

SWISS EPHEMERIS for the year 1958

JANUARY 1958

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	6 40 34	10°3'49"	10°5'54"	26°R47	15°18	6°12	28°35	19°26	10°R49	4°M26	2°R 8	8°R40	7°M23	24°K29	14°51
T 2	6 44 30	11° 5'27"	23°25	26°18	15°33	6°53	28°43	19°33	10°46	4°27	2°M 8	8°M39	7°20	24°36	14°54
F 3	6 48 27	12° 6'36"	6°11'18"	25°40	15°47	7°35	28°50	19°40	10°44	4°28	2° 7	8°36	7°17	24°42	14°58
S 4	6 52 23	13° 7'44"	19°34	25°23	15°58	8°17	28°58	19°47	10°42	4°29	2° 6	8°30	7°14	24°49	15° 2
S 5	6 56 20	14° 8'52"	3°15	25°D15	16° 6	8°59	29° 5	19°53	10°40	4°30	2° 5	8°21	7°10	24°56	15° 6
M 6	7 0 16	15°10'00"	17°17	25°16	16°13	9°41	29°12	20° 0	10°38	4°31	2° 4	8°11	7° 7	25° 2	15°11
T 7	7 4 13	16°11'08"	1°12'35"	25°26	16°16	10°23	29°19	20° 7	10°35	4°32	2° 3	7°59	7° 4	25° 9	15°15
W 8	7 8 10	17°12'16"	16° 4	25°43	16°R18	11° 5	29°25	20°13	10°33	4°33	2° 2	7°49	7° 1	25°16	15°19
T 9	7 12 6	18°13'24"	0°17'37"	26° 8	16°17	11°47	29°32	20°20	10°31	4°34	2° 1	7°39	6°58	25°23	15°23
F 10	7 16 3	19°14'31"	15° 7	26°39	16°14	12°29	29°38	20°26	10°28	4°35	2° 0	7°33	6°55	25°29	15°27
S 11	7 19 59	20°15'39"	29°29	27°17	16° 8	13°11	29°45	20°33	10°26	4°36	1°59	7°29	6°51	25°36	15°31
S 12	7 23 56	21°16'46"	13°41	27°59	15°59	13°53	29°51	20°39	10°23	4°37	1°58	7°27	6°48	25°43	15°35
M13	7 27 52	22°17'54"	27°40	28°46	15°48	14°35	29°57	20°46	10°21	4°38	1°57	7°D27	6°45	25°49	15°40
T 14	7 31 49	23°19'02"	11°M27	29°37	15°35	15°17	0°M 3	20°52	10°18	4°38	1°56	7°R27	6°42	25°56	15°44
W15	7 35 45	24°20'09"	25° 3	0°332	15°19	15°59	0° 8	20°58	10°16	4°39	1°55	7°26	6°39	26° 3	15°48
T 16	7 39 42	25°21'16"	8°128	1°31	15° 1	16°41	0°14	21° 5	10°13	4°40	1°54	7°23	6°35	26° 9	15°52
F 17	7 43 39	26°22'24"	21°42	2°33	14°40	17°24	0°19	21°11	10°11	4°41	1°53	7°16	6°32	26°16	15°57
S 18	7 47 35	27°23'30"	4°36	3°37	14°17	18° 6	0°25	21°17	10° 8	4°41	1°51	7° 7	6°29	26°23	16° 1
S 19	7 51 32	28°24'37"	17°39	4°44	13°52	18°48	0°30	21°23	10° 6	4°42	1°50	6°55	6°26	26°29	16° 5
M20	7 55 28	29°25'42"	0°20	5°53	13°25	19°30	0°34	21°29	10° 3	4°42	1°49	6°41	6°23	26°36	16°10
T 21	7 59 25	0°26'47"	12°49	7° 4	12°56	20°13	0°39	21°36	10° 1	4°43	1°48	6°26	6°20	26°43	16°14
W22	8 3 21	1°27'52"	25° 6	8°17	12°25	20°55	0°44	21°42	9°58	4°43	1°46	6°12	6°16	26°49	16°19
T 23	8 7 18	2°28'55"	7°11	9°31	11°53	21°38	0°48	21°48	9°56	4°44	1°45	6° 0	6°13	26°56	16°23
F 24	8 11 14	3°29'57"	19° 8	10°48	11°19	22°20	0°52	21°53	9°53	4°44	1°44	5°51	6°10	27° 3	16°27
S 25	8 15 11	4°30'59"	0°V58	12° 5	10°44	23° 3	0°56	21°59	9°50	4°45	1°43	5°45	6° 7	27° 9	16°32
S 26	8 19 8	5°31'59"	12°45	13°24	10° 8	23°45	1° 0	22° 5	9°48	4°45	1°41	5°41	6° 4	27°16	16°36
M27	8 23 4	6°32'59"	24°34	14°44	9°32	24°28	1° 4	22°11	9°45	4°45	1°40	5°40	6° 1	27°23	16°41
T 28	8 27 1	7°33'57"	6°131	16° 6	8°55	25°10	1° 7	22°17	9°43	4°46	1°39	5°40	5°57	27°29	16°45
W29	8 30 57	8°34'54"	18°41	17°28	8°18	25°53	1°11	22°22	9°40	4°46	1°37	5°39	5°54	27°36	16°50
T 30	8 34 54	9°35'50"	1°110	18°52	7°41	26°35	1°14	22°28	9°37	4°46	1°36	5°38	5°51	27°43	16°54
F 31	8 38 50	10°36'45"	14°112	20°16	7°44	27°18	1°17	22°33	9°35	4°46	1°34	5°34	5°48	27°49	16°59

Delta T = 32.18 sec.

FEBRUARY 1958

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	8 42 47	11°37'38"	27°1121	21°342	6°R28	28°1	1°M20	22°139	9°R32	4°M46	1°R33	5°R28	5°M45	27°K56	17°3
S 2	8 46 43	12°38'30"	11°9	23° 8	5°552	28°43	1°22	22°44	9°M29	4°47	1°M32	5°M20	5°41	28° 3	17° 8
M 3	8 50 40	13°39'21"	25°23	24°35	5°18	29°26	1°25	22°49	9°27	4°47	1°30	5° 9	5°38	28° 9	17°12
T 4	8 54 37	14°40'11"	10°1	26° 3	4°45	0°3	1°27	22°55	9°24	4°47	1°29	4°57	5°35	28°16	17°17
W 5	8 58 33	15°41'00"	24°54	27°32	4°14	0°52	1°29	23° 0	9°22	4°R47	1°27	4°45	5°32	28°23	17°21
T 6	9 2 30	16°41'47"	9°M53	29° 2	3°44	1°35	1°31	23° 5	9°19	4°47	1°26	4°35	5°29	28°29	17°26
F 7	9 6 26	17°42'33"	24°49	0°333	3°16	2°18	1°33	23°10	9°16	4°47	1°25	4°28	5°26	28°36	17°30
S 8	9 10 23	18°43'18"	9°34	2° 4	2°50	3° 0	1°34	23°15	9°14	4°47	1°23	4°23	5°22	28°43	17°35
S 9	9 14 19	19°44'02"	24° 2	3°37	2°27	3°43	1°36	23°20	9°11	4°47	1°22	4°21	5°19	28°49	17°39
M10	9 18 16	20°44'46"	8°M11	5°10	2° 5	4°26	1°37	23°25	9° 9	4°46	1°20	4°D21	5°16	28°56	17°44
T 11	9 22 12	21°45'28"	21°59	6°44	1°46	5° 9	1°38	23°30	9° 6	4°46	1°19	4°R21	5°13	29° 3	17°48
W12	9 26 9	22°46'09"	5°129	8°18	1°29	5°52	1°39	23°35	9° 4	4°46	1°17	4°20	5°10	29° 9	17°53
T 13	9 30 6	23°46'49"	18°41	9°54	1°15	6°35	1°39	23°39	9° 1	4°46	1°16	4°18	5° 6	29°16	17°57
F 14	9 34 2	24°47'29"	1°339	11°30	1° 3	7°19	1°40	23°44	8°59	4°45	1°14	4°12	5° 3	29°23	18° 2
S 15	9 37 59	25°48'06"	14°24	13° 8	0°54	8° 2	1°40	23°48	8°56	4°45	1°13	4° 4	5° 0	29°29	18° 6
S 16	9 41 55	26°48'43"	26°58	14°46	0°47	8°45	1°R40	23°53	8°54	4°45	1°11	3°54	4°57	29°36	18°10
M17	9 45 52	27°49'18"	9°21	16°25	0°43	9°28	1°40	23°57	8°51	4°44	1°10	3°41	4°54	29°43	18°15
T 18	9 49 48	28°49'52"	21°36	18° 5	0°D41	10°11	1°39	24° 1	8°49	4°44	1° 8	3°29	4°51	29°50	18°19
W19	9 53 45	29°50'24"	3°K41	19°46	0°42	10°54	1°39	24° 6	8°46	4°44	1° 7	3°16	4°47	29°56	18°24
T 20	9 57 41	0°K50'55"	15°39	21°27	0°45	11°38	1°38	24°10	8°44	4°43	1° 5	3° 6	4°44	0°V 3	18°28
F 21	10 1 38	1°51'23"	27°31	23°10	0°50	12°21	1°37	24°14	8°42	4°43	1° 4	2°57	4°41	0°10	18°33
S 22	10 5 35	2°51'51"	9°V19	24°54	0°58	13° 4	1°36	24°18	8°39	4°42	1° 2	2°52	4°38	0°16	18°37
S 23	10 9 31	3°52'16"	21° 6	26°38	1° 7	13°48	1°35	24°22	8°37	4°41	1° 0	2°49	4°35	0°23	18°41
M24	10 13 28	4°52'40"	2°55	28°24	1°19	14°31	1°33	24°25	8°35	4°41	0°59	2°D48	4°32	0°30	18°46
T 25	10 17 24	5°53'01"	14°52	0°K10	1°33	15°14	1°32	24°29	8°32	4°40	0°57	2°48	4°28	0°36	18°50
W26	10 21 21	6°53'21"	27° 0	1°58	1°49	15°58	1°30	24°33	8°30	4°40	0°56	2°49	4°25	0°43	18°54
T 27	10 25 17	7°53'39"	9°1124	3°46	2° 8	16°41	1°28	24°36	8°28	4°39	0°54	2°R50	4°22	0°50	18°59
F 28	10 29 14	8°K53'55"	22°111	5°K36	2°28	17°25	1°M25	24°K40	8°26	4°M38	0°M53	2°M49	4°M19	0°V56	19°3

Delta T = 32.22 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [11.2.2014]

SWISS EPHEMERIS for the year 1958

MARCH 1958

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	10 33 10	9 ^h 54 ^m 09 ^s	5 ^h 25 ^m	7 ^h 26 ^m	2 ^h 50 ^m	18 ^h 3 ^m 8 ^s	1 ^h 23 ^m	24 ^h 43 ^m	8 ^h 24 ^m	4 ^h 37 ^m	0 ^h 51 ^m	2 ^h 46 ^m	4 ^h 16 ^m	1 ^h 3 ^m	19 ^h 7 ^m
S 2	10 37 7	10 ^h 54 ^m 21 ^s	19 ^h 7 ^m	9 ^h 17 ^m	3 ^h 13 ^m	18 ^h 51 ^m	1 ^h 20 ^m	24 ^h 46 ^m	8 ^h 22 ^m	4 ^h 37 ^m	0 ^h 50 ^m	2 ^h 41 ^m	4 ^h 12 ^m	1 ^h 10 ^m	19 ^h 12 ^m
M 3	10 41 3	11 ^h 54 ^m 30 ^s	3 ^h 20 ^m	11 ^h 10 ^m	3 ^h 39 ^m	19 ^h 35 ^m	1 ^h 18 ^m	24 ^h 50 ^m	8 ^h 19 ^m	4 ^h 36 ^m	0 ^h 48 ^m	2 ^h 34 ^m	4 ^h 9 ^m	1 ^h 16 ^m	19 ^h 16 ^m
T 4	10 45 0	12 ^h 54 ^m 38 ^s	17 ^h 59 ^m	13 ^h 3 ^m	4 ^h 6 ^m	20 ^h 19 ^m	1 ^h 15 ^m	24 ^h 53 ^m	8 ^h 17 ^m	4 ^h 35 ^m	0 ^h 47 ^m	2 ^h 26 ^m	4 ^h 6 ^m	1 ^h 23 ^m	19 ^h 20 ^m
W 5	10 48 57	13 ^h 54 ^m 44 ^s	3 ^h 30 ^m	14 ^h 57 ^m	4 ^h 34 ^m	21 ^h 2 ^m	1 ^h 11 ^m	24 ^h 56 ^m	8 ^h 15 ^m	4 ^h 34 ^m	0 ^h 45 ^m	2 ^h 18 ^m	4 ^h 3 ^m	1 ^h 30 ^m	19 ^h 24 ^m
T 6	10 52 53	14 ^h 54 ^m 48 ^s	18 ^h 12 ^m	16 ^h 52 ^m	5 ^h 5 ^m	21 ^h 46 ^m	1 ^h 8 ^m	24 ^h 59 ^m	8 ^h 13 ^m	4 ^h 33 ^m	0 ^h 44 ^m	2 ^h 11 ^m	4 ^h 0 ^m	1 ^h 36 ^m	19 ^h 28 ^m
F 7	10 56 50	15 ^h 54 ^m 50 ^s	3 ^h 26 ^m	18 ^h 48 ^m	5 ^h 37 ^m	22 ^h 29 ^m	1 ^h 5 ^m	25 ^h 2 ^m	8 ^h 12 ^m	4 ^h 32 ^m	0 ^h 43 ^m	2 ^h 6 ^m	3 ^h 57 ^m	1 ^h 43 ^m	19 ^h 33 ^m
S 8	11 0 46	16 ^h 54 ^m 50 ^s	18 ^h 31 ^m	20 ^h 44 ^m	6 ^h 10 ^m	23 ^h 13 ^m	1 ^h 1 ^m	25 ^h 4 ^m	8 ^h 10 ^m	4 ^h 31 ^m	0 ^h 41 ^m	2 ^h 4 ^m	3 ^h 53 ^m	1 ^h 50 ^m	19 ^h 37 ^m
S 9	11 4 43	17 ^h 54 ^m 48 ^s	3 ^h 11 ^m	22 ^h 41 ^m	6 ^h 44 ^m	23 ^h 57 ^m	0 ^h 57 ^m	25 ^h 7 ^m	8 ^h 8 ^m	4 ^h 30 ^m	0 ^h 40 ^m	2 ^h 3 ^m	3 ^h 50 ^m	1 ^h 56 ^m	19 ^h 41 ^m
M10	11 8 39	18 ^h 54 ^m 45 ^s	17 ^h 45 ^m	24 ^h 39 ^m	7 ^h 20 ^m	24 ^h 40 ^m	0 ^h 53 ^m	25 ^h 10 ^m	8 ^h 6 ^m	4 ^h 29 ^m	0 ^h 38 ^m	2 ^h 4 ^m	3 ^h 47 ^m	2 ^h 3 ^m	19 ^h 45 ^m
T 11	11 12 36	19 ^h 54 ^m 40 ^s	1 ^h 46 ^m	26 ^h 36 ^m	7 ^h 58 ^m	25 ^h 24 ^m	0 ^h 49 ^m	25 ^h 12 ^m	8 ^h 4 ^m	4 ^h 28 ^m	0 ^h 37 ^m	2 ^h 5 ^m	3 ^h 44 ^m	2 ^h 10 ^m	19 ^h 49 ^m
W12	11 16 32	20 ^h 54 ^m 34 ^s	15 ^h 22 ^m	28 ^h 34 ^m	8 ^h 36 ^m	26 ^h 8 ^m	0 ^h 45 ^m	25 ^h 14 ^m	8 ^h 2 ^m	4 ^h 27 ^m	0 ^h 35 ^m	2 ^h 6 ^m	3 ^h 41 ^m	2 ^h 16 ^m	19 ^h 53 ^m
T 13	11 20 29	21 ^h 54 ^m 26 ^s	28 ^h 35 ^m	0 ^h 32 ^m	9 ^h 16 ^m	26 ^h 52 ^m	0 ^h 40 ^m	25 ^h 17 ^m	8 ^h 1 ^m	4 ^h 26 ^m	0 ^h 34 ^m	2 ^h 6 ^m	3 ^h 38 ^m	2 ^h 23 ^m	19 ^h 57 ^m
F 14	11 24 26	22 ^h 54 ^m 16 ^s	11 ^h 28 ^m	2 ^h 29 ^m	9 ^h 57 ^m	27 ^h 35 ^m	0 ^h 36 ^m	25 ^h 19 ^m	7 ^h 59 ^m	4 ^h 25 ^m	0 ^h 33 ^m	2 ^h 4 ^m	3 ^h 34 ^m	2 ^h 30 ^m	20 ^h 1 ^m
S 15	11 28 22	23 ^h 54 ^m 05 ^s	24 ^h 4 ^m	4 ^h 25 ^m	10 ^h 38 ^m	28 ^h 19 ^m	0 ^h 31 ^m	25 ^h 21 ^m	7 ^h 58 ^m	4 ^h 24 ^m	0 ^h 31 ^m	2 ^h 1 ^m	3 ^h 31 ^m	2 ^h 36 ^m	20 ^h 5 ^m
S 16	11 32 19	24 ^h 53 ^m 52 ^s	6 ^h 26 ^m	6 ^h 20 ^m	11 ^h 21 ^m	29 ^h 3 ^m	0 ^h 26 ^m	25 ^h 23 ^m	7 ^h 56 ^m	4 ^h 23 ^m	0 ^h 30 ^m	1 ^h 56 ^m	3 ^h 28 ^m	2 ^h 43 ^m	20 ^h 9 ^m
M17	11 36 15	25 ^h 53 ^m 37 ^s	18 ^h 37 ^m	8 ^h 14 ^m	12 ^h 5 ^m	29 ^h 47 ^m	0 ^h 21 ^m	25 ^h 25 ^m	7 ^h 54 ^m	4 ^h 22 ^m	0 ^h 29 ^m	1 ^h 49 ^m	3 ^h 25 ^m	2 ^h 50 ^m	20 ^h 12 ^m
T 18	11 40 12	26 ^h 53 ^m 20 ^s	0 ^h 39 ^m	10 ^h 6 ^m	12 ^h 50 ^m	0 ^h 31 ^m	0 ^h 15 ^m	25 ^h 27 ^m	7 ^h 53 ^m	4 ^h 20 ^m	0 ^h 27 ^m	1 ^h 43 ^m	3 ^h 22 ^m	2 ^h 56 ^m	20 ^h 16 ^m
W19	11 44 8	27 ^h 53 ^m 02 ^s	12 ^h 35 ^m	11 ^h 56 ^m	13 ^h 36 ^m	1 ^h 15 ^m	0 ^h 10 ^m	25 ^h 28 ^m	7 ^h 52 ^m	4 ^h 19 ^m	0 ^h 26 ^m	1 ^h 36 ^m	3 ^h 18 ^m	3 ^h 3 ^m	20 ^h 20 ^m
T 20	11 48 5	28 ^h 52 ^m 41 ^s	24 ^h 27 ^m	13 ^h 43 ^m	14 ^h 23 ^m	1 ^h 59 ^m	0 ^h 5 ^m	25 ^h 30 ^m	7 ^h 50 ^m	4 ^h 18 ^m	0 ^h 25 ^m	1 ^h 31 ^m	3 ^h 15 ^m	3 ^h 10 ^m	20 ^h 24 ^m
F 21	11 52 1	29 ^h 52 ^m 19 ^s	6 ^h 15 ^m	15 ^h 27 ^m	15 ^h 10 ^m	2 ^h 42 ^m	29 ^h 59 ^m	25 ^h 32 ^m	7 ^h 49 ^m	4 ^h 17 ^m	0 ^h 23 ^m	1 ^h 27 ^m	3 ^h 12 ^m	3 ^h 16 ^m	20 ^h 27 ^m
S 22	11 55 58	0 ^h 51 ^m 54 ^s	18 ^h 3 ^m	17 ^h 7 ^m	15 ^h 58 ^m	3 ^h 26 ^m	29 ^h 53 ^m	25 ^h 33 ^m	7 ^h 48 ^m	4 ^h 15 ^m	0 ^h 22 ^m	1 ^h 24 ^m	3 ^h 9 ^m	3 ^h 23 ^m	20 ^h 31 ^m
S 23	11 59 55	1 ^h 51 ^m 27 ^s	29 ^h 52 ^m	18 ^h 43 ^m	16 ^h 47 ^m	4 ^h 10 ^m	29 ^h 47 ^m	25 ^h 34 ^m	7 ^h 46 ^m	4 ^h 14 ^m	0 ^h 21 ^m	1 ^h 23 ^m	3 ^h 6 ^m	3 ^h 29 ^m	20 ^h 35 ^m
M24	12 3 51	2 ^h 50 ^m 59 ^s	11 ^h 34 ^m	20 ^h 14 ^m	17 ^h 37 ^m	4 ^h 54 ^m	29 ^h 41 ^m	25 ^h 36 ^m	7 ^h 45 ^m	4 ^h 13 ^m	0 ^h 19 ^m	1 ^h 24 ^m	3 ^h 3 ^m	3 ^h 36 ^m	20 ^h 38 ^m
T 25	12 7 48	3 ^h 50 ^m 28 ^s	23 ^h 46 ^m	21 ^h 41 ^m	18 ^h 28 ^m	5 ^h 38 ^m	29 ^h 35 ^m	25 ^h 37 ^m	7 ^h 44 ^m	4 ^h 11 ^m	0 ^h 18 ^m	1 ^h 25 ^m	2 ^h 59 ^m	3 ^h 43 ^m	20 ^h 42 ^m
W26	12 11 44	4 ^h 49 ^m 54 ^s	5 ^h 11 ^m	23 ^h 2 ^m	19 ^h 19 ^m	6 ^h 22 ^m	29 ^h 29 ^m	25 ^h 38 ^m	7 ^h 43 ^m	4 ^h 10 ^m	0 ^h 17 ^m	1 ^h 27 ^m	2 ^h 56 ^m	3 ^h 49 ^m	20 ^h 45 ^m
T 27	12 15 41	5 ^h 49 ^m 19 ^s	18 ^h 23 ^m	24 ^h 18 ^m	20 ^h 11 ^m	7 ^h 6 ^m	29 ^h 22 ^m	25 ^h 39 ^m	7 ^h 42 ^m	4 ^h 9 ^m	0 ^h 16 ^m	1 ^h 28 ^m	2 ^h 53 ^m	3 ^h 56 ^m	20 ^h 49 ^m
F 28	12 19 37	6 ^h 48 ^m 41 ^s	1 ^h 28 ^m	25 ^h 27 ^m	21 ^h 4 ^m	7 ^h 50 ^m	29 ^h 16 ^m	25 ^h 39 ^m	7 ^h 41 ^m	4 ^h 7 ^m	0 ^h 15 ^m	1 ^h 29 ^m	2 ^h 50 ^m	4 ^h 3 ^m	20 ^h 52 ^m
S 29	12 23 34	7 ^h 48 ^m 01 ^s	14 ^h 16 ^m	26 ^h 31 ^m	21 ^h 57 ^m	8 ^h 34 ^m	29 ^h 9 ^m	25 ^h 40 ^m	7 ^h 40 ^m	4 ^h 6 ^m	0 ^h 14 ^m	1 ^h 29 ^m	2 ^h 47 ^m	4 ^h 9 ^m	20 ^h 56 ^m
S30	12 27 30	8 ^h 47 ^m 19 ^s	27 ^h 50 ^m	27 ^h 27 ^m	22 ^h 50 ^m	9 ^h 18 ^m	29 ^h 2 ^m	25 ^h 41 ^m	7 ^h 39 ^m	4 ^h 4 ^m	0 ^h 12 ^m	1 ^h 28 ^m	2 ^h 43 ^m	4 ^h 16 ^m	20 ^h 59 ^m
M31	12 31 27	9 ^h 46 ^m 34 ^s	11 ^h 21 ^m	28 ^h 17 ^m	23 ^h 45 ^m	10 ^h 33 ^m	28 ^h 55 ^m	25 ^h 41 ^m	7 ^h 38 ^m	4 ^h 3 ^m	0 ^h 11 ^m	1 ^h 26 ^m	2 ^h 40 ^m	4 ^h 13 ^m	21 ^h 2 ^m

Delta T = 32.26 sec.

APRIL 1958

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♂	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	12 35 24	10 ^h 45'47	26 ^h 21'19	29 ^h 0'0	24 ^h 40'40	10 ^h 47'47	28 ^h 49'49	25 ^h 42'42	7 ^h 37'37	4 ^h 2'2	0 ^h 10'10	1 ^h 24'24	2 ^h 37'37	4 ^h 29'29	21 ^h 6'6
W 2	12 39 20	11 ^h 44'58	11 ^h 9'9	29 ^h 36'36	25 ^h 35'35	11 ^h 31'31	28 ^h 42'42	25 ^h 42'42	7 ^h 37'37	4 ^h 0'0	0 ^h 9'9	1 ^h 21'21	2 ^h 34'34	4 ^h 36'36	21 ^h 9'9
T 3	12 43 17	12 ^h 44'06	26 ^h 16'16	0 ^h 5'5	26 ^h 31'31	12 ^h 15'15	28 ^h 34'34	25 ^h 42'42	7 ^h 36'36	3 ^h 59'59	0 ^h 8'8	1 ^h 19'19	2 ^h 31'31	4 ^h 43'43	21 ^h 12'12
F 4	12 47 13	13 ^h 43'12	11 ^h 23'30	0 ^h 27'27	27 ^h 27'27	12 ^h 59'59	28 ^h 27'27	25 ^h 42'42	7 ^h 35'35	3 ^h 57'57	0 ^h 7'7	1 ^h 17'17	2 ^h 28'28	4 ^h 49'49	21 ^h 15'15
S 5	12 51 10	14 ^h 42'16	26 ^h 41'41	0 ^h 41'41	28 ^h 24'24	13 ^h 43'43	28 ^h 20'20	25 ^h 42'42	7 ^h 35'35	3 ^h 56'56	0 ^h 6'6	1 ^h 16'16	2 ^h 24'24	4 ^h 56'56	21 ^h 18'18
S 6	12 55 6	15 ^h 41'19	11 ^h 14'40	0 ^h 49'49	29 ^h 22'22	14 ^h 27'27	28 ^h 13'13	25 ^h 42'42	7 ^h 34'34	3 ^h 54'54	0 ^h 5'5	1 ^h 17'17	2 ^h 21'21	5 ^h 3'3	21 ^h 21'21
M 7	12 59 3	16 ^h 40'19	26 ^h 20'20	0 ^h 50'50	0 ^h 41'41	15 ^h 11'11	28 ^h 5'5	25 ^h 42'42	7 ^h 34'34	3 ^h 52'52	0 ^h 4'4	1 ^h 17'17	2 ^h 18'18	5 ^h 9'9	21 ^h 24'24
T 8	13 2 59	17 ^h 39'18	10 ^h 23'33	0 ^h 44'44	1 ^h 18'18	15 ^h 55'55	27 ^h 58'58	25 ^h 42'42	7 ^h 33'33	3 ^h 51'51	0 ^h 3'3	1 ^h 18'18	2 ^h 15'15	5 ^h 16'16	21 ^h 27'27
W 9	13 6 56	18 ^h 38'15	24 ^h 23'23	0 ^h 31'31	2 ^h 16'16	16 ^h 40'40	27 ^h 51'51	25 ^h 42'42	7 ^h 33'33	3 ^h 49'49	0 ^h 2'2	1 ^h 19'19	2 ^h 12'12	5 ^h 23'23	21 ^h 30'30
T 10	13 10 52	19 ^h 37'10	7 ^h 43'43	0 ^h 13'13	3 ^h 15'15	17 ^h 24'24	27 ^h 43'43	25 ^h 41'41	7 ^h 33'33	3 ^h 48'48	0 ^h 1'1	1 ^h 20'20	2 ^h 9'9	5 ^h 29'29	21 ^h 33'33
F 11	13 14 49	20 ^h 36'03	20 ^h 41'41	29 ^h 49'49	4 ^h 15'15	18 ^h 8'8	27 ^h 36'36	25 ^h 41'41	7 ^h 32'32	3 ^h 46'46	0 ^h 1'1	1 ^h 20'20	2 ^h 5'5	5 ^h 36'36	21 ^h 36'36
S 12	13 18 46	21 ^h 34'55	3 ^h 31'17	29 ^h 21'21	5 ^h 15'15	18 ^h 52'52	27 ^h 28'28	25 ^h 40'40	7 ^h 32'32	3 ^h 45'45	0 ^h 0'0	1 ^h 20'20	2 ^h 2'2	5 ^h 43'43	21 ^h 39'39
S 13	13 22 42	22 ^h 33'45	15 ^h 36'36	28 ^h 47'47	6 ^h 15'15	19 ^h 36'36	27 ^h 20'20	25 ^h 39'39	7 ^h 32'32	3 ^h 43'43	29 ^h 29'29	1 ^h 20'20	1 ^h 59'59	5 ^h 49'49	21 ^h 41'41
M 14	13 26 39	23 ^h 32'33	27 ^h 41'41	28 ^h 11'11	7 ^h 15'15	20 ^h 21'21	27 ^h 13'13	25 ^h 38'38	7 ^h 32'32	3 ^h 41'41	29 ^h 58'58	1 ^h 19'19	1 ^h 56'56	5 ^h 56'56	21 ^h 44'44
T 15	13 30 35	24 ^h 31'19	9 ^h 43'37	27 ^h 31'31	8 ^h 16'16	21 ^h 5'5	27 ^h 5'5	25 ^h 37'37	7 ^h 32'32	3 ^h 40'40	29 ^h 57'57	1 ^h 18'18	1 ^h 53'53	6 ^h 3'3	21 ^h 47'47
W 16	13 34 32	25 ^h 30'04	21 ^h 27'27	26 ^h 49'49	9 ^h 17'17	21 ^h 49'49	26 ^h 57'57	25 ^h 36'36	7 ^h 32'32	3 ^h 38'38	29 ^h 57'57	1 ^h 17'17	1 ^h 49'49	6 ^h 9'9	21 ^h 49'49
T 17	13 38 28	26 ^h 28'46	3 ^h 15'15	26 ^h 6'6	10 ^h 19'19	22 ^h 33'33	26 ^h 50'50	25 ^h 35'35	7 ^h 32'32	3 ^h 37'37	29 ^h 56'56	1 ^h 16'16	1 ^h 46'46	6 ^h 16'16	21 ^h 52'52
F 18	13 42 25	27 ^h 27'27	15 ^h 3'3	25 ^h 23'23	11 ^h 20'20	23 ^h 18'18	26 ^h 42'42	25 ^h 34'34	7 ^h 32'32	3 ^h 35'35	29 ^h 55'55	1 ^h 16'16	1 ^h 43'43	6 ^h 23'23	21 ^h 54'54
S 19	13 46 21	28 ^h 26'06	26 ^h 54'44	24 ^h 40'40	12 ^h 22'22	24 ^h 2'2	26 ^h 34'34	25 ^h 33'33	7 ^h 32'32	3 ^h 33'33	29 ^h 54'54	1 ^h 16'16	1 ^h 40'40	6 ^h 29'29	21 ^h 57'57
S 20	13 50 18	29 ^h 24'43	8 ^h 49'49	23 ^h 58'58	13 ^h 25'25	24 ^h 46'46	26 ^h 27'27	25 ^h 31'31	7 ^h 33'33	3 ^h 32'32	29 ^h 54'54	1 ^h 16'16	1 ^h 37'37	6 ^h 36'36	21 ^h 59'59
M 21	13 54 15	0 ^h 23'19	20 ^h 51'51	23 ^h 18'18	14 ^h 27'27	25 ^h 30'30	26 ^h 19'19	25 ^h 30'30	7 ^h 33'33	3 ^h 30'30	29 ^h 53'53	1 ^h 16'16	1 ^h 34'34	6 ^h 43'43	22 ^h 0'0
T 22	13 58 11	1 ^h 21'52	3 ^h 11'2	22 ^h 40'40	15 ^h 30'30	26 ^h 14'14	26 ^h 11'11	25 ^h 28'28	7 ^h 33'33	3 ^h 28'28	29 ^h 53'53	1 ^h 16'16	1 ^h 30'30	6 ^h 49'49	22 ^h 3'3
W 23	14 2 8	2 ^h 20'23	15 ^h 24'24	22 ^h 5'5	16 ^h 33'33	26 ^h 59'59	26 ^h 4'4	25 ^h 26'26	7 ^h 34'34	3 ^h 27'27	29 ^h 52'52	1 ^h 16'16	1 ^h 27'27	6 ^h 56'56	22 ^h 6'6
T 24	14 6 4	3 ^h 18'52	28 ^h 0'0	21 ^h 34'34	17 ^h 37'37	27 ^h 43'43	25 ^h 56'56	25 ^h 25'25	7 ^h 34'34	3 ^h 25'25	29 ^h 52'52	1 ^h 15'15	1 ^h 24'24	7 ^h 3'3	22 ^h 8'8
F 25	14 10 1	4 ^h 17'19	10 ^h 25'51	21 ^h 7'7	18 ^h 40'40	28 ^h 27'27	25 ^h 48'48	25 ^h 23'23	7 ^h 35'35	3 ^h 24'24	29 ^h 51'51	1 ^h 15'15	1 ^h 21'21	7 ^h 9'9	22 ^h 10'10
S 26	14 13 57	5 ^h 15'44	24 ^h 1'1	20 ^h 44'44	19 ^h 44'44	29 ^h 11'11	25 ^h 41'41	25 ^h 21'21	7 ^h 35'35	3 ^h 22'22	29 ^h 51'51	1 ^h 15'15	1 ^h 18'18	7 ^h 16'16	22 ^h 12'12
S 27	14 17 54	6 ^h 14'07	7 ^h 30'30	20 ^h 26'26	20 ^h 48'48	29 ^h 55'55	25 ^h 33'33	25 ^h 19'19	7 ^h 36'36	3 ^h 20'20	29 ^h 50'50	1 ^h 15'15	1 ^h 15'15	7 ^h 23'23	22 ^h 14'14
M 28	14 21 50	7 ^h 12'27	21 ^h 21'21	20 ^h 12'12	21 ^h 52'52	0 ^h 40'40	25 ^h 26'26	25 ^h 17'17	7 ^h 36'36	3 ^h 19'19	29 ^h 50'50	1 ^h 15'15	1 ^h 11'11	7 ^h 29'29	22 ^h 16'16
T 29	14 25 47	8 ^h 10'46	5 ^h 34'34	20 ^h 4'4	22 ^h 57'57	1 ^h 24'24	25 ^h 19'19	25 ^h 14'14	7 ^h 37'37	3 ^h 17'17	29 ^h 49'49	1 ^h 15'15	1 ^h 8'8	7 ^h 36'36	22 ^h 17'17
W 30	14 29 44	9 ^h 9'02	20 ^h 6'6	20 ^h 10'10	24 ^h 4'4	2 ^h 8'8	25 ^h 11'11	25 ^h 12'12	7 ^h 38'38	3 ^h 15'15	29 ^h 49'49	1 ^h 16'16	1 ^h 11'11	7 ^h 43'43	22 ^h 19'19

SWISS EPHEMERIS for the year 1958

MAY 1958

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	14 33 40	10♈ 7'17	4♌53	20♊ 1	25♋ 6	2♋52	25°R 4	25°R10	7♏39	3°R14	29°R49	1♌17	1♌ 2	7♊49	22°21
F 2	14 37 37	11° 5'29	19°51	20° 7	26°11	3°36	24♌57	25♊ 7	7°39	3♌12	29♌48	1°17	0°59	7°56	22°23
S 3	14 41 33	12° 3'39	4♌51	20°17	27°16	4°20	24°50	25° 5	7°40	3°10	29°48	1°R17	0°55	8° 3	22°24
S 4	14 45 30	13° 1'48	19°45	20°33	28°22	5° 4	24°43	25° 2	7°41	3° 9	29°48	1°17	0°52	8° 9	22°26
M 5	14 49 26	13°59'55	4♌25	20°53	29°27	5°48	24°36	24°59	7°42	3° 7	29°48	1°16	0°49	8°16	22°27
T 6	14 53 23	14°58'01	18°45	21°17	0♊33	6°33	24°29	24°56	7°43	3° 6	29°47	1°14	0°46	8°22	22°28
W 7	14 57 19	15°56'05	2♌40	21°45	1°39	7°17	24°22	24°54	7°45	3° 4	29°47	1°13	0°43	8°29	22°30
T 8	15 1 16	16°54'08	16° 9	22°18	2°45	8° 1	24°16	24°51	7°46	3° 3	29°47	1°11	0°40	8°36	22°31
F 9	15 5 13	17°52'09	29°12	22°55	3°51	8°45	24° 9	24°48	7°47	3° 1	29°47	1° 9	0°36	8°42	22°32
S 10	15 9 9	18°50'09	11♌52	23°35	4°57	9°29	24° 3	24°45	7°48	2°59	29°47	1° 8	0°33	8°49	22°33
S 11	15 13 6	19°48'08	24°13	24°19	6° 4	10°13	23°56	24°41	7°50	2°58	29°47	1°D 8	0°30	8°56	22°35
M12	15 17 2	20°46'05	6♋18	25° 7	7°11	10°57	23°50	24°38	7°51	2°56	29°D47	1° 9	0°27	9° 2	22°36
T 13	15 20 59	21°44'01	18°12	25°58	8°17	11°41	23°44	24°35	7°52	2°55	29°47	1°10	0°24	9° 9	22°37
W14	15 24 55	22°41'55	0♊ 1	26°53	9°24	12°25	23°38	24°31	7°54	2°53	29°47	1°12	0°20	9°16	22°38
T 15	15 28 52	23°39'49	11°49	27°50	10°31	13° 9	23°32	24°28	7°55	2°52	29°47	1°13	0°17	9°22	22°38
F 16	15 32 48	24°37'41	23°38	28°51	11°39	13°53	23°26	24°25	7°57	2°50	29°47	1°14	0°14	9°29	22°39
S 17	15 36 45	25°35'31	5♋34	29°55	12°46	14°36	23°21	24°21	7°59	2°49	29°47	1°R15	0°11	9°36	22°40
S 18	15 40 41	26°33'21	17°38	1♌ 2	13°53	15°20	23°15	24°17	8° 0	2°47	29°47	1°14	0° 8	9°42	22°41
M19	15 44 38	27°31'09	29°53	2°11	15° 1	16° 4	23°10	24°14	8° 2	2°46	29°48	1°11	0° 5	9°49	22°41
T 20	15 48 35	28°28'56	12♌20	3°23	16° 9	16°48	23° 5	24°10	8° 4	2°44	29°48	1° 8	0° 1	9°56	22°42
W21	15 52 31	29°26'41	24°59	4°38	17°16	17°32	23° 0	24° 6	8° 6	2°43	29°48	1° 3	29°58	10° 2	22°42
T 22	15 56 28	0♊24'25	7♌53	5°56	18°24	18°15	22°55	24° 2	8° 7	2°41	29°48	0°59	29°55	10° 9	22°42
F 23	16 0 24	1°22'07	21° 0	7°16	19°32	18°59	22°50	23°59	8° 9	2°40	29°49	0°54	29°52	10°16	22°43
S 24	16 4 21	2°19'48	4♌20	8°38	20°40	19°43	22°46	23°55	8°11	2°39	29°49	0°51	29°49	10°22	22°43
S 25	16 8 17	3°17'27	17°55	10° 4	21°48	20°26	22°41	23°51	8°13	2°37	29°49	0°48	29°46	10°29	22°43
M26	16 12 14	4°15'05	1♊45	11°31	22°57	21°10	22°37	23°47	8°15	2°36	29°50	0°D47	29°42	10°36	22°43
T 27	16 16 11	5°12'41	15°47	13° 1	24° 5	21°53	22°33	23°43	8°17	2°35	29°50	0°48	29°39	10°42	22°44
W28	16 20 7	6°10'16	0♌ 3	14°34	25°14	22°37	22°29	23°39	8°20	2°33	29°51	0°49	29°36	10°49	22°R44
T 29	16 24 4	7° 7'49	14°29	16° 9	26°22	23°20	22°25	23°34	8°22	2°32	29°51	0°50	29°33	10°56	22°43
F 30	16 28 0	8° 5'21	29° 3	17°46	27°31	24° 3	22°21	23°30	8°24	2°31	29°52	0°R51	29°30	11° 2	22°43
S 31	16 31 57	9♊ 2'51	13♌40	19♌26	28♊39	24♋47	22♌18	23♊26	8♌26	2♌30	29♌52	0♌50	29♌26	11♊ 9	22°443

Delta T = 32.35 sec.

JUNE 1958

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	16 35 53	10♊ 0'21	28♌15	21♌ 8	29♊48	25♋30	22°R15	23°R22	8♏29	2°R28	29♌53	0°R48	29♌23	11♊16	22°R43
M 2	16 39 50	10°57'49	12♌41	22°53	0♌57	26°13	22♌12	23♊18	8°31	2♌27	29°54	0♌44	29°20	11°22	22°443
T 3	16 43 46	11°55'16	26°52	24°39	2° 6	26°56	22° 9	23°13	8°33	2°26	29°54	0°38	29°17	11°29	22°42
W 4	16 47 43	12°52'43	10♌34	26°29	3°15	27°40	22° 6	23° 9	8°36	2°25	29°55	0°32	29°14	11°35	22°42
T 5	16 51 40	13°50'08	24°12	28°20	4°24	28°23	22° 3	23° 5	8°38	2°24	29°55	0°25	29°11	11°42	22°41
F 6	16 55 36	14°47'33	7♌17	0♊14	5°33	29° 6	22° 1	23° 0	8°41	2°23	29°56	0°19	29° 7	11°49	22°41
S 7	16 59 33	15°44'57	19°59	2°11	6°43	29°49	21°59	22°56	8°43	2°21	29°57	0°14	29° 4	11°55	22°40
S 8	17 3 29	16°42'21	2♋21	4° 9	7°52	0♊32	21°56	22°52	8°46	2°20	29°58	0°11	29° 1	12° 2	22°40
M 9	17 7 26	17°39'44	14°27	6°10	9° 2	1°14	21°55	22°47	8°48	2°19	29°59	0°D10	28°58	12° 9	22°39
T 10	17 11 22	18°37'06	26°23	8°12	10°11	1°57	21°53	22°43	8°51	2°18	29°59	0°10	28°55	12°15	22°38
W11	17 15 19	19°34'28	8♊12	10°17	11°21	2°40	21°51	22°38	8°54	2°17	0♊ 0	0°11	28°52	12°22	22°37
T 12	17 19 15	20°31'49	20° 1	12°23	12°30	3°23	21°50	22°34	8°56	2°16	0° 1	0°12	28°48	12°29	22°36
F 13	17 23 12	21°29'10	1♌53	14°30	13°40	4° 5	21°49	22°30	8°59	2°15	0° 2	0°R13	28°45	12°35	22°35
S 14	17 27 9	22°26'30	13°54	16°39	14°50	4°48	21°48	22°25	9° 2	2°15	0° 3	0°12	28°42	12°42	22°34
S 15	17 31 5	23°23'50	26° 7	18°50	16° 0	5°30	21°47	22°21	9° 5	2°14	0° 4	0° 9	28°39	12°49	22°33
M16	17 35 2	24°21'09	8♊35	21° 1	17°10	6°12	21°46	22°16	9° 8	2°13	0° 5	0° 3	28°36	12°55	22°32
T 17	17 38 58	25°18'28	21°19	23°12	18°20	6°55	21°46	22°12	9°10	2°12	0° 6	29°56	28°32	13° 2	22°31
W18	17 42 55	26°15'47	4♌20	25°24	19°30	7°37	21°45	22° 7	9°13	2°11	0° 7	29°47	28°29	13° 9	22°30
T 19	17 46 51	27°13'04	17°36	27°36	20°40	8°19	21°D45	22° 3	9°16	2°10	0° 8	29°37	28°26	13°15	22°28
F 20	17 50 48	28°10'22	1♌ 6	29°47	21°50	9° 1	21°45	21°59	9°19	2°10	0° 9	29°28	28°23	13°22	22°27
S 21	17 54 44	29° 7'38	14°47	1♌58	23° 0	9°43	21°46	21°54	9°22	2° 9	0°10	29°20	28°20	13°29	22°25
S 22	17 58 41	0♌ 4'54	28°38	4° 9	24°10	10°25	21°46	21°50	9°25	2° 8	0°11	29°14	28°17	13°35	22°24
M23	18 2 38	1° 2'09	12♊36	6°18	25°21	11° 7	21°47	21°45	9°28	2° 7	0°12	29°10	28°13	13°42	22°22
T 24	18 6 34	1°59'23	26°39	8°26	26°31	11°48	21°48	21°41	9°32	2° 7	0°14	29°D 9	28°10	13°48	22°21
W25	18 10 31	2°56'37	10♌47	10°33	27°42	12°30	21°48	21°37	9°35	2° 6	0°15	29° 9	28° 7	13°55	22°19
T 26	18 14 27	3°53'50	24°58	12°38	28°52	13°11	21°50	21°33	9°38	2° 6	0°16	29°R 9	28° 4	14° 2	22°17
F 27	18 18 24	4°51'03	9♌11	14°41	0♊ 3	13°53	21°51	21°28	9°41	2° 5	0°17	29° 9	28° 1	14° 8	22°16
S 28	18 22 20	5°48'15	23°23	16°43	1°13	14°34	21°52	21°24	9°44	2° 5	0°19	29° 7	27°58	14°15	22°14
S 29	18 26 17	6°45'26	7♊33	18°43	2°24	15°15	21°54	21°20	9°48	2° 4	0°20	29° 3	27°54	14°22	22°12
M30	18 30 13	7♌42'38	21♊35	20♌41	3♊35	15♊56	21♌56	21♊16	9♌51	2♌ 4	0♊21	28♌55	27♌51	14♊28	22°10

Delta T = 32.39 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [11.2.2014]

SWISS EPHEMERIS for the year 1958

JULY 1958

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	18 34 10	8°39'49	5°26	22°37	4°45	16°37	21°58	21°R12	9°54	2°R 3	0°23	28°R46	27°48	14°35	22°R 8
W 2	18 38 7	9°37'00	19° 2	24°31	5°56	17°18	22° 0	21°R 8	9°57	2°M 3	0°24	28°R45	27°45	14°42	22°R 6
T 3	18 42 3	10°34'11	2°20	26°23	7° 7	17°58	22° 3	21° 3	10° 1	2° 2	0°25	28°24	27°42	14°48	22° 4
F 4	18 46 0	11°31'22	15°18	28°13	8°18	18°39	22° 5	20°59	10° 4	2° 2	0°27	28°13	27°38	14°55	22° 2
S 5	18 49 56	12°28'33	27°57	0°01	9°29	19°20	22° 8	20°56	10° 7	2° 2	0°28	28° 4	27°35	15° 2	22° 0
S 6	18 53 53	13°25'44	10°18	1°47	10°40	20° 0	22°11	20°52	10°11	2° 1	0°30	27°58	27°32	15° 8	21°57
M 7	18 57 49	14°22'56	22°23	3°31	11°51	20°40	22°14	20°48	10°14	2° 1	0°31	27°53	27°29	15°15	21°55
T 8	19 1 46	15°20'07	4°18	5°12	13° 2	21°20	22°17	20°44	10°18	2° 1	0°33	27°52	27°26	15°22	21°53
W 9	19 5 42	16°17'19	16° 8	6°52	14°13	22° 0	22°20	20°40	10°21	2° 1	0°34	27°D51	27°23	15°28	21°51
T 10	19 9 39	17°14'32	27°57	8°30	15°25	22°40	22°24	20°36	10°25	2° 1	0°36	27°R51	27°19	15°35	21°48
F 11	19 13 36	18°11'45	9°51	10° 5	16°36	23°20	22°28	20°33	10°28	2° 1	0°37	27°51	27°16	15°42	21°46
S 12	19 17 32	19° 8'58	21°56	11°39	17°47	24° 0	22°32	20°29	10°32	2° 0	0°39	27°49	27°13	15°48	21°43
S 13	19 21 29	20° 6'12	4°15	13°10	18°59	24°39	22°36	20°26	10°35	2° 0	0°40	27°45	27°10	15°55	21°41
M14	19 25 25	21° 3'27	16°53	14°40	20°10	25°18	22°40	20°22	10°39	2°D 0	0°42	27°38	27° 7	16° 1	21°38
T 15	19 29 22	22° 0'42	29°52	16° 7	21°22	25°57	22°44	20°19	10°42	2° 0	0°43	27°28	27° 4	16° 8	21°36
W16	19 33 18	22°57'57	13°11	17°32	22°33	26°36	22°49	20°15	10°46	2° 0	0°45	27°17	27° 0	16°15	21°33
T 17	19 37 15	23°55'13	26°49	18°55	23°45	27°15	22°53	20°12	10°49	2° 0	0°47	27° 5	26°57	16°21	21°30
F 18	19 41 11	24°52'29	10°44	20°16	24°57	27°54	22°58	20° 9	10°53	2° 1	0°48	26°54	26°54	16°28	21°28
S 19	19 45 8	25°49'46	24°51	21°34	26° 8	28°32	23° 3	20° 5	10°57	2° 1	0°50	26°43	26°51	16°35	21°25
S 20	19 49 5	26°47'02	9°15	22°50	27°20	29°11	23° 8	20° 2	11° 0	2° 1	0°52	26°36	26°48	16°41	21°22
M21	19 53 1	27°44'19	23°21	24° 4	28°32	29°49	23°14	19°59	11° 4	2° 1	0°53	26°31	26°44	16°48	21°20
T 22	19 56 58	28°41'36	7°16	25°15	29°44	0°27	23°19	19°56	11° 7	2° 1	0°55	26°28	26°41	16°55	21°17
W23	20 0 54	29°38'54	21°47	26°24	0°56	1° 5	23°25	19°53	11°11	2° 2	0°57	26°28	26°38	17° 1	21°14
T 24	20 4 51	0°13'30	5°15	27°31	2° 8	1°42	23°30	19°51	11°15	2° 2	0°59	26°27	26°35	17° 8	21°11
F 25	20 8 47	1°33'30	19°54	28°34	3°20	2°20	23°36	19°48	11°18	2° 2	1° 0	26°27	26°32	17°15	21° 8
S 26	20 12 44	2°30'48	3°14	29°35	4°32	2°57	23°42	19°45	11°22	2° 3	1° 2	26°24	26°29	17°21	21° 5
S 27	20 16 40	3°28'07	17°34	0°33	5°44	3°34	23°49	19°43	11°26	2° 3	1° 4	26°19	26°25	17°28	21° 2
M28	20 20 37	4°25'26	1°12	1°28	6°56	4°11	23°55	19°40	11°29	2° 3	1° 6	26°11	26°22	17°35	20°59
T 29	20 24 34	5°22'46	14°39	2°20	8° 8	4°47	24° 1	19°38	11°33	2° 4	1° 8	26° 1	26°19	17°41	20°56
W30	20 28 30	6°20'07	27°53	3° 9	9°20	5°24	24° 8	19°35	11°37	2° 4	1°10	25°49	26°16	17°48	20°53
T 31	20 32 27	7°17'28	10°53	3°54	10°32	6° 0	24°15	19°33	11°41	2°M 5	1°11	25°43	26°13	17°54	20°50

Delta T = 32.43 sec.

AUGUST 1958

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	20 36 23	8°14'51	23°38	4°16	11°45	6°36	24°21	19°R31	11°44	2°M 5	1°13	25°R25	26°10	18°10	20°R47
S 2	20 40 20	9°12'14	6°17	5°14	12°57	7°12	24°28	19°R29	11°48	2° 6	1°15	25°R15	26° 6	18° 8	20°R44
S 3	20 44 16	10° 9'38	18°21	5°48	14°10	7°47	24°36	19°27	11°52	2° 7	1°17	25° 7	26° 3	18°14	20°41
M 4	20 48 13	11° 7'03	0°12	6°18	15°22	8°23	24°43	19°25	11°55	2° 7	1°19	25° 3	26° 0	18°21	20°38
T 5	20 52 9	12° 4'29	12°16	6°44	16°35	8°58	24°50	19°23	11°59	2° 8	1°21	25° 0	25°57	18°28	20°35
W 6	20 56 6	13° 1'56	24° 4	7° 5	17°47	9°33	24°58	19°21	12° 3	2° 9	1°23	24°D59	25°54	18°34	20°32
T 7	21 0 3	13°59'25	5°53	7°22	19° 0	10° 7	25° 5	19°20	12° 7	2° 9	1°25	25° 0	25°50	18°41	20°29
F 8	21 3 59	14°56'55	17°47	7°33	20°12	10°42	25°13	19°18	12°10	2°10	1°27	25°R 0	25°47	18°48	20°26
S 9	21 7 56	15°54'26	29°52	7°40	21°25	11°16	25°21	19°17	12°14	2°11	1°28	24°59	25°44	18°54	20°23
S 10	21 11 52	16°51'59	12°13	7°R41	22°38	11°50	25°29	19°15	12°18	2°12	1°30	24°56	25°41	19° 1	20°20
M11	21 15 49	17°49'33	24°55	7°38	23°51	12°23	25°37	19°14	12°21	2°13	1°32	24°51	25°38	19° 8	20°17
T 12	21 19 45	18°47'09	8°20	7°28	25° 4	12°57	25°45	19°13	12°25	2°14	1°34	24°43	25°35	19°14	20°13
W13	21 23 42	19°44'46	21°31	7°14	26°17	13°30	25°54	19°12	12°29	2°14	1°36	24°34	25°31	19°21	20°10
T 14	21 27 38	20°42'24	5°12	6°53	27°29	14° 3	26° 2	19°11	12°32	2°15	1°38	24°24	25°28	19°27	20° 7
F 15	21 31 35	21°40'04	19°41	6°28	28°42	14°35	26°11	19°10	12°36	2°16	1°40	24°14	25°25	19°34	20° 4
S 16	21 35 32	22°37'44	4°11	5°57	29°56	15° 7	26°19	19° 9	12°40	2°17	1°42	24° 6	25°22	19°41	20° 1
S 17	21 39 28	23°35'26	18°50	5°21	1°19	15°39	26°28	19° 8	12°44	2°18	1°44	23°59	25°19	19°47	19°58
M18	21 43 25	24°33'09	3°12	4°41	2°22	16°10	26°37	19° 8	12°47	2°20	1°46	23°55	25°15	19°54	19°55
T 19	21 47 21	25°30'53	18° 4	3°56	3°35	16°42	26°46	19° 7	12°51	2°21	1°48	23°D54	25°12	20° 1	19°52
W20	21 51 18	26°28'38	2°13	3° 8	4°48	17°13	26°55	19° 7	12°54	2°22	1°50	23°54	25° 9	20° 7	19°48
T 21	21 55 14	27°26'25	16°43	2°18	6° 1	17°43	27° 4	19° 6	12°58	2°23	1°52	23°55	25° 6	20°14	19°45
F 22	21 59 11	28°24'12	0°12	1°25	7°15	18°13	27°14	19° 6	13° 2	2°24	1°54	23°R55	25° 3	20°21	19°42
S 23	22 3 7	29°22'01	14°27	0°32	8°28	18°43	27°23	19° 6	13° 5	2°25	1°56	23°54	25° 0	20°27	19°39
S 24	22 7 4	0°19'51	27°58	29°13	9°41	19°13	27°33	19°D 6	13° 9	2°27	1°58	23°51	24°56	20°34	19°36
M25	22 11 1	1°17'42	11°16	28°47	10°55	19°42	27°42	19° 6	13°13	2°28	2° 0	23°45	24°53	20°41	19°33
T 26	22 14 57	2°15'34	24°22	27°58	12° 8	20°10	27°52	19° 6	13°16	2°29	2° 2	23°38	24°50	20°47	19°30
W27	22 18 54	3°13'28	7°14	27°12	13°22	20°39	28° 2	19° 6	13°20	2°30	2° 4	23°30	24°47	20°54	19°27
T 28	22 22 50	4°11'23	19°54	26°31	14°35	21° 7	28°12	19° 7	13°23	2°32	2° 6	23°21	24°44	21° 1	19°24
F 29	22 26 47	5° 9'19	2°12	25°55	15°49	21°34	28°22	19° 7	13°27	2°33	2° 8	23°12	24°41	21° 7	19°21
S 30	22 30 43	6° 7'17	14°38	25°25	17° 3	22° 2	28°32	19° 7	13°30	2°35	2°10	23° 5	24°37	21°14	19°18
S 31	22 34 40	7°15'17	26°14	25°13	18°16	22°R28	28°42	19°R 8	13°13	2°M 6	2°12	23° 0	24°34	21°10	19°15

Delta T = 32.47 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [11.2.2014]

SWISS EPHEMERIS for the year 1958

SEPTEMBER 1958

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	22 38 36	8 ^h 3'18	8 ^h 39	24°R48	19 ^h 30	22 ^h 55	28 ^h 53	19 ^h 9	13 ^h 37	2 ^h 37	2 ^h 14	22°R57	24 ^h 31	21 ^h 27	19°R12
T 2	22 42 33	9° 1'21	20°29	24°D41	20°44	23°21	29° 3	19°10	13°41	2°39	2°16	22°D56	24°28	21°34	19°R10
W 3	22 46 29	9°59'26	2 ^h 16	24 ^h 43	21°57	23°46	29°13	19°11	13°44	2°40	2°18	22 ^h 56	24°25	21°40	19° 7
T 4	22 50 26	10°57'33	14° 3	24°53	23°11	24°11	29°24	19°12	13°47	2°42	2°20	22°57	24°21	21°47	19° 4
F 5	22 54 23	11°55'42	25°57	25°12	24°25	24°36	29°35	19°13	13°51	2°44	2°22	22°59	24°18	21°54	19° 1
S 6	22 58 19	12°53'52	8 ^h 1	25°39	25°39	25° 0	29°45	19°14	13°54	2°45	2°24	23°R 0	24°15	22° 0	18°58
S 7	23 2 16	13°52'05	20°20	26°15	26°53	25°24	29°56	19°15	13°58	2°47	2°26	23° 0	24°12	22° 7	18°56
M 8	23 6 12	14°50'20	3 ^h 0	26°59	28° 7	25°47	0 ^h 7	19°17	14° 1	2°48	2°28	22°58	24° 9	22°14	18°53
T 9	23 10 9	15°48'37	16° 5	27°51	29°21	26° 9	0°18	19°18	14° 4	2°50	2°30	22°55	24° 6	22°20	18°50
W10	23 14 5	16°46'56	29°36	28°50	0 ^h 35	26°31	0°29	19°20	14° 8	2°52	2°32	22°51	24° 2	22°27	18°48
T 11	23 18 2	17°45'17	13 ^h 35	29°57	1°49	26°53	0°40	19°21	14°11	2°53	2°34	22°45	23°59	22°34	18°45
F 12	23 21 58	18°43'40	27°59	1 ^h 10	3° 4	27°14	0°51	19°23	14°14	2°55	2°36	22°40	23°56	22°40	18°42
S 13	23 25 55	19°42'05	12 ^h 43	2°29	4°18	27°35	1° 2	19°25	14°17	2°57	2°38	22°36	23°53	22°47	18°40
S 14	23 29 52	20°40'32	27°40	3°53	5°32	27°54	1°14	19°27	14°20	2°59	2°40	22°32	23°50	22°53	18°37
M15	23 33 48	21°39'00	12 ^h 41	5°22	6°46	28°14	1°25	19°29	14°24	3° 0	2°41	22°31	23°47	23° 0	18°35
T 16	23 37 45	22°37'30	27°38	6°56	8° 0	28°32	1°36	19°31	14°27	3° 2	2°43	22°D30	23°43	23° 7	18°33
W17	23 41 41	23°36'03	12 ^h 24	8°33	9°15	28°50	1°48	19°33	14°30	3° 4	2°45	22°31	23°40	23°13	18°30
T 18	23 45 38	24°34'36	26°52	10°14	10°29	29° 8	2° 0	19°36	14°33	3° 6	2°47	22°33	23°37	23°20	18°28
F 19	23 49 34	25°33'12	11 ^h 1	11°57	11°44	29°25	2°11	19°38	14°36	3° 8	2°49	22°34	23°34	23°27	18°26
S 20	23 53 31	26°31'49	24°48	13°42	12°58	29°41	2°23	19°41	14°39	3° 9	2°51	22°R35	23°31	23°33	18°23
S 21	23 57 27	27°30'28	8 ^h 15	15°29	14°12	29°57	2°35	19°43	14°42	3°11	2°53	22°34	23°27	23°40	18°21
M22	0 1 24	28°29'08	21°23	17°17	15°27	0 ^h 11	2°47	19°46	14°45	3°13	2°55	22°33	23°24	23°47	18°19
T23	0 5 21	29°27'50	4 ^h 13	19° 6	16°41	0°26	2°58	19°49	14°48	3°15	2°56	22°30	23°21	23°53	18°17
W24	0 9 17	0 ^h 26'34	16°49	20°56	17°56	0°39	3°10	19°52	14°51	3°17	2°58	22°27	23°18	24° 0	18°15
T25	0 13 14	1°25'19	29°12	22°46	19°10	0°52	3°22	19°55	14°53	3°19	3° 0	22°23	23°15	24° 7	18°13
F 26	0 17 10	2°24'07	11 ^h 25	24°36	20°25	1° 4	3°34	19°58	14°56	3°21	3° 2	22°20	23°12	24°13	18°11
S 27	0 21 7	3°22'56	23°28	26°26	21°40	1°16	3°46	20° 1	14°59	3°23	3° 4	22°18	23° 8	24°20	18° 9
S 28	0 25 3	4°21'47	5 ^h 24	28°16	22°54	1°26	3°59	20° 4	15° 2	3°25	3° 5	22°16	23° 5	24°26	18° 7
M29	0 29 0	5°20'40	17°14	0 ^h 6	24° 9	1°36	4°11	20° 7	15° 4	3°27	3° 7	22°D15	23° 2	24°33	18° 5
T 30	0 32 56	6 ^h 19'35	29 ^h 2	1 ^h 55	25 ^h 24	1 ^h 45	4 ^h 23	20 ^h 11	15 ^h 7	3 ^h 29	3 ^h 9	22 ^h 15	22 ^h 59	24 ^h 40	18 ^h 4

Delta T = 32.52 sec.

OCTOBER 1958

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	0 36 53	7 ^h 18'33	10 ^h 49	3 ^h 43	26 ^h 38	1 ^h 54	4 ^h 35	20 ^h 14	15 ^h 10	3 ^h 31	3 ^h 11	22 ^h 16	22 ^h 56	24 ^h 46	18°R 2
T 2	0 40 49	8°17'32	22°39	5°31	27°53	2° 1	4°48	20°18	15°12	3°33	3°12	22°17	22°52	24°53	18 ^h 0
F 3	0 44 46	9°16'34	4 ^h 34	7°18	29° 8	2° 8	5° 0	20°22	15°15	3°35	3°14	22°18	22°49	25° 0	17°59
S 4	0 48 43	10°15'38	16°39	9° 5	0 ^h 23	2°14	5°13	20°25	15°17	3°37	3°16	22°19	22°46	25° 6	17°57
S 5	0 52 39	11°14'45	28°58	10°51	1°37	2°19	5°25	20°29	15°20	3°39	3°17	22°20	22°43	25°13	17°56
M 6	0 56 36	12°13'54	11 ^h 34	12°36	2°52	2°24	5°38	20°33	15°22	3°42	3°19	22°R20	22°40	25°20	17°54
T 7	1 0 32	13°13'05	24°33	14°20	4° 7	2°27	5°50	20°37	15°25	3°44	3°21	22°20	22°37	25°26	17°53
W 8	1 4 29	14°12'18	7 ^h 58	16° 3	5°22	2°30	6° 3	20°41	15°27	3°46	3°22	22°20	22°33	25°33	17°52
T 9	1 8 25	15°11'34	21°49	17°46	6°37	2°31	6°15	20°45	15°29	3°48	3°24	22°19	22°30	25°40	17°51
F 10	1 12 22	16°10'52	6 ^h 7	19°28	7°52	2°R32	6°28	20°49	15°31	3°50	3°25	22°18	22°27	25°46	17°49
S 11	1 16 18	17°10'12	20°49	21° 9	9° 7	2°32	6°41	20°54	15°34	3°52	3°27	22°17	22°24	25°53	17°48
S 12	1 20 15	18° 9'34	5 ^h 50	22°50	10°22	2°31	6°54	20°58	15°36	3°54	3°29	22°17	22°21	25°59	17°47
M13	1 24 12	19° 8'59	21° 0	24°29	11°37	2°29	7° 6	21° 2	15°38	3°57	3°30	22°D17	22°18	26° 6	17°46
T 14	1 28 8	20° 8'25	6 ^h 12	26° 8	12°52	2°26	7°19	21° 7	15°40	3°59	3°32	22°17	22°14	26°13	17°45
W15	1 32 5	21° 7'54	21°15	27°47	14° 7	2°23	7°32	21°11	15°42	4° 1	3°33	22°17	22°11	26°19	17°44
T 16	1 36 1	22° 7'24	6 ^h 1	29°24	15°22	2°18	7°45	21°16	15°44	4° 3	3°34	22°R17	22° 8	26°26	17°44
F 17	1 39 58	23° 6'56	1 ^h 1	16°37	2°13	7°58	21°21	15°46	4° 5	3°36	3°27	22°17	22° 5	26°33	17°43
S 18	1 43 54	24° 6'31	4 ^h 23	2°37	17°52	2° 6	8°11	21°26	15°48	4° 8	3°37	22°17	22° 2	26°39	17°42
S 19	1 47 51	25° 6'06	17°55	4°13	19° 7	1°59	8°24	21°30	15°50	4°10	3°39	22°17	21°58	26°46	17°42
M20	1 51 47	26° 5'44	1 ^h 3	5°48	20°22	1°51	8°37	21°35	15°52	4°12	3°40	22°D17	21°55	26°53	17°41
T 21	1 55 44	27° 5'23	13°48	7°22	21°38	1°42	8°50	21°40	15°53	4°14	3°41	22°17	21°52	26°59	17°41
W22	1 59 41	28° 5'04	26°15	8°56	22°53	1°32	9° 3	21°45	15°55	4°17	3°43	22°18	21°49	27° 6	17°40
T 23	2 3 37	29° 4'46	8 ^h 28	10°29	24° 8	1°21	9°16	21°51	15°57	4°19	3°44	22°18	21°46	27°13	17°40
F 24	2 7 34	0 ^h 4'31	20°29	12° 2	25°23	1°10	9°29	21°56	15°58	4°21	3°45	22°19	21°43	27°19	17°40
S 25	2 11 30	1° 4'17	2 ^h 23	13°34	26°38	0°57	9°42	22° 1	16° 0	4°23	3°47	22°20	21°39	27°26	17°39
S 26	2 15 27	2° 4'05	14°13	15° 5	27°53	0°44	9°55	22° 6	16° 1	4°25	3°48	22°20	21°36	27°32	17°39
M27	2 19 23	3° 3'55	26° 0	16°36	29° 9	0°30	10° 8	22°12	16° 3	4°28	3°49	22°R20	21°33	27°39	17°39
T 28	2 23 20	4° 3'46	7 ^h 49	18° 7	0 ^h 24	0°15	10°21	22°17	16° 4	4°30	3°50	22°20	21°30	27°46	17°D39
W29	2 27 16	5° 3'40	19°39	19°37	1°39	0° 0	10°34	22°23	16° 6	4°32	3°51	22°19	21°27	27°52	17°39
T 30	2 31 13	6° 3'36	1 ^h 35	21° 6	2°54	29 ^h 44	10°47	22°28	16° 7	4°34	3°52	22°17	21°23	27°59	17°39
F 31	2 35 10	7 ^h 3'34	13 ^h 37	22 ^h 35	4 ^h 9	29 ^h 27	11 ^h 0	22 ^h 34	16 ^h 8	4 ^h 37	3 ^h 53	22 ^h 15	21 ^h 20	28 ^h 6	17 ^h 39

Delta T = 32.56 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [11.2.2014]

SWISS EPHEMERIS for the year 1958

NOVEMBER 1958

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	2 39 6	8♈ 3'34	25♈49	24♈ 3	5♈25	29°R10	11♈14	22♈39	16♈ 9	4♈39	3♈55	22°R12	21♈17	28°Y12	17°39
S 2	2 43 3	9° 3'36	8♈13	25°31	6°40	28♈52	11°27	22°45	16°10	4°41	3°56	22♈10	21°14	28°19	17°40
M 3	2 46 59	10° 3'40	20°51	26°58	7°55	28°33	11°40	22°51	16°12	4°43	3°57	22° 8	21°11	28°26	17°40
T 4	2 50 56	11° 3'46	3♈24	28°25	9°10	28°14	11°53	22°57	16°13	4°46	3°58	22° 7	21° 8	28°32	17°41
W 5	2 54 52	12° 3'54	17° 4	29°51	10°26	27°54	12° 6	23° 3	16°14	4°48	3°59	22°D 7	21° 4	28°39	17°41
T 6	2 58 49	13° 4'05	0♈43	1♈16	11°41	27°34	12°19	23° 9	16°14	4°50	4° 0	22° 8	21° 1	28°46	17°42
F 7	3 2 45	14° 4'17	14°46	2°41	12°56	27°13	12°33	23°15	16°15	4°52	4° 0	22° 9	20°58	28°52	17°42
S 8	3 6 42	15° 4'31	29°13	4° 4	14°12	26°52	12°46	23°21	16°16	4°55	4° 1	22°11	20°55	28°59	17°43
S 9	3 10 39	16° 4'48	14♈ 1	5°27	15°27	26°31	12°59	23°27	16°17	4°57	4° 2	22°12	20°52	29° 6	17°44
M10	3 14 35	17° 5'06	29° 4	6°50	16°42	26° 9	13°12	23°33	16°18	4°59	4° 3	22°R12	20°49	29°12	17°44
T 11	3 18 32	18° 5'27	14♈13	8°11	17°58	25°48	13°25	23°39	16°18	5° 1	4° 4	22°11	20°45	29°19	17°45
W12	3 22 28	19° 5'49	29°21	9°31	19°13	25°26	13°39	23°45	16°19	5° 3	4° 5	22° 8	20°42	29°25	17°46
T 13	3 26 25	20° 6'13	14♈16	10°50	20°28	25° 4	13°52	23°51	16°19	5° 6	4° 5	22° 4	20°39	29°32	17°47
F 14	3 30 21	21° 6'38	28°52	12° 7	21°44	24°42	14° 5	23°58	16°20	5° 8	4° 6	22° 0	20°36	29°39	17°48
S 15	3 34 18	22° 7'05	13♈ 1	13°23	22°59	24°19	14°18	24° 4	16°20	5°10	4° 7	21°56	20°33	29°45	17°49
S 16	3 38 14	23° 7'33	26°43	14°37	24°15	23°57	14°31	24°10	16°21	5°12	4° 7	21°52	20°29	29°52	17°51
M17	3 42 11	24° 8'02	9♈57	15°50	25°30	23°36	14°44	24°17	16°21	5°14	4° 8	21°50	20°26	29°59	17°52
T 18	3 46 8	25° 8'33	22°44	17° 0	26°45	23°14	14°57	24°23	16°21	5°16	4° 9	21°D49	20°23	0♈ 5	17°53
W19	3 50 4	26° 9'04	5♈10	18° 8	28° 1	22°52	15°10	24°30	16°22	5°19	4° 9	21°49	20°20	0°12	17°55
T 20	3 54 1	27° 9'38	17°19	19°13	29°16	22°31	15°23	24°36	16°22	5°21	4°10	21°50	20°17	0°19	17°56
F 21	3 57 57	28°10'12	29°16	20°15	0♈31	22°10	15°36	24°43	16°22	5°23	4°10	21°52	20°14	0°25	17°58
S 22	4 1 54	29°10'47	11°Y 6	21°13	1°47	21°49	15°50	24°49	16°R22	5°25	4°11	21°54	20°10	0°32	17°59
S 23	4 5 50	0♈11'24	22°53	22° 7	3° 2	21°29	16° 3	24°56	16°22	5°27	4°11	21°R54	20° 7	0°39	18° 1
M24	4 9 47	1°12'02	4♈40	22°57	4°18	21° 9	16°16	25° 3	16°22	5°29	4°11	21°53	20° 4	0°45	18° 2
T 25	4 13 43	2°12'42	16°32	23°42	5°33	20°50	16°28	25° 9	16°22	5°31	4°12	21°50	20° 1	0°52	18° 4
W26	4 17 40	3°13'23	28°30	24°20	6°48	20°31	16°41	25°16	16°21	5°33	4°12	21°45	19°58	0°59	18° 6
T 27	4 21 37	4°14'05	10♈36	24°52	8° 4	20°13	16°54	25°23	16°21	5°35	4°12	21°39	19°55	1° 5	18° 8
F 28	4 25 33	5°14'48	22°51	25°17	9°19	19°56	17° 7	25°30	16°21	5°37	4°13	21°31	19°51	1°12	18°10
S 29	4 29 30	6°15'33	5♈17	25°34	10°35	19°38	17°20	25°37	16°21	5°39	4°13	21°22	19°48	1°18	18°12
S 30	4 33 26	7♈16'19	17♈54	25°R42	11♈50	19°R22	17♈33	25♈43	16°R20	5♈41	4°Y13	21♈14	19°45	1♈25	18°14

Delta T = 32.60 sec.

DECEMBER 1958

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	4 37 23	8♈17'07	0♈43	25°R40	13♈ 5	19°R 6	17♈46	25♈50	16°R20	5♈43	4°Y13	21°R 7	19°42	1♈32	18°16
T 2	4 41 19	9°17'55	13°45	25♈27	14°21	18♈51	17°58	25°57	16°R19	5°45	4°14	21♈ 1	19°39	1°38	18°18
W 3	4 45 16	10°18'46	27° 2	25° 4	15°36	18°37	18°11	26° 4	16°19	5°47	4°14	20°58	19°35	1°45	18°20
T 4	4 49 12	11°19'38	10♈35	24°29	16°52	18°23	18°24	26°11	16°18	5°49	4°14	20°D57	19°32	1°52	18°23
F 5	4 53 9	12°20'31	24°26	23°44	18° 7	18°10	18°36	26°18	16°17	5°51	4°14	20°58	19°29	1°58	18°25
S 6	4 57 6	13°21'25	8♈35	22°48	19°22	17°58	18°49	26°25	16°17	5°53	4°14	20°59	19°26	2° 5	18°27
S 7	5 1 2	14°22'21	23° 1	21°42	20°38	17°47	19° 2	26°32	16°16	5°55	4°R14	20°R59	19°23	2°12	18°30
M 8	5 4 59	15°23'18	7♈42	20°29	21°53	17°37	19°14	26°39	16°15	5°56	4°14	20°58	19°20	2°18	18°32
T 9	5 8 55	16°24'16	22°32	19° 9	23° 9	17°27	19°27	26°46	16°14	5°58	4°14	20°55	19°16	2°25	18°35
W10	5 12 52	17°25'16	7♈25	17°47	24°24	17°18	19°39	26°53	16°13	6° 0	4°14	20°48	19°13	2°32	18°37
T 11	5 16 48	18°26'16	22°13	16°24	25°39	17°10	19°52	27° 0	16°12	6° 2	4°14	20°40	19°10	2°38	18°40
F 12	5 20 45	19°27'17	6♈46	15° 4	26°55	17° 3	20° 4	27° 7	16°11	6° 4	4°14	20°30	19° 7	2°45	18°43
S 13	5 24 41	20°28'19	20°59	13°48	28°10	16°56	20°16	27°14	16°10	6° 5	4°13	20°20	19° 4	2°52	18°45
S 14	5 28 38	21°29'22	4♈45	12°40	29°26	16°51	20°28	27°21	16° 9	6° 7	4°13	20°11	19° 1	2°58	18°48
M15	5 32 35	22°30'25	18° 4	11°41	0♈41	16°46	20°41	27°28	16° 8	6° 9	4°13	20° 4	18°57	3° 5	18°51
T 16	5 36 31	23°31'29	0♈57	10°52	1°57	16°42	20°53	27°35	16° 6	6°11	4°13	19°59	18°54	3°12	18°54
W17	5 40 28	24°32'33	13°27	10°14	3°12	16°39	21° 5	27°42	16° 5	6°12	4°12	19°56	18°51	3°18	18°57
T 18	5 44 24	25°33'37	25°37	9°46	4°27	16°37	21°17	27°49	16° 4	6°14	4°12	19°D55	18°48	3°25	19° 0
F 19	5 48 21	26°34'41	7°Y34	9°30	5°43	16°35	21°29	27°56	16° 2	6°15	4°12	19°56	18°45	3°31	19° 3
S 20	5 52 17	27°35'46	19°23	9°D25	6°58	16°D35	21°41	28° 3	16° 1	6°17	4°11	19°R56	18°41	3°38	19° 6
S 21	5 56 14	28°36'52	1♈10	9°29	8°13	16°35	21°53	28°10	15°59	6°18	4°11	19°56	18°38	3°45	19° 9
M22	6 0 10	29°37'57	12°59	9°42	9°29	16°36	22° 4	28°18	15°58	6°20	4°10	19°53	18°35	3°51	19°12
T 23	6 4 7	0♈39'03	24°55	10° 4	10°44	16°38	22°16	28°25	15°56	6°22	4°10	19°48	18°32	3°58	19°15
W24	6 8 4	1°40'09	7♈ 0	10°33	12° 0	16°40	22°28	28°32	15°55	6°23	4° 9	19°39	18°29	4° 5	19°19
T 25	6 12 0	2°41'16	19°18	11° 9	13°15	16°43	22°39	28°39	15°53	6°24	4° 9	19°29	18°26	4°11	19°22
F 26	6 15 57	3°42'22	1♈49	11°51	14°30	16°47	22°51	28°46	15°51	6°26	4° 8	19°16	18°22	4°18	19°25
S 27	6 19 53	4°43'29	14°34	12°38	15°46	16°52	23° 2	28°53	15°50	6°27	4° 8	19° 3	18°19	4°25	19°29
S 28	6 23 50	5°44'37	27°31	13°31	17° 1	16°57	23°14	29° 0	15°48	6°29	4° 7	18°49	18°16	4°31	19°32
M29	6 27 46	6°45'44	10♈41	14°27	18°16	17° 4	23°25	29° 7	15°46	6°30	4° 6	18°38	18°13	4°38	19°36
T 30	6 31 43	7°46'52	24° 1	15°27	19°32	17°10	23°36	29°14	15°44	6°31	4° 6	18°29	18°10	4°45	19°39
W31	6 35 39	8♈48'01	7°Y31	16♈30	20°R47	17°R18	23♈47	29♈21	15°R42	6♈33	4°Y 5	18°R23	18° 7	4♈51	19°43

Delta T = 32.64 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [11.2.2014]