

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 69 (2011)
Heft: 367

Rubrik: Astrokalender

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 18.04.2026

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

Astrokalender Dezember 2011

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen
vom 14. bis 25. Dezember 2011

| Datum | Zeit | | | | Ereignis |
|--------|-----------|---|---|---|---|
| 1. Do | 01:15 MEZ | • | • | • | Mars (+0.7 ^{mag}) im Osten |
| | 05:15 MEZ | • | • | • | Saturn (+0.7 ^{mag}) im Ost-südosten |
| | 16:45 MEZ | • | • | • | Venus (-3.9 ^{mag}) im Süd-südwesten |
| | 17:00 MEZ | • | • | • | Jupiter (-2.8 ^{mag}) im Osten |
| | 17:30 MEZ | • | • | • | Venus (-3.9 ^{mag}) geht 42' nördlich an λ Sagittarii (+2.9 ^{mag}) vorbei |
| | 17:30 MEZ | • | • | • | Uranus (+5.8 ^{mag}) im Südosten |
| 2. Fr | 17:45 MEZ | • | • | • | Neptun (+7.9 ^{mag}) im Süden |
| | 10:52 MEZ | • | • | • | ☾ Erstes Viertel, Wassermann |
| 3. Sa | 00:52 MEZ | • | • | • | Jupiter: Ganymed; Verfinsterungsanfang, Verfinsterungsende um 02:36 MEZ |
| 4. So | 09:52 MEZ | • | • | • | Merkur in unterer Konjunktion mit der Sonne |
| | 21:49 MEZ | • | • | • | Mond: Sternbedeckung 45 Piscium (+7.2 ^{mag} , SAO 109195) |
| 5. Mo | 17:23 MEZ | • | • | • | Mond: «Goldener Henkel» am Mond sichtbar |
| 6. Di | 17:45 MEZ | • | • | • | Venus (-3.9 ^{mag}) geht 1° 52' nördlich an α Sagittarii (+2.1 ^{mag}) vorbei |
| | 16:51 MEZ | • | • | • | Jupiter: Ganymed; Schattenende |
| | 20:00 MEZ | • | • | • | Mond: 4½° nördlich von Jupiter, 9° südlich von Hamal (α Arietis) |
| 8. Do | 20:00 MEZ | • | • | • | Mond: 4½° südwestlich der Plejaden |
| 10. Sa | 12:31 MEZ | • | • | • | Totale Mondfinsternis , Grösse: 1.110, Finsternismaximum 15:31.8 MEZ, S. 22/23 |
| | 15:36 MEZ | • | • | • | ☾ Vollmond, Stier |
| | 16:33 MEZ | • | • | • | ☾ Ende der totalen Mondfinsternis bis 17:18 MEZ (Kernschattenausstritt) sichtbar |
| 11. So | 00:36 MEZ | • | • | • | Höchste Vollmondkulmination des Jahres 2011 , 64.4° über dem Horizont |
| 13. Di | 19:02 MEZ | • | • | • | Jupiter: Ganymed; Schattendurchgang bis 20:53 MEZ |
| 14. Mi | 21:00 MEZ | • | • | • | Geminiden-Meteorstrom, Maximum |
| | 22:06 MEZ | • | • | • | Mond: Sternbedeckung α Cancri (+4.3 ^{mag}), Bedeckungsende um 23:03 MEZ |
| 16. Fr | 07:00 MEZ | • | • | • | Mond: 6½° südlich von Regulus (α Leonis) |
| 17. Sa | 07:30 MEZ | • | • | • | Merkur (-0.1 ^{mag}) im Südosten |
| 18. Sa | 01:48 MEZ | • | • | • | ☾ Letztes Viertel, Jungfrau |
| 19. So | 07:30 MEZ | • | • | • | Merkur (-0.2 ^{mag}) im Südosten |
| 22. Do | 06:30 MEZ | • | • | • | Astronomischer Winterbeginn , Sonnenwende, kürzester Tag |
| | 07:30 MEZ | • | • | • | Merkur (-0.4 ^{mag}) im Südosten |
| 24. Sa | 19:06 MEZ | • | • | • | ☾ Neumond, Stier |
| 26. Mo | 17:00 MEZ | • | • | • | Mond: Schmale Sichel, 46° nach ☾, 14° über dem Horizont |

Astrokalender Januar 2012

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen
vom 12. bis 23. Januar 2012

| Datum | Zeit | | | | Ereignis |
|--------|-----------|---|---|---|---|
| 1. So | 03:30 MEZ | • | • | • | Saturn (+0.7 ^{mag}) im Ost-südosten |
| | 07:30 MEZ | • | • | • | Merkur (-0.4 ^{mag}) im Südosten |
| | 07:17 MEZ | • | • | • | ☾ Erstes Viertel, Fische |
| | 17:00 MEZ | • | • | • | Venus (-4.0 ^{mag}) im Süd-südwesten |
| | 17:15 MEZ | • | • | • | Jupiter (-2.6 ^{mag}) im Südosten |
| | 17:45 MEZ | • | • | • | Uranus (+5.9 ^{mag}) im Süden |
| 2. Mo | 18:00 MEZ | • | • | • | Neptun (+7.9 ^{mag}) im Süd-südwesten |
| | 23:30 MEZ | • | • | • | Mars (+0.2 ^{mag}) im Osten |
| 3. Di | 19:12 MEZ | • | • | • | Mond: Sternbedeckung SAO 92548 (+7.1 ^{mag}) |
| | 18:00 MEZ | • | • | • | Mond: 9½° nördöstlich von Jupiter, 7½° südöstlich von Hamal (α Arietis) |
| 5. Do | 19:15 MEZ | • | • | • | Venus (-4.0 ^{mag}) geht 48' südlich an ι Capricorni (+4.3 ^{mag}) vorbei |
| | 18:00 MEZ | • | • | • | Mond: 5° südöstlich der Plejaden, 8½° nordwestlich von Aldebaran (α Tauri) |
| 9. Mo | 08:30 MEZ | • | • | • | ☾ Vollmond, Zwillinge |
| | 16:45 MEZ | • | • | • | Venus (-4.0 ^{mag}) geht 1° nördlich an δ Capricorni (+3.0 ^{mag}) vorbei |
| 11. Mi | 07:13 MEZ | • | • | • | Mond: Sternbedeckungsende α Cancri (+4.3 ^{mag}) |
| 13. Fr | 23:30 MEZ | • | • | • | Mond: 9° südwestlich von Mars |
| | 06:00 MEZ | • | • | • | Mond: 9° südwestlich von Saturn, 3° südwestlich von Spica (α Virginis) |
| 16. Mo | 10:08 MEZ | • | • | • | ☾ Letztes Viertel, Jungfrau |
| | 07:00 MEZ | • | • | • | Mond: 4½° nordwestlich von Antares (α Scorpii) |
| 21. Sa | 07:45 MEZ | • | • | • | Mond: Schmale Sichel, 49° vor ☾, 9° über dem Horizont |
| | 23:24 MEZ | • | • | • | Jupiter: Bis zum Untergang Jupiters ist nur Kallisto zu sehen |
| 23. Mo | 08:39 MEZ | • | • | • | ☾ Neumond, Steinbock |
| 24. Di | 17:45 MEZ | • | • | • | Mond: Schmale Sichel, 33° nach ☾, 11° über dem Horizont |
| 26. Do | 18:00 MEZ | • | • | • | Mond: 6° nördlich von Venus |
| | 05:00 MEZ | • | • | • | Uranus überquert den Himmelsäquator bis zum 7. Oktober 2052 nordwärts |
| 28. Sa | 17:15 MEZ | • | • | • | Venus (-4.1 ^{mag}) geht 6½' nördlich an φ Aquarii (+4.4 ^{mag}) vorbei |
| | 22:00 MEZ | • | • | • | Mond: 9° westlich von Jupiter |
| 29. So | 22:00 MEZ | • | • | • | Mond: Sternbedeckung SAO 92803 (+7.5 ^{mag}) |
| | 22:00 MEZ | • | • | • | Mond: 5½° nordöstlich von Jupiter, 5½° von Hamal (α Arietis) |
| | 00:00 MEZ | • | • | • | Eros (+8.9 ^{mag}) im kleinsten Erdbandstand von 0.1787 AE (26,73 Mio. km) |
| 31. Di | 00:00 MEZ | • | • | • | ☾ Erstes Viertel, Widder |
| | 05:15 MEZ | • | • | • | |

Scheinbare Planetengrößen

