

SWISS EPHEMERIS for the year 1955

JANUARY 1955

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	6 39 29	9°34'37	28°54	13°36	25°50	19°49	26°R51	18°M20	26°R20	28°0	26°R32	5°R31	5°325	22°M23	27°342
S 2	6 43 26	10°48'47	12°42	15°14	26°35	20°32	26°34	18°26	26°17	28°1	26°R31	5°D31	5°22	22°30	27°47
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°331	5°19	22°37	27°52
T 4	6 51 19	12°51'05	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
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°29	5°32	5°13	22°50	28°2
T 6	6 59 12	14°53'23	10°II22	21°47	29°46	23°24	26°13	18°46	26°7	28°5	26°27	5°33	5°10	22°57	28°8
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
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 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
M10	7 14 58	18°57'55	8°R26	28°24	3°10	26°17	25°41	19°6	25°57	28°8	26°23	5°32	4°57	23°23	28°28
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
W12	7 22 51	21°0'09	5°M43	1°44	4°56	27°43	25°25	19°15	25°52	28°9	26°21	5°28	4°51	23°37	28°38
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
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
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 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
M17	7 42 34	26°5'43	7°M49	9°59	9°33	1°18	24°45	19°37	25°39	28°12	26°15	5°23	4°35	24°10	29°4
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
W19	7 50 27	28°7'55	1°28	13°13	11°28	2°44	24°29	19°45	25°33	28°12	26°12	5°26	4°28	24°23	29°15
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
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
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 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
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
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
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
T 27	8 22 0	6°16'23	12°42	24°37	19°26	8°27	23°26	20°14	25°13	28°14	26°2	5°12	4°3	25°17	29°56
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
S 29	8 29 53	8°18'21	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 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
M31	8 37 46	10°20'15	7°34	28°20	23°35	11°18	22°56	20°M27	25°3	28°14	25°56	4°D59	3°50	25°M44	0°17

Delta T = 31.07 sec.

FEBRUARY 1955

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	8 41 43	11°21'10	21°42	28°55	24°38	12°42	22°R48	20°M30	25°R0	28°R14	25°R55	5°30	3°47	25°M50	0°22
W 2	8 45 39	12°22'03	5°II54	29°20	25°41	12°44	22°34	20°33	24°58	28°14	25°53	5°1	3°44	25°57	0°27
T 3	8 49 36	13°22'55	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
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°R3	3°37	26°10	0°38
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 6	9 1 25	16°25'24	2°R39	29°14	29°57	15°35	22°13	20°43	24°48	28°14	25°48	4°59	3°31	26°24	0°48
M 7	9 5 22	17°26'11	16°32	28°45	1°8	16°17	22°6	20°45	24°46	28°13	25°46	4°55	3°28	26°30	0°53
T 8	9 9 19	18°26'56	0°M10	28°6	2°6	17°0	22°0	20°47	24°43	28°13	25°45	4°48	3°25	26°37	0°58
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
T 10	9 17 12	20°28'23	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
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
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 13	9 29 1	23°30'26	3°M42	23°4	7°34	20°32	21°29	20°57	24°32	28°11	25°37	4°13	3°9	27°10	1°22
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
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
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
T 17	9 44 47	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
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
S 19	9 52 41	29°33'59	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 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
M21	10 0 34	1°35'00	11°28	15°31	16°29	26°11	20°48	21°7	24°16	28°6	25°25	4°4	2°43	28°4	2°1
T 22	10 4 30	2°35'28	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
W23	10 8 27	3°35'55	7°53	14°42	18°45	27°35	20°39	21°9	24°12	28°5	25°23	3°47	2°37	28°17	2°10
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
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
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 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
M28	10 28 10	8°37'40	18°32	14°43	24°26	1°8	20°20	21°M11	24°3	28°1	25°15	3°3	2°21	28°M50	2°33

Delta T = 31.10 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1955

MARCH 1955

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	10 32 6	9♂37'56	2♂43	15♁1	25♁35	1♂48	20°R17	21°R11	24°R 2	28°R 0	25°R14	3°R 5	2♁18	28♂57	2♁37	
W 2	10 36 3	10°38'09	16°48	15°26	26°44	2°30	20♁14	21♂11	24♁ 0	27♁59	25♂12	3°D 5	2°15	29° 4	2°42	
T 3	10 39 59	11°38'20	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	
F 4	10 43 56	12°38'29	14°39	16°29	29° 1	3°54	20° 9	21°10	23°57	27°57	25°10	3♁ 4	2° 8	29°17	2°50	
S 5	10 47 52	13°38'36	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 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	
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	
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	
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	
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	
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♁ 4	3°19	
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 13	11 19 25	21°38'21	11♂33	24°17	9°27	10° 9	19°54	21° 4	23°46	27°46	24°57	1°40	1°40	0°17	3°27	
M14	11 23 21	22°38'10	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	
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	
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	
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	
F 18	11 39 8	26°37'13	11♁ 2	0♁10	15°17	13°37	19°53	20°56	23°41	27°40	24°51	1°30	1°24	0°50	3°46	
S 19	11 43 4	27°36'54	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 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	
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	
T 22	11 54 54	0♁35'47	2♁25	5°26	19°59	16°22	19°55	20°49	23°39	27°34	24°46	1°10	1°11	1°17	4° 0	
W23	11 58 50	1°35'21	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	
T 24	12 2 47	2°34'53	0♁31	8°14	22°21	17°45	19°58	20°45	23°38	27°32	24°44	0°47	1° 5	1°30	4° 7	
F 25	12 6 43	3°34'23	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	
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 27	12 14 36	5°33'17	14♁22	12°38	25°53	19°48	20° 3	20°38	23°36	27°27	24°41	0°16	0°55	1°50	4°16	
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	
T 29	12 22 30	7°32'02	13♂24	15°41	28°15	21°11	20° 7	20°33	23°36	27°24	24°39	0° 8	0°49	2° 4	4°22	
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	
T 31	12 30 23	9°30'38	11♁34	18♁49	0♁37	22♁33	20♁12	20♂27	23♁36	27♁21	24♂37	0°R 8	0♁43	2♁17	4♁28	

Delta T = 31.12 sec.

APRIL 1955

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	12 34 19	10♁29'52	25♁17	20♁26	1♁48	23♁14	20♁15	20°R24	23°R36	27°R20	24°R36	0°R 7	0♁40	2♁24	4♁31	
S 2	12 38 16	11°29'04	8♂47	22° 3	2°59	23°55	20°18	20♂21	23°D36	27♁18	24♂35	0♁ 5	0°36	2°30	4°34	
S 3	12 42 12	12°28'13	22° 4	23°43	4°10	24°35	20°21	20°18	23♁36	27°16	24°34	29♁59	0°33	2°37	4°37	
M 4	12 46 9	13°27'20	5♂49	25°23	5°22	25°16	20°24	20°15	23°36	27°15	24°33	29°52	0°30	2°44	4°39	
T 5	12 50 5	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	
W 6	12 54 2	15°25'28	0♁45	28°49	7°44	26°38	20°31	20° 9	23°36	27°12	24°31	29°29	0°24	2°57	4°44	
T 7	12 57 59	16°24'29	13°17	0♁34	8°56	27°19	20°35	20° 5	23°36	27°10	24°30	29°16	0°20	3° 4	4°47	
F 8	13 1 55	17°23'27	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	
S 9	13 5 52	18°22'24	7♂46	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 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	
M11	13 13 45	20°20'12	1♁38	7°49	13°41	0♁11	20°52	19°52	23°38	27° 4	24°27	28°38	0° 8	3°30	4°56	
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	
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	
T 14	13 25 34	23°16'40	7♁ 6	13°31	17°16	2° 3	21° 7	19°40	23°40	26°59	24°25	28°33	29♁58	3°50	5° 3	
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	
S 16	13 33 28	25°14'10	1♁23	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 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	
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	
T 19	13 45 17	28°10'12	10♁26	23°30	23°15	5°25	21°34	19°21	23°44	26°50	24°23	28°23	29°42	4°24	5°12	
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	
T 21	13 53 10	0♁ 7'25	8♁45	27°38	25°39	6°46	21°46	19°13	23°46	26°47	24°22	28° 6	29°36	4°37	5°15	
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	
S 23	14 1 3	2° 4'30	8♁27	1♁51	28° 2	8° 7	21°59	19° 4	23°48	26°44	24°21	27°49	29°30	4°50	5°18	
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	
M25	14 8 57	4° 1'28	8♂28	6° 7	0♁26	9°27	22°12	18°56	23°50	26°41	24°20	27°39	29°23	5° 4	5°20	
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	
W27	14 16 50	5°58'18	7♁43	10°24	2°50	10°47	22°26	18°47	23°53	26°37	24°19	27°38	29°17	5°17	5°23	
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	
F 29	14 24 43	7°55'00	5♂37	14°41	5°14	12° 8	22°40	18°39	23°56	26°34	24°19	27°R39	29°11	5°30	5°25	
S 30	14 28 39	8♁53'17	19♂ 3	16♁48	6♁26	12♂48	22♁48	18♂34	23♁57	26♁33	24♂19	27♁39	29♁ 7	5♁37	5♁25	

Delta T = 31.14 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1955

MAY 1955

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
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°R19	27°R36	29♂4	5♂43	5♂26
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
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
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
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
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
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 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
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
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
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
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
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
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 15	15 27 48	23°24'03	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
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
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
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
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
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
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 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
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
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
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
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
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
S 28	16 19 3	5°54'35	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 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
M30	16 26 56	7°49'42	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
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

Delta T = 31.17 sec.

JUNE 1955

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
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
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
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
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 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
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
T 7	16 58 28	15°29'21	0♂39	28°30	22°17	7°49	28°51	15°52	25°25	25°43	24°32	26°D21	27° 7	9°50	5° 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
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
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
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 12	17 18 11	20°16'09	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
M13	17 22 8	21°13'29	14°47	26° 9	29°34	11°42	0♂ 0	15°31	25°44	25°37	24°38	26°24	26°48	10°30	4°55
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
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
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
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
S 18	17 41 51	26° 0'03	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 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
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
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
W22	17 57 37	29°49'12	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
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
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
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 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
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
T 28	18 21 16	5°32'38	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
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
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

Delta T = 31.19 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1955

JULY 1955

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
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	
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 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	
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	
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	
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	
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	
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	
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 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	
M11	19 12 31	17°56'06	24°44	27° 1	3°39	29°45	5°46	14°33	27°20	25°28	25°15	26°12	25°19	13°36	3°38	
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	
W13	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	
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	
F 15	19 28 18	21°44'59	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	
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 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	
M18	19 40 7	24°36'46	4♂ 2	6° 7	12°13	4°14	7°17	14°30	27°46	25°30	25°26	26°14	24°56	14°22	3°14	
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	
W20	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	
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	
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	
S 23	19 59 50	29°23'12	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 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	
M25	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	
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	
W27	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	
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	
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	
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 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	

Delta T = 31.21 sec.

AUGUST 1955

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	20 35 19	7♂59'14	6♂39	2♂40	29♂24	13♂10	10♂22	14♂38	28♂37	25♂37	25♂51	25°R51	24♂12	15♂55	2°R27	
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	
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	
T 4	20 47 9	10°51'25	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	
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	
S 6	20 55 2	12°46'17	8♂35	13° 6	5°33	16°22	11°28	14°45	28°55	25°41	26° 1	25°23	23°56	16°29	2°10	
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	
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	
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	
W10	21 10 48	16°36'15	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	
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	
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	
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 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	
M15	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	
T 16	21 34 27	22°21'55	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	
W17	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	
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	
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	
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 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	
M22	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	
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	
W24	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	
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	
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	
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 28	22 21 46	3°55'37	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	
M29	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	
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	
W31	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	

Delta T = 31.24 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1955

SEPTEMBER 1955

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	22 37 32	7 ^h 47'33	21 ^h 43	29 ^h 15	7 ^h 42	2 ^h 55	17 ^h 08	16 ^h 00	0 ^h 23	26 ^h 15	26 ^h 51	23 ^h R33	22 ^h 33	19 ^h 21	0 ^h R53
F 2	22 41 29	8 ^h 45'35	4 ^h 42	0 ^h 44	8 ^h 57	3 ^h 33	17 ^h 20	16 ^h 04	0 ^h 26	26 ^h 17	26 ^h 53	23 ^h 22	22 ^h 30	19 ^h 28	0 ^h R51
S 3	22 45 25	9 ^h 43'39	17 ^h 58	2 ^h 10	10 ^h 11	4 ^h 11	17 ^h 33	16 ^h 08	0 ^h 29	26 ^h 18	26 ^h 55	23 ^h 10	22 ^h 27	19 ^h 35	0 ^h 48
S 4	22 49 22	10 ^h 41'45	1 ^h 29	3 ^h 36	11 ^h 25	4 ^h 49	17 ^h 46	16 ^h 13	0 ^h 32	26 ^h 20	26 ^h 57	22 ^h 58	22 ^h 24	19 ^h 41	0 ^h 46
M 5	22 53 19	11 ^h 39'52	15 ^h 12	5 ^h 00	12 ^h 40	5 ^h 27	17 ^h 58	16 ^h 17	0 ^h 35	26 ^h 22	26 ^h 59	22 ^h 48	22 ^h 21	19 ^h 48	0 ^h 44
T 6	22 57 15	12 ^h 38'02	29 ^h 04	6 ^h 22	13 ^h 54	6 ^h 06	18 ^h 11	16 ^h 21	0 ^h 38	26 ^h 23	27 ^h 00	22 ^h 40	22 ^h 18	19 ^h 55	0 ^h 42
W 7	23 1 12	13 ^h 36'13	13 ^h 03	7 ^h 43	15 ^h 09	6 ^h 44	18 ^h 23	16 ^h 26	0 ^h 41	26 ^h 25	27 ^h 02	22 ^h 35	22 ^h 14	20 ^h 01	0 ^h 39
T 8	23 5 8	14 ^h 34'27	27 ^h 05	9 ^h 03	16 ^h 23	7 ^h 22	18 ^h 36	16 ^h 30	0 ^h 44	26 ^h 27	27 ^h 04	22 ^h 32	22 ^h 11	20 ^h 08	0 ^h 37
F 9	23 9 5	15 ^h 32'42	11 ^h 10	10 ^h 21	17 ^h 38	8 ^h 00	18 ^h 48	16 ^h 35	0 ^h 47	26 ^h 29	27 ^h 06	22 ^h 31	22 ^h 08	20 ^h 15	0 ^h 35
S 10	23 13 1	16 ^h 31'00	25 ^h 17	11 ^h 38	18 ^h 53	8 ^h 38	19 ^h 01	16 ^h 39	0 ^h 50	26 ^h 30	27 ^h 08	22 ^h 31	22 ^h 05	20 ^h 21	0 ^h 33
S 11	23 16 58	17 ^h 29'20	9 ^h 25	12 ^h 52	20 ^h 07	9 ^h 17	19 ^h 13	16 ^h 44	0 ^h 53	26 ^h 32	27 ^h 10	22 ^h 31	22 ^h 02	20 ^h 28	0 ^h 31
M12	23 20 54	18 ^h 27'42	23 ^h 31	14 ^h 06	21 ^h 22	9 ^h 55	19 ^h 26	16 ^h 49	0 ^h 55	26 ^h 34	27 ^h 12	22 ^h 28	21 ^h 58	20 ^h 34	0 ^h 30
T 13	23 24 51	19 ^h 26'06	7 ^h 36	15 ^h 17	22 ^h 36	10 ^h 33	19 ^h 38	16 ^h 54	0 ^h 58	26 ^h 36	27 ^h 13	22 ^h 23	21 ^h 55	20 ^h 41	0 ^h 28
W14	23 28 48	20 ^h 24'32	21 ^h 35	16 ^h 27	23 ^h 51	11 ^h 11	19 ^h 50	16 ^h 58	1 ^h 01	26 ^h 38	27 ^h 15	22 ^h 15	21 ^h 52	20 ^h 48	0 ^h 26
T 15	23 32 44	21 ^h 23'00	5 ^h 26	17 ^h 34	25 ^h 05	11 ^h 49	20 ^h 02	17 ^h 03	1 ^h 03	26 ^h 40	27 ^h 17	22 ^h 05	21 ^h 49	20 ^h 54	0 ^h 24
F 16	23 36 41	22 ^h 21'29	19 ^h 04	18 ^h 40	26 ^h 20	12 ^h 28	20 ^h 14	17 ^h 08	1 ^h 06	26 ^h 42	27 ^h 19	21 ^h 52	21 ^h 46	21 ^h 01	0 ^h 23
S 17	23 40 37	23 ^h 20'01	2 ^h 26	19 ^h 43	27 ^h 35	13 ^h 06	20 ^h 27	17 ^h 14	1 ^h 09	26 ^h 43	27 ^h 21	21 ^h 40	21 ^h 43	21 ^h 08	0 ^h 21
S 18	23 44 34	24 ^h 18'35	15 ^h 31	20 ^h 44	28 ^h 49	13 ^h 44	20 ^h 39	17 ^h 19	1 ^h 11	26 ^h 45	27 ^h 22	21 ^h 27	21 ^h 39	21 ^h 14	0 ^h 20
M19	23 48 30	25 ^h 17'10	28 ^h 16	21 ^h 42	0 ^h 44	14 ^h 22	20 ^h 51	17 ^h 24	1 ^h 14	26 ^h 47	27 ^h 24	21 ^h 17	21 ^h 36	21 ^h 21	0 ^h 18
T 20	23 52 27	26 ^h 15'48	10 ^h 43	22 ^h 38	1 ^h 19	15 ^h 01	21 ^h 02	17 ^h 29	1 ^h 16	26 ^h 49	27 ^h 26	21 ^h 09	21 ^h 33	21 ^h 28	0 ^h 17
W21	23 56 23	27 ^h 14'27	22 ^h 54	23 ^h 31	2 ^h 33	15 ^h 39	21 ^h 14	17 ^h 35	1 ^h 19	26 ^h 51	27 ^h 28	21 ^h 04	21 ^h 30	21 ^h 34	0 ^h 16
T 22	0 0 20	28 ^h 13'07	4 ^h 53	24 ^h 21	3 ^h 48	16 ^h 17	21 ^h 26	17 ^h 40	1 ^h 21	26 ^h 53	27 ^h 29	21 ^h 02	21 ^h 27	21 ^h 41	0 ^h 15
F 23	0 4 16	29 ^h 11'50	16 ^h 43	25 ^h 07	5 ^h 03	16 ^h 55	21 ^h 38	17 ^h 45	1 ^h 23	26 ^h 55	27 ^h 31	21 ^h D 1	21 ^h 23	21 ^h 48	0 ^h 13
S 24	0 8 13	0 ^h 10'34	28 ^h 31	25 ^h 49	6 ^h 18	17 ^h 34	21 ^h 49	17 ^h 51	1 ^h 26	26 ^h 57	27 ^h 33	21 ^h R 1	21 ^h 20	21 ^h 54	0 ^h 12
S 25	0 12 10	1 ^h 09'20	10 ^h 22	26 ^h 28	7 ^h 32	18 ^h 12	22 ^h 01	17 ^h 57	1 ^h 28	26 ^h 59	27 ^h 35	21 ^h 00	21 ^h 17	22 ^h 01	0 ^h 11
M26	0 16 06	2 ^h 08'08	22 ^h 20	27 ^h 02	8 ^h 47	18 ^h 50	22 ^h 13	18 ^h 02	1 ^h 30	27 ^h 02	27 ^h 36	20 ^h 59	21 ^h 14	22 ^h 07	0 ^h 10
T 27	0 20 03	3 ^h 06'57	4 ^h 33	27 ^h 32	10 ^h 02	19 ^h 28	22 ^h 24	18 ^h 08	1 ^h 32	27 ^h 04	27 ^h 38	20 ^h 55	21 ^h 11	22 ^h 14	0 ^h 09
W28	0 23 59	4 ^h 05'48	17 ^h 03	27 ^h 57	11 ^h 16	20 ^h 07	22 ^h 35	18 ^h 14	1 ^h 35	27 ^h 06	27 ^h 39	20 ^h 49	21 ^h 08	22 ^h 21	0 ^h 09
T 29	0 27 56	5 ^h 04'41	29 ^h 53	28 ^h 16	12 ^h 31	20 ^h 45	22 ^h 47	18 ^h 20	1 ^h 37	27 ^h 08	27 ^h 41	20 ^h 40	21 ^h 04	22 ^h 27	0 ^h 08
F 30	0 31 52	6 ^h 03'36	13 ^h 06	28 ^h 30	13 ^h 46	21 ^h 23	22 ^h 58	18 ^h 25	1 ^h 39	27 ^h 10	27 ^h 43	20 ^h 29	21 ^h 01	22 ^h 34	0 ^h 07

Delta T = 31.26 sec.

OCTOBER 1955

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	0 35 49	7 ^h 23'33	26 ^h 41	28 ^h 37	15 ^h 01	22 ^h 22	23 ^h 09	18 ^h 31	1 ^h 41	27 ^h 12	27 ^h 44	20 ^h R18	20 ^h 58	22 ^h 41	0 ^h R 7
S 2	0 39 45	8 ^h 1'31	10 ^h 35	28 ^h R38	16 ^h 15	22 ^h 40	23 ^h 20	18 ^h 37	1 ^h 43	27 ^h 14	27 ^h 46	20 ^h 57	20 ^h 55	22 ^h 47	0 ^h R 6
M 3	0 43 42	9 ^h 0'32	24 ^h 44	28 ^h 31	17 ^h 30	23 ^h 18	23 ^h 31	18 ^h 43	1 ^h 45	27 ^h 16	27 ^h 47	19 ^h 56	20 ^h 52	22 ^h 54	0 ^h 06
T 4	0 47 39	9 ^h 59'35	9 ^h 02	28 ^h 17	18 ^h 45	23 ^h 57	23 ^h 42	18 ^h 49	1 ^h 47	27 ^h 18	27 ^h 49	19 ^h 48	20 ^h 49	23 ^h 01	0 ^h 05
W 5	0 51 35	10 ^h 58'40	23 ^h 25	27 ^h 55	20 ^h 00	24 ^h 35	23 ^h 53	18 ^h 55	1 ^h 48	27 ^h 21	27 ^h 50	19 ^h 43	20 ^h 45	23 ^h 07	0 ^h 05
T 6	0 55 32	11 ^h 57'47	7 ^h 11	27 ^h 26	21 ^h 14	25 ^h 13	24 ^h 04	19 ^h 02	1 ^h 50	27 ^h 23	27 ^h 52	19 ^h 41	20 ^h 42	23 ^h 14	0 ^h 05
F 7	0 59 28	12 ^h 56'57	22 ^h 05	26 ^h 48	22 ^h 29	25 ^h 52	24 ^h 14	19 ^h 08	1 ^h 52	27 ^h 25	27 ^h 53	19 ^h D40	20 ^h 39	23 ^h 21	0 ^h 05
S 8	1 3 25	13 ^h 56'09	6 ^h 16	26 ^h 03	23 ^h 44	26 ^h 30	24 ^h 25	19 ^h 14	1 ^h 54	27 ^h 27	27 ^h 55	19 ^h 41	20 ^h 36	23 ^h 27	0 ^h 05
S 9	1 7 21	14 ^h 55'23	20 ^h 19	25 ^h 11	24 ^h 59	27 ^h 08	24 ^h 36	19 ^h 20	1 ^h 55	27 ^h 29	27 ^h 56	19 ^h R41	20 ^h 33	23 ^h 34	0 ^h D 5
M10	1 11 18	15 ^h 54'40	4 ^h 13	24 ^h 12	26 ^h 14	27 ^h 47	24 ^h 46	19 ^h 27	1 ^h 57	27 ^h 32	27 ^h 58	19 ^h 39	20 ^h 29	23 ^h 40	0 ^h 05
T 11	1 15 14	16 ^h 53'59	17 ^h 59	23 ^h 07	27 ^h 28	28 ^h 25	24 ^h 56	19 ^h 33	1 ^h 58	27 ^h 34	27 ^h 59	19 ^h 36	20 ^h 26	23 ^h 47	0 ^h 05
W12	1 19 11	17 ^h 53'20	1 ^h 35	21 ^h 58	28 ^h 43	29 ^h 03	25 ^h 07	19 ^h 39	2 ^h 00	27 ^h 36	28 ^h 01	19 ^h 29	20 ^h 23	23 ^h 54	0 ^h 05
T 13	1 23 08	18 ^h 52'43	15 ^h 01	20 ^h 46	29 ^h 58	29 ^h 42	25 ^h 17	19 ^h 46	2 ^h 01	27 ^h 38	28 ^h 02	19 ^h 21	20 ^h 20	24 ^h 00	0 ^h 05
F 14	1 27 04	19 ^h 52'09	28 ^h 14	19 ^h 34	1 ^h 13	0 ^h 20	25 ^h 27	19 ^h 52	2 ^h 03	27 ^h 40	28 ^h 03	19 ^h 11	20 ^h 17	24 ^h 07	0 ^h 06
S 15	1 31 01	20 ^h 51'37	11 ^h 15	18 ^h 23	2 ^h 28	0 ^h 59	25 ^h 37	19 ^h 59	2 ^h 04	27 ^h 43	28 ^h 05	19 ^h 00	20 ^h 14	24 ^h 14	0 ^h 06
S 16	1 34 57	21 ^h 51'07	24 ^h 01	17 ^h 15	3 ^h 42	1 ^h 37	25 ^h 47	20 ^h 06	2 ^h 05	27 ^h 45	28 ^h 06	18 ^h 50	20 ^h 10	24 ^h 20	0 ^h 06
M17	1 38 54	22 ^h 50'39	6 ^h 33	16 ^h 13	4 ^h 57	2 ^h 16	25 ^h 56	20 ^h 12	2 ^h 06	27 ^h 47	28 ^h 07	18 ^h 41	20 ^h 07	24 ^h 27	0 ^h 07
T 18	1 42 50	23 ^h 50'13	18 ^h 51	15 ^h 17	6<										

SWISS EPHEMERIS for the year 1955

NOVEMBER 1955

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
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
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°R49	19°16	26°13	0°26
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
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
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 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
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
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
W 9	3 9 34	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
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
F 11	3 17 28	17°48'56	7♎53	4°14	6°8	18°19	29°22	23°6	2°20	28°42	28°31	17°40	18°48	27°13	0°44
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 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
M 14	3 29 17	20°50'04	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
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
W 16	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
T 17	3 41 7	23°51'29	21°10	13°47	13°37	22°12	29°59	23°48	2°18	28°55	28°34	17°D21	18°29	27°53	0°59
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
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 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
M 21	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
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
W 23	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
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
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
S 26	4 16 36	2°56'53	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 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
M 28	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
T 29	4 28 26	5°59'02	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
W 30	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

Delta T = 31.30 sec.

DECEMBER 1955

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
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°R19	17°R44	29♌26	1♌42
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
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°49
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
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
T 6	4 56 2	13°4'48	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
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
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°21	17°22	0°13	2°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
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 11	5 15 44	18°9'34	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
M 12	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
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
W 14	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
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
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
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 18	5 43 20	25°16'56	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
M 19	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
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
W 21	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
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
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
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 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
M 26	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
T 27	6 18 49	4°26'55	4♎0	17°3	3°22	18°10	1°23	28°23	1°21	0°3	28°27	17°19	16°22	2°19	3°28
W 28	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
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
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
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°R15	16♌9	2♎46	3♎46

Delta T = 31.33 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]