

Breite: 50°28'24" N
Länge: 7°51'07" O

April, 2012 n.Chr.

Bienenkorb/Praesepe 7.5°N von Mond (Erde)

02 Apr 04:26 (Ortszeit) - topozentrisch
 unsichtbar vom aktuellen Standort
 Im Sternbild Krebs
 Bienenkorb/Praesepe Helligkeit 3.90
 Mondphase 72%

Regulus 6.5°N von Mond (Erde)

03 Apr 17:59 (Ortszeit) - topozentrisch
 unsichtbar vom aktuellen Standort (Tageslicht)
 Höhe 15°, Azimut 100°
 Im Sternbild Sextant
 Regulus Helligkeit 1.40
 Mondphase 86%

Mars 9.9°N von Mond (Erde)

04 Apr 02:44 (Weltzeit) - geozentrisch
 04 Apr 05:51 (Ortszeit) - topozentrisch
 unsichtbar vom aktuellen Standort
 Im Sternbild Sextant
 Mars Helligkeit -0.65
 Mondphase 90%

Vollmond

06 Apr 21:19 (Ortszeit)

Spica 2.4°N von Mond (Erde)

07 Apr 09:20 (Ortszeit) - topozentrisch
 unsichtbar vom aktuellen Standort
 Im Sternbild Jungfrau
 Spica Helligkeit 1.03
 Mondphase 99%

Saturn 6.8°N von Mond (Erde)

07 Apr 13:47 (Weltzeit) - geozentrisch
 07 Apr 15:25 (Ortszeit) - topozentrisch
 unsichtbar vom aktuellen Standort
 Im Sternbild Jungfrau
 Saturn Helligkeit 0.48
 Mondphase 99%

Graffias 1.9°N von Mond (Erde)

09 Apr 22:00 (Ortszeit) - topozentrisch
 unsichtbar vom aktuellen Standort
 Im Sternbild Skorpion
 Graffias Helligkeit 2.59
 Mondphase 86%

Antares 4.1°S von Mond (Erde)

10 Apr 09:10 (Ortszeit) - topozentrisch
 unsichtbar vom aktuellen Standort
 Im Sternbild Schlangenträger
 Antares Helligkeit 1.29
 Mondphase 82%

Pluto 1.7°N von Mond (Erde)

12 Apr 09:22 (Weltzeit) - geozentrisch
 12 Apr 12:27 (Ortszeit) - topozentrisch
 unsichtbar vom aktuellen Standort
 Im Sternbild Schütze
 Pluto Helligkeit 14.13
 Mondphase 61%

Abnehmender Halbmond

13 Apr 12:52 (Ortszeit)

Saturn in Opposition

15 Apr 20:13 (Ortszeit)
 unsichtbar vom aktuellen Standort
 Saturn im Sternbild Jungfrau
 Helligkeit 0.44

Breite: 50°28'24" N
Länge: 7°51'07" O

April, 2012 n.Chr.

Neptun 5.7°S von Mond (Erde)

16 Apr 14:40 (Weltzeit) - geozentrisch
 16 Apr 17:46 (Ortszeit) - topozentrisch
 unsichtbar vom aktuellen Standort
 Im Sternbild Wassermann
 Neptun Helligkeit 7.94
 Mondphase 19%

Merkur größte Elongation W. (27°)

18 Apr 19:26 (Ortszeit)
 Morgen-Sichtbarkeit
 Helligkeit 0.47

Merkur 6.7°S von Mond (Erde)

19 Apr 01:57 (Weltzeit) - geozentrisch
 19 Apr 02:58 (Ortszeit) - topozentrisch
 unsichtbar vom aktuellen Standort
 Im Sternbild Fische
 Merkur Helligkeit 0.46
 Mondphase 4%

Uranus 4.7°S von Mond (Erde)

19 Apr 08:06 (Weltzeit) - geozentrisch
 19 Apr 09:18 (Ortszeit) - topozentrisch
 unsichtbar vom aktuellen Standort (Tageslicht)
 Höhe 34°, Azimut 128°
 Im Sternbild Fische
 Uranus Helligkeit 5.94
 Mondphase 3%

Neumond

21 Apr 09:18 (Ortszeit)

Uranus 2.1°N von Merkur

22 Apr 02:01 (Weltzeit) - geozentrisch
 22 Apr 03:59 (Ortszeit) - topozentrisch
 unsichtbar vom aktuellen Standort
 Im Sternbild Fische
 Uranus Helligkeit 5.93
 Merkur Helligkeit 0.35
 Mondphase 0%
 Merkur Elongation W. (27°)

Sternschnuppenstrom Lyriden

22 Apr
 Ursprungskörper Komet Thatcher
 Radiant im Maximum: RA18h 04m, Dek+34°

Meridiandurchgang 05:30, Höhe 73°
 Aktivitätszeitraum 16 Apr - 25 Apr
 Mittlere stündliche Zenitrate im Max. 18
 bel. Teil des Mondes 1%
 Mondaufgang 06:33, Monduntergang 22:09 (Ortszeit)

Jupiter 1.8°S von Mond (Erde)

22 Apr 18:32 (Weltzeit) - geozentrisch
 22 Apr 21:41 (Ortszeit) - topozentrisch
 unsichtbar vom aktuellen Standort
 Im Sternbild Widder
 Jupiter Helligkeit -1.87
 Mondphase 2%

Plejaden 4.1°N von Mond (Erde)

23 Apr 17:56 (Ortszeit) - topozentrisch
 unsichtbar vom aktuellen Standort (Tageslicht)
 Höhe 44°, Azimut 243°
 Im Sternbild Stier
 Plejaden Helligkeit 1.20
 Mondphase 4%

Hyaden 4.8°S von Mond (Erde)

24 Apr 11:58 (Ortszeit) - topozentrisch
 unsichtbar vom aktuellen Standort (Tageslicht)
 Höhe 36°, Azimut 102°
 Im Sternbild Stier
 Hyaden Helligkeit 0.50
 Mondphase 8%

Aldebaran 4.6°S von Mond (Erde)

24 Apr 17:08 (Ortszeit) - topozentrisch
unsichtbar vom aktuellen Standort (Tageslicht)
Höhe 57°, Azimut 213°
Im Sternbild Stier
Aldebaran Helligkeit 0.87
Mondphase 9%

Sternschnuppenstrom Pi Puppiden

24 Apr
Ursprungskörper Komet Grigg-Skjellerup
Radiant im Maximum: RA07h 20m, Dek-45°

Meridiandurchgang 18:36, Höhe -05°
Aktivitätszeitraum 15 Apr - 28 Apr
Mittlere stündliche Zenitrate im Max. var
bel. Teil des Mondes 5%
Mondaufgang 07:05, Monduntergang 23:07 (Ortszeit)

Venus 6.6°N von Mond (Erde)

25 Apr 02:22 (Weltzeit) - geozentrisch
25 Apr 04:20 (Ortszeit) - topozentrisch
unsichtbar vom aktuellen Standort
Im Sternbild Stier
Venus Helligkeit -4.40
Mondphase 12%

Bienenkorb/Praesepe 7.4°N von Mond (Erde)

29 Apr 10:36 (Ortszeit) - topozentrisch
unsichtbar vom aktuellen Standort
Im Sternbild Krebs
Bienenkorb/Praesepe Helligkeit 3.90
Mondphase 49%

Zunehmender Halbmond

29 Apr 11:57 (Ortszeit)