

SWISS EPHEMERIS for the year 1928

JANUARY 1928

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	6 37 38	9°31'50	16°14	4°36	26°28	16°49	26°32	13°30	29°42	28°57	16°13	18°33	17°39	3°43	1°28
M 2	6 41 35	10°20'59	0°27	6°11	27°38	17°33	26°40	13°36	29°43	28°56	16°12	18°34	17°36	3°49	1°27
T 3	6 45 31	11°22'08	14°48	7°47	28°49	18°16	26°48	13°43	29°45	28°55	16°10	18°35	17°32	3°56	1°27
W 4	6 49 28	12°23'16	29°12	9°22	0°0	18°59	26°56	13°50	29°46	28°54	16°9	18°37	17°29	4°3	1°26
T 5	6 53 24	13°24'25	13°37	10°59	1°11	19°43	27°5	13°56	29°47	28°53	16°8	18°38	17°26	4°10	1°26
F 6	6 57 21	14°25'33	27°57	12°35	2°22	20°26	27°13	14°3	29°49	28°52	16°7	18°37	17°23	4°16	1°25
S 7	7 1 18	15°26'42	12°7	14°12	3°33	21°10	27°22	14°9	29°50	28°51	16°5	18°36	17°20	4°23	1°25
S 8	7 5 14	16°27'50	26°4	15°49	4°44	21°54	27°31	14°15	29°51	28°50	16°4	18°33	17°17	4°30	1°25
M 9	7 9 11	17°28'57	9°42	17°27	5°55	22°37	27°40	14°22	29°53	28°48	16°3	18°28	17°13	4°36	1°24
T 10	7 13 7	18°30'05	23°0	19°5	7°6	23°21	27°49	14°28	29°54	28°47	16°2	18°23	17°10	4°43	1°24
W11	7 17 4	19°31'13	5°57	19°31	8°18	24°5	27°58	14°34	29°56	28°46	16°0	18°18	17°7	4°50	1°24
T 12	7 21 0	20°32'20	18°33	22°22	9°29	24°49	28°7	14°41	29°58	28°45	15°59	18°14	17°4	4°56	1°24
F 13	7 24 57	21°33'27	0°52	24°2	10°41	25°32	28°17	14°47	29°59	28°44	15°58	18°10	17°1	5°3	1°24
S 14	7 28 54	22°34'35	12°56	25°42	11°53	26°16	28°26	14°53	0°1	28°42	15°57	18°8	16°57	5°10	1°24
S 15	7 32 50	23°35'42	24°51	27°22	13°4	27°0	28°36	14°59	0°3	28°41	15°55	18°D 7	16°54	5°16	1°24
M16	7 36 47	24°36'49	6°41	29°3	14°16	27°44	28°46	15°5	0°5	28°40	15°54	18°8	16°51	5°23	1°24
T 17	7 40 43	25°37'55	18°31	0°44	15°28	28°28	28°56	15°11	0°7	28°38	15°53	18°10	16°48	5°30	1°25
W18	7 44 40	26°39'02	0°27	2°26	16°40	29°12	29°6	15°17	0°8	28°37	15°52	18°12	16°45	5°36	1°25
T 19	7 48 36	27°40'08	12°33	4°8	17°52	29°56	29°17	15°23	0°10	28°36	15°50	18°R13	16°42	5°43	1°25
F 20	7 52 33	28°41'14	24°53	5°50	19°4	0°340	29°27	15°29	0°12	28°34	15°49	18°13	16°38	5°50	1°26
S 21	7 56 29	29°42'19	7°29	7°33	20°17	1°25	29°37	15°35	0°14	28°33	15°48	18°11	16°35	5°56	1°26
S 22	8 0 26	0°43'24	20°24	9°16	21°29	2°9	29°48	15°40	0°16	28°31	15°47	18°7	16°32	6°3	1°27
M23	8 4 23	1°44'29	3°38	10°59	22°41	2°53	29°59	15°46	0°19	28°30	15°45	18°1	16°29	6°10	1°27
T 24	8 8 19	2°45'32	17°9	12°42	23°54	3°37	0°10	15°52	0°21	28°28	15°44	17°53	16°26	6°16	1°28
W25	8 12 16	3°46'35	0°55	14°25	25°6	4°22	0°20	15°57	0°23	28°27	15°43	17°45	16°23	6°23	1°29
T 26	8 16 12	4°47'36	14°52	16°9	26°19	5°6	0°32	16°3	0°25	28°25	15°42	17°37	16°19	6°30	1°30
F 27	8 20 9	5°48'37	28°57	17°51	27°31	5°50	0°43	16°8	0°27	28°24	15°41	17°31	16°16	6°37	1°30
S 28	8 24 5	6°49'36	13°5	19°34	28°44	6°35	0°54	16°13	0°30	28°22	15°39	17°26	16°13	6°43	1°31
S 29	8 28 2	7°50'34	27°14	21°15	29°56	7°19	1°5	16°19	0°32	28°21	15°38	17°24	16°10	6°50	1°32
M30	8 31 58	8°51'31	11°21	22°56	1°9	8°4	1°17	16°24	0°35	28°19	15°37	17°D23	16°7	6°57	1°33
T 31	8 35 55	9°52'27	25°27	24°35	2°22	8°48	1°28	16°29	0°37	28°18	15°36	17°D24	16°II 3	7°M 3	1°34

Delta T = 24.32 sec.

FEBRUARY 1928

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	8 39 52	10°53'21	9°II28	26°12	3°34	9°33	1°40	16°34	0°39	28°R16	15°R35	17°II25	16°II 0	7°M10	1°36
T 2	8 43 48	11°54'14	23°26	27°48	4°47	10°17	1°52	16°39	0°42	28°15	15°34	17°R25	15°57	7°17	1°37
F 3	8 47 45	12°55'06	7°17	29°21	6°0	11°2	2°3	16°44	0°44	28°13	15°33	17°23	15°54	7°23	1°38
S 4	8 51 41	13°55'57	21°1	0°51	7°13	11°46	2°15	16°49	0°47	28°11	15°31	17°19	15°51	7°30	1°39
S 5	8 55 38	14°56'46	4°34	2°17	8°26	12°31	2°27	16°54	0°50	28°10	15°30	17°12	15°48	7°37	1°41
M 6	8 59 34	15°57'34	17°54	3°39	9°39	13°16	2°39	16°59	0°52	28°8	15°29	17°3	15°44	7°43	1°42
T 7	9 3 31	16°58'21	1°0	4°56	10°52	14°1	2°52	17°4	0°55	28°6	15°28	16°52	15°41	7°50	1°43
W 8	9 7 27	17°59'07	13°49	6°7	12°5	14°45	3°4	17°8	0°58	28°5	15°27	16°40	15°38	7°57	1°45
T 9	9 11 24	18°59'51	26°22	7°11	13°18	15°30	3°16	17°13	1°0	28°3	15°26	16°29	15°35	8°3	1°47
F 10	9 15 21	20°0'35	8°39	8°9	14°31	16°15	3°29	17°17	1°3	28°2	15°25	16°20	15°32	8°10	1°48
S 11	9 19 17	21°1'17	20°43	8°59	15°44	17°0	3°41	17°22	1°6	28°0	15°24	16°13	15°28	8°17	1°50
S 12	9 23 14	22°1'58	2°38	9°40	16°57	17°45	3°54	17°26	1°9	27°58	15°23	16°9	15°25	8°23	1°52
M13	9 27 10	23°2'38	14°27	10°11	18°10	18°30	4°6	17°30	1°11	27°57	15°22	16°7	15°22	8°30	1°53
T 14	9 31 7	24°3'17	26°17	10°33	19°24	19°15	4°19	17°34	1°14	27°55	15°21	16°D 6	15°19	8°37	1°55
W15	9 35 3	25°3'55	8°11	10°45	20°37	20°0	4°32	17°38	1°17	27°53	15°20	16°7	15°16	8°43	1°57
T 16	9 39 0	26°4'31	20°17	10°R46	21°50	20°45	4°45	17°42	1°20	27°51	15°19	16°R 7	15°13	8°50	1°59
F 17	9 42 56	27°5'07	2°39	10°36	23°3	21°30	4°58	17°46	1°23	27°50	15°18	16°6	15°9	8°57	2°1
S 18	9 46 53	28°5'41	15°22	10°17	24°17	22°15	5°11	17°50	1°26	27°48	15°17	16°2	15°6	9°3	2°3
S 19	9 50 50	29°6'14	28°27	9°47	25°30	23°0	5°24	17°54	1°29	27°46	15°17	15°56	15°3	9°10	2°5
M20	9 54 46	0°6'45	11°57	9°9	26°43	23°45	5°37	17°57	1°32	27°45	15°16	15°47	15°0	9°17	2°7
T 21	9 58 43	1°7'15	25°50	8°22	27°57	24°31	5°50	18°1	1°35	27°43	15°15	15°36	14°57	9°23	2°9
W22	10 2 39	2°7'43	10°2	7°29	29°10	25°16	6°3	18°5	1°38	27°41	15°14	15°24	14°54	9°30	2°11
T 23	10 6 36	3°8'10	24°28	6°30	0°24	26°1	6°17	18°8	1°41	27°40	15°13	15°12	14°50	9°37	2°14
F 24	10 10 32	4°8'35	9°0	5°28	1°37	26°46	6°30	18°11	1°44	27°38	15°13	15°2	14°47	9°43	2°16
S 25	10 14 29	5°8'58	23°33	4°23	2°51	27°32	6°43	18°15	1°48	27°36	15°12	14°54	14°44	9°50	2°18
S 26	10 18 25	6°9'19	7°59	3°18	4°4	28°17	6°57	18°18	1°51	27°35	15°11	14°49	14°41	9°57	2°21
M27	10 22 22	7°9'38	2°16	2°14	5°18	29°2	7°10	18°21	1°54	27°33	15°10	14°47	14°38	10°3	2°23
T 28	10 26 19	8°9'55	6°II22	1°12	6°31	29°48	7°24	18°24	1°57	27°31	15°10	14°46	14°34	10°10	2°26
W29	10 30 15	9°10'10	20°II15	0°14	7°45	0°33	7°38	18°27	2°0	27°30	15°9	14°II46	14°II31	10°M17	2°28

Delta T = 24.30 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1928

MARCH 1928

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	10 34 12	10X10'23	3E56	29R20	8X58	1X19	7Y51	18X29	2Y 4	27R28	15R 8	14R45	14II28	10M23	2X31
F 2	10 38 8	11°10'34	17°26	28X33	10°12	2° 4	8° 5	18°32	2° 7	27R26	15E 8	14II42	14°25	10°30	2°33
S 3	10 42 5	12°10'43	0R45	27°51	11°25	2°49	8°19	18°35	2°10	27°25	15° 7	14°37	14°22	10°37	2°36
S 4	10 46 1	13°10'49	13°54	27°16	12°39	3°35	8°33	18°37	2°13	27°23	15° 6	14°28	14°19	10°43	2°39
M 5	10 49 58	14°10'54	26°52	26°48	13°52	4°20	8°46	18°39	2°17	27°22	15° 6	14°16	14°15	10°50	2°42
T 6	10 53 54	15°10'57	9M38	26°27	15° 6	5° 6	9° 0	18°42	2°20	27°20	15° 5	14° 3	14°12	10°57	2°44
W 7	10 57 51	16°10'58	22°13	26°13	16°19	5°52	9°14	18°44	2°23	27°18	15° 5	13°49	14° 9	11° 3	2°47
T 8	11 1 48	17°10'57	4E35	26° 5	17°33	6°37	9°28	18°46	2°27	27°17	15° 4	13°35	14° 6	11°10	2°50
F 9	11 5 44	18°10'54	16°45	26D 4	18°47	7°23	9°42	18°48	2°30	27°15	15° 4	13°23	14° 3	11°17	2°53
S 10	11 9 41	19°10'49	28°45	26° 9	20° 0	8° 8	9°56	18°50	2°33	27°14	15° 3	13°14	14° 0	11°23	2°56
S 11	11 13 37	20°10'43	10M37	26°19	21°14	8°54	10°10	18°52	2°37	27°12	15° 3	13° 7	13°56	11°30	2°59
M12	11 17 34	21°10'35	22°26	26°36	22°27	9°40	10°24	18°54	2°40	27°11	15° 2	13° 4	13°53	11°37	3° 2
T 13	11 21 30	22°10'25	4X14	26°58	23°41	10°25	10°39	18°55	2°43	27° 9	15° 2	13° 2	13°50	11°43	3° 5
W14	11 25 27	23°10'14	16° 7	27°24	24°55	11°11	10°53	18°57	2°47	27° 8	15° 2	13D 2	13°47	11°50	3° 8
T 15	11 29 23	24°10'01	28°12	27°56	26° 8	11°57	11° 7	18°58	2°50	27° 6	15° 1	13R 2	13°44	11°57	3°11
F 16	11 33 20	25° 9'46	10E32	28°31	27°22	12°43	11°21	19° 0	2°54	27° 5	15° 1	13° 1	13°40	12° 3	3°14
S 17	11 37 16	26° 9'30	23°13	29°11	28°36	13°28	11°35	19° 1	2°57	27° 3	15° 1	12°58	13°37	12°10	3°17
S 18	11 41 13	27° 9'12	6X20	29°55	29°49	14°14	11°50	19° 2	3° 0	27° 2	15° 0	12°53	13°34	12°17	3°20
M19	11 45 10	28° 8'52	19°54	0X42	1X 3	15° 0	12° 4	19° 3	3° 4	27° 1	15° 0	12°45	13°31	12°23	3°24
T 20	11 49 6	29° 8'30	3X57	1°33	2°17	15°46	12°18	19° 4	3° 7	26°59	15° 0	12°35	13°28	12°30	3°27
W21	11 53 3	0Y 8'06	18°24	2°26	3°31	16°32	12°33	19° 5	3°11	26°58	15° 0	12°24	13°25	12°37	3°30
T 22	11 56 59	1° 7'40	3Y 9	3°23	4°44	17°18	12°47	19° 6	3°14	26°57	14°59	12°13	13°21	12°43	3°33
F 23	12 0 56	2° 7'12	18° 6	4°23	5°58	18° 3	13° 1	19° 6	3°18	26°55	14°59	12° 4	13°18	12°50	3°37
S 24	12 4 52	3° 6'42	3E 3	5°25	7°12	18°49	13°16	19° 7	3°21	26°54	14°59	11°56	13°15	12°57	3°40
S 25	12 8 49	4° 6'10	17°53	6°30	8°25	19°35	13°30	19° 7	3°24	26°53	14°59	11°52	13°12	13° 3	3°43
M26	12 12 45	5° 5'36	2II29	7°37	9°39	20°21	13°45	19° 7	3°28	26°51	14°59	11°50	13° 9	13°10	3°47
T 27	12 16 42	6° 4'59	16°47	8°46	10°53	21° 7	13°59	19° 8	3°31	26°50	14°59	11D49	13° 5	13°17	3°50
W28	12 20 39	7° 4'21	0E45	9°58	12° 7	21°53	14°14	19° 8	3°35	26°49	14°59	11R50	13° 2	13°23	3°54
T 29	12 24 35	8° 3'39	14°24	11°12	13°20	22°39	14°28	19R 8	3°38	26°48	14D59	11°50	12°59	13°30	3°57
F 30	12 28 32	9° 2'56	27°46	12°27	14°34	23°25	14°43	19° 8	3°42	26°47	14°59	11°48	12°56	13°37	4° 1
S 31	12 32 28	10Y 2'10	10R51	13X45	15X48	24X11	14Y57	19X 8	3Y45	26R46	14E59	11II44	12II53	13M43	4E 4

Delta T = 24.27 sec.

APRIL 1928

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	12 36 25	11Y 1'21	23R42	15X 4	17X 1	24X57	15Y12	19R 7	3Y48	26R44	14E59	11R38	12II50	13M50	4E 8
M 2	12 40 21	12° 0'31	6M22	16°25	18°15	25°43	15°26	19X 7	3°52	26R43	14°59	11II29	12°46	13°57	4°11
T 3	12 44 18	12°59'38	18°50	17°49	19°29	26°28	15°41	19° 7	3°55	26°42	14°59	11°19	12°43	14° 3	4°15
W 4	12 48 14	13°58'43	1E 8	19°13	20°42	27°14	15°55	19° 6	3°59	26°41	14°59	11° 8	12°40	14°10	4°18
T 5	12 52 11	14°57'46	13°17	20°40	21°56	28° 0	16°10	19° 5	4° 2	26°40	14°59	10°57	12°37	14°17	4°22
F 6	12 56 8	15°56'46	25°18	22° 8	23°10	28°46	16°24	19° 5	4° 5	26°39	15° 0	10°48	12°34	14°23	4°26
S 7	13 0 4	16°55'45	7M12	23°37	24°23	29°32	16°38	19° 4	4° 9	26°38	15° 0	10°40	12°31	14°30	4°29
S 8	13 4 1	17°54'42	19° 2	25° 9	25°37	0X18	16°53	19° 3	4°12	26°37	15° 0	10°36	12°27	14°37	4°33
M 9	13 7 57	18°53'37	0X49	26°42	26°51	1° 4	17° 7	19° 2	4°15	26°36	15° 0	10°33	12°24	14°43	4°37
T 10	13 11 54	19°52'31	12°38	28°16	28° 5	1°50	17°22	19° 1	4°19	26°36	15° 1	10D33	12°21	14°50	4°40
W11	13 15 50	20°51'22	24°32	29°52	29°18	2°36	17°36	18°59	4°22	26°35	15° 1	10°33	12°18	14°57	4°44
T 12	13 19 47	21°50'12	6E35	1Y30	0Y32	3°22	17°51	18°58	4°25	26°34	15° 1	10°35	12°15	15° 3	4°48
F 13	13 23 43	22°49'00	18°54	3° 9	1°46	4° 8	18° 5	18°57	4°29	26°33	15° 2	10R36	12°11	15°10	4°51
S 14	13 27 40	23°47'46	1X32	4°50	2°59	4°54	18°20	18°55	4°32	26°32	15° 2	10°35	12° 8	15°17	4°55
S 15	13 31 37	24°46'31	14°35	6°32	4°13	5°40	18°34	18°53	4°35	26°32	15° 2	10°33	12° 5	15°23	4°59
M16	13 35 33	25°45'14	28° 6	8°16	5°27	6°26	18°49	18°52	4°39	26°31	15° 3	10°30	12° 2	15°30	5° 3
T 17	13 39 30	26°43'55	12X 5	10° 2	6°40	7°12	19° 3	18°50	4°42	26°30	15° 3	10°24	11°59	15°37	5° 6
W18	13 43 26	27°42'34	26°32	11°49	7°54	7°58	19°18	18°48	4°45	26°30	15° 4	10°18	11°56	15°43	5°10
T 19	13 47 23	28°41'12	11Y22	13°38	9° 8	8°44	19°32	18°46	4°48	26°29	15° 4	10°11	11°52	15°50	5°14
F 20	13 51 19	29°39'48	26°28	15°28	10°22	9°30	19°46	18°44	4°51	26°28	15° 5	10° 6	11°49	15°57	5°18
S 21	13 55 16	0E38'22	11E39	17°20	11°35	10°16	20° 1	18°42	4°55	26°28	15° 5	10° 1	11°46	16° 3	5°21
S 22	13 59 12	1°36'53	26°47	19°14	12°49	11° 2	20°15	18°40	4°58	26°27	15° 6	9°59	11°43	16°10	5°25
M23	14 3 9	2°35'24	11II42	21° 9	14° 3	11°48	20°29	18°37	5° 1	26°27	15° 6	9D58	11°40	16°17	5°29
T 24	14 7 6	3°33'51	26°17	23° 6	15°16	12°34	20°44	18°35	5° 4	26°26	15° 7	9°59	11°37	16°23	5°33
W25	14 11 2	4°32'17	10E28	25° 4	16°30	13°20	20°58	18°32	5° 7	26°26	15° 8	10° 1	11°33	16°30	5°37
T 26	14 14 59	5°30'41	24°16	27° 4	17°44	14° 5	21°12	18°30	5°10	26°26	15° 8	10° 2	11°30	16°37	5°40
F 27	14 18 55	6°29'03	7R40	29° 6	18°57	14°51	21°27	18°27	5°13	26°25	15° 9	10R 2	11°27	16°43	5°44
S 28	14 22 52	7°27'22	20°42	1E 9	20°11	15°37	21°41	18°24	5°16	26°25	15°10	10° 1	11°24	16°50	5°48
S 29	14 26 48	8°25'39	3M26	3°13	21°24	16°23	21°55	18°22	5°19	26°25	15°10	9°59	11°21	16°57	5°52
M30	14 30 45	9E23'54	15M55	5E19	22Y38	17X 9	22Y 9	18X19	5Y22	26R24	15E11	9II56	11II17	17M 3	5E56

Delta T = 24.25 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1928

MAY 1928

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	14 34 41	10♈22'07	28♍11	7♄26	23♃52	17♁55	22♃23	18°R16	5♃25	26°R24	15♄12	9°R51	11♋14	17♍10	5♄59	
W 2	14 38 38	11°20'19	10♌17	9°34	25° 5	18°40	22°37	18♁13	5°28	26♄24	15°13	9♋46	11°11	17°16	6° 3	
T 3	14 42 34	12°18'28	22°15	11°43	26°19	19°26	22°51	18°10	5°31	26°24	15°13	9°41	11° 8	17°23	6° 7	
F 4	14 46 31	13°16'35	4♌ 8	13°52	27°33	20°12	23° 5	18° 6	5°34	26°24	15°14	9°37	11° 5	17°30	6°11	
S 5	14 50 28	14°14'41	15°58	16° 2	28°46	20°58	23°19	18° 3	5°37	26°23	15°15	9°34	11° 2	17°36	6°14	
S 6	14 54 24	15°12'46	27°46	18°12	0♄ 0	21°43	23°33	18° 0	5°40	26°23	15°16	9°32	10°58	17°43	6°18	
M 7	14 58 21	16°10'48	9♁35	20°22	1°13	22°29	23°47	17°57	5°42	26°23	15°17	9°D32	10°55	17°50	6°22	
T 8	15 2 17	17° 8'49	21°27	22°32	2°27	23°15	24° 1	17°53	5°45	26°D23	15°18	9°32	10°52	17°56	6°26	
W 9	15 6 14	18° 6'49	3♄26	24°41	3°41	24° 0	24°15	17°50	5°48	26°23	15°19	9°33	10°49	18° 3	6°29	
T 10	15 10 10	19° 4'47	15°34	26°49	4°54	24°46	24°29	17°46	5°51	26°23	15°19	9°35	10°46	18°10	6°33	
F 11	15 14 7	20° 2'44	27°56	28°56	6° 8	25°32	24°43	17°42	5°53	26°24	15°20	9°36	10°43	18°16	6°37	
S 12	15 18 4	21° 0'40	10♌35	1♋ 2	7°21	26°17	24°56	17°39	5°56	26°24	15°21	9°37	10°39	18°23	6°41	
S 13	15 22 0	21°58'34	23°35	3° 6	8°35	27° 3	25°10	17°35	5°59	26°24	15°22	9°R38	10°36	18°30	6°44	
M14	15 25 57	22°56'27	6♁59	5° 8	9°49	27°48	25°24	17°31	6° 1	26°24	15°23	9°37	10°33	18°36	6°48	
T 15	15 29 53	23°54'19	20°50	7° 7	11° 2	28°34	25°37	17°27	6° 4	26°24	15°24	9°36	10°30	18°43	6°52	
W16	15 33 50	24°52'09	5♃ 6	9° 5	12°16	29°19	25°51	17°23	6° 6	26°25	15°25	9°34	10°27	18°50	6°55	
T 17	15 37 46	25°49'59	19°47	10°59	13°30	0♃ 5	26° 4	17°20	6° 9	26°25	15°27	9°33	10°23	18°56	6°59	
F 18	15 41 43	26°47'47	4♄45	12°51	14°43	0°50	26°18	17°16	6°11	26°25	15°28	9°31	10°20	19° 3	7° 3	
S 19	15 45 39	27°45'34	19°55	14°41	15°57	1°35	26°31	17°12	6°14	26°26	15°29	9°30	10°17	19°10	7° 6	
S 20	15 49 36	28°43'19	5♋ 6	16°27	17°10	2°21	26°45	17° 7	6°16	26°26	15°30	9°D30	10°14	19°16	7°10	
M21	15 53 33	29°41'04	20° 8	18°10	18°24	3° 6	26°58	17° 3	6°19	26°26	15°31	9°30	10°11	19°23	7°13	
T 22	15 57 29	0♋38'47	4♄55	19°51	19°38	3°51	27°11	16°59	6°21	26°27	15°32	9°30	10° 8	19°30	7°17	
W23	16 1 26	1°36'28	19°19	21°28	20°51	4°36	27°24	16°55	6°23	26°27	15°33	9°31	10° 4	19°36	7°21	
T 24	16 5 22	2°34'08	3♌18	23° 2	22° 5	5°22	27°37	16°51	6°25	26°28	15°34	9°32	10° 1	19°43	7°24	
F 25	16 9 19	3°31'47	16°50	24°33	23°18	6° 7	27°50	16°47	6°28	26°28	15°36	9°32	9°58	19°50	7°28	
S 26	16 13 15	4°29'23	29°56	26° 0	24°32	6°52	28° 3	16°42	6°30	26°29	15°37	9°R32	9°55	19°56	7°31	
S 27	16 17 12	5°26'59	12♍41	27°24	25°46	7°37	28°16	16°38	6°32	26°30	15°38	9°32	9°52	20° 3	7°35	
M28	16 21 8	6°24'32	25° 6	28°45	26°59	8°22	28°29	16°34	6°34	26°30	15°39	9°32	9°49	20°10	7°38	
T 29	16 25 5	7°22'05	7♌17	0♄ 3	28°13	9° 7	28°42	16°29	6°36	26°31	15°41	9°32	9°45	20°16	7°41	
W30	16 29 2	8°19'36	19°16	1°17	29°26	9°52	28°55	16°25	6°38	26°32	15°42	9°32	9°42	20°23	7°45	
T 31	16 32 58	9♋17'06	1♌ 9	2♄28	0♋40	10♃37	29♃ 7	16♁21	6♃40	26♄32	15♄43	9°D32	9♋39	20♌29	7♄48	

Delta T = 24.23 sec.

JUNE 1928

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
F 1	16 36 55	10♋14'34	12♌58	3♄35	1♋53	11♃21	29♃20	16°R16	6♃42	26♄33	15♄44	9♋32	9♋36	20♌36	7♄52	
S 2	16 40 51	11°12'02	24°46	4°39	3° 7	12° 6	29°33	16♁12	6°44	26°34	15°46	9°32	9°33	20°43	7°55	
S 3	16 44 48	12° 9'28	6♁36	5°39	4°21	12°51	29°45	16° 7	6°46	26°35	15°47	9°R32	9°29	20°49	7°58	
M 4	16 48 44	13° 6'54	18°30	6°35	5°34	13°36	29°58	16° 3	6°48	26°36	15°48	9°32	9°26	20°56	8° 1	
T 5	16 52 41	14° 4'18	0♄30	7°27	6°48	14°20	0♃10	15°58	6°49	26°37	15°50	9°32	9°23	21° 3	8° 5	
W 6	16 56 37	15° 1'42	12°39	8°16	8° 1	15° 5	0°22	15°54	6°51	26°37	15°51	9°31	9°20	21° 9	8° 8	
T 7	17 0 34	15°59'05	24°58	9° 0	9°15	15°49	0°34	15°50	6°53	26°38	15°53	9°30	9°17	21°16	8°11	
F 8	17 4 31	16°56'28	7♁30	9°41	10°29	16°34	0°46	15°45	6°55	26°39	15°54	9°29	9°14	21°23	8°14	
S 9	17 8 27	17°53'49	20°17	10°17	11°42	17°18	0°58	15°41	6°56	26°40	15°55	9°29	9°10	21°29	8°17	
S 10	17 12 24	18°51'10	3♁21	10°49	12°56	18° 2	1°10	15°36	6°58	26°41	15°57	9°28	9° 7	21°36	8°20	
M11	17 16 20	19°48'31	16°44	11°17	14° 9	18°47	1°22	15°32	6°59	26°43	15°58	9°D28	9° 4	21°43	8°24	
T 12	17 20 17	20°45'51	0♃27	11°40	15°23	19°31	1°34	15°27	7° 1	26°44	16° 0	9°28	9° 1	21°49	8°27	
W13	17 24 13	21°43'11	14°31	11°59	16°37	20°15	1°46	15°23	7° 2	26°45	16° 1	9°28	8°58	21°56	8°30	
T 14	17 28 10	22°40'30	28°56	12°14	17°50	20°59	1°57	15°19	7° 4	26°46	16° 2	9°29	8°54	22° 3	8°33	
F 15	17 32 6	23°37'49	13♄37	12°24	19° 4	21°43	2° 9	15°14	7° 5	26°47	16° 4	9°30	8°51	22° 9	8°36	
S 16	17 36 3	24°35'08	28°30	12°29	20°18	22°27	2°20	15°10	7° 6	26°48	16° 5	9°31	8°48	22°16	8°38	
S 17	17 40 0	25°32'26	13♋29	12°R30	21°31	23°11	2°32	15° 5	7° 8	26°50	16° 7	9°R31	8°45	22°23	8°41	
M18	17 43 56	26°29'44	28°25	12°26	22°45	23°55	2°43	15° 1	7° 9	26°51	16° 8	9°30	8°42	22°29	8°44	
T 19	17 47 53	27°27'01	13♄ 9	12°18	23°59	24°39	2°54	14°57	7°10	26°52	16°10	9°29	8°39	22°36	8°47	
W20	17 51 49	28°24'18	27°36	12° 6	25°12	25°23	3° 5	14°53	7°11	26°53	16°11	9°27	8°35	22°43	8°50	
T 21	17 55 46	29°21'34	11♌40	11°49	26°26	26° 6	3°16	14°48	7°12	26°55	16°13	9°24	8°32	22°49	8°52	
F 22	17 59 42	0♄18'50	25°18	11°29	27°40	26°50	3°27	14°44	7°13	26°56	16°14	9°22	8°29	22°56	8°55	
S 23	18 3 39	1°16'04	8♍30	11° 5	28°53	27°34	3°38	14°40	7°14	26°58	16°16	9°19	8°26	23° 3	8°58	
S 24	18 7 35	2°13'18	21°18	10°38	0♄ 7	28°17	3°48	14°36	7°15	26°59	16°17	9°18	8°23	23° 9	9° 0	
M25	18 11 32	3°10'32	3♌45	10° 8	1°21	29° 0	3°59	14°32	7°16	27° 0	16°19	9°D17	8°20	23°16	9° 3	
T 26	18 15 29	4° 7'45	15°55	9°36	2°34	29°44	4° 9	14°28	7°17	27° 2	16°20	9°18	8°16	23°22	9° 5	
W27	18 19 25	5° 4'57	27°53	9° 2	3°48	0♄27	4°20	14°24	7°18	27° 3	16°22	9°19	8°13	23°29	9° 8	
T 28	18 23 22	6° 2'09	9♌44	8°27	5° 2	1°10	4°30	14°20	7°18	27° 5	16°23	9°21	8°10	23°36	9°10	
F 29	18 27 18	6°59'21	21°31	7°51	6°16	1°53	4°40	14°16	7°19	27° 7	16°25	9°23	8° 7	23°42	9°13	
S 30	18 31 15	7♄56'32	3♁21	7♄15	7♄29	2♄36	4♄50	14♁12	7♃20	27♄ 8	16♄26	9♋24	8♋ 4	23♌49	9♄15	

Delta T = 24.20 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1928

JULY 1928

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	18 35 11	8°53'43	15°15'	6°R39	8°43	3°19	5°0	14°R 8	7°Y20	27°Ω10	16°Ω28	9°R24	8°II 0	23°M.56	9°B17
M 2	18 39 8	9°50'54	27°17'	6°Ω 5	9°57	4° 2	5°10	14°X 4	7°Z1	27°11	16°Ω30	9°II22	7°57	24° 2	9°20
T 3	18 43 5	10°48'05	9°Ω28	5°33	11°10	4°44	5°19	14° 0	7°Z1	27°13	16°31	9°19	7°54	24° 9	9°22
W 4	18 47 1	11°45'15	21°52	5° 3	12°24	5°27	5°29	13°57	7°Z2	27°15	16°33	9°15	7°51	24°16	9°24
T 5	18 50 58	12°42'26	4°Ω28	4°35	13°38	6°10	5°38	13°53	7°Z2	27°16	16°34	9°10	7°48	24°22	9°26
F 6	18 54 54	13°39'37	17°18	4°12	14°52	6°52	5°48	13°50	7°Z3	27°18	16°36	9° 5	7°45	24°29	9°28
S 7	18 58 51	14°36'48	0°X21	3°52	16° 6	7°35	5°57	13°46	7°Z3	27°20	16°37	8°59	7°41	24°36	9°30
S 8	19 2 47	15°33'59	13°37	3°36	17°19	8°17	6° 6	13°43	7°Z3	27°21	16°39	8°55	7°38	24°42	9°32
M 9	19 6 44	16°31'10	27° 7	3°24	18°33	8°59	6°15	13°39	7°Z3	27°23	16°40	8°51	7°35	24°49	9°34
T 10	19 10 40	17°28'22	10°Y51	3°18	19°47	9°41	6°24	13°36	7°Z3	27°25	16°42	8°50	7°32	24°56	9°36
W11	19 14 37	18°25'35	24°49	3°D16	21° 1	10°23	6°32	13°33	7°Z4	27°27	16°43	8°D50	7°29	25° 2	9°38
T 12	19 18 34	19°22'48	9°B 0	3°20	22°15	11° 5	6°41	13°30	7°Z4	27°29	16°45	8°51	7°26	25° 9	9°40
F 13	19 22 30	20°20'02	23°22	3°29	23°28	11°47	6°49	13°26	7°R24	27°30	16°47	8°52	7°22	25°15	9°42
S 14	19 26 27	21°17'16	7°II53	3°43	24°42	12°29	6°58	13°23	7°Z4	27°32	16°48	8°R53	7°19	25°22	9°44
S 15	19 30 23	22°14'31	22°30	4° 3	25°56	13°10	7° 6	13°20	7°Z4	27°34	16°50	8°52	7°16	25°29	9°45
M16	19 34 20	23°11'46	7°Ω 6	4°28	27°10	13°52	7°14	13°18	7°Z3	27°36	16°51	8°49	7°13	25°35	9°47
T 17	19 38 16	24° 9'02	21°35	4°59	28°24	14°33	7°22	13°15	7°Z3	27°38	16°53	8°45	7°10	25°42	9°48
W18	19 42 13	25° 6'19	5°Ω52	5°35	29°38	15°15	7°30	13°12	7°Z3	27°40	16°54	8°38	7° 7	25°49	9°50
T 19	19 46 9	26° 3'35	19°50	6°16	0°Ω52	15°56	7°37	13° 9	7°Z3	27°42	16°56	8°31	7° 3	25°55	9°51
F 20	19 50 6	27° 0'52	3°II26	7° 3	2° 5	16°37	7°45	13° 7	7°Z2	27°44	16°57	8°23	7° 0	26° 2	9°53
S 21	19 54 3	27°58'09	16°38	7°55	3°19	17°18	7°52	13° 4	7°Z2	27°46	16°59	8°16	6°57	26° 9	9°54
S 22	19 57 59	28°55'27	29°27	8°53	4°33	17°59	7°59	13° 2	7°Z2	27°48	17° 1	8°11	6°54	26°15	9°55
M23	20 1 56	29°52'45	11°Ω55	9°55	5°47	18°40	8° 6	12°59	7°Z1	27°50	17° 2	8° 7	6°51	26°22	9°57
T 24	20 5 52	0°Ω50'03	24° 6	11° 3	7° 1	19°20	8°13	12°57	7°Z1	27°52	17° 4	8° 5	6°47	26°29	9°58
W25	20 9 49	1°47'21	6°II 4	12°16	8°15	20° 1	8°20	12°55	7°Z0	27°54	17° 5	8°D 5	6°44	26°35	9°59
T 26	20 13 45	2°44'41	17°55	13°34	9°29	20°41	8°26	12°53	7°Z0	27°56	17° 7	8° 6	6°41	26°42	10° 0
F 27	20 17 42	3°42'00	29°43	14°56	10°43	21°21	8°33	12°51	7°Z0	27°58	17° 8	8° 7	6°38	26°49	10° 1
S 28	20 21 38	4°39'20	11°X34	16°23	11°57	22° 2	8°39	12°49	7°Z0	28° 0	17°10	8°R 7	6°35	26°55	10° 2
S 29	20 25 35	5°36'41	23°33	17°54	13°11	22°42	8°45	12°47	7°Z0	28° 2	17°11	8° 6	6°32	27° 2	10° 3
M30	20 29 32	6°34'02	5°Ω43	19°30	14°25	23°21	8°51	12°45	7°Z0	28° 4	17°13	8° 2	6°28	27° 9	10° 4
T 31	20 33 28	7°Ω31'24	18°Ω 7	21°Ω10	15°Ω39	24°Ω 1	8°Ω57	12°X44	7°Y16	28°Ω 6	17°Ω14	7°II56	6°II25	27°M.15	10°Ω 5

Delta T = 24.18 sec.

AUGUST 1928

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	20 37 25	8°Ω28'47	0°Ω46	22°Ω53	16°Ω52	24°Ω41	9°Ω 2	12°R42	7°R15	28°Ω 8	17°Ω16	7°R48	6°II22	27°M.22	10°Ω 6
T 2	20 41 21	9°26'10	13°42	24°40	18° 6	25°20	9° 8	12°X41	7°Y14	28°10	17°17	7°II39	6°19	27°28	10° 6
F 3	20 45 18	10°23'34	26°54	26°31	19°20	26° 0	9°13	12°39	7°13	28°13	17°19	7°28	6°16	27°35	10° 7
S 4	20 49 14	11°21'00	10°X20	28°24	20°34	26°39	9°18	12°38	7°12	28°15	17°20	7°18	6°12	27°42	10° 8
S 5	20 53 11	12°18'26	23°57	0°Ω19	21°48	27°18	9°23	12°37	7°11	28°17	17°21	7° 9	6° 9	27°48	10° 8
M 6	20 57 7	13°15'54	7°Y45	2°17	23° 2	27°57	9°27	12°36	7°10	28°19	17°23	7° 2	6° 6	27°55	10° 9
T 7	21 1 4	14°13'23	21°39	4°17	24°16	28°36	9°32	12°35	7° 9	28°21	17°24	6°58	6° 3	28° 2	10° 9
W 8	21 5 1	15°10'53	5°B40	6°18	25°30	29°15	9°36	12°34	7° 8	28°23	17°26	6°56	6° 0	28° 8	10°10
T 9	21 8 57	16° 8'24	19°46	8°20	26°44	29°53	9°41	12°33	7° 6	28°26	17°27	6°D56	5°57	28°15	10°10
F 10	21 12 54	17° 5'58	3°II55	10°22	27°58	0°II32	9°45	12°32	7° 5	28°28	17°28	6°R56	5°53	28°22	10°10
S 11	21 16 50	18° 3'32	18° 7	12°26	29°12	1°10	9°48	12°32	7° 4	28°30	17°30	6°56	5°50	28°28	10°10
S 12	21 20 47	19° 1'08	2°Ω20	14°29	0°II26	1°48	9°52	12°31	7° 3	28°32	17°31	6°54	5°47	28°35	10°11
M13	21 24 43	19°58'46	16°31	16°32	1°40	2°26	9°56	12°31	7° 1	28°34	17°33	6°49	5°44	28°42	10°11
T 14	21 28 40	20°56'25	0°Ω37	18°35	2°54	3° 4	9°59	12°30	7° 0	28°37	17°34	6°42	5°41	28°48	10°R11
W15	21 32 36	21°54'05	14°33	20°37	4° 8	3°42	10° 2	12°30	6°58	28°39	17°35	6°32	5°38	28°55	10°11
T 16	21 36 33	22°51'47	28°14	22°38	5°22	4°19	10° 5	12°30	6°57	28°41	17°37	6°20	5°34	29° 1	10°11
F 17	21 40 30	23°49'29	11°II38	24°39	6°36	4°56	10° 8	12°D30	6°55	28°43	17°38	6° 8	5°31	29° 8	10°10
S 18	21 44 26	24°47'13	24°43	26°38	7°50	5°33	10°10	12°30	6°54	28°45	17°39	5°57	5°28	29°15	10°10
S 19	21 48 23	25°44'58	7°Ω27	28°37	9° 4	6°10	10°12	12°30	6°52	28°48	17°40	5°47	5°25	29°21	10°10
M20	21 52 19	26°42'44	19°53	0°II34	10°19	6°47	10°15	12°30	6°50	28°50	17°42	5°40	5°22	29°28	10°10
T 21	21 56 16	27°40'32	2°II 2	2°30	11°33	7°24	10°17	12°31	6°49	28°52	17°43	5°36	5°18	29°35	10° 9
W22	22 0 12	28°38'20	14° 0	4°25	12°47	8° 0	10°18	12°31	6°47	28°54	17°44	5°33	5°15	29°41	10° 9
T 23	22 4 9	29°36'10	25°50	6°18	14° 1	8°36	10°20	12°32	6°45	28°57	17°45	5°33	5°12	29°48	10° 9
F 24	22 8 5	0°II34'01	7°X38	8°11	15°15	9°12	10°21	12°32	6°43	28°59	17°47	5°33	5° 9	29°55	10° 8
S 25	22 12 2	1°31'54	19°30	10° 1	16°29	9°48	10°22	12°33	6°42	29° 1	17°48	5°32	5° 6	0°X 1	10° 7
S 26	22 15 59	2°29'47	1°Ω31	11°51	17°43	10°24	10°23	12°34	6°40	29° 3	17°49	5°30	5° 3	0° 8	10° 7
M27	22 19 55	3°27'42	13°46	13°39	18°57	10°59	10°24	12°35	6°38	29° 5	17°50	5°26	4°59	0°15	10° 6
T 28	22 23 52	4°25'39	26°19	15°26	20°11	11°35	10°25	12°36	6°36	29° 8	17°51	5°19	4°56	0°21	10° 5
W29	22 27 48	5°23'36	9°Ω11	17°11	21°25	12°10	10°25	12°37	6°34	29°10	17°52	5°10	4°53	0°28	10° 5
T 30	22 31 45	6°21'36	22°24	18°56	22°39	12°45	10°R25	12°38	6°32	29°12	17°54	4°59	4°50	0°35	10° 4
F 31	22 35 41	7°II19'36	5°X58	20°II39	23°II53	13°II19	10°Ω25	12°X39	6°Y30	29°Ω14	17°Ω55	4°II46	4°II47	0°X41	10°Ω 3

Delta T = 24.16 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1928

SEPTEMBER 1928

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
S 1	22 39 38	8♍17'38	19♋48	22♍20	25♍ 7	13♏54	10°R25	12♌41	6°R28	29♍16	17♍56	4°R34	4♏44	0♌48	10°R 2
S 2	22 43 34	9°15'42	3♍52	24° 1	26°21	14°28	10♌25	12°42	6♍26	29°19	17°57	4♏24	4°40	0°54	10♌ 1
M 3	22 47 31	10°13'48	18° 3	25°40	27°35	15° 2	10°24	12°44	6°24	29°21	17°58	4°16	4°37	1° 1	10° 0
T 4	22 51 28	11°11'56	2♌19	27°18	28°49	15°36	10°23	12°46	6°22	29°23	17°59	4°10	4°34	1° 8	9°59
W 5	22 55 24	12°10'05	16°34	28°55	0♌ 3	16° 9	10°22	12°47	6°20	29°25	18° 0	4° 8	4°31	1°14	9°58
T 6	22 59 21	13° 8'17	0♏46	0♌30	1°17	16°43	10°21	12°49	6°18	29°27	18° 1	4°D 7	4°28	1°21	9°56
F 7	23 3 17	14° 6'31	14°53	2° 5	2°31	17°16	10°20	12°51	6°15	29°30	18° 2	4°R 7	4°24	1°28	9°55
S 8	23 7 14	15° 4'47	28°55	3°38	3°45	17°49	10°18	12°53	6°13	29°32	18° 3	4° 6	4°21	1°34	9°54
S 9	23 11 10	16° 3'05	12♍51	5°10	4°59	18°21	10°16	12°56	6°11	29°34	18° 4	4° 4	4°18	1°41	9°52
M10	23 15 7	17° 1'25	26°40	6°41	6°13	18°54	10°14	12°58	6° 9	29°36	18° 5	3°59	4°15	1°48	9°51
T 11	23 19 3	17°59'47	10♏21	8°11	7°27	19°26	10°12	13° 0	6° 7	29°38	18° 6	3°52	4°12	1°54	9°49
W12	23 23 0	18°58'11	23°52	9°40	8°41	19°58	10° 9	13° 3	6° 4	29°40	18° 6	3°42	4° 9	2° 1	9°48
T 13	23 26 57	19°56'38	7♍10	11° 7	9°55	20°29	10° 7	13° 5	6° 2	29°42	18° 7	3°30	4° 5	2° 8	9°46
F 14	23 30 53	20°55'05	20°15	12°33	11° 9	21° 1	10° 4	13° 8	6° 0	29°45	18° 8	3°18	4° 2	2°14	9°45
S 15	23 34 50	21°53'35	3♌ 4	13°58	12°23	21°32	10° 1	13°10	5°57	29°47	18° 9	3° 6	3°59	2°21	9°43
S 16	23 38 46	22°52'07	15°38	15°22	13°37	22° 2	9°58	13°13	5°55	29°49	18°10	2°56	3°56	2°27	9°41
M17	23 42 43	23°50'40	27°56	16°45	14°51	22°33	9°54	13°16	5°53	29°51	18°10	2°49	3°53	2°34	9°40
T 18	23 46 39	24°49'16	10♏ 1	18° 6	16° 5	23° 3	9°51	13°19	5°50	29°53	18°11	2°44	3°50	2°41	9°38
W19	23 50 36	25°47'53	21°56	19°26	17°19	23°33	9°47	13°22	5°48	29°55	18°12	2°41	3°46	2°47	9°36
T 20	23 54 32	26°46'31	3♌44	20°45	18°32	24° 2	9°43	13°25	5°46	29°57	18°13	2°D41	3°43	2°54	9°34
F 21	23 58 29	27°45'12	15°32	22° 2	19°46	24°32	9°39	13°29	5°43	29°59	18°13	2°41	3°40	3° 1	9°32
S 22	0 2 25	28°43'54	27°23	23°17	21° 0	25° 0	9°35	13°32	5°41	0♍ 1	18°14	2°R42	3°37	3° 7	9°30
S 23	0 6 22	29°42'38	9♌23	24°32	22°14	25°29	9°30	13°35	5°38	0° 3	18°15	2°41	3°34	3°14	9°28
M24	0 10 19	0♌41'24	21°39	25°44	23°28	25°57	9°25	13°39	5°36	0° 5	18°15	2°39	3°30	3°21	9°26
T 25	0 14 15	1°40'11	4♌13	26°55	24°42	26°25	9°21	13°42	5°34	0° 7	18°16	2°34	3°27	3°27	9°24
W26	0 18 12	2°39'01	17°11	28° 4	25°56	26°53	9°16	13°46	5°31	0° 9	18°16	2°28	3°24	3°34	9°22
T 27	0 22 8	3°37'52	0♋33	29°11	27°10	27°20	9°10	13°50	5°29	0°11	18°17	2°19	3°21	3°41	9°19
F 28	0 26 5	4°36'44	14°21	0♏15	28°24	27°47	9° 5	13°54	5°26	0°13	18°18	2°10	3°18	3°47	9°17
S 29	0 30 1	5°35'39	28°30	1°18	29°38	28°14	9° 0	13°57	5°24	0°15	18°18	2° 0	3°15	3°54	9°15
S 30	0 33 58	6♌34'35	12♍56	2♏18	0♏51	28♏40	8♌54	14♌ 1	5♍22	0♍17	18♍19	1♏52	3♏11	4♌ 0	9♌13

Delta T = 24.13 sec.

OCTOBER 1928

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
M 1	0 37 54	7♌33'34	27♍34	3♏16	2♏ 5	29♏ 6	8°R48	14♌ 5	5°R19	0♍18	18♍19	1°R46	3♏ 8	4♌ 7	9°R10
T 2	0 41 51	8°32'35	12♌14	4°10	3°19	29°31	8♌42	14°10	5♍17	0°20	18°19	1♏42	3° 5	4°14	9♌ 8
W 3	0 45 48	9°31'38	26°52	5° 2	4°33	29°56	8°36	14°14	5°14	0°22	18°20	1°D41	3° 2	4°20	9° 5
T 4	0 49 44	10°30'43	11♏22	5°50	5°47	0♌21	8°30	14°18	5°12	0°24	18°20	1°41	2°59	4°27	9° 3
F 5	0 53 41	11°29'51	25°40	6°35	7° 0	0°45	8°23	14°22	5°10	0°26	18°21	1°42	2°55	4°34	9° 0
S 6	0 57 37	12°29'01	9♌44	7°16	8°14	1° 9	8°17	14°27	5° 7	0°27	18°21	1°R42	2°52	4°40	8°58
S 7	1 1 34	13°28'14	23°34	7°52	9°28	1°32	8°10	14°31	5° 5	0°29	18°21	1°42	2°49	4°47	8°55
M 8	1 5 30	14°27'29	7♏10	8°23	10°42	1°55	8° 3	14°36	5° 2	0°31	18°22	1°40	2°46	4°54	8°53
T 9	1 9 27	15°26'46	20°32	8°50	11°56	2°18	7°57	14°41	5° 0	0°33	18°22	1°35	2°43	5° 0	8°50
W10	1 13 23	16°26'05	3♍41	9°10	13° 9	2°40	7°50	14°45	4°58	0°34	18°22	1°29	2°40	5° 7	8°48
T 11	1 17 20	17°25'27	16°38	9°25	14°23	3° 1	7°42	14°50	4°55	0°36	18°22	1°22	2°36	5°14	8°45
F 12	1 21 17	18°24'51	29°21	9°33	15°37	3°22	7°35	14°55	4°53	0°38	18°22	1°14	2°33	5°20	8°42
S 13	1 25 13	19°24'17	11♌52	9°R33	16°51	3°43	7°28	15° 0	4°51	0°39	18°23	1° 6	2°30	5°27	8°40
S 14	1 29 10	20°23'45	24°11	9°27	18° 4	4° 3	7°20	15° 5	4°48	0°41	18°23	1° 0	2°27	5°33	8°37
M15	1 33 6	21°23'15	6♏19	9°12	19°18	4°23	7°13	15°10	4°46	0°42	18°23	0°55	2°24	5°40	8°34
T 16	1 37 3	22°22'47	18°17	8°48	20°32	4°42	7° 5	15°15	4°44	0°44	18°23	0°52	2°21	5°47	8°31
W17	1 40 59	23°22'21	0♌ 8	8°17	21°45	5° 0	6°58	15°20	4°41	0°45	18°23	0°D51	2°17	5°53	8°29
T 18	1 44 56	24°21'56	11°55	7°36	22°59	5°18	6°50	15°25	4°39	0°47	18°23	0°52	2°14	6° 0	8°26
F 19	1 48 52	25°21'34	23°41	6°47	24°13	5°36	6°42	15°31	4°37	0°48	18°23	0°53	2°11	6° 7	8°23
S 20	1 52 49	26°21'14	5♌31	5°51	25°26	5°52	6°34	15°36	4°35	0°50	18°R23	0°55	2° 8	6°13	8°20
S 21	1 56 46	27°20'55	17°30	4°47	26°40	6° 9	6°26	15°42	4°33	0°51	18°23	0°56	2° 5	6°20	8°17
M22	2 0 42	28°20'38	29°43	3°38	27°54	6°24	6°18	15°47	4°31	0°53	18°23	0°R57	2° 1	6°27	8°14
T 23	2 4 39	29°20'23	12♌14	2°24	29° 7	6°39	6°10	15°53	4°28	0°54	18°23	0°56	1°58	6°33	8°11
W24	2 8 35	0♏20'09	25° 9	1° 8	0♌21	6°54	6° 2	15°58	4°26	0°55	18°23	0°54	1°55	6°40	8° 9
T 25	2 12 32	1°19'57	8♌29	29♌53	1°34	7° 8	5°54	16° 4	4°24	0°57	18°23	0°50	1°52	6°47	8° 6
F 26	2 16 28	2°19'47	22°17	28°40	2°48	7° 21	5°46	16°10	4°22	0°58	18°23	0°46	1°49	6°53	8° 3
S 27	2 20 25	3°19'38	6♍32	27°31	4° 1	7°34	5°38	16°15	4°20	0°59	18°22	0°42	1°46	7° 0	8° 0
S 28	2 24 21	4°19'32	21°10	26°29	5°15	7°46	5°30	16°21	4°18	1° 0	18°22	0°38	1°42	7° 7	7°57
M29	2 28 18	5°19'27	6♌ 4	25°36	6°28	7°57	5°21	16°27	4°16	1° 2	18°22	0°36	1°39	7°13	7°54
T 30	2 32 15	6°19'24	21° 7	24°52	7°42	8° 7	5°13	16°33	4°14	1° 3	18°22	0°34	1°36	7°20	7°51
W31	2 36 11	7♏19'23	6♏ 8	24♌20	8♌55	8♌17	5♌ 5	16♌39	4♍12	1♍ 4	18♌22	0°D34	1♏33	7♌26	7♌48

Delta T = 24.12 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1928

NOVEMBER 1928

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♂	♃	♅	♁	♂	♃	♅
T 1	2 40 8	8♍19'24	21♏1	23°R59	10♁9	8♄27	4°R57	16♁45	4°R10	1♃5	18°R21	0♏35	1♏30	7♁33	7°R45	
F 2	2 44 4	9°19'28	5♄39	23°D49	11°22	8°35	4♃49	16°51	4♃9	1°6	18♄21	0°36	1°27	7°40	7♃42	
S 3	2 48 1	10°19'33	19°57	23♁51	12°36	8°43	4°41	16°57	4°7	1°7	18°21	0°37	1°23	7°46	7°39	
S 4	2 51 57	11°19'41	3♏54	24°4	13°49	8°50	4°33	17°3	4°5	1°8	18°20	0°38	1°20	7°53	7°36	
M 5	2 55 54	12°19'50	17°29	24°27	15°2	8°56	4°25	17°10	4°3	1°9	18°20	0°R38	1°17	8°0	7°33	
T 6	2 59 50	13°20'02	0♃43	24°59	16°16	9°2	4°17	17°16	4°1	1°10	18°19	0°38	1°14	8°6	7°31	
W 7	3 3 47	14°20'16	13°39	25°41	17°29	9°6	4°9	17°22	4°0	1°11	18°19	0°36	1°11	8°13	7°28	
T 8	3 7 44	15°20'32	26°19	26°29	18°42	9°10	4°1	17°29	3°58	1°12	18°19	0°34	1°7	8°20	7°25	
F 9	3 11 40	16°20'49	8♁45	27°25	19°56	9°13	3°53	17°35	3°57	1°13	18°18	0°32	1°4	8°26	7°22	
S 10	3 15 37	17°21'09	20°59	28°27	21°9	9°15	3°45	17°41	3°55	1°13	18°18	0°30	1°1	8°33	7°19	
S 11	3 19 33	18°21'30	3♍4	29°33	22°22	9°17	3°38	17°48	3°53	1°14	18°17	0°28	0°58	8°40	7°16	
M12	3 23 30	19°21'54	15°1	0♍45	23°35	9°R17	3°30	17°54	3°52	1°15	18°16	0°27	0°55	8°46	7°13	
T 13	3 27 26	20°22'19	26°53	2°0	24°49	9°17	3°23	18°1	3°50	1°16	18°16	0°D26	0°52	8°53	7°10	
W14	3 31 23	21°22'45	8♁41	3°18	26°2	9°16	3°15	18°7	3°49	1°16	18°15	0°26	0°48	9°0	7°8	
T 15	3 35 19	22°23'13	20°27	4°40	27°15	9°14	3°8	18°14	3°48	1°17	18°15	0°27	0°45	9°6	7°5	
F 16	3 39 16	23°23'43	2♃15	6°3	28°28	9°11	3°1	18°21	3°46	1°18	18°14	0°28	0°42	9°13	7°2	
S 17	3 43 13	24°24'14	14°8	7°29	29°41	9°7	2°54	18°27	3°45	1°18	18°13	0°28	0°39	9°19	6°59	
S 18	3 47 9	25°24'47	26°8	8°56	0♃54	9°3	2°47	18°34	3°44	1°19	18°13	0°29	0°36	9°26	6°56	
M19	3 51 6	26°25'20	8♁20	10°25	2°7	8°57	2°40	18°41	3°43	1°19	18°12	0°30	0°33	9°33	6°54	
T 20	3 55 2	27°25'55	20°48	11°54	3°20	8°51	2°33	18°48	3°42	1°20	18°11	0°30	0°29	9°39	6°51	
W21	3 58 59	28°26'31	3♁36	13°25	4°33	8°44	2°27	18°54	3°40	1°20	18°11	0°R30	0°26	9°46	6°48	
T 22	4 2 55	29°27'09	16°48	14°56	5°46	8°36	2°20	19°1	3°39	1°21	18°10	0°30	0°23	9°53	6°46	
F 23	4 6 52	0♁27'47	0♃27	16°28	6°59	8°27	2°14	19°8	3°38	1°21	18°9	0°D30	0°20	9°59	6°43	
S 24	4 10 48	1°28'26	14°32	18°0	8°12	8°17	2°8	19°15	3°37	1°22	18°8	0°30	0°17	10°6	6°40	
S 25	4 14 45	2°29'07	29°4	19°33	9°25	8°6	2°2	19°22	3°36	1°22	18°7	0°30	0°13	10°13	6°38	
M26	4 18 42	3°29'49	13♁58	21°6	10°38	7°55	1°56	19°29	3°36	1°22	18°7	0°30	0°10	10°19	6°35	
T 27	4 22 38	4°30'32	29°7	22°39	11°50	7°43	1°50	19°36	3°35	1°22	18°6	0°R30	0°7	10°26	6°33	
W28	4 26 35	5°31'16	14♏22	24°13	13°3	7°30	1°45	19°43	3°34	1°23	18°5	0°30	0°4	10°33	6°30	
T 29	4 30 31	6°32'02	29°33	25°46	14°16	7°16	1°39	19°50	3°33	1°23	18°4	0°30	0°1	10°39	6°28	
F 30	4 34 28	7♁32'49	14♄30	27♍20	15♃28	7♄1	1♃34	19♁56	3♃33	1♃23	18♄3	0♏29	29♃58	10♁46	6♃25	

Delta T = 24.10 sec.

DECEMBER 1928

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♂	♃	♅	♁	♂	♃	♅
S 1	4 38 24	8♁33'38	29♄7	28♍54	16♃41	6°R46	1°R29	20♁3	3°R32	1♃23	18°R2	0°R28	29♃54	10♁53	6°R23	
S 2	4 42 21	9°34'28	13♏18	0♁28	17°53	6♄29	1♃24	20°11	3♃31	1°23	18♄1	0♏27	29°51	10°59	6♃21	
M 3	4 46 17	10°35'19	27°2	2°1	19°6	6°12	1°20	20°18	3°31	1°23	18°0	0°26	29°48	11°6	6°18	
T 4	4 50 14	11°36'11	10♃20	3°35	20°18	5°55	1°15	20°25	3°30	1°R23	17°59	0°D26	29°45	11°12	6°16	
W 5	4 54 11	12°37'05	23°14	5°9	21°31	5°36	1°11	20°32	3°30	1°23	17°58	0°26	29°42	11°19	6°14	
T 6	4 58 7	13°38'00	5♁47	6°43	22°43	5°17	1°7	20°39	3°29	1°23	17°57	0°27	29°38	11°26	6°12	
F 7	5 2 4	14°38'57	18°3	8°17	23°55	4°58	1°3	20°46	3°29	1°23	17°56	0°28	29°35	11°32	6°9	
S 8	5 6 0	15°39'54	0♍7	9°50	25°7	4°38	0°59	20°53	3°29	1°23	17°55	0°30	29°32	11°39	6°7	
S 9	5 9 57	16°40'53	12°2	11°24	26°20	4°17	0°55	21°0	3°29	1°23	17°54	0°31	29°29	11°46	6°5	
M10	5 13 53	17°41'53	23°52	12°58	27°32	3°56	0°52	21°7	3°28	1°23	17°53	0°32	29°26	11°52	6°3	
T 11	5 17 50	18°42'54	5♁39	14°32	28°44	3°34	0°49	21°14	3°28	1°22	17°52	0°R32	29°23	11°59	6°1	
W12	5 21 46	19°43'56	17°26	16°6	29°56	3°12	0°46	21°21	3°28	1°22	17°51	0°31	29°19	12°6	5°59	
T 13	5 25 43	20°44'59	29°16	17°40	1♁8	2°49	0°43	21°28	3°D28	1°22	17°50	0°29	29°16	12°12	5°57	
F 14	5 29 40	21°46'02	11♃9	19°15	2°19	2°26	0°40	21°35	3°28	1°21	17°49	0°26	29°13	12°19	5°56	
S 15	5 33 36	22°47'06	23°9	20°49	3°31	2°3	0°38	21°42	3°28	1°21	17°48	0°22	29°10	12°26	5°54	
S 16	5 37 33	23°48'11	5♁17	22°23	4°43	1°40	0°36	21°50	3°28	1°21	17°46	0°18	29°7	12°32	5°52	
M17	5 41 29	24°49'16	17°35	23°58	5°55	1°16	0°34	21°57	3°29	1°20	17°45	0°14	29°4	12°39	5°50	
T 18	5 45 26	25°50'21	0♁6	25°32	7°6	0°53	0°32	22°4	3°29	1°20	17°44	0°11	29°0	12°46	5°49	
W19	5 49 22	26°51'27	12°53	27°7	8°18	0°29	0°31	22°11	3°29	1°19	17°43	0°9	28°57	12°52	5°47	
T 20	5 53 19	27°52'33	25°58	28°42	9°29	0°5	0°29	22°18	3°29	1°19	17°42	0°D8	28°54	12°59	5°46	
F 21	5 57 16	28°53'39	9♃26	0♃17	10°40	29♏42	0°28	22°25	3°30	1°18	17°41	0°8	28°51	13°5	5°44	
S 22	6 1 12	29°54'45	23°16	1°53	11°51	29°18	0°27	22°32	3°30	1°18	17°39	0°10	28°48	13°12	5°43	
S 23	6 5 9	0♃55'52	7♃31	3°28	13°2	28°55	0°27	22°39	3°31	1°17	17°38	0°11	28°44	13°19	5°41	
M24	6 9 5	1°56'58	22°9	5°4	14°13	28°31	0°26	22°46	3°31	1°16	17°37	0°12	28°41	13°25	5°40	
T 25	6 13 2	2°58'05	7♏5	6°40	15°24	28°8	0°26	22°53	3°32	1°16	17°36	0°R12	28°38	13°32	5°39	
W26	6 16 58	3°59'12	22°14	8°16	16°35	27°45	0°D26	23°0	3°33	1°15	17°35	0°11	28°35	13°39	5°37	
T 27	6 20 55	5°0'20	7♄25	9°53	17°46	27°23	0°26	23°7	3°33	1°14	17°33	0°7	28°32	13°45	5°36	
F 28	6 24 51	6°1'27	22°29	11°30	18°56	27°1	0°26	23°14	3°34	1°13	17°32	0°3	28°29	13°52	5°35	
S 29	6 28 48	7°2'35	7♏17	13°7	20°7	26°39	0°27	23°21	3°35	1°13	17°31	29♃57	28°25	13°59	5°34	
S 30	6 32 45	8°3'43	21°42	14°44	21°17	26°18	0°28	23°28	3°36	1°12	17°30	29°51	28°22	14°5	5°33	
M31	6 36 41	9♃4'52	5♃38	16♃22	22♁27	25♏57	0♃29	23♁35	3♃37	1♃11	17♄28	29♃46	28♃19	14♁12	5♃32	

Delta T = 24.08 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]