Zeitschrift: Orion: Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft

Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft

Band: 75 (2017)

Heft: 400

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: 04.12.2025

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

Scheinbare Planetengrössen

Astrokalender Juli 2017

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 17. bis 25. Juli 2017

Astrokalender Juni 2017

U		
Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen		
ky-Beob		
Deep-Si	ni 2017	
g tür	S. Jul	
gunsti	bis 26	
Himmel	vom 16. bis 26. Juni 2	

Datum	Zeit	0			Ereignis
1. Do	00:00 MESZ	•	•	•	Saturn (+0.1 ^{mag}) im Südsüdosten
	04:00 MESZ	•	•	•	Neptun (+7.9 ^{mag}) im Ostsüdosten Venus (-4.3 ^{mag}) im Osten
	05:15 MESZ 14:42 MESZ				Erstes Viertel. Löwe
	21:45 MESZ				Jupiter (–2.2 ^{mag}) im Süden
3. Sa	01:05 MESZ		•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 119150 (+7.0 ^{mag})
	04:45 MESZ		•	•	Venus (-4.3 ^{mag}) geht 2° südlich an Uranus (+5.9 ^{mag}) vorbei
	15:00 MESZ	•	•	•	Venus (-4.3 ^{mag}) in grösster westlicher Elongation (45° 52')
	22:22 MESZ 23:00 MESZ				Mond: Sternbedeckungsende γ Virginis, Porrima (+2.9 ^{mag}) Mond: 5½° nordwestlich von Jupiter (-2.2 ^{mag})
4. So	04:00 MESZ	•	•		Saturn (+0.1 ^{mag}) geht 4' südlich an SAO 185584 (+6.7 ^{mag}) vorbei
1, 00	23:00 MESZ		•	•	Mond: 10° östlich von Jupiter (-2.2 ^{mag}), 5½° nördlich von Spica (α Virginis)
5. Mo	02:44 MESZ	•	•	•	Mond: «Goldener Henkel» sichtbar
8. Do	23:00 MESZ	•	•	•	Mond: 9° nördlich von Antares (α Scorpii)
9. Fr	15:10 MESZ				© Vollmond, Schlangenträger
	21:06 MESZ	•	•	•	Kürzeste Vollmondnacht 2017 (Dauer in Zürich: 9 h 22 min)
	23:00 MESZ	•	•	•	Mond: 3° nordwestlich von Saturn (+0.1 ^{mag})
10. Sa	01:46 MESZ	•	•	•	Tiefste Vollmondkulmination 2017 (Höhe in Zürich: 22.8°) Mond: 2° nördlich von Saturn (+0.1 ^{mag})
11. So	04:00 MESZ 05:36 MESZ			•	Mond: Südlichste Lage, Dekl. –19° 26', Schütze
15. Do	03:45 MESZ				Saturn (+0.0 ^{mag}) geht 5' nördlich an 52 Ophiuchi (+6.6 ^{mag}) vorbei
13. 00	12:18 MESZ				Saturn (+0.0 ^{mag}) in Opposition zur Sonne (Dm. 18.43")
17. Sa	04:30 MESZ	•	•	•	Venus (-4.2 ^{mag}) geht 4' nördlich an 31 Arietis (+5.7 ^{mag}) vorbei
	03:52 MESZ			•	Mond: Sternbedeckungsende SAO 146748 (+6.4 ^{mag})
	13:33 MESZ				Letztes Viertel, Wassermann
21. Mi	04:30 MESZ			•	Mond: 4½° südöstlich von Venus (–4.2 ^{mag})
	06:24 MESZ				Astronomischer Sommeranfang, Sommersonnenwende (Sonne erreicht Dekl. 23° 26' 04")
24. Sa	04:31 MESZ	•		•	Neumond, Zwillinge
27. Di	02:00 MESZ	•			Juni-Bootiden-Meteorstrom Maximum
	22:30 MESZ	•	•	•	Mond: 3° westlich von Regulus (α Leonis)
30. Fr	22:30 MESZ	•	•	•	Mond: 7° nordwestlich von Jupiter (–2.2 ^{mag})

Datum	Zeit	0			Ereignis
1. Sa	02:00 MESZ 02:51 MESZ 03:30 MESZ 04:15 MESZ 22:00 MESZ 22:00 MESZ 23:00 MESZ	•	•	•	Neptun (+7.9 ^{mag}) im Südosten ⊕ Erstes Viertel, Jungfrau Uranus (+5.8 ^{mag}) im Osten Venus (-4.1 ^{mag}) im Ostnordosten Jupiter (-2.0 ^{mag}) im Südwesten Saturn (+0.1 ^{mag}) im Südsüdosten Mond: 6° östlich von Jupiter (-2.0 ^{mag}), 7° nördlich von Spica (α Virginis)
3. Mo	22:00 MESZ 22:26 MESZ	•	•	•	Erde in Sonnenferne (1.016676 AE) Mond: Sternbedeckung SAO 158835 (+7.1 ^{meg})
4. Di	04:00 MESZ	•	•	•	Venus (-4.1 ^{mag}) 7° südlich der Plejaden
5. Mi	21:30 MESZ 23:00 MESZ			•	Merkur (-0.7 ^{mag}) Westnordwesten Mond: 9° nördlich von Antares (α Scorpii)
6. Do	23:00 MESZ	•	•	•	Mond: 4° nordwestlich von Saturn (+0.1 ^{mag})
7. Fr	01:20 MESZ 23.00 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 160474 (+6.5 ^{mag}) Mond: 9° östlich von Saturn (+0.1 ^{mag})
9. So	06:07 MESZ				∇ollmond, Schütze
10. Mo	06:32 MESZ 21:30 MESZ		•	•	Zwergplanet (134340) Pluto in Opposition zur Sonne Merkur (-0.4 ^{mag}) Westnordwesten
13. Do	02:15 MESZ		•	•	Venus (-4.1 ^{mag}) geht 15' nördlich an ε Tauri (+3.6 ^{mag}) vorbei
14. Fr	02:52 MESZ			•	Mond: Sternbedeckungsende χ Aquarii (+5.1 ^{mag})
16. So	21:26 MESZ 21:30 MESZ				
20. Do	05:00 MESZ 20:45 MESZ				Mond: 5½° südwestlich von Venus (–4.0 ^{mag}), 2½° östlich von Aldebaran (α Tauri) Merkur (+0.1 ^{mag}) geht 7' südlich an ψ Leonis (+5.6 ^{mag}) vorbei
21. Fr	02:00 MESZ 02:33 MESZ			:	Neptun (+7.8 ^{mag}) geht 12' südlich an 81 Aquarii (+6.4 ^{mag}) vorbei Mond: 8° östlich von Venus (-4.0 ^{mag})
23. So	11:46 MESZ				Neumond, Krebs
27. Do	05:00 MESZ	•	•	•	Venus (-4.0 ^{mag}) geht 25' nördlich an ζ Tauri (+3.0 ^{mag}) vorbei
28. Fr	02:00 MESZ 22:00 MESZ	•		:	Südliche δ-Aquariiden-Meteorstrom Maximum Mond: 2½° nördlich von Jupiter (–1.9 ^{mag})
30. So	17:23 MESZ	•	•	•	Erstes Viertel, Waage

