 0	20°18	19°36	15°42	21°21	14° 4	3°59	6°36	14°22	15°57	20°17	17°36
S 28	16 23 15	6°49'56	5♊28	12°48	21°21	20°21	15°56	21°28	14° 2	4° 1	6°35	14°20	15°53	20°23	17°42
S 29	16 27 11	7°47'26	17°43	13°41	22°24	21° 6	16°10	21°34	14° 1	4° 3	6°33	14°D20	15°50	20°30	17°47
M 30	16 31 8	8°44'55	29°46	14°36	23°27	21°51	16°23	21°40	13°59	4° 5	6°32	14°21	15°47	20°37	17°52
T 31	16 35 4	9II42'23	11♁40	15♁36	24♊29	22♁36	16II37	21♊47	13♋57	4♌ 7	6♁31	14♊22	15♊44	20♁43	17II58

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
S 1	15n 6	22n33	0s34	16n47	0n48	25n27	2n15	1s13	1s16	21n32	0s26	22n16	0n 9	23s 3	0s23	22n27	0s59	1n50	16n40	22n30	22n21	18n 6	17n35	5s 7
M 2	15 24 22	12 22	0n31	16 20	0 31	25 33	2 17	0 55	1 15	21 34	0 26	22 15	0 9	23 4	0 23	22 27	0 59	1 51	16 40	22 30	22 21	18 5	17 36	5 7
T 3	15 42 20	15 51	1 33	15 53	0 14	25 38	2 18	0 36	1 15	21 36	0 25	22 15	0 9	23 4	0 23	22 27	0 59	1 51	16 40	22 30	22 22	18 4	17 36	5 7
W 4	15 59 18	18 35	2 31	15 25	0s 3	25 43	2 20	0 18	1 15	21 38	0 25	22 14	0 9	23 4	0 23	22 27	0 59	1 51	16 40	22 30	22 22	18 2	17 37	5 7
T 5	16 16 15	15 33	3 22	14 57	0 21	25 47	2 22	0n 1	1 15	21 40	0 25	22 14	0 9	23 4	0 23	22 27	0 59	1 52	16 40	22 30	22 23	18 1	17 38	5 6
F 6	16 33 11	11 51	4 5	14 29	0 38	25 50	2 24	0 19	1 15	21 42	0 25	22 13	0 9	23 4	0 23	22 27	0 59	1 52	16 40	22 31	22 23	17 59	17 38	5 6
S 7	16 50 7	7 39	4 38	14 2	0 55	25 53	2 25	0 37	1 15	21 44	0 25	22 12	0 9	23 4	0 23	22 27	0 59	1 53	16 40	22 31	22 23	17 58	17 39	5 6
S 8	17 6 3 3	4 58	13 36	1 12	25 55	2 27	0 56	1 15	21 46	0 25	22 12	0 9	23 4	0 23	22 27	0 59	1 53	16 40	22 32	22 24	17 57	17 39	5 6	
M 9	17 23 1s46	5 5	13 12	1 28	25 56	2 28	1 14	1 15	21 48	0 25	22 11	0 10	23 4	0 23	22 27	0 59	1 53	16 40	22 33	22 24	17 55	17 40	5 6	
T 10	17 38 6 37	4 56	12 49	1 44	25 57	2 30	1 32	1 15	21 50	0 25	22 11	0 10	23 5	0 23	22 27	0 59	1 54	16 39	22 34	22 25	17 54	17 41	5 6	
W 11	17 54 11 18	4 32	12 27	1 58	25 57	2 31	1 50	1 14	21 52	0 24	22 10	0 10	23 5	0 23	22 27	0 59	1 54	16 39	22 35	22 25	17 53	17 41	5 6	
T 12	18 9 15 32	3 52	12 8	2 12	25 56	2 32	2 8	1 14	21 54	0 24	22 9	0 10	23 5	0 24	22 27	0 59	1 54	16 39	22 36	22 25	17 51	17 42	5 6	
F 13	18 24 19 1	2 58	11 51	2 25	25 55	2 33	2 27	1 14	21 56	0 24	22 9	0 10	23 5	0 24	22 27	0 59	1 55	16 39	22 37	22 26	17 50	17 42	5 6	
S 14	18 39 21 27	1 52	11 36	2 37	25 53	2 34	2 45	1 14	21 57	0 24	22 8	0 10	23 5	0 24	22 27	0 59	1 55	16 39	22 37	22 26	17 49	17 43	5 6	
S 15	18 53 22 36	0 39	11 24	2 48	25 50	2 35	3 3	1 14	21 59	0 24	22 7	0 10	23 5	0 24	22 27	0 59	1 55	16 38	22 38	22 27	17 47	17 43	5 6	
M 16	19 7 22 18	0s37	11 14	2 58	25 47	2 35	3 21	1 14	22 1	0 24	22 6	0 10	23 5	0 24	22 27	0 59	1 56	16 38	22 38	22 27	17 46	17 44	5 6	
T 17	19 21 20 35	1 51	11 6	3 7	25 43	2 36	3 39	1 13	22 3	0 24	22 6	0 10	23 6	0 24	22 27	0 59	1 56	16 38	22 38	22 27	17 44	17 45	5 5	
W 18	19 34 17 35	2 58	11 1	3 14	25 39	2 36	3 57	1 13	22 5	0 24	22 5	0 10	23 6	0 24	22 27	0 59	1 56	16 38	22 37	22 28	17 43	17 45	5 5	
T 19	19 47 13 33	3 55	10 59	3 21	25 33	2 37	4 15	1 13	22 6	0 24	22 4	0 10	23 6	0 24	22 27	0 59	1 56	16 38	22 37	22 28	17 42	17 46	5 5	
F 20	20 0 8 47	4 37	10 58	3 27	25 28	2 37	4 32	1 13	22 8	0 23	22 3	0 10	23 6	0 24	22 26	0 59	1 57	16 37	22 38	22 28	17 40	17 46	5 5	
S 21	20 12 3 36	5 2	11 1	3 31	25 21	2 37	4 50	1 13	22 10	0 23	22 2	0 10	23 6	0 24	22 26	0 59	1 57	16 37	22 38	22 29	17 39	17 47	5 5	
S 22	20 24 1n44	5 9	11 5	3 35	25 14	2 37	5 8	1 12	22 12	0 23	22 2	0 11	23 6	0 24	22 26	0 59	1 57	16 37	22 39	22 29	17 37	17 47	5 5	
M 23	20 36 6 56	4 58	11 11	3 38	25 6	2 37	5 25	1 12	22 13	0 23	22 1	0 11	23 7	0 24	22 26	0 59	1 57	16 37	22 39	22 30	17 36	17 48	5 5	
T 24	20 47 11 43	4 30	11 20	3 40	24 58	2 37	5 43	1 12	22 15	0 23	22 0	0 11	23 7	0 24	22 26	0 59	1 57	16 36	22 40	22 30	17 34	17 48	5 5	
W 25	20 58 15 51	3 48	11 31	3 41	24 49	2 37	6 0	1 12	22 16	0 23	21 59	0 11	23 7	0 24	22 26	0 59	1 58	16 36	22 41	22 30	17 33	17 49	5 5	
T 26	21 9 19 8	2 55	11 43	3 41	24 40	2 36	6 18	1 11	22 18	0 23	21 58	0 11	23 7	0 24	22 26	0 59	1 58	16 36	22 41	22 31	17 32	17 49	5 5	
F 27	21 19 21 24	1 54	11 58	3 40	24 30	2 36	6 35	1 11	22 20	0 23	21 57	0 11	23 7	0 24	22 26	0 58	1 58	16 35	22 42	22 31	17 30	17 50	5 5	
S 28	21 29 22 33	0 48	12 14	3 38	24 19	2 35	6 52	1 11	22 21	0 23	21 56	0 11	23 8	0 24	22 26	0 58	1 58	16 35	22 42	22 31	17 29	17 50	5 5	
S 29	21 38 22 36	0n18																						

SWISS EPHEMERIS for the year 1740

JUNE 1740

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☾	♀	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉
W 1	16 39 1	10II3949	23Ω31	16♌38	25♍31	23♎20	16♏51	21♐53	13♑R55	4♒ 9	6♓R29	14♉24	15♈41	20♊50	18♋ 3
T 2	16 42 57	11°37'14	5♎21	17°44	26°33	24° 5	17° 5	22° 0	13♒53	4°11	6♓28	14°25	15°38	20°57	18° 9
F 3	16 46 54	12°34'38	17°18	18°53	27°34	24°50	17°19	22° 6	13°51	4°13	6°27	14°R25	15°34	21° 3	18°14
S 4	16 50 51	13°32'01	29°24	20° 5	28°36	25°34	17°33	22°13	13°49	4°15	6°25	14°24	15°31	21°10	18°20
S 5	16 54 47	14°29'22	11♋46	21°21	29°36	26°19	17°46	22°20	13°47	4°17	6°24	14°21	15°28	21°17	18°25
M 6	16 58 44	15°26'43	24°26	22°39	0♌37	27° 3	18° 0	22°26	13°45	4°19	6°23	14°18	15°25	21°23	18°31
T 7	17 2 40	16°24'03	7♎27	24° 1	1°37	27°48	18°14	22°33	13°43	4°21	6°22	14°14	15°22	21°30	18°36
W 8	17 6 37	17°21'21	20°51	25°25	2°36	28°32	18°28	22°40	13°41	4°24	6°21	14°10	15°19	21°37	18°41
T 9	17 10 33	18°18'39	4♌36	26°52	3°36	29°16	18°42	22°47	13°39	4°26	6°19	14° 6	15°15	21°43	18°47
F 10	17 14 30	19°15'57	18°40	28°23	4°35	0♌ 1	18°56	22°54	13°37	4°28	6°18	14° 3	15°12	21°50	18°52
S 11	17 18 26	20°13'13	3♌ 0	29°56	5°33	0°45	19° 9	23° 1	13°35	4°30	6°17	14° 2	15° 9	21°57	18°58
S 12	17 22 23	21°10'30	17°29	1♐32	6°31	1°29	19°23	23° 8	13°33	4°32	6°16	14°D 2	15° 6	22° 4	19° 3
M13	17 26 20	22° 7'45	2♋ 3	3°11	7°29	2°13	19°37	23°15	13°30	4°34	6°15	14° 2	15° 3	22°10	19° 9
T 14	17 30 16	23° 5'01	16°35	4°53	8°26	2°57	19°51	23°22	13°28	4°37	6°14	14° 4	14°59	22°17	19°14
W15	17 34 13	24° 2'16	1♌ 2	6°38	9°23	3°41	20° 5	23°29	13°26	4°39	6°13	14° 5	14°56	22°24	19°20
T 16	17 38 9	24°59'30	15°19	8°25	10°19	4°25	20°18	23°36	13°24	4°41	6°12	14° 6	14°53	22°30	19°25
F 17	17 42 6	25°56'45	29°25	10°15	11°15	5° 9	20°32	23°43	13°21	4°43	6°11	14°R 6	14°50	22°37	19°31
S 18	17 46 2	26°53'59	13♎18	12° 8	12°10	5°52	20°46	23°50	13°19	4°46	6°10	14° 5	14°47	22°44	19°36
S 19	17 49 59	27°51'14	26°57	14° 4	13° 5	6°36	21° 0	23°57	13°17	4°48	6° 9	14° 4	14°44	22°50	19°42
M20	17 53 55	28°48'28	10♌21	16° 1	13°59	7°20	21°14	24° 5	13°15	4°50	6° 8	14° 2	14°40	22°57	19°47
T 21	17 57 52	29°45'42	23°31	18° 2	14°53	8° 3	21°27	24°12	13°12	4°52	6° 8	14° 0	14°37	23° 4	19°53
W22	18 1 49	0♌42'56	6♐27	20° 4	15°46	8°47	21°41	24°19	13°10	4°54	6° 7	13°58	14°34	23°10	19°58
T 23	18 5 45	1°40'10	19° 9	22° 8	16°39	9°30	21°55	24°27	13° 8	4°57	6° 6	13°57	14°31	23°17	20° 3
F 24	18 9 42	2°37'24	1♌37	24°14	17°31	10°14	22° 9	24°34	13° 5	4°59	6° 5	13°56	14°28	23°24	20° 9
S 25	18 13 38	3°34'38	13°54	26°21	18°22	10°57	22°22	24°42	13° 3	5° 1	6° 5	13°D56	14°25	23°30	20°14
S 26	18 17 35	4°31'51	26° 0	28°30	19°13	11°40	22°36	24°49	13° 0	5° 3	6° 4	13°56	14°21	23°37	20°20
M27	18 21 31	5°29'04	7♏58	0♌39	20° 3	12°23	22°50	24°57	12°58	5° 6	6° 3	13°57	14°18	23°44	20°25
T 28	18 25 28	6°26'17	19°50	2°49	20°52	13° 6	23° 3	25° 4	12°56	5° 8	6° 3	13°57	14°15	23°50	20°30
W29	18 29 24	7°23'29	1♎40	5° 0	21°41	13°49	23°17	25°12	12°53	5°10	6° 2	13°58	14°12	23°57	20°36
T 30	18 33 21	8°20'42	13♎30	7♌10	22♏28	14♌32	23♐30	25♑19	12♒51	5♓12	6♓ 2	13♑59	14♉ 9	24♊ 4	20♋41

Day	☉	☾	♀	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉										
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
W 1	22n 5	16n49	3n18	13n34	3s24	23n32	2n31	8n 0	1s 9	22n27	0s22	21n53	0n11	23s 8	0s24	22n26	0s58	1n58	16n34	22n42	22n33	17n23	17n52	5s 5
T 2	22 13	13 20	4 3	13 58	3 19	23 19	2 29	8 17	1 9	22 29	0 22	21 52	0 11	23 9	0 24	22 26	0 58	1 58	16 33	22 41	22 33	17 21	17 52	5 5
F 3	22 20	9 18	4 39	14 22	3 13	23 5	2 28	8 34	1 9	22 30	0 22	21 51	0 11	23 9	0 24	22 26	0 58	1 58	16 33	22 41	22 34	17 20	17 53	5 5
S 4	22 27	4 52	5 3	14 48	3 6	22 51	2 26	8 50	1 8	22 31	0 22	21 50	0 12	23 9	0 24	22 26	0 58	1 58	16 33	22 42	22 34	17 18	17 53	5 5
S 5	22 34	0 9	5 13	15 14	2 59	22 36	2 24	9 7	1 8	22 33	0 22	21 49	0 12	23 9	0 24	22 26	0 58	1 58	16 32	22 42	22 34	17 17	17 54	5 6
M 6	22 41	4s42	5 8	15 41	2 52	22 21	2 22	9 23	1 8	22 34	0 22	21 48	0 12	23 10	0 24	22 26	0 58	1 58	16 32	22 42	22 35	17 15	17 54	5 6
T 7	22 47	9 28	4 48	16 9	2 44	22 6	2 20	9 39	1 7	22 35	0 22	21 47	0 12	23 10	0 24	22 26	0 58	1 58	16 31	22 43	22 35	17 14	17 54	5 6
W 8	22 52	13 57	4 12	16 38	2 35	21 50	2 17	9 56	1 7	22 37	0 22	21 46	0 12	23 10	0 24	22 26	0 58	1 58	16 31	22 43	22 36	17 12	17 55	5 6
T 9	22 57	17 49	3 20	17 7	2 26	21 34	2 15	10 12	1 6	22 38	0 21	21 45	0 12	23 10	0 24	22 26	0 58	1 58	16 30	22 43	22 36	17 11	17 55	5 6
F 10	23 2 20	45 2	15 17	36 2	16 21	17 2	12 10	28 1	6 22	39 0	21 21	43 0	12 23	11 0	24 22	26 0	58 1	58 1	16 30	22 44	22 36	17 9	17 55	5 6
S 11	23 7 22	26 1	0 18	6 2	7 21	0 2	9 10	44 1	6 22	41 0	21 21	42 0	12 23	11 0	24 22	26 0	58 1	58 1	16 30	22 44	22 37	17 8	17 56	5 6
S 12	23 11 22	39 0	19 18	36 1	5 6	20 43	2 6	10 59	1 5	22 42	0 21	21 41	0 12	23 11	0 24	22 26	0 58	1 58	16 29	22 44	22 37	17 6	17 56	5 6
M13	23 14 21	19 1	38 19	6 1	4 6	20 25	2 3	11 15	1 5	22 43	0 21	21 40	0 12	23 11	0 24	22 25	0 58	1 58	16 29	22 44	22 37	17 5	17 56	5 6
T 14	23 17 18	35 2	50 19	35 1	3 5	20 7	2 0	11 30	1 4	22 44	0 21	21 39	0 12	23 11	0 24	22 25	0 58	1 58	16 28	22 44	22 38	17 3	17 57	5 6
W15	23 20 14	43 3	51 20	4 1	2 4	19 48	1 56	11 46	1 4	22 45	0 21	21 38	0 12	23 12	0 24	22 25	0 58	1 58	16 28	22 44	22 38	17 2	17 57	5 6
T 16	23 23 10	3 4	37 20	33 1	1 2	19 29	1 53	12 1	1 3	22 46	0 21	21 37	0 12	23 12	0 24	22 25	0 58	1 58	16 27	22 44	22 38	17 0	17 57	5 7
F 17	23 25 4 54	5 5	21 1	1 1	19 10	1 49	12 16	1 3	22 47	0 21	21 36	0 13	23 12	0 24	22 25	0 58	1 58	16 27	22 43	22 39	16 59	17 58	5 7	
S 18	23 26 0n24	5 16	21 28	0 49	18 51	1 45	12 31	1 2	22 48	0 21	21 34	0 13	23 12	0 24	22 25	0 58	1 57	16 26	22 44	22 39	16 57	17 58	5 7	
S 19	23 27 5 37	5 8	21 54	0 38	18 31	1 41	12 46	1 2	22 49	0 21	21 33	0 13	23 13	0 24	22 25	0 58	1 57	16 26	22 44	22 39	16 56	17 58	5 7	
M20	23 28 10 27	4 43	22 18	0 26	18 11	1 36	13 0	1 1	22 50	0 20	21 32	0 13	23 13	0 24	22 25	0 58	1 57	16 25	22 44	22 40	16 54	17 59	5 7	
T 21	23 28 14 44	4 4	22 41	0 15	17 51	1 32	13 15	1 1	22 51	0 20	21 31	0 13	23 13	0 24	22 25	0 58	1 57	16 25	22 44	22 40	16 52	17 59	5 7	
W22	23 28 18 15	3 13	23 3	0 3	17 31	1 27	13 29	1 0	22 52	0 20	21 30	0 13	23 13	0 24	22 25	0 58	1 57	16 24	22 44	22 40	16 51	17 59	5 7	
T 23	23 28 20 49	2 13	23 22	0n 8	17 10	1 22	13 44	1 0	22 53	0 20	21 28	0 13	23 14	0 24	22 25	0 58	1 56	16 24	22 44	22 41	16 49	17 59	5 8	
F 24	23 27 22 20	1 8	23 39	0 18	16 49	1 17	13 58	0 59	22 54	0 20	21 27	0 13	23 14	0 24	22 25	0 58	1 56	16 23	22 45	22 41	16 48	18 0	5 8	
S 25	23 25 22 45	0 0	23 54	0 29	16 29	1 11	14 12	0 59	22 55	0 20	21 26	0 13	23 14	0 24	22 25	0 58	1 56	16 23	22 45	22 42	16 46	18 0	5 8	
S 26	23 24 22 4	1n 6	24 7	0 39	16 7	1 6	14 26	0 58	22 56	0 20	21 25	0 13	23 14	0 24	22 25	0 58	1 56	16 22	22 45	22 42	16 45	18 0	5 8	
M27	23 22 20 23	2 9	24 17	0 48	15 46	1 0	14 39	0 58	22 57	0 20	21 23	0 13	23 15	0 24	22 25	0 58	1 55	16 22	22 44	22 42	16 43	18 0	5 8	
T 28	23 19 17 50	3 6	24 24	0 57	15 25	0 54	14 53	0 57	22 58	0 20	21 22	0 13	23 15	0 24	22 24	0 58	1 55	16 21	22 44	22 43	16 41	18 0	5 8	
W29	23 16 14 33	3 55	24 28	1 6	15 3	0 48	15 6	0 57	22 58	0 20	21 21	0 14	23 15	0 24	22 24									

SWISS EPHEMERIS for the year 1740

JULY 1740

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♄	♃	♅	♆	♁	♇	♁	♁	♁	♁
F 1	18 37 18	9☉17'54	25☽26	9☽21	23♁15	15♂15	23♄44	25♃27	12♅R48	5♆15	6♁R 1	13☽59	14☽ 5	24♁10	20♁46	
S 2	18 41 14	10°15'05	7☽32	11°31	24° 1	15°58	23°57	25°34	12♃46	5°17	6♁ 1	13°R59	14° 2	24°17	20°52	
S 3	18 45 11	11°12'17	19°51	13°40	24°47	16°40	24°11	25°42	12°44	5°19	6° 0	13°59	13°59	24°24	20°57	
M 4	18 49 7	12° 9'28	2♁30	15°48	25°31	17°23	24°24	25°49	12°41	5°21	6° 0	13°59	13°56	24°30	21° 2	
T 5	18 53 4	13° 6'40	15°30	17°55	26°15	18° 5	24°38	25°57	12°39	5°23	5°59	13°59	13°53	24°37	21° 8	
W 6	18 57 0	14° 3'51	28°55	20° 1	26°57	18°48	24°51	26° 5	12°36	5°26	5°59	13°D59	13°50	24°44	21°13	
T 7	19 0 57	15° 1'02	12☽45	22° 6	27°39	19°30	25° 5	26°12	12°34	5°28	5°59	13°59	13°46	24°50	21°18	
F 8	19 4 53	15°58'13	27° 0	24° 9	28°19	20°12	25°18	26°20	12°32	5°30	5°58	13°59	13°43	24°57	21°23	
S 9	19 8 50	16°55'25	11☽35	26°10	28°58	20°54	25°31	26°28	12°29	5°32	5°58	13°R59	13°40	25° 4	21°28	
S 10	19 12 47	17°52'37	26°25	28°10	29°37	21°37	25°44	26°36	12°27	5°34	5°58	13°59	13°37	25°10	21°33	
M11	19 16 43	18°49'49	11☽23	0♁ 8	0♁14	22°19	25°58	26°43	12°24	5°37	5°58	13°59	13°34	25°17	21°38	
T 12	19 20 40	19°47'01	26°19	2° 4	0°50	23° 1	26°11	26°51	12°22	5°39	5°57	13°58	13°31	25°24	21°44	
W13	19 24 36	20°44'14	11♁ 7	3°59	1°24	23°42	26°24	26°59	12°20	5°41	5°57	13°58	13°27	25°31	21°49	
T 14	19 28 33	21°41'28	25°41	5°52	1°58	24°24	26°37	27° 6	12°17	5°43	5°57	13°57	13°24	25°37	21°54	
F 15	19 32 29	22°38'42	9☽55	7°43	2°30	25° 6	26°50	27°14	12°15	5°45	5°57	13°56	13°21	25°44	21°59	
S 16	19 36 26	23°35'57	23°48	9°32	3° 0	25°47	27° 3	27°22	12°12	5°47	5°D57	13°D56	13°18	25°51	22° 4	
S 17	19 40 23	24°33'13	7♁20	11°19	3°29	26°29	27°16	27°30	12°10	5°50	5°57	13°56	13°15	25°57	22° 9	
M18	19 44 19	25°30'30	20°32	13° 4	3°57	27°10	27°29	27°37	12° 8	5°52	5°57	13°57	13°11	26° 4	22°13	
T 19	19 48 16	26°27'48	3♁25	14°48	4°23	27°52	27°42	27°45	12° 5	5°54	5°57	13°58	13° 8	26°11	22°18	
W20	19 52 12	27°25'06	16° 2	16°30	4°48	28°33	27°55	27°53	12° 3	5°56	5°57	13°59	13° 5	26°17	22°23	
T 21	19 56 9	28°22'26	28°26	18°10	5°10	29°14	28° 8	28° 1	12° 1	5°58	5°58	14° 0	13° 2	26°24	22°28	
F 22	20 0 5	29°19'46	10☽39	19°48	5°31	29°55	28°21	28° 9	11°58	6° 0	5°58	14°R 1	12°59	26°31	22°33	
S 23	20 4 2	0♁17'07	22°43	21°25	5°51	0♁36	28°33	28°16	11°56	6° 2	5°58	14° 1	12°56	26°37	22°37	
S 24	20 7 58	1°14'28	4♁41	23° 0	6° 8	1°17	28°46	28°24	11°54	6° 4	5°58	14° 0	12°52	26°44	22°42	
M25	20 11 55	2°11'51	16°33	24°33	6°24	1°58	28°58	28°32	11°52	6° 6	5°58	13°58	12°49	26°51	22°47	
T 26	20 15 52	3° 9'14	28°23	26° 4	6°37	2°39	29°11	28°40	11°50	6° 8	5°59	13°55	12°46	26°57	22°51	
W27	20 19 48	4° 6'37	10♁12	27°33	6°49	3°19	29°24	28°47	11°47	6°10	5°59	13°52	12°43	27° 4	22°56	
T 28	20 23 45	5° 4'02	22° 4	29° 1	6°59	4° 0	29°36	28°55	11°45	6°12	6° 0	13°49	12°40	27°11	23° 0	
F 29	20 27 41	6° 1'27	4♁ 1	0♁26	7° 6	4°40	29°48	29° 3	11°43	6°14	6° 0	13°46	12°37	27°17	23° 5	
S 30	20 31 38	6°58'52	16° 6	1°50	7°11	5°20	0☽ 1	29°11	11°41	6°16	6° 0	13°43	12°33	27°24	23° 9	
S 31	20 35 34	7♁56'19	28♁24	3♁12	7♁14	6♁ 0	0☽13	29☽18	11♃39	6☽18	6♁ 1	13☽42	12☽30	27♁31	23♁14	

Day	☉		☽		♀		♁		♂		♄		♃		♅		♆		♁		♇			
	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat		
F 1	23n 9	6n25	5n 1	24n29	1n20	14n20	0n35	15n33	0s55	23n 0	0s20	21n18	0n14	23s16	0s24	22n24	0s58	1n54	16n20	22n44	22n44	16n37	18n 1	5s 9
S 2	23 5	1 50	5 15	24 25	1 27	13 58	0 28	15 46	0 55	23 1	0 19	21 17	0 14	23 16	0 24	22 24	0 58	1 54	16 19	22 44	22 44	16 35	18 1	5 9
S 3	23 0	2s54	5 16	24 18	1 32	13 37	0 21	15 58	0 54	23 1	0 19	21 16	0 14	23 16	0 24	22 24	0 58	1 53	16 19	22 44	22 44	16 33	18 1	5 9
M 4	22 55	7 38	5 1	24 8	1 37	13 15	0 14	16 11	0 54	23 2	0 19	21 14	0 14	23 16	0 24	22 24	0 58	1 53	16 18	22 44	22 45	16 32	18 1	5 10
T 5	22 50	12 11	4 31	23 56	1 41	12 53	0 6	16 24	0 53	23 3	0 19	21 13	0 14	23 17	0 24	22 24	0 58	1 52	16 18	22 44	22 45	16 30	18 1	5 10
W 6	22 44	16 17	3 45	23 42	1 44	12 31	0s 2	16 36	0 52	23 3	0 19	21 12	0 14	23 17	0 24	22 24	0 58	1 52	16 17	22 44	22 45	16 28	18 1	5 10
T 7	22 38	19 38	2 45	23 25	1 47	12 10	0 10	16 48	0 52	23 4	0 19	21 10	0 14	23 17	0 24	22 24	0 58	1 52	16 17	22 44	22 46	16 27	18 2	5 10
F 8	22 31	21 53	1 33	23 6	1 49	11 48	0 18	17 0	0 51	23 4	0 19	21 9	0 14	23 17	0 24	22 24	0 58	1 51	16 16	22 44	22 46	16 25	18 2	5 11
S 9	22 24	22 45	0 13	22 45	1 50	11 26	0 26	17 12	0 51	23 5	0 19	21 7	0 14	23 17	0 24	22 24	0 58	1 51	16 15	22 44	22 46	16 24	18 2	5 11
S 10	22 17	22 1	1s 9	22 21	1 50	11 5	0 35	17 23	0 50	23 5	0 19	21 6	0 14	23 18	0 24	22 23	0 58	1 50	16 15	22 44	22 46	16 22	18 2	5 11
M11	22 9	19 44	2 26	21 56	1 50	10 44	0 44	17 35	0 49	23 6	0 19	21 5	0 15	23 18	0 24	22 23	0 58	1 50	16 14	22 44	22 47	16 20	18 2	5 11
T 12	22 1	16 7	3 34	21 30	1 49	10 22	0 53	17 46	0 49	23 6	0 19	21 3	0 15	23 18	0 25	22 23	0 58	1 49	16 14	22 44	22 47	16 19	18 2	5 12
W13	21 52	11 31	4 27	21 2	1 48	10 1	1 2	17 57	0 48	23 7	0 19	21 2	0 15	23 18	0 25	22 23	0 58	1 49	16 13	22 44	22 47	16 17	18 2	5 12
T 14	21 43	6 19	5 1	20 32	1 45	9 40	1 12	18 8	0 47	23 7	0 18	21 0	0 15	23 19	0 25	22 23	0 58	1 48	16 13	22 44	22 48	16 15	18 2	5 12
F 15	21 34	0 55	5 16	20 1	1 43	9 20	1 22	18 19	0 46	23 8	0 18	20 59	0 15	23 19	0 25	22 23	0 58	1 48	16 12	22 44	22 48	16 14	18 2	5 12
S 16	21 24	4n25	5 12	19 29	1 39	8 59	1 32	18 29	0 46	23 8	0 18	20 58	0 15	23 19	0 25	22 23	0 58	1 47	16 11	22 45	22 48	16 12	18 2	5 13
S 17	21 14	9 23	4 51	18 56	1 36	8 39	1 42	18 40	0 45	23 8	0 18	20 56	0 15	23 19	0 25	22 23	0 58	1 47	16 11	22 44	22 49	16 10	18 2	5 13
M18	21 4	13 49	4 15	18 22	1 31	8 19	1 53	18 50	0 44	23 9	0 18	20 55	0 15	23 20	0 25	22 23	0 58	1 46	16 10	22 44	22 49	16 9	18 2	5 13
T 19	20 53	17 29	3 26	17 48	1 26	8 0	2 3	19 0	0 44	23 9	0 18	20 53	0 15	23 20	0 25	22 23	0 58	1 45	16 10	22 44	22 49	16 7	18 2	5 14
W20	20 42	20 16	2 29	17 12	1 21	7 41	2 14	19 10	0 43	23 9	0 18	20 52	0 15	23 20	0 25	22 23	0 58	1 45	16 9	22 44	22 50	16 5	18 2	5 14
T 21	20 31	22 3	1 25	16 36	1 15	7 22	2 26	19 20	0 42	23 10	0 18	20 50	0 15	23 20	0 25	22 22	0 58	1 44	16 8	22 44	22 50	16 3	18 2	5 14
F 22	20 19	22 44	0 19	15 59	1 9	7 4	2 37	19 29	0 41	23 10	0 18	20 49	0 15	23 20	0 25	22 22	0 58	1 44	16 8	22 44	22 50	16 2	18 2	5 15
S 23	20																							

SWISS EPHEMERIS for the year 1740

AUGUST 1740

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	20 39 31	8♉53'46	10♉58	4♉32	7♉15	6♉41	0♉25	29♉26	11♉R37	6♉20	6♉ 1	13°D41	12♉27	27♉37	23♉18	
T 2	20 43 27	9°51'14	23°53	5°50	7♉13	7°21	0°37	29°34	11♉35	6°22	6° 2	13♉42	12°24	27°44	23°22	
W 3	20 47 24	10°48'42	7♉13	7° 6	7° 9	8° 0	0°49	29°41	11°33	6°24	6° 3	13°43	12°21	27°51	23°27	
T 4	20 51 21	11°46'12	20°58	8°20	7° 2	8°40	1° 1	29°49	11°31	6°26	6° 3	13°45	12°17	27°58	23°31	
F 5	20 55 17	12°43'42	5♉11	9°31	6°53	9°20	1°13	29°57	11°29	6°28	6° 4	13°46	12°14	28° 4	23°35	
S 6	20 59 14	13°41'13	19°49	10°41	6°42	9°59	1°25	0♉ 4	11°27	6°30	6° 5	13°R46	12°11	28°11	23°39	
S 7	21 3 10	14°38'46	4♉47	11°48	6°29	10°39	1°37	0°12	11°25	6°32	6° 5	13°45	12° 8	28°18	23°43	
M 8	21 7 7	15°36'19	19°58	12°52	6°13	11°18	1°48	0°20	11°23	6°34	6° 6	13°42	12° 5	28°24	23°47	
T 9	21 11 3	16°33'53	5♉12	13°55	5°54	11°57	2° 0	0°27	11°21	6°35	6° 7	13°38	12° 2	28°31	23°51	
W10	21 15 0	17°31'29	20°19	14°54	5°34	12°36	2°11	0°35	11°19	6°37	6° 8	13°33	11°58	28°38	23°55	
T 11	21 18 56	18°29'06	5♉10	15°51	5°11	13°15	2°23	0°42	11°18	6°39	6° 8	13°29	11°55	28°44	23°59	
F 12	21 22 53	19°26'45	19°37	16°45	4°46	13°54	2°34	0°50	11°16	6°41	6° 9	13°25	11°52	28°51	24° 3	
S 13	21 26 50	20°24'25	3♉38	17°36	4°19	14°33	2°46	0°57	11°14	6°42	6°10	13°22	11°49	28°58	24° 7	
S 14	21 30 46	21°22'07	17°12	18°23	3°50	15°12	2°57	1° 5	11°13	6°44	6°11	13°D21	11°46	29° 4	24°11	
M15	21 34 43	22°19'50	0♉20	19° 8	3°20	15°50	3° 8	1°12	11°11	6°46	6°12	13°21	11°43	29°11	24°14	
T 16	21 38 39	23°17'35	13° 6	19°48	2°48	16°29	3°19	1°20	11° 9	6°48	6°13	13°22	11°39	29°18	24°18	
W17	21 42 36	24°15'22	25°33	20°25	2°15	17° 7	3°30	1°27	11° 8	6°49	6°14	13°24	11°36	29°24	24°21	
T 18	21 46 32	25°13'10	7♉45	20°58	1°40	17°45	3°41	1°34	11° 6	6°51	6°15	13°R25	11°33	29°31	24°25	
F 19	21 50 29	26°11'01	19°48	21°27	1° 5	18°23	3°52	1°42	11° 5	6°52	6°16	13°25	11°30	29°38	24°28	
S 20	21 54 25	27° 8'52	1♉43	21°51	0°28	19° 1	4° 2	1°49	11° 3	6°54	6°18	13°23	11°27	29°45	24°32	
S 21	21 58 22	28° 6'46	13°34	22°10	29♉52	19°39	4°13	1°56	11° 2	6°56	6°19	13°19	11°23	29°51	24°35	
M22	22 2 19	29° 4'40	25°23	22°25	29°14	20°17	4°23	2° 4	11° 0	6°57	6°20	13°13	11°20	29°58	24°38	
T 23	22 6 15	0♉ 2'37	7♉13	22°34	28°37	20°54	4°34	2°11	10°59	6°59	6°21	13° 5	11°17	0♉ 5	24°41	
W24	22 10 12	1° 0'35	19° 5	22°R38	28° 0	21°32	4°44	2°18	10°58	7° 0	6°23	12°56	11°14	0°11	24°45	
T 25	22 14 8	1°58'34	1♉ 1	22°35	27°24	22° 9	4°54	2°25	10°57	7° 2	6°24	12°47	11°11	0°18	24°48	
F 26	22 18 5	2°56'35	13° 2	22°27	26°48	22°46	5° 4	2°32	10°55	7° 3	6°25	12°38	11° 8	0°25	24°51	
S 27	22 22 1	3°54'37	25°12	22°13	26°13	23°23	5°14	2°39	10°54	7° 4	6°27	12°31	11° 4	0°31	24°54	
S 28	22 25 58	4°52'41	7♉32	21°53	25°39	24° 0	5°24	2°46	10°53	7° 6	6°28	12°25	11° 1	0°38	24°56	
M29	22 29 54	5°50'46	20° 6	21°26	25° 6	24°37	5°34	2°53	10°52	7° 7	6°29	12°22	10°58	0°45	24°59	
T 30	22 33 51	6°48'52	2♉57	20°54	24°35	25°13	5°44	3° 0	10°51	7° 8	6°31	12°D20	10°55	0°51	25° 2	
W31	22 37 47	7♉47'00	16♉ 9	20♉15	24♉ 5	25♉50	5♉53	3♉ 7	10♉50	7♉10	6♉32	12♉20	10♉52	0♉58	25♉ 5	

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂								
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl								
M 1	18n 4	10s42	4n40	9n41	0s11	4n30	4s42	20n54	0s33	23n11	0s17	20n34	0n16	23s22	0s25	22n21	0s58	1n37	16n 2	22n46	22n53	15n45	18n 1	5s18
T 2	17 48	14 53	4 0	9 4	0 21	4 18	4 55	21 2	0 33	23 11	0 17	20 32	0 16	23 22	0 25	22 21	0 58	1 36	16 1	22 46	22 54	15 43	18 0	5 18
W 3	17 33	18 28	3 7	8 26	0 31	4 8	5 8	21 9	0 32	23 11	0 17	20 31	0 17	23 23	0 25	22 21	0 58	1 36	16 1	22 46	22 54	15 41	18 0	5 19
T 4	17 17	21 8	2 2	7 50	0 41	3 58	5 21	21 16	0 31	23 11	0 17	20 29	0 17	23 23	0 25	22 21	0 58	1 35	16 0	22 46	22 54	15 39	18 0	5 19
F 5	17 1	22 35	0 47	7 13	0 51	3 49	5 34	21 23	0 30	23 11	0 17	20 28	0 17	23 23	0 25	22 21	0 58	1 34	16 0	22 46	22 54	15 38	18 0	5 20
S 6	16 44	22 33	0s33	6 38	1 1	3 41	5 47	21 30	0 29	23 11	0 17	20 26	0 17	23 23	0 25	22 21	0 58	1 33	15 59	22 46	22 55	15 36	18 0	5 20
S 7	16 28	20 55	1 53	6 3	1 12	3 34	6 0	21 36	0 28	23 11	0 17	20 25	0 17	23 23	0 25	22 21	0 58	1 33	15 59	22 46	22 55	15 34	17 59	5 20
M 8	16 11	17 46	3 5	5 28	1 22	3 28	6 13	21 43	0 27	23 11	0 17	20 23	0 17	23 23	0 25	22 21	0 58	1 32	15 58	22 46	22 55	15 32	17 59	5 21
T 9	15 54	13 24	4 5	4 55	1 33	3 23	6 25	21 49	0 27	23 11	0 17	20 22	0 17	23 24	0 25	22 21	0 58	1 31	15 57	22 46	22 56	15 30	17 59	5 21
W10	15 36	8 14	4 47	4 22	1 44	3 19	6 37	21 55	0 26	23 11	0 17	20 20	0 17	23 24	0 25	22 20	0 58	1 30	15 57	22 47	22 56	15 29	17 59	5 22
T 11	15 18	2 40	5 8	3 50	1 54	3 16	6 49	22 1	0 25	23 11	0 16	20 19	0 17	23 24	0 25	22 20	0 58	1 29	15 56	22 47	22 56	15 27	17 58	5 22
F 12	15 1	2n54	5 10	3 19	2 5	3 15	7 0	22 6	0 24	23 10	0 16	20 17	0 17	23 24	0 24	22 20	0 58	1 29	15 56	22 48	22 57	15 25	17 58	5 22
S 13	14 42	8 10	4 52	2 49	2 16	3 14	7 11	22 12	0 23	23 10	0 16	20 15	0 17	23 24	0 24	22 20	0 58	1 28	15 55	22 48	22 57	15 23	17 58	5 23
S 14	14 24	12 51	4 19	2 21	2 26	3 15	7 22	22 17	0 22	23 10	0 16	20 14	0 18	23 24	0 24	22 20	0 58	1 27	15 55	22 48	22 57	15 21	17 58	5 23
M15	14 5	16 47	3 33	1 54	2 37	3 16	7 31	22 22	0 21	23 10	0 16	20 12	0 18	23 24	0 24	22 20	0 58	1 26	15 54	22 48	22 57	15 20	17 57	5 24
T 16	13 46	19 48	2 37	1 28	2 48	3 19	7 41	22 27	0 20	23 10	0 16	20 11	0 18	23 25	0 24	22 20	0 58	1 25	15 54	22 48	22 58	15 18	17 57	5 24
W17	13 27	21 48	1 36	1 4	2 58	3 23	7 49	22 32	0 19	23 10	0 16	20 9	0 18	23 25	0 24	22 20	0 58	1 24	15 53	22 48	22 58	15 16	17 57	5 25
T 18	13 8	22 44	0 31	0 42	3 8	3 28	7 57	22 36	0 18	23 9	0 16	20 8	0 18	23 25	0 24	22 20	0 58	1 24	15 52	22 48	22 58	15 14	17 56	5 25
F 19	12 48	22 35	0n35	0 22	3 18	3 34	8 4	22 41	0 17	23 9	0 16	20 6	0 18	23 25	0 24	22 20	0 58	1 23	15 52	22 48	22 58	15 12	17 56	5 26
S 20	12 29	21 23	1 38	0 3	3 28	3 40	8 10	22 45	0 16	23 9	0 16	20 5	0 18	23 25	0 24	22 19	0 58	1 22	15 51	22 48	22 59	15 11	17 56	5 26
S 21	12 9	19 16	2 36	0s13	3 37	3 48	8 15	22 49	0 15	23 9	0 16	20 3	0 18	23 25	0 24	22 19	0 58	1 21	15 51	22 48	22 59	15 9	17 55	5 27
M22	11 49	16 19	3 27	0 26	3 45	3 56	8 20	22 53	0 14	23 8	0 16	20 2	0 18	23 25	0 24	22 19	0 58	1 20	15 50	22 49	22 59	15 7	17 55	5 27
T 23	11 28	12 43	4 9	0 37	3 54	4 6	8 23	22 57	0 13															

SWISS EPHEMERIS for the year 1740

SEPTEMBER 1740

00:00 UT

Table with 16 columns: Day, Sid.t, and zodiac signs (♈ to ♀) with their respective degrees and minutes. Rows range from T 1 to F 30.

Table with 16 columns: Day, and ecliptic coordinates (♈ to ♀) with declination and latitude. Rows range from T 1 to F 30.

Julian Day Number = 2356825.5, Delta T = 11.16 sec
Ecliptic obliquity = 23°28'22", Nutation = - 0°00'16"
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 21°07'12", Lahiri = 20°14'12"Greg. Calendar

SWISS EPHEMERIS for the year 1740

OCTOBER 1740

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	0 40 1	8 ^h 4'38	7 ^m 27	23 ^m 36	26 ^h 45	13 ^h 14	9 ^h 45	6 ^h 13	10 ^h 44	7 ^h 35	7 ^h 30	9 ^h 37	9 ^h 13	4 ^h 26	25 ^h 51
S 2	0 43 57	9° 3'47	22° 2	25°15	27°20	13°45	9°50	6°18	10°45	7°35	7°32	9 ^h 33	9°10	4°32	25°51
M 3	0 47 54	10° 2'58	6 ^h 54	26°56	27°57	14°15	9°55	6°22	10°45	7°36	7°34	9°26	9° 7	4°39	25°51
T 4	0 51 50	11° 2'10	21°57	28°39	28°34	14°45	10° 0	6°27	10°46	7°36	7°37	9°17	9° 4	4°46	25°51
W 5	0 55 47	12° 1'25	7 ^h 1	0 ^h 22	29°13	15°14	10° 5	6°32	10°47	7°36	7°39	9° 6	9° 0	4°52	25°51
T 6	0 59 43	13° 0'41	21°57	2° 6	29°54	15°44	10° 9	6°36	10°48	7°36	7°41	8°54	8°57	4°59	25°51
F 7	1 3 40	14° 0'00	6 ^h 35	3°51	0 ^h 35	16°13	10°13	6°41	10°48	7°36	7°43	8°43	8°54	5° 6	25°51
S 8	1 7 36	14°59'21	20°48	5°36	1°17	16°42	10°17	6°45	10°49	7°37	7°46	8°35	8°51	5°13	25°51
S 9	1 11 33	15°58'44	4 ^h 33	7°21	2° 1	17°11	10°21	6°50	10°50	7°37	7°48	8°29	8°48	5°19	25°50
M10	1 15 30	16°58'09	17°50	9° 6	2°45	17°39	10°25	6°54	10°51	7°37	7°50	8°25	8°45	5°26	25°50
T 11	1 19 26	17°57'37	0 ^h 40	10°50	3°31	18° 7	10°28	6°58	10°52	7°37	7°53	8°24	8°41	5°33	25°49
W12	1 23 23	18°57'07	13° 7	12°35	4°17	18°35	10°32	7° 2	10°53	7°37	7°55	8°24	8°38	5°39	25°49
T 13	1 27 19	19°56'40	25°17	14°19	5° 5	19° 2	10°35	7° 6	10°55	7°37	7°57	8°24	8°35	5°46	25°48
F 14	1 31 16	20°56'14	7 ^h 14	16° 2	5°53	19°30	10°38	7°10	10°56	7°36	8° 0	8°23	8°32	5°53	25°47
S 15	1 35 12	21°55'51	19° 5	17°46	6°42	19°57	10°41	7°14	10°57	7°36	8° 2	8°19	8°29	5°59	25°46
S 16	1 39 9	22°55'31	0 ^h 54	19°28	7°32	20°23	10°43	7°17	10°58	7°36	8° 4	8°14	8°25	6° 6	25°45
M17	1 43 5	23°55'12	12°46	21°10	8°23	20°49	10°46	7°21	11° 0	7°36	8° 7	8° 5	8°22	6°13	25°44
T 18	1 47 2	24°54'55	24°43	22°52	9°14	21°15	10°48	7°25	11° 1	7°36	8° 9	7°54	8°19	6°20	25°43
W19	1 50 59	25°54'41	6 ^h 48	24°33	10° 6	21°41	10°50	7°28	11° 3	7°35	8°11	7°42	8°16	6°26	25°42
T 20	1 54 55	26°54'29	19° 2	26°13	10°59	22° 6	10°52	7°31	11° 4	7°35	8°14	7°28	8°13	6°33	25°41
F 21	1 58 52	27°54'18	1 ^h 27	27°53	11°53	22°31	10°53	7°34	11° 6	7°35	8°16	7°16	8°10	6°40	25°40
S 22	2 2 48	28°54'10	14° 3	29°32	12°47	22°56	10°55	7°38	11° 7	7°34	8°19	7° 4	8° 6	6°46	25°38
S 23	2 6 45	29°54'04	26°49	1 ^h 11	13°42	23°20	10°56	7°41	11° 9	7°34	8°21	6°56	8° 3	6°53	25°37
M24	2 10 41	0 ^h 54'00	9 ^h 46	2°49	14°37	23°44	10°57	7°43	11°11	7°34	8°23	6°50	8° 0	7° 0	25°35
T 25	2 14 38	1°53'57	22°55	4°27	15°33	24° 7	10°58	7°46	11°12	7°33	8°26	6°47	7°57	7° 6	25°34
W26	2 18 34	2°53'56	6 ^h 15	6° 4	16°30	24°30	10°58	7°49	11°14	7°33	8°28	6°D46	7°54	7°13	25°32
T 27	2 22 31	3°53'57	19°48	7°41	17°27	24°53	10°59	7°52	11°16	7°32	8°31	6°46	7°51	7°20	25°30
F 28	2 26 28	4°53'59	3 ^h 36	9°17	18°25	25°15	10°59	7°54	11°18	7°31	8°33	6°R47	7°47	7°27	25°28
S 29	2 30 24	5°54'03	17°39	10°53	19°23	25°37	10°R59	7°56	11°20	7°31	8°35	6°46	7°44	7°33	25°26
S 30	2 34 21	6°54'08	1 ^h 57	12°28	20°22	25°58	10°59	7°59	11°22	7°30	8°38	6°43	7°41	7°40	25°24
M31	2 38 17	7 ^h 54'15	16 ^h 26	14 ^h 3	21 ^h 21	26°59	10°58	8° 1	11°24	7°30	8°40	6°38	7°38	7°47	25°22

Day	☉		☽		♀		♁		♂		♃		♅		♁		♁		♁		♁			
	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat		
S 1	3s13	20s42	2s21	4n18	1n54	9n15	3s35	23n23	0n34	22n54	0s13	19n 7	0n23	23s26	0s24	22n16	0s59	0n43	15n33	23n 7	23n 9	13n50	17n36	5s48
S 2	3 36	17 24	3 24	3 39	1 55	9 12	3 25	23 21	0 36	22 54	0 13	19 6	0 23	23 26	0 24	22 16	0 59	0 42	15 33	23 8	23 9	13 48	17 36	5 49
M 3	3 59	12 55	4 14	2 59	1 56	9 9	3 15	23 20	0 37	22 53	0 13	19 5	0 23	23 26	0 24	22 16	0 59	0 41	15 33	23 8	23 10	13 46	17 35	5 50
T 4	4 22	7 35	4 47	2 18	1 55	9 5	3 5	23 18	0 39	22 53	0 13	19 4	0 23	23 26	0 24	22 16	0 59	0 40	15 33	23 9	23 10	13 44	17 35	5 50
W 5	4 46	1 48	5 0	1 36	1 54	9 1	2 56	23 16	0 40	22 53	0 13	19 3	0 23	23 26	0 24	22 16	0 59	0 39	15 32	23 10	23 10	13 42	17 34	5 51
T 6	5 9	4n 2	4 53	0 53	1 52	8 56	2 46	23 14	0 42	22 53	0 12	19 2	0 24	23 26	0 24	22 16	0 59	0 38	15 32	23 10	23 10	13 40	17 33	5 51
F 7	5 32	9 33	4 26	0 9	1 50	8 50	2 37	23 12	0 43	22 52	0 12	19 1	0 24	23 26	0 24	22 16	0 59	0 37	15 32	23 11	23 10	13 38	17 33	5 52
S 8	5 55	14 23	3 46	0s35	1 47	8 44	2 28	23 10	0 45	22 52	0 12	19 0	0 24	23 26	0 24	22 16	0 59	0 36	15 32	23 12	23 11	13 36	17 32	5 52
S 9	6 18	18 19	2 49	1 20	1 44	8 37	2 19	23 8	0 46	22 52	0 12	18 59	0 24	23 26	0 24	22 16	0 59	0 35	15 31	23 12	23 11	13 34	17 32	5 53
M10	6 41	21 9	1 47	2 5	1 40	8 29	2 10	23 6	0 48	22 52	0 12	18 58	0 24	23 25	0 24	22 16	0 59	0 34	15 31	23 12	23 11	13 32	17 31	5 53
T 11	7 3	22 47	0 41	2 50	1 35	8 21	2 1	23 4	0 49	22 52	0 12	18 57	0 24	23 25	0 24	22 16	0 59	0 33	15 31	23 12	23 11	13 30	17 31	5 54
W12	7 26	23 14	0n25	3 35	1 31	8 13	1 52	23 2	0 51	22 51	0 12	18 56	0 24	23 25	0 24	22 16	0 59	0 32	15 31	23 12	23 11	13 28	17 30	5 55
T 13	7 49	22 33	1 28	4 20	1 26	8 3	1 44	22 59	0 53	22 51	0 12	18 55	0 24	23 25	0 24	22 16	0 59	0 32	15 30	23 12	23 12	13 26	17 29	5 55
F 14	8 11	20 51	2 26	5 5	1 21	7 53	1 35	22 57	0 54	22 51	0 12	18 54	0 25	23 25	0 24	22 16	0 59	0 31	15 30	23 12	23 12	13 24	17 29	5 56
S 15	8 33	18 15	3 18	5 49	1 15	7 43	1 27	22 55	0 56	22 51	0 12	18 53	0 25	23 25	0 24	22 16	0 59	0 30	15 30	23 13	23 12	13 22	17 28	5 56
S 16	8 56	14 55	4 0	6 34	1 9	7 32	1 19	22 52	0 58	22 51	0 12	18 53	0 25	23 25	0 24	22 16	0 59	0 29	15 30	23 13	23 12	13 20	17 28	5 57
M17	9 18	10 58	4 33	7 17	1 3	7 21	1 11	22 50	0 59	22 51	0 12	18 52	0 25	23 25	0 24	22 16	0 59	0 28	15 30	23 14	23 12	13 17	17 27	5 57
T 18	9 40	6 35	4 53	8 1	0 57	7 9	1 3	22 48	1 1	22 51	0 11	18 51	0 25	23 25	0 24	22 16	0 59	0 27	15 30	23 14	23 13	13 15	17 26	5 58
W19	10 1	1 54	5 1	8 44	0 51	6 56	0 55	22 45	1 3	22 51	0 11	18 50	0 25	23 24	0 24	22 16	0 59	0 26	15 29	23 15	23 13	13 13	17 26	5 58
T 20	10 23	2s55	4 55	9 26	0 45	6 43	0 48	22 43	1 5	22 50	0 11	18 50	0 25	23 24	0 24	22 16	1 0	0 25	15 29	23 16	23 13	13 11	17 25	5 59
F 21	10 45	7 42	4 35	10 8	0 38	6 29	0 41	22 41	1 6	22 50	0 11	18 49	0 26	23 24	0 24	22 16	1 0	0 25	15 29	23 16	23 13	13 9	17 25	6 0
S 22	11 6	12 14	4 2	10 50	0 32	6 15	0 33	22 39	1 8	22 50	0 11	18 48	0 26	23 24	0 24	22 16	1 0	0 24	15 29	23 17	23 13	13 7	17 24	6 0
S 23	11 27	16 18	3 15	11 31	0 25	6 1	0 26	22 36	1 10	22 50	0 11	18 48	0 26	23 24	0 24	22 16	1 0	0 23	15 29	23 17	23 14	13 5	17 24	6 1
M24	11 48	19 40	2 18	12 11	0 18	5 46	0 19	22 34	1 12	22 50	0 11	18 47	0 26	23 24	0 24	22 16	1 0	0 22	15 29	23 18	23 14	13 3	17 23	6 1
T 25	12 9	22 4	1 13	12 50	0 12	5 30	0 13	22 32	1 14	22 50	0 11	18 46	0 26	23 24	0 24	22 16	1 0	0 21	15 29	23 18	23 14	13 1	17 22	6 2
W26	12 30	23 17	0 3	13 29	0 5	5 14	0 6	22 29	1 16	22 50	0 11	18 46	0 26	23 23	0 24	22 16	1 0	0 20	15 29	23 18	23 14	12 59	17 22	6 2
T 27	12 50	23 9	1s 9	14 7	0s 2	4 58	0n 0	22 27	1 17	22 51	0 11	18 45	0 26	23 23	0 24	22 16	1 0	0 20	15 29	23 18	23 14	12 57	17 21	6 3
F 28	13 10	21 37	2 18	14 45	0 8	4 41	0 7	22 25	1 19	22 51	0 11													

SWISS EPHEMERIS for the year 1740

NOVEMBER 1740

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	2 42 14	8m54'23	1°Y 4	15m38	22m21	26°40	10°R58	8°Ω 3	11°Z26	7°R29	8m43	6°R31	7°Ω35	7m53	25°R20
W 2	2 46 10	9°54'34	15°44	17°12	23°21	27° 0	10°Ω57	8° 5	11°28	7°Ω28	8°45	6°Ω23	7°31	8° 0	25°II18
T 3	2 50 7	10°54'45	0°B19	18°45	24°21	27°20	10°56	8° 7	11°30	7°27	8°48	6°13	7°28	8° 7	25°16
F 4	2 54 3	11°54'59	14°41	20°19	25°22	27°39	10°55	8° 9	11°32	7°27	8°50	6° 5	7°25	8°13	25°13
S 5	2 58 0	12°55'14	28°45	21°52	26°24	27°58	10°54	8°10	11°34	7°26	8°52	5°58	7°22	8°20	25°11
S 6	3 1 57	13°55'31	12°II25	23°24	27°26	28°16	10°52	8°12	11°37	7°25	8°55	5°53	7°19	8°27	25° 9
M 7	3 5 53	14°55'50	25°40	24°57	28°28	28°34	10°50	8°13	11°39	7°24	8°57	5°50	7°16	8°34	25° 6
T 8	3 9 50	15°56'11	8°Ω32	26°29	29°30	28°51	10°48	8°14	11°41	7°23	9° 0	5°D50	7°12	8°40	25° 3
W 9	3 13 46	16°56'34	21° 2	28° 0	0°Ω33	29° 8	10°46	8°16	11°44	7°22	9° 2	5°51	7° 9	8°47	25° 1
T 10	3 17 43	17°56'59	3°Ω15	29°32	1°37	29°24	10°44	8°17	11°46	7°21	9° 5	5°52	7° 6	8°54	24°58
F 11	3 21 39	18°57'26	15°16	1°A 3	2°40	29°40	10°41	8°18	11°49	7°20	9° 7	5°R53	7° 3	9° 0	24°55
S 12	3 25 36	19°57'54	27° 9	2°33	3°44	29°55	10°38	8°19	11°51	7°19	9° 9	5°53	7° 0	9° 7	24°52
S 13	3 29 32	20°58'25	8m59	4° 4	4°49	0°Ω10	10°35	8°19	11°54	7°18	9°12	5°51	6°57	9°14	24°49
M14	3 33 29	21°58'57	20°52	5°34	5°53	0°24	10°32	8°20	11°56	7°17	9°14	5°47	6°53	9°21	24°47
T 15	3 37 26	22°59'31	2°Ω53	7° 4	6°58	0°37	10°29	8°21	11°59	7°16	9°17	5°41	6°50	9°27	24°43
W16	3 41 22	24° 0'06	15° 3	8°33	8° 3	0°50	10°25	8°21	12° 1	7°15	9°19	5°34	6°47	9°34	24°40
T 17	3 45 19	25° 0'44	27°27	10° 2	9° 9	1° 2	10°22	8°21	12° 4	7°14	9°21	5°26	6°44	9°41	24°37
F 18	3 49 15	26° 1'23	10m4	11°31	10°15	1°14	10°18	8°21	12° 7	7°13	9°24	5°19	6°41	9°47	24°34
S 19	3 53 12	27° 2'03	22°57	12°59	11°21	1°25	10°14	8°R22	12°10	7°12	9°26	5°12	6°37	9°54	24°31
S 20	3 57 8	28° 2'45	6°A 4	14°27	12°27	1°35	10° 9	8°22	12°12	7°10	9°28	5° 7	6°34	10° 1	24°28
M21	4 1 5	29° 3'28	19°25	15°54	13°33	1°45	10° 5	8°21	12°15	7° 9	9°31	5° 4	6°31	10° 8	24°24
T 22	4 5 1	0°A 4'13	2°Ω57	17°20	14°40	1°54	10° 0	8°21	12°18	7° 8	9°33	5°D 3	6°28	10°14	24°21
W23	4 8 58	1° 4'59	16°39	18°46	15°47	2° 3	9°56	8°21	12°21	7° 7	9°35	5° 4	6°25	10°21	24°17
T 24	4 12 55	2° 5'46	0°Ω30	20°11	16°55	2°10	9°51	8°20	12°24	7° 5	9°38	5° 5	6°22	10°28	24°14
F 25	4 16 51	3° 6'34	14°29	21°36	18° 2	2°17	9°45	8°20	12°27	7° 4	9°40	5° 7	6°18	10°34	24°11
S 26	4 20 48	4° 7'23	28°34	22°59	19°10	2°23	9°40	8°19	12°30	7° 3	9°42	5°R 8	6°15	10°41	24° 7
S 27	4 24 44	5° 8'12	12°H43	24°21	20°17	2°29	9°35	8°18	12°33	7° 1	9°44	5° 7	6°12	10°48	24° 3
M28	4 28 41	6° 9'03	26°57	25°41	21°26	2°34	9°29	8°17	12°36	7° 0	9°47	5° 6	6° 9	10°54	24° 0
T 29	4 32 37	7° 9'54	11°Y10	27° 0	22°34	2°38	9°23	8°16	12°39	6°58	9°49	5° 3	6° 6	11° 1	23°56
W30	4 36 34	8°A10'46	25°Y22	28°A17	23°Ω42	2°Ω41	9°Ω17	8°Ω15	12°Ω42	6°Ω57	9m51	4°Ω59	6°Ω 3	11m 8	23°II53

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat
T 1	14s29	4s13	5s 3	17s 6	0s35	3n30	0n30	22n17	1n27	22n51	0s10	18n43	0n27	23s22	0s24
W 2	14 48	1n35	5 1	17 39	0 42	3 12	0 36	22 15	1 29	22 51	0 10	18 43	0 27	23 22	0 24
T 3	15 7	7 15	4 39	18 12	0 48	2 53	0 41	22 13	1 31	22 51	0 10	18 42	0 27	23 22	0 24
F 4	15 26	12 27	3 59	18 43	0 54	2 33	0 47	22 11	1 33	22 52	0 10	18 42	0 28	23 22	0 24
S 5	15 44	16 53	3 5	19 14	1 1	2 14	0 52	22 9	1 36	22 52	0 10	18 42	0 28	23 22	0 24
S 6	16 2 20	17 2	2 19	44 1	7 1	54 0	57 22	8 1	38 22	52 0	10 18	41 0	28 23	21 0	24 22
M 7	16 20 22	30 0	54 20	12 1	13 1	33 1	2 22	6 1	40 22	52 0	10 18	41 0	28 23	21 0	24 22
T 8	16 38 23	26 0n15	20 40	1 19	1 13	1 6	22 5	1 42	22 53	0 9	18 41	0 28	23 21	0 24	22 16
W 9	16 55 23	10	1 21	21 7	1 24	0 52	1 11	22 3	1 44	22 53	0 9	18 41	0 28	23 21	0 24
T 10	17 12 21	46 2	22 21	32 1	30 0	31 1	15 22	2 1	46 22	53 0	9 18	41 0	28 23	20 0	24 22
F 11	17 29 19	25 3	16 21	57 1	35 0	9 1	20 22	1 1	49 22	53 0	9 18	41 0	29 23	20 0	23 22
S 12	17 45 16	15 4	1 22	21 1	41 0s12	1 24	22 0	1 51	22 54	0 9	18 41	0 29	23 20	0 23	22 16
S 13	18 1 12	28 4	36 22	43 1	46 0	34 1	28 21	59 1	53 22	54 0	9 18	40 0	29 23	20 0	23 22
M14	18 17 8	12 4	59 23	4 1	50 0	57 1	31 21	58 1	55 22	54 0	9 18	40 0	29 23	20 0	23 22
T 15	18 33 3	34 5	8 23	24 1	55 1	19 1	35 21	58 1	58 22	55 0	9 18	40 0	29 23	19 0	23 22
W16	18 48 1s15	5 5	23 43 1	59 1	41 1	39 21	57 2	0 22	55 0	9 18	40 0	29 23	19 0	23 22	16 1
T 17	19 3 6	7 4	47 24	1 2	3 2	4 1	42 21	57 2	3 22	56 0	8 18	41 0	30 23	19 0	23 22
F 18	19 17 10	50 4	14 24	18 2	7 2	27 1	45 21	57 2	5 22	56 0	8 18	41 0	30 23	19 0	23 22
S 19	19 31 15	10 3	29 24	33 2	11 2	50 1	48 21	57 2	7 22	57 0	8 18	41 0	30 23	18 0	23 22
S 20	19 45 18	52 2	31 24	47 2	14 3	13 1	51 21	57 2	10 22	57 0	8 18	41 0	30 23	18 0	23 22
M21	19 59 21	39 1	24 24	59 2	17 3	36 1	54 21	57 2	12 22	57 0	8 18	41 0	30 23	18 0	23 22
T 22	20 12 23	15 0	11 25	11 2	19 4	0	1 57	21 57	2 15	22 58 0	8 18	41 0	30 23	17 0	23 22
W23	20 24 23	28 1s 3	25 21 2	21 4	23 1	59 21	58 2	17 22	58 0	8 18	42 0	30 23	17 0	23 22	17 0
T 24	20 37 22	16 2	15 25	29 2	23 4	47 2	2 21	59 2	20 22	59 0	8 18	42 0	31 23	17 0	23 22
F 25	20 49 19	41 3	19 25	36 2	24 5	10 2	4 21	59 2	23 22	59 0	7 18	42 0	31 23	17 0	23 22
S 26	21 0 15	55 4	12 25	42 2	25 5	34 2	6 22	1 2	25 23 0	0 7	18 42	0 31	23 16	0 23	22 17
S 27	21 11 15	15 4	50 25	46 2	25 5	58 2	8 22	2 2	28 23 0	0 7	18 43	0 31	23 16	0 23	22 17
M28	21 22 5	57 5	10 25	49 2	25 6	21 2	10 22	3 2	30 23 1	0 7	18 43	0 31	23 16	0 23	22 17
T 29	21 32 0	21 5	11 25	50 2	24 6	45 2	12 22	5 2	33 23 1	0 7	18 44	0 31	23 16	0 23	22 17
W30	21 s42	5n16	4s54	25s50	2s23	7s 9	2n13	22n 7	2n36	23n 2	0s 7	18n44	0n32	23s15	0s23

Julian Day Number = 2356886.5, Delta T = 11.17 sec
Ecliptic obliquity = 23°28'22", Nutation = - 0°00'18"
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 21°07'20", Lahiri = 20°14'20"Greg. Calendar

SWISS EPHEMERIS for the year 1740

DECEMBER 1740

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♂	♃	♅	♁	♂	♃
T 1	4 40 30	9♂11'39	9♂27	29♂13	24♂51	2♂44	9♂R11	8♂R14	12♂45	6♂R55	9♂M53	4♂R55	5♂59	11♂15	23♂R49
F 2	4 44 27	10°12'33	23°21	0♂45	26° 0	2°45	9♂ 5	8♂12	12°48	6♂54	9°55	4♂52	5°56	11°21	23♂II45
S 3	4 48 24	11°13'28	7♂II 2	1°55	27° 9	2°46	8°59	8°11	12°51	6°53	9°58	4°49	5°53	11°28	23°41
S 4	4 52 20	12°14'24	20°25	3° 2	28°18	2°R47	8°52	8° 9	12°54	6°51	10° 0	4°47	5°50	11°35	23°38
M 5	4 56 17	13°15'21	3♂30	4° 4	29°27	2°46	8°46	8° 8	12°58	6°50	10° 2	4°D46	5°47	11°41	23°34
T 6	5 0 13	14°16'19	16°17	5° 3	0♂M37	2°45	8°39	8° 6	13° 1	6°48	10° 4	4°46	5°43	11°48	23°30
W 7	5 4 10	15°17'18	28°46	5°57	1°46	2°42	8°32	8° 4	13° 4	6°46	10° 6	4°48	5°40	11°55	23°26
T 8	5 8 6	16°18'18	10♂L59	6°45	2°56	2°39	8°25	8° 2	13° 7	6°45	10° 8	4°49	5°37	12° 2	23°22
F 9	5 12 3	17°19'19	23° 1	7°26	4° 6	2°35	8°18	8° 0	13°11	6°43	10°10	4°51	5°34	12° 8	23°18
S 10	5 15 59	18°20'22	4♂56	8° 1	5°16	2°31	8°11	7°57	13°14	6°42	10°12	4°52	5°31	12°15	23°15
S 11	5 19 56	19°21'25	16°47	8°27	6°27	2°25	8° 4	7°55	13°17	6°40	10°14	4°R52	5°28	12°22	23°11
M12	5 23 53	20°22'28	28°41	8°44	7°37	2°19	7°56	7°53	13°21	6°39	10°16	4°52	5°24	12°28	23° 7
T 13	5 27 49	21°23'33	10♂A41	8°R52	8°48	2°11	7°49	7°50	13°24	6°37	10°18	4°51	5°21	12°35	23° 3
W14	5 31 46	22°24'39	22°53	8°49	9°58	2° 3	7°41	7°48	13°27	6°35	10°20	4°50	5°18	12°42	22°59
T 15	5 35 42	23°25'46	5♂M19	8°34	11° 9	1°54	7°33	7°45	13°31	6°34	10°22	4°48	5°15	12°49	22°55
F 16	5 39 39	24°26'53	18° 4	8° 8	12°20	1°45	7°26	7°42	13°34	6°32	10°24	4°47	5°12	12°55	22°51
S 17	5 43 35	25°28'02	1♂ 8	7°31	13°31	1°34	7°18	7°39	13°37	6°30	10°26	4°45	5° 9	13° 2	22°47
S 18	5 47 32	26°29'10	14°32	6°42	14°42	1°23	7°10	7°36	13°41	6°29	10°28	4°45	5° 5	13° 9	22°43
M19	5 51 29	27°30'20	28°15	5°42	15°53	1°10	7° 2	7°33	13°44	6°27	10°30	4°D44	5° 2	13°15	22°39
T 20	5 55 25	28°31'30	12♂S15	4°34	17° 5	0°57	6°54	7°30	13°48	6°25	10°31	4°44	4°59	13°22	22°36
W21	5 59 22	29°32'40	26°26	3°18	18°16	0°43	6°46	7°27	13°51	6°24	10°33	4°44	4°56	13°29	22°32
T 22	6 3 18	0♂33'50	10♂A45	1°58	19°28	0°29	6°38	7°23	13°55	6°22	10°35	4°45	4°53	13°36	22°28
F 23	6 7 15	1°35'00	25° 8	0°36	20°39	0°13	6°30	7°20	13°58	6°20	10°37	4°45	4°49	13°42	22°24
S 24	6 11 11	2°36'11	9♂X29	29♂14	21°51	29♂57	6°22	7°16	14° 2	6°19	10°38	4°45	4°46	13°49	22°20
S 25	6 15 8	3°37'21	23°46	27°56	23° 3	29°40	6°14	7°13	14° 5	6°17	10°40	4°46	4°43	13°56	22°16
M26	6 19 4	4°38'31	7♂Y56	26°44	24°14	29°23	6° 6	7° 9	14° 9	6°15	10°42	4°46	4°40	14° 2	22°12
T 27	6 23 1	5°39'41	21°56	25°39	25°26	29° 4	5°58	7° 5	14°12	6°13	10°43	4°46	4°37	14° 9	22° 9
W28	6 26 58	6°40'50	5♂B46	24°43	26°38	28°46	5°49	7° 1	14°16	6°12	10°45	4°46	4°34	14°16	22° 5
T 29	6 30 54	7°42'00	19°24	23°57	27°51	28°26	5°41	6°57	14°19	6°10	10°47	4°46	4°30	14°23	22° 1
F 30	6 34 51	8°43'09	2♂II50	23°21	29° 3	28° 6	5°33	6°54	14°23	6° 8	10°48	4°46	4°27	14°29	21°58
S 31	6 38 47	9♂44'19	16♂II 3	22♂A56	0♂X15	27♂B45	5♂25	6♂L49	14♂Z27	6♂ 7	10♂M50	4♂47	4♂24	14♂P36	21♂II54

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♂	♃	♅	♁	♂	♃	♅									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
T 1	21s52	10n34	4s18	25s49	2s20	7s33	2n15	22n 9	2n38	23n 3	0s 7	18n45	0n32	23s15	0s23	22n17	1s 0	0s 3	15n31	23n23	23n20	11n41	17n 4	6s16
F 2	22 1 15 17	3 28 25 46	2 17 7 56	2 16 22 11	2 41 23 3	0 7 18 45	0 32 23 15	0 23 22 17	1 0 0	0 3 15 31	23 23	23 20	11 38	17 3	6 17									
S 3	22 9 19 6	2 27 25 41	2 14 8 20	2 18 22 13	2 44 23 4	0 6 18 46	0 32 23 14	0 23 22 17	1 0 0	0 3 15 31	23 23	23 20	11 36	17 3	6 17									
S 4	22 18 21 50	1 18 25 35	2 9 8 43	2 19 22 16	2 47 23 4	0 6 18 46	0 32 23 14	0 23 22 18	1 0 0	0 4 15 32	23 23	23 21	11 34	17 2	6 17									
M 5	22 25 23 19	0 7 25 28	2 3 9 7	2 20 22 19	2 49 23 5	0 6 18 47	0 32 23 14	0 23 22 18	1 0 0	0 4 15 32	23 23	23 21	11 32	17 2	6 17									
T 6	22 33 23 31	1n 3 25 19	1 57 9 30	2 21 22 22	2 52 23 5	0 6 18 47	0 32 23 13	0 23 22 18	1 0 0	0 5 15 32	23 23	23 21	11 29	17 2	6 18									
W 7	22 40 22 32	2 9 25 10	1 49 9 54	2 21 22 25	2 55 23 6	0 6 18 48	0 33 23 13	0 23 22 18	1 0 0	0 5 15 32	23 23	23 21	11 27	17 1	6 18									
T 8	22 46 20 29	3 7 24 59	1 41 10 17	2 22 22 28	2 58 23 6	0 6 18 49	0 33 23 13	0 23 22 18	1 0 0	0 5 15 33	23 23	23 21	11 25	17 1	6 18									
F 9	22 52 17 34	3 56 24 46	1 31 10 40	2 22 22 32	3 0 23 7	0 6 18 49	0 33 23 12	0 23 22 18	1 0 0	0 6 15 33	23 23	23 21	11 23	17 1	6 18									
S 10	22 58 13 58	4 34 24 33	1 20 11 3	2 23 22 36	3 2 23 8	0 6 18 50	0 33 23 12	0 23 22 18	1 0 0	0 6 15 33	23 23	23 21	11 20	17 0	6 18									
S 11	23 3 9 50	5 1 24 19	1 7 11 26	2 23 22 40	3 6 23 8	0 5 18 51	0 33 23 12	0 23 22 18	1 0 0	0 6 15 33	23 23	23 22	11 18	17 0	6 18									
M12	23 7 5 20	5 14 24 4	0 53 11 49	2 23 22 44	3 9 23 9	0 5 18 52	0 33 23 11	0 23 22 18	1 0 0	0 7 15 34	23 23	23 22	11 16	17 0	6 18									
T 13	23 12 0 35	5 15 23 49	0 38 12 11	2 23 22 48	3 11 23 9	0 5 18 52	0 34 23 11	0 23 22 18	1 0 0	0 7 15 34	23 23	23 22	11 14	16 59	6 19									
W14	23 15 4s15	5 1 23 33	0 22 12 34	2 23 22 53	3 14 23 10	0 5 18 53	0 34 23 11	0 23 22 18	1 0 0	0 7 15 34	23 23	23 22	11 11	16 59	6 19									
T 15	23 19 9 2	4 33 23 16	0 4 12 56	2 23 22 58	3 17 23 11	0 5 18 54	0 34 23 10	0 23 22 18	1 0 0	0 8 15 35	23 23	23 22	11 9	16 59	6 19									
F 16	23 21 13 32	3 51 22 59	0n14 13 18	2 23 23 2	3 20 23 11	0 5 18 55	0 34 23 10	0 23 22 19	1 0 0	0 8 15 35	23 23	23 22	11 7	16 58	6 19									
S 17	23 24 17 33	2 56 22 42	0 34 13 39	2 22 23 8	3 22 23 12	0 5 18 56	0 34 23 10	0 23 22 19	1 0 0	0 8 15 35	23 23	23 22	11 4	16 58	6 19									
S 18	23 26 20 46	1 50 22 25	0 53 14 1	2 22 23 13	3 25 23 12	0 4 18 57	0 34 23 9	0 23 22 19	1 0 0	0 8 15 36	23 23	23 22	11 2	16 58	6 19									
M19	23 27 22 52	0 36 22 8	1 13 14 22	2 21 23 18	3 28 23 13	0 4 18 58	0 34 23 9	0 23 22 19	1 0 0	0 8 15 36	23 23	23 23	11 0	16 58	6 19									
T 20	23 28 23 36	0s42 21 51	1 33 14 43	2 20 23 24	3 30 23 13	0 4 18 59	0 35 23 9	0 23 22 19	1 0 0	0 9 15 36	23 23	23 23	10 58	16 57	6 19									
W21	23 28 22 49	1 58 21 34	1 52 15 3	2 20 23 29	3 33 23 14	0 4 19 0	0 35 23 8	0 23 22 19	1 0 0	0 9 15 37	23 23	23 23	10 55	16 57	6 19									
T 22	23 28 20 33	3 7 21 18	2 9 15 24	2 19 23 35	3 35 23 14	0 4 19 1	0 35 23 8	0 23 22 19	1 0 0	0 9 15 37	23 23	23 23	10 53	16 57	6 19									
F 23	23 28 17 0	4 5 21 3	2 25 15 43	2 18 23 41	3 38 23 15	0 4 19 2	0 35 23 8	0 23 22 19	1 0 0	0 9 15 37	23 23	23 23	10 51	16 57	6 19									
S 24	23 27 12 27	4 47 20 49	2 39 16 3	2 17 23 47	3 40 23 16	0 4 19 3	0 35 23 7	0 23 22 19	1 0 0	0 9 15 38	23 23	23 23	10 48	16 56	6 19									
S 25	23 25 7 14	5 11 20 37	2 50 16 22	2 16 23 53	3 43 23 16	0 3 19 4	0 35 23 7	0 23 22 19	1 0 0	0 9 15 38	23 23	23 23	10 46	16 56	6 19									
M26	23 23 1 42	5 17 20 27	2 59 16 41	2 14 23 59	3 45 23 17	0 3 19 5	0 35 23 6	0 23 22 19	1 0 0	0 10 15 39	23 23	23 23	10 44	16 56	6 19									
T 27	23 21 3n52	5 3 20 19	3 6 17 0	2 13 24 5	3 48 23 17	0 3 19 6	0 36 23 6	0 23 22 19	1 0 0	0 10 15 39	23 23	23 24	10 41	16 56	6 19									
W28	23 18 9 11	4 32 20 13	3 10 17 18	2 11 24 11	3 50 23 18	0 3 19 7	0 36 23 6	0 23 22 20	1 0 0	0 10 15 39	23 23	23 24	10 39	16 56	6 19									
T 29	23 15 13 58	3 46 20 9	3 11 17 36	2 10 24 17	3 52 23 18	0 3 19 8	0 36 23 5	0 23 22 20	1 0 0	0 10 15 40	23 23	23 24	10 37	16 55	6 19									
F 30	23 11 18 0	2 48 20 7	3 11 17 53	2 8 24 23	3 54 23 19	0 3 19 9	0 36 23 5	0 23 22 20	1 0 0	0 10 15 40	23 23	23 24	10 34	16 55	6 19									
S 31	23s 7	21n 3	1s42	20s 8	3n 9	18s10	2n 7	24n30	3n56	23n19	0s 3	19n11	0n36	23s 5	0s23	22n20	1s 0	0s10	15n41	23n23	23n24	10n32	16n55	6s19

Julian Day Number = 2356916.5, Delta T = 11.17 sec
 Ecliptic obliquity = 23°28'21", Nutation = -0°00'18"
 Ayanamsha: Fagan/Bradley = 21°07'24", Lahiri = 20°14'24"Greg. Calendar