

SWISS EPHEMERIS for the year 1904

JANUARY 1904

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	6 36 55	9°3'25"	8°11'30"	28°38'	25°11'	15°20'	17°46'	8°0'	26°36'	4°R25	19°R20	1°R32	1°51'	17°9'	22°27'
S 2	6 40 52	10°10'33"	22°59'	29°38'	26°20'	16°7'	17°55'	8°7'	26°40'	4°23'	19°19'	1°21'	1°47'	17°16'	22°32'
S 3	6 44 48	11°11'42"	7°54'9"	0°32'	27°29'	16°54'	18°4'	8°13'	26°43'	4°22'	19°18'	1°10'	1°44'	17°22'	22°37'
M 4	6 48 45	12°12'50"	22°53'	1°20'	28°39'	17°41'	18°14'	8°20'	26°47'	4°20'	19°16'	0°58'	1°41'	17°29'	22°42'
T 5	6 52 41	13°13'58"	7°59'59"	1°59'	29°49'	18°29'	18°24'	8°27'	26°50'	4°18'	19°15'	0°48'	1°38'	17°36'	22°48'
W 6	6 56 38	14°15'07"	22°59'	2°30'	0°59'	19°16'	18°34'	8°34'	26°54'	4°17'	19°14'	0°41'	1°35'	17°42'	22°53'
T 7	7 0 34	15°16'15"	7°43'43"	2°52'	2°10'	20°3'	18°44'	8°40'	26°57'	4°15'	19°13'	0°37'	1°32'	17°49'	22°59'
F 8	7 4 31	16°17'24"	22°7'	3°R 3'	3°20'	20°50'	18°54'	8°47'	27°1'	4°13'	19°12'	0°35'	1°28'	17°56'	23°4'
S 9	7 8 27	17°18'33"	6°59'	3°3'	4°30'	21°37'	19°4'	8°54'	27°4'	4°12'	19°11'	0°D35'	1°25'	18°3'	23°9'
S 10	7 12 24	18°19'41"	19°48'	2°51'	5°41'	22°24'	19°14'	9°1'	27°8'	4°10'	19°10'	0°R35'	1°22'	18°9'	23°15'
M11	7 16 21	19°20'50"	3°11'7"	2°28'	6°52'	23°12'	19°25'	9°8'	27°11'	4°8'	19°9'	0°34'	1°19'	18°16'	23°20'
T 12	7 20 17	20°21'59"	16°9'	1°53'	8°3'	23°59'	19°35'	9°15'	27°15'	4°7'	19°8'	0°31'	1°16'	18°23'	23°25'
W13	7 24 14	21°23'08"	28°55'	1°6'	9°13'	24°46'	19°46'	9°22'	27°18'	4°5'	19°7'	0°26'	1°13'	18°29'	23°31'
T 14	7 28 10	22°24'16"	11°27'29"	0°10'	10°24'	25°33'	19°57'	9°29'	27°21'	4°4'	19°6'	0°17'	1°9'	18°36'	23°36'
F 15	7 32 7	23°25'25"	23°53'	29°35'	11°36'	26°20'	20°8'	9°36'	27°25'	4°2'	19°5'	0°6'	1°6'	18°43'	23°42'
S 16	7 36 3	24°26'33"	6°38'	27°53'	12°47'	27°7'	20°19'	9°43'	27°28'	4°0'	19°4'	29°15'	1°3'	18°49'	23°47'
S 17	7 40 0	25°27'41"	18°14'	26°37'	13°58'	27°55'	20°30'	9°50'	27°31'	3°59'	19°4'	29°41'	1°0'	18°56'	23°52'
M18	7 43 56	26°28'48"	0°14'	25°18'	15°9'	28°42'	20°41'	9°57'	27°35'	3°57'	19°3'	29°28'	0°57'	19°3'	23°58'
T 19	7 47 53	27°29'55"	12°8'	24°1'	16°21'	29°29'	20°53'	10°4'	27°38'	3°56'	19°2'	29°18'	0°53'	19°9'	24°3'
W20	7 51 50	28°31'00"	23°57'	22°45'	17°32'	0°16'	21°4'	10°11'	27°41'	3°54'	19°1'	29°9'	0°50'	19°16'	24°9'
T 21	7 55 46	29°32'06"	5°45'	21°35'	18°44'	1°3'	21°16'	10°18'	27°44'	3°53'	19°0'	29°3'	0°47'	19°23'	24°14'
F 22	7 59 43	0°33'10"	17°33'	20°31'	19°56'	1°50'	21°27'	10°25'	27°48'	3°51'	18°59'	29°0'	0°44'	19°29'	24°19'
S 23	8 3 39	1°34'13"	29°25'	19°34'	21°8'	2°37'	21°39'	10°32'	27°51'	3°50'	18°58'	29°D 0'	0°41'	19°36'	24°25'
S 24	8 7 36	2°35'16"	11°26'	18°46'	22°19'	3°25'	21°51'	10°39'	27°54'	3°48'	18°58'	29°0'	0°38'	19°43'	24°30'
M25	8 11 32	3°36'17"	23°41'	18°7'	23°31'	4°12'	22°3'	10°46'	27°57'	3°47'	18°57'	29°1'	0°34'	19°49'	24°35'
T 26	8 15 29	4°37'18"	6°14'	17°37'	24°43'	4°59'	22°15'	10°53'	28°0'	3°45'	18°56'	29°R 2'	0°31'	19°56'	24°41'
W27	8 19 25	5°38'17"	19°11'	17°17'	25°55'	5°46'	22°27'	11°1'	28°3'	3°44'	18°55'	29°1'	0°28'	20°3'	24°46'
T 28	8 23 22	6°39'15"	2°11'36"	17°4'	27°7'	6°33'	22°39'	11°8'	28°6'	3°43'	18°54'	28°57'	0°25'	20°9'	24°51'
F 29	8 27 19	7°40'12"	16°30'	17°D 0'	28°19'	7°20'	22°51'	11°15'	28°9'	3°41'	18°54'	28°52'	0°22'	20°16'	24°56'
S 30	8 31 15	8°41'08"	0°54'	17°4'	29°31'	8°7'	23°4'	11°22'	28°12'	3°40'	18°53'	28°45'	0°19'	20°23'	25°2'
S 31	8 35 12	9°42'02"	15°44'	17°15'	0°44'	8°54'	23°16'	11°29'	28°15'	3°39'	18°52'	28°38'	0°15'	20°29'	25°3'

Delta T = 2.58 sec.

FEBRUARY 1904

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	8 39 8	10°42'56"	0°52'	17°33'	1°56'	9°41'	23°29'	11°37'	28°18'	3°R37'	18°R52'	28°R30'	0°12'	20°36'	25°12'
T 2	8 43 5	11°43'48"	16°10'	17°57'	3°8'	10°28'	23°41'	11°44'	28°21'	3°36'	18°51'	28°11'	0°9'	20°43'	25°17'
W 3	8 47 1	12°44'39"	1°26'	18°27'	4°21'	11°15'	23°54'	11°51'	28°24'	3°35'	18°50'	28°18'	0°6'	20°50'	25°23'
T 4	8 50 58	13°45'29"	16°29'	19°2'	5°33'	12°2'	24°7'	11°58'	28°27'	3°34'	18°50'	28°16'	0°3'	20°56'	25°28'
F 5	8 54 54	14°46'19"	1°12'	19°42'	6°46'	12°49'	24°19'	12°5'	28°30'	3°32'	18°49'	28°D15'	29°15'	21°3'	25°33'
S 6	8 58 51	15°47'07"	15°30'	20°26'	7°58'	13°35'	24°32'	12°12'	28°32'	3°31'	18°49'	28°16'	29°56'	21°10'	25°38'
S 7	9 2 48	16°47'54"	29°21'	21°14'	9°11'	14°22'	24°45'	12°20'	28°35'	3°30'	18°48'	28°18'	29°53'	21°16'	25°43'
M 8	9 6 44	17°48'40"	12°47'	22°6'	10°23'	15°9'	24°58'	12°27'	28°38'	3°29'	18°47'	28°R19'	29°50'	21°23'	25°48'
T 9	9 10 41	18°49'26"	25°50'	23°1'	11°36'	15°56'	25°11'	12°34'	28°40'	3°28'	18°47'	28°19'	29°47'	21°30'	25°53'
W10	9 14 37	19°50'10"	8°27'	23°59'	12°49'	16°43'	25°24'	12°41'	28°43'	3°27'	18°46'	28°17'	29°44'	21°36'	25°58'
T 11	9 18 34	20°50'54"	20°59'	25°0'	14°2'	17°29'	25°38'	12°48'	28°46'	3°26'	18°46'	28°13'	29°40'	21°43'	26°3'
F 12	9 22 30	21°51'36"	3°12'	26°4'	15°14'	18°16'	25°51'	12°55'	28°48'	3°25'	18°46'	28°8'	29°37'	21°50'	26°8'
S 13	9 26 27	22°52'17"	15°16'	27°9'	16°27'	19°3'	26°4'	13°2'	28°51'	3°24'	18°45'	28°2'	29°34'	21°56'	26°13'
S 14	9 30 23	23°52'57"	27°13'	28°17'	17°40'	19°50'	26°18'	13°10'	28°53'	3°23'	18°45'	27°55'	29°31'	22°3'	26°18'
M15	9 34 20	24°53'36"	9°36'	29°27'	18°53'	20°36'	26°31'	13°17'	28°56'	3°22'	18°44'	27°49'	29°28'	22°10'	26°23'
T 16	9 38 17	25°54'13"	20°55'	0°39'	20°6'	21°23'	26°44'	13°24'	28°58'	3°21'	18°44'	27°43'	29°24'	22°16'	26°28'
W17	9 42 13	26°54'49"	2°44'	1°53'	21°19'	22°9'	26°58'	13°31'	29°0'	3°20'	18°44'	27°39'	29°21'	22°23'	26°33'
T 18	9 46 10	27°55'23"	14°33'	3°8'	22°32'	22°56'	27°12'	13°38'	29°3'	3°19'	18°43'	27°36'	29°18'	22°30'	26°38'
F 19	9 50 6	28°55'55"	26°26'	4°25'	23°45'	23°43'	27°25'	13°45'	29°5'	3°18'	18°43'	27°D36'	29°15'	22°36'	26°43'
S 20	9 54 3	29°56'26"	8°24'	5°44'	24°58'	24°29'	27°39'	13°52'	29°7'	3°18'	18°43'	27°36'	29°12'	22°43'	26°47'
S 21	9 57 59	0°56'55"	20°31'	7°4'	26°11'	25°16'	27°53'	13°59'	29°9'	3°17'	18°42'	27°38'	29°9'	22°50'	26°52'
M22	10 1 56	1°57'22"	2°50'	8°25'	27°24'	26°2'	28°6'	14°6'	29°11'	3°16'	18°42'	27°39'	29°5'	22°56'	26°57'
T 23	10 5 52	2°57'47"	15°25'	9°47'	28°37'	26°48'	28°20'	14°13'	29°14'	3°15'	18°42'	27°41'	29°2'	23°3'	27°1'
W24	10 9 49	3°58'11"	28°19'	11°11'	29°50'	27°35'	28°34'	14°20'	29°16'	3°15'	18°42'	27°R42'	28°59'	23°10'	27°6'
T 25	10 13 46	4°58'32"	11°11'32"	12°36'	1°44'	28°21'	28°48'	14°27'	29°18'	3°14'	18°41'	27°42'	28°56'	23°16'	27°10'
F 26	10 17 42	5°58'52"	25°20'	14°2'	2°17'	29°8'	29°2'	14°33'	29°20'	3°14'	18°41'	27°41'	28°53'	23°23'	27°15'
S 27	10 21 39	6°59'10"	9°29'	15°30'	3°30'	29°54'	29°16'	14°40'	29°21'	3°13'	18°41'	27°39'	28°50'	23°30'	27°19'
S 28	10 25 35	7°59'25"	24°4'	16°58'	4°43'	0°40'	29°30'	14°47'	29°23'	3°12'	18°41'	27°36'	28°46'	23°36'	27°24'
M29	10 29 32	8°59'39"	8°59'	18°28'	5°56'	1°26'	29°44'	14°54'	29°25'	3°12'	18°41'	27°34'	28°43'	23°43'	27°28'

Delta T = 2.68 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1904

MARCH 1904

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	10 33 28	9 ^h 59'50	24 ^h 08	19 ^h 59	7 ^h 10	2 ^h 12	29 ^h 58	15 ^h 01	29 ^h 27	3 ^h 11	18 ^h R41	27 ^h R31	28 ^h 40	23 ^h 50	27 ^h 32		
W 2	10 37 25	11° 0'00	9 ^h 21	21°31	8°23	2°59	0 ^h 12	15° 7	29°29	3 ^h 11	18 ^h II41	27 ^h 30	28°37	23°56	27°37		
T 3	10 41 21	12° 0'08	24°28	23° 4	9°36	3°45	0°27	15°14	29°30	3°11	18°41	27°D29	28°34	24° 3	27°41		
F 4	10 45 18	13° 0'14	9 ^h 20	24°38	10°50	4°31	0°41	15°21	29°32	3°10	18°D41	27°30	28°30	24°10	27°45		
S 5	10 49 14	14° 0'18	23°51	26°13	12° 3	5°17	0°55	15°27	29°33	3°10	18°41	27°30	28°27	24°16	27°49		
S 6	10 53 11	15° 0'21	7 ^h 55	27°50	13°16	6° 3	1° 9	15°34	29°35	3°10	18°41	27°31	28°24	24°23	27°53		
M 7	10 57 8	16° 0'22	21°33	29°27	14°30	6°49	1°23	15°40	29°36	3° 9	18°41	27°32	28°21	24°30	27°57		
T 8	11 1 4	17° 0'21	4 ^h 44	1 ^h 6	15°43	7°34	1°38	15°47	29°38	3° 9	18°41	27°33	28°18	24°36	28° 1		
W 9	11 5 1	18° 0'19	17°31	2°45	16°56	8°20	1°52	15°53	29°39	3° 9	18°41	27°R33	28°15	24°43	28° 5		
T 10	11 8 57	19° 0'15	29°58	4°26	18°10	9° 6	2° 6	16° 0	29°41	3° 9	18°41	27°33	28°11	24°50	28° 9		
F 11	11 12 54	20° 0'10	12 ^h 30	6° 8	19°23	9°52	2°21	16° 6	29°42	3° 8	18°41	27°33	28° 8	24°56	28°13		
S 12	11 16 50	21° 0'03	24°10	7°51	20°37	10°38	2°35	16°13	29°43	3° 8	18°42	27°32	28° 5	25° 3	28°17		
S 13	11 20 47	21°59'54	6 ^h 2	9°35	21°50	11°23	2°50	16°19	29°44	3° 8	18°42	27°31	28° 2	25°10	28°21		
M14	11 24 43	22°59'44	17°51	11°21	23° 4	12° 9	3° 4	16°25	29°45	3° 8	18°42	27°30	27°59	25°16	28°24		
T 15	11 28 40	23°59'31	29°39	13° 7	24°17	12°55	3°18	16°31	29°47	3°D 8	18°42	27°30	27°56	25°23	28°28		
W16	11 32 37	24°59'17	11 ^h 29	14°55	25°30	13°40	3°33	16°38	29°48	3° 8	18°43	27°30	27°52	25°30	28°32		
T 17	11 36 33	25°59'00	23°24	16°44	26°44	14°26	3°47	16°44	29°49	3° 8	18°43	27°D29	27°49	25°36	28°35		
F 18	11 40 30	26°58'42	5 ^h 25	18°35	27°57	15°11	4° 2	16°50	29°50	3° 8	18°43	27°R29	27°46	25°43	28°39		
S 19	11 44 26	27°58'21	17°35	20°26	29°11	15°57	4°16	16°56	29°50	3° 9	18°44	27°29	27°43	25°50	28°42		
S 20	11 48 23	28°57'59	29°55	22°19	0 ^h 24	16°42	4°31	17° 2	29°51	3° 9	18°44	27°29	27°40	25°56	28°45		
M21	11 52 19	29°57'34	12 ^h 27	24°13	1°38	17°27	4°45	17° 8	29°52	3° 9	18°44	27°29	27°36	26° 3	28°49		
T 22	11 56 16	0 ^h 57'08	25°13	26° 8	2°51	18°13	5° 0	17°14	29°53	3° 9	18°45	27°29	27°33	26°10	28°52		
W23	12 0 12	1°56'39	8 ^h 15	28° 5	4° 5	18°58	5°14	17°19	29°53	3° 9	18°45	27°28	27°30	26°16	28°55		
T 24	12 4 9	2°56'07	21°34	0 ^h 2	5°18	19°43	5°29	17°25	29°54	3°10	18°46	27°28	27°27	26°23	28°58		
F 25	12 8 6	3°55'34	5 ^h 12	2° 1	6°32	20°28	5°44	17°31	29°55	3°10	18°46	27°D28	27°24	26°30	29° 1		
S 26	12 12 2	4°54'58	19°10	4° 1	7°46	21°13	5°58	17°37	29°55	3°10	18°46	27°28	27°21	26°36	29° 4		
S 27	12 15 59	5°54'19	3 ^h 26	6° 1	8°59	21°58	6°13	17°42	29°56	3°11	18°47	27°29	27°17	26°43	29° 7		
M28	12 19 55	6°53'39	18° 0	8° 3	10°13	22°43	6°27	17°48	29°56	3°11	18°48	27°29	27°14	26°50	29°10		
T 29	12 23 52	7°52'56	2 ^h 46	10° 5	11°26	23°28	6°42	17°53	29°56	3°12	18°48	27°30	27°11	26°56	29°13		
W30	12 27 48	8°52'10	17°39	12° 8	12°40	24°13	6°56	17°59	29°57	3°12	18°49	27°31	27° 8	27° 3	29°16		
T 31	12 31 45	9 ^h 51'23	2 ^h 32	14 ^h 11	13 ^h 53	24 ^h 58	7 ^h 11	18 ^h 04	29 ^h 57	3 ^h 13	18 ^h II49	27 ^h R31	27 ^h 5	27 ^h 10	29 ^h 18		

Delta T = 2.77 sec.

APRIL 1904

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	12 35 41	10 ^h 50'33	17 ^h 16	16 ^h 15	15 ^h 7	25 ^h 43	7 ^h 25	18 ^h 09	29 ^h 57	3 ^h 13	18 ^h II50	27 ^h R30	27 ^h 1	27 ^h 16	29 ^h 21		
S 2	12 39 38	11°49'41	1 ^h 45	18°18	16°20	26°28	7°40	18°14	29°57	3°14	18°50	27 ^h 29	26°58	27°23	29°23		
S 3	12 43 34	12°48'48	15°53	20°22	17°34	27°13	7°54	18°20	29°57	3°15	18°51	27°27	26°55	27°30	29°26		
M 4	12 47 31	13°47'53	29°37	22°24	18°47	27°57	8° 9	18°25	29°R57	3°15	18°52	27°25	26°52	27°36	29°28		
T 5	12 51 28	14°46'56	12 ^h 55	24°26	20° 1	28°42	8°23	18°30	29°57	3°16	18°52	27°23	26°49	27°43	29°31		
W 6	12 55 24	15°45'57	25°49	26°27	21°14	29°26	8°38	18°35	29°57	3°17	18°53	27°21	26°46	27°50	29°33		
T 7	12 59 21	16°44'56	8 ^h 20	28°26	22°28	0 ^h 11	8°52	18°39	29°57	3°17	18°54	27°20	26°42	27°56	29°35		
F 8	13 3 17	17°43'53	20°34	0 ^h 23	23°42	0°55	9° 7	18°44	29°57	3°18	18°55	27°D20	26°39	28° 3	29°37		
S 9	13 7 14	18°42'49	2 ^h 35	2°18	24°55	1°40	9°21	18°49	29°57	3°19	18°55	27°20	26°36	28°10	29°39		
S 10	13 11 10	19°41'43	14°27	4°10	26° 9	2°24	9°35	18°54	29°57	3°20	18°56	27°22	26°33	28°16	29°41		
M11	13 15 7	20°40'35	26°15	5°59	27°22	3° 9	9°50	18°58	29°56	3°21	18°57	27°23	26°30	28°23	29°43		
T 12	13 19 3	21°39'26	8 ^h 4	7°45	28°36	3°53	10° 4	19° 3	29°56	3°22	18°58	27°25	26°27	28°30	29°45		
W13	13 23 0	22°38'14	19°57	9°28	29°49	4°37	10°18	19° 7	29°55	3°23	18°59	27°26	26°23	28°36	29°47		
T 14	13 26 57	23°37'01	1 ^h 59	11° 6	1 ^h 3	5°21	10°33	19°12	29°55	3°24	18°59	27°R26	26°20	28°43	29°48		
F 15	13 30 53	24°35'46	14°11	12°40	2°17	6° 5	10°47	19°16	29°54	3°25	19° 0	27°25	26°17	28°50	29°50		
S 16	13 34 50	25°34'29	26°36	14°10	3°30	6°50	11° 1	19°20	29°54	3°26	19° 1	27°23	26°14	28°56	29°52		
S 17	13 38 46	26°33'10	9 ^h 14	15°35	4°44	7°34	11°16	19°24	29°53	3°27	19° 2	27°19	26°11	29° 3	29°53		
M18	13 42 43	27°31'48	22° 6	16°55	5°57	8°18	11°30	19°28	29°53	3°28	19° 3	27°14	26° 7	29°10	29°55		
T 19	13 46 39	28°30'25	5 ^h 12	18°11	7°11	9° 2	11°44	19°32	29°52	3°29	19° 4	27° 9	26° 4	29°16	29°56		
W20	13 50 36	29°29'00	18°32	19°21	8°24	9°45	11°58	19°36	29°51	3°30	19° 5	27° 4	26° 1	29°23	29°57		
T 21	13 54 32	0 ^h 27'33	2 ^h 4	20°27	9°38	10°29	12°12	19°40	29°50	3°31	19° 6	27° 0	25°58	29°30	29°58		
F 22	13 58 29	1°26'04	15°48	21°27	10°52	11°13	12°27	19°44	29°49	3°33	19° 7	26°58	25°55	29°36	29°59		
S 23	14 2 26	2°24'32	29°44	22°21	12° 5	11°57	12°41	19°48	29°49	3°34	19° 8	26°D57	25°52	29°43	0 ^h 0		
S 24	14 6 22	3°22'58	13 ^h 51	23°10	13°19	12°41	12°55	19°51	29°48	3°35	19° 9	26°57	25°48	29°50	0° 1		
M25	14 10 19	4°21'22	28° 6	23°54	14°32	13°24	13° 9	19°55	29°47	3°36	19°10	26°58	25°45	29°56	0° 2		
T 26	14 14 15	5°19'44	12 ^h 29	24°32	15°46	14° 8	13°23	19°58	29°46	3°38	19°11	27° 0	25°42	0 ^h 3	0° 3		
W27	14 18 12	6°18'04	26°56	25° 5	16°59	14°51	13°37	20° 1	29°44	3°39	19°12	27°R 0	25°39	0°10	0° 4		
T 28	14 22 8	7°16'21	11 ^h 24	25°32	18°13	15°35	13°51	20° 5	29°43	3°41	19°13	26°59	25°36	0°16	0° 5		
F 29	14 26 5	8°14'37	25°46	25°53	19°26	16°18	14° 4	20° 8	29°42	3°42	19°14	26°57	25°32	0°23	0° 5		
S 30	14 30 1	9 ^h 12'51	9 ^h 59	26 ^h 8	20 ^h 40	17 ^h 1	14 ^h 18	20 ^h 11	29 ^h 41	3 ^h 43	19 ^h II15	26 ^h 52	25 ^h 29	0 ^h 29	0 ^h 6		

Delta T = 2.87 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1904

MAY 1904

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	14 33 58	10♈11'03	23♌56	26♋19	21♍53	17♉45	14♋32	20♌14	29°R40	3♌45	19♐16	26°R46	25♎26	0♈36	0♌6
M 2	14 37 55	11° 9'13	7♌34	26°R24	23° 7	18°28	14°46	20°17	29°R38	3°46	19°18	26♎39	25°23	0°43	0° 7
T 3	14 41 51	12° 7'22	20°50	26°23	24°20	19°11	15° 0	20°20	29°37	3°48	19°19	26°31	25°20	0°49	0° 7
W 4	14 45 48	13° 5'30	3♌45	26°18	25°34	19°54	15°13	20°22	29°36	3°49	19°20	26°24	25°17	0°56	0° 7
T 5	14 49 44	14° 3'36	16°18	26° 7	26°47	20°38	15°27	20°25	29°34	3°51	19°21	26°19	25°13	1° 3	0° 7
F 6	14 53 41	15° 1'40	28°34	25°52	28° 1	21°21	15°40	20°28	29°33	3°52	19°22	26°16	25°10	1° 9	0° 7
S 7	14 57 37	15°59'43	10♌36	25°33	29°14	22° 4	15°54	20°30	29°31	3°54	19°23	26°14	25° 7	1°16	0°R 7
S 8	15 1 34	16°57'45	22°29	25° 9	0♈28	22°47	16° 7	20°32	29°30	3°56	19°25	26°D14	25° 4	1°23	0° 7
M 9	15 5 30	17°55'45	4♈18	24°43	1°41	23°30	16°21	20°35	29°28	3°57	19°26	26°15	25° 1	1°29	0° 7
T 10	15 9 27	18°53'44	16° 8	24°13	2°55	24°12	16°34	20°37	29°26	3°59	19°27	26°16	24°58	1°36	0° 7
W11	15 13 24	19°51'41	28° 4	23°41	4° 9	24°55	16°47	20°39	29°25	4° 1	19°28	26°R17	24°54	1°43	0° 7
T 12	15 17 20	20°49'37	10♍12	23° 7	5°22	25°38	17° 1	20°41	29°23	4° 2	19°30	26°15	24°51	1°49	0° 6
F 13	15 21 17	21°47'32	22°33	22°32	6°36	26°21	17°14	20°43	29°21	4° 4	19°31	26°12	24°48	1°56	0° 6
S 14	15 25 13	22°45'26	5♈12	21°56	7°49	27° 3	17°27	20°45	29°20	4° 6	19°32	26° 7	24°45	2° 3	0° 5
S 15	15 29 10	23°43'18	18° 9	21°21	9° 3	27°46	17°40	20°46	29°18	4° 8	19°33	25°59	24°42	2° 9	0° 5
M16	15 33 6	24°41'08	1♐23	20°46	10°16	28°29	17°53	20°48	29°16	4°10	19°35	25°50	24°38	2°16	0° 4
T 17	15 37 3	25°38'58	14°54	20°12	11°30	29°11	18° 6	20°49	29°14	4°11	19°36	25°40	24°35	2°23	0° 3
W18	15 40 59	26°36'45	28°38	19°41	12°43	29°54	18°19	20°51	29°12	4°13	19°37	25°30	24°32	2°29	0° 2
T 19	15 44 56	27°34'32	12♌33	19°11	13°57	0♐36	18°32	20°52	29°10	4°15	19°39	25°22	24°29	2°36	0° 2
F 20	15 48 53	28°32'16	26°35	18°45	15°10	1°18	18°45	20°53	29° 8	4°17	19°40	25°16	24°26	2°43	0° 1
S 21	15 52 49	29°29'59	10♌40	18°21	16°24	2° 1	18°57	20°54	29° 6	4°19	19°41	25°12	24°23	2°49	0° 0
S 22	15 56 46	0♐27'41	24°48	18° 1	17°37	2°43	19°10	20°55	29° 4	4°21	19°43	25°D11	24°19	2°56	29°59
M23	16 0 42	1°25'20	8♎56	17°45	18°51	3°25	19°22	20°56	29° 2	4°23	19°44	25°11	24°16	3° 3	29°57
T 24	16 4 39	2°22'58	23° 4	17°33	20° 4	4° 7	19°35	20°57	29° 0	4°25	19°45	25°R11	24°13	3° 9	29°56
W25	16 8 35	3°20'35	7♌ 9	17°26	21°18	4°50	19°47	20°58	28°58	4°27	19°47	25°11	24°10	3°16	29°55
T 26	16 12 32	4°18'10	21°12	17°D22	22°31	5°32	20° 0	20°59	28°56	4°29	19°48	25° 8	24° 7	3°23	29°53
F 27	16 16 28	5°15'44	5♌ 8	17°24	23°45	6°14	20°12	20°59	28°54	4°31	19°49	25° 3	24° 4	3°29	29°52
S 28	16 20 25	6°13'16	18°56	17°29	24°58	6°56	20°24	21° 0	28°51	4°33	19°51	24°56	24° 0	3°36	29°51
S 29	16 24 22	7°10'47	2♌33	17°39	26°12	7°38	20°36	21° 0	28°49	4°35	19°52	24°46	23°57	3°43	29°49
M30	16 28 18	8° 8'18	15°54	17°54	27°25	8°19	20°48	21° 0	28°47	4°37	19°53	24°34	23°54	3°49	29°47
T 31	16 32 15	9♐ 5'47	28♌59	18♋13	28♋39	9♐ 1	21♍ 0	21° 0	28°45	4°39	19°55	24♎22	23♎51	3°56	29°46

Delta T = 2.97 sec.

JUNE 1904

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	16 36 11	10♐ 3'15	11♌46	18♋36	29♋52	9♐43	21♍12	21°R 0	28°R43	4♌41	19♐56	24°R11	23♎48	4♈ 2	29°R44
T 2	16 40 8	11° 0'42	24°15	19° 4	1♐ 6	10°25	21°24	21° 0	28°R40	4°43	19°58	24♎ 2	23°44	4° 9	29°R42
F 3	16 44 4	11°58'09	6♌29	19°36	2°20	11° 6	21°35	21° 0	28°38	4°45	19°59	23°55	23°41	4°16	29°40
S 4	16 48 1	12°55'34	18°30	20°12	3°33	11°48	21°47	21° 0	28°36	4°47	20° 0	23°50	23°38	4°22	29°38
S 5	16 51 57	13°52'59	0♈22	20°52	4°47	12°30	21°58	21° 0	28°33	4°49	20° 2	23°48	23°35	4°29	29°36
M 6	16 55 54	14°50'23	12°11	21°36	6° 0	13°11	22°10	20°59	28°31	4°51	20° 3	23°D48	23°32	4°36	29°34
T 7	16 59 51	15°47'47	24° 1	22°24	7°14	13°53	22°21	20°59	28°29	4°53	20° 5	23°R48	23°29	4°42	29°32
W 8	17 3 47	16°45'10	5♍59	23°16	8°27	14°34	22°32	20°58	28°26	4°55	20° 6	23°47	23°25	4°49	29°30
T 9	17 7 44	17°42'33	18°10	24°11	9°41	15°16	22°44	20°57	28°24	4°58	20° 7	23°45	23°22	4°56	29°28
F 10	17 11 40	18°39'55	0♋37	25°10	10°54	15°57	22°55	20°56	28°22	5° 0	20° 9	23°41	23°19	5° 2	29°25
S 11	17 15 37	19°37'16	13°25	26°12	12° 8	16°38	23° 6	20°55	28°19	5° 2	20°10	23°35	23°16	5° 9	29°23
S 12	17 19 33	20°34'37	26°35	27°18	13°22	17°20	23°16	20°54	28°17	5° 4	20°12	23°26	23°13	5°16	29°21
M13	17 23 30	21°31'57	10♐ 8	28°28	14°35	18° 1	23°27	20°53	28°14	5° 6	20°13	23°15	23°10	5°22	29°18
T 14	17 27 26	22°29'17	24° 2	29°40	15°49	18°42	23°38	20°52	28°12	5° 8	20°14	23° 3	23° 6	5°29	29°16
W15	17 31 23	23°26'36	8♌11	0♐56	17° 2	19°23	23°48	20°51	28° 9	5°11	20°16	22°51	23° 3	5°36	29°13
T 16	17 35 20	24°23'55	22°32	2°15	18°16	20° 4	23°59	20°49	28° 7	5°13	20°17	22°41	23° 0	5°42	29°11
F 17	17 39 16	25°21'13	6♌57	3°38	19°30	20°45	24° 9	20°48	28° 5	5°15	20°19	22°34	22°57	5°49	29° 8
S 18	17 43 13	26°18'30	21°22	5° 3	20°43	21°26	24°19	20°46	28° 2	5°17	20°20	22°29	22°54	5°56	29° 5
S 19	17 47 9	27°15'46	5♎42	6°32	21°57	22° 7	24°30	20°45	28° 0	5°19	20°21	22°27	22°50	6° 2	29° 2
M20	17 51 6	28°13'01	19°55	8° 4	23°10	22°48	24°40	20°43	27°57	5°22	20°23	22°26	22°47	6° 9	29° 0
T 21	17 55 2	29°10'16	3♌58	9°38	24°24	23°29	24°49	20°41	27°55	5°24	20°24	22°26	22°44	6°16	28°57
W22	17 58 59	0♌ 7'30	17°53	11°16	25°38	24°10	24°59	20°39	27°52	5°26	20°26	22°25	22°41	6°22	28°54
T 23	18 2 55	1° 4'43	1♌37	12°57	26°51	24°51	25° 9	20°37	27°50	5°28	20°27	22°23	22°38	6°29	28°51
F 24	18 6 52	2° 1'55	15°12	14°41	28° 5	25°31	25°18	20°35	27°47	5°31	20°28	22°17	22°35	6°35	28°48
S 25	18 10 49	2°59'08	28°36	16°28	29°19	26°12	25°28	20°33	27°45	5°33	20°30	22° 9	22°31	6°42	28°45
S 26	18 14 45	3°56'19	11♌49	18°18	0♌32	26°53	25°37	20°30	27°43	5°35	20°31	21°59	22°28	6°49	28°42
M27	18 18 42	4°53'31	24°50	20°10	1°46	27°33	25°46	20°28	27°40	5°37	20°32	21°47	22°25	6°55	28°39
T 28	18 22 38	5°50'42	7♌37	2° 6	3° 0	28°14	25°55	20°26	27°38	5°39	20°34	21°35	22°22	7° 2	28°36
W29	18 26 35	6°47'53	20°10	24° 3	4°13	28°54	26° 4	20°23	27°35	5°42	20°35	21°23	22°19	7° 9	28°33
T 30	18 30 31	7♌45'04	2♌29	26♐ 3	5♌27	29♐35	26♍13	20° 20	27°33	5°44	20♐37	21♎13	22♎16	7°15	28°30

Delta T = 3.07 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1904

JULY 1904

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♄	♃	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	18 34 28	8°42'14	14°36'36	28°II 5	6°41	0°15	26°Y22	20°R18	27°R31	5°46	20°II38	21°R 6	22°M12	7°X22	28°R26
S 2	18 38 24	9°39'25	26°33	0°9	7°54	0°56	26°30	20°15	27°28	5°48	20°39	21°M 1	22°9	7°29	28°Z23
S 3	18 42 21	10°36'36	8°X24	2°15	9° 8	1°36	26°39	20°12	27°26	5°51	20°41	20°58	22° 6	7°35	28°20
M 4	18 46 18	11°33'47	20°11	4°22	10°22	2°16	26°47	20° 9	27°23	5°53	20°42	20°D57	22° 3	7°42	28°17
T 5	18 50 14	12°30'58	2°Y 1	6°30	11°36	2°57	26°55	20° 6	27°21	5°55	20°43	20°58	22° 0	7°49	28°13
W 6	18 54 11	13°28'10	13°59	8°39	12°49	3°37	27° 3	20° 3	27°19	5°57	20°45	20°R58	21°56	7°55	28°10
T 7	18 58 7	14°25'22	26° 9	10°49	14° 3	4°17	27°11	20° 0	27°16	6° 0	20°46	20°57	21°53	8° 2	28° 7
F 8	19 2 4	15°22'34	8°X37	12°59	15°17	4°57	27°19	19°57	27°14	6° 2	20°47	20°55	21°50	8° 9	28° 3
S 9	19 6 0	16°19'47	21°28	15° 9	16°31	5°37	27°26	19°53	27°12	6° 4	20°48	20°50	21°47	8°15	28° 0
S 10	19 9 57	17°17'00	4°II44	17°18	17°44	6°17	27°34	19°50	27°10	6° 6	20°50	20°43	21°44	8°22	27°56
M11	19 13 53	18°14'14	18°27	19°28	18°58	6°57	27°41	19°47	27° 7	6° 8	20°51	20°35	21°41	8°29	27°53
T 12	19 17 50	19°11'28	2°S34	21°36	20°12	7°37	27°48	19°43	27° 5	6°11	20°52	20°25	21°37	8°35	27°50
W13	19 21 47	20° 8'43	17° 2	23°43	21°26	8°17	27°55	19°40	27° 3	6°13	20°54	20°16	21°34	8°42	27°46
T 14	19 25 43	21° 5'57	1°Q45	25°49	22°40	8°57	28° 2	19°36	27° 1	6°15	20°55	20° 8	21°31	8°48	27°43
F 15	19 29 40	22° 3'12	16°34	27°54	23°54	9°37	28° 8	19°32	26°59	6°17	20°56	20° 2	21°28	8°55	27°39
S 16	19 33 36	23° 0'28	1°M21	29°58	25° 8	10°17	28°15	19°29	26°57	6°19	20°57	19°58	21°25	9° 2	27°36
S 17	19 37 33	23°57'43	16° 1	2°Q 0	26°21	10°57	28°21	19°25	26°54	6°21	20°58	19°D57	21°22	9° 8	27°32
M18	19 41 29	24°54'58	0°S27	4° 0	27°35	11°36	28°27	19°21	26°52	6°24	21° 0	19°57	21°18	9°15	27°29
T 19	19 45 26	25°52'14	14°38	5°59	28°49	12°16	28°34	19°17	26°50	6°26	21° 1	19°58	21°15	9°22	27°25
W20	19 49 22	26°49'30	28°32	7°56	0°Q 3	12°56	28°39	19°13	26°48	6°28	21° 2	19°R58	21°12	9°28	27°22
T 21	19 53 19	27°46'46	12°M 9	9°52	1°17	13°36	28°45	19° 9	26°46	6°30	21° 3	19°57	21° 9	9°35	27°18
F 22	19 57 16	28°44'02	25°31	11°45	2°31	14°15	28°51	19° 5	26°44	6°32	21° 4	19°54	21° 6	9°42	27°15
S 23	20 1 12	29°41'19	8°X38	13°37	3°45	14°55	28°56	19° 1	26°42	6°34	21° 6	19°49	21° 2	9°48	27°11
S 24	20 5 9	0°Q38'36	21°31	15°27	4°59	15°34	29° 1	18°57	26°41	6°36	21° 7	19°43	20°59	9°55	27° 8
M25	20 9 5	1°35'54	4°Z12	17°16	6°13	16°14	29° 6	18°53	26°39	6°38	21° 8	19°34	20°56	10° 2	27° 4
T 26	20 13 2	2°33'12	16°41	19° 3	7°27	16°53	29°11	18°49	26°37	6°40	21° 9	19°26	20°53	10° 8	27° 1
W27	20 16 58	3°30'31	28°59	20°48	8°40	17°32	29°16	18°44	26°35	6°42	21°10	19°18	20°50	10°15	26°57
T 28	20 20 55	4°27'50	11°M 6	22°31	9°54	18°12	29°20	18°40	26°33	6°44	21°11	19°11	20°47	10°22	26°54
F 29	20 24 51	5°25'10	23° 5	24°12	11° 8	18°51	29°25	18°36	26°32	6°46	21°12	19° 6	20°43	10°28	26°51
S 30	20 28 48	6°22'31	4°X57	25°52	12°22	19°30	29°29	18°32	26°30	6°48	21°13	19° 3	20°40	10°35	26°47
S 31	20 32 45	7°Q19'53	16°X45	27°Q30	13°Q36	20°Q10	29°Y33	18°Z27	26°Z28	6°Q50	21°II14	19°D 2	20°M37	10°X41	26°Z44

Delta T = 3.17 sec.

AUGUST 1904

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♄	♃	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	20 36 41	8°Q17'16	28°X32	29°Q 7	14°Q50	20°Q49	29°Y37	18°R23	26°R27	6°Q52	21°II15	19°M 2	20°M34	10°X48	26°R40
T 2	20 40 38	9°14'41	10°Y22	0°M42	16° 4	21°28	29°40	18°19	26°25	6°54	21°16	19° 4	20°31	10°55	26°Z37
W 3	20 44 34	10°12'06	22°19	2°15	17°18	22° 7	29°44	18°14	26°23	6°56	21°17	19° 5	20°27	11° 1	26°34
T 4	20 48 31	11° 9'32	4°Z29	3°46	18°32	22°46	29°47	18°10	26°22	6°58	21°18	19° 7	20°24	11° 8	26°30
F 5	20 52 27	12° 7'00	16°55	5°16	19°46	23°26	29°50	18° 5	26°21	7° 0	21°19	19°R 7	20°21	11°15	26°27
S 6	20 56 24	13° 4'29	29°44	6°43	21° 0	24° 5	29°53	18° 1	26°19	7° 2	21°20	19° 5	20°18	11°21	26°24
S 7	21 0 20	14° 2'00	12°II58	8°10	22°14	24°44	29°56	17°56	26°18	7° 4	21°21	19° 3	20°15	11°28	26°20
M 8	21 4 17	14°59'31	26°39	9°34	23°28	25°23	29°58	17°52	26°16	7° 6	21°22	18°59	20°12	11°35	26°17
T 9	21 8 14	15°57'04	10°S49	10°57	24°42	26° 2	0°Z 0	17°47	26°15	7° 8	21°23	18°54	20° 8	11°41	26°14
W10	21 12 10	16°54'39	25°23	12°17	25°57	26°40	0° 2	17°43	26°14	7° 9	21°24	18°49	20° 5	11°48	26°11
T 11	21 16 7	17°52'14	10°Q16	13°36	27°11	27°19	0° 4	17°38	26°13	7°11	21°25	18°45	20° 2	11°55	26° 8
F 12	21 20 3	18°49'51	25°20	14°53	28°25	27°58	0° 6	17°34	26°11	7°13	21°25	18°42	19°59	12° 1	26° 5
S 13	21 24 0	19°47'29	10°M26	16° 8	29°39	28°37	0° 8	17°29	26°10	7°15	21°26	18°41	19°56	12° 8	26° 2
S 14	21 27 56	20°45'08	25°25	17°21	0°M53	29°16	0° 9	17°25	26° 9	7°16	21°27	18°D41	19°53	12°15	25°59
M15	21 31 53	21°42'48	10°S 9	18°32	2° 7	29°55	0°10	17°20	26° 8	7°18	21°28	18°42	19°49	12°21	25°56
T 16	21 35 49	22°40'29	24°34	19°41	3°21	0°Q33	0°11	17°16	26° 7	7°20	21°29	18°43	19°46	12°28	25°53
W17	21 39 46	23°38'11	8°M37	20°47	4°35	1°12	0°12	17°11	26° 6	7°22	21°29	18°44	19°43	12°34	25°50
T 18	21 43 43	24°35'55	22°17	21°51	5°49	1°51	0°12	17° 7	26° 5	7°23	21°30	18°R45	19°40	12°41	25°47
F 19	21 47 39	25°33'39	5°X35	22°53	7° 3	2°29	0°13	17° 3	26° 4	7°25	21°31	18°45	19°37	12°48	25°44
S 20	21 51 36	26°31'24	18°34	23°52	8°17	3° 8	0°R13	16°58	26° 4	7°26	21°32	18°43	19°33	12°54	25°41
S 21	21 55 32	27°29'11	1°S15	24°48	9°32	3°46	0°13	16°54	26° 3	7°28	21°32	18°41	19°30	13° 1	25°38
M22	21 59 29	28°26'59	13°42	25°41	10°46	4°25	0°13	16°49	26° 2	7°30	21°33	18°38	19°27	13° 8	25°36
T 23	22 3 25	29°24'48	25°56	26°31	12° 0	5° 3	0°12	16°45	26° 1	7°31	21°34	18°35	19°24	13°14	25°33
W24	22 7 22	0°M22'38	8°M 1	27°18	13°14	5°42	0°11	16°41	26° 1	7°33	21°34	18°32	19°21	13°21	25°31
T 25	22 11 18	1°20'30	19°58	28° 2	14°28	6°20	0°11	16°37	26° 0	7°34	21°35	18°30	19°18	13°28	25°28
F 26	22 15 15	2°18'23	1°X50	28°42	15°42	6°58	0° 9	16°32	26° 0	7°36	21°35	18°28	19°14	13°34	25°26
S 27	22 19 12	3°16'18	13°39	29°18	16°56	7°37	0° 8	16°28	25°59	7°37	21°36	18°D28	19°11	13°41	25°23
S 28	22 23 8	4°14'14	25°26	29°50	18°10	8°15	0° 7	16°24	25°59	7°38	21°36	18°28	19° 8	13°48	25°21
M29	22 27 5	5°12'12	7°Y15	0°S18	19°24	8°53	0° 5	16°20	25°58	7°40	21°37	18°28	19° 5	13°54	25°18
T 30	22 31 1	6°10'11	19° 8	0°41	20°38	9°32	0° 3	16°16	25°58	7°41	21°37	18°29	19° 2	14° 1	25°16
W31	22 34 58	7°M 8'13	1°Z 8	0°S59	21°M53	10°Q10	0°Z 1	16°12	25°58	7°Q43	21°II38	18°M31	18°M59	14°X 7	25°Z14

Delta T = 3.27 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1904

SEPTEMBER 1904

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	22 38 54	8♍ 6'16	13♉20	1♌11	23♎7	10♏48	29°R59	16°R 8	25°R58	7♄44	21♂38	18♎31	18♎55	14♋14	25°R12
F 2	22 42 51	9° 4'22	25°47	1°19	24°21	11°26	29°Y57	16♌ 4	25°R57	7°45	21°39	18°32	18°52	14°21	25°R10
S 3	22 46 47	10° 2'29	8♂33	1°R20	25°35	12° 4	29°54	16° 0	25°57	7°46	21°39	18°R32	18°49	14°27	25° 7
S 4	22 50 44	11° 0'38	21°42	1°16	26°49	12°42	29°51	15°56	25°57	7°48	21°40	18°32	18°46	14°34	25° 6
M 5	22 54 40	11°58'50	5♁16	1° 5	28° 3	13°20	29°48	15°52	25°D57	7°49	21°40	18°32	18°43	14°41	25° 4
T 6	22 58 37	12°57'03	19°17	0°48	29°17	13°58	29°45	15°48	25°57	7°50	21°40	18°31	18°39	14°47	25° 2
W 7	23 2 34	13°55'19	3♏43	0°25	0♌31	14°36	29°42	15°45	25°57	7°51	21°41	18°31	18°36	14°54	25° 0
T 8	23 6 30	14°53'36	18°31	29♎55	1°45	15°14	29°38	15°41	25°57	7°52	21°41	18°30	18°33	15° 1	24°58
F 9	23 10 27	15°51'55	3♎36	29°19	3° 0	15°52	29°34	15°37	25°58	7°53	21°41	18°30	18°30	15° 7	24°56
S 10	23 14 23	16°50'16	18°47	28°37	4°14	16°30	29°30	15°34	25°58	7°54	21°42	18°D30	18°27	15°14	24°55
S 11	23 18 20	17°48'39	3♌57	27°49	5°28	17° 8	29°26	15°30	25°58	7°55	21°42	18°30	18°24	15°21	24°53
M12	23 22 16	18°47'04	18°55	26°56	6°42	17°46	29°22	15°27	25°58	7°56	21°42	18°R30	18°20	15°27	24°52
T 13	23 26 13	19°45'30	3♎35	25°59	7°56	18°24	29°17	15°24	25°59	7°57	21°42	18°30	18°17	15°34	24°50
W14	23 30 9	20°43'58	17°50	24°58	9°10	19° 2	29°13	15°21	25°59	7°58	21°43	18°30	18°14	15°41	24°49
T 15	23 34 6	21°42'28	1♌39	23°56	10°24	19°39	29° 8	15°17	26° 0	7°59	21°43	18°30	18°11	15°47	24°48
F 16	23 38 3	22°40'59	15° 2	22°53	11°38	20°17	29° 3	15°14	26° 0	8° 0	21°43	18°29	18° 8	15°54	24°47
S 17	23 41 59	23°39'32	28° 1	21°51	12°53	20°55	28°58	15°11	26° 1	8° 1	21°43	18°D29	18° 4	16° 0	24°45
S 18	23 45 56	24°38'07	10♉38	20°52	14° 7	21°32	28°52	15° 8	26° 2	8° 2	21°43	18°30	18° 1	16° 7	24°44
M19	23 49 52	25°36'43	22°57	19°56	15°21	22°10	28°47	15° 5	26° 2	8° 2	21°43	18°30	17°58	16°14	24°43
T 20	23 53 49	26°35'21	5♌ 4	19° 6	16°35	22°47	28°41	15° 3	26° 3	8° 3	21°43	18°31	17°55	16°20	24°42
W21	23 57 45	27°34'01	17° 0	18°22	17°49	23°25	28°35	15° 0	26° 4	8° 4	21°43	18°32	17°52	16°27	24°42
T 22	0 1 42	28°32'43	28°51	17°46	19° 3	24° 2	28°29	14°57	26° 5	8° 5	21°R43	18°33	17°49	16°34	24°41
F 23	0 5 38	29°31'26	10♋39	17°19	20°17	24°40	28°23	14°55	26° 6	8° 5	21°43	18°33	17°45	16°40	24°40
S 24	0 9 35	0♌30'11	22°27	17° 1	21°31	25°17	28°17	14°52	26° 6	8° 6	21°43	18°R33	17°42	16°47	24°39
S 25	0 13 32	1°28'58	4♍17	16°D53	22°45	25°55	28°11	14°50	26° 7	8° 6	21°43	18°33	17°39	16°54	24°39
M26	0 17 28	2°27'47	16°11	16°56	23°59	26°32	28° 4	14°48	26° 9	8° 7	21°43	18°32	17°36	17° 0	24°38
T 27	0 21 25	3°26'39	28°13	17° 8	25°13	27° 9	27°57	14°45	26°10	8° 7	21°43	18°30	17°33	17° 7	24°38
W28	0 25 21	4°25'32	10♉22	17°30	26°27	27°47	27°51	14°43	26°11	8° 8	21°43	18°27	17°30	17°14	24°37
T 29	0 29 18	5°24'28	22°43	18° 2	27°41	28°24	27°44	14°41	26°12	8° 8	21°43	18°25	17°26	17°20	24°37
F 30	0 33 14	6♌23'25	5♂16	18♎43	28♌55	29♏ 1	27°Y37	14♌39	26♌13	8♄ 9	21♂42	18♎23	17♎23	17♋27	24♉37

Delta T = 3.38 sec.

OCTOBER 1904

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	0 37 11	7♌22'26	18♂ 5	19♎32	0♎ 9	29♏39	27°R30	14°R37	26♌15	8♄ 9	21°R42	18°R21	17♎20	17♋33	24°R37
S 2	0 41 7	8°21'28	1♁12	20°30	1°23	0♎16	27°Y22	14♌36	26°16	8° 9	21♂42	18♎20	17°17	17°40	24°D37
M 3	0 45 4	9°20'33	14°39	21°34	2°37	0°53	27°15	14°34	26°17	8°10	21°42	18°D20	17°14	17°47	24°R37
T 4	0 49 1	10°19'40	28°28	22°45	3°51	1°30	27° 8	14°32	26°19	8°10	21°42	18°20	17°10	17°53	24°37
W 5	0 52 57	11°18'50	12♏39	24° 2	5° 5	2° 7	27° 0	14°31	26°20	8°10	21°41	18°22	17° 7	18° 0	24°37
T 6	0 56 54	12°18'01	27°11	25°24	6°19	2°44	26°53	14°30	26°22	8°11	21°41	18°23	17° 4	18° 7	24°37
F 7	1 0 50	13°17'15	12♎ 0	26°50	7°33	3°21	26°45	14°28	26°23	8°11	21°41	18°R24	17° 1	18°13	24°38
S 8	1 4 47	14°16'32	27° 1	28°20	8°47	3°58	26°37	14°27	26°25	8°11	21°40	18°24	16°58	18°20	24°38
S 9	1 8 43	15°15'50	12♌ 6	29°53	10° 1	4°35	26°29	14°26	26°27	8°11	21°40	18°22	16°55	18°27	24°38
M10	1 12 40	16°15'10	27° 5	1♌28	11°15	5°12	26°21	14°25	26°28	8°11	21°40	18°20	16°51	18°33	24°39
T 11	1 16 36	17°14'33	11♎50	3° 6	12°29	5°49	26°14	14°24	26°30	8°11	21°39	18°16	16°48	18°40	24°40
W12	1 20 33	18°13'57	26°13	4°45	13°43	6°26	26° 6	14°23	26°32	8°R11	21°39	18°11	16°45	18°47	24°40
T 13	1 24 29	19°13'24	10♌11	6°26	14°57	7° 2	25°58	14°23	26°34	8°11	21°38	18° 7	16°42	18°53	24°41
F 14	1 28 26	20°12'52	23°41	8° 7	16°11	7°39	25°50	14°22	26°36	8°11	21°38	18° 3	16°39	19° 0	24°42
S 15	1 32 23	21°12'22	6♉44	9°50	17°24	8°16	25°41	14°22	26°38	8°11	21°37	18° 1	16°36	19° 6	24°43
S 16	1 36 19	22°11'53	19°23	11°32	18°38	8°53	25°33	14°21	26°40	8°11	21°37	18°D 0	16°32	19°13	24°44
M17	1 40 16	23°11'27	1♌42	13°15	19°52	9°29	25°25	14°21	26°42	8°11	21°36	18° 0	16°29	19°20	24°45
T 18	1 44 12	24°11'02	13°46	14°58	21° 6	10° 6	25°17	14°21	26°44	8°10	21°36	18° 1	16°26	19°26	24°46
W19	1 48 9	25°10'39	25°39	16°41	22°20	10°42	25° 9	14°D21	26°46	8°10	21°35	18° 3	16°23	19°33	24°47
T 20	1 52 5	26°10'17	7♋27	18°24	23°34	11°19	25° 1	14°21	26°48	8°10	21°35	18° 5	16°20	19°40	24°48
F 21	1 56 2	27° 9'58	19°14	20° 7	24°48	11°56	24°53	14°21	26°50	8°10	21°34	18°R 5	16°16	19°46	24°50
S 22	1 59 58	28° 9'40	1♍ 4	21°50	26° 1	12°32	24°45	14°21	26°53	8° 9	21°34	18° 4	16°13	19°53	24°51
S 23	2 3 55	29° 9'24	13° 0	23°32	27°15	13° 8	24°37	14°21	26°55	8° 9	21°33	18° 1	16°10	20° 0	24°52
M24	2 7 52	0♎ 9'10	25° 3	25°13	28°29	13°45	24°29	14°22	26°57	8° 9	21°32	17°56	16° 7	20° 6	24°54
T 25	2 11 48	1° 8'58	7♉17	26°55	29°43	14°21	24°21	14°22	27° 0	8° 8	21°32	17°50	16° 4	20°13	24°56
W26	2 15 45	2° 8'48	19°42	28°35	0♌57	14°57	24°13	14°23	27° 2	8° 8	21°31	17°42	16° 1	20°20	24°57
T 27	2 19 41	3° 8'40	2♂19	0♎16	2°10	15°34	24° 5	14°24	27° 4	8° 7	21°30	17°33	15°57	20°26	24°59
F 28	2 23 38	4° 8'34	15° 7	1°55	3°24	16°10	23°57	14°25	27° 7	8° 7	21°29	17°25	15°54	20°33	25° 1
S 29	2 27 34	5° 8'31	28° 9	3°35	4°38	16°46	23°49	14°26	27° 9	8° 6	21°29	17°18	15°51	20°39	25° 3
S 30	2 31 31	6° 8'29	11♁23	5°14	5°51	17°22	23°41	14°27	27°12	8° 5	21°28	17°13	15°48	20°46	25° 5
M31	2 35 27	7♎ 8'30	24♁51	6♎52	7♌ 5	17♎58	23°Y33	14♌28	27♌15	8♄ 5	21♂27	17♎11	15♎45	20♋53	25♉ 7

Delta T = 3.48 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1904

NOVEMBER 1904

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	2 39 24	8♐ 8'33	8♏34	8♐30	8♏19	18♐34	23°R26	14♏29	27♏17	8°R 4	21°R26	17♐10	15♐41	20♏59	25♏ 9
W 2	2 43 21	9° 8'37	22°32	10° 7	9°32	19°10	23°Y18	14°30	27°20	8♏ 4	21°II26	17°10	15°38	21° 6	25°11
T 3	2 47 17	10° 8'44	6♐45	11°44	10°46	19°46	23°11	14°32	27°23	8° 3	21°25	17°11	15°35	21°13	25°13
F 4	2 51 14	11° 8'54	21°12	13°21	12° 0	20°22	23° 4	14°33	27°25	8° 2	21°24	17°R12	15°32	21°19	25°16
S 5	2 55 10	12° 9'05	5♏51	14°57	13°13	20°58	22°56	14°35	27°28	8° 1	21°23	17°10	15°29	21°26	25°18
S 6	2 59 7	13° 9'18	20°35	16°33	14°27	21°34	22°49	14°37	27°31	8° 1	21°22	17° 6	15°26	21°33	25°20
M 7	3 3 3	14° 9'33	5♐18	18° 8	15°41	22°10	22°42	14°39	27°34	8° 0	21°21	17° 0	15°22	21°39	25°23
T 8	3 7 0	15° 9'50	19°53	19°43	16°54	22°46	22°35	14°40	27°37	7°59	21°20	16°51	15°19	21°46	25°26
W 9	3 10 56	16°10'09	4♏12	21°18	18° 8	23°21	22°28	14°42	27°40	7°58	21°19	16°41	15°16	21°53	25°28
T 10	3 14 53	17°10'29	18°10	22°52	19°21	23°57	22°22	14°45	27°43	7°57	21°18	16°31	15°13	21°59	25°31
F 11	3 18 50	18°10'51	1♏42	24°26	20°35	24°33	22°15	14°47	27°46	7°56	21°18	16°22	15°10	22° 6	25°34
S 12	3 22 46	19°11'15	14°49	26° 0	21°48	25° 8	22° 9	14°49	27°49	7°55	21°17	16°15	15° 7	22°13	25°36
S 13	3 26 43	20°11'40	27°31	27°34	23° 2	25°44	22° 2	14°52	27°52	7°54	21°16	16°10	15° 3	22°19	25°39
M14	3 30 39	21°12'06	9♏52	29° 7	24°15	26°19	21°56	14°54	27°55	7°53	21°15	16° 7	15° 0	22°26	25°42
T 15	3 34 36	22°12'34	21°56	0♏39	25°29	26°54	21°50	14°57	27°58	7°52	21°14	16°D 6	14°57	22°32	25°45
W16	3 38 32	23°13'02	3♏50	2°12	26°42	27°30	21°44	15° 0	28° 1	7°51	21°13	16° 7	14°54	22°39	25°48
T 17	3 42 29	24°13'33	15°38	3°44	27°56	28° 5	21°39	15° 2	28° 4	7°50	21°12	16°R 7	14°51	22°46	25°51
F 18	3 46 25	25°14'04	27°25	5°17	29° 9	28°40	21°33	15° 5	28° 7	7°49	21°11	16° 7	14°47	22°52	25°55
S 19	3 50 22	26°14'37	9♐18	6°48	0♏22	29°16	21°28	15° 8	28°10	7°47	21°10	16° 4	14°44	22°59	25°58
S 20	3 54 19	27°15'11	21°19	8°20	1°36	29°51	21°23	15°11	28°14	7°46	21° 9	15°59	14°41	23° 6	26° 1
M21	3 58 15	28°15'46	3♏32	9°51	2°49	0♏26	21°18	15°15	28°17	7°45	21° 7	15°51	14°38	23°12	26° 5
T 22	4 2 12	29°16'23	16° 0	11°23	4° 2	1° 1	21°13	15°18	28°20	7°44	21° 6	15°40	14°35	23°19	26° 8
W23	4 6 8	0♏17'01	28°42	12°53	5°15	1°36	21° 8	15°21	28°23	7°43	21° 5	15°28	14°32	23°26	26°11
T 24	4 10 5	1°17'40	11♐40	14°24	6°29	2°11	21° 4	15°25	28°27	7°41	21° 4	15°15	14°28	23°32	26°15
F 25	4 14 1	2°18'21	24°51	15°55	7°42	2°45	20°59	15°28	28°30	7°40	21° 3	15° 2	14°25	23°39	26°18
S 26	4 17 58	3°19'04	8♏14	17°25	8°55	3°20	20°55	15°32	28°33	7°39	21° 2	14°51	14°22	23°46	26°22
S 27	4 21 54	4°19'48	21°47	18°54	10° 8	3°55	20°51	15°36	28°37	7°37	21° 1	14°42	14°19	23°52	26°26
M28	4 25 51	5°20'33	5♐28	20°24	11°21	4°30	20°47	15°39	28°40	7°36	21° 0	14°37	14°16	23°59	26°29
T 29	4 29 48	6°21'20	19°18	21°53	12°34	5° 4	20°44	15°43	28°43	7°35	20°59	14°34	14°13	24° 6	26°33
W30	4 33 44	7°22'08	3♐14	23♏21	13♏47	5♏39	20°Y41	15♏47	28♏47	7♏33	20°II58	14♐33	14♐ 9	24♏12	26♏37

Delta T = 3.59 sec.

DECEMBER 1904

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	4 37 41	8♏22'58	17♐17	24♏49	15♏ 0	6♏13	20°R37	15♏51	28♏50	7°R32	20°R56	14°R33	14♐ 6	24♏19	26♏41
F 2	4 41 37	9°23'49	1♏27	26°17	16°13	6°48	20°Y34	15°55	28°54	7♏30	20°II55	14♐32	14° 3	24°25	26°45
S 3	4 45 34	10°24'42	15°42	27°44	17°26	7°22	20°32	16° 0	28°57	7°29	20°54	14°30	14° 0	24°32	26°49
S 4	4 49 30	11°25'36	29°59	29° 9	18°39	7°56	20°29	16° 4	29° 1	7°27	20°53	14°25	13°57	24°39	26°53
M 5	4 53 27	12°26'32	14♐16	0♏34	19°52	8°31	20°27	16° 8	29° 4	7°26	20°52	14°16	13°53	24°45	26°57
T 6	4 57 23	13°27'28	28°27	1°58	21° 4	9° 5	20°25	16°13	29° 8	7°24	20°51	14° 5	13°50	24°52	27° 1
W 7	5 1 20	14°28'26	12♏27	3°21	22°17	9°39	20°23	16°17	29°11	7°23	20°50	13°52	13°47	24°59	27° 5
T 8	5 5 17	15°29'25	26°11	4°42	23°30	10°13	20°21	16°22	29°15	7°21	20°48	13°39	13°44	25° 5	27° 9
F 9	5 9 13	16°30'24	9♏35	6° 2	24°42	10°47	20°19	16°27	29°18	7°20	20°47	13°27	13°41	25°12	27°13
S 10	5 13 10	17°31'25	22°37	7°19	25°55	11°21	20°18	16°31	29°22	7°18	20°46	13°16	13°38	25°19	27°18
S 11	5 17 6	18°32'26	5♏18	8°34	27° 8	11°54	20°17	16°36	29°26	7°17	20°45	13° 9	13°34	25°25	27°22
M12	5 21 3	19°33'27	17°39	9°46	28°20	12°28	20°16	16°41	29°29	7°15	20°44	13° 4	13°31	25°32	27°26
T 13	5 24 59	20°34'30	29°45	10°55	29°32	13° 2	20°15	16°46	29°33	7°13	20°43	13° 2	13°28	25°39	27°31
W14	5 28 56	21°35'32	11♏39	12° 0	0♏45	13°35	20°15	16°51	29°36	7°12	20°41	13°D 1	13°25	25°45	27°35
T 15	5 32 52	22°36'35	23°27	13° 1	1°57	14° 9	20°15	16°56	29°40	7°10	20°40	13°R 1	13°22	25°52	27°40
F 16	5 36 49	23°37'39	5♐16	13°58	3° 9	14°42	20°D14	17° 2	29°43	7° 9	20°39	13° 1	13°19	25°59	27°44
S 17	5 40 46	24°38'43	17° 9	14°48	4°22	15°15	20°15	17° 7	29°47	7° 7	20°38	12°59	13°15	26° 5	27°48
S 18	5 44 42	25°39'47	29°13	15°32	5°34	15°48	20°15	17°12	29°51	7° 5	20°37	12°54	13°12	26°12	27°53
M19	5 48 39	26°40'52	11♏31	16° 9	6°46	16°22	20°15	17°18	29°54	7° 4	20°35	12°47	13° 9	26°18	27°58
T 20	5 52 35	27°41'57	24° 8	16°38	7°58	16°55	20°16	17°23	29°58	7° 2	20°34	12°37	13° 6	26°25	28° 2
W21	5 56 32	28°43'02	7♐ 4	16°57	9° 9	17°28	20°17	17°28	0♏ 2	7° 0	20°33	12°25	13° 3	26°32	28° 7
T 22	6 0 28	29°44'08	20°20	17°R 7	10°21	18° 0	20°18	17°34	0° 5	6°59	20°32	12°13	12°59	26°38	28°12
F 23	6 4 25	0♏45'14	3♏55	17° 6	11°33	18°33	20°20	17°40	0° 9	6°57	20°31	12° 1	12°56	26°45	28°16
S 24	6 8 21	1°46'21	17°43	16°54	12°45	19° 6	20°21	17°45	0°12	6°55	20°30	11°50	12°53	26°52	28°21
S 25	6 12 18	2°47'28	1♏43	16°29	13°56	19°38	20°23	17°51	0°16	6°53	20°29	11°42	12°50	26°58	28°26
M26	6 16 15	3°48'35	15°50	15°54	15° 8	20°11	20°25	17°57	0°20	6°52	20°27	11°36	12°47	27° 5	28°30
T 27	6 20 11	4°49'43	29°59	15° 6	16°19	20°43	20°27	18° 3	0°23	6°50	20°26	11°34	12°44	27°12	28°35
W28	6 24 8	5°50'51	14♐ 9	14° 8	17°30	21°15	20°30	18° 9	0°27	6°48	20°25	11°D33	12°40	27°18	28°40
T 29	6 28 4	6°52'00	28°17	13° 1	18°41	21°48	20°32	18°15	0°31	6°47	20°24	11°34	12°37	27°25	28°45
F 30	6 32 1	7°53'09	12♏22	11°47	19°52	22°20	20°35	18°21	0°34	6°45	20°23	11°R34	12°34	27°32	28°50
S 31	6 35 57	8°54'19	26♏23	10♏28	21♏ 3	22♏51	20°Y38	18♏27	0♏38	6♏43	20°II22	11♐32	12♐31	27♏38	28♏55

Delta T = 3.69 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]