Zeitschrift: Orion: Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft

Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft

Band: 70 (2012)

Heft: 372

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: 16.12.2025

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

Astrokalender Oktober 2012

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 6. bis 17. Oktober 2012

HE

vom 4. bis 14. November 2012

Datum	Zeit	0			Ereignis
1. Mo	05:15 MESZ	•	•	•	Venus (-4.1 ^{mag}) im Osten
	19:30 MESZ		•	•	Mars (+1.2 ^{mag}) im Südwesten
	20:15 MESZ				Neptun (+7.8 ^{mag}) im Südosten
	23:00 MESZ		•	•	Jupiter (-2.5 ^{mag}) Im Ostnordosten
3. Mi	06:30 MESZ	•	•	•	Venus (-4.1 ^{mag}) geht 12' nördlich an Regulus (+1.3 ^{mag}) vorbei
	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 8½° südwestlich der Plejaden
4. Do	01:55 MESZ			•	Mond: Bedeckungsende SAO 93436 (+6.5 ^{mag})
	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 7° südöstlich der Plejaden, 6° nordwestlich Aldebaran
5. Fr	23:00 MESZ	•	•	•	Mond: 1½° südlich von Jupiter , 7½° nö. Aldebaran, 9½° sw. Al Nath (β Tauri)
6. Sa	01:54 MESZ			•	Mond: Bedeckungsende 106 Tauri (+5.3 ^{mag})
7. So	05:00 MESZ			•	Mond: Bedeckungsende β ₂ Orionis (+4.7 ^{mag})
8. Mo	06:00 MESZ	•	•	•	Mond: 5½° nordöstlich Alhena (γ Geminorum)
	09:33 MESZ				Letztes Viertel, Widder
10. Mi	18:15 MESZ		•	•	Mars (+1.2 ^{mag}) geht 1° 06' nördlich an δ Scorpii (+2.5 ^{mag}) vorbei
11. Do	05:38 MESZ			•	Mond: Bedeckungsende ω Leonis (+5.5 ^{mag})
12. Fr	05:00 MESZ	•	•	•	Mond: 8° südwestlich von Venus , 8½° südöstlich Regulus (α Leonis)
	18:15 MESZ		•	•	Mars (+1.2 ^{mag}) geht 2° südlich an β Scorpii (+2.9 ^{mag}) vorbei
15. Mo	14:03 MESZ				Neumond, Jungfrau
16. Di	03:30 MESZ	•	•	•	Venus (-4.1 ^{mag}) geht 29' südlich an χ Leonis(+4.7 ^{mag}) vorbei
20. Sa	18:00 MESZ		•	•	Mars (+1.2 ^{mag}) geht 3½° nördlich an Antares α Scorpii (+1.2 ^{mag}) vorbei
21. So	02:00 MESZ	•			Orioniden-Meteorstrom, Maximum
	19:18 MESZ	•		•	Mond: Sternbedeckung SAO 162816 (+5.9 ^{mag})
22. Mo	05:32 MESZ				© Erstes Viertel, Steinbock
23. Di	23:29 MESZ			•	Mond: Sternbedeckung SAO 145455 (+7.4 ^{mag})
25. Do	01:29 MESZ			•	Mond: Sternbedeckung 51 Aquarii (+5.9 ^{mag})
26. Fr	04:00 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung 22 Piscium (+5.9 ^{mag})
	19:52 MESZ	•	•	•	Venus (-4.0 ^{mag}) geht 47' nördlich an β Virginis (+3.8 ^{mag}) vorbei
28. So	03:00 MESZ				Ende der Sommerzeit (Die Uhren werden auf 02:00 MEZ zurückgestellt)
29. Mo	20:49 MEZ	•	•	•	
30. Di	03:02 MEZ		•	•	Algol (β Persei) im Minimum: +3.39 ^{mag} (Max. +2.12 ^{mag})
31. Mi	20:00 MEZ	•	•	•	Mond: 5° südlich der Plejaden

Datum	Zeit	0			Ereignis
1. Do	05:00 MEZ	•	•	•	Venus (-4.0 ^{mag}) im Ostnordosten
	05:54 MEZ			•	Mond: Bedeckungsende 43 Tauri (+5.7 ^{mag})
	06:00 MEZ	•	•	•	Mond: 6½° nordwestlich Aldebaran, 7° südöstlich der Plejaden
	07:15 MEZ	•	•	•	Venus (-4.0 ^{mag}) geht 34' nördlich an η Virginis (+4.0 ^{mag}) vorbei
	18:00 MEZ	•	•	•	Uranus (+5.7 ^{mag}) im Ostsüdosten
	18:15 MEZ	•	•	•	Neptun (+7.9 ^{mag}) im Südsüdosten
	19:45 MEZ	•	•	•	Jupiter (-2.7 ^{mag}) im Ostnordosten
2. Fr	02:00 MEZ	•	•	•	Mond: 1½° südlich von Jupiter
3. Sa	22:00 MEZ	•	•	•	Mond: 3½° nordwestlich Alhena (γ Geminorum)
4. So	04:00 MEZ	•	•	•	Mond: 2½° nördlich Alhena (γ Geminorum)
5. Mo	17:45 MEZ		•	•	Mars (+1.2 ^{mag}) geht 47' nördlich an υ Ophiuchi (+3.4 ^{mag}) vorbei
6. Di	07:15 MEZ	•	•	•	Venus (-4.0 ^{mag}) geht 1° südlich an γ Virginis (+2.9 ^{mag}) vorbei
	17:45 MEZ		•	•	Mars (+1.2 ^{mag}) geht 20' südlich an 44 Ophiuchi (+2.9 ^{mag}) vorbei
7. Mi	01:36 MEZ	•	•	•	Letztes Viertel, Krebs
8. Do	06:00 MEZ	•	•	•	Mond: 6½° südlich Regulus (α Leonis)
12. Mo	06:15 MEZ	•	•	•	Mond: Schmale Sichel, 40¾ vor , 8° über dem Horizont
	07:00 MEZ	•	•	•	Mond: 9° westlich von Saturn , 4° südöstlich Spica (α Virginis)
13. Di	20:38 MEZ				Totale Sonnenfinsternis in Australien und im Südpazifik (S. 24/25)
	23:08 MEZ				Neumond, Waage
16. Fr	17:00 MEZ	•	•	•	Mond: 5° nordöstlich von Mars
17. Sa	01:00 MEZ	•			Leoniden-Meteorstrom, Maximum
	18:23 MEZ			•	Mond: Sternbedeckung 43 Sagittarii (+5.0 ^{mag})
	18:37 MEZ			•	Mond: Sternbedeckung SAO 162432 (+6.8 ^{mag})
20. Di	15:31 MEZ	•	•	•	Erstes Viertel, Wassermann
21. Mi	23:41 MEZ			•	Mond: Sternbedeckung SAO 146415 (+6.4 ^{mag})
25. So	17:15 MEZ		•	•	Mars (+1.2 ^{mag}) geht 1° nördlich an λ Sagittarii (+2.9 ^{mag}) vorbei
	20:00 MEZ	•	•	•	Mond: 9½° südlich Hamal (α Arietis)
27. Di	06:00 MEZ	•	•	•	Venus (-4.0 ^{mag}) geht 33' südlich an Saturn (+0.6 ^{mag}) vorbei
28. Mi	13:12 MEZ				Halbschatten-Mondfinsternis (Mondaufgang 16:40 MEZ, Ende Finsternis 17:53 MEZ) (S. 25)
	15:46 MEZ				© Vollmond, Stier
30. Fr	07:15 MEZ	•	•	•	Merkur (-0.2 ^{mag}) im Südosten

Scheinbare Planetengrössen

Merkur beginnt Ende November 2012 seine beste Morgensichtbarkeit des Jahres! Im Oktober 2012 wäre der Planet an sich am Abendhimmel sichtbar. Da seine Bahn aber nur flach aus dem Horizont aufsteigt, erreicht er keine genügende Höhen.

