

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 70 (2012)
Heft: 373

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: 22.02.2026

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




Astrokalender Dezember 2012

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen
vom 2. bis 13. und ab dem 31. Dezember 2012

Datum	Zeit				Ereignis
1. Sa	06:15 MEZ 06:30 MEZ 07:15 MEZ 16:45 MEZ 17:30 MEZ 17:45 MEZ	•	•	•	Saturn (+0.6 ^{mag}) im Südosten Venus (-4.0 ^{mag}) im Südosten Merkur (-0.3 ^{mag}) im Südosten Jupiter (-2.7 ^{mag}) im Ostrordosten, kleinster Erdbstand (4.06854 AE, 609 Mio. km) Uranus (+5.8 ^{mag}) im Südosten Neptun (+7.9 ^{mag}) im Süden
3. Mo	02:45 MEZ 07:15 MEZ 17:30 MEZ	•	•	•	Jupiter (-2.7 ^{mag}) in Opposition zur Sonne Merkur (-0.4 ^{mag}) im Südosten Mars (+1.2 ^{mag}) geht 2° 18' nördlich an σ Sagittarii (+2.1 ^{mag}) vorbei
4. Di	05:45 MEZ	•	•	•	Venus (-4.0 ^{mag}) geht 1½° nördlich an α_2 Librae (+2.9 ^{mag}) vorbei
5. Mi	07:15 MEZ	•	•	•	Merkur (-0.5 ^{mag}) im Südosten
6. Do	16:31 MEZ	•	•	•	☾ Letztes Viertel, Löwe
7. Fr	07:30 MEZ	•	•	•	Merkur (-0.5 ^{mag}) im Südosten
9. So	07:00 MEZ	•	•	•	Mond: 3° westlich von Spica (α Virginis)
10. Mo	07:30 MEZ	•	•	•	Merkur (-0.5 ^{mag}) im Südosten
11. Di	07:45 MEZ	•	•	•	Mond: Schmale Sichel, 50 ^h vor ☿, 15° über dem Horizont
13. Do	09:42 MEZ 21:00 MEZ	•	•	•	☾ Neumond, Schlangenträger Geminiden-Meteorstrom Maximum
14. Fr	17:00 MEZ	•	•	•	Mond: Schmale Sichel, 31¼ ^h nach ☿, 9° über dem Horizont
19. Mi	17:31 MEZ 20:29 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 128156 (+6.5 ^{mag}) Mond: Sternbedeckung 9 Piscium (+6.4 ^{mag})
20. Do	01:00 MEZ 06:19 MEZ	•	•	•	Coma Bereniciden-Meteorstrom Maximum ☾ Erstes Viertel, Fische
21. Fr	06:30 MEZ	•	•	•	Winteranfang , Sonnenwende und kürzester Tag des Jahres 2012
22. Sa	05:00 MEZ	•	•	•	Ursiden-Meteorstrom Maximum
23. So	08:15 MEZ	•	•	•	Venus (-3.9 ^{mag}) geht 6° nördlich an Antares α Scorpii (+1.2 ^{mag}) vorbei
24. Mo	20:00 MEZ	•	•	•	Mond: 7½° südwestlich der Plejaden
27. Do	16:12 MEZ	•	•	•	Längste Vollmondnacht des Jahre 2012 (15 ^h 40 ^{min})
28. Fr	11:21 MEZ 18:00 MEZ	•	•	•	☾ Vollmond, Zwillinge Mond: 3° nordöstlich Alhena (γ Geminorum)
31. Mo	07:26 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckungsende 50 Cancri (+5.7 ^{mag})

Astrokalender Januar 2013

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen
vom 1. bis 12. und ab dem 30. Januar 2013

Datum	Zeit				Ereignis
1. Di	04:30 MEZ 08:00 MEZ 06:00 MEZ 17:15 MEZ 17:45 MEZ 18:00 MEZ 23:00 MEZ	•	•	•	Saturn (+0.6 ^{mag}) im Südosten Venus (-3.9 ^{mag}) im Südosten Mond: 9½° westlich von Regulus (α Leonis) Jupiter (-2.7 ^{mag}) im Osten Uranus (+5.8 ^{mag}) im Süden Neptun (+7.9 ^{mag}) im Südsüdwesten Mond: 7° südlich von Regulus (α Leonis)
2. Mi	06:00 MEZ	•	•	•	Erde in Sonnennähe (147.0981 Mio. km)
3. Do	01:00 MEZ 19:39 MEZ	•	•	•	Quadrantiden-Meteorstrom Maximum Jupiter: Bis 21:39 MEZ sind die Schatten von Io und Ganymed auf Jupiter
5. Sa	04:58 MEZ 06:00 MEZ	•	•	•	☾ Letztes Viertel, Jungfrau Mond: 8° westlich von Spica (α Virginis)
7. Mo	07:00 MEZ	•	•	•	Mond: 6° südöstlich von Saturn (+0.6 ^{mag})
8. Di	02:00 MEZ	•	•	•	Jupiter: Bis 03:07 MEZ sind Europa, Io und Kallisto nahe beisammen
9. Mi	07:30 MEZ	•	•	•	Mond: 7° nordöstlich von Antares (α Scorpii)
10. Do	07:45 MEZ	•	•	•	Mond: Schmale Sichel, 37 ^h vor ☿, 8° über dem Horizont
11. Fr	20:44 MEZ	•	•	•	☾ Neumond, Schütze
13. So	17:15 MEZ	•	•	•	Mond: Schmale Sichel, 44 ^h nach ☿, 18° über dem Horizont
18. Fr	21:43 MEZ 22:01 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung π Piscium (+5.6 ^{mag}) Mond: Sternbedeckung SAO 92543 (+6.9 ^{mag})
19. Sa	00:45 MEZ 20:00 MEZ	•	•	•	☾ Erstes Viertel, Widder Mond: 9° südöstlich von Hamal (α Arietis)
21. Mo	20:00 MEZ	•	•	•	Mond: 4° westlich von Jupiter , 6° südöstlich der Plejaden
22. Di	20:00 MEZ	•	•	•	Mond: 8° östlich von Jupiter , 5½° nordöstlich Aldebaran (α Tauri)
24. Do	10:00 MEZ 20:00 MEZ	•	•	•	Mars im Perihel, 1.38149 AE von der Sonne Mond: 3° nördlich Alhena (γ Geminorum)
27. So	05:38 MEZ	•	•	•	☾ Vollmond, Krebs (Durchmesser: 30' 17")
28. Mo	22:00 MEZ	•	•	•	Mond: 6° südwestlich von Regulus (α Leonis)
29. Di	05:00 MEZ	•	•	•	Mond: 6½° südlich von Regulus (α Leonis)
30. Mi	17:00 MEZ 23:19 MEZ	•	•	•	Jupiter wird stationär, er wird rechtläufig Mond: Sternbedeckungsende SAO 138314 (+6.3 ^{mag})

Scheinbare Planetengrößen

Merkur bietet in der ersten Dezemberwoche die beste Morgensichtbarkeit des Jahres! Venus verabschiedet sich allmählich vom Morgenhimmel und taucht Anfang April 2013 erstmals am Abendhimmel auf, wo sie für den Rest des Jahres verweilt.

