

Breite: 50°28'24" N  
Länge: 7°51'07" O

März, 2012 n.Chr.

**Zunehmender Halbmond**

01 Mär 02:21 (Ortszeit)

**Aldebaran 4.7°S von Mond (Erde)**01 Mär 02:59 (Ortszeit) - topozentrisch  
unsichtbar vom aktuellen Standort  
Im Sternbild Stier  
Aldebaran Helligkeit 0.87  
Mondphase 50%**Mars in Opposition**03 Mär 21:02 (Ortszeit)  
unsichtbar vom aktuellen Standort  
Mars im Sternbild Löwe  
Helligkeit -1.23**Merkur größte Elongation O. (18°)**05 Mär 10:26 (Ortszeit)  
Abend-Sichtbarkeit  
Helligkeit -0.26**Bienenkorb/Praesepe 6.9°N von Mond (Erde)**05 Mär 15:25 (Ortszeit) - topozentrisch  
unsichtbar vom aktuellen Standort  
Im Sternbild Krebs  
Bienenkorb/Praesepe Helligkeit 3.90  
Mondphase 89%**Uranus 3.1°S von Merkur**06 Mär 23:39 (Weltzeit) - geozentrisch  
07 Mär 00:39 (Ortszeit) - topozentrisch  
unsichtbar vom aktuellen Standort  
Im Sternbild Fische  
Uranus Helligkeit 5.94  
Merkur Helligkeit 0.01  
Mondphase 97%  
Merkur Elongation O. (18°)**Regulus 6.8°N von Mond (Erde)**07 Mär 08:22 (Ortszeit) - topozentrisch  
unsichtbar vom aktuellen Standort  
Im Sternbild Sextant  
Regulus Helligkeit 1.40  
Mondphase 98%**Mars 10.8°N von Mond (Erde)**08 Mär 05:32 (Weltzeit) - geozentrisch  
08 Mär 07:35 (Ortszeit) - topozentrisch  
unsichtbar vom aktuellen Standort  
Im Sternbild Löwe  
Mars Helligkeit -1.20  
Mondphase 99%**Vollmond**

08 Mär 10:39 (Ortszeit)

**Spica 2.1°N von Mond (Erde)**10 Mär 20:10 (Ortszeit) - topozentrisch  
unsichtbar vom aktuellen Standort  
Im Sternbild Jungfrau  
Spica Helligkeit 1.03  
Mondphase 91%**Saturn 7.1°N von Mond (Erde)**11 Mär 06:40 (Weltzeit) - geozentrisch  
11 Mär 08:45 (Ortszeit) - topozentrisch  
unsichtbar vom aktuellen Standort  
Im Sternbild Jungfrau  
Saturn Helligkeit 0.65  
Mondphase 88%

**Sternschnuppenstrom Gamma Normiden**

13 Mär

Ursprungskörper ----

Radiant im Maximum: RA16h 36m, Dek-51°

Meridiandurchgang 05:40, Höhe -11°

Aktivitätszeitraum 25 Feb - 22 Mär

Mittlere stündliche Zenitrate im Max. 8

bel. Teil des Mondes 69%

Mondaufgang 00:23, Monduntergang 09:05 (Ortszeit)

**Graffias 2.0°N von Mond (Erde)**

13 Mär 14:39 (Ortszeit) - topozentrisch

unsichtbar vom aktuellen Standort

Im Sternbild Skorpion

Graffias Helligkeit 2.59

Mondphase 66%

**Antares 4.1°S von Mond (Erde)**

13 Mär 22:27 (Ortszeit) - topozentrisch

unsichtbar vom aktuellen Standort

Im Sternbild Schlangenträger

Antares Helligkeit 1.29

Mondphase 63%

**Abnehmender Halbmond**

15 Mär 02:28 (Ortszeit)

**Jupiter 3.3°S von Venus**

15 Mär 10:37 (Weltzeit) - geozentrisch

15 Mär 11:35 (Ortszeit) - topozentrisch

unsichtbar vom aktuellen Standort (Tageslicht)

Höhe 33°, Azimut 104°

Im Sternbild Widder

Jupiter Helligkeit -1.96

Venus Helligkeit -4.18

Mondphase 45%

Venus Elongation O. (45°)

**Pluto 2.1°N von Mond (Erde)**

16 Mär 02:50 (Weltzeit) - geozentrisch

16 Mär 02:47 (Ortszeit) - topozentrisch

unsichtbar vom aktuellen Standort

Im Sternbild Schütze

Pluto Helligkeit 14.16

Mondphase 39%

**Frühlingstagundnachtgleiche**

20 Mär 06:14 (Ortszeit)

Entfernung Erde-Sonne 148993759km

Scheinbare Größe der Sonne 32'07"

**Neptun 5.0°S von Mond (Erde)**

20 Mär 07:21 (Weltzeit) - geozentrisch

20 Mär 07:24 (Ortszeit) - topozentrisch

unsichtbar vom aktuellen Standort (Tageslicht)

Höhe 17°, Azimut 124°

Im Sternbild Wassermann

Neptun Helligkeit 7.96

Mondphase 5%

**Merkur in unterer Konjunktion**

21 Mär 01:40 (Ortszeit)

**Merkur 1.0°S von Mond (Erde)**

22 Mär 12:58 (Weltzeit) - geozentrisch

22 Mär 14:35 (Ortszeit) - topozentrisch

unsichtbar vom aktuellen Standort (Tageslicht)

Höhe 36°, Azimut 221°

Im Sternbild Fische

Merkur Helligkeit 5.06

Mondphase 0%

**Neumond**

22 Mär 15:37 (Ortszeit)

Breite: 50°28'24" N  
Länge: 7°51'07" O

März, 2012 n.Chr.

**Uranus 4.8°S von Mond (Erde)**

22 Mär 22:57 (Weltzeit) - geozentrisch  
 23 Mär 00:08 (Ortszeit) - topozentrisch  
 unsichtbar vom aktuellen Standort  
 Im Sternbild Fische  
 Uranus Helligkeit 5.94  
 Mondphase 0%

**Uranus in Konjunktion**

25 Mär 02:58 (Ortszeit)

**Jupiter 2.3°S von Mond (Erde)**

25 Mär 23:58 (Weltzeit) - geozentrisch  
 26 Mär 02:25 (Ortszeit) - topozentrisch  
 unsichtbar vom aktuellen Standort  
 Im Sternbild Widder  
 Jupiter Helligkeit -1.92  
 Mondphase 10%

**Venus 2.4°N von Mond (Erde)**

26 Mär 18:21 (Weltzeit) - geozentrisch  
 26 Mär 21:36 (Ortszeit) - topozentrisch  
 sichtbar vom aktuellen Standort  
 Höhe 22°, Azimut 273°  
 Im Sternbild Widder  
 Venus Helligkeit -4.24  
 Mondphase 15%

**Venus größte Elongation O. (46°)**

27 Mär 09:04 (Ortszeit)  
 Abend-Sichtbarkeit  
 Helligkeit -4.25

**Plejaden 4.3°N von Mond (Erde)**

27 Mär 09:42 (Ortszeit) - topozentrisch  
 unsichtbar vom aktuellen Standort  
 Im Sternbild Stier  
 Plejaden Helligkeit 1.20  
 Mondphase 18%

**Hyaden 4.6°S von Mond (Erde)**

28 Mär 06:21 (Ortszeit) - topozentrisch  
 unsichtbar vom aktuellen Standort  
 Im Sternbild Stier  
 Hyaden Helligkeit 0.50  
 Mondphase 25%

**Aldebaran 4.4°S von Mond (Erde)**

28 Mär 09:27 (Ortszeit) - topozentrisch  
 unsichtbar vom aktuellen Standort  
 Im Sternbild Stier  
 Aldebaran Helligkeit 0.87  
 Mondphase 26%

**Sternschnuppenstrom Delta Pavoniden**

29 Mär  
 Ursprungskörper ----  
 Radiant im Maximum: RA20h 31m, Dek-62°

Meridiandurchgang 09:31, Höhe -23°  
 Aktivitätszeitraum 11 Mär - 16 Apr  
 Mittlere stündliche Zenitrate im Max. 5  
 bel. Teil des Mondes 32%  
 Mondaufgang 09:44, Monduntergang 02:07 (Ortszeit)

**Zunehmender Halbmond**

30 Mär 21:41 (Ortszeit)

**Pluto in Quadratur**

31 Mär 08:39 (Ortszeit)  
 unsichtbar vom aktuellen Standort  
 Pluto im Sternbild Schütze  
 Helligkeit 14.15