

JANUARY 1955 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊
S 1	6 39 29	9°47'37	21°24	13°36	10°50	12°19	4°21	3°20	3°50	5°30	11°32	5°31	5°25	5°12
S 2	6 43 26	10°48'47	12°42	15°14	11°35	13° 2	4°14	3°26	3°47	5°31	11°31	5°31	5°22	5°17
M 3	6 47 22	11°49'56	4°18	16°52	12°22	13°45	4° 6	3°31	3°45	5°32	11°30	5°31	5°19	5°22
T 4	6 51 19	12°51'05	18°38	18°30	13° 9	14°28	3°58	3°36	3°42	5°33	11°29	5°31	5°16	5°27
W 5	6 55 16	13°52'14	10°41	20° 8	13°57	15°11	3°51	3°41	3°40	5°34	11°29	5°32	5°13	5°32
T 6	6 59 12	14°53'23	2°52	21°47	14°46	15°54	3°43	3°46	3°37	5°35	11°27	5°33	5°10	5°38
F 7	7 3 9	15°54'31	17°36	0°56	15°36	16°37	3°35	3°51	3°35	5°36	11°26	5°34	5° 6	5°43
S 8	7 7 5	16°55'39	9°45	2°35	16°26	17°20	3°27	3°56	3°32	5°36	11°25	5°34	5° 3	5°48
S 9	7 11 2	17°56'47	1°44	4°15	17°18	18° 4	3°19	4° 1	3°30	5°37	11°24	5°33	5° 0	5°53
M10	7 14 58	18°57'55	15°56	5°54	18°10	18°47	3°11	4° 6	3°27	5°38	11°23	5°32	4°57	5°58
T 11	7 18 55	19°59'02	7°16	7°34	19° 3	19°30	3° 3	4°10	3°24	5°38	11°22	5°30	4°54	6° 3
W12	7 22 51	21° 0'09	20°43	9°14	19°56	20°13	2°55	4°15	3°22	5°39	11°21	5°28	4°51	6° 8
T 13	7 26 48	22° 1'16	11°16	10°53	20°50	20°56	2°47	4°20	3°19	5°40	11°20	5°26	4°47	6°14
F 14	7 30 45	0°32'23	1°26	12°33	21°45	21°39	2°39	4°24	3°17	5°40	11°19	5°24	4°44	6°19
S 15	7 34 41	1°33'30	13°47	14°12	0°11	22°22	2°31	4°28	3°14	5°41	11°17	5°22	4°41	6°24
S 16	7 38 38	2°34'37	3°23	15°51	1° 7	0°35	2°23	4°33	3°11	5°41	11°16	5°22	4°38	6°29
M17	7 42 34	3°35'43	15°19	17°29	2° 3	1°18	2°15	4°37	3° 9	5°42	11°15	5°23	4°35	6°34
T 18	7 46 31	4°36'49	4°39	19° 7	3° 1	2° 1	2° 7	4°41	3° 6	5°42	11°14	5°24	4°31	6°40
W19	7 50 27	5°37'55	16°28	20°43	3°58	2°44	1°59	4°45	3° 3	5°42	11°12	5°26	4°28	6°45
T 20	7 54 24	6°39'01	5°51	22°18	4°57	3°27	1°51	4°49	3° 1	5°43	11°11	5°27	4°25	6°50
F 21	7 58 20	7°40'06	17°52	1°21	5°55	4°10	1°43	4°53	2°58	5°43	11°10	5°29	4°22	6°55
S 22	8 2 17	8°41'11	7°34	2°52	6°54	4°53	1°35	4°57	2°56	5°43	11° 9	5°29	4°19	7° 0
S 23	8 6 14	9°42'15	20° 0	4°20	7°54	5°36	1°27	5° 0	2°53	5°44	11° 7	5°28	4°16	7° 6
M24	8 10 10	10°43'18	10°11	5°46	8°54	6°19	1°19	5° 4	2°51	5°44	11° 6	5°26	4°12	7°11
T 25	8 14 7	11°44'21	0°37	7° 7	9°54	7° 1	1°11	5° 8	2°48	5°44	11° 5	5°22	4° 9	7°16
W26	8 18 3	12°45'23	13°47	8°25	10°55	7°44	1° 3	5°11	2°45	5°44	11° 3	5°17	4° 6	7°21
T 27	8 22 0	13°46'23	4°42	9°37	11°56	8°27	0°56	5°14	2°43	5°44	11° 2	5°12	4° 3	7°26
F 28	8 25 56	14°47'23	18°19	10°43	12°58	9°10	0°48	5°18	2°40	5°44	11° 0	5° 7	4° 0	7°32
S 29	8 29 53	15°48'21	9°36	11°43	14° 0	9°53	0°40	5°21	2°38	5°44	10°59	5° 3	3°57	7°37
S 30	8 33 49	16°49'19	1° 1	12°36	15° 2	10°36	0°33	5°24	2°35	5°44	10°58	5° 0	3°53	7°42
M31	8 37 46	17°50'15	15° 4	13°20	16° 5	11°18	0°26	5°27	2°33	5°44	10°56	4°59	3°50	7°47

Delta T = 31.07 sec.

FEBRUARY 1955 mod 16

00:00 UT

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

Delta T = 31.10 sec.

Copyright Astrodiens AG [5.10.2000]

MARCH 1955 mod 16

00:00 UT

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

Delta T = 31.12 sec.

APRIL 1955 mod 16

00:00 UT

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

Delta T = 31.14 sec.

Copyright AstroDienst AG [5.10.2000]

MAY 1955 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	14 32 36	17°21'33	17°11	3°54	7°38	5°58	0°25	3°30	1°29	4° 1	9°19	20° 6	21°34	12°56
M 2	14 36 32	18°19'46	7°33	5°59	8°51	6°38	0°33	3°25	1°30	3°59	9°18	20° 2	21°31	12°57
T 3	14 40 29	19°17'57	20°11	8° 2	10° 3	7°18	0°41	3°21	1°32	3°58	9°18	19°56	21°28	12°58
W 4	14 44 26	20°16'07	10° 7	10° 3	11°15	7°57	0°49	3°16	1°34	3°56	9°18	19°48	21°25	12°58
T 5	14 48 22	21°14'14	22°23	12° 1	12°27	8°37	0°57	3°12	1°35	3°55	9°18	19°40	21°21	12°59
F 6	14 52 19	22°12'20	12° 0	13°58	13°39	9°17	1° 5	3° 7	1°37	3°53	9°18	19°33	21°18	12°59
S 7	14 56 15	0°40'24	1°29	15°51	14°51	9°57	1°13	3° 3	1°39	3°52	9°18	19°26	21°15	13° 0
S 8	15 0 12	1°38'27	13°22	17°42	16° 3	10°37	1°22	2°58	1°41	3°50	9°18	19°21	21°12	13° 0
M 9	15 4 8	2°36'28	2°41	19°30	17°16	11°17	1°30	2°54	1°43	3°49	9°18	19°17	21° 9	13° 0
T 10	15 8 5	3°34'27	14°29	21°14	18°28	11°56	1°39	2°49	1°44	3°47	9°18	19°16	21° 6	13° 0
W11	15 12 1	4°32'25	3°47	0°25	19°40	12°36	1°47	2°45	1°46	3°46	9°18	19°16	21° 2	13° 1
T 12	15 15 58	5°30'22	15°41	2° 3	20°52	13°16	1°56	2°40	1°48	3°44	9°18	19°17	20°59	13° 1
F 13	15 19 55	6°28'17	5°14	3°37	22° 5	13°55	2° 5	2°36	1°51	3°43	9°19	19°19	20°56	13° 1
S 14	15 23 51	7°26'11	17°30	5° 8	0°47	14°35	2°14	2°31	1°53	3°41	9°19	19°20	20°53	13° 0
S 15	15 27 48	8°24'03	7°34	6°35	1°59	15°15	2°23	2°27	1°55	3°40	9°19	19°21	20°50	13° 0
M16	15 31 44	9°21'55	20°30	7°58	3°12	15°54	2°33	2°22	1°57	3°38	9°19	19°20	20°47	13° 0
T 17	15 35 41	10°19'45	11°23	9°18	4°24	16°34	2°42	2°18	1°59	3°37	9°20	19°18	20°43	13° 0
W18	15 39 37	11°17'34	2°43	10°33	5°37	17°13	2°52	2°13	2° 2	3°36	9°20	19°15	20°40	12°59
T 19	15 43 34	12°15'22	17° 2	11°45	6°49	17°53	3° 1	2° 9	2° 4	3°34	9°20	19°11	20°37	12°59
F 20	15 47 30	13°13'09	9°14	12°53	8° 1	18°32	3°11	2° 5	2° 6	3°33	9°21	19° 7	20°34	12°58
S 21	15 51 27	14°10'54	1°45	13°57	9°14	19°12	3°21	2° 0	2° 9	3°32	9°21	19° 4	20°31	12°58
S 22	15 55 24	15° 8'39	16°56	14°57	10°26	19°51	3°31	1°56	2°11	3°30	9°21	19° 1	20°27	12°57
M23	15 59 20	16° 6'22	9°37	15°53	11°39	20°31	3°41	1°52	2°14	3°29	9°22	19° 0	20°24	12°56
T 24	16 3 17	17° 4'04	2° 9	16°45	12°51	21°10	3°51	1°47	2°16	3°28	9°22	18°59	20°21	12°55
W25	16 7 13	18° 1'44	16°53	17°33	14° 4	21°49	4° 1	1°43	2°19	3°27	9°23	19° 0	20°18	12°55
T 26	16 11 10	18°59'23	8°45	18°16	15°16	22°29	4°11	1°39	2°21	3°25	9°23	19° 2	20°15	12°54
F 27	16 15 6	19°57'00	0°13	18°55	16°29	0°38	4°22	1°35	2°24	3°24	9°24	19° 3	20°12	12°53
S 28	16 19 3	20°54'35	13°45	19°29	17°41	1°17	4°32	1°31	2°26	3°23	9°24	19° 4	20° 8	12°51
S 29	16 22 59	21°52'10	4°23	19°59	18°54	1°56	4°43	1°26	2°29	3°22	9°25	19° 4	20° 5	12°50
M30	16 26 56	0°19'42	17°11	20°24	20° 6	2°36	4°53	1°22	2°32	3°21	9°26	19° 3	20° 2	12°49
T 31	16 30 53	1°17'14	7°12	20°45	21°19	3°15	5° 4	1°18	2°35	3°20	9°26	19° 1	19°59	12°48

Delta T = 31.17 sec.

JUNE 1955 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	16 34 49	2°14'44	19°28	21° 1	0° 2	3°54	5°15	1°14	2°37	3°18	9°27	18°59	19°56	12°46
T 2	16 38 46	3°12'13	9° 3	21°12	1°14	4°33	5°26	1°10	2°40	3°17	9°28	18°57	19°53	12°45
F 3	16 42 42	4° 9'41	21° 1	21°19	2°27	5°12	5°37	1° 7	2°43	3°16	9°29	18°55	19°49	12°43
S 4	16 46 39	5° 7'07	10°22	21°21	3°39	5°51	5°48	1° 3	2°46	3°15	9°29	18°53	19°46	12°42
S 5	16 50 35	6° 4'33	22°11	21°18	4°52	6°31	5°59	0°59	2°49	3°14	9°30	18°51	19°43	12°40
M 6	16 54 32	7° 1'58	11°29	21°11	6° 5	7°10	6°10	0°55	2°52	3°13	9°31	18°51	19°40	12°39
T 7	16 58 28	7°59'21	0°49	21° 0	7°17	7°49	6°21	0°52	2°55	3°13	9°32	18°51	19°37	12°37
W 8	17 2 25	8°56'44	12°43	20°45	8°30	8°28	6°32	0°48	2°58	3°12	9°33	18°51	19°33	12°35
T 9	17 6 22	9°54'07	2°12	20°26	9°43	9° 7	6°44	0°45	3° 1	3°11	9°34	18°52	19°30	12°33
F 10	17 10 18	10°51'28	14°22	20° 3	10°56	9°46	6°55	0°41	3° 4	3°10	9°35	18°53	19°27	12°31
S 11	17 14 15	11°48'49	4°13	19°38	12° 8	10°25	7° 7	0°38	3° 7	3° 9	9°36	18°53	19°24	12°29
S 12	17 18 11	12°46'09	16°51	19°10	13°21	11° 3	7°18	0°35	3°10	3° 8	9°37	18°54	19°21	12°27
M13	17 22 8	13°43'29	7°17	18°39	14°34	11°42	7°30	0°31	3°14	3° 7	9°38	18°54	19°18	12°25
T 14	17 26 4	14°40'49	20°35	18° 7	15°47	12°21	7°42	0°28	3°17	3° 7	9°39	18°54	19°14	12°23
W15	17 30 1	15°38'08	11°47	17°34	16°59	13° 0	7°53	0°25	3°20	3° 6	9°40	18°54	19°11	12°21
T 16	17 33 57	16°35'27	3°25	17° 0	18°12	13°39	8° 5	0°22	3°23	3° 5	9°41	18°54	19° 8	12°19
F 17	17 37 54	17°32'45	17°55	16°26	19°25	14°18	8°17	0°19	3°26	3° 5	9°42	18°54	19° 5	12°16
S 18	17 41 51	18°30'03	10°15	15°53	20°38	14°57	8°29	0°16	3°30	3° 4	9°43	18°53	19° 2	12°14
S 19	17 45 47	19°27'21	2°48	15°20	21°51	15°36	8°41	0°13	3°33	3° 3	9°44	18°53	18°59	12°11
M20	17 49 44	20°24'39	17°56	14°50	0°34	16°14	8°53	0°11	3°36	3° 3	9°45	18°54	18°55	12° 9
T 21	17 53 40	21°21'56	10°30	14°22	1°47	16°53	9° 5	0° 8	3°40	3° 2	9°47	18°53	18°52	12° 7
W22	17 57 37	22°19'12	2°52	13°56	3° 0	17°32	9°17	0° 5	3°43	3° 2	9°48	18°53	18°49	12° 4
T 23	18 1 33	0°46'28	17°23	13°33	4°13	18°11	9°30	0° 3	3°46	3° 1	9°49	18°53	18°46	12° 1
F 24	18 5 30	1°43'44	9° 0	13°14	5°26	18°49	9°42	0° 1	3°50	3° 1	9°50	18°52	18°43	11°59
S 25	18 9 27	2°40'58	0°11	12°59	6°39	19°28	9°54	22°28	3°53	3° 0	9°52	18°52	18°39	11°56
S 26	18 13 23	3°38'12	13°25	12°48	7°52	20° 7	10° 7	22°26	3°57	3° 0	9°53	18°51	18°36	11°53
M27	18 17 20	4°35'26	3°45	12°41	9° 5	20°45	10°19	22°24	4° 0	3° 0	9°54	18°51	18°33	11°50
T 28	18 21 16	5°32'38	16°14	12°39	10°18	21°24	10°31	22°22	4° 4	2°59	9°56	18°51	18°30	11°48
W29	18 25 13	6°29'51	5°57	12°42	11°31	22° 3	10°44	22°20	4° 7	2°59	9°57	18°52	18°27	11°45
T 30	18 29 9	7°27'03	17°58	12°49	12°44	0°11	10°56	22°18	4°11	2°59	9°58	18°53	18°24	11°42

Delta T = 31.19 sec.

Copyright AstroDienst AG [5.10.2000]

JULY 1955 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	18 33 6	8°24'15	7°20	13° 1	13°57	0°50	11° 9	22°16	4°14	2°59	10° 0	18°54	18°20	11°39
S 2	18 37 2	9°21'26	19° 9	13°18	15°10	1°28	11°22	22°15	4°18	2°58	10° 1	18°55	18°17	11°36
S 3	18 40 59	10°18'37	8°27	13°40	16°23	2° 7	11°34	22°13	4°21	2°58	10° 3	18°56	18°14	11°33
M 4	18 44 56	11°15'48	20°17	14° 7	17°36	2°46	11°47	22°11	4°25	2°58	10° 4	18°56	18°11	11°30
T 5	18 48 52	12°12'59	9°42	14°39	18°50	3°24	12° 0	22°10	4°28	2°58	10° 6	18°56	18° 8	11°27
W 6	18 52 49	13°10'10	21°44	15°16	20° 3	4° 3	12°12	22° 9	4°32	2°58	10° 7	18°54	18° 5	11°24
T 7	18 56 45	14° 7'21	11°26	15°57	21°16	4°41	12°25	22° 7	4°36	2°58	10° 9	18°52	18° 1	11°21
F 8	19 0 42	15° 4'32	1°18	16°44	22°29	5°20	12°38	22° 6	4°39	2°58	10°10	18°50	17°58	11°17
S 9	19 4 38	16° 1'43	13°52	17°35	1°12	5°58	12°51	22° 5	4°43	2°58	10°12	18°47	17°55	11°14
S 10	19 8 35	16°58'55	4°10	18°31	2°26	6°37	13° 4	22° 4	4°46	2°58	10°13	18°44	17°52	11°11
M11	19 12 31	17°56'06	17°14	19°31	3°39	7°15	13°16	22° 3	4°50	2°58	10°15	18°42	17°49	11° 8
T 12	19 16 28	18°53'19	8° 4	20°36	4°52	7°53	13°29	22° 3	4°54	2°58	10°16	18°40	17°45	11° 4
W13	19 20 25	19°50'32	21°42	21°45	6° 6	8°32	13°42	22° 2	4°57	2°58	10°18	18°40	17°42	11° 1
T 14	19 24 21	20°47'45	13° 9	0°29	7°19	9°10	13°55	22° 1	5° 1	2°58	10°20	18°41	17°39	10°58
F 15	19 28 18	21°44'59	4°55	1°47	8°33	9°49	14° 8	22° 1	5° 5	2°59	10°21	18°42	17°36	10°55
S 16	19 32 14	0°12'14	19°26	3°10	9°46	10°27	14°21	22° 1	5° 8	2°59	10°23	18°43	17°33	10°51
S 17	19 36 11	1° 9'30	11°40	4°36	10°59	11° 6	14°34	22° 0	5°12	2°59	10°25	18°44	17°30	10°48
M18	19 40 7	2° 6'46	4° 2	6° 7	12°13	11°44	14°47	22° 0	5°16	3° 0	10°26	18°44	17°26	10°44
T 19	19 44 4	3° 4'02	18°54	7°42	13°26	12°22	15° 1	22° 0	5°19	3° 0	10°28	18°43	17°23	10°41
W20	19 48 0	4° 1'19	11° 8	9°20	14°40	13° 1	15°14	22° 0	5°23	3° 0	10°30	18°40	17°20	10°38
T 21	19 51 57	4°58'37	3° 8	11° 3	15°54	13°39	15°27	22° 0	5°27	3° 1	10°32	18°36	17°17	10°34
F 22	19 55 54	5°55'54	17°16	12°48	17° 7	14°17	15°40	22° 0	5°30	3° 1	10°33	18°31	17°14	10°31
S 23	19 59 50	6°53'12	8°30	14°37	18°21	14°56	15°53	22° 1	5°34	3° 2	10°35	18°26	17°11	10°27
S 24	20 3 47	7°50'31	21°49	16°29	19°34	15°34	16° 6	22° 1	5°38	3° 2	10°37	18°22	17° 7	10°24
M25	20 7 43	8°47'50	12°12	18°24	20°48	16°12	16°19	22° 2	5°41	3° 3	10°39	18°19	17° 4	10°21
T 26	20 11 40	9°45'09	2°13	20°22	22° 2	16°51	16°33	22° 2	5°45	3° 3	10°40	18°17	17° 1	10°17
W27	20 15 36	10°42'28	14°26	22°21	0°45	17°29	16°46	22° 3	5°49	3° 4	10°42	18°17	16°58	10°14
T 28	20 19 33	11°39'48	3°56	1°53	1°59	18° 7	16°59	22° 4	5°52	3° 4	10°44	18°18	16°55	10°10
F 29	20 23 29	12°37'09	15°47	3°56	3°13	18°46	17°12	22° 5	5°56	3° 5	10°46	18°20	16°51	10° 7
S 30	20 27 26	13°34'30	5° 5	6° 0	4°26	19°24	17°25	22° 6	6° 0	3° 6	10°48	18°21	16°48	10° 4
S 31	20 31 23	14°31'52	16°54	8° 5	5°40	20° 2	17°39	22° 7	6° 3	3° 7	10°50	18°22	16°45	10° 0

Delta T = 31.21 sec.

AUGUST 1955 mod 16

00:00 UT

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

Delta T = 31.24 sec.

Copyright AstroDienst AG [5.10.2000]

SEPTEMBER 1955 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊
T 1	22 37 32	0°17'33	6°43	21°45	0°12	17°55	2° 8	1° 0	7°53	3°45	11°51	16° 3	15° 3	8°23
F 2	22 41 29	1°15'35	19°42	0°44	1°27	18°33	2°20	1° 4	7°56	3°47	11°53	15°52	15° 0	8°21
S 3	22 45 25	2°13'39	10°28	2°10	2°41	19°11	2°33	1° 8	7°59	3°48	11°55	15°40	14°57	8°18
S 4	22 49 22	3°11'45	1°29	3°36	3°55	19°49	2°46	1°13	8° 2	3°50	11°57	15°28	14°54	8°16
M 5	22 53 19	4° 9'52	15°12	5° 0	5°10	20°27	2°58	1°17	8° 5	3°52	11°59	15°18	14°51	8°14
T 6	22 57 15	5° 8'02	6°34	6°22	6°24	21° 6	3°11	1°21	8° 8	3°53	12° 0	15°10	14°48	8°12
W 7	23 1 12	6° 6'13	20°33	7°43	7°39	21°44	3°23	1°26	8°11	3°55	12° 2	15° 5	14°44	8° 9
T 8	23 5 8	7° 4'27	12° 5	9° 3	8°53	22°22	3°36	1°30	8°14	3°57	12° 4	15° 2	14°41	8° 7
F 9	23 9 5	8° 2'42	3°40	10°21	10° 8	0°30	3°48	1°35	8°17	3°59	12° 6	15° 1	14°38	8° 5
S 10	23 13 1	9° 1'00	17°47	11°38	11°23	1° 8	4° 1	1°39	8°20	4° 0	12° 8	15° 1	14°35	8° 3
S 11	23 16 58	9°59'20	9°25	12°52	12°37	1°47	4°13	1°44	8°23	4° 2	12°10	15° 1	14°32	8° 1
M12	23 20 54	10°57'42	1° 1	14° 6	13°52	2°25	4°26	1°49	8°25	4° 4	12°12	14°58	14°28	8° 0
T 13	23 24 51	11°56'06	15° 6	15°17	15° 6	3° 3	4°38	1°54	8°28	4° 6	12°13	14°53	14°25	7°58
W14	23 28 48	12°54'32	6°35	16°27	16°21	3°41	4°50	1°58	8°31	4° 8	12°15	14°45	14°22	7°56
T 15	23 32 44	13°53'00	20°26	17°34	17°35	4°19	5° 2	2° 3	8°33	4°10	12°17	14°35	14°19	7°54
F 16	23 36 41	14°51'29	11°34	18°40	18°50	4°58	5°14	2° 8	8°36	4°12	12°19	14°22	14°16	7°53
S 17	23 40 37	15°50'01	2°26	19°43	20° 5	5°36	5°27	2°14	8°39	4°13	12°21	14°10	14°13	7°51
S 18	23 44 34	16°48'35	15°31	20°44	21°19	6°14	5°39	2°19	8°41	4°15	12°22	13°57	14° 9	7°50
M19	23 48 30	17°47'10	5°46	21°42	0° 4	6°52	5°51	2°24	8°44	4°17	12°24	13°47	14° 6	7°48
T 20	23 52 27	18°45'48	18°13	0° 8	1°19	7°31	6° 2	2°29	8°46	4°19	12°26	13°39	14° 3	7°47
W21	23 56 23	19°44'27	7°54	1° 1	2°33	8° 9	6°14	2°35	8°49	4°21	12°28	13°34	14° 0	7°46
T 22	0 0 20	20°43'07	19°53	1°51	3°48	8°47	6°26	2°40	8°51	4°23	12°29	13°32	13°57	7°45
F 23	0 4 16	21°41'50	9°13	2°37	5° 3	9°25	6°38	2°45	8°53	4°25	12°31	13°31	13°53	7°43
S 24	0 8 13	0°10'34	21° 1	3°19	6°18	10° 4	6°49	2°51	8°56	4°27	12°33	13°31	13°50	7°42
S 25	0 12 10	1° 9'20	10°22	3°58	7°32	10°42	7° 1	2°57	8°58	4°29	12°35	13°30	13°47	7°41
M26	0 16 6	2° 8'08	22°20	4°32	8°47	11°20	7°13	3° 2	9° 0	4°32	12°36	13°29	13°44	7°40
T 27	0 20 3	3° 6'57	12° 3	5° 2	10° 2	11°58	7°24	3° 8	9° 2	4°34	12°38	13°25	13°41	7°39
W28	0 23 59	4° 5'48	2° 3	5°27	11°16	12°37	7°35	3°14	9° 5	4°36	12°39	13°19	13°38	7°39
T 29	0 27 56	5° 4'41	14°53	5°46	12°31	13°15	7°47	3°20	9° 7	4°38	12°41	13°10	13°34	7°38
F 30	0 31 52	6° 3'36	5°36	6° 0	13°46	13°53	7°58	3°25	9° 9	4°40	12°43	12°59	13°31	7°37

Delta T = 31.26 sec.

OCTOBER 1955 mod 16

00:00 UT

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

Delta T = 31.28 sec.

Copyright AstroDienst AG [5.10.2000]

NOVEMBER 1955 mod 16

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	2 38 2	15°17'15	3° 3	19°40	8°40	11°53	13° 9	6°55	9°49	5°51	13°23	10°22	11°50	7°54
W 2	2 41 59	16°17'16	17°51	20°56	9°54	12°32	13°17	7° 2	9°49	5°53	13°24	10°19	11°46	7°56
T 3	2 45 55	17°17'19	10° 9	22°16	11° 9	13°10	13°25	7° 9	9°49	5°55	13°25	10°18	11°43	7°57
F 4	2 49 52	18°17'24	2°19	1° 9	12°24	13°49	13°33	7°16	9°50	5°57	13°26	10°19	11°40	7°59
S 5	2 53 48	19°17'31	16°47	2°34	13°39	14°28	13°40	7°23	9°50	5°59	13°27	10°20	11°37	8° 1
S 6	2 57 45	20°17'40	8°29	4° 2	14°54	15° 6	13°48	7°30	9°50	6° 2	13°27	10°21	11°34	8° 3
M 7	3 1 41	21°17'51	22°24	5°32	16° 8	15°45	13°55	7°37	9°50	6° 4	13°28	10°22	11°30	8° 5
T 8	3 5 38	22°18'04	13°32	7° 3	17°23	16°23	14° 2	7°44	9°50	6° 6	13°29	10°21	11°27	8° 7
W 9	3 9 34	0°48'19	4°24	8°36	18°38	17° 2	14° 9	7°51	9°50	6° 8	13°29	10°19	11°24	8° 9
T 10	3 13 31	1°48'37	17°31	10° 9	19°53	17°41	14°16	7°58	9°50	6°10	13°30	10°15	11°21	8°12
F 11	3 17 28	2°48'56	7°53	11°44	21° 8	18°19	14°22	8° 6	9°50	6°12	13°31	10°10	11°18	8°14
S 12	3 21 24	3°49'17	20°32	13°18	22°23	18°58	14°29	8°13	9°50	6°15	13°31	10° 5	11°15	8°16
S 13	3 25 21	4°49'40	10°29	14°54	1° 7	19°37	14°35	8°20	9°50	6°17	13°32	10° 0	11°11	8°19
M14	3 29 17	5°50'04	0°15	16°29	2°22	20°16	14°41	8°27	9°49	6°19	13°32	9°56	11° 8	8°21
T 15	3 33 14	6°50'31	12°21	18° 5	3°37	20°54	14°47	8°34	9°49	6°21	13°33	9°53	11° 5	8°24
W16	3 37 10	7°50'59	1°49	19°41	4°52	21°33	14°53	8°41	9°49	6°23	13°33	9°52	11° 2	8°26
T 17	3 41 7	8°51'29	13°40	21°17	6° 7	22°12	14°59	8°48	9°48	6°25	13°34	9°51	10°59	8°29
F 18	3 45 3	9°52'00	2°57	0°23	7°21	0°21	15° 5	8°56	9°48	6°27	13°34	9°52	10°56	8°32
S 19	3 49 0	10°52'32	14°43	1°59	8°36	0°59	15°10	9° 3	9°47	6°29	13°35	9°54	10°52	8°35
S 20	3 52 57	11°53'06	4° 3	3°35	9°51	1°38	15°15	9°10	9°47	6°31	13°35	9°55	10°49	8°37
M21	3 56 53	12°53'41	15°59	5°10	11° 6	2°17	15°20	9°17	9°46	6°33	13°35	9°57	10°46	8°40
T 22	4 0 50	13°54'17	5°38	6°46	12°21	2°56	15°25	9°24	9°45	6°35	13°36	9°58	10°43	8°43
W23	4 4 46	14°54'55	18° 3	8°21	13°35	3°34	15°30	9°31	9°44	6°37	13°36	9°58	10°40	8°46
T 24	4 8 43	15°55'33	8°19	9°57	14°50	4°13	15°35	9°39	9°44	6°39	13°36	9°57	10°36	8°49
F 25	4 12 39	16°56'13	21°30	11°32	16° 5	4°52	15°39	9°46	9°43	6°41	13°36	9°56	10°33	8°53
S 26	4 16 36	17°56'53	12°38	13° 7	17°20	5°31	15°43	9°53	9°42	6°43	13°36	9°54	10°30	8°56
S 27	4 20 32	18°57'35	4°14	14°42	18°34	6°10	15°47	10° 0	9°41	6°45	13°37	9°52	10°27	8°59
M28	4 24 29	19°58'18	18°46	16°17	19°49	6°49	15°51	10° 7	9°40	6°47	13°37	9°51	10°24	9° 2
T 29	4 28 26	20°59'02	11° 8	17°51	21° 4	7°27	15°55	10°14	9°39	6°49	13°37	9°50	10°21	9° 6
W30	4 32 22	21°59'48	3°43	19°26	22°18	8° 6	15°59	10°21	9°38	6°51	13°37	9°49	10°17	9° 9

Delta T = 31.30 sec.

DECEMBER 1955 mod 16

00:00 UT

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

Delta T = 31.33 sec.

Copyright Astrodienst AG [5.10.2000]