

SWISS EPHEMERIS for the year 1900

JANUARY 1900

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	6 40 45	10♁9'12	2♁25	19♁0	6♁22	13♁52	1♁8	27♁43	10♁8	25°R13	15°R15	20°R16	19♁10	4♁20	18♁54
T 2	6 44 42	11°10'23	16°53	20°17	7°37	14°38	1°20	27°50	10°12	25°II11	15°II14	20°R15	19°7	4°27	19°0
W 3	6 48 38	12°11'35	1♁35	21°36	8°52	15°25	1°31	27°57	10°15	25°10	15°13	20°12	19°3	4°33	19°7
T 4	6 52 35	13°12'46	16°22	22°56	10°6	16°11	1°43	28°4	10°18	25°8	15°12	20°9	19°0	4°40	19°14
F 5	6 56 31	14°13'57	1♁8	24°17	11°21	16°57	1°55	28°11	10°21	25°7	15°11	20°6	18°57	4°47	19°20
S 6	7 0 28	15°15'07	15°45	25°40	12°35	17°44	2°6	28°18	10°25	25°5	15°10	20°3	18°54	4°54	19°27
S 7	7 4 25	16°16'17	0♁9	27°3	13°50	18°30	2°17	28°25	10°28	25°4	15°9	20°0	18°51	5°0	19°33
M 8	7 8 21	17°17'27	14°15	28°27	15°4	19°17	2°29	28°31	10°31	25°2	15°8	19°D59	18°47	5°7	19°40
T 9	7 12 18	18°18'36	28°3	29°52	16°19	20°3	2°40	28°38	10°34	25°0	15°7	20°0	18°44	5°14	19°46
W10	7 16 14	19°19'44	11♁33	1♁18	17°33	20°50	2°51	28°45	10°37	24°59	15°6	20°1	18°41	5°20	19°53
T11	7 20 11	20°20'52	24°46	2°45	18°47	21°36	3°2	28°52	10°40	24°57	15°5	20°3	18°38	5°27	19°59
F12	7 24 7	21°22'00	7♁45	4°12	20°2	22°23	3°13	28°59	10°43	24°56	15°4	20°4	18°35	5°34	20°6
S13	7 28 4	22°23'06	20°30	5°40	21°16	23°9	3°24	29°5	10°46	24°54	15°3	20°R5	18°32	5°41	20°12
S14	7 32 0	23°24'13	3♁4	7°8	22°30	23°56	3°34	29°12	10°49	24°53	15°3	20°4	18°28	5°47	20°18
M15	7 35 57	24°25'18	15°28	8°37	23°44	24°43	3°45	29°19	10°52	24°52	15°2	20°1	18°25	5°54	20°24
T16	7 39 54	25°26'23	27°43	10°7	24°59	25°29	3°56	29°25	10°55	24°50	15°1	19°57	18°22	6°1	20°31
W17	7 43 50	26°27'28	9♁49	11°37	26°13	26°16	4°6	29°32	10°58	24°49	15°0	19°51	18°19	6°7	20°37
T18	7 47 47	27°28'32	21°49	13°8	27°27	27°3	4°16	29°38	11°1	24°47	14°59	19°44	18°16	6°14	20°43
F19	7 51 43	28°29'36	3♁44	14°40	28°41	27°50	4°27	29°45	11°4	24°46	14°58	19°36	18°13	6°21	20°49
S20	7 55 40	29°30'39	15°36	16°12	29°55	28°36	4°37	29°51	11°6	24°45	14°58	19°29	18°9	6°28	20°55
S21	7 59 36	0♁31'41	27°28	17°45	1♁9	29°23	4°47	29°58	11°9	24°43	14°57	19°22	18°6	6°34	21°1
M22	8 3 33	1°32'43	9♁23	19°18	2°23	0♁10	4°57	0♁4	11°12	24°42	14°56	19°18	18°3	6°41	21°7
T23	8 7 29	2°33'45	21°24	20°52	3°37	0♁57	5°7	0°11	11°14	24°41	14°55	19°15	18°0	6°48	21°13
W24	8 11 26	3°34'46	3♁38	22°26	4°51	1°44	5°17	0°17	11°17	24°39	14°55	19°D14	17°57	6°55	21°18
T25	8 15 23	4°35'46	16°8	24°1	6°4	2°31	5°26	0°23	11°20	24°38	14°54	19°15	17°53	7°1	21°24
F26	8 19 19	5°36'46	29°0	25°37	7°18	3°18	5°36	0°29	11°22	24°37	14°53	19°16	17°50	7°8	21°30
S27	8 23 16	6°37'46	12♁17	27°13	8°32	4°5	5°46	0°36	11°25	24°36	14°53	19°R17	17°47	7°15	21°35
S28	8 27 12	7°38'44	26°1	28°50	9°46	4°52	5°55	0°42	11°27	24°35	14°52	19°17	17°44	7°21	21°41
M29	8 31 9	8°39'42	10♁15	0♁28	10°59	5°39	6°4	0°48	11°29	24°34	14°51	19°16	17°41	7°28	21°46
T30	8 35 5	9°40'40	24°54	2°6	12°13	6°26	6°13	0°54	11°32	24°32	14°51	19°11	17°38	7°35	21°52
W31	8 39 2	10♁41'36	9♁53	3♁45	13♁26	7♁13	6♁22	1♁0	11♁34	24°II31	14°II50	19♁5	17♁34	7♁42	21♁57

Delta T = -2.79 sec.

FEBRUARY 1900

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	8 42 58	11♁42'31	25♁4	5♁25	14♁40	8♁0	6♁31	1♁6	11♁36	24°R30	14°R49	18°R57	17♁31	7♁48	22♁3
F 2	8 46 55	12°43'25	10♁15	7°5	15°53	8°47	6°40	1°12	11°39	24°II29	14°II49	18°R48	17°28	7°55	22°8
S 3	8 50 52	13°44'17	25°17	8°46	17°7	9°34	6°49	1°18	11°41	24°28	14°48	18°40	17°25	8°2	22°13
S 4	8 54 48	14°45'09	10♁0	10°28	18°20	10°22	6°57	1°24	11°43	24°27	14°48	18°34	17°22	8°8	22°18
M 5	8 58 45	15°45'58	24°20	12°11	19°33	11°9	7°6	1°29	11°45	24°26	14°47	18°29	17°18	8°15	22°23
T 6	9 2 41	16°46'47	8♁14	13°54	20°47	11°56	7°14	1°35	11°47	24°25	14°47	18°27	17°15	8°22	22°28
W 7	9 6 38	17°47'34	21°42	15°39	22°0	12°43	7°22	1°41	11°49	24°25	14°46	18°D27	17°12	8°29	22°33
T 8	9 10 34	18°48'19	4♁48	17°24	23°13	13°30	7°30	1°46	11°51	24°24	14°46	18°27	17°9	8°35	22°38
F 9	9 14 31	19°49'03	17°34	19°9	24°26	14°18	7°38	1°52	11°53	24°23	14°46	18°R28	17°6	8°42	22°43
S10	9 18 27	20°49'45	0♁5	20°56	25°39	15°5	7°46	1°57	11°55	24°22	14°45	18°27	17°3	8°49	22°48
S11	9 22 24	21°50'25	12°24	22°43	26°52	15°52	7°53	2°3	11°57	24°21	14°45	18°24	16°59	8°56	22°52
M12	9 26 21	22°51'04	24°33	24°31	28°4	16°39	8°1	2°8	11°59	24°21	14°44	18°19	16°56	9°2	22°57
T13	9 30 17	23°51'42	6♁36	26°20	29°17	17°27	8°8	2°13	12°0	24°20	14°44	18°10	16°53	9°9	23°1
W14	9 34 14	24°52'17	18°35	28°10	0♁30	18°14	8°15	2°18	12°2	24°19	14°44	17°59	16°50	9°16	23°6
T15	9 38 10	25°52'52	0♁30	0♁0	1°42	19°1	8°22	2°24	12°4	24°19	14°43	17°47	16°47	9°22	23°10
F16	9 42 7	26°53'25	12°23	1°50	2°55	19°48	8°29	2°29	12°5	24°18	14°43	17°33	16°44	9°29	23°15
S17	9 46 3	27°53'56	24°15	3°42	4°7	20°36	8°36	2°34	12°7	24°17	14°43	17°20	16°40	9°36	23°19
S18	9 50 0	28°54'26	6♁8	5°33	5°20	21°23	8°43	2°39	12°8	24°17	14°43	17°8	16°37	9°43	23°23
M19	9 53 56	29°54'54	18°5	7°25	6°32	22°10	8°49	2°43	12°10	24°16	14°43	16°58	16°34	9°49	23°27
T20	9 57 53	0♁55'21	0♁8	9°17	7°44	22°58	8°56	2°48	12°11	24°16	14°42	16°52	16°31	9°56	23°31
W21	10 1 50	1°55'47	12°20	11°9	8°56	23°45	9°2	2°53	12°13	24°15	14°42	16°48	16°28	10°3	23°35
T22	10 5 46	2°56'12	24°47	13°1	10°8	24°32	9°8	2°58	12°14	24°15	14°42	16°46	16°24	10°9	23°39
F23	10 9 43	3°56'35	7♁32	14°52	11°20	25°19	9°14	3°2	12°15	24°15	14°42	16°D46	16°21	10°16	23°43
S24	10 13 39	4°56'57	20°41	16°42	12°32	26°7	9°20	3°7	12°16	24°14	14°42	16°R46	16°18	10°23	23°46
S25	10 17 36	5°57'17	4♁16	18°32	13°44	26°54	9°25	3°11	12°17	24°14	14°42	16°45	16°15	10°30	23°50
M26	10 21 32	6°57'36	18°21	20°19	14°55	27°41	9°30	3°16	12°18	24°14	14°42	16°42	16°12	10°36	23°53
T27	10 25 29	7°57'53	2♁55	22°5	16°7	28°29	9°36	3°20	12°19	24°13	14°42	16°36	16°9	10°43	23°57
W28	10 29 25	8♁58'09	17♁53	23♁49	17♁18	29♁16	9♁41	3♁24	12♁20	24°II13	14°D42	16♁28	16♁5	10♁50	24♁0

Delta T = -2.70 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1900

MARCH 1900

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	10 33 22	9 <sup>h</sup> 58'23	3 <sup>h</sup> 8	25 <sup>h</sup> 30	18 <sup>h</sup> 30	0 <sup>h</sup> 3	9 <sup>h</sup> 46	3 <sup>h</sup> 28	12 <sup>h</sup> 21	24 <sup>h</sup> 13	14 <sup>h</sup> 42	16 <sup>h</sup> 17	16 <sup>h</sup> 2	10 <sup>h</sup> 57	24 <sup>h</sup> 3
F 2	10 37 19	10 <sup>h</sup> 58'35	18 <sup>h</sup> 30	27 <sup>h</sup> 7	19 <sup>h</sup> 41	0 <sup>h</sup> 51	9 <sup>h</sup> 50	3 <sup>h</sup> 32	12 <sup>h</sup> 22	24 <sup>h</sup> 13	14 <sup>h</sup> 42	16 <sup>h</sup> 5	15 <sup>h</sup> 59	11 <sup>h</sup> 3	24 <sup>h</sup> 6
S 3	10 41 15	11 <sup>h</sup> 58'46	3 <sup>h</sup> 46	28 <sup>h</sup> 41	20 <sup>h</sup> 52	1 <sup>h</sup> 38	9 <sup>h</sup> 55	3 <sup>h</sup> 36	12 <sup>h</sup> 23	24 <sup>h</sup> 13	14 <sup>h</sup> 42	15 <sup>h</sup> 54	15 <sup>h</sup> 56	11 <sup>h</sup> 10	24 <sup>h</sup> 10
S 4	10 45 12	12 <sup>h</sup> 58'54	18 <sup>h</sup> 46	0 <sup>h</sup> 10	22 <sup>h</sup> 3	2 <sup>h</sup> 25	9 <sup>h</sup> 59	3 <sup>h</sup> 40	12 <sup>h</sup> 24	24 <sup>h</sup> 13	14 <sup>h</sup> 42	15 <sup>h</sup> 45	15 <sup>h</sup> 53	11 <sup>h</sup> 17	24 <sup>h</sup> 13
M 5	10 49 8	13 <sup>h</sup> 59'01	3 <sup>h</sup> 21	1 <sup>h</sup> 34	23 <sup>h</sup> 14	3 <sup>h</sup> 13	10 <sup>h</sup> 4	3 <sup>h</sup> 44	12 <sup>h</sup> 25	24 <sup>h</sup> 13	14 <sup>h</sup> 42	15 <sup>h</sup> 38	15 <sup>h</sup> 50	11 <sup>h</sup> 23	24 <sup>h</sup> 15
T 6	10 53 5	14 <sup>h</sup> 59'05	17 <sup>h</sup> 27	2 <sup>h</sup> 52	24 <sup>h</sup> 25	4 <sup>h</sup> 0	10 <sup>h</sup> 8	3 <sup>h</sup> 48	12 <sup>h</sup> 25	24 <sup>h</sup> 13	14 <sup>h</sup> 42	15 <sup>h</sup> 34	15 <sup>h</sup> 46	11 <sup>h</sup> 30	24 <sup>h</sup> 18
W 7	10 57 1	15 <sup>h</sup> 59'07	1 <sup>h</sup> 11	4 <sup>h</sup> 4	25 <sup>h</sup> 36	4 <sup>h</sup> 47	10 <sup>h</sup> 12	3 <sup>h</sup> 51	12 <sup>h</sup> 26	24 <sup>h</sup> 13	14 <sup>h</sup> 42	15 <sup>h</sup> 32	15 <sup>h</sup> 43	11 <sup>h</sup> 37	24 <sup>h</sup> 21
T 8	11 0 58	16 <sup>h</sup> 59'07	14 <sup>h</sup> 13	5 <sup>h</sup> 10	26 <sup>h</sup> 46	5 <sup>h</sup> 35	10 <sup>h</sup> 15	3 <sup>h</sup> 55	12 <sup>h</sup> 26	24 <sup>h</sup> 13	14 <sup>h</sup> 43	15 <sup>h</sup> 32	15 <sup>h</sup> 40	11 <sup>h</sup> 44	24 <sup>h</sup> 24
F 9	11 4 54	17 <sup>h</sup> 59'05	26 <sup>h</sup> 59	6 <sup>h</sup> 8	27 <sup>h</sup> 57	6 <sup>h</sup> 22	10 <sup>h</sup> 19	3 <sup>h</sup> 58	12 <sup>h</sup> 27	24 <sup>h</sup> 13	14 <sup>h</sup> 43	15 <sup>h</sup> 32	15 <sup>h</sup> 37	11 <sup>h</sup> 50	24 <sup>h</sup> 26
S 10	11 8 51	18 <sup>h</sup> 59'01	9 <sup>h</sup> 26	6 <sup>h</sup> 59	29 <sup>h</sup> 7	7 <sup>h</sup> 9	10 <sup>h</sup> 22	4 <sup>h</sup> 2	12 <sup>h</sup> 27	24 <sup>h</sup> 13	14 <sup>h</sup> 43	15 <sup>h</sup> 31	15 <sup>h</sup> 34	11 <sup>h</sup> 57	24 <sup>h</sup> 29
S 11	11 12 48	19 <sup>h</sup> 58'55	21 <sup>h</sup> 38	7 <sup>h</sup> 41	0 <sup>h</sup> 17	7 <sup>h</sup> 56	10 <sup>h</sup> 26	4 <sup>h</sup> 5	12 <sup>h</sup> 28	24 <sup>h</sup> 13	14 <sup>h</sup> 43	15 <sup>h</sup> 27	15 <sup>h</sup> 30	12 <sup>h</sup> 4	24 <sup>h</sup> 31
M12	11 16 44	20 <sup>h</sup> 58'46	3 <sup>h</sup> 04	8 <sup>h</sup> 16	1 <sup>h</sup> 27	8 <sup>h</sup> 44	10 <sup>h</sup> 29	4 <sup>h</sup> 8	12 <sup>h</sup> 28	24 <sup>h</sup> 13	14 <sup>h</sup> 43	15 <sup>h</sup> 21	15 <sup>h</sup> 27	12 <sup>h</sup> 11	24 <sup>h</sup> 33
T 13	11 20 41	21 <sup>h</sup> 58'35	15 <sup>h</sup> 37	8 <sup>h</sup> 42	2 <sup>h</sup> 37	9 <sup>h</sup> 31	10 <sup>h</sup> 31	4 <sup>h</sup> 11	12 <sup>h</sup> 28	24 <sup>h</sup> 14	14 <sup>h</sup> 44	15 <sup>h</sup> 12	15 <sup>h</sup> 24	12 <sup>h</sup> 17	24 <sup>h</sup> 35
W14	11 24 37	22 <sup>h</sup> 58'22	27 <sup>h</sup> 29	9 <sup>h</sup> 0	3 <sup>h</sup> 47	10 <sup>h</sup> 18	10 <sup>h</sup> 34	4 <sup>h</sup> 14	12 <sup>h</sup> 29	24 <sup>h</sup> 14	14 <sup>h</sup> 44	15 <sup>h</sup> 1	15 <sup>h</sup> 21	12 <sup>h</sup> 24	24 <sup>h</sup> 38
T 15	11 28 34	23 <sup>h</sup> 58'07	9 <sup>h</sup> 12	9 <sup>h</sup> 9	4 <sup>h</sup> 57	11 <sup>h</sup> 5	10 <sup>h</sup> 37	4 <sup>h</sup> 17	12 <sup>h</sup> 29	24 <sup>h</sup> 14	14 <sup>h</sup> 44	14 <sup>h</sup> 47	15 <sup>h</sup> 18	12 <sup>h</sup> 31	24 <sup>h</sup> 40
F 16	11 32 30	24 <sup>h</sup> 57'49	21 <sup>h</sup> 14	9 <sup>h</sup> 9	6 <sup>h</sup> 6	11 <sup>h</sup> 52	10 <sup>h</sup> 39	4 <sup>h</sup> 20	12 <sup>h</sup> 29	24 <sup>h</sup> 14	14 <sup>h</sup> 45	14 <sup>h</sup> 33	15 <sup>h</sup> 15	12 <sup>h</sup> 37	24 <sup>h</sup> 41
S 17	11 36 27	25 <sup>h</sup> 57'30	3 <sup>h</sup> 9	9 <sup>h</sup> 1	7 <sup>h</sup> 16	12 <sup>h</sup> 40	10 <sup>h</sup> 41	4 <sup>h</sup> 23	12 <sup>h</sup> 29	24 <sup>h</sup> 15	14 <sup>h</sup> 45	14 <sup>h</sup> 19	15 <sup>h</sup> 11	12 <sup>h</sup> 44	24 <sup>h</sup> 43
S 18	11 40 23	26 <sup>h</sup> 57'09	15 <sup>h</sup> 8	8 <sup>h</sup> 46	8 <sup>h</sup> 25	13 <sup>h</sup> 27	10 <sup>h</sup> 43	4 <sup>h</sup> 26	12 <sup>h</sup> 29	24 <sup>h</sup> 15	14 <sup>h</sup> 45	14 <sup>h</sup> 6	15 <sup>h</sup> 8	12 <sup>h</sup> 51	24 <sup>h</sup> 45
M19	11 44 20	27 <sup>h</sup> 56'46	27 <sup>h</sup> 11	8 <sup>h</sup> 22	9 <sup>h</sup> 34	14 <sup>h</sup> 14	10 <sup>h</sup> 45	4 <sup>h</sup> 28	12 <sup>h</sup> 29	24 <sup>h</sup> 16	14 <sup>h</sup> 46	13 <sup>h</sup> 56	15 <sup>h</sup> 5	12 <sup>h</sup> 58	24 <sup>h</sup> 47
T 20	11 48 16	28 <sup>h</sup> 56'21	9 <sup>h</sup> 11	7 <sup>h</sup> 52	10 <sup>h</sup> 43	15 <sup>h</sup> 1	10 <sup>h</sup> 46	4 <sup>h</sup> 31	12 <sup>h</sup> 29	24 <sup>h</sup> 16	14 <sup>h</sup> 46	13 <sup>h</sup> 48	15 <sup>h</sup> 2	13 <sup>h</sup> 4	24 <sup>h</sup> 48
W21	11 52 13	29 <sup>h</sup> 55'54	21 <sup>h</sup> 39	7 <sup>h</sup> 16	11 <sup>h</sup> 52	15 <sup>h</sup> 48	10 <sup>h</sup> 48	4 <sup>h</sup> 33	12 <sup>h</sup> 29	24 <sup>h</sup> 17	14 <sup>h</sup> 47	13 <sup>h</sup> 44	14 <sup>h</sup> 59	13 <sup>h</sup> 11	24 <sup>h</sup> 50
T 22	11 56 10	0 <sup>h</sup> 55'26	4 <sup>h</sup> 10	6 <sup>h</sup> 35	13 <sup>h</sup> 0	16 <sup>h</sup> 35	10 <sup>h</sup> 49	4 <sup>h</sup> 36	12 <sup>h</sup> 28	24 <sup>h</sup> 17	14 <sup>h</sup> 47	13 <sup>h</sup> 42	14 <sup>h</sup> 55	13 <sup>h</sup> 18	24 <sup>h</sup> 51
F 23	12 0 6	1 <sup>h</sup> 54'55	16 <sup>h</sup> 56	5 <sup>h</sup> 49	14 <sup>h</sup> 9	17 <sup>h</sup> 22	10 <sup>h</sup> 50	4 <sup>h</sup> 38	12 <sup>h</sup> 28	24 <sup>h</sup> 18	14 <sup>h</sup> 48	13 <sup>h</sup> D41	14 <sup>h</sup> 52	13 <sup>h</sup> 24	24 <sup>h</sup> 52
S 24	12 4 3	2 <sup>h</sup> 54'23	0 <sup>h</sup> 2	5 <sup>h</sup> 0	15 <sup>h</sup> 17	18 <sup>h</sup> 9	10 <sup>h</sup> 51	4 <sup>h</sup> 40	12 <sup>h</sup> 28	24 <sup>h</sup> 18	14 <sup>h</sup> 48	13 <sup>h</sup> R42	14 <sup>h</sup> 49	13 <sup>h</sup> 31	24 <sup>h</sup> 53
S 25	12 7 59	3 <sup>h</sup> 53'49	13 <sup>h</sup> 30	4 <sup>h</sup> 9	16 <sup>h</sup> 25	18 <sup>h</sup> 56	10 <sup>h</sup> 51	4 <sup>h</sup> 42	12 <sup>h</sup> 28	24 <sup>h</sup> 19	14 <sup>h</sup> 49	13 <sup>h</sup> 41	14 <sup>h</sup> 46	13 <sup>h</sup> 38	24 <sup>h</sup> 54
M26	12 11 56	4 <sup>h</sup> 53'14	27 <sup>h</sup> 23	3 <sup>h</sup> 17	17 <sup>h</sup> 33	19 <sup>h</sup> 43	10 <sup>h</sup> 52	4 <sup>h</sup> 44	12 <sup>h</sup> 27	24 <sup>h</sup> 20	14 <sup>h</sup> 49	13 <sup>h</sup> 39	14 <sup>h</sup> 43	13 <sup>h</sup> 45	24 <sup>h</sup> 55
T 27	12 15 52	5 <sup>h</sup> 52'37	11 <sup>h</sup> 33	2 <sup>h</sup> 25	18 <sup>h</sup> 41	20 <sup>h</sup> 30	10 <sup>h</sup> 52	4 <sup>h</sup> 46	12 <sup>h</sup> 27	24 <sup>h</sup> 20	14 <sup>h</sup> 50	13 <sup>h</sup> 35	14 <sup>h</sup> 40	13 <sup>h</sup> 51	24 <sup>h</sup> 56
W28	12 19 49	6 <sup>h</sup> 51'57	26 <sup>h</sup> 27	1 <sup>h</sup> 34	19 <sup>h</sup> 49	21 <sup>h</sup> 17	10 <sup>h</sup> R52	4 <sup>h</sup> 48	12 <sup>h</sup> 26	24 <sup>h</sup> 21	14 <sup>h</sup> 51	13 <sup>h</sup> 28	14 <sup>h</sup> 36	13 <sup>h</sup> 58	24 <sup>h</sup> 57
T 29	12 23 45	7 <sup>h</sup> 51'16	11 <sup>h</sup> 29	0 <sup>h</sup> 45	20 <sup>h</sup> 56	22 <sup>h</sup> 4	10 <sup>h</sup> 52	4 <sup>h</sup> 49	12 <sup>h</sup> 26	24 <sup>h</sup> 22	14 <sup>h</sup> 51	13 <sup>h</sup> 19	14 <sup>h</sup> 33	14 <sup>h</sup> 5	24 <sup>h</sup> 58
F 30	12 27 42	8 <sup>h</sup> 50'33	26 <sup>h</sup> 42	29 <sup>h</sup> 58	22 <sup>h</sup> 3	22 <sup>h</sup> 51	10 <sup>h</sup> 52	4 <sup>h</sup> 51	12 <sup>h</sup> 25	24 <sup>h</sup> 23	14 <sup>h</sup> 52	13 <sup>h</sup> 10	14 <sup>h</sup> 30	14 <sup>h</sup> 12	24 <sup>h</sup> 58
S 31	12 31 39	9 <sup>h</sup> 49'48	11 <sup>h</sup> 53	29 <sup>h</sup> 16	23 <sup>h</sup> 10	23 <sup>h</sup> 38	10 <sup>h</sup> 51	4 <sup>h</sup> 52	12 <sup>h</sup> 24	24 <sup>h</sup> 23	14 <sup>h</sup> 52	13 <sup>h</sup> 0	14 <sup>h</sup> 27	14 <sup>h</sup> 18	24 <sup>h</sup> 59

Delta T = -2.62 sec.

APRIL 1900

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	12 35 35	10 <sup>h</sup> 49'01	26 <sup>h</sup> 54	28 <sup>h</sup> R37	24 <sup>h</sup> 17	24 <sup>h</sup> 25	10 <sup>h</sup> R51	4 <sup>h</sup> 54	12 <sup>h</sup> R24	24 <sup>h</sup> 24	14 <sup>h</sup> 53	12 <sup>h</sup> R52	14 <sup>h</sup> 24	14 <sup>h</sup> 25	24 <sup>h</sup> 59
M 2	12 39 32	11 <sup>h</sup> 48'12	11 <sup>h</sup> 34	28 <sup>h</sup> 3	25 <sup>h</sup> 24	25 <sup>h</sup> 12	10 <sup>h</sup> 50	4 <sup>h</sup> 55	12 <sup>h</sup> 23	24 <sup>h</sup> 25	14 <sup>h</sup> 54	12 <sup>h</sup> 46	14 <sup>h</sup> 21	14 <sup>h</sup> 32	24 <sup>h</sup> 59
T 3	12 43 28	12 <sup>h</sup> 47'21	25 <sup>h</sup> 48	27 <sup>h</sup> 34	26 <sup>h</sup> 30	25 <sup>h</sup> 59	10 <sup>h</sup> 49	4 <sup>h</sup> 56	12 <sup>h</sup> 22	24 <sup>h</sup> 26	14 <sup>h</sup> 55	12 <sup>h</sup> 42	14 <sup>h</sup> 17	14 <sup>h</sup> 38	24 <sup>h</sup> 59
W 4	12 47 25	13 <sup>h</sup> 46'28	9 <sup>h</sup> 33	27 <sup>h</sup> 11	27 <sup>h</sup> 37	26 <sup>h</sup> 45	10 <sup>h</sup> 47	4 <sup>h</sup> 57	12 <sup>h</sup> 21	24 <sup>h</sup> 27	14 <sup>h</sup> 55	12 <sup>h</sup> D41	14 <sup>h</sup> 14	14 <sup>h</sup> 45	25 <sup>h</sup> 0
T 5	12 51 21	14 <sup>h</sup> 45'32	22 <sup>h</sup> 50	26 <sup>h</sup> 53	28 <sup>h</sup> 43	27 <sup>h</sup> 32	10 <sup>h</sup> 46	4 <sup>h</sup> 58	12 <sup>h</sup> 20	24 <sup>h</sup> 28	14 <sup>h</sup> 56	12 <sup>h</sup> 41	14 <sup>h</sup> 11	14 <sup>h</sup> 52	25 <sup>h</sup> R0
F 6	12 55 18	15 <sup>h</sup> 44'34	5 <sup>h</sup> 24	26 <sup>h</sup> 40	29 <sup>h</sup> 48	28 <sup>h</sup> 19	10 <sup>h</sup> 44	4 <sup>h</sup> 59	12 <sup>h</sup> 19	24 <sup>h</sup> 29	14 <sup>h</sup> 57	12 <sup>h</sup> 42	14 <sup>h</sup> 8	14 <sup>h</sup> 59	24 <sup>h</sup> 59
S 7	12 59 14	16 <sup>h</sup> 43'34	18 <sup>h</sup> 11	26 <sup>h</sup> 33	0 <sup>h</sup> 54	29 <sup>h</sup> 6	10 <sup>h</sup> 43	5 <sup>h</sup> 0	12 <sup>h</sup> 18	24 <sup>h</sup> 30	14 <sup>h</sup> 58	12 <sup>h</sup> R43	14 <sup>h</sup> 5	15 <sup>h</sup> 5	24 <sup>h</sup> 59
S 8	13 3 11	17 <sup>h</sup> 42'31	0 <sup>h</sup> 25	26 <sup>h</sup> D32	1 <sup>h</sup> 59	29 <sup>h</sup> 52	10 <sup>h</sup> 41	5 <sup>h</sup> 0	12 <sup>h</sup> 17	24 <sup>h</sup> 31	14 <sup>h</sup> 58	12 <sup>h</sup> 42	14 <sup>h</sup> 1	15 <sup>h</sup> 12	24 <sup>h</sup> 59
M 9	13 7 8	18 <sup>h</sup> 41'26	12 <sup>h</sup> 27	26 <sup>h</sup> 36	3 <sup>h</sup> 4	0 <sup>h</sup> 39	10 <sup>h</sup> 38	5 <sup>h</sup> 1	12 <sup>h</sup> 16	24 <sup>h</sup> 32	14 <sup>h</sup> 59	12 <sup>h</sup> 39	13 <sup>h</sup> 58	15 <sup>h</sup> 19	24 <sup>h</sup> 59
T 10	13 11 4	19 <sup>h</sup> 40'19	24 <sup>h</sup> 21	26 <sup>h</sup> 45	4 <sup>h</sup> 9	1 <sup>h</sup> 26	10 <sup>h</sup> 36	5 <sup>h</sup> 1	12 <sup>h</sup> 15	24 <sup>h</sup> 33	15 <sup>h</sup> 0	12 <sup>h</sup> 33	13 <sup>h</sup> 55	15 <sup>h</sup> 25	24 <sup>h</sup> 58
W11	13 15 1	20 <sup>h</sup> 39'09	6 <sup>h</sup> 13	26 <sup>h</sup> 59	5 <sup>h</sup> 14	2 <sup>h</sup> 12	10 <sup>h</sup> 33	5 <sup>h</sup> 2	12 <sup>h</sup> 14	24 <sup>h</sup> 35	15 <sup>h</sup> 1	12 <sup>h</sup> 26	13 <sup>h</sup> 52	15 <sup>h</sup> 32	24 <sup>h</sup> 58
T 12	13 18 57	21 <sup>h</sup> 37'57	18 <sup>h</sup> 5	27 <sup>h</sup> 18	6 <sup>h</sup> 18	2 <sup>h</sup> 59	10 <sup>h</sup> 31	5 <sup>h</sup> 2	12 <sup>h</sup> 13	24 <sup>h</sup> 36	15 <sup>h</sup> 2	12 <sup>h</sup> 17	13 <sup>h</sup> 49	15 <sup>h</sup> 39	24 <sup>h</sup> 57
F 13	13 22 54	22 <sup>h</sup> 36'43	29 <sup>h</sup> 59	27 <sup>h</sup> 41	7 <sup>h</sup> 22	3 <sup>h</sup> 45	10 <sup>h</sup> 28	5 <sup>h</sup> 2	12 <sup>h</sup> 11	24 <sup>h</sup> 37	15 <sup>h</sup> 3	12 <sup>h</sup> 8	13 <sup>h</sup> 46	15 <sup>h</sup> 46	24 <sup>h</sup> 56
S 14	13 26 50	23 <sup>h</sup> 35'27	11 <sup>h</sup> 59	28 <sup>h</sup> 9	8 <sup>h</sup> 26	4 <sup>h</sup> 32	10 <sup>h</sup> 25	5 <sup>h</sup> R2	12 <sup>h</sup> 10	24 <sup>h</sup> 38	15 <sup>h</sup> 4	11 <sup>h</sup> 58	13 <sup>h</sup> 42	15 <sup>h</sup> 52	24 <sup>h</sup> 55
S 15	13 30 47	24 <sup>h</sup> 34'09	24 <sup>h</sup> 5	28 <sup>h</sup> 41	9 <sup>h</sup> 29	5 <sup>h</sup> 18	10 <sup>h</sup> 22	5 <sup>h</sup> 2	12 <sup>h</sup> 9	24 <sup>h</sup> 40	15 <sup>h</sup> 5	11 <sup>h</sup> 50	13 <sup>h</sup> 39	15 <sup>h</sup> 59	24 <sup>h</sup> 54
M16	13 34 43	25 <sup>h</sup> 32'49	6 <sup>h</sup> 11	29 <sup>h</sup> 18	10 <sup>h</sup> 32	6 <sup>h</sup> 4	10 <sup>h</sup> 18	5 <sup>h</sup> 2	12 <sup>h</sup> 7	24 <sup>h</sup> 41	15 <sup>h</sup> 6	11 <sup>h</sup> 43	13 <sup>h</sup> 36	16 <sup>h</sup> 6	24 <sup>h</sup> 53
T 17	13 38 40	26 <sup>h</sup> 31'28	18 <sup>h</sup> 42	29 <sup>h</sup> 58	11 <sup>h</sup> 35	6 <sup>h</sup> 51	10 <sup>h</sup> 15								

SWISS EPHEMERIS for the year 1900

MAY 1900

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	14 33 52	10♈ 9'26	3♐48	14♃45	25♂38	17♃36	9°R 8	4°R49	11°R42	25♐ 4	15♐21	11°R11	12♌48	17♎47	24°R28
W 2	14 37 48	11° 7'39	17°33	16° 7	26°35	18°22	9♌ 2	4♌47	11♌40	25° 5	15°23	11°D11	12°45	17°53	24♌25
T 3	14 41 45	12° 5'50	0♉52	17°31	27°32	19° 8	8°56	4°45	11°38	25° 7	15°24	11♌12	12°42	18° 0	24°23
F 4	14 45 41	13° 3'59	13°48	18°58	28°28	19°53	8°50	4°44	11°36	25° 9	15°25	11°14	12°39	18° 7	24°20
S 5	14 49 38	14° 2'06	26°23	20°26	29°24	20°39	8°44	4°42	11°34	25°11	15°26	11°15	12°36	18°14	24°18
S 6	14 53 34	15° 0'11	8♌40	21°56	0♉19	21°25	8°37	4°40	11°31	25°12	15°27	11°16	12°32	18°20	24°15
M 7	14 57 31	15°58'15	20°44	23°29	1°13	22°10	8°31	4°38	11°29	25°14	15°29	11°R17	12°29	18°27	24°12
T 8	15 1 28	16°56'16	2♐41	25° 3	2° 7	22°56	8°24	4°35	11°27	25°16	15°30	11°15	12°26	18°34	24°10
W 9	15 5 24	17°54'15	14°33	26°40	3° 1	23°41	8°18	4°33	11°25	25°18	15°31	11°13	12°23	18°40	24° 7
T 10	15 9 21	18°52'13	26°26	28°19	3°53	24°26	8°11	4°31	11°23	25°20	15°32	11°11	12°20	18°47	24° 4
F 11	15 13 17	19°50'08	8♌24	29°59	4°45	25°12	8° 4	4°28	11°21	25°22	15°34	11° 7	12°17	18°54	24° 1
S 12	15 17 14	20°48'02	20°29	1♉42	5°37	25°57	7°57	4°26	11°18	25°23	15°35	11° 4	12°13	19° 1	23°58
S 13	15 21 10	21°45'55	2♐43	3°26	6°27	26°42	7°50	4°23	11°16	25°25	15°36	11° 1	12°10	19° 7	23°55
M14	15 25 7	22°43'46	15° 9	5°13	7°17	27°28	7°43	4°21	11°14	25°27	15°38	10°59	12° 7	19°14	23°52
T 15	15 29 3	23°41'35	27°48	7° 1	8° 6	28°13	7°36	4°18	11°11	25°29	15°39	10°57	12° 4	19°21	23°48
W16	15 33 0	24°39'23	10♌40	8°52	8°55	28°58	7°29	4°15	11° 9	25°31	15°40	10°D57	12° 1	19°28	23°45
T 17	15 36 57	25°37'10	23°45	10°44	9°42	29°43	7°22	4°12	11° 7	25°33	15°41	10°57	11°58	19°34	23°42
F 18	15 40 53	26°34'55	7♌ 3	12°39	10°29	0♉28	7°14	4° 9	11° 4	25°35	15°43	10°58	11°54	19°41	23°38
S 19	15 44 50	27°32'39	20°34	14°36	11°15	1°13	7° 7	4° 6	11° 2	25°37	15°44	10°59	11°51	19°48	23°35
S 20	15 48 46	28°30'22	4♌18	16°34	12° 0	1°58	6°59	4° 3	11° 0	25°39	15°45	11° 0	11°48	19°54	23°31
M21	15 52 43	29°28'04	18°14	18°34	12°44	2°43	6°52	4° 0	10°57	25°41	15°47	11° 1	11°45	20° 1	23°28
T 22	15 56 39	0♐25'45	2♌21	20°37	13°27	3°28	6°44	3°57	10°55	25°43	15°48	11°R 1	11°42	20° 8	23°24
W23	16 0 36	1°23'25	16°37	22°40	14° 9	4°12	6°37	3°53	10°52	25°45	15°49	11° 1	11°38	20°15	23°21
T 24	16 4 32	2°21'04	0♃59	24°46	14°51	4°57	6°29	3°50	10°50	25°47	15°51	11° 0	11°35	20°21	23°17
F 25	16 8 29	3°18'42	15°24	26°53	15°31	5°42	6°22	3°47	10°48	25°50	15°52	10°59	11°32	20°28	23°13
S 26	16 12 26	4°16'19	29°48	29° 2	16°10	6°26	6°14	3°43	10°45	25°52	15°54	10°58	11°29	20°35	23°10
S 27	16 16 22	5°13'55	14♌ 5	1♐11	16°47	7°11	6° 6	3°39	10°43	25°54	15°55	10°58	11°26	20°41	23° 6
M28	16 20 19	6°11'30	28°11	3°22	17°24	7°55	5°59	3°36	10°40	25°56	15°56	10°57	11°23	20°48	23° 2
T 29	16 24 15	7° 9'04	12♐ 3	5°33	17°59	8°40	5°51	3°32	10°38	25°58	15°58	10°D57	11°19	20°55	22°58
W30	16 28 12	8° 6'37	25°36	7°45	18°33	9°24	5°43	3°28	10°35	26° 0	15°59	10°57	11°16	21° 2	22°54
T 31	16 32 8	9♐ 4'08	8♌49	9♐57	19♉ 6	10♌ 9	5°♌36	3♌25	10♌33	26♐ 2	16♐ 0	10♌58	11♌13	21♎ 8	22♌50

Delta T = -2.44 sec.

JUNE 1900

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	16 36 5	10♐ 1'39	21♉43	12♐ 9	19♉37	10♌53	5°R28	3°R21	10°R30	26♐ 4	16♐ 2	10♌58	11♌10	21♎15	22°R46
S 2	16 40 1	10°59'08	4♌18	14°21	20° 7	11°37	5♌21	3♌17	10♌28	26° 7	16° 3	10°R58	11° 7	21°22	22♌42
S 3	16 43 58	11°56'36	16°37	16°32	20°35	12°21	5°13	3°13	10°25	26° 9	16° 5	10°58	11° 4	21°29	22°38
M 4	16 47 55	12°54'03	28°43	18°42	21° 2	13° 5	5° 5	3° 9	10°23	26°11	16° 6	10°58	11° 0	21°35	22°34
T 5	16 51 51	13°51'28	10♎40	20°51	21°27	13°49	4°58	3° 5	10°20	26°13	16° 7	10°D58	10°57	21°42	22°30
W 6	16 55 48	14°48'53	22°34	22°59	21°51	14°33	4°50	3° 1	10°18	26°15	16° 9	10°58	10°54	21°49	22°26
T 7	16 59 44	15°46'16	4♌28	25° 5	22°12	15°17	4°43	2°57	10°15	26°18	16°10	10°58	10°51	21°55	22°22
F 8	17 3 41	16°43'38	16°27	27°10	22°32	16° 1	4°36	2°53	10°13	26°20	16°11	10°58	10°48	22° 2	22°18
S 9	17 7 37	17°40'59	28°35	29°13	22°50	16°45	4°28	2°49	10°11	26°22	16°13	10°59	10°44	22° 9	22°14
S 10	17 11 34	18°38'19	10♐56	1♉13	23° 6	17°29	4°21	2°44	10° 8	26°24	16°14	11° 0	10°41	22°16	22°10
M11	17 15 30	19°35'39	23°32	3°12	23°21	18°12	4°14	2°40	10° 6	26°26	16°16	11° 0	10°38	22°22	22° 6
T 12	17 19 27	20°32'57	6♌26	5° 8	23°33	18°56	4° 7	2°36	10° 3	26°29	16°17	11°R 1	10°35	22°29	22° 2
W13	17 23 24	21°30'15	19°37	7° 3	23°42	19°40	4° 0	2°32	10° 1	26°31	16°18	11° 1	10°32	22°36	21°58
T 14	17 27 20	22°27'32	3♌ 6	8°55	23°50	20°23	3°53	2°27	9°58	26°33	16°20	11° 0	10°29	22°42	21°54
F 15	17 31 17	23°24'48	16°50	10°44	23°56	21° 7	3°46	2°23	9°56	26°35	16°21	10°59	10°25	22°49	21°50
S 16	17 35 13	24°22'04	0♌48	12°31	23°59	21°50	3°39	2°19	9°54	26°38	16°23	10°57	10°22	22°56	21°46
S 17	17 39 10	25°19'20	14°55	14°16	24°R 0	22°33	3°33	2°14	9°51	26°40	16°24	10°56	10°19	23° 3	21°41
M18	17 43 6	26°16'35	29° 8	15°59	23°59	23°17	3°26	2°10	9°49	26°42	16°25	10°54	10°16	23° 9	21°37
T 19	17 47 3	27°13'50	13♌24	17°39	23°55	24° 0	3°20	2° 6	9°47	26°44	16°27	10°53	10°13	23°16	21°33
W20	17 51 0	28°11'05	27°39	19°16	23°49	24°43	3°13	2° 1	9°44	26°47	16°28	10°D53	10°10	23°23	21°29
T 21	17 54 56	29° 8'20	11♃51	20°51	23°41	25°26	3° 7	1°57	9°42	26°49	16°29	10°53	10° 6	23°29	21°25
F 22	17 58 53	0♉ 5'34	25°58	22°24	23°30	26° 9	3° 1	1°52	9°40	26°51	16°31	10°54	10° 3	23°36	21°21
S 23	18 2 49	1° 2'49	9♌57	23°54	23°16	26°52	2°55	1°48	9°37	26°53	16°32	10°55	10° 0	23°43	21°17
S 24	18 6 46	2° 0'03	23°48	25°22	23° 1	27°35	2°49	1°44	9°35	26°55	16°34	10°56	9°57	23°50	21°13
M25	18 10 42	2°57'17	7♐27	26°47	22°43	28°18	2°43	1°39	9°33	26°58	16°35	10°R57	9°54	23°56	21° 9
T 26	18 14 39	3°54'32	20°54	28°10	22°23	29° 1	2°38	1°35	9°31	27° 0	16°36	10°57	9°50	24° 3	21° 5
W27	18 18 35	4°51'46	4♌ 8	29°30	22° 1	29°43	2°32	1°30	9°29	27° 2	16°38	10°55	9°47	24°10	21° 1
T 28	18 22 32	5°49'00	17° 6	0♌47	21°36	0♐26	2°27	1°26	9°27	27° 4	16°39	10°53	9°44	24°17	20°58
F 29	18 26 29	6°46'13	29°50	2° 2	21°10	1° 9	2°21	1°22	9°24	27° 7	16°40	10°49	9°41	24°23	20°54
S 30	18 30 25	7♌43'26	12♐19	3♐14	20♉41	1♐51	2°♌16	1♌17	9°22	27♐ 9	16♐42	10°45	9°38	24♎30	20°50

Delta T = -2.34 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1900

JULY 1900

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	18 34 22	8 <sup>h</sup> 40'39	24 <sup>h</sup> Ω35	4 <sup>h</sup> Ω24	20°R11	2 <sup>h</sup> II34	2°R11	1°R13	9°R20	27 <sup>h</sup> II11	16 <sup>h</sup> II43	10°R40	9 <sup>h</sup> ♁35	24 <sup>h</sup> ♂37	20°R46								
M 2	18 38 18	9°37'52	6 <sup>h</sup> ♂40	5°30	19 <sup>h</sup> ♁39	3°16	2 <sup>h</sup> ♁7	1 <sup>h</sup> ♁8	9 <sup>h</sup> ♁18	27°13	16°44	10 <sup>h</sup> ♁36	9°31	24°43	20 <sup>h</sup> ♁42								
T 3	18 42 15	10°35'04	18°37	6°33	19°6	3°58	2°2	1°4	9°16	27°15	16°45	10°33	9°28	24°50	20°39								
W 4	18 46 11	11°32'16	0 <sup>h</sup> ♁30	7°34	18°31	4°41	1°58	1°0	9°14	27°18	16°47	10°31	9°25	24°57	20°35								
T 5	18 50 8	12°29'28	12°23	8°31	17°56	5°23	1°53	0°56	9°12	27°20	16°48	10°D31	9°22	25°4	20°31								
F 6	18 54 4	13°26'39	24°22	9°25	17°19	6°5	1°49	0°51	9°10	27°22	16°49	10°31	9°19	25°10	20°28								
S 7	18 58 1	14°23'51	6 <sup>h</sup> ♂30	10°16	16°42	6°47	1°45	0°47	9°9	27°24	16°51	10°33	9°16	25°17	20°24								
S 8	19 1 58	15°21'02	18°52	11°3	16°5	7°29	1°41	0°43	9°7	27°26	16°52	10°34	9°12	25°24	20°21								
M 9	19 5 54	16°18'13	1 <sup>h</sup> ♁34	11°47	15°27	8°11	1°38	0°39	9°5	27°28	16°53	10°35	9°9	25°30	20°17								
T 10	19 9 51	17°15'25	14°36	12°27	14°50	8°53	1°34	0°34	9°3	27°31	16°54	10°R36	9°6	25°37	20°14								
W 11	19 13 47	18°12'36	28°2	13°3	14°13	9°35	1°31	0°30	9°1	27°33	16°55	10°34	9°3	25°44	20°11								
T 12	19 17 44	19°9'48	11 <sup>h</sup> ♁51	13°35	13°36	10°17	1°28	0°26	9°0	27°35	16°57	10°31	9°0	25°51	20°7								
F 13	19 21 40	20°6'59	26°0	14°2	13°0	10°58	1°25	0°22	8°58	27°37	16°58	10°27	8°56	25°57	20°4								
S 14	19 25 37	21°4'11	10 <sup>h</sup> ♁25	14°26	12°26	11°40	1°22	0°18	8°56	27°39	16°59	10°21	8°53	26°4	20°1								
S 15	19 29 33	22°1'24	25°0	14°45	11°52	12°21	1°19	0°14	8°55	27°41	17°0	10°15	8°50	26°11	19°58								
M 16	19 33 30	22°58'36	9 <sup>h</sup> ♁38	15°0	11°20	13°3	1°17	0°10	8°53	27°43	17°1	10°9	8°47	26°17	19°55								
T 17	19 37 27	23°55'50	24°11	15°9	10°50	13°44	1°14	0°7	8°52	27°45	17°3	10°5	8°44	26°24	19°52								
W 18	19 41 23	24°53'04	8 <sup>h</sup> ♁37	15°14	10°21	14°26	1°12	0°3	8°50	27°47	17°4	10°2	8°41	26°31	19°49								
T 19	19 45 20	25°50'19	22°49	15°R15	9°55	15°7	1°10	29 <sup>h</sup> ♁59	8°49	27°49	17°5	10°D1	8°37	26°38	19°46								
F 20	19 49 16	26°47'35	6 <sup>h</sup> ♁48	15°10	9°30	15°48	1°8	29°55	8°47	27°51	17°6	10°1	8°34	26°44	19°43								
S 21	19 53 13	27°44'51	20°31	15°0	9°8	16°29	1°7	29°52	8°46	27°53	17°7	10°2	8°31	26°51	19°41								
S 22	19 57 9	28°42'09	4 <sup>h</sup> II1	14°46	8°47	17°11	1°5	29°48	8°45	27°55	17°8	10°R3	8°28	26°58	19°38								
M 23	20 1 6	29°39'27	17°18	14°26	8°29	17°52	1°4	29°45	8°44	27°57	17°9	10°3	8°25	27°4	19°35								
T 24	20 5 2	0 <sup>h</sup> Ω36'46	0 <sup>h</sup> Ω22	14°3	8°14	18°33	1°3	29°41	8°42	27°59	17°10	10°1	8°22	27°11	19°33								
W 25	20 8 59	1°34'06	13°14	13°34	8°1	19°13	1°2	29°38	8°41	28°1	17°11	9°57	8°18	27°18	19°31								
T 26	20 12 56	2°31'27	25°55	13°2	7°50	19°54	1°2	29°34	8°40	28°3	17°12	9°50	8°15	27°25	19°28								
F 27	20 16 52	3°28'48	8 <sup>h</sup> Ω24	12°26	7°41	20°35	1°1	29°31	8°39	28°5	17°13	9°42	8°12	27°31	19°26								
S 28	20 20 49	4°26'10	20°43	11°47	7°35	21°16	1°1	29°28	8°38	28°7	17°14	9°32	8°9	27°38	19°24								
S 29	20 24 45	5°23'33	2 <sup>h</sup> ♂52	11°5	7°31	21°56	1°D1	29°25	8°37	28°9	17°15	9°22	8°6	27°45	19°21								
M 30	20 28 42	6°20'57	14°53	10°22	7°D30	22°37	1°1	29°22	8°36	28°11	17°16	9°12	8°2	27°52	19°19								
T 31	20 32 38	7 <sup>h</sup> Ω18'21	26 <sup>h</sup> ♂47	9 <sup>h</sup> Ω37	7 <sup>h</sup> Ω31	23 <sup>h</sup> II17	1 <sup>h</sup> ♁1	29 <sup>h</sup> ♁18	8 <sup>h</sup> ♁35	28 <sup>h</sup> II12	17 <sup>h</sup> II17	9 <sup>h</sup> ♁4	7 <sup>h</sup> ♁59	27 <sup>h</sup> ♂58	19 <sup>h</sup> ♁17								

Delta T = -2.24 sec.

AUGUST 1900

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	20 36 35	8 <sup>h</sup> Ω15'45	8 <sup>h</sup> ♁38	8°R52	7 <sup>h</sup> Ω34	23 <sup>h</sup> II58	1 <sup>h</sup> ♁2	29°R16	8°R34	28 <sup>h</sup> II14	17 <sup>h</sup> II18	8°R57	7 <sup>h</sup> ♁56	28 <sup>h</sup> ♂5	19°R15								
T 2	20 40 31	9°13'11	20°29	8°Ω7	7°39	24°38	1°2	29°♁13	8°♁33	28°16	17°19	8°♁53	7°53	28°12	19°♁14								
F 3	20 44 28	10°10'37	2 <sup>h</sup> ♂25	7°23	7°47	25°18	1°3	29°10	8°33	28°18	17°20	8°51	7°50	28°18	19°12								
S 4	20 48 25	11°8'04	14°31	6°42	7°57	25°58	1°4	29°7	8°32	28°20	17°21	8°D51	7°47	28°25	19°10								
S 5	20 52 21	12°5'31	26°51	6°3	8°9	26°39	1°5	29°5	8°31	28°21	17°22	8°52	7°43	28°32	19°9								
M 6	20 56 18	13°2'59	9 <sup>h</sup> ♁32	5°28	8°22	27°19	1°7	29°2	8°31	28°23	17°23	8°R52	7°40	28°39	19°7								
T 7	21 0 14	14°0'29	22°36	4°57	8°38	27°59	1°8	28°59	8°30	28°25	17°24	8°51	7°37	28°45	19°6								
W 8	21 4 11	14°57'59	6 <sup>h</sup> ♁7	4°32	8°56	28°38	1°10	28°57	8°30	28°26	17°24	8°48	7°34	28°52	19°4								
T 9	21 8 7	15°55'29	20°7	4°11	9°15	29°18	1°12	28°55	8°29	28°28	17°25	8°43	7°31	28°59	19°3								
F 10	21 12 4	16°53'01	4 <sup>h</sup> ♁32	3°57	9°37	29°58	1°14	28°53	8°29	28°30	17°26	8°36	7°28	29°5	19°2								
S 11	21 16 0	17°50'34	19°18	3°50	10°0	0 <sup>h</sup> Ω38	1°16	28°50	8°28	28°31	17°27	8°26	7°24	29°12	19°1								
S 12	21 19 57	18°48'08	4 <sup>h</sup> ♁16	3°D49	10°25	1°17	1°19	28°48	8°28	28°33	17°28	8°16	7°21	29°19	19°0								
M 13	21 23 54	19°45'43	19°19	3°55	10°51	1°57	1°21	28°46	8°28	28°34	17°28	8°6	7°18	29°25	18°59								
T 14	21 27 50	20°43'20	4 <sup>h</sup> ♁15	4°8	11°19	2°36	1°24	28°44	8°27	28°36	17°29	7°58	7°15	29°32	18°58								
W 15	21 31 47	21°40'58	18°56	4°29	11°49	3°15	1°27	28°43	8°27	28°37	17°30	7°52	7°12	29°39	18°57								
T 16	21 35 43	22°38'37	3 <sup>h</sup> ♁19	4°56	12°20	3°55	1°30	28°41	8°27	28°39	17°31	7°49	7°8	29°46	18°57								
F 17	21 39 40	23°36'19	17°20	5°31	12°52	4°34	1°33	28°39	8°27	28°40	17°31	7°48	7°5	29°52	18°56								
S 18	21 43 36	24°34'02	1 <sup>h</sup> II0	6°14	13°26	5°13	1°37	28°38	8°D27	28°42	17°32	7°48	7°2	29°59	18°56								
S 19	21 47 33	25°31'46	14°19	7°3	14°1	5°52	1°40	28°36	8°27	28°43	17°32	7°48	6°59	0 <sup>h</sup> Ω6	18°55								
M 20	21 51 29	26°29'33	27°21	7°59	14°37	6°31	1°44	28°35	8°27	28°45	17°33	7°47	6°56	0°12	18°55								
T 21	21 55 26	27°27'21	10 <sup>h</sup> Ω8	9°2	15°15	7°10	1°48	28°34	8°27	28°46	17°34	7°43	6°53	0°19	18°55								
W 22	21 59 23	28°25'10	22°43	10°11	15°53	7°49	1°52	28°33	8°28	28°47	17°34	7°37	6°49	0°26	18°55								
T 23	22 3 19	29°23'02	5 <sup>h</sup> Ω8	11°27	16°33	8°28	1°57	28°31	8°28	28°49	17°35	7°28	6°46	0°33	18°D55								
F 24	22 7 16	0 <sup>h</sup> ♂20'54	17°23	12°48	17°14	9°6	2°1	28°31	8°28	28°50	17°35	7°16	6°43	0°39	18°55								
S 25	22 11 12	1°18'49	29°31	14°14	17°56	9°45	2°6	28°30	8°28	28°51	17°36	7°3	6°40	0°46	18°55								
S 26	22 15 9	2°16'44	11 <sup>h</sup> ♂32	15°45	18°39	10°23	2°11	28°29	8°29	28°52	17°36	6°49	6°37	0°53	18°55								
M 27	22 19 5	3°14'42	23°28	17°21	19°23	11°2	2°16	28°28	8°29	28°53	17°37	6°35	6°33	0°59	18°56								
T 28	22 23 2	4°12'40	5 <sup>h</sup> ♁18	19°1	20°8	11°40	2°21	28°28	8°30	28°55	17°37	6°23	6°30	1°6	18°56								
W 29	22 26 58	5°10'40	17°9	20°44	20°53	12°18	2°26	28°27	8°30	28°56	17°38	6°14	6°27	1°13	18°57								
T 30	22 30 55	6°8'42	28°59	22°30	21°40	12°57	2°31	28°27	8°31	28°57	17°38	6°7	6°24	1°20	18°57								
F 31	22 34 52	7 <sup>h</sup> ♂6'45	10 <sup>h</sup> ♂54	24 <sup>h</sup> Ω19	22 <sup>h</sup> Ω27	13 <sup>h</sup> Ω35	2 <sup>h</sup> ♁37	28 <sup>h</sup> ♁26	8 <sup>h</sup> ♁32	28 <sup>h</sup> II58	17 <sup>h</sup> II39	6 <sup>h</sup> ♁3	6 <sup>h</sup> ♁21	1 <sup>h</sup> Ω26	18 <sup>h</sup> ♁58								

Delta T = -2.14 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1900

SEPTEMBER 1900

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
S 1	22 38 48	8♍ 4'50	22♌57	26♌10	23♌16	14♌13	2♊43	28°R26	8♌32	28♌59	17♌39	6°R 2	6♌18	1♌33	18♌59
S 2	22 42 45	9° 2'56	5♌15	28° 3	24° 5	14°51	2°49	28♌26	8°33	29° 0	17°39	6♌1	6°14	1°40	19° 0
M 3	22 46 41	10° 1'03	17°51	29°57	24°54	15°28	2°55	28°D26	8°34	29° 1	17°40	6° 1	6°11	1°46	19° 1
T 4	22 50 38	10°59'12	0♌51	1♍52	25°45	16° 6	3° 1	28°26	8°35	29° 2	17°40	6° 0	6° 8	1°53	19° 2
W 5	22 54 34	11°57'22	14°19	3°47	26°36	16°44	3° 7	28°26	8°36	29° 3	17°40	5°57	6° 5	2° 0	19° 3
T 6	22 58 31	12°55'34	28°17	5°43	27°28	17°21	3°14	28°27	8°37	29° 4	17°40	5°52	6° 2	2° 7	19° 4
F 7	23 2 27	13°53'48	12♌45	7°39	28°20	17°59	3°21	28°27	8°38	29° 5	17°41	5°44	5°59	2°13	19° 5
S 8	23 6 24	14°52'02	27°37	9°35	29°13	18°36	3°27	28°27	8°39	29° 5	17°41	5°34	5°55	2°20	19° 7
S 9	23 10 21	15°50'19	12♌48	11°31	0♌ 7	19°14	3°34	28°28	8°40	29° 6	17°41	5°23	5°52	2°27	19° 8
M10	23 14 17	16°48'37	28° 6	13°26	1° 1	19°51	3°41	28°29	8°41	29° 7	17°41	5°13	5°49	2°33	19°10
T 11	23 18 14	17°46'57	13♌19	15°20	1°56	20°28	3°49	28°29	8°42	29° 8	17°41	5° 4	5°46	2°40	19°12
W12	23 22 10	18°45'19	28°18	17°13	2°52	21° 5	3°56	28°30	8°43	29° 9	17°42	4°57	5°43	2°47	19°13
T 13	23 26 7	19°43'44	12♌56	19° 6	3°48	21°42	4° 3	28°31	8°45	29° 9	17°42	4°54	5°39	2°53	19°15
F 14	23 30 3	20°42'10	27° 7	20°58	4°44	22°19	4°11	28°32	8°46	29°10	17°42	4°52	5°36	3° 0	19°17
S 15	23 34 0	21°40'39	10♌52	22°49	5°41	22°55	4°19	28°33	8°48	29°10	17°42	4°D52	5°33	3° 7	19°19
S 16	23 37 56	22°39'10	24°12	24°39	6°39	23°32	4°27	28°35	8°49	29°11	17°42	4°R52	5°30	3°14	19°21
M17	23 41 53	23°37'43	7♌50	26°28	7°37	24° 9	4°35	28°36	8°51	29°12	17°42	4°51	5°27	3°20	19°24
T 18	23 45 49	24°36'18	19°49	28°16	8°35	24°45	4°43	28°37	8°52	29°12	17°R42	4°49	5°24	3°27	19°26
W19	23 49 46	25°34'56	2♌14	0♌ 3	9°34	25°21	4°51	28°39	8°54	29°13	17°42	4°43	5°20	3°34	19°28
T 20	23 53 43	26°33'35	14°28	1°49	10°33	25°58	4°59	28°41	8°55	29°13	17°42	4°35	5°17	3°40	19°31
F 21	23 57 39	27°32'17	26°33	3°34	11°33	26°34	5° 8	28°42	8°57	29°13	17°42	4°25	5°14	3°47	19°33
S 22	0 1 36	28°31'01	8♍32	5°18	12°33	27°10	5°17	28°44	8°59	29°14	17°42	4°13	5°11	3°54	19°36
S 23	0 5 32	29°29'47	20°27	7° 1	13°34	27°46	5°25	28°46	9° 1	29°14	17°42	4° 1	5° 8	4° 1	19°39
M24	0 9 29	0♌28'34	2♌19	8°43	14°35	28°22	5°34	28°48	9° 2	29°14	17°41	3°48	5° 5	4° 7	19°42
T 25	0 13 25	1°27'24	14° 9	10°24	15°36	28°58	5°43	28°50	9° 4	29°15	17°41	3°38	5° 1	4°14	19°44
W26	0 17 22	2°26'16	26° 0	12° 4	16°38	29°33	5°52	28°52	9° 6	29°15	17°41	3°29	4°58	4°21	19°47
T 27	0 21 18	3°25'10	7♌53	13°44	17°40	0♌ 9	6° 2	28°55	9° 8	29°15	17°41	3°24	4°55	4°27	19°50
F 28	0 25 15	4°24'05	19°50	15°22	18°42	0°44	6°11	28°57	9°10	29°15	17°41	3°20	4°52	4°34	19°54
S 29	0 29 12	5°23'03	1♌57	16°59	19°45	1°19	6°20	29° 0	9°12	29°15	17°41	3°D19	4°49	4°41	19°57
S 30	0 33 8	6♌22'02	14♌15	18♌36	20♌48	1♌55	6♌30	29♌ 2	9♌14	29♌16	17♌40	3♌20	4♌45	4♌47	20♌ 0

Delta T = -2.04 sec.

OCTOBER 1900

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
M 1	0 37 5	7♌21'04	26♌50	20♌12	21♌51	2♌30	6♌40	29♌ 5	9♌16	29♌16	17°R40	3♌21	4♌42	4♌54	20♌ 3
T 2	0 41 1	8°20'06	9♌46	21°46	22°55	3° 5	6°49	29° 8	9°19	29°16	17°H40	3°R21	4°39	5° 1	20° 7
W 3	0 44 58	9°19'11	23° 7	23°21	23°59	3°39	6°59	29°10	9°21	29°R16	17°39	3°20	4°36	5° 8	20°10
T 4	0 48 54	10°18'17	6♌56	24°54	25° 3	4°14	7° 9	29°13	9°23	29°16	17°39	3°17	4°33	5°14	20°14
F 5	0 52 51	11°17'26	21°14	26°26	26° 8	4°49	7°19	29°16	9°26	29°16	17°39	3°12	4°30	5°21	20°18
S 6	0 56 47	12°16'35	5♌58	27°58	27°12	5°23	7°30	29°19	9°28	29°16	17°38	3° 5	4°26	5°28	20°21
S 7	1 0 44	13°15'47	21° 2	29°29	28°18	5°57	7°40	29°23	9°30	29°15	17°38	2°58	4°23	5°34	20°25
M 8	1 4 41	14°15'01	6♌19	0♌59	29°23	6°32	7°50	29°26	9°33	29°15	17°38	2°50	4°20	5°41	20°29
T 9	1 8 37	15°14'16	21°36	2°28	0♍28	7° 6	8° 1	29°29	9°35	29°15	17°37	2°44	4°17	5°48	20°33
W10	1 12 34	16°13'34	6♌44	3°56	1°34	7°40	8°11	29°33	9°38	29°15	17°37	2°39	4°14	5°55	20°37
T 11	1 16 30	17°12'54	21°32	5°24	2°40	8°14	8°22	29°36	9°40	29°15	17°36	2°37	4°10	6° 1	20°41
F 12	1 20 27	18°12'16	5♌55	6°51	3°47	8°47	8°33	29°40	9°43	29°14	17°36	2°D37	4° 7	6° 8	20°45
S 13	1 24 23	19°11'41	19°51	8°17	4°53	9°21	8°44	29°44	9°45	29°14	17°35	2°38	4° 4	6°15	20°49
S 14	1 28 20	20°11'08	3♌18	9°42	6° 0	9°54	8°54	29°47	9°48	29°14	17°35	2°39	4° 1	6°21	20°54
M15	1 32 16	21°10'37	16°21	11° 6	7° 7	10°28	9° 5	29°51	9°51	29°13	17°34	2°R40	3°58	6°28	20°58
T 16	1 36 13	22°10'09	29° 1	12°30	8°14	11° 1	9°17	29°55	9°54	29°13	17°33	2°40	3°55	6°35	21° 3
W17	1 40 10	23° 9'42	11♌24	13°52	9°22	11°34	9°28	29°59	9°56	29°12	17°33	2°38	3°51	6°41	21° 7
T 18	1 44 6	24° 9'18	23°33	15°14	10°30	12° 7	9°39	0♌ 3	9°59	29°12	17°32	2°34	3°48	6°48	21°12
F 19	1 48 3	25° 8'57	5♍33	16°34	11°37	12°40	9°50	0° 7	10° 2	29°11	17°32	2°29	3°45	6°55	21°16
S 20	1 51 59	26° 8'37	17°27	17°53	12°46	13°12	10° 2	0°12	10° 5	29°11	17°31	2°23	3°42	7° 2	21°21
S 21	1 55 56	27° 8'20	29°18	19°12	13°54	13°45	10°13	0°16	10° 8	29°10	17°30	2°16	3°39	7° 8	21°26
M22	1 59 52	28° 8'05	11♌ 9	20°29	15° 2	14°17	10°25	0°20	10°11	29°10	17°30	2°10	3°36	7°15	21°30
T 23	2 3 49	29° 7'51	23° 1	21°44	16°11	14°49	10°37	0°25	10°14	29° 9	17°29	2° 4	3°32	7°22	21°35
W24	2 7 45	0♌ 7'40	4♌56	22°58	17°20	15°21	10°48	0°29	10°17	29° 8	17°28	1°59	3°29	7°28	21°40
T 25	2 11 42	1° 7'31	16°57	24°11	18°29	15°53	11° 0	0°34	10°20	29° 7	17°27	1°57	3°26	7°35	21°45
F 26	2 15 38	2° 7'24	2° 9	25°22	19°38	16°25	11°12	0°39	10°23	29° 7	17°27	1°D56	3°23	7°42	21°50
S 27	2 19 35	3° 7'19	11♌20	26°31	20°47	16°56	11°24	0°44	10°26	29° 6	17°26	1°56	3°20	7°48	21°55
S 28	2 23 32	4° 7'15	23°48	27°38	21°57	17°27	11°36	0°48	10°29	29° 5	17°25	1°57	3°16	7°55	22° 0
M29	2 27 28	5° 7'13	6♌29	28°42	23° 6	17°58	11°48	0°53	10°32	29° 4	17°24	1°59	3°13	8° 2	22° 6
T 30	2 31 25	6° 7'13	19°28	29°44	24°16	18°29	12° 0	0°58	10°35	29° 3	17°23	2° 1	3°10	8° 8	22°11
W31	2 35 21	7♌ 7'14	2♌47	0♌43	25♍26	19♌ 0	12♌13	1♌ 3	10♌38	29♌ 3	17♌23	2°R 1	3♌ 7	8♌15	22♌16

Delta T = -1.94 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1900

NOVEMBER 1900

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	2 39 18	8♍ 7'17	16♌28	1♌38	26♍36	19♏31	12♌25	1♃ 8	10♌42	29°R 2	17°R22	2°R 1	3♌ 4	8♌22	22♌22
F 2	2 43 14	9° 7'22	0♌32	2°31	27°46	20° 1	12°37	1°14	10°45	29°II 1	17°II21	2♌ 0	3° 1	8°29	22°27
S 3	2 47 11	10° 7'28	14°58	3°19	28°57	20°31	12°50	1°19	10°48	29° 0	17°20	1°58	2°57	8°35	22°32
S 4	2 51 7	11° 7'35	29°43	4° 2	0♌ 7	21° 1	13° 2	1°24	10°51	28°59	17°19	1°55	2°54	8°42	22°38
M 5	2 55 4	12° 7'45	14°Y41	4°41	1°18	21°31	13°15	1°29	10°55	28°58	17°18	1°52	2°51	8°49	22°44
T 6	2 59 1	13° 7'55	29°44	5°14	2°29	22° 1	13°27	1°35	10°58	28°57	17°17	1°50	2°48	8°55	22°49
W 7	3 2 57	14° 8'08	14♌43	5°41	3°40	22°30	13°40	1°40	11° 1	28°56	17°16	1°48	2°45	9° 2	22°55
T 8	3 6 54	15° 8'22	29°29	6° 1	4°51	23° 0	13°52	1°46	11° 5	28°54	17°15	1°D48	2°41	9° 9	23° 0
F 9	3 10 50	16° 8'39	13♍56	6°13	6° 2	23°29	14° 5	1°51	11° 8	28°53	17°14	1°48	2°38	9°15	23° 6
S 10	3 14 47	17° 8'57	27°58	6°R17	7°13	23°57	14°18	1°57	11°12	28°52	17°13	1°49	2°35	9°22	23°12
S 11	3 18 43	18° 9'17	11♌34	6°13	8°24	24°26	14°31	2° 3	11°15	28°51	17°13	1°50	2°32	9°29	23°18
M12	3 22 40	19° 9'39	24°44	5°58	9°36	24°54	14°44	2° 9	11°19	28°50	17°12	1°51	2°29	9°36	23°24
T 13	3 26 36	20°10'03	7♌30	5°34	10°47	25°23	14°57	2°14	11°22	28°49	17°11	1°52	2°26	9°42	23°29
W14	3 30 33	21°10'29	19°57	5° 0	11°59	25°51	15°10	2°20	11°26	28°47	17° 9	1°R52	2°22	9°49	23°35
T 15	3 34 30	22°10'57	2♍ 7	4°15	13°11	26°18	15°23	2°26	11°29	28°46	17° 8	1°52	2°19	9°56	23°41
F 16	3 38 26	23°11'26	14° 6	3°21	14°23	26°46	15°36	2°32	11°33	28°45	17° 7	1°52	2°16	10° 2	23°47
S 17	3 42 23	24°11'57	25°59	2°17	15°35	27°13	15°49	2°38	11°36	28°43	17° 6	1°51	2°13	10° 9	23°53
S 18	3 46 19	25°12'30	7♌49	1° 6	16°47	27°40	16° 2	2°44	11°40	28°42	17° 5	1°50	2°10	10°16	23°59
M19	3 50 16	26°13'05	19°40	29♍49	17°59	28° 7	16°15	2°50	11°43	28°41	17° 4	1°49	2° 7	10°22	24° 6
T 20	3 54 12	27°13'42	1♍36	28°28	19°12	28°33	16°28	2°56	11°47	28°39	17° 3	1°48	2° 3	10°29	24°12
W21	3 58 9	28°14'20	13°38	27° 7	20°24	28°59	16°41	3° 3	11°50	28°38	17° 2	1°48	2° 0	10°36	24°18
T 22	4 2 5	29°15'00	25°49	25°47	21°37	29°25	16°55	3° 9	11°54	28°36	17° 1	1°D48	1°57	10°42	24°24
F 23	4 6 2	0♌15'41	8♌11	24°31	22°49	29°51	17° 8	3°15	11°58	28°35	17° 0	1°48	1°54	10°49	24°30
S 24	4 9 59	1°16'23	20°45	23°23	24° 2	0♍16	17°21	3°22	12° 1	28°34	16°59	1°48	1°51	10°56	24°37
S 25	4 13 55	2°17'07	3♃31	22°23	25°15	0°41	17°35	3°28	12° 5	28°32	16°58	1°R48	1°47	11° 3	24°43
M26	4 17 52	3°17'52	16°30	21°33	26°27	1° 6	17°48	3°34	12° 9	28°31	16°57	1°47	1°44	11° 9	24°49
T 27	4 21 48	4°18'38	29°43	20°54	27°40	1°30	18° 2	3°41	12°12	28°29	16°55	1°47	1°41	11°16	24°55
W28	4 25 45	5°19'26	13♌11	20°27	28°53	1°55	18°15	3°47	12°16	28°28	16°54	1°47	1°38	11°23	25° 2
T 29	4 29 41	6°20'14	26°53	20°12	0♍ 6	2°18	18°28	3°54	12°20	28°26	16°53	1°47	1°35	11°29	25° 8
F 30	4 33 38	7♌21'03	10♌50	20°D 7	1♍19	2♍42	18♌42	4♃ 0	12♌23	28°II24	16°II52	1°D47	1♌32	11♌36	25♌15

Delta T = -1.83 sec.

DECEMBER 1900

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	4 37 34	8♌21'52	25♌ 1	20♍13	2♍33	3♍ 5	18♌55	4♃ 7	12♌27	28°R23	16°R51	1♌47	1♌28	11♌43	25♌21
S 2	4 41 31	9°22'43	9♍23	20°30	3°46	3°28	19° 9	4°14	12°31	28°II21	16°II50	1°47	1°25	11°49	25°27
M 3	4 45 28	10°23'34	23°55	20°55	4°59	3°51	19°22	4°20	12°34	28°20	16°49	1°48	1°22	11°56	25°34
T 4	4 49 24	11°24'27	8♌30	21°28	6°12	4°13	19°36	4°27	12°38	28°18	16°47	1°49	1°19	12° 3	25°40
W 5	4 53 21	12°25'20	23° 5	22° 8	7°26	4°35	19°50	4°34	12°42	28°17	16°46	1°49	1°16	12° 9	25°47
T 6	4 57 17	13°26'15	7♍33	22°55	8°39	4°56	20° 3	4°40	12°45	28°15	16°45	1°R50	1°13	12°16	25°53
F 7	5 1 14	14°27'10	21°47	23°48	9°53	5°17	20°17	4°47	12°49	28°13	16°44	1°49	1° 9	12°23	26° 0
S 8	5 5 10	15°28'06	5♌44	24°45	11° 6	5°38	20°30	4°54	12°53	28°12	16°43	1°48	1° 6	12°30	26° 6
S 9	5 9 7	16°29'04	19°20	25°47	12°20	5°58	20°44	5° 1	12°56	28°10	16°42	1°46	1° 3	12°36	26°13
M10	5 13 4	17°30'02	2♍33	26°53	13°34	6°18	20°58	5° 8	13° 0	28° 8	16°40	1°43	1° 0	12°43	26°19
T 11	5 17 0	18°31'01	15°24	28° 2	14°47	6°38	21°11	5°15	13° 4	28° 7	16°39	1°41	0°57	12°50	26°26
W12	5 20 57	19°32'02	27°55	29°14	16° 1	6°57	21°25	5°21	13° 7	28° 5	16°38	1°39	0°53	12°56	26°32
T 13	5 24 53	20°33'03	10♍ 9	0♌28	17°15	7°16	21°39	5°28	13°11	28° 3	16°37	1°38	0°50	13° 3	26°39
F 14	5 28 50	21°34'05	22°10	1°45	18°29	7°34	21°52	5°35	13°15	28° 2	16°36	1°D37	0°47	13°10	26°46
S 15	5 32 46	22°35'09	4♌ 3	3° 3	19°43	7°52	22° 6	5°42	13°18	28° 0	16°35	1°38	0°44	13°16	26°52
S 16	5 36 43	23°36'13	15°52	4°23	20°57	8° 9	22°20	5°49	13°22	27°58	16°34	1°39	0°41	13°23	26°59
M17	5 40 39	24°37'18	27°44	5°44	22°11	8°26	22°33	5°56	13°25	27°57	16°32	1°41	0°38	13°30	27° 5
T 18	5 44 36	25°38'25	9♍42	7° 7	23°25	8°43	22°47	6° 3	13°29	27°55	16°31	1°43	0°34	13°36	27°12
W19	5 48 32	26°39'32	21°50	8°31	24°39	8°59	23° 1	6°10	13°33	27°53	16°30	1°44	0°31	13°43	27°18
T 20	5 52 29	27°40'39	4♌12	9°56	25°53	9°14	23°14	6°17	13°36	27°51	16°29	1°R44	0°28	13°50	27°25
F 21	5 56 26	28°41'48	16°49	11°21	27° 7	9°29	23°28	6°24	13°40	27°50	16°28	1°43	0°25	13°57	27°32
S 22	6 0 22	29°42'56	29°42	12°48	28°22	9°44	23°42	6°31	13°44	27°48	16°27	1°41	0°22	14° 3	27°38
S 23	6 4 19	0♌44'06	12♃52	14°15	29°36	9°58	23°55	6°38	13°47	27°46	16°26	1°37	0°19	14°10	27°45
M24	6 8 15	1°45'15	26°17	15°42	0♌50	10°11	24° 9	6°45	13°51	27°45	16°24	1°33	0°15	14°17	27°51
T 25	6 12 12	2°46'25	9♌56	17°11	2° 4	10°24	24°23	6°53	13°54	27°43	16°23	1°27	0°12	14°23	27°58
W26	6 16 8	3°47'35	23°45	18°39	3°19	10°37	24°36	7° 0	13°58	27°41	16°22	1°22	0° 9	14°30	28° 4
T 27	6 20 5	4°48'45	7♌42	20° 9	4°33	10°48	24°50	7° 7	14° 1	27°40	16°21	1°18	0° 6	14°37	28°11
F 28	6 24 2	5°49'55	21°45	21°38	5°47	11° 0	25° 3	7°14	14° 5	27°38	16°20	1°16	0° 3	14°43	28°17
S 29	6 27 58	6°51'04	5♍52	23° 8	7° 2	11°10	25°17	7°21	14° 8	27°36	16°19	1°D15	29♍59	14°50	28°24
S 30	6 31 55	7°52'14	20° 1	24°39	8°16	11°20	25°30	7°28	14°12	27°34	16°18	1°16	29°56	14°57	28°30
M31	6 35 51	8♃53'23	4♌11	26♌10	9♌31	11♍30	25♌44	7♃35	14♌15	27°II33	16°II17	1♌17	29♍53	15♌ 3	28♌37

Delta T = -1.72 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]