

SWISS EPHEMERIS for the year 1900
heliocentric

JANUARY 1900

00:00 UT

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

Delta T = -2.78 sec.

FEBRUARY 1900

00:00 UT

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

Delta T = -2.69 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1900
heliocentric

MARCH 1900

00:00 UT

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

Delta T = -2.60 sec.

APRIL 1900

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
S 1	12 35 35	10 ^h 49'02	10 ^h 47	28 ^h 5	7 ^h 41	12 ^h 38	1 ^h 33	29 ^h 13	9 ^h 45	26 ^h 15	16 ^h 0	19 ^h 43	
M 2	12 39 32	11°48'13	11°44	1 ^h 17	9°18	13°17	1°37	29°15	9°45	26°15	16° 0	19°45	
T 3	12 43 28	12°47'21	12°42	4°25	10°56	13°55	1°42	29°17	9°46	26°16	16° 0	19°46	
W 4	12 47 25	13°46'28	13°39	7°29	12°33	14°32	1°47	29°19	9°47	26°16	16° 1	19°48	
T 5	12 51 21	14°45'32	14°37	10°31	14°11	15°10	1°51	29°21	9°47	26°16	16° 1	19°50	
F 6	12 55 18	15°44'34	15°36	13°30	15°49	15°48	1°56	29°22	9°48	26°17	16° 1	19°52	
S 7	12 59 14	16°43'34	16°35	16°26	17°26	16°26	2° 1	29°24	9°49	26°17	16° 1	19°54	
S 8	13 3 11	17°42'31	17°34	19°20	19° 4	17° 4	2° 6	29°26	9°50	26°17	16° 1	19°56	
M 9	13 7 8	18°41'26	18°33	22°13	20°41	17°42	2°10	29°28	9°50	26°18	16° 1	19°57	
T 10	13 11 4	19°40'19	19°33	25° 3	22°19	18°20	2°15	29°30	9°51	26°18	16° 2	19°59	
W11	13 15 1	20°39'09	20°33	27°52	23°56	18°58	2°20	29°31	9°52	26°18	16° 2	20° 1	
T 12	13 18 57	21°37'58	21°33	0 ^h 40	25°34	19°36	2°24	29°33	9°52	26°19	16° 2	20° 3	
F 13	13 22 54	22°36'44	22°33	3°27	27°11	20°14	2°29	29°35	9°53	26°19	16° 2	20° 5	
S 14	13 26 50	23°35'28	23°34	6°13	28°49	20°52	2°34	29°37	9°54	26°20	16° 2	20° 6	
S 15	13 30 47	24°34'10	24°34	8°58	0 ^h 26	21°29	2°38	29°39	9°55	26°20	16° 2	20° 8	
M16	13 34 43	25°32'50	25°35	11°43	2° 4	22° 7	2°43	29°40	9°55	26°20	16° 3	20°10	
T 17	13 38 40	26°31'28	26°35	14°27	3°41	22°45	2°48	29°42	9°56	26°21	16° 3	20°12	
W18	13 42 36	27°30'04	27°35	17°12	5°19	23°23	2°52	29°44	9°57	26°21	16° 3	20°14	
T 19	13 46 33	28°28'39	28°35	19°57	6°56	24° 0	2°57	29°46	9°57	26°21	16° 3	20°16	
F 20	13 50 30	29°27'12	29°35	22°42	8°34	24°38	3° 2	29°48	9°58	26°22	16° 3	20°17	
S 21	13 54 26	0 ^h 25'43	0 ^h 34	25°28	10°11	25°16	3° 7	29°50	9°59	26°22	16° 3	20°19	
S 22	13 58 23	1°24'13	1°33	28°15	11°49	25°53	3°11	29°51	10° 0	26°22	16° 4	20°21	
M23	14 2 19	2°22'41	2°31	1 ^h 3	13°26	26°31	3°16	29°53	10° 0	26°23	16° 4	20°23	
T 24	14 6 16	3°21'07	3°29	3°51	15° 3	27° 9	3°21	29°55	10° 1	26°23	16° 4	20°25	
W25	14 10 12	4°19'32	4°27	6°42	16°41	27°46	3°25	29°57	10° 2	26°24	16° 4	20°27	
T 26	14 14 9	5°17'55	5°24	9°34	18°18	28°24	3°30	29°59	10° 3	26°24	16° 4	20°28	
F 27	14 18 5	6°16'17	6°21	12°28	19°55	29° 1	3°35	0 ^h 0	10° 3	26°24	16° 4	20°30	
S 28	14 22 2	7°14'37	7°17	15°24	21°33	29°39	3°40	0° 2	10° 4	26°25	16° 4	20°32	
S 29	14 25 59	8°12'55	8°13	18°23	23°10	0 ^h 16	3°44	0° 4	10° 5	26°25	16° 5	20°34	
M30	14 29 55	9 ^m 11'11	9 ^m 10	21 ^h 24	24 ^h 47	0 ^h 53	3°49	0 ^h 6	10 ^h 5	26 ^h 25	16 ^h 5	20 ^h 36	

Delta T = -2.51 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1900

heliocentric

MAY 1900

00:00 UT

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

Delta T = -2.42 sec.

JUNE 1900

00:00 UT

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

Delta T = -2.32 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1900
heliocentric

SEPTEMBER 1900

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♁	♂	♄	♃	♅	♁	♄	♂	
S 1	22 38 48	8♁ 4'50	7♁56	14♁24	12♁14	12♁ 1	13♁37	3♁49	11♁35	27♁11	16♁25	24♁16
S 2	22 42 45	9° 2'56	8°54	20°27	13°50	12°32	13°41	3°51	11°35	27°11	16°25	24°18
M 3	22 46 41	10° 1'04	9°52	26°23	15°26	13° 3	13°46	3°53	11°36	27°11	16°25	24°20
T 4	22 50 38	10°59'12	10°51	2♁11	17° 1	13°34	13°51	3°55	11°37	27°12	16°25	24°21
W 5	22 54 34	11°57'23	11°50	7°50	18°37	14° 5	13°56	3°57	11°37	27°12	16°26	24°23
T 6	22 58 31	12°55'35	12°50	13°20	20°13	14°36	14° 0	3°58	11°38	27°12	16°26	24°25
F 7	23 2 27	13°53'48	13°50	18°41	21°49	15° 7	14° 5	4° 0	11°39	27°13	16°26	24°26
S 8	23 6 24	14°52'03	14°50	23°52	23°24	15°37	14°10	4° 2	11°40	27°13	16°26	24°28
S 9	23 10 21	15°50'19	15°50	28°54	25° 0	16° 8	14°15	4° 4	11°40	27°14	16°26	24°30
M10	23 14 17	16°48'37	16°50	3♁46	26°36	16°39	14°20	4° 6	11°41	27°14	16°26	24°32
T 11	23 18 14	17°46'58	17°50	8°28	28°12	17° 9	14°24	4° 8	11°42	27°14	16°27	24°33
W12	23 22 10	18°45'20	18°51	13° 1	29°48	17°40	14°29	4° 9	11°43	27°15	16°27	24°35
T 13	23 26 7	19°43'44	19°50	17°26	1♁24	18°10	14°34	4°11	11°43	27°15	16°27	24°37
F 14	23 30 3	20°42'11	20°50	21°42	3° 0	18°41	14°39	4°13	11°44	27°15	16°27	24°39
S 15	23 34 0	21°40'39	21°49	25°51	4°36	19°11	14°43	4°15	11°45	27°16	16°27	24°40
S 16	23 37 56	22°39'10	22°48	29°52	6°12	19°41	14°48	4°17	11°45	27°16	16°27	24°42
M17	23 41 53	23°37'43	23°46	3♁45	7°48	20°12	14°53	4°18	11°46	27°16	16°28	24°44
T 18	23 45 50	24°36'19	24°44	7°32	9°24	20°42	14°58	4°20	11°47	27°17	16°28	24°46
W19	23 49 46	25°34'56	25°42	11°13	11° 0	21°12	15° 3	4°22	11°48	27°17	16°28	24°47
T 20	23 53 43	26°33'36	26°40	14°48	12°36	21°42	15° 7	4°24	11°48	27°18	16°28	24°49
F 21	23 57 39	27°32'17	27°37	18°17	14°12	22°12	15°12	4°26	11°49	27°18	16°28	24°51
S 22	0 1 36	28°31'01	28°34	21°42	15°48	22°42	15°17	4°27	11°50	27°18	16°28	24°52
S 23	0 5 32	29°29'47	29°31	25° 2	17°24	23°12	15°22	4°29	11°50	27°19	16°29	24°54
M24	0 9 29	0♁28'35	0♁28	28°17	19° 0	23°42	15°26	4°31	11°51	27°19	16°29	24°56
T 25	0 13 25	1°27'25	1°25	1♁29	20°37	24°12	15°31	4°33	11°52	27°19	16°29	24°58
W26	0 17 22	2°26'16	2°23	4°36	22°13	24°42	15°36	4°35	11°53	27°20	16°29	24°59
T 27	0 21 18	3°25'10	3°20	7°41	23°49	25°12	15°41	4°36	11°53	27°20	16°29	25° 1
F 28	0 25 15	4°24'06	4°18	10°42	25°26	25°41	15°46	4°38	11°54	27°20	16°29	25° 3
S 29	0 29 12	5°23'03	5°15	13°41	27° 2	26°11	15°50	4°40	11°55	27°21	16°29	25° 5
S 30	0 33 8	6♁22'03	6♁14	16♁37	28♁38	26♁41	15♁55	4♁42	11♁55	27♁21	16♁30	25♁6

Delta T = -2.03 sec.

OCTOBER 1900

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♁	♂	♄	♃	♅	♁	♄	♂	
M 1	0 37 5	7♁21'04	7♁12	19♁32	0♁15	27♁10	16♁ 0	4♁44	11♁56	27♁22	16♁30	25♁ 8
T 2	0 41 1	8°20'07	8°11	22°24	1°51	27°40	16° 5	4°45	11°57	27°22	16°30	25°10
W 3	0 44 58	9°19'11	9°11	25°14	3°28	28° 9	16°10	4°47	11°58	27°22	16°30	25°11
T 4	0 48 54	10°18'18	10°11	28° 3	5° 4	28°39	16°14	4°49	11°58	27°23	16°30	25°13
F 5	0 52 51	11°17'26	11°11	0♁51	6°41	29° 8	16°19	4°51	11°59	27°23	16°30	25°15
S 6	0 56 47	12°16'36	12°12	3°37	8°17	29°38	16°24	4°53	12° 0	27°23	16°31	25°17
S 7	1 0 44	13°15'47	13°13	6°23	9°54	0♁ 7	16°29	4°54	12° 0	27°24	16°31	25°18
M 8	1 4 41	14°15'01	14°14	9° 8	11°31	0°36	16°34	4°56	12° 1	27°24	16°31	25°20
T 9	1 8 37	15°14'17	15°15	11°53	13° 7	1° 6	16°38	4°58	12° 2	27°24	16°31	25°22
W10	1 12 34	16°13'34	16°16	14°38	14°44	1°35	16°43	5° 0	12° 3	27°25	16°31	25°23
T 11	1 16 30	17°12'54	17°18	17°23	16°21	2° 4	16°48	5° 2	12° 3	27°25	16°31	25°25
F 12	1 20 27	18°12'17	18°19	20° 7	17°57	2°33	16°53	5° 3	12° 4	27°26	16°32	25°27
S 13	1 24 23	19°11'41	19°19	22°53	19°34	3° 2	16°58	5° 5	12° 5	27°26	16°32	25°29
S 14	1 28 20	20°11'08	20°20	25°39	21°11	3°31	17° 2	5° 7	12° 5	27°26	16°32	25°30
M15	1 32 16	21°10'37	21°20	28°25	22°48	4° 0	17° 7	5° 9	12° 6	27°27	16°32	25°32
T 16	1 36 13	22°10'09	22°19	1♁13	24°25	4°29	17°12	5°11	12° 7	27°27	16°32	25°34
W17	1 40 10	23° 9'43	23°18	4° 2	26° 2	4°58	17°17	5°12	12° 8	27°27	16°32	25°35
T 18	1 44 6	24° 9'19	24°17	6°53	27°39	5°27	17°22	5°14	12° 8	27°28	16°33	25°37
F 19	1 48 3	25° 8'57	25°16	9°45	29°16	5°56	17°26	5°16	12° 9	27°28	16°33	25°39
S 20	1 51 59	26° 8'37	26°14	12°39	0♁53	6°25	17°31	5°18	12°10	27°28	16°33	25°41
S 21	1 55 56	27° 8'20	27°13	15°36	2°30	6°53	17°36	5°20	12°10	27°29	16°33	25°42
M22	1 59 52	28° 8'05	28°11	18°34	4° 7	7°22	17°41	5°21	12°11	27°29	16°33	25°44
T 23	2 3 49	29° 7'52	29° 9	21°36	5°44	7°51	17°46	5°23	12°12	27°30	16°33	25°46
W24	2 7 45	0♁ 7'41	0♁ 7	24°40	7°21	8°19	17°50	5°25	12°13	27°30	16°34	25°47
T 25	2 11 42	1° 7'31	1° 5	27°48	8°58	8°48	17°55	5°27	12°13	27°30	16°34	25°49
F 26	2 15 38	2° 7'24	2° 3	0♁58	10°35	9°17	18° 0	5°29	12°14	27°31	16°34	25°51
S 27	2 19 35	3° 7'19	3° 2	4°13	12°12	9°45	18° 5	5°30	12°15	27°31	16°34	25°53
S 28	2 23 32	4° 7'15	4° 0	7°32	13°50	10°14	18°10	5°32	12°16	27°31	16°34	25°54
M29	2 27 28	5° 7'13	4°59	10°55	15°27	10°42	18°14	5°34	12°16	27°32	16°34	25°56
T 30	2 31 25	6° 7'13	5°59	14°23	17° 4	11°10	18°19	5°36	12°17	27°32	16°35	25°58
W31	2 35 21	7♁ 7'15	6♁59	17♁56	18♁41	11♁39	18♁24	5♁38	12♁18	27♁32	16♁35	25♁59

Delta T = -1.92 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1900
heliocentric

NOVEMBER 1900

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♁
T 1	2 39 18	8♄ 7'18	7♄59	21♂34	20♄19	12♄ 7	18♂29	5♄39	12♂18	27♂33	16♂35	26♂ 1
F 2	2 43 14	9° 7'22	8°59	25°18	21°56	12°35	18°34	5°41	12°19	27°33	16°35	26° 3
S 3	2 47 11	10° 7'28	10° 1	29° 8	23°33	13° 4	18°38	5°43	12°20	27°34	16°35	26° 5
S 4	2 51 7	11° 7'36	11° 2	3♂ 4	25°11	13°32	18°43	5°45	12°21	27°34	16°35	26° 6
M 5	2 55 4	12° 7'45	12° 4	7° 8	26°48	14° 0	18°48	5°47	12°21	27°34	16°35	26° 8
T 6	2 59 1	13° 7'56	13° 6	11°18	28°25	14°28	18°53	5°49	12°22	27°35	16°36	26°10
W 7	3 2 57	14° 8'08	14° 8	15°37	0♁ 3	14°56	18°58	5°50	12°23	27°35	16°36	26°11
T 8	3 6 54	15° 8'23	15°10	20° 3	1°40	15°25	19° 2	5°52	12°23	27°35	16°36	26°13
F 9	3 10 50	16° 8'39	16°13	24°37	3°18	15°53	19° 7	5°54	12°24	27°36	16°36	26°15
S 10	3 14 47	17° 8'57	17°15	29°20	4°55	16°21	19°12	5°56	12°25	27°36	16°36	26°16
S 11	3 18 43	18° 9'17	18°16	4♂12	6°33	16°49	19°17	5°58	12°26	27°36	16°36	26°18
M 12	3 22 40	19° 9'40	19°18	9°13	8°10	17°17	19°22	5°59	12°26	27°37	16°37	26°20
T 13	3 26 36	20°10'03	20°19	14°23	9°48	17°44	19°27	6° 1	12°27	27°37	16°37	26°22
W 14	3 30 33	21°10'29	21°20	19°42	11°25	18°12	19°31	6° 3	12°28	27°38	16°37	26°23
T 15	3 34 30	22°10'57	22°20	25°10	13° 3	18°40	19°36	6° 5	12°28	27°38	16°37	26°25
F 16	3 38 26	23°11'26	23°20	0♂47	14°40	19° 8	19°41	6° 7	12°29	27°38	16°37	26°27
S 17	3 42 23	24°11'58	24°20	6°32	16°18	19°36	19°46	6° 8	12°30	27°39	16°37	26°28
S 18	3 46 19	25°12'31	25°19	12°26	17°55	20° 4	19°51	6°10	12°31	27°39	16°38	26°30
M 19	3 50 16	26°13'06	26°19	18°26	19°33	20°31	19°55	6°12	12°31	27°39	16°38	26°32
T 20	3 54 12	27°13'42	27°18	24°32	21°10	20°59	20° 0	6°14	12°32	27°40	16°38	26°33
W 21	3 58 9	28°14'20	28°17	0♂44	22°48	21°27	20° 5	6°16	12°33	27°40	16°38	26°35
T 22	4 2 5	29°15'00	29°16	7° 0	24°26	21°54	20°10	6°17	12°33	27°40	16°38	26°37
F 23	4 6 2	0♂15'41	0♂14	13°18	26° 3	22°22	20°15	6°19	12°34	27°41	16°38	26°38
S 24	4 9 59	1°16'24	1°13	19°37	27°41	22°50	20°20	6°21	12°35	27°41	16°39	26°40
S 25	4 13 55	2°17'08	2°12	25°56	29°18	23°17	20°24	6°23	12°36	27°42	16°39	26°42
M 26	4 17 52	3°17'53	3°12	2♄13	0♂56	23°45	20°29	6°25	12°36	27°42	16°39	26°44
T 27	4 21 48	4°18'39	4°11	8°26	2°33	24°12	20°34	6°26	12°37	27°42	16°39	26°45
W 28	4 25 45	5°19'26	5°11	14°35	4°11	24°40	20°39	6°28	12°38	27°43	16°39	26°47
T 29	4 29 41	6°20'14	6°12	20°38	5°48	25° 7	20°44	6°30	12°38	27°43	16°39	26°49
F 30	4 33 38	7♂21'03	7♂12	26♄34	7♂26	25♄34	20♂48	6♄32	12♂39	27♂43	16♂40	26♂50

Delta T = -1.82 sec.

DECEMBER 1900

00:00 UT

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

Delta T = -1.71 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]