

SWISS EPHEMERIS for the year 1895
heliocentric

MARCH 1895

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	10 34 11	10 ^h 10'39	10 ^h 4	22 ^m 51	1 ^h 8'48	7 ^h 51'15	7 ^h 0	2 ^m 12	17 ^m 4	14 ^h 55	11 ^h 1	4 ^h 42
S 2	10 38 8	11°10'50	11° 3	26°57	3°24	7°44	7° 6	2°14	17° 5	14°55	11° 1	4°44
S 3	10 42 4	12°10'59	12° 3	0 ^h 56	5° 0	8°12	7°11	2°16	17° 6	14°56	11° 1	4°47
M 4	10 46 1	13°11'06	13° 2	4°48	6°36	8°41	7°16	2°18	17° 6	14°56	11° 1	4°50
T 5	10 49 57	14°11'11	14° 3	8°33	8°12	9° 9	7°21	2°20	17° 7	14°56	11° 1	4°53
W 6	10 53 54	15°11'13	15° 3	12°12	9°48	9°38	7°26	2°22	17° 8	14°57	11° 1	4°56
T 7	10 57 50	16°11'14	16° 4	15°45	11°24	10° 6	7°31	2°24	17° 9	14°57	11° 2	4°59
F 8	11 1 47	17°11'12	17° 5	19°13	13° 0	10°35	7°36	2°26	17° 9	14°57	11° 2	5° 1
S 9	11 5 43	18°11'08	18° 7	22°36	14°37	11° 3	7°41	2°28	17°10	14°58	11° 2	5° 4
S 10	11 9 40	19°11'02	19° 9	25°54	16°13	11°32	7°46	2°30	17°11	14°58	11° 2	5° 7
M 11	11 13 37	20°10'54	20°11	29° 9	17°49	12° 0	7°51	2°31	17°11	14°59	11° 2	5°10
T 12	11 17 33	21°10'44	21°12	2 ^m 19	19°25	12°28	7°56	2°33	17°12	14°59	11° 2	5°13
W 13	11 21 30	22°10'32	22°14	5°26	21° 1	12°57	8° 1	2°35	17°13	14°59	11° 3	5°16
T 14	11 25 26	23°10'18	23°16	8°29	22°38	13°25	8° 6	2°37	17°14	15° 0	11° 3	5°18
F 15	11 29 23	24°10'02	24°17	11°30	24°14	13°53	8°11	2°39	17°14	15° 0	11° 3	5°21
S 16	11 33 19	25° 9'45	25°18	14°28	25°50	14°21	8°16	2°41	17°15	15° 0	11° 3	5°24
S 17	11 37 16	26° 9'26	26°18	17°24	27°27	14°49	8°21	2°43	17°16	15° 1	11° 3	5°27
M 18	11 41 12	27° 9'06	27°18	20°17	29° 3	15°17	8°26	2°45	17°17	15° 1	11° 3	5°30
T 19	11 45 9	28° 8'43	28°18	23° 9	0 ^h 140	15°45	8°31	2°47	17°17	15° 1	11° 4	5°33
W 20	11 49 6	29° 8'19	29°17	25°59	2°16	16°13	8°36	2°49	17°18	15° 2	11° 4	5°35
T 21	11 53 2	0 ^h 7'53	0 ^h 16	28°47	3°53	16°41	8°41	2°50	17°19	15° 2	11° 4	5°38
F 22	11 56 59	1° 7'25	1°14	1 ^h 35	5°29	17° 9	8°46	2°52	17°20	15° 3	11° 4	5°41
S 23	12 0 55	2° 6'56	2°13	4°21	7° 6	17°37	8°51	2°54	17°20	15° 3	11° 4	5°44
S 24	12 4 52	3° 6'24	3°11	7° 7	8°42	18° 5	8°56	2°56	17°21	15° 3	11° 4	5°47
M 25	12 8 48	4° 5'51	4° 8	9°52	10°19	18°33	9° 2	2°58	17°22	15° 4	11° 4	5°50
T 26	12 12 45	5° 5'15	5° 6	12°36	11°56	19° 1	9° 7	3° 0	17°23	15° 4	11° 5	5°52
W 27	12 16 41	6° 4'38	6° 4	15°21	13°32	19°29	9°12	3° 2	17°23	15° 4	11° 5	5°55
T 28	12 20 38	7° 3'58	7° 1	18° 6	15° 9	19°56	9°17	3° 4	17°24	15° 5	11° 5	5°58
F 29	12 24 34	8° 3'17	7°59	20°51	16°46	20°24	9°22	3° 6	17°25	15° 5	11° 5	6° 1
S 30	12 28 31	9° 2'33	8°57	23°36	18°23	20°52	9°27	3° 8	17°26	15° 5	11° 5	6° 4
S 31	12 32 28	10 ^h 1'47	9 ^h 55	26 ^m 22	19 ^h 59	21 ^h 20	9 ^h 32	3 ^m 10	17 ^m 26	15 ^h 6	11 ^h 5	6 ^h 7

Delta T = -6.49 sec.

APRIL 1895

00:00 UT

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

Delta T = -6.46 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1895
heliocentric

MAY 1895

00:00 UT

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

Delta T = -6.43 sec.

JUNE 1895

00:00 UT

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

Delta T = -6.40 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1895
heliocentric

JULY 1895

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	18 35 11	8♃52'25	8♃44	7♃44	18♁49	2♁17	17♁12	6♁ 5	18♁35	15♁40	11♁20	10♁27
T 2	18 39 7	9°49'37	9°42	10°37	20°24	2°43	17°16	6° 6	18°35	15°40	11°20	10°30
W 3	18 43 4	10°46'48	10°40	13°31	22° 0	3° 9	17°21	6° 8	18°36	15°40	11°21	10°33
T 4	18 47 0	11°44'00	11°39	16°28	23°36	3°36	17°26	6°10	18°37	15°41	11°21	10°36
F 5	18 50 57	12°41'11	12°38	19°28	25°12	4° 2	17°31	6°12	18°38	15°41	11°21	10°39
S 6	18 54 54	13°38'22	13°37	22°30	26°47	4°28	17°36	6°14	18°38	15°42	11°21	10°41
S 7	18 58 50	14°35'33	14°36	25°36	28°23	4°54	17°41	6°16	18°39	15°42	11°21	10°44
M 8	19 2 47	15°32'44	15°35	28°44	29°58	5°20	17°46	6°18	18°40	15°42	11°21	10°47
T 9	19 6 43	16°29'56	16°33	1♃56	1♃34	5°47	17°51	6°20	18°41	15°43	11°22	10°50
W10	19 10 40	17°27'07	17°32	5°12	3° 9	6°13	17°56	6°22	18°41	15°43	11°22	10°53
T 11	19 14 36	18°24'19	18°31	8°32	4°45	6°39	18° 1	6°24	18°42	15°43	11°22	10°55
F 12	19 18 33	19°21'32	19°29	11°57	6°20	7° 5	18° 6	6°25	18°43	15°44	11°22	10°58
S 13	19 22 30	20°18'45	20°27	15°26	7°56	7°31	18°11	6°27	18°44	15°44	11°22	11° 1
S 14	19 26 26	21°15'58	21°25	19° 1	9°31	7°58	18°16	6°29	18°44	15°44	11°22	11° 4
M15	19 30 23	22°13'12	22°22	22°41	11° 6	8°24	18°21	6°31	18°45	15°45	11°22	11° 7
T 16	19 34 19	23°10'27	23°19	26°27	12°42	8°50	18°26	6°33	18°46	15°45	11°23	11°10
W17	19 38 16	24° 7'42	24°16	0♃19	14°17	9°16	18°31	6°35	18°47	15°46	11°23	11°12
T 18	19 42 12	25° 4'58	25°12	4°18	15°52	9°43	18°36	6°37	18°47	15°46	11°23	11°15
F 19	19 46 9	26° 2'15	26° 8	8°23	17°27	10° 9	18°41	6°39	18°48	15°46	11°23	11°18
S 20	19 50 5	26°59'33	27° 4	12°37	19° 2	10°35	18°46	6°41	18°49	15°47	11°23	11°21
S 21	19 54 2	27°56'51	27°59	16°57	20°38	11° 1	18°51	6°42	18°50	15°47	11°23	11°24
M22	19 57 59	28°54'10	28°55	21°26	22°13	11°27	18°56	6°44	18°50	15°47	11°24	11°27
T 23	20 1 55	29°51'29	29°50	26° 3	23°48	11°54	19° 1	6°46	18°51	15°48	11°24	11°29
W24	20 5 52	0♃48'50	0♃45	0♃49	25°23	12°20	19° 6	6°48	18°52	15°48	11°24	11°32
T 25	20 9 48	1°46'10	1°41	5°44	26°58	12°46	19°10	6°50	18°53	15°49	11°24	11°35
F 26	20 13 45	2°43'31	2°37	10°48	28°33	13°12	19°15	6°52	18°53	15°49	11°24	11°38
S 27	20 17 41	3°40'52	3°33	16° 1	0♃ 8	13°39	19°20	6°54	18°54	15°49	11°24	11°41
S 28	20 21 38	4°38'14	4°30	21°23	1°43	14° 5	19°25	6°56	18°55	15°50	11°25	11°44
M29	20 25 34	5°35'36	5°27	26°54	3°18	14°31	19°30	6°58	18°56	15°50	11°25	11°46
T 30	20 29 31	6°32'59	6°25	2♃34	4°53	14°58	19°35	7° 0	18°56	15°50	11°25	11°49
W31	20 33 28	7°30'23	7°23	8♃21	6♃28	15♁24	19♁40	7♁ 1	18♁57	15♁51	11♁25	11♁52

Delta T = -6.37 sec.

AUGUST 1895

00:00 UT

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

Delta T = -6.33 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1895
heliocentric

SEPTEMBER 1895

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	
S 1	22 39 37	8 8 17°09	8 8 12	22 22 49	27 27 44	27 27 44	29 29 31	22 22 18	8 8 2	19 19 21	16 16 2	11 11 30	13 13 22
M 2	22 43 34	9°15'15	9°11	26° 7	28°39	29°58	22°23	8° 4	19°21	16° 3	11°30	13°25	
T 3	22 47 30	10°13'21	10°11	29°21	0 0 14	0 0 25	22°28	8° 6	19°22	16° 3	11°31	13°28	
W 4	22 51 27	11°11'30	11°11	2 2 31	1°49	0°51	22°33	8° 8	19°23	16° 4	11°31	13°31	
T 5	22 55 24	12° 9'40	12°11	5°38	3°24	1°18	22°38	8°10	19°24	16° 4	11°31	13°34	
F 6	22 59 20	13° 7'52	13°11	8°41	4°59	1°45	22°43	8°11	19°24	16° 4	11°31	13°36	
S 7	23 3 17	14° 6'06	14°11	11°42	6°34	2°12	22°48	8°13	19°25	16° 5	11°31	13°39	
S 8	23 7 13	15° 4'21	15°10	14°39	8°10	2°39	22°52	8°15	19°26	16° 5	11°31	13°42	
M 9	23 11 10	16° 2'39	16°10	17°35	9°45	3° 6	22°57	8°17	19°27	16° 5	11°31	13°45	
T 10	23 15 6	17° 0'59	17° 9	20°28	11°20	3°32	23° 2	8°19	19°27	16° 6	11°32	13°48	
W 11	23 19 3	17°59'20	18° 8	23°20	12°55	3°59	23° 7	8°21	19°28	16° 6	11°32	13°50	
T 12	23 22 59	18°57'44	19° 6	26°10	14°30	4°26	23°12	8°23	19°29	16° 6	11°32	13°53	
F 13	23 26 56	19°56'11	20° 5	28°58	16° 6	4°53	23°17	8°25	19°30	16° 7	11°32	13°56	
S 14	23 30 53	20°54'39	21° 2	1 1 45	17°41	5°20	23°22	8°27	19°30	16° 7	11°32	13°59	
S 15	23 34 49	21°53'09	22° 0	4°32	19°16	5°47	23°27	8°28	19°31	16° 8	11°32	14° 2	
M 16	23 38 46	22°51'42	22°57	7°17	20°51	6°14	23°32	8°30	19°32	16° 8	11°33	14° 4	
T 17	23 42 42	23°50'17	23°54	10° 2	22°27	6°41	23°37	8°32	19°33	16° 8	11°33	14° 7	
W 18	23 46 39	24°48'53	24°51	12°47	24° 2	7° 8	23°42	8°34	19°33	16° 9	11°33	14°10	
T 19	23 50 35	25°47'32	25°47	15°32	25°37	7°35	23°47	8°36	19°34	16° 9	11°33	14°13	
F 20	23 54 32	26°46'13	26°44	18°16	27°13	8° 2	23°51	8°38	19°35	16° 9	11°33	14°16	
S 21	23 58 28	27°44'55	27°41	21° 1	28°48	8°29	23°56	8°40	19°36	16°10	11°33	14°19	
S 22	0 2 25	28°43'39	28°38	23°47	0 0 24	8°57	24° 1	8°42	19°36	16°10	11°34	14°21	
M 23	0 6 22	29°42'25	29°35	26°33	1°59	9°24	24° 6	8°44	19°37	16°11	11°34	14°24	
T 24	0 10 18	0 0 41'13	0 0 33	29°20	3°35	9°51	24°11	8°45	19°38	16°11	11°34	14°27	
W 25	0 14 15	1°40'03	1°31	2 2 9	5°10	10°18	24°16	8°47	19°39	16°11	11°34	14°30	
T 26	0 18 11	2°38'54	2°30	4°58	6°46	10°45	24°21	8°49	19°39	16°12	11°34	14°33	
F 27	0 22 8	3°37'47	3°29	7°49	8°21	11°13	24°26	8°51	19°40	16°12	11°34	14°35	
S 28	0 26 4	4°36'42	4°28	10°42	9°57	11°40	24°31	8°53	19°41	16°12	11°35	14°38	
S 29	0 30 1	5°35'39	5°28	13°37	11°32	12° 7	24°36	8°55	19°41	16°13	11°35	14°41	
M 30	0 33 57	6°34'37	6°28	16 16 34	13 13 8	12 12 35	24 24 40	8 8 57	19 19 42	16 16 13	11 11 35	14 14 44	

Delta T = -6.30 sec.

OCTOBER 1895

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	
T 1	0 37 54	7 7 33'37	7 7 29	19 19 34	14 14 44	13 13 2	24 24 45	8 8 59	19 19 43	16 16 13	11 11 35	14 14 47	
W 2	0 41 51	8°32'39	8°29	22°36	16°19	13°29	24°50	9° 1	19°44	16°14	11°35	14°50	
T 3	0 45 47	9°31'43	9°30	25°42	17°55	13°57	24°55	9° 2	19°44	16°14	11°35	14°52	
F 4	0 49 44	10°30'49	10°31	28°50	19°31	14°24	25° 0	9° 4	19°45	16°15	11°35	14°55	
S 5	0 53 40	11°29'57	11°32	2 2 8	3	21° 7	14°52	25° 5	9° 6	19°46	16°15	11°36	14°58
S 6	0 57 37	12°29'07	12°33	5°19	22°42	15°19	25°10	9° 8	19°47	16°15	11°36	15° 1	
M 7	1 1 33	13°28'19	13°33	8°39	24°18	15°47	25°15	9°10	19°47	16°16	11°36	15° 4	
T 8	1 5 30	14°27'34	14°34	12° 4	25°54	16°15	25°20	9°12	19°48	16°16	11°36	15° 6	
W 9	1 9 26	15°26'51	15°34	15°33	27°30	16°42	25°25	9°14	19°49	16°16	11°36	15° 9	
T 10	1 13 23	16°26'10	16°34	19° 8	29° 6	17°10	25°29	9°16	19°50	16°17	11°36	15°12	
F 11	1 17 19	17°25'31	17°34	22°48	0 0 42	17°37	25°34	9°18	19°50	16°17	11°37	15°15	
S 12	1 21 16	18°24'55	18°33	26°34	2°17	18° 5	25°39	9°19	19°51	16°17	11°37	15°18	
S 13	1 25 13	19°24'21	19°32	0 0 27	3°53	18°33	25°44	9°21	19°52	16°18	11°37	15°20	
M 14	1 29 9	20°23'50	20°31	4°26	5°29	19° 1	25°49	9°23	19°53	16°18	11°37	15°23	
T 15	1 33 6	21°23'20	21°29	8°31	7° 5	19°28	25°54	9°25	19°53	16°19	11°37	15°26	
W 16	1 37 2	22°22'53	22°27	12°45	8°41	19°56	25°59	9°27	19°54	16°19	11°37	15°29	
T 17	1 40 59	23°22'28	23°25	17° 6	10°18	20°24	26° 4	9°29	19°55	16°19	11°38	15°32	
F 18	1 44 55	24°22'05	24°23	21°35	11°54	20°52	26° 9	9°31	19°56	16°20	11°38	15°34	
S 19	1 48 52	25°21'45	25°20	26°12	13°30	21°20	26°13	9°33	19°56	16°20	11°38	15°37	
S 20	1 52 48	26°21'26	26°18	0 0 59	15° 6	21°48	26°18	9°35	19°57	16°20	11°38	15°40	
M 21	1 56 45	27°21'09	27°16	5°54	16°42	22°16	26°23	9°36	19°58	16°21	11°38	15°43	
T 22	2 0 42	28°20'54	28°14	10°58	18°18	22°44	26°28	9°38	19°59	16°21	11°38	15°46	
W 23	2 4 38	29°20'41	29°13	16°11	19°55	23°12	26°33	9°40	19°59	16°22	11°39	15°48	
T 24	2 8 35	0 0 20'30	0 0 12	21°33	21°31	23°40	26°38	9°42	20° 0	16°22	11°39	15°51	
F 25	2 12 31	1°20'20	1°11	27° 5	23° 7	24° 8	26°43	9°44	20° 1	16°22	11°39	15°54	
S 26	2 16 28	2°20'12	2°11	2 2 44	24°43	24°36	26°48	9°46	20° 1	16°23	11°39	15°57	
S 27	2 20 24	3°20'05	3°11	8°33	26°20	25° 4	26°53	9°48	20° 2	16°23	11°39	16° 0	
M 28	2 24 21	4°20'01	4°12	14°28	27°56	25°33	26°57	9°50	20° 3	16°23	11°39	16° 3	
T 29	2 28 17	5°19'57	5°13	20°31	29°33	26° 1	27° 2	9°52	20° 4	16°24	11°39	16° 5	
W 30	2 32 14	6°19'56	6°14	26°39	1 1 9	26°29	27° 7	9°53	20° 4	16°24	11°40	16° 8	
T 31	2 36 11	7 7 19'56	7 7 15	2 2 53	2 2 46	26 26 58	27 27 12	9 9 55	20 20 5	16 16 24	11 11 40	16 16 11	

Delta T = -6.26 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1895
heliocentric

NOVEMBER 1895

00:00 UT

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

Delta T = -6.23 sec.

DECEMBER 1895

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♄
S 1	4 38 24	8♂34'35	8♂32	2♂37	22♁51	11♂56	29♁43	10♂54	20♂28	16♂36	11♂45	17♁38
M 2	4 42 20	9°35'25	9°35	5°44	24°28	12°25	29°48	10°56	20°29	16°36	11°45	17°41
T 3	4 46 17	10°36'16	10°38	8°47	26° 5	12°55	29°53	10°57	20°30	16°37	11°45	17°43
W 4	4 50 14	11°37'09	11°40	11°47	27°43	13°25	29°58	10°59	20°30	16°37	11°45	17°46
T 5	4 54 10	12°38'02	12°43	14°45	29°20	13°55	0♂ 3	11° 1	20°31	16°37	11°45	17°49
F 6	4 58 7	13°38'57	13°45	17°40	0♂58	14°24	0° 7	11° 3	20°32	16°38	11°46	17°52
S 7	5 2 3	14°39'52	14°47	20°34	2°35	14°54	0°12	11° 5	20°33	16°38	11°46	17°55
S 8	5 6 0	15°40'49	15°49	23°25	4°12	15°24	0°17	11° 7	20°33	16°38	11°46	17°57
M 9	5 9 56	16°41'47	16°50	26°15	5°50	15°54	0°22	11° 9	20°34	16°39	11°46	18° 0
T 10	5 13 53	17°42'47	17°51	29° 3	7°27	16°24	0°27	11°11	20°35	16°39	11°46	18° 3
W 11	5 17 49	18°43'47	18°52	1♁51	9° 5	16°54	0°32	11°13	20°36	16°40	11°46	18° 6
T 12	5 21 46	19°44'49	19°52	4°37	10°42	17°24	0°37	11°14	20°36	16°40	11°47	18° 9
F 13	5 25 43	20°45'52	20°52	7°23	12°20	17°55	0°41	11°16	20°37	16°40	11°47	18°11
S 14	5 29 39	21°46'55	21°51	10° 8	13°57	18°25	0°46	11°18	20°38	16°41	11°47	18°14
S 15	5 33 36	22°48'00	22°50	12°52	15°35	18°55	0°51	11°20	20°39	16°41	11°47	18°17
M 16	5 37 32	23°49'06	23°50	15°37	17°13	19°26	0°56	11°22	20°39	16°41	11°47	18°20
T 17	5 41 29	24°50'12	24°49	18°22	18°50	19°56	1° 1	11°24	20°40	16°42	11°47	18°23
W 18	5 45 25	25°51'18	25°48	21° 7	20°28	20°26	1° 6	11°26	20°41	16°42	11°48	18°25
T 19	5 49 22	26°52'25	26°47	23°52	22° 5	20°57	1°11	11°28	20°42	16°42	11°48	18°28
F 20	5 53 18	27°53'33	27°47	26°39	23°43	21°27	1°15	11°29	20°42	16°43	11°48	18°31
S 21	5 57 15	28°54'41	28°47	29°26	25°20	21°58	1°20	11°31	20°43	16°43	11°48	18°34
S 22	6 1 12	29°55'48	29°47	2♂14	26°58	22°29	1°25	11°33	20°44	16°44	11°48	18°36
M 23	6 5 8	0♁56'57	0♁48	5° 4	28°35	22°59	1°30	11°35	20°44	16°44	11°48	18°39
T 24	6 9 5	1°58'05	1°49	7°55	0♂13	23°30	1°35	11°37	20°45	16°44	11°48	18°42
W 25	6 13 1	2°59'13	2°50	10°48	1°50	24° 1	1°40	11°39	20°46	16°45	11°49	18°45
T 26	6 16 58	4° 0'21	3°52	13°43	3°28	24°32	1°45	11°41	20°47	16°45	11°49	18°48
F 27	6 20 54	5° 1'30	4°54	16°40	5° 5	25° 2	1°49	11°43	20°47	16°45	11°49	18°50
S 28	6 24 51	6° 2'38	5°56	19°40	6°43	25°33	1°54	11°45	20°48	16°46	11°49	18°53
S 29	6 28 47	7° 3'46	6°58	22°42	8°20	26° 4	1°59	11°46	20°49	16°46	11°49	18°56
M 30	6 32 44	8° 4'55	8° 1	25°48	9°58	26°35	2° 4	11°48	20°50	16°46	11°49	18°59
T 31	6 36 41	9♁ 6'03	9♁ 4	28♁57	11♂35	27♂ 6	2♂ 9	11♂50	20♂50	16♂47	11♂50	19♁ 2

Delta T = -6.19 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]