

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

Februar, 2012 n.Chr.

**Plejaden 3.5°N von Mond (Erde)**

01 Feb 18:13 (Ortszeit) - topozentrisch  
sichtbar vom aktuellen Standort  
Höhe 56°, Azimut 146°  
Im Sternbild Stier  
Plejaden Helligkeit 1.20  
Mondphase 64%

**Hyaden 5.2°S von Mond (Erde)**

02 Feb 12:52 (Ortszeit) - topozentrisch  
unsichtbar vom aktuellen Standort  
Im Sternbild Stier  
Hyaden Helligkeit 0.50  
Mondphase 71%

**Aldebaran 5.1°S von Mond (Erde)**

02 Feb 16:46 (Ortszeit) - topozentrisch  
unsichtbar vom aktuellen Standort (Tageslicht)  
Höhe 40°, Azimut 105°  
Im Sternbild Stier  
Aldebaran Helligkeit 0.87  
Mondphase 72%

**Merkur in oberer Konjunktion**

06 Feb 12:36 (Ortszeit)

**Sternschnuppenstrom Alpha Centauriden**

07 Feb  
Ursprungskörper ----  
Radiant im Maximum: RA14h 00m, Dek-59°

Meridiandurchgang 05:22, Höhe -19°  
Aktivitätszeitraum 28 Jan - 21 Feb  
Mittlere stündliche Zenitrate im Max. 6  
bel. Teil des Mondes 99%  
Mondaufgang 16:11, Monduntergang 07:12 (Ortszeit)

**Bienenkorb/Praesepe 7.2°N von Mond (Erde)**

07 Feb 07:32 (Ortszeit) - topozentrisch  
unsichtbar vom aktuellen Standort  
Im Sternbild Krebs  
Bienenkorb/Praesepe Helligkeit 3.90  
Mondphase 99%

**Vollmond**

07 Feb 22:54 (Ortszeit)

**Regulus 6.3°N von Mond (Erde)**

08 Feb 20:33 (Ortszeit) - topozentrisch  
sichtbar vom aktuellen Standort  
Höhe 15°, Azimut 099°  
Im Sternbild Sextant  
Regulus Helligkeit 1.40  
Mondphase 98%

**Uranus 0.3°S von Venus**

10 Feb 05:20 (Weltzeit) - geozentrisch  
10 Feb 06:19 (Ortszeit) - topozentrisch  
unsichtbar vom aktuellen Standort  
Im Sternbild Fische  
Uranus Helligkeit 5.92  
Venus Helligkeit -4.02  
Mondphase 92%  
Venus Elongation O. (41°)

**Mars 10.6°N von Mond (Erde)**

10 Feb 11:32 (Weltzeit) - geozentrisch  
10 Feb 13:00 (Ortszeit) - topozentrisch  
unsichtbar vom aktuellen Standort  
Im Sternbild Löwe  
Mars Helligkeit -0.80  
Mondphase 91%

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

Februar, 2012 n.Chr.

**Spica 2.5°N von Mond (Erde)**

12 Feb 14:18 (Ortszeit) - topozentrisch  
unsichtbar vom aktuellen Standort  
Im Sternbild Jungfrau  
Spica Helligkeit 1.03  
Mondphase 73%

**Saturn 6.9°N von Mond (Erde)**

13 Feb 00:48 (Weltzeit) - geozentrisch  
13 Feb 00:50 (Ortszeit) - topozentrisch  
sichtbar vom aktuellen Standort  
Höhe 05°, Azimut 122°  
Im Sternbild Jungfrau  
Saturn Helligkeit 0.82  
Mondphase 69%

**Neptun 1.3°N von Merkur**

14 Feb 00:36 (Weltzeit) - geozentrisch  
14 Feb 01:36 (Ortszeit) - topozentrisch  
unsichtbar vom aktuellen Standort  
Im Sternbild Wassermann  
Neptun Helligkeit 7.97  
Merkur Helligkeit -1.33  
Mondphase 57%  
Merkur Elongation O. (5°)

**Sternschnuppenstrom Theta Centauriden**

14 Feb  
Ursprungskörper ----  
Radiant im Maximum: RA14h 00m, Dek-41°

Meridiandurchgang 04:54, Höhe -01°  
Aktivitätszeitraum 23 Jan - 12 Mär  
Mittlere stündliche Zenitrate im Max. 4  
bel. Teil des Mondes 54%  
Mondaufgang 01:22, Monduntergang 10:21 (Ortszeit)

**Abnehmender Halbmond**

14 Feb 18:06 (Ortszeit)

**Graffias 2.6°N von Mond (Erde)**

15 Feb 08:46 (Ortszeit) - topozentrisch  
unsichtbar vom aktuellen Standort (Tageslicht)  
Höhe 13°, Azimut 206°  
Im Sternbild Skorpion  
Graffias Helligkeit 2.59  
Mondphase 43%

**Antares 4.0°S von Mond (Erde)**

15 Feb 18:12 (Ortszeit) - topozentrisch  
unsichtbar vom aktuellen Standort  
Im Sternbild Schlangenträger  
Antares Helligkeit 1.29  
Mondphase 38%

**Pluto 2.0°N von Mond (Erde)**

17 Feb 20:29 (Weltzeit) - geozentrisch  
17 Feb 21:27 (Ortszeit) - topozentrisch  
unsichtbar vom aktuellen Standort  
Im Sternbild Schütze  
Pluto Helligkeit 14.17  
Mondphase 17%

**Neptun in Konjunktion**

20 Feb 02:49 (Ortszeit)

**Neumond**

21 Feb 23:35 (Ortszeit)

**Neptun 5.3°S von Mond (Erde)**

21 Feb 22:42 (Weltzeit) - geozentrisch  
21 Feb 23:55 (Ortszeit) - topozentrisch  
unsichtbar vom aktuellen Standort  
Im Sternbild Wassermann  
Neptun Helligkeit 7.97  
Mondphase 0%

**Mercur 5.1°S von Mond (Erde)**

23 Feb 05:51 (Weltzeit) - geozentrisch  
 23 Feb 05:37 (Ortszeit) - topozentrisch  
 unsichtbar vom aktuellen Standort  
 Im Sternbild Fische  
 Merkur Helligkeit -1.12  
 Mondphase 1%

**Uranus 5.0°S von Mond (Erde)**

24 Feb 12:53 (Weltzeit) - geozentrisch  
 24 Feb 13:38 (Ortszeit) - topozentrisch  
 unsichtbar vom aktuellen Standort (Tageslicht)  
 Höhe 44°, Azimut 163°  
 Im Sternbild Fische  
 Uranus Helligkeit 5.93  
 Mondphase 6%

**Venus 2.7°S von Mond (Erde)**

25 Feb 21:43 (Weltzeit) - geozentrisch  
 25 Feb 23:48 (Ortszeit) - topozentrisch  
 unsichtbar vom aktuellen Standort  
 Im Sternbild Fische  
 Venus Helligkeit -4.08  
 Mondphase 15%

**Jupiter 3.0°S von Mond (Erde)**

27 Feb 06:17 (Weltzeit) - geozentrisch  
 27 Feb 06:36 (Ortszeit) - topozentrisch  
 unsichtbar vom aktuellen Standort  
 Im Sternbild Widder  
 Jupiter Helligkeit -2.04  
 Mondphase 24%

**Plejaden 4.0°N von Mond (Erde)**

29 Feb 03:21 (Ortszeit) - topozentrisch  
 unsichtbar vom aktuellen Standort  
 Im Sternbild Stier  
 Plejaden Helligkeit 1.20  
 Mondphase 41%

**Hyaden 5.2°S von Mond (Erde)**

29 Feb 23:25 (Ortszeit) - topozentrisch  
 sichtbar vom aktuellen Standort  
 Höhe 24°, Azimut 273°  
 Im Sternbild Stier  
 Hyaden Helligkeit 0.50  
 Mondphase 48%