

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

Mai, 2012 n.Chr.

#### Regulus 7.1°N von Mond (Erde)

01 Mai 05:22 (Ortszeit) - topozentrisch  
unsichtbar vom aktuellen Standort  
Im Sternbild Sextant  
Regulus Helligkeit 1.40  
Mondphase 68%

#### Mars 8.4°N von Mond (Erde)

01 Mai 13:32 (Weltzeit) - geozentrisch  
01 Mai 14:24 (Ortszeit) - topozentrisch  
unsichtbar vom aktuellen Standort  
Im Sternbild Sextant  
Mars Helligkeit -0.02  
Mondphase 72%

#### Spica 2.1°N von Mond (Erde)

04 Mai 18:17 (Ortszeit) - topozentrisch  
unsichtbar vom aktuellen Standort  
Im Sternbild Jungfrau  
Spica Helligkeit 1.03  
Mondphase 96%

#### Saturn 7.3°N von Mond (Erde)

04 Mai 21:43 (Weltzeit) - geozentrisch  
04 Mai 23:32 (Ortszeit) - topozentrisch  
sichtbar vom aktuellen Standort  
Höhe 24°, Azimut 169°  
Im Sternbild Jungfrau  
Saturn Helligkeit 0.53  
Mondphase 97%

#### Sternschnuppenstrom Eta-Aquariden

05 Mai  
Ursprungskörper Komet Halley  
Radiant im Maximum: RA22h 32m, Dek+00°

Meridiandurchgang 09:06, Höhe 38°  
Aktivitätszeitraum 19 Apr - 28 Mai  
Mittlere stündliche Zenitrate im Max. 60  
bel. Teil des Mondes 98%  
Mondaufgang 19:04, Monduntergang 05:10 (Ortszeit)

#### Vollmond

06 Mai 05:35 (Ortszeit)

#### Graffias 1.8°N von Mond (Erde)

07 Mai 10:16 (Ortszeit) - topozentrisch  
unsichtbar vom aktuellen Standort  
Im Sternbild Skorpion  
Graffias Helligkeit 2.59  
Mondphase 97%

#### Antares 4.5°S von Mond (Erde)

07 Mai 17:35 (Ortszeit) - topozentrisch  
unsichtbar vom aktuellen Standort  
Im Sternbild Schlangenträger  
Antares Helligkeit 1.29  
Mondphase 96%

#### Pluto 1.5°N von Mond (Erde)

09 Mai 17:26 (Weltzeit) - geozentrisch  
09 Mai 18:54 (Ortszeit) - topozentrisch  
unsichtbar vom aktuellen Standort  
Im Sternbild Schütze  
Pluto Helligkeit 14.09  
Mondphase 82%

#### Abnehmender Halbmond

12 Mai 23:49 (Ortszeit)

#### Jupiter in Konjunktion

13 Mai 22:09 (Ortszeit)

**Neptun 5.5°S von Mond (Erde)**

13 Mai 21:43 (Weltzeit) - geozentrisch  
 13 Mai 22:57 (Ortszeit) - topozentrisch  
 unsichtbar vom aktuellen Standort  
 Im Sternbild Wassermann  
 Neptun Helligkeit 7.91  
 Mondphase 40%

**Uranus 4.9°S von Mond (Erde)**

16 Mai 16:33 (Weltzeit) - geozentrisch  
 16 Mai 19:24 (Ortszeit) - topozentrisch  
 unsichtbar vom aktuellen Standort  
 Im Sternbild Fische  
 Uranus Helligkeit 5.91  
 Mondphase 15%

**Merkur 1.3°S von Mond (Erde)**

20 Mai 05:56 (Weltzeit) - geozentrisch  
 20 Mai 06:32 (Ortszeit) - topozentrisch  
 unsichtbar vom aktuellen Standort (Tageslicht)  
 Höhe 11°, Azimut 074°  
 Im Sternbild Widder  
 Merkur Helligkeit -1.32  
 Mondphase 0%

**Jupiter 1.3°S von Mond (Erde)**

20 Mai 13:26 (Weltzeit) - geozentrisch  
 20 Mai 16:21 (Ortszeit) - topozentrisch  
 unsichtbar vom aktuellen Standort (Tageslicht)  
 Höhe 40°, Azimut 249°  
 Im Sternbild Stier  
 Jupiter Helligkeit -1.86  
 Mondphase 0%

**Plejaden 4.4°N von Mond (Erde)**

20 Mai 23:39 (Ortszeit) - topozentrisch  
 unsichtbar vom aktuellen Standort  
 Im Sternbild Stier  
 Plejaden Helligkeit 1.20  
 Mondphase 0%

**Neumond**

21 Mai 01:47 (Ortszeit)

**Sonnenfinsternis**

21 Mai 01:52 (Ortszeit)  
 unsichtbar vom aktuellen Standort  
 Finsternistyp: Partiell, Zentral  
 Finsternis beginnt  
 20 Mai 20:55 (WZ) 10°55'N 131°06'O  
 Größte Finsternis  
 20 Mai 23:54 (WZ) 49°05'N 176°19'O  
 Finsternis endet  
 21 Mai 02:49 (WZ) 22°51'N 235°45'O

**Hyaden 4.7°S von Mond (Erde)**

21 Mai 20:03 (Ortszeit) - topozentrisch  
 unsichtbar vom aktuellen Standort (Tageslicht)  
 Höhe 14°, Azimut 284°  
 Im Sternbild Stier  
 Hyaden Helligkeit 0.50  
 Mondphase 0%

**Aldebaran 4.2°S von Mond (Erde)**

21 Mai 23:26 (Ortszeit) - topozentrisch  
 unsichtbar vom aktuellen Standort  
 Im Sternbild Stier  
 Aldebaran Helligkeit 0.87  
 Mondphase 0%

**Jupiter 0.4°S von Merkur**

22 Mai 07:11 (Weltzeit) - geozentrisch  
22 Mai 09:11 (Ortszeit) - topozentrisch  
unsichtbar vom aktuellen Standort (Tageslicht)  
Höhe 35°, Azimut 103°  
Im Sternbild Stier  
Jupiter Helligkeit -1.86  
Merkur Helligkeit -1.57  
Mondphase 1%  
Merkur Elongation W. (6°)

**Venus 5.5°N von Mond (Erde)**

22 Mai 20:53 (Weltzeit) - geozentrisch  
22 Mai 23:43 (Ortszeit) - topozentrisch  
unsichtbar vom aktuellen Standort  
Im Sternbild Stier  
Venus Helligkeit -4.16  
Mondphase 3%

**Bienenkorb/Praesepe 7.3°N von Mond (Erde)**

26 Mai 17:38 (Ortszeit) - topozentrisch  
unsichtbar vom aktuellen Standort (Tageslicht)  
Höhe 52°, Azimut 174°  
Im Sternbild Krebs  
Bienenkorb/Praesepe Helligkeit 3.90  
Mondphase 27%

**Merkur in oberer Konjunktion**

27 Mai 15:03 (Ortszeit)

**Neptun in Quadratur**

28 Mai 02:38 (Ortszeit)  
unsichtbar vom aktuellen Standort  
Neptun im Sternbild Wassermann  
Helligkeit 7.90

**Regulus 6.7°N von Mond (Erde)**

28 Mai 10:41 (Ortszeit) - topozentrisch  
unsichtbar vom aktuellen Standort  
Im Sternbild Sextant  
Regulus Helligkeit 1.40  
Mondphase 44%

**Zunehmender Halbmond**

28 Mai 22:16 (Ortszeit)