Zeitschrift: Orion: Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft

Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft

**Band:** 70 (2012)

**Heft:** 373

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: 23.11.2025** 

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

# **Astrokalender**

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 1. bis 12. und ab dem 30. Januar 2013

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 2. bis 13. und ab dem 31 Dezember 2012

| Datum   | Zeit           |
|---------|----------------|
|         |                |
| 31. Mo  | 07:26          |
|         | 18:00          |
| 28. Fr  | 11:21          |
| 27. Do  | 16:12          |
| 24. Mo  | 20:00          |
| 23. So  | 08:15          |
| 22. Sa  | 05:00          |
| 21. Fr  | 06:30          |
| 20. 00  | 06:19          |
| 20. Do  | 01:00          |
| 19. Mi  | 17:31<br>20:29 |
| 14. Fr  | 17:00          |
| 44.5    | 21:00          |
| 13. Do  | 09:42          |
| 11. Di  | 07:45          |
| 10. Mo  | 07:30          |
| 9. So   | 07:00          |
| 7. Fr   | 07:30          |
| 6. Do   | 16:31          |
| 5. Mi   | 07:15          |
| 4. Di   | 05:45          |
|         | 17:30          |
| O. IVIO | 07:15          |
| 3. Mo   | 02:45          |
|         | 17:30<br>17:45 |
|         | 17.00          |

| Datum  | Zeit      | (1) |   |   | Ereignis   |
|--------|-----------|-----|---|---|--|
| 1. Sa  | 06:15 MEZ | •   | • | • | Saturn (+0.6 <sup>mag</sup> ) im Südosten  |
|        | 06:30 MEZ | •   | • | • | Venus (-4.0 <sup>mag</sup> ) im Südosten   |
|        | 07:15 MEZ | •   | • | • | Merkur (-0.3 <sup>mag</sup> ) im Südosten  |
|        | 16:45 MEZ | •   | • | • | Jupiter (-2.7 <sup>mag</sup> ) Im Ostnordosten, kleinster Erdabstand (4.06854 AE, 609 Mio. km)           |
|        | 17:30 MEZ |     |   | • | Uranus (+5.8 <sup>mag</sup> ) im Südosten  |
|        | 17:45 MEZ |     |   | • | Neptun (+7.9 <sup>mag</sup> ) im Süden   |
| 3. Mo  | 02:45 MEZ | •   | • | • | Jupiter (-2.7 <sup>mag</sup> ) in Opposition zur Sonne   |
|        | 07:15 MEZ | •   | • | • | Merkur (-0.4 <sup>mag</sup> ) im Südosten  |
|        | 17:30 MEZ |     | • | • | Mars (+1.2 <sup>mag</sup> ) geht 2° 18' nördlich an σ Sagittarii (+2.1 <sup>mag</sup> ) vorbei           |
| 4. Di  | 05:45 MEZ | •   | • | • | <b>Venus</b> (-4.0 <sup>mag</sup> ) geht 1½° nördlich an $\alpha_2$ Librae (+2.9 <sup>mag</sup> ) vorbei |
| 5. Mi  | 07:15 MEZ | •   | • | • | Merkur (-0.5 <sup>mag</sup> ) im Südosten  |
| 6. Do  | 16:31 MEZ |     |   |   | Letztes Viertel, Löwe  |
| 7. Fr  | 07:30 MEZ | •   | • | • | Merkur (-0.5 <sup>mag</sup> ) im Südosten  |
| 9. So  | 07:00 MEZ | •   | • | • | Mond: 3° westlich von Spica (α Virginis)   |
| 10. Mo | 07:30 MEZ | •   | • | • | Merkur (-0.5 <sup>mag</sup> ) im Südosten  |
| 11. Di | 07:45 MEZ | •   | • | • | Mond: Schmale Sichel, 50 <sup>h</sup> vor ●, 15° über dem Horizont                                       |
| 13. Do | 09:42 MEZ |     |   |   | Neumond, Schlangenträger   |
|        | 21:00 MEZ | •   |   |   | Geminiden-Meteorstrom Maximum  |
| 14. Fr | 17:00 MEZ | •   | • | • | Mond: Schmale Sichel, 31¼h nach ●, 9° über dem Horizont  |
| 19. Mi | 17:31 MEZ |     |   | • | Mond: Sternbedeckung SAO 128156 (+6.5 <sup>mag</sup> )   |
|        | 20:29 MEZ |     |   | • | Mond: Sternbedeckung 9 Piscium (+6.4 <sup>mag</sup> )  |
| 20. Do | 01:00 MEZ | •   |   |   | Coma Bereniciden-Meteorstrom Maximum   |
|        | 06:19 MEZ |     |   |   | © Erstes Viertel, Fische   |
| 21. Fr | 06:30 MEZ |     |   |   | Winteranfang, Sonnenwende und kürzester Tag des Jahres 2012  |
| 22. Sa | 05:00 MEZ | •   |   |   | Ursiden-Meteorstrom Maximum  |
| 23. So | 08:15 MEZ | •   | • | • | Venus (-3.9 <sup>mag</sup> ) geht 6° nördlich an Antares α Scorpii (+1.2 <sup>mag</sup> ) vorbei         |
| 24. Mo | 20:00 MEZ | •   | • | • | Mond: 7½° südwestlich der Plejaden   |
| 27. Do | 16:12 MEZ | •   | • | • | Längste Vollmondnacht des Jahre 2012 (15h 40min)   |
| 28. Fr | 11:21 MEZ | •   |   |   |  |
|        | 18:00 MEZ | •   | • | • | Mond: 3° nordöstlich Alhena (γ Geminorum)  |
| 31. Mo | 07:26 MEZ | •   | • | • | Mond: Sternbedeckungsende 50 Cancri (+5.7 <sup>mag</sup> )   |

| Datum  | Zeit      | (1) |   |   | Ereignis  |
|--------|-----------|-----|---|---|---|
| 1. Di  | 04:30 MEZ | •   | • | • | Saturn (+0.6 <sup>mag</sup> ) im Südosten                                 |
|        | 08:00 MEZ | •   | • | • | Venus (-3.9 <sup>mag</sup> ) im Südosten                                  |
|        | 06:00 MEZ | •   | • | • | Mond: 9½° westlich von Regulus (α Leonis)                                 |
|        | 17:15 MEZ | •   | • |   | Jupiter (-2.7 <sup>mag</sup> ) im Osten                                   |
|        | 17:45 MEZ | •   | • | • | Uranus (+5.8 <sup>mag</sup> ) im Süden                                    |
|        | 18:00 MEZ | •   | • | • | Neptun (+7.9 <sup>mag</sup> ) im Südsüdwesten                             |
|        | 23:00 MEZ | •   | • | • | Mond: 7° südlich von Regulus (α Leonis)                                   |
| 2. Mi  | 06:00 MEZ |     |   |   | Erde in Sonnennähe (147.0981 Mio. km)                                     |
| 3. Do  | 01:00 MEZ | •   |   |   | Quadrantiden-Meteorstrom Maximum  |
|        | 19:39 MEZ |     |   | • | Jupiter: Bis 21:39 MEZ sind die Schatten von lo und Ganymed auf Jupiter   |
| 5. Sa  | 04:58 MEZ | •   | • | • | <ul><li>Letztes Viertel, Jungfrau</li></ul>                               |
|        | 06:00 MEZ | •   | • | • | Mond: 8° westlich von Spica (α Virginis)                                  |
| 7. Mo  | 07:00 MEZ | •   | • | • | Mond: 6° südöstlich von <b>Saturn</b> (+0.6 <sup>mag</sup> )              |
| 8. Di  | 02:00 MEZ |     |   | • | Jupiter: Bis 03:07 MEZ sind Europa, Io und Kallisto nahe beisammen        |
| 9. Mi  | 07:30 MEZ | •   | • | • | Mond: 7° nordöstlich von Antares (α Scorpii)                              |
| 10. Do | 07:45 MEZ | •   | • | • | Mond: Schmale Sichel, 37 <sup>h</sup> vor ●, 8° über dem Horizont         |
| 11. Fr | 20:44 MEZ |     |   |   | Neumond, Schütze  |
| 13. So | 17:15 MEZ |     |   | • | Mond: Schmale Sichel, 44 <sup>h</sup> nach ●, 18° über dem Horizont       |
| 18. Fr | 21:43 MEZ |     |   | • | Mond: Sternbedeckung π Piscium (+5.6 <sup>mag</sup> )                     |
|        | 22:01 MEZ | •   | • | • | Mond: Sternbedeckung SAO 92543 (+6.9 <sup>mag</sup> )                     |
| 19. Sa | 00:45 MEZ | •   | • | • | © Erstes Viertel, Widder  |
|        | 20:00 MEZ | •   | • | • | Mond: 9° südöstlich von Hamal (α Arietis)                                 |
| 21. Mo | 20:00 MEZ | •   | • | • | Mond: 4° westlich von <b>Jupiter</b> , 6° südöstlich der Plejaden         |
| 22. Di | 20:00 MEZ | •   | • | • | Mond: 8° östlich von <b>Jupiter</b> , 5½° nordöstlich Aldebaran (α Tauri) |
| 24. Do | 10:00 MEZ |     |   |   | Mars im Perihel, 1.38149 AE von der Sonne                                 |
|        | 20:00 MEZ | •   | • | • | Mond: 3° nördlich Alhena (γ Geminorum)                                    |
| 27. So | 05:38 MEZ | •   | • | • | Vollmond, Krebs (Durchmesser: 30' 17")                                    |
| 28. Mo | 22:00 MEZ | •   | • | • | Mond: 6° südwestlich von Regulus (α Leonis)                               |
| 29. Di | 05:00 MEZ | •   | • | • | Mond: 6½° südlich von Regulus (α Leonis)                                  |
| 30. Mi | 17:00 MEZ |     |   |   | Jupiter wird stationär, er wird rechtläufig                               |
|        | 23:19 MEZ |     |   | • | Mond: Sternbedeckungsende SAO 138314 (+6.3 <sup>mag</sup> )               |

## **Astrokalender**

### **Scheinbare**

Merkur bietet in der ersten Dezemberwoche die beste Morgensichtbarkeit des Jahres! Venus verabschiedet sich allmählich vom Morgenhimmel und taucht Anfang April 2013 erstmals am Abendhimmel auf, wo sie für den Rest des Jahres verweilt.

