

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 70 (2012)
Heft: 371

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: 13.04.2026

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

Astrokalender August 2012

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 11. bis 21. August 2012

Datum	Zeit				Ereignis
1. Mi	01:00 MESZ	•	•	•	Uranus (+5.8 ^{mag}) im Ost-südosten
	02:45 MESZ	•	•	•	Jupiter (-2.2 ^{mag}) im Ostnordosten
	03:45 MESZ	•	•	•	Venus (-4.4 ^{mag}) im Ostnordosten
	21:15 MESZ	•	•	•	Saturn (+0.8 ^{mag}) im Südwesten
	21:15 MESZ	•	•	•	Mars (+1.1 ^{mag}) im West-südwesten
	23:45 MESZ	•	•	•	Neptun (+7.8 ^{mag}) im Südosten
2. Do	05:27 MESZ	•	•	•	☾ Vollmond, Wassermann (Durchmesser: 31' 57")
3. Fr	04:45 MESZ	•	•	•	Jupiter (-2.2 ^{mag}) geht 4.75° nördlich an Aldebaran (+1.1 ^{mag}) vorbei
5. So	03:41 MESZ	•	•	•	β Persei (Algol) im Minimum (+3.39 ^{mag})
6. Mo	03:00 MESZ	•	•	•	Vesta (+8.3 ^{mag}) geht 11' nördlich an Aldebaran (+1.1 ^{mag}) vorbei
9. Do	05:00 MESZ	•	•	•	Mond: 9° südöstlich von Hamal (α Arietis)
	20:55 MESZ	•	•	•	☾ Letztes Viertel, Widder
10. Fr	05:00 MESZ	•	•	•	Mond: 9° südwestlich der Plejaden
	05:45 MESZ	•	•	•	Merkur (+1.3 ^{mag}) im Ostnordosten
11. Sa	05:00 MESZ	•	•	•	Mond: 8° westlich von Jupiter, 6° südöstlich der Plejaden, 7.5° nw. Aldebaran
12. So	04:00 MESZ	•	•	•	Perseiden-Meteorstrom, Maximum
	21:00 MESZ	•	•	•	Mars (+1.1 ^{mag}) geht 2° nördlich an Spica (+1.2 ^{mag}) vorbei
13. Mo	04:32 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckungsende SAO 77578 (+5.9 ^{mag})
	05:45 MESZ	•	•	•	Merkur (+0.6 ^{mag}) im Ostnordosten
14. Di	05:00 MESZ	•	•	•	Mond: 4° östlich von Venus, 3° nordöstlich Alhena (γ Geminorum)
15. Mi	05:30 MESZ	•	•	•	Mond: 11.5° westlich von Merkur
	05:45 MESZ	•	•	•	Merkur (+0.2 ^{mag}) im Ostnordosten
16. Do	06:00 MESZ	•	•	•	Mond: Schmale Sichel, 36 ^h vor ☉, 8° über dem Horizont
17. Fr	02:39 MESZ	•	•	•	Jupiter: Bis 03:39 MESZ ist nur Kallisto neben Jupiter sichtbar!
	05:45 MESZ	•	•	•	Merkur (-0.1 ^{mag}) im Ostnordosten
	17:54 MESZ	•	•	•	☾ Neumond, Löwe
19. So	05:45 MESZ	•	•	•	Merkur (-0.4 ^{mag}) im Ostnordosten
22. Mi	05:45 MESZ	•	•	•	Merkur (-0.7 ^{mag}) im Ostnordosten
24. Fr	15:54 MESZ	•	•	•	☾ Erstes Viertel, Skorpion
25. Sa	06:00 MESZ	•	•	•	Merkur (-1.0 ^{mag}) im Ostnordosten
31. Fr	15:58 MESZ	•	•	•	☾ Vollmond, Wassermann

Astrokalender September 2012

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 8. bis 18. September 2012

Datum	Zeit				Ereignis
1. Sa	06:00 MESZ	•	•	•	Jupiter (-2.3 ^{mag}) im Ostnordosten
	04:30 MESZ	•	•	•	Venus (-4.2 ^{mag}) im Ostnordosten
	05:15 MESZ	•	•	•	Merkur (-1.4 ^{mag}) geht 1.25° nordöstlich an Regulus (+1.3 ^{mag}) vorbei
	20:30 MESZ	•	•	•	Saturn (+0.8 ^{mag}) im West-südwesten
	20:30 MESZ	•	•	•	Mars (+1.2 ^{mag}) im West-südwesten
	21:15 MESZ	•	•	•	Neptun (+7.8 ^{mag}) im Südosten
4. Di	22:00 MESZ	•	•	•	Uranus (+5.7 ^{mag}) im Ost-südosten
	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 10° südlich von Hamal (α Arietis)
5. Mi	01:45 MESZ	•	•	•	Ceres (+8.8 ^{mag}) geht 50' südlich an ζ Tauri (+3.0 ^{mag}) vorbei
7. Fr	05:00 MESZ	•	•	•	Mond: 4.5° südlich der Plejaden
8. Sa	04:35 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckungsende SAO 76680 (+5.7 ^{mag})
	05:00 MESZ	•	•	•	Mond: 4° westlich von Jupiter, 4° nördlich von Aldebaran
9. So	15:15 MESZ	•	•	•	☾ Letztes Viertel, Stier
	01:00 MESZ	•	•	•	September-Perseiden-Meteorstrom, Maximum
10. Mo	05:00 MESZ	•	•	•	Mond: 4.5° nordwestlich von Alhena (γ Geminorum)
12. Mi	05:00 MESZ	•	•	•	Mond: 6.5° westlich von Venus
13. Do	05:00 MESZ	•	•	•	Mond: 8° südöstlich von Venus
14. Fr	06:00 MESZ	•	•	•	Mond: Schmale Sichel, 46 ^h vor ☉, 8° über dem Horizont
15. Sa	06:45 MESZ	•	•	•	Mond: Sehr schmale Sichel, 21 ^h vor ☉, 3° über dem Horizont
	04:11 MESZ	•	•	•	☾ Neumond, Jungfrau
17. Mo	19:00 MESZ	•	•	•	Mars (+1.2 ^{mag}) geht 9' nördlich an 111 Tauri (+5.1 ^{mag}) vorbei
	03:51 MESZ	•	•	•	β Persei (Algol) im Minimum (+3.39 ^{mag})
21. Fr	00:45 MESZ	•	•	•	Vesta (+7.9 ^{mag}) geht 18' nördlich an 117 Tauri (+6.0 ^{mag}) vorbei
	01:00 MESZ	•	•	•	Ceres (+8.7 ^{mag}) geht 32' nördlich an χ ₁ Tauri (+4.8 ^{mag}) vorbei
22. Sa	16:49 MESZ	•	•	•	Astronomischer Herbstanfang, Tagundnachtgleiche
	21:41 MESZ	•	•	•	☾ Erstes Viertel, Schütze
23. So	19:30 MESZ	•	•	•	Uranus (+5.7 ^{mag}) geht 55' südlich an 44 Piscium (+6.0 ^{mag}) vorbei
26. Mi	02:17 MESZ	•	•	•	Mond: «Goldener Henkel» sichtbar
	23:55 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung 46 Capricorni (+5.3 ^{mag})
29. Sa	23:00 MESZ	•	•	•	Mars: Auf der nördlichen Marshemisphäre beginnt der Herbst
30. So	05:19 MESZ	•	•	•	☾ Vollmond, Fische (Durchmesser: 30' 23")

Scheinbare Planetengrößen

Merkur bietet im August 2012 eine respektable Morgensichtbarkeit. Am 15. August 2012 gelangt er mit 45° 48' in grösste westliche Elongation. Bei klarem Himmel kann man ihn auch bei Tag aufspüren. Vorsicht wegen der Sonne!

