Zeitschrift: Orion: Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft

Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft

Band: 73 (2015)

Heft: 388

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

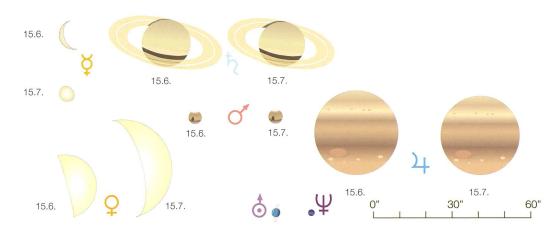
Astrokalender

Juli 2015

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 9. bis 19. Juli 2015

Datum	Zeit	1			Ereignis
1. Mo	21:30 MESZ	•	•	•	Venus (-4.3 ^{mag}) im Westen
	21:45 MESZ				Jupiter (-1.9 ^{mag}) im Westsüdwesten
	22:00 MESZ	•	•		Saturn (+0.1 ^{mag}) im Südosten
	23:00 MESZ	•	•	•	Mond: 1½° nordöstlich von Saturn (+0.1 ^{mag})
2. Di	18:19 MESZ				○ Vollmond, Schlangenträger
	23:00 MESZ	•	•	•	Mond: 10° nordöstlich von Antares (α Scorpii)
3. Mi	23:10 MESZ	•	•	•	Mond: Südlichste Lage, Dekl18° 26', Schütze
4. Do	23:53 MESZ			•	Jupiter: Bis 23:57 MESZ wird lo von Europa bedeckt, Grösse 0.75 (partiell)
9. Di	17:42 MESZ				Letztes Viertel, Schütze
12. Fr	22:00 MESZ		•	•	Venus (-4.3 ^{mag}) geht 1° nördlich an M 44 (Praesepe) vorbei
14. So	17:56 MESZ				Mars: In Konjunktion mit der Sonne
16. Di	16:05 MESZ				Neumond, Stier
	21:47 MESZ				Mond: Nördlichste Lage, Dekl. +18° 27', Orion
	22:21 MESZ			•	Jupiter: Bis 22:23 MESZ wird Europa von Io bedeckt, Grösse 0.07 (partiell)
18. Do	22:56 MESZ			•	Jupiter: Bis 23:05 MESZ wird lo von Ganymed bedeckt, Grösse 0.95 (partiell)
19. Fr	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 9° südwestlich von Venus (-4.3 ^{mag})
20. Sa	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 5½° südwestlich Jupiter (-1.9 ^{mag}) und 8½° südöstlich von Venus (-4.3 ^{mag})
21. So	18:38 MESZ				Astronomischer Sommeranfang, Sommersonnenwende, längster Tag
	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 4½° südlich von Regulus (α Leonis)
24. Mi	04:15 MESZ		•	•	Merkur (+0.6 ^{mag}) geht 2° nördlich an Aldebaran (α Tauri)
	13:03 MESZ	•	•	•	Erstes Viertel, Jungfrau
	21:00 MESZ			•	Saturn (+0.1 ^{mag}) geht nur 45" südlich am Stern SAO 159518 (+6.7 ^{mag}) vorbei
25. Do	23:00 MESZ	•	•	•	Mond: 5° nordwestlich von Spica (α Virginis)
26. Fr	23:00 MESZ	•	•	•	Mond: 8½° östlich von Spica (α Virginis)
27. Sa	23:54 MESZ			•	Mond: Sternbedeckung μ Librae (+5.4 ^{mag})
28. So	02:00 MESZ	•			Juni-Bootiden-Meteorstrom Maximum
	03:45 MESZ			•	Uranus (+5.8 ^{mag}) geht 13' nördlich an 88 Piscium (+6.2 ^{mag}) vorbei
	23:00 MESZ	•	•	•	Mond: 2½° nordwestlich von Saturn (+0.1 ^{mag})
29. Mo	23:00 MESZ	•	•	•	Mond: 8° nördlich von Antares (α Scorpii)
30. Di	02:15 MESZ		•	•	Mond: Libration in Länge: Mare Crisium randnah sichtbar
	21;45 MESZ		•	•	Venus (-4.4 ^{mag}) steht 23' südlich an Jupiter (-1.8 ^{mag})

Datum	Zeit	1			Ereignis
1. Mi	02:00 MESZ			•	Neptun (+7.9 ^{mag}) im Ostsüdosten
	03:30 MESZ			•	Uranus (+5.8 ^{mag}) im Osten
	20:35 MESZ	•	•	•	Kürzeste Vollmondnacht 2015, Dauer: 9h 32min
	21:45 MESZ	•	•	•	Venus (-4.4 ^{mag}) steht 28' südlich an Jupiter (-1.8 ^{mag})
	21:45 MESZ		•	•	Venus (-4.4 ^{mag}) im Westen
	21:45 MESZ		•	•	Jupiter (-1.8 ^{mag}) im Westen
	22:00 MESZ	•	•	•	Saturn (+0.3 ^{mag}) im Süden
2. Do	01:20 MESZ	•	•	•	Tiefste Vollmondkulmination 2015, 23.4° in Zürich
	04:20 MESZ	•	•	•	O Vollmond, Schütze, Dm. 32'02"
4. Sa	00:02 MESZ			•	Mond: Sternbedeckungsende SAO 163612 (+6.5 ^{mag})
6. Mo	17:36 MESZ			•	Pluto: In Opposition zur Sonne (vergl. dazu S. 24)
	22:23 MESZ			•	Jupiter: Bis 22:25 MESZ wird lo von Europa bedeckt, Grösse 0.18 (partiell)
8. Mi	22:24 MESZ				① Letztes Viertel, Fische
10. Fr	06:00 MESZ				Venus (-4.7 ^{mag}) im «Grössten Glanz», bei uns erst abends zu sehen
12. So	04:00 MESZ	•	•	•	Mond: 9° südlich der Plejaden, 8° westlich von Aldebaran (α Tauri)
13. Mo	04:30 MESZ	•	•	•	Mond: 5½° östlich von Aldebaran (α Tauri)
	04:49 MESZ			•	Mond: Sternbedeckungsende SAO 94227 (+5.7 ^{mag})
14. Di	06:26 MESZ				Mond: Nördlichste Lage, Dekl. +18° 25', Zwillinge
16. Do	03:24 MESZ				Neumond, Zwillinge
22. Mi	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 9° nordwestlich von Spica (α Virginis)
23. Do	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 4½° nordöstlich von Spica (α Virginis)
24. Fr	06:04 MESZ				© Erstes Viertel, Jungfrau
25. Sa	10:00 MESZ				(1) Ceres: In Opposition zur Sonne
	23:16 MESZ			•	Mond: Sternbedeckung SAO 159188 (+7.5 ^{mag})
	23:43 MESZ			•	Mond: Sternbedeckung o Librae (+6.1 ^{mag})
26. So	18:28 MESZ		•	•	Mond: «Goldener Henkel» am Mond sichtbar
	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 6° östlich von Saturn (+0.3 ^{mag}) und 10° nordwestlich von Antares (α Scorpii)
28. Di	02:00 MESZ	•			Südliche δ-Aquariiden-Meteorstrom Maximum
04 5	19:34 MESZ	•	•	•	Mond: Südlichste Lage, Dekl18° 21', Schütze
31. Fr	00:00 MESZ			•	(2) Pallas (+9.8 ^{mag}) geht nur 33" östlich an SAO 84781 (+7.1 ^{mag}) vorbei
	12:43 MESZ				Vollmond, Wassermann, «Bluemoon»



Astrokalender

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 8. bis 19. Juni 2015