

SWISS EPHEMERIS for the year 1738 BCE

JANUARY 1738 BCE (-1737) JC

00:00 UT

| Day  | Sid.t   | ☉        | ☽      | ♀     | ♁     | ♂      | ♃      | ♄      | ♅      | ♆     | ♇     | ♈      | ♉      | ♊      | ♋    | ♌ | ♍ |
|------|---------|----------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|------|---|---|
| W 1  | 5 39 6  | 26°38'56 | 20°35  | 10°26 | 26°37 | 2°5    | 21°22  | 18°R30 | 27°R43 | 6°D28 | 6°R13 | 17°R15 | 15°46  | 22°3   | n.a. |   |   |
| T 2  | 5 43 3  | 27°39'34 | 5°39   | 11°59 | 27°51 | 2°44   | 21°13  | 18°R27 | 27°R40 | 6°D28 | 6°R12 | 17°R 9 | 15°43  | 22°9   | n.a. |   |   |
| F 3  | 5 46 59 | 28°40'10 | 20°28  | 13°34 | 29°5  | 3°23   | 21°24  | 18°24  | 27°37  | 6°28  | 6°11  | 17°3   | 15°40  | 22°16  | n.a. |   |   |
| S 4  | 5 50 56 | 29°40'45 | 4°55   | 15°9  | 0°18  | 4°2    | 21°35  | 18°21  | 27°35  | 6°28  | 6°10  | 16°59  | 15°37  | 22°23  | n.a. |   |   |
| S 5  | 5 54 52 | 0°31'17  | 18°57  | 16°46 | 1°32  | 4°42   | 21°47  | 18°18  | 27°32  | 6°28  | 6°8   | 16°56  | 15°33  | 22°30  | n.a. |   |   |
| M 6  | 5 58 49 | 1°41'47  | 2°Y33  | 18°23 | 2°45  | 5°21   | 21°58  | 18°15  | 27°29  | 6°28  | 6°7   | 16°D55 | 15°30  | 22°36  | n.a. |   |   |
| T 7  | 6 2 45  | 2°42'15  | 15°46  | 20°1  | 3°58  | 6°0    | 22°10  | 18°12  | 27°27  | 6°28  | 6°6   | 16°56  | 15°27  | 22°43  | n.a. |   |   |
| W 8  | 6 6 42  | 3°42'41  | 28°38  | 21°40 | 5°12  | 6°39   | 22°21  | 18°9   | 27°24  | 6°29  | 6°4   | 16°57  | 15°24  | 22°50  | n.a. |   |   |
| T 9  | 6 10 38 | 4°43'05  | 11°R13 | 23°20 | 6°25  | 7°19   | 22°33  | 18°7   | 27°22  | 6°29  | 6°3   | 16°R59 | 15°21  | 22°56  | n.a. |   |   |
| F 10 | 6 14 35 | 5°43'27  | 23°34  | 25°1  | 7°38  | 7°58   | 22°45  | 18°4   | 27°19  | 6°29  | 6°2   | 16°58  | 15°17  | 23°3   | n.a. |   |   |
| S 11 | 6 18 32 | 6°43'46  | 5°II45 | 26°43 | 8°51  | 8°37   | 22°57  | 18°2   | 27°16  | 6°30  | 6°0   | 16°56  | 15°14  | 23°10  | n.a. |   |   |
| S 12 | 6 22 28 | 7°44'04  | 17°49  | 28°25 | 10°4  | 9°16   | 23°9   | 17°59  | 27°14  | 6°30  | 5°59  | 16°52  | 15°11  | 23°17  | n.a. |   |   |
| M13  | 6 26 25 | 8°44'20  | 29°47  | 0°R 9 | 11°17 | 9°55   | 23°21  | 17°57  | 27°11  | 6°30  | 5°58  | 16°45  | 15°8   | 23°23  | n.a. |   |   |
| T 14 | 6 30 21 | 9°44'34  | 11°R42 | 1°54  | 12°30 | 10°35  | 23°33  | 17°55  | 27°9   | 6°31  | 5°56  | 16°36  | 15°5   | 23°30  | n.a. |   |   |
| W15  | 6 34 18 | 10°44'45 | 23°34  | 3°40  | 13°43 | 11°14  | 23°46  | 17°53  | 27°6   | 6°31  | 5°55  | 16°26  | 15°2   | 23°37  | n.a. |   |   |
| T 16 | 6 38 14 | 11°44'55 | 5°R26  | 5°27  | 14°56 | 11°53  | 23°58  | 17°51  | 27°4   | 6°32  | 5°53  | 16°15  | 14°58  | 23°43  | n.a. |   |   |
| F 17 | 6 42 11 | 12°45'03 | 17°20  | 7°14  | 16°8  | 12°32  | 24°10  | 17°49  | 27°1   | 6°32  | 5°52  | 16°4   | 14°55  | 23°50  | n.a. |   |   |
| S 18 | 6 46 8  | 13°45'09 | 29°16  | 9°3   | 17°21 | 13°11  | 24°23  | 17°48  | 26°59  | 6°33  | 5°51  | 15°54  | 14°52  | 23°57  | n.a. |   |   |
| S 19 | 6 50 4  | 14°45'13 | 11°R18 | 10°53 | 18°34 | 13°51  | 24°35  | 17°46  | 26°56  | 6°33  | 5°49  | 15°47  | 14°49  | 24°4   | n.a. |   |   |
| M20  | 6 54 1  | 15°45'15 | 23°29  | 12°44 | 19°46 | 14°30  | 24°48  | 17°44  | 26°54  | 6°34  | 5°48  | 15°42  | 14°46  | 24°10  | n.a. |   |   |
| T 21 | 6 57 57 | 16°45'16 | 5°R54  | 14°36 | 20°58 | 15°9   | 25°1   | 17°43  | 26°51  | 6°35  | 5°46  | 15°39  | 14°43  | 24°17  | n.a. |   |   |
| W22  | 7 1 54  | 17°45'14 | 18°35  | 16°29 | 22°11 | 15°48  | 25°13  | 17°42  | 26°49  | 6°35  | 5°45  | 15°D39 | 14°39  | 24°24  | n.a. |   |   |
| T 23 | 7 5 50  | 18°45'11 | 11°R38 | 18°23 | 23°23 | 16°27  | 25°26  | 17°41  | 26°46  | 6°36  | 5°43  | 15°39  | 14°36  | 24°30  | n.a. |   |   |
| F 24 | 7 9 47  | 19°45'06 | 15°6   | 20°18 | 24°35 | 17°6   | 25°39  | 17°40  | 26°44  | 6°37  | 5°41  | 15°R39 | 14°33  | 24°37  | n.a. |   |   |
| S 25 | 7 13 43 | 20°45'00 | 29°3   | 22°13 | 25°47 | 17°45  | 25°52  | 17°39  | 26°42  | 6°38  | 5°40  | 15°39  | 14°30  | 24°44  | n.a. |   |   |
| S 26 | 7 17 40 | 21°44'51 | 13°R28 | 24°10 | 27°0  | 18°24  | 26°5   | 17°38  | 26°39  | 6°38  | 5°38  | 15°36  | 14°27  | 24°51  | n.a. |   |   |
| M27  | 7 21 37 | 22°44'41 | 28°19  | 26°7  | 28°11 | 19°3   | 26°18  | 17°37  | 26°37  | 6°39  | 5°37  | 15°30  | 14°23  | 24°57  | n.a. |   |   |
| T 28 | 7 25 33 | 23°44'28 | 13°R29 | 28°5  | 29°23 | 19°42  | 26°31  | 17°36  | 26°35  | 6°40  | 5°35  | 15°22  | 14°20  | 25°4   | n.a. |   |   |
| W29  | 7 29 30 | 24°44'14 | 28°49  | 0°R 3 | 0°R35 | 20°22  | 26°45  | 17°36  | 26°33  | 6°41  | 5°34  | 15°13  | 14°17  | 25°11  | n.a. |   |   |
| T 30 | 7 33 26 | 25°43'57 | 14°R 7 | 2°2   | 1°47  | 21°1   | 26°58  | 17°36  | 26°30  | 6°42  | 5°32  | 15°2   | 14°14  | 25°18  | n.a. |   |   |
| F 31 | 7 37 23 | 26°43'38 | 29°R12 | 4°R 0 | 2°R59 | 21°R40 | 27°R11 | 17°R35 | 26°R28 | 6°R43 | 5°R30 | 14°R52 | 14°R11 | 25°R24 | n.a. |   |   |

Delta T = 11h37m25s Julian Calendar 1 Jan. 1738 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1739 BCE  
 The year -1737 astronomical counting style corresponds to year 1738 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1738 BCE (-1737) JC

00:00 UT

| Day  | Sid.t   | ☉        | ☽      | ♀     | ♁     | ♂      | ♃      | ♄      | ♅      | ♆     | ♇     | ♈      | ♉      | ♊      | ♋    | ♌ | ♍ |
|------|---------|----------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|------|---|---|
| S 1  | 7 41 19 | 27°43'16 | 13°R55 | 5°R59 | 4°R10 | 22°R19 | 27°R24 | 17°R35 | 26°R26 | 6°R44 | 5°R29 | 14°R44 | 14°R 8 | 25°R31 | n.a. |   |   |
| S 2  | 7 45 16 | 28°42'52 | 28°10  | 7°57  | 5°22  | 22°58  | 27°38  | 17°D35 | 26°R24 | 6°45  | 5°R27 | 14°R38 | 14°4   | 25°38  | n.a. |   |   |
| M 3  | 7 49 12 | 29°42'26 | 11°Y56 | 9°54  | 6°33  | 23°37  | 27°51  | 17°R35 | 26°22  | 6°46  | 5°26  | 14°35  | 14°1   | 25°44  | n.a. |   |   |
| T 4  | 7 53 9  | 0°44'57  | 25°13  | 11°50 | 7°44  | 24°16  | 28°5   | 17°35  | 26°20  | 6°47  | 5°24  | 14°34  | 13°58  | 25°51  | n.a. |   |   |
| W 5  | 7 57 6  | 1°41'25  | 8°R 4  | 13°45 | 8°55  | 24°55  | 28°18  | 17°36  | 26°18  | 6°48  | 5°22  | 14°34  | 13°55  | 25°58  | n.a. |   |   |
| T 6  | 8 1 2   | 2°40'52  | 20°35  | 15°38 | 10°6  | 25°34  | 28°32  | 17°36  | 26°16  | 6°50  | 5°21  | 14°34  | 13°52  | 26°5   | n.a. |   |   |
| F 7  | 8 4 59  | 3°40'15  | 21°R50 | 17°29 | 11°17 | 26°13  | 28°45  | 17°36  | 26°14  | 6°51  | 5°19  | 14°32  | 13°49  | 26°11  | n.a. |   |   |
| S 8  | 8 8 55  | 4°39'37  | 14°54  | 19°17 | 12°28 | 26°52  | 28°59  | 17°37  | 26°12  | 6°52  | 5°17  | 14°29  | 13°45  | 26°18  | n.a. |   |   |
| S 9  | 8 12 52 | 5°38'56  | 26°50  | 21°3  | 13°39 | 27°31  | 29°13  | 17°38  | 26°10  | 6°53  | 5°16  | 14°23  | 13°42  | 26°25  | n.a. |   |   |
| M10  | 8 16 48 | 6°38'12  | 8°R42  | 22°44 | 14°50 | 28°9   | 29°26  | 17°39  | 26°8   | 6°55  | 5°14  | 14°14  | 13°39  | 26°31  | n.a. |   |   |
| T 11 | 8 20 45 | 7°37'26  | 20°34  | 24°22 | 16°0  | 28°48  | 29°40  | 17°40  | 26°7   | 6°56  | 5°13  | 14°2   | 13°36  | 26°38  | n.a. |   |   |
| W12  | 8 24 41 | 8°36'38  | 21°R26 | 25°55 | 17°11 | 29°27  | 29°54  | 17°41  | 26°5   | 6°57  | 5°11  | 13°48  | 13°33  | 26°45  | n.a. |   |   |
| T 13 | 8 28 38 | 9°35'48  | 14°20  | 27°23 | 18°21 | 0°Y 6  | 0°R 8  | 17°42  | 26°3   | 6°59  | 5°9   | 13°34  | 13°29  | 26°52  | n.a. |   |   |
| F 14 | 8 32 35 | 10°34'55 | 26°18  | 28°47 | 19°31 | 0°45   | 0°22   | 17°43  | 26°2   | 7°0   | 5°8   | 13°20  | 13°26  | 26°58  | n.a. |   |   |
| S 15 | 8 36 31 | 11°34'00 | 8°R21  | 0°R 4 | 20°41 | 1°24   | 0°36   | 17°44  | 26°0   | 7°1   | 5°6   | 13°7   | 13°23  | 27°5   | n.a. |   |   |
| S 16 | 8 40 28 | 12°33'03 | 20°30  | 1°16  | 21°51 | 2°3    | 0°49   | 17°46  | 25°58  | 7°3   | 5°4   | 12°57  | 13°20  | 27°12  | n.a. |   |   |
| M17  | 8 44 24 | 13°32'04 | 21°R48 | 2°22  | 23°1  | 2°41   | 1°3    | 17°48  | 25°57  | 7°4   | 5°3   | 12°49  | 13°17  | 27°18  | n.a. |   |   |
| T 18 | 8 48 21 | 14°31'03 | 15°16  | 3°22  | 24°10 | 3°20   | 1°17   | 17°49  | 25°55  | 7°6   | 5°1   | 12°45  | 13°14  | 27°25  | n.a. |   |   |
| W19  | 8 52 17 | 15°30'01 | 27°59  | 4°15  | 25°20 | 3°59   | 1°31   | 17°51  | 25°54  | 7°7   | 5°0   | 12°43  | 13°10  | 27°32  | n.a. |   |   |
| T 20 | 8 56 14 | 16°28'56 | 11°R 0 | 5°1   | 26°29 | 4°38   | 1°45   | 17°53  | 25°53  | 7°9   | 4°58  | 12°43  | 13°7   | 27°39  | n.a. |   |   |
| F 21 | 9 0 10  | 17°27'49 | 24°22  | 5°41  | 27°39 | 5°17   | 1°59   | 17°55  | 25°51  | 7°10  | 4°56  | 12°43  | 13°4   | 27°45  | n.a. |   |   |
| S 22 | 9 4 7   | 18°26'41 | 8°R 8  | 6°14  | 28°48 | 5°55   | 2°14   | 17°57  | 25°50  | 7°12  | 4°55  | 12°42  | 13°1   | 27°52  | n.a. |   |   |
| S 23 | 9 8 4   | 19°25'31 | 22°21  | 6°40  | 29°57 | 6°34   | 2°28   | 17°59  | 25°49  | 7°14  | 4°53  | 12°39  | 12°58  | 27°59  | n.a. |   |   |
| M24  | 9 12 0  | 20°24'19 | 6°R57  | 6°59  | 1°Y 6 | 7°13   | 2°42   | 18°2   | 25°47  | 7°15  | 4°52  | 12°33  | 12°54  | 28°5   | n.a. |   |   |
| T 25 | 9 15 57 | 21°23'05 | 21°55  | 7°11  | 2°14  | 7°51   | 2°56   | 18°4   | 25°46  | 7°17  | 4°50  | 12°25  | 12°51  | 28°12  | n.a. |   |   |
| W26  | 9 19 53 | 22°21'49 | 7°R 6  | 7°R16 | 3°23  | 8°30   | 3°10   | 18°7   | 25°45  | 7°19  | 4°49  | 12°15  | 12°48  | 28°19  | n.a. |   |   |
| T 27 | 9 23 50 | 23°20'30 | 22°19  | 7°15  | 4°31  | 9°9    | 3°24   | 18°9   | 25°44  | 7°20  | 4°47  | 12°4   | 12°45  | 28°26  | n.a. |   |   |
| F 28 | 9 27 46 | 24°19'10 | 7°R24  | 7°R 8 | 5°Y40 | 9°Y47  | 3°R38  | 18°R12 | 25°R43 | 7°R22 | 4°R46 | 11°R53 | 12°R42 | 28°R32 | n.a. |   |   |

Delta T = 11h37m23s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1738 BCE

MARCH 1738 BCE (-1737) JC

00:00 UT

| Day  | Sid.t    | ☉                     | ☽                  | ♀                  | ♂                 | ♃      | ♄                  | ♅                  | ♆                  | ♇     | ♁                 | ♂                  | ♁                  | ♃                  | ♄    |
|------|----------|-----------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------|--------------------|--------------------|--------------------|-------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------|
| S 1  | 9 31 43  | 25 <sup>≈</sup> 17'48 | 22 <sup>≈</sup> 12 | 6°R54              | 6°P48             | 10°V26 | 3 <sup>≈</sup> 53  | 18 <sup>≈</sup> 15 | 25°R42             | 7°P24 | 4°R44             | 11°R44             | 12 <sup>≈</sup> 39 | 28 <sup>≈</sup> 39 | n.a. |
| S 2  | 9 35 39  | 26°16'23              | 6°P34              | 6 <sup>≈</sup> 35  | 7°56              | 11° 5  | 4° 7               | 18°18              | 25 <sup>≈</sup> 41 | 7°26  | 4 <sup>≈</sup> 43 | 11 <sup>≈</sup> 38 | 12°35              | 28°46              | n.a. |
| M 3  | 9 39 36  | 27°14'56              | 20°27              | 6°11               | 9° 3              | 11°43  | 4°21               | 18°21              | 25°40              | 7°27  | 4°41              | 11°34              | 12°32              | 28°53              | n.a. |
| T 4  | 9 43 33  | 28°13'26              | 3 <sup>≈</sup> 51  | 5°41               | 10°11             | 12°22  | 4°35               | 18°24              | 25°40              | 7°29  | 4°40              | 11°32              | 12°29              | 28°59              | n.a. |
| W 5  | 9 47 29  | 29°11'55              | 16°48              | 5° 8               | 11°18             | 13° 1  | 4°50               | 18°27              | 25°39              | 7°31  | 4°38              | 11°D32             | 12°26              | 29° 6              | n.a. |
| T 6  | 9 51 26  | 0 <sup>≈</sup> 10'21  | 29°22              | 4°32               | 12°26             | 13°39  | 5° 4               | 18°31              | 25°38              | 7°33  | 4°37              | 11°R32             | 12°23              | 29°13              | n.a. |
| F 7  | 9 55 22  | 1° 8'45               | 11 <sup>≈</sup> 38 | 3°53               | 13°33             | 14°18  | 5°18               | 18°34              | 25°37              | 7°35  | 4°35              | 11°32              | 12°20              | 29°19              | n.a. |
| S 8  | 9 59 19  | 2° 7'06               | 23°41              | 3°12               | 14°40             | 14°56  | 5°32               | 18°38              | 25°37              | 7°37  | 4°34              | 11°30              | 12°16              | 29°26              | n.a. |
| S 9  | 10 3 15  | 3° 5'25               | 5 <sup>≈</sup> 36  | 2°29               | 15°46             | 15°35  | 5°47               | 18°41              | 25°36              | 7°39  | 4°32              | 11°25              | 12°13              | 29°33              | n.a. |
| M10  | 10 7 12  | 4° 3'43               | 17°27              | 1°47               | 16°53             | 16°13  | 6° 1               | 18°45              | 25°36              | 7°41  | 4°31              | 11°18              | 12°10              | 29°40              | n.a. |
| T 11 | 10 11 8  | 5° 1'58               | 29°18              | 1° 5               | 17°59             | 16°52  | 6°15               | 18°49              | 25°35              | 7°42  | 4°30              | 11° 9              | 12° 7              | 29°46              | n.a. |
| W12  | 10 15 5  | 6° 0'10               | 11 <sup>≈</sup> 12 | 0°24               | 19° 5             | 17°30  | 6°29               | 18°53              | 25°35              | 7°44  | 4°28              | 10°58              | 12° 4              | 29°53              | n.a. |
| T 13 | 10 19 2  | 6°58'21               | 23°10              | 29 <sup>≈</sup> 45 | 20°11             | 18° 9  | 6°44               | 18°57              | 25°35              | 7°46  | 4°27              | 10°46              | 12° 0              | 0 <sup>≈</sup> 0   | n.a. |
| F 14 | 10 22 58 | 7°56'30               | 5 <sup>≈</sup> 16  | 29° 8              | 21°17             | 18°47  | 6°58               | 19° 1              | 25°34              | 7°48  | 4°26              | 10°34              | 11°57              | 0° 6               | n.a. |
| S 15 | 10 26 55 | 8°54'37               | 17°29              | 28°35              | 22°22             | 19°26  | 7°12               | 19° 5              | 25°34              | 7°50  | 4°24              | 10°23              | 11°54              | 0°13               | n.a. |
| S 16 | 10 30 51 | 9°52'41               | 29°50              | 28° 5              | 23°27             | 20° 4  | 7°26               | 19° 9              | 25°34              | 7°52  | 4°23              | 10°15              | 11°51              | 0°20               | n.a. |
| M17  | 10 34 48 | 10°50'45              | 12 <sup>≈</sup> 21 | 27°39              | 24°32             | 20°43  | 7°41               | 19°14              | 25°34              | 7°54  | 4°22              | 10° 9              | 11°48              | 0°27               | n.a. |
| T 18 | 10 38 44 | 11°48'46              | 25° 3              | 27°17              | 25°37             | 21°21  | 7°55               | 19°18              | 25°34              | 7°56  | 4°21              | 10° 6              | 11°45              | 0°33               | n.a. |
| W19  | 10 42 41 | 12°46'46              | 7 <sup>≈</sup> 57  | 27° 0              | 26°42             | 21°59  | 8° 9               | 19°23              | 25°D34             | 7°59  | 4°20              | 10°D 5             | 11°41              | 0°40               | n.a. |
| T 20 | 10 46 37 | 13°44'44              | 21° 5              | 26°47              | 27°46             | 22°38  | 8°23               | 19°27              | 25°34              | 8° 1  | 4°18              | 10° 5              | 11°38              | 0°47               | n.a. |
| F 21 | 10 50 34 | 14°42'41              | 4 <sup>≈</sup> 30  | 26°40              | 28°50             | 23°16  | 8°37               | 19°32              | 25°34              | 8° 3  | 4°17              | 10° 6              | 11°35              | 0°54               | n.a. |
| S 22 | 10 54 31 | 15°40'37              | 18°14              | 26°D37             | 29°53             | 23°55  | 8°52               | 19°37              | 25°34              | 8° 5  | 4°16              | 10°R 6             | 11°32              | 1° 0               | n.a. |
| S 23 | 10 58 27 | 16°38'31              | 2 <sup>≈</sup> 17  | 26°38              | 0 <sup>≈</sup> 57 | 24°33  | 9° 6               | 19°42              | 25°34              | 8° 7  | 4°15              | 10° 5              | 11°29              | 1° 7               | n.a. |
| M24  | 11 2 24  | 17°36'24              | 16°18              | 26°45              | 2° 0              | 25°11  | 9°20               | 19°46              | 25°34              | 8° 9  | 4°14              | 10° 2              | 11°26              | 1°14               | n.a. |
| T 25 | 11 6 20  | 18°34'15              | 1 <sup>≈</sup> 17  | 26°56              | 3° 3              | 25°50  | 9°34               | 19°51              | 25°35              | 8°11  | 4°13              | 9°57               | 11°22              | 1°20               | n.a. |
| W26  | 11 10 17 | 19°32'05              | 16° 6              | 27°12              | 4° 6              | 26°28  | 9°48               | 19°56              | 25°35              | 8°13  | 4°12              | 9°50               | 11°19              | 1°27               | n.a. |
| T 27 | 11 14 13 | 20°29'53              | 0 <sup>≈</sup> 59  | 27°33              | 5° 8              | 27° 6  | 10° 2              | 20° 2              | 25°36              | 8°15  | 4°11              | 9°43               | 11°16              | 1°34               | n.a. |
| F 28 | 11 18 10 | 21°27'40              | 15°48              | 27°58              | 6°10              | 27°45  | 10°17              | 20° 7              | 25°36              | 8°18  | 4°10              | 9°35               | 11°13              | 1°41               | n.a. |
| S 29 | 11 22 6  | 22°25'25              | 0°P23              | 28°27              | 7°12              | 28°23  | 10°31              | 20°12              | 25°36              | 8°20  | 4° 9              | 9°29               | 11°10              | 1°47               | n.a. |
| S 30 | 11 26 3  | 23°23'09              | 14°39              | 29° 0              | 8°13              | 29° 1  | 10°45              | 20°17              | 25°37              | 8°22  | 4° 8              | 9°25               | 11° 6              | 1°54               | n.a. |
| M31  | 11 29 59 | 24 <sup>≈</sup> 20'51 | 28°P30             | 29 <sup>≈</sup> 37 | 9 <sup>≈</sup> 14 | 29°P39 | 10 <sup>≈</sup> 59 | 20 <sup>≈</sup> 23 | 25 <sup>≈</sup> 38 | 8°P24 | 4 <sup>≈</sup> 7  | 9 <sup>≈</sup> 22  | 11 <sup>≈</sup> 3  | 2 <sup>≈</sup> 1   | n.a. |

Delta T = 11h37m21s Julian Calendar 1 March 1738 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1738 BCE  
 The year -1737 astronomical counting style corresponds to year 1738 B.C.E historical counting style.

APRIL 1738 BCE (-1737) JC

00:00 UT

| Day  | Sid.t    | ☉                     | ☽                  | ♀                 | ♂                  | ♃                  | ♄                  | ♅                  | ♆                  | ♇     | ♁                | ♂                 | ♁                 | ♃                 | ♄    |
|------|----------|-----------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------|
| T 1  | 11 33 56 | 25 <sup>≈</sup> 18'31 | 11 <sup>≈</sup> 56 | 0 <sup>≈</sup> 18 | 10 <sup>≈</sup> 15 | 0 <sup>≈</sup> 18  | 11 <sup>≈</sup> 13 | 20 <sup>≈</sup> 28 | 25 <sup>≈</sup> 38 | 8°P26 | 4°R 6            | 9°D22             | 11 <sup>≈</sup> 0 | 2 <sup>≈</sup> 7  | n.a. |
| W 2  | 11 37 53 | 26°16'10              | 24°56              | 1° 3              | 11°15              | 0°56               | 11°27              | 20°34              | 25°39              | 8°29  | 4 <sup>≈</sup> 5 | 9 <sup>≈</sup> 23 | 10°57             | 2°14              | n.a. |
| T 3  | 11 41 49 | 27°13'47              | 7 <sup>≈</sup> 34  | 1°51              | 12°15              | 1°34               | 11°41              | 20°40              | 25°40              | 8°31  | 4° 4             | 9°24              | 10°54             | 2°21              | n.a. |
| F 4  | 11 45 46 | 28°11'22              | 19°53              | 2°42              | 13°15              | 2°12               | 11°55              | 20°45              | 25°41              | 8°33  | 4° 4             | 9°25              | 10°51             | 2°28              | n.a. |
| S 5  | 11 49 42 | 29° 8'56              | 1 <sup>≈</sup> 59  | 3°37              | 14°14              | 2°51               | 12° 9              | 20°51              | 25°42              | 8°35  | 4° 3             | 9°R26             | 10°47             | 2°34              | n.a. |
| S 6  | 11 53 39 | 0°P 6'28              | 13°56              | 4°36              | 15°13              | 3°29               | 12°22              | 20°57              | 25°43              | 8°37  | 4° 2             | 9°24              | 10°44             | 2°41              | n.a. |
| M 7  | 11 57 35 | 1° 3'58               | 25°48              | 5°37              | 16°12              | 4° 7               | 12°36              | 21° 3              | 25°44              | 8°40  | 4° 1             | 9°22              | 10°41             | 2°48              | n.a. |
| T 8  | 12 1 32  | 2° 1'27               | 7 <sup>≈</sup> 41  | 6°41              | 17°10              | 4°45               | 12°50              | 21° 9              | 25°45              | 8°42  | 4° 1             | 9°17              | 10°38             | 2°55              | n.a. |
| W 9  | 12 5 28  | 2°58'54               | 19°38              | 7°49              | 18° 7              | 5°23               | 13° 4              | 21°15              | 25°46              | 8°44  | 4° 0             | 9°12              | 10°35             | 3° 1              | n.a. |
| T 10 | 12 9 25  | 3°56'20               | 1 <sup>≈</sup> 42  | 8°59              | 19° 4              | 6° 2               | 13°18              | 21°21              | 25°47              | 8°46  | 3°59             | 9° 6              | 10°31             | 3° 8              | n.a. |
| F 11 | 12 13 22 | 4°53'45               | 13°55              | 10°12             | 20° 1              | 6°40               | 13°31              | 21°27              | 25°48              | 8°49  | 3°59             | 9° 0              | 10°28             | 3°15              | n.a. |
| S 12 | 12 17 18 | 5°51'08               | 26°19              | 11°27             | 20°57              | 7°18               | 13°45              | 21°33              | 25°49              | 8°51  | 3°58             | 8°54              | 10°25             | 3°21              | n.a. |
| S 13 | 12 21 15 | 6°48'30               | 8 <sup>≈</sup> 56  | 12°46             | 21°53              | 7°56               | 13°59              | 21°40              | 25°51              | 8°53  | 3°58             | 8°50              | 10°22             | 3°28              | n.a. |
| M14  | 12 25 11 | 7°45'51               | 21°44              | 14° 7             | 22°48              | 8°34               | 14°12              | 21°46              | 25°52              | 8°55  | 3°57             | 8°48              | 10°19             | 3°35              | n.a. |
| T 15 | 12 29 8  | 8°43'10               | 4 <sup>≈</sup> 46  | 15°30             | 23°42              | 9°12               | 14°26              | 21°52              | 25°53              | 8°58  | 3°57             | 8°D46             | 10°16             | 3°42              | n.a. |
| W16  | 12 33 4  | 9°40'29               | 18° 0              | 16°57             | 24°36              | 9°50               | 14°39              | 21°59              | 25°55              | 9° 0  | 3°56             | 8°47              | 10°12             | 3°48              | n.a. |
| T 17 | 12 37 1  | 10°37'47              | 1 <sup>≈</sup> 27  | 18°25             | 25°30              | 10°28              | 14°53              | 22° 5              | 25°56              | 9° 2  | 3°56             | 8°48              | 10° 9             | 3°55              | n.a. |
| F 18 | 12 40 57 | 11°35'04              | 15° 6              | 19°57             | 26°23              | 11° 6              | 15° 6              | 22°12              | 25°58              | 9° 4  | 3°55             | 8°49              | 10° 6             | 4° 2              | n.a. |
| S 19 | 12 44 54 | 12°32'21              | 28°57              | 21°31             | 27°15              | 11°45              | 15°20              | 22°18              | 25°59              | 9° 7  | 3°55             | 8°51              | 10° 3             | 4° 8              | n.a. |
| S 20 | 12 48 51 | 13°29'37              | 13 <sup>≈</sup> 0  | 23° 7             | 28° 7              | 12°23              | 15°33              | 22°25              | 26° 1              | 9° 9  | 3°55             | 8°R51             | 10° 0             | 4°15              | n.a. |
| M21  | 12 52 47 | 14°26'52              | 27°14              | 24°46             | 28°58              | 13° 1              | 15°47              | 22°32              | 26° 3              | 9°11  | 3°54             | 8°51              | 9°57              | 4°22              | n.a. |
| T 22 | 12 56 44 | 15°24'07              | 11 <sup>≈</sup> 36 | 26°27             | 29°48              | 13°39              | 16° 0              | 22°38              | 26° 5              | 9°13  | 3°54             | 8°49              | 9°53              | 4°29              | n.a. |
| W23  | 13 0 40  | 16°21'21              | 26° 3              | 28°11             | 0 <sup>≈</sup> 38  | 14°17              | 16°13              | 22°45              | 26° 6              | 9°15  | 3°54             | 8°47              | 9°50              | 4°35              | n.a. |
| T 24 | 13 4 37  | 17°18'35              | 10 <sup>≈</sup> 30 | 29°57             | 1°26               | 14°55              | 16°26              | 22°52              | 26° 8              | 9°18  | 3°54             | 8°44              | 9°47              | 4°42              | n.a. |
| F 25 | 13 8 33  | 18°15'48              | 24°51              | 1°P46             | 2°15               | 15°33              | 16°39              | 22°59              | 26°10              | 9°20  | 3°53             | 8°41              | 9°44              | 4°49              | n.a. |
| S 26 | 13 12 30 | 19°13'00              | 9°P 3              | 3°37              | 3° 2               | 16°11              | 16°52              | 23° 6              | 26°12              | 9°22  | 3°53             | 8°39              | 9°41              | 4°56              | n.a. |
| S 27 | 13 16 26 | 20°10'11              | 23° 0              | 5°30              | 3°49               | 16°49              | 17° 5              | 23°13              | 26°14              | 9°24  | 3°53             | 8°37              | 9°37              | 5° 2              | n.a. |
| M28  | 13 20 23 | 21° 7'22              | 6 <sup>≈</sup> 38  | 7°25              | 4°34               | 17°27              | 17°18              | 23°20              | 26°16              | 9°27  | 3°53             | 8°D37             | 9°34              | 5° 9              | n.a. |
| T 29 | 13 24 20 | 22° 4'32              | 19°55              | 9°23              | 5°19               | 18° 5              | 17°31              | 23°27              | 26°18              | 9°29  | 3°53             | 8°37              | 9°31              | 5°16              | n.a. |
| W30  | 13 28 16 | 23°P 1'42             | 2 <sup>≈</sup> 52  | 11°P23            | 6 <sup>≈</sup> 3   | 18 <sup>≈</sup> 43 | 17 <sup>≈</sup> 44 | 23 <sup>≈</sup> 34 | 26 <sup>≈</sup> 20 | 9°P31 | 3°D53            | 8 <sup>≈</sup> 38 | 9 <sup>≈</sup> 28 | 5 <sup>≈</sup> 22 | n.a. |

Delta T = 11h37m19s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1738 BCE

MAY 1738 BCE (-1737) JC

00:00 UT

| Day  | Sid.t    | ☉        | ☽     | ♀     | ♁     | ♂     | ♃     | ♄     | ♅     | ♆     | ♇    | ♈    | ♉    | ♊    | ♋    | ♌ | ♍ | ♎ | ♏ | ♐ | ♑ | ♒ | ♓ |
|------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T 1  | 13 32 13 | 23°58'50 | 15°30 | 13°25 | 6°46  | 19°21 | 17°57 | 23°41 | 26°22 | 9°33  | 3°53 | 8°39 | 9°25 | 5°29 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| F 2  | 13 36 9  | 24°55'58 | 27°51 | 15°29 | 7°28  | 19°59 | 18°10 | 23°48 | 26°24 | 9°35  | 3°53 | 8°40 | 9°22 | 5°36 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| S 3  | 13 40 6  | 25°53'05 | 9°58  | 17°35 | 8° 9  | 20°37 | 18°22 | 23°55 | 26°27 | 9°38  | 3°53 | 8°41 | 9°18 | 5°43 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| S 4  | 13 44 2  | 26°50'12 | 21°57 | 19°42 | 8°49  | 21°15 | 18°35 | 24° 3 | 26°29 | 9°40  | 3°53 | 8°42 | 9°15 | 5°49 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| M 5  | 13 47 59 | 27°47'17 | 3°51  | 21°50 | 9°28  | 21°53 | 18°47 | 24°10 | 26°31 | 9°42  | 3°53 | 8°42 | 9°12 | 5°56 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| T 6  | 13 51 55 | 28°44'22 | 15°45 | 24° 0 | 10° 6 | 22°31 | 19° 0 | 24°17 | 26°34 | 9°44  | 3°53 | 8°41 | 9° 9 | 6° 3 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| W 7  | 13 55 52 | 29°41'26 | 27°43 | 26°10 | 10°43 | 23° 9 | 19°12 | 24°24 | 26°36 | 9°46  | 3°54 | 8°40 | 9° 6 | 6°10 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| T 8  | 13 59 49 | 0°38'30  | 9°50  | 28°21 | 11°18 | 23°47 | 19°25 | 24°32 | 26°38 | 9°48  | 3°54 | 8°39 | 9° 3 | 6°16 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| F 9  | 14 3 45  | 1°35'33  | 22° 9 | 0°32  | 11°52 | 24°25 | 19°37 | 24°39 | 26°41 | 9°50  | 3°54 | 8°38 | 8°59 | 6°23 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| S 10 | 14 7 42  | 2°32'36  | 4°43  | 2°43  | 12°25 | 25° 3 | 19°49 | 24°47 | 26°43 | 9°53  | 3°54 | 8°38 | 8°56 | 6°30 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| S 11 | 14 11 38 | 3°29'38  | 17°33 | 4°54  | 12°56 | 25°41 | 20° 1 | 24°54 | 26°46 | 9°55  | 3°55 | 8°37 | 8°53 | 6°36 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| M12  | 14 15 35 | 4°26'40  | 0°40  | 7° 4  | 13°26 | 26°19 | 20°13 | 25° 1 | 26°49 | 9°57  | 3°55 | 8°37 | 8°50 | 6°43 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| T 13 | 14 19 31 | 5°23'42  | 14° 4 | 9°14  | 13°54 | 26°57 | 20°25 | 25° 9 | 26°51 | 9°59  | 3°56 | 8°37 | 8°47 | 6°50 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| W14  | 14 23 28 | 6°20'43  | 27°43 | 11°23 | 14°21 | 27°35 | 20°37 | 25°16 | 26°54 | 10° 1 | 3°56 | 8°37 | 8°43 | 6°57 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| T 15 | 14 27 24 | 7°17'45  | 11°35 | 13°30 | 14°47 | 28°13 | 20°49 | 25°24 | 26°57 | 10° 3 | 3°56 | 8°37 | 8°40 | 7° 3 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| F 16 | 14 31 21 | 8°14'47  | 25°38 | 15°36 | 15°10 | 28°51 | 21° 1 | 25°32 | 26°59 | 10° 5 | 3°57 | 8°37 | 8°37 | 7°10 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| S 17 | 14 35 18 | 9°11'49  | 9°38  | 17°41 | 15°32 | 29°29 | 21°12 | 25°39 | 27° 2 | 10° 7 | 3°57 | 8°37 | 8°34 | 7°17 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| S 18 | 14 39 14 | 10° 8'51 | 24° 2 | 19°44 | 15°52 | 0°11  | 21°24 | 25°47 | 27° 5 | 10° 9 | 3°58 | 8°37 | 8°31 | 7°24 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| M19  | 14 43 11 | 11° 5'54 | 8°17  | 21°45 | 16°11 | 0°45  | 21°36 | 25°54 | 27° 8 | 10°11 | 3°59 | 8°37 | 8°28 | 7°30 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| T 20 | 14 47 7  | 12° 2'57 | 22°31 | 23°45 | 16°27 | 1°23  | 21°47 | 26° 2 | 27°11 | 10°13 | 3°59 | 8°37 | 8°24 | 7°37 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| W21  | 14 51 4  | 13° 0'00 | 6°41  | 25°42 | 16°42 | 2° 1  | 21°58 | 26°10 | 27°14 | 10°15 | 4° 0 | 8°37 | 8°21 | 7°44 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| T 22 | 14 55 0  | 13°57'04 | 20°45 | 27°38 | 16°54 | 2°39  | 22°10 | 26°17 | 27°16 | 10°17 | 4° 1 | 8°38 | 8°18 | 7°50 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| F 23 | 14 58 57 | 14°54'08 | 4°40  | 29°32 | 17° 5 | 3°17  | 22°21 | 26°25 | 27°19 | 10°19 | 4° 1 | 8°38 | 8°15 | 7°57 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| S 24 | 15 2 53  | 15°51'12 | 18°24 | 1°11  | 17°13 | 3°55  | 22°32 | 26°33 | 27°22 | 10°21 | 4° 2 | 8°39 | 8°12 | 8° 4 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| S 25 | 15 6 50  | 16°48'17 | 1°55  | 3°14  | 17°20 | 4°33  | 22°43 | 26°41 | 27°25 | 10°23 | 4° 3 | 8°39 | 8° 8 | 8°11 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| M26  | 15 10 47 | 17°45'22 | 15°12 | 5° 2  | 17°24 | 5°11  | 22°54 | 26°48 | 27°29 | 10°24 | 4° 4 | 8°39 | 8° 5 | 8°17 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| T 27 | 15 14 43 | 18°42'28 | 28°14 | 6°48  | 17°26 | 5°49  | 23° 4 | 26°56 | 27°32 | 10°26 | 4° 4 | 8°39 | 8° 2 | 8°24 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| W28  | 15 18 40 | 19°39'34 | 11°11 | 8°32  | 17°25 | 6°27  | 23°15 | 27° 4 | 27°35 | 10°28 | 4° 5 | 8°38 | 7°59 | 8°31 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| T 29 | 15 22 36 | 20°36'40 | 23°31 | 10°14 | 17°23 | 7° 5  | 23°26 | 27°12 | 27°38 | 10°30 | 4° 6 | 8°36 | 7°56 | 8°37 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| F 30 | 15 26 33 | 21°33'47 | 5°49  | 11°54 | 17°18 | 7°43  | 23°36 | 27°19 | 27°41 | 10°32 | 4° 7 | 8°34 | 7°53 | 8°44 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| S 31 | 15 30 29 | 22°30'53 | 17°55 | 13°11 | 17°10 | 8°11  | 23°47 | 27°27 | 27°44 | 10°34 | 4° 8 | 8°32 | 7°49 | 8°51 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |

Delta T = 11h37m17s Julian Calendar 1 May 1738 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1738 BCE  
 The year -1737 astronomical counting style corresponds to year 1738 B.C.E historical counting style.

JUNE 1738 BCE (-1737) JC

00:00 UT

| Day  | Sid.t    | ☉        | ☽     | ♀     | ♁      | ♂     | ♃     | ♄     | ♅     | ♆     | ♇    | ♈     | ♉    | ♊     | ♋    | ♌ | ♍ | ♎ | ♏ | ♐ | ♑ | ♒ | ♓ |
|------|----------|----------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| S 1  | 15 34 26 | 23°28'00 | 29°53 | 15°11 | 17°R 0 | 8°11  | 23°57 | 27°35 | 27°48 | 10°35 | 4°10 | 8°31  | 7°46 | 8°58  | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| M 2  | 15 38 22 | 24°25'07 | 11°47 | 16°42 | 16°48  | 9°37  | 24° 7 | 27°43 | 27°51 | 10°37 | 4°10 | 8°30  | 7°43 | 9° 4  | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| T 3  | 15 42 19 | 25°22'15 | 23°41 | 18°14 | 16°33  | 10°15 | 24°17 | 27°50 | 27°54 | 10°39 | 4°11 | 8°D29 | 7°40 | 9°11  | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| W 4  | 15 46 16 | 26°19'23 | 5°39  | 19°44 | 16°17  | 10°53 | 24°27 | 27°58 | 27°57 | 10°40 | 4°12 | 8°30  | 7°37 | 9°18  | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| T 5  | 15 50 12 | 27°16'31 | 17°46 | 21°12 | 15°57  | 11°31 | 24°37 | 28° 6 | 28° 1 | 10°42 | 4°13 | 8°30  | 7°34 | 9°25  | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| F 6  | 15 54 9  | 28°13'39 | 0°46  | 22°37 | 15°36  | 12° 9 | 24°47 | 28°14 | 28° 4 | 10°44 | 4°14 | 8°32  | 7°30 | 9°31  | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| S 7  | 15 58 5  | 29°10'48 | 12°44 | 24° 1 | 15°12  | 12°47 | 24°56 | 28°22 | 28° 7 | 10°45 | 4°16 | 8°33  | 7°27 | 9°38  | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| S 8  | 16 2 2   | 0°11'57  | 25°42 | 25°23 | 14°47  | 13°25 | 25° 6 | 28°29 | 28°11 | 10°47 | 4°17 | 8°34  | 7°24 | 9°45  | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| M 9  | 16 5 58  | 1° 5'07  | 9°11  | 26°42 | 14°19  | 14° 3 | 25°15 | 28°37 | 28°14 | 10°49 | 4°18 | 8°R35 | 7°21 | 9°51  | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| T 10 | 16 9 55  | 2° 2'18  | 22°45 | 28° 0 | 13°50  | 14°41 | 25°24 | 28°45 | 28°18 | 10°50 | 4°19 | 8°34  | 7°18 | 9°58  | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| W11  | 16 13 51 | 2°59'29  | 6°47  | 29°14 | 13°19  | 15°19 | 25°33 | 28°53 | 28°21 | 10°52 | 4°21 | 8°33  | 7°14 | 10° 5 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| T 12 | 16 17 48 | 3°56'42  | 21° 7 | 0°27  | 12°46  | 15°57 | 25°43 | 29° 1 | 28°25 | 10°53 | 4°22 | 8°30  | 7°11 | 10°12 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| F 13 | 16 21 45 | 4°53'55  | 5°38  | 1°37  | 12°12  | 16°35 | 25°51 | 29° 8 | 28°28 | 10°55 | 4°23 | 8°26  | 7° 8 | 10°18 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| S 14 | 16 25 41 | 5°51'10  | 20°13 | 2°45  | 11°37  | 17°13 | 26° 0 | 29°16 | 28°32 | 10°56 | 4°25 | 8°23  | 7° 5 | 10°25 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| S 15 | 16 29 38 | 6°48'25  | 4°47  | 3°50  | 11° 1  | 17°51 | 26° 9 | 29°24 | 28°35 | 10°58 | 4°26 | 8°19  | 7° 2 | 10°32 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| M16  | 16 33 34 | 7°45'42  | 19°15 | 4°53  | 10°25  | 18°29 | 26°17 | 29°32 | 28°39 | 10°59 | 4°27 | 8°17  | 6°59 | 10°39 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| T 17 | 16 37 31 | 8°43'00  | 3°31  | 5°52  | 9°48   | 19° 7 | 26°26 | 29°39 | 28°42 | 11° 0 | 4°29 | 8°D16 | 6°55 | 10°45 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| W18  | 16 41 27 | 9°40'19  | 17°35 | 6°49  | 9°11   | 19°45 | 26°34 | 29°47 | 28°46 | 11° 2 | 4°30 | 8°16  | 6°52 | 10°52 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| T 19 | 16 45 24 | 10°37'40 | 1°23  | 7°43  | 8°34   | 20°23 | 26°42 | 29°55 | 28°50 | 11° 3 | 4°32 | 8°17  | 6°49 | 10°59 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| F 20 | 16 49 20 | 11°35'02 | 14°58 | 8°34  | 7°57   | 21° 1 | 26°50 | 0°11  | 28°53 | 11° 4 | 4°33 | 8°18  | 6°46 | 11° 5 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| S 21 | 16 53 17 | 12°32'25 | 28°18 | 9°21  | 7°21   | 21°39 | 26°58 | 0°10  | 28°57 | 11° 6 | 4°35 | 8°20  | 6°43 | 11°12 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| S 22 | 16 57 14 | 13°29'50 | 11°26 | 10° 5 | 6°45   | 22°18 | 27° 6 | 0°18  | 29° 0 | 11° 7 | 4°36 | 8°R20 | 6°40 | 11°19 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| M23  | 17 1 10  | 14°27'16 | 24°20 | 10°46 | 6°11   | 22°56 | 27°13 | 0°26  | 29° 4 | 11° 8 | 4°38 | 8°19  | 6°36 | 11°26 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| T 24 | 17 5 7   | 15°24'44 | 7°11  | 11°22 | 5°38   | 23°34 | 27°21 | 0°33  | 29° 8 | 11° 9 | 4°39 | 8°16  | 6°33 | 11°32 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| W25  | 17 9 3   | 16°22'13 | 19°34 | 11°55 | 5° 6   | 24°12 | 27°28 | 0°41  | 29°11 | 11°11 | 4°41 | 8°11  | 6°30 | 11°39 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| T 26 | 17 13 0  | 17°19'43 | 1°55  | 12°23 | 4°35   | 24°50 | 27°35 | 0°48  | 29°15 | 11°12 | 4°43 | 8° 5  | 6°27 | 11°46 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| F 27 | 17 16 56 | 18°17'14 | 14° 5 | 12°47 | 4° 6   | 25°28 | 27°42 | 0°56  | 29°19 | 11°13 | 4°44 | 7°58  | 6°24 | 11°53 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| S 28 | 17 20 53 | 19°14'47 | 26° 7 | 13° 6 | 3°39   | 26° 7 | 27°49 | 1° 4  | 29°23 | 11°14 | 4°46 | 7°51  | 6°20 | 11°59 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| S 29 | 17 24 49 | 20°12'21 | 8°11  | 13°21 | 3°14   | 26°45 | 27°56 | 1°11  | 29°26 | 11°15 | 4°48 | 7°44  | 6°17 | 12° 6 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| M30  | 17 28 46 | 21°11'56 | 19°55 | 13°30 | 2°11   | 27°11 | 28°11 | 1°19  | 29°30 | 11°16 |      |       |      |       |      |   |   |   |   |   |   |   |   |

SWISS EPHEMERIS for the year 1738 BCE

JULY 1738 BCE (-1737) JC

00:00 UT

| Day  | Sid.t    | ☉         | ☽      | ♀      | ♁     | ♂      | ♃      | ♄     | ♅      | ♆      | ♇    | ♈     | ♉    | ♊     | ♋    | ♌ | ♍ | ♎ | ♏ | ♐ | ♑ | ♒ | ♓ |
|------|----------|-----------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|------|-------|------|-------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T 1  | 17 32 43 | 22II 7°32 | 1II47  | 13°R35 | 2°R12 | 28II 1 | 28II 9 | 1II26 | 29II34 | 11°Y17 | 4Ω51 | 7°R34 | 6Ω11 | 12Ω19 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| W 2  | 17 36 39 | 23° 5'09  | 13°42  | 13Ω34  | 2II12 | 28°39  | 28°15  | 1°34  | 29°37  | 11°18  | 4°53 | 7Ω32  | 6° 8 | 12°26 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| T 3  | 17 40 36 | 24° 2'47  | 13°47  | 13°27  | 1°56  | 29°18  | 28°21  | 1°41  | 29°41  | 11°19  | 4°55 | 7°D31 | 6° 5 | 12°33 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| F 4  | 17 44 32 | 25° 0'27  | 8Ω 5   | 13°15  | 1°42  | 29°56  | 28°27  | 1°48  | 29°45  | 11°20  | 4°57 | 7°32  | 6° 1 | 12°40 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| S 5  | 17 48 29 | 25°58'08  | 20°41  | 12°57  | 1°31  | 0Ω34   | 28°33  | 1°56  | 29°49  | 11°21  | 4°58 | 7°33  | 5°58 | 12°46 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| S 6  | 17 52 25 | 26°55'50  | 3II40  | 12°34  | 1°22  | 1°12   | 28°38  | 2° 3  | 29°52  | 11°22  | 5° 0 | 7°R34 | 5°55 | 12°53 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| M 7  | 17 56 22 | 27°53'34  | 17° 4  | 12° 5  | 1°15  | 1°51   | 28°44  | 2°10  | 29°56  | 11°22  | 5° 2 | 7°34  | 5°52 | 13° 0 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| T 8  | 18 0 18  | 28°51'19  | 0Ω56   | 11°31  | 1°10  | 2°29   | 28°49  | 2°18  | 0Ω 0   | 11°23  | 5° 4 | 7°31  | 5°49 | 13° 6 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| W 9  | 18 4 15  | 29°49'05  | 15°14  | 10°52  | 1°D 8 | 3° 7   | 28°54  | 2°25  | 0° 4   | 11°24  | 5° 6 | 7°27  | 5°46 | 13°13 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| T 10 | 18 8 12  | 0Ω46'53   | 29°54  | 10° 9  | 1° 9  | 3°46   | 28°59  | 2°32  | 0° 7   | 11°25  | 5° 8 | 7°21  | 5°42 | 13°20 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| F 11 | 18 12 8  | 1°44'43   | 14Ω49  | 9°21   | 1°11  | 4°24   | 29° 4  | 2°39  | 0°11   | 11°25  | 5°10 | 7°13  | 5°39 | 13°27 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| S 12 | 18 16 5  | 2°42'35   | 29°50  | 8°31   | 1°16  | 5° 2   | 29° 8  | 2°46  | 0°15   | 11°26  | 5°12 | 7° 4  | 5°36 | 13°33 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| S 13 | 18 20 1  | 3°40'28   | 14Ω48  | 7°38   | 1°23  | 5°41   | 29°13  | 2°54  | 0°19   | 11°27  | 5°14 | 6°57  | 5°33 | 13°40 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| M 14 | 18 23 58 | 4°38'24   | 29°34  | 6°44   | 1°33  | 6°19   | 29°17  | 3° 1  | 0°22   | 11°27  | 5°16 | 6°51  | 5°30 | 13°47 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| T 15 | 18 27 54 | 5°36'21   | 14Ω 3  | 5°49   | 1°44  | 6°57   | 29°21  | 3° 8  | 0°26   | 11°28  | 5°18 | 6°46  | 5°26 | 13°54 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| W 16 | 18 31 51 | 6°34'20   | 28°10  | 4°55   | 1°58  | 7°36   | 29°25  | 3°15  | 0°30   | 11°28  | 5°20 | 6°45  | 5°23 | 14° 0 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| T 17 | 18 35 48 | 7°32'22   | 11°Y55 | 4° 4   | 2°13  | 8°14   | 29°29  | 3°22  | 0°34   | 11°29  | 5°22 | 6°D44 | 5°20 | 14° 7 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| F 18 | 18 39 44 | 8°30'25   | 25°19  | 3°15   | 2°31  | 8°53   | 29°32  | 3°28  | 0°37   | 11°29  | 5°24 | 6°45  | 5°17 | 14°14 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| S 19 | 18 43 41 | 9°28'31   | 8Ω24   | 2°30   | 2°50  | 9°31   | 29°35  | 3°35  | 0°41   | 11°30  | 5°26 | 6°R45 | 5°14 | 14°20 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| S 20 | 18 47 37 | 10°26'39  | 21°14  | 1°51   | 3°11  | 10°10  | 29°38  | 3°42  | 0°45   | 11°30  | 5°28 | 6°44  | 5°11 | 14°27 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| M 21 | 18 51 34 | 11°24'49  | 3II51  | 1°18   | 3°34  | 10°48  | 29°41  | 3°49  | 0°49   | 11°30  | 5°30 | 6°41  | 5° 7 | 14°34 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| T 22 | 18 55 30 | 12°23'01  | 16°17  | 0°52   | 3°59  | 11°27  | 29°44  | 3°56  | 0°52   | 11°31  | 5°32 | 6°35  | 5° 4 | 14°41 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| W 23 | 18 59 27 | 13°21'15  | 28°34  | 0°33   | 4°25  | 12° 5  | 29°47  | 4° 2  | 0°56   | 11°31  | 5°34 | 6°27  | 5° 1 | 14°47 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| T 24 | 19 3 23  | 14°19'32  | 10Ω43  | 0°23   | 4°53  | 12°44  | 29°49  | 4° 9  | 1° 0   | 11°31  | 5°36 | 6°16  | 4°58 | 14°54 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| F 25 | 19 7 20  | 15°17'50  | 22°45  | 0°D21  | 5°23  | 13°22  | 29°51  | 4°15  | 1° 3   | 11°32  | 5°38 | 6° 3  | 4°55 | 15° 1 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| S 26 | 19 11 17 | 16°16'10  | 4Ω42   | 0°28   | 5°54  | 14° 1  | 29°53  | 4°22  | 1° 7   | 11°32  | 5°41 | 5°50  | 4°52 | 15° 8 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| S 27 | 19 15 13 | 17°14'32  | 16°34  | 0°43   | 6°26  | 14°39  | 29°55  | 4°28  | 1°11   | 11°32  | 5°43 | 5°38  | 4°48 | 15°14 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| M 28 | 19 19 10 | 18°12'56  | 28°25  | 1° 8   | 7° 0  | 15°18  | 29°57  | 4°35  | 1°14   | 11°32  | 5°45 | 5°27  | 4°45 | 15°21 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| T 29 | 19 23 6  | 19°11'21  | 10II16 | 1°41   | 7°35  | 15°57  | 29°58  | 4°41  | 1°18   | 11°32  | 5°47 | 5°18  | 4°42 | 15°28 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| W 30 | 19 27 3  | 20° 9'49  | 22°10  | 2°22   | 8°11  | 16°35  | 29°59  | 4°47  | 1°22   | 11°32  | 5°49 | 5°13  | 4°39 | 15°34 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| T 31 | 19 30 59 | 21Ω 8'18  | 4Ω12   | 3Ω11   | 8II49 | 17Ω14  | 0°Y 0  | 4II53 | 1Ω25   | 11°R32 | 5Ω51 | 5Ω 9  | 4Ω36 | 15Ω41 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |

Delta T = 11h37m13s Julian Calendar 1 July 1738 BCE == Greg. Calendar 16 June 1738 BCE  
 The year -1737 astronomical counting style corresponds to year 1738 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1738 BCE (-1737) JC

00:00 UT

| Day  | Sid.t    | ☉        | ☽      | ♀     | ♁     | ♂     | ♃     | ♄     | ♅    | ♆      | ♇    | ♈     | ♉    | ♊     | ♋    | ♌ | ♍ | ♎ | ♏ | ♐ | ♑ | ♒ | ♓ |
|------|----------|----------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------|------|-------|------|-------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| F 1  | 19 34 56 | 22Ω 6'49 | 16Ω27  | 4Ω 9  | 9II27 | 17Ω53 | 0°Y 1 | 5II 0 | 1Ω29 | 11°R32 | 5Ω54 | 5°R 8 | 4Ω32 | 15Ω48 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| S 2  | 19 38 52 | 23° 5'22 | 28°58  | 5°13  | 10° 7 | 18°31 | 0° 2  | 5° 6  | 1°32 | 11°Y32 | 5°56 | 5Ω 8  | 4°29 | 15°55 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| S 3  | 19 42 49 | 24° 3'57 | 11II52 | 6°24  | 10°48 | 19°10 | 0° 2  | 5°12  | 1°36 | 11°32  | 5°58 | 5° 8  | 4°26 | 16° 1 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| M 4  | 19 46 46 | 25° 2'33 | 25°13  | 7°42  | 11°30 | 19°49 | 0° 2  | 5°18  | 1°39 | 11°32  | 6° 0 | 5° 7  | 4°23 | 16° 8 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| T 5  | 19 50 42 | 26° 1'12 | 9Ω 2   | 9° 4  | 12°13 | 20°27 | 0°R 2 | 5°24  | 1°43 | 11°32  | 6° 3 | 5° 3  | 4°20 | 16°15 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| W 6  | 19 54 39 | 26°59'52 | 23°22  | 10°32 | 12°57 | 21° 6 | 0° 2  | 5°29  | 1°46 | 11°32  | 6° 5 | 4°58  | 4°17 | 16°21 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| T 7  | 19 58 35 | 27°58'35 | 8Ω 9   | 12° 4 | 13°42 | 21°45 | 0° 2  | 5°35  | 1°50 | 11°31  | 6° 7 | 4°49  | 4°13 | 16°28 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| F 8  | 20 2 32  | 28°57'19 | 23°16  | 13°40 | 14°28 | 22°24 | 0° 1  | 5°41  | 1°53 | 11°31  | 6° 9 | 4°39  | 4°10 | 16°35 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| S 9  | 20 6 28  | 29°56'06 | 8Ω33   | 15°20 | 15°15 | 23° 3 | 0° 0  | 5°47  | 1°57 | 11°31  | 6°11 | 4°27  | 4° 7 | 16°42 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| S 10 | 20 10 25 | 0Ω54'55  | 23°50  | 17° 2 | 16° 3 | 23°41 | 29Ω59 | 5°52  | 2° 0 | 11°31  | 6°14 | 4°17  | 4° 4 | 16°48 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| M 11 | 20 14 21 | 1°53'46  | 8Ω54   | 18°46 | 16°51 | 24°20 | 29°58 | 5°58  | 2° 4 | 11°30  | 6°16 | 4° 8  | 4° 1 | 16°55 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| T 12 | 20 18 18 | 2°52'39  | 23°39  | 20°32 | 17°41 | 24°59 | 29°57 | 6° 3  | 2° 7 | 11°30  | 6°18 | 4° 2  | 3°58 | 17° 2 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| W 13 | 20 22 15 | 3°51'35  | 7°Y57  | 22°19 | 18°31 | 25°38 | 29°55 | 6° 8  | 2°10 | 11°30  | 6°20 | 3°58  | 3°54 | 17° 9 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| T 14 | 20 26 11 | 4°50'33  | 21°49  | 24° 7 | 19°22 | 26°17 | 29°53 | 6°14  | 2°14 | 11°29  | 6°23 | 3°57  | 3°51 | 17°15 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| F 15 | 20 30 8  | 5°49'34  | 5Ω13   | 25°56 | 20°13 | 26°56 | 29°51 | 6°19  | 2°17 | 11°29  | 6°25 | 3°57  | 3°48 | 17°22 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| S 16 | 20 34 4  | 6°48'37  | 18°15  | 27°46 | 21° 6 | 27°35 | 29°49 | 6°24  | 2°20 | 11°28  | 6°27 | 3°56  | 3°45 | 17°29 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| S 17 | 20 38 1  | 7°47'43  | 0II57  | 29°35 | 21°59 | 28°14 | 29°47 | 6°29  | 2°23 | 11°28  | 6°30 | 3°55  | 3°42 | 17°35 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| M 18 | 20 41 57 | 8°46'51  | 13°23  | 1Ω25  | 22°52 | 28°53 | 29°44 | 6°34  | 2°27 | 11°27  | 6°32 | 3°51  | 3°38 | 17°42 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| T 19 | 20 45 54 | 9°46'02  | 25°38  | 3°15  | 23°47 | 29°32 | 29°41 | 6°39  | 2°30 | 11°26  | 6°34 | 3°45  | 3°35 | 17°49 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| W 20 | 20 49 50 | 10°45'15 | 7Ω44   | 5° 4  | 24°41 | 0Ω11  | 29°39 | 6°44  | 2°33 | 11°26  | 6°36 | 3°35  | 3°32 | 17°56 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| T 21 | 20 53 47 | 11°44'31 | 19°44  | 6°52  | 25°37 | 0°50  | 29°35 | 6°48  | 2°36 | 11°25  | 6°39 | 3°23  | 3°29 | 18° 2 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| F 22 | 20 57 44 | 12°43'48 | 1Ω40   | 8°41  | 26°33 | 1°29  | 29°32 | 6°53  | 2°39 | 11°25  | 6°41 | 3° 9  | 3°26 | 18° 9 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| S 23 | 21 1 40  | 13°43'08 | 13°33  | 10°28 | 27°29 | 2° 8  | 29°28 | 6°58  | 2°42 | 11°24  | 6°43 | 2°55  | 3°23 | 18°16 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| S 24 | 21 5 37  | 14°42'31 | 25°24  | 12°15 | 28°27 | 2°47  | 29°25 | 7° 2  | 2°45 | 11°23  | 6°45 | 2°41  | 3°19 | 18°22 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| M 25 | 21 9 33  | 15°41'55 | 7II16  | 14° 2 | 29°24 | 3°27  | 29°21 | 7° 7  | 2°48 | 11°22  | 6°48 | 2°29  | 3°16 | 18°29 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| T 26 | 21 13 30 | 16°41'21 | 19° 9  | 15°47 | 0Ω22  | 4° 6  | 29°17 | 7°11  | 2°51 | 11°21  | 6°50 | 2°19  | 3°13 | 18°36 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| W 27 | 21 17 26 | 17°40'50 | 1Ω 6   | 17°32 | 1°21  | 4°45  | 29°12 | 7°15  | 2°54 | 11°21  | 6°52 | 2°12  | 3°10 | 18°43 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| T 28 | 21 21 23 | 18°40'20 | 13°10  | 19°17 | 2°20  | 5°24  | 29° 8 | 7°19  | 2°57 | 11°20  | 6°54 | 2° 8  | 3° 7 | 18°49 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| F 29 | 21 25 19 | 19°39'53 | 25°25  | 21° 0 | 3°19  | 6° 3  | 29° 3 | 7°23  | 3° 0 | 11°19  | 6°56 | 2° 6  | 3° 4 | 18°56 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |
| S 30 | 21 29 16 | 20°39'28 | 7II55  | 22°43 | 4°19  | 6°43  | 28°58 | 7°27  | 3° 3 | 11°18  | 6°59 | 2°D 6 | 3° 0 | 19° 3 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |

SWISS EPHEMERIS for the year 1738 BCE

SEPTEMBER 1738 BCE (-1737) JC

00:00 UT

| Day  | Sid.t    | ☉        | ☽     | ♀     | ♁     | ♂     | ♃      | ♄    | ♅    | ♆      | ♇    | ♈      | ♉    | ♊     | ♋    | ♌ | ♍ |
|------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|--------|------|------|--------|------|--------|------|-------|------|---|---|
| M 1  | 21 37 9  | 22♌38'42 | 3♌58  | 26♌6  | 6♌20  | 8♌1   | 28°R48 | 7♏35 | 3♏8  | 11°R16 | 7♏3  | 2°R6   | 2♌54 | 19♌16 | n.a. |   |   |
| T 2  | 21 41 6  | 23°38'23 | 17°38 | 27°46 | 7°21  | 8°41  | 28♌43  | 7°38 | 3°11 | 11°Y15 | 7°5  | 2♌4    | 2°51 | 19°23 | n.a. |   |   |
| W 3  | 21 45 2  | 24°38'05 | 17°38 | 29°26 | 8°23  | 9°20  | 28°37  | 7°42 | 3°14 | 11°14  | 7°7  | 1°59   | 2°48 | 19°30 | n.a. |   |   |
| T 4  | 21 48 59 | 25°37'49 | 16°26 | 1♍5   | 9°25  | 9°59  | 28°32  | 7°45 | 3°17 | 11°13  | 7°10 | 1°52   | 2°44 | 19°36 | n.a. |   |   |
| F 5  | 21 52 55 | 26°37'35 | 16°27 | 2°44  | 10°27 | 10°39 | 28°26  | 7°49 | 3°19 | 11°12  | 7°12 | 1°43   | 2°41 | 19°43 | n.a. |   |   |
| S 6  | 21 56 52 | 27°37'23 | 16°43 | 4°22  | 11°30 | 11°18 | 28°20  | 7°52 | 3°22 | 11°11  | 7°14 | 1°33   | 2°38 | 19°50 | n.a. |   |   |
| S 7  | 22 0 49  | 28°37'13 | 2♌4   | 5°59  | 12°33 | 11°58 | 28°14  | 7°55 | 3°24 | 11°10  | 7°16 | 1°24   | 2°35 | 19°57 | n.a. |   |   |
| M 8  | 22 4 45  | 29°37'06 | 17°17 | 7°35  | 13°36 | 12°37 | 28°8   | 7°58 | 3°27 | 11°8   | 7°18 | 1°16   | 2°32 | 20°3  | n.a. |   |   |
| T 9  | 22 8 42  | 0♍37'00  | 2♌12  | 9°11  | 14°40 | 13°17 | 28°1   | 8°1  | 3°29 | 11°7   | 7°20 | 1°10   | 2°29 | 20°10 | n.a. |   |   |
| W10  | 22 12 38 | 1°36'57  | 16°43 | 10°46 | 15°44 | 13°56 | 27°55  | 8°4  | 3°32 | 11°6   | 7°22 | 1°7    | 2°25 | 20°17 | n.a. |   |   |
| T 11 | 22 16 35 | 2°36'56  | 0♌45  | 12°21 | 16°48 | 14°36 | 27°48  | 8°7  | 3°34 | 11°5   | 7°24 | 1°D6   | 2°22 | 20°23 | n.a. |   |   |
| F 12 | 22 20 31 | 3°36'57  | 14°19 | 13°55 | 17°53 | 15°15 | 27°41  | 8°10 | 3°36 | 11°3   | 7°27 | 1°7    | 2°19 | 20°30 | n.a. |   |   |
| S 13 | 22 24 28 | 4°37'01  | 27°25 | 15°29 | 18°58 | 15°55 | 27°34  | 8°12 | 3°39 | 11°2   | 7°29 | 1°8    | 2°16 | 20°37 | n.a. |   |   |
| S 14 | 22 28 24 | 5°37'07  | 10♏9  | 17°2  | 20°3  | 16°35 | 27°27  | 8°15 | 3°41 | 11°1   | 7°31 | 1°R8   | 2°13 | 20°44 | n.a. |   |   |
| M15  | 22 32 21 | 6°37'15  | 22°33 | 18°34 | 21°9  | 17°14 | 27°20  | 8°17 | 3°43 | 11°0   | 7°33 | 1°6    | 2°9  | 20°50 | n.a. |   |   |
| T 16 | 22 36 17 | 7°37'26  | 4♌44  | 20°6  | 22°15 | 17°54 | 27°13  | 8°19 | 3°45 | 10°58  | 7°35 | 1°3    | 2°6  | 20°57 | n.a. |   |   |
| W17  | 22 40 14 | 8°37'39  | 16°45 | 21°38 | 23°21 | 18°34 | 27°6   | 8°21 | 3°47 | 10°57  | 7°37 | 0°57   | 2°3  | 21°4  | n.a. |   |   |
| T 18 | 22 44 11 | 9°37'54  | 28°40 | 23°9  | 24°27 | 19°13 | 26°58  | 8°23 | 3°49 | 10°56  | 7°39 | 0°48   | 2°0  | 21°10 | n.a. |   |   |
| F 19 | 22 48 7  | 10°38'11 | 10♏32 | 24°39 | 25°34 | 19°53 | 26°51  | 8°25 | 3°51 | 10°54  | 7°41 | 0°39   | 1°57 | 21°17 | n.a. |   |   |
| S 20 | 22 52 4  | 11°38'31 | 22°23 | 26°9  | 26°41 | 20°33 | 26°43  | 8°27 | 3°53 | 10°53  | 7°43 | 0°29   | 1°54 | 21°24 | n.a. |   |   |
| S 21 | 22 56 0  | 12°38'52 | 4♍16  | 27°39 | 27°48 | 21°13 | 26°35  | 8°29 | 3°55 | 10°51  | 7°45 | 0°19   | 1°50 | 21°31 | n.a. |   |   |
| M22  | 22 59 57 | 13°39'15 | 16°12 | 29°8  | 28°55 | 21°53 | 26°27  | 8°30 | 3°57 | 10°50  | 7°47 | 0°11   | 1°47 | 21°37 | n.a. |   |   |
| T 23 | 23 3 53  | 14°39'40 | 28°12 | 0♌36  | 0♌2   | 22°33 | 26°20  | 8°32 | 3°59 | 10°48  | 7°48 | 0°4    | 1°44 | 21°44 | n.a. |   |   |
| W24  | 23 7 50  | 15°40'07 | 10♌18 | 2°4   | 1°10  | 23°12 | 26°12  | 8°33 | 4°1  | 10°47  | 7°50 | 0°0    | 1°41 | 21°51 | n.a. |   |   |
| T 25 | 23 11 46 | 16°40'36 | 22°31 | 3°32  | 2°18  | 23°52 | 26°4   | 8°35 | 4°2  | 10°45  | 7°52 | 29°Y58 | 1°38 | 21°57 | n.a. |   |   |
| F 26 | 23 15 43 | 17°41'06 | 4♍55  | 4°58  | 3°26  | 24°32 | 25°56  | 8°36 | 4°4  | 10°44  | 7°54 | 29°D57 | 1°35 | 22°4  | n.a. |   |   |
| S 27 | 23 19 40 | 18°41'38 | 17°32 | 6°25  | 4°35  | 25°12 | 25°48  | 8°37 | 4°6  | 10°42  | 7°56 | 29°59  | 1°31 | 22°11 | n.a. |   |   |
| S 28 | 23 23 36 | 19°42'11 | 0♌24  | 7°50  | 5°43  | 25°52 | 25°40  | 8°38 | 4°7  | 10°41  | 7°58 | 0♌0    | 1°28 | 22°18 | n.a. |   |   |
| M29  | 23 27 33 | 20°42'46 | 13°36 | 9°15  | 6°52  | 26°32 | 25°31  | 8°39 | 4°9  | 10°39  | 7°59 | 0°1    | 1°25 | 22°24 | n.a. |   |   |
| T 30 | 23 31 29 | 21°43'23 | 27♌10 | 10♌39 | 8♌1   | 27♏12 | 25♌23  | 8♏39 | 4°10 | 10°Y37 | 8♏1  | 0°R1   | 1♌22 | 22♏31 | n.a. |   |   |

Delta T = 11h37m09s Julian Calendar 1 Sept. 1738 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1738 BCE  
 The year -1737 astronomical counting style corresponds to year 1738 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1738 BCE (-1737) JC

00:00 UT

| Day  | Sid.t    | ☉        | ☽     | ♀     | ♁     | ♂     | ♃      | ♄     | ♅     | ♆      | ♇    | ♈      | ♉      | ♊     | ♋    | ♌ | ♍ |
|------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|------|--------|--------|-------|------|---|---|
| W 1  | 23 35 26 | 22♍44'00 | 11♌7  | 12♌2  | 9♏10  | 27♏52 | 25°R15 | 8♏40  | 4♏11  | 10°R36 | 8♏3  | 0°R0   | 1♌19   | 22♏38 | n.a. |   |   |
| T 2  | 23 39 22 | 23°44'40 | 25°27 | 13°24 | 10°19 | 28°32 | 25♌7   | 8°40  | 4°13  | 10°Y34 | 8°5  | 29°Y57 | 1°15   | 22°44 | n.a. |   |   |
| F 3  | 23 43 19 | 24°45'20 | 10♌9  | 14°46 | 11°29 | 29°13 | 24°59  | 8°41  | 4°14  | 10°33  | 8°6  | 29°52  | 1°12   | 22°51 | n.a. |   |   |
| S 4  | 23 47 15 | 25°46'02 | 25°7  | 16°6  | 12°39 | 29°53 | 24°51  | 8°41  | 4°15  | 10°31  | 8°8  | 29°47  | 1°9    | 22°58 | n.a. |   |   |
| S 5  | 23 51 12 | 26°46'45 | 10♌12 | 17°24 | 13°48 | 0♍33  | 24°42  | 8°41  | 4°17  | 10°29  | 8°10 | 29°42  | 1°6    | 23°5  | n.a. |   |   |
| M 6  | 23 55 9  | 27°47'30 | 25°15 | 18°42 | 14°58 | 1°13  | 24°34  | 8°R41 | 4°18  | 10°28  | 8°11 | 29°38  | 1°3    | 23°11 | n.a. |   |   |
| T 7  | 23 59 5  | 28°48'16 | 10°Y7 | 19°58 | 16°8  | 1°53  | 24°26  | 8°41  | 4°19  | 10°26  | 8°13 | 29°35  | 1°0    | 23°18 | n.a. |   |   |
| W 8  | 0 3 2    | 29°49'04 | 24°40 | 21°12 | 17°19 | 2°34  | 24°18  | 8°41  | 4°20  | 10°24  | 8°15 | 29°D34 | 0°56   | 23°25 | n.a. |   |   |
| T 9  | 0 6 58   | 0♌49'53  | 8♌49  | 22°24 | 18°29 | 3°14  | 24°10  | 8°40  | 4°21  | 10°23  | 8°16 | 29°34  | 0°53   | 23°31 | n.a. |   |   |
| F 10 | 0 10 55  | 1°50'44  | 22°30 | 23°33 | 19°40 | 3°54  | 24°2   | 8°40  | 4°22  | 10°21  | 8°18 | 29°35  | 0°50   | 23°38 | n.a. |   |   |
| S 11 | 0 14 51  | 2°51'37  | 5♏45  | 24°40 | 20°51 | 4°34  | 23°54  | 8°39  | 4°22  | 10°19  | 8°19 | 29°37  | 0°47   | 23°45 | n.a. |   |   |
| S 12 | 0 18 48  | 3°52'31  | 18°35 | 25°44 | 22°1  | 5°15  | 23°46  | 8°39  | 4°23  | 10°18  | 8°21 | 29°38  | 0°44   | 23°52 | n.a. |   |   |
| M13  | 0 22 44  | 4°53'27  | 1♌5   | 26°45 | 23°13 | 5°55  | 23°38  | 8°38  | 4°24  | 10°16  | 8°22 | 29°R39 | 0°41   | 23°58 | n.a. |   |   |
| T 14 | 0 26 41  | 5°54'25  | 13°18 | 27°41 | 24°24 | 6°36  | 23°30  | 8°37  | 4°25  | 10°14  | 8°24 | 29°39  | 0°37   | 24°5  | n.a. |   |   |
| W15  | 0 30 38  | 6°55'24  | 25°19 | 28°34 | 25°35 | 7°16  | 23°22  | 8°36  | 4°25  | 10°13  | 8°25 | 29°38  | 0°34   | 24°12 | n.a. |   |   |
| T 16 | 0 34 34  | 7°56'24  | 7♏13  | 29°21 | 26°46 | 7°57  | 23°15  | 8°35  | 4°26  | 10°11  | 8°26 | 29°35  | 0°31   | 24°18 | n.a. |   |   |
| F 17 | 0 38 31  | 8°57'26  | 19°3  | 0♍2   | 27°58 | 8°37  | 23°7   | 8°34  | 4°26  | 10°9   | 8°28 | 29°32  | 0°28   | 24°25 | n.a. |   |   |
| S 18 | 0 42 27  | 9°58'29  | 0♍55  | 0°38  | 29°10 | 9°18  | 23°0   | 8°33  | 4°27  | 10°8   | 8°29 | 29°29  | 0°25   | 24°32 | n.a. |   |   |
| S 19 | 0 46 24  | 10°59'34 | 12°50 | 1°6   | 0♍21  | 9°58  | 22°52  | 8°31  | 4°27  | 10°6   | 8°30 | 29°26  | 0°21   | 24°39 | n.a. |   |   |
| M20  | 0 50 20  | 12°0'40  | 24°52 | 1°26  | 1°33  | 10°39 | 22°45  | 8°30  | 4°28  | 10°4   | 8°31 | 29°23  | 0°18   | 24°45 | n.a. |   |   |
| T 21 | 0 54 17  | 13°1'47  | 7♌2   | 1°37  | 2°45  | 11°19 | 22°38  | 8°28  | 4°28  | 10°2   | 8°33 | 29°21  | 0°15   | 24°52 | n.a. |   |   |
| W22  | 0 58 13  | 14°2'55  | 19°21 | 1°R39 | 3°57  | 12°0  | 22°30  | 8°26  | 4°28  | 10°1   | 8°34 | 29°20  | 0°12   | 24°59 | n.a. |   |   |
| T 23 | 1 2 10   | 15°4'04  | 1♍51  | 1°30  | 5°10  | 12°41 | 22°23  | 8°24  | 4°28  | 9°59   | 8°35 | 29°D19 | 0°9    | 25°5  | n.a. |   |   |
| F 24 | 1 6 6    | 16°5'13  | 14°33 | 1°10  | 6°22  | 13°21 | 22°16  | 8°22  | 4°29  | 9°57   | 8°36 | 29°20  | 0°6    | 25°12 | n.a. |   |   |
| S 25 | 1 10 3   | 17°6'24  | 27°27 | 0°39  | 7°34  | 14°2  | 22°10  | 8°20  | 4°29  | 9°56   | 8°37 | 29°21  | 0°2    | 25°19 | n.a. |   |   |
| S 26 | 1 14 0   | 18°7'36  | 10♌35 | 29♌57 | 8°47  | 14°43 | 22°3   | 8°18  | 4°R29 | 9°54   | 8°38 | 29°22  | 29°Y59 | 25°26 | n.a. |   |   |
| M27  | 1 17 56  | 19°8'48  | 23°57 | 29°4  | 9°59  | 15°24 | 21°57  | 8°16  | 4°29  | 9°52   | 8°39 | 29°23  | 29°56  | 25°32 | n.a. |   |   |
| T 28 | 1 21 53  | 20°10'00 | 7♌34  | 28°1  | 11°12 | 16°4  | 21°50  | 8°13  | 4°28  | 9°51   | 8°40 | 29°23  | 29°53  | 25°39 | n.a. |   |   |
| W29  | 1 25 49  | 21°11'13 | 21°26 | 26°50 | 12°24 | 16°45 | 21°44  | 8°11  | 4°28  | 9°49   | 8°41 | 29°R24 | 29°50  | 25°46 | n.a. |   |   |
| T 30 | 1 29 46  | 22°12'27 | 5♌34  | 25°32 | 13°37 | 17°26 | 21°38  | 8°8   | 4°28  | 9°47   | 8°42 | 29°23  | 29°46  | 25°52 | n.a. |   |   |
| F 31 | 1 33 42  | 23♌13'41 | 19♌55 | 24♌11 | 14♍50 | 18♍7  | 21♌32  | 8♏6   | 4°28  | 9°Y46  | 8♏43 | 29°Y23 | 29°Y43 | 25♏59 | n.a. |   |   |

Delta T = 11h37m07s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1738 BCE

NOVEMBER 1738 BCE (-1737) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t   | ☉        | ☽      | ♀      | ♂     | ♃     | ♄      | ♅      | ♆     | ♇     | ♁     | ♂      | ♆      | ♁     |      |
|-----|---------|----------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|------|
| S 1 | 1 37 39 | 24♄14'55 | 4♃26   | 22°R48 | 16♎3  | 18♎48 | 21°R26 | 8°R 3  | 4°R27 | 9°R44 | 8♄44  | 29°R22 | 29°V40 | 26♄6  | n.a. |
| S 2 | 1 41 36 | 25°16'09 | 19° 3  | 21♄26  | 17°16 | 19°29 | 21♃21  | 8♂II 0 | 4♁27  | 9°V42 | 8°45  | 29°V22 | 29°37  | 26°13 | n.a. |
| M 3 | 1 45 32 | 26°17'24 | 3°V41  | 20°10  | 18°29 | 20°10 | 21°15  | 7°57   | 4°27  | 9°41  | 8°46  | 29°21  | 29°34  | 26°19 | n.a. |
| T 4 | 1 49 29 | 27°18'39 | 18°12  | 18°59  | 19°42 | 20°51 | 21°10  | 7°54   | 4°26  | 9°39  | 8°47  | 29°21  | 29°31  | 26°26 | n.a. |
| W 5 | 1 53 25 | 28°19'54 | 2♃31   | 17°57  | 20°55 | 21°31 | 21° 5  | 7°51   | 4°26  | 9°38  | 8°47  | 29°D21 | 29°27  | 26°33 | n.a. |
| T 6 | 1 57 22 | 29°21'11 | 16°32  | 17° 5  | 22° 9 | 22°13 | 21° 0  | 7°47   | 4°25  | 9°36  | 8°48  | 29°R21 | 29°24  | 26°39 | n.a. |
| F 7 | 2 1 18  | 0♄22'27  | 0♂II12 | 16°24  | 23°22 | 22°54 | 20°55  | 7°44   | 4°24  | 9°34  | 8°49  | 29°21  | 29°21  | 26°46 | n.a. |
| S 8 | 2 5 15  | 1°23'44  | 13°30  | 15°54  | 24°35 | 23°35 | 20°51  | 7°41   | 4°24  | 9°33  | 8°49  | 29°21  | 29°18  | 26°53 | n.a. |
| S 9 | 2 9 11  | 2°25'02  | 26°25  | 15°34  | 25°49 | 24°16 | 20°46  | 7°37   | 4°23  | 9°31  | 8°50  | 29°21  | 29°15  | 26°59 | n.a. |
| M10 | 2 13 8  | 3°26'20  | 9♁0    | 15°D25 | 27° 2 | 24°57 | 20°42  | 7°34   | 4°22  | 9°30  | 8°51  | 29°20  | 29°12  | 27° 6 | n.a. |
| T11 | 2 17 5  | 4°27'39  | 21°17  | 15°26  | 28°16 | 25°38 | 20°38  | 7°30   | 4°21  | 9°28  | 8°51  | 29°20  | 29° 8  | 27°13 | n.a. |
| W12 | 2 21 1  | 5°28'58  | 3♄21   | 15°36  | 29°30 | 26°19 | 20°34  | 7°26   | 4°20  | 9°27  | 8°52  | 29°D20 | 29° 5  | 27°20 | n.a. |
| T13 | 2 24 58 | 6°30'18  | 15°16  | 15°55  | 0♄43  | 27° 0 | 20°31  | 7°22   | 4°19  | 9°25  | 8°52  | 29°20  | 29° 2  | 27°26 | n.a. |
| F14 | 2 28 54 | 7°31'38  | 27° 7  | 16°21  | 1°57  | 27°42 | 20°27  | 7°19   | 4°18  | 9°24  | 8°53  | 29°20  | 28°59  | 27°33 | n.a. |
| S15 | 2 32 51 | 8°32'58  | 8♎59   | 16°55  | 3°11  | 28°23 | 20°24  | 7°15   | 4°17  | 9°22  | 8°53  | 29°21  | 28°56  | 27°40 | n.a. |
| S16 | 2 36 47 | 9°34'18  | 20°56  | 17°34  | 4°25  | 29° 4 | 20°21  | 7°11   | 4°16  | 9°21  | 8°53  | 29°22  | 28°52  | 27°46 | n.a. |
| M17 | 2 40 44 | 10°35'39 | 3♄3    | 18°19  | 5°38  | 29°46 | 20°18  | 7° 6   | 4°15  | 9°19  | 8°54  | 29°23  | 28°49  | 27°53 | n.a. |
| T18 | 2 44 40 | 11°37'00 | 15°21  | 19° 9  | 6°52  | 0♄27  | 20°15  | 7° 2   | 4°14  | 9°18  | 8°54  | 29°24  | 28°46  | 28° 0 | n.a. |
| W19 | 2 48 37 | 12°38'20 | 27°53  | 20° 4  | 8° 6  | 1° 8  | 20°13  | 6°58   | 4°12  | 9°17  | 8°54  | 29°R25 | 28°43  | 28° 7 | n.a. |
| T20 | 2 52 33 | 13°39'41 | 10♄42  | 21° 2  | 9°20  | 1°50  | 20°11  | 6°54   | 4°11  | 9°15  | 8°55  | 29°24  | 28°40  | 28°13 | n.a. |
| F21 | 2 56 30 | 14°41'02 | 23°46  | 22° 4  | 10°34 | 2°31  | 20° 9  | 6°49   | 4°10  | 9°14  | 8°55  | 29°23  | 28°37  | 28°20 | n.a. |
| S22 | 3 0 27  | 15°42'22 | 7♃6    | 23° 8  | 11°48 | 3°13  | 20° 7  | 6°45   | 4° 8  | 9°13  | 8°55  | 29°21  | 28°33  | 28°27 | n.a. |
| S23 | 3 4 23  | 16°43'42 | 20°39  | 24°16  | 13° 2 | 3°54  | 20° 5  | 6°41   | 4° 7  | 9°11  | 8°55  | 29°19  | 28°30  | 28°33 | n.a. |
| M24 | 3 8 20  | 17°45'02 | 4♁24   | 25°25  | 14°16 | 4°35  | 20° 4  | 6°36   | 4° 5  | 9°10  | 8°55  | 29°16  | 28°27  | 28°40 | n.a. |
| T25 | 3 12 16 | 18°46'21 | 18°19  | 26°37  | 15°30 | 5°17  | 20° 3  | 6°31   | 4° 4  | 9° 9  | 8°55  | 29°14  | 28°24  | 28°47 | n.a. |
| W26 | 3 16 13 | 19°47'40 | 2♁21   | 27°51  | 16°44 | 5°59  | 20° 2  | 6°27   | 4° 2  | 9° 8  | 8°R55 | 29°12  | 28°21  | 28°53 | n.a. |
| T27 | 3 20 9  | 20°48'57 | 16°28  | 29° 7  | 17°59 | 6°40  | 20° 1  | 6°22   | 4° 0  | 9° 7  | 8°55  | 29°D11 | 28°18  | 29° 0 | n.a. |
| F28 | 3 24 6  | 21°50'14 | 0♃X38  | 0♄24   | 19°13 | 7°22  | 20° 0  | 6°18   | 3°59  | 9° 5  | 8°55  | 29°11  | 28°14  | 29° 7 | n.a. |
| S29 | 3 28 3  | 22°51'30 | 14°49  | 1°42   | 20°27 | 8° 3  | 20° 0  | 6°13   | 3°57  | 9° 4  | 8°55  | 29°12  | 28°11  | 29°14 | n.a. |
| S30 | 3 31 59 | 23♄52'45 | 29♃0   | 3♄2    | 21♄41 | 8♄45  | 20°D 0 | 6♂II 8 | 3♁55  | 9°V 3 | 8♄55  | 29°V14 | 28°V 8 | 29♄20 | n.a. |

Delta T = 11h37m05s Julian Calendar 1 Nov. 1738 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1738 BCE  
 The year -1737 astronomical counting style corresponds to year 1738 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1738 BCE (-1737) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t   | ☉        | ☽      | ♀     | ♂     | ♃     | ♄     | ♅      | ♆     | ♇     | ♁     | ♂      | ♆      | ♁     |      |
|-----|---------|----------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|------|
| M 1 | 3 35 56 | 24♄53'59 | 13°V 7 | 4♄23  | 22♄55 | 9♄27  | 20♃0  | 6°R 3  | 3°R53 | 9°R 2 | 8°R55 | 29°V15 | 28°V 5 | 29♄27 | n.a. |
| T 2 | 3 39 52 | 25°55'12 | 27° 8  | 5°45  | 24° 9 | 10° 8 | 20° 0 | 5♂II58 | 3♁51  | 9°V 1 | 8♄55  | 29°R16 | 28° 2  | 29°34 | n.a. |
| W 3 | 3 43 49 | 26°56'25 | 11♃1   | 7° 8  | 25°24 | 10°50 | 20° 1 | 5°54   | 3°50  | 9° 0  | 8°55  | 29°16  | 27°58  | 29°40 | n.a. |
| T 4 | 3 47 45 | 27°57'37 | 24°42  | 8°32  | 26°38 | 11°32 | 20° 1 | 5°49   | 3°48  | 8°59  | 8°54  | 29°14  | 27°55  | 29°47 | n.a. |
| F 5 | 3 51 42 | 28°58'48 | 8♂II 8 | 9°57  | 27°52 | 12°13 | 20° 2 | 5°44   | 3°46  | 8°58  | 8°54  | 29°10  | 27°52  | 29°54 | n.a. |
| S 6 | 3 55 38 | 29°59'58 | 21°17  | 11°23 | 29° 7 | 12°55 | 20° 3 | 5°39   | 3°44  | 8°57  | 8°54  | 29° 5  | 27°49  | 0♎1   | n.a. |
| S 7 | 3 59 35 | 1♃1'08   | 4♁9    | 12°49 | 0♄21  | 13°37 | 20° 4 | 5°34   | 3°42  | 8°56  | 8°53  | 29° 0  | 27°46  | 0° 7  | n.a. |
| M 8 | 4 3 32  | 2° 2'17  | 16°43  | 14°16 | 1°35  | 14°19 | 20° 6 | 5°29   | 3°40  | 8°55  | 8°53  | 28°54  | 27°43  | 0°14  | n.a. |
| T 9 | 4 7 28  | 3° 3'25  | 29° 2  | 15°44 | 2°50  | 15° 1 | 20° 8 | 5°24   | 3°37  | 8°54  | 8°53  | 28°49  | 27°39  | 0°21  | n.a. |
| W10 | 4 11 25 | 4° 4'33  | 11♄7   | 17°13 | 4° 4  | 15°43 | 20° 9 | 5°19   | 3°35  | 8°53  | 8°52  | 28°44  | 27°36  | 0°27  | n.a. |
| T11 | 4 15 21 | 5° 5'40  | 23° 3  | 18°42 | 5°18  | 16°24 | 20°12 | 5°14   | 3°33  | 8°53  | 8°52  | 28°42  | 27°33  | 0°34  | n.a. |
| F12 | 4 19 18 | 6° 6'45  | 4♎55   | 20°12 | 6°33  | 17° 6 | 20°14 | 5° 9   | 3°31  | 8°52  | 8°51  | 28°D41 | 27°30  | 0°41  | n.a. |
| S13 | 4 23 14 | 7° 7'51  | 16°46  | 21°42 | 7°47  | 17°48 | 20°16 | 5° 5   | 3°29  | 8°51  | 8°51  | 28°41  | 27°27  | 0°47  | n.a. |
| S14 | 4 27 11 | 8° 8'55  | 28°43  | 23°14 | 9° 1  | 18°30 | 20°19 | 5° 0   | 3°26  | 8°50  | 8°50  | 28°43  | 27°24  | 0°54  | n.a. |
| M15 | 4 31 7  | 9° 9'58  | 10♄49  | 24°46 | 10°16 | 19°12 | 20°22 | 4°55   | 3°24  | 8°50  | 8°50  | 28°45  | 27°20  | 1° 1  | n.a. |
| T16 | 4 35 4  | 10°11'01 | 23°11  | 26°18 | 11°30 | 19°54 | 20°25 | 4°50   | 3°22  | 8°49  | 8°49  | 28°R46 | 27°17  | 1° 8  | n.a. |
| W17 | 4 39 1  | 11°12'03 | 5♄51   | 27°51 | 12°44 | 20°36 | 20°28 | 4°45   | 3°19  | 8°49  | 8°48  | 28°46  | 27°14  | 1°14  | n.a. |
| T18 | 4 42 57 | 12°13'03 | 18°53  | 29°25 | 13°59 | 21°18 | 20°32 | 4°40   | 3°17  | 8°48  | 8°48  | 28°44  | 27°11  | 1°21  | n.a. |
| F19 | 4 46 54 | 13°14'03 | 2♃16   | 1♃0   | 15°13 | 22° 1 | 20°35 | 4°35   | 3°15  | 8°47  | 8°47  | 28°40  | 27° 8  | 1°28  | n.a. |
| S20 | 4 50 50 | 14°15'01 | 16° 0  | 2°35  | 16°28 | 22°43 | 20°39 | 4°30   | 3°12  | 8°47  | 8°46  | 28°33  | 27° 4  | 1°34  | n.a. |
| S21 | 4 54 47 | 15°15'58 | 0♁2    | 4°11  | 17°42 | 23°25 | 20°43 | 4°25   | 3°10  | 8°46  | 8°45  | 28°26  | 27° 1  | 1°41  | n.a. |
| M22 | 4 58 43 | 16°16'54 | 14°18  | 5°47  | 18°56 | 24° 7 | 20°47 | 4°21   | 3° 7  | 8°46  | 8°45  | 28°18  | 26°58  | 1°48  | n.a. |
| T23 | 5 2 40  | 17°17'48 | 28°40  | 7°25  | 20°11 | 24°49 | 20°52 | 4°16   | 3° 5  | 8°46  | 8°44  | 28°10  | 26°55  | 1°54  | n.a. |
| W24 | 5 6 36  | 18°18'40 | 13♁5   | 9° 3  | 21°25 | 25°31 | 20°56 | 4°11   | 3° 2  | 8°45  | 8°43  | 28° 3  | 26°52  | 2° 1  | n.a. |
| T25 | 5 10 33 | 19°19'31 | 27°26  | 10°41 | 22°40 | 26°14 | 21° 1 | 4° 6   | 3° 0  | 8°45  | 8°42  | 27°59  | 26°49  | 2° 8  | n.a. |
| F26 | 5 14 30 | 20°20'19 | 11♃40  | 12°21 | 23°54 | 26°56 | 21° 6 | 4° 2   | 2°57  | 8°45  | 8°41  | 27°57  | 26°45  | 2°15  | n.a. |
| S27 | 5 18 26 | 21°21'06 | 25°45  | 14° 1 | 25° 8 | 27°38 | 21°11 | 3°57   | 2°55  | 8°44  | 8°40  | 27°D57 | 26°42  | 2°21  | n.a. |
| S28 | 5 22 23 | 22°21'51 | 9°V41  | 15°42 | 26°23 | 28°20 | 21°17 | 3°53   | 2°52  | 8°44  | 8°39  | 27°58  | 26°39  | 2°28  | n.a. |
| M29 | 5 26 19 | 23°22'35 | 23°26  | 17°24 | 27°37 | 29° 3 | 21°22 | 3°48   | 2°49  | 8°44  | 8°38  | 27°R58 | 26°36  | 2°35  | n.a. |
| T30 | 5 30 16 | 24°23'16 | 7♃2    | 19° 7 | 28°51 | 29°45 | 21°28 | 3°44   | 2°47  | 8°44  | 8°37  | 27°58  | 26°33  | 2°41  | n.a. |
| W31 | 5 34 12 | 25♃23'55 | 20♃27  | 20♃50 | 0♃6   | 0♄27  | 21♃33 | 3♂II39 | 2♁44  | 8°V43 | 8♄36  | 27°V56 | 26°V30 | 2♎48  | n.a. |

Delta T = 11h37m03s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]