# Astrokalender

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft**

Band (Jahr): **72 (2014)**

Heft 384

PDF erstellt am: **29.03.2024**

**Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

**Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

**http://www.e-periodica.ch**

# Astrokalender Oktober 2014

*Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 13. bis 25. Oktober 2014*

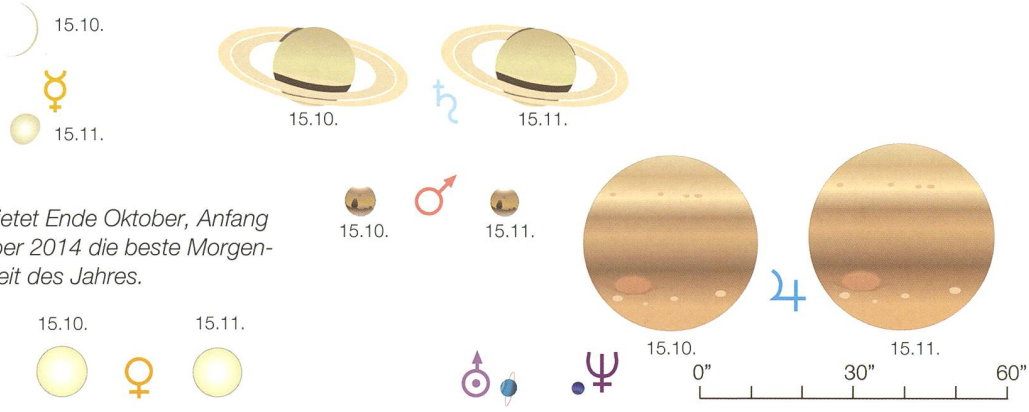
| Datum | Zeit | 👁 | 🔭 | 🔭 | Ereignis |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. Mi | 04:00 MESZ | • | • | • | **Jupiter** (-1.9mag) im Osten |
| | 19:30 MESZ | • | • | • | **Mars** (+0.8mag) im Südsüdwesten |
| | 19:30 MESZ | • | • | • | **Saturn** (+0.6mag) im Südwesten |
| | 20:15 MESZ | | | • | **Neptun** (+7.8mag) im Südosten |
| | 20:30 MESZ | | | • | **Uranus** (+5.7mag) im Osten |
| | 20:27 MESZ | | • | • | Mond: Sternbedeckung SAO 161576 (+7.3mag) |
| | 21:33 MESZ | • | • | • | ◐ Erstes Viertel, Waage |
| 5. So | 01:23 MESZ | | | • | Mond: Sternbedeckung SAO 164519 (+7.5mag) |
| 7. Di | 06:00 MESZ | | | • | **Uranus** (+5.7mag) in kleinstem Erdabstand (19.01411 AE, 2844 Mio. km) |
| | 22:57 MESZ | | | • | **Uranus** (+5.7mag) **in Opposition zur Sonne** |
| 8. Mi | 10:14 MESZ | | | | **Totale Mondfinsternis im Pazifikraum (S. 25)** (bis 15:35 MESZ) |
| | 12.51 MESZ | | | | ○ Vollmond, Fische |
| 11. Sa | 22:30 MESZ | • | • | • | Mond: 9° südöstlich der Plejaden |
| 12. So | 06:00 MESZ | • | • | • | Mond: 3½° westlich von Aldebaran (α Tauri) |
| 14. Di | 19:15 MESZ | • | • | • | **Mars** (+0.9mag) geht 21' nördlich an θ Ophuichii (+3.4mag) vorbei |
| 15. Mi | 21:12 MESZ | | • | • | ◑ Letztes Viertel, Zwillinge |
| 18. Sa | 06:00 MESZ | • | • | • | Mond: 6° südlich von **Jupiter** (-2.0mag) |
| 21. Di | 02:00 MESZ | • | • | • | Orioniden-Meteorstrom Maximum |
| 22. Mi | 07:15 MESZ | • | • | • | Mond: Schmale Sichel, 40¾h vor ●, 9° ü. H. |
| 23. Do | 21:37 MESZ | | | | **Partielle Sonnenfinsternis über Nordamerika (S. 25)** (bis 01:37 MESZ am 24. Oktober) |
| | 23:57 MESZ | | | | ● Neumond, Jungfrau |
| 24. Fr | 07:30 MESZ | • | • | • | **Merkur** (+1.2mag) im Ostsüdosten |
| 25. Sa | 18:23 MESZ | | • | • | **Mond bedeckt Saturn** (+0.7mag) **(S. 24)** |
| | 19:16 MESZ | | | | **Ende der Saturnbedeckung** (+0.7mag) **(S. 24)** |
| 26. So | 03:00 MESZ | | | | Ende der Sommerzeit in Mitteleuropa (Uhren werden auf 02:00 MEZ zurückgestellt) |
| | 06:30 MEZ | • | • | • | **Merkur** (+0.5mag) im Ostsüdosten |
| 28. Di | 18:00 MEZ | • | • | • | Mond: 6° nordöstlich von **Mars** (+0.9mag) |
| 29. Mi | 06:30 MEZ | • | • | • | **Merkur** (-0.2mag) im Ostsüdosten |
| 30. Do | 06:00 MEZ | • | • | • | **Merkur** (-0.3mag) geht 14' nördlich an θ Virginis (+4.4mag) vorbei |
| 31. Fr | 03:48 MEZ | | | | ◐ Erstes Viertel, Wassermann |
| | 06:30 MEZ | • | • | • | **Merkur** (-0.4mag) im Ostsüdosten |

# Astrokalender November 2014

*Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 11. bis 23. November 2014*

| Datum | Zeit | 👁 | 🔭 | 🔭 | Ereignis |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. Sa | 01:45 MEZ | • | • | • | **Jupiter** (-2.1mag) im Osten |
| | 06:30 MEZ | • | • | • | **Merkur** (-0.5mag) im Ostsüdosten |
| | 17:45 MEZ | • | • | • | **Mars** (+0.9mag) im Südsüdwesten |
| | 18:00 MEZ | | | • | **Uranus** (+5.7mag) im Ostsüdosten |
| | 18:15 MEZ | | | • | **Neptun** (+7.8mag) im Südsüdosten |
| 2. So | 17:10 MEZ | | • | • | Mond: «Goldener Henkel» am Mond sichtbar |
| 3. Mo | 06.30 MEZ | • | • | • | **Merkur** (-0.6mag) im Ostsüdosten |
| | 07:00 MEZ | • | • | • | **Merkur** (-0.6mag) geht 4½° nördlich an Spica (+1.2mag) vorbei |
| 4. Di | 17:30 MEZ | • | • | • | **Mars** (+0.9mag) geht 43' nördlich an λ Sagittarii (+2.9mag) vorbei |
| 5. Mi | 06:30 MEZ | • | • | • | **Merkur** (-0.7mag) im Ostsüdosten |
| | 19:59 MEZ | | | • | Mond: Sternbedeckung o Piscium (+4.5mag) |
| 6. Do | 23:23 MEZ | • | • | • | ○ Vollmond, Widder (Durchmesser: 32' 16") |
| 7. Fr | 06:45 MEZ | • | • | • | **Merkur** (-0.8mag) im Ostsüdosten |
| 8. Sa | 20:00 MEZ | • | • | • | Mond: 1° nördlich von Aldebaran (α Tauri) |
| 9. So | 06:45 MEZ | • | • | • | **Merkur** (-0.8mag) im Ostsüdosten |
| 10. Mo | 23:00 MEZ | • | • | • | Mond: 2° nordwestlich von Alhena (γ Geminorum) |
| 12. Mi | 01:00 MEZ | • | | | nördl. Tauriden-Meteorstrom Maximum |
| | 06:22 MEZ | | | • | Mond: Sternbedeckung 68 Geminorum (+5.1mag) |
| | 17:30 MEZ | • | • | • | **Mars** (+0.9mag) geht 2° nördlich an σ Sagittarii (+2.1mag) vorbei |
| 14. Fr | 06:00 MEZ | • | • | • | Mond: 7½° südwestlich von **Jupiter** (-2.1mag) |
| | 07:00 MEZ | • | • | • | **Merkur** (-0.8mag) im Ostsüdosten |
| | 16:16 MEZ | | | | ◑ Letztes Viertel, Stier |
| 18. Di | 01:00 MEZ | • | | | Leoniden-Meteorstrom Maximum |
| 20. Do | 06:30 MEZ | • | • | • | Mond: 7½° östlich von Spca (α Virginis) |
| 21. Fr | 07:15 MEZ | • | • | • | Mond: Sehr schmale Sichel, 30¼h vor ●, 8° ü. H. |
| 22. Sa | 01:00 MEZ | • | | | α-Monocerotiden-Meteorstrom Maximum |
| | 13:32 MEZ | | | | ● Neumond, Waage |
| 26. Mi | 17:00 MEZ | | • | • | Mond: 7° nordöstlich von **Mars** (+1.0mag) |
| 27. Do | 20:38 MEZ | | • | • | Mond: Sternbedeckung SAO 164046 (+6.6mag) |
| 29. Sa | 11:06 MEZ | | | | ◐ Erstes Viertel, Wassermann |
| 30. So | 02:07 MEZ | | | • | Jupiter: Ganymed Schattenende |

# Scheinbare Planetengrössen




*Merkur bietet Ende Oktober, Anfang Novemeber 2014 die beste Morgensichtbarkeit des Jahres.*