

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 70 (2012)
Heft: 369

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: 12.01.2026

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

Aktuelles am Himmel

Astrokalender April 2012

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen
vom 9. bis 27. April 2012

Datum	Zeit				Ereignis
1. So	20:15 MESZ	•	•	•	Jupiter (-2,1 ^{mag}) im Westen
	20:15 MESZ	•	•	•	Venus (-4,4 ^{mag}) im Westen
	20:30 MESZ	•	•	•	Mars (-0,7 ^{mag}) im Ostsüdosten
	22:30 MESZ	•	•	•	Saturn (+0,3 ^{mag}) im Ostsüdosten
2. Mo	00:19 MESZ	•	•	•	Mond: «Goldener Herkel» am Mond sichtbar
3. Di	18:45 MESZ	•	•	•	Venus (-4,4 ^{mag}) geht 25' südlich an η Tauri (+3,0 ^{mag}) vorbei
	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 9° südwestlich von Mars
6. Fr	21:19 MESZ	•	•	•	● Ostervollmond, Jungfrau (Durchmesser 33' 24")
7. Sa	04:00 MESZ	•	•	•	Mond: 9° südwestlich von Saturn
	18:59 MESZ	•	•	•	Mond: In Erdnähe
10. Di	05:00 MESZ	•	•	•	Mond: 4° nordwestlich von Antares (α Scorpii)
13. Fr	12:50 MESZ				● Letztes Viertel, Schütze
15. So	14:00 MESZ	•	•	•	Mars wird stationär und wird rechtsläufig
	20:27 MESZ	•	•	•	Saturn (+0,4 ^{mag}) in Opposition zur Sonne
	21:00 MESZ	•	•	•	Saturn (+0,4 ^{mag}) in kleinstem Erdabstand (8.71962 AE, 1304 Mio. km)
16. Mo	23:15 MESZ	•	•	•	Venus (-4,5 ^{mag}) geht 10° nördlich an Aldebaran (α Tauri, +1,1 ^{mag}) vorbei
18. Mi	19:00 MESZ	•	•	•	Merkur in grösster westlicher Elongation (27° 30')
21. Sa	09:18 MESZ				● Neumond, Widder
22. So	20:45 MESZ	•	•	•	Mond: Schmale Sichel, 35½° nach ●, 10° über dem Horizont
23. Mo	03:00 MESZ	•	•	•	Lyriden-Meteorstrom Maximum
	21:00 MESZ	•	•	•	Mond: 4° südlich der Plejaden
24. Di	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 7° südwestlich von Venus, 5° nördlich von Aldebaran (α Tauri, +1,1 ^{mag})
25. Mi	22:37 MESZ	•	•	•	● Mond: Sternbedeckung ξ Tauri (+3,0 ^{mag} , SAO 77336)
	22:58 MESZ	•	•	•	● Mond: Sternbedeckungsende ξ Tauri (+3,0 ^{mag} , SAO 77336)
26. Do	16:00 MESZ	•	•	•	Zwergplanet Ceres in Konjunktion mit der Sonne
27. Fr	23:45 MESZ			•	Mond: Sternbedeckung SAO 96839 (+7,4 ^{mag})
28. Sa	22:11 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 97628 (+6,1 ^{mag})
29. So	11:57 MESZ				● Erstes Viertel, Krebs
30. Mo	01:02 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung κ Cancri, +5,1 ^{mag} , SAO 98378
	10:00 MESZ	•	•	•	Venus (-4,5 ^{mag}) im «grössten Glanz» als Abendstern
	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 6½° südwestlich von Regulus (α Leonis)

Astrokalender Mai 2012

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen
vom 9. bis 22. Mai 2012

Datum	Zeit				Ereignis
1. Di	02:00 MESZ	•			η Aquariiden-Meteorstrom bis 28. Mai 2012
	20:45 MESZ	•	•	•	Venus (-4,5 ^{mag}) im Westen
	21:15 MESZ	•	•	•	Saturn (+0,3 ^{mag}) im Südosten
	21:15 MESZ	•	•	•	Mars (-0,0 ^{mag}) im Süden
	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 10½° südlich von Mars
4. Fr	20:45 MESZ	•	•	•	Venus (-4,5 ^{mag}) erreicht mit 27° 49' 27" die nördlichste Deklination zwischen 1900-2200
	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 10° südlich von Saturn, 3½° südöstlich von Spica (α Virginis)
5. Sa	22:00 MESZ	•			η Aquariiden-Meteorstrom, Maximum
6. So	05:33 MESZ	•	•	•	Mond in Erdnähe
	05:35 MESZ	•	•	•	● Vollmond, Waage (Durchmesser 33' 35"), grösster Vollmond des Jahres 2012
	22:45 MESZ	•	•	•	Venus (-4,5 ^{mag}) geht 49' südlich an β Tauri (+1,8 ^{mag}) vorbei
8. Di	04:00 MESZ	•	•	•	Mond: 7° nordöstlich von Antares (α Scorpii)
10. Do	02:07 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckungsende ξ Sagittarii (+5,1 ^{mag} , SAO 187498)
12. Sa	23:47 MESZ	•	•	•	● Letztes Viertel, Steinbock
13. So	15:23 MESZ	•	•	•	Jupiter in Konjunktion mit der Sonne
15. Di	00:10 MESZ	•	•	•	Mond: Äquatordurchgang nordwärts
19. Sa	18:13 MESZ	•	•	•	Mond in Erdferne
20. So	22:56 MESZ				Ringförmige Sonnenfinsternis in Asien und Nordamerika (bis 04:49 MESZ), S. 22
21. Mo	01:47 MESZ	•	•	•	● Neumond, Stier
22. Di	21:30 MESZ	•	•	•	Mond: 5½° südlich von Venus, 7½° südlich von Al Nath (β Tauri)
	21:30 MESZ	•	•	•	Schmale Sichel, 43½° nach ●, 8° über dem Horizont
23. Mi	21:30 MESZ	•	•	•	Mond: 6½° nordwestlich von Alhena (γ Geminorum)
	21:45 MESZ	•	•	•	Venus (-4,2 ^{mag}) geht 2½° südlich an β Tauri (+1,8 ^{mag}) vorbei
25. Fr	20:45 MESZ	•	•	•	Saturn (+0,5 ^{mag}) geht 5' südlich an 72 Virginis (+6,1 ^{mag}) vorbei
27. So	13:19 MESZ	•	•	•	Merkur in oberer Konjunktion mit der Sonne
	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 8½° südwestlich von Regulus (α Leonis)
28. Mo	22:16 MESZ	•	•	•	● Erstes Viertel, Sextant
	23:00 MESZ	•	•	•	Mond: 9° südwestlich von Mars
	23:51 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 118347 (+6,6 ^{mag})
29. Di	01:45 MESZ	•	•	•	Saturn: Titan nördlicher Vorbeigang
31. Do	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 4½° westlich von Spica (α Virginis), 8° südwestlich von Saturn

Scheinbare Planetengrößen

Merkur erreicht am 18. April 2012 seine grösste westliche Elongation. Die 27° Sonnenabstand reichen allerdings nicht für eine Morgensichtbarkeit. Am 27. Mai 2012 ist Merkur in oberer Konjunktion unsichtbar. Venus erreicht am 30. April 2012 ihren «grössten Glanz».

