

SWISS EPHEMERIS for the year 1626

JANUARY 1626 GC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♁ | ♂ | ♁ | ♃ | ♄ |
|------|---------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|------|-------|-------|
| T 1 | 6 42 10 | 10♁41'08 | 14♁47 | 14♁38 | 9♁55 | 17♁16 | 27♁55 | 15°R37 | 25°R57 | 24♁41 | 16°R19 | 7°R 3 | 8♁35 | 15♁24 | 21♁29 |
| F 2 | 6 46 7 | 11°42'20 | 29°16 | 16°17 | 11°10 | 17°48 | 28° 2 | 15♁36 | 25♁55 | 24°42 | 16♁19 | 7♁ 1 | 8°32 | 15°31 | 21°31 |
| S 3 | 6 50 3 | 12°43'30 | 13♁40 | 17°56 | 12°24 | 18°20 | 28° 9 | 15°35 | 25°53 | 24°43 | 16°18 | 7°D 1 | 8°29 | 15°38 | 21°32 |
| S 4 | 6 54 0 | 13°44'41 | 27°55 | 19°35 | 13°38 | 18°52 | 28°17 | 15°34 | 25°52 | 24°44 | 16°18 | 7° 2 | 8°25 | 15°44 | 21°34 |
| M 5 | 6 57 56 | 14°45'50 | 12♁ 1 | 21°15 | 14°53 | 19°24 | 28°24 | 15°33 | 25°50 | 24°44 | 16°17 | 7°R 2 | 8°22 | 15°51 | 21°36 |
| T 6 | 7 1 53 | 15°46'59 | 25°57 | 22°55 | 16° 7 | 19°56 | 28°30 | 15°32 | 25°48 | 24°45 | 16°17 | 7° 2 | 8°19 | 15°57 | 21°38 |
| W 7 | 7 5 49 | 16°48'08 | 9♁41 | 24°36 | 17°21 | 20°28 | 28°37 | 15°31 | 25°46 | 24°46 | 16°16 | 6°59 | 8°16 | 16° 4 | 21°40 |
| T 8 | 7 9 46 | 17°49'16 | 23°14 | 26°17 | 18°36 | 21° 1 | 28°44 | 15°29 | 25°44 | 24°46 | 16°16 | 6°55 | 8°13 | 16°11 | 21°42 |
| F 9 | 7 13 43 | 18°50'23 | 6♁36 | 27°58 | 19°50 | 21°34 | 28°50 | 15°28 | 25°43 | 24°47 | 16°15 | 6°48 | 8°10 | 16°17 | 21°44 |
| S 10 | 7 17 39 | 19°51'29 | 19°46 | 29°39 | 21° 5 | 22° 6 | 28°56 | 15°26 | 25°41 | 24°47 | 16°15 | 6°40 | 8° 6 | 16°24 | 21°46 |
| S 11 | 7 21 36 | 20°52'35 | 2♁44 | 1♁20 | 22°19 | 22°39 | 29° 2 | 15°25 | 25°39 | 24°48 | 16°14 | 6°31 | 8° 3 | 16°31 | 21°48 |
| M12 | 7 25 32 | 21°53'40 | 15°28 | 3° 1 | 23°34 | 23°12 | 29° 8 | 15°23 | 25°37 | 24°48 | 16°14 | 6°23 | 8° 0 | 16°37 | 21°50 |
| T 13 | 7 29 29 | 22°54'45 | 28° 0 | 4°42 | 24°48 | 23°46 | 29°14 | 15°21 | 25°35 | 24°49 | 16°14 | 6°16 | 7°57 | 16°44 | 21°53 |
| W14 | 7 33 25 | 23°55'49 | 10♁18 | 6°22 | 26° 3 | 24°19 | 29°20 | 15°19 | 25°33 | 24°49 | 16°13 | 6°11 | 7°54 | 16°51 | 21°55 |
| T 15 | 7 37 22 | 24°56'52 | 22°24 | 8° 3 | 27°17 | 24°52 | 29°25 | 15°17 | 25°30 | 24°50 | 16°13 | 6° 7 | 7°50 | 16°57 | 21°57 |
| F 16 | 7 41 18 | 25°57'55 | 4♁21 | 9°42 | 28°32 | 25°26 | 29°31 | 15°15 | 25°28 | 24°50 | 16°13 | 6°D 6 | 7°47 | 17° 4 | 22° 0 |
| S 17 | 7 45 15 | 26°58'57 | 16°11 | 11°21 | 29°46 | 25°59 | 29°36 | 15°12 | 25°26 | 24°50 | 16°12 | 6° 7 | 7°44 | 17°11 | 22° 2 |
| S 18 | 7 49 12 | 27°59'59 | 27°58 | 12°58 | 1♁ 1 | 26°33 | 29°41 | 15°10 | 25°24 | 24°51 | 16°12 | 6° 8 | 7°41 | 17°17 | 22° 4 |
| M19 | 7 53 8 | 29° 1'00 | 9♁46 | 14°34 | 2°15 | 27° 7 | 29°46 | 15° 8 | 25°22 | 24°51 | 16°12 | 6°10 | 7°38 | 17°24 | 22° 7 |
| T 20 | 7 57 5 | 0♁ 2'01 | 21°41 | 16° 8 | 3°30 | 27°41 | 29°50 | 15° 5 | 25°19 | 24°51 | 16°12 | 6°11 | 7°35 | 17°31 | 22° 9 |
| W21 | 8 1 1 | 1° 3'00 | 3♁48 | 17°39 | 4°44 | 28°15 | 29°55 | 15° 2 | 25°17 | 24°51 | 16°12 | 6°R12 | 7°31 | 17°37 | 22°12 |
| T 22 | 8 4 58 | 2° 4'00 | 16°11 | 19° 8 | 5°59 | 28°49 | 29°59 | 15° 0 | 25°15 | 24°51 | 16°11 | 6°11 | 7°28 | 17°44 | 22°15 |
| F 23 | 8 8 54 | 3° 4'59 | 28°55 | 20°34 | 7°14 | 29°23 | 0♁ 3 | 14°57 | 25°12 | 24°52 | 16°11 | 6° 8 | 7°25 | 17°50 | 22°17 |
| S 24 | 8 12 51 | 4° 5'57 | 12♁ 3 | 21°55 | 8°28 | 29°57 | 0° 7 | 14°54 | 25°10 | 24°52 | 16°11 | 6° 4 | 7°22 | 17°57 | 22°20 |
| S 25 | 8 16 47 | 5° 6'54 | 25°39 | 23°12 | 9°43 | 0♁32 | 0°11 | 14°51 | 25° 8 | 24°52 | 16°11 | 5°59 | 7°19 | 18° 4 | 22°23 |
| M26 | 8 20 44 | 6° 7'50 | 9♁40 | 24°23 | 10°57 | 1° 6 | 0°15 | 14°48 | 25° 5 | 24°R52 | 16°11 | 5°54 | 7°16 | 18°10 | 22°26 |
| T 27 | 8 24 41 | 7° 8'46 | 24° 4 | 25°28 | 12°12 | 1°41 | 0°18 | 14°44 | 25° 3 | 24°52 | 16°11 | 5°50 | 7°12 | 18°17 | 22°28 |
| W28 | 8 28 37 | 8° 9'40 | 8♁47 | 26°27 | 13°27 | 2°16 | 0°22 | 14°41 | 25° 0 | 24°52 | 16°11 | 5°47 | 7° 9 | 18°24 | 22°31 |
| T 29 | 8 32 34 | 9°10'34 | 23°40 | 27°17 | 14°41 | 2°50 | 0°25 | 14°38 | 24°58 | 24°51 | 16°11 | 5°45 | 7° 6 | 18°30 | 22°34 |
| F 30 | 8 36 30 | 10°11'26 | 8♁35 | 27°59 | 15°56 | 3°25 | 0°28 | 14°34 | 24°55 | 24°51 | 16°D11 | 5°D45 | 7° 3 | 18°37 | 22°37 |
| S 31 | 8 40 27 | 11°12'16 | 23♁25 | 28♁32 | 17♁11 | 4° 0 | 0♁30 | 14♁31 | 24♁53 | 24♁51 | 16♁11 | 5♁45 | 7♁ 0 | 18♁44 | 22♁40 |

Delta T = 84.64 sec.

Greg. Calendar

FEBRUARY 1626 GC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♁ | ♂ | ♁ | ♃ | ♄ |
|------|----------|----------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|------|-------|-------|
| S 1 | 8 44 23 | 12♁13'06 | 8♁ 3 | 28♁55 | 18♁25 | 4♁35 | 0♁33 | 14°R27 | 24°R50 | 24°R51 | 16♁11 | 5♁47 | 6♁56 | 18♁50 | 22♁43 |
| M 2 | 8 48 20 | 13°13'53 | 22°24 | 29° 7 | 19°40 | 5°10 | 0°35 | 14♁23 | 24♁48 | 24♁51 | 16°11 | 5°48 | 6°53 | 18°57 | 22°46 |
| T 3 | 8 52 16 | 14°14'39 | 6♁27 | 29°R 9 | 20°54 | 5°45 | 0°38 | 14°20 | 24°45 | 24°50 | 16°11 | 5°49 | 6°50 | 19° 4 | 22°49 |
| W 4 | 8 56 13 | 15°15'24 | 20°11 | 28°59 | 22° 9 | 6°20 | 0°40 | 14°16 | 24°43 | 24°50 | 16°11 | 5°R49 | 6°47 | 19°10 | 22°52 |
| T 5 | 9 0 10 | 16°16'07 | 3♁35 | 28°39 | 23°24 | 6°56 | 0°42 | 14°12 | 24°40 | 24°50 | 16°11 | 5°48 | 6°44 | 19°17 | 22°55 |
| F 6 | 9 4 6 | 17°16'48 | 16°43 | 28° 9 | 24°38 | 7°31 | 0°43 | 14° 8 | 24°37 | 24°49 | 16°11 | 5°46 | 6°41 | 19°24 | 22°58 |
| S 7 | 9 8 3 | 18°17'28 | 29°34 | 27°29 | 25°53 | 8° 6 | 0°45 | 14° 4 | 24°35 | 24°49 | 16°11 | 5°44 | 6°37 | 19°30 | 23° 1 |
| S 8 | 9 11 59 | 19°18'06 | 12♁11 | 26°41 | 27° 8 | 8°42 | 0°46 | 14° 0 | 24°32 | 24°49 | 16°12 | 5°41 | 6°34 | 19°37 | 23° 5 |
| M 9 | 9 15 56 | 20°18'42 | 24°36 | 25°45 | 28°22 | 9°17 | 0°47 | 13°56 | 24°30 | 24°48 | 16°12 | 5°39 | 6°31 | 19°43 | 23° 8 |
| T 10 | 9 19 52 | 21°19'17 | 6♁50 | 24°43 | 29°37 | 9°53 | 0°48 | 13°52 | 24°27 | 24°48 | 16°12 | 5°37 | 6°28 | 19°50 | 23°11 |
| W11 | 9 23 49 | 22°19'50 | 18°55 | 23°38 | 0♁52 | 10°28 | 0°49 | 13°47 | 24°24 | 24°47 | 16°12 | 5°36 | 6°25 | 19°57 | 23°14 |
| T 12 | 9 27 45 | 23°20'21 | 0♁53 | 22°30 | 2° 6 | 11° 4 | 0°49 | 13°43 | 24°22 | 24°47 | 16°13 | 5°D35 | 6°22 | 20° 3 | 23°18 |
| F 13 | 9 31 42 | 24°20'51 | 12°44 | 21°22 | 3°21 | 11°39 | 0°50 | 13°39 | 24°19 | 24°46 | 16°13 | 5°35 | 6°18 | 20°10 | 23°21 |
| S 14 | 9 35 39 | 25°21'20 | 24°33 | 20°15 | 4°35 | 12°15 | 0°R50 | 13°34 | 24°16 | 24°45 | 16°13 | 5°36 | 6°15 | 20°17 | 23°24 |
| S 15 | 9 39 35 | 26°21'47 | 6♁20 | 19°11 | 5°50 | 12°51 | 0°50 | 13°30 | 24°14 | 24°45 | 16°14 | 5°37 | 6°12 | 20°23 | 23°28 |
| M16 | 9 43 32 | 27°22'12 | 18°11 | 18°11 | 7° 5 | 13°27 | 0°50 | 13°26 | 24°11 | 24°44 | 16°14 | 5°38 | 6° 9 | 20°30 | 23°31 |
| T 17 | 9 47 28 | 28°22'36 | 0♁ 7 | 17°16 | 8°19 | 14° 3 | 0°49 | 13°21 | 24° 9 | 24°43 | 16°14 | 5°38 | 6° 6 | 20°37 | 23°34 |
| W18 | 9 51 25 | 29°22'59 | 12°13 | 16°28 | 9°34 | 14°38 | 0°49 | 13°17 | 24° 6 | 24°43 | 16°15 | 5°39 | 6° 2 | 20°43 | 23°38 |
| T 19 | 9 55 21 | 0♁23'20 | 24°33 | 15°46 | 10°49 | 15°14 | 0°48 | 13°12 | 24° 3 | 24°42 | 16°15 | 5°39 | 5°59 | 20°50 | 23°41 |
| F 20 | 9 59 18 | 1°23'40 | 7♁12 | 15°11 | 12° 3 | 15°50 | 0°47 | 13° 7 | 24° 1 | 24°41 | 16°16 | 5°R39 | 5°56 | 20°57 | 23°45 |
| S 21 | 10 3 14 | 2°23'59 | 20°14 | 14°44 | 13°18 | 16°26 | 0°46 | 13° 3 | 23°58 | 24°40 | 16°16 | 5°39 | 5°53 | 21° 3 | 23°48 |
| S 22 | 10 7 11 | 3°24'16 | 3♁42 | 14°24 | 14°32 | 17° 2 | 0°44 | 12°58 | 23°56 | 24°39 | 16°17 | 5°39 | 5°50 | 21°10 | 23°52 |
| M23 | 10 11 8 | 4°24'31 | 17°37 | 14°11 | 15°47 | 17°39 | 0°43 | 12°53 | 23°53 | 24°39 | 16°17 | 5°39 | 5°47 | 21°17 | 23°55 |
| T 24 | 10 15 4 | 5°24'45 | 1♁58 | 14°D 5 | 17° 2 | 18°15 | 0°41 | 12°49 | 23°50 | 24°38 | 16°18 | 5°D39 | 5°43 | 21°23 | 23°59 |
| W25 | 10 19 1 | 6°24'57 | 16°43 | 14° 5 | 18°16 | 18°51 | 0°39 | 12°44 | 23°48 | 24°37 | 16°18 | 5°39 | 5°40 | 21°30 | 24° 2 |
| T 26 | 10 22 57 | 7°25'08 | 1♁44 | 14°12 | 19°31 | 19°27 | 0°37 | 12°39 | 23°45 | 24°36 | 16°19 | 5°R39 | 5°37 | 21°37 | 24° 6 |
| F 27 | 10 26 54 | 8°25'17 | 16°55 | 14°25 | 20°46 | 20° 3 | 0°35 | 12°34 | 23°43 | 24°35 | 16°19 | 5°39 | 5°34 | 21°43 | 24°10 |
| S 28 | 10 30 50 | 9♁25'23 | 2♁ 4 | 14♁43 | 22♁ 0 | 20♁40 | 0♁32 | 12♁30 | 23♁40 | 24♁34 | 16♁20 | 5♁38 | 5♁31 | 21♁50 | 24♁13 |

Delta T = 84.51 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1626

MARCH 1626 GC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♅ | ♁ | ♄ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ |
|------|----------|----------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| S 1 | 10 34 47 | 10♈25°28 | 17♏7 4 | 15♊7 | 23♋15 | 21♌16 | 0°R30 | 12°R25 | 23°R38 | 24°R33 | 16♌20 | 5°R38 | 5♍27 | 21♎56 | 24♏17 |
| M 2 | 10 38 43 | 11°25'31 | 1♉46 | 15°36 | 24°29 | 21°52 | 0♍27 | 12♎20 | 23♏35 | 24♐32 | 16♍21 | 5♎37 | 5°24 | 22°3 | 24°20 |
| T 3 | 10 42 40 | 12°25'31 | 16°9 | 16°9 | 25°44 | 22°29 | 0°24 | 12°15 | 23°33 | 24°30 | 16°22 | 5°37 | 5°21 | 22°10 | 24°24 |
| W 4 | 10 46 37 | 13°25'30 | 29°59 | 16°47 | 26°58 | 23°5 | 0°21 | 12°11 | 23°30 | 24°29 | 16°22 | 5°36 | 5°18 | 22°16 | 24°28 |
| T 5 | 10 50 33 | 14°25'26 | 13♐27 | 17°29 | 28°13 | 23°41 | 0°17 | 12°6 | 23°28 | 24°28 | 16°23 | 5°D36 | 5°15 | 22°23 | 24°31 |
| F 6 | 10 54 30 | 15°25'20 | 26°31 | 18°14 | 29°27 | 24°18 | 0°14 | 12°1 | 23°26 | 24°27 | 16°24 | 5°36 | 5°12 | 22°30 | 24°35 |
| S 7 | 10 58 26 | 16°25'11 | 9♑14 | 19°3 | 0♋42 | 24°54 | 0°10 | 11°56 | 23°23 | 24°26 | 16°25 | 5°37 | 5°8 | 22°36 | 24°39 |
| S 8 | 11 2 23 | 17°25'01 | 21°40 | 19°55 | 1°57 | 25°31 | 0°6 | 11°52 | 23°21 | 24°25 | 16°25 | 5°38 | 5°5 | 22°43 | 24°42 |
| M 9 | 11 6 19 | 18°24'48 | 3♒52 | 20°51 | 3°11 | 26°7 | 0°2 | 11°47 | 23°19 | 24°23 | 16°26 | 5°39 | 5°2 | 22°50 | 24°46 |
| T 10 | 11 10 16 | 19°24'33 | 15°54 | 21°49 | 4°26 | 26°44 | 29♓58 | 11°42 | 23°16 | 24°22 | 16°27 | 5°40 | 4°59 | 22°56 | 24°50 |
| W 11 | 11 14 12 | 20°24'16 | 27°49 | 22°50 | 5°40 | 27°21 | 29°54 | 11°37 | 23°14 | 24°21 | 16°28 | 5°41 | 4°56 | 23°3 | 24°53 |
| T 12 | 11 18 9 | 21°23'56 | 9♎39 | 23°53 | 6°54 | 27°57 | 29°49 | 11°33 | 23°12 | 24°20 | 16°29 | 5°R41 | 4°53 | 23°10 | 24°57 |
| F 13 | 11 22 5 | 22°23'35 | 21°27 | 24°59 | 8°9 | 28°34 | 29°44 | 11°28 | 23°10 | 24°18 | 16°29 | 5°40 | 4°49 | 23°16 | 25°1 |
| S 14 | 11 26 2 | 23°23'12 | 3♑16 | 26°7 | 9°23 | 29°10 | 29°40 | 11°23 | 23°7 | 24°17 | 16°30 | 5°39 | 4°46 | 23°23 | 25°4 |
| S 15 | 11 29 59 | 24°22'46 | 15°6 | 27°18 | 10°38 | 29°47 | 29°35 | 11°19 | 23°5 | 24°16 | 16°31 | 5°36 | 4°43 | 23°30 | 25°8 |
| M 16 | 11 33 55 | 25°22'19 | 27°2 | 28°30 | 11°52 | 0♐24 | 29°29 | 11°14 | 23°3 | 24°14 | 16°32 | 5°33 | 4°40 | 23°36 | 25°12 |
| T 17 | 11 37 52 | 26°21'50 | 9♍4 | 29°44 | 13°7 | 1°0 | 29°24 | 11°10 | 23°1 | 24°13 | 16°33 | 5°30 | 4°37 | 23°43 | 25°15 |
| W 18 | 11 41 48 | 27°21'18 | 21°15 | 14°21 | 1°37 | 29°19 | 11°5 | 22°59 | 24°11 | 16°34 | 5°26 | 4°33 | 23°50 | 25°19 | |
| T 19 | 11 45 45 | 28°20'46 | 3♌38 | 2°19 | 15°36 | 2°14 | 29°13 | 11°1 | 22°57 | 24°10 | 16°35 | 5°24 | 4°30 | 23°56 | 25°23 |
| F 20 | 11 49 41 | 29°20'11 | 16°17 | 3°39 | 16°50 | 2°51 | 29°8 | 10°56 | 22°55 | 24°9 | 16°36 | 5°22 | 4°27 | 24°3 | 25°27 |
| S 21 | 11 53 38 | 0♑19°35 | 29°14 | 5°0 | 18°4 | 3°27 | 29°2 | 10°52 | 22°53 | 24°7 | 16°37 | 5°D21 | 4°24 | 24°10 | 25°30 |
| S 22 | 11 57 34 | 1°18'56 | 12♎33 | 6°24 | 19°19 | 4°4 | 28°56 | 10°48 | 22°51 | 24°6 | 16°38 | 5°22 | 4°21 | 24°16 | 25°34 |
| M 23 | 12 1 31 | 2°18'17 | 26°16 | 7°49 | 20°33 | 4°41 | 28°50 | 10°43 | 22°49 | 24°4 | 16°39 | 5°23 | 4°18 | 24°23 | 25°38 |
| T 24 | 12 5 28 | 3°17'35 | 10♋25 | 9°15 | 21°48 | 5°18 | 28°43 | 10°39 | 22°48 | 24°3 | 16°40 | 5°24 | 4°14 | 24°29 | 25°41 |
| W 25 | 12 9 24 | 4°16'51 | 24°57 | 10°43 | 23°2 | 5°54 | 28°37 | 10°35 | 22°46 | 24°1 | 16°41 | 5°26 | 4°11 | 24°36 | 25°45 |
| T 26 | 12 13 21 | 5°16'06 | 9♌50 | 12°13 | 24°16 | 6°31 | 28°31 | 10°31 | 22°44 | 24°0 | 16°42 | 5°R26 | 4°8 | 24°43 | 25°49 |
| F 27 | 12 17 17 | 6°15'18 | 24°58 | 13°44 | 25°31 | 7°8 | 28°24 | 10°27 | 22°42 | 23°58 | 16°43 | 5°25 | 4°5 | 24°49 | 25°52 |
| S 28 | 12 21 14 | 7°14'29 | 10♑11 | 15°17 | 26°45 | 7°45 | 28°18 | 10°23 | 22°41 | 23°57 | 16°44 | 5°22 | 4°2 | 24°56 | 25°56 |
| S 29 | 12 25 10 | 8°13'37 | 25°20 | 16°51 | 27°59 | 8°22 | 28°11 | 10°19 | 22°39 | 23°55 | 16°45 | 5°18 | 3°59 | 25°3 | 26°0 |
| M 30 | 12 29 7 | 9°12'44 | 10♒14 | 18°26 | 29°14 | 8°59 | 28°4 | 10°15 | 22°38 | 23°53 | 16°46 | 5°13 | 3°55 | 25°9 | 26°3 |
| T 31 | 12 33 3 | 10♑11'48 | 24♑47 | 20♌4 | 0♑28 | 9♐36 | 27♓57 | 10♎11 | 22♏36 | 23♑52 | 16♒47 | 5♑8 | 3♑52 | 25♑16 | 26♌7 |

Delta T = 84.40 sec.

Greg. Calendar

APRIL 1626 GC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♅ | ♁ | ♄ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ |
|------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|------|-------|-------|
| W 1 | 12 37 0 | 11♑10°50 | 8♐52 | 21♌42 | 1♑42 | 10♐13 | 27°R50 | 10°R7 | 22°R35 | 23°R50 | 16♒48 | 5°R3 | 3♑49 | 25♑23 | 26♌10 |
| T 2 | 12 40 57 | 12°9'50 | 22°29 | 23°22 | 2°57 | 10°50 | 27♓43 | 10♎4 | 22♏33 | 23♑49 | 16°50 | 5♑0 | 3°46 | 25°29 | 26°14 |
| F 3 | 12 44 53 | 13°8'47 | 5♑38 | 25°4 | 4°11 | 11°26 | 27°36 | 10°0 | 22°32 | 23°47 | 16°51 | 4°58 | 3°43 | 25°36 | 26°18 |
| S 4 | 12 48 50 | 14°7'42 | 18°22 | 26°47 | 5°25 | 12°3 | 27°29 | 9°56 | 22°30 | 23°45 | 16°52 | 4°D58 | 3°39 | 25°43 | 26°21 |
| S 5 | 12 52 46 | 15°6'35 | 0♒45 | 28°31 | 6°39 | 12°40 | 27°21 | 9°53 | 22°29 | 23°44 | 16°53 | 4°59 | 3°36 | 25°49 | 26°25 |
| M 6 | 12 56 43 | 16°5'25 | 12°53 | 0♑17 | 7°54 | 13°17 | 27°14 | 9°50 | 22°28 | 23°42 | 16°54 | 5°1 | 3°33 | 25°56 | 26°28 |
| T 7 | 13 0 39 | 17°4'13 | 24°49 | 2°5 | 9°8 | 13°54 | 27°6 | 9°46 | 22°27 | 23°41 | 16°55 | 5°2 | 3°30 | 26°3 | 26°32 |
| W 8 | 13 4 36 | 18°2'59 | 6♎38 | 3°54 | 10°22 | 14°31 | 26°59 | 9°43 | 22°26 | 23°39 | 16°57 | 5°R3 | 3°27 | 26°9 | 26°35 |
| T 9 | 13 8 32 | 19°1'43 | 18°25 | 5°44 | 11°36 | 15°8 | 26°52 | 9°40 | 22°24 | 23°37 | 16°58 | 5°2 | 3°24 | 26°16 | 26°39 |
| F 10 | 13 12 29 | 20°0'25 | 0♑13 | 7°37 | 12°50 | 15°45 | 26°44 | 9°37 | 22°23 | 23°36 | 16°59 | 4°58 | 3°20 | 26°23 | 26°42 |
| S 11 | 13 16 25 | 20°59'04 | 12°4 | 9°30 | 14°5 | 16°22 | 26°36 | 9°34 | 22°22 | 23°34 | 17°0 | 4°53 | 3°17 | 26°29 | 26°46 |
| S 12 | 13 20 22 | 21°57'41 | 24°1 | 11°26 | 15°19 | 16°59 | 26°29 | 9°31 | 22°21 | 23°32 | 17°1 | 4°46 | 3°14 | 26°36 | 26°49 |
| M 13 | 13 24 19 | 22°56'17 | 6♍6 | 13°22 | 16°33 | 17°36 | 26°21 | 9°28 | 22°21 | 23°31 | 17°3 | 4°38 | 3°11 | 26°43 | 26°52 |
| T 14 | 13 28 15 | 23°54'51 | 18°18 | 15°21 | 17°47 | 18°13 | 26°13 | 9°25 | 22°20 | 23°29 | 17°4 | 4°28 | 3°8 | 26°49 | 26°56 |
| W 15 | 13 32 12 | 24°53'23 | 0♌41 | 17°20 | 19°1 | 18°50 | 26°6 | 9°23 | 22°19 | 23°28 | 17°5 | 4°19 | 3°4 | 26°56 | 26°59 |
| T 16 | 13 36 8 | 25°51'53 | 13°15 | 19°22 | 20°15 | 19°27 | 25°58 | 9°20 | 22°18 | 23°26 | 17°7 | 4°11 | 3°1 | 27°3 | 27°3 |
| F 17 | 13 40 5 | 26°50'21 | 26°1 | 21°24 | 21°29 | 20°4 | 25°51 | 9°18 | 22°17 | 23°24 | 17°8 | 4°5 | 2°58 | 27°9 | 27°6 |
| S 18 | 13 44 1 | 27°48'48 | 9♑2 | 23°28 | 22°43 | 20°41 | 25°43 | 9°15 | 22°17 | 23°23 | 17°9 | 4°1 | 2°55 | 27°16 | 27°9 |
| S 19 | 13 47 58 | 28°47'13 | 22°20 | 25°33 | 23°57 | 21°18 | 25°35 | 9°13 | 22°16 | 23°21 | 17°10 | 4°0 | 2°52 | 27°23 | 27°12 |
| M 20 | 13 51 54 | 29°45'37 | 5♋56 | 27°40 | 25°12 | 21°55 | 25°28 | 9°11 | 22°16 | 23°19 | 17°12 | 4°D0 | 2°49 | 27°29 | 27°16 |
| T 21 | 13 55 51 | 0♌43'59 | 19°52 | 29°47 | 26°26 | 22°32 | 25°20 | 9°9 | 22°15 | 23°18 | 17°13 | 4°0 | 2°45 | 27°36 | 27°19 |
| W 22 | 13 59 48 | 1°42'20 | 4♌8 | 1♌55 | 27°40 | 23°9 | 25°12 | 9°7 | 22°15 | 23°16 | 17°14 | 4°R1 | 2°42 | 27°42 | 27°22 |
| T 23 | 14 3 44 | 2°40'38 | 18°43 | 4°4 | 28°54 | 23°46 | 25°5 | 9°5 | 22°14 | 23°14 | 17°16 | 4°0 | 2°39 | 27°49 | 27°25 |
| F 24 | 14 7 41 | 3°38'56 | 3♑34 | 6°13 | 0♌8 | 24°24 | 24°57 | 9°3 | 22°14 | 23°13 | 17°17 | 3°57 | 2°36 | 27°56 | 27°28 |
| S 25 | 14 11 37 | 4°37'11 | 18°33 | 8°22 | 1°22 | 25°1 | 24°50 | 9°2 | 22°14 | 23°11 | 17°18 | 3°52 | 2°33 | 28°2 | 27°32 |
| S 26 | 14 15 34 | 5°35'25 | 3♒33 | 10°31 | 2°36 | 25°38 | 24°42 | 9°0 | 22°13 | 23°10 | 17°20 | 3°44 | 2°30 | 28°9 | 27°35 |
| M 27 | 14 19 30 | 6°33'38 | 18°24 | 12°40 | 3°50 | 26°15 | 24°35 | 8°58 | 22°13 | 23°8 | 17°21 | 3°34 | 2°26 | 28°16 | 27°38 |
| T 28 | 14 23 27 | 7°31'48 | 2♐58 | 14°48 | 5°4 | 26°52 | 24°27 | 8°57 | 22°13 | 23°6 | 17°22 | 3°25 | 2°23 | 28°22 | 27°41 |
| W 29 | 14 27 23 | 8°29'57 | 17°7 | 16°55 | 6°18 | 27°29 | 24°20 | 8°56 | 22°13 | 23°5 | 17°24 | 3°15 | 2°20 | 28°29 | 27°44 |
| T 30 | 14 31 20 | 9♒28'04 | 0♑49 | 19♌1 | 7♒32 | 28♐6 | 24♑13 | 8♎55 | 22°D13 | 23♒3 | 17♒25 | 3♑8 | 2♑17 | 28♑36 | 27♌47 |

Delta T = 84.27 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1626

JULY 1626 GC

00:00 UT

Table with 16 columns: Day, Sid.t, ☉, ☽, ♀, ♁, ♂, ♃, ♅, ♄, ♁, ♁, ♁, ♁, ♁, ♁. Contains astronomical data for July 1626.

Delta T = 83.90 sec.

Greg. Calendar

AUGUST 1626 GC

00:00 UT

Table with 16 columns: Day, Sid.t, ☉, ☽, ♀, ♁, ♂, ♃, ♅, ♄, ♁, ♁, ♁, ♁, ♁, ♁. Contains astronomical data for August 1626.

Delta T = 83.78 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1626

SEPTEMBER 1626 GC

00:00 UT

Table with 16 columns (Day, Sid.t, ☉, ☽, ♀, ♁, ♂, ♃, ♄, ♅, ♆, ♇, ♈, ♉, ♊, ♋) representing astronomical data for September 1626.

Delta T = 83.65 sec. Greg. Calendar

OCTOBER 1626 GC

00:00 UT

Table with 16 columns (Day, Sid.t, ☉, ☽, ♀, ♁, ♂, ♃, ♄, ♅, ♆, ♇, ♈, ♉, ♊, ♋) representing astronomical data for October 1626.

Delta T = 83.53 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1626

NOVEMBER 1626 GC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♅ | ♁ | ♄ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ |
|------|---------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|
| S 1 | 2 40 43 | 8♏33'03 | 27♐44 | 20♌32 | 21♌59 | 25♌48 | 10♏43 | 24♏47 | 0♏32 | 25♌7 | 18°R16 | 23°R34 | 22♏29 | 19♌11 | 25°R23 |
| M 2 | 2 44 39 | 9°33'16 | 12♐43 | 21°52 | 23°9 | 26°28 | 10°57 | 24°53 | 0°34 | 25°9 | 18♏15 | 23♏27 | 22°26 | 19°18 | 25♐21 |
| T 3 | 2 48 36 | 10°33'31 | 27°55 | 23°15 | 24°18 | 27°8 | 11°10 | 24°59 | 0°36 | 25°11 | 18°14 | 23°18 | 22°23 | 19°25 | 25°20 |
| W 4 | 2 52 32 | 11°33'48 | 13♐10 | 24°40 | 25°28 | 27°49 | 11°23 | 25°5 | 0°38 | 25°14 | 18°13 | 23°7 | 22°19 | 19°32 | 25°18 |
| T 5 | 2 56 29 | 12°34'07 | 28°18 | 26°7 | 26°37 | 28°29 | 11°36 | 25°11 | 0°40 | 25°16 | 18°12 | 22°56 | 22°16 | 19°38 | 25°16 |
| F 6 | 3 0 25 | 13°34'27 | 13♐11 | 27°36 | 27°46 | 29°10 | 11°49 | 25°17 | 0°41 | 25°18 | 18°11 | 22°45 | 22°13 | 19°45 | 25°15 |
| S 7 | 3 4 22 | 14°34'50 | 27°31 | 29°6 | 28°55 | 29°50 | 12°3 | 25°23 | 0°43 | 25°20 | 18°9 | 22°36 | 22°10 | 19°52 | 25°13 |
| S 8 | 3 8 18 | 15°35'14 | 11♏24 | 0♏38 | 0♏4 | 0♏31 | 12°16 | 25°28 | 0°44 | 25°22 | 18°8 | 22°30 | 22°7 | 19°58 | 25°11 |
| M 9 | 3 12 15 | 16°35'40 | 24°48 | 2°10 | 1°13 | 1°11 | 12°29 | 25°34 | 0°46 | 25°24 | 18°7 | 22°27 | 22°4 | 20°5 | 25°10 |
| T 10 | 3 16 12 | 17°36'08 | 7♏44 | 3°43 | 2°22 | 1°52 | 12°42 | 25°39 | 0°48 | 25°26 | 18°6 | 22°25 | 22°0 | 20°12 | 25°8 |
| W 11 | 3 20 8 | 18°36'38 | 20°15 | 5°17 | 3°30 | 2°32 | 12°56 | 25°45 | 0°49 | 25°29 | 18°5 | 22°25 | 21°57 | 20°18 | 25°7 |
| T 12 | 3 24 5 | 19°37'09 | 2♏29 | 6°51 | 4°39 | 3°13 | 13°9 | 25°50 | 0°50 | 25°31 | 18°4 | 22°25 | 21°54 | 20°25 | 25°6 |
| F 13 | 3 28 1 | 20°37'43 | 14°29 | 8°26 | 5°47 | 3°54 | 13°22 | 25°56 | 0°52 | 25°33 | 18°3 | 22°24 | 21°51 | 20°32 | 25°4 |
| S 14 | 3 31 58 | 21°38'18 | 26°21 | 10°1 | 6°55 | 4°35 | 13°35 | 26°1 | 0°53 | 25°35 | 18°2 | 22°20 | 21°48 | 20°39 | 25°3 |
| S 15 | 3 35 54 | 22°38'55 | 8♏10 | 11°35 | 8°3 | 5°15 | 13°48 | 26°6 | 0°54 | 25°37 | 18°0 | 22°14 | 21°44 | 20°45 | 25°2 |
| M 16 | 3 39 51 | 23°39'33 | 19°59 | 13°10 | 9°11 | 5°56 | 14°1 | 26°11 | 0°55 | 25°39 | 17°59 | 22°4 | 21°41 | 20°52 | 25°1 |
| T 17 | 3 43 47 | 24°40'14 | 1♏52 | 14°45 | 10°19 | 6°37 | 14°15 | 26°16 | 0°56 | 25°41 | 17°58 | 21°52 | 21°38 | 20°59 | 25°0 |
| W 18 | 3 47 44 | 25°40'55 | 13°50 | 16°20 | 11°26 | 7°18 | 14°28 | 26°21 | 0°58 | 25°43 | 17°57 | 21°38 | 21°35 | 21°5 | 24°59 |
| T 19 | 3 51 41 | 26°41'39 | 25°56 | 17°55 | 12°34 | 7°59 | 14°41 | 26°26 | 0°59 | 25°45 | 17°56 | 21°23 | 21°32 | 21°12 | 24°58 |
| F 20 | 3 55 37 | 27°42'23 | 8♏9 | 19°30 | 13°41 | 8°40 | 14°54 | 26°31 | 1°0 | 25°47 | 17°55 | 21°9 | 21°29 | 21°19 | 24°57 |
| S 21 | 3 59 34 | 28°43'09 | 20°31 | 21°5 | 14°48 | 9°21 | 15°7 | 26°36 | 1°0 | 25°49 | 17°54 | 20°56 | 21°25 | 21°26 | 24°56 |
| S 22 | 4 3 30 | 29°43'56 | 3♏2 | 22°40 | 15°55 | 10°2 | 15°20 | 26°41 | 1°1 | 25°51 | 17°53 | 20°45 | 21°22 | 21°32 | 24°55 |
| M 23 | 4 7 27 | 0♏44'45 | 15°43 | 24°15 | 17°1 | 10°43 | 15°33 | 26°45 | 1°2 | 25°53 | 17°52 | 20°38 | 21°19 | 21°39 | 24°54 |
| T 24 | 4 11 23 | 1°45'34 | 28°36 | 25°49 | 18°8 | 11°24 | 15°46 | 26°50 | 1°3 | 25°55 | 17°50 | 20°34 | 21°16 | 21°46 | 24°54 |
| W 25 | 4 15 20 | 2°46'24 | 11♏42 | 27°24 | 19°14 | 12°5 | 15°59 | 26°54 | 1°3 | 25°57 | 17°49 | 20°32 | 21°13 | 21°52 | 24°53 |
| T 26 | 4 19 16 | 3°47'16 | 25°4 | 28°58 | 20°20 | 12°46 | 16°12 | 26°59 | 1°4 | 25°58 | 17°48 | 20°D32 | 21°10 | 21°59 | 24°52 |
| F 27 | 4 23 13 | 4°48'08 | 8♏44 | 0♏33 | 21°26 | 13°27 | 16°25 | 27°3 | 1°5 | 26°0 | 17°47 | 20°R32 | 21°6 | 22°6 | 24°52 |
| S 28 | 4 27 10 | 5°49'00 | 22°44 | 2°7 | 22°32 | 14°9 | 16°38 | 27°7 | 1°5 | 26°2 | 17°46 | 20°31 | 21°3 | 22°12 | 24°51 |
| S 29 | 4 31 6 | 6°49'54 | 7♏4 | 3°41 | 23°37 | 14°50 | 16°51 | 27°11 | 1°6 | 26°4 | 17°45 | 20°28 | 21°0 | 22°19 | 24°51 |
| M 30 | 4 35 3 | 7°50'48 | 21♏41 | 5♏16 | 24♏42 | 15♏31 | 17♏4 | 27♏15 | 1♏6 | 26♏6 | 17♏44 | 20♏22 | 20♏57 | 22♏26 | 24♏50 |

Delta T = 83.40 sec. Greg. Calendar

DECEMBER 1626 GC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♅ | ♁ | ♄ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ |
|------|---------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|
| T 1 | 4 38 59 | 8♏51'44 | 6♏32 | 6♏50 | 25♏47 | 16♏13 | 17♏16 | 27♏19 | 1♏6 | 26♏8 | 17°R43 | 20°R14 | 20♏54 | 22♏33 | 24°R50 |
| W 2 | 4 42 56 | 9°52'40 | 21°28 | 8°24 | 26°51 | 16°54 | 17°29 | 27°23 | 1°7 | 26°9 | 17♏42 | 20♏3 | 20°50 | 22°39 | 24♏50 |
| T 3 | 4 46 52 | 10°53'37 | 6♐21 | 9°58 | 27°56 | 17°35 | 17°42 | 27°27 | 1°7 | 26°11 | 17°41 | 19°52 | 20°47 | 22°46 | 24°50 |
| F 4 | 4 50 49 | 11°54'34 | 21°2 | 11°32 | 29°0 | 18°17 | 17°54 | 27°30 | 1°7 | 26°13 | 17°40 | 19°42 | 20°44 | 22°53 | 24°50 |
| S 5 | 4 54 45 | 12°55'33 | 5♏23 | 13°7 | 0♏3 | 18°58 | 18°7 | 27°34 | 1°7 | 26°14 | 17°39 | 19°33 | 20°41 | 22°59 | 24°49 |
| S 6 | 4 58 42 | 13°56'33 | 19°18 | 14°41 | 1°7 | 19°40 | 18°20 | 27°37 | 1°7 | 26°16 | 17°38 | 19°27 | 20°38 | 23°6 | 24°D49 |
| M 7 | 5 2 39 | 14°57'34 | 2♏46 | 16°16 | 2°10 | 20°21 | 18°32 | 27°41 | 1°R | 26°18 | 17°37 | 19°23 | 20°35 | 23°13 | 24°49 |
| T 8 | 5 6 35 | 15°58'36 | 15°47 | 17°50 | 3°12 | 21°3 | 18°45 | 27°44 | 1°7 | 26°19 | 17°36 | 19°D22 | 20°31 | 23°20 | 24°50 |
| W 9 | 5 10 32 | 16°59'39 | 28°24 | 19°25 | 4°15 | 21°45 | 18°57 | 27°47 | 1°7 | 26°21 | 17°35 | 19°22 | 20°28 | 23°26 | 24°50 |
| T 10 | 5 14 28 | 18°0'42 | 10♏41 | 20°59 | 5°17 | 22°26 | 19°10 | 27°50 | 1°7 | 26°23 | 17°34 | 19°23 | 20°25 | 23°33 | 24°50 |
| F 11 | 5 18 25 | 19°1'47 | 22°44 | 22°34 | 6°19 | 23°8 | 19°22 | 27°53 | 1°7 | 26°24 | 17°33 | 19°R23 | 20°22 | 23°40 | 24°50 |
| S 12 | 5 22 21 | 20°2'52 | 4♏38 | 24°9 | 7°20 | 23°50 | 19°34 | 27°56 | 1°6 | 26°26 | 17°32 | 19°22 | 20°19 | 23°46 | 24°50 |
| S 13 | 5 26 18 | 21°3'59 | 16°28 | 25°44 | 8°21 | 24°31 | 19°47 | 27°59 | 1°6 | 26°27 | 17°31 | 19°18 | 20°16 | 23°53 | 24°51 |
| M 14 | 5 30 14 | 22°5'06 | 28°18 | 27°20 | 9°21 | 25°13 | 19°59 | 28°2 | 1°6 | 26°29 | 17°30 | 19°12 | 20°12 | 24°0 | 24°51 |
| T 15 | 5 34 11 | 23°6'14 | 10♏14 | 28°55 | 10°21 | 25°55 | 20°11 | 28°4 | 1°5 | 26°30 | 17°29 | 19°4 | 20°9 | 24°6 | 24°52 |
| W 16 | 5 38 8 | 24°7'23 | 22°18 | 0♏31 | 11°21 | 26°37 | 20°23 | 28°7 | 1°5 | 26°31 | 17°29 | 18°54 | 20°6 | 24°13 | 24°52 |
| T 17 | 5 42 4 | 25°8'32 | 4♏32 | 2°6 | 12°20 | 27°19 | 20°35 | 28°9 | 1°4 | 26°33 | 17°28 | 18°43 | 20°3 | 24°20 | 24°53 |
| F 18 | 5 46 1 | 26°9'42 | 16°58 | 3°42 | 13°19 | 28°1 | 20°47 | 28°12 | 1°4 | 26°34 | 17°27 | 18°32 | 20°0 | 24°27 | 24°54 |
| S 19 | 5 49 57 | 27°10'52 | 29°36 | 5°18 | 14°17 | 28°43 | 20°59 | 28°14 | 1°3 | 26°35 | 17°26 | 18°23 | 19°56 | 24°33 | 24°54 |
| S 20 | 5 53 54 | 28°12'03 | 12♏26 | 6°55 | 15°15 | 29°25 | 21°11 | 28°16 | 1°2 | 26°37 | 17°25 | 18°16 | 19°53 | 24°40 | 24°55 |
| M 21 | 5 57 50 | 29°13'14 | 25°27 | 8°31 | 16°12 | 0♏7 | 21°23 | 28°18 | 1°1 | 26°38 | 17°24 | 18°11 | 19°50 | 24°47 | 24°56 |
| T 22 | 6 1 47 | 0♏14'25 | 8♏40 | 10°7 | 17°9 | 0°49 | 21°35 | 28°20 | 1°1 | 26°39 | 17°24 | 18°8 | 19°47 | 24°53 | 24°57 |
| W 23 | 6 5 44 | 1°15'36 | 22°3 | 11°44 | 18°5 | 1°31 | 21°46 | 28°21 | 1°0 | 26°40 | 17°23 | 18°D8 | 19°44 | 25°0 | 24°58 |
| T 24 | 6 9 40 | 2°16'47 | 5♏38 | 13°20 | 19°0 | 2°13 | 21°58 | 28°23 | 0°59 | 26°42 | 17°22 | 18°9 | 19°41 | 25°7 | 24°59 |
| F 25 | 6 13 37 | 3°17'58 | 19°24 | 14°57 | 19°55 | 2°56 | 22°9 | 28°25 | 0°58 | 26°43 | 17°21 | 18°10 | 19°37 | 25°14 | 25°0 |
| S 26 | 6 17 33 | 4°19'08 | 3♏21 | 16°33 | 20°50 | 3°38 | 22°21 | 28°26 | 0°57 | 26°44 | 17°21 | 18°R11 | 19°34 | 25°20 | 25°1 |
| S 27 | 6 21 30 | 5°20'19 | 17°29 | 18°9 | 21°43 | 4°20 | 22°32 | 28°27 | 0°56 | 26°45 | 17°20 | 18°10 | 19°31 | 25°27 | 25°2 |
| M 28 | 6 25 26 | 6°21'29 | 1♏48 | 19°45 | 22°36 | 5°2 | 22°44 | 28°29 | 0°55 | 26°46 | 17°19 | 18°8 | 19°28 | 25°34 | 25°3 |
| T 29 | 6 29 23 | 7°22'39 | 16°13 | 21°21 | 23°28 | 5°45 | 22°55 | 28°30 | 0°53 | 26°47 | 17°18 | 18°3 | 19°25 | 25°40 | 25°4 |
| W 30 | 6 33 19 | 8°23'48 | 0♏41 | 22°56 | 24°19 | 6°27 | 23°6 | 28°31 | 0°52 | 26°48 | 17°18 | 17°57 | 19°22 | 25°47 | 25°6 |
| T 31 | 6 37 16 | 9°24'58 | 15♏6 | 24♏30 | 25♏10 | 7♏9 | 23♏17 | 28♏32 | 0♏51 | 26♏49 | 17♏17 | 17♏51 | 19♏18 | 25♏54 | 25♏7 |

Delta T = 83.28 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]