

Astrokalendar

Objektyp: **Group**

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

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

Heft 385

PDF erstellt am: **20.07.2024**

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 Dezember 2014

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen
vom 10. bis 22. Dezember 2014

Datum	Zeit				Ereignis
1. Mo	17:15 MEZ 17:30 MEZ 17:45 MEZ 23:30 MEZ	•	•	•	Mars (+1.0 ^{mag}) im Südsüdwesten Uranus (+5.8 ^{mag}) im Ostsdosten Neptun (+7.9 ^{mag}) im Süden Jupiter (-2.3 ^{mag}) im Osten
2. Di	18:17 MEZ 21:35 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 109907 (+6.4 ^{mag}) Mond: Sternbedeckung SAO 109964 (+6.6 ^{mag})
4. Do	02:42 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung 31 Arietis (+5.7 ^{mag})
6. Sa	05:00 MEZ 13:27 MEZ 17:01 MEZ	•	•	•	Mond: 1° nordwestlich von Aldebaran (α Tauri) ☉ Vollmond, Stier Längste Vollmondnacht des Jahres 2014 (15 ^h 23 ^{min} für Zürich) Höchste Vollmondkulmination des Jahres 2014 (60.6° für Zürich)
7. So	00:42 MEZ 21:00 MEZ	•	•	•	Mond: 7½° westlich von Alhena (γ Geminorum) Mond: 5½° östlich von Alhena (γ Geminorum)
8. Mo	21:00 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung λ Geminorum (+3.6 ^{mag})
9. Di	07:17 MEZ	•	•	•	Mond: 5½° südwestlich von Jupiter (-2.3 ^{mag})
11. Do	23:00 MEZ 23:49 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung 6 Leonis (+5.3 ^{mag})
12. Fr	06:00 MEZ	•	•	•	Mond: 6° südlich von Jupiter (-2.3 ^{mag}) und 7° südwestlich von Regulus (α Leonis)
14. So	02:00 MEZ 13:51 MEZ	•	•	•	Geminiden-Meteorstrom Maximum (bis zu 120 Meteore stündlich) ☾ Letztes Viertel, Löwe
17. Mi	06:00 MEZ	•	•	•	Mond: 2½° nordöstlich von Spica (α Virginis)
19. Fr	07:00 MEZ	•	•	•	Mond: 8° westlich von Saturn (+0.6 ^{mag})
20. Sa	07:15 MEZ 07:30 MEZ	•	•	•	Mond: Schmale Sichel, 43¼° vor ☉, 9° ü. H. Mond: 6° östlich von Saturn (+0.6 ^{mag})
22. Mo	00:03 MEZ 02:36 MEZ	•	•	•	Astronomischer Winteranfang (Wintersonnenwende) ☾ Neumond, Schütze
23. Di	17:00 MEZ	•	•	•	Mond: Schmale Sichel, 38½° nach ☉, 13° ü. H.
24. Mi	17:30 MEZ	•	•	•	Mond: 9° westlich von Mars (+1.1 ^{mag})
25. Do	17:30 MEZ	•	•	•	Mond: 8° nordöstlich von Mars (+1.1 ^{mag})
27. Sa	19:15 MEZ	•	•	•	Mars (+1.1 ^{mag}) geht 16' südlich an ι Capricorni (+4.3 ^{mag}) vorbei
28. So	19:31 MEZ	•	•	•	☾ Erstes Viertel, Fische
31. Mi	19:54 MEZ	•	•	•	Mond: «Goldener Henkel» sichtbar

Astrokalender Januar 2015

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen
vom 7. bis 20. Januar 2015

Datum	Zeit				Ereignis
1. Do	02:27 MEZ 06:30 MEZ 17:15 MEZ 17:45 MEZ 18:00 MEZ 19:00 MEZ 21:45 MEZ	•	•	•	Jupiter : Europa und Ganymed bedecken sich fast (Abstand nur 0.03") Saturn (+0.6 ^{mag}) im Südosten Mars (+1.1 ^{mag}) im Südsüdwesten Uranus (+5.8 ^{mag}) im Südsüdosten Neptun (+7.9 ^{mag}) im Südsüdwesten Mond: 8½° südlich der Plejaden und 9° westlich von Aldebaran (α Tauri) Jupiter (-2.4 ^{mag}) im Osten
2. Fr	19:00 MEZ	•	•	•	Mond: 4° östlich von Aldebaran (α Tauri)
4. So	19:00 MEZ	•	•	•	Mond: 1½° nordöstlich von Alhena (γ Geminorum)
5. Mo	05:53 MEZ	•	•	•	☉ Vollmond, Zwillinge (Durchmesser: 30' 13")
7. Mi	17:30 MEZ 21:00 MEZ	•	•	•	Merkur (-0.8 ^{mag}) im Südwesten, siehe S. 23 Mond: 7° südwestlich von Jupiter (-2.4 ^{mag})
8. Do	07:00 MEZ 21:54 MEZ 22:00 MEZ	•	•	•	Mond: 5½° südlich von Jupiter (-2.4 ^{mag}) Mond: Sternbedeckung π Leonis (+4.9 ^{mag}) Mond: 4½° südlich von Regulus (α Leonis)
10. Sa	17:30 MEZ	•	•	•	Merkur (-0.7 ^{mag}) im Südwesten, nur 38' 58" von Venus (-3.9 ^{mag}) getrennt!
12. Mo	17:30 MEZ	•	•	•	Merkur (-0.7 ^{mag}) im Südwesten
13. Di	06:00 MEZ 10:46 MEZ	•	•	•	Mond: 3½° nordwestlich von Spica (α Virginis) ☾ Letztes Viertel, Jungfrau
15. Do	18:00 MEZ	•	•	•	Merkur (-0.5 ^{mag}) geht 13' nördlich an θ Capricorni (+4.2 ^{mag}) vorbei
16. Fr	07:00 MEZ 17:30 MEZ	•	•	•	Mond: 3° nordwestlich von Saturn (+0.5 ^{mag}) Merkur (-0.4 ^{mag}) im Südwesten
17. Sa	18:30 MEZ	•	•	•	Venus (-3.9 ^{mag}) geht 20' südlich an ι Capricorni (+4.3 ^{mag}) vorbei
19. Mo	19:15 MEZ	•	•	•	Mars (+1.2 ^{mag}) geht 18' südlich an Neptun (+8.0 ^{mag}) vorbei
20. Di	14:14 MEZ	•	•	•	☾ Neumond, Steinbock
21. Mi	17:30 MEZ 17:30 MEZ	•	•	•	Mond: Sehr schmale Sichel, 27¼° nach ☉, 10° ü. H. Mond: 2½° nördlich von Merkur (+0.6 ^{mag})
22. Do	17:30 MEZ 18:45 MEZ	•	•	•	Mond: 7° westlich von Mars (+1.2 ^{mag}) und 9½° nordöstlich von Venus (-3.9 ^{mag}) Venus (-3.9 ^{mag}) geht 1° nördlich an δ Capricorni (+3.0 ^{mag}) vorbei
26. Mo	18:45 MEZ	•	•	•	Venus (-3.9 ^{mag}) geht 31' nördlich an ι Aquarii (+4.4 ^{mag}) vorbei
27. Di	05:48 MEZ	•	•	•	☾ Erstes Viertel, Widder

Scheinbare Planetengrößen

