Zeitschrift: Orion: Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft

Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft

Band: 72 (2014)

Heft: 382

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: 30.11.2025

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

Scheinbare Astroka Planetengrössen Juli 20

Astrokalender Juli 2014

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 20. bis 31. Juli 2014

Datum	Zeit				Ereignis
1. So 04:30 MESZ		•	Uranus (+5.9 ^{mag}) im Osten		
	05:15 MESZ	•	•	•	Venus (-4.0 ^{mag}) im Osten
	21:45 MESZ	•	•	•	Jupiter (-1.9 ^{mag}) im Westnordwesten
22:00 MESZ		•	• •		Saturn (+0.2 ^{mag}) im Südsüdosten
	22:00 MESZ	•	•	•	Mars (-0.5 ^{mag}) im Südsüdwesten
	22:00 MESZ	•	•	•	Merkur (+1.4 ^{mag}) im Westnordwesten
	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 9° südöstlich von Jupiter (-1.9 ^{mag})
3. Di	06:25 MESZ	•	•	•	Mond in Erdferne: 63.49 Erdradien, Krebs
5. Do	22:39 MESZ				€ Erstes Viertel, Löwe
7. Sa	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 3° südwestlich von Mars (-0.5 ^{mag})
8. So	22:28 MESZ			•	Mond: Sternbedeckung SAO 139293 (+7.0 ^{mag})
	23:00 MESZ	•	•	•	Mond: 1½° nordwestlich von Spica (α Virginis)
10. Di	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 2° südwestlich von Saturn (+0.2 ^{mag})
11. Mi	23:00 MESZ	•	•	•	Mond: 9° nordwestlich von Antares (α Scorpii)
12. Do	20:31 MESZ	•	•	•	Kürzeste Vollmondnacht 2014 (Dauer: 9h 25min)
13. Fr	01:14 MESZ	•	•	•	Tiefste Vollmondkulmination 2014 (Höhe: 22.6°)
	06:11 MESZ				○ Vollmond, Schlangenträger
15. So	02:20 MESZ			•	Mond: Sternbedeckung ρ ₁ Sagittarii (+4.0 ^{mag})
	03:30 MESZ			•	Mond: Bedeckungsende ρ ₁ Sagittarii (+4.0 ^{mag})
	05:34 MESZ	•	•	•	Mond in Erdnähe: 56.77 Erdradien, Schütze
19. Do	20:39 MESZ				Letztes Viertel, Fische
20. Fr	00:50 MESZ		•		Merkur in unterer Konjunktion mit der Sonne
21. Sa	12:51 MESZ				Astronomischer Sommeranfang (Sommersonnenwende, längster Tag)
	04:32 MESZ	•			Mond: Sternbedeckungsende SAO 109581 (+6.3 ^{mag})
23. Mo	04:30 MESZ	•	•	•	Venus (-3.9 ^{mag}) geht 6° südlich an η Tauri (+3.0 ^{mag}) vorbei
24. Di	04:30 MESZ	•	•	•	Mond: 5° südwestlich von Venus (-3.9 ^{mag})
27. Fr	01:00 MESZ	•	•		Juni-Bootiden-Meteorstrom Maximum
	10:08 MESZ				Neumond, Zwillinge
29. So	23:00 MESZ			•	(4) Vesta (+7.0 ^{mag}) geht 14' nördlich an SAO 139337 (+6.0 ^{mag}) vorbei
30. Mo	01:24 MESZ	•	•	•	β Persei (Algol) im Minimum: +3.39 ^{mag} , Maximum (+2.12 ^{mag})
	21:09 MESZ	•	•	•	Mond in Erdferne: 63.64 Erdradien, Krebs

Datum	Zeit				Ereignis
1. Di	02:00 MESZ			•	Neptun (+7.9 ^{mag}) im Südosten
	02:30 MESZ			•	Uranus (+5.8 ^{mag}) im Osten
	05:15 MESZ	•	•	•	Venus (-3.9 ^{mag}) im Ostnordosten
	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 5½° südwestlich von Regulus (α Leonis)
	22:00 MESZ		•	•	Saturn (+0.4 ^{mag}) im Süden
	22:00 MESZ		•	•	Mars (+0.0 ^{mag}) im Südwesten
2. Mi	04:45 MESZ	•	•	•	Venus (-3.9 ^{mag}) geht 4° nördlich an Aldebaran (α Tauri) vorbei
3. Do	09:00 MESZ				Zwergplanet Pluto in kleinstem Erdabstand (31.6635 AE, 4.737 Mrd. km)
	23:00 MESZ			•	(4) Vesta (+7.1 ^{mag}) geht 15' südlich an SAO 139359 (+6.4 ^{mag}) vorbei
4. Fr	02:00 MESZ				Erde in Sonnenferne (1.016682 AE)
	10:00 MESZ				Zwergplanet Pluto (+14.1 ^{mag}) in Opposition zur Sonne
5. Sa	13:59 MESZ	•	•	•	€ Erstes Viertel, Jungfrau
	19:00 MESZ				Kleinplanet (1) Ceres und Planetoid (4) Vesta sind nur 10' auseinander!
	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 2½° westlich von Mars (+0.0 ^{mag}) und 6° nordwestlich von Spica (α Virginis)
6. So	23:00 MESZ	•	•	•	Mond: 7° östlich von Spica (α Virginis)
7. Mo	22:19 MESZ		•	•	Mond: «Goldener Henkel» am Mond sichtbar
	23:02 MESZ			•	Mond: Sternbedeckung 5 Librae (+6.6 ^{mag})
8. Di	03:00 MESZ	•	•	•	Venus (-3.9 ^{mag}) geht 22' südlich an τ Tauri (+4.7 ^{mag}) vorbei
9. Mi	03:00 MESZ		•	•	Venus (-3.9 ^{mag}) geht 26' südlich an 105 Tauri (+6.0 ^{mag}) vorbei
	23:00 MESZ	•	•	•	Mond: 7½° nordöstlich von Aldebaran
12. Sa	13:25 MESZ				
	23:00 MESZ	•	•	•	Mars (+0.2 ^{mag}) geht 1½° nördlich an Spica (α Virginis) vorbei
14. Mo	04:45 MESZ	•	•	•	Venus (-3.9 ^{mag}) geht 26' nördlich an ζ Tauri (+3.0 ^{mag}) vorbei
16. Mi	05:00 MESZ	•	•	•	Merkur (-0.0 ^{mag}) im Ostnordosten
18. Fr	05:00 MESZ	•	•	•	Merkur (-0.2 ^{mag}) im Ostnordosten
19. Sa	04:08 MESZ	•	•	•	① Letztes Viertel, Fische
20. So	03:05 MESZ	•	•	•	β Persei (Algol) im Minimum: +3.39 ^{mag}
	05:15 MESZ	•	•	•	Merkur (-0.5 ^{mag}) im Ostnordosten
23. Mi	04:00 MESZ	•	•	•	Venus (-3.9 ^{mag}) geht 20' nördlich an μ Geminorum (+3.2 ^{mag}) vorbei
27. So	00:42 MESZ				Neumond, Krebs
28. Mo	01:00 MESZ	•			Südliche δ-Aquariiden-Meteorstrom Maximum

28. MO 01:00 MESZ	•	Sudliche	δ-Aquariiden-Me	eteorstrom Maximum		
15.6. Image: square of the property of the p	18	5.6.	h 15.7.			
Merkur taucht ab Mitte 2014 am Morgenhimn auf.		15.6.	15.7.			
15.6.	15.7.		.	Ψ ^{15.6.} 0"	15.7.	60"

Astrokalender Juni 2014

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 19. bis 30. Juni 2014