



Astrodienst Ephemeris Tables for the year 1927

Positions modulo 16, tropical geocentric zodiac

contains Sun, Moon, Mercury, Venus, Mars, Jupiter, Saturn, Uranus, Neptune, Pluto, True Node, Moon's Node, Lilith, Chiron

Programming
Dieter Koch and Alois Treindl
based on Swiss Ephemeris
Code D5EPH

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1927

geocentric

JANUARY 1927 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	6 38 36	9°34'21	18°53	16°24	19°20	15°41	11°18	18°16	18°19	11°43	14°59	7°12	6°58	15°23	5° 3	S 1
S 2	6 42 32	10°35'31	9°35	17°53	20°35	15°58	11°30	18°22	18°21	11°42	14°57	7°12	6°55	15°30	5° 3	S 2
M 3	6 46 29	11°36'43	0°39	19°23	21°51	16°15	11°42	18°28	18°22	11°41	14°56	7°12	6°52	15°36	5° 2	M 3
T 4	6 50 25	12°37'54	14°33	20°52	0°36	16°32	11°54	18°34	18°23	11°39	14°55	7°12	6°49	15°43	5° 2	T 4
W 5	6 54 22	13°39'05	6°13	22°23	1°52	16°50	12° 6	18°40	18°25	11°38	14°54	7°12	6°46	15°50	5° 2	W 5
T 6	6 58 18	14°40'16	20°34	1°23	3° 7	17° 9	12°19	18°46	18°26	11°37	14°52	7°11	6°43	15°56	5° 2	T 6
F 7	7 2 15	15°41'26	12°32	2°54	4°22	17°28	12°31	18°52	18°28	11°36	14°51	7°10	6°39	16° 3	5° 2	F 7
S 8	7 6 11	16°42'36	4°31	4°26	5°38	17°47	12°44	18°58	18°30	11°35	14°50	7° 9	6°36	16°10	5° 2	S 8
S 9	7 10 8	17°43'46	18°55	5°58	6°53	18° 7	12°57	19° 4	18°31	11°34	14°48	7° 8	6°33	16°17	5° 2	S 9
M10	7 14 5	18°44'55	10°42	7°30	8° 8	18°27	13° 9	19°10	18°33	11°32	14°47	7° 8	6°30	16°23	5° 2	M10
T 11	7 18 1	19°46'04	2°18	9° 3	9°24	18°47	13°22	19°15	18°35	11°31	14°46	7° 8	6°27	16°30	5° 2	T 11
W12	7 21 58	20°47'12	16°12	10°36	10°39	19° 8	13°35	19°21	18°37	11°30	14°45	7° 8	6°23	16°37	5° 2	W12
T 13	7 25 54	21°48'19	7°24	12°10	11°54	19°30	13°48	19°27	18°39	11°29	14°43	7° 9	6°20	16°43	5° 2	T 13
F 14	7 29 51	0°19'26	20°52	13°44	13° 9	19°52	14° 1	19°32	18°41	11°27	14°42	7°10	6°17	16°50	5° 2	F 14
S 15	7 33 47	1°20'32	11°37	15°19	14°25	20°14	14°14	19°38	18°42	11°26	14°41	7°12	6°14	16°57	5° 3	S 15
S 16	7 37 44	2°21'38	2°10	16°54	15°40	20°36	14°27	19°43	18°44	11°25	14°40	7°12	6°11	17° 4	5° 3	S 16
M17	7 41 40	3°22'43	15° 0	18°30	16°55	20°59	14°40	19°48	18°47	11°23	14°38	7°12	6° 8	17°10	5° 4	M17
T 18	7 45 37	4°23'47	5° 9	20° 6	18°10	21°22	14°54	19°54	18°49	11°22	14°37	7°11	6° 4	17°17	5° 4	T 18
W19	7 49 34	5°24'51	17°35	21°43	19°26	21°46	15° 7	19°59	18°51	11°20	14°36	7° 9	6° 1	17°24	5° 5	W19
T 20	7 53 30	6°25'55	7°20	0°50	20°41	22° 9	15°20	20° 4	18°53	11°19	14°35	7° 6	5°58	17°31	5° 5	T 20
F 21	7 57 27	7°26'57	19°26	2°28	21°56	0° 3	15°34	20° 9	18°55	11°17	14°34	7° 2	5°55	17°37	5° 6	F 21
S 22	8 1 23	8°28'00	8°55	4° 6	0°41	0°28	15°47	20°14	18°57	11°16	14°32	6°58	5°52	17°44	5° 7	S 22
S 23	8 5 20	9°29'01	20°48	5°45	1°56	0°52	16° 1	20°19	19° 0	11°14	14°31	6°54	5°49	17°51	5° 8	S 23
M24	8 9 16	10°30'02	10° 9	7°25	3°11	1°17	16°14	20°24	19° 2	11°13	14°30	6°50	5°45	17°57	5° 9	M24
T 25	8 13 13	11°31'03	22° 3	9° 5	4°27	1°43	16°28	20°29	19° 4	11°11	14°29	6°48	5°42	18° 4	5°10	T 25
W26	8 17 9	12°32'03	11°34	10°46	5°42	2° 8	16°41	20°34	19° 7	11°10	14°28	6°48	5°39	18°11	5°11	W26
T 27	8 21 6	13°33'03	1°17	12°28	6°57	2°34	16°55	20°38	19° 9	11° 8	14°26	6°48	5°36	18°18	5°12	T 27
F 28	8 25 3	14°34'02	13°46	14°10	8°12	3° 0	17° 9	20°43	19°12	11° 7	14°25	6°50	5°33	18°24	5°13	F 28
S 29	8 28 59	15°35'00	4° 5	15°52	9°27	3°26	17°23	20°47	19°14	11° 5	14°24	6°51	5°29	18°31	5°14	S 29
S 30	8 32 56	16°35'58	17°19	17°36	10°42	3°53	17°37	20°52	19°17	11° 4	14°23	6°53	5°26	18°38	5°15	S 30
M31	8 36 52	17°36'55	8°29	19°20	11°57	4°20	17°51	20°56	19°19	11° 2	14°22	6°53	5°23	18°44	5°16	M31

Delta T = 24.19 sec

FEBRUARY 1927 mod 16

00:00 UT

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

Delta T = 24.21 sec

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1927

geocentric

MARCH 1927 mod 16

00:00 UT

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

Delta T = 24.22 sec

APRIL 1927 mod 16

00:00 UT

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

Delta T = 24.23 sec

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1927

geocentric

MAY 1927 mod 16

00:00 UT

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

Delta T = 24.24 sec

JUNE 1927 mod 16

00:00 UT

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

Delta T = 24.25 sec

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1927

geocentric

JULY 1927 mod 16

00:00 UT

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

Delta T = 24.26 sec

AUGUST 1927 mod 16

00:00 UT

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

Delta T = 24.27 sec

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1927

geocentric

SEPTEMBER 1927 mod 16

00:00 UT

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

Delta T = 24.28 sec

OCTOBER 1927 mod 16

00:00 UT

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

Delta T = 24.29 sec

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1927

geocentric

NOVEMBER 1927 mod 16

00:00 UT

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

Delta T = 24.30 sec

DECEMBER 1927 mod 16

00:00 UT

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

Delta T = 24.31 sec