

SWISS EPHEMERIS for the year 1927
heliocentric

JANUARY 1927

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	6 38 36	9 ^h 34'21	9 ^h 40	18 ^m 1	2 ^m 36	12 ^m 32	4 ^m 31	29 ^m 55	28 ^m 33	25 ^m 20	14 ^m 51	0 ^m 32
S 2	6 42 32	10°35'31	10°39	20°54	4°11	13° 3	4°37	29°57	28°33	25°20	14°51	0°33
M 3	6 46 29	11°36'43	11°38	23°46	5°45	13°34	4°42	29°58	28°34	25°21	14°51	0°34
T 4	6 50 25	12°37'54	12°38	26°36	7°20	14° 5	4°47	0 ^m 0	28°35	25°21	14°51	0°34
W 5	6 54 22	13°39'05	13°37	29°24	8°55	14°36	4°53	0° 2	28°35	25°22	14°51	0°35
T 6	6 58 18	14°40'16	14°36	2 ^m 12	10°30	15° 7	4°58	0° 4	28°36	25°22	14°52	0°36
F 7	7 2 15	15°41'26	15°36	4°58	12° 5	15°37	5° 4	0° 6	28°37	25°22	14°52	0°36
S 8	7 6 11	16°42'36	16°36	7°43	13°40	16° 8	5° 9	0° 8	28°37	25°23	14°52	0°37
S 9	7 10 8	17°43'46	17°36	10°29	15°15	16°39	5°14	0° 9	28°38	25°23	14°52	0°38
M10	7 14 5	18°44'55	18°36	13°13	16°50	17° 9	5°20	0°11	28°39	25°23	14°52	0°38
T 11	7 18 1	19°46'04	19°37	15°58	18°25	17°40	5°25	0°13	28°39	25°24	14°53	0°39
W12	7 21 58	20°47'12	20°39	18°43	20° 0	18°10	5°30	0°15	28°40	25°24	14°53	0°39
T 13	7 25 54	21°48'19	21°41	21°28	21°35	18°41	5°36	0°17	28°41	25°24	14°53	0°40
F 14	7 29 51	22°49'26	22°43	24°13	23°10	19°11	5°41	0°19	28°41	25°25	14°53	0°41
S 15	7 33 47	23°50'32	23°45	26°59	24°44	19°42	5°47	0°21	28°42	25°25	14°53	0°41
S 16	7 37 44	24°51'38	24°48	29°47	26°19	20°12	5°52	0°22	28°42	25°25	14°54	0°42
M17	7 41 40	25°52'43	25°51	2 ^m 35	27°55	20°42	5°57	0°24	28°43	25°26	14°54	0°43
T 18	7 45 37	26°53'47	26°54	5°24	29°30	21°12	6° 3	0°26	28°44	25°26	14°54	0°43
W19	7 49 34	27°54'51	27°57	8°16	1 ^m 5	21°43	6° 8	0°28	28°44	25°27	14°54	0°44
T 20	7 53 30	28°55'55	29° 0	11° 8	2°40	22°13	6°14	0°30	28°45	25°27	14°54	0°44
F 21	7 57 27	29°56'57	0 ^m 2	14° 3	4°15	22°43	6°19	0°32	28°46	25°27	14°55	0°45
S 22	8 1 23	0 ^m 58'00	1° 5	17° 0	5°50	23°13	6°24	0°33	28°46	25°28	14°55	0°46
S 23	8 5 20	1°59'01	2° 7	20° 0	7°25	23°43	6°30	0°35	28°47	25°28	14°55	0°46
M24	8 9 16	3° 0'02	3° 9	23° 2	9° 0	24°13	6°35	0°37	28°48	25°28	14°55	0°47
T 25	8 13 13	4° 1'03	4°10	26° 8	10°35	24°42	6°41	0°39	28°48	25°29	14°55	0°48
W26	8 17 9	5° 2'03	5°11	29°16	12°10	25°12	6°46	0°41	28°49	25°29	14°56	0°48
T 27	8 21 6	6° 3'03	6°12	2 ^m 29	13°46	25°42	6°51	0°43	28°50	25°29	14°56	0°49
F 28	8 25 3	7° 4'02	7°13	5°45	15°21	26°12	6°57	0°44	28°50	25°30	14°56	0°49
S 29	8 28 59	8° 5'00	8°13	9° 5	16°56	26°42	7° 2	0°46	28°51	25°30	14°56	0°50
S 30	8 32 56	9° 5'58	9°12	12°29	18°31	27°11	7° 8	0°48	28°51	25°31	14°56	0°51
MB1	8 36 52	10 ^m 6'55	10 ^m 12	15 ^m 59	20 ^m 7	27 ^m 41	7 ^m 13	0 ^m 50	28 ^m 52	25 ^m 31	14 ^m 57	0 ^m 51

Delta T = 24.47 sec.

FEBRUARY 1927

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	8 40 49	11 ^m 7'51	11 ^m 11	19 ^m 34	21 ^m 42	28 ^m 10	7 ^m 18	0 ^m 52	28 ^m 53	25 ^m 31	14 ^m 57	0 ^m 52
W 2	8 44 45	12° 8'46	12°10	23°14	23°17	28°40	7°24	0°54	28°53	25°32	14°57	0°53
T 3	8 48 42	13° 9'40	13° 8	27° 0	24°53	29° 9	7°29	0°55	28°54	25°32	14°57	0°53
F 4	8 52 38	14°10'33	14° 7	0 ^m 52	26°28	29°39	7°35	0°57	28°55	25°32	14°57	0°54
S 5	8 56 35	15°11'24	15° 6	4°51	28° 3	0 ^m 8	7°40	0°59	28°55	25°33	14°58	0°54
S 6	9 0 32	16°12'15	16° 6	8°57	29°39	0°37	7°45	1° 1	28°56	25°33	14°58	0°55
M 7	9 4 28	17°13'03	17° 5	13°10	1 ^m 14	1° 7	7°51	1° 3	28°57	25°33	14°58	0°56
T 8	9 8 25	18°13'50	18° 5	17°31	2°50	1°36	7°56	1° 5	28°57	25°34	14°58	0°56
W 9	9 12 21	19°14'36	19° 6	22° 0	4°25	2° 5	8° 2	1° 7	28°58	25°34	14°58	0°57
T 10	9 16 18	20°15'20	20° 7	26°37	6° 1	2°34	8° 7	1° 8	28°59	25°34	14°59	0°58
F 11	9 20 14	21°16'03	21° 8	1 ^m 23	7°36	3° 3	8°12	1°10	28°59	25°35	14°59	0°58
S 12	9 24 11	22°16'44	22° 9	6°18	9°12	3°33	8°18	1°12	29° 0	25°35	14°59	0°59
S 13	9 28 7	23°17'23	23°11	11°22	10°47	4° 2	8°23	1°14	29° 1	25°36	14°59	1° 0
M14	9 32 4	24°18'01	24°13	16°35	12°23	4°31	8°29	1°16	29° 1	25°36	14°59	1° 0
T 15	9 36 1	25°18'37	25°16	21°57	13°59	4°59	8°34	1°18	29° 2	25°36	15° 0	1° 1
W16	9 39 57	26°19'11	26°18	27°28	15°34	5°28	8°39	1°19	29° 2	25°37	15° 0	1° 1
T 17	9 43 54	27°19'44	27°20	3 ^m 8	17°10	5°57	8°45	1°21	29° 3	25°37	15° 0	1° 2
F 18	9 47 50	28°20'16	28°23	8°56	18°46	6°26	8°50	1°23	29° 4	25°37	15° 0	1° 3
S 19	9 51 47	29°20'46	29°25	14°52	20°22	6°55	8°56	1°25	29° 4	25°38	15° 0	1° 3
S 20	9 55 43	0 ^m 21'14	0 ^m 27	20°54	21°57	7°24	9° 1	1°27	29° 5	25°38	15° 1	1° 4
M21	9 59 40	1°21'41	1°29	27° 3	23°33	7°52	9° 6	1°29	29° 6	25°38	15° 1	1° 5
T 22	10 3 36	2°22'07	2°30	3 ^m 16	25° 9	8°21	9°12	1°30	29° 6	25°39	15° 1	1° 5
W23	10 7 33	3°22'31	3°31	9°32	26°45	8°50	9°17	1°32	29° 7	25°39	15° 1	1° 6
T 24	10 11 30	4°22'54	4°32	15°51	28°21	9°18	9°23	1°34	29° 8	25°39	15° 1	1° 6
F 25	10 15 26	5°23'16	5°32	22°10	29°56	9°47	9°28	1°36	29° 8	25°40	15° 1	1° 7
S 26	10 19 23	6°23'36	6°32	28°29	1 ^m 32	10°15	9°33	1°38	29° 9	25°40	15° 2	1° 8
S 27	10 23 19	7°23'55	7°32	4 ^m 45	3° 8	10°44	9°39	1°40	29°10	25°41	15° 2	1° 8
M28	10 27 16	8 ^m 24'12	8 ^m 31	10 ^m 57	4 ^m 44	11 ^m 12	9 ^m 44	1 ^m 41	29 ^m 10	25 ^m 41	15 ^m 2	1 ^m 9

Delta T = 24.49 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1927
heliocentric

MARCH 1927

00:00 UT

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

Delta T = 24.50 sec.

APRIL 1927

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	12 33 25	10 ^h 16'17	10 ^h 19	23 ^m 51	26 ^h 11	26° 5	12 ^h 38	2°40	29 ^h 31	25°52	15° 8	1 ^h 29
S 2	12 37 22	11°15'31	11°16	26°41	27°48	26°32	12°43	2°42	29°31	25°53	15° 9	1°30
S 3	12 41 19	12°14'42	12°13	29°30	29°24	26°59	12°49	2°44	29°32	25°53	15° 9	1°30
M 4	12 45 15	13°13'51	13°10	2 ^h 17	1 ^h 1	27°27	12°54	2°46	29°33	25°53	15° 9	1°31
T 5	12 49 12	14°12'58	14° 8	5° 3	2°39	27°54	12°59	2°47	29°33	25°54	15° 9	1°32
W 6	12 53 8	15°12'03	15° 5	7°49	4°16	28°21	13° 5	2°49	29°34	25°54	15° 9	1°32
T 7	12 57 5	16°11'06	16° 3	10°34	5°53	28°48	13°10	2°51	29°35	25°55	15°10	1°33
F 8	13 1 1	17°10'06	17° 1	13°19	7°30	29°16	13°16	2°53	29°35	25°55	15°10	1°34
S 9	13 4 58	18° 9'04	18° 0	16° 3	9° 7	29°43	13°21	2°55	29°36	25°55	15°10	1°34
S 10	13 8 54	19° 8'00	18°59	18°48	10°44	0 ^h 10	13°27	2°57	29°37	25°56	15°10	1°35
M11	13 12 51	20° 6'54	19°58	21°33	12°21	0°37	13°32	2°59	29°37	25°56	15°10	1°36
T 12	13 16 48	21° 5'45	20°58	24°18	13°58	1° 4	13°37	3° 0	29°38	25°56	15°11	1°36
W13	13 20 44	22° 4'34	21°58	27° 5	15°36	1°31	13°43	3° 2	29°39	25°57	15°11	1°37
T 14	13 24 41	23° 3'20	22°58	29°52	17°13	1°58	13°48	3° 4	29°39	25°57	15°11	1°37
F 15	13 28 37	24° 2'05	23°58	2 ^h 40	18°50	2°25	13°54	3° 6	29°40	25°57	15°11	1°38
S 16	13 32 34	25° 0'47	24°59	5°30	20°27	2°53	13°59	3° 8	29°40	25°58	15°11	1°39
S 17	13 36 30	25°59'27	25°59	8°21	22° 5	3°20	14° 5	3°10	29°41	25°58	15°12	1°39
M18	13 40 27	26°58'06	27° 0	11°14	23°42	3°47	14°10	3°11	29°42	25°58	15°12	1°40
T 19	13 44 23	27°56'42	28° 0	14° 9	25°20	4°13	14°15	3°13	29°42	25°59	15°12	1°41
W20	13 48 20	28°55'17	29° 0	17° 6	26°57	4°40	14°21	3°15	29°43	25°59	15°12	1°41
T 21	13 52 17	29°53'50	29°59	20° 6	28°34	5° 7	14°26	3°17	29°44	26° 0	15°12	1°42
F 22	13 56 13	0 ^h 52'22	1 ^m 0	23° 8	0 ^h 12	5°34	14°32	3°19	29°44	26° 0	15°13	1°42
S 23	14 0 10	1°50'51	1°59	26°14	1°49	6° 1	14°37	3°21	29°45	26° 0	15°13	1°43
S 24	14 4 6	2°49'19	2°58	29°22	3°27	6°28	14°43	3°22	29°46	26° 1	15°13	1°44
M25	14 8 3	3°47'46	3°56	2 ^h 35	5° 4	6°55	14°48	3°24	29°46	26° 1	15°13	1°44
T 26	14 11 59	4°46'11	4°54	5°51	6°42	7°22	14°53	3°26	29°47	26° 1	15°13	1°45
W27	14 15 56	5°44'34	5°52	9°11	8°19	7°48	14°59	3°28	29°48	26° 2	15°14	1°46
T 28	14 19 52	6°42'55	6°49	12°36	9°57	8°15	15° 4	3°30	29°48	26° 2	15°14	1°46
F 29	14 23 49	7°41'15	7°46	16° 6	11°34	8°42	15°10	3°32	29°49	26° 2	15°14	1°47
S 30	14 27 46	8 ^m 39'34	8 ^m 43	19°40	13 ^h 12	9 ^h 9	15 ^h 15	3°33	29 ^h 50	26 ^h 3	15°14	1 ^h 48

Delta T = 24.50 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1927
heliocentric

MAY 1927

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♄
S 1	14 31 42	9♁37'51	9♁39	23≈21	14♁49	9♁35	15♁21	3♁35	29♁50	26♁ 3	15♁14	1♁48
M 2	14 35 39	10°36'06	10°35	27° 7	16°27	10° 2	15°26	3°37	29°51	26° 3	15°14	1°49
T 3	14 39 35	11°34'19	11°31	0♁59	18° 4	10°29	15°31	3°39	29°51	26° 4	15°15	1°49
W 4	14 43 32	12°32'31	12°28	4°58	19°42	10°56	15°37	3°41	29°52	26° 4	15°15	1°50
T 5	14 47 28	13°30'41	13°24	9° 4	21°19	11°22	15°42	3°43	29°53	26° 5	15°15	1°51
F 6	14 51 25	14°28'48	14°21	13°18	22°57	11°49	15°48	3°44	29°53	26° 5	15°15	1°51
S 7	14 55 21	15°26'54	15°19	17°39	24°34	12°16	15°53	3°46	29°54	26° 5	15°15	1°52
S 8	14 59 18	16°24'58	16°16	22° 8	26°12	12°42	15°59	3°48	29°55	26° 6	15°16	1°53
M 9	15 3 15	17°23'00	17°14	26°46	27°49	13° 9	16° 4	3°50	29°55	26° 6	15°16	1°53
T 10	15 7 11	18°21'00	18°12	1°♁32	29°27	13°35	16°10	3°52	29°56	26° 6	15°16	1°54
W11	15 11 8	19°18'58	19°11	6°27	1♁ 4	14° 2	16°15	3°54	29°57	26° 7	15°16	1°55
T 12	15 15 4	20°16'55	20°10	11°31	2°42	14°28	16°20	3°55	29°57	26° 7	15°16	1°55
F 13	15 19 1	21°14'49	21° 9	16°45	4°19	14°55	16°26	3°57	29°58	26° 7	15°17	1°56
S 14	15 22 57	22°12'42	22° 8	22° 7	5°57	15°21	16°31	3°59	29°59	26° 8	15°17	1°56
S 15	15 26 54	23°10'33	23° 7	27°39	7°34	15°48	16°37	4° 1	29°59	26° 8	15°17	1°57
M16	15 30 50	24° 8'23	24° 7	3♁19	9°12	16°14	16°42	4° 3	29°59	26° 9	15°17	1°58
T 17	15 34 47	25° 6'11	25° 7	9° 7	10°49	16°41	16°48	4° 5	0°♁ 0	26° 9	15°17	1°58
W18	15 38 44	26° 3'58	26° 6	15° 3	12°27	17° 7	16°53	4° 6	0° 1	26° 9	15°18	1°59
T 19	15 42 40	27° 1'44	27° 6	21° 6	14° 4	17°34	16°59	4° 8	0° 2	26°10	15°18	2° 0
F 20	15 46 37	27°59'28	28° 5	27°14	15°42	18° 0	17° 4	4°10	0° 2	26°10	15°18	2° 0
S 21	15 50 33	28°57'11	29° 4	3♁27	17°19	18°27	17° 9	4°12	0° 3	26°10	15°18	2° 1
S 22	15 54 30	29°54'53	0♁ 2	9°44	18°56	18°53	17°15	4°14	0° 4	26°11	15°18	2° 2
M23	15 58 26	0♁52'34	1° 1	16° 3	20°34	19°20	17°20	4°16	0° 4	26°11	15°19	2° 2
T 24	16 2 23	1°50'13	1°59	22°22	22°11	19°46	17°26	4°17	0° 5	26°11	15°19	2° 3
W25	16 6 19	2°47'52	2°56	28°40	23°48	20°12	17°31	4°19	0° 6	26°12	15°19	2° 3
T 26	16 10 16	3°45'30	3°53	4♁56	25°25	20°39	17°37	4°21	0° 6	26°12	15°19	2° 4
F 27	16 14 13	4°43'07	4°50	11° 8	27° 3	21° 5	17°42	4°23	0° 7	26°12	15°19	2° 5
S 28	16 18 9	5°40'43	5°46	17°15	28°40	21°31	17°48	4°25	0° 8	26°13	15°20	2° 5
S 29	16 22 6	6°38'18	6°42	23°15	0♁17	21°58	17°53	4°27	0° 8	26°13	15°20	2° 6
M30	16 26 2	7°35'52	7°38	29° 8	1°54	22°24	17°58	4°28	0° 9	26°14	15°20	2° 7
T 31	16 29 59	8♁33'25	8♁33	4♁53	3♁31	22♁50	18♁ 4	4♁30	0°♁10	26♁14	15♁20	2♁ 7

Delta T = 24.50 sec.

JUNE 1927

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♄
W 1	16 33 55	9♁30'58	9♁29	10♁28	5♁ 8	23♁17	18♁ 9	4♁32	0°♁10	26♁14	15♁20	2♁ 8
T 2	16 37 52	10°28'29	10°25	15°55	6°45	23°43	18°15	4°34	0°11	26°15	15°21	2° 9
F 3	16 41 48	11°25'58	11°20	21°12	8°22	24° 9	18°20	4°36	0°11	26°15	15°21	2° 9
S 4	16 45 45	12°23'27	12°17	26°19	9°59	24°36	18°26	4°38	0°12	26°15	15°21	2°10
S 5	16 49 42	13°20'54	13°13	1♁16	11°36	25° 2	18°31	4°39	0°13	26°16	15°21	2°10
M 6	16 53 38	14°18'21	14°10	6° 5	13°13	25°28	18°37	4°41	0°13	26°16	15°21	2°11
T 7	16 57 35	15°15'45	15° 7	10°43	14°50	25°55	18°42	4°43	0°14	26°16	15°22	2°12
W 8	17 1 31	16°13'09	16° 4	15°13	16°27	26°21	18°48	4°45	0°15	26°17	15°22	2°12
T 9	17 5 28	17°10'32	17° 2	19°35	18° 3	26°47	18°53	4°47	0°15	26°17	15°22	2°13
F 10	17 9 24	18° 7'54	18° 0	23°48	19°40	27°13	18°58	4°48	0°16	26°18	15°22	2°14
S 11	17 13 21	19° 5'14	18°58	27°53	21°17	27°40	19° 4	4°50	0°17	26°18	15°22	2°14
S 12	17 17 17	20° 2'34	19°57	1♁51	22°53	28° 6	19° 9	4°52	0°17	26°18	15°23	2°15
M13	17 21 14	20°59'53	20°56	5°42	24°30	28°32	19°15	4°54	0°18	26°19	15°23	2°16
T 14	17 25 11	21°57'11	21°55	9°26	26° 6	28°58	19°20	4°56	0°19	26°19	15°23	2°16
W15	17 29 7	22°54'28	22°54	13° 4	27°43	29°24	19°26	4°58	0°19	26°19	15°23	2°17
T 16	17 33 4	23°51'45	23°53	16°37	29°19	29°51	19°31	4°59	0°20	26°20	15°23	2°17
F 17	17 37 0	24°49'01	24°52	20° 5	0♁56	0♁17	19°37	5° 1	0°21	26°20	15°24	2°18
S 18	17 40 57	25°46'17	25°51	23°27	2°32	0°43	19°42	5° 3	0°21	26°20	15°24	2°19
S 19	17 44 53	26°43'32	26°50	26°45	4° 8	1° 9	19°47	5° 5	0°22	26°21	15°24	2°19
M20	17 48 50	27°40'47	27°48	29°59	5°44	1°36	19°53	5° 7	0°22	26°21	15°24	2°20
T 21	17 52 46	28°38'02	28°46	3♁ 9	7°21	2° 2	19°58	5° 9	0°23	26°21	15°24	2°21
W22	17 56 43	29°35'16	29°44	6°15	8°57	2°28	20° 4	5°10	0°24	26°22	15°25	2°21
T 23	18 0 40	0♁32'31	0♁41	9°19	10°33	2°54	20° 9	5°12	0°24	26°22	15°25	2°22
F 24	18 4 36	1°29'45	1°38	12°19	12° 9	3°20	20°15	5°14	0°25	26°23	15°25	2°23
S 25	18 8 33	2°26'59	2°34	15°17	13°45	3°47	20°20	5°16	0°26	26°23	15°25	2°23
S 26	18 12 29	3°24'14	3°30	18°12	15°21	4°13	20°26	5°18	0°26	26°23	15°25	2°24
M27	18 16 26	4°21'28	4°26	21° 5	16°57	4°39	20°31	5°20	0°27	26°24	15°26	2°24
T 28	18 20 22	5°18'42	5°21	23°57	18°33	5° 5	20°37	5°21	0°28	26°24	15°26	2°25
W29	18 24 19	6°15'56	6°16	26°46	20° 9	5°31	20°42	5°23	0°28	26°24	15°26	2°26
T 30	18 28 16	7♁13'10	7♁12	29♁35	21♁44	5♁58	20♁48	5♁25	0°♁29	26♁25	15♁26	2♁26

Delta T = 24.49 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1927
heliocentric

JULY 1927

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♄
F 1	18 32 12	8♁10'24	8♁ 7	2♂22	23♄20	6♃24	20♁53	5♂27	0♃30	26♄25	15♁26	2♂27
S 2	18 36 9	9° 7'37	9° 3	5° 8	24°56	6°50	20°58	5°29	0°30	26°25	15°27	2°28
S 3	18 40 5	10° 4'50	9°59	7°54	26°31	7°16	21° 4	5°31	0°31	26°26	15°27	2°28
M 4	18 44 2	11° 2'03	10°55	10°39	28° 7	7°43	21° 9	5°32	0°32	26°26	15°27	2°29
T 5	18 47 58	11°59'16	11°51	13°24	29°43	8° 9	21°15	5°34	0°32	26°27	15°27	2°30
W 6	18 51 55	12°56'28	12°48	16° 8	1♂18	8°35	21°20	5°36	0°33	26°27	15°27	2°30
T 7	18 55 51	13°53'40	13°45	18°53	2°54	9° 1	21°26	5°38	0°33	26°27	15°28	2°31
F 8	18 59 48	14°50'52	14°42	21°38	4°29	9°27	21°31	5°40	0°34	26°28	15°28	2°31
S 9	19 3 45	15°48'04	15°40	24°24	6° 5	9°54	21°37	5°42	0°35	26°28	15°28	2°32
S 10	19 7 41	16°45'16	16°38	27°10	7°40	10°20	21°42	5°43	0°35	26°28	15°28	2°33
M 11	19 11 38	17°42'27	17°36	29°57	9°15	10°46	21°48	5°45	0°36	26°29	15°28	2°33
T 12	19 15 34	18°39'39	18°35	2♁46	10°51	11°12	21°53	5°47	0°37	26°29	15°29	2°34
W 13	19 19 31	19°36'51	19°34	5°35	12°26	11°39	21°59	5°49	0°37	26°29	15°29	2°35
T 14	19 23 27	20°34'03	20°33	8°26	14° 1	12° 5	22° 4	5°51	0°38	26°30	15°29	2°35
F 15	19 27 24	21°31'15	21°32	11°19	15°36	12°31	22° 9	5°53	0°39	26°30	15°29	2°36
S 16	19 31 20	22°28'28	22°31	14°14	17°12	12°57	22°15	5°54	0°39	26°30	15°29	2°37
S 17	19 35 17	23°25'41	23°30	17°12	18°47	13°24	22°20	5°56	0°40	26°31	15°30	2°37
M 18	19 39 14	24°22'54	24°28	20°11	20°22	13°50	22°26	5°58	0°41	26°31	15°30	2°38
T 19	19 43 10	25°20'08	25°27	23°14	21°57	14°16	22°31	6° 0	0°41	26°32	15°30	2°39
W 20	19 47 7	26°17'23	26°25	26°20	23°32	14°42	22°37	6° 2	0°42	26°32	15°30	2°39
T 21	19 51 3	27°14'38	27°23	29°28	25° 7	15° 9	22°42	6° 4	0°42	26°32	15°30	2°40
F 22	19 55 0	28°11'55	28°20	2♁41	26°42	15°35	22°48	6° 5	0°43	26°33	15°31	2°40
S 23	19 58 56	29° 9'12	29°17	5°57	28°17	16° 1	22°53	6° 7	0°44	26°33	15°31	2°41
S 24	20 2 53	0♁ 6'30	0♁14	9°18	29°52	16°28	22°59	6° 9	0°44	26°33	15°31	2°42
M 25	20 6 49	1° 3'49	1°10	12°42	1♁27	16°54	23° 4	6°11	0°45	26°34	15°31	2°42
T 26	20 10 46	2° 1'09	2° 6	16°12	3° 2	17°20	23°10	6°13	0°46	26°34	15°31	2°43
W 27	20 14 43	2°58'30	3° 2	19°47	4°37	17°47	23°15	6°15	0°46	26°34	15°32	2°44
T 28	20 18 39	3°55'52	3°57	23°28	6°12	18°13	23°21	6°16	0°47	26°35	15°32	2°44
F 29	20 22 36	4°53'14	4°53	27°14	7°47	18°39	23°26	6°18	0°48	26°35	15°32	2°45
S 30	20 26 32	5°50'37	5°48	1♁ 7	9°22	19° 6	23°31	6°20	0°48	26°35	15°32	2°46
S 31	20 30 29	6♁48'01	6♁44	5♁ 6	10♁57	19♁32	23♁37	6♁22	0♃49	26♄36	15♁32	2♂46

Delta T = 24.48 sec.

AUGUST 1927

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♄
M 1	20 34 25	7♁45'25	7♁40	9♁12	12♁32	19♁58	23♁42	6♁24	0♃50	26♄36	15♁33	2♂47
T 2	20 38 22	8°42'50	8°36	13°26	14° 7	20°25	23°48	6°26	0°50	26°37	15°33	2°47
W 3	20 42 18	9°40'16	9°32	17°47	15°42	20°51	23°53	6°27	0°51	26°37	15°33	2°48
T 4	20 46 15	10°37'43	10°29	22°17	17°16	21°18	23°59	6°29	0°52	26°37	15°33	2°49
F 5	20 50 12	11°35'10	11°26	26°55	18°51	21°44	24° 4	6°31	0°52	26°38	15°33	2°49
S 6	20 54 8	12°32'38	12°24	1♃41	20°26	22°11	24°10	6°33	0°53	26°38	15°34	2°50
S 7	20 58 5	13°30'06	13°21	6°37	22° 1	22°37	24°15	6°35	0°53	26°38	15°34	2°51
M 8	21 2 1	14°27'36	14°20	11°41	23°36	23° 3	24°21	6°36	0°54	26°39	15°34	2°51
T 9	21 5 58	15°25'06	15°18	16°55	25°11	23°30	24°26	6°38	0°55	26°39	15°34	2°52
W 10	21 9 54	16°22'38	16°17	22°17	26°45	23°56	24°32	6°40	0°55	26°39	15°34	2°53
T 11	21 13 51	17°20'10	17°16	27°49	28°20	24°23	24°37	6°42	0°56	26°40	15°35	2°53
F 12	21 17 47	18°17'43	18°15	3♁29	29°55	24°49	24°43	6°44	0°57	26°40	15°35	2°54
S 13	21 21 44	19°15'17	19°15	9°18	1♁30	25°16	24°48	6°46	0°57	26°41	15°35	2°55
S 14	21 25 41	20°12'52	20°14	15°14	3° 5	25°43	24°54	6°47	0°58	26°41	15°35	2°55
M 15	21 29 37	21°10'29	21°14	21°17	4°40	26° 9	24°59	6°49	0°59	26°41	15°35	2°56
T 16	21 33 34	22° 8'07	22°13	27°26	6°15	26°36	25° 4	6°51	0°59	26°42	15°36	2°56
W 17	21 37 30	23° 5'46	23°12	3♁39	7°49	27° 2	25°10	6°53	1° 0	26°42	15°36	2°57
T 18	21 41 27	24° 3'27	24°11	9°56	9°24	27°29	25°15	6°55	1° 1	26°42	15°36	2°58
F 19	21 45 23	25° 1'10	25° 9	16°14	10°59	27°55	25°21	6°57	1° 1	26°43	15°36	2°58
S 20	21 49 20	25°58'54	26° 7	22°34	12°34	28°22	25°26	6°58	1° 2	26°43	15°36	2°59
S 21	21 53 16	26°56'40	27° 5	28°52	14° 9	28°49	25°32	7° 0	1° 3	26°43	15°37	3° 0
M 22	21 57 13	27°54'28	28° 2	5♁ 8	15°44	29°15	25°37	7° 2	1° 3	26°44	15°37	3° 0
T 23	22 1 10	28°52'17	28°59	11°19	17°19	29°42	25°43	7° 4	1° 4	26°44	15°37	3° 1
W 24	22 5 6	29°50'08	29°56	17°26	18°54	0♁ 9	25°48	7° 6	1° 4	26°44	15°37	3° 2
T 25	22 9 3	0♁48'01	0♁52	23°26	20°29	0°36	25°54	7° 8	1° 5	26°45	15°37	3° 2
F 26	22 12 59	1°45'55	1°48	29°19	22° 4	1° 2	25°59	7° 9	1° 6	26°45	15°38	3° 3
S 27	22 16 56	2°43'51	2°44	5♁ 3	23°39	1°29	26° 5	7°11	1° 6	26°46	15°38	3° 3
S 28	22 20 52	3°41'49	3°41	10°39	25°14	1°56	26°10	7°13	1° 7	26°46	15°38	3° 4
M 29	22 24 49	4°39'47	4°37	16° 5	26°49	2°23	26°16	7°15	1° 8	26°46	15°38	3° 5
T 30	22 28 45	5°37'48	5°33	21°21	28°24	2°50	26°21	7°17	1° 8	26°47	15°38	3° 5
W 31	22 32 42	6♁35'50	6♁30	26♁28	29♁59	3♁16	26♁27	7♁19	1♃9	26♄47	15♁38	3♂6

Delta T = 24.46 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1927
heliocentric

SEPTEMBER 1927

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♄
T 1	22 36 39	7 ^h 33'53	7 ^h 27	1 ^m 26	1 ^m 34	3 ^s 43	26 ^h 32	7 ^m 20	1 ^m 10	26 ^h 47	15 ^m 39	3 ^s 7
F 2	22 40 35	8°31'58	8°24	6°13	3° 9	4°10	26°38	7°22	1°10	26°48	15°39	3° 7
S 3	22 44 32	9°30'04	9°21	10°52	4°44	4°37	26°43	7°24	1°11	26°48	15°39	3° 8
S 4	22 48 28	10°28'11	10°19	15°22	6°19	5° 4	26°48	7°26	1°12	26°48	15°39	3° 9
M 5	22 52 25	11°26'21	11°17	19°43	7°54	5°31	26°54	7°28	1°12	26°49	15°39	3° 9
T 6	22 56 21	12°24'31	12°16	23°55	9°29	5°58	26°59	7°29	1°13	26°49	15°40	3°10
W 7	23 0 18	13°22'43	13°15	28° 0	11° 4	6°25	27° 5	7°31	1°13	26°49	15°40	3°11
T 8	23 4 14	14°20'57	14°15	1 ^h 58	12°40	6°52	27°10	7°33	1°14	26°50	15°40	3°11
F 9	23 8 11	15°19'12	15°14	5°49	14°15	7°19	27°16	7°35	1°15	26°50	15°40	3°12
S 10	23 12 8	16°17'29	16°14	9°33	15°50	7°46	27°21	7°37	1°15	26°51	15°40	3°12
S 11	23 16 4	17°15'47	17°15	13°11	17°25	8°13	27°27	7°39	1°16	26°51	15°41	3°13
M12	23 20 1	18°14'07	18°15	16°44	19° 1	8°40	27°32	7°40	1°17	26°51	15°41	3°14
T 13	23 23 57	19°12'29	19°15	20°11	20°36	9° 7	27°38	7°42	1°17	26°52	15°41	3°14
W14	23 27 54	20°10'53	20°16	23°33	22°11	9°34	27°43	7°44	1°18	26°52	15°41	3°15
T 15	23 31 50	21° 9'19	21°16	26°51	23°47	10° 2	27°49	7°46	1°19	26°52	15°41	3°16
F 16	23 35 47	22° 7'47	22°15	0 ^m 5	25°22	10°29	27°54	7°48	1°19	26°53	15°42	3°16
S 17	23 39 43	23° 6'17	23°15	3°15	26°57	10°56	28° 0	7°50	1°20	26°53	15°42	3°17
S 18	23 43 40	24° 4'50	24°13	6°21	28°33	11°23	28° 5	7°51	1°21	26°53	15°42	3°18
M19	23 47 36	25° 3'25	25°12	9°24	0 ^m 8	11°51	28°11	7°53	1°21	26°54	15°42	3°18
T 20	23 51 33	26° 2'02	26°10	12°25	1°44	12°18	28°16	7°55	1°22	26°54	15°42	3°19
W21	23 55 30	27° 0'41	27° 8	15°22	3°19	12°45	28°22	7°57	1°23	26°55	15°43	3°20
T 22	23 59 26	27°59'23	28° 6	18°18	4°55	13°13	28°27	7°59	1°23	26°55	15°43	3°20
F 23	0 3 23	28°58'06	29° 3	21°11	6°30	13°40	28°33	8° 1	1°24	26°55	15°43	3°21
S 24	0 7 19	29°56'52	0 ^m 0	24° 2	8° 6	14° 7	28°38	8° 2	1°24	26°56	15°43	3°21
S 25	0 11 16	0 ^m 55'39	0°57	26°52	9°41	14°35	28°44	8° 4	1°25	26°56	15°43	3°22
M26	0 15 12	1°54'29	1°54	29°40	11°17	15° 2	28°49	8° 6	1°26	26°56	15°44	3°23
T 27	0 19 9	2°53'21	2°51	2 ^m 27	12°52	15°30	28°55	8° 8	1°26	26°57	15°44	3°23
W28	0 23 5	3°52'14	3°49	5°14	14°28	15°57	29° 0	8°10	1°27	26°57	15°44	3°24
T 29	0 27 2	4°51'10	4°46	7°59	16° 4	16°25	29° 5	8°11	1°28	26°57	15°44	3°25
F 30	0 30 59	5 ^m 50'07	5 ^m 44	10 ^m 44	17 ^m 39	16 ^m 52	29 ^m 11	8 ^m 13	1 ^m 28	26 ^m 58	15 ^m 44	3 ^s 25

Delta T = 24.44 sec.

OCTOBER 1927

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♄
S 1	0 34 55	6 ^m 49'07	6 ^m 42	13 ^m 29	19 ^m 15	17 ^m 20	29 ^m 16	8 ^m 15	1 ^m 29	26 ^m 58	15 ^m 45	3 ^s 26
S 2	0 38 52	7°48'08	7°40	16°14	20°51	17°48	29°22	8°17	1°30	26°58	15°45	3°27
M 3	0 42 48	8°47'11	8°38	18°58	22°27	18°15	29°27	8°19	1°30	26°59	15°45	3°27
T 4	0 46 45	9°46'16	9°37	21°44	24° 2	18°43	29°33	8°21	1°31	26°59	15°45	3°28
W 5	0 50 41	10°45'22	10°37	24°29	25°38	19°11	29°38	8°22	1°32	27° 0	15°45	3°29
T 6	0 54 38	11°44'31	11°37	27°15	27°14	19°39	29°44	8°24	1°32	27° 0	15°46	3°29
F 7	0 58 34	12°43'41	12°37	0 ^m 3	28°50	20° 6	29°49	8°26	1°33	27° 0	15°46	3°30
S 8	1 2 31	13°42'52	13°37	2°51	0 ^m 26	20°34	29°55	8°28	1°33	27° 1	15°46	3°30
S 9	1 6 28	14°42'06	14°38	5°41	2° 2	21° 2	0 ^m 0	8°30	1°34	27° 1	15°46	3°31
M10	1 10 24	15°41'21	15°40	8°32	3°38	21°30	0° 6	8°32	1°35	27° 1	15°46	3°32
T 11	1 14 21	16°40'39	16°41	11°25	5°14	21°58	0°11	8°33	1°35	27° 2	15°47	3°32
W12	1 18 17	17°39'58	17°42	14°20	6°50	22°26	0°17	8°35	1°36	27° 2	15°47	3°33
T 13	1 22 14	18°39'20	18°43	17°17	8°26	22°54	0°22	8°37	1°37	27° 2	15°47	3°34
F 14	1 26 10	19°38'44	19°45	20°17	10° 2	23°22	0°28	8°39	1°37	27° 3	15°47	3°34
S 15	1 30 7	20°38'10	20°45	23°20	11°38	23°50	0°33	8°41	1°38	27° 3	15°47	3°35
S 16	1 34 3	21°37'39	21°46	26°25	13°14	24°18	0°39	8°43	1°39	27° 3	15°48	3°36
M17	1 38 0	22°37'10	22°46	29°34	14°50	24°46	0°44	8°44	1°39	27° 4	15°48	3°36
T 18	1 41 57	23°36'43	23°46	2 ^m 47	16°26	25°14	0°50	8°46	1°40	27° 4	15°48	3°37
W19	1 45 53	24°36'18	24°45	6° 3	18° 2	25°42	0°55	8°48	1°41	27° 5	15°48	3°38
T 20	1 49 50	25°35'56	25°44	9°24	19°39	26°11	1° 1	8°50	1°41	27° 5	15°48	3°38
F 21	1 53 46	26°35'36	26°43	12°49	21°15	26°39	1° 6	8°52	1°42	27° 5	15°49	3°39
S 22	1 57 43	27°35'18	27°41	16°19	22°51	27° 7	1°12	8°53	1°43	27° 6	15°49	3°39
S 23	2 1 39	28°35'02	28°40	19°54	24°27	27°36	1°17	8°55	1°43	27° 6	15°49	3°40
M24	2 5 36	29°34'49	29°38	23°35	26° 4	28° 4	1°23	8°57	1°44	27° 6	15°49	3°41
T 25	2 9 32	0 ^m 34'37	0 ^m 36	27°21	27°40	28°32	1°28	8°59	1°44	27° 7	15°49	3°41
W26	2 13 29	1°34'27	1°34	1 ^m 14	29°17	29° 1	1°34	9° 1	1°45	27° 7	15°50	3°42
T 27	2 17 25	2°34'20	2°32	5°14	0 ^m 53	29°29	1°39	9° 3	1°46	27° 7	15°50	3°43
F 28	2 21 22	3°34'14	3°30	9°20	2°29	29°58	1°45	9° 4	1°46	27° 8	15°50	3°43
S 29	2 25 19	4°34'10	4°29	13°34	4° 6	0 ^m 26	1°50	9° 6	1°47	27° 8	15°50	3°44
S 30	2 29 15	5°34'08	5°27	17°56	5°42	0°55	1°56	9° 8	1°48	27° 8	15°50	3°45
M31	2 33 12	6 ^m 34'08	6 ^m 26	22 ^m 25	7 ^m 19	1 ^m 24	2 ^m 0	9 ^m 10	1 ^m 48	27 ^m 9	15 ^m 51	3 ^s 45

Delta T = 24.41 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1927
heliocentric

NOVEMBER 1927

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♁	♂	♄	♃	♅	♁	♆	♁	♁
T 1	2 37 8	78°34'09	78°26	27°31	8°11	16°52	2°17	9°12	1°49	27°09	15°51	3°46
W 2	2 41 5	8°34'12	8°25	1°50	10°32	2°21	2°12	9°14	1°50	27°10	15°51	3°47
T 3	2 45 1	9°34'17	9°26	6°46	12° 9	2°50	2°18	9°15	1°50	27°10	15°51	3°47
F 4	2 48 58	10°34'23	10°26	11°51	13°45	3°19	2°23	9°17	1°51	27°10	15°51	3°48
S 5	2 52 54	11°34'30	11°27	17° 5	15°22	3°47	2°29	9°19	1°52	27°11	15°52	3°49
S 6	2 56 51	12°34'40	12°29	22°28	16°59	4°16	2°34	9°21	1°52	27°11	15°52	3°49
M 7	3 0 48	13°34'50	13°30	28° 0	18°36	4°45	2°40	9°23	1°53	27°11	15°52	3°50
T 8	3 4 44	14°35'02	14°32	33°40	20°12	5°14	2°45	9°24	1°53	27°12	15°52	3°50
W 9	3 8 41	15°35'16	15°35	9°29	21°49	5°43	2°50	9°26	1°54	27°12	15°52	3°51
T 10	3 12 37	16°35'32	16°37	15°25	23°26	6°12	2°56	9°28	1°55	27°12	15°53	3°52
F 11	3 16 34	17°35'49	17°39	21°28	25° 3	6°41	3° 1	9°30	1°55	27°13	15°53	3°52
S 12	3 20 30	18°36'09	18°41	27°37	26°40	7°11	3° 7	9°32	1°56	27°13	15°53	3°53
S 13	3 24 27	19°36'30	19°43	33°51	28°17	7°40	3°12	9°34	1°57	27°14	15°53	3°54
M14	3 28 24	20°36'53	20°45	10° 8	29°54	8° 9	3°18	9°35	1°57	27°14	15°53	3°54
T 15	3 32 20	21°37'18	21°46	16°26	12°31	8°38	3°23	9°37	1°58	27°14	15°54	3°55
W16	3 36 17	22°37'45	22°47	22°46	3° 8	9° 7	3°29	9°39	1°59	27°15	15°54	3°56
T 17	3 40 13	23°38'14	23°47	29° 4	4°45	9°37	3°34	9°41	1°59	27°15	15°54	3°56
F 18	3 44 10	24°38'45	24°47	52°19	6°22	10° 6	3°40	9°43	2° 0	27°15	15°54	3°57
S 19	3 48 6	25°39'17	25°47	11°31	7°59	10°36	3°45	9°45	2° 1	27°16	15°54	3°58
S 20	3 52 3	26°39'51	26°47	17°37	9°36	11° 5	3°51	9°46	2° 1	27°16	15°55	3°58
M21	3 55 59	27°40'27	27°46	23°37	11°13	11°35	3°56	9°48	2° 2	27°16	15°55	3°59
T 22	3 59 56	28°41'04	28°45	29°30	12°50	12° 4	4° 2	9°50	2° 3	27°17	15°55	4° 0
W23	4 3 52	29°41'43	29°44	52°14	14°28	12°34	4° 7	9°52	2° 3	27°17	15°55	4° 0
T 24	4 7 49	011°42'24	011°43	10°49	16° 5	13° 3	4°13	9°54	2° 4	27°17	15°55	4° 1
F 25	4 11 46	1°43'06	1°42	16°15	17°42	13°33	4°18	9°55	2° 4	27°18	15°56	4° 1
S 26	4 15 42	2°43'49	2°41	21°31	19°19	14° 3	4°24	9°57	2° 5	27°18	15°56	4° 2
S 27	4 19 39	3°44'34	3°40	26°38	20°57	14°33	4°29	9°59	2° 6	27°19	15°56	4° 3
M28	4 23 35	4°45'20	4°39	11°35	22°34	15° 3	4°35	10° 1	2° 6	27°19	15°56	4° 3
T 29	4 27 32	5°46'07	5°39	6°22	24°11	15°33	4°40	10° 3	2° 7	27°19	15°56	4° 4
W30	4 31 28	6°46'55	6°39	11°11	25°49	16°16	4°46	10° 5	2° 8	27°20	15°57	4° 5

Delta T = 24.39 sec.

DECEMBER 1927

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♁	♂	♄	♃	♅	♁	♆	♁	♁
T 1	4 35 25	7°11'47	7°11	15°13	27°26	16°16	4°51	10° 6	2° 8	27°20	15°57	4° 5
F 2	4 39 22	8°48'33	8°40	19°51	29° 4	17° 2	4°57	10° 8	2° 9	27°20	15°57	4° 6
S 3	4 43 18	9°49'24	9°41	24° 3	0°14	17°33	5° 2	10°10	2°10	27°21	15°57	4° 7
S 4	4 47 15	10°50'15	10°43	28° 8	2°18	18° 3	5° 8	10°12	2°10	27°21	15°57	4° 7
M 5	4 51 11	11°51'07	11°44	22° 6	3°56	18°33	5°13	10°14	2°11	27°21	15°58	4° 8
T 6	4 55 8	12°52'00	12°47	5°56	5°33	19° 3	5°19	10°16	2°12	27°22	15°58	4° 9
W 7	4 59 4	13°52'54	13°49	9°40	7°11	19°33	5°24	10°17	2°12	27°22	15°58	4° 9
T 8	5 3 1	14°53'49	14°52	13°18	8°48	20° 4	5°30	10°19	2°13	27°22	15°58	4°10
F 9	5 6 57	15°54'44	15°55	16°51	10°26	20°34	5°35	10°21	2°14	27°23	15°58	4°11
S 10	5 10 54	16°55'41	16°58	20°18	12° 3	21° 5	5°41	10°23	2°14	27°23	15°59	4°11
S 11	5 14 51	17°56'39	18° 1	23°40	13°41	21°35	5°46	10°25	2°15	27°24	15°59	4°12
M12	5 18 47	18°57'37	19° 4	26°58	15°18	22° 6	5°52	10°26	2°15	27°24	15°59	4°12
T 13	5 22 44	19°58'37	20° 6	0°11	16°56	22°36	5°57	10°28	2°16	27°24	15°59	4°13
W14	5 26 40	20°59'38	21° 8	3°21	18°33	23° 7	6° 3	10°30	2°17	27°25	15°59	4°14
T 15	5 30 37	22° 0'39	22°10	6°27	20°11	23°37	6° 8	10°32	2°17	27°25	16° 0	4°14
F 16	5 34 33	23° 1'42	23°11	9°30	21°48	24° 8	6°14	10°34	2°18	27°25	16° 0	4°15
S 17	5 38 30	24° 2'46	24°12	12°30	23°26	24°39	6°19	10°36	2°19	27°26	16° 0	4°16
S 18	5 42 26	25° 3'50	25°13	15°28	25° 4	25°10	6°25	10°37	2°19	27°26	16° 0	4°16
M19	5 46 23	26° 4'55	26°13	18°23	26°41	25°41	6°30	10°39	2°20	27°26	16° 0	4°17
T 20	5 50 20	27° 6'02	27°13	21°16	28°19	26°12	6°36	10°41	2°21	27°27	16° 1	4°18
W21	5 54 16	28° 7'09	28°13	24° 8	29°56	26°43	6°41	10°43	2°21	27°27	16° 1	4°18
T 22	5 58 13	29° 8'16	29°12	26°57	11°34	27°14	6°47	10°45	2°22	27°28	16° 1	4°19
F 23	6 2 9	029° 9'24	029°12	29°46	3°11	27°45	6°52	10°47	2°23	27°28	16° 1	4°20
S 24	6 6 6	1°10'33	1°11	22°33	4°49	28°16	6°58	10°48	2°23	27°28	16° 1	4°20
S 25	6 10 2	2°11'43	2°10	5°19	6°26	28°47	7° 3	10°50	2°24	27°29	16° 2	4°21
M26	6 13 59	3°12'52	3°10	8° 5	8° 4	29°18	7° 9	10°52	2°25	27°29	16° 2	4°22
T 27	6 17 55	4°14'02	4° 9	10°50	9°41	29°50	7°14	10°54	2°25	27°29	16° 2	4°22
W28	6 21 52	5°15'12	5° 9	13°34	11°19	021°21	7°20	10°56	2°26	27°30	16° 2	4°23
T 29	6 25 49	6°16'21	6° 9	16°19	12°56	0°52	7°25	10°57	2°26	27°30	16° 2	4°24
F 30	6 29 45	7°17'31	7° 9	19° 4	14°33	1°24	7°31	10°59	2°27	27°30	16° 3	4°24
S 31	6 33 42	8°18'41	8°10	21°49	16°11	12°55	7°36	11° 1	2°28	27°31	16° 3	4°25

Delta T = 24.36 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]