

Breite: 50°28'24" N
Länge: 7°51'07" O

September, 2010 n.Chr.

Sternschnuppenstrom Alpha Aurigiden

01 Sep

Ursprungskörper ----

Radiant im Maximum: RA05h 36m, Dek+42°

Meridiandurchgang 08:24, Höhe 81°

Aktivitätszeitraum 25 Aug - 08 Sep

Mittlere stündliche Zenitrate im Max. 7

bel. Teil des Mondes 52%

Mondaufgang 22:25, Monduntergang 15:15 (Ortszeit)

Abnehmender Halbmond

01 Sep 19:24 (Ortszeit)

Hyaden 7.4^S von Mond (Erde)

01 Sep 19:25 (Ortszeit) - topozentrisch

unsichtbar vom aktuellen Standort

Im Sternbild Stier

Hyaden Helligkeit 0.50

Mondphase 50%

Aldebaran 7.1^S von Mond (Erde)

01 Sep 22:07 (Ortszeit) - topozentrisch

unsichtbar vom aktuellen Standort

Im Sternbild Stier

Aldebaran Helligkeit 0.87

Mondphase 48%

Merkur in unterer Konjunktion

02 Sep 17:55 (Ortszeit)

Bienenkorb/Praesepe 5.1^N von Mond (Erde)

06 Sep 01:10 (Ortszeit) - topozentrisch

unsichtbar vom aktuellen Standort

Im Sternbild Krebs

Bienenkorb/Praesepe Helligkeit 3.90

Mondphase 9%

Regulus 5.6^N von Mond (Erde)

07 Sep 14:44 (Ortszeit) - topozentrisch

unsichtbar vom aktuellen Standort (Tageslicht)

Höhe 37°, Azimut 223°

Im Sternbild Löwe

Regulus Helligkeit 1.40

Mondphase 1%

Merkur 2.5^N von Mond (Erde)

07 Sep 22:08 (Weltzeit) - geozentrisch

08 Sep 00:18 (Ortszeit) - topozentrisch

unsichtbar vom aktuellen Standort

Im Sternbild Sextant

Merkur Helligkeit 3.34

Mondphase 0%

Neumond

08 Sep 12:30 (Ortszeit)

Sternschnuppenstrom September-Perseiden

09 Sep

Ursprungskörper ----

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

Meridiandurchgang 06:16, Höhe 86°

Aktivitätszeitraum 05 Sep - 16 Sep

Mittlere stündliche Zenitrate im Max. 5

bel. Teil des Mondes 2%

Mondaufgang 08:21, Monduntergang 19:51 (Ortszeit)

Saturn 8.7^N von Mond (Erde)

09 Sep 22:08 (Weltzeit) - geozentrisch

10 Sep 00:41 (Ortszeit) - topozentrisch

unsichtbar vom aktuellen Standort

Im Sternbild Jungfrau

Saturn Helligkeit 1.18

Mondphase 3%

Breite: 50°28'24" N
Länge: 7°51'07" O

September, 2010 n.Chr.

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

Spica 3.6^N von Mond (Erde)

11 Sep 03:05 (Ortszeit) - topozentrisch
unsichtbar vom aktuellen Standort
Im Sternbild Jungfrau
Spica Helligkeit 1.03
Mondphase 10%

Mars 5.5^N von Mond (Erde)

11 Sep 08:22 (Weltzeit) - geozentrisch
11 Sep 09:13 (Ortszeit) - topozentrisch
unsichtbar vom aktuellen Standort
Im Sternbild Jungfrau
Mars Helligkeit 1.52
Mondphase 12%

Venus 1.2^N von Mond (Erde)

11 Sep 13:06 (Weltzeit) - geozentrisch
11 Sep 14:43 (Ortszeit) - topozentrisch
unsichtbar vom aktuellen Standort (Tageslicht)
Höhe 19°, Azimut 160°
Im Sternbild Jungfrau
Venus Helligkeit -4.39
Mondphase 13%

Graffias 4.8^N von Mond (Erde)

13 Sep 23:18 (Ortszeit) - topozentrisch
unsichtbar vom aktuellen Standort
Im Sternbild Skorpion
Graffias Helligkeit 2.59
Mondphase 36%

Antares 1.7^S von Mond (Erde)

14 Sep 07:49 (Ortszeit) - topozentrisch
unsichtbar vom aktuellen Standort
Im Sternbild Schlangenträger
Antares Helligkeit 1.29
Mondphase 39%

Zunehmender Halbmond

15 Sep 07:50 (Ortszeit)

Pluto 5.9^N von Mond (Erde)

16 Sep 01:39 (Weltzeit) - geozentrisch
16 Sep 04:33 (Ortszeit) - topozentrisch
unsichtbar vom aktuellen Standort
Im Sternbild Schütze
Pluto Helligkeit 14.10
Mondphase 58%

Merkur größte Elongation W. (18°)

19 Sep 19:09 (Ortszeit)
Morgen-Sichtbarkeit
Helligkeit -0.29

Neptun 3.7^S von Mond (Erde)

20 Sep 16:18 (Weltzeit) - geozentrisch
20 Sep 17:02 (Ortszeit) - topozentrisch
unsichtbar vom aktuellen Standort
Im Sternbild Steinbock
Neptun Helligkeit 7.84
Mondphase 93%

Jupiter in Opposition

21 Sep 13:24 (Ortszeit)
sichtbar vom aktuellen Standort
Jupiter im Sternbild Fische
Helligkeit -2.79

Uranus in Opposition

21 Sep 18:43 (Ortszeit)
unsichtbar vom aktuellen Standort
Uranus im Sternbild Fische
Helligkeit 5.73

Herbsttagundnachtgleiche

23 Sep 05:08 (Ortszeit)
Entfernung Erde-Sonne 150121377km
Scheinbare Größe der Sonne 31'52"

Breite: 50°28'24" N
Länge: 7°51'07" O

September, 2010 n.Chr.

Vollmond

23 Sep 11:17 (Ortszeit)

Jupiter 6.4°S von Mond (Erde)

23 Sep 10:43 (Weltzeit) - geozentrisch

23 Sep 12:51 (Ortszeit) - topozentrisch

unsichtbar vom aktuellen Standort

Im Sternbild Fische

Jupiter Helligkeit -2.79

Mondphase 99%

Uranus 5.5°S von Mond (Erde)

23 Sep 10:51 (Weltzeit) - geozentrisch

23 Sep 12:57 (Ortszeit) - topozentrisch

unsichtbar vom aktuellen Standort

Im Sternbild Fische

Uranus Helligkeit 5.73

Mondphase 99%

Pluto in Quadratur

26 Sep 12:23 (Ortszeit)

unsichtbar vom aktuellen Standort

Pluto im Sternbild Schütze

Helligkeit 14.11

Plejaden 1.5°N von Mond (Erde)

28 Sep 08:19 (Ortszeit) - topozentrisch

unsichtbar vom aktuellen Standort (Tageslicht)

Höhe 40°, Azimut 255°

Im Sternbild Stier

Plejaden Helligkeit 1.20

Mondphase 78%

Hyaden 7.4°S von Mond (Erde)

29 Sep 00:24 (Ortszeit) - topozentrisch

sichtbar vom aktuellen Standort

Höhe 26°, Azimut 084°

Im Sternbild Stier

Hyaden Helligkeit 0.50

Mondphase 72%

Aldebaran 7.3°S von Mond (Erde)

29 Sep 04:41 (Ortszeit) - topozentrisch

sichtbar vom aktuellen Standort

Höhe 61°, Azimut 154°

Im Sternbild Stier

Aldebaran Helligkeit 0.87

Mondphase 71%