

SWISS EPHEMERIS for the year 068

JANUARY 68 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♅ | ♁ | ♄ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ |
|------|---------|----------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|------|--------|-------|-------|------|
| F 1 | 6 32 11 | 9♁ 5'42 | 15♃15 | 27♁17 | 15♁47 | 26♁31 | 21°R 9 | 3♁39 | 22♁13 | 13♃59 | 8♁28 | 24♁ 8 | 22♁39 | 7♁36 | n.a. |
| S 2 | 6 36 7 | 10° 6'40 | 28°28 | 28°27 | 17° 0 | 27°18 | 21♁ 6 | 3°40 | 22°16 | 14° 0 | 8°30 | 24° 9 | 22°35 | 7°43 | n.a. |
| S 3 | 6 40 4 | 11° 7'37 | 11♁21 | 29°31 | 18°12 | 28° 4 | 21° 3 | 3°41 | 22°20 | 14° 0 | 8°31 | 24°10 | 22°32 | 7°49 | n.a. |
| M 4 | 6 44 1 | 12° 8'33 | 23°59 | 0♁28 | 19°25 | 28°51 | 21° 0 | 3°42 | 22°23 | 14° 0 | 8°33 | 24°R11 | 22°29 | 7°56 | n.a. |
| T 5 | 6 47 57 | 13° 9'27 | 6♁24 | 1°16 | 20°37 | 29°37 | 20°57 | 3°43 | 22°27 | 14° 0 | 8°34 | 24°10 | 22°26 | 8° 3 | n.a. |
| W 6 | 6 51 54 | 14°10'20 | 18°39 | 1°56 | 21°49 | 0♁24 | 20°55 | 3°44 | 22°30 | 14° 1 | 8°36 | 24° 7 | 22°23 | 8°10 | n.a. |
| T 7 | 6 55 50 | 15°11'11 | 0♁47 | 2°27 | 23° 2 | 1°11 | 20°53 | 3°45 | 22°34 | 14° 1 | 8°38 | 24° 2 | 22°20 | 8°16 | n.a. |
| F 8 | 6 59 47 | 16°12'01 | 12°48 | 2°47 | 24°14 | 1°58 | 20°51 | 3°46 | 22°37 | 14° 1 | 8°39 | 23°54 | 22°16 | 8°23 | n.a. |
| S 9 | 7 3 43 | 17°12'50 | 24°45 | 2°R57 | 25°26 | 2°44 | 20°49 | 3°46 | 22°40 | 14° 2 | 8°41 | 23°44 | 22°13 | 8°30 | n.a. |
| S 10 | 7 7 40 | 18°13'37 | 6♁39 | 2°56 | 26°38 | 3°31 | 20°47 | 3°47 | 22°44 | 14° 2 | 8°42 | 23°33 | 22°10 | 8°36 | n.a. |
| M11 | 7 11 37 | 19°14'23 | 18°31 | 2°44 | 27°50 | 4°18 | 20°46 | 3°47 | 22°47 | 14° 3 | 8°44 | 23°22 | 22° 7 | 8°43 | n.a. |
| T 12 | 7 15 33 | 20°15'08 | 0♁24 | 2°22 | 29° 1 | 5° 5 | 20°45 | 3°48 | 22°51 | 14° 3 | 8°45 | 23°11 | 22° 4 | 8°50 | n.a. |
| W13 | 7 19 30 | 21°15'52 | 12°18 | 1°49 | 0♁13 | 5°51 | 20°44 | 3°48 | 22°54 | 14° 4 | 8°47 | 23° 2 | 22° 0 | 8°57 | n.a. |
| T 14 | 7 23 26 | 22°16'34 | 24°19 | 1° 6 | 1°25 | 6°38 | 20°43 | 3°R48 | 22°58 | 14° 5 | 8°49 | 22°56 | 21°57 | 9° 3 | n.a. |
| F 15 | 7 27 23 | 23°17'15 | 6♁28 | 0°15 | 2°36 | 7°25 | 20°43 | 3°48 | 23° 1 | 14° 5 | 8°50 | 22°52 | 21°54 | 9°10 | n.a. |
| S 16 | 7 31 19 | 24°17'54 | 18°51 | 29♁17 | 3°47 | 8°12 | 20°42 | 3°48 | 23° 5 | 14° 6 | 8°52 | 22°50 | 21°51 | 9°17 | n.a. |
| S 17 | 7 35 16 | 25°18'33 | 1♁32 | 28°14 | 4°59 | 8°59 | 20°D42 | 3°47 | 23° 8 | 14° 7 | 8°53 | 22°D50 | 21°48 | 9°23 | n.a. |
| M18 | 7 39 12 | 26°19'10 | 14°36 | 27° 7 | 6°10 | 9°46 | 20°42 | 3°47 | 23°12 | 14° 7 | 8°55 | 22°51 | 21°45 | 9°30 | n.a. |
| T 19 | 7 43 9 | 27°19'46 | 28° 7 | 25°58 | 7°21 | 10°33 | 20°42 | 3°47 | 23°15 | 14° 8 | 8°57 | 22°R51 | 21°41 | 9°37 | n.a. |
| W20 | 7 47 6 | 28°20'20 | 12♁ 7 | 24°49 | 8°32 | 11°20 | 20°43 | 3°46 | 23°19 | 14° 9 | 8°58 | 22°50 | 21°38 | 9°44 | n.a. |
| T 21 | 7 51 2 | 29°20'53 | 26°36 | 23°42 | 9°43 | 12° 7 | 20°43 | 3°45 | 23°22 | 14°10 | 9° 0 | 22°46 | 21°35 | 9°50 | n.a. |
| F 22 | 7 54 59 | 0♁21'25 | 11♁30 | 22°39 | 10°53 | 12°54 | 20°44 | 3°45 | 23°26 | 14°11 | 9° 2 | 22°39 | 21°32 | 9°57 | n.a. |
| S 23 | 7 58 55 | 1°21'55 | 26°42 | 21°40 | 12° 4 | 13°41 | 20°45 | 3°44 | 23°29 | 14°12 | 9° 3 | 22°30 | 21°29 | 10° 4 | n.a. |
| S 24 | 8 2 52 | 2°22'24 | 12♁ 2 | 20°46 | 13°14 | 14°28 | 20°46 | 3°43 | 23°33 | 14°12 | 9° 5 | 22°19 | 21°26 | 10°11 | n.a. |
| M25 | 8 6 48 | 3°22'50 | 27°19 | 19°59 | 14°25 | 15°15 | 20°48 | 3°42 | 23°36 | 14°13 | 9° 7 | 22° 9 | 21°22 | 10°17 | n.a. |
| T 26 | 8 10 45 | 4°23'15 | 12♁21 | 19°19 | 15°35 | 16° 2 | 20°49 | 3°41 | 23°40 | 14°14 | 9° 8 | 21°59 | 21°19 | 10°24 | n.a. |
| W27 | 8 14 41 | 5°23'37 | 27° 0 | 18°46 | 16°45 | 16°49 | 20°51 | 3°39 | 23°43 | 14°15 | 9°10 | 21°52 | 21°16 | 10°31 | n.a. |
| T 28 | 8 18 38 | 6°23'58 | 11♃11 | 18°21 | 17°55 | 17°36 | 20°53 | 3°38 | 23°46 | 14°17 | 9°12 | 21°47 | 21°13 | 10°37 | n.a. |
| F 29 | 8 22 35 | 7°24'16 | 24°53 | 18° 3 | 19° 5 | 18°23 | 20°56 | 3°36 | 23°50 | 14°18 | 9°13 | 21°45 | 21°10 | 10°44 | n.a. |
| S 30 | 8 26 31 | 8°24'32 | 8♁ 7 | 17°52 | 20°14 | 19°10 | 20°58 | 3°35 | 23°53 | 14°19 | 9°15 | 21°D44 | 21° 6 | 10°51 | n.a. |
| S 31 | 8 30 28 | 9♁24'46 | 20♁58 | 17°D48 | 21♁24 | 19♁57 | 21♁ 1 | 3♁33 | 23♁57 | 14♃20 | 9♁17 | 21°R44 | 21♁ 3 | 10♁58 | n.a. |

Delta T = 02h43m54s Julian Calendar 1 Jan. 068 == Greg. Calendar 30 Dec. 067

FEBRUARY 68 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♅ | ♁ | ♄ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ |
|------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|------|
| M 1 | 8 34 24 | 10♁24'58 | 3♁29 | 17♁50 | 22♁33 | 20♁44 | 21♁ 3 | 3°R31 | 24♁ 0 | 14♃21 | 9♁18 | 21°R44 | 21♁ 0 | 11♁ 4 | n.a. |
| T 2 | 8 38 21 | 11°25'08 | 15°45 | 17°59 | 23°43 | 21°31 | 21° 6 | 3♁30 | 24° 3 | 14°22 | 9°20 | 21♁42 | 20°57 | 11°11 | n.a. |
| W 3 | 8 42 17 | 12°25'15 | 27°51 | 18°14 | 24°52 | 22°18 | 21° 9 | 3°28 | 24° 7 | 14°24 | 9°22 | 21°37 | 20°54 | 11°18 | n.a. |
| T 4 | 8 46 14 | 13°25'21 | 9♁49 | 18°34 | 26° 0 | 23° 5 | 21°13 | 3°26 | 24°10 | 14°25 | 9°23 | 21°29 | 20°51 | 11°24 | n.a. |
| F 5 | 8 50 10 | 14°25'24 | 21°44 | 19° 0 | 27° 9 | 23°52 | 21°16 | 3°23 | 24°14 | 14°26 | 9°25 | 21°19 | 20°47 | 11°31 | n.a. |
| S 6 | 8 54 7 | 15°25'25 | 3♁36 | 19°30 | 28°18 | 24°39 | 21°20 | 3°21 | 24°17 | 14°27 | 9°27 | 21° 6 | 20°44 | 11°38 | n.a. |
| S 7 | 8 58 4 | 16°25'25 | 15°29 | 20° 5 | 29°26 | 25°26 | 21°24 | 3°19 | 24°20 | 14°29 | 9°28 | 20°51 | 20°41 | 11°45 | n.a. |
| M 8 | 9 2 0 | 17°25'22 | 27°22 | 20°44 | 0♃34 | 26°13 | 21°28 | 3°16 | 24°23 | 14°30 | 9°30 | 20°36 | 20°38 | 11°51 | n.a. |
| T 9 | 9 5 57 | 18°25'17 | 9♁18 | 21°28 | 1°42 | 27° 0 | 21°32 | 3°14 | 24°27 | 14°32 | 9°32 | 20°23 | 20°35 | 11°58 | n.a. |
| W10 | 9 9 53 | 19°25'10 | 21°18 | 22°14 | 2°50 | 27°47 | 21°37 | 3°11 | 24°30 | 14°33 | 9°33 | 20°11 | 20°32 | 12° 5 | n.a. |
| T 11 | 9 13 50 | 20°25'01 | 3♁23 | 23° 5 | 3°57 | 28°34 | 21°41 | 3° 9 | 24°33 | 14°34 | 9°35 | 20° 1 | 20°28 | 12°12 | n.a. |
| F 12 | 9 17 46 | 21°24'51 | 15°37 | 23°58 | 5° 5 | 29°21 | 21°46 | 3° 6 | 24°36 | 14°36 | 9°36 | 19°55 | 20°25 | 12°18 | n.a. |
| S 13 | 9 21 43 | 22°24'38 | 28° 2 | 24°54 | 6°12 | 0♁ 8 | 21°51 | 3° 3 | 24°40 | 14°37 | 9°38 | 19°52 | 20°22 | 12°25 | n.a. |
| S 14 | 9 25 39 | 23°24'24 | 10♁42 | 25°54 | 7°19 | 0°55 | 21°56 | 3° 0 | 24°43 | 14°39 | 9°40 | 19°50 | 20°19 | 12°32 | n.a. |
| M15 | 9 29 36 | 24°24'08 | 23°42 | 26°56 | 8°26 | 1°42 | 22° 1 | 2°57 | 24°46 | 14°41 | 9°41 | 19°50 | 20°16 | 12°38 | n.a. |
| T 16 | 9 33 33 | 25°23'51 | 7♁ 4 | 28° 0 | 9°32 | 2°29 | 22° 7 | 2°54 | 24°49 | 14°42 | 9°43 | 19°50 | 20°12 | 12°45 | n.a. |
| W17 | 9 37 29 | 26°23'31 | 20°53 | 29° 7 | 10°39 | 3°16 | 22°13 | 2°51 | 24°52 | 14°44 | 9°45 | 19°48 | 20° 9 | 12°52 | n.a. |
| T 18 | 9 41 26 | 27°23'10 | 5♁ 9 | 0♁16 | 11°45 | 4° 3 | 22°18 | 2°48 | 24°55 | 14°45 | 9°46 | 19°44 | 20° 6 | 12°59 | n.a. |
| F 19 | 9 45 22 | 28°22'47 | 19°51 | 1°27 | 12°50 | 4°50 | 22°24 | 2°45 | 24°58 | 14°47 | 9°48 | 19°38 | 20° 3 | 13° 5 | n.a. |
| S 20 | 9 49 19 | 29°22'22 | 4♁54 | 2°40 | 13°56 | 5°37 | 22°30 | 2°41 | 25° 1 | 14°49 | 9°49 | 19°29 | 20° 0 | 13°12 | n.a. |
| S 21 | 9 53 15 | 0♁21'55 | 20°10 | 3°55 | 15° 1 | 6°24 | 22°37 | 2°38 | 25° 4 | 14°51 | 9°51 | 19°18 | 19°57 | 13°19 | n.a. |
| M22 | 9 57 12 | 1°21'26 | 5♁27 | 5°12 | 16° 7 | 7°11 | 22°43 | 2°34 | 25° 7 | 14°52 | 9°53 | 19° 7 | 19°53 | 13°26 | n.a. |
| T 23 | 10 1 8 | 2°20'55 | 20°34 | 6°31 | 17°11 | 7°58 | 22°50 | 2°31 | 25°10 | 14°54 | 9°54 | 18°56 | 19°50 | 13°32 | n.a. |
| W24 | 10 5 5 | 3°20'21 | 5♃22 | 7°51 | 18°16 | 8°45 | 22°56 | 2°27 | 25°13 | 14°56 | 9°56 | 18°48 | 19°47 | 13°39 | n.a. |
| T 25 | 10 9 2 | 4°19'45 | 19°43 | 9°13 | 19°20 | 9°32 | 23° 3 | 2°23 | 25°16 | 14°58 | 9°57 | 18°43 | 19°44 | 13°46 | n.a. |
| F 26 | 10 12 58 | 5°19'07 | 3♁34 | 10°37 | 20°24 | 10°19 | 23°10 | 2°20 | 25°19 | 14°59 | 9°59 | 18°40 | 19°41 | 13°52 | n.a. |
| S 27 | 10 16 55 | 6°18'26 | 16°57 | 12° 2 | 21°28 | 11° 6 | 23°17 | 2°16 | 25°22 | 15° 1 | 10° 0 | 18°D39 | 19°38 | 13°59 | n.a. |
| S 28 | 10 20 51 | 7°17'43 | 29°53 | 13°29 | 22°32 | 11°53 | 23°25 | 2°12 | 25°25 | 15° 3 | 10° 2 | 18°39 | 19°34 | 14° 6 | n.a. |
| M29 | 10 24 48 | 8♁16'58 | 12♁26 | 14♁57 | 23♃35 | 12♁40 | 23♁32 | 2♁ 8 | 25♁27 | 15♃ 5 | 10♁ 3 | 18°R39 | 19♁31 | 14♁13 | n.a. |

Delta T = 02h43m53s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 068

MARCH 68 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ |
|------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|------|
| T 1 | 10 28 44 | 9♏16'10 | 24♐42 | 16♋27 | 24♌38 | 13♍27 | 23♎40 | 2°R 4 | 25♏30 | 15♐ 7 | 10♑ 5 | 18°R38 | 19♒28 | 14♓19 | n.a. |
| W 2 | 10 32 41 | 10°15'20 | 6♑45 | 17°59 | 25°40 | 14°13 | 23°47 | 2♒ 0 | 25°33 | 15° 9 | 10° 6 | 18♓35 | 19°25 | 14°26 | n.a. |
| T 3 | 10 36 37 | 11°14'27 | 18°41 | 19°32 | 26°42 | 15° 0 | 23°55 | 1°56 | 25°36 | 15°11 | 10° 8 | 18°29 | 19°22 | 14°33 | n.a. |
| F 4 | 10 40 34 | 12°13'32 | 0♒33 | 21° 6 | 27°44 | 15°47 | 24° 3 | 1°52 | 25°38 | 15°13 | 10° 9 | 18°21 | 19°18 | 14°39 | n.a. |
| S 5 | 10 44 31 | 13°12'35 | 12°24 | 22°42 | 28°45 | 16°34 | 24°11 | 1°48 | 25°41 | 15°15 | 10°11 | 18°10 | 19°15 | 14°46 | n.a. |
| S 6 | 10 48 27 | 14°11'36 | 24°17 | 24°19 | 29°46 | 17°20 | 24°20 | 1°43 | 25°43 | 15°17 | 10°12 | 17°58 | 19°12 | 14°53 | n.a. |
| M 7 | 10 52 24 | 15°10'34 | 6♓14 | 25°58 | 0♒47 | 18° 7 | 24°28 | 1°39 | 25°46 | 15°19 | 10°13 | 17°46 | 19° 9 | 15° 0 | n.a. |
| T 8 | 10 56 20 | 16° 9'30 | 18°17 | 27°38 | 1°47 | 18°54 | 24°37 | 1°35 | 25°49 | 15°21 | 10°15 | 17°35 | 19° 6 | 15° 6 | n.a. |
| W 9 | 11 0 17 | 17° 8'24 | 0♑26 | 29°19 | 2°47 | 19°41 | 24°45 | 1°31 | 25°51 | 15°23 | 10°16 | 17°25 | 19° 3 | 15°13 | n.a. |
| T 10 | 11 4 13 | 18° 7'15 | 12°42 | 1♒ 2 | 3°46 | 20°27 | 24°54 | 1°26 | 25°53 | 15°25 | 10°18 | 17°17 | 18°59 | 15°20 | n.a. |
| F 11 | 11 8 10 | 19° 6'05 | 2°57 | 2°47 | 4°45 | 21°14 | 25° 3 | 1°22 | 25°56 | 15°27 | 10°19 | 17°13 | 18°56 | 15°27 | n.a. |
| S 12 | 11 12 6 | 20° 4'53 | 7♐43 | 4°33 | 5°44 | 22° 0 | 25°12 | 1°17 | 25°58 | 15°29 | 10°20 | 17°10 | 18°53 | 15°33 | n.a. |
| S 13 | 11 16 3 | 21° 3'40 | 20°32 | 6°21 | 6°42 | 22°47 | 25°21 | 1°13 | 26° 1 | 15°31 | 10°22 | 17°D10 | 18°50 | 15°40 | n.a. |
| M14 | 11 19 59 | 22° 2'24 | 3♑37 | 8°10 | 7°40 | 23°34 | 25°30 | 1° 9 | 26° 3 | 15°33 | 10°23 | 17°10 | 18°47 | 15°47 | n.a. |
| T 15 | 11 23 56 | 23° 1'07 | 17° 0 | 10° 0 | 8°37 | 24°20 | 25°39 | 1° 4 | 26° 5 | 15°35 | 10°24 | 17°R11 | 18°43 | 15°53 | n.a. |
| W16 | 11 27 53 | 23°59'48 | 0♒43 | 11°52 | 9°33 | 25° 7 | 25°49 | 1° 0 | 26° 7 | 15°37 | 10°26 | 17°11 | 18°40 | 16° 0 | n.a. |
| T 17 | 11 31 49 | 24°58'27 | 14°48 | 13°46 | 10°29 | 25°53 | 25°58 | 0°55 | 26°10 | 15°39 | 10°27 | 17°10 | 18°37 | 16° 7 | n.a. |
| F 18 | 11 35 46 | 25°57'04 | 29°13 | 15°41 | 11°25 | 26°40 | 26° 8 | 0°51 | 26°12 | 15°41 | 10°28 | 17° 6 | 18°34 | 16°14 | n.a. |
| S 19 | 11 39 42 | 26°55'40 | 13♋57 | 17°38 | 12°20 | 27°26 | 26°18 | 0°46 | 26°14 | 15°44 | 10°29 | 17° 0 | 18°31 | 16°20 | n.a. |
| S 20 | 11 43 39 | 27°54'14 | 28°53 | 19°36 | 13°14 | 28°12 | 26°28 | 0°41 | 26°16 | 15°46 | 10°31 | 16°53 | 18°28 | 16°27 | n.a. |
| M21 | 11 47 35 | 28°52'46 | 13♒52 | 21°36 | 14° 8 | 28°59 | 26°38 | 0°37 | 26°18 | 15°48 | 10°32 | 16°45 | 18°24 | 16°34 | n.a. |
| T 22 | 11 51 32 | 29°51'16 | 28°46 | 23°37 | 15° 1 | 29°45 | 26°48 | 0°32 | 26°20 | 15°50 | 10°33 | 16°39 | 18°21 | 16°40 | n.a. |
| W23 | 11 55 28 | 0♑49'44 | 13♌26 | 25°39 | 15°54 | 0♒31 | 26°58 | 0°28 | 26°22 | 15°52 | 10°34 | 16°33 | 18°18 | 16°47 | n.a. |
| T 24 | 11 59 25 | 1°48'10 | 27°45 | 27°43 | 16°46 | 1°18 | 27° 8 | 0°23 | 26°24 | 15°54 | 10°35 | 16°30 | 18°15 | 16°54 | n.a. |
| F 25 | 12 3 22 | 2°46'34 | 11♓39 | 29°48 | 17°37 | 2° 4 | 27°19 | 0°19 | 26°26 | 15°57 | 10°36 | 16°D28 | 18°12 | 17° 1 | n.a. |
| S 26 | 12 7 18 | 3°44'56 | 25° 6 | 1♑54 | 18°28 | 2°50 | 27°29 | 0°14 | 26°28 | 15°59 | 10°38 | 16°28 | 18° 9 | 17° 7 | n.a. |
| S 27 | 12 11 15 | 4°43'15 | 8♐ 7 | 4° 1 | 19°18 | 3°36 | 27°40 | 0°10 | 26°29 | 16° 1 | 10°39 | 16°30 | 18° 5 | 17°14 | n.a. |
| M28 | 12 15 11 | 5°41'33 | 20°45 | 6° 8 | 20° 7 | 4°22 | 27°50 | 0° 5 | 26°31 | 16° 3 | 10°40 | 16°31 | 18° 2 | 17°21 | n.a. |
| T 29 | 12 19 8 | 6°39'49 | 3♑ 5 | 8°17 | 20°55 | 5° 9 | 28° 1 | 0° 1 | 26°33 | 16° 6 | 10°41 | 16°R32 | 17°59 | 17°28 | n.a. |
| W30 | 12 23 4 | 7°38'02 | 15°11 | 10°25 | 21°42 | 5°55 | 28°12 | 29♐56 | 26°34 | 16° 8 | 10°42 | 16°32 | 17°56 | 17°34 | n.a. |
| T 31 | 12 27 1 | 8♑36'13 | 27♑ 8 | 12♑34 | 22♒29 | 6♒41 | 28♓23 | 29♐52 | 26♓36 | 16♑10 | 10♑43 | 16♒30 | 17♒53 | 17♒41 | n.a. |

Delta T = 02h43m53s Julian Calendar 1 March 068 == Greg. Calendar 28 Feb. 068

APRIL 68 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ |
|------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|------|
| F 1 | 12 30 57 | 9♑34'22 | 9♒ 0 | 14♑43 | 23♒14 | 7♒27 | 28♓34 | 29°R47 | 26♓38 | 16♑12 | 10♑44 | 16°R26 | 17♒49 | 17♒48 | n.a. |
| S 2 | 12 34 54 | 10°32'30 | 20°53 | 16°51 | 23°59 | 8°12 | 28°45 | 29♐43 | 26°39 | 16°15 | 10°45 | 16♒21 | 17°46 | 17°54 | n.a. |
| S 3 | 12 38 51 | 11°30'35 | 2♐48 | 18°59 | 24°43 | 8°58 | 28°56 | 29°38 | 26°41 | 16°17 | 10°46 | 16°16 | 17°43 | 18° 1 | n.a. |
| M 4 | 12 42 47 | 12°28'38 | 14°50 | 21° 5 | 25°26 | 9°44 | 29° 8 | 29°34 | 26°42 | 16°19 | 10°47 | 16°10 | 17°40 | 18° 8 | n.a. |
| T 5 | 12 46 44 | 13°26'39 | 27° 0 | 23°10 | 26° 7 | 10°30 | 29°19 | 29°29 | 26°43 | 16°21 | 10°48 | 16° 4 | 17°37 | 18°15 | n.a. |
| W 6 | 12 50 40 | 14°24'38 | 9♒20 | 25°14 | 26°48 | 11°16 | 29°30 | 29°25 | 26°45 | 16°24 | 10°48 | 15°59 | 17°34 | 18°21 | n.a. |
| T 7 | 12 54 37 | 15°22'36 | 21°51 | 27°16 | 27°28 | 12° 1 | 29°42 | 29°21 | 26°46 | 16°26 | 10°49 | 15°55 | 17°30 | 18°28 | n.a. |
| F 8 | 12 58 33 | 16°20'32 | 4♐34 | 29°15 | 28° 6 | 12°47 | 29°53 | 29°17 | 26°47 | 16°28 | 10°50 | 15°53 | 17°27 | 18°35 | n.a. |
| S 9 | 13 2 30 | 17°18'27 | 17°28 | 1♒12 | 28°43 | 13°33 | 0♐ 5 | 29°12 | 26°49 | 16°30 | 10°51 | 15°D53 | 17°24 | 18°42 | n.a. |
| S 10 | 13 6 26 | 18°16'20 | 0♑36 | 3° 7 | 29°19 | 14°18 | 0°17 | 29° 8 | 26°50 | 16°33 | 10°52 | 15°54 | 17°21 | 18°48 | n.a. |
| M11 | 13 10 23 | 19°14'11 | 13°56 | 4°58 | 29°54 | 15° 4 | 0°28 | 29° 4 | 26°51 | 16°35 | 10°53 | 15°55 | 17°18 | 18°55 | n.a. |
| T 12 | 13 14 20 | 20°12'02 | 27°31 | 6°47 | 0♐27 | 15°49 | 0°40 | 29° 0 | 26°52 | 16°37 | 10°53 | 15°57 | 17°14 | 19° 2 | n.a. |
| W13 | 13 18 16 | 21° 9'51 | 11♓19 | 8°33 | 0°59 | 16°35 | 0°52 | 28°56 | 26°53 | 16°39 | 10°54 | 15°58 | 17°11 | 19° 8 | n.a. |
| T 14 | 13 22 13 | 22° 7'39 | 25°21 | 10°15 | 1°29 | 17°20 | 1° 4 | 28°52 | 26°54 | 16°42 | 10°55 | 15°R58 | 17° 8 | 19°15 | n.a. |
| F 15 | 13 26 9 | 23° 5'26 | 9♋36 | 11°55 | 1°58 | 18° 6 | 1°16 | 28°48 | 26°55 | 16°44 | 10°55 | 15°57 | 17° 5 | 19°22 | n.a. |
| S 16 | 13 30 6 | 24° 3'11 | 24° 1 | 13°30 | 2°26 | 18°51 | 1°28 | 28°44 | 26°56 | 16°46 | 10°56 | 15°55 | 17° 2 | 19°29 | n.a. |
| S 17 | 13 34 2 | 25° 0'55 | 8♒33 | 15° 3 | 2°52 | 19°36 | 1°40 | 28°40 | 26°56 | 16°48 | 10°57 | 15°53 | 16°59 | 19°35 | n.a. |
| M18 | 13 37 59 | 25°58'38 | 23° 6 | 16°32 | 3°16 | 20°22 | 1°53 | 28°36 | 26°57 | 16°51 | 10°57 | 15°50 | 16°55 | 19°42 | n.a. |
| T 19 | 13 41 55 | 26°56'20 | 7♑35 | 17°57 | 3°38 | 21° 7 | 2° 5 | 28°33 | 26°58 | 16°53 | 10°58 | 15°48 | 16°52 | 19°49 | n.a. |
| W20 | 13 45 52 | 27°54'00 | 21°54 | 19°19 | 3°59 | 21°52 | 2°17 | 28°29 | 26°59 | 16°55 | 10°59 | 15°46 | 16°49 | 19°55 | n.a. |
| T 21 | 13 49 49 | 28°51'39 | 5♒56 | 20°37 | 4°18 | 22°37 | 2°30 | 28°25 | 26°59 | 16°57 | 10°59 | 15°45 | 16°46 | 20° 2 | n.a. |
| F 22 | 13 53 45 | 29°49'16 | 19°40 | 21°51 | 4°35 | 23°22 | 2°42 | 28°22 | 27° 0 | 16°59 | 11° 0 | 15°D45 | 16°43 | 20° 9 | n.a. |
| S 23 | 13 57 42 | 0♒46'53 | 3♐ 2 | 23° 1 | 4°50 | 24° 7 | 2°54 | 28°18 | 27° 0 | 17° 2 | 11° 0 | 15°45 | 16°40 | 20°16 | n.a. |
| S 24 | 14 1 38 | 1°44'28 | 16° 2 | 24° 8 | 5° 3 | 24°52 | 3° 7 | 28°15 | 27° 1 | 17° 4 | 11° 1 | 15°46 | 16°36 | 20°22 | n.a. |
| M25 | 14 5 35 | 2°42'01 | 28°42 | 25°11 | 5°14 | 25°37 | 3°20 | 28°11 | 27° 1 | 17° 6 | 11° 1 | 15°47 | 16°33 | 20°29 | n.a. |
| T 26 | 14 9 31 | 3°39'33 | 11♒ 4 | 26° 9 | 5°23 | 26°22 | 3°32 | 28° 8 | 27° 2 | 17° 8 | 11° 2 | 15°49 | 16°30 | 20°36 | n.a. |
| W27 | 14 13 28 | 4°37'04 | 23°13 | 27° 4 | 5°29 | 27° 6 | 3°45 | 28° 5 | 27° 2 | 17°10 | 11° 2 | 15°49 | 16°27 | 20°43 | n.a. |
| T 28 | 14 17 24 | 5°34'33 | 5♒12 | 27°55 | 5°34 | 27°51 | 3°58 | 28° 2 | 27° 2 | 17°13 | 11° 2 | 15°R49 | 16°24 | 20°49 | n.a. |
| F 29 | 14 21 21 | 6°32'00 | 17° 6 | 28°41 | 5°R36 | 28°36 | 4°10 | 27°59 | 27° 2 | 17°15 | 11° 3 | 15°49 | 16°20 | 20°56 | n.a. |
| S 30 | 14 25 18 | 7♒29'26 | 29♒ 0 | 29♒23 | 5♐35 | 29♒20 | 4♐23 | 27♐56 | 27♒ 3 | 17♑17 | 11♑ 3 | 15♒49 | 16♒17 | 21♒ 3 | n.a. |

Delta T = 02h43m52s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 068

MAY 68 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ | ♎ | ♏ | ♐ | ♑ | ♒ | ♓ |
|------|----------|----------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| S 1 | 14 29 14 | 8♁26'51 | 10♎57 | 0♈ 1 | 5°R33 | 0♈ 5 | 4♈36 | 27°R53 | 27♁ 3 | 17♈19 | 11♁ 3 | 15°R48 | 16♁14 | 21♁ 9 | n.a. | | | | | | | | |
| M 2 | 14 33 11 | 9°24'15 | 23° 2 | 0°35 | 5♈28 | 0°49 | 4°49 | 27♎50 | 27° 3 | 17°21 | 11° 4 | 15♁47 | 16°11 | 21°16 | n.a. | | | | | | | | |
| T 3 | 14 37 7 | 10°21'37 | 5♁19 | 1° 4 | 5°20 | 1°34 | 5° 2 | 27°47 | 27°R 3 | 17°23 | 11° 4 | 15°46 | 16° 8 | 21°23 | n.a. | | | | | | | | |
| W 4 | 14 41 4 | 11°18'58 | 17°49 | 1°28 | 5°10 | 2°18 | 5°15 | 27°45 | 27° 3 | 17°25 | 11° 4 | 15°46 | 16° 5 | 21°30 | n.a. | | | | | | | | |
| T 5 | 14 45 0 | 12°16'18 | 0♈34 | 1°48 | 4°58 | 3° 3 | 5°28 | 27°42 | 27° 3 | 17°27 | 11° 4 | 15°45 | 16° 1 | 21°36 | n.a. | | | | | | | | |
| F 6 | 14 48 57 | 13°13'37 | 13°35 | 2° 4 | 4°43 | 3°47 | 5°41 | 27°39 | 27° 3 | 17°30 | 11° 5 | 15°D45 | 15°58 | 21°43 | n.a. | | | | | | | | |
| S 7 | 14 52 53 | 14°10'55 | 26°53 | 2°14 | 4°26 | 4°31 | 5°54 | 27°37 | 27° 2 | 17°32 | 11° 5 | 15°45 | 15°55 | 21°50 | n.a. | | | | | | | | |
| S 8 | 14 56 50 | 15° 8'13 | 10♁725 | 2°20 | 4° 6 | 5°15 | 6° 7 | 27°35 | 27° 2 | 17°34 | 11° 5 | 15°45 | 15°52 | 21°57 | n.a. | | | | | | | | |
| M 9 | 15 0 47 | 16° 5'29 | 24°10 | 2°R22 | 3°44 | 5°59 | 6°20 | 27°32 | 27° 2 | 17°36 | 11° 5 | 15°R45 | 15°49 | 22° 3 | n.a. | | | | | | | | |
| T 10 | 15 4 43 | 17° 2'46 | 8♁ 6 | 2°19 | 3°21 | 6°43 | 6°33 | 27°30 | 27° 2 | 17°38 | 11° 5 | 15°45 | 15°46 | 22°10 | n.a. | | | | | | | | |
| W11 | 15 8 40 | 18° 0'01 | 22°11 | 2°12 | 2°55 | 7°27 | 6°47 | 27°28 | 27° 1 | 17°40 | 11° 5 | 15°45 | 15°42 | 22°17 | n.a. | | | | | | | | |
| T 12 | 15 12 36 | 18°57'16 | 6♁22 | 2° 0 | 2°27 | 8°11 | 7° 0 | 27°26 | 27° 1 | 17°42 | 11° 5 | 15°45 | 15°39 | 22°23 | n.a. | | | | | | | | |
| F 13 | 15 16 33 | 19°54'31 | 20°36 | 1°44 | 1°57 | 8°55 | 7°13 | 27°24 | 27° 0 | 17°44 | 11°R 5 | 15°D45 | 15°36 | 22°30 | n.a. | | | | | | | | |
| S 14 | 15 20 29 | 20°51'45 | 4♁50 | 1°25 | 1°26 | 9°39 | 7°26 | 27°22 | 27° 0 | 17°46 | 11° 5 | 15°45 | 15°33 | 22°37 | n.a. | | | | | | | | |
| S 15 | 15 24 26 | 21°48'59 | 19° 3 | 1° 2 | 0°53 | 10°23 | 7°40 | 27°21 | 26°59 | 17°48 | 11° 5 | 15°45 | 15°30 | 22°44 | n.a. | | | | | | | | |
| M16 | 15 28 22 | 22°46'12 | 3♈12 | 0°36 | 0°18 | 11° 6 | 7°53 | 27°19 | 26°59 | 17°50 | 11° 5 | 15°46 | 15°26 | 22°50 | n.a. | | | | | | | | |
| T 17 | 15 32 19 | 23°43'25 | 17°12 | 0° 8 | 29♁43 | 11°50 | 8° 6 | 27°17 | 26°58 | 17°52 | 11° 5 | 15°47 | 15°23 | 22°57 | n.a. | | | | | | | | |
| W18 | 15 36 16 | 24°40'38 | 1♁ 3 | 29♁37 | 29° 7 | 12°34 | 8°20 | 27°16 | 26°58 | 17°53 | 11° 5 | 15°47 | 15°20 | 23° 4 | n.a. | | | | | | | | |
| T 19 | 15 40 12 | 25°37'50 | 14°42 | 29° 5 | 28°30 | 13°17 | 8°33 | 27°15 | 26°57 | 17°55 | 11° 5 | 15°R47 | 15°17 | 23°10 | n.a. | | | | | | | | |
| F 20 | 15 44 9 | 26°35'02 | 28° 6 | 28°31 | 27°53 | 14° 0 | 8°46 | 27°13 | 26°56 | 17°57 | 11° 5 | 15°47 | 15°14 | 23°17 | n.a. | | | | | | | | |
| S 21 | 15 48 5 | 27°32'14 | 11♈14 | 27°57 | 27°15 | 14°44 | 9° 0 | 27°12 | 26°55 | 17°59 | 11° 4 | 15°46 | 15°11 | 23°24 | n.a. | | | | | | | | |
| S 22 | 15 52 2 | 28°29'25 | 24° 5 | 27°23 | 26°38 | 15°27 | 9°13 | 27°11 | 26°54 | 18° 1 | 11° 4 | 15°45 | 15° 7 | 23°31 | n.a. | | | | | | | | |
| M23 | 15 55 58 | 29°26'35 | 6♁40 | 26°49 | 26° 1 | 16°10 | 9°27 | 27°10 | 26°53 | 18° 3 | 11° 4 | 15°43 | 15° 4 | 23°37 | n.a. | | | | | | | | |
| T 24 | 15 59 55 | 0♈23'45 | 19° 0 | 26°17 | 25°24 | 16°54 | 9°40 | 27° 9 | 26°52 | 18° 4 | 11° 4 | 15°41 | 15° 1 | 23°44 | n.a. | | | | | | | | |
| W25 | 16 3 51 | 1°20'55 | 1♁ 9 | 25°46 | 24°48 | 17°37 | 9°54 | 27° 8 | 26°51 | 18° 6 | 11° 4 | 15°39 | 14°58 | 23°51 | n.a. | | | | | | | | |
| T 26 | 16 7 48 | 2°18'04 | 13° 8 | 25°18 | 24°13 | 18°20 | 10° 7 | 27° 8 | 26°50 | 18° 8 | 11° 3 | 15°38 | 14°55 | 23°58 | n.a. | | | | | | | | |
| F 27 | 16 11 45 | 3°15'12 | 25° 2 | 24°52 | 23°39 | 19° 3 | 10°21 | 27° 7 | 26°49 | 18°10 | 11° 3 | 15°37 | 14°52 | 24° 4 | n.a. | | | | | | | | |
| S 28 | 16 15 41 | 4°12'20 | 6♎55 | 24°29 | 23° 6 | 19°45 | 10°34 | 27° 7 | 26°48 | 18°11 | 11° 3 | 15°D36 | 14°48 | 24°11 | n.a. | | | | | | | | |
| S 29 | 16 19 38 | 5° 9'27 | 18°53 | 24°10 | 22°35 | 20°28 | 10°48 | 27° 6 | 26°47 | 18°13 | 11° 2 | 15°37 | 14°45 | 24°18 | n.a. | | | | | | | | |
| M30 | 16 23 34 | 6° 6'34 | 0♁59 | 23°55 | 22° 6 | 21°11 | 11° 1 | 27° 6 | 26°46 | 18°15 | 11° 2 | 15°38 | 14°42 | 24°24 | n.a. | | | | | | | | |
| T 31 | 16 27 31 | 7♈ 3'40 | 13♁18 | 23♁44 | 21♁38 | 21♈54 | 11♈15 | 27♎ 6 | 26♁45 | 18♈16 | 11♁ 1 | 15♁40 | 14♁39 | 24♁31 | n.a. | | | | | | | | |

Delta T = 02h43m51s Julian Calendar 1 May 068 == Greg. Calendar 29 Apr. 068

JUNE 68 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ | ♎ | ♏ | ♐ | ♑ | ♒ | ♓ |
|------|----------|----------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| W 1 | 16 31 27 | 8♈ 0'46 | 25♁53 | 23°R38 | 21°R13 | 22♈36 | 11♈28 | 27°R 6 | 26°R43 | 18♈18 | 11°R 1 | 15♁41 | 14♁36 | 24♁38 | n.a. | | | | | | | | |
| T 2 | 16 35 24 | 8°57'52 | 8♈48 | 23°D36 | 20♁50 | 23°19 | 11°42 | 27°D 6 | 26♁42 | 18°20 | 11♁ 1 | 15°42 | 14°32 | 24°45 | n.a. | | | | | | | | |
| F 3 | 16 39 20 | 9°54'58 | 22° 5 | 23♁39 | 20°28 | 24° 1 | 11°56 | 27♎ 6 | 26°41 | 18°21 | 11° 0 | 15°R42 | 14°29 | 24°51 | n.a. | | | | | | | | |
| S 4 | 16 43 17 | 10°52'04 | 5♁43 | 23°47 | 20° 9 | 24°44 | 12° 9 | 27° 6 | 26°39 | 18°23 | 11° 0 | 15°41 | 14°26 | 24°58 | n.a. | | | | | | | | |
| S 5 | 16 47 14 | 11°49'10 | 19°40 | 24° 0 | 19°53 | 25°26 | 12°23 | 27° 6 | 26°38 | 18°24 | 10°59 | 15°39 | 14°23 | 25° 5 | n.a. | | | | | | | | |
| M 6 | 16 51 10 | 12°46'16 | 3♁52 | 24°17 | 19°38 | 26° 8 | 12°36 | 27° 7 | 26°36 | 18°26 | 10°58 | 15°35 | 14°20 | 25°12 | n.a. | | | | | | | | |
| T 7 | 16 55 7 | 13°43'22 | 18°16 | 24°40 | 19°26 | 26°50 | 12°50 | 27° 7 | 26°35 | 18°27 | 10°58 | 15°31 | 14°17 | 25°18 | n.a. | | | | | | | | |
| W 8 | 16 59 3 | 14°40'28 | 2♁45 | 25° 8 | 19°17 | 27°33 | 13° 3 | 27° 8 | 26°33 | 18°29 | 10°57 | 15°28 | 14°13 | 25°25 | n.a. | | | | | | | | |
| T 9 | 17 3 0 | 15°37'35 | 17°14 | 25°41 | 19°10 | 28°15 | 13°17 | 27° 8 | 26°32 | 18°30 | 10°57 | 15°24 | 14°10 | 25°32 | n.a. | | | | | | | | |
| F 10 | 17 6 56 | 16°34'43 | 1♁38 | 26°19 | 19° 5 | 28°57 | 13°30 | 27° 9 | 26°30 | 18°31 | 10°56 | 15°22 | 14° 7 | 25°38 | n.a. | | | | | | | | |
| S 11 | 17 10 53 | 17°31'50 | 15°52 | 27° 1 | 19°D 3 | 29°39 | 13°44 | 27°10 | 26°28 | 18°33 | 10°55 | 15°D21 | 14° 4 | 25°45 | n.a. | | | | | | | | |
| S 12 | 17 14 49 | 18°28'59 | 29°56 | 27°49 | 19° 3 | 0♁20 | 13°57 | 27°11 | 26°27 | 18°34 | 10°55 | 15°22 | 14° 1 | 25°52 | n.a. | | | | | | | | |
| M13 | 17 18 46 | 19°26'08 | 13♈47 | 28°41 | 19° 5 | 1° 2 | 14°11 | 27°12 | 26°25 | 18°35 | 10°54 | 15°23 | 13°58 | 25°59 | n.a. | | | | | | | | |
| T 14 | 17 22 43 | 20°23'17 | 27°26 | 29°39 | 19°10 | 1°44 | 14°25 | 27°13 | 26°23 | 18°37 | 10°53 | 15°25 | 13°54 | 26° 5 | n.a. | | | | | | | | |
| W15 | 17 26 39 | 21°20'27 | 10♁52 | 0♈40 | 19°17 | 2°25 | 14°38 | 27°14 | 26°21 | 18°38 | 10°53 | 15°R25 | 13°51 | 26°12 | n.a. | | | | | | | | |
| T 16 | 17 30 36 | 22°17'38 | 24° 6 | 1°47 | 19°26 | 3° 7 | 14°51 | 27°16 | 26°19 | 18°39 | 10°52 | 15°25 | 13°48 | 26°19 | n.a. | | | | | | | | |
| F 17 | 17 34 32 | 23°14'50 | 7♈ 7 | 2°58 | 19°37 | 3°48 | 15° 5 | 27°17 | 26°18 | 18°40 | 10°51 | 15°23 | 13°45 | 26°25 | n.a. | | | | | | | | |
| S 18 | 17 38 29 | 24°12'02 | 19°56 | 4°14 | 19°50 | 4°30 | 15°18 | 27°19 | 26°16 | 18°42 | 10°50 | 15°20 | 13°42 | 26°32 | n.a. | | | | | | | | |
| S 19 | 17 42 25 | 25° 9'14 | 2♁33 | 5°34 | 20° 5 | 5°11 | 15°32 | 27°20 | 26°14 | 18°43 | 10°50 | 15°14 | 13°38 | 26°39 | n.a. | | | | | | | | |
| M20 | 17 46 22 | 26° 6'27 | 14°58 | 6°58 | 20°22 | 5°52 | 15°45 | 27°22 | 26°12 | 18°44 | 10°49 | 15° 7 | 13°35 | 26°46 | n.a. | | | | | | | | |
| T 21 | 17 50 19 | 27° 3'41 | 27°12 | 8°26 | 20°41 | 6°33 | 15°59 | 27°24 | 26°10 | 18°45 | 10°48 | 15° 0 | 13°32 | 26°52 | n.a. | | | | | | | | |
| W22 | 17 54 15 | 28° 0'55 | 9♁16 | 9°59 | 21° 2 | 7°15 | 16°12 | 27°26 | 26° 8 | 18°46 | 10°47 | 14°52 | 13°29 | 26°59 | n.a. | | | | | | | | |
| T 23 | 17 58 12 | 28°58'09 | 21°13 | 11°36 | 21°24 | 7°55 | 16°26 | 27°28 | 26° 6 | 18°47 | 10°46 | 14°46 | 13°26 | 27° 6 | n.a. | | | | | | | | |
| F 24 | 18 2 8 | 29°55'24 | 3♎ 5 | 13°16 | 21°48 | 8°36 | 16°39 | 27°30 | 26° 4 | 18°48 | 10°45 | 14°41 | 13°23 | 27°13 | n.a. | | | | | | | | |
| S 25 | 18 6 5 | 0♁52'39 | 14°57 | 15° 0 | 22°14 | 9°17 | 16°52 | 27°32 | 26° 2 | 18°49 | 10°44 | 14°37 | 13°19 | 27°19 | n.a. | | | | | | | | |
| S 26 | 18 10 1 | 1°49'55 | 26°53 | 16°47 | 22°41 | 9°58 | 17° 6 | 27°35 | 26° 0 | 18°50 | 10°43 | 14°D36 | 13°16 | 27°26 | n.a. | | | | | | | | |
| M27 | 18 13 58 | 2°47'11 | 8♁56 | 18°38 | 23°10 | 10°39 | 17°19 | 27°37 | 25°57 | 18°51 | 10°43 | 14°36 | 13°13 | 27°33 | n.a. | | | | | | | | |
| T 28 | 18 17 54 | 3°44'28 | 21°14 | 20°31 | 23°40 | 11°19 | 17°32 | 27°39 | 25°55 | 18°52 | 10°42 | 14°37 | 13°10 | 27°39 | n.a. | | | | | | | | |
| W29 | 18 21 51 | 4°41'45 | 3♈49 | 22°27 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

SWISS EPHEMERIS for the year 068

JULY 68 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♅ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ |
|------|----------|----------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|------|
| F 1 | 18 29 44 | 6♄36'22 | 0♂7'11 | 26♂26 | 25♂19 | 13♂20 | 18♂12 | 27♂47 | 25°R49 | 18°Y54 | 10°R39 | 14°R37 | 13♂0 | 28♂0 | n.a. |
| S 2 | 18 33 41 | 7°33'41 | 14° 1 | 28°28 | 25°55 | 14° 1 | 18°25 | 27°50 | 25♂46 | 18°55 | 10♄38 | 14♂34 | 12°57 | 28° 6 | n.a. |
| S 3 | 18 37 37 | 8°31'02 | 28°16 | 0♄31 | 26°32 | 14°41 | 18°38 | 27°53 | 25°44 | 18°56 | 10°37 | 14°29 | 12°54 | 28°13 | n.a. |
| M 4 | 18 41 34 | 9°28'23 | 12♂52 | 2°35 | 27°10 | 15°21 | 18°51 | 27°56 | 25°42 | 18°56 | 10°35 | 14°22 | 12°51 | 28°20 | n.a. |
| T 5 | 18 45 30 | 10°25'45 | 27°41 | 4°40 | 27°49 | 16° 1 | 19° 4 | 27°59 | 25°40 | 18°57 | 10°34 | 14°13 | 12°48 | 28°26 | n.a. |
| W 6 | 18 49 27 | 11°23'09 | 12♄36 | 6°45 | 28°29 | 16°41 | 19°17 | 28° 2 | 25°37 | 18°58 | 10°33 | 14° 5 | 12°44 | 28°33 | n.a. |
| T 7 | 18 53 23 | 12°20'33 | 27°28 | 8°50 | 29°10 | 17°20 | 19°30 | 28° 6 | 25°35 | 18°58 | 10°32 | 13°58 | 12°41 | 28°40 | n.a. |
| F 8 | 18 57 20 | 13°17'59 | 12♂9 | 10°55 | 29°53 | 18° 0 | 19°43 | 28° 9 | 25°33 | 18°59 | 10°31 | 13°52 | 12°38 | 28°47 | n.a. |
| S 9 | 19 1 17 | 14°15'26 | 26°33 | 12°59 | 0♂36 | 18°40 | 19°56 | 28°12 | 25°30 | 18°59 | 10°30 | 13°49 | 12°35 | 28°53 | n.a. |
| S 10 | 19 5 13 | 15°12'55 | 10♂38 | 15° 3 | 1°20 | 19°19 | 20° 9 | 28°16 | 25°28 | 19° 0 | 10°29 | 13°D47 | 12°32 | 29° 0 | n.a. |
| M11 | 19 9 10 | 16°10'25 | 24°23 | 17° 6 | 2° 5 | 19°59 | 20°22 | 28°20 | 25°26 | 19° 0 | 10°28 | 13°47 | 12°29 | 29° 7 | n.a. |
| T 12 | 19 13 6 | 17° 7'56 | 7♂50 | 19° 8 | 2°51 | 20°38 | 20°34 | 28°23 | 25°23 | 19° 1 | 10°27 | 13°R48 | 12°25 | 29°13 | n.a. |
| W13 | 19 17 3 | 18° 5'29 | 20°59 | 21° 9 | 3°38 | 21°17 | 20°47 | 28°27 | 25°21 | 19° 1 | 10°25 | 13°48 | 12°22 | 29°20 | n.a. |
| T 14 | 19 20 59 | 19° 3'04 | 3♂54 | 23° 9 | 4°26 | 21°57 | 21° 0 | 28°31 | 25°19 | 19° 1 | 10°24 | 13°46 | 12°19 | 29°27 | n.a. |
| F 15 | 19 24 56 | 20° 0'41 | 16°36 | 25° 8 | 5°14 | 22°36 | 21°12 | 28°35 | 25°16 | 19° 2 | 10°23 | 13°42 | 12°16 | 29°34 | n.a. |
| S 16 | 19 28 52 | 20°58'18 | 29° 7 | 27° 5 | 6° 3 | 23°15 | 21°25 | 28°39 | 25°14 | 19° 2 | 10°22 | 13°35 | 12°13 | 29°40 | n.a. |
| S 17 | 19 32 49 | 21°55'58 | 11♄29 | 29° 1 | 6°53 | 23°54 | 21°37 | 28°43 | 25°12 | 19° 2 | 10°21 | 13°25 | 12°10 | 29°47 | n.a. |
| M18 | 19 36 46 | 22°53'38 | 23°42 | 0♂55 | 7°44 | 24°32 | 21°50 | 28°47 | 25° 9 | 19° 3 | 10°20 | 13°14 | 12° 6 | 29°54 | n.a. |
| T 19 | 19 40 42 | 23°51'20 | 5♂47 | 2°48 | 8°35 | 25°11 | 22° 2 | 28°51 | 25° 7 | 19° 3 | 10°18 | 13° 1 | 12° 3 | 0♂0 | n.a. |
| W20 | 19 44 39 | 24°49'03 | 17°46 | 4°40 | 9°27 | 25°50 | 22°15 | 28°56 | 25° 4 | 19° 3 | 10°17 | 12°48 | 12° 0 | 0° 7 | n.a. |
| T 21 | 19 48 35 | 25°46'48 | 29°39 | 6°30 | 10°19 | 26°28 | 22°27 | 29° 0 | 25° 2 | 19° 3 | 10°16 | 12°37 | 11°57 | 0°14 | n.a. |
| F 22 | 19 52 32 | 26°44'34 | 11♂29 | 8°19 | 11°12 | 27° 7 | 22°39 | 29° 4 | 25° 0 | 19° 3 | 10°15 | 12°27 | 11°54 | 0°21 | n.a. |
| S 23 | 19 56 28 | 27°42'21 | 23°20 | 10° 6 | 12° 6 | 27°45 | 22°52 | 29° 9 | 24°57 | 19° 3 | 10°13 | 12°20 | 11°50 | 0°27 | n.a. |
| S 24 | 20 0 25 | 28°40'10 | 5♂13 | 11°52 | 13° 0 | 28°23 | 23° 4 | 29°14 | 24°55 | 19° 3 | 10°12 | 12°15 | 11°47 | 0°34 | n.a. |
| M25 | 20 4 21 | 29°38'00 | 17°15 | 13°37 | 13°55 | 29° 1 | 23°16 | 29°18 | 24°52 | 19°R 3 | 10°11 | 12°13 | 11°44 | 0°41 | n.a. |
| T 26 | 20 8 18 | 0♂35'51 | 29°29 | 15°20 | 14°50 | 29°39 | 23°28 | 29°23 | 24°50 | 19° 3 | 10°10 | 12°D12 | 11°41 | 0°48 | n.a. |
| W27 | 20 12 15 | 1°33'43 | 12♂1 | 17° 2 | 15°46 | 0♂17 | 23°40 | 29°28 | 24°48 | 19° 3 | 10° 8 | 12°R12 | 11°38 | 0°54 | n.a. |
| T 28 | 20 16 11 | 2°31'37 | 24°55 | 18°43 | 16°43 | 0°55 | 23°52 | 29°33 | 24°45 | 19° 3 | 10° 7 | 12°12 | 11°35 | 1° 1 | n.a. |
| F 29 | 20 20 8 | 3°29'33 | 8♂17 | 20°22 | 17°39 | 1°32 | 24° 4 | 29°38 | 24°43 | 19° 3 | 10° 6 | 12°10 | 11°31 | 1° 8 | n.a. |
| S 30 | 20 24 4 | 4°27'29 | 22° 8 | 22° 0 | 18°37 | 2°10 | 24°15 | 29°43 | 24°40 | 19° 3 | 10° 5 | 12° 6 | 11°28 | 1°14 | n.a. |
| S 31 | 20 28 1 | 5♂25'28 | 6♂29 | 23♂36 | 19♂34 | 2♂48 | 24♂27 | 29♂48 | 24♂38 | 19♂3 | 10♄3 | 11♂59 | 11♂25 | 1♂21 | n.a. |

Delta T = 02h43m49s Julian Calendar 1 July 068 == Greg. Calendar 29 June 068

AUGUST 68 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♅ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ |
|------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|------|------|
| M 1 | 20 31 57 | 6♂23'28 | 21♂15 | 25♂12 | 20♂33 | 3♂25 | 24♂39 | 29♂53 | 24°R36 | 19°R 2 | 10°R 2 | 11°R49 | 11♂22 | 1♂28 | n.a. |
| T 2 | 20 35 54 | 7°21'29 | 6♄20 | 26°46 | 21°31 | 4° 2 | 24°50 | 29°58 | 24♂33 | 19°Y 2 | 10♄1 | 11♂39 | 11°19 | 1°35 | n.a. |
| W 3 | 20 39 51 | 8°19'32 | 21°34 | 28°18 | 22°30 | 4°39 | 25° 2 | 0♂3 | 24°31 | 19° 2 | 10° 0 | 11°28 | 11°16 | 1°41 | n.a. |
| T 4 | 20 43 47 | 9°17'37 | 6♂46 | 29°50 | 23°30 | 5°16 | 25°13 | 0° 9 | 24°29 | 19° 2 | 9°58 | 11°18 | 11°12 | 1°48 | n.a. |
| F 5 | 20 47 44 | 10°15'44 | 21°46 | 1♂20 | 24°29 | 5°53 | 25°25 | 0°14 | 24°27 | 19° 1 | 9°57 | 11°10 | 11° 9 | 1°55 | n.a. |
| S 6 | 20 51 40 | 11°13'53 | 6♂Y25 | 2°49 | 25°30 | 6°30 | 25°36 | 0°19 | 24°24 | 19° 1 | 9°56 | 11° 5 | 11° 6 | 2° 1 | n.a. |
| S 7 | 20 55 37 | 12°12'03 | 20°40 | 4°16 | 26°30 | 7° 7 | 25°47 | 0°25 | 24°22 | 19° 0 | 9°54 | 11° 2 | 11° 3 | 2° 8 | n.a. |
| M 8 | 20 59 33 | 13°10'17 | 4♂30 | 5°42 | 27°31 | 7°43 | 25°58 | 0°30 | 24°20 | 19° 0 | 9°53 | 11° 1 | 11° 0 | 2°15 | n.a. |
| T 9 | 21 3 30 | 14° 8'32 | 17°54 | 7° 7 | 28°33 | 8°20 | 26° 9 | 0°36 | 24°18 | 18°59 | 9°52 | 11° 1 | 10°56 | 2°22 | n.a. |
| W10 | 21 7 26 | 15° 6'49 | 0♂57 | 8°31 | 29°34 | 8°56 | 26°20 | 0°42 | 24°15 | 18°59 | 9°51 | 11° 1 | 10°53 | 2°28 | n.a. |
| T 11 | 21 11 23 | 16° 5'09 | 13°42 | 9°53 | 0♄36 | 9°32 | 26°31 | 0°48 | 24°13 | 18°58 | 9°49 | 10°59 | 10°50 | 2°35 | n.a. |
| F 12 | 21 15 19 | 17° 3'31 | 26°12 | 11°13 | 1°39 | 10° 8 | 26°42 | 0°53 | 24°11 | 18°58 | 9°48 | 10°54 | 10°47 | 2°42 | n.a. |
| S 13 | 21 19 16 | 18° 1'55 | 8♄30 | 12°32 | 2°41 | 10°44 | 26°53 | 0°59 | 24° 9 | 18°57 | 9°47 | 10°46 | 10°44 | 2°48 | n.a. |
| S 14 | 21 23 13 | 19° 0'21 | 20°40 | 13°50 | 3°44 | 11°20 | 27° 3 | 1° 5 | 24° 7 | 18°57 | 9°46 | 10°36 | 10°41 | 2°55 | n.a. |
| M15 | 21 27 9 | 19°58'49 | 2♂43 | 15° 6 | 4°48 | 11°56 | 27°14 | 1°11 | 24° 5 | 18°56 | 9°44 | 10°23 | 10°37 | 3° 2 | n.a. |
| T 16 | 21 31 6 | 20°57'19 | 14°40 | 16°21 | 5°51 | 12°31 | 27°24 | 1°17 | 24° 3 | 18°55 | 9°43 | 10° 9 | 10°34 | 3° 9 | n.a. |
| W17 | 21 35 2 | 21°55'51 | 26°34 | 17°33 | 6°55 | 13° 7 | 27°34 | 1°23 | 24° 1 | 18°54 | 9°42 | 9°55 | 10°31 | 3°15 | n.a. |
| T 18 | 21 38 59 | 22°54'26 | 8♂25 | 18°44 | 7°59 | 13°42 | 27°45 | 1°29 | 23°59 | 18°54 | 9°41 | 9°42 | 10°28 | 3°22 | n.a. |
| F 19 | 21 42 55 | 23°53'02 | 20°15 | 19°53 | 9° 3 | 14°17 | 27°55 | 1°35 | 23°57 | 18°53 | 9°39 | 9°31 | 10°25 | 3°29 | n.a. |
| S 20 | 21 46 52 | 24°51'39 | 2♂ 7 | 21° 0 | 10° 8 | 14°52 | 28° 5 | 1°41 | 23°55 | 18°52 | 9°38 | 9°23 | 10°21 | 3°35 | n.a. |
| S 21 | 21 50 48 | 25°50'19 | 14° 2 | 22° 5 | 11°13 | 15°27 | 28°15 | 1°48 | 23°53 | 18°51 | 9°37 | 9°18 | 10°18 | 3°42 | n.a. |
| M22 | 21 54 45 | 26°49'01 | 26° 4 | 23° 8 | 12°18 | 16° 2 | 28°24 | 1°54 | 23°51 | 18°50 | 9°36 | 9°15 | 10°15 | 3°49 | n.a. |
| T 23 | 21 58 42 | 27°47'44 | 8♂17 | 24° 8 | 13°23 | 16°36 | 28°34 | 2° 0 | 23°49 | 18°49 | 9°34 | 9°D14 | 10°12 | 3°56 | n.a. |
| W24 | 22 2 38 | 28°46'30 | 20°47 | 25° 6 | 14°29 | 17°11 | 28°44 | 2° 7 | 23°47 | 18°48 | 9°33 | 9°15 | 10° 9 | 4° 2 | n.a. |
| T 25 | 22 6 35 | 29°45'17 | 3♂37 | 26° 0 | 15°35 | 17°45 | 28°53 | 2°13 | 23°45 | 18°48 | 9°32 | 9°R15 | 10° 6 | 4° 9 | n.a. |
| F 26 | 22 10 31 | 0♂44'06 | 16°52 | 26°52 | 16°41 | 18°19 | 29° 3 | 2°19 | 23°44 | 18°47 | 9°31 | 9°14 | 10° 2 | 4°16 | n.a. |
| S 27 | 22 14 28 | 1°42'57 | 0♂36 | 27°41 | 17°47 | 18°53 | 29°12 | 2°26 | 23°42 | 18°46 | 9°30 | 9°11 | 9°59 | 4°22 | n.a. |
| S 28 | 22 18 24 | 2°41'49 | 14°50 | 28°26 | 18°54 | 19°27 | 29°21 | 2°32 | 23°40 | 18°44 | 9°29 | 9° 5 | 9°56 | 4°29 | n.a. |
| M29 | 22 22 21 | 3°40'44 | 29°31 | 29° 7 | 20° 1 | 20° 1 | 29°30 | 2°39 | 23°38 | 18°43 | 9°27 | 8°57 | 9°53 | 4°36 | n.a. |
| T 30 | 22 26 17 | 4°39'40 | 14♄35 | 29°44 | 21° 8 | 20°34 | 29°39 | 2°46 | 23°37 | 18°42 | 9°26 | 8°48 | 9°50 | 4°42 | n.a. |
| W31 | 22 30 14 | 5♂38'38 | 29♄52 | 0♂17 | 22♄15 | 21♂8 | 29♂48 | 2♂52 | 23♂35 | 18°Y41 | 9♄25 | 8♂38 | 9♂47 | 4♂49 | n.a. |

Delta T = 02h43m48s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 068

SEPTEMBER 68 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ |
|------|----------|----------|-------|--------|-------|-------|-------|------|--------|--------|-------|-------|------|------|------|
| T 1 | 22 34 11 | 6♍37'39 | 15♋12 | 0♉45 | 23♄22 | 21♂41 | 29♂56 | 2♁59 | 23°R34 | 18°R40 | 9°R24 | 8°R30 | 9♁43 | 4♍56 | n.a. |
| F 2 | 22 38 7 | 7°36'41 | 0♍24 | 1° 8 | 24°30 | 22°14 | 0♁5 | 3° 6 | 23°R32 | 18°R39 | 9°R23 | 8°R23 | 9°40 | 5° 3 | n.a. |
| S 3 | 22 42 4 | 8°35'46 | 15°16 | 1°24 | 25°37 | 22°47 | 0°13 | 3°12 | 23°31 | 18°38 | 9°22 | 8°18 | 9°37 | 5° 9 | n.a. |
| S 4 | 22 46 0 | 9°34'53 | 29°44 | 1°35 | 26°45 | 23°20 | 0°22 | 3°19 | 23°29 | 18°36 | 9°21 | 8°16 | 9°34 | 5°16 | n.a. |
| M 5 | 22 49 57 | 10°34'02 | 13♁44 | 1°R40 | 27°54 | 23°52 | 0°30 | 3°26 | 23°28 | 18°35 | 9°20 | 8°D16 | 9°31 | 5°23 | n.a. |
| T 6 | 22 53 53 | 11°33'14 | 27°15 | 1°37 | 29° 2 | 24°24 | 0°38 | 3°33 | 23°26 | 18°34 | 9°19 | 8°17 | 9°27 | 5°29 | n.a. |
| W 7 | 22 57 50 | 12°32'29 | 10♂21 | 1°27 | 0♁10 | 24°57 | 0°46 | 3°39 | 23°25 | 18°33 | 9°18 | 8°R18 | 9°24 | 5°36 | n.a. |
| T 8 | 23 1 46 | 13°31'46 | 23° 5 | 1° 9 | 1°19 | 25°29 | 0°54 | 3°46 | 23°24 | 18°31 | 9°17 | 8°17 | 9°21 | 5°43 | n.a. |
| F 9 | 23 5 43 | 14°31'05 | 5♁31 | 0°44 | 2°28 | 26° 1 | 1° 1 | 3°53 | 23°23 | 18°30 | 9°16 | 8°15 | 9°18 | 5°50 | n.a. |
| S 10 | 23 9 40 | 15°30'27 | 17°44 | 0°10 | 3°37 | 26°32 | 1° 9 | 4° 0 | 23°21 | 18°29 | 9°15 | 8°10 | 9°15 | 5°56 | n.a. |
| S 11 | 23 13 36 | 16°29'51 | 29°47 | 29♍28 | 4°46 | 27° 4 | 1°16 | 4° 7 | 23°20 | 18°27 | 9°14 | 8° 3 | 9°12 | 6° 3 | n.a. |
| M12 | 23 17 33 | 17°29'17 | 11♁43 | 28°39 | 5°56 | 27°35 | 1°23 | 4°14 | 23°19 | 18°26 | 9°13 | 7°55 | 9° 8 | 6°10 | n.a. |
| T 13 | 23 21 29 | 18°28'45 | 23°36 | 27°43 | 7° 5 | 28° 6 | 1°31 | 4°21 | 23°18 | 18°25 | 9°12 | 7°45 | 9° 5 | 6°16 | n.a. |
| W14 | 23 25 26 | 19°28'16 | 5♍27 | 26°40 | 8°15 | 28°37 | 1°37 | 4°28 | 23°17 | 18°23 | 9°11 | 7°35 | 9° 2 | 6°23 | n.a. |
| T 15 | 23 29 22 | 20°27'49 | 17°18 | 25°32 | 9°25 | 29° 7 | 1°44 | 4°35 | 23°16 | 18°22 | 9°10 | 7°26 | 8°59 | 6°30 | n.a. |
| F 16 | 23 33 19 | 21°27'24 | 29°11 | 24°21 | 10°35 | 29°38 | 1°51 | 4°42 | 23°15 | 18°20 | 9° 9 | 7°19 | 8°56 | 6°37 | n.a. |
| S 17 | 23 37 15 | 22°27'01 | 11♁ 8 | 23° 8 | 11°45 | 0♁8 | 1°57 | 4°49 | 23°14 | 18°19 | 9° 8 | 7°13 | 8°53 | 6°43 | n.a. |
| S 18 | 23 41 12 | 23°26'40 | 23°10 | 21°55 | 12°55 | 0°38 | 2° 4 | 4°56 | 23°13 | 18°17 | 9° 7 | 7°10 | 8°49 | 6°50 | n.a. |
| M19 | 23 45 9 | 24°26'21 | 5♍20 | 20°44 | 14° 5 | 1° 8 | 2°10 | 5° 3 | 23°13 | 18°16 | 9° 6 | 7°D 9 | 8°46 | 6°57 | n.a. |
| T 20 | 23 49 5 | 25°26'04 | 17°40 | 19°39 | 15°16 | 1°37 | 2°16 | 5°10 | 23°12 | 18°14 | 9° 6 | 7° 9 | 8°43 | 7° 3 | n.a. |
| W21 | 23 53 2 | 26°25'49 | 0♁14 | 18°39 | 16°27 | 2° 7 | 2°22 | 5°17 | 23°11 | 18°13 | 9° 5 | 7°11 | 8°40 | 7°10 | n.a. |
| T 22 | 23 56 58 | 27°25'36 | 13° 5 | 17°48 | 17°37 | 2°36 | 2°28 | 5°25 | 23°11 | 18°11 | 9° 4 | 7°12 | 8°37 | 7°17 | n.a. |
| F 23 | 0 0 55 | 28°25'25 | 26°17 | 17° 6 | 18°48 | 3° 5 | 2°33 | 5°32 | 23°10 | 18°10 | 9° 3 | 7°R13 | 8°33 | 7°23 | n.a. |
| S 24 | 0 4 51 | 29°25'15 | 9♁53 | 16°35 | 19°59 | 3°33 | 2°38 | 5°39 | 23° 9 | 18° 8 | 9° 3 | 7°12 | 8°30 | 7°30 | n.a. |
| S 25 | 0 8 48 | 0♁25'07 | 23°54 | 16°15 | 21°10 | 4° 1 | 2°44 | 5°46 | 23° 9 | 18° 6 | 9° 2 | 7°10 | 8°27 | 7°37 | n.a. |
| M26 | 0 12 44 | 1°25'01 | 8♁20 | 16°D 7 | 22°22 | 4°30 | 2°49 | 5°53 | 23° 9 | 18° 5 | 9° 1 | 7° 7 | 8°24 | 7°44 | n.a. |
| T 27 | 0 16 41 | 2°24'57 | 23° 7 | 16° 9 | 23°33 | 4°57 | 2°54 | 6° 0 | 23° 8 | 18° 3 | 9° 0 | 7° 2 | 8°21 | 7°50 | n.a. |
| W28 | 0 20 38 | 3°24'54 | 8♁10 | 16°23 | 24°45 | 5°25 | 2°58 | 6° 8 | 23° 8 | 18° 2 | 9° 0 | 6°57 | 8°18 | 7°57 | n.a. |
| T 29 | 0 24 34 | 4°24'53 | 23°20 | 16°47 | 25°56 | 5°52 | 3° 3 | 6°15 | 23° 8 | 18° 0 | 8°59 | 6°52 | 8°14 | 8° 4 | n.a. |
| F 30 | 0 28 31 | 5♁24'54 | 8♍27 | 17♍21 | 27♁ 8 | 6♁19 | 3♁ 7 | 6♁22 | 23° 7 | 17°R58 | 8♁59 | 6♁49 | 8♁11 | 8♍10 | n.a. |

Delta T = 02h43m48s Julian Calendar 1 Sept. 068 == Greg. Calendar 30 Aug. 068

OCTOBER 68 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ |
|------|---------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------|--------|-------|-------|------|-------|------|
| S 1 | 0 32 27 | 6♁24'57 | 23♍21 | 18♍ 3 | 28♁20 | 6♁46 | 3♁11 | 6♁29 | 23°R 7 | 17°R57 | 8°R58 | 6°R46 | 8♁ 8 | 8♍17 | n.a. |
| S 2 | 0 36 24 | 7°25'02 | 7♁54 | 18°53 | 29°32 | 7°13 | 3°15 | 6°36 | 23° 7 | 17°R55 | 8♁57 | 6°D46 | 8° 5 | 8°24 | n.a. |
| M 3 | 0 40 20 | 8°25'09 | 22° 2 | 19°51 | 0♍44 | 7°39 | 3°19 | 6°43 | 23° 7 | 17°53 | 8°57 | 6♁47 | 8° 2 | 8°31 | n.a. |
| T 4 | 0 44 17 | 9°25'19 | 5♂43 | 20°54 | 1°56 | 8° 5 | 3°23 | 6°51 | 23°D 7 | 17°52 | 8°56 | 6°48 | 7°58 | 8°37 | n.a. |
| W 5 | 0 48 13 | 10°25'31 | 18°57 | 22° 3 | 3° 8 | 8°30 | 3°26 | 6°58 | 23° 7 | 17°50 | 8°56 | 6°50 | 7°55 | 8°44 | n.a. |
| T 6 | 0 52 10 | 11°25'44 | 1♁46 | 23°17 | 4°21 | 8°56 | 3°30 | 7° 5 | 23° 7 | 17°48 | 8°55 | 6°51 | 7°52 | 8°51 | n.a. |
| F 7 | 0 56 7 | 12°26'00 | 14°15 | 24°35 | 5°33 | 9°21 | 3°33 | 7°12 | 23° 7 | 17°47 | 8°55 | 6°R51 | 7°49 | 8°57 | n.a. |
| S 8 | 1 0 3 | 13°26'18 | 26°28 | 25°56 | 6°46 | 9°45 | 3°36 | 7°19 | 23° 7 | 17°45 | 8°55 | 6°50 | 7°46 | 9° 4 | n.a. |
| S 9 | 1 4 0 | 14°26'39 | 8♁30 | 27°20 | 7°58 | 10°10 | 3°38 | 7°26 | 23° 7 | 17°43 | 8°54 | 6°49 | 7°43 | 9°11 | n.a. |
| M10 | 1 7 56 | 15°27'01 | 20°24 | 28°47 | 9°11 | 10°34 | 3°41 | 7°33 | 23° 8 | 17°42 | 8°54 | 6°46 | 7°39 | 9°17 | n.a. |
| T 11 | 1 11 53 | 16°27'25 | 2♍15 | 0♁16 | 10°24 | 10°57 | 3°43 | 7°41 | 23° 8 | 17°40 | 8°53 | 6°43 | 7°36 | 9°24 | n.a. |
| W12 | 1 15 49 | 17°27'51 | 14° 5 | 1°46 | 11°37 | 11°21 | 3°46 | 7°48 | 23° 8 | 17°38 | 8°53 | 6°39 | 7°33 | 9°31 | n.a. |
| T 13 | 1 19 46 | 18°28'19 | 25°59 | 3°17 | 12°50 | 11°44 | 3°48 | 7°55 | 23° 9 | 17°37 | 8°53 | 6°36 | 7°30 | 9°38 | n.a. |
| F 14 | 1 23 42 | 19°28'48 | 7♁58 | 4°50 | 14° 3 | 12° 6 | 3°49 | 8° 2 | 23° 9 | 17°35 | 8°52 | 6°34 | 7°27 | 9°44 | n.a. |
| S 15 | 1 27 39 | 20°29'20 | 20° 4 | 6°23 | 15°16 | 12°28 | 3°51 | 8° 9 | 23°10 | 17°33 | 8°52 | 6°32 | 7°24 | 9°51 | n.a. |
| S 16 | 1 31 35 | 21°29'53 | 2♍19 | 7°57 | 16°29 | 12°50 | 3°52 | 8°16 | 23°10 | 17°31 | 8°52 | 6°D31 | 7°20 | 9°58 | n.a. |
| M17 | 1 35 32 | 22°30'28 | 14°43 | 9°32 | 17°42 | 13°12 | 3°54 | 8°23 | 23°11 | 17°30 | 8°52 | 6°31 | 7°17 | 10° 4 | n.a. |
| T 18 | 1 39 29 | 23°31'04 | 27°19 | 11° 7 | 18°56 | 13°33 | 3°55 | 8°30 | 23°12 | 17°28 | 8°52 | 6°32 | 7°14 | 10°11 | n.a. |
| W19 | 1 43 25 | 24°31'42 | 10♁ 8 | 12°42 | 20° 9 | 13°53 | 3°55 | 8°37 | 23°12 | 17°26 | 8°51 | 6°33 | 7°11 | 10°18 | n.a. |
| T 20 | 1 47 22 | 25°32'22 | 23°11 | 14°18 | 21°23 | 14°14 | 3°56 | 8°44 | 23°13 | 17°25 | 8°51 | 6°34 | 7° 8 | 10°24 | n.a. |
| F 21 | 1 51 18 | 26°33'02 | 6♁29 | 15°53 | 22°36 | 14°34 | 3°56 | 8°51 | 23°14 | 17°23 | 8°51 | 6°35 | 7° 4 | 10°31 | n.a. |
| S 22 | 1 55 15 | 27°33'44 | 20° 5 | 17°29 | 23°50 | 14°53 | 3°57 | 8°58 | 23°15 | 17°21 | 8°51 | 6°36 | 7° 1 | 10°38 | n.a. |
| S 23 | 1 59 11 | 28°34'27 | 3♁58 | 19° 5 | 25° 4 | 15°12 | 3°R57 | 9° 5 | 23°16 | 17°20 | 8°51 | 6°R36 | 6°58 | 10°45 | n.a. |
| M24 | 2 3 8 | 29°35'11 | 18° 8 | 20°40 | 26°17 | 15°30 | 3°56 | 9°12 | 23°17 | 17°18 | 8°51 | 6°35 | 6°55 | 10°51 | n.a. |
| T 25 | 2 7 5 | 0♍35'56 | 2♁34 | 22°16 | 27°31 | 15°48 | 3°56 | 9°19 | 23°18 | 17°16 | 8°D51 | 6°35 | 6°52 | 10°58 | n.a. |
| W26 | 2 11 1 | 1°36'43 | 17°12 | 23°51 | 28°45 | 16° 6 | 3°55 | 9°25 | 23°19 | 17°15 | 8°51 | 6°34 | 6°49 | 11° 5 | n.a. |
| T 27 | 2 14 58 | 2°37'30 | 1♍56 | 25°26 | 29°59 | 16°23 | 3°55 | 9°32 | 23°20 | 17°13 | 8°51 | 6°34 | 6°45 | 11°11 | n.a. |
| F 28 | 2 18 54 | 3°38'19 | 16°41 | 27° 2 | 1♁13 | 16°40 | 3°54 | 9°39 | 23°21 | 17°12 | 8°51 | 6°33 | 6°42 | 11°18 | n.a. |
| S 29 | 2 22 51 | 4°39'08 | 1♁19 | 28°37 | 2°27 | 16°56 | 3°52 | 9°46 | 23°22 | 17°10 | 8°51 | 6°D33 | 6°39 | 11°25 | n.a. |
| S 30 | 2 26 47 | 5°40'00 | 15°44 | 0♍12 | 3°41 | 17°11 | 3°51 | 9°53 | 23°24 | 17° 8 | 8°51 | 6°33 | 6°36 | 11°31 | n.a. |
| M31 | 2 30 44 | 6♍40'52 | 29♁49 | 1♍47 | 4♁55 | 17♁27 | 3♁49 | 9♁59 | 23°R25 | 17°R 7 | 8♁52 | 6°R33 | 6♁33 | 11♍38 | n.a. |

Delta T = 02h43m47s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 068

NOVEMBER 68 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♁ | ♂ | ♆ | ♁ | ♂ |
|------|---------|----------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|------|-------|------|-------|------|
| T 1 | 2 34 40 | 7♈41'46 | 13♐32 | 3♈21 | 6♉ 9 | 17♌41 | 3°R48 | 10♈ 6 | 23♌26 | 17°R 5 | 8♈52 | 6°R33 | 6♌30 | 11♈45 | n.a. |
| W 2 | 2 38 37 | 8°42'41 | 26°51 | 4°56 | 7°24 | 17°55 | 3♌46 | 10°12 | 23°28 | 17°Y 4 | 8°52 | 6♌33 | 6°26 | 11°52 | n.a. |
| T 3 | 2 42 33 | 9°43'38 | 9♌47 | 6°31 | 8°38 | 18° 9 | 3°44 | 10°19 | 23°29 | 17° 2 | 8°52 | 6°33 | 6°23 | 11°58 | n.a. |
| F 4 | 2 46 30 | 10°44'36 | 22°21 | 8° 5 | 9°52 | 18°22 | 3°41 | 10°26 | 23°31 | 17° 1 | 8°52 | 6°32 | 6°20 | 12° 5 | n.a. |
| S 5 | 2 50 27 | 11°45'35 | 4♈38 | 9°40 | 11° 6 | 18°34 | 3°39 | 10°32 | 23°32 | 16°59 | 8°53 | 6°32 | 6°17 | 12°12 | n.a. |
| S 6 | 2 54 23 | 12°46'36 | 16°41 | 11°14 | 12°21 | 18°46 | 3°36 | 10°39 | 23°34 | 16°58 | 8°53 | 6°D32 | 6°14 | 12°18 | n.a. |
| M 7 | 2 58 20 | 13°47'38 | 28°36 | 12°48 | 13°35 | 18°57 | 3°33 | 10°45 | 23°36 | 16°56 | 8°53 | 6°32 | 6°10 | 12°25 | n.a. |
| T 8 | 3 2 16 | 14°48'41 | 10♈26 | 14°23 | 14°50 | 19° 8 | 3°30 | 10°51 | 23°37 | 16°55 | 8°54 | 6°33 | 6° 7 | 12°32 | n.a. |
| W 9 | 3 6 13 | 15°49'45 | 22°18 | 15°57 | 16° 4 | 19°17 | 3°27 | 10°58 | 23°39 | 16°53 | 8°54 | 6°34 | 6° 4 | 12°38 | n.a. |
| T 10 | 3 10 9 | 16°50'51 | 4♈13 | 17°31 | 17°19 | 19°27 | 3°23 | 11° 4 | 23°41 | 16°52 | 8°55 | 6°35 | 6° 1 | 12°45 | n.a. |
| F 11 | 3 14 6 | 17°51'57 | 16°18 | 19° 6 | 18°33 | 19°35 | 3°19 | 11°10 | 23°43 | 16°50 | 8°55 | 6°36 | 5°58 | 12°52 | n.a. |
| S 12 | 3 18 2 | 18°53'04 | 28°33 | 20°40 | 19°48 | 19°43 | 3°15 | 11°16 | 23°45 | 16°49 | 8°55 | 6°37 | 5°55 | 12°59 | n.a. |
| S 13 | 3 21 59 | 19°54'13 | 11♈ 2 | 22°15 | 21° 3 | 19°51 | 3°11 | 11°23 | 23°46 | 16°48 | 8°56 | 6°R37 | 5°51 | 13° 5 | n.a. |
| M14 | 3 25 56 | 20°55'22 | 23°46 | 23°49 | 22°17 | 19°57 | 3° 7 | 11°29 | 23°48 | 16°46 | 8°56 | 6°36 | 5°48 | 13°12 | n.a. |
| T 15 | 3 29 52 | 21°56'32 | 6♌44 | 25°24 | 23°32 | 20° 3 | 3° 3 | 11°35 | 23°50 | 16°45 | 8°57 | 6°35 | 5°45 | 13°19 | n.a. |
| W16 | 3 33 49 | 22°57'43 | 19°56 | 26°58 | 24°47 | 20° 9 | 2°58 | 11°41 | 23°53 | 16°44 | 8°58 | 6°32 | 5°42 | 13°25 | n.a. |
| T 17 | 3 37 45 | 23°58'54 | 3♌22 | 28°33 | 26° 2 | 20°13 | 2°53 | 11°47 | 23°55 | 16°42 | 8°58 | 6°30 | 5°39 | 13°32 | n.a. |
| F 18 | 3 41 42 | 25° 0'06 | 17° 0 | 0♌ 8 | 27°16 | 20°17 | 2°48 | 11°53 | 23°57 | 16°41 | 8°59 | 6°27 | 5°36 | 13°39 | n.a. |
| S 19 | 3 45 38 | 26° 1'18 | 0♈49 | 1°43 | 28°31 | 20°20 | 2°43 | 11°58 | 23°59 | 16°40 | 8°59 | 6°25 | 5°32 | 13°45 | n.a. |
| S 20 | 3 49 35 | 27° 2'30 | 14°47 | 3°19 | 29°46 | 20°22 | 2°38 | 12° 4 | 24° 1 | 16°39 | 9° 0 | 6°24 | 5°29 | 13°52 | n.a. |
| M21 | 3 53 32 | 28° 3'42 | 28°52 | 4°54 | 1♈ 1 | 20°24 | 2°33 | 12°10 | 24° 3 | 16°37 | 9° 1 | 6°D23 | 5°26 | 13°59 | n.a. |
| T 22 | 3 57 28 | 29° 4'54 | 13♌ 2 | 6°29 | 2°16 | 20°25 | 2°27 | 12°15 | 24° 6 | 16°36 | 9° 1 | 6°24 | 5°23 | 14° 5 | n.a. |
| W23 | 4 1 25 | 0♌ 6'07 | 27°17 | 8° 5 | 3°31 | 20°R25 | 2°21 | 12°21 | 24° 8 | 16°35 | 9° 2 | 6°25 | 5°20 | 14°12 | n.a. |
| T 24 | 4 5 21 | 1° 7'19 | 11°Y34 | 9°41 | 4°45 | 20°24 | 2°15 | 12°27 | 24°10 | 16°34 | 9° 3 | 6°27 | 5°16 | 14°19 | n.a. |
| F 25 | 4 9 18 | 2° 8'32 | 25°49 | 11°16 | 6° 0 | 20°22 | 2° 9 | 12°32 | 24°13 | 16°33 | 9° 4 | 6°28 | 5°13 | 14°26 | n.a. |
| S 26 | 4 13 14 | 3° 9'45 | 9♌59 | 12°52 | 7°15 | 20°20 | 2° 3 | 12°38 | 24°15 | 16°32 | 9° 5 | 6°R28 | 5°10 | 14°32 | n.a. |
| S 27 | 4 17 11 | 4°10'58 | 24° 0 | 14°28 | 8°30 | 20°17 | 1°57 | 12°43 | 24°18 | 16°31 | 9° 5 | 6°27 | 5° 7 | 14°39 | n.a. |
| M28 | 4 21 7 | 5°12'11 | 7♈49 | 16° 4 | 9°45 | 20°13 | 1°50 | 12°48 | 24°20 | 16°30 | 9° 6 | 6°24 | 5° 4 | 14°46 | n.a. |
| T 29 | 4 25 4 | 6°13'25 | 21°21 | 17°40 | 11° 0 | 20° 8 | 1°44 | 12°53 | 24°23 | 16°29 | 9° 7 | 6°20 | 5° 1 | 14°52 | n.a. |
| W30 | 4 29 1 | 7°14'38 | 4♌36 | 19°16 | 12♈15 | 20° 3 | 1°37 | 12°59 | 24°26 | 16°Y28 | 9° 8 | 6°R15 | 4♌57 | 14°59 | n.a. |

Delta T = 02h43m46s

Julian Calendar 1 Nov. 068 == Greg. Calendar 30 Oct. 068

DECEMBER 68 C.E.JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♁ | ♂ | ♆ | ♁ | ♂ |
|------|---------|----------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|------|-------|------|-------|------|
| T 1 | 4 32 57 | 8♌15'52 | 17♌30 | 20♌52 | 13♈30 | 19°R56 | 1°R30 | 13♈ 4 | 24♌28 | 16°R27 | 9♈ 9 | 6°R10 | 4♌54 | 15♈ 6 | n.a. |
| F 2 | 4 36 54 | 9°17'06 | 0♈ 6 | 22°28 | 14°45 | 19°549 | 1♌23 | 13° 9 | 24°31 | 16°Y26 | 9°10 | 6♌ 4 | 4°51 | 15°12 | n.a. |
| S 3 | 4 40 50 | 10°18'21 | 12°25 | 24° 3 | 16° 0 | 19°41 | 1°16 | 13°14 | 24°34 | 16°25 | 9°11 | 6° 0 | 4°48 | 15°19 | n.a. |
| S 4 | 4 44 47 | 11°19'35 | 24°30 | 25°38 | 17°15 | 19°32 | 1° 9 | 13°18 | 24°36 | 16°24 | 9°12 | 5°56 | 4°45 | 15°26 | n.a. |
| M 5 | 4 48 43 | 12°20'50 | 6♈26 | 27°12 | 18°30 | 19°23 | 1° 2 | 13°23 | 24°39 | 16°24 | 9°13 | 5°55 | 4°42 | 15°32 | n.a. |
| T 6 | 4 52 40 | 13°22'05 | 18°16 | 28°45 | 19°45 | 19°12 | 0°55 | 13°28 | 24°42 | 16°23 | 9°14 | 5°D55 | 4°38 | 15°39 | n.a. |
| W 7 | 4 56 36 | 14°23'20 | 0♈ 7 | 0♌18 | 21° 0 | 19° 1 | 0°47 | 13°33 | 24°45 | 16°22 | 9°15 | 5°56 | 4°35 | 15°46 | n.a. |
| T 8 | 5 0 33 | 15°24'35 | 12° 3 | 1°49 | 22°15 | 18°49 | 0°40 | 13°37 | 24°47 | 16°21 | 9°16 | 5°57 | 4°32 | 15°53 | n.a. |
| F 9 | 5 4 30 | 16°25'50 | 24°10 | 3°19 | 23°30 | 18°36 | 0°32 | 13°42 | 24°50 | 16°21 | 9°17 | 5°59 | 4°29 | 15°59 | n.a. |
| S 10 | 5 8 26 | 17°27'05 | 6♈31 | 4°46 | 24°45 | 18°22 | 0°24 | 13°46 | 24°53 | 16°20 | 9°18 | 6°R 0 | 4°26 | 16° 6 | n.a. |
| S 11 | 5 12 23 | 18°28'20 | 19°10 | 6°12 | 26° 0 | 18° 8 | 0°17 | 13°50 | 24°56 | 16°19 | 9°19 | 5°59 | 4°22 | 16°13 | n.a. |
| M12 | 5 16 19 | 19°29'35 | 2♌ 9 | 7°35 | 27°15 | 17°53 | 0° 9 | 13°55 | 24°59 | 16°19 | 9°20 | 5°56 | 4°19 | 16°19 | n.a. |
| T 13 | 5 20 16 | 20°30'49 | 15°28 | 8°55 | 28°31 | 17°37 | 0° 1 | 13°59 | 25° 2 | 16°18 | 9°22 | 5°51 | 4°16 | 16°26 | n.a. |
| W14 | 5 24 12 | 21°32'04 | 29° 7 | 10°11 | 29°46 | 17°20 | 29♐53 | 14° 3 | 25° 5 | 16°18 | 9°23 | 5°44 | 4°13 | 16°33 | n.a. |
| T 15 | 5 28 9 | 22°33'18 | 13♌ 1 | 11°23 | 1♌ 1 | 17° 3 | 29°45 | 14° 7 | 25° 8 | 16°17 | 9°24 | 5°36 | 4°10 | 16°39 | n.a. |
| F 16 | 5 32 5 | 23°34'31 | 27° 8 | 12°29 | 2°16 | 16°45 | 29°37 | 14°11 | 25°11 | 16°17 | 9°25 | 5°27 | 4° 7 | 16°46 | n.a. |
| S 17 | 5 36 2 | 24°35'43 | 11♈22 | 13°30 | 3°31 | 16°26 | 29°29 | 14°15 | 25°14 | 16°17 | 9°26 | 5°20 | 4° 3 | 16°53 | n.a. |
| S 18 | 5 39 59 | 25°36'55 | 25°38 | 14°24 | 4°46 | 16° 7 | 29°21 | 14°19 | 25°18 | 16°16 | 9°28 | 5°14 | 4° 0 | 16°59 | n.a. |
| M19 | 5 43 55 | 26°38'05 | 9♌53 | 15°10 | 6° 1 | 15°47 | 29°13 | 14°22 | 25°21 | 16°16 | 9°29 | 5°11 | 3°57 | 17° 6 | n.a. |
| T 20 | 5 47 52 | 27°39'15 | 24° 3 | 15°48 | 7°16 | 15°26 | 29° 5 | 14°26 | 25°24 | 16°15 | 9°30 | 5°D 9 | 3°54 | 17°13 | n.a. |
| W21 | 5 51 48 | 28°40'23 | 8♌ 8 | 16°17 | 8°31 | 15° 5 | 28°57 | 14°29 | 25°27 | 16°15 | 9°32 | 5°10 | 3°51 | 17°20 | n.a. |
| T 22 | 5 55 45 | 29°41'31 | 22° 5 | 16°35 | 9°46 | 14°44 | 28°49 | 14°33 | 25°30 | 16°15 | 9°33 | 5°11 | 3°48 | 17°26 | n.a. |
| F 23 | 5 59 41 | 0♌42'38 | 5♌55 | 16°R43 | 11° 1 | 14°22 | 28°41 | 14°36 | 25°33 | 16°15 | 9°34 | 5°R11 | 3°44 | 17°33 | n.a. |
| S 24 | 6 3 38 | 1°43'43 | 19°37 | 16°39 | 12°16 | 14° 0 | 28°33 | 14°39 | 25°37 | 16°15 | 9°36 | 5°10 | 3°41 | 17°40 | n.a. |
| S 25 | 6 7 34 | 2°44'48 | 3♐11 | 16°24 | 13°31 | 13°37 | 28°25 | 14°42 | 25°40 | 16°14 | 9°37 | 5° 7 | 3°38 | 17°46 | n.a. |
| M26 | 6 11 31 | 3°45'51 | 16°35 | 15°57 | 14°46 | 13°14 | 28°17 | 14°45 | 25°43 | 16°14 | 9°38 | 5° 1 | 3°35 | 17°53 | n.a. |
| T 27 | 6 15 28 | 4°46'54 | 29°47 | 15°19 | 16° 2 | 12°51 | 28° 9 | 14°48 | 25°47 | 16°14 | 9°40 | 4°52 | 3°32 | 18° 0 | n.a. |
| W28 | 6 19 24 | 5°47'55 | 12♌45 | 14°31 | 17°17 | 12°27 | 28° 1 | 14°51 | 25°50 | 16°D14 | 9°41 | 4°41 | 3°28 | 18° 6 | n.a. |
| T 29 | 6 23 21 | 6°48'56 | 25°30 | 13°34 | 18°32 | 12° 4 | 27°53 | 14°54 | 25°53 | 16°14 | 9°43 | 4°29 | 3°25 | 18°13 | n.a. |
| F 30 | 6 27 17 | 7°49'56 | 8♈ 0 | 12°29 | 19°47 | 11°40 | 27°45 | 14°57 | 25°57 | 16°14 | 9°44 | 4°18 | 3°22 | 18°20 | n.a. |
| S 31 | 6 31 14 | 8°50'55 | 20♈16 | 11♌19 | 21♌ 2 | 11°56 | 27♐37 | 14°59 | 26♌ 0 | 16°Y14 | 9°45 | 4♌ 7 | 3♌19 | 18°26 | n.a. |

Delta T = 02h43m45s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]