

Breite: 50°28'24" N
Länge: 7°51'07" O

August, 2012 n.Chr.

Vollmond

02 Aug 05:27 (Ortszeit)

Neptun 5.1°S von Mond (Erde)

03 Aug 21:57 (Weltzeit) - geozentrisch
03 Aug 22:56 (Ortszeit) - topozentrisch
sichtbar vom aktuellen Standort
Höhe 13°, Azimut 117°
Im Sternbild Wassermann
Neptun Helligkeit 7.83
Mondphase 96%

Uranus 4.3°S von Mond (Erde)

06 Aug 16:44 (Weltzeit) - geozentrisch
06 Aug 18:19 (Ortszeit) - topozentrisch
unsichtbar vom aktuellen Standort
Im Sternbild Fische
Uranus Helligkeit 5.77
Mondphase 78%

Sternschnuppenstrom Nördl. Delta-Aquarid.

08 Aug
Ursprungskörper ----
Radiant im Maximum: RA22h 20m, Dek-04°

Meridiandurchgang 02:41, Höhe 34°
Aktivitätszeitraum 15 Jul - 25 Aug
Mittlere stündliche Zenitrate im Max. 4
bel. Teil des Mondes 63%
Mondaufgang 22:46, Monduntergang 13:27 (Ortszeit)

Abnehmender Halbmond

09 Aug 20:58 (Ortszeit)

Plejaden 4.8°N von Mond (Erde)

10 Aug 20:05 (Ortszeit) - topozentrisch
unsichtbar vom aktuellen Standort
Im Sternbild Stier
Plejaden Helligkeit 1.20
Mondphase 41%

Hyaden 4.3°S von Mond (Erde)

11 Aug 16:55 (Ortszeit) - topozentrisch
unsichtbar vom aktuellen Standort
Im Sternbild Stier
Hyaden Helligkeit 0.50
Mondphase 33%

Aldebaran 3.9°S von Mond (Erde)

11 Aug 19:58 (Ortszeit) - topozentrisch
unsichtbar vom aktuellen Standort
Im Sternbild Stier
Aldebaran Helligkeit 0.87
Mondphase 31%

Jupiter 1.0°N von Mond (Erde)

11 Aug 20:30 (Weltzeit) - geozentrisch
11 Aug 22:06 (Ortszeit) - topozentrisch
unsichtbar vom aktuellen Standort
Im Sternbild Stier
Jupiter Helligkeit -2.06
Mondphase 31%

Sternschnuppenstrom Perseiden

12 Aug
Ursprungskörper Komet Swift-Tuttle
Radiant im Maximum: RA03h 05m, Dek+58°

Meridiandurchgang 07:09, Höhe 82°
Aktivitätszeitraum 17 Jul - 24 Aug
Mittlere stündliche Zenitrate im Max. 100
bel. Teil des Mondes 24%
Mondaufgang 01:00, Monduntergang 17:18 (Ortszeit)

Breite: 50°28'24" N
Länge: 7°51'07" O

August, 2012 n.Chr.

Venus 0.3°N von Mond (Erde)

13 Aug 19:41 (Weltzeit) - geozentrisch
 13 Aug 21:51 (Ortszeit) - topozentrisch
 unsichtbar vom aktuellen Standort
 Im Sternbild Zwillinge
 Venus Helligkeit -4.21
 Mondphase 15%

Venus größte Elongation W. (46°)

15 Aug 11:19 (Ortszeit)
 Morgen-Sichtbarkeit
 Helligkeit -4.20

Merkur 4.1°N von Mond (Erde)

16 Aug 05:05 (Weltzeit) - geozentrisch
 16 Aug 05:50 (Ortszeit) - topozentrisch
 unsichtbar vom aktuellen Standort (Tageslicht)
 Höhe 06°, Azimut 076°
 Im Sternbild Krebs
 Merkur Helligkeit 0.13
 Mondphase 2%

Bienenkorb/Praesepe 7.3°N von Mond (Erde)

16 Aug 13:23 (Ortszeit) - topozentrisch
 unsichtbar vom aktuellen Standort (Tageslicht)
 Höhe 50°, Azimut 201°
 Im Sternbild Krebs
 Bienenkorb/Praesepe Helligkeit 3.90
 Mondphase 1%

Merkur größte Elongation W. (19°)

16 Aug 13:55 (Ortszeit)
 Morgen-Sichtbarkeit
 Helligkeit 0.07

Saturn 2.9°N von Mars

17 Aug 08:42 (Weltzeit) - geozentrisch
 17 Aug 10:41 (Ortszeit) - topozentrisch
 unsichtbar vom aktuellen Standort
 Im Sternbild Jungfrau
 Saturn Helligkeit 0.95
 Mars Helligkeit 1.15
 Mondphase 0%

Neumond

17 Aug 17:54 (Ortszeit)

Regulus 6.5°N von Mond (Erde)

18 Aug 04:57 (Ortszeit) - topozentrisch
 unsichtbar vom aktuellen Standort
 Im Sternbild Sextant
 Regulus Helligkeit 1.40
 Mondphase 0%

Spica 1.8°N von Mond (Erde)

22 Aug 00:57 (Ortszeit) - topozentrisch
 unsichtbar vom aktuellen Standort
 Im Sternbild Jungfrau
 Spica Helligkeit 1.03
 Mondphase 21%

Saturn 6.0°N von Mond (Erde)

22 Aug 03:23 (Weltzeit) - geozentrisch
 22 Aug 05:18 (Ortszeit) - topozentrisch
 unsichtbar vom aktuellen Standort
 Im Sternbild Jungfrau
 Saturn Helligkeit 0.96
 Mondphase 23%

Mars 2.8°N von Mond (Erde)

22 Aug 07:51 (Weltzeit) - geozentrisch
 22 Aug 08:54 (Ortszeit) - topozentrisch
 unsichtbar vom aktuellen Standort
 Im Sternbild Jungfrau
 Mars Helligkeit 1.16
 Mondphase 24%

Breite: 50°28'24" N
Länge: 7°51'07" O

August, 2012 n.Chr.

Neptun in Opposition

24 Aug 14:16 (Ortszeit)
unsichtbar vom aktuellen Standort
Neptun im Sternbild Wassermann
Helligkeit 7.83

Zunehmender Halbmond

24 Aug 15:53 (Ortszeit)

Graffias 1.7°N von Mond (Erde)

24 Aug 18:35 (Ortszeit) - topozentrisch
unsichtbar vom aktuellen Standort (Tageslicht)
Höhe 17°, Azimut 168°
Im Sternbild Skorpion
Graffias Helligkeit 2.59
Mondphase 51%

Antares 4.8°S von Mond (Erde)

25 Aug 05:02 (Ortszeit) - topozentrisch
unsichtbar vom aktuellen Standort
Im Sternbild Schlangenträger
Antares Helligkeit 1.29
Mondphase 56%

Pluto 1.3°N von Mond (Erde)

27 Aug 02:01 (Weltzeit) - geozentrisch
27 Aug 05:01 (Ortszeit) - topozentrisch
unsichtbar vom aktuellen Standort
Im Sternbild Schütze
Pluto Helligkeit 14.11
Mondphase 77%

Sternschnuppenstrom Pi Eridaniden

27 Aug
Ursprungskörper ----
Radiant im Maximum: RA03h 28m, Dek-14°

Meridiandurchgang 06:33, Höhe 24°
Aktivitätszeitraum 20 Aug - 05 Sep
Mittlere stündliche Zenitrate im Max. 4
bel. Teil des Mondes 75%
Mondaufgang 17:01, Monduntergang 01:42 (Ortszeit)

Sternschnuppenstrom Gamma Doradiden

30 Aug
Ursprungskörper ----
Radiant im Maximum: RA04h 04m, Dek-49°

Meridiandurchgang 06:57, Höhe -10°
Aktivitätszeitraum 19 Aug - 06 Sep
Mittlere stündliche Zenitrate im Max. 5
bel. Teil des Mondes 97%
Mondaufgang 18:54, Monduntergang 05:22 (Ortszeit)

Vollmond

31 Aug 15:58 (Ortszeit)

Sternschnuppenstrom Alpha Aurigiden

01 Sep
Ursprungskörper ----
Radiant im Maximum: RA05h 36m, Dek+42°

Meridiandurchgang 08:22, Höhe 81°
Aktivitätszeitraum 25 Aug - 08 Sep
Mittlere stündliche Zenitrate im Max. 7
bel. Teil des Mondes 99%
Mondaufgang 19:43, Monduntergang 07:47 (Ortszeit)