

Astrokalender

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft**

Band (Jahr): **72 (2014)**

Heft 383

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.


Astrokalender August 2014

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 18. bis 29. August 2014

| Datum | Zeit |  |  |  | Ereignis |
|--------|--|---|---|---|--|
| 1. Fr | 01:00 MESZ 05:45 MESZ 21:30 MESZ 21:30 MESZ 23:45 MESZ | • | • | • | Uranus (+5.8 ^{mag}) im Osten Venus (-3.9 ^{mag}) im Ostrordosten Saturn (+0.5 ^{mag}) im Südsüdwesten Mars (+0.4 ^{mag}) im Südwesten Neptun (+7.8 ^{mag}) im Südosten |
| 2. Sa | 21:30 MESZ | • | • | • | Mond: 2½° östlich von Spica und 8° nordwestlich von Mars (+0.4 ^{mag}) |
| 3. So | 03:30 MESZ 21:30 MESZ | • | • | • | Venus (-3.9 ^{mag}) geht 11' nördlich an ρ Geminorum (+3.5 ^{mag}) vorbei Mond: 4½° östlich von Mars (+0.4 ^{mag}) und 8½° westlich von Saturn (+0.5 ^{mag}) |
| 4. Mo | 02:50 MESZ 21:30 MESZ | • | • | • | ☾ Erstes Viertel, Waage Mond: 5° südöstlich von Saturn (+0.5 ^{mag}) |
| 5. Di | 22:00 MESZ 23:56 MESZ | • | • | • | Mond: 8½° nördlich von Antares (α Scorpii) Mond: Sternbedeckung SAO 159849 (+6.9 ^{mag}) |
| 8. Fr | 23:07 MESZ | • | • | • | Mond: Sternbedeckung ρ, Sagittarii (+4.0 ^{mag}) |
| 10. So | 19:43 MESZ 20:09 MESZ | • | • | • | Mond: Kleinstes Perigäum im Jahre 2014 (356'896 km) ☾ Vollmond, Wassermann |
| 12. Di | 23:00 MESZ | • | • | • | Perseiden-Meteorstrom Maximum (ungünstig wegen des Mondes!) |
| 17. So | 14:26 MESZ | • | • | • | ☾ Letztes Viertel, Stier |
| 18. Mo | 05:30 MESZ 06:00 MESZ | • | • | • | Venus (-3.9 ^{mag}) geht 41' nördlich an ε Cancri (+6.3 ^{mag}) vorbei Venus (-3.9 ^{mag}) und Jupiter (-1.8 ^{mag}) nur 13' auseinander! |
| 19. Di | 05:00 MESZ | • | • | • | Mond: 5½° östlich von Aldebaran (α Tauri) |
| 21. Do | 04:15 MESZ 05:00 MESZ | • | • | • | Jupiter (-1.8 ^{mag}) geht 46' südlich an ε Cancri (+6.3 ^{mag}) vorbei Mond: 1½° nordöstlich von Alhena (γ Geminorum) |
| 22. Fr | 20:00 MESZ | • | • | • | Mars (+0.6 ^{mag}) geht 2° südlich an α Librae (+2.9 ^{mag}) vorbei |
| 23. Sa | 06:00 MESZ | • | • | • | Mond: 11° westlich von Venus (-3.9 ^{mag}) |
| 25. Mo | 16:13 MESZ | • | • | • | ☾ Neumond, Sextant |
| 27. Mi | 20:45 MESZ | • | • | • | Mars (+0.6 ^{mag}) geht 3½° südlich an Saturn (+0.6 ^{mag}) vorbei |
| 29. Fr | 00:00 MESZ 16:33 MESZ | • | • | • | Neptun (+7.8 ^{mag}) im kleinsten Erdabstand: 4333 Mio. km Neptun (+7.8 ^{mag}) in Opposition zur Sonne |
| 30. Sa | 20:45 MESZ | • | • | • | Mars (+0.6 ^{mag}) geht 46' nördlich an ι Librae (+4.7 ^{mag}) vorbei |
| 31. So | 20:30 MESZ 23:00 MESZ | • | • | • | Mond: 1° südwestlich von Saturn (+0.6 ^{mag}) und 4½° nordwestlich von Mars (+0.4 ^{mag}) Gute Sicht auf Deep-Sky-Objekte |

Astrokalender September 2014

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 15. bis 26. September 2014

| Datum | Zeit |  |  |  | Ereignis |
|--------|--|---|---|---|---|
| 1. Mo | 02:00 MESZ 05:15 MESZ 06:30 MESZ 20:45 MESZ 20:45 MESZ 22:00 MESZ 22:45 MESZ | • | • | • | α-Aurigiden-Meteorstrom Maximum Jupiter (-1.8 ^{mag}) im Ostrordosten Venus (-3.9 ^{mag}) im Osten Saturn (+0.6 ^{mag}) im Südwesten Mars (+0.6 ^{mag}) im Südwesten Neptun (+7.8 ^{mag}) im Südosten Uranus (+5.7 ^{mag}) im Osten |
| 2. Di | 13:11 MESZ 20:30 MESZ | • | • | • | ☾ Erstes Viertel, Schlangenträger Mond: 9° nordöstlich von Antares (α Scorpii) |
| 3. Mi | 20:57 MESZ | • | • | • | Mond: Sternbedeckung SAO 160868 (+6.9 ^{mag}) |
| 4. Do | 19:45 MESZ 21:33 MESZ 23:33 MESZ | • | • | • | Mond: «Goldener Henkel» am Mond sichtbar Mond: Sternbedeckung SAO 161935 (+6.9 ^{mag}) Mond: Sternbedeckung SAO 162001 (+6.6 ^{mag}) |
| 5. Fr | 06:00 MESZ | • | • | • | Venus (-3.9 ^{mag}) geht 1° nördlich an Regulus (+1.3 ^{mag}) vorbei |
| 7. So | 00:27 MESZ 02:13 MESZ | • | • | • | Mond: Sternbedeckung SAO 164046 (+6.6 ^{mag}) Mond: Sternbedeckung SAO 164080 (+7.3 ^{mag}) |
| 9. Di | 03:38 MESZ | • | • | • | ☾ Vollmond, Fische (Durchmesser: 33' 33") |
| 11. Do | 22:43 MESZ 23:42 MESZ | • | • | • | Mond: Sternbedeckung ο Piscium (+4.5 ^{mag}) Mond: Sternbedeckungsende ο Piscium (+4.5 ^{mag}) |
| 13. Sa | 03:30 MESZ | • | • | • | Neptun (+7.8 ^{mag}) geht 31' nördlich an σ Aquarii (+4.9 ^{mag}) vorbei |
| 14. So | 06:00 MESZ | • | • | • | Mond: 8° südlich der Plejaden |
| 15. Mo | 03:00 MESZ | • | • | • | Mond: 1° nordöstlich von Aldebaran (α Tauri) |
| 16. Di | 01:56 MESZ 04:05 MESZ | • | • | • | Mond: Sternbedeckungsende 115 Tauri (+5.3 ^{mag}) ☾ Letztes Viertel, Stier |
| 17. Mi | 03:07 MESZ 20:00 MESZ | • | • | • | Mond: Sternbedeckungsende SAO 95572 (+6.5 ^{mag}) Mars (+0.7 ^{mag}) geht 35' nördlich an δ Scorpii (+2.5 ^{mag}) vorbei |
| 18. Do | 05:23 MESZ | • | • | • | Mond: Sternbedeckung λ Geminorum (+3.6 ^{mag}) |
| 20. Sa | 06:00 MESZ | • | • | • | Mond: 6° südwestlich von Jupiter (-1.8 ^{mag}) |
| 22. Mo | 06:15 MESZ | • | • | • | Mond: Schmale Sichel, 50" vor ☾, 8° ü. H. |
| 24. Mi | 08:14 MESZ | • | • | • | ☾ Neumond, Jungfrau |
| 29. Mo | 19:30 MESZ | • | • | • | Mond: 4½° nördlich von Mars (+0.7 ^{mag}) |

Scheinbare Planetengrößen

