

SWISS EPHEMERIS for the year 1914

JANUARY 1914

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	6 39 12	9♂44'43	1♂12	25♂46	29♂43	16°R31	25♂10	12°R46	6♂1	27°R19	29°R55	17°R11	18♂24	3♀56	11♂13
F 2	6 43 8	10°45'53	13°14	27°16	0♂58	16♂7	25°24	12♂41	6°5	27♂17	29♂54	17°D 9	18°21	4°3	11°15
S 3	6 47 5	11°47'03	25°6	28°47	2°14	15°43	25°38	12°37	6°8	27°15	29°53	17♂9	18°18	4°9	11°17
S 4	6 51 2	12°48'13	6♀54	0♂18	3°29	15°19	25°52	12°34	6°11	27°14	29°52	17°10	18°15	4°16	11°19
M 5	6 54 58	13°49'23	18°43	1°49	4°45	14°55	26°6	12°30	6°14	27°12	29°51	17°R10	18°12	4°23	11°22
T 6	6 58 55	14°50'32	0♂38	3°21	6°0	14°31	26°19	12°26	6°18	27°11	29°50	17°8	18°8	4°29	11°24
W 7	7 2 51	15°51'41	12°46	4°54	7°16	14°7	26°33	12°22	6°21	27°9	29°48	17°5	18°5	4°36	11°26
T 8	7 6 48	16°52'50	25°9	6°26	8°31	13°44	26°48	12°19	6°24	27°7	29°47	16°59	18°2	4°43	11°29
F 9	7 10 44	17°53'58	7♂53	8°0	9°47	13°20	27°2	12°15	6°28	27°6	29°46	16°50	17°59	4°49	11°31
S 10	7 14 41	18°55'06	20°58	9°33	11°2	12°57	27°16	12°12	6°31	27°4	29°45	16°41	17°56	4°56	11°34
S 11	7 18 38	19°56'13	4♂24	11°7	12°17	12°34	27°30	12°8	6°34	27°2	29°44	16°30	17°52	5°3	11°37
M12	7 22 34	20°57'20	18°11	12°42	13°33	12°11	27°44	12°5	6°38	27°1	29°43	16°20	17°49	5°9	11°39
T 13	7 26 31	21°58'27	2♂14	14°17	14°48	11°49	27°58	12°2	6°41	26°59	29°42	16°12	17°46	5°16	11°42
W14	7 30 27	22°59'33	16°28	15°52	16°4	11°27	28°12	11°59	6°45	26°57	29°41	16°6	17°43	5°23	11°45
T 15	7 34 24	24°0'39	0♂48	17°28	17°19	11°6	28°26	11°56	6°48	26°55	29°40	16°3	17°40	5°29	11°47
F 16	7 38 20	25°1'44	15°10	19°4	18°35	10°45	28°40	11°53	6°52	26°54	29°38	16°D 2	17°37	5°36	11°50
S 17	7 42 17	26°2'50	29°29	20°41	19°50	10°24	28°54	11°50	6°55	26°52	29°37	16°2	17°33	5°43	11°53
S 18	7 46 13	27°3'55	13♂42	22°19	21°5	10°4	29°9	11°47	6°59	26°50	29°36	16°3	17°30	5°49	11°56
M19	7 50 10	28°4'59	27°49	23°57	22°21	9°45	29°23	11°44	7°2	26°49	29°35	16°R 4	17°27	5°56	11°59
T 20	7 54 7	29°6'04	11♂47	25°35	23°36	9°26	29°37	11°42	7°6	26°47	29°34	16°3	17°24	6°3	12°2
W21	7 58 3	0♂7'08	25°37	27°14	24°52	9°8	29°51	11°39	7°9	26°45	29°33	16°1	17°21	6°9	12°5
T 22	8 2 0	1°8'12	9♂17	28°54	26°7	8°50	0♂5	11°37	7°13	26°44	29°32	15°56	17°18	6°16	12°8
F 23	8 5 56	2°9'15	22°47	0♂34	27°22	8°34	0°19	11°35	7°16	26°42	29°31	15°49	17°14	6°22	12°11
S 24	8 9 53	3°10'18	6♂5	2°15	28°38	8°17	0°34	11°33	7°20	26°40	29°30	15°41	17°11	6°29	12°14
S 25	8 13 49	4°11'20	19°10	3°57	29°53	8°2	0°48	11°31	7°23	26°39	29°29	15°34	17°8	6°36	12°17
M26	8 17 46	5°12'22	2♂1	5°39	1♂9	7°47	1°2	11°29	7°27	26°37	29°28	15°27	17°5	6°42	12°20
T 27	8 21 42	6°13'22	14°37	7°21	2°24	7°34	1°16	11°27	7°30	26°35	29°27	15°21	17°2	6°49	12°23
W28	8 25 39	7°14'22	27°0	9°5	3°39	7°20	1°30	11°25	7°34	26°34	29°26	15°17	16°59	6°56	12°27
T 29	8 29 36	8°15'20	9♂9	10°49	4°55	7°8	1°44	11°24	7°37	26°32	29°26	15°15	16°55	7°2	12°30
F 30	8 33 32	9°16'17	21°8	12°33	6°10	6°57	1°58	11°22	7°41	26°30	29°25	15°D15	16°52	7°9	12°33
S 31	8 37 29	10°17'13	2♀59	14♂19	7♂25	6♂46	2♂12	11♂21	7♂44	26♂29	29♂24	15♂17	16♂49	7♀16	12♂36

Delta T = 15.98 sec.

FEBRUARY 1914

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	8 41 25	11♂18'08	14♀47	16♂4	8♂41	6°R36	2♂27	11°R19	7♂48	26°R27	29°R23	15♂18	16♂46	7♀22	12♂40	
M 2	8 45 22	12°19'02	26°35	17°50	9°56	6♂27	2°41	11♂18	7°51	26♂25	29♂22	15°20	16°43	7°29	12°43	
T 3	8 49 18	13°19'54	8♂30	19°37	11°11	6°19	2°55	11°17	7°55	26°24	29°21	15°R21	16°39	7°36	12°46	
W 4	8 53 15	14°20'45	20°35	21°24	12°27	6°11	3°9	11°16	7°58	26°22	29°20	15°21	16°36	7°42	12°50	
T 5	8 57 11	15°21'34	21♂57	23°11	13°42	6°5	3°23	11°15	8°2	26°20	29°20	15°20	16°33	7°49	12°53	
F 6	9 1 8	16°22'22	15°39	24°59	14°57	5°59	3°37	11°15	8°5	26°19	29°19	15°17	16°30	7°56	12°57	
S 7	9 5 5	17°23'09	28°45	26°47	16°13	5°54	3°51	11°14	8°9	26°17	29°18	15°13	16°27	8°2	13°0	
S 8	9 9 1	18°23'54	12♂16	28°34	17°28	5°50	4°5	11°14	8°12	26°16	29°17	15°9	16°24	8°9	13°4	
M 9	9 12 58	19°24'38	26°12	0♂22	18°43	5°46	4°19	11°13	8°15	26°14	29°17	15°5	16°20	8°16	13°7	
T 10	9 16 54	20°25'20	10♂20	2°8	19°58	5°44	4°33	11°13	8°19	26°13	29°16	15°1	16°17	8°22	13°11	
W 11	9 20 51	21°26'01	25°6	3°54	21°14	5°42	4°47	11°13	8°22	26°11	29°15	14°59	16°14	8°29	13°14	
T 12	9 24 47	22°26'40	9♂52	5°39	22°29	5°41	5°0	11°D13	8°26	26°10	29°15	14°D58	16°11	8°36	13°18	
F 13	9 28 44	23°27'18	24°41	7°23	23°44	5°D40	5°14	11°13	8°29	26°8	29°14	14°58	16°8	8°42	13°21	
S 14	9 32 40	24°27'55	9♂27	9°5	24°59	5°41	5°28	11°13	8°33	26°7	29°13	14°59	16°4	8°49	13°25	
S 15	9 36 37	25°28'30	24°2	10°45	26°14	5°42	5°42	11°13	8°36	26°5	29°13	15°1	16°1	8°56	13°28	
M 16	9 40 34	26°29'05	8♂24	12°22	27°29	5°44	5°56	11°14	8°39	26°4	29°12	15°2	15°58	9°2	13°32	
T 17	9 44 30	27°29'38	22°28	13°56	28°45	5°46	6°9	11°14	8°43	26°3	29°12	15°R 3	15°55	9°9	13°36	
W 18	9 48 27	28°30'10	6♂15	15°26	0♂0	5°49	6°23	11°15	8°46	26°1	29°11	15°2	15°52	9°16	13°39	
T 19	9 52 23	29°30'41	19°44	16°51	1°15	5°53	6°37	11°16	8°50	26°0	29°10	15°2	15°49	9°22	13°43	
F 20	9 56 20	0♂31'10	2♂56	18°12	2°30	5°58	6°50	11°16	8°53	25°58	29°10	15°0	15°45	9°29	13°47	
S 21	10 0 16	1°31'39	15°53	19°27	3°45	6°3	7°4	11°17	8°56	25°57	29°9	14°58	15°42	9°35	13°50	
S 22	10 4 13	2°32'05	28°35	20°35	5°0	6°9	7°17	11°19	8°59	25°56	29°9	14°56	15°39	9°42	13°54	
M 23	10 8 9	3°32'31	11♂5	21°37	6°15	6°16	7°31	11°20	9°3	25°55	29°9	14°55	15°36	9°49	13°58	
T 24	10 12 6	4°32'54	23°24	22°30	7°30	6°23	7°44	11°21	9°6	25°53	29°8	14°53	15°33	9°55	14°1	
W 25	10 16 3	5°33'16	5♂32	23°16	8°45	6°31	7°58	11°22	9°9	25°52	29°8	14°53	15°30	10°2	14°5	
T 26	10 19 59	6°33'36	17°33	23°53	10°0	6°40	8°11	11°24	9°12	25°51	29°7	14°D52	15°26	10°9	14°9	
F 27	10 23 56	7°33'55	29°26	24°20	11°15	6°49	8°24	11°26	9°16	25°50	29°7	14°53	15°23	10°15	14°12	
S 28	10 27 52	8♂34'11	11♀15	24♂39	12♂30	6♂59	8♂37	11♂27	9♂19	25♂48	29♂7	14♂53	15♂20	10♀22	14♂16	

Delta T = 16.09 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [11.2.2014]

SWISS EPHEMERIS for the year 1914

MARCH 1914

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	10 31 49	9 ^h 34'26"	23 ^h 3'3"	24°R47	13 ^h 45'	7 ^h 59'	8 ^h 51'	11 ^h 29'	9 ^h 22'	25°R47	29°R 6	14 ^h 54'	15 ^h 17'	10 ^h 29'	14 ^h 20'
M 2	10 35 45	10°34'39"	4 ^h 52'	24 ^h 47'	15° 0'	7°20'	9° 4'	11°31'	9°25'	25°R46	29°R 6	14°55'	15°14'	10°35'	14°24'
T 3	10 39 42	11°34'49"	16°47'	24°36'	16°15'	7°31'	9°17'	11°33'	9°28'	25°45'	29° 6'	14°55'	15°10'	10°42'	14°27'
W 4	10 43 38	12°34'58"	28°52'	24°17'	17°30'	7°43'	9°30'	11°36'	9°31'	25°44'	29° 6'	14°55'	15° 7'	10°49'	14°31'
T 5	10 47 35	13°35'05"	11 ^h 10'	23°49'	18°45'	7°56'	9°43'	11°38'	9°34'	25°43'	29° 5'	14°R55'	15° 4'	10°55'	14°35'
F 6	10 51 32	14°35'09"	23°47'	23°13'	20° 0'	8° 9'	9°56'	11°40'	9°37'	25°42'	29° 5'	14°D55'	15° 1'	11° 2'	14°39'
S 7	10 55 28	15°35'12"	6 ^h 54'	22°31'	21°15'	8°22'	10° 9'	11°43'	9°40'	25°41'	29° 5'	14°55'	14°58'	11° 9'	14°42'
S 8	10 59 25	16°35'12"	20°12'	21°42'	22°30'	8°36'	10°22'	11°45'	9°43'	25°40'	29° 5'	14°55'	14°55'	11°15'	14°46'
M 9	11 3 21	17°35'10"	4 ^h 40'	20°49'	23°45'	8°51'	10°34'	11°48'	9°46'	25°39'	29° 5'	14°56'	14°51'	11°22'	14°50'
T 10	11 7 18	18°35'06"	18°22'	19°53'	24°59'	9° 6'	10°47'	11°51'	9°49'	25°38'	29° 5'	14°56'	14°48'	11°29'	14°54'
W 11	11 11 14	19°35'00"	3 ^h 11'	18°54'	26°14'	9°21'	11° 0'	11°54'	9°52'	25°37'	29° 5'	14°56'	14°45'	11°35'	14°57'
T 12	11 15 11	20°34'51"	18° 3'	17°55'	27°29'	9°37'	11°12'	11°57'	9°55'	25°37'	29° 4'	14°R56'	14°42'	11°42'	15° 1'
F 13	11 19 7	21°34'41"	3 ^h 11'	16°57'	28°44'	9°54'	11°25'	12° 0'	9°58'	25°36'	29° 4'	14°56'	14°39'	11°49'	15° 5'
S 14	11 23 4	22°34'29"	18°20'	16° 0'	29°58'	10°11'	11°37'	12° 3'	10° 1'	25°35'	29°D 4'	14°55'	14°36'	11°55'	15° 8'
S 15	11 27 1	23°34'15"	3 ^h 11'	15° 7'	1°Y13	10°28'	11°49'	12° 6'	10° 4'	25°34'	29° 4'	14°55'	14°32'	12° 2'	15°12'
M 16	11 30 57	24°33'59"	18° 1'	14°17'	2°28'	10°45'	12° 2'	12°10'	10° 6'	25°34'	29° 4'	14°53'	14°29'	12° 9'	15°16'
T 17	11 34 54	25°33'42"	2 ^h 11'	13°32'	3°42'	11° 3'	12°14'	12°13'	10° 9'	25°33'	29° 4'	14°52'	14°26'	12°15'	15°20'
W 18	11 38 50	26°33'23"	16°17'	12°53'	4°57'	11°22'	12°26'	12°17'	10°12'	25°32'	29° 5'	14°52'	14°23'	12°22'	15°23'
T 19	11 42 47	27°33'02"	29°47'	12°19'	6°12'	11°41'	12°38'	12°21'	10°14'	25°32'	29° 5'	14°D52'	14°20'	12°29'	15°27'
F 20	11 46 43	28°32'39"	12 ^h 54'	11°51'	7°26'	12° 0'	12°50'	12°25'	10°17'	25°31'	29° 5'	14°52'	14°16'	12°35'	15°31'
S 21	11 50 40	29°32'15"	25°41'	11°29'	8°41'	12°19'	13° 2'	12°28'	10°20'	25°30'	29° 5'	14°53'	14°13'	12°42'	15°34'
S 22	11 54 36	0°Y31'49"	8 ^h 10'	11°14'	9°55'	12°39'	13°14'	12°32'	10°22'	25°30'	29° 5'	14°54'	14°10'	12°49'	15°38'
M 23	11 58 33	1°31'21"	20°25'	11° 4'	11°10'	12°59'	13°25'	12°37'	10°25'	25°29'	29° 5'	14°56'	14° 7'	12°55'	15°42'
T 24	12 2 30	2°30'51"	2 ^h 30'	11°D 0'	12°25'	13°20'	13°37'	12°41'	10°27'	25°29'	29° 6'	14°57'	14° 4'	13° 2'	15°45'
W 25	12 6 26	3°30'20"	14°27'	11° 3'	13°39'	13°41'	13°49'	12°45'	10°30'	25°28'	29° 6'	14°R57'	14° 1'	13° 9'	15°49'
T 26	12 10 23	4°29'46"	26°18'	11°11'	14°53'	14° 2'	14° 0'	12°49'	10°32'	25°28'	29° 6'	14°57'	13°57'	13°15'	15°52'
F 27	12 14 19	5°29'10"	8°Y 7'	11°24'	16° 8'	14°24'	14°11'	12°54'	10°34'	25°28'	29° 6'	14°55'	13°54'	13°22'	15°56'
S 28	12 18 16	6°28'33"	19°56'	11°42'	17°22'	14°46'	14°23'	12°58'	10°37'	25°27'	29° 7'	14°53'	13°51'	13°29'	16° 0'
S 29	12 22 12	7°27'53"	1 ^h 45'	12° 6'	18°37'	15° 8'	14°34'	13° 3'	10°39'	25°27'	29° 7'	14°49'	13°48'	13°35'	16° 3'
M 30	12 26 9	8°27'11"	13°38'	12°34'	19°51'	15°30'	14°45'	13° 8'	10°41'	25°27'	29° 7'	14°45'	13°45'	13°42'	16° 7'
T 31	12 30 5	9°Y26'27"	25 ^h 37'	13 ^h 6'	21°Y 5'	15°53'	14°56'	13°12'	10°43'	25°27'	29°R 8'	14°41'	13°41'	13°Y49'	16°10'

Delta T = 16.18 sec.

APRIL 1914

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	12 34 2	10°Y25'40"	7 ^h 11'45"	13 ^h 43'	22°Y20'	16°51'	15°58'	13°17'	10°46'	25°R26	29°R 8'	14°R37'	13°38'	13°Y55'	16°14'
T 2	12 37 58	11°24'52"	20° 5'	14°23'	23°34'	16°40'	15°18'	13°22'	10°48'	25°R26	29° 8'	14°R34'	13°35'	14° 2'	16°17'
F 3	12 41 55	12°24'01"	2 ^h 53'39"	15° 7'	24°48'	17° 3'	15°28'	13°27'	10°50'	25°26'	29° 9'	14°33'	13°32'	14° 9'	16°21'
S 4	12 45 52	13°23'08"	15°33'	15°55'	26° 3'	17°27'	15°39'	13°32'	10°52'	25°26'	29° 9'	14°D32'	13°29'	14°15'	16°24'
S 5	12 49 48	14°22'12"	28°49'	16°46'	27°17'	17°51'	15°50'	13°37'	10°54'	25°26'	29°10'	14°33'	13°26'	14°22'	16°27'
M 6	12 53 45	15°21'14"	12 ^h 11'45"	17°40'	28°31'	18°16'	16° 0'	13°43'	10°56'	25°26'	29°10'	14°34'	13°22'	14°29'	16°31'
T 7	12 57 41	16°20'14"	26°38'	18°37'	29°45'	18°41'	16°10'	13°48'	10°58'	25°D26	29°11'	14°36'	13°19'	14°35'	16°34'
W 8	13 1 38	17°19'11"	11 ^h 11'45"	19°37'	0°Y59'	19° 5'	16°20'	13°53'	11° 0'	25°26'	29°11'	14°R37'	13°16'	14°42'	16°37'
T 9	13 5 34	18°18'07"	26° 6'	20°40'	2°13'	19°31'	16°30'	13°59'	11° 2'	25°26'	29°12'	14°36'	13°13'	14°49'	16°41'
F 10	13 9 31	19°17'00"	11 ^h 11'45"	21°45'	3°27'	19°56'	16°40'	14° 4'	11° 3'	25°26'	29°13'	14°34'	13°10'	14°55'	16°44'
S 11	13 13 27	20°15'51"	26°32'	22°53'	4°41'	20°22'	16°50'	14°10'	11° 5'	25°26'	29°13'	14°31'	13° 7'	15° 2'	16°47'
S 12	13 17 24	21°14'40"	11 ^h 11'45"	24° 3'	5°55'	20°47'	17° 0'	14°16'	11° 7'	25°26'	29°14'	14°26'	13° 3'	15° 9'	16°51'
M 13	13 21 21	22°13'27"	26°42'	25°16'	7° 9'	21°13'	17°10'	14°21'	11° 9'	25°26'	29°14'	14°20'	13° 0'	15°15'	16°54'
T 14	13 25 17	23°12'12"	11 ^h 11'45"	26°30'	8°23'	21°40'	17°19'	14°27'	11°10'	25°27'	29°15'	14°15'	12°57'	15°22'	16°57'
W 15	13 29 14	24°10'56"	25°25'	27°47'	9°37'	22° 6'	17°29'	14°33'	11°12'	25°27'	29°16'	14°10'	12°54'	15°29'	17° 0'
T 16	13 33 10	25° 9'38"	9°3 3'	29° 6'	10°51'	22°33'	17°38'	14°39'	11°13'	25°27'	29°17'	14° 7'	12°51'	15°35'	17° 3'
F 17	13 37 7	26° 8'19"	22°14'	0°Y27'	12° 5'	23° 0'	17°47'	14°45'	11°15'	25°28'	29°17'	14°D 6'	12°47'	15°42'	17° 6'
S 18	13 41 3	27° 6'57"	5 ^h 11'45"	1°50'	13°19'	23°27'	17°56'	14°51'	11°16'	25°28'	29°18'	14° 6'	12°44'	15°49'	17° 9'
S 19	13 45 0	28° 5'34"	17°25'	3°14'	14°33'	23°54'	18° 5'	14°57'	11°18'	25°28'	29°19'	14° 7'	12°41'	15°55'	17°12'
M 20	13 48 56	29° 4'09"	29°34'	4°41'	15°47'	24°21'	18°14'	15° 3'	11°19'	25°29'	29°20'	14° 9'	12°38'	16° 2'	17°15'
T 21	13 52 53	0°Y 2'43"	11 ^h 11'45"	6° 9'	17° 0'	24°49'	18°22'	15°10'	11°20'	25°29'	29°20'	14°R10'	12°35'	16° 9'	17°18'
W 22	13 56 50	1° 1'15"	23°22'	7°40'	18°14'	25°17'	18°31'	15°16'	11°22'	25°30'	29°21'	14° 9'	12°32'	16°15'	17°21'
T 23	14 0 46	1°59'45"	5°Y10'	9°12'	19°28'	25°45'	18°39'	15°22'	11°23'	25°30'	29°22'	14° 7'	12°28'	16°22'	17°24'
F 24	14 4 43	2°58'13"	16°57'	10°46'	20°42'	26°13'	18°48'	15°29'	11°24'	25°31'	29°23'	14° 2'	12°25'	16°29'	17°27'
S 25	14 8 39	3°56'40"	28°47'	12°21'	21°55'	26°41'	18°56'	15°35'	11°25'	25°31'	29°24'	13°55'	12°22'	16°35'	17°30'
S 26	14 12 36	4°55'04"	10 ^h 11'45"	13°59'	23° 9'	27°10'	19° 4'	15°42'	11°26'	25°32'	29°25'	13°47'	12°19'	16°42'	17°33'
M 27	14 16 32	5°53'27"	22°42'	15°38'	24°22'	27°39'	19°12'	15°48'	11°27'	25°33'	29°26'	13°37'	12°16'	16°49'	17°35'
T 28	14 20 29	6°51'48"	4 ^h 11'45"	17°19'	25°36'	28° 7'	19°19'	15°55'	11°28'	25°33'	29°27'	13°27'	12°13'	16°55'	17°38'
W 29	14 24 25	7°50'07"	17° 6'	19° 2'	26°50'	28°36'	19°27'	16° 2'	11°29'	25°34'	29°28'	13°17'	12° 9'	17° 2'	17°41'
T 30	14 28 22	8°48'25"	29°11'45"	20°Y46'	28°Y 3'	29°56'	19°34'	16°11'	11°30'	25°35'	29°R29'	13°10'	12° 6'	17°Y 9'	17°43'

Delta T = 16.29 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [11.2.2014]

SWISS EPHEMERIS for the year 1914

MAY 1914

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	14 32 19	9♂46'40	12♂14	22♂32	29♂17	29♂35	19♂42	16♂15	11♂31	25♂36	29♂30	13°R 4	12♂3	17♂15	17♂46
S 2	14 36 15	10°44'53	25° 9	24°20	0♂30	0♂ 4	19°49	16°22	11°31	25°37	29°31	13°R 1	12° 0	17°22	17°49
S 3	14 40 12	11°43'04	8♂21	26°10	1°43	0°34	19°56	16°29	11°32	25°37	29°32	12°D59	11°57	17°29	17°51
M 4	14 44 8	12°41'13	21°54	28° 2	2°57	1° 4	20° 3	16°36	11°33	25°38	29°33	13° 0	11°53	17°35	17°54
T 5	14 48 5	13°39'20	5♂50	29°55	4°10	1°34	20° 9	16°43	11°33	25°39	29°34	13°R 0	11°50	17°42	17°56
W 6	14 52 1	14°37'25	20° 8	1♂51	5°24	2° 4	20°16	16°50	11°34	25°40	29°35	13° 0	11°47	17°49	17°58
T 7	14 55 58	15°35'28	4♂47	3°48	6°37	2°34	20°22	16°57	11°35	25°41	29°36	12°58	11°44	17°55	18° 1
F 8	14 59 54	16°33'29	19°44	5°46	7°50	3° 4	20°28	17° 4	11°35	25°42	29°37	12°54	11°41	18° 2	18° 3
S 9	15 3 51	17°31'29	4♂50	7°47	9° 3	3°34	20°34	17°11	11°35	25°43	29°38	12°48	11°38	18° 9	18° 5
S 10	15 7 48	18°29'27	19°57	9°49	10°16	4° 5	20°40	17°18	11°36	25°44	29°39	12°39	11°34	18°15	18° 8
M11	15 11 44	19°27'23	4♂55	11°53	11°30	4°35	20°46	17°25	11°36	25°45	29°40	12°29	11°31	18°22	18°10
T 12	15 15 41	20°25'18	19°34	13°58	12°43	5° 6	20°52	17°33	11°36	25°46	29°41	12°19	11°28	18°29	18°12
W13	15 19 37	21°23'12	3♂48	16° 5	13°56	5°37	20°57	17°40	11°37	25°48	29°43	12°11	11°25	18°35	18°14
T 14	15 23 34	22°21'04	17°34	18°13	15° 9	6° 8	21° 2	17°47	11°37	25°49	29°44	12° 4	11°22	18°42	18°16
F 15	15 27 30	23°18'55	0♂50	20°22	16°22	6°39	21° 8	17°55	11°37	25°50	29°45	12° 0	11°19	18°49	18°18
S 16	15 31 27	24°16'45	13°39	22°32	17°35	7°11	21°12	18° 2	11°37	25°51	29°46	11°58	11°15	18°55	18°20
S 17	15 35 24	25°14'33	26° 6	24°42	18°48	7°42	21°17	18° 9	11°R37	25°52	29°47	11°D57	11°12	19° 2	18°22
M18	15 39 20	26°12'20	8♂15	26°54	20° 1	8°13	21°22	18°17	11°37	25°54	29°49	11°R58	11° 9	19° 9	18°24
T 19	15 43 17	27°10'07	20°11	29° 5	21°14	8°45	21°26	18°24	11°37	25°55	29°50	11°57	11° 6	19°15	18°26
W20	15 47 13	28° 7'52	2♂ 1	1♂16	22°27	9°17	21°30	18°32	11°37	25°56	29°51	11°56	11° 3	19°22	18°27
T 21	15 51 10	29° 5'35	13°48	3°27	23°39	9°48	21°35	18°39	11°37	25°58	29°52	11°52	10°59	19°29	18°29
F 22	15 55 6	0♂ 3'18	25°37	5°38	24°52	10°20	21°38	18°47	11°37	25°59	29°54	11°45	10°56	19°35	18°31
S 23	15 59 3	1° 1'00	7♂31	7°47	26° 5	10°52	21°42	18°54	11°36	26° 0	29°55	11°36	10°53	19°42	18°32
S 24	16 2 59	1°58'40	19°33	9°56	27°18	11°24	21°46	19° 2	11°36	26° 2	29°56	11°24	10°50	19°49	18°34
M25	16 6 56	2°56'20	1♂44	12° 3	28°30	11°57	21°49	19°10	11°36	26° 3	29°58	11°11	10°47	19°55	18°36
T 26	16 10 52	3°53'58	14° 4	14° 9	29°43	12°29	21°52	19°17	11°35	26° 5	29°59	10°58	10°44	20° 2	18°37
W27	16 14 49	4°51'35	26°36	16°12	0♂56	13° 1	21°55	19°25	11°35	26° 6	0♂ 0	10°45	10°40	20° 9	18°39
T 28	16 18 46	5°49'10	9♂18	18°14	2° 8	13°34	21°58	19°32	11°34	26° 8	0° 2	10°34	10°37	20°15	18°40
F 29	16 22 42	6°46'45	22°11	20°13	3°21	14° 6	22° 1	19°40	11°34	26°10	0° 3	10°26	10°34	20°22	18°41
S 30	16 26 39	7°44'18	5♂17	22°10	4°34	14°39	22° 3	19°48	11°33	26°11	0° 4	10°21	10°31	20°29	18°43
S 31	16 30 35	8♂41'49	18♂36	24♂ 5	5♂46	15♂12	22° 5	19♂56	11°32	26°13	0♂ 6	10♂18	10♂28	20♂36	18♂44

Delta T = 16.39 sec.

JUNE 1914

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	16 34 32	9♂39'20	2♂ 9	25♂57	6♂58	15♂45	22° 7	20♂ 3	11°R32	26♂14	0♂ 7	10°R17	10♂25	20♂42	18♂45
T 2	16 38 28	10°36'49	15°59	27°47	8°11	16°18	22° 9	20°11	11°31	26°16	0° 8	10°R17	10°21	20°49	18°46
W 3	16 42 25	11°34'16	0♂ 6	29°34	9°23	16°51	22°11	20°19	11°30	26°18	0°10	10°17	10°18	20°56	18°47
T 4	16 46 22	12°31'43	14°28	1♂19	10°36	17°24	22°12	20°27	11°29	26°19	0°11	10°14	10°15	21° 2	18°48
F 5	16 50 18	13°29'08	29° 5	3° 0	11°48	17°57	22°14	20°34	11°28	26°21	0°12	10°10	10°12	21° 9	18°49
S 6	16 54 15	14°26'32	13♂51	4°39	13° 0	18°30	22°15	20°42	11°28	26°23	0°14	10° 2	10° 9	21°16	18°50
S 7	16 58 11	15°23'55	28°39	6°15	14°12	19° 4	22°16	20°50	11°27	26°25	0°15	9°53	10° 5	21°22	18°51
M 8	17 2 8	16°21'17	13♂21	7°49	15°24	19°37	22°17	20°58	11°26	26°26	0°17	9°42	10° 2	21°29	18°52
T 9	17 6 4	17°18'38	27°49	9°19	16°37	20°11	22°17	21° 6	11°25	26°28	0°18	9°30	9°59	21°36	18°52
W10	17 10 1	18°15'59	11♂56	10°47	17°49	20°45	22°17	21°13	11°23	26°30	0°20	9°20	9°56	21°42	18°53
T 11	17 13 57	19°13'19	25°39	12°12	19° 1	21°18	22°R18	21°21	11°22	26°32	0°21	9°12	9°53	21°49	18°54
F 12	17 17 54	20°10'38	8♂56	13°34	20°13	21°52	22°18	21°29	11°21	26°34	0°22	9° 7	9°50	21°56	18°54
S 13	17 21 51	21° 7'57	21°47	14°53	21°25	22°26	22°17	21°37	11°20	26°36	0°24	9° 4	9°46	22° 2	18°55
S 14	17 25 47	22° 5'15	4♂16	16° 9	22°36	23° 0	22°17	21°45	11°19	26°37	0°25	9°D 3	9°43	22° 9	18°55
M15	17 29 44	23° 2'33	16°27	17°22	23°48	23°34	22°16	21°52	11°17	26°39	0°27	9° 3	9°40	22°16	18°56
T 16	17 33 40	23°59'51	28°25	18°32	25° 0	24° 8	22°16	22° 0	11°16	26°41	0°28	9°R 3	9°37	22°22	18°56
W17	17 37 37	24°57'08	10♂16	19°39	26°12	24°42	22°15	22° 8	11°15	26°43	0°30	9° 2	9°34	22°29	18°57
T 18	17 41 33	25°54'25	22° 6	20°43	27°23	25°16	22°14	22°16	11°13	26°45	0°31	8°59	9°31	22°36	18°57
F 19	17 45 30	26°51'41	3♂58	21°43	28°35	25°51	22°12	22°24	11°12	26°47	0°33	8°54	9°27	22°42	18°57
S 20	17 49 26	27°48'58	15°57	22°40	29°47	26°25	22°11	22°31	11°10	26°49	0°34	8°46	9°24	22°49	18°57
S 21	17 53 23	28°46'14	28° 5	23°34	0♂58	27° 0	22° 9	22°39	11° 9	26°51	0°35	8°36	9°21	22°56	18°57
M22	17 57 20	29°43'30	10♂27	24°24	2°10	27°34	22° 7	22°47	11° 7	26°53	0°37	8°25	9°18	23° 2	18°57
T 23	18 1 16	0♂40'46	23° 2	25°10	3°21	28° 9	22° 5	22°55	11° 6	26°55	0°38	8°13	9°15	23° 9	18°R57
W24	18 5 13	1°38'01	5♂50	25°52	4°33	28°43	22° 2	23° 3	11° 4	26°57	0°40	8° 2	9°11	23°16	18°57
T 25	18 9 9	2°35'16	18°52	26°31	5°44	29°18	22° 0	23°10	11° 2	26°59	0°41	7°52	9° 8	23°23	18°57
F 26	18 13 6	3°32'31	2♂ 6	27° 6	6°55	29°53	21°57	23°18	11° 1	27° 1	0°43	7°45	9° 5	23°29	18°57
S 27	18 17 2	4°29'45	15°31	27°36	8° 7	0♂28	21°54	23°26	10°59	27° 3	0°44	7°41	9° 2	23°36	18°57
S 28	18 20 59	5°26'58	29° 6	28° 2	9°18	1° 3	21°51	23°34	10°57	27° 6	0°46	7°39	8°59	23°43	18°57
M29	18 24 55	6°24'12	12♂51	28°24	10°29	1°38	21°48	23°41	10°55	27° 8	0°47	7°D38	8°56	23°49	18°56
T 30	18 28 52	7♂21'24	26♂46	28♂42	11♂40	2♂13	21°45	23♂49	10°53	27♂10	0♂48	7♂39	8♂52	23♂56	18♂56

Delta T = 16.49 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [11.2.2014]

SWISS EPHEMERIS for the year 1914

JULY 1914

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	18 32 49	8°18'36"	10°50'	28°55'	12°51'	2°48'	21°R41	23°II57	10°R51	27°E12	0°E50	7°R39	8°H49	24°V 3	18°R55
T 2	18 36 45	9°15'48"	25° 3	29° 3	14° 2	3°24	21°R37	24° 4	10°R50	27°14	0°51	7°H38	8°46	24° 9	18°H55
F 3	18 40 42	10°13'00"	9°M22	29°R 7	15°13	3°59	21°33	24°12	10°48	27°16	0°53	7°35	8°43	24°16	18°54
S 4	18 44 38	11°10'11"	23°45	29° 6	16°24	4°34	21°29	24°19	10°46	27°18	0°54	7°30	8°40	24°23	18°54
S 5	18 48 35	12° 7'22"	8°J 8	29° 0	17°35	5°10	21°25	24°27	10°44	27°20	0°56	7°23	8°37	24°29	18°53
M 6	18 52 31	13° 4'33"	22°24	28°50	18°45	5°45	21°21	24°35	10°42	27°23	0°57	7°14	8°33	24°36	18°53
T 7	18 56 28	14° 1'44"	6°Z30	28°35	19°56	6°21	21°16	24°42	10°40	27°25	0°59	7° 6	8°30	24°43	18°52
W 8	19 0 25	14°58'55"	20°19	28°16	21° 7	6°56	21°11	24°50	10°38	27°27	1° 0	6°58	8°27	24°49	18°51
T 9	19 4 21	15°56'06"	3°M48	27°53	22°17	7°32	21° 6	24°57	10°35	27°29	1° 1	6°52	8°24	24°56	18°50
F 10	19 8 18	16°53'18"	16°56	27°26	23°28	8° 8	21° 1	25° 5	10°33	27°31	1° 3	6°48	8°21	25° 3	18°49
S 11	19 12 14	17°50'29"	29°43	26°56	24°38	8°44	20°56	25°12	10°31	27°34	1° 4	6°47	8°17	25°10	18°48
S 12	19 16 11	18°47'41"	12°H10	26°22	25°48	9°19	20°51	25°20	10°29	27°36	1° 6	6°D46	8°14	25°16	18°47
M13	19 20 7	19°44'53"	24°22	25°47	26°58	9°55	20°45	25°27	10°27	27°38	1° 7	6°47	8°11	25°23	18°46
T 14	19 24 4	20°42'06"	6°V22	25° 9	28° 9	10°31	20°39	25°34	10°25	27°40	1° 8	6°49	8° 8	25°30	18°45
W15	19 28 0	21°39'20"	18°14	24°29	29°19	11° 7	20°34	25°42	10°23	27°42	1°10	6°R50	8° 5	25°36	18°44
T 16	19 31 57	22°36'34"	0°Z 5	23°50	0°M29	11°44	20°28	25°49	10°20	27°45	1°11	6°49	8° 2	25°43	18°43
F 17	19 35 54	23°33'49"	12° 0	23°10	1°39	12°20	20°22	25°56	10°18	27°47	1°12	6°48	7°58	25°50	18°41
S 18	19 39 50	24°31'04"	24° 2	22°30	2°48	12°56	20°15	26° 3	10°16	27°49	1°14	6°44	7°55	25°56	18°40
S 19	19 43 47	25°28'20"	6°II15	21°52	3°58	13°32	20° 9	26°11	10°13	27°51	1°15	6°39	7°52	26° 3	18°39
M20	19 47 43	26°25'37"	18°44	21°17	5° 8	14° 9	20° 3	26°18	10°11	27°53	1°17	6°33	7°49	26°10	18°37
T 21	19 51 40	27°22'55"	1°E30	20°44	6°17	14°45	19°56	26°25	10° 9	27°56	1°18	6°26	7°46	26°16	18°36
W22	19 55 36	28°20'13"	14°34	20°14	7°27	15°22	19°49	26°32	10° 7	27°58	1°19	6°19	7°43	26°23	18°35
T 23	19 59 33	29°17'32"	27°55	19°48	8°36	15°58	19°43	26°39	10° 4	28° 0	1°21	6°14	7°39	26°30	18°33
F 24	20 3 29	0°N14'51"	11°D31	19°26	9°46	16°35	19°36	26°46	10° 2	28° 2	1°22	6°10	7°36	26°36	18°31
S 25	20 7 26	1°12'11"	25°21	19°10	10°55	17°12	19°29	26°53	10° 0	28° 5	1°23	6° 8	7°33	26°43	18°30
S 26	20 11 23	2° 9'32"	9°M21	18°59	12° 4	17°48	19°22	27° 0	9°57	28° 7	1°24	6°D 8	7°30	26°50	18°28
M27	20 15 19	3° 6'52"	23°27	18°53	13°13	18°25	19°14	27° 7	9°55	28° 9	1°26	6° 9	7°27	26°57	18°26
T 28	20 19 16	4° 4'14"	7°E38	18°D53	14°22	19° 2	19° 7	27°13	9°52	28°11	1°27	6°10	7°23	27° 3	18°25
W29	20 23 12	5° 1'36"	21°51	18°59	15°31	19°39	19° 0	27°20	9°50	28°14	1°28	6°11	7°20	27°10	18°23
T 30	20 27 9	5°58'58"	6°M 4	19°11	16°40	20°16	18°52	27°27	9°48	28°16	1°29	6°R12	7°17	27°17	18°21
F 31	20 31 5	6°N56'21"	20°M15	19°E29	17°M49	20°M53	18°R45	27°II34	9°R45	28°E18	1°E31	6°H11	7°H14	27°V23	18°H19

Delta T = 16.59 sec.

AUGUST 1914

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	20 35 2	7°N53'44"	4°J21	19°E54	18°M57	21°M30	18°R37	27°II40	9°R43	28°E20	1°E32	6°R 9	7°H11	27°V30	18°R17
S 2	20 38 58	8°51'09"	18°20	20°25	20° 6	22° 7	18°R30	27°47	9°R40	28°22	1°33	6°H 6	7° 8	27°37	18°H15
M 3	20 42 55	9°48'33"	2°Z10	21° 2	21°14	22°44	18°22	27°53	9°38	28°25	1°34	6° 3	7° 4	27°43	18°13
T 4	20 46 52	10°45'59"	15°48	21°45	22°22	23°22	18°15	28° 0	9°36	28°27	1°35	5°59	7° 1	27°50	18°11
W 5	20 50 48	11°43'25"	29°12	22°35	23°30	23°59	18° 7	28° 6	9°33	28°29	1°37	5°56	6°58	27°57	18° 9
T 6	20 54 45	12°40'53"	12°M21	23°31	24°38	24°36	17°59	28°13	9°31	28°31	1°38	5°53	6°55	28° 3	18° 7
F 7	20 58 41	13°38'21"	25°13	24°33	25°46	25°14	17°51	28°19	9°29	28°33	1°39	5°52	6°52	28°10	18° 5
S 8	21 2 38	14°35'50"	7°H49	25°40	26°54	25°51	17°44	28°25	9°26	28°35	1°40	5°D51	6°49	28°17	18° 3
S 9	21 6 34	15°33'20"	20°10	26°54	28° 1	26°29	17°36	28°31	9°24	28°38	1°41	5°52	6°45	28°24	18° 0
M10	21 10 31	16°30'52"	2°V18	28°12	29° 9	27° 7	17°28	28°37	9°21	28°40	1°42	5°53	6°42	28°30	17°58
T 11	21 14 27	17°28'25"	14°17	29°36	0°E16	27°44	17°20	28°43	9°19	28°42	1°43	5°55	6°39	28°37	17°56
W12	21 18 24	18°25'59"	26°10	1°N 5	1°24	28°22	17°12	28°49	9°17	28°44	1°44	5°56	6°36	28°44	17°54
T 13	21 22 21	19°23'35"	8°Z 1	2°39	2°31	29° 0	17° 4	28°55	9°14	28°46	1°45	5°57	6°33	28°50	17°51
F 14	21 26 17	20°21'12"	19°56	4°17	3°38	29°38	16°57	29° 1	9°12	28°48	1°46	5°R57	6°29	28°57	17°49
S 15	21 30 14	21°18'51"	1°II58	5°58	4°44	0°E16	16°49	29° 7	9°10	28°50	1°47	5°57	6°26	29° 4	17°46
S 16	21 34 10	22°16'32"	14°13	7°44	5°51	0°54	16°41	29°13	9° 7	28°52	1°48	5°56	6°23	29°10	17°44
M17	21 38 7	23°14'14"	26°44	9°32	6°57	1°32	16°33	29°18	9° 5	28°54	1°49	5°55	6°20	29°17	17°42
T 18	21 42 3	24°11'57"	9°E34	11°24	8° 4	2°10	16°26	29°24	9° 3	28°57	1°50	5°53	6°17	29°24	17°39
W19	21 46 0	25° 9'42"	22°46	13°18	9°10	2°48	16°18	29°30	9° 0	28°59	1°51	5°52	6°14	29°30	17°37
T 20	21 49 56	26° 7'29"	6°N20	15°13	10°16	3°26	16°10	29°35	8°58	29° 1	1°52	5°51	6°10	29°37	17°34
F 21	21 53 53	27° 5'17"	20°15	17°10	11°22	4° 4	16° 3	29°41	8°56	29° 3	1°53	5°50	6° 7	29°44	17°32
S 22	21 57 50	28° 3'06"	4°M28	19° 9	12°28	4°43	15°55	29°46	8°54	29° 5	1°54	5°D50	6° 4	29°51	17°29
S 23	22 1 46	29° 0'57"	18°54	21° 8	13°33	5°21	15°48	29°51	8°52	29° 7	1°55	5°50	6° 1	29°57	17°26
M24	22 5 43	29°58'49"	3°E28	23° 7	14°39	5°59	15°40	29°56	8°49	29° 9	1°56	5°50	5°58	0°Z 4	17°24
T 25	22 9 39	0°M56'42"	18° 3	25° 7	15°44	6°38	15°33	0°E 1	8°47	29°11	1°57	5°51	5°54	0°11	17°21
W26	22 13 36	1°54'37"	2°M35	27° 7	16°49	7°17	15°26	0° 6	8°45	29°12	1°58	5°51	5°51	0°17	17°18
T 27	22 17 32	2°52'33"	16°59	29° 7	17°54	7°55	15°19	0°11	8°43	29°14	1°58	5°51	5°48	0°24	17°16
F 28	22 21 29	3°50'30"	1°J11	1°M 6	18°58	8°34	15°11	0°16	8°41	29°16	1°59	5°R51	5°45	0°31	17°13
S 29	22 25 25	4°48'28"	15°10	3° 4	20° 3	9°13	15° 5	0°21	8°39	29°18	2° 0	5°51	5°42	0°37	17°10
S 30	22 29 22	5°46'28"	28°54	5° 2	21° 7	9°51	14°58	0°26	8°37	29°20	2° 1	5°D51	5°39	0°44	17° 8
M31	22 33 19	6°M44'29"	12°Z22	6°M58	22°E11	10°E30	14°R51	0°E30	8°R35	29°E22	2°E 1	5°H51	5°H35	0°Z51	17°H 5

Delta T = 16.69 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [11.2.2014]

SWISS EPHEMERIS for the year 1914

SEPTEMBER 1914

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	22 37 15	7 ^h 42'32"	25 ^h 37'	8 ^h 54'	23 ^h 14'	11 ^h 9'	14 ^h 44'	0 ^h 35'	8 ^h R33	29 ^h 24'	2 ^h 2'	5 ^h 51'	5 ^h 32'	0 ^h 58'	17 ^h R 2
W 2	22 41 12	8 ^h 40'36"	8 ^h 37'	10 ^h 49'	24 ^h 18'	11 ^h 48'	14 ^h 38'	0 ^h 39'	8 ^h 31'	29 ^h 26'	2 ^h 3'	5 ^h 52'	5 ^h 29'	1 ^h 4'	16 ^h 59'
T 3	22 45 8	9 ^h 38'41"	21 ^h 23'	12 ^h 42'	25 ^h 21'	12 ^h 27'	14 ^h 31'	0 ^h 44'	8 ^h 29'	29 ^h 27'	2 ^h 3'	5 ^h 52'	5 ^h 26'	1 ^h 11'	16 ^h 57'
F 4	22 49 5	10 ^h 36'48"	3 ^h 56'	14 ^h 35'	26 ^h 24'	13 ^h 6'	14 ^h 25'	0 ^h 48'	8 ^h 27'	29 ^h 29'	2 ^h 4'	5 ^h R52	5 ^h 23'	1 ^h 18'	16 ^h 54'
S 5	22 53 1	11 ^h 34'57"	16 ^h 18'	16 ^h 26'	27 ^h 27'	13 ^h 45'	14 ^h 19'	0 ^h 52'	8 ^h 25'	29 ^h 31'	2 ^h 5'	5 ^h 52'	5 ^h 20'	1 ^h 24'	16 ^h 51'
S 6	22 56 58	12 ^h 33'07"	28 ^h 29'	18 ^h 16'	28 ^h 29'	14 ^h 24'	14 ^h 13'	0 ^h 56'	8 ^h 23'	29 ^h 33'	2 ^h 5'	5 ^h 52'	5 ^h 16'	1 ^h 31'	16 ^h 48'
M 7	23 0 54	13 ^h 31'19"	10 ^h 32'	20 ^h 5'	29 ^h 32'	15 ^h 4'	14 ^h 7'	1 ^h 0'	8 ^h 21'	29 ^h 34'	2 ^h 6'	5 ^h 51'	5 ^h 13'	1 ^h 38'	16 ^h 46'
T 8	23 4 51	14 ^h 29'33"	22 ^h 27'	21 ^h 53'	0 ^h 34'	15 ^h 43'	14 ^h 1'	1 ^h 4'	8 ^h 19'	29 ^h 36'	2 ^h 7'	5 ^h 50'	5 ^h 10'	1 ^h 44'	16 ^h 43'
W 9	23 8 48	15 ^h 27'50"	4 ^h 19'	23 ^h 40'	1 ^h 35'	16 ^h 22'	13 ^h 55'	1 ^h 8'	8 ^h 18'	29 ^h 38'	2 ^h 7'	5 ^h 48'	5 ^h 7'	1 ^h 51'	16 ^h 40'
T 10	23 12 44	16 ^h 26'08"	16 ^h 10'	25 ^h 25'	2 ^h 37'	17 ^h 2'	13 ^h 50'	1 ^h 12'	8 ^h 16'	29 ^h 39'	2 ^h 8'	5 ^h 47'	5 ^h 4'	1 ^h 58'	16 ^h 37'
F 11	23 16 41	17 ^h 24'28"	28 ^h 4'	27 ^h 10'	3 ^h 38'	17 ^h 41'	13 ^h 45'	1 ^h 16'	8 ^h 14'	29 ^h 41'	2 ^h 8'	5 ^h 46'	5 ^h 0'	2 ^h 5'	16 ^h 34'
S 12	23 20 37	18 ^h 22'50"	10 ^h 4'	28 ^h 53'	4 ^h 38'	18 ^h 21'	13 ^h 39'	1 ^h 19'	8 ^h 13'	29 ^h 43'	2 ^h 9'	5 ^h 45'	4 ^h 57'	2 ^h 11'	16 ^h 32'
S 13	23 24 34	19 ^h 21'14"	22 ^h 17'	0 ^h 35'	5 ^h 39'	19 ^h 0'	13 ^h 34'	1 ^h 23'	8 ^h 11'	29 ^h 44'	2 ^h 9'	5 ^h D45	4 ^h 54'	2 ^h 18'	16 ^h 29'
M14	23 28 30	20 ^h 19'41"	4 ^h 45'	2 ^h 16'	6 ^h 39'	19 ^h 40'	13 ^h 30'	1 ^h 26'	8 ^h 9'	29 ^h 46'	2 ^h 10'	5 ^h 45'	4 ^h 51'	2 ^h 25'	16 ^h 26'
T 15	23 32 27	21 ^h 18'09"	17 ^h 33'	3 ^h 56'	7 ^h 39'	20 ^h 20'	13 ^h 25'	1 ^h 29'	8 ^h 8'	29 ^h 47'	2 ^h 10'	5 ^h 46'	4 ^h 48'	2 ^h 31'	16 ^h 23'
W16	23 36 23	22 ^h 16'40"	0 ^h 44'	5 ^h 35'	8 ^h 38'	21 ^h 0'	13 ^h 20'	1 ^h 33'	8 ^h 6'	29 ^h 49'	2 ^h 10'	5 ^h 48'	4 ^h 45'	2 ^h 38'	16 ^h 21'
T 17	23 40 20	23 ^h 15'13"	14 ^h 21'	7 ^h 13'	9 ^h 37'	21 ^h 39'	13 ^h 16'	1 ^h 36'	8 ^h 5'	29 ^h 50'	2 ^h 11'	5 ^h 49'	4 ^h 41'	2 ^h 45'	16 ^h 18'
F 18	23 44 17	24 ^h 13'48"	28 ^h 24'	8 ^h 49'	10 ^h 36'	22 ^h 19'	13 ^h 12'	1 ^h 39'	8 ^h 3'	29 ^h 52'	2 ^h 11'	5 ^h 50'	4 ^h 38'	2 ^h 51'	16 ^h 15'
S 19	23 48 13	25 ^h 12'25"	12 ^h 50'	10 ^h 25'	11 ^h 34'	22 ^h 59'	13 ^h 8'	1 ^h 42'	8 ^h 2'	29 ^h 53'	2 ^h 11'	5 ^h R50	4 ^h 35'	2 ^h 58'	16 ^h 12'
S 20	23 52 10	26 ^h 11'04"	27 ^h 36'	12 ^h 0'	12 ^h 32'	23 ^h 39'	13 ^h 4'	1 ^h 44'	8 ^h 1'	29 ^h 55'	2 ^h 12'	5 ^h 49'	4 ^h 32'	3 ^h 5'	16 ^h 10'
M21	23 56 6	27 ^h 9'45"	12 ^h 34'	13 ^h 34'	13 ^h 30'	24 ^h 19'	13 ^h 0'	1 ^h 47'	7 ^h 59'	29 ^h 56'	2 ^h 12'	5 ^h 47'	4 ^h 29'	3 ^h 12'	16 ^h 7'
T 22	0 0 3	28 ^h 8'27"	27 ^h 35'	15 ^h 6'	14 ^h 27'	24 ^h 59'	12 ^h 57'	1 ^h 50'	7 ^h 58'	29 ^h 58'	2 ^h 12'	5 ^h 44'	4 ^h 26'	3 ^h 18'	16 ^h 4'
W23	0 3 59	29 ^h 7'12"	12 ^h 30'	16 ^h 38'	15 ^h 23'	25 ^h 40'	12 ^h 53'	1 ^h 52'	7 ^h 57'	29 ^h 59'	2 ^h 13'	5 ^h 41'	4 ^h 22'	3 ^h 25'	16 ^h 1'
T 24	0 7 56	0 ^h 5'58"	27 ^h 13'	18 ^h 9'	16 ^h 19'	26 ^h 20'	12 ^h 50'	1 ^h 55'	7 ^h 56'	0 ^h 0'	2 ^h 13'	5 ^h 38'	4 ^h 19'	3 ^h 32'	15 ^h 59'
F 25	0 11 52	1 ^h 4'46"	11 ^h 37'	19 ^h 39'	17 ^h 15'	27 ^h 0'	12 ^h 47'	1 ^h 57'	7 ^h 55'	0 ^h 1'	2 ^h 13'	5 ^h 36'	4 ^h 16'	3 ^h 38'	15 ^h 56'
S 26	0 15 49	2 ^h 3'36"	25 ^h 39'	21 ^h 8'	18 ^h 10'	27 ^h 41'	12 ^h 45'	1 ^h 59'	7 ^h 53'	0 ^h 3'	2 ^h 13'	5 ^h 35'	4 ^h 13'	3 ^h 45'	15 ^h 53'
S 27	0 19 46	3 ^h 2'28"	9 ^h 31'	22 ^h 36'	19 ^h 5'	28 ^h 21'	12 ^h 42'	2 ^h 1'	7 ^h 52'	0 ^h 4'	2 ^h 13'	5 ^h D35	4 ^h 10'	3 ^h 52'	15 ^h 51'
M28	0 23 42	4 ^h 1'21"	22 ^h 36'	24 ^h 3'	19 ^h 59'	29 ^h 1'	12 ^h 40'	2 ^h 3'	7 ^h 51'	0 ^h 5'	2 ^h 13'	5 ^h 36'	4 ^h 6'	3 ^h 58'	15 ^h 48'
T 29	0 27 39	5 ^h 0'16"	5 ^h 35'	25 ^h 28'	20 ^h 52'	29 ^h 42'	12 ^h 38'	2 ^h 5'	7 ^h 50'	0 ^h 6'	2 ^h 13'	5 ^h 37'	4 ^h 3'	4 ^h 5'	15 ^h 46'
W30	0 31 35	5 ^h 59'13"	18 ^h 17'	26 ^h 53'	21 ^h 45'	0 ^h 23'	12 ^h 36'	2 ^h 7'	7 ^h 50'	0 ^h 7'	2 ^h 14'	5 ^h 39'	4 ^h 0'	4 ^h 12'	15 ^h 43'

Delta T = 16.79 sec.

OCTOBER 1914

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	0 35 32	6 ^h 58'11	0 ^h 45	28 ^h 17	22 ^h 38	1 ^h 3	12°R34	2 ^h 8	7°R49	0 ^h 9	2 ^h 14	5°R40	3 ^h 57	4 ^h 19	15°R40
F 2	0 39 28	7°57'11	13° 2	29°40	23°29	1°44	12 ^h 32	2°10	7 ^h 48	0°10	2°14	5 ^h 40	3°54	4°25	15 ^h 38
S 3	0 43 25	8°56'13	25°10	1 ^h 3	24°20	2°25	12°31	2°11	7°47	0°11	2°R14	5°38	3°51	4°32	15°35
S 4	0 47 21	9°55'17	7 ^h 11	2°22	25°11	3° 6	12°30	2°13	7°46	0°12	2°14	5°34	3°47	4°39	15°33
M 5	0 51 18	10°54'24	19° 7	3°41	26° 0	3°46	12°29	2°14	7°46	0°13	2°14	5°29	3°44	4°45	15°31
T 6	0 55 14	11°53'32	1 ^h 8	4°59	26°49	4°27	12°28	2°15	7°45	0°14	2°14	5°23	3°41	4°52	15°28
W 7	0 59 11	12°52'42	12°51	6°16	27°37	5° 8	12°27	2°16	7°44	0°15	2°14	5°16	3°38	4°59	15°26
T 8	1 3 8	13°51'55	24°43	7°31	28°25	5°49	12°27	2°17	7°44	0°16	2°13	5° 9	3°35	5° 6	15°23
F 9	1 7 4	14°51'10	6 ^h 37	8°45	29°11	6°31	12°D27	2°18	7°43	0°16	2°13	5° 2	3°32	5°12	15°21
S 10	1 11 1	15°50'27	18°38	9°57	29°57	7°12	12°27	2°18	7°43	0°17	2°13	4°57	3°28	5°19	15°19
S 11	1 14 57	16°49'46	0 ^h 48	11° 8	0 ^h 41	7°53	12°27	2°19	7°43	0°18	2°13	4°54	3°25	5°26	15°16
M12	1 18 54	17°49'08	13°12	12°16	1°25	8°34	12°28	2°19	7°42	0°19	2°13	4°D53	3°22	5°32	15°14
T 13	1 22 50	18°48'32	25°54	13°23	2° 8	9°16	12°28	2°20	7°42	0°20	2°13	4°53	3°19	5°39	15°12
W14	1 26 47	19°47'58	8 ^h 58	14°28	2°50	9°57	12°29	2°20	7°42	0°20	2°12	4°54	3°16	5°46	15°10
T 15	1 30 43	20°47'27	22°29	15°30	3°30	10°39	12°30	2°R20	7°41	0°21	2°12	4°55	3°12	5°52	15° 8
F 16	1 34 40	21°46'58	6 ^h 27	16°30	4°10	11°20	12°31	2°20	7°41	0°22	2°12	4°R56	3° 9	5°59	15° 6
S 17	1 38 37	22°46'31	20°53	17°26	4°49	12° 2	12°33	2°20	7°41	0°22	2°12	4°55	3° 6	6° 6	15° 4
S 18	1 42 33	23°46'06	5 ^h 43	18°20	5°26	12°43	12°34	2°20	7°D41	0°23	2°11	4°51	3° 3	6°13	15° 2
M19	1 46 30	24°45'43	20°52	19°10	6° 2	13°25	12°36	2°19	7°41	0°23	2°11	4°46	3° 0	6°19	15° 0
T 20	1 50 26	25°45'23	6 ^h 3	19°57	6°37	14° 7	12°38	2°19	7°41	0°24	2°11	4°39	2°57	6°26	14°58
W21	1 54 23	26°45'04	21°24	20°39	7°11	14°49	12°40	2°18	7°41	0°24	2°10	4°31	2°53	6°33	14°56
T 22	1 58 19	27°44'48	6 ^h 26	21°17	7°43	15°31	12°43	2°18	7°41	0°25	2°10	4°23	2°50	6°39	14°54
F 23	2 2 16	28°44'33	21° 6	21°50	8°13	16°13	12°45	2°17	7°42	0°25	2° 9	4°16	2°47	6°46	14°52
S 24	2 6 12	29°44'20	5 ^h 30	22°17	8°43	16°55	12°48	2°16	7°42	0°26	2° 9	4°11	2°44	6°53	14°50
S 25	2 10 9	0 ^h 44'09	19° 5	22°37	9°10	17°37	12°51	2°15	7°42	0°26	2° 8	4° 8	2°41	7° 0	14°49
M26	2 14 6	1°43'59	2 ^h 22	22°52	9°36	18°19	12°54	2°14	7°43	0°26	2° 8	4°D 8	2°37	7° 6	14°47
T 27	2 18 2	2°43'51	15°16	22°R58	10° 1	19° 1	12°57	2°13	7°43	0°26	2° 7	4° 8	2°34	7°13	14°45
W28	2 21 59	3°43'44	27°49	22°57	10°23	19°43	13° 1	2°11	7°44	0°27	2° 7	4°R 9	2°31	7°20	14°44
T 29	2 25 55	4°43'39	10 ^h 7	22°48	10°44	20°26	13° 5	2°10	7°44	0°27	2° 6	4° 9	2°28	7°26	14°42
F 30	2 29 52	5°43'36	22°13	22°29	11° 2	21° 8	13° 9	2° 8	7°45	0°27	2° 6	4° 7	2°25	7°33	14°41
S 31	2 33 48	6 ^h 43'35	4 ^h 12	22 ^h 1	11 ^h 19	21 ^h 50	13 ^h 33	2 ^h 8	7 ^h 45	0 ^h 27	2 ^h 5	4 ^h 3	2 ^h 22	7 ^h 40	14 ^h 39

SWISS EPHEMERIS for the year 1914

NOVEMBER 1914

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	2 37 45	7 ^h 43 ^m 35 ^s	16 ^h 9 ^m 6 ^s	21 ^h R24	11 ^h 34 ^m	22 ^h 33 ^m	13 ^h 17 ^m	2 ^h R 5	7 ^h 46 ^m	0 ^h 27 ^m	2 ^h R 4	3 ^h R56	2 ^h 18 ^m	7 ^h 47 ^m	14 ^h R38
M 2	2 41 41	8 ^h 43 ^m 37 ^s	27 ^h 57 ^m	20 ^h 37 ^m	11 ^h 47 ^m	23 ^h 15 ^m	13 ^h 22 ^m	2 ^h 3 3	7 ^h 47 ^m	0 ^h 27 ^m	2 ^h 3 4	3 ^h 46 ^m	2 ^h 15 ^m	7 ^h 53 ^m	14 ^h 37 ^m
T 3	2 45 38	9 ^h 43 ^m 41 ^s	9 ^h 49 ^m	19 ^h 41 ^m	11 ^h 57 ^m	23 ^h 58 ^m	13 ^h 26 ^m	2 ^h 1	7 ^h 47 ^m	0 ^h 27 ^m	2 ^h 3	3 ^h 35 ^m	2 ^h 12 ^m	8 ^h 0	14 ^h 35 ^m
W 4	2 49 35	10 ^h 43 ^m 46 ^s	21 ^h 42 ^m	18 ^h 38 ^m	12 ^h 6 ^m	24 ^h 41 ^m	13 ^h 31 ^m	1 ^h 59 ^m	7 ^h 48 ^m	0 ^h R27 ^m	2 ^h 3	3 ^h 22 ^m	2 ^h 9 ^m	8 ^h 7 ^m	14 ^h 34 ^m
T 5	2 53 31	11 ^h 43 ^m 54 ^s	3 ^h 11 ^m 37 ^s	17 ^h 27 ^m	12 ^h 12 ^m	25 ^h 23 ^m	13 ^h 36 ^m	1 ^h 57 ^m	7 ^h 49 ^m	0 ^h 27 ^m	2 ^h 2	3 ^h 8 ^m	2 ^h 6 ^m	8 ^h 13 ^m	14 ^h 33 ^m
F 6	2 57 28	12 ^h 44 ^m 04 ^s	15 ^h 37 ^m	16 ^h 11 ^m	12 ^h 16 ^m	26 ^h 6 ^m	13 ^h 41 ^m	1 ^h 55 ^m	7 ^h 50 ^m	0 ^h 27 ^m	2 ^h 1	2 ^h 56 ^m	2 ^h 3 ^m	8 ^h 20 ^m	14 ^h 32 ^m
S 7	3 1 24	13 ^h 44 ^m 15 ^s	27 ^h 42 ^m	14 ^h 53 ^m	12 ^h R17 ^m	26 ^h 49 ^m	13 ^h 47 ^m	1 ^h 52 ^m	7 ^h 51 ^m	0 ^h 27 ^m	2 ^h 0	2 ^h 46 ^m	1 ^h 59 ^m	8 ^h 27 ^m	14 ^h 31 ^m
S 8	3 5 21	14 ^h 44 ^m 29 ^s	9 ^h 55 ^m	13 ^h 34 ^m	12 ^h 16 ^m	27 ^h 32 ^m	13 ^h 52 ^m	1 ^h 50 ^m	7 ^h 52 ^m	0 ^h 27 ^m	2 ^h 0	2 ^h 38 ^m	1 ^h 56 ^m	8 ^h 33 ^m	14 ^h 30 ^m
M 9	3 9 17	15 ^h 44 ^m 44 ^s	22 ^h 20 ^m	12 ^h 16 ^m	12 ^h 13 ^m	28 ^h 15 ^m	13 ^h 58 ^m	1 ^h 47 ^m	7 ^h 53 ^m	0 ^h 27 ^m	1 ^h 59 ^m	2 ^h 33 ^m	1 ^h 53 ^m	8 ^h 40 ^m	14 ^h 29 ^m
T 10	3 13 14	16 ^h 45 ^m 02 ^s	4 ^h 9 ^m 59 ^s	11 ^h 4 ^m	12 ^h 7 ^m	28 ^h 58 ^m	14 ^h 4 ^m	1 ^h 44 ^m	7 ^h 54 ^m	0 ^h 27 ^m	1 ^h 58 ^m	2 ^h 31 ^m	1 ^h 50 ^m	8 ^h 47 ^m	14 ^h 28 ^m
W 11	3 17 10	17 ^h 45 ^m 21 ^s	17 ^h 57 ^m	9 ^h 58 ^m	11 ^h 59 ^m	29 ^h 41 ^m	14 ^h 10 ^m	1 ^h 42 ^m	7 ^h 55 ^m	0 ^h 26 ^m	1 ^h 57 ^m	2 ^h D30 ^m	1 ^h 47 ^m	8 ^h 54 ^m	14 ^h 27 ^m
T 12	3 21 7	18 ^h 45 ^m 42 ^s	1 ^h 18 ^m 18 ^s	9 ^h 0 ^m	11 ^h 49 ^m	0 ^h 24 ^m	14 ^h 16 ^m	1 ^h 39 ^m	7 ^h 57 ^m	0 ^h 26 ^m	1 ^h 56 ^m	2 ^h R30 ^m	1 ^h 43 ^m	9 ^h 0 ^m	14 ^h 26 ^m
F 13	3 25 4	19 ^h 46 ^m 06 ^s	15 ^h 4 ^m	8 ^h 13 ^m	11 ^h 36 ^m	1 ^h 7 ^m	14 ^h 22 ^m	1 ^h 36 ^m	7 ^h 58 ^m	0 ^h 26 ^m	1 ^h 56 ^m	2 ^h 30 ^m	1 ^h 40 ^m	9 ^h 7 ^m	14 ^h 25 ^m
S 14	3 29 0	20 ^h 46 ^m 31 ^s	29 ^h 18 ^m	7 ^h 37 ^m	11 ^h 20 ^m	1 ^h 50 ^m	14 ^h 29 ^m	1 ^h 33 ^m	7 ^h 59 ^m	0 ^h 26 ^m	1 ^h 55 ^m	2 ^h 28 ^m	1 ^h 37 ^m	9 ^h 14 ^m	14 ^h 24 ^m
S 15	3 32 57	21 ^h 46 ^m 58 ^s	13 ^h 58 ^m	7 ^h 13 ^m	11 ^h 3 ^m	2 ^h 33 ^m	14 ^h 36 ^m	1 ^h 30 ^m	8 ^h 1 ^m	0 ^h 25 ^m	1 ^h 54 ^m	2 ^h 23 ^m	1 ^h 34 ^m	9 ^h 20 ^m	14 ^h 24 ^m
M 16	3 36 53	22 ^h 47 ^m 27 ^s	28 ^h 59 ^m	7 ^h 1 ^m	10 ^h 43 ^m	3 ^h 17 ^m	14 ^h 42 ^m	1 ^h 26 ^m	8 ^h 2 ^m	0 ^h 25 ^m	1 ^h 53 ^m	2 ^h 15 ^m	1 ^h 31 ^m	9 ^h 27 ^m	14 ^h 23 ^m
T 17	3 40 50	23 ^h 47 ^m 58 ^s	14 ^h 15 ^m	6 ^h D59 ^m	10 ^h 20 ^m	4 ^h 0 ^m	14 ^h 50 ^m	1 ^h 23 ^m	8 ^h 3 ^m	0 ^h 24 ^m	1 ^h 52 ^m	2 ^h 5 ^m	1 ^h 28 ^m	9 ^h 34 ^m	14 ^h 23 ^m
W 18	3 44 46	24 ^h 48 ^m 30 ^s	29 ^h 33 ^m	7 ^h 9 ^m	9 ^h 56 ^m	4 ^h 44 ^m	14 ^h 57 ^m	1 ^h 20 ^m	8 ^h 5 ^m	0 ^h 24 ^m	1 ^h 51 ^m	1 ^h 54 ^m	1 ^h 24 ^m	9 ^h 41 ^m	14 ^h 22 ^m
T 19	3 48 43	25 ^h 49 ^m 04 ^s	14 ^h 43 ^m	7 ^h 29 ^m	9 ^h 30 ^m	5 ^h 27 ^m	15 ^h 4 ^m	1 ^h 16 ^m	8 ^h 7 ^m	0 ^h 23 ^m	1 ^h 50 ^m	1 ^h 42 ^m	1 ^h 21 ^m	9 ^h 47 ^m	14 ^h 22 ^m
F 20	3 52 39	26 ^h 49 ^m 40 ^s	29 ^h 34 ^m	7 ^h 58 ^m	9 ^h 1 ^m	6 ^h 11 ^m	15 ^h 12 ^m	1 ^h 13 ^m	8 ^h 8 ^m	0 ^h 23 ^m	1 ^h 49 ^m	1 ^h 32 ^m	1 ^h 18 ^m	9 ^h 54 ^m	14 ^h 21 ^m
S 21	3 56 36	27 ^h 50 ^m 17 ^s	13 ^h 59 ^m	8 ^h 35 ^m	8 ^h 31 ^m	6 ^h 54 ^m	15 ^h 19 ^m	1 ^h 9 ^m	8 ^h 10 ^m	0 ^h 22 ^m	1 ^h 48 ^m	1 ^h 24 ^m	1 ^h 15 ^m	10 ^h 1 ^m	14 ^h 21 ^m
S 22	4 0 33	28 ^h 50 ^m 55 ^s	27 ^h 54 ^m	9 ^h 20 ^m	8 ^h 0 ^m	7 ^h 38 ^m	15 ^h 27 ^m	1 ^h 5 ^m	8 ^h 11 ^m	0 ^h 22 ^m	1 ^h 47 ^m	1 ^h 19 ^m	1 ^h 12 ^m	10 ^h 7 ^m	14 ^h 21 ^m
M 23	4 4 29	29 ^h 51 ^m 34 ^s	11 ^h 59 ^m	10 ^h 12 ^m	7 ^h 27 ^m	8 ^h 22 ^m	15 ^h 35 ^m	1 ^h 1 ^m	8 ^h 13 ^m	0 ^h 21 ^m	1 ^h 46 ^m	1 ^h 16 ^m	1 ^h 9 ^m	10 ^h 14 ^m	14 ^h 21 ^m
T 24	4 8 26	0 ^h 52 ^m 14 ^s	24 ^h 16 ^m	11 ^h 9 ^m	6 ^h 53 ^m	9 ^h 6 ^m	15 ^h 43 ^m	0 ^h 58 ^m	8 ^h 15 ^m	0 ^h 20 ^m	1 ^h 45 ^m	1 ^h 15 ^m	1 ^h 5 ^m	10 ^h 21 ^m	14 ^h 20 ^m
W 25	4 12 22	1 ^h 52 ^m 55 ^s	6 ^h 50 ^m	12 ^h 11 ^m	6 ^h 18 ^m	9 ^h 49 ^m	15 ^h 51 ^m	0 ^h 54 ^m	8 ^h 17 ^m	0 ^h 20 ^m	1 ^h 44 ^m	1 ^h 15 ^m	1 ^h 2 ^m	10 ^h 28 ^m	14 ^h 20 ^m
T 26	4 16 19	2 ^h 53 ^m 37 ^s	19 ^h 5 ^m	13 ^h 18 ^m	5 ^h 42 ^m	10 ^h 33 ^m	16 ^h 0 ^m	0 ^h 50 ^m	8 ^h 19 ^m	0 ^h 19 ^m	1 ^h 43 ^m	1 ^h 15 ^m	0 ^h 59 ^m	10 ^h 34 ^m	14 ^h D20 ^m
F 27	4 20 15	3 ^h 54 ^m 21 ^s	1 ^h 9 ^m 8 ^s	14 ^h 28 ^m	5 ^h 6 ^m	11 ^h 17 ^m	16 ^h 8 ^m	0 ^h 45 ^m	8 ^h 21 ^m	0 ^h 18 ^m	1 ^h 42 ^m	1 ^h 12 ^m	0 ^h 56 ^m	10 ^h 41 ^m	14 ^h 20 ^m
S 28	4 24 12	4 ^h 55 ^m 05 ^s	13 ^h 3 ^m	15 ^h 42 ^m	4 ^h 29 ^m	12 ^h 1 ^m	16 ^h 17 ^m	0 ^h 41 ^m	8 ^h 23 ^m	0 ^h 17 ^m	1 ^h 41 ^m	1 ^h 8 ^m	0 ^h 53 ^m	10 ^h 48 ^m	14 ^h 20 ^m
S 29	4 28 9	5 ^h 55 ^m 50 ^s	24 ^h 53 ^m	16 ^h 59 ^m	3 ^h 53 ^m	12 ^h 45 ^m	16 ^h 26 ^m	0 ^h 37 ^m	8 ^h 25 ^m	0 ^h 17 ^m	1 ^h 40 ^m	1 ^h 0 ^m	0 ^h 49 ^m	10 ^h 54 ^m	14 ^h 21 ^m
M 30	4 32 5	6 ^h 56 ^m 37 ^s	6 ^h 44 ^m	18 ^h 17 ^m	3 ^h 16 ^m	13 ^h 29 ^m	16 ^h 35 ^m	0 ^h 33 ^m	8 ^h 27 ^m	0 ^h 16 ^m	1 ^h 39 ^m	0 ^h 49 ^m	0 ^h 46 ^m	11 ^h 8 ^m	14 ^h 21 ^m

Delta T = 16.98 sec.

DECEMBER 1914

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☾	♂	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	4 36 2	7 ^h 57 ^m 25 ^s	18 ^h 36 ^m	19 ^h 38 ^m	2 ^h R41 ^m	14 ^h 14 ^m	16 ^h 44 ^m	0 ^h R28 ^m	8 ^h 29 ^m	0 ^h R15 ^m	1 ^h R38 ^m	0 ^h R36 ^m	0 ^h 43 ^m	11 ^h 8 ^m	14 ^h 21 ^m
W 2	4 39 58	8 ^h 58 ^m 13 ^s	0 ^h 11 ^m 33 ^s	21 ^h 1 ^m	2 ^h 6 ^m	14 ^h 58 ^m	16 ^h 53 ^m	0 ^h 24 ^m	8 ^h 31 ^m	0 ^h 14 ^m	1 ^h 37 ^m	0 ^h 22 ^m	0 ^h 40 ^m	11 ^h 15 ^m	14 ^h 21 ^m
T 3	4 43 55	9 ^h 59 ^m 03 ^s	12 ^h 36 ^m	22 ^h 25 ^m	1 ^h 32 ^m	15 ^h 42 ^m	17 ^h 2 ^m	0 ^h 20 ^m	8 ^h 33 ^m	0 ^h 13 ^m	1 ^h 36 ^m	0 ^h 7 ^m	0 ^h 37 ^m	11 ^h 21 ^m	14 ^h 22 ^m
F 4	4 47 51	10 ^h 59 ^m 54 ^s	24 ^h 45 ^m	23 ^h 51 ^m	1 ^h 0 ^m	16 ^h 26 ^m	17 ^h 12 ^m	0 ^h 15 ^m	8 ^h 35 ^m	0 ^h 12 ^m	1 ^h 35 ^m	29 ^h 53 ^m	0 ^h 34 ^m	11 ^h 28 ^m	14 ^h 22 ^m
S 5	4 51 48	12 ^h 0 ^m 47 ^s	7 ^h 5 1 ^m	25 ^h 17 ^m	0 ^h 29 ^m	17 ^h 11 ^m	17 ^h 21 ^m	0 ^h 11 ^m	8 ^h 38 ^m	0 ^h 11 ^m	1 ^h 34 ^m	29 ^h 41 ^m	0 ^h 30 ^m	11 ^h 35 ^m	14 ^h 23 ^m
S 6	4 55 44	13 ^h 1 ^m 40 ^s	19 ^h 25 ^m	26 ^h 45 ^m	29 ^h 59 ^m	17 ^h 55 ^m	17 ^h 31 ^m	0 ^h 6 ^m	8 ^h 40 ^m	0 ^h 10 ^m	1 ^h 33 ^m	29 ^h 32 ^m	0 ^h 27 ^m	11 ^h 42 ^m	14 ^h 23 ^m
M 7	4 59 41	14 ^h 2 ^m 35 ^s	2 ^h 9 ^m 0 ^s	28 ^h 13 ^m	29 ^h 32 ^m	18 ^h 40 ^m	17 ^h 41 ^m	0 ^h 1 ^m	8 ^h 42 ^m	0 ^h 9 ^m	1 ^h 31 ^m	29 ^h 27 ^m	0 ^h 24 ^m	11 ^h 48 ^m	14 ^h 24 ^m
T 8	5 3 38	15 ^h 3 ^m 31 ^s	14 ^h 46 ^m	29 ^h 42 ^m	29 ^h 6 ^m	19 ^h 24 ^m	17 ^h 51 ^m	29 ^h 11 ^m 57 ^s	8 ^h 45 ^m	0 ^h 8 ^m	1 ^h 30 ^m	29 ^h 24 ^m	0 ^h 21 ^m	11 ^h 55 ^m	14 ^h 24 ^m
W 9	5 7 34	16 ^h 4 ^m 27 ^s	27 ^h 47 ^m	1 ^h 11 ^m	28 ^h 43 ^m	20 ^h 9 ^m	18 ^h 1 ^m	29 ^h 52 ^m	8 ^h 47 ^m	0 ^h 7 ^m	1 ^h 29 ^m	29 ^h D23 ^m	0 ^h 18 ^m	12 ^h 2 ^m	14 ^h 25 ^m
T 10	5 11 31	17 ^h 5 ^m 26 ^s	11 ^h 11 ^m 5 ^s	2 ^h 41 ^m	28 ^h 21 ^m	20 ^h 53 ^m	18 ^h 11 ^m	29 ^h 47 ^m	8 ^h 49 ^m	0 ^h 6 ^m	1 ^h 28 ^m	29 ^h R23 ^m	0 ^h 15 ^m	12 ^h 8 ^m	14 ^h 26 ^m
F 11	5 15 27	18 ^h 6 ^m 25 ^s	24 ^h 43 ^m	4 ^h 11 ^m	28 ^h 2 ^m	21 ^h 38 ^m	18 ^h 22 ^m	29 ^h 42 ^m	8 ^h 52 ^m	0 ^h 5 ^m	1 ^h 27 ^m	29 ^h 23 ^m	0 ^h 11 ^m	12 ^h 15 ^m	14 ^h 27 ^m
S 12	5 19 24	19 ^h 7 ^m 25 ^s	8 ^h 42 ^m	5 ^h 42 ^m	27 ^h 46 ^m	22 ^h 23 ^m	18 ^h 32 ^m	29 ^h 38 ^m	8 ^h 54 ^m	0 ^h 3 ^m	1 ^h 26 ^m	29 ^h 21 ^m	0 ^h 8 ^m	12 ^h 22 ^m	14 ^h 28 ^m
S 13	5 23 20	20 ^h 8 ^m 27 ^s	23 ^h 4 ^m	7 ^h 13 ^m	27 ^h 32 ^m	23 ^h 8 ^m	18 ^h 43 ^m	29 ^h 33 ^m	8 ^h 57 ^m	0 ^h 2 ^m	1 ^h 24 ^m	29 ^h 18 ^m	0 ^h 5 ^m	12 ^h 29 ^m	14 ^h 28 ^m
M 14	5 27 17	21 ^h 9 ^m 29 ^s	7 ^h 14 ^m 46 ^s	8 ^h 44 ^m	27 ^h 20 ^m	23 ^h 52 ^m	18 ^h 53 ^m	29 ^h 28 ^m	9 ^h 0 ^m	0 ^h 1 ^m	1 ^h 23 ^m	29 ^h 11 ^m	0 ^h 2 ^m	12 ^h 35 ^m	14 ^h 29 ^m
T 15	5 31 13	22 ^h 10 ^m 33 ^s	22 ^h 46 ^m	10 ^h 16 ^m	27 ^h 11 ^m	24 ^h 37 ^m	19 ^h 4 ^m	29 ^h 23 ^m	9 ^h 2 ^m	0 ^h 0 ^m	1 ^h 22 ^m	29 ^h 2 ^m	29 ^h 55 ^m 9 ^s	12 ^h 42 ^m	14 ^h 30 ^m
W 16	5 35 10	23 ^h 11 ^m 38 ^s	7 ^h 14 ^m 44 ^s	11 ^h 48 ^m	27 ^h 4 ^m	25 ^h 22 ^m	19 ^h 15 ^m	29 ^h 18 ^m	9 ^h 5 ^m	29 ^h 55 ^m 9 ^s	1 ^h 21 ^m	28 ^h 52 ^m	29 ^h 55 ^m	12 ^h 49 ^m	14 ^h 32 ^m
T 17	5 39 7	24 ^h 12 ^m 43 ^s	22 ^h 43 ^m	13 ^h 20 ^m	27 ^h 0 ^m	26 ^h 7 ^m	19 ^h 26 ^m	29 ^h 13 ^m	9 ^h 8 ^m	29 ^h 57 ^m	1 ^h 20 ^m	28 ^h 41 ^m	29 ^h 52 ^m	12 ^h 55 ^m	14 ^h 33 ^m
F 18	5 43 3	25 ^h 13 ^m 49 ^s	7 ^h 23 ^m 29 ^s	14 ^h 52 ^m	26 ^h D59 ^m	26 ^h 52 ^m	19 ^h 37 ^m	29 ^h 8 ^m	9 ^h 10 ^m	29 ^h 56 ^m	1 ^h 19 ^m	28 ^h 32 ^m	29 ^h 49 ^m	13 ^h 2 ^m	14 ^h 34 ^m
S 19	5 47 0	26 ^h 14 ^m 56 ^s	21 ^h 55 ^m	16 ^h 24 ^m	26 ^h 59 ^m	27 ^h 37 ^m	19 ^h 48 ^m	29 ^h 3 ^m	9 ^h 13 ^m	29 ^h 55 ^m	1 ^h 17 ^m	28 ^h 25 ^m	29 ^h 46 ^m	13 ^h 9 ^m	14 ^h 35 ^m
S 20	5 50 56	27 ^h 16 ^m 03 ^s	5 ^h 55 ^m 45 ^s	17 ^h 57 ^m	27 ^h 3 ^m	28 ^h 22 ^m	20 ^h 0 ^m	28 ^h 58 ^m	9 ^h 16 ^m	29 ^h 53 ^m	1 ^h 16 ^m	28 ^h 20 ^m	29 ^h 43 ^m	13 ^h 16 ^m	14 ^h 37 ^m
M 21	5 54 53	28 ^h 17 ^m 10 ^s	19 ^h 24 ^m	19 ^h 30 ^m	27 ^h 8 ^m	29 ^h 8 ^m	20 ^h 11 ^m	28 ^h 53 ^m	9 ^h 19 ^m	29 ^h 52 ^m	1 ^h 15 ^m	28 ^h 18 ^m	29 ^h 40 ^m	13 ^h 22 ^m	14 ^h 38 ^m
T 22	5 58 49	29 ^h 18 ^m 18 ^s	2 ^h 28 ^m 28 ^s	21 ^h 3 ^m	27 ^h 16 ^m	29 ^h 53 ^m	20 ^h 22 ^m	28 ^h 48 ^m	9 ^h 21 ^m	29 ^h 51 ^m	1 ^h 14 ^m	28 ^h D17 ^m	29 ^h 36 ^m	13 ^h 29 ^m	14 ^h 39 ^m
W 23	6 2 46	0 ^h 31 ^m 9 ^s 26 ^s	15 ^h 7 ^m	22 ^h 36 ^m	27 ^h 26 ^m	0 ^h 33 ^m 8 ^s	20 ^h 34 ^m	28 ^h 43 ^m	9 ^h 24 ^m	29 ^h 49 ^m	1 ^h 13 ^m	28 ^h 18 ^m	29 ^h 33 ^m	13 ^h 36 ^m	14 ^h 41 ^m
T 24	6 6 42	1 ^h 20 ^m 33 ^s	27 ^h 27 ^m	24 ^h 9 ^m	27 ^h 38 ^m	1 ^h 23 ^m	20 ^h 46 ^m	28 ^h 38 ^m	9 ^h 27 ^m	29 ^h 48 ^m	1 ^h 11 ^m	28 ^h R19 ^m	29 ^h 30 ^m	13 ^h 42 ^m	14 ^h 42 ^m
F 25	6 10 39	2 ^h 21 ^m 14 ^s 9 ^s	9 ^h Y32 ^m	25 ^h 43 ^m	27 ^h 53 ^m	2 ^h 9 ^m	20 ^h 58 ^m	28 ^h 33 ^m	9 ^h 30 ^m	29 ^h 46 ^m	1 ^h 10 ^m	28 ^h 18 ^m	29 ^h 27 ^m	13 ^h 49 ^m	14 ^h 44 ^m
S 26	6 14 36	3 ^h 22 ^m 49 ^s	21 ^h 27 ^m	27 ^h 17 ^m	28 ^h 9 ^m	2 ^h 54 ^m	21 ^h 9 ^m	28 ^h 28 ^m	9 ^h 33 ^m	29 ^h 45 ^m	1 ^h 9 ^m	28 ^h 16 ^m	29 ^h 24 ^m	13 ^h 56 ^m	14 ^h 45 ^m
S 27	6 18 32	4 ^h 23 ^m 57 ^s	3 ^h 8 ^m 18 ^s	28 ^h 51 ^m	28 ^h 28 ^m	3 ^h 40 ^m	21 ^h 21 ^m	28 ^h 24 ^m	9 ^h 36 ^m	29 ^h 43 ^m	1 ^h 8 ^m	28 ^h 12 ^m	29 ^h 21 ^m	14 ^h 3 ^m	14 ^h 47 ^m
M 28	6 22 29	5 ^h 25 ^m 06 ^s	25 ^h 9 ^m	0 ^h 32 ^m 5 ^s	28 ^h 48 ^m	4 ^h 25 ^m	21 ^h 33 ^m	28 ^h 19 ^m	9 ^h 39 ^m	29 ^h 42 ^m	1 ^h 7 ^m	28 ^h 6 ^m	29 ^h 17 ^m	14 ^h 9 ^m	14 ^h 49 ^m
T 29	6 26 25	6 ^h 26 ^m 14 ^s	17 ^h 4 ^m	1 ^h 59 ^m	29 ^h 11 ^m	5 ^h 11 ^m	21 ^h 46 ^m	28 ^h 14 ^m	9 ^h 42 ^m	29 ^h 40 ^m	1 ^h 5 ^m	27 ^h 57 ^m	29 ^h 14 ^m	14 ^h 16 ^m	14 ^h 51 ^m
W 30	6 30 22	7 ^h 27 ^m 22 ^s	9 ^h II 5 ^m	3 ^h 34 ^m	29 ^h 35 ^m	5 ^h 56 ^m	21 ^h 58 ^m	28 ^h 9 ^m	9 ^h 45 ^m	29 ^h 39 ^m	1 ^h 4 ^m	27 ^h 47 ^m	29 ^h 11 ^m	14 ^h 23 ^m	14 ^h 53 ^m
T 31	6 34 18	8 ^h 38 ^m 30 ^s	21 ^h II16 ^m	5 ^h 3 ^m 9 ^s	0 ^h 1 ^m 1 ^s	6 ^h 34 ^m 2 ^s	22 ^h 51 ^m 10 ^s	28 ^h II 4 ^m	9 ^h 54 ^m 8 ^s	29 ^h 37 ^m	1 ^h 3 ^m 27 ^s	27 ^h 53 ^m 37 ^s	29 ^h 58 ^m 8 ^s	14 ^h 8 ^m 29 ^s	14 ^h 54 ^m