

SWISS EPHEMERIS for the year 1402 BCE

JANUARY 1402 BCE (-1401) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ | ♎ | ♏ | ♐ | ♑ | ♒ | ♓ |
|------|---------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------|--------|--------|-------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| W 1 | 5 49 6 | 28♁59'28 | 12♌ 1 | 19♁31 | 15♁42 | 3♁35 | 5°R32 | 26♁ 3 | 2°R16 | 25°R18 | 2♁46 | 27°R56 | 26°Y37 | 16♁15 | n.a. | | | | | | | | |
| T 2 | 5 53 3 | 0♁ 0'11 | 26°20 | 21°11 | 16°42 | 4°21 | 5♁24 | 26° 7 | 2♁13 | 25°Y18 | 2°47 | 27°Y53 | 26°34 | 16°22 | n.a. | | | | | | | | |
| F 3 | 5 56 59 | 1° 0'52 | 11♁ 7 | 22°52 | 17°42 | 5° 8 | 5°16 | 26°11 | 2°11 | 25°17 | 2°49 | 27°47 | 26°31 | 16°28 | n.a. | | | | | | | | |
| S 4 | 6 0 56 | 2° 1'33 | 26°14 | 24°34 | 18°41 | 5°54 | 5° 8 | 26°15 | 2° 8 | 25°17 | 2°50 | 27°39 | 26°27 | 16°35 | n.a. | | | | | | | | |
| S 5 | 6 4 52 | 3° 2'11 | 11♁31 | 26°16 | 19°39 | 6°40 | 5° 0 | 26°19 | 2° 6 | 25°16 | 2°51 | 27°29 | 26°24 | 16°42 | n.a. | | | | | | | | |
| M 6 | 6 8 49 | 4° 2'48 | 26°49 | 27°59 | 20°38 | 7°27 | 4°52 | 26°23 | 2° 3 | 25°16 | 2°53 | 27°19 | 26°21 | 16°48 | n.a. | | | | | | | | |
| T 7 | 6 12 45 | 5° 3'23 | 11♁54 | 29°44 | 21°35 | 8°13 | 4°44 | 26°27 | 2° 0 | 25°15 | 2°54 | 27° 9 | 26°18 | 16°55 | n.a. | | | | | | | | |
| W 8 | 6 16 42 | 6° 3'55 | 26°39 | 1♁29 | 22°32 | 9° 0 | 4°36 | 26°31 | 1°58 | 25°15 | 2°56 | 27° 2 | 26°15 | 17° 2 | n.a. | | | | | | | | |
| T 9 | 6 20 39 | 7° 4'26 | 10♁58 | 3°15 | 23°29 | 9°46 | 4°28 | 26°35 | 1°55 | 25°15 | 2°57 | 26°57 | 26°12 | 17° 9 | n.a. | | | | | | | | |
| F 10 | 6 24 35 | 8° 4'54 | 24°48 | 5° 2 | 24°25 | 10°32 | 4°20 | 26°39 | 1°52 | 25°14 | 2°58 | 26°54 | 26° 8 | 17°15 | n.a. | | | | | | | | |
| S 11 | 6 28 32 | 9° 5'21 | 8°Y11 | 6°50 | 25°20 | 11°19 | 4°12 | 26°42 | 1°50 | 25°14 | 3° 0 | 26°D53 | 26° 5 | 17°22 | n.a. | | | | | | | | |
| S 12 | 6 32 28 | 10° 5'45 | 21°10 | 8°38 | 26°15 | 12° 5 | 4° 5 | 26°46 | 1°47 | 25°14 | 3° 1 | 26°R53 | 26° 2 | 17°29 | n.a. | | | | | | | | |
| M13 | 6 36 25 | 11° 6'07 | 3♁48 | 10°28 | 27° 9 | 12°52 | 3°57 | 26°49 | 1°45 | 25°14 | 3° 3 | 26°53 | 25°59 | 17°36 | n.a. | | | | | | | | |
| T 14 | 6 40 21 | 12° 6'27 | 16°11 | 12°19 | 28° 3 | 13°38 | 3°49 | 26°52 | 1°42 | 25°14 | 3° 4 | 26°52 | 25°56 | 17°42 | n.a. | | | | | | | | |
| W15 | 6 44 18 | 13° 6'45 | 28°22 | 14°10 | 28°55 | 14°25 | 3°41 | 26°55 | 1°39 | 25°13 | 3° 6 | 26°48 | 25°52 | 17°49 | n.a. | | | | | | | | |
| T 16 | 6 48 14 | 14° 7'01 | 10♁24 | 16° 2 | 29°47 | 15°11 | 3°33 | 26°59 | 1°37 | 25°13 | 3° 7 | 26°41 | 25°49 | 17°56 | n.a. | | | | | | | | |
| F 17 | 6 52 11 | 15° 7'15 | 22°22 | 17°55 | 0♁38 | 15°58 | 3°26 | 27° 2 | 1°34 | 25°13 | 3° 9 | 26°31 | 25°46 | 18° 2 | n.a. | | | | | | | | |
| S 18 | 6 56 8 | 16° 7'27 | 4♁16 | 19°49 | 1°29 | 16°44 | 3°18 | 27° 5 | 1°32 | 25°D13 | 3°10 | 26°19 | 25°43 | 18° 9 | n.a. | | | | | | | | |
| S 19 | 7 0 4 | 17° 7'37 | 16° 9 | 21°43 | 2°18 | 17°31 | 3°11 | 27° 8 | 1°29 | 25°13 | 3°12 | 26° 5 | 25°40 | 18°16 | n.a. | | | | | | | | |
| M20 | 7 4 1 | 18° 7'44 | 28° 1 | 23°37 | 3° 7 | 18°17 | 3° 3 | 27°10 | 1°27 | 25°13 | 3°13 | 25°50 | 25°37 | 18°23 | n.a. | | | | | | | | |
| T 21 | 7 7 57 | 19° 7'50 | 9♁55 | 25°33 | 3°55 | 19° 4 | 2°56 | 27°13 | 1°24 | 25°14 | 3°15 | 25°36 | 25°33 | 18°29 | n.a. | | | | | | | | |
| W22 | 7 11 54 | 20° 7'54 | 21°52 | 27°28 | 4°42 | 19°50 | 2°48 | 27°16 | 1°22 | 25°14 | 3°16 | 25°23 | 25°30 | 18°36 | n.a. | | | | | | | | |
| T 23 | 7 15 50 | 21° 7'56 | 3♁53 | 29°23 | 5°28 | 20°37 | 2°41 | 27°18 | 1°19 | 25°14 | 3°18 | 25°13 | 25°27 | 18°43 | n.a. | | | | | | | | |
| F 24 | 7 19 47 | 22° 7'56 | 16° 1 | 1♁18 | 6°13 | 21°24 | 2°34 | 27°21 | 1°17 | 25°14 | 3°19 | 25° 6 | 25°24 | 18°50 | n.a. | | | | | | | | |
| S 25 | 7 23 43 | 23° 7'54 | 28°20 | 3°13 | 6°57 | 22°10 | 2°27 | 27°23 | 1°15 | 25°14 | 3°21 | 25° 2 | 25°21 | 18°56 | n.a. | | | | | | | | |
| S 26 | 7 27 40 | 24° 7'50 | 10♁53 | 5° 7 | 7°40 | 22°57 | 2°20 | 27°25 | 1°12 | 25°15 | 3°23 | 25° 1 | 25°18 | 19° 3 | n.a. | | | | | | | | |
| M27 | 7 31 37 | 25° 7'44 | 23°44 | 7° 0 | 8°22 | 23°43 | 2°13 | 27°27 | 1°10 | 25°15 | 3°24 | 25° 0 | 25°14 | 19°10 | n.a. | | | | | | | | |
| T 28 | 7 35 33 | 26° 7'37 | 6♁58 | 8°51 | 9° 3 | 24°30 | 2° 7 | 27°29 | 1° 8 | 25°15 | 3°26 | 25° 0 | 25°11 | 19°16 | n.a. | | | | | | | | |
| W29 | 7 39 30 | 27° 7'28 | 20°38 | 10°41 | 9°42 | 25°17 | 2° 0 | 27°31 | 1° 5 | 25°16 | 3°27 | 24°59 | 25° 8 | 19°23 | n.a. | | | | | | | | |
| T 30 | 7 43 26 | 28° 7'17 | 4♁47 | 12°28 | 10°21 | 26° 3 | 1°53 | 27°33 | 1° 3 | 25°16 | 3°29 | 24°56 | 25° 5 | 19°30 | n.a. | | | | | | | | |
| F 31 | 7 47 23 | 29♁ 7'04 | 19♁23 | 14♁12 | 10♁58 | 26♁50 | 1♁47 | 27♁35 | 1♁ 1 | 25°Y16 | 3♁30 | 24°Y49 | 25°Y 2 | 19♁37 | n.a. | | | | | | | | |

Delta T = 09h28m51s Julian Calendar 1 Jan. 1402 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1403 BCE
 The year -1401 astronomical counting style corresponds to year 1402 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1402 BCE (-1401) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ | ♎ | ♏ | ♐ | ♑ | ♒ | ♓ |
|------|---------|----------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|------|--------|--------|-------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| S 1 | 7 51 19 | 0♁ 6'49 | 4♁22 | 15♁54 | 11♁34 | 27♁37 | 1°R41 | 27♁37 | 0°R59 | 25°Y17 | 3♁32 | 24°R41 | 24°Y58 | 19♁43 | n.a. | | | | | | | | |
| S 2 | 7 55 16 | 1° 6'32 | 19°37 | 17°31 | 12° 8 | 28°23 | 1♁35 | 27°38 | 0♁56 | 25°17 | 3°33 | 24°Y30 | 24°55 | 19°50 | n.a. | | | | | | | | |
| M 3 | 7 59 13 | 2° 6'14 | 4♁57 | 19° 4 | 12°41 | 29°10 | 1°29 | 27°40 | 0°54 | 25°18 | 3°35 | 24°19 | 24°52 | 19°57 | n.a. | | | | | | | | |
| T 4 | 8 3 9 | 3° 5'53 | 20°10 | 20°33 | 13°12 | 29°57 | 1°23 | 27°41 | 0°52 | 25°19 | 3°37 | 24° 8 | 24°49 | 20° 3 | n.a. | | | | | | | | |
| W 5 | 8 7 6 | 4° 5'29 | 5♁ 6 | 21°56 | 13°42 | 0♁43 | 1°17 | 27°42 | 0°50 | 25°19 | 3°38 | 23°59 | 24°46 | 20°10 | n.a. | | | | | | | | |
| T 6 | 8 11 2 | 5° 5'03 | 19°36 | 23°14 | 14°11 | 1°30 | 1°11 | 27°43 | 0°48 | 25°20 | 3°40 | 23°53 | 24°43 | 20°17 | n.a. | | | | | | | | |
| F 7 | 8 14 59 | 6° 4'35 | 3°Y38 | 24°25 | 14°37 | 2°16 | 1° 6 | 27°44 | 0°46 | 25°21 | 3°41 | 23°49 | 24°39 | 20°24 | n.a. | | | | | | | | |
| S 8 | 8 18 55 | 7° 4'04 | 17° 9 | 25°30 | 15° 2 | 3° 3 | 1° 1 | 27°45 | 0°44 | 25°21 | 3°43 | 23°48 | 24°36 | 20°30 | n.a. | | | | | | | | |
| S 9 | 8 22 52 | 8° 3'31 | 0♁13 | 26°28 | 15°26 | 3°50 | 0°56 | 27°46 | 0°42 | 25°22 | 3°44 | 23°D48 | 24°33 | 20°37 | n.a. | | | | | | | | |
| M10 | 8 26 48 | 9° 2'55 | 12°54 | 27°19 | 15°47 | 4°36 | 0°51 | 27°47 | 0°40 | 25°23 | 3°46 | 23°R48 | 24°30 | 20°44 | n.a. | | | | | | | | |
| T 11 | 8 30 45 | 10° 2'17 | 25°16 | 28° 3 | 16° 6 | 5°23 | 0°46 | 27°48 | 0°38 | 25°24 | 3°48 | 23°47 | 24°27 | 20°51 | n.a. | | | | | | | | |
| W12 | 8 34 42 | 11° 1'37 | 7♁23 | 28°39 | 16°24 | 6°10 | 0°41 | 27°48 | 0°37 | 25°24 | 3°49 | 23°44 | 24°24 | 20°57 | n.a. | | | | | | | | |
| T 13 | 8 38 38 | 12° 0'54 | 19°22 | 29° 7 | 16°39 | 6°56 | 0°37 | 27°49 | 0°35 | 25°25 | 3°51 | 23°38 | 24°20 | 21° 4 | n.a. | | | | | | | | |
| F 14 | 8 42 35 | 13° 0'09 | 1♁15 | 29°28 | 16°52 | 7°43 | 0°33 | 27°49 | 0°33 | 25°26 | 3°52 | 23°30 | 24°17 | 21°11 | n.a. | | | | | | | | |
| S 15 | 8 46 31 | 13°59'21 | 13° 7 | 29°40 | 17° 3 | 8°29 | 0°28 | 27°50 | 0°31 | 25°27 | 3°54 | 23°19 | 24°14 | 21°17 | n.a. | | | | | | | | |
| S 16 | 8 50 28 | 14°58'31 | 24°59 | 29°R46 | 17°12 | 9°16 | 0°24 | 27°50 | 0°30 | 25°28 | 3°55 | 23° 7 | 24°11 | 21°24 | n.a. | | | | | | | | |
| M17 | 8 54 24 | 15°57'38 | 6♁53 | 29°43 | 17°19 | 10° 2 | 0°21 | 27°50 | 0°28 | 25°29 | 3°57 | 22°54 | 24° 8 | 21°31 | n.a. | | | | | | | | |
| T 18 | 8 58 21 | 16°56'44 | 18°52 | 29°33 | 17°23 | 10°49 | 0°17 | 27°R50 | 0°27 | 25°30 | 3°58 | 22°42 | 24° 4 | 21°38 | n.a. | | | | | | | | |
| W19 | 9 2 17 | 17°55'47 | 0♁56 | 29°17 | 17°R25 | 11°35 | 0°14 | 27°50 | 0°25 | 25°31 | 4° 0 | 22°31 | 24° 1 | 21°44 | n.a. | | | | | | | | |
| T 20 | 9 6 14 | 18°54'48 | 13° 6 | 28°54 | 17°25 | 12°22 | 0°10 | 27°50 | 0°24 | 25°32 | 4° 2 | 22°22 | 23°58 | 21°51 | n.a. | | | | | | | | |
| F 21 | 9 10 11 | 19°53'47 | 25°25 | 28°25 | 17°22 | 13° 9 | 0° 7 | 27°49 | 0°22 | 25°33 | 4° 3 | 22°16 | 23°55 | 21°58 | n.a. | | | | | | | | |
| S 22 | 9 14 7 | 20°52'43 | 7♁53 | 27°51 | 17°16 | 13°55 | 0° 4 | 27°49 | 0°21 | 25°35 | 4° 5 | 22°13 | 23°52 | 22° 5 | n.a. | | | | | | | | |
| S 23 | 9 18 4 | 21°51'38 | 20°34 | 27°13 | 17° 8 | 14°41 | 0° 2 | 27°48 | 0°19 | 25°36 | 4° 6 | 22°D12 | 23°49 | 22°11 | n.a. | | | | | | | | |
| M24 | 9 22 0 | 22°50'31 | 3♁29 | 26°31 | 16°58 | 15°28 | 29♁59 | 27°48 | 0°18 | 25°37 | 4° 8 | 22°12 | 23°45 | 22°18 | n.a. | | | | | | | | |
| T 25 | 9 25 57 | 23°49'22 | 16°43 | 25°46 | 16°45 | 16°14 | 29°57 | 27°47 | 0°17 | 25°38 | 4° 9 | 22°13 | 23°42 | 22°25 | n.a. | | | | | | | | |
| W26 | 9 29 53 | 24°48'12 | 0♁19 | 25° 0 | 16°29 | 17° 1 | 29°55 | 27°46 | 0°16 | 25°39 | 4°11 | 22°R13 | 23°39 | 22°31 | n.a. | | | | | | | | |
| T 27 | 9 33 50 | 25°46'59 | 14°17 | 24°12 | 16°12 | 17°47 | 29°53 | 27°45 | 0°14 | 25°41 | 4°12 | 22°11 | 23°36 | 22°38 | n.a. | | | | | | | | |
| F 28 | 9 37 46 | 26♁45'45 | 28♁38 | 23♁25 | 15♁52 | 18♁34 | 29♁51 | 27♁45 | 0♁13 | 25°Y42 | 4♁14 | 22°Y 8 | 23°Y33 | 22♁45 | n.a. | | | | | | | | |

Delta T = 09h28m49s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1402 BCE

MARCH 1402 BCE (-1401) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ |
|------|----------|------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------|---|---|
| S 1 | 9 41 43 | 27 ⁴⁴ 44'29 | 13 ³ 19 | 22 ^R 38 | 15 ^R 29 | 19 ³ 20 | 29 ^R 49 | 27 ^R 43 | 0 ^R 12 | 25 ^Y 43 | 4 ¹⁵ 15 | 22 ^R 2 | 23 ^Y 30 | 22 ⁵ 52 | n.a. | | |
| S 2 | 9 45 40 | 28 ⁴³ 11 | 28 ¹⁶ | 21 ⁵ 54 | 15 ⁵ 5 | 20 ⁷ | 29 ^{II} 48 | 27 ⁴ 42 | 0 ⁵ 11 | 25 ⁴⁵ | 4 ¹⁶ | 21 ^Y 55 | 23 ²⁶ | 22 ⁵ 58 | n.a. | | |
| M 3 | 9 49 36 | 29 ⁴¹ 51 | 13 ²⁰ | 21 ¹² | 14 ³⁸ | 20 ⁵³ | 29 ⁴⁶ | 27 ⁴¹ | 0 ¹⁰ | 25 ⁴⁶ | 4 ¹⁸ | 21 ⁴⁶ | 23 ²³ | 23 ⁵ | n.a. | | |
| T 4 | 9 53 33 | 0 ⁴⁰ 29 | 28 ²² | 20 ³³ | 14 ⁹ | 21 ³⁹ | 29 ⁴⁵ | 27 ⁴⁰ | 0 ⁹ | 25 ⁴⁸ | 4 ¹⁹ | 21 ³⁹ | 23 ²⁰ | 23 ¹² | n.a. | | |
| W 5 | 9 57 29 | 1 ³⁹ 04 | 13 ¹¹ | 19 ⁵⁷ | 13 ³⁹ | 22 ²⁶ | 29 ⁴⁴ | 27 ³⁸ | 0 ⁹ | 25 ⁴⁹ | 4 ²¹ | 21 ³² | 23 ¹⁷ | 23 ¹⁹ | n.a. | | |
| T 6 | 10 1 26 | 2 ³⁷ 38 | 27 ⁴¹ | 19 ²⁶ | 13 ⁶ | 23 ¹² | 29 ⁴⁴ | 27 ³⁷ | 0 ⁸ | 25 ⁵⁰ | 4 ²² | 21 ²⁸ | 23 ¹⁴ | 23 ²⁵ | n.a. | | |
| F 7 | 10 5 22 | 3 ³⁶ 09 | 11 ^Y 46 | 19 ⁰ | 12 ³³ | 23 ⁵⁸ | 29 ⁴³ | 27 ³⁵ | 0 ⁷ | 25 ⁵² | 4 ²⁴ | 21 ²⁶ | 23 ¹⁰ | 23 ³² | n.a. | | |
| S 8 | 10 9 19 | 4 ³⁴ 38 | 25 ²³ | 18 ³⁸ | 11 ⁵⁸ | 24 ⁴⁴ | 29 ⁴³ | 27 ³³ | 0 ⁶ | 25 ⁵³ | 4 ²⁵ | 21 ^D 25 | 23 ⁷ | 23 ³⁹ | n.a. | | |
| S 9 | 10 13 15 | 5 ³³ 05 | 8 ³ 33 | 18 ²¹ | 11 ²¹ | 25 ³¹ | 29 ^D 43 | 27 ³² | 0 ⁶ | 25 ⁵⁵ | 4 ²⁶ | 21 ²⁶ | 23 ⁴ | 23 ⁴⁵ | n.a. | | |
| M10 | 10 17 12 | 6 ³¹ 30 | 21 ¹⁹ | 18 ¹⁰ | 10 ⁴⁴ | 26 ¹⁷ | 29 ⁴³ | 27 ³⁰ | 0 ⁵ | 25 ⁵⁷ | 4 ²⁸ | 21 ²⁸ | 23 ¹ | 23 ⁵² | n.a. | | |
| T 11 | 10 21 9 | 7 ²⁹ 52 | 3 ^{II} 45 | 18 ³ | 10 ⁷ | 27 ³ | 29 ⁴³ | 27 ²⁸ | 0 ⁴ | 25 ⁵⁸ | 4 ²⁹ | 21 ^R 28 | 22 ⁵⁸ | 23 ⁵⁹ | n.a. | | |
| W12 | 10 25 5 | 8 ²⁸ 13 | 15 ⁵⁵ | 18 ^D 2 | 9 ²⁹ | 27 ⁴⁹ | 29 ⁴⁴ | 27 ²⁶ | 0 ⁴ | 26 ⁰ | 4 ³⁰ | 21 ²⁸ | 22 ⁵⁵ | 24 ⁶ | n.a. | | |
| T 13 | 10 29 2 | 9 ²⁶ 31 | 27 ⁵⁵ | 18 ⁵ | 8 ⁵⁰ | 28 ³⁵ | 29 ⁴⁴ | 27 ²⁴ | 0 ⁴ | 26 ¹ | 4 ³² | 21 ²⁶ | 22 ⁵¹ | 24 ¹² | n.a. | | |
| F 14 | 10 32 58 | 10 ²⁴ 46 | 9 ⁵ 48 | 18 ¹⁴ | 8 ¹² | 29 ²¹ | 29 ⁴⁵ | 27 ²¹ | 0 ³ | 26 ³ | 4 ³³ | 21 ²³ | 22 ⁴⁸ | 24 ¹⁹ | n.a. | | |
| S 15 | 10 36 55 | 11 ²³ 00 | 21 ⁴⁰ | 18 ²⁷ | 7 ³⁴ | 0 ⁷ | 29 ⁴⁶ | 27 ¹⁹ | 0 ³ | 26 ⁵ | 4 ³⁴ | 21 ¹⁷ | 22 ⁴⁵ | 24 ²⁶ | n.a. | | |
| S 16 | 10 40 51 | 12 ²¹ 11 | 3 ^Ω 33 | 18 ⁴⁶ | 6 ⁵⁷ | 0 ⁵³ | 29 ⁴⁷ | 27 ¹⁷ | 0 ² | 26 ⁷ | 4 ³⁶ | 21 ¹¹ | 22 ⁴² | 24 ³² | n.a. | | |
| M17 | 10 44 48 | 13 ¹⁹ 21 | 15 ³¹ | 19 ⁸ | 6 ²¹ | 1 ³⁹ | 29 ⁴⁹ | 27 ¹⁴ | 0 ² | 26 ⁸ | 4 ³⁷ | 21 ⁴ | 22 ³⁹ | 24 ³⁹ | n.a. | | |
| T 18 | 10 48 44 | 14 ¹⁷ 28 | 27 ³⁶ | 19 ³⁶ | 5 ⁴⁶ | 2 ²⁵ | 29 ⁵⁰ | 27 ¹² | 0 ² | 26 ¹⁰ | 4 ³⁸ | 20 ⁵⁷ | 22 ³⁵ | 24 ⁴⁶ | n.a. | | |
| W19 | 10 52 41 | 15 ¹⁵ 33 | 9 ^{II} 50 | 20 ⁷ | 5 ¹² | 3 ¹¹ | 29 ⁵² | 27 ⁹ | 0 ² | 26 ¹² | 4 ⁴⁰ | 20 ⁵¹ | 22 ³² | 24 ⁵³ | n.a. | | |
| T 20 | 10 56 38 | 16 ¹³ 37 | 22 ¹³ | 20 ⁴² | 4 ³⁹ | 3 ⁵⁷ | 29 ⁵⁴ | 27 ⁶ | 0 ² | 26 ¹⁴ | 4 ⁴¹ | 20 ⁴⁷ | 22 ²⁹ | 24 ⁵⁹ | n.a. | | |
| F 21 | 11 0 34 | 17 ¹¹ 38 | 4 ^{II} 47 | 21 ²² | 4 ⁸ | 4 ⁴³ | 29 ⁵⁶ | 27 ³ | 0 ^D 2 | 26 ¹⁵ | 4 ⁴² | 20 ⁴⁴ | 22 ²⁶ | 25 ⁶ | n.a. | | |
| S 22 | 11 4 31 | 18 ⁹ 38 | 17 ³³ | 22 ⁵ | 3 ³⁹ | 5 ²⁹ | 29 ⁵⁸ | 27 ¹ | 0 ² | 26 ¹⁷ | 4 ⁴³ | 20 ^D 43 | 22 ²³ | 25 ¹³ | n.a. | | |
| S 23 | 11 8 27 | 19 ⁷ 37 | 0 ^{III} 30 | 22 ⁵¹ | 3 ¹² | 6 ¹⁵ | 0 ⁵ 1 | 26 ⁵⁸ | 0 ² | 26 ¹⁹ | 4 ⁴⁴ | 20 ⁴³ | 22 ²⁰ | 25 ²⁰ | n.a. | | |
| M24 | 11 12 24 | 20 ⁵ 33 | 13 ⁴¹ | 23 ⁴¹ | 2 ⁴⁷ | 7 ⁰ | 0 ³ | 26 ⁵⁵ | 0 ² | 26 ²¹ | 4 ⁴⁶ | 20 ⁴⁴ | 22 ¹⁶ | 25 ²⁶ | n.a. | | |
| T 25 | 11 16 20 | 21 ³ 29 | 27 ⁷ | 24 ³⁵ | 2 ²⁵ | 7 ⁴⁶ | 0 ⁶ | 26 ⁵² | 0 ² | 26 ²³ | 4 ⁴⁷ | 20 ⁴⁶ | 22 ¹³ | 25 ³³ | n.a. | | |
| W26 | 11 20 17 | 22 ¹ 23 | 10 ⁷ 47 | 25 ³¹ | 2 ⁴ | 8 ³² | 0 ⁹ | 26 ⁴⁸ | 0 ³ | 26 ²⁵ | 4 ⁴⁸ | 20 ⁴⁷ | 22 ¹⁰ | 25 ⁴⁰ | n.a. | | |
| T 27 | 11 24 13 | 22 ⁵⁹ 15 | 24 ⁴³ | 26 ³¹ | 1 ⁴⁶ | 9 ¹⁷ | 0 ¹² | 26 ⁴⁵ | 0 ³ | 26 ²⁷ | 4 ⁴⁹ | 20 ^R 48 | 22 ⁷ | 25 ⁴⁶ | n.a. | | |
| F 28 | 11 28 10 | 23 ⁵⁷ 06 | 8 ³ 55 | 27 ³³ | 1 ³⁰ | 10 ³ | 0 ¹⁵ | 26 ⁴² | 0 ³ | 26 ²⁹ | 4 ⁵⁰ | 20 ⁴⁷ | 22 ⁴ | 25 ⁵³ | n.a. | | |
| S 29 | 11 32 6 | 24 ⁵⁴ 56 | 23 ¹⁹ | 28 ³⁹ | 1 ¹⁷ | 10 ⁴⁹ | 0 ¹⁹ | 26 ³⁹ | 0 ⁴ | 26 ³¹ | 4 ⁵¹ | 20 ⁴⁵ | 22 ¹ | 26 ⁰ | n.a. | | |
| S 30 | 11 36 3 | 25 ⁵² 45 | 7 ⁵ 53 | 29 ⁴⁷ | 1 ⁶ | 11 ³⁴ | 0 ²³ | 26 ³⁵ | 0 ⁴ | 26 ³² | 4 ⁵² | 20 ⁴² | 21 ⁵⁷ | 26 ⁷ | n.a. | | |
| M31 | 11 40 0 | 26 ⁵⁰ 32 | 22 ³² | 0 ⁵ 57 | 0 ⁵ 58 | 12 ²⁰ | 0 ²⁶ | 26 ³² | 0 ⁵ | 26 ^Y 34 | 4 ⁵³ | 20 ^Y 39 | 21 ^Y 54 | 26 ¹³ | n.a. | | |

Delta T = 09h28m47s Julian Calendar 1 March 1402 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1402 BCE
 The year -1401 astronomical counting style corresponds to year 1402 B.C.E historical counting style.

APRIL 1402 BCE (-1401) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ |
|------|----------|----------------------|----------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------|---|---|
| T 1 | 11 43 56 | 27 ⁴⁸ 17 | 7 ¹ 9 | 2 ¹¹ 11 | 0 ^R 52 | 13 ⁵ 5 | 0 ⁵ 30 | 26 ^R 28 | 0 ⁵ 5 | 26 ^Y 36 | 4 ⁵⁵ 4 | 20 ^R 36 | 21 ^Y 51 | 26 ⁵ 20 | n.a. | | |
| W 2 | 11 47 53 | 28 ⁴⁶ 01 | 21 ³⁸ | 3 ²⁷ | 0 ¹ 48 | 13 ⁵⁰ | 0 ³⁵ | 26 ²⁵ | 0 ⁶ | 26 ³⁹ | 4 ⁵⁶ | 20 ^Y 33 | 21 ⁴⁸ | 26 ²⁷ | n.a. | | |
| T 3 | 11 51 49 | 29 ⁴³ 44 | 5 ^Y 52 | 4 ⁴⁵ | 0 ^D 47 | 14 ³⁶ | 0 ³⁹ | 26 ²¹ | 0 ⁶ | 26 ⁴¹ | 4 ⁵⁷ | 20 ³² | 21 ⁴⁵ | 26 ³⁴ | n.a. | | |
| F 4 | 11 55 46 | 0 ^Y 41'25 | 19 ⁴⁷ | 6 ⁶ | 0 ⁴⁸ | 15 ²¹ | 0 ⁴³ | 26 ¹⁷ | 0 ⁷ | 26 ⁴³ | 4 ⁵⁸ | 20 ^D 31 | 21 ⁴¹ | 26 ⁴⁰ | n.a. | | |
| S 5 | 11 59 42 | 1 ³⁹ 05 | 3 ³ 20 | 7 ²⁹ | 0 ⁵² | 16 ⁶ | 0 ⁴⁸ | 26 ¹⁴ | 0 ⁸ | 26 ⁴⁵ | 4 ⁵⁸ | 20 ³² | 21 ³⁸ | 26 ⁴⁷ | n.a. | | |
| S 6 | 12 3 39 | 2 ³⁶ 43 | 16 ³⁰ | 8 ⁵⁴ | 0 ⁵⁸ | 16 ⁵² | 0 ⁵³ | 26 ¹⁰ | 0 ⁹ | 26 ⁴⁷ | 4 ⁵⁹ | 20 ³³ | 21 ³⁵ | 26 ⁵⁴ | n.a. | | |
| M 7 | 12 7 35 | 3 ³⁴ 19 | 29 ¹⁸ | 10 ²² | 1 ⁶ | 17 ³⁷ | 0 ⁵⁸ | 26 ⁶ | 0 ¹⁰ | 26 ⁴⁹ | 5 ⁰ | 20 ³⁴ | 21 ³² | 27 ⁰ | n.a. | | |
| T 8 | 12 11 32 | 4 ³¹ 54 | 11 ^{II} 47 | 11 ⁵² | 1 ¹⁶ | 18 ²² | 1 ³ | 26 ² | 0 ¹¹ | 26 ⁵¹ | 5 ¹ | 20 ³⁵ | 21 ²⁹ | 27 ⁷ | n.a. | | |
| W 9 | 12 15 29 | 5 ²⁹ 27 | 24 ⁰ | 13 ²⁴ | 1 ²⁸ | 19 ⁷ | 1 ⁸ | 25 ⁵⁸ | 0 ¹² | 26 ⁵³ | 5 ² | 20 ³⁶ | 21 ²⁶ | 27 ¹⁴ | n.a. | | |
| T 10 | 12 19 25 | 6 ²⁶ 59 | 6 ⁵ 2 | 14 ⁵⁸ | 1 ⁴² | 19 ⁵² | 1 ¹³ | 25 ⁵⁴ | 0 ¹³ | 26 ⁵⁵ | 5 ³ | 20 ^R 36 | 21 ²² | 27 ²¹ | n.a. | | |
| F 11 | 12 23 22 | 7 ²⁴ 29 | 17 ⁵⁸ | 16 ³⁵ | 1 ⁵⁸ | 20 ³⁷ | 1 ¹⁹ | 25 ⁵⁰ | 0 ¹⁴ | 26 ⁵⁷ | 5 ⁴ | 20 ³⁶ | 21 ¹⁹ | 27 ²⁷ | n.a. | | |
| S 12 | 12 27 18 | 8 ²¹ 57 | 29 ⁵¹ | 18 ¹⁴ | 2 ¹⁶ | 21 ²² | 1 ²⁵ | 25 ⁴⁶ | 0 ¹⁵ | 26 ⁵⁹ | 5 ⁵ | 20 ³⁵ | 21 ¹⁶ | 27 ³⁴ | n.a. | | |
| S 13 | 12 31 15 | 9 ¹⁹ 24 | 11 ^Ω 46 | 19 ⁵⁵ | 2 ³⁶ | 22 ⁷ | 1 ³¹ | 25 ⁴² | 0 ¹⁶ | 27 ² | 5 ⁶ | 20 ³⁴ | 21 ¹³ | 27 ⁴¹ | n.a. | | |
| M14 | 12 35 11 | 10 ¹⁶ 50 | 23 ⁴⁷ | 21 ³⁸ | 2 ⁵⁷ | 22 ⁵² | 1 ³⁷ | 25 ³⁸ | 0 ¹⁷ | 27 ⁴ | 5 ⁶ | 20 ³³ | 21 ¹⁰ | 27 ⁴⁷ | n.a. | | |
| T 15 | 12 39 8 | 11 ¹⁴ 14 | 5 ^{II} 58 | 23 ²⁴ | 3 ²¹ | 23 ³⁶ | 1 ⁴³ | 25 ³⁴ | 0 ¹⁹ | 27 ⁶ | 5 ⁷ | 20 ³¹ | 21 ⁷ | 27 ⁵⁴ | n.a. | | |
| W16 | 12 43 4 | 12 ¹¹ 37 | 18 ²⁰ | 25 ¹¹ | 3 ⁴⁶ | 24 ²¹ | 1 ⁴⁹ | 25 ³⁰ | 0 ²⁰ | 27 ⁸ | 5 ⁸ | 20 ³⁰ | 21 ³ | 28 ¹ | n.a. | | |
| T 17 | 12 47 1 | 13 ⁸ 58 | 0 ⁵ 57 | 27 ¹ | 4 ¹² | 25 ⁶ | 1 ⁵⁵ | 25 ²⁵ | 0 ²¹ | 27 ¹⁰ | 5 ⁹ | 20 ²⁹ | 21 ⁰ | 28 ⁸ | n.a. | | |
| F 18 | 12 50 58 | 14 ⁶ 18 | 13 ⁴⁸ | 28 ⁵³ | 4 ⁴¹ | 25 ⁵⁰ | 2 ² | 25 ²¹ | 0 ²³ | 27 ¹² | 5 ⁹ | 20 ²⁹ | 20 ⁵⁷ | 28 ¹⁴ | n.a. | | |
| S 19 | 12 54 54 | 15 ³ 38 | 26 ⁵⁴ | 0 ^Y 47 | 5 ¹⁰ | 26 ³⁵ | 2 ⁹ | 25 ¹⁷ | 0 ²⁴ | 27 ¹⁵ | 5 ¹⁰ | 20 ^D 29 | 20 ⁵⁴ | 28 ²¹ | n.a. | | |
| S 20 | 12 58 51 | 16 ⁰ 56 | 10 ^{III} 16 | 2 ⁴⁴ | 5 ⁴¹ | 27 ¹⁹ | 2 ¹⁵ | 25 ¹³ | 0 ²⁶ | 27 ¹⁷ | 5 ¹¹ | 20 ²⁹ | 20 ⁵¹ | 28 ²⁸ | n.a. | | |
| M21 | 13 2 47 | 16 ⁵⁸ 13 | 23 ⁵⁰ | 4 ⁴² | 6 ¹⁴ | 28 ⁴ | 2 ²² | 25 ⁸ | 0 ²⁷ | 27 ¹⁹ | 5 ¹¹ | 20 ³⁰ | 20 ⁴⁷ | 28 ³⁵ | n.a. | | |
| T 22 | 13 6 44 | 17 ⁵⁵ 30 | 7 ⁷ 37 | 6 ⁴² | 6 ⁴⁸ | 28 ⁴⁸ | 2 ²⁹ | 25 ⁴ | 0 ²⁹ | 27 ²¹ | 5 ¹² | 20 ³⁰ | 20 ⁴⁴ | 28 ⁴¹ | n.a. | | |
| W23 | 13 10 40 | 18 ⁵² 46 | 21 ³⁴ | 8 ⁴⁴ | 7 ²³ | 29 ³³ | 2 ³⁷ | 25 ⁰ | 0 ³¹ | 27 ²³ | 5 ¹³ | 20 ³⁰ | 20 ⁴¹ | 28 ⁴⁸ | n.a. | | |
| T 24 | 13 14 37 | 19 ⁵⁰ 02 | 5 ³ 39 | 10 ⁴⁸ | 7 ⁵⁹ | 0 ¹⁷ | 2 ⁴⁴ | 24 ⁵⁵ | 0 ³³ | 27 ²⁶ | 5 ¹³ | 20 ³⁰ | 20 ³⁸ | 28 ⁵⁵ | n.a. | | |

SWISS EPHEMERIS for the year 1402 BCE

MAY 1402 BCE (-1401) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ | ♎ | ♏ | ♐ | ♑ | ♒ | ♓ |
|------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|-------|--------|-------|-------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T 1 | 13 42 13 | 26°30'34 | 14°38 | 25°53 | 12°45 | 5°25 | 3°39 | 24°25 | 0°46 | 27°41 | 5°17 | 20°R32 | 20°16 | 29°42 | n.a. | | | | | | | | |
| F 2 | 13 46 9 | 27°27'45 | 28°12 | 28° 4 | 13°29 | 6° 9 | 3°47 | 24°20 | 0°48 | 27°43 | 5°17 | 20°32 | 20°12 | 29°48 | n.a. | | | | | | | | |
| S 3 | 13 50 6 | 28°24'55 | 11°31 | 0°16 | 14°15 | 6°53 | 3°56 | 24°16 | 0°50 | 27°46 | 5°17 | 20°31 | 20° 9 | 29°55 | n.a. | | | | | | | | |
| S 4 | 13 54 2 | 29°22'05 | 24°32 | 2°27 | 15° 1 | 7°36 | 4° 4 | 24°11 | 0°52 | 27°48 | 5°18 | 20°30 | 20° 6 | 0° 2 | n.a. | | | | | | | | |
| M 5 | 13 57 59 | 0°19'14 | 7°15 | 4°37 | 15°48 | 8°20 | 4°13 | 24° 7 | 0°55 | 27°50 | 5°18 | 20°29 | 20° 3 | 0° 9 | n.a. | | | | | | | | |
| T 6 | 14 1 56 | 1°16'22 | 19°43 | 6°47 | 16°36 | 9° 3 | 4°22 | 24° 3 | 0°57 | 27°52 | 5°18 | 20°28 | 20° 0 | 0°15 | n.a. | | | | | | | | |
| W 7 | 14 5 52 | 2°13'30 | 1°56 | 8°55 | 17°25 | 9°47 | 4°31 | 23°58 | 0°59 | 27°55 | 5°19 | 20°26 | 19°57 | 0°22 | n.a. | | | | | | | | |
| T 8 | 14 9 49 | 3°10'37 | 13°59 | 11° 2 | 18°14 | 10°30 | 4°40 | 23°54 | 1° 2 | 27°57 | 5°19 | 20°25 | 19°53 | 0°29 | n.a. | | | | | | | | |
| F 9 | 14 13 45 | 4° 7'44 | 25°54 | 13° 7 | 19° 4 | 11°14 | 4°49 | 23°50 | 1° 4 | 27°59 | 5°19 | 20°24 | 19°50 | 0°36 | n.a. | | | | | | | | |
| S 10 | 14 17 42 | 5° 4'49 | 7°48 | 15°11 | 19°54 | 11°57 | 4°58 | 23°46 | 1° 6 | 28° 1 | 5°20 | 20°D24 | 19°47 | 0°42 | n.a. | | | | | | | | |
| S 11 | 14 21 38 | 6° 1'54 | 19°43 | 17°13 | 20°46 | 12°40 | 5° 7 | 23°41 | 1° 9 | 28° 4 | 5°20 | 20°25 | 19°44 | 0°49 | n.a. | | | | | | | | |
| M12 | 14 25 35 | 6°58'59 | 1°45 | 19°13 | 21°38 | 13°23 | 5°17 | 23°37 | 1°11 | 28° 6 | 5°20 | 20°26 | 19°41 | 0°56 | n.a. | | | | | | | | |
| T13 | 14 29 31 | 7°56'03 | 13°58 | 21°11 | 22°30 | 14° 6 | 5°26 | 23°33 | 1°14 | 28° 8 | 5°20 | 20°27 | 19°38 | 1° 2 | n.a. | | | | | | | | |
| W14 | 14 33 28 | 8°53'06 | 26°26 | 23° 7 | 23°23 | 14°49 | 5°36 | 23°29 | 1°16 | 28°10 | 5°20 | 20°28 | 19°34 | 1° 9 | n.a. | | | | | | | | |
| T15 | 14 37 25 | 9°50'09 | 9°12 | 25° 1 | 24°17 | 15°32 | 5°45 | 23°25 | 1°19 | 28°12 | 5°20 | 20°29 | 19°31 | 1°16 | n.a. | | | | | | | | |
| F16 | 14 41 21 | 10°47'12 | 22°18 | 26°53 | 25°11 | 16°15 | 5°55 | 23°21 | 1°22 | 28°15 | 5°20 | 20°R30 | 19°28 | 1°23 | n.a. | | | | | | | | |
| S17 | 14 45 18 | 11°44'14 | 5°44 | 28°42 | 26° 6 | 16°57 | 6° 5 | 23°16 | 1°24 | 28°17 | 5°20 | 20°29 | 19°25 | 1°29 | n.a. | | | | | | | | |
| S18 | 14 49 14 | 12°41'16 | 19°29 | 0°30 | 27° 1 | 17°40 | 6°15 | 23°12 | 1°27 | 28°19 | 5°20 | 20°27 | 19°22 | 1°36 | n.a. | | | | | | | | |
| M19 | 14 53 11 | 13°38'19 | 3°31 | 2°15 | 27°56 | 18°23 | 6°25 | 23° 8 | 1°30 | 28°21 | 5°R20 | 20°25 | 19°18 | 1°43 | n.a. | | | | | | | | |
| T20 | 14 57 7 | 14°35'21 | 17°45 | 3°58 | 28°53 | 19° 5 | 6°35 | 23° 5 | 1°33 | 28°23 | 5°20 | 20°22 | 19°15 | 1°49 | n.a. | | | | | | | | |
| W21 | 15 1 4 | 15°32'24 | 2° 7 | 5°39 | 29°49 | 19°47 | 6°46 | 23° 1 | 1°36 | 28°26 | 5°20 | 20°18 | 19°12 | 1°56 | n.a. | | | | | | | | |
| T22 | 15 5 0 | 16°29'27 | 16°31 | 7°18 | 0°46 | 20°30 | 6°56 | 22°57 | 1°38 | 28°28 | 5°20 | 20°15 | 19° 9 | 2° 3 | n.a. | | | | | | | | |
| F23 | 15 8 57 | 17°26'30 | 0°54 | 8°54 | 1°44 | 21°12 | 7° 6 | 22°53 | 1°41 | 28°30 | 5°20 | 20°13 | 19° 6 | 2°10 | n.a. | | | | | | | | |
| S24 | 15 12 54 | 18°23'34 | 15°10 | 10°29 | 2°42 | 21°54 | 7°17 | 22°49 | 1°44 | 28°32 | 5°20 | 20°D13 | 19° 3 | 2°16 | n.a. | | | | | | | | |
| S25 | 15 16 50 | 19°20'38 | 29°19 | 12° 1 | 3°40 | 22°36 | 7°27 | 22°46 | 1°47 | 28°34 | 5°20 | 20°13 | 18°59 | 2°23 | n.a. | | | | | | | | |
| M26 | 15 20 47 | 20°17'42 | 13°17 | 13°31 | 4°38 | 23°18 | 7°38 | 22°42 | 1°50 | 28°36 | 5°20 | 20°14 | 18°56 | 2°30 | n.a. | | | | | | | | |
| T27 | 15 24 43 | 21°14'47 | 27° 4 | 14°59 | 5°38 | 24° 0 | 7°49 | 22°38 | 1°53 | 28°38 | 5°20 | 20°15 | 18°53 | 2°37 | n.a. | | | | | | | | |
| W28 | 15 28 40 | 22°11'52 | 10°39 | 16°24 | 6°37 | 24°42 | 7°59 | 22°35 | 1°56 | 28°40 | 5°20 | 20°17 | 18°50 | 2°43 | n.a. | | | | | | | | |
| T29 | 15 32 36 | 23° 8'58 | 24° 3 | 17°47 | 7°37 | 25°24 | 8°10 | 22°31 | 1°59 | 28°43 | 5°19 | 20°R17 | 18°47 | 2°50 | n.a. | | | | | | | | |
| F30 | 15 36 33 | 24° 6'04 | 7°14 | 19° 8 | 8°37 | 26° 6 | 8°21 | 22°28 | 2° 3 | 28°45 | 5°19 | 20°16 | 18°44 | 2°57 | n.a. | | | | | | | | |
| S31 | 15 40 29 | 25° 3'11 | 20°13 | 20°26 | 9°37 | 26°47 | 8°32 | 22°25 | 2° 6 | 28°47 | 5°19 | 20°13 | 18°40 | 3° 0 | n.a. | | | | | | | | |

Delta T = 09h28m43s Julian Calendar 1 May 1402 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 1402 BCE
 The year -1401 astronomical counting style corresponds to year 1402 B.C.E historical counting style.

JUNE 1402 BCE (-1401) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ | ♎ | ♏ | ♐ | ♑ | ♒ | ♓ |
|-----|----------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------|-------|-------|--------|-------|------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| S 1 | 15 44 26 | 26° 0'18 | 2°15 | 21°42 | 10°38 | 27°29 | 8°43 | 22°R21 | 2° 9 | 28°49 | 5°R19 | 20°R 8 | 18°37 | 3°10 | n.a. | | | | | | | | |
| M 2 | 15 48 23 | 26°57'26 | 15°31 | 22°55 | 11°39 | 28°10 | 8°55 | 22°18 | 2°12 | 28°51 | 5°R18 | 20°Y 3 | 18°34 | 3°17 | n.a. | | | | | | | | |
| T 3 | 15 52 19 | 27°54'34 | 27°52 | 24° 6 | 12°40 | 28°52 | 9° 6 | 22°15 | 2°15 | 28°53 | 5°18 | 19°56 | 18°31 | 3°24 | n.a. | | | | | | | | |
| W 4 | 15 56 16 | 28°51'42 | 10° 1 | 25°14 | 13°42 | 29°33 | 9°17 | 22°12 | 2°19 | 28°55 | 5°18 | 19°49 | 18°28 | 3°30 | n.a. | | | | | | | | |
| T 5 | 16 0 12 | 29°48'51 | 22° 1 | 26°20 | 14°44 | 0°41 | 9°29 | 22° 9 | 2°22 | 28°57 | 5°17 | 19°43 | 18°24 | 3°37 | n.a. | | | | | | | | |
| F 6 | 16 4 9 | 0°46'00 | 3°55 | 27°23 | 15°46 | 0°55 | 9°40 | 22° 6 | 2°25 | 28°59 | 5°17 | 19°39 | 18°21 | 3°44 | n.a. | | | | | | | | |
| S 7 | 16 8 5 | 1°43'09 | 15°47 | 28°22 | 16°48 | 1°36 | 9°51 | 22° 3 | 2°29 | 29° 1 | 5°16 | 19°35 | 18°18 | 3°50 | n.a. | | | | | | | | |
| S 8 | 16 12 2 | 2°40'18 | 27°41 | 29°19 | 17°51 | 2°17 | 10° 3 | 22° 0 | 2°32 | 29° 3 | 5°16 | 19°D34 | 18°15 | 3°57 | n.a. | | | | | | | | |
| M 9 | 16 15 58 | 3°37'28 | 9°41 | 0°13 | 18°54 | 2°58 | 10°15 | 21°57 | 2°35 | 29° 5 | 5°15 | 19°34 | 18°12 | 4° 4 | n.a. | | | | | | | | |
| T10 | 16 19 55 | 4°34'39 | 21°53 | 1° 3 | 19°57 | 3°38 | 10°26 | 21°55 | 2°39 | 29° 6 | 5°15 | 19°35 | 18° 9 | 4°11 | n.a. | | | | | | | | |
| W11 | 16 23 52 | 5°31'49 | 4°22 | 1°50 | 21° 0 | 4°19 | 10°38 | 21°52 | 2°42 | 29° 8 | 5°15 | 19°36 | 18° 5 | 4°17 | n.a. | | | | | | | | |
| T12 | 16 27 48 | 6°29'00 | 17°11 | 2°34 | 22° 4 | 4°59 | 10°50 | 21°50 | 2°45 | 29°10 | 5°14 | 19°R37 | 18° 2 | 4°24 | n.a. | | | | | | | | |
| F13 | 16 31 45 | 7°26'12 | 0°24 | 3°13 | 23° 8 | 5°40 | 11° 2 | 21°47 | 2°49 | 29°12 | 5°13 | 19°37 | 17°59 | 4°31 | n.a. | | | | | | | | |
| S14 | 16 35 41 | 8°23'25 | 14° 3 | 3°49 | 24°12 | 6°20 | 11°14 | 21°45 | 2°52 | 29°14 | 5°13 | 19°34 | 17°56 | 4°38 | n.a. | | | | | | | | |
| S15 | 16 39 38 | 9°20'38 | 28° 6 | 4°21 | 25°16 | 7° 0 | 11°26 | 21°43 | 2°56 | 29°16 | 5°12 | 19°30 | 17°53 | 4°44 | n.a. | | | | | | | | |
| M16 | 16 43 34 | 10°17'52 | 12°31 | 4°49 | 26°21 | 7°40 | 11°38 | 21°40 | 2°59 | 29°18 | 5°12 | 19°24 | 17°50 | 4°51 | n.a. | | | | | | | | |
| T17 | 16 47 31 | 11°15'07 | 27°11 | 5°12 | 27°26 | 8°20 | 11°50 | 21°38 | 3° 3 | 29°19 | 5°11 | 19°16 | 17°46 | 4°58 | n.a. | | | | | | | | |
| W18 | 16 51 27 | 12°12'23 | 12° 0 | 5°31 | 28°31 | 9° 0 | 12° 2 | 21°36 | 3° 7 | 29°21 | 5°10 | 19° 8 | 17°43 | 5° 4 | n.a. | | | | | | | | |
| T19 | 16 55 24 | 13° 9'40 | 26°49 | 5°45 | 29°36 | 9°40 | 12°14 | 21°34 | 3°10 | 29°23 | 5°10 | 19° 1 | 17°40 | 5°11 | n.a. | | | | | | | | |
| F20 | 16 59 21 | 14° 6'59 | 11°29 | 5°55 | 0°41 | 10°19 | 12°26 | 21°33 | 3°14 | 29°25 | 5° 9 | 18°55 | 17°37 | 5°18 | n.a. | | | | | | | | |
| S21 | 17 3 17 | 15° 4'18 | 25°57 | 5°R59 | 1°47 | 10°59 | 12°38 | 21°31 | 3°17 | 29°26 | 5° 8 | 18°52 | 17°34 | 5°25 | n.a. | | | | | | | | |
| S22 | 17 7 14 | 16° 1'39 | 10° 7 | 5°58 | 2°53 | 11°38 | 12°51 | 21°29 | 3°21 | 29°28 | 5° 8 | 18°D50 | 17°30 | 5°31 | n.a. | | | | | | | | |
| M23 | 17 11 10 | 16°59'01 | 24° 0 | 5°52 | 3°59 | 12°18 | 13° 3 | 21°28 | 3°24 | 29°30 | 5° 7 | 18°50 | 17°27 | 5°38 | n.a. | | | | | | | | |
| T24 | 17 15 7 | 17°56'25 | 7°34 | 5°41 | 5° 5 | 12°57 | 13°15 | 21°26 | 3°28 | 29°31 | 5° 6 | 18°51 | 17°24 | 5°45 | n.a. | | | | | | | | |
| W25 | 17 19 3 | 18°53'50 | 20°52 | 5°25 | 6°11 | 13°36 | 13°28 | 21°25 | 3°32 | 29°33 | 5° 5 | 18°R51 | 17°21 | 5°51 | n.a. | | | | | | | | |
| T26 | 17 23 0 | 19°51'16 | 3°56 | 5° 4 | 7°18 | 14°15 | 13°40 | 21°23 | 3°35 | 29°34 | 5° 5 | 18°50 | 17°18 | 5°58 | n.a. | | | | | | | | |
| F27 | 17 26 56 | 20°48'44 | 16°46 | 4°37 | 8°24 | 14°54 | 13°53 | 21°22 | 3°39 | 29°36 | 5° 4 | 18°47 | 17°15 | 6° 5 | n.a. | | | | | | | | |
| S28 | 17 30 53 | 21°46'14 | 29°26 | 4° 6 | 9°31 | 15°33 | 14° 5 | 21°21 | 3°43 | 29°37 | 5° 3 | 18°41 | 17°11 | 6°12 | n.a. | | | | | | | | |
| S29 | 17 34 50 | 22°43'44 | 11°55 | 3°31 | 10°38 | 16°12 | 14°18 | 21°20 | 3°46 | 29°39 | 5° 2 | 18°32 | 17° 8 | 6°18 | n.a. | | | | | | | | |
| M30 | 17 38 46 | 23°41'17 | 24°14 | 2°51 | 11°45 | 16°50 | 14°30 | 21°19 | 3°50 | 29°40 | 5° 1 | 18°Y22 | 17° 5 | 6°25 | n.a. | | | | | | | | |

Delta T = 09h28m42s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1402 BCE

JULY 1402 BCE (-1401) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ |
|------|----------|-----------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|------|-------|-------|--------|-------|------|------|---|---|
| T 1 | 17 42 43 | 24II38'50 | 6♁24 | 2°R 8 | 12♁53 | 17♁29 | 14♁43 | 21°R18 | 3♁54 | 29♁42 | 5°R 0 | 18°R10 | 17♁ 2 | 6♁32 | n.a. | | |
| W 2 | 17 46 39 | 25°36'25 | 18°27 | 1♁22 | 14° 0 | 18° 7 | 14°56 | 21♁17 | 3°58 | 29°43 | 5° 0 | 17°58 | 16°59 | 6°38 | n.a. | | |
| T 3 | 17 50 36 | 26°34'01 | 0♁23 | 0°34 | 15° 8 | 18°45 | 15° 8 | 21°17 | 4° 1 | 29°45 | 4°59 | 17°46 | 16°56 | 6°45 | n.a. | | |
| F 4 | 17 54 32 | 27°31'38 | 12°15 | 29II45 | 16°15 | 19°23 | 15°21 | 21°16 | 4° 5 | 29°46 | 4°58 | 17°37 | 16°52 | 6°52 | n.a. | | |
| S 5 | 17 58 29 | 28°29'17 | 24° 5 | 28°56 | 17°23 | 20° 1 | 15°34 | 21°16 | 4° 9 | 29°48 | 4°57 | 17°29 | 16°49 | 6°59 | n.a. | | |
| S 6 | 18 2 26 | 29°26'56 | 5♁56 | 28° 7 | 18°31 | 20°39 | 15°47 | 21°15 | 4°13 | 29°49 | 4°56 | 17°24 | 16°46 | 7° 5 | n.a. | | |
| M 7 | 18 6 22 | 0♁24'37 | 17°54 | 27°19 | 19°39 | 21°17 | 15°59 | 21°15 | 4°16 | 29°50 | 4°55 | 17°22 | 16°43 | 7°12 | n.a. | | |
| T 8 | 18 10 19 | 1°22'19 | 0♁ 3 | 26°34 | 20°48 | 21°54 | 16°12 | 21°15 | 4°20 | 29°51 | 4°54 | 17°D21 | 16°40 | 7°19 | n.a. | | |
| W 9 | 18 14 15 | 2°20'02 | 12°29 | 25°53 | 21°56 | 22°32 | 16°25 | 21°D15 | 4°24 | 29°53 | 4°53 | 17°R21 | 16°36 | 7°25 | n.a. | | |
| T 10 | 18 18 12 | 3°17'47 | 25°15 | 25°16 | 23° 5 | 23° 9 | 16°38 | 21°15 | 4°28 | 29°54 | 4°52 | 17°21 | 16°33 | 7°32 | n.a. | | |
| F 11 | 18 22 8 | 4°15'33 | 8II27 | 24°44 | 24°13 | 23°46 | 16°51 | 21°15 | 4°31 | 29°55 | 4°51 | 17°20 | 16°30 | 7°39 | n.a. | | |
| S 12 | 18 26 5 | 5°13'21 | 22° 8 | 24°17 | 25°22 | 24°23 | 17° 4 | 21°15 | 4°35 | 29°56 | 4°50 | 17°16 | 16°27 | 7°46 | n.a. | | |
| S 13 | 18 30 1 | 6°11'09 | 6♁18 | 23°58 | 26°31 | 25° 0 | 17°17 | 21°15 | 4°39 | 29°57 | 4°49 | 17°10 | 16°24 | 7°52 | n.a. | | |
| M14 | 18 33 58 | 7° 9'00 | 20°55 | 23°45 | 27°40 | 25°37 | 17°30 | 21°16 | 4°43 | 29°59 | 4°48 | 17° 1 | 16°21 | 7°59 | n.a. | | |
| T 15 | 18 37 55 | 8° 6'52 | 5♁52 | 23°D40 | 28°49 | 26°13 | 17°43 | 21°16 | 4°46 | 0♁ 0 | 4°47 | 16°51 | 16°17 | 8° 6 | n.a. | | |
| W16 | 18 41 51 | 9° 4'46 | 21° 1 | 23°42 | 29°59 | 26°50 | 17°56 | 21°17 | 4°50 | 0° 1 | 4°46 | 16°40 | 16°14 | 8°12 | n.a. | | |
| T 17 | 18 45 48 | 10° 2'41 | 6♁12 | 23°52 | 1II 8 | 27°26 | 18° 9 | 21°18 | 4°54 | 0° 2 | 4°44 | 16°30 | 16°11 | 8°19 | n.a. | | |
| F 18 | 18 49 44 | 11° 0'39 | 21°13 | 24°11 | 2°18 | 28° 2 | 18°22 | 21°18 | 4°57 | 0° 3 | 4°43 | 16°21 | 16° 8 | 8°26 | n.a. | | |
| S 19 | 18 53 41 | 11°58'38 | 5♁57 | 24°37 | 3°28 | 28°38 | 18°35 | 21°19 | 5° 1 | 0° 4 | 4°42 | 16°16 | 16° 5 | 8°33 | n.a. | | |
| S 20 | 18 57 37 | 12°56'39 | 20°18 | 25°11 | 4°37 | 29°14 | 18°48 | 21°20 | 5° 5 | 0° 5 | 4°41 | 16°13 | 16° 2 | 8°39 | n.a. | | |
| M21 | 19 1 34 | 13°54'42 | 4♁15 | 25°53 | 5°47 | 29°50 | 19° 1 | 21°21 | 5° 9 | 0° 5 | 4°40 | 16°11 | 15°58 | 8°46 | n.a. | | |
| T 22 | 19 5 30 | 14°52'48 | 17°48 | 26°43 | 6°57 | 0♁25 | 19°14 | 21°22 | 5°12 | 0° 6 | 4°39 | 16°11 | 15°55 | 8°53 | n.a. | | |
| W23 | 19 9 27 | 15°50'56 | 0♁59 | 27°40 | 8° 8 | 1° 1 | 19°27 | 21°24 | 5°16 | 0° 7 | 4°38 | 16°11 | 15°52 | 8°59 | n.a. | | |
| T 24 | 19 13 24 | 16°49'05 | 13°51 | 28°44 | 9°18 | 1°36 | 19°40 | 21°25 | 5°20 | 0° 8 | 4°37 | 16° 9 | 15°49 | 9° 6 | n.a. | | |
| F 25 | 19 17 20 | 17°47'17 | 26°28 | 29°54 | 10°28 | 2°11 | 19°53 | 21°26 | 5°23 | 0° 9 | 4°35 | 16° 5 | 15°46 | 9°13 | n.a. | | |
| S 26 | 19 21 17 | 18°45'32 | 8II53 | 1♁11 | 11°39 | 2°46 | 20° 6 | 21°28 | 5°27 | 0° 9 | 4°34 | 15°58 | 15°42 | 9°20 | n.a. | | |
| S 27 | 19 25 13 | 19°43'48 | 21° 9 | 2°34 | 12°49 | 3°21 | 20°19 | 21°30 | 5°31 | 0°10 | 4°33 | 15°48 | 15°39 | 9°26 | n.a. | | |
| M28 | 19 29 10 | 20°42'06 | 3♁16 | 4° 1 | 14° 0 | 3°55 | 20°32 | 21°31 | 5°35 | 0°11 | 4°32 | 15°36 | 15°36 | 9°33 | n.a. | | |
| T 29 | 19 33 6 | 21°40'27 | 15°17 | 5°34 | 15°11 | 4°29 | 20°45 | 21°33 | 5°38 | 0°12 | 4°31 | 15°22 | 15°33 | 9°40 | n.a. | | |
| W30 | 19 37 3 | 22°38'49 | 27°14 | 7°10 | 16°22 | 5° 4 | 20°58 | 21°35 | 5°42 | 0°12 | 4°29 | 15° 8 | 15°30 | 9°46 | n.a. | | |
| T 31 | 19 40 59 | 23♁37'13 | 9♁ 6 | 8♁50 | 17II33 | 5♁38 | 21♁11 | 21♁37 | 5♁45 | 0♁13 | 4♁28 | 14♁54 | 15♁27 | 9♁53 | n.a. | | |

Delta T = 09h28m40s Julian Calendar 1 July 1402 BCE == Greg. Calendar 18 June 1402 BCE
 The year -1401 astronomical counting style corresponds to year 1402 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1402 BCE (-1401) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ |
|------|----------|----------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|------|-------|-------|--------|--------|-------|------|---|---|
| F 1 | 19 44 56 | 24♁35'39 | 20♁56 | 10♁33 | 18II44 | 6♁12 | 21♁25 | 21♁39 | 5♁49 | 0♁13 | 4°R27 | 14°R43 | 15°V23 | 10♁ 0 | n.a. | | |
| S 2 | 19 48 53 | 25°34'08 | 2♁46 | 12°19 | 19°55 | 6°45 | 21°38 | 21°41 | 5°53 | 0°14 | 4♁26 | 14°V34 | 15°20 | 10° 7 | n.a. | | |
| S 3 | 19 52 49 | 26°32'37 | 14°38 | 14° 7 | 21° 7 | 7°19 | 21°51 | 21°44 | 5°56 | 0°14 | 4°25 | 14°28 | 15°17 | 10°13 | n.a. | | |
| M 4 | 19 56 46 | 27°31'09 | 26°36 | 15°57 | 22°18 | 7°52 | 22° 4 | 21°46 | 6° 0 | 0°15 | 4°23 | 14°24 | 15°14 | 10°20 | n.a. | | |
| T 5 | 20 0 42 | 28°29'43 | 8♁45 | 17°48 | 23°30 | 8°25 | 22°17 | 21°48 | 6° 3 | 0°15 | 4°22 | 14°23 | 15°11 | 10°27 | n.a. | | |
| W 6 | 20 4 39 | 29°28'18 | 21° 7 | 19°40 | 24°41 | 8°58 | 22°30 | 21°51 | 6° 7 | 0°15 | 4°21 | 14°D23 | 15° 7 | 10°33 | n.a. | | |
| T 7 | 20 8 35 | 0♁26'55 | 3II49 | 21°33 | 25°53 | 9°31 | 22°43 | 21°54 | 6°10 | 0°16 | 4°20 | 14°R23 | 15° 4 | 10°40 | n.a. | | |
| F 8 | 20 12 32 | 1°25'34 | 16°56 | 23°26 | 27° 5 | 10° 3 | 22°56 | 21°56 | 6°14 | 0°16 | 4°18 | 14°22 | 15° 1 | 10°47 | n.a. | | |
| S 9 | 20 16 28 | 2°24'15 | 0♁31 | 25°19 | 28°17 | 10°35 | 23° 9 | 21°59 | 6°17 | 0°16 | 4°17 | 14°19 | 14°58 | 10°54 | n.a. | | |
| S 10 | 20 20 25 | 3°22'58 | 14°35 | 27°12 | 29°29 | 11° 7 | 23°22 | 22° 2 | 6°21 | 0°17 | 4°16 | 14°14 | 14°55 | 11° 0 | n.a. | | |
| M11 | 20 24 22 | 4°21'43 | 29° 9 | 29° 4 | 0♁41 | 11°39 | 23°35 | 22° 5 | 6°24 | 0°17 | 4°15 | 14° 6 | 14°52 | 11° 7 | n.a. | | |
| T 12 | 20 28 18 | 5°20'30 | 14♁ 7 | 0♁57 | 1°53 | 12°11 | 23°48 | 22° 8 | 6°28 | 0°17 | 4°14 | 13°57 | 14°48 | 11°14 | n.a. | | |
| W13 | 20 32 15 | 6°19'19 | 29°22 | 2°48 | 3° 5 | 12°42 | 24° 1 | 22°11 | 6°31 | 0°17 | 4°12 | 13°47 | 14°45 | 11°20 | n.a. | | |
| T 14 | 20 36 11 | 7°18'09 | 14♁42 | 4°40 | 4°17 | 13°13 | 24°14 | 22°14 | 6°34 | 0°17 | 4°11 | 13°37 | 14°42 | 11°27 | n.a. | | |
| F 15 | 20 40 8 | 8°17'02 | 29°57 | 6°30 | 5°30 | 13°44 | 24°27 | 22°18 | 6°38 | 0°17 | 4°10 | 13°30 | 14°39 | 11°34 | n.a. | | |
| S 16 | 20 44 4 | 9°15'58 | 14♁55 | 8°20 | 6°42 | 14°15 | 24°39 | 22°21 | 6°41 | 0°17 | 4° 9 | 13°24 | 14°36 | 11°41 | n.a. | | |
| S 17 | 20 48 1 | 10°14'55 | 29°31 | 10° 9 | 7°55 | 14°46 | 24°52 | 22°25 | 6°44 | 0°R17 | 4° 7 | 13°21 | 14°33 | 11°47 | n.a. | | |
| M18 | 20 51 57 | 11°13'55 | 13°V38 | 11°57 | 9° 7 | 15°16 | 25° 5 | 22°28 | 6°48 | 0°17 | 4° 6 | 13°D21 | 14°29 | 11°54 | n.a. | | |
| T 19 | 20 55 54 | 12°12'57 | 27°18 | 13°44 | 10°20 | 15°46 | 25°18 | 22°32 | 6°51 | 0°17 | 4° 5 | 13°21 | 14°26 | 12° 1 | n.a. | | |
| W20 | 20 59 51 | 13°12'02 | 10♁32 | 15°30 | 11°33 | 16°16 | 25°31 | 22°36 | 6°54 | 0°17 | 4° 4 | 13°R22 | 14°23 | 12° 7 | n.a. | | |
| T 21 | 21 3 47 | 14°11'10 | 23°24 | 17°15 | 12°46 | 16°45 | 25°43 | 22°39 | 6°57 | 0°17 | 4° 2 | 13°21 | 14°20 | 12°14 | n.a. | | |
| F 22 | 21 7 44 | 15°10'20 | 5II56 | 19° 0 | 13°59 | 17°14 | 25°56 | 22°43 | 7° 0 | 0°17 | 4° 1 | 13°19 | 14°17 | 12°21 | n.a. | | |
| S 23 | 21 11 40 | 16° 9'32 | 18°14 | 20°44 | 15°12 | 17°43 | 26° 9 | 22°47 | 7° 4 | 0°17 | 4° 0 | 13°14 | 14°13 | 12°27 | n.a. | | |
| S 24 | 21 15 37 | 17° 8'47 | 0♁21 | 22°26 | 16°25 | 18°12 | 26°22 | 22°51 | 7° 7 | 0°17 | 3°59 | 13° 8 | 14°10 | 12°34 | n.a. | | |
| M25 | 21 19 33 | 18° 8'04 | 12°21 | 24° 8 | 17°38 | 18°40 | 26°34 | 22°55 | 7°10 | 0°16 | 3°58 | 12°59 | 14° 7 | 12°41 | n.a. | | |
| T 26 | 21 23 30 | 19° 7'24 | 24°16 | 25°49 | 18°51 | 19° 8 | 26°47 | 23° 0 | 7°13 | 0°16 | 3°56 | 12°48 | 14° 4 | 12°48 | n.a. | | |
| W27 | 21 27 27 | 20° 6'45 | 6♁ 8 | 27°30 | 20° 5 | 19°36 | 26°59 | 23° 4 | 7°16 | 0°16 | 3°55 | 12°38 | 14° 1 | 12°54 | n.a. | | |
| T 28 | 21 31 23 | 21° 6'09 | 17°59 | 29° 9 | 21°18 | 20° 4 | 27°12 | 23° 8 | 7°19 | 0°15 | 3°54 | 12°27 | 13°58 | 13° 1 | n.a. | | |
| F 29 | 21 35 20 | 22° 5'36 | 29°50 | 0♁48 | 22°32 | 20°31 | 27°24 | 23°13 | 7°22 | 0°15 | 3°53 | 12°19 | 13°54 | 13° 8 | n.a. | | |
| S 30 | 21 39 16 | 23° 5'04 | 11♁44 | 2°26 | 23°45 | 20°58 | 27°37 | 23°17 | 7°25 | 0°15 | 3°52 | 12°12 | 13°51 | 13°14 | n.a. | | |
| S 31 | 21 43 13 | 24♁ 4'34 | 23♁42 | 4♁ 3 | 24♁59 | 21♁25 | 27♁49 | 23♁22 | 7♁27 | 0♁14 | 3♁51 | 12°V 8 | 13°V48 | 13♁21 | n.a. | | |

Delta T = 09h28m38s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1402 BCE

SEPTEMBER 1402 BCE (-1401) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ |
|------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------|-------|--------|--------|-------|------|---|---|
| M 1 | 21 47 9 | 25Ω 4'07 | 5♄46 | 5♃39 | 26♁13 | 21♂51 | 28♄1 | 23♃26 | 7♁30 | 0°R14 | 3°R50 | 12°R 6 | 13°Υ45 | 13Ω28 | n.a. | | |
| T 2 | 21 51 6 | 26° 3'41 | 17°59 | 7°15 | 27°26 | 22°17 | 28°14 | 23°31 | 7°33 | 0♁13 | 3♃48 | 12°D 6 | 13°42 | 13°35 | n.a. | | |
| W 3 | 21 55 2 | 27° 3'18 | 0♃25 | 8°50 | 28°40 | 22°42 | 28°26 | 23°36 | 7°36 | 0°13 | 3°47 | 12°Υ 7 | 13°39 | 13°41 | n.a. | | |
| T 4 | 21 58 59 | 28° 2'56 | 13° 8 | 10°24 | 29°54 | 23° 8 | 28°38 | 23°41 | 7°39 | 0°12 | 3°46 | 12° 9 | 13°35 | 13°48 | n.a. | | |
| F 5 | 22 2 55 | 29° 2'36 | 26°11 | 11°57 | 1Ω 8 | 23°33 | 28°50 | 23°45 | 7°41 | 0°11 | 3°45 | 12°R 9 | 13°32 | 13°55 | n.a. | | |
| S 6 | 22 6 52 | 0♃ 2'19 | 9♂39 | 13°30 | 2°22 | 23°57 | 29° 3 | 23°50 | 7°44 | 0°11 | 3°44 | 12° 9 | 13°29 | 14° 1 | n.a. | | |
| S 7 | 22 10 49 | 1° 2'03 | 23°32 | 15° 2 | 3°36 | 24°21 | 29°15 | 23°55 | 7°46 | 0°10 | 3°43 | 12° 7 | 13°26 | 14° 8 | n.a. | | |
| M 8 | 22 14 45 | 2° 1'49 | 7♁52 | 16°34 | 4°50 | 24°45 | 29°27 | 24° 1 | 7°49 | 0° 9 | 3°42 | 12° 3 | 13°23 | 14°15 | n.a. | | |
| T 9 | 22 18 42 | 3° 1'37 | 22°36 | 18° 5 | 6° 4 | 25° 9 | 29°39 | 24° 6 | 7°52 | 0° 9 | 3°41 | 11°58 | 13°19 | 14°21 | n.a. | | |
| W10 | 22 22 38 | 4° 1'27 | 7♃38 | 19°35 | 7°18 | 25°32 | 29°50 | 24°11 | 7°54 | 0° 8 | 3°40 | 11°52 | 13°16 | 14°28 | n.a. | | |
| T 11 | 22 26 35 | 5° 1'18 | 22°51 | 21° 4 | 8°33 | 25°55 | 0Ω 2 | 24°16 | 7°57 | 0° 7 | 3°39 | 11°47 | 13°13 | 14°35 | n.a. | | |
| F 12 | 22 30 31 | 6° 1'12 | 8♂ 3 | 22°33 | 9°47 | 26°17 | 0°14 | 24°22 | 7°59 | 0° 6 | 3°38 | 11°42 | 13°10 | 14°42 | n.a. | | |
| S 13 | 22 34 28 | 7° 1'07 | 23° 4 | 24° 1 | 11° 1 | 26°39 | 0°26 | 24°27 | 8° 1 | 0° 5 | 3°37 | 11°39 | 13° 7 | 14°48 | n.a. | | |
| S 14 | 22 38 24 | 8° 1'05 | 7°Υ46 | 25°29 | 12°16 | 27° 0 | 0°37 | 24°32 | 8° 4 | 0° 4 | 3°36 | 11°D38 | 13° 4 | 14°55 | n.a. | | |
| M15 | 22 42 21 | 9° 1'05 | 22° 4 | 26°56 | 13°30 | 27°21 | 0°49 | 24°38 | 8° 6 | 0° 4 | 3°35 | 11°38 | 13° 0 | 15° 2 | n.a. | | |
| T 16 | 22 46 18 | 10° 1'07 | 5♁54 | 28°22 | 14°45 | 27°42 | 1° 0 | 24°44 | 8° 8 | 0° 3 | 3°34 | 11°40 | 12°57 | 15° 8 | n.a. | | |
| W17 | 22 50 14 | 11° 1'12 | 19°16 | 29°47 | 15°59 | 28° 2 | 1°12 | 24°49 | 8°10 | 0° 2 | 3°33 | 11°41 | 12°54 | 15°15 | n.a. | | |
| T 18 | 22 54 11 | 12° 1'19 | 2♃13 | 1♄12 | 17°14 | 28°22 | 1°23 | 24°55 | 8°12 | 0° 1 | 3°32 | 11°43 | 12°51 | 15°22 | n.a. | | |
| F 19 | 22 58 7 | 13° 1'28 | 14°49 | 2°36 | 18°29 | 28°41 | 1°35 | 25° 1 | 8°15 | 0° 0 | 3°31 | 11°R43 | 12°48 | 15°29 | n.a. | | |
| S 20 | 23 2 4 | 14° 1'40 | 27° 7 | 3°59 | 19°43 | 29° 0 | 1°46 | 25° 6 | 8°17 | 29°Υ59 | 3°30 | 11°42 | 12°45 | 15°35 | n.a. | | |
| S 21 | 23 6 0 | 15° 1'54 | 9♁12 | 5°21 | 20°58 | 29°18 | 1°57 | 25°12 | 8°19 | 29°57 | 3°29 | 11°40 | 12°41 | 15°42 | n.a. | | |
| M22 | 23 9 57 | 16° 2'10 | 21° 9 | 6°42 | 22°13 | 29°36 | 2° 8 | 25°18 | 8°21 | 29°56 | 3°28 | 11°37 | 12°38 | 15°49 | n.a. | | |
| T 23 | 23 13 53 | 17° 2'28 | 3Ω 1 | 8° 2 | 23°28 | 29°54 | 2°19 | 25°24 | 8°22 | 29°55 | 3°27 | 11°33 | 12°35 | 15°55 | n.a. | | |
| W24 | 23 17 50 | 18° 2'48 | 14°51 | 9°20 | 24°42 | 0♃10 | 2°30 | 25°30 | 8°24 | 29°54 | 3°27 | 11°28 | 12°32 | 16° 2 | n.a. | | |
| T 25 | 23 21 47 | 19° 3'10 | 26°43 | 10°38 | 25°57 | 0°27 | 2°41 | 25°36 | 8°26 | 29°53 | 3°26 | 11°24 | 12°29 | 16° 9 | n.a. | | |
| F 26 | 23 25 43 | 20° 3'34 | 8♃38 | 11°54 | 27°12 | 0°42 | 2°52 | 25°42 | 8°28 | 29°52 | 3°25 | 11°21 | 12°25 | 16°15 | n.a. | | |
| S 27 | 23 29 40 | 21° 4'00 | 20°39 | 13° 9 | 28°27 | 0°57 | 3° 2 | 25°48 | 8°30 | 29°50 | 3°24 | 11°19 | 12°22 | 16°22 | n.a. | | |
| S 28 | 23 33 36 | 22° 4'28 | 2♄47 | 14°22 | 29°42 | 1°12 | 3°13 | 25°54 | 8°31 | 29°49 | 3°24 | 11°17 | 12°19 | 16°29 | n.a. | | |
| M29 | 23 37 33 | 23° 4'57 | 15° 4 | 15°33 | 0♃57 | 1°26 | 3°24 | 26° 1 | 8°33 | 29°48 | 3°23 | 11°D17 | 12°16 | 16°36 | n.a. | | |
| T 30 | 23 41 29 | 24♃ 5'28 | 27♁32 | 16♄42 | 2♃13 | 1♃40 | 3♄34 | 26♁ 7 | 8♁34 | 29°Υ47 | 3♃22 | 11°Υ18 | 12°Υ13 | 16♄42 | n.a. | | |

Delta T = 09h28m36s Julian Calendar 1 Sept. 1402 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1402 BCE
 The year -1401 astronomical counting style corresponds to year 1402 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1402 BCE (-1401) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ |
|------|----------|----------|-------|--------|-------|-------|------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|-------|------|---|---|
| W 1 | 23 45 26 | 25♃ 6'01 | 10♃11 | 17♄49 | 3♃28 | 1♃52 | 3♄44 | 26♁13 | 8♁36 | 29°R45 | 3°R21 | 11°Υ19 | 12°Υ10 | 16♄49 | n.a. | | |
| T 2 | 23 49 22 | 26° 6'36 | 23° 4 | 18°53 | 4°43 | 2° 5 | 3°55 | 26°19 | 8°37 | 29°Υ44 | 3♃21 | 11°20 | 12° 6 | 16°56 | n.a. | | |
| F 3 | 23 53 19 | 27° 7'11 | 6♂14 | 19°54 | 5°58 | 2°16 | 4° 5 | 26°26 | 8°39 | 29°43 | 3°20 | 11°22 | 12° 3 | 17° 2 | n.a. | | |
| S 4 | 23 57 16 | 28° 7'49 | 19°41 | 20°52 | 7°13 | 2°27 | 4°15 | 26°32 | 8°40 | 29°41 | 3°19 | 11°22 | 12° 0 | 17° 9 | n.a. | | |
| S 5 | 0 1 12 | 29° 8'28 | 3♁27 | 21°46 | 8°28 | 2°38 | 4°25 | 26°39 | 8°41 | 29°40 | 3°19 | 11°R22 | 11°57 | 17°16 | n.a. | | |
| M 6 | 0 5 9 | 0♄ 9'08 | 17°33 | 22°36 | 9°44 | 2°47 | 4°35 | 26°45 | 8°43 | 29°38 | 3°18 | 11°22 | 11°54 | 17°22 | n.a. | | |
| T 7 | 0 9 5 | 1° 9'49 | 1♃57 | 23°21 | 10°59 | 2°56 | 4°44 | 26°52 | 8°44 | 29°37 | 3°18 | 11°21 | 11°51 | 17°29 | n.a. | | |
| W 8 | 0 13 2 | 2°10'32 | 16°36 | 24° 1 | 12°14 | 3° 5 | 4°54 | 26°58 | 8°45 | 29°35 | 3°17 | 11°20 | 11°47 | 17°36 | n.a. | | |
| T 9 | 0 16 58 | 3°11'16 | 1♂24 | 24°35 | 13°29 | 3°12 | 5° 4 | 27° 5 | 8°46 | 29°34 | 3°17 | 11°19 | 11°44 | 17°43 | n.a. | | |
| F 10 | 0 20 55 | 4°12'01 | 16°16 | 25° 2 | 14°45 | 3°19 | 5°13 | 27°11 | 8°47 | 29°32 | 3°16 | 11°18 | 11°41 | 17°49 | n.a. | | |
| S 11 | 0 24 51 | 5°12'47 | 1°Υ 3 | 25°21 | 16° 0 | 3°26 | 5°22 | 27°18 | 8°48 | 29°31 | 3°16 | 11°18 | 11°38 | 17°56 | n.a. | | |
| S 12 | 0 28 48 | 6°13'35 | 15°37 | 25°33 | 17°15 | 3°31 | 5°32 | 27°25 | 8°49 | 29°29 | 3°15 | 11°D18 | 11°35 | 18° 3 | n.a. | | |
| M13 | 0 32 45 | 7°14'25 | 29°53 | 25°R35 | 18°31 | 3°36 | 5°41 | 27°31 | 8°50 | 29°28 | 3°15 | 11°18 | 11°31 | 18° 9 | n.a. | | |
| T 14 | 0 36 41 | 8°15'16 | 13♁46 | 25°28 | 19°46 | 3°40 | 5°50 | 27°38 | 8°51 | 29°26 | 3°14 | 11°18 | 11°28 | 18°16 | n.a. | | |
| W15 | 0 40 38 | 9°16'08 | 27°15 | 25°11 | 21° 2 | 3°43 | 5°59 | 27°45 | 8°51 | 29°25 | 3°14 | 11°18 | 11°25 | 18°23 | n.a. | | |
| T 16 | 0 44 34 | 10°17'02 | 10♃19 | 24°43 | 22°17 | 3°46 | 6° 7 | 27°51 | 8°52 | 29°23 | 3°14 | 11°18 | 11°22 | 18°29 | n.a. | | |
| F 17 | 0 48 31 | 11°17'58 | 23° 0 | 24° 4 | 23°33 | 3°48 | 6°16 | 27°58 | 8°53 | 29°22 | 3°13 | 11°R19 | 11°19 | 18°36 | n.a. | | |
| S 18 | 0 52 27 | 12°18'56 | 5♁23 | 23°15 | 24°48 | 3°49 | 6°25 | 28° 5 | 8°53 | 29°20 | 3°13 | 11°18 | 11°16 | 18°43 | n.a. | | |
| S 19 | 0 56 24 | 13°19'54 | 17°30 | 22°16 | 26° 4 | 3°R49 | 6°33 | 28°12 | 8°54 | 29°18 | 3°13 | 11°D18 | 11°12 | 18°49 | n.a. | | |
| M20 | 1 0 20 | 14°20'55 | 29°27 | 21° 8 | 27°19 | 3°48 | 6°41 | 28°19 | 8°54 | 29°17 | 3°12 | 11°19 | 11° 9 | 18°56 | n.a. | | |
| T 21 | 1 4 17 | 15°21'56 | 11Ω18 | 19°52 | 28°35 | 3°47 | 6°49 | 28°26 | 8°55 | 29°15 | 3°12 | 11°19 | 11° 6 | 19° 3 | n.a. | | |
| W22 | 1 8 14 | 16°22'59 | 23° 8 | 18°32 | 29°50 | 3°44 | 6°57 | 28°32 | 8°55 | 29°13 | 3°12 | 11°19 | 11° 3 | 19°10 | n.a. | | |
| T 23 | 1 12 10 | 17°24'03 | 5♃ 2 | 17°10 | 1♄ 6 | 3°41 | 7° 5 | 28°39 | 8°55 | 29°12 | 3°12 | 11°20 | 11° 0 | 19°16 | n.a. | | |
| F 24 | 1 16 7 | 18°25'09 | 17° 1 | 15°48 | 2°21 | 3°37 | 7°13 | 28°46 | 8°56 | 29°10 | 3°11 | 11°21 | 10°56 | 19°23 | n.a. | | |
| S 25 | 1 20 3 | 19°26'16 | 29°11 | 14°29 | 3°37 | 3°32 | 7°21 | 28°53 | 8°56 | 29° 8 | 3°11 | 11°21 | 10°53 | 19°30 | n.a. | | |
| S 26 | 1 24 0 | 20°27'23 | 11♁32 | 13°16 | 4°52 | 3°27 | 7°28 | 29° 0 | 8°56 | 29° 7 | 3°11 | 11°R22 | 10°50 | 19°36 | n.a. | | |
| M27 | 1 27 56 | 21°28'32 | 24° 5 | 12°11 | 6° 8 | 3°20 | 7°36 | 29° 7 | 8°56 | 29° 5 | 3°11 | 11°21 | 10°47 | 19°43 | n.a. | | |
| T 28 | 1 31 53 | 22°29'42 | 6♃53 | 11°16 | 7°24 | 3°13 | 7°43 | 29°14 | 8°R56 | 29° 3 | 3°11 | 11°20 | 10°44 | 19°50 | n.a. | | |
| W29 | 1 35 49 | 23°30'52 | 19°55 | 10°31 | 8°39 | 3° 5 | 7°50 | 29°21 | 8°56 | 29° 2 | 3°11 | 11°19 | 10°41 | 19°56 | n.a. | | |
| T 30 | 1 39 46 | 24°32'03 | 3♂10 | 9°57 | 9°55 | 2°56 | 7°57 | 29°28 | 8°56 | 29° 0 | 3°11 | 11°17 | 10°37 | 20° 3 | n.a. | | |
| F 31 | 1 43 42 | 25♁33'15 | 16♂38 | 9♁35 | 11♁10 | 2♃46 | 8♄ 4 | 29♁35 | 8♁56 | 28°Υ58 | 3°D11 | 11°Υ15 | 10°Υ34 | 20♄10 | n.a. | | |

Delta T = 09h28m34s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1402 BCE

NOVEMBER 1402 BCE (-1401) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ |
|------|---------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------|--------|--------|-------|------|---|---|
| S 1 | 1 47 39 | 26♁34'28 | 0♃18 | 9°R24 | 12♁26 | 2°R35 | 8♁10 | 29♁42 | 8°R55 | 28°R57 | 3♁11 | 11°R13 | 10°Y31 | 20♁16 | n.a. | | |
| S 2 | 1 51 36 | 27°35'41 | 14°10 | 9°D24 | 13°41 | 2♁23 | 8°17 | 29°49 | 8♁55 | 28°Y55 | 3°11 | 11°Y12 | 10°28 | 20°23 | n.a. | | |
| M 3 | 1 55 32 | 28°36'54 | 28°11 | 9♁33 | 14°57 | 2°11 | 8°23 | 29°56 | 8°55 | 28°53 | 3°11 | 11°D12 | 10°25 | 20°30 | n.a. | | |
| T 4 | 1 59 29 | 29°38'08 | 12♁21 | 9°52 | 16°13 | 1°58 | 8°29 | 0♁ 3 | 8°54 | 28°51 | 3°11 | 11°12 | 10°22 | 20°37 | n.a. | | |
| W 5 | 2 3 25 | 0♁39'22 | 26°37 | 10°19 | 17°28 | 1°44 | 8°35 | 0°10 | 8°54 | 28°50 | 3°11 | 11°13 | 10°18 | 20°43 | n.a. | | |
| T 6 | 2 7 22 | 1°40'36 | 10♁58 | 10°53 | 18°44 | 1°29 | 8°41 | 0°17 | 8°54 | 28°48 | 3°11 | 11°15 | 10°15 | 20°50 | n.a. | | |
| F 7 | 2 11 18 | 2°41'50 | 25°20 | 11°34 | 19°59 | 1°14 | 8°47 | 0°24 | 8°53 | 28°46 | 3°12 | 11°16 | 10°12 | 20°57 | n.a. | | |
| S 8 | 2 15 15 | 3°43'05 | 9°Y39 | 12°21 | 21°15 | 0°58 | 8°53 | 0°31 | 8°52 | 28°45 | 3°12 | 11°R17 | 10° 9 | 21° 3 | n.a. | | |
| S 9 | 2 19 11 | 4°44'19 | 23°51 | 13°13 | 22°31 | 0°41 | 8°58 | 0°38 | 8°52 | 28°43 | 3°12 | 11°16 | 10° 6 | 21°10 | n.a. | | |
| M10 | 2 23 8 | 5°45'35 | 7♁50 | 14° 9 | 23°46 | 0°23 | 9° 3 | 0°45 | 8°51 | 28°41 | 3°12 | 11°14 | 10° 2 | 21°17 | n.a. | | |
| T 11 | 2 27 5 | 6°46'51 | 21°34 | 15°10 | 25° 2 | 0° 5 | 9° 8 | 0°52 | 8°50 | 28°40 | 3°13 | 11°11 | 9°59 | 21°23 | n.a. | | |
| W12 | 2 31 1 | 7°48'07 | 4♁58 | 16°14 | 26°17 | 29♁46 | 9°13 | 0°59 | 8°49 | 28°38 | 3°13 | 11° 7 | 9°56 | 21°30 | n.a. | | |
| T 13 | 2 34 58 | 8°49'23 | 18° 2 | 17°21 | 27°33 | 29°26 | 9°18 | 1° 6 | 8°49 | 28°36 | 3°13 | 11° 2 | 9°53 | 21°37 | n.a. | | |
| F 14 | 2 38 54 | 9°50'41 | 0♁46 | 18°31 | 28°48 | 29° 6 | 9°23 | 1°12 | 8°48 | 28°35 | 3°13 | 10°58 | 9°50 | 21°43 | n.a. | | |
| S 15 | 2 42 51 | 10°51'58 | 13°11 | 19°44 | 0♁ 4 | 28°45 | 9°27 | 1°19 | 8°47 | 28°33 | 3°14 | 10°54 | 9°47 | 21°50 | n.a. | | |
| S 16 | 2 46 47 | 11°53'16 | 25°21 | 20°58 | 1°20 | 28°24 | 9°31 | 1°26 | 8°46 | 28°31 | 3°14 | 10°51 | 9°43 | 21°57 | n.a. | | |
| M17 | 2 50 44 | 12°54'34 | 7♁20 | 22°15 | 2°35 | 28° 3 | 9°35 | 1°33 | 8°45 | 28°30 | 3°15 | 10°50 | 9°40 | 22° 4 | n.a. | | |
| T 18 | 2 54 41 | 13°55'53 | 19°11 | 23°33 | 3°51 | 27°40 | 9°39 | 1°40 | 8°44 | 28°28 | 3°15 | 10°D49 | 9°37 | 22°10 | n.a. | | |
| W19 | 2 58 37 | 14°57'12 | 1♁ 1 | 24°52 | 5° 6 | 27°18 | 9°43 | 1°47 | 8°42 | 28°26 | 3°16 | 10°51 | 9°34 | 22°17 | n.a. | | |
| T 20 | 3 2 34 | 15°58'31 | 12°55 | 26°13 | 6°22 | 26°55 | 9°47 | 1°54 | 8°41 | 28°25 | 3°16 | 10°52 | 9°31 | 22°24 | n.a. | | |
| F 21 | 3 6 30 | 16°59'50 | 24°57 | 27°35 | 7°37 | 26°32 | 9°50 | 2° 1 | 8°40 | 28°23 | 3°17 | 10°54 | 9°28 | 22°30 | n.a. | | |
| S 22 | 3 10 27 | 18° 1'09 | 7♁11 | 28°58 | 8°53 | 26° 8 | 9°53 | 2° 8 | 8°39 | 28°21 | 3°17 | 10°R55 | 9°24 | 22°37 | n.a. | | |
| S 23 | 3 14 23 | 19° 2'29 | 19°41 | 0♁22 | 10° 8 | 25°44 | 9°56 | 2°14 | 8°37 | 28°20 | 3°18 | 10°55 | 9°21 | 22°44 | n.a. | | |
| M24 | 3 18 20 | 20° 3'48 | 2♁30 | 1°47 | 11°24 | 25°20 | 9°59 | 2°21 | 8°36 | 28°18 | 3°18 | 10°53 | 9°18 | 22°50 | n.a. | | |
| T 25 | 3 22 16 | 21° 5'08 | 15°38 | 3°12 | 12°39 | 24°56 | 10° 2 | 2°28 | 8°34 | 28°17 | 3°19 | 10°49 | 9°15 | 22°57 | n.a. | | |
| W26 | 3 26 13 | 22° 6'27 | 29° 5 | 4°39 | 13°55 | 24°32 | 10° 4 | 2°35 | 8°33 | 28°15 | 3°19 | 10°43 | 9°12 | 23° 4 | n.a. | | |
| T 27 | 3 30 10 | 23° 7'46 | 12♁48 | 6° 6 | 15°10 | 24° 8 | 10° 6 | 2°41 | 8°31 | 28°14 | 3°20 | 10°35 | 9° 8 | 23°10 | n.a. | | |
| F 28 | 3 34 6 | 24° 9'04 | 26°44 | 7°33 | 16°26 | 23°44 | 10° 8 | 2°48 | 8°30 | 28°12 | 3°21 | 10°28 | 9° 5 | 23°17 | n.a. | | |
| S 29 | 3 38 3 | 25°10'22 | 10♁50 | 9° 1 | 17°41 | 23°20 | 10°10 | 2°55 | 8°28 | 28°11 | 3°22 | 10°21 | 9° 2 | 23°24 | n.a. | | |
| S 30 | 3 41 59 | 26♁11'40 | 25♃ 0 | 10♁30 | 18♁57 | 22♃56 | 10♁12 | 3♁ 1 | 8♁26 | 28°Y 9 | 3♁22 | 10°Y15 | 8°Y59 | 23♁30 | n.a. | | |

Delta T = 09h28m32s Julian Calendar 1 Nov. 1402 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1402 BCE
 The year -1401 astronomical counting style corresponds to year 1402 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1402 BCE (-1401) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ |
|------|---------|----------|-------|-------|-------|--------|--------|------|-------|--------|------|--------|-------|-------|------|---|---|
| M 1 | 3 45 56 | 27♁12'56 | 9♁11 | 11♁59 | 20♁12 | 22°R32 | 10♁13 | 3♁ 8 | 8°R24 | 28°R 8 | 3♁23 | 10°R11 | 8°Y56 | 23♁37 | n.a. | | |
| T 2 | 3 49 52 | 28°14'12 | 23°21 | 13°29 | 21°28 | 22♃ 9 | 10°15 | 3°15 | 8♁23 | 28°Y 6 | 3°24 | 10°D10 | 8°53 | 23°44 | n.a. | | |
| W 3 | 3 53 49 | 29°15'27 | 7♁27 | 15° 0 | 22°43 | 21°46 | 10°16 | 3°21 | 8°21 | 28° 5 | 3°25 | 10°Y10 | 8°49 | 23°51 | n.a. | | |
| T 4 | 3 57 45 | 0♁16'41 | 21°29 | 16°30 | 23°59 | 21°23 | 10°17 | 3°28 | 8°19 | 28° 4 | 3°25 | 10°11 | 8°46 | 23°57 | n.a. | | |
| F 5 | 4 1 42 | 1°17'54 | 5°Y26 | 18° 2 | 25°14 | 21° 0 | 10°18 | 3°34 | 8°17 | 28° 2 | 3°26 | 10°R12 | 8°43 | 24° 4 | n.a. | | |
| S 6 | 4 5 39 | 2°19'06 | 19°17 | 19°34 | 26°29 | 20°38 | 10°18 | 3°40 | 8°15 | 28° 1 | 3°27 | 10°12 | 8°40 | 24°11 | n.a. | | |
| S 7 | 4 9 35 | 3°20'17 | 3♃ 0 | 21° 6 | 27°45 | 20°16 | 10°18 | 3°47 | 8°13 | 27°59 | 3°28 | 10° 9 | 8°37 | 24°17 | n.a. | | |
| M 8 | 4 13 32 | 4°21'27 | 16°34 | 22°39 | 29° 0 | 19°55 | 10°R19 | 3°53 | 8°11 | 27°58 | 3°29 | 10° 4 | 8°33 | 24°24 | n.a. | | |
| T 9 | 4 17 28 | 5°22'37 | 29°56 | 24°12 | 0♁15 | 19°34 | 10°19 | 4° 0 | 8° 9 | 27°57 | 3°30 | 9°57 | 8°30 | 24°31 | n.a. | | |
| W10 | 4 21 25 | 6°23'46 | 13♁ 5 | 25°46 | 1°31 | 19°14 | 10°18 | 4° 6 | 8° 7 | 27°56 | 3°31 | 9°47 | 8°27 | 24°37 | n.a. | | |
| T 11 | 4 25 21 | 7°24'54 | 27°20 | 2°46 | 18°54 | 10°18 | 10°18 | 4°12 | 8° 5 | 27°54 | 3°32 | 9°37 | 8°24 | 24°44 | n.a. | | |
| F 12 | 4 29 18 | 8°26'01 | 8♁37 | 28°55 | 4° 1 | 18°35 | 10°17 | 4°18 | 8° 3 | 27°53 | 3°33 | 9°25 | 8°21 | 24°51 | n.a. | | |
| S 13 | 4 33 14 | 9°27'07 | 20°59 | 0♁31 | 5°17 | 18°17 | 10°17 | 4°24 | 8° 1 | 27°52 | 3°34 | 9°15 | 8°18 | 24°57 | n.a. | | |
| S 14 | 4 37 11 | 10°28'13 | 3♁ 8 | 2° 7 | 6°32 | 17°59 | 10°16 | 4°31 | 7°58 | 27°51 | 3°35 | 9° 7 | 8°14 | 25° 4 | n.a. | | |
| M15 | 4 41 8 | 11°29'18 | 15° 7 | 3°44 | 7°47 | 17°42 | 10°14 | 4°37 | 7°56 | 27°50 | 3°36 | 9° 0 | 8°11 | 25°11 | n.a. | | |
| T 16 | 4 45 4 | 12°30'22 | 26°58 | 5°21 | 9° 3 | 17°25 | 10°13 | 4°43 | 7°54 | 27°49 | 3°37 | 8°57 | 8° 8 | 25°17 | n.a. | | |
| W17 | 4 49 1 | 13°31'25 | 8♁47 | 6°59 | 10°18 | 17° 9 | 10°11 | 4°49 | 7°52 | 27°47 | 3°38 | 8°D55 | 8° 5 | 25°24 | n.a. | | |
| T 18 | 4 52 57 | 14°32'27 | 20°39 | 8°37 | 11°33 | 16°54 | 10°10 | 4°55 | 7°49 | 27°46 | 3°39 | 8°55 | 8° 2 | 25°31 | n.a. | | |
| F 19 | 4 56 54 | 15°33'29 | 2♁39 | 10°17 | 12°48 | 16°40 | 10° 8 | 5° 0 | 7°47 | 27°45 | 3°40 | 8°R56 | 7°59 | 25°37 | n.a. | | |
| S 20 | 5 0 50 | 16°34'29 | 14°54 | 11°56 | 14° 4 | 16°27 | 10° 6 | 5° 6 | 7°45 | 27°44 | 3°41 | 8°56 | 7°55 | 25°44 | n.a. | | |
| S 21 | 5 4 47 | 17°35'29 | 27°27 | 13°37 | 15°19 | 16°14 | 10° 3 | 5°12 | 7°42 | 27°43 | 3°42 | 8°54 | 7°52 | 25°51 | n.a. | | |
| M22 | 5 8 43 | 18°36'27 | 10♁23 | 15°18 | 16°34 | 16° 2 | 10° 1 | 5°18 | 7°40 | 27°42 | 3°43 | 8°50 | 7°49 | 25°58 | n.a. | | |
| T 23 | 5 12 40 | 19°37'25 | 23°43 | 17° 0 | 17°49 | 15°51 | 9°58 | 5°23 | 7°37 | 27°41 | 3°45 | 8°43 | 7°46 | 26° 4 | n.a. | | |
| W24 | 5 16 37 | 20°38'21 | 7♁28 | 18°43 | 19° 5 | 15°40 | 9°55 | 5°29 | 7°35 | 27°41 | 3°46 | 8°34 | 7°43 | 26°11 | n.a. | | |
| T 25 | 5 20 33 | 21°39'17 | 21°36 | 20°26 | 20°20 | 15°31 | 9°52 | 5°35 | 7°32 | 27°40 | 3°47 | 8°23 | 7°39 | 26°18 | n.a. | | |
| F 26 | 5 24 30 | 22°40'11 | 6♃ 0 | 22°10 | 21°35 | 15°22 | 9°49 | 5°40 | 7°30 | 27°39 | 3°48 | 8°11 | 7°36 | 26°24 | n.a. | | |
| S 27 | 5 28 26 | 23°41'03 | 20°34 | 23°55 | 22°50 | 15°14 | 9°45 | 5°46 | 7°27 | 27°38 | 3°49 | 8° 0 | 7°33 | 26°31 | n.a. | | |
| S 28 | 5 32 23 | 24°41'54 | 5♁12 | 25°40 | 24° 5 | 15° 7 | 9°42 | 5°51 | 7°25 | 27°37 | 3°51 | 7°50 | 7°30 | 26°38 | n.a. | | |
| M29 | 5 36 19 | 25°42'43 | 19°45 | 27°27 | 25°20 | 15° 1 | 9°38 | 5°56 | 7°22 | 27°37 | 3°52 | 7°43 | 7°27 | 26°44 | n.a. | | |
| T 30 | 5 40 16 | 26°43'30 | 4♁ 9 | 29°14 | 26°35 | 14°55 | 9°34 | 6° 2 | 7°20 | 27°36 | 3°53 | 7°39 | 7°24 | 26°51 | n.a. | | |
| W31 | 5 44 13 | 27♁44'15 | 18♁22 | 1♃ 1 | 27♁51 | 14♃51 | 9♁30 | 6♁ 7 | 7♁17 | 27°Y35 | 3♁55 | 7°Y38 | 7°Y20 | 26♁58 | n.a. | | |

Delta T = 09h28m31s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]