

Abnehmender Halbmond

01 Okt 05:54 (Ortszeit)

Saturn in Konjunktion

02 Okt 04:35 (Ortszeit)

Bienenkorb/Praesepe 5.3^N von Mond (Erde)

03 Okt 11:29 (Ortszeit) - topozentrisch
 unsichtbar vom aktuellen Standort (Tageslicht)
 Höhe 46°, Azimut 227°
 Im Sternbild Krebs
 Bienenkorb/Praesepe Helligkeit 3.90
 Mondphase 25%

Regulus 5.6^N von Mond (Erde)

04 Okt 23:59 (Ortszeit) - topozentrisch
 unsichtbar vom aktuellen Standort
 Im Sternbild Löwe
 Regulus Helligkeit 1.40
 Mondphase 12%

Merkur 8.2^N von Mond (Erde)

07 Okt 11:20 (Weltzeit) - geozentrisch
 07 Okt 13:33 (Ortszeit) - topozentrisch
 unsichtbar vom aktuellen Standort (Tageslicht)
 Höhe 29°, Azimut 191°
 Im Sternbild Jungfrau
 Merkur Helligkeit -1.21
 Mondphase 0%

Saturn 8.8^N von Mond (Erde)

07 Okt 14:18 (Weltzeit) - geozentrisch
 07 Okt 17:20 (Ortszeit) - topozentrisch
 unsichtbar vom aktuellen Standort (Tageslicht)
 Höhe 07°, Azimut 244°
 Im Sternbild Jungfrau
 Saturn Helligkeit 1.13
 Mondphase 0%

Neumond

07 Okt 20:45 (Ortszeit)

Spica 3.8^N von Mond (Erde)

08 Okt 13:25 (Ortszeit) - topozentrisch
 unsichtbar vom aktuellen Standort (Tageslicht)
 Höhe 24°, Azimut 174°
 Im Sternbild Jungfrau
 Spica Helligkeit 1.03
 Mondphase 0%

Saturn 0.6^N von Merkur

08 Okt 14:56 (Weltzeit) - geozentrisch
 08 Okt 16:57 (Ortszeit) - topozentrisch
 unsichtbar vom aktuellen Standort (Tageslicht)
 Höhe 16°, Azimut 245°
 Im Sternbild Jungfrau
 Saturn Helligkeit 1.13
 Merkur Helligkeit -1.24
 Mondphase 1%
 Merkur Elongation W. (6°)

Sternschnuppenstrom Giacobiniden

08 Okt

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

Meridiandurchgang 17:48, Höhe 86°
 Aktivitätszeitraum 06 Okt - 10 Okt
 Mittlere stündliche Zenitrate im Max. var
 bel. Teil des Mondes 1%
 Mondaufgang 08:40, Monduntergang 18:39 (Ortszeit)

Breite: 50°28'24" N
Länge: 7°51'07" O

Oktober, 2010 n.Chr.

Copyright © 2009 Maris Technologies Ltd., United Soft Media Verlag GmbH und Lizenzgeber. Alle Rechte vorbehalten.

Venus 2.3°S von Mond (Erde)

09 Okt 15:51 (Weltzeit) - geozentrisch
 09 Okt 18:46 (Ortszeit) - topozentrisch
 unsichtbar vom aktuellen Standort
 Im Sternbild Waage
 Venus Helligkeit -4.39
 Mondphase 5%

Mars 4.0°N von Mond (Erde)

10 Okt 01:52 (Weltzeit) - geozentrisch
 10 Okt 03:43 (Ortszeit) - topozentrisch
 unsichtbar vom aktuellen Standort
 Im Sternbild Waage
 Mars Helligkeit 1.48
 Mondphase 7%

Graffias 4.2°N von Mond (Erde)

11 Okt 06:35 (Ortszeit) - topozentrisch
 unsichtbar vom aktuellen Standort
 Im Sternbild Skorpion
 Graffias Helligkeit 2.59
 Mondphase 15%

Antares 1.4°S von Mond (Erde)

11 Okt 17:03 (Ortszeit) - topozentrisch
 unsichtbar vom aktuellen Standort (Tageslicht)
 Höhe 14°, Azimut 185°
 Im Sternbild Skorpion
 Antares Helligkeit 1.29
 Mondphase 18%

Pluto 5.6°N von Mond (Erde)

13 Okt 09:44 (Weltzeit) - geozentrisch
 13 Okt 10:41 (Ortszeit) - topozentrisch
 unsichtbar vom aktuellen Standort
 Im Sternbild Schütze
 Pluto Helligkeit 14.13
 Mondphase 35%

Zunehmender Halbmond

14 Okt 23:28 (Ortszeit)

Merkur in oberer Konjunktion

16 Okt 14:25 (Ortszeit)

Neptun 4.2°S von Mond (Erde)

17 Okt 22:04 (Weltzeit) - geozentrisch
 18 Okt 01:03 (Ortszeit) - topozentrisch
 sichtbar vom aktuellen Standort
 Höhe 15°, Azimut 233°
 Im Sternbild Steinbock
 Neptun Helligkeit 7.87
 Mondphase 77%

Jupiter 6.3°S von Mond (Erde)

20 Okt 10:53 (Weltzeit) - geozentrisch
 20 Okt 12:29 (Ortszeit) - topozentrisch
 unsichtbar vom aktuellen Standort
 Im Sternbild Fische
 Jupiter Helligkeit -2.69
 Mondphase 93%

Uranus 5.4°S von Mond (Erde)

20 Okt 15:26 (Weltzeit) - geozentrisch
 20 Okt 16:13 (Ortszeit) - topozentrisch
 unsichtbar vom aktuellen Standort
 Im Sternbild Fische
 Uranus Helligkeit 5.75
 Mondphase 94%

Breite: 50°28'24" N
Länge: 7°51'07" O

Oktober, 2010 n.Chr.

Sternschnuppenstrom Orioniden

21 Okt

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

Meridiandurchgang 05:51, Höhe 55°
Aktivitätszeitraum 02 Okt - 07 Nov
Mittlere stündliche Zenitrate im Max. 23
bel. Teil des Mondes 96%
Mondaufgang 17:02, Monduntergang 06:21 (Ortszeit)

Vollmond

23 Okt 03:37 (Ortszeit)

Merkur 7.2°N von Venus

24 Okt 11:05 (Weltzeit) - geozentrisch
24 Okt 13:05 (Ortszeit) - topozentrisch
unsichtbar vom aktuellen Standort (Tageslicht)
Höhe 18°, Azimut 173°
Im Sternbild Jungfrau
Merkur Helligkeit -0.93
Venus Helligkeit -4.02
Mondphase 97%
Venus Elongation O. (9°)

Plejaden 2.1°N von Mond (Erde)

25 Okt 13:25 (Ortszeit) - topozentrisch
unsichtbar vom aktuellen Standort
Im Sternbild Stier
Plejaden Helligkeit 1.20
Mondphase 94%

Hyaden 7.4°S von Mond (Erde)

26 Okt 07:55 (Ortszeit) - topozentrisch
unsichtbar vom aktuellen Standort (Tageslicht)
Höhe 34°, Azimut 266°
Im Sternbild Stier
Hyaden Helligkeit 0.50
Mondphase 89%

Aldebaran 6.8°S von Mond (Erde)

26 Okt 11:23 (Ortszeit) - topozentrisch
unsichtbar vom aktuellen Standort
Im Sternbild Stier
Aldebaran Helligkeit 0.87
Mondphase 89%

Venus in unterer Konjunktion

27 Okt 17:38 (Ortszeit)

Abnehmender Halbmond

30 Okt 14:48 (Ortszeit)

Bienenkorb/Praesepe 5.8°N von Mond (Erde)

30 Okt 18:08 (Ortszeit) - topozentrisch
unsichtbar vom aktuellen Standort
Im Sternbild Krebs
Bienenkorb/Praesepe Helligkeit 3.90
Mondphase 48%