

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 71 (2013)
Heft: 378

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 2013

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 1. bis 7. und ab dem 24. Oktober 2013

| Datum | Zeit | | | | Ereignis |
|--------|--|---|---|---|---|
| 1. Di | 01:00 MESZ 05:00 MESZ 06:00 MESZ 19:15 MESZ 20:15 MESZ 20:30 MESZ | • | • | • | Jupiter (-2.2 ^{mag}) im Ostrordosten Mars (+1.6 ^{mag}) im Osten Mond: 7° südlich von Mars und 9° westlich von Regulus (α Leonis) Venus (-4.2 ^{mag}) im Südwesten Neptun (+7.8 ^{mag}) im Südosten Uranus (+5.7 ^{mag}) im Osten |
| 2. Mi | 06:00 MESZ | • | • | • | Mond: 8° südöstlich von Regulus (α Leonis) |
| 3. Do | 06:45 MESZ 16:12 MESZ | • | • | • | Mond: Schmale Sichel, 43% h vor ☉, 10° ü. H. Uranus (+5.7 ^{mag}) in Opposition zur Sonne (Dm. 3.6") |
| 5. Sa | 00:30 MESZ 02:35 MESZ 04:41 MESZ | • | • | • | Jupiter nur 7' nördlich von Stern Wasat , δ Gemini (+3.5 ^{mag}) ☾ Neumond, Jungfrau Schatten von Io und Europa gemeinsam auf Jupiter (bis 05:24 MESZ) Nur Kallisto ausserhalb Jupiters zu sehen (bis 02:38 MESZ) |
| 7. Mo | 00:23 MESZ | • | • | • | Draconiden-Meteorstrom Maximum |
| 8. Di | 03:00 MESZ | • | • | • | ☾ Erstes Viertel, Schütze |
| 12. Sa | 01:02 MESZ 06:30 MESZ | • | • | • | Schatten von Io, Europa und Kallisto gemeinsam auf Jupiter (bis 07:36 MESZ) |
| 14. Mo | 03:39 MESZ 22:13 MESZ | • | • | • | Nur Kallisto ausserhalb Jupiters zu sehen (bis 04:31 MESZ) Mond: «Goldener Henkel» sichtbar |
| 15. Di | 02:45 MESZ 06:30 MESZ | • | • | • | Mars (+1.6 ^{mag}) geht 58' nördlich an Regulus , α Leonis (+1.6 ^{mag}), vorbei Komet ISON (+9.3 ^{mag})* steht 1° 06' nördlich von Mars (+1.6 ^{mag}) |
| 18. Fr | 23:48 MESZ | • | • | • | Beginn der Halbschatten-Mondfinsternis |
| 19. Sa | 01:38 MESZ 01:50 MESZ | • | • | • | ☾ Vollmond, Fische Halbschatten-Mondfinsternis (Grösse im Halbschatten: 0.791), Ende um 03:52 MESZ |
| 21. Mo | 02:00 MESZ | • | • | • | Orioniden-Meteorstrom Maximum |
| 22. Di | 02:21 MESZ 06:00 MESZ | • | • | • | Europa, Ganymed und Kallisto stehen bis 03:59 MESZ dicht beisammen! Mond: 5° nordwestlich von Aldebaran (α Tauri) |
| 24. Do | 23:30 MESZ | • | • | • | Mond: 1½° nördlich von Alhena (γ Geminorum) |
| 25. Fr | 01:24 MESZ | • | • | • | Mond: Sternbedeckungsende 26 Geminorum (+5.1 ^{mag}) |
| 27. So | 01:40 MESZ | • | • | • | ☾ Letztes Viertel, Krebs |
| 29. Di | 06:00 MEZ | • | • | • | Mond: 6° südlich von Regulus (α Leonis), 9½° südwestlich von Mars (+1.5 ^{mag}) |
| 30. Mi | 06:00 MEZ | • | • | • | Mond: 8° südlich von Mars (+1.5 ^{mag}) |

Astrokalender November 2013

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 1. bis 4. und ab dem 22. November 2013

| Datum | Zeit | | | | Ereignis |
|--------|---|---|---|---|---|
| 1. Fr | 02:30 MEZ 17:15 MEZ 18:00 MEZ 18:15 MEZ 22:45 MEZ | • | • | • | Mars (+1.5 ^{mag}) im Osten Venus (-4.4 ^{mag}) im Südsüdwesten Uranus (+5.7 ^{mag}) im Ostsüdosten Neptun (+7.9 ^{mag}) im Südsüdosten Jupiter (-2.4 ^{mag}) im Ostrordosten |
| 2. Sa | 06:34 MEZ 06:45 MEZ | • | • | • | Mond: Spica-Bedeckung (α Virginis) bis 07:00 MEZ Mond: Sehr schmale Sichel, 31 h vor ☉, 8° ü. H. |
| 3. So | 11:04 MEZ 13:50 MEZ | • | • | • | Ringförmig-totale Sonnenfinsternis (im Atlantik und Afrika, partiell in Südeuropa) ☾ Neumond, Waage |
| 5. Di | 02:00 MEZ 05:30 MEZ | • | • | • | südl. Tauriden-Meteorstrom Maximum Komet ISON (+6.8 ^{mag})* im Ostsüdosten |
| 6. Mi | 01:30 MEZ 17:00 MEZ | • | • | • | Schatten von Io und Europa gemeinsam auf Jupiter (bis 02:21 MEZ) Mond: 8° nordwestlich von Venus (-4.4 ^{mag}) |
| 7. Do | 18:10 MEZ 18:54 MEZ | • | • | • | Mond: Sternbedeckung SAO 161842 (+7.0 ^{mag}) Mond: Sternbedeckung SAO 161871 (+6.4 ^{mag}) |
| 10. So | 05:30 MEZ 06:57 MEZ | • | • | • | Komet ISON (+6.0 ^{mag})* im Ostsüdosten ☾ Erstes Viertel, Wassermann |
| 12. Di | 06:45 MEZ | • | • | • | Merkur (+0.1 ^{mag}) im Ostsüdosten |
| 15. Fr | 05:30 MEZ 07:00 MEZ | • | • | • | Komet ISON (+5.0 ^{mag})* im Ostsüdosten Merkur (-0.3 ^{mag}) im Ostsüdosten |
| 17. So | 01:00 MEZ 04:45 MEZ | • | • | • | Leoniden-Meteorstrom Maximum Mars (+1.5 ^{mag}) geht 45' nördlich an σ Leonis (+4.1 ^{mag}) vorbei |
| 18. Mo | 07:00 MEZ 16:16 MEZ 19:00 MEZ 20:00 MEZ | • | • | • | Merkur (-0.5 ^{mag}) im Ostsüdosten ☾ Vollmond, Stier Venus (-4.4 ^{mag}) geht 25' südlich an σ Sagittarii (+2.1 ^{mag}) vorbei Mond: 2° nördlich von Aldebaran (α Tauri) |
| 20. Mi | 06:00 MEZ | • | • | • | Komet ISON (+3.9 ^{mag})* im Ostsüdosten |
| 22. Fr | 02:09 MEZ 07:00 MEZ | • | • | • | Mond: Sternbedeckungsende λ Geminorum (+3.6 ^{mag}) Merkur (-0.6 ^{mag}) im Südosten |
| 25. Mo | 20:28 MEZ | • | • | • | ☾ Letztes Viertel, Sextant |
| 30. Sa | 07:15 MEZ | • | • | • | Merkur (-0.7 ^{mag}) im Südosten |

* Die Helligkeitswerte des Kometen ISON wurden dem Astronomieprogramm Starry Night entnommen (Stand: 15. August 2013). Auf www.orionzeitschrift.ch verfolgen wir die weitere Entwicklung des Kometen ISON.

Scheinbare Planetengrössen

Venus wird immer heller und ist bis zwei Stunden nach Sonnenuntergang im Südsüdwesten zu sehen. Merkur startet ab Mitte November 2013 seine zweite sehr gute Morgensichtbarkeit in diesem Jahr!

