

SWISS EPHEMERIS for the year 1901

JANUARY 1901

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	6 39 48	9♂54'33	18♂19	27♂41	10♂45	11♂39	25♂57	7♂42	14♂18	27°R31	16°R16	1♂18	29♂50	15♂10	28♂43
W 2	6 43 44	10°55'42	2♂22	29°12	12° 0	11°47	26°11	7°49	14°22	27♂29	16♂15	1°R19	29°47	15°17	28°50
T 3	6 47 41	11°56'51	16°23	0♂44	13°14	11°54	26°24	7°56	14°25	27°28	16°14	1°18	29°44	15°23	28°56
F 4	6 51 37	12°58'00	0♂14	2°17	14°29	12° 1	26°38	8° 3	14°29	27°26	16°13	1°15	29°40	15°30	29° 3
S 5	6 55 34	13°59'08	13°52	3°49	15°43	12° 8	26°51	8°10	14°32	27°25	16°12	1°10	29°37	15°37	29° 9
S 6	6 59 31	15° 0'17	27°15	5°22	16°58	12°13	27° 5	8°18	14°35	27°23	16°11	1° 3	29°34	15°43	29°16
M 7	7 3 27	16° 1'25	10♂22	6°56	18°12	12°18	27°18	8°25	14°39	27°21	16°10	0°54	29°31	15°50	29°22
T 8	7 7 24	17° 2'33	23°10	8°30	19°27	12°22	27°31	8°32	14°42	27°20	16° 9	0°46	29°28	15°57	29°28
W 9	7 11 20	18° 3'42	5♂40	10° 4	20°41	12°26	27°45	8°39	14°45	27°18	16° 8	0°38	29°25	16° 4	29°35
T 10	7 15 17	19° 4'50	17°54	11°39	21°56	12°29	27°58	8°46	14°48	27°17	16° 7	0°31	29°21	16°10	29°41
F 11	7 19 13	20° 5'58	29°56	13°14	23°11	12°31	28°11	8°53	14°51	27°15	16° 6	0°27	29°18	16°17	29°47
S 12	7 23 10	21° 7'06	11♂50	14°50	24°25	12°32	28°24	9° 0	14°55	27°14	16° 5	0°24	29°15	16°24	29°53
S 13	7 27 6	22° 8'13	23°39	16°26	25°40	12°R33	28°37	9° 7	14°58	27°12	16° 4	0°D24	29°12	16°30	29°59
M14	7 31 3	23° 9'21	5♂30	18° 2	26°55	12°33	28°51	9°14	15° 1	27°11	16° 3	0°24	29° 9	16°37	0♂ 6
T 15	7 35 0	24°10'29	17°28	19°39	28°10	12°32	29° 4	9°21	15° 4	27° 9	16° 2	0°26	29° 5	16°44	0°12
W16	7 38 56	25°11'36	29°38	21°17	29°24	12°30	29°17	9°27	15° 7	27° 8	16° 1	0°R26	29° 2	16°50	0°18
T 17	7 42 53	26°12'43	12♂ 4	22°55	0♂39	12°28	29°30	9°34	15°10	27° 6	16° 0	0°26	28°59	16°57	0°24
F 18	7 46 49	27°13'50	24°51	24°33	1°54	12°24	29°43	9°41	15°13	27° 5	16° 0	0°23	28°56	17° 4	0°30
S 19	7 50 46	28°14'56	7♂59	26°13	3° 8	12°20	29°55	9°48	15°16	27° 3	15°59	0°17	28°53	17°10	0°36
S 20	7 54 42	29°16'02	21°30	27°52	4°23	12°15	0♂ 8	9°55	15°19	27° 2	15°58	0° 9	28°50	17°17	0°42
M21	7 58 39	0♂17'07	5♂21	29°33	5°38	12°10	0°21	10° 2	15°22	27° 1	15°57	29♂59	28°46	17°24	0°48
T 22	8 2 35	1°18'11	19°28	1♂14	6°53	12° 3	0°34	10° 9	15°24	26°59	15°56	29°49	28°43	17°30	0°54
W23	8 6 32	2°19'15	3♂47	2°55	8° 8	11°56	0°47	10°15	15°27	26°58	15°56	29°39	28°40	17°37	1° 0
T 24	8 10 29	3°20'17	18°10	4°37	9°22	11°48	0°59	10°22	15°30	26°57	15°55	29°30	28°37	17°44	1° 6
F 25	8 14 25	4°21'19	2♂33	6°20	10°37	11°39	1°12	10°29	15°33	26°55	15°54	29°24	28°34	17°50	1°12
S 26	8 18 22	5°22'19	16°51	8° 3	11°52	11°29	1°24	10°35	15°35	26°54	15°53	29°20	28°31	17°57	1°18
S 27	8 22 18	6°23'18	1♂ 1	9°47	13° 7	11°19	1°37	10°42	15°38	26°53	15°53	29°D18	28°27	18° 4	1°23
M28	8 26 15	7°24'16	15° 3	11°31	14°22	11° 8	1°49	10°49	15°41	26°52	15°52	29°18	28°24	18°10	1°29
T 29	8 30 11	8°25'13	28°54	13°16	15°36	10°55	2° 1	10°55	15°43	26°50	15°51	29°R19	28°21	18°17	1°35
W30	8 34 8	9°26'08	12♂37	15° 2	16°51	10°43	2°14	11° 2	15°46	26°49	15°51	29°18	28°18	18°24	1°40
T 31	8 38 4	10°27'03	26♂10	16♂47	18♂ 6	10♂29	2♂26	11♂ 8	15°48	26♂48	15♂50	29♂15	28♂15	18♂30	1♂46

Day	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat
T 1	23s 5	18n25	1n10	24s 0	0s34	20s48	1n16	10n10	3n13	23s 5	0n18	22s38	0n36	22s31	0n 0
W 2	23 0 20 33	0s 6	24 7	0 40	21 1	1 14	10 9	3 15	23 5	0 18	22 37	0 36	22 32	0 0	22 11
T 3	22 55 21 25	1 21	24 14	0 47	21 13	1 12	10 8	3 17	23 6	0 18	22 37	0 36	22 32	0 0	22 11
F 4	22 49 20 57	2 30	24 19	0 53	21 24	1 9	10 7	3 19	23 6	0 18	22 37	0 36	22 32	0 0	22 11
S 5	22 43 19 15	3 20	24 23	0 59	21 34	1 7	10 6	3 21	23 7	0 18	22 36	0 36	22 33	0 0	22 11
S 6	22 36 16 31	4 17	24 25	1 5	21 44	1 5	10 6	3 23	23 7	0 18	22 36	0 36	22 33	0 0	22 11
M 7	22 29 13 1	4 49	24 26	1 10	21 54	1 2	10 6	3 25	23 7	0 18	22 35	0 36	22 34	0 0	22 11
T 8	22 22 9 0	5 5	24 26	1 16	22 2	1 0	10 6	3 27	23 8	0 18	22 35	0 36	22 34	0 0	22 11
W 9	22 14 4 41	5 7	24 25	1 21	22 11	0 57	10 7	3 29	23 8	0 18	22 35	0 35	22 34	0 0	22 11
T 10	22 6 0 16	4 54	24 22	1 26	22 18	0 54	10 7	3 31	23 8	0 18	22 34	0 35	22 35	0 0	22 11
F 11	21 57 4s 5	4 28	24 18	1 31	22 25	0 52	10 9	3 33	23 9	0 18	22 34	0 35	22 35	0 0	22 11
S 12	21 48 8 14	3 51	24 12	1 35	22 31	0 49	10 10	3 35	23 9	0 18	22 33	0 35	22 35	0 0	22 11
S 13	21 38 12 3	3 5	24 5	1 39	22 36	0 47	10 12	3 37	23 9	0 18	22 33	0 35	22 36	0 0	22 11
M14	21 28 15 24	2 10	23 56	1 43	22 41	0 44	10 13	3 39	23 9	0 17	22 33	0 35	22 36	0 0	22 11
T 15	21 17 18 10	1 9	23 46	1 47	22 45	0 41	10 16	3 41	23 9	0 17	22 32	0 35	22 37	0 0	22 11
W16	21 6 20 9	0 4	23 35	1 50	22 48	0 39	10 18	3 43	23 10	0 17	22 32	0 35	22 37	0 0	22 11
T 17	20 55 21 13	1n 2	23 22	1 53	22 51	0 36	10 21	3 45	23 10	0 17	22 31	0 35	22 37	0 0	22 11
F 18	20 43 21 14	2 7	23 7	1 56	22 53	0 33	10 24	3 47	23 10	0 17	22 31	0 35	22 38	0 0	22 11
S 19	20 31 20 6	3 7	22 51	1 58	22 54	0 30	10 27	3 49	23 10	0 17	22 30	0 35	22 38	0 0	22 11
S 20	20 19 17 49	3 58	22 34	2 0	22 55	0 28	10 31	3 51	23 10	0 17	22 30	0 35	22 38	0 0	22 11
M21	20 6 14 28	4 36	22 15	2 2	22 55	0 25	10 35	3 53	23 10	0 17	22 30	0 35	22 39	0 0	22 11
T 22	19 53 10 15	4 59	21 54	2 3	22 54	0 22	10 39	3 55	23 10	0 17	22 29	0 35	22 39	0 0	22 11
W23	19 39 5 25	5 3	21 32	2 4	22 53	0 20	10 44	3 57	23 10	0 17	22 29	0 35	22 39	0 0	22 11
T 24	19 25 0 16	4 48	21 8	2 5	22 50	0 17	10 49	3 58	23 10	0 17	22 28	0 35	22 39	0 0	22 11
F 25	19 11 4n54	4 15	20 43	2 5	22 47	0 14	10 54	4 0	23 10	0 17	22 28	0 35	22 40	0 0	22 11
S 26	18 56 9 47	3 26	20 16	2 5	22 44	0 11	10 59	4 2	23 10	0 17	22 27	0 35	22 40	0 0	22 11
S 27	18 41 14 5	2 25	19 48	2 4	22 40	0 9	11 5	4 4	23 10	0 17	22 27	0 35	22 40	0 0	22 11
M28	18 26 17 33	1 15	19 18	2 3	22 35	0 6	11 11	4 5	23 10	0 16	22 26	0 34	22 41	0 0	22 11
T 29	18 10 19 58	0 2	18 47	2 1	22 29	0 3	11 17	4 7	23 10	0 16	22 26	0 34	22 41	0 0	22 11
W30	17 54 21 10	1s10	18 14	1 59	22 23	0 1	11 23	4 9	23 10	0 16	22 25	0 34	22 41	0 0	22 11
T 31	17s38	21n 6	2s17	17s39	1s56	22s16	0s 2	11n30	4n10	23s 9	0n16	22s25	0n34	22s42	0n 0

Julian Day Number = 2415385.5, Delta T = -1.59 sec
 Ecliptic obliquity = 23°27'03, Nutation = 0°00'15
 Ayanamsha: Fagan/Bradley = 23°21'28, Lahiri = 22°28'28

SWISS EPHEMERIS for the year 1901

FEBRUARY 1901

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	8 42 1	11 ^h 27 ^m 56 ^s	9 ^h 34 ^m	18 ^h 34 ^m	19 ^h 21 ^m	10 ^h R15	2 ^h 38 ^m	11 ^h 15 ^m	15 ^h 51 ^m	26 ^h R47	15 ^h R50	29 ^h R10	28 ^h M11	18 ^h 37 ^m	1 ^h 51 ^m	
S 2	8 45 58	12 ^h 28 ^m 47 ^s	22 ^h 48 ^m	20 ^h 20 ^m	20 ^h 36 ^m	10 ^h M 0	2 ^h 50 ^m	11 ^h 21 ^m	15 ^h 53 ^m	26 ^h II46	15 ^h II49	29 ^h M 1	28 ^h 8	18 ^h 44 ^m	1 ^h 57 ^m	
S 3	8 49 54	13 ^h 29 ^m 38 ^s	5 ^h 50 ^m	22 ^h 7 ^m	21 ^h 50 ^m	9 ^h 44 ^m	3 ^h 2 ^m	11 ^h 28 ^m	15 ^h 56 ^m	26 ^h 45 ^m	15 ^h 48 ^m	28 ^h 50 ^m	28 ^h 5 ^m	18 ^h 51 ^m	2 ^h 2 ^m	
M 4	8 53 51	14 ^h 30 ^m 27 ^s	18 ^h 40 ^m	23 ^h 54 ^m	23 ^h 5 ^m	9 ^h 28 ^m	3 ^h 14 ^m	11 ^h 34 ^m	15 ^h 58 ^m	26 ^h 44 ^m	15 ^h 48 ^m	28 ^h 37 ^m	28 ^h 2 ^m	18 ^h 57 ^m	2 ^h 7 ^m	
T 5	8 57 47	15 ^h 31 ^m 15 ^s	1 ^h M 17	25 ^h 41 ^m	24 ^h 20 ^m	9 ^h 11 ^m	3 ^h 26 ^m	11 ^h 40 ^m	16 ^h 0 ^m	26 ^h 43 ^m	15 ^h 47 ^m	28 ^h 23 ^m	27 ^h 59 ^m	19 ^h 4 ^m	2 ^h 13 ^m	
W 6	9 1 44	16 ^h 32 ^m 02 ^s	13 ^h 40 ^m	27 ^h 27 ^m	25 ^h 35 ^m	8 ^h 53 ^m	3 ^h 38 ^m	11 ^h 46 ^m	16 ^h 3 ^m	26 ^h 42 ^m	15 ^h 47 ^m	28 ^h 10 ^m	27 ^h 56 ^m	19 ^h 11 ^m	2 ^h 18 ^m	
T 7	9 5 40	17 ^h 32 ^m 47 ^s	25 ^h 50 ^m	29 ^h 13 ^m	26 ^h 50 ^m	8 ^h 34 ^m	3 ^h 50 ^m	11 ^h 53 ^m	16 ^h 5 ^m	26 ^h 41 ^m	15 ^h 46 ^m	27 ^h 58 ^m	27 ^h 52 ^m	19 ^h 17 ^m	2 ^h 23 ^m	
F 8	9 9 37	18 ^h 33 ^m 32 ^s	7 ^h 50 ^m	0 ^h X 59	28 ^h 4 ^m	8 ^h 15 ^m	4 ^h 1 ^m	11 ^h 59 ^m	16 ^h 7 ^m	26 ^h 40 ^m	15 ^h 46 ^m	27 ^h 49 ^m	27 ^h 49 ^m	19 ^h 24 ^m	2 ^h 28 ^m	
S 9	9 13 33	19 ^h 34 ^m 16 ^s	19 ^h 42 ^m	2 ^h 44 ^m	29 ^h 19 ^m	7 ^h 56 ^m	4 ^h 13 ^m	12 ^h 5 ^m	16 ^h 9 ^m	26 ^h 39 ^m	15 ^h 45 ^m	27 ^h 43 ^m	27 ^h 46 ^m	19 ^h 31 ^m	2 ^h 33 ^m	
S 10	9 17 30	20 ^h 34 ^m 58 ^s	1 ^h M 30	4 ^h 27 ^m	0 ^h 34 ^m	7 ^h 36 ^m	4 ^h 24 ^m	12 ^h 11 ^m	16 ^h 11 ^m	26 ^h 38 ^m	15 ^h 45 ^m	27 ^h 40 ^m	27 ^h 43 ^m	19 ^h 37 ^m	2 ^h 38 ^m	
M 11	9 21 27	21 ^h 35 ^m 40 ^s	13 ^h 20 ^m	6 ^h 9 ^m	1 ^h 49 ^m	7 ^h 15 ^m	4 ^h 36 ^m	12 ^h 17 ^m	16 ^h 13 ^m	26 ^h 37 ^m	15 ^h 45 ^m	27 ^h 39 ^m	27 ^h 40 ^m	19 ^h 44 ^m	2 ^h 43 ^m	
T 12	9 25 23	22 ^h 36 ^m 20 ^s	25 ^h 16 ^m	7 ^h 48 ^m	3 ^h 4 ^m	6 ^h 54 ^m	4 ^h 47 ^m	12 ^h 23 ^m	16 ^h 15 ^m	26 ^h 36 ^m	15 ^h 44 ^m	27 ^h 38 ^m	27 ^h 37 ^m	19 ^h 51 ^m	2 ^h 48 ^m	
W 13	9 29 20	23 ^h 36 ^m 59 ^s	7 ^h X 24	9 ^h 25 ^m	4 ^h 18 ^m	6 ^h 32 ^m	4 ^h 58 ^m	12 ^h 29 ^m	16 ^h 17 ^m	26 ^h 36 ^m	15 ^h 44 ^m	27 ^h 38 ^m	27 ^h 33 ^m	19 ^h 57 ^m	2 ^h 53 ^m	
T 14	9 33 16	24 ^h 37 ^m 37 ^s	19 ^h 49 ^m	10 ^h 59 ^m	5 ^h 33 ^m	6 ^h 10 ^m	5 ^h 9 ^m	12 ^h 35 ^m	16 ^h 19 ^m	26 ^h 35 ^m	15 ^h 44 ^m	27 ^h 37 ^m	27 ^h 30 ^m	20 ^h 4 ^m	2 ^h 58 ^m	
F 15	9 37 13	25 ^h 38 ^m 14 ^s	2 ^h 37 ^m	12 ^h 30 ^m	6 ^h 48 ^m	5 ^h 48 ^m	5 ^h 21 ^m	12 ^h 41 ^m	16 ^h 21 ^m	26 ^h 34 ^m	15 ^h 43 ^m	27 ^h 33 ^m	27 ^h 27 ^m	20 ^h 11 ^m	3 ^h 3 ^m	
S 16	9 41 9	26 ^h 38 ^m 50 ^s	15 ^h 50 ^m	13 ^h 56 ^m	8 ^h 3 ^m	5 ^h 25 ^m	5 ^h 31 ^m	12 ^h 46 ^m	16 ^h 23 ^m	26 ^h 33 ^m	15 ^h 43 ^m	27 ^h 27 ^m	27 ^h 24 ^m	20 ^h 17 ^m	3 ^h 7 ^m	
S 17	9 45 6	27 ^h 39 ^m 24 ^s	29 ^h 31 ^m	15 ^h 18 ^m	9 ^h 18 ^m	5 ^h 2 ^m	5 ^h 42 ^m	12 ^h 52 ^m	16 ^h 25 ^m	26 ^h 33 ^m	15 ^h 43 ^m	27 ^h 18 ^m	27 ^h 21 ^m	20 ^h 24 ^m	3 ^h 12 ^m	
M 18	9 49 2	28 ^h 39 ^m 57 ^s	13 ^h 38 ^m	16 ^h 33 ^m	10 ^h 32 ^m	4 ^h 39 ^m	5 ^h 53 ^m	12 ^h 58 ^m	16 ^h 26 ^m	26 ^h 32 ^m	15 ^h 42 ^m	27 ^h 7 ^m	27 ^h 17 ^m	20 ^h 31 ^m	3 ^h 16 ^m	
T 19	9 52 59	29 ^h 40 ^m 28 ^s	28 ^h 7 ^m	17 ^h 43 ^m	11 ^h 47 ^m	4 ^h 15 ^m	6 ^h 4 ^m	13 ^h 3 ^m	16 ^h 28 ^m	26 ^h 32 ^m	15 ^h 42 ^m	26 ^h 55 ^m	27 ^h 14 ^m	20 ^h 37 ^m	3 ^h 21 ^m	
W 20	9 56 56	0 ^h X 40 ^m 58 ^s	12 ^h X 51	18 ^h 46 ^m	13 ^h 2 ^m	3 ^h 51 ^m	6 ^h 15 ^m	13 ^h 9 ^m	16 ^h 30 ^m	26 ^h 31 ^m	15 ^h 42 ^m	26 ^h 43 ^m	27 ^h 11 ^m	20 ^h 44 ^m	3 ^h 25 ^m	
T 21	10 0 52	1 ^h 41 ^m 26 ^s	27 ^h 41 ^m	19 ^h 41 ^m	14 ^h 17 ^m	3 ^h 28 ^m	6 ^h 25 ^m	13 ^h 14 ^m	16 ^h 31 ^m	26 ^h 31 ^m	15 ^h 42 ^m	26 ^h 32 ^m	27 ^h 8 ^m	20 ^h 51 ^m	3 ^h 30 ^m	
F 22	10 4 49	2 ^h 41 ^m 52 ^s	12 ^h Y 30	20 ^h 28 ^m	15 ^h 32 ^m	3 ^h 4 ^m	6 ^h 35 ^m	13 ^h 20 ^m	16 ^h 33 ^m	26 ^h 30 ^m	15 ^h 42 ^m	26 ^h 24 ^m	27 ^h 5 ^m	20 ^h 57 ^m	3 ^h 34 ^m	
S 23	10 8 45	3 ^h 42 ^m 16 ^s	27 ^h 10 ^m	21 ^h 6 ^m	16 ^h 46 ^m	2 ^h 40 ^m	6 ^h 46 ^m	13 ^h 25 ^m	16 ^h 34 ^m	26 ^h 30 ^m	15 ^h 41 ^m	26 ^h 19 ^m	27 ^h 2 ^m	21 ^h 4 ^m	3 ^h 38 ^m	
S 24	10 12 42	4 ^h 42 ^m 39 ^s	11 ^h X 35	21 ^h 35 ^m	18 ^h 1 ^m	2 ^h 16 ^m	6 ^h 56 ^m	13 ^h 31 ^m	16 ^h 35 ^m	26 ^h 29 ^m	15 ^h 41 ^m	26 ^h 17 ^m	26 ^h 58 ^m	21 ^h 11 ^m	3 ^h 42 ^m	
M 25	10 16 38	5 ^h 42 ^m 59 ^s	25 ^h 43 ^m	21 ^h 55 ^m	19 ^h 16 ^m	1 ^h 52 ^m	7 ^h 6 ^m	13 ^h 36 ^m	16 ^h 37 ^m	26 ^h 29 ^m	15 ^h 41 ^m	26 ^h D16	26 ^h 55 ^m	21 ^h 17 ^m	3 ^h 46 ^m	
T 26	10 20 35	6 ^h 43 ^m 18 ^s	9 ^h II 34	22 ^h 5 ^m	20 ^h 31 ^m	1 ^h 28 ^m	7 ^h 16 ^m	13 ^h 41 ^m	16 ^h 38 ^m	26 ^h 28 ^m	15 ^h 41 ^m	26 ^h R16	26 ^h 52 ^m	21 ^h 24 ^m	3 ^h 50 ^m	
W 27	10 24 31	7 ^h 43 ^m 34 ^s	23 ^h 8 ^m	22 ^h R 5	21 ^h 45 ^m	1 ^h 5 ^m	7 ^h 26 ^m	13 ^h 46 ^m	16 ^h 39 ^m	26 ^h 28 ^m	15 ^h 41 ^m	26 ^h 16 ^m	26 ^h 49 ^m	21 ^h 31 ^m	3 ^h 54 ^m	
T 28	10 28 28	8 ^h X 43 ^m 49 ^s	6 ^h 26 ^m	21 ^h X 55	23 ^h 30 ^m	0 ^h M 42	7 ^h 36 ^m	13 ^h 51 ^m	16 ^h X 41	26 ^h II 28	15 ^h II 41	26 ^h M 13	26 ^h M 46	21 ^h 37 ^m	3 ^h 58 ^m	

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂								
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl								
F 1	17s21	19n51	3s16	17s 3	1s53	22s 8	0s 5	11n37	4n12	23s 9	0n16	22s24	0n34	22s42	0n 0	22n11	1s14	13n19	9s26	19s59	19s46	10s20	17s48	5n38
S 2	17 4	17 31	4 4	16 26	1 49	22 0	0 7	11 44	4 13	23 9	0 16	22 24	0 34	22 42	0 0	22 11	1 14	13 19	9 26	19 57	19 45	10 22	17 48	5 38
S 3	16 47	14 20	4 37	15 47	1 44	21 51	0 10	11 51	4 15	23 9	0 16	22 23	0 34	22 42	0 0	22 11	1 14	13 19	9 26	19 54	19 45	10 24	17 47	5 39
M 4	16 29	10 32	4 56	15 7	1 39	21 41	0 13	11 58	4 16	23 9	0 16	22 23	0 34	22 43	0 0	22 11	1 14	13 19	9 26	19 52	19 44	10 26	17 47	5 39
T 5	16 11	6 21	5 0	14 26	1 33	21 31	0 15	12 6	4 17	23 8	0 16	22 22	0 34	22 43	0 0	22 11	1 14	13 19	9 25	19 49	19 43	10 28	17 46	5 40
W 6	15 53	1 58	4 50	13 43	1 27	21 20	0 18	12 14	4 18	23 8	0 16	22 22	0 34	22 43	0 0	22 11	1 14	13 19	9 25	19 46	19 42	10 30	17 46	5 40
T 7	15 35	2s25	4 26	13 0	1 20	21 8	0 20	12 22	4 19	23 8	0 16	22 21	0 34	22 43	0 0	22 11	1 14	13 20	9 25	19 43	19 42	10 32	17 45	5 40
F 8	15 16	6 39	3 51	12 15	1 12	20 56	0 23	12 30	4 20	23 8	0 16	22 21	0 34	22 44	0 0	22 11	1 14	13 20	9 25	19 41	19 41	10 33	17 45	5 41
S 9	14 57	10 35	3 6	11 30	1 3	20 43	0 25	12 38	4 21	23 7	0 16	22 20	0 34	22 44	0 0	22 11	1 14	13 20	9 24	19 40	19 40	10 35	17 44	5 41
S 10	14 38	14 6	2 14	10 43	0 54	20 29	0 28	12 47	4 22	23 7	0 16	22 20	0 34	22 44	0 0	22 11	1 14	13 20	9 24	19 39	19 40	10 37	17 44	5 42
M 11	14 19	17 2	1 15	9 57	0 44	20 15	0 30	12 55	4 23	23 7	0 15	22 19	0 34	22 44	0 0	22 11	1 14	13 20	9 24	19 39	19 39	10 39	17 43	5 42
T 12	13 59	19 18	0 13	9 10	0 33	20 1	0 33	13 4	4 24	23 6	0 15	22 19	0 34	22 44	0 0	22 11	1 14	13 20	9 24	19 39	19			

SWISS EPHEMERIS for the year 1901

MARCH 1901

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	10 32 25	9°44'01	19°31	21°R36	24°15	0°R18	7°345	13°356	16°42	26°R27	15°D41	26°R 8	26°M43	21°44	4°3 2
S 2	10 36 21	10°44'11	2°24	21°H 9	25°30	29°256	7°55	14° 1	16°43	26°II27	15°II41	25°M59	26°39	21°51	4° 6
S 3	10 40 18	11°44'19	15° 6	20°33	26°44	29°33	8° 4	14° 6	16°44	26°27	15°41	25°48	26°36	21°57	4° 9
M 4	10 44 14	12°44'26	27°37	19°50	27°59	29°11	8°14	14°11	16°45	26°27	15°41	25°36	26°33	22° 4	4°13
T 5	10 48 11	13°44'30	9°58	19° 1	29°14	28°50	8°23	14°15	16°46	26°27	15°41	25°22	26°30	22°11	4°16
W 6	10 52 7	14°44'33	22° 9	18° 7	0°H28	28°28	8°32	14°20	16°47	26°27	15°41	25° 9	26°27	22°17	4°20
T 7	10 56 4	15°44'33	4°12	17°10	1°43	28° 8	8°41	14°25	16°48	26°27	15°42	24°58	26°23	22°24	4°23
F 8	11 0 0	16°44'32	16° 7	16°10	2°58	27°47	8°50	14°29	16°48	26°D27	15°42	24°49	26°20	22°31	4°26
S 9	11 3 57	17°44'29	27°56	15°10	4°12	27°28	8°59	14°33	16°49	26°27	15°42	24°43	26°17	22°37	4°30
S 10	11 7 54	18°44'24	9°M44	14°11	5°27	27° 9	9° 7	14°38	16°50	26°27	15°42	24°40	26°14	22°44	4°33
M 11	11 11 50	19°44'18	21°33	13°13	6°42	26°50	9°16	14°42	16°51	26°27	15°42	24°D38	26°11	22°51	4°36
T 12	11 15 47	20°44'10	3°28	12°19	7°56	26°32	9°24	14°46	16°51	26°27	15°42	24°39	26° 8	22°57	4°39
W 13	11 19 43	21°44'00	15°34	11°28	9°11	26°15	9°32	14°50	16°52	26°27	15°43	24°39	26° 4	23° 4	4°41
T 14	11 23 40	22°43'49	27°56	10°42	10°26	25°58	9°40	14°54	16°52	26°27	15°43	24°R39	26° 1	23°11	4°44
F 15	11 27 36	23°43'35	10°340	10° 2	11°40	25°42	9°48	14°58	16°53	26°27	15°43	24°38	25°58	23°17	4°47
S 16	11 31 33	24°43'21	23°50	9°27	12°55	25°27	9°56	15° 2	16°53	26°28	15°44	24°34	25°55	23°24	4°50
S 17	11 35 29	25°43'04	7°29	8°59	14°10	25°13	10° 4	15° 6	16°53	26°28	15°44	24°28	25°52	23°31	4°52
M 18	11 39 26	26°42'46	21°38	8°37	15°24	24°59	10°11	15°10	16°54	26°28	15°44	24°20	25°48	23°37	4°55
T 19	11 43 22	27°42'25	6°H12	8°21	16°39	24°46	10°19	15°13	16°54	26°29	15°45	24°11	25°45	23°44	4°57
W 20	11 47 19	28°42'03	21° 8	8°11	17°53	24°34	10°26	15°17	16°54	26°29	15°45	24° 2	25°42	23°51	4°59
T 21	11 51 16	29°41'39	6°V15	8°D 8	19° 8	24°22	10°33	15°20	16°54	26°29	15°46	23°55	25°39	23°57	5° 1
F 22	11 55 12	0°Y41'13	21°24	8°10	20°22	24°11	10°40	15°24	16°R54	26°30	15°46	23°49	25°36	24° 4	5° 3
S 23	11 59 9	1°40'44	6°326	8°18	21°37	24° 1	10°47	15°27	16°54	26°30	15°47	23°45	25°33	24°11	5° 5
S 24	12 3 5	2°40'14	21°11	8°31	22°52	23°52	10°54	15°30	16°54	26°31	15°47	23°D44	25°29	24°17	5° 7
M 25	12 7 2	3°39'41	5°II35	8°50	24° 6	23°44	11° 0	15°33	16°54	26°31	15°48	23°44	25°26	24°24	5° 9
T 26	12 10 58	4°39'06	19°36	9°13	25°21	23°36	11° 7	15°36	16°54	26°32	15°48	23°46	25°23	24°31	5°11
W 27	12 14 55	5°38'29	3°314	9°42	26°35	23°30	11°13	15°39	16°54	26°33	15°49	23°R46	25°20	24°37	5°13
T 28	12 18 51	6°37'49	16°31	10°14	27°50	23°24	11°19	15°42	16°53	26°33	15°49	23°46	25°17	24°44	5°14
F 29	12 22 48	7°37'07	29°28	10°51	29° 4	23°19	11°25	15°45	16°53	26°34	15°50	23°43	25°14	24°51	5°16
S 30	12 26 45	8°36'22	12°29	11°32	0°Y18	23°14	11°31	15°47	16°53	26°35	15°50	23°39	25°10	24°57	5°17
S 31	12 30 41	9°Y35'35	24°237	12°H16	1°Y33	23°21	11°36	15°50	16°52	26°II35	15°II51	23°M33	25°M 7	25°4 4	5°18

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	7s55	18n 2	4s 3	0s19	3n17	14s29	1s 7	15n25	4n20	22s59	0n14	22s10	0n33	22s47	0s 0	22n11	1s13	13n24	9s20	19s18	19s26	11s13	17s32	5n51
S 2	7 33	15 9	4 36	0 22	3 26	14 6	1 8	15 32	4 18	22 59	0 14	22 10	0 33	22 47	0 0	22 11	1 13	13 25	9 19	19 16	19 25	11 15	17 31	5 52
S 3	7 10	11 36	4 56	0 29	3 32	13 42	1 10	15 39	4 17	22 58	0 14	22 9	0 33	22 48	0 0	22 12	1 13	13 25	9 19	19 13	19 24	11 16	17 31	5 53
M 4	6 47	7 36	5 1	0 42	3 37	13 17	1 11	15 45	4 16	22 58	0 14	22 9	0 33	22 48	0 0	22 12	1 13	13 25	9 19	19 10	19 24	11 18	17 30	5 53
T 5	6 24	3 20	4 52	0 58	3 40	12 53	1 12	15 52	4 14	22 57	0 14	22 8	0 33	22 48	0 0	22 12	1 13	13 25	9 19	19 7	19 23	11 20	17 29	5 54
W 6	6 1	1s 0	4 29	1 18	3 41	12 28	1 14	15 58	4 13	22 57	0 14	22 8	0 33	22 48	0 0	22 12	1 13	13 26	9 18	19 4	19 22	11 22	17 29	5 54
T 7	5 37	5 15	3 54	1 42	3 40	12 2	1 15	16 3	4 11	22 56	0 14	22 7	0 33	22 48	0 0	22 12	1 12	13 26	9 18	19 1	19 21	11 24	17 28	5 55
F 8	5 14	9 16	3 10	2 8	3 36	11 36	1 16	16 9	4 10	22 56	0 14	22 7	0 33	22 48	0 0	22 12	1 12	13 26	9 18	18 59	19 21	11 26	17 27	5 55
S 9	4 51	12 53	2 17	2 36	3 31	11 10	1 17	16 14	4 8	22 55	0 14	22 6	0 33	22 48	0 0	22 12	1 12	13 26	9 18	18 57	19 20	11 27	17 27	5 56
S 10	4 27	15 59	1 19	3 6	3 24	10 44	1 19	16 19	4 6	22 55	0 14	22 6	0 33	22 48	0 0	22 12	1 12	13 27	9 17	18 57	19 19	11 29	17 26	5 57
M 11	4 4	18 25	0 17	3 36	3 15	10 17	1 20	16 24	4 4	22 54	0 14	22 6	0 33	22 48	0 0	22 12	1 12	13 27	9 17	18 56	19 18	11 31	17 25	5 57
T 12	3 40	20 5	0n47	4 6	3 5	9 50	1 20	16 28	4 2	22 54	0 14	22 5	0 33	22 48	0 0	22 12	1 12	13 27	9 17	18 56	19 18	11 33	17 25	5 58
W 13	3 17	20 51	1 49	4 36	2 53	9 23	1 21	16 32	4 0	22 53	0 13	22 5	0 33	22 48	0 0	22 12	1 12	13 27	9 17	18 56	19 17	11 35	17 24	5 58
T 14	2 53	20 38	2 48	5 5	2 40	8 56	1 22	16 36	3 58	22 52	0 13	22 4	0 33	22 48	0 0	22 12	1 12	13 28	9 16	18 56	19 16	11 36	17 23	5 59
F 15	2 30	19 21	3 41	5 33	2 26	8 28	1 23	16 39	3 56	22 52	0 13	22 4	0 33	22 48	0 0	22 12	1 12	13 28	9 16	18 56	19 15	11 38	17 22	6 0
S 16	2 6	17 2	4 23	5 59	2 12	8 0	1 24	16 43	3 54	22 51	0 13	22 3	0 33	22 49	0 0	22 12	1 12	13 28	9 16	18 55	19 15	11 40	17 22	6 0
S 17	1 42	13 42	4 52	6 23	1 58	7 32	1 24	16 45	3 52	22 51	0 13	22 3	0 33	22 49	0 0	22 12	1 12	13 28	9 16	18 54	19 14	11 42	17 21	6 1
M 18	1 18	9 29	5 5	6 45	1 43	7 4	1 25	16 48	3 49	22 50	0 13	22 3	0 33	22 49	0 0	22 12	1 12	13 29	9 15	18 52	19 13	11 44	17 20	6 2
T 19	0 55	4 36	4 59	7 5	1 28	6 35	1 25	16 50	3 47	22 50	0 13	22 2	0 33	22 49	0 0	22 12	1 12	13 29	9 15	18 50	19 12	11 45	17 20	6 2
W 20	0 31	0n39	4 32	7 23	1 13	6 6	1 26	16 52	3 45	22 49	0 13	22 2	0 33	22 49	0 0	22 12	1 12	13 29	9 15	18 47	19 12	11 47	17 19	6 3
T 21	0 7	5 57	3 47	7 38	0 58	5 38	1 26	16 54	3 42	22 49	0 13	22 2	0 33	22 49	0 0	22 12	1 12	13 30	9 15	18 46	19 11	11 49	17 18	6 3
F 22	0n16	10 54	2 45	7 51	0 43	5 9	1 27	16 55	3 40	22 48	0 13	22 1	0 33	22 49	0 0	22 13	1 12	13 30	9 15	18 44	19 10	11 51	17 17	6 4
S 23	0 40	15 7	1 32	8 1	0 29	4 39	1 27	16 56	3 38	22 48	0 13	22 1	0 33	22 49	0 0	22 13	1 12	13 30	9 14					

SWISS EPHEMERIS for the year 1901

APRIL 1901

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	12 34 38	10°Y34'46	6♍53	13♋4	2♃47	23°R 8	11♄42	15♁53	16°R52	26♂36	15♂52	23°R25	25♎4	25♎11	5♄20	
T 2	12 38 34	11°33'55	19° 1	13°55	4° 2	23♎6	11°47	15°55	16°♂51	26°37	15°52	23♎17	25° 1	25°17	5°21	
W 3	12 42 31	12°33'01	1♁ 1	14°50	5°16	23° 4	11°52	15°57	16°51	26°38	15°53	23°10	24°58	25°24	5°22	
T 4	12 46 27	13°32'06	12°56	15°47	6°30	23°D 4	11°57	15°59	16°50	26°39	15°54	23° 3	24°54	25°31	5°23	
F 5	12 50 24	14°31'08	24°46	16°47	7°45	23° 4	12° 2	16° 2	16°49	26°40	15°55	22°58	24°51	25°37	5°24	
S 6	12 54 20	15°30'08	6♎35	17°50	8°59	23° 5	12° 6	16° 4	16°49	26°41	15°55	22°55	24°48	25°44	5°25	
S 7	12 58 17	16°29'07	18°23	18°55	10°13	23° 6	12°11	16° 5	16°48	26°42	15°56	22°D53	24°45	25°51	5°25	
M 8	13 2 14	17°28'04	0♁15	20° 3	11°28	23° 9	12°15	16° 7	16°47	26°43	15°57	22°53	24°42	25°57	5°26	
T 9	13 6 10	18°26'58	12°12	21°13	12°42	23°12	12°19	16° 9	16°46	26°44	15°58	22°55	24°39	26° 4	5°26	
W10	13 10 7	19°25'52	24°21	22°26	13°56	23°15	12°23	16°11	16°45	26°45	15°58	22°56	24°35	26°11	5°27	
T 11	13 14 3	20°24'43	6♁44	23°41	15°11	23°20	12°27	16°12	16°44	26°46	15°59	22°58	24°32	26°17	5°27	
F 12	13 18 0	21°23'32	19°26	24°57	16°25	23°25	12°30	16°14	16°43	26°47	16° 0	22°R59	24°29	26°24	5°27	
S 13	13 21 56	22°22'20	2♁31	26°16	17°39	23°31	12°34	16°15	16°42	26°48	16° 1	22°58	24°26	26°31	5°28	
S 14	13 25 53	23°21'06	16° 3	27°37	18°54	23°37	12°37	16°16	16°41	26°49	16° 2	22°56	24°23	26°37	5°R28	
M15	13 29 49	24°19'51	0♁ 2	29° 0	20° 8	23°44	12°40	16°17	16°40	26°50	16° 3	22°53	24°19	26°44	5°28	
T 16	13 33 46	25°18'33	14°29	0♃24	21°22	23°51	12°43	16°18	16°39	26°52	16° 4	22°50	24°16	26°51	5°27	
W17	13 37 43	26°17'14	29°19	1°51	22°36	24° 0	12°45	16°19	16°38	26°53	16° 5	22°46	24°13	26°57	5°27	
T 18	13 41 39	27°15'53	14♃25	3°19	23°50	24° 9	12°48	16°20	16°36	26°54	16° 6	22°43	24°10	27° 4	5°27	
F 19	13 45 36	28°14'30	29°39	4°49	25° 5	24°18	12°50	16°21	16°35	26°55	16° 7	22°40	24° 7	27°11	5°27	
S 20	13 49 32	29°13'06	14♁50	6°21	26°19	24°28	12°52	16°22	16°34	26°57	16° 8	22°39	24° 4	27°17	5°26	
S 21	13 53 29	0♁11'39	29°49	7°54	27°33	24°39	12°54	16°22	16°32	26°58	16° 9	22°D39	24° 0	27°24	5°26	
M22	13 57 25	1°10'10	14♂28	9°30	28°47	24°50	12°56	16°23	16°31	27° 0	16°10	22°40	23°57	27°31	5°25	
T 23	14 1 22	2° 8'40	28°43	11° 7	0♁ 1	25° 2	12°58	16°23	16°29	27° 1	16°11	22°41	23°54	27°37	5°24	
W24	14 5 18	3° 7'07	12♁32	12°45	1°15	25°14	12°59	16°23	16°28	27° 2	16°12	22°42	23°51	27°44	5°23	
T 25	14 9 15	4° 5'32	25°55	14°26	2°30	25°27	13° 0	16°23	16°26	27° 4	16°13	22°43	23°48	27°51	5°23	
F 26	14 13 12	5° 3'54	8♁54	16° 8	3°44	25°40	13° 1	16°R24	16°25	27° 5	16°14	22°R43	23°45	27°57	5°22	
S 27	14 17 8	6° 2'15	21°33	17°52	4°58	25°54	13° 2	16°24	16°23	27° 7	16°15	22°43	23°41	28° 4	5°21	
S 28	14 21 5	7° 0'33	3♍56	19°38	6°12	26° 8	13° 3	16°23	16°21	27° 9	16°16	22°41	23°38	28°11	5°19	
M29	14 25 1	7°58'50	16° 5	21°25	7°26	26°23	13° 3	16°23	16°19	27°10	16°17	22°40	23°35	28°17	5°18	
T 30	14 28 58	8♁57'04	28♎4	23°Y14	8♁40	26°♁38	13♁ 3	16♁23	16♁18	27♂12	16♂18	22♎37	23♎32	28♁24	5♁17	

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂								
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl								
M 1	4n11	4n20	5s 0	7s52	1s18	0s13	1s26	16n53	3n15	22s44	0n12	21s58	0n33	22s49	0s 0	22n13	1s11	13n33	9s12	18s38	19s 3	12s 8	17s10	6n11
T 2	4 35 0	4 39 7	4 39 7	7 40 1	27 0n17	1 26 16	51 3 13	22 44 0	12 21 58	0 33 22	49 0 0	22 13 1	11 13 33	9 12 18	36 19	2 12 10	17 10	6 11						
W 3	4 58 4s	4 5 7	27 1 36	0 47 1	25 16 50	3 10 22	43 0 12	21 58 0	32 22 48	0 0 22	13 1 11	13 33 9	12 18 34	19 1 12	12 17 9	6 12								
T 4	5 21 8	11 3 20	7 12 1 44	1 17 1	25 16 47	3 8 22	43 0 12	21 57 0	32 22 48	0 0 22	13 1 11	13 34 9	12 18 33	19 0 12	13 17 8	6 12								
F 5	5 44 11	53 2 27	6 56 1 51	1 47 1	24 16 45	3 5 22	43 0 12	21 57 0	32 22 48	0 0 22	13 1 11	13 34 9	11 18 31	18 59 12	15 17 8	6 13								
S 6	6 6 15	6 1 28	6 38 1 58	2 17 1	24 16 42	3 3 22	42 0 12	21 57 0	32 22 48	0 0 22	14 1 11	13 34 9	11 18 31	18 59 12	17 17 7	6 14								
S 7	6 29 17	42 0 25	6 18 2 5	2 47 1	23 16 40	3 0 22	42 0 12	21 57 0	32 22 48	0 1 22	14 1 11	13 34 9	11 18 30	18 58 12	19 17 6	6 14								
M 8	6 52 19	33 0n40	5 57 2 11	3 16 1	22 16 36	2 58 22	42 0 12	21 56 0	32 22 48	0 1 22	14 1 11	13 35 9	11 18 30	18 57 12	20 17 6	6 15								
T 9	7 14 20	33 1 44	5 34 2 16	3 46 1	21 16 33	2 55 22	41 0 12	21 56 0	32 22 48	0 1 22	14 1 11	13 35 9	10 18 31	18 56 12	22 17 5	6 16								
W10	7 36 20	36 2 44	5 9 2 21	4 16 1	21 16 30	2 53 22	41 0 11	21 56 0	32 22 48	0 1 22	14 1 11	13 35 9	10 18 31	18 56 12	24 17 4	6 16								
T 11	7 59 19	40 3 37	4 44 2 25	4 45 1	20 16 26	2 51 22	41 0 11	21 56 0	32 22 48	0 1 22	14 1 11	13 36 9	10 18 31	18 55 12	25 17 4	6 17								
F 12	8 21 17	43 4 22	4 16 2 28	5 15 1	19 16 22	2 48 22	41 0 11	21 56 0	32 22 48	0 1 22	14 1 11	13 36 9	10 18 32	18 54 12	27 17 3	6 18								
S 13	8 43 14	50 4 54	3 48 2 31	5 44 1	18 16 18	2 46 22	40 0 11	21 56 0	32 22 48	0 1 22	14 1 11	13 36 9	10 18 31	18 53 12	29 17 2	6 18								
S 14	9 5 11	4 5 11	3 18 2 34	6 13 1	17 16 14	2 44 22	40 0 11	21 56 0	32 22 48	0 1 22	14 1 11	13 36 9	9 18 31	18 52 12	31 17 2	6 19								
M15	9 26 6	36 5 11	2 47 2 36	6 43 1	15 16 9	2 41 22	40 0 11	21 55 0	32 22 48	0 1 22	14 1 11	13 37 9	9 18 30	18 52 12	32 17 1	6 20								
T 16	9 48 1 37	4 52 2 15	2 37 7 11	1 14 16	4 3 29	22 40 0 11	21 55 0	32 22 47 0	1 22 14 1	11 13 37 9	9 18 29	18 51 12	34 17 0	6 20										
W17	10 9 3n35	4 13 1 41	2 38 7 40	1 13 15	59 2 37	22 40 0 11	21 55 0	32 22 47 0	1 22 14 1	11 13 37 9	9 18 28	18 50 12	36 17 0	6 21										
T 18	10 30 8 41	3 15 1 6	2 39 8 9	1 12 15	54 2 34	22 39 0 11	21 55 0	32 22 47 0	1 22 14 1	10 13 38 9	9 18 27	18 49 12	37 16 59	6 22										
F 19	10 51 13 17	2 3 0 31	2 38 8 37	1 10 15	49 2 32	22 39 0 11	21 55 0	32 22 47 0	1 22 14 1	10 13 38 9	8 18 27	18 49 12	39 16 58	6 22										
S 20	11 12 16 59	0 43 0n 6	2 38 9 6	1 9 15	44 2 30	22 39 0 11	21 55 0	32 22 47 0	1 22 15 1	10 13 38 9	8 18 27	18 48 12	41 16 58	6 23										
S 21	11 33 19 29	0s39 0 44	2 37 9 34	1 7 15	38 2 28	22 39 0 10	21 55 0	32 22 47 0	1 22 15 1	10 13 38 9	8 18 27	18 47 12	42 16 57	6 23										
M22	11 53 20 36	1 58 1 23	2 35 10 1	6 15	32 2 25	22 39 0 10	21 55 0	32 22 47 0	1 22 15 1	10 13 39 9	8 18 27	18 46 12	44 16 57	6 24										
T 23	12 13 20 20	3 6 2 4	2 32 10 29	1 4 15	26 2 23	22 39 0 10	21 55 0	32 22 47 0	1 22 15 1	10 13 39 9	8 18 27	18 45 12	46 16 56	6 25										
W24	12 34 18 51	4 2 2 45	2 30 10 56	1 3 15	20 2 21	22 39 0 10	21 55 0	32 22 46 0	1 22 15 1	10 13 39 9	8 18 27	18 45 12	47 16 55	6 25										
T 25	12 53 16 21	4 42 3 27	2 26 11 23	1 1 15	13 2 19	22 39 0 10	21 55 0	32 22 46 0	1 22 15 1	10 13 40 9	7 18 28	18 44 12	49 16 55	6 26										
F 26	13 13 13 6	5 7 4 9	2 22 11 50	0 59 15	7 2 17	22 39 0 10	21 55 0	32 22 46 0	1 22 15 1	10 13 40 9	7 18 28	18 43 12	51 16 54	6 27										
S 27	13 32 9 20	5 16 4 53	2 18 12 17	0 57 15	0 2 15	22 39 0 10	21 55 0	32 22 46 0	1 22 15 1	10 13 40 9	7 18 28	18 42 12	52 16 54	6 27										
S 28	13 52 5 15	5 10 5 38	2 13 12 43	0 56 14	53 2 13	22 39 0 10	21 55 0	32 22 46 0	1 22 15 1	10 13 40 9	7 18 27	18 41 12	54 16 53	6 28										
M29	14 11 1 2	4 50 6 23	2 8 13 9	0 54 14	46 2 11	22 39 0 10	21 55 0	32 22 46 0	1 22 15 1	10 13 41 9	7 18 27	18 41 12	56 16 53	6 28										
T 30	14n29	3s11	4s18	7n 9	2s 2	13n35	0s52	14n39	2n 9	22s39	0n10	21s55	0n32	22s45	0s 1	22n15	1s10	13n41	9s 7	18s26	18s40	12s57	16s52	6n29

Julian Day Number = 2415475.5, Delta T = -1.23 sec
 Ecliptic obliquity = 23°27'03, Nutation = 0°00'14
 Ayanamsha: Fagan/Bradley = 23°21'40, Lahiri = 22°28'40

SWISS EPHEMERIS for the year 1901

MAY 1901

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	14 32 54	9♁55'17	9♁57	25♃ 5	9♁54	26♁54	13°R 4	16°R22	16°R16	27♂13	16♂19	22°R35	23♂29	28♁30	5°R15
T 2	14 36 51	10°53'27	21°46	26°58	11° 8	27°10	13° 3	16°R22	16°R14	27°15	16°21	22♂34	23°25	28°37	5♁14
F 3	14 40 47	11°51'36	3♂35	28°53	12°22	27°27	13° 3	16°21	16°12	27°17	16°22	22°33	23°22	28°44	5°12
S 4	14 44 44	12°49'43	3♂35	15°24	0♁49	13°36	13° 3	16°21	16°10	27°18	16°23	22°32	23°19	28°50	5°11
S 5	14 48 40	13°47'49	27°17	2°47	14°50	28° 1	13° 2	16°20	16° 8	27°20	16°24	22°D32	23°16	28°57	5° 9
M 6	14 52 37	14°45'53	9♁16	4°47	16° 4	28°19	13° 1	16°19	16° 6	27°22	16°25	22°32	23°13	29° 4	5° 7
T 7	14 56 34	15°43'55	21°22	6°48	17°18	28°38	13° 0	16°18	16° 4	27°24	16°27	22°33	23°10	29°10	5° 5
W 8	15 0 30	16°41'56	3♁39	8°51	18°32	28°56	12°59	16°17	16° 2	27°25	16°28	22°34	23° 6	29°17	5° 3
T 9	15 4 27	17°39'55	16°10	10°55	19°46	29°16	12°57	16°16	16° 0	27°27	16°29	22°34	23° 3	29°24	5° 1
F 10	15 8 23	18°37'53	28°56	13° 1	21° 0	29°35	12°56	16°14	15°58	27°29	16°30	22°35	23° 0	29°30	4°59
S 11	15 12 20	19°35'50	12°≈ 2	15° 9	22°13	29°55	12°54	16°13	15°56	27°31	16°32	22°35	22°57	29°37	4°57
S 12	15 16 16	20°33'45	25°29	17°17	23°27	0♂15	12°52	16°12	15°54	27°33	16°33	22°R35	22°54	29°44	4°55
M13	15 20 13	21°31'39	9♁19	19°26	24°41	0°36	12°50	16°10	15°52	27°34	16°34	22°35	22°51	29°50	4°53
T 14	15 24 9	22°29'32	23°32	21°37	25°55	0°57	12°47	16° 8	15°50	27°36	16°35	22°D35	22°47	29°57	4°50
W15	15 28 6	23°27'24	8♃ 6	23°48	27° 9	1°18	12°45	16° 7	15°48	27°38	16°37	22°35	22°44	0♂ 4	4°48
T 16	15 32 3	24°25'15	22°57	25°59	28°23	1°40	12°42	16° 5	15°45	27°40	16°38	22°35	22°41	0°10	4°45
F 17	15 35 59	25°23'04	7♁59	28°10	29°37	2° 2	12°39	16° 3	15°43	27°42	16°39	22°35	22°38	0°17	4°43
S 18	15 39 56	26°20'52	23° 3	0♂21	0♂51	2°24	12°36	16° 1	15°41	27°44	16°41	22°R35	22°35	0°24	4°40
S 19	15 43 52	27°18'39	8♂ 1	2°32	2° 4	2°47	12°33	15°59	15°39	27°46	16°42	22°35	22°31	0°30	4°37
M20	15 47 49	28°16'24	22°44	4°42	3°18	3°10	12°29	15°57	15°36	27°48	16°43	22°35	22°28	0°37	4°35
T 21	15 51 45	29°14'08	7♁ 6	6°50	4°32	3°33	12°26	15°54	15°34	27°50	16°45	22°34	22°25	0°44	4°32
W22	15 55 42	0♂11'50	21° 4	8°58	5°46	3°57	12°22	15°52	15°32	27°52	16°46	22°33	22°22	0°50	4°29
T 23	15 59 38	1° 9'31	4♁35	11° 4	7° 0	4°21	12°18	15°50	15°29	27°54	16°47	22°32	22°19	0°57	4°26
F 24	16 3 35	2° 7'10	17°40	13° 8	8°13	4°45	12°14	15°47	15°27	27°56	16°49	22°32	22°16	1° 4	4°23
S 25	16 7 32	3° 4'47	0♂22	15°10	9°27	5° 9	12°10	15°45	15°24	27°58	16°50	22°D31	22°12	1°10	4°20
S 26	16 11 28	4° 2'24	12°44	17°10	10°41	5°34	12° 5	15°42	15°22	28° 0	16°51	22°31	22° 9	1°17	4°17
M27	16 15 25	4°59'58	24°51	19° 8	11°55	5°59	12° 1	15°39	15°20	28° 2	16°53	22°32	22° 6	1°24	4°14
T 28	16 19 21	5°57'31	6♁48	21° 4	13° 8	6°24	11°56	15°36	15°17	28° 4	16°54	22°33	22° 3	1°30	4°10
W29	16 23 18	6°55'03	18°38	22°57	14°22	6°50	11°51	15°33	15°15	28° 7	16°55	22°34	22° 0	1°37	4° 7
T 30	16 27 14	7°52'34	0♂26	24°47	15°36	7°16	11°46	15°30	15°12	28° 9	16°57	22°36	21°57	1°44	4° 4
F 31	16 31 11	8♂50'03	12♂15	26♂35	16♂50	7♂42	11°R41	15°R27	15°R10	28♂11	16♂58	22♂37	21♂53	1♂50	4°R 0

Day	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁											
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
W 1	14n48	7s14	3s35	7n55	1s56	14n 0	0s50	14n32	2n 7	22s39	0n10	21s55	0n32	22s45	0s 1	22n15	1s10	13n41	9s 6	18s26	18s39	12s59	16s51	6n30
T 2	15 6 11 0	2 42 8 42	1 49 14 25	0 48 14 25	2 5 22 39	0 9 21 55	0 32 22 45	0 1 22 15	1 10 13 41	9 6 18 25	18 38 13 1	16 51 6 30												
F 3	15 24 14 20	1 43 9 30	1 41 14 49	0 46 14 17	2 3 22 39	0 9 21 55	0 32 22 45	0 1 22 15	1 10 13 42	9 6 18 25	18 37 13 2	16 50 6 31												
S 4	15 42 17 6	0 39 10 18	1 34 15 14	0 44 14 9	2 1 22 39	0 9 21 56	0 32 22 45	0 1 22 16	1 10 13 42	9 6 18 25	18 37 13 4	16 50 6 31												
S 5	15 59 19 8	0n26	11 6	1 25 15 38	0 42 14 1	1 59 22 40	0 9 21 56	0 32 22 45	0 1 22 16	1 10 13 42	9 6 18 25	18 36 13 5	16 49 6 32											
M 6	16 16 20 20	1 32 11 55	1 17 16 1	0 40 13 53	1 57 22 40	0 9 21 56	0 32 22 44	0 1 22 16	1 10 13 43	9 6 18 25	18 35 13 7	16 49 6 32												
T 7	16 33 20 37	2 34 12 43	1 8 16 24	0 38 13 45	1 55 22 40	0 9 21 56	0 32 22 44	0 1 22 16	1 10 13 43	9 5 18 25	18 34 13 9	16 48 6 33												
W 8	16 50 19 55	3 29 13 32	0 58 16 47	0 36 13 37	1 53 22 40	0 9 21 56	0 32 22 44	0 1 22 16	1 10 13 43	9 5 18 25	18 33 13 10	16 48 6 34												
T 9	17 7 18 14	4 16 14 20	0 49 17 9	0 33 13 28	1 51 22 40	0 9 21 56	0 32 22 44	0 1 22 16	1 10 13 43	9 5 18 25	18 33 13 12	16 47 6 34												
F 10	17 23 15 38	4 51 15 8	0 39 17 31	0 31 13 20	1 49 22 41	0 9 21 56	0 31 22 44	0 1 22 16	1 10 13 44	9 5 18 25	18 32 13 14	16 47 6 35												
S 11	17 38 12 11	5 13 15 56	0 29 17 52	0 29 13 11	1 48 22 41	0 9 21 57	0 31 22 43	0 1 22 16	1 10 13 44	9 5 18 25	18 31 13 15	16 46 6 35												
S 12	17 54 8 3	5 17 16 43	0 18 18 13	0 27 13 2	1 46 22 41	0 8 21 57	0 31 22 43	0 1 22 16	1 10 13 44	9 5 18 25	18 30 13 17	16 46 6 36												
M13	18 9 3 23	5 4 17 28	0 8 18 33	0 24 12 53	1 44 22 42	0 8 21 57	0 31 22 43	0 1 22 16	1 10 13 44	9 5 18 25	18 29 13 18	16 46 6 36												
T 14	18 24 1n36	4 33 18 13	0n 3 18 53	0 22 12 44	1 42 22 42	0 8 21 57	0 31 22 43	0 1 22 16	1 10 13 45	9 5 18 25	18 29 13 20	16 45 6 37												
W15	18 39 6 38	3 43 18 57	0 13 19 13	0 20 12 35	1 41 22 42	0 8 21 58	0 31 22 42	0 1 22 16	1 9 13 45	9 4 18 25	18 28 13 22	16 45 6 37												
T 16	18 53 11 22	2 37 19 39	0 24 19 31	0 17 12 26	1 39 22 43	0 8 21 58	0 31 22 42	0 1 22 16	1 9 13 45	9 4 18 26	18 27 13 23	16 44 6 38												
F 17	19 7 15 27	1 20 20 19	0 34 19 50	0 15 12 16	1 37 22 43	0 8 21 58	0 31 22 42	0 1 22 16	1 9 13 45	9 4 18 26	18 26 13 25	16 44 6 38												
S 18	19 21 18 30	0s 3 20 57	0 44 20 8	0 13 12 6	1 35 22 43	0 8 21 58	0 31 22 42	0 1 22 16	1 9 13 45	9 4 18 26	18 25 13 26	16 43 6 39												
S 19	19 34 20 16	1 25 21 33	0 54 20 25	0 10 11 57	1 34 22 44	0 8 21 59	0 31 22 42	0 1 22 17	1 9 13 46	9 4 18 26	18 25 13 28	16 43 6 39												
M20	19 47 20 35	2 40 22 7	1 3 20 42	0 8 11 47	1 32 22 44	0 8 21 59	0 31 22 41	0 1 22 17	1 9 13 46	9 4 18 25	18 24 13 29	16 43 6 40												
T 21	20 0 19 33	3 43 22 39	1 12 20 58	0 6 11 37	1 30 22 45	0 7 21 59	0 31 22 41	0 1 22 17	1 9 13 46	9 4 18 25	18 23 13 31	16 42 6 40												
W22	20 12 17 20	4 31 23 8	1 21 21 13	0 3 11 27	1 29 22 45	0 7 22 0	0 31 22 41	0 1 22 17	1 9 13 46	9 4 18 25	18 22 13 33	16 42 6 41												
T 23	20 24 14 14	5 2 23 35	1 29 21 28	0 1 11 17	1 27 22 46	0 7 22 0	0 31 22 41	0 1 22 17	1 9 13 47	9 4 18 25	18 21 13 34	16 42 6 41												
F 24	20 36 10 31	5 16 23 59	1 36 21 43	0n 2 11 6	1 26 22 46	0 7 22 0	0 31 22 40	0 1 22 17	1 9 13 47	9 3 18 25	18 21 13 36	16 41 6 42												
S 25	20 47 6 26	5 14 24 20	1 43 21 57	0 4 10 56	1 24 22 47	0 7 22 1	0 31 22 40	0 1 22 17	1 9 13 47	9 3 18 25	18 20 13 37	16 41 6 42												
S 26	20 58 2 12	4 58 24 38	1 49 22 10	0 6 10 45	1 23 22 47	0 7 22 1	0 31 22 40	0 1 22 17	1 9 13 47	9 3 18 25	18 19 13 39	16 41 6 42												
M27	21 8 2s 4	4 28 24 54	1 54 22 22	0 9 10 35	1 21 22 48	0 7 22 1	0 31 22 40	0 1 22 17	1 9 13 47	9 3 18 25	18 18 13 40	16 40 6 43												
T 28	21 19 6 11	3 48 25 7	1 59 22 34	0 11 10 24	1 20 22 48	0 7 22 2	0 31 22 39	0 1 22 17	1 9 13 48	9 3 18 25	18 17 13 42	16 40 6 43												
W29	21 29 10 2	2 57 25 18	2 2 22 46	0 14 10 13	1 18 22 49	0 7 22 2	0 31 22 39	0 1 22 17	1 9 13 48	9 3 18 25	18 16 13 43	16 40 6 44												
T 30	21 38 13 30	2 0 25 26	2 5 22 56	0 16 10 2	1 17 22 49	0 6 22 2	0 31 22 39	0 1 22 17	1 9 13 48	9 3 18 26	18 16 13 45	16 39 6 44												
F 31	21n47	16s26	0s57	25n32	2n 7	23n 6	0n18	9n51	1n15	22s50	0n 6	22s 3	0n31	22s39	0s 1	22n17	1s 9	13n48	9s 3	18s26	18s15	13s47	16s39	6n44

Julian Day Number = 2415505.5, Delta T = -1.10 sec
 Ecliptic obliquity = 23°27'02, Nutation = 0°00'13
 Ayanamsha: Fagan/Bradley = 23°21'45, Lahiri = 22°28'45

SWISS EPHEMERIS for the year 1901

JUNE 1901

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	16 35 7	9II47'31	24III 9	28II20	18II 3	8III 8	11°R35	15°R24	15°R 7	28II13	17II 0	22°R37	21III50	1III57	3°R57
S 2	16 39 4	10°44'59	6♁ 9	0♁ 2	19°17	8°35	11♁30	15♁21	15♁ 5	28°15	17° 1	22III36	21°47	2° 3	3♁54
M 3	16 43 1	11°42'25	18°19	1°41	20°31	9° 2	11°24	15°18	15° 3	28°17	17° 2	22°35	21°44	2°10	3°50
T 4	16 46 57	12°39'50	0♁40	3°18	21°44	9°29	11°19	15°15	15° 0	28°19	17° 4	22°32	21°41	2°17	3°47
W 5	16 50 54	13°37'15	13°12	4°52	22°58	9°56	11°13	15°11	14°58	28°22	17° 5	22°30	21°37	2°23	3°43
T 6	16 54 50	14°34'38	25°58	6°22	24°11	10°23	11° 7	15° 8	14°55	28°24	17° 7	22°26	21°34	2°30	3°40
F 7	16 58 47	15°32'01	8♁58	7°50	25°25	10°51	11° 1	15° 4	14°53	28°26	17° 8	22°23	21°31	2°37	3°36
S 8	17 2 43	16°29'23	22°12	9°15	26°39	11°19	10°54	15° 1	14°50	28°28	17° 9	22°21	21°28	2°43	3°32
S 9	17 6 40	17°26'45	5♁42	10°38	27°52	11°47	10°48	14°57	14°48	28°30	17°11	22°19	21°25	2°50	3°29
M10	17 10 36	18°24'06	19°29	11°57	29° 6	12°16	10°41	14°54	14°45	28°33	17°12	22°D19	21°22	2°57	3°25
T 11	17 14 33	19°21'27	3♁31	13°13	0♁20	12°44	10°35	14°50	14°43	28°35	17°13	22°19	21°18	3° 3	3°21
W12	17 18 30	20°18'47	17°49	14°26	1°33	13°13	10°28	14°46	14°40	28°37	17°15	22°20	21°15	3°10	3°17
T 13	17 22 26	21°16'07	2♁20	15°36	2°47	13°42	10°21	14°42	14°38	28°39	17°16	22°22	21°12	3°17	3°13
F 14	17 26 23	22°13'27	17° 0	16°42	4° 0	14°11	10°15	14°38	14°35	28°41	17°18	22°R23	21° 9	3°23	3°10
S 15	17 30 19	23°10'46	1II44	17°46	5°14	14°40	10° 8	14°34	14°33	28°44	17°19	22°22	21° 6	3°30	3° 6
S 16	17 34 16	24° 8'05	16°26	18°46	6°28	15°10	10° 1	14°30	14°31	28°46	17°20	22°21	21° 2	3°37	3° 2
M17	17 38 12	25° 5'23	0♁59	19°42	7°41	15°40	9°53	14°26	14°28	28°48	17°22	22°18	20°59	3°43	2°58
T 18	17 42 9	26° 2'41	15°16	20°35	8°55	16°10	9°46	14°22	14°26	28°50	17°23	22°13	20°56	3°50	2°54
W19	17 46 6	26°59'58	29°12	21°25	10° 8	16°40	9°39	14°18	14°23	28°53	17°25	22° 8	20°53	3°57	2°50
T 20	17 50 2	27°57'14	12♁45	22°11	11°22	17°10	9°32	14°14	14°21	28°55	17°26	22° 3	20°50	4° 3	2°46
F 21	17 53 59	28°54'29	25°53	22°52	12°35	17°41	9°24	14°10	14°19	28°57	17°27	21°58	20°47	4°10	2°42
S 22	17 57 55	29°51'44	8III38	23°30	13°49	18°11	9°17	14° 6	14°16	28°59	17°29	21°54	20°43	4°17	2°39
S 23	18 1 52	0♁48'59	21° 2	24° 4	15° 2	18°42	9° 9	14° 2	14°14	29° 1	17°30	21°52	20°40	4°23	2°35
M24	18 5 48	1°46'12	3♁10	24°34	16°16	19°13	9° 2	13°57	14°12	29° 4	17°31	21°D52	20°37	4°30	2°31
T 25	18 9 45	2°43'25	15° 6	25° 0	17°29	19°44	8°54	13°53	14° 9	29° 6	17°33	21°52	20°34	4°36	2°27
W26	18 13 41	3°40'38	26°56	25°21	18°43	20°16	8°46	13°49	14° 7	29° 8	17°34	21°54	20°31	4°43	2°23
T 27	18 17 38	4°37'50	8III44	25°37	19°56	20°47	8°39	13°44	14° 5	29°10	17°35	21°55	20°28	4°50	2°19
F 28	18 21 35	5°35'02	20°36	25°50	21°10	21°19	8°31	13°40	14° 3	29°13	17°37	21°R56	20°24	4°56	2°15
S 29	18 25 31	6°32'13	2♁35	25°57	22°23	21°51	8°23	13°36	14° 0	29°15	17°38	21°55	20°21	5° 3	2°11
S 30	18 29 28	7♁29'24	14♁45	26°R 0	23♁37	22III23	8♁16	13♁31	13♁58	29II17	17III39	21III53	20III18	5III10	2♁ 7

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat
S 1	21n56	18s41	0n 8	25n35	2n 9	23n15	0n21	9n40	1n14	22s51	0n 6	22s 3	0n31	22s38	0s 1
S 2	22 4 20	8 1 14	25 37	2 10	23 24	0 23	9 28	1 12	22 51	0 6	22 4	0 30	22 38	0 1	22 17
M 3	22 12 20	39 2 17	25 36	2 9	23 32	0 25	9 17	1 11	22 52	0 6	22 4	0 30	22 38	0 1	22 17
T 4	22 20 20	12 3 15	25 33	2 8	23 39	0 28	9 5	1 9	22 52	0 6	22 5	0 30	22 37	0 1	22 17
W 5	22 27 18	45 4 4	25 28	2 7	23 46	0 30	8 54	1 8	22 53	0 6	22 5	0 30	22 37	0 1	22 17
T 6	22 34 16	21 4 42	25 22	2 4	23 52	0 32	8 42	1 7	22 54	0 6	22 5	0 30	22 37	0 1	22 17
F 7	22 40 13	6 5 6	25 14	2 1	23 57	0 35	8 30	1 5	22 54	0 5	22 6	0 30	22 37	0 1	22 18
S 8	22 46 9	9 5 15	25 4	1 57	24 1	0 37	8 18	1 4	22 55	0 5	22 6	0 30	22 36	0 1	22 18
S 9	22 51 4 40	5 6 24	24 53	1 52	24 5	0 39	8 6	1 2	22 56	0 5	22 7	0 30	22 36	0 1	22 18
M10	22 57 0n 8	4 40 24	41 1	47	24 8	0 41	7 54	1 1	22 56	0 5	22 7	0 30	22 36	0 1	22 18
T 11	23 1 5 1	3 57 24	28 1	41	24 11	0 44	7 42	1 0	22 57	0 5	22 8	0 30	22 36	0 1	22 18
W12	23 6 9 45	2 59 24	13 1	34	24 12	0 46	7 30	0 59	22 57	0 5	22 8	0 30	22 35	0 1	22 18
T 13	23 10 13 59	1 48 23	58 1	26	24 13	0 48	7 18	0 57	22 58	0 5	22 9	0 30	22 35	0 1	22 18
F 14	23 13 17 24	0 29 23	41 1	18	24 13	0 50	7 5	0 56	22 59	0 4	22 9	0 30	22 35	0 1	22 18
S 15	23 16 19 41	0s51	23 24	1 9	24 13	0 52	6 53	0 55	22 59	0 4	22 10	0 30	22 35	0 1	22 18
S 16	23 19 20 38	2 8 23	7 0	59	24 12	0 54	6 40	0 53	23 0	0 4	22 10	0 30	22 34	0 1	22 18
M17	23 22 20 11	3 16 22	48 0	49	24 10	0 56	6 27	0 52	23 1	0 4	22 11	0 30	22 34	0 1	22 18
T 18	23 23 18 27	4 10 22	30 0	38	24 7	0 58	6 15	0 51	23 1	0 4	22 11	0 30	22 34	0 1	22 18
W19	23 25 15 38	4 47 22	20 0	26	24 4	1 0	6 2	0 50	23 2	0 4	22 12	0 29	22 33	0 1	22 18
T 20	23 26 12 4	5 8 21	51 0	14	23 59	1 2	5 49	0 48	23 3	0 4	22 12	0 29	22 33	0 1	22 18
F 21	23 27 8 1	5 11 21	32 0	1	23 55	1 4	5 36	0 47	23 3	0 4	22 13	0 29	22 33	0 1	22 18
S 22	23 27 3 43	4 59 21	12 0	s12	23 49	1 5	5 23	0 46	23 4	0 3	22 13	0 29	22 33	0 1	22 18
S 23	23 27 0s37	4 32 20	53 0	26	23 43	1 7	5 9	0 45	23 5	0 3	22 14	0 29	22 32	0 1	22 18
M24	23 26 4 51	3 54 20	34 0	40	23 36	1 9	4 56	0 44	23 5	0 3	22 14	0 29	22 32	0 1	22 18
T 25	23 25 8 49	3 7 20	15 0	55	23 28	1 11	4 43	0 42	23 6	0 3	22 15	0 29	22 32	0 1	22 18
W26	23 24 12 26	2 12 19	56 1	10	23 20	1 12	4 30	0 41	23 7	0 3	22 15	0 29	22 32	0 1	22 18
T 27	23 22 15 33	1 11 19	38 1	25	23 11	1 14	4 16	0 40	23 7	0 3	22 16	0 29	22 31	0 1	22 18
F 28	23 20 18 2	0 7 19	20 1	41	23 1	1 15	4 3	0 39	23 8	0 3	22 16	0 29	22 31	0 1	22 18
S 29	23 17 19 45	0m57	19 4	1 56	22 51	1 17	3 49	0 38	23 9	0 2	22 17	0 29	22 31	0 1	22 18
S 30	23n14	20s35	2n 0	18n48	2s12	22n40	1n18	3n35	0n37	23s 9	0n 2	22s17	0n29	22s31	0s 1

Julian Day Number = 2415536.5, Delta T = -0.97 sec
 Ecliptic obliquity = 23°27'01", Nutation = 0°00'13"
 Ayanamsha: Fagan/Bradley = 23°21'49", Lahiri = 22°28'49"

SWISS EPHEMERIS for the year 1901

JULY 1901

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	18 33 24	8°26'35	27°7	25°R58	24°50	22°55	8°R 8	13°R27	13°R56	29°II19	17°II41	21°R49	20°M15	5°M16	2°R 3
T 2	18 37 21	9°23'46	9°245	25°52	26° 3	23°27	8° 0	13°23	13°54	29°22	17°42	21°M42	20°12	5°23	1°59
W 3	18 41 17	10°20'56	22°37	25°41	27°17	24° 0	7°53	13°18	13°52	29°24	17°43	21°34	20° 8	5°30	1°56
T 4	18 45 14	11°18'07	5°244	25°26	28°30	24°32	7°45	13°14	13°50	29°26	17°45	21°26	20° 5	5°36	1°52
F 5	18 49 10	12°15'17	19° 5	25° 6	29°44	25° 5	7°37	13° 9	13°48	29°28	17°46	21°18	20° 2	5°43	1°48
S 6	18 53 7	13°12'28	2°38	24°43	0°57	25°38	7°30	13° 5	13°45	29°30	17°47	21°11	19°59	5°50	1°44
S 7	18 57 4	14° 9'39	16°21	24°15	2°10	26°11	7°22	13° 1	13°43	29°32	17°49	21° 6	19°56	5°56	1°40
M 8	19 1 0	15° 6'51	0°41	23°45	3°24	26°44	7°15	12°56	13°41	29°35	17°50	21° 3	19°53	6° 3	1°37
T 9	19 4 57	16° 4'03	14°15	23°12	4°37	27°17	7° 7	12°52	13°39	29°37	17°51	21°D 2	19°49	6°10	1°33
W10	19 8 53	17° 1'15	28°23	22°36	5°50	27°51	6°59	12°47	13°38	29°39	17°52	21° 2	19°46	6°16	1°29
T 11	19 12 50	17°58'28	12°37	21°59	7° 4	28°24	6°52	12°43	13°36	29°41	17°54	21° 3	19°43	6°23	1°26
F 12	19 16 46	18°55'42	26°55	21°20	8°17	28°58	6°45	12°39	13°34	29°43	17°55	21°R 3	19°40	6°30	1°22
S 13	19 20 43	19°52'56	11°15	20°41	9°30	29°32	6°37	12°34	13°32	29°45	17°56	21° 2	19°37	6°36	1°18
S 14	19 24 39	20°50'10	25°33	20° 2	10°44	0° 6	6°30	12°30	13°30	29°48	17°57	20°58	19°34	6°43	1°15
M15	19 28 36	21°47'26	9°44	19°24	11°57	0°40	6°23	12°25	13°28	29°50	17°58	20°51	19°30	6°49	1°11
T 16	19 32 33	22°44'41	23°44	18°47	13°10	1°14	6°16	12°21	13°27	29°52	18° 0	20°43	19°27	6°56	1° 8
W17	19 36 29	23°41'57	7°28	18°12	14°23	1°48	6° 9	12°17	13°25	29°54	18° 1	20°33	19°24	7° 3	1° 4
T 18	19 40 26	24°39'13	20°52	17°41	15°37	2°23	6° 2	12°13	13°23	29°56	18° 2	20°22	19°21	7° 9	1° 1
F 19	19 44 22	25°36'29	3°56	17°12	16°50	2°58	5°55	12° 8	13°22	29°58	18° 3	20°12	19°18	7°16	0°57
S 20	19 48 19	26°33'46	16°38	16°48	18° 3	3°32	5°48	12° 4	13°20	0° 0	18° 4	20° 4	19°14	7°23	0°54
S 21	19 52 15	27°31'03	29° 2	16°27	19°16	4° 7	5°41	12° 0	13°19	0° 2	18° 5	19°59	19°11	7°29	0°51
M22	19 56 12	28°28'20	11° 9	16°12	20°30	4°42	5°35	11°56	13°17	0° 4	18° 6	19°55	19° 8	7°36	0°48
T 23	20 0 8	29°25'38	23° 5	16° 2	21°43	5°17	5°28	11°52	13°16	0° 6	18° 8	19°54	19° 5	7°43	0°44
W24	20 4 5	0°22'56	4°55	15°D57	22°56	5°52	5°22	11°48	13°14	0° 8	18° 9	19°D53	19° 2	7°49	0°41
T 25	20 8 2	1°20'14	16°44	15°58	24° 9	6°28	5°16	11°44	13°13	0°10	18°10	19°R54	18°59	7°56	0°38
F 26	20 11 58	2°17'33	28°38	16° 5	25°22	7° 3	5° 9	11°40	13°11	0°12	18°11	19°54	18°55	8° 3	0°35
S 27	20 15 55	3°14'52	10°40	16°18	26°35	7°39	5° 3	11°36	13°10	0°14	18°12	19°52	18°52	8° 9	0°32
S 28	20 19 51	4°12'12	22°57	16°36	27°48	8°15	4°58	11°32	13° 9	0°16	18°13	19°48	18°49	8°16	0°29
M29	20 23 48	5° 9'33	5°30	17° 1	29° 2	8°50	4°52	11°28	13° 8	0°18	18°14	19°41	18°46	8°23	0°27
T 30	20 27 44	6° 6'54	18°23	17°33	0°15	9°26	4°46	11°24	13° 7	0°20	18°15	19°32	18°43	8°29	0°24
W31	20 31 41	7° 4'16	1°35	18°10	1°28	10° 2	4°41	11°20	13° 5	0°22	18°16	19°M21	18°M40	8°M36	0°21

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
M 1	23n11	20s27	2n59	18n32	2s28	22n28	1n20	3n22	0n36	23s10	0n 2	22s18	0n29	22s30	0s 1	22n18	1s 9	13n53	9s 2	18s14	17s49	14s33	16s36	6n50
T 2	23 7 19 17	3 49 18 18	2 44 22 16	1 21 3 8	0 35 23 10	0 2 22 18	0 28 22 30	0 1 22 18	1 9 13 53	9 2 18 12	17 48 14 34	16 36 6 50												
W 3	23 3 17 8	4 29 18 5	2 59 22 3	1 22 2 54	0 33 23 11	0 2 22 19	0 28 22 30	0 1 22 18	1 9 13 53	9 2 18 10	17 47 14 35	16 36 6 50												
T 4	22 58 14 4	4 56 17 53	3 14 21 50	1 23 2 40	0 32 23 12	0 2 22 19	0 28 22 30	0 1 22 18	1 9 13 53	9 2 18 8	17 46 14 37	16 36 6 50												
F 5	22 53 10 15	5 7 17 42	3 28 21 36	1 24 2 26	0 31 23 12	0 2 22 20	0 28 22 29	0 1 22 18	1 9 13 53	9 2 18 6	17 46 14 38	16 36 6 50												
S 6	22 48 5 52	5 1 17 33	3 42 21 21	1 25 2 12	0 30 23 13	0 1 22 20	0 28 22 29	0 1 22 18	1 9 13 53	9 2 18 4	17 45 14 40	16 36 6 50												
S 7	22 42 1 7	4 38 17 25	3 55 21 5	1 26 1 58	0 29 23 13	0 1 22 21	0 28 22 29	0 1 22 18	1 9 13 53	9 2 18 2	17 44 14 41	16 36 6 50												
M 8	22 36 3n44	3 58 17 18	4 7 20 49	1 27 1 44	0 28 23 14	0 1 22 21	0 28 22 29	0 1 22 18	1 9 13 53	9 2 18 2	17 43 14 42	16 36 6 50												
T 9	22 29 8 27	3 4 17 13	4 18 20 33	1 28 1 30	0 27 23 15	0 1 22 22	0 28 22 28	0 1 22 18	1 9 13 53	9 3 18 1	17 42 14 44	16 36 6 50												
W10	22 22 12 45	1 59 17 9	4 28 20 16	1 29 1 15	0 26 23 15	0 1 22 22	0 28 22 28	0 1 22 18	1 9 13 53	9 3 18 2	17 41 14 45	16 37 6 50												
T 11	22 15 16 21	0 45 17 6	4 37 19 58	1 30 1 1	0 25 23 16	0 1 22 23	0 28 22 28	0 1 22 18	1 9 13 53	9 3 18 2	17 40 14 47	16 37 6 50												
F 12	22 7 18 58	0s31 17 5	4 44 19 40	1 31 0 47	0 24 23 16	0 1 22 23	0 28 22 28	0 1 22 18	1 9 13 53	9 3 18 2	17 40 14 48	16 37 6 50												
S 13	21 59 20 23	1 46 17 6	4 49 19 21	1 31 0 32	0 23 23 17	0 0 22 24	0 28 22 28	0 1 22 18	1 9 13 53	9 3 18 1	17 39 14 49	16 37 6 50												
S 14	21 50 20 29	2 54 17 8	4 53 19 1	1 32 0 18	0 22 23 17	0 0 22 24	0 27 22 27	0 2 22 18	1 9 13 54	9 3 18 0	17 38 14 51	16 37 6 50												
M15	21 41 19 16	3 50 17 11	4 55 18 42	1 32 0 3	0 21 23 18	0 0 22 25	0 27 22 27	0 2 22 18	1 9 13 54	9 3 17 59	17 37 14 52	16 37 6 49												
T 16	21 32 16 55	4 31 17 15	4 55 18 21	1 33 0s11	0 20 23 18	0 0 22 25	0 27 22 27	0 2 22 18	1 9 13 54	9 3 17 56	17 36 14 54	16 37 6 49												
W17	21 22 13 38	4 56 17 21	4 54 18 0	1 33 0 26	0 19 23 19	0s 0	22 26 0 27	22 27 0 2 22 18	1 9 13 54	9 3 17 54	17 35 14 55	16 38 6 49												
T 18	21 12 9 45	5 4 17 28	4 51 17 39	1 33 0 40	0 18 23 19	0 0 22 26	0 27 22 27	0 2 22 18	1 9 13 54	9 3 17 51	17 34 14 56	16 38 6 49												
F 19	21 2 5 29	4 55 17 36	4 47 17 17	1 34 0 55	0 17 23 19	0 0 22 27	0 27 22 26	0 2 22 18	1 9 13 54	9 3 17 48	17 34 14 58	16 38 6 49												
S 20	20 51 1 6	4 32 17 45	4 41 16 55	1 34 1 10	0 16 23 20	0 1 22 27	0 27 22 26	0 2 22 18	1 9 13 54	9 3 17 46	17 33 14 59	16 38 6 49												
S 21	20 40 3s14	3 57 17 55	4 33 16 32	1 34 1 25	0 15 23 20	0 1 22 28	0 27 22 26	0 2 22 18	1 9 13 54	9 3 17 45	17 32 15 0	16 39 6 48												
M22	20 29 7 21	3 11 18 5	4 25 16 9	1 34 1 39	0 14 23 21	0 1 22 28	0 27 22 26	0 2 22 18	1 9 13 54	9 3 17 44	17 31 15 2	16 39 6 48												
T 23	20 17 11 7	2 18 18 16	4 15 15 45	1 34 1 54	0 13 23 21	0 1 22 29	0 27 22 26	0 2 22 18	1 9 13 54	9 3 17 43	17 30 15 3	16 39 6 48												
W24	20 5 14 24	1 19 18 28	4 3 15 21	1 34 2 9	0 12 23 22	0 1 22 29	0 26 22 25	0 2 22 18	1 9 13 54	9 4 17 43	17 29 15 4	16 39 6 48												
T 25	19 52 17 7	0 17 18 40	3 51 14 57	1 33 2 24	0 11 23 22	0 1 22 30	0 26 22 25	0 2 22 18	1 9 13 54	9 4 17 43	17 28 15 6	16 40 6 47												
F 26	19 39 19 7	0n46 18 52	3 39 14 32	1 33 2 39	0 10 23 22	0 1 22 30	0 26 22 25	0 2 22 18	1 9 13 54	9 4 17 43	17 27 15 7	16 40 6 47												
S 27	19 26 20 16	1 48 19 4	3 25 14 7	1 33 2 54	0 9 23 23	0 1 22 31	0 26 22 25	0 2 22 18	1 9 13 54	9 4 17 43	17 27 15 8	16 40 6 47												
S 28	19 13 20 30	2 46 19 16	3 11 13 41	1 32 3 8	0 8 23 23	0 2 22 31	0 26 22 25	0 2 22 18	1 9 13 54	9 4 17 42	17 26 15 10	16 40 6 47												
M29	18 59 19 43	3 37 19 27	2 56 13 15	1 32 3 23	0 8 23 23	0 2 22 32	0 26 22 25	0 2 22 18	1 9 13 54	9 4 17 40	17 25 15 11	16 41 6 46												
T 30	18 45 17 55	4 18 19 39	2 41 12 49	1 31 3 38	0 7 23 24	0 2 22 32	0 26 22 25	0 2 22 18	1 9 13 54	9 4 17 37	17 24 15 12	16 41 6 46												
W31	18n31	15s 9	4n47	19n49	2s25	12n22	1n31	3s53	0n 6	23s24	0s 2	22s32	0n26	22s24	0s 2	22n18	1s 9	13n54	9s 4	17s34	17s23	15s14	16s41	6n46

Julian Day Number = 2415566.5, Delta T = -0.84 sec
 Ecliptic obliquity = 23°27'01, Nutation = 0°00'14
 Ayanamsha: Fagan/Bradley = 23°21'53, Lahiri = 22°28'53

SWISS EPHEMERIS for the year 1901

AUGUST 1901

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	20 35 37	8♁ 1'38	15♁ 5	18♁53	2♁41	10♁38	4°R35	11°R17	13°R 4	0♁23	18♁17	19°R 9	18♁36	8♁43	0°R18
F 2	20 39 34	8°59'02	28°51	19°43	3°54	11°15	4♁30	11♁13	13♁ 3	0°25	18°18	18♁58	18°33	8°49	0♁16
S 3	20 43 31	9°56'26	12♁49	20°38	5° 7	11°51	4°25	11° 9	13° 2	0°27	18°19	18°48	18°30	8°56	0°13
S 4	20 47 27	10°53'52	26°54	21°40	6°20	12°27	4°20	11° 6	13° 1	0°29	18°20	18°40	18°27	9° 2	0°11
M 5	20 51 24	11°51'18	11°Y 3	22°47	7°32	13° 4	4°16	11° 2	13° 1	0°31	18°21	18°35	18°24	9° 9	0° 8
T 6	20 55 20	12°48'46	25°13	23°59	8°45	13°41	4°11	10°59	13° 0	0°32	18°21	18°33	18°20	9°16	0° 6
W 7	20 59 17	13°46'16	9♁22	25°17	9°58	14°17	4° 7	10°55	12°59	0°34	18°22	18°32	18°17	9°22	0° 4
T 8	21 3 13	14°43'47	23°28	26°40	11°11	14°54	4° 2	10°52	12°58	0°36	18°23	18°32	18°14	9°29	0° 2
F 9	21 7 10	15°41'19	7♁32	28° 8	12°24	15°31	3°58	10°49	12°57	0°38	18°24	18°31	18°11	9°36	29♁59
S 10	21 11 6	16°38'52	21°31	29°41	13°37	16° 8	3°54	10°46	12°57	0°39	18°25	18°29	18° 8	9°42	29°57
S 11	21 15 3	17°36'28	5♁25	1♁18	14°50	16°45	3°51	10°43	12°56	0°41	18°26	18°23	18° 5	9°49	29°55
M12	21 19 0	18°34'04	19°11	2°59	16° 3	17°23	3°47	10°40	12°56	0°43	18°26	18°15	18° 1	9°56	29°53
T 13	21 22 56	19°31'42	2♁47	4°44	17°15	18° 0	3°44	10°37	12°55	0°44	18°27	18° 5	17°58	10° 2	29°52
W14	21 26 53	20°29'21	16°10	6°32	18°28	18°38	3°40	10°34	12°55	0°46	18°28	17°53	17°55	10° 9	29°50
T 15	21 30 49	21°27'01	29°18	8°23	19°41	19°15	3°37	10°31	12°54	0°47	18°29	17°40	17°52	10°16	29°48
F 16	21 34 46	22°24'42	12♁ 9	10°17	20°54	19°53	3°34	10°28	12°54	0°49	18°29	17°28	17°49	10°22	29°47
S 17	21 38 42	23°22'25	24°43	12°12	22° 6	20°31	3°32	10°26	12°54	0°50	18°30	17°18	17°46	10°29	29°45
S 18	21 42 39	24°20'08	7♁ 2	14°10	23°19	21° 9	3°29	10°23	12°53	0°52	18°31	17°10	17°42	10°35	29°44
M19	21 46 35	25°17'53	19° 6	16° 8	24°32	21°47	3°27	10°21	12°53	0°53	18°31	17° 5	17°39	10°42	29°42
T 20	21 50 32	26°15'39	1♁ 0	18° 8	25°44	22°25	3°25	10°18	12°53	0°55	18°32	17° 2	17°36	10°49	29°41
W21	21 54 29	27°13'27	12°49	20° 8	26°57	23° 3	3°23	10°16	12°53	0°56	18°33	17°D 1	17°33	10°55	29°40
T 22	21 58 25	28°11'15	24°37	22° 8	28°10	23°41	3°21	10°14	12°53	0°58	18°33	17°R 1	17°30	11° 2	29°39
F 23	22 2 22	29° 9'05	6♁30	24° 9	29°22	24°20	3°19	10°11	12°D53	0°59	18°34	17° 1	17°26	11° 9	29°37
S 24	22 6 18	0♁ 6'56	18°34	26° 9	0♁35	24°58	3°18	10° 9	12°53	1° 0	18°34	16°59	17°23	11°15	29°36
S 25	22 10 15	1° 4'48	0♁53	28° 9	1°47	25°37	3°17	10° 7	12°53	1° 2	18°35	16°56	17°20	11°22	29°36
M26	22 14 11	2° 2'42	13°32	0♁ 8	3° 0	26°16	3°16	10° 6	12°53	1° 3	18°36	16°50	17°17	11°29	29°35
T 27	22 18 8	3° 0'36	26°33	2° 6	4°12	26°54	3°15	10° 4	12°53	1° 4	18°36	16°42	17°14	11°35	29°34
W28	22 22 4	3°58'32	9♁59	4° 4	5°24	27°33	3°14	10° 2	12°53	1° 6	18°36	16°32	17°11	11°42	29°33
T 29	22 26 1	4°56'30	23°48	6° 1	6°37	28°12	3°14	10° 0	12°54	1° 7	18°37	16°21	17° 7	11°49	29°33
F 30	22 29 58	5°54'29	7♁56	7°56	7°49	28°51	3°14	9°59	12°54	1° 8	18°37	16°10	17° 4	11°55	29°32
S 31	22 33 54	6♁52'30	22♁19	9♁51	9♁ 1	29°♁30	3°D13	9♁57	12♁55	1♁ 9	18♁38	16♁ 1	17♁ 1	12♁ 2	29♁32

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
T 1	18n16	11s32	5n 0	19n59	2s10	11n55	1n30	4s 8	0n 5	23s24	0s 2	22s33	0n26	22s24	0s 2	22n18	1s 9	13n54	9s 4	17s31	17s22	15s15	16s42	6n45
F 2	18 1 7 14	4 57 20	7 1 54	11 28 1 29	4 23 0	4 23 25	0 2 22 33	0 25 22 24	0 2 22 18	1 9 13 54	9 4 17 28	17 21 15 16	16 42 6 45											
S 3	17 46 2 31	4 35 20	15 1 38	11 1 1 28	4 38 0	3 23 25	0 2 22 34	0 25 22 24	0 2 22 18	1 9 13 54	9 5 17 25	17 20 15 18	16 42 6 45											
S 4	17 30 2n24	3 57 20	21 1 23	10 33 1 27	4 53 0	2 23 25	0 3 22 34	0 25 22 24	0 2 22 18	1 9 13 54	9 5 17 23	17 20 15 19	16 42 6 45											
M 5	17 15 7 12	3 4 20	25 1 7	10 5 1 26	5 8 0	1 23 26	0 3 22 34	0 25 22 24	0 2 22 18	1 9 13 53	9 5 17 22	17 19 15 20	16 43 6 44											
T 6	16 58 11 37	2 0 20	28 0 52	9 36 1 25	5 24 0	0 23 26	0 3 22 35	0 25 22 24	0 2 22 18	1 9 13 53	9 5 17 21	17 18 15 22	16 43 6 44											
W 7	16 42 15 23	0 48 20	29 0 37	9 8 1 24	5 39 0s	0 23 26	0 3 22 35	0 25 22 24	0 2 22 18	1 9 13 53	9 5 17 21	17 17 15 23	16 44 6 43											
T 8	16 25 18 14	0s26 20	27 0 23	8 39 1 23	5 54 0	1 23 26	0 3 22 36	0 25 22 24	0 2 22 18	1 9 13 53	9 5 17 21	17 16 15 24	16 44 6 43											
F 9	16 8 19 57	1 39 20	23 0 9	8 10 1 21	6 9 0	2 23 27	0 3 22 36	0 25 22 24	0 2 22 18	1 9 13 53	9 5 17 21	17 15 15 25	16 44 6 43											
S 10	15 51 20 26	2 45 20	17 0n 4	7 41 1 20	6 24 0	3 23 27	0 3 22 36	0 25 22 23	0 2 22 18	1 9 13 53	9 5 17 20	17 14 15 27	16 45 6 42											
S 11	15 34 19 40	3 41 20	9 0 16	7 11 1 19	6 39 0	4 23 27	0 3 22 37	0 25 22 23	0 2 22 18	1 9 13 53	9 6 17 19	17 13 15 28	16 45 6 42											
M12	15 16 17 44	4 23 19	58 0 28	6 41 1 17	6 54 0	5 23 27	0 4 22 37	0 24 22 23	0 2 22 18	1 9 13 53	9 6 17 16	17 13 15 29	16 45 6 42											
T 13	14 58 14 50	4 50 19	44 0 39	6 12 1 15	7 9 0	5 23 28	0 4 22 37	0 24 22 23	0 2 22 18	1 9 13 53	9 6 17 13	17 12 15 31	16 46 6 41											
W14	14 40 11 13	5 0 19	27 0 50	5 42 1 14	7 24 0	6 23 28	0 4 22 38	0 24 22 23	0 2 22 18	1 9 13 53	9 6 17 10	17 11 15 32	16 46 6 41											
T 15	14 22 7 7	4 54 19	8 0 59	5 12 1 12	7 39 0	7 23 28	0 4 22 38	0 24 22 23	0 2 22 18	1 9 13 53	9 6 17 7	17 10 15 33	16 47 6 40											
F 16	14 3 2 47	4 34 18	46 1 8	4 41 1 10	7 54 0	8 23 28	0 4 22 38	0 24 22 23	0 2 22 18	1 9 13 53	9 6 17 3	17 9 15 34	16 47 6 40											
S 17	13 44 1s34	4 0 18	21 1 16	4 11 1 8	8 9 0	9 23 28	0 4 22 39	0 24 22 23	0 2 22 18	1 9 13 53	9 6 17 0	17 8 15 36	16 47 6 40											
S 18	13 25 5 46	3 15 17	54 1 22	3 40 1 6	8 24 0	9 23 29	0 4 22 39	0 24 22 23	0 2 22 18	1 9 13 53	9 6 16 58	17 7 15 37	16 48 6 39											
M19	13 6 9 41	2 22 17	25 1 28	3 10 1 4	8 39 0	10 23 29	0 4 22 39	0 24 22 23	0 2 22 18	1 9 13 53	9 7 16 57	17 6 15 38	16 48 6 39											
T 20	12 46 13 8	1 24 16	53 1 33	2 39 1 2	8 54 0	11 23 29	0 5 22 40	0 23 22 23	0 2 22 18	1 9 13 53	9 7 16 56	17 5 15 39	16 49 6 38											
W21	12 26 16 3	0 22 16	19 1 37	2 8 1 0	9 9 0	12 23 29	0 5 22 40	0 23 22 23	0 2 22 18	1 9 13 52	9 7 16 55	17 4 15 41	16 49 6 38											
T 22	12 7 18 17	0n40 15	44 1 41	1 37 0 58	9 24 0	13 23 29	0 5 22 40	0 23 22 23	0 2 22 17	1 9 13 52	9 7 16 56	17 4 15 42	16 49 6 37											
F 23	11 46 19 44	1 42 15	6 1 43	1 6 0 56	9 39 0	13 23 29	0 5 22 40	0 23 22 23	0 2 22 17	1 9 13 52	9 7 16 55	17 3 15 43	16 50 6 37											
S 24	11 26 20 19	2 39 14	27 1 45	0 35 0 54	9 53 0	14 23 30	0 5 22 41	0 23 22 23	0 2 22 17	1 9 13 52	9 7 16 55	17 2 15 44	16 50 6 37											
S 25	11 6 19 56	3 31 13	47 1 46	0 4 0 51	10 8 0	15 23 30	0 5 22 41	0 23 22 23	0 2 22 17	1 9 13 52	9 7 16 54	17 1 15 45	16 51 6 36											
M26	10 45 18 34	4 13 13	5 1 46	0s27 0 49	10 23 0	16 23 30	0 5 22 41	0 23 22 23	0 2 22 17	1 9 13 52	9 8 16 52	17 0 15 47	16 51 6 36											
T 27	10 24 16 12	4 44 12	22 1 46	0 58 0 46	10 38 0	16 23 30	0 5 22 41	0 23 22 23	0 2 22 17	1 9 13 52	9 8 16 50	16 59 15 48	16 52 6 35											
W28	10 3 12 56	5 0 11	39 1 45	1 29 0 44	10 52 0	17 23 30	0 5 22 42	0 23 22 23	0 2 22 17	1 9 13 52	9 8 16 47	16 58 15 49	16 52 6 35											
T 29	9 42 8 52	5 0 10	54 1 43	2 0 0 41	11 7 0	18 23 30	0 6 22 42	0 22 22 23	0 2 22 17	1 10 13 52	9 8 16 44	16 57 15 50	16 53 6 34											
F 30	9 21 4 15	4 41 10	9 1 41	2 31 0 38	11 22 0	19 23 30	0 6 22 42	0 22 22 23	0 2 22 17	1 10 13 51	9 8 16 41	16 56 15 52	16 53 6 34											
S 31	9n 0 0n41	4n 4 9n23	1n38 3s 2	0n36 11s36	0s19 23s30	0s 6 22s42	0n22 22s23	0s 2 22n17	1s10 13n51	9s 8 16s38	16s56 15s53	16s54 6n33												

Julian Day Number = 2415597.5, Delta T = -0.71 sec
 Ecliptic obliquity = 23°27'01, Nutation = 0°00'14
 Ayanamsha: Fagan/Bradley = 23°21'57, Lahiri = 22°28'57

SWISS EPHEMERIS for the year 1901

SEPTEMBER 1901

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	22 37 51	7 ^h 50 ^m 32 ^s	6 ^h 49 ^m	11 ^h 44 ^m	10 ^h 14 ^m	0 ^h 09 ^m	3 ^h 14 ^m	9 ^h 56 ^m	12 ^h 55 ^m	1 ^h 10 ^m	18 ^h 38 ^m	15 ^h 53 ^m	16 ^h 58 ^m	12 ^h 09 ^m	29 ^h 32 ^m
M 2	22 41 47	8 ^h 48 ^m 36 ^s	21 ^h 22 ^m	13 ^h 36 ^m	11 ^h 26 ^m	0 ^h 49 ^m	3 ^h 14 ^m	9 ^h 55 ^m	12 ^h 55 ^m	1 ^h 11 ^m	18 ^h 39 ^m	15 ^h 54 ^m	16 ^h 55 ^m	12 ^h 15 ^m	29 ^h 32 ^m
T 3	22 45 44	9 ^h 46 ^m 42 ^s	5 ^h 51 ^m	15 ^h 28 ^m	12 ^h 38 ^m	1 ^h 28 ^m	3 ^h 14 ^m	9 ^h 54 ^m	12 ^h 56 ^m	1 ^h 12 ^m	18 ^h 39 ^m	15 ^h 47 ^m	16 ^h 51 ^m	12 ^h 22 ^m	29 ^h 31 ^m
W 4	22 49 40	10 ^h 44 ^m 50 ^s	20 ^h 12 ^m	17 ^h 17 ^m	13 ^h 50 ^m	2 ^h 08 ^m	3 ^h 15 ^m	9 ^h 53 ^m	12 ^h 57 ^m	1 ^h 13 ^m	18 ^h 39 ^m	15 ^h 46 ^m	16 ^h 48 ^m	12 ^h 28 ^m	29 ^h 31 ^m
T 5	22 53 37	11 ^h 43 ^m 00 ^s	4 ^h 23 ^m	19 ^h 06 ^m	15 ^h 02 ^m	2 ^h 47 ^m	3 ^h 16 ^m	9 ^h 52 ^m	12 ^h 57 ^m	1 ^h 14 ^m	18 ^h 40 ^m	15 ^h 47 ^m	16 ^h 45 ^m	12 ^h 35 ^m	29 ^h 31 ^m
F 6	22 57 33	12 ^h 41 ^m 13 ^s	18 ^h 23 ^m	20 ^h 54 ^m	16 ^h 15 ^m	3 ^h 27 ^m	3 ^h 17 ^m	9 ^h 51 ^m	12 ^h 58 ^m	1 ^h 15 ^m	18 ^h 40 ^m	15 ^h 47 ^m	16 ^h 42 ^m	12 ^h 42 ^m	29 ^h 31 ^m
S 7	23 1 30	13 ^h 39 ^m 27 ^s	2 ^h 51 ^m	22 ^h 40 ^m	17 ^h 27 ^m	4 ^h 07 ^m	3 ^h 18 ^m	9 ^h 50 ^m	12 ^h 59 ^m	1 ^h 16 ^m	18 ^h 40 ^m	15 ^h 45 ^m	16 ^h 39 ^m	12 ^h 48 ^m	29 ^h 32 ^m
S 8	23 5 26	14 ^h 37 ^m 43 ^s	15 ^h 47 ^m	24 ^h 25 ^m	18 ^h 39 ^m	4 ^h 47 ^m	3 ^h 20 ^m	9 ^h 49 ^m	13 ^h 00 ^m	1 ^h 17 ^m	18 ^h 40 ^m	15 ^h 42 ^m	16 ^h 36 ^m	12 ^h 55 ^m	29 ^h 32 ^m
M 9	23 9 23	15 ^h 36 ^m 02 ^s	29 ^h 12 ^m	26 ^h 09 ^m	19 ^h 51 ^m	5 ^h 26 ^m	3 ^h 21 ^m	9 ^h 49 ^m	13 ^h 00 ^m	1 ^h 18 ^m	18 ^h 41 ^m	15 ^h 35 ^m	16 ^h 32 ^m	13 ^h 02 ^m	29 ^h 32 ^m
T 10	23 13 20	16 ^h 34 ^m 22 ^s	12 ^h 25 ^m	27 ^h 52 ^m	21 ^h 03 ^m	6 ^h 06 ^m	3 ^h 23 ^m	9 ^h 48 ^m	13 ^h 01 ^m	1 ^h 19 ^m	18 ^h 41 ^m	15 ^h 27 ^m	16 ^h 29 ^m	13 ^h 08 ^m	29 ^h 33 ^m
W 11	23 17 16	17 ^h 32 ^m 45 ^s	25 ^h 25 ^m	29 ^h 33 ^m	22 ^h 15 ^m	6 ^h 47 ^m	3 ^h 25 ^m	9 ^h 48 ^m	13 ^h 02 ^m	1 ^h 20 ^m	18 ^h 41 ^m	15 ^h 17 ^m	16 ^h 26 ^m	13 ^h 15 ^m	29 ^h 33 ^m
T 12	23 21 13	18 ^h 31 ^m 09 ^s	8 ^h 13 ^m	1 ^h 14 ^m	23 ^h 27 ^m	7 ^h 27 ^m	3 ^h 27 ^m	9 ^h 47 ^m	13 ^h 03 ^m	1 ^h 21 ^m	18 ^h 41 ^m	15 ^h 07 ^m	16 ^h 23 ^m	13 ^h 22 ^m	29 ^h 34 ^m
F 13	23 25 9	19 ^h 29 ^m 35 ^s	20 ^h 47 ^m	2 ^h 53 ^m	24 ^h 38 ^m	8 ^h 07 ^m	3 ^h 30 ^m	9 ^h 47 ^m	13 ^h 04 ^m	1 ^h 21 ^m	18 ^h 41 ^m	14 ^h 57 ^m	16 ^h 20 ^m	13 ^h 28 ^m	29 ^h 35 ^m
S 14	23 29 6	20 ^h 28 ^m 03 ^s	3 ^h 08 ^m	4 ^h 32 ^m	25 ^h 50 ^m	8 ^h 47 ^m	3 ^h 32 ^m	9 ^h 47 ^m	13 ^h 06 ^m	1 ^h 22 ^m	18 ^h 41 ^m	14 ^h 49 ^m	16 ^h 17 ^m	13 ^h 35 ^m	29 ^h 36 ^m
S 15	23 33 2	21 ^h 26 ^m 33 ^s	15 ^h 17 ^m	6 ^h 09 ^m	27 ^h 02 ^m	9 ^h 28 ^m	3 ^h 35 ^m	9 ^h 47 ^m	13 ^h 07 ^m	1 ^h 23 ^m	18 ^h 42 ^m	14 ^h 42 ^m	16 ^h 13 ^m	13 ^h 42 ^m	29 ^h 36 ^m
M 16	23 36 59	22 ^h 25 ^m 04 ^s	27 ^h 16 ^m	7 ^h 45 ^m	28 ^h 14 ^m	10 ^h 09 ^m	3 ^h 38 ^m	9 ^h 47 ^m	13 ^h 08 ^m	1 ^h 23 ^m	18 ^h 42 ^m	14 ^h 38 ^m	16 ^h 10 ^m	13 ^h 48 ^m	29 ^h 37 ^m
T 17	23 40 55	23 ^h 23 ^m 38 ^s	9 ^h 11 ^m	9 ^h 20 ^m	29 ^h 26 ^m	10 ^h 49 ^m	3 ^h 41 ^m	9 ^h 47 ^m	13 ^h 09 ^m	1 ^h 24 ^m	18 ^h 42 ^m	14 ^h 37 ^m	16 ^h 07 ^m	13 ^h 55 ^m	29 ^h 38 ^m
W 18	23 44 52	24 ^h 22 ^m 13 ^s	20 ^h 54 ^m	10 ^h 55 ^m	0 ^h 37 ^m	11 ^h 30 ^m	3 ^h 44 ^m	9 ^h 48 ^m	13 ^h 11 ^m	1 ^h 25 ^m	18 ^h 42 ^m	14 ^h 37 ^m	16 ^h 04 ^m	14 ^h 01 ^m	29 ^h 40 ^m
T 19	23 48 49	25 ^h 20 ^m 50 ^s	2 ^h 41 ^m	12 ^h 28 ^m	1 ^h 49 ^m	12 ^h 11 ^m	3 ^h 48 ^m	9 ^h 48 ^m	13 ^h 12 ^m	1 ^h 25 ^m	18 ^h 42 ^m	14 ^h 38 ^m	16 ^h 01 ^m	14 ^h 08 ^m	29 ^h 41 ^m
F 20	23 52 45	26 ^h 19 ^m 28 ^s	14 ^h 33 ^m	14 ^h 00 ^m	3 ^h 01 ^m	12 ^h 52 ^m	3 ^h 51 ^m	9 ^h 49 ^m	13 ^h 13 ^m	1 ^h 26 ^m	18 ^h 42 ^m	14 ^h 39 ^m	15 ^h 57 ^m	14 ^h 15 ^m	29 ^h 42 ^m
S 21	23 56 42	27 ^h 18 ^m 09 ^s	26 ^h 35 ^m	15 ^h 31 ^m	4 ^h 12 ^m	13 ^h 33 ^m	3 ^h 55 ^m	9 ^h 49 ^m	13 ^h 15 ^m	1 ^h 26 ^m	18 ^h 42 ^m	14 ^h 40 ^m	15 ^h 54 ^m	14 ^h 21 ^m	29 ^h 44 ^m
S 22	0 0 38	28 ^h 16 ^m 51 ^s	8 ^h 35 ^m	17 ^h 01 ^m	5 ^h 24 ^m	14 ^h 14 ^m	3 ^h 59 ^m	9 ^h 50 ^m	13 ^h 16 ^m	1 ^h 27 ^m	18 ^h 42 ^m	14 ^h 39 ^m	15 ^h 51 ^m	14 ^h 28 ^m	29 ^h 45 ^m
M 23	0 4 35	29 ^h 15 ^m 34 ^s	21 ^h 30 ^m	18 ^h 30 ^m	6 ^h 35 ^m	14 ^h 55 ^m	4 ^h 03 ^m	9 ^h 51 ^m	13 ^h 18 ^m	1 ^h 27 ^m	18 ^h 42 ^m	14 ^h 37 ^m	15 ^h 48 ^m	14 ^h 35 ^m	29 ^h 47 ^m
T 24	0 8 31	0 ^h 14 ^m 20 ^s	4 ^h 32 ^m	19 ^h 58 ^m	7 ^h 47 ^m	15 ^h 36 ^m	4 ^h 08 ^m	9 ^h 52 ^m	13 ^h 19 ^m	1 ^h 27 ^m	18 ^h 41 ^m	14 ^h 32 ^m	15 ^h 45 ^m	14 ^h 41 ^m	29 ^h 48 ^m
W 25	0 12 28	1 ^h 13 ^m 07 ^s	18 ^h 00 ^m	21 ^h 25 ^m	8 ^h 58 ^m	16 ^h 17 ^m	4 ^h 12 ^m	9 ^h 52 ^m	13 ^h 21 ^m	1 ^h 28 ^m	18 ^h 41 ^m	14 ^h 27 ^m	15 ^h 42 ^m	14 ^h 48 ^m	29 ^h 50 ^m
T 26	0 16 24	2 ^h 11 ^m 56 ^s	1 ^h 56 ^m	22 ^h 51 ^m	10 ^h 09 ^m	16 ^h 59 ^m	4 ^h 17 ^m	9 ^h 54 ^m	13 ^h 23 ^m	1 ^h 28 ^m	18 ^h 41 ^m	14 ^h 20 ^m	15 ^h 38 ^m	14 ^h 55 ^m	29 ^h 52 ^m
F 27	0 20 21	3 ^h 10 ^m 46 ^s	16 ^h 16 ^m	24 ^h 16 ^m	11 ^h 21 ^m	17 ^h 40 ^m	4 ^h 22 ^m	9 ^h 55 ^m	13 ^h 25 ^m	1 ^h 28 ^m	18 ^h 41 ^m	14 ^h 13 ^m	15 ^h 35 ^m	15 ^h 01 ^m	29 ^h 54 ^m
S 28	0 24 18	4 ^h 09 ^m 39 ^s	0 ^h 56 ^m	25 ^h 40 ^m	12 ^h 32 ^m	18 ^h 22 ^m	4 ^h 27 ^m	9 ^h 56 ^m	13 ^h 26 ^m	1 ^h 29 ^m	18 ^h 41 ^m	14 ^h 08 ^m	15 ^h 32 ^m	15 ^h 08 ^m	29 ^h 56 ^m
S 29	0 28 14	5 ^h 08 ^m 33 ^s	15 ^h 49 ^m	27 ^h 03 ^m	13 ^h 43 ^m	19 ^h 03 ^m	4 ^h 32 ^m	9 ^h 57 ^m	13 ^h 28 ^m	1 ^h 29 ^m	18 ^h 41 ^m	14 ^h 03 ^m	15 ^h 29 ^m	15 ^h 15 ^m	29 ^h 58 ^m
M 30	0 32 11	6 ^h 07 ^m 30 ^s	0 ^h 45 ^m	28 ^h 24 ^m	14 ^h 54 ^m	19 ^h 45 ^m	4 ^h 38 ^m	9 ^h 59 ^m	13 ^h 30 ^m	1 ^h 30 ^m	18 ^h 40 ^m	14 ^h 01 ^m	15 ^h 26 ^m	15 ^h 21 ^m	29 ^h 59 ^m

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
S 1	8n38	5n39	3n12	8n37	1n35	3s33	0n33	11s51	0s20	23s31	0s6	22s43	0n22	22s23	0s2	22n17	1s10	13n51	9s9	16s36	16s55	15s54	16s54	6n33
M 2	8 16 10 17	2 6	7 51	1 31	4 4	0 30	12 5	0 21	23 31	0 6	22 43	0 22	22 23	0 2	22 17	1 10	13 51	9 9	16 35	16 54	15 55	16 55	6 32	
T 3	7 54 14 18	0 53	7 4	1 27	4 34	0 27	12 20	0 22	23 31	0 6	22 43	0 22	22 24	0 2	22 17	1 10	13 51	9 9	16 34	16 53	15 56	16 55	6 32	
W 4	7 32 17 25	0s24	6 17	1 22	5 5	0 24	12 34	0 22	23 31	0 6	22 43	0 22	22 24	0 2	22 17	1 10	13 51	9 9	16 34	16 52	15 58	16 55	6 32	
T 5	7 10 19 26	1 38	5 30	1 17	5 36	0 21	12 48	0 23	23 31	0 6	22 43	0 22	22 24	0 2	22 17	1 10	13 51	9 9	16 34	16 51	15 59	16 56	6 31	
F 6	6 48 20 12	2 45	4 43	1 12	6 6	0 18	13 2	0 24	23 31	0 6	22 44	0 22	22 24	0 2	22 17	1 10	13 51	9 9	16 34	16 50	16 0	16 56	6 31	
S 7	6 26 19 44	3 42	3 56	1 7	6 37	0 15	13 17	0 24	23 31	0 7	22 44	0 21	22 24	0 2	22 17	1 10	13 50	9 9	16 34	16 49	16 1	16 57	6 30	
S 8	6 3 18 8	4 25	3 9	1 1	7 7	0 12	13 31	0 25	23 31	0 7	22 44	0 21	22 24	0 2	22 17	1 10	13 50	9 10	16 33	16 48	16 2	16 57	6 30	
M 9	5 41 15 33	4 53	2 22	0 55	7 37	0 9	13 45	0 26	23 31	0 7	22 44	0 21	22 24	0 2	22 17	1 10	13 50	9 10	16 31	16 47	16 3	16 58	6 29	
T 10	5 18 1																							

SWISS EPHEMERIS for the year 1901

OCTOBER 1901

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	0 36 7	7 ^h 6'29	15 ^h 38'	29 ^h 45'	16 ^h 5'	20 ^h 27'	4 ^h 43'	10 ^h 0'	13 ^h 32'	1 ^h 29'	18 ^h 40'	14 ^h 0'	15 ^h 23'	15 ^h 28'	0 ^h 2'
W 2	0 40 4	8 ^h 5'30	0 ^h 12'	1 ^h 4'	17 ^h 16'	21 ^h 9'	4 ^h 49'	10 ^h 2'	13 ^h 34'	1 ^h 29'	18 ^h 40'	14 ^h 1'	15 ^h 19'	15 ^h 34'	0 ^h 5'
T 3	0 44 0	9 ^h 4'34	14 ^h 46'	2 ^h 2'	18 ^h 27'	21 ^h 51'	4 ^h 55'	10 ^h 4'	13 ^h 36'	1 ^h 29'	18 ^h 40'	14 ^h 2'	15 ^h 16'	15 ^h 41'	0 ^h 7'
F 4	0 47 57	10 ^h 3'40	28 ^h 54'	3 ^h 39'	19 ^h 38'	22 ^h 33'	5 ^h 1'	10 ^h 6'	13 ^h 38'	1 ^h 30'	18 ^h 39'	14 ^h 4'	15 ^h 13'	15 ^h 48'	0 ^h 9'
S 5	0 51 53	11 ^h 2'48	12 ^h 42'	4 ^h 54'	20 ^h 49'	23 ^h 15'	5 ^h 7'	10 ^h 8'	13 ^h 40'	1 ^h 30'	18 ^h 39'	14 ^h 4'	15 ^h 10'	15 ^h 54'	0 ^h 12'
S 6	0 55 50	12 ^h 1'59	26 ^h 12'	6 ^h 7'	22 ^h 0'	23 ^h 57'	5 ^h 13'	10 ^h 10'	13 ^h 42'	1 ^h 30'	18 ^h 39'	14 ^h 3'	15 ^h 7'	16 ^h 1'	0 ^h 15'
M 7	0 59 47	13 ^h 1'12	9 ^h 23'	7 ^h 20'	23 ^h 11'	24 ^h 39'	5 ^h 20'	10 ^h 12'	13 ^h 45'	1 ^h 30'	18 ^h 38'	14 ^h 1'	15 ^h 3'	16 ^h 8'	0 ^h 17'
T 8	1 3 43	14 ^h 0'27	22 ^h 19'	8 ^h 30'	24 ^h 21'	25 ^h 21'	5 ^h 26'	10 ^h 14'	13 ^h 47'	1 ^h 29'	18 ^h 38'	13 ^h 57'	15 ^h 0'	16 ^h 14'	0 ^h 20'
W 9	1 7 40	14 ^h 59'44	5 ^h 11'	9 ^h 39'	25 ^h 32'	26 ^h 4'	5 ^h 33'	10 ^h 16'	13 ^h 49'	1 ^h 29'	18 ^h 37'	13 ^h 53'	14 ^h 57'	16 ^h 21'	0 ^h 23'
T 10	1 11 36	15 ^h 59'04	17 ^h 30'	10 ^h 45'	26 ^h 43'	26 ^h 46'	5 ^h 40'	10 ^h 19'	13 ^h 51'	1 ^h 29'	18 ^h 37'	13 ^h 48'	14 ^h 54'	16 ^h 28'	0 ^h 26'
F 11	1 15 33	16 ^h 58'25	29 ^h 47'	11 ^h 49'	27 ^h 53'	27 ^h 29'	5 ^h 47'	10 ^h 21'	13 ^h 54'	1 ^h 29'	18 ^h 37'	13 ^h 43'	14 ^h 51'	16 ^h 34'	0 ^h 29'
S 12	1 19 29	17 ^h 57'49	11 ^h 54'	12 ^h 52'	29 ^h 4'	28 ^h 12'	5 ^h 54'	10 ^h 24'	13 ^h 56'	1 ^h 29'	18 ^h 36'	13 ^h 39'	14 ^h 48'	16 ^h 41'	0 ^h 32'
S 13	1 23 26	18 ^h 57'15	23 ^h 54'	13 ^h 51'	0 ^h 14'	28 ^h 54'	6 ^h 2'	10 ^h 27'	13 ^h 59'	1 ^h 29'	18 ^h 36'	13 ^h 37'	14 ^h 44'	16 ^h 48'	0 ^h 35'
M14	1 27 22	19 ^h 56'43	5 ^h 14'	14 ^h 48'	1 ^h 24'	29 ^h 37'	6 ^h 9'	10 ^h 29'	14 ^h 1'	1 ^h 28'	18 ^h 35'	13 ^h 35'	14 ^h 41'	16 ^h 54'	0 ^h 38'
T 15	1 31 19	20 ^h 56'13	17 ^h 34'	15 ^h 41'	2 ^h 35'	0 ^h 20'	6 ^h 17'	10 ^h 32'	14 ^h 4'	1 ^h 28'	18 ^h 35'	13 ^h 33'	14 ^h 38'	17 ^h 1'	0 ^h 41'
W16	1 35 15	21 ^h 55'45	29 ^h 20'	16 ^h 32'	3 ^h 45'	1 ^h 3'	6 ^h 25'	10 ^h 35'	14 ^h 6'	1 ^h 28'	18 ^h 34'	13 ^h 36'	14 ^h 35'	17 ^h 7'	0 ^h 45'
T 17	1 39 12	22 ^h 55'19	11 ^h 7'	17 ^h 18'	4 ^h 55'	1 ^h 46'	6 ^h 33'	10 ^h 38'	14 ^h 9'	1 ^h 27'	18 ^h 33'	13 ^h 37'	14 ^h 32'	17 ^h 14'	0 ^h 48'
F 18	1 43 9	23 ^h 54'55	23 ^h 0'	18 ^h 1'	6 ^h 5'	2 ^h 29'	6 ^h 41'	10 ^h 41'	14 ^h 11'	1 ^h 27'	18 ^h 33'	13 ^h 39'	14 ^h 28'	17 ^h 21'	0 ^h 52'
S 19	1 47 5	24 ^h 54'32	5 ^h 31'	18 ^h 39'	7 ^h 15'	3 ^h 12'	6 ^h 49'	10 ^h 45'	14 ^h 14'	1 ^h 26'	18 ^h 32'	13 ^h 40'	14 ^h 25'	17 ^h 27'	0 ^h 55'
S 20	1 51 2	25 ^h 54'12	17 ^h 17'	19 ^h 12'	8 ^h 25'	3 ^h 56'	6 ^h 57'	10 ^h 48'	14 ^h 17'	1 ^h 26'	18 ^h 32'	13 ^h 41'	14 ^h 22'	17 ^h 34'	0 ^h 59'
M21	1 54 58	26 ^h 53'53	29 ^h 50'	19 ^h 39'	9 ^h 35'	4 ^h 39'	7 ^h 6'	10 ^h 51'	14 ^h 19'	1 ^h 25'	18 ^h 31'	13 ^h 41'	14 ^h 19'	17 ^h 41'	1 ^h 3'
T 22	1 58 55	27 ^h 53'36	12 ^h 47'	20 ^h 1'	10 ^h 44'	5 ^h 22'	7 ^h 15'	10 ^h 55'	14 ^h 22'	1 ^h 25'	18 ^h 30'	13 ^h 41'	14 ^h 16'	17 ^h 47'	1 ^h 7'
W23	2 2 51	28 ^h 53'20	26 ^h 9'	20 ^h 15'	11 ^h 54'	6 ^h 6'	7 ^h 23'	10 ^h 58'	14 ^h 25'	1 ^h 24'	18 ^h 30'	13 ^h 40'	14 ^h 13'	17 ^h 54'	1 ^h 10'
T 24	2 6 48	29 ^h 53'06	9 ^h 59'	20 ^h 23'	13 ^h 3'	6 ^h 49'	7 ^h 32'	11 ^h 2'	14 ^h 28'	1 ^h 24'	18 ^h 29'	13 ^h 38'	14 ^h 9'	18 ^h 1'	1 ^h 14'
F 25	2 10 44	0 ^h 52'54	24 ^h 16'	20 ^h 23'	14 ^h 13'	7 ^h 33'	7 ^h 41'	11 ^h 6'	14 ^h 31'	1 ^h 23'	18 ^h 28'	13 ^h 36'	14 ^h 6'	18 ^h 7'	1 ^h 18'
S 26	2 14 41	1 ^h 52'43	8 ^h 58'	20 ^h 15'	15 ^h 22'	8 ^h 16'	7 ^h 50'	11 ^h 10'	14 ^h 34'	1 ^h 22'	18 ^h 27'	13 ^h 35'	14 ^h 3'	18 ^h 14'	1 ^h 22'
S 27	2 18 38	2 ^h 52'35	23 ^h 58'	19 ^h 58'	16 ^h 31'	9 ^h 0'	8 ^h 0'	11 ^h 13'	14 ^h 37'	1 ^h 22'	18 ^h 27'	13 ^h 34'	14 ^h 0'	18 ^h 21'	1 ^h 26'
M28	2 22 34	3 ^h 52'28	9 ^h 8'	19 ^h 32'	17 ^h 40'	9 ^h 44'	8 ^h 9'	11 ^h 17'	14 ^h 40'	1 ^h 21'	18 ^h 26'	13 ^h 33'	13 ^h 57'	18 ^h 27'	1 ^h 31'
T 29	2 26 31	4 ^h 52'23	24 ^h 19'	18 ^h 56'	18 ^h 49'	10 ^h 28'	8 ^h 18'	11 ^h 21'	14 ^h 43'	1 ^h 20'	18 ^h 25'	13 ^h 33'	13 ^h 54'	18 ^h 34'	1 ^h 35'
W30	2 30 27	5 ^h 52'21	9 ^h 22'	18 ^h 12'	19 ^h 58'	11 ^h 12'	8 ^h 28'	11 ^h 26'	14 ^h 46'	1 ^h 19'	18 ^h 24'	13 ^h 34'	13 ^h 50'	18 ^h 41'	1 ^h 39'
T 31	2 34 24	6 ^h 52'20	24 ^h 11'	17 ^h 18'	21 ^h 7'	11 ^h 56'	8 ^h 38'	11 ^h 30'	14 ^h 49'	1 ^h 19'	18 ^h 23'	13 ^h 35'	13 ^h 47'	18 ^h 47'	1 ^h 43'

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
T 1	2s49	16n23	0s 9	13s 0	1s44	17s42	1s 5	18s30	0s40	23s31	0s 9	22s46	0n19	22s28	0s 2	22n16	1s11	13n47	9s13	16s 3	16s27	16s28	17s 9	6n19
W 2	3 13	18 48	1 28	13 35	1 51	18 6	1 9	18 42	0 40	23 31	0 9	22 46	0 19	22 28	0 2	22 16	1 11	13 47	9 13	16 3	16 26	16 29	17 9	6 18
T 3	3 36	19 56	2 40	14 9	1 58	18 29	1 12	18 53	0 41	23 31	0 9	22 46	0 18	22 29	0 2	22 16	1 11	13 46	9 13	16 4	16 25	16 30	17 9	6 18
F 4	3 59	19 46	3 41	14 41	2 5	18 52	1 16	19 5	0 41	23 30	0 9	22 46	0 18	22 29	0 2	22 16	1 11	13 46	9 14	16 4	16 24	16 32	17 10	6 17
S 5	4 22	18 24	4 28	15 13	2 11	19 14	1 19	19 16	0 42	23 30	0 9	22 46	0 18	22 29	0 2	22 16	1 11	13 46	9 14	16 4	16 23	16 33	17 10	6 17
S 6	4 46	16 2	4 58	15 44	2 18	19 36	1 23	19 27	0 42	23 30	0 9	22 46	0 18	22 30	0 2	22 16	1 11	13 46	9 14	16 4	16 23	16 34	17 11	6 16
M 7	5 9	12 53	5 12	16 14	2 24	19 58	1 26	19 38	0 43	23 30	0 9	22 46	0 18	22 30	0 2	22 16	1 11	13 46	9 14	16 3	16 22	16 35	17 11	6 16
T 8	5 32	9 11	5 10	16 42	2 30	20 19	1 29	19 49	0 43	23 30	0 9	22 45	0 18	22 30	0 2	22 16	1 11	13 46	9 14	16 2	16 21	16 36	17 12	6 15
W 9	5 55	5 8	4 52	17 10	2 35	20 39	1 33	19 59	0 44	23 30	0 10	22 45	0 18	22 30	0 2	22 16	1 11	13 45	9 14	16 1	16 20	16 37	17 12	6 15
T 10	6 18	0 56	4 21	17 36	2 41	20 59	1 36	20 10	0 44	23 29	0 10	22 45	0 18	22 31	0 2	22 16	1 11	13 45	9 14	15 59	16 19	16 38	17 13	6 14
F 11	6 40	3s15	3 38	18 1	2 46	21 19	1 39	20 20	0 45	23 29	0 10	22 45	0 18	22 31	0 2	22 16	1 11	13 45	9 15	15 58	16 18	16 39	17 13	6 14
S 12	7 3	7 15	2 46	18 25	2 51	21 38	1 43	20 30	0 45	23 29	0 10	22 45	0 18	22 31	0 2	22 16	1 11	13 45	9 15	15 57	16 17	16 40	17 13	6 14
S 13	7 26	10 55	1 46	18 47	2 55	21 56	1 46	20 40	0 46	23 29	0 10	22 45	0 17	22 32	0 2	22 16	1 11	13 45	9 15	15 56	16 16	16 41	17 14	6 13
M14	7 48	14 8	0 43	19 8	2 59	22 14	1 49	20 50	0 47	23 28	0 10	22 45	0 17	22 32	0 2	22 16	1 11	13 44	9 15	15 55	16 15	16 42	17 14	6 13
T 15	8 11	16 44	0n22	19 27	3 2	22 31	1 52	21 0	0 47	23 28	0 10	22 45	0 17	22 32	0 2	22 16	1 11	13 44	9 15	15 55	16 14	16 43	17 15	6 12
W16	8 33	18 37	1 26	19 45	3 5	22 48	1 55	21 9	0 48	23 28	0 10	22 45	0 17	22 32	0 2	22 16	1 11	13 44	9 15					

SWISS EPHEMERIS for the year 1901

NOVEMBER 1901

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	2 38 20	7 ^m 52'22	8 ^h 32	16°R16	22 ^m 16	12 ^m 40	8 ^h 48	11 ^h 34	14 ^m 52	1°R18	18°R23	13 ^m 35	13 ^m 44	18 ^m 54	1 ^h 48
S 2	2 42 17	8°52'26	22°31	15 ^m 8	23°24	13°24	8°58	11°38	14°55	1 ^h 17	18 ^h 22	13°36	13°41	19° 0	1°52
S 3	2 46 13	9°52'32	6 ^h 5	13°53	24°33	14° 8	9° 8	11°43	14°58	1°16	18°21	13°R36	13°38	19° 7	1°57
M 4	2 50 10	10°52'39	19°15	12°36	25°41	14°52	9°18	11°47	15° 1	1°15	18°20	13°36	13°34	19°14	2° 1
T 5	2 54 7	11°52'50	2 ^h 4	11°17	26°49	15°37	9°28	11°52	15° 4	1°14	18°19	13°36	13°31	19°20	2° 6
W 6	2 58 3	12°53'02	14°34	10° 0	27°57	16°21	9°39	11°57	15° 8	1°13	18°18	13°35	13°28	19°27	2°11
T 7	3 2 0	13°53'16	26°50	8°46	29° 5	17° 6	9°49	12° 1	15°11	1°12	18°17	13°D35	13°25	19°34	2°15
F 8	3 5 56	14°53'32	8 ^h 55	7°39	30°13	17°50	10° 0	12° 6	15°14	1°11	18°16	13°36	13°22	19°40	2°20
S 9	3 9 53	15°53'50	20°52	6°40	1°21	18°35	10°10	12°11	15°17	1°10	18°15	13°36	13°19	19°47	2°25
S 10	3 13 49	16°54'10	2 ^h 43	5°50	2°28	19°19	10°21	12°16	15°21	1° 9	18°14	13°36	13°15	19°54	2°30
M11	3 17 46	17°54'32	14°31	5°12	3°35	20° 4	10°32	12°21	15°24	1° 8	18°14	13°R36	13°12	20° 0	2°35
T 12	3 21 42	18°54'55	26°18	4°45	4°43	20°49	10°43	12°26	15°27	1° 7	18°13	13°36	13° 9	20° 7	2°40
W13	3 25 39	19°55'20	8 ^h 7	4°30	5°50	21°34	10°54	12°31	15°31	1° 5	18°12	13°35	13° 6	20°14	2°45
T 14	3 29 36	20°55'47	19°58	4°D26	6°56	22°19	11° 6	12°36	15°34	1° 4	18°11	13°35	13° 3	20°20	2°50
F 15	3 33 32	21°56'15	1 ^h 36	4°34	8° 3	23° 4	11°17	12°42	15°38	1° 3	18° 9	13°33	13° 0	20°27	2°55
S 16	3 37 29	22°56'45	14° 2	4°51	9° 9	23°49	11°28	12°47	15°41	1° 2	18° 8	13°32	12°56	20°33	3° 0
S 17	3 41 25	23°57'16	26°20	5°19	10°16	24°34	11°40	12°52	15°44	1° 1	18° 7	13°31	12°53	20°40	3° 5
M18	3 45 22	24°57'48	8 ^h 53	5°55	11°22	25°19	11°51	12°58	15°48	0°59	18° 6	13°30	12°50	20°47	3°11
T 19	3 49 18	25°58'22	21°45	6°38	12°28	26° 4	12° 3	13° 3	15°51	0°58	18° 5	13°D29	12°47	20°53	3°16
W20	3 53 15	26°58'56	4 ^h 58	7°29	13°33	26°49	12°15	13° 9	15°55	0°57	18° 4	13°29	12°44	21° 0	3°21
T 21	3 57 11	27°59'32	18°36	8°25	14°39	27°35	12°26	13°15	15°58	0°55	18° 3	13°30	12°40	21° 7	3°27
F 22	4 1 8	29° 0'09	2 ^h 39	9°27	15°44	28°20	12°38	13°20	16° 2	0°54	18° 2	13°31	12°37	21°13	3°32
S 23	4 5 5	0 ^h 47	17° 7	10°34	16°49	29° 6	12°50	13°26	16° 6	0°52	18° 1	13°32	12°34	21°20	3°38
S 24	4 9 1	1° 2'07	1 ^h 57	11°44	17°54	29°51	13° 2	13°32	16° 9	0°51	18° 0	13°33	12°31	21°27	3°43
M25	4 12 58	2° 2'08	17° 3	12°58	18°58	0 ^h 37	13°14	13°38	16°13	0°50	17°59	13°R34	12°28	21°33	3°49
T 26	4 16 54	3° 2'50	2 ^h 17	14°14	20° 2	1°22	13°27	13°44	16°16	0°48	17°58	13°33	12°25	21°40	3°54
W27	4 20 51	4° 3'33	17°28	15°33	21° 6	2° 8	13°39	13°50	16°20	0°47	17°57	13°31	12°21	21°47	4° 0
T 28	4 24 47	5° 4'18	2 ^h 27	16°55	22°10	2°53	13°51	13°56	16°23	0°45	17°55	13°28	12°18	21°53	4° 5
F 29	4 28 44	6° 5'04	17° 6	18°18	23°13	3°39	14° 4	14° 2	16°27	0°44	17°54	13°25	12°15	22° 0	4°11
S 30	4 32 40	7 ^h 5'51	1 ^h 20	19 ^m 42	24 ^h 16	4 ^h 25	14 ^h 16	14 ^h 8	16 ^h 31	0 ^h 42	17 ^h 53	13 ^m 22	12 ^m 12	22 ^m 7	4 ^h 17

Day	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat
F 1	14s 8	18n50	4s21	18s11	1s32	25s51	2s37	23s14	0s55	23s21	0s11	22s41	0n15	22s38	0s 2
S 2	14 28	16 41	4 57	17 34	1 14	25 56	2 39	23 20	0 55	23 20	0 11	22 41	0 15	22 38	0 2
S 3	14 47	13 40	5 15	16 53	0 55	26 1	2 41	23 26	0 55	23 20	0 12	22 41	0 15	22 39	0 2
M 4	15 6	10 2	5 17	16 10	0 35	26 6	2 43	23 31	0 56	23 19	0 12	22 40	0 15	22 39	0 2
T 5	15 24	6 3	5 2	15 27	0 14	26 10	2 45	23 36	0 56	23 18	0 12	22 40	0 15	22 39	0 2
W 6	15 43	1 53	4 33	14 43	0n 7	26 13	2 47	23 41	0 57	23 18	0 12	22 40	0 15	22 40	0 2
T 7	16 1	2s17	3 52	14 0	0 27	26 15	2 48	23 46	0 57	23 17	0 12	22 40	0 15	22 40	0 2
F 8	16 19	6 19	3 1	13 20	0 46	26 16	2 49	23 51	0 57	23 16	0 12	22 39	0 15	22 40	0 2
S 9	16 36	10 3	2 3	12 44	1 4	26 17	2 51	23 55	0 58	23 16	0 12	22 39	0 15	22 41	0 2
S 10	16 54	13 22	1 0	12 13	1 20	26 18	2 52	23 59	0 58	23 15	0 12	22 38	0 15	22 41	0 2
M11	17 11	16 7	0n 5	11 46	1 35	26 17	2 53	24 3	0 58	23 14	0 12	22 38	0 15	22 41	0 2
T 12	17 27	18 12	1 10	11 26	1 47	26 16	2 54	24 7	0 59	23 13	0 12	22 38	0 14	22 42	0 2
W13	17 44	19 30	2 12	11 10	1 58	26 14	2 55	24 10	0 59	23 12	0 12	22 37	0 14	22 42	0 2
T 14	18 0	19 56	3 9	11 1	2 7	26 12	2 56	24 13	0 59	23 12	0 12	22 37	0 14	22 43	0 3
F 15	18 16	19 29	3 58	10 57	2 13	26 8	2 56	24 16	1 0	23 11	0 12	22 37	0 14	22 43	0 3
S 16	18 31	18 8	4 36	10 58	2 18	26 4	2 57	24 18	1 0	23 10	0 13	22 36	0 14	22 43	0 3
S 17	18 46	15 56	5 3	11 4	2 22	26 0	2 57	24 21	1 0	23 9	0 13	22 36	0 14	22 44	0 3
M18	19 1	12 57	5 16	11 14	2 24	25 55	2 58	24 23	1 1	23 8	0 13	22 35	0 14	22 44	0 3
T 19	19 15	9 18	5 14	11 27	2 25	25 49	2 58	24 24	1 1	23 7	0 13	22 35	0 14	22 44	0 3
W20	19 30	5 6	4 55	11 44	2 24	25 42	2 58	24 26	1 1	23 6	0 13	22 34	0 14	22 45	0 3
T 21	19 43	0 32	4 20	12 4	2 23	25 35	2 58	24 27	1 2	23 5	0 13	22 34	0 14	22 45	0 3
F 22	19 57	4n14	3 28	12 26	2 20	25 27	2 57	24 28	1 2	23 4	0 13	22 33	0 14	22 46	0 3
S 23	20 10	8 54	2 21	12 49	2 17	25 19	2 57	24 29	1 2	23 3	0 13	22 33	0 13	22 46	0 3
S 24	20 22	13 9	1 4	13 15	2 13	25 10	2 56	24 29	1 2	23 2	0 13	22 32	0 13	22 46	0 3
M25	20 35	16 38	0s19	13 41	2 9	25 0	2 56	24 30	1 3	23 1	0 13	22 32	0 13	22 47	0 3
T 26	20 47	18 58	1 42	14 9	2 4	24 50	2 55	24 29	1 3	22 59	0 13	22 31	0 13	22 47	0 3
W27	20 58	19 56	2 57	14 37	1 58	24 39	2 54	24 29	1 3	22 58	0 13	22 31	0 13	22 47	0 3
T 28	21 9	19 27	3 58	15 6	1 53	24 28	2 52	24 28	1 3	22 57	0 13	22 30	0 13	22 48	0 3
F 29	21 20	17 41	4 43	15 35	1 46	24 16	2 51	24 28	1 4	22 56	0 14	22 30	0 13	22 48	0 3
S 30	21s30	14n51	5s 8	16s 4	1n40	24s 3	2s50	24s26	1s 4	22s55	0s14	22s29	0n13	22s49	0s 3

Julian Day Number = 2415689.5, Delta T = -0.33 sec
 Ecliptic obliquity = 23°27'01, Nutation = 0°00'11
 Ayanamsha: Fagan/Bradley = 23°22'10, Lahiri = 22°29'10

SWISS EPHEMERIS for the year 1901

DECEMBER 1901

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	4 36 37	8♂ 6'40	15♁ 4	21♁ 8	25♁ 18	5♁ 11	14♁ 29	14♁ 14	16♁ 34	0♁ R41	17♁ R52	13♁ R19	12♁ 9	22♁ 13	4♁ 22
M 2	4 40 34	9° 7'31	28° 21	22° 35	26° 21	5° 57	14° 41	14° 20	16° 38	0♁ 39	17♁ II 51	13♁ M 18	12° 6	22° 20	4° 28
T 3	4 44 30	10° 8'22	11♁ 12	24° 3	27° 23	6° 43	14° 54	14° 26	16° 42	0° 38	17° 50	13° D 17	12° 2	22° 26	4° 34
W 4	4 48 27	11° 9'15	23° 40	25° 32	28° 24	7° 29	15° 7	14° 33	16° 45	0° 36	17° 49	13° 18	11° 59	22° 33	4° 40
T 5	4 52 23	12° 10'10	5♁ 52	27° 1	29° 26	8° 15	15° 20	14° 39	16° 49	0° 34	17° 47	13° 19	11° 56	22° 40	4° 46
F 6	4 56 20	13° 11'06	17° 51	28° 31	0♁ 27	9° 1	15° 32	14° 45	16° 53	0° 33	17° 46	13° 21	11° 53	22° 46	4° 52
S 7	5 0 16	14° 12'03	29° 41	0♁ 1	1° 27	9° 47	15° 45	14° 52	16° 56	0° 31	17° 45	13° 23	11° 50	22° 53	4° 57
S 8	5 4 13	15° 13'01	11♁ 28	1° 32	2° 27	10° 33	15° 58	14° 58	17° 0	0° 30	17° 44	13° R 24	11° 46	23° 0	5° 3
M 9	5 8 9	16° 14'00	23° 14	3° 3	3° 27	11° 19	16° 11	15° 5	17° 4	0° 28	17° 43	13° 23	11° 43	23° 6	5° 9
T 10	5 12 6	17° 15'01	5♁ 3	4° 35	4° 26	12° 6	16° 25	15° 11	17° 7	0° 26	17° 42	13° 21	11° 40	23° 13	5° 15
W 11	5 16 3	18° 16'02	16° 57	6° 6	5° 25	12° 52	16° 38	15° 18	17° 11	0° 25	17° 40	13° 17	11° 37	23° 20	5° 21
T 12	5 19 59	19° 17'04	28° 58	7° 38	6° 23	13° 38	16° 51	15° 24	17° 15	0° 23	17° 39	13° 11	11° 34	23° 26	5° 27
F 13	5 23 56	20° 18'07	11♁ 7	9° 10	7° 21	14° 25	17° 4	15° 31	17° 18	0° 21	17° 38	13° 5	11° 31	23° 33	5° 33
S 14	5 27 52	21° 19'11	23° 25	10° 42	8° 18	15° 11	17° 17	15° 38	17° 22	0° 20	17° 37	12° 57	11° 27	23° 40	5° 39
S 15	5 31 49	22° 20'15	5♁ 54	12° 15	9° 15	15° 58	17° 31	15° 44	17° 25	0° 18	17° 36	12° 50	11° 24	23° 46	5° 45
M 16	5 35 45	23° 21'19	18° 36	13° 47	10° 11	16° 44	17° 44	15° 51	17° 29	0° 16	17° 35	12° 44	11° 21	23° 53	5° 51
T 17	5 39 42	24° 22'24	1♁ 31	15° 20	11° 7	17° 31	17° 58	15° 58	17° 33	0° 15	17° 33	12° 40	11° 18	24° 0	5° 57
W 18	5 43 38	25° 23'30	14° 43	16° 53	12° 2	18° 17	18° 11	16° 5	17° 36	0° 13	17° 32	12° 37	11° 15	24° 6	6° 3
T 19	5 47 35	26° 24'35	28° 12	18° 26	12° 56	19° 4	18° 25	16° 12	17° 40	0° 11	17° 31	12° D 37	11° 11	24° 13	6° 9
F 20	5 51 32	27° 25'41	12♁ 1	19° 59	13° 50	19° 51	18° 38	16° 18	17° 44	0° 9	17° 30	12° 37	11° 8	24° 19	6° 16
S 21	5 55 28	28° 26'47	26° 11	21° 33	14° 43	20° 37	18° 52	16° 25	17° 47	0° 8	17° 29	12° 39	11° 5	24° 26	6° 22
S 22	5 59 25	29° 27'54	10♁ 40	23° 6	15° 35	21° 24	19° 5	16° 32	17° 51	0° 6	17° 28	12° R 39	11° 2	24° 33	6° 28
M 23	6 3 21	0♁ 29'00	25° 26	24° 40	16° 27	22° 11	19° 19	16° 39	17° 55	0° 4	17° 27	12° 39	10° 59	24° 39	6° 34
T 24	6 7 18	1° 30'07	10♁ 23	26° 14	17° 18	22° 58	19° 33	16° 46	17° 58	0° 3	17° 26	12° 36	10° 56	24° 46	6° 40
W 25	6 11 14	2° 31'14	25° 24	27° 48	18° 8	23° 44	19° 47	16° 53	18° 2	0° 1	17° 24	12° 31	10° 52	24° 53	6° 46
T 26	6 15 11	3° 32'21	10♁ 9	29° 22	18° 57	24° 31	20° 0	17° 0	18° 5	29° II 59	17° 23	12° 24	10° 49	24° 59	6° 52
F 27	6 19 7	4° 33'29	25° 0	0♁ 57	19° 45	25° 18	20° 14	17° 7	18° 9	29° 58	17° 22	12° 15	10° 46	25° 6	6° 58
S 28	6 23 4	5° 34'37	9♁ 19	2° 32	20° 33	26° 5	20° 28	17° 14	18° 12	29° 56	17° 21	12° 6	10° 43	25° 13	7° 4
S 29	6 27 1	6° 35'45	23° 12	4° 7	21° 19	26° 52	20° 42	17° 21	18° 16	29° 54	17° 20	11° 58	10° 40	25° 19	7° 11
M 30	6 30 57	7° 36'54	6♁ 36	5° 43	22° 5	27° 39	20° 56	17° 28	18° 19	29° 52	17° 19	11° 52	10° 37	25° 26	7° 17
T 31	6 34 54	8° 38'03	19♁ 33	7♁ 19	22° 49	28° 26	21° 30	17° 35	18° 23	29° II 51	17° II 18	11° M 47	10° M 33	25° M 33	7° 23

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
S 1	21s40	11n18	5s15	16s33	1n33	23s50	2s48	24s25	1s 4	22s53	0s14	22s29	0n13	22s49	0s 3	22n15	1s12	13n38	9s18	15s51	15s29	17s28	17s24	5n59
M 2	21 50	7 17	5 4	17 2	1 27	23 37	2 46	24 23	1 4	22 52	0 14	22 28	0 13	22 49	0 3	22 15	1 12	13 37	9 18	15 50	15 28	17 28	17 24	5 58
T 3	21 59	3 4	4 39	17 30	1 20	23 22	2 44	24 21	1 4	22 51	0 14	22 28	0 13	22 50	0 3	22 15	1 12	13 37	9 18	15 50	15 27	17 29	17 24	5 58
W 4	22 7	1s10	4 0	17 59	1 12	23 8	2 42	24 19	1 5	22 49	0 14	22 27	0 13	22 50	0 3	22 15	1 12	13 37	9 18	15 50	15 26	17 30	17 24	5 58
T 5	22 16	5 16	3 12	18 26	1 5	22 53	2 39	24 16	1 5	22 48	0 14	22 26	0 12	22 50	0 3	22 15	1 12	13 37	9 18	15 51	15 25	17 31	17 24	5 58
F 6	22 24	9 6	2 16	18 54	0 58	22 37	2 37	24 13	1 5	22 47	0 14	22 26	0 12	22 51	0 3	22 15	1 12	13 37	9 18	15 51	15 24	17 32	17 24	5 58
S 7	22 31	12 32	1 15	19 20	0 51	22 21	2 34	24 10	1 5	22 45	0 14	22 25	0 12	22 51	0 3	22 15	1 12	13 37	9 18	15 52	15 23	17 33	17 24	5 58
S 8	22 38	15 27	0 11	19 46	0 43	22 5	2 31	24 7	1 5	22 44	0 14	22 24	0 12	22 52	0 3	22 15	1 12	13 37	9 18	15 52	15 22	17 33	17 24	5 58
M 9	22 44	17 43	0n54	20 11	0 36	21 48	2 28	24 3	1 6	22 42	0 14	22 24	0 12	22 52	0 3	22 15	1 12	13 37	9 18	15 52	15 21	17 34	17 24	5 58
T 10	22 50	19 15	1 56	20 35	0 29	21 30	2 25	23 59	1 6	22 41	0 14	22 23	0 12	22 52	0 3	22 15	1 12	13 37	9 18	15 51	15 20	17 35	17 24	5 57
W 11	22 56	19 56	2 53	20 59	0 22	21 13	2 21	23 55	1 6	22 39	0 14	22 22	0 12	22 53	0 3	22 15	1 12	13 37	9 18	15 50	15 19	17 36	17 23	5 57
T 12	23 1	19 44	3 43	21 21	0 14	20 54	2 18	23 51	1 6	22 38	0 15	22 22	0 12	22 53	0 3	22 15	1 12	13 37	9 18	15 48	15 18	17 37	17 23	5 57
F 13	23 6	18 36	4 24	21 43	0 7	20 36	2 14	23 46	1 6	22 36	0 15	22 21	0 12	22 53	0 3	22 15	1 12	13 37	9 18	15 46	15 18	17 38	17 23	5 57
S 14	23 10	16 37	4 53	22 3	0 0	20 17	2 10	23 41	1 6	22 34	0 15	22 20	0 12	22 54	0 3	22 15	1 12	13 37	9 18	15 44	15 17	17 38	17 23	5 57
S 15	23 14	13 50	5 8	22 23	0s 7	19 58	2 5	23 36	1 6	22 33	0 15	22 20	0 12	22 54	0 3	22 15	1 12	13 37	9 18	15 42	15 16	17 39	17 23	5 57
M 16	23 17	10 22	5 9	22 41	0 14	19 38	2 1	23 30	1 7	22 31	0 15	22 19	0 12	22 54	0 3	22 15	1 12	13 37	9 18	15 40	15 15	17 40	17 22	5 57
T 17	23 20	6 22	4 54	22 59	0 20	19 19	1 56	23 24	1 7	22 29	0 15	22 18	0 11	22 55	0 3	22 15	1 12	13 37	9 18	15 39	15 14	17 41	17 22	5 57
W 18	23 22	1 59	4 23	23 15	0 27	18 58	1 51	23 18	1 7	22 28	0 15	22 18	0 11	22 55	0 3	22 15	1 12	13 36	9 18	15 38	15 13	17 42	17 22	5 57
T 19	23 24	2n37	3 37	23 30	0 34	18 38	1 46	23 12	1 7	22 26	0 15	22 17	0 11	22 55	0 3	22 15	1 12	13 36	9 18	15 38	15 12	17 42	17 22	5 57
F 20	23 26	7 11	2 38	23 44	0 40	18 17	1 41	23 5	1 7	22 24	0 15	22 16	0 11	22 56	0 3	22 15	1 12	13 36	9 18	15 38	15 11	17 43	17 21	5 57
S 21	23 26	11 29	1 28	23 57	0 46	17 57	1 35	22 58	1 7	22 22	0 15	22 15	0 11	22 56	0 3	22 15	1 12	13 36	9 18	15 38	15 10	17 44	17 21	5 57
S 22	23 27	15 12	0 11	24 9	0 52	17 36	1 29	22 51	1 7	22 21	0 15	22 15	0 11	22 56	0 3	22 15	1 12	13 36	9 17	15 39	15 9	17 45	17 21	5 57
M 23	23 27	18 1	1s 9	24 19	0 58	17 14	1 23	22 44	1 7	22 19	0 15	22 14	0 11	22 57	0 3	22 15	1 12	13 36	9 17	15 38	15 8	17 46	17 21	5 57
T 24	23 26	19 38	2 24	24 28	1 4	16 53	1 17	22 36	1 7	22 17	0 16	22 13	0 11	22 57	0 3	22 15	1 12	13 36	9 17	15 38	15 7	17 46	17 20	5 57
W 25	23 26	19 53	3 20	24 36	1 10	16 31	1 11	22 28	1 7	22 15	0 16	22 12	0 11	22 57	0 3	22 15	1 12	13 36	9 17	15 36	15 6	17 47	17 20	5 57
T 26	23 24	18 43	4 20	24 42	1 15	16 10	1 4	22 20	1 7	22 13	0 16	22 11	0 11	22 58	0 3	22 15	1 12	13 36	9 17	15 34	15 5	17 48	17 20	5 57
F 27	23 22	16 20	4 53</																					