

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: 09.04.2026

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	•	•	•	Saturn (+0.6 ^{mag}) im Südosten
	06:30 MEZ	•	•	•	Venus (-4.0 ^{mag}) im Südosten
	07:15 MEZ	•	•	•	Merkur (-0.3 ^{mag}) im Südosten
	16:45 MEZ	•	•	•	Jupiter (-2.7 ^{mag}) im Ostnordosten, kleinster Erdbestand (4.06854 AE, 609 Mio. km)
	17:30 MEZ	•	•	•	Uranus (+5.8 ^{mag}) im Südosten
	17:45 MEZ	•	•	•	Neptun (+7.9 ^{mag}) im Süden
3. Mo	02:45 MEZ	•	•	•	Jupiter (-2.7 ^{mag}) in Opposition zur Sonne
	07:15 MEZ	•	•	•	Merkur (-0.4 ^{mag}) im Südosten
	17:30 MEZ	•	•	•	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	•	•	•	☾ Neumond, Schlangenträger
	21:00 MEZ	•	•	•	Geminiden-Meteorstrom Maximum
14. Fr	17:00 MEZ	•	•	•	Mond: Schmale Sichel, 31¼ ^h nach ☉, 9° über dem Horizont
19. Mi	17:31 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 128156 (+6.5 ^{mag})
	20:29 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung η Piscium (+6.4 ^{mag})
20. Do	01:00 MEZ	•	•	•	Coma Bereniciden-Meteorstrom Maximum
21. Fr	06:30 MEZ	•	•	•	☾ Erstes Viertel, Fische
22. Sa	05:00 MEZ	•	•	•	Winteranfang , Sonnenwende und kürzester Tag des Jahres 2012
23. So	08:15 MEZ	•	•	•	Ursiden-Meteorstrom Maximum
24. Mo	20:00 MEZ	•	•	•	Venus (-3.9 ^{mag}) geht 6° nördlich an Antares α Scorpii (+1.2 ^{mag}) vorbei
27. Do	16:12 MEZ	•	•	•	Mond: 7½° südwestlich der Plejaden
28. Fr	11:21 MEZ	•	•	•	Längste Vollmondnacht des Jahre 2012 (15 ^h 40 ^{min})
31. Mo	18:00 MEZ	•	•	•	☾ Vollmond, Zwillinge
	18:00 MEZ	•	•	•	Mond: 3° nordöstlich Alhena (γ Geminorum)
	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	•	•	•	Saturn (+0.6 ^{mag}) im Südosten
	08:00 MEZ	•	•	•	Venus (-3.9 ^{mag}) im Südosten
	06:00 MEZ	•	•	•	Mond: 9½° westlich von Regulus (α Leonis)
	17:15 MEZ	•	•	•	Jupiter (-2.7 ^{mag}) im Osten
	17:45 MEZ	•	•	•	Uranus (+5.8 ^{mag}) im Süden
	18:00 MEZ	•	•	•	Neptun (+7.9 ^{mag}) im Südsüdwesten
	23:00 MEZ	•	•	•	Mond: 7° südlich von Regulus (α Leonis)
2. Mi	06:00 MEZ	•	•	•	Erde in Sonnennähe (147.0981 Mio. km)
3. Do	01:00 MEZ	•	•	•	Quadrantiden-Meteorstrom Maximum
	19:39 MEZ	•	•	•	Jupiter: Bis 21:39 MEZ sind die Schatten von Io und Ganymed auf Jupiter
5. Sa	04:58 MEZ	•	•	•	☾ Letztes Viertel, Jungfrau
	06:00 MEZ	•	•	•	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	•	•	•	Mond: Sternbedeckung π Piscium (+5.6 ^{mag})
	22:01 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 92543 (+6.9 ^{mag})
19. Sa	00:45 MEZ	•	•	•	☾ Erstes Viertel, Widder
	20:00 MEZ	•	•	•	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	•	•	•	Mars im Perihel, 1.38149 AE von der Sonne
27. So	20:00 MEZ	•	•	•	Mond: 3° nördlich Alhena (γ Geminorum)
	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	•	•	•	Jupiter wird stationär, er wird rechtläufig
	23:19 MEZ	•	•	•	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.

