

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Band:** 69 (2011)  
**Heft:** 366  
  
**Rubrik:** Astrokoalender

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**




The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 06.10.2024

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Astrokalender Oktober 2011




Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen  
vom 18. bis 28. Oktober 2011

Tag	Zeit			
1. Sa	02:45 MESZ 06:30 MESZ 20:15 MESZ 21:00 MESZ	☾	☾	☾
2. So	01:45 MESZ 20:29 MESZ	☾	☾	☾
4. Di	05:15 MESZ	☾	☾	☾
6. Do	05:30 MESZ	☾	☾	☾
7. Fr	17:39 MESZ 20:53 MESZ	☾	☾	☾
8. Sa	22:15 MESZ	☾	☾	☾
9. So	00:33 MESZ 03:00 MESZ	☾	☾	☾
10. Mo	01:42 MESZ 05:30 MESZ	☾	☾	☾
11. Di	21:35 MESZ	☾	☾	☾
12. Mi	04:06 MESZ 13:43 MESZ	☾	☾	☾
13. Do	04:00 MESZ	☾	☾	☾
14. Fr	04:30 MESZ	☾	☾	☾
15. Sa	21:00 MESZ	☾	☾	☾
16. So	04:00 MESZ 06:58 MESZ	☾	☾	☾
20. Do	05:30 MESZ	☾	☾	☾
21. Fr	23:00 MESZ	☾	☾	☾
22. Sa	05:00 MESZ	☾	☾	☾
26. Mi	21:56 MESZ	☾	☾	☾
27. Do	21:00 MESZ	☾	☾	☾
29. Sa	03:42 MESZ	☾	☾	☾
31. Mo	18:48 MEZ	☾	☾	☾

**Ereignis**  
**Mars** (+1.3 mag) im Ostnordosten  
**Komet Elenin** (+4.5 mag\*) im Osten (2° ü. H.)  
**Neptun** (+7.8 mag) im Südosten  
**Jupiter** (-2.8 mag) im Ostnordosten  
 Mars geht 14' südl. an ε Cancri (+6.3 mag) vorbei  
 Mond: Sternbedeckung SAO 185357 (+6.7 mag)  
 ☾ Erstes Viertel, Schütze  
**Komet Elenin** (+4.5 mag\*) im Osten (6.5° ü. H.)  
 Mond: «Goldener Henkel» am Mond sichtbar  
 Mond: Sternbedeckung SAO 145698 (+6.8 mag)  
 Mond: Sternbedeckung κ Aquarii (+5.3 mag)  
 Mond: Sternbedeckung SAO 146239 (+6.4 mag)  
 Draconiden-Meteorstrom Maximum  
 Mond: Sternbedeckung κ Piscium (+4.9 mag)  
**Komet Elenin** (+5 mag\*) im Osten (20° ü. H.)  
 Algol (β Persei) im Minimum: 3.39 mag (Max. 2.12 mag)  
 ☽ Vollmond, Fische, Dm. 29'40" (Kl. Vollmond 2012)  
 Mond: in Erdferne  
 Mond: 9° westlich von Jupiter  
 Mond: 6° nordöstlich von Jupiter  
 Mond: 4,5° sö. der Plejaden, 8,5° ne. Aldebaran (α Tauri)  
**Komet Elenin in Erdnähe** (+5.3 mag\*) im Osten (31° ü. H.)  
 Mond: Bedeckungsende 51 Tauri (5.6 mag)  
 ☾ Letztes Viertel, Krebs  
 Orioniden-Meteorstrom Maximum  
 Mond: 8° südlich von Mars  
 ☾ Neumond, Jungfrau  
 Jupiter in kleinstem Erdbstand (594 Mio. km)  
**Jupiter in Opposition zur Sonne**  
 Bis 19:27 MEZ Schatten von Ganymed und Io auf Jupiter

# Astrokalender November 2011

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen  
vom 15. bis 26. November 2011

Tag	Zeit			
1. Di	01:30 MEZ 06:30 MEZ 18:00 MEZ 18:15 MEZ 19:00 MEZ	☾	☾	☾
2. Mi	17:38 MEZ	☾	☾	☾
3. Do	19:05 MEZ	☾	☾	☾
4. Fr	21:14 MEZ	☾	☾	☾
5. Sa	20:00 MEZ 20:04 MEZ	☾	☾	☾
6. So	23:19 MEZ	☾	☾	☾
9. Mi	02:00 MEZ	☾	☾	☾
10. Do	05:45 MEZ 21:16 MEZ	☾	☾	☾
11. Fr	21:00 MEZ	☾	☾	☾
12. Sa	19:00 MEZ	☾	☾	☾
13. So	22:51 MEZ	☾	☾	☾
14. Mo	21:00 MEZ	☾	☾	☾
17. Do	04:41 MEZ	☾	☾	☾
18. Fr	01:00 MEZ 16:09 MEZ	☾	☾	☾
19. Sa	04:00 MEZ	☾	☾	☾
22. Di	01:00 MEZ 06:00 MEZ	☾	☾	☾
23. Mi	06:30 MEZ 07:00 MEZ	☾	☾	☾
25. Fr	05:23 MEZ 07:10 MEZ	☾	☾	☾
28. Mo	17:51 MEZ	☾	☾	☾
30. Mi	13:15 MEZ	☾	☾	☾

**Ereignis**  
**Mars** (+1.1 mag) im Osten  
**Saturn** (+0.7 mag) im Ostsüdosten  
**Uranus** (+5.7 mag) im Ostsüdosten  
**Neptun** (+7.9 mag) im Südsüdosten  
**Jupiter** (-2.9 mag) im Osten  
 ☾ Erstes Viertel, Wassermann  
 Algol (β Persei) im Minimum: 3.39 mag (Max. 2.12 mag)  
 Mond: Sternbedeckung 51 Aquarii (5.9 mag)  
 südl. Tauriden-Meteorstrom Maximum  
 Mond: Sternbedeckung SAO 146526 (7.3 mag)  
 Mond: Sternbedeckung SAO 128487 (6.9 mag)  
 Mond 4° n. von Jupiter, 7,5° s. von Hamal (α Arietis)  
 Mars geht 1° 24' nördlich an Regulus (α Leonis) vorbei  
 ☽ Vollmond, Widder  
 Mond: 3,5° südlich der Plejaden  
 nördl. Tauriden-Meteorstrom Maximum  
 Mond: Sternbedeckungsende SAO 77358 (6.3 mag)  
 Mond: 4,5° nördlich von Alhena (γ Geminorum)  
 Mond: Sternbedeckungsende 29 Cancri (5.9 mag)  
**Leoniden-Meteorstrom Maximum**  
 ☾ Letztes Viertel, Löwe  
 Mond: 7,5° südwestl. Mars, 7,5° südl. Regulus (α Leonis)  
 α-Monocerotiden-Meteorstrom Maximum  
 Mond: 6,5° westl. Spica (α Virginis), 10° südwestl. Saturn  
 Mond: Schmale Sichel 48,45 h vor ☾, 8° ü. H.  
 Mond: 9,5° südöstlich von Spica (α Virginis)  
**Partielle Sonnenfinsternis in der Antarktis**  
 ☾ Neumond, Skorpion  
 Mond: Sternbedeckung SAO 162723 (7.3 mag)  
 Mond: Libration in Länge (Mare Crisium randfern)

# Scheinbare Planetengrößen

