

SWISS EPHEMERIS for the year 207

JANUARY 207 C.E.JC

00:00 UT

| Day  | Sid.t   | ☉                      | ☽                   | ♀                  | ♂                  | ♂                  | ♄                  | ♃                   | ♁                  | ♂                  | ♂                 | ♂                 | ♂                 | ♂                  | ♂    |
|------|---------|------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|------|
| T 1  | 6 37 24 | 10 <sup>30</sup> 20'52 | 29 <sup>II</sup> 6  | 16°R20             | 10 <sup>≈</sup> 3  | 4 <sup>♂</sup> 15  | 6 <sup>≈</sup> 38  | 12°R38              | 21°R58             | 19 <sup>≈</sup> 37 | 7°R43             | 5°R30             | 4 <sup>♂</sup> 5  | 24 <sup>♀</sup> 15 | n.a. |
| F 2  | 6 41 20 | 11°21'50               | 12 <sup>♁</sup> 3   | 15 <sup>♁</sup> 13 | 11°17              | 4°59               | 6°52               | 12 <sup>II</sup> 34 | 21 <sup>♁</sup> 57 | 19°39              | 7 <sup>♁</sup> 42 | 5 <sup>♂</sup> 26 | 4° 2              | 24°22              | n.a. |
| S 3  | 6 45 17 | 12°22'47               | 25°17               | 14° 2              | 12°31              | 5°43               | 7° 6               | 12°30               | 21°57              | 19°41              | 7°41              | 5°21              | 3°59              | 24°28              | n.a. |
| S 4  | 6 49 14 | 13°23'43               | 8 <sup>♁</sup> 46   | 12°47              | 13°45              | 6°27               | 7°20               | 12°26               | 21°57              | 19°43              | 7°39              | 5°14              | 3°56              | 24°35              | n.a. |
| M 5  | 6 53 10 | 14°24'39               | 22°28               | 11°33              | 14°59              | 7°11               | 7°34               | 12°22               | 21°56              | 19°45              | 7°38              | 5° 8              | 3°52              | 24°42              | n.a. |
| T 6  | 6 57 7  | 15°25'33               | 6 <sup>♁</sup> 20   | 10°20              | 16°13              | 7°55               | 7°47               | 12°18               | 21°56              | 19°47              | 7°37              | 5° 2              | 3°49              | 24°48              | n.a. |
| W 7  | 7 1 3   | 16°26'26               | 20°20               | 9°11               | 17°26              | 8°39               | 8° 1               | 12°14               | 21°55              | 19°49              | 7°35              | 4°57              | 3°46              | 24°55              | n.a. |
| T 8  | 7 5 0   | 17°27'18               | 4 <sup>♁</sup> 24   | 8° 7               | 18°40              | 9°24               | 8°15               | 12°11               | 21°55              | 19°51              | 7°34              | 4°54              | 3°43              | 25° 2              | n.a. |
| F 9  | 7 8 56  | 18°28'09               | 18°31               | 7° 9               | 19°54              | 10° 8              | 8°29               | 12° 7               | 21°54              | 19°53              | 7°33              | 4°D54             | 3°40              | 25° 8              | n.a. |
| S 10 | 7 12 53 | 19°28'59               | 2 <sup>♁</sup> 39   | 6°19               | 21° 7              | 10°52              | 8°43               | 12° 4               | 21°53              | 19°55              | 7°31              | 4°54              | 3°37              | 25°15              | n.a. |
| S 11 | 7 16 49 | 20°29'48               | 16°47               | 5°36               | 22°21              | 11°36              | 8°57               | 12° 1               | 21°53              | 19°57              | 7°30              | 4°56              | 3°33              | 25°22              | n.a. |
| M12  | 7 20 46 | 21°30'37               | 0 <sup>♂</sup> 54   | 5° 2               | 23°34              | 12°21              | 9°12               | 11°57               | 21°52              | 19°59              | 7°29              | 4°R56             | 3°30              | 25°28              | n.a. |
| T 13 | 7 24 43 | 22°31'24               | 14°57               | 4°36               | 24°48              | 13° 5              | 9°26               | 11°54               | 21°51              | 20° 1              | 7°27              | 4°56              | 3°27              | 25°35              | n.a. |
| W14  | 7 28 39 | 23°32'10               | 28°54               | 4°19               | 26° 1              | 13°49              | 9°40               | 11°51               | 21°50              | 20° 3              | 7°26              | 4°54              | 3°24              | 25°42              | n.a. |
| T 15 | 7 32 36 | 24°32'54               | 12 <sup>♁</sup> 42  | 4° 9               | 27°14              | 14°34              | 9°54               | 11°48               | 21°49              | 20° 5              | 7°25              | 4°49              | 3°21              | 25°48              | n.a. |
| F 16 | 7 36 32 | 25°33'37               | 26°18               | 4°D 7              | 28°28              | 15°18              | 10° 8              | 11°45               | 21°48              | 20° 7              | 7°24              | 4°42              | 3°17              | 25°55              | n.a. |
| S 17 | 7 40 29 | 26°34'19               | 9 <sup>≈</sup> 39   | 4°12               | 29°41              | 16° 3              | 10°22              | 11°42               | 21°47              | 20° 9              | 7°22              | 4°33              | 3°14              | 26° 2              | n.a. |
| S 18 | 7 44 25 | 27°34'59               | 22°42               | 4°23               | 0 <sup>♂</sup> 54  | 16°47              | 10°37              | 11°40               | 21°46              | 20°11              | 7°21              | 4°23              | 3°11              | 26° 8              | n.a. |
| M19  | 7 48 22 | 28°35'37               | 5 <sup>♂</sup> 27   | 4°41               | 2° 7               | 17°32              | 10°51              | 11°37               | 21°45              | 20°14              | 7°20              | 4°13              | 3° 8              | 26°15              | n.a. |
| T 20 | 7 52 18 | 29°36'13               | 17°55               | 5° 4               | 3°20               | 18°16              | 11° 5              | 11°35               | 21°44              | 20°16              | 7°19              | 4° 4              | 3° 5              | 26°22              | n.a. |
| W21  | 7 56 15 | 0 <sup>≈</sup> 36'48   | 0 <sup>♀</sup> 7    | 5°33               | 4°33               | 19° 1              | 11°20              | 11°32               | 21°42              | 20°18              | 7°17              | 3°57              | 3° 2              | 26°28              | n.a. |
| T 22 | 8 0 12  | 1°37'20                | 12° 7               | 6° 7               | 5°46               | 19°46              | 11°34              | 11°30               | 21°41              | 20°20              | 7°16              | 3°53              | 2°58              | 26°35              | n.a. |
| F 23 | 8 4 8   | 2°37'51                | 23°59               | 6°46               | 6°59               | 20°30              | 11°48              | 11°28               | 21°40              | 20°22              | 7°15              | 3°50              | 2°55              | 26°42              | n.a. |
| S 24 | 8 8 5   | 3°38'20                | 5 <sup>♂</sup> 48   | 7°28               | 8°12               | 21°15              | 12° 3              | 11°26               | 21°38              | 20°24              | 7°14              | 3°D50             | 2°52              | 26°48              | n.a. |
| S 25 | 8 12 1  | 4°38'47                | 17°39               | 8°15               | 9°24               | 21°59              | 12°17              | 11°24               | 21°37              | 20°27              | 7°12              | 3°51              | 2°49              | 26°55              | n.a. |
| M26  | 8 15 58 | 5°39'12                | 29°38               | 9° 5               | 10°37              | 22°44              | 12°32              | 11°22               | 21°35              | 20°29              | 7°11              | 3°R51             | 2°46              | 27° 2              | n.a. |
| T 27 | 8 19 54 | 6°39'35                | 11 <sup>II</sup> 50 | 9°58               | 11°50              | 23°29              | 12°46              | 11°20               | 21°34              | 20°31              | 7°10              | 3°51              | 2°43              | 27° 8              | n.a. |
| W28  | 8 23 51 | 7°39'55                | 24°20               | 10°54              | 13° 2              | 24°14              | 13° 0              | 11°18               | 21°32              | 20°33              | 7° 9              | 3°49              | 2°39              | 27°15              | n.a. |
| T 29 | 8 27 47 | 8°40'14                | 7 <sup>♁</sup> 10   | 11°54              | 14°14              | 24°58              | 13°15              | 11°17               | 21°30              | 20°36              | 7° 8              | 3°45              | 2°36              | 27°22              | n.a. |
| F 30 | 8 31 44 | 9°40'31                | 20°22               | 12°55              | 15°27              | 25°43              | 13°29              | 11°15               | 21°29              | 20°38              | 7° 7              | 3°37              | 2°33              | 27°28              | n.a. |
| S 31 | 8 35 41 | 10 <sup>≈</sup> 40'46  | 3 <sup>♁</sup> 57   | 14 <sup>♁</sup> 0  | 16 <sup>♂</sup> 39 | 26 <sup>♂</sup> 28 | 13 <sup>≈</sup> 44 | 11 <sup>II</sup> 14 | 21 <sup>♁</sup> 27 | 20 <sup>≈</sup> 40 | 7 <sup>♁</sup> 6  | 3 <sup>♂</sup> 28 | 2 <sup>♂</sup> 30 | 27 <sup>♀</sup> 35 | n.a. |

Delta T = 02h21m10s Julian Calendar 1 Jan. 207 == Greg. Calendar 1 Jan. 207

FEBRUARY 207 C.E.JC

00:00 UT

| Day  | Sid.t    | ☉                     | ☽                  | ♀                 | ♂                  | ♂                  | ♄                  | ♃                   | ♁                  | ♂                  | ♂                 | ♂                 | ♂                 | ♂                  | ♂    |
|------|----------|-----------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|------|
| S 1  | 8 39 37  | 11 <sup>≈</sup> 40'59 | 17 <sup>♁</sup> 52 | 15 <sup>♁</sup> 6 | 17 <sup>♂</sup> 51 | 27 <sup>♂</sup> 13 | 13 <sup>≈</sup> 58 | 11°R13              | 21°R25             | 20 <sup>≈</sup> 42 | 7°R 5             | 3°R17             | 2 <sup>♂</sup> 27 | 27 <sup>♀</sup> 42 | n.a. |
| M 2  | 8 43 34  | 12°41'10              | 2 <sup>♁</sup> 3   | 16°15             | 19° 3              | 27°58              | 14°13              | 11 <sup>II</sup> 11 | 21 <sup>♁</sup> 24 | 20°45              | 7 <sup>♁</sup> 4  | 3 <sup>♂</sup> 6  | 2°23              | 27°48              | n.a. |
| T 3  | 8 47 30  | 13°41'20              | 16°23              | 17°26             | 20°15              | 28°43              | 14°27              | 11°10               | 21°22              | 20°47              | 7° 2              | 2°55              | 2°20              | 27°55              | n.a. |
| W 4  | 8 51 27  | 14°41'27              | 0 <sup>♁</sup> 48  | 18°38             | 21°27              | 29°28              | 14°41              | 11°10               | 21°20              | 20°49              | 7° 1              | 2°47              | 2°17              | 28° 2              | n.a. |
| T 5  | 8 55 23  | 15°41'33              | 15°11              | 19°53             | 22°39              | 0 <sup>♁</sup> 13  | 14°56              | 11° 9               | 21°18              | 20°51              | 7° 0              | 2°41              | 2°14              | 28° 8              | n.a. |
| F 6  | 8 59 20  | 16°41'37              | 29°29              | 21° 9             | 23°50              | 0°58               | 15°10              | 11° 8               | 21°16              | 20°54              | 6°59              | 2°38              | 2°11              | 28°15              | n.a. |
| S 7  | 9 3 16   | 17°41'40              | 13 <sup>♁</sup> 38 | 22°27             | 25° 2              | 1°43               | 15°25              | 11° 8               | 21°14              | 20°56              | 6°58              | 2°D37             | 2° 8              | 28°22              | n.a. |
| S 8  | 9 7 13   | 18°41'41              | 27°39              | 23°46             | 26°13              | 2°28               | 15°39              | 11° 7               | 21°12              | 20°58              | 6°57              | 2°R37             | 2° 4              | 28°28              | n.a. |
| M 9  | 9 11 10  | 19°41'40              | 11 <sup>♂</sup> 29 | 25° 7             | 27°25              | 3°13               | 15°54              | 11° 7               | 21°10              | 21° 0              | 6°57              | 2°37              | 2° 1              | 28°35              | n.a. |
| T 10 | 9 15 6   | 20°41'38              | 25°11              | 26°30             | 28°36              | 3°58               | 16° 8              | 11° 6               | 21° 8              | 21° 3              | 6°56              | 2°35              | 1°58              | 28°42              | n.a. |
| W11  | 9 19 3   | 21°41'34              | 8 <sup>♁</sup> 43  | 27°54             | 29°47              | 4°43               | 16°23              | 11° 6               | 21° 6              | 21° 5              | 6°55              | 2°31              | 1°55              | 28°49              | n.a. |
| T 12 | 9 22 59  | 22°41'28              | 22° 5              | 29°19             | 0 <sup>♀</sup> 59  | 5°28               | 16°37              | 11°D 6              | 21° 4              | 21° 7              | 6°54              | 2°24              | 1°52              | 28°55              | n.a. |
| F 13 | 9 26 56  | 23°41'20              | 5 <sup>≈</sup> 17  | 0 <sup>≈</sup> 46 | 2°10               | 6°13               | 16°51              | 11° 6               | 21° 1              | 21°10              | 6°53              | 2°13              | 1°49              | 29° 2              | n.a. |
| S 14 | 9 30 52  | 24°41'10              | 18°17              | 2°14              | 3°20               | 6°58               | 17° 6              | 11° 7               | 20°59              | 21°12              | 6°52              | 2° 1              | 1°45              | 29° 9              | n.a. |
| S 15 | 9 34 49  | 25°40'58              | 1 <sup>♂</sup> 4   | 3°43              | 4°31               | 7°44               | 17°20              | 11° 7               | 20°57              | 21°14              | 6°51              | 1°47              | 1°42              | 29°15              | n.a. |
| M16  | 9 38 45  | 26°40'44              | 13°38              | 5°14              | 5°42               | 8°29               | 17°35              | 11° 7               | 20°55              | 21°16              | 6°50              | 1°34              | 1°39              | 29°22              | n.a. |
| T 17 | 9 42 42  | 27°40'27              | 25°58              | 6°46              | 6°52               | 9°14               | 17°49              | 11° 8               | 20°53              | 21°19              | 6°50              | 1°21              | 1°36              | 29°29              | n.a. |
| W18  | 9 46 39  | 28°40'09              | 8 <sup>♀</sup> 5   | 8°19              | 8° 3               | 9°59               | 18° 3              | 11° 9               | 20°50              | 21°21              | 6°49              | 1°11              | 1°33              | 29°35              | n.a. |
| T 19 | 9 50 35  | 29°39'48              | 20° 3              | 9°53              | 9°13               | 10°44              | 18°18              | 11° 9               | 20°48              | 21°23              | 6°48              | 1° 3              | 1°29              | 29°42              | n.a. |
| F 20 | 9 54 32  | 0 <sup>♂</sup> 39'25  | 1 <sup>♁</sup> 53  | 11°29             | 10°23              | 11°30              | 18°32              | 11°10               | 20°46              | 21°25              | 6°47              | 0°58              | 1°26              | 29°49              | n.a. |
| S 21 | 9 58 28  | 1°39'00               | 13°41              | 13° 6             | 11°34              | 12°15              | 18°46              | 11°11               | 20°43              | 21°28              | 6°47              | 0°56              | 1°23              | 29°55              | n.a. |
| S 22 | 10 2 25  | 2°38'32               | 25°31              | 14°44             | 12°44              | 13° 0              | 19° 0              | 11°13               | 20°41              | 21°30              | 6°46              | 0°55              | 1°20              | 0 <sup>♂</sup> 2   | n.a. |
| M23  | 10 6 21  | 3°38'02               | 7 <sup>II</sup> 28 | 16°23             | 13°53              | 13°46              | 19°15              | 11°14               | 20°38              | 21°32              | 6°45              | 0°55              | 1°17              | 0° 9               | n.a. |
| T 24 | 10 10 18 | 4°37'30               | 19°39              | 18° 4             | 15° 3              | 14°31              | 19°29              | 11°15               | 20°36              | 21°34              | 6°45              | 0°54              | 1°14              | 0°15               | n.a. |
| W25  | 10 14 14 | 5°36'55               | 2 <sup>♁</sup> 8   | 19°46             | 16°13              | 15°16              | 19°43              | 11°17               | 20°33              | 21°37              | 6°44              | 0°52              | 1°10              | 0°22               | n.a. |
| T 26 | 10 18 11 | 6°36'18               | 15° 1              | 21°30             | 17°22              | 16° 1              | 19°57              | 11°18               | 20°31              | 21°39              | 6°44              | 0°48              | 1° 7              | 0°29               | n.a. |
| F 27 | 10 22 8  | 7°35'38               | 28°19              | 23°14             | 18°31              | 16°47              | 20°11              | 11°20               | 20°28              | 21°41              | 6°43              | 0°41              | 1° 4              | 0°35               | n.a. |
| S 28 | 10 26 4  | 8 <sup>♂</sup> 34'56  | 12 <sup>♁</sup> 5  | 25 <sup>≈</sup> 0 | 19 <sup>♀</sup> 40 | 17 <sup>♁</sup> 32 | 20 <sup>≈</sup> 25 | 11 <sup>II</sup> 22 | 20 <sup>♁</sup> 26 | 21 <sup>≈</sup> 43 | 6 <sup>♁</sup> 42 | 0 <sup>♂</sup> 31 | 1 <sup>♂</sup> 1  | 0 <sup>♂</sup> 42  | n.a. |

Delta T = 02h21m10s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 207

MARCH 207 C.E.JC

00:00 UT

| Day  | Sid.t    | ☉        | ☽     | ♀     | ♁     | ♂     | ♃     | ♅     | ♁      | ♁     | ♁     | ♁      | ♁     | ♁    | ♁    | ♁ |
|------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|------|------|---|
| S 1  | 10 30 1  | 9♂34'12  | 26♂15 | 26♂47 | 20♂49 | 18♂17 | 20♂39 | 11♂23 | 20°R23 | 21♂45 | 6°R42 | 0°R20  | 0♂58  | 0♂49 | n.a. |   |
| M 2  | 10 33 57 | 10°33'25 | 10♂47 | 28°36 | 21°58 | 19° 3 | 20°53 | 11°25 | 20♂21  | 21°48 | 6♂41  | 0♂ 8   | 0°54  | 0°55 | n.a. |   |
| T 3  | 10 37 54 | 11°32'37 | 25°33 | 0♂26  | 23° 7 | 19°48 | 21° 7 | 11°28 | 20°18  | 21°50 | 6°41  | 29♂57  | 0°51  | 1° 2 | n.a. |   |
| W 4  | 10 41 50 | 12°31'46 | 10♂24 | 2°17  | 24°15 | 20°34 | 21°21 | 11°30 | 20°16  | 21°52 | 6°41  | 29°48  | 0°48  | 1° 8 | n.a. |   |
| T 5  | 10 45 47 | 13°30'53 | 25°11 | 4°10  | 25°24 | 21°19 | 21°35 | 11°32 | 20°13  | 21°54 | 6°40  | 29°42  | 0°45  | 1°15 | n.a. |   |
| F 6  | 10 49 43 | 14°29'59 | 9♂49  | 6° 4  | 26°32 | 22° 4 | 21°49 | 11°34 | 20°11  | 21°56 | 6°40  | 29°39  | 0°42  | 1°22 | n.a. |   |
| S 7  | 10 53 40 | 15°29'02 | 24°13 | 8° 0  | 27°40 | 22°50 | 22° 3 | 11°37 | 20° 8  | 21°58 | 6°39  | 29°D37 | 0°39  | 1°28 | n.a. |   |
| S 8  | 10 57 37 | 16°28'04 | 8♂19  | 9°56  | 28°48 | 23°35 | 22°17 | 11°40 | 20° 6  | 22° 0 | 6°39  | 29°37  | 0°35  | 1°35 | n.a. |   |
| M 9  | 11 1 33  | 17°27'04 | 22° 9 | 11°55 | 29°55 | 24°21 | 22°31 | 11°42 | 20° 3  | 22° 3 | 6°39  | 29°R38 | 0°32  | 1°42 | n.a. |   |
| T 10 | 11 5 30  | 18°26'02 | 5♂41  | 13°54 | 1♂ 3  | 25° 6 | 22°44 | 11°45 | 20° 0  | 22° 5 | 6°38  | 29°36  | 0°29  | 1°48 | n.a. |   |
| W11  | 11 9 26  | 19°24'59 | 18°58 | 15°55 | 2°10  | 25°51 | 22°58 | 11°48 | 19°58  | 22° 7 | 6°38  | 29°33  | 0°26  | 1°55 | n.a. |   |
| T 12 | 11 13 23 | 20°23'53 | 2♂ 2  | 17°56 | 3°17  | 26°37 | 23°12 | 11°51 | 19°55  | 22° 9 | 6°38  | 29°27  | 0°23  | 2° 2 | n.a. |   |
| F 13 | 11 17 19 | 21°22'46 | 14°54 | 19°59 | 4°24  | 27°22 | 23°25 | 11°54 | 19°53  | 22°11 | 6°38  | 29°18  | 0°20  | 2° 8 | n.a. |   |
| S 14 | 11 21 16 | 22°21'37 | 27°33 | 22° 3 | 5°31  | 28° 8 | 23°39 | 11°57 | 19°50  | 22°13 | 6°37  | 29° 8  | 0°16  | 2°15 | n.a. |   |
| S 15 | 11 25 12 | 23°20'25 | 10♂ 2 | 24° 8 | 6°37  | 28°53 | 23°52 | 12° 1 | 19°48  | 22°15 | 6°37  | 28°56  | 0°13  | 2°22 | n.a. |   |
| M16  | 11 29 9  | 24°19'12 | 22°21 | 26°13 | 7°44  | 29°39 | 24° 6 | 12° 4 | 19°45  | 22°17 | 6°37  | 28°43  | 0°10  | 2°28 | n.a. |   |
| T 17 | 11 33 5  | 25°17'57 | 4♂29  | 28°19 | 8°50  | 0♂24  | 24°19 | 12° 8 | 19°42  | 22°19 | 6°37  | 28°32  | 0° 7  | 2°35 | n.a. |   |
| W18  | 11 37 2  | 26°16'39 | 16°29 | 0♂25  | 9°56  | 1° 9  | 24°33 | 12°11 | 19°40  | 22°21 | 6°37  | 28°23  | 0° 4  | 2°42 | n.a. |   |
| T 19 | 11 40 59 | 27°15'19 | 28°22 | 2°32  | 11° 1 | 1°55  | 24°46 | 12°15 | 19°37  | 22°23 | 6°37  | 28°16  | 0° 0  | 2°48 | n.a. |   |
| F 20 | 11 44 55 | 28°13'58 | 10♂10 | 4°38  | 12° 7 | 2°40  | 24°59 | 12°19 | 19°35  | 22°25 | 6°37  | 28°12  | 29♂57 | 2°55 | n.a. |   |
| S 21 | 11 48 52 | 29°12'34 | 21°57 | 6°43  | 13°12 | 3°26  | 25°12 | 12°23 | 19°32  | 22°27 | 6°D37 | 28°10  | 29°54 | 3° 2 | n.a. |   |
| S 22 | 11 52 48 | 0♂11'08  | 3♂46  | 8°48  | 14°17 | 4°11  | 25°26 | 12°27 | 19°30  | 22°29 | 6°37  | 28°D10 | 29°51 | 3° 8 | n.a. |   |
| M23  | 11 56 45 | 1° 9'39  | 15°43 | 10°52 | 15°22 | 4°57  | 25°39 | 12°31 | 19°27  | 22°30 | 6°37  | 28°11  | 29°48 | 3°15 | n.a. |   |
| T 24 | 12 0 41  | 2° 8'09  | 27°52 | 12°54 | 16°26 | 5°42  | 25°52 | 12°35 | 19°25  | 22°32 | 6°37  | 28°R12 | 29°45 | 3°22 | n.a. |   |
| W25  | 12 4 38  | 3° 6'36  | 10♂19 | 14°55 | 17°30 | 6°27  | 26° 5 | 12°39 | 19°22  | 22°34 | 6°37  | 28°12  | 29°41 | 3°28 | n.a. |   |
| T 26 | 12 8 34  | 4° 5'01  | 23° 8 | 16°53 | 18°34 | 7°13  | 26°18 | 12°43 | 19°20  | 22°36 | 6°37  | 28°10  | 29°38 | 3°35 | n.a. |   |
| F 27 | 12 12 31 | 5° 3'24  | 6♂24  | 18°49 | 19°38 | 7°58  | 26°30 | 12°48 | 19°17  | 22°38 | 6°37  | 28° 6  | 29°35 | 3°42 | n.a. |   |
| S 28 | 12 16 28 | 6° 1'44  | 20° 9 | 20°42 | 20°41 | 8°43  | 26°43 | 12°52 | 19°15  | 22°40 | 6°38  | 28° 0  | 29°32 | 3°48 | n.a. |   |
| S 29 | 12 20 24 | 7° 0'02  | 4♂22  | 22°33 | 21°44 | 9°29  | 26°56 | 12°57 | 19°12  | 22°41 | 6°38  | 27°53  | 29°29 | 3°55 | n.a. |   |
| M30  | 12 24 21 | 7°58'18  | 19° 1 | 24°20 | 22°47 | 10°14 | 27° 8 | 13° 2 | 19°10  | 22°43 | 6°38  | 27°45  | 29°26 | 4° 2 | n.a. |   |
| T 31 | 12 28 17 | 8♂56'33  | 3♂59  | 26♂ 3 | 23♂50 | 10♂59 | 27♂21 | 13♂ 6 | 19♂ 7  | 22♂45 | 6♂38  | 27♂38  | 29♂22 | 4♂ 8 | n.a. |   |

Delta T = 02h21m09s Julian Calendar 1 March 207 == Greg. Calendar 1 March 207

APRIL 207 C.E.JC

00:00 UT

| Day  | Sid.t    | ☉        | ☽     | ♀      | ♁     | ♂     | ♃     | ♅     | ♁      | ♁     | ♁    | ♁      | ♁     | ♁    | ♁    | ♁ |
|------|----------|----------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|------|--------|-------|------|------|---|
| W 1  | 12 32 14 | 9♂54'45  | 19♂ 6 | 27♂43  | 24♂52 | 11♂45 | 27♂33 | 13♂11 | 19°R 5 | 22♂47 | 6♂38 | 27°R32 | 29♂19 | 4♂15 | n.a. |   |
| T 2  | 12 36 10 | 10°52'55 | 4♂14  | 29°20  | 25°54 | 12°30 | 27°46 | 13°16 | 19♂ 3  | 22°48 | 6°39 | 27♂28  | 29°16 | 4°22 | n.a. |   |
| F 3  | 12 40 7  | 11°51'04 | 19°12 | 0♂52   | 26°55 | 13°15 | 27°58 | 13°21 | 19° 0  | 22°50 | 6°39 | 27°26  | 29°13 | 4°28 | n.a. |   |
| S 4  | 12 44 3  | 12°49'12 | 3♂54  | 2°20   | 27°56 | 14° 0 | 28°10 | 13°26 | 18°58  | 22°51 | 6°39 | 27°D26 | 29°10 | 4°35 | n.a. |   |
| S 5  | 12 48 0  | 13°47'18 | 18°16 | 3°45   | 28°57 | 14°46 | 28°23 | 13°31 | 18°56  | 22°53 | 6°40 | 27°27  | 29° 6 | 4°42 | n.a. |   |
| M 6  | 12 51 57 | 14°45'22 | 2♂14  | 5° 4   | 29°58 | 15°31 | 28°35 | 13°36 | 18°54  | 22°55 | 6°40 | 27°28  | 29° 3 | 4°48 | n.a. |   |
| T 7  | 12 55 53 | 15°43'25 | 15°49 | 6°20   | 0♂58  | 16°16 | 28°47 | 13°42 | 18°51  | 22°56 | 6°41 | 27°R29 | 29° 0 | 4°55 | n.a. |   |
| W 8  | 12 59 50 | 16°41'26 | 29° 3 | 7°31   | 1°57  | 17° 1 | 28°59 | 13°47 | 18°49  | 22°58 | 6°41 | 27°28  | 28°57 | 5° 2 | n.a. |   |
| T 9  | 13 3 46  | 17°39'26 | 11♂59 | 8°38   | 2°57  | 17°46 | 29°11 | 13°52 | 18°47  | 22°59 | 6°42 | 27°25  | 28°54 | 5° 8 | n.a. |   |
| F 10 | 13 7 43  | 18°37'25 | 24°38 | 9°40   | 3°56  | 18°31 | 29°22 | 13°58 | 18°45  | 23° 1 | 6°42 | 27°21  | 28°51 | 5°15 | n.a. |   |
| S 11 | 13 11 39 | 19°35'22 | 7♂ 4  | 10°37  | 4°54  | 19°17 | 29°34 | 14° 4 | 18°43  | 23° 2 | 6°43 | 27°16  | 28°47 | 5°22 | n.a. |   |
| S 12 | 13 15 36 | 20°33'17 | 19°18 | 11°30  | 5°52  | 20° 2 | 29°46 | 14° 9 | 18°41  | 23° 4 | 6°43 | 27° 9  | 28°44 | 5°28 | n.a. |   |
| M13  | 13 19 32 | 21°31'11 | 1♂24  | 12°18  | 6°50  | 20°47 | 29°57 | 14°15 | 18°39  | 23° 5 | 6°44 | 27° 3  | 28°41 | 5°35 | n.a. |   |
| T 14 | 13 23 29 | 22°29'04 | 13°22 | 13° 1  | 7°47  | 21°32 | 0♂ 9  | 14°21 | 18°37  | 23° 6 | 6°44 | 26°57  | 28°38 | 5°42 | n.a. |   |
| W15  | 13 27 25 | 23°26'55 | 25°14 | 13°40  | 8°43  | 22°17 | 0°20  | 14°27 | 18°35  | 23° 8 | 6°45 | 26°52  | 28°35 | 5°48 | n.a. |   |
| T 16 | 13 31 22 | 24°24'45 | 7♂ 3  | 14°13  | 9°40  | 23° 2 | 0°31  | 14°32 | 18°33  | 23° 9 | 6°46 | 26°48  | 28°31 | 5°55 | n.a. |   |
| F 17 | 13 35 19 | 25°22'32 | 18°50 | 14°42  | 10°35 | 23°47 | 0°43  | 14°38 | 18°31  | 23°10 | 6°46 | 26°47  | 28°28 | 6° 2 | n.a. |   |
| S 18 | 13 39 15 | 26°20'19 | 0♂38  | 15° 5  | 11°30 | 24°32 | 0°54  | 14°44 | 18°29  | 23°12 | 6°47 | 26°D46 | 28°25 | 6° 8 | n.a. |   |
| S 19 | 13 43 12 | 27°18'04 | 12°30 | 15°24  | 12°25 | 25°16 | 1° 5  | 14°51 | 18°27  | 23°13 | 6°48 | 26°47  | 28°22 | 6°15 | n.a. |   |
| M20  | 13 47 8  | 28°15'47 | 24°29 | 15°37  | 13°19 | 26° 1 | 1°15  | 14°57 | 18°25  | 23°14 | 6°48 | 26°49  | 28°19 | 6°21 | n.a. |   |
| T 21 | 13 51 5  | 29°13'28 | 6♂41  | 15°46  | 14°13 | 26°46 | 1°26  | 15° 3 | 18°24  | 23°15 | 6°49 | 26°51  | 28°16 | 6°28 | n.a. |   |
| W22  | 13 55 1  | 0♂11'08  | 19° 8 | 15°R49 | 15° 5 | 27°31 | 1°37  | 15° 9 | 18°22  | 23°16 | 6°50 | 26°52  | 28°12 | 6°35 | n.a. |   |
| T 23 | 13 58 58 | 1° 8'46  | 1♂55  | 15°48  | 15°58 | 28°16 | 1°47  | 15°16 | 18°20  | 23°18 | 6°51 | 26°R52 | 28° 9 | 6°41 | n.a. |   |
| F 24 | 14 2 54  | 2° 6'23  | 15° 6 | 15°43  | 16°49 | 29° 0 | 1°58  | 15°22 | 18°19  | 23°19 | 6°52 | 26°52  | 28° 6 | 6°48 | n.a. |   |
| S 25 | 14 6 51  | 3° 3'57  | 28°44 | 15°32  | 17°40 | 29°45 | 2° 8  | 15°28 | 18°17  | 23°20 | 6°52 | 26°50  | 28° 3 | 6°55 | n.a. |   |
| S 26 | 14 10 48 | 4° 1'31  | 12♂50 | 15°18  | 18°30 | 0♂29  | 2°18  | 15°35 | 18°15  | 23°21 | 6°53 | 26°48  | 28° 0 | 7° 1 | n.a. |   |
| M27  | 14 14 44 | 4°59'02  | 27°22 | 15° 0  | 19°20 | 1°14  | 2°29  | 15°41 | 18°14  | 23°22 | 6°54 | 26°45  | 27°57 | 7° 8 | n.a. |   |
| T 28 | 14 18 41 | 5°56'33  | 12♂15 | 14°38  | 20° 8 | 1°59  | 2°39  | 15°48 | 18°12  | 23°23 | 6°55 | 26°42  | 27°53 | 7°15 | n.a. |   |
| W29  | 14 22 37 | 6°54'02  | 27°24 | 14°13  | 20°56 | 2°43  | 2°49  | 15°55 | 18°11  | 23°24 | 6°56 | 26°40  | 27°50 | 7°21 | n.a. |   |
| T 30 | 14 26 34 | 7♂51'29  | 12♂37 | 13♂45  | 21♂43 | 3♂27  | 2♂58  | 16♂ 1 | 18♂10  | 23♂25 | 6♂57 | 26♂38  | 27♂47 | 7♂28 | n.a. |   |

Delta T = 02h21m08s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 207

MAY 207 C.E.JC

00:00 UT

| Day  | Sid.t    | ☉        | ☽     | ♀      | ♂     | ♂     | ♂    | ♂     | ♂      | ♂      | ♂    | ♂      | ♂     | ♂     | ♂    |
|------|----------|----------|-------|--------|-------|-------|------|-------|--------|--------|------|--------|-------|-------|------|
| F 1  | 14 30 30 | 8♂48'56  | 27♂46 | 13°R15 | 22♂30 | 4♂12  | 3♂8  | 16♂8  | 18°R 8 | 23♂25  | 6♂58 | 26♂38  | 27♂44 | 7♂35  | n.a. |
| S 2  | 14 34 27 | 9°46'22  | 12♂42 | 12♂43  | 23°15 | 4°56  | 3°18 | 16°15 | 18♂7   | 23°26  | 6°59 | 26°39  | 27°41 | 7°41  | n.a. |
| S 3  | 14 38 23 | 10°43'46 | 27°17 | 12°10  | 24° 0 | 5°40  | 3°27 | 16°22 | 18° 6  | 23°27  | 7° 0 | 26°40  | 27°37 | 7°48  | n.a. |
| M 4  | 14 42 20 | 11°41'10 | 11♂28 | 11°36  | 24°43 | 6°25  | 3°36 | 16°29 | 18° 5  | 23°28  | 7° 1 | 26°41  | 27°34 | 7°55  | n.a. |
| T 5  | 14 46 17 | 12°38'34 | 25°13 | 11° 2  | 25°26 | 7° 9  | 3°46 | 16°35 | 18° 3  | 23°29  | 7° 2 | 26°42  | 27°31 | 8° 1  | n.a. |
| W 6  | 14 50 13 | 13°35'56 | 8♂32  | 10°29  | 26° 7 | 7°53  | 3°55 | 16°42 | 18° 2  | 23°29  | 7° 3 | 26°R42 | 27°28 | 8° 8  | n.a. |
| T 7  | 14 54 10 | 14°33'18 | 21°28 | 9°57   | 26°48 | 8°37  | 4° 4 | 16°49 | 18° 1  | 23°30  | 7° 4 | 26°42  | 27°25 | 8°15  | n.a. |
| F 8  | 14 58 6  | 15°30'38 | 4♂4   | 9°27   | 27°27 | 9°21  | 4°13 | 16°57 | 18° 0  | 23°31  | 7° 5 | 26°42  | 27°22 | 8°21  | n.a. |
| S 9  | 15 2 3   | 16°27'59 | 16°23 | 8°58   | 28° 6 | 10° 5 | 4°21 | 17° 4 | 17°59  | 23°31  | 7° 7 | 26°41  | 27°18 | 8°28  | n.a. |
| S 10 | 15 5 59  | 17°25'18 | 28°29 | 8°33   | 28°43 | 10°49 | 4°30 | 17°11 | 17°58  | 23°32  | 7° 8 | 26°39  | 27°15 | 8°35  | n.a. |
| M11  | 15 9 56  | 18°22'37 | 10♂27 | 8°10   | 29°19 | 11°33 | 4°38 | 17°18 | 17°57  | 23°33  | 7° 9 | 26°38  | 27°12 | 8°41  | n.a. |
| T 12 | 15 13 52 | 19°19'55 | 22°18 | 7°51   | 29°53 | 12°17 | 4°47 | 17°25 | 17°57  | 23°33  | 7°10 | 26°37  | 27° 9 | 8°48  | n.a. |
| W13  | 15 17 49 | 20°17'13 | 4♂6   | 7°36   | 0♂27  | 13° 1 | 4°55 | 17°32 | 17°56  | 23°34  | 7°11 | 26°36  | 27° 6 | 8°55  | n.a. |
| T 14 | 15 21 46 | 21°14'30 | 15°53 | 7°24   | 0°59  | 13°44 | 5° 3 | 17°40 | 17°55  | 23°34  | 7°13 | 26°36  | 27° 2 | 9° 1  | n.a. |
| F 15 | 15 25 42 | 22°11'46 | 27°42 | 7°17   | 1°29  | 14°28 | 5°11 | 17°47 | 17°54  | 23°35  | 7°14 | 26°D36 | 26°59 | 9° 8  | n.a. |
| S 16 | 15 29 39 | 23° 9'02 | 9♂35  | 7°D14  | 1°59  | 15°11 | 5°18 | 17°54 | 17°54  | 23°35  | 7°15 | 26°36  | 26°56 | 9°14  | n.a. |
| S 17 | 15 33 35 | 24° 6'17 | 21°35 | 7°15   | 2°26  | 15°55 | 5°26 | 18° 2 | 17°53  | 23°35  | 7°16 | 26°36  | 26°53 | 9°21  | n.a. |
| M18  | 15 37 32 | 25° 3'31 | 3♂43  | 7°21   | 2°52  | 16°38 | 5°34 | 18° 9 | 17°53  | 23°36  | 7°18 | 26°36  | 26°50 | 9°28  | n.a. |
| T 19 | 15 41 28 | 26° 0'44 | 16° 2 | 7°32   | 3°17  | 17°22 | 5°41 | 18°17 | 17°52  | 23°36  | 7°19 | 26°36  | 26°47 | 9°34  | n.a. |
| W20  | 15 45 25 | 26°57'57 | 28°35 | 7°47   | 3°40  | 18° 5 | 5°48 | 18°24 | 17°52  | 23°36  | 7°20 | 26°R37 | 26°43 | 9°41  | n.a. |
| T 21 | 15 49 21 | 27°55'08 | 11♂25 | 8° 7   | 4° 1  | 18°48 | 5°55 | 18°31 | 17°51  | 23°37  | 7°22 | 26°36  | 26°40 | 9°48  | n.a. |
| F 22 | 15 53 18 | 28°52'19 | 24°35 | 8°31   | 4°20  | 19°31 | 6° 2 | 18°39 | 17°51  | 23°37  | 7°23 | 26°D36 | 26°37 | 9°54  | n.a. |
| S 23 | 15 57 15 | 29°49'29 | 8♂8   | 9° 0   | 4°37  | 20°14 | 6° 9 | 18°47 | 17°51  | 23°37  | 7°24 | 26°36  | 26°34 | 10° 1 | n.a. |
| S 24 | 16 1 11  | 0♂46'39  | 22° 3 | 9°33   | 4°52  | 20°57 | 6°15 | 18°54 | 17°51  | 23°37  | 7°26 | 26°37  | 26°31 | 10° 8 | n.a. |
| M25  | 16 5 8   | 1°43'47  | 6♂21  | 10°10  | 5° 6  | 21°40 | 6°22 | 19° 2 | 17°51  | 23°37  | 7°27 | 26°37  | 26°28 | 10°14 | n.a. |
| T 26 | 16 9 4   | 2°40'55  | 21° 0 | 10°52  | 5°17  | 22°23 | 6°28 | 19° 9 | 17°50  | 23°37  | 7°29 | 26°37  | 26°24 | 10°21 | n.a. |
| W27  | 16 13 1  | 3°38'03  | 5♂55  | 11°38  | 5°26  | 23° 5 | 6°34 | 19°17 | 17°D50 | 23°37  | 7°30 | 26°38  | 26°21 | 10°28 | n.a. |
| T 28 | 16 16 57 | 4°35'10  | 20°59 | 12°28  | 5°33  | 23°48 | 6°40 | 19°25 | 17°50  | 23°R37 | 7°32 | 26°R38 | 26°18 | 10°34 | n.a. |
| F 29 | 16 20 54 | 5°32'17  | 6♂3   | 13°23  | 5°38  | 24°31 | 6°46 | 19°32 | 17°50  | 23°37  | 7°33 | 26°38  | 26°15 | 10°41 | n.a. |
| S 30 | 16 24 50 | 6°29'24  | 21° 0 | 14°21  | 5°41  | 25°13 | 6°51 | 19°40 | 17°51  | 23°37  | 7°35 | 26°38  | 26°12 | 10°48 | n.a. |
| S 31 | 16 28 47 | 7♂26'30  | 5♂40  | 15♂23  | 5°R41 | 25♂55 | 6♂57 | 19♂48 | 17♂51  | 23♂37  | 7♂36 | 26♂37  | 26♂8  | 10♂54 | n.a. |

Delta T = 02h21m08s

Julian Calendar 1 May 207 == Greg. Calendar 1 May 207

JUNE 207 C.E.JC

00:00 UT

| Day  | Sid.t    | ☉        | ☽     | ♀     | ♂     | ♂     | ♂     | ♂     | ♂     | ♂      | ♂    | ♂      | ♂     | ♂     | ♂    |
|------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------|--------|-------|-------|------|
| M 1  | 16 32 44 | 8♂23'36  | 19♂59 | 16♂30 | 5°R39 | 26♂38 | 7♂2   | 19♂55 | 17♂51 | 23°R37 | 7♂38 | 26°R35 | 26♂5  | 11♂1  | n.a. |
| T 2  | 16 36 40 | 9°20'43  | 3♂52  | 17°40 | 5♂34  | 27°20 | 7° 7  | 20° 3 | 17°51 | 23♂37  | 7°39 | 26♂34  | 26° 2 | 11° 8 | n.a. |
| W 3  | 16 40 37 | 10°17'49 | 17°18 | 18°54 | 5°27  | 28° 2 | 7°12  | 20°11 | 17°52 | 23°37  | 7°41 | 26°33  | 25°59 | 11°14 | n.a. |
| T 4  | 16 44 33 | 11°14'56 | 0♂18  | 20°12 | 5°18  | 28°44 | 7°17  | 20°19 | 17°52 | 23°37  | 7°42 | 26°32  | 25°56 | 11°21 | n.a. |
| F 5  | 16 48 30 | 12°12'03 | 12°55 | 21°33 | 5° 7  | 29°26 | 7°22  | 20°26 | 17°52 | 23°36  | 7°44 | 26°D31 | 25°53 | 11°28 | n.a. |
| S 6  | 16 52 26 | 13° 9'10 | 25°14 | 22°58 | 4°53  | 0♂9   | 7°26  | 20°34 | 17°53 | 23°36  | 7°45 | 26°32  | 25°49 | 11°34 | n.a. |
| S 7  | 16 56 23 | 14° 6'18 | 7♂18  | 24°27 | 4°36  | 0°50  | 7°30  | 20°42 | 17°53 | 23°36  | 7°47 | 26°33  | 25°46 | 11°41 | n.a. |
| M 8  | 17 0 19  | 15° 3'25 | 19°12 | 25°59 | 4°18  | 1°31  | 7°35  | 20°50 | 17°54 | 23°36  | 7°48 | 26°34  | 25°43 | 11°47 | n.a. |
| T 9  | 17 4 16  | 16° 0'34 | 1♂0   | 27°35 | 3°57  | 2°13  | 7°38  | 20°57 | 17°55 | 23°35  | 7°50 | 26°36  | 25°40 | 11°54 | n.a. |
| W10  | 17 8 13  | 16°57'42 | 12°47 | 29°15 | 3°34  | 2°54  | 7°42  | 21° 5 | 17°55 | 23°35  | 7°52 | 26°37  | 25°37 | 12° 1 | n.a. |
| T 11 | 17 12 9  | 17°54'51 | 24°36 | 0♂57  | 3° 9  | 3°35  | 7°46  | 21°13 | 17°56 | 23°34  | 7°53 | 26°R38 | 25°34 | 12° 7 | n.a. |
| F 12 | 17 16 6  | 18°52'00 | 6♂31  | 2°43  | 2°42  | 4°17  | 7°49  | 21°21 | 17°57 | 23°34  | 7°55 | 26°37  | 25°30 | 12°14 | n.a. |
| S 13 | 17 20 2  | 19°49'09 | 18°32 | 4°32  | 2°13  | 4°58  | 7°52  | 21°29 | 17°58 | 23°33  | 7°56 | 26°36  | 25°27 | 12°21 | n.a. |
| S 14 | 17 23 59 | 20°46'19 | 0♂43  | 6°24  | 1°42  | 5°39  | 7°55  | 21°37 | 17°59 | 23°33  | 7°58 | 26°33  | 25°24 | 12°27 | n.a. |
| M15  | 17 27 55 | 21°43'29 | 13° 5 | 8°19  | 1°10  | 6°20  | 7°58  | 21°44 | 17°59 | 23°32  | 8° 0 | 26°30  | 25°21 | 12°34 | n.a. |
| T 16 | 17 31 52 | 22°40'39 | 25°40 | 10°16 | 0°37  | 7° 0  | 8° 1  | 21°52 | 18° 0 | 23°32  | 8° 1 | 26°26  | 25°18 | 12°41 | n.a. |
| W17  | 17 35 48 | 23°37'50 | 8♂27  | 12°16 | 0° 2  | 7°41  | 8° 3  | 22° 0 | 18° 2 | 23°31  | 8° 3 | 26°21  | 25°14 | 12°47 | n.a. |
| T 18 | 17 39 45 | 24°35'00 | 21°29 | 14°17 | 29♂26 | 8°21  | 8° 5  | 22° 8 | 18° 3 | 23°31  | 8° 5 | 26°18  | 25°11 | 12°54 | n.a. |
| F 19 | 17 43 42 | 25°32'11 | 4♂46  | 16°21 | 28°50 | 9° 2  | 8° 8  | 22°16 | 18° 4 | 23°30  | 8° 6 | 26°15  | 25° 8 | 13° 1 | n.a. |
| S 20 | 17 47 38 | 26°29'22 | 18°19 | 18°26 | 28°13 | 9°42  | 8° 9  | 22°23 | 18° 5 | 23°29  | 8° 8 | 26°14  | 25° 5 | 13° 7 | n.a. |
| S 21 | 17 51 35 | 27°26'33 | 2♂8   | 20°32 | 27°35 | 10°22 | 8°11  | 22°31 | 18° 6 | 23°28  | 8°10 | 26°D13 | 25° 2 | 13°14 | n.a. |
| M22  | 17 55 31 | 28°23'44 | 16°14 | 22°39 | 26°58 | 11° 2 | 8°13  | 22°39 | 18° 8 | 23°28  | 8°11 | 26°14  | 24°59 | 13°21 | n.a. |
| T 23 | 17 59 28 | 29°20'56 | 0♂35  | 24°47 | 26°21 | 11°42 | 8°14  | 22°47 | 18° 9 | 23°27  | 8°13 | 26°16  | 24°55 | 13°27 | n.a. |
| W24  | 18 3 24  | 0♂18'07  | 15° 9 | 26°54 | 25°44 | 12°21 | 8°15  | 22°55 | 18°10 | 23°26  | 8°15 | 26°17  | 24°52 | 13°34 | n.a. |
| T 25 | 18 7 21  | 1°15'20  | 29°53 | 29° 2 | 25° 8 | 13° 1 | 8°16  | 23° 2 | 18°12 | 23°25  | 8°16 | 26°R17 | 24°49 | 13°41 | n.a. |
| F 26 | 18 11 17 | 2°12'33  | 14♂39 | 1♂10  | 24°33 | 13°40 | 8°17  | 23°10 | 18°13 | 23°24  | 8°18 | 26°16  | 24°46 | 13°47 | n.a. |
| S 27 | 18 15 14 | 3° 9'46  | 29°22 | 3°17  | 23°58 | 14°20 | 8°17  | 23°18 | 18°15 | 23°24  | 8°20 | 26°13  | 24°43 | 13°54 | n.a. |
| S 28 | 18 19 11 | 4° 7'01  | 13♂55 | 5°23  | 23°26 | 14°59 | 8°17  | 23°26 | 18°16 | 23°23  | 8°21 | 26° 9  | 24°40 | 14° 0 | n.a. |
| M29  | 18 23 7  | 5° 4'16  | 28°10 | 7°29  | 22°54 | 15°38 | 8°R18 | 23°33 | 18°18 | 23°22  | 8°23 | 26° 3  | 24°36 | 14° 7 | n.a. |
| T 30 | 18 27 4  | 6♂1'31   | 12♂3  | 9♂33  | 22♂24 | 16♂17 | 8♂18  | 23♂41 | 18♂20 | 23♂21  | 8♂25 | 25♂57  | 24♂33 | 14♂14 | n.a. |

Delta T = 02h21m07s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 207

JULY 207 C.E.JC

00:00 UT

| Day  | Sid.t    | ☉        | ☽      | ♀     | ♁       | ♂      | ♃     | ♄       | ♅      | ♆      | ♇     | ♁      | ♂      | ♃      | ♄    |
|------|----------|----------|--------|-------|---------|--------|-------|---------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|------|
| W 1  | 18 31 0  | 65°58'48 | 25°31  | 11°36 | 21°R57  | 16°V55 | 8°R17 | 23°II49 | 18°M22 | 23°R20 | 8°E26 | 25°R51 | 24°M30 | 14°S20 | n.a. |
| T 2  | 18 34 57 | 7°56'06  | 8°X34  | 13°38 | 21°II31 | 17°34  | 8°X17 | 23°56   | 18°23  | 23°A19 | 8°28  | 25°M46 | 24°27  | 14°27  | n.a. |
| F 3  | 18 38 53 | 8°53'25  | 21°14  | 15°39 | 21° 7   | 18°12  | 8°16  | 24° 4   | 18°25  | 23°18  | 8°30  | 25°43  | 24°24  | 14°34  | n.a. |
| S 4  | 18 42 50 | 9°50'45  | 3°V34  | 17°38 | 20°45   | 18°51  | 8°15  | 24°12   | 18°27  | 23°17  | 8°31  | 25°41  | 24°20  | 14°40  | n.a. |
| S 5  | 18 46 46 | 10°48'06 | 15°38  | 19°36 | 20°26   | 19°29  | 8°14  | 24°19   | 18°29  | 23°16  | 8°33  | 25°D41 | 24°17  | 14°47  | n.a. |
| M 6  | 18 50 43 | 11°45'29 | 27°32  | 21°32 | 20° 8   | 20° 7  | 8°13  | 24°27   | 18°31  | 23°14  | 8°35  | 25°42  | 24°14  | 14°54  | n.a. |
| T 7  | 18 54 40 | 12°42'53 | 9°S20  | 23°26 | 19°54   | 20°44  | 8°12  | 24°35   | 18°33  | 23°13  | 8°37  | 25°43  | 24°11  | 15° 0  | n.a. |
| W 8  | 18 58 36 | 13°40'18 | 21° 8  | 25°19 | 19°41   | 21°22  | 8°10  | 24°42   | 18°35  | 23°12  | 8°38  | 25°R44 | 24° 8  | 15° 7  | n.a. |
| T 9  | 19 2 33  | 14°37'44 | 3°II 0 | 27°11 | 19°31   | 21°59  | 8° 8  | 24°50   | 18°37  | 23°11  | 8°40  | 25°44  | 24° 5  | 15°14  | n.a. |
| F 10 | 19 6 29  | 15°35'12 | 15° 1  | 29° 0 | 19°23   | 22°36  | 8° 6  | 24°57   | 18°39  | 23°10  | 8°42  | 25°42  | 24° 1  | 15°20  | n.a. |
| S 11 | 19 10 26 | 16°32'41 | 27°13  | 0°L49 | 19°18   | 23°13  | 8° 4  | 25° 5   | 18°41  | 23° 8  | 8°43  | 25°38  | 23°58  | 15°27  | n.a. |
| S 12 | 19 14 22 | 17°30'11 | 9°E38  | 2°35  | 19°15   | 23°50  | 8° 1  | 25°12   | 18°44  | 23° 7  | 8°45  | 25°32  | 23°55  | 15°34  | n.a. |
| M13  | 19 18 19 | 18°27'43 | 22°17  | 4°20  | 19°D15  | 24°27  | 7°59  | 25°20   | 18°46  | 23° 6  | 8°47  | 25°24  | 23°52  | 15°40  | n.a. |
| T 14 | 19 22 16 | 19°25'16 | 5°L12  | 6° 4  | 19°16   | 25° 3  | 7°56  | 25°27   | 18°48  | 23° 5  | 8°48  | 25°14  | 23°49  | 15°47  | n.a. |
| W15  | 19 26 12 | 20°22'49 | 18°20  | 7°46  | 19°20   | 25°40  | 7°53  | 25°34   | 18°51  | 23° 3  | 8°50  | 25° 5  | 23°46  | 15°53  | n.a. |
| T 16 | 19 30 9  | 21°20'24 | 1°M42  | 9°26  | 19°27   | 26°16  | 7°50  | 25°42   | 18°53  | 23° 2  | 8°52  | 24°56  | 23°42  | 16° 0  | n.a. |
| F 17 | 19 34 5  | 22°18'00 | 15°15  | 11° 5 | 19°35   | 26°52  | 7°47  | 25°49   | 18°56  | 23° 1  | 8°53  | 24°50  | 23°39  | 16° 7  | n.a. |
| S 18 | 19 38 2  | 23°15'37 | 28°58  | 12°43 | 19°46   | 27°27  | 7°43  | 25°56   | 18°58  | 22°59  | 8°55  | 24°45  | 23°36  | 16°13  | n.a. |
| S 19 | 19 41 58 | 24°13'15 | 12°A51 | 14°19 | 19°58   | 28° 3  | 7°39  | 26° 3   | 19° 1  | 22°58  | 8°57  | 24°42  | 23°33  | 16°20  | n.a. |
| M20  | 19 45 55 | 25°10'54 | 26°52  | 15°53 | 20°13   | 28°38  | 7°35  | 26°11   | 19° 3  | 22°56  | 8°58  | 24°D42 | 23°30  | 16°27  | n.a. |
| T 21 | 19 49 51 | 26° 8'35 | 11°M 1 | 17°26 | 20°29   | 29°13  | 7°31  | 26°18   | 19° 6  | 22°55  | 9° 0  | 24°42  | 23°26  | 16°33  | n.a. |
| W22  | 19 53 48 | 27° 6'16 | 25°17  | 18°57 | 20°48   | 29°48  | 7°27  | 26°25   | 19° 8  | 22°54  | 9° 2  | 24°R43 | 23°23  | 16°40  | n.a. |
| T 23 | 19 57 45 | 28° 3'59 | 9°X37  | 20°27 | 21° 8   | 0°S22  | 7°23  | 26°32   | 19°11  | 22°52  | 9° 3  | 24°42  | 23°20  | 16°47  | n.a. |
| F 24 | 20 1 41  | 29° 1'43 | 23°59  | 21°56 | 21°30   | 0°56   | 7°18  | 26°39   | 19°14  | 22°51  | 9° 5  | 24°39  | 23°17  | 16°53  | n.a. |
| S 25 | 20 5 38  | 29°59'28 | 8°S19  | 23°22 | 21°54   | 1°30   | 7°13  | 26°46   | 19°16  | 22°49  | 9° 6  | 24°33  | 23°14  | 17° 0  | n.a. |
| S 26 | 20 9 34  | 0°L57'14 | 22°31  | 24°48 | 22°19   | 2° 4   | 7° 8  | 26°53   | 19°19  | 22°48  | 9° 8  | 24°25  | 23°11  | 17° 7  | n.a. |
| M27  | 20 13 31 | 1°55'03  | 6°A31  | 26°11 | 22°46   | 2°38   | 7° 3  | 27° 0   | 19°22  | 22°46  | 9°10  | 24°15  | 23° 7  | 17°13  | n.a. |
| T 28 | 20 17 27 | 2°52'52  | 20°13  | 27°33 | 23°15   | 3°11   | 6°58  | 27° 7   | 19°25  | 22°45  | 9°11  | 24° 4  | 23° 4  | 17°20  | n.a. |
| W29  | 20 21 24 | 3°50'43  | 3°X34  | 28°54 | 23°45   | 3°44   | 6°52  | 27°14   | 19°28  | 22°43  | 9°13  | 23°54  | 23° 1  | 17°27  | n.a. |
| T 30 | 20 25 20 | 4°48'36  | 16°34  | 0°M12 | 24°16   | 4°17   | 6°47  | 27°20   | 19°31  | 22°42  | 9°14  | 23°44  | 22°58  | 17°33  | n.a. |
| F 31 | 20 29 17 | 5°L46'31 | 29°X13 | 1°M29 | 24°II49 | 4°S50  | 6°X41 | 27°II27 | 19°M34 | 22°A40 | 9°E16 | 23°M37 | 22°M55 | 17°S40 | n.a. |

Delta T = 02h21m06s Julian Calendar 1 July 207 == Greg. Calendar 1 July 207

AUGUST 207 C.E.JC

00:00 UT

| Day  | Sid.t    | ☉        | ☽       | ♀      | ♁       | ♂      | ♃     | ♄       | ♅      | ♆      | ♇     | ♁      | ♂      | ♃      | ♄    |
|------|----------|----------|---------|--------|---------|--------|-------|---------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|------|
| S 1  | 20 33 14 | 6°L44'28 | 11°V32  | 2°M44  | 25°II23 | 5°S22  | 6°R35 | 27°II34 | 19°M37 | 22°R39 | 9°E17 | 23°R32 | 22°M52 | 17°S46 | n.a. |
| S 2  | 20 37 10 | 7°42'27  | 23°36   | 3°58   | 25°59   | 5°54   | 6°X29 | 27°40   | 19°40  | 22°A37 | 9°19  | 23°M29 | 22°48  | 17°53  | n.a. |
| M 3  | 20 41 7  | 8°40'27  | 5°S30   | 5° 9   | 26°36   | 6°26   | 6°23  | 27°47   | 19°43  | 22°35  | 9°20  | 23°D28 | 22°45  | 18° 0  | n.a. |
| T 4  | 20 45 3  | 9°38'30  | 17°19   | 6°18   | 27°14   | 6°58   | 6°17  | 27°54   | 19°46  | 22°34  | 9°22  | 23°R28 | 22°42  | 18° 6  | n.a. |
| W 5  | 20 49 0  | 10°36'34 | 29° 8   | 7°26   | 27°53   | 7°29   | 6°10  | 28° 0   | 19°49  | 22°32  | 9°23  | 23°28  | 22°39  | 18°13  | n.a. |
| T 6  | 20 52 56 | 11°34'41 | 11°II 3 | 8°31   | 28°34   | 8° 0   | 6° 4  | 28° 6   | 19°52  | 22°31  | 9°25  | 23°27  | 22°36  | 18°20  | n.a. |
| F 7  | 20 56 53 | 12°32'50 | 23° 8   | 9°34   | 29°15   | 8°30   | 5°57  | 28°13   | 19°55  | 22°29  | 9°26  | 23°24  | 22°32  | 18°26  | n.a. |
| S 8  | 21 0 49  | 13°31'01 | 5°E27   | 10°34  | 29°57   | 9° 1   | 5°51  | 28°19   | 19°59  | 22°27  | 9°28  | 23°18  | 22°29  | 18°33  | n.a. |
| S 9  | 21 4 46  | 14°29'14 | 18° 5   | 11°31  | 0°S41   | 9°31   | 5°44  | 28°25   | 20° 2  | 22°26  | 9°29  | 23° 9  | 22°26  | 18°40  | n.a. |
| M10  | 21 8 43  | 15°27'28 | 1°L 1   | 12°26  | 1°25    | 10° 0  | 5°37  | 28°32   | 20° 5  | 22°24  | 9°31  | 22°59  | 22°23  | 18°46  | n.a. |
| T 11 | 21 12 39 | 16°25'45 | 14°16   | 13°18  | 2°11    | 10°30  | 5°29  | 28°38   | 20° 8  | 22°22  | 9°32  | 22°46  | 22°20  | 18°53  | n.a. |
| W12  | 21 16 36 | 17°24'03 | 27°49   | 14° 7  | 2°57    | 10°59  | 5°22  | 28°44   | 20°12  | 22°21  | 9°34  | 22°34  | 22°17  | 19° 0  | n.a. |
| T 13 | 21 20 32 | 18°22'24 | 11°M35  | 14°53  | 3°44    | 11°27  | 5°15  | 28°50   | 20°15  | 22°19  | 9°35  | 22°22  | 22°13  | 19° 6  | n.a. |
| F 14 | 21 24 29 | 19°20'46 | 25°32   | 15°35  | 4°32    | 11°56  | 5° 8  | 28°56   | 20°18  | 22°17  | 9°36  | 22°13  | 22°10  | 19°13  | n.a. |
| S 15 | 21 28 25 | 20°19'09 | 9°A36   | 16°13  | 5°20    | 12°23  | 5° 0  | 29° 2   | 20°22  | 22°16  | 9°38  | 22° 6  | 22° 7  | 19°19  | n.a. |
| S 16 | 21 32 22 | 21°17'35 | 23°43   | 16°47  | 6°10    | 12°51  | 4°53  | 29° 7   | 20°25  | 22°14  | 9°39  | 22° 2  | 22° 4  | 19°26  | n.a. |
| M17  | 21 36 18 | 22°16'02 | 7°M51   | 17°16  | 7° 0    | 13°18  | 4°45  | 29°13   | 20°29  | 22°12  | 9°40  | 22° 0  | 22° 1  | 19°33  | n.a. |
| T 18 | 21 40 15 | 23°14'31 | 21°58   | 17°41  | 7°51    | 13°45  | 4°37  | 29°19   | 20°32  | 22°11  | 9°42  | 22° 0  | 21°57  | 19°39  | n.a. |
| W19  | 21 44 11 | 24°13'02 | 6°X 4   | 18° 0  | 8°42    | 14°11  | 4°29  | 29°24   | 20°35  | 22° 9  | 9°43  | 22° 0  | 21°54  | 19°46  | n.a. |
| T 20 | 21 48 8  | 25°11'34 | 20° 7   | 18°15  | 9°35    | 14°37  | 4°22  | 29°30   | 20°39  | 22° 8  | 9°44  | 21°58  | 21°51  | 19°53  | n.a. |
| F 21 | 21 52 5  | 26°10'08 | 4°S 7   | 18°23  | 10°28   | 15° 3  | 4°14  | 29°35   | 20°42  | 22° 6  | 9°46  | 21°55  | 21°48  | 19°59  | n.a. |
| S 22 | 21 56 1  | 27° 8'44 | 18° 1   | 18°R25 | 11°21   | 15°28  | 4° 6  | 29°41   | 20°46  | 22° 4  | 9°47  | 21°48  | 21°45  | 20° 6  | n.a. |
| S 23 | 21 59 58 | 28° 7'21 | 1°A47   | 18°21  | 12°15   | 15°53  | 3°58  | 29°46   | 20°50  | 22° 3  | 9°48  | 21°39  | 21°42  | 20°13  | n.a. |
| M24  | 22 3 54  | 29° 6'01 | 15°23   | 18°10  | 13°10   | 16°18  | 3°50  | 29°51   | 20°53  | 22° 1  | 9°49  | 21°27  | 21°38  | 20°19  | n.a. |
| T 25 | 22 7 51  | 0°M 4'42 | 28°46   | 17°52  | 14° 5   | 16°41  | 3°42  | 29°57   | 20°57  | 21°59  | 9°50  | 21°15  | 21°35  | 20°26  | n.a. |
| W26  | 22 11 47 | 1° 3'26  | 11°X52  | 17°27  | 15° 1   | 17° 5  | 3°34  | 0°S 2   | 21° 0  | 21°58  | 9°52  | 21° 2  | 21°32  | 20°33  | n.a. |
| T 27 | 22 15 44 | 2° 2'11  | 24°41   | 16°55  | 15°58   | 17°28  | 3°26  | 0° 7    | 21° 4  | 21°56  | 9°53  | 20°51  | 21°29  | 20°39  | n.a. |
| F 28 | 22 19 40 | 3° 0'59  | 7°V12   | 16°16  | 16°55   | 17°51  | 3°18  | 0°12    | 21° 8  | 21°54  | 9°54  | 20°42  | 21°26  | 20°46  | n.a. |
| S 29 | 22 23 37 | 3°59'49  | 19°27   | 15°30  | 17°52   | 18°13  | 3°10  | 0°16    | 21°11  | 21°53  | 9°55  | 20°36  | 21°23  | 20°53  | n.a. |
| S 30 | 22 27 34 | 4°58'41  | 1°S29   | 14°38  | 18°50   | 18°34  | 3° 2  | 0°21    | 21°15  | 21°51  | 9°56  | 20°32  | 21°19  | 20°59  | n.a. |
| M31  | 22 31 30 | 5°M57'36 | 13°S22  | 13°M40 | 19°S48  | 18°S56 | 2°X54 | 0°E26   | 21°M19 | 21°A50 | 9°E57 | 20°M30 | 21°M16 | 21°S 6 | n.a. |

Delta T = 02h21m06s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 207

SEPTEMBER 207 C.E.JC

00:00 UT

| Day  | Sid.t    | ☉        | ☽     | ♀      | ♂     | ♂      | ♃     | ♄    | ♅     | ♆      | ♇      | ♈      | ♉     | ♊     | ♋    | ♌ | ♍ | ♎ | ♏ | ♐ | ♑ | ♒ | ♓ |  |
|------|----------|----------|-------|--------|-------|--------|-------|------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| T 1  | 22 35 27 | 6♍56'33  | 25♉10 | 12°R37 | 20♌47 | 19♉16  | 2°R46 | 0♌31 | 21♍22 | 21°R48 | 9♌58   | 20♍30  | 21♍13 | 21♉12 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| W 2  | 22 39 23 | 7°55'32  | 6♍59  | 11♍31  | 21°47 | 19°36  | 2♋38  | 0°35 | 21°26 | 21♍46  | 9°59   | 20°R31 | 21°10 | 21°19 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| T 3  | 22 43 20 | 8°54'34  | 18°53 | 10°24  | 22°46 | 19°56  | 2°30  | 0°39 | 21°30 | 21°45  | 10° 0  | 20°30  | 21° 7 | 21°26 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| F 4  | 22 47 16 | 9°53'38  | 18° 0 | 9°16   | 23°47 | 20°15  | 2°22  | 0°44 | 21°33 | 21°43  | 10° 1  | 20°28  | 21° 3 | 21°32 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| S 5  | 22 51 13 | 10°52'44 | 13°22 | 8°10   | 24°47 | 20°33  | 2°14  | 0°48 | 21°37 | 21°42  | 10° 2  | 20°24  | 21° 0 | 21°39 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| S 6  | 22 55 9  | 11°51'53 | 26° 5 | 7° 7   | 25°48 | 20°51  | 2° 7  | 0°52 | 21°41 | 21°40  | 10° 3  | 20°17  | 20°57 | 21°46 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| M 7  | 22 59 6  | 12°51'05 | 9♍11  | 6° 9   | 26°49 | 21° 9  | 1°59  | 0°56 | 21°45 | 21°39  | 10° 4  | 20° 8  | 20°54 | 21°52 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| T 8  | 23 3 3   | 13°50'18 | 22°41 | 5°18   | 27°51 | 21°25  | 1°51  | 1° 0 | 21°48 | 21°37  | 10° 5  | 19°57  | 20°51 | 21°59 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| W 9  | 23 6 59  | 14°49'34 | 6♍33  | 4°35   | 28°53 | 21°41  | 1°43  | 1° 4 | 21°52 | 21°36  | 10° 6  | 19°46  | 20°48 | 22° 6 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| T 10 | 23 10 56 | 15°48'52 | 20°43 | 4° 1   | 29°56 | 21°57  | 1°36  | 1° 8 | 21°56 | 21°34  | 10° 7  | 19°36  | 20°44 | 22°12 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| F 11 | 23 14 52 | 16°48'11 | 5♍ 6  | 3°37   | 0♍59  | 22°12  | 1°28  | 1°12 | 22° 0 | 21°33  | 10° 7  | 19°28  | 20°41 | 22°19 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| S 12 | 23 18 49 | 17°47'33 | 19°36 | 3°24   | 2° 2  | 22°26  | 1°21  | 1°15 | 22° 3 | 21°31  | 10° 8  | 19°22  | 20°38 | 22°26 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| S 13 | 23 22 45 | 18°46'57 | 4♍ 6  | 3°D22  | 3° 5  | 22°40  | 1°14  | 1°19 | 22° 7 | 21°30  | 10° 9  | 19°19  | 20°35 | 22°32 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| M14  | 23 26 42 | 19°46'23 | 18°32 | 3°30   | 4° 9  | 22°52  | 1° 6  | 1°22 | 22°11 | 21°28  | 10°10  | 19°D18 | 20°32 | 22°39 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| T 15 | 23 30 38 | 20°45'51 | 2♋51  | 3°49   | 5°13  | 23° 5  | 0°59  | 1°26 | 22°15 | 21°27  | 10°10  | 19°18  | 20°29 | 22°45 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| W16  | 23 34 35 | 21°45'21 | 16°59 | 4°18   | 6°17  | 23°16  | 0°52  | 1°29 | 22°19 | 21°26  | 10°11  | 19°R19 | 20°25 | 22°52 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| T 17 | 23 38 32 | 22°44'52 | 0♌56  | 4°56   | 7°22  | 23°27  | 0°45  | 1°32 | 22°22 | 21°24  | 10°12  | 19°19  | 20°22 | 22°59 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| F 18 | 23 42 28 | 23°44'25 | 14°43 | 5°43   | 8°27  | 23°37  | 0°39  | 1°35 | 22°26 | 21°23  | 10°13  | 19°17  | 20°19 | 23° 5 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| S 19 | 23 46 25 | 24°44'00 | 28°17 | 6°38   | 9°32  | 23°46  | 0°32  | 1°38 | 22°30 | 21°22  | 10°13  | 19°12  | 20°16 | 23°12 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| S 20 | 23 50 21 | 25°43'37 | 11♍41 | 7°40   | 10°38 | 23°55  | 0°25  | 1°41 | 22°34 | 21°20  | 10°14  | 19° 6  | 20°13 | 23°19 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| M21  | 23 54 18 | 26°43'16 | 24°52 | 8°48   | 11°43 | 24° 3  | 0°19  | 1°44 | 22°37 | 21°19  | 10°14  | 18°57  | 20° 9 | 23°25 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| T 22 | 23 58 14 | 27°42'57 | 7♋51  | 10° 2  | 12°49 | 24°10  | 0°13  | 1°46 | 22°41 | 21°18  | 10°15  | 18°48  | 20° 6 | 23°32 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| W23  | 0 2 11   | 28°42'39 | 20°37 | 11°21  | 13°56 | 24°17  | 0° 7  | 1°49 | 22°45 | 21°17  | 10°15  | 18°39  | 20° 3 | 23°39 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| T 24 | 0 6 7    | 29°42'24 | 3♍10  | 12°44  | 15° 2 | 24°22  | 0° 1  | 1°51 | 22°49 | 21°15  | 10°16  | 18°30  | 20° 0 | 23°45 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| F 25 | 0 10 4   | 0♌42'10  | 15°29 | 14°10  | 16° 9 | 24°27  | 29♍55 | 1°53 | 22°53 | 21°14  | 10°16  | 18°24  | 19°57 | 23°52 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| S 26 | 0 14 0   | 1°41'59  | 27°37 | 15°39  | 17°16 | 24°31  | 29°49 | 1°56 | 22°56 | 21°13  | 10°17  | 18°19  | 19°54 | 23°59 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| S 27 | 0 17 57  | 2°41'50  | 9♌34  | 17°11  | 18°23 | 24°34  | 29°43 | 1°58 | 23° 0 | 21°12  | 10°17  | 18°17  | 19°50 | 24° 5 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| M28  | 0 21 54  | 3°41'43  | 21°24 | 18°45  | 19°30 | 24°36  | 29°38 | 2° 0 | 23° 4 | 21°11  | 10°18  | 18°D16 | 19°47 | 24°12 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| T 29 | 0 25 50  | 4°41'39  | 3♍11  | 20°20  | 20°38 | 24°38  | 29°33 | 2° 2 | 23° 8 | 21°10  | 10°18  | 18°17  | 19°44 | 24°18 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| W30  | 0 29 47  | 5°41'36  | 14♍59 | 21♍57  | 21♍46 | 24°R39 | 29♍28 | 2° 3 | 23°11 | 21♍ 9  | 10°E18 | 18♍19  | 19♍41 | 24♌25 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |  |

Delta T = 02h21m05s

Julian Calendar 1 Sept. 207 == Greg. Calendar 1 Sept. 207

OCTOBER 207 C.E.JC

00:00 UT

| Day  | Sid.t   | ☉        | ☽     | ♀     | ♂     | ♂      | ♃      | ♄     | ♅     | ♆      | ♇      | ♈      | ♉     | ♊     | ♋    | ♌ | ♍ | ♎ | ♏ | ♐ | ♑ | ♒ | ♓ |  |
|------|---------|----------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| T 1  | 0 33 43 | 6♍41'36  | 26♍52 | 23♍34 | 22♍54 | 24°R38 | 29°R23 | 2° 5  | 23°15 | 21°R 7 | 10°E19 | 18♍20  | 19♍38 | 24♌32 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| F 2  | 0 37 40 | 7°41'39  | 8♌57  | 25°13 | 24° 2 | 24♌37  | 29♍18  | 2° 7  | 23°19 | 21♍ 6  | 10°19  | 18°R21 | 19°34 | 24°38 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| S 3  | 0 41 36 | 8°41'43  | 21°17 | 26°52 | 25°11 | 24°35  | 29°14  | 2° 8  | 23°22 | 21° 5  | 10°19  | 18°20  | 19°31 | 24°45 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| S 4  | 0 45 33 | 9°41'50  | 3♍59  | 28°31 | 26°19 | 24°33  | 29° 9  | 2°10  | 23°26 | 21° 4  | 10°20  | 18°17  | 19°28 | 24°52 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| M 5  | 0 49 29 | 10°41'58 | 17° 4 | 0♌10  | 27°28 | 24°29  | 29° 5  | 2°11  | 23°30 | 21° 4  | 10°20  | 18°13  | 19°25 | 24°58 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| T 6  | 0 53 26 | 11°42'09 | 0♍37  | 1°50  | 28°37 | 24°24  | 29° 1  | 2°12  | 23°33 | 21° 3  | 10°20  | 18° 8  | 19°22 | 25° 5 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| W 7  | 0 57 23 | 12°42'22 | 14°36 | 3°29  | 29°46 | 24°19  | 28°57  | 2°13  | 23°37 | 21° 2  | 10°20  | 18° 2  | 19°19 | 25°12 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| T 8  | 1 1 19  | 13°42'37 | 28°59 | 5° 9  | 0♍56  | 24°12  | 28°54  | 2°14  | 23°41 | 21° 1  | 10°20  | 17°56  | 19°15 | 25°18 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| F 9  | 1 5 16  | 14°42'54 | 13♌40 | 6°48  | 2° 5  | 24° 5  | 28°50  | 2°15  | 23°44 | 21° 0  | 10°20  | 17°52  | 19°12 | 25°25 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| S 10 | 1 9 12  | 15°43'13 | 28°33 | 8°27  | 3°15  | 23°57  | 28°47  | 2°15  | 23°48 | 20°59  | 10°21  | 17°49  | 19° 9 | 25°32 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| S 11 | 1 13 9  | 16°43'34 | 13♍29 | 10° 6 | 4°25  | 23°48  | 28°44  | 2°16  | 23°51 | 20°58  | 10°21  | 17°D48 | 19° 6 | 25°38 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| M12  | 1 17 5  | 17°43'56 | 28°20 | 11°44 | 5°35  | 23°38  | 28°41  | 2°16  | 23°55 | 20°58  | 10°21  | 17°48  | 19° 3 | 25°45 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| T 13 | 1 21 2  | 18°44'20 | 12♋59 | 13°23 | 6°45  | 23°27  | 28°38  | 2°17  | 23°58 | 20°57  | 10°R21 | 17°49  | 19° 0 | 25°52 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| W14  | 1 24 58 | 19°44'46 | 27°23 | 15° 1 | 7°55  | 23°15  | 28°36  | 2°17  | 24° 2 | 20°56  | 10°21  | 17°51  | 18°56 | 25°58 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| T 15 | 1 28 55 | 20°45'13 | 11♌37 | 16°38 | 9° 6  | 23° 3  | 28°34  | 2°R17 | 24° 6 | 20°56  | 10°21  | 17°52  | 18°53 | 26° 5 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| F 16 | 1 32 52 | 21°45'41 | 25°13 | 18°15 | 10°16 | 22°50  | 28°32  | 2°17  | 24° 9 | 20°55  | 10°20  | 17°R52 | 18°50 | 26°11 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| S 17 | 1 36 48 | 22°46'11 | 8♍39  | 19°52 | 11°27 | 22°36  | 28°30  | 2°17  | 24°12 | 20°55  | 10°20  | 17°51  | 18°47 | 26°18 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| S 18 | 1 40 45 | 23°46'42 | 21°49 | 21°29 | 12°38 | 22°21  | 28°28  | 2°16  | 24°16 | 20°54  | 10°20  | 17°49  | 18°44 | 26°25 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| M19  | 1 44 41 | 24°47'14 | 4♋42  | 23° 5 | 13°49 | 22° 5  | 28°27  | 2°16  | 24°19 | 20°53  | 10°20  | 17°46  | 18°40 | 26°31 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| T 20 | 1 48 38 | 25°47'48 | 17°21 | 24°42 | 15° 0 | 21°49  | 28°25  | 2°16  | 24°23 | 20°53  | 10°20  | 17°43  | 18°37 | 26°38 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| W21  | 1 52 34 | 26°48'23 | 29°48 | 26°17 | 16°11 | 21°32  | 28°24  | 2°15  | 24°26 | 20°53  | 10°20  | 17°39  | 18°34 | 26°45 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| T 22 | 1 56 31 | 27°48'59 | 12♍ 3 | 27°53 | 17°23 | 21°14  | 28°24  | 2°14  | 24°29 | 20°52  | 10°19  | 17°36  | 18°31 | 26°51 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| F 23 | 2 0 27  | 28°49'37 | 24° 9 | 29°28 | 18°34 | 20°55  | 28°23  | 2°14  | 24°33 | 20°52  | 10°19  | 17°33  | 18°28 | 26°58 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| S 24 | 2 4 24  | 29°50'17 | 6♌ 8  | 1♍ 3  | 19°46 | 20°36  | 28°23  | 2°13  | 24°36 | 20°51  | 10°19  | 17°32  | 18°25 | 27° 5 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| S 25 | 2 8 21  | 0♍50'58  | 18° 0 | 2°38  | 20°57 | 20°17  | 28°D22 | 2°12  | 24°39 | 20°51  | 10°19  | 17°D32 | 18°21 | 27°11 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| M26  | 2 12 17 | 1°51'41  | 29°48 | 4°12  | 22° 9 | 19°57  | 28°22  | 2°10  | 24°42 | 20°51  | 10°18  | 17°32  | 18°18 | 27°18 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| T 27 | 2 16 14 | 2°52'25  | 11♍35 | 5°47  | 23°21 | 19°36  | 28°23  | 2° 9  | 24°46 | 20°50  | 10°18  | 17°33  | 18°15 | 27°25 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| W28  | 2 20 10 | 3°53'11  | 23°24 | 7°21  | 24°33 | 19°15  | 28°23  | 2° 8  | 24°49 | 20°50  | 10°18  | 17°34  | 18°12 | 27°31 | n.a. |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| T 29 | 2 24 7  | 4°53'59  | 5♌18  | 8°55  |       |        |        |       |       |        |        |        |       |       |      |   |   |   |   |   |   |   |   |  |

SWISS EPHEMERIS for the year 207

NOVEMBER 207 C.E.JC

00:00 UT

| Day  | Sid.t   | ☉        | ☽     | ♀     | ♂     | ♂      | ♂     | ♂     | ♂     | ♂      | ♂      | ♂      | ♂     | ♂     | ♂    |
|------|---------|----------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|------|
| S 1  | 2 35 56 | 7♈56'31  | 12♏16 | 13♍36 | 29♐22 | 17°R46 | 28♏27 | 2°R 1 | 25♐ 1 | 20°R50 | 10°R16 | 17°R37 | 17♌59 | 27♊58 | n.a. |
| M 2  | 2 39 53 | 8°57'24  | 25°15 | 15°10 | 0♌35  | 17♊24  | 28°28 | 1♉59  | 25° 4 | 20♏50  | 10♉15  | 17♌37  | 17°56 | 28° 4 | n.a. |
| T 3  | 2 43 50 | 9°58'19  | 8♐40  | 16°43 | 1°47  | 17° 0  | 28°30 | 1°57  | 25° 7 | 20°D50 | 10°15  | 17°36  | 17°53 | 28°11 | n.a. |
| W 4  | 2 47 46 | 10°59'16 | 22°32 | 18°17 | 3° 0  | 16°37  | 28°32 | 1°55  | 25°10 | 20°50  | 10°14  | 17°36  | 17°50 | 28°18 | n.a. |
| T 5  | 2 51 43 | 12° 0'14 | 6♌51  | 19°50 | 4°13  | 16°14  | 28°34 | 1°53  | 25°13 | 20°50  | 10°14  | 17°35  | 17°46 | 28°24 | n.a. |
| F 6  | 2 55 39 | 13° 1'13 | 21°35 | 21°23 | 5°26  | 15°51  | 28°36 | 1°51  | 25°16 | 20°50  | 10°13  | 17°34  | 17°43 | 28°31 | n.a. |
| S 7  | 2 59 36 | 14° 2'14 | 6♌36  | 22°57 | 6°39  | 15°27  | 28°39 | 1°48  | 25°19 | 20°50  | 10°12  | 17°34  | 17°40 | 28°38 | n.a. |
| S 8  | 3 3 32  | 15° 3'15 | 21°47 | 24°30 | 7°52  | 15° 4  | 28°41 | 1°46  | 25°21 | 20°50  | 10°12  | 17°D34 | 17°37 | 28°44 | n.a. |
| M 9  | 3 7 29  | 16° 4'18 | 6♌58  | 26° 3 | 9° 5  | 14°41  | 28°44 | 1°43  | 25°24 | 20°50  | 10°11  | 17°34  | 17°34 | 28°51 | n.a. |
| T 10 | 3 11 25 | 17° 5'22 | 21°59 | 27°36 | 10°18 | 14°18  | 28°47 | 1°40  | 25°27 | 20°50  | 10°10  | 17°34  | 17°31 | 28°58 | n.a. |
| W11  | 3 15 22 | 18° 6'26 | 6♊43  | 29° 9 | 11°31 | 13°55  | 28°50 | 1°38  | 25°29 | 20°51  | 10° 9  | 17°R34 | 17°27 | 29° 4 | n.a. |
| T 12 | 3 19 19 | 19° 7'31 | 21° 5 | 0♌42  | 12°44 | 13°32  | 28°54 | 1°35  | 25°32 | 20°51  | 10° 9  | 17°34  | 17°24 | 29°11 | n.a. |
| F 13 | 3 23 15 | 20° 8'37 | 5♏ 1  | 2°14  | 13°58 | 13°10  | 28°58 | 1°32  | 25°35 | 20°51  | 10° 8  | 17°34  | 17°21 | 29°18 | n.a. |
| S 14 | 3 27 12 | 21° 9'43 | 18°31 | 3°47  | 15°11 | 12°48  | 29° 1 | 1°29  | 25°37 | 20°52  | 10° 7  | 17°D34 | 17°18 | 29°24 | n.a. |
| S 15 | 3 31 8  | 22°10'49 | 1♌38  | 5°19  | 16°25 | 12°27  | 29° 5 | 1°25  | 25°40 | 20°52  | 10° 6  | 17°34  | 17°15 | 29°31 | n.a. |
| M16  | 3 35 5  | 23°11'56 | 14°23 | 6°51  | 17°38 | 12° 6  | 29°10 | 1°22  | 25°42 | 20°53  | 10° 6  | 17°34  | 17°11 | 29°38 | n.a. |
| T 17 | 3 39 1  | 24°13'04 | 26°51 | 8°23  | 18°52 | 11°46  | 29°14 | 1°19  | 25°45 | 20°53  | 10° 5  | 17°35  | 17° 8 | 29°44 | n.a. |
| W18  | 3 42 58 | 25°14'12 | 9♍ 4  | 9°55  | 20° 5 | 11°26  | 29°19 | 1°15  | 25°47 | 20°54  | 10° 4  | 17°36  | 17° 5 | 29°51 | n.a. |
| T 19 | 3 46 54 | 26°15'20 | 21° 7 | 11°26 | 21°19 | 11° 6  | 29°24 | 1°12  | 25°49 | 20°54  | 10° 3  | 17°36  | 17° 2 | 29°57 | n.a. |
| F 20 | 3 50 51 | 27°16'29 | 3♊ 3  | 12°56 | 22°33 | 10°47  | 29°29 | 1° 8  | 25°52 | 20°55  | 10° 2  | 17°37  | 16°59 | 0♐ 4  | n.a. |
| S 21 | 3 54 47 | 28°17'38 | 14°53 | 14°26 | 23°46 | 10°29  | 29°34 | 1° 4  | 25°54 | 20°55  | 10° 1  | 17°R38 | 16°56 | 0°11  | n.a. |
| S 22 | 3 58 44 | 29°18'48 | 26°42 | 15°55 | 25° 0 | 10°12  | 29°39 | 1° 1  | 25°56 | 20°56  | 10° 0  | 17°37  | 16°52 | 0°17  | n.a. |
| M23  | 4 2 41  | 0♌19'59  | 8♐30  | 17°23 | 26°14 | 9°55   | 29°45 | 0°57  | 25°58 | 20°57  | 9°59   | 17°37  | 16°49 | 0°24  | n.a. |
| T 24 | 4 6 37  | 1°21'10  | 20°20 | 18°50 | 27°28 | 9°39   | 29°50 | 0°53  | 26° 0 | 20°57  | 9°58   | 17°35  | 16°46 | 0°31  | n.a. |
| W25  | 4 10 34 | 2°22'21  | 2♉14  | 20°16 | 28°42 | 9°23   | 29°56 | 0°49  | 26° 2 | 20°58  | 9°57   | 17°33  | 16°43 | 0°37  | n.a. |
| T 26 | 4 14 30 | 3°23'33  | 14°14 | 21°40 | 29°56 | 9° 9   | 0♌ 2  | 0°45  | 26° 4 | 20°59  | 9°56   | 17°30  | 16°40 | 0°44  | n.a. |
| F 27 | 4 18 27 | 4°24'45  | 26°22 | 23° 2 | 1♌10  | 8°55   | 0° 8  | 0°41  | 26° 6 | 21° 0  | 9°55   | 17°28  | 16°37 | 0°51  | n.a. |
| S 28 | 4 22 23 | 5°25'58  | 8♏43  | 24°22 | 2°24  | 8°41   | 0°15  | 0°37  | 26° 8 | 21° 0  | 9°54   | 17°25  | 16°33 | 0°57  | n.a. |
| S 29 | 4 26 20 | 6°27'12  | 21°18 | 25°39 | 3°38  | 8°29   | 0°21  | 0°32  | 26°10 | 21° 1  | 9°53   | 17°24  | 16°30 | 1° 4  | n.a. |
| M30  | 4 30 17 | 7♌28'26  | 4♐12  | 26♌53 | 4♌52  | 8♊17   | 0♌28  | 0♉28  | 26♐12 | 21♏ 2  | 9♉52   | 17°D23 | 16♌27 | 1♐11  | n.a. |

Delta T = 02h21m04s Julian Calendar 1 Nov. 207 == Greg. Calendar 1 Nov. 207

DECEMBER 207 C.E.JC

00:00 UT

| Day  | Sid.t   | ☉        | ☽     | ♀      | ♂     | ♂     | ♂    | ♂     | ♂     | ♂     | ♂     | ♂      | ♂     | ♂    | ♂    |
|------|---------|----------|-------|--------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|------|------|
| T 1  | 4 34 13 | 8♌29'40  | 17♐27 | 28♌ 3  | 6♌ 6  | 8°R 6 | 0♌35 | 0°R24 | 26♐14 | 21♏ 3 | 9°R51 | 17♌23  | 16♌24 | 1♐17 | n.a. |
| W 2  | 4 38 10 | 9°30'55  | 1♌ 7  | 29° 9  | 7°20  | 7♊56  | 0°42 | 0♉19  | 26°15 | 21° 4 | 9♉49  | 17°24  | 16°21 | 1°24 | n.a. |
| T 3  | 4 42 6  | 10°32'10 | 15°11 | 0♊10   | 8°35  | 7°47  | 0°49 | 0°15  | 26°17 | 21° 5 | 9°48  | 17°26  | 16°17 | 1°31 | n.a. |
| F 4  | 4 46 3  | 11°33'26 | 29°40 | 1° 5   | 9°49  | 7°39  | 0°57 | 0°10  | 26°19 | 21° 6 | 9°47  | 17°27  | 16°14 | 1°37 | n.a. |
| S 5  | 4 49 59 | 12°34'42 | 14♌31 | 1°53   | 11° 3 | 7°31  | 1° 4 | 0° 6  | 26°20 | 21° 7 | 9°46  | 17°R28 | 16°11 | 1°44 | n.a. |
| S 6  | 4 53 56 | 13°35'58 | 29°38 | 2°34   | 12°18 | 7°25  | 1°12 | 0° 1  | 26°22 | 21° 8 | 9°45  | 17°27  | 16° 8 | 1°51 | n.a. |
| M 7  | 4 57 52 | 14°37'14 | 14♌51 | 3° 7   | 13°32 | 7°19  | 1°20 | 29♐56 | 26°23 | 21° 9 | 9°44  | 17°26  | 16° 5 | 1°57 | n.a. |
| T 8  | 5 1 49  | 15°38'30 | 0♊ 2  | 3°30   | 14°46 | 7°14  | 1°28 | 29°52 | 26°25 | 21°11 | 9°42  | 17°22  | 16° 2 | 2° 4 | n.a. |
| W 9  | 5 5 46  | 16°39'46 | 15° 0 | 3°43   | 16° 1 | 7° 9  | 1°36 | 29°47 | 26°26 | 21°12 | 9°41  | 17°18  | 15°58 | 2°10 | n.a. |
| T 10 | 5 9 42  | 17°41'01 | 29°37 | 3°R46  | 17°15 | 7° 6  | 1°44 | 29°42 | 26°27 | 21°13 | 9°40  | 17°14  | 15°55 | 2°17 | n.a. |
| F 11 | 5 13 39 | 18°42'16 | 13♏47 | 3°36   | 18°30 | 7° 3  | 1°53 | 29°37 | 26°28 | 21°14 | 9°39  | 17° 9  | 15°52 | 2°24 | n.a. |
| S 12 | 5 17 35 | 19°43'31 | 27°28 | 3°15   | 19°44 | 7° 1  | 2° 1 | 29°33 | 26°30 | 21°16 | 9°37  | 17° 6  | 15°49 | 2°30 | n.a. |
| S 13 | 5 21 32 | 20°44'45 | 10♌41 | 2°42   | 20°58 | 7° 0  | 2°10 | 29°28 | 26°31 | 21°17 | 9°36  | 17° 4  | 15°46 | 2°37 | n.a. |
| M14  | 5 25 28 | 21°45'58 | 23°29 | 1°58   | 22°13 | 7°D 0 | 2°19 | 29°23 | 26°32 | 21°18 | 9°35  | 17°D 3 | 15°43 | 2°44 | n.a. |
| T 15 | 5 29 25 | 22°47'11 | 5♍54  | 1° 3   | 23°27 | 7° 1  | 2°28 | 29°18 | 26°33 | 21°20 | 9°34  | 17° 4  | 15°39 | 2°50 | n.a. |
| W16  | 5 33 21 | 23°48'22 | 18° 3 | 29♌59  | 24°42 | 7° 2  | 2°37 | 29°13 | 26°34 | 21°21 | 9°32  | 17° 6  | 15°36 | 2°57 | n.a. |
| T 17 | 5 37 18 | 24°49'34 | 0♊ 0  | 28°48  | 25°56 | 7° 4  | 2°46 | 29° 8 | 26°35 | 21°22 | 9°31  | 17° 8  | 15°33 | 3° 4 | n.a. |
| F 18 | 5 41 15 | 25°50'44 | 11°50 | 27°32  | 27°11 | 7° 7  | 2°56 | 29° 3 | 26°36 | 21°24 | 9°30  | 17°R 9 | 15°30 | 3°10 | n.a. |
| S 19 | 5 45 11 | 26°51'54 | 23°37 | 26°13  | 28°25 | 7°11  | 3° 5 | 28°58 | 26°36 | 21°25 | 9°28  | 17° 9  | 15°27 | 3°17 | n.a. |
| S 20 | 5 49 8  | 27°53'03 | 5♐24  | 24°54  | 29°40 | 7°15  | 3°15 | 28°53 | 26°37 | 21°27 | 9°27  | 17° 7  | 15°23 | 3°24 | n.a. |
| M21  | 5 53 4  | 28°54'12 | 17°14 | 23°38  | 0♌54  | 7°20  | 3°24 | 28°48 | 26°38 | 21°28 | 9°26  | 17° 3  | 15°20 | 3°30 | n.a. |
| T 22 | 5 57 1  | 29°55'20 | 29°10 | 22°26  | 2° 9  | 7°25  | 3°34 | 28°43 | 26°38 | 21°30 | 9°24  | 16°57  | 15°17 | 3°37 | n.a. |
| W23  | 6 0 57  | 0♊56'27  | 11♉14 | 21°20  | 3°24  | 7°32  | 3°44 | 28°38 | 26°39 | 21°31 | 9°23  | 16°49  | 15°14 | 3°44 | n.a. |
| T 24 | 6 4 54  | 1°57'33  | 23°25 | 20°22  | 4°38  | 7°39  | 3°55 | 28°33 | 26°40 | 21°33 | 9°22  | 16°40  | 15°11 | 3°50 | n.a. |
| F 25 | 6 8 50  | 2°58'39  | 5♏46  | 19°32  | 5°53  | 7°46  | 4° 5 | 28°28 | 26°40 | 21°35 | 9°20  | 16°31  | 15° 8 | 3°57 | n.a. |
| S 26 | 6 12 47 | 3°59'44  | 18°18 | 18°52  | 7° 7  | 7°55  | 4°15 | 28°23 | 26°40 | 21°36 | 9°19  | 16°23  | 15° 4 | 4° 4 | n.a. |
| S 27 | 6 16 44 | 5° 0'49  | 1♐ 2  | 18°20  | 8°22  | 8° 4  | 4°26 | 28°19 | 26°41 | 21°38 | 9°18  | 16°16  | 15° 1 | 4°10 | n.a. |
| M28  | 6 20 40 | 6° 1'53  | 14° 0 | 17°58  | 9°37  | 8°13  | 4°36 | 28°14 | 26°41 | 21°40 | 9°16  | 16°11  | 14°58 | 4°17 | n.a. |
| T 29 | 6 24 37 | 7° 2'56  | 27°13 | 17°45  | 10°51 | 8°23  | 4°47 | 28° 9 | 26°41 | 21°41 | 9°15  | 16° 9  | 14°55 | 4°24 | n.a. |
| W30  | 6 28 33 | 8° 3'58  | 10♌44 | 17°D41 | 12° 6 | 8°34  | 4°58 | 28° 4 | 26°42 | 21°43 | 9°14  | 16°D 8 | 14°52 | 4°30 | n.a. |
| T 31 | 6 32 30 | 9♊ 5'00  | 24♌35 | 17♌44  | 13♌21 | 8♊45  | 5♌ 9 | 27♐59 | 26♐42 | 21♏45 | 9♉12  | 16♌ 9  | 14♌49 | 4♐37 | n.a. |

Delta T = 02h21m03s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]