

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 74 (2016)
Heft: 395

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: 10.12.2025

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

Astrokalender August 2016

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 1. bis 5. und ab dem 25. August 2016

| Datum | Zeit |  |  |  | Ereignis |
|--------|------------|---|---|---|--|
| 1. Mo | 01:00 MESZ | • | • | • | Uranus (+5.8 ^{mag}) im Osten |
| | 05:00 MESZ | • | • | • | Mond: Schmale Sichel, 41 $\frac{3}{4}$ % vor ☉, 8° ü. H. |
| | 21:30 MESZ | • | • | • | Jupiter (-1.7 ^{mag}) im Westen |
| | 21:30 MESZ | • | • | • | Mars (-0.8 ^{mag}) im Südsüdwesten |
| | 21:30 MESZ | • | • | • | Saturn (+0.4 ^{mag}) im Süden |
| 2. Di | 02:00 MESZ | • | • | • | Perseiden-Meteore recht zahlreich |
| | 22:45 MESZ | • | • | • | ☾ Neumond, Krebs |
| 3. Mi | 20:15 MESZ | • | • | • | Merkur (-0.0 ^{mag}) geht 36' südlich an ρ Leonis (+3.9 ^{mag}) vorbei |
| 5. Fr | 19:45 MESZ | • | • | • | Venus (-3.9 ^{mag}) geht 1° nördlich an Regulus (α Leonis) vorbei |
| 8. Mo | 21:30 MESZ | • | • | • | Mond: 5° nordöstlich von Spica (α Virginis) |
| 9. Di | 22:15 MESZ | • | • | • | Mars (-0.6 ^{mag}) geht 52' südlich an δ Scorpii (+2.5 ^{mag}) vorbei |
| 10. Mi | 20:21 MESZ | • | • | • | ☾ Erstes Viertel, Waage |
| 11. Do | 22:00 MESZ | • | • | • | Mond: 7 $\frac{1}{2}$ % nördlich von Mars (-0.6 ^{mag}) und 9° nordwestlich von Saturn (+0.4 ^{mag}) |
| 12. Fr | 02:00 MESZ | • | • | • | Perseiden-Meteorstrom Maximum (bis in die Morgenstunden hinein) |
| | 22:00 MESZ | • | • | • | Mond: 9 $\frac{1}{2}$ % nordöstlich von Antares (α Scorpii) |
| 14. So | 21:57 MESZ | • | • | • | Mond: Sternbedeckung SAO 161635 (+7.2 ^{mag}) |
| | 23:06 MESZ | • | • | • | Mond: Sternbedeckung SAO 161665 (+7.1 ^{mag}) |
| 16. Di | 23:00 MESZ | • | • | • | Merkur in grösster östlicher Elongation (27° 26') |
| 18. Do | 11:27 MESZ | • | • | • | ☾ Vollmond, Steinbock |
| 19. Fr | 22:00 MESZ | • | • | • | Mars (-0.5 ^{mag}) geht 13' südlich an σ Scorpii (+2.5 ^{mag}) vorbei |
| | 23:42 MESZ | • | • | • | Mond: Sternbedeckung ϕ Aquarii (+4.4 ^{mag}) |
| 20. Sa | 00:05 MESZ | • | • | • | Mond: Sternbedeckungsende ϕ Aquarii (+4.4 ^{mag}) |
| 23. Di | 02:43 MESZ | • | • | • | Mond: Sternbedeckungsende SAO 110325 (+6.5 ^{mag}) |
| | 21:45 MESZ | • | • | • | Mars (-0.4 ^{mag}) geht 2° nördlich an Antares (α Scorpii) vorbei |
| 24. Mi | 21:00 MESZ | • | • | • | Mars (-0.4 ^{mag}) geht 4 $\frac{1}{2}$ ° südlich an Saturn (+0.5 ^{mag}) vorbei |
| 25. Do | 02:00 MESZ | • | • | • | Mond: 9° westlich von Aldebaran (α Tauri) und 10° südlich der Plejaden |
| | 05:41 MESZ | • | • | • | ☾ Letztes Viertel, Stier |
| 26. Fr | 05:00 MESZ | • | • | • | Mond: 6 $\frac{1}{2}$ ° östlich von Aldebaran (α Tauri) |
| 27. Sa | 05:00 MESZ | • | • | • | Mond: 8 $\frac{1}{2}$ ° westlich von Alhena (γ Geminorum) |
| 28. So | 04:15 MESZ | • | • | • | Mond: Streifende Bedeckung SAO 96318 (+7.1 ^{mag}) |
| | 05:00 MESZ | • | • | • | Mond: 5 $\frac{1}{2}$ ° östlich von Alhena (γ Geminorum) |

Astrokalender September 2016

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 1. bis 7. und ab dem 22. September 2016

| Datum | Zeit |  |  |  | Ereignis |
|--------|------------|---|---|---|---|
| 1. Do | 08:13 MESZ | • | • | • | Ringförmige Sonnenfinsternis im südlichen Afrika (S. 28 bis 30) |
| | 11:03 MESZ | • | • | • | ☾ Neumond, Löwe |
| | 20:30 MESZ | • | • | • | Saturn (+0.5 ^{mag}) im Südsüdwesten |
| | 20:30 MESZ | • | • | • | Mars (-0.3 ^{mag}) im Südsüdwesten |
| | 21:30 MESZ | • | • | • | Neptun (+7.8 ^{mag}) im Ostsüdosten |
| 2. Fr | 03:00 MESZ | • | • | • | Uranus (+5.7 ^{mag}) im Osten |
| | 18:38 MESZ | • | • | • | Neptun (+7.8 ^{mag}) in Opposition zur Sonne |
| 5. Mo | 20:41 MESZ | • | • | • | Mond: Sternbedeckung 95 Virginis (+5.5 ^{mag}) |
| 8. Do | 21:00 MESZ | • | • | • | Mond: 3 $\frac{1}{2}$ ° nordwestlich von Saturn (+0.5 ^{mag}) und 9° nördlich von Antares (α Scorpii) |
| 9. Fr | 13:49 MESZ | • | • | • | ☾ Erstes Viertel, Schlangenträger |
| | 21:00 MESZ | • | • | • | Mond: 7 $\frac{1}{2}$ ° nördlich von Mars (-0.3 ^{mag}) |
| 10. Sa | 20:44 MESZ | • | • | • | Mond: Sternbedeckung SAO 161172 (+7.2 ^{mag}) |
| 11. So | 21:54 MESZ | • | • | • | Mond: Sternbedeckung SAO 162204 (+6.4 ^{mag}) |
| | 22:36 MESZ | • | • | • | Mond: Sternbedeckung SAO 162234 (+6.7 ^{mag}) |
| | 23:41 MESZ | • | • | • | Mond: «Goldener Henkel» am Mond sichtbar |
| 13. Di | 21:00 MESZ | • | • | • | Mars (-0.1 ^{mag}) geht 48' südlich an θ Ophiuchi (+3.4 ^{mag}) vorbei |
| 15. Do | 21:09 MESZ | • | • | • | Mond: Neptun (+7.8 ^{mag}) wird vom Mond bedeckt |
| | 21:53 MESZ | • | • | • | Mond: Ende der Neptunbedeckung |
| | 18:57 MESZ | • | • | • | Halbschatten-Mondfinsternis bis 22:56 MESZ (S. 26/27) |
| 16. Fr | 20:54 MESZ | • | • | • | Mitte der Finsternis (Grösse: 0.933) |
| | 21:05 MESZ | • | • | • | ☾ Vollmond, Wassermann |
| | 23:49 MESZ | • | • | • | Mond: Sternbedeckungsende ν Piscium (+4.7 ^{mag}) |
| 18. So | 06:45 MESZ | • | • | • | Merkur (+1.4 ^{mag}) im Osten |
| 22. Do | 00:46 MESZ | • | • | • | Mond: Sternbedeckung σ Tauri (+5.1 ^{mag}) |
| | 00:51 MESZ | • | • | • | Mond: Sternbedeckungsende 89 Tauri (+5.8 ^{mag}) |
| | 01:11 MESZ | • | • | • | Mond: Sternbedeckungsende σ_2 Tauri (+4.9 ^{mag}) |
| | 06:00 MESZ | • | • | • | Mond: 3 $\frac{1}{2}$ ° östlich von Aldebaran (α Tauri) |
| | 16:21 MESZ | • | • | • | Astronomischer Herbstanfang , Tagundnachtgleiche |
| 23. Fr | 11:56 MESZ | • | • | • | ☾ Letztes Viertel, Zwillinge |
| 25. So | 06:45 MESZ | • | • | • | Merkur (+0.2 ^{mag}) im Osten |
| 28. Mi | 06:45 MESZ | • | • | • | Merkur (-0.3 ^{mag}) im Osten |

Scheinbare Planetengrössen

