

SWISS EPHEMERIS for the year 2829 BCE

JANUARY 2829 BCE (-2828) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♁ | ♂ | ♁ | ♃ | ♄ |
|------|---------|----------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|--------|------|--------|-------|-------|------|
| T 1 | 5 5 53 | 18°53'22 | 21°36 | 12°46 | 15°43 | 4°7 | 16°1 | 16°R56 | 18°R23 | 11°R41 | 4°43 | 28°D15 | 28°57 | 20°30 | n.a. |
| F 2 | 5 9 49 | 19°53'43 | 4°52 | 14°32 | 16°56 | 4°50 | 16°11 | 16°V55 | 18°II20 | 11°L40 | 4°43 | 28°R15 | 28°54 | 20°36 | n.a. |
| S 3 | 5 13 46 | 20°54'01 | 17°50 | 16°19 | 18°9 | 5°32 | 16°22 | 16°54 | 18°18 | 11°39 | 4°44 | 28°15 | 28°50 | 20°43 | n.a. |
| S 4 | 5 17 42 | 21°54'17 | 0°30 | 18°7 | 19°22 | 6°15 | 16°33 | 16°54 | 18°15 | 11°38 | 4°44 | 28°16 | 28°47 | 20°50 | n.a. |
| M 5 | 5 21 39 | 22°54'31 | 12°54 | 19°56 | 20°36 | 6°57 | 16°44 | 16°53 | 18°13 | 11°37 | 4°45 | 28°16 | 28°44 | 20°57 | n.a. |
| T 6 | 5 25 35 | 23°54'43 | 25°4 | 21°46 | 21°49 | 7°40 | 16°55 | 16°53 | 18°10 | 11°36 | 4°45 | 28°17 | 28°41 | 21°3 | n.a. |
| W 7 | 5 29 32 | 24°54'53 | 7°3 | 23°37 | 23°2 | 8°22 | 17°6 | 16°52 | 18°7 | 11°35 | 4°46 | 28°17 | 28°38 | 21°10 | n.a. |
| T 8 | 5 33 29 | 25°55'00 | 18°57 | 25°29 | 24°15 | 9°5 | 17°17 | 16°52 | 18°5 | 11°34 | 4°46 | 28°17 | 28°34 | 21°17 | n.a. |
| F 9 | 5 37 25 | 26°55'04 | 0°V50 | 27°22 | 25°29 | 9°47 | 17°29 | 16°52 | 18°2 | 11°33 | 4°47 | 28°R17 | 28°31 | 21°23 | n.a. |
| S 10 | 5 41 22 | 27°55'07 | 12°46 | 29°16 | 26°42 | 10°30 | 17°40 | 16°D52 | 18°0 | 11°32 | 4°47 | 28°D17 | 28°28 | 21°30 | n.a. |
| S 11 | 5 45 18 | 28°55'07 | 24°50 | 1°30 | 27°55 | 11°12 | 17°52 | 16°52 | 17°57 | 11°31 | 4°48 | 28°17 | 28°25 | 21°37 | n.a. |
| M12 | 5 49 15 | 29°55'05 | 7°8 | 3°5 | 29°8 | 11°54 | 18°3 | 16°52 | 17°54 | 11°30 | 4°49 | 28°18 | 28°22 | 21°44 | n.a. |
| T13 | 5 53 11 | 0°55'00 | 19°39 | 5°1 | 0°22 | 12°36 | 18°15 | 16°52 | 17°52 | 11°29 | 4°49 | 28°18 | 28°19 | 21°50 | n.a. |
| W14 | 5 57 8 | 1°54'53 | 2°II30 | 6°57 | 1°35 | 13°19 | 18°27 | 16°53 | 17°49 | 11°28 | 4°50 | 28°18 | 28°15 | 21°57 | n.a. |
| T15 | 6 1 4 | 2°54'44 | 15°40 | 8°54 | 2°48 | 14°1 | 18°39 | 16°53 | 17°47 | 11°26 | 4°51 | 28°18 | 28°12 | 22°4 | n.a. |
| F16 | 6 5 1 | 3°54'32 | 29°10 | 10°51 | 4°1 | 14°43 | 18°51 | 16°54 | 17°44 | 11°25 | 4°52 | 28°R19 | 28°9 | 22°10 | n.a. |
| S17 | 6 8 58 | 4°54'19 | 12°58 | 12°48 | 5°15 | 15°25 | 19°3 | 16°55 | 17°42 | 11°24 | 4°52 | 28°18 | 28°6 | 22°17 | n.a. |
| S18 | 6 12 54 | 5°54'03 | 27°1 | 14°45 | 6°28 | 16°7 | 19°15 | 16°55 | 17°39 | 11°23 | 4°53 | 28°18 | 28°3 | 22°24 | n.a. |
| M19 | 6 16 51 | 6°53'45 | 11°L16 | 16°41 | 7°41 | 16°49 | 19°27 | 16°56 | 17°37 | 11°21 | 4°54 | 28°17 | 28°0 | 22°31 | n.a. |
| T20 | 6 20 47 | 7°53'25 | 25°37 | 18°37 | 8°55 | 17°31 | 19°39 | 16°58 | 17°35 | 11°20 | 4°55 | 28°16 | 27°56 | 22°37 | n.a. |
| W21 | 6 24 44 | 8°53'03 | 10°II0 | 20°31 | 10°8 | 18°13 | 19°52 | 16°59 | 17°32 | 11°19 | 4°55 | 28°15 | 27°53 | 22°44 | n.a. |
| T22 | 6 28 40 | 9°52'39 | 24°21 | 22°24 | 11°21 | 18°55 | 20°4 | 17°0 | 17°30 | 11°17 | 4°56 | 28°14 | 27°50 | 22°51 | n.a. |
| F23 | 6 32 37 | 10°52'13 | 8°II35 | 24°15 | 12°34 | 19°37 | 20°17 | 17°1 | 17°27 | 11°16 | 4°57 | 28°D13 | 27°47 | 22°58 | n.a. |
| S24 | 6 36 33 | 11°51'45 | 22°42 | 26°4 | 13°48 | 20°18 | 20°29 | 17°3 | 17°25 | 11°15 | 4°58 | 28°14 | 27°44 | 23°4 | n.a. |
| S25 | 6 40 30 | 12°51'15 | 6°II38 | 27°50 | 15°1 | 21°0 | 20°42 | 17°5 | 17°23 | 11°13 | 4°59 | 28°14 | 27°40 | 23°11 | n.a. |
| M26 | 6 44 27 | 13°50'43 | 20°24 | 29°32 | 16°14 | 21°42 | 20°54 | 17°6 | 17°20 | 11°12 | 5°0 | 28°16 | 27°37 | 23°18 | n.a. |
| T27 | 6 48 23 | 14°50'09 | 3°II57 | 1°11 | 17°28 | 22°24 | 21°7 | 17°8 | 17°18 | 11°11 | 5°1 | 28°17 | 27°34 | 23°24 | n.a. |
| W28 | 6 52 20 | 15°49'34 | 17°19 | 2°46 | 18°41 | 23°5 | 21°20 | 17°10 | 17°16 | 11°9 | 5°2 | 28°18 | 27°31 | 23°31 | n.a. |
| T29 | 6 56 16 | 16°48'56 | 0°328 | 4°16 | 19°54 | 23°47 | 21°33 | 17°12 | 17°14 | 11°8 | 5°3 | 28°R18 | 27°28 | 23°38 | n.a. |
| F30 | 7 0 13 | 17°48'16 | 13°23 | 5°41 | 21°8 | 24°29 | 21°46 | 17°14 | 17°12 | 11°6 | 5°4 | 28°17 | 27°25 | 23°45 | n.a. |
| S31 | 7 4 9 | 18°47'34 | 26°3 | 7°1 | 22°21 | 25°10 | 21°59 | 17°V17 | 17°II10 | 11°5 | 5°5 | 28°R16 | 27°21 | 23°51 | n.a. |

Delta T = 20h05m06s Julian Calendar 1 Jan. 2829 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2830 BCE
 The year -2828 astronomical counting style corresponds to year 2829 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2829 BCE (-2828) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♁ | ♂ | ♁ | ♃ | ♄ |
|-----|---------|----------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|-------|--------|--------|--------|------|
| S 1 | 7 8 6 | 19°46'49 | 8°35 | 8°15 | 23°34 | 25°52 | 22°12 | 17°V19 | 17°R 7 | 11°R 3 | 5°H 6 | 28°R13 | 27°R18 | 23°H58 | n.a. |
| M 2 | 7 12 3 | 20°46'02 | 20°53 | 9°22 | 24°47 | 26°33 | 22°25 | 17°22 | 17°II 5 | 11°L 2 | 5°7 | 28°R 9 | 27°15 | 24°5 | n.a. |
| T 3 | 7 15 59 | 21°45'13 | 3°H 0 | 10°23 | 26°1 | 27°15 | 22°38 | 17°24 | 17°3 | 11°0 | 5°8 | 28°5 | 27°12 | 24°12 | n.a. |
| W 4 | 7 19 56 | 22°44'21 | 14°59 | 11°18 | 27°14 | 27°56 | 22°51 | 17°27 | 17°1 | 10°59 | 5°9 | 28°2 | 27°9 | 24°18 | n.a. |
| T 5 | 7 23 52 | 23°43'27 | 26°53 | 12°5 | 28°27 | 28°37 | 23°4 | 17°30 | 16°59 | 10°57 | 5°10 | 27°58 | 27°6 | 24°25 | n.a. |
| F 6 | 7 27 49 | 24°42'30 | 8°V45 | 12°45 | 29°41 | 29°19 | 23°18 | 17°33 | 16°58 | 10°56 | 5°11 | 27°56 | 27°2 | 24°32 | n.a. |
| S 7 | 7 31 45 | 25°41'31 | 20°40 | 13°18 | 0°354 | 0°H 0 | 23°31 | 17°36 | 16°56 | 10°54 | 5°12 | 27°D55 | 26°59 | 24°38 | n.a. |
| S 8 | 7 35 42 | 26°40'29 | 2°B42 | 13°43 | 2°7 | 0°41 | 23°44 | 17°39 | 16°54 | 10°52 | 5°13 | 27°55 | 26°56 | 24°45 | n.a. |
| M 9 | 7 39 38 | 27°39'25 | 14°57 | 14°2 | 3°20 | 1°22 | 23°58 | 17°42 | 16°52 | 10°51 | 5°14 | 27°56 | 26°53 | 24°52 | n.a. |
| T10 | 7 43 35 | 28°38'18 | 27°28 | 14°13 | 4°34 | 2°4 | 24°11 | 17°45 | 16°50 | 10°49 | 5°15 | 27°57 | 26°50 | 24°59 | n.a. |
| W11 | 7 47 32 | 29°37'09 | 10°II20 | 14°R16 | 5°47 | 2°45 | 24°25 | 17°49 | 16°48 | 10°48 | 5°16 | 27°59 | 26°46 | 25°5 | n.a. |
| T12 | 7 51 28 | 0°35'58 | 23°35 | 14°13 | 7°0 | 3°26 | 24°38 | 17°52 | 16°47 | 10°46 | 5°18 | 28°R 0 | 26°43 | 25°12 | n.a. |
| F13 | 7 55 25 | 1°34'44 | 7°E16 | 14°3 | 8°13 | 4°7 | 24°52 | 17°56 | 16°45 | 10°45 | 5°19 | 28°0 | 26°40 | 25°19 | n.a. |
| S14 | 7 59 21 | 2°33'28 | 21°22 | 13°47 | 9°27 | 4°48 | 25°5 | 18°0 | 16°44 | 10°43 | 5°20 | 27°58 | 26°37 | 25°26 | n.a. |
| S15 | 8 3 18 | 3°32'09 | 5°L48 | 13°25 | 10°40 | 5°29 | 25°19 | 18°3 | 16°42 | 10°41 | 5°21 | 27°54 | 26°34 | 25°32 | n.a. |
| M16 | 8 7 14 | 4°30'48 | 20°30 | 12°57 | 11°53 | 6°10 | 25°33 | 18°7 | 16°41 | 10°40 | 5°22 | 27°50 | 26°31 | 25°39 | n.a. |
| T17 | 8 11 11 | 5°29'26 | 5°II19 | 12°25 | 13°6 | 6°51 | 25°46 | 18°11 | 16°39 | 10°38 | 5°23 | 27°44 | 26°27 | 25°46 | n.a. |
| W18 | 8 15 7 | 6°28'01 | 20°9 | 11°48 | 14°20 | 7°32 | 26°0 | 18°15 | 16°38 | 10°36 | 5°25 | 27°39 | 26°24 | 25°52 | n.a. |
| T19 | 8 19 4 | 7°26'34 | 4°E50 | 11°8 | 15°33 | 8°13 | 26°14 | 18°19 | 16°36 | 10°35 | 5°26 | 27°34 | 26°21 | 25°59 | n.a. |
| F20 | 8 23 1 | 8°25'06 | 19°18 | 10°26 | 16°46 | 8°53 | 26°28 | 18°24 | 16°35 | 10°33 | 5°27 | 27°31 | 26°18 | 26°6 | n.a. |
| S21 | 8 26 57 | 9°23'35 | 3°II29 | 9°42 | 18°0 | 9°34 | 26°42 | 18°28 | 16°34 | 10°31 | 5°28 | 27°D29 | 26°15 | 26°13 | n.a. |
| S22 | 8 30 54 | 10°22'03 | 17°20 | 8°57 | 19°13 | 10°15 | 26°55 | 18°32 | 16°32 | 10°30 | 5°30 | 27°29 | 26°11 | 26°19 | n.a. |
| M23 | 8 34 50 | 11°20'29 | 0°V53 | 8°12 | 20°26 | 10°56 | 27°9 | 18°37 | 16°31 | 10°28 | 5°31 | 27°30 | 26°8 | 26°26 | n.a. |
| T24 | 8 38 47 | 12°18'54 | 14°9 | 7°28 | 21°39 | 11°36 | 27°23 | 18°41 | 16°30 | 10°27 | 5°32 | 27°31 | 26°5 | 26°33 | n.a. |
| W25 | 8 42 43 | 13°17'16 | 27°9 | 6°46 | 22°53 | 12°17 | 27°37 | 18°46 | 16°29 | 10°25 | 5°33 | 27°R32 | 26°2 | 26°40 | n.a. |
| T26 | 8 46 40 | 14°15'37 | 9°357 | 6°5 | 24°6 | 12°57 | 27°51 | 18°51 | 16°28 | 10°23 | 5°35 | 27°31 | 25°59 | 26°46 | n.a. |
| F27 | 8 50 36 | 15°13'56 | 22°32 | 5°28 | 25°19 | 13°38 | 28°5 | 18°56 | 16°27 | 10°22 | 5°36 | 27°28 | 25°56 | 26°53 | n.a. |
| S28 | 8 54 33 | 16°12'13 | 4°E57 | 4°54 | 26°33 | 14°19 | 28°19 | 19°1 | 16°26 | 10°20 | 5°37 | 27°23 | 25°52 | 27°0 | n.a. |
| S29 | 8 58 30 | 17°10'28 | 17°14 | 4°E25 | 27°346 | 14°H59 | 28°333 | 19°V 6 | 16°II25 | 10°L18 | 5°H39 | 27°R16 | 25°R49 | 27°H 6 | n.a. |

Delta T = 20h05m03s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2829 BCE

MARCH 2829 BCE (-2828) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♁ | ♂ | ♁ | ♃ | ♄ |
|------|----------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|------|
| M 1 | 9 2 26 | 18° 8'41 | 29° 22' | 3°R59 | 28° 59' | 15° 40' | 28° 47' | 19° 11' | 16°R24 | 10°R17 | 5° 40' | 27°R 7 | 25° 46' | 27° 13' | n.a. |
| T 2 | 9 6 23 | 19° 6'52 | 11° 23' | 3° 38' | 0° 13' | 16° 20' | 29° 1' | 19° 16' | 16° 23' | 10° 14' | 5° 41' | 26° 57' | 25° 43' | 27° 20' | n.a. |
| W 3 | 9 10 19 | 20° 5'01 | 23° 19' | 3° 22' | 1° 26' | 17° 0' | 29° 15' | 19° 21' | 16° 23' | 10° 14' | 5° 43' | 26° 47' | 25° 40' | 27° 27' | n.a. |
| T 4 | 9 14 16 | 21° 3'07 | 5° 11' | 3° 11' | 2° 39' | 17° 41' | 29° 29' | 19° 26' | 16° 22' | 10° 12' | 5° 44' | 26° 38' | 25° 37' | 27° 33' | n.a. |
| F 5 | 9 18 12 | 22° 1'12 | 17° 2' | 3° 4' | 3° 52' | 18° 21' | 29° 43' | 19° 32' | 16° 21' | 10° 10' | 5° 45' | 26° 31' | 25° 33' | 27° 40' | n.a. |
| S 6 | 9 22 9 | 22° 59'15 | 28° 56' | 3° D 3 | 5° 6' | 19° 1' | 29° 57' | 19° 37' | 16° 21' | 10° 9' | 5° 47' | 26° 26' | 25° 30' | 27° 47' | n.a. |
| S 7 | 9 26 5 | 23° 57'16 | 10° 56' | 3° 6' | 6° 19' | 19° 42' | 0° 12' | 19° 43' | 16° 20' | 10° 7' | 5° 48' | 26° 23' | 25° 27' | 27° 53' | n.a. |
| M 8 | 9 30 2 | 24° 55'14 | 23° 8' | 3° 15' | 7° 32' | 20° 22' | 0° 26' | 19° 48' | 16° 20' | 10° 6' | 5° 49' | 26° D22 | 25° 24' | 28° 0' | n.a. |
| T 9 | 9 33 59 | 25° 53'11 | 5° 35' | 3° 28' | 8° 46' | 21° 2' | 0° 40' | 19° 54' | 16° 19' | 10° 4' | 5° 51' | 26° 22' | 25° 21' | 28° 7' | n.a. |
| W10 | 9 37 55 | 26° 51'05 | 18° 23' | 3° 45' | 9° 59' | 21° 42' | 0° 54' | 20° 0' | 16° 19' | 10° 2' | 5° 52' | 26° 23' | 25° 17' | 28° 14' | n.a. |
| T 11 | 9 41 52 | 27° 48'58 | 1° 37' | 4° 8' | 11° 12' | 22° 22' | 1° 8' | 20° 6' | 16° 19' | 10° 1' | 5° 53' | 26° R23 | 25° 14' | 28° 20' | n.a. |
| F 12 | 9 45 48 | 28° 46'48 | 15° 18' | 4° 34' | 12° 25' | 23° 2' | 1° 22' | 20° 11' | 16° 18' | 9° 59' | 5° 55' | 26° 21' | 25° 11' | 28° 27' | n.a. |
| S 13 | 9 49 45 | 29° 44'37 | 29° 28' | 5° 5' | 13° 39' | 23° 42' | 1° 36' | 20° 17' | 16° 18' | 9° 58' | 5° 56' | 26° 18' | 25° 8' | 28° 34' | n.a. |
| S 14 | 9 53 41 | 0° 42'23 | 14° 5' | 5° 40' | 14° 52' | 24° 22' | 1° 50' | 20° 23' | 16° 18' | 9° 56' | 5° 57' | 26° 11' | 25° 5' | 28° 41' | n.a. |
| M15 | 9 57 38 | 1° 40'08 | 29° 2' | 6° 19' | 16° 5' | 25° 2' | 2° 5' | 20° 29' | 16° 18' | 9° 55' | 5° 59' | 26° 3' | 25° 2' | 28° 47' | n.a. |
| T 16 | 10 1 34 | 2° 37'51 | 14° 12' | 7° 1' | 17° 19' | 25° 42' | 2° 19' | 20° 35' | 16° 18' | 9° 53' | 6° 0' | 25° 54' | 24° 58' | 28° 54' | n.a. |
| W17 | 10 5 31 | 3° 35'32 | 29° 24' | 7° 47' | 18° 32' | 26° 22' | 2° 33' | 20° 42' | 16° D18 | 9° 52' | 6° 2' | 25° 44' | 24° 55' | 29° 1' | n.a. |
| T 18 | 10 9 27 | 4° 33'12 | 14° 26' | 8° 37' | 19° 45' | 27° 2' | 2° 47' | 20° 48' | 16° 18' | 9° 50' | 6° 3' | 25° 36' | 24° 52' | 29° 7' | n.a. |
| F 19 | 10 13 24 | 5° 30'51 | 29° 12' | 9° 30' | 20° 59' | 27° 42' | 3° 1' | 20° 54' | 16° 18' | 9° 49' | 6° 4' | 25° 29' | 24° 49' | 29° 14' | n.a. |
| S 20 | 10 17 21 | 6° 28'29 | 13° 34' | 10° 26' | 22° 12' | 28° 22' | 3° 15' | 21° 1' | 16° 18' | 9° 47' | 6° 6' | 25° 25' | 24° 46' | 29° 21' | n.a. |
| S 21 | 10 21 17 | 7° 26'05 | 27° 32' | 11° 26' | 23° 25' | 29° 2' | 3° 29' | 21° 7' | 16° 18' | 9° 46' | 6° 7' | 25° 23' | 24° 43' | 29° 28' | n.a. |
| M22 | 10 25 14 | 8° 23'40 | 11° 7' | 12° 28' | 24° 39' | 29° 42' | 3° 43' | 21° 13' | 16° 19' | 9° 45' | 6° 8' | 25° D23 | 24° 39' | 29° 34' | n.a. |
| T 23 | 10 29 10 | 9° 21'14 | 24° 13' | 13° 33' | 25° 52' | 0° 12' | 3° 57' | 21° 20' | 16° 19' | 9° 43' | 6° 10' | 25° R23 | 24° 36' | 29° 41' | n.a. |
| W24 | 10 33 7 | 10° 18'47 | 7° 3' | 14° 42' | 27° 5' | 1° 1' | 4° 11' | 21° 27' | 16° 19' | 9° 42' | 6° 11' | 25° 23' | 24° 33' | 29° 48' | n.a. |
| T 25 | 10 37 3 | 11° 16'18 | 19° 37' | 15° 53' | 28° 19' | 1° 41' | 4° 26' | 21° 33' | 16° 20' | 9° 41' | 6° 12' | 25° 20' | 24° 30' | 29° 55' | n.a. |
| F 26 | 10 41 0 | 12° 13'49 | 1° 59' | 17° 6' | 29° 32' | 2° 20' | 4° 40' | 21° 40' | 16° 20' | 9° 39' | 6° 14' | 25° 16' | 24° 27' | 0° 1' | n.a. |
| S 27 | 10 44 56 | 13° 11'18 | 14° 11' | 18° 22' | 0° 45' | 3° 0' | 4° 54' | 21° 47' | 16° 21' | 9° 38' | 6° 15' | 25° 8' | 24° 23' | 0° 8' | n.a. |
| S 28 | 10 48 53 | 14° 8'46 | 26° 16' | 19° 41' | 1° 59' | 3° 40' | 5° 8' | 21° 53' | 16° 21' | 9° 37' | 6° 17' | 24° 58' | 24° 20' | 0° 15' | n.a. |
| M29 | 10 52 50 | 15° 6'13 | 8° 15' | 21° 2' | 3° 12' | 4° 19' | 5° 22' | 22° 0' | 16° 22' | 9° 35' | 6° 18' | 24° 46' | 24° 17' | 0° 21' | n.a. |
| T 30 | 10 56 46 | 16° 3'38 | 20° 10' | 22° 26' | 4° 26' | 4° 59' | 5° 36' | 22° 7' | 16° 23' | 9° 34' | 6° 19' | 24° 32' | 24° 14' | 0° 28' | n.a. |
| W31 | 11 0 43 | 17° 1'03 | 2° 19' | 23° 52' | 5° 39' | 5° 38' | 5° 50' | 22° 14' | 16° 23' | 9° 33' | 6° 21' | 24° 18' | 24° 11' | 0° 35' | n.a. |

Delta T = 20h05m00s Julian Calendar 1 March 2829 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2829 BCE
 The year -2828 astronomical counting style corresponds to year 2829 B.C.E historical counting style.

APRIL 2829 BCE (-2828) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♁ | ♂ | ♁ | ♃ | ♄ |
|------|----------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|------|
| T 1 | 11 4 39 | 17° 58'25 | 13° 19' | 25° 21' | 6° 52' | 6° 18' | 6° 4 | 22° 19' | 16° 24' | 9° R32 | 6° 22' | 24° R 5 | 24° 8' | 0° 42' | n.a. |
| F 2 | 11 8 36 | 18° 55'47 | 25° 46' | 26° 52' | 8° 6' | 6° 57' | 6° 18' | 22° 28' | 16° 25' | 9° 30' | 6° 23' | 23° 55' | 24° 4' | 0° 48' | n.a. |
| S 3 | 11 12 32 | 19° 53'08 | 7° 41' | 28° 25' | 9° 19' | 7° 37' | 6° 31' | 22° 35' | 16° 26' | 9° 29' | 6° 25' | 23° 46' | 24° 1' | 0° 55' | n.a. |
| S 4 | 11 16 29 | 20° 50'27 | 19° 42' | 0° 1' | 10° 33' | 8° 16' | 6° 45' | 22° 42' | 16° 27' | 9° 28' | 6° 26' | 23° 41' | 23° 58' | 1° 2' | n.a. |
| M 5 | 11 20 25 | 21° 47'45 | 1° 11' | 11° 46' | 8° 56' | 6° 59' | 6° 59' | 22° 49' | 16° 28' | 9° 27' | 6° 27' | 23° 38' | 23° 55' | 1° 8' | n.a. |
| T 6 | 11 24 22 | 22° 45'01 | 14° 19' | 3° 20' | 12° 59' | 9° 35' | 7° 13' | 22° 56' | 16° 29' | 9° 26' | 6° 29' | 23° 37' | 23° 52' | 1° 15' | n.a. |
| W 7 | 11 28 19 | 23° 42'17 | 27° 4' | 5° 2' | 14° 13' | 10° 14' | 7° 27' | 23° 4' | 16° 30' | 9° 25' | 6° 30' | 23° 37' | 23° 48' | 1° 22' | n.a. |
| T 8 | 11 32 15 | 24° 39'31 | 10° 12' | 6° 47' | 15° 26' | 10° 54' | 7° 41' | 23° 11' | 16° 31' | 9° 24' | 6° 31' | 23° 37' | 23° 45' | 1° 29' | n.a. |
| F 9 | 11 36 12 | 25° 36'44 | 23° 48' | 8° 35' | 16° 40' | 11° 33' | 7° 54' | 23° 18' | 16° 32' | 9° 23' | 6° 33' | 23° 35' | 23° 42' | 1° 35' | n.a. |
| S 10 | 11 40 8 | 26° 33'55 | 7° 53' | 10° 24' | 17° 53' | 12° 12' | 8° 8' | 23° 25' | 16° 34' | 9° 22' | 6° 34' | 23° 31' | 23° 39' | 1° 42' | n.a. |
| S 11 | 11 44 5 | 27° 31'06 | 22° 26' | 12° 16' | 19° 7' | 12° 51' | 8° 22' | 23° 33' | 16° 35' | 9° 21' | 6° 35' | 23° 24' | 23° 36' | 1° 49' | n.a. |
| M12 | 11 48 1 | 28° 28'15 | 7° 12' | 14° 10' | 20° 20' | 13° 31' | 8° 36' | 23° 40' | 16° 36' | 9° 20' | 6° 37' | 23° 15' | 23° 33' | 1° 56' | n.a. |
| T 13 | 11 51 58 | 29° 25'23 | 22° 39' | 16° 7' | 21° 33' | 14° 10' | 8° 49' | 23° 48' | 16° 38' | 9° 19' | 6° 38' | 23° 5' | 23° 29' | 2° 2' | n.a. |
| W14 | 11 55 54 | 0° 19'22 | 7° 59' | 18° 5' | 22° 47' | 14° 49' | 9° 3' | 23° 55' | 16° 39' | 9° 18' | 6° 39' | 22° 55' | 23° 26' | 2° 9' | n.a. |
| T 15 | 11 59 51 | 1° 19'38 | 23° 14' | 20° 6' | 24° 0' | 15° 28' | 9° 16' | 24° 2' | 16° 41' | 9° 17' | 6° 40' | 22° 45' | 23° 23' | 2° 16' | n.a. |
| F 16 | 12 3 48 | 2° 16'44 | 8° 12' | 22° 8' | 25° 14' | 16° 7' | 9° 30' | 24° 10' | 16° 42' | 9° 16' | 6° 42' | 22° 38' | 23° 20' | 2° 22' | n.a. |
| S 17 | 12 7 44 | 3° 13'50 | 22° 47' | 24° 12' | 26° 27' | 16° 46' | 9° 43' | 24° 18' | 16° 44' | 9° 15' | 6° 43' | 22° 33' | 23° 17' | 2° 29' | n.a. |
| S 18 | 12 11 41 | 4° 10'55 | 6° 54' | 26° 18' | 27° 41' | 17° 25' | 9° 57' | 24° 25' | 16° 45' | 9° 15' | 6° 44' | 22° 30' | 23° 14' | 2° 36' | n.a. |
| M19 | 12 15 37 | 5° 8'00 | 20° 32' | 28° 25' | 28° 54' | 18° 4' | 10° 10' | 24° 33' | 16° 47' | 9° 14' | 6° 45' | 22° D29 | 23° 10' | 2° 43' | n.a. |
| T 20 | 12 19 34 | 6° 5'05 | 3° 44' | 0° 19' | 18° 44' | 10° 24' | 10° 24' | 24° 40' | 16° 49' | 9° 13' | 6° 47' | 22° R30 | 23° 7' | 2° 49' | n.a. |
| W21 | 12 23 30 | 7° 2'10 | 16° 32' | 2° 44' | 1° 21' | 19° 23' | 10° 37' | 24° 48' | 16° 51' | 9° 12' | 6° 48' | 22° 29' | 23° 4' | 2° 56' | n.a. |
| T 22 | 12 27 27 | 7° 59'14 | 29° 2' | 4° 54' | 2° 35' | 20° 2' | 10° 50' | 24° 56' | 16° 53' | 9° 12' | 6° 49' | 22° 28' | 23° 1' | 3° 3' | n.a. |
| F 23 | 12 31 23 | 8° 56'18 | 11° 18' | 7° 5' | 3° 48' | 20° 41' | 11° 3' | 25° 3' | 16° 54' | 9° 11' | 6° 50' | 22° 24' | 22° 58' | 3° 10' | n.a. |
| S 24 | 12 35 20 | 9° 53'22 | 23° 23' | 9° 16' | 5° 2' | 21° 19' | 11° 17' | 25° 11' | 16° 56' | 9° 11' | 6° 51' | 22° 17' | 22° 54' | 3° 16' | n.a. |
| S 25 | 12 39 17 | 10° 50'25 | 5° 21' | 11° 28' | 6° 16' | 21° 58' | 11° 30' | 25° 19' | 16° 58' | 9° 10' | 6° 53' | 22° 8' | 22° 51' | 3° 23' | n.a. |
| M26 | 12 43 13 | 11° 47'29 | 17° 15' | 13° 39' | 7° 29' | 22° 37' | 11° 43' | 25° 26' | 17° 0' | 9° 9' | 6° 54' | 21° 57' | 22° 48' | 3° 30' | n.a. |
| T 27 | 12 47 10 | 12° 44'32 | 29° 7' | 15° 49' | 8° 43' | 23° 16' | 11° 56' | 25° 34' | 17° 2' | 9° 9' | 6° 55' | 21° 44' | 22° 45' | 3° 36' | n.a. |
| W28 | 12 51 6 | 13° 41'35 | 10° 19' | 17° 59' | 9° 56' | 23° 55' | 12° 9' | 25° 42' | 17° 5' | 9° 8' | 6° 56' | 21° 32' | 22° 42' | 3° 43' | n.a. |
| T 29 | 12 55 3 | 14° 38'37 | 22° 52' | 20° 8' | 11° 10' | 24° 34' | 12° 22' | 25° 50' | 17° 7' | 9° 8' | 6° 57' | 21° 20' | 22° 39' | 3° 50' | n.a. |
| F 30 | 12 58 59 | 15° 35'39 | 4° 48' | 22° 15' | 12° 19' | 25° 13' | 12° 35' | 25° 57' | 17° 9' | 9° 7' | 6° 58' | 21° 7' | 22° 35' | 3° 57' | n.a. |

Delta T = 20h04m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2829 BCE

MAY 2829 BCE (-2828) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ |
|------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------|-------|------|------|---|---|
| S 1 | 13 2 56 | 16°32'41 | 16°48 | 24°21 | 13°37 | 25°52 | 12°48 | 26°5 | 17°11 | 9°R 7 | 6°59 | 21°R 3 | 22°32 | 4°3 | n.a. | | |
| S 2 | 13 6 52 | 17°29'43 | 28°55 | 26°26 | 14°51 | 26°30 | 13° 0 | 26°13 | 17°13 | 9°L 7 | 7° 0 | 20°58 | 22°29 | 4°10 | n.a. | | |
| M 3 | 13 10 49 | 18°26'45 | 11°11 | 28°29 | 16° 4 | 27° 9 | 13°13 | 26°21 | 17°16 | 9° 6 | 7° 1 | 20°56 | 22°26 | 4°17 | n.a. | | |
| T 4 | 13 14 45 | 19°23'46 | 23°42 | 0°30 | 17°18 | 27°48 | 13°26 | 26°29 | 17°18 | 9° 6 | 7° 3 | 20°D56 | 22°23 | 4°23 | n.a. | | |
| W 5 | 13 18 42 | 20°20'47 | 6°28 | 2°30 | 18°32 | 28°27 | 13°38 | 26°37 | 17°20 | 9° 6 | 7° 4 | 20°56 | 22°19 | 4°30 | n.a. | | |
| T 6 | 13 22 39 | 21°17'47 | 19°35 | 4°27 | 19°45 | 29° 6 | 13°51 | 26°44 | 17°23 | 9° 5 | 7° 5 | 20°R57 | 22°16 | 4°37 | n.a. | | |
| F 7 | 13 26 35 | 22°14'48 | 3°L 5 | 6°23 | 20°59 | 29°44 | 14° 3 | 26°52 | 17°25 | 9° 5 | 7° 6 | 20°56 | 22°13 | 4°44 | n.a. | | |
| S 8 | 13 30 32 | 23°11'48 | 17° 1 | 8°16 | 22°13 | 0°23 | 14°16 | 27° 0 | 17°28 | 9° 5 | 7° 7 | 20°54 | 22°10 | 4°50 | n.a. | | |
| S 9 | 13 34 28 | 24° 8'47 | 1°24 | 10° 7 | 23°26 | 1° 2 | 14°28 | 27° 8 | 17°30 | 9° 5 | 7° 8 | 20°49 | 22° 7 | 4°57 | n.a. | | |
| M10 | 13 38 25 | 25° 5'47 | 16°10 | 11°57 | 24°40 | 1°40 | 14°40 | 27°16 | 17°33 | 9° 5 | 7° 9 | 20°43 | 22° 4 | 5° 4 | n.a. | | |
| T 11 | 13 42 21 | 26° 2'46 | 1°14 | 13°44 | 25°54 | 2°19 | 14°53 | 27°24 | 17°36 | 9° 5 | 7°10 | 20°36 | 22° 0 | 5°10 | n.a. | | |
| W12 | 13 46 18 | 26°59'46 | 16°27 | 15°29 | 27° 7 | 2°58 | 15° 5 | 27°32 | 17°38 | 9° 5 | 7°11 | 20°28 | 21°57 | 5°17 | n.a. | | |
| T 13 | 13 50 14 | 27°56'46 | 1°38 | 17°12 | 28°21 | 3°36 | 15°17 | 27°40 | 17°41 | 9° 5 | 7°12 | 20°21 | 21°54 | 5°24 | n.a. | | |
| F 14 | 13 54 11 | 28°53'46 | 16°37 | 18°54 | 29°35 | 4°15 | 15°29 | 27°47 | 17°44 | 9°D 5 | 7°12 | 20°15 | 21°51 | 5°31 | n.a. | | |
| S 15 | 13 58 8 | 29°50'46 | 1°16 | 20°33 | 0°49 | 4°53 | 15°41 | 27°55 | 17°47 | 9° 5 | 7°13 | 20°11 | 21°48 | 5°37 | n.a. | | |
| S 16 | 14 2 4 | 0°47'47 | 15°29 | 22° 9 | 2° 2 | 5°32 | 15°53 | 28° 3 | 17°49 | 9° 5 | 7°14 | 20°D10 | 21°45 | 5°44 | n.a. | | |
| M17 | 14 6 1 | 1°44'49 | 29°14 | 23°44 | 3°16 | 6°10 | 16° 4 | 28°11 | 17°52 | 9° 5 | 7°15 | 20°10 | 21°41 | 5°51 | n.a. | | |
| T 18 | 14 9 57 | 2°41'51 | 12°33 | 25°17 | 4°30 | 6°49 | 16°16 | 28°19 | 17°55 | 9° 5 | 7°16 | 20°11 | 21°38 | 5°58 | n.a. | | |
| W19 | 14 13 54 | 3°38'54 | 25°24 | 26°48 | 5°44 | 7°28 | 16°28 | 28°27 | 17°58 | 9° 5 | 7°17 | 20°12 | 21°35 | 6° 4 | n.a. | | |
| T 20 | 14 17 50 | 4°35'58 | 7°56 | 28°16 | 6°58 | 8° 6 | 16°39 | 28°35 | 18° 1 | 9° 5 | 7°18 | 20°R13 | 21°32 | 6°11 | n.a. | | |
| F 21 | 14 21 47 | 5°33'02 | 20°12 | 29°42 | 8°11 | 8°45 | 16°51 | 28°42 | 18° 4 | 9° 5 | 7°18 | 20°11 | 21°29 | 6°18 | n.a. | | |
| S 22 | 14 25 43 | 6°30'07 | 2°15 | 1°11 | 7° 9 | 9°25 | 17° 2 | 28°50 | 18° 7 | 9° 6 | 7°19 | 20° 8 | 21°25 | 6°24 | n.a. | | |
| S 23 | 14 29 40 | 7°27'13 | 14°11 | 2°29 | 10°39 | 10° 2 | 17°13 | 28°58 | 18°10 | 9° 6 | 7°20 | 20° 4 | 21°22 | 6°31 | n.a. | | |
| M24 | 14 33 37 | 8°24'20 | 26° 3 | 3°48 | 11°53 | 10°40 | 17°25 | 29° 6 | 18°13 | 9° 6 | 7°21 | 19°57 | 21°19 | 6°38 | n.a. | | |
| T 25 | 14 37 33 | 9°21'27 | 7°55 | 5° 6 | 13° 7 | 11°18 | 17°36 | 29°14 | 18°16 | 9° 7 | 7°22 | 19°50 | 21°16 | 6°45 | n.a. | | |
| W26 | 14 41 30 | 10°18'36 | 19°48 | 6°21 | 14°21 | 11°57 | 17°47 | 29°22 | 18°19 | 9° 7 | 7°22 | 19°43 | 21°13 | 6°51 | n.a. | | |
| T 27 | 14 45 26 | 11°15'45 | 1°46 | 7°33 | 15°35 | 12°35 | 17°58 | 29°29 | 18°22 | 9° 7 | 7°23 | 19°36 | 21°10 | 6°58 | n.a. | | |
| F 28 | 14 49 23 | 12°12'55 | 13°49 | 8°43 | 16°49 | 13°14 | 18° 9 | 29°37 | 18°26 | 9° 8 | 7°24 | 19°30 | 21° 6 | 7° 5 | n.a. | | |
| S 29 | 14 53 19 | 13°10'06 | 25°59 | 9°51 | 18° 3 | 13°52 | 18°19 | 29°45 | 18°29 | 9° 8 | 7°24 | 19°26 | 21° 3 | 7°11 | n.a. | | |
| S 30 | 14 57 16 | 14° 7'17 | 8°19 | 10°56 | 19°17 | 14°31 | 18°30 | 29°53 | 18°32 | 9° 9 | 7°25 | 19°24 | 21° 0 | 7°18 | n.a. | | |
| M31 | 15 1 12 | 15° 4'30 | 20°48 | 11°58 | 20°30 | 15° 9 | 18°41 | 0° 0 | 18°35 | 9°L 9 | 7°26 | 19°D24 | 20°57 | 7°25 | n.a. | | |

Delta T = 20h04m55s Julian Calendar 1 May 2829 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2829 BCE
 The year -2828 astronomical counting style corresponds to year 2829 B.C.E historical counting style.

JUNE 2829 BCE (-2828) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ |
|------|----------|----------|-------|--------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|--------|-------|-------|------|---|---|
| T 1 | 15 5 9 | 16° 1'43 | 3°30 | 12°57 | 21°44 | 15°47 | 18°51 | 0° 8 | 18°39 | 9°L10 | 7°26 | 19°24 | 20°54 | 7°32 | n.a. | | |
| W 2 | 15 9 6 | 16°58'56 | 16°27 | 13°54 | 22°58 | 16°26 | 19° 1 | 0°16 | 18°42 | 9°11 | 7°27 | 19°26 | 20°51 | 7°38 | n.a. | | |
| T 3 | 15 13 2 | 17°56'11 | 29°39 | 14°47 | 24°12 | 17° 4 | 19°12 | 0°23 | 18°45 | 9°11 | 7°27 | 19°27 | 20°47 | 7°45 | n.a. | | |
| F 4 | 15 16 59 | 18°53'26 | 13°11 | 15°37 | 25°26 | 17°43 | 19°22 | 0°31 | 18°49 | 9°12 | 7°28 | 19°R28 | 20°44 | 7°52 | n.a. | | |
| S 5 | 15 20 55 | 19°50'42 | 27° 2 | 16°24 | 26°40 | 18°21 | 19°32 | 0°39 | 18°52 | 9°13 | 7°28 | 19°28 | 20°41 | 7°58 | n.a. | | |
| S 6 | 15 24 52 | 20°47'58 | 11°14 | 17° 7 | 27°54 | 18°59 | 19°42 | 0°46 | 18°55 | 9°13 | 7°29 | 19°27 | 20°38 | 8° 5 | n.a. | | |
| M 7 | 15 28 48 | 21°45'15 | 25°44 | 17°46 | 29° 8 | 19°38 | 19°52 | 0°54 | 18°59 | 9°14 | 7°29 | 19°24 | 20°35 | 8°12 | n.a. | | |
| T 8 | 15 32 45 | 22°42'33 | 10°27 | 18°22 | 0°11 | 20°16 | 20° 1 | 1° 1 | 19° 2 | 9°15 | 7°30 | 19°21 | 20°31 | 8°19 | n.a. | | |
| W 9 | 15 36 41 | 23°39'52 | 25°20 | 18°53 | 1°37 | 20°54 | 20°11 | 1° 9 | 19° 6 | 9°16 | 7°30 | 19°18 | 20°28 | 8°25 | n.a. | | |
| T 10 | 15 40 38 | 24°37'12 | 10°11 | 19°21 | 2°51 | 21°33 | 20°20 | 1°16 | 19° 9 | 9°17 | 7°31 | 19°14 | 20°25 | 8°32 | n.a. | | |
| F 11 | 15 44 35 | 25°34'33 | 24°58 | 19°44 | 4° 5 | 22°11 | 20°30 | 1°24 | 19°13 | 9°18 | 7°31 | 19°12 | 20°22 | 8°39 | n.a. | | |
| S 12 | 15 48 31 | 26°31'56 | 9°28 | 20° 2 | 5°19 | 22°49 | 20°39 | 1°31 | 19°16 | 9°18 | 7°32 | 19°11 | 20°19 | 8°46 | n.a. | | |
| S 13 | 15 52 28 | 27°29'19 | 23°37 | 20°16 | 6°33 | 23°27 | 20°48 | 1°38 | 19°20 | 9°19 | 7°32 | 19°D10 | 20°16 | 8°52 | n.a. | | |
| M14 | 15 56 24 | 28°26'44 | 7°23 | 20°24 | 7°47 | 24° 6 | 20°57 | 1°46 | 19°23 | 9°20 | 7°32 | 19°11 | 20°12 | 8°59 | n.a. | | |
| T 15 | 16 0 21 | 29°24'11 | 20°44 | 20°R28 | 9° 1 | 24°44 | 21° 6 | 1°53 | 19°27 | 9°21 | 7°33 | 19°12 | 20° 9 | 9° 6 | n.a. | | |
| W16 | 16 4 17 | 0°11'39 | 3°40 | 20°26 | 10°15 | 25°22 | 21°15 | 2° 0 | 19°31 | 9°22 | 7°33 | 19°14 | 20° 6 | 9°12 | n.a. | | |
| T 17 | 16 8 14 | 1°19'09 | 16°16 | 20°19 | 11°29 | 26° 1 | 21°24 | 2° 8 | 19°34 | 9°23 | 7°33 | 19°15 | 20° 3 | 9°19 | n.a. | | |
| F 18 | 16 12 10 | 2°16'40 | 28°34 | 20° 6 | 12°43 | 26°39 | 21°32 | 2°15 | 19°38 | 9°25 | 7°34 | 19°R16 | 20° 0 | 9°26 | n.a. | | |
| S 19 | 16 16 7 | 3°14'13 | 10°39 | 19°48 | 13°57 | 27°17 | 21°41 | 2°22 | 19°41 | 9°26 | 7°34 | 19°16 | 19°56 | 9°33 | n.a. | | |
| S 20 | 16 20 4 | 4°11'48 | 22°36 | 19°25 | 15°12 | 27°55 | 21°49 | 2°29 | 19°45 | 9°27 | 7°34 | 19°15 | 19°53 | 9°39 | n.a. | | |
| M21 | 16 24 0 | 5° 9'25 | 4°28 | 18°57 | 16°26 | 28°34 | 21°57 | 2°36 | 19°49 | 9°28 | 7°34 | 19°13 | 19°50 | 9°46 | n.a. | | |
| T 22 | 16 27 57 | 6° 7'03 | 16°21 | 18°23 | 17°40 | 29°12 | 22° 5 | 2°43 | 19°52 | 9°29 | 7°34 | 19°12 | 19°47 | 9°53 | n.a. | | |
| W23 | 16 31 53 | 7° 4'43 | 28°17 | 17°46 | 18°54 | 29°50 | 22°13 | 2°50 | 19°56 | 9°30 | 7°35 | 19°10 | 19°44 | 9°59 | n.a. | | |
| T 24 | 16 35 50 | 8° 2'24 | 10°20 | 17° 3 | 20° 8 | 0°11 | 22°21 | 2°57 | 20° 0 | 9°32 | 7°35 | 19° 8 | 19°41 | 10° 6 | n.a. | | |
| F 25 | 16 39 46 | 9° 0'08 | 22°32 | 16°18 | 21°23 | 1° 7 | 22°28 | 3° 4 | 20° 4 | 9°33 | 7°35 | 19° 7 | 19°37 | 10°13 | n.a. | | |
| S 26 | 16 43 43 | 9°57'53 | 4°11 | 15°29 | 22°37 | 1°45 | 22°36 | 3°11 | 20° 7 | 9°34 | 7°35 | 19° 6 | 19°34 | 10°20 | n.a. | | |
| S 27 | 16 47 39 | 10°55'40 | 17°31 | 14°39 | 23°51 | 2°23 | 22°43 | 3°18 | 20°11 | 9°36 | 7°35 | 19°D 6 | 19°31 | 10°26 | n.a. | | |
| M28 | 16 51 36 | 11°53'28 | 0°20 | 13°47 | 25° 5 | 3° 1 | 22°50 | 3°25 | 20°15 | 9°37 | 7°35 | 19° 6 | 19°28 | 10°33 | n.a. | | |
| T 29 | 16 55 33 | 12°51'19 | 13°22 | 12°55 | 26°20 | 3°40 | 22°57 | 3°31 | 20°18 | 9°38 | 7°35 | 19° 6 | 19°25 | 10°40 | n.a. | | |
| W30 | 16 59 29 | 13°49'10 | 26°38 | 12°11 | 27°34 | 4°18 | 23°4 | 3°38 | 20°22 | 9°L40 | 7°35 | 19° 7 | 19°22 | 10°46 | n.a. | | |

Delta T = 20h04m52s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2829 BCE

JULY 2829 BCE (-2828) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ | ♎ |
|------|----------|-----------|--------|--------|--------|--------|-------|------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|------|---|---|---|
| T 1 | 17 3 26 | 14II47'03 | 10Ω 7 | 11°R15 | 28II48 | 4II56 | 23X11 | 3B45 | 20II26 | 9Ω41 | 7°R35 | 19X7 | 19X7 | 10Y53 | n.a. | | | |
| F 2 | 17 7 22 | 15°44'58 | 23°49 | 10II28 | 0S 2 | 5°34 | 23°17 | 3°51 | 20°30 | 9°43 | 7X35 | 19° 8 | 19°15 | 11° 0 | n.a. | | | |
| S 3 | 17 11 19 | 16°42'54 | 7II45 | 9°46 | 1°17 | 6°12 | 23°24 | 3°58 | 20°33 | 9°44 | 7°35 | 19° 8 | 19°12 | 11° 7 | n.a. | | | |
| S 4 | 17 15 15 | 17°40'52 | 21°51 | 9° 9 | 2°31 | 6°51 | 23°30 | 4° 4 | 20°37 | 9°46 | 7°35 | 19°R 8 | 19° 9 | 11°13 | n.a. | | | |
| M 5 | 17 19 12 | 18°38'51 | 6Ω 8 | 8°37 | 3°45 | 7°29 | 23°36 | 4°11 | 20°41 | 9°47 | 7°35 | 19°D 8 | 19° 6 | 11°20 | n.a. | | | |
| T 6 | 17 23 8 | 19°36'51 | 20°31 | 8°12 | 4°59 | 8° 7 | 23°42 | 4°17 | 20°45 | 9°49 | 7°35 | 19° 8 | 19° 2 | 11°27 | n.a. | | | |
| W 7 | 17 27 5 | 20°34'54 | 4II58 | 7°53 | 6°14 | 8°45 | 23°48 | 4°23 | 20°49 | 9°50 | 7°35 | 19° 8 | 18°59 | 11°33 | n.a. | | | |
| T 8 | 17 31 2 | 21°32'58 | 19°24 | 7°43 | 7°28 | 9°24 | 23°53 | 4°29 | 20°52 | 9°52 | 7°35 | 19° 8 | 18°56 | 11°40 | n.a. | | | |
| F 9 | 17 34 58 | 22°31'03 | 3X44 | 7°D40 | 8°42 | 10° 2 | 23°59 | 4°36 | 20°56 | 9°54 | 7°34 | 19° 8 | 18°53 | 11°47 | n.a. | | | |
| S 10 | 17 38 55 | 23°29'11 | 17°54 | 7°46 | 9°56 | 10°40 | 24° 4 | 4°42 | 21° 0 | 9°55 | 7°34 | 19°R 8 | 18°50 | 11°54 | n.a. | | | |
| S 11 | 17 42 51 | 24°27'21 | 1B48 | 8° 0 | 11°11 | 11°18 | 24° 9 | 4°48 | 21° 4 | 9°57 | 7°34 | 19° 8 | 18°47 | 12° 0 | n.a. | | | |
| M12 | 17 46 48 | 25°25'32 | 15°24 | 8°23 | 12°25 | 11°56 | 24°14 | 4°54 | 21° 7 | 9°59 | 7°34 | 19° 8 | 18°43 | 12° 7 | n.a. | | | |
| T13 | 17 50 44 | 26°23'46 | 28°41 | 8°53 | 13°39 | 12°35 | 24°19 | 5° 0 | 21°11 | 10° 1 | 7°34 | 19° 7 | 18°40 | 12°14 | n.a. | | | |
| W14 | 17 54 41 | 27°22'01 | 11X37 | 9°33 | 14°54 | 13°13 | 24°23 | 5° 5 | 21°15 | 10° 2 | 7°33 | 19° 6 | 18°37 | 12°20 | n.a. | | | |
| T15 | 17 58 37 | 28°20'19 | 24°13 | 10°20 | 16° 8 | 13°51 | 24°28 | 5°11 | 21°19 | 10° 4 | 7°33 | 19° 5 | 18°34 | 12°27 | n.a. | | | |
| F16 | 18 2 34 | 29°18'39 | 6X33 | 11°14 | 17°22 | 14°29 | 24°32 | 5°17 | 21°22 | 10° 6 | 7°33 | 19° 4 | 18°31 | 12°34 | n.a. | | | |
| S17 | 18 6 31 | 0S17'02 | 18°40 | 12°16 | 18°36 | 15° 7 | 24°36 | 5°23 | 21°26 | 10° 8 | 7°32 | 19° 3 | 18°28 | 12°41 | n.a. | | | |
| S18 | 18 10 27 | 1°15'27 | 0Y37 | 13°25 | 19°51 | 15°46 | 24°40 | 5°28 | 21°30 | 10° 9 | 7°32 | 19°D 3 | 18°24 | 12°47 | n.a. | | | |
| M19 | 18 14 24 | 2°13'54 | 12°30 | 14°40 | 21° 5 | 16°24 | 24°44 | 5°34 | 21°33 | 10°11 | 7°32 | 19° 3 | 18°21 | 12°54 | n.a. | | | |
| T20 | 18 18 20 | 3°12'23 | 24°23 | 16° 1 | 22°19 | 17° 2 | 24°47 | 5°39 | 21°37 | 10°13 | 7°31 | 19° 4 | 18°18 | 13° 1 | n.a. | | | |
| W21 | 18 22 17 | 4°10'55 | 6B20 | 17°27 | 23°34 | 17°40 | 24°50 | 5°44 | 21°41 | 10°15 | 7°31 | 19° 5 | 18°15 | 13° 7 | n.a. | | | |
| T22 | 18 26 13 | 5° 9'29 | 18°27 | 18°58 | 24°48 | 18°19 | 24°54 | 5°50 | 21°45 | 10°17 | 7°30 | 19° 7 | 18°12 | 13°14 | n.a. | | | |
| F23 | 18 30 10 | 6° 8'06 | 0II46 | 20°33 | 26° 2 | 18°57 | 24°57 | 5°55 | 21°48 | 10°19 | 7°30 | 19° 8 | 18° 8 | 13°21 | n.a. | | | |
| S24 | 18 34 6 | 7° 6'45 | 13°21 | 22°12 | 27°16 | 19°35 | 24°59 | 6° 0 | 21°52 | 10°21 | 7°30 | 19°R 9 | 18° 5 | 13°28 | n.a. | | | |
| S25 | 18 38 3 | 8° 5'26 | 26°12 | 23°54 | 28°31 | 20°13 | 25° 2 | 6° 5 | 21°56 | 10°23 | 7°29 | 19° 8 | 18° 2 | 13°34 | n.a. | | | |
| M26 | 18 42 0 | 9° 4'09 | 9S22 | 25°38 | 29°45 | 20°51 | 25° 4 | 6°10 | 21°59 | 10°25 | 7°29 | 19° 7 | 17°59 | 13°41 | n.a. | | | |
| T27 | 18 45 56 | 10° 2'55 | 22°49 | 27°25 | 0Ω59 | 21°30 | 25° 7 | 6°15 | 22° 3 | 10°27 | 7°28 | 19° 5 | 17°56 | 13°48 | n.a. | | | |
| W28 | 18 49 53 | 11° 1'43 | 6Ω31 | 29°13 | 2°14 | 22° 8 | 25° 9 | 6°20 | 22° 7 | 10°29 | 7°27 | 19° 3 | 17°53 | 13°54 | n.a. | | | |
| T29 | 18 53 49 | 12° 0'32 | 20°26 | 1S 2 | 3°28 | 22°46 | 25°10 | 6°24 | 22°10 | 10°31 | 7°27 | 18°59 | 17°49 | 14° 1 | n.a. | | | |
| F30 | 18 57 46 | 12°59'24 | 4II31 | 2°53 | 4°42 | 23°24 | 25°12 | 6°29 | 22°14 | 10°33 | 7°26 | 18°56 | 17°46 | 14° 8 | n.a. | | | |
| S31 | 19 1 42 | 13S58'18 | 18II41 | 4S44 | 5Ω56 | 24II 3 | 25X13 | 6B34 | 22II17 | 10Ω35 | 7X26 | 18X53 | 17X43 | 14Y15 | n.a. | | | |

Delta T = 20h04m50s Julian Calendar 1 July 2829 BCE == Greg. Calendar 8 June 2829 BCE
 The year -2828 astronomical counting style corresponds to year 2829 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2829 BCE (-2828) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ | ♎ |
|-----|----------|----------|--------|-------|--------|--------|--------|------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|------|---|---|---|
| S 1 | 19 5 39 | 14S57'13 | 2Ω54 | 6S35 | 7Ω11 | 24II41 | 25X15 | 6B38 | 22II21 | 10Ω37 | 7°R25 | 18°R52 | 17X40 | 14Y21 | n.a. | | | |
| M 2 | 19 9 35 | 15°56'11 | 17° 6 | 8°26 | 8°25 | 25°19 | 25°16 | 6°42 | 22°24 | 10°39 | 7X24 | 18°D51 | 17°37 | 14°28 | n.a. | | | |
| T 3 | 19 13 32 | 16°55'10 | 1II16 | 10°18 | 9°39 | 25°57 | 25°16 | 6°47 | 22°28 | 10°41 | 7°24 | 18X52 | 17°34 | 14°35 | n.a. | | | |
| W 4 | 19 17 29 | 17°54'12 | 15°22 | 12° 9 | 10°53 | 26°36 | 25°17 | 6°51 | 22°31 | 10°43 | 7°23 | 18°53 | 17°30 | 14°41 | n.a. | | | |
| T 5 | 19 21 25 | 18°53'15 | 29°22 | 14° 0 | 12° 8 | 27°14 | 25°17 | 6°55 | 22°35 | 10°45 | 7°22 | 18°55 | 17°27 | 14°48 | n.a. | | | |
| F 6 | 19 25 22 | 19°52'21 | 13X14 | 15°50 | 13°22 | 27°52 | 25°18 | 6°59 | 22°38 | 10°47 | 7°22 | 18°R56 | 17°24 | 14°55 | n.a. | | | |
| S 7 | 19 29 18 | 20°51'28 | 26°57 | 17°40 | 14°36 | 28°31 | 25°R18 | 7° 3 | 22°42 | 10°50 | 7°21 | 18°56 | 17°21 | 15° 1 | n.a. | | | |
| S 8 | 19 33 15 | 21°50'38 | 10B28 | 19°29 | 15°50 | 29° 9 | 25°18 | 7° 7 | 22°45 | 10°52 | 7°20 | 18°54 | 17°18 | 15° 8 | n.a. | | | |
| M 9 | 19 37 11 | 22°49'50 | 23°46 | 21°17 | 17° 5 | 29°47 | 25°17 | 7°11 | 22°49 | 10°54 | 7°19 | 18°51 | 17°14 | 15°15 | n.a. | | | |
| T10 | 19 41 8 | 23°49'04 | 6X49 | 23° 5 | 18°19 | 0S25 | 25°17 | 7°14 | 22°52 | 10°56 | 7°19 | 18°46 | 17°11 | 15°22 | n.a. | | | |
| W11 | 19 45 5 | 24°48'20 | 19°37 | 24°51 | 19°33 | 1° 4 | 25°16 | 7°18 | 22°55 | 10°58 | 7°18 | 18°39 | 17° 8 | 15°28 | n.a. | | | |
| T12 | 19 49 1 | 25°47'39 | 2X 9 | 26°37 | 20°47 | 1°42 | 25°15 | 7°21 | 22°59 | 11° 0 | 7°17 | 18°33 | 17° 5 | 15°35 | n.a. | | | |
| F13 | 19 52 58 | 26°47'00 | 14°27 | 28°23 | 22° 1 | 2°20 | 25°14 | 7°25 | 23° 2 | 11° 2 | 7°16 | 18°26 | 17° 2 | 15°42 | n.a. | | | |
| S14 | 19 56 54 | 27°46'24 | 26°33 | 0Ω 7 | 23°15 | 2°59 | 25°12 | 7°28 | 23° 5 | 11° 5 | 7°15 | 18°21 | 16°59 | 15°48 | n.a. | | | |
| S15 | 20 0 51 | 28°45'50 | 8Y29 | 1°51 | 24°29 | 3°37 | 25°11 | 7°31 | 23° 8 | 11° 7 | 7°15 | 18°17 | 16°55 | 15°55 | n.a. | | | |
| M16 | 20 4 47 | 29°45'18 | 20°21 | 3°33 | 25°43 | 4°15 | 25° 9 | 7°34 | 23°12 | 11° 9 | 7°14 | 18°15 | 16°52 | 16° 2 | n.a. | | | |
| T17 | 20 8 44 | 0Ω44'50 | 2B13 | 5°15 | 26°58 | 4°53 | 25° 7 | 7°37 | 23°15 | 11°11 | 7°13 | 18°D14 | 16°49 | 16° 9 | n.a. | | | |
| W18 | 20 12 40 | 1°44'23 | 14° 9 | 6°57 | 28°12 | 5°32 | 25° 5 | 7°40 | 23°18 | 11°14 | 7°12 | 18°15 | 16°46 | 16°15 | n.a. | | | |
| T19 | 20 16 37 | 2°43'59 | 26°15 | 8°37 | 29°26 | 6°10 | 25° 2 | 7°43 | 23°21 | 11°16 | 7°11 | 18°16 | 16°43 | 16°22 | n.a. | | | |
| F20 | 20 20 34 | 3°43'38 | 8II36 | 10°17 | 0II40 | 6°48 | 25° 0 | 7°45 | 23°24 | 11°18 | 7°10 | 18°18 | 16°40 | 16°29 | n.a. | | | |
| S21 | 20 24 30 | 4°43'19 | 21°16 | 11°56 | 1°54 | 7°27 | 24°57 | 7°48 | 23°27 | 11°20 | 7° 9 | 18°R18 | 16°36 | 16°35 | n.a. | | | |
| S22 | 20 28 27 | 5°43'03 | 4S18 | 13°34 | 3° 8 | 8° 5 | 24°54 | 7°50 | 23°30 | 11°22 | 7° 8 | 18°17 | 16°33 | 16°42 | n.a. | | | |
| M23 | 20 32 23 | 6°42'49 | 17°44 | 15°12 | 4°22 | 8°44 | 24°51 | 7°53 | 23°33 | 11°25 | 7° 7 | 18°13 | 16°30 | 16°49 | n.a. | | | |
| T24 | 20 36 20 | 7°42'37 | 1Ω32 | 16°48 | 5°36 | 9°22 | 24°47 | 7°55 | 23°36 | 11°27 | 7° 6 | 18° 8 | 16°27 | 16°56 | n.a. | | | |
| W25 | 20 40 16 | 8°42'27 | 15°41 | 18°25 | 6°50 | 10° 0 | 24°44 | 7°57 | 23°39 | 11°29 | 7° 5 | 18° 0 | 16°24 | 17° 2 | n.a. | | | |
| T26 | 20 44 13 | 9°42'20 | 0II 5 | 20° 0 | 8° 4 | 10°39 | 24°40 | 7°59 | 23°42 | 11°31 | 7° 4 | 17°52 | 16°20 | 17° 9 | n.a. | | | |
| F27 | 20 48 9 | 10°42'15 | 14°38 | 21°35 | 9°18 | 11°17 | 24°36 | 8° 1 | 23°45 | 11°34 | 7° 3 | 17°43 | 16°17 | 17°16 | n.a. | | | |
| S28 | 20 52 6 | 11°42'11 | 29°13 | 23° 9 | 10°32 | 11°55 | 24°32 | 8° 3 | 23°48 | 11°36 | 7° 2 | 17°36 | 16°14 | 17°22 | n.a. | | | |
| S29 | 20 56 3 | 12°42'10 | 13Ω43 | 24°43 | 11°46 | 12°34 | 24°28 | 8° 4 | 23°51 | 11°38 | 7° 1 | 17°30 | 16°11 | 17°29 | n.a. | | | |
| M30 | 20 59 59 | 13°42'10 | 28° 4 | 26°16 | 13° 0 | 13°12 | 24°23 | 8° 6 | 23°53 | 11°40 | 7° 0 | 17°27 | 16° 8 | 17°36 | n.a. | | | |
| T31 | 21 3 56 | 14Ω42'12 | 12II13 | 27Ω48 | 14II14 | 13S51 | 24X19 | 8B 7 | 23II56 | 11Ω43 | 6X59 | 17°D26 | 16X5 | 17Y42 | n.a. | | | |

Delta T = 20h04m47s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2829 BCE

SEPTEMBER 2829 BCE (-2828) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ |
|------|----------|------------|----------|---------|----------|-------|--------|-------|---------|--------|-------|--------|--------|--------|------|
| W 1 | 21 7 52 | 15°42'16 | 26°16' 9 | 29°020 | 15°17'28 | 14°29 | 24°R14 | 8° 9 | 23°II59 | 11°045 | 6°R58 | 17°26 | 16°21 | 17°49 | n.a. |
| T 2 | 21 11 49 | 16°42'22 | 9°27'52 | 0°17'51 | 16°41 | 15° 7 | 24°X 9 | 8°10 | 24° 2 | 11°47 | 6°X57 | 17°27 | 15°58 | 17°56 | n.a. |
| F 3 | 21 15 45 | 17°42'29 | 23°22 | 2°22 | 17°55 | 15°46 | 24° 4 | 8°11 | 24° 4 | 11°49 | 6°56 | 17°R27 | 15°55 | 18° 3 | n.a. |
| S 4 | 21 19 42 | 18°42'39 | 6°30'40 | 3°52 | 19° 9 | 16°24 | 23°58 | 8°12 | 24° 7 | 11°52 | 6°55 | 17°25 | 15°52 | 18° 9 | n.a. |
| S 5 | 21 23 38 | 19°42'50 | 19°47 | 5°21 | 20°23 | 17° 3 | 23°53 | 8°13 | 24° 9 | 11°54 | 6°54 | 17°21 | 15°49 | 18°16 | n.a. |
| M 6 | 21 27 35 | 20°43'03 | 2°33'43 | 6°50 | 21°37 | 17°41 | 23°47 | 8°14 | 24°12 | 11°56 | 6°53 | 17°14 | 15°46 | 18°23 | n.a. |
| T 7 | 21 31 32 | 21°43'19 | 15°28 | 8°18 | 22°50 | 18°19 | 23°41 | 8°15 | 24°14 | 11°58 | 6°52 | 17° 4 | 15°42 | 18°29 | n.a. |
| W 8 | 21 35 28 | 22°43'35 | 28° 2 | 9°46 | 24° 4 | 18°58 | 23°35 | 8°15 | 24°17 | 12° 1 | 6°51 | 16°53 | 15°39 | 18°36 | n.a. |
| T 9 | 21 39 25 | 23°43'54 | 10°X24 | 11°13 | 25°18 | 19°36 | 23°29 | 8°16 | 24°19 | 12° 3 | 6°50 | 16°40 | 15°36 | 18°43 | n.a. |
| F 10 | 21 43 21 | 24°44'15 | 22°36 | 12°39 | 26°31 | 20°15 | 23°23 | 8°16 | 24°21 | 12° 5 | 6°49 | 16°27 | 15°33 | 18°49 | n.a. |
| S 11 | 21 47 18 | 25°44'38 | 4°Y38 | 14° 5 | 27°45 | 20°53 | 23°17 | 8°16 | 24°23 | 12° 7 | 6°47 | 16°16 | 15°30 | 18°56 | n.a. |
| S 12 | 21 51 14 | 26°45'03 | 16°32 | 15°30 | 28°59 | 21°32 | 23°10 | 8°R16 | 24°26 | 12° 9 | 6°46 | 16° 7 | 15°26 | 19° 3 | n.a. |
| M13 | 21 55 11 | 27°45'31 | 28°22 | 16°54 | 0°12 | 22°10 | 23° 3 | 8°16 | 24°28 | 12°12 | 6°45 | 16° 0 | 15°23 | 19°10 | n.a. |
| T 14 | 21 59 7 | 28°46'00 | 10°B11 | 18°17 | 1°26 | 22°48 | 22°57 | 8°16 | 24°30 | 12°14 | 6°44 | 15°56 | 15°20 | 19°16 | n.a. |
| W15 | 22 3 4 | 29°46'31 | 22° 4 | 19°39 | 2°39 | 23°27 | 22°50 | 8°16 | 24°32 | 12°16 | 6°43 | 15°55 | 15°17 | 19°23 | n.a. |
| T 16 | 22 7 0 | 0°17'47'05 | 4°II 7 | 21° 1 | 3°53 | 24° 5 | 22°43 | 8°16 | 24°34 | 12°18 | 6°42 | 15°D54 | 15°14 | 19°30 | n.a. |
| F 17 | 22 10 57 | 1°47'41 | 16°25 | 22°21 | 5° 6 | 24°44 | 22°35 | 8°15 | 24°36 | 12°20 | 6°41 | 15°R54 | 15°11 | 19°36 | n.a. |
| S 18 | 22 14 54 | 2°48'18 | 2°30' 3 | 23°41 | 6°20 | 25°22 | 22°28 | 8°14 | 24°38 | 12°22 | 6°40 | 15°54 | 15° 7 | 19°43 | n.a. |
| S 19 | 22 18 50 | 3°48'58 | 12°B 5 | 24°59 | 7°33 | 26° 1 | 22°21 | 8°14 | 24°40 | 12°25 | 6°38 | 15°51 | 15° 4 | 19°50 | n.a. |
| M20 | 22 22 47 | 4°49'40 | 25°35 | 26°15 | 8°47 | 26°39 | 22°13 | 8°13 | 24°42 | 12°27 | 6°37 | 15°46 | 15° 1 | 19°56 | n.a. |
| T 21 | 22 26 43 | 5°50'23 | 9°034 | 27°30 | 10° 0 | 27°18 | 22° 6 | 8°12 | 24°44 | 12°29 | 6°36 | 15°39 | 14°58 | 20° 3 | n.a. |
| W22 | 22 30 40 | 6°51'09 | 23°59 | 28°44 | 11°13 | 27°56 | 21°58 | 8°11 | 24°45 | 12°31 | 6°35 | 15°28 | 14°55 | 20°10 | n.a. |
| T 23 | 22 34 36 | 7°51'56 | 8°1745 | 29°55 | 12°27 | 28°35 | 21°51 | 8°10 | 24°47 | 12°33 | 6°34 | 15°16 | 14°51 | 20°17 | n.a. |
| F 24 | 22 38 33 | 8°52'44 | 23°44 | 1° 4 | 13°40 | 29°13 | 21°43 | 8° 9 | 24°49 | 12°35 | 6°33 | 15° 4 | 14°48 | 20°23 | n.a. |
| S 25 | 22 42 29 | 9°53'34 | 8°45 | 2°10 | 14°53 | 29°52 | 21°35 | 8° 7 | 24°50 | 12°37 | 6°32 | 14°54 | 14°45 | 20°30 | n.a. |
| S 26 | 22 46 26 | 10°54'26 | 23°40 | 3°14 | 16° 6 | 0°030 | 21°27 | 8° 6 | 24°52 | 12°39 | 6°30 | 14°45 | 14°42 | 20°37 | n.a. |
| M27 | 22 50 23 | 11°55'18 | 8°120 | 4°14 | 17°20 | 1° 9 | 21°19 | 8° 4 | 24°53 | 12°41 | 6°29 | 14°40 | 14°39 | 20°43 | n.a. |
| T 28 | 22 54 19 | 12°56'12 | 22°41 | 5°11 | 18°33 | 1°47 | 21°11 | 8° 2 | 24°55 | 12°43 | 6°28 | 14°37 | 14°36 | 20°50 | n.a. |
| W29 | 22 58 16 | 13°57'08 | 6°241 | 6° 4 | 19°46 | 2°26 | 21° 3 | 8° 1 | 24°56 | 12°45 | 6°27 | 14°36 | 14°32 | 20°57 | n.a. |
| T 30 | 23 2 12 | 14°58'04 | 20°20 | 6°52 | 20°59 | 3°05 | 20°X55 | 7°B59 | 24°II57 | 12°047 | 6°X26 | 14°X36 | 14°X29 | 21°Y 3 | n.a. |

Delta T = 20h04m44s Julian Calendar 1 Sept. 2829 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2829 BCE
 The year -2828 astronomical counting style corresponds to year 2829 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2829 BCE (-2828) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ |
|------|----------|----------|----------|---------|--------|-------|--------|-------|---------|--------|-------|--------|--------|--------|------|
| F 1 | 23 6 9 | 15°59'01 | 3°30'40 | 7°34 | 22°12 | 3°043 | 20°R47 | 7°R57 | 24°II59 | 12°049 | 6°R25 | 14°R35 | 14°26 | 21°Y10 | n.a. |
| S 2 | 23 10 5 | 17° 0'00 | 16°43 | 8°11 | 23°25 | 4°22 | 20°X38 | 7°B55 | 25° 0 | 12°51 | 6°X24 | 14°X33 | 14°23 | 21°17 | n.a. |
| S 3 | 23 14 2 | 18° 0'59 | 29°32 | 8°41 | 24°38 | 5° 0 | 20°30 | 7°52 | 25° 1 | 12°53 | 6°22 | 14°28 | 14°20 | 21°24 | n.a. |
| M 4 | 23 17 58 | 19° 2'00 | 12°33'10 | 9° 4 | 25°51 | 5°39 | 20°22 | 7°50 | 25° 2 | 12°55 | 6°21 | 14°19 | 14°17 | 21°30 | n.a. |
| T 5 | 23 21 55 | 20° 3'01 | 24°37 | 9°18 | 27° 4 | 6°17 | 20°14 | 7°48 | 25° 3 | 12°57 | 6°20 | 14° 8 | 14°13 | 21°37 | n.a. |
| W 6 | 23 25 52 | 21° 4'04 | 6°X56 | 9°R24 | 28°17 | 6°56 | 20° 6 | 7°45 | 25° 4 | 12°59 | 6°19 | 13°55 | 14°10 | 21°44 | n.a. |
| T 7 | 23 29 48 | 22° 5'08 | 19° 6 | 9°20 | 29°29 | 7°34 | 19°57 | 7°42 | 25° 5 | 13° 0 | 6°18 | 13°40 | 14° 7 | 21°50 | n.a. |
| F 8 | 23 33 45 | 23° 6'12 | 1°Y 9 | 9° 5 | 0°M42 | 8°13 | 19°49 | 7°40 | 25° 6 | 13° 2 | 6°17 | 13°25 | 14° 4 | 21°57 | n.a. |
| S 9 | 23 37 41 | 24° 7'18 | 13° 5 | 8°39 | 1°55 | 8°51 | 19°41 | 7°37 | 25° 7 | 13° 4 | 6°16 | 13°12 | 14° 1 | 22° 4 | n.a. |
| S 10 | 23 41 38 | 25° 8'26 | 24°57 | 8° 2 | 3° 7 | 9°30 | 19°33 | 7°34 | 25° 8 | 13° 6 | 6°15 | 13° 1 | 13°57 | 22°10 | n.a. |
| M11 | 23 45 34 | 26° 9'34 | 6°B45 | 7°15 | 4°20 | 10° 8 | 19°25 | 7°31 | 25° 8 | 13° 8 | 6°14 | 12°53 | 13°54 | 22°17 | n.a. |
| T 12 | 23 49 31 | 27°10'43 | 18°34 | 6°17 | 5°32 | 10°47 | 19°17 | 7°28 | 25° 9 | 13° 9 | 6°13 | 12°47 | 13°51 | 22°24 | n.a. |
| W13 | 23 53 27 | 28°11'54 | 0°II26 | 5°10 | 6°45 | 11°26 | 19° 9 | 7°25 | 25°10 | 13°11 | 6°12 | 12°45 | 13°48 | 22°30 | n.a. |
| T 14 | 23 57 24 | 29°13'06 | 12°27 | 3°55 | 7°57 | 12° 4 | 19° 1 | 7°21 | 25°10 | 13°13 | 6°11 | 12°D44 | 13°45 | 22°37 | n.a. |
| F 15 | 0 1 21 | 0°14'19 | 24°41 | 2°35 | 9°10 | 12°43 | 18°53 | 7°18 | 25°11 | 13°15 | 6°10 | 12°R44 | 13°42 | 22°44 | n.a. |
| S 16 | 0 5 17 | 1°15'33 | 7°B14 | 1°13 | 10°22 | 13°21 | 18°45 | 7°15 | 25°11 | 13°16 | 6° 9 | 12°44 | 13°38 | 22°51 | n.a. |
| S 17 | 0 9 14 | 2°16'49 | 20°10 | 2°17'50 | 11°34 | 14° 0 | 18°37 | 7°11 | 25°12 | 13°18 | 6° 8 | 12°43 | 13°35 | 22°57 | n.a. |
| M18 | 0 13 10 | 3°18'05 | 3°034 | 28°31 | 12°46 | 14°38 | 18°30 | 7° 7 | 25°12 | 13°19 | 6° 7 | 12°39 | 13°32 | 23° 4 | n.a. |
| T 19 | 0 17 7 | 4°19'22 | 17°28 | 27°17 | 13°58 | 15°17 | 18°22 | 7° 4 | 25°12 | 13°21 | 6° 6 | 12°33 | 13°29 | 23°11 | n.a. |
| W20 | 0 21 3 | 5°20'40 | 1°17'53 | 26°11 | 15°11 | 15°56 | 18°15 | 7° 0 | 25°12 | 13°23 | 6° 5 | 12°24 | 13°26 | 23°17 | n.a. |
| T 21 | 0 25 0 | 6°21'59 | 16°44 | 25°13 | 16°23 | 16°34 | 18° 7 | 6°56 | 25°13 | 13°24 | 6° 4 | 12°14 | 13°22 | 23°24 | n.a. |
| F 22 | 0 28 56 | 7°23'19 | 1°553 | 24°27 | 17°35 | 17°13 | 18° 0 | 6°52 | 25°13 | 13°26 | 6° 3 | 12° 4 | 13°19 | 23°31 | n.a. |
| S 23 | 0 32 53 | 8°24'39 | 17°10 | 23°51 | 18°46 | 17°51 | 17°52 | 6°48 | 25°R13 | 13°27 | 6° 2 | 11°54 | 13°16 | 23°37 | n.a. |
| S 24 | 0 36 49 | 9°26'00 | 2°M24 | 23°27 | 19°58 | 18°30 | 17°45 | 6°44 | 25°13 | 13°29 | 6° 1 | 11°46 | 13°13 | 23°44 | n.a. |
| M25 | 0 40 46 | 10°27'21 | 17°25 | 23°13 | 21°10 | 19° 8 | 17°38 | 6°40 | 25°13 | 13°30 | 6° 0 | 11°41 | 13°10 | 23°51 | n.a. |
| T 26 | 0 44 43 | 11°28'42 | 2°X 5 | 23°D10 | 22°22 | 19°47 | 17°31 | 6°36 | 25°12 | 13°31 | 5°59 | 11°39 | 13° 7 | 23°57 | n.a. |
| W27 | 0 48 39 | 12°30'04 | 16°20 | 23°17 | 23°33 | 20°26 | 17°25 | 6°31 | 25°12 | 13°33 | 5°58 | 11°D39 | 13° 3 | 24° 4 | n.a. |
| T 28 | 0 52 36 | 13°31'25 | 0°B 8 | 23°33 | 24°45 | 21° 4 | 17°18 | 6°27 | 25°12 | 13°34 | 5°57 | 11°40 | 13° 0 | 24°11 | n.a. |
| F 29 | 0 56 32 | 14°32'47 | 13°31 | 23°57 | 25°56 | 21°43 | 17°12 | 6°23 | 25°12 | 13°35 | 5°56 | 11°R40 | 12°57 | 24°18 | n.a. |
| S 30 | 1 0 29 | 15°34'09 | 26°32 | 24°29 | 27° 7 | 22°21 | 17° 5 | 6°18 | 25°11 | 13°37 | 5°55 | 11°39 | 12°54 | 24°24 | n.a. |
| S 31 | 1 4 25 | 16°35'30 | 9°X14 | 25°17 | 28°M19 | 23°00 | 16°X59 | 6°B14 | 25°II11 | 13°038 | 5°X55 | 11°X37 | 12°X51 | 24°Y31 | n.a. |

Delta T = 20h04m42s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2829 BCE

NOVEMBER 2829 BCE (-2828) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♁ | ♂ | ♆ | ♁ | ♄ | ♅ |
|------|---------|-------------------------|----------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------|---|
| M 1 | 1 8 22 | 17 ^h 36'51 | 21 ^h 41 | 25 ^h 51 | 29 ^h 30 | 23 ^h 38 | 16 ^h R53 | 6 ^h R 9 | 25 ^h R11 | 13 ^h Q39 | 5 ^h R54 | 11 ^h R32 | 12 ^h ♂48 | 24 ^h ♀38 | n.a. | |
| T 2 | 1 12 18 | 18 ^h 38'12 | 3 ^h ♂57 | 26 ^h 41 | 0 ^h ♂41 | 24 ^h 17 | 16 ^h ♂47 | 6 ^h 4 | 25 ^h II10 | 13 ^h 40 | 5 ^h ♂53 | 11 ^h ♂24 | 12 ^h 44 | 24 ^h 44 | n.a. | |
| W 3 | 1 16 15 | 19 ^h 39'33 | 16 ^h 3 | 27 ^h 35 | 1 ^h 52 | 24 ^h 55 | 16 ^h 41 | 6 ^h 0 | 25 ^h 9 | 13 ^h 42 | 5 ^h 52 | 11 ^h 15 | 12 ^h 41 | 24 ^h 51 | n.a. | |
| T 4 | 1 20 12 | 20 ^h 40'54 | 28 ^h 3 | 28 ^h 33 | 3 ^h 3 | 25 ^h 34 | 16 ^h 36 | 5 ^h 55 | 25 ^h 9 | 13 ^h 43 | 5 ^h 51 | 11 ^h 5 | 12 ^h 38 | 24 ^h 58 | n.a. | |
| F 5 | 1 24 8 | 21 ^h 42'15 | 9 ^h ♀59 | 29 ^h 35 | 4 ^h 13 | 26 ^h 12 | 16 ^h 30 | 5 ^h 50 | 25 ^h 8 | 13 ^h 44 | 5 ^h 51 | 10 ^h 54 | 12 ^h 35 | 25 ^h 4 | n.a. | |
| S 6 | 1 28 5 | 22 ^h 43'36 | 21 ^h 51 | 0 ^h ♂40 | 5 ^h 24 | 26 ^h 51 | 16 ^h 25 | 5 ^h 46 | 25 ^h 7 | 13 ^h 45 | 5 ^h 50 | 10 ^h 45 | 12 ^h 32 | 25 ^h 11 | n.a. | |
| S 7 | 1 32 1 | 23 ^h 44'57 | 3 ^h ♂41 | 1 ^h 48 | 6 ^h 35 | 27 ^h 30 | 16 ^h 20 | 5 ^h 41 | 25 ^h 7 | 13 ^h 46 | 5 ^h 49 | 10 ^h 37 | 12 ^h 28 | 25 ^h 18 | n.a. | |
| M 8 | 1 35 58 | 24 ^h 46'18 | 15 ^h 31 | 2 ^h 58 | 7 ^h 45 | 28 ^h 8 | 16 ^h 15 | 5 ^h 36 | 25 ^h 6 | 13 ^h 47 | 5 ^h 48 | 10 ^h 31 | 12 ^h 25 | 25 ^h 24 | n.a. | |
| T 9 | 1 39 54 | 25 ^h 47'38 | 27 ^h 23 | 4 ^h 11 | 8 ^h 55 | 28 ^h 47 | 16 ^h 10 | 5 ^h 31 | 25 ^h 5 | 13 ^h 48 | 5 ^h 48 | 10 ^h 28 | 12 ^h 22 | 25 ^h 31 | n.a. | |
| W10 | 1 43 51 | 26 ^h 48'59 | 9 ^h II19 | 5 ^h 25 | 10 ^h 5 | 29 ^h 25 | 16 ^h 5 | 5 ^h 26 | 25 ^h 4 | 13 ^h 49 | 5 ^h 47 | 10 ^h D27 | 12 ^h 19 | 25 ^h 38 | n.a. | |
| T 11 | 1 47 47 | 27 ^h 50'20 | 21 ^h 24 | 6 ^h 41 | 11 ^h 15 | 0 ^h ♂4 | 16 ^h 1 | 5 ^h 21 | 25 ^h 3 | 13 ^h 50 | 5 ^h 46 | 10 ^h 28 | 12 ^h 16 | 25 ^h 45 | n.a. | |
| F 12 | 1 51 44 | 28 ^h 51'40 | 3 ^h ♂40 | 7 ^h 59 | 12 ^h 25 | 0 ^h 42 | 15 ^h 57 | 5 ^h 16 | 25 ^h 2 | 13 ^h 51 | 5 ^h 46 | 10 ^h 29 | 12 ^h 13 | 25 ^h 51 | n.a. | |
| S 13 | 1 55 41 | 29 ^h 53'01 | 16 ^h 11 | 9 ^h 19 | 13 ^h 35 | 1 ^h 21 | 15 ^h 53 | 5 ^h 11 | 25 ^h 1 | 13 ^h 52 | 5 ^h 45 | 10 ^h 31 | 12 ^h 9 | 25 ^h 58 | n.a. | |
| S 14 | 1 59 37 | 0 ^h ML54'21 | 29 ^h 3 | 10 ^h 39 | 14 ^h 45 | 1 ^h 59 | 15 ^h 49 | 5 ^h 6 | 25 ^h 0 | 13 ^h 52 | 5 ^h 45 | 10 ^h R32 | 12 ^h 6 | 26 ^h 5 | n.a. | |
| M15 | 2 3 34 | 1 ^h 55'41 | 12 ^h Q19 | 12 ^h 1 | 15 ^h 54 | 2 ^h 38 | 15 ^h 45 | 5 ^h 2 | 24 ^h 58 | 13 ^h 53 | 5 ^h 44 | 10 ^h 31 | 12 ^h 3 | 26 ^h 11 | n.a. | |
| T 16 | 2 7 30 | 2 ^h 57'01 | 26 ^h 2 | 13 ^h 23 | 17 ^h 4 | 3 ^h 16 | 15 ^h 42 | 4 ^h 57 | 24 ^h 57 | 13 ^h 54 | 5 ^h 43 | 10 ^h 29 | 12 ^h 0 | 26 ^h 18 | n.a. | |
| W17 | 2 11 27 | 3 ^h 58'21 | 10 ^h ♂14 | 14 ^h 47 | 18 ^h 13 | 3 ^h 55 | 15 ^h 39 | 4 ^h 52 | 24 ^h 56 | 13 ^h 55 | 5 ^h 43 | 10 ^h 25 | 11 ^h 57 | 26 ^h 25 | n.a. | |
| T 18 | 2 15 23 | 4 ^h 59'40 | 24 ^h 51 | 16 ^h 11 | 19 ^h 22 | 4 ^h 33 | 15 ^h 36 | 4 ^h 47 | 24 ^h 54 | 13 ^h 55 | 5 ^h 42 | 10 ^h 20 | 11 ^h 54 | 26 ^h 31 | n.a. | |
| F 19 | 2 19 20 | 6 ^h 1'00 | 9 ^h ♂51 | 17 ^h 37 | 20 ^h 31 | 5 ^h 11 | 15 ^h 33 | 4 ^h 42 | 24 ^h 53 | 13 ^h 56 | 5 ^h 42 | 10 ^h 15 | 11 ^h 50 | 26 ^h 38 | n.a. | |
| S 20 | 2 23 16 | 7 ^h 2'18 | 25 ^h 4 | 19 ^h 3 | 21 ^h 40 | 5 ^h 50 | 15 ^h 30 | 4 ^h 37 | 24 ^h 52 | 13 ^h 57 | 5 ^h 41 | 10 ^h 10 | 11 ^h 47 | 26 ^h 45 | n.a. | |
| S 21 | 2 27 13 | 8 ^h 3'36 | 10 ^h ML20 | 20 ^h 30 | 22 ^h 48 | 6 ^h 28 | 15 ^h 28 | 4 ^h 32 | 24 ^h 50 | 13 ^h 57 | 5 ^h 41 | 10 ^h 6 | 11 ^h 44 | 26 ^h 51 | n.a. | |
| M22 | 2 31 10 | 9 ^h 4'54 | 25 ^h 29 | 21 ^h 57 | 23 ^h 57 | 7 ^h 7 | 15 ^h 25 | 4 ^h 27 | 24 ^h 49 | 13 ^h 58 | 5 ^h 40 | 10 ^h 3 | 11 ^h 41 | 26 ^h 58 | n.a. | |
| T 23 | 2 35 6 | 10 ^h 6'11 | 10 ^h ♂22 | 23 ^h 25 | 25 ^h 5 | 7 ^h 45 | 15 ^h 23 | 4 ^h 22 | 24 ^h 47 | 13 ^h 58 | 5 ^h 40 | 10 ^h D 3 | 11 ^h 38 | 27 ^h 5 | n.a. | |
| W24 | 2 39 3 | 11 ^h 7'26 | 24 ^h 51 | 24 ^h 54 | 26 ^h 13 | 8 ^h 24 | 15 ^h 21 | 4 ^h 17 | 24 ^h 45 | 13 ^h 59 | 5 ^h 40 | 10 ^h 3 | 11 ^h 34 | 27 ^h 11 | n.a. | |
| T 25 | 2 42 59 | 12 ^h 8'41 | 8 ^h ♂53 | 26 ^h 23 | 27 ^h 21 | 9 ^h 2 | 15 ^h 20 | 4 ^h 12 | 24 ^h 44 | 13 ^h 59 | 5 ^h 39 | 10 ^h 5 | 11 ^h 31 | 27 ^h 18 | n.a. | |
| F 26 | 2 46 56 | 13 ^h 9'55 | 22 ^h 28 | 27 ^h 53 | 28 ^h 28 | 9 ^h 40 | 15 ^h 18 | 4 ^h 7 | 24 ^h 42 | 14 ^h 0 | 5 ^h 39 | 10 ^h 6 | 11 ^h 28 | 27 ^h 25 | n.a. | |
| S 27 | 2 50 52 | 14 ^h 11'07 | 5 ^h ♂36 | 29 ^h 23 | 29 ^h 36 | 10 ^h 19 | 15 ^h 17 | 4 ^h 2 | 24 ^h 40 | 14 ^h 0 | 5 ^h 39 | 10 ^h 7 | 11 ^h 25 | 27 ^h 31 | n.a. | |
| S 28 | 2 54 49 | 15 ^h 12'18 | 18 ^h 22 | 0 ^h ML55 | 0 ^h ♂43 | 10 ^h 57 | 15 ^h 16 | 3 ^h 57 | 24 ^h 38 | 14 ^h 0 | 5 ^h 38 | 10 ^h R 8 | 11 ^h 22 | 27 ^h 38 | n.a. | |
| M29 | 2 58 45 | 16 ^h 13'28 | 0 ^h ♂48 | 2 ^h 26 | 1 ^h 50 | 11 ^h 35 | 15 ^h 15 | 3 ^h 52 | 24 ^h 37 | 14 ^h 1 | 5 ^h 38 | 10 ^h 7 | 11 ^h 19 | 27 ^h 45 | n.a. | |
| T 30 | 3 2 42 | 17 ^h ML14'36 | 13 ^h ♂ 0 | 3 ^h ML58 | 2 ^h ♂57 | 12 ^h ♂14 | 15 ^h ♂15 | 3 ^h ♂48 | 24 ^h II35 | 14 ^h Q 1 | 5 ^h ♂38 | 10 ^h ♂ 5 | 11 ^h ♂15 | 27 ^h ♀52 | n.a. | |

Delta T = 20h04m39s Julian Calendar 1 Nov. 2829 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2829 BCE
The year -2828 astronomical counting style corresponds to year 2829 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2829 BCE (-2828) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♁ | ♂ | ♆ | ♁ | ♄ | ♅ |
|------|---------|-------------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------|---|
| W 1 | 3 6 39 | 18 ^h ML15'43 | 25 ^h ♂ 1 | 5 ^h ML31 | 4 ^h ♂ 4 | 12 ^h ♂52 | 15 ^h R14 | 3 ^h R43 | 24 ^h R33 | 14 ^h Q 1 | 5 ^h R37 | 10 ^h R 2 | 11 ^h ♂12 | 27 ^h ♀58 | n.a. | |
| T 2 | 3 10 35 | 19 ^h 16'49 | 6 ^h ♀55 | 7 ^h 4 | 5 ^h 10 | 13 ^h 30 | 15 ^h ♂14 | 3 ^h ♂38 | 24 ^h II31 | 14 ^h 1 | 5 ^h ♂37 | 9 ^h ♂58 | 11 ^h 9 | 28 ^h 5 | n.a. | |
| F 3 | 3 14 32 | 20 ^h 17'54 | 18 ^h 46 | 8 ^h 38 | 6 ^h 16 | 14 ^h 9 | 15 ^h D14 | 3 ^h 33 | 24 ^h 29 | 14 ^h 2 | 5 ^h 37 | 9 ^h 55 | 11 ^h 6 | 28 ^h 12 | n.a. | |
| S 4 | 3 18 28 | 21 ^h 18'57 | 0 ^h ♂35 | 10 ^h 13 | 7 ^h 22 | 14 ^h 47 | 15 ^h 14 | 3 ^h 29 | 24 ^h 27 | 14 ^h 2 | 5 ^h 37 | 9 ^h 52 | 11 ^h 3 | 28 ^h 18 | n.a. | |
| S 5 | 3 22 25 | 22 ^h 19'59 | 12 ^h 26 | 11 ^h 48 | 8 ^h 27 | 15 ^h 25 | 15 ^h 15 | 3 ^h 24 | 24 ^h 25 | 14 ^h 2 | 5 ^h 37 | 9 ^h 49 | 10 ^h 59 | 28 ^h 25 | n.a. | |
| M 6 | 3 26 21 | 23 ^h 21'00 | 24 ^h 21 | 13 ^h 24 | 9 ^h 33 | 16 ^h 3 | 15 ^h 15 | 3 ^h 20 | 24 ^h 23 | 14 ^h 2 | 5 ^h 36 | 9 ^h 47 | 10 ^h 56 | 28 ^h 32 | n.a. | |
| T 7 | 3 30 18 | 24 ^h 21'59 | 6 ^h II21 | 15 ^h 0 | 10 ^h 38 | 16 ^h 41 | 15 ^h 16 | 3 ^h 15 | 24 ^h 21 | 14 ^h 2 | 5 ^h 36 | 9 ^h D47 | 10 ^h 53 | 28 ^h 38 | n.a. | |
| W 8 | 3 34 14 | 25 ^h 22'58 | 18 ^h 27 | 16 ^h 37 | 11 ^h 42 | 17 ^h 20 | 15 ^h 17 | 3 ^h 11 | 24 ^h 18 | 14 ^h R 2 | 5 ^h 36 | 9 ^h 47 | 10 ^h 50 | 28 ^h 45 | n.a. | |
| T 9 | 3 38 11 | 26 ^h 23'55 | 0 ^h ♂43 | 18 ^h 15 | 12 ^h 47 | 17 ^h 58 | 15 ^h 18 | 3 ^h 6 | 24 ^h 16 | 14 ^h 2 | 5 ^h 36 | 9 ^h 48 | 10 ^h 47 | 28 ^h 52 | n.a. | |
| F 10 | 3 42 8 | 27 ^h 24'51 | 13 ^h 11 | 19 ^h 53 | 13 ^h 51 | 18 ^h 36 | 15 ^h 20 | 3 ^h 2 | 24 ^h 14 | 14 ^h 2 | 5 ^h 36 | 9 ^h 49 | 10 ^h 44 | 28 ^h 58 | n.a. | |
| S 11 | 3 46 4 | 28 ^h 25'46 | 25 ^h 52 | 21 ^h 33 | 14 ^h 55 | 19 ^h 14 | 15 ^h 21 | 2 ^h 58 | 24 ^h 12 | 14 ^h 2 | 5 ^h 36 | 9 ^h 50 | 10 ^h 40 | 29 ^h 5 | n.a. | |
| S 12 | 3 50 1 | 29 ^h 26'39 | 8 ^h Q49 | 23 ^h 12 | 15 ^h 58 | 19 ^h 52 | 15 ^h 23 | 2 ^h 54 | 24 ^h 9 | 14 ^h 2 | 5 ^h D36 | 9 ^h 51 | 10 ^h 37 | 29 ^h 12 | n.a. | |
| M13 | 3 53 57 | 0 ^h ♂27'31 | 22 ^h 4 | 24 ^h 53 | 17 ^h 1 | 20 ^h 30 | 15 ^h 25 | 2 ^h 50 | 24 ^h 7 | 14 ^h 2 | 5 ^h 36 | 9 ^h 51 | 10 ^h 34 | 29 ^h 18 | n.a. | |
| T 14 | 3 57 54 | 1 ^h 28'22 | 5 ^h ♂40 | 26 ^h 34 | 18 ^h 4 | 21 ^h 8 | 15 ^h 27 | 2 ^h 46 | 24 ^h 5 | 14 ^h 1 | 5 ^h 36 | 9 ^h R52 | 10 ^h 31 | 29 ^h 25 | n.a. | |
| W15 | 4 1 50 | 2 ^h 29'12 | 19 ^h 38 | 28 ^h 16 | 19 ^h 6 | 21 ^h 47 | 15 ^h 30 | 2 ^h 42 | 24 ^h 2 | 14 ^h 1 | 5 ^h 36 | 9 ^h 51 | 10 ^h 28 | 29 ^h 32 | n.a. | |
| T 16 | 4 5 47 | 3 ^h 30'01 | 3 ^h ♂57 | 29 ^h 59 | 20 ^h 8 | 22 ^h 25 | 15 ^h 32 | 2 ^h 38 | 24 ^h 0 | 14 ^h 1 | 5 ^h 36 | 9 ^h 51 | 10 ^h 25 | 29 ^h 38 | n.a. | |
| F 17 | 4 9 43 | 4 ^h 30'48 | 18 ^h 35 | 1 ^h ♂43 | 21 ^h 10 | 23 ^h 3 | 15 ^h 35 | 2 ^h 34 | 23 ^h 58 | 14 ^h 1 | 5 ^h 36 | 9 ^h 50 | 10 ^h 21 | 29 ^h 45 | n.a. | |
| S 18 | 4 13 40 | 5 ^h 31'34 | 3 ^h ML26 | 3 ^h 27 | 22 ^h 11 | 23 ^h 41 | 15 ^h 38 | 2 ^h 30 | 23 ^h 55 | 14 ^h 0 | 5 ^h 36 | 9 ^h 49 | 10 ^h 18 | 29 ^h | | |