

SWISS EPHEMERIS for the year 1874
heliocentric

JANUARY 1874

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	6 41 54	10 ^h 27'57"	10 ^h 25'	6 ^m 2	10 ^m 3	2 ^h 15	21 ^m 8	4 ^h 22	8 ^h 10	27 ^m 36	20 ^h 54	17 ^m 17
F 2	6 45 50	11 ^h 29'05"	11 ^h 28'	9° 4	11° 39	2° 52	21° 12	4° 24	8° 11	27° 36	20° 54	17° 18
S 3	6 49 47	12 ^h 30'14"	12 ^h 31'	12° 4	13° 14	3° 29	21° 17	4° 26	8° 11	27° 36	20° 54	17° 18
S 4	6 53 43	13 ^h 31'22"	13 ^h 34'	15° 2	14° 49	4° 6	21° 21	4° 28	8° 12	27° 37	20° 54	17° 19
M 5	6 57 40	14 ^h 32'30"	14 ^h 37'	17° 56	16° 24	4° 44	21° 26	4° 29	8° 13	27° 37	20° 54	17° 19
T 6	7 1 37	15 ^h 33'38"	15 ^h 39'	20° 49	18° 0	5° 21	21° 30	4° 31	8° 14	27° 37	20° 55	17° 20
W 7	7 5 33	16 ^h 34'47"	16 ^h 42'	23° 40	19° 35	5° 58	21° 35	4° 33	8° 14	27° 38	20° 55	17° 21
T 8	7 9 30	17 ^h 35'55"	17 ^h 44'	26° 30	21° 10	6° 35	21° 40	4° 35	8° 15	27° 38	20° 55	17° 21
F 9	7 13 26	18 ^h 37'03"	18 ^h 46'	29° 18	22° 45	7° 12	21° 44	4° 37	8° 16	27° 38	20° 55	17° 22
S 10	7 17 23	19 ^h 38'11"	19 ^h 47'	2 ^m 5	24° 20	7° 49	21° 49	4° 39	8° 17	27° 39	20° 55	17° 22
S 11	7 21 19	20 ^h 39'18"	20 ^h 49'	4° 51	25° 55	8° 26	21° 53	4° 40	8° 17	27° 39	20° 55	17° 23
M 12	7 25 16	21 ^h 40'26"	21 ^h 50'	7° 37	27° 30	9° 3	21° 58	4° 42	8° 18	27° 40	20° 55	17° 24
T 13	7 29 12	22 ^h 41'34"	22 ^h 50'	10° 22	29° 5	9° 40	22° 2	4° 44	8° 19	27° 40	20° 56	17° 24
W 14	7 33 9	23 ^h 42'42"	23 ^h 50'	13° 6	0 ^h 40	10° 16	22° 7	4° 46	8° 20	27° 40	20° 56	17° 25
T 15	7 37 6	24 ^h 43'49"	24 ^h 50'	15° 51	2° 15	10° 53	22° 11	4° 48	8° 20	27° 41	20° 56	17° 26
F 16	7 41 2	25 ^h 44'56"	25 ^h 49'	18° 36	3° 50	11° 30	22° 16	4° 50	8° 21	27° 41	20° 56	17° 26
S 17	7 44 59	26 ^h 46'03"	26 ^h 49'	21° 21	5° 25	12° 7	22° 21	4° 52	8° 22	27° 41	20° 56	17° 27
S 18	7 48 55	27 ^h 47'09"	27 ^h 48'	24° 7	7° 0	12° 43	22° 25	4° 53	8° 23	27° 42	20° 56	17° 27
M 19	7 52 52	28 ^h 48'15"	28 ^h 47'	26° 53	8° 35	13° 20	22° 30	4° 55	8° 24	27° 42	20° 57	17° 28
T 20	7 56 48	29 ^h 49'19"	29 ^h 46'	29° 40	10° 10	13° 57	22° 34	4° 57	8° 24	27° 43	20° 57	17° 29
W 21	8 0 45	0 ^h 50'23"	0 ^h 45'	2 ^h 29	11° 44	14° 33	22° 39	4° 59	8° 25	27° 43	20° 57	17° 29
T 22	8 4 41	1° 51'26"	1° 45'	5° 19	13° 19	15° 10	22° 43	5° 1	8° 26	27° 43	20° 57	17° 30
F 23	8 8 38	2° 52'28"	2° 45'	8° 10	14° 54	15° 46	22° 48	5° 3	8° 27	27° 44	20° 57	17° 30
S 24	8 12 35	3° 53'29"	3° 45'	11° 4	16° 29	16° 23	22° 53	5° 4	8° 27	27° 44	20° 57	17° 31
S 25	8 16 31	4° 54'29"	4° 46'	13° 59	18° 4	16° 59	22° 57	5° 6	8° 28	27° 44	20° 58	17° 32
M 26	8 20 28	5° 55'27"	5° 47'	16° 57	19° 39	17° 35	23° 2	5° 8	8° 29	27° 45	20° 58	17° 32
T 27	8 24 24	6° 56'24"	6° 48'	19° 57	21° 14	18° 11	23° 6	5° 10	8° 30	27° 45	20° 58	17° 33
W 28	8 28 21	7° 57'21"	7° 50'	23° 0	22° 48	18° 48	23° 11	5° 12	8° 30	27° 45	20° 58	17° 33
T 29	8 32 17	8° 58'16"	8° 52'	26° 7	24° 23	19° 24	23° 15	5° 14	8° 31	27° 46	20° 58	17° 34
F 30	8 36 14	9° 59'09"	9° 55'	29° 16	25° 58	20° 0	23° 20	5° 15	8° 32	27° 46	20° 58	17° 35
S 31	8 40 11	11 ^h 0'02"	10 ^h 57'	2 ^m 29	27 ^h 33	20 ^h 36	23 ^m 24	5 ^h 17	8 ^h 33	27 ^m 47	20 ^h 58	17 ^m 35

Delta T = -2.81 sec.

FEBRUARY 1874

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	8 44 7	12 ^h 0'53"	12 ^h 0'	5 ^m 46	29 ^h 8	21 ^h 12	23 ^m 29	5 ^h 19	8 ^h 33	27 ^m 47	20 ^h 59	17 ^m 36
M 2	8 48 4	13° 1'44"	13° 3	9° 8	0 ^h 43	21° 48	23° 34	5° 21	8° 34	27° 47	20° 59	17° 36
T 3	8 52 0	14° 2'33"	14° 5	12° 34	2° 17	22° 24	23° 38	5° 23	8° 35	27° 48	20° 59	17° 37
W 4	8 55 57	15° 3'20"	15° 8	16° 4	3° 52	23° 0	23° 43	5° 25	8° 36	27° 48	20° 59	17° 38
T 5	8 59 53	16° 4'07"	16° 10	19° 40	5° 27	23° 36	23° 47	5° 26	8° 36	27° 48	20° 59	17° 38
F 6	9 3 50	17° 4'53"	17° 12	23° 22	7° 2	24° 11	23° 52	5° 28	8° 37	27° 49	20° 59	17° 39
S 7	9 7 46	18° 5'38"	18° 14	27° 9	8° 37	24° 47	23° 56	5° 30	8° 38	27° 49	21° 0	17° 40
S 8	9 11 43	19° 6'21"	19° 15	1 ^h 3	10° 12	25° 23	24° 1	5° 32	8° 39	27° 50	21° 0	17° 40
M 9	9 15 39	20° 7'04"	20° 16	5° 4	11° 47	25° 58	24° 5	5° 34	8° 40	27° 50	21° 0	17° 41
T 10	9 19 36	21° 7'45"	21° 17	9° 12	13° 21	26° 34	24° 10	5° 36	8° 40	27° 50	21° 0	17° 41
W 11	9 23 33	22° 8'26"	22° 17	13° 27	14° 56	27° 10	24° 15	5° 38	8° 41	27° 51	21° 0	17° 42
T 12	9 27 29	23° 9'05"	23° 17	17° 50	16° 31	27° 45	24° 19	5° 39	8° 42	27° 51	21° 0	17° 43
F 13	9 31 26	24° 9'44"	24° 17	22° 21	18° 6	28° 20	24° 24	5° 41	8° 43	27° 51	21° 0	17° 43
S 14	9 35 22	25° 10'21"	25° 16	27° 0	19° 41	28° 56	24° 28	5° 43	8° 43	27° 52	21° 1	17° 44
S 15	9 39 19	26° 10'57"	26° 15	1 ^h 49	21° 16	29° 31	24° 33	5° 45	8° 44	27° 52	21° 1	17° 44
M 16	9 43 15	27° 11'31"	27° 13	6° 46	22° 51	0 ^h 6	24° 37	5° 47	8° 45	27° 52	21° 1	17° 45
T 17	9 47 12	28° 12'04"	28° 12	11° 52	24° 26	0° 42	24° 42	5° 49	8° 46	27° 53	21° 1	17° 46
W 18	9 51 9	29° 12'35"	29° 10	17° 8	26° 1	1° 17	24° 46	5° 50	8° 46	27° 53	21° 1	17° 46
T 19	9 55 5	0 ^h 13'04"	0 ^h 9	22° 32	27° 36	1° 52	24° 51	5° 52	8° 47	27° 54	21° 1	17° 47
F 20	9 59 2	1° 13'32"	1° 8	28° 6	29° 11	2° 27	24° 56	5° 54	8° 48	27° 54	21° 2	17° 47
S 21	10 2 58	2° 13'58"	2° 7	3 ^h 48	0 ^h 46	3° 2	25° 0	5° 56	8° 49	27° 54	21° 2	17° 48
S 22	10 6 55	3° 14'22"	3° 6	9° 38	2° 21	3° 37	25° 5	5° 58	8° 49	27° 55	21° 2	17° 49
M 23	10 10 51	4° 14'44"	4° 6	15° 35	3° 56	4° 12	25° 9	6° 0	8° 50	27° 55	21° 2	17° 49
T 24	10 14 48	5° 15'04"	5° 6	21° 39	5° 31	4° 46	25° 14	6° 1	8° 51	27° 55	21° 2	17° 50
W 25	10 18 44	6° 15'22"	6° 7	27° 49	7° 6	5° 21	25° 18	6° 3	8° 52	27° 56	21° 2	17° 51
T 26	10 22 41	7° 15'38"	7° 8	4 ^h 3	8° 42	5° 56	25° 23	6° 5	8° 52	27° 56	21° 2	17° 51
F 27	10 26 37	8° 15'52"	8° 9	10° 20	10° 17	6° 31	25° 27	6° 7	8° 53	27° 56	21° 3	17° 52
S 28	10 30 34	9 ^h 16'04"	9 ^h 11	16 ^h 39	11 ^h 52	7 ^h 5	25 ^m 32	6 ^h 9	8 ^h 54	27 ^m 57	21 ^h 3	17 ^m 52

Delta T = -2.89 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1874
heliocentric

MARCH 1874

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	10 34 31	10♄16'14	10♄12	22♄58	13♄27	7♄40	25♄37	6♄11	8♄55	27♄57	21♄3	17♄53
M 2	10 38 27	11°16'22	11°14	29°16	15° 2	8°14	25°41	6°13	8°56	27°58	21° 3	17°54
T 3	10 42 24	12°16'29	12°16	5♄31	16°38	8°49	25°46	6°14	8°56	27°58	21° 3	17°54
W 4	10 46 20	13°16'33	13°18	11°42	18°13	9°23	25°50	6°16	8°57	27°58	21° 3	17°55
T 5	10 50 17	14°16'35	14°20	17°47	19°48	9°57	25°55	6°18	8°58	27°59	21° 4	17°55
F 6	10 54 13	15°16'36	15°21	23°46	21°23	10°32	25°59	6°20	8°59	27°59	21° 4	17°56
S 7	10 58 10	16°16'35	16°23	29°37	22°59	11° 6	26° 4	6°22	8°59	27°59	21° 4	17°57
S 8	11 2 6	17°16'32	17°24	5♄20	24°34	11°40	26° 8	6°24	9° 0	28° 0	21° 4	17°57
M 9	11 6 3	18°16'28	18°25	10°53	26° 9	12°14	26°13	6°25	9° 1	28° 0	21° 4	17°58
T 10	11 10 0	19°16'22	19°25	16°18	27°45	12°48	26°18	6°27	9° 2	28° 1	21° 4	17°58
W11	11 13 56	20°16'14	20°25	21°32	29°20	13°22	26°22	6°29	9° 2	28° 1	21° 4	17°59
T 12	11 17 53	21°16'05	21°25	26°37	0♄56	13°56	26°27	6°31	9° 3	28° 1	21° 5	18° 0
F 13	11 21 49	22°15'54	22°24	1♄33	2°31	14°30	26°31	6°33	9° 4	28° 2	21° 5	18° 0
S 14	11 25 46	23°15'41	23°23	6°19	4° 7	15° 4	26°36	6°35	9° 5	28° 2	21° 5	18° 1
S 15	11 29 42	24°15'26	24°21	10°56	5°42	15°37	26°40	6°36	9° 5	28° 2	21° 5	18° 1
M16	11 33 39	25°15'10	25°20	15°24	7°18	16°11	26°45	6°38	9° 6	28° 3	21° 5	18° 2
T 17	11 37 35	26°14'52	26°17	19°43	8°53	16°45	26°49	6°40	9° 7	28° 3	21° 5	18° 3
W18	11 41 32	27°14'32	27°15	23°54	10°29	17°18	26°54	6°42	9° 8	28° 3	21° 6	18° 3
T 19	11 45 29	28°14'10	28°13	27°58	12° 4	17°52	26°59	6°44	9° 8	28° 4	21° 6	18° 4
F 20	11 49 25	29°13'46	29°10	1♄54	13°40	18°25	27° 3	6°46	9° 9	28° 4	21° 6	18° 5
S 21	11 53 22	0♄13'19	0♄ 8	5°43	15°16	18°59	27° 8	6°48	9°10	28° 5	21° 6	18° 5
S 22	11 57 18	1°12'51	1° 6	9°27	16°51	19°32	27°12	6°49	9°11	28° 5	21° 6	18° 6
M23	12 1 15	2°12'20	2° 4	13° 4	18°27	20° 5	27°17	6°51	9°11	28° 5	21° 6	18° 6
T 24	12 5 11	3°11'47	3° 3	16°35	20° 3	20°39	27°21	6°53	9°12	28° 6	21° 6	18° 7
W25	12 9 8	4°11'12	4° 2	20° 1	21°39	21°12	27°26	6°55	9°13	28° 6	21° 7	18° 8
T 26	12 13 4	5°10'34	5° 2	23°23	23°14	21°45	27°30	6°57	9°14	28° 6	21° 7	18° 8
F 27	12 17 1	6° 9'54	6° 2	26°40	24°50	22°18	27°35	6°59	9°15	28° 7	21° 7	18° 9
S 28	12 20 58	7° 9'11	7° 2	29°53	26°26	22°51	27°39	7° 0	9°15	28° 7	21° 7	18° 9
S 29	12 24 54	8° 8'27	8° 2	3♄ 2	28° 2	23°24	27°44	7° 2	9°16	28° 7	21° 7	18°10
M30	12 28 51	9° 7'40	9° 3	6° 8	29°38	23°57	27°49	7° 4	9°17	28° 8	21° 7	18°11
T 31	12 32 47	10♄ 6'50	10♄ 3	9♄10	1♄14	24♄30	27♄53	7♄ 6	9♄18	28♄ 8	21♄ 8	18♄11

Delta T = -2.95 sec.

APRIL 1874

00:00 UT

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

Delta T = -3.02 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1874
heliocentric

MAY 1874

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	14 35 0	10M.25'35	10M.24	9 [≈] 14	21II 1	11II 0	0 ^Ω 14	8 [≈] 3	9 ^Ω 41	28 ^Υ 20	21 [♁] 12	18 ^Υ 30
S 2	14 38 57	11°23'44	11°24	12°40	22°38	11°31	0°19	8° 5	9°42	28°20	21°12	18°31
S 3	14 42 53	12°21'51	12°24	16°11	24°15	12° 2	0°23	8° 7	9°43	28°20	21°13	18°31
M 4	14 46 50	13°19'56	13°24	19°47	25°52	12°33	0°28	8° 9	9°43	28°21	21°13	18°32
T 5	14 50 47	14°18'00	14°23	23°29	27°29	13° 4	0°32	8°11	9°44	28°21	21°13	18°33
W 6	14 54 43	15°16'03	15°23	27°17	29° 6	13°35	0°37	8°12	9°45	28°21	21°13	18°33
T 7	14 58 40	16°14'04	16°22	1 [♁] 11	0 ^Ω 43	14° 5	0°41	8°14	9°46	28°22	21°13	18°34
F 8	15 2 36	17°12'04	17°20	5°12	2°20	14°36	0°46	8°16	9°47	28°22	21°13	18°34
S 9	15 6 33	18°10'03	18°19	9°20	3°57	15° 7	0°50	8°18	9°47	28°22	21°14	18°35
S 10	15 10 29	19° 8'00	19°16	13°35	5°34	15°38	0°55	8°20	9°48	28°23	21°14	18°36
M 11	15 14 26	20° 5'56	20°14	17°58	7°11	16° 8	0°59	8°22	9°49	28°23	21°14	18°36
T 12	15 18 23	21° 3'50	21°11	22°29	8°48	16°39	1° 4	8°23	9°50	28°24	21°14	18°37
W 13	15 22 19	22° 1'43	22° 7	27° 9	10°26	17° 9	1° 9	8°25	9°50	28°24	21°14	18°38
T 14	15 26 16	22°59'35	23° 3	1 ^Υ 58	12° 3	17°40	1°13	8°27	9°51	28°24	21°14	18°38
F 15	15 30 12	23°57'26	23°59	6°55	13°40	18°10	1°18	8°29	9°52	28°25	21°14	18°39
S 16	15 34 9	24°55'16	24°55	12° 2	15°17	18°41	1°22	8°31	9°53	28°25	21°15	18°39
S 17	15 38 5	25°53'04	25°51	17°18	16°55	19°11	1°27	8°33	9°53	28°25	21°15	18°40
M 18	15 42 2	26°50'51	26°47	22°42	18°32	19°41	1°31	8°35	9°54	28°26	21°15	18°41
T 19	15 45 58	27°48'36	27°43	28°16	20° 9	20°11	1°36	8°36	9°55	28°26	21°15	18°41
W 20	15 49 55	28°46'19	28°39	3 [♁] 58	21°47	20°42	1°40	8°38	9°56	28°27	21°15	18°42
T 21	15 53 52	29°44'01	29°36	9°49	23°24	21°12	1°45	8°40	9°56	28°27	21°15	18°42
F 22	15 57 48	0 [♁] 41'42	0 [♁] 33	15°46	25° 1	21°42	1°49	8°42	9°57	28°27	21°16	18°43
S 23	16 1 45	1°39'21	1°30	21°51	26°39	22°12	1°54	8°44	9°58	28°28	21°16	18°44
S 24	16 5 41	2°36'58	2°28	28° 1	28°16	22°42	1°59	8°46	9°59	28°28	21°16	18°44
M 25	16 9 38	3°34'34	3°26	4II 15	29°53	23°12	2° 3	8°47	9°59	28°28	21°16	18°45
T 26	16 13 34	4°32'08	4°24	10°32	1 ^Ω 31	23°41	2° 8	8°49	10° 0	28°29	21°16	18°45
W 27	16 17 31	5°29'41	5°23	16°51	3° 8	24°11	2°12	8°51	10° 1	28°29	21°16	18°46
T 28	16 21 27	6°27'13	6°22	23°10	4°46	24°41	2°17	8°53	10° 2	28°29	21°16	18°47
F 29	16 25 24	7°24'43	7°21	29°28	6°23	25°11	2°21	8°55	10° 3	28°30	21°17	18°47
S 30	16 29 21	8°22'13	8°20	5 [♁] 43	8° 1	25°41	2°26	8°57	10° 3	28°30	21°17	18°48
S 31	16 33 17	9 [♁] 19'41	9 [♁] 19	11 [♁] 54	9 ^Ω 38	26II 10	2 ^Ω 30	8 [≈] 59	10 ^Ω 4	28 ^Υ 31	21 [♁] 17	18 ^Υ 49

Delta T = -3.08 sec.

JUNE 1874

00:00 UT

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

Delta T = -3.13 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1874
heliocentric

JULY 1874

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	18 35 30	8°55'56	8°58	21♈ 0	29♍59	11♎ 8	4♏51	9♐56	10♑28	28♒42	21♓22	19♔ 8
T 2	18 39 27	9°53'07	9°57	23°51	1♎36	11°36	4°56	9°58	10°28	28°42	21°22	19° 8
F 3	18 43 24	10°50'18	10°56	26°41	3°13	12° 5	5° 0	10° 0	10°29	28°43	21°22	19° 9
S 4	18 47 20	11°47'29	11°54	29°29	4°50	12°33	5° 5	10° 1	10°30	28°43	21°22	19° 9
S 5	18 51 17	12°44'40	12°52	2♎16	6°27	13° 1	5° 9	10° 3	10°31	28°43	21°22	19°10
M 6	18 55 13	13°41'52	13°50	5° 2	8° 4	13°29	5°14	10° 5	10°32	28°44	21°22	19°11
T 7	18 59 10	14°39'04	14°47	7°47	9°41	13°58	5°18	10° 7	10°32	28°44	21°23	19°11
W 8	19 3 6	15°36'16	15°44	10°32	11°18	14°26	5°23	10° 9	10°33	28°45	21°23	19°12
T 9	19 7 3	16°33'29	16°41	13°17	12°55	14°54	5°27	10°11	10°34	28°45	21°23	19°12
F 10	19 10 59	17°30'42	17°37	16° 2	14°32	15°22	5°32	10°13	10°35	28°45	21°23	19°13
S 11	19 14 56	18°27'56	18°33	18°46	16° 9	15°50	5°36	10°14	10°35	28°46	21°23	19°14
S 12	19 18 53	19°25'11	19°28	21°31	17°45	16°18	5°41	10°16	10°36	28°46	21°23	19°14
M13	19 22 49	20°22'26	20°24	24°17	19°22	16°46	5°45	10°18	10°37	28°46	21°24	19°15
T 14	19 26 46	21°19'41	21°19	27° 4	20°59	17°14	5°50	10°20	10°38	28°47	21°24	19°16
W15	19 30 42	22°16'56	22°15	29°51	22°35	17°42	5°55	10°22	10°38	28°47	21°24	19°16
T 16	19 34 39	23°14'12	23°10	2♎40	24°12	18°10	5°59	10°24	10°39	28°47	21°24	19°17
F 17	19 38 35	24°11'28	24° 6	5°30	25°48	18°37	6° 4	10°26	10°40	28°48	21°24	19°17
S 18	19 42 32	25° 8'44	25° 2	8°21	27°25	19° 5	6° 8	10°27	10°41	28°48	21°24	19°18
S 19	19 46 28	26° 6'01	25°58	11°15	29° 1	19°33	6°13	10°29	10°41	28°49	21°24	19°19
M20	19 50 25	27° 3'18	26°55	14°11	0♎38	20° 1	6°17	10°31	10°42	28°49	21°25	19°19
T 21	19 54 22	28° 0'35	27°51	17° 8	2°14	20°28	6°22	10°33	10°43	28°49	21°25	19°20
W22	19 58 18	28°57'52	28°49	20° 9	3°50	20°56	6°26	10°35	10°44	28°50	21°25	19°20
T 23	20 2 15	29°55'10	29°46	23°12	5°26	21°24	6°31	10°37	10°45	28°50	21°25	19°21
F 24	20 6 11	0♏52'28	0♏44	26°19	7° 3	21°51	6°35	10°38	10°45	28°50	21°25	19°22
S 25	20 10 8	1°49'47	1°43	29°28	8°39	22°19	6°40	10°40	10°46	28°51	21°25	19°22
S 26	20 14 4	2°47'06	2°41	2♎42	10°15	22°46	6°44	10°42	10°47	28°51	21°26	19°23
M27	20 18 1	3°44'26	3°40	5°59	11°51	23°14	6°49	10°44	10°48	28°52	21°26	19°24
T 28	20 21 57	4°41'47	4°40	9°21	13°27	23°41	6°54	10°46	10°48	28°52	21°26	19°24
W29	20 25 54	5°39'08	5°39	12°47	15° 3	24° 9	6°58	10°48	10°49	28°52	21°26	19°25
T 30	20 29 51	6°36'30	6°38	16°18	16°39	24°36	7° 3	10°50	10°50	28°53	21°26	19°25
F 31	20 33 47	7°33'53	7°37	19°54	18♈15	25♎ 4	7♏ 7	10°51	10°51	28°53	21°26	19°26

Delta T = -3.18 sec.

AUGUST 1874

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	20 37 44	8°31'16	8°36	23°36	19♈50	25♎31	7♏12	10°53	10°51	28°53	21°27	19°27
S 2	20 41 40	9°28'41	9°35	27°24	21°26	25°58	7°16	10°55	10°52	28°54	21°27	19°27
M 3	20 45 37	10°26'07	10°34	1♎18	23° 2	26°26	7°21	10°57	10°53	28°54	21°27	19°28
T 4	20 49 33	11°23'34	11°32	5°19	24°38	26°53	7°25	10°59	10°54	28°54	21°27	19°28
W 5	20 53 30	12°21'03	12°29	9°28	26°13	27°20	7°30	11° 1	10°54	28°55	21°27	19°29
T 6	20 57 26	13°18'33	13°27	13°43	27°49	27°48	7°34	11° 3	10°55	28°55	21°27	19°30
F 7	21 1 23	14°16'05	14°24	18° 7	29°25	28°15	7°39	11° 4	10°56	28°56	21°27	19°30
S 8	21 5 20	15°13'37	15°20	22°38	1♎ 0	28°42	7°43	11° 6	10°57	28°56	21°28	19°31
S 9	21 9 16	16°11'12	16°17	27°18	2°36	29° 9	7°48	11° 8	10°57	28°56	21°28	19°32
M10	21 13 13	17° 8'47	17°13	2♎ 7	4°11	29°36	7°52	11°10	10°58	28°57	21°28	19°32
T 11	21 17 9	18° 6'24	18° 9	7° 5	5°46	0♏ 3	7°57	11°12	10°59	28°57	21°28	19°33
W12	21 21 6	19° 4'02	19° 4	12°12	7°22	0°31	8° 2	11°14	11° 0	28°57	21°28	19°33
T 13	21 25 2	20° 1'41	20° 0	17°28	8°57	0°58	8° 6	11°16	11° 1	28°58	21°28	19°34
F 14	21 28 59	20°59'21	20°56	22°53	10°32	1°25	8°11	11°17	11° 1	28°58	21°29	19°35
S 15	21 32 55	21°57'03	21°52	28°27	12° 8	1°52	8°15	11°19	11° 2	28°58	21°29	19°35
S 16	21 36 52	22°54'45	22°48	4♎ 9	13°43	2°19	8°20	11°21	11° 3	28°59	21°29	19°36
M17	21 40 49	23°52'29	23°45	10° 0	15°18	2°46	8°24	11°23	11° 4	28°59	21°29	19°36
T 18	21 44 45	24°50'14	24°42	15°58	16°53	3°13	8°29	11°25	11° 4	29° 0	21°29	19°37
W19	21 48 42	25°48'00	25°39	22° 2	18°29	3°40	8°33	11°27	11° 5	29° 0	21°29	19°38
T 20	21 52 38	26°45'47	26°37	28°12	20° 4	4° 7	8°38	11°29	11° 6	29° 0	21°29	19°38
F 21	21 56 35	27°43'36	27°35	4♎27	21°39	4°33	8°42	11°30	11° 7	29° 1	21°30	19°39
S 22	22 0 31	28°41'26	28°33	10°44	23°14	5° 0	8°47	11°32	11° 7	29° 1	21°30	19°40
S 23	22 4 28	29°39'17	29°32	17° 3	24°49	5°27	8°51	11°34	11° 8	29° 1	21°30	19°40
M24	22 8 24	0♏37'09	0♏31	23°22	26°24	5°54	8°56	11°36	11° 9	29° 2	21°30	19°41
T 25	22 12 21	1°35'02	1°30	29°40	27°59	6°21	9° 0	11°38	11°10	29° 2	21°30	19°41
W26	22 16 18	2°32'57	2°30	5♎55	29°34	6°48	9° 5	11°40	11°10	29° 3	21°30	19°42
T 27	22 20 14	3°30'53	3°30	12° 5	1♎ 9	7°14	9°10	11°41	11°11	29° 3	21°31	19°43
F 28	22 24 11	4°28'51	4°30	18°10	2°44	7°41	9°14	11°43	11°12	29° 3	21°31	19°43
S 29	22 28 7	5°26'50	5°30	24° 8	4°19	8° 8	9°19	11°45	11°13	29° 4	21°31	19°44
S 30	22 32 4	6°24'51	6°29	29°59	5°54	8°35	9°23	11°47	11°14	29° 4	21°31	19°44
M31	22 36 0	7°22'54	7°29	5♏41	7♎29	9♏ 1	9♏28	11°49	11°14	29° 4	21°31	19°45

Delta T = -3.22 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1874
heliocentric

SEPTEMBER 1874

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♁	♂	♄	♃	♅	♁	♆	♁	♁
T 1	22 39 57	8 ^h 20'59	8 ^h 28	11 ^h 01'4	9 ^h 08'4	9 ^h 02'8	9 ^h 02'32	11 ^h 05'1	11 ^h 01'5	29 ^h 09'5	21 ^h 08'31	19 ^h 09'46
W 2	22 43 53	9°19'06	9°27	16°38	10°39	9°55	9°37	11°53	11°16	29°5	21°31	19°46
T 3	22 47 50	10°17'14	10°26	21°52	12°13	10°21	9°41	11°54	11°17	29°5	21°32	19°47
F 4	22 51 47	11°15'25	11°24	26°56	13°48	10°48	9°46	11°56	11°17	29°6	21°32	19°48
S 5	22 55 43	12°13'38	12°22	1 ^h 05'1	15°23	11°15	9°50	11°58	11°18	29°6	21°32	19°48
S 6	22 59 40	13°11'53	13°19	6°37	16°58	11°41	9°55	12°0	11°19	29°7	21°32	19°49
M 7	23 3 36	14°10'10	14°16	11°13	18°33	12°8	9°59	12°2	11°20	29°7	21°32	19°49
T 8	23 7 33	15°8'29	15°13	15°40	20°8	12°34	10°4	12°4	11°20	29°7	21°32	19°50
W 9	23 11 29	16°6'50	16°10	19°59	21°43	13°1	10°8	12°6	11°21	29°8	21°33	19°51
T 10	23 15 26	17°5'13	17°7	24°10	23°17	13°27	10°13	12°7	11°22	29°8	21°33	19°51
F 11	23 19 22	18°3'37	18°3	28°13	24°52	13°54	10°18	12°9	11°23	29°8	21°33	19°52
S 12	23 23 19	19°2'04	19°0	2 ^h 09	26°27	14°21	10°22	12°11	11°23	29°9	21°33	19°52
S 13	23 27 16	20°0'32	19°57	5°58	28°2	14°47	10°27	12°13	11°24	29°9	21°33	19°53
M14	23 31 12	20°59'02	20°54	9°41	29°37	15°14	10°31	12°15	11°25	29°9	21°33	19°54
T 15	23 35 9	21°57'34	21°51	13°17	1 ^h 02	15°40	10°36	12°17	11°26	29°10	21°33	19°54
W16	23 39 5	22°56'07	22°48	16°48	2°46	16°6	10°40	12°19	11°26	29°10	21°34	19°55
T 17	23 43 2	23°54'42	23°46	20°14	4°21	16°33	10°45	12°20	11°27	29°11	21°34	19°56
F 18	23 46 58	24°53'19	24°44	23°35	5°56	16°59	10°49	12°22	11°28	29°11	21°34	19°56
S 19	23 50 55	25°51'58	25°43	26°52	7°31	17°26	10°54	12°24	11°29	29°11	21°34	19°57
S 20	23 54 51	26°50'38	26°42	0 ^h 05	9°6	17°52	10°58	12°26	11°30	29°12	21°34	19°57
M21	23 58 48	27°49'20	27°41	3°14	10°41	18°19	11°3	12°28	11°30	29°12	21°34	19°58
T 22	0 2 45	28°48'04	28°41	6°19	12°16	18°45	11°7	12°30	11°31	29°12	21°34	19°59
W23	0 6 41	29°46'49	29°41	9°22	13°50	19°11	11°12	12°32	11°32	29°13	21°35	19°59
T 24	0 10 38	0 ^h 45'37	0 ^h 42	12°21	15°25	19°38	11°16	12°33	11°33	29°13	21°35	20°0
F 25	0 14 34	1°44'25	1°43	15°18	17°0	20°4	11°21	12°35	11°33	29°14	21°35	20°0
S 26	0 18 31	2°43'16	2°43	18°13	18°35	20°30	11°25	12°37	11°34	29°14	21°35	20°1
S 27	0 22 27	3°42'09	3°44	21°6	20°10	20°57	11°30	12°39	11°35	29°14	21°35	20°2
M28	0 26 24	4°41'04	4°45	23°57	21°45	21°23	11°35	12°41	11°36	29°15	21°35	20°2
T 29	0 30 20	5°40'01	5°46	26°46	23°20	22°49	11°39	12°43	11°36	29°15	21°36	20°3
W30	0 34 17	6°39'01	6°46	29 ^h 03	24 ^h 55	22 ^h 01	11 ^h 44	12 ^h 45	11 ^h 37	29 ^h 15	21 ^h 36	20 ^h 4

Delta T = -3.25 sec.

OCTOBER 1874

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♁	♂	♄	♃	♅	♁	♆	♁	♁
T 1	0 38 14	7 ^h 38'03	7 ^h 46	2 ^h 21	26 ^h 30	22 ^h 04	11 ^h 48	12 ^h 46	11 ^h 03	29 ^h 16	21 ^h 36	20 ^h 4
F 2	0 42 10	8°37'07	8°46	5°7	28°5	23°8	11°53	12°48	11°39	29°16	21°36	20°5
S 3	0 46 7	9°36'14	9°45	7°53	29°40	23°35	11°57	12°50	11°39	29°16	21°36	20°5
S 4	0 50 3	10°35'23	10°44	10°37	1 ^h 15	24°1	12°2	12°52	11°40	29°17	21°36	20°6
M 5	0 54 0	11°34'34	11°42	13°22	2°50	24°27	12°6	12°54	11°41	29°17	21°36	20°7
T 6	0 57 56	12°33'47	12°41	16°7	4°25	24°54	12°11	12°56	11°42	29°18	21°37	20°7
W 7	1 1 53	13°33'03	13°39	18°52	6°0	25°20	12°15	12°58	11°43	29°18	21°37	20°8
T 8	1 5 49	14°32'21	14°37	21°37	7°36	25°46	12°20	12°59	11°43	29°18	21°37	20°8
F 9	1 9 46	15°31'41	15°34	24°22	9°11	26°12	12°24	13°1	11°44	29°19	21°37	20°9
S 10	1 13 42	16°31'03	16°32	27°9	10°46	26°39	12°29	13°3	11°45	29°19	21°37	20°10
S 11	1 17 39	17°30'27	17°30	29°56	12°21	27°5	12°33	13°5	11°46	29°19	21°37	20°10
M12	1 21 36	18°29'53	18°27	2 ^h 05	13°56	27°31	12°38	13°7	11°46	29°20	21°38	20°11
T 13	1 25 32	19°29'21	19°25	5°35	15°32	27°57	12°43	13°9	11°47	29°20	21°38	20°12
W14	1 29 29	20°28'51	20°23	8°27	17°7	28°23	12°47	13°11	11°48	29°20	21°38	20°12
T 15	1 33 25	21°28'24	21°21	11°21	18°42	28°50	12°52	13°12	11°49	29°21	21°38	20°13
F 16	1 37 22	22°27'58	22°20	14°16	20°17	29°16	12°56	13°14	11°49	29°21	21°38	20°13
S 17	1 41 18	23°27'33	23°19	17°14	21°53	29°42	13°1	13°16	11°50	29°22	21°38	20°14
S 18	1 45 15	24°27'11	24°18	20°15	23°28	0 ^h 08	13°5	13°18	11°51	29°22	21°38	20°15
M19	1 49 11	25°26'50	25°18	23°18	25°3	0°35	13°10	13°20	11°52	29°22	21°39	20°15
T 20	1 53 8	26°26'31	26°18	26°24	26°39	1°1	13°14	13°22	11°52	29°23	21°39	20°16
W21	1 57 5	27°26'13	27°19	29°34	28°14	1°27	13°19	13°24	11°53	29°23	21°39	20°16
T 22	2 1 1	28°25'58	28°20	2 ^h 08	29°50	1°53	13°23	13°25	11°54	29°23	21°39	20°17
F 23	2 4 58	29°25'44	29°21	6°5	1 ^h 25	2°19	13°28	13°27	11°55	29°24	21°39	20°18
S 24	2 8 54	0 ^h 25'31	0 ^h 23	9°27	3°0	2°46	13°32	13°29	11°55	29°24	21°39	20°18
S 25	2 12 51	1°25'21	1°25	12°53	4°36	3°12	13°37	13°31	11°56	29°24	21°40	20°19
M26	2 16 47	2°25'12	2°27	16°25	6°11	3°38	13°41	13°33	11°57	29°25	21°40	20°20
T 27	2 20 44	3°25'06	3°28	20°1	7°47	4°4	13°46	13°35	11°58	29°25	21°40	20°20
W28	2 24 40	4°25'02	4°30	23°43	9°23	4°30	13°50	13°37	11°59	29°26	21°40	20°21
T 29	2 28 37	5°24'59	5°32	27°31	10°58	4°57	13°55	13°38	11°59	29°26	21°40	20°21
F 30	2 32 34	6°24'59	6°33	1 ^h 26	12°34	5°23	14°0	13°40	12°0	29°26	21°40	20°22
S 31	2 36 30	7 ^h 25'02	7 ^h 34	5 ^h 27	14 ^h 09	5 ^h 49	14 ^h 4	13 ^h 42	12 ^h 01	29 ^h 27	21 ^h 40	20 ^h 23

Delta T = -3.28 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1874
heliocentric

NOVEMBER 1874

00:00 UT

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

Delta T = -3.31 sec.

DECEMBER 1874

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	4 38 43	8♃40'12	8♃49	27♃6	3♃48	19♃24	16♃25	14♃40	12♃25	29♃38	21♃45	20♃42
W 2	4 42 40	9°41'04	9°50	2♃0	5°24	19°50	16°29	14°42	12°25	29°38	21°45	20°42
T 3	4 46 37	10°41'57	10°51	6°46	7°1	20°16	16°34	14°44	12°26	29°39	21°46	20°43
F 4	4 50 33	11°42'51	11°51	11°21	8°37	20°43	16°38	14°45	12°27	29°39	21°46	20°44
S 5	4 54 30	12°43'47	12°50	15°49	10°14	21°9	16°43	14°47	12°28	29°40	21°46	20°44
S 6	4 58 26	13°44'44	13°50	20°7	11°51	21°36	16°47	14°49	12°28	29°40	21°46	20°45
M 7	5 2 23	14°45'43	14°49	24°18	13°27	22°2	16°52	14°51	12°29	29°40	21°46	20°45
T 8	5 6 19	15°46'42	15°49	28°21	15°4	22°29	16°56	14°53	12°30	29°41	21°46	20°46
W 9	5 10 16	16°47'42	16°48	2♃16	16°41	22°55	17°1	14°55	12°31	29°41	21°47	20°47
T 10	5 14 12	17°48'44	17°47	6°5	18°18	23°22	17°5	14°57	12°31	29°41	21°47	20°47
F 11	5 18 9	18°49'46	18°46	9°48	19°54	23°48	17°10	14°58	12°32	29°42	21°47	20°48
S 12	5 22 6	19°50'48	19°46	13°24	21°31	24°15	17°14	15°0	12°33	29°42	21°47	20°49
S 13	5 26 2	20°51'52	20°45	16°55	23°8	24°41	17°19	15°2	12°34	29°42	21°47	20°49
M 14	5 29 59	21°52'55	21°45	20°21	24°45	25°8	17°24	15°4	12°34	29°43	21°47	20°50
T 15	5 33 55	22°53'59	22°46	23°42	26°22	25°34	17°28	15°6	12°35	29°43	21°47	20°50
W 16	5 37 52	23°55'04	23°46	26°58	27°59	26°1	17°33	15°8	12°36	29°44	21°48	20°51
T 17	5 41 48	24°56'09	24°48	0♃11	29°36	26°28	17°37	15°10	12°37	29°44	21°48	20°52
F 18	5 45 45	25°57'14	25°49	3°20	1♃13	26°54	17°42	15°12	12°37	29°44	21°48	20°52
S 19	5 49 41	26°58'19	26°51	6°25	2°50	27°21	17°46	15°13	12°38	29°45	21°48	20°53
S 20	5 53 38	27°59'25	27°54	9°28	4°27	27°48	17°51	15°15	12°39	29°45	21°48	20°54
M 21	5 57 35	29°0'30	28°56	12°27	6°4	28°14	17°55	15°17	12°40	29°45	21°48	20°54
T 22	6 1 31	0♃1'37	29°59	15°24	7°41	28°41	18°0	15°19	12°41	29°46	21°49	20°55
W 23	6 5 28	1°24'3	1♃2	18°19	9°18	29°8	18°4	15°21	12°41	29°46	21°49	20°55
T 24	6 9 24	2°3'50	2°5	21°11	10°55	29°34	18°9	15°23	12°42	29°47	21°49	20°56
F 25	6 13 21	3°4'57	3°8	24°2	12°33	0♃1	18°13	15°25	12°43	29°47	21°49	20°57
S 26	6 17 17	4°6'05	4°11	26°51	14°10	0°28	18°18	15°26	12°44	29°47	21°49	20°57
S 27	6 21 14	5°7'13	5°14	29°39	15°47	0°55	18°22	15°28	12°44	29°48	21°49	20°58
M 28	6 25 11	6°8'21	6°16	2♃26	17°24	1°21	18°27	15°30	12°45	29°48	21°49	20°59
T 29	6 29 7	7°9'30	7°18	5°12	19°2	1°48	18°32	15°32	12°46	29°48	21°50	20°59
W 30	6 33 4	8°10'39	8°20	7°58	20°39	2°15	18°36	15°34	12°47	29°49	21°50	21°0
T 31	6 37 0	9♃11'49	9♃21	10♃43	22♃16	2♃42	18♃41	15♃36	12♃47	29♃49	21♃50	21♃0

Delta T = -3.33 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]