



# Astrodienst Ephemeris Tables for the year 1955

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 1955

geocentric

JANUARY 1955

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	6 39 29	9°34'38	28°54	13°36	25°50	19°49	26°51	18°20	26°20	28°0	26°32	5°R31	5°25	22°23	27°42	S 1
S 2	6 43 26	10°48'47	12°42	15°14	26°35	20°32	26°44	18°26	26°17	28°1	26°31	5°D31	5°22	22°30	27°47	S 2
M 3	6 47 22	11°49'56	26°48	16°52	27°22	21°15	26°36	18°31	26°15	28°2	26°30	5°31	5°19	22°37	27°52	M 3
T 4	6 51 19	12°51'06	11°8	18°30	28°9	21°58	26°28	18°36	26°12	28°3	26°29	5°31	5°16	22°43	27°57	T 4
W 5	6 55 16	13°52'14	25°41	20°8	28°57	22°41	26°21	18°41	26°10	28°4	26°28	5°32	5°13	22°50	28°2	W 5
T 6	6 59 12	14°53'23	10°22	21°47	29°46	23°24	26°13	18°46	26°7	28°5	26°27	5°33	5°10	22°57	28°8	T 6
F 7	7 3 9	15°54'31	25°6	23°26	0°36	24°7	26°5	18°51	26°5	28°6	26°26	5°34	5°6	23°3	28°13	F 7
S 8	7 7 5	16°55'39	9°45	25°5	1°26	24°50	25°57	18°56	26°2	28°6	26°25	5°R34	5°3	23°10	28°18	S 8
S 9	7 11 2	17°56'47	24°14	26°45	2°18	25°34	25°49	19°1	26°0	28°7	26°24	5°33	5°0	23°17	28°23	S 9
M10	7 14 58	18°57'55	8°26	28°24	3°10	26°17	25°41	19°6	25°57	28°8	26°23	5°32	4°57	23°23	28°28	M10
T 11	7 18 55	19°59'02	22°16	0°4	4°3	27°0	25°33	19°10	25°54	28°8	26°22	5°30	4°54	23°30	28°33	T 11
W12	7 22 51	21°0'09	5°43	1°44	4°56	27°43	25°25	19°15	25°52	28°9	26°21	5°28	4°51	23°37	28°38	W12
T 13	7 26 48	22°1'16	18°46	3°23	5°50	28°26	25°17	19°20	25°49	28°10	26°20	5°26	4°47	23°43	28°44	T 13
F 14	7 30 45	23°2'23	1°26	5°3	6°45	29°9	25°9	19°24	25°47	28°10	26°19	5°24	4°44	23°50	28°49	F 14
S 15	7 34 41	24°3'30	13°47	6°42	7°41	29°52	25°1	19°28	25°44	28°11	26°17	5°22	4°41	23°57	28°54	S 15
S 16	7 38 38	25°4'37	25°53	8°21	8°37	0°35	24°53	19°33	25°41	28°11	26°16	5°D22	4°38	24°3	28°59	S 16
M17	7 42 34	26°5'43	7°49	9°59	9°33	1°18	24°45	19°37	25°39	28°12	26°15	5°23	4°35	24°10	29°4	M17
T 18	7 46 31	27°6'49	19°39	11°37	10°31	2°1	24°37	19°41	25°36	28°12	26°14	5°24	4°31	24°17	29°10	T 18
W19	7 50 27	28°7'55	1°28	13°13	11°28	2°44	24°29	19°45	25°34	28°12	26°12	5°26	4°28	24°23	29°15	W19
T 20	7 54 24	29°9'01	13°21	14°48	12°27	3°27	24°21	19°49	25°31	28°13	26°11	5°27	4°25	24°30	29°20	T 20
F 21	7 58 20	0°10'06	25°22	16°21	13°25	4°10	24°13	19°53	25°28	28°13	26°10	5°29	4°22	24°37	29°25	F 21
S 22	8 2 17	1°11'11	7°34	17°52	14°24	4°53	24°5	19°57	25°26	28°13	26°9	5°R29	4°19	24°44	29°30	S 22
S 23	8 6 14	2°12'15	20°0	19°20	15°24	5°36	23°57	20°0	25°23	28°14	26°7	5°28	4°16	24°50	29°36	S 23
M24	8 10 10	3°13'18	2°41	20°46	16°24	6°19	23°49	20°4	25°21	28°14	26°6	5°26	4°12	24°57	29°41	M24
T 25	8 14 7	4°14'21	15°37	22°7	17°24	7°1	23°41	20°8	25°18	28°14	26°5	5°22	4°9	25°4	29°46	T 25
W26	8 18 3	5°15'23	28°47	23°25	18°25	7°44	23°33	20°11	25°15	28°14	26°3	5°17	4°6	25°10	29°51	W26
T 27	8 22 0	6°16'23	12°12	24°37	19°26	8°27	23°26	20°14	25°13	28°14	26°2	5°12	4°3	25°17	29°56	T 27
F 28	8 25 56	7°17'23	25°49	25°43	20°28	9°10	23°18	20°18	25°10	28°14	26°0	5°7	4°0	25°24	0°2	F 28
S 29	8 29 53	8°18'22	9°36	26°43	21°30	9°53	23°10	20°21	25°8	28°14	25°59	5°3	3°57	25°30	0°7	S 29
S 30	8 33 49	9°19'19	23°31	27°36	22°32	10°36	23°3	20°24	25°5	28°R14	25°58	5°0	3°53	25°37	0°12	S 30
M31	8 37 46	10°20'15	7°34	28°20	23°35	11°18	22°56	20°27	25°3	28°14	25°56	4°D59	3°50	25°44	0°17	M31

Delta T = 31.07 sec

FEBRUARY 1955

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	8 41 43	11°21'10	21°42	28°55	24°38	12°1	22°R48	20°30	25°R 0	28°R14	25°R55	5°3 0	3°47	25°50	0°22	T 1
W 2	8 45 39	12°22'03	5°14	29°20	25°41	12°44	22°44	20°33	24°58	28°14	25°53	5°1	3°44	25°57	0°27	W 2
T 3	8 49 36	13°22'56	20°9	29°35	26°44	13°27	22°34	20°35	24°55	28°14	25°52	5°2	3°41	26°4	0°32	T 3
F 4	8 53 32	14°23'46	4°23	29°R39	27°48	14°9	22°27	20°38	24°53	28°14	25°51	5°R 3	3°37	26°10	0°38	F 4
S 5	8 57 29	15°24'36	18°34	29°32	28°52	14°52	22°20	20°40	24°50	28°14	25°49	5°2	3°34	26°17	0°43	S 5
S 6	9 1 25	16°25'24	2°39	29°14	29°57	15°35	22°13	20°43	24°48	28°14	25°48	4°59	3°31	26°24	0°48	S 6
M 7	9 5 22	17°26'11	16°32	28°45	1°3	16°17	22°6	20°45	24°46	28°13	25°46	4°55	3°28	26°30	0°53	M 7
T 8	9 9 19	18°26'56	0°10	28°6	2°6	17°0	22°0	20°47	24°43	28°13	25°45	4°48	3°25	26°37	0°58	T 8
W 9	9 13 15	19°27'40	13°30	27°18	3°11	17°42	21°53	20°49	24°41	28°13	25°43	4°40	3°22	26°44	1°3	W 9
T 10	9 17 12	20°28'24	26°30	26°23	4°17	18°25	21°47	20°52	24°39	28°12	25°42	4°32	3°18	26°50	1°8	T 10
F 11	9 21 8	21°29'05	9°11	25°20	5°22	19°7	21°41	20°53	24°37	28°12	25°40	4°24	3°15	26°57	1°13	F 11
S 12	9 25 5	22°29'46	21°34	24°14	6°28	19°50	21°35	20°55	24°34	28°12	25°39	4°18	3°12	27°4	1°18	S 12
S 13	9 29 1	23°30'26	3°34	23°4	7°34	20°32	21°29	20°57	24°32	28°11	25°37	4°13	3°9	27°10	1°22	S 13
M14	9 32 58	24°31'04	15°39	21°54	8°40	21°15	21°23	20°59	24°30	28°11	25°36	4°11	3°6	27°17	1°27	M14
T 15	9 36 54	25°31'42	27°29	20°45	9°47	21°57	21°18	21°0	24°28	28°10	25°34	4°D10	3°3	27°24	1°32	T 15
W16	9 40 51	26°32'18	9°18	19°39	10°53	22°40	21°12	21°2	24°26	28°10	25°33	4°11	2°59	27°30	1°37	W16
T 17	9 44 48	27°32'53	21°12	18°37	12°0	23°22	21°7	21°3	24°24	28°9	25°31	4°12	2°56	27°37	1°42	T 17
F 18	9 48 44	28°33'27	3°15	17°41	13°7	24°4	21°2	21°4	24°22	28°8	25°30	4°R13	2°53	27°44	1°47	F 18
S 19	9 52 41	29°34'00	15°32	16°50	14°15	24°47	20°57	21°5	24°20	28°8	25°28	4°12	2°50	27°50	1°51	S 19
S 20	9 56 37	0°34'31	28°7	16°7	15°22	25°29	20°52	21°6	24°18	28°7	25°27	4°9	2°47	27°57	1°56	S 20
M21	10 0 34	1°35'00	11°2	15°31	16°29	26°11	20°48	21°7	24°16	28°6	25°25	4°4	2°43	28°4	2°1	M21
T 22	10 4 30	2°35'29	24°17	15°3	17°37	26°53	20°43	21°8	24°14	28°6	25°24	3°56	2°40	28°10	2°6	T 22
W23	10 8 27	3°35'55	7°53	14°42	18°45	27°35	20°39	21°9	24°12	28°5	25°22	3°47	2°37	28°17	2°10	W23
T 24	10 12 23	4°36'20	21°45	14°28	19°53	28°18	20°35	21°9	24°10	28°4	25°21	3°36	2°34	28°24	2°15	T 24
F 25	10 16 20	5°36'43	5°50	14°D22	21°1	29°0	20°31	21°10	24°8	28°3	25°20	3°26	2°31	28°30	2°19	F 25
S 26	10 20 16	6°37'04	20°2	14°22	22°9	29°42	20°27	21°10	24°7	28°2	25°18	3°17	2°28	28°37	2°24	S 26
S 27	10 24 13	7°37'23	4°18	14°29	23°18	0°24	20°24	21°10	24°5	28°1	25°17	3°10	2°24	28°44	2°28	S 27
M28	10 28 10	8°37'41	18°32	14°43	24°26	1°6	20°20	21°11	24°3	28°1	25°15	3°3 6	2°21	28°50	2°33	M28

Delta T = 31.10 sec

# ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1955

## geocentric

MARCH 1955

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	10 32 6	9°37'56	2°43	15°26	25°35	18°48	20°R17	21°R11	24°R 2	28°R 0	25°R14	3°R 5	2°318	28°M57	2°337	T 1
W 2	10 36 3	10°38'09	16°48	15°26	26°44	2°30	20°D14	21°M11	24°D 0	27°D59	25°D12	3°D 5	2°15	29° 4	2°42	W 2
T 3	10 39 59	11°38'21	0°47	15°55	27°52	3°12	20°11	21°10	23°59	27°58	25°11	3°R 5	2°12	29°10	2°46	T 3
F 4	10 43 56	12°38'30	14°39	16°29	29° 1	3°54	20° 9	21°10	23°57	27°57	25°10	3°R 4	2° 8	29°17	2°50	F 4
S 5	10 47 52	13°38'37	28°24	17° 7	0°10	4°36	20° 7	21°10	23°56	27°56	25° 8	3° 2	2° 5	29°24	2°54	S 5
S 6	10 51 49	14°38'41	12° 1	17°49	1°20	5°17	20° 4	21° 9	23°54	27°55	25° 7	2°57	2° 2	29°30	2°59	S 6
M 7	10 55 45	15°38'44	25°28	18°35	2°29	5°59	20° 2	21° 9	23°53	27°53	25° 5	2°49	1°59	29°37	3° 3	M 7
T 8	10 59 42	16°38'45	8°45	19°25	3°38	6°41	20° 0	21° 8	23°52	27°52	25° 4	2°38	1°56	29°44	3° 7	T 8
W 9	11 3 39	17°38'44	21°48	20°18	4°48	7°23	19°59	21° 8	23°50	27°51	25° 3	2°26	1°53	29°50	3°11	W 9
T 10	11 7 35	18°38'41	4°36	21°13	5°57	8° 4	19°57	21° 7	23°49	27°50	25° 1	2°12	1°49	29°57	3°15	T 10
F 11	11 11 32	19°38'36	17° 9	22°12	7° 7	8°46	19°56	21° 6	23°48	27°49	25° 0	2° 0	1°46	0°47	3°19	F 11
S 12	11 15 28	20°38'29	29°27	23°13	8°17	9°28	19°55	21° 5	23°47	27°48	24°59	1°49	1°43	0°10	3°23	S 12
S 13	11 19 25	21°38'21	11°M33	24°17	9°27	10° 9	19°54	21° 4	23°46	27°46	24°57	1°40	1°40	0°17	3°27	S 13
M14	11 23 21	22°38'11	23°29	25°24	10°37	10°51	19°54	21° 2	23°45	27°45	24°56	1°34	1°37	0°24	3°31	M14
T 15	11 27 18	23°37'59	5°18	26°32	11°47	11°32	19°53	21° 1	23°44	27°44	24°55	1°31	1°34	0°30	3°35	T 15
W16	11 31 14	24°37'45	17° 7	27°43	12°57	12°14	19°53	21° 0	23°43	27°43	24°53	1°30	1°30	0°37	3°38	W16
T 17	11 35 11	25°37'30	29° 0	28°55	14° 7	12°55	19°D53	20°58	23°42	27°41	24°52	1°30	1°27	0°44	3°42	T 17
F 18	11 39 8	26°37'13	11°32	0°10	15°17	13°37	19°53	20°56	23°41	27°40	24°51	1°30	1°24	0°50	3°46	F 18
S 19	11 43 4	27°36'55	23°20	1°26	16°28	14°18	19°53	20°55	23°41	27°39	24°50	1°28	1°21	0°57	3°49	S 19
S 20	11 47 1	28°36'34	5°57	2°45	17°38	15° 0	19°54	20°53	23°40	27°37	24°49	1°25	1°18	1° 4	3°53	S 20
M21	11 50 57	29°36'12	18°58	4° 5	18°49	15°41	19°54	20°51	23°39	27°36	24°47	1°19	1°14	1°10	3°56	M21
T 22	11 54 54	0°Y35'48	2°H25	5°26	19°59	16°22	19°55	20°49	23°39	27°34	24°46	1°10	1°11	1°17	4° 0	T 22
W23	11 58 50	1°35'22	16°17	6°49	21°10	17° 4	19°56	20°47	23°38	27°33	24°45	0°59	1° 8	1°24	4° 3	W23
T 24	12 2 47	2°34'54	0°Y31	8°14	22°21	17°45	19°58	20°45	23°38	27°32	24°44	0°47	1° 5	1°30	4° 7	T 24
F 25	12 6 43	3°34'24	15° 1	9°41	23°31	18°26	19°59	20°42	23°37	27°30	24°43	0°35	1° 2	1°37	4°10	F 25
S 26	12 10 40	4°33'51	29°41	11° 8	24°42	19° 7	20° 1	20°40	23°37	27°29	24°42	0°24	0°59	1°44	4°13	S 26
S 27	12 14 37	5°33'17	14°B22	12°38	25°53	19°48	20° 3	20°38	23°36	27°27	24°41	0°16	0°55	1°50	4°16	S 27
M28	12 18 33	6°32'41	28°58	14° 8	27° 4	20°29	20° 5	20°35	23°36	27°26	24°40	0°11	0°52	1°57	4°19	M28
T 29	12 22 30	7°32'02	13°H24	15°41	28°15	21°11	20° 7	20°33	23°36	27°24	24°39	0° 8	0°49	2° 4	4°22	T 29
W30	12 26 26	8°31'21	27°36	17°14	29°26	21°52	20° 9	20°30	23°36	27°23	24°38	0°D 8	0°46	2°10	4°25	W30
T 31	12 30 23	9°Y30'38	11°D34	18°H49	0°H37	22°B33	20°D12	20°M27	23°D36	27°D21	24°D37	0°R 8	0°43	2°17	4°28	T 31

Delta T = 31.12 sec

APRIL 1955

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
F 1	12 34 19	10°Y29'52	25°D17	20°H26	1°H48	23°B14	20°D15	20°R24	23°R36	27°R20	24°R36	0°R 7	0°340	2°H24	4°331	F 1
S 2	12 38 16	11°29'04	8°D47	22° 3	2°59	23°55	20°18	20°M21	23°D36	27°D18	24°D35	0°3 5	0°36	2°30	4°34	S 2
S 3	12 42 12	12°28'13	22° 4	23°43	4°10	24°35	20°21	20°18	23°D36	27°16	24°34	29°H59	0°33	2°37	4°37	S 3
M 4	12 46 9	13°27'21	5°M9	25°23	5°22	25°16	20°24	20°15	23°36	27°15	24°33	29°52	0°30	2°44	4°39	M 4
T 5	12 50 6	14°26'25	18° 3	27° 6	6°33	25°57	20°28	20°12	23°36	27°13	24°32	29°41	0°27	2°50	4°42	T 5
W 6	12 54 2	15°25'28	0°D45	28°49	7°44	26°38	20°31	20° 9	23°36	27°12	24°31	29°29	0°24	2°57	4°44	W 6
T 7	12 57 59	16°24'29	13°17	0°Y34	8°56	27°19	20°35	20° 5	23°36	27°10	24°30	29°16	0°20	3° 4	4°47	T 7
F 8	13 1 55	17°23'28	25°37	2°21	10° 7	27°59	20°39	20° 2	23°37	27° 8	24°30	29° 3	0°17	3°10	4°49	F 8
S 9	13 5 52	18°22'24	7°M46	4° 9	11°18	28°40	20°43	19°59	23°37	27° 7	24°29	28°52	0°14	3°17	4°52	S 9
S 10	13 9 48	19°21'19	19°46	5°58	12°30	29°21	20°48	19°55	23°38	27° 5	24°28	28°44	0°11	3°24	4°54	S 10
M11	13 13 45	20°20'12	1°H38	7°49	13°41	0°H1	20°52	19°52	23°38	27° 4	24°27	28°38	0° 8	3°30	4°56	M11
T 12	13 17 41	21°19'03	13°26	9°41	14°53	0°42	20°57	19°48	23°39	27° 2	24°27	28°34	0° 5	3°37	4°58	T 12
W13	13 21 38	22°17'52	25°14	11°35	16° 5	1°23	21° 2	19°44	23°39	27° 0	24°26	28°D33	0° 1	3°44	5° 0	W13
T 14	13 25 34	23°16'40	7°B 6	13°31	17°16	2° 3	21° 7	19°40	23°40	26°59	24°25	28°33	29°H58	3°50	5° 3	T 14
F 15	13 29 31	24°15'26	19° 7	15°28	18°28	2°44	21°12	19°37	23°41	26°57	24°25	28°R34	29°55	3°57	5° 4	F 15
S 16	13 33 28	25°14'10	1°B23	17°26	19°40	3°24	21°17	19°33	23°41	26°55	24°24	28°34	29°52	4° 4	5° 6	S 16
S 17	13 37 24	26°12'52	13°58	19°26	20°51	4° 5	21°23	19°29	23°42	26°54	24°24	28°32	29°49	4°10	5° 8	S 17
M18	13 41 21	27°11'33	26°58	21°27	22° 3	4°45	21°28	19°25	23°43	26°52	24°23	28°29	29°45	4°17	5°10	M18
T 19	13 45 17	28°10'12	10°H26	23°30	23°15	5°25	21°34	19°21	23°44	26°50	24°23	28°23	29°42	4°24	5°12	T 19
W20	13 49 14	29° 8'49	24°22	25°33	24°27	6° 6	21°40	19°17	23°45	26°49	24°22	28°15	29°39	4°30	5°13	W20
T 21	13 53 10	0°B 7'25	8°Y45	27°38	25°39	6°46	21°46	19°13	23°46	26°47	24°22	28° 6	29°36	4°37	5°15	T 21
F 22	13 57 7	1° 5'58	23°29	29°44	26°51	7°26	21°53	19° 9	23°47	26°46	24°21	27°57	29°33	4°44	5°16	F 22
S 23	14 1 3	2° 4'30	8°B27	1°B51	28° 2	8° 7	21°59	19° 4	23°48	26°44	24°21	27°49	29°30	4°50	5°18	S 23
S 24	14 5 0	3° 3'00	23°30	3°59	29°14	8°47	22° 6	19° 0	23°49	26°42	24°20	27°43	29°26	4°57	5°19	S 24
M25	14 8 57	4° 1'28	8°H28	6° 7	0°Y26	9°27	22°12	18°56	23°50	26°41	24°20	27°39	29°23	5° 4	5°20	M25
T 26	14 12 53	4°59'54	23°14	8°16	1°38	10° 7	22°19	18°52	23°52	26°39	24°20	27°D37	29°20	5°10	5°21	T 26
W27	14 16 50	5°58'18	7°B43	10°24	2°50	10°47	22°26	18°47	23°53	26°37	24°19	27°38	29°17	5°17	5°23	W27
T 28	14 20 46	6°56'40	21°50	12°33	4° 2	11°27	22°33	18°43	23°54	26°36	24°19	27°39	29°14	5°23	5°24	T 28
F 29	14 24 43	7°55'00	5°D37	14°41	5°14	12° 8	22°40	18°39	23°56	26°34	24°19	27°R39	29°11	5°30	5°25	F 29
S 30	14 28 39	8°53'17	19°D 3	16°B48	6°Y26	12°H48	22°D48	18°M34	23°D57	26°D33	24°D19	27°H39	29°H 7	5°H37	5°25	S 30

Delta T = 31.14 sec

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1955  
geocentric

MAY 1955

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	14 32 36	9♌51'33	2♍11	18♌54	7♍38	13♍28	22♌55	18°R30	23♌59	26°R31	24°R18	27°R36	29♌4	5♌43	5♌26	S 1
M 2	14 36 32	10°49'46	15° 3	20°59	8°51	14° 8	23° 3	18♍25	24° 0	26♌29	24♌18	27♌32	29° 1	5°50	5°27	M 2
T 3	14 40 29	11°47'57	27°41	23° 2	10° 3	14°48	23°11	18°21	24° 2	26°28	24°18	27°26	28°58	5°57	5°28	T 3
W 4	14 44 26	12°46'07	10♌7	25° 3	11°15	15°27	23°19	18°16	24° 4	26°26	24°18	27°18	28°55	6° 3	5°28	W 4
T 5	14 48 22	13°44'14	22°23	27° 1	12°27	16° 7	23°27	18°12	24° 5	26°25	24°18	27°10	28°51	6°10	5°29	T 5
F 6	14 52 19	14°42'20	4♍30	28°58	13°39	16°47	23°35	18° 7	24° 7	26°23	24°18	27° 3	28°48	6°17	5°29	F 6
S 7	14 56 15	15°40'24	16°29	0♍51	14°51	17°27	23°43	18° 3	24° 9	26°22	24°D18	26°56	28°45	6°23	5°30	S 7
S 8	15 0 12	16°38'27	28°22	2°42	16° 3	18° 7	23°52	17°58	24°11	26°20	24°18	26°51	28°42	6°30	5°30	S 8
M 9	15 4 8	17°36'28	10♌11	4°30	17°16	18°47	24° 0	17°54	24°13	26°19	24°18	26°47	28°39	6°37	5°30	M 9
T 10	15 8 5	18°34'27	21°59	6°14	18°28	19°26	24° 9	17°49	24°14	26°17	24°18	26°D46	28°36	6°43	5°30	T 10
W11	15 12 1	19°32'25	3♌47	7°55	19°40	20° 6	24°17	17°45	24°16	26°16	24°18	26°46	28°32	6°50	5°31	W11
T 12	15 15 58	20°30'22	15°41	9°33	20°52	20°46	24°26	17°40	24°18	26°14	24°18	26°47	28°29	6°57	5°R31	T 12
F 13	15 19 55	21°28'17	27°44	11° 7	22° 5	21°25	24°35	17°36	24°21	26°13	24°19	26°49	28°26	7° 3	5°31	F 13
S 14	15 23 51	22°26'11	10♌0	12°38	23°17	22° 5	24°44	17°31	24°23	26°11	24°19	26°50	28°23	7°10	5°30	S 14
S 15	15 27 48	23°24'04	22°34	14° 5	24°29	22°45	24°53	17°27	24°25	26°10	24°19	26°R51	28°20	7°17	5°30	S 15
M16	15 31 44	24°21'55	5♌30	15°28	25°42	23°24	25° 3	17°22	24°27	26° 8	24°19	26°50	28°17	7°23	5°30	M16
T 17	15 35 41	25°19'45	18°53	16°48	26°54	24° 4	25°12	17°18	24°29	26° 7	24°20	26°48	28°13	7°30	5°30	T 17
W18	15 39 37	26°17'34	2♍43	18° 3	28° 7	24°43	25°22	17°13	24°32	26° 6	24°20	26°45	28°10	7°37	5°29	W18
T 19	15 43 34	27°15'22	17° 2	19°15	29°19	25°23	25°31	17° 9	24°34	26° 4	24°20	26°41	28° 7	7°43	5°29	T 19
F 20	15 47 30	28°13'09	1♌44	20°23	0♌31	26° 2	25°41	17° 5	24°36	26° 3	24°21	26°37	28° 4	7°50	5°28	F 20
S 21	15 51 27	29°10'54	16°45	21°27	1°44	26°42	25°51	17° 0	24°39	26° 2	24°21	26°34	28° 1	7°57	5°28	S 21
S 22	15 55 24	0♍8'39	1♍56	22°27	2°56	27°21	26° 1	16°56	24°41	26° 0	24°21	26°31	27°57	8° 3	5°27	S 22
M23	15 59 20	1° 6'22	17° 7	23°23	4° 9	28° 1	26°11	16°52	24°44	25°59	24°22	26°30	27°54	8°10	5°26	M23
T 24	16 3 17	2° 4'04	2♌9	24°15	5°21	28°40	26°21	16°47	24°46	25°58	24°22	26°D29	27°51	8°17	5°25	T 24
W25	16 7 13	3° 1'44	16°53	25° 3	6°34	29°19	26°31	16°43	24°49	25°57	24°23	26°30	27°48	8°23	5°25	W25
T 26	16 11 10	3°59'23	1♌15	25°46	7°46	29°59	26°41	16°39	24°51	25°55	24°23	26°32	27°45	8°30	5°24	T 26
F 27	16 15 6	4°57'00	15°13	26°25	8°59	0♌38	26°52	16°35	24°54	25°54	24°24	26°33	27°42	8°37	5°23	F 27
S 28	16 19 3	5°54'36	28°45	26°59	10°11	1°17	27° 2	16°31	24°56	25°53	24°24	26°34	27°38	8°43	5°21	S 28
S 29	16 22 59	6°52'10	11♍53	27°29	11°24	1°56	27°13	16°26	24°59	25°52	24°25	26°R34	27°35	8°50	5°20	S 29
M30	16 26 56	7°49'43	24°41	27°54	12°36	2°36	27°23	16°22	25° 2	25°51	24°26	26°33	27°32	8°56	5°19	M30
T 31	16 30 53	8♍47'14	7♌12	28♍15	13♌49	3♌15	27♌34	16♍18	25♌5	25♌50	24♌26	26♌31	27♌29	9♌3	5♌18	T 31

Delta T = 31.17 sec

JUNE 1955

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
W 1	16 34 49	9♍44'44	19♌28	28♍31	15♌2	3♌54	27♌45	16°R14	25♌7	25°R48	24♌27	26°R29	27♌26	9♌10	5°R16	W 1
T 2	16 38 46	10°42'13	1♍33	28°42	16°14	4°33	27°56	16♍10	25°10	25♌47	24°28	26♌27	27°23	9°16	5♌15	T 2
F 3	16 42 42	11°39'41	13°31	28°49	17°27	5°12	28° 7	16° 7	25°13	25°46	24°29	26°25	27°19	9°23	5°13	F 3
S 4	16 46 39	12°37'07	25°22	28°R51	18°39	5°51	28°18	16° 3	25°16	25°45	24°29	26°23	27°16	9°30	5°12	S 4
S 5	16 50 35	13°34'33	7♌11	28°48	19°52	6°31	28°29	15°59	25°19	25°44	24°30	26°21	27°13	9°36	5°10	S 5
M 6	16 54 32	14°31'58	18°59	28°41	21° 5	7°10	28°40	15°55	25°22	25°43	24°31	26°21	27°10	9°43	5° 9	M 6
T 7	16 58 28	15°29'21	0♌49	28°30	22°17	7°49	28°51	15°52	25°25	25°43	24°32	26°D21	27° 7	9°50	5° 7	T 7
W 8	17 2 25	16°26'44	12°43	28°15	23°30	8°28	29° 2	15°48	25°28	25°42	24°33	26°21	27° 3	9°56	5° 5	W 8
T 9	17 6 22	17°24'07	24°42	27°56	24°43	9° 7	29°14	15°45	25°31	25°41	24°34	26°22	27° 0	10° 3	5° 3	T 9
F 10	17 10 18	18°21'28	6♌52	27°33	25°56	9°46	29°25	15°41	25°34	25°40	24°35	26°23	26°57	10°10	5° 1	F 10
S 11	17 14 15	19°18'49	19°13	27° 8	27° 8	10°25	29°37	15°38	25°37	25°39	24°36	26°23	26°54	10°16	4°59	S 11
S 12	17 18 11	20°16'10	1♌51	26°40	28°21	11° 3	29°48	15°35	25°40	25°38	24°37	26°24	26°51	10°23	4°57	S 12
M13	17 22 8	21°13'29	14°47	26° 9	29°34	11°42	29°59	15°31	25°44	25°37	24°38	26°R24	26°48	10°30	4°55	M13
T 14	17 26 4	22°10'49	28° 5	25°37	0♍47	12°21	0♌12	15°28	25°47	25°37	24°39	26°R24	26°44	10°36	4°53	T 14
W15	17 30 1	23° 8'08	11♍47	25° 4	1°59	13° 0	0°23	15°25	25°50	25°36	24°40	26°24	26°41	10°43	4°51	W15
T 16	17 33 57	24° 5'27	25°55	24°30	3°12	13°39	0°35	15°22	25°53	25°35	24°41	26°24	26°38	10°50	4°49	T 16
F 17	17 37 54	25° 2'45	10♌25	23°56	4°25	14°18	0°47	15°19	25°56	25°35	24°42	26°24	26°35	10°56	4°46	F 17
S 18	17 41 51	26° 0'04	25°15	23°23	5°38	14°57	0°59	15°16	26° 0	25°34	24°43	26°D23	26°32	11° 3	4°44	S 18
S 19	17 45 47	26°57'21	10♍18	22°50	6°51	15°36	1°11	15°13	26° 3	25°33	24°44	26°23	26°29	11° 9	4°41	S 19
M20	17 49 44	27°54'39	25°26	22°20	8° 4	16°14	1°23	15°11	26° 6	25°33	24°45	26°R24	26°25	11°16	4°39	M20
T 21	17 53 40	28°51'56	10♌30	21°52	9°17	16°53	1°35	15° 8	26°10	25°32	24°47	26°23	26°22	11°23	4°37	T 21
W22	17 57 37	29°49'13	25°22	21°26	10°30	17°32	1°47	15° 5	26°13	25°32	24°48	26°23	26°19	11°29	4°34	W22
T 23	18 1 33	0♌46'28	9♌53	21° 3	11°43	18°11	2° 0	15° 3	26°16	25°31	24°49	26°23	26°16	11°36	4°31	T 23
F 24	18 5 30	1°43'44	24° 0	20°44	12°56	18°49	2°12	15° 1	26°20	25°31	24°50	26°22	26°13	11°43	4°29	F 24
S 25	18 9 27	2°40'58	7♍41	20°29	14° 9	19°28	2°24	14°58	26°23	25°30	24°52	26°22	26° 9	11°49	4°26	S 25
S 26	18 13 23	3°38'12	20°55	20°18	15°22	20° 7	2°37	14°56	26°27	25°30	24°53	26°21	26° 6	11°56	4°23	S 26
M27	18 17 20	4°35'26	3♌45	20°11	16°35	20°45	2°49	14°54	26°30	25°30	24°54	26°D21	26° 3	12° 3	4°20	M27
T 28	18 21 16	5°32'39	16°14	20°D 9	17°48	21°24	3° 1	14°52	26°34	25°29	24°56	26°21	26° 0	12° 9	4°18	T 28
W29	18 25 13	6°29'51	28°27	20°12	19° 1	22° 3	3°14	14°50	26°37	25°29	24°57	26°22	25°57	12°16	4°15	W29
T 30	18 29 9	7♌27'03	10♍28	20♍19	20♍14	22♌41	3♌26	14♍48	26♌41	25♌29	24♌58	26♌23	25♌54	12♌23	4♌12	T 30

Delta T = 31.19 sec

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1955  
geocentric

JULY 1955

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
F 1	18 33 6	8♂24'15	22♂20	20♂31	21♂27	23♂20	3♂39	14°R46	26♂44	25°R29	25♂0	26♂24	25♂50	12♂29	4°R 9	F 1
S 2	18 37 2	9°21'26	4♂9	20°48	22°40	23°58	3°52	14♂45	26°48	25♂28	25°1	26°25	25°47	12°36	4♂6	S 2
S 3	18 40 59	10°18'37	15°57	21°10	23°53	24°37	4°4	14°43	26°51	25°28	25°3	26°26	25°44	12°43	4°3	S 3
M 4	18 44 56	11°15'48	27°47	21°37	25°6	25°16	4°17	14°41	26°55	25°28	25°4	26°R26	25°41	12°49	4°0	M 4
T 5	18 48 52	12°12'59	9♂42	22°9	26°20	25°54	4°30	14°40	26°58	25°28	25°6	26°26	25°38	12°56	3°57	T 5
W 6	18 52 49	13°10'10	21°44	22°46	27°33	26°33	4°42	14°39	27°2	25°28	25°7	26°24	25°35	13°3	3°54	W 6
T 7	18 56 45	14°7'21	3♂56	23°27	28°46	27°11	4°55	14°37	27°6	25°28	25°9	26°22	25°31	13°9	3°51	T 7
F 8	19 0 42	15°4'32	16°18	24°14	29°59	27°50	5°8	14°36	27°9	25°D28	25°10	26°20	25°28	13°16	3°47	F 8
S 9	19 4 38	16°1'43	28°52	25°5	1♂12	28°28	5°21	14°35	27°13	25°28	25°12	26°17	25°25	13°22	3°44	S 9
S 10	19 8 35	16°58'55	11♂40	26°1	2°26	29°7	5°34	14°34	27°16	25°28	25°13	26°14	25°22	13°29	3°41	S 10
M 11	19 12 31	17°56'07	24°44	27°1	3°39	29°45	5°47	14°33	27°20	25°28	25°15	26°12	25°19	13°36	3°38	M 11
T 12	19 16 28	18°53'19	8♂4	28°6	4°52	0♂23	5°59	14°33	27°24	25°28	25°16	26°10	25°15	13°42	3°34	T 12
W 13	19 20 25	19°50'32	21°42	29°15	6°6	1°2	6°12	14°32	27°27	25°28	25°18	26°D10	25°12	13°49	3°31	W 13
T 14	19 24 21	20°47'45	5♂39	0♂29	7°19	1°40	6°25	14°31	27°31	25°28	25°20	26°11	25°9	13°56	3°28	T 14
F 15	19 28 18	21°45'00	19°55	1°47	8°33	2°19	6°38	14°31	27°35	25°29	25°21	26°12	25°6	14°2	3°25	F 15
S 16	19 32 14	22°42'14	4♂26	3°10	9°46	2°57	6°51	14°31	27°38	25°29	25°23	26°13	25°3	14°9	3°21	S 16
S 17	19 36 11	23°39'30	19°10	4°36	10°59	3°36	7°4	14°30	27°42	25°29	25°25	26°R14	25°0	14°16	3°18	S 17
M 18	19 40 7	24°36'46	4♂2	6°7	12°13	4°14	7°18	14°30	27°46	25°30	25°26	26°14	24°56	14°22	3°14	M 18
T 19	19 44 4	25°34'02	18°54	7°42	13°26	4°52	7°31	14°D30	27°49	25°30	25°28	26°13	24°53	14°29	3°11	T 19
W 20	19 48 0	26°31'19	3♂38	9°20	14°40	5°31	7°44	14°30	27°53	25°30	25°30	26°10	24°50	14°36	3°8	W 20
T 21	19 51 57	27°28'37	18°8	11°3	15°54	6°9	7°57	14°30	27°57	25°31	25°32	26°6	24°47	14°42	3°4	T 21
F 22	19 55 54	28°25'54	2♂16	12°48	17°7	6°47	8°10	14°30	28°0	25°31	25°33	26°1	24°44	14°49	3°1	F 22
S 23	19 59 50	29°23'13	16°0	14°37	18°21	7°26	8°23	14°31	28°4	25°32	25°35	25°56	24°41	14°56	2°57	S 23
S 24	20 3 47	0♂20'31	29°19	16°29	19°34	8°4	8°36	14°31	28°8	25°32	25°37	25°52	24°37	15°2	2°54	S 24
M 25	20 7 43	1°17'50	12♂12	18°24	20°48	8°42	8°49	14°32	28°11	25°33	25°39	25°49	24°34	15°9	2°51	M 25
T 26	20 11 40	2°15'09	24°43	20°22	22°2	9°21	9°3	14°32	28°15	25°33	25°40	25°47	24°31	15°15	2°47	T 26
W 27	20 15 36	3°12'28	6♂56	22°21	23°15	9°59	9°16	14°33	28°19	25°34	25°42	25°D47	24°28	15°22	2°44	W 27
T 28	20 19 33	4°9'48	18°56	24°23	24°29	10°37	9°29	14°34	28°22	25°34	25°44	25°48	24°25	15°29	2°40	T 28
F 29	20 23 29	5°7'09	0♂47	26°26	25°43	11°16	9°42	14°35	28°26	25°35	25°46	25°50	24°21	15°35	2°37	F 29
S 30	20 27 26	6°4'30	12°35	28°30	26°56	11°54	9°55	14°36	28°30	25°36	25°48	25°51	24°18	15°42	2°34	S 30
S 31	20 31 23	7♂1'52	24♂24	0♂35	28♂10	12♂32	10♂9	14♂37	28♂33	25♂37	25♂50	25°R52	24♂15	15♂49	2♂30	S 31

Delta T = 31.21 sec

AUGUST 1955

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
M 1	20 35 19	7♂59'14	6♂19	2♂40	29♂24	13♂10	10♂22	14♂38	28♂37	25♂37	25♂51	25°R51	24♂12	15♂55	2°R27	M 1
T 2	20 39 16	8°56'37	18°21	4°46	0♂38	13°49	10°35	14°39	28°41	25°38	25°53	25♂49	24°9	16°2	2♂23	T 2
W 3	20 43 12	9°54'01	0♂35	6°51	1°52	14°27	10°48	14°41	28°44	25°39	25°55	25°45	24°6	16°9	2°20	W 3
T 4	20 47 9	10°51'26	13°2	8°57	3°5	15°5	11°2	14°42	28°48	25°40	25°57	25°39	24°2	16°15	2°17	T 4
F 5	20 51 5	11°48'51	25°42	11°2	4°19	15°43	11°15	14°44	28°52	25°41	25°59	25°31	23°59	16°22	2°13	F 5
S 6	20 55 2	12°46'18	8♂35	13°6	5°33	16°22	11°28	14°45	28°55	25°42	26°1	25°23	23°56	16°29	2°10	S 6
S 7	20 58 58	13°43'45	21°42	15°9	6°47	17°0	11°41	14°47	28°59	25°42	26°3	25°15	23°53	16°35	2°7	S 7
M 8	21 2 55	14°41'14	5♂2	17°11	8°1	17°38	11°54	14°49	29°2	25°43	26°5	25°8	23°50	16°42	2°3	M 8
T 9	21 6 52	15°38'44	18°33	19°12	9°15	18°16	12°8	14°51	29°6	25°44	26°7	25°3	23°46	16°49	2°0	T 9
W 10	21 10 48	16°36'16	2♂16	21°12	10°29	18°54	12°21	14°53	29°9	25°45	26°8	25°0	23°43	16°55	1°57	W 10
T 11	21 14 45	17°33'48	16°11	23°11	11°43	19°33	12°34	14°55	29°13	25°46	26°10	24°D59	23°40	17°2	1°53	T 11
F 12	21 18 41	18°31'23	0♂16	25°8	12°57	20°11	12°47	14°57	29°16	25°48	26°12	25°0	23°37	17°8	1°50	F 12
S 13	21 22 38	19°28'59	14°31	27°4	14°11	20°49	13°0	15°0	29°20	25°49	26°14	25°1	23°34	17°15	1°47	S 13
S 14	21 26 34	20°26'36	28°54	28°58	15°25	21°27	13°14	15°2	29°24	25°50	26°16	25°R 1	23°31	17°22	1°44	S 14
M 15	21 30 31	21°24'15	13♂22	0♂51	16°39	22°5	13°27	15°4	29°27	25°51	26°18	25°0	23°27	17°28	1°41	M 15
T 16	21 34 27	22°21'56	27°51	2°42	17°53	22°44	13°40	15°7	29°30	25°52	26°20	24°56	23°24	17°35	1°38	T 16
W 17	21 38 24	23°19'37	12♂16	4°32	19°8	23°22	13°53	15°10	29°34	25°53	26°22	24°50	23°21	17°42	1°35	W 17
T 18	21 42 21	24°17'20	26°30	6°21	20°22	24°0	14°6	15°13	29°37	25°55	26°24	24°42	23°18	17°48	1°32	T 18
F 19	21 46 17	25°15'04	10♂29	8°8	21°36	24°38	14°19	15°15	29°41	25°56	26°26	24°32	23°15	17°55	1°29	F 19
S 20	21 50 14	26°12'50	24°7	9°54	22°50	25°16	14°32	15°18	29°44	25°57	26°28	24°22	23°12	18°2	1°26	S 20
S 21	21 54 10	27°10'36	7♂23	11°38	24°4	25°55	14°45	15°21	29°48	25°59	26°30	24°13	23°8	18°8	1°23	S 21
M 22	21 58 7	28°8'24	20°15	13°21	25°19	26°33	14°59	15°24	29°51	26°0	26°32	24°5	23°5	18°15	1°20	M 22
T 23	22 2 3	29°6'13	2♂47	15°3	26°33	27°11	15°12	15°28	29°54	26°1	26°34	24°0	23°2	18°22	1°17	T 23
W 24	22 6 0	0♂4'04	15°0	16°43	27°47	27°49	15°25	15°31	29°58	26°3	26°36	23°56	22°59	18°28	1°14	W 24
T 25	22 9 56	1°1'55	27°0	18°22	29°2	28°27	15°38	15°34	0♂1	26°4	26°38	23°D55	22°56	18°35	1°11	T 25
F 26	22 13 53	1°59'48	8♂51	19°59	0♂16	29°6	15°50	15°38	0°4	26°6	26°39	23°55	22°52	18°42	1°9	F 26
S 27	22 17 50	2°57'42	20°40	21°35	1°30	29°44	16°3	15°41	0°7	26°7	26°41	23°R56	22°49	18°48	1°6	S 27
S 28	22 21 46	3°55'38	2♂30	23°10	2°45	0♂22	16°16	15°45	0°11	26°9	26°43	23°55	22°46	18°55	1°3	S 28
M 29	22 25 43	4°53'34	14°28	24°43	3°59	1°0	16°29	15°49	0°14	26°10	26°45	23°54	22°43	19°1	1°1	M 29
T 30	22 29 39	5°51'32	26°37	26°15	5°13	1°38	16°42	15°53	0°17	26°12	26°47	23°49	22°40	19°8	0°58	T 30
W 31	22 33 36	6♂49'32	9♂2	27♂46	6♂28	2♂16	16♂55	15♂56	0♂20	26♂13	26♂49	23♂43	22♂37	19♂15	0♂56	W 31

Delta T = 31.24 sec

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1955  
geocentric

SEPTEMBER 1955

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	22 37 32	7♎47'33	21♎43	29♎15	7♎42	2♎55	17♎8	16♎0	0♎23	26♎15	26♎51	23°R33	22♎33	19♎21	0°R53	T 1
F 2	22 41 29	8°45'35	4♎42	0♎44	8°57	3°33	17°20	16°4	0°26	26°17	26°53	23♎22	22°30	19°28	0°51	F 2
S 3	22 45 25	9°43'39	17°58	2°10	10°11	4°11	17°33	16°8	0°29	26°18	26°55	23°10	22°27	19°35	0°48	S 3
S 4	22 49 22	10°41'45	1°Y29	3°36	11°25	4°49	17°46	16°13	0°32	26°20	26°57	22°58	22°24	19°41	0°46	S 4
M 5	22 53 19	11°39'52	15°12	5°0	12°40	5°27	17°58	16°17	0°35	26°22	26°59	22°48	22°21	19°48	0°44	M 5
T 6	22 57 15	12°38'02	29°4	6°22	13°54	6°6	18°11	16°21	0°38	26°23	27°0	22°40	22°18	19°55	0°42	T 6
W 7	23 1 12	13°36'13	13♎3	7°43	15°9	6°44	18°23	16°26	0°41	26°25	27°2	22°35	22°14	20°1	0°39	W 7
T 8	23 5 8	14°34'27	27°5	9°3	16°23	7°22	18°36	16°30	0°44	26°27	27°4	22°32	22°11	20°8	0°37	T 8
F 9	23 9 5	15°32'42	11♎10	10°21	17°38	8°0	18°48	16°35	0°47	26°29	27°6	22°31	22°8	20°15	0°35	F 9
S 10	23 13 1	16°31'00	25°17	11°38	18°53	8°38	19°1	16°39	0°50	26°30	27°8	22°31	22°5	20°21	0°33	S 10
S 11	23 16 58	17°29'20	9♎25	12°52	20°7	9°17	19°13	16°44	0°53	26°32	27°10	22°31	22°2	20°28	0°31	S 11
M12	23 20 54	18°27'42	23°31	14°6	21°22	9°55	19°26	16°49	0°55	26°34	27°12	22°28	21°58	20°34	0°30	M12
T 13	23 24 51	19°26'06	7♎36	15°17	22°36	10°33	19°38	16°54	0°58	26°36	27°13	22°23	21°55	20°41	0°28	T 13
W14	23 28 48	20°24'32	21°35	16°27	23°51	11°11	19°50	16°58	1°1	26°38	27°15	22°15	21°52	20°48	0°26	W14
T 15	23 32 44	21°23'00	5♎26	17°34	25°6	11°49	20°2	17°3	1°3	26°40	27°17	22°5	21°49	20°54	0°24	T 15
F 16	23 36 41	22°21'30	19°4	18°40	26°20	12°28	20°14	17°8	1°6	26°42	27°19	21°52	21°46	21°1	0°23	F 16
S 17	23 40 37	23°20'01	2♎26	19°43	27°35	13°6	20°27	17°14	1°9	26°43	27°21	21°40	21°43	21°8	0°21	S 17
S 18	23 44 34	24°18'35	15°31	20°44	28°49	13°44	20°39	17°19	1°11	26°45	27°22	21°27	21°39	21°14	0°20	S 18
M19	23 48 30	25°17'10	28°16	21°42	0♎4	14°22	20°51	17°24	1°14	26°47	27°24	21°17	21°36	21°21	0°18	M19
T 20	23 52 27	26°15'48	10♎43	22°38	1°19	15°1	21°2	17°29	1°16	26°49	27°26	21°9	21°33	21°28	0°17	T 20
W21	23 56 23	27°14'27	22°54	23°31	2°33	15°39	21°14	17°35	1°19	26°51	27°28	21°4	21°30	21°34	0°16	W21
T 22	0 0 20	28°13'08	4♎53	24°21	3°48	16°17	21°26	17°40	1°21	26°53	27°29	21°2	21°27	21°41	0°15	T 22
F 23	0 4 16	29°11'50	16°43	25°7	5°3	16°55	21°38	17°45	1°23	26°55	27°31	21°D 1	21°23	21°48	0°13	F 23
S 24	0 8 13	0♎10'34	28°31	25°49	6°18	17°34	21°49	17°51	1°26	26°57	27°33	21°R 1	21°20	21°54	0°12	S 24
S 25	0 12 10	1°9'20	10♎22	26°28	7°32	18°12	22°1	17°57	1°28	26°59	27°35	21°0	21°17	22°1	0°11	S 25
M26	0 16 6	2°8'08	22°20	27°2	8°47	18°50	22°13	18°2	1°30	27°2	27°36	20°59	21°14	22°7	0°10	M26
T 27	0 20 3	3°6'57	4♎33	27°32	10°2	19°28	22°24	18°8	1°32	27°4	27°38	20°55	21°11	22°14	0°9	T 27
W28	0 23 59	4°5'49	17°3	27°57	11°16	20°7	22°35	18°14	1°35	27°6	27°39	20°49	21°8	22°21	0°9	W28
T 29	0 27 56	5°4'41	29°53	28°16	12°31	20°45	22°47	18°20	1°37	27°8	27°41	20°40	21°4	22°27	0°8	T 29
F 30	0 31 52	6♎3'36	13♎6	28♎30	13♎46	21♎23	22♎58	18♎25	1♎39	27♎10	27♎43	20♎29	21♎1	22♎34	0♎7	F 30

Delta T = 31.26 sec

OCTOBER 1955

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	0 35 49	7♎2'33	26♎41	28♎37	15♎1	22♎2	23♎9	18♎31	1♎41	27♎12	27♎44	20°R18	20♎58	22♎41	0°R7	S 1
S 2	0 39 45	8°1'31	10°Y35	28°R38	16°15	22°40	23°20	18°37	1°43	27°14	27°46	20♎6	20°55	22°47	0°6	S 2
M 3	0 43 42	9°0'32	24°44	28°31	17°30	23°18	23°31	18°43	1°45	27°16	27°47	19°56	20°52	22°54	0°6	M 3
T 4	0 47 39	9°59'35	9♎2	28°17	18°45	23°57	23°42	18°49	1°47	27°18	27°49	19°48	20°49	23°1	0°5	T 4
W 5	0 51 35	10°58'40	23°25	27°55	20°0	24°35	23°53	18°55	1°48	27°21	27°50	19°43	20°45	23°7	0°5	W 5
T 6	0 55 32	11°57'47	7♎17	27°26	21°14	25°13	24°4	19°2	1°50	27°23	27°52	19°41	20°42	23°14	0°5	T 6
F 7	0 59 28	12°56'57	22°5	26°48	22°29	25°52	24°14	19°8	1°52	27°25	27°53	19°D40	20°39	23°21	0°5	F 7
S 8	1 3 25	13°56'09	6♎16	26°3	23°44	26°30	24°25	19°14	1°54	27°27	27°55	19°41	20°36	23°27	0°5	S 8
S 9	1 7 21	14°55'23	20°19	25°11	24°59	27°8	24°36	19°20	1°55	27°29	27°56	19°R41	20°33	23°34	0°D 5	S 9
M10	1 11 18	15°54'40	4♎13	24°12	26°14	27°47	24°46	19°27	1°57	27°32	27°58	19°39	20°29	23°40	0°5	M10
T 11	1 15 14	16°53'59	17°59	23°7	27°28	28°25	24°56	19°33	1°58	27°34	27°59	19°36	20°26	23°47	0°5	T 11
W12	1 19 11	17°53'20	1♎35	21°58	28°43	29°3	25°7	19°39	2°0	27°36	28°1	19°29	20°23	23°54	0°5	W12
T 13	1 23 8	18°52'43	15°1	20°46	29°58	29°42	25°17	19°46	2°1	27°38	28°2	19°21	20°20	24°0	0°5	T 13
F 14	1 27 4	19°52'09	28°14	19°34	1♎13	0♎20	25°27	19°52	2°3	27°40	28°3	19°11	20°17	24°7	0°6	F 14
S 15	1 31 1	20°51'37	11♎15	18°23	2°28	0°59	25°37	19°59	2°4	27°43	28°5	19°0	20°14	24°14	0°6	S 15
S 16	1 34 57	21°51'07	24°1	17°15	3°42	1°37	25°47	20°6	2°5	27°45	28°6	18°50	20°10	24°20	0°6	S 16
M17	1 38 54	22°50'39	6♎33	16°13	4°57	2°16	25°56	20°12	2°7	27°47	28°7	18°41	20°7	24°27	0°7	M17
T 18	1 42 50	23°50'13	18°51	15°17	6°12	2°54	26°6	20°19	2°8	27°49	28°8	18°34	20°4	24°34	0°8	T 18
W19	1 46 47	24°49'49	0♎56	14°31	7°27	3°32	26°16	20°25	2°9	27°52	28°10	18°30	20°1	24°40	0°8	W19
T 20	1 50 43	25°49'26	12°52	13°54	8°42	4°11	26°25	20°32	2°10	27°54	28°11	18°D28	19°58	24°47	0°9	T 20
F 21	1 54 40	26°49'06	24°40	13°28	9°57	4°49	26°34	20°39	2°11	27°56	28°12	18°28	19°55	24°54	0°10	F 21
S 22	1 58 37	27°48'47	6♎27	13°13	11°11	5°28	26°44	20°46	2°12	27°58	28°13	18°29	19°51	25°0	0°11	S 22
S 23	2 2 33	28°48'30	18°16	13°D10	12°26	6°6	26°53	20°52	2°13	28°1	28°14	18°31	19°48	25°7	0°12	S 23
M24	2 6 30	29°48'15	0♎14	13°18	13°41	6°45	27°2	20°59	2°14	28°3	28°15	18°R31	19°45	25°14	0°13	M24
T 25	2 10 26	0♎48'02	12°25	13°36	14°56	7°23	27°11	21°6	2°15	28°5	28°16	18°30	19°42	25°20	0°14	T 25
W26	2 14 23	1°47'50	24°54	14°4	16°11	8°2	27°19	21°13	2°15	28°7	28°17	18°28	19°39	25°27	0°15	W26
T 27	2 18 19	2°47'40	7♎45	14°42	17°26	8°40	27°28	21°20	2°16	28°9	28°18	18°23	19°35	25°33	0°17	T 27
F 28	2 22 16	3°47'31	21°2	15°28	18°40	9°19	27°37	21°27	2°17	28°12	28°19	18°17	19°32	25°40	0°18	F 28
S 29	2 26 12	4°47'24	4♎45	16°22	19°55	9°57	27°45	21°34	2°17	28°14	28°20	18°10	19°29	25°47	0°19	S 29
S 30	2 30 9	5°47'19	18°53	17°22	21°10	10°36	27°53	21°41	2°18	28°16	28°21	18°3	19°26	25°53	0°21	S 30
M31	2 34 5	6♎47'16	3♎21	18♎28	22♎25	11♎15	28♎1	21♎48	2♎18	28♎18	28♎22	17♎56	19♎23	26♎0	0°22	M31

Delta T = 31.28 sec

# ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1955

## geocentric

NOVEMBER 1955

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	2 38 2	7♈47'15	18♋3	19♊40	23♈40	11♊53	28♈9	21♈55	2♈19	28♊21	28♈23	17♈R52	19♊20	26♊7	0♊24	T 1
W 2	2 41 59	8°47'16	2♈51	20°56	24°54	12°32	28°17	22°2	2°19	28°23	28°24	17♊49	19°16	26°13	0°26	W 2
T 3	2 45 55	9°47'19	17°39	22°16	26°9	13°10	28°25	22°9	2°19	28°25	28°25	17°D48	19°13	26°20	0°27	T 3
F 4	2 49 52	10°47'24	2♈19	23°39	27°24	13°49	28°33	22°16	2°20	28°27	28°26	17°49	19°10	26°27	0°29	F 4
S 5	2 53 48	11°47'31	16°47	25°4	28°39	14°28	28°40	22°23	2°20	28°29	28°27	17°50	19°7	26°33	0°31	S 5
S 6	2 57 45	12°47'40	0♈59	26°32	29°54	15°6	28°48	22°30	2°20	28°32	28°27	17°51	19°4	26°40	0°33	S 6
M 7	3 1 41	13°47'51	14°54	28°2	1♊8	15°45	28°55	22°37	2°20	28°34	28°28	17°R52	19°0	26°47	0°35	M 7
T 8	3 5 38	14°48'04	28°32	29°33	2°23	16°23	29°2	22°44	2°R20	28°36	28°29	17°51	18°57	26°53	0°37	T 8
W 9	3 9 35	15°48'19	11♈54	1♈6	3°38	17°2	29°9	22°51	2°20	28°38	28°29	17°49	18°54	27°0	0°39	W 9
T 10	3 13 31	16°48'37	25°1	2°39	4°53	17°41	29°16	22°58	2°20	28°40	28°30	17°45	18°51	27°6	0°42	T 10
F 11	3 17 28	17°48'56	7♊53	4°14	6°8	18°19	29°22	23°6	2°20	28°43	28°31	17°40	18°48	27°13	0°44	F 11
S 12	3 21 24	18°49'17	20°32	5°48	7°23	18°58	29°29	23°13	2°20	28°45	28°31	17°35	18°45	27°20	0°46	S 12
S 13	3 25 21	19°49'40	2♈59	7°24	8°37	19°37	29°35	23°20	2°20	28°47	28°32	17°30	18°41	27°26	0°49	S 13
M14	3 29 17	20°50'05	15°15	8°59	9°52	20°16	29°41	23°27	2°19	28°49	28°32	17°26	18°38	27°33	0°51	M14
T 15	3 33 14	21°50'31	27°21	10°35	11°7	20°54	29°47	23°34	2°19	28°51	28°33	17°23	18°35	27°40	0°54	T 15
W16	3 37 10	22°50'59	9♊19	12°11	12°22	21°33	29°53	23°41	2°19	28°53	28°33	17°22	18°32	27°46	0°56	W16
T 17	3 41 7	23°51'29	21°10	13°47	13°37	22°12	29°59	23°49	2°18	28°55	28°34	17°D21	18°29	27°53	0°59	T 17
F 18	3 45 3	24°52'00	2♊57	15°23	14°51	22°51	0♈5	23°56	2°18	28°57	28°34	17°22	18°26	28°0	1°2	F 18
S 19	3 49 0	25°52'32	14°43	16°59	16°6	23°29	0°10	24°3	2°17	28°59	28°35	17°24	18°22	28°6	1°5	S 19
S 20	3 52 57	26°53'06	26°33	18°35	17°21	24°8	0°15	24°10	2°17	29°1	28°35	17°25	18°19	28°13	1°7	S 20
M21	3 56 53	27°53'41	8♊29	20°10	18°36	24°47	0°20	24°17	2°16	29°3	28°35	17°27	18°16	28°20	1°10	M21
T 22	4 0 50	28°54'17	20°38	21°46	19°51	25°26	0°25	24°24	2°15	29°5	28°36	17°28	18°13	28°26	1°13	T 22
W23	4 4 46	29°54'55	3♈3	23°21	21°5	26°4	0°30	24°31	2°14	29°7	28°36	17°R28	18°10	28°33	1°16	W23
T 24	4 8 43	0♊55'33	15°49	24°57	22°20	26°43	0°35	24°39	2°14	29°9	28°36	17°27	18°6	28°40	1°19	T 24
F 25	4 12 39	1°56'13	29°0	26°32	23°35	27°22	0°39	24°46	2°13	29°11	28°36	17°26	18°3	28°46	1°23	F 25
S 26	4 16 36	2°56'54	12♈38	28°7	24°50	28°1	0°43	24°53	2°12	29°13	28°36	17°24	18°0	28°53	1°26	S 26
S 27	4 20 32	3°57'35	26°44	29°42	26°4	28°40	0°47	25°0	2°11	29°15	28°37	17°22	17°57	28°59	1°29	S 27
M28	4 24 29	4°58'18	11♈16	1♊17	27°19	29°19	0°51	25°7	2°10	29°17	28°37	17°21	17°54	29°6	1°32	M28
T 29	4 28 26	5°59'03	26°8	2°51	28°34	29°57	0°55	25°14	2°9	29°19	28°37	17°20	17°51	29°13	1°36	T 29
W30	4 32 22	6♊59'48	11♈13	4♊26	29♊48	0♈36	0♈59	25♈21	2♈8	29♊21	28♈37	17°D19	17♊47	29♊19	1♊39	W30

Delta T = 31.30 sec

DECEMBER 1955

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	4 36 19	8♊0'35	26♈22	6♊0	1♊3	1♈15	1♈2	25♈28	2°R6	29♊23	28°R37	17♊19	17♊44	29♊26	1♊42	T 1
F 2	4 40 15	9°1'23	11♈26	7°35	2°18	1°54	1°5	25°35	2♈5	29°25	28♈37	17°20	17°41	29°33	1°46	F 2
S 3	4 44 12	10°2'12	26°16	9°9	3°33	2°33	1°8	25°42	2°4	29°26	28°37	17°20	17°38	29°39	1°50	S 3
S 4	4 48 8	11°3'03	10♈47	10°43	4°47	3°12	1°11	25°49	2°3	29°28	28°37	17°21	17°35	29°46	1°53	S 4
M 5	4 52 5	12°3'55	24°54	12°18	6°2	3°51	1°14	25°56	2°1	29°30	28°37	17°21	17°32	29°53	1°57	M 5
T 6	4 56 2	13°4'49	8♈38	13°52	7°17	4°30	1°16	26°3	2°0	29°32	28°36	17°R22	17°28	29°59	2°0	T 6
W 7	4 59 58	14°5'43	21°58	15°26	8°31	5°9	1°18	26°10	1°58	29°33	28°36	17°22	17°25	0♈6	2°4	W 7
T 8	5 3 55	15°6'39	4♈56	17°0	9°46	5°48	1°20	26°17	1°57	29°35	28°36	17°22	17°22	0°13	2°8	T 8
F 9	5 7 51	16°7'36	17°36	18°34	11°1	6°27	1°22	26°24	1°55	29°37	28°36	17°21	17°19	0°19	2°12	F 9
S 10	5 11 48	17°8'35	0♈0	20°9	12°15	7°6	1°24	26°31	1°54	29°39	28°36	17°D21	17°16	0°26	2°16	S 10
S 11	5 15 44	18°9'35	12°12	21°43	13°30	7°45	1°25	26°38	1°52	29°40	28°35	17°21	17°12	0°33	2°20	S 11
M12	5 19 41	19°10'35	24°15	23°17	14°44	8°24	1°27	26°45	1°50	29°42	28°35	17°21	17°9	0°39	2°24	M12
T 13	5 23 37	20°11'37	6♊10	24°52	15°59	9°3	1°28	26°51	1°49	29°43	28°35	17°22	17°6	0°46	2°28	T 13
W14	5 27 34	21°12'39	18°1	26°26	17°14	9°42	1°29	26°58	1°47	29°45	28°34	17°R22	17°3	0°53	2°32	W14
T 15	5 31 31	22°13'43	29°49	28°1	18°28	10°21	1°29	27°5	1°45	29°46	28°34	17°22	17°0	0°59	2°36	T 15
F 16	5 35 27	23°14'47	11♈36	29°36	19°43	11°0	1°30	27°12	1°43	29°48	28°33	17°21	16°57	1°6	2°40	F 16
S 17	5 39 24	24°15'51	23°25	1♈11	20°57	11°39	1°30	27°18	1°41	29°50	28°33	17°20	16°53	1°12	2°44	S 17
S 18	5 43 20	25°16'57	5♈18	2°46	22°12	12°18	1°R30	27°25	1°40	29°51	28°33	17°19	16°50	1°19	2°48	S 18
M19	5 47 17	26°18'02	17°18	4°21	23°26	12°57	1°30	27°31	1°38	29°52	28°32	17°18	16°47	1°26	2°52	M19
T 20	5 51 13	27°19'08	29°28	5°56	24°41	13°36	1°30	27°38	1°36	29°54	28°31	17°17	16°44	1°32	2°57	T 20
W21	5 55 10	28°20'14	11♈52	7°31	25°55	14°15	1°30	27°44	1°34	29°55	28°31	17°16	16°41	1°39	3°1	W21
T 22	5 59 6	29°21'21	24°34	9°6	27°10	14°54	1°29	27°51	1°31	29°57	28°30	17°D15	16°38	1°46	3°5	T 22
F 23	6 3 3	0♈22'27	7♈36	10°42	28°24	15°33	1°28	27°57	1°29	29°58	28°30	17°15	16°34	1°52	3°10	F 23
S 24	6 7 0	1°23'34	21°3	12°17	29°39	16°13	1°27	28°4	1°27	29°59	28°29	17°16	16°31	1°59	3°14	S 24
S 25	6 10 56	2°24'41	4♈56	13°52	0♊53	16°52	1°26	28°10	1°25	0♈0	28°28	17°17	16°28	2°6	3°19	S 25
M26	6 14 53	3°25'48	19°16	15°28	2°7	17°31	1°24	28°16	1°23	0°2	28°28	17°18	16°25	2°12	3°23	M26
T 27	6 18 49	4°26'55	4♈11	17°3	3°22	18°10	1°23	28°23	1°21	0°3	28°27	17°19	16°22	2°19	3°28	T 27
W28	6 22 46	5°28'03	19°2	18°38	4°36	18°49	1°21	28°29	1°18	0°4	28°26	17°R20	16°18	2°26	3°32	W28
T 29	6 26 42	6°29'10	4♈16	20°12	5°50	19°28	1°19	28°35	1°16	0°5	28°25	17°19	16°15	2°32	3°37	T 29
F 30	6 30 39	7°30'18	19°31	21°47	7°5	20°7	1°17	28°41	1°14	0°6	28°25	17°17	16°12	2°39	3°41	F 30
S 31	6 34 35	8♈31'26	4♈38	23♈20	8♈19	20♈47	1♈14	28♈47	1♈11	0♈7	28♈24	17♈15	16♈9	2♈46	3♈46	S 31

Delta T = 31.33 sec