

SWISS EPHEMERIS for the year 1217 BCE

JANUARY 1217 BCE (-1216) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ | ♎ | ♏ | ♐ | ♑ | ♒ | ♓ | |
|------|---------|-----------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|---------|---------|--------|---------|--------|--------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| W 1 | 5 53 40 | 0☉ 1'35 | 25☾ 4 | 1☿ 43 | 14♁ 30 | 8♂ 57 | 1♃ 2 | 22♄ 40 | 27♅ 39 | 13♆ R32 | 24♇ 3 | 19♈ R43 | 18♉ 14 | 15♊ 1 | n.a. | | | | | | | | | |
| T 2 | 5 57 36 | 1° 2'21 | 9☾ 47 | 3♁ 31 | 15° 45 | 9° 36 | 1° 16 | 22° 47 | 27° 40 | 13♁ 31 | 24° 4 | 19♈ 36 | 18° 11 | 15° 7 | n.a. | | | | | | | | | |
| F 3 | 6 1 33 | 2° 3'05 | 24° 4 | 5° 19 | 17° 0 | 10° 14 | 1° 29 | 22° 54 | 27° 40 | 13° 29 | 24° 5 | 19° 30 | 18° 8 | 15° 14 | n.a. | | | | | | | | | |
| S 4 | 6 5 29 | 3° 3'47 | 7☾ 51 | 7° 7 | 18° 15 | 10° 53 | 1° 43 | 23° 2 | 27° 41 | 13° 27 | 24° 6 | 19° 26 | 18° 5 | 15° 21 | n.a. | | | | | | | | | |
| S 5 | 6 9 26 | 4° 4'28 | 21° 10 | 8° 57 | 19° 29 | 11° 32 | 1° 56 | 23° 9 | 27° 41 | 13° 26 | 24° 8 | 19° 23 | 18° 2 | 15° 27 | n.a. | | | | | | | | | |
| M 6 | 6 13 22 | 5° 5'06 | 4☾ 1 | 10° 47 | 20° 44 | 12° 11 | 2° 10 | 23° 16 | 27° 42 | 13° 24 | 24° 9 | 19° D22 | 17° 59 | 15° 34 | n.a. | | | | | | | | | |
| T 7 | 6 17 19 | 6° 5'43 | 16° 30 | 12° 37 | 21° 59 | 12° 50 | 2° 24 | 23° 23 | 27° 42 | 13° 23 | 24° 10 | 19° 22 | 17° 55 | 15° 40 | n.a. | | | | | | | | | |
| W 8 | 6 21 16 | 7° 6'18 | 28° 42 | 14° 27 | 23° 14 | 13° 29 | 2° 37 | 23° 30 | 27° 42 | 13° 21 | 24° 11 | 19° 24 | 17° 52 | 15° 47 | n.a. | | | | | | | | | |
| T 9 | 6 25 12 | 8° 6'50 | 10☾ 40 | 16° 18 | 24° 28 | 14° 8 | 2° 51 | 23° 38 | 27° 43 | 13° 20 | 24° 12 | 19° 25 | 17° 49 | 15° 54 | n.a. | | | | | | | | | |
| F 10 | 6 29 9 | 9° 7'21 | 22° 31 | 18° 9 | 25° 43 | 14° 47 | 3° 5 | 23° 45 | 27° 43 | 13° 18 | 24° 13 | 19° R25 | 17° 46 | 16° 0 | n.a. | | | | | | | | | |
| S 11 | 6 33 5 | 10° 7'50 | 4☾ 18 | 19° 59 | 26° 58 | 15° 26 | 3° 19 | 23° 52 | 27° 43 | 13° 17 | 24° 14 | 19° 24 | 17° 43 | 16° 7 | n.a. | | | | | | | | | |
| S 12 | 6 37 2 | 11° 8'17 | 16° 5 | 21° 50 | 28° 12 | 16° 4 | 3° 33 | 23° 59 | 27° 43 | 13° 15 | 24° 15 | 19° 20 | 17° 40 | 16° 14 | n.a. | | | | | | | | | |
| M13 | 6 40 58 | 12° 8'42 | 27° 56 | 23° 39 | 29° 27 | 16° 43 | 3° 47 | 24° 7 | 27° R43 | 13° 14 | 24° 16 | 19° 14 | 17° 36 | 16° 20 | n.a. | | | | | | | | | |
| T 14 | 6 44 55 | 13° 9'05 | 9☾ 51 | 25° 28 | 0☿ 41 | 17° 22 | 4° 1 | 24° 14 | 27° 43 | 13° 12 | 24° 16 | 19° 6 | 17° 33 | 16° 27 | n.a. | | | | | | | | | |
| W15 | 6 48 51 | 14° 9'27 | 21° 54 | 27° 16 | 1° 56 | 18° 1 | 4° 15 | 24° 21 | 27° 43 | 13° 11 | 24° 17 | 18° 56 | 17° 30 | 16° 34 | n.a. | | | | | | | | | |
| T 16 | 6 52 48 | 15° 9'46 | 4☾ 5 | 29° 2 | 3° 10 | 18° 40 | 4° 29 | 24° 29 | 27° 43 | 13° 9 | 24° 18 | 18° 45 | 17° 27 | 16° 40 | n.a. | | | | | | | | | |
| F 17 | 6 56 45 | 16° 10'04 | 16° 24 | 0☿ 46 | 4° 25 | 19° 19 | 4° 43 | 24° 36 | 27° 43 | 13° 8 | 24° 19 | 18° 34 | 17° 24 | 16° 47 | n.a. | | | | | | | | | |
| S 18 | 7 0 41 | 17° 10'20 | 28° 54 | 2° 27 | 5° 39 | 19° 58 | 4° 57 | 24° 44 | 27° 42 | 13° 7 | 24° 19 | 18° 24 | 17° 20 | 16° 54 | n.a. | | | | | | | | | |
| S 19 | 7 4 38 | 18° 10'34 | 11☾ 36 | 4° 5 | 6° 54 | 20° 37 | 5° 11 | 24° 51 | 27° 42 | 13° 5 | 24° 20 | 18° 16 | 17° 17 | 17° 0 | n.a. | | | | | | | | | |
| M20 | 7 8 34 | 19° 10'46 | 24° 30 | 5° 40 | 8° 8 | 21° 15 | 5° 25 | 24° 58 | 27° 42 | 13° 4 | 24° 21 | 18° 11 | 17° 14 | 17° 7 | n.a. | | | | | | | | | |
| T 21 | 7 12 31 | 20° 10'57 | 7☾ 40 | 7° 10 | 9° 23 | 21° 54 | 5° 39 | 25° 6 | 27° 41 | 13° 3 | 24° 21 | 18° 8 | 17° 11 | 17° 14 | n.a. | | | | | | | | | |
| W22 | 7 16 27 | 21° 11'06 | 21° 6 | 8° 36 | 10° 37 | 22° 33 | 5° 54 | 25° 13 | 27° 41 | 13° 2 | 24° 22 | 18° D 7 | 17° 8 | 17° 20 | n.a. | | | | | | | | | |
| T 23 | 7 20 24 | 22° 11'13 | 4☾ 52 | 9° 57 | 11° 51 | 23° 12 | 6° 8 | 25° 21 | 27° 40 | 13° 0 | 24° 22 | 18° 7 | 17° 5 | 17° 27 | n.a. | | | | | | | | | |
| F 24 | 7 24 20 | 23° 11'19 | 18° 59 | 11° 11 | 13° 6 | 23° 51 | 6° 22 | 25° 28 | 27° 40 | 12° 59 | 24° 23 | 18° R 8 | 17° 1 | 17° 34 | n.a. | | | | | | | | | |
| S 25 | 7 28 17 | 24° 11'23 | 3☾ 26 | 12° 19 | 14° 20 | 24° 30 | 6° 36 | 25° 35 | 27° 39 | 12° 58 | 24° 23 | 18° 7 | 16° 58 | 17° 40 | n.a. | | | | | | | | | |
| S 26 | 7 32 14 | 25° 11'25 | 18° 10 | 13° 20 | 15° 34 | 25° 9 | 6° 51 | 25° 43 | 27° 39 | 12° 57 | 24° 24 | 18° 4 | 16° 55 | 17° 47 | n.a. | | | | | | | | | |
| M27 | 7 36 10 | 26° 11'26 | 3☾ 7 | 14° 14 | 16° 48 | 25° 47 | 7° 5 | 25° 50 | 27° 38 | 12° 56 | 24° 24 | 17° 58 | 16° 52 | 17° 54 | n.a. | | | | | | | | | |
| T 28 | 7 40 7 | 27° 11'24 | 18° 8 | 14° 59 | 18° 3 | 26° 26 | 7° 19 | 25° 58 | 27° 37 | 12° 54 | 24° 25 | 17° 49 | 16° 49 | 18° 0 | n.a. | | | | | | | | | |
| W29 | 7 44 3 | 28° 11'21 | 3☾ 4 | 15° 36 | 19° 17 | 27° 5 | 7° 34 | 26° 5 | 27° 36 | 12° 53 | 24° 25 | 17° 39 | 16° 46 | 18° 7 | n.a. | | | | | | | | | |
| T 30 | 7 48 0 | 29° 11'15 | 17° 46 | 16° 5 | 20° 31 | 27° 44 | 7° 48 | 26° 13 | 27° 35 | 12° 52 | 24° 25 | 17° 28 | 16° 42 | 18° 14 | n.a. | | | | | | | | | |
| F 31 | 7 51 56 | 0☿ 11'07 | 2☾ 6 | 16☾ 24 | 21☿ 45 | 28☾ 23 | 8☿ 3 | 26☾ 20 | 27☾ 34 | 12☾ 51 | 24☾ 25 | 17☾ 17 | 16☾ 39 | 18☾ 20 | n.a. | | | | | | | | | |

Delta T = 08h23m38s Julian Calendar 1 Jan. 1217 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 1218 BCE
 The year -1216 astronomical counting style corresponds to year 1217 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1217 BCE (-1216) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ | ♎ | ♏ | ♐ | ♑ | ♒ | ♓ | |
|------|---------|-----------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| S 1 | 7 55 53 | 1☿ 10'56 | 15♁ 59 | 16☿ 35 | 22♁ 59 | 29♂ 2 | 8♃ 17 | 26♄ 28 | 27° R33 | 12° R50 | 24♇ 26 | 17° R 8 | 16♈ 36 | 18♉ 27 | n.a. | | | | | | | | | |
| S 2 | 7 59 50 | 2° 10'44 | 29° 24 | 16° R37 | 24° 13 | 29° 40 | 8° 31 | 26° 35 | 27° 32 | 12° 49 | 24° 26 | 17° 2 | 16° 33 | 18° 34 | n.a. | | | | | | | | | |
| M 3 | 8 3 46 | 3° 10'29 | 12☾ 21 | 16° 30 | 25° 27 | 0☿ 19 | 8° 46 | 26° 42 | 27° 31 | 12° 48 | 24° 26 | 16° 58 | 16° 30 | 18° 40 | n.a. | | | | | | | | | |
| T 4 | 8 7 43 | 4° 10'11 | 24° 54 | 16° 15 | 26° 41 | 0° 58 | 9° 0 | 26° 50 | 27° 30 | 12° 47 | 24° 26 | 16° 56 | 16° 26 | 18° 47 | n.a. | | | | | | | | | |
| W 5 | 8 11 39 | 5° 9'51 | 7☾ 7 | 15° 52 | 27° 55 | 1° 37 | 9° 15 | 26° 57 | 27° 29 | 12° 46 | 24° 26 | 16° D56 | 16° 23 | 18° 54 | n.a. | | | | | | | | | |
| T 6 | 8 15 36 | 6° 9'29 | 19° 7 | 15° 22 | 29° 9 | 2° 16 | 9° 29 | 27° 5 | 27° 28 | 12° 46 | 24° 26 | 16° R56 | 16° 20 | 19° 0 | n.a. | | | | | | | | | |
| F 7 | 8 19 32 | 7° 9'04 | 0☾ 57 | 14° 45 | 0♁ 22 | 2° 54 | 9° 44 | 27° 12 | 27° 26 | 12° 45 | 24° R26 | 16° 55 | 16° 17 | 19° 7 | n.a. | | | | | | | | | |
| S 8 | 8 23 29 | 8° 8'37 | 12° 44 | 14° 2 | 1° 36 | 3° 33 | 9° 58 | 27° 19 | 27° 25 | 12° 44 | 24° 26 | 16° 53 | 16° 14 | 19° 14 | n.a. | | | | | | | | | |
| S 9 | 8 27 25 | 9° 8'08 | 24° 33 | 13° 15 | 2° 50 | 4° 12 | 10° 12 | 27° 27 | 27° 24 | 12° 43 | 24° 26 | 16° 48 | 16° 11 | 19° 20 | n.a. | | | | | | | | | |
| M10 | 8 31 22 | 10° 7'36 | 6☾ 27 | 12° 24 | 4° 4 | 4° 51 | 10° 27 | 27° 34 | 27° 22 | 12° 42 | 24° 26 | 16° 40 | 16° 7 | 19° 27 | n.a. | | | | | | | | | |
| T 11 | 8 35 19 | 11° 7'02 | 18° 29 | 11° 31 | 5° 17 | 5° 29 | 10° 41 | 27° 41 | 27° 21 | 12° 42 | 24° 26 | 16° 29 | 16° 4 | 19° 34 | n.a. | | | | | | | | | |
| W12 | 8 39 15 | 12° 6'25 | 0☾ 42 | 10° 37 | 6° 31 | 6° 8 | 10° 56 | 27° 49 | 27° 19 | 12° 41 | 24° 26 | 16° 17 | 16° 1 | 19° 41 | n.a. | | | | | | | | | |
| T 13 | 8 43 12 | 13° 5'47 | 13° 6 | 9° 43 | 7° 44 | 6° 47 | 11° 10 | 27° 56 | 27° 18 | 12° 40 | 24° 26 | 16° 3 | 15° 58 | 19° 47 | n.a. | | | | | | | | | |
| F 14 | 8 47 8 | 14° 5'06 | 25° 42 | 8° 49 | 8° 58 | 7° 25 | 11° 25 | 28° 3 | 27° 16 | 12° 40 | 24° 25 | 15° 49 | 15° 55 | 19° 54 | n.a. | | | | | | | | | |
| S 15 | 8 51 5 | 15° 4'22 | 8☾ 30 | 7° 58 | 10° 11 | 8° 4 | 11° 39 | 28° 10 | 27° 15 | 12° 39 | 24° 25 | 15° 37 | 15° 52 | 20° 1 | n.a. | | | | | | | | | |
| S 16 | 8 55 1 | 16° 3'37 | 21° 29 | 7° 9 | 11° 25 | 8° 43 | 11° 53 | 28° 18 | 27° 13 | 12° 38 | 24° 25 | 15° 27 | 15° 48 | 20° 7 | n.a. | | | | | | | | | |
| M17 | 8 58 58 | 17° 2'50 | 4☾ 40 | 6° 25 | 12° 38 | 9° 21 | 12° 8 | 28° 25 | 27° 11 | 12° 38 | 24° 24 | 15° 19 | 15° 45 | 20° 14 | n.a. | | | | | | | | | |
| T 18 | 9 2 54 | 18° 2'01 | 18° 1 | 5° 45 | 13° 51 | 10° 0 | 12° 22 | 28° 32 | 27° 10 | 12° 37 | 24° 24 | 15° 15 | 15° 42 | 20° 21 | n.a. | | | | | | | | | |
| W19 | 9 6 51 | 19° 1'09 | 1☾ 34 | 5° 9 | 15° 5 | 10° 39 | 12° 37 | 28° 39 | 27° 8 | 12° 37 | 24° 24 | 15° 13 | 15° 39 | 20° 27 | n.a. | | | | | | | | | |
| T 20 | 9 10 48 | 20° 0'16 | 15° 20 | 4° 39 | 16° 18 | 11° 17 | 12° 51 | 28° 46 | 27° 6 | 12° 36 | 24° 23 | 15° 13 | 15° 36 | 20° 34 | n.a. | | | | | | | | | |
| F 21 | 9 14 44 | 20° 59'22 | 29° 19 | 4° 15 | 17° 31 | 11° 56 | 13° 5 | 28° 53 | 27° 4 | 12° 36 | 24° 23 | 15° 13 | 15° 32 | 20° 41 | n.a. | | | | | | | | | |
| S 22 | 9 18 41 | 21° 58'25 | 13☾ 31 | 3° 56 | 18° 44 | 12° 34 | 13° 20 | 29° 0 | 27° 2 | 12° 35 | 24° 22 | 15° 12 | 15° 29 | 20° 47 | n.a. | | | | | | | | | |
| S 23 | 9 22 37 | 22° 57'27 | 27° 55 | 3° 42 | 19° 57 | 13° 13 | 13° 34 | 29° 7 | 27° 0 | 12° 35 | 24° 22 | 15° 8 | 15° 26 | 20° 54 | n.a. | | | | | | | | | |
| M24 | 9 26 34 | 23° 56'26 | 12☾ 27 | 3° 35 | 21° 10 | 13° 52 | 13° 49 | 29° 14 | 26° 58 | 12° 35 | 24° 21 | 15° 2 | 15° 23 | 21° 1 | n.a. | | | | | | | | | |
| T 25 | 9 30 30 | 24° 55'24 | 27° 4 | 3° D33 | 22° 23 | 14° 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

SWISS EPHEMERIS for the year 1217 BCE

MARCH 1217 BCE (-1216) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ |
|------|----------|------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|---------------------|------|---|---|
| S 1 | 9 50 13 | 29 ⁴⁹ 49'40 | 7 ¹⁷ 18 | 4 ⁴² 42 | 28 ²⁸ 28 | 17 ⁴³ 43 | 15 ¹⁴ 14 | 29 ⁵⁶ 56 | 26 ^R 46 | 12 ^R 34 | 24 ^R 17 | 14 ^R 3 | 15 ⁸ 4 | 21 ^{II} 41 | n.a. | | |
| M 2 | 9 54 10 | 0 ^X 48'24 | 20 ¹⁵ 15 | 5 ¹⁰ 10 | 29 ⁴⁰ 40 | 18 ²¹ 21 | 15 ²⁸ 28 | 0 ³ 3 | 26 ⁴⁴ 44 | 12 ^{II} 33 | 24 ¹⁷ 17 | 13 ⁵⁸ 58 | 15 ¹ 1 | 21 ⁴⁷ 47 | n.a. | | |
| T 3 | 9 58 6 | 1 ⁴⁷ 06 | 2 ⁸ 50 | 5 ⁴³ 43 | 0 ^Y 53 | 19 ⁰ 0 | 15 ⁴³ 43 | 0 ⁹ 9 | 26 ⁴² 42 | 12 ³³ 33 | 24 ¹⁶ 16 | 13 ⁵⁶ 56 | 14 ⁵⁸ 58 | 21 ⁵⁴ 54 | n.a. | | |
| W 4 | 10 2 3 | 2 ⁴⁵ 46 | 15 ⁵ 5 | 6 ¹⁹ 19 | 2 ⁶ 6 | 19 ³⁸ 38 | 15 ⁵⁷ 57 | 0 ¹⁶ 16 | 26 ³⁹ 39 | 12 ^D 33 | 24 ¹⁵ 15 | 13 ^D 55 | 14 ⁵⁴ 54 | 22 ¹ 1 | n.a. | | |
| T 5 | 10 5 59 | 3 ⁴⁴ 24 | 27 ⁷ 7 | 7 ⁰ 0 | 3 ¹⁸ 18 | 20 ¹⁷ 17 | 16 ¹¹ 11 | 0 ²³ 23 | 26 ³⁷ 37 | 12 ³³ 33 | 24 ¹⁴ 14 | 13 ⁵⁵ 55 | 14 ⁵¹ 51 | 22 ⁷ 7 | n.a. | | |
| F 6 | 10 9 56 | 4 ⁴² 59 | 9 ^{II} 0 | 7 ⁴⁴ 44 | 4 ³¹ 31 | 20 ⁵⁵ 55 | 16 ²⁵ 25 | 0 ²⁹ 29 | 26 ³⁵ 35 | 12 ³³ 33 | 24 ¹³ 13 | 13 ^R 56 | 14 ⁴⁸ 48 | 22 ¹⁴ 14 | n.a. | | |
| S 7 | 10 13 52 | 5 ⁴¹ 32 | 20 ⁴⁹ 49 | 8 ³¹ 31 | 5 ⁴³ 43 | 21 ³⁴ 34 | 16 ³⁹ 39 | 0 ³⁶ 36 | 26 ³³ 33 | 12 ³³ 33 | 24 ¹² 12 | 13 ⁵⁴ 54 | 14 ⁴⁵ 45 | 22 ²¹ 21 | n.a. | | |
| S 8 | 10 17 49 | 6 ⁴⁰ 03 | 2 ³ 40 | 9 ²² 22 | 6 ⁵⁵ 55 | 22 ¹² 12 | 16 ⁵³ 53 | 0 ⁴² 42 | 26 ³⁰ 30 | 12 ³⁴ 34 | 24 ¹¹ 11 | 13 ⁵¹ 51 | 14 ⁴² 42 | 22 ²⁷ 27 | n.a. | | |
| M 9 | 10 21 46 | 7 ³⁸ 31 | 14 ³⁷ 37 | 10 ¹⁶ 16 | 8 ⁸ 8 | 22 ⁵¹ 51 | 17 ⁷ 7 | 0 ⁴⁹ 49 | 26 ²⁸ 28 | 12 ³⁴ 34 | 24 ¹⁰ 10 | 13 ⁴⁵ 45 | 14 ³⁸ 38 | 22 ³⁴ 34 | n.a. | | |
| T 10 | 10 25 42 | 8 ³⁶ 57 | 26 ⁴⁵ 45 | 11 ¹⁴ 14 | 9 ²⁰ 20 | 23 ²⁹ 29 | 17 ²¹ 21 | 0 ⁵⁵ 55 | 26 ²⁶ 26 | 12 ³⁴ 34 | 24 ⁹ 9 | 13 ³⁷ 37 | 14 ³⁵ 35 | 22 ⁴¹ 41 | n.a. | | |
| W 11 | 10 29 39 | 9 ³⁵ 21 | 9 ^{II} 6 | 12 ¹⁴ 14 | 10 ³² 32 | 24 ⁷ 7 | 17 ³⁵ 35 | 1 ² 2 | 26 ²³ 23 | 12 ³⁴ 34 | 24 ⁸ 8 | 13 ²⁸ 28 | 14 ³² 32 | 22 ⁴⁷ 47 | n.a. | | |
| T 12 | 10 33 35 | 10 ³³ 42 | 21 ⁴³ 43 | 13 ¹⁶ 16 | 11 ⁴⁴ 44 | 24 ⁴⁶ 46 | 17 ⁴⁹ 49 | 1 ⁸ 8 | 26 ²¹ 21 | 12 ³⁴ 34 | 24 ⁷ 7 | 13 ¹⁷ 17 | 14 ²⁹ 29 | 22 ⁵⁴ 54 | n.a. | | |
| F 13 | 10 37 32 | 11 ³² 02 | 4 ^{III} 35 | 14 ²² 22 | 12 ⁵⁶ 56 | 25 ²⁴ 24 | 18 ² 2 | 1 ¹⁴ 14 | 26 ¹⁸ 18 | 12 ³⁵ 35 | 24 ⁶ 6 | 13 ⁶ 6 | 14 ²⁶ 26 | 23 ¹ 1 | n.a. | | |
| S 14 | 10 41 28 | 12 ³⁰ 20 | 17 ⁴³ 43 | 15 ³⁰ 30 | 14 ⁸ 8 | 26 ³ 3 | 18 ¹⁶ 16 | 1 ²¹ 21 | 26 ¹⁶ 16 | 12 ³⁵ 35 | 24 ⁵ 5 | 12 ⁵⁶ 56 | 14 ²³ 23 | 23 ⁷ 7 | n.a. | | |
| S 15 | 10 45 25 | 13 ²⁸ 35 | 1 ^{II} 4 | 16 ⁴⁰ 40 | 15 ²⁰ 20 | 26 ⁴¹ 41 | 18 ³⁰ 30 | 1 ²⁷ 27 | 26 ¹⁴ 14 | 12 ³⁵ 35 | 24 ⁴ 4 | 12 ⁴⁸ 48 | 14 ¹⁹ 19 | 23 ¹⁴ 14 | n.a. | | |
| M 16 | 10 49 21 | 14 ²⁶ 49 | 14 ³⁷ 37 | 17 ⁵³ 53 | 16 ³² 32 | 27 ¹⁹ 19 | 18 ⁴⁴ 44 | 1 ³³ 33 | 26 ¹¹ 11 | 12 ³⁶ 36 | 24 ³ 3 | 12 ⁴² 42 | 14 ¹⁶ 16 | 23 ²¹ 21 | n.a. | | |
| T 17 | 10 53 18 | 15 ²⁵ 01 | 28 ²¹ 21 | 19 ⁹ 9 | 17 ⁴⁴ 44 | 27 ⁵⁸ 58 | 18 ⁵⁷ 57 | 1 ³⁹ 39 | 26 ⁹ 9 | 12 ³⁶ 36 | 24 ² 2 | 12 ³⁹ 39 | 14 ¹³ 13 | 23 ²⁷ 27 | n.a. | | |
| W 18 | 10 57 14 | 16 ²³ 11 | 12 ^{III} 12 | 20 ²⁶ 26 | 18 ⁵⁵ 55 | 28 ³⁶ 36 | 19 ¹¹ 11 | 1 ⁴⁵ 45 | 26 ⁶ 6 | 12 ³⁶ 36 | 24 ¹ 1 | 12 ^D 38 | 14 ¹⁰ 10 | 23 ³⁴ 34 | n.a. | | |
| T 19 | 11 1 11 | 17 ²¹ 20 | 26 ¹⁰ 10 | 21 ⁴⁶ 46 | 20 ⁷ 7 | 29 ¹⁴ 14 | 19 ²⁴ 24 | 1 ⁵¹ 51 | 26 ⁴ 4 | 12 ³⁷ 37 | 23 ⁵⁹ 59 | 12 ³⁹ 39 | 14 ⁷ 7 | 23 ⁴¹ 41 | n.a. | | |
| F 20 | 11 5 8 | 18 ¹⁹ 27 | 10 ^{II} 14 | 23 ⁷ 7 | 21 ¹⁸ 18 | 29 ⁵² 52 | 19 ³⁸ 38 | 1 ⁵⁷ 57 | 26 ¹ 1 | 12 ³⁷ 37 | 23 ⁵⁸ 58 | 12 ³⁹ 39 | 14 ³ 3 | 23 ⁴⁷ 47 | n.a. | | |
| S 21 | 11 9 4 | 19 ¹⁷ 33 | 24 ²² 22 | 24 ³¹ 31 | 22 ³⁰ 30 | 0 ^{III} 31 | 19 ⁵¹ 51 | 2 ³ 3 | 25 ⁵⁹ 59 | 12 ³⁸ 38 | 23 ⁵⁷ 57 | 12 ^R 39 | 14 ⁰ 0 | 23 ⁵⁴ 54 | n.a. | | |
| M 22 | 11 13 1 | 20 ¹⁵ 37 | 8 ^{III} 34 | 25 ⁵⁷ 57 | 23 ⁴¹ 41 | 1 ⁹ 9 | 20 ⁵ 5 | 2 ⁹ 9 | 25 ⁵⁶ 56 | 12 ³⁹ 39 | 23 ⁵⁶ 56 | 12 ³⁸ 38 | 13 ⁵⁷ 57 | 24 ¹ 1 | n.a. | | |
| S 23 | 11 16 57 | 21 ¹³ 40 | 22 ⁴⁸ 48 | 27 ²⁵ 25 | 24 ⁵³ 53 | 1 ⁴⁷ 47 | 20 ¹⁸ 18 | 2 ¹⁴ 14 | 25 ⁵⁴ 54 | 12 ³⁹ 39 | 23 ⁵⁴ 54 | 12 ³⁴ 34 | 13 ⁵⁴ 54 | 24 ⁷ 7 | n.a. | | |
| T 24 | 11 20 54 | 22 ¹¹ 41 | 7 ^{III} 0 | 28 ⁵⁵ 55 | 26 ⁴ 4 | 2 ²⁵ 25 | 20 ³² 32 | 2 ²⁰ 20 | 25 ⁵¹ 51 | 12 ⁴⁰ 40 | 23 ⁵³ 53 | 12 ²⁹ 29 | 13 ⁵¹ 51 | 24 ¹⁴ 14 | n.a. | | |
| W 25 | 11 24 50 | 23 ⁹ 40 | 21 ⁶ 6 | 0 ^X 27 | 27 ¹⁵ 15 | 3 ⁴ 4 | 20 ⁴⁵ 45 | 2 ²⁶ 26 | 25 ⁴⁸ 48 | 12 ⁴⁰ 40 | 23 ⁵² 52 | 12 ²² 22 | 13 ⁴⁸ 48 | 24 ²¹ 21 | n.a. | | |
| T 26 | 11 28 47 | 24 ⁷ 38 | 5 ^X 4 | 2 ¹ 1 | 28 ²⁶ 26 | 3 ⁴² 42 | 20 ⁵⁸ 58 | 2 ³¹ 31 | 25 ⁴⁶ 46 | 12 ⁴¹ 41 | 23 ⁵⁰ 50 | 12 ¹⁴ 14 | 13 ⁴⁴ 44 | 24 ²⁸ 28 | n.a. | | |
| F 27 | 11 32 43 | 25 ⁵ 35 | 18 ⁴⁸ 48 | 3 ³⁷ 37 | 29 ³⁷ 37 | 4 ²⁰ 20 | 21 ¹¹ 11 | 2 ³⁷ 37 | 25 ⁴³ 43 | 12 ⁴² 42 | 23 ⁴⁹ 49 | 12 ⁶ 6 | 13 ⁴¹ 41 | 24 ³⁴ 34 | n.a. | | |
| S 28 | 11 36 40 | 26 ³ 29 | 2 ^Y 15 | 5 ¹⁵ 15 | 0 ^{III} 48 | 4 ⁵⁸ 58 | 21 ²⁴ 24 | 2 ⁴² 42 | 25 ⁴¹ 41 | 12 ⁴³ 43 | 23 ⁴⁸ 48 | 11 ⁵⁹ 59 | 13 ³⁸ 38 | 24 ⁴¹ 41 | n.a. | | |
| S 29 | 11 40 37 | 27 ¹ 22 | 15 ²³ 23 | 6 ⁵⁴ 54 | 1 ⁵⁹ 59 | 5 ³⁷ 37 | 21 ³⁷ 37 | 2 ⁴⁸ 48 | 25 ³⁸ 38 | 12 ⁴³ 43 | 23 ⁴⁶ 46 | 11 ⁵⁵ 55 | 13 ³⁵ 35 | 24 ⁴⁸ 48 | n.a. | | |
| M 30 | 11 44 33 | 27 ⁵⁹ 13 | 28 ¹¹ 11 | 8 ³⁶ 36 | 3 ¹⁰ 10 | 6 ¹⁵ 15 | 21 ⁵⁰ 50 | 2 ⁵³ 53 | 25 ³⁶ 36 | 12 ⁴⁴ 44 | 23 ⁴⁵ 45 | 11 ⁵² 52 | 13 ³² 32 | 24 ⁵⁴ 54 | n.a. | | |
| T 31 | 11 48 30 | 28 ⁵⁷ 03 | 10 ^{III} 42 | 10 ^{III} 19 | 4 ^{II} 21 | 6 ^{III} 53 | 22 ³ 3 | 2 ⁵⁸ 58 | 25 ³³ 33 | 12 ^{II} 45 | 23 ⁴³ 43 | 11 ^D 51 | 13 ^{III} 29 | 25 ^{II} 1 | n.a. | | |

Delta T = 08h23m35s Julian Calendar 1 March 1217 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1217 BCE
 The year -1216 astronomical counting style corresponds to year 1217 B.C.E historical counting style.

APRIL 1217 BCE (-1216) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ |
|------|----------|-----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|---------------------|------|---|---|
| W 1 | 11 52 26 | 29 ^X 54'50 | 22 ^{III} 56 | 12 ^X 5 | 5 ^{III} 32 | 7 ^{III} 31 | 22 ¹⁶ 16 | 3 ³ 3 | 25 ^R 31 | 12 ^{II} 46 | 23 ^R 42 | 11 ^{III} 51 | 13 ^{III} 25 | 25 ^{II} 8 | n.a. | | |
| T 2 | 11 56 23 | 0 ^Y 52'36 | 4 ^{II} 58 | 13 ⁵² 52 | 6 ⁴² 42 | 8 ⁹ 9 | 22 ²⁹ 29 | 3 ⁹ 9 | 25 ²⁸ 28 | 12 ⁴⁷ 47 | 23 ⁴⁰ 40 | 11 ⁵³ 53 | 13 ²² 22 | 25 ¹⁴ 14 | n.a. | | |
| F 3 | 12 0 19 | 1 ⁵⁰ 20 | 16 ⁵² 52 | 15 ⁴² 42 | 7 ⁵³ 53 | 8 ⁴⁷ 47 | 22 ⁴² 42 | 3 ¹⁴ 14 | 25 ²⁶ 26 | 12 ⁴⁸ 48 | 23 ³⁹ 39 | 11 ⁵⁴ 54 | 13 ¹⁹ 19 | 25 ²¹ 21 | n.a. | | |
| S 4 | 12 4 16 | 2 ⁴⁸ 03 | 28 ⁴² 42 | 17 ³³ 33 | 9 ³ 3 | 9 ²⁶ 26 | 22 ⁵⁴ 54 | 3 ¹⁹ 19 | 25 ²³ 23 | 12 ⁴⁹ 49 | 23 ³⁸ 38 | 11 ^R 55 | 13 ¹⁶ 16 | 25 ²⁸ 28 | n.a. | | |
| S 5 | 12 8 12 | 3 ⁴⁵ 43 | 10 ^{III} 35 | 19 ²⁶ 26 | 10 ¹³ 13 | 10 ⁴ 4 | 23 ⁷ 7 | 3 ²³ 23 | 25 ²¹ 21 | 12 ⁵⁰ 50 | 23 ³⁶ 36 | 11 ⁵⁵ 55 | 13 ¹³ 13 | 25 ³⁴ 34 | n.a. | | |
| M 6 | 12 12 9 | 4 ⁴³ 22 | 22 ³⁴ 34 | 21 ²¹ 21 | 11 ²⁴ 24 | 10 ⁴² 42 | 23 ²⁰ 20 | 3 ²⁸ 28 | 25 ¹⁸ 18 | 12 ⁵¹ 51 | 23 ³⁴ 34 | 11 ⁵³ 53 | 13 ⁹ 9 | 25 ⁴¹ 41 | n.a. | | |
| T 7 | 12 16 6 | 5 ⁴⁰ 59 | 4 ^{II} 44 | 23 ¹⁸ 18 | 12 ³⁴ 34 | 11 ²⁰ 20 | 23 ³² 32 | 3 ³³ 33 | 25 ¹⁶ 16 | 12 ⁵² 52 | 23 ³³ 33 | 11 ⁵⁰ 50 | 13 ⁶ 6 | 25 ⁴⁸ 48 | n.a. | | |
| W 8 | 12 20 2 | 6 ³⁸ 35 | 17 ¹⁰ 10 | 25 ¹⁷ 17 | 13 ⁴⁴ 44 | 11 ⁵⁸ 58 | 23 ⁴⁵ 45 | 3 ³⁸ 38 | 25 ¹³ 13 | 12 ⁵³ 53 | 23 ³¹ 31 | 11 ⁴⁶ 46 | 13 ³ 3 | 25 ⁵⁴ 54 | n.a. | | |
| T 9 | 12 23 59 | 7 ³⁶ 09 | 29 ⁵⁴ 54 | 27 ¹⁷ 17 | 14 ⁵⁴ 54 | 12 ³⁶ 36 | 23 ⁵⁷ 57 | 3 ⁴² 42 | 25 ¹¹ 11 | 12 ⁵⁴ 54 | 23 ³⁰ 30 | 11 ⁴⁰ 40 | 13 ⁰ 0 | 26 ¹ 1 | n.a. | | |
| F 10 | 12 27 55 | 8 ³³ 41 | 12 ^{III} 57 | 29 ²⁰ 20 | 16 ⁴ 4 | 13 ¹⁴ 14 | 24 ⁹ 9 | 3 ⁴⁷ 47 | 25 ⁸ 8 | 12 ⁵⁵ 55 | 23 ²⁸ 28 | 11 ³⁵ 35 | 12 ⁵⁷ 57 | 26 ⁸ 8 | n.a. | | |
| S 11 | 12 31 52 | 9 ³¹ 12 | 26 ²⁰ 20 | 1 ^Y 24 | 17 ¹³ 13 | 13 ⁵² 52 | 24 ²¹ 21 | 3 ⁵¹ 51 | 25 ⁶ 6 | 12 ⁵⁶ 56 | 23 ²⁷ 27 | 11 ³⁰ 30 | 12 ⁵⁴ 54 | 26 ¹⁴ 14 | n.a. | | |
| S 12 | 12 35 48 | 10 ²⁸ 41 | 10 ^{II} 2 | 3 ²⁹ 29 | 18 ²³ 23 | 14 ³⁰ 30 | 24 ³³ 33 | 3 ⁵⁶ 56 | 25 ³ 3 | 12 ⁵⁸ 58 | 23 ²⁵ 25 | 11 ²⁶ 26 | 12 ⁵⁰ 50 | 26 ²¹ 21 | n.a. | | |
| M 13 | 12 39 45 | 11 ²⁶ 09 | 23 ⁵⁹ 59 | 5 ³⁶ 36 | 19 ³² 32 | 15 ⁸ 8 | 24 ⁴⁵ 45 | 4 ⁰ 0 | 25 ¹ 1 | 12 ⁵⁹ 59 | 23 ²⁴ 24 | 11 ²⁴ 24 | 12 ⁴⁷ 47 | 26 ²⁸ 28 | n.a. | | |
| T 14 | 12 43 41 | 12 ²³ 36 | 8 ^{III} 9 | 7 ⁴⁵ 45 | 20 ⁴² 42 | 15 ⁴⁶ 46 | 24 ⁵⁷ 57 | 4 ⁴ 4 | 24 ⁵⁹ 59 | 13 ⁰ 0 | 23 ²² 22 | 11 ^D 23 | 12 ⁴⁴ 44 | 26 ³⁴ 34 | n.a. | | |
| W 15 | 12 47 38 | 13 ²¹ 02 | 22 ²⁵ 25 | 9 ⁵⁴ 54 | 21 ⁵¹ 51 | 16 ²⁵ 25 | 25 ⁹ 9 | 4 ⁸ 8 | 24 ⁵⁶ 56 | 13 ¹ 1 | 23 ²⁰ 20 | 11 ²³ 23 | 12 ⁴¹ 41 | 26 ⁴¹ 41 | n.a. | | |
| T 16 | 12 51 35 | 14 ¹⁸ 27 | 6 ^X 46 | 12 ⁴ 4 | 23 ⁰ 0 | 17 ³ 3 | 25 ²¹ 21 | 4 ¹² 12 | 24 ⁵⁴ 54 | 13 ³ 3 | 23 ¹⁹ 19 | 11 ²⁴ 24 | 12 ³⁸ 38 | 26 ⁴⁸ 48 | n.a. | | |
| F 17 | 12 55 31 | 15 ¹⁵ 51 | 21 ⁶ 6 | 14 ¹⁵ 1 | | | | | | | | | | | | | |

SWISS EPHEMERIS for the year 1217 BCE

MAY 1217 BCE (-1216) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♅ | ♁ | ♄ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | |
|------|----------|----------|--------|---------|--------|---|---------|-------|-------|---------|---------|--------|--------|--------|---------|------|
| F 1 | 13 50 43 | 28°38'02 | 24°52 | 13°38 | 10°11 | 5 | 26°32 | 28°7 | 5°3 | 24°R21 | 13°II25 | 22°R54 | 11°815 | 11°850 | 28°II28 | n.a. |
| S 2 | 13 54 39 | 29°35'13 | 6°542 | 15°31 | 11°12 | | 27°10 | 28°17 | 5°6 | 24°II20 | 13°27 | 22°53 | 11°16 | 11°47 | 28°35 | n.a. |
| S 3 | 13 58 36 | 0°32'24 | 18°35 | 17°21 | 12°20 | | 27°48 | 28°27 | 5°8 | 24°18 | 13°29 | 22°51 | 11°16 | 11°44 | 28°41 | n.a. |
| M 4 | 14 2 33 | 1°29'34 | 0°II33 | 19°9 | 13°27 | | 28°26 | 28°37 | 5°11 | 24°16 | 13°31 | 22°49 | 11°R17 | 11°40 | 28°48 | n.a. |
| T 5 | 14 6 29 | 2°26'43 | 12°43 | 20°55 | 14°33 | | 29°4 | 28°47 | 5°13 | 24°14 | 13°32 | 22°48 | 11°17 | 11°37 | 28°55 | n.a. |
| W 6 | 14 10 26 | 3°23'51 | 25°9 | 22°38 | 15°40 | | 29°42 | 28°57 | 5°16 | 24°12 | 13°34 | 22°46 | 11°16 | 11°34 | 29°2 | n.a. |
| T 7 | 14 14 22 | 4°20'58 | 7°II54 | 24°19 | 16°47 | | 0°II20 | 29°7 | 5°18 | 24°10 | 13°36 | 22°45 | 11°15 | 11°31 | 29°8 | n.a. |
| F 8 | 14 18 19 | 5°18'04 | 21°0 | 25°57 | 17°53 | | 0°58 | 29°16 | 5°20 | 24°9 | 13°38 | 22°43 | 11°15 | 11°28 | 29°15 | n.a. |
| S 9 | 14 22 15 | 6°15'10 | 4°31 | 27°33 | 18°59 | | 1°36 | 29°26 | 5°22 | 24°7 | 13°40 | 22°41 | 11°14 | 11°25 | 29°22 | n.a. |
| S 10 | 14 26 12 | 7°12'15 | 18°25 | 29°6 | 20°5 | | 2°14 | 29°35 | 5°24 | 24°5 | 13°41 | 22°40 | 11°14 | 11°21 | 29°28 | n.a. |
| M11 | 14 30 8 | 8°9'19 | 2°II40 | 0°II36 | 21°11 | | 2°52 | 29°44 | 5°26 | 24°4 | 13°43 | 22°38 | 11°13 | 11°18 | 29°35 | n.a. |
| T 12 | 14 34 5 | 9°6'24 | 17°12 | 2°4 | 22°16 | | 3°30 | 29°53 | 5°27 | 24°2 | 13°45 | 22°37 | 11°D13 | 11°15 | 29°42 | n.a. |
| W13 | 14 38 2 | 10°3'28 | 1°54 | 3°30 | 23°22 | | 4°7 | 0°X2 | 5°29 | 24°1 | 13°47 | 22°35 | 11°13 | 11°12 | 29°48 | n.a. |
| T 14 | 14 41 58 | 11°0'32 | 16°41 | 4°52 | 24°27 | | 4°45 | 0°11 | 5°30 | 23°59 | 13°49 | 22°34 | 11°R13 | 11°9 | 29°55 | n.a. |
| F 15 | 14 45 55 | 11°57'36 | 1°325 | 6°12 | 25°32 | | 5°23 | 0°20 | 5°32 | 23°58 | 13°51 | 22°32 | 11°13 | 11°6 | 0°32 | n.a. |
| S 16 | 14 49 51 | 12°54'40 | 15°59 | 7°30 | 26°37 | | 6°1 | 0°28 | 5°33 | 23°57 | 13°53 | 22°31 | 11°13 | 11°2 | 0°8 | n.a. |
| S 17 | 14 53 48 | 13°51'44 | 0°21 | 8°44 | 27°42 | | 6°39 | 0°37 | 5°34 | 23°55 | 13°55 | 22°29 | 11°13 | 10°59 | 0°15 | n.a. |
| M18 | 14 57 44 | 14°48'48 | 14°25 | 9°56 | 28°46 | | 7°17 | 0°45 | 5°36 | 23°54 | 13°57 | 22°28 | 11°D13 | 10°56 | 0°22 | n.a. |
| T 19 | 15 1 41 | 15°45'52 | 28°12 | 11°5 | 29°50 | | 7°55 | 0°53 | 5°37 | 23°53 | 13°59 | 22°26 | 11°13 | 10°53 | 0°29 | n.a. |
| W20 | 15 5 37 | 16°42'56 | 11°X41 | 12°11 | 0°54 | | 8°33 | 1°2 | 5°38 | 23°51 | 14°1 | 22°25 | 11°13 | 10°50 | 0°35 | n.a. |
| T 21 | 15 9 34 | 17°40'01 | 24°53 | 13°14 | 1°58 | | 9°11 | 1°9 | 5°38 | 23°50 | 14°3 | 22°23 | 11°14 | 10°46 | 0°42 | n.a. |
| F 22 | 15 13 31 | 18°37'06 | 7°Y49 | 14°14 | 3°1 | | 9°49 | 1°17 | 5°39 | 23°49 | 14°5 | 22°22 | 11°15 | 10°43 | 0°49 | n.a. |
| S 23 | 15 17 27 | 19°34'10 | 20°31 | 15°10 | 4°5 | | 10°27 | 1°25 | 5°40 | 23°48 | 14°7 | 22°20 | 11°15 | 10°40 | 0°55 | n.a. |
| S 24 | 15 21 24 | 20°31'16 | 3°X0 | 16°4 | 5°8 | | 11°4 | 1°32 | 5°40 | 23°47 | 14°9 | 22°19 | 11°16 | 10°37 | 1°2 | n.a. |
| M25 | 15 25 20 | 21°28'21 | 15°18 | 16°53 | 6°11 | | 11°42 | 1°40 | 5°41 | 23°46 | 14°11 | 22°18 | 11°R16 | 10°34 | 1°9 | n.a. |
| T 26 | 15 29 17 | 22°25'26 | 27°26 | 17°40 | 7°13 | | 12°20 | 1°47 | 5°41 | 23°45 | 14°13 | 22°16 | 11°15 | 10°31 | 1°15 | n.a. |
| W27 | 15 33 13 | 23°22'32 | 9°II27 | 18°23 | 8°15 | | 12°58 | 1°54 | 5°41 | 23°44 | 14°15 | 22°15 | 11°14 | 10°27 | 1°22 | n.a. |
| T 28 | 15 37 10 | 24°19'38 | 21°21 | 19°1 | 9°17 | | 13°36 | 2°1 | 5°41 | 23°43 | 14°17 | 22°14 | 11°13 | 10°24 | 1°29 | n.a. |
| F 29 | 15 41 6 | 25°16'44 | 3°321 | 19°36 | 10°19 | | 14°14 | 2°8 | 5°R41 | 23°43 | 14°20 | 22°12 | 11°11 | 10°21 | 1°35 | n.a. |
| S 30 | 15 45 3 | 26°13'50 | 15°2 | 20°7 | 11°21 | | 14°52 | 2°14 | 5°41 | 23°42 | 14°22 | 22°11 | 11°9 | 10°18 | 1°42 | n.a. |
| S 31 | 15 49 0 | 27°10'56 | 26°55 | 20°II34 | 12°522 | | 15°II30 | 2°X21 | 5°41 | 23°41 | 14°II24 | 22°10 | 11°8 | 10°15 | 1°49 | n.a. |

Delta T = 08h23m31s Julian Calendar 1 May 1217 BCE == Greg. Calendar 20 Apr. 1217 BCE
 The year -1216 astronomical counting style corresponds to year 1217 B.C.E historical counting style.

JUNE 1217 BCE (-1216) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♅ | ♁ | ♄ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | |
|------|----------|------------|---------|---------|--------|---|--------|-------|-------|--------|---------|-------|--------|--------|------|------|
| M 1 | 15 52 56 | 28°8'02 | 8°53 | 20°II57 | 13°523 | | 16°II8 | 2°X27 | 5°R41 | 23°R41 | 14°II26 | 22°R9 | 11°R5 | 10°812 | 1°56 | n.a. |
| T 2 | 15 56 53 | 29°5'09 | 21°1 | 21°14 | 14°23 | | 16°46 | 2°33 | 5°40 | 23°40 | 14°28 | 22°7 | 11°8 | 10°8 | 2°2 | n.a. |
| W 3 | 16 0 49 | 0°II2'15 | 3°II24 | 21°28 | 15°23 | | 17°24 | 2°39 | 5°40 | 23°40 | 14°30 | 22°6 | 11°D4 | 10°5 | 2°9 | n.a. |
| T 4 | 16 4 46 | 0°59'21 | 16°5 | 21°37 | 16°23 | | 18°2 | 2°45 | 5°39 | 23°39 | 14°32 | 22°5 | 11°4 | 10°2 | 2°16 | n.a. |
| F 5 | 16 8 42 | 1°56'28 | 29°9 | 21°R40 | 17°23 | | 18°40 | 2°51 | 5°39 | 23°39 | 14°35 | 22°4 | 11°6 | 9°59 | 2°22 | n.a. |
| S 6 | 16 12 39 | 2°53'35 | 12°38 | 21°40 | 18°22 | | 19°18 | 2°56 | 5°38 | 23°38 | 14°37 | 22°3 | 11°7 | 9°56 | 2°29 | n.a. |
| S 7 | 16 16 35 | 3°50'42 | 26°33 | 21°34 | 19°20 | | 19°56 | 3°1 | 5°37 | 23°38 | 14°39 | 22°2 | 11°8 | 9°52 | 2°36 | n.a. |
| M 8 | 16 20 32 | 4°47'50 | 10°II55 | 21°23 | 20°19 | | 20°34 | 3°7 | 5°36 | 23°38 | 14°41 | 22°0 | 11°R9 | 9°49 | 2°42 | n.a. |
| T 9 | 16 24 29 | 5°44'58 | 25°38 | 21°8 | 21°17 | | 21°12 | 3°12 | 5°35 | 23°37 | 14°43 | 21°59 | 11°8 | 9°46 | 2°49 | n.a. |
| W10 | 16 28 25 | 6°42'07 | 10°X38 | 20°48 | 22°14 | | 21°49 | 3°16 | 5°34 | 23°37 | 14°46 | 21°58 | 11°6 | 9°43 | 2°56 | n.a. |
| T 11 | 16 32 22 | 7°39'16 | 25°46 | 20°24 | 23°11 | | 22°27 | 3°21 | 5°32 | 23°37 | 14°48 | 21°57 | 11°4 | 9°40 | 3°2 | n.a. |
| F 12 | 16 36 18 | 8°36'27 | 10°352 | 19°55 | 24°8 | | 23°5 | 3°25 | 5°31 | 23°37 | 14°50 | 21°56 | 11°0 | 9°37 | 3°9 | n.a. |
| S 13 | 16 40 15 | 9°33'38 | 25°47 | 19°23 | 25°4 | | 23°43 | 3°30 | 5°29 | 23°D37 | 14°52 | 21°55 | 10°56 | 9°33 | 3°16 | n.a. |
| S 14 | 16 44 11 | 10°30'50 | 10°24 | 18°48 | 25°59 | | 24°21 | 3°34 | 5°28 | 23°37 | 14°54 | 21°54 | 10°53 | 9°30 | 3°23 | n.a. |
| M15 | 16 48 8 | 11°28'03 | 24°38 | 18°9 | 26°55 | | 24°59 | 3°38 | 5°26 | 23°37 | 14°57 | 21°54 | 10°51 | 9°27 | 3°29 | n.a. |
| T 16 | 16 52 4 | 12°25'17 | 8°X27 | 17°29 | 27°49 | | 25°37 | 3°42 | 5°24 | 23°37 | 14°59 | 21°53 | 10°D50 | 9°24 | 3°36 | n.a. |
| W17 | 16 56 1 | 13°22'32 | 21°51 | 16°46 | 28°43 | | 26°15 | 3°45 | 5°23 | 23°37 | 15°1 | 21°52 | 10°50 | 9°21 | 3°43 | n.a. |
| T 18 | 16 59 58 | 14°19'49 | 4°Y53 | 16°3 | 29°37 | | 26°53 | 3°49 | 5°21 | 23°38 | 15°3 | 21°51 | 10°51 | 9°18 | 3°49 | n.a. |
| F 19 | 17 3 54 | 15°17'07 | 17°36 | 15°20 | 0°30 | | 27°31 | 3°52 | 5°19 | 23°38 | 15°6 | 21°50 | 10°53 | 9°14 | 3°56 | n.a. |
| S 20 | 17 7 51 | 16°14'25 | 0°X3 | 14°37 | 1°23 | | 28°10 | 3°55 | 5°16 | 23°38 | 15°8 | 21°49 | 10°54 | 9°11 | 4°3 | n.a. |
| S 21 | 17 11 47 | 17°11'46 | 12°17 | 13°56 | 2°14 | | 28°48 | 3°58 | 5°14 | 23°39 | 15°10 | 21°49 | 10°R54 | 9°8 | 4°9 | n.a. |
| M22 | 17 15 44 | 18°9'07 | 24°22 | 13°16 | 3°6 | | 29°26 | 4°0 | 5°12 | 23°39 | 15°12 | 21°48 | 10°54 | 9°5 | 4°16 | n.a. |
| T 23 | 17 19 40 | 19°6'29 | 6°II21 | 12°40 | 3°56 | | 0°32 | 4°3 | 5°10 | 23°40 | 15°15 | 21°47 | 10°51 | 9°2 | 4°23 | n.a. |
| W24 | 17 23 37 | 20°3'53 | 18°14 | 12°8 | 4°46 | | 0°42 | 4°5 | 5°7 | 23°40 | 15°17 | 21°47 | 10°46 | 8°58 | 4°30 | n.a. |
| T 25 | 17 27 33 | 21°1'18 | 0°32 | 11°39 | 5°36 | | 1°20 | 4°7 | 5°4 | 23°41 | 15°19 | 21°46 | 10°40 | 8°55 | 4°36 | n.a. |
| F 26 | 17 31 30 | 21°58'43 | 11°55 | 11°16 | 6°24 | | 1°58 | 4°9 | 5°2 | 23°42 | 15°21 | 21°45 | 10°33 | 8°52 | 4°43 | n.a. |
| S 27 | 17 35 27 | 22°56'10 | 23°47 | 10°58 | 7°12 | | 2°36 | 4°11 | 4°59 | 23°42 | 15°23 | 21°45 | 10°25 | 8°49 | 4°50 | n.a. |
| S 28 | 17 39 23 | 23°53'38 | 5°II41 | 10°45 | 7°59 | | 3°14 | 4°12 | 4°56 | 23°43 | 15°26 | 21°44 | 10°17 | 8°46 | 4°56 | n.a. |
| M29 | 17 43 20 | 24°51'07 | 17°42 | 10°D39 | 8°45 | | 3°52 | 4°14 | 4°53 | 23°44 | 15°28 | 21°44 | 10°11 | 8°43 | 5°3 | n.a. |
| T 30 | 17 47 16 | 25°II48'37 | 29°51 | 10°II39 | 9°31 | | 4°30 | 4°X15 | 4°50 | 23°45 | 15°II30 | 21°43 | 10°8 | 8°39 | 5°10 | n.a. |

Delta T = 08h23m30s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1217 BCE

JULY 1217 BCE (-1216) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ |
|------|----------|-----------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|---|---|
| W 1 | 17 51 13 | 26II46'08 | 12II12 | 10II46 | 10II15 | 5☾ 9 | 4♃16 | 4°R47 | 23II46 | 15II32 | 21°R43 | 10°R 3 | 8♃36 | 5☾16 | n.a. | | |
| T 2 | 17 55 9 | 27°43'40 | 24°50 | 11° 0 | 10°59 | 5°47 | 4°16 | 4♃44 | 23°47 | 15°34 | 21°42 | 10°D 1 | 8°33 | 5°23 | n.a. | | |
| F 3 | 17 59 6 | 28°41'13 | 7♂47 | 11°21 | 11°41 | 6°25 | 4°17 | 4°41 | 23°48 | 15°37 | 21°42 | 10♃ 2 | 8°30 | 5°30 | n.a. | | |
| S 4 | 18 3 2 | 29°38'47 | 21° 9 | 11°48 | 12°23 | 7° 3 | 4°17 | 4°38 | 23°49 | 15°39 | 21°42 | 10° 3 | 8°27 | 5°37 | n.a. | | |
| S 5 | 18 6 59 | 0☾36'23 | 4II57 | 12°23 | 13° 3 | 7°41 | 4°R17 | 4°34 | 23°50 | 15°41 | 21°41 | 10°R 4 | 8°24 | 5°43 | n.a. | | |
| M 6 | 18 10 56 | 1°33'59 | 19°13 | 13° 4 | 13°43 | 8°20 | 4°17 | 4°31 | 23°51 | 15°43 | 21°41 | 10° 3 | 8°20 | 5°50 | n.a. | | |
| T 7 | 18 14 52 | 2°31'37 | 3♂55 | 13°53 | 14°21 | 8°58 | 4°17 | 4°27 | 23°52 | 15°45 | 21°41 | 10° 1 | 8°17 | 5°57 | n.a. | | |
| W 8 | 18 18 49 | 3°29'16 | 18°58 | 14°47 | 14°59 | 9°36 | 4°17 | 4°24 | 23°54 | 15°47 | 21°41 | 9°57 | 8°14 | 6° 3 | n.a. | | |
| T 9 | 18 22 45 | 4°26'57 | 4♃13 | 15°49 | 15°35 | 10°14 | 4°16 | 4°20 | 23°55 | 15°50 | 21°40 | 9°51 | 8°11 | 6°10 | n.a. | | |
| F 10 | 18 26 42 | 5°24'39 | 19°32 | 16°56 | 16°10 | 10°52 | 4°15 | 4°16 | 23°56 | 15°52 | 21°40 | 9°43 | 8° 8 | 6°17 | n.a. | | |
| S 11 | 18 30 38 | 6°22'23 | 4♃41 | 18°10 | 16°43 | 11°31 | 4°14 | 4°12 | 23°58 | 15°54 | 21°40 | 9°34 | 8° 4 | 6°24 | n.a. | | |
| S 12 | 18 34 35 | 7°20'08 | 19°32 | 19°29 | 17°15 | 12° 9 | 4°13 | 4° 9 | 23°59 | 15°56 | 21°40 | 9°27 | 8° 1 | 6°30 | n.a. | | |
| M13 | 18 38 32 | 8°17'55 | 3♂58 | 20°54 | 17°46 | 12°47 | 4°11 | 4° 5 | 24° 1 | 15°58 | 21°40 | 9°20 | 7°58 | 6°37 | n.a. | | |
| T 14 | 18 42 28 | 9°15'44 | 17°55 | 22°23 | 18°15 | 13°26 | 4°10 | 4° 1 | 24° 2 | 16° 0 | 21°D40 | 9°16 | 7°55 | 6°44 | n.a. | | |
| W15 | 18 46 25 | 10°13'35 | 1♀23 | 23°57 | 18°43 | 14° 4 | 4° 8 | 3°57 | 24° 4 | 16° 2 | 21°40 | 9°14 | 7°52 | 6°50 | n.a. | | |
| T 16 | 18 50 21 | 11°11'28 | 14°24 | 25°36 | 19°10 | 14°42 | 4° 6 | 3°53 | 24° 6 | 16° 4 | 21°40 | 9°D14 | 7°49 | 6°57 | n.a. | | |
| F 17 | 18 54 18 | 12° 9'22 | 27° 2 | 27°18 | 19°34 | 15°21 | 4° 3 | 3°49 | 24° 7 | 16° 6 | 21°40 | 9°14 | 7°45 | 7° 4 | n.a. | | |
| S 18 | 18 58 14 | 13° 7'19 | 9♃22 | 29° 4 | 19°57 | 15°59 | 4° 1 | 3°44 | 24° 9 | 16° 8 | 21°40 | 9°R15 | 7°42 | 7°10 | n.a. | | |
| S 19 | 19 2 11 | 14° 5'18 | 21°29 | 0☾52 | 20°19 | 16°37 | 3°58 | 3°40 | 24°11 | 16°10 | 21°40 | 9°14 | 7°39 | 7°17 | n.a. | | |
| M20 | 19 6 7 | 15° 3'19 | 3II26 | 2°43 | 20°38 | 17°16 | 3°56 | 3°36 | 24°13 | 16°12 | 21°41 | 9°11 | 7°36 | 7°24 | n.a. | | |
| T 21 | 19 10 4 | 16° 1'22 | 15°19 | 4°36 | 20°56 | 17°54 | 3°53 | 3°32 | 24°15 | 16°14 | 21°41 | 9° 6 | 7°33 | 7°31 | n.a. | | |
| W22 | 19 14 1 | 16°59'27 | 27° 9 | 6°31 | 21°12 | 18°33 | 3°49 | 3°27 | 24°17 | 16°16 | 21°41 | 8°58 | 7°30 | 7°37 | n.a. | | |
| T 23 | 19 17 57 | 17°57'33 | 8☾59 | 8°26 | 21°26 | 19°11 | 3°46 | 3°23 | 24°19 | 16°18 | 21°41 | 8°47 | 7°26 | 7°44 | n.a. | | |
| F 24 | 19 21 54 | 18°55'42 | 20°51 | 10°23 | 21°38 | 19°50 | 3°42 | 3°19 | 24°21 | 16°20 | 21°42 | 8°35 | 7°23 | 7°51 | n.a. | | |
| S 25 | 19 25 50 | 19°53'52 | 2♂47 | 12°20 | 21°47 | 20°28 | 3°39 | 3°14 | 24°23 | 16°22 | 21°42 | 8°22 | 7°20 | 7°57 | n.a. | | |
| S 26 | 19 29 47 | 20°52'04 | 14°48 | 14°17 | 21°55 | 21° 7 | 3°35 | 3°10 | 24°25 | 16°24 | 21°42 | 8° 9 | 7°17 | 8° 4 | n.a. | | |
| M27 | 19 33 43 | 21°50'18 | 26°55 | 16°14 | 22° 0 | 21°45 | 3°31 | 3° 5 | 24°27 | 16°26 | 21°43 | 7°58 | 7°14 | 8°11 | n.a. | | |
| T 28 | 19 37 40 | 22°48'34 | 9II10 | 18°12 | 22° 4 | 22°24 | 3°26 | 3° 1 | 24°29 | 16°28 | 21°43 | 7°48 | 7°10 | 8°17 | n.a. | | |
| W29 | 19 41 36 | 23°46'51 | 21°35 | 20° 8 | 22°R 5 | 23° 2 | 3°22 | 2°56 | 24°31 | 16°30 | 21°44 | 7°42 | 7° 7 | 8°24 | n.a. | | |
| T 30 | 19 45 33 | 24°45'11 | 4♂14 | 22° 4 | 22° 3 | 23°41 | 3°17 | 2°51 | 24°34 | 16°32 | 21°44 | 7°38 | 7° 4 | 8°31 | n.a. | | |
| F 31 | 19 49 30 | 25☾43'31 | 17♂10 | 24☾ 0 | 21♂59 | 24☾19 | 3♂12 | 2♂47 | 24II36 | 16II33 | 21♂45 | 7♂37 | 7♂ 1 | 8☾38 | n.a. | | |

Delta T = 08h23m28s Julian Calendar 1 July 1217 BCE == Greg. Calendar 20 June 1217 BCE
 The year -1216 astronomical counting style corresponds to year 1217 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1217 BCE (-1216) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ |
|------|----------|----------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|------|-------|------|---|---|
| S 1 | 19 53 26 | 26☾41'54 | 0II25 | 25☾55 | 21°R53 | 24☾58 | 3°R 7 | 2°R42 | 24II39 | 16II35 | 21♂45 | 7°R36 | 6♃58 | 8☾44 | n.a. | | |
| S 2 | 19 57 23 | 27°40'18 | 14° 4 | 27°48 | 21♂45 | 25°37 | 3♂ 2 | 2♂38 | 24°41 | 16°37 | 21°46 | 7♃36 | 6°55 | 8°51 | n.a. | | |
| M 3 | 20 1 19 | 28°38'44 | 28° 8 | 29°41 | 21°34 | 26°15 | 2°57 | 2°33 | 24°43 | 16°39 | 21°47 | 7°35 | 6°51 | 8°58 | n.a. | | |
| T 4 | 20 5 16 | 29°37'12 | 12♂37 | 1♂33 | 21°21 | 26°54 | 2°51 | 2°28 | 24°46 | 16°41 | 21°47 | 7°32 | 6°48 | 9° 4 | n.a. | | |
| W 5 | 20 9 12 | 0♂35'42 | 27°28 | 3°24 | 21° 5 | 27°32 | 2°46 | 2°24 | 24°48 | 16°42 | 21°48 | 7°26 | 6°45 | 9°11 | n.a. | | |
| T 6 | 20 13 9 | 1°34'13 | 12♃36 | 5°14 | 20°47 | 28°11 | 2°40 | 2°19 | 24°51 | 16°44 | 21°49 | 7°18 | 6°42 | 9°18 | n.a. | | |
| F 7 | 20 17 5 | 2°32'47 | 27°50 | 7° 3 | 20°27 | 28°50 | 2°34 | 2°14 | 24°54 | 16°46 | 21°50 | 7° 7 | 6°39 | 9°25 | n.a. | | |
| S 8 | 20 21 2 | 3°31'22 | 13♂ 0 | 8°50 | 20° 4 | 29°29 | 2°28 | 2°10 | 24°56 | 16°47 | 21°50 | 6°56 | 6°36 | 9°31 | n.a. | | |
| S 9 | 20 24 59 | 4°30'00 | 27°56 | 10°37 | 19°40 | 0♂ 7 | 2°22 | 2° 5 | 24°59 | 16°49 | 21°51 | 6°45 | 6°32 | 9°38 | n.a. | | |
| M10 | 20 28 55 | 5°28'39 | 12♂28 | 12°23 | 19°13 | 0°46 | 2°15 | 2° 0 | 25° 2 | 16°51 | 21°52 | 6°36 | 6°29 | 9°45 | n.a. | | |
| T 11 | 20 32 52 | 6°27'21 | 26°32 | 14° 7 | 18°45 | 1°25 | 2° 9 | 1°56 | 25° 5 | 16°52 | 21°53 | 6°30 | 6°26 | 9°51 | n.a. | | |
| W12 | 20 36 48 | 7°26'06 | 10♀ 6 | 15°51 | 18°15 | 2° 4 | 2° 2 | 1°51 | 25° 7 | 16°54 | 21°54 | 6°26 | 6°23 | 9°58 | n.a. | | |
| T 13 | 20 40 45 | 8°24'53 | 23°11 | 17°33 | 17°43 | 2°43 | 1°56 | 1°47 | 25°10 | 16°55 | 21°55 | 6°24 | 6°20 | 10° 5 | n.a. | | |
| F 14 | 20 44 41 | 9°23'42 | 5♃51 | 19°15 | 17°10 | 3°21 | 1°49 | 1°42 | 25°13 | 16°57 | 21°56 | 6°24 | 6°16 | 10°12 | n.a. | | |
| S 15 | 20 48 38 | 10°22'33 | 18°12 | 20°55 | 16°36 | 4° 0 | 1°42 | 1°37 | 25°16 | 16°58 | 21°57 | 6°24 | 6°13 | 10°18 | n.a. | | |
| S 16 | 20 52 34 | 11°21'27 | 0II17 | 22°35 | 16° 1 | 4°39 | 1°35 | 1°33 | 25°19 | 17° 0 | 21°58 | 6°23 | 6°10 | 10°25 | n.a. | | |
| M17 | 20 56 31 | 12°20'24 | 12°12 | 24°14 | 15°25 | 5°18 | 1°27 | 1°28 | 25°22 | 17° 1 | 21°59 | 6°20 | 6° 7 | 10°32 | n.a. | | |
| T 18 | 21 0 28 | 13°19'23 | 24° 3 | 25°51 | 14°49 | 5°57 | 1°20 | 1°24 | 25°25 | 17° 3 | 22° 0 | 6°14 | 6° 4 | 10°38 | n.a. | | |
| W19 | 21 4 24 | 14°18'24 | 5☾52 | 27°28 | 14°12 | 6°36 | 1°13 | 1°19 | 25°28 | 17° 4 | 22° 1 | 6° 6 | 6° 1 | 10°45 | n.a. | | |
| T 20 | 21 8 21 | 15°17'28 | 17°44 | 29° 4 | 13°36 | 7°15 | 1° 5 | 1°15 | 25°31 | 17° 5 | 22° 3 | 5°54 | 5°57 | 10°52 | n.a. | | |
| F 21 | 21 12 17 | 16°16'34 | 29°41 | 0II39 | 13° 0 | 7°54 | 0°58 | 1°10 | 25°34 | 17° 7 | 22° 4 | 5°41 | 5°54 | 10°59 | n.a. | | |
| S 22 | 21 16 14 | 17°15'42 | 11♂44 | 2°13 | 12°24 | 8°33 | 0°50 | 1° 6 | 25°37 | 17° 8 | 22° 5 | 5°27 | 5°51 | 11° 5 | n.a. | | |
| S 23 | 21 20 10 | 18°14'53 | 23°55 | 3°46 | 11°48 | 9°12 | 0°42 | 1° 2 | 25°40 | 17° 9 | 22° 6 | 5°14 | 5°48 | 11°12 | n.a. | | |
| M24 | 21 24 7 | 19°14'05 | 6II14 | 5°19 | 11°14 | 9°51 | 0°35 | 0°57 | 25°44 | 17°11 | 22° 8 | 5° 1 | 5°45 | 11°19 | n.a. | | |
| T 25 | 21 28 3 | 20°13'20 | 18°42 | 6°50 | 10°41 | 10°30 | 0°27 | 0°53 | 25°47 | 17°12 | 22° 9 | 4°51 | 5°41 | 11°25 | n.a. | | |
| W26 | 21 32 0 | 21°12'36 | 1♂20 | 8°21 | 10° 9 | 11° 9 | 0°19 | 0°49 | 25°50 | 17°13 | 22°10 | 4°44 | 5°38 | 11°32 | n.a. | | |
| T 27 | 21 35 57 | 22°11'55 | 14°10 | 9°51 | 9°39 | 11°49 | 0°11 | 0°45 | 25°53 | 17°14 | 22°12 | 4°40 | 5°35 | 11°39 | n.a. | | |
| F 28 | 21 39 53 | 23°11'16 | 27°12 | 11°20 | 9°10 | 12°28 | 0° 3 | 0°40 | 25°57 | 17°15 | 22°13 | 4°38 | 5°32 | 11°45 | n.a. | | |
| S 29 | 21 43 50 | 24°10'38 | 10II30 | 12°48 | 8°43 | 13° 7 | 29♂55 | 0°36 | 26° 0 | 17°16 | 22°15 | 4°D38 | 5°29 | 11°52 | n.a. | | |
| S 30 | 21 47 46 | 25°10'03 | 24° 5 | 14°15 | 8°18 | 13°46 | 29°47 | 0°32 | 26° 3 | 17°17 | 22°16 | 4°R39 | 5°26 | 11°59 | n.a. | | |
| M31 | 21 51 43 | 26♂ 9'29 | 7♂59 | 15II41 | 7♂56 | 14♂25 | 29♂39 | 0♂28 | 26II 7 | 17II19 | 22♂18 | 4♂38 | 5♂22 | 12☾ 6 | n.a. | | |

Delta T = 08h23m26s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1217 BCE

SEPTEMBER 1217 BCE (-1216) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ |
|------|----------|------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|--------|---------|------|
| T 1 | 21 55 39 | 27° 8' 58" | 22° 13' | 17° 7' | 7° 35' | 15° 5' | 29° R31 | 0° R24 | 26° 10' | 17° II 20 | 22° 19' | 4° R36 | 5° 19' | 12° 12' | n.a. |
| W 2 | 21 59 36 | 28° 8' 28" | 6° 35' | 18° 31' | 7° 17' | 15° 44' | 29° 23' | 0° 22' | 26° 14' | 17° 21' | 22° 21' | 4° 31' | 5° 16' | 12° 19' | n.a. |
| T 3 | 22 3 32 | 29° 8' 00" | 21° 32' | 19° 55' | 7° 1' | 16° 23' | 29° 15' | 0° 17' | 26° 17' | 17° 22' | 22° 22' | 4° 24' | 5° 13' | 12° 26' | n.a. |
| F 4 | 22 7 29 | 0° 7' 35" | 6° 26' | 21° 17' | 6° 47' | 17° 3' | 29° 6' | 0° 13' | 26° 21' | 17° 22' | 22° 24' | 4° 15' | 5° 10' | 12° 32' | n.a. |
| S 5 | 22 11 26 | 1° 7' 11" | 21° 20' | 22° 39' | 6° 36' | 17° 42' | 28° 58' | 0° 9' | 26° 24' | 17° 23' | 22° 26' | 4° 5' | 5° 7' | 12° 39' | n.a. |
| S 6 | 22 15 22 | 2° 6' 49" | 6° 4' | 23° 59' | 6° 27' | 18° 21' | 28° 50' | 0° 6' | 26° 28' | 17° 24' | 22° 27' | 3° 55' | 5° 3' | 12° 46' | n.a. |
| M 7 | 22 19 19 | 3° 6' 29" | 20° 30' | 25° 18' | 6° 21' | 19° 1' | 28° 42' | 0° 2' | 26° 31' | 17° 25' | 22° 29' | 3° 47' | 5° 0' | 12° 53' | n.a. |
| T 8 | 22 23 15 | 4° 6' 12" | 4° Y 32 | 26° 36' | 6° 17' | 19° 40' | 28° 34' | 29° 59' | 26° 35' | 17° 26' | 22° 31' | 3° 41' | 4° 57' | 12° 59' | n.a. |
| W 9 | 22 27 12 | 5° 5' 56" | 18° 8' | 27° 53' | 6° D 16 | 20° 20' | 28° 26' | 29° 56' | 26° 38' | 17° 27' | 22° 32' | 3° 38' | 4° 54' | 13° 6' | n.a. |
| T 10 | 22 31 8 | 6° 5' 44" | 1° 17' | 29° 9' | 6° 17' | 20° 59' | 28° 18' | 29° 52' | 26° 42' | 17° 27' | 22° 34' | 3° D 36 | 4° 51' | 13° 13' | n.a. |
| F 11 | 22 35 5 | 7° 5' 33" | 14° 1' | 0° 22' | 6° 20' | 21° 39' | 28° 10' | 29° 49' | 26° 45' | 17° 28' | 22° 36' | 3° 37' | 4° 47' | 13° 19' | n.a. |
| S 12 | 22 39 1 | 8° 5' 25" | 26° 25' | 1° 35' | 6° 26' | 22° 18' | 28° 2' | 29° 46' | 26° 49' | 17° 29' | 22° 38' | 3° 38' | 4° 44' | 13° 26' | n.a. |
| S 13 | 22 42 58 | 9° 5' 20" | 8° II 33 | 2° 45' | 6° 34' | 22° 58' | 27° 55' | 29° 43' | 26° 53' | 17° 29' | 22° 40' | 3° R 38 | 4° 41' | 13° 33' | n.a. |
| M 14 | 22 46 55 | 10° 5' 16" | 20° 30' | 3° 54' | 6° 44' | 23° 37' | 27° 47' | 29° 40' | 26° 56' | 17° 30' | 22° 41' | 3° 38' | 4° 38' | 13° 40' | n.a. |
| T 15 | 22 50 51 | 11° 5' 15" | 2° 21' | 5° 0' | 6° 57' | 24° 17' | 27° 39' | 29° 37' | 27° 0' | 17° 31' | 22° 43' | 3° 35' | 4° 35' | 13° 46' | n.a. |
| W 16 | 22 54 48 | 12° 5' 17" | 14° 12' | 6° 5' | 7° 11' | 24° 57' | 27° 32' | 29° 34' | 27° 4' | 17° 31' | 22° 45' | 3° 30' | 4° 32' | 13° 53' | n.a. |
| T 17 | 22 58 44 | 13° 5' 21" | 26° 7' | 7° 6' | 7° 28' | 25° 36' | 27° 24' | 29° 31' | 27° 7' | 17° 32' | 22° 47' | 3° 23' | 4° 28' | 14° 0' | n.a. |
| F 18 | 23 2 41 | 14° 5' 26" | 8° 8' | 8° 5' | 7° 47' | 26° 16' | 27° 17' | 29° 29' | 27° 11' | 17° 32' | 22° 49' | 3° 15' | 4° 25' | 14° 6' | n.a. |
| S 19 | 23 6 37 | 15° 5' 34" | 20° 19' | 9° 1' | 8° 7' | 26° 56' | 27° 9' | 29° 26' | 27° 15' | 17° 33' | 22° 51' | 3° 5' | 4° 22' | 14° 13' | n.a. |
| S 20 | 23 10 34 | 16° 5' 44" | 2° 40' | 9° 53' | 8° 30' | 27° 35' | 27° 2' | 29° 24' | 27° 18' | 17° 33' | 22° 53' | 2° 56' | 4° 19' | 14° 20' | n.a. |
| M 21 | 23 14 30 | 17° 5' 57" | 15° 14' | 10° 42' | 8° 54' | 28° 15' | 26° 55' | 29° 21' | 27° 22' | 17° 33' | 22° 55' | 2° 48' | 4° 16' | 14° 27' | n.a. |
| T 22 | 23 18 27 | 18° 6' 11" | 28° 0' | 11° 26' | 9° 20' | 28° 55' | 26° 48' | 29° 19' | 27° 26' | 17° 34' | 22° 57' | 2° 41' | 4° 13' | 14° 33' | n.a. |
| W 23 | 23 22 24 | 19° 6' 27" | 10° 58' | 12° 5' | 9° 47' | 29° 35' | 26° 41' | 29° 17' | 27° 29' | 17° 34' | 22° 59' | 2° 37' | 4° 9' | 14° 40' | n.a. |
| T 24 | 23 26 20 | 20° 6' 44" | 24° 8' | 12° 39' | 10° 17' | 0° 15' | 26° 34' | 29° 15' | 27° 33' | 17° 34' | 23° 1' | 2° 35' | 4° 6' | 14° 47' | n.a. |
| F 25 | 23 30 17 | 21° 7' 04" | 7° 29' | 13° 7' | 10° 48' | 0° 54' | 26° 27' | 29° 13' | 27° 37' | 17° 34' | 23° 3' | 2° D 35 | 4° 3' | 14° 53' | n.a. |
| S 26 | 23 34 13 | 22° 7' 25" | 21° 1' | 13° 29' | 11° 20' | 1° 34' | 26° 21' | 29° 11' | 27° 41' | 17° 35' | 23° 5' | 2° 36' | 4° 0' | 15° 0' | n.a. |
| S 27 | 23 38 10 | 23° 7' 48" | 4° 44' | 13° 44' | 11° 54' | 2° 14' | 26° 14' | 29° 9' | 27° 45' | 17° 35' | 23° 7' | 2° 37' | 3° 57' | 15° 7' | n.a. |
| M 28 | 23 42 6 | 24° 8' 13" | 13° R 50 | 12° 29' | 2° 54' | 26° 8' | 26° 8' | 29° 8' | 27° 48' | 17° 35' | 23° 9' | 2° R 38 | 3° 53' | 15° 14' | n.a. |
| T 29 | 23 46 3 | 25° 8' 39" | 2° 46' | 13° 49' | 3° 6' | 3° 34' | 26° 2' | 29° 6' | 27° 52' | 17° 35' | 23° 12' | 2° 38' | 3° 50' | 15° 20' | n.a. |
| W 30 | 23 49 59 | 26° 9' 06" | 17° 2' | 13° 38' | 13° 44' | 4° 14' | 25° 56' | 29° 4' | 27° 56' | 17° II 35 | 23° 14' | 2° 36' | 3° 47' | 15° 27' | n.a. |

Delta T = 08h23m24s Julian Calendar 1 Sept. 1217 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 1217 BCE
 The year -1216 astronomical counting style corresponds to year 1217 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1217 BCE (-1216) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ |
|------|----------|-------------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|---------|-----------|---------|---------|--------|---------|------|
| T 1 | 23 53 56 | 27° 9' 35" | 1° 25' | 13° R 18 | 14° 23' | 4° 54' | 25° R 50 | 29° R 3 | 28° 0' | 17° R 35 | 23° 16' | 2° R 33 | 3° 44' | 15° 34' | n.a. |
| F 2 | 23 57 53 | 28° 10' 06" | 15° 52' | 12° 47' | 15° 3' | 5° 34' | 25° 44' | 29° 2' | 28° 3' | 17° II 35 | 23° 18' | 2° 28' | 3° 41' | 15° 41' | n.a. |
| S 3 | 0 1 49 | 29° 10' 38" | 0° 18' | 12° 7' | 15° 45' | 6° 14' | 25° 39' | 29° 1' | 28° 7' | 17° 35' | 23° 20' | 2° 23' | 3° 38' | 15° 47' | n.a. |
| S 4 | 0 5 46 | 0° 11' 11" | 14° 36' | 11° 17' | 16° 27' | 6° 54' | 25° 33' | 29° 0' | 28° 11' | 17° 35' | 23° 22' | 2° 18' | 3° 34' | 15° 54' | n.a. |
| M 5 | 0 9 42 | 1° 11' 46" | 28° 41' | 10° 17' | 17° 11' | 7° 35' | 25° 28' | 28° 59' | 28° 15' | 17° 35' | 23° 25' | 2° 14' | 3° 31' | 16° 1' | n.a. |
| T 6 | 0 13 39 | 2° 12' 23" | 12° Y 29 | 9° 10' | 17° 56' | 8° 15' | 25° 23' | 28° 58' | 28° 18' | 17° 35' | 23° 27' | 2° 11' | 3° 28' | 16° 7' | n.a. |
| W 7 | 0 17 35 | 3° 13' 01" | 25° 56' | 7° 56' | 18° 42' | 8° 55' | 25° 18' | 28° 57' | 28° 22' | 17° 35' | 23° 29' | 2° D 9 | 3° 25' | 16° 14' | n.a. |
| T 8 | 0 21 32 | 4° 13' 41" | 9° 2' | 6° 37' | 19° 28' | 9° 35' | 25° 14' | 28° 56' | 28° 26' | 17° 34' | 23° 31' | 2° 9' | 3° 22' | 16° 21' | n.a. |
| F 9 | 0 25 28 | 5° 14' 23" | 21° 46' | 5° 16' | 20° 16' | 10° 15' | 25° 9' | 28° 56' | 28° 30' | 17° 34' | 23° 34' | 2° 10' | 3° 18' | 16° 28' | n.a. |
| S 10 | 0 29 25 | 6° 15' 07" | 4° II 12 | 3° 56' | 21° 5' | 10° 56' | 25° 5' | 28° 55' | 28° 33' | 17° 34' | 23° 36' | 2° 12' | 3° 15' | 16° 34' | n.a. |
| S 11 | 0 33 22 | 7° 15' 52" | 16° 23' | 2° 38' | 21° 54' | 11° 36' | 25° 1' | 28° 55' | 28° 37' | 17° 33' | 23° 38' | 2° 14' | 3° 12' | 16° 41' | n.a. |
| M 12 | 0 37 18 | 8° 16' 40" | 28° 23' | 1° 27' | 22° 45' | 12° 16' | 24° 57' | 28° 55' | 28° 41' | 17° 33' | 23° 40' | 2° 15' | 3° 9' | 16° 48' | n.a. |
| T 13 | 0 41 15 | 9° 17' 29" | 10° 16' | 0° 23' | 23° 36' | 12° 57' | 24° 53' | 28° 55' | 28° 45' | 17° 33' | 23° 43' | 2° R 15 | 3° 6' | 16° 54' | n.a. |
| W 14 | 0 45 11 | 10° 18' 19" | 22° 8' | 29° 29' | 24° 28' | 13° 37' | 24° 49' | 28° D 55 | 28° 48' | 17° 32' | 23° 45' | 2° 15' | 3° 3' | 17° 1' | n.a. |
| T 15 | 0 49 8 | 11° 19' 12" | 4° 3' | 28° 45' | 25° 21' | 14° 17' | 24° 46' | 28° 55' | 28° 52' | 17° 32' | 23° 47' | 2° 13' | 2° 59' | 17° 8' | n.a. |
| F 16 | 0 53 4 | 12° 20' 06" | 16° 6' | 28° 13' | 26° 14' | 14° 58' | 24° 43' | 28° 55' | 28° 56' | 17° 31' | 23° 50' | 2° 11' | 2° 56' | 17° 15' | n.a. |
| S 17 | 0 57 1 | 13° 21' 01" | 28° 21' | 27° 53' | 27° 8' | 15° 38' | 24° 40' | 28° 55' | 29° 0' | 17° 31' | 23° 52' | 2° 8' | 2° 53' | 17° 21' | n.a. |
| S 18 | 1 0 57 | 14° 21' 58" | 10° 51' | 27° D 44 | 28° 3' | 16° 19' | 24° 37' | 28° 56' | 29° 3' | 17° 30' | 23° 54' | 2° 5' | 2° 50' | 17° 28' | n.a. |
| M 19 | 1 4 54 | 15° 22' 56" | 23° 36' | 27° 46' | 28° 58' | 16° 59' | 24° 34' | 28° 56' | 29° 7' | 17° 30' | 23° 57' | 2° 2' | 2° 47' | 17° 35' | n.a. |
| T 20 | 1 8 50 | 16° 23' 56" | 6° 39' | 27° 59' | 29° 54' | 17° 40' | 24° 32' | 28° 57' | 29° 11' | 17° 29' | 23° 59' | 2° 0' | 2° 44' | 17° 41' | n.a. |
| W 21 | 1 12 47 | 17° 24' 57" | 19° 59' | 28° 21' | 0° 51' | 18° 21' | 24° 30' | 28° 58' | 29° 14' | 17° 28' | 24° 1' | 1° 59' | 2° 40' | 17° 48' | n.a. |
| T 22 | 1 16 44 | 18° 25' 59" | 3° 34' | 28° 52' | 1° 48' | 19° 1' | 24° 28' | 28° 59' | 29° 18' | 17° 28' | 24° 4' | 1° D 59 | 2° 37' | 17° 55' | n.a. |
| F 23 | 1 20 40 | 19° 27' 02" | 17° 22' | 29° 31' | 2° 46' | 19° 42' | 24° 26' | 29° 0' | 29° 21' | 17° 27' | 24° 6' | 1° 59' | 2° 34' | 18° 2' | n.a. |
| S 24 | 1 24 37 | 20° 28' 06" | 1° 20' | 0° 16' | 3° 44' | 20° 22' | 24° 24' | 29° 1' | 29° 25' | 17° 26' | 24° 8' | 2° 0' | 2° 31' | 18° 8' | n.a. |
| S 25 | 1 28 33 | 21° 29' 11" | 15° 26' | 1° 8' | 4° 43' | 21° 3' | 24° 23' | 29° 2' | 29° 29' | 17° 26' | 24° 11' | 2° 1' | 2° 28' | 18° 15' | n.a. |
| M 26 | 1 32 30 | 22° 30' 17" | 29° 36' | 2° 5' | 5° 42' | 21° 44' | 24° 22' | 29° 3' | 29° 32' | 17° 25' | 24° 13' | 2° 2' | 2° 24' | 18° 22' | n.a. |
| T 27 | 1 36 26 | 23° 31' 24" | 13° 48' | 3° 6' | 6° 42' | 22° 25' | 24° 21' | 29° 5' | 29° 36' | 17° 24' | 24° 15' | 2° 2' | 2° 21' | 18° 28' | n.a. |
| W 28 | 1 40 23 | 24° 32' 31" | 28° 0' | 4° 12' | 7° 42' | 23° 5' | 24° 20' | 29° 6' | 29° 39' | 17° 23' | 24° 18' | 2° R 2 | 2° 18' | 18° 35' | n.a. |
| T 29 | 1 44 19 | 25° 33' 39" | 12° 8' | 5° 21' | 8° 43' | 23° 46' | 24° 20' | 29° 8' | 29° 43' | 17° 22' | 24° 20' | 2° 2' | 2° 15' | 18° 42' | n.a. |
| F 30 | 1 48 16 | 26° 34' 47" | 26° 13' | 6° 33' | 9° 44' | 24° 27' | 24° 19' | 29° 9' | 29° 46' | 17° 21' | 24° 23' | 2° 2' | 2° 12' | 18° 49' | n.a. |
| S 31 | 1 52 13 | 27° 35' 56" | 10° 10' | 7° 48' | 10° 46' | 25° 11' | 24° D 19 | 29° 11' | 29° 50' | 17° II 20 | 24° 25' | 2° 1' | 2° 9' | 18° 55' | n.a. |

Delta T = 08h23m23s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1217 BCE

NOVEMBER 1217 BCE (-1216) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♅ | ♁ | ♄ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ |
|------|---------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|------|-------|------|
| S 1 | 1 56 9 | 28♂37'05 | 23♂58 | 9♂ 5 | 11♂48 | 25♂49 | 24♂19 | 29♂13 | 29♂53 | 17°R19 | 24♂27 | 2°R 1 | 2♂ 5 | 19♂ 2 | n.a. |
| M 2 | 2 0 6 | 29°38'15 | 7♂34 | 10°24 | 12°50 | 26°30 | 24°20 | 29°15 | 29°56 | 17°II18 | 24°30 | 2♂ 0 | 2° 2 | 19° 9 | n.a. |
| T 3 | 2 4 2 | 0♂39'26 | 20°57 | 11°45 | 13°53 | 27°11 | 24°20 | 29°17 | 0♂ 0 | 17°17 | 24°32 | 2° 0 | 1°59 | 19°16 | n.a. |
| W 4 | 2 7 59 | 1°40'37 | 4♂ 6 | 13° 7 | 14°56 | 27°52 | 24°21 | 29°20 | 0° 3 | 17°16 | 24°34 | 2° 0 | 1°56 | 19°22 | n.a. |
| T 5 | 2 11 55 | 2°41'49 | 16°59 | 14°31 | 15°59 | 28°33 | 24°22 | 29°22 | 0° 7 | 17°15 | 24°37 | 2° 0 | 1°53 | 19°29 | n.a. |
| F 6 | 2 15 52 | 3°43'02 | 29°36 | 15°55 | 17° 3 | 29°14 | 24°23 | 29°24 | 0°10 | 17°14 | 24°39 | 2° 0 | 1°50 | 19°36 | n.a. |
| S 7 | 2 19 48 | 4°44'15 | 11♂59 | 17°21 | 18° 7 | 29°55 | 24°24 | 29°27 | 0°13 | 17°13 | 24°41 | 2° 0 | 1°46 | 19°42 | n.a. |
| S 8 | 2 23 45 | 5°45'29 | 24° 9 | 18°47 | 19°12 | 0♂36 | 24°26 | 29°30 | 0°16 | 17°12 | 24°44 | 1°59 | 1°43 | 19°49 | n.a. |
| M 9 | 2 27 42 | 6°46'44 | 6♂ 9 | 20°14 | 20°16 | 1°17 | 24°28 | 29°32 | 0°20 | 17°11 | 24°46 | 1°59 | 1°40 | 19°56 | n.a. |
| T 10 | 2 31 38 | 7°48'00 | 18° 3 | 21°42 | 21°22 | 1°58 | 24°30 | 29°35 | 0°23 | 17° 9 | 24°48 | 1°58 | 1°37 | 20° 3 | n.a. |
| W11 | 2 35 35 | 8°49'16 | 29°55 | 23°11 | 22°27 | 2°39 | 24°32 | 29°38 | 0°26 | 17° 8 | 24°51 | 1°58 | 1°34 | 20° 9 | n.a. |
| T 12 | 2 39 31 | 9°50'33 | 11♂50 | 24°40 | 23°33 | 3°20 | 24°34 | 29°41 | 0°29 | 17° 7 | 24°53 | 1°D58 | 1°30 | 20°16 | n.a. |
| F 13 | 2 43 28 | 10°51'50 | 23°51 | 26° 9 | 24°39 | 4° 2 | 24°37 | 29°44 | 0°32 | 17° 6 | 24°55 | 1°58 | 1°27 | 20°23 | n.a. |
| S 14 | 2 47 24 | 11°53'08 | 6♂ 5 | 27°39 | 25°45 | 4°43 | 24°39 | 29°48 | 0°35 | 17° 4 | 24°57 | 1°59 | 1°24 | 20°29 | n.a. |
| S 15 | 2 51 21 | 12°54'26 | 18°35 | 29° 9 | 26°51 | 5°24 | 24°42 | 29°51 | 0°38 | 17° 3 | 25° 0 | 2° 0 | 1°21 | 20°36 | n.a. |
| M16 | 2 55 17 | 13°55'45 | 1♂24 | 0♂39 | 27°58 | 6° 5 | 24°46 | 29°54 | 0°41 | 17° 2 | 25° 2 | 2° 1 | 1°18 | 20°43 | n.a. |
| T 17 | 2 59 14 | 14°57'04 | 14°36 | 2°10 | 29° 5 | 6°47 | 24°49 | 29°58 | 0°44 | 17° 0 | 25° 4 | 2° 2 | 1°15 | 20°50 | n.a. |
| W18 | 3 3 11 | 15°58'24 | 28°10 | 3°41 | 0♂12 | 7°28 | 24°52 | 0♂ 2 | 0°47 | 16°59 | 25° 7 | 2°R 2 | 1°11 | 20°56 | n.a. |
| T 19 | 3 7 7 | 16°59'44 | 12♂ 6 | 5°13 | 1°19 | 8° 9 | 24°56 | 0° 5 | 0°50 | 16°58 | 25° 9 | 2° 2 | 1° 8 | 21° 3 | n.a. |
| F 20 | 3 11 4 | 18° 1'03 | 26°21 | 6°45 | 2°27 | 8°51 | 25° 0 | 0° 9 | 0°53 | 16°56 | 25°11 | 2° 1 | 1° 5 | 21°10 | n.a. |
| S 21 | 3 15 0 | 19° 2'23 | 10♂49 | 8°17 | 3°35 | 9°32 | 25° 4 | 0°13 | 0°56 | 16°55 | 25°13 | 1°59 | 1° 2 | 21°17 | n.a. |
| S 22 | 3 18 57 | 20° 3'43 | 25°25 | 9°49 | 4°43 | 10°14 | 25° 9 | 0°17 | 0°59 | 16°53 | 25°15 | 1°57 | 0°59 | 21°23 | n.a. |
| M23 | 3 22 53 | 21° 5'03 | 10♂ 2 | 11°22 | 5°51 | 10°55 | 25°13 | 0°21 | 1° 2 | 16°52 | 25°18 | 1°54 | 0°56 | 21°30 | n.a. |
| T 24 | 3 26 50 | 22° 6'22 | 24°34 | 12°55 | 6°59 | 11°37 | 25°18 | 0°25 | 1° 4 | 16°50 | 25°20 | 1°52 | 0°52 | 21°37 | n.a. |
| W25 | 3 30 47 | 23° 7'40 | 8♂56 | 14°29 | 8° 8 | 12°18 | 25°23 | 0°30 | 1° 7 | 16°49 | 25°22 | 1°50 | 0°49 | 21°43 | n.a. |
| T 26 | 3 34 43 | 24° 8'59 | 23° 4 | 16° 2 | 9°16 | 13° 0 | 25°28 | 0°34 | 1°10 | 16°47 | 25°24 | 1°D50 | 0°46 | 21°50 | n.a. |
| F 27 | 3 38 40 | 25°10'16 | 6♂58 | 17°36 | 10°25 | 13°41 | 25°33 | 0°38 | 1°12 | 16°46 | 25°26 | 1°50 | 0°43 | 21°57 | n.a. |
| S 28 | 3 42 36 | 26°11'33 | 20°37 | 19°11 | 11°34 | 14°23 | 25°39 | 0°43 | 1°15 | 16°44 | 25°28 | 1°51 | 0°40 | 22° 4 | n.a. |
| S 29 | 3 46 33 | 27°12'49 | 4♂ 2 | 20°45 | 12°43 | 15° 5 | 25°44 | 0°47 | 1°17 | 16°43 | 25°30 | 1°53 | 0°36 | 22°10 | n.a. |
| M30 | 3 50 29 | 28♂14'05 | 17♂12 | 22♂21 | 13♂52 | 15♂46 | 25°50 | 0♂52 | 1♂20 | 16♂41 | 25♂32 | 1♂54 | 0♂33 | 22♂17 | n.a. |

Delta T = 08h23m21s Julian Calendar 1 Nov. 1217 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 1217 BCE
 The year -1216 astronomical counting style corresponds to year 1217 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1217 BCE (-1216) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♅ | ♁ | ♄ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ |
|------|---------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|---------|-------|-------|--------|-------|------|
| T 1 | 3 54 26 | 29♂15'20 | 0♂10 | 23♂56 | 15♂ 2 | 16♂28 | 25°56 | 0♂57 | 1♂22 | 16°R39 | 25♂34 | 1°R55 | 0♂30 | 22♂24 | n.a. |
| W 2 | 3 58 22 | 0♂16'34 | 12°56 | 25°32 | 16°11 | 17°10 | 26° 2 | 1° 2 | 1°25 | 16°II38 | 25°37 | 1♂55 | 0°27 | 22°30 | n.a. |
| T 3 | 4 2 19 | 1°17'48 | 25°30 | 27° 9 | 17°21 | 17°52 | 26° 8 | 1° 7 | 1°27 | 16°36 | 25°39 | 1°53 | 0°24 | 22°37 | n.a. |
| F 4 | 4 6 15 | 2°19'02 | 7♂54 | 28°45 | 18°31 | 18°33 | 26°15 | 1°12 | 1°29 | 16°35 | 25°41 | 1°49 | 0°21 | 22°44 | n.a. |
| S 5 | 4 10 12 | 3°20'15 | 20° 8 | 0♂23 | 19°41 | 19°15 | 26°21 | 1°17 | 1°32 | 16°33 | 25°43 | 1°44 | 0°17 | 22°51 | n.a. |
| S 6 | 4 14 9 | 4°21'27 | 2♂14 | 2° 1 | 20°51 | 19°57 | 26°28 | 1°22 | 1°34 | 16°31 | 25°45 | 1°38 | 0°14 | 22°57 | n.a. |
| M 7 | 4 18 5 | 5°22'39 | 14°12 | 3°39 | 22° 1 | 20°39 | 26°35 | 1°27 | 1°36 | 16°30 | 25°46 | 1°31 | 0°11 | 23° 4 | n.a. |
| T 8 | 4 22 2 | 6°23'50 | 26° 6 | 5°18 | 23°12 | 21°21 | 26°42 | 1°32 | 1°38 | 16°28 | 25°48 | 1°25 | 0° 8 | 23°11 | n.a. |
| W 9 | 4 25 58 | 7°25'01 | 7♂57 | 6°57 | 24°22 | 22° 3 | 26°50 | 1°38 | 1°40 | 16°26 | 25°50 | 1°20 | 0° 5 | 23°18 | n.a. |
| T 10 | 4 29 55 | 8°26'12 | 19°50 | 8°37 | 25°33 | 22°45 | 26°57 | 1°43 | 1°42 | 16°25 | 25°52 | 1°17 | 0° 2 | 23°24 | n.a. |
| F 11 | 4 33 51 | 9°27'21 | 1♂49 | 10°17 | 26°43 | 23°27 | 27° 5 | 1°49 | 1°44 | 16°23 | 25°54 | 1°15 | 29°V58 | 23°31 | n.a. |
| S 12 | 4 37 48 | 10°28'30 | 13°58 | 11°58 | 27°54 | 24° 9 | 27°12 | 1°54 | 1°46 | 16°21 | 25°56 | 1°D14 | 29°55 | 23°38 | n.a. |
| S 13 | 4 41 45 | 11°29'39 | 26°23 | 13°40 | 29° 5 | 24°51 | 27°20 | 2° 0 | 1°48 | 16°20 | 25°58 | 1°15 | 29°52 | 23°44 | n.a. |
| M14 | 4 45 41 | 12°30'47 | 9♂ 9 | 15°22 | 0♂16 | 25°33 | 27°28 | 2° 6 | 1°50 | 16°18 | 25°59 | 1°17 | 29°49 | 23°51 | n.a. |
| T 15 | 4 49 38 | 13°31'54 | 22°18 | 17° 4 | 1°27 | 26°15 | 27°36 | 2°11 | 1°52 | 16°16 | 26° 1 | 1°18 | 29°46 | 23°58 | n.a. |
| W16 | 4 53 34 | 14°33'00 | 5♂58 | 18°48 | 2°38 | 26°57 | 27°45 | 2°17 | 1°53 | 16°14 | 26° 3 | 1°R18 | 29°42 | 24° 5 | n.a. |
| T 17 | 4 57 31 | 15°34'06 | 19°58 | 20°31 | 3°50 | 27°39 | 27°53 | 2°23 | 1°55 | 16°13 | 26° 5 | 1°17 | 29°39 | 24°11 | n.a. |
| F 18 | 5 1 27 | 16°35'11 | 4♂28 | 22°15 | 5° 1 | 28°21 | 28° 2 | 2°29 | 1°57 | 16°11 | 26° 6 | 1°13 | 29°36 | 24°18 | n.a. |
| S 19 | 5 5 24 | 17°36'15 | 19°18 | 24° 0 | 6°12 | 29° 3 | 28°11 | 2°35 | 1°58 | 16° 9 | 26° 8 | 1° 7 | 29°33 | 24°25 | n.a. |
| S 20 | 5 9 20 | 18°37'18 | 4♂20 | 25°45 | 7°24 | 29°45 | 28°20 | 2°41 | 2° 0 | 16° 8 | 26°10 | 1° 0 | 29°30 | 24°32 | n.a. |
| M21 | 5 13 17 | 19°38'19 | 19°25 | 27°30 | 8°35 | 0♂28 | 28°29 | 2°47 | 2° 1 | 16° 6 | 26°11 | 0°52 | 29°27 | 24°38 | n.a. |
| T 22 | 5 17 14 | 20°39'20 | 4♂23 | 29°15 | 9°47 | 1°10 | 28°38 | 2°54 | 2° 3 | 16° 4 | 26°13 | 0°45 | 29°23 | 24°45 | n.a. |
| W23 | 5 21 10 | 21°40'18 | 19° 5 | 1♂ 1 | 10°58 | 1°52 | 28°47 | 3° 0 | 2° 4 | 16° 3 | 26°14 | 0°39 | 29°20 | 24°52 | n.a. |
| T 24 | 5 25 7 | 22°41'15 | 3♂27 | 2°47 | 12°10 | 2°34 | 28°57 | 3° 6 | 2° 6 | 16° 1 | 26°16 | 0°35 | 29°17 | 24°58 | n.a. |
| F 25 | 5 29 3 | 23°42'11 | 17°25 | 4°32 | 13°22 | 3°17 | 29° 6 | 3°13 | 2° 7 | 15°59 | 26°17 | 0°33 | 29°14 | 25° 5 | n.a. |
| S 26 | 5 33 0 | 24°43'04 | 1♂ 0 | 6°17 | 14°34 | 3°59 | 29°16 | 3°19 | 2° 8 | 15°58 | 26°19 | 0°D33 | 29°11 | 25°12 | n.a. |
| S 27 | 5 36 56 | 25°43'56 | 14°14 | 8° 2 | 15°45 | 4°41 | 29°26 | 3°25 | 2° 9 | 15°56 | 26°20 | 0°34 | 29° 7 | 25°19 | n.a. |
| M28 | 5 40 53 | 26°44'47 | 27° 9 | 9°46 | 16°57 | 5°24 | 29°35 | 3°32 | 2°10 | 15°54 | 26°22 | 0°R35 | 29° 4 | 25°25 | n.a. |
| T 29 | 5 44 49 | 27°45'35 | 9♂49 | 11°29 | 18° 9 | 6° 6 | 29°46 | 3°38 | 2°11 | 15°53 | 26°23 | 0°34 | 29° 1 | 25°32 | n.a. |
| W30 | 5 48 46 | 28°46'23 | 22°17 | 13°10 | 19°21 | 6°49 | 29°56 | 3°45 | 2°12 | 15°51 | 26°25 | 0°32 | 28°58 | 25°39 | n.a. |
| T 31 | 5 52 43 | 29♂47'08 | 4♂35 | 14♂50 | 20♂33 | 7♂31 | 0♂ 6 | 3♂52 | 2♂13 | 15♂49 | 26♂26 | 0♂27 | 28♂55 | 25♂46 | n.a. |

Delta T = 08h23m19s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]