

SWISS EPHEMERIS for the year 1971

FEBRUARY 1971

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	8 42 12	11 ^h 28 ^m 24 ^s	20 ^h 09 ^m 42 ^s	20 ^h 37 ^m 7 ^s	24 ^h 27 ^m 59 ^s	5 ^h 27 ^m 37 ^s	2 ^h 27 ^m 44 ^s	15 ^h 05 ^m 54 ^s	13 ^h R29	2 ^h 27 ^m 46 ^s	29 ^h R28	23 ^h 24 ^m 41 ^s	24 ^h 24 ^m 19 ^s	16 ^h 41 ^m 41 ^s	6 ^h 46 ^m 46 ^s	
T 2	8 46 8	12 ^h 29 ^m 18 ^s	4 ^h 46 ^m	21 ^h 31 ^m	26 ^h 4 ^m	6 ^h 15 ^m	2 ^h 53 ^m	15 ^h 55 ^m	13 ^h 28 ^m	2 ^h 47 ^m	29 ^h 27 ^m	23 ^h 41 ^m	24 ^h 16 ^m	16 ^h 48 ^m	6 ^h 49 ^m	
W 3	8 50 5	13 ^h 30 ^m 11 ^s	18 ^h 29 ^m	22 ^h 55 ^m	27 ^h 9 ^m	6 ^h 52 ^m	3 ^h 1 ^m	15 ^h 57 ^m	13 ^h 27 ^m	2 ^h 49 ^m	29 ^h 26 ^m	23 ^h R41	24 ^h 13 ^m	16 ^h 54 ^m	6 ^h 51 ^m	
T 4	8 54 1	14 ^h 31 ^m 02 ^s	1 ^h 54 ^m	24 ^h 21 ^m	28 ^h 14 ^m	7 ^h 30 ^m	3 ^h 9 ^m	15 ^h 59 ^m	13 ^h 26 ^m	2 ^h 50 ^m	29 ^h 25 ^m	23 ^h 41 ^m	24 ^h 10 ^m	17 ^h 1 ^m	6 ^h 53 ^m	
F 5	8 57 58	15 ^h 31 ^m 53 ^s	15 ^h 0 ^m	25 ^h 47 ^m	29 ^h 19 ^m	8 ^h 7 ^m	3 ^h 16 ^m	16 ^h 1 ^m	13 ^h 25 ^m	2 ^h 50 ^m	29 ^h 24 ^m	23 ^h 40 ^m	24 ^h 6 ^m	17 ^h 8 ^m	6 ^h 56 ^m	
S 6	9 1 55	16 ^h 32 ^m 42 ^s	27 ^h 50 ^m	27 ^h 14 ^m	0 ^h 25 ^m	8 ^h 45 ^m	3 ^h 24 ^m	16 ^h 3 ^m	13 ^h 24 ^m	2 ^h 51 ^m	29 ^h 23 ^m	23 ^h 39 ^m	24 ^h 3 ^m	17 ^h 14 ^m	6 ^h 58 ^m	
S 7	9 5 51	17 ^h 33 ^m 29 ^s	10 ^h 25 ^m	28 ^h 43 ^m	1 ^h 31 ^m	9 ^h 22 ^m	3 ^h 32 ^m	16 ^h 5 ^m	13 ^h 23 ^m	2 ^h 52 ^m	29 ^h 21 ^m	23 ^h 38 ^m	24 ^h 0 ^m	17 ^h 21 ^m	7 ^h 1 ^m	
M 8	9 9 48	18 ^h 34 ^m 15 ^s	22 ^h 48 ^m	0 ^h 22 ^m	2 ^h 37 ^m	10 ^h 0 ^m	3 ^h 39 ^m	16 ^h 8 ^m	13 ^h 22 ^m	2 ^h 53 ^m	29 ^h 20 ^m	23 ^h 37 ^m	23 ^h 57 ^m	17 ^h 28 ^m	7 ^h 3 ^m	
T 9	9 13 44	19 ^h 35 ^m 00 ^s	5 ^h 0 ^m	1 ^h 42 ^m	3 ^h 43 ^m	10 ^h 37 ^m	3 ^h 46 ^m	16 ^h 10 ^m	13 ^h 21 ^m	2 ^h 54 ^m	29 ^h 19 ^m	23 ^h 37 ^m	23 ^h 54 ^m	17 ^h 34 ^m	7 ^h 6 ^m	
W10	9 17 41	20 ^h 35 ^m 43 ^s	17 ^h 5 ^m	3 ^h 13 ^m	4 ^h 50 ^m	11 ^h 15 ^m	3 ^h 54 ^m	16 ^h 13 ^m	13 ^h 20 ^m	2 ^h 55 ^m	29 ^h 18 ^m	23 ^h 37 ^m	23 ^h 51 ^m	17 ^h 41 ^m	7 ^h 8 ^m	
T 11	9 21 37	21 ^h 36 ^m 25 ^s	29 ^h 2 ^m	4 ^h 44 ^m	5 ^h 56 ^m	11 ^h 52 ^m	4 ^h 1 ^m	16 ^h 15 ^m	13 ^h 19 ^m	2 ^h 56 ^m	29 ^h 17 ^m	23 ^h D37	23 ^h 47 ^m	17 ^h 48 ^m	7 ^h 11 ^m	
F 12	9 25 34	22 ^h 37 ^m 05 ^s	10 ^h 15 ^m	6 ^h 17 ^m	7 ^h 3 ^m	12 ^h 30 ^m	4 ^h 7 ^m	16 ^h 18 ^m	13 ^h 17 ^m	2 ^h 56 ^m	29 ^h 16 ^m	23 ^h 37 ^m	23 ^h 44 ^m	17 ^h 54 ^m	7 ^h 14 ^m	
S 13	9 29 30	23 ^h 37 ^m 44 ^s	22 ^h 42 ^m	7 ^h 50 ^m	8 ^h 10 ^m	13 ^h 7 ^m	4 ^h 14 ^m	16 ^h 21 ^m	13 ^h 16 ^m	2 ^h 57 ^m	29 ^h 14 ^m	23 ^h R37	23 ^h 41 ^m	18 ^h 1 ^m	7 ^h 17 ^m	
S 14	9 33 27	24 ^h 38 ^m 22 ^s	4 ^h 31 ^m	9 ^h 24 ^m	9 ^h 18 ^m	13 ^h 44 ^m	4 ^h 21 ^m	16 ^h 24 ^m	13 ^h 15 ^m	2 ^h 58 ^m	29 ^h 13 ^m	23 ^h 37 ^m	23 ^h 38 ^m	18 ^h 8 ^m	7 ^h 19 ^m	
M15	9 37 24	25 ^h 38 ^m 59 ^s	16 ^h 22 ^m	10 ^h 59 ^m	10 ^h 25 ^m	14 ^h 22 ^m	4 ^h 27 ^m	16 ^h 27 ^m	13 ^h 13 ^m	2 ^h 58 ^m	29 ^h 12 ^m	23 ^h 37 ^m	23 ^h 35 ^m	18 ^h 14 ^m	7 ^h 22 ^m	
T 16	9 41 20	26 ^h 39 ^m 34 ^s	28 ^h 19 ^m	12 ^h 35 ^m	11 ^h 33 ^m	14 ^h 59 ^m	4 ^h 33 ^m	16 ^h 30 ^m	13 ^h 12 ^m	2 ^h 59 ^m	29 ^h 11 ^m	23 ^h 36 ^m	23 ^h 31 ^m	18 ^h 21 ^m	7 ^h 25 ^m	
W17	9 45 17	27 ^h 40 ^m 08 ^s	10 ^h 26 ^m	14 ^h 12 ^m	12 ^h 40 ^m	15 ^h 36 ^m	4 ^h 40 ^m	16 ^h 33 ^m	13 ^h 10 ^m	3 ^h 0 ^m	29 ^h 9 ^m	23 ^h 36 ^m	23 ^h 28 ^m	18 ^h 28 ^m	7 ^h 28 ^m	
T 18	9 49 13	28 ^h 40 ^m 41 ^s	22 ^h 47 ^m	15 ^h 50 ^m	13 ^h 48 ^m	16 ^h 14 ^m	4 ^h 46 ^m	16 ^h 37 ^m	13 ^h 9 ^m	3 ^h 0 ^m	29 ^h 8 ^m	23 ^h 36 ^m	23 ^h 25 ^m	18 ^h 34 ^m	7 ^h 31 ^m	
F 19	9 53 10	29 ^h 41 ^m 13 ^s	5 ^h 27 ^m	17 ^h 28 ^m	14 ^h 56 ^m	16 ^h 51 ^m	4 ^h 51 ^m	16 ^h 40 ^m	13 ^h 7 ^m	3 ^h 1 ^m	29 ^h 7 ^m	23 ^h D36	23 ^h 22 ^m	18 ^h 41 ^m	7 ^h 34 ^m	
S 20	9 57 6	0 ^h 41 ^m 44 ^s	18 ^h 28 ^m	19 ^h 8 ^m	16 ^h 5 ^m	17 ^h 28 ^m	4 ^h 57 ^m	16 ^h 44 ^m	13 ^h 5 ^m	3 ^h 1 ^m	29 ^h 5 ^m	23 ^h 36 ^m	23 ^h 19 ^m	18 ^h 48 ^m	7 ^h 36 ^m	
S 21	10 1 3	1 ^h 42 ^m 13 ^s	1 ^h 35 ^m	20 ^h 48 ^m	17 ^h 13 ^m	18 ^h 5 ^m	5 ^h 3 ^m	16 ^h 47 ^m	13 ^h 4 ^m	3 ^h 2 ^m	29 ^h 4 ^m	23 ^h 37 ^m	23 ^h 16 ^m	18 ^h 54 ^m	7 ^h 39 ^m	
M22	10 4 59	2 ^h 42 ^m 41 ^s	15 ^h 50 ^m	22 ^h 30 ^m	18 ^h 22 ^m	18 ^h 42 ^m	5 ^h 8 ^m	16 ^h 51 ^m	13 ^h 2 ^m	3 ^h 2 ^m	29 ^h 2 ^m	23 ^h 37 ^m	23 ^h 12 ^m	19 ^h 1 ^m	7 ^h 42 ^m	
T 23	10 8 56	3 ^h 43 ^m 08 ^s	0 ^h 22 ^m	24 ^h 12 ^m	19 ^h 30 ^m	19 ^h 20 ^m	5 ^h 13 ^m	16 ^h 55 ^m	13 ^h 0 ^m	3 ^h 2 ^m	29 ^h 1 ^m	23 ^h 38 ^m	23 ^h 9 ^m	19 ^h 8 ^m	7 ^h 45 ^m	
W24	10 12 53	4 ^h 43 ^m 33 ^s	14 ^h 55 ^m	25 ^h 55 ^m	20 ^h 39 ^m	19 ^h 57 ^m	5 ^h 18 ^m	16 ^h 59 ^m	12 ^h 58 ^m	3 ^h 3 ^m	28 ^h 59 ^m	23 ^h 39 ^m	23 ^h 6 ^m	19 ^h 14 ^m	7 ^h 49 ^m	
T 25	10 16 49	5 ^h 43 ^m 56 ^s	29 ^h 57 ^m	27 ^h 40 ^m	21 ^h 48 ^m	20 ^h 34 ^m	5 ^h 23 ^m	17 ^h 3 ^m	12 ^h 56 ^m	3 ^h 3 ^m	28 ^h 58 ^m	23 ^h R39	23 ^h 3 ^m	19 ^h 21 ^m	7 ^h 52 ^m	
F 26	10 20 46	6 ^h 44 ^m 18 ^s	15 ^h 8 ^m	29 ^h 25 ^m	22 ^h 57 ^m	21 ^h 11 ^m	5 ^h 28 ^m	17 ^h 7 ^m	12 ^h 54 ^m	3 ^h 3 ^m	28 ^h 57 ^m	23 ^h 38 ^m	23 ^h 0 ^m	19 ^h 28 ^m	7 ^h 55 ^m	
S 27	10 24 42	7 ^h 44 ^m 38 ^s	0 ^h 19 ^m	1 ^h 11 ^m	24 ^h 6 ^m	21 ^h 48 ^m	5 ^h 32 ^m	17 ^h 11 ^m	12 ^h 53 ^m	3 ^h 4 ^m	28 ^h 55 ^m	23 ^h 37 ^m	22 ^h 57 ^m	19 ^h 34 ^m	7 ^h 58 ^m	
S 28	10 28 39	8 ^h 44 ^m 56 ^s	15 ^h 20 ^m	2 ^h 58 ^m	25 ^h 35 ^m	22 ^h 25 ^m	5 ^h 27 ^m	17 ^h 16 ^m	12 ^h 51 ^m	3 ^h 27 ^m	28 ^h 54 ^m	23 ^h 35 ^m	22 ^h 55 ^m	19 ^h 41 ^m	8 ^h 0 ^m	

Day	☉		☽		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂					
	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat				
M 1	17s21	12n12	4n26	22s27	0s31	20s14	3n 7	20s43	0n32	19s49	0n55	14n29	2s13	4s40	0n42	19s 6	1n39	15n 9	16n19	13s38	13s25	3n27	4n47	2n17
T 2	17 4 17 49	5 0	22 21	0 38	20 20	3 4	20 51	0 31	19 51	0 55	14 29	2 13	4 40	0 43	19 6	1 39	15 10	16 19	13 38	13 26	3 24	4 48	2 17	
W 3	16 46 22 23	5 16	22 15	0 45	20 25	3 0	20 58	0 31	19 52	0 55	14 30	2 12	4 39	0 43	19 6	1 39	15 10	16 20	13 38	13 27	3 20	4 49	2 17	
T 4	16 29 25 40	5 14	22 7	0 52	20 29	2 57	21 4	0 30	19 54	0 55	14 31	2 12	4 39	0 43	19 6	1 39	15 11	16 20	13 38	13 28	3 17	4 50	2 17	
F 5	16 11 27 30	4 56	21 58	0 59	20 33	2 53	21 11	0 29	19 55	0 55	14 32	2 12	4 39	0 43	19 7	1 39	15 12	16 21	13 38	13 29	3 14	4 51	2 17	
S 6	15 53 27 48	4 23	21 47	1 5	20 37	2 50	21 18	0 28	19 56	0 55	14 33	2 12	4 38	0 43	19 7	1 39	15 13	16 21	13 38	13 30	3 10	4 51	2 17	
S 7	15 34 26 39	3 38	21 35	1 12	20 40	2 46	21 24	0 28	19 58	0 55	14 34	2 11	4 38	0 43	19 7	1 39	15 14	16 21	13 39	13 31	3 7	4 52	2 16	
M 8	15 16 24 12	2 43	21 22	1 17	20 43	2 42	21 31	0 27	19 59	0 55	14 35	2 11	4 37	0 43	19 7	1 39	15 14	16 22	13 39	13 32	3 4	4 53	2 16	
T 9	14 57 20 40	1 42	21 8	1 23	20 45	2 39	21 37	0 26	20 0	0 55	14 36	2 11	4 37	0 43	19 7	1 39	15 15	16 22	13 39	13 34	3 0	4 54	2 16	
W10	14 38 16 18	0 36	20 53	1 28	20 47	2 35	21 43	0 26	20 2	0 55	14 37	2 10	4 36	0 43	19 7	1 40	15 16	16 23	13 39	13 35	2 57	4 55	2 16	
T 11	14 18 11 21	0s30	20 36	1 33	20 48	2 31	21 48	0 25	20 3	0 56	14 38	2 10	4 36	0 43	19 7	1 40	15 17	16 23	13 39	13 36	2 54	4 56	2 16	
F 12	13 59 6 1	1 35	20 17	1																				

SWISS EPHEMERIS for the year 1971

MARCH 1971

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	10 32 35	9 ^h 45'12"	0 ^h 8' 4	4 ^h 47'	26 ^h 24'	23 ^h 1'	5 ^h 24'	17 ^h 20'	12 ^h R49	3 ^h 7' 4	28 ^h R52	23 ^h R33	22 ^h 50'	19 ^h 48'	8 ^h 7'	8 ^h 7'	4

Day	☉		☽		♀		♁		♂		♃		♅		♁		♁		♁		♁		♁		♁		♁			
	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat
M 1	7s55	16n 1	4n50	11s40	2s 3	19s38	1n16	23s 6	0n 9	20s19	0n57	15n 0	2s 5	4s24	0n43	19s 8	1n41	15n32	16n29	13s40	13s54	1n54	5n15	2n13	5 16	2 13	5 17	2 13	5 17	2 13

Julian Day Number = 2441011.5, Delta T = 41.33 sec
 Ecliptic obliquity = 23°26'43", Nutation = 0°00'11"
 Ayanamsha: Fagan/Bradley = 24°20'15", Lahiri = 23°27'15"

SWISS EPHEMERIS for the year 1971

APRIL 1971

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	12 34 48	10°Y37'16	20II45	29Y26	2X53	11Z41	6°R21	20B13	11°R34	2°R53	28°R 2	22°R26	21≈12	23M14	9Y50	
F 2	12 38 45	11°36'29	3E52	0B22	4° 4	12°16	6°A19	20°20	11°A32	2°A52	28M 1	22≈24	21° 8	23°21	9°53	
S 3	12 42 42	12°35'40	16°34	1°12	5°16	12°52	6°17	20°27	11°29	2°52	27°59	22°D24	21° 5	23°27	9°57	
S 4	12 46 38	13°34'49	28°56	1°54	6°27	13°26	6°15	20°33	11°27	2°51	27°57	22°25	21° 2	23°34	10° 1	
M 5	12 50 35	14°33'55	11Ω 2	2°30	7°39	14° 1	6°13	20°40	11°24	2°50	27°56	22°26	20°59	23°41	10° 4	
T 6	12 54 31	15°32'58	22°58	2°59	8°50	14°36	6°10	20°47	11°21	2°49	27°54	22°R27	20°56	23°47	10° 8	
W 7	12 58 28	16°32'00	4M47	3°21	10° 2	15°11	6° 8	20°54	11°19	2°48	27°53	22°26	20°53	23°54	10°11	
T 8	13 2 24	17°30'59	16°34	3°36	11°14	15°45	6° 5	21° 1	11°16	2°47	27°51	22°23	20°49	24° 1	10°15	
F 9	13 6 21	18°29'56	28°23	3°44	12°25	16°20	6° 2	21° 7	11°14	2°46	27°50	22°17	20°46	24° 7	10°18	
S 10	13 10 17	19°28'51	10Δ15	3°R46	13°37	16°54	5°59	21°14	11°11	2°45	27°48	22° 9	20°43	24°14	10°22	
S 11	13 14 14	20°27'44	22°14	3°41	14°49	17°29	5°55	21°21	11° 9	2°44	27°47	22° 0	20°40	24°21	10°25	
M12	13 18 11	21°26'35	4M19	3°29	16° 1	18° 3	5°52	21°29	11° 6	2°43	27°45	21°48	20°37	24°27	10°29	
T 13	13 22 7	22°25'24	16°33	3°12	17°13	18°37	5°48	21°36	11° 3	2°41	27°44	21°37	20°34	24°34	10°32	
W14	13 26 4	23°24'11	28°56	2°50	18°24	19°11	5°45	21°43	11° 1	2°40	27°42	21°27	20°30	24°41	10°35	
T 15	13 30 0	24°22'56	11A30	2°22	19°36	19°45	5°41	21°50	10°58	2°39	27°41	21°18	20°27	24°47	10°39	
F 16	13 33 57	25°21'40	24°16	1°51	20°48	20°19	5°36	21°57	10°56	2°38	27°39	21°11	20°24	24°54	10°42	
S 17	13 37 53	26°20'22	7Z16	1°15	22° 0	20°52	5°32	22° 4	10°53	2°37	27°38	21° 7	20°21	25° 1	10°46	
S 18	13 41 50	27°19'02	20°33	0°37	23°12	21°26	5°28	22°12	10°51	2°35	27°37	21° 6	20°18	25° 8	10°49	
M19	13 45 46	28°17'41	4≈ 8	29Y56	24°24	21°59	5°23	22°19	10°49	2°34	27°35	21°D 5	20°14	25°14	10°53	
T 20	13 49 43	29°16'18	18° 3	29°14	25°36	22°33	5°18	22°26	10°46	2°33	27°34	21°R 6	20°11	25°21	10°56	
W21	13 53 40	0B14'53	2X20	28°32	26°48	23° 6	5°13	22°34	10°44	2°32	27°33	21° 5	20° 8	25°28	10°59	
T 22	13 57 36	1°13'26	16°55	27°50	28° 1	23°39	5° 8	22°41	10°41	2°30	27°31	21° 3	20° 5	25°34	11° 3	
F 23	14 1 33	2°11'58	1Y47	27° 8	29°13	24°12	5° 3	22°48	10°39	2°29	27°30	20°58	20° 2	25°41	11° 6	
S 24	14 5 29	3°10'28	16°47	26°29	0Y25	24°45	4°58	22°56	10°37	2°28	27°29	20°51	19°59	25°48	11° 9	
S 25	14 9 26	4° 8'57	1B48	25°52	1°37	25°17	4°52	23° 3	10°34	2°26	27°28	20°41	19°55	25°54	11°13	
M26	14 13 22	5° 7'23	16°40	25°17	2°49	25°50	4°46	23°11	10°32	2°25	27°26	20°30	19°52	26° 1	11°16	
T 27	14 17 19	6° 5'48	1II13	24°46	4° 1	26°22	4°41	23°18	10°30	2°23	27°25	20°20	19°49	26° 8	11°19	
W28	14 21 15	7° 4'11	15°22	24°19	5°14	26°54	4°35	23°26	10°28	2°22	27°24	20°10	19°46	26°14	11°22	
T 29	14 25 12	8° 2'31	29° 2	23°56	6°26	27°26	4°29	23°34	10°25	2°21	27°23	20° 3	19°43	26°21	11°26	
F 30	14 29 9	9B 0'50	12E15	23Y37	7Y38	27Z58	4A23	23B41	10A23	2A19	27M22	19≈58	19≈40	26M28	11Y29	

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl
T 1	4n12	27n39	4n32	13n39	2n32	11s 5	0s41	23s24	0s28	20s23	1n 0	15n54	1s59	3s55	0n43	19s 4
F 2	4 36	27 15	3 52	14 7	2 41	10 42	0 44	23 23	0 30	20 23	1 0	15 56	1 58	3 54	0 43	19 4
S 3	4 59	25 25	3 1	14 32	2 49	10 19	0 47	23 21	0 31	20 22	1 0	15 58	1 58	3 53	0 43	19 4
S 4	5 22	22 23	2 3	14 53	2 55	9 55	0 50	23 19	0 33	20 22	1 0	16 0	1 58	3 52	0 43	19 4
M 5	5 45	18 27	1 1	15 10	3 1	9 31	0 53	23 17	0 35	20 22	1 0	16 2	1 58	3 51	0 43	19 3
T 6	6 7	13 49	0s 3	15 25	3 5	9 7	0 56	23 15	0 36	20 21	1 0	16 4	1 58	3 50	0 43	19 3
W 7	6 30	8 44	1 6	15 35	3 8	8 42	0 58	23 12	0 38	20 21	1 1	16 6	1 58	3 49	0 43	19 3
T 8	6 53	3 22	2 6	15 42	3 10	8 18	1 1	23 10	0 39	20 20	1 1	16 8	1 57	3 48	0 43	19 3
F 9	7 15	2s 7	3 0	15 45	3 11	7 53	1 3	23 8	0 41	20 19	1 1	16 9	1 57	3 47	0 43	19 3
S 10	7 37	7 33	3 47	15 45	3 10	7 27	1 6	23 5	0 43	20 19	1 1	16 11	1 57	3 46	0 43	19 2
S 11	8 0	12 44	4 24	15 41	3 8	7 2	1 8	23 2	0 44	20 18	1 1	16 13	1 57	3 45	0 43	19 2
M12	8 22	17 30	4 50	15 33	3 4	6 36	1 10	22 59	0 46	20 18	1 1	16 15	1 57	3 44	0 43	19 2
T 13	8 44	21 37	5 2	15 22	2 58	6 10	1 13	22 57	0 48	20 17	1 1	16 17	1 57	3 43	0 43	19 2
W14	9 6	24 49	5 1	15 8	2 51	5 44	1 15	22 54	0 50	20 16	1 1	16 19	1 57	3 42	0 43	19 1
T 15	9 27	26 52	4 45	14 51	2 43	5 18	1 17	22 50	0 51	20 15	1 1	16 21	1 56	3 41	0 43	19 1
F 16	9 49	27 34	4 15	14 30	2 33	4 51	1 19	22 47	0 53	20 15	1 1	16 23	1 56	3 40	0 43	19 1
S 17	10 10	26 46	3 31	14 8	2 22	4 25	1 21	22 44	0 55	20 14	1 1	16 25	1 56	3 39	0 43	19 1
S 18	10 31	24 26	2 35	13 42	2 9	3 58	1 23	22 41	0 57	20 13	1 1	16 27	1 56	3 38	0 43	19 0
M19	10 52	20 40	1 29	13 15	1 56	3 31	1 24	22 37	0 59	20 12	1 1	16 29	1 56	3 37	0 43	19 0
T 20	11 13	15 41	0 16	12 47	1 41	3 4	1 26	22 34	1 1	20 11	1 1	16 31	1 56	3 36	0 43	19 0
W21	11 34	9 43	0n59	12 17	1 26	2 37	1 28	22 30	1 3	20 10	1 1	16 33	1 56	3 35	0 43	18 59
T 22	11 54	3 8	2 13	11 47	1 10	2 9	1 29	22 26	1 5	20 9	1 1	16 35	1 55	3 34	0 43	18 59
F 23	12 14	3n44	3 18	11 17	0 53	1 42	1 31	22 22	1 7	20 8	1 1	16 37	1 55	3 33	0 43	18 59
S 24	12 34	10 27	4 11	10 47	0 36	1 15	1 32	22 19	1 9	20 7	1 1	16 39	1 55	3 32	0 43	18 59
S 25	12 54	16 34	4 46	10 17	0 19	0 47	1 33	22 15	1 11	20 6	1 1	16 41	1 55	3 31	0 43	18 58
M26	13 14	21 37	5 1	9 49	0 2	0 19	1 35	22 11	1 13	20 5	1 1	16 43	1 55	3 30	0 43	18 58
T 27	13 33	25 14	4 56	9 22	0s15	0n 8	1 36	22 7	1 15	20 4	1 1	16 45	1 55	3 30	0 43	18 58
W28	13 53	27 10	4 33	8 57	0 31	0 36	1 37	22 3	1 17	20 3	1 1	16 47	1 55	3 29	0 43	18 57
T 29	14 12	27 22	3 55	8 33	0 47	1 4	1 38	21 58	1 19	20 2	1 1	16 49	1 55	3 28	0 43	18 57
F 30	14n30	25n58	3n 5	8n12	1s 3	1n31	1s39	21s54	1s21	20s 1	1n 1	16n51	1s55	3s27	0n43	18s57

Julian Day Number = 2441042.5, Delta T = 41.42 sec
 Ecliptic obliquity = 23°26'42", Nutation = 0°00'10"
 Ayanamsha: Fagan/Bradley = 24°20'20", Lahiri = 23°27'19"

SWISS EPHEMERIS for the year 1971

SEPTEMBER 1971

00:00 UT

Table with 16 columns: Day, Sid.t, ☉, ☽, ♃, ♀, ♂, ♄, ♀, ♁, ♃, ♅, ♁, ♁, ♄, ♁. Contains astronomical data for September 1971.

Table with 18 columns: Day, ☉, ☽, ♃, ♀, ♂, ♄, ♀, ♁, ♃, ♅, ♁, ♁, ♄, ♁. Contains detailed astronomical data for September 1971.

Julian Day Number = 2441195.5, Delta T = 41.86 sec
Ecliptic obliquity = 23°26'41", Nutation = 0°00'13"
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 24°20'41", Lahiri = 23°27'41"

SWISS EPHEMERIS for the year 1971

DECEMBER 1971

00:00 UT

Main table of astronomical data for December 1971. Columns include Day, Sid.t, and various zodiac signs with their corresponding declinations and longitudes.

Table of sidereal time (Sid.t) and corresponding declinations (decl) for various zodiac signs.

Julian Day Number = 2441286.5, Delta T = 42.13 sec
Ecliptic obliquity = 23°26'40", Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 24°20'53", Lahiri = 23°27'53"