

SWISS EPHEMERIS for the year 1927

JANUARY 1927

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	6 38 36	9°34'21	3°53	23°54	19°20	8°11	26°18	3°16	25°49	26°R43	14°R59	7°12	6°58	22°53	27°R33
S 2	6 42 32	10°35'31	17° 5	25°23	20°35	8°28	26°30	3°22	25°51	26°R42	14°57	7°12	6°55	23° 0	27°Y33
M 3	6 46 29	11°36'43	0°39	26°53	21°51	8°45	26°42	3°28	25°52	26°41	14°56	7°R12	6°52	23° 6	27°32
T 4	6 50 25	12°37'54	14°33	28°22	23° 6	9° 2	26°54	3°34	25°53	26°39	14°55	7°12	6°49	23°13	27°32
W 5	6 54 22	13°39'05	28°43	29°53	24°22	9°20	27° 6	3°40	25°55	26°38	14°54	7°12	6°46	23°20	27°32
T 6	6 58 18	14°40'16	13° 4	1°23	25°37	9°39	27°19	3°46	25°56	26°37	14°52	7°11	6°43	23°26	27°32
F 7	7 2 15	15°41'26	27°32	2°54	26°52	9°58	27°31	3°52	25°58	26°36	14°51	7°10	6°39	23°33	27°32
S 8	7 6 11	16°42'36	12° 1	4°26	28° 8	10°17	27°44	3°58	26° 0	26°35	14°50	7° 9	6°36	23°40	27°D32
S 9	7 10 8	17°43'46	26°25	5°58	29°23	10°37	27°57	4° 4	26° 1	26°34	14°48	7° 8	6°33	23°47	27°32
M10	7 14 5	18°44'55	10°Y42	7°30	0°38	10°57	28° 9	4°10	26° 3	26°32	14°47	7° 8	6°30	23°53	27°32
T11	7 18 1	19°46'04	24°48	9° 3	1°54	11°17	28°22	4°15	26° 5	26°31	14°46	7°D 8	6°27	24° 0	27°32
W12	7 21 58	20°47'12	8°42	10°36	3° 9	11°38	28°35	4°21	26° 7	26°30	14°45	7° 8	6°23	24° 7	27°32
T13	7 25 54	21°48'19	22°24	12°10	4°24	12° 0	28°48	4°27	26° 9	26°29	14°43	7° 9	6°20	24°13	27°32
F 14	7 29 51	22°49'26	5°II52	13°44	5°39	12°22	29° 1	4°32	26°11	26°27	14°42	7°10	6°17	24°20	27°32
S 15	7 33 47	23°50'32	19° 7	15°19	6°55	12°44	29°14	4°38	26°12	26°26	14°41	7°12	6°14	24°27	27°33
S 16	7 37 44	24°51'38	2°10	16°54	8°10	13° 6	29°27	4°43	26°14	26°25	14°40	7°R12	6°11	24°34	27°33
M17	7 41 40	25°52'43	15° 0	18°30	9°25	13°29	29°40	4°48	26°17	26°23	14°38	7°12	6° 8	24°40	27°34
T 18	7 45 37	26°53'47	27°39	20° 6	10°40	13°52	29°54	4°54	26°19	26°22	14°37	7°11	6° 4	24°47	27°34
W19	7 49 34	27°54'51	10°II 5	21°43	11°56	14°16	0°X 7	4°59	26°21	26°20	14°36	7° 9	6° 1	24°54	27°35
T 20	7 53 30	28°55'55	22°20	23°20	13°11	14°39	0°20	5° 4	26°23	26°19	14°35	7° 6	5°58	25° 1	27°35
F 21	7 57 27	29°56'57	4°II26	24°58	14°26	15° 3	0°34	5° 9	26°25	26°17	14°34	7° 2	5°55	25° 7	27°36
S 22	8 1 23	0°58'00	16°25	26°36	15°41	15°28	0°47	5°14	26°27	26°16	14°32	6°58	5°52	25°14	27°37
S 23	8 5 20	1°59'01	28°18	28°15	16°56	15°52	1° 1	5°19	26°30	26°14	14°31	6°54	5°49	25°21	27°38
M24	8 9 16	3° 0'02	10°II 9	29°55	18°11	16°17	1°14	5°24	26°32	26°13	14°30	6°50	5°45	25°27	27°39
T 25	8 13 13	4° 1'03	22° 3	1°35	19°27	16°43	1°28	5°29	26°34	26°11	14°29	6°48	5°42	25°34	27°40
W26	8 17 9	5° 2'03	4°II 4	3°16	20°42	17° 8	1°41	5°34	26°37	26°10	14°28	6°D48	5°39	25°41	27°41
T 27	8 21 6	6° 3'03	16°17	4°58	21°57	17°34	1°55	5°38	26°39	26° 8	14°26	6°48	5°36	25°48	27°42
F 28	8 25 3	7° 4'02	28°46	6°40	23°12	18° 0	2° 9	5°43	26°42	26° 7	14°25	6°50	5°33	25°54	27°43
S 29	8 28 59	8° 5'00	11°X35	8°22	24°27	18°26	2°23	5°47	26°44	26° 5	14°24	6°51	5°29	26° 1	27°44
S 30	8 32 56	9° 5'58	24°49	10° 6	25°42	18°53	2°37	5°52	26°47	26° 4	14°23	6°53	5°26	26° 8	27°45
M31	8 36 52	10° 6'55	8°Z29	11°50	26°57	19°20	2°X51	5°X56	26°X49	26°II 2	14°22	6°R53	5°23	26°II 4	27°Y46

Delta T = 24.48 sec.

FEBRUARY 1927

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	8 40 49	11° 7'51	22°335	13°35	28°12	19°47	3°X 4	6°X 1	26°X52	26°R 0	14°R21	6°R52	5°20	26°21	27°Y48
W 2	8 44 45	12° 8'46	7° 4	15°20	29°27	20°14	3°18	6° 5	26°54	25°R59	14°20	6°50	5°17	26°28	27°49
T 3	8 48 42	13° 9'40	21°51	17° 6	0°X42	20°41	3°32	6° 9	26°57	25°57	14°19	6°45	5°14	26°35	27°50
F 4	8 52 38	14°10'33	6°X47	18°52	1°57	21° 9	3°47	6°13	27° 0	25°56	14°17	6°39	5°10	26°41	27°52
S 5	8 56 35	15°11'24	21°45	20°40	3°12	21°37	4° 1	6°17	27° 3	25°54	14°16	6°33	5° 7	26°48	27°53
S 6	9 0 32	16°12'15	6°Y34	22°27	4°27	22° 5	4°15	6°21	27° 5	25°52	14°15	6°28	5° 4	26°55	27°55
M 7	9 4 28	17°13'03	21° 9	24°15	5°42	22°33	4°29	6°25	27° 8	25°51	14°14	6°24	5° 1	27° 2	27°57
T 8	9 8 25	18°13'50	5°X24	26° 3	6°57	23° 2	4°43	6°28	27°11	25°49	14°13	6°21	4°58	27° 8	27°58
W 9	9 12 21	19°14'36	19°18	27°51	8°11	23°31	4°57	6°32	27°14	25°47	14°12	6°D20	4°55	27°15	28° 0
T 10	9 16 18	20°15'20	2°II51	29°40	9°26	23°59	5°12	6°35	27°17	25°46	14°11	6°21	4°51	27°22	28° 2
F 11	9 20 14	21°16'03	16° 4	1°X28	10°41	24°29	5°26	6°39	27°20	25°44	14°10	6°22	4°48	27°28	28° 4
S 12	9 24 11	22°16'44	29° 1	3°16	11°56	24°58	5°40	6°42	27°22	25°42	14° 9	6°23	4°45	27°35	28° 6
S 13	9 28 7	23°17'23	11°X43	5° 4	13°10	25°27	5°54	6°46	27°25	25°41	14° 8	6°R23	4°42	27°42	28° 8
M14	9 32 4	24°18'01	24°14	6°50	14°25	25°57	6° 9	6°49	27°28	25°39	14° 7	6°22	4°39	27°49	28°10
T 15	9 36 1	25°18'37	6°II34	8°36	15°40	26°27	6°23	6°52	27°31	25°37	14° 7	6°18	4°35	27°55	28°12
W16	9 39 57	26°19'11	18°47	10°20	16°54	26°57	6°37	6°55	27°34	25°36	14° 6	6°11	4°32	28° 2	28°14
T 17	9 43 54	27°19'44	0°II52	12° 2	18° 9	27°27	6°52	6°58	27°37	25°34	14° 5	6° 2	4°29	28° 9	28°16
F 18	9 47 50	28°20'16	12°52	13°42	19°24	27°57	7° 6	7° 1	27°41	25°32	14° 4	5°52	4°26	28°16	28°18
S 19	9 51 47	29°20'46	24°48	15°19	20°38	28°27	7°21	7° 3	27°44	25°30	14° 3	5°41	4°23	28°22	28°20
S 20	9 55 43	0°X21'14	6°X40	16°52	21°53	28°58	7°35	7° 6	27°47	25°29	14° 2	5°31	4°20	28°29	28°22
M21	9 59 40	1°21'41	18°32	18°22	23° 7	29°28	7°49	7° 8	27°50	25°27	14° 1	5°22	4°16	28°36	28°25
T 22	10 3 36	2°22'07	0°II26	19°46	24°22	29°59	8° 4	7°11	27°53	25°25	14° 1	5°15	4°13	28°42	28°27
W23	10 7 33	3°22'31	12°25	21° 6	25°36	0°II30	8°18	7°13	27°56	25°24	14° 0	5°10	4°10	28°49	28°30
T 24	10 11 30	4°22'54	24°34	22°20	26°50	1° 1	8°33	7°16	27°59	25°22	13°59	5° 7	4° 7	28°56	28°32
F 25	10 15 26	5°23'16	6°X58	23°27	28° 5	1°32	8°47	7°18	28° 3	25°20	13°58	5°D 7	4° 4	29° 3	28°34
S 26	10 19 23	6°23'36	19°41	24°27	29°19	2° 3	9° 2	7°20	28° 6	25°19	13°58	5° 7	4° 1	29° 9	28°37
S 27	10 23 19	7°23'55	2°Z49	25°20	0°Y33	2°35	9°16	7°22	28° 9	25°17	13°57	5°R 8	3°57	29°16	28°40
M28	10 27 16	8°X24'12	16°Z23	26°X 4	1°Y47	3°II 6	9°X31	7°X24	28°X12	25°II16	13°56	5°Z 7	3°54	29°II23	28°Y42

Delta T = 24.49 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [11.2.2014]

SWISS EPHEMERIS for the year 1927

MARCH 1927

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	10 31 12	9 ^h 24'28"	0 ^h 28'	26 ^h 39'	3 ^h 2'	3 ^h 38'	9 ^h 45'	7 ^h 25'	28 ^h 16'	25 ^h 14'	13 ^h 56'	5 ^h 5'	3 ^h 51'	29 ^h 29'	28 ^h 45'
W 2	10 35 9	10 ^h 24'42"	15° 0'	27° 6'	4° 16'	4° 10'	10° 0'	7° 27'	28° 19'	25° 12'	13° 55'	5° 0'	3° 48'	29° 36'	28° 47'
T 3	10 39 5	11 ^h 24'55"	29° 57'	27° 23'	5° 30'	4° 42'	10° 14'	7° 29'	28° 22'	25° 11'	13° 54'	4° 52'	3° 45'	29° 43'	28° 50'
F 4	10 43 2	12 ^h 25'06"	15 ^h 9'	27°R30	6° 44'	5° 14'	10° 29'	7° 30'	28° 26'	25° 9'	13° 54'	4° 42'	3° 41'	29° 50'	28° 53'
S 5	10 46 59	13 ^h 25'14"	0 ^h 26'	27° 29'	7° 58'	5° 46'	10° 43'	7° 31'	28° 29'	25° 7'	13° 53'	4° 32'	3° 38'	29° 56'	28° 56'
S 6	10 50 55	14 ^h 25'21"	15° 38'	27° 18'	9° 12'	6° 18'	10° 58'	7° 33'	28° 32'	25° 6'	13° 53'	4° 22'	3° 35'	0 ^h 3'	28° 59'
M 7	10 54 52	15° 25'26"	0 ^h 33'	26° 58'	10° 26'	6° 50'	11° 12'	7° 34'	28° 36'	25° 4'	13° 52'	4° 13'	3° 32'	0° 10'	29° 1'
T 8	10 58 48	16° 25'29"	15° 4'	26° 30'	11° 40'	7° 23'	11° 27'	7° 35'	28° 39'	25° 3'	13° 52'	4° 7'	3° 29'	0° 17'	29° 4'
W 9	11 2 45	17° 25'30"	29° 9'	25° 54'	12° 54'	7° 55'	11° 41'	7° 36'	28° 42'	25° 1'	13° 51'	4° 4'	3° 26'	0° 23'	29° 7'
T 10	11 6 41	18° 25'28"	12 ^h 46'	25° 12'	14° 8'	8° 28'	11° 56'	7° 37'	28° 46'	25° 0'	13° 51'	4° 3'	3° 22'	0° 30'	29° 10'
F 11	11 10 38	19° 25'25"	25° 58'	24° 24'	15° 22'	9° 1'	12° 10'	7° 38'	28° 49'	24° 58'	13° 50'	4°D 3'	3° 19'	0° 37'	29° 13'
S 12	11 14 34	20° 25'19"	8 ^h 48'	23° 32'	16° 35'	9° 33'	12° 24'	7° 38'	28° 53'	24° 57'	13° 50'	4°R 3'	3° 16'	0° 43'	29° 16'
S 13	11 18 31	21° 25'11"	21° 20'	22° 37'	17° 49'	10° 6'	12° 39'	7° 39'	28° 56'	24° 55'	13° 49'	4° 2'	3° 13'	0° 50'	29° 19'
M14	11 22 28	22° 25'00"	3 ^h 39'	21° 39'	19° 3'	10° 39'	12° 53'	7° 39'	28° 59'	24° 54'	13° 49'	3° 58'	3° 10'	0° 57'	29° 23'
T 15	11 26 24	23° 24'48"	15° 47'	20° 42'	20° 16'	11° 12'	13° 8'	7° 40'	29° 3'	24° 52'	13° 49'	3° 52'	3° 6'	1° 4'	29° 26'
W16	11 30 21	24° 24'33"	27° 49'	19° 44'	21° 30'	11° 45'	13° 22'	7° 40'	29° 6'	24° 51'	13° 48'	3° 43'	3° 3'	1° 10'	29° 29'
T 17	11 34 17	25° 24'16"	9 ^h 46'	18° 49'	22° 43'	12° 19'	13° 36'	7° 40'	29° 10'	24° 50'	13° 48'	3° 31'	3° 0'	1° 17'	29° 32'
F 18	11 38 14	26° 23'58"	21° 41'	17° 57'	23° 57'	12° 52'	13° 51'	7°R40	29° 13'	24° 48'	13° 48'	3° 17'	2° 57'	1° 24'	29° 35'
S 19	11 42 10	27° 23'37"	3 ^h 34'	17° 8'	25° 10'	13° 25'	14° 5'	7° 40'	29° 17'	24° 47'	13° 48'	3° 3'	2° 54'	1° 30'	29° 38'
S 20	11 46 7	28° 23'14"	15° 26'	16° 24'	26° 24'	13° 59'	14° 19'	7° 40'	29° 20'	24° 45'	13° 47'	2° 48'	2° 51'	1° 37'	29° 42'
M21	11 50 3	29° 22'49"	27° 20'	15° 45'	27° 37'	14° 32'	14° 33'	7° 40'	29° 23'	24° 44'	13° 47'	2° 36'	2° 47'	1° 44'	29° 45'
T 22	11 54 0	0 ^h 22'22"	9 ^h 18'	15° 12'	28° 50'	15° 6'	14° 48'	7° 39'	29° 27'	24° 43'	13° 47'	2° 25'	2° 44'	1° 51'	29° 48'
W23	11 57 56	1° 21'54"	21° 20'	14° 44'	0 ^h 3'	15° 39'	15° 2'	7° 39'	29° 30'	24° 41'	13° 47'	2° 17'	2° 41'	1° 57'	29° 52'
T 24	12 1 53	2° 21'23"	3 ^h 31'	14° 23'	1° 16'	16° 13'	15° 16'	7° 38'	29° 34'	24° 40'	13° 47'	2° 13'	2° 38'	2° 4'	29° 55'
F 25	12 5 50	3° 20'51"	15° 55'	14° 7'	2° 29'	16° 47'	15° 30'	7° 38'	29° 37'	24° 39'	13° 47'	2° 11'	2° 35'	2° 11'	29° 58'
S 26	12 9 46	4° 20'18"	28° 35'	13° 58'	3° 42'	17° 20'	15° 44'	7° 37'	29° 40'	24° 38'	13° 47'	2° 10'	2° 32'	2° 18'	0 ^h 2'
S 27	12 13 43	5° 19'42"	11 ^h 36'	13°D54	4° 55'	17° 54'	15° 58'	7° 36'	29° 44'	24° 37'	13° 47'	2° 10'	2° 28'	2° 24'	0° 5'
M28	12 17 39	6° 19'05"	25° 3'	13° 57'	6° 8'	18° 28'	16° 12'	7° 35'	29° 47'	24° 35'	13° 47'	2° 9'	2° 25'	2° 31'	0° 9'
T 29	12 21 36	7° 18'26"	8 ^h 57'	14° 4'	7° 21'	19° 2'	16° 26'	7° 34'	29° 51'	24° 34'	13°D47	2° 6'	2° 22'	2° 38'	0° 12'
W30	12 25 32	8° 17'45"	23° 20'	14° 18'	8° 34'	19° 36'	16° 40'	7° 33'	29° 54'	24° 33'	13° 47'	2° 1'	2° 19'	2° 44'	0° 16'
T 31	12 29 29	9° 17'02"	8 ^h 9'	14°36'	9 ^h 47'	20°110	16°54'	7 ^h 32'	29°58'	24°32'	13°47'	1°53'	2°16'	2°51'	0°19'

Delta T = 24.50 sec.

APRIL 1927

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	12 33 25	10 ^h 16'17"	23 ^h 18'	14 ^h 59'	10 ^h 59'	20 ^h 44'	17 ^h 8'	7°R30	0 ^h 1'	24°R31	13°47'	1°R43	2°12'	2°58'	0 ^h 23'
S 2	12 37 22	11° 15'31"	8 ^h 38'	15° 27'	12° 12'	21° 19'	17° 22'	7 ^h 29'	0° 4'	24°L30	13° 47'	1°32'	2° 9'	3° 5'	0° 26'
S 3	12 41 19	12° 14'42"	23° 56'	15° 59'	13° 25'	21° 53'	17° 36'	7° 27'	0° 8'	24° 29'	13° 47'	1° 21'	2° 6'	3° 11'	0° 30'
M 4	12 45 15	13° 13'51"	9 ^h 1'	16° 35'	14° 37'	22° 27'	17° 50'	7° 26'	0° 11'	24° 28'	13° 47'	1° 12'	2° 3'	3° 18'	0° 33'
T 5	12 49 12	14° 12'58"	23° 45'	17° 15'	15° 50'	23° 2'	18° 4'	7° 24'	0° 14'	24° 27'	13° 47'	1° 5'	2° 0'	3° 25'	0° 37'
W 6	12 53 8	15° 12'03"	8 ^h 11'	17° 59'	17° 2'	23° 36'	18° 17'	7° 22'	0° 18'	24° 26'	13° 47'	1° 1'	1° 57'	3° 31'	0° 41'
T 7	12 57 5	16° 11'06"	21° 48'	18° 47'	18° 14'	24° 11'	18° 31'	7° 20'	0° 21'	24° 25'	13° 48'	0° 59'	1° 53'	3° 38'	0° 44'
F 8	13 1 1	17° 10'06"	5 ^h 6'	19° 37'	19° 27'	24° 45'	18° 45'	7° 18'	0° 24'	24° 24'	13° 48'	0°D59	1° 50'	3° 45'	0° 48'
S 9	13 4 58	18° 9'04"	17° 59'	20° 31'	20° 39'	25° 20'	18° 58'	7° 16'	0° 28'	24° 23'	13° 48'	0°R59	1° 47'	3° 52'	0° 51'
S 10	13 8 54	19° 8'00"	0 ^h 31'	21° 28'	21° 51'	25° 54'	19° 12'	7° 14'	0° 31'	24° 22'	13° 48'	0° 59'	1° 44'	3° 58'	0° 55'
M11	13 12 51	20° 6'54"	12° 47'	22° 28'	23° 3'	26° 29'	19° 25'	7° 12'	0° 34'	24° 22'	13° 49'	0° 56'	1° 41'	4° 5'	0° 59'
T 12	13 16 48	21° 5'45"	24° 51'	23° 31'	24° 15'	27° 4'	19° 39'	7° 10'	0° 38'	24° 21'	13° 49'	0° 52'	1° 38'	4° 12'	1° 2'
W13	13 20 44	22° 4'34"	6 ^h 48'	24° 36'	25° 27'	27° 38'	19° 52'	7° 7'	0° 41'	24° 20'	13° 49'	0° 44'	1° 34'	4° 19'	1° 6'
T 14	13 24 41	23° 3'20"	18° 41'	25° 44'	26° 39'	28° 13'	20° 5'	7° 5'	0° 44'	24° 19'	13° 50'	0° 34'	1° 31'	4° 25'	1° 10'
F 15	13 28 37	24° 2'05"	0 ^h 33'	26° 54'	27° 50'	28° 48'	20° 19'	7° 2'	0° 47'	24° 19'	13° 50'	0° 23'	1° 28'	4° 32'	1° 14'
S 16	13 32 34	25° 0'47"	12° 26'	28° 6'	29° 2'	29° 23'	20° 32'	6° 59'	0° 51'	24° 18'	13° 51'	0° 10'	1° 25'	4° 39'	1° 17'
S 17	13 36 30	25° 59'27"	24° 21'	29° 21'	0 ^h 14'	29° 58'	20° 45'	6° 57'	0° 54'	24° 17'	13° 51'	29°1158	1° 22'	4° 45'	1° 21'
M18	13 40 27	26° 58'06"	6 ^h 20'	0 ^h 37'	1° 25'	0°33'	20° 58'	6° 54'	0° 57'	24° 17'	13° 51'	29° 47'	1° 18'	4° 52'	1° 25'
T 19	13 44 23	27° 56'42"	18° 25'	1° 56'	2° 37'	1° 8'	21° 11'	6° 51'	1° 0'	24° 16'	13° 52'	29° 38'	1° 15'	4° 59'	1° 28'
W20	13 48 20	28° 55'17"	0 ^h 36'	3° 17'	3° 48'	1° 43'	21° 24'	6° 48'	1° 3'	24° 16'	13° 52'	29° 32'	1° 12'	5° 6'	1° 32'
T 21	13 52 17	29° 53'50"	12° 57'	4° 40'	4° 59'	2° 18'	21° 37'	6° 45'	1° 6'	24° 15'	13° 53'	29° 28'	1° 9'	5° 12'	1° 36'
F 22	13 56 13	0 ^h 52'22"	25° 28'	6° 5'	6° 10'	2° 53'	21° 50'	6° 42'	1° 9'	24° 15'	13° 54'	29°D27	1° 6'	5° 19'	1° 39'
S 23	14 0 10	1° 50'51"	8 ^h 13'	7° 32'	7° 21'	3° 28'	22° 2'	6° 39'	1° 12'	24° 14'	13° 54'	29° 27'	1° 3'	5° 26'	1° 43'
S 24	14 4 6	2° 49'19"	21° 16'	9° 0'	8° 33'	4° 3'	22° 15'	6° 35'	1° 15'	24° 14'	13° 55'	29° 28'	0° 59'	5° 33'	1° 47'
M25	14 8 3	3° 47'46"	4 ^h 40'	10° 31'	9° 43'	4° 38'	22° 28'	6° 32'	1° 19'	24° 13'	13° 55'	29°R28	0° 56'	5° 39'	1° 51'
T 26	14 11 59	4° 46'11"	18° 26'	12° 3'	10° 54'	5° 14'	22° 40'	6° 29'	1° 22'	24° 13'	13° 56'	29° 27'	0° 53'	5° 46'	1° 54'
W27	14 15 56	5° 44'34"	2 ^h 37'	13° 37'	12° 5'	5° 49'	22° 53'	6° 25'	1° 24'	24° 13'	13° 57'	29° 24'	0° 50'	5° 53'	1° 58'
T 28	14 19 52	6° 42'55"	17° 11'	15° 13'	13° 16'	6° 24'	23° 5'	6° 22'	1° 27'	24° 13'	13° 57'	29° 20'	0° 47'	5° 59'	2° 2'
F 29	14 23 49	7° 41'15"	2 ^h 3'	16° 51'	14° 26'	7° 0'	23° 18'	6° 18'	1° 30'	24° 12'	13° 58'	29° 13'	0° 43'	6° 6'	2° 5'
S 30	14 27 46	8° 39'34"	17° 7'	18° 31'	15° 37'	7° 35'	23° 30'	6° 14'	1° 33'	24° 12'	13° 59'	29° 115	0° 40'	6° 13'	2° 9'

Delta T = 24.50 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [11.2.2014]

SWISS EPHEMERIS for the year 1927

MAY 1927

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	14 31 42	9♂3751	2♂13	20♂12	16♂47	8♂10	23♂42	6♂R11	1♂36	24♂R12	14♂0	28♂R58	0♂37	6♂20	2♂13
M 2	14 35 39	10°36'06	17°12	21°55	17°58	8°46	23°54	6♂ 7	1°39	24♂R12	14° 0	28♂R51	0°34	6°26	2°17
T 3	14 39 35	11°34'19	1♂54	23°40	19° 8	9°21	24° 6	6° 3	1°42	24°12	14° 1	28°47	0°31	6°33	2°20
W 4	14 43 32	12°32'31	16°13	25°27	20°18	9°57	24°18	5°59	1°45	24°12	14° 2	28°44	0°28	6°40	2°24
T 5	14 47 28	13°30'41	0♂ 5	27°16	21°28	10°32	24°30	5°55	1°47	24°11	14° 3	28°D43	0°24	6°46	2°28
F 6	14 51 25	14°28'48	13°30	29° 7	22°38	11° 8	24°42	5°51	1°50	24°D11	14° 4	28°44	0°21	6°53	2°31
S 7	14 55 21	15°26'54	26°28	0♂59	23°48	11°43	24°53	5°47	1°53	24°11	14° 5	28°45	0°18	7° 0	2°35
S 8	14 59 18	16°24'58	9♂ 5	2°53	24°58	12°19	25° 5	5°43	1°56	24°12	14° 6	28°47	0°15	7° 7	2°39
M 9	15 3 15	17°23'00	21°24	4°49	26° 7	12°55	25°16	5°39	1°58	24°12	14° 6	28°R47	0°12	7°13	2°42
T 10	15 7 11	18°21'00	3♂29	6°47	27°17	13°30	25°28	5°35	2° 1	24°12	14° 7	28°45	0° 9	7°20	2°46
W 11	15 11 8	19°18'58	15°26	8°46	28°26	14° 6	25°39	5°31	2° 3	24°12	14° 8	28°42	0° 5	7°27	2°50
T 12	15 15 4	20°16'55	27°18	10°48	29°35	14°42	25°50	5°27	2° 6	24°12	14° 9	28°38	0° 2	7°34	2°53
F 13	15 19 1	21°14'49	9♂10	12°51	0♂44	15°18	26° 2	5°22	2° 8	24°12	14°10	28°32	29♂59	7°40	2°57
S 14	15 22 57	22°12'42	21° 5	14°55	1°54	15°53	26°13	5°18	2°11	24°13	14°11	28°25	29°56	7°47	3° 0
S 15	15 26 54	23°10'33	3♂ 5	17° 1	3° 2	16°29	26°24	5°14	2°13	24°13	14°12	28°19	29°53	7°54	3° 4
M 16	15 30 50	24° 8'23	15°12	19° 8	4°11	17° 5	26°34	5°10	2°16	24°13	14°13	28°13	29°49	8° 0	3° 7
T 17	15 34 47	25° 6'11	27°27	21°17	5°20	17°41	26°45	5° 5	2°18	24°13	14°15	28° 9	29°46	8° 7	3°11
W 18	15 38 44	26° 3'58	9♂52	23°27	6°28	18°17	26°56	5° 1	2°21	24°14	14°16	28° 6	29°43	8°14	3°14
T 19	15 42 40	27° 1'44	22°28	25°37	7°37	18°52	27° 6	4°56	2°23	24°14	14°17	28°D 4	29°40	8°21	3°18
F 20	15 46 37	27°59'28	5♂16	27°48	8°45	19°28	27°17	4°52	2°25	24°15	14°18	28° 4	29°37	8°27	3°21
S 21	15 50 33	28°57'11	18°16	0♂ 0	9°53	20° 4	27°27	4°48	2°27	24°15	14°19	28° 5	29°34	8°34	3°25
S 22	15 54 30	29°54'53	1♂31	2°11	11° 1	20°40	27°37	4°43	2°30	24°16	14°20	28° 7	29°30	8°41	3°28
M 23	15 58 26	0♂52'34	15° 2	4°23	12° 9	21°16	27°47	4°39	2°32	24°16	14°21	28° 8	29°27	8°47	3°32
T 24	16 2 23	1°50'13	28°49	6°34	13°17	21°52	27°57	4°34	2°34	24°17	14°22	28°R 9	29°24	8°54	3°35
W 25	16 6 19	2°47'52	12♂53	8°44	14°24	22°28	28° 7	4°30	2°36	24°17	14°24	28° 9	29°21	9° 1	3°38
T 26	16 10 16	3°45'30	27°13	10°53	15°31	23° 4	28°17	4°25	2°38	24°18	14°25	28° 7	29°18	9° 8	3°42
F 27	16 14 13	4°43'07	11♂45	13° 1	16°39	23°40	28°27	4°21	2°40	24°19	14°26	28° 5	29°15	9°14	3°45
S 28	16 18 9	5°40'43	26°25	15° 8	17°46	24°16	28°36	4°16	2°42	24°19	14°27	28° 2	29°11	9°21	3°48
S 29	16 22 6	6°38'18	11♂ 8	17°13	18°53	24°53	28°46	4°12	2°44	24°20	14°29	27°59	29° 8	9°28	3°52
M 30	16 26 2	7°35'52	25°45	19°16	20° 0	25°29	28°55	4° 7	2°46	24°21	14°30	27°57	29° 5	9°35	3°55
T 31	16 29 59	8♂33'25	10♂10	21♂17	21♂ 6	26♂ 5	29♂ 4	4♂ 3	2♂48	24♂22	14♂31	27♂55	29♂ 2	9♂41	3♂58

Delta T = 24.50 sec.

JUNE 1927

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	16 33 55	9♂30'58	24♂19	23♂16	22♂13	26♂41	29♂13	3°R59	2♂50	24♂22	14♂32	27°D54	28♂59	9♂48	4♂ 1
T 2	16 37 52	10°28'29	8♂ 5	25°12	23°19	27°17	29°22	3♂54	2°51	24°23	14°34	27♂55	28°55	9°55	4° 4
F 3	16 41 48	11°25'58	21°29	27° 6	24°25	27°54	29°31	3°50	2°53	24°24	14°35	27°56	28°52	10° 1	4° 8
S 4	16 45 45	12°23'27	4♂30	28°58	25°31	28°30	29°40	3°45	2°55	24°25	14°36	27°57	28°49	10° 8	4°11
S 5	16 49 42	13°20'54	17°10	0♂47	26°36	29° 6	29°48	3°41	2°56	24°26	14°38	27°58	28°46	10°15	4°14
M 6	16 53 38	14°18'21	29°32	2°33	27°42	29°42	29°56	3°37	2°58	24°27	14°39	27°59	28°43	10°22	4°17
T 7	16 57 35	15°15'45	11♂40	4°17	28°47	0♂19	0♂ 5	3°32	3° 0	24°28	14°40	27°R59	28°40	10°28	4°20
W 8	17 1 31	16°13'09	23°38	5°58	29°52	0°55	0°13	3°28	3° 1	24°29	14°42	27°59	28°36	10°35	4°23
T 9	17 5 28	17°10'32	5♂32	7°37	0♂57	1°31	0°21	3°24	3° 2	24°30	14°43	27°59	28°33	10°42	4°26
F 10	17 9 24	18° 7'54	17°25	9°12	2° 2	2° 8	0°29	3°19	3° 4	24°31	14°45	27°58	28°30	10°48	4°29
S 11	17 13 21	19° 5'14	29°22	10°46	3° 6	2°44	0°36	3°15	3° 5	24°32	14°46	27°57	28°27	10°55	4°32
S 12	17 17 17	20° 2'34	11♂26	12°16	4°10	3°21	0°44	3°11	3° 7	24°33	14°47	27°55	28°24	11° 2	4°35
M 13	17 21 14	20°59'53	23°40	13°43	5°14	3°57	0°51	3° 7	3° 8	24°35	14°49	27°54	28°21	11° 9	4°37
T 14	17 25 11	21°57'11	6♂ 7	15° 8	6°18	4°34	0°59	3° 3	3° 9	24°36	14°50	27°54	28°17	11°15	4°40
W 15	17 29 7	22°54'28	18°47	16°30	7°21	5°10	1° 6	2°59	3°10	24°37	14°52	27°53	28°14	11°22	4°43
T 16	17 33 4	23°51'45	1♂42	17°49	8°25	5°47	1°13	2°55	3°11	24°38	14°53	27°D53	28°11	11°29	4°46
F 17	17 37 0	24°49'01	14°52	19° 5	9°27	6°23	1°19	2°51	3°13	24°40	14°55	27°54	28° 8	11°36	4°48
S 18	17 40 57	25°46'17	28°16	20°18	10°30	7° 0	1°26	2°47	3°14	24°41	14°56	27°54	28° 5	11°42	4°51
S 19	17 44 53	26°43'32	11♂53	21°28	11°32	7°36	1°33	2°43	3°15	24°42	14°58	27°54	28° 1	11°49	4°54
M 20	17 48 50	27°40'47	25°42	22°35	12°34	8°13	1°39	2°39	3°16	24°44	14°59	27°R54	27°58	11°56	4°56
T 21	17 52 46	28°38'02	9♂41	23°39	13°36	8°49	1°45	2°35	3°17	24°45	15° 1	27°54	27°55	12° 2	4°59
W 22	17 56 43	29°35'16	23°48	24°40	14°38	9°26	1°51	2°31	3°17	24°46	15° 2	27°D54	27°52	12° 9	5° 1
T 23	18 0 40	0♂32'31	8♂ 1	25°37	15°39	10° 3	1°57	2°28	3°18	24°48	15° 4	27°54	27°49	12°16	5° 4
F 24	18 4 36	1°29'45	22°19	26°31	16°40	10°39	2° 3	2°24	3°19	24°49	15° 5	27°54	27°46	12°23	5° 6
S 25	18 8 33	2°26'59	6♂37	27°22	17°40	11°16	2° 8	2°21	3°20	24°51	15° 7	27°54	27°42	12°29	5° 8
S 26	18 12 29	3°24'14	20°53	28° 9	18°40	11°53	2°14	2°17	3°20	24°52	15° 8	27°55	27°39	12°36	5°11
M 27	18 16 26	4°21'28	5♂ 2	28°52	19°40	12°30	2°19	2°14	3°21	24°54	15°10	27°55	27°36	12°43	5°13
T 28	18 20 22	5°18'42	19° 2	29°31	20°40	13° 6	2°24	2°10	3°22	24°55	15°11	27°56	27°33	12°49	5°15
W 29	18 24 19	6°15'56	2♂49	0♂ 6	21°39	13°43	2°29	2° 7	3°22	24°57	15°13	27°R56	27°30	12°56	5°18
T 30	18 28 16	7♂13'10	16♂20	0♂37	22♂37	14♂20	2♂34	2♂ 4	3♂23	24♂59	15♂14	27♂55	27♂27	13♂ 3	5♂20

Delta T = 24.49 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [11.2.2014]

SWISS EPHEMERIS for the year 1927

JULY 1927

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	18 32 12	8°10'24"	29°34'	1°12'	23°36'	14°57'	2°38'	2°R 1	3°V23	25°0'	15°16'	27°R55	27°II23	13°10'	5°22'
S 2	18 36 9	9° 7'37"	12°29'	1°27'	24°34'	15°34'	2°42'	1°A57	3°24	25° 2	15°17'	27°II53	27°20'	13°16'	5°24'
S 3	18 40 5	10° 4'50"	25° 6'	1°45'	25°31'	16°11'	2°47'	1°54'	3°24	25° 4	15°19'	27°52'	27°17'	13°23'	5°26'
M 4	18 44 2	11° 2'03"	7°28'	1°59'	26°28'	16°48'	2°51'	1°51'	3°24	25° 5	15°20'	27°50'	27°14'	13°30'	5°28'
T 5	18 47 58	11°59'16"	19°37'	2° 8'	27°25'	17°25'	2°54'	1°49'	3°24	25° 7	15°22'	27°48'	27°11'	13°36'	5°30'
W 6	18 51 55	12°56'28"	1°36'	2°R13	28°21'	18° 1'	2°58'	1°46'	3°25	25° 9	15°23'	27°47'	27° 7'	13°43'	5°32'
T 7	18 55 51	13°53'40"	13°30'	2°13'	29°17'	18°38'	3° 1'	1°43'	3°25	25°10'	15°25'	27°D47	27° 4'	13°50'	5°34'
F 8	18 59 48	14°50'52"	25°23'	2° 8'	0°12'	19°15'	3° 5'	1°40'	3°25	25°12'	15°27'	27°47'	27° 1'	13°57'	5°35'
S 9	19 3 45	15°48'04"	7°12'	1°58'	1° 6'	19°52'	3° 8'	1°38'	3°25	25°14'	15°28'	27°48'	26°58'	14° 3'	5°37'
S 10	19 7 41	16°45'16"	19°27'	1°44'	2° 0'	20°30'	3°11'	1°35'	3°R25	25°16'	15°30'	27°50'	26°55'	14°10'	5°39'
M11	19 11 38	17°42'27"	1°45'	1°25'	2°54'	21° 7'	3°13'	1°33'	3°25	25°18'	15°31'	27°51'	26°52'	14°17'	5°40'
T 12	19 15 34	18°39'39"	14°20'	1° 3'	3°47'	21°44'	3°16'	1°30'	3°25	25°19'	15°33'	27°52'	26°48'	14°23'	5°42'
W13	19 19 31	19°36'51"	27°13'	0°36'	4°39'	22°21'	3°18'	1°28'	3°25	25°21'	15°34'	27°R53	26°45'	14°30'	5°44'
T 14	19 23 27	20°34'03"	10°32'	0° 6'	5°31'	22°58'	3°20'	1°26'	3°24	25°23'	15°36'	27°52'	26°42'	14°37'	5°45'
F 15	19 27 24	21°31'15"	23°58'	29°32'	6°22'	23°35'	3°22'	1°24'	3°24	25°25'	15°37'	27°51'	26°39'	14°44'	5°47'
S 16	19 31 20	22°28'28"	7°48'	28°56'	7°12'	24°12'	3°24'	1°22'	3°24	25°27'	15°39'	27°48'	26°36'	14°50'	5°48'
S 17	19 35 17	23°25'41"	21°53'	28°18'	8° 2'	24°49'	3°26'	1°20'	3°24	25°29'	15°40'	27°45'	26°33'	14°57'	5°49'
M18	19 39 14	24°22'54"	6°17'	27°38'	8°51'	25°27'	3°27'	1°18'	3°23	25°31'	15°42'	27°41'	26°29'	15° 4'	5°51'
T 19	19 43 10	25°20'08"	20°27'	26°57'	9°39'	26° 4'	3°28'	1°17'	3°23	25°33'	15°44'	27°38'	26°26'	15°11'	5°52'
W20	19 47 7	26°17'23"	4°48'	26°16'	10°26'	26°41'	3°29'	1°15'	3°22	25°35'	15°45'	27°35'	26°23'	15°17'	5°53'
T 21	19 51 3	27°14'38"	19° 6'	25°36'	11°13'	27°18'	3°30'	1°13'	3°22	25°37'	15°47'	27°34'	26°20'	15°24'	5°54'
F 22	19 55 0	28°11'55"	3°18'	24°57'	11°59'	27°56'	3°31'	1°12'	3°21	25°39'	15°48'	27°D34	26°17'	15°31'	5°55'
S 23	19 58 56	29° 9'12"	17°22'	24°20'	12°44'	28°33'	3°31'	1°11'	3°21	25°41'	15°50'	27°35'	26°13'	15°37'	5°56'
S 24	20 2 53	0°16'30"	1°11'	23°45'	13°28'	29°10'	3°31'	1° 9'	3°20	25°43'	15°51'	27°36'	26°10'	15°44'	5°57'
M25	20 6 49	1° 3'49"	15° 2'	23°14'	14°11'	29°48'	3°R31	1° 8'	3°19	25°45'	15°53'	27°37'	26° 7'	15°51'	5°58'
T 26	20 10 46	2° 1'09"	28°36'	22°47'	14°53'	0°25'	3°31'	1° 7'	3°18	25°47'	15°54'	27°R38	26° 4'	15°58'	5°59'
W27	20 14 43	2°58'30"	11°58'	22°24'	15°34'	1° 3'	3°31'	1° 6'	3°18	25°49'	15°56'	27°37'	26° 1'	16° 4'	6° 0'
T 28	20 18 39	3°55'52"	25° 7'	22° 6'	16°15'	1°40'	3°30'	1° 5'	3°17	25°51'	15°57'	27°34'	25°58'	16°11'	6° 1'
F 29	20 22 36	4°53'14"	8°14'	21°54'	16°54'	2°18'	3°29'	1° 4'	3°16	25°53'	15°59'	27°30'	25°54'	16°18'	6° 2'
S 30	20 26 32	5°50'37"	20°46'	21°47'	17°32'	2°55'	3°28'	1° 4'	3°15	25°55'	16° 0'	27°24'	25°51'	16°24'	6° 2'
S 31	20 30 29	6°48'01"	3°16'	21°D46	18°29'	3°33'	3°V27	1°A 3	3°V14	25°58'	16° 2'	27°II17	25°II48	16°31'	6° 3'

Delta T = 24.48 sec.

AUGUST 1927

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	20 34 25	7°45'25"	15°32'	21°51'	18°44'	4°10'	3°R26	1°R 2	3°R13	26°0'	16° 3'	27°R10	25°II45	16°38'	6° 3'
T 2	20 38 22	8°42'50"	27°38'	22° 3'	19°19'	4°48'	3°V24	1°A 2	3°V12	26° 2	16° 5'	27°II 4	25°42'	16°45'	6° 4'
W 3	20 42 18	9°40'16"	9°36'	22°21'	19°52'	5°26'	3°22'	1° 2'	3°11	26° 4	16° 6'	26°58'	25°39'	16°51'	6° 4'
T 4	20 46 15	10°37'43"	21°28'	22°45'	20°23'	6° 3'	3°20'	1° 2'	3°10	26° 6	16° 7'	26°55'	25°35'	16°58'	6° 5'
F 5	20 50 12	11°35'10"	3°12'	23°16'	20°54'	6°41'	3°18'	1° 1'	3° 8	26° 8	16° 9'	26°53'	25°32'	17° 5'	6° 5'
S 6	20 54 8	12°32'38"	15°16'	23°53'	21°22'	7°19'	3°16'	1°D 1	3° 7	26°10'	16°10'	26°D52	25°29'	17°11'	6° 5'
S 7	20 58 5	13°30'06"	27°20'	24°37'	21°50'	7°56'	3°13'	1° 1'	3° 6	26°13'	16°12'	26°53'	25°26'	17°18'	6° 6'
M 8	21 2 1	14°27'36"	9°39'	25°27'	22°16'	8°34'	3°11'	1° 2'	3° 5	26°15'	16°13'	26°54'	25°23'	17°25'	6° 6'
T 9	21 5 58	15°25'06"	22°16'	26°23'	22°40'	9°12'	3° 8'	1° 2'	3° 3	26°17'	16°14'	26°R55	25°19'	17°32'	6° 6'
W10	21 9 54	16°22'38"	5°31'	27°26'	23° 2'	9°50'	3° 5'	1° 2'	3° 2	26°19'	16°16'	26°55'	25°16'	17°38'	6° 6'
T 11	21 13 51	17°20'10"	18°39'	28°34'	23°23'	10°28'	3° 1'	1° 3'	3° 0	26°21'	16°17'	26°53'	25°13'	17°45'	6°R 6
F 12	21 17 47	18°17'43"	2°38'	29°48'	23°41'	11° 6'	2°58'	1° 3'	2°59	26°24'	16°19'	26°49'	25°10'	17°52'	6° 6'
S 13	21 21 44	19°15'17"	16°40'	1°12'	23°58'	11°43'	2°54'	1° 4'	2°57	26°26'	16°20'	26°43'	25° 7'	17°58'	6° 6'
S 14	21 25 41	20°12'52"	1°10'	2°32'	24°13'	12°21'	2°50'	1° 5'	2°56	26°28'	16°21'	26°35'	25° 4'	18° 5'	6° 6'
M15	21 29 37	21°10'29"	15°53'	4° 2'	24°26'	12°59'	2°46'	1° 5'	2°54	26°30'	16°23'	26°27'	25° 0'	18°12'	6° 5'
T 16	21 33 34	22° 8'07"	0°V39	5°36'	24°37'	13°37'	2°42'	1° 6'	2°53	26°32'	16°24'	26°19'	24°57'	18°19'	6° 5'
W17	21 37 30	23° 5'46"	15°21'	7°15'	24°46'	14°15'	2°38'	1° 7'	2°51	26°35'	16°25'	26°12'	24°54'	18°25'	6° 5'
T 18	21 41 27	24° 3'27"	29°53'	8°57'	24°53'	14°53'	2°33'	1° 9'	2°49	26°37'	16°26'	26° 8'	24°51'	18°32'	6° 5'
F 19	21 45 23	25° 1'10"	14°10'	10°43'	24°57'	15°31'	2°29'	1°10'	2°48	26°39'	16°28'	26° 5'	24°48'	18°39'	6° 4'
S 20	21 49 20	25°58'54"	28°11'	12°32'	25°R 0	16° 9'	2°24'	1°11'	2°46	26°41'	16°29'	26°D 5	24°44'	18°45'	6° 4'
S 21	21 53 16	26°56'40"	11°II55	14°24'	24°59'	16°48'	2°19'	1°13'	2°44	26°43'	16°30'	26° 5'	24°41'	18°52'	6° 3'
M22	21 57 13	27°54'28"	25°23'	16°18'	24°57'	17°26'	2°13'	1°14'	2°42	26°46'	16°31'	26°R 6	24°38'	18°59'	6° 2'
T 23	22 1 10	28°52'17"	8°37'	18°13'	24°52'	18° 4'	2° 8'	1°16'	2°40	26°48'	16°33'	26° 5'	24°35'	19° 5'	6° 2'
W24	22 5 6	29°50'08"	21°37'	20°10'	24°45'	18°42'	2° 3'	1°17'	2°39	26°50'	16°34'	26° 2'	24°32'	19°12'	6° 1'
T 25	22 9 3	0°48'01"	4°12'	22° 8'	24°36'	19°20'	1°57'	1°19'	2°37	26°52'	16°35'	25°57'	24°29'	19°19'	6° 0'
F 26	22 12 59	1°45'55"	17° 4'	24° 7'	24°24'	19°59'	1°51'	1°21'	2°35	26°55'	16°36'	25°49'	24°25'	19°26'	6° 0'
S 27	22 16 56	2°43'51"	29°32'	26° 6'	24°10'	20°37'	1°45'	1°23'	2°33	26°57'	16°37'	25°39'	24°22'	19°32'	5°59'
S 28	22 20 52	3°41'49"	11°II49	28° 5'	23°54'	21°15'	1°39'	1°25'	2°31	26°59'	16°38'	25°27'	24°19'	19°39'	5°58'
M29	22 24 49	4°39'47"	23°58'	0°29'	23°35'	21°54'	1°33'	1°27'	2°29	27° 1'	16°40'	25°14'	24°16'	19°46'	5°57'
T 30	22 28 45	5°37'48"	5°A58	2° 3'	23°14'	22°32'	1°26'	1°30'	2°27	27° 3'	16°41'	25° 2'	24°13'	19°52'	5°56'
W31	22 32 42	6°35'50"	17°A52	4°29'	22°51'	23°11'	1°V20	1°A32	2°V25	27° 6'	16°42'	24°II51	24°II10	19°59'	5°55'

Delta T = 24.46 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [11.2.2014]

SWISS EPHEMERIS for the year 1927

SEPTEMBER 1927

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	22 36 39	7 ^h 33'53	29 ^h 42	5 ^h 59	22 ^h R25	23 ^h 49	1 ^h R13	1 ^h 34	2 ^h R22	27 ^h 8	16 ^h 43	24 ^h R43	24 ^h II 6	20 ^h 6	5 ^h R53
F 2	22 40 35	8 ^h 31'58	11 ^h 32	7 ^h 55	21 ^h 58	24 ^h 28	1 ^h 6	1 ^h 37	2 ^h Y20	27 ^h 10	16 ^h 44	24 ^h II38	24 ^h 3	20 ^h 13	5 ^h 852
S 3	22 44 32	9 ^h 30'04	23 ^h 25	9 ^h 51	21 ^h 29	25 ^h 6	1 ^h 0	1 ^h 40	2 ^h 18	27 ^h 12	16 ^h 45	24 ^h 35	24 ^h 0	20 ^h 19	5 ^h 51
S 4	22 48 28	10 ^h 28'11	5 ^h 27	11 ^h 46	20 ^h 58	25 ^h 45	0 ^h 53	1 ^h 42	2 ^h 16	27 ^h 14	16 ^h 46	24 ^h 33	23 ^h 57	20 ^h 26	5 ^h 50
M 5	22 52 25	11 ^h 26'21	17 ^h 43	13 ^h 40	20 ^h 26	26 ^h 23	0 ^h 46	1 ^h 45	2 ^h 14	27 ^h 17	16 ^h 47	24 ^h 33	23 ^h 54	20 ^h 33	5 ^h 48
T 6	22 56 21	12 ^h 24'31	0 ^h 31	15 ^h 32	19 ^h 52	27 ^h 2	0 ^h 38	1 ^h 48	2 ^h 12	27 ^h 19	16 ^h 48	24 ^h 33	23 ^h 50	20 ^h 39	5 ^h 47
W 7	23 0 18	13 ^h 22'43	13 ^h 15	17 ^h 24	19 ^h 18	27 ^h 41	0 ^h 31	1 ^h 51	2 ^h 9	27 ^h 21	16 ^h 49	24 ^h 32	23 ^h 47	20 ^h 46	5 ^h 46
T 8	23 4 14	14 ^h 20'57	26 ^h 40	19 ^h 14	18 ^h 42	28 ^h 19	0 ^h 24	1 ^h 54	2 ^h 7	27 ^h 23	16 ^h 50	24 ^h 29	23 ^h 44	20 ^h 53	5 ^h 44
F 9	23 8 11	15 ^h 19'12	10 ^h 35	21 ^h 4	18 ^h 5	28 ^h 58	0 ^h 16	1 ^h 57	2 ^h 5	27 ^h 25	16 ^h 51	24 ^h 23	23 ^h 41	21 ^h 0	5 ^h 43
S 10	23 12 8	16 ^h 17'29	24 ^h 57	22 ^h 52	17 ^h 29	29 ^h 37	0 ^h 9	2 ^h 1	2 ^h 3	27 ^h 27	16 ^h 52	24 ^h 15	23 ^h 38	21 ^h 6	5 ^h 41
S 11	23 16 4	17 ^h 15'47	9 ^h 44	24 ^h 39	16 ^h 51	0 ^h 16	0 ^h 1	2 ^h 4	2 ^h 0	27 ^h 29	16 ^h 52	24 ^h 5	23 ^h 35	21 ^h 13	5 ^h 39
M 12	23 20 1	18 ^h 14'07	24 ^h 46	26 ^h 25	16 ^h 14	0 ^h 54	29 ^h 54	2 ^h 7	1 ^h 58	27 ^h 32	16 ^h 53	23 ^h 54	23 ^h 31	21 ^h 20	5 ^h 38
T 13	23 23 57	19 ^h 12'29	9 ^h 55	28 ^h 9	15 ^h 37	1 ^h 33	29 ^h 46	2 ^h 11	1 ^h 56	27 ^h 34	16 ^h 54	23 ^h 43	23 ^h 28	21 ^h 26	5 ^h 36
W 14	23 27 54	20 ^h 10'53	24 ^h 59	29 ^h 53	15 ^h 1	2 ^h 12	29 ^h 38	2 ^h 14	1 ^h 53	27 ^h 36	16 ^h 55	23 ^h 34	23 ^h 25	21 ^h 33	5 ^h 34
T 15	23 31 50	21 ^h 9'19	9 ^h 51	1 ^h 36	14 ^h 25	2 ^h 51	29 ^h 30	2 ^h 18	1 ^h 51	27 ^h 38	16 ^h 56	23 ^h 27	23 ^h 22	21 ^h 40	5 ^h 32
F 16	23 35 47	22 ^h 7'47	24 ^h 22	3 ^h 17	13 ^h 50	3 ^h 30	29 ^h 22	2 ^h 22	1 ^h 49	27 ^h 40	16 ^h 56	23 ^h 23	23 ^h 19	21 ^h 46	5 ^h 31
S 17	23 39 43	23 ^h 6'17	8 ^h 31	4 ^h 57	13 ^h 17	4 ^h 9	29 ^h 14	2 ^h 26	1 ^h 46	27 ^h 42	16 ^h 57	23 ^h 22	23 ^h 16	21 ^h 53	5 ^h 29
S 18	23 43 40	24 ^h 4'50	22 ^h 15	6 ^h 37	12 ^h 45	4 ^h 48	29 ^h 6	2 ^h 29	1 ^h 44	27 ^h 44	16 ^h 58	23 ^h 21	23 ^h 12	22 ^h 0	5 ^h 27
M 19	23 47 36	25 ^h 3'25	5 ^h 38	8 ^h 15	12 ^h 14	5 ^h 27	28 ^h 58	2 ^h 33	1 ^h 41	27 ^h 46	16 ^h 59	23 ^h 21	23 ^h 9	22 ^h 7	5 ^h 25
T 20	23 51 33	26 ^h 2'02	18 ^h 41	9 ^h 52	11 ^h 46	6 ^h 6	28 ^h 51	2 ^h 37	1 ^h 39	27 ^h 48	16 ^h 59	23 ^h 20	23 ^h 6	22 ^h 13	5 ^h 23
W 21	23 55 30	27 ^h 0'41	1 ^h 28	11 ^h 29	11 ^h 19	6 ^h 46	28 ^h 42	2 ^h 42	1 ^h 37	27 ^h 50	17 ^h 0	23 ^h 16	23 ^h 3	22 ^h 20	5 ^h 21
T 22	23 59 26	27 ^h 59'23	14 ^h 2	13 ^h 4	10 ^h 54	7 ^h 25	28 ^h 34	2 ^h 46	1 ^h 34	27 ^h 52	17 ^h 1	23 ^h 10	23 ^h 0	22 ^h 27	5 ^h 19
F 23	0 3 23	28 ^h 58'06	26 ^h 24	14 ^h 38	10 ^h 31	8 ^h 4	28 ^h 26	2 ^h 50	1 ^h 32	27 ^h 54	17 ^h 1	23 ^h 1	22 ^h 56	22 ^h 33	5 ^h 16
S 24	0 7 19	29 ^h 56'52	8 ^h 38	16 ^h 12	10 ^h 11	8 ^h 43	28 ^h 18	2 ^h 54	1 ^h 29	27 ^h 56	17 ^h 2	22 ^h 49	22 ^h 53	22 ^h 40	5 ^h 14
S 25	0 11 16	0 ^h 55'39	20 ^h 44	17 ^h 44	9 ^h 52	9 ^h 22	28 ^h 10	2 ^h 59	1 ^h 27	27 ^h 58	17 ^h 3	22 ^h 36	22 ^h 50	22 ^h 47	5 ^h 12
M 26	0 15 12	1 ^h 54'29	2 ^h 44	19 ^h 16	9 ^h 36	10 ^h 2	28 ^h 2	3 ^h 3	1 ^h 25	28 ^h 0	17 ^h 3	22 ^h 21	22 ^h 47	22 ^h 54	5 ^h 10
T 27	0 19 9	2 ^h 53'21	14 ^h 39	20 ^h 46	9 ^h 23	10 ^h 41	27 ^h 54	3 ^h 8	1 ^h 22	28 ^h 2	17 ^h 4	22 ^h 8	22 ^h 44	23 ^h 0	5 ^h 7
W 28	0 23 5	3 ^h 52'14	26 ^h 30	22 ^h 16	9 ^h 12	11 ^h 21	27 ^h 46	3 ^h 13	1 ^h 20	28 ^h 4	17 ^h 4	21 ^h 56	22 ^h 41	23 ^h 7	5 ^h 5
T 29	0 27 2	4 ^h 51'10	8 ^h 20	23 ^h 45	9 ^h 3	12 ^h 0	27 ^h 39	3 ^h 17	1 ^h 17	28 ^h 6	17 ^h 5	21 ^h 46	22 ^h 37	23 ^h 14	5 ^h 3
F 30	0 30 59	5 ^h 50'07	20 ^h 18	25 ^h 12	8 ^h 57	12 ^h 40	27 ^h 31	3 ^h 22	1 ^h 15	28 ^h 8	17 ^h 5	21 ^h 39	22 ^h 34	23 ^h 20	5 ^h 0

Delta T = 24.44 sec.

OCTOBER 1927

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	0 34 55	6 ^h 49'07	2 ^h 2	26 ^h 39	8 ^h R53	13 ^h 19	27 ^h R23	3 ^h 27	1 ^h R13	28 ^h 9	17 ^h 6	21 ^h R35	22 ^h II31	23 ^h 27	4 ^h R58
S 2	0 38 52	7 ^h 48'08	14 ^h 3	28 ^h 5	8 ^h D51	13 ^h 59	27 ^h 15	3 ^h 32	1 ^h Y10	28 ^h 11	17 ^h 6	21 ^h II34	22 ^h 28	23 ^h 34	4 ^h 56
M 3	0 42 48	8 ^h 47'11	26 ^h 17	29 ^h 30	8 ^h 52	14 ^h 38	27 ^h 7	3 ^h 37	1 ^h 8	28 ^h 13	17 ^h 6	21 ^h D33	22 ^h 25	23 ^h 40	4 ^h 53
T 4	0 46 45	9 ^h 46'16	8 ^h 37	0 ^h 54	8 ^h 56	15 ^h 18	27 ^h 0	3 ^h 42	1 ^h 5	28 ^h 15	17 ^h 7	21 ^h R34	22 ^h 21	23 ^h 47	4 ^h 51
W 5	0 50 41	10 ^h 45'22	21 ^h 40	2 ^h 16	9 ^h 1	15 ^h 58	26 ^h 52	3 ^h 47	1 ^h 3	28 ^h 16	17 ^h 7	21 ^h 33	22 ^h 18	23 ^h 54	4 ^h 48
T 6	0 54 38	11 ^h 44'31	4 ^h 38	3 ^h 38	9 ^h 9	16 ^h 37	26 ^h 45	3 ^h 52	1 ^h 1	28 ^h 18	17 ^h 7	21 ^h 31	22 ^h 15	24 ^h 1	4 ^h 45
F 7	0 58 34	12 ^h 43'41	18 ^h 48	4 ^h 58	9 ^h 19	17 ^h 17	26 ^h 37	3 ^h 58	0 ^h 58	28 ^h 20	17 ^h 8	21 ^h 27	22 ^h 12	24 ^h 7	4 ^h 43
S 8	1 2 31	13 ^h 42'52	3 ^h 7	6 ^h 18	9 ^h 31	17 ^h 57	26 ^h 30	4 ^h 3	0 ^h 56	28 ^h 22	17 ^h 8	21 ^h 20	22 ^h 9	24 ^h 14	4 ^h 40
S 9	1 6 28	14 ^h 42'06	17 ^h 54	7 ^h 36	9 ^h 45	18 ^h 37	26 ^h 23	4 ^h 8	0 ^h 54	28 ^h 23	17 ^h 8	21 ^h 11	22 ^h 6	24 ^h 21	4 ^h 38
M10	1 10 24	15 ^h 41'21	3 ^h Y 1	8 ^h 53	10 ^h 1	19 ^h 16	26 ^h 16	4 ^h 14	0 ^h 51	28 ^h 25	17 ^h 8	21 ^h 1	22 ^h 2	24 ^h 27	4 ^h 35
T 11	1 14 21	16 ^h 40'39	18 ^h 20	10 ^h 8	10 ^h 20	19 ^h 56	26 ^h 8	4 ^h 19	0 ^h 49	28 ^h 26	17 ^h 9	20 ^h 51	21 ^h 59	24 ^h 34	4 ^h 32
W12	1 18 17	17 ^h 39'58	3 ^h 38	11 ^h 22	10 ^h 40	20 ^h 36	26 ^h 2	4 ^h 25	0 ^h 47	28 ^h 28	17 ^h 9	20 ^h 43	21 ^h 56	24 ^h 41	4 ^h 29
T 13	1 22 14	18 ^h 39'20	18 ^h 45	12 ^h 34	11 ^h 2	21 ^h 16	25 ^h 55	4 ^h 30	0 ^h 44	28 ^h 30	17 ^h 9	20 ^h 37	21 ^h 53	24 ^h 47	4 ^h 27
F 14	1 26 10	19 ^h 38'44	3 ^h II32	13 ^h 45	11 ^h 26	21 ^h 56	25 ^h 48	4 ^h 36	0 ^h 42	28 ^h 31	17 ^h 9	20 ^h 34	21 ^h 50	24 ^h 54	4 ^h 24
S 15	1 30 7	20 ^h 38'10	17 ^h 54	14 ^h 54	11 ^h 52	22 ^h 36	25 ^h 41	4 ^h 42	0 ^h 40	28 ^h 33	17 ^h 9	20 ^h D32	21 ^h 47	25 ^h 1	4 ^h 21
S 16	1 34 3	21 ^h 37'39	1 ^h 49	16 ^h 1	12 ^h 19	23 ^h 16	25 ^h 35	4 ^h 48	0 ^h 38	28 ^h 34	17 ^h 9	20 ^h 33	21 ^h 43	25 ^h 8	4 ^h 18
M17	1 38 0	22 ^h 37'10	15 ^h 16	17 ^h 6	12 ^h 48	23 ^h 56	25 ^h 29	4 ^h 53	0 ^h 36	28 ^h 36	17 ^h 9	20 ^h 34	21 ^h 40	25 ^h 14	4 ^h 16
T 18	1 41 57	23 ^h 36'43	28 ^h 20	18 ^h 8	13 ^h 18	24 ^h 37	25 ^h 23	4 ^h 59	0 ^h 33	28 ^h 37	17 ^h 9	20 ^h R34	21 ^h 37	25 ^h 21	4 ^h 13
W19	1 45 53	24 ^h 36'18	11 ^h 3	19 ^h 8	13 ^h 50	25 ^h 17	25 ^h 16	5 ^h 5	0 ^h 31	28 ^h 39	17 ^h R 9	20 ^h 32	21 ^h 34	25 ^h 28	4 ^h 10
T 20	1 49 50	25 ^h 35'56	23 ^h 30	20 ^h 4	14 ^h 24	25 ^h 57	25 ^h 11	5 ^h 11	0 ^h 29	28 ^h 40	17 ^h 9	20 ^h 28	21 ^h 31	25 ^h 34	4 ^h 7
F 21	1 53 46	26 ^h 35'36	5 ^h 44	20 ^h 58	14 ^h 59	26 ^h 37	25 ^h 5	5 ^h 17	0 ^h 27	28 ^h 41	17 ^h 9	20 ^h 22	21 ^h 27	25 ^h 41	4 ^h 4
S 22	1 57 43	27 ^h 35'18	17 ^h 48	21 ^h 48	15 ^h 35	27 ^h 18	24 ^h 59	5 ^h 23	0 ^h 25	28 ^h 43	17 ^h 9	20 ^h 14	21 ^h 24	25 ^h 48	4 ^h 1
S 23	2 1 39	28 ^h 35'02	29 ^h 46	22 ^h 35	16 ^h 13	27 ^h 58	24 ^h 54	5 ^h 29	0 ^h 23	28 ^h 44	17 ^h 9	20 ^h 5	21 ^h 21	25 ^h 54	3 ^h 59
M24	2 5 36	29 ^h 34'49	11 ^h 40	23 ^h 17	16 ^h 52	28 ^h 38	24 ^h 48	5 ^h 36	0 ^h 21	28 ^h 45	17 ^h 9	19 ^h 54	21 ^h 18	26 ^h 1	3 ^h 56
T 25	2 9 32	0 ^h 34'37	23 ^h 31	23 ^h 55	17 ^h 32	29 ^h 19	24 ^h 43	5 ^h 42	0 ^h 19	28 ^h 47	17 ^h 9	19 ^h 44	21 ^h 15	26 ^h 8	3 ^h 53
W26	2 13 29	1 ^h 34'27	5 ^h 22	24 ^h 27	18 ^h 13	29 ^h 59	24 ^h 38	5 ^h 48	0 ^h 17	28 ^h 48	17 ^h 9	19 ^h 36	21 ^h 12	26 ^h 15	3 ^h 50
T 27	2 17 25	2 ^h 34'20	17 ^h 13	24 ^h 53	18 ^h 55	0 ^h 40	24 ^h 34	5 ^h 54	0 ^h 15	28 ^h 49	17 ^h 9	19 ^h 29	21 ^h 8	26 ^h 21	3 ^h 47
F 28	2 21 22	3 ^h 34'14	29 ^h 6	25 ^h 14	19 ^h 39	1 ^h 21	24 ^h 29	6 ^h 1	0 ^h 13	28 ^h 50	17 ^h 8	19 ^h 24	21 ^h 5	26 ^h 28	3 ^h 44
S 29	2 25 19	4 ^h 34'10	11 ^h 5	25 ^h 27	20 ^h 23	2 ^h 1	24 ^h 25	6 ^h 7	0 ^h 11	28 ^h 51	17 ^h 8	19 ^h 22	21 ^h 2	26 ^h 35	3 ^h 41
S 30	2 29 15	5 ^h 34'08	23 ^h 11	25 ^h R33	21 ^h 8	2 ^h 42	24 ^h 20	6 ^h 14	0 ^h 9	28 ^h 52	17 ^h 8	19 ^h D22	20 ^h 59	26 ^h 41	3 ^h 38
M31	2 33 12	6 ^h 34'08	5 ^h 28	25 ^h M30	21 ^h 55	3 ^h 23	24 ^h 16	6 ^h 20	0 ^h Y 8	28 ^h 54	17 ^h 8	19 ^h II23	20 ^h II56	26 ^h 48	3 ^h 36

SWISS EPHEMERIS for the year 1927

NOVEMBER 1927

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	2 37 8	7 ^h 34'09	18 ^h 30	25°R19	22 ^h 42	4 ^h 3	24°R12	6 ^h 27	0°R 6	28 ^h 55	17°R 7	19 ^h 24	20 ^h 53	26 ^h 55	3°R33
W 2	2 41 5	8°34'12	0 ^h 51	24 ^h 59	23°30	4°44	24 ^h 9	6°33	0°Y 4	28°56	17°5	19°26	20°49	27° 1	3°R30
T 3	2 45 1	9°34'17	14° 4	24°29	24°19	5°25	24° 5	6°40	0° 2	28°57	17° 7	19°R26	20°46	27° 8	3°27
F 4	2 48 58	10°34'23	27°43	23°50	25° 9	6° 6	24° 2	6°46	0° 1	28°58	17° 6	19°24	20°43	27°15	3°24
S 5	2 52 54	11°34'30	11 ^h 50	23° 1	26° 0	6°47	23°59	6°53	29 ^h 59	28°59	17° 6	19°21	20°40	27°21	3°21
S 6	2 56 51	12°34'40	26°22	22° 3	26°51	7°28	23°56	7° 0	29°58	28°59	17° 5	19°17	20°37	27°28	3°18
M 7	3 0 48	13°34'50	11 ^h Y17	20°58	27°43	8° 9	23°53	7° 6	29°56	29° 0	17° 5	19°12	20°33	27°35	3°16
T 8	3 4 44	14°35'02	26°26	19°45	28°36	8°50	23°51	7°13	29°54	29° 1	17° 5	19° 6	20°30	27°42	3°13
W 9	3 8 41	15°35'16	11 ^h 841	18°28	29°30	9°31	23°48	7°20	29°53	29° 2	17° 4	19° 2	20°27	27°48	3°10
T 10	3 12 37	16°35'32	26°50	17° 9	0 ^h 24	10°12	23°46	7°27	29°52	29° 3	17° 4	18°59	20°24	27°55	3° 7
F 11	3 16 34	17°35'49	11 ^h II45	15°49	1°19	10°53	23°44	7°33	29°50	29° 3	17° 3	18°57	20°21	28° 2	3° 4
S 12	3 20 30	18°36'09	26°17	14°32	2°14	11°34	23°43	7°40	29°49	29° 4	17° 2	18°D57	20°18	28° 8	3° 2
S 13	3 24 27	19°36'30	10 ^h 23	13°21	3°11	12°15	23°41	7°47	29°47	29° 5	17° 2	18°58	20°14	28°15	2°59
M14	3 28 24	20°36'53	24° 1	12°16	4° 7	12°57	23°40	7°54	29°46	29° 6	17° 1	19° 0	20°11	28°22	2°56
T 15	3 32 20	21°37'18	7 ^h 12	11°21	5° 5	13°38	23°39	8° 1	29°45	29° 6	17° 1	19° 1	20° 8	28°28	2°53
W16	3 36 17	22°37'45	20° 0	10°36	6° 2	14°19	23°38	8° 8	29°44	29° 7	17° 0	19°R 2	20° 5	28°35	2°51
T 17	3 40 13	23°38'14	2 ^h 27	10° 3	7° 1	15° 1	23°37	8°15	29°43	29° 7	16°59	19° 2	20° 2	28°42	2°48
F 18	3 44 10	24°38'45	14°40	9°41	8° 0	15°42	23°37	8°22	29°42	29° 8	16°59	19° 0	19°59	28°49	2°45
S 19	3 48 6	25°39'17	26°41	9°D31	8°59	16°24	23°37	8°29	29°40	29° 8	16°58	18°58	19°55	28°55	2°43
S 20	3 52 3	26°39'51	8 ^h 35	9°32	9°59	17° 5	23°D37	8°36	29°39	29° 9	16°57	18°54	19°52	29° 2	2°40
M21	3 55 59	27°40'27	20°25	9°44	10°59	17°47	23°37	8°43	29°39	29° 9	16°57	18°50	19°49	29° 9	2°38
T 22	3 59 56	28°41'04	2 ^h 15	10° 6	12° 0	18°29	23°37	8°50	29°38	29° 9	16°56	18°47	19°46	29°15	2°35
W23	4 3 52	29°41'43	14° 7	10°37	13° 1	19°10	23°38	8°57	29°37	29°10	16°55	18°44	19°43	29°22	2°33
T 24	4 7 49	0 ^h 42'24	26° 3	11°15	14° 3	19°52	23°38	9° 4	29°36	29°10	16°54	18°41	19°39	29°29	2°30
F 25	4 11 46	1°43'06	8 ^h 7	12° 1	15° 5	20°34	23°39	9°11	29°35	29°10	16°53	18°40	19°36	29°35	2°28
S 26	4 15 42	2°43'49	20°15	12°54	16° 7	21°16	23°41	9°18	29°34	29°11	16°53	18°D40	19°33	29°42	2°25
S 27	4 19 39	3°44'34	2 ^h 34	13°52	17°10	21°57	23°42	9°25	29°34	29°11	16°52	18°40	19°30	29°49	2°23
M28	4 23 35	4°45'20	15° 5	14°54	18°13	22°39	23°44	9°32	29°33	29°11	16°51	18°41	19°27	29°55	2°21
T 29	4 27 32	5°46'07	27°48	16° 1	19°16	23°21	23°45	9°39	29°33	29°11	16°50	18°42	19°24	0 ^h 2	2°18
W30	4 31 28	6°46'55	10 ^h 46	17 ^h 12	20 ^h 20	24 ^h 3	23 ^h 47	9°47	29 ^h 32	29 ^h 11	16 ^h 50	18 ^h 44	19 ^h 20	0 ^h 9	2 ^h 16

Delta T = 24.39 sec.

DECEMBER 1927

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	4 35 25	7 ^h 47'43	24 ^h 2	18 ^h 26	21 ^h 24	24 ^h 45	23 ^h 50	9 ^h 54	29°R32	29°11	16°R48	18 ^h II44	19 ^h II17	0 ^h 16	2°R14
F 2	4 39 22	8°48'33	7 ^h 37	19°42	22°28	25°27	23°52	10° 1	29°R31	29°R11	16°547	18°R45	19°14	0°22	2°R12
S 3	4 43 18	9°49'24	21°32	21° 1	23°33	26° 9	23°55	10° 8	29°31	29°11	16°46	18°45	19°11	0°29	2°10
S 4	4 47 15	10°50'15	5 ^h Y47	22°21	24°38	26°52	23°57	10°15	29°30	29°11	16°45	18°44	19° 8	0°36	2° 7
M 5	4 51 11	11°51'07	20°19	23°44	25°43	27°34	24° 0	10°22	29°30	29°11	16°44	18°43	19° 5	0°42	2° 5
T 6	4 55 8	12°52'00	5 ^h 8	25° 7	26°49	28°16	24° 4	10°29	29°30	29°11	16°43	18°42	19° 1	0°49	2° 3
W 7	4 59 4	13°52'54	19°58	26°33	27°55	28°58	24° 7	10°36	29°30	29°11	16°42	18°42	18°58	0°56	2° 1
T 8	5 3 1	14°53'49	4 ^h II51	27°59	29° 1	29°41	24°11	10°43	29°30	29°11	16°41	18°42	18°55	1° 2	1°59
F 9	5 6 57	15°54'44	19°36	29°26	0 ^h 7	0 ^h 23	24°15	10°51	29°30	29°11	16°40	18°D41	18°52	1° 9	1°58
S 10	5 10 54	16°55'41	4 ^h 5	0 ^h 53	1°14	1° 5	24°19	10°58	29°D30	29°10	16°39	18°42	18°49	1°16	1°56
S 11	5 14 51	17°56'39	18°14	2°22	2°21	1°48	24°23	11° 5	29°30	29°10	16°38	18°42	18°45	1°22	1°54
M12	5 18 47	18°57'37	1 ^h 18	3°51	3°28	2°30	24°27	11°12	29°30	29°10	16°37	18°R42	18°42	1°29	1°52
T 13	5 22 44	19°58'37	15°17	5°20	4°35	3°13	24°32	11°19	29°30	29° 9	16°36	18°42	18°39	1°36	1°50
W14	5 26 40	20°59'38	28°12	6°50	5°42	3°55	24°36	11°26	29°30	29° 9	16°35	18°41	18°36	1°42	1°49
T 15	5 30 37	22° 0'39	10 ^h 45	8°21	6°50	4°38	24°41	11°33	29°30	29° 9	16°33	18°41	18°33	1°49	1°47
F 16	5 34 33	23° 1'42	23° 0	9°51	7°58	5°21	24°46	11°40	29°31	29° 8	16°32	18°D41	18°30	1°56	1°46
S 17	5 38 30	24° 2'46	5 ^h 2	11°22	9° 6	6° 3	24°52	11°47	29°31	29° 8	16°31	18°41	18°26	2° 3	1°44
S 18	5 42 26	25° 3'50	16°56	12°53	10°14	6°46	24°57	11°54	29°31	29° 7	16°30	18°42	18°23	2° 9	1°43
M19	5 46 23	26° 4'55	28°46	14°25	11°23	7°29	25° 3	12° 1	29°32	29° 7	16°29	18°42	18°20	2°16	1°41
T 20	5 50 20	27° 6'02	10 ^h 36	15°57	12°32	8°12	25° 9	12° 8	29°32	29° 6	16°28	18°43	18°17	2°23	1°40
W21	5 54 16	28° 7'09	22°30	17°29	13°41	8°55	25°15	12°15	29°33	29° 6	16°27	18°44	18°14	2°29	1°39
T 22	5 58 13	29° 8'16	4 ^h 32	19° 1	14°50	9°38	25°21	12°22	29°33	29° 5	16°25	18°45	18°11	2°36	1°37
F 23	6 2 9	0 ^h 8	9 ^h 24	16°45	20°33	15°59	10°21	12°29	29°34	29° 4	16°24	18°R45	18° 7	2°43	1°36
S 24	6 6 6	1°10'33	29° 9	22° 6	17° 8	11° 4	25°34	12°36	29°35	29° 4	16°23	18°45	18° 4	2°49	1°35
S 25	6 10 2	2°11'43	11 ^h 347	23°39	18°18	11°47	25°40	12°43	29°36	29° 3	16°22	18°44	18° 1	2°56	1°34
M26	6 13 59	3°12'52	24°38	25°12	19°27	12°30	25°47	12°49	29°36	29° 2	16°20	18°43	17°58	3° 3	1°33
T 27	6 17 55	4°14'02	7 ^h 33	26°45	20°37	13°13	25°54	12°56	29°37	29° 1	16°19	18°40	17°55	3° 9	1°32
W28	6 21 52	5°15'12	21° 1	28°19	21°47	13°56	26° 1	13° 3	29°38	29° 0	16°18	18°38	17°51	3°16	1°31
T 29	6 25 49	6°16'21	4 ^h 32	29°53	22°57	14°39	26° 9	13°10	29°39	29° 0	16°17	18°36	17°48	3°23	1°30
F 30	6 29 45	7°17'31	18°15	1 ^h 327	24° 7	15°23	26°16	13°16	29°40	28°59	16°15	18°34	17°45	3°29	1°29
S 31	6 33 42	8°18'41	2 ^h Y 9	3 ^h 2	25 ^h 17	16°7	26 ^h 24	13°23	29 ^h 41	28°58	16°14	18°D33	17 ^h II42	3 ^h 36	1 ^h 29

Delta T = 24.36 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [11.2.2014]