

Breite: 50°28'24" N
Länge: 7°51'07" O

Juni, 2012 n.Chr.

Spica 2.4°N von Mond (Erde)

01 Jun 06:17 (Ortszeit) - topozentrisch
unsichtbar vom aktuellen Standort
Im Sternbild Jungfrau
Spica Helligkeit 1.03
Mondphase 84%

Saturn 7.2°N von Mond (Erde)

01 Jun 05:24 (Weltzeit) - geozentrisch
01 Jun 08:01 (Ortszeit) - topozentrisch
unsichtbar vom aktuellen Standort
Im Sternbild Jungfrau
Saturn Helligkeit 0.68
Mondphase 85%

Merkur 0.2°N von Venus

01 Jun 20:39 (Weltzeit) - geozentrisch
01 Jun 22:37 (Ortszeit) - topozentrisch
unsichtbar vom aktuellen Standort
Im Sternbild Stier
Merkur Helligkeit -1.59
Venus Helligkeit -3.78
Mondphase 90%
Venus Elongation O. (6°)

Graffias 1.9°N von Mond (Erde)

03 Jun 19:13 (Ortszeit) - topozentrisch
unsichtbar vom aktuellen Standort
Im Sternbild Skorpion
Graffias Helligkeit 2.59
Mondphase 99%

Antares 4.2°S von Mond (Erde)

04 Jun 06:08 (Ortszeit) - topozentrisch
unsichtbar vom aktuellen Standort
Im Sternbild Schlangenträger
Antares Helligkeit 1.29
Mondphase 99%

Mondfinsternis

04 Jun 13:02 (Ortszeit)
Finsternistyp: Partiiell
Mond tritt in den Kernschatten: 04 Jun 11:59 (Ortszeit)
Mitte der Finsternis: 04 Jun 13:02 (Ortszeit)
Mond tritt aus dem Kernschatten: 04 Jun 14:05 (Ortszeit)

Vollmond

04 Jun 13:11 (Ortszeit)

Durchgang von Venus vor der Sonnenscheibe

06 Jun 00:04 (Ortszeit)

Pluto 1.8°N von Mond (Erde)

06 Jun 02:47 (Weltzeit) - geozentrisch
06 Jun 05:23 (Ortszeit) - topozentrisch
unsichtbar vom aktuellen Standort (Tageslicht)
Höhe 12°, Azimut 212°
Im Sternbild Schütze
Pluto Helligkeit 14.05
Mondphase 95%

Neptun 5.6°S von Mond (Erde)

10 Jun 05:23 (Weltzeit) - geozentrisch
10 Jun 07:44 (Ortszeit) - topozentrisch
unsichtbar vom aktuellen Standort (Tageslicht)
Höhe 32°, Azimut 201°
Im Sternbild Wassermann
Neptun Helligkeit 7.88
Mondphase 62%

Abnehmender Halbmond

11 Jun 12:44 (Ortszeit)

Mars in Quadratur

11 Jun 23:32 (Ortszeit)
sichtbar vom aktuellen Standort
Mars im Sternbild Löwe
Helligkeit 0.66

Breite: 50°28'24" N
Länge: 7°51'07" O

Juni, 2012 n.Chr.

Uranus 4.5°S von Mond (Erde)

13 Jun 00:45 (Weltzeit) - geozentrisch
 13 Jun 01:33 (Ortszeit) - topozentrisch
 unsichtbar vom aktuellen Standort
 Im Sternbild Fische
 Uranus Helligkeit 5.87
 Mondphase 35%

Plejaden 4.4°N von Mond (Erde)

17 Jun 04:21 (Ortszeit) - topozentrisch
 unsichtbar vom aktuellen Standort
 Im Sternbild Stier
 Plejaden Helligkeit 1.20
 Mondphase 5%

Jupiter 0.6°S von Mond (Erde)

17 Jun 08:26 (Weltzeit) - geozentrisch
 17 Jun 09:54 (Ortszeit) - topozentrisch
 unsichtbar vom aktuellen Standort (Tageslicht)
 Höhe 53°, Azimut 134°
 Im Sternbild Stier
 Jupiter Helligkeit -1.87
 Mondphase 4%

Hyaden 4.5°S von Mond (Erde)

18 Jun 00:57 (Ortszeit) - topozentrisch
 unsichtbar vom aktuellen Standort
 Im Sternbild Stier
 Hyaden Helligkeit 0.50
 Mondphase 2%

Venus 1.2°S von Mond (Erde)

18 Jun 00:48 (Weltzeit) - geozentrisch
 18 Jun 02:15 (Ortszeit) - topozentrisch
 unsichtbar vom aktuellen Standort
 Im Sternbild Stier
 Venus Helligkeit -4.08
 Mondphase 2%

Aldebaran 4.2°S von Mond (Erde)

18 Jun 04:00 (Ortszeit) - topozentrisch
 unsichtbar vom aktuellen Standort
 Im Sternbild Stier
 Aldebaran Helligkeit 0.87
 Mondphase 2%

Neumond

19 Jun 17:02 (Ortszeit)

Sommersonnenwende

21 Jun 01:08 (Ortszeit)
 Entfernung Erde-Sonne 152033563km
 Scheinbare Größe der Sonne 31'28"

Merkur 6.5°N von Mond (Erde)

21 Jun 18:59 (Weltzeit) - geozentrisch
 21 Jun 22:14 (Ortszeit) - topozentrisch
 unsichtbar vom aktuellen Standort
 Im Sternbild Zwillinge
 Merkur Helligkeit 0.07
 Mondphase 4%

Bienenkorb/Praesepe 7.7°N von Mond (Erde)

23 Jun 00:12 (Ortszeit) - topozentrisch
 unsichtbar vom aktuellen Standort
 Im Sternbild Krebs
 Bienenkorb/Praesepe Helligkeit 3.90
 Mondphase 10%

Regulus 6.7°N von Mond (Erde)

24 Jun 17:07 (Ortszeit) - topozentrisch
 unsichtbar vom aktuellen Standort (Tageslicht)
 Höhe 44°, Azimut 174°
 Im Sternbild Sextant
 Regulus Helligkeit 1.40
 Mondphase 23%

Breite: 50°28'24" N
Länge: 7°51'07" O

Juni, 2012 n.Chr.

Mars 6.4°N von Mond (Erde)

26 Jun 15:02 (Weltzeit) - geozentrisch
26 Jun 16:16 (Ortszeit) - topozentrisch
unsichtbar vom aktuellen Standort (Tageslicht)
Höhe 25°, Azimut 134°
Im Sternbild Jungfrau
Mars Helligkeit 0.82
Mondphase 43%

Zunehmender Halbmond

27 Jun 05:30 (Ortszeit)

Sternschnuppenstrom Tau Cetiden

27 Jun
Ursprungskörper ----
Radiant im Maximum: RA01h 36m, Dek-11°

Meridiandurchgang 08:42, Höhe 27°
Aktivitätszeitraum 18 Jun - 04 Jul
Mittlere stündliche Zenitrate im Max. 4
bel. Teil des Mondes 47%
Mondaufgang 13:03, Monduntergang 00:43 (Ortszeit)

Sternschnuppenstrom Juni-Bootiden

27 Jun
Ursprungskörper ----
Radiant im Maximum: RA14h 56m, Dek+47°

Meridiandurchgang 21:59, Höhe 87°
Aktivitätszeitraum 26 Jun - 02 Jul
Mittlere stündliche Zenitrate im Max. var
bel. Teil des Mondes 47%
Mondaufgang 13:03, Monduntergang 00:43 (Ortszeit)

Spica 1.9°N von Mond (Erde)

28 Jun 12:05 (Ortszeit) - topozentrisch
unsichtbar vom aktuellen Standort
Im Sternbild Jungfrau
Spica Helligkeit 1.03
Mondphase 64%

Uranus in Quadratur

28 Jun 19:00 (Ortszeit)
unsichtbar vom aktuellen Standort
Uranus im Sternbild Walfisch
Helligkeit 5.84

Pluto in Opposition

29 Jun 16:41 (Ortszeit)
unsichtbar vom aktuellen Standort
Pluto im Sternbild Schütze
Helligkeit 14.02