

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°10'24	16°53	20°17	7°37	14°38	1°20	27°50	10°12	25°R11	15°R14	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°R10	15°R13	20°R12	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°19'45	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	
T 11	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	
F 12	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	
S 13	7 28 4	22°23'07	20°30	5°40	21°16	23° 9	3°24	29° 5	10°46	24°54	15° 3	20°R 5	18°32	5°41	20°12	
S 14	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°25'19	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	
T 16	7 39 54	25°26'24	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	
T 18	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	
F 19	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	
S 20	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	
S 21	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	
T 23	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	
T 25	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	
F 26	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	
S 27	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	
S 28	8 27 12	7°38'45	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°39'43	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	
T 30	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♌27	7♌13	6♌22	1♌ 0	11♌34	24♌31	14♌50	19♌ 5	17♌34	7♌42	21♌57	

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl
M 1	23s 4	22s19	1n 6	21s52	1n 8	20s19	1s41	23s39	0s56	19s36	0n49	22s25	1n 0	21s55	0n 4	22n 4
T 2	22 59 20	3 21	22 7	0 59	20 0	1 41	23 34	0 56	19 38	0 49	22 26	1 0	21 56	0 4	22 4	1 18
W 3	22 54 16	26 3	28 22	20 0	51 19	41 1	42 23	29 0	56 19	41 0	49 22	26 1	0 21	56 0	4 22	4 1
T 4	22 48 11	47 4	21 22	33 0	42 19	21 1	42 23	24 0	57 19	43 0	49 22	26 1	0 21	57 0	4 22	4 1
F 5	22 41 6	27 4	57 22	46 0	34 19	1 1	42 23	19 0	57 19	45 0	49 22	26 1	0 21	57 0	4 22	4 1
S 6	22 35 0	48 5	13 22	57 0	26 18	40 1	42 23	13 0	57 19	48 0	49 22	26 1	0 21	58 0	4 22	4 1
S 7	22 28 4n47	5 9	23 7	0 18	18 19	1 42	23 7	0 57	19 50	0 49	22 26	1 0	21 58	0 4	22 4	1 18
M 8	22 20 10	1 4	46 23	17 0	10 17	57 1	42 23	1 0	58 19	52 0	49 22	26 1	0 21	58 0	4 22	4 1
T 9	22 12 14	38 4	7 23	25 0	2 17	35 1	42 22	55 0	58 19	54 0	49 22	27 1	0 21	59 0	4 22	4 1
W10	22 3 18	24 3	16 23	32 0	8 5	17 12	1 42	22 48 0	58 19	56 0	49 22	27 1	0 21	59 0	4 22	4 1
T 11	21 55 21	8 2	14 23	38 0	13 16	48 1	41 22	41 0	59 19	58 0	49 22	27 1	0 22	0 0	4 22	4 1
F 12	21 45 22	43 1	7 23	43 0	20 16	25 1	41 22	34 0	59 20	0 0	49 22	27 1	0 22	0 0	4 22	4 1
S 13	21 35 23	4 0	s 2	23 47	0 27	16 0	1 41	22 26 0	59 20	2 0	49 22	27 1	0 22	1 0	4 22	4 1
S 14	21 25 22	15 1	10 23	50 0	34 15	36 1	40 22	18 1	0 20	4 0	49 22	27 1	0 22	1 0	4 22	4 1
M15	21 15 20	20 2	14 23	51 0	41 15	11 1	39 22	10 1	0 20	6 0	49 22	27 1	0 22	1 0	4 22	4 1
T 16	21 4 17	31 3	11 23	52 0	48 14	45 1	39 22	2 1	0 20	8 0	49 22	27 1	0 22	2 0	4 22	4 1
W17	20 52 13	59 3	58 23	51 0	54 14	19 1	38 21	54 1	0 20	10 0	49 22	27 1	0 22	2 0	4 22	3 1
T 18	20 41 9	55 4	34 23	48 1	0 13	53 1	37 21	45 1	1 20	12 0	49 22	27 1	0 22	3 0	4 22	3 1
F 19	20 28 5	31 4	58 23	45 1	6 13	27 1	36 21	36 1	1 20	14 0	49 22	27 1	0 22	3 0	4 22	3 1
S 20	20 16 0	56 5	9 23	40 1	12 13	0 1	35 21	27 1	1 20	16 0	49 22	27 1	0 22	4 0	4 22	3 1
S 21	20 3 3	3s40	5 6	23 33	1 17	12 32	1 34	21 17 1	1 20	18 0	49 22	27 1	0 22	4 0	4 22	3 1
M22	19 50 8	10 4	51 23	26 1	23 12	5 1	33 21	8 1	1 20	19 0	49 22	27 1	0 22	4 0	4 22	3 1
T 23	19 36 12	24 4	22 23	16 1	28 11	37 1	32 20	58 1	2 20	21 0	49 22	27 1	0 22	5 0	4 22	3 1
W24	19 22 16	12 3	42 23	6 1	32 11	9 1	30 20	47 1	2 20	23 0	50 22	27 1	0 22	5 0	4 22	3 1
T 25	19 7 19	23 2	49 23	54 1	37 10	40 1	29 20	37 1	2 20	24 0	50 22	27 1	0 22	5 0	4 22	3 1
F 26	18 53 21	42 1	47 22	41 1	41 10	11 1	28 20	26 1	2 20	26 0	50 22	27 1	0 22	6 0	4 22	3 1
S 27	18 38 22	54 0	38 22	26 1	45 9	42 1	26 20	16 1	3 20	28 0	50 22	27 1	0 22	6 0	4 22	3 1
S 28	18 22 22	47 0n36	22 10	1 48	9 13	1 24	20 4 1	3 20	29 0	50 22	27 1	0 22	6 0	4 22	3 1	17 12
M29	18 6 21	13 1	50 21	53 1	52 8	43 1	23 19	53 1	3 20	31 0	50 22	27 1	0 22	7 0	4 22	3 1
T 30	17 50 18	13 2	59 21	34 1	54 8	14 1	21 19	42 1	3 20	32 0	50 22	27 1	0 22	7 0	4 22	3 1
W31	17s34	13s58	3n58	21s13	1s57	7s44	1s19	19s30	1s 3	20s34	0n50	22s27	1n 0	22s 7	0n 4	22n 3

Julian Day Number = 2415020.5, Delta T = -2.78 sec  
 Ecliptic obliquity = 23°27'06, Nutation = 0°00'17  
 Ayanamsha: Fagan/Bradley = 23°20'38, Lahiri = 22°27'38



SWISS EPHEMERIS for the year 1900

MARCH 1900

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	10 33 22	9 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 23 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> R13	14 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> R17	16 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>
F 2	10 37 19	10 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 36 <sup>s</sup>	18 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> II13	14 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>
S 3	10 41 15	11 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 46 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 13	14 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>
S 4	10 45 12	12 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 55 <sup>s</sup>	18 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 13	14 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>
M 5	10 49 8	13 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> 01 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 13	14 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>
T 6	10 53 5	14 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> 05 <sup>s</sup>	17 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> D13	14 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>
W 7	10 57 1	15 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> 08 <sup>s</sup>	1 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 13	14 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>
T 8	11 0 58	16 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> 08 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 13	14 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>
F 9	11 4 54	17 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> 06 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 13	14 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>
S 10	11 8 51	18 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> 01 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 13	14 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>
S 11	11 12 48	19 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 55 <sup>s</sup>	21 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 13	14 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>
M12	11 16 44	20 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 46 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 13	14 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>
T 13	11 20 41	21 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 35 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 14	14 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>
W14	11 24 37	22 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 22 <sup>s</sup>	27 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 14	14 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>
T 15	11 28 34	23 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 07 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 14	14 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>
F 16	11 32 30	24 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup>	21 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> R 9	6 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 14	14 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>
S 17	11 36 27	25 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 15	14 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>
S 18	11 40 23	26 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> 09 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> R29	24 <sup>h</sup> 15	14 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>
M19	11 44 20	27 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 46 <sup>s</sup>	27 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 16	14 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>
T 20	11 48 16	28 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 21 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 16	14 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>
W21	11 52 13	29 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 54 <sup>s</sup>	21 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 17	14 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>
T 22	11 56 10	0 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> 55 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 17	14 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>
F 23	12 0 6	1 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 56 <sup>s</sup>	16 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 18	14 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> D41	14 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>
S 24	12 4 3	2 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 24 <sup>s</sup>	0 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 18	14 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> R42	14 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>
S 25	12 7 59	3 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup>	13 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 19	14 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>
M26	12 11 56	4 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 14 <sup>s</sup>	27 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 20	14 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>
T 27	12 15 52	5 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 37 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 20	14 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>
W28	12 19 49	6 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 58 <sup>s</sup>	26 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> R52	4 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 21	14 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>
T 29	12 23 45	7 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 17 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 22	14 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>
F 30	12 27 42	8 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 34 <sup>s</sup>	26 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 23	14 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>
S 31	12 31 39	9 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 49 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> II23	14 <sup>h</sup> II52	13 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
T 1	7s50	5s49	4n52	1s35	0n14	7n19	0n4	12s28	1s5	21s4	0n52	22s24	1n0	22s14	0n3	22n4	1s16	13n4	9s34	22s45	22s43	2n43	18s6	5n14
F 2	7 27	0n3	5 0	0 44	0 27	7 49	0 7	12 12	1 5	21 5	0 52	22 24	1 0	22 14	0 3	22 4	1 16	13 4	9 34	22 44	22 43	2 41	18 5	5 14
S 3	7 4	5 52	4 46	0n5	0 40	8 19	0 11	11 55	1 5	21 6	0 52	22 24	1 0	22 14	0 3	22 4	1 16	13 4	9 34	22 42	22 43	2 38	18 5	5 15
S 4	6 41	11 15	4 12	0 53	0 54	8 49	0 15	11 38	1 5	21 6	0 52	22 24	1 0	22 14	0 3	22 4	1 16	13 4	9 34	22 41	22 42	2 35	18 4	5 16
M 5	6 18	15 49	3 23	1 39	1 8	9 19	0 19	11 21	1 5	21 7	0 52	22 24	1 0	22 14	0 3	22 4	1 15	13 5	9 33	22 41	22 42	2 33	18 4	5 16
T 6	5 55	19 20	2 22	2 23	1 21	9 49	0 22	11 3	1 5	21 7	0 52	22 24	1 0	22 14	0 3	22 4	1 15	13 5	9 33	22 40	22 41	2 30	18 3	5 17
W 7	5 32	21 37	1 16	3 5	1 35	10 18	0 26	10 46	1 5	21 8	0 52	22 24	1 0	22 15	0 3	22 4	1 15	13 5	9 33	22 40	22 41	2 28	18 2	5 18
T 8	5 9	22 38	0 7	3 43	1 49	10 47	0 30	10 29	1 5	21 8	0 52	22 24	1 0	22 15	0 3	22 4	1 15	13 5	9 33	22 40	22 41	2 25	18 2	5 18
F 9	4 45	22 25	1s0	4 19	2 2	11 16	0 34	10 11	1 5	21 9	0 52	22 23	1 0											

SWISS EPHEMERIS for the year 1900

APRIL 1900

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	12 35 35	10°V49'02	26°V54	28°R37	24°R17	24°R25	10°R51	4°R54	12°R24	24°R24	14°R53	12°R52	14°R24	14°R25	24°R59								
M 2	12 39 32	11°48'13	11°R34	28°R 3	25°24	25°12	10°R50	4°55	12°R23	24°25	14°54	12°R46	14°21	14°32	24°59								
T 3	12 43 28	12°47'21	25°48	27°34	26°30	25°59	10°49	4°56	12°22	24°26	14°55	12°42	14°17	14°38	24°59								
W 4	12 47 25	13°46'28	9°R33	27°11	27°37	26°45	10°47	4°57	12°21	24°27	14°55	12°D41	14°14	14°45	25° 0								
T 5	12 51 21	14°45'32	22°50	26°53	28°43	27°32	10°46	4°58	12°20	24°28	14°56	12°41	14°11	14°52	25°R 0								
F 6	12 55 18	15°44'34	5°R42	26°40	29°48	28°19	10°44	4°59	12°19	24°29	14°57	12°42	14° 8	14°59	24°59								
S 7	12 59 14	16°43'34	18°12	26°33	0°R54	29° 6	10°43	5° 0	12°18	24°30	14°58	12°R43	14° 5	15° 5	24°59								
S 8	13 3 11	17°42'31	0°R25	26°D32	1°59	29°52	10°41	5° 0	12°17	24°31	14°58	12°42	14° 1	15°12	24°59								
M 9	13 7 8	18°41'26	12°27	26°36	3° 4	0°V39	10°38	5° 1	12°16	24°32	14°59	12°39	13°58	15°19	24°59								
T 10	13 11 4	19°40'19	24°21	26°45	4° 9	1°26	10°36	5° 1	12°15	24°33	15° 0	12°33	13°55	15°25	24°58								
W 11	13 15 1	20°39'09	6°R13	26°59	5°14	2°12	10°34	5° 2	12°14	24°35	15° 1	12°26	13°52	15°32	24°58								
T 12	13 18 57	21°37'58	18° 5	27°18	6°18	2°59	10°31	5° 2	12°13	24°36	15° 2	12°17	13°49	15°39	24°57								
F 13	13 22 54	22°36'44	29°59	27°41	7°22	3°45	10°28	5° 2	12°11	24°37	15° 3	12° 8	13°46	15°46	24°56								
S 14	13 26 50	23°35'28	11°R59	28° 9	8°26	4°32	10°25	5°R 2	12°10	24°38	15° 4	11°58	13°42	15°52	24°55								
S 15	13 30 47	24°34'10	24° 5	28°41	9°29	5°18	10°22	5° 2	12° 9	24°40	15° 5	11°50	13°39	15°59	24°54								
M 16	13 34 43	25°32'50	6°R19	29°18	10°32	6° 4	10°18	5° 2	12° 7	24°41	15° 6	11°43	13°36	16° 6	24°53								
T 17	13 38 40	26°31'28	18°42	29°58	11°35	6°51	10°15	5° 2	12° 6	24°42	15° 7	11°39	13°33	16°13	24°52								
W 18	13 42 36	27°30'04	1°R14	0°V42	12°38	7°37	10°11	5° 2	12° 4	24°44	15° 7	11°36	13°30	16°19	24°51								
T 19	13 46 33	28°28'39	13°58	1°30	13°40	8°23	10° 7	5° 1	12° 3	24°45	15° 8	11°D36	13°27	16°26	24°50								
F 20	13 50 30	29°27'12	26°56	2°20	14°42	9°10	10° 3	5° 1	12° 1	24°46	15° 9	11°36	13°23	16°33	24°48								
S 21	13 54 26	0°R25'43	10°R 9	3°14	15°43	9°56	9°59	5° 0	12° 0	24°48	15°11	11°38	13°20	16°39	24°47								
S 22	13 58 23	1°24'13	23°39	4°11	16°45	10°42	9°54	4°59	11°58	24°49	15°12	11°39	13°17	16°46	24°45								
M 23	14 2 19	2°22'41	7°R28	5°12	17°46	11°28	9°50	4°59	11°56	24°51	15°13	11°R39	13°14	16°53	24°44								
T 24	14 6 16	3°21'07	21°37	6°14	18°46	12°14	9°45	4°58	11°55	24°52	15°14	11°38	13°11	17° 0	24°42								
W 25	14 10 12	4°19'32	6°R 3	7°20	19°46	13° 0	9°40	4°57	11°53	24°54	15°15	11°35	13° 7	17° 6	24°40								
T 26	14 14 9	5°17'55	20°44	8°28	20°46	13°47	9°35	4°56	11°51	24°55	15°16	11°30	13° 4	17°13	24°38								
F 27	14 18 5	6°16'17	5°V34	9°39	21°45	14°33	9°30	4°54	11°49	24°57	15°17	11°25	13° 1	17°20	24°36								
S 28	14 22 2	7°14'37	20°25	10°52	22°44	15°18	9°25	4°53	11°47	24°59	15°18	11°20	12°58	17°26	24°34								
S 29	14 25 59	8°12'55	5°R 9	12° 7	23°43	16° 4	9°19	4°52	11°46	25° 0	15°19	11°16	12°55	17°33	24°32								
M 30	14 29 55	9°R11'11	19°R39	13°V25	24°R41	16°V50	9°R14	4°R50	11°R44	25°R 2	15°R20	11°R13	12°R52	17°R40	24°R30								

Day	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓			
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	
S 1	4n17	13n46	3n39	0n57	1n38	20n51	2n 4	3s 9	1s 1	21s11	0n54	22s21	1n 1	22s14	0n 3	22n 6	1s14	13n12	9s27	22s21	22s32	1n23	17s47	5n34
M 2	4 40	17 49	2 38	0 29	1 22	21 11	2 7	2 50	1 0	21 11	0 54	22 21	1 1	22 14	0 3	22 6	1 14	13 13	9 27	22 20	22 32	1 21	17 47	5 35
T 3	5 3	20 39	1 29	0 3	1 6	21 30	2 11	2 31	1 0	21 11	0 54	22 21	1 1	22 14	0 3	22 6	1 14	13 13	9 26	22 20	22 32	1 18	17 46	5 36
W 4	5 26	22 10	0 17	0s21	0 50	21 49	2 15	2 12	1 0	21 11	0 54	22 21	1 1	22 14	0 3	22 6	1 14	13 13	9 26	22 20	22 31	1 16	17 45	5 36
T 5	5 49	22 21	0s54	0 43	0 35	22 8	2 18	1 54	1 0	21 11	0 54	22 21	1 1	22 14	0 3	22 6	1 14	13 14	9 26	22 20	22 31	1 13	17 45	5 37
F 6	6 12	21 20	2 0	1 2	0 19	22 26	2 22	1 35	0 59	21 10	0 54	22 21	1 1	22 14	0 3	22 6	1 14	13 14	9 26	22 20	22 30	1 10	17 44	5 38
S 7	6 35	19 16	2 58	1 19	0 4	22 43	2 25	1 16	0 59	21 10	0 54	22 21	1 1	22 14	0 3	22 6	1 14	13 14	9 25	22 20	22 30	1 8	17 43	5 38
S 8	6 57	16 22	3 47	1 33	0s11	23 0	2 29	0 57	0 59	21 10	0 54	22 21	1 1	22 14	0 3	22 7	1 14	13 14	9 25	22 20	22 30	1 5	17 43	5 39
M 9	7 20	12 50	4 25	1 45	0 25	23 16	2 32	0 38	0 58	21 9	0 54	22 20	1 1	22 13	0 3	22 7	1 14	13 15	9 25	22 19	22 29	1 3	17 42	5 40
T 10	7 42	8 50	4 51	1 54	0 39	23 32	2 35	0 19	0 58	21 9	0 54	22 20	1 1	22 13	0 3	22 7	1 14	13 15	9 25	22 19	22 29	1 0	17 41	5 40
W 11	8 4	4 31	5 4	2 0	0 52	23 47	2 39	0 1	0 58	21 9	0 55	22 20	1 1	22 13	0 3	22 7	1 14	13 15	9 25	22 18	22 29	0 58	17 41	5 41
T 12	8 26	0 3	5 4	2 4	1 5	24 2	2 42	0n18	0 58	21 8	0 55	22 20	1 1	22 13	0 3	22 7	1 14	13 16	9 24	22 17	22 28	0 55	17 40	5 41
F 13	8 48	4s27	4 51	2 5	1 16	24 16	2 45	0 37	0 57	21 8	0 55	22 20	1 1	22 13	0 3	22 7	1 14	13 16	9 24	22 15	22 28	0 53	17 39	5 42
S 14	9 10	8 49	4 26	2 4	1 27	24 29	2 48	0 56	0 57	21 7	0 55	22 20	1 1	22 13	0 3	22 7	1 14	13 16	9 24	22 14	22 27	0 50	17 39	5 43
S 15	9 31	12 52	3 48	2 1	1 38	24 42	2 51	1 15	0 56	21 7	0 55	22 20	1 1	22 13	0 3	22 7	1 13	13 16	9 24	22 13	22 27	0 47	17 38	5 43
M 16	9 53	16 26	2 59	1 55	1 48	24 55	2 54	1 33	0 56	21 6	0 55	22 20	1 1	22 12	0 3	22 7	1 13	13 17	9 24	22 12	22 27	0 45	17 37	5 44
T 17	10 14	19 20	2 1	1 48	1 57	25 6	2 57	1 52	0 56	21 6	0 55	22 20	1 1	22 12	0 3	22 7	1 13	13 17	9 23	22 12	22 26	0 42	17 37	5 45
W 18	10 35	21 20	0 56	1 38	2 5	25 18	3 0	2 11	0 55	21 5	0 55	22 20	1 1	22 12	0 3	22 8	1 13	13 17	9 23	22 11	22 26	0 40	17 36	5 45
T 19	10 56	22 17	0n13	1 26	2 13	25 28	3 2	2 29	0 55	21 4	0 55	22 20	1 1	22 12	0 3	22 8	1 13	13 18	9 23	22 11	22 25	0 37	17 35	5 46
F 20	11 17	22 3	1 22	1 12	2 20	25 38	3 5	2 48	0 55	21 4	0 55	22 20	1 1	22 12	0 3	22 8	1 13	13 18	9 23	22 11	22 25	0 35	17 35	5 47
S 21	11 38	20 36	2 29	0 57	2 26	25 47	3 7	3 6	0 54	21 3	0 55	22 20	1 1	22 11	0 3	22 8	1 13	13 18	9 23	22 11	22 25	0 32	17 34	5 47
S 22	11 58	17 58	3 28	0 39	2 32	25 56	3 10	3 25	0 54	21 2	0 55	22 20	1 1	22 11	0 3	22 8	1 13	13 19	9 22	22 12	22 24	0 30	17 33	5 48
M 23	12 18	14 16	4 17	0 20	2 36	26 5	3 12	3 43	0 53	21 2	0 55	22 20	1 1	22 11	0 3	22 8	1 13	13 19	9 22	22 12	22 24	0 27	17 33	5 48
T 24	12 38	9 42	4 52	0n 1	2 41	26 12	3 14	4 2	0 53	21 1	0 55	22 20	1 1	22 11	0 3	22 8	1 13	13 19	9 22	22 11	22 24	0 24	17 32	5 49
W 25	12 58																							

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♃ 8	4♃R49	11♃R42	25♐ 4	15♐22	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♃R47	11♃R40	25° 5	15°23	11°D11	12°45	17°53	24♃R25
T 3	14 41 45	12° 5'50	0♈53	17°31	27°32	19° 8	8°56	4°45	11°38	25° 7	15°24	11♃R12	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° 0'12	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°13
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°50'09	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°48'03	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°32'40	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°30'23	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°28'05	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°40	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♐ 4'09	8♁49	9♐57	19°56	10♃ 9	5♃36	3♃25	10♃33	26♐ 2	16♐ 0	10♃58	11♃13	21♐ 8	22♃50

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
T 1	14n52	21n35	0n40	3n 9	2s53	26n49	3n26	6n 8	0s50	20s56	0n55	22s20	1n 1	22s 9	0n 3	22n 9	1s13	13n21	9s21	22s 8	22s21	0n 7	17s27	5n53
W 2	15 10 22	17 03	0s35	3 41	2 53	26 52	3 28	6 26	0 50	20 55	0 55	22 21	1 1	22 9	0 3	22 9	1 13	13 21	9 21	22 8	22 20	0 4	17 27	5 54
T 3	15 28 21	41 1 46	4 14	2 52	26 54	3 29	6 44	0 49	20 54	0 55	22 21	1 1	22 9	0 3	22 9	1 13	13 22	9 21	22 8	22 20	0 2	17 26	5 54	
F 4	15 46 19	56 2 49	4 48	2 50	26 56	3 30	7 2	0 49	20 53	0 55	22 21	1 1	22 8	0 3	22 9	1 13	13 22	9 20	22 8	22 20	0s 1	17 25	5 55	
S 5	16 4 17	14 3 43	5 24	2 48	26 57	3 30	7 19	0 48	20 52	0 55	22 21	1 1	22 8	0 3	22 9	1 13	13 22	9 20	22 8	22 19	0 3	17 25	5 55	
S 6	16 21 13	50 4 25	6 0	2 45	26 58	3 31	7 37	0 48	20 51	0 55	22 21	1 1	22 8	0 3	22 9	1 13	13 22	9 20	22 9	22 19	0 6	17 24	5 56	
M 7	16 38 9	56 4 54	6 38	2 41	26 58	3 32	7 54	0 47	20 50	0 55	22 21	1 1	22 7	0 3	22 9	1 13	13 23	9 20	22 9	22 18	0 8	17 23	5 56	
T 8	16 54 5	42 5 10	7 16	2 37	26 58	3 32	8 12	0 47	20 49	0 55	22 21	1 1	22 7	0 3	22 9	1 13	13 23	9 20	22 8	22 18	0 11	17 23	5 57	
W 9	17 11 1	16 5 13	7 55	2 33	26 57	3 32	8 29	0 46	20 48	0 55	22 21	1 1	22 7	0 3	22 10	1 13	13 23	9 20	22 8	22 17	0 14	17 22	5 57	
T 10	17 27 3	13 5 3	8 35	2 28	26 56	3 32	8 46	0 46	20 47	0 55	22 21	1 1	22 7	0 3	22 10	1 13	13 23	9 20	22 8	22 17	0 16	17 22	5 58	
F 11	17 42 7	36 4 39	9 15	2 22	26 54	3 32	9 3	0 45	20 46	0 55	22 21	1 1	22 6	0 3	22 10	1 12	13 24	9 19	22 7	22 17	0 19	17 21	5 58	
S 12	17 58 11	45 4 3	9 56	2 16	26 51	3 32	9 20	0 45	20 45	0 55	22 21	1 1	22 6	0 3	22 10	1 12	13 24	9 19	22 7	22 16	0 21	17 20	5 59	
S 13	18 13 15	29 3 15	10 38	2 9	26 49	3 31	9 37	0 44	20 44	0 55	22 21	1 1	22 6	0 3	22 10	1 12	13 24	9 19	22 6	22 16	0 24	17 20	5 59	
M14	18 28 18	35 2 17	11 21	2 2	26 45	3 30	9 54	0 44	20 43	0 55	22 21	1 1	22 5	0 3	22 10	1 12	13 24	9 19	22 6	22 15	0 26	17 19	6 0	
T 15	18 42 20	51 1 12	12 3	1 55	26 41	3 30	10 10	0 43	20 42	0 55	22 21	1 1	22 5	0 3	22 10	1 12	13 25	9 19	22 6	22 15	0 29	17 19	6 0	
W16	18 57 22	5 0 2	12 46	1 47	26 37	3 28	10 27	0 43	20 40	0 54	22 22	1 1	22 5	0 3	22 10	1 12	13 25	9 19	22 6	22 15	0 31	17 18	6 1	
T 17	19 10 22	8 1n10	13 30	1 38	26 32	3 27	10 43	0 42	20 39	0 54	22 22	1 1	22 4	0 3	22 10	1 12	13 25	9 19	22 6	22 14	0 34	17 17	6 1	
F 18	19 24 20	57 2 19	14 13	1 30	26 27	3 26	10 59	0 42	20 38	0 54	22 22	1 1	22 4	0 3	22 10	1 12	13 25	9 19	22 6	22 14	0 36	17 17	6 2	
S 19	19 37 18	33 3 22	14 56	1 21	26 22	3 24	11 16	0 41	20 37	0 54	22 22	1 1	22 4	0 3	22 11	1 12	13 26	9 19	22 6	22 13	0 39	17 16	6 2	
S 20	19 50 15	5 4 14	15 40	1 11	26 16	3 22	11 32	0 41	20 36	0 54	22 22	1 1	22 3	0 3	22 11	1 12	13 26	9 18	22 6	22 13	0 41	17 16	6 2	
M21	20 3 10	44 4 52	16 23	1 1	26 9	3 20	11 48	0 40	20 35	0 54	22 22	1 1	22 3	0 3	22 11	1 12	13 26	9 18	22 6	22 12	0 44	17 15	6 3	
T 22	20 15 5	46 5 13	17 5	0 51	26 3	3 17	12 3	0 40	20 34	0 54	22 22	1 1	22 3	0 3	22 11	1 12	13 26	9 18	22 6	22 12	0 46	17 14	6 3	
W23	20 27 0	27 5 15	17 47	0 41	25 56	3 15	12 19	0 39	20 32	0 54	22 22	1 1	22 2	0 3	22 11	1 12	13 27	9 18	22 6	22 12	0 49	17 14	6 4	
T 24	20 39 4	56 4 57	18 29	0 30	25 48	3 12	12 35	0 38	20 31	0 54	22 22	1 1	22 2	0 3	22 11	1 12	13 27	9 18	22 6	22 11	0 51	17 13	6 4	
F 25	20 50 10	5 4 21	19 9	0 20	25 40	3 9	12 50	0 38	20 30	0 54	22 23	1 1	22 2	0 3	22 11	1 12	13 27	9 18	22 6	22 11	0 54	17 13	6 4	
S 26	21 1 14	40 3 29	19 48	0 9	25 32	3 5	13 5	0 37	20 29	0 54	22 23	1 1	22 1	0 3	22 11	1 12	13 27	9 18	22 6	22 10	0 56	17 12	6 5	
S 27	21 11 18	21 2 23	20 26	0n 2	25 24	3 2	13 20	0 37	20 28	0 54	22 23	1 1	22 1	0 3	22 11	1 12	13 27	9 18	22 6	22 10	0 59	17 12	6 5	
M28	21 21 20	54 1 10	21 2	0 12	25 15	2 58	13 35	0 36	20 26	0 53	22 23	1 1	22 1	0 3	22 11	1 12	13 28	9 18	22 6	22 9	1 1	17 11	6 5	
T 29	21 31 22	9 0s 6	21 37	0 22	25 6	2 53	13 50	0 35	20 25	0 53	22 23	1 1	22 0	0 3</										

SWISS EPHEMERIS for the year 1900

JUNE 1900

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	16 36 5	10II 1'39	21☾43	12II 9	19☽37	10♂53	5°R28	3°R21	10°R30	26II 4	16II 2	10♂58	11♂10	21♂15	22°R46	
S 2	16 40 2	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°51'29	10♂41	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°38'20	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°24'49	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°22'05	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°16'36	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°13'51	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°57'18	7II27	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	0II26	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☽43'27	12♂19	3♂14	20☽41	1II51	2♂16	1♂17	9♂22	27II 9	16II42	10♂45	9♂38	24♂30	20♂50	

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	
F 1	21n58	18n17	3s27	23n 7	0n52	24n38	2n39	14n34	0s34	20s21	0n53	22s23	1n 1	21s59	0n 3	22n12	
S 2	22 6 15	4 4 14	23 33	1 124	28 2 33	14 48	0 33	20 20	0 53	22 24	1 1	21 59	0 3	22 12	1 12	13 29	
S 3	22 14 11	16 4 49	23 56	1 10	24 18	2 28	15 2	0 32	20 19	0 53	22 24	1 1	21 59	0 3	22 12	1 12	13 29
M 4	22 21 7	5 5 10	24 16	1 18	24 8	2 21	15 16	0 32	20 18	0 53	22 24	1 1	21 58	0 3	22 12	1 12	13 29
T 5	22 28 2 41	5 17	24 33	1 25	23 58	2 15	15 30	0 31	20 17	0 52	22 24	1 1	21 58	0 3	22 12	1 12	13 29
W 6	22 35 1s48	5 10	24 48	1 32	23 47	2 8	15 44	0 31	20 15	0 52	22 24	1 1	21 58	0 3	22 12	1 12	13 29
T 7	22 41 6 13	4 51	25 0	1 38	23 37	2 1	15 57	0 30	20 14	0 52	22 24	1 1	21 57	0 3	22 12	1 12	13 30
F 8	22 47 10 27	4 18	25 9	1 44	23 26	1 54	16 10	0 29	20 13	0 52	22 24	1 1	21 57	0 3	22 12	1 12	13 30
S 9	22 53 14 18	3 34	25 16	1 49	23 15	1 46	16 23	0 29	20 12	0 52	22 25	1 1	21 57	0 3	22 12	1 12	13 30
S 10	22 58 17 38	2 39	25 19	1 53	23 4	1 37	16 36	0 28	20 11	0 52	22 25	1 1	21 56	0 3	22 12	1 12	13 30
M11	23 3 20 12	1 35	25 21	1 56	22 54	1 29	16 49	0 27	20 9	0 52	22 25	1 1	21 56	0 3	22 12	1 12	13 30
T 12	23 7 21 49	0 25	25 19	1 58	22 43	1 20	17 2	0 27	20 8	0 51	22 25	1 1	21 56	0 3	22 13	1 12	13 30
W13	23 11 22 15	0n47	25 16	2 0	22 32	1 10	17 14	0 26	20 7	0 51	22 25	1 1	21 55	0 3	22 13	1 12	13 31
T 14	23 14 21 26	1 59	25 10	2 1	22 21	1 1	17 27	0 26	20 6	0 51	22 25	1 0	21 55	0 3	22 13	1 12	13 31
F 15	23 17 19 19	3 5	25 2	2 1	22 10	0 51	17 39	0 25	20 5	0 51	22 25	1 0	21 55	0 3	22 13	1 12	13 31
S 16	23 20 16 3	4 2	24 52	2 1	21 59	0 40	17 51	0 24	20 4	0 51	22 26	1 0	21 54	0 2	22 13	1 12	13 31
S 17	23 22 11 51	4 44	24 40	2 0	21 48	0 29	18 2	0 24	20 3	0 51	22 26	1 0	21 54	0 2	22 13	1 12	13 31
M18	23 24 6 57	5 9	24 27	1 58	21 37	0 18	18 14	0 23	20 2	0 50	22 26	1 0	21 54	0 2	22 13	1 12	13 31
T 19	23 25 1 40	5 15	24 11	1 55	21 26	0 6	18 25	0 22	20 1	0 50	22 26	1 0	21 53	0 2	22 13	1 12	13 31
W20	23 26 3n41	5 2	23 55	1 52	21 15	0s 6	18 37	0 22	20 0	0 50	22 26	1 0	21 53	0 2	22 13	1 12	13 32
T 21	23 27 8 50	4 31	23 37	1 48	21 5	0 18	18 48	0 21	19 59	0 50	22 26	1 0	21 53	0 2	22 13	1 12	13 32
F 22	23 27 13 30	3 43	23 17	1 43	20 54	0 31	18 58	0 20	19 58	0 50	22 26	1 0	21 52	0 2	22 13	1 12	13 32
S 23	23 27 17 23	2 43	22 57	1 38	20 43	0 44	19 9	0 19	19 57	0 49	22 26	1 0	21 52	0 2	22 13	1 12	13 32
S 24	23 26 20 14	1 33	22 35	1 32	20 33	0 57	19 20	0 19	19 56	0 49	22 27	1 0	21 52	0 2	22 13	1 12	13 32
M25	23 25 21 53	0 19	22 13	1 26	20 22	1 11	19 30	0 18	19 55	0 49	22 27	1 0	21 51	0 2	22 13	1 12	13 32
T 26	23 24 22 14	0s54	21 49	1 19	20 12	1 25	19 40	0 17	19 54	0 49	22 27	1 0	21 51	0 2	22 13	1 12	13 32
W27	23 22 21 19	2 4	21 25	1 11	20 2	1 39	19 50	0 17	19 53	0 49	22 27	1 0	21 51	0 2	22 13	1 12	13 32
T 28	23 19 19 17	3 6	21 1	1 3	19 52	1 53	19 59	0 16	19 52	0 48	22 27	0 59	21 50	0 2	22 13	1 12	13 33
F 29	23 17 16 20	3 57	20 36	0 54	19 42	2 7	20 9	0 15	19 51	0 48	22 27	0 59	21 50	0 2	22 14	1 12	13 33
S 30	23n14	12n42	4s35	20n10	0n45	19n32	2s21	20n18	0s15	19s51	0n48	22s27	0n59	21s50	0n 2	22n14	

Julian Day Number = 2415171.5, Delta T = -2.32 sec  
 Ecliptic obliquity = 23°27'05, Nutation = 0°00'16  
 Ayanamsha: Fagan/Bradley = 23°20'59, Lahiri = 22°27'59

SWISS EPHEMERIS for the year 1900

JULY 1900

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	18 34 22	8 <sup>h</sup> 30'40"	24 <sup>h</sup> 03'35"	4 <sup>h</sup> 02'24"	20 <sup>h</sup> R11	2 <sup>h</sup> II34	2 <sup>h</sup> R11	1 <sup>h</sup> R13	9 <sup>h</sup> R20	27 <sup>h</sup> II11	16 <sup>h</sup> II43	10 <sup>h</sup> R40	9 <sup>h</sup> ♂35	24 <sup>h</sup> ♂37	20 <sup>h</sup> R46
M 2	18 38 18	9 <sup>h</sup> 37'52"	6 <sup>h</sup> 17'40"	5 <sup>h</sup> 30'	19 <sup>h</sup> ♂39	3 <sup>h</sup> 16	2 <sup>h</sup> ♂7	1 <sup>h</sup> ♂8	9 <sup>h</sup> ♂18	27 <sup>h</sup> 13	16 <sup>h</sup> 44	10 <sup>h</sup> ♂36	9 <sup>h</sup> 31	24 <sup>h</sup> 43	20 <sup>h</sup> ♂42
T 3	18 42 15	10 <sup>h</sup> 35'04"	18 <sup>h</sup> 37'	6 <sup>h</sup> 33'	19 <sup>h</sup> ♂6	3 <sup>h</sup> 58	2 <sup>h</sup> ♂2	1 <sup>h</sup> ♂4	9 <sup>h</sup> 16	27 <sup>h</sup> 15	16 <sup>h</sup> 45	10 <sup>h</sup> ♂33	9 <sup>h</sup> 28	24 <sup>h</sup> 50	20 <sup>h</sup> ♂39
W 4	18 46 11	11 <sup>h</sup> 32'16"	0 <sup>h</sup> 23'30"	7 <sup>h</sup> 34'	18 <sup>h</sup> 31	4 <sup>h</sup> 41	1 <sup>h</sup> 58	1 <sup>h</sup> ♂0	9 <sup>h</sup> 14	27 <sup>h</sup> 18	16 <sup>h</sup> 47	10 <sup>h</sup> ♂31	9 <sup>h</sup> 25	24 <sup>h</sup> 57	20 <sup>h</sup> ♂35
T 5	18 50 8	12 <sup>h</sup> 29'28"	12 <sup>h</sup> 23'	8 <sup>h</sup> 31'	17 <sup>h</sup> 56	5 <sup>h</sup> 23	1 <sup>h</sup> 53	0 <sup>h</sup> 56	9 <sup>h</sup> 12	27 <sup>h</sup> 20	16 <sup>h</sup> 48	10 <sup>h</sup> D31	9 <sup>h</sup> 22	25 <sup>h</sup> ♂4	20 <sup>h</sup> ♂31
F 6	18 54 4	13 <sup>h</sup> 26'40"	24 <sup>h</sup> 22'	9 <sup>h</sup> 25'	17 <sup>h</sup> 19	6 <sup>h</sup> 5	1 <sup>h</sup> 49	0 <sup>h</sup> 51	9 <sup>h</sup> 10	27 <sup>h</sup> 22	16 <sup>h</sup> 49	10 <sup>h</sup> ♂31	9 <sup>h</sup> 19	25 <sup>h</sup> 10	20 <sup>h</sup> ♂28
S 7	18 58 1	14 <sup>h</sup> 23'51"	6 <sup>h</sup> 11'30"	10 <sup>h</sup> 16'	16 <sup>h</sup> 42	6 <sup>h</sup> 47	1 <sup>h</sup> 45	0 <sup>h</sup> 47	9 <sup>h</sup> 9	27 <sup>h</sup> 24	16 <sup>h</sup> 51	10 <sup>h</sup> ♂33	9 <sup>h</sup> 16	25 <sup>h</sup> 17	20 <sup>h</sup> ♂24
S 8	19 1 58	15 <sup>h</sup> 21'03"	18 <sup>h</sup> 52'	11 <sup>h</sup> 3'	16 <sup>h</sup> 5	7 <sup>h</sup> 29	1 <sup>h</sup> 41	0 <sup>h</sup> 43	9 <sup>h</sup> 7	27 <sup>h</sup> 26	16 <sup>h</sup> 52	10 <sup>h</sup> ♂34	9 <sup>h</sup> 12	25 <sup>h</sup> 24	20 <sup>h</sup> ♂21
M 9	19 5 54	16 <sup>h</sup> 18'14"	1 <sup>h</sup> ♂34	11 <sup>h</sup> 47'	15 <sup>h</sup> 27	8 <sup>h</sup> 11	1 <sup>h</sup> 38	0 <sup>h</sup> 39	9 <sup>h</sup> 5	27 <sup>h</sup> 28	16 <sup>h</sup> 53	10 <sup>h</sup> ♂35	9 <sup>h</sup> 9	25 <sup>h</sup> 30	20 <sup>h</sup> ♂17
T 10	19 9 51	17 <sup>h</sup> 15'25"	14 <sup>h</sup> 36'	12 <sup>h</sup> 27'	14 <sup>h</sup> 50	8 <sup>h</sup> 53	1 <sup>h</sup> 34	0 <sup>h</sup> 34	9 <sup>h</sup> 3	27 <sup>h</sup> 31	16 <sup>h</sup> 54	10 <sup>h</sup> R36	9 <sup>h</sup> 6	25 <sup>h</sup> 37	20 <sup>h</sup> ♂14
W 11	19 13 47	18 <sup>h</sup> 12'36"	28 <sup>h</sup> 2'	13 <sup>h</sup> 3'	14 <sup>h</sup> 13	9 <sup>h</sup> 35	1 <sup>h</sup> 31	0 <sup>h</sup> 30	9 <sup>h</sup> 1	27 <sup>h</sup> 33	16 <sup>h</sup> 55	10 <sup>h</sup> ♂34	9 <sup>h</sup> 3	25 <sup>h</sup> 44	20 <sup>h</sup> ♂11
T 12	19 17 44	19 <sup>h</sup> 9'48"	11 <sup>h</sup> ♂51	13 <sup>h</sup> 35'	13 <sup>h</sup> 36	10 <sup>h</sup> 17	1 <sup>h</sup> 28	0 <sup>h</sup> 26	9 <sup>h</sup> 0	27 <sup>h</sup> 35	16 <sup>h</sup> 57	10 <sup>h</sup> ♂31	9 <sup>h</sup> 0	25 <sup>h</sup> 51	20 <sup>h</sup> ♂8
F 13	19 21 40	20 <sup>h</sup> 7'00"	26 <sup>h</sup> 0'	14 <sup>h</sup> 2'	13 <sup>h</sup> 0	10 <sup>h</sup> 58	1 <sup>h</sup> 25	0 <sup>h</sup> 22	8 <sup>h</sup> 58	27 <sup>h</sup> 37	16 <sup>h</sup> 58	10 <sup>h</sup> ♂27	8 <sup>h</sup> 56	25 <sup>h</sup> 57	20 <sup>h</sup> ♂4
S 14	19 25 37	21 <sup>h</sup> 4'12"	10 <sup>h</sup> ♂25	14 <sup>h</sup> 26'	12 <sup>h</sup> 26	11 <sup>h</sup> 40	1 <sup>h</sup> 22	0 <sup>h</sup> 18	8 <sup>h</sup> 56	27 <sup>h</sup> 39	16 <sup>h</sup> 59	10 <sup>h</sup> ♂21	8 <sup>h</sup> 53	26 <sup>h</sup> ♂4	20 <sup>h</sup> ♂1
S 15	19 29 33	22 <sup>h</sup> 1'24"	25 <sup>h</sup> 0'	14 <sup>h</sup> 45'	11 <sup>h</sup> 52	12 <sup>h</sup> 21	1 <sup>h</sup> 19	0 <sup>h</sup> 14	8 <sup>h</sup> 55	27 <sup>h</sup> 41	17 <sup>h</sup> 0	10 <sup>h</sup> ♂15	8 <sup>h</sup> 50	26 <sup>h</sup> 11	19 <sup>h</sup> 58
M 16	19 33 30	22 <sup>h</sup> 58'37"	9 <sup>h</sup> ♂38	15 <sup>h</sup> 0'	11 <sup>h</sup> 20	13 <sup>h</sup> 3	1 <sup>h</sup> 17	0 <sup>h</sup> 10	8 <sup>h</sup> 53	27 <sup>h</sup> 43	17 <sup>h</sup> 1	10 <sup>h</sup> ♂9	8 <sup>h</sup> 47	26 <sup>h</sup> 17	19 <sup>h</sup> 55
T 17	19 37 27	23 <sup>h</sup> 55'50"	24 <sup>h</sup> 11'	15 <sup>h</sup> 9'	10 <sup>h</sup> 50	13 <sup>h</sup> 44	1 <sup>h</sup> 14	0 <sup>h</sup> 7	8 <sup>h</sup> 52	27 <sup>h</sup> 45	17 <sup>h</sup> 3	10 <sup>h</sup> ♂5	8 <sup>h</sup> 44	26 <sup>h</sup> 24	19 <sup>h</sup> 52
W 18	19 41 23	24 <sup>h</sup> 53'04"	8 <sup>h</sup> ♂37	15 <sup>h</sup> 14'	10 <sup>h</sup> 21	14 <sup>h</sup> 26	1 <sup>h</sup> 12	0 <sup>h</sup> 3	8 <sup>h</sup> 50	27 <sup>h</sup> 47	17 <sup>h</sup> 4	10 <sup>h</sup> ♂2	8 <sup>h</sup> 41	26 <sup>h</sup> 31	19 <sup>h</sup> 49
T 19	19 45 20	25 <sup>h</sup> 50'19"	22 <sup>h</sup> 49'	15 <sup>h</sup> R15	9 <sup>h</sup> 55	15 <sup>h</sup> 7	1 <sup>h</sup> 10	29 <sup>h</sup> ♂59	8 <sup>h</sup> 49	27 <sup>h</sup> 49	17 <sup>h</sup> 5	10 <sup>h</sup> D 1	8 <sup>h</sup> 37	26 <sup>h</sup> 38	19 <sup>h</sup> 46
F 20	19 49 16	26 <sup>h</sup> 47'35"	6 <sup>h</sup> ♂48	15 <sup>h</sup> 10'	9 <sup>h</sup> 30	15 <sup>h</sup> 48	1 <sup>h</sup> 8	29 <sup>h</sup> 55	8 <sup>h</sup> 47	27 <sup>h</sup> 51	17 <sup>h</sup> 6	10 <sup>h</sup> ♂1	8 <sup>h</sup> 34	26 <sup>h</sup> 44	19 <sup>h</sup> 43
S 21	19 53 13	27 <sup>h</sup> 44'52"	20 <sup>h</sup> 31'	15 <sup>h</sup> 0'	9 <sup>h</sup> 8	16 <sup>h</sup> 29	1 <sup>h</sup> 7	29 <sup>h</sup> 52	8 <sup>h</sup> 46	27 <sup>h</sup> 53	17 <sup>h</sup> 7	10 <sup>h</sup> ♂2	8 <sup>h</sup> 31	26 <sup>h</sup> 51	19 <sup>h</sup> 41
S 22	19 57 9	28 <sup>h</sup> 42'09"	4 <sup>h</sup> II 1	14 <sup>h</sup> 46'	8 <sup>h</sup> 47	17 <sup>h</sup> 11	1 <sup>h</sup> 5	29 <sup>h</sup> 48	8 <sup>h</sup> 45	27 <sup>h</sup> 55	17 <sup>h</sup> 8	10 <sup>h</sup> R 3	8 <sup>h</sup> 28	26 <sup>h</sup> 58	19 <sup>h</sup> 38
M 23	20 1 6	29 <sup>h</sup> 39'27"	17 <sup>h</sup> 18'	14 <sup>h</sup> 26'	8 <sup>h</sup> 29	17 <sup>h</sup> 52	1 <sup>h</sup> 4	29 <sup>h</sup> 45	8 <sup>h</sup> 44	27 <sup>h</sup> 57	17 <sup>h</sup> 9	10 <sup>h</sup> ♂3	8 <sup>h</sup> 25	27 <sup>h</sup> ♂4	19 <sup>h</sup> 35
T 24	20 5 2	0 <sup>h</sup> 36'47"	0 <sup>h</sup> ♂22	14 <sup>h</sup> 3'	8 <sup>h</sup> 14	18 <sup>h</sup> 33	1 <sup>h</sup> 3	29 <sup>h</sup> 41	8 <sup>h</sup> 42	27 <sup>h</sup> 59	17 <sup>h</sup> 10	10 <sup>h</sup> ♂1	8 <sup>h</sup> 22	27 <sup>h</sup> 11	19 <sup>h</sup> 33
W 25	20 8 59	1 <sup>h</sup> 34'07"	13 <sup>h</sup> 14'	13 <sup>h</sup> 34'	8 <sup>h</sup> 1	19 <sup>h</sup> 13	1 <sup>h</sup> 2	29 <sup>h</sup> 38	8 <sup>h</sup> 41	28 <sup>h</sup> 1	17 <sup>h</sup> 11	9 <sup>h</sup> 57	8 <sup>h</sup> 18	27 <sup>h</sup> 18	19 <sup>h</sup> 31
T 26	20 12 56	2 <sup>h</sup> 31'27"	25 <sup>h</sup> 55'	13 <sup>h</sup> 2'	7 <sup>h</sup> 50	19 <sup>h</sup> 54	1 <sup>h</sup> 2	29 <sup>h</sup> 34	8 <sup>h</sup> 40	28 <sup>h</sup> 3	17 <sup>h</sup> 12	9 <sup>h</sup> 50	8 <sup>h</sup> 15	27 <sup>h</sup> 25	19 <sup>h</sup> 28
F 27	20 16 52	3 <sup>h</sup> 28'49"	8 <sup>h</sup> ♂24	12 <sup>h</sup> 26'	7 <sup>h</sup> 41	20 <sup>h</sup> 35	1 <sup>h</sup> 1	29 <sup>h</sup> 31	8 <sup>h</sup> 39	28 <sup>h</sup> 5	17 <sup>h</sup> 13	9 <sup>h</sup> 42	8 <sup>h</sup> 12	27 <sup>h</sup> 31	19 <sup>h</sup> 26
S 28	20 20 49	4 <sup>h</sup> 26'11"	20 <sup>h</sup> 43'	11 <sup>h</sup> 47'	7 <sup>h</sup> 35	21 <sup>h</sup> 16	1 <sup>h</sup> 1	29 <sup>h</sup> 28	8 <sup>h</sup> 38	28 <sup>h</sup> 7	17 <sup>h</sup> 14	9 <sup>h</sup> 32	8 <sup>h</sup> 9	27 <sup>h</sup> 38	19 <sup>h</sup> 24
S 29	20 24 45	5 <sup>h</sup> 23'33"	2 <sup>h</sup> ♂52	11 <sup>h</sup> 5'	7 <sup>h</sup> 31	21 <sup>h</sup> 56	1 <sup>h</sup> D 1	29 <sup>h</sup> 25	8 <sup>h</sup> 37	28 <sup>h</sup> 9	17 <sup>h</sup> 15	9 <sup>h</sup> 22	8 <sup>h</sup> 6	27 <sup>h</sup> 45	19 <sup>h</sup> 21
M 30	20 28 42	6 <sup>h</sup> 20'57"	14 <sup>h</sup> 53'	10 <sup>h</sup> 22'	7 <sup>h</sup> D30	22 <sup>h</sup> 37	1 <sup>h</sup> 1	29 <sup>h</sup> 22	8 <sup>h</sup> 36	28 <sup>h</sup> 11	17 <sup>h</sup> 16	9 <sup>h</sup> 12	8 <sup>h</sup> 2	27 <sup>h</sup> 52	19 <sup>h</sup> 19
T 31	20 32 38	7 <sup>h</sup> 18'21"	26 <sup>h</sup> ♂47	9 <sup>h</sup> ♂37	7 <sup>h</sup> ♂31	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

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
S 1	23n10	8n36	5s 0	19n44	0n35	19n22	2s35	20n27	0s14	19s50	0n48	22s28	0n59	21s49	0n 2	22n14	1s12	13n33	9s17	22s 3	21s54	2s25	16s59	6n10
M 2	23 6	4 14	5 12	19 18	0 25	19 13	2 50	20 36	0 13	19 49	0 48	22 28	0 59	21 49	0 2	22 14	1 12	13 33	9 17	22 3	21 53	2 28	16 59	6 10
T 3	23 2	0s15	5 10	18 52	0 14	19 4	3 4	20 45	0 12	19 48	0 47	22 28	0 59	21 49	0 2	22 14	1 12	13 33	9 17	22 2	21 53	2 30	16 58	6 10
W 4	22 57	4 42	4 54	18 26	0 2	18 55	3 17	20 53	0 12	19 48	0 47	22 28	0 59	21 49	0 2	22 14	1 12	13 33	9 17	22 2	21 52	2 33	16 58	6 10
T 5	22 52	8 58	4 26	18 0	0s 9	18 46	3 31	21 2	0 11	19 47	0 47	22 28	0 59	21 48	0 2	22 14	1 12	13 33	9 17	22 2	21 52	2 35	16 58	6 10
F 6	22 46	12 57	3 46	17 34	0 21	18 37	3 45	21 10	0 10	19 46	0 47	22 28	0 59	21 48	0 2	22 14	1 12	13 33	9 17	22 2	21 51	2 37	16 58	6 9
S 7	22 40	16 27	2 55	17 8	0 34	18 29	3 58	21 18	0 10	19 46	0 47	22 28	0 59	21 48	0 2	22 14	1 12	13 33	9 17	22 2	21 51	2 40	16 58	6 9
S 8	22 34	19 18	1 56	16 43	0 47	18 20	4 10	21 26	0 9	19 45	0 46	22 29	0 58	21 47	0 2	22 14	1 12	13 33	9 17	22 3	21 51	2 42	16 58	6 9
M 9	22 27	21 17	0 49	16 18	1 0	18 13	4 23	21 33	0 8	19 45	0 46	22 29	0 58	21 47	0 2	22 14	1 12	13 33	9 17	22 3	21 50	2 45	16 58	6 9
T 10	22 20	22 12	0n22	15 54	1 13	18 5	4 34	21 40	0 7	19 44	0 46	22 29	0 58	21 47	0 2	22 14	1 12	13 33	9 17	22 3	21 50	2 47	16 58	6 9
W 11	22 13	21 53	1 33	15 31	1 27	17 58	4 45	21 47	0 7	19 44	0 46	22 29	0 58	21 47	0 2	22 14	1 12	13 34	9 17	22 3	21 49	2 50	16 57	6 9
T 12	22 5	20 14	2 42	15 9	1 41	17 51	4 56	21 54	0 6	19 43	0 45	22 29	0 58	21 46	0 2	22 14	1 12	13 34	9 18	22 2	21 49	2 52	16 57	6 9
F 13	21 57	17 20	3 41	14 47	1 55	17 44	5 6	22 1	0 5	19 43	0 45	22 29	0 58	21 46	0 2	22 14	1 12	13 34	9 18	22 2	21 48	2 54	16 57	6 8
S 14	21 48	13 20	4 28	14 27	2 9	17 38	5 15	22 7	0 4	19 43	0 45	22 29	0 58	21 46	0 2	22 14	1 12	13 34	9 18	22 2	21 48	2 57	16 57	6 8
S 15	21 39	8 31	4 58	14 8	2 24	17 32	5 24	22 14	0 4	19 42	0 45	22 29	0 58	21 46	0 2	22 14	1 12	13 34	9 18	22 0	21 47	2 59	16 57	6 8
M 16	21 30	3 12	5 9	13 50	2 38	17 27	5 32	22 20	0 3	19 42	0 45	22 30	0 58	21 45	0 2	22 14	1 12	13 34	9 18	21 59	21 47	3 2	16 57	6 8
T 17	21 20	2n17	5 0	13 33	2 52	17 22	5 39	22 26	0 2	19 42	0 44	22 30	0 57	21 45	0 2	22 14	1 12	13 34	9 18	21 58	21 46	3 4	16 57	6 8
W 18	21 10																							

SWISS EPHEMERIS for the year 1900

AUGUST 1900

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	20 36 35	8♂15'46	8♂38	8°R52	7♂34	23♂58	1♂2	29°R16	8°R34	28♂14	17♂18	8°R57	7♂56	28♂5	19°R15
T 2	20 40 31	9°13'11	20°29	8♂7	7°40	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♂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°3'00	9♂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	29°0	8°30	28°25	17°24	8°51	7°37	28°45	19°6
W 8	21 4 11	14°57'59	6♂7	4°32	8°56	28°38	1°10	28°57	8°30	28°26	17°25	8°48	7°34	28°52	19°4
T 9	21 8 7	15°55'30	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♂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♂38	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♂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
M13	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♂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
W15	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°38'38	3♂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♂0	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°31'47	14°19	7°3	14°1	5°52	1°40	28°36	8°27	28°43	17°32	7°48	6°59	0♂6	18°55
M20	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♂8	9°2	15°15	7°10	1°48	28°34	8°27	28°46	17°34	7°43	6°53	0°19	18°55
W22	21 59 23	28°25'11	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♂8	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♂20'55	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°16'45	11♂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
M27	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°12'41	5♂19	19°1	20°8	11°40	2°21	28°28	8°30	28°55	17°37	6°23	6°30	1°6	18°56
W29	22 26 58	5°10'41	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♂6'46	10♂54	24♂19	22♂27	13♂35	2♂37	28♂26	8♂32	28♂58	17♂39	6♂3	6♂21	1♂26	18♂58

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂								
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl								
W 1	18n13	7s29	4s25	13n18	4s55	16n59	6s15	23n28	0n10	19s42	0n41	22s32	0n55	21s43	0n2	22n14	1s12	13n34	9s19	21s48	21s39	3s40	16s59	6n4
T 2	17 57 11 32	3 49 13 32	4 52 17 1	6 14 23 31	0 10 19 43	0 41 22 32	0 55 21 43	0 2 22 14	1 12 13 34	9 19 21 48	21 38 3 43	16 59 6 3												
F 3	17 42 15 10	3 2 13 48	4 47 17 2	6 12 23 33	0 11 19 43	0 40 22 32	0 55 21 42	0 2 22 14	1 12 13 34	9 20 21 47	21 38 3 45	16 59 6 3												
S 4	17 27 18 13	2 6 14 5	4 41 17 4	6 9 23 35	0 12 19 44	0 40 22 32	0 55 21 42	0 2 22 14	1 12 13 34	9 20 21 47	21 37 3 47	16 59 6 3												
S 5	17 11 20 30	1 4 14 22	4 32 17 6	6 7 23 37	0 13 19 44	0 40 22 32	0 55 21 42	0 2 22 14	1 12 13 34	9 20 21 47	21 37 3 50	16 59 6 2												
M 6	16 54 21 50	0n4	14 40 4 22	17 8 6 4	23 39 0 14	19 45 0 40	22 32 0 55	21 42 0 2	22 14 1 12	13 34 9 20	21 47 21 36	3 52 17 0	6 2											
T 7	16 38 22 2	1 13 14 58	4 11 17 10	6 1 23 41	0 14 19 45	0 40 22 32	0 55 21 42	0 2 22 14	1 12 13 33	9 20 21 47	21 35 3 54	17 0 6 1												
W 8	16 21 20 59	2 20 15 17	3 58 17 13	5 57 23 42	0 15 19 46	0 39 22 32	0 54 21 42	0 2 22 14	1 12 13 33	9 20 21 47	21 35 3 57	17 0 6 1												
T 9	16 4 18 38	3 21 15 35	3 44 17 15	5 53 23 43	0 16 19 46	0 39 22 33	0 54 21 42	0 2 22 14	1 12 13 33	9 20 21 46	21 34 3 59	17 0 6 1												
F 10	15 47 15 5	4 11 15 53	3 30 17 18	5 49 23 44	0 17 19 47	0 39 22 33	0 54 21 42	0 2 22 14	1 12 13 33	9 20 21 45	21 34 4 2	17 1 6 0												
S 11	15 30 10 31	4 45 16 10	3 14 17 20	5 45 23 45	0 18 19 48	0 39 22 33	0 54 21 42	0 2 22 14	1 12 13 33	9 21 21 43	21 33 4 4	17 1 6 0												
S 12	15 12 5 16	5 1 16 26	2 58 17 23	5 41 23 45	0 18 19 48	0 38 22 33	0 54 21 42	0 2 22 14	1 12 13 33	9 21 21 42	21 33 4 6	17 1 6 0												
M13	14 54 0n19	4 56 16 41	2 41 17 25	5 36 23 45	0 19 19 49	0 38 22 33	0 54 21 42	0 2 22 14	1 12 13 33	9 21 21 40	21 32 4 9	17 2 5 59												
T 14	14 36 5 50	4 31 16 54	2 24 17 28	5 31 23 46	0 20 19 50	0 38 22 33	0 53 21 42	0 2 22 14	1 12 13 33	9 21 21 39	21 32 4 11	17 2 5 59												
W15	14 17 10 56	3 48 17 6	2 7 17 30	5 26 23 46	0 21 19 51	0 38 22 33	0 53 21 42	0 2 22 14	1 12 13 33	9 21 21 38	21 31 4 13	17 2 5 59												
T 16	13 58 15 19	2 52 17 16	1 49 17 33	5 21 23 45	0 22 19 51	0 38 22 34	0 53 21 42	0 2 22 14	1 12 13 33	9 21 21 37	21 31 4 16	17 3 5 58												
F 17	13 40 18 43	1 46 17 24	1 32 17 35	5 16 23 45	0 23 19 52	0 37 22 34	0 53 21 42	0 2 22 14	1 12 13 33	9 21 21 37	21 30 4 18	17 3 5 58												
S 18	13 20 20 57	0 36 17 31	1 15 17 37	5 11 23 44	0 23 19 53	0 37 22 34	0 53 21 42	0 2 22 14	1 12 13 33	9 22 21 37	21 30 4 20	17 3 5 57												
S 19	13 1 21 58	0s34	17 34 0 59	17 39 5 6	23 44 0 24	19 54 0 37	22 34 0 53	21 42 0 2	22 14 1 12	13 33 9 22	21 37 21 29	4 23 17 4	5 57											
M20	12 41 21 44	1 42 17 36	0 42 17 41	5 0 23 43	0 25 19 55	0 37 22 34	0 53 21 42	0 2 22 14	1 12 13 33	9 22 21 37	21 29 4 25	17 4 5 57												
T 21	12 22 20 22	2 42 17 34	0 27 17 42	4 55 23 41	0 26 19 56	0 37 22 34	0 52 21 42	0 2 22 14	1 12 13 32	9 22 21 36	21 28 4 28	17 4 5 56												
W22	12 2 18 2	3 34 17 31	0 12 17 43	4 49 23 40	0 27 19 57	0 36 22 34	0 52 21 42	0 2 22 14	1 12 13 32	9 22 21 35	21 28 4 30	17 5 5 56												
T 23	11 42 14 53	4 14 17 24	0n2	17 44 4 43	23 38 0 28	19 58 0 36	22 35 0 52	21 42 0 2	22 14 1 12	13 32 9 22	21 34 21 27	4 32 17 5	5 55											
F 24	11 21 11 9	4 42 17 14	0 16 17 45	4 37 23 37	0 29 19 59	0 36 22 35	0 52 21 42	0 2 22 14	1 12 13 32	9 22 21 32	21 27 4 35	17 6 5 55												
S 25	11 1 7 0	4 57 17 1	0 29 17 46	4 31 23 35	0 29 20 1	0 36 22 35	0 52 21 42	0 2 22 14	1 12 13 32	9 23 21 30	21 26 4 37	17 6 5 54												
S 26	10 40 2 38	4 59 16 46	0 40 17 46	4 25 23 33	0 30 20 2	0 35 22 35	0 52 21 42	0 2 22 14	1 13 13 32	9 23 21 27	21 25 4 39	17 6 5 54												
M27	10 19 1s48	4 47 16 27	0 51 17 46	4 19 23 31	0 31 20 3	0 35 22 35	0 51 21 42	0 2 22 14	1 13 13 32	9 23 21 25	21 25 4 42	17 7 5 54												
T 28	9 58 6 8	4 23 16 6	1 1 17 46	4 13 23 28	0 32 20 4	0 35 22 35	0 51 21 42	0 2 22 14	1 13 13 32	9 23 21 23	21 24 4 44	17 7 5 53												
W29	9 37 10 14	3 48 15 42	1 10 17 45	4 7 23 26	0 33 20 5	0 35 2																		

SWISS EPHEMERIS for the year 1900

SEPTEMBER 1900

00:00 UT

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

Day	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄										
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
S 1	8n33	19s38	1s 9	14n14	1n31	17n41	3s49	23n17	0n35	20s 9	0n34	22s36	0n51	21s43	0n 2	22n14	1s13	13n31	9s24	21s19	21s22	4s53	17s 9	5n52
S 2	8 11 21 15	0 4 13 39	1 36 17 39	3 43 23 14	0 36 20 11	0 34 22 36	0 50 21 43	0 2 22 14	1 13 13 31	9 24 21 19	21 22	4 56 17 10	5 51											
M 3	7 49 21 52	1n 2 13 3	1 40 17 37	3 36 23 10	0 37 20 12	0 34 22 36	0 50 21 43	0 2 22 14	1 13 13 31	9 24 21 19	21 21	4 58 17 10	5 51											
T 4	7 27 21 20	2 7 12 25	1 43 17 34	3 30 23 7	0 38 20 13	0 34 22 36	0 50 21 43	0 2 22 14	1 13 13 31	9 24 21 19	21 21	5 0 17 11	5 50											
W 5	7 5 19 34	3 8 11 46	1 45 17 31	3 24 23 3	0 39 20 15	0 33 22 37	0 50 21 43	0 2 22 14	1 13 13 31	9 24 21 19	21 20	5 3 17 11	5 50											
T 6	6 43 16 37	3 59 11 4	1 47 17 27	3 18 22 59	0 40 20 16	0 33 22 37	0 50 21 43	0 2 22 14	1 13 13 31	9 25 21 18	21 19	5 5 17 12	5 49											
F 7	6 20 12 33	4 37 10 22	1 48 17 23	3 11 22 55	0 41 20 18	0 33 22 37	0 50 21 44	0 2 22 14	1 13 13 30	9 25 21 16	21 19	5 7 17 12	5 49											
S 8	5 58 7 38	4 58 9 38	1 48 17 18	3 5 22 51	0 42 20 19	0 33 22 37	0 50 21 44	0 2 22 14	1 13 13 30	9 25 21 15	21 18	5 9 17 13	5 49											
S 9	5 35 2 10	4 58 8 54	1 47 17 13	2 59 22 46	0 43 20 21	0 33 22 37	0 49 21 44	0 2 22 14	1 13 13 30	9 25 21 13	21 18	5 12 17 13	5 48											
M10	5 13 3n29	4 38 8 9	1 46 17 8	2 53 22 42	0 43 20 22	0 33 22 37	0 49 21 44	0 2 22 14	1 13 13 30	9 25 21 11	21 17	5 14 17 14	5 48											
T 11	4 50 8 54	3 57 7 23	1 44 17 2	2 46 22 37	0 44 20 24	0 32 22 38	0 49 21 44	0 2 22 14	1 13 13 30	9 25 21 9	21 17	5 16 17 14	5 47											
W12	4 27 13 41	3 1 6 36	1 41 16 56	2 40 22 33	0 45 20 25	0 32 22 38	0 49 21 45	0 1 22 14	1 13 13 30	9 25 21 8	21 16	5 19 17 15	5 47											
T 13	4 4 17 32	1 53 5 49	1 38 16 49	2 34 22 28	0 46 20 27	0 32 22 38	0 49 21 45	0 1 22 14	1 13 13 29	9 26 21 7	21 16	5 21 17 16	5 47											
F 14	3 41 20 11	0 51 5 2	1 35 16 42	2 28 22 23	0 47 20 28	0 32 22 38	0 49 21 45	0 1 22 14	1 13 13 29	9 26 21 7	21 15	5 23 17 16	5 46											
S 15	3 18 21 34	0s32 4 15	1 31 16 34	2 22 22 18	0 48 20 30	0 32 22 38	0 48 21 45	0 1 22 14	1 13 13 29	9 26 21 7	21 14	5 26 17 17	5 46											
S 16	2 55 21 39	1 41 3 27	1 27 16 26	2 16 22 12	0 49 20 32	0 31 22 38	0 48 21 45	0 1 22 14	1 13 13 29	9 26 21 7	21 14	5 28 17 17	5 45											
M17	2 32 20 33	2 43 2 40	1 22 16 17	2 10 22 7	0 50 20 33	0 31 22 39	0 48 21 46	0 1 22 14	1 13 13 29	9 26 21 7	21 13	5 30 17 18	5 45											
T 18	2 9 18 27	3 35 1 52	1 17 16 8	2 4 22 1	0 51 20 35	0 31 22 39	0 48 21 46	0 1 22 14	1 13 13 29	9 26 21 6	21 13	5 32 17 18	5 44											
W19	1 45 15 31	4 16 1 5	1 12 15 59	1 58 21 56	0 52 20 37	0 31 22 39	0 48 21 46	0 1 22 14	1 13 13 29	9 27 21 6	21 12	5 35 17 19	5 44											
T 20	1 22 11 58	4 44 0 17	1 6 15 49	1 52 21 50	0 53 20 38	0 31 22 39	0 48 21 47	0 1 22 14	1 13 13 28	9 27 21 4	21 12	5 37 17 20	5 44											
F 21	0 59 7 58	4 59 0s30	1 1 15 38	1 46 21 44	0 54 20 40	0 31 22 39	0 48 21 47	0 1 22 14	1 13 13 28	9 27 21 2	21 11	5 39 17 20	5 43											

SWISS EPHEMERIS for the year 1900

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♌17	29♌16	17♌R40	3♌21	4♌42	4♌54	20♌3
T 2	0 41 1	8♌20°07'	9♌34	21°46	22°55	3°5	6°49	29°8	9°19	29°16	17♌II40	3°R21	4°39	5°1	20°7
W 3	0 44 58	9♌19°11'	23°46	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°18'	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°36'	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♌V19	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°14'17"	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♌844	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°12'17"	5♌II55	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♌818	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°6	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°9'43"	11♌Ω24	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°9'19"	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♌233	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°7'52"	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♌741	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"	29°4	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♌329	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♌7'15"	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

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂										
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat										
M 1	2s55	21s22	2n 3	7s59	0s 6	13n27	0s49	20n39	1n 3	20s57	0n29	22s41	0n46	21s50	0n 1	22n13	1s14	13n26	9s29	20s50	21s 5	6s 2	17s26	5n39	
T 2	3 18 20	3 3 3	8 41	0 13	13 12	0 43	20 31	1 4 20	59	0 29	22 41	0 46	21 50	0 1	22 13	1 14	13 26	9 29	20 50	21 5	6 4	17 27	5 39		
W 3	3 42 17	3 55	9 23	0 20	12 56	0 38	20 24	1 5 21	1	0 29	22 41	0 46	21 51	0 1	22 13	1 14	13 26	9 29	20 50	21 4	6 6	17 27	5 39		
T 4	4 5 14	4 35	10 4	0 27	12 40	0 33	20 17	1 6 21	3	0 28	22 41	0 46	21 51	0 1	22 13	1 14	13 26	9 29	20 49	21 4	6 9	17 28	5 38		
F 5	4 28 9	4 51	10 44	0 34	12 23	0 28	20 10	1 7 21	5	0 28	22 42	0 45	21 51	0 1	22 13	1 14	13 26	9 29	20 48	21 3	6 11	17 29	5 38		
S 6	4 51 4	4 34	5 7	11 24	0 41	12 5	0 23	20 2	1	8 21	7	0 28	22 42	0 45	21 52	0 1	22 13	1 14	13 26	9 29	20 47	21 2	6 13	17 29	5 38
S 7	5 14 0n55	4 52	12 3	0 49	11 48	0 18	19 55	1 9 21	8	0 28	22 42	0 45	21 52	0 1	22 13	1 14	13 25	9 29	20 46	21 2	6 15	17 30	5 37		
M 8	5 37 6	4 17	12 41	0 56	11 30	0 13	19 47	1 10 21	10	0 28	22 42	0 45	21 52	0 1	22 13	1 14	13 25	9 30	20 44	21 1	6 18	17 31	5 37		
T 9	6 0 11	3 4	13 19	1 3	11 11	0 8	19 40	1 12 21	12	0 28	22 42	0 45	21 53	0 1	22 13	1 14	13 25	9 30	20 43	21 1	6 20	17 31	5 37		
W10	6 23 15	4 5	13 56	1 10	10 52	0 3	19 32	1 13 21	14	0 27	22 42	0 45	21 53	0 1	22 13	1 14	13 25	9 30	20 42	21 0	6 22	17 32	5 36		
T 11	6 46 19	7 1	14 32	1 16	10 33	0n 2	19 24	1 14 21	16	0 27	22 42	0 45	21 54	0 1	22 13	1 14	13 25	9 30	20 42	20 59	6 24	17 32	5 36		
F 12	7 9 21	1 0s18	15 7	1 23	10 13	0 6	19 16	1 15 21	18	0 27	22 43	0 44	21 54	0 1	22 13	1 14	13 24	9 30	20 42	20 59	6 27	17 33	5 36		
S 13	7 31 21	1 32	15 41	1 30	9 53	0 11	19 8	1 16 21	19	0 27	22 43	0 44	21 54	0 1	22 13	1 14	13 24	9 30	20 42	20 58	6 29	17 34	5 35		
S 14	7 54 20	2 39	16 15	1 36	9 33	0 15	19 0	1 17 21	21	0 27	22 43	0 44	21 55	0 1	22 13	1 14	13 24	9 30	20 42	20 58	6 31	17 34	5 35		
M15	8 16 18	3 35	16 48	1 43	9 12	0 20	18 52	1 18 21	23	0 27	22 43	0 44	21 55	0 1	22 13	1 14	13 24	9 31	20 42	20 57	6 33	17 35	5 35		
T 16	8 38 16	4 19	17 20	1 49	8 51	0 24	18 44	1 19 21	25	0 27	22 43	0 44	21 56	0 1	22 13	1 14	13 24	9 31	20 42	20 56	6 36	17 35	5 34		
W17	9 0 12	4 50	17 51	1 55	8 30	0 28	18 36	1 20 21	27	0 26	22 43	0 44	21 56	0 1	22 13	1 14	13 24	9 31	20 42	20 56	6 38	17 36	5 34		
T 18	9 22 8	5 7	18 21	2 1	8 8	0 32	18 28	1 21 21	29	0 26	22 43	0 44	21 56	0 1	22 13	1 14	13 23	9 31	20 41	20 55	6 40	17 37	5 34		
F 19	9 44 4	5 10	18 50	2 7	7 46	0 36	18 20	1 22 21	30	0 26	22 44	0 43	21 57	0 1	22 13	1 14	13 23	9 31	20 40	20 55	6 42	17 37	5 33		
S 20	10 6 0	21 5	0 19	18 2	1 3	7 24	0 40	18 12	1	23 21	32	0 26	22 44	0 43	21 57	0 1	22 13	9 31	20 39	20 54	6 44	17 38	5 33		
S 21	10 28 3s57	4 37	19 44	2 18	7 1	0 44	18 3	1 24 21	34	0 26	22 44	0 43	21 58	0 1	22 13	1 14	13 23	9 31	20 38	20 54	6 47	17 38	5 33		
M22	10 49 8	7 4	2 20	10 2	2 3	6 38	0 48	17 55	1	26 21	36	0 26	22 44	0 43	21 58	0 1	22 13	9 31	20 36	20 53	6 49	17 39	5 33		
T 23	11 10 12	0 3	17 20	3 5	2 8	6 15	0 52	17 47	1	27 21	38	0 26	22 44	0 43	21 59	0 1	22 13	9 32	20 35	20 52	6 51	17 39	5 32		
W24	11 31 15	2 22	20 59	2 32	5 51	0 55	17 38	1 28 21	39	0 25	22 44	0 43	21 59	0 1	22 13	1 14	13 22	9 32	20 34	20 52	6 53	17 40	5 32		
T 25	11 52 18	12 1	21 21	2 36	5 28	0 59	17 30	1 29 21	41	0 25	22 44	0 43	21 59	0 1	22 12	1 14	13 22	9 32	20 34	20 51	6 55	17 41	5 32		
F 26	12 13 20	13 0	16 21	4 2	4 0	5 4	1 2	17 21	1	30 21	43	0 25	22 44	0 43	22 0	0 1	22 12	9 32	20 33	20 50	6 58	17 41	5 31		
S 27	12 34 21	18 0n51	22 2	2 43	4 39	1 5	17 13	1 31 21	45	0 25	22 45	0 42	22 0	0 1	22 12	1 14	13 22	9 32	20 34	20 50	7 0	17 42	5 31		
S 28	12 54 21	21 1	1 57	22 20	2 46	4 15	1 9	17 5	1	32 21	46	0 25	22 45	0 42	22 1	0 1	22 12	9 32	20 34	20 49	7 2	17 42	5 31		
M29	13 14 20	19 2	5 9	22 37	2 49	3 50	1 12	16 56	1	34 21	48	0 25	22 45	0 42	22 1	0 1	22 12	9 32	20 34	20 49	7 4	17 43	5 31		
T 30	13 34 18	12 3	5 22	23 5	2 51	3 25	1 15	16 48	1	35 21	50	0 25	22 45	0 42											

SWISS EPHEMERIS for the year 1900

NOVEMBER 1900

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	2 39 18	8♍ 7'18	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° 7'36	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°41	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° 7'56	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° 2	28°56	17°16	1°48	2°45	9° 2	22°55
T 8	3 6 54	15° 8'23	29°29	6° 1	4°51	23° 0	13°52	1°46	11° 5	28°54	17°15	1°48	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°14	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° 9'40	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°10	1°52	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°11'58	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°12'31	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°13'06	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°48	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°16'24	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°17'08	3♌31	22°23	25°15	0°41	17°35	3°28	12° 5	28°32	16°58	1°48	1°47	11° 3	24°43
M26	4 17 52	3°17'53	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°18'39	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°24	16°52	1°47	1°32	11°36	25°15

Day	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅											
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat							
T 1	14s13	11s 5	5n 4	23s19	2s53	2n35	1n20	16n31	1n37	21s53	0n24	22s45	0n42	22s 3	0n 1	22n12	1s15	13n21	9s33	20s35	20s47	7s11	17s44	5n30
F 2	14 33	6 23	5 15	23 30	2 53	2 9	1 23	16 22	1 38	21 55	0 24	22 45	0 42	22 3	0 1	22 12	1 15	13 21	9 33	20 34	20 46	7 13	17 45	5 30
S 3	14 52	1 12	5 7	23 38	2 52	1 44	1 26	16 14	1 40	21 57	0 24	22 45	0 42	22 4	0 1	22 12	1 15	13 21	9 33	20 34	20 46	7 15	17 45	5 30
S 4	15 10	4n 9	4 39	23 45	2 50	1 18	1 28	16 5	1 41	21 59	0 24	22 45	0 41	22 4	0 1	22 12	1 15	13 20	9 33	20 33	20 45	7 17	17 46	5 29
M 5	15 29	9 21	3 52	23 50	2 48	0 52	1 31	15 57	1 42	22 0	0 24	22 45	0 41	22 5	0 1	22 12	1 15	13 20	9 33	20 33	20 44	7 19	17 46	5 29
T 6	15 47	14 0	2 48	23 53	2 44	0 26	1 33	15 48	1 43	22 2	0 24	22 45	0 41	22 5	0 1	22 12	1 15	13 20	9 33	20 32	20 44	7 22	17 47	5 29
W 7	16 5	17 45	1 33	23 53	2 40	0 0	1 35	15 40	1 44	22 4	0 24	22 45	0 41	22 6	0 1	22 12	1 15	13 20	9 33	20 32	20 43	7 24	17 47	5 29
T 8	16 23	20 16	0 13	23 51	2 34	0s26	1 37	15 31	1 46	22 5	0 24	22 45	0 41	22 6	0 1	22 12	1 15	13 20	9 33	20 32	20 43	7 26	17 48	5 29
F 9	16 41	21 23	1s 7	23 46	2 27	0 53	1 39	15 23	1 47	22 7	0 23	22 45	0 41	22 6	0 1	22 12	1 15	13 20	9 33	20 32	20 42	7 28	17 48	5 28
S 10	16 58	21 6	2 20	23 38	2 18	1 19	1 41	15 15	1 48	22 8	0 23	22 46	0 41	22 7	0 1	22 12	1 15	13 19	9 33	20 32	20 41	7 30	17 49	5 28
S 11	17 15	19 35	3 23	23 28	2 8	1 45	1 43	15 6	1 50	22 10	0 23	22 46	0 41	22 7	0 1	22 12	1 15	13 19	9 33	20 32	20 41	7 32	17 49	5 28
M12	17 31	17 2	4 13	23 14	1 57	2 12	1 45	14 58	1 51	22 12	0 23	22 46	0 40	22 8	0 1	22 12	1 15	13 19	9 33	20 33	20 40	7 35	17 50	5 28
T 13	17 48	13 45	4 49	22 57	1 44	2 39	1 46	14 50	1 52	22 13	0 23	22 46	0 40	22 8	0 1	22 12	1 15	13 19	9 33	20 33	20 39	7 37	17 50	5 28
W14	18 4	9 56	5 10	22 36	1 29	3 5	1 48	14 41	1 54	22 15	0 23	22 46	0 40	22 9	0 1	22 12	1 15	13 19	9 33	20 33	20 39	7 39	17 50	5 28
T 15	18 19	5 47	5 17	22 12	1 13	3 32	1 49	14 33	1 55	22 16	0 23	22 46	0 40	22 9	0 1	22 12	1 15	13 19	9 34	20 33	20 38	7 41	17 51	5 28
F 16	18 35	1 29	5 10	21 44	0 55	3 58	1 51	14 25	1 56	22 18	0 23	22 46	0 40	22 10	0 1	22 12	1 15	13 19	9 34	20 33	20 38	7 43	17 51	5 27
S 17	18 50	2s50	4 49	21 13	0 36	4 25	1 52	14 17	1 58	22 19	0 23	22 46	0 40	22 10	0 1	22 12	1 15	13 18	9 34	20 32	20 37	7 45	17 52	5 27
S 18	19 5	7 2	4 17	20 39	0 16	4 52	1 53	14 9	1 59	22 21	0 22	22 46	0 40	22 11	0 1	22 12	1 15	13 18	9 34	20 32	20 36	7 47	17 52	5 27
M19	19 19	10 59	3 33	20 3	0n 4	5 18	1 54	14 1	2 0	22 22	0 22	22 46	0 40	22 11	0 1	22 12	1 15	13 18	9 34	20 32	20 36	7 50	17 52	5 27
T 20	19 33	14 32	2 40	19 26	0 25	5 45	1 55	13 53	2 2	22 24	0 22	22 46	0 40	22 12	0 1	22 12	1 15	13 18	9 34	20 32	20 35	7 52	17 53	5 27
W21	19 47	17 31	1 39	18 47	0 45	6 11	1 56	13 45	2 3	22 25	0 22	22 45	0 39	22 12	0 1	22 12	1 15	13 18	9 34	20 32	20 34	7 54	17 53	5 27
T 22	20 0	19 46	0 33	18 10	1 4	6 38	1 56	13 37	2 5	22 26	0 22	22 45	0 39	22 13	0 1	22 12	1 15	13 18	9 34	20 32	20 34	7 56	17 54	5 27
F 23	20 13	21 6	0n35	17 34	1 23	7 4	1 57	13 30	2 6	22 28	0 22	22 45	0 39	22 13	0 1	22 12	1 15	13 18	9 34	20 32	20 33	7 58	17 54	5 27
S 24	20 26	21 25	1 43	17 2	1 39	7 30	1 57	13 22	2 7	22 29	0 22	22 45	0 39	22 14	0 1	22 12	1 15	13 18	9 34	20 32	20 32	8 0	17 54	5 27
S 25	20 38	20 37	2 47	16 33	1 53	7 57	1 58	13 15	2 9	22 31	0 22	22 45	0 39	22 14	0 1	22 12	1 15	13 17	9 34	20 32	20 32	8 2	17 54	5 26
M26	20 50	18 44	3 44	16 8	2 6	8 23	1 58	13 7	2 10	22 32	0 22	22 45	0 39	22 15	0 1	22 11	1 15	13 17	9 34	20 32	20 31	8 4	17 55	5 26
T 27	21 1	15 50	4 29	15 48	2 16	8 48	1 58	13 0	2 12	22 33	0 22	22 45	0 39	22 15	0 1	22 11	1 15	13 17	9 34	20 32	20 31	8 7	17 55	5 26
W28	21 12	12 3	5 1	15 33	2 24	9 14	1 59	12 52	2 13	22 35	0 21	22 45	0 39	22 16	0 1	22 11	1 15	13 17	9 34	20 32	20 30	8 9	17 55	5 26
T 29	21 23	7 36	5 16	15 23	2 30	9 40	1 59	12 45	2 15	22 36	0 21	22 45	0 39	22 16	0 1	22 11	1 15	13 17	9 34	20 32	20 29	8 11	17 56	5 26

SWISS EPHEMERIS for the year 1900

DECEMBER 1900

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	4 37 34	8♂21'53	25♂1	20♂13	2♂133	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°23'35	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°25'21	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°31'02	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°34'06	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°36'14	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°37'19	27°44	5°44	22°11	8°26	22°33	5°56	13°26	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 33	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°40'40	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°42'57	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°45'16	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°46'26	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°51'05	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°31
MB1	6 35 51	8♂53'24	4♂11	26♂10	9♂31	11♂30	25♂44	7♂35	14♂15	27♂33	16♂17	1♂17	29♂53	15♂3	28♂37

Day	☉		☽		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂					
	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat				
S 1	21s43	2n29	4n52	15s17	2n37	10s30	1n58	12n31	2n18	22s38	0n21	22s45	0n39	22s17	0n1	22n11	1s15	13n17	9s34	20s32	20s28	8s15	17s56	5n26
S 2	21 52	7 35	4 12	15 21	2 38	10 55	1 58	12 24	2 19	22 39	0 21	22 45	0 38	22 18	0	1 22 11	1 15	13 17	9 34	20 32	20 27	8 17	17 56	5 26
M 3	22 1 12	18 3	3 15	15 28	2 38	11 20	1 58	12 18	2 21	22 41	0 21	22 44	0 38	22 18	0	1 22 11	1 15	13 17	9 34	20 32	20 27	8 19	17 57	5 26
T 4	22 10 16	20 2	6 15	38 2	3 36	11 45	1 58	12 11	2 23	22 42	0 21	22 44	0 38	22 19	0	1 22 11	1 15	13 17	9 34	20 32	20 26	8 21	17 57	5 26
W 5	22 18 19	20 0	4 48	15 51	2 33	12 9	1 57	12 4	2 24	22 43	0 21	22 44	0 38	22 19	0	1 22 11	1 15	13 16	9 34	20 32	20 25	8 23	17 57	5 26
T 6	22 25 21	24 0	0s32	16 6	2 29	12 33	1 56	11 58	2 26	22 44	0 21	22 44	0 38	22 20	0	1 22 11	1 15	13 16	9 34	20 32	20 25	8 26	17 57	5 26
F 7	22 33 21	24 1	4 48	16 23	2 25	12 57	1 56	11 52	2 27	22 45	0 21	22 44	0 38	22 20	0	1 22 11	1 15	13 16	9 34	20 32	20 24	8 28	17 57	5 26
S 8	22 39 20	23 2	5 47	16 42	2 20	13 21	1 55	11 46	2 29	22 46	0 20	22 44	0 38	22 21	0	1 22 11	1 15	13 16	9 34	20 32	20 23	8 30	17 58	5 26
S 9	22 46 18	12 3	5 47	17 2	2 14	13 44	1 54	11 40	2 31	22 47	0 20	22 44	0 38	22 21	0	1 22 11	1 15	13 16	9 34	20 31	20 23	8 32	17 58	5 26
M10	22 52 15	7 4	4 36	17 23	2 8	14 7	1 53	11 34	2 32	22 48	0 20	22 43	0 38	22 22	0	1 22 11	1 15	13 16	9 34	20 31	20 22	8 34	17 58	5 26
T 11	22 57 11	23 5	3 17	45 2	2 14	30 1	1 52	11 28	2 34	22 49	0 20	22 43	0 38	22 22	0	1 22 11	1 15	13 16	9 34	20 31	20 21	8 36	17 58	5 26
W12	23 2 7	16 5	5 15	18 7	1 55	14 52	1 51	11 22	2 36	22 50	0 20	22 43	0 38	22 22	0	1 22 11	1 15	13 16	9 33	20 30	20 21	8 38	17 58	5 26
T 13	23 7 2	5 7	5 12	18 30	1 48	15 14	1 50	11 17	2 37	22 51	0 20	22 43	0 37	22 23	0	1 22 11	1 15	13 16	9 33	20 30	20 20	8 40	17 58	5 26
F 14	23 11 1s25	4 56	18 53	1 40	15 35	1 49	11 12	2 39	22 52	0 20	22 43	0 37	22 23	0	1 22 11	1 15	13 16	9 33	20 30	20 19	8 42	17 58	5 26	
S 15	23 15 5 41	4 27	19 15	1 33	15 57	1 48	11 7	2 41	22 53	0 20	22 42	0 37	22 24	0	1 22 11	1 15	13 16	9 33	20 30	20 19	8 44	17 58	5 26	
S 16	23 18 9 44	3 47	19 38	1 25	16 17	1 46	11 2	2 43	22 54	0 20	22 42	0 37	22 24	0	1 22 11	1 15	13 16	9 33	20 30	20 18	8 46	17 59	5 27	
M17	23 20 13 25	2 57	20 0	1 18	16 38	1 45	10 57	2 44	22 55	0 20	22 42	0 37	22 25	0	1 22 11	1 15	13 16	9 33	20 30	20 18	8 48	17 59	5 27	
T 18	23 23 16 36	1 58	20 22	1 10	16 58	1 43	10 52	2 46	22 56	0 20	22 42	0 37	22 25	0	1 22 11	1 15	13 16	9 33	20 31	20 17	8 50	17 59	5 27	
W19	23 25 19 6	0 54	20 43	1 2	17 18	1 42	10 48	2 48	22 57	0 19	22 42	0 37	22 26	0	1 22 11	1 15	13 16	9 33	20 31	20 16	8 52	17 59	5 27	
T 20	23 26 20 46	0n14	21 3	0 54	17 37	1 40	10 44	2 50	22 57	0 19	22 41	0 37	22 26	0	1 22 11	1 15	13 16	9 33	20 31	20 16	8 55	17 59	5 27	
F 21	23 27 21 26	1 22	21 23	0 47	17 56	1 39	10 40	2 52	22 58	0 19	22 41	0 37	22 27	0	1 22 11	1 15	13 16	9 33	20 31	20 15	8 57	17 59	5 27	
S 22	23 27 21 0	2 27	21 42	0 39	18 14	1 37	10 36	2 53	22 59	0 19	22 41	0 37	22 27	0	1 22 11	1 15	13 16	9 33	20 31	20 14	8 59	17 59	5 27	
S 23	23 27 19 24	3 27	22 0	0 31	18 32	1 35	10 32	2 55	23 0	0 19	22 40	0 37	22 27	0	0 22 11	1 15	13 16	9 33	20 30	20 14	9 1	17 59	5 27	
M24	23 26																							