Zeitschrift: Orion: Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft

Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft

Band: 75 (2017)

Heft: 403

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: 09.12.2025

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

Scheinbare Astrokalender Planetengrössen Januar 2018

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 5. bis 17. Januar 2018

| Dezember 2017 | Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 7. bis 19. Dezember 2017 |
|---------------|---|
| De | Himn |
| | Dezember 2017 |

| Datum | Zeit | | | | Ereignis |
|--------|---|---|---|---|--|
| 1. Fr | 01:48 MEZ 05:15 MEZ 06:30 MEZ 17:30 MEZ 17:45 MEZ | | • | • | Mond: Sternbedeckung SAO 110332 (+6.9 ^{mag}) Mars (+1.7 ^{mag}) im Ostsüdosten Jupiter (-1.7 ^{mag}) im Südosten Uranus (+5.7 ^{mag}) im Ostsüdosten Neptun (+7.9 ^{mag}) im Südsüdosten |
| 2. Sa | 21:00 MEZ | • | • | • | Mond: 9½° südlich der Plejaden, 10° westlich von Aldebaran (α Tauri) |
| 3. So | 16:47 MEZ 16:58 MEZ 21:00 MEZ | | : | | © Vollmond, Walfisch (Dm. 33' 23") Längste Vollmondnacht des Jahres 2017 (bis 08:23 MEZ) Mond: 5° östlich von Aldebaran (α Tauri) |
| 4. Mo | 00:37 MEZ | • | • | • | Höchste Vollmondkulmination des Jahres 2017 (60.4° über dem Südhorizont) |
| 5. Di | 21:00 MEZ | • | • | • | Mond: 7° nordöstlich von Alhena (γ Geminorum) |
| 8. Fr | 23:03 MEZ | • | • | • | Mond: Bedeckungsende Regulus (+1.3 ^{mag}) |
| 9. Sa | 00:00 MEZ | • | • | • | Mond: 1° östlich von Regulus (α Leonis) |
| 10. So | 08:51 MEZ | • | • | • | Letztes Viertel, Löwe |
| 13. Mi | 23:00 MEZ | • | | | Geminiden-Meteorstrom Maximum |
| 14. Do | 17:00 MEZ 07:15 MEZ | • | • | • | Mond: 6½° nordwestlich von Jupiter (-1.7 ^{mag}) und 7° östlich von Mars (+1.6 ^{mag}) Neptun (+7.9 ^{mag}) geht 34' südlich an λ Aquarii (+3.8 ^{mag}) vorbei |
| 15. Fr | 07:00 MEZ | • | • | • | Mond: 8° östlich von Jupiter (–1.7 ^{mag}) |
| 16. Sa | 07:15 MEZ | • | • | • | Mond: Schmale Sichel, 48¼ h vor ●, 9° ü. H. |
| 18. Mo | 07:30 MEZ | | | | Neumond, Schütze |
| 19. Mi | 01:00 MEZ | • | | | Coma Bereniciden-Meteorstrom Maximum |
| 20. Mi | 07:30 MEZ 07:30 MEZ | • | | • | Merkur (+1.1 ^{mag}) im Südosten Mars (+1.6 ^{mag}) geht 36' nördlich an λ Virginis (+4.6 ^{mag}) vorbei |
| 21. Do | 17:28 MEZ 23:00 MEZ | | | | Astronomischer Winteranfang Ursiden-Meteorstrom Maximum |
| 24. So | 07:30 MEZ | • | • | • | Merkur (+0.2 ^{mag}) im Südosten |
| 26. Di | 10:20 MEZ | | | | ♠ Erstes Viertel, Walfisch |
| 27. Mi | 07:15 MEZ | | • | • | Merkur (-0.1 ^{mag}) im Südosten |
| 28. Do | 20:37 MEZ | | • | • | Mond: Sternbedeckung ξ ₂ Ceti (+4.3 ^{mag}) |
| 31. So | 02:30 MEZ | | • | • | Mond: Sternbedeckung Aldebaran (α Tauri) |

| Datum | Zeit | | | | Ereignis |
|-----------------|-----------|---|---|---|--|
| 1. Mo | 04:45 MEZ | • | • | • | Mars (+1.5 ^{mag}) im Südosten |
| | 04:45 MEZ | • | • | • | Jupiter (-1.8 ^{mag}) im Südosten |
| | 07:45 MEZ | • | • | • | Merkur (-0.3 ^{mag}) im Südosten |
| | 17:45 MEZ | | | • | Uranus (+5.8 ^{mag}) im Südosten |
| | 18:00 MEZ | | | • | Neptun (+7.9 ^{mag}) im Südsüdwesten |
| | 22:49 MEZ | | • | • | Mond: Kleinstes Perigäum des ganzen Jahres (356'565 km) |
| 2. Di 03:24 MEZ | | • | • | • | © Vollmond, Zwillinge (Dm. 33' 55") |
| 2. 01 | 07:45 MEZ | • | • | • | Mars (+1.5 ^{mag}) geht 40' nördlich an α Librae (+2.9 ^{mag}) vorbei |
| 3. Mi | 01:00 MEZ | • | | | Quadrantiden-Meteorstrom Maximum |
| 5. Do | 21:48 MEZ | | | • | Mond: Sternbedeckungsende ψ Leonis (+5.6 ^{mag}) |
| | 20:39 MEZ | • | • | • | Mond: 5½° westlich von Regulus (α Leonis) |
| 7. So | 05:00 MEZ | • | • | • | Mars (+1.4 ^{mag}) geht 13' südlich an Jupiter (-1.8 ^{mag}) vorbei |
| | 07:45 MEZ | • | • | • | Merkur (–0.3 ^{mag}) im Südosten |
| 8. Mo | 23:25 MEZ | • | | | Letztes Viertel, Jungfrau |
| 9. Di | 06:00 MEZ | • | • | • | Mond: 6½° nördlich von Spica (α Virginis) |
| 11. Do | 06:30 MEZ | • | • | • | Mond: 3½° nördlich von Jupiter (–1.8 ^{mag}) und 4½° nördlich von Mars (+1.3 ^{mag}) |
| 13. Sa | 19:17 MEZ | | | • | (8) Flora (+8.6 ^{mag}) bedeckt den Stern TYC 1341-00957-1 (Dauer: 17 s) |
| 14. So | 08:00 MEZ | • | • | • | Jupiter (-1.9 ^{mag}) geht 8' südlich an v Librae (+5.3 ^{mag}) vorbei |
| 17. Mi | 07:00 MEZ | | | | Neumond, Schütze |
| 18. Do | 17:30 MEZ | • | • | • | Mond: Schmale Sichel, 38¼ h nach ●, 9° ü. H. |
| 22. Mo | 18:00 MEZ | | | • | Neptun (+7.9 ^{mag}) geht nur 54" nördlich an SAO 146393 (+8.6 ^{mag}) vorbei |
| | 21:27 MEZ | | | • | Mond: Sternbedeckung SAO 128806 (+6.8 ^{mag}) |
| 24. Mi | 22:00 MEZ | | | • | (2) Pallas (+8.9 ^{mag}) geht 1½' östlich an SAO 168038 (+7.1 ^{mag}) vorbei |
| | 23:20 MEZ | • | • | • | Erstes Viertel, Walfisch |
| 25. Do | 18:48 MEZ | | | • | Mond: Sternbedeckung SAO 93232 (+6.2 ^{mag}) |
| 26. Fr | 20:00 MEZ | | • | • | Mond: 9° westlich von Aldebaran (α Tauri) und 9½° südlich der Plejaden |
| 27. Sa | 20:00 MEZ | • | • | • | Mond: 5½° östlich von Aldebaran (α Tauri) |
| 29. Mo | 03:33 MEZ | | | • | Mond: Sternbedeckung SAO 95475 (+7.3 ^{mag}) |
| | 19:00 MEZ | | | • | Mond: Sternbedeckung SAO 96426 (+7.5 ^{mag}) |
| | 21:31 MEZ | | | • | Mond: Sternbedeckung SAO 96558 (+7.5 ^{mag}) |
| 31. Mi | 11:49 MEZ | | | | Totale Mondfinsternis bis 17:10 MEZ (Bericht Seite 26) |
| | 14:27 MEZ | | | | Vollmond, Krebs |

