

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 70 (2012)
Heft: 370

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: 15.04.2026

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

Astrokalender Juni 2012

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 11. bis 23. Juni 2012

Datum	Zeit				Ereignis
1. Fr	00:30 MESZ	•	•	•	Mars (+0.5 ^{mag}) geht 15' südlich an χ Leonis (+4.7 ^{mag}) vorbei
	04:00 MESZ	•	•	•	Neptun (+7.9 ^{mag}) im Südosten
	04:30 MESZ	•	•	•	Uranus (+5.9 ^{mag}) im Ost-südosten
	22:00 MESZ	•	•	•	Saturn (+0.5 ^{mag}) im Süden
	22:00 MESZ	•	•	•	Mars (+0.5 ^{mag}) im Südwesten
3. So	23:00 MESZ	•	•	•	Mond: 5½° nordwestlich von Antaras (α Scorpii)
4. Mo	10:46 MESZ	•	•	•	Partielle Mondfinsternis, Grösse: 0.376, Finsternismaximum 13:03.2 MESZ, S. 23
	13:12 MESZ	•	•	•	☾ Vollmond, Schlangenträger
5. Di	01:56 MESZ	•	•	•	Tiefste Vollmondkulmination des Jahres 2011, 19.9° über dem Horizont
6. Mi	00:03 MESZ	•	•	•	Venusdurchgang vor der Sonnenscheibe, Beginn im Nordatlantik, S. 26/27
	03:30 MESZ	•	•	•	Geozentrisches Maximum, kleinster Abstand zum Sonnenscheibenmittelpunkt
	05:30 MESZ	•	•	•	Venusdurchgang vor der Sonnenscheibe, Sonnenaufgang in Zürich
	06:37 MESZ	•	•	•	3. Kontakt; Venus berührt den inneren Sonnenrand, 4. Kontakt um 06:55 Uhr MESZ
11. Mo	12:41 MESZ	•	•	•	☾ Letztes Viertel, Fische
	21:00 MESZ	•	•	•	Mars (+0.7 ^{mag}) geht 1° südlich an σ Leonis (+4.1 ^{mag}) vorbei
12. Di	21:00 MESZ	•	•	•	Merkur (-0.6 ^{mag}) geht 1½' südlich an ϵ Geminorum (+3.2 ^{mag}) vorbei
13. Mi	22:00 MESZ	•	•	•	Merkur (-0.5 ^{mag}) im Westnordwesten
15. Fr	04:30 MESZ	•	•	•	Venus (-4.1 ^{mag}) geht 3½' nördlich an Aldebaran (α Tauri) vorbei
16. Sa	22:00 MESZ	•	•	•	Merkur (-0.3 ^{mag}) im Westnordwesten
18. Mo	22:00 MESZ	•	•	•	Merkur (-0.2 ^{mag}) im Westnordwesten
19. Di	17:02 MESZ	•	•	•	☾ Neumond, Orion
20. Mi	03:45 MESZ	•	•	•	Venus (-4.2 ^{mag}) geht 15' südlich an ϵ Tauri (+3.6 ^{mag}) vorbei
	22:00 MESZ	•	•	•	Merkur (-0.0 ^{mag}) im Westnordwesten
21. Do	01:09 MESZ	•	•	•	Astronomischer Sommerbeginn, Sonnenwende, längster Tag
24. So	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 8° südlich von Regulus (α Leonis)
25. Mo	22:00 MESZ	•	•	•	Merkur (+0.2 ^{mag}) im Westnordwesten
	22:30 MESZ	•	•	•	Mond: 10° westlich von Mars
27. Mi	00:00 MESZ	•	•	•	Juni-Bootiden-Meteorstrom, Maximum
	05:30 MESZ	•	•	•	☾ Erstes Viertel, Jungfrau
28. Do	21:00 MESZ	•	•	•	Mars (+0.8 ^{mag}) geht 20' südlich an β Virginis (+3.8 ^{mag}) vorbei
	22:30 MESZ	•	•	•	Mond: 9½° südöstlich von Saturn, 6½° südöstlich von Spica (α Virginis)

Astrokalender Juli 2012

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 12. bis 23. Juli 2012

Datum	Zeit				Ereignis
1. So	02:00 MESZ	•	•	•	Neptun (+7.9 ^{mag}) im Südosten
	02:30 MESZ	•	•	•	Uranus (+5.8 ^{mag}) im Ost-südosten
	04:00 MESZ	•	•	•	Jupiter (-2.0 ^{mag}) im Ostnordosten
	05:15 MESZ	•	•	•	Venus (-4.4 ^{mag}) im Ostnordosten
	22:00 MESZ	•	•	•	Saturn (+0.7 ^{mag}) im Südwesten
	22:00 MESZ	•	•	•	Mars (+0.9 ^{mag}) im West-südwesten
	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 6½° nordöstlich von Antares (α Scorpii)
3. Di	20:52 MESZ	•	•	•	☾ Vollmond, Schütze
4. Mi	22:00 MESZ	•	•	•	Merkur (+0.2 ^{mag}) im Westnordwesten
5. Do	05:00 MESZ	•	•	•	Erde in Sonnenferne (152.0924 Mio. km)
8. So	01:40 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckungsende SAO 146239 (+6.4 ^{mag})
	02:45 MESZ	•	•	•	Venus (-4.5 ^{mag}) geht 56' nördlich an Aldebaran (α Tauri) vorbei
10. Di	04:15 MESZ	•	•	•	Jupiter (-2.1 ^{mag}) geht 5' nördlich an ω Tauri (+4.8 ^{mag}) vorbei
	03:48 MESZ	•	•	•	☾ Letztes Viertel, Fische
12. Do	05:00 MESZ	•	•	•	Venus (-4.5 ^{mag}) strahlt im «Grössten Glanz» als Morgenstern
13. Fr	21:00 MESZ	•	•	•	Mars (+0.9 ^{mag}) geht 1½' südlich an η Virginis (+4.0 ^{mag}) vorbei
14. Sa	05:00 MESZ	•	•	•	Mond: 6° südwestlich der Plejaden
15. So	03:36 MESZ	•	•	•	Jupiterbedeckung durch den Mond, Bedeckungsende um 04:14 MESZ, S. 22/23
	04:30 MESZ	•	•	•	Mond: 4½° nordwestlich von Venus, 5° nordwestlich von Aldebaran (α Tauri)
16. Di	04:30 MESZ	•	•	•	Mond: 7° nordöstlich von Venus, 8° südlich von Al Nath (β Tauri)
17. Mi	05:15 MESZ	•	•	•	Mond: Schmale Sichel, 49½h vor ☉, 9° über dem Horizont
19. Do	06:24 MESZ	•	•	•	☾ Neumond, Krebs
21. Sa	04:15 MESZ	•	•	•	Ceres (+9.1 ^{mag}) geht 1½° nördlich an Aldebaran (α Tauri) vorbei
24. Di	21:30 MESZ	•	•	•	Mond: 14° westlich von Saturn, 5° südlich von Mars
25. Mi	21:30 MESZ	•	•	•	Mond: 7° südlich von Saturn, 3° südöstlich von Spica (α Virginis)
26. Do	03:30 MESZ	•	•	•	Vesta (+8.4 ^{mag}) geht 31' nördlich an γ Tauri vorbei
	10:56 MESZ	•	•	•	☾ Erstes Viertel, Jungfrau
28. Sa	01:00 MESZ	•	•	•	Südliche β -Aquiriden-Meteorstrom, Maximum
	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 4° nördlich von Antares (α Scorpii)
30. Mo	04:47 MESZ	•	•	•	Jupiter: Ganymed; Schattenanfang
31. Di	01:05 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 187086 (+5.9 ^{mag})

Scheinbare Planetengrössen

