

SWISS EPHEMERIS for the year 110

JANUARY 110 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ | ♎ | ♏ | ♐ | ♑ | ♒ | ♓ |
|------|---------|----------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T 1 | 6 35 27 | 9°54'31 | 3♁31 | 15♁16 | 15°R39 | 25♁54 | 9♁45 | 15♁52 | 17°R38 | 19°R44 | 25♁37 | 18°R44 | 20♁15 | 6♁49 | n.a. | | | | | | | | |
| W 2 | 6 39 23 | 10°55'29 | 17°33 | 16°23 | 15♁31 | 26°32 | 9°58 | 15°58 | 17°E35 | 19°E42 | 25°37 | 18°E44 | 20°12 | 6°55 | n.a. | | | | | | | | |
| T 3 | 6 43 20 | 11°56'27 | 1♁48 | 17°32 | 15°26 | 27°10 | 10°11 | 16° 5 | 17°33 | 19°40 | 25°38 | 18°42 | 20° 9 | 7° 2 | n.a. | | | | | | | | |
| F 4 | 6 47 16 | 12°57'24 | 16°13 | 18°43 | 15°23 | 27°48 | 10°23 | 16°12 | 17°30 | 19°39 | 25°38 | 18°39 | 20° 6 | 7° 9 | n.a. | | | | | | | | |
| S 5 | 6 51 13 | 13°58'20 | 0♁45 | 19°56 | 15°D22 | 28°27 | 10°36 | 16°18 | 17°27 | 19°37 | 25°39 | 18°34 | 20° 3 | 7°16 | n.a. | | | | | | | | |
| S 6 | 6 55 10 | 14°59'15 | 15°18 | 21°10 | 15°24 | 29° 5 | 10°49 | 16°25 | 17°25 | 19°35 | 25°39 | 18°29 | 19°59 | 7°22 | n.a. | | | | | | | | |
| M 7 | 6 59 6 | 16° 0'09 | 29°46 | 22°26 | 15°29 | 29°43 | 11° 1 | 16°32 | 17°22 | 19°34 | 25°40 | 18°24 | 19°56 | 7°29 | n.a. | | | | | | | | |
| T 8 | 7 3 3 | 17° 1'01 | 14♁ 2 | 23°44 | 15°35 | 0♁21 | 11°14 | 16°39 | 17°20 | 19°32 | 25°41 | 18°19 | 19°53 | 7°36 | n.a. | | | | | | | | |
| W 9 | 7 6 59 | 18° 1'53 | 28° 2 | 25° 3 | 15°44 | 0°59 | 11°26 | 16°45 | 17°17 | 19°30 | 25°41 | 18°16 | 19°50 | 7°42 | n.a. | | | | | | | | |
| T 10 | 7 10 56 | 19° 2'43 | 11♁40 | 26°23 | 15°55 | 1°37 | 11°38 | 16°52 | 17°14 | 19°29 | 25°42 | 18°15 | 19°47 | 7°49 | n.a. | | | | | | | | |
| F 11 | 7 14 52 | 20° 3'31 | 24°56 | 27°45 | 16° 9 | 2°16 | 11°51 | 16°59 | 17°12 | 19°27 | 25°42 | 18°D15 | 19°43 | 7°56 | n.a. | | | | | | | | |
| S 12 | 7 18 49 | 21° 4'18 | 7♁50 | 29° 7 | 16°24 | 2°54 | 12° 3 | 17° 6 | 17° 9 | 19°25 | 25°43 | 18°16 | 19°40 | 8° 3 | n.a. | | | | | | | | |
| S 13 | 7 22 45 | 22° 5'03 | 20°23 | 0♁31 | 16°42 | 3°32 | 12°15 | 17°13 | 17° 7 | 19°23 | 25°44 | 18°18 | 19°37 | 8° 9 | n.a. | | | | | | | | |
| M14 | 7 26 42 | 23° 5'46 | 2♁40 | 1°56 | 17° 1 | 4°11 | 12°27 | 17°20 | 17° 4 | 19°22 | 25°45 | 18°19 | 19°34 | 8°16 | n.a. | | | | | | | | |
| T 15 | 7 30 39 | 24° 6'28 | 14°43 | 3°22 | 17°22 | 4°49 | 12°39 | 17°27 | 17° 1 | 19°20 | 25°45 | 18°21 | 19°31 | 8°23 | n.a. | | | | | | | | |
| W16 | 7 34 35 | 25° 7'08 | 26°39 | 4°49 | 17°45 | 5°27 | 12°51 | 17°34 | 16°59 | 19°18 | 25°46 | 18°R21 | 19°28 | 8°30 | n.a. | | | | | | | | |
| T 17 | 7 38 32 | 26° 7'46 | 8♁31 | 6°17 | 18°10 | 6° 6 | 13° 3 | 17°41 | 16°56 | 19°17 | 25°47 | 18°20 | 19°24 | 8°36 | n.a. | | | | | | | | |
| F 18 | 7 42 28 | 27° 8'22 | 20°24 | 7°46 | 18°37 | 6°44 | 13°15 | 17°48 | 16°54 | 19°15 | 25°48 | 18°19 | 19°21 | 8°43 | n.a. | | | | | | | | |
| S 19 | 7 46 25 | 28° 8'57 | 2♁24 | 9°15 | 19° 5 | 7°22 | 13°26 | 17°55 | 16°51 | 19°13 | 25°49 | 18°16 | 19°18 | 8°50 | n.a. | | | | | | | | |
| S 20 | 7 50 21 | 29° 9'29 | 14°33 | 10°46 | 19°35 | 8° 1 | 13°38 | 18° 3 | 16°48 | 19°12 | 25°49 | 18°13 | 19°15 | 8°56 | n.a. | | | | | | | | |
| M21 | 7 54 18 | 0♁10'00 | 26°55 | 12°18 | 20° 6 | 8°39 | 13°50 | 18°10 | 16°46 | 19°10 | 25°50 | 18°10 | 19°12 | 9° 3 | n.a. | | | | | | | | |
| T 22 | 7 58 15 | 1°10'29 | 9♁31 | 13°51 | 20°39 | 9°17 | 14° 1 | 18°17 | 16°43 | 19° 8 | 25°51 | 18° 7 | 19° 9 | 9° 10 | n.a. | | | | | | | | |
| W23 | 8 2 11 | 2°10'56 | 22°24 | 15°24 | 21°13 | 9°56 | 14°13 | 18°24 | 16°41 | 19° 7 | 25°52 | 18° 5 | 19° 5 | 9°17 | n.a. | | | | | | | | |
| T 24 | 8 6 8 | 3°11'21 | 5♁33 | 16°59 | 21°49 | 10°34 | 14°24 | 18°32 | 16°38 | 19° 5 | 25°53 | 18° 4 | 19° 2 | 9°23 | n.a. | | | | | | | | |
| F 25 | 8 10 4 | 4°11'45 | 18°56 | 18°34 | 22°26 | 11°13 | 14°35 | 18°39 | 16°36 | 19° 4 | 25°54 | 18°D 4 | 18°59 | 9°30 | n.a. | | | | | | | | |
| S 26 | 8 14 1 | 5°12'07 | 2♁33 | 20°11 | 23° 4 | 11°51 | 14°46 | 18°46 | 16°33 | 19° 2 | 25°55 | 18° 4 | 18°56 | 9°37 | n.a. | | | | | | | | |
| S 27 | 8 17 57 | 6°12'27 | 16°22 | 21°48 | 23°43 | 12°29 | 14°57 | 18°53 | 16°31 | 19° 0 | 25°56 | 18° 5 | 18°53 | 9°43 | n.a. | | | | | | | | |
| M28 | 8 21 54 | 7°12'45 | 0♁19 | 23°26 | 24°24 | 13° 8 | 15° 8 | 19° 1 | 16°29 | 18°59 | 25°57 | 18° 6 | 18°49 | 9°50 | n.a. | | | | | | | | |
| T 29 | 8 25 50 | 8°13'02 | 14°24 | 25° 6 | 25° 6 | 13°46 | 15°19 | 19° 8 | 16°26 | 18°57 | 25°58 | 18° 7 | 18°46 | 9°57 | n.a. | | | | | | | | |
| W30 | 8 29 47 | 9°13'18 | 28°34 | 26°46 | 25°48 | 14°25 | 15°30 | 19°16 | 16°24 | 18°56 | 25°59 | 18° 8 | 18°43 | 10° 4 | n.a. | | | | | | | | |
| T 31 | 8 33 44 | 10♁13'31 | 12♁46 | 28♁27 | 26♁32 | 15♁ 3 | 15♁41 | 19♁23 | 16♁22 | 18♁54 | 26♁ 0 | 18°R 8 | 18♁40 | 10♁10 | n.a. | | | | | | | | |

Delta T = 9418.36 sec.

Julian Calendar 1 Jan. 110 == Greg. Calendar 31 Dec. 109

FEBRUARY 110 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ | ♎ | ♏ | ♐ | ♑ | ♒ | ♓ |
|------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| F 1 | 8 37 40 | 11♁13'44 | 26♁58 | 0♁10 | 27♁17 | 15♁41 | 15♁51 | 19♁30 | 16°R19 | 18°R52 | 26♁ 1 | 18°R 7 | 18♁37 | 10♁17 | n.a. | | | | | | | | |
| S 2 | 8 41 37 | 12°13'55 | 11♁ 8 | 1°53 | 28° 3 | 16°20 | 16° 2 | 19°38 | 16°E17 | 18°E51 | 26° 2 | 18°E 7 | 18°34 | 10°24 | n.a. | | | | | | | | |
| S 3 | 8 45 33 | 13°14'04 | 25°13 | 3°38 | 28°49 | 16°58 | 16°12 | 19°45 | 16°15 | 18°49 | 26° 3 | 18° 6 | 18°30 | 10°31 | n.a. | | | | | | | | |
| M 4 | 8 49 30 | 14°14'11 | 9♁10 | 5°23 | 29°37 | 17°37 | 16°22 | 19°53 | 16°12 | 18°48 | 26° 4 | 18° 6 | 18°27 | 10°37 | n.a. | | | | | | | | |
| T 5 | 8 53 26 | 15°14'17 | 22°57 | 7°10 | 0♁25 | 18°15 | 16°32 | 20° 0 | 16°10 | 18°46 | 26° 5 | 18° 5 | 18°24 | 10°44 | n.a. | | | | | | | | |
| W 6 | 8 57 23 | 16°14'21 | 6♁32 | 8°58 | 1°14 | 18°54 | 16°43 | 20° 7 | 16° 8 | 18°45 | 26° 6 | 18° 5 | 18°21 | 10°51 | n.a. | | | | | | | | |
| T 7 | 9 1 19 | 17°14'22 | 19°51 | 10°47 | 2° 4 | 19°32 | 16°53 | 20°15 | 16° 6 | 18°43 | 26° 7 | 18°D 5 | 18°18 | 10°57 | n.a. | | | | | | | | |
| F 8 | 9 5 16 | 18°14'22 | 2♁54 | 12°36 | 2°55 | 20°10 | 17° 2 | 20°22 | 16° 4 | 18°42 | 26° 9 | 18°R 5 | 18°15 | 11° 4 | n.a. | | | | | | | | |
| S 9 | 9 9 13 | 19°14'20 | 15°40 | 14°27 | 3°46 | 20°49 | 17°12 | 20°30 | 16° 2 | 18°41 | 26°10 | 18° 5 | 18°11 | 11°11 | n.a. | | | | | | | | |
| S 10 | 9 13 9 | 20°14'15 | 28°10 | 16°20 | 4°38 | 21°27 | 17°22 | 20°37 | 16° 0 | 18°39 | 26°11 | 18° 5 | 18° 8 | 11°18 | n.a. | | | | | | | | |
| M11 | 9 17 6 | 21°14'08 | 10♁26 | 18°13 | 5°30 | 22° 6 | 17°31 | 20°45 | 15°58 | 18°38 | 26°12 | 18° 5 | 18° 5 | 11°24 | n.a. | | | | | | | | |
| T 12 | 9 21 2 | 22°13'59 | 22°30 | 20° 7 | 6°24 | 22°44 | 17°41 | 20°52 | 15°56 | 18°37 | 26°13 | 18° 4 | 18° 2 | 11°31 | n.a. | | | | | | | | |
| W13 | 9 24 59 | 23°13'48 | 4♁27 | 22° 2 | 7°17 | 23°23 | 17°50 | 21° 0 | 15°54 | 18°35 | 26°14 | 18° 4 | 17°59 | 11°38 | n.a. | | | | | | | | |
| T 14 | 9 28 55 | 24°13'34 | 16°20 | 23°58 | 8°12 | 24° 1 | 17°59 | 21° 7 | 15°52 | 18°34 | 26°16 | 18° 3 | 17°55 | 11°44 | n.a. | | | | | | | | |
| F 15 | 9 32 52 | 25°13'18 | 28°13 | 25°56 | 9° 7 | 24°40 | 18° 8 | 21°15 | 15°50 | 18°33 | 26°17 | 18°D 3 | 17°52 | 11°51 | n.a. | | | | | | | | |
| S 16 | 9 36 48 | 26°13'00 | 10♁12 | 27°54 | 10° 2 | 25°18 | 18°17 | 21°22 | 15°48 | 18°31 | 26°18 | 18° 4 | 17°49 | 11°58 | n.a. | | | | | | | | |
| S 17 | 9 40 45 | 27°12'39 | 22°22 | 29°52 | 10°58 | 25°56 | 18°26 | 21°29 | 15°46 | 18°30 | 26°19 | 18° 4 | 17°46 | 12° 5 | n.a. | | | | | | | | |
| M18 | 9 44 42 | 28°12'17 | 4♁45 | 1♁52 | 11°55 | 26°35 | 18°35 | 21°37 | 15°45 | 18°29 | 26°21 | 18° 5 | 17°43 | 12°11 | n.a. | | | | | | | | |
| T 19 | 9 48 38 | 29°11'51 | 17°26 | 3°52 | 12°51 | 27°13 | 18°43 | 21°44 | 15°43 | 18°28 | 26°22 | 18° 6 | 17°40 | 12°18 | n.a. | | | | | | | | |
| W20 | 9 52 35 | 0♁11'24 | 0♁28 | 5°52 | 13°49 | 27°52 | 18°52 | 21°52 | 15°41 | 18°26 | 26°23 | 18° 7 | 17°36 | 12°25 | n.a. | | | | | | | | |
| T 21 | 9 56 31 | 1°10'54 | 13°51 | 7°52 | 14°47 | 28°30 | 19° 0 | 21°59 | 15°40 | 18°25 | 26°25 | 18°R 8 | 17°33 | 12°32 | n.a. | | | | | | | | |
| F 22 | 10 0 28 | 2°10'22 | 27°35 | 9°52 | 15°45 | 29° 8 | 19° 8 | 22° 6 | 15°38 | 18°24 | 26°26 | 18° 7 | 17°30 | 12°38 | n.a. | | | | | | | | |
| S 23 | 10 4 24 | 3° 9'47 | 11♁38 | 11°52 | 16°44 | 29°47 | 19°16 | 22°14 | 15°37 | 18°23 | 26°27 | 18° 7 | 17°27 | 12°45 | n.a. | | | | | | | | |
| S 24 | 10 8 21 | 4° 9'11 | 25°55 | 13°51 | 17°43 | 0♁25 | 19°24 | 22°21 | 15°35 | 18°22 | 26°28 | 18° 5 | 17°24 | 12°52 | n.a. | | | | | | | | |
| M25 | 10 12 17 | 5° 8'32 | 10♁22 | 15°50 | 18°42 | 1° 4 | 19°32 | 22°29 | 15°34 | 18°21 | 26°30 | 18° 3 | 17°21 | 12°58 | n.a. | | | | | | | | |
| T 26 | 10 16 14 | 6° 7'52 | 24°53 | 17°46 | 19°42 | 1°42 | 19°39 | 22°36 | 15°32 | 18°20 | 26°31 | 18° 1 | 17°17 | 13° 5 | n.a. | | | | | | | | |
| W27 | 10 20 10 | 7° 7'10 | 9♁22 | 19°42 | 20°43 | 2°20 | 19°47 | 22°43 | 15°31 | 18°19 | 26°32 | 17°58 | 17°14 | 13°12 | n.a. | | | | | | | | |
| T 28 | 10 24 7 | 8♁ 6'26 | 23♁45 | 21♁35 | 21♁43 | 2♁59 | 19♁54 | 22♁50 | 15♁30 | 18♁18 | 26♁34 | 17♁57 | 17♁11 | 13♁19 | n.a. | | | | | | | | |

Delta T = 9417.52 sec.

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 110

MARCH 110 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♅ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ |
|------|----------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|---|
| F 1 | 10 28 4 | 9♄ 5'40 | 7♂ 58 | 23♄ 25 | 22♂ 44 | 3♂ 37 | 20♂ 1 | 22♂ 58 | 15°R28 | 18°R17 | 26♄ 35 | 17♂ 56 | 17♂ 8 | 13♂ 25 | n.a. | |
| S 2 | 10 32 0 | 10° 4'52 | 21°59 | 25°12 | 23°45 | 4°15 | 20° 8 | 23° 5 | 15♂ 27 | 18♂ 16 | 26°36 | 17°57 | 17° 5 | 13°32 | n.a. | |
| S 3 | 10 35 57 | 11° 4'03 | 5♂ 46 | 26°56 | 24°47 | 4°54 | 20°15 | 23°12 | 15°26 | 18°15 | 26°38 | 17°58 | 17° 1 | 13°39 | n.a. | |
| M 4 | 10 39 53 | 12° 3'12 | 19°20 | 28°37 | 25°49 | 5°32 | 20°22 | 23°19 | 15°25 | 18°14 | 26°39 | 17°59 | 16°58 | 13°46 | n.a. | |
| T 5 | 10 43 50 | 13° 2'18 | 2♂ 41 | 0♂ 13 | 26°51 | 6°10 | 20°29 | 23°27 | 15°24 | 18°13 | 26°41 | 18° 1 | 16°55 | 13°52 | n.a. | |
| W 6 | 10 47 46 | 14° 1'23 | 15°49 | 1°45 | 27°53 | 6°49 | 20°35 | 23°34 | 15°23 | 18°13 | 26°42 | 18°R 2 | 16°52 | 13°59 | n.a. | |
| T 7 | 10 51 43 | 15° 0'26 | 28°45 | 3°12 | 28°56 | 7°27 | 20°41 | 23°41 | 15°22 | 18°12 | 26°43 | 18° 1 | 16°49 | 14° 6 | n.a. | |
| F 8 | 10 55 40 | 15°59'27 | 11♄ 29 | 4°33 | 29°59 | 8° 5 | 20°47 | 23°48 | 15°21 | 18°11 | 26°45 | 17°59 | 16°46 | 14°12 | n.a. | |
| S 9 | 10 59 36 | 16°58'25 | 24° 0 | 5°50 | 1♂ 2 | 8°43 | 20°53 | 23°55 | 15°20 | 18°10 | 26°46 | 17°56 | 16°42 | 14°19 | n.a. | |
| S 10 | 11 3 33 | 17°57'22 | 6♂ 21 | 7° 1 | 2° 6 | 9°22 | 20°59 | 24° 2 | 15°19 | 18°10 | 26°48 | 17°51 | 16°39 | 14°26 | n.a. | |
| M11 | 11 7 29 | 18°56'16 | 18°31 | 8° 5 | 3° 9 | 10° 0 | 21° 5 | 24° 9 | 15°18 | 18° 9 | 26°49 | 17°46 | 16°36 | 14°33 | n.a. | |
| T 12 | 11 11 26 | 19°55'08 | 0♂ 33 | 9° 4 | 4°13 | 10°38 | 21°11 | 24°16 | 15°18 | 18° 8 | 26°50 | 17°40 | 16°33 | 14°39 | n.a. | |
| W13 | 11 15 22 | 20°53'58 | 12°28 | 9°57 | 5°17 | 11°17 | 21°16 | 24°23 | 15°17 | 18° 8 | 26°52 | 17°35 | 16°30 | 14°46 | n.a. | |
| T 14 | 11 19 19 | 21°52'45 | 24°20 | 10°44 | 6°22 | 11°55 | 21°21 | 24°30 | 15°16 | 18° 7 | 26°53 | 17°30 | 16°26 | 14°53 | n.a. | |
| F 15 | 11 23 15 | 22°51'30 | 6♂ 13 | 11°24 | 7°26 | 12°33 | 21°26 | 24°37 | 15°16 | 18° 7 | 26°55 | 17°27 | 16°23 | 14°59 | n.a. | |
| S 16 | 11 27 12 | 23°50'13 | 18°10 | 11°58 | 8°31 | 13°11 | 21°31 | 24°44 | 15°15 | 18° 6 | 26°56 | 17°26 | 16°20 | 15° 6 | n.a. | |
| S 17 | 11 31 8 | 24°48'54 | 0♂ 17 | 12°25 | 9°36 | 13°50 | 21°36 | 24°51 | 15°15 | 18° 6 | 26°57 | 17°D26 | 16°17 | 15°13 | n.a. | |
| M18 | 11 35 5 | 25°47'33 | 12°38 | 12°46 | 10°41 | 14°28 | 21°40 | 24°57 | 15°15 | 18° 5 | 26°59 | 17°27 | 16°14 | 15°20 | n.a. | |
| T 19 | 11 39 2 | 26°46'09 | 25°17 | 13° 1 | 11°46 | 15° 6 | 21°44 | 25° 4 | 15°14 | 18° 5 | 27° 0 | 17°29 | 16°11 | 15°26 | n.a. | |
| W20 | 11 42 58 | 27°44'42 | 8♂ 19 | 13° 9 | 12°52 | 15°44 | 21°49 | 25°11 | 15°14 | 18° 4 | 27° 2 | 17°30 | 16° 7 | 15°33 | n.a. | |
| T 21 | 11 46 55 | 28°43'14 | 21°47 | 13°R11 | 13°57 | 16°22 | 21°53 | 25°17 | 15°14 | 18° 4 | 27° 3 | 17°R30 | 16° 4 | 15°40 | n.a. | |
| F 22 | 11 50 51 | 29°41'43 | 5♂ 42 | 13° 7 | 15° 3 | 17° 1 | 21°57 | 25°24 | 15°14 | 18° 4 | 27° 4 | 17°29 | 16° 1 | 15°47 | n.a. | |
| S 23 | 11 54 48 | 0♂ 40'10 | 20° 1 | 12°57 | 16° 9 | 17°39 | 22° 0 | 25°31 | 15°13 | 18° 4 | 27° 6 | 17°25 | 15°58 | 15°53 | n.a. | |
| S 24 | 11 58 44 | 1°38'35 | 4♂ 41 | 12°42 | 17°15 | 18°17 | 22° 4 | 25°37 | 15°13 | 18° 3 | 27° 7 | 17°20 | 15°55 | 16° 0 | n.a. | |
| M25 | 12 2 41 | 2°36'58 | 19°34 | 12°22 | 18°22 | 18°55 | 22° 7 | 25°44 | 15°D13 | 18° 3 | 27° 9 | 17°14 | 15°52 | 16° 7 | n.a. | |
| T 26 | 12 6 37 | 3°35'20 | 4♂ 32 | 11°57 | 19°28 | 19°33 | 22°10 | 25°50 | 15°13 | 18° 3 | 27°10 | 17° 7 | 15°48 | 16°13 | n.a. | |
| W27 | 12 10 34 | 4°33'39 | 19°26 | 11°28 | 20°35 | 20°11 | 22°13 | 25°57 | 15°13 | 18° 3 | 27°12 | 17° 0 | 15°45 | 16°20 | n.a. | |
| T 28 | 12 14 31 | 5°31'57 | 4♂ 8 | 10°56 | 21°41 | 20°49 | 22°16 | 26° 3 | 15°14 | 18° 3 | 27°13 | 16°55 | 15°42 | 16°27 | n.a. | |
| F 29 | 12 18 27 | 6°30'14 | 18°32 | 10°20 | 22°48 | 21°28 | 22°18 | 26° 9 | 15°14 | 18° 3 | 27°14 | 16°52 | 15°39 | 16°34 | n.a. | |
| S 30 | 12 22 24 | 7°28'29 | 2♂ 36 | 9°43 | 23°55 | 22° 6 | 22°21 | 26°15 | 15°14 | 18° 3 | 27°16 | 16°D50 | 15°36 | 16°40 | n.a. | |
| S 31 | 12 26 20 | 8♂ 26'42 | 16♂ 19 | 9♂ 4 | 25♂ 3 | 22♂ 44 | 22♂ 23 | 26♂ 22 | 15♂ 14 | 18°D 2 | 27♂ 17 | 16♂ 50 | 15♂ 32 | 16♂ 47 | n.a. | |

Delta T = 9416.76 sec.

Julian Calendar 1 March 110 == Greg. Calendar 28 Feb. 110

APRIL 110 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♅ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ |
|------|----------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|---|
| M 1 | 12 30 17 | 9♂ 24'54 | 29♂ 41 | 8°R24 | 26♂ 10 | 23♂ 22 | 22♂ 25 | 26♂ 28 | 15♂ 15 | 18♂ 3 | 27♂ 19 | 16♂ 51 | 15♂ 29 | 16♂ 54 | n.a. | |
| T 2 | 12 34 13 | 10°23'04 | 12♂ 46 | 7♂ 45 | 27°17 | 24° 0 | 22°27 | 26°34 | 15°15 | 18° 3 | 27°20 | 16°R52 | 15°26 | 17° 1 | n.a. | |
| W 3 | 12 38 10 | 11°21'13 | 25°35 | 7° 6 | 28°25 | 24°38 | 22°29 | 26°40 | 15°16 | 18° 3 | 27°21 | 16°52 | 15°23 | 17° 7 | n.a. | |
| T 4 | 12 42 6 | 12°19'20 | 8♂ 12 | 6°28 | 29°32 | 25°16 | 22°30 | 26°46 | 15°16 | 18° 3 | 27°23 | 16°49 | 15°20 | 17°14 | n.a. | |
| F 5 | 12 46 3 | 13°17'25 | 20°37 | 5°52 | 0♂ 40 | 25°54 | 22°31 | 26°52 | 15°17 | 18° 3 | 27°24 | 16°45 | 15°17 | 17°21 | n.a. | |
| S 6 | 12 50 0 | 14°15'28 | 2♂ 54 | 5°19 | 1°48 | 26°32 | 22°33 | 26°58 | 15°17 | 18° 3 | 27°25 | 16°38 | 15°13 | 17°27 | n.a. | |
| S 7 | 12 53 56 | 15°13'30 | 15° 3 | 4°49 | 2°56 | 27°10 | 22°33 | 27° 4 | 15°18 | 18° 3 | 27°27 | 16°28 | 15°10 | 17°34 | n.a. | |
| M 8 | 12 57 53 | 16°11'31 | 27° 5 | 4°22 | 4° 4 | 27°48 | 22°34 | 27° 9 | 15°19 | 18° 4 | 27°28 | 16°17 | 15° 7 | 17°41 | n.a. | |
| T 9 | 13 1 49 | 17° 9'29 | 9♂ 2 | 3°59 | 5°12 | 28°26 | 22°35 | 27°15 | 15°19 | 18° 4 | 27°29 | 16° 6 | 15° 4 | 17°48 | n.a. | |
| W10 | 13 5 46 | 18° 7'26 | 20°55 | 3°40 | 6°20 | 29° 4 | 22°35 | 27°21 | 15°20 | 18° 4 | 27°31 | 15°54 | 15° 1 | 17°54 | n.a. | |
| T 11 | 13 9 42 | 19° 5'21 | 2♂ 46 | 3°26 | 7°29 | 29°42 | 22°R35 | 27°26 | 15°21 | 18° 4 | 27°32 | 15°45 | 14°58 | 18° 1 | n.a. | |
| F 12 | 13 13 39 | 20° 3'15 | 14°38 | 3°16 | 8°37 | 0♂ 20 | 22°35 | 27°32 | 15°22 | 18° 5 | 27°33 | 15°37 | 14°54 | 18° 8 | n.a. | |
| S 13 | 13 17 35 | 21° 1'06 | 26°34 | 3°10 | 9°46 | 0°58 | 22°35 | 27°37 | 15°23 | 18° 5 | 27°35 | 15°32 | 14°51 | 18°14 | n.a. | |
| S 14 | 13 21 32 | 21°58'56 | 8♂ 39 | 3°D10 | 10°54 | 1°36 | 22°35 | 27°43 | 15°24 | 18° 6 | 27°36 | 15°29 | 14°48 | 18°21 | n.a. | |
| M15 | 13 25 29 | 22°56'44 | 20°57 | 3°14 | 12° 3 | 2°14 | 22°34 | 27°48 | 15°25 | 18° 6 | 27°37 | 15°D28 | 14°45 | 18°28 | n.a. | |
| T 16 | 13 29 25 | 23°54'30 | 3♂ 32 | 3°22 | 13°12 | 2°52 | 22°33 | 27°53 | 15°26 | 18° 7 | 27°39 | 15°28 | 14°42 | 18°35 | n.a. | |
| W17 | 13 33 22 | 24°52'15 | 16°30 | 3°35 | 14°21 | 3°30 | 22°32 | 27°58 | 15°28 | 18° 7 | 27°40 | 15°R28 | 14°38 | 18°41 | n.a. | |
| T 18 | 13 37 18 | 25°49'57 | 29°55 | 3°53 | 15°30 | 4° 8 | 22°31 | 28° 3 | 15°29 | 18° 8 | 27°41 | 15°28 | 14°35 | 18°48 | n.a. | |
| F 19 | 13 41 15 | 26°47'38 | 13♂ 49 | 4°15 | 16°39 | 4°46 | 22°30 | 28° 9 | 15°30 | 18° 8 | 27°43 | 15°25 | 14°32 | 18°55 | n.a. | |
| S 20 | 13 45 11 | 27°45'17 | 28°11 | 4°41 | 17°48 | 5°24 | 22°28 | 28°13 | 15°31 | 18° 9 | 27°44 | 15°20 | 14°29 | 19° 2 | n.a. | |
| S 21 | 13 49 8 | 28°42'55 | 13♂ 0 | 5°12 | 18°57 | 6° 2 | 22°27 | 28°18 | 15°33 | 18°10 | 27°45 | 15°12 | 14°26 | 19° 8 | n.a. | |
| M22 | 13 53 4 | 29°40'31 | 28° 6 | 5°46 | 20° 6 | 6°40 | 22°25 | 28°23 | 15°34 | 18°10 | 27°46 | 15° 3 | 14°23 | 19°15 | n.a. | |
| T 23 | 13 57 1 | 0♂ 38'06 | 13♂ 22 | 6°25 | 21°15 | 7°18 | 22°23 | 28°28 | 15°36 | 18°11 | 27°47 | 14°52 | 14°19 | 19°22 | n.a. | |
| W24 | 14 0 57 | 1°35'39 | 28°36 | 7° 7 | 22°25 | 7°56 | 22°20 | 28°33 | 15°37 | 18°12 | 27°49 | 14°42 | 14°16 | 19°28 | n.a. | |
| T 25 | 14 4 54 | 2°33'12 | 13♂ 36 | 7°53 | 23°34 | 8°34 | 22°18 | 28°37 | 15°39 | 18°13 | 27°50 | 14°34 | 14°13 | 19°35 | n.a. | |
| F 26 | 14 8 51 | 3°30'44 | 28°16 | 8°43 | 24°44 | 9°12 | 22°15 | 28°42 | 15°41 | 18°14 | 27°51 | 14°28 | 14°10 | 19°42 | n.a. | |
| S 27 | 14 12 47 | 4°28'14 | 12♂ 30 | 9°36 | 25°54 | 9°50 | 22°12 | 28°46 | 15°42 | 18°14 | 27°52 | 14°24 | 14° 7 | 19°49 | n.a. | |
| S 28 | 14 16 44 | 5°25'44 | 26°18 | 10°32 | 27° 3 | 10°28 | 22° 9 | 28°51 | 15°44 | 18°15 | 27°53 | 14°23 | 14° 4 | 19°55 | n.a. | |
| M29 | 14 20 40 | 6°23'13 | 9♂ 40 | 11°32 | 28°13 | 11° 5 | 22° 6 | 28°55 | 15°46 | 18°16 | 27°55 | 14°23 | 14° 0 | 20° 2 | n.a. | |
| T 30 | 14 24 37 | 7♂ 20'40 | 22♂ 39 | 12♂ 35 | 29♂ 23 | 11♂ 43 | 22♂ 3 | 28♂ 59 | 15♂ 48 | 18♂ 17 | 27♂ 56 | 14♂ 23 | 13♂ 57 | 20♂ 9 | n.a. | |

Delta T = 9415.92 sec.

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 110

MAY 110 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♅ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ |
|------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|------|
| W 1 | 14 28 33 | 8♁18'07 | 5♁19 | 13♁41 | 0♁33 | 12♁21 | 21°R59 | 29♁ 3 | 15♁49 | 18♁18 | 27♁57 | 14°R22 | 13♁54 | 20♁16 | n.a. |
| T 2 | 14 32 30 | 9°15'33 | 17°44 | 14°50 | 1°43 | 12°59 | 21♁56 | 29° 7 | 15°51 | 18°19 | 27°58 | 14♁18 | 13°51 | 20°22 | n.a. |
| F 3 | 14 36 27 | 10°12'59 | 29°59 | 16° 2 | 2°53 | 13°37 | 21°52 | 29°11 | 15°53 | 18°20 | 27°59 | 14°12 | 13°48 | 20°29 | n.a. |
| S 4 | 14 40 23 | 11°10'23 | 12♁ 4 | 17°17 | 4° 3 | 14°15 | 21°48 | 29°15 | 15°55 | 18°21 | 28° 0 | 14° 3 | 13°44 | 20°36 | n.a. |
| S 5 | 14 44 20 | 12° 7'46 | 24° 4 | 18°35 | 5°13 | 14°53 | 21°44 | 29°19 | 15°57 | 18°22 | 28° 1 | 13°52 | 13°41 | 20°42 | n.a. |
| M 6 | 14 48 16 | 13° 5'09 | 5♁59 | 19°56 | 6°23 | 15°30 | 21°39 | 29°23 | 15°59 | 18°23 | 28° 2 | 13°38 | 13°38 | 20°49 | n.a. |
| T 7 | 14 52 13 | 14° 2'31 | 17°52 | 21°19 | 7°33 | 16° 8 | 21°35 | 29°27 | 16° 2 | 18°25 | 28° 3 | 13°24 | 13°35 | 20°56 | n.a. |
| W 8 | 14 56 9 | 14°59'52 | 29°44 | 22°45 | 8°43 | 16°46 | 21°30 | 29°30 | 16° 4 | 18°26 | 28° 4 | 13°11 | 13°32 | 21° 3 | n.a. |
| T 9 | 15 0 6 | 15°57'12 | 11♁36 | 24°14 | 9°54 | 17°24 | 21°25 | 29°34 | 16° 6 | 18°27 | 28° 5 | 12°58 | 13°29 | 21° 9 | n.a. |
| F 10 | 15 4 2 | 16°54'31 | 23°30 | 25°46 | 11° 4 | 18° 2 | 21°20 | 29°37 | 16° 8 | 18°28 | 28° 6 | 12°49 | 13°25 | 21°16 | n.a. |
| S 11 | 15 7 59 | 17°51'49 | 5♁29 | 27°20 | 12°15 | 18°40 | 21°15 | 29°40 | 16°11 | 18°29 | 28° 7 | 12°41 | 13°22 | 21°23 | n.a. |
| S 12 | 15 11 56 | 18°49'06 | 17°35 | 28°57 | 13°25 | 19°18 | 21°10 | 29°43 | 16°13 | 18°31 | 28° 8 | 12°37 | 13°19 | 21°29 | n.a. |
| M 13 | 15 15 52 | 19°46'22 | 29°53 | 0♁36 | 14°36 | 19°55 | 21° 5 | 29°47 | 16°15 | 18°32 | 28° 9 | 12°35 | 13°16 | 21°36 | n.a. |
| T 14 | 15 19 49 | 20°43'37 | 12♁27 | 2°19 | 15°46 | 20°33 | 20°59 | 29°50 | 16°18 | 18°33 | 28°10 | 12°D35 | 13°13 | 21°43 | n.a. |
| W 15 | 15 23 45 | 21°40'51 | 25°22 | 4° 3 | 16°57 | 21°11 | 20°53 | 29°53 | 16°20 | 18°35 | 28°11 | 12°R35 | 13° 9 | 21°50 | n.a. |
| T 16 | 15 27 42 | 22°38'04 | 8♁41 | 5°51 | 18° 8 | 21°49 | 20°48 | 29°55 | 16°23 | 18°36 | 28°12 | 12°34 | 13° 6 | 21°56 | n.a. |
| F 17 | 15 31 38 | 23°35'16 | 22°28 | 7°41 | 19°18 | 22°27 | 20°42 | 29°58 | 16°25 | 18°38 | 28°13 | 12°32 | 13° 3 | 22° 3 | n.a. |
| S 18 | 15 35 35 | 24°32'27 | 6♁43 | 9°33 | 20°29 | 23° 5 | 20°35 | 0♁ 1 | 16°28 | 18°39 | 28°14 | 12°27 | 13° 0 | 22°10 | n.a. |
| S 19 | 15 39 31 | 25°29'38 | 21°26 | 11°28 | 21°40 | 23°42 | 20°29 | 0° 3 | 16°30 | 18°40 | 28°15 | 12°20 | 12°57 | 22°17 | n.a. |
| M 20 | 15 43 28 | 26°26'47 | 6♁31 | 13°25 | 22°51 | 24°20 | 20°23 | 0° 6 | 16°33 | 18°42 | 28°16 | 12°10 | 12°54 | 22°23 | n.a. |
| T 21 | 15 47 24 | 27°23'57 | 21°49 | 15°25 | 24° 2 | 24°58 | 20°17 | 0° 8 | 16°36 | 18°44 | 28°16 | 12° 0 | 12°50 | 22°30 | n.a. |
| W 22 | 15 51 21 | 28°21'06 | 7♁ 8 | 17°26 | 25°13 | 25°36 | 20°10 | 0°11 | 16°38 | 18°45 | 28°17 | 11°50 | 12°47 | 22°37 | n.a. |
| T 23 | 15 55 18 | 29°18'14 | 22°17 | 19°30 | 26°24 | 26°14 | 20° 3 | 0°13 | 16°41 | 18°47 | 28°18 | 11°42 | 12°44 | 22°43 | n.a. |
| F 24 | 15 59 14 | 0♁15'22 | 7♁ 8 | 21°35 | 27°35 | 26°51 | 19°57 | 0°15 | 16°44 | 18°48 | 28°19 | 11°36 | 12°41 | 22°50 | n.a. |
| S 25 | 16 3 11 | 1°12'30 | 21°32 | 23°42 | 28°46 | 27°29 | 19°50 | 0°17 | 16°47 | 18°50 | 28°19 | 11°32 | 12°38 | 22°57 | n.a. |
| S 26 | 16 7 7 | 2° 9'38 | 5♁28 | 25°50 | 29°57 | 28° 7 | 19°43 | 0°19 | 16°50 | 18°51 | 28°20 | 11°D31 | 12°35 | 23° 4 | n.a. |
| M 27 | 16 11 4 | 3° 6'46 | 27°59 | 1♁ 8 | 28°45 | 19°36 | 0°21 | 16°53 | 18°53 | 18°53 | 28°21 | 11°31 | 12°31 | 23°10 | n.a. |
| T 28 | 16 15 0 | 4° 3'54 | 1♁57 | 0♁10 | 2°19 | 29°23 | 19°29 | 0°22 | 16°56 | 18°55 | 28°22 | 11°R31 | 12°28 | 23°17 | n.a. |
| W 29 | 16 18 57 | 5° 1'01 | 14°37 | 2°20 | 3°31 | 0♁ 0 | 19°22 | 0°24 | 16°58 | 18°56 | 28°22 | 11°31 | 12°25 | 23°24 | n.a. |
| T 30 | 16 22 54 | 5°58'09 | 27° 0 | 4°31 | 4°42 | 0°38 | 19°14 | 0°25 | 17° 1 | 18°58 | 28°23 | 11°29 | 12°22 | 23°30 | n.a. |
| F 31 | 16 26 50 | 6♁55'17 | 9♁ 9 | 6♁42 | 5♁53 | 1♁16 | 19♁ 7 | 0♁27 | 17♁ 4 | 19♁ 0 | 28♁24 | 11♁24 | 12♁19 | 23♁37 | n.a. |

Delta T = 9415.11 sec.

Julian Calendar 1 May 110 == Greg. Calendar 30 Apr. 110

JUNE 110 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♅ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ |
|------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|------|
| S 1 | 16 30 47 | 7♁52'25 | 21♁ 9 | 8♁53 | 7♁ 5 | 1♁54 | 19°R 0 | 0♁28 | 17♁ 7 | 19♁ 2 | 28♁24 | 11°R18 | 12♁15 | 23♁44 | n.a. |
| S 2 | 16 34 43 | 8°49'33 | 3♁ 4 | 11° 3 | 8°16 | 2°32 | 18♁52 | 0°29 | 17°11 | 19° 3 | 28°25 | 11♁ 8 | 12°12 | 23°51 | n.a. |
| M 3 | 16 38 40 | 9°46'42 | 14°56 | 13°12 | 9°28 | 3° 9 | 18°45 | 0°31 | 17°14 | 19° 5 | 28°25 | 10°58 | 12° 9 | 23°57 | n.a. |
| T 4 | 16 42 36 | 10°43'50 | 26°48 | 15°21 | 10°39 | 3°47 | 18°37 | 0°32 | 17°17 | 19° 7 | 28°26 | 10°47 | 12° 6 | 24° 4 | n.a. |
| W 5 | 16 46 33 | 11°40'58 | 8♁41 | 17°28 | 11°51 | 4°25 | 18°30 | 0°32 | 17°20 | 19° 9 | 28°27 | 10°35 | 12° 3 | 24°11 | n.a. |
| T 6 | 16 50 29 | 12°38'07 | 20°36 | 19°34 | 13° 3 | 5° 3 | 18°22 | 0°33 | 17°23 | 19°11 | 28°27 | 10°26 | 12° 0 | 24°18 | n.a. |
| F 7 | 16 54 26 | 13°35'16 | 2♁36 | 21°38 | 14°14 | 5°41 | 18°14 | 0°34 | 17°26 | 19°13 | 28°28 | 10°18 | 11°56 | 24°24 | n.a. |
| S 8 | 16 58 23 | 14°32'24 | 14°43 | 23°41 | 15°26 | 6°19 | 18° 7 | 0°35 | 17°30 | 19°15 | 28°28 | 10°12 | 11°53 | 24°31 | n.a. |
| S 9 | 17 2 19 | 15°29'33 | 26°57 | 25°42 | 16°38 | 6°56 | 17°59 | 0°35 | 17°33 | 19°16 | 28°28 | 10° 9 | 11°50 | 24°38 | n.a. |
| M 10 | 17 6 16 | 16°26'41 | 9♁22 | 27°42 | 17°50 | 7°34 | 17°51 | 0°36 | 17°36 | 19°18 | 28°29 | 10°D 8 | 11°47 | 24°44 | n.a. |
| T 11 | 17 10 12 | 17°23'50 | 22° 2 | 29°40 | 19° 1 | 8°12 | 17°44 | 0°36 | 17°39 | 19°20 | 28°29 | 10° 9 | 11°44 | 24°51 | n.a. |
| W 12 | 17 14 9 | 18°20'58 | 4♁58 | 1♁35 | 20°13 | 8°50 | 17°36 | 0°36 | 17°43 | 19°22 | 28°30 | 10°10 | 11°41 | 24°58 | n.a. |
| T 13 | 17 18 5 | 19°18'07 | 18°16 | 3°29 | 21°25 | 9°28 | 17°28 | 0°R36 | 17°46 | 19°24 | 28°30 | 10°R11 | 11°37 | 25° 5 | n.a. |
| F 14 | 17 22 2 | 20°15'15 | 1♁57 | 5°21 | 22°37 | 10° 6 | 17°21 | 0°36 | 17°50 | 19°26 | 28°30 | 10°10 | 11°34 | 25°11 | n.a. |
| S 15 | 17 25 58 | 21°12'23 | 16° 2 | 7°11 | 23°49 | 10°44 | 17°13 | 0°36 | 17°53 | 19°28 | 28°31 | 10° 7 | 11°31 | 25°18 | n.a. |
| S 16 | 17 29 55 | 22° 9'32 | 0♁32 | 9° 0 | 25° 1 | 11°21 | 17° 5 | 0°36 | 17°56 | 19°30 | 28°31 | 10° 3 | 11°28 | 25°25 | n.a. |
| M 17 | 17 33 52 | 23° 6'41 | 15°22 | 10°46 | 26°13 | 11°59 | 16°58 | 0°35 | 18° 0 | 19°32 | 28°31 | 9°57 | 11°25 | 25°31 | n.a. |
| T 18 | 17 37 48 | 24° 3'50 | 0♁26 | 12°31 | 27°26 | 12°37 | 16°50 | 0°35 | 18° 3 | 19°34 | 28°32 | 9°51 | 11°21 | 25°38 | n.a. |
| W 19 | 17 41 45 | 25° 0'59 | 15°35 | 14°13 | 28°38 | 13°15 | 16°42 | 0°35 | 18° 7 | 19°36 | 28°32 | 9°44 | 11°18 | 25°45 | n.a. |
| T 20 | 17 45 41 | 25°58'09 | 0♁38 | 15°54 | 29°50 | 13°53 | 16°35 | 0°34 | 18°10 | 19°38 | 28°32 | 9°39 | 11°15 | 25°52 | n.a. |
| F 21 | 17 49 38 | 26°55'20 | 15°27 | 17°32 | 1♁ 2 | 14°31 | 16°27 | 0°33 | 18°14 | 19°40 | 28°32 | 9°35 | 11°12 | 25°58 | n.a. |
| S 22 | 17 53 34 | 27°52'31 | 29°54 | 19° 9 | 2°14 | 15° 9 | 16°20 | 0°32 | 18°17 | 19°43 | 28°33 | 9°33 | 11° 9 | 26° 5 | n.a. |
| S 23 | 17 57 31 | 28°49'43 | 13♁54 | 20°44 | 3°27 | 15°47 | 16°13 | 0°32 | 18°21 | 19°45 | 28°33 | 9°D33 | 11° 6 | 26°12 | n.a. |
| M 24 | 18 1 28 | 29°46'55 | 27°28 | 22°17 | 4°39 | 16°24 | 16° 5 | 0°31 | 18°24 | 19°47 | 28°33 | 9°33 | 11° 2 | 26°19 | n.a. |
| T 25 | 18 5 24 | 0♁44'09 | 10♁35 | 23°48 | 5°52 | 17° 2 | 15°58 | 0°29 | 18°28 | 19°49 | 28°33 | 9°35 | 10°59 | 26°25 | n.a. |
| W 26 | 18 9 21 | 1°41'23 | 23°19 | 25°18 | 7° 4 | 17°40 | 15°51 | 0°28 | 18°31 | 19°51 | 28°33 | 9°36 | 10°56 | 26°32 | n.a. |
| T 27 | 18 13 17 | 2°38'38 | 5♁43 | 26°45 | 8°17 | 18°18 | 15°44 | 0°27 | 18°35 | 19°53 | 28°33 | 9°R36 | 10°53 | 26°39 | n.a. |
| F 28 | 18 17 14 | 3°35'55 | 17°53 | 28°10 | 9°29 | 18°56 | 15°37 | 0°26 | 18°39 | 19°55 | 28°33 | 9°35 | 10°50 | 26°45 | n.a. |
| S 29 | 18 21 10 | 4°33'12 | 29°53 | 29°34 | 10°42 | 19°34 | 15°30 | 0°24 | 18°42 | 19°57 | 28°33 | 9°33 | 10°47 | 26°52 | n.a. |
| S 30 | 18 25 7 | 5♁30'31 | 11♁46 | 0♁55 | 11♁55 | 20♁12 | 15♁23 | 0♁22 | 18♁46 | 20♁ 0 | 28°R33 | 9♁29 | 10♁43 | 26♁59 | n.a. |

Delta T = 9414.27 sec.

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 110

JULY 110 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ |
|------|----------|----------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|------|
| M 1 | 18 29 3 | 6♄27'50 | 23♃38 | 2♂14 | 13♂7 | 20♄50 | 15°R16 | 0°R21 | 18♄50 | 20♄2 | 28°R33 | 9°R24 | 10♄40 | 27♃6 | n.a. |
| T 2 | 18 33 0 | 7°25'11 | 5♂31 | 3°31 | 14°20 | 21°28 | 15♂10 | 0♂19 | 18°53 | 20°4 | 28♂33 | 9♄18 | 10°37 | 27°12 | n.a. |
| W 3 | 18 36 57 | 8°22'33 | 17°27 | 4°46 | 15°33 | 22°6 | 15°3 | 0°17 | 18°57 | 20°6 | 28°33 | 9°12 | 10°34 | 27°19 | n.a. |
| T 4 | 18 40 53 | 9°19'56 | 29°29 | 5°59 | 16°46 | 22°44 | 14°57 | 0°15 | 19°1 | 20°8 | 28°33 | 9°8 | 10°31 | 27°26 | n.a. |
| F 5 | 18 44 50 | 10°17'20 | 11♄39 | 7°9 | 17°58 | 23°22 | 14°50 | 0°13 | 19°4 | 20°11 | 28°33 | 9°4 | 10°27 | 27°32 | n.a. |
| S 6 | 18 48 46 | 11°14'45 | 23°57 | 8°17 | 19°11 | 24°0 | 14°44 | 0°11 | 19°8 | 20°13 | 28°33 | 9°2 | 10°24 | 27°39 | n.a. |
| S 7 | 18 52 43 | 12°12'11 | 6♂26 | 9°23 | 20°24 | 24°38 | 14°38 | 0°9 | 19°12 | 20°15 | 28°33 | 9°D 1 | 10°21 | 27°46 | n.a. |
| M 8 | 18 56 39 | 13°9'37 | 19°7 | 10°26 | 21°37 | 25°16 | 14°32 | 0°6 | 19°15 | 20°17 | 28°33 | 9°1 | 10°18 | 27°53 | n.a. |
| T 9 | 19 0 36 | 14°7'05 | 2♂0 | 11°26 | 22°50 | 25°54 | 14°26 | 0°4 | 19°19 | 20°19 | 28°33 | 9°2 | 10°15 | 27°59 | n.a. |
| W10 | 19 4 32 | 15°4'34 | 15°8 | 12°24 | 24°3 | 26°32 | 14°21 | 0°1 | 19°23 | 20°22 | 28°32 | 9°4 | 10°12 | 28°0 | n.a. |
| T 11 | 19 8 29 | 16°2'03 | 28°33 | 13°18 | 25°17 | 27°10 | 14°15 | 29♄59 | 19°26 | 20°24 | 28°32 | 9°5 | 10°8 | 28°13 | n.a. |
| F 12 | 19 12 26 | 16°59'33 | 12♂15 | 14°10 | 26°30 | 27°48 | 14°10 | 29°56 | 19°30 | 20°26 | 28°32 | 9°R 6 | 10°5 | 28°19 | n.a. |
| S 13 | 19 16 22 | 17°57'04 | 26°14 | 14°58 | 27°43 | 28°26 | 14°4 | 29°53 | 19°34 | 20°28 | 28°32 | 9°6 | 10°2 | 28°26 | n.a. |
| S 14 | 19 20 19 | 18°54'37 | 10♂31 | 15°43 | 28°56 | 29°4 | 13°59 | 29°51 | 19°38 | 20°31 | 28°31 | 9°5 | 9°59 | 28°33 | n.a. |
| M15 | 19 24 15 | 19°52'10 | 25°2 | 16°25 | 0♄9 | 29°42 | 13°54 | 29°48 | 19°41 | 20°33 | 28°31 | 9°3 | 9°56 | 28°40 | n.a. |
| T 16 | 19 28 12 | 20°49'44 | 9♂43 | 17°2 | 1°23 | 0♂21 | 13°49 | 29°45 | 19°45 | 20°35 | 28°31 | 9°0 | 9°53 | 28°46 | n.a. |
| W17 | 19 32 8 | 21°47'20 | 24°29 | 17°36 | 2°36 | 0°59 | 13°45 | 29°41 | 19°49 | 20°37 | 28°30 | 8°58 | 9°49 | 28°53 | n.a. |
| T 18 | 19 36 5 | 22°44'56 | 9♂12 | 18°6 | 3°49 | 1°37 | 13°40 | 29°38 | 19°52 | 20°39 | 28°30 | 8°56 | 9°46 | 29°0 | n.a. |
| F 19 | 19 40 1 | 23°42'34 | 23°45 | 18°31 | 5°3 | 2°15 | 13°36 | 29°35 | 19°56 | 20°42 | 28°30 | 8°55 | 9°43 | 29°6 | n.a. |
| S 20 | 19 43 58 | 24°40'13 | 8♄2 | 18°51 | 6°16 | 2°53 | 13°32 | 29°32 | 20°0 | 20°44 | 28°29 | 8°D55 | 9°40 | 29°13 | n.a. |
| S 21 | 19 47 55 | 25°37'54 | 21°58 | 19°7 | 7°30 | 3°31 | 13°28 | 29°28 | 20°4 | 20°46 | 28°29 | 8°55 | 9°37 | 29°20 | n.a. |
| M22 | 19 51 51 | 26°35'36 | 5♂31 | 19°17 | 8°43 | 4°9 | 13°24 | 29°25 | 20°7 | 20°48 | 28°28 | 8°56 | 9°33 | 29°27 | n.a. |
| T 23 | 19 55 48 | 27°33'20 | 18°40 | 19°R23 | 9°57 | 4°48 | 13°20 | 29°21 | 20°11 | 20°51 | 28°28 | 8°57 | 9°30 | 29°33 | n.a. |
| W24 | 19 59 44 | 28°31'06 | 1♂28 | 19°22 | 11°11 | 5°26 | 13°17 | 29°18 | 20°15 | 20°53 | 28°28 | 8°58 | 9°27 | 29°40 | n.a. |
| T 25 | 20 3 41 | 29°28'53 | 13°56 | 19°17 | 12°24 | 6°4 | 13°14 | 29°14 | 20°18 | 20°55 | 28°27 | 8°59 | 9°24 | 29°47 | n.a. |
| F 26 | 20 7 37 | 0♂26'42 | 26°8 | 19°5 | 13°38 | 6°42 | 13°10 | 29°10 | 20°22 | 20°57 | 28°26 | 8°R59 | 9°21 | 29°53 | n.a. |
| S 27 | 20 11 34 | 1°24'33 | 8♂9 | 18°48 | 14°52 | 7°21 | 13°7 | 29°7 | 20°26 | 20°59 | 28°26 | 8°59 | 9°18 | 0♂0 | n.a. |
| S 28 | 20 15 30 | 2°22'26 | 20°3 | 18°24 | 16°5 | 7°59 | 13°5 | 29°3 | 20°29 | 21°2 | 28°25 | 8°59 | 9°14 | 0°7 | n.a. |
| M29 | 20 19 27 | 3°20'21 | 1♂55 | 17°55 | 17°19 | 8°37 | 13°2 | 28°59 | 20°33 | 21°4 | 28°25 | 8°58 | 9°11 | 0°14 | n.a. |
| T 30 | 20 23 24 | 4°18'18 | 13°50 | 17°20 | 18°33 | 9°16 | 13°0 | 28°55 | 20°37 | 21°6 | 28°24 | 8°57 | 9°8 | 0°20 | n.a. |
| W31 | 20 27 20 | 5♂16'16 | 25♂50 | 16♂40 | 19♄47 | 9♂54 | 12♂57 | 28♄51 | 20♄40 | 21♄8 | 28♂24 | 8♄57 | 9♄5 | 0♂27 | n.a. |

Delta T = 9413.45 sec.

Julian Calendar 1 July 110 == Greg. Calendar 30 June 110

AUGUST 110 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ |
|------|----------|----------|-------|--------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|------|------|------|
| T 1 | 20 31 17 | 6♂14'17 | 7♄58 | 15°R55 | 21♄1 | 10♂32 | 12°R55 | 28°R47 | 20♄44 | 21♄10 | 28°R23 | 8°R56 | 9♄2 | 0♂34 | n.a. |
| F 2 | 20 35 13 | 7°12'19 | 20°19 | 15♂6 | 22°15 | 11°11 | 12°♂54 | 28♄43 | 20°47 | 21°12 | 28♂22 | 8♄56 | 8°59 | 0°41 | n.a. |
| S 3 | 20 39 10 | 8°10'23 | 2♂52 | 14°14 | 23°29 | 11°49 | 12°52 | 28°38 | 20°51 | 21°15 | 28°22 | 8°56 | 8°55 | 0°47 | n.a. |
| S 4 | 20 43 6 | 9°8'29 | 15°39 | 13°18 | 24°43 | 12°27 | 12°50 | 28°34 | 20°55 | 21°17 | 28°21 | 8°56 | 8°52 | 0°54 | n.a. |
| M 5 | 20 47 3 | 10°6'36 | 28°41 | 12°21 | 25°57 | 13°6 | 12°49 | 28°30 | 20°58 | 21°19 | 28°20 | 8°56 | 8°49 | 1°0 | n.a. |
| T 6 | 20 50 59 | 11°4'45 | 11♂57 | 11°24 | 27°11 | 13°44 | 12°48 | 28°26 | 21°2 | 21°21 | 28°20 | 8°56 | 8°46 | 1°7 | n.a. |
| W 7 | 20 54 56 | 12°2'56 | 25°27 | 10°28 | 28°26 | 14°23 | 12°47 | 28°21 | 21°5 | 21°23 | 28°19 | 8°56 | 8°43 | 1°14 | n.a. |
| T 8 | 20 58 53 | 13°1'08 | 9♂9 | 9°33 | 29°40 | 15°1 | 12°46 | 28°17 | 21°9 | 21°25 | 28°18 | 8°55 | 8°39 | 1°21 | n.a. |
| F 9 | 21 2 49 | 13°59'22 | 23°2 | 8°42 | 0♂54 | 15°40 | 12°46 | 28°12 | 21°12 | 21°27 | 28°17 | 8°55 | 8°36 | 1°27 | n.a. |
| S 10 | 21 6 46 | 14°57'38 | 7♂5 | 7°55 | 2°8 | 16°18 | 12°46 | 28°8 | 21°16 | 21°29 | 28°17 | 8°55 | 8°33 | 1°34 | n.a. |
| S 11 | 21 10 42 | 15°55'55 | 21°15 | 7°14 | 3°23 | 16°57 | 12°D46 | 28°3 | 21°19 | 21°32 | 28°16 | 8°D55 | 8°30 | 1°41 | n.a. |
| M12 | 21 14 39 | 16°54'14 | 5♂31 | 6°39 | 4°37 | 17°35 | 12°46 | 27°59 | 21°23 | 21°34 | 28°15 | 8°55 | 8°27 | 1°48 | n.a. |
| T 13 | 21 18 35 | 17°52'35 | 19°51 | 6°12 | 5°51 | 18°14 | 12°46 | 27°54 | 21°26 | 21°36 | 28°14 | 8°56 | 8°24 | 1°54 | n.a. |
| W14 | 21 22 32 | 18°50'57 | 4♂10 | 5°53 | 7°6 | 18°52 | 12°46 | 27°50 | 21°30 | 21°38 | 28°13 | 8°56 | 8°20 | 2°1 | n.a. |
| T 15 | 21 26 28 | 19°49'21 | 18°25 | 5°43 | 8°20 | 19°31 | 12°47 | 27°45 | 21°33 | 21°40 | 28°12 | 8°57 | 8°17 | 2°8 | n.a. |
| F 16 | 21 30 25 | 20°47'46 | 2♄33 | 5°D42 | 9°35 | 20°10 | 12°48 | 27°41 | 21°36 | 21°42 | 28°12 | 8°R58 | 8°14 | 2°14 | n.a. |
| S 17 | 21 34 22 | 21°46'14 | 16°28 | 5°50 | 10°49 | 20°48 | 12°49 | 27°36 | 21°40 | 21°44 | 28°11 | 8°58 | 8°11 | 2°21 | n.a. |
| S 18 | 21 38 18 | 22°44'43 | 0♂9 | 6°7 | 12°4 | 21°27 | 12°50 | 27°31 | 21°43 | 21°46 | 28°10 | 8°57 | 8°8 | 2°28 | n.a. |
| M19 | 21 42 15 | 23°43'14 | 13°32 | 6°34 | 13°18 | 22°5 | 12°51 | 27°27 | 21°46 | 21°48 | 28°9 | 8°55 | 8°5 | 2°35 | n.a. |
| T 20 | 21 46 11 | 24°41'48 | 26°36 | 7°10 | 14°33 | 22°44 | 12°53 | 27°22 | 21°50 | 21°50 | 28°8 | 8°53 | 8°1 | 2°41 | n.a. |
| W21 | 21 50 8 | 25°40'23 | 9♂22 | 7°54 | 15°47 | 23°23 | 12°55 | 27°17 | 21°53 | 21°52 | 28°7 | 8°51 | 7°58 | 2°48 | n.a. |
| T 22 | 21 54 4 | 26°39'01 | 21°50 | 8°46 | 17°2 | 24°2 | 12°57 | 27°13 | 21°56 | 21°53 | 28°6 | 8°49 | 7°55 | 2°55 | n.a. |
| F 23 | 21 58 1 | 27°37'41 | 4♂3 | 9°46 | 18°17 | 24°40 | 12°59 | 27°8 | 21°59 | 21°55 | 28°5 | 8°46 | 7°52 | 3°1 | n.a. |
| S 24 | 22 1 57 | 28°36'23 | 16°5 | 10°53 | 19°31 | 25°19 | 13°1 | 27°3 | 22°2 | 21°57 | 28°4 | 8°45 | 7°49 | 3°8 | n.a. |
| S 25 | 22 5 54 | 29°35'08 | 28°0 | 12°7 | 20°46 | 25°58 | 13°4 | 26°59 | 22°6 | 21°59 | 28°3 | 8°D44 | 7°45 | 3°15 | n.a. |
| M26 | 22 9 51 | 0♂33'55 | 9♂52 | 13°26 | 22°1 | 26°37 | 13°6 | 26°54 | 22°9 | 22°1 | 28°2 | 8°45 | 7°42 | 3°22 | n.a. |
| T 27 | 22 13 47 | 1°32'45 | 21°46 | 14°51 | 23°16 | 27°16 | 13°9 | 26°49 | 22°12 | 22°3 | 28°1 | 8°46 | 7°39 | 3°28 | n.a. |
| W28 | 22 17 44 | 2°31'37 | 3♄38 | 16°20 | 24°30 | 27°54 | 13°12 | 26°45 | 22°15 | 22°5 | 28°0 | 8°47 | 7°36 | 3°35 | n.a. |
| T 29 | 22 21 40 | 3°30'31 | 16°0 | 17°53 | 25°45 | 28°33 | 13°16 | 26°40 | 22°18 | 22°6 | 27°59 | 8°49 | 7°33 | 3°42 | n.a. |
| F 30 | 22 25 37 | 4°29'27 | 28°28 | 19°29 | 27°0 | 29°12 | 13°19 | 26°36 | 22°21 | 22°8 | 27°58 | 8°50 | 7°30 | 3°48 | n.a. |
| S 31 | 22 29 33 | 5♂28'26 | 11♂13 | 21♂8 | 28♂15 | 29♂51 | 13♂23 | 26♄31 | 22♄24 | 22♄10 | 27♂57 | 8°R51 | 7♄26 | 3♂55 | n.a. |

Delta T = 9412.61 sec.

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 110

SEPTEMBER 110 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ |
|------|----------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|------|
| S 1 | 22 33 30 | 6♍27'27" | 24♌18 | 22♌50 | 29♌30 | 0♍30 | 13♌27 | 26°R26 | 22♌27 | 22♌12 | 27°R56 | 8°R50 | 7♌23 | 4♍2 | n.a. |
| M 2 | 22 37 26 | 7°26'30" | 7♍43 | 24°33 | 0♍45 | 1° 9 | 13°31 | 26°R22 | 22°30 | 22°13 | 27°R55 | 8°R47 | 7°20 | 4° 9 | n.a. |
| T 3 | 22 41 23 | 8°25'35" | 21°25 | 26°18 | 2° 0 | 1°48 | 13°35 | 26°17 | 22°32 | 22°15 | 27°54 | 8°44 | 7°17 | 4°15 | n.a. |
| W 4 | 22 45 20 | 9°24'42" | 5♌22 | 28° 4 | 3°15 | 2°27 | 13°39 | 26°13 | 22°35 | 22°17 | 27°53 | 8°39 | 7°14 | 4°22 | n.a. |
| T 5 | 22 49 16 | 10°23'51" | 19°21 | 29°50 | 4°30 | 3° 6 | 13°44 | 26° 8 | 22°38 | 22°18 | 27°52 | 8°34 | 7°10 | 4°29 | n.a. |
| F 6 | 22 53 13 | 11°23'02" | 3♍46 | 14°34 | 5°45 | 3°45 | 13°48 | 26° 4 | 22°41 | 22°20 | 27°51 | 8°30 | 7° 7 | 4°35 | n.a. |
| S 7 | 22 57 9 | 12°22'15" | 18° 3 | 3°25 | 7° 0 | 4°24 | 13°53 | 25°59 | 22°44 | 22°21 | 27°50 | 8°27 | 7° 4 | 4°42 | n.a. |
| S 8 | 23 1 6 | 13°21'30" | 2♌19 | 5°12 | 8°15 | 5° 3 | 13°58 | 25°55 | 22°46 | 22°23 | 27°48 | 8°24 | 7° 1 | 4°49 | n.a. |
| M 9 | 23 5 2 | 14°20'47" | 16°31 | 7° 0 | 9°30 | 5°43 | 14° 3 | 25°51 | 22°49 | 22°24 | 27°47 | 8°D24 | 6°58 | 4°56 | n.a. |
| T 10 | 23 8 59 | 15°20'06" | 0♌36 | 8°47 | 10°45 | 6°22 | 14° 9 | 25°47 | 22°52 | 22°26 | 27°46 | 8°25 | 6°55 | 5° 2 | n.a. |
| W 11 | 23 12 55 | 16°19'26" | 14°34 | 10°34 | 12° 0 | 7° 1 | 14°14 | 25°42 | 22°54 | 22°27 | 27°45 | 8°26 | 6°51 | 5° 9 | n.a. |
| T 12 | 23 16 52 | 17°18'49" | 28°23 | 12°20 | 13°15 | 7°40 | 14°20 | 25°38 | 22°57 | 22°29 | 27°44 | 8°27 | 6°48 | 5°16 | n.a. |
| F 13 | 23 20 49 | 18°18'13" | 12♌3 | 14° 6 | 14°31 | 8°19 | 14°26 | 25°34 | 22°59 | 22°30 | 27°43 | 8°R28 | 6°45 | 5°22 | n.a. |
| S 14 | 23 24 45 | 19°17'39" | 25°33 | 15°51 | 15°46 | 8°59 | 14°32 | 25°30 | 23° 2 | 22°32 | 27°42 | 8°26 | 6°42 | 5°29 | n.a. |
| S 15 | 23 28 42 | 20°17'07" | 8♌51 | 17°36 | 17° 1 | 9°38 | 14°38 | 25°26 | 23° 4 | 22°33 | 27°41 | 8°23 | 6°39 | 5°36 | n.a. |
| M 16 | 23 32 38 | 21°16'37" | 21°56 | 19°20 | 18°16 | 10°17 | 14°44 | 25°22 | 23° 6 | 22°34 | 27°39 | 8°18 | 6°36 | 5°42 | n.a. |
| T 17 | 23 36 35 | 22°16'09" | 4♍48 | 21° 3 | 19°31 | 10°56 | 14°51 | 25°18 | 23° 9 | 22°36 | 27°38 | 8°11 | 6°32 | 5°49 | n.a. |
| W 18 | 23 40 31 | 23°15'44" | 17°25 | 22°46 | 20°46 | 11°36 | 14°58 | 25°14 | 23°11 | 22°37 | 27°37 | 8° 2 | 6°29 | 5°56 | n.a. |
| T 19 | 23 44 28 | 24°15'20" | 29°48 | 24°28 | 22° 2 | 12°15 | 15° 4 | 25°10 | 23°13 | 22°38 | 27°36 | 7°54 | 6°26 | 6° 3 | n.a. |
| F 20 | 23 48 24 | 25°14'59" | 11♌59 | 26°10 | 23°17 | 12°55 | 15°11 | 25° 7 | 23°15 | 22°40 | 27°35 | 7°46 | 6°23 | 6° 9 | n.a. |
| S 21 | 23 52 21 | 26°14'40" | 23°59 | 27°50 | 24°32 | 13°34 | 15°18 | 25° 3 | 23°18 | 22°41 | 27°34 | 7°39 | 6°20 | 6°16 | n.a. |
| S 22 | 23 56 18 | 27°14'24" | 5♍53 | 29°31 | 25°47 | 14°13 | 15°26 | 24°59 | 23°20 | 22°42 | 27°32 | 7°34 | 6°16 | 6°23 | n.a. |
| M 23 | 0 0 14 | 28°14'10" | 17°43 | 1♌10 | 27° 3 | 14°53 | 15°33 | 24°56 | 23°22 | 22°43 | 27°31 | 7°32 | 6°13 | 6°29 | n.a. |
| T 24 | 0 4 11 | 29°13'58" | 29°36 | 2°49 | 28°18 | 15°32 | 15°41 | 24°53 | 23°24 | 22°44 | 27°30 | 7°D31 | 6°10 | 6°36 | n.a. |
| W 25 | 0 8 7 | 0♌13'49" | 11♌35 | 4°27 | 29°33 | 16°12 | 15°48 | 24°49 | 23°26 | 22°45 | 27°29 | 7°32 | 6° 7 | 6°43 | n.a. |
| T 26 | 0 12 4 | 1°13'42" | 23°47 | 6° 5 | 0♌49 | 16°52 | 15°56 | 24°46 | 23°28 | 22°46 | 27°28 | 7°33 | 6° 4 | 6°49 | n.a. |
| F 27 | 0 16 0 | 2°13'37" | 6♌15 | 7°42 | 2° 4 | 17°31 | 16° 4 | 24°43 | 23°30 | 22°47 | 27°27 | 7°R34 | 6° 1 | 6°56 | n.a. |
| S 28 | 0 19 57 | 3°13'34" | 19° 6 | 9°19 | 3°19 | 18°11 | 16°12 | 24°39 | 23°31 | 22°49 | 27°26 | 7°33 | 5°57 | 7° 3 | n.a. |
| S 29 | 0 23 53 | 4°13'34" | 2♍20 | 10°55 | 4°35 | 18°50 | 16°21 | 24°36 | 23°33 | 22°49 | 27°24 | 7°30 | 5°54 | 7°10 | n.a. |
| M 30 | 0 27 50 | 5♌13'35" | 16♍0 | 12♌30 | 5♌50 | 19♍30 | 16♌29 | 24°R33 | 23°35 | 22°50 | 27°R23 | 7°R25 | 5°R51 | 7°R16 | n.a. |

Delta T = 9411.77 sec.

Julian Calendar 1 Sept. 110 == Greg. Calendar 31 Aug. 110

OCTOBER 110 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ |
|------|---------|-----------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|------|
| T 1 | 0 31 46 | 6♌13'39" | 0♌ 4 | 14♌ 5 | 7♌ 5 | 20♍10 | 16♌38 | 24°R31 | 23°37 | 22°51 | 27°R22 | 7°R17 | 5°R48 | 7°R23 | n.a. |
| W 2 | 0 35 43 | 7°13'45" | 14°28 | 15°40 | 8°21 | 20°50 | 16°46 | 24°R28 | 23°38 | 22°52 | 27°R21 | 7°R 8 | 5°45 | 7°30 | n.a. |
| T 3 | 0 39 40 | 8°13'52" | 29° 5 | 17°14 | 9°36 | 21°29 | 16°55 | 24°25 | 23°40 | 22°53 | 27°20 | 6°58 | 5°42 | 7°36 | n.a. |
| F 4 | 0 43 36 | 9°14'02" | 13♍49 | 18°47 | 10°51 | 22° 9 | 17° 4 | 24°22 | 23°41 | 22°54 | 27°19 | 6°48 | 5°38 | 7°43 | n.a. |
| S 5 | 0 47 33 | 10°14'13" | 28°30 | 20°20 | 12° 7 | 22°49 | 17°13 | 24°20 | 23°43 | 22°55 | 27°18 | 6°41 | 5°35 | 7°50 | n.a. |
| S 6 | 0 51 29 | 11°14'26" | 13♌ 3 | 21°53 | 13°22 | 23°29 | 17°22 | 24°17 | 23°44 | 22°55 | 27°17 | 6°35 | 5°32 | 7°57 | n.a. |
| M 7 | 0 55 26 | 12°14'41" | 27°23 | 23°25 | 14°37 | 24° 9 | 17°32 | 24°15 | 23°46 | 22°56 | 27°15 | 6°32 | 5°29 | 8° 3 | n.a. |
| T 8 | 0 59 22 | 13°14'57" | 11♌27 | 24°57 | 15°53 | 24°49 | 17°41 | 24°13 | 23°47 | 22°57 | 27°14 | 6°D31 | 5°26 | 8°10 | n.a. |
| W 9 | 1 3 19 | 14°15'15" | 25°16 | 26°28 | 17° 8 | 25°28 | 17°51 | 24°11 | 23°48 | 22°57 | 27°13 | 6°31 | 5°22 | 8°17 | n.a. |
| T 10 | 1 7 15 | 15°15'35" | 8♌49 | 27°59 | 18°24 | 26° 8 | 18° 0 | 24° 9 | 23°49 | 22°58 | 27°12 | 6°R32 | 5°19 | 8°23 | n.a. |
| F 11 | 1 11 12 | 16°15'55" | 22° 8 | 29°30 | 19°39 | 26°48 | 18°10 | 24° 7 | 23°51 | 22°59 | 27°11 | 6°31 | 5°16 | 8°30 | n.a. |
| S 12 | 1 15 9 | 17°16'18" | 5♌15 | 1♍ 0 | 20°54 | 27°28 | 18°20 | 24° 5 | 23°52 | 22°59 | 27°10 | 6°27 | 5°13 | 8°37 | n.a. |
| S 13 | 1 19 5 | 18°16'41" | 18°10 | 2°30 | 22°10 | 28° 8 | 18°30 | 24° 3 | 23°53 | 23° 0 | 27° 9 | 6°21 | 5°10 | 8°43 | n.a. |
| M 14 | 1 23 2 | 19°17'07" | 0♍55 | 3°59 | 23°25 | 28°48 | 18°40 | 24° 1 | 23°54 | 23° 0 | 27° 8 | 6°12 | 5° 7 | 8°50 | n.a. |
| T 15 | 1 26 58 | 20°17'34" | 13°30 | 5°28 | 24°41 | 29°28 | 18°50 | 24° 0 | 23°55 | 23° 1 | 27° 7 | 6° 0 | 5° 3 | 8°57 | n.a. |
| W 16 | 1 30 55 | 21°18'02" | 25°54 | 6°56 | 25°56 | 0♌ 9 | 19° 1 | 23°58 | 23°56 | 23° 1 | 27° 6 | 5°47 | 5° 0 | 9° 4 | n.a. |
| T 17 | 1 34 51 | 22°18'33" | 8♌ 8 | 8°24 | 27°11 | 0°49 | 19°11 | 23°57 | 23°56 | 23° 1 | 27° 5 | 5°33 | 4°57 | 9°10 | n.a. |
| F 18 | 1 38 48 | 23°19'05" | 20°13 | 9°52 | 28°27 | 1°29 | 19°22 | 23°56 | 23°57 | 23° 2 | 27° 4 | 5°19 | 4°54 | 9°17 | n.a. |
| S 19 | 1 42 44 | 24°19'39" | 2♍ 9 | 11°19 | 29°42 | 2° 9 | 19°32 | 23°55 | 23°58 | 23° 2 | 27° 3 | 5° 8 | 4°51 | 9°24 | n.a. |
| S 20 | 1 46 41 | 25°20'15" | 14° 1 | 12°45 | 0♍58 | 2°49 | 19°43 | 23°54 | 23°59 | 23° 2 | 27° 2 | 4°59 | 4°47 | 9°30 | n.a. |
| M 21 | 1 50 38 | 26°20'53" | 25°49 | 14°11 | 2°13 | 3°30 | 19°54 | 23°53 | 23°59 | 23° 3 | 27° 1 | 4°52 | 4°44 | 9°37 | n.a. |
| T 22 | 1 54 34 | 27°21'32" | 7♌39 | 15°35 | 3°28 | 4°10 | 20° 5 | 23°52 | 24° 0 | 23° 3 | 27° 0 | 4°49 | 4°41 | 9°44 | n.a. |
| W 23 | 1 58 31 | 28°22'13" | 19°36 | 17° 0 | 4°44 | 4°50 | 20°16 | 23°51 | 24° 0 | 23° 3 | 26°59 | 4°47 | 4°38 | 9°50 | n.a. |
| T 24 | 2 2 27 | 29°22'56" | 1♌43 | 18°23 | 5°59 | 5°31 | 20°27 | 23°50 | 24° 1 | 23° 3 | 26°58 | 4°47 | 4°35 | 9°57 | n.a. |
| F 25 | 2 6 24 | 0♍23'41" | 14° 8 | 19°45 | 7°15 | 6°11 | 20°38 | 23°50 | 24° 1 | 23° 3 | 26°57 | 4°47 | 4°32 | 10° 4 | n.a. |
| S 26 | 2 10 20 | 1°24'27" | 26°55 | 21° 6 | 8°30 | 6°51 | 20°50 | 23°50 | 24° 2 | 23° 3 | 26°56 | 4°46 | 4°28 | 10°11 | n.a. |
| S 27 | 2 14 17 | 2°25'15" | 10♍ 9 | 22°26 | 9°45 | 7°32 | 21° 1 | 23°49 | 24° 2 | 23° 3 | 26°55 | 4°42 | 4°25 | 10°17 | n.a. |
| M 28 | 2 18 13 | 3°26'04" | 23°52 | 23°45 | 11° 1 | 8°12 | 21°13 | 23°49 | 24° 2 | 23°R 3 | 26°54 | 4°36 | 4°22 | 10°24 | n.a. |
| T 29 | 2 22 10 | 4°26'55" | 8♌ 4 | 25° 2 | 12°16 | 8°53 | 21°24 | 23°D49 | 24° 2 | 23° 3 | 26°53 | 4°27 | 4°19 | 10°31 | n.a. |
| W 30 | 2 26 7 | 5°27'48" | 22°42 | 26°17 | 13°32 | 9°33 | 21°36 | 23°49 | 24° 2 | 23° 3 | 26°52 | 4°16 | 4°16 | 10°37 | n.a. |
| T 31 | 2 30 3 | 6♍28'42" | 7♍39 | 27♍30 | 14♍47 | 10♌14 | 21°R48 | 23°R49 | 24°R 2 | 23°R 3 | 26°R51 | 4°R 4 | 4°R13 | 10°R44 | n.a. |

Delta T = 9410.96 sec.

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 110

NOVEMBER 110 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ | ♎ | ♏ | ♐ | ♑ | ♒ | ♓ |
|------|---------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|------|-------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| F 1 | 2 34 0 | 7♏29'37 | 22♏46 | 28♏40 | 16♏2 | 10♏54 | 22♏0 | 23♏49 | 24°R 2 | 23°R 3 | 26°R51 | 3°R52 | 4♏9 | 10♏51 | n.a. | | | | | | | | |
| S 2 | 2 37 56 | 8°30'34 | 7♏53 | 29°48 | 17°18 | 11°35 | 22°12 | 23°50 | 24♏2 | 23♏3 | 26♏50 | 3♏42 | 4°6 | 10♏57 | n.a. | | | | | | | | |
| S 3 | 2 41 53 | 9°31'31 | 22°49 | 0♏52 | 18°33 | 12°16 | 22°24 | 23°50 | 24°2 | 23°3 | 26°49 | 3°35 | 4°3 | 11°4 | n.a. | | | | | | | | |
| M 4 | 2 45 49 | 10°32'30 | 7♏27 | 1°53 | 19°49 | 12°56 | 22°36 | 23°51 | 24°2 | 23°2 | 26°48 | 3°30 | 4°0 | 11°11 | n.a. | | | | | | | | |
| T 5 | 2 49 46 | 11°33'29 | 21°43 | 2°49 | 21°4 | 13°37 | 22°48 | 23°51 | 24°2 | 23°2 | 26°47 | 3°29 | 3°57 | 11°17 | n.a. | | | | | | | | |
| W 6 | 2 53 42 | 12°34'29 | 5♏36 | 3°41 | 22°19 | 14°18 | 23°0 | 23°52 | 24°2 | 23°2 | 26°47 | 3°28 | 3°53 | 11°24 | n.a. | | | | | | | | |
| T 7 | 2 57 39 | 13°35'30 | 19°6 | 4°27 | 23°35 | 14°58 | 23°13 | 23°53 | 24°1 | 23°2 | 26°46 | 3°28 | 3°50 | 11°31 | n.a. | | | | | | | | |
| F 8 | 3 1 36 | 14°36'31 | 2♏17 | 5°8 | 24°50 | 15°39 | 23°25 | 23°54 | 24°1 | 23°1 | 26°45 | 3°27 | 3°47 | 11°38 | n.a. | | | | | | | | |
| S 9 | 3 5 32 | 15°37'33 | 15°11 | 5°41 | 26°5 | 16°20 | 23°38 | 23°55 | 24°0 | 23°1 | 26°45 | 3°24 | 3°44 | 11°44 | n.a. | | | | | | | | |
| S 10 | 3 9 29 | 16°38'36 | 27°51 | 6°6 | 27°21 | 17°1 | 23°50 | 23°56 | 24°0 | 23°0 | 26°44 | 3°18 | 3°41 | 11°51 | n.a. | | | | | | | | |
| M11 | 3 13 25 | 17°39'40 | 10♏19 | 6°23 | 28°36 | 17°42 | 24°3 | 23°58 | 23°59 | 23°0 | 26°43 | 3°9 | 3°38 | 11°58 | n.a. | | | | | | | | |
| T 12 | 3 17 22 | 18°40'44 | 22°38 | 6°R30 | 29°51 | 18°23 | 24°16 | 23°59 | 23°59 | 22°59 | 26°42 | 2°57 | 3°34 | 12°4 | n.a. | | | | | | | | |
| W13 | 3 21 18 | 19°41'49 | 4♏48 | 6°27 | 1♏7 | 19°4 | 24°28 | 24°1 | 23°58 | 22°59 | 26°42 | 2°44 | 3°31 | 12°11 | n.a. | | | | | | | | |
| T 14 | 3 25 15 | 20°42'55 | 16°52 | 6°13 | 2°22 | 19°45 | 24°41 | 24°2 | 23°57 | 22°58 | 26°41 | 2°30 | 3°28 | 12°18 | n.a. | | | | | | | | |
| F 15 | 3 29 11 | 21°44'01 | 28°50 | 5°47 | 3°37 | 20°25 | 24°54 | 24°4 | 23°57 | 22°58 | 26°41 | 2°16 | 3°25 | 12°24 | n.a. | | | | | | | | |
| S 16 | 3 33 8 | 22°45'08 | 10♏43 | 5°10 | 4°53 | 21°6 | 25°7 | 24°6 | 23°56 | 22°57 | 26°40 | 2°4 | 3°22 | 12°31 | n.a. | | | | | | | | |
| S 17 | 3 37 5 | 23°46'17 | 22°32 | 4°22 | 6°8 | 21°48 | 25°20 | 24°8 | 23°55 | 22°56 | 26°39 | 1°55 | 3°19 | 12°38 | n.a. | | | | | | | | |
| M18 | 3 41 1 | 24°47'26 | 4♏21 | 3°23 | 7°23 | 22°29 | 25°33 | 24°10 | 23°54 | 22°56 | 26°39 | 1°48 | 3°15 | 12°44 | n.a. | | | | | | | | |
| T 19 | 3 44 58 | 25°48'35 | 16°11 | 2°15 | 8°39 | 23°10 | 25°46 | 24°12 | 23°53 | 22°55 | 26°38 | 1°45 | 3°12 | 12°51 | n.a. | | | | | | | | |
| W20 | 3 48 54 | 26°49'46 | 28°8 | 1°0 | 9°54 | 23°51 | 25°59 | 24°14 | 23°52 | 22°54 | 26°38 | 1°D43 | 3°9 | 12°58 | n.a. | | | | | | | | |
| T 21 | 3 52 51 | 27°50'57 | 10♏14 | 29♏40 | 11°9 | 24°32 | 26°12 | 24°17 | 23°51 | 22°53 | 26°37 | 1°43 | 3°6 | 13°5 | n.a. | | | | | | | | |
| F 22 | 3 56 47 | 28°52'09 | 22°35 | 28°17 | 12°24 | 25°13 | 26°26 | 24°19 | 23°50 | 22°53 | 26°37 | 1°44 | 3°3 | 13°11 | n.a. | | | | | | | | |
| S 23 | 4 0 44 | 29°53'22 | 5♏17 | 26°55 | 13°40 | 25°54 | 26°39 | 24°22 | 23°49 | 22°52 | 26°37 | 1°R44 | 2°59 | 13°18 | n.a. | | | | | | | | |
| S 24 | 4 4 40 | 0♏54'35 | 18°23 | 25°36 | 14°55 | 26°36 | 26°52 | 24°25 | 23°47 | 22°51 | 26°36 | 1°43 | 2°56 | 13°25 | n.a. | | | | | | | | |
| M25 | 4 8 37 | 1°55'49 | 1♏58 | 24°23 | 16°10 | 27°17 | 27°6 | 24°27 | 23°46 | 22°50 | 26°36 | 1°39 | 2°53 | 13°31 | n.a. | | | | | | | | |
| T 26 | 4 12 34 | 2°57'04 | 16°4 | 23°17 | 17°25 | 27°58 | 27°19 | 24°30 | 23°45 | 22°49 | 26°35 | 1°33 | 2°50 | 13°38 | n.a. | | | | | | | | |
| W27 | 4 16 30 | 3°58'19 | 0♏38 | 22°21 | 18°41 | 28°40 | 27°33 | 24°33 | 23°44 | 22°48 | 26°35 | 1°24 | 2°47 | 13°45 | n.a. | | | | | | | | |
| T 28 | 4 20 27 | 4°59'34 | 15°36 | 21°34 | 19°56 | 29°21 | 27°46 | 24°36 | 23°42 | 22°47 | 26°35 | 1°15 | 2°44 | 13°51 | n.a. | | | | | | | | |
| F 29 | 4 24 23 | 6°0'51 | 0♏51 | 20°58 | 21°11 | 0♏2 | 28°0 | 24°39 | 23°41 | 22°46 | 26°34 | 1°6 | 2°40 | 13°58 | n.a. | | | | | | | | |
| S 30 | 4 28 20 | 7♏2'07 | 16♏10 | 20♏33 | 22♏26 | 0♏44 | 28♏14 | 24♏43 | 23♏39 | 22♏45 | 26♏34 | 0♏59 | 2♏37 | 14♏5 | n.a. | | | | | | | | |

Delta T = 9410.11 sec.

Julian Calendar 1 Nov. 110 == Greg. Calendar 31 Oct. 110

DECEMBER 110 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ | ♎ | ♏ | ♐ | ♑ | ♒ | ♓ |
|------|---------|----------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|------|-------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| S 1 | 4 32 16 | 8♏3'24 | 1♏23 | 20°R19 | 23♏42 | 1♏25 | 28♏27 | 24♏46 | 23°R38 | 22°R44 | 26°R34 | 0°R53 | 2♏34 | 14♏11 | n.a. | | | | | | | | |
| M 2 | 4 36 13 | 9°4'40 | 16°19 | 20°D14 | 24°57 | 2°7 | 28°41 | 24°50 | 23♏36 | 22♏43 | 26♏34 | 0♏50 | 2°31 | 14°18 | n.a. | | | | | | | | |
| T 3 | 4 40 9 | 10°5'56 | 0♏53 | 20♏18 | 26°12 | 2°48 | 28°55 | 24°53 | 23°34 | 22°42 | 26°33 | 0°D49 | 2°28 | 14°25 | n.a. | | | | | | | | |
| W 4 | 4 44 6 | 11°7'12 | 15°0 | 20°32 | 27°27 | 3°30 | 29°9 | 24°57 | 23°33 | 22°41 | 26°33 | 0°49 | 2°25 | 14°32 | n.a. | | | | | | | | |
| T 5 | 4 48 3 | 12°8'28 | 28°40 | 20°53 | 28°42 | 4°12 | 29°22 | 25°1 | 23°31 | 22°39 | 26°33 | 0°51 | 2°21 | 14°38 | n.a. | | | | | | | | |
| F 6 | 4 51 59 | 13°9'43 | 11♏55 | 21°21 | 29°57 | 4°53 | 29°36 | 25°4 | 23°29 | 22°38 | 26°33 | 0°R51 | 2°18 | 14°45 | n.a. | | | | | | | | |
| S 7 | 4 55 56 | 14°10'58 | 24°47 | 21°55 | 1♏13 | 5°35 | 29°50 | 25°8 | 23°27 | 22°37 | 26°33 | 0°51 | 2°15 | 14°52 | n.a. | | | | | | | | |
| S 8 | 4 59 52 | 15°12'13 | 7♏22 | 22°36 | 2°28 | 6°16 | 0♏4 | 25°12 | 23°25 | 22°36 | 26°33 | 0°48 | 2°12 | 14°58 | n.a. | | | | | | | | |
| M 9 | 5 3 49 | 16°13'27 | 19°42 | 23°21 | 3°43 | 6°58 | 0°18 | 25°16 | 23°24 | 22°34 | 26°32 | 0°43 | 2°9 | 15°5 | n.a. | | | | | | | | |
| T 10 | 5 7 45 | 17°14'40 | 1♏50 | 24°11 | 4°58 | 7°40 | 0°32 | 25°21 | 23°22 | 22°33 | 26°32 | 0°37 | 2°5 | 15°12 | n.a. | | | | | | | | |
| W11 | 5 11 42 | 18°15'54 | 13°51 | 25°6 | 6°13 | 8°22 | 0°46 | 25°25 | 23°20 | 22°32 | 26°32 | 0°29 | 2°2 | 15°18 | n.a. | | | | | | | | |
| T 12 | 5 15 38 | 19°17'06 | 25°47 | 26°4 | 7°28 | 9°3 | 1°0 | 25°29 | 23°18 | 22°30 | 26°D32 | 0°21 | 1°59 | 15°25 | n.a. | | | | | | | | |
| F 13 | 5 19 35 | 20°18'19 | 7♏39 | 27°5 | 8°43 | 9°45 | 1°14 | 25°34 | 23°16 | 22°29 | 26°32 | 0°12 | 1°56 | 15°32 | n.a. | | | | | | | | |
| S 14 | 5 23 32 | 21°19'31 | 19°29 | 28°9 | 9°58 | 10°27 | 1°28 | 25°38 | 23°14 | 22°28 | 26°32 | 0°5 | 1°53 | 15°38 | n.a. | | | | | | | | |
| S 15 | 5 27 28 | 22°20'42 | 1♏20 | 29°16 | 11°13 | 11°9 | 1°42 | 25°43 | 23°11 | 22°26 | 26°32 | 0°0 | 1°50 | 15°45 | n.a. | | | | | | | | |
| M16 | 5 31 25 | 23°21'54 | 13°12 | 0♏25 | 12°28 | 11°51 | 1°56 | 25°48 | 23°9 | 22°25 | 26°32 | 29♏56 | 1°46 | 15°52 | n.a. | | | | | | | | |
| T 17 | 5 35 21 | 24°23'04 | 25°8 | 1°36 | 13°43 | 12°33 | 2°10 | 25°52 | 23°7 | 22°23 | 26°33 | 29°D55 | 1°43 | 15°59 | n.a. | | | | | | | | |
| W18 | 5 39 18 | 25°24'15 | 7♏10 | 2°49 | 14°58 | 13°15 | 2°24 | 25°57 | 23°5 | 22°22 | 26°33 | 29°55 | 1°40 | 16°5 | n.a. | | | | | | | | |
| T 19 | 5 43 14 | 26°25'25 | 19°22 | 4°4 | 16°13 | 13°57 | 2°38 | 26°2 | 23°3 | 22°21 | 26°33 | 29°56 | 1°37 | 16°12 | n.a. | | | | | | | | |
| F 20 | 5 47 11 | 27°26'34 | 1♏47 | 5°20 | 17°28 | 14°39 | 2°52 | 26°7 | 23°0 | 22°19 | 26°33 | 29°58 | 1°34 | 16°19 | n.a. | | | | | | | | |
| S 21 | 5 51 8 | 28°27'43 | 14°29 | 6°38 | 18°43 | 15°21 | 3°6 | 26°12 | 22°58 | 22°18 | 26°33 | 0♏0 | 1°31 | 16°25 | n.a. | | | | | | | | |
| S 22 | 5 55 4 | 29°28'52 | 27°31 | 7°57 | 19°57 | 16°3 | 3°21 | 26°17 | 22°56 | 22°16 | 26°33 | 0°R 1 | 1°27 | 16°32 | n.a. | | | | | | | | |
| M23 | 5 59 1 | 0♏30'00 | 10♏58 | 9°17 | 21°12 | 16°45 | 3°35 | 26°23 | 22°53 | 22°15 | 26°34 | 0°0 | 1°24 | 16°39 | n.a. | | | | | | | | |
| T 24 | 6 2 57 | 1°31'08 | 24°50 | 10°39 | 22°27 | 17°27 | 3°49 | 26°28 | 22°51 | 22°13 | 26°34 | 29♏58 | 1°21 | 16°45 | n.a. | | | | | | | | |
| W25 | 6 6 54 | 2°32'15 | 9♏9 | 12°1 | 23°42 | 18°9 | 4°3 | 26°33 | 22°49 | 22°11 | 26°34 | 29°55 | 1°18 | 16°52 | n.a. | | | | | | | | |
| T 26 | 6 10 50 | 3°33'22 | 23°52 | 13°25 | 24°57 | 18°51 | 4°17 | 26°39 | 22°46 | 22°10 | 26°34 | 29°52 | 1°15 | 16°59 | n.a. | | | | | | | | |
| F 27 | 6 14 47 | 4°34'28 | 8♏53 | 14°49 | 26°12 | 19°33 | 4°31 | 26°44 | 22°44 | 22°8 | 26°35 | 29°48 | 1°11 | 17°5 | n.a. | | | | | | | | |
| S 28 | 6 18 43 | 5°35'34 | 24°4 | 16°15 | 27°26 | 20°16 | 4°46 | 26°50 | 22°41 | 22°7 | 26°35 | 29°45 | 1°8 | 17°12 | n.a. | | | | | | | | |
| S 29 | 6 22 40 | 6°36'38 | 9♏16 | 17°41 | 28°41 | 20°58 | 5°0 | 26°56 | 22°39 | 22°5 | 26°35 | 29°42 | 1°5 | 17°19 | n.a. | | | | | | | | |
| M30 | 6 26 37 | 7°37'42 | 24°18 | 19°8 | 29°56 | 21°40 | 5°14 | 27°1 | 22°36 | 22°3 | 26°36 | 29°D41 | 1°2 | 17°25 | n.a. | | | | | | | | |
| T 31 | 6 30 33 | 8♏38'45 | 9♏1 | 20♏36 | 1♏10 | 22♏23 | 5♏28 | 27♏7 | 22♏34 | 22♏2 | 26♏36 | 29♏41 | 0♏59 | 17♏32 | n.a. | | | | | | | | |

Delta T = 9409.30 sec.

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [10.1.2003]