

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 73 (2015)  
**Heft:** 390

**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:** 02.02.2025

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




# Astrokalender Oktober 2015

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen  
vom 3. bis 14. und ab dem 31. Oktober 2015

| Datum  | Zeit       |  |  |  | Ereignis  |
|--------|------------|---|---|---|---|
| 1. Do  | 05:15 MESZ | •   | •   | •   | Venus (-4.5 <sup>mag</sup> ) im Osten   |
|        | 05:45 MESZ | •   | •   | •   | Mars (+1.8 <sup>mag</sup> ) im Osten  |
|        | 05:45 MESZ | •   | •   | •   | Venus (-4.5 <sup>mag</sup> ) geht 39' nördlich an α Leonis (+3.8 <sup>mag</sup> ) vorbei                                  |
|        | 06:00 MESZ | •   | •   | •   | Jupiter (-1.7 <sup>mag</sup> ) im Osten   |
|        | 20:15 MESZ | •   | •   | •   | Neptun (+7.8 <sup>mag</sup> ) im Südosten   |
|        | 20:30 MESZ | •   | •   | •   | Uranus (+5.7 <sup>mag</sup> ) im Osten  |
| 2. Fr  | 06:00 MESZ | •   | •   | •   | Mond: 5½° westlich von Aldebaran (α Tauri); Bedeckung in den USA und Japan  |
| 4. So  | 06:00 MESZ | •   | •   | •   | Mond: 7° westlich von Alhena (γ Geminorum)  |
|        | 23:06 MESZ | •   | •   | •   | ☾ Letztes Viertel, Zwillinge  |
| 5. Mo  | 06:00 MESZ | •   | •   | •   | Mond: 6½° östlich von Alhena (γ Geminorum)  |
| 8. Do  | 06:00 MESZ | •   | •   | •   | Mond: 7° westlich von Venus (-4.5 <sup>mag</sup> ) und 8° westlich von Regulus (α Leonis)                                 |
| 9. Fr  | 06:00 MESZ | •   | •   | •   | Mond: 4½° südöstlich von Venus (-4.5 <sup>mag</sup> ), 5½° südwestlich von Mars (+1.8 <sup>mag</sup> )                    |
| 10. Sa | 06:00 MESZ | •   | •   | •   | Mond: 8° südöstlich von Mars (+1.8 <sup>mag</sup> ), 5° südöstlich von Jupiter (-1.7 <sup>mag</sup> )                     |
| 11. So | 06:45 MESZ | •   | •   | •   | Mond: Schmale Sichel, 43 h vor ☾, 9° ü. H.  |
|        | 07:00 MESZ | •   | •   | •   | Merkur (+0.3 <sup>mag</sup> ) im Osten  |
|        | 07:00 MESZ | •   | •   | •   | Mond: 2½° westlich von Merkur (+0.3 <sup>mag</sup> )  |
| 12. Mo | 07:15 MESZ | •   | •   | •   | Merkur (+0.1 <sup>mag</sup> ) im Osten  |
|        | 05:49 MESZ | •   | •   | •   | Uranus (+5.8 <sup>mag</sup> ) in Opposition zur Sonne   |
| 13. Di | 02:06 MESZ | •   | •   | •   | ☾ Neumond, Jungfrau   |
| 14. Mi | 07:15 MESZ | •   | •   | •   | Merkur (-0.3 <sup>mag</sup> ) im Ostsüdosten  |
| 16. Fr | 07:15 MESZ | •   | •   | •   | Merkur (-0.5 <sup>mag</sup> ) im Ostsüdosten  |
|        | 19:00 MESZ | •   | •   | •   | Mond: 2½° nordöstlich von Saturn (+0.3 <sup>mag</sup> )   |
| 18. So | 07:15 MESZ | •   | •   | •   | Merkur (-0.7 <sup>mag</sup> ) im Ostsüdosten  |
| 20. Di | 22:31 MESZ | •   | •   | •   | ☾ Erstes Viertel, Schütze   |
| 24. Sa | 07:00 MESZ | •   | •   | •   | Venus (-4.5 <sup>mag</sup> ) geht 9' nördlich an 59 Leonis (+5.1 <sup>mag</sup> ) vorbei                                  |
| 26. Mo | 04:00 MEZ  | •   | •   | •   | Venus (-4.5 <sup>mag</sup> ), Mars (+1.8 <sup>mag</sup> ) und Jupiter (-1.7 <sup>mag</sup> ) stehen 3° 55' eng beisammen! |
|        | 06:45 MEZ  | •   | •   | •   | Venus (-4.5 <sup>mag</sup> ) geht 1° südlich an Jupiter (-1.7 <sup>mag</sup> ) vorbei                                     |
| 27. Di | 13:05 MEZ  | •   | •   | •   | ☾ Vollmond, Walfisch  |
| 29. Do | 19:46 MEZ  | •   | •   | •   | Mond: Bedeckung der Hyaden-Sterne (S. 25)   |
|        | 22:44 MEZ  | •   | •   | •   | Mond: Bedeckung von Aldebaran (α Tauri) bis 23:50 MEZ (S. 25)   |
|        | 23:00 MEZ  | •   | •   | •   | Mond: 1½° nordwestlich von Alhena (γ Geminorum)   |

# Astrokalender November 2015

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen  
vom 1. bis 12. und ab dem 28. November 2015

| Datum  | Zeit      |  |  |  | Ereignis   |
|--------|-----------|---|---|---|--|
| 1. So  | 01:00 MEZ | •   | •   | •   | Mond: 1° nördlich von Alhena (γ Geminorum)   |
|        | 03:45 MEZ | •   | •   | •   | Jupiter (-1.8 <sup>mag</sup> ) im Osten  |
|        | 04:00 MEZ | •   | •   | •   | Venus (-4.3 <sup>mag</sup> ) im Osten  |
|        | 04:30 MEZ | •   | •   | •   | Mars (+1.7 <sup>mag</sup> ) im Ostsüdosten   |
|        | 18:00 MEZ | •   | •   | •   | Uranus (+5.7 <sup>mag</sup> ) im Osten   |
|        | 18:15 MEZ | •   | •   | •   | Neptun (+7.9 <sup>mag</sup> ) im Südosten  |
| 3. Di  | 13:24 MEZ | •   | •   | •   | ☾ Letztes Viertel, Krebs   |
| 4. Mi  | 06:45 MEZ | •   | •   | •   | Venus (-4.3 <sup>mag</sup> ) geht 46' südlich an Mars (+1.7 <sup>mag</sup> ) vorbei                  |
| 5. Do  | 06:00 MEZ | •   | •   | •   | Mond: 4° südlich von Regulus (α Leonis)  |
|        | 06:45 MEZ | •   | •   | •   | Jupiter (-1.8 <sup>mag</sup> ) geht nur 40" südlich an SAO 118742 (+7.6 <sup>mag</sup> ) vorbei      |
| 6. Fr  | 03:30 MEZ | •   | •   | •   | Venus (-4.3 <sup>mag</sup> ) geht 16' nördlich an β Virginis (+3.8 <sup>mag</sup> ) vorbei           |
| 7. Sa  | 06:00 MEZ | •   | •   | •   | Mond: 2½° südwestlich von Mars (+1.7 <sup>mag</sup> ), 3½° westlich von Venus (-4.3 <sup>mag</sup> ) |
| 8. So  | 03:45 MEZ | •   | •   | •   | Mars (+1.7 <sup>mag</sup> ) geht 45' nördlich an β Virginis (+3.8 <sup>mag</sup> ) vorbei            |
|        | 06:00 MEZ | •   | •   | •   | Mond: 8° südöstlich von Venus (-4.3 <sup>mag</sup> )   |
| 10. Di | 06:45 MEZ | •   | •   | •   | Mond: Schmale Sichel, 36 h vor ☾, 8° ü. H.   |
| 11. Mi | 18:47 MEZ | •   | •   | •   | ☾ Neumond, Waage   |
| 13. Fr | 01:00 MEZ | •   | •   | •   | Nördliche Tauriden-Meteorstrom Maximum   |
|        | 07:00 MEZ | •   | •   | •   | Venus (-4.3 <sup>mag</sup> ) geht 4' nördlich an η Virginis (+4.0 <sup>mag</sup> ) vorbei            |
|        | 17:45 MEZ | •   | •   | •   | Mond: Schmale Sichel, 46½ h nach ☾, 9° ü. H.   |
| 17. Di | 15:53 MEZ | •   | •   | •   | Merkur in oberer Konjunktion mit der Sonne (Bedeckung unbeobachtbar!)                                |
| 18. Mi | 03:00 MEZ | •   | •   | •   | Leoniden-Meteorstrom Maximum (S. 23)   |
|        | 07:45 MEZ | •   | •   | •   | Venus (-4.3 <sup>mag</sup> ) geht 1° südlich an γ Virginis (+2.9 <sup>mag</sup> ) vorbei             |
| 19. Do | 07:27 MEZ | •   | •   | •   | ☾ Erstes Viertel, Wassermann   |
| 21. Sa | 00:00 MEZ | •   | •   | •   | Mars im Aphel: 1.66606 AE von der Sonne  |
|        | 07:00 MEZ | •   | •   | •   | Mars (+1.6 <sup>mag</sup> ) geht 6' nördlich an η Virginis (+4.0 <sup>mag</sup> ) vorbei             |
| 25. Mi | 23:44 MEZ | •   | •   | •   | ☾ Vollmond, Stier (Durchmesser: 33' 07")   |
|        | 05:00 MEZ | •   | •   | •   | Vollmond: 4° westlich von Aldebaran (α Tauri); Bedeckung in Kanada, USA                              |
| 28. Sa | 21:00 MEZ | •   | •   | •   | Mond: 6° östlich von Alhena (γ Geminorum)  |
| 29. So | 07:24 MEZ | •   | •   | •   | Mond: 2' 37" nördlich von λ Geminorum (+3.6 <sup>mag</sup> )   |
|        | 21:30 MEZ | •   | •   | •   | Mond: Maximale Libration in Länge; Krater Grimaldi randnah   |
| 30. Mo | 01:16 MEZ | •   | •   | •   | Saturn in Konjunktion mit der Sonne  |

# Scheinbare Planetengrößen

