

SWISS EPHEMERIS for the year 418 BCE

JANUARY 418 BCE (-417) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ | ♎ | ♏ | ♐ | ♑ | ♒ | ♓ |
|------|---------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M 1 | 6 18 33 | 5♁53'46 | 17♁59 | 15♁ 9 | 18♁17 | 26♁25 | 1°R43 | 17♁23 | 28♁57 | 27°R56 | 12♁59 | 14°R34 | 13♁36 | 10♁59 | n.a. | | | | | | | | |
| T 2 | 6 22 30 | 6°54'38 | 1♁11 | 15°12 | 19°32 | 27°12 | 1♁35 | 17°27 | 28°58 | 27°Y56 | 13° 1 | 14♁31 | 13°33 | 11° 6 | n.a. | | | | | | | | |
| W 3 | 6 26 26 | 7°55'29 | 14° 4 | 15°22 | 20°47 | 27°59 | 1°27 | 17°31 | 28°59 | 27°55 | 13° 2 | 14°28 | 13°30 | 11°13 | n.a. | | | | | | | | |
| T 4 | 6 30 23 | 8°56'19 | 26°39 | 15°39 | 22° 2 | 28°46 | 1°19 | 17°35 | 29° 0 | 27°55 | 13° 3 | 14°24 | 13°27 | 11°19 | n.a. | | | | | | | | |
| F 5 | 6 34 19 | 9°57'08 | 8♁59 | 16° 2 | 23°17 | 29°33 | 1°11 | 17°40 | 29° 1 | 27°55 | 13° 5 | 14°20 | 13°24 | 11°26 | n.a. | | | | | | | | |
| S 6 | 6 38 16 | 10°57'56 | 21° 5 | 16°31 | 24°32 | 0♁20 | 1° 3 | 17°44 | 29° 2 | 27°54 | 13° 6 | 14°17 | 13°21 | 11°33 | n.a. | | | | | | | | |
| S 7 | 6 42 13 | 11°58'42 | 3♁ 1 | 17° 5 | 25°47 | 1° 7 | 0°56 | 17°49 | 29° 4 | 27°54 | 13° 7 | 14°15 | 13°17 | 11°40 | n.a. | | | | | | | | |
| M 8 | 6 46 9 | 12°59'27 | 14°53 | 17°44 | 27° 2 | 1°54 | 0°48 | 17°53 | 29° 5 | 27°54 | 13° 9 | 14°D15 | 13°14 | 11°46 | n.a. | | | | | | | | |
| T 9 | 6 50 6 | 14° 0'11 | 26°45 | 18°27 | 28°17 | 2°41 | 0°40 | 17°58 | 29° 6 | 27°54 | 13°10 | 14°16 | 13°11 | 11°53 | n.a. | | | | | | | | |
| W10 | 6 54 2 | 15° 0'54 | 8♁42 | 19°14 | 29°32 | 3°28 | 0°33 | 18° 3 | 29° 8 | 27°54 | 13°12 | 14°17 | 13° 8 | 12° 0 | n.a. | | | | | | | | |
| T 11 | 6 57 59 | 16° 1'35 | 20°49 | 20° 4 | 0♁47 | 4°15 | 0°25 | 18° 8 | 29° 9 | 27°54 | 13°13 | 14°19 | 13° 5 | 12° 6 | n.a. | | | | | | | | |
| F 12 | 7 1 55 | 17° 2'15 | 3♁10 | 20°58 | 2° 2 | 5° 2 | 0°18 | 18°13 | 29°11 | 27°53 | 13°15 | 14°21 | 13° 1 | 12°13 | n.a. | | | | | | | | |
| S 13 | 7 5 52 | 18° 2'54 | 15°48 | 21°55 | 3°16 | 5°49 | 0°10 | 18°18 | 29°12 | 27°D53 | 13°16 | 14°R21 | 12°58 | 12°20 | n.a. | | | | | | | | |
| S 14 | 7 9 48 | 19° 3'32 | 28°47 | 22°55 | 4°31 | 6°36 | 0° 3 | 18°23 | 29°14 | 27°53 | 13°17 | 14°20 | 12°55 | 12°27 | n.a. | | | | | | | | |
| M15 | 7 13 45 | 20° 4'07 | 12♁ 6 | 23°58 | 5°46 | 7°23 | 29♁56 | 18°28 | 29°15 | 27°54 | 13°19 | 14°17 | 12°52 | 12°33 | n.a. | | | | | | | | |
| T 16 | 7 17 42 | 21° 4'42 | 25°45 | 25° 3 | 7° 1 | 8°10 | 29°49 | 18°34 | 29°17 | 27°54 | 13°20 | 14°13 | 12°49 | 12°40 | n.a. | | | | | | | | |
| W17 | 7 21 38 | 22° 5'14 | 9♁41 | 26°10 | 8°16 | 8°56 | 29°42 | 18°39 | 29°19 | 27°54 | 13°22 | 14° 7 | 12°46 | 12°47 | n.a. | | | | | | | | |
| T 18 | 7 25 35 | 23° 5'45 | 23°51 | 27°19 | 9°31 | 9°43 | 29°35 | 18°44 | 29°21 | 27°54 | 13°23 | 14° 1 | 12°42 | 12°53 | n.a. | | | | | | | | |
| F 19 | 7 29 31 | 24° 6'13 | 8♁ 8 | 28°30 | 10°46 | 10°30 | 29°28 | 18°50 | 29°22 | 27°54 | 13°25 | 13°55 | 12°39 | 13° 0 | n.a. | | | | | | | | |
| S 20 | 7 33 28 | 25° 6'40 | 22°28 | 29°43 | 12° 0 | 11°17 | 29°22 | 18°55 | 29°24 | 27°54 | 13°26 | 13°49 | 12°36 | 13° 7 | n.a. | | | | | | | | |
| S 21 | 7 37 24 | 26° 7'04 | 6♁46 | 0♁58 | 13°15 | 12° 3 | 29°15 | 19° 1 | 29°26 | 27°55 | 13°28 | 13°46 | 12°33 | 13°13 | n.a. | | | | | | | | |
| M22 | 7 41 21 | 27° 7'27 | 21° 0 | 2°14 | 14°30 | 12°50 | 29° 9 | 19° 7 | 29°28 | 27°55 | 13°29 | 13°D44 | 12°30 | 13°20 | n.a. | | | | | | | | |
| T 23 | 7 45 17 | 28° 7'47 | 5♁ 6 | 3°32 | 15°45 | 13°36 | 29° 3 | 19°13 | 29°30 | 27°55 | 13°31 | 13°44 | 12°26 | 13°27 | n.a. | | | | | | | | |
| W24 | 7 49 14 | 29° 8'05 | 19° 4 | 4°52 | 17° 0 | 14°23 | 28°57 | 19°18 | 29°32 | 27°56 | 13°33 | 13°45 | 12°23 | 13°34 | n.a. | | | | | | | | |
| T 25 | 7 53 11 | 0♁ 8'21 | 2♁54 | 6°12 | 18°14 | 15°10 | 28°51 | 19°24 | 29°34 | 27°56 | 13°34 | 13°46 | 12°20 | 13°40 | n.a. | | | | | | | | |
| F 26 | 7 57 7 | 1° 8'35 | 16°33 | 7°35 | 19°29 | 15°56 | 28°45 | 19°30 | 29°36 | 27°56 | 13°36 | 13°R47 | 12°17 | 13°47 | n.a. | | | | | | | | |
| S 27 | 8 1 4 | 2° 8'47 | 0♁ 4 | 8°58 | 20°44 | 16°43 | 28°39 | 19°36 | 29°38 | 27°57 | 13°37 | 13°46 | 12°14 | 13°54 | n.a. | | | | | | | | |
| S 28 | 8 5 0 | 3° 8'57 | 13°23 | 10°23 | 21°59 | 17°29 | 28°34 | 19°43 | 29°41 | 27°57 | 13°39 | 13°42 | 12°11 | 14° 0 | n.a. | | | | | | | | |
| M29 | 8 8 57 | 4° 9'04 | 26°31 | 11°49 | 23°13 | 18°15 | 28°28 | 19°49 | 29°43 | 27°58 | 13°40 | 13°36 | 12° 7 | 14° 7 | n.a. | | | | | | | | |
| T 30 | 8 12 53 | 5° 9'10 | 9♁27 | 13°16 | 24°28 | 19° 2 | 28°23 | 19°55 | 29°45 | 27°58 | 13°42 | 13°28 | 12° 4 | 14°14 | n.a. | | | | | | | | |
| W31 | 8 16 50 | 6♁ 9'14 | 22♁ 9 | 14♁45 | 25♁43 | 19♁48 | 28♁18 | 20♁ 1 | 29♁47 | 27°Y59 | 13♁44 | 13♁18 | 12♁ 1 | 14♁21 | n.a. | | | | | | | | |

Delta T = 04h16m43s Julian Calendar 1 Jan. 418 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 419 BCE
 The year -417 astronomical counting style corresponds to year 418 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 418 BCE (-417) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ | ♎ | ♏ | ♐ | ♑ | ♒ | ♓ |
|------|---------|----------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T 1 | 8 20 47 | 7♁ 9'15 | 4♁37 | 16♁15 | 26♁57 | 20♁34 | 28°R13 | 20♁ 8 | 29♁50 | 28°Y 0 | 13♁45 | 13°R 8 | 11♁58 | 14♁27 | n.a. | | | | | | | | |
| F 2 | 8 24 43 | 8° 9'15 | 16°53 | 17°45 | 28°12 | 21°21 | 28♁ 8 | 20°14 | 29°52 | 28° 0 | 13°47 | 12♁58 | 11°55 | 14°34 | n.a. | | | | | | | | |
| S 3 | 8 28 40 | 9° 9'13 | 28°57 | 19°17 | 29°27 | 22° 7 | 28° 4 | 20°21 | 29°55 | 28° 1 | 13°48 | 12°50 | 11°52 | 14°41 | n.a. | | | | | | | | |
| S 4 | 8 32 36 | 10° 9'09 | 10♁53 | 20°51 | 0♁41 | 22°53 | 27°59 | 20°27 | 29°57 | 28° 2 | 13°50 | 12°43 | 11°48 | 14°47 | n.a. | | | | | | | | |
| M 5 | 8 36 33 | 11° 9'03 | 22°44 | 22°25 | 1°56 | 23°39 | 27°55 | 20°34 | 0°Y 0 | 28° 2 | 13°51 | 12°39 | 11°45 | 14°54 | n.a. | | | | | | | | |
| T 6 | 8 40 29 | 12° 8'55 | 4♁35 | 24° 0 | 3°11 | 24°25 | 27°51 | 20°40 | 0° 2 | 28° 3 | 13°53 | 12°37 | 11°42 | 15° 1 | n.a. | | | | | | | | |
| W 7 | 8 44 26 | 13° 8'46 | 16°30 | 25°37 | 4°25 | 25°11 | 27°47 | 20°47 | 0° 5 | 28° 4 | 13°55 | 12°D36 | 11°39 | 15° 7 | n.a. | | | | | | | | |
| T 8 | 8 48 22 | 14° 8'35 | 28°35 | 27°15 | 5°40 | 25°57 | 27°44 | 20°54 | 0° 7 | 28° 5 | 13°56 | 12°37 | 11°36 | 15°14 | n.a. | | | | | | | | |
| F 9 | 8 52 19 | 15° 8'22 | 10♁56 | 28°54 | 6°54 | 26°43 | 27°40 | 21° 0 | 0°10 | 28° 6 | 13°58 | 12°R38 | 11°32 | 15°21 | n.a. | | | | | | | | |
| S 10 | 8 56 16 | 16° 8'07 | 23°36 | 0♁34 | 8° 9 | 27°29 | 27°37 | 21° 7 | 0°13 | 28° 7 | 13°59 | 12°37 | 11°29 | 15°28 | n.a. | | | | | | | | |
| S 11 | 9 0 12 | 17° 7'51 | 6♁40 | 2°15 | 9°24 | 28°15 | 27°34 | 21°14 | 0°15 | 28° 8 | 14° 1 | 12°34 | 11°26 | 15°34 | n.a. | | | | | | | | |
| M12 | 9 4 9 | 18° 7'32 | 20°10 | 3°58 | 10°38 | 29° 1 | 27°31 | 21°21 | 0°18 | 28° 9 | 14° 3 | 12°29 | 11°23 | 15°41 | n.a. | | | | | | | | |
| T 13 | 9 8 5 | 19° 7'12 | 4♁ 6 | 5°42 | 11°53 | 29°47 | 27°28 | 21°28 | 0°21 | 28°10 | 14° 4 | 12°22 | 11°20 | 15°48 | n.a. | | | | | | | | |
| W14 | 9 12 2 | 20° 6'49 | 18°24 | 7°27 | 13° 7 | 0♁33 | 27°25 | 21°35 | 0°23 | 28°11 | 14° 6 | 12°12 | 11°17 | 15°54 | n.a. | | | | | | | | |
| T 15 | 9 15 58 | 21° 6'24 | 3♁ 8 | 9°13 | 14°22 | 1°18 | 27°23 | 21°42 | 0°26 | 28°12 | 14° 7 | 12° 1 | 11°13 | 16° 1 | n.a. | | | | | | | | |
| F 16 | 9 19 55 | 22° 5'57 | 17°45 | 11° 0 | 15°36 | 2° 4 | 27°21 | 21°49 | 0°29 | 28°13 | 14° 9 | 11°51 | 11°10 | 16° 8 | n.a. | | | | | | | | |
| S 17 | 9 23 51 | 23° 5'28 | 2°Y32 | 12°49 | 16°51 | 2°50 | 27°19 | 21°56 | 0°32 | 28°14 | 14°10 | 11°41 | 11° 7 | 16°14 | n.a. | | | | | | | | |
| S 18 | 9 27 48 | 24° 4'56 | 17°13 | 14°39 | 18° 5 | 3°35 | 27°17 | 22° 4 | 0°35 | 28°15 | 14°12 | 11°35 | 11° 4 | 16°21 | n.a. | | | | | | | | |
| M19 | 9 31 44 | 25° 4'22 | 1♁41 | 16°30 | 19°20 | 4°21 | 27°15 | 22°11 | 0°38 | 28°16 | 14°14 | 11°30 | 11° 1 | 16°28 | n.a. | | | | | | | | |
| T 20 | 9 35 41 | 26° 3'45 | 15°54 | 18°22 | 20°34 | 5° 6 | 27°14 | 22°18 | 0°41 | 28°18 | 14°15 | 11°28 | 10°58 | 16°35 | n.a. | | | | | | | | |
| W21 | 9 39 38 | 27° 3'06 | 29°49 | 20°16 | 21°49 | 5°52 | 27°13 | 22°25 | 0°44 | 28°19 | 14°17 | 11°D28 | 10°54 | 16°41 | n.a. | | | | | | | | |
| T 22 | 9 43 34 | 28° 2'25 | 13♁28 | 22°11 | 23° 3 | 6°37 | 27°12 | 22°33 | 0°47 | 28°20 | 14°18 | 11°R28 | 10°51 | 16°48 | n.a. | | | | | | | | |
| F 23 | 9 47 31 | 29° 1'41 | 26°52 | 24° 8 | 24°18 | 7°23 | 27°11 | 22°40 | 0°50 | 28°22 | 14°20 | 11°27 | 10°48 | 16°55 | n.a. | | | | | | | | |
| S 24 | 9 51 27 | 0♁ 0'55 | 10♁ 2 | 26° 5 | 25°32 | 8° 8 | 27°10 | 22°47 | 0°53 | 28°23 | 14°21 | 11°25 | 10°45 | 17° 1 | n.a. | | | | | | | | |
| S 25 | 9 55 24 | 1° 0'06 | 23° 0 | 28° 4 | 26°46 | 8°53 | 27°10 | 22°55 | 0°56 | 28°24 | 14°23 | 11°19 | 10°42 | 17° 8 | n.a. | | | | | | | | |
| M26 | 9 59 20 | 1°59'15 | 5♁47 | 0♁ 3 | 28° 1 | 9°39 | 27° 9 | 23° 2 | 0°59 | 28°26 | 14°24 | 11°11 | 10°38 | 17°15 | n.a. | | | | | | | | |
| T 27 | 10 3 17 | 2°58'22 | 18°23 | 2° 4 | 29°15 | 10°24 | 27°D 9 | 23°10 | 1° 2 | 28°27 | 14°26 | 11° 0 | 10°35 | 17°21 | n.a. | | | | | | | | |
| W28 | 10 7 14 | 3♁57'26 | 0♁49 | 4♁ 6 | 0♁29 | 11♁ 9 | 27♁ 9 | 23♁17 | 1°Y 5 | 28°Y28 | 14♁28 | 10♁46 | 10♁32 | 17♁28 | n.a. | | | | | | | | |

Delta T = 04h16m41s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 418 BCE

MARCH 418 BCE (-417) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ |
|------|----------|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------|--------------------|------|---|---|
| T 1 | 10 11 10 | 4 ^h 56'28 | 13 ^m 6 | 6 ^h 8 | 1 ^h 44 | 11 ^h 54 | 27 ^m 10 | 23 ^h 25 | 1 ^h 8 | 28 ^h 30 | 14 ^h 29 | 10 ^h R32 | 10 ^h II29 | 17 ^h 35 | n.a. | | |
| F 2 | 10 15 7 | 5 ^h 55'28 | 25 ^m 14 | 8 ^h 12 | 2 ^h 58 | 12 ^h 39 | 27 ^m 10 | 23 ^h 32 | 1 ^h 12 | 28 ^h 31 | 14 ^h 31 | 10 ^h II19 | 10 ^h 26 | 17 ^h 41 | n.a. | | |
| S 3 | 10 19 3 | 6 ^h 54'26 | 7 ^m 13 | 10 ^h 16 | 4 ^h 12 | 13 ^h 24 | 27 ^m 11 | 23 ^h 40 | 1 ^h 15 | 28 ^h 33 | 14 ^h 32 | 10 ^h 7 | 10 ^h 23 | 17 ^h 48 | n.a. | | |
| S 4 | 10 23 0 | 7 ^h 53'22 | 19 ^m 6 | 12 ^h 20 | 5 ^h 27 | 14 ^h 9 | 27 ^m 11 | 23 ^h 47 | 1 ^h 18 | 28 ^h 35 | 14 ^h 34 | 9 ^h 57 | 10 ^h 19 | 17 ^h 55 | n.a. | | |
| M 5 | 10 26 56 | 8 ^h 52'17 | 0 ^m 56 | 14 ^h 24 | 6 ^h 41 | 14 ^h 54 | 27 ^m 13 | 23 ^h 55 | 1 ^h 21 | 28 ^h 36 | 14 ^h 35 | 9 ^h 50 | 10 ^h 16 | 18 ^h 2 | n.a. | | |
| T 6 | 10 30 53 | 9 ^h 51'09 | 12 ^m 45 | 16 ^h 29 | 7 ^h 55 | 15 ^h 39 | 27 ^m 14 | 24 ^h 2 | 1 ^h 24 | 28 ^h 38 | 14 ^h 36 | 9 ^h 45 | 10 ^h 13 | 18 ^h 8 | n.a. | | |
| W 7 | 10 34 49 | 10 ^h 49'59 | 24 ^m 39 | 18 ^h 32 | 9 ^h 9 | 16 ^h 24 | 27 ^m 15 | 24 ^h 10 | 1 ^h 28 | 28 ^h 39 | 14 ^h 38 | 9 ^h 43 | 10 ^h 10 | 18 ^h 15 | n.a. | | |
| T 8 | 10 38 46 | 11 ^h 48'47 | 6 ^m 42 | 20 ^h 36 | 10 ^h 24 | 17 ^h 8 | 27 ^m 17 | 24 ^h 18 | 1 ^h 31 | 28 ^h 41 | 14 ^h 39 | 9 ^h 43 | 10 ^h 7 | 18 ^h 22 | n.a. | | |
| F 9 | 10 42 42 | 12 ^h 47'34 | 19 ^m 0 | 22 ^h 38 | 11 ^h 38 | 17 ^h 53 | 27 ^m 19 | 24 ^h 25 | 1 ^h 34 | 28 ^h 43 | 14 ^h 41 | 9 ^h 43 | 10 ^h 4 | 18 ^h 28 | n.a. | | |
| S 10 | 10 46 39 | 13 ^h 46'19 | 1 ^m 38 | 24 ^h 39 | 12 ^h 52 | 18 ^h 38 | 27 ^m 20 | 24 ^h 33 | 1 ^h 38 | 28 ^h 44 | 14 ^h 42 | 9 ^h 42 | 10 ^h 0 | 18 ^h 35 | n.a. | | |
| S 11 | 10 50 36 | 14 ^h 45'02 | 14 ^m 40 | 26 ^h 38 | 14 ^h 6 | 19 ^h 22 | 27 ^m 23 | 24 ^h 41 | 1 ^h 41 | 28 ^h 46 | 14 ^h 44 | 9 ^h 39 | 9 ^h 57 | 18 ^h 42 | n.a. | | |
| M12 | 10 54 32 | 15 ^h 43'43 | 28 ^m 10 | 28 ^h 35 | 15 ^h 21 | 20 ^h 7 | 27 ^m 25 | 24 ^h 48 | 1 ^h 44 | 28 ^h 48 | 14 ^h 45 | 9 ^h 34 | 9 ^h 54 | 18 ^h 48 | n.a. | | |
| T 13 | 10 58 29 | 16 ^h 42'23 | 12 ^m 38 | 0 ^h 29 | 16 ^h 35 | 20 ^h 51 | 27 ^m 27 | 24 ^h 56 | 1 ^h 48 | 28 ^h 49 | 14 ^h 46 | 9 ^h 27 | 9 ^h 51 | 18 ^h 55 | n.a. | | |
| W14 | 11 2 25 | 17 ^h 41'00 | 26 ^m 37 | 2 ^h 21 | 17 ^h 49 | 21 ^h 36 | 27 ^m 30 | 25 ^h 4 | 1 ^h 51 | 28 ^h 51 | 14 ^h 48 | 9 ^h 17 | 9 ^h 48 | 19 ^h 2 | n.a. | | |
| T 15 | 11 6 22 | 18 ^h 39'36 | 11 ^m 27 | 4 ^h 10 | 19 ^h 3 | 22 ^h 20 | 27 ^m 33 | 25 ^h 12 | 1 ^h 54 | 28 ^h 53 | 14 ^h 49 | 9 ^h 6 | 9 ^h 44 | 19 ^h 9 | n.a. | | |
| F 16 | 11 10 18 | 19 ^h 38'09 | 26 ^m 31 | 5 ^h 56 | 20 ^h 17 | 23 ^h 5 | 27 ^m 36 | 25 ^h 19 | 1 ^h 58 | 28 ^h 55 | 14 ^h 51 | 8 ^h 55 | 9 ^h 41 | 19 ^h 15 | n.a. | | |
| S 17 | 11 14 15 | 20 ^h 36'41 | 11 ^m 39 | 7 ^h 38 | 21 ^h 31 | 23 ^h 49 | 27 ^m 39 | 25 ^h 27 | 2 ^h 1 | 28 ^h 57 | 14 ^h 52 | 8 ^h 45 | 9 ^h 38 | 19 ^h 22 | n.a. | | |
| S 18 | 11 18 11 | 21 ^h 35'10 | 26 ^m 42 | 9 ^h 16 | 22 ^h 45 | 24 ^h 33 | 27 ^m 43 | 25 ^h 35 | 2 ^h 4 | 28 ^h 59 | 14 ^h 53 | 8 ^h 38 | 9 ^h 35 | 19 ^h 29 | n.a. | | |
| M19 | 11 22 8 | 22 ^h 33'37 | 11 ^m 29 | 10 ^h 49 | 23 ^h 59 | 25 ^h 17 | 27 ^m 46 | 25 ^h 43 | 2 ^h 8 | 29 ^h 0 | 14 ^h 55 | 8 ^h 33 | 9 ^h 32 | 19 ^h 35 | n.a. | | |
| T 20 | 11 26 5 | 23 ^h 32'02 | 25 ^m 57 | 12 ^h 19 | 25 ^h 14 | 26 ^h 2 | 27 ^m 50 | 25 ^h 50 | 2 ^h 11 | 29 ^h 2 | 14 ^h 56 | 8 ^h 31 | 9 ^h 29 | 19 ^h 42 | n.a. | | |
| W21 | 11 30 1 | 24 ^h 30'25 | 10 ^m 11 | 13 ^h 44 | 26 ^h 28 | 26 ^h 46 | 27 ^m 54 | 25 ^h 58 | 2 ^h 15 | 29 ^h 4 | 14 ^h 57 | 8 ^h D30 | 9 ^h 25 | 19 ^h 49 | n.a. | | |
| T 22 | 11 33 58 | 25 ^h 28'46 | 23 ^m 43 | 15 ^h 5 | 27 ^h 42 | 27 ^h 30 | 27 ^m 58 | 26 ^h 6 | 2 ^h 18 | 29 ^h 6 | 14 ^h 58 | 8 ^h R30 | 9 ^h 22 | 19 ^h 55 | n.a. | | |
| F 23 | 11 37 54 | 26 ^h 27'04 | 7 ^m 38 | 16 ^h 20 | 28 ^h 56 | 28 ^h 14 | 28 ^m 2 | 26 ^h 14 | 2 ^h 21 | 29 ^h 8 | 15 ^h 0 | 8 ^h 30 | 9 ^h 19 | 20 ^h 2 | n.a. | | |
| S 24 | 11 41 51 | 27 ^h 25'20 | 20 ^m 4 | 17 ^h 31 | 0 ^h 10 | 28 ^h 58 | 28 ^m 7 | 26 ^h 22 | 2 ^h 25 | 29 ^h 10 | 15 ^h 1 | 8 ^h 28 | 9 ^h 16 | 20 ^h 9 | n.a. | | |
| S 25 | 11 45 47 | 28 ^h 23'34 | 2 ^m 49 | 18 ^h 37 | 1 ^h 24 | 29 ^h 41 | 28 ^m 11 | 26 ^h 29 | 2 ^h 28 | 29 ^h 12 | 15 ^h 2 | 8 ^h 23 | 9 ^h 13 | 20 ^h 15 | n.a. | | |
| M26 | 11 49 44 | 29 ^h 21'46 | 15 ^m 22 | 19 ^h 38 | 2 ^h 38 | 0 ^h 25 | 28 ^m 16 | 26 ^h 37 | 2 ^h 32 | 29 ^h 14 | 15 ^h 3 | 8 ^h 16 | 9 ^h 9 | 20 ^h 22 | n.a. | | |
| T 27 | 11 53 40 | 0 ^h 19'56 | 27 ^m 43 | 20 ^h 34 | 3 ^h 52 | 1 ^h 9 | 28 ^m 21 | 26 ^h 45 | 2 ^h 35 | 29 ^h 16 | 15 ^h 5 | 8 ^h 7 | 9 ^h 6 | 20 ^h 29 | n.a. | | |
| W28 | 11 57 37 | 1 ^h 18'03 | 9 ^m 56 | 21 ^h 24 | 5 ^h 6 | 1 ^h 53 | 28 ^m 26 | 26 ^h 53 | 2 ^h 39 | 29 ^h 18 | 15 ^h 6 | 7 ^h 55 | 9 ^h 3 | 20 ^h 35 | n.a. | | |
| T 29 | 12 1 34 | 2 ^h 16'09 | 22 ^m 1 | 22 ^h 10 | 6 ^h 20 | 2 ^h 37 | 28 ^m 31 | 27 ^h 0 | 2 ^h 42 | 29 ^h 20 | 15 ^h 7 | 7 ^h 43 | 9 ^h 0 | 20 ^h 42 | n.a. | | |
| F 30 | 12 5 30 | 3 ^h 14'13 | 3 ^m 59 | 22 ^h 50 | 7 ^h 33 | 3 ^h 20 | 28 ^m 36 | 27 ^h 8 | 2 ^h 45 | 29 ^h 22 | 15 ^h 8 | 7 ^h 31 | 8 ^h 57 | 20 ^h 49 | n.a. | | |
| S 31 | 12 9 27 | 4 ^h 12'15 | 15 ^m 53 | 23 ^h 24 | 8 ^h 47 | 4 ^h 4 | 28 ^m 42 | 27 ^h 16 | 2 ^h 49 | 29 ^h 24 | 15 ^h 9 | 7 ^h II21 | 8 ^h II54 | 20 ^h 56 | n.a. | | |

Delta T = 04h16m40s Julian Calendar 1 March 418 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 418 BCE

The year -417 astronomical counting style corresponds to year 418 B.C.E historical counting style.

APRIL 418 BCE (-417) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ |
|------|----------|-----------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|--------------------|------|---|---|
| S 1 | 12 13 23 | 5 ^h 10'15 | 27 ^m 44 | 23 ^h 53 | 10 ^h 1 | 4 ^h 47 | 28 ^m 47 | 27 ^h 24 | 2 ^h 52 | 29 ^h 26 | 15 ^h 10 | 7 ^h R12 | 8 ^h II50 | 21 ^h 2 | n.a. | | |
| M 2 | 12 17 20 | 6 ^h 8'14 | 9 ^m 33 | 24 ^h 17 | 11 ^h 15 | 5 ^h 31 | 28 ^m 53 | 27 ^h 31 | 2 ^h 56 | 29 ^h 28 | 15 ^h 11 | 7 ^h II 6 | 8 ^h 47 | 21 ^h 9 | n.a. | | |
| T 3 | 12 21 16 | 7 ^h 6'11 | 21 ^m 23 | 24 ^h 36 | 12 ^h 29 | 6 ^h 14 | 28 ^m 59 | 27 ^h 39 | 2 ^h 59 | 29 ^h 30 | 15 ^h 12 | 7 ^h 2 | 8 ^h 44 | 21 ^h 16 | n.a. | | |
| W 4 | 12 25 13 | 8 ^h 4'07 | 3 ^m 19 | 24 ^h 49 | 13 ^h 43 | 6 ^h 57 | 29 ^m 5 | 27 ^h 47 | 3 ^h 3 | 29 ^h 33 | 15 ^h 14 | 7 ^h D 1 | 8 ^h 41 | 21 ^h 22 | n.a. | | |
| T 5 | 12 29 9 | 9 ^h 2'01 | 15 ^m 23 | 24 ^h 57 | 14 ^h 57 | 7 ^h 41 | 29 ^m 12 | 27 ^h 55 | 3 ^h 6 | 29 ^h 35 | 15 ^h 15 | 7 ^h 1 | 8 ^h 38 | 21 ^h 29 | n.a. | | |
| F 6 | 12 33 6 | 9 ^h 59'54 | 27 ^m 40 | 24 ^h R59 | 16 ^h 10 | 8 ^h 24 | 29 ^m 18 | 28 ^h 2 | 3 ^h 10 | 29 ^h 37 | 15 ^h 16 | 7 ^h 2 | 8 ^h 35 | 21 ^h 36 | n.a. | | |
| S 7 | 12 37 3 | 10 ^h 57'46 | 10 ^m 36 | 24 ^h 57 | 17 ^h 24 | 9 ^h 7 | 29 ^m 25 | 28 ^h 10 | 3 ^h 13 | 29 ^h 39 | 15 ^h 17 | 7 ^h R 2 | 8 ^h 31 | 21 ^h 42 | n.a. | | |
| S 8 | 12 40 59 | 11 ^h 55'36 | 23 ^m 15 | 24 ^h 49 | 18 ^h 38 | 9 ^h 50 | 29 ^m 31 | 28 ^h 18 | 3 ^h 16 | 29 ^h 41 | 15 ^h 18 | 7 ^h 2 | 8 ^h 28 | 21 ^h 49 | n.a. | | |
| M 9 | 12 44 56 | 12 ^h 53'25 | 6 ^m 40 | 24 ^h 37 | 19 ^h 52 | 10 ^h 34 | 29 ^m 38 | 28 ^h 25 | 3 ^h 20 | 29 ^h 43 | 15 ^h 19 | 6 ^h 59 | 8 ^h 25 | 21 ^h 56 | n.a. | | |
| T 10 | 12 48 52 | 13 ^h 51'13 | 20 ^m 34 | 24 ^h 21 | 21 ^h 6 | 11 ^h 17 | 29 ^m 45 | 28 ^h 33 | 3 ^h 23 | 29 ^h 45 | 15 ^h 20 | 6 ^h 55 | 8 ^h 22 | 22 ^h 2 | n.a. | | |
| W11 | 12 52 49 | 14 ^h 48'59 | 4 ^m 57 | 24 ^h 1 | 22 ^h 19 | 12 ^h 0 | 29 ^m 52 | 28 ^h 40 | 3 ^h 27 | 29 ^h 48 | 15 ^h 20 | 6 ^h 49 | 8 ^h 19 | 22 ^h 9 | n.a. | | |
| T 12 | 12 56 45 | 15 ^h 46'44 | 19 ^m 45 | 23 ^h 37 | 23 ^h 33 | 12 ^h 43 | 29 ^m 59 | 28 ^h 48 | 3 ^h 30 | 29 ^h 50 | 15 ^h 21 | 6 ^h 41 | 8 ^h 15 | 22 ^h 16 | n.a. | | |
| F 13 | 13 0 42 | 16 ^h 44'28 | 4 ^m 52 | 23 ^h 9 | 24 ^h 47 | 13 ^h 26 | 0 ^m 38 | 28 ^h 56 | 3 ^h 33 | 29 ^h 52 | 15 ^h 22 | 6 ^h 34 | 8 ^h 12 | 22 ^h 22 | n.a. | | |
| S 14 | 13 4 38 | 17 ^h 42'10 | 20 ^m 7 | 22 ^h 39 | 26 ^h 1 | 14 ^h 8 | 0 ^m 14 | 29 ^h 3 | 3 ^h 37 | 29 ^h 54 | 15 ^h 23 | 6 ^h 27 | 8 ^h 9 | 22 ^h 29 | n.a. | | |
| S 15 | 13 8 35 | 18 ^h 39'51 | 5 ^m 21 | 22 ^h 7 | 27 ^h 14 | 14 ^h 51 | 0 ^m 22 | 29 ^h 11 | 3 ^h 40 | 29 ^h 56 | 15 ^h 24 | 6 ^h 22 | 8 ^h 6 | 22 ^h 36 | n.a. | | |
| M16 | 13 12 31 | 19 ^h 37'30 | 20 ^m 22 | 21 ^h 34 | 28 ^h 28 | 15 ^h 34 | 0 ^m 29 | 29 ^h 18 | 3 ^h 43 | 29 ^h 59 | 15 ^h 25 | 6 ^h 19 | 8 ^h 3 | 22 ^h 43 | n.a. | | |
| T 17 | 13 16 28 | 20 ^h 35'08 | 5 ^m II 4 | 20 ^h 59 | 29 ^h 42 | 16 ^h 17 | 0 ^m 37 | 29 ^h 26 | 3 ^h 47 | 0 ^h 1 | 15 ^h 26 | 6 ^h D18 | 8 ^h 0 | 22 ^h 49 | n.a. | | |
| W18 | 13 20 25 | 21 ^h 32'44 | 19 ^m 21 | 20 ^h 24 | 0 ^h 56 | 16 ^h 59 | 0 ^m 45 | 29 ^h 33 | 3 ^h 50 | 0 ^h 3 | 15 ^h 26 | 6 ^h 18 | 7 ^h 56 | 22 ^h 56 | n.a. | | |
| T 19 | 13 24 21 | 22 ^h 30'19 | 3 ^m 12 | | | | | | | | | | | | | | |

SWISS EPHEMERIS for the year 418 BCE

MAY 418 BCE (-417) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ |
|------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|--------|-------|------|-------|------|---|---|
| T 1 | 14 11 40 | 3♁59'24 | 0♂22 | 16♀ 8 | 16♁52 | 26♀ 9 | 2♁40 | 1♀ 7 | 4♀32 | 0♁32 | 15♁35 | 5♁37 | 7♁15 | 24♁23 | n.a. | | |
| W 2 | 14 15 36 | 4°56'42 | 12°24 | 16°16 | 18° 5 | 26°51 | 2°49 | 1°14 | 4°35 | 0°34 | 15°35 | 5°37 | 7°12 | 24°29 | n.a. | | |
| T 3 | 14 19 33 | 5°53'59 | 24°34 | 16°27 | 19°19 | 27°33 | 2°59 | 1°20 | 4°38 | 0°37 | 15°36 | 5°38 | 7° 9 | 24°36 | n.a. | | |
| F 4 | 14 23 29 | 6°51'16 | 6♁58 | 16°43 | 20°32 | 28°15 | 3° 9 | 1°27 | 4°41 | 0°39 | 15°36 | 5°40 | 7° 6 | 24°43 | n.a. | | |
| S 5 | 14 27 26 | 7°48'32 | 19°37 | 17° 4 | 21°46 | 28°56 | 3°18 | 1°34 | 4°44 | 0°41 | 15°36 | 5°42 | 7° 2 | 24°50 | n.a. | | |
| S 6 | 14 31 23 | 8°45'48 | 2♁36 | 17°29 | 22°59 | 29°38 | 3°28 | 1°41 | 4°47 | 0°43 | 15°37 | 5°42 | 6°59 | 24°56 | n.a. | | |
| M 7 | 14 35 19 | 9°43'03 | 15°57 | 17°58 | 24°13 | 0♁20 | 3°38 | 1°48 | 4°50 | 0°46 | 15°37 | 5°R42 | 6°56 | 25° 3 | n.a. | | |
| T 8 | 14 39 16 | 10°40'18 | 29°44 | 18°32 | 25°26 | 1° 2 | 3°48 | 1°54 | 4°53 | 0°48 | 15°38 | 5°41 | 6°53 | 25°10 | n.a. | | |
| W 9 | 14 43 12 | 11°37'32 | 13♁56 | 19°10 | 26°40 | 1°43 | 3°59 | 2° 1 | 4°56 | 0°50 | 15°38 | 5°39 | 6°50 | 25°16 | n.a. | | |
| T 10 | 14 47 9 | 12°34'46 | 28°32 | 19°52 | 27°53 | 2°25 | 4° 9 | 2° 8 | 4°59 | 0°52 | 15°38 | 5°37 | 6°46 | 25°23 | n.a. | | |
| F 11 | 14 51 5 | 13°31'59 | 13♀26 | 20°37 | 29° 6 | 3° 6 | 4°19 | 2°14 | 5° 2 | 0°54 | 15°38 | 5°34 | 6°43 | 25°30 | n.a. | | |
| S 12 | 14 55 2 | 14°29'12 | 28°32 | 21°27 | 0♁20 | 3°48 | 4°30 | 2°21 | 5° 4 | 0°57 | 15°39 | 5°31 | 6°40 | 25°36 | n.a. | | |
| S 13 | 14 58 58 | 15°26'24 | 13♁41 | 22°21 | 1°33 | 4°29 | 4°40 | 2°27 | 5° 7 | 0°59 | 15°39 | 5°29 | 6°37 | 25°43 | n.a. | | |
| M 14 | 15 2 55 | 16°23'36 | 28°43 | 23°18 | 2°46 | 5°10 | 4°51 | 2°33 | 5°10 | 1° 1 | 15°39 | 5°D28 | 6°34 | 25°50 | n.a. | | |
| T 15 | 15 6 52 | 17°20'47 | 13♁30 | 24°19 | 4° 0 | 5°52 | 5° 2 | 2°40 | 5°13 | 1° 3 | 15°39 | 5°28 | 6°31 | 25°56 | n.a. | | |
| W 16 | 15 10 48 | 18°17'58 | 27°55 | 25°23 | 5°13 | 6°33 | 5°12 | 2°46 | 5°16 | 1° 5 | 15°40 | 5°29 | 6°27 | 26° 3 | n.a. | | |
| T 17 | 15 14 45 | 19°15'08 | 11♁54 | 26°31 | 6°26 | 7°14 | 5°23 | 2°52 | 5°18 | 1° 8 | 15°40 | 5°30 | 6°24 | 26°10 | n.a. | | |
| F 18 | 15 18 41 | 20°12'17 | 25°27 | 27°43 | 7°40 | 7°55 | 5°34 | 2°58 | 5°21 | 1°10 | 15°40 | 5°31 | 6°21 | 26°16 | n.a. | | |
| S 19 | 15 22 38 | 21° 9'26 | 8♁35 | 28°58 | 8°53 | 8°36 | 5°45 | 3° 4 | 5°24 | 1°12 | 15°40 | 5°32 | 6°18 | 26°23 | n.a. | | |
| S 20 | 15 26 34 | 22° 6'34 | 21°20 | 0♁16 | 10° 6 | 9°17 | 5°56 | 3°10 | 5°26 | 1°14 | 15°40 | 5°R33 | 6°15 | 26°30 | n.a. | | |
| M 21 | 15 30 31 | 23° 3'41 | 3♁46 | 1°38 | 11°20 | 9°58 | 6° 7 | 3°16 | 5°29 | 1°16 | 15°40 | 5°32 | 6°12 | 26°36 | n.a. | | |
| T 22 | 15 34 27 | 24° 0'47 | 15°57 | 3° 3 | 12°33 | 10°39 | 6°19 | 3°22 | 5°31 | 1°18 | 15°R40 | 5°32 | 6° 8 | 26°43 | n.a. | | |
| W 23 | 15 38 24 | 24°57'54 | 27°57 | 4°31 | 13°46 | 11°20 | 6°30 | 3°28 | 5°34 | 1°20 | 15°40 | 5°30 | 6° 5 | 26°50 | n.a. | | |
| T 24 | 15 42 21 | 25°54'59 | 9♁51 | 6° 2 | 14°59 | 12° 1 | 6°41 | 3°34 | 5°36 | 1°22 | 15°40 | 5°29 | 6° 2 | 26°56 | n.a. | | |
| F 25 | 15 46 17 | 26°52'05 | 21°41 | 7°37 | 16°12 | 12°42 | 6°53 | 3°40 | 5°39 | 1°25 | 15°40 | 5°28 | 5°59 | 27° 3 | n.a. | | |
| S 26 | 15 50 14 | 27°49'10 | 3♁31 | 9°15 | 17°26 | 13°23 | 7° 4 | 3°45 | 5°41 | 1°27 | 15°40 | 5°27 | 5°56 | 27°10 | n.a. | | |
| S 27 | 15 54 10 | 28°46'14 | 15°23 | 10°56 | 18°39 | 14° 3 | 7°16 | 3°51 | 5°43 | 1°29 | 15°40 | 5°26 | 5°52 | 27°16 | n.a. | | |
| M 28 | 15 58 7 | 29°43'19 | 27°20 | 12°40 | 19°52 | 14°44 | 7°27 | 3°56 | 5°46 | 1°31 | 15°40 | 5°26 | 5°49 | 27°23 | n.a. | | |
| T 29 | 16 2 3 | 0♁40'24 | 9♁25 | 14°27 | 21° 5 | 15°25 | 7°39 | 4° 2 | 5°48 | 1°33 | 15°39 | 5°D26 | 5°46 | 27°30 | n.a. | | |
| W 30 | 16 6 0 | 1°37'28 | 21°38 | 16°17 | 22°18 | 16° 5 | 7°51 | 4° 7 | 5°50 | 1°35 | 15°39 | 5°26 | 5°43 | 27°36 | n.a. | | |
| T 31 | 16 9 56 | 2♁34'33 | 4♁ 2 | 18♁10 | 23♁31 | 16♁46 | 8♁ 2 | 4♀13 | 5♀53 | 1♁37 | 15♁39 | 5♁26 | 5♁40 | 27♁43 | n.a. | | |

Delta T = 04h16m38s Julian Calendar 1 May 418 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 418 BCE

The year -417 astronomical counting style corresponds to year 418 B.C.E historical counting style.

JUNE 418 BCE (-417) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ |
|------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|--------|-------|------|-------|------|---|---|
| F 1 | 16 13 53 | 3♁31'38 | 16♁39 | 20♁ 5 | 24♁44 | 17♁26 | 8♁14 | 4♀18 | 5♀55 | 1♁39 | 15°R39 | 5♁26 | 5♁37 | 27♁50 | n.a. | | |
| S 2 | 16 17 50 | 4°28'43 | 29°30 | 22° 3 | 25°57 | 18° 7 | 8°26 | 4°23 | 5°57 | 1°41 | 15°39 | 5°26 | 5°33 | 27°57 | n.a. | | |
| S 3 | 16 21 46 | 5°25'49 | 12♁37 | 24° 3 | 27°11 | 18°47 | 8°38 | 4°28 | 5°59 | 1°43 | 15°38 | 5°R26 | 5°30 | 28° 3 | n.a. | | |
| M 4 | 16 25 43 | 6°22'55 | 26° 1 | 26° 5 | 28°24 | 19°28 | 8°50 | 4°33 | 6° 1 | 1°45 | 15°38 | 5°26 | 5°27 | 28°10 | n.a. | | |
| T 5 | 16 29 39 | 7°20'01 | 9♁45 | 28° 9 | 29°37 | 20° 8 | 9° 2 | 4°38 | 6° 3 | 1°46 | 15°38 | 5°D26 | 5°24 | 28°17 | n.a. | | |
| W 6 | 16 33 36 | 8°17'08 | 23°47 | 0♁15 | 0♁50 | 20°48 | 9°14 | 4°43 | 6° 5 | 1°48 | 15°37 | 5°27 | 5°21 | 28°23 | n.a. | | |
| T 7 | 16 37 32 | 9°14'15 | 8♀ 8 | 2°22 | 2° 3 | 21°28 | 9°26 | 4°48 | 6° 7 | 1°50 | 15°37 | 5°27 | 5°18 | 28°30 | n.a. | | |
| F 8 | 16 41 29 | 10°11'23 | 22°43 | 4°30 | 3°16 | 22° 9 | 9°39 | 4°52 | 6° 9 | 1°52 | 15°37 | 5°27 | 5°14 | 28°37 | n.a. | | |
| S 9 | 16 45 25 | 11° 8'32 | 7♁29 | 6°39 | 4°29 | 22°49 | 9°51 | 4°57 | 6°11 | 1°54 | 15°36 | 5°28 | 5°11 | 28°43 | n.a. | | |
| S 10 | 16 49 22 | 12° 5'41 | 22°19 | 8°48 | 5°42 | 23°29 | 10° 3 | 5° 2 | 6°13 | 1°56 | 15°36 | 5°28 | 5° 8 | 28°50 | n.a. | | |
| M 11 | 16 53 19 | 13° 2'50 | 7♁ 7 | 10°57 | 6°55 | 24° 9 | 10°15 | 5° 6 | 6°15 | 1°58 | 15°35 | 5°R28 | 5° 5 | 28°57 | n.a. | | |
| T 12 | 16 57 15 | 14° 0'00 | 21°45 | 13° 6 | 8° 8 | 24°49 | 10°28 | 5°10 | 6°16 | 1°59 | 15°35 | 5°28 | 5° 2 | 29° 3 | n.a. | | |
| W 13 | 17 1 12 | 14°57'11 | 6♁ 6 | 15°15 | 9°20 | 25°29 | 10°40 | 5°15 | 6°18 | 2° 1 | 15°35 | 5°27 | 4°58 | 29°10 | n.a. | | |
| T 14 | 17 5 8 | 15°54'22 | 20° 7 | 17°23 | 10°33 | 26° 9 | 10°53 | 5°19 | 6°20 | 2° 3 | 15°34 | 5°26 | 4°55 | 29°17 | n.a. | | |
| F 15 | 17 9 5 | 16°51'33 | 3♁43 | 19°30 | 11°46 | 26°49 | 11° 5 | 5°23 | 6°21 | 2° 5 | 15°34 | 5°25 | 4°52 | 29°23 | n.a. | | |
| S 16 | 17 13 1 | 17°48'45 | 16°55 | 21°36 | 12°59 | 27°28 | 11°18 | 5°27 | 6°23 | 2° 6 | 15°33 | 5°23 | 4°49 | 29°30 | n.a. | | |
| S 17 | 17 16 58 | 18°45'56 | 29°43 | 23°41 | 14°12 | 28° 8 | 11°30 | 5°31 | 6°25 | 2° 8 | 15°32 | 5°22 | 4°46 | 29°37 | n.a. | | |
| M 18 | 17 20 55 | 19°43'08 | 12♁12 | 25°45 | 15°25 | 28°48 | 11°43 | 5°35 | 6°26 | 2°10 | 15°32 | 5°21 | 4°43 | 29°43 | n.a. | | |
| T 19 | 17 24 51 | 20°40'21 | 24°23 | 27°47 | 16°38 | 29°28 | 11°56 | 5°39 | 6°28 | 2°11 | 15°31 | 5°D21 | 4°39 | 29°50 | n.a. | | |
| W 20 | 17 28 48 | 21°37'33 | 6♁23 | 29°48 | 17°50 | 0♁ 7 | 12° 8 | 5°43 | 6°29 | 2°13 | 15°31 | 5°22 | 4°36 | 29°57 | n.a. | | |
| T 21 | 17 32 44 | 22°34'47 | 18°16 | 1♁47 | 19° 3 | 0°47 | 12°21 | 5°46 | 6°30 | 2°14 | 15°30 | 5°23 | 4°33 | 0♁ 3 | n.a. | | |
| F 22 | 17 36 41 | 23°32'00 | 0♁ 6 | 3°45 | 20°16 | 1°26 | 12°34 | 5°50 | 6°32 | 2°16 | 15°29 | 5°24 | 4°30 | 0°10 | n.a. | | |
| S 23 | 17 40 37 | 24°29'15 | 11°57 | 5°41 | 21°29 | 2° 6 | 12°47 | 5°53 | 6°33 | 2°17 | 15°29 | 5°26 | 4°27 | 0°17 | n.a. | | |
| S 24 | 17 44 34 | 25°26'30 | 23°53 | 7°35 | 22°41 | 2°45 | 12°59 | 5°56 | 6°34 | 2°19 | 15°28 | 5°27 | 4°24 | 0°23 | n.a. | | |
| M 25 | 17 48 30 | 26°23'46 | 5♁58 | 9°28 | 23°54 | 3°25 | 13°12 | 6° 0 | 6°35 | 2°21 | 15°27 | 5°R27 | 4°20 | 0°30 | n.a. | | |
| T 26 | 17 52 27 | 27°21'02 | 18°14 | 11°19 | 25° 7 | 4° 4 | 13°25 | 6° 3 | 6°36 | 2°22 | 15°26 | 5°27 | 4°17 | 0°37 | n.a. | | |
| W 27 | 17 56 24 | 28°18'20 | 0♁43 | 13° 8 | 26°19 | 4°44 | 13°38 | 6° 6 | 6°37 | 2°23 | 15°26 | 5°25 | 4°14 | 0°43 | n.a. | | |
| T 28 | 18 0 20 | 29°15'38 | 13°26 | 14°56 | 27°32 | 5°23 | 13°51 | 6° 9 | 6°39 | 2°25 | 15°25 | 5°22 | 4°11 | 0°50 | n.a. | | |
| F 29 | 18 4 17 | 0♁12'57 | 26°23 | 16°42 | 28°44 | 6° 2 | 14° 4 | 6°12 | 6°40 | 2°26 | 15°24 | 5°19 | 4° 8 | 0°57 | n.a. | | |
| S 30 | 18 8 13 | 1♁10'18 | 9♁33 | 18♁26 | 29♁57 | 6♁41 | 14♁17 | 6♀14 | 6♀40 | 2♁28 | 15♁23 | 5♁15 | 4♁ 4 | 1♁ 3 | n.a. | | |

Delta T = 04h16m37s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 418 BCE

JULY 418 BCE (-417) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ | ♎ | ♏ | ♐ | ♑ | ♒ | ♓ |
|------|----------|------------|------------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| S 1 | 18 12 10 | 29° 7'39" | 22° 58'58" | 20° 9' | 1♁10 | 7♂21 | 14° 30' | 6° 17' | 6° 41' | 2♃29 | 15° R22 | 5° R11 | 4♂1 | 1♁10 | n.a. | | | | | | | | |
| M 2 | 18 16 6 | 3° 5'02" | 6° 35' | 21° 49' | 2° 22' | 8° 0' | 14° 43' | 6° 20' | 6° 42' | 2° 30' | 15° 22' | 5♂8 | 3° 58' | 1° 17' | n.a. | | | | | | | | |
| T 3 | 18 20 3 | 4° 2'26" | 20° 24' | 23° 29' | 3° 35' | 8° 39' | 14° 56' | 6° 22' | 6° 43' | 2° 32' | 15° 21' | 5° 6' | 3° 55' | 1° 23' | n.a. | | | | | | | | |
| W 4 | 18 23 59 | 4° 59'52" | 4° 24' | 25° 7' | 4° 47' | 9° 18' | 15° 9' | 6° 25' | 6° 44' | 2° 33' | 15° 20' | 5° D 6' | 3° 52' | 1° 30' | n.a. | | | | | | | | |
| T 5 | 18 27 56 | 5° 57'19" | 18° 34' | 26° 43' | 5° 59' | 9° 57' | 15° 22' | 6° 27' | 6° 44' | 2° 34' | 15° 19' | 5° 6' | 3° 49' | 1° 37' | n.a. | | | | | | | | |
| F 6 | 18 31 53 | 6° 54'47" | 2♃51 | 28° 17' | 7° 12' | 10° 36' | 15° 35' | 6° 29' | 6° 45' | 2° 35' | 15° 18' | 5° 7' | 3° 45' | 1° 43' | n.a. | | | | | | | | |
| S 7 | 18 35 49 | 7° 52'17" | 17° 15' | 29° 50' | 8° 24' | 11° 15' | 15° 48' | 6° 31' | 6° 46' | 2° 36' | 15° 17' | 5° 9' | 3° 42' | 1° 50' | n.a. | | | | | | | | |
| S 8 | 18 39 46 | 8° 49'49" | 1♂40 | 1♁21 | 9° 37' | 11° 54' | 16° 1' | 6° 33' | 6° 46' | 2° 38' | 15° 16' | 5° R10 | 3° 39' | 1° 57' | n.a. | | | | | | | | |
| M 9 | 18 43 42 | 9° 47'22" | 16° 4' | 2° 51' | 10° 49' | 12° 33' | 16° 14' | 6° 35' | 6° 47' | 2° 39' | 15° 15' | 5° 9' | 3° 36' | 2° 3' | n.a. | | | | | | | | |
| T 10 | 18 47 39 | 10° 44'57" | 0♂21 | 4° 18' | 12° 1' | 13° 12' | 16° 27' | 6° 37' | 6° 47' | 2° 40' | 15° 14' | 5° 7' | 3° 33' | 2° 10' | n.a. | | | | | | | | |
| W11 | 18 51 35 | 11° 42'32" | 14° 27' | 5° 45' | 13° 14' | 13° 50' | 16° 40' | 6° 38' | 6° 48' | 2° 41' | 15° 13' | 5° 4' | 3° 30' | 2° 17' | n.a. | | | | | | | | |
| T 12 | 18 55 32 | 12° 40'10" | 28° 17' | 7° 9' | 14° 26' | 14° 29' | 16° 53' | 6° 40' | 6° 48' | 2° 42' | 15° 12' | 4° 58' | 3° 26' | 2° 23' | n.a. | | | | | | | | |
| F 13 | 18 59 28 | 13° 37'48" | 11♁48 | 8° 32' | 15° 38' | 15° 8' | 17° 6' | 6° 41' | 6° 48' | 2° 43' | 15° 11' | 4° 52' | 3° 23' | 2° 30' | n.a. | | | | | | | | |
| S 14 | 19 3 25 | 14° 35'28" | 24° 57' | 9° 53' | 16° 50' | 15° 47' | 17° 20' | 6° 43' | 6° 49' | 2° 44' | 15° 10' | 4° 46' | 3° 20' | 2° 37' | n.a. | | | | | | | | |
| S 15 | 19 7 22 | 15° 33'08" | 7♂45 | 11° 12' | 18° 2' | 16° 25' | 17° 33' | 6° 44' | 6° 49' | 2° 45' | 15° 9' | 4° 40' | 3° 17' | 2° 43' | n.a. | | | | | | | | |
| M16 | 19 11 18 | 16° 30'50" | 20° 14' | 12° 29' | 19° 14' | 17° 4' | 17° 46' | 6° 45' | 6° 49' | 2° 46' | 15° 8' | 4° 35' | 3° 14' | 2° 50' | n.a. | | | | | | | | |
| T 17 | 19 15 15 | 17° 28'33" | 2♁27 | 13° 44' | 20° 27' | 17° 42' | 17° 59' | 6° 46' | 6° 49' | 2° 46' | 15° 7' | 4° 32' | 3° 10' | 2° 57' | n.a. | | | | | | | | |
| W18 | 19 19 11 | 18° 26'18" | 14° 27' | 14° 58' | 21° 39' | 18° 21' | 18° 12' | 6° 47' | 6° 49' | 2° 47' | 15° 6' | 4° D31 | 3° 7' | 3° 3' | n.a. | | | | | | | | |
| T 19 | 19 23 8 | 19° 24'04" | 26° 19' | 16° 9' | 22° 51' | 18° 59' | 18° 25' | 6° 48' | 6° R49 | 2° 48' | 15° 5' | 4° 31' | 3° 4' | 3° 10' | n.a. | | | | | | | | |
| F 20 | 19 27 4 | 20° 21'50" | 8♁19 | 17° 18' | 24° 3' | 19° 38' | 18° 38' | 6° 48' | 6° 49' | 2° 49' | 15° 4' | 4° 32' | 3° 1' | 3° 17' | n.a. | | | | | | | | |
| S 21 | 19 31 1 | 21° 19'39" | 20° 1' | 18° 25' | 25° 15' | 20° 16' | 18° 51' | 6° 49' | 6° 49' | 2° 50' | 15° 3' | 4° 33' | 2° 58' | 3° 23' | n.a. | | | | | | | | |
| S 22 | 19 34 57 | 22° 17'29" | 2♁1 | 19° 30' | 26° 26' | 20° 54' | 19° 5' | 6° 49' | 6° 49' | 2° 50' | 15° 2' | 4° R34 | 2° 55' | 3° 30' | n.a. | | | | | | | | |
| M23 | 19 38 54 | 23° 15'20" | 14° 12' | 20° 32' | 27° 38' | 21° 33' | 19° 18' | 6° 50' | 6° 49' | 2° 51' | 15° 0' | 4° 34' | 2° 51' | 3° 37' | n.a. | | | | | | | | |
| T 24 | 19 42 51 | 24° 13'12" | 26° 38' | 21° 32' | 28° 50' | 22° 11' | 19° 31' | 6° 50' | 6° 48' | 2° 52' | 14° 59' | 4° 31' | 2° 48' | 3° 43' | n.a. | | | | | | | | |
| W25 | 19 46 47 | 25° 11'07" | 9♂22 | 22° 29' | 0♂2 | 22° 49' | 19° 44' | 6° 50' | 6° 48' | 2° 52' | 14° 58' | 4° 27' | 2° 45' | 3° 50' | n.a. | | | | | | | | |
| T 26 | 19 50 44 | 26° 9'02" | 22° 25' | 23° 23' | 1° 14' | 23° 27' | 19° 57' | 6° R50 | 6° 48' | 2° 53' | 14° 57' | 4° 20' | 2° 42' | 3° 57' | n.a. | | | | | | | | |
| F 27 | 19 54 40 | 27° 7'00" | 5♁45 | 24° 14' | 2° 25' | 24° 5' | 20° 10' | 6° 50' | 6° 47' | 2° 54' | 14° 56' | 4° 12' | 2° 39' | 4° 3' | n.a. | | | | | | | | |
| S 28 | 19 58 37 | 28° 4'59" | 19° 21' | 25° 2' | 3° 37' | 24° 43' | 20° 23' | 6° 50' | 6° 47' | 2° 54' | 14° 55' | 4° 3' | 2° 36' | 4° 10' | n.a. | | | | | | | | |
| S 29 | 20 2 33 | 29° 3'00" | 3♂10 | 25° 46' | 4° 48' | 25° 22' | 20° 36' | 6° 50' | 6° 47' | 2° 55' | 14° 54' | 3° 55' | 2° 32' | 4° 17' | n.a. | | | | | | | | |
| M30 | 20 6 30 | 0♁1'03" | 17° 9' | 26° 27' | 6° 0' | 26° 0' | 20° 49' | 6° 49' | 6° 46' | 2° 55' | 14° 52' | 3° 47' | 2° 29' | 4° 23' | n.a. | | | | | | | | |
| T 31 | 20 10 26 | 0♁59'08" | 1° 14' | 27° 4' | 7♂12 | 26° 38' | 21° 2' | 6° 49' | 6° 45' | 2° 55' | 14° 51' | 3° 41' | 2° 26' | 4° 30' | n.a. | | | | | | | | |

Delta T = 04h16m36s Julian Calendar 1 July 418 BCE == Greg. Calendar 26 June 418 BCE
 The year -417 astronomical counting style corresponds to year 418 B.C.E historical counting style.

AUGUST 418 BCE (-417) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ | ♎ | ♏ | ♐ | ♑ | ♒ | ♓ |
|------|----------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| W 1 | 20 14 23 | 1♁57'14" | 15° 22' | 27° 37' | 8♂23 | 27° 15' | 21° 15' | 6° R48 | 6° R45 | 2♃56 | 14° R50 | 3° R38 | 2♂23 | 4♁37 | n.a. | | | | | | | | |
| T 2 | 20 18 20 | 2° 55'24" | 29° 31' | 28° 6' | 9° 34' | 27° 53' | 21° 28' | 6° 48' | 6° 44' | 2° 56' | 14° 49' | 3° D37 | 2° 20' | 4° 43' | n.a. | | | | | | | | |
| F 3 | 20 22 16 | 3° 53'35" | 13♂39 | 28° 30' | 10° 46' | 28° 31' | 21° 41' | 6° 47' | 6° 43' | 2° 56' | 14° 48' | 3♂37 | 2° 16' | 4° 50' | n.a. | | | | | | | | |
| S 4 | 20 26 13 | 4° 51'48" | 27° 45' | 28° 49' | 11° 57' | 29° 9' | 21° 54' | 6° 46' | 6° 43' | 2° 57' | 14° 46' | 3° R38 | 2° 13' | 4° 57' | n.a. | | | | | | | | |
| S 5 | 20 30 9 | 5° 50'04" | 11♂48 | 29° 3' | 13° 8' | 29° 47' | 22° 7' | 6° 45' | 6° 42' | 2° 57' | 14° 45' | 3° 38' | 2° 10' | 5° 3' | n.a. | | | | | | | | |
| M 6 | 20 34 6 | 6° 48'22" | 25° 47' | 29° 11' | 14° 20' | 0♂25 | 22° 20' | 6° 44' | 6° 41' | 2° 57' | 14° 44' | 3° 36' | 2° 7' | 5° 10' | n.a. | | | | | | | | |
| T 7 | 20 38 2 | 7° 46'42" | 9♂38 | 29° R13 | 15° 31' | 1° 2' | 22° 33' | 6° 42' | 6° 40' | 2° 57' | 14° 43' | 3° 31' | 2° 4' | 5° 17' | n.a. | | | | | | | | |
| W 8 | 20 41 59 | 8° 45'04" | 23° 21' | 29° 10' | 16° 42' | 1° 40' | 22° 46' | 6° 41' | 6° 39' | 2° 58' | 14° 41' | 3° 24' | 2° 1' | 5° 23' | n.a. | | | | | | | | |
| T 9 | 20 45 56 | 9° 43'28" | 6♁51 | 29° 0' | 17° 53' | 2° 18' | 22° 59' | 6° 40' | 6° 38' | 2° 58' | 14° 40' | 3° 14' | 1° 57' | 5° 30' | n.a. | | | | | | | | |
| F 10 | 20 49 52 | 10° 41'54" | 20° 7' | 28° 43' | 19° 4' | 2° 55' | 23° 12' | 6° 38' | 6° 37' | 2° 58' | 14° 39' | 3° 3' | 1° 54' | 5° 37' | n.a. | | | | | | | | |
| S 11 | 20 53 49 | 11° 40'22" | 3♂6 | 28° 20' | 20° 15' | 3° 33' | 23° 25' | 6° 36' | 6° 36' | 2° 58' | 14° 38' | 2° 51' | 1° 51' | 5° 43' | n.a. | | | | | | | | |
| S 12 | 20 57 45 | 12° 38'52" | 15° 47' | 27° 50' | 21° 26' | 4° 10' | 23° 37' | 6° 35' | 6° 35' | 2° R58 | 14° 36' | 2° 40' | 1° 48' | 5° 50' | n.a. | | | | | | | | |
| M13 | 21 1 42 | 13° 37'23" | 28° 12' | 27° 14' | 22° 37' | 4° 48' | 23° 50' | 6° 33' | 6° 34' | 2° 58' | 14° 35' | 2° 31' | 1° 45' | 5° 57' | n.a. | | | | | | | | |
| T 14 | 21 5 38 | 14° 35'57" | 10♁22 | 26° 31' | 23° 48' | 5° 25' | 24° 3' | 6° 31' | 6° 32' | 2° 58' | 14° 34' | 2° 23' | 1° 42' | 6° 3' | n.a. | | | | | | | | |
| W15 | 21 9 35 | 15° 34'32" | 22° 20' | 25° 42' | 24° 59' | 6° 2' | 24° 15' | 6° 29' | 6° 31' | 2° 58' | 14° 33' | 2° 19' | 1° 38' | 6° 10' | n.a. | | | | | | | | |
| T 16 | 21 13 31 | 16° 33'09" | 4♁11 | 24° 48' | 26° 9' | 6° 40' | 24° 28' | 6° 27' | 6° 30' | 2° 58' | 14° 31' | 2° 16' | 1° 35' | 6° 17' | n.a. | | | | | | | | |
| F 17 | 21 17 28 | 17° 31'48" | 16° 0' | 23° 50' | 27° 20' | 7° 17' | 24° 41' | 6° 24' | 6° 29' | 2° 58' | 14° 30' | 2° D15 | 1° 32' | 6° 23' | n.a. | | | | | | | | |
| S 18 | 21 21 24 | 18° 30'28" | 27° 51' | 22° 48' | 28° 30' | 7° 54' | 24° 53' | 6° 22' | 6° 27' | 2° 57' | 14° 29' | 2° R16 | 1° 29' | 6° 30' | n.a. | | | | | | | | |
| S 19 | 21 25 21 | 19° 29'11" | 9♁51 | 21° 44' | 29° 41' | 8° 31' | 25° 6' | 6° 20' | 6° 26' | 2° 57' | 14° 28' | 2° 15' | 1° 26' | 6° 37' | n.a. | | | | | | | | |
| M20 | 21 29 18 | 20° 27'55" | 22° 5' | 20° 40' | 0♁51 | 9° 9' | 25° 18' | 6° 17' | 6° 24' | 2° 57' | 14° 27' | 2° 14' | 1° 22' | 6° 43' | n.a. | | | | | | | | |
| T 21 | 21 33 14 | 21° 26'41" | 4♂37 | 19° 36' | 2° 2' | 9° 46' | 25° 31' | 6° 14' | 6° 23' | 2° 57' | 14° 25' | 2° 10' | 1° 19' | 6° 50' | n.a. | | | | | | | | |
| W22 | 21 37 11 | 22° 25'29" | 17° 30' | 18° 35' | 3° 12' | 10° 23' | 25° 43' | 6° 12' | 6° 21' | 2° 56' | 14° 24' | 2° 4' | 1° 16' | 6° 57' | n.a. | | | | | | | | |
| T 23 | 21 41 7 | 23° 24'20" | 0♁47 | 17° 38' | 4° 22' | 11° 0' | 25° 55' | 6° 9' | 6° 20' | 2° 56' | 14° 23' | 1° 55' | 1° 13' | 7° 3' | n.a. | | | | | | | | |
| F 24 | 21 45 4 | 24° 23'12" | 14° 27' | 16° 47' | 5° 32' | 11° 37' | 26° 8' | 6° 6' | 6° 18' | 2° 56' | 14° 22' | 1° 44' | 1° 10' | 7° 10' | n.a. | | | | | | | | |
| S 25 | 21 49 0 | 25° 22'06" | 28° 28' | 16° 2' | 6° 42' | 12° 14' | 26° 20' | 6° 3' | 6° 16' | 2° 55' | 14° 20' | 1° 32' | 1° 7' | 7° 17' | n.a. | | | | | | | | |
| S 26 | 21 52 57 | 26° 21'02" | 12♂44 | 15° 26' | 7° 52' | 12° 50' | 26° 32' | 6° 0' | 6° 15' | 2° 55' | 14° 19' | 1° 21' | 1° 3' | 7° 23' | n.a. | | | | | | | | |
| M27 | 21 56 54 | 27° 20'00" | 27° 10' | 14° 58' | 9° 2' | 13° 27' | 26° 44' | 5° 57' | 6° 13' | 2° 54' | 14° 18' | 1° 10' | 1° 0' | 7° 30' | n.a. | | | | | | | | |
| T 28 | 22 0 50 | 28° 19'01" | 11° 39' | 14° 41' | 10° 12' | 14° 4' | 26° 56' | 5° 53' | 6° 11' | 2° 54' | 14° 17' | 1° 2' | 0° 57' | 7° 36' | n.a. | | | | | | | | |
| W29 | 22 4 47 | 29° 18'04" | 26° 6' | 14° D33 | 11° 22' | 14° 41' | 27° 9' | 5° 50' | 6° 9' | 2° 53' | 14° 16' | 0° 57' | 0° 54' | 7° 43' | n.a. | | | | | | | | |
| T 30 | 22 8 43 | 0♂17'09" | 10♂26 | 14° 36' | 12° 31' | 15° 18' | 27° 21' | 5° 47' | 6° 7' | 2° 53' | 14° 14' | 0° 54' | 0° 51' | 7° 50' | n.a. | | | | | | | | |
| F 31 | 22 12 40 | 1♂16'17" | 24♂37 | 14♁49 | 13♁41 | 15♁54 | 27♁32 | 5° 43' | 6° 6' | 2° 52' | 14° 13' | 0° 54' | 0° 47' | 7° 56' | n.a. | | | | | | | | |

Delta T = 04h16m35s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 418 BCE

SEPTEMBER 418 BCE (-417) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ |
|------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|------|---|
| S 1 | 22 16 36 | 2♎15'27 | 8♏37 | 15♌12 | 14♌50 | 16♌31 | 27♌44 | 5°R39 | 6°R 4 | 2°R51 | 14°R12 | 0°R54 | 0♏44 | 8♌ 3 | n.a. | |
| S 2 | 22 20 33 | 3°14'40 | 22°27 | 15°45 | 16° 0 | 17° 7 | 27°56 | 5°V36 | 6°V 2 | 2♌51 | 14°R11 | 0♏53 | 0°41 | 8°10 | n.a. | |
| M 3 | 22 24 29 | 4°13'56 | 6♌ 6 | 16°27 | 17° 9 | 17°44 | 28° 8 | 5°32 | 6° 0 | 2°50 | 14°10 | 0°50 | 0°38 | 8°16 | n.a. | |
| T 4 | 22 28 26 | 5°13'14 | 19°35 | 17°18 | 18°18 | 18°20 | 28°20 | 5°28 | 5°58 | 2°49 | 14° 9 | 0°45 | 0°35 | 8°23 | n.a. | |
| W 5 | 22 32 23 | 6°12'34 | 2♏53 | 18°16 | 19°28 | 18°57 | 28°31 | 5°24 | 5°56 | 2°49 | 14° 7 | 0°36 | 0°32 | 8°30 | n.a. | |
| T 6 | 22 36 19 | 7°11'56 | 16° 1 | 19°21 | 20°37 | 19°33 | 28°43 | 5°20 | 5°54 | 2°48 | 14° 6 | 0°25 | 0°28 | 8°36 | n.a. | |
| F 7 | 22 40 16 | 8°11'21 | 28°56 | 20°33 | 21°46 | 20°10 | 28°55 | 5°16 | 5°52 | 2°47 | 14° 5 | 0°12 | 0°25 | 8°43 | n.a. | |
| S 8 | 22 44 12 | 9°10'48 | 11♎38 | 21°50 | 22°54 | 20°46 | 29° 6 | 5°12 | 5°49 | 2°46 | 14° 4 | 29♌59 | 0°22 | 8°50 | n.a. | |
| S 9 | 22 48 9 | 10°10'16 | 24° 8 | 23°12 | 24° 3 | 21°22 | 29°17 | 5° 8 | 5°47 | 2°45 | 14° 3 | 29°46 | 0°19 | 8°56 | n.a. | |
| M10 | 22 52 5 | 11° 9'47 | 6♌24 | 24°38 | 25°12 | 21°58 | 29°29 | 5° 4 | 5°45 | 2°44 | 14° 2 | 29°34 | 0°16 | 9° 3 | n.a. | |
| T 11 | 22 56 2 | 12° 9'20 | 18°28 | 26° 7 | 26°20 | 22°34 | 29°40 | 5° 0 | 5°43 | 2°44 | 14° 1 | 29°25 | 0°13 | 9°10 | n.a. | |
| W12 | 22 59 58 | 13° 8'55 | 0♏23 | 27°40 | 27°29 | 23°10 | 29°51 | 4°55 | 5°41 | 2°43 | 14° 0 | 29°19 | 0° 9 | 9°16 | n.a. | |
| T 13 | 23 3 55 | 14° 8'32 | 12°11 | 29°15 | 28°37 | 23°46 | 0♏ 2 | 4°51 | 5°38 | 2°42 | 13°59 | 29°15 | 0° 6 | 9°23 | n.a. | |
| F 14 | 23 7 51 | 15° 8'11 | 23°58 | 0♎52 | 29°45 | 24°22 | 0°13 | 4°47 | 5°36 | 2°41 | 13°58 | 29°14 | 0° 3 | 9°30 | n.a. | |
| S 15 | 23 11 48 | 16° 7'52 | 5♌47 | 2°31 | 0♏53 | 24°58 | 0°24 | 4°42 | 5°34 | 2°40 | 13°57 | 29°D14 | 0° 0 | 9°36 | n.a. | |
| S 16 | 23 15 45 | 17° 7'35 | 17°45 | 4°10 | 2° 1 | 25°34 | 0°35 | 4°38 | 5°32 | 2°39 | 13°56 | 29°R14 | 29♌57 | 9°43 | n.a. | |
| M17 | 23 19 41 | 18° 7'19 | 29°57 | 5°51 | 3° 9 | 26°10 | 0°46 | 4°33 | 5°29 | 2°37 | 13°55 | 29°14 | 29°53 | 9°50 | n.a. | |
| T 18 | 23 23 38 | 19° 7'06 | 12♌28 | 7°33 | 4°16 | 26°46 | 0°56 | 4°28 | 5°27 | 2°36 | 13°54 | 29°11 | 29°50 | 9°56 | n.a. | |
| W19 | 23 27 34 | 20° 6'54 | 25°22 | 9°14 | 5°24 | 27°21 | 1° 7 | 4°24 | 5°25 | 2°35 | 13°53 | 29° 6 | 29°47 | 10° 3 | n.a. | |
| T 20 | 23 31 31 | 21° 6'44 | 8♌43 | 10°57 | 6°31 | 27°57 | 1°18 | 4°19 | 5°22 | 2°34 | 13°52 | 28°59 | 29°44 | 10°10 | n.a. | |
| F 21 | 23 35 27 | 22° 6'36 | 22°32 | 12°39 | 7°38 | 28°33 | 1°28 | 4°14 | 5°20 | 2°33 | 13°51 | 28°50 | 29°41 | 10°16 | n.a. | |
| S 22 | 23 39 24 | 23° 6'29 | 6♌47 | 14°21 | 8°45 | 29° 8 | 1°38 | 4°10 | 5°17 | 2°32 | 13°50 | 28°39 | 29°38 | 10°23 | n.a. | |
| S 23 | 23 43 20 | 24° 6'25 | 21°23 | 16° 3 | 9°52 | 29°44 | 1°49 | 4° 5 | 5°15 | 2°30 | 13°49 | 28°29 | 29°34 | 10°30 | n.a. | |
| M24 | 23 47 17 | 25° 6'22 | 6♏13 | 17°45 | 10°59 | 0♏19 | 1°59 | 4° 0 | 5°13 | 2°29 | 13°48 | 28°20 | 29°31 | 10°36 | n.a. | |
| T 25 | 23 51 14 | 26° 6'22 | 21° 7 | 19°27 | 12° 5 | 0°54 | 2° 9 | 3°55 | 5°10 | 2°28 | 13°47 | 28°13 | 29°28 | 10°43 | n.a. | |
| W26 | 23 55 10 | 27° 6'24 | 5♌59 | 21° 8 | 13°12 | 1°30 | 2°19 | 3°50 | 5° 8 | 2°27 | 13°46 | 28° 8 | 29°25 | 10°49 | n.a. | |
| T 27 | 23 59 7 | 28° 6'28 | 20°40 | 22°49 | 14°18 | 2° 5 | 2°29 | 3°46 | 5° 5 | 2°25 | 13°46 | 28° 6 | 29°22 | 10°56 | n.a. | |
| F 28 | 0 3 3 | 29° 6'34 | 5♏ 6 | 24°30 | 15°24 | 2°40 | 2°38 | 3°41 | 5° 3 | 2°24 | 13°45 | 28°D 6 | 29°19 | 11° 3 | n.a. | |
| S 29 | 0 7 0 | 0♌ 6'43 | 19°13 | 26°10 | 16°29 | 3°15 | 2°48 | 3°36 | 5° 0 | 2°22 | 13°44 | 28° 7 | 29°15 | 11° 9 | n.a. | |
| S 30 | 0 10 56 | 1♌ 6'54 | 3♌ 2 | 27♎49 | 17♏35 | 3♏50 | 2♏58 | 3°V31 | 4°V58 | 2♌21 | 13°R43 | 28°R 7 | 29♌12 | 11♏16 | n.a. | |

Delta T = 04h16m33s Julian Calendar 1 Sept. 418 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 418 BCE
 The year -417 astronomical counting style corresponds to year 418 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 418 BCE (-417) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ |
|------|---------|----------|--------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|------|---|
| M 1 | 0 14 53 | 2♌ 7'07 | 16♌34 | 29♎29 | 18♏40 | 4♏25 | 3♏ 7 | 3°R26 | 4°R55 | 2°R20 | 13°R42 | 28°R 6 | 29♌ 9 | 11♏23 | n.a. | |
| T 2 | 0 18 49 | 3° 7'22 | 29°49 | 1♌ 8 | 19°45 | 5° 0 | 3°17 | 3°V21 | 4°V53 | 2♌18 | 13°R42 | 28♌ 3 | 29° 6 | 11°29 | n.a. | |
| W 3 | 0 22 46 | 4° 7'40 | 12♏50 | 2°46 | 20°50 | 5°35 | 3°26 | 3°16 | 4°51 | 2°17 | 13°41 | 27°58 | 29° 3 | 11°36 | n.a. | |
| T 4 | 0 26 43 | 5° 7'59 | 25°38 | 4°24 | 21°55 | 6°10 | 3°35 | 3°11 | 4°48 | 2°15 | 13°40 | 27°50 | 28°59 | 11°43 | n.a. | |
| F 5 | 0 30 39 | 6° 8'21 | 8♎13 | 6° 2 | 22°59 | 6°45 | 3°44 | 3° 6 | 4°46 | 2°14 | 13°40 | 27°40 | 28°56 | 11°49 | n.a. | |
| S 6 | 0 34 36 | 7° 8'44 | 20°38 | 7°39 | 24° 4 | 7°19 | 3°53 | 3° 1 | 4°43 | 2°12 | 13°39 | 27°30 | 28°53 | 11°56 | n.a. | |
| S 7 | 0 38 32 | 8° 9'09 | 2♌52 | 9°16 | 25° 8 | 7°54 | 4° 2 | 2°57 | 4°41 | 2°11 | 13°38 | 27°21 | 28°50 | 12° 3 | n.a. | |
| M 8 | 0 42 29 | 9° 9'36 | 14°57 | 10°52 | 26°11 | 8°28 | 4°10 | 2°52 | 4°38 | 2° 9 | 13°38 | 27°12 | 28°47 | 12° 9 | n.a. | |
| T 9 | 0 46 25 | 10°10'05 | 26°54 | 12°28 | 27°15 | 9° 3 | 4°19 | 2°47 | 4°36 | 2° 8 | 13°37 | 27° 6 | 28°44 | 12°16 | n.a. | |
| W10 | 0 50 22 | 11°10'35 | 8♏45 | 14° 3 | 28°18 | 9°37 | 4°27 | 2°42 | 4°33 | 2° 6 | 13°36 | 27° 2 | 28°40 | 12°23 | n.a. | |
| T 11 | 0 54 18 | 12°11'07 | 20°31 | 15°39 | 29°21 | 10°11 | 4°36 | 2°37 | 4°31 | 2° 5 | 13°36 | 27° 0 | 28°37 | 12°29 | n.a. | |
| F 12 | 0 58 15 | 13°11'41 | 2♌17 | 17°14 | 0♌23 | 10°46 | 4°44 | 2°32 | 4°28 | 2° 3 | 13°35 | 26°D59 | 28°34 | 12°36 | n.a. | |
| S 13 | 1 2 12 | 14°12'16 | 14° 6 | 18°48 | 1°26 | 11°20 | 4°52 | 2°28 | 4°26 | 2° 1 | 13°35 | 27° 1 | 28°31 | 12°43 | n.a. | |
| S 14 | 1 6 8 | 15°12'53 | 26° 3 | 20°23 | 2°28 | 11°54 | 5° 0 | 2°23 | 4°23 | 2° 0 | 13°34 | 27° 2 | 28°28 | 12°49 | n.a. | |
| M15 | 1 10 5 | 16°13'31 | 8♌32 | 21°57 | 3°29 | 12°28 | 5° 7 | 2°18 | 4°21 | 1°58 | 13°34 | 27° 4 | 28°24 | 12°56 | n.a. | |
| T 16 | 1 14 1 | 17°14'10 | 20°39 | 23°31 | 4°31 | 13° 2 | 5°15 | 2°14 | 4°19 | 1°57 | 13°33 | 27°R 4 | 28°21 | 13° 3 | n.a. | |
| W17 | 1 17 58 | 18°14'51 | 3♌28 | 25° 4 | 5°31 | 13°35 | 5°23 | 2° 9 | 4°16 | 1°55 | 13°33 | 27° 3 | 28°18 | 13° 9 | n.a. | |
| T 18 | 1 21 54 | 19°15'33 | 16°44 | 26°37 | 6°32 | 14° 9 | 5°30 | 2° 4 | 4°14 | 1°53 | 13°33 | 27° 0 | 28°15 | 13°16 | n.a. | |
| F 19 | 1 25 51 | 20°16'16 | 0♌28 | 28°11 | 7°32 | 14°43 | 5°37 | 2° 0 | 4°12 | 1°52 | 13°32 | 26°55 | 28°12 | 13°22 | n.a. | |
| S 20 | 1 29 47 | 21°17'00 | 14°42 | 29°43 | 8°32 | 15°16 | 5°44 | 1°55 | 4° 9 | 1°50 | 13°32 | 26°50 | 28° 9 | 13°29 | n.a. | |
| S 21 | 1 33 44 | 22°17'45 | 29°21 | 1♏16 | 9°31 | 15°50 | 5°51 | 1°51 | 4° 7 | 1°48 | 13°32 | 26°44 | 28° 5 | 13°36 | n.a. | |
| M22 | 1 37 40 | 23°18'32 | 14°V20 | 2°49 | 10°30 | 16°23 | 5°58 | 1°47 | 4° 5 | 1°47 | 13°31 | 26°39 | 28° 2 | 13°42 | n.a. | |
| T 23 | 1 41 37 | 24°19'20 | 29°30 | 4°21 | 11°28 | 16°56 | 6° 5 | 1°42 | 4° 2 | 1°45 | 13°31 | 26°36 | 27°59 | 13°49 | n.a. | |
| W24 | 1 45 34 | 25°20'09 | 14♌41 | 5°53 | 12°26 | 17°30 | 6°11 | 1°38 | 4° 0 | 1°43 | 13°31 | 26°34 | 27°56 | 13°56 | n.a. | |
| T 25 | 1 49 30 | 26°21'00 | 29°44 | 7°25 | 13°24 | 18° 3 | 6°18 | 1°34 | 3°58 | 1°42 | 13°31 | 26°D33 | 27°53 | 14° 2 | n.a. | |
| F 26 | 1 53 27 | 27°21'53 | 14♏31 | 8°57 | 14°21 | 18°36 | 6°24 | 1°30 | 3°56 | 1°40 | 13°30 | 26°34 | 27°50 | 14° 9 | n.a. | |
| S 27 | 1 57 23 | 28°22'47 | 28°56 | 10°28 | 15°17 | 19° 9 | 6°30 | 1°26 | 3°53 | 1°38 | 13°30 | 26°36 | 27°46 | 14°16 | n.a. | |
| S 28 | 2 1 20 | 29°23'42 | 12♌57 | 12° 0 | 16°13 | 19°41 | 6°36 | 1°21 | 3°51 | 1°37 | 13°30 | 26°37 | 27°43 | 14°22 | n.a. | |
| M29 | 2 5 16 | 0♏24'39 | 26°33 | 13°31 | 17° 8 | 20°14 | 6°42 | 1°18 | 3°49 | 1°35 | 13°30 | 26°R38 | 27°40 | 14°29 | n.a. | |
| T 30 | 2 9 13 | 1°25'38 | 9♏47 | 15° 1 | 18° 3 | 20°47 | 6°47 | 1°14 | 3°47 | 1°33 | 13°30 | 26°38 | 27°37 | 14°36 | n.a. | |
| W31 | 2 13 10 | 2♏26'38 | 22♏41 | 16♏32 | 18♌57 | 21♏19 | 6♏53 | 1°V10 | 3°V45 | 1♌31 | 13°R30 | 26♌36 | 27♌34 | 14♏42 | n.a. | |

Delta T = 04h16m32s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 418 BCE

NOVEMBER 418 BCE (-417) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ | ♎ | ♏ | ♐ | ♑ | ♒ | ♓ |
|------|---------|----------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T 1 | 2 17 6 | 3♐27'39 | 5♏17 | 18♌ 2 | 19♌50 | 21♏52 | 6♏58 | 1°R 6 | 3°R43 | 1°R30 | 13°R30 | 26°R34 | 27♎30 | 14♌49 | n.a. | | | | | | | | |
| F 2 | 2 21 3 | 4°28'41 | 17°40 | 19°32 | 20°43 | 22°24 | 7° 3 | 1°Y 2 | 3°Y41 | 1♎28 | 13♎30 | 26♎30 | 27°27 | 14°56 | n.a. | | | | | | | | |
| S 3 | 2 24 59 | 5°29'45 | 29°50 | 21° 2 | 21°35 | 22°56 | 7° 8 | 0°59 | 3°39 | 1°26 | 13°D30 | 26°27 | 27°24 | 15° 2 | n.a. | | | | | | | | |
| S 4 | 2 28 56 | 6°30'49 | 11♌52 | 22°31 | 22°26 | 23°28 | 7°13 | 0°55 | 3°37 | 1°25 | 13°30 | 26°23 | 27°21 | 15° 9 | n.a. | | | | | | | | |
| M 5 | 2 32 52 | 7°31'55 | 23°47 | 23°59 | 23°17 | 24° 0 | 7°17 | 0°52 | 3°35 | 1°23 | 13°30 | 26°20 | 27°18 | 15°16 | n.a. | | | | | | | | |
| T 6 | 2 36 49 | 8°33'02 | 5♏38 | 25°27 | 24° 7 | 24°32 | 7°22 | 0°48 | 3°33 | 1°21 | 13°30 | 26°18 | 27°15 | 15°22 | n.a. | | | | | | | | |
| W 7 | 2 40 45 | 9°34'10 | 17°25 | 26°54 | 24°56 | 25° 4 | 7°26 | 0°45 | 3°31 | 1°20 | 13°30 | 26°17 | 27°11 | 15°29 | n.a. | | | | | | | | |
| T 8 | 2 44 42 | 10°35'19 | 29°12 | 28°20 | 25°44 | 25°36 | 7°30 | 0°42 | 3°29 | 1°18 | 13°30 | 26°D17 | 27° 8 | 15°35 | n.a. | | | | | | | | |
| F 9 | 2 48 38 | 11°36'28 | 11♌ 1 | 29°45 | 26°31 | 26° 7 | 7°34 | 0°39 | 3°27 | 1°16 | 13°30 | 26°17 | 27° 5 | 15°42 | n.a. | | | | | | | | |
| S 10 | 2 52 35 | 12°37'38 | 22°54 | 1♌ 9 | 27°17 | 26°38 | 7°38 | 0°36 | 3°26 | 1°14 | 13°30 | 26°18 | 27° 2 | 15°49 | n.a. | | | | | | | | |
| S 11 | 2 56 32 | 13°38'49 | 4♌54 | 2°31 | 28° 3 | 27°10 | 7°41 | 0°33 | 3°24 | 1°13 | 13°30 | 26°19 | 26°59 | 15°55 | n.a. | | | | | | | | |
| M12 | 3 0 28 | 14°40'00 | 17° 6 | 3°52 | 28°47 | 27°41 | 7°45 | 0°30 | 3°22 | 1°11 | 13°31 | 26°21 | 26°56 | 16° 2 | n.a. | | | | | | | | |
| T 13 | 3 4 25 | 15°41'11 | 29°32 | 5°10 | 29°31 | 28°12 | 7°48 | 0°28 | 3°20 | 1°10 | 13°31 | 26°22 | 26°52 | 16° 9 | n.a. | | | | | | | | |
| W14 | 3 8 21 | 16°42'23 | 12♎17 | 6°26 | 0♎13 | 28°42 | 7°51 | 0°25 | 3°19 | 1° 8 | 13°31 | 26°R22 | 26°49 | 16°15 | n.a. | | | | | | | | |
| T 15 | 3 12 18 | 17°43'35 | 25°25 | 7°40 | 0°54 | 29°13 | 7°54 | 0°22 | 3°17 | 1° 6 | 13°31 | 26°22 | 26°46 | 16°22 | n.a. | | | | | | | | |
| F 16 | 3 16 14 | 18°44'48 | 8♌58 | 8°50 | 1°34 | 29°44 | 7°56 | 0°20 | 3°16 | 1° 5 | 13°32 | 26°22 | 26°43 | 16°29 | n.a. | | | | | | | | |
| S 17 | 3 20 11 | 19°46'00 | 22°58 | 9°56 | 2°12 | 0♏14 | 7°59 | 0°18 | 3°14 | 1° 3 | 13°32 | 26°21 | 26°40 | 16°35 | n.a. | | | | | | | | |
| S 18 | 3 24 7 | 20°47'13 | 7°Y24 | 10°58 | 2°50 | 0°44 | 8° 1 | 0°16 | 3°13 | 1° 1 | 13°32 | 26°20 | 26°36 | 16°42 | n.a. | | | | | | | | |
| M19 | 3 28 4 | 21°48'26 | 22°14 | 11°55 | 3°26 | 1°15 | 8° 3 | 0°13 | 3°11 | 1° 0 | 13°33 | 26°20 | 26°33 | 16°49 | n.a. | | | | | | | | |
| T 20 | 3 32 1 | 22°49'39 | 7♎20 | 12°46 | 4° 0 | 1°44 | 8° 5 | 0°11 | 3°10 | 0°58 | 13°33 | 26°19 | 26°30 | 16°55 | n.a. | | | | | | | | |
| W21 | 3 35 57 | 23°50'52 | 22°34 | 13°30 | 4°33 | 2°14 | 8° 7 | 0°10 | 3° 9 | 0°57 | 13°34 | 26°D19 | 26°27 | 17° 2 | n.a. | | | | | | | | |
| T 22 | 3 39 54 | 24°52'06 | 7♏47 | 14° 7 | 5° 5 | 2°44 | 8° 8 | 0° 8 | 3° 7 | 0°55 | 13°34 | 26°19 | 26°24 | 17° 9 | n.a. | | | | | | | | |
| F 23 | 3 43 50 | 25°53'20 | 22°48 | 14°36 | 5°35 | 3°13 | 8°10 | 0° 6 | 3° 6 | 0°54 | 13°35 | 26°R19 | 26°21 | 17°15 | n.a. | | | | | | | | |
| S 24 | 3 47 47 | 26°54'35 | 7♎30 | 14°55 | 6° 4 | 3°43 | 8°11 | 0° 4 | 3° 5 | 0°52 | 13°35 | 26°19 | 26°17 | 17°22 | n.a. | | | | | | | | |
| S 25 | 3 51 43 | 27°55'50 | 21°47 | 15°R 4 | 6°30 | 4°12 | 8°12 | 0° 3 | 3° 4 | 0°51 | 13°36 | 26°19 | 26°14 | 17°28 | n.a. | | | | | | | | |
| M26 | 3 55 40 | 28°57'05 | 5♏37 | 15° 2 | 6°55 | 4°41 | 8°12 | 0° 2 | 3° 3 | 0°49 | 13°36 | 26°19 | 26°11 | 17°35 | n.a. | | | | | | | | |
| T 27 | 3 59 37 | 29°58'21 | 18°59 | 14°49 | 7°18 | 5°10 | 8°13 | 0° 0 | 3° 2 | 0°48 | 13°37 | 26°19 | 26° 8 | 17°42 | n.a. | | | | | | | | |
| W28 | 4 3 33 | 0♌59'37 | 1♏56 | 14°24 | 7°40 | 5°39 | 8°13 | 29♌59 | 3° 1 | 0°46 | 13°37 | 26°D19 | 26° 5 | 17°48 | n.a. | | | | | | | | |
| T 29 | 4 7 30 | 2° 0'53 | 14°32 | 13°48 | 7°59 | 6° 7 | 8°R13 | 29°58 | 3° 0 | 0°45 | 13°38 | 26°19 | 26° 2 | 17°55 | n.a. | | | | | | | | |
| F 30 | 4 11 26 | 3♌ 2'10 | 26♏49 | 13♌ 0 | 8♎16 | 6♏35 | 8♏13 | 29♌57 | 2°Y59 | 0♎44 | 13♎39 | 26♎19 | 25♎58 | 18♌ 2 | n.a. | | | | | | | | |

Delta T = 04h16m31s Julian Calendar 1 Nov. 418 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 418 BCE

The year -417 astronomical counting style corresponds to year 418 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 418 BCE (-417) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ | ♎ | ♏ | ♐ | ♑ | ♒ | ♓ |
|------|---------|----------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| S 1 | 4 15 23 | 4♌ 3'27 | 8♏53 | 12°R 1 | 8♎31 | 7♏ 3 | 8°R13 | 29°R57 | 2°R58 | 0°R42 | 13♎39 | 26♎20 | 25♎55 | 18♌ 8 | n.a. | | | | | | | | |
| S 2 | 4 19 19 | 5° 4'43 | 20°47 | 10♌54 | 8°44 | 7°31 | 8♏13 | 29♌56 | 2°Y57 | 0♎41 | 13°40 | 26°21 | 25°52 | 18°15 | n.a. | | | | | | | | |
| M 3 | 4 23 16 | 6° 6'00 | 2♏36 | 9°40 | 8°55 | 7°59 | 8°12 | 29°55 | 2°56 | 0°40 | 13°41 | 26°22 | 25°49 | 18°22 | n.a. | | | | | | | | |
| T 4 | 4 27 12 | 7° 7'17 | 14°23 | 8°21 | 9° 4 | 8°27 | 8°11 | 29°55 | 2°56 | 0°38 | 13°42 | 26°23 | 25°46 | 18°28 | n.a. | | | | | | | | |
| W 5 | 4 31 9 | 8° 8'34 | 26°10 | 7° 0 | 9°10 | 8°54 | 8°10 | 29°54 | 2°55 | 0°37 | 13°42 | 26°R23 | 25°42 | 18°35 | n.a. | | | | | | | | |
| T 6 | 4 35 6 | 9° 9'51 | 8♌ 1 | 5°40 | 9°14 | 9°21 | 8° 9 | 29°54 | 2°54 | 0°36 | 13°43 | 26°23 | 25°39 | 18°42 | n.a. | | | | | | | | |
| F 7 | 4 39 2 | 10°11'07 | 19°56 | 4°23 | 9°R16 | 9°48 | 8° 8 | 29°54 | 2°54 | 0°34 | 13°44 | 26°21 | 25°36 | 18°48 | n.a. | | | | | | | | |
| S 8 | 4 42 59 | 11°12'23 | 1♎59 | 3°12 | 9°15 | 10°15 | 8° 6 | 29°D54 | 2°53 | 0°33 | 13°45 | 26°20 | 25°33 | 18°55 | n.a. | | | | | | | | |
| S 9 | 4 46 55 | 12°13'38 | 14°10 | 2° 7 | 9°11 | 10°41 | 8° 4 | 29°54 | 2°53 | 0°32 | 13°46 | 26°17 | 25°30 | 19° 2 | n.a. | | | | | | | | |
| M10 | 4 50 52 | 13°14'53 | 26°32 | 1°11 | 9° 5 | 11° 7 | 8° 2 | 29°54 | 2°52 | 0°31 | 13°47 | 26°15 | 25°27 | 19° 8 | n.a. | | | | | | | | |
| T 11 | 4 54 48 | 14°16'08 | 9♎ 7 | 0°25 | 8°57 | 11°33 | 8° 0 | 29°55 | 2°52 | 0°30 | 13°47 | 26°12 | 25°23 | 19°15 | n.a. | | | | | | | | |
| W12 | 4 58 45 | 15°17'21 | 21°56 | 29♌48 | 8°46 | 11°59 | 7°58 | 29°55 | 2°52 | 0°29 | 13°48 | 26°10 | 25°20 | 19°21 | n.a. | | | | | | | | |
| T 13 | 5 2 41 | 16°18'34 | 5♌ 3 | 29°21 | 8°32 | 12°24 | 7°55 | 29°56 | 2°52 | 0°28 | 13°49 | 26° 8 | 25°17 | 19°28 | n.a. | | | | | | | | |
| F 14 | 5 6 38 | 17°19'46 | 18°28 | 29° 3 | 8°16 | 12°50 | 7°53 | 29°57 | 2°51 | 0°27 | 13°50 | 26°D 8 | 25°14 | 19°35 | n.a. | | | | | | | | |
| S 15 | 5 10 35 | 18°20'57 | 2°Y15 | 28°D55 | 7°57 | 13°15 | 7°50 | 29°57 | 2°51 | 0°25 | 13°51 | 26° 8 | 25°11 | 19°41 | n.a. | | | | | | | | |
| S 16 | 5 14 31 | 19°22'07 | 16°23 | 28°55 | 7°37 | 13°39 | 7°47 | 29°58 | 2°51 | 0°24 | 13°52 | 26°10 | 25° 8 | 19°48 | n.a. | | | | | | | | |
| M17 | 5 18 28 | 20°23'15 | 0♎51 | 29° 4 | 7°13 | 14° 4 | 7°43 | 29°59 | 2°D51 | 0°23 | 13°53 | 26°11 | 25° 4 | 19°55 | n.a. | | | | | | | | |
| T 18 | 5 22 24 | 21°24'23 | 15°37 | 29°20 | 6°48 | 14°28 | 7°40 | 0°Y 0 | 2°51 | 0°23 | 13°54 | 26°12 | 25° 1 | 20° 1 | n.a. | | | | | | | | |
| W19 | 5 26 21 | 22°25'31 | 0♏35 | 29°42 | 6°20 | 14°52 | 7°36 | 0° 2 | 2°51 | 0°22 | 13°55 | 26°R13 | 24°58 | 20° 8 | n.a. | | | | | | | | |
| T 20 | 5 30 17 | 23°26'37 | 15°37 | 0♌11 | 5°51 | 15°15 | 7°32 | 0° 3 | 2°51 | 0°21 | 13°56 | 26°12 | 24°55 | 20°15 | n.a. | | | | | | | | |
| F 21 | 5 34 14 | 24°27'42 | 0♎36 | 0°46 | 5°20 | 15°39 | 7°28 | 0° 4 | 2°51 | 0°20 | 13°58 | 26° 9 | 24°52 | 20°21 | n.a. | | | | | | | | |
| S 22 | 5 38 10 | 25°28'47 | 15°21 | 1°26 | 4°47 | 16° 2 | 7°24 | 0° 6 | 2°52 | 0°19 | 13°59 | 26° 5 | 24°48 | 20°28 | n.a. | | | | | | | | |
| S 23 | 5 42 7 | 26°29'51 | 29°46 | 2°10 | 4°13 | 16°25 | 7°20 | 0° 8 | 2°52 | 0°18 | 14° 0 | 26° 0 | 24°45 | 20°35 | n.a. | | | | | | | | |
| M24 | 5 46 4 | 27°30'53 | 13♏46 | 2°59 | 3°38 | 16°47 | 7°15 | 0°10 | 2°52 | 0°17 | 14° 1 | 25°56 | 24°42 | 20°41 | n.a. | | | | | | | | |
| T 25 | 5 50 0 | 28°31'56 | 27°18 | 3°51 | 3° 2 | 17° 9 | 7°11 | 0°12 | 2°53 | 0°17 | 14° 2 | 25°51 | 24°39 | 20°48 | n.a. | | | | | | | | |
| W26 | 5 53 57 | 29°32'57 | 10♏23 | 4°47 | 2°25 | 17°31 | 7° 6 | 0°14 | 2°53 | 0°16 | 14° 3 | 25°48 | 24°36 | 20°55 | n.a. | | | | | | | | |
| T 27 | 5 57 53 | 0♎33'57 | 23° 3 | 5°46 | 1°48 | 17°52 | 7° 1 | 0°16 | 2°54 | 0°15 | 14° 4 | 25°46 | 24°33 | 21° 1 | n.a. | | | | | | | | |
| F 28 | 6 1 50 | 1°34'57 | 5♌23 | 6°48 | 1°11 | 18°14 | 6°56 | 0°18 | 2°54 | 0°15 | 14° 6 | 25°D46 | 24°29 | 21° 8 | n.a. | | | | | | | | |
| S 29 | 6 5 46 | 2°35'56 | 17°26 | 7°52 | 0°33 | 18°34 | 6°50 | 0°20 | 2°55 | 0°14 | 14° 7 | 25°47 | 24°26 | 21°14 | n.a. | | | | | | | | |
| S 30 | 6 9 43 | 3°36'54 | 29°19 | 8°59 | 29♌57 | 18°55 | 6°45 | 0°23 | 2°55 | 0°14 | 14° 8 | 25°49 | 24°23 | 21°21 | n.a. | | | | | | | | |
| M31 | 6 13 39 | 4♎37'50 | 11♌ 6 | 10♌ 8 | 29♌21 | 19♏15 | 6♏39 | 0°Y25 | 2°Y56 | 0♎13 | 14♎ 9 | 25♎50 | 24♎20 | 21♌28 | n.a. | | | | | | | | |

Delta T = 04h16m30s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]