

SWISS EPHEMERIS for the year 1904
heliocentric

JANUARY 1904

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	6 36 55	9 ⁵⁶ 9'25	9 ⁵⁶ 5	16 ^{VP} 32	13 ^{MP} 8	10 ^{JK} 11	28 ^{JK} 24	10 ^{AA} 45	25 ^{AA} 58	4 ^{ES} 34	19 ^{II} 44	23 ^{ES} 27
S 2	6 40 52	10°10'34	10° 8	21°55	14°46	10°49	28°30	10°47	25°59	4°35	19°45	23°28
S 3	6 44 48	11°11'42	11°11	27°26	16°23	11°27	28°35	10°48	26° 0	4°35	19°45	23°29
M 4	6 48 45	12°12'50	12°14	3 ^B 7	18° 1	12° 5	28°41	10°50	26° 0	4°35	19°45	23°30
T 5	6 52 41	13°13'59	13°17	8°55	19°38	12°43	28°46	10°52	26° 1	4°36	19°45	23°31
W 6	6 56 38	14°15'07	14°20	14°51	21°15	13°21	28°52	10°54	26° 2	4°36	19°45	23°33
T 7	7 0 34	15°16'16	15°23	20°54	22°52	13°59	28°57	10°56	26° 2	4°36	19°45	23°34
F 8	7 4 31	16°17'24	16°25	27° 3	24°30	14°37	29° 3	10°58	26° 3	4°37	19°46	23°35
S 9	7 8 27	17°18'33	17°27	3 ^{II} 16	26° 7	15°15	29° 8	11° 0	26° 4	4°37	19°46	23°36
S 10	7 12 24	18°19'42	18°29	9°33	27°44	15°53	29°14	11° 1	26° 4	4°37	19°46	23°37
M11	7 16 21	19°20'50	19°30	15°52	29°21	16°31	29°19	11° 3	26° 5	4°38	19°46	23°38
T 12	7 20 17	20°21'59	20°30	22°11	0 ^{AS} 58	17° 9	29°25	11° 5	26° 6	4°38	19°46	23°40
W13	7 24 14	21°23'08	21°30	28°29	2°36	17°47	29°30	11° 7	26° 7	4°39	19°46	23°41
T 14	7 28 10	22°24'17	22°30	4 ^{ES} 45	4°13	18°25	29°36	11° 9	26° 7	4°39	19°47	23°42
F 15	7 32 7	23°25'25	23°30	10°57	5°50	19° 3	29°41	11°11	26° 8	4°39	19°47	23°43
S 16	7 36 3	24°26'33	24°30	17° 3	7°27	19°41	29°47	11°13	26° 9	4°40	19°47	23°44
S 17	7 40 0	25°27'41	25°29	23° 3	9° 4	20°19	29°52	11°14	26° 9	4°40	19°47	23°46
M18	7 43 56	26°28'48	26°28	28°56	10°41	20°56	29°58	11°16	26°10	4°40	19°47	23°47
T 19	7 47 53	27°29'55	27°28	4 ^{LO} 40	12°17	21°34	0 ^{VP} 3	11°18	26°11	4°41	19°47	23°48
W20	7 51 50	28°31'01	28°27	10°16	13°54	22°12	0° 9	11°20	26°11	4°41	19°48	23°49
T 21	7 55 46	29°32'06	29°26	15°42	15°31	22°50	0°14	11°22	26°12	4°41	19°48	23°50
F 22	7 59 43	0 ^{LO} 33'10	0 ^{LO} 26	20°59	17° 8	23°28	0°20	11°24	26°13	4°42	19°48	23°51
S 23	8 3 39	1°34'14	1°26	26° 5	18°45	24° 5	0°25	11°25	26°14	4°42	19°48	23°53
S 24	8 7 36	2°35'16	2°27	1 ^{MP} 3	20°21	24°43	0°31	11°27	26°14	4°43	19°48	23°54
M25	8 11 32	3°36'17	3°27	5°51	21°58	25°21	0°36	11°29	26°15	4°43	19°48	23°55
T 26	8 15 29	4°37'18	4°28	10°29	23°34	25°58	0°41	11°31	26°16	4°43	19°49	23°56
W27	8 19 25	5°38'17	5°30	14°59	25°11	26°36	0°47	11°33	26°16	4°44	19°49	23°57
T 28	8 23 22	6°39'15	6°31	19°20	26°47	27°13	0°52	11°35	26°17	4°44	19°49	23°59
F 29	8 27 19	7°40'12	7°33	23°33	28°24	27°51	0°58	11°37	26°18	4°44	19°49	24° 0
S 30	8 31 15	8°41'08	8°36	27°38	0 ^{ML} 2	28°29	1° 3	11°38	26°18	4°45	19°49	24° 1
S 31	8 35 12	9 ^{LO} 42'03	9 ^{LO} 39	1 ^{AS} 35	1 ^{ML} 37	29 ^{JK} 6	1 ^{VP} 9	11 ^{AA} 40	26 ^{AA} 19	4 ^{ES} 45	19 ^{II} 49	24 ^{ES} 2

Delta T = 2.59 sec.

FEBRUARY 1904

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	8 39 8	10 ^{LO} 42'56	10 ^{LO} 42	5 ^{AS} 26	3 ^{ML} 13	29 ^{JK} 44	1 ^{VP} 14	11 ^{AA} 42	26 ^{AA} 20	4 ^{ES} 45	19 ^{II} 50	24 ^{ES} 3
T 2	8 43 5	11°43'48	11°44	9°11	4°49	0 ^{VP} 21	1°20	11°44	26°21	4°46	19°50	24° 4
W 3	8 47 1	12°44'40	12°47	12°49	6°25	0°58	1°25	11°46	26°21	4°46	19°50	24° 6
T 4	8 50 58	13°45'30	13°50	16°21	8° 2	1°36	1°31	11°48	26°22	4°47	19°50	24° 7
F 5	8 54 54	14°46'19	14°52	19°49	9°38	2°13	1°36	11°50	26°23	4°47	19°50	24° 8
S 6	8 58 51	15°47'07	15°55	23°11	11°14	2°50	1°42	11°51	26°23	4°47	19°50	24° 9
S 7	9 2 48	16°47'54	16°56	26°29	12°50	3°28	1°47	11°53	26°24	4°48	19°51	24°10
M 8	9 6 44	17°48'41	17°58	29°43	14°26	4° 5	1°53	11°55	26°25	4°48	19°51	24°12
T 9	9 10 41	18°49'26	18°58	2 ^{ML} 52	16° 2	4°42	1°58	11°57	26°25	4°48	19°51	24°13
W10	9 14 37	19°50'11	19°59	5°59	17°38	5°19	2° 4	11°59	26°26	4°49	19°51	24°14
T 11	9 18 34	20°50'54	20°59	9° 2	19°14	5°57	2° 9	12° 1	26°27	4°49	19°51	24°15
F 12	9 22 30	21°51'37	21°59	12° 2	20°49	6°34	2°15	12° 3	26°28	4°49	19°51	24°16
S 13	9 26 27	22°52'18	22°58	15° 0	22°25	7°11	2°20	12° 4	26°28	4°50	19°52	24°17
S 14	9 30 23	23°52'58	23°57	17°55	24° 1	7°48	2°26	12° 6	26°29	4°50	19°52	24°19
M15	9 34 20	24°53'36	24°56	20°48	25°37	8°25	2°31	12° 8	26°30	4°51	19°52	24°20
T 16	9 38 17	25°54'13	25°55	23°40	27°12	9° 2	2°37	12°10	26°30	4°51	19°52	24°21
W17	9 42 13	26°54'49	26°54	26°30	28°48	9°39	2°42	12°12	26°31	4°51	19°52	24°22
T 18	9 46 10	27°55'23	27°53	29°18	0 ^{JK} 23	10°15	2°48	12°14	26°32	4°52	19°52	24°23
F 19	9 50 6	28°55'55	28°52	2 ^{AA} 5	1°59	10°52	2°53	12°16	26°32	4°52	19°53	24°24
S 20	9 54 3	29°56'26	29°51	4°51	3°34	11°29	2°59	12°17	26°33	4°52	19°53	24°26
S 21	9 57 59	0 ^{MP} 56'55	0 ^{MP} 50	7°37	5°10	12° 6	3° 4	12°19	26°34	4°53	19°53	24°27
M22	10 1 56	1°57'22	1°49	10°22	6°45	12°43	3°10	12°21	26°35	4°53	19°53	24°28
T 23	10 5 52	2°57'48	2°49	13° 7	8°21	13°19	3°15	12°23	26°35	4°53	19°53	24°29
W24	10 9 49	3°58'11	3°49	15°51	9°56	13°56	3°21	12°25	26°36	4°54	19°53	24°30
T 25	10 13 46	4°58'33	4°50	18°36	11°31	14°32	3°26	12°27	26°37	4°54	19°54	24°31
F 26	10 17 42	5°58'52	5°51	21°21	13° 7	15° 9	3°32	12°29	26°37	4°55	19°54	24°33
S 27	10 21 39	6°59'10	6°52	24° 7	14°42	15°45	3°37	12°30	26°38	4°55	19°54	24°34
S 28	10 25 35	7°59'26	7°54	26°53	16°17	16°22	3°43	12°32	26°39	4°55	19°54	24°35
M29	10 29 32	8 ^{MP} 59'39	8 ^{MP} 55	29 ^{AA} 40	17 ^{VP} 52	16 ^{VP} 58	3 ^{VP} 48	12 ^{AA} 34	26 ^{AA} 39	4 ^{ES} 56	19 ^{II} 54	24 ^{ES} 36

Delta T = 2.69 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1904
heliocentric

MARCH 1904

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	10 33 28	9♎59'51	9♎58	2♃29	19♁27	17♃35	3♃54	12♁36	26♁40	4♃56	19♎54	24♃37
W 2	10 37 25	11° 0'00	11° 0	5°18	21° 3	18°11	3°59	12°38	26°41	4°56	19°55	24°38
T 3	10 41 21	12° 0'08	12° 2	8°10	22°38	18°47	4° 5	12°40	26°42	4°57	19°55	24°40
F 4	10 45 18	13° 0'14	13° 4	11° 3	24°13	19°23	4°10	12°42	26°42	4°57	19°55	24°41
S 5	10 49 15	14° 0'18	14° 6	13°58	25°48	20° 0	4°16	12°43	26°43	4°57	19°55	24°42
S 6	10 53 11	15° 0'21	15° 7	16°55	27°23	20°36	4°21	12°45	26°44	4°58	19°55	24°43
M 7	10 57 8	16° 0'22	16° 8	19°55	28°58	21°12	4°27	12°47	26°44	4°58	19°55	24°44
T 8	11 1 4	17° 0'22	17° 9	22°57	0♃33	21°48	4°32	12°49	26°45	4°59	19°55	24°45
W 9	11 5 1	18° 0'19	18° 9	26° 3	2° 8	22°24	4°38	12°51	26°46	4°59	19°56	24°47
T 10	11 8 57	19° 0'16	19° 9	29°12	3°43	23° 0	4°43	12°53	26°46	4°59	19°56	24°48
F 11	11 12 54	20° 0'10	20° 9	2♁24	5°18	23°36	4°49	12°55	26°47	5° 0	19°56	24°49
S 12	11 16 50	21° 0'03	21° 8	5°41	6°53	24°11	4°54	12°56	26°48	5° 0	19°56	24°50
S 13	11 20 47	21°59'54	22° 7	9° 1	8°28	24°47	5° 0	12°58	26°49	5° 0	19°56	24°51
M14	11 24 43	22°59'44	23° 5	12°27	10° 3	25°23	5° 5	13° 0	26°49	5° 1	19°56	24°52
T 15	11 28 40	23°59'31	24° 3	15°56	11°37	25°58	5°11	13° 2	26°50	5° 1	19°57	24°54
W16	11 32 37	24°59'17	25° 1	19°32	13°12	26°34	5°16	13° 4	26°51	5° 2	19°57	24°55
T 17	11 36 33	25°59'01	25°59	23°12	14°47	27°10	5°22	13° 6	26°51	5° 2	19°57	24°56
F 18	11 40 30	26°58'42	26°57	26°59	16°22	27°45	5°27	13° 7	26°52	5° 2	19°57	24°57
S 19	11 44 26	27°58'22	27°55	0♁51	17°57	28°21	5°33	13° 9	26°53	5° 3	19°57	24°58
S 20	11 48 23	28°57'59	28°53	4°51	19°32	28°56	5°38	13°11	26°53	5° 3	19°57	24°59
M21	11 52 19	29°57'35	29°51	8°57	21° 7	29°31	5°44	13°13	26°54	5° 3	19°58	25° 1
T 22	11 56 16	0♁57'08	0♁50	13°11	22°41	0♃ 7	5°49	13°15	26°55	5° 4	19°58	25° 2
W23	12 0 12	1°56'39	1°49	17°33	24°16	0°42	5°55	13°17	26°56	5° 4	19°58	25° 3
T 24	12 4 9	2°56'08	2°48	22° 3	25°51	1°17	6° 0	13°19	26°56	5° 4	19°58	25° 4
F 25	12 8 6	3°55'34	3°47	26°41	27°26	1°52	6° 6	13°20	26°57	5° 5	19°58	25° 5
S 26	12 12 2	4°54'58	4°47	1°27	29° 1	2°27	6°11	13°22	26°58	5° 5	19°58	25° 6
S 27	12 15 59	5°54'20	5°47	6°23	0♁36	3° 2	6°17	13°24	26°58	5° 6	19°59	25° 8
M28	12 19 55	6°53'39	6°47	11°28	2°11	3°37	6°22	13°26	26°59	5° 6	19°59	25° 9
T 29	12 23 52	7°52'56	7°48	16°42	3°45	4°12	6°28	13°28	27° 0	5° 6	19°59	25°10
W30	12 27 48	8°52'11	8°49	22° 5	5°20	4°47	6°33	13°30	27° 0	5° 7	19°59	25°11
T 31	12 31 45	9♁51'23	9♁50	27°37	6♁55	5♃22	6°39	13♁32	27♁ 1	5♃ 7	19♎59	25♃12

Delta T = 2.78 sec.

APRIL 1904

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	12 35 41	10♁50'33	10♁51	3♃17	8♁30	5♃57	6°44	13♁33	27♁ 2	5♃ 7	19♎59	25♃13
S 2	12 39 38	11°49'42	11°53	9° 6	10° 5	6°31	6°50	13°35	27° 3	5° 8	20° 0	25°15
S 3	12 43 35	12°48'48	12°53	15° 2	11°40	7° 6	6°55	13°37	27° 3	5° 8	20° 0	25°16
M 4	12 47 31	13°47'53	13°54	21° 5	13°15	7°41	7° 1	13°39	27° 4	5° 8	20° 0	25°17
T 5	12 51 28	14°46'56	14°54	27°14	14°50	8°15	7° 6	13°41	27° 5	5° 9	20° 0	25°18
W 6	12 55 24	15°45'57	15°54	3♎28	16°25	8°50	7°12	13°43	27° 5	5° 9	20° 0	25°19
T 7	12 59 21	16°44'56	16°54	9°44	17°59	9°24	7°17	13°45	27° 6	5°10	20° 0	25°20
F 8	13 3 17	17°43'54	17°53	16° 3	19°34	9°58	7°23	13°47	27° 7	5°10	20° 1	25°21
S 9	13 7 14	18°42'50	18°52	22°22	21° 9	10°33	7°28	13°48	27° 7	5°10	20° 1	25°23
S 10	13 11 10	19°41'44	19°50	28°41	22°44	11° 7	7°34	13°50	27° 8	5°11	20° 1	25°24
M11	13 15 7	20°40'36	20°48	4♃56	24°19	11°41	7°39	13°52	27° 9	5°11	20° 1	25°25
T 12	13 19 3	21°39'26	21°46	11° 8	25°54	12°15	7°45	13°54	27°10	5°11	20° 1	25°26
W13	13 23 0	22°38'15	22°43	17°14	27°29	12°49	7°50	13°56	27°10	5°12	20° 1	25°27
T 14	13 26 57	23°37'01	23°40	23°14	29° 4	13°23	7°56	13°58	27°11	5°12	20° 2	25°28
F 15	13 30 53	24°35'46	24°37	29° 6	0♁39	13°57	8° 1	14° 0	27°12	5°12	20° 2	25°30
S 16	13 34 50	25°34'29	25°34	4♎51	2°14	14°31	8° 7	14° 1	27°12	5°13	20° 2	25°31
S 17	13 38 46	26°33'10	26°31	10°26	3°50	15° 5	8°12	14° 3	27°13	5°13	20° 2	25°32
M18	13 42 43	27°31'49	27°28	15°52	5°25	15°39	8°18	14° 5	27°14	5°14	20° 2	25°33
T 19	13 46 39	28°30'26	28°25	21° 8	7° 0	16°13	8°23	14° 7	27°14	5°14	20° 2	25°34
W20	13 50 36	29°29'01	29°22	26°15	8°35	16°46	8°29	14° 9	27°15	5°14	20° 3	25°35
T 21	13 54 32	0♎27'33	0♎20	1♎12	10°10	17°20	8°34	14°11	27°16	5°15	20° 3	25°36
F 22	13 58 29	1°26'04	1°18	5°59	11°45	17°54	8°40	14°13	27°17	5°15	20° 3	25°38
S 23	14 2 26	2°24'32	2°16	10°38	13°20	18°27	8°45	14°14	27°17	5°15	20° 3	25°39
S 24	14 6 22	3°22'58	3°15	15° 7	14°56	19° 1	8°51	14°16	27°18	5°16	20° 3	25°40
M25	14 10 19	4°21'22	4°14	19°28	16°31	19°34	8°56	14°18	27°19	5°16	20° 3	25°41
T 26	14 14 15	5°19'44	5°13	23°40	18° 6	20° 7	9° 2	14°20	27°19	5°16	20° 4	25°42
W27	14 18 12	6°18'04	6°13	27°45	19°41	20°41	9° 7	14°22	27°20	5°17	20° 4	25°43
T 28	14 22 8	7°16'21	7°13	1♁43	21°17	21°14	9°13	14°24	27°21	5°17	20° 4	25°45
F 29	14 26 5	8°14'37	8°13	5°33	22°52	21°47	9°18	14°26	27°21	5°18	20° 4	25°46
S 30	14 30 1	9♎12'51	9♎13	9♁17	24♁27	22♃20	9°24	14♁27	27♁22	5♃18	20♎4	25♃47

Delta T = 2.89 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1904
heliocentric

MAY 1904

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♁
S 1	14 33 58	10♁11'03	10♁13	12♁55	26♁ 3	22♁53	9♁29	14♁29	27♁23	5♁18	20♁ 4	25♁48
M 2	14 37 55	11° 9'14	11°13	16°28	27°38	23°26	9°35	14°31	27°24	5°19	20° 5	25°49
T 3	14 41 51	12° 7'22	12°13	19°55	29°14	23°59	9°40	14°33	27°24	5°19	20° 5	25°50
W 4	14 45 48	13° 5'30	13°12	23°17	0♁49	24°32	9°46	14°35	27°25	5°19	20° 5	25°51
T 5	14 49 44	14° 3'36	14°12	26°35	2°25	25° 5	9°51	14°37	27°26	5°20	20° 5	25°53
F 6	14 53 41	15° 1'40	15°10	29°49	4° 0	25°38	9°57	14°39	27°26	5°20	20° 5	25°54
S 7	14 57 37	15°59'43	16° 9	2♁58	5°36	26°10	10° 2	14°40	27°27	5°20	20° 5	25°55
S 8	15 1 34	16°57'45	17° 7	6° 5	7°11	26°43	10° 8	14°42	27°28	5°21	20° 6	25°56
M 9	15 5 30	17°55'45	18° 5	9° 8	8°47	27°16	10°13	14°44	27°28	5°21	20° 6	25°57
T 10	15 9 27	18°53'44	19° 2	12° 8	10°22	27°48	10°19	14°46	27°29	5°22	20° 6	25°58
W11	15 13 24	19°51'41	19°59	15° 5	11°58	28°21	10°24	14°48	27°30	5°22	20° 6	25°59
T 12	15 17 20	20°49'38	20°56	18° 1	13°33	28°53	10°30	14°50	27°30	5°22	20° 6	26° 1
F 13	15 21 17	21°47'32	21°52	20°54	15° 9	29°25	10°35	14°52	27°31	5°23	20° 6	26° 2
S 14	15 25 13	22°45'26	22°48	23°45	16°45	29°58	10°41	14°53	27°32	5°23	20° 7	26° 3
S 15	15 29 10	23°43'18	23°44	26°35	18°20	0♁30	10°46	14°55	27°33	5°23	20° 7	26° 4
M16	15 33 6	24°41'09	24°40	29°23	19°56	1° 2	10°52	14°57	27°33	5°24	20° 7	26° 5
T 17	15 37 3	25°38'58	25°36	2♁10	21°32	1°34	10°57	14°59	27°34	5°24	20° 7	26° 6
W18	15 40 59	26°36'46	26°32	4°57	23° 8	2° 7	11° 3	15° 1	27°35	5°24	20° 7	26° 8
T 19	15 44 56	27°34'32	27°29	7°42	24°44	2°39	11° 8	15° 3	27°35	5°25	20° 7	26° 9
F 20	15 48 53	28°32'17	28°25	10°27	26°19	3°11	11°14	15° 5	27°36	5°25	20° 8	26°10
S 21	15 52 49	29°30'00	29°22	13°12	27°55	3°42	11°19	15° 6	27°37	5°26	20° 8	26°11
S 22	15 56 46	0♁27'41	0♁19	15°57	29°31	4°14	11°25	15° 8	27°37	5°26	20° 8	26°12
M23	16 0 42	1°25'21	1°17	18°41	1♁ 7	4°46	11°30	15°10	27°38	5°26	20° 8	26°13
T 24	16 4 39	2°22'59	2°15	21°26	2°43	5°18	11°36	15°12	27°39	5°27	20° 8	26°14
W25	16 8 35	3°20'35	3°14	24°12	4°19	5°50	11°41	15°14	27°40	5°27	20° 8	26°16
T 26	16 12 32	4°18'10	4°12	26°58	5°55	6°21	11°47	15°16	27°40	5°27	20° 9	26°17
F 27	16 16 28	5°15'44	5°11	29°46	7°31	6°53	11°52	15°18	27°41	5°28	20° 9	26°18
S 28	16 20 25	6°13'16	6°11	2♁34	9° 7	7°24	11°58	15°20	27°42	5°28	20° 9	26°19
S 29	16 24 22	7°10'48	7°10	5°24	10°43	7°56	12° 3	15°21	27°42	5°28	20° 9	26°20
M30	16 28 18	8° 8'18	8° 9	8°15	12°19	8°27	12° 9	15°23	27°43	5°29	20° 9	26°21
T 31	16 32 15	9♁ 5'47	9♁ 9	11♁ 8	13♁55	8♁59	12♁14	15♁25	27♁44	5♁29	20♁ 9	26♁22

Delta T = 2.98 sec.

JUNE 1904

00:00 UT

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

Delta T = 3.08 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1904
heliocentric

JULY 1904

00:00 UT

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

Delta T = 3.18 sec.

AUGUST 1904

00:00 UT

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

Delta T = 3.28 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1904
heliocentric

SEPTEMBER 1904

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♁
T 1	22 38 54	8♂ 6'17	8♂14	26♁15	14♁24	24♁16	20♂46	18♁19	28♂49	6♁ 3	20♁25	28♁ 7
F 2	22 42 51	9° 4'22	9°13	29°24	16° 0	24°44	20°51	18°21	28°49	6° 3	20°25	28° 8
S 3	22 46 47	10° 2'29	10°11	2♁37	17°37	25°11	20°57	18°22	28°50	6° 4	20°25	28° 9
S 4	22 50 44	11° 0'39	11° 9	5°53	19°14	25°38	21° 2	18°24	28°51	6° 4	20°25	28°10
M 5	22 54 41	11°58'50	12° 7	9°14	20°51	26° 6	21° 8	18°26	28°51	6° 5	20°26	28°12
T 6	22 58 37	12°57'03	13° 4	12°40	22°27	26°33	21°13	18°28	28°52	6° 5	20°26	28°13
W 7	23 2 34	13°55'19	14° 1	16°10	24° 4	27° 1	21°19	18°30	28°53	6° 5	20°26	28°14
T 8	23 6 30	14°53'36	14°57	19°45	25°40	27°28	21°24	18°32	28°54	6° 6	20°26	28°15
F 9	23 10 27	15°51'55	15°54	23°26	27°17	27°55	21°29	18°34	28°54	6° 6	20°26	28°16
S 10	23 14 23	16°50'17	16°50	27°13	28°53	28°22	21°35	18°36	28°55	6° 6	20°26	28°17
S 11	23 18 20	17°48'39	17°46	1♂ 6	0♁30	28°50	21°40	18°37	28°56	6° 7	20°27	28°18
M12	23 22 16	18°47'04	18°43	5° 6	2° 6	29°17	21°46	18°39	28°56	6° 7	20°27	28°19
T 13	23 26 13	19°45'31	19°40	9°13	3°42	29°44	21°51	18°41	28°57	6° 8	20°27	28°20
W14	23 30 9	20°43'59	20°37	13°27	5°18	0♁11	21°57	18°43	28°58	6° 8	20°27	28°22
T 15	23 34 6	21°42'28	21°34	17°50	6°55	0°38	22° 2	18°45	28°58	6° 8	20°27	28°23
F 16	23 38 3	22°41'00	22°32	22°20	8°31	1° 5	22° 8	18°47	28°59	6° 9	20°27	28°24
S 17	23 41 59	23°39'33	23°31	26°58	10° 7	1°32	22°13	18°49	29° 0	6° 9	20°28	28°25
S 18	23 45 56	24°38'07	24°29	1♂46	11°43	1°59	22°19	18°51	29° 1	6° 9	20°28	28°26
M19	23 49 52	25°36'44	25°29	6°42	13°19	2°26	22°24	18°52	29° 1	6°10	20°28	28°27
T 20	23 53 49	26°35'22	26°28	11°47	14°55	2°53	22°30	18°54	29° 2	6°10	20°28	28°28
W21	23 57 45	27°34'01	27°28	17° 2	16°31	3°20	22°35	18°56	29° 3	6°10	20°28	28°29
T 22	0 1 42	28°32'43	28°28	22°25	18° 7	3°47	22°41	18°58	29° 3	6°11	20°28	28°30
F 23	0 5 38	29°31'26	29°28	27°58	19°43	4°14	22°46	19° 0	29° 4	6°11	20°29	28°32
S 24	0 9 35	0♂30'11	0♂29	3♁39	21°18	4°41	22°52	19° 2	29° 5	6°12	20°29	28°33
S 25	0 13 32	1°28'58	1°29	9°28	22°54	5° 8	22°57	19° 4	29° 5	6°12	20°29	28°34
M26	0 17 28	2°27'48	2°30	15°25	24°30	5°35	23° 3	19° 6	29° 6	6°12	20°29	28°35
T 27	0 21 25	3°26'39	3°30	21°28	26° 6	6° 2	23° 8	19° 7	29° 7	6°13	20°29	28°36
W28	0 25 21	4°25'32	4°31	27°37	27°41	6°29	23°14	19° 9	29° 7	6°13	20°29	28°37
T 29	0 29 18	5°24'28	5°31	3♁51	29°17	6°56	23°19	19°11	29° 8	6°13	20°30	28°38
F 30	0 33 14	6♂23'26	6♂31	10♁ 8	0♂52	7♁22	23♂25	19♁13	29♂ 9	6♁14	20♁30	28♁39

Delta T = 3.39 sec.

OCTOBER 1904

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♁
S 1	0 37 11	7♂22'26	7♂31	16♁27	2♂28	7♁49	23♂30	19♁15	29♂10	6♁14	20♁30	28♁40
S 2	0 41 7	8°21'28	8°30	22°46	4° 3	8°16	23°36	19°17	29°10	6°14	20°30	28°41
M 3	0 45 4	9°20'33	9°29	29° 4	5°39	8°43	23°41	19°19	29°11	6°15	20°30	28°43
T 4	0 49 1	10°19'40	10°28	5♁20	7°14	9° 9	23°47	19°21	29°12	6°15	20°30	28°44
W 5	0 52 57	11°18'50	11°26	11°31	8°50	9°36	23°52	19°22	29°12	6°16	20°31	28°45
T 6	0 56 54	12°18'02	12°24	17°37	10°25	10° 3	23°58	19°24	29°13	6°16	20°31	28°46
F 7	1 0 50	13°17'16	13°22	23°36	12° 0	10°29	24° 3	19°26	29°14	6°16	20°31	28°47
S 8	1 4 47	14°16'32	14°19	29°28	13°36	10°56	24° 9	19°28	29°14	6°17	20°31	28°48
S 9	1 8 43	15°15'50	15°16	5♁12	15°11	11°23	24°14	19°30	29°15	6°17	20°31	28°49
M10	1 12 40	16°15'11	16°14	10°47	16°46	11°49	24°20	19°32	29°16	6°17	20°31	28°50
T 11	1 16 36	17°14'33	17°11	16°12	18°21	12°16	24°25	19°34	29°17	6°18	20°32	28°51
W12	1 20 33	18°13'58	18° 9	21°28	19°56	12°43	24°31	19°35	29°17	6°18	20°32	28°52
T 13	1 24 29	19°13'24	19° 7	26°34	21°31	13° 9	24°36	19°37	29°18	6°18	20°32	28°54
F 14	1 28 26	20°12'52	20° 5	1♁30	23° 7	13°36	24°42	19°39	29°19	6°19	20°32	28°55
S 15	1 32 23	21°12'22	21° 4	6°17	24°42	14° 2	24°47	19°41	29°19	6°19	20°32	28°56
S 16	1 36 19	22°11'54	22° 3	10°55	26°17	14°29	24°53	19°43	29°20	6°20	20°32	28°57
M17	1 40 16	23°11'27	23° 2	15°24	27°52	14°55	24°58	19°45	29°21	6°20	20°33	28°58
T 18	1 44 12	24°11'02	24° 2	19°44	29°27	15°22	25° 4	19°47	29°21	6°20	20°33	28°59
W19	1 48 9	25°10'39	25° 3	23°56	1♁ 2	15°48	25° 9	19°49	29°22	6°21	20°33	29° 0
T 20	1 52 5	26°10'18	26° 3	28° 1	2°37	16°15	25°15	19°50	29°23	6°21	20°33	29° 1
F 21	1 56 2	27° 9'58	27° 4	1♁58	4°12	16°41	25°20	19°52	29°23	6°21	20°33	29° 2
S 22	1 59 58	28° 9'40	28° 5	5°48	5°47	17° 8	25°26	19°54	29°24	6°22	20°33	29° 3
S 23	2 3 55	29° 9'24	29° 7	9°31	7°22	17°34	25°31	19°56	29°25	6°22	20°34	29° 5
M24	2 7 52	0♂ 9'10	0♂ 8	13° 9	8°56	18° 1	25°37	19°58	29°26	6°22	20°34	29° 6
T 25	2 11 48	1° 8'58	1°10	16°41	10°31	18°27	25°42	20° 0	29°26	6°23	20°34	29° 7
W26	2 15 45	2° 8'48	2°12	20° 8	12° 6	18°53	25°48	20° 2	29°27	6°23	20°34	29° 8
T 27	2 19 41	3° 8'40	3°13	23°30	13°41	19°20	25°53	20° 4	29°28	6°24	20°34	29° 9
F 28	2 23 38	4° 8'35	4°14	26°47	15°16	19°46	25°59	20° 5	29°28	6°24	20°34	29°10
S 29	2 27 34	5° 8'31	5°16	0♁ 1	16°51	20°13	26° 4	20° 7	29°29	6°24	20°34	29°11
S 30	2 31 31	6° 8'29	6°16	3°10	18°26	20°39	26° 9	20° 9	29°30	6°25	20°35	29°12
M31	2 35 27	7♂ 8'30	7♂17	6♁16	20♁ 1	21♁ 5	26♂15	20♁11	29♂30	6♁25	20♁35	29♁13

Delta T = 3.49 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1904
heliocentric

NOVEMBER 1904

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♄
T 1	2 39 24	8♃ 8'33	8♃17	9♁19	21♃35	21♁32	26♃20	20♁13	29♃31	6♁25	20♁35	29♃14
W 2	2 43 21	9° 8'38	9°17	12°19	23°10	21°58	26°26	20°15	29°32	6°26	20°35	29°16
T 3	2 47 17	10° 8'45	10°16	15°17	24°45	22°24	26°31	20°17	29°33	6°26	20°35	29°17
F 4	2 51 14	11° 8'54	11°15	18°12	26°20	22°51	26°37	20°19	29°33	6°26	20°35	29°18
S 5	2 55 10	12° 9'05	12°14	21° 5	27°55	23°17	26°42	20°20	29°34	6°27	20°36	29°19
S 6	2 59 7	13° 9'18	13°13	23°56	29°30	23°43	26°48	20°22	29°35	6°27	20°36	29°20
M 7	3 3 3	14° 9'33	14°11	26°46	1♁ 5	24° 9	26°53	20°24	29°35	6°28	20°36	29°21
T 8	3 7 0	15° 9'50	15° 9	29°34	2°39	24°36	26°59	20°26	29°36	6°28	20°36	29°22
W 9	3 10 56	16°10'09	16° 7	2♃21	4°14	25° 2	27° 4	20°28	29°37	6°28	20°36	29°23
T 10	3 14 53	17°10'30	17° 6	5° 7	5°49	25°28	27°10	20°30	29°37	6°29	20°36	29°24
F 11	3 18 50	18°10'52	18° 5	7°53	7°24	25°55	27°15	20°32	29°38	6°29	20°37	29°25
S 12	3 22 46	19°11'15	19° 4	10°38	8°59	26°21	27°21	20°34	29°39	6°29	20°37	29°26
S 13	3 26 43	20°11'40	20° 3	13°22	10°34	26°47	27°26	20°35	29°39	6°30	20°37	29°28
M14	3 30 39	21°12'06	21° 3	16° 7	12° 9	27°13	27°32	20°37	29°40	6°30	20°37	29°29
T 15	3 34 36	22°12'34	22° 3	18°52	13°44	27°40	27°37	20°39	29°41	6°30	20°37	29°30
W16	3 38 32	23°13'03	23° 4	21°37	15°18	28° 6	27°43	20°41	29°42	6°31	20°38	29°31
T 17	3 42 29	24°13'33	24° 5	24°23	16°53	28°32	27°48	20°43	29°42	6°31	20°38	29°32
F 18	3 46 25	25°14'04	25° 6	27° 9	18°28	28°58	27°54	20°45	29°43	6°32	20°38	29°33
S 19	3 50 22	26°14'37	26° 8	29°56	20° 3	29°25	27°59	20°47	29°44	6°32	20°38	29°34
S 20	3 54 19	27°15'11	27°10	2♃45	21°38	29°51	28° 5	20°49	29°44	6°32	20°38	29°35
M21	3 58 15	28°15'46	28°12	5°34	23°13	0♁17	28°10	20°51	29°45	6°33	20°38	29°36
T 22	4 2 12	29°16'23	29°14	8°26	24°48	0°43	28°16	20°52	29°46	6°33	20°38	29°37
W23	4 6 8	0♁17'01	0♁17	11°19	26°23	1° 9	28°21	20°54	29°46	6°33	20°39	29°38
T 24	4 10 5	1°17'41	1°19	14°14	27°58	1°36	28°27	20°56	29°47	6°34	20°39	29°40
F 25	4 14 1	2°18'22	2°22	17°12	29°33	2° 2	28°32	20°58	29°48	6°34	20°39	29°41
S 26	4 17 58	3°19'04	3°24	20°12	1♃ 8	2°28	28°38	21° 0	29°49	6°34	20°39	29°42
S 27	4 21 54	4°19'48	4°26	23°15	2°43	2°54	28°43	21° 2	29°49	6°35	20°39	29°43
M28	4 25 51	5°20'33	5°28	26°21	4°19	3°20	28°48	21° 4	29°50	6°35	20°40	29°44
T 29	4 29 48	6°21'20	6°30	29°30	5°54	3°47	28°54	21° 6	29°51	6°36	20°40	29°45
W30	4 33 44	7♁22'09	7♁31	2♁43	7♃29	4♁13	28♃59	21♁ 7	29♃51	6♁36	20♁40	29♃46

Delta T = 3.60 sec.

DECEMBER 1904

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♄
T 1	4 37 41	8♁22'58	8♁31	6♁ 0	9♃ 4	4♁39	29♃ 5	21♁ 9	29♃52	6♁36	20♁40	29♃47
F 2	4 41 37	9°23'50	9°32	9°21	10°39	5° 5	29°10	21°11	29°53	6°37	20°40	29°48
S 3	4 45 34	10°24'42	10°32	12°46	12°14	5°31	29°16	21°13	29°53	6°37	20°40	29°49
S 4	4 49 30	11°25'37	11°31	16°17	13°49	5°58	29°21	21°15	29°54	6°37	20°41	29°50
M 5	4 53 27	12°26'32	12°31	19°52	15°25	6°24	29°27	21°17	29°55	6°38	20°41	29°52
T 6	4 57 23	13°27'29	13°30	23°33	17° 0	6°50	29°32	21°19	29°55	6°38	20°41	29°53
W 7	5 1 20	14°28'26	14°29	27°20	18°35	7°16	29°38	21°21	29°56	6°38	20°41	29°54
T 8	5 5 17	15°29'25	15°28	1♃14	20°10	7°43	29°43	21°22	29°57	6°39	20°41	29°55
F 9	5 9 13	16°30'25	16°27	5°14	21°46	8° 9	29°49	21°24	29°58	6°39	20°41	29°56
S 10	5 13 10	17°31'25	17°26	9°21	23°21	8°35	29°54	21°26	29°58	6°40	20°42	29°57
S 11	5 17 6	18°32'26	18°26	13°36	24°57	9° 1	29°59	21°28	29°59	6°40	20°42	29°58
M12	5 21 3	19°33'28	19°26	17°58	26°32	9°27	0♃ 5	21°30	29°59	6°40	20°42	29°59
T 13	5 24 59	20°34'30	20°26	22°28	28° 7	9°54	0°11	21°32	0♃ 0	6°41	20°42	0♁ 0
W14	5 28 56	21°35'33	21°26	27° 7	29°43	10°20	0°16	21°34	0° 1	6°41	20°42	0° 1
T 15	5 32 52	22°36'36	22°27	1♃55	1♃18	10°46	0°22	21°36	0° 2	6°41	20°42	0° 2
F 16	5 36 49	23°37'39	23°28	6°51	2°54	11°12	0°27	21°37	0° 2	6°42	20°43	0° 3
S 17	5 40 46	24°38'43	24°30	11°57	4°29	11°39	0°33	21°39	0° 3	6°42	20°43	0° 5
S 18	5 44 42	25°39'47	25°32	17°12	6° 5	12° 5	0°38	21°41	0° 4	6°43	20°43	0° 6
M19	5 48 39	26°40'52	26°34	22°36	7°40	12°31	0°44	21°43	0° 5	6°43	20°43	0° 7
T 20	5 52 35	27°41'57	27°37	28° 8	9°16	12°57	0°49	21°45	0° 5	6°43	20°43	0° 8
W21	5 56 32	28°43'02	28°40	3♃50	10°51	13°24	0°54	21°47	0° 6	6°44	20°43	0° 9
T 22	6 0 28	29°44'08	29°43	9°39	12°27	13°50	1° 0	21°49	0° 7	6°44	20°44	0°10
F 23	6 4 25	0♁45'14	0♁46	15°36	14° 3	14°16	1° 5	21°51	0° 7	6°44	20°44	0°11
S 24	6 8 21	1°46'21	1°49	21°40	15°38	14°42	1°11	21°53	0° 8	6°45	20°44	0°12
S 25	6 12 18	2°47'28	2°52	27°49	17°14	15° 9	1°16	21°54	0° 9	6°45	20°44	0°13
M26	6 16 15	3°48'35	3°54	4♁ 3	18°50	15°35	1°22	21°56	0° 9	6°45	20°44	0°14
T 27	6 20 11	4°49'43	4°57	10°20	20°25	16° 1	1°27	21°58	0°10	6°46	20°44	0°15
W28	6 24 8	5°50'51	5°59	16°39	22° 1	16°28	1°33	22° 0	0°11	6°46	20°45	0°16
T 29	6 28 4	6°52'00	7° 1	22°58	23°37	16°54	1°38	22° 2	0°11	6°47	20°45	0°17
F 30	6 32 1	7°53'10	8° 2	29°16	25°13	17°20	1°44	22° 4	0°12	6°47	20°45	0°19
S 31	6 35 57	8♁54'19	9♁ 3	5♁31	26♃49	17♁47	1♃49	22♁ 6	0♃13	6♁47	20♁45	0♁20

Delta T = 3.70 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]