

SWISS EPHEMERIS for the year 1904

JANUARY 1904

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	6 36 55	9♌9'25	8♏30	28♌38	25♏10	15♌20	17♏46	8♌0	26♏36	4♌25	19♌20	1♌32	1♌51	17♌9	22♌27
S 2	6 40 52	10°10'34	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♌49	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°13'59	7♏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°16'16	7♏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♌9	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°19'42	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
M 11	7 16 21	19°20'50	3♏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
W 13	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°24'17	11♌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♌5	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♌7	27°53	12°47	27°7	20°19	9°43	27°28	4°0	19°4	29♏54	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
M 18	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
W 20	7 51 50	28°31'01	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°34'14	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♏27	18°46	22°19	3°25	21°51	10°39	27°54	3°48	18°58	29°0	0°38	19°43	24°30
M 25	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
W 27	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♏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°32	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♌42'03	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♌7

Delta T = 2.59 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♏23	0°9	20°43	25°17
W 3	8 47 1	12°44'40	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°45'30	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♏59	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°48'41	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
W 10	9 14 37	19°50'11	8♏32	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°51'37	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°52'18	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°52'58	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
M 15	9 34 20	24°53'36	9♌6	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
W 17	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
M 22	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°57'48	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
W 24	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°58'33	11♏37	12°36	1♌4	28°21	28°48	14°27	29°18	3°14	18°42	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°59'26	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
M 29	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 = 2.69 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1904

MARCH 1904

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	10 33 28	9 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> 51 <sup>s</sup>	24 <sup>°</sup> 08'	19 <sup>°</sup> 59'	7 <sup>°</sup> 10'	2 <sup>°</sup> 12'	29 <sup>°</sup> 58'	15 <sup>°</sup> 01'	29 <sup>°</sup> 27'	3 <sup>°</sup> 11'	18 <sup>°</sup> 41'	27 <sup>°</sup> R31	28 <sup>°</sup> 40'	23 <sup>°</sup> 50'	27 <sup>°</sup> 32'
W 2	10 37 25	11 <sup>°</sup> 0'00"	9 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 21 <sup>s</sup>	21 <sup>°</sup> 31'	8 <sup>°</sup> 23'	2 <sup>°</sup> 59'	0 <sup>°</sup> 12'	15 <sup>°</sup> 7'	29 <sup>°</sup> 29'	3 <sup>°</sup> 11'	18 <sup>°</sup> 41'	27 <sup>°</sup> 30'	28 <sup>°</sup> 37'	23 <sup>°</sup> 56'	27 <sup>°</sup> 37'
T 3	10 41 21	12 <sup>°</sup> 0'08"	24 <sup>°</sup> 28'	23 <sup>°</sup> 4'	9 <sup>°</sup> 36'	3 <sup>°</sup> 45'	0 <sup>°</sup> 27'	15 <sup>°</sup> 14'	29 <sup>°</sup> 30'	3 <sup>°</sup> 11'	18 <sup>°</sup> 41'	27 <sup>°</sup> D29	28 <sup>°</sup> 34'	24 <sup>°</sup> 3'	27 <sup>°</sup> 41'
F 4	10 45 18	13 <sup>°</sup> 0'14"	9 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> 00 <sup>s</sup>	24 <sup>°</sup> 38'	10 <sup>°</sup> 50'	4 <sup>°</sup> 31'	0 <sup>°</sup> 41'	15 <sup>°</sup> 21'	29 <sup>°</sup> 32'	3 <sup>°</sup> 10'	18 <sup>°</sup> D41	27 <sup>°</sup> 30'	28 <sup>°</sup> 30'	24 <sup>°</sup> 10'	27 <sup>°</sup> 45'
S 5	10 49 15	14 <sup>°</sup> 0'18"	23 <sup>°</sup> 51'	26 <sup>°</sup> 13'	12 <sup>°</sup> 3'	5 <sup>°</sup> 17'	0 <sup>°</sup> 55'	15 <sup>°</sup> 27'	29 <sup>°</sup> 33'	3 <sup>°</sup> 10'	18 <sup>°</sup> 41'	27 <sup>°</sup> 30'	28 <sup>°</sup> 27'	24 <sup>°</sup> 16'	27 <sup>°</sup> 49'
S 6	10 53 11	15 <sup>°</sup> 0'21"	7 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 55 <sup>s</sup>	27 <sup>°</sup> 50'	13 <sup>°</sup> 16'	6 <sup>°</sup> 3'	1 <sup>°</sup> 9'	15 <sup>°</sup> 34'	29 <sup>°</sup> 35'	3 <sup>°</sup> 10'	18 <sup>°</sup> 41'	27 <sup>°</sup> 31'	28 <sup>°</sup> 24'	24 <sup>°</sup> 23'	27 <sup>°</sup> 53'
M 7	10 57 8	16 <sup>°</sup> 0'22"	21 <sup>°</sup> 33'	29 <sup>°</sup> 27'	14 <sup>°</sup> 30'	6 <sup>°</sup> 49'	1 <sup>°</sup> 23'	15 <sup>°</sup> 41'	29 <sup>°</sup> 36'	3 <sup>°</sup> 9'	18 <sup>°</sup> 41'	27 <sup>°</sup> 32'	28 <sup>°</sup> 21'	24 <sup>°</sup> 30'	27 <sup>°</sup> 57'
T 8	11 1 4	17 <sup>°</sup> 0'22"	4 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup> 44 <sup>s</sup>	1 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup> 6 <sup>s</sup>	15 <sup>°</sup> 43'	7 <sup>°</sup> 34'	1 <sup>°</sup> 38'	15 <sup>°</sup> 47'	29 <sup>°</sup> 38'	3 <sup>°</sup> 9'	18 <sup>°</sup> 41'	27 <sup>°</sup> 33'	28 <sup>°</sup> 18'	24 <sup>°</sup> 36'	28 <sup>°</sup> 1'
W 9	11 5 1	18 <sup>°</sup> 0'19"	17 <sup>°</sup> 31'	2 <sup>°</sup> 45'	16 <sup>°</sup> 56'	8 <sup>°</sup> 20'	1 <sup>°</sup> 52'	15 <sup>°</sup> 53'	29 <sup>°</sup> 39'	3 <sup>°</sup> 9'	18 <sup>°</sup> 41'	27 <sup>°</sup> R33	28 <sup>°</sup> 15'	24 <sup>°</sup> 43'	28 <sup>°</sup> 5'
T 10	11 8 57	19 <sup>°</sup> 0'16"	29 <sup>°</sup> 58'	4 <sup>°</sup> 26'	18 <sup>°</sup> 10'	9 <sup>°</sup> 6'	2 <sup>°</sup> 6'	16 <sup>°</sup> 0'	29 <sup>°</sup> 41'	3 <sup>°</sup> 9'	18 <sup>°</sup> 41'	27 <sup>°</sup> 33'	28 <sup>°</sup> 11'	24 <sup>°</sup> 50'	28 <sup>°</sup> 9'
F 11	11 12 54	20 <sup>°</sup> 0'10"	12 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	6 <sup>°</sup> 8'	19 <sup>°</sup> 23'	9 <sup>°</sup> 52'	2 <sup>°</sup> 21'	16 <sup>°</sup> 6'	29 <sup>°</sup> 42'	3 <sup>°</sup> 8'	18 <sup>°</sup> 42'	27 <sup>°</sup> 33'	28 <sup>°</sup> 8'	24 <sup>°</sup> 56'	28 <sup>°</sup> 13'
S 12	11 16 50	21 <sup>°</sup> 0'03"	24 <sup>°</sup> 10'	7 <sup>°</sup> 51'	20 <sup>°</sup> 37'	10 <sup>°</sup> 38'	2 <sup>°</sup> 35'	16 <sup>°</sup> 13'	29 <sup>°</sup> 43'	3 <sup>°</sup> 8'	18 <sup>°</sup> 42'	27 <sup>°</sup> 32'	28 <sup>°</sup> 5'	25 <sup>°</sup> 3'	28 <sup>°</sup> 17'
S 13	11 20 47	21 <sup>°</sup> 59'54"	6 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup> 2 <sup>s</sup>	9 <sup>°</sup> 35'	21 <sup>°</sup> 50'	11 <sup>°</sup> 23'	2 <sup>°</sup> 50'	16 <sup>°</sup> 19'	29 <sup>°</sup> 44'	3 <sup>°</sup> 8'	18 <sup>°</sup> 42'	27 <sup>°</sup> 31'	28 <sup>°</sup> 2'	25 <sup>°</sup> 10'	28 <sup>°</sup> 21'
M 14	11 24 43	22 <sup>°</sup> 59'44"	17 <sup>°</sup> 51'	11 <sup>°</sup> 21'	23 <sup>°</sup> 4'	12 <sup>°</sup> 9'	3 <sup>°</sup> 4'	16 <sup>°</sup> 25'	29 <sup>°</sup> 46'	3 <sup>°</sup> 8'	18 <sup>°</sup> 42'	27 <sup>°</sup> 30'	27 <sup>°</sup> 59'	25 <sup>°</sup> 16'	28 <sup>°</sup> 24'
T 15	11 28 40	23 <sup>°</sup> 59'31"	29 <sup>°</sup> 39'	13 <sup>°</sup> 7'	24 <sup>°</sup> 17'	12 <sup>°</sup> 55'	3 <sup>°</sup> 18'	16 <sup>°</sup> 31'	29 <sup>°</sup> 47'	3 <sup>°</sup> D 8'	18 <sup>°</sup> 42'	27 <sup>°</sup> 30'	27 <sup>°</sup> 56'	25 <sup>°</sup> 23'	28 <sup>°</sup> 28'
W 16	11 32 37	24 <sup>°</sup> 59'17"	11 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 29 <sup>s</sup>	14 <sup>°</sup> 55'	25 <sup>°</sup> 30'	13 <sup>°</sup> 40'	3 <sup>°</sup> 33'	16 <sup>°</sup> 38'	29 <sup>°</sup> 48'	3 <sup>°</sup> 8'	18 <sup>°</sup> 43'	27 <sup>°</sup> 30'	27 <sup>°</sup> 52'	25 <sup>°</sup> 30'	28 <sup>°</sup> 32'
T 17	11 36 33	25 <sup>°</sup> 59'01"	23 <sup>°</sup> 24'	16 <sup>°</sup> 44'	26 <sup>°</sup> 44'	14 <sup>°</sup> 26'	3 <sup>°</sup> 47'	16 <sup>°</sup> 44'	29 <sup>°</sup> 49'	3 <sup>°</sup> 8'	18 <sup>°</sup> 43'	27 <sup>°</sup> D29	27 <sup>°</sup> 49'	25 <sup>°</sup> 36'	28 <sup>°</sup> 35'
F 18	11 40 30	26 <sup>°</sup> 58'42"	5 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	18 <sup>°</sup> 35'	27 <sup>°</sup> 57'	15 <sup>°</sup> 11'	4 <sup>°</sup> 2'	16 <sup>°</sup> 50'	29 <sup>°</sup> 50'	3 <sup>°</sup> 8'	18 <sup>°</sup> 43'	27 <sup>°</sup> R29	27 <sup>°</sup> 46'	25 <sup>°</sup> 43'	28 <sup>°</sup> 39'
S 19	11 44 26	27 <sup>°</sup> 58'22"	17 <sup>°</sup> 35'	20 <sup>°</sup> 26'	29 <sup>°</sup> 11'	15 <sup>°</sup> 57'	4 <sup>°</sup> 16'	16 <sup>°</sup> 56'	29 <sup>°</sup> 50'	3 <sup>°</sup> 9'	18 <sup>°</sup> 44'	27 <sup>°</sup> 29'	27 <sup>°</sup> 43'	25 <sup>°</sup> 50'	28 <sup>°</sup> 42'
S 20	11 48 23	28 <sup>°</sup> 57'59"	29 <sup>°</sup> 55'	22 <sup>°</sup> 19'	0 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 24 <sup>s</sup>	16 <sup>°</sup> 42'	4 <sup>°</sup> 31'	17 <sup>°</sup> 2'	29 <sup>°</sup> 51'	3 <sup>°</sup> 9'	18 <sup>°</sup> 44'	27 <sup>°</sup> 29'	27 <sup>°</sup> 40'	25 <sup>°</sup> 56'	28 <sup>°</sup> 45'
M 21	11 52 19	29 <sup>°</sup> 57'35"	12 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	24 <sup>°</sup> 13'	1 <sup>°</sup> 38'	17 <sup>°</sup> 27'	4 <sup>°</sup> 45'	17 <sup>°</sup> 8'	29 <sup>°</sup> 52'	3 <sup>°</sup> 9'	18 <sup>°</sup> 44'	27 <sup>°</sup> 29'	27 <sup>°</sup> 36'	26 <sup>°</sup> 3'	28 <sup>°</sup> 49'
T 22	11 56 16	0 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> 57 <sup>s</sup> 08"	25 <sup>°</sup> 13'	26 <sup>°</sup> 8'	2 <sup>°</sup> 51'	18 <sup>°</sup> 13'	5 <sup>°</sup> 0'	17 <sup>°</sup> 14'	29 <sup>°</sup> 53'	3 <sup>°</sup> 9'	18 <sup>°</sup> 45'	27 <sup>°</sup> 29'	27 <sup>°</sup> 33'	26 <sup>°</sup> 10'	28 <sup>°</sup> 52'
W 23	12 0 12	1 <sup>°</sup> 56'39"	8 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	28 <sup>°</sup> 5'	4 <sup>°</sup> 5'	18 <sup>°</sup> 58'	5 <sup>°</sup> 14'	17 <sup>°</sup> 19'	29 <sup>°</sup> 53'	3 <sup>°</sup> 9'	18 <sup>°</sup> 45'	27 <sup>°</sup> 28'	27 <sup>°</sup> 30'	26 <sup>°</sup> 16'	28 <sup>°</sup> 55'
T 24	12 4 9	2 <sup>°</sup> 56'08"	21 <sup>°</sup> 34'	0 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> 2 <sup>s</sup>	5 <sup>°</sup> 18'	19 <sup>°</sup> 43'	5 <sup>°</sup> 29'	17 <sup>°</sup> 25'	29 <sup>°</sup> 54'	3 <sup>°</sup> 10'	18 <sup>°</sup> 46'	27 <sup>°</sup> 28'	27 <sup>°</sup> 27'	26 <sup>°</sup> 23'	28 <sup>°</sup> 58'
F 25	12 8 6	3 <sup>°</sup> 55'34"	5 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup>	2 <sup>°</sup> 1'	6 <sup>°</sup> 32'	20 <sup>°</sup> 28'	5 <sup>°</sup> 44'	17 <sup>°</sup> 31'	29 <sup>°</sup> 55'	3 <sup>°</sup> 10'	18 <sup>°</sup> 46'	27 <sup>°</sup> D28	27 <sup>°</sup> 24'	26 <sup>°</sup> 30'	29 <sup>°</sup> 1'
S 26	12 12 2	4 <sup>°</sup> 54'58"	19 <sup>°</sup> 10'	4 <sup>°</sup> 1'	7 <sup>°</sup> 46'	21 <sup>°</sup> 13'	5 <sup>°</sup> 58'	17 <sup>°</sup> 37'	29 <sup>°</sup> 55'	3 <sup>°</sup> 10'	18 <sup>°</sup> 47'	27 <sup>°</sup> 28'	27 <sup>°</sup> 21'	26 <sup>°</sup> 36'	29 <sup>°</sup> 4'
S 27	12 15 59	5 <sup>°</sup> 54'20"	3 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup> 6 <sup>s</sup>	6 <sup>°</sup> 1'	8 <sup>°</sup> 59'	21 <sup>°</sup> 58'	6 <sup>°</sup> 13'	17 <sup>°</sup> 42'	29 <sup>°</sup> 56'	3 <sup>°</sup> 11'	18 <sup>°</sup> 47'	27 <sup>°</sup> 29'	27 <sup>°</sup> 17'	26 <sup>°</sup> 43'	29 <sup>°</sup> 7'
M 28	12 19 55	6 <sup>°</sup> 53'39"	18 <sup>°</sup> 0'	8 <sup>°</sup> 3'	10 <sup>°</sup> 13'	22 <sup>°</sup> 44'	6 <sup>°</sup> 27'	17 <sup>°</sup> 48'	29 <sup>°</sup> 56'	3 <sup>°</sup> 11'	18 <sup>°</sup> 48'	27 <sup>°</sup> 29'	27 <sup>°</sup> 14'	26 <sup>°</sup> 50'	29 <sup>°</sup> 10'
T 29	12 23 52	7 <sup>°</sup> 52'56"	2 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 46 <sup>s</sup>	10 <sup>°</sup> 5'	11 <sup>°</sup> 26'	23 <sup>°</sup> 28'	6 <sup>°</sup> 42'	17 <sup>°</sup> 53'	29 <sup>°</sup> 56'	3 <sup>°</sup> 12'	18 <sup>°</sup> 48'	27 <sup>°</sup> 30'	27 <sup>°</sup> 11'	26 <sup>°</sup> 56'	29 <sup>°</sup> 13'
W 30	12 27 48	8 <sup>°</sup> 52'11"	17 <sup>°</sup> 39'	12 <sup>°</sup> 8'	12 <sup>°</sup> 40'	24 <sup>°</sup> 13'	6 <sup>°</sup> 56'	17 <sup>°</sup> 59'	29 <sup>°</sup> 57'	3 <sup>°</sup> 12'	18 <sup>°</sup> 49'	27 <sup>°</sup> 31'	27 <sup>°</sup> 8'	27 <sup>°</sup> 3'	29 <sup>°</sup> 16'
T 31	12 31 45	9 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> 32 <sup>s</sup>	14 <sup>°</sup> 11'	13 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 53 <sup>s</sup>	24 <sup>°</sup> 58'	7 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	18 <sup>°</sup> 4'	29 <sup>°</sup> 57 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	27 <sup>°</sup> R31	27 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 5 <sup>s</sup>	27 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	29 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>

Delta T = 2.78 sec.

APRIL 1904

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	12 35 41	10 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup> 33"	17 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup>	16 <sup>°</sup> 15'	15 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 7 <sup>s</sup>	25 <sup>°</sup> 43'	7 <sup>°</sup> 25'	18 <sup>°</sup> 9'	29 <sup>°</sup> 57'	3 <sup>°</sup> 13'	18 <sup>°</sup> 50'	27 <sup>°</sup> R30	27 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 1 <sup>s</sup>	27 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>
S 2	12 39 38	11 <sup>°</sup> 49'42"	1 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 45 <sup>s</sup>	18 <sup>°</sup> 18'	16 <sup>°</sup> 20'	26 <sup>°</sup> 28'	7 <sup>°</sup> 40'	18 <sup>°</sup> 14'	29 <sup>°</sup> 57'	3 <sup>°</sup> 14'	18 <sup>°</sup> 50'	27 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 29 <sup>s</sup>	26 <sup>°</sup> 58'	27 <sup>°</sup> 23'	29 <sup>°</sup> 23'
S 3	12 43 35	12 <sup>°</sup> 48'48"	15 <sup>°</sup> 53'	20 <sup>°</sup> 22'	17 <sup>°</sup> 34'	27 <sup>°</sup> 13'	7 <sup>°</sup> 54'	18 <sup>°</sup> 20'	29 <sup>°</sup> 57'	3 <sup>°</sup> 15'	18 <sup>°</sup> 51'	27 <sup>°</sup> 27'	26 <sup>°</sup> 55'	27 <sup>°</sup> 30'	29 <sup>°</sup> 26'
M 4	12 47 31	13 <sup>°</sup> 47'53"	29 <sup>°</sup> 37'	22 <sup>°</sup> 24'	18 <sup>°</sup> 47'	27 <sup>°</sup> 57'	8 <sup>°</sup> 9'	18 <sup>°</sup> 25'	29 <sup>°</sup> R57	3 <sup>°</sup> 15'	18 <sup>°</sup> 52'	27 <sup>°</sup> 25'	26 <sup>°</sup> 52'	27 <sup>°</sup> 36'	29 <sup>°</sup> 28'
T 5	12 51 28	14 <sup>°</sup> 46'56"	12 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> 55 <sup>s</sup>	24 <sup>°</sup> 26'	20 <sup>°</sup> 1'	28 <sup>°</sup> 42'	8 <sup>°</sup> 23'	18 <sup>°</sup> 30'	29 <sup>°</sup> 57'	3 <sup>°</sup> 16'	18 <sup>°</sup> 52'	27 <sup>°</sup> 23'	26 <sup>°</sup> 49'	27 <sup>°</sup> 43'	29 <sup>°</sup> 31'
W 6	12 55 24	15 <sup>°</sup> 45'57"	25 <sup>°</sup> 49'	26 <sup>°</sup> 27'	21 <sup>°</sup> 14'	29 <sup>°</sup> 26'	8 <sup>°</sup> 38'	18 <sup>°</sup> 35'	29 <sup>°</sup> 57'	3 <sup>°</sup> 17'	18 <sup>°</sup> 53'	27 <sup>°</sup> 21'	26 <sup>°</sup> 46'	27 <sup>°</sup> 50'	29 <sup>°</sup> 33'
T 7	12 59 21	16 <sup>°</sup> 44'56"	8 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	28 <sup>°</sup> 26'	22 <sup>°</sup> 28'	0 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 8 <sup>s</sup>	8 <sup>°</sup> 52'	18 <sup>°</sup> 39'	29 <sup>°</sup> 57'	3 <sup>°</sup> 17'	18 <sup>°</sup> 54'	27 <sup>°</sup> 20'	26 <sup>°</sup> 42'	27 <sup>°</sup> 56'	29 <sup>°</sup> 35'
F 8	13 3 17	17 <sup>°</sup> 43'54"	20 <sup>°</sup> 34'	0 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> 23 <sup>s</sup>	23 <sup>°</sup> 42'	0 <sup>°</sup> 55'	9 <sup>°</sup> 7'	18 <sup>°</sup> 44'	29 <sup>°</sup> 57'	3 <sup>°</sup> 18'	18 <sup>°</sup> 55'	27 <sup>°</sup> D20	26 <sup>°</sup> 39'	28 <sup>°</sup> 3'	29 <sup>°</sup> 37'
S 9	13 7 14	18 <sup>°</sup> 42'50"	2 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> 35 <sup>s</sup>	2 <sup>°</sup> 18'	24 <sup>°</sup> 55'	1 <sup>°</sup> 40'	9 <sup>°</sup> 21'	18 <sup>°</sup> 49'	29 <sup>°</sup> 57'	3 <sup>°</sup> 19'	18 <sup>°</sup> 55'	27 <sup>°</sup> 20'	26 <sup>°</sup> 36'	28 <sup>°</sup> 10'	29 <sup>°</sup> 39'
S 10	13 11 10	19 <sup>°</sup> 41'44"	14 <sup>°</sup> 27'	4 <sup>°</sup> 10'	26 <sup>°</sup> 9'	2 <sup>°</sup> 24'	9 <sup>°</sup> 35'	18 <sup>°</sup> 54'	29 <sup>°</sup> 57'	3 <sup>°</sup> 20'	18 <sup>°</sup> 56'	27 <sup>°</sup> 22'	26 <sup>°</sup> 33'	28 <sup>°</sup> 16'	29 <sup>°</sup> 41'
M 11	13 15 7	20 <sup>°</sup> 40'36"	26 <sup>°</sup> 15'	5 <sup>°</sup> 59'	27 <sup>°</sup> 22'	3 <sup>°</sup> 9'	9 <sup>°</sup> 50'	18 <sup>°</sup> 58'	29 <sup>°</sup> 56'	3 <sup>°</sup> 21'	18 <sup>°</sup> 57'	27 <sup>°</sup> 23'	26 <sup>°</sup> 30'	28 <sup>°</sup> 23'	29 <sup>°</sup> 43'
T 12	13 19 3	21 <sup>°</sup> 39'26"	8 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup> 7 <sup>s</sup>	7 <sup>°</sup> 45'	28 <sup>°</sup> 36'	3 <sup>°</sup> 53'	10 <sup>°</sup> 4'	19 <sup>°</sup> 3'	29 <sup>°</sup> 56'	3 <sup>°</sup> 22'	18 <sup>°</sup> 58'	27 <sup>°</sup> 25'	26 <sup>°</sup> 27'	28 <sup>°</sup> 30'	29 <sup>°</sup> 45'
W 13	13 23 0	22 <sup>°</sup> 38'15"	19 <sup>°</sup> 57'	9 <sup>°</sup> 28'	29 <sup>°</sup> 49'	4 <sup>°</sup> 37'	10 <sup>°</sup> 18'	19 <sup>°</sup> 7'	29 <sup>°</sup> 55'	3 <sup>°</sup> 23'	18 <sup>°</sup> 59'	27 <sup>°</sup> 26'	26 <sup>°</sup> 23'	28 <sup>°</sup> 36'	29 <sup>°</sup> 47'
T 14	13 26 57	23 <sup>°</sup> 37'01"	1 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> 59 <sup>s</sup>	11 <sup>°</sup> 6'	1 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> 3 <sup>s</sup>	5 <sup>°</sup> 21'	10 <sup>°</sup> 33'	19 <sup>°</sup> 12'	29 <sup>°</sup> 55'	3 <sup>°</sup> 24'	18 <sup>°</sup> 59'	27 <sup>°</sup> R26	26 <sup>°</sup> 20'	28 <sup>°</sup> 43'	29 <sup>°</sup> 48'
F 15	13 30 53	24 <sup>°</sup> 35'46"	14<												

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♍40	3♌45	19♎16	26♍46	25♎26	0♈36	0♌6
M 2	14 37 55	11° 9'14	7♌34	26♍24	23° 7	18°28	14°46	20°17	29♌38	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°42	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
W 11	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°49'38	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
M 16	15 33 6	24°41'09	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
W 18	15 40 59	26°36'46	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°32'17	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°30'00	10♏40	18°21	16°24	2° 1	18°57	20°54	29° 6	4°19	19°41	25°12	24°23	2°49	29♌59
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
M 23	16 0 42	1°25'21	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°22'59	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
W 25	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°52	4°33	19°51	24°56	24° 0	3°36	29°51
S 29	16 24 22	7°10'48	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
M 30	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 = 2.98 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°40	4°43	19°58	24♎ 2	23°44	4° 9	29°42
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°55'35	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°50'24	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
M 13	17 23 30	21°31'58	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
W 15	17 31 23	23°26'37	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
M 20	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
W 22	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° 1'56	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°56'20	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
M 27	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	22° 6	3° 0	28°14	25°55	20°26	27°38	5°39	20°34	21°35	22°22	7° 2	28°36
W 29	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° 0	27°33	5♌44	20♎37	21♎13	22♎16	7♌15	28♌30

Delta T = 3.08 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1904

JULY 1904

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♄	♃	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	18 34 28	8♄42'15	14♌36	28♂ 5	6♄41	0♄15	26♂22	20°R18	27°R31	5♄46	20♂38	21°R 6	22♂12	7♂22	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♂ 1	22° 9	7°29	28♂23
S 3	18 42 21	10°36'36	8♂24	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°30'59	2♂ 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°22'35	8♂37	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°17'01	4♂44	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°11'29	2♄34	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° 5'58	1♂45	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° 3'13	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♂21	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♂ 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°54'59	0♄27	4° 0	27°35	11°37	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♂ 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♂ 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♂38	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♂38'36	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♂12	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°33	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♌ 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°25'11	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°22'32	4♂57	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♂19'54	16♂45	27♂30	13♂36	20♄10	29♂33	18♌27	26♂28	6♄50	21♂14	19°D 2	20♂37	10♂41	26♂44

Delta T = 3.18 sec.

AUGUST 1904

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♄	♃	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	20 36 41	8♂17'17	28♂32	29♂ 7	14♂50	20♄49	29♂37	18°R23	26°R27	6♄52	21♂15	19♂ 2	20♂34	10♂48	26°R40
T 2	20 40 38	9°14'41	10♂22	0♂42	16° 4	21°28	29°40	18♌19	26♂25	6°54	21°16	19° 4	20°31	10°55	26♂37
W 3	20 44 34	10°12'06	22°19	2°15	17°18	22° 7	29°44	18°14	26°24	6°56	21°17	19° 5	20°27	11° 1	26°34
T 4	20 48 31	11° 9'33	4♂29	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♂58	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°59'32	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°57'05	10♄49	10°57	24°42	26° 2	0♂ 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°52'15	10♂16	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°49'52	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♂26	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♂53	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°42'49	10♄ 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°40'30	24°34	19°41	3°21	0♂33	0°11	17°16	26° 7	7°20	21°29	18°43	19°46	12°28	25°53
W17	21 39 46	23°38'12	8♂37	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♂35	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°31'25	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♂15	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♂22'38	8♌ 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♂50	28°42	15°42	6°58	0°10	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♂15	0♄18	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°10'12	19° 8	0°41	20°38	9°32	0° 3	16°16	25°58	7°41	21°38	18°29	19° 2	14° 1	25°16
W31	22 34 58	7♂ 8'13	1♂ 8	0♄59	21♂53	10♂10	0♂ 1	16♌12	25♂58	7♄42	21♂38	18♂31	18♂59	14♂ 7	25♂14

Delta T = 3.28 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1904

SEPTEMBER 1904

00:00 UT

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

Delta T = 3.39 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°R 30	14°R 37	26° 15	8° 9	21°R 42	18°R 21	17♍ 20	17° 33	24°R 37
S 2	0 41 7	8°21'28	1♁ 12	20°30	1°23	0♍ 16	27°V 22	14° 36	26°16	8° 9	21°R 42	18♍ 20	17°17	17°40	24°D 37
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°D 20	17°14	17°47	24° 37
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°18'02	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°17'16	12♍ 0	26°50	7°33	3°21	26°45	14°28	26°23	8°11	21°41	18°R 24	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
M 10	1 12 40	16°15'11	27° 5	1♁ 28	11°15	5°12	26°22	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
W 12	1 20 33	18°13'58	26°13	4°45	13°43	6°26	26° 6	14°23	26°32	8°R 11	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°11'54	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
M 17	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
W 19	1 48 9	25°10'39	25°39	16°41	22°20	10°42	25° 9	14°D 21	26°46	8°10	21°35	18° 3	16°23	19°33	24°47
T 20	1 52 5	26°10'18	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°V 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
M 24	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
W 26	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° 8'35	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
M 31	2 35 27	7♍ 8'30	24♁ 51	6♍ 52	7♌ 5	17♍ 58	23°V 33	14° 28	27° 15	8° 5	21°R 27	17♍ 11	15♍ 45	20° 53	25° 7

Delta T = 3.49 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

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°D10	15♎41	20♋59	25♉ 9
W 2	2 43 21	9° 8'38	22°32	10° 7	9°32	19°10	23♍18	14°30	27°20	8♉ 4	21♐26	17♎10	15°38	21° 6	25°11
T 3	2 47 17	10° 8'45	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°10'30	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°10'52	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°13'03	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°17'41	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°18'22	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°48	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°22'09	3♎14	23♌21	13♉47	5♌39	20♍41	15♌47	28♌47	7♉33	20♐58	14♎33	14♎ 9	24♋12	26♉37

Delta T = 3.60 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°23'50	1♌27	26°17	16°13	6°48	20♍34	15°55	28°54	7♉30	20♐55	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°25'37	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°27'29	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°30'25	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°33'28	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°35'33	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°36'36	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°16	17°18	29°54	7° 4	20°36	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°30	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°53'10	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♌52	20♍38	18♌27	0♉38	6♉43	20♐22	11♎32	12♎31	27♋38	28♉55

Delta T = 3.70 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]