

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 72 (2014)
Heft: 385

Rubrik: Astrokalender

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 02.04.2025

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

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

