

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. 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: 04.05.2025

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

Astrokalender April 2012

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen
vom 9. bis 21. April 2012

Datum	Zeit				Ereignis
1. So	20:15 MESZ 20:15 MESZ 20:30 MESZ 22:30 MESZ	• • • •	• • • •	• • • •	Jupiter (-2.1 ^{mag}) im Westen Venus (-4.4 ^{mag}) im Westen Mars (-0.7 ^{mag}) im Ostsüdosten Saturn (+0.3 ^{mag}) im Ostsüdosten
2. Mo	00:19 MESZ	•	•	•	Mond: «Goldener Henkel» am Mond sichtbar
3. Di	18:45 MESZ 22:00 MESZ	• •	• •	• •	Venus (-4.4 ^{mag}) geht 25' südlich an η Tauri (+3.0 ^{mag}) vorbei Mond: 9° südwestlich von Mars
6. Fr	21:19 MESZ	•	•	•	☾ Ostervollmond, Jungfrau (Durchmesser 33' 24")
7. Sa	04:00 MESZ 18:59 MESZ	• •	• •	• •	Mond: 9° südwestlich von Saturn Mond: In Erdnähe
10. Di	05:00 MESZ	•	•	•	Mond: 4½° nordwestlich von Antares (α Scorpii)
13. Fr	12:50 MESZ	•	•	•	☾ Letztes Viertel, Schütze
15. So	14:00 MESZ 20:27 MESZ 21:00 MESZ	• • •	• • •	• • •	Mars wird stationär und wird rechtläufig Saturn (+0.4 ^{mag}) in Opposition zur Sonne Saturn (+0.4 ^{mag}) in kleinstem Erdbstand (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 21:00 MESZ	• •	• •	• •	Lyriden-Meteorstrom Maximum 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 22:58 MESZ	• •	• •	• •	Mond: Sternbedeckung ζ Tauri (+3.0 ^{mag} , SAO 77336) Mond: Sternbedeckung ζ 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 10:00 MESZ 22:00 MESZ	• • •	• • •	• • •	Mond: Sternbedeckung κ Cancrī, +5.1 ^{mag} , SAO 98378) Venus (-4.5 ^{mag}) im «grössten Glanz» als Abendstern Mond: 6½° südwestlich von Regulus (α Leonis)

Datum	Zeit				Ereignis
1. Di	02:00 MESZ 20:45 MESZ 21:15 MESZ 21:15 MESZ 22:00 MESZ	• • • • •	• • • • •	• • • • •	η Aquariiden-Meteorstrom bis 28. Mai 2012 Venus (-4.5 ^{mag}) im Westen Saturn (+0.3 ^{mag}) im Südosten Mars (-0.0 ^{mag}) im Süden Mond: 10½° südlich von Mars
4. Fr	20:45 MESZ 22:00 MESZ	• •	• •	• •	Venus (-4.5 ^{mag}) erreicht mit 27° 49' 27" die nördlichste Deklination zwischen 1900-2200 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 05:35 MESZ 22:45 MESZ	• • •	• • •	• • •	Mond in Erdnähe ☾ Vollmond, Waage (Durchmesser 33' 35", grösster Vollmond des Jahres 2012) 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: Sternbedeckung 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 21:30 MESZ	• •	• •	• •	Mond: 5½° südlich von Venus, 7½° südlich von Al Nath (β Tauri) Schmale Sichel, 43½" nach ☾, 8° über dem Horizont
23. Mi	21:30 MESZ 21:45 MESZ	• •	• •	• •	Mond: 6½° nordwestlich von Alhena (γ Geminorum) 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 22:00 MESZ	• •	• •	• •	Merkur in oberer Konjunktion mit der Sonne Mond: 8½° südwestlich von Regulus (α Leonis)
28. Mo	22:16 MESZ 23:00 MESZ 23:51 MESZ	• • •	• • •	• • •	☾ Erstes Viertel, Sextant Mond: 9° südwestlich von Mars 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

Astrokalender Mai 2012

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

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».

