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: 21.11.2025

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

Planetengrössen Scheinbare

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

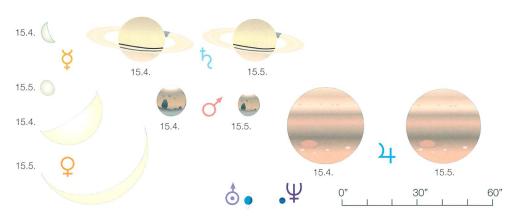
2012 ihren «grössten Glanz».

Astrokalender Mai 2012

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 9. bis 22. Mai 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 Henkel» 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: 4½° nordwestlich von Antares (α Scorpii)
13. Fr	12:50 MESZ				Letztes Viertel, Schütze
15. So	14:00 MESZ				Mars wird stationär und wird rechtläufig
	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 ζ Tauri (+3.0 ^{mag} , SAO 77336)
	22:58 MESZ		•	•	Mond: Sternbedeckungsende 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			•	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)

Datum	Zeit	(3)			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 ξ₁ 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, 43¾ 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



Astrokalender April 2012

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