

Breite: 50°28'24" N
Länge: 7°51'07" O

Oktober, 2012 n.Chr.

Plejaden 5.1°N von Mond (Erde)

04 Okt 12:31 (Ortszeit) - topozentrisch
unsichtbar vom aktuellen Standort
Im Sternbild Stier
Plejaden Helligkeit 1.20
Mondphase 83%

Hyaden 4.1°S von Mond (Erde)

05 Okt 08:25 (Ortszeit) - topozentrisch
unsichtbar vom aktuellen Standort (Tageslicht)
Höhe 39°, Azimut 252°
Im Sternbild Stier
Hyaden Helligkeit 0.50
Mondphase 77%

Aldebaran 3.6°S von Mond (Erde)

05 Okt 12:25 (Ortszeit) - topozentrisch
unsichtbar vom aktuellen Standort
Im Sternbild Stier
Aldebaran Helligkeit 0.87
Mondphase 76%

Jupiter 1.7°N von Mond (Erde)

05 Okt 20:56 (Weltzeit) - geozentrisch
05 Okt 21:52 (Ortszeit) - topozentrisch
unsichtbar vom aktuellen Standort
Im Sternbild Stier
Jupiter Helligkeit -2.42
Mondphase 72%

Saturn 3.5°N von Merkur

06 Okt 07:05 (Weltzeit) - geozentrisch
06 Okt 09:04 (Ortszeit) - topozentrisch
unsichtbar vom aktuellen Standort
Im Sternbild Jungfrau
Saturn Helligkeit 0.89
Merkur Helligkeit -0.20
Mondphase 68%
Merkur Elongation O. (17°)

Abnehmender Halbmond

08 Okt 09:36 (Ortszeit)

Sternschnuppenstrom Giacobiniden

08 Okt
Ursprungskörper Komet Giacobini-Zinner
Radiant im Maximum: RA17h 28m, Dek+53°

Meridiandurchgang 17:46, Höhe 86°
Aktivitätszeitraum 06 Okt - 10 Okt
Mittlere stündliche Zenitrate im Max. var
bel. Teil des Mondes 48%
Mondaufgang 23:23, Monduntergang 15:08 (Ortszeit)

Bienenkorb/Praesepe 7.5°N von Mond (Erde)

10 Okt 07:01 (Ortszeit) - topozentrisch
sichtbar vom aktuellen Standort
Höhe 45°, Azimut 138°
Im Sternbild Krebs
Bienenkorb/Praesepe Helligkeit 3.90
Mondphase 31%

Regulus 6.7°N von Mond (Erde)

12 Okt 00:12 (Ortszeit) - topozentrisch
unsichtbar vom aktuellen Standort
Im Sternbild Sextant
Regulus Helligkeit 1.40
Mondphase 16%

Venus 7.2°N von Mond (Erde)

12 Okt 19:09 (Weltzeit) - geozentrisch
12 Okt 21:34 (Ortszeit) - topozentrisch
unsichtbar vom aktuellen Standort
Im Sternbild Sextant
Venus Helligkeit -3.95
Mondphase 9%

Breite: 50°28'24" N
Länge: 7°51'07" O

Oktober, 2012 n.Chr.

Neumond

15 Okt 14:02 (Ortszeit)

Spica 1.8°N von Mond (Erde)

15 Okt 17:32 (Ortszeit) - topozentrisch
unsichtbar vom aktuellen Standort (Tageslicht)
Höhe 05°, Azimut 241°
Im Sternbild Jungfrau
Spica Helligkeit 1.03
Mondphase 0%

Saturn 5.1°N von Mond (Erde)

16 Okt 04:38 (Weltzeit) - geozentrisch
16 Okt 05:43 (Ortszeit) - topozentrisch
unsichtbar vom aktuellen Standort
Im Sternbild Jungfrau
Saturn Helligkeit 0.85
Mondphase 0%

Merkur 0.8°S von Mond (Erde)

17 Okt 01:42 (Weltzeit) - geozentrisch
17 Okt 03:27 (Ortszeit) - topozentrisch
unsichtbar vom aktuellen Standort
Im Sternbild Waage
Merkur Helligkeit -0.09
Mondphase 3%

Graffias 0.9°N von Mond (Erde)

18 Okt 07:10 (Ortszeit) - topozentrisch
unsichtbar vom aktuellen Standort
Im Sternbild Skorpion
Graffias Helligkeit 2.59
Mondphase 10%

Mars 1.1°S von Mond (Erde)

18 Okt 13:07 (Weltzeit) - geozentrisch
18 Okt 14:45 (Ortszeit) - topozentrisch
unsichtbar vom aktuellen Standort (Tageslicht)
Höhe 15°, Azimut 161°
Im Sternbild Skorpion
Mars Helligkeit 1.24
Mondphase 12%

Antares 4.8°S von Mond (Erde)

18 Okt 17:30 (Ortszeit) - topozentrisch
unsichtbar vom aktuellen Standort (Tageslicht)
Höhe 15°, Azimut 199°
Im Sternbild Schlangenträger
Antares Helligkeit 1.29
Mondphase 13%

Pluto 1.0°N von Mond (Erde)

20 Okt 13:48 (Weltzeit) - geozentrisch
20 Okt 15:03 (Ortszeit) - topozentrisch
unsichtbar vom aktuellen Standort (Tageslicht)
Höhe 08°, Azimut 138°
Im Sternbild Schütze
Pluto Helligkeit 14.18
Mondphase 32%

Sternschnuppenstrom Orioniden

21 Okt
Ursprungskörper Komet Halley
Radiant im Maximum: RA06h 20m, Dek+15°

Meridiandurchgang 05:49, Höhe 55°
Aktivitätszeitraum 02 Okt - 07 Nov
Mittlere stündliche Zenitrate im Max. 23
bel. Teil des Mondes 35%
Mondaufgang 13:42, Monduntergang 22:35 (Ortszeit)

Zunehmender Halbmond

22 Okt 05:32 (Ortszeit)

Neptun 5.3°S von Mond (Erde)

24 Okt 15:53 (Weltzeit) - geozentrisch
24 Okt 16:46 (Ortszeit) - topozentrisch
unsichtbar vom aktuellen Standort (Tageslicht)
Höhe 07°, Azimut 109°
Im Sternbild Wassermann
Neptun Helligkeit 7.87
Mondphase 75%

Saturn in Konjunktion

26 Okt 08:42 (Ortszeit)

Merkur größte Elongation O. (24°)

26 Okt 23:52 (Ortszeit)
Abend-Sichtbarkeit
Helligkeit -0.05

Uranus 4.3°S von Mond (Erde)

27 Okt 10:01 (Weltzeit) - geozentrisch
27 Okt 11:52 (Ortszeit) - topozentrisch
unsichtbar vom aktuellen Standort
Im Sternbild Fische
Uranus Helligkeit 5.74
Mondphase 94%

Vollmond

29 Okt 20:49 (Ortszeit)

Plejaden 5.3°N von Mond (Erde)

31 Okt 16:34 (Ortszeit) - topozentrisch
unsichtbar vom aktuellen Standort
Im Sternbild Stier
Plejaden Helligkeit 1.20
Mondphase 97%