

SWISS EPHEMERIS for the year 1902

JANUARY 1902

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♄	♃	♁	♂	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	6 38 50	9♂39'12	2♂ 6	8♂55	23♂♂32	29♂13	21♂23	17♂42	18♂26	29♂R49	17♂R17	11♂R45	10♂M.30	25♂M.39	7♂29
T 2	6 42 47	10°40'22	14°19	10°31	24°15	0♂ 0	21°37	17°49	18°30	29♂II47	17♂II16	11°D45	10°27	25°46	7°35
F 3	6 46 43	11°41'32	26°17	12° 8	24°56	0°47	21°51	17°56	18°33	29°46	17°15	11♂M.46	10°24	25°53	7°41
S 4	6 50 40	12°42'43	8♂ 7	13°45	25°36	1°34	22° 5	18° 3	18°37	29°44	17°14	11°R46	10°21	25°59	7°47
S 5	6 54 36	13°43'53	19°53	15°23	26°15	2°22	22°19	18°10	18°40	29°42	17°13	11°46	10°17	26° 6	7°53
M 6	6 58 33	14°45'04	1♂40	17° 1	26°52	3° 9	22°33	18°17	18°44	29°41	17°12	11°44	10°14	26°13	7°59
T 7	7 2 30	15°46'15	13°33	18°39	27°28	3°56	22°47	18°24	18°47	29°39	17°11	11°39	10°11	26°19	8° 6
W 8	7 6 26	16°47'25	25°34	20°18	28° 3	4°43	23° 2	18°32	18°50	29°38	17°10	11°31	10° 8	26°26	8°12
T 9	7 10 23	17°48'36	7♂45	21°57	28°37	5°30	23°16	18°39	18°54	29°36	17° 9	11°21	10° 5	26°32	8°18
F 10	7 14 19	18°49'46	20° 9	23°37	29° 8	6°18	23°30	18°46	18°57	29°34	17° 8	11° 9	10° 2	26°39	8°24
S 11	7 18 16	19°50'57	2♂45	25°17	29°39	7° 5	23°44	18°53	19° 0	29°33	17° 7	10°56	9°58	26°46	8°30
S 12	7 22 12	20°52'06	15°33	26°57	0♂ 7	7°52	23°58	19° 0	19° 4	29°31	17° 6	10°43	9°55	26°52	8°36
M13	7 26 9	21°53'15	28°32	28°38	0°34	8°40	24°12	19° 7	19° 7	29°30	17° 5	10°32	9°52	26°59	8°42
T 14	7 30 6	22°54'24	11♂43	0♂19	0°59	9°27	24°26	19°14	19°10	29°28	17° 4	10°23	9°49	27° 6	8°48
W15	7 34 2	23°55'32	25° 5	2° 0	1°23	10°14	24°40	19°21	19°13	29°27	17° 3	10°17	9°46	27°12	8°54
T 16	7 37 59	24°56'39	8♂39	3°41	1°44	11° 2	24°54	19°28	19°16	29°25	17° 2	10°14	9°43	27°19	9° 0
F 17	7 41 55	25°57'45	22°24	5°23	2° 4	11°49	25° 8	19°35	19°19	29°24	17° 1	10°D13	9°39	27°26	9° 6
S 18	7 45 52	26°58'51	6♂22	7° 5	2°21	12°36	25°22	19°42	19°23	29°22	17° 0	10°R13	9°36	27°32	9°12
S 19	7 49 48	27°59'56	20°33	8°46	2°37	13°24	25°37	19°50	19°26	29°21	16°59	10°13	9°33	27°39	9°17
M20	7 53 45	29° 0'59	4♂55	10°28	2°50	14°11	25°51	19°57	19°29	29°19	16°59	10°11	9°30	27°46	9°23
T 21	7 57 41	0♂ 2'02	19°27	12° 9	3° 1	14°59	26° 5	20° 4	19°32	29°18	16°58	10° 7	9°27	27°52	9°29
W22	8 1 38	1° 3'04	4♂ 3	13°50	3°10	15°46	26°19	20°11	19°35	29°16	16°57	9°59	9°23	27°59	9°35
T 23	8 5 35	2° 4'05	18°37	15°31	3°16	16°33	26°33	20°18	19°38	29°15	16°56	9°49	9°20	28° 6	9°41
F 24	8 9 31	3° 5'06	3♂ 2	17°10	3°20	17°21	26°47	20°25	19°41	29°14	16°55	9°37	9°17	28°12	9°46
S 25	8 13 28	4° 6'05	17°11	18°48	3°R21	18° 8	27° 1	20°32	19°43	29°12	16°55	9°24	9°14	28°19	9°52
S 26	8 17 24	5° 7'04	0♂59	20°25	3°21	18°56	27°15	20°39	19°46	29°11	16°54	9°12	9°11	28°26	9°58
M27	8 21 21	6° 8'01	14°23	22° 0	3°17	19°43	27°29	20°46	19°49	29°10	16°53	9° 2	9° 8	28°32	10° 4
T 28	8 25 17	7° 8'58	27°22	23°33	3°11	20°31	27°43	20°52	19°52	29° 8	16°52	8°55	9° 4	28°39	10° 9
W29	8 29 14	8° 9'55	9♂58	25° 3	3° 3	21°18	27°57	20°59	19°55	29° 7	16°52	8°50	9° 1	28°46	10°15
T 30	8 33 10	9°10'50	22°14	26°30	2°52	22° 6	28°11	21° 6	19°57	29° 6	16°51	8°48	8°58	28°52	10°20
F 31	8 37 7	10♂11'45	4♂15	27♂52	2♂38	22♂53	28♂25	21♂13	20♂ 0	29♂II 5	16♂II50	8♂M.47	8♂M.55	28♂M.59	10♂26

Delta T = -0.07 sec.

FEBRUARY 1902

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♄	♃	♁	♂	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	8 41 4	11♂12'40	16♂ 6	29♂11	2°R22	23♂40	28♂39	21♂20	20♂ 3	29°R 4	16°R50	8°R47	8♂M.52	29♂M. 6	10♂31
S 2	8 45 0	12°13'33	27°54	0♂24	2♂ 4	24°28	28°53	21°27	20° 5	29♂II 2	16♂II49	8♂M.47	8°49	29°12	10°37
M 3	8 48 57	13°14'26	9♂43	1°31	1°43	25°15	29° 7	21°34	20° 8	29° 1	16°49	8°44	8°45	29°19	10°42
T 4	8 52 53	14°15'17	21°38	2°31	1°20	26° 3	29°21	21°40	20°10	29° 0	16°48	8°39	8°42	29°25	10°48
W 5	8 56 50	15°16'08	3♂45	3°24	0°55	26°50	29°35	21°47	20°13	28°59	16°48	8°32	8°39	29°32	10°53
T 6	9 0 46	16°16'58	16° 5	4° 8	0°28	27°38	29°49	21°54	20°15	28°58	16°47	8°21	8°36	29°39	10°58
F 7	9 4 43	17°17'46	28°42	4°43	29♂59	28°25	0♂ 3	22° 0	20°18	28°57	16°47	8° 9	8°33	29°45	11° 4
S 8	9 8 39	18°18'34	11♂35	5° 8	29°28	29°13	0°16	22° 7	20°20	28°56	16°46	7°55	8°29	29°52	11° 9
S 9	9 12 36	19°19'20	24°44	5°24	28°55	0♂ 0	0°30	22°14	20°22	28°55	16°46	7°42	8°26	29°59	11°14
M10	9 16 33	20°20'05	8♂ 8	5°R28	28°21	0°48	0°44	22°20	20°25	28°54	16°45	7°30	8°23	0♂ 5	11°19
T 11	9 20 29	21°20'48	21°43	5°22	27°46	1°35	0°58	22°27	20°27	28°53	16°45	7°20	8°20	0°12	11°24
W12	9 24 26	22°21'30	5♂27	5° 5	27°10	2°23	1°11	22°33	20°29	28°52	16°44	7°14	8°17	0°19	11°29
T 13	9 28 22	23°22'10	19°18	4°38	26°34	3°10	1°25	22°40	20°31	28°51	16°44	7°10	8°14	0°25	11°34
F 14	9 32 19	24°22'49	3♂15	4° 1	25°56	3°57	1°39	22°46	20°33	28°51	16°44	7°D 9	8°10	0°32	11°39
S 15	9 36 15	25°23'25	17°16	3°16	25°19	4°45	1°52	22°53	20°35	28°50	16°43	7° 9	8° 7	0°39	11°44
S 16	9 40 12	26°24'00	1♂20	2°23	24°42	5°32	2° 6	22°59	20°37	28°49	16°43	7°R 9	8° 4	0°45	11°49
M17	9 44 8	27°24'34	15°28	1°23	24° 5	6°20	2°19	23° 5	20°39	28°48	16°43	7° 8	8° 1	0°52	11°54
T 18	9 48 5	28°25'05	29°38	0°20	23°28	7° 7	2°33	23°11	20°41	28°48	16°42	7° 5	7°58	0°59	11°58
W19	9 52 1	29°25'35	13♂48	29♂13	22°52	7°54	2°46	23°18	20°43	28°47	16°42	6°58	7°55	1° 5	12° 3
T 20	9 55 58	0♂26'03	27°53	28° 6	22°18	8°42	2°59	23°24	20°45	28°46	16°42	6°50	7°51	1°12	12° 8
F 21	9 59 55	1°26'28	11♂51	26°59	21°44	9°29	3°13	23°30	20°47	28°46	16°42	6°39	7°48	1°19	12°12
S 22	10 3 51	2°26'53	25°37	25°55	21°13	10°16	3°26	23°36	20°48	28°45	16°41	6°28	7°45	1°25	12°17
S 23	10 7 48	3°27'15	9♂ 7	24°54	20°42	11° 3	3°39	23°42	20°50	28°45	16°41	6°17	7°42	1°32	12°21
M24	10 11 44	4°27'36	22°18	23°58	20°14	11°51	3°52	23°48	20°52	28°44	16°41	6° 8	7°39	1°39	12°26
T 25	10 15 41	5°27'55	5♂10	23° 8	19°47	12°38	4° 5	23°54	20°53	28°44	16°41	6° 1	7°35	1°45	12°30
W26	10 19 37	6°28'13	17°42	22°24	19°23	13°25	4°18	24° 0	20°55	28°43	16°41	5°57	7°32	1°52	12°34
T 27	10 23 34	7°28'29	29°57	21°47	19° 1	14°12	4°31	24° 6	20°56	28°43	16°41	5°55	7°29	1°59	12°39
F 28	10 27 30	8♂28'44	11♂59	21♂18	18♂41	14♂59	4♂44	24♂11	20♂58	28♂II42	16♂II41	5°D55	7♂M.26	2♂ 5	12♂43

Delta T = 0.04 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1902

MARCH 1902

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	10 31 27	9 <sup>h</sup> 28'57	23 <sup>m</sup> 52	20 <sup>r</sup> R55	18 <sup>r</sup> R24	15 <sup>h</sup> 47	4 <sup>h</sup> 57	24 <sup>h</sup> 17	20 <sup>h</sup> 59	28 <sup>r</sup> R42	16 <sup>r</sup> R41	5 <sup>m</sup> 56	7 <sup>m</sup> 23	2 <sup>h</sup> 12	12 <sup>h</sup> 47
S 2	10 35 24	10 <sup>h</sup> 29'08	5 <sup>m</sup> 41	20 <sup>r</sup> 40	18 <sup>r</sup> 9	16 <sup>h</sup> 34	5 <sup>h</sup> 10	24 <sup>h</sup> 23	21 <sup>h</sup> 1	28 <sup>r</sup> II42	16 <sup>r</sup> D41	5 <sup>r</sup> 57	7 <sup>h</sup> 20	2 <sup>h</sup> 19	12 <sup>h</sup> 51
M 3	10 39 20	11 <sup>h</sup> 29'18	17 <sup>m</sup> 31	20 <sup>r</sup> 31	17 <sup>r</sup> 57	17 <sup>h</sup> 21	5 <sup>h</sup> 23	24 <sup>h</sup> 28	21 <sup>h</sup> 2	28 <sup>r</sup> 41	16 <sup>r</sup> II41	5 <sup>r</sup> 57	7 <sup>h</sup> 16	2 <sup>h</sup> 25	12 <sup>h</sup> 55
T 4	10 43 17	12 <sup>h</sup> 29'27	29 <sup>m</sup> 28	20 <sup>r</sup> D29	17 <sup>r</sup> 47	18 <sup>h</sup> 8	5 <sup>h</sup> 36	24 <sup>h</sup> 34	21 <sup>h</sup> 3	28 <sup>r</sup> 41	16 <sup>r</sup> 41	5 <sup>r</sup> 55	7 <sup>h</sup> 13	2 <sup>h</sup> 32	12 <sup>h</sup> 59
W 5	10 47 13	13 <sup>h</sup> 29'34	11 <sup>m</sup> 37	20 <sup>r</sup> 34	17 <sup>r</sup> 39	18 <sup>h</sup> 55	5 <sup>h</sup> 48	24 <sup>h</sup> 39	21 <sup>h</sup> 4	28 <sup>r</sup> 41	16 <sup>r</sup> 41	5 <sup>r</sup> 51	7 <sup>h</sup> 10	2 <sup>h</sup> 39	13 <sup>h</sup> 3
T 6	10 51 10	14 <sup>h</sup> 29'39	24 <sup>m</sup> 1	20 <sup>r</sup> 44	17 <sup>r</sup> 34	19 <sup>h</sup> 42	6 <sup>h</sup> 1	24 <sup>h</sup> 45	21 <sup>h</sup> 5	28 <sup>r</sup> 41	16 <sup>r</sup> 41	5 <sup>r</sup> 45	7 <sup>h</sup> 7	2 <sup>h</sup> 45	13 <sup>h</sup> 6
F 7	10 55 6	15 <sup>h</sup> 29'43	6 <sup>m</sup> 45	21 <sup>r</sup> 1	17 <sup>r</sup> 32	20 <sup>h</sup> 29	6 <sup>h</sup> 13	24 <sup>h</sup> 50	21 <sup>h</sup> 6	28 <sup>r</sup> 41	16 <sup>r</sup> 41	5 <sup>r</sup> 38	7 <sup>h</sup> 4	2 <sup>h</sup> 52	13 <sup>h</sup> 10
S 8	10 59 3	16 <sup>h</sup> 29'45	19 <sup>m</sup> 49	21 <sup>r</sup> 22	17 <sup>r</sup> D32	21 <sup>h</sup> 16	6 <sup>h</sup> 26	24 <sup>h</sup> 55	21 <sup>h</sup> 8	28 <sup>r</sup> 41	16 <sup>r</sup> 41	5 <sup>r</sup> 29	7 <sup>h</sup> 1	2 <sup>h</sup> 58	13 <sup>h</sup> 14
S 9	11 2 59	17 <sup>h</sup> 29'45	3 <sup>m</sup> 14	21 <sup>r</sup> 49	17 <sup>r</sup> 34	22 <sup>h</sup> 3	6 <sup>h</sup> 38	25 <sup>h</sup> 1	21 <sup>h</sup> 9	28 <sup>r</sup> 41	16 <sup>r</sup> 41	5 <sup>r</sup> 20	6 <sup>h</sup> 57	3 <sup>h</sup> 5	13 <sup>h</sup> 17
M10	11 6 56	18 <sup>h</sup> 29'43	16 <sup>m</sup> 58	22 <sup>r</sup> 21	17 <sup>r</sup> 39	22 <sup>h</sup> 50	6 <sup>h</sup> 50	25 <sup>h</sup> 6	21 <sup>h</sup> 9	28 <sup>r</sup> 40	16 <sup>r</sup> 41	5 <sup>r</sup> 13	6 <sup>h</sup> 54	3 <sup>h</sup> 12	13 <sup>h</sup> 21
T 11	11 10 53	19 <sup>h</sup> 29'39	0 <sup>m</sup> 58	22 <sup>r</sup> 57	17 <sup>r</sup> 46	23 <sup>h</sup> 37	7 <sup>h</sup> 3	25 <sup>h</sup> 11	21 <sup>h</sup> 10	28 <sup>r</sup> D40	16 <sup>r</sup> 42	5 <sup>r</sup> 7	6 <sup>h</sup> 51	3 <sup>h</sup> 18	13 <sup>h</sup> 24
W12	11 14 49	20 <sup>h</sup> 29'34	15 <sup>m</sup> 9	23 <sup>r</sup> 37	17 <sup>r</sup> 55	24 <sup>h</sup> 24	7 <sup>h</sup> 15	25 <sup>h</sup> 16	21 <sup>h</sup> 11	28 <sup>r</sup> 40	16 <sup>r</sup> 42	5 <sup>r</sup> 3	6 <sup>h</sup> 48	3 <sup>h</sup> 25	13 <sup>h</sup> 28
T 13	11 18 46	21 <sup>h</sup> 29'26	29 <sup>m</sup> 27	24 <sup>r</sup> 20	18 <sup>r</sup> 6	25 <sup>h</sup> 11	7 <sup>h</sup> 27	25 <sup>h</sup> 21	21 <sup>h</sup> 12	28 <sup>r</sup> 41	16 <sup>r</sup> 42	5 <sup>r</sup> D 1	6 <sup>h</sup> 45	3 <sup>h</sup> 32	13 <sup>h</sup> 31
F 14	11 22 42	22 <sup>h</sup> 29'16	13 <sup>m</sup> 47	25 <sup>r</sup> 8	18 <sup>r</sup> 20	25 <sup>h</sup> 58	7 <sup>h</sup> 39	25 <sup>h</sup> 26	21 <sup>h</sup> 13	28 <sup>r</sup> 41	16 <sup>r</sup> 42	5 <sup>r</sup> 1	6 <sup>h</sup> 41	3 <sup>h</sup> 38	13 <sup>h</sup> 34
S 15	11 26 39	23 <sup>h</sup> 29'04	28 <sup>m</sup> 5	25 <sup>r</sup> 59	18 <sup>r</sup> 35	26 <sup>h</sup> 44	7 <sup>h</sup> 51	25 <sup>h</sup> 31	21 <sup>h</sup> 13	28 <sup>r</sup> 41	16 <sup>r</sup> 43	5 <sup>r</sup> 2	6 <sup>h</sup> 38	3 <sup>h</sup> 45	13 <sup>h</sup> 38
S 16	11 30 35	24 <sup>h</sup> 28'50	12 <sup>m</sup> 19	26 <sup>r</sup> 53	18 <sup>r</sup> 53	27 <sup>h</sup> 31	8 <sup>h</sup> 3	25 <sup>h</sup> 35	21 <sup>h</sup> 14	28 <sup>r</sup> 41	16 <sup>r</sup> 43	5 <sup>r</sup> 4	6 <sup>h</sup> 35	3 <sup>h</sup> 52	13 <sup>h</sup> 41
M17	11 34 32	25 <sup>h</sup> 28'33	26 <sup>m</sup> 27	27 <sup>r</sup> 50	19 <sup>r</sup> 12	28 <sup>h</sup> 18	8 <sup>h</sup> 14	25 <sup>h</sup> 40	21 <sup>h</sup> 14	28 <sup>r</sup> 41	16 <sup>r</sup> 43	5 <sup>r</sup> R 4	6 <sup>h</sup> 32	3 <sup>h</sup> 58	13 <sup>h</sup> 44
T 18	11 38 28	26 <sup>h</sup> 28'14	10 <sup>m</sup> 38	28 <sup>r</sup> 49	19 <sup>r</sup> 33	29 <sup>h</sup> 5	8 <sup>h</sup> 26	25 <sup>h</sup> 45	21 <sup>h</sup> 15	28 <sup>r</sup> 41	16 <sup>r</sup> 43	5 <sup>r</sup> 3	6 <sup>h</sup> 29	4 <sup>h</sup> 5	13 <sup>h</sup> 47
W19	11 42 25	27 <sup>h</sup> 27'53	24 <sup>m</sup> 19	29 <sup>r</sup> 52	19 <sup>r</sup> 56	29 <sup>h</sup> 51	8 <sup>h</sup> 38	25 <sup>h</sup> 49	21 <sup>h</sup> 15	28 <sup>r</sup> 42	16 <sup>r</sup> 44	5 <sup>r</sup> 1	6 <sup>h</sup> 26	4 <sup>h</sup> 12	13 <sup>h</sup> 50
T 20	11 46 22	28 <sup>h</sup> 27'30	8 <sup>m</sup> 2	0 <sup>h</sup> 57	20 <sup>r</sup> 21	0 <sup>h</sup> 38	8 <sup>h</sup> 49	25 <sup>h</sup> 54	21 <sup>h</sup> 16	28 <sup>r</sup> 42	16 <sup>r</sup> 44	4 <sup>r</sup> 56	6 <sup>h</sup> 22	4 <sup>h</sup> 18	13 <sup>h</sup> 52
F 21	11 50 18	29 <sup>h</sup> 27'04	21 <sup>m</sup> 33	2 <sup>r</sup> 4	20 <sup>r</sup> 47	1 <sup>h</sup> 24	9 <sup>h</sup> 1	25 <sup>h</sup> 58	21 <sup>h</sup> 16	28 <sup>r</sup> 42	16 <sup>r</sup> 45	4 <sup>r</sup> 51	6 <sup>h</sup> 19	4 <sup>h</sup> 25	13 <sup>h</sup> 55
S 22	11 54 15	0 <sup>h</sup> 26'36	4 <sup>m</sup> 51	3 <sup>r</sup> 13	21 <sup>r</sup> 16	2 <sup>h</sup> 11	9 <sup>h</sup> 12	26 <sup>h</sup> 3	21 <sup>h</sup> 16	28 <sup>r</sup> 43	16 <sup>r</sup> 45	4 <sup>r</sup> 45	6 <sup>h</sup> 16	4 <sup>h</sup> 32	13 <sup>h</sup> 58
S 23	11 58 11	1 <sup>h</sup> 26'06	17 <sup>m</sup> 57	4 <sup>r</sup> 25	21 <sup>r</sup> 45	2 <sup>h</sup> 57	9 <sup>h</sup> 23	26 <sup>h</sup> 7	21 <sup>h</sup> 17	28 <sup>r</sup> 43	16 <sup>r</sup> 46	4 <sup>r</sup> 40	6 <sup>h</sup> 13	4 <sup>h</sup> 38	14 <sup>h</sup> 0
M24	12 2 8	2 <sup>h</sup> 25'33	0 <sup>m</sup> 47	5 <sup>r</sup> 39	22 <sup>r</sup> 16	3 <sup>h</sup> 44	9 <sup>h</sup> 34	26 <sup>h</sup> 11	21 <sup>h</sup> 17	28 <sup>r</sup> 43	16 <sup>r</sup> 46	4 <sup>r</sup> 35	6 <sup>h</sup> 10	4 <sup>h</sup> 45	14 <sup>h</sup> 3
T 25	12 6 4	3 <sup>h</sup> 24'59	13 <sup>m</sup> 23	6 <sup>r</sup> 54	22 <sup>r</sup> 49	4 <sup>h</sup> 30	9 <sup>h</sup> 45	26 <sup>h</sup> 15	21 <sup>h</sup> 17	28 <sup>r</sup> 44	16 <sup>r</sup> 46	4 <sup>r</sup> 32	6 <sup>h</sup> 6	4 <sup>h</sup> 52	14 <sup>h</sup> 5
W26	12 10 1	4 <sup>h</sup> 24'22	25 <sup>m</sup> 45	8 <sup>r</sup> 12	23 <sup>r</sup> 23	5 <sup>h</sup> 17	9 <sup>h</sup> 56	26 <sup>h</sup> 19	21 <sup>h</sup> 17	28 <sup>r</sup> 44	16 <sup>r</sup> 47	4 <sup>r</sup> 30	6 <sup>h</sup> 3	4 <sup>h</sup> 58	14 <sup>h</sup> 7
T 27	12 13 57	5 <sup>h</sup> 23'44	7 <sup>m</sup> 55	9 <sup>r</sup> 31	23 <sup>r</sup> 58	6 <sup>h</sup> 3	10 <sup>h</sup> 7	26 <sup>h</sup> 23	21 <sup>h</sup> R17	28 <sup>r</sup> 45	16 <sup>r</sup> 48	4 <sup>r</sup> D29	6 <sup>h</sup> 0	5 <sup>h</sup> 5	14 <sup>h</sup> 10
F 28	12 17 54	6 <sup>h</sup> 23'04	19 <sup>m</sup> 54	10 <sup>r</sup> 52	24 <sup>r</sup> 35	6 <sup>h</sup> 50	10 <sup>h</sup> 18	26 <sup>h</sup> 27	21 <sup>h</sup> 17	28 <sup>r</sup> 46	16 <sup>r</sup> 48	4 <sup>r</sup> 30	5 <sup>h</sup> 57	5 <sup>h</sup> 12	14 <sup>h</sup> 12
S 29	12 21 50	7 <sup>h</sup> 22'22	1 <sup>m</sup> 46	12 <sup>r</sup> 15	25 <sup>r</sup> 13	7 <sup>h</sup> 36	10 <sup>h</sup> 29	26 <sup>h</sup> 31	21 <sup>h</sup> 17	28 <sup>r</sup> 46	16 <sup>r</sup> 49	4 <sup>r</sup> 32	5 <sup>h</sup> 54	5 <sup>h</sup> 18	14 <sup>h</sup> 14
S 30	12 25 47	8 <sup>h</sup> 21'38	13 <sup>m</sup> 36	13 <sup>r</sup> 39	25 <sup>r</sup> 52	8 <sup>h</sup> 22	10 <sup>h</sup> 39	26 <sup>h</sup> 34	21 <sup>h</sup> 17	28 <sup>r</sup> 47	16 <sup>r</sup> 49	4 <sup>r</sup> 34	5 <sup>h</sup> 51	5 <sup>h</sup> 25	14 <sup>h</sup> 16
M31	12 29 44	9 <sup>h</sup> 20'53	25 <sup>m</sup> 26	15 <sup>r</sup> 5	26 <sup>r</sup> 32	9 <sup>h</sup> 8	10 <sup>h</sup> 50	26 <sup>h</sup> 38	21 <sup>h</sup> 17	28 <sup>r</sup> II47	16 <sup>r</sup> II50	4 <sup>m</sup> 35	5 <sup>m</sup> 47	5 <sup>h</sup> 32	14 <sup>h</sup> 18

Delta T = 0.14 sec.

APRIL 1902

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	12 33 40	10 <sup>h</sup> 20'05	7 <sup>m</sup> 23	16 <sup>r</sup> 33	27 <sup>r</sup> 13	9 <sup>h</sup> 54	11 <sup>h</sup> 0	26 <sup>h</sup> 42	21 <sup>h</sup> R17	28 <sup>r</sup> II48	16 <sup>r</sup> II51	4 <sup>r</sup> R36	5 <sup>m</sup> 44	5 <sup>h</sup> 38	14 <sup>h</sup> 20
W 2	12 37 37	11 <sup>h</sup> 19'16	19 <sup>m</sup> 31	18 <sup>r</sup> 2	27 <sup>r</sup> 56	10 <sup>h</sup> 41	11 <sup>h</sup> 10	26 <sup>h</sup> 45	21 <sup>h</sup> 16	28 <sup>r</sup> 49	16 <sup>r</sup> 51	4 <sup>m</sup> 36	5 <sup>r</sup> 41	5 <sup>h</sup> 45	14 <sup>h</sup> 22
T 3	12 41 33	12 <sup>h</sup> 18'25	1 <sup>m</sup> 55	19 <sup>r</sup> 33	28 <sup>r</sup> 39	11 <sup>h</sup> 27	11 <sup>h</sup> 21	26 <sup>h</sup> 48	21 <sup>h</sup> 16	28 <sup>r</sup> 50	16 <sup>r</sup> 52	4 <sup>r</sup> 35	5 <sup>r</sup> 38	5 <sup>h</sup> 52	14 <sup>h</sup> 23
F 4	12 45 30	13 <sup>h</sup> 17'32	14 <sup>m</sup> 38	21 <sup>r</sup> 5	29 <sup>r</sup> 23	12 <sup>h</sup> 13	11 <sup>h</sup> 31	26 <sup>h</sup> 52	21 <sup>h</sup> 16	28 <sup>r</sup> 50	16 <sup>r</sup> 53	4 <sup>r</sup> 32	5 <sup>r</sup> 35	5 <sup>h</sup> 58	14 <sup>h</sup> 25
S 5	12 49 26	14 <sup>h</sup> 16'38	27 <sup>m</sup> 45	22 <sup>r</sup> 39	0 <sup>h</sup> 9	12 <sup>h</sup> 59	11 <sup>h</sup> 41	26 <sup>h</sup> 55	21 <sup>h</sup> 15	28 <sup>r</sup> 51	16 <sup>r</sup> 53	4 <sup>r</sup> 30	5 <sup>r</sup> 32	6 <sup>h</sup> 5	14 <sup>h</sup> 27
S 6	12 53 23	15 <sup>h</sup> 15'41	11 <sup>m</sup> 16	24 <sup>r</sup> 14	0 <sup>h</sup> 55	13 <sup>h</sup> 45	11 <sup>h</sup> 50	26 <sup>h</sup> 58	21 <sup>h</sup> 15	28 <sup>r</sup> 52	16 <sup>r</sup> 54	4 <sup>r</sup> 27	5 <sup>r</sup> 28	6 <sup>h</sup> 12	14 <sup>h</sup> 28
M 7	12 57 19	16 <sup>h</sup> 14'43	25 <sup>m</sup> 10	25 <sup>r</sup> 51	1 <sup>h</sup> 42	14 <sup>h</sup> 31	12 <sup>h</sup> 0	27 <sup>h</sup> 1	21 <sup>h</sup> 14	28 <sup>r</sup> 53	16 <sup>r</sup> 55	4 <sup>r</sup> 24	5 <sup>r</sup> 25	6 <sup>h</sup> 18	14 <sup>h</sup> 29
T 8	13 1 16	17 <sup>h</sup> 13'43	9 <sup>m</sup> 26	27 <sup>r</sup> 29	2 <sup>h</sup> 29	15 <sup>h</sup> 17	12 <sup>h</sup> 10	27 <sup>h</sup> 4	21 <sup>h</sup> 14	28 <sup>r</sup> 54	16 <sup>r</sup> 55	4 <sup>r</sup> 22	5 <sup>r</sup> 22	6 <sup>h</sup> 25	14 <sup>h</sup> 31
W 9	13 5 13	18 <sup>h</sup> 12'40	23 <sup>m</sup> 59	29 <sup>r</sup> 9	3 <sup>h</sup> 18	16 <sup>h</sup> 2	12 <sup>h</sup> 19	27 <sup>h</sup> 7	21 <sup>h</sup> 13	28 <sup>r</sup> 55	16 <sup>r</sup> 56	4 <sup>r</sup> 21	5 <sup>r</sup> 19	6 <sup>h</sup> 32	14 <sup>h</sup> 32
T 10	13 9 9	19 <sup>h</sup> 11'36	8 <sup>m</sup> 42	0 <sup>h</sup> 50	4 <sup>r</sup> 7	16 <sup>h</sup> 48	12 <sup>h</sup> 29	27 <sup>h</sup> 9	21 <sup>h</sup> 12	28 <sup>r</sup> 56	16 <sup>r</sup> 57	4 <sup>r</sup> D21	5 <sup>r</sup> 16	6 <sup>h</sup> 38	14 <sup>h</sup> 33
F 11	13 13 6	20 <sup>h</sup> 10'30	23 <sup>m</sup> 29	2 <sup>r</sup> 33	4 <sup>r</sup> 57	17 <sup>h</sup> 34	12 <sup>h</sup> 38	27 <sup>h</sup> 12	21 <sup>h</sup> 12	28 <sup>r</sup> 57	16 <sup>r</sup> 58	4 <sup>r</sup> 22	5 <sup>r</sup> 12	6 <sup>h</sup> 45	14 <sup>h</sup> 34
S 12	13 17 2	21 <sup>h</sup> 9'21	8 <sup>m</sup> 12	4 <sup>r</sup> 18	5 <sup>r</sup> 48	18 <sup>h</sup> 20	12 <sup>h</sup> 47	27 <sup>h</sup> 15	21 <sup>h</sup> 11	28 <sup>r</sup> 58	16 <sup>r</sup> 59	4 <sup>r</sup> 23	5 <sup>r</sup> 9	6 <sup>h</sup> 52	14 <sup>h</sup> 35
S 13	13 20 59	22 <sup>h</sup> 8'11	22 <sup>m</sup> 46	6 <sup>r</sup> 4	6 <sup>r</sup> 39	19 <sup>h</sup> 5	12 <sup>h</sup> 56	27 <sup>h</sup> 17	21 <sup>h</sup> 10	28 <sup>r</sup> 59	17 <sup>h</sup> 0	4 <sup>r</sup> 24	5 <sup>r</sup> 6	6 <sup>h</sup> 58	14 <sup>h</sup> 36
M14	13 24 55	23 <sup>h</sup> 6'58	7 <sup>m</sup> 6	7 <sup>r</sup> 51	7 <sup>r</sup> 31	19 <sup>h</sup> 51	13 <sup>h</sup> 5	27 <sup>h</sup> 19	21 <sup>h</sup> 9	29 <sup>h</sup> 0	17 <sup>h</sup> 0	4 <sup>r</sup> 24	5 <sup>r</sup> 3	7 <sup>h</sup> 5	14 <sup>h</sup> 37
T 15	13 28 52	24 <sup>h</sup> 5'43	21 <sup>m</sup> 11	9 <sup>r</sup> 40	8 <sup>r</sup> 24	20 <sup>h</sup> 37	13 <sup>h</sup> 14	27 <sup>h</sup> 22	21 <sup>h</sup> 8	29 <sup>h</sup> 1	17 <sup>h</sup> 1	4 <sup>r</sup> R25	5 <sup>r</sup> 0	7 <sup>h</sup> 12	14 <sup>h</sup> 37
W16	13 32 48	25 <sup>h</sup> 4'25	4 <sup>m</sup> 57	11 <sup>r</sup> 31	9 <sup>r</sup> 17	21 <sup>h</sup> 22	13 <sup>h</sup> 22	27 <sup>h</sup> 24	21 <sup>h</sup> 7	29 <sup>h</sup> 2	17 <sup>h</sup> 2	4 <sup>r</sup> 25	4 <sup>r</sup> 57	7 <sup>h</sup> 18	14 <sup>h</sup> 38
T 17	13 36 45	26 <sup>h</sup> 3'05	18 <sup>m</sup> 27	13 <sup>r</sup> 23	10 <sup>r</sup> 11	22 <sup>h</sup> 8	13 <sup>h</sup> 31	27 <sup>h</sup> 26	21 <sup>h</sup> 6	29 <sup>h</sup> 4	17 <sup>h</sup> 3	4 <sup>r</sup> 24	4 <sup>r</sup> 53	7 <sup>h</sup> 25	14 <sup>h</sup> 38
F 18	13 40 42	27 <sup>h</sup> 1'43	1 <sup>m</sup> 40	15 <sup>r</sup> 16	11 <sup>r</sup> 5	22 <sup>h</sup> 53	13 <sup>h</sup> 39	27 <sup>h</sup> 28	21 <sup>h</sup> 5	29 <sup>h</sup> 5	17 <sup>h</sup> 4	4 <sup>r</sup> 23	4 <sup>r</sup> 50	7 <sup>h</sup> 32	14 <sup>h</sup> 39
S 19	13 44 38														

SWISS EPHEMERIS for the year 1902

MAY 1902

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♆	♁	♁	♁	♁
T 1	14 31 57	9♌41'00	10♋11	12♌1	23♋35	2♌39	15♋15	27♌46	20♌47	29♌23	17♌18	4°D20	4♌9	8♌58	14♌37	
F 2	14 35 53	10°39'12	22°51	14°10	24°35	3°24	15°21	27°46	20♌46	29°25	17°19	4♌20	4°6	9°5	14♌36	
S 3	14 39 50	11°37'24	5♋53	16°20	25°36	4°9	15°28	27°47	20°44	29°26	17°20	4°20	4°3	9°12	14°36	
S 4	14 43 46	12°35'33	19°20	18°29	26°37	4°53	15°34	27°47	20°42	29°28	17°21	4°21	3°59	9°18	14°35	
M 5	14 47 43	13°33'42	3♌14	20°37	27°38	5°38	15°39	27°48	20°40	29°30	17°22	4°22	3°56	9°25	14°34	
T 6	14 51 39	14°31'48	17°33	22°45	28°40	6°22	15°45	27°48	20°39	29°31	17°24	4°23	3°53	9°32	14°33	
W 7	14 55 36	15°29'54	2♌14	24°51	29°42	7°7	15°51	27°48	20°37	29°33	17°25	4°R23	3°50	9°38	14°32	
T 8	14 59 33	16°27'58	17°12	26°56	0♌44	7°51	15°56	27°R48	20°35	29°35	17°26	4°23	3°47	9°45	14°31	
F 9	15 3 29	17°26'00	2♌18	28°59	1°46	8°36	16°1	27°48	20°33	29°36	17°27	4°22	3°43	9°52	14°29	
S 10	15 7 26	18°24'01	17°23	0♌59	2°49	9°20	16°6	27°48	20°31	29°38	17°28	4°20	3°40	9°58	14°28	
S 11	15 11 22	19°22'00	2♌19	2°58	3°52	10°4	16°11	27°48	20°29	29°40	17°30	4°19	3°37	10°5	14°27	
M 12	15 15 19	20°19'57	16°57	4°54	4°55	10°49	16°16	27°47	20°27	29°42	17°31	4°17	3°34	10°12	14°25	
T 13	15 19 15	21°17'52	1♌14	6°47	5°58	11°33	16°21	27°47	20°25	29°44	17°32	4°15	3°31	10°18	14°23	
W 14	15 23 12	22°15'45	15°6	8°38	7°2	12°17	16°25	27°47	20°23	29°46	17°34	4°15	3°28	10°25	14°22	
T 15	15 27 8	23°13'37	28°34	10°25	8°6	13°1	16°29	27°46	20°21	29°47	17°35	4°D14	3°24	10°32	14°20	
F 16	15 31 5	24°11'27	11♌39	12°10	9°10	13°45	16°33	27°45	20°19	29°49	17°36	4°15	3°21	10°38	14°18	
S 17	15 35 2	25°9'15	24°24	13°51	10°14	14°29	16°37	27°44	20°17	29°51	17°37	4°17	3°18	10°45	14°16	
S 18	15 38 58	26°7'01	6♌53	15°29	11°19	15°13	16°41	27°43	20°15	29°53	17°39	4°18	3°15	10°52	14°15	
M 19	15 42 55	27°4'46	19°9	17°4	12°23	15°57	16°44	27°43	20°12	29°55	17°40	4°19	3°12	10°58	14°13	
T 20	15 46 51	28°2'29	1♌14	18°36	13°28	16°41	16°47	27°41	20°10	29°57	17°41	4°R20	3°9	11°5	14°10	
W 21	15 50 48	29°0'11	13°12	20°4	14°33	17°24	16°51	27°40	20°8	29°59	17°43	4°20	3°5	11°12	14°8	
T 22	15 54 44	29°57'51	25°5	21°28	15°38	18°8	16°54	27°39	20°6	0♌1	17°44	4°18	3°2	11°18	14°6	
F 23	15 58 41	0♌55'31	6♌55	22°49	16°44	18°52	16°56	27°38	20°4	0°3	17°45	4°16	2°59	11°25	14°4	
S 24	16 2 37	1°53'09	18°45	24°7	17°49	19°35	16°59	27°36	20°1	0°5	17°47	4°12	2°56	11°32	14°2	
S 25	16 6 34	2°50'45	0♌36	25°21	18°55	20°19	17°1	27°35	19°59	0°7	17°48	4°7	2°53	11°38	13°59	
M 26	16 10 31	3°48'21	12°31	26°31	20°1	21°2	17°3	27°33	19°57	0°9	17°49	4°2	2°49	11°45	13°57	
T 27	16 14 27	4°45'56	24°32	27°38	21°7	21°46	17°6	27°31	19°54	0°11	17°51	3°57	2°46	11°52	13°54	
W 28	16 18 24	5°43'29	6♌42	28°41	22°13	22°29	17°7	27°29	19°52	0°13	17°52	3°53	2°43	11°59	13°52	
T 29	16 22 20	6°41'02	19°3	29°40	23°19	23°12	17°9	27°28	19°50	0°15	17°53	3°50	2°40	12°5	13°49	
F 30	16 26 17	7°38'34	1♌41	0♌35	24°26	23°56	17°11	27°26	19°47	0°17	17°55	3°49	2°37	12°12	13°46	
S 31	16 30 13	8♌36'05	14♌38	1♌27	25♌32	24♌39	17♌12	27♌24	19♌45	0♌19	17♌56	3°D49	2♌34	12♌19	13♌44	

Delta T = 0.35 sec.

JUNE 1902

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♆	♁	♁	♁	♁
S 1	16 34 10	9♌33'35	27♌58	2♌14	26♌39	25♌22	17♌13	27°R21	19°R42	0♌21	17♌58	3♌50	2♌30	12♌25	13°R41	
M 2	16 38 6	10°31'05	11♌44	2°57	27°46	26°5	17°14	27♌19	19♌40	0°24	17°59	3°51	2°27	12°32	13♌38	
T 3	16 42 3	11°28'33	25°55	3°36	28°53	26°48	17°14	27°17	19°38	0°26	18°0	3°52	2°24	12°39	13°35	
W 4	16 46 0	12°26'01	10♌32	4°11	0♌0	27°31	17°15	27°14	19°35	0°28	18°2	3°R52	2°21	12°45	13°32	
T 5	16 49 56	13°23'29	25°29	4°41	1°7	28°14	17°15	27°12	19°33	0°30	18°3	3°51	2°18	12°52	13°29	
F 6	16 53 53	14°20'55	10♌40	5°7	2°15	28°57	17°R15	27°9	19°30	0°32	18°5	3°47	2°15	12°59	13°26	
S 7	16 57 49	15°18'21	25°55	5°28	3°22	29°40	17°15	27°7	19°28	0°34	18°6	3°42	2°11	13°5	13°23	
S 8	17 1 46	16°15'46	11♌4	5°45	4°30	0♌23	17°15	27°4	19°25	0°36	18°7	3°36	2°8	13°12	13°20	
M 9	17 5 42	17°13'10	25°56	5°58	5°38	1°5	17°15	27°1	19°23	0°39	18°9	3°30	2°5	13°19	13°16	
T 10	17 9 39	18°10'33	10♌26	6°5	6°45	1°48	17°14	26°58	19°20	0°41	18°10	3°24	2°2	13°25	13°13	
W 11	17 13 36	19°7'54	24°27	6°R8	7°53	2°31	17°13	26°55	19°18	0°43	18°12	3°20	1°59	13°32	13°10	
T 12	17 17 32	20°5'15	8♌0	6°7	9°1	3°13	17°12	26°52	19°16	0°45	18°13	3°18	1°55	13°39	13°7	
F 13	17 21 29	21°2'35	21°6	6°1	10°9	3°56	17°11	26°49	19°13	0°47	18°14	3°D17	1°52	13°45	13°3	
S 14	17 25 25	21°59'54	3♌48	5°51	11°18	4°38	17°10	26°46	19°11	0°50	18°16	3°17	1°49	13°52	13°0	
S 15	17 29 22	22°57'11	16°11	5°37	12°26	5°20	17°8	26°43	19°8	0°52	18°17	3°19	1°46	13°59	12°56	
M 16	17 33 18	23°54'28	28°19	5°19	13°34	6°3	17°6	26°39	19°6	0°54	18°19	3°R20	1°43	14°5	12°53	
T 17	17 37 15	24°51'45	10♌17	4°57	14°43	6°45	17°4	26°36	19°3	0°56	18°20	3°19	1°40	14°12	12°49	
W 18	17 41 11	25°49'00	22°8	4°32	15°51	7°27	17°2	26°33	19°1	0°58	18°21	3°17	1°36	14°19	12°46	
T 19	17 45 8	26°46'15	3♌57	4°4	17°0	8°9	17°0	26°29	18°58	1°1	18°23	3°13	1°33	14°25	12°42	
F 20	17 49 5	27°43'29	15°47	3°33	18°9	8°52	16°57	26°26	18°56	1°3	18°24	3°7	1°30	14°32	12°39	
S 21	17 53 1	28°40'43	27°38	3°1	19°18	9°34	16°55	26°22	18°54	1°5	18°25	2°58	1°27	14°39	12°35	
S 22	17 56 58	29°37'57	9♌34	2°27	20°27	10°16	16°52	26°18	18°51	1°7	18°27	2°48	1°24	14°46	12°32	
M 23	18 0 54	0♌35'10	21°36	1°52	21°36	10°58	16°49	26°15	18°49	1°10	18°28	2°38	1°21	14°52	12°28	
T 24	18 4 51	1°32'22	3♌45	1°17	22°45	11°39	16°45	26°11	18°46	1°12	18°30	2°27	1°17	14°59	12°24	
W 25	18 8 47	2°29'35	16°2	0°43	23°54	12°21	16°42	26°7	18°44	1°14	18°31	2°18	1°14	15°6	12°21	
T 26	18 12 44	3°26'47	28°31	0°9	25°3	13°3	16°38	26°3	18°42	1°16	18°32	2°11	1°11	15°12	12°17	
F 27	18 16 40	4°24'00	11♌12	29♌37	26°13	13°45	16°35	25°59	18°39	1°19	18°34	2°6	1°8	15°19	12°13	
S 28	18 20 37	5°21'12	24°9	29°6	27°22	14°27	16°31	25°55	18°37	1°21	18°35	2°4	1°5	15°26	12°9	
S 29	18 24 34	6°18'24	7♌25	28°39	28°32	15°8	16°26	25°51	18°35	1°23	18°36	2°D3	1°1	15°32	12°6	
M 30	18 28 30	7♌15'37	21♌2	28♌14	29♌41	15♌50	16♌22	25♌47	18♌32	1♌25	18♌38	2♌4	0♌58	15♌39	12♌2	

Delta T = 0.46 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1902

JULY 1902

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	18 32 27	8♁12'50	5♁ 2	27°R53	0♁II51	16♁II31	16°R18	25°R43	18°R30	1♁27	18♁II39	2°R 4	0♁II.55	15♁A46	11°R58
W 2	18 36 23	9°10'03	19°26	27♁II36	2° 1	17°13	16♁A13	25♁Z39	18♁A28	1°30	18°40	2♁II 3	0°52	15°52	11♁Z54
T 3	18 40 20	10° 7'16	4♁II11	27°23	3°11	17°54	16° 8	25°35	18°26	1°32	18°42	2° 0	0°49	15°59	11°51
F 4	18 44 16	11° 4'29	19°12	27°15	4°20	18°36	16° 3	25°31	18°23	1°34	18°43	1°54	0°46	16° 6	11°47
S 5	18 48 13	12° 1'43	4♁21	27°D11	5°30	19°17	15°58	25°26	18°21	1°36	18°44	1°46	0°42	16°12	11°43
S 6	18 52 9	12°58'56	19°28	27°12	6°40	19°58	15°53	25°22	18°19	1°39	18°46	1°36	0°39	16°19	11°39
M 7	18 56 6	13°56'10	4♁Z23	27°19	7°51	20°39	15°48	25°18	18°17	1°41	18°47	1°26	0°36	16°26	11°36
T 8	19 0 3	14°53'23	18°57	27°30	9° 1	21°21	15°42	25°14	18°15	1°43	18°48	1°16	0°33	16°32	11°32
W 9	19 3 59	15°50'37	3♁II 4	27°46	10°11	22° 2	15°36	25° 9	18°13	1°45	18°49	1° 9	0°30	16°39	11°28
T 10	19 7 56	16°47'50	16°42	28° 8	11°21	22°43	15°31	25° 5	18°11	1°47	18°51	1° 3	0°26	16°46	11°24
F 11	19 11 52	17°45'03	29°51	28°35	12°32	23°24	15°25	25° 1	18° 9	1°49	18°52	1° 0	0°23	16°53	11°21
S 12	19 15 49	18°42'16	12♁A35	29° 7	13°42	24° 5	15°18	24°56	18° 7	1°52	18°53	0°59	0°20	16°59	11°17
S 13	19 19 45	19°39'30	24°58	29°44	14°53	24°45	15°12	24°52	18° 5	1°54	18°54	0°59	0°17	17° 6	11°13
M14	19 23 42	20°36'43	7♁II 5	0♁26	16° 3	25°26	15° 6	24°47	18° 3	1°56	18°56	0°59	0°14	17°13	11°10
T 15	19 27 38	21°33'56	19° 0	1°14	17°14	26° 7	14°59	24°43	18° 1	1°58	18°57	0°58	0°11	17°19	11° 6
W16	19 31 35	22°31'10	0♁A51	2° 6	18°25	26°48	14°53	24°38	17°59	2° 0	18°58	0°55	0° 7	17°26	11° 2
T 17	19 35 32	23°28'23	12°39	3° 4	19°35	27°28	14°46	24°34	17°57	2° 2	18°59	0°49	0° 4	17°33	10°59
F 18	19 39 28	24°25'37	24°31	4° 6	20°46	28° 9	14°39	24°30	17°55	2° 4	19° 0	0°41	0° 1	17°39	10°55
S 19	19 43 25	25°22'51	6♁Z27	5°13	21°57	28°50	14°33	24°25	17°53	2° 7	19° 2	0°30	29♁A58	17°46	10°51
S 20	19 47 21	26°20'06	18°30	6°25	23° 8	29°30	14°26	24°21	17°52	2° 9	19° 3	0°17	29°55	17°53	10°48
M21	19 51 18	27°17'21	0♁A42	7°42	24°19	0♁II11	14°19	24°16	17°50	2°11	19° 4	0° 4	29°52	17°59	10°44
T 22	19 55 14	28°14'36	13° 3	9° 3	25°30	0°51	14°11	24°12	17°48	2°13	19° 5	29♁A50	29°48	18° 6	10°41
W23	19 59 11	29°11'53	25°35	10°29	26°41	1°31	14° 4	24° 8	17°47	2°15	19° 6	29°39	29°45	18°13	10°37
T 24	20 3 7	0♁II 9'09	8♁II16	11°59	27°52	2°12	13°57	24° 3	17°45	2°17	19° 7	29°29	29°42	18°19	10°34
F 25	20 7 4	1° 6'27	21° 9	13°34	29° 4	2°52	13°49	23°59	17°43	2°19	19° 8	29°23	29°39	18°26	10°31
S 26	20 11 1	2° 3'45	4♁II15	15°12	0♁II15	3°32	13°42	23°54	17°42	2°21	19° 9	29°19	29°36	18°33	10°27
S 27	20 14 57	3° 1'05	17°35	16°54	1°26	4°12	13°34	23°50	17°40	2°23	19°11	29°18	29°32	18°40	10°24
M28	20 18 54	3°58'25	1♁II10	18°40	2°38	4°52	13°27	23°46	17°39	2°25	19°12	29°17	29°29	18°46	10°21
T 29	20 22 50	4°55'47	15° 4	20°29	3°49	5°32	13°19	23°41	17°37	2°27	19°13	29°17	29°26	18°53	10°17
W30	20 26 47	5°53'10	29°15	22°21	5° 1	6°12	13°12	23°37	17°36	2°29	19°14	29°16	29°23	19° 0	10°14
T 31	20 30 43	6♁II50'34	13♁II43	24♁II16	6♁II12	6♁II52	13♁A 4	23♁Z33	17♁A35	2♁Z31	19♁II15	29♁A12	29♁A20	19♁A 6	10♁Z11

Delta T = 0.56 sec.

AUGUST 1902

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	20 34 40	7♁II47'59	28♁II25	26♁II13	7♁II24	7♁II32	12°R56	23°R29	17°R33	2♁Z33	19♁II16	29°R 6	29♁A17	19♁A13	10°R 8
S 2	20 38 36	8°45'25	13♁II15	28°12	8°36	8°12	12♁A48	23♁Z24	17♁A32	2°34	19°17	28♁A58	29°13	19°20	10♁Z 5
S 3	20 42 33	9°42'52	28° 5	0♁II13	9°48	8°52	12°41	23°20	17°31	2°36	19°18	28°47	29°10	19°26	10° 2
M 4	20 46 30	10°40'20	12♁II47	2°16	11° 0	9°31	12°33	23°16	17°30	2°38	19°19	28°36	29° 7	19°33	9°59
T 5	20 50 26	11°37'49	27°13	4°19	12°12	10°11	12°25	23°12	17°29	2°40	19°19	28°26	29° 4	19°40	9°56
W 6	20 54 23	12°35'18	11♁II16	6°23	13°24	10°51	12°17	23° 8	17°28	2°42	19°20	28°17	29° 1	19°46	9°53
T 7	20 58 19	13°32'49	24°53	8°27	14°36	11°30	12° 9	23° 4	17°27	2°44	19°21	28°11	28°58	19°53	9°50
F 8	21 2 16	14°30'21	8♁A 3	10°32	15°48	12°10	12° 2	23° 0	17°26	2°45	19°22	28° 7	28°54	20° 0	9°47
S 9	21 6 12	15°27'53	20°49	12°36	17° 0	12°49	11°54	22°56	17°25	2°47	19°23	28° 6	28°51	20° 7	9°45
S 10	21 10 9	16°25'26	3♁II13	14°39	18°12	13°29	11°46	22°52	17°24	2°49	19°24	28°D 6	28°48	20°13	9°42
M11	21 14 5	17°23'00	15°21	16°43	19°24	14° 8	11°38	22°48	17°23	2°51	19°25	28°R 6	28°45	20°20	9°39
T 12	21 18 2	18°20'35	27°19	18°45	20°36	14°47	11°30	22°44	17°22	2°52	19°26	28° 5	28°42	20°27	9°37
W13	21 21 59	19°18'11	9♁A10	20°46	21°49	15°27	11°23	22°41	17°22	2°54	19°26	28° 4	28°38	20°33	9°34
T 14	21 25 55	20°15'48	21° 0	22°47	23° 1	16° 6	11°15	22°37	17°21	2°56	19°27	27°59	28°35	20°40	9°32
F 15	21 29 52	21°13'26	2♁Z54	24°46	24°14	16°45	11° 8	22°33	17°20	2°57	19°28	27°53	28°32	20°47	9°30
S 16	21 33 48	22°11'05	14°55	26°44	25°26	17°24	11° 0	22°30	17°20	2°59	19°29	27°44	28°29	20°53	9°27
S 17	21 37 45	23° 8'45	27° 7	28°40	26°39	18° 3	10°52	22°26	17°19	3° 0	19°29	27°33	28°26	21° 0	9°25
M18	21 41 41	24° 6'26	9♁A30	0♁II36	27°51	18°42	10°45	22°23	17°19	3° 2	19°30	27°22	28°23	21° 7	9°23
T 19	21 45 38	25° 4'09	22° 6	2°30	29° 4	19°21	10°38	22°20	17°18	3° 3	19°31	27°11	28°19	21°13	9°21
W20	21 49 34	26° 1'53	4♁A55	4°22	0♁II17	20° 0	10°30	22°16	17°18	3° 5	19°31	27° 1	28°16	21°20	9°19
T 21	21 53 31	26°59'38	17°56	6°13	1°30	20°39	10°23	22°13	17°17	3° 6	19°32	26°54	28°13	21°27	9°17
F 22	21 57 28	27°57'25	1♁II 8	8° 3	2°42	21°17	10°16	22°10	17°17	3° 8	19°33	26°48	28°10	21°34	9°15
S 23	22 1 24	28°55'13	14°32	9°52	3°55	21°56	10° 9	22° 7	17°17	3° 9	19°33	26°46	28° 7	21°40	9°13
S 24	22 5 21	29°53'03	28° 6	11°39	5° 8	22°35	10° 2	22° 4	17°17	3°11	19°34	26°D45	28° 4	21°47	9°12
M25	22 9 17	0♁II50'55	11♁A51	13°24	6°21	23°13	9°55	22° 1	17°16	3°12	19°34	26°46	28° 0	21°54	9°10
T 26	22 13 14	1°48'48	25°46	15° 9	7°34	23°52	9°49	21°58	17°16	3°14	19°35	26°R46	27°57	22° 0	9° 8
W27	22 17 10	2°46'44	9♁II52	16°52	8°47	24°30	9°42	21°55	17°D16	3°15	19°35	26°46	27°54	22° 7	9° 7
T 28	22 21 7	3°44'41	24° 8	18°34	10° 1	25° 9	9°35	21°52	17°16	3°16	19°36	26°45	27°51	22°14	9° 5
F 29	22 25 3	4°42'41	8♁Z30	20°14	11°14	25°47	9°29	21°50	17°16	3°17	19°36	26°41	27°48	22°20	9° 4
S 30	22 29 0	5°40'42	22°56	21°53	12°27	26°26	9°23	21°47	17°16	3°19	19°37	26°35	27°44	22°27	9° 3
S 31	22 32 57	6♁II38'45	7♁II21	23♁II31	13♁II40	27♁A 4	9♁A17	21♁Z45	17♁A17	3♁Z20	19♁II37	26♁A28	27♁A41	22♁A34	9♁Z 1

Delta T = 0.67 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1902

SEPTEMBER 1902

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	22 36 53	7♎36'49	21♌38	25♎8	14♌54	27♄42	9°R10	21°R42	17♎17	3♄21	19♎38	26°R20	27♄38	22♎41	9°R 0
T 2	22 40 40	8°34'55	5♎43	26°43	16° 7	28°20	9♁ 5	21°R40	17°17	3°22	19°38	26♁12	27°35	22°47	8♄59
W 3	22 44 56	9°33'03	19°30	28°17	17°21	28°58	8°59	21°38	17°17	3°23	19°39	26° 6	27°32	22°54	8°58
T 4	22 48 43	10°31'13	2♁56	29°50	18°34	29°37	8°53	21°35	17°18	3°25	19°39	26° 2	27°29	23° 1	8°57
F 5	22 52 39	11°29'24	16° 1	1♁22	19°48	0♌15	8°48	21°33	17°18	3°26	19°39	25°59	27°25	23° 7	8°56
S 6	22 56 36	12°27'37	28°44	2°53	21° 1	0°53	8°42	21°31	17°19	3°27	19°40	25°D59	27°22	23°14	8°56
S 7	23 0 32	13°25'51	11♎ 8	4°22	22°15	1°30	8°37	21°29	17°19	3°28	19°40	26° 0	27°19	23°21	8°55
M 8	23 4 29	14°24'07	23°17	5°50	23°29	2° 8	8°32	21°28	17°20	3°29	19°40	26° 1	27°16	23°27	8°54
T 9	23 8 25	15°22'25	5♎16	7°16	24°42	2°46	8°27	21°26	17°20	3°30	19°40	26° 3	27°13	23°34	8°54
W10	23 12 22	16°20'44	17° 8	8°42	25°56	3°24	8°23	21°24	17°21	3°31	19°41	26°R 3	27° 9	23°41	8°53
T 11	23 16 19	17°19'04	29° 0	10° 6	27°10	4° 1	8°18	21°23	17°22	3°31	19°41	26° 2	27° 6	23°47	8°53
F 12	23 20 15	18°17'26	10♄56	11°29	28°24	4°39	8°14	21°21	17°23	3°32	19°41	26° 0	27° 3	23°54	8°53
S 13	23 24 12	19°15'50	23° 0	12°50	29°38	5°17	8°10	21°20	17°23	3°33	19°41	25°56	27° 0	24° 1	8°53
S 14	23 28 8	20°14'16	5♁17	14°10	0♎51	5°54	8° 6	21°19	17°24	3°34	19°41	25°51	26°57	24° 8	8°52
M15	23 32 5	21°12'43	17°48	15°29	2° 5	6°32	8° 2	21°18	17°25	3°35	19°42	25°45	26°54	24°14	8°D52
T 16	23 36 1	22°11'11	0♎36	16°46	3°19	7° 9	7°58	21°16	17°26	3°35	19°42	25°39	26°50	24°21	8°52
W17	23 39 58	23° 9'42	13°42	18° 2	4°33	7°46	7°55	21°15	17°27	3°36	19°42	25°34	26°47	24°28	8°53
T 18	23 43 54	24° 8'14	27° 3	19°16	5°48	8°23	7°51	21°15	17°28	3°37	19°42	25°30	26°44	24°34	8°53
F 19	23 47 51	25° 6'48	10♎40	20°28	7° 2	9° 1	7°48	21°14	17°29	3°37	19°42	25°28	26°41	24°41	8°53
S 20	23 51 48	26° 5'24	24°29	21°39	8°16	9°38	7°45	21°13	17°31	3°38	19°R42	25°D27	26°38	24°48	8°53
S 21	23 55 44	27° 4'03	8♄27	22°48	9°30	10°15	7°43	21°13	17°32	3°39	19°42	25°27	26°35	24°54	8°54
M22	23 59 41	28° 2'43	22°32	23°54	10°44	10°52	7°40	21°12	17°33	3°39	19°42	25°29	26°31	25° 1	8°54
T 23	0 3 37	29° 1'26	6♎42	24°59	11°59	11°29	7°38	21°12	17°34	3°40	19°42	25°30	26°28	25° 8	8°55
W24	0 7 34	0♁ 0'11	20°54	26° 1	13°13	12° 6	7°36	21°11	17°36	3°40	19°42	25°31	26°25	25°15	8°56
T 25	0 11 30	0°58'59	5♄ 6	27° 1	14°27	12°43	7°34	21°11	17°37	3°41	19°42	25°R31	26°22	25°21	8°56
F 26	0 15 27	1°57'49	19°16	27°59	15°42	13°19	7°32	21°D11	17°39	3°41	19°41	25°30	26°19	25°28	8°57
S 27	0 19 23	2°56'41	3♌21	28°53	16°56	13°56	7°30	21°11	17°40	3°41	19°41	25°29	26°15	25°35	8°58
S 28	0 23 20	3°55'35	17°20	29°45	18°11	14°33	7°29	21°11	17°42	3°42	19°41	25°26	26°12	25°41	8°59
M29	0 27 17	4°54'31	1♎10	0♎33	19°25	15° 9	7°28	21°11	17°43	3°42	19°41	25°23	26° 9	25°48	9° 0
T 30	0 31 13	5°53'30	14♎47	1♎18	20♎40	15♌46	7♁27	21°R12	17°45	3♄34	19°R41	25°D20	26♁ 6	25°55	9♄ 2

Delta T = 0.77 sec.

OCTOBER 1902

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	0 35 10	6♁52'31	28♎10	1♎58	21♎54	16♌22	7°R26	21°R12	17♎47	3♄43	19°R41	25°R18	26♁ 3	26♎ 2	9♄ 3
T 2	0 39 6	7°51'33	11♁18	2°35	23° 9	16°59	7♁25	21°13	17°48	3°43	19°R40	25♁16	26° 0	26° 8	9° 4
F 3	0 43 3	8°50'38	24° 9	3° 7	24°23	17°35	7°25	21°13	17°50	3°43	19°40	25°D16	25°56	26°15	9° 6
S 4	0 46 59	9°49'45	6♎43	3°34	25°38	18°11	7°D25	21°14	17°52	3°43	19°40	25°16	25°53	26°22	9° 7
S 5	0 50 56	10°48'54	19° 3	3°55	26°53	18°48	7°25	21°15	17°54	3°43	19°39	25°17	25°50	26°28	9° 9
M 6	0 54 52	11°48'04	1♎10	4°11	28° 8	19°24	7°25	21°16	17°56	3°43	19°39	25°18	25°47	26°35	9°10
T 7	0 58 49	12°47'17	13° 8	4°20	29°22	20° 0	7°25	21°17	17°58	3°43	19°39	25°20	25°44	26°42	9°12
W 8	1 2 45	13°46'31	25° 1	4°R22	0♁37	20°36	7°26	21°18	18° 0	3°R43	19°38	25°21	25°40	26°48	9°14
T 9	1 6 42	14°45'47	6♄52	4°17	1°52	21°12	7°27	21°19	18° 2	3°43	19°38	25°21	25°37	26°55	9°16
F 10	1 10 39	15°45'05	18°47	4° 5	3° 7	21°48	7°28	21°20	18° 4	3°43	19°38	25°R21	25°34	27° 2	9°18
S 11	1 14 35	16°44'25	0♁51	3°44	4°22	22°23	7°29	21°22	18° 6	3°43	19°37	25°21	25°31	27° 9	9°20
S 12	1 18 32	17°43'46	13° 8	3°15	5°36	22°59	7°30	21°23	18° 8	3°43	19°37	25°20	25°28	27°15	9°22
M13	1 22 28	18°43'10	25°41	2°38	6°51	23°35	7°32	21°25	18°11	3°43	19°36	25°19	25°25	27°22	9°24
T 14	1 26 25	19°42'35	8♎34	1°52	8° 6	24°10	7°34	21°26	18°13	3°43	19°36	25°19	25°21	27°29	9°26
W15	1 30 21	20°42'01	21°49	0°59	9°21	24°46	7°36	21°28	18°15	3°42	19°35	25°18	25°18	27°35	9°29
T 16	1 34 18	21°41'30	5♎26	29♁59	10°36	25°21	7°38	21°30	18°18	3°42	19°35	25°18	25°15	27°42	9°31
F 17	1 38 14	22°41'01	19°23	28°53	11°51	25°56	7°40	21°32	18°20	3°42	19°34	25°D17	25°12	27°49	9°34
S 18	1 42 11	23°40'33	3♄38	27°42	13° 6	26°32	7°43	21°34	18°22	3°42	19°34	25°18	25° 9	27°55	9°36
S 19	1 46 8	24°40'08	18° 4	26°28	14°21	27° 7	7°46	21°36	18°25	3°41	19°33	25°18	25° 6	28° 2	9°39
M20	1 50 4	25°39'45	2♎38	25°14	15°36	27°42	7°49	21°39	18°27	3°41	19°32	25°R18	25° 2	28° 9	9°41
T 21	1 54 1	26°39'24	17°12	24° 1	16°51	28°17	7°52	21°41	18°30	3°40	19°32	25°17	24°59	28°16	9°44
W22	1 57 57	27°39'06	1♁42	22°51	18° 6	28°52	7°55	21°43	18°33	3°40	19°31	25°17	24°56	28°22	9°47
T 23	2 1 54	28°38'49	16° 3	21°47	19°21	29°27	7°59	21°46	18°35	3°39	19°31	25°17	24°53	28°29	9°50
F 24	2 5 50	29°38'35	0♌12	20°51	20°36	0♎ 2	8° 2	21°49	18°38	3°39	19°30	25°D17	24°50	28°36	9°53
S 25	2 9 47	0♎38'24	14° 8	20° 3	21°52	0°36	8° 6	21°51	18°41	3°38	19°29	25°17	24°46	28°42	9°56
S 26	2 13 43	1°38'14	27°48	19°27	23° 7	1°11	8°10	21°54	18°43	3°38	19°28	25°18	24°43	28°49	9°59
M27	2 17 40	2°38'07	11♎15	19° 1	24°22	1°45	8°15	21°57	18°46	3°37	19°28	25°18	24°40	28°56	10° 2
T 28	2 21 37	3°38'02	24°27	18°46	25°37	2°20	8°19	22° 0	18°49	3°37	19°27	25°19	24°37	29° 3	10° 6
W29	2 25 33	4°37'58	7♁25	18°D44	26°52	2°54	8°24	22° 3	18°52	3°36	19°26	25°20	24°34	29° 9	10° 9
T 30	2 29 30	5°37'57	20°10	18°52	28° 8	3°29	8°28	22° 6	18°55	3°35	19°25	25°R20	24°31	29°16	10°12
F 31	2 33 26	6♎37'58	2♎43	19♁11	29♁23	4♎ 3	8♁33	22°R10	18°58	3♄34	19°R25	25°D20	24♁27	29°23	10°16

Delta T = 0.87 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1902

NOVEMBER 1902

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	2 37 23	7♏38°01	15♏ 5	19♏39	0♏38	4♏37	8♏39	22♏13	19♏ 1	3°R34	19°R24	25°R19	24♏24	29♏29	10♏19
S 2	2 41 19	8°38'06	27°16	20°17	1°53	5°11	8°44	22°16	19° 3	3♁33	19♏23	25♏18	24°21	29°36	10°23
M 3	2 45 16	9°38'13	9♏18	21° 3	3° 9	5°45	8°49	22°20	19° 6	3°32	19°22	25°16	24°18	29°43	10°27
T 4	2 49 12	10°38'21	21°14	21°57	4°24	6°18	8°55	22°23	19°10	3°31	19°21	25°14	24°15	29°50	10°30
W 5	2 53 9	11°38'31	3♁ 6	22°57	5°39	6°52	9° 1	22°27	19°13	3°30	19°20	25°11	24°12	29°56	10°34
T 6	2 57 6	12°38'42	14°56	24° 2	6°55	7°26	9° 7	22°31	19°16	3°29	19°19	25° 9	24° 8	0♁ 3	10°38
F 7	3 1 2	13°38'56	26°50	25°13	8°10	7°59	9°13	22°35	19°19	3°28	19°19	25° 7	24° 5	0°10	10°42
S 8	3 4 59	14°39'10	8♏51	26°28	9°25	8°33	9°20	22°39	19°22	3°27	19°18	25° 6	24° 2	0°16	10°46
S 9	3 8 55	15°39'26	21° 3	27°46	10°41	9° 6	9°26	22°43	19°25	3°26	19°17	25°D 6	23°59	0°23	10°50
M10	3 12 52	16°39'44	3♁32	29° 7	11°56	9°39	9°33	22°47	19°28	3°25	19°16	25° 7	23°56	0°30	10°54
T 11	3 16 48	17°40'03	16°22	0♏31	13°11	10°12	9°40	22°51	19°31	3°24	19°15	25° 8	23°52	0°37	10°58
W12	3 20 45	18°40'23	29°35	1°57	14°27	10°45	9°47	22°55	19°35	3°23	19°14	25°10	23°49	0°43	11° 2
T 13	3 24 41	19°40'45	13♏16	3°25	15°42	11°18	9°54	23° 0	19°38	3°22	19°13	25°11	23°46	0°50	11° 6
F 14	3 28 38	20°41'08	27°22	4°55	16°57	11°51	10° 1	23° 4	19°41	3°21	19°12	25°R12	23°43	0°57	11°11
S 15	3 32 34	21°41'33	11♁52	6°25	18°13	12°23	10° 8	23° 9	19°45	3°20	19°11	25°11	23°40	1° 3	11°15
S 16	3 36 31	22°42'00	26°41	7°57	19°28	12°56	10°16	23°13	19°48	3°19	19°10	25° 8	23°37	1°10	11°19
M17	3 40 28	23°42'28	11♏42	9°29	20°43	13°28	10°24	23°18	19°51	3°17	19° 9	25° 5	23°33	1°17	11°24
T 18	3 44 24	24°42'57	26°44	11° 2	21°59	14° 1	10°32	23°23	19°55	3°16	19° 8	25° 1	23°30	1°24	11°28
W19	3 48 21	25°43'29	11♁39	12°36	23°14	14°33	10°40	23°27	19°58	3°15	19° 7	24°56	23°27	1°30	11°33
T 20	3 52 17	26°44'02	26°20	14°10	24°30	15° 5	10°48	23°32	20° 1	3°14	19° 6	24°53	23°24	1°37	11°37
F 21	3 56 14	27°44'37	10♏40	15°44	25°45	15°37	10°56	23°37	20° 5	3°12	19° 5	24°50	23°21	1°44	11°42
S 22	4 0 10	28°45'14	24°38	17°18	27° 1	16° 8	11° 5	23°42	20° 8	3°11	19° 3	24°D49	23°18	1°50	11°47
S 23	4 4 7	29°45'52	8♏13	18°52	28°16	16°40	11°13	23°47	20°12	3°10	19° 2	24°49	23°14	1°57	11°51
M24	4 8 3	0♏46'32	21°27	20°27	29°31	17°12	11°22	23°52	20°15	3° 8	19° 1	24°50	23°11	2° 4	11°56
T 25	4 12 0	1°47'14	4♁23	22° 2	0♏47	17°43	11°31	23°58	20°19	3° 7	19° 0	24°52	23° 8	2°11	12° 1
W 26	4 15 57	2°47'57	17° 2	23°36	2° 2	18°14	11°40	24° 3	20°22	3° 6	18°59	24°53	23° 5	2°17	12° 6
T 27	4 19 53	3°48'42	29°29	25°11	3°18	18°46	11°49	24° 8	20°26	3° 4	18°58	24°R53	23° 2	2°24	12°11
F 28	4 23 50	4°49'29	11♏45	26°45	4°33	19°16	11°59	24°14	20°29	3° 3	18°57	24°52	22°58	2°31	12°16
S 29	4 27 46	5°50'17	23°53	28°20	5°49	19°47	12° 8	24°19	20°33	3° 1	18°56	24°48	22°55	2°37	12°21
S 30	4 31 43	6♏51'06	5♏54	29♏54	7♏ 4	20♏18	12♏18	24♏25	20♏36	3♁ 0	18°II55	24♏42	22♏52	2♁44	12♏26

Delta T = 0.98 sec.

DECEMBER 1902

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	4 35 39	7♏51'56	17♏51	1♏28	8♏20	20♏49	12♏27	24♏30	20♏40	2°R58	18°R53	24°R35	22♏49	2♁51	12♏31
T 2	4 39 36	8°52'48	29°44	3° 3	9°35	21°19	12°37	24°36	20°44	2♁57	18°II52	24♏26	22°46	2°58	12°36
W 3	4 43 33	9°53'40	11♏35	4°37	10°51	21°49	12°47	24°41	20°47	2°55	18°51	24°17	22°43	3° 4	12°41
T 4	4 47 29	10°54'34	23°26	6°11	12° 6	22°19	12°57	24°47	20°51	2°54	18°50	24° 8	22°39	3°11	12°46
F 5	4 51 26	11°55'28	5♏20	7°46	13°22	22°49	13° 7	24°53	20°54	2°52	18°49	24° 0	22°36	3°18	12°51
S 6	4 55 22	12°56'23	17°19	9°20	14°37	23°19	13°18	24°59	20°58	2°51	18°48	23°55	22°33	3°24	12°56
S 7	4 59 19	13°57'19	29°29	10°54	15°53	23°48	13°28	25° 5	21° 2	2°49	18°47	23°51	22°30	3°31	13° 2
M 8	5 3 15	14°58'16	11♏52	12°28	17° 8	24°18	13°39	25°11	21° 5	2°47	18°45	23°D50	22°27	3°38	13° 7
T 9	5 7 12	15°59'13	24°34	14° 2	18°23	24°47	13°49	25°17	21° 9	2°46	18°44	23°50	22°23	3°45	13°12
W10	5 11 8	17° 0'11	7♏39	15°36	19°39	25°16	14° 0	25°23	21°13	2°44	18°43	23°51	22°20	3°51	13°18
T 11	5 15 5	18° 1'10	21°11	17°11	20°54	25°45	14°11	25°29	21°16	2°42	18°42	23°R52	22°17	3°58	13°23
F 12	5 19 1	19° 2'09	5♁12	18°45	22°10	26°14	14°22	25°35	21°20	2°41	18°41	23°51	22°14	4° 5	13°28
S 13	5 22 58	20° 3'09	19°42	20°19	23°25	26°42	14°33	25°41	21°24	2°39	18°40	23°49	22°11	4°11	13°34
S 14	5 26 55	21° 4'09	4♏37	21°54	24°41	27°10	14°44	25°48	21°27	2°38	18°38	23°44	22° 8	4°18	13°39
M15	5 30 51	22° 5'10	19°50	23°28	25°56	27°38	14°55	25°54	21°31	2°36	18°37	23°36	22° 4	4°25	13°45
T 16	5 34 48	23° 6'12	5♁10	25° 3	27°12	28° 6	15° 6	26° 0	21°35	2°34	18°36	23°27	22° 1	4°32	13°50
W17	5 38 44	24° 7'15	20°26	26°38	28°27	28°34	15°18	26° 7	21°38	2°33	18°35	23°18	21°58	4°38	13°56
T 18	5 42 41	25° 8'18	5♏28	28°13	29°43	29° 2	15°29	26°13	21°42	2°31	18°34	23° 9	21°55	4°45	14° 1
F 19	5 46 37	26° 9'22	20° 6	29°48	0♁58	29°29	15°41	26°19	21°45	2°29	18°33	23° 2	21°52	4°52	14° 7
S 20	5 50 34	27°10'27	4♏17	1♁23	2°14	29°56	15°53	26°26	21°49	2°27	18°31	22°57	21°49	4°58	14°12
S 21	5 54 31	28°11'33	17°59	2°59	3°29	0♁23	16° 5	26°32	21°53	2°26	18°30	22°55	21°45	5° 5	14°18
M22	5 58 27	29°12'39	1♁13	4°35	4°44	0°50	16°17	26°39	21°56	2°24	18°29	22°D54	21°42	5°12	14°24
T 23	6 2 24	0♁13'46	14° 4	6°10	6° 0	1°16	16°29	26°46	22° 0	2°22	18°28	22°55	21°39	5°19	14°29
W24	6 6 20	1°14'54	26°35	7°46	7°15	1°42	16°41	26°52	22° 4	2°21	18°27	22°R55	21°36	5°25	14°35
T 25	6 10 17	2°16'03	8♏51	9°23	8°31	2° 8	16°53	26°59	22° 7	2°19	18°26	22°53	21°33	5°32	14°41
F 26	6 14 13	3°17'12	20°56	10°59	9°46	2°34	17° 5	27° 6	22°11	2°17	18°25	22°50	21°29	5°39	14°46
S 27	6 18 10	4°18'22	2♏54	12°36	11° 2	2°59	17°17	27°12	22°14	2°16	18°24	22°43	21°26	5°45	14°52
S 28	6 22 6	5°19'32	14°48	14°13	12°17	3°24	17°30	27°19	22°18	2°14	18°22	22°34	21°23	5°52	14°58
M29	6 26 3	6°20'42	26°40	15°49	13°33	3°49	17°42	27°26	22°22	2°12	18°21	22°21	21°20	5°59	15° 3
T 30	6 30 0	7°21'53	8♁32	17°26	14°48	4°14	17°55	27°33	22°25	2°10	18°20	22° 7	21°17	6° 6	15° 9
W31	6 33 56	8♁23'04	20♁25	19♁ 3	16♁ 3	4♁38	18♁ 7	27♁40	22♁29	2♁ 9	18°II19	21♁53	21♁14	6♁12	15♁15

Delta T = 1.08 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]