

SWISS EPHEMERIS for the year 2427 BCE

JANUARY 2427 BCE (-2426) JC

00:00 UT

| Day  | Sid.t   | ☉        | ☽     | ♀     | ♂     | ♃     | ♄     | ♅     | ♆     | ♇     | ♁     | ♂      | ♆     | ♅    |      |
|------|---------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|------|------|
| W 1  | 5 19 40 | 22♌ 8°40 | 19♋ 1 | 27♌51 | 25♋ 2 | 1♌34  | 13♋18 | 13♌14 | 29♋47 | 21♋54 | 22♌19 | 24°R 5 | 23♋ 0 | 1♌27 | n.a. |
| T 2  | 5 23 37 | 23° 9'06 | 3♌25  | 29°43 | 26°15 | 2°21  | 13°32 | 13°22 | 29°47 | 21°56 | 22°21 | 24♋ 2  | 22°57 | 1°34 | n.a. |
| F 3  | 5 27 34 | 24° 9'30 | 17°41 | 1♌35  | 27°28 | 3° 8  | 13°46 | 13°29 | 29°48 | 21°58 | 22°23 | 24°D 1 | 22°54 | 1°40 | n.a. |
| S 4  | 5 31 30 | 25° 9'52 | 1♌46  | 3°27  | 28°41 | 3°55  | 14° 0 | 13°36 | 29°48 | 22° 0 | 22°24 | 24° 1  | 22°51 | 1°47 | n.a. |
| S 5  | 5 35 27 | 26°10'11 | 15°39 | 5°20  | 29°54 | 4°42  | 14°14 | 13°43 | 29°49 | 22° 2 | 22°26 | 24° 2  | 22°47 | 1°54 | n.a. |
| M 6  | 5 39 23 | 27°10'28 | 29°20 | 7°12  | 1♌ 7  | 5°29  | 14°28 | 13°50 | 29°49 | 22° 4 | 22°28 | 24° 3  | 22°44 | 2° 1 | n.a. |
| T 7  | 5 43 20 | 28°10'43 | 12♌49 | 9° 3  | 2°19  | 6°16  | 14°42 | 13°58 | 29°50 | 22° 6 | 22°30 | 24° 5  | 22°41 | 2° 7 | n.a. |
| W 8  | 5 47 16 | 29°10'56 | 26° 7 | 10°54 | 3°32  | 7° 3  | 14°56 | 14° 5 | 29°50 | 22° 8 | 22°31 | 24°R 5 | 22°38 | 2°14 | n.a. |
| T 9  | 5 51 13 | 0♌11'06  | 9♌12  | 12°44 | 4°44  | 7°49  | 15°11 | 14°12 | 29°51 | 22°10 | 22°33 | 24° 4  | 22°35 | 2°21 | n.a. |
| F 10 | 5 55 10 | 1°11'15  | 22° 6 | 14°32 | 5°57  | 8°36  | 15°25 | 14°19 | 29°51 | 22°13 | 22°35 | 24° 1  | 22°32 | 2°27 | n.a. |
| S 11 | 5 59 6  | 2°11'21  | 4♌48  | 16°18 | 7° 9  | 9°23  | 15°39 | 14°26 | 29°52 | 22°15 | 22°36 | 23°56  | 22°28 | 2°34 | n.a. |
| S 12 | 6 3 3   | 3°11'26  | 17°18 | 18° 2 | 8°21  | 10°10 | 15°53 | 14°33 | 29°53 | 22°17 | 22°38 | 23°50  | 22°25 | 2°41 | n.a. |
| M13  | 6 6 59  | 4°11'28  | 29°37 | 19°43 | 9°33  | 10°57 | 16° 7 | 14°40 | 29°54 | 22°19 | 22°40 | 23°42  | 22°22 | 2°48 | n.a. |
| T 14 | 6 10 56 | 5°11'29  | 11♌45 | 21°21 | 10°45 | 11°44 | 16°22 | 14°47 | 29°55 | 22°21 | 22°41 | 23°35  | 22°19 | 2°54 | n.a. |
| W15  | 6 14 52 | 6°11'27  | 23°45 | 22°54 | 11°57 | 12°31 | 16°36 | 14°54 | 29°56 | 22°24 | 22°43 | 23°27  | 22°16 | 3° 1 | n.a. |
| T 16 | 6 18 49 | 7°11'23  | 5♌39  | 24°23 | 13° 9 | 13°18 | 16°50 | 15° 1 | 29°57 | 22°26 | 22°44 | 23°21  | 22°12 | 3° 8 | n.a. |
| F 17 | 6 22 45 | 8°11'18  | 17°31 | 25°48 | 14°21 | 14° 5 | 17° 5 | 15° 8 | 29°58 | 22°28 | 22°46 | 23°17  | 22° 9 | 3°15 | n.a. |
| S 18 | 6 26 42 | 9°11'10  | 29°24 | 27° 6 | 15°33 | 14°52 | 17°19 | 15°15 | 29°59 | 22°30 | 22°47 | 23°14  | 22° 6 | 3°21 | n.a. |
| S 19 | 6 30 39 | 10°11'01 | 11♌24 | 28°19 | 16°45 | 15°39 | 17°33 | 15°22 | 0♌ 0  | 22°32 | 22°49 | 23°D14 | 22° 3 | 3°28 | n.a. |
| M20  | 6 34 35 | 11°10'50 | 23°35 | 29°24 | 17°56 | 16°26 | 17°48 | 15°29 | 0° 1  | 22°35 | 22°50 | 23°14  | 22° 0 | 3°35 | n.a. |
| T 21 | 6 38 32 | 12°10'37 | 6♌ 3  | 0♌23  | 19° 8 | 17°12 | 18° 2 | 15°35 | 0° 2  | 22°37 | 22°52 | 23°16  | 21°57 | 3°41 | n.a. |
| W22  | 6 42 28 | 13°10'22 | 18°51 | 1°14  | 20°19 | 17°59 | 18°16 | 15°42 | 0° 4  | 22°39 | 22°53 | 23°R17 | 21°53 | 3°48 | n.a. |
| T 23 | 6 46 25 | 14°10'05 | 2♌ 4  | 1°57  | 21°30 | 18°46 | 18°31 | 15°49 | 0° 5  | 22°41 | 22°55 | 23°16  | 21°50 | 3°55 | n.a. |
| F 24 | 6 50 21 | 15° 9'46 | 15°44 | 2°32  | 22°41 | 19°33 | 18°45 | 15°56 | 0° 6  | 22°44 | 22°56 | 23°14  | 21°47 | 4° 2 | n.a. |
| S 25 | 6 54 18 | 16° 9'25 | 29°51 | 2°59  | 23°53 | 20°20 | 18°59 | 16° 2 | 0° 8  | 22°46 | 22°57 | 23°10  | 21°44 | 4° 8 | n.a. |
| S 26 | 6 58 14 | 17° 9'02 | 14♌20 | 3°17  | 25° 4 | 21° 7 | 19°14 | 16° 9 | 0° 9  | 22°48 | 22°59 | 23° 3  | 21°41 | 4°15 | n.a. |
| M27  | 7 2 11  | 18° 8'37 | 29° 6 | 3°27  | 26°14 | 21°54 | 19°28 | 16°16 | 0°11  | 22°50 | 23° 0 | 22°55  | 21°38 | 4°22 | n.a. |
| T 28 | 7 6 8   | 19° 8'10 | 14♌ 1 | 3°R28 | 27°25 | 22°40 | 19°43 | 16°22 | 0°12  | 22°53 | 23° 1 | 22°46  | 21°34 | 4°28 | n.a. |
| W29  | 7 10 4  | 20° 7'40 | 28°56 | 3°21  | 28°36 | 23°27 | 19°57 | 16°29 | 0°14  | 22°55 | 23° 3 | 22°37  | 21°31 | 4°35 | n.a. |
| T 30 | 7 14 1  | 21° 7'07 | 13♌42 | 3° 7  | 29°46 | 24°14 | 20°11 | 16°35 | 0°16  | 22°57 | 23° 4 | 22°30  | 21°28 | 4°42 | n.a. |
| F 31 | 7 17 57 | 22♌ 6'32 | 28♌13 | 2♌44  | 0♌57  | 25♌ 1 | 20♌26 | 16♌42 | 0♌17  | 22♌59 | 23♌ 5 | 22♌26  | 21♌25 | 4♌49 | n.a. |

Delta T = 16h41m59s Julian Calendar 1 Jan. 2427 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2428 BCE  
 The year -2426 astronomical counting style corresponds to year 2427 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2427 BCE (-2426) JC

00:00 UT

| Day  | Sid.t   | ☉        | ☽     | ♀      | ♂     | ♃     | ♄     | ♅     | ♆    | ♇     | ♁     | ♂      | ♆     | ♅    |      |
|------|---------|----------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|--------|-------|------|------|
| S 1  | 7 21 54 | 23♌ 5°55 | 12♌25 | 2°R15  | 2♌ 7  | 25♌48 | 20♌40 | 16♌48 | 0♌19 | 23♌ 2 | 23♌ 6 | 22°R23 | 21♌22 | 4♌55 | n.a. |
| S 2  | 7 25 50 | 24° 5'15 | 26°16 | 1♌40   | 3°17  | 26°34 | 20°55 | 16°54 | 0°21 | 23° 4 | 23° 8 | 22°D23 | 21°18 | 5° 2 | n.a. |
| T 3  | 7 29 47 | 25° 4'32 | 9♌48  | 0°59   | 4°28  | 27°21 | 21° 9 | 17° 1 | 0°23 | 23° 6 | 23° 9 | 22°R23 | 21°15 | 5° 9 | n.a. |
| M 4  | 7 33 43 | 26° 3'47 | 23° 2 | 0°14   | 5°37  | 28° 8 | 21°23 | 17° 7 | 0°25 | 23° 9 | 23°10 | 22°R24 | 21°12 | 5°16 | n.a. |
| W 5  | 7 37 40 | 27° 2'59 | 6♌ 1  | 29♌26  | 6°47  | 28°54 | 21°38 | 17°13 | 0°27 | 23°11 | 23°11 | 22°23  | 21° 9 | 5°22 | n.a. |
| T 6  | 7 41 37 | 28° 2'09 | 18°46 | 28°35  | 7°57  | 29°41 | 21°52 | 17°19 | 0°29 | 23°13 | 23°12 | 22°20  | 21° 6 | 5°29 | n.a. |
| F 7  | 7 45 33 | 29° 1'17 | 1♌21  | 27°43  | 9° 7  | 0♌28  | 22° 6 | 17°25 | 0°31 | 23°15 | 23°13 | 22°14  | 21° 3 | 5°36 | n.a. |
| S 8  | 7 49 30 | 0♌ 0'22  | 13°45 | 26°51  | 10°16 | 1°14  | 22°21 | 17°31 | 0°33 | 23°18 | 23°14 | 22° 6  | 20°59 | 5°42 | n.a. |
| S 9  | 7 53 26 | 0°59'25  | 26° 2 | 26° 0  | 11°25 | 2° 1  | 22°35 | 17°37 | 0°35 | 23°20 | 23°15 | 21°55  | 20°56 | 5°49 | n.a. |
| M10  | 7 57 23 | 1°58'26  | 8♌10  | 25°11  | 12°34 | 2°48  | 22°49 | 17°43 | 0°37 | 23°22 | 23°16 | 21°42  | 20°53 | 5°56 | n.a. |
| T 11 | 8 1 19  | 2°57'25  | 20°12 | 24°24  | 13°43 | 3°34  | 23° 4 | 17°49 | 0°39 | 23°24 | 23°17 | 21°29  | 20°50 | 6° 3 | n.a. |
| W12  | 8 5 16  | 3°56'21  | 2♌ 8  | 23°41  | 14°52 | 4°21  | 23°18 | 17°55 | 0°42 | 23°27 | 23°18 | 21°16  | 20°47 | 6° 9 | n.a. |
| T 13 | 8 9 12  | 4°55'15  | 14° 1 | 23° 1  | 16° 1 | 5° 7  | 23°32 | 18° 1 | 0°44 | 23°29 | 23°19 | 21° 5  | 20°44 | 6°16 | n.a. |
| F 14 | 8 13 9  | 5°54'07  | 25°51 | 22°27  | 17° 9 | 5°54  | 23°46 | 18° 6 | 0°46 | 23°31 | 23°20 | 20°56  | 20°40 | 6°23 | n.a. |
| S 15 | 8 17 6  | 6°52'57  | 7♌44  | 21°57  | 18°18 | 6°40  | 24° 0 | 18°12 | 0°48 | 23°33 | 23°21 | 20°50  | 20°37 | 6°29 | n.a. |
| S 16 | 8 21 2  | 7°51'45  | 19°42 | 21°33  | 19°26 | 7°27  | 24°15 | 18°18 | 0°51 | 23°35 | 23°21 | 20°47  | 20°34 | 6°36 | n.a. |
| M17  | 8 24 59 | 8°50'31  | 1♌51  | 21°14  | 20°34 | 8°13  | 24°29 | 18°23 | 0°53 | 23°38 | 23°22 | 20°46  | 20°31 | 6°43 | n.a. |
| T 18 | 8 28 55 | 9°49'16  | 14°15 | 21° 0  | 21°42 | 9° 0  | 24°43 | 18°29 | 0°56 | 23°40 | 23°23 | 20°46  | 20°28 | 6°50 | n.a. |
| W19  | 8 32 52 | 10°47'58 | 26°59 | 20°52  | 22°49 | 9°46  | 24°57 | 18°34 | 0°58 | 23°42 | 23°24 | 20°45  | 20°24 | 6°56 | n.a. |
| T 20 | 8 36 48 | 11°46'39 | 10♌ 9 | 20°D49 | 23°57 | 10°32 | 25°11 | 18°40 | 1° 1 | 23°44 | 23°24 | 20°44  | 20°21 | 7° 3 | n.a. |
| F 21 | 8 40 45 | 12°45'18 | 23°47 | 20°52  | 25° 4 | 11°19 | 25°25 | 18°45 | 1° 3 | 23°46 | 23°25 | 20°41  | 20°18 | 7°10 | n.a. |
| S 22 | 8 44 41 | 13°43'55 | 7♌55  | 21° 0  | 26°11 | 12° 5 | 25°39 | 18°50 | 1° 6 | 23°49 | 23°26 | 20°35  | 20°15 | 7°16 | n.a. |
| S 23 | 8 48 38 | 14°42'30 | 22°30 | 21°13  | 27°18 | 12°51 | 25°53 | 18°55 | 1° 9 | 23°51 | 23°26 | 20°27  | 20°12 | 7°23 | n.a. |
| M24  | 8 52 35 | 15°41'03 | 7♌28  | 21°31  | 28°25 | 13°37 | 26° 7 | 19° 0 | 1°11 | 23°53 | 23°27 | 20°17  | 20° 9 | 7°30 | n.a. |
| T 25 | 8 56 31 | 16°39'34 | 22°40 | 21°54  | 29°32 | 14°24 | 26°21 | 19° 5 | 1°14 | 23°55 | 23°27 | 20° 5  | 20° 5 | 7°37 | n.a. |
| W26  | 9 0 28  | 17°38'02 | 7♌54  | 22°21  | 0♌38  | 15°10 | 26°35 | 19°10 | 1°17 | 23°57 | 23°28 | 19°55  | 20° 2 | 7°43 | n.a. |
| T 27 | 9 4 24  | 18°36'29 | 23° 0 | 22°52  | 1°44  | 15°56 | 26°49 | 19°15 | 1°20 | 23°59 | 23°28 | 19°46  | 19°59 | 7°50 | n.a. |
| F 28 | 9 8 21  | 19♌34'53 | 7♌49  | 23♌28  | 2♌50  | 16♌42 | 27♌ 3 | 19♌20 | 1♌22 | 24♌ 1 | 23♌29 | 19♌39  | 19♌56 | 7♌57 | n.a. |

Delta T = 16h41m56s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2427 BCE

MARCH 2427 BCE (-2426) JC

00:00 UT

| Day  | Sid.t    | ☉        | ☽      | ♀     | ♂     | ♃     | ♄     | ♅     | ♆    | ♇     | ♁      | ♂      | ♆     | ♁     |      |
|------|----------|----------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|--------|--------|-------|-------|------|
| S 1  | 9 12 17  | 20♁33'15 | 22♃15  | 24♂ 7 | 3♃56  | 17♂28 | 27♂16 | 19♁25 | 1♃25 | 24♂ 3 | 23♃29  | 19°R35 | 19♂53 | 8♃ 3  | n.a. |
| S 2  | 9 16 14  | 21°31'35 | 6♂15   | 24°50 | 5° 2  | 18°14 | 27°30 | 19°29 | 1°28 | 24° 6 | 23°30  | 19♂34  | 19°49 | 8°10  | n.a. |
| M 3  | 9 20 10  | 22°29'52 | 19°49  | 25°37 | 6° 7  | 19° 0 | 27°44 | 19°34 | 1°31 | 24° 8 | 23°30  | 19°33  | 19°46 | 8°17  | n.a. |
| T 4  | 9 24 7   | 23°28'07 | 3♂II 0 | 26°27 | 7°12  | 19°46 | 27°58 | 19°38 | 1°34 | 24°10 | 23°30  | 19°33  | 19°43 | 8°24  | n.a. |
| W 5  | 9 28 4   | 24°26'20 | 15°52  | 27°20 | 8°17  | 20°32 | 28°11 | 19°43 | 1°37 | 24°12 | 23°31  | 19°32  | 19°40 | 8°30  | n.a. |
| T 6  | 9 32 0   | 25°24'31 | 28°27  | 28°16 | 9°22  | 21°18 | 28°25 | 19°47 | 1°40 | 24°14 | 23°31  | 19°28  | 19°37 | 8°37  | n.a. |
| F 7  | 9 35 57  | 26°22'39 | 10♁49  | 29°16 | 10°26 | 22° 4 | 28°38 | 19°52 | 1°43 | 24°16 | 23°31  | 19°22  | 19°34 | 8°44  | n.a. |
| S 8  | 9 39 53  | 27°20'46 | 23° 1  | 0♁18  | 11°30 | 22°49 | 28°52 | 19°56 | 1°46 | 24°18 | 23°32  | 19°13  | 19°30 | 8°51  | n.a. |
| S 9  | 9 43 50  | 28°18'50 | 5♂ 6   | 1°23  | 12°34 | 23°35 | 29° 5 | 20° 0 | 1°49 | 24°20 | 23°32  | 19° 2  | 19°27 | 8°57  | n.a. |
| M10  | 9 47 46  | 29°16'53 | 17° 6  | 2°30  | 13°37 | 24°21 | 29°19 | 20° 4 | 1°52 | 24°22 | 23°32  | 18°49  | 19°24 | 9° 4  | n.a. |
| T 11 | 9 51 43  | 0♁14'53  | 29° 1  | 3°41  | 14°41 | 25° 7 | 29°32 | 20° 8 | 1°55 | 24°23 | 23°32  | 18°35  | 19°21 | 9°11  | n.a. |
| W12  | 9 55 39  | 1°12'51  | 10♃54  | 4°53  | 15°43 | 25°52 | 29°45 | 20°12 | 1°58 | 24°25 | 23°32  | 18°22  | 19°18 | 9°17  | n.a. |
| T 13 | 9 59 36  | 2°10'48  | 22°46  | 6° 8  | 16°46 | 26°38 | 29°58 | 20°16 | 2° 1 | 24°27 | 23°32  | 18°10  | 19°15 | 9°24  | n.a. |
| F 14 | 10 3 33  | 3° 8'43  | 4♁38   | 7°25  | 17°48 | 27°23 | 0♁12  | 20°19 | 2° 4 | 24°29 | 23°32  | 18° 1  | 19°11 | 9°31  | n.a. |
| S 15 | 10 7 29  | 4° 6'37  | 16°33  | 8°45  | 18°50 | 28° 9 | 0°25  | 20°23 | 2° 8 | 24°31 | 23°R32 | 17°54  | 19° 8 | 9°38  | n.a. |
| S 16 | 10 11 26 | 5° 4'28  | 28°33  | 10° 7 | 19°52 | 28°54 | 0°38  | 20°27 | 2°11 | 24°33 | 23°32  | 17°50  | 19° 5 | 9°44  | n.a. |
| M17  | 10 15 22 | 6° 2'19  | 10♃44  | 11°31 | 20°54 | 29°40 | 0°51  | 20°30 | 2°14 | 24°35 | 23°32  | 17°49  | 19° 2 | 9°51  | n.a. |
| T 18 | 10 19 19 | 7° 0'08  | 23° 8  | 12°57 | 21°55 | 0♁25  | 1° 4  | 20°33 | 2°17 | 24°36 | 23°32  | 17°D49 | 18°59 | 9°58  | n.a. |
| W19  | 10 23 15 | 7°57'55  | 5♁50   | 14°25 | 22°55 | 1°10  | 1°17  | 20°37 | 2°21 | 24°38 | 23°32  | 17°R49 | 18°55 | 10° 4 | n.a. |
| T 20 | 10 27 12 | 8°55'41  | 18°55  | 15°55 | 23°56 | 1°56  | 1°30  | 20°40 | 2°24 | 24°40 | 23°32  | 17°49  | 18°52 | 10°11 | n.a. |
| F 21 | 10 31 8  | 9°53'26  | 2♂27   | 17°28 | 24°56 | 2°41  | 1°42  | 20°43 | 2°27 | 24°42 | 23°32  | 17°47  | 18°49 | 10°18 | n.a. |
| S 22 | 10 35 5  | 10°51'10 | 16°28  | 19° 2 | 25°55 | 3°26  | 1°55  | 20°46 | 2°30 | 24°43 | 23°32  | 17°42  | 18°46 | 10°25 | n.a. |
| S 23 | 10 39 2  | 11°48'52 | 0♁57   | 20°39 | 26°54 | 4°11  | 2° 8  | 20°49 | 2°34 | 24°45 | 23°32  | 17°36  | 18°43 | 10°31 | n.a. |
| M24  | 10 42 58 | 12°46'33 | 15°50  | 22°17 | 27°53 | 4°56  | 2°20  | 20°52 | 2°37 | 24°47 | 23°31  | 17°27  | 18°40 | 10°38 | n.a. |
| T 25 | 10 46 55 | 13°44'13 | 1♁ 1   | 23°58 | 28°52 | 5°42  | 2°33  | 20°55 | 2°40 | 24°48 | 23°31  | 17°18  | 18°36 | 10°45 | n.a. |
| W26  | 10 50 51 | 14°41'51 | 16°19  | 25°40 | 29°49 | 6°27  | 2°45  | 20°58 | 2°44 | 24°50 | 23°31  | 17° 9  | 18°33 | 10°51 | n.a. |
| T 27 | 10 54 48 | 15°39'27 | 1♃34   | 27°25 | 0♁47  | 7°11  | 2°58  | 21° 0 | 2°47 | 24°52 | 23°30  | 17° 1  | 18°30 | 10°58 | n.a. |
| F 28 | 10 58 44 | 16°37'02 | 16°33  | 29°11 | 1°44  | 7°56  | 3°10  | 21° 3 | 2°51 | 24°53 | 23°30  | 16°56  | 18°27 | 11° 5 | n.a. |
| S 29 | 11 2 41  | 17°34'35 | 1♁11   | 1♁ 0  | 2°41  | 8°41  | 3°22  | 21° 5 | 2°54 | 24°55 | 23°30  | 16°53  | 18°24 | 11°12 | n.a. |
| S 30 | 11 6 37  | 18°32'07 | 15°21  | 2°50  | 3°37  | 9°26  | 3°34  | 21° 7 | 2°57 | 24°56 | 23°29  | 16°D52 | 18°21 | 11°18 | n.a. |
| M31  | 11 10 34 | 19°29'37 | 29♂ 4  | 4♁43  | 4♁32  | 10♁11 | 3♁46  | 21°10 | 3♃ 1 | 24°58 | 23♃29  | 16♂52  | 18♂17 | 11♃25 | n.a. |

Delta T = 16h41m54s Julian Calendar 1 March 2427 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2427 BCE  
 The year -2426 astronomical counting style corresponds to year 2427 B.C.E historical counting style.

APRIL 2427 BCE (-2426) JC

00:00 UT

| Day  | Sid.t    | ☉         | ☽     | ♀     | ♂     | ♃     | ♄    | ♅      | ♆    | ♇     | ♁      | ♂      | ♆     | ♁     |      |
|------|----------|-----------|-------|-------|-------|-------|------|--------|------|-------|--------|--------|-------|-------|------|
| T 1  | 11 14 31 | 20♁27'06  | 12♂20 | 6♁38  | 5♂28  | 10♁55 | 3♁58 | 21°12  | 3♃ 4 | 24°59 | 23°R28 | 16♂53  | 18♂14 | 11♃32 | n.a. |
| W 2  | 11 18 27 | 21°24'33  | 25°13 | 8°34  | 6°22  | 11°40 | 4°10 | 21°14  | 3° 8 | 25° 1 | 23♃28  | 16°R53 | 18°11 | 11°38 | n.a. |
| T 3  | 11 22 24 | 22°21'59  | 7♁46  | 10°32 | 7°16  | 12°25 | 4°22 | 21°16  | 3°11 | 25° 2 | 23°27  | 16°52  | 18° 8 | 11°45 | n.a. |
| F 4  | 11 26 20 | 23°19'23  | 20° 4 | 12°33 | 8° 9  | 13° 9 | 4°34 | 21°18  | 3°15 | 25° 4 | 23°27  | 16°48  | 18° 5 | 11°52 | n.a. |
| S 5  | 11 30 17 | 24°16'45  | 2♂10  | 14°35 | 9° 2  | 13°54 | 4°45 | 21°19  | 3°18 | 25° 5 | 23°26  | 16°43  | 18° 1 | 11°59 | n.a. |
| S 6  | 11 34 13 | 25°14'06  | 14° 9 | 16°39 | 9°54  | 14°38 | 4°57 | 21°21  | 3°22 | 25° 6 | 23°26  | 16°36  | 17°58 | 12° 5 | n.a. |
| M 7  | 11 38 10 | 26°11'26  | 26° 4 | 18°44 | 10°46 | 15°22 | 5° 8 | 21°22  | 3°25 | 25° 8 | 23°25  | 16°27  | 17°55 | 12°12 | n.a. |
| T 8  | 11 42 6  | 27° 8'45  | 7♃56  | 20°51 | 11°37 | 16° 7 | 5°20 | 21°24  | 3°29 | 25° 9 | 23°25  | 16°18  | 17°52 | 12°19 | n.a. |
| W 9  | 11 46 3  | 28° 6'02  | 19°48 | 22°59 | 12°27 | 16°51 | 5°31 | 21°25  | 3°32 | 25°10 | 23°24  | 16° 9  | 17°49 | 12°25 | n.a. |
| T 10 | 11 50 0  | 29° 3'18  | 1♁41  | 25° 8 | 13°16 | 17°35 | 5°42 | 21°27  | 3°36 | 25°11 | 23°23  | 16° 1  | 17°46 | 12°32 | n.a. |
| F 11 | 11 53 56 | 0♃ 0'33   | 13°38 | 27°18 | 14° 5 | 18°19 | 5°53 | 21°28  | 3°39 | 25°13 | 23°23  | 15°54  | 17°42 | 12°39 | n.a. |
| S 12 | 11 57 53 | 0°57'47   | 25°39 | 29°29 | 14°53 | 19° 3 | 6° 4 | 21°29  | 3°43 | 25°14 | 23°22  | 15°50  | 17°39 | 12°45 | n.a. |
| S 13 | 12 1 49  | 1°55'01   | 7♃48  | 1♃41  | 15°40 | 19°47 | 6°15 | 21°30  | 3°46 | 25°15 | 23°21  | 15°48  | 17°36 | 12°52 | n.a. |
| M14  | 12 5 46  | 2°52'13   | 20° 6 | 3°52  | 16°27 | 20°31 | 6°26 | 21°31  | 3°50 | 25°16 | 23°20  | 15°D48 | 17°33 | 12°59 | n.a. |
| T 15 | 12 9 42  | 3°49'25   | 2♁37  | 6° 4  | 17°12 | 21°15 | 6°37 | 21°31  | 3°53 | 25°17 | 23°19  | 15°49  | 17°30 | 13° 6 | n.a. |
| W16  | 12 13 39 | 4°46'37   | 15°24 | 8°15  | 17°57 | 21°59 | 6°48 | 21°32  | 3°57 | 25°18 | 23°19  | 15°50  | 17°26 | 13°12 | n.a. |
| T 17 | 12 17 35 | 5°43'48   | 28°30 | 10°25 | 18°40 | 22°43 | 6°58 | 21°33  | 4° 0 | 25°19 | 23°18  | 15°52  | 17°23 | 13°19 | n.a. |
| F 18 | 12 21 32 | 6°40'58   | 11♂58 | 12°34 | 19°23 | 23°26 | 7° 9 | 21°33  | 4° 4 | 25°20 | 23°17  | 15°R52 | 17°20 | 13°26 | n.a. |
| S 19 | 12 25 29 | 7°38'08   | 25°51 | 14°43 | 20° 5 | 24°10 | 7°19 | 21°34  | 4° 7 | 25°21 | 23°16  | 15°50  | 17°17 | 13°32 | n.a. |
| S 20 | 12 29 25 | 8°35'17   | 10♁ 8 | 16°50 | 20°46 | 24°54 | 7°29 | 21°34  | 4°11 | 25°22 | 23°15  | 15°47  | 17°14 | 13°39 | n.a. |
| M21  | 12 33 22 | 9°32'26   | 24°48 | 18°55 | 21°25 | 25°37 | 7°39 | 21°34  | 4°14 | 25°23 | 23°14  | 15°43  | 17°11 | 13°46 | n.a. |
| T 22 | 12 37 18 | 10°29'35  | 9♁44  | 20°59 | 22° 4 | 26°21 | 7°49 | 21°R34 | 4°18 | 25°24 | 23°13  | 15°38  | 17° 7 | 13°53 | n.a. |
| W23  | 12 41 15 | 11°26'43  | 24°50 | 23° 1 | 22°41 | 27° 4 | 7°59 | 21°34  | 4°21 | 25°25 | 23°12  | 15°33  | 17° 4 | 13°59 | n.a. |
| T 24 | 12 45 11 | 12°23'50  | 9♃56  | 25° 1 | 23°17 | 27°47 | 8° 9 | 21°34  | 4°25 | 25°26 | 23°11  | 15°29  | 17° 1 | 14° 6 | n.a. |
| F 25 | 12 49 8  | 13°20'57  | 24°52 | 26°59 | 23°53 | 28°31 | 8°19 | 21°34  | 4°28 | 25°27 | 23°10  | 15°27  | 16°58 | 14°13 | n.a. |
| S 26 | 12 53 4  | 14°18'03  | 9♂30  | 28°55 | 24°26 | 29°14 | 8°28 | 21°33  | 4°32 | 25°27 | 23° 9  | 15°D25 | 16°55 | 14°19 | n.a. |
| S 27 | 12 57 1  | 15°15'09  | 23°46 | 0♁48  | 24°59 | 29°57 | 8°38 | 21°33  | 4°35 | 25°28 | 23° 8  | 15°25  | 16°52 | 14°26 | n.a. |
| M28  | 13 0 57  | 16°12'14  | 7♂34  | 2°39  | 25°30 | 0♁40  | 8°47 | 21°32  | 4°39 | 25°29 | 23° 7  | 15°26  | 16°48 | 14°33 | n.a. |
| T 29 | 13 4 54  | 17° 9'19  | 20°57 | 4°28  | 25°59 | 1°23  | 8°56 | 21°32  | 4°42 | 25°29 | 23° 6  | 15°28  | 16°45 | 14°40 | n.a. |
| W30  | 13 8 51  | 18°♃ 6'22 | 3♁55  | 6♁15  | 26♂27 | 2♁ 6  | 9♁ 5 | 21°31  | 4♃46 | 25°30 | 23♃ 5  | 15°R29 | 16♂42 | 14♃46 | n.a. |

Delta T = 16h41m52s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2427 BCE

MAY 2427 BCE (-2426) JC

00:00 UT

| Day  | Sid.t    | ☉        | ☽      | ♀      | ♁      | ♂      | ♃      | ♅      | ♁     | ♁      | ♁      | ♁      | ♁     | ♁      | ♁    |
|------|----------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|------|
| T 1  | 13 12 47 | 19°3'26  | 16°31  | 7°59   | 26°54  | 2°49   | 9°14   | 21°30  | 4°49  | 25°31  | 23°R 4 | 15°R30 | 16°39 | 14°53  | n.a. |
| F 2  | 13 16 44 | 20°0'28  | 28°50  | 9°41   | 27°19  | 3°31   | 9°23   | 21°29  | 4°53  | 25°31  | 23°M 2 | 15°R30 | 16°36 | 15°0   | n.a. |
| S 3  | 13 20 40 | 20°57'30 | 10°56  | 11°21  | 27°42  | 4°14   | 9°32   | 21°28  | 4°56  | 25°32  | 23°1   | 15°28  | 16°32 | 15°6   | n.a. |
| S 4  | 13 24 37 | 21°54'32 | 22°53  | 12°58  | 28°4   | 4°57   | 9°41   | 21°27  | 4°59  | 25°32  | 23°0   | 15°26  | 16°29 | 15°13  | n.a. |
| M 5  | 13 28 33 | 22°51'33 | 4°46   | 14°32  | 28°23  | 5°39   | 9°49   | 21°26  | 5°3   | 25°33  | 22°59  | 15°23  | 16°26 | 15°20  | n.a. |
| T 6  | 13 32 30 | 23°48'33 | 16°37  | 16°5   | 28°41  | 6°22   | 9°57   | 21°25  | 5°6   | 25°33  | 22°58  | 15°19  | 16°23 | 15°26  | n.a. |
| W 7  | 13 36 26 | 24°45'33 | 28°31  | 17°34  | 28°57  | 7°4    | 10°5   | 21°23  | 5°10  | 25°34  | 22°56  | 15°16  | 16°20 | 15°33  | n.a. |
| T 8  | 13 40 23 | 25°42'33 | 10°28  | 19°2   | 29°11  | 7°47   | 10°13  | 21°22  | 5°13  | 25°34  | 22°55  | 15°13  | 16°17 | 15°40  | n.a. |
| F 9  | 13 44 20 | 26°39'33 | 22°33  | 20°27  | 29°23  | 8°29   | 10°21  | 21°20  | 5°16  | 25°34  | 22°54  | 15°11  | 16°13 | 15°47  | n.a. |
| S 10 | 13 48 16 | 27°36'33 | 4°45   | 21°49  | 29°33  | 9°11   | 10°29  | 21°19  | 5°20  | 25°35  | 22°53  | 15°10  | 16°10 | 15°53  | n.a. |
| S 11 | 13 52 13 | 28°33'33 | 17°7   | 23°9   | 29°41  | 9°53   | 10°37  | 21°17  | 5°23  | 25°35  | 22°51  | 15°D10 | 16°7  | 16°0   | n.a. |
| M12  | 13 56 9  | 29°30'33 | 29°40  | 24°26  | 29°47  | 10°35  | 10°44  | 21°15  | 5°26  | 25°35  | 22°50  | 15°10  | 16°4  | 16°7   | n.a. |
| T13  | 14 0 6   | 0°27'33  | 12°26  | 25°40  | 29°50  | 11°17  | 10°52  | 21°13  | 5°30  | 25°35  | 22°49  | 15°11  | 16°1  | 16°13  | n.a. |
| W14  | 14 4 2   | 1°24'34  | 25°27  | 26°52  | 29°R51 | 11°59  | 10°59  | 21°11  | 5°33  | 25°36  | 22°47  | 15°12  | 15°57 | 16°20  | n.a. |
| T15  | 14 7 59  | 2°21'35  | 8°43   | 28°1   | 29°50  | 12°41  | 11°6   | 21°9   | 5°36  | 25°36  | 22°46  | 15°13  | 15°54 | 16°27  | n.a. |
| F16  | 14 11 55 | 3°18'36  | 22°16  | 29°7   | 29°46  | 13°23  | 11°13  | 21°7   | 5°39  | 25°36  | 22°45  | 15°14  | 15°51 | 16°34  | n.a. |
| S17  | 14 15 52 | 4°15'38  | 6°6    | 0°II11 | 29°41  | 14°5   | 11°20  | 21°5   | 5°42  | 25°36  | 22°43  | 15°R14 | 15°48 | 16°40  | n.a. |
| S18  | 14 19 49 | 5°12'41  | 20°14  | 1°11   | 29°32  | 14°46  | 11°26  | 21°2   | 5°46  | 25°36  | 22°42  | 15°14  | 15°45 | 16°47  | n.a. |
| M19  | 14 23 45 | 6°9'44   | 4°X38  | 2°8    | 29°22  | 15°28  | 11°33  | 21°0   | 5°49  | 25°R36 | 22°41  | 15°13  | 15°42 | 16°54  | n.a. |
| T20  | 14 27 42 | 7°6'47   | 19°14  | 3°2    | 29°9   | 16°9   | 11°39  | 20°57  | 5°52  | 25°36  | 22°39  | 15°12  | 15°38 | 17°0   | n.a. |
| W21  | 14 31 38 | 8°3'51   | 3°Y57  | 3°53   | 28°54  | 16°51  | 11°45  | 20°55  | 5°55  | 25°36  | 22°38  | 15°11  | 15°35 | 17°7   | n.a. |
| T22  | 14 35 35 | 9°0'56   | 18°41  | 4°40   | 28°36  | 17°32  | 11°51  | 20°52  | 5°58  | 25°36  | 22°37  | 15°11  | 15°32 | 17°14  | n.a. |
| F23  | 14 39 31 | 9°58'01  | 3°R20  | 5°24   | 28°16  | 18°13  | 11°57  | 20°49  | 6°1   | 25°36  | 22°35  | 15°10  | 15°29 | 17°20  | n.a. |
| S24  | 14 43 28 | 10°55'07 | 17°46  | 6°3    | 27°54  | 18°54  | 12°3   | 20°46  | 6°4   | 25°36  | 22°34  | 15°D10 | 15°26 | 17°27  | n.a. |
| S25  | 14 47 24 | 11°52'13 | 1°II54 | 6°39   | 27°30  | 19°36  | 12°8   | 20°43  | 6°7   | 25°36  | 22°32  | 15°10  | 15°23 | 17°34  | n.a. |
| M26  | 14 51 21 | 12°49'19 | 15°41  | 7°11   | 27°4   | 20°17  | 12°13  | 20°40  | 6°10  | 25°35  | 22°31  | 15°11  | 15°19 | 17°41  | n.a. |
| T27  | 14 55 18 | 13°46'26 | 29°5   | 7°39   | 26°36  | 20°57  | 12°19  | 20°37  | 6°13  | 25°35  | 22°29  | 15°11  | 15°16 | 17°47  | n.a. |
| W28  | 14 59 14 | 14°43'34 | 12°5   | 8°3    | 26°7   | 21°38  | 12°24  | 20°34  | 6°16  | 25°35  | 22°28  | 15°11  | 15°13 | 17°54  | n.a. |
| T29  | 15 3 11  | 15°40'42 | 24°45  | 8°22   | 25°35  | 22°19  | 12°28  | 20°31  | 6°19  | 25°35  | 22°27  | 15°R11 | 15°10 | 18°1   | n.a. |
| F30  | 15 7 7   | 16°37'50 | 7°R6   | 8°36   | 25°2   | 23°0   | 12°33  | 20°28  | 6°22  | 25°34  | 22°25  | 15°11  | 15°7  | 18°7   | n.a. |
| S31  | 15 11 4  | 17°34'58 | 19°R14 | 8°II46 | 24°R28 | 23°X40 | 12°X38 | 20°X24 | 6°Y25 | 25°R34 | 22°R24 | 15°D11 | 15°R3 | 18°R14 | n.a. |

Delta T = 16h41m49s Julian Calendar 1 May 2427 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2427 BCE  
 The year -2426 astronomical counting style corresponds to year 2427 B.C.E historical counting style.

JUNE 2427 BCE (-2426) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t    | ☉         | ☽       | ♀      | ♁      | ♂      | ♃      | ♅      | ♁     | ♁      | ♁      | ♁      | ♁      | ♁      | ♁    |
|-----|----------|-----------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| S 1 | 15 15 0  | 18°32'07  | 1°M12   | 8°II51 | 23°R53 | 24°X21 | 12°X42 | 20°R21 | 6°Y28 | 25°R34 | 22°R22 | 15°R11 | 15°R0  | 18°M21 | n.a. |
| M 2 | 15 18 57 | 19°29'17  | 13°4    | 8°R51  | 23°R17 | 25°1   | 12°46  | 20°X17 | 6°30  | 25°R33 | 22°M21 | 15°11  | 14°57  | 18°28  | n.a. |
| T 3 | 15 22 53 | 20°26'27  | 24°57   | 8°46   | 22°40  | 25°41  | 12°50  | 20°14  | 6°33  | 25°33  | 22°19  | 15°12  | 14°54  | 18°34  | n.a. |
| W 4 | 15 26 50 | 21°23'37  | 6°X52   | 8°37   | 22°3   | 26°22  | 12°54  | 20°10  | 6°36  | 25°32  | 22°18  | 15°12  | 14°51  | 18°41  | n.a. |
| T 5 | 15 30 47 | 22°20'48  | 18°55   | 8°22   | 21°26  | 27°2   | 12°57  | 20°6   | 6°39  | 25°32  | 22°16  | 15°13  | 14°48  | 18°48  | n.a. |
| F 6 | 15 34 43 | 23°18'00  | 1°M7    | 8°2    | 20°49  | 27°42  | 13°1   | 20°3   | 6°41  | 25°31  | 22°15  | 15°13  | 14°44  | 18°54  | n.a. |
| S 7 | 15 38 40 | 24°15'13  | 13°32   | 7°38   | 20°12  | 28°22  | 13°4   | 19°59  | 6°44  | 25°31  | 22°13  | 15°R14 | 14°41  | 19°1   | n.a. |
| S 8 | 15 42 36 | 25°12'27  | 26°11   | 7°10   | 19°36  | 29°2   | 13°7   | 19°55  | 6°47  | 25°30  | 22°12  | 15°14  | 14°38  | 19°8   | n.a. |
| M 9 | 15 46 33 | 26°9'42   | 9°X4    | 6°37   | 19°1   | 29°41  | 13°10  | 19°51  | 6°49  | 25°29  | 22°11  | 15°13  | 14°35  | 19°14  | n.a. |
| T10 | 15 50 29 | 27°6'58   | 22°12   | 6°1    | 18°26  | 0°Y21  | 13°13  | 19°47  | 6°52  | 25°29  | 22°9   | 15°12  | 14°32  | 19°21  | n.a. |
| W11 | 15 54 26 | 28°4'15   | 5°X34   | 5°22   | 17°53  | 1°1    | 13°15  | 19°43  | 6°54  | 25°28  | 22°8   | 15°10  | 14°29  | 19°28  | n.a. |
| T12 | 15 58 22 | 29°1'33   | 19°10   | 4°40   | 17°21  | 1°40   | 13°17  | 19°39  | 6°57  | 25°27  | 22°6   | 15°8   | 14°25  | 19°35  | n.a. |
| F13 | 16 2 19  | 29°58'53  | 2°X57   | 3°56   | 16°51  | 2°20   | 13°19  | 19°35  | 6°59  | 25°27  | 22°5   | 15°7   | 14°22  | 19°41  | n.a. |
| S14 | 16 6 16  | 0°II56'14 | 16°55   | 3°11   | 16°23  | 2°59   | 13°21  | 19°31  | 7°2   | 25°26  | 22°3   | 15°6   | 14°19  | 19°48  | n.a. |
| S15 | 16 10 12 | 1°53'36   | 1°X2    | 2°25   | 15°56  | 3°38   | 13°23  | 19°26  | 7°4   | 25°25  | 22°2   | 15°D5  | 14°16  | 19°55  | n.a. |
| M16 | 16 14 9  | 2°51'00   | 15°15   | 1°40   | 15°32  | 4°18   | 13°25  | 19°22  | 7°6   | 25°24  | 22°0   | 15°6   | 14°13  | 20°1   | n.a. |
| T17 | 16 18 5  | 3°48'26   | 29°33   | 0°57   | 15°9   | 4°57   | 13°26  | 19°18  | 7°9   | 25°23  | 21°59  | 15°7   | 14°9   | 20°8   | n.a. |
| W18 | 16 22 2  | 4°45'53   | 13°Y52  | 0°15   | 14°49  | 5°36   | 13°27  | 19°14  | 7°11  | 25°22  | 21°58  | 15°8   | 14°6   | 20°15  | n.a. |
| T19 | 16 25 58 | 5°43'21   | 28°10   | 29°X37 | 14°31  | 6°14   | 13°28  | 19°9   | 7°13  | 25°21  | 21°56  | 15°9   | 14°3   | 20°21  | n.a. |
| F20 | 16 29 55 | 6°40'51   | 12°R23  | 29°2   | 14°16  | 6°53   | 13°29  | 19°5   | 7°15  | 25°20  | 21°55  | 15°R10 | 14°0   | 20°28  | n.a. |
| S21 | 16 33 51 | 7°38'23   | 28°27   | 28°31  | 14°3   | 7°32   | 13°29  | 19°1   | 7°17  | 25°20  | 21°53  | 15°9   | 13°57  | 20°35  | n.a. |
| S22 | 16 37 48 | 8°35'56   | 10°II17 | 28°6   | 13°52  | 8°10   | 13°30  | 18°56  | 7°19  | 25°19  | 21°52  | 15°8   | 13°54  | 20°41  | n.a. |
| M23 | 16 41 45 | 9°33'31   | 23°52   | 27°46  | 13°43  | 8°49   | 13°R30 | 18°52  | 7°21  | 25°17  | 21°51  | 15°5   | 13°50  | 20°48  | n.a. |
| T24 | 16 45 41 | 10°31'07  | 7°X8    | 27°32  | 13°37  | 9°27   | 13°30  | 18°47  | 7°23  | 25°16  | 21°49  | 15°2   | 13°47  | 20°55  | n.a. |
| W25 | 16 49 38 | 11°28'44  | 20°5    | 27°25  | 13°34  | 10°6   | 13°30  | 18°43  | 7°25  | 25°15  | 21°48  | 14°57  | 13°44  | 21°2   | n.a. |
| T26 | 16 53 34 | 12°26'22  | 2°R44   | 27°D25 | 13°D32 | 10°44  | 13°29  | 18°38  | 7°27  | 25°14  | 21°47  | 14°53  | 13°41  | 21°8   | n.a. |
| F27 | 16 57 31 | 13°24'02  | 15°5    | 27°31  | 13°33  | 11°22  | 13°29  | 18°34  | 7°29  | 25°13  | 21°45  | 14°50  | 13°38  | 21°15  | n.a. |
| S28 | 17 1 27  | 14°21'43  | 27°13   | 27°45  | 13°36  | 12°0   | 13°28  | 18°29  | 7°31  | 25°12  | 21°44  | 14°47  | 13°35  | 21°22  | n.a. |
| S29 | 17 5 24  | 15°19'26  | 9°M11   | 28°6   | 13°42  | 12°37  | 13°27  | 18°25  | 7°33  | 25°11  | 21°43  | 14°46  | 13°31  | 21°28  | n.a. |
| M30 | 17 9 20  | 16°17'09  | 21°M3   | 28°X34 | 13°R49 | 13°Y15 | 13°X26 | 18°X20 | 7°Y35 | 25°R10 | 21°M41 | 14°D46 | 13°R28 | 21°M35 | n.a. |

Delta T = 16h41m47s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2427 BCE

JULY 2427 BCE (-2426) JC

00:00 UT

| Day  | Sid.t    | ☉         | ☽     | ♀     | ♁     | ♂     | ♃      | ♅      | ♁    | ♄      | ♁      | ♁      | ♁     | ♁      | ♁    |
|------|----------|-----------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|------|--------|--------|--------|-------|--------|------|
| T 1  | 17 13 17 | 17II14'54 | 2♁55  | 29♁10 | 13♁59 | 13♁53 | 13°R24 | 18°R15 | 7♁36 | 25°R 8 | 21°R40 | 14♁47  | 13♁25 | 21♁42  | n.a. |
| W 2  | 17 17 14 | 18°12'40  | 14°52 | 29°52 | 14°11 | 14°30 | 13°23  | 18°11  | 7°38 | 25°R 7 | 21°R39 | 14°48  | 13°22 | 21°48  | n.a. |
| T 3  | 17 21 10 | 19°10'28  | 26°57 | 0II42 | 14°25 | 15° 8 | 13°21  | 18° 6  | 7°40 | 25° 6  | 21°38  | 14°50  | 13°19 | 21°55  | n.a. |
| F 4  | 17 25 7  | 20° 8'18  | 9II15 | 1°39  | 14°41 | 15°45 | 13°19  | 18° 2  | 7°41 | 25° 5  | 21°36  | 14°R51 | 13°15 | 22° 2  | n.a. |
| S 5  | 17 29 3  | 21° 6'09  | 21°51 | 2°42  | 14°58 | 16°22 | 13°17  | 17°57  | 7°43 | 25° 3  | 21°35  | 14°51  | 13°12 | 22° 9  | n.a. |
| S 6  | 17 33 0  | 22° 4'01  | 4♁44  | 3°51  | 15°18 | 16°59 | 13°14  | 17°53  | 7°44 | 25° 2  | 21°34  | 14°49  | 13° 9 | 22°15  | n.a. |
| M 7  | 17 36 56 | 23° 1'55  | 17°58 | 5° 7  | 15°40 | 17°36 | 13°12  | 17°48  | 7°46 | 25° 1  | 21°33  | 14°46  | 13° 6 | 22°22  | n.a. |
| T 8  | 17 40 53 | 23°59'52  | 1♁30  | 6°28  | 16° 3 | 18°13 | 13° 9  | 17°44  | 7°47 | 24°59  | 21°31  | 14°41  | 13° 3 | 22°29  | n.a. |
| W 9  | 17 44 50 | 24°57'49  | 15°19 | 7°55  | 16°28 | 18°49 | 13° 6  | 17°39  | 7°48 | 24°58  | 21°30  | 14°35  | 13° 0 | 22°35  | n.a. |
| T 10 | 17 48 46 | 25°55'49  | 29°22 | 9°26  | 16°54 | 19°26 | 13° 3  | 17°35  | 7°50 | 24°57  | 21°29  | 14°28  | 12°56 | 22°42  | n.a. |
| F 11 | 17 52 43 | 26°53'51  | 13♁32 | 11° 2 | 17°22 | 20° 3 | 12°59  | 17°30  | 7°51 | 24°55  | 21°28  | 14°22  | 12°53 | 22°49  | n.a. |
| S 12 | 17 56 39 | 27°51'55  | 27°48 | 12°42 | 17°52 | 20°39 | 12°56  | 17°26  | 7°52 | 24°54  | 21°27  | 14°18  | 12°50 | 22°55  | n.a. |
| S 13 | 18 0 36  | 28°50'01  | 12♁ 4 | 14°25 | 18°23 | 21°15 | 12°52  | 17°21  | 7°53 | 24°52  | 21°26  | 14°14  | 12°47 | 23° 2  | n.a. |
| M14  | 18 4 32  | 29°48'09  | 26°17 | 16°12 | 18°56 | 21°51 | 12°48  | 17°17  | 7°54 | 24°51  | 21°25  | 14°D13 | 12°44 | 23° 9  | n.a. |
| T 15 | 18 8 29  | 0♁46'20   | 10♁25 | 18° 0 | 19°30 | 22°27 | 12°44  | 17°13  | 7°55 | 24°49  | 21°24  | 14°13  | 12°41 | 23°15  | n.a. |
| W16  | 18 12 25 | 1°44'32   | 24°27 | 19°52 | 20° 5 | 23° 3 | 12°40  | 17° 8  | 7°56 | 24°48  | 21°23  | 14°15  | 12°37 | 23°22  | n.a. |
| T 17 | 18 16 22 | 2°42'47   | 8♁22  | 21°44 | 20°42 | 23°39 | 12°35  | 17° 4  | 7°57 | 24°46  | 21°22  | 14°R16 | 12°34 | 23°29  | n.a. |
| F 18 | 18 20 19 | 3°41'04   | 22° 9 | 23°38 | 21°19 | 24°14 | 12°31  | 17° 0  | 7°58 | 24°45  | 21°21  | 14°15  | 12°31 | 23°36  | n.a. |
| S 19 | 18 24 15 | 4°39'24   | 5II47 | 25°33 | 21°58 | 24°50 | 12°26  | 16°55  | 7°59 | 24°43  | 21°20  | 14°13  | 12°28 | 23°42  | n.a. |
| S 20 | 18 28 12 | 5°37'46   | 19°14 | 27°29 | 22°39 | 25°25 | 12°21  | 16°51  | 8° 0 | 24°42  | 21°19  | 14° 9  | 12°25 | 23°49  | n.a. |
| M21  | 18 32 8  | 6°36'09   | 2♁29  | 29°25 | 23°20 | 26° 0 | 12°16  | 16°47  | 8° 1 | 24°40  | 21°18  | 14° 2  | 12°21 | 23°56  | n.a. |
| T 22 | 18 36 5  | 7°34'35   | 15°30 | 1♁21  | 24° 2 | 26°35 | 12°11  | 16°43  | 8° 1 | 24°39  | 21°17  | 13°54  | 12°18 | 24° 2  | n.a. |
| W23  | 18 40 1  | 8°33'03   | 28°16 | 3°17  | 24°45 | 27°10 | 12° 5  | 16°39  | 8° 2 | 24°37  | 21°16  | 13°44  | 12°15 | 24° 9  | n.a. |
| T 24 | 18 43 58 | 9°31'33   | 10♁48 | 5°12  | 25°29 | 27°45 | 12° 0  | 16°35  | 8° 3 | 24°36  | 21°15  | 13°34  | 12°12 | 24°16  | n.a. |
| F 25 | 18 47 54 | 10°30'05  | 23° 5 | 7° 7  | 26°14 | 28°19 | 11°54  | 16°31  | 8° 3 | 24°34  | 21°14  | 13°24  | 12° 9 | 24°22  | n.a. |
| S 26 | 18 51 51 | 11°28'39  | 5II11 | 9° 2  | 27° 0 | 28°54 | 11°48  | 16°27  | 8° 4 | 24°32  | 21°14  | 13°17  | 12° 6 | 24°29  | n.a. |
| S 27 | 18 55 48 | 12°27'14  | 17° 7 | 10°55 | 27°47 | 29°28 | 11°42  | 16°23  | 8° 4 | 24°31  | 21°13  | 13°11  | 12° 2 | 24°36  | n.a. |
| M28  | 18 59 44 | 13°25'51  | 28°57 | 12°48 | 28°35 | 0♁ 2  | 11°36  | 16°19  | 8° 5 | 24°29  | 21°12  | 13° 8  | 11°59 | 24°42  | n.a. |
| T 29 | 19 3 41  | 14°24'31  | 10♁47 | 14°40 | 29°24 | 0°36  | 11°30  | 16°16  | 8° 5 | 24°27  | 21°11  | 13°D 7 | 11°56 | 24°49  | n.a. |
| W30  | 19 7 37  | 15°23'12  | 22°42 | 16°31 | 0II13 | 1°10  | 11°23  | 16°12  | 8° 5 | 24°26  | 21°11  | 13° 7  | 11°53 | 24°56  | n.a. |
| T 31 | 19 11 34 | 16♁21'55  | 4II46 | 18♁22 | 1II 3 | 1♁43  | 11♁17  | 16♁ 8  | 8♁ 5 | 24♁24  | 21II10 | 13♁ 7  | 11♁50 | 25II 3 | n.a. |

Delta T = 16h41m45s Julian Calendar 1 July 2427 BCE == Greg. Calendar 11 June 2427 BCE  
 The year -2426 astronomical counting style corresponds to year 2427 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2427 BCE (-2426) JC

00:00 UT

| Day  | Sid.t    | ☉        | ☽      | ♀     | ♁     | ♂     | ♃      | ♅      | ♁     | ♄      | ♁      | ♁      | ♁     | ♁      | ♁    |
|------|----------|----------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|------|
| F 1  | 19 15 30 | 17♁20'40 | 17II 6 | 20♁11 | 1II54 | 2♁17  | 11°R10 | 16°R 5 | 8♁ 6  | 24°R23 | 21°R 9 | 13°R 8 | 11♁47 | 25II 9 | n.a. |
| S 2  | 19 19 27 | 18°19'27 | 29°45  | 21°59 | 2°45  | 2°50  | 11°R 3 | 16°R 1 | 8° 6  | 24°R21 | 21°R 9 | 13°R 6 | 11°43 | 25°16  | n.a. |
| S 3  | 19 23 23 | 19°18'16 | 12♁48  | 23°46 | 3°38  | 3°23  | 10°56  | 15°58  | 8° 6  | 24°19  | 21° 8  | 13° 3  | 11°40 | 25°23  | n.a. |
| M 4  | 19 27 20 | 20°17'07 | 26°15  | 25°32 | 4°30  | 3°56  | 10°49  | 15°54  | 8°R 6 | 24°18  | 21° 7  | 12°57  | 11°37 | 25°29  | n.a. |
| T 5  | 19 31 17 | 21°16'00 | 10♁ 7  | 27°18 | 5°24  | 4°29  | 10°42  | 15°51  | 8° 6  | 24°16  | 21° 7  | 12°48  | 11°34 | 25°36  | n.a. |
| W 6  | 19 35 13 | 22°14'56 | 24°20  | 29° 2 | 6°18  | 5° 2  | 10°35  | 15°48  | 8° 6  | 24°14  | 21° 6  | 12°38  | 11°31 | 25°43  | n.a. |
| T 7  | 19 39 10 | 23°13'53 | 8♁50   | 0♁45  | 7°13  | 5°34  | 10°27  | 15°45  | 8° 6  | 24°13  | 21° 6  | 12°27  | 11°27 | 25°49  | n.a. |
| F 8  | 19 43 6  | 24°12'53 | 23°28  | 2°27  | 8° 8  | 6° 6  | 10°20  | 15°42  | 8° 5  | 24°11  | 21° 5  | 12°17  | 11°24 | 25°56  | n.a. |
| S 9  | 19 47 3  | 25°11'55 | 8♁ 9   | 4° 9  | 9° 4  | 6°38  | 10°12  | 15°39  | 8° 5  | 24° 9  | 21° 5  | 12° 8  | 11°21 | 26° 3  | n.a. |
| S 10 | 19 50 59 | 26°10'59 | 22°44  | 5°49  | 10° 1 | 7°10  | 10° 5  | 15°36  | 8° 5  | 24° 8  | 21° 4  | 12° 2  | 11°18 | 26° 9  | n.a. |
| M11  | 19 54 56 | 27°10'06 | 7♁ 9   | 7°29  | 10°58 | 7°42  | 9°57   | 15°33  | 8° 5  | 24° 6  | 21° 4  | 11°59  | 11°15 | 26°16  | n.a. |
| T 12 | 19 58 52 | 28° 9'16 | 21°19  | 9° 7  | 11°55 | 8°14  | 9°49   | 15°30  | 8° 4  | 24° 4  | 21° 4  | 11°57  | 11°12 | 26°23  | n.a. |
| W13  | 20 2 49  | 29° 8'28 | 5♁15   | 10°45 | 12°53 | 8°45  | 9°42   | 15°28  | 8° 4  | 24° 3  | 21° 3  | 11°57  | 11° 8 | 26°29  | n.a. |
| T 14 | 20 6 46  | 0♁ 7'43  | 18°57  | 12°22 | 13°52 | 9°16  | 9°34   | 15°25  | 8° 3  | 24° 1  | 21° 3  | 11°57  | 11° 5 | 26°36  | n.a. |
| F 15 | 20 10 42 | 1° 7'00  | 2II26  | 13°58 | 14°51 | 9°47  | 9°26   | 15°23  | 8° 3  | 23°59  | 21° 3  | 11°56  | 11° 2 | 26°43  | n.a. |
| S 16 | 20 14 39 | 2° 6'20  | 15°42  | 15°33 | 15°50 | 10°18 | 9°18   | 15°20  | 8° 2  | 23°58  | 21° 2  | 11°52  | 10°59 | 26°50  | n.a. |
| S 17 | 20 18 35 | 3° 5'42  | 28°46  | 17° 8 | 16°50 | 10°48 | 9°10   | 15°18  | 8° 2  | 23°56  | 21° 2  | 11°45  | 10°56 | 26°56  | n.a. |
| M18  | 20 22 32 | 4° 5'07  | 11♁40  | 18°41 | 17°50 | 11°18 | 9° 2   | 15°16  | 8° 1  | 23°54  | 21° 2  | 11°36  | 10°53 | 27° 3  | n.a. |
| T 19 | 20 26 28 | 5° 4'34  | 24°22  | 20°14 | 18°51 | 11°48 | 8°54   | 15°14  | 8° 0  | 23°53  | 21° 2  | 11°24  | 10°49 | 27°10  | n.a. |
| W20  | 20 30 25 | 6° 4'03  | 6♁53   | 21°46 | 19°52 | 12°18 | 8°46   | 15°12  | 7°59  | 23°51  | 21° 2  | 11°10  | 10°46 | 27°16  | n.a. |
| T 21 | 20 34 22 | 7° 3'35  | 19°13  | 23°17 | 20°53 | 12°48 | 8°38   | 15°10  | 7°59  | 23°50  | 21° 2  | 10°56  | 10°43 | 27°23  | n.a. |
| F 22 | 20 38 18 | 8° 3'09  | 1II23  | 24°48 | 21°55 | 13°17 | 8°29   | 15° 8  | 7°58  | 23°48  | 21° 1  | 10°42  | 10°40 | 27°30  | n.a. |
| S 23 | 20 42 15 | 9° 2'44  | 13°23  | 26°17 | 22°57 | 13°46 | 8°21   | 15° 6  | 7°57  | 23°46  | 21° 1  | 10°31  | 10°37 | 27°36  | n.a. |
| S 24 | 20 46 11 | 10° 2'22 | 25°16  | 27°46 | 24° 0 | 14°15 | 8°13   | 15° 4  | 7°56  | 23°45  | 21°D 1 | 10°22  | 10°33 | 27°43  | n.a. |
| M25  | 20 50 8  | 11° 2'02 | 7♁ 4   | 29°14 | 25° 3 | 14°44 | 8° 5   | 15° 3  | 7°55  | 23°43  | 21° 1  | 10°16  | 10°30 | 27°50  | n.a. |
| T 26 | 20 54 4  | 12° 1'43 | 18°52  | 0II41 | 26° 6 | 15°12 | 7°57   | 15° 1  | 7°54  | 23°42  | 21° 1  | 10°13  | 10°27 | 27°56  | n.a. |
| W27  | 20 58 1  | 13° 1'27 | 0II44  | 2° 8  | 27°10 | 15°40 | 7°49   | 15° 0  | 7°52  | 23°40  | 21° 2  | 10°11  | 10°24 | 28° 3  | n.a. |
| T 28 | 21 1 57  | 14° 1'13 | 12°45  | 3°33  | 28°14 | 16° 8 | 7°41   | 14°59  | 7°51  | 23°39  | 21° 2  | 10°11  | 10°21 | 28°10  | n.a. |
| F 29 | 21 5 54  | 15° 1'00 | 25° 1  | 4°58  | 29°18 | 16°36 | 7°33   | 14°58  | 7°50  | 23°37  | 21° 2  | 10°11  | 10°18 | 28°16  | n.a. |
| S 30 | 21 9 50  | 16° 0'50 | 7♁38   | 6°22  | 0♁22  | 17° 3 | 7°25   | 14°56  | 7°49  | 23°35  | 21° 2  | 10°10  | 10°14 | 28°23  | n.a. |
| S 31 | 21 13 47 | 17♁ 0'42 | 20♁40  | 7II44 | 1♁27  | 17♁30 | 7♁17   | 14♁56  | 7♁48  | 23♁34  | 21II 2 | 10♁ 6  | 10♁11 | 28II30 | n.a. |

Delta T = 16h41m42s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2427 BCE

SEPTEMBER 2427 BCE (-2426) JC

00:00 UT

| Day  | Sid.t    | ☉        | ☽     | ♀     | ♂     | ♃     | ♄     | ♅      | ♆     | ♇      | ♈     | ♉      | ♊     | ♋     | ♌    | ♍ | ♎ | ♏ | ♐ | ♑ | ♒ | ♓ |
|------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|------|---|---|---|---|---|---|---|
| M 1  | 21 17 44 | 18Ω 0'35 | 4♁ 9  | 9♍ 6  | 2♁32  | 17♁57 | 7°R10 | 14°R55 | 7°R46 | 23°R32 | 21♍ 2 | 10°R 0 | 10♁ 8 | 28♍36 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |
| T 2  | 21 21 40 | 19° 0'30 | 18° 8 | 10°27 | 3°37  | 18°23 | 7♁ 2  | 14°♁54 | 7°Y45 | 23°♁31 | 21° 3 | 9♁51   | 10° 5 | 28°43 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |
| W 3  | 21 25 37 | 20° 0'28 | 2♁35  | 11°47 | 4°43  | 18°50 | 6°54  | 14°53  | 7°43  | 23°30  | 21° 3 | 9°41   | 10° 2 | 28°50 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |
| T 4  | 21 29 33 | 21° 0'27 | 17°22 | 13° 5 | 5°49  | 19°15 | 6°46  | 14°53  | 7°42  | 23°28  | 21° 3 | 9°29   | 9°59  | 28°56 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |
| F 5  | 21 33 30 | 22° 0'28 | 2♁24  | 14°22 | 6°55  | 19°41 | 6°39  | 14°52  | 7°40  | 23°27  | 21° 3 | 9°18   | 9°55  | 29° 3 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |
| S 6  | 21 37 26 | 23° 0'31 | 17°28 | 15°38 | 8° 2  | 20° 6 | 6°31  | 14°52  | 7°39  | 23°25  | 21° 4 | 9° 8   | 9°52  | 29°10 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |
| S 7  | 21 41 23 | 24° 0'37 | 2°Y27 | 16°53 | 9° 8  | 20°31 | 6°24  | 14°52  | 7°37  | 23°24  | 21° 4 | 9° 2   | 9°49  | 29°17 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |
| M 8  | 21 45 20 | 25° 0'45 | 17°11 | 18° 5 | 10°15 | 20°56 | 6°17  | 14°52  | 7°35  | 23°23  | 21° 5 | 8°58   | 9°46  | 29°23 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |
| T 9  | 21 49 16 | 26° 0'55 | 1♁36  | 19°16 | 11°22 | 21°20 | 6°10  | 14°D52 | 7°34  | 23°21  | 21° 5 | 8°56   | 9°43  | 29°30 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |
| W10  | 21 53 13 | 27° 1'07 | 19°40 | 20°26 | 12°30 | 21°44 | 6° 3  | 14°52  | 7°32  | 23°20  | 21° 6 | 8°D56  | 9°39  | 29°37 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |
| T 11 | 21 57 9  | 28° 1'22 | 29°22 | 21°33 | 13°37 | 22° 8 | 5°56  | 14°52  | 7°30  | 23°19  | 21° 6 | 8°R56  | 9°36  | 29°43 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |
| F 12 | 22 1 6   | 29° 1'39 | 12♁43 | 22°37 | 14°45 | 22°31 | 5°49  | 14°52  | 7°28  | 23°17  | 21° 7 | 8°55   | 9°33  | 29°50 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |
| S 13 | 22 5 2   | 0♍ 1'59  | 25°47 | 23°39 | 15°53 | 22°54 | 5°42  | 14°52  | 7°27  | 23°16  | 21° 7 | 8°53   | 9°30  | 29°57 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |
| S 14 | 22 8 59  | 1° 2'20  | 8♁37  | 24°38 | 17° 2 | 23°17 | 5°35  | 14°53  | 7°25  | 23°15  | 21° 8 | 8°47   | 9°27  | 0♁ 3  | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |
| M15  | 22 12 55 | 2° 2'44  | 21°13 | 25°34 | 18°10 | 23°39 | 5°29  | 14°54  | 7°23  | 23°14  | 21° 9 | 8°39   | 9°24  | 0°10  | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |
| T 16 | 22 16 52 | 3° 3'10  | 3♁38  | 26°27 | 19°19 | 24° 1 | 5°23  | 14°54  | 7°21  | 23°12  | 21° 9 | 8°28   | 9°20  | 0°17  | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |
| W17  | 22 20 49 | 4° 3'38  | 15°55 | 27°15 | 20°28 | 24°22 | 5°16  | 14°55  | 7°19  | 23°11  | 21°10 | 8°16   | 9°17  | 0°23  | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |
| T 18 | 22 24 45 | 5° 4'08  | 28° 2 | 27°59 | 21°37 | 24°43 | 5°10  | 14°56  | 7°17  | 23°10  | 21°11 | 8° 3   | 9°14  | 0°30  | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |
| F 19 | 22 28 42 | 6° 4'39  | 10♍ 3 | 28°37 | 22°46 | 25° 4 | 5° 5  | 14°57  | 7°15  | 23° 9  | 21°11 | 7°51   | 9°11  | 0°37  | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |
| S 20 | 22 32 38 | 7° 5'13  | 21°57 | 29°10 | 23°55 | 25°24 | 4°59  | 14°58  | 7°13  | 23° 8  | 21°12 | 7°41   | 9° 8  | 0°43  | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |
| S 21 | 22 36 35 | 8° 5'48  | 3♁46  | 29°37 | 25° 5 | 25°43 | 4°53  | 14°59  | 7°11  | 23° 7  | 21°13 | 7°33   | 9° 4  | 0°50  | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |
| M22  | 22 40 31 | 9° 6'24  | 15°33 | 29°57 | 26°14 | 26° 3 | 4°48  | 15° 1  | 7° 9  | 23° 6  | 21°14 | 7°28   | 9° 1  | 0°57  | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |
| T 23 | 22 44 28 | 10° 7'02 | 27°21 | 0♁10  | 27°24 | 26°21 | 4°42  | 15° 2  | 7° 6  | 23° 5  | 21°15 | 7°25   | 8°58  | 1° 3  | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |
| W24  | 22 48 24 | 11° 7'42 | 9♍13  | 0°R14 | 28°34 | 26°40 | 4°37  | 15° 4  | 7° 4  | 23° 4  | 21°16 | 7°D24  | 8°55  | 1°10  | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |
| T 25 | 22 52 21 | 12° 8'24 | 21°13 | 0° 9  | 29°45 | 26°58 | 4°32  | 15° 5  | 7° 2  | 23° 3  | 21°16 | 7°25   | 8°52  | 1°17  | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |
| F 26 | 22 56 17 | 13° 9'06 | 3♁26  | 29♍55 | 0♁55  | 27°15 | 4°28  | 15° 7  | 7° 0  | 23° 2  | 21°17 | 7°26   | 8°49  | 1°23  | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |
| S 27 | 23 0 14  | 14° 9'51 | 15°58 | 29°30 | 2° 6  | 27°32 | 4°23  | 15° 9  | 6°57  | 23° 1  | 21°18 | 7°R26  | 8°45  | 1°30  | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |
| S 28 | 23 4 11  | 15°10'36 | 28°54 | 28°55 | 3°16  | 27°49 | 4°19  | 15°11  | 6°55  | 23° 0  | 21°19 | 7°25   | 8°42  | 1°37  | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |
| M29  | 23 8 7   | 16°11'23 | 12♁17 | 28°10 | 4°27  | 28° 4 | 4°15  | 15°13  | 6°53  | 22°59  | 21°20 | 7°22   | 8°39  | 1°43  | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |
| T 30 | 23 12 4  | 17°12'11 | 26♁ 9 | 27♍16 | 5♁38  | 28♁20 | 4♁11  | 15°♁15 | 6°Y50 | 22°♁58 | 21♍21 | 7♁17   | 8♁36  | 1°50  | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |

Delta T = 16h41m40s Julian Calendar 1 Sept. 2427 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2427 BCE  
 The year -2426 astronomical counting style corresponds to year 2427 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2427 BCE (-2426) JC

00:00 UT

| Day  | Sid.t    | ☉        | ☽      | ♀      | ♂     | ♃      | ♄     | ♅      | ♆     | ♇      | ♈     | ♉     | ♊    | ♋    | ♌    | ♍ | ♎ | ♏ | ♐ | ♑ | ♒ | ♓ |
|------|----------|----------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|------|------|------|---|---|---|---|---|---|---|
| W 1  | 23 16 0  | 18♍13'00 | 10♁32  | 26°R12 | 6♁49  | 28♁35  | 4°R 7 | 15°♁17 | 6°R48 | 22°R58 | 21♍23 | 7°R10 | 8♁33 | 1°57 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |
| T 2  | 23 19 57 | 19°13'51 | 25°20  | 25♍ 0  | 8° 0  | 28°49  | 4♁ 3  | 15°20  | 6°Y46 | 22°♁57 | 21°24 | 7♁ 3  | 8°30 | 2° 3 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |
| F 3  | 23 23 53 | 20°14'42 | 10♁28  | 23°43  | 9°11  | 29° 3  | 4° 0  | 15°22  | 6°43  | 22°56  | 21°25 | 6°55  | 8°26 | 2°10 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |
| S 4  | 23 27 50 | 21°15'35 | 25°45  | 22°22  | 10°23 | 29°16  | 3°56  | 15°25  | 6°41  | 22°55  | 21°26 | 6°49  | 8°23 | 2°17 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |
| S 5  | 23 31 46 | 22°16'30 | 11°Y 0 | 21° 0  | 11°34 | 29°29  | 3°53  | 15°27  | 6°38  | 22°55  | 21°27 | 6°44  | 8°20 | 2°23 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |
| M 6  | 23 35 43 | 23°17'26 | 26° 4  | 19°40  | 12°46 | 29°41  | 3°50  | 15°30  | 6°36  | 22°54  | 21°28 | 6°42  | 8°17 | 2°30 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |
| T 7  | 23 39 40 | 24°18'23 | 10♁47  | 18°25  | 13°58 | 29°53  | 3°48  | 15°33  | 6°34  | 22°53  | 21°30 | 6°D41 | 8°14 | 2°37 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |
| W 8  | 23 43 36 | 25°19'22 | 25° 7  | 17°16  | 15°10 | 0♁ 4   | 3°45  | 15°36  | 6°31  | 22°53  | 21°31 | 6°42  | 8°10 | 2°43 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |
| T 9  | 23 47 33 | 26°20'23 | 9♁ 0   | 16°17  | 16°22 | 0°14   | 3°43  | 15°39  | 6°29  | 22°52  | 21°32 | 6°44  | 8° 7 | 2°50 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |
| F 10 | 23 51 29 | 27°21'25 | 22°27  | 15°28  | 17°34 | 0°23   | 3°41  | 15°42  | 6°26  | 22°52  | 21°33 | 6°R45 | 8° 4 | 2°57 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |
| S 11 | 23 55 26 | 28°22'29 | 5♁31   | 14°49  | 18°46 | 0°33   | 3°39  | 15°45  | 6°24  | 22°51  | 21°35 | 6°45  | 8° 1 | 3° 3 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |
| S 12 | 23 59 22 | 29°23'34 | 18°16  | 14°23  | 19°59 | 0°41   | 3°38  | 15°49  | 6°21  | 22°51  | 21°36 | 6°43  | 7°58 | 3°10 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |
| M13  | 0 3 19   | 0♁24'41  | 0♁43   | 14° 8  | 21°11 | 0°49   | 3°36  | 15°52  | 6°18  | 22°50  | 21°37 | 6°39  | 7°55 | 3°17 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |
| T 14 | 0 7 15   | 1°25'48  | 12°58  | 14°D 4 | 22°24 | 0°56   | 3°35  | 15°56  | 6°16  | 22°50  | 21°39 | 6°34  | 7°51 | 3°24 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |
| W15  | 0 11 12  | 2°26'57  | 25° 3  | 14°11  | 23°36 | 1° 2   | 3°34  | 15°59  | 6°13  | 22°50  | 21°40 | 6°28  | 7°48 | 3°30 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |
| T 16 | 0 15 9   | 3°28'07  | 7♁ 1   | 14°28  | 24°49 | 1° 8   | 3°33  | 16° 3  | 6°11  | 22°49  | 21°42 | 6°21  | 7°45 | 3°37 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |
| F 17 | 0 19 5   | 4°29'19  | 18°54  | 14°53  | 26° 2 | 1°12   | 3°32  | 16° 7  | 6° 8  | 22°49  | 21°43 | 6°15  | 7°42 | 3°44 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |
| S 18 | 0 23 2   | 5°30'31  | 0♁44   | 15°27  | 27°15 | 1°17   | 3°32  | 16°10  | 6° 6  | 22°49  | 21°45 | 6°10  | 7°39 | 3°50 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |
| S 19 | 0 26 58  | 6°31'44  | 12°32  | 16° 8  | 28°28 | 1°20   | 3°D32 | 16°14  | 6° 3  | 22°49  | 21°46 | 6° 6  | 7°35 | 3°57 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |
| M20  | 0 30 55  | 7°32'57  | 24°21  | 16°55  | 29°41 | 1°23   | 3°32  | 16°18  | 6° 1  | 22°48  | 21°48 | 6° 4  | 7°32 | 4° 4 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |
| T 21 | 0 34 51  | 8°34'12  | 6♍13   | 17°48  | 0♁54  | 1°25   | 3°32  | 16°23  | 5°58  | 22°48  | 21°49 | 6°D 3 | 7°29 | 4°10 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |
| W22  | 0 38 48  | 9°35'27  | 18°10  | 18°46  | 2° 7  | 1°26   | 3°32  | 16°27  | 5°56  | 22°48  | 21°51 | 6° 4  | 7°26 | 4°17 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |
| T 23 | 0 42 44  | 10°36'43 | 0♁16   | 19°48  | 3°20  | 1°R26  | 3°33  | 16°31  | 5°53  | 22°48  | 21°52 | 6° 5  | 7°23 | 4°24 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |
| F 24 | 0 46 41  | 11°38'00 | 12°33  | 20°54  | 4°34  | 1°26   | 3°34  | 16°35  | 5°50  | 22°48  | 21°54 | 6° 7  | 7°20 | 4°30 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |
| S 25 | 0 50 38  | 12°39'17 | 25° 5  | 22° 3  | 5°47  | 1°24   | 3°35  | 16°40  | 5°48  | 22°D48 | 21°56 | 6° 9  | 7°16 | 4°37 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |
| S 26 | 0 54 34  | 13°40'34 | 7♁57   | 23°15  | 7° 1  | 1°22   | 3°36  | 16°44  | 5°45  | 22°48  | 21°57 | 6°R 9 | 7°13 | 4°44 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |
| M27  | 0 58 31  | 14°41'51 | 21°12  | 24°29  | 8°14  | 1°20   | 3°38  | 16°49  | 5°43  | 22°48  | 21°59 | 6° 9  | 7°10 | 4°50 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |
| T 28 | 1 2 27   | 15°43'09 | 4♁53   | 25°46  | 9°28  | 1°16   | 3°40  | 16°54  | 5°40  | 22°48  | 22° 1 | 6° 8  | 7° 7 | 4°57 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |
| W29  | 1 6 24   | 16°44'27 | 19° 0  | 27° 5  | 10°41 | 1°12   | 3°41  | 16°59  | 5°38  | 22°48  | 22° 2 | 6° 6  | 7° 4 | 5° 4 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |
| T 30 | 1 10 20  | 17°45'45 | 3♁34   | 28°25  | 11°55 | 1° 6   | 3°43  | 17° 3  | 5°35  | 22°49  | 22° 4 | 6° 4  | 7° 1 | 5°10 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |
| F 31 | 1 14 17  | 18°47'03 | 18♁28  | 29♍46  | 13♍ 9 | 1°II 0 | 3♁46  | 17°♁ 8 | 5°Y33 | 22°♁49 | 22♍ 6 | 6♁ 2  | 6♁57 | 5°17 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |

Delta T = 16h41m37s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2427 BCE

NOVEMBER 2427 BCE (-2426) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t   | ☉        | ☽     | ♀     | ♂     | ♂     | ♂    | ♂     | ♂     | ♂     | ♂     | ♂     | ♂    | ♂    | ♂    |
|-----|---------|----------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|
| S 1 | 1 18 13 | 19♌48'21 | 3♍37  | 1♎ 9  | 14♏22 | 0°R53 | 3♐48 | 17♑13 | 5°R31 | 22♒49 | 22♓ 8 | 6°R 0 | 6♈54 | 5♉24 | n.a. |
| S 2 | 1 22 10 | 20°49'39 | 18°51 | 2°33  | 15°36 | 0♐46  | 3°51 | 17°18 | 5°R28 | 22°49 | 22° 9 | 5♈58  | 6°51 | 5°30 | n.a. |
| M 3 | 1 26 7  | 21°50'58 | 4♈ 0  | 3°58  | 16°50 | 0°37  | 3°54 | 17°24 | 5°26  | 22°50 | 22°11 | 5°D58 | 6°48 | 5°37 | n.a. |
| T 4 | 1 30 3  | 22°52'17 | 18°54 | 5°24  | 18° 4 | 0°28  | 3°57 | 17°29 | 5°23  | 22°50 | 22°13 | 5°58  | 6°45 | 5°44 | n.a. |
| W 5 | 1 34 0  | 23°53'37 | 3♐27  | 6°50  | 19°18 | 0°18  | 4° 0 | 17°34 | 5°21  | 22°50 | 22°15 | 5°59  | 6°41 | 5°50 | n.a. |
| T 6 | 1 37 56 | 24°54'57 | 17°35 | 8°17  | 20°32 | 0° 7  | 4° 4 | 17°39 | 5°19  | 22°51 | 22°16 | 6° 0  | 6°38 | 5°57 | n.a. |
| F 7 | 1 41 53 | 25°56'17 | 1♌14  | 9°45  | 21°46 | 29♌55 | 4° 7 | 17°45 | 5°16  | 22°51 | 22°18 | 6° 1  | 6°35 | 6° 4 | n.a. |
| S 8 | 1 45 49 | 26°57'38 | 14°27 | 11°13 | 23° 0 | 29°42 | 4°11 | 17°50 | 5°14  | 22°52 | 22°20 | 6° 1  | 6°32 | 6°10 | n.a. |
| S 9 | 1 49 46 | 27°58'59 | 27°16 | 12°42 | 24°14 | 29°29 | 4°15 | 17°56 | 5°12  | 22°52 | 22°22 | 6°R 2 | 6°29 | 6°17 | n.a. |
| M10 | 1 53 42 | 29° 0'20 | 9♌44  | 14°11 | 25°28 | 29°15 | 4°20 | 18° 2 | 5° 9  | 22°53 | 22°24 | 6° 1  | 6°26 | 6°24 | n.a. |
| T11 | 1 57 39 | 0♎ 1'42  | 21°57 | 15°41 | 26°42 | 29° 0 | 4°24 | 18° 7 | 5° 7  | 22°53 | 22°26 | 6° 1  | 6°22 | 6°30 | n.a. |
| W12 | 2 1 36  | 1° 3'03  | 3♏57  | 17°11 | 27°57 | 28°44 | 4°29 | 18°13 | 5° 5  | 22°54 | 22°28 | 6° 0  | 6°19 | 6°37 | n.a. |
| T13 | 2 5 32  | 2° 4'25  | 15°50 | 18°42 | 29°11 | 28°28 | 4°33 | 18°19 | 5° 3  | 22°55 | 22°30 | 6° 0  | 6°16 | 6°44 | n.a. |
| F14 | 2 9 29  | 3° 5'46  | 27°38 | 20°13 | 0♎25  | 28°10 | 4°38 | 18°25 | 5° 0  | 22°55 | 22°31 | 5°59  | 6°13 | 6°50 | n.a. |
| S15 | 2 13 25 | 4° 7'08  | 9♎26  | 21°44 | 1°39  | 27°53 | 4°44 | 18°31 | 4°58  | 22°56 | 22°33 | 5°59  | 6°10 | 6°57 | n.a. |
| S16 | 2 17 22 | 5° 8'29  | 21°16 | 23°16 | 2°54  | 27°34 | 4°49 | 18°37 | 4°56  | 22°57 | 22°35 | 5°59  | 6° 7 | 7° 4 | n.a. |
| M17 | 2 21 18 | 6° 9'50  | 3♎10  | 24°48 | 4° 8  | 27°15 | 4°54 | 18°43 | 4°54  | 22°58 | 22°37 | 5°59  | 6° 3 | 7°10 | n.a. |
| T18 | 2 25 15 | 7°11'11  | 15°11 | 26°20 | 5°23  | 26°55 | 5° 0 | 18°49 | 4°52  | 22°58 | 22°39 | 5°59  | 6° 0 | 7°17 | n.a. |
| W19 | 2 29 11 | 8°12'32  | 27°19 | 27°53 | 6°37  | 26°35 | 5° 6 | 18°55 | 4°50  | 22°59 | 22°41 | 5°59  | 5°57 | 7°24 | n.a. |
| T20 | 2 33 8  | 9°13'52  | 9♌38  | 29°26 | 7°51  | 26°14 | 5°12 | 19° 1 | 4°48  | 23° 0 | 22°43 | 5°58  | 5°54 | 7°30 | n.a. |
| F21 | 2 37 4  | 10°15'11 | 22° 8 | 1♎ 0  | 9° 6  | 25°53 | 5°18 | 19° 7 | 4°46  | 23° 1 | 22°45 | 5°58  | 5°51 | 7°37 | n.a. |
| S22 | 2 41 1  | 11°16'30 | 4♌51  | 2°34  | 10°20 | 25°31 | 5°25 | 19°14 | 4°44  | 23° 2 | 22°47 | 5°57  | 5°47 | 7°44 | n.a. |
| S23 | 2 44 58 | 12°17'48 | 17°50 | 4° 8  | 11°35 | 25° 9 | 5°31 | 19°20 | 4°42  | 23° 3 | 22°49 | 5°57  | 5°44 | 7°50 | n.a. |
| M24 | 2 48 54 | 13°19'05 | 1♎ 5  | 5°43  | 12°49 | 24°46 | 5°38 | 19°27 | 4°40  | 23° 4 | 22°51 | 5°56  | 5°41 | 7°57 | n.a. |
| T25 | 2 52 51 | 14°20'21 | 14°40 | 7°18  | 14° 4 | 24°23 | 5°45 | 19°33 | 4°39  | 23° 5 | 22°53 | 5°D56 | 5°38 | 8° 4 | n.a. |
| W26 | 2 56 47 | 15°21'36 | 28°34 | 8°54  | 15°18 | 24° 0 | 5°52 | 19°40 | 4°37  | 23° 6 | 22°55 | 5°56  | 5°35 | 8°10 | n.a. |
| T27 | 3 0 44  | 16°22'50 | 12♌48 | 10°30 | 16°32 | 23°36 | 5°59 | 19°46 | 4°35  | 23° 7 | 22°57 | 5°57  | 5°32 | 8°17 | n.a. |
| F28 | 3 4 40  | 17°24'03 | 27°19 | 12° 7 | 17°47 | 23°12 | 6° 7 | 19°53 | 4°33  | 23° 9 | 22°59 | 5°58  | 5°28 | 8°23 | n.a. |
| S29 | 3 8 37  | 18°25'15 | 12♍ 4 | 13°44 | 19° 1 | 22°49 | 6°14 | 19°59 | 4°32  | 23°10 | 23° 1 | 5°59  | 5°25 | 8°30 | n.a. |
| S30 | 3 12 33 | 19♎26'26 | 26♍58 | 15♎21 | 20♎16 | 22♌25 | 6♎22 | 20♌ 6 | 4°R30 | 23♒11 | 23♓ 3 | 5♈59  | 5♉22 | 8♊37 | n.a. |

Delta T = 16h41m35s Julian Calendar 1 Nov. 2427 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2427 BCE  
 The year -2426 astronomical counting style corresponds to year 2427 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2427 BCE (-2426) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t   | ☉        | ☽     | ♀     | ♂     | ♂      | ♂     | ♂     | ♂     | ♂     | ♂     | ♂     | ♂    | ♂     | ♂    |
|-----|---------|----------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|
| M 1 | 3 16 30 | 20♎27'35 | 11♌52 | 17♎ 0 | 21♎30 | 22°R 0 | 6♎30  | 20♌13 | 4°R29 | 23♒12 | 23♓ 5 | 5°R59 | 5♈19 | 8♊43  | n.a. |
| T 2 | 3 20 27 | 21°28'44 | 26°40 | 18°38 | 22°45 | 21♌36  | 6°38  | 20°19 | 4°R27 | 23°13 | 23° 7 | 5♈59  | 5°16 | 8°50  | n.a. |
| W 3 | 3 24 23 | 22°29'53 | 11♐13 | 20°18 | 23°59 | 21°12  | 6°46  | 20°26 | 4°26  | 23°15 | 23° 9 | 5°57  | 5°13 | 8°57  | n.a. |
| T 4 | 3 28 20 | 23°31'00 | 25°25 | 21°57 | 25°14 | 20°48  | 6°54  | 20°33 | 4°24  | 23°16 | 23°11 | 5°55  | 5° 9 | 9° 3  | n.a. |
| F 5 | 3 32 16 | 24°32'06 | 9♌13  | 23°38 | 26°28 | 20°24  | 7° 2  | 20°40 | 4°23  | 23°17 | 23°13 | 5°52  | 5° 6 | 9°10  | n.a. |
| S 6 | 3 36 13 | 25°33'12 | 22°34 | 25°19 | 27°43 | 20° 1  | 7°11  | 20°47 | 4°21  | 23°19 | 23°15 | 5°49  | 5° 3 | 9°17  | n.a. |
| S 7 | 3 40 9  | 26°34'17 | 5♎31  | 27° 1 | 28°58 | 19°37  | 7°20  | 20°54 | 4°20  | 23°20 | 23°17 | 5°47  | 5° 0 | 9°23  | n.a. |
| M 8 | 3 44 6  | 27°35'21 | 18° 4 | 28°43 | 0♎12  | 19°14  | 7°28  | 21° 1 | 4°19  | 23°22 | 23°19 | 5°46  | 4°57 | 9°30  | n.a. |
| T 9 | 3 48 3  | 28°36'24 | 0♏19  | 0♌26  | 1°27  | 18°51  | 7°37  | 21° 8 | 4°18  | 23°23 | 23°21 | 5°D46 | 4°53 | 9°37  | n.a. |
| W10 | 3 51 59 | 29°37'25 | 12°20 | 2° 9  | 2°41  | 18°28  | 7°46  | 21°15 | 4°16  | 23°25 | 23°23 | 5°46  | 4°50 | 9°43  | n.a. |
| T11 | 3 55 56 | 0♌38'26  | 24°12 | 3°53  | 3°56  | 18° 6  | 7°56  | 21°22 | 4°15  | 23°26 | 23°25 | 5°48  | 4°47 | 9°50  | n.a. |
| F12 | 3 59 52 | 1°39'26  | 6♎ 0  | 5°38  | 5°10  | 17°44  | 8° 5  | 21°29 | 4°14  | 23°28 | 23°27 | 5°49  | 4°44 | 9°57  | n.a. |
| S13 | 4 3 49  | 2°40'25  | 17°48 | 7°23  | 6°25  | 17°23  | 8°15  | 21°36 | 4°13  | 23°29 | 23°29 | 5°51  | 4°41 | 10° 3 | n.a. |
| S14 | 4 7 45  | 3°41'23  | 29°41 | 9° 9  | 7°39  | 17° 2  | 8°24  | 21°43 | 4°12  | 23°31 | 23°31 | 5°52  | 4°38 | 10°10 | n.a. |
| M15 | 4 11 42 | 4°42'19  | 11♎41 | 10°55 | 8°54  | 16°41  | 8°34  | 21°50 | 4°11  | 23°32 | 23°33 | 5°R52 | 4°34 | 10°17 | n.a. |
| T16 | 4 15 38 | 5°43'14  | 23°52 | 12°42 | 10° 8 | 16°21  | 8°44  | 21°58 | 4°11  | 23°34 | 23°35 | 5°51  | 4°31 | 10°23 | n.a. |
| W17 | 4 19 35 | 6°44'08  | 6♌16  | 14°29 | 11°23 | 16° 2  | 8°54  | 22° 5 | 4°10  | 23°36 | 23°37 | 5°48  | 4°28 | 10°30 | n.a. |
| T18 | 4 23 32 | 7°45'01  | 18°52 | 16°16 | 12°38 | 15°44  | 9° 4  | 22°12 | 4° 9  | 23°37 | 23°39 | 5°43  | 4°25 | 10°37 | n.a. |
| F19 | 4 27 28 | 8°45'52  | 1♌43  | 18° 3 | 13°52 | 15°26  | 9°14  | 22°19 | 4° 8  | 23°39 | 23°41 | 5°38  | 4°22 | 10°43 | n.a. |
| S20 | 4 31 25 | 9°46'41  | 14°47 | 19°50 | 15° 7 | 15° 8  | 9°24  | 22°27 | 4° 8  | 23°41 | 23°43 | 5°32  | 4°18 | 10°50 | n.a. |
| S21 | 4 35 21 | 10°47'29 | 28° 4 | 21°37 | 16°21 | 14°52  | 9°35  | 22°34 | 4° 7  | 23°43 | 23°45 | 5°26  | 4°15 | 10°57 | n.a. |
| M22 | 4 39 18 | 11°48'14 | 11♎33 | 23°24 | 17°36 | 14°36  | 9°45  | 22°41 | 4° 6  | 23°44 | 23°47 | 5°21  | 4°12 | 11° 3 | n.a. |
| T23 | 4 43 14 | 12°48'58 | 25°14 | 25°10 | 18°50 | 14°21  | 9°56  | 22°49 | 4° 6  | 23°46 | 23°49 | 5°18  | 4° 9 | 11°10 | n.a. |
| W24 | 4 47 11 | 13°49'40 | 9♌ 7  | 26°55 | 20° 4 | 14° 6  | 10° 7 | 22°56 | 4° 5  | 23°48 | 23°50 | 5°D17 | 4° 6 | 11°17 | n.a. |
| T25 | 4 51 7  | 14°50'20 | 23° 9 | 28°39 | 21°19 | 13°52  | 10°18 | 23° 3 | 4° 5  | 23°50 | 23°52 | 5°17  | 4° 3 | 11°23 | n.a. |
| F26 | 4 55 4  | 15°50'57 | 7♍22  | 0♌21  | 22°33 | 13°40  | 10°29 | 23°11 | 4° 5  | 23°52 | 23°54 | 5°18  | 3°59 | 11°30 | n.a. |
| S27 | 4 59 1  | 16°51'33 | 21°42 | 2° 1  | 23°48 | 13°27  | 10°40 | 23°18 | 4° 4  | 23°54 | 23°56 | 5°20  | 3°56 | 11°37 | n.a. |
| S28 | 5 2 57  | 17°52'07 | 6♈ 8  | 3°39  | 25° 2 | 13°16  | 10°51 | 23°25 | 4° 4  | 23°56 | 23°58 | 5°R20 | 3°53 | 11°43 | n.a. |
| M29 | 5 6 54  | 18°52'39 | 20°35 | 5°13  | 26°17 | 13° 6  | 11° 2 | 23°33 | 4° 4  | 23°57 | 24° 0 | 5°19  | 3°50 | 11°50 | n.a. |
| T30 | 5 10 50 | 19°53'09 | 5♐ 0  | 6°44  | 27°31 | 12°56  | 11°13 | 23°40 | 4° 4  | 23°59 | 24° 2 | 5°16  | 3°47 | 11°57 | n.a. |
| W31 | 5 14 47 | 20°53'37 | 19♐15 | 8♌11  | 28♎45 | 12♌47  | 11♎25 | 23♌47 | 4°R 4 | 24♒ 1 | 24♓ 4 | 5♈11  | 3♉44 | 12♊ 3 | n.a. |

Delta T = 16h41m32s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]