

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 70 (2012)  
**Heft:** 372

**Rubrik:** Astrokalender

### **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:** 08.02.2025

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

# Astrokalender Oktober 2012

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen  
vom 6. bis 17. Oktober 2012

| Datum  | Zeit   |  |  |  | Ereignis   |
|--------|--|---|---|---|--|
| 1. Mo  | 05:15 MESZ<br>19:30 MESZ<br>20:15 MESZ<br>23:00 MESZ | •   | •   | •   | <b>Venus</b> (-4.1 <sup>mag</sup> ) im Osten<br><b>Mars</b> (+1.2 <sup>mag</sup> ) im Südwesten<br><b>Neptun</b> (+7.8 <sup>mag</sup> ) im Südosten<br><b>Jupiter</b> (-2.5 <sup>mag</sup> ) im Ostnordosten |
| 3. Mi  | 06:30 MESZ<br>22:00 MESZ                             | •   | •   | •   | <b>Venus</b> (-4.1 <sup>mag</sup> ) geht 12' nördlich an Regulus (+1.3 <sup>mag</sup> ) vorbei<br>Mond: 8½° südwestlich der Plejaden   |
| 4. Do  | 01:55 MESZ<br>22:00 MESZ                             | •   | •   | •   | Mond: Bedeckungsende SAO 93436 (+6.5 <sup>mag</sup> )<br>Mond: 7° südöstlich der Plejaden, 6° nordwestlich Aldebaran   |
| 5. Fr  | 23:00 MESZ   | •   | •   | •   | Mond: 1½° südlich von <b>Jupiter</b> , 7½° nördl. Aldebaran, 9½° sw. Al Nath (β Tauri)   |
| 6. Sa  | 01:54 MESZ   | •   | •   | •   | Mond: Bedeckungsende 106 Tauri (+5.3 <sup>mag</sup> )  |
| 7. So  | 05:00 MESZ   | •   | •   | •   | Mond: Bedeckungsende β <sub>2</sub> Orionis (+4.7 <sup>mag</sup> )   |
| 8. Mo  | 06:00 MESZ<br>09:33 MESZ                             | •   | •   | •   | Mond: 5½° nordöstlich Alhena (γ Geminorum)<br>☾ Letztes Viertel, Widder  |
| 10. Mi | 18:15 MESZ   | •   | •   | •   | <b>Mars</b> (+1.2 <sup>mag</sup> ) geht 1° 06' nördlich an δ Scorpii (+2.5 <sup>mag</sup> ) vorbei   |
| 11. Do | 05:38 MESZ   | •   | •   | •   | Mond: Bedeckungsende ω Leonis (+5.5 <sup>mag</sup> )   |
| 12. Fr | 05:00 MESZ<br>18:15 MESZ                             | •   | •   | •   | Mond: 8° südwestlich von <b>Venus</b> , 8½° südöstlich Regulus (α Leonis)<br><b>Mars</b> (+1.2 <sup>mag</sup> ) geht 2° südlich an β Scorpii (+2.9 <sup>mag</sup> ) vorbei                                   |
| 15. Mo | 14:03 MESZ   | •   | •   | •   | ☾ Neumond, Jungfrau  |
| 16. Di | 03:30 MESZ   | •   | •   | •   | <b>Venus</b> (-4.1 <sup>mag</sup> ) geht 29' südlich an χ Leonis (+4.7 <sup>mag</sup> ) vorbei   |
| 20. Sa | 18:00 MESZ   | •   | •   | •   | <b>Mars</b> (+1.2 <sup>mag</sup> ) geht 3½° nördlich an Antares α Scorpii (+1.2 <sup>mag</sup> ) vorbei  |
| 21. So | 02:00 MESZ<br>19:18 MESZ                             | •   | •   | •   | <b>Orioniden-Meteorstrom</b> , Maximum<br>Mond: Sternbedeckung SAO 162816 (+5.9 <sup>mag</sup> )   |
| 22. Mo | 05:32 MESZ   | •   | •   | •   | ☾ Erstes Viertel, Steinbock  |
| 23. Di | 23:29 MESZ   | •   | •   | •   | Mond: Sternbedeckung SAO 145455 (+7.4 <sup>mag</sup> )   |
| 25. Do | 01:29 MESZ   | •   | •   | •   | Mond: Sternbedeckung 51 Aquarii (+5.9 <sup>mag</sup> )   |
| 26. Fr | 04:00 MESZ<br>19:52 MESZ                             | •   | •   | •   | Mond: Sternbedeckung 22 Piscium (+5.9 <sup>mag</sup> )<br><b>Venus</b> (-4.0 <sup>mag</sup> ) geht 47' nördlich an β Virginis (+3.8 <sup>mag</sup> ) vorbei  |
| 28. So | 03:00 MESZ   | •   | •   | •   | Ende der Sommerzeit (Die Uhren werden auf 02:00 MEZ zurückgestellt)  |
| 29. Mo | 20:49 MEZ  | •   | •   | •   | ☾ Vollmond, Widder (Durchmesser: 29' 56")  |
| 30. Di | 03:02 MEZ  | •   | •   | •   | Algol (β Persei) im Minimum: +3.39 <sup>mag</sup> (Max. +2.12 <sup>mag</sup> )   |
| 31. Mi | 20:00 MEZ  | •   | •   | •   | Mond: 5° südlich der Plejaden  |

# Astrokalender November 2012

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen  
vom 4. bis 14. November 2012

| Datum  | Zeit  |  |  |  | Ereignis   |
|--------|---|---|---|---|--|
| 1. Do  | 05:00 MEZ<br>05:54 MEZ<br>06:00 MEZ<br>07:15 MEZ<br>18:00 MEZ<br>18:15 MEZ<br>19:45 MEZ | •   | •   | •   | <b>Venus</b> (-4.0 <sup>mag</sup> ) im Ostnordosten<br>Mond: Bedeckungsende 43 Tauri (+5.7 <sup>mag</sup> )<br>Mond: 6½° nordwestlich Aldebaran, 7° südöstlich der Plejaden<br><b>Venus</b> (-4.0 <sup>mag</sup> ) geht 34' nördlich an η Virginis (+4.0 <sup>mag</sup> ) vorbei<br><b>Uranus</b> (+5.7 <sup>mag</sup> ) im Ostnordosten<br><b>Neptun</b> (+7.9 <sup>mag</sup> ) im Südsüdosten<br><b>Jupiter</b> (-2.7 <sup>mag</sup> ) im Ostnordosten |
| 2. Fr  | 02:00 MEZ   | •   | •   | •   | Mond: 1½° südlich von <b>Jupiter</b>   |
| 3. Sa  | 22:00 MEZ   | •   | •   | •   | Mond: 3½° nordwestlich Alhena (γ Geminorum)  |
| 4. So  | 04:00 MEZ   | •   | •   | •   | Mond: 2½° nördlich Alhena (γ Geminorum)  |
| 5. Mo  | 17:45 MEZ   | •   | •   | •   | <b>Mars</b> (+1.2 <sup>mag</sup> ) geht 47' nördlich an υ Ophiuchi (+3.4 <sup>mag</sup> ) vorbei   |
| 6. Di  | 07:15 MEZ<br>17:45 MEZ  | •   | •   | •   | <b>Venus</b> (-4.0 <sup>mag</sup> ) geht 1° südlich an γ Virginis (+2.9 <sup>mag</sup> ) vorbei<br><b>Mars</b> (+1.2 <sup>mag</sup> ) geht 20' südlich an 44 Ophiuchi (+2.9 <sup>mag</sup> ) vorbei  |
| 7. Mi  | 01:36 MEZ   | •   | •   | •   | ☾ Letztes Viertel, Krebs   |
| 8. Do  | 06:00 MEZ   | •   | •   | •   | Mond: 6½° südlich Regulus (α Leonis)   |
| 12. Mo | 06:15 MEZ<br>07:00 MEZ  | •   | •   | •   | Mond: Schmale Sichel, 40¾" vor ☾, 8° über dem Horizont<br>Mond: 9° westlich von <b>Saturn</b> , 4° südöstlich Spica (α Virginis)   |
| 13. Di | 20:38 MEZ<br>23:08 MEZ  | •   | •   | •   | <b>Totale Sonnenfinsternis in Australien und im Südpazifik</b> (S. 24/25)<br>☾ Neumond, Waage  |
| 16. Fr | 17:00 MEZ   | •   | •   | •   | Mond: 5° nordöstlich von <b>Mars</b>   |
| 17. Sa | 01:00 MEZ<br>18:23 MEZ<br>18:37 MEZ   | •   | •   | •   | <b>Leoniden-Meteorstrom</b> , Maximum<br>Mond: Sternbedeckung 43 Sagittarii (+5.0 <sup>mag</sup> )<br>Mond: Sternbedeckung SAO 162432 (+6.8 <sup>mag</sup> )   |
| 20. Di | 15:31 MEZ   | •   | •   | •   | ☾ Erstes Viertel, Wassermann   |
| 21. Mi | 23:41 MEZ   | •   | •   | •   | Mond: Sternbedeckung SAO 146415 (+6.4 <sup>mag</sup> )   |
| 25. So | 17:15 MEZ<br>20:00 MEZ  | •   | •   | •   | <b>Mars</b> (+1.2 <sup>mag</sup> ) geht 1° nördlich an λ Sagittarii (+2.9 <sup>mag</sup> ) vorbei<br>Mond: 9½° südlich Hamal (α Arietis)   |
| 27. Di | 06:00 MEZ   | •   | •   | •   | <b>Venus</b> (-4.0 <sup>mag</sup> ) geht 33' südlich an <b>Saturn</b> (+0.6 <sup>mag</sup> ) vorbei  |
| 28. Mi | 13:12 MEZ<br>15:46 MEZ  | •   | •   | •   | <b>Halbschatten-Mondfinsternis (Mondaufgang 16:40 MEZ, Ende Finsternis 17:53 MEZ)</b> (S. 25)<br>☾ Vollmond, Stier   |
| 30. Fr | 07:15 MEZ   | •   | •   | •   | <b>Merkur</b> (-0.2 <sup>mag</sup> ) im Südosten   |

# Scheinbare Planetengrößen

Merkur beginnt Ende November 2012 seine beste Morgensichtbarkeit des Jahres! Im Oktober 2012 wäre der Planet an sich am Abendhimmel sichtbar. Da seine Bahn aber nur flach aus dem Horizont aufsteigt, erreicht er keine genügende Höhen.

