

Breite: 50°28'24" N
Länge: 7°51'07" O

September, 2012 n.Chr.

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)

Uranus 4.2°S von Mond (Erde)

02 Sep 23:44 (Weltzeit) - geozentrisch

03 Sep 01:08 (Ortszeit) - topozentrisch

sichtbar vom aktuellen Standort

Höhe 39°, Azimut 140°

Im Sternbild Fische

Uranus Helligkeit 5.74

Mondphase 93%

Jupiter in Quadratur

04 Sep 14:16 (Ortszeit)

unsichtbar vom aktuellen Standort

Jupiter im Sternbild Stier

Helligkeit -2.20

Plejaden 4.8°N von Mond (Erde)

07 Sep 03:09 (Ortszeit) - topozentrisch

sichtbar vom aktuellen Standort

Höhe 42°, Azimut 114°

Im Sternbild Stier

Plejaden Helligkeit 1.20

Mondphase 64%

Hyaden 4.0°S von Mond (Erde)

07 Sep 22:54 (Ortszeit) - topozentrisch

unsichtbar vom aktuellen Standort

Im Sternbild Stier

Hyaden Helligkeit 0.50

Mondphase 56%

Aldebaran 3.9°S von Mond (Erde)

08 Sep 02:40 (Ortszeit) - topozentrisch

sichtbar vom aktuellen Standort

Höhe 32°, Azimut 096°

Im Sternbild Stier

Aldebaran Helligkeit 0.87

Mondphase 55%

Jupiter 1.3°N von Mond (Erde)

08 Sep 11:04 (Weltzeit) - geozentrisch

08 Sep 14:12 (Ortszeit) - topozentrisch

unsichtbar vom aktuellen Standort (Tageslicht)

Höhe 06°, Azimut 294°

Im Sternbild Stier

Jupiter Helligkeit -2.23

Mondphase 50%

Abnehmender Halbmond

08 Sep 15:18 (Ortszeit)

Sternschnuppenstrom September-Perseiden

09 Sep

Ursprungskörper ----

Radiant im Maximum: RA04h 00m, Dek+47°

Meridiandurchgang 06:15, Höhe 86°

Aktivitätszeitraum 05 Sep - 16 Sep

Mittlere stündliche Zenitrate im Max. 5

bel. Teil des Mondes 40%

Mondaufgang 23:42, Monduntergang 15:56 (Ortszeit)

Merkur in oberer Konjunktion

09 Sep 20:09 (Ortszeit)

Venus 4.7°N von Mond (Erde)

12 Sep 17:08 (Weltzeit) - geozentrisch
 12 Sep 19:57 (Ortszeit) - topozentrisch
 unsichtbar vom aktuellen Standort
 Im Sternbild Krebs
 Venus Helligkeit -4.05
 Mondphase 13%

Bienenkorb/Praesepe 7.7°N von Mond (Erde)

12 Sep 22:19 (Ortszeit) - topozentrisch
 unsichtbar vom aktuellen Standort
 Im Sternbild Krebs
 Bienenkorb/Praesepe Helligkeit 3.90
 Mondphase 12%

Regulus 6.8°N von Mond (Erde)

14 Sep 15:43 (Ortszeit) - topozentrisch
 unsichtbar vom aktuellen Standort (Tageslicht)
 Höhe 25°, Azimut 245°
 Im Sternbild Sextant
 Regulus Helligkeit 1.40
 Mondphase 3%

Neumond

16 Sep 04:11 (Ortszeit)

Merkur 6.9°N von Mond (Erde)

16 Sep 15:55 (Weltzeit) - geozentrisch
 16 Sep 19:12 (Ortszeit) - topozentrisch
 unsichtbar vom aktuellen Standort
 Im Sternbild Jungfrau
 Merkur Helligkeit -1.12
 Mondphase 0%

Spica 1.3°N von Mond (Erde)

18 Sep 06:12 (Ortszeit) - topozentrisch
 unsichtbar vom aktuellen Standort
 Im Sternbild Jungfrau
 Spica Helligkeit 1.03
 Mondphase 5%

Saturn 6.0°N von Mond (Erde)

18 Sep 14:26 (Weltzeit) - geozentrisch
 18 Sep 16:51 (Ortszeit) - topozentrisch
 unsichtbar vom aktuellen Standort (Tageslicht)
 Höhe 22°, Azimut 202°
 Im Sternbild Jungfrau
 Saturn Helligkeit 0.93
 Mondphase 8%

Mars 0.9°N von Mond (Erde)

19 Sep 20:37 (Weltzeit) - geozentrisch
 19 Sep 23:41 (Ortszeit) - topozentrisch
 unsichtbar vom aktuellen Standort
 Im Sternbild Waage
 Mars Helligkeit 1.22
 Mondphase 18%

Graffias 1.2°N von Mond (Erde)

21 Sep 01:19 (Ortszeit) - topozentrisch
 unsichtbar vom aktuellen Standort
 Im Sternbild Skorpion
 Graffias Helligkeit 2.59
 Mondphase 29%

Antares 5.1°S von Mond (Erde)

21 Sep 09:02 (Ortszeit) - topozentrisch
 unsichtbar vom aktuellen Standort
 Im Sternbild Schlangenträger
 Antares Helligkeit 1.29
 Mondphase 32%

Herbsttagundnachtgleiche

22 Sep 16:48 (Ortszeit)
 Entfernung Erde-Sonne 150126031km
 Scheinbare Größe der Sonne 31'52"

Breite: 50°28'24" N
Länge: 7°51'07" O

September, 2012 n.Chr.

Copyright © 2009 Maris Technologies Ltd., United Soft Media
Verlag GmbH und Lizenzgeber. Alle Rechte vorbehalten.**Zunehmender Halbmond**

22 Sep 21:41 (Ortszeit)

Pluto 0.9°N von Mond (Erde)23 Sep 07:16 (Weltzeit) - geozentrisch
23 Sep 08:57 (Ortszeit) - topozentrisch
unsichtbar vom aktuellen Standort
Im Sternbild Schütze
Pluto Helligkeit 14.16
Mondphase 55%**Neptun 5.4°S von Mond (Erde)**27 Sep 10:58 (Weltzeit) - geozentrisch
27 Sep 12:34 (Ortszeit) - topozentrisch
unsichtbar vom aktuellen Standort
Im Sternbild Wassermann
Neptun Helligkeit 7.84
Mondphase 92%**Uranus in Opposition**29 Sep 09:00 (Ortszeit)
unsichtbar vom aktuellen Standort
Uranus im Sternbild Fische
Helligkeit 5.72**Vollmond**

30 Sep 05:19 (Ortszeit)

Pluto in Quadratur30 Sep 22:15 (Ortszeit)
sichtbar vom aktuellen Standort
Pluto im Sternbild Schütze
Helligkeit 14.17