

SWISS EPHEMERIS for the year 1871

JANUARY 1871

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	6 40 49	10°31'03	5°33	29°30	15°52	0°27	18°R59	2°30	25°R 9	19°Y 1	17°R 8	10°0	10°2	24°30	3°Y16
M 2	6 44 45	11°12'12	17°23	0°34	17° 7	0°48	18°II52	2° 7	25°0 7	19° 1	17°R 7	10° 0	9°59	24°37	3°17
T 3	6 48 42	12°13'21	29°13	1°33	18°22	1° 9	18°45	2°14	25° 4	19° 1	17° 7	10° 0	9°56	24°44	3°18
W 4	6 52 38	13°14'29	11°II 6	2°25	19°38	1°29	18°38	2°21	25° 2	19° 2	17° 6	10° 1	9°53	24°50	3°19
T 5	6 56 35	14°15'38	23° 5	3° 9	20°53	1°48	18°32	2°28	24°59	19° 2	17° 6	10° 1	9°50	24°57	3°21
F 6	7 0 31	15°16'46	5°13	3°46	22° 9	2° 8	18°25	2°35	24°57	19° 2	17° 5	10°R 1	9°46	25° 4	3°22
S 7	7 4 28	16°17'54	17°32	4°13	23°24	2°27	18°19	2°42	24°54	19° 2	17° 5	10° 1	9°43	25°10	3°23
S 8	7 8 25	17°19'02	0°0 2	4°30	24°40	2°45	18°13	2°49	24°51	19° 2	17° 4	10° 1	9°40	25°17	3°24
M 9	7 12 21	18°20'09	12°45	4°R37	25°55	3° 3	18° 6	2°56	24°49	19° 3	17° 4	10° 0	9°37	25°24	3°26
T 10	7 16 18	19°21'17	25°41	4°32	27°10	3°21	18° 0	3° 3	24°46	19° 3	17° 3	9°59	9°34	25°30	3°27
W11	7 20 14	20°22'24	8°II50	4°15	28°26	3°39	17°55	3°10	24°44	19° 4	17° 3	9°57	9°31	25°37	3°29
T 12	7 24 11	21°23'31	22°13	3°47	29°41	3°55	17°49	3°17	24°41	19° 4	17° 2	9°56	9°27	25°44	3°30
F 13	7 28 7	22°24'37	5°II50	3° 7	0°56	4°12	17°43	3°24	24°38	19° 4	17° 2	9°55	9°24	25°50	3°32
S 14	7 32 4	23°25'44	19°41	2°16	2°12	4°28	17°38	3°30	24°36	19° 5	17° 1	9°D54	9°21	25°57	3°34
S 15	7 36 0	24°26'51	3°II44	1°16	3°27	4°44	17°33	3°37	24°33	19° 5	17° 1	9°55	9°18	26° 4	3°35
M16	7 39 57	25°27'57	17°59	0° 8	4°42	4°59	17°28	3°44	24°31	19° 6	17° 1	9°55	9°15	26°10	3°37
T 17	7 43 54	26°29'03	2°II24	28°55	5°58	5°13	17°23	3°51	24°28	19° 7	17° 0	9°56	9°12	26°17	3°39
W18	7 47 50	27°30'09	16°55	27°38	7°13	5°27	17°18	3°57	24°25	19° 7	17° 0	9°58	9° 8	26°24	3°41
T 19	7 51 47	28°31'15	1°38	26°20	8°28	5°41	17°14	4° 4	24°23	19° 8	17° 0	9°59	9° 5	26°30	3°42
F 20	7 55 43	29°32'20	15°56	25° 4	9°44	5°54	17°10	4°11	24°20	19° 9	17° 0	9°R59	9° 2	26°37	3°44
S 21	7 59 40	0°33'24	0°16	23°51	10°59	6° 6	17° 5	4°17	24°18	19° 9	16°59	9°58	8°59	26°44	3°46
S 22	8 3 36	1°34'28	14°20	22°43	12°14	6°18	17° 1	4°24	24°15	19°10	16°59	9°56	8°56	26°51	3°48
M23	8 7 33	2°35'30	28° 6	21°42	13°30	6°30	16°58	4°31	24°12	19°11	16°59	9°52	8°52	26°57	3°50
T 24	8 11 30	3°36'32	11°X30	20°49	14°45	6°41	16°54	4°37	24°10	19°12	16°59	9°49	8°49	27° 4	3°53
W25	8 15 26	4°37'33	24°31	20° 5	16° 0	6°51	16°51	4°44	24° 7	19°13	16°59	9°45	8°46	27°11	3°55
T 26	8 19 23	5°38'32	7°Y11	19°30	17°15	7° 1	16°48	4°50	24° 5	19°13	16°59	9°41	8°43	27°17	3°57
F 27	8 23 19	6°39'31	19°32	19° 3	18°31	7°10	16°45	4°56	24° 2	19°14	16°59	9°39	8°40	27°24	3°59
S 28	8 27 16	7°40'28	1°38	18°46	19°46	7°18	16°42	5° 3	24° 0	19°15	16°58	9°37	8°37	27°31	4° 2
S 29	8 31 12	8°41'24	13°34	18°37	21° 1	7°26	16°39	5° 9	23°57	19°16	16°58	9°D37	8°33	27°37	4° 4
M30	8 35 9	9°42'19	25°24	18°D35	22°16	7°33	16°37	5°15	23°55	19°17	16°58	9°38	8°30	27°44	4° 6
T 31	8 39 5	10°43'12	7°II14	18°Z42	23°31	7°40	16°II35	5°22	23°52	19°Y18	16°D58	9°040	8°27	27°51	4°Y 9

Delta T = -0.07 sec.

FEBRUARY 1871

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	8 43 2	11°44'04	19°II 8	18°55	24°46	7°46	16°R33	5°38	23°R50	19°Y19	16°58	9°042	8°24	27°57	4°Y11
T 2	8 46 59	12°44'55	1°12	19°15	26° 2	7°51	16°II31	5°34	23°047	19°21	16°58	9°43	8°21	28° 4	4°14
F 3	8 50 55	13°45'45	13°27	19°41	27°17	7°56	16°29	5°40	23°45	19°22	16°58	9°R44	8°18	28°11	4°16
S 4	8 54 52	14°46'33	25°58	20°12	28°32	8° 0	16°28	5°46	23°42	19°23	16°59	9°42	8°14	28°17	4°19
S 5	8 58 48	15°47'20	8°II46	20°49	29°47	8° 3	16°27	5°52	23°40	19°24	16°59	9°39	8°11	28°24	4°21
M 6	9 2 45	16°48'06	21°51	21°30	1°X 2	8° 6	16°26	5°58	23°38	19°25	16°59	9°35	8° 8	28°31	4°24
T 7	9 6 41	17°48'51	5°II12	22°15	2°17	8° 8	16°25	6° 4	23°35	19°27	16°59	9°28	8° 5	28°37	4°27
W 8	9 10 38	18°49'34	18°48	23° 4	3°32	8° 9	16°24	6°10	23°33	19°28	16°59	9°22	8° 2	28°44	4°29
T 9	9 14 34	19°50'16	2°II36	23°56	4°47	8°R 9	16°24	6°16	23°31	19°29	16°59	9°15	7°58	28°51	4°32
F 10	9 18 31	20°50'57	16°32	24°52	6° 2	8° 9	16°D24	6°21	23°29	19°31	16°59	9° 9	7°55	28°57	4°35
S 11	9 22 28	21°51'36	0°II34	25°51	7°17	8° 8	16°24	6°27	23°26	19°32	17° 0	9° 6	7°52	29° 4	4°38
S 12	9 26 24	22°52'15	14°40	26°52	8°32	8° 6	16°24	6°33	23°24	19°33	17° 0	9° 4	7°49	29°11	4°41
M13	9 30 21	23°52'53	28°48	27°56	9°46	8° 4	16°25	6°38	23°22	19°35	17° 0	9°D 3	7°46	29°17	4°44
T 14	9 34 17	24°53'29	12°II56	29° 2	11° 1	8° 0	16°25	6°44	23°20	19°36	17° 1	9° 4	7°43	29°24	4°47
W15	9 38 14	25°54'05	27° 3	0°II11	12°16	7°56	16°26	6°49	23°18	19°38	17° 1	9° 6	7°39	29°31	4°50
T 16	9 42 10	26°54'39	11°3 8	1°21	13°31	7°51	16°27	6°55	23°16	19°39	17° 1	9°R 6	7°36	29°37	4°53
F 17	9 46 7	27°55'12	25° 8	2°33	14°46	7°46	16°28	7° 0	23°14	19°41	17° 2	9° 5	7°33	29°44	4°56
S 18	9 50 3	28°55'43	9°II 1	3°48	16° 1	7°39	16°30	7° 5	23°12	19°42	17° 2	9° 1	7°30	29°51	4°59
S 19	9 54 0	29°56'13	22°44	5° 3	17°15	7°32	16°32	7°10	23°10	19°44	17° 2	8°55	7°27	29°58	5° 2
M20	9 57 57	0°II56'42	6°X13	6°21	18°30	7°24	16°33	7°15	23° 8	19°46	17° 3	8°47	7°24	0°II 4	5° 5
T 21	10 1 53	1°57'08	19°25	7°39	19°45	7°15	16°35	7°21	23° 6	19°47	17° 3	8°38	7°20	0°11	5° 8
W22	10 5 50	2°57'33	2°Y21	9° 0	20°59	7° 6	16°38	7°26	23° 4	19°49	17° 4	8°27	7°17	0°18	5°11
T 23	10 9 46	3°57'56	14°58	10°21	22°14	6°55	16°40	7°30	23° 2	19°51	17° 4	8°18	7°14	0°24	5°14
F 24	10 13 43	4°58'18	27°19	11°44	23°29	6°44	16°43	7°35	23° 1	19°52	17° 5	8°10	7°11	0°31	5°18
S 25	10 17 39	5°58'37	9°II25	13° 8	24°43	6°32	16°46	7°40	22°59	19°54	17° 5	8° 4	7° 8	0°38	5°21
S 26	10 21 36	6°58'54	21°21	14°34	25°58	6°19	16°49	7°45	22°57	19°56	17° 6	8° 0	7° 4	0°44	5°24
M27	10 25 32	7°59'10	3°II12	16° 1	27°12	6° 6	16°52	7°50	22°56	19°58	17° 6	7°D59	7° 1	0°51	5°27
T 28	10 29 29	8°59'23	15°II 1	17°II28	28°X27	5°52	16°II55	7°54	22°54	19°Y59	17°R 7	7°059	6°058	0°II58	5°Y31

Delta T = -0.20 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1871

MARCH 1871

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	10 33 25	9 ^h 59'34	26 ^h 11'55	18 ^h 55'57	29 ^h 41'41	5°R37	16 ^h 11'59	7 ^h 35'59	22°R52	20 ^h 11'01	17 ^h 08'07	7 ^h 59'59	6 ^h 55'55	1 ^h 11'04	5 ^h 34'34	
T 2	10 37 22	10°59'44	8 ^h 59'59	20°28'00	0 ^h 56'56	5 ^h 21'21	17°02'00	8°03'00	22 ^h 55'51	20°03'00	17°08'00	8°R0'00	6°52'00	1°11'00	5°37'00	
F 3	10 41 19	11°59'51	21°18'00	21°59'00	2°10'00	5°05'00	17°06'00	8°07'00	22°49'00	20°05'00	17°09'00	7°59'00	6°49'00	1°18'00	5°41'00	
S 4	10 45 15	12°59'56	3 ^h 15'56	23°31'00	3°24'00	4°48'00	17°10'00	8°12'00	22°48'00	20°07'00	17°09'00	7°56'00	6°45'00	1°24'00	5°44'00	
S 5	10 49 12	13°59'59	16°55'00	25°05'00	4°39'00	4°31'00	17°15'00	8°16'00	22°47'00	20°09'00	17°10'00	7°50'00	6°42'00	1°31'00	5°48'00	
M 6	10 53 8	15°00'00	0 ^h 18'18	26°40'00	5°53'00	4°13'00	17°19'00	8°20'00	22°45'00	20°11'00	17°11'00	7°42'00	6°39'00	1°38'00	5°51'00	
T 7	10 57 5	15°59'59	14°02'00	28°15'00	7°07'00	3°54'00	17°24'00	8°24'00	22°44'00	20°12'00	17°11'00	7°32'00	6°36'00	1°44'00	5°54'00	
W 8	11 1 1	16°59'57	28°05'00	29°52'00	8°22'00	3°35'00	17°29'00	8°28'00	22°43'00	20°14'00	17°12'00	7°21'00	6°33'00	1°51'00	5°58'00	
T 9	11 4 58	17°59'52	12 ^h 21'21	1 ^h 30'30	9°36'00	3°15'00	17°34'00	8°32'00	22°42'00	20°16'00	17°13'00	7°09'00	6°29'00	1°58'00	6°01'00	
F 10	11 8 54	18°59'45	26°45'00	3°10'00	10°50'00	2°54'00	17°39'00	8°36'00	22°41'00	20°18'00	17°14'00	7°00'00	6°26'00	2°04'00	6°05'00	
S 11	11 12 51	19°59'37	11 ^h 11'11	4°50'00	12°04'00	2°34'00	17°44'00	8°39'00	22°39'00	20°20'00	17°15'00	6°52'00	6°23'00	2°11'00	6°08'00	
S 12	11 16 48	20°59'27	25°32'00	6°32'00	13°18'00	2°12'00	17°50'00	8°43'00	22°38'00	20°22'00	17°15'00	6°48'00	6°20'00	2°18'00	6°12'00	
M13	11 20 44	21°59'16	9 ^h 47'47	8°14'00	14°32'00	1°51'00	17°55'00	8°47'00	22°37'00	20°24'00	17°16'00	6°45'00	6°17'00	2°24'00	6°15'00	
T 14	11 24 41	22°59'03	23°53'00	9°58'00	15°46'00	1°29'00	18°01'00	8°50'00	22°36'00	20°26'00	17°17'00	6°D45'00	6°14'00	2°31'00	6°19'00	
W15	11 28 37	23°58'48	7 ^h 35'50	11°43'00	17°00'00	1°06'00	18°07'00	8°54'00	22°36'00	20°29'00	17°18'00	6°R45'00	6°10'00	2°38'00	6°23'00	
T 16	11 32 34	24°58'32	21°36'00	13°30'00	18°14'00	0°44'00	18°13'00	8°57'00	22°35'00	20°31'00	17°19'00	6°44'00	6°07'00	2°44'00	6°26'00	
F 17	11 36 30	25°58'13	5 ^h 14'14	15°17'00	19°28'00	0°21'00	18°19'00	9°00'00	22°34'00	20°33'00	17°20'00	6°42'00	6°04'00	2°51'00	6°30'00	
S 18	11 40 27	26°57'53	18°41'00	17°06'00	20°42'00	29 ^h 18'58	18°26'00	9°03'00	22°33'00	20°35'00	17°21'00	6°36'00	6°01'00	2°58'00	6°33'00	
S 19	11 44 23	27°57'32	1 ^h 58'58	18°56'00	21°55'00	29°34'00	18°33'00	9°06'00	22°33'00	20°37'00	17°21'00	6°28'00	5°58'00	3°04'00	6°37'00	
M20	11 48 20	28°57'08	15°05'00	20°47'00	23°09'00	29°11'00	18°39'00	9°09'00	22°32'00	20°39'00	17°22'00	6°17'00	5°55'00	3°11'00	6°40'00	
T 21	11 52 17	29°56'42	27°59'00	22°40'00	24°23'00	28°47'00	18°46'00	9°12'00	22°31'00	20°41'00	17°23'00	6°04'00	5°51'00	3°18'00	6°44'00	
W22	11 56 13	0 ^h 56'14	10 ^h 39'39	24°34'00	25°37'00	28°24'00	18°53'00	9°15'00	22°31'00	20°43'00	17°24'00	5°50'00	5°48'00	3°24'00	6°48'00	
T 23	12 0 10	1°55'44	23°07'00	26°29'00	26°50'00	28°00'00	19°00'00	9°17'00	22°30'00	20°46'00	17°25'00	5°37'00	5°45'00	3°31'00	6°51'00	
F 24	12 4 6	2°55'12	5 ^h 21'21	28°25'00	28°04'00	27°37'00	19°08'00	9°20'00	22°30'00	20°48'00	17°26'00	5°25'00	5°42'00	3°38'00	6°55'00	
S 25	12 8 3	3°54'38	17°24'00	0 ^h 22'22	29°17'00	27°14'00	19°15'00	9°23'00	22°30'00	20°50'00	17°27'00	5°15'00	5°39'00	3°44'00	6°59'00	
S 26	12 11 59	4°54'02	29°18'00	2°21'00	0 ^h 31'31	26°51'00	19°23'00	9°25'00	22°29'00	20°52'00	17°28'00	5°09'00	5°35'00	3°51'00	7°02'00	
M27	12 15 56	5°53'23	11 ^h 11'11	4°20'00	1°44'00	26°28'00	19°31'00	9°27'00	22°29'00	20°54'00	17°29'00	5°05'00	5°32'00	3°58'00	7°06'00	
T 28	12 19 52	6°52'43	2°54'00	6°21'00	2°58'00	26°05'00	19°39'00	9°29'00	22°29'00	20°56'00	17°30'00	5°04'00	5°29'00	4°04'00	7°09'00	
W29	12 23 49	7°51'59	4 ^h 54'7	8°23'00	4°11'00	25°43'00	19°47'00	9°32'00	22°29'00	20°59'00	17°32'00	5°03'00	5°26'00	4°11'00	7°13'00	
T 30	12 27 46	8°51'14	16°49'00	10°25'00	5°24'00	25°21'00	19°55'00	9°34'00	22°29'00	21°01'00	17°33'00	5°03'00	5°23'00	4°18'00	7°17'00	
F 31	12 31 42	9 ^h 50'26	29 ^h 57'7	12 ^h 28'28	6 ^h 38'38	24 ^h 18'59	20 ^h 11'3	9 ^h 36'36	22°D29'00	21°03'00	17 ^h 34'34	5 ^h 2'2	5 ^h 20'20	4 ^h 11'24	7 ^h 19'20	

Delta T = -0.31 sec.

APRIL 1871

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	12 35 39	10 ^h 49'36	11 ^h 11'46	14 ^h 32'32	7 ^h 51'51	24°R38	20 ^h 11'12	9 ^h 37'37	22 ^h 29'29	21 ^h 05'05	17 ^h 35'35	4°R59	5 ^h 16'16	4 ^h 11'31	7 ^h 19'24	
S 2	12 39 35	11°48'44	24°49'00	16°36'00	9°04'00	24 ^h 17'17	20°20'00	9°39'00	22°29'00	21°08'00	17°36'00	4 ^h 54'54	5°13'00	4°38'00	7°28'00	
M 3	12 43 32	12°47'49	8 ^h 19'19	18°40'00	10°17'00	23°56'00	20°29'00	9°41'00	22°29'00	21°10'00	17°37'00	4°46'00	5°10'00	4°44'00	7°31'00	
T 4	12 47 28	13°46'52	22°16'00	20°44'00	11°30'00	23°37'00	20°38'00	9°42'00	22°29'00	21°12'00	17°38'00	4°35'00	5°07'00	4°51'00	7°35'00	
W 5	12 51 25	14°45'53	6 ^h 36'36	22°47'00	12°43'00	23°17'00	20°47'00	9°44'00	22°29'00	21°14'00	17°39'00	4°24'00	5°04'00	4°58'00	7°38'00	
T 6	12 55 21	15°44'52	21°15'00	24°50'00	13°56'00	22°59'00	20°56'00	9°45'00	22°30'00	21°17'00	17°41'00	4°13'00	5°01'00	5°04'00	7°42'00	
F 7	12 59 18	16°43'49	6 ^h 14'14	26°52'00	15°09'00	22°41'00	21°05'00	9°46'00	22°30'00	21°19'00	17°42'00	4°02'00	4°57'00	5°11'00	7°46'00	
S 8	13 3 14	17°42'44	20°56'00	28°52'00	16°22'00	22°23'00	21°14'00	9°48'00	22°30'00	21°21'00	17°43'00	3°55'00	4°54'00	5°18'00	7°49'00	
S 9	13 7 11	18°41'37	5 ^h 41'41	0 ^h 51'51	17°35'00	22°06'00	21°24'00	9°49'00	22°31'00	21°23'00	17°44'00	3°50'00	4°51'00	5°24'00	7°53'00	
M10	13 11 8	19°40'29	20°14'00	2°47'00	18°47'00	21°50'00	21°33'00	9°50'00	22°31'00	21°26'00	17°45'00	3°47'00	4°48'00	5°31'00	7°56'00	
T 11	13 15 4	20°39'18	4 ^h 31'31	4°41'00	20°00'00	21°35'00	21°43'00	9°50'00	22°32'00	21°28'00	17°47'00	3°D47'00	4°45'00	5°38'00	8°00'00	
W12	13 19 1	21°38'07	18°30'00	6°32'00	21°13'00	21°20'00	21°52'00	9°51'00	22°33'00	21°30'00	17°48'00	3°R47'00	4°41'00	5°44'00	8°03'00	
T 13	13 22 57	22°36'53	2 ^h 12'12	8°20'00	22°25'00	21°06'00	22°02'00	9°52'00	22°33'00	21°32'00	17°49'00	3°47'00	4°38'00	5°51'00	8°07'00	
F 14	13 26 54	23°35'38	15°38'00	10°04'00	23°38'00	20°52'00	22°12'00	9°52'00	22°34'00	21°35'00	17°50'00	3°45'00	4°35'00	5°58'00	8°11'00	
S 15	13 30 50	24°34'21	28°49'00	11°45'00	24°50'00	20°40'00	22°22'00	9°53'00	22°35'00	21°37'00	17°52'00	3°40'00	4°32'00	6°04'00	8°14'00	
S 16	13 34 47	25°33'02	11 ^h 47'47	13°22'00	26°03'00	20°28'00	22°32'00	9°53'00	22°35'00	21°39'00	17°53'00	3°33'00	4°29'00	6°11'00	8°18'00	
M17	13 38 43	26°31'41	24°33'00	14°55'00	27°15'00	20°17'00	22°43'00	9°54'00	22°36'00	21°42'00	17°54'00	3°24'00	4°26'00	6°18'00	8°21'00	
T 18	13 42 40	27°30'19	7 ^h 08'08	16°23'00	28°27'00	20°07'00	22°53'00	9°54'00	22°37'00	21°44'00	17°55'00	3°12'00	4°22'00	6°24'00	8°24'00	
W19	13 46 37	28°28'55	19°32'00	17°46'00	29°40'00	19°57'00	23°04'00	9°R54'00	22°38'00	21°46'00	17°57'00	3°00'00	4°19'00	6°31'00	8°28'00	
T 20	13 50 33	29°27'29	1 ^h 46'46	19°05'00	0 ^h 11'52	19°48'00	23°14'00	9°54'00	22°39'00	21°48'00	17°58'00	2°49'00	4°16'00	6°38'00	8°31'00	
F 21	13 54 30	0 ^h 26'01	13°50'00	20°19'00	2°04'00	19°40'00	23°25'00	9°54'00	22°40'00	21°51'00	17°59'00	2°38'00	4°13'00	6°44'00	8°35'00	
S 22	13 58 26	1°24'31	25°46'00	21°28'00	3°16'00	19°33'00	23°35'00	9°53'00	22°42'00	21°53'00	18°00'00	2°30'00	4°10'00	6°51'00	8°38'00	
S 23	14 2 23	2°22'59	7 ^h 11'37	22°32'00	4°28'00	19°27'00	23°46'00	9°53'00	22°43'00	21°55'00	18°02'00	2°25'00	4°06'00	6°58'00	8°42'00	
M24	14 6 19	3°21'25	19°24'00	23°31'00	5°40'00	19°21'00	23°57'00	9°53'00	22°44'00	21°57'00	18°03'00	2°21'00	4°03'00	7°04'00	8°45'00	
T 25	14 10 16	4°19'49	1 ^h 11'11	24°24'00	6°52'00	19°17'00	24°08'00	9°52'00	22°45'00	22°00'00	18°04'00	2°D21'00	4°00'00	7°11'00	8°48'00	
W26	14 14 12	5°18'11	13°03'00	25°12'00	8°0											

SWISS EPHEMERIS for the year 1871

MAY 1871

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	14 33 55	10♈ 9'31	16♍25	27♄51	14♁ 1	19♍ 5	25♁16	9°R47	22♄54	22°Y13	18♄12	2°R14	3♄41	7♁51	9°Y 8
T 2	14 37 52	11° 7'41	0♁22	28° 7	15°13	19° 6	25°27	9♄46	22°56	22°15	18°14	2♄ 8	3°38	7°57	9°11
W 3	14 41 48	12° 5'48	14°47	28°17	16°24	19° 7	25°39	9°45	22°57	22°17	18°15	2° 1	3°35	8° 4	9°14
T 4	14 45 45	13° 3'54	29°34	28°R21	17°35	19° 9	25°51	9°43	22°59	22°19	18°16	1°53	3°32	8°11	9°18
F 5	14 49 41	14° 1'59	14♁37	28°21	18°46	19° 12	26° 3	9°42	23° 1	22°21	18°18	1°46	3°28	8°17	9°21
S 6	14 53 38	15° 0'01	29°46	28°15	19°57	19°16	26°14	9°40	23° 3	22°24	18°19	1°41	3°25	8°24	9°24
S 7	14 57 35	15°58'02	14♁51	28° 5	21° 8	19°20	26°26	9°39	23° 5	22°26	18°21	1°38	3°22	8°31	9°27
M 8	15 1 31	16°56'02	29°44	27°50	22°19	19°25	26°38	9°37	23° 6	22°28	18°22	1°D37	3°19	8°37	9°30
T 9	15 5 28	17°54'01	14♁18	27°30	23°30	19°31	26°50	9°35	23° 8	22°30	18°23	1°37	3°16	8°44	9°33
W10	15 9 24	18°51'58	28°30	27° 7	24°41	19°37	27° 2	9°33	23°10	22°32	18°25	1°39	3°12	8°51	9°36
T 11	15 13 21	19°49'53	12♁19	26°41	25°52	19°44	27°15	9°31	23°12	22°34	18°26	1°40	3° 9	8°57	9°39
F 12	15 17 17	20°47'48	25°45	26°12	27° 2	19°52	27°27	9°29	23°15	22°36	18°27	1°R40	3° 6	9° 4	9°42
S 13	15 21 14	21°45'41	8♁51	25°40	28°13	20° 0	27°39	9°27	23°17	22°38	18°29	1°38	3° 3	9°11	9°45
S 14	15 25 10	22°43'33	21°39	25° 7	29°23	20° 9	27°51	9°25	23°19	22°40	18°30	1°35	3° 0	9°17	9°48
M15	15 29 7	23°41'24	4°Y12	24°32	0♄33	20°18	28° 4	9°22	23°21	22°42	18°31	1°30	2°57	9°24	9°50
T 16	15 33 4	24°39'13	16°32	23°57	1°44	20°28	28°16	9°20	23°23	22°44	18°33	1°25	2°53	9°31	9°53
W17	15 37 0	25°37'01	28°43	23°22	2°54	20°39	28°29	9°17	23°26	22°46	18°34	1°18	2°50	9°37	9°56
T 18	15 40 57	26°34'48	10♁44	22°48	4° 4	20°51	28°41	9°15	23°28	22°48	18°35	1°12	2°47	9°44	9°59
F 19	15 44 53	27°32'34	22°40	22°14	5°14	21° 2	28°54	9°12	23°30	22°50	18°37	1° 6	2°44	9°51	10° 1
S 20	15 48 50	28°30'19	4♁30	21°43	6°24	21°15	29° 7	9° 9	23°33	22°52	18°38	1° 2	2°41	9°57	10° 4
S 21	15 52 46	29°28'02	16°18	21°14	7°33	21°28	29°19	9° 6	23°35	22°54	18°39	1° 0	2°38	10° 4	10° 7
M22	15 56 43	0♁25'43	28° 5	20°48	8°43	21°42	29°32	9° 4	23°38	22°56	18°41	0°D58	2°34	10°11	10° 9
T 23	16 0 39	1°23'24	9♄54	20°24	9°53	21°56	29°45	9° 1	23°40	22°58	18°42	0°59	2°31	10°17	10°12
W24	16 4 36	2°21'03	21°49	20° 5	11° 2	22°10	29°58	8°58	23°43	23° 0	18°43	1° 0	2°28	10°24	10°14
T 25	16 8 33	3°18'40	3♁53	19°49	12°12	22°26	0♄11	8°54	23°45	23° 1	18°45	1° 2	2°25	10°31	10°17
F 26	16 12 29	4°16'16	16°11	19°37	13°21	22°41	0°24	8°51	23°48	23° 3	18°46	1° 3	2°22	10°37	10°19
S 27	16 16 26	5°13'51	28°46	19°30	14°30	22°57	0°36	8°48	23°51	23° 5	18°47	1° 4	2°18	10°44	10°22
S 28	16 20 22	6°11'24	11♁43	19°D26	15°39	23°14	0°50	8°45	23°53	23° 7	18°49	1°R 4	2°15	10°51	10°24
M29	16 24 19	7° 8'56	25° 5	19°28	16°48	23°31	1° 3	8°41	23°56	23° 9	18°50	1° 3	2°12	10°57	10°26
T 30	16 28 15	8° 6'26	8♁55	19°33	17°57	23°49	1°16	8°38	23°59	23°10	18°51	1° 1	2° 9	11° 4	10°29
W31	16 32 12	9♁ 3'55	23♁12	19♁43	19♁ 5	24♁ 7	1♄29	8♄34	24♄ 2	23°Y12	18♄53	0♄59	2♄ 6	11♁11	10°Y31

Delta T = -0.54 sec.

JUNE 1871

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	16 36 8	10♁ 1'23	7♁54	19♄58	20♄14	24♁25	1♄42	8°R31	24♄ 5	23°Y14	18♄54	0°R56	2♄ 3	11♁17	10°Y33
F 2	16 40 5	10°58'50	22°54	20°17	21°22	24°44	1°55	8♄27	24° 8	23°15	18°55	0♄53	1°59	11°24	10°35
S 3	16 44 2	11°56'15	8♁ 6	20°41	22°31	25° 4	2° 8	8°23	24°10	23°17	18°56	0°52	1°56	11°30	10°37
S 4	16 47 58	12°53'40	23°19	21° 8	23°39	25°23	2°22	8°20	24°13	23°19	18°58	0°51	1°53	11°37	10°40
M 5	16 51 55	13°51'04	8♄23	21°40	24°47	25°44	2°35	8°16	24°16	23°20	18°59	0°D51	1°50	11°44	10°42
T 6	16 55 51	14°48'27	23°11	22°17	25°55	26° 4	2°48	8°12	24°19	23°22	19° 0	0°51	1°47	11°50	10°44
W 7	16 59 48	15°45'50	7♁37	22°57	27° 2	26°25	3° 1	8° 8	24°22	23°23	19° 1	0°53	1°44	11°57	10°46
T 8	17 3 44	16°43'12	21°37	23°41	28°10	26°47	3°15	8° 4	24°26	23°25	19° 3	0°54	1°40	12° 4	10°47
F 9	17 7 41	17°40'33	5♁10	24°29	29°18	27° 8	3°28	8° 0	24°29	23°26	19° 4	0°54	1°37	12°10	10°49
S 10	17 11 38	18°37'54	18°19	25°21	0♁25	27°30	3°42	7°56	24°32	23°28	19° 5	0°R55	1°34	12°17	10°51
S 11	17 15 34	19°35'14	1°Y 6	26°17	1°32	27°53	3°55	7°52	24°35	23°29	19° 6	0°54	1°31	12°24	10°53
M12	17 19 31	20°32'34	13°34	27°16	2°39	28°16	4° 8	7°48	24°38	23°31	19° 7	0°54	1°28	12°30	10°55
T 13	17 23 27	21°29'53	25°48	28°19	3°46	28°39	4°22	7°44	24°41	23°32	19° 9	0°53	1°24	12°37	10°56
W14	17 27 24	22°27'13	7♁50	29°25	4°53	29° 3	4°35	7°40	24°44	23°34	19°10	0°51	1°21	12°44	10°58
T 15	17 31 20	23°24'31	19°44	0♁35	5°59	29°26	4°49	7°36	24°48	23°35	19°11	0°50	1°18	12°50	10°59
F 16	17 35 17	24°21'49	1♁33	1°48	7° 6	29°51	5° 2	7°31	24°51	23°36	19°12	0°50	1°15	12°57	11° 1
S 17	17 39 13	25°19'07	13°21	3° 5	8°12	0♁15	5°16	7°27	24°54	23°38	19°13	0°49	1°12	13° 4	11° 2
S 18	17 43 10	26°16'25	25° 9	4°25	9°18	0°40	5°29	7°23	24°58	23°39	19°14	0°D49	1° 9	13°10	11° 4
M19	17 47 7	27°13'42	6♄59	5°48	10°24	1° 5	5°43	7°19	25° 1	23°40	19°15	0°49	1° 5	13°17	11° 5
T 20	17 51 3	28°10'58	18°55	7°15	11°29	1°31	5°57	7°14	25° 4	23°41	19°17	0°49	1° 2	13°24	11° 7
W21	17 55 0	29° 8'14	0♁58	8°44	12°35	1°57	6°10	7°10	25° 8	23°42	19°18	0°49	0°59	13°30	11° 8
T 22	17 58 56	0♄ 5'29	13°10	10°17	13°40	2°23	6°24	7° 6	25°11	23°44	19°19	0°49	0°56	13°37	11° 9
F 23	18 2 53	1° 2'44	25°36	11°53	14°45	2°49	6°37	7° 1	25°14	23°45	19°20	0°R49	0°53	13°44	11°10
S 24	18 6 49	1°59'58	8♁16	13°32	15°50	3°16	6°51	6°57	25°18	23°46	19°21	0°49	0°50	13°50	11°11
S 25	18 10 46	2°57'12	21°15	15°14	16°55	3°43	7° 5	6°52	25°21	23°47	19°22	0°49	0°46	13°57	11°13
M26	18 14 42	3°54'25	4♁34	16°59	17°59	4°10	7°18	6°48	25°25	23°48	19°23	0°D49	0°43	14° 3	11°14
T 27	18 18 39	4°51'38	18°16	18°48	19° 4	4°38	7°32	6°43	25°28	23°49	19°24	0°49	0°40	14°10	11°15
W28	18 22 36	5°48'50	2♁21	20°39	20° 8	5° 6	7°45	6°39	25°32	23°50	19°25	0°49	0°37	14°17	11°15
T 29	18 26 32	6°46'01	16°48	22°32	21°11	5°34	7°59	6°35	25°35	23°51	19°26	0°50	0°34	14°23	11°16
F 30	18 30 29	7♄43'13	1♁34	24♁28	22♁15	6♁ 2	8♄13	6♄30	25♄39	23°Y52	19♄27	0♄50	0♄30	14♁30	11°Y17

Delta T = -0.65 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1871

JULY 1871

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	18 34 25	8 ^h 40'24"	16 ^h 33'	26 ^h 27'	23 ^h 18'	6 ^h 31'	8 ^h 26'	6 ^h R26	25 ^h 42'	23 ^h 53'	19 ^h 28'	0 ^h 51'	0 ^h 27'	14 ^h 37'	11 ^h 18'
S 2	18 38 22	9 ^h 37'35"	1 ^h 38'	28 ^h 28'	24 ^h 21'	6 ^h 59'	8 ^h 40'	6 ^h 21'	25 ^h 46'	23 ^h 54'	19 ^h 29'	0 ^h R51	0 ^h 24'	14 ^h 43'	11 ^h 19'
M 3	18 42 18	10 ^h 34'45"	16 ^h 40'	0 ^h 31'	25 ^h 24'	7 ^h 28'	8 ^h 54'	6 ^h 17'	25 ^h 50'	23 ^h 54'	19 ^h 30'	0 ^h 51'	0 ^h 21'	14 ^h 50'	11 ^h 19'
T 4	18 46 15	11 ^h 31'56"	1 ^h 30'	2 ^h 36'	26 ^h 26'	7 ^h 58'	9 ^h 7'	6 ^h 13'	25 ^h 53'	23 ^h 55'	19 ^h 31'	0 ^h 50'	0 ^h 18'	14 ^h 57'	11 ^h 20'
W 5	18 50 11	12 ^h 29'07"	16 ^h 2'	4 ^h 42'	27 ^h 29'	8 ^h 27'	9 ^h 21'	6 ^h 8'	25 ^h 57'	23 ^h 56'	19 ^h 32'	0 ^h 49'	0 ^h 15'	15 ^h 3'	11 ^h 21'
T 6	18 54 8	13 ^h 26'18"	0 ^h 10'	6 ^h 50'	28 ^h 31'	8 ^h 57'	9 ^h 34'	6 ^h 4'	26 ^h 0'	23 ^h 57'	19 ^h 32'	0 ^h 47'	0 ^h 11'	15 ^h 10'	11 ^h 21'
F 7	18 58 5	14 ^h 23'30"	13 ^h 51'	8 ^h 58'	29 ^h 32'	9 ^h 27'	9 ^h 48'	5 ^h 59'	26 ^h 4'	23 ^h 57'	19 ^h 33'	0 ^h 46'	0 ^h 8'	15 ^h 17'	11 ^h 21'
S 8	19 2 1	15 ^h 20'41"	27 ^h 6'	11 ^h 8'	0 ^h 33'	9 ^h 57'	10 ^h 2'	5 ^h 55'	26 ^h 8'	23 ^h 58'	19 ^h 34'	0 ^h 45'	0 ^h 5'	15 ^h 23'	11 ^h 22'
S 9	19 5 58	16 ^h 17'53"	9 ^h 56'	13 ^h 17'	1 ^h 34'	10 ^h 28'	10 ^h 15'	5 ^h 51'	26 ^h 11'	23 ^h 59'	19 ^h 35'	0 ^h 44'	0 ^h 2'	15 ^h 30'	11 ^h 22'
M10	19 9 54	17 ^h 15'06"	22 ^h 25'	15 ^h 27'	2 ^h 35'	10 ^h 58'	10 ^h 29'	5 ^h 46'	26 ^h 15'	23 ^h 59'	19 ^h 36'	0 ^h D44	29 ^h II59	15 ^h 37'	11 ^h 23'
T 11	19 13 51	18 ^h 12'19"	4 ^h 37'	17 ^h 36'	3 ^h 35'	11 ^h 29'	10 ^h 42'	5 ^h 42'	26 ^h 18'	24 ^h 0'	19 ^h 37'	0 ^h 45'	29 ^h 56'	15 ^h 43'	11 ^h 23'
W12	19 17 47	19 ^h 9'33"	16 ^h 36'	19 ^h 45'	4 ^h 36'	12 ^h 0'	10 ^h 56'	5 ^h 38'	26 ^h 22'	24 ^h 1'	19 ^h 37'	0 ^h 46'	29 ^h 52'	15 ^h 50'	11 ^h 23'
T 13	19 21 44	20 ^h 6'47"	28 ^h 27'	21 ^h 54'	5 ^h 35'	12 ^h 32'	11 ^h 9'	5 ^h 34'	26 ^h 26'	24 ^h 1'	19 ^h 38'	0 ^h 47'	29 ^h 49'	15 ^h 57'	11 ^h 23'
F 14	19 25 40	21 ^h 4'02"	10 ^h II15	24 ^h 1'	6 ^h 35'	13 ^h 3'	11 ^h 23'	5 ^h 29'	26 ^h 29'	24 ^h 2'	19 ^h 39'	0 ^h 49'	29 ^h 46'	16 ^h 3'	11 ^h 23'
S 15	19 29 37	22 ^h 1'17"	22 ^h 2'	26 ^h 8'	7 ^h 33'	13 ^h 35'	11 ^h 36'	5 ^h 25'	26 ^h 33'	24 ^h 2'	19 ^h 40'	0 ^h 50'	29 ^h 43'	16 ^h 10'	11 ^h R23
S 16	19 33 34	22 ^h 58'33"	3 ^h 53'	28 ^h 13'	8 ^h 32'	14 ^h 7'	11 ^h 50'	5 ^h 21'	26 ^h 37'	24 ^h 2'	19 ^h 40'	0 ^h R50	29 ^h 40'	16 ^h 17'	11 ^h 23'
M17	19 37 30	23 ^h 55'49"	15 ^h 51'	0 ^h II17	9 ^h 30'	14 ^h 39'	12 ^h 3'	5 ^h 17'	26 ^h 40'	24 ^h 3'	19 ^h 41'	0 ^h 49'	29 ^h 36'	16 ^h 23'	11 ^h 23'
T 18	19 41 27	24 ^h 53'06"	27 ^h 56'	2 ^h 19'	10 ^h 28'	15 ^h 11'	12 ^h 17'	5 ^h 13'	26 ^h 44'	24 ^h 3'	19 ^h 42'	0 ^h 47'	29 ^h 33'	16 ^h 30'	11 ^h 23'
W19	19 45 23	25 ^h 50'23"	10 ^h II12	4 ^h 20'	11 ^h 25'	15 ^h 44'	12 ^h 30'	5 ^h 9'	26 ^h 48'	24 ^h 3'	19 ^h 42'	0 ^h 44'	29 ^h 30'	16 ^h 36'	11 ^h 23'
T 20	19 49 20	26 ^h 47'40"	22 ^h 40'	6 ^h 19'	12 ^h 22'	16 ^h 17'	12 ^h 44'	5 ^h 5'	26 ^h 52'	24 ^h 4'	19 ^h 43'	0 ^h 40'	29 ^h 27'	16 ^h 43'	11 ^h 23'
F 21	19 53 16	27 ^h 44'58"	5 ^h II20	8 ^h 17'	13 ^h 19'	16 ^h 49'	12 ^h 57'	5 ^h 1'	26 ^h 55'	24 ^h 4'	19 ^h 44'	0 ^h 36'	29 ^h 24'	16 ^h 50'	11 ^h 22'
S 22	19 57 13	28 ^h 42'17"	18 ^h 14'	10 ^h 13'	14 ^h 15'	17 ^h 23'	13 ^h 10'	4 ^h 57'	26 ^h 59'	24 ^h 4'	19 ^h 44'	0 ^h 32'	29 ^h 21'	16 ^h 56'	11 ^h 22'
S 23	20 1 9	29 ^h 39'35"	1 ^h 22'	12 ^h 7'	15 ^h 10'	17 ^h 56'	13 ^h 24'	4 ^h 53'	27 ^h 3'	24 ^h 4'	19 ^h 45'	0 ^h 28'	29 ^h 17'	17 ^h 3'	11 ^h 22'
M24	20 5 6	0 ^h 36'54"	14 ^h 46'	14 ^h 0'	16 ^h 5'	18 ^h 29'	13 ^h 37'	4 ^h 50'	27 ^h 6'	24 ^h 5'	19 ^h 45'	0 ^h 26'	29 ^h 14'	17 ^h 10'	11 ^h 21'
T 25	20 9 3	1 ^h 34'14"	28 ^h 26'	15 ^h 51'	17 ^h 0'	19 ^h 3'	13 ^h 50'	4 ^h 46'	27 ^h 10'	24 ^h 5'	19 ^h 46'	0 ^h D25	29 ^h 11'	17 ^h 16'	11 ^h 21'
W26	20 12 59	2 ^h 31'34"	12 ^h II22	17 ^h 40'	17 ^h 54'	19 ^h 37'	14 ^h 3'	4 ^h 42'	27 ^h 14'	24 ^h 5'	19 ^h 46'	0 ^h 25'	29 ^h 8'	17 ^h 23'	11 ^h 20'
T 27	20 16 56	3 ^h 28'54"	26 ^h 34'	19 ^h 27'	18 ^h 47'	20 ^h 11'	14 ^h 17'	4 ^h 39'	27 ^h 17'	24 ^h 5'	19 ^h 47'	0 ^h 27'	29 ^h 5'	17 ^h 30'	11 ^h 19'
F 28	20 20 52	4 ^h 26'15"	11 ^h 21'	21 ^h 13'	19 ^h 40'	20 ^h 45'	14 ^h 30'	4 ^h 35'	27 ^h 21'	24 ^h R 5'	19 ^h 47'	0 ^h 28'	29 ^h 2'	17 ^h 36'	11 ^h 19'
S 29	20 24 49	5 ^h 23'36"	25 ^h 39'	22 ^h 57'	20 ^h 32'	21 ^h 19'	14 ^h 43'	4 ^h 32'	27 ^h 25'	24 ^h 5'	19 ^h 48'	0 ^h R29	28 ^h 58'	17 ^h 43'	11 ^h 18'
S 30	20 28 45	6 ^h 20'58"	10 ^h 24'	24 ^h 39'	21 ^h 24'	21 ^h 54'	14 ^h 56'	4 ^h 28'	27 ^h 28'	24 ^h 5'	19 ^h 48'	0 ^h 29'	28 ^h 55'	17 ^h 50'	11 ^h 17'
M31	20 32 42	7 ^h II18'21"	25 ^h 2 9'	26 ^h II20	22 ^h II15	22 ^h II28	15 ^h 2 9'	4 ^h 25'	27 ^h 32'	24 ^h 5 5'	19 ^h 49'	0 ^h 27'	28 ^h II52	17 ^h II56	11 ^h 17'

Delta T = -0.75 sec.

AUGUST 1871

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	20 36 38	8 ^h II15'45"	9 ^h ~48'	27 ^h II59	23 ^h II 5	23 ^h II 3	15 ^h 22'	4 ^h R22	27 ^h 35'	24 ^h R 5	19 ^h 49'	0 ^h R23	28 ^h II49	18 ^h II 3	11 ^h R16
W 2	20 40 35	9 ^h 13'09"	24 ^h 14'	29 ^h 36'	23 ^h 55'	23 ^h 38'	15 ^h 35'	4 ^h 18'	27 ^h 39'	24 ^h 5 4	19 ^h 49'	0 ^h 18'	28 ^h 46'	18 ^h 10'	11 ^h 15'
T 3	20 44 32	10 ^h 10'34"	8 ^h ~20'	1 ^h II11	24 ^h 43'	24 ^h 13'	15 ^h 48'	4 ^h 15'	27 ^h 43'	24 ^h 4	19 ^h 50'	0 ^h 12'	28 ^h 42'	18 ^h 16'	11 ^h 14'
F 4	20 48 28	11 ^h 8'01"	22 ^h 2'	2 ^h 45'	25 ^h 31'	24 ^h 49'	16 ^h 1'	4 ^h 12'	27 ^h 46'	24 ^h 4	19 ^h 50'	0 ^h 6'	28 ^h 39'	18 ^h 23'	11 ^h 13'
S 5	20 52 25	12 ^h 5'28"	5 ^h 52'	4 ^h 18'	26 ^h 19'	25 ^h 24'	16 ^h 14'	4 ^h 9'	27 ^h 50'	24 ^h 4	19 ^h 50'	0 ^h 0'	28 ^h 36'	18 ^h 29'	11 ^h 12'
S 6	20 56 21	13 ^h 2'57"	18 ^h 12'	5 ^h 48'	27 ^h 5'	26 ^h 0'	16 ^h 27'	4 ^h 6'	27 ^h 54'	24 ^h 4	19 ^h 51'	29 ^h II56	28 ^h 33'	18 ^h 36'	11 ^h 11'
M 7	21 0 18	14 ^h 0'27"	0 ^h 43'	7 ^h 17'	27 ^h 51'	26 ^h 35'	16 ^h 39'	4 ^h 3'	27 ^h 57'	24 ^h 3	19 ^h 51'	29 ^h 53'	28 ^h 30'	18 ^h 43'	11 ^h 9'
T 8	21 4 14	14 ^h 57'58"	12 ^h 56'	8 ^h 44'	28 ^h 36'	27 ^h 11'	16 ^h 52'	4 ^h 0'	28 ^h 1'	24 ^h 3	19 ^h 51'	29 ^h D52	28 ^h 27'	18 ^h 49'	11 ^h 8'
W 9	21 8 11	15 ^h 55'31"	24 ^h 55'	10 ^h 10'	29 ^h 20'	27 ^h 47'	17 ^h 5'	3 ^h 58'	28 ^h 4'	24 ^h 3	19 ^h 52'	29 ^h 52'	28 ^h 23'	18 ^h 56'	11 ^h 7'
T 10	21 12 7	16 ^h 53'06"	6 ^h II46	11 ^h 33'	0 ^h II 3	28 ^h 23'	17 ^h 17'	3 ^h 55'	28 ^h 8'	24 ^h 2	19 ^h 52'	29 ^h 53'	28 ^h 20'	19 ^h 3	11 ^h 6'
F 11	21 16 4	17 ^h 50'41"	18 ^h 34'	12 ^h 55'	0 ^h 45'	29 ^h 0'	17 ^h 30'	3 ^h 52'	28 ^h 11'	24 ^h 2	19 ^h 52'	29 ^h 55'	28 ^h 17'	19 ^h 9	11 ^h 4'
S 12	21 20 1	18 ^h 48'18"	0 ^h 23'	14 ^h 15'	1 ^h 26'	29 ^h 36'	17 ^h 43'	3 ^h 50'	28 ^h 15'	24 ^h 1	19 ^h 52'	29 ^h R55	28 ^h 14'	19 ^h 16'	11 ^h 3'
S 13	21 23 57	19 ^h 45'57"	12 ^h 18'	15 ^h 34'	2 ^h 6'	0 ^h II13	17 ^h 55'	3 ^h 48'	28 ^h 18'	24 ^h 1	19 ^h 52'	29 ^h 54'	28 ^h 11'	19 ^h 23'	11 ^h 1'
M14	21 27 54	20 ^h 43'37"	24 ^h 24'	16 ^h 50'	2 ^h 45'	0 ^h 50'	18 ^h 8'	3 ^h 45'	28 ^h 22'	24 ^h 0	19 ^h 52'	29 ^h 51'	28 ^h 8'	19 ^h 29'	11 ^h 0'
T 15	21 31 50	21 ^h 41'18"	6 ^h II41	18 ^h 5'	3 ^h 23'	1 ^h 26'	18 ^h 20'	3 ^h 43'	28 ^h 25'	24 ^h 0	19 ^h 53'	29 ^h 46'	28 ^h 4'	19 ^h 36'	10 ^h 58'
W16	21 35 47	22 ^h 39'01"	19 ^h 13'	19 ^h 17'	4 ^h 0'	2 ^h 3'	18 ^h 32'	3 ^h 41'	28 ^h 29'	23 ^h 59'	19 ^h 53'	29 ^h 39'	28 ^h 1'	19 ^h 43'	10 ^h 57'
T 17	21 39 43	23 ^h 36'44"													

SWISS EPHEMERIS for the year 1871

SEPTEMBER 1871

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	22 38 52	8♍ 5'13	0♈ 8	2♊25	10♉26	12♌14	21♄41	3°R18	29♄21	23°R46	19°R51	28°R 9	27♈10	21♈29	10°R26
S 2	22 42 48	9° 3'19	13°21	2°42	10°35	12°53	21°52	3♁18	29°24	23°Y45	19♁51	27♈58	27° 7	21°36	10°Y24
S 3	22 46 45	10° 1'26	26°11	2°53	10°41	13°32	22° 3	3°17	29°27	23°44	19°51	27°49	27° 4	21°42	10°21
M 4	22 50 41	10°59'35	8♁41	2°59	10°45	14°12	22°14	3°17	29°30	23°43	19°51	27°43	27° 1	21°49	10°19
T 5	22 54 38	11°57'46	20°54	2°R59	10°R47	14°51	22°25	3°17	29°33	23°42	19°50	27°39	26°58	21°55	10°17
W 6	22 58 34	12°56'00	2♈53	2°53	10°47	15°31	22°36	3°16	29°36	23°40	19°50	27°37	26°54	22° 2	10°14
T 7	23 2 31	13°54'15	14°44	2°41	10°44	16°11	22°46	3°16	29°39	23°39	19°50	27°D36	26°51	22° 9	10°12
F 8	23 6 28	14°52'32	26°32	2°22	10°39	16°51	22°57	3°D16	29°41	23°38	19°49	27°R37	26°48	22°15	10° 9
S 9	23 10 24	15°50'52	8♁23	1°56	10°32	17°31	23° 8	3°16	29°44	23°37	19°49	27°36	26°45	22°22	10° 7
S 10	23 14 21	16°49'13	20°21	1°24	10°22	18°11	23°18	3°17	29°47	23°36	19°48	27°34	26°42	22°29	10° 5
M11	23 18 17	17°47'37	2♁32	0°45	10°10	18°51	23°29	3°17	29°50	23°34	19°48	27°30	26°39	22°35	10° 2
T 12	23 22 14	18°46'02	14°59	0° 1	9°56	19°31	23°39	3°17	29°53	23°33	19°48	27°23	26°35	22°42	9°59
W13	23 26 10	19°44'30	27°45	29♈11	9°39	20°12	23°49	3°18	29°55	23°32	19°47	27°14	26°32	22°49	9°57
T 14	23 30 7	20°42'59	10♈50	28°16	9°20	20°52	23°59	3°18	29°58	23°30	19°47	27° 2	26°29	22°55	9°54
F 15	23 34 3	21°41'30	24°13	27°17	8°58	21°33	24° 9	3°19	0♁ 1	23°29	19°46	26°49	26°26	23° 2	9°52
S 16	23 38 0	22°40'04	7♁53	26°15	8°35	22°14	24°19	3°20	0° 3	23°28	19°46	26°37	26°23	23° 9	9°49
S 17	23 41 56	23°38'39	21°45	25°12	8° 9	22°54	24°29	3°21	0° 6	23°26	19°45	26°26	26°19	23°15	9°46
M18	23 45 53	24°37'16	5♌46	24° 8	7°42	23°35	24°38	3°22	0° 8	23°25	19°44	26°17	26°16	23°22	9°44
T 19	23 49 50	25°35'54	19°52	23° 6	7°13	24°16	24°48	3°23	0°11	23°23	19°44	26°12	26°13	23°28	9°41
W20	23 53 46	26°34'35	4♁ 0	22° 7	6°42	24°58	24°57	3°24	0°13	23°22	19°43	26° 9	26°10	23°35	9°38
T 21	23 57 43	27°33'17	18° 8	21°12	6° 9	25°39	25° 7	3°25	0°15	23°20	19°43	26° 8	26° 7	23°42	9°36
F 22	0 1 39	28°32'01	2♁15	20°23	5°36	26°20	25°16	3°26	0°18	23°19	19°42	26° 8	26° 4	23°48	9°33
S 23	0 5 36	29°30'46	16°19	19°42	5° 1	27° 2	25°25	3°28	0°20	23°17	19°41	26° 7	26° 0	23°55	9°30
S 24	0 9 32	0♁29'33	0♁20	19° 9	4°25	27°43	25°34	3°29	0°22	23°16	19°41	26° 5	25°57	24° 2	9°28
M25	0 13 29	1°28'22	14°17	18°45	3°49	28°25	25°43	3°31	0°24	23°14	19°40	26° 0	25°54	24° 8	9°25
T 26	0 17 26	2°27'12	28° 8	18°30	3°12	29° 7	25°51	3°33	0°27	23°13	19°39	25°52	25°51	24°15	9°22
W27	0 21 22	3°26'05	11♁49	18°D26	2°35	29°49	26° 0	3°35	0°29	23°11	19°39	25°42	25°48	24°22	9°19
T 28	0 25 19	4°24'59	25°19	18°32	1°58	0♁31	26° 9	3°37	0°31	23°10	19°38	25°30	25°45	24°28	9°17
F 29	0 29 15	5°23'55	8♈Y34	18°48	1°21	1°13	26°17	3°39	0°33	23° 8	19°37	25°17	25°41	24°35	9°14
S 30	0 33 12	6♁22'53	21♈Y33	19♈15	0♁45	1♁55	26♁25	3♁41	0♁35	23♈Y 7	19♁36	25♈Y 5	25♈Y38	24♈Y42	9♈Y11

Delta T = -0.92 sec.

OCTOBER 1871

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	0 37 8	7♁21'53	4♁14	19♈50	0°R10	2♁37	26♁33	3♁43	0♁37	23°R 5	19°R36	24°R55	25♈35	24♈48	9°R 8
M 2	0 41 5	8°20'56	16°38	20°35	29♈36	3°19	26°41	3°45	0°39	23°Y 3	19♁35	24♈47	25°32	24°55	9°Y 5
T 3	0 45 1	9°20'01	28°47	21°27	29° 3	4° 2	26°49	3°48	0°41	23° 2	19°34	24°41	25°29	25° 2	9° 3
W 4	0 48 58	10°19'08	10♈45	22°28	28°31	4°44	26°57	3°50	0°42	23° 0	19°33	24°39	25°25	25° 8	9° 0
T 5	0 52 54	11°18'17	22°35	23°35	28° 1	5°27	27° 4	3°53	0°44	22°59	19°32	24°D38	25°22	25°15	8°57
F 6	0 56 51	12°17'29	48♁22	24°48	27°33	6° 9	27°12	3°55	0°46	22°57	19°31	24°38	25°19	25°21	8°54
S 7	1 0 48	13°16'43	16°13	26° 7	27° 7	6°52	27°19	3°58	0°48	22°55	19°31	24°R38	25°16	25°28	8°52
S 8	1 4 44	14°15'59	28°12	27°30	26°43	7°35	27°26	4° 1	0°49	22°54	19°30	24°37	25°13	25°35	8°49
M 9	1 8 41	15°15'17	10♈24	28°57	26°21	8°18	27°33	4° 4	0°51	22°52	19°29	24°34	25°10	25°41	8°46
T 10	1 12 37	16°14'38	22°55	0♁28	26° 2	9° 1	27°40	4° 7	0°52	22°50	19°28	24°29	25° 6	25°48	8°43
W11	1 16 34	17°14'01	5♈47	2° 2	25°44	9°44	27°47	4°10	0°54	22°49	19°27	24°21	25° 3	25°55	8°41
T 12	1 20 30	18°13'27	19° 3	3°38	25°29	10°27	27°53	4°13	0°55	22°47	19°26	24°11	25° 0	26° 1	8°38
F 13	1 24 27	19°12'54	2♁43	5°15	25°17	11°10	28° 0	4°17	0°57	22°45	19°25	24° 1	24°57	26° 8	8°35
S 14	1 28 23	20°12'24	16°44	6°55	25° 7	11°54	28° 6	4°20	0°58	22°44	19°24	23°50	24°54	26°15	8°32
S 15	1 32 20	21°11'55	1♌ 1	8°35	24°59	12°37	28°12	4°23	0°59	22°42	19°23	23°40	24°50	26°21	8°30
M16	1 36 17	22°11'29	15°28	10°16	24°54	13°21	28°18	4°27	1° 0	22°40	19°22	23°33	24°47	26°28	8°27
T 17	1 40 13	23°11'04	0♁ 0	11°58	24°51	14° 4	28°24	4°31	1° 1	22°39	19°21	23°28	24°44	26°35	8°24
W18	1 44 10	24°10'42	14°30	13°40	24°D51	14°48	28°29	4°34	1° 3	22°37	19°20	23°26	24°41	26°41	8°22
T 19	1 48 6	25°10'21	28°54	15°23	24°53	15°32	28°35	4°38	1° 4	22°35	19°19	23°D26	24°38	26°48	8°19
F 20	1 52 3	26°10'02	13♁ 9	17° 5	24°57	16°16	28°40	4°42	1° 5	22°34	19°18	23°27	24°35	26°54	8°16
S 21	1 55 59	27° 9'45	27°13	18°48	25° 4	17° 0	28°45	4°46	1° 6	22°32	19°17	23°R27	24°31	27° 1	8°14
S 22	1 59 56	28° 9'29	11♁ 5	20°30	25°13	17°44	28°50	4°50	1° 6	22°30	19°16	23°26	24°28	27° 8	8°11
M23	2 3 52	29° 9'15	24°46	22°12	25°24	18°28	28°55	4°54	1° 7	22°29	19°15	23°23	24°25	27°14	8° 9
T 24	2 7 49	0♌ 9'03	8♁16	23°54	25°37	19°12	29° 0	4°58	1° 8	22°27	19°14	23°18	24°22	27°21	8° 6
W25	2 11 46	1° 8'52	21°33	25°35	25°53	19°56	29° 4	5° 3	1° 9	22°25	19°13	23°11	24°19	27°28	8° 4
T 26	2 15 42	2° 8'43	4♈Y39	27°16	26°10	20°40	29° 8	5° 7	1°10	22°24	19°12	23° 2	24°16	27°34	8° 1
F 27	2 19 39	3° 8'36	17°32	28°57	26°29	21°25	29°12	5°11	1°10	22°22	19°11	22°53	24°12	27°41	7°59
S 28	2 23 35	4° 8'31	0♁11	0♌37	26°51	22° 9	29°16	5°16	1°11	22°20	19°10	22°44	24° 9	27°48	7°56
S 29	2 27 32	5° 8'28	12°38	2°17	27°14	22°54	29°20	5°20	1°11	22°19	19° 9	22°36	24° 6	27°54	7°54
M30	2 31 28	6° 8'26	24°52	3°56	27°39	23°38	29°24	5°25	1°12	22°17	19° 8	22°30	24° 3	28° 1	7°51
T 31	2 35 25	7♌ 8'27	6♈Y55	5♌35	28♈Y 5	24♁23	29♁27	5♁30	1♁12	22°Y15	19♁ 6	22♈Y27	24♈Y 0	28♈Y 8	7♈Y49

Delta T = -1.00 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1871

NOVEMBER 1871

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	2 39 21	8♍ 8'30	18♏49	7♍13	28♍34	25♁ 8	29♁30	5♁35	1♁12	22°R14	19°R 5	22♏25	23♏56	28♏14	7°R47
T 2	2 43 18	9° 8'35	0♁37	8°51	29° 4	25°52	29°33	5°39	1°13	22°Y12	19°R 4	22°26	23°53	28°21	7°Y44
F 3	2 47 15	10° 8'41	12°23	10°28	29°35	26°37	29°36	5°44	1°13	22°11	19° 3	22°27	23°50	28°27	7°42
S 4	2 51 11	11° 8'50	24°13	12° 5	0♁ 8	27°22	29°39	5°49	1°13	22° 9	19° 2	22°29	23°47	28°34	7°40
S 5	2 55 8	12° 9'01	6♏10	13°42	0°43	28° 7	29°41	5°54	1°13	22° 7	19° 1	22°30	23°44	28°41	7°38
M 6	2 59 4	13° 9'14	18°20	15°18	1°19	28°52	29°43	5°59	1°13	22° 6	19° 0	22°R30	23°41	28°47	7°36
T 7	3 3 1	14° 9'29	0♍49	16°54	1°56	29°37	29°45	6° 5	1°R13	22° 4	18°59	22°28	23°37	28°54	7°34
W 8	3 6 57	15° 9'46	13°40	18°29	2°34	0♁22	29°47	6°10	1°13	22° 3	18°58	22°25	23°34	29° 1	7°31
T 9	3 10 54	16°10'05	26°56	20° 4	3°14	1° 8	29°49	6°15	1°13	22° 1	18°56	22°21	23°31	29° 7	7°29
F 10	3 14 50	17°10'26	10♁40	21°39	3°55	1°53	29°50	6°21	1°13	22° 0	18°55	22°15	23°28	29°14	7°27
S 11	3 18 47	18°10'49	24°49	23°13	4°37	2°38	29°52	6°26	1°13	21°58	18°54	22°10	23°25	29°21	7°26
S 12	3 22 44	19°11'14	9♍21	24°48	5°20	3°24	29°53	6°32	1°13	21°57	18°53	22° 5	23°22	29°27	7°24
M13	3 26 40	20°11'40	24° 9	26°21	6° 5	4° 9	29°53	6°37	1°12	21°56	18°52	22° 1	23°18	29°34	7°22
T 14	3 30 37	21°12'08	9♁ 5	27°55	6°50	4°55	29°54	6°43	1°12	21°54	18°51	21°59	23°15	29°41	7°20
W15	3 34 33	22°12'38	24° 0	29°28	7°36	5°40	29°55	6°48	1°12	21°53	18°50	21°D58	23°12	29°47	7°18
T 16	3 38 30	23°13'09	8♁48	1♁ 1	8°23	6°26	29°55	6°54	1°11	21°51	18°49	21°59	23° 9	29°54	7°16
F 17	3 42 26	24°13'42	23°22	2°34	9°11	7°12	29°R55	7° 0	1°11	21°50	18°47	22° 0	23° 6	0♁ 1	7°15
S 18	3 46 23	25°14'15	7♁39	4° 7	10° 0	7°57	29°55	7° 6	1°10	21°49	18°46	22° 2	23° 2	0° 7	7°13
S 19	3 50 19	26°14'50	21°36	5°39	10°50	8°43	29°55	7°12	1° 9	21°47	18°45	22°R 3	22°59	0°14	7°11
M20	3 54 16	27°15'26	5♁13	7°11	11°41	9°29	29°54	7°18	1° 9	21°46	18°44	22° 2	22°56	0°20	7°10
T 21	3 58 13	28°16'03	18°32	8°43	12°32	10°15	29°53	7°24	1° 8	21°45	18°43	22° 1	22°53	0°27	7° 8
W22	4 2 9	29°16'41	1°Y34	10°15	13°24	11° 1	29°52	7°30	1° 7	21°43	18°42	21°59	22°50	0°34	7° 7
T 23	4 6 6	0♁17'21	14°21	11°47	14°17	11°47	29°51	7°36	1° 6	21°42	18°41	21°56	22°47	0°40	7° 6
F 24	4 10 2	1°18'01	26°54	13°18	15°11	12°33	29°50	7°42	1° 6	21°41	18°40	21°52	22°43	0°47	7° 4
S 25	4 13 59	2°18'43	9♁15	14°49	16° 5	13°19	29°49	7°48	1° 5	21°40	18°39	21°49	22°40	0°54	7° 3
S 26	4 17 55	3°19'26	21°26	16°20	17° 0	14° 5	29°47	7°54	1° 4	21°39	18°38	21°46	22°37	1° 0	7° 2
M27	4 21 52	4°20'10	3♏18	17°51	17°55	14°51	29°45	8° 1	1° 3	21°37	18°36	21°44	22°34	1° 7	7° 0
T 28	4 25 48	5°20'56	15°24	19°21	18°52	15°38	29°43	8° 7	1° 1	21°36	18°35	21°43	22°31	1°14	6°59
W29	4 29 45	6°21'43	27°14	20°51	19°48	16°24	29°41	8°13	1° 0	21°35	18°34	21°D43	22°28	1°20	6°58
T 30	4 33 42	7°22'31	9♁ 1	22°21	20♁46	17♁10	29♁38	8♁20	0♁59	21°Y34	18♁33	21♏44	22♏24	1♁27	6°Y57

Delta T = -1.07 sec.

DECEMBER 1871

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	4 37 38	8♁23'21	20♁48	23♁50	21♁43	17♁57	29°R35	8♁26	0°R58	21°R33	18°R32	21♏45	22♏21	1♁34	6°R56
S 2	4 41 35	9°24'12	2♏39	25°19	22°42	18°43	29♁33	8°33	0♁57	21°Y32	18♁31	21°46	22°18	1°40	6°Y55
S 3	4 45 31	10°25'04	14°37	26°47	23°41	19°29	29°30	8°39	0°55	21°31	18°30	21°48	22°15	1°47	6°54
M 4	4 49 28	11°25'57	26°46	28°15	24°40	20°16	29°26	8°46	0°54	21°30	18°29	21°48	22°12	1°54	6°53
T 5	4 53 24	12°26'52	9♍11	29°42	25°40	21° 2	29°23	8°52	0°52	21°29	18°28	21°R49	22° 8	2° 0	6°53
W 6	4 57 21	13°27'48	21°56	1♁ 8	26°40	21°49	29°19	8°59	0°51	21°28	18°27	21°49	22° 5	2° 7	6°52
T 7	5 1 17	14°28'45	5♁ 5	2°33	27°41	22°36	29°15	9° 5	0°49	21°28	18°26	21°48	22° 2	2°13	6°51
F 8	5 5 14	15°29'44	18°40	3°57	28°42	23°22	29°11	9°12	0°48	21°27	18°25	21°48	21°59	2°20	6°51
S 9	5 9 11	16°30'43	2♏44	5°20	29°44	24° 9	29° 7	9°19	0°46	21°26	18°24	21°47	21°56	2°27	6°50
S 10	5 13 7	17°31'44	17°13	6°41	0♏46	24°56	29° 3	9°26	0°45	21°25	18°23	21°46	21°53	2°33	6°49
M11	5 17 4	18°32'46	2♁ 5	8° 0	1°48	25°42	28°58	9°32	0°43	21°24	18°22	21°46	21°49	2°40	6°49
T 12	5 21 0	19°33'49	17°11	9°17	2°51	26°29	28°54	9°39	0°41	21°24	18°21	21°D46	21°46	2°47	6°49
W13	5 24 57	20°34'53	2♁23	10°32	3°54	27°16	28°49	9°46	0°39	21°23	18°20	21°46	21°43	2°53	6°48
T 14	5 28 53	21°35'57	17°32	11°43	4°58	28° 3	28°44	9°53	0°38	21°22	18°19	21°R46	21°40	3° 0	6°48
F 15	5 32 50	22°37'02	2♁28	12°51	6° 1	28°50	28°38	10° 0	0°36	21°22	18°18	21°46	21°37	3° 7	6°48
S 16	5 36 46	23°38'08	17° 4	13°56	7° 5	29°37	28°33	10° 7	0°34	21°21	18°18	21°46	21°34	3°13	6°48
S 17	5 40 43	24°39'13	1♁15	14°55	8°10	0♁23	28°28	10°14	0°32	21°21	18°17	21°46	21°30	3°20	6°47
M18	5 44 40	25°40'19	15° 1	15°50	9°15	1°10	28°22	10°20	0°30	21°20	18°16	21°45	21°27	3°27	6°47
T 19	5 48 36	26°41'26	28°22	16°38	10°19	1°57	28°16	10°27	0°28	21°20	18°15	21°D45	21°24	3°33	6°D47
W20	5 52 33	27°42'32	11°Y19	17°19	11°25	2°44	28°10	10°34	0°26	21°19	18°14	21°45	21°21	3°40	6°47
T 21	5 56 29	28°43'39	23°57	17°53	12°30	3°31	28° 4	10°41	0°24	21°19	18°13	21°46	21°18	3°47	6°48
F 22	6 0 26	29°44'45	6♁18	18°18	13°36	4°18	27°58	10°48	0°22	21°18	18°12	21°47	21°14	3°53	6°48
S 23	6 4 22	0♁45'52	18°26	18°34	14°42	5° 5	27°51	10°55	0°19	21°18	18°12	21°48	21°11	4° 0	6°48
S 24	6 8 19	1°47'00	0♏26	18°R39	15°48	5°53	27°45	11° 2	0°17	21°18	18°11	21°49	21° 8	4° 6	6°48
M25	6 12 15	2°48'07	12°18	18°34	16°55	6°40	27°38	11°10	0°15	21°17	18°10	21°49	21° 5	4°13	6°49
T 26	6 16 12	3°49'15	24° 8	18°16	18° 2	7°27	27°31	11°17	0°13	21°17	18° 9	21°R49	21° 2	4°20	6°49
W27	6 20 9	4°50'23	5♁56	17°47	19° 9	8°14	27°24	11°24	0°11	21°17	18° 8	21°49	20°59	4°26	6°49
T 28	6 24 5	5°51'31	17°44	17° 6	20°16	9° 1	27°17	11°31	0° 8	21°17	18° 8	21°48	20°55	4°33	6°50
F 29	6 28 2	6°52'40	29°36	16°14	21°23	9°48	27°10	11°38	0° 6	21°16	18° 7	21°46	20°52	4°40	6°51
S 30	6 31 58	7°53'48	11♏32	15°12	22°31	10°35	27° 3	11°45	0° 4	21°16	18° 7	21°43	20°49	4°46	6°51
S 31	6 35 55	8♁54'57	23♏36	14♁ 2	23♏39	11♁23	26♁56	11♁52	0♁ 1	21°Y16	18♁ 6	21♏40	20♏46	4♁53	6°Y52

Delta T = -1.13 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]