



# Astrodienst Ephemeris Tables for the year 1935

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 1935

geocentric

JANUARY 1935 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	6 38 52	9°38'42	21°21	10°10	20° 1	9°42	1°51	10° 0	5° 1	7° 1	2°48	8°48	9°45	3°24	20°34	T 1
W 2	6 42 49	10°39'52	12°26	11°47	21°17	10° 8	2° 1	10° 6	5° 0	7° 1	2°46	8°45	9°42	3°31	20°32	W 2
T 3	6 46 45	11°41'03	3°58	13°24	0° 2	10°34	2°11	10°12	5° 0	7° 0	2°45	8°42	9°39	3°38	20°29	T 3
F 4	6 50 42	12°42'14	18°24	15° 1	1°17	10°59	2°21	10°17	5° 0	7° 0	2°44	8°39	9°36	3°44	20°26	F 4
S 5	6 54 38	13°43'25	10°38	16°39	2°33	11°25	2°31	10°23	5° 0	6°59	2°42	8°38	9°32	3°51	20°24	S 5
S 6	6 58 35	14°44'36	3° 5	18°17	3°48	11°50	2°41	10°30	5° 0	6°59	2°41	8°37	9°29	3°58	20°22	S 6
M 7	7 2 32	15°45'47	18° 5	19°56	5° 3	12°15	2°50	10°36	5° 0	6°58	2°40	8°37	9°26	4° 4	20°19	M 7
T 8	7 6 28	16°46'58	10°30	21°35	6°19	12°39	3° 0	10°42	5° 0	6°57	2°39	8°38	9°23	4°11	20°17	T 8
W 9	7 10 25	17°48'08	2°43	0°44	7°34	13° 3	3° 9	10°48	5° 0	6°57	2°37	8°39	9°20	4°17	20°14	W 9
T 10	7 14 21	18°49'17	17° 9	2°24	8°49	13°27	3°19	10°54	5° 0	6°56	2°36	8°40	9°16	4°24	20°12	T 10
F 11	7 18 18	19°50'26	8°44	4° 4	10° 5	13°51	3°28	11° 1	5° 0	6°55	2°35	8°40	9°13	4°31	20°10	F 11
S 12	7 22 14	20°51'34	22°29	5°44	11°20	14°14	3°37	11° 7	5° 1	6°54	2°33	8°41	9°10	4°37	20° 8	S 12
S 13	7 26 11	21°52'42	13°22	7°24	12°35	14°37	3°46	11°13	5° 1	6°53	2°32	8°40	9° 7	4°44	20° 6	S 13
M14	7 30 7	0°23'49	3°57	9° 5	13°50	15° 0	3°55	11°20	5° 1	6°52	2°31	8°40	9° 4	4°51	20° 4	M14
T 15	7 34 4	1°24'56	16°44	10°46	15° 6	15°23	4° 4	11°26	5° 2	6°52	2°29	8°39	9° 1	4°57	20° 2	T 15
W16	7 38 1	2°26'01	6°47	12°27	16°21	15°45	4°12	11°33	5° 2	6°51	2°28	8°38	8°57	5° 4	20° 0	W16
T 17	7 41 57	3°27'07	19° 8	14° 8	17°36	16° 7	4°21	11°39	5° 3	6°50	2°27	8°37	8°54	5°11	19°58	T 17
F 18	7 45 54	4°28'11	8°48	15°49	18°51	16°28	4°29	11°46	5° 3	6°49	2°26	8°36	8°51	5°17	19°57	F 18
S 19	7 49 50	5°29'15	20°50	17°30	20° 6	16°49	4°38	11°53	5° 4	6°48	2°24	8°36	8°48	5°24	19°55	S 19
S 20	7 53 47	6°30'18	10°15	19°11	21°22	17°10	4°46	11°59	5° 5	6°47	2°23	8°36	8°45	5°31	19°53	S 20
M21	7 57 43	7°31'21	22° 6	20°50	0° 7	17°31	4°54	12° 6	5° 5	6°46	2°22	8°36	8°42	5°37	19°52	M21
T 22	8 1 40	8°32'23	11°24	22°30	1°22	17°51	5° 2	12°13	5° 6	6°44	2°20	8°36	8°38	5°44	19°50	T 22
W23	8 5 37	9°33'24	0°42	1°38	2°37	18°11	5°10	12°20	5° 7	6°43	2°19	8°36	8°35	5°51	19°49	W23
T 24	8 9 33	10°34'24	12°33	3°15	3°52	18°30	5°17	12°27	5° 8	6°42	2°18	8°36	8°32	5°57	19°47	T 24
F 25	8 13 30	11°35'24	2° 0	4°50	5° 7	18°49	5°25	12°33	5° 9	6°41	2°16	8°36	8°29	6° 4	19°46	F 25
S 26	8 17 26	12°36'24	14° 7	6°23	6°22	19° 8	5°32	12°40	5°10	6°40	2°15	8°35	8°26	6°11	19°45	S 26
S 27	8 21 23	13°37'23	3°58	7°54	7°37	19°26	5°39	12°47	5°11	6°39	2°14	8°35	8°22	6°17	19°44	S 27
M28	8 25 19	14°38'21	16°37	9°21	8°52	19°44	5°46	12°54	5°12	6°37	2°12	8°35	8°19	6°24	19°43	M28
T 29	8 29 16	15°39'19	7° 7	10°45	10° 8	20° 1	5°53	13° 1	5°13	6°36	2°11	8°35	8°16	6°31	19°42	T 29
W30	8 33 12	16°40'16	20°33	12° 5	11°23	20°18	6° 0	13° 8	5°14	6°35	2°10	8°36	8°13	6°37	19°41	W30
T 31	8 37 9	17°41'13	11°56	13°20	12°38	20°35	6° 7	13°15	5°16	6°34	2° 9	8°36	8°10	6°44	19°40	T 31

Delta T = 24.16 sec

FEBRUARY 1935 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
F 1	8 41 6	18°42'08	3°45	14°30	13°53	20°51	6°13	13°22	5°17	6°32	2° 7	8°37	8° 7	6°51	19°39	F 1
S 2	8 45 2	19°43'03	18°29	15°33	15° 7	21° 6	6°20	13°29	5°18	6°31	2° 6	8°38	8° 3	6°57	19°38	S 2
S 3	8 48 59	20°43'57	11° 1	16°28	16°22	21°21	6°26	13°37	5°20	6°29	2° 5	8°38	8° 0	7° 4	19°38	S 3
M 4	8 52 55	21°44'50	3°43	17°16	17°37	21°36	6°32	13°44	5°21	6°28	2° 4	8°38	7°57	7°10	19°37	M 4
T 5	8 56 52	0°15'41	18°56	17°55	18°52	21°50	6°38	13°51	5°23	6°27	2° 2	8°37	7°54	7°17	19°36	T 5
W 6	9 0 48	1°16'32	11°30	18°24	20° 7	22° 4	6°44	13°58	5°24	6°25	2° 1	8°35	7°51	7°24	19°36	W 6
T 7	9 4 45	2°17'20	3°46	18°43	21°22	22°17	6°49	14° 5	5°26	6°24	2° 0	8°33	7°48	7°30	19°36	T 7
F 8	9 8 41	3°18'08	18° 9	18°52	0° 7	22°30	6°55	14°12	5°27	6°22	1°59	8°31	7°44	7°37	19°35	F 8
S 9	9 12 38	4°18'54	9°35	18°50	1°22	0°12	7° 0	14°20	5°29	6°21	1°58	8°29	7°41	7°44	19°35	S 9
S 10	9 16 35	5°19'38	0°33	18°37	2°36	0°23	7° 5	14°27	5°31	6°19	1°57	8°28	7°38	7°50	19°35	S 10
M11	9 20 31	6°20'21	13°37	18°14	3°51	0°34	7°10	14°34	5°32	6°18	1°55	8°28	7°35	7°57	19°35	M11
T 12	9 24 28	7°21'02	3°48	17°40	5° 6	0°45	7°15	14°41	5°34	6°16	1°54	8°29	7°32	8° 4	19°35	T 12
W13	9 28 24	8°21'41	16°12	16°57	6°21	0°55	7°20	14°48	5°36	6°15	1°53	8°31	7°28	8°10	19°35	W13
T 14	9 32 21	9°22'19	5°51	16° 6	7°35	1° 4	7°24	14°56	5°38	6°13	1°52	8°33	7°25	8°17	19°35	T 14
F 15	9 36 17	10°22'55	17°50	15° 8	8°50	1°13	7°28	15° 3	5°40	6°12	1°51	8°34	7°22	8°24	19°35	F 15
S 16	9 40 14	11°23'30	7°13	14° 5	10° 4	1°21	7°32	15°10	5°42	6°10	1°50	8°35	7°19	8°30	19°35	S 16
S 17	9 44 10	12°24'03	19° 2	12°58	11°19	1°28	7°36	15°18	5°44	6° 9	1°49	8°34	7°16	8°37	19°36	S 17
M18	9 48 7	13°24'34	8°20	11°50	12°33	1°35	7°40	15°25	5°46	6° 7	1°48	8°32	7°13	8°44	19°36	M18
T 19	9 52 4	14°25'04	20° 9	10°42	13°48	1°41	7°44	15°32	5°48	6° 5	1°47	8°29	7° 9	8°50	19°37	T 19
W20	9 56 0	15°25'32	9°31	9°36	15° 2	1°47	7°47	15°39	5°50	6° 4	1°46	8°24	7° 6	8°57	19°37	W20
T 21	9 59 57	16°25'59	21°29	8°33	16°17	1°52	7°50	15°47	5°52	6° 2	1°45	8°19	7° 3	9° 4	19°38	T 21
F 22	10 3 53	17°26'24	11° 3	7°35	17°31	1°56	7°54	15°54	5°55	6° 1	1°44	8°13	7° 0	9°10	19°39	F 22
S 23	10 7 50	18°26'47	0°46	6°42	18°46	2° 0	7°56	16° 1	5°57	5°59	1°43	8° 8	6°57	9°17	19°39	S 23
S 24	10 11 46	19°27'10	13°11	5°56	20° 0	2° 3	7°59	16° 8	5°59	5°57	1°42	8° 3	6°54	9°24	19°40	S 24
M25	10 15 43	20°27'30	3°20	5°16	21°14	2° 5	8° 2	16°16	6° 2	5°56	1°41	8° 0	6°50	9°30	19°41	M25
T 26	10 19 39	21°27'50	16°16	4°44	22°28	2° 6	8° 4	16°23	6° 4	5°54	1°40	7°59	6°47	9°37	19°42	T 26
W27	10 23 36	22°28'08	7° 3	4°19	1°13	2° 7	8° 6	16°30	6° 6	5°52	1°39	7°59	6°44	9°44	19°43	W27
T 28	10 27 33	0°58'25	20°43	4° 2	2°27	2° 7	8° 8	16°38	6° 9	5°51	1°38	8° 0	6°41	9°50	19°44	T 28

Delta T = 24.16 sec

## ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1935

geocentric

MARCH 1935 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
F 1	10 31 29	1°58'40	12°18	3°51	3°41	2° 6	8°10	16°45	6°11	5°49	1°37	8° 1	6°38	9°57	19°46	F 1
S 2	10 35 26	2°58'54	4°16	3°47	4°55	2° 5	8°12	16°52	6°14	5°47	1°36	8° 2	6°34	10° 4	19°47	S 2
S 3	10 39 22	3°59'06	19° 6	3°50	6° 9	2° 2	8°13	16°59	6°16	5°46	1°35	8° 2	6°31	10°10	19°48	S 3
M 4	10 43 19	4°59'16	11°42	3°59	7°23	1°59	8°14	17° 7	6°19	5°44	1°35	7°59	6°28	10°17	19°50	M 4
T 5	10 47 15	5°59'25	4°24	4°14	8°37	1°56	8°15	17°14	6°22	5°42	1°34	7°55	6°25	10°24	19°51	T 5
W 6	10 51 12	6°59'32	19°34	4°34	9°51	1°51	8°16	17°21	6°24	5°41	1°33	7°49	6°22	10°30	19°53	W 6
T 7	10 55 8	7°59'37	12° 1	5° 0	11° 5	1°46	8°17	17°28	6°27	5°39	1°32	7°42	6°19	10°37	19°54	T 7
F 8	10 59 5	8°59'40	4° 6	5°30	12°19	1°40	8°17	17°35	6°30	5°37	1°31	7°35	6°15	10°44	19°56	F 8
S 9	11 3 1	9°59'40	18°13	6° 5	13°33	1°33	8°18	17°42	6°32	5°36	1°31	7°28	6°12	10°50	19°58	S 9
S 10	11 6 58	10°59'39	9°22	6°44	14°47	1°25	8°18	17°50	6°35	5°34	1°30	7°24	6° 9	10°57	20° 0	S 10
M 11	11 10 55	11°59'36	0° 1	7°27	16° 0	1°17	8°18	17°57	6°38	5°32	1°29	7°21	6° 6	11° 4	20° 1	M 11
T 12	11 14 51	12°59'30	12°45	8°14	17°14	1° 7	8°17	18° 4	6°41	5°31	1°29	7°20	6° 3	11°10	20° 3	T 12
W 13	11 18 48	13°59'22	2°38	9° 4	18°28	0°57	8°17	18°11	6°44	5°29	1°28	7°21	6° 0	11°17	20° 5	W 13
T 14	11 22 44	14°59'12	14°44	9°58	19°41	0°47	8°16	18°18	6°47	5°27	1°27	7°22	5°56	11°24	20° 8	T 14
F 15	11 26 41	15°59'00	4° 9	10°54	20°55	0°35	8°16	18°25	6°49	5°26	1°27	7°23	5°53	11°30	20°10	F 15
S 16	11 30 37	16°58'45	15°58	11°53	22° 8	0°23	8°15	18°32	6°52	5°24	1°26	7°22	5°50	11°37	20°12	S 16
S 17	11 34 34	17°58'29	5°14	12°55	0°52	0°10	8°13	18°39	6°55	5°22	1°26	7°20	5°47	11°43	20°14	S 17
M 18	11 38 30	18°58'10	17° 3	13°59	2° 5	22°26	8°12	18°46	6°58	5°21	1°25	7°15	5°44	11°50	20°16	M 18
T 19	11 42 27	19°57'49	6°25	15° 6	3°18	22°12	8°10	18°53	7° 1	5°19	1°25	7° 8	5°40	11°57	20°19	T 19
W 20	11 46 24	20°57'26	18°25	16°15	4°32	21°57	8° 9	18°59	7° 4	5°18	1°24	6°58	5°37	12° 3	20°21	W 20
T 21	11 50 20	21°57'01	8° 2	17°26	5°45	21°41	8° 7	19° 6	7° 8	5°16	1°24	6°47	5°34	12°10	20°24	T 21
F 22	11 54 17	0°26'33	20°18	18°39	6°58	21°24	8° 5	19°13	7°11	5°14	1°23	6°35	5°31	12°17	20°26	F 22
S 23	11 58 13	1°26'04	10°15	19°54	8°11	21° 7	8° 2	19°20	7°14	5°13	1°23	6°24	5°28	12°23	20°29	S 23
S 24	12 2 10	2°25'34	0°21	21°11	9°24	20°50	8° 0	19°27	7°17	5°11	1°23	6°15	5°25	12°30	20°32	S 24
M 25	12 6 6	3°25'01	13°10	22°30	10°37	20°31	7°57	19°33	7°20	5°10	1°22	6° 7	5°21	12°37	20°34	M 25
T 26	12 10 3	4°24'27	3°42	1°21	11°50	20°12	7°54	19°40	7°23	5° 8	1°22	6° 2	5°18	12°43	20°37	T 26
W 27	12 13 59	5°23'51	16°59	2°43	13° 3	19°53	7°51	19°47	7°26	5° 7	1°22	6° 0	5°15	12°50	20°40	W 27
T 28	12 17 56	6°23'13	8° 4	4° 7	14°16	19°33	7°48	19°53	7°30	5° 5	1°21	5°59	5°12	12°57	20°43	T 28
F 29	12 21 53	7°22'33	21°56	5°32	15°29	19°13	7°45	20° 0	7°33	5° 4	1°21	6° 0	5° 9	13° 3	20°46	F 29
S 30	12 25 49	8°21'52	13°38	6°59	16°41	18°52	7°41	20° 6	7°36	5° 2	1°21	6° 0	5° 5	13°10	20°49	S 30
S 31	12 29 46	9°21'09	5°39	8°28	17°54	18°30	7°38	20°13	7°39	5° 1	1°21	5°58	5° 2	13°17	20°52	S 31

Delta T = 24.15 sec

APRIL 1935 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
M 1	12 33 42	10°20'23	20°25	9°58	19° 7	18° 9	7°34	20°19	7°43	4°59	1°21	5°54	4°59	13°23	20°55	M 1
T 2	12 37 39	11°19'37	12°50	11°30	20°19	17°47	7°30	20°26	7°46	4°58	1°20	5°47	4°56	13°30	20°58	T 2
W 3	12 41 35	12°18'48	5°16	13° 3	21°32	17°24	7°25	20°32	7°49	4°56	1°20	5°37	4°53	13°37	21° 2	W 3
T 4	12 45 32	13°17'57	20° 5	14°37	0°14	17° 2	7°21	20°38	7°53	4°55	1°20	5°26	4°50	13°43	21° 5	T 4
F 5	12 49 28	14°17'04	12° 8	16°14	1°26	16°39	7°16	20°44	7°56	4°54	1°20	5°15	4°46	13°50	21° 8	F 5
S 6	12 53 25	15°16'09	3°47	17°51	2°39	16°16	7°12	20°51	7°59	4°52	1°20	5° 5	4°43	13°57	21°12	S 6
S 7	12 57 22	16°15'12	17°29	19°30	3°51	15°53	7° 7	20°57	8° 3	4°51	1°20	4°56	4°40	14° 3	21°15	S 7
M 8	13 1 18	17°14'13	8°13	21°11	5° 3	15°30	7° 2	21° 3	8° 6	4°50	1°20	4°50	4°37	14°10	21°19	M 8
T 9	13 5 15	18°13'11	21° 2	0°23	6°15	15° 7	6°57	21° 9	8° 9	4°48	1°20	4°47	4°34	14°17	21°22	T 9
W 10	13 9 11	19°12'07	10°57	2° 6	7°27	14°44	6°52	21°15	8°13	4°47	1°20	4°46	4°31	14°23	21°26	W 10
T 11	13 13 8	20°11'01	0°35	3°51	8°39	14°21	6°46	21°21	8°16	4°46	1°20	4°46	4°27	14°30	21°29	T 11
F 12	13 17 4	21° 9'52	12°31	5°38	9°51	13°58	6°41	21°27	8°20	4°45	1°20	4°45	4°24	14°37	21°33	F 12
S 13	13 21 1	22° 8'41	1°50	7°26	11° 2	13°35	6°35	21°33	8°23	4°43	1°21	4°44	4°21	14°43	21°37	S 13
S 14	13 24 57	0°37'28	13°38	9°16	12°14	13°13	6°29	21°38	8°26	4°42	1°21	4°41	4°18	14°50	21°41	S 14
M 15	13 28 54	1°36'13	2°59	11° 7	13°26	12°50	6°23	21°44	8°30	4°41	1°21	4°35	4°15	14°57	21°44	M 15
T 16	13 32 51	2°34'56	14°56	12°59	14°37	12°28	6°17	21°50	8°33	4°40	1°21	4°27	4°11	15° 3	21°48	T 16
W 17	13 36 47	3°33'36	4°34	14°54	15°49	12° 7	6°11	21°55	8°37	4°39	1°21	4°16	4° 8	15°10	21°52	W 17
T 18	13 40 44	4°32'14	16°52	16°49	17° 0	11°45	6° 5	22° 1	8°40	4°38	1°22	4° 3	4° 5	15°17	21°56	T 18
F 19	13 44 40	5°30'51	6°53	18°47	18°11	11°25	5°58	22° 6	8°44	4°37	1°22	3°49	4° 2	15°23	22° 0	F 19
S 20	13 48 37	6°29'25	19°37	20°45	19°23	11° 4	5°52	22°12	8°47	4°36	1°22	3°36	3°59	15°30	22° 4	S 20
S 21	13 52 33	7°27'58	10° 3	0°16	20°34	10°44	5°45	22°17	8°50	4°35	1°22	3°24	3°56	15°37	22° 8	S 21
M 22	13 56 30	8°26'29	0°40	2°17	21°45	10°25	5°38	22°23	8°54	4°34	1°23	3°15	3°52	15°43	22°12	M 22
T 23	14 0 26	9°24'58	13°58	4°20	0°26	10° 6	5°31	22°28	8°57	4°33	1°23	3° 9	3°49	15°50	22°16	T 23
W 24	14 4 23	10°23'26	4°57	6°25	1°37	9°47	5°25	0° 3	9° 1	4°32	1°24	3° 6	3°46	15°57	22°20	W 24
T 25	14 8 20	11°21'52	18°37	8°30	2°47	9°29	5°18	0° 8	9° 4	4°31	1°24	3° 5	3°43	16° 3	22°24	T 25
F 26	14 12 16	12°20'16	9°59	10°37	3°58	9°12	5°10	0°13	9° 8	4°30	1°24	3° 5	3°40	16°10	22°29	F 26
S 27	14 16 13	13°18'39	1°33	12°45	5° 9	8°56	5° 3	0°18	9°11	4°29	1°25	3° 5	3°37	16°17	0° 3	S 27
S 28	14 20 9	14°17'00	15°48	14°53	6°19	8°40	4°56	0°23	9°15	4°28	1°25	3° 3	3°33	16°23	0° 7	S 28
M 29	14 24 6	15°15'20	7°43	17° 2	7°30	8°25	4°49	0°28	9°18	4°28	1°26	2°59	3°30	16°30	0°11	M 29
T 30	14 28 2	16°13'38	22°14	19°11	8°40	8°10	4°42	0°33	9°21	4°27	1°26	2°52	3°27	16°37	0°16	T 30

Delta T = 24.14 sec

## ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1935

geocentric

MAY 1935 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
W 1	14 31 59	17°11'55	14°16	21°20	9°50	7°56	4°34	0°37	9°25	4°26	1°27	2°43	3°24	16°43	0°20	W 1
T 2	14 35 55	18°10'10	6°13	0°59	11° 0	7°43	4°27	0°42	9°28	4°25	1°28	2°32	3°21	16°50	0°24	T 2
F 3	14 39 52	19° 8'23	20°27	3° 8	12°10	7°31	4°19	0°46	9°32	4°25	1°28	2°21	3°17	16°57	0°29	F 3
S 4	14 43 48	20° 6'35	11°54	5°16	13°20	7°20	4°12	0°51	9°35	4°24	1°29	2°10	3°14	17° 4	0°33	S 4
S 5	14 47 45	21° 4'45	2°58	7°23	14°30	7° 9	4° 4	0°55	9°38	4°23	1°30	2° 2	3°11	17°10	0°38	S 5
M 6	14 51 42	22° 2'53	16° 9	9°28	15°40	6°59	3°57	1° 0	9°42	4°23	1°30	1°56	3° 8	17°17	0°42	M 6
T 7	14 55 38	0°30'59	6°26	11°32	16°49	6°50	3°49	1° 4	9°45	4°22	1°31	1°52	3° 5	17°24	0°47	T 7
W 8	14 59 35	1°29'03	18°53	13°33	17°59	6°42	3°41	1° 8	9°49	4°22	1°32	1°51	3° 2	17°30	0°51	W 8
T 9	15 3 31	2°27'06	8°33	15°33	19° 8	6°34	3°34	1°12	9°52	4°21	1°32	1°51	2°58	17°37	0°56	T 9
F 10	15 7 28	3°25'06	20°31	17°30	20°18	6°28	3°26	1°16	9°55	4°21	1°33	1°51	2°55	17°44	1° 0	F 10
S 11	15 11 24	4°23'05	9°52	19°25	21°27	6°22	3°18	1°20	9°59	4°20	1°34	1°51	2°52	17°50	1° 5	S 11
S 12	15 15 21	5°21'02	21°41	21°16	0° 6	6°17	3°11	1°24	10° 2	4°20	1°35	1°49	2°49	17°57	1°10	S 12
M13	15 19 18	6°18'57	11° 5	0°35	1°15	6°12	3° 3	1°28	10° 5	4°20	1°36	1°46	2°46	18° 4	1°14	M13
T 14	15 23 14	7°16'50	0°36	2°21	2°23	6° 9	2°55	1°31	10° 9	4°19	1°37	1°40	2°43	18°10	1°19	T 14
W15	15 27 11	8°14'41	12°50	4° 4	3°32	6° 6	2°48	1°35	10°12	4°19	1°37	1°32	2°39	18°17	1°24	W15
T 16	15 31 7	9°12'31	2°48	5°43	4°41	6° 5	2°40	1°38	10°15	4°19	1°38	1°22	2°36	18°24	1°28	T 16
F 17	15 35 4	10°10'20	15°33	7°19	5°49	6° 3	2°33	1°42	10°18	4°18	1°39	1°12	2°33	18°30	1°33	F 17
S 18	15 39 0	11° 8'06	6° 4	8°51	6°57	6° 3	2°25	1°45	10°22	4°18	1°40	1° 2	2°30	18°37	1°38	S 18
S 19	15 42 57	12° 5'52	19°20	10°21	8° 5	6° 4	2°18	1°48	10°25	4°18	1°41	0°53	2°27	18°44	1°42	S 19
M20	15 46 53	13° 3'36	10°20	11°46	9°13	6° 5	2°10	1°52	10°28	4°18	1°42	0°47	2°23	18°50	1°47	M20
T 21	15 50 50	14° 1'19	1°32	13° 8	10°21	6° 7	2° 3	1°55	10°31	4°18	1°43	0°42	2°20	18°57	1°52	T 21
W22	15 54 47	14°59'00	15°22	14°27	11°29	6° 9	1°56	1°58	10°34	4°18	1°44	0°41	2°17	19° 4	1°57	W22
T 23	15 58 43	15°56'41	6°50	15°42	12°36	6°13	1°48	2° 1	10°38	4°18	1°45	0°40	2°14	19°10	2° 1	T 23
F 24	16 2 40	16°54'21	20°53	16°53	13°43	6°17	1°41	2° 3	10°41	4°18	1°46	0°41	2°11	19°17	2° 6	F 24
S 25	16 6 36	17°51'59	12°31	18° 0	14°51	6°22	1°34	2° 6	10°44	4°18	1°47	0°42	2° 8	19°24	2°11	S 25
S 26	16 10 33	18°49'36	4°11	19° 4	15°58	6°27	1°27	2° 9	10°47	4°18	1°49	0°42	2° 4	19°30	2°16	S 26
M27	16 14 29	19°47'13	18°23	20° 3	17° 5	6°34	1°20	2°11	10°50	4°18	1°50	0°40	2° 1	19°37	2°21	M27
T 28	16 18 26	20°44'49	10° 3	20°59	18°11	6°41	1°13	2°14	10°53	4°18	1°51	0°36	1°58	19°44	2°25	T 28
W29	16 22 22	21°42'22	1°40	21°51	19°18	6°48	1° 6	2°16	10°56	4°18	1°52	0°31	1°55	19°50	2°30	W29
T 30	16 26 19	0° 9'57	15°39	0° 9	20°24	6°57	1° 0	2°18	10°59	4°18	1°53	0°24	1°52	19°57	2°35	T 30
F 31	16 30 16	1° 7'30	6°57	0°52	21°30	7° 6	0°53	2°20	11° 2	4°18	1°54	0°17	1°48	20° 4	2°40	F 31

Delta T = 24.13 sec

JUNE 1935 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	16 34 12	2° 5'03	20°31	1°32	0° 6	7°15	0°47	2°22	11° 5	4°19	1°55	0°10	1°45	20°10	2°45	S 1
S 2	16 38 9	3° 2'34	11°17	2° 7	1°12	7°25	0°40	2°24	11° 8	4°19	1°57	0° 4	1°42	20°17	2°49	S 2
M 3	16 42 5	4° 0'04	1°45	2°37	2°18	7°36	0°34	2°26	11°11	4°19	1°58	0° 0	1°39	20°24	2°54	M 3
T 4	16 46 2	4°57'33	14°24	3° 3	3°23	7°48	0°28	2°28	11°14	4°20	1°59	22°28	1°36	20°30	2°59	T 4
W 5	16 49 58	5°55'00	4°17	3°25	4°29	8° 0	0°22	2°30	11°17	4°20	2° 0	22°28	1°33	20°37	3° 4	W 5
T 6	16 53 55	6°52'27	16°25	3°42	5°34	8°13	0°16	2°31	11°19	4°20	2° 2	22°29	1°29	20°44	3° 9	T 6
F 7	16 57 51	7°49'52	5°53	3°54	6°38	8°26	0°10	2°33	11°22	4°21	2° 3	0° 1	1°26	20°51	3°14	F 7
S 8	17 1 48	8°47'17	17°45	4° 2	7°43	8°40	0° 4	2°34	11°25	4°21	2° 4	0° 2	1°23	20°57	3°18	S 8
S 9	17 5 45	9°44'40	7° 6	4° 5	8°47	8°54	22°29	2°36	11°28	4°22	2° 6	0° 3	1°20	21° 4	3°23	S 9
M10	17 9 41	10°42'02	19° 0	4° 4	9°51	9° 9	22°23	2°37	11°30	4°22	2° 7	0° 3	1°17	21°11	3°28	M10
T 11	17 13 38	11°39'23	8°34	3°58	10°55	9°24	22°18	2°38	11°33	4°23	2° 8	0° 1	1°14	21°17	3°33	T 11
W12	17 17 34	12°36'43	20°50	3°48	11°59	9°40	22°13	2°39	11°36	4°23	2°10	22°28	1°10	21°24	3°38	W12
T 13	17 21 31	13°34'02	10°53	3°34	13° 2	9°57	22° 8	2°40	11°38	4°24	2°11	22°24	1° 7	21°31	3°42	T 13
F 14	17 25 27	14°31'21	1°15	3°16	14° 5	10°14	22° 3	2°41	11°41	4°25	2°13	22°19	1° 4	21°37	3°47	F 14
S 15	17 29 24	15°28'38	14°28	2°54	15° 8	10°32	21°59	2°41	11°43	4°25	2°14	22°15	1° 1	21°44	3°52	S 15
S 16	17 33 20	16°25'55	5°31	2°29	16°11	10°50	21°54	2°42	11°46	4°26	2°15	22°10	0°58	21°51	3°57	S 16
M17	17 37 17	17°23'11	19°22	2° 2	17°13	11° 8	21°50	2°42	11°48	4°27	2°17	22° 8	0°54	21°57	4° 2	M17
T 18	17 41 14	18°20'27	10°59	1°31	18°15	11°27	21°45	2°43	11°51	4°28	2°18	22° 6	0°51	22° 4	4° 6	T 18
W19	17 45 10	19°17'42	2°45	0°59	19°17	11°46	21°41	2°43	11°53	4°29	2°20	22° 6	0°48	22°11	4°11	W19
T 20	17 49 7	20°14'57	17° 8	0°26	20°18	12° 6	21°37	2°43	11°56	4°29	2°21	22° 6	0°45	22°17	4°16	T 20
F 21	17 53 3	21°12'11	9° 3	22°21	21°19	12°27	21°34	2°43	11°58	4°30	2°23	22° 8	0°42	22°24	4°20	F 21
S 22	17 57 0	22° 9'25	0°55	21°47	22°20	12°47	21°30	2°43	12° 0	4°31	2°24	22° 9	0°39	0° 1	4°25	S 22
S 23	18 0 56	0°36'39	15°12	21°12	0°50	13° 8	21°27	2°43	12° 2	4°32	2°26	22°10	0°35	0° 7	4°30	S 23
M24	18 4 53	1°33'53	6°51	20°39	1°50	13°30	21°23	2°43	12° 5	4°33	2°27	22°10	0°32	0°14	4°34	M24
T 25	18 8 49	2°31'07	20°50	2° 7	2°50	13°52	21°20	2°43	12° 7	4°34	2°29	22° 9	0°29	0°21	4°39	T 25
W26	18 12 46	3°28'21	12° 8	19°38	3°49	14°14	21°18	2°42	12° 9	4°35	2°30	22° 7	0°26	0°27	4°44	W26
T 27	18 16 43	4°25'35	3°14	19°10	4°48	14°37	21°15	2°42	12°11	4°36	2°32	22° 5	0°23	0°34	4°48	T 27
F 28	18 20 39	5°22'49	16°36	18°46	5°47	15° 0	21°12	2°41	12°13	4°37	2°33	22° 3	0°20	0°41	4°53	F 28
S 29	18 24 36	6°20'03	7°14	18°26	6°45	15°24	21°10	2°41	12°15	4°38	2°35	22° 1	0°16	0°48	4°57	S 29
S 30	18 28 32	7°17'16	20° 8	18° 9	7°43	15°48	21° 8	2°40	12°17	4°40	2°36	21°59	0°13	0°54	5° 2	S 30

Delta T = 24.13 sec

## ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1935

geocentric

JULY 1935 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♂	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
M 1	18 32 29	8°14'30	10°18	17°56	8°40	16°12	21° 6	2°39	12°19	4°41	2°38	21°58	0°10	1° 1	5° 7	M 1
T 2	18 36 25	9°11'44	0°14	17°48	9°37	16°37	21° 4	2°38	12°21	4°42	2°40	21°58	0° 7	1° 8	5°11	T 2
W 3	18 40 22	10° 8'57	12°28	17°44	10°33	17° 2	21° 2	2°37	12°23	4°43	2°41	21°58	0° 4	1°14	5°15	W 3
T 4	18 44 19	11° 6'10	2° 1	17°45	11°29	17°27	21° 1	2°36	12°25	4°44	2°43	21°59	0° 0	1°21	5°20	T 4
F 5	18 48 15	12° 3'23	13°57	17°51	12°25	17°53	20°59	2°35	12°27	4°46	2°44	22° 0	22°27	1°28	5°24	F 5
S 6	18 52 12	13° 0'36	3°18	18° 2	13°19	18°19	20°58	2°33	12°28	4°47	2°46	22° 1	22°24	1°34	5°29	S 6
S 7	18 56 8	13°57'48	15° 8	18°18	14°14	18°45	20°57	2°32	12°30	4°48	2°48	22° 2	22°21	1°41	5°33	S 7
M 8	19 0 5	14°55'01	4°32	18°40	15° 8	19°12	20°57	2°30	12°32	4°50	2°49	22° 2	22°18	1°48	5°37	M 8
T 9	19 4 1	15°52'13	16°35	19° 6	16° 1	19°39	20°56	2°29	12°33	4°51	2°51	22° 2	22°15	1°54	5°42	T 9
W10	19 7 58	16°49'25	6°20	19°38	16°54	20° 6	20°56	2°27	12°35	4°52	2°52	22° 2	22°11	2° 1	5°46	W10
T 11	19 11 54	17°46'37	18°53	20°14	17°46	20°34	20°55	2°25	12°37	4°54	2°54	22° 2	22° 8	2° 8	5°50	T 11
F 12	19 15 51	18°43'49	9°16	20°56	18°37	21° 1	20°55	2°23	12°38	4°55	2°56	22° 1	22° 5	2°14	5°54	F 12
S 13	19 19 48	19°41'01	0° 2	21°42	19°28	21°30	20°55	2°21	12°39	4°57	2°57	22° 1	22° 2	2°21	5°59	S 13
S 14	19 23 44	20°38'13	13°43	0° 4	20°18	21°58	20°56	2°19	12°41	4°58	2°59	22° 1	21°59	2°28	6° 3	S 14
M15	19 27 41	21°35'26	5°17	1° 0	21° 8	22°27	20°56	2°17	12°42	5° 0	3° 0	22° 1	21°56	2°35	6° 7	M15
T 16	19 31 37	0° 2'38	19°42	2° 1	21°56	0°26	20°57	2°15	12°44	5° 1	3° 2	22° 1	21°52	2°41	6°11	T 16
W17	19 35 34	0°59'51	11°52	3° 7	0°14	0°55	20°58	2°12	12°45	5° 3	3° 4	22° 1	21°49	2°48	6°15	W17
T 18	19 39 30	1°57'04	4°11	4°18	1° 1	1°25	20°59	2°10	12°46	5° 5	3° 5	22° 1	21°46	2°55	6°19	T 18
F 19	19 43 27	2°54'18	19° 0	5°33	1°48	1°55	21° 0	2° 7	12°47	5° 6	3° 7	22° 0	21°43	3° 1	6°23	F 19
S 20	19 47 23	3°51'32	11°15	6°53	2°33	2°25	21° 2	2° 5	12°48	5° 8	3° 9	22° 0	21°40	3° 8	6°27	S 20
S 21	19 51 20	4°48'47	3°17	8°18	3°18	2°55	21° 3	2° 2	12°49	5° 9	3°10	21°59	21°36	3°15	6°31	S 21
M22	19 55 17	5°46'03	17°34	9°46	4° 1	3°25	21° 5	1°59	12°50	5°11	3°12	21°59	21°33	3°21	6°35	M22
T 23	19 59 13	6°43'20	9° 2	11°19	4°44	3°56	21° 7	1°56	12°51	5°13	3°14	21°59	21°30	3°28	6°39	T 23
W24	20 3 10	7°40'38	0°11	12°56	5°26	4°27	21° 9	1°53	12°52	5°15	3°15	21°59	21°27	3°35	6°42	W24
T 25	20 7 6	8°37'56	13°31	14°37	6° 7	4°59	21°11	1°50	12°53	5°16	3°17	22° 0	21°24	3°41	6°46	T 25
F 26	20 11 3	9°35'16	4° 4	16°21	6°46	5°30	21°14	1°47	12°54	5°18	3°18	22° 1	21°21	3°48	6°50	F 26
S 27	20 14 59	10°32'36	16°52	18° 9	7°25	6° 2	21°16	1°44	12°55	5°20	3°20	22° 2	21°17	3°55	6°53	S 27
S 28	20 18 56	11°29'58	6°56	20° 0	8° 3	6°34	21°19	1°41	12°56	5°22	3°22	22° 2	21°14	4° 2	6°57	S 28
M29	20 22 52	12°27'20	19°17	21°53	8°39	7° 6	21°22	1°38	12°56	5°24	3°23	22° 3	21° 11	4° 8	7° 1	M29
T 30	20 26 49	13°24'43	8°59	1°20	9°14	7°39	21°25	1°34	12°57	5°25	3°25	22° 3	21° 8	4°15	7° 4	T 30
W31	20 30 46	14°22'07	21° 2	3°18	9°48	8°11	21°29	1°31	12°58	5°27	3°26	22° 2	21° 5	4°22	7° 8	W31

Delta T = 24.12 sec

AUGUST 1935 mod 16

00:00 UT

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

Delta T = 24.11 sec

# ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1935

## geocentric

SEPTEMBER 1935 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	22 36 55	0° 7'57	9°50	18°48	11°33	4°47	2° 7	21°46	12°51	6°34	4°14	20°57	19°23	7°56	8°31	S 1
M 2	22 40 52	1° 6'02	21°47	20°21	11° 2	5°25	2°15	21°42	12°50	6°36	4°15	20°48	19°20	8° 3	8°32	M 2
T 3	22 44 48	2° 4'08	11°21	21°54	10°29	6° 4	2°23	21°37	12°49	6°38	4°16	20°42	19°17	8° 9	8°34	T 3
W 4	22 48 45	3° 2'16	1° 5	0°55	9°55	6°43	2°31	21°33	12°48	6°40	4°18	20°37	19°14	8°16	8°35	W 4
T 5	22 52 42	4° 0'25	13°32	2°24	9°20	7°22	2°40	21°28	12°47	6°43	4°19	20°34	19°10	8°23	8°36	T 5
F 6	22 56 38	4°58'36	3°46	3°53	8°44	8° 1	2°49	21°24	12°45	6°45	4°20	20°33	19° 7	8°29	8°38	F 6
S 7	23 0 35	5°56'49	16°51	5°20	8° 7	8°40	2°57	21°19	12°44	6°47	4°21	20°33	19° 4	8°36	8°39	S 7
S 8	23 4 31	6°55'03	7°51	6°46	7°30	9°19	3° 6	21°15	12°43	6°49	4°23	20°34	19° 1	8°43	8°40	S 8
M 9	23 8 28	7°53'18	21°49	8°11	6°53	9°59	3°15	21°10	12°42	6°52	4°24	20°35	18°58	8°49	8°41	M 9
T 10	23 12 24	8°51'35	13°43	9°34	6°16	10°38	3°24	21° 6	12°40	6°54	4°25	20°34	18°54	8°56	8°42	T 10
W11	23 16 21	9°49'54	6° 2	10°56	5°39	11°18	3°34	21° 1	12°39	6°56	4°26	20°30	18°51	9° 3	8°43	W11
T 12	23 20 17	10°48'14	21°11	12°17	5° 3	11°58	3°43	20°57	12°37	6°58	4°27	20°25	18°48	9°10	8°44	T 12
F 13	23 24 14	11°46'35	13°59	13°36	4°27	12°38	3°52	20°52	12°36	7° 1	4°28	20°17	18°45	9°16	8°45	F 13
S 14	23 28 11	12°44'59	6°47	14°53	3°53	13°18	4° 2	20°48	12°34	7° 3	4°29	20° 8	18°42	9°23	8°46	S 14
S 15	23 32 7	13°43'25	21°52	16° 9	3°20	13°58	4°11	20°44	12°33	7° 5	4°30	20° 0	18°39	9°30	8°47	S 15
M16	23 36 4	14°41'52	14° 6	17°24	2°48	14°38	4°21	20°39	12°31	7° 7	4°31	19°52	18°35	9°36	8°47	M16
T 17	23 40 0	15°40'22	5°52	18°36	2°18	15°19	4°31	20°35	12°30	7° 9	4°32	19°45	18°32	9°43	8°48	T 17
W18	23 43 57	16°38'54	19°39	19°47	1°50	15°59	4°41	20°31	12°28	7°12	4°33	19°42	18°29	9°50	8°48	W18
T 19	23 47 53	17°37'29	10°27	20°57	1°24	16°40	4°51	20°27	12°26	7°14	4°34	19°40	18°26	9°56	8°49	T 19
F 20	23 51 50	18°36'05	0°49	22° 4	1° 0	17°21	5° 1	20°23	12°25	7°16	4°35	19°40	18°23	10° 3	8°49	F 20
S 21	23 55 46	19°34'44	13°20	0°39	0°38	18° 1	5°11	20°19	12°23	7°18	4°36	19°40	18°19	10°10	8°49	S 21
S 22	23 59 43	20°33'25	3° 3	1°42	0°18	18°42	5°22	20°15	12°21	7°20	4°37	19°40	18°16	10°17	8°49	S 22
M23	0 3 40	21°32'08	15° 5	2°42	0° 1	19°24	5°32	20°11	12°19	7°23	4°38	19°39	18°13	10°23	8°49	M23
T 24	0 7 36	0° 0'54	4°29	3°40	22°16	20° 5	5°42	20° 7	12°17	7°25	4°39	19°35	18°10	10°30	8°50	T 24
W25	0 11 33	0°59'41	16°20	4°35	22° 3	20°46	5°53	20° 3	12°15	7°27	4°40	19°28	18° 7	10°37	8°49	W25
T 26	0 15 29	1°58'31	5°39	5°28	21°53	21°28	6° 4	19°59	12°13	7°29	4°41	19°19	18° 4	10°43	8°49	T 26
F 27	0 19 26	2°57'22	17°30	6°16	21°45	22° 9	6°14	19°55	12°11	7°31	4°41	19° 7	18° 0	10°50	8°49	F 27
S 28	0 23 22	3°56'16	6°54	7° 2	21°40	0°21	6°25	19°51	12° 9	7°33	4°42	18°53	17°57	10°57	8°49	S 28
S 29	0 27 19	4°55'11	18°53	7°44	21°37	1° 3	6°36	19°48	12° 7	7°35	4°43	18°40	17°54	11° 3	8°49	S 29
M30	0 31 15	5°54'09	8°28	8°21	21°36	1°45	6°47	19°44	12° 5	7°38	4°44	18°26	17°51	11°10	8°48	M30

Delta T = 24.11 sec

OCTOBER 1935 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	0 35 12	6°53'09	20°39	8°54	21°38	2°27	6°58	19°41	12° 3	7°40	4°44	18°15	17°48	11°17	8°48	T 1
W 2	0 39 8	7°52'10	10°30	9°23	21°42	3° 9	7° 9	19°37	12° 1	7°42	4°45	18° 6	17°45	11°24	8°47	W 2
T 3	0 43 5	8°51'14	0°31	9°46	21°48	3°51	7°21	19°34	11°59	7°44	4°46	18° 0	17°41	11°30	8°47	T 3
F 4	0 47 2	9°50'19	13°16	10° 3	21°57	4°33	7°32	19°31	11°57	7°46	4°46	17°57	17°38	11°37	8°46	F 4
S 5	0 50 58	10°49'26	3°49	10°14	22° 8	5°16	7°43	19°27	11°55	7°48	4°47	17°56	17°35	11°44	8°45	S 5
S 6	0 54 55	11°48'35	17°12	10°19	22°21	5°58	7°55	19°24	11°53	7°50	4°48	17°56	17°32	11°50	8°44	S 6
M 7	0 58 51	12°47'45	8°28	10°16	0° 6	6°41	8° 6	19°21	11°50	7°52	4°48	17°55	17°29	11°57	8°43	M 7
T 8	1 2 48	13°46'57	0° 9	10° 7	0°23	7°24	8°18	19°18	11°48	7°54	4°49	17°54	17°25	12° 4	8°43	T 8
W 9	1 6 44	14°46'11	14°44	9°49	0°41	8° 6	8°30	19°15	11°46	7°56	4°49	17°49	17°22	12°11	8°41	W 9
T 10	1 10 41	15°45'27	7° 9	9°23	1° 2	8°49	8°41	19°12	11°44	7°58	4°50	17°42	17°19	12°17	8°40	T 10
F 11	1 14 37	16°44'45	22°17	8°49	1°25	9°32	8°53	19°10	11°41	8° 0	4°50	17°33	17°16	12°24	8°39	F 11
S 12	1 18 34	17°44'04	14°59	8° 7	1°49	10°15	9° 5	19° 7	11°39	8° 2	4°51	17°22	17°13	12°31	8°38	S 12
S 13	1 22 31	18°43'26	7°34	7°17	2°16	10°58	9°17	19° 4	11°37	8° 4	4°51	17°10	17°10	12°37	8°37	S 13
M14	1 26 27	19°42'49	22°22	6°20	2°43	11°42	9°29	19° 2	11°34	8° 6	4°52	17° 0	17° 6	12°44	8°35	M14
T 15	1 30 24	20°42'15	14°14	5°16	3°13	12°25	9°41	19° 0	11°32	8° 8	4°52	16°51	17° 3	12°51	8°34	T 15
W16	1 34 20	21°41'44	5°38	4° 7	3°44	13° 8	9°53	18°57	11°29	8°10	4°52	16°46	17° 0	12°58	8°32	W16
T 17	1 38 17	0°11'14	19° 2	2°55	4°16	13°52	10° 5	18°55	11°27	8°12	4°53	16°42	16°57	13° 4	8°31	T 17
F 18	1 42 13	1°10'47	9°29	1°42	4°50	14°36	10°18	18°53	11°25	8°13	4°53	16°41	16°54	13°11	8°29	F 18
S 19	1 46 10	2°10'22	22° 1	0°28	5°26	15°19	10°30	18°51	11°22	8°15	4°53	16°41	16°51	13°18	8°27	S 19
S 20	1 50 6	3°10'00	11°46	21°48	6° 2	16° 3	10°42	18°49	11°20	8°17	4°54	16°41	16°47	13°24	8°26	S 20
M21	1 54 3	4° 9'39	1°17	20°42	6°40	16°47	10°55	18°47	11°17	8°19	4°54	16°40	16°44	13°31	8°24	M21
T 22	1 58 0	5° 9'21	13° 9	19°42	7°20	17°31	11° 7	18°45	11°15	8°21	4°54	16°36	16°41	13°38	8°22	T 22
W23	2 1 56	6° 9'05	2°29	18°51	8° 0	18°15	11°20	18°44	11°12	8°22	4°54	16°30	16°38	13°44	8°20	W23
T 24	2 5 53	7° 8'52	14°19	18°10	8°41	18°59	11°32	18°42	11°10	8°24	4°54	16°20	16°35	13°51	8°18	T 24
F 25	2 9 49	8° 8'40	3°43	17°40	9°24	19°43	11°45	18°40	11° 8	8°26	4°55	16° 9	16°31	13°58	8°16	F 25
S 26	2 13 46	9° 8'30	15°43	17°21	10° 8	20°27	11°57	18°39	11° 5	8°27	4°55	15°56	16°28	14° 5	8°14	S 26
S 27	2 17 42	10° 8'23	5°21	17°13	10°53	21°12	12°10	18°38	11° 3	8°29	4°55	15°42	16°25	14°11	8°11	S 27
M28	2 21 39	11° 8'17	17°37	17°17	11°38	21°56	12°23	18°37	11° 0	8°31	4°55	15°29	16°22	14°18	8° 9	M28
T 29	2 25 35	12° 8'14	7°32	17°31	12°25	0°10	12°36	18°36	10°58	8°32	4°55	15°17	16°19	14°25	8° 7	T 29
W30	2 29 32	13° 8'12	20° 7	17°56	13°13	0°55	12°48	18°35	10°55	8°34	4°55	15° 8	16°16	14°31	8° 4	W30
T 31	2 33 29	14° 8'13	10°22	18°30	14° 1	1°40	13° 1	18°34	10°53	8°36	4°55	15° 2	16°12	14°38	8° 2	T 31

Delta T = 24.10 sec

## ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1935

geocentric

NOVEMBER 1935 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
F 1	2 37 25	15° 8'15	0°48	19°13	14°50	2°24	13°14	18°33	10°50	8°37	4°55	14°59	16° 9	14°45	7°59	F 1
S 2	2 41 22	16° 8'18	13°58	20° 4	15°40	3° 9	13°27	18°32	10°48	8°39	4°55	14°58	16° 6	14°52	7°57	S 2
S 3	2 45 18	17° 8'23	4°53	21° 1	16°31	3°54	13°40	18°32	10°45	8°40	4°55	14°59	16° 3	14°58	7°54	S 3
M 4	2 49 15	18° 8'30	18°34	22° 5	17°23	4°39	13°53	18°31	10°43	8°42	4°54	14°59	16° 0	15° 5	7°52	M 4
T 5	2 53 11	19° 8'38	10° 4	0°44	18°15	5°24	14° 6	18°31	10°41	8°43	4°54	14°58	15°57	15°12	7°49	T 5
W 6	2 57 8	20° 8'48	1°52	1°57	19° 8	6° 9	14°19	18°31	10°38	8°44	4°54	14°55	15°53	15°18	7°46	W 6
T 7	3 1 4	21° 8'59	16°26	3°15	20° 2	6°54	14°32	18°30	10°36	8°46	4°54	14°50	15°50	15°25	7°43	T 7
F 8	3 5 1	22° 9'12	8°41	4°36	20°57	7°39	14°45	18°30	10°33	8°47	4°54	14°43	15°47	15°32	7°41	F 8
S 9	3 8 58	0°39'26	1° 2	5°59	21°52	8°24	14°58	18°31	10°31	8°49	4°53	14°34	15°44	15°39	7°38	S 9
S 10	3 12 54	1°39'42	15°49	7°25	0°17	9°10	15°12	18°31	10°28	8°50	4°53	14°24	15°41	15°45	7°35	S 10
M 11	3 16 51	2°39'59	7°54	8°53	1°14	9°55	15°25	18°31	10°26	8°51	4°53	14°15	15°37	15°52	7°32	M 11
T 12	3 20 47	3°40'19	22°10	10°22	2°10	10°40	15°38	18°31	10°24	8°52	4°52	14° 8	15°34	15°59	7°29	T 12
W 13	3 24 44	4°40'40	13°32	11°53	3° 8	11°26	15°51	18°32	10°21	8°54	4°52	14° 3	15°31	16° 5	7°26	W 13
T 14	3 28 40	5°41'03	4°28	13°25	4° 6	12°11	16° 4	18°32	10°19	8°55	4°52	14° 1	15°28	16°12	7°23	T 14
F 15	3 32 37	6°41'28	17°28	14°57	5° 4	12°57	16°18	18°33	10°17	8°56	4°51	14° 1	15°25	16°19	7°19	F 15
S 16	3 36 33	7°41'55	7°35	16°31	6° 3	13°42	16°31	18°34	10°15	8°57	4°51	14° 2	15°22	16°26	7°16	S 16
S 17	3 40 30	8°42'24	19°53	18° 5	7° 3	14°28	16°44	18°35	10°12	8°58	4°50	14° 3	15°18	16°32	7°13	S 17
M 18	3 44 27	9°42'54	9°27	19°39	8° 3	15°14	16°58	18°36	10°10	8°59	4°50	14° 3	15°15	16°39	7°10	M 18
T 19	3 48 23	10°43'26	21°21	21°13	9° 3	16° 0	17°11	18°37	10° 8	9° 0	4°50	14° 3	15°12	16°46	7° 7	T 19
W 20	3 52 20	11°44'00	10°42	0°18	10° 4	16°45	17°24	18°38	10° 6	9° 1	4°49	14° 0	15° 9	16°52	7° 3	W 20
T 21	3 56 16	12°44'36	0° 4	1°53	11° 5	17°31	17°38	18°39	10° 3	9° 2	4°48	13°55	15° 6	16°59	7° 0	T 21
F 22	4 0 13	13°45'13	12° 1	3°28	12° 7	18°17	17°51	18°41	10° 1	9° 3	4°48	13°49	15° 2	17° 6	6°57	F 22
S 23	4 4 9	14°45'52	1°36	5° 3	13° 9	19° 3	18° 4	18°42	9°59	9° 4	4°47	13°41	14°59	17°13	6°53	S 23
S 24	4 8 6	15°46'33	13°52	6°38	14°11	19°49	18°18	18°44	9°57	9° 5	4°47	13°32	14°56	17°19	6°50	S 24
M 25	4 12 2	16°47'15	3°50	8°13	15°14	20°35	18°31	18°46	9°55	9° 6	4°46	13°24	14°53	17°26	6°46	M 25
T 26	4 15 59	17°47'59	16°31	9°48	16°17	21°21	18°45	18°48	9°53	9° 7	4°45	13°17	14°50	17°33	6°43	T 26
W 27	4 19 56	18°48'44	6°56	11°23	17°21	22° 7	18°58	18°49	9°51	9° 8	4°45	13°12	14°47	17°39	6°39	W 27
T 28	4 23 52	19°49'30	20° 2	12°57	18°25	0°24	19°11	18°52	9°49	9° 8	4°44	13° 9	14°43	17°46	6°36	T 28
F 29	4 27 49	20°50'18	10°50	14°32	19°29	1°10	19°25	18°54	9°47	9° 9	4°43	13° 8	14°40	17°53	6°32	F 29
S 30	4 31 45	21°51'07	1°50	16° 7	20°34	1°56	19°38	18°56	9°45	9°10	4°42	13° 8	14°37	18° 0	6°29	S 30

Delta T = 24.10 sec

DECEMBER 1935 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	4 35 42	0°21'56	15°30	17°41	21°38	2°43	19°52	18°58	9°43	9°11	4°42	13°10	14°34	18° 6	6°25	S 1
M 2	4 39 38	1°22'47	6°50	19°16	0°13	3°29	20° 5	19° 1	9°41	9°11	4°41	13°11	14°31	18°13	6°22	M 2
T 3	4 43 35	2°23'38	20°50	20°50	1°19	4°15	20°19	19° 3	9°40	9°12	4°40	13°12	14°28	18°20	6°18	T 3
W 4	4 47 31	3°24'30	12°28	22°24	2°24	5° 2	20°32	19° 6	9°38	9°12	4°39	13°12	14°24	18°26	6°15	W 4
T 5	4 51 28	4°25'23	4°15	1°29	3°30	5°48	20°45	19° 9	9°36	9°13	4°38	13°10	14°21	18°33	6°11	T 5
F 6	4 55 25	5°26'16	18°36	3° 3	4°36	6°35	20°59	19°11	9°34	9°13	4°38	13° 7	14°18	18°40	6° 8	F 6
S 7	4 59 21	6°27'11	10°27	4°37	5°43	7°21	21°12	19°14	9°33	9°14	4°37	13° 3	14°15	18°47	6° 4	S 7
S 8	5 3 18	7°28'06	2°15	6°11	6°49	8° 8	21°25	19°17	9°31	9°14	4°36	12°58	14°12	18°53	6° 0	S 8
M 9	5 7 14	8°29'02	16°24	7°45	7°56	8°54	21°39	19°20	9°30	9°15	4°35	12°54	14° 8	19° 0	5°57	M 9
T 10	5 11 11	9°29'59	7°49	9°20	9° 3	9°41	21°52	19°24	9°28	9°15	4°34	12°51	14° 5	19° 7	5°53	T 10
W 11	5 15 7	10°30'57	21°26	10°54	10°11	10°28	22° 5	19°27	9°27	9°15	4°33	12°49	14° 2	19°13	5°50	W 11
T 12	5 19 4	11°31'56	12°14	12°28	11°18	11°14	22°19	19°30	9°25	9°16	4°32	12°48	13°59	19°20	5°46	T 12
F 13	5 23 0	12°32'56	2°40	14° 3	12°26	12° 1	0° 2	19°34	9°24	9°16	4°31	12°49	13°56	19°27	5°43	F 13
S 14	5 26 57	13°33'57	15°18	15°37	13°34	12°48	0°15	19°37	9°22	9°16	4°30	12°50	13°53	19°34	5°39	S 14
S 15	5 30 54	14°34'58	5° 8	17°12	14°42	13°34	0°28	19°41	9°21	9°16	4°29	12°52	13°49	19°40	5°36	S 15
M 16	5 34 50	15°36'01	17°14	18°47	15°51	14°21	0°42	19°45	9°20	9°16	4°28	12°53	13°46	19°47	5°32	M 16
T 17	5 38 47	16°37'04	6°41	20°21	16°59	15° 8	0°55	19°49	9°18	9°17	4°27	12°54	13°43	19°54	5°29	T 17
W 18	5 42 43	17°38'09	18°34	21°56	18° 8	15°55	1° 8	19°53	9°17	9°17	4°26	12°55	13°40	20° 0	5°25	W 18
T 19	5 46 40	18°39'14	7°56	1° 2	19°17	16°41	1°21	19°57	9°16	9°17	4°25	12°54	13°37	20° 7	5°22	T 19
F 20	5 50 36	19°40'20	19°54	2°37	20°26	17°28	1°34	20° 1	9°15	9°17	4°24	12°53	13°34	20°14	5°18	F 20
S 21	5 54 33	20°41'27	9°31	4°12	21°35	18°15	1°47	20° 5	9°14	9°17	4°22	12°51	13°30	20°21	5°15	S 21
S 22	5 58 29	21°42'34	21°51	5°48	0°14	19° 2	2° 0	20° 9	9°13	9°17	4°21	12°49	13°27	20°27	5°11	S 22
M 23	6 2 26	0°13'43	11°57	7°24	1°24	19°49	2°13	20°13	9°12	9°17	4°20	12°47	13°24	20°34	5° 8	M 23
T 24	6 6 23	1°14'52	2°20	9° 0	2°34	20°36	2°26	20°18	9°11	9°16	4°19	12°45	13°21	20°41	5° 5	T 24
W 25	6 10 19	2°16'01	15°32	10°36	3°44	21°23	2°39	20°22	9°10	9°16	4°18	12°44	13°18	20°48	5° 1	W 25
T 26	6 14 16	3°17'11	6°31	12°12	4°54	22°10	2°52	20°27	9° 9	9°16	4°17	12°44	13°14	20°54	4°58	T 26
F 27	6 18 12	4°18'22	20°16	13°49	6° 4	0°27	3° 5	20°32	9° 8	9°16	4°15	12°44	13°11	21° 1	4°55	F 27
S 28	6 22 9	5°19'32	11°44	15°25	7°14	1°14	3°18	20°36	9° 8	9°16	4°14	12°44	13° 8	21° 8	4°52	S 28
S 29	6 26 5	6°20'42	3°21	17° 1	8°24	2° 1	3°31	20°41	9° 7	9°15	4°13	12°45	13° 5	21°14	4°48	S 29
M 30	6 30 2	7°21'53	17°33	18°38	9°35	2°48	3°44	20°46	9° 6	9°15	4°12	12°45	13° 2	21°21	4°45	M 30
T 31	6 33 59	8°23'03	9°18	20°14	10°45	3°35	3°56	20°51	9° 6	9°15	4°11	12°46	12°59	21°28	4°42	T 31

Delta T = 24.09 sec