Zeitschrift: Orion: Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft

Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft

Band: 71 (2013)

Heft: 376

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: 03.12.2025

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

Astrokalender

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 1. bis 11. Juli 2013

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 1. bis 12. und ab dem 31. Juni 2013

Astrokalende

O N S Ereignis Datum Zeit 04:00 MESZ Neptun (+7.9^{mag}) im Südosten 1. Sa 04:30 MESZ Uranus (+5.9mag) im Osten 21:30 MESZ Venus (-3.9mag) im Westnordwesten 22:00 MESZ Saturn (+0.3^{mag}) im Südsüdwesten 22:00 MESZ Merkur (-0.3^{mag}) im Westnordwesten Venus (-3.9^{mag}) geht 30' nördlich an 5 Geminorum (+5.9^{mag}) vorbei 5. Mi 20:15 MESZ 22:00 MESZ Merkur (+0.0^{mag}) im Westnordwesten 8. Sa 17:56 MESZ Neumond, Stier Mond: Nördlichste Lage (Dekl. 20° 12', Sternbild Stier) 21:16 MESZ 9. So 22:00 MESZ $\textbf{Merkur} \ (+0.3^{\text{mag}}) \ \text{im Westnordwesten}$ Merkur (+0.3^{mag}) im Westnordwesten (grösste östliche Elongation um 19:00 MESZ) 22:00 MESZ 12. Mi Mond: Grösste ekliptikale Südbreite, Sternbild Krebs Mond: Maximale Libration in Breite; Nordpol sichtbar 15:21 MESZ 13. Do 22:45 MESZ 14. Fr Mond: 61/2° südlich von Regulus 22:30 MESZ 19:24 MESZ Erstes Viertel, Jungfrau 16. So 22:00 MESZ Merkur (+0.9^{mag}) im Westnordwesten 23:05 MESZ Mond: Sternbedeckung SAO 138365 (+7.2mag) 23:00 MESZ Mond: Nur 1° südlich von Spica (α Virginis) 18. Di 19. Mi 00:59 MESZ Mond: «Goldener Henkel» am Mond sichtbar 23:00 MESZ Mond: 5½° südlich von Saturn (+0.3^{mag}) 20. Do 22:00 MESZ Merkur (+1.3^{mag}) im Westnordwesten Astronomischer Sommeranfang, längster Tag des Jahres 21. Fr 07:04 MESZ Mond: 6° nördlich von Antares (α Scorpii) Mond: Südlichste Lage (Dekl. -20° 11', Sternbild Schlangenträger) 22:30 MESZ 22. Sa 18:11 MESZ 13:32 MESZ 21:17 MESZ 23. So Vollmond, Schütze Kürzeste Vollmondnacht 2013, Dauer in Zürich: 9 h 26 min Tiefste Vollmondkulmination 2013, 22.7° über dem Südhorizont (für Zürich) 24. Mo 01:58 MESZ 27. Do 01:00 MESZ Juni-Bootiden-Meteorstrom Maximum 03:46 MESZ Mond: Sternbedeckungsende 46 Capricorni (+5.3^{mag}) Zwergplanet Pluto im kleinsten Erdabstand (31.4496 AE, 4.705 Mrd. km) 30. So 01:45 MESZ 06:54 MESZ Letztes Viertel, Fische

Datum	Zeit	0			Ereignis
1. Mo	02:00 MESZ			•	Neptun (+7.9 ^{mag}) im Südosten
	02:30 MESZ				Uranus (+5.8 ^{mag}) im Osten
	21:45 MESZ		•	•	Venus (-3.9 ^{mag}) im Westnordwesten
	22:00 MESZ			•	Saturn (+0.5 ^{mag}) im Südwesten
2. Di	02:03 MESZ			•	Zwergplanet Pluto in Opposition zur Sonne (+14.0 ^{mag})
4. Do	04:00 MESZ	•	•	•	Mond: 6½° südlich der Plejaden
5. Fr	04:30 MESZ	•	•	•	Mond: 3° nordwestlich von Aldebaran (α Tauri)
	17:00 MESZ				Erde in Sonnenferne (252.0924 Mio. km)
6. Sa	04:09 MESZ	•	•	•	Mond: In nördlichster Lage (Dekl. 20° 10', Sternbild Stier)
8. Mo	09:14 MESZ				Neumond, Zwillinge
9. Di	20:41 MESZ				Merkur in unterer Konjunktion mit der Sonne
12. Fr	04:00 MESZ		•	•	Jupiter (-1.9 ^{mag}) geht 42' nördlich an η Geminorum (+3.7 ^{mag}) vorbei
15. Mo	22:30 MESZ	•	•	•	Mond: 4° westlich von Spica (α Virginis)
	22:45 MESZ		•		Mond: Maximale Libration in Länge; Mare Crisium randnah
16. Di	05:18 MESZ				© Erstes Viertel, Jungfrau
	22:30 MESZ	•	•	•	Mond: 4½° südwestlich von Saturn (+0.5 ^{meg}) und 9½° östlich von Spica (α Virginis)
17. Mi	22:12 MESZ			•	Mond: Sternbedeckung SAO 158931 (+6.8 ^{mag})
18. Do	22:30 MESZ	•	•	•	Mond: 9½° nordwestlich von Antares (α Scorpii)
19. Fr	22:30 MESZ	•	•	•	Mond: 9° nordöstlich von Antares (α Scorpii)
20. Sa	05:12 MESZ	•	•	•	Mond: Südlichste Lage (Dekl20° 06', Sternbild Schlangenträger)
22. Mo	09:33 MESZ				Jupiter (-1.9 ^{mag}) und Mars (+1.6 ^{mag}) in Konjunktion (kleinster Abstand: 0.8°)
					Das Planetenduo kann schon vor Sonnenaufgang nahe beisammen beobachtet
					werden (siehe dazu Grafik auf Seite 23)
	20:16 MESZ	•	•	•	€ Vollmond, Steinbock
28. So	04:15 MESZ	•	•	•	Merkur (+0.8 ^{mag}) geht 44' südlich an ζ Geminorum (+3.7 ^{mag}) vorbei
	01:00 MESZ	•			Südliche δ-Aquariiden-Meteorstrom Maximum
29. Mo	05:15 MESZ	•	•	•	Merkur (+0.6 ^{mag}) im Ostnordosten
30. Di	19:43 MESZ				Letztes Viertel, Widder
	05:30 MESZ	•	•	•	Merkur (+0.3 ^{mag}) im Ostnordosten
31. Mi	11:00 MESZ	•	•	•	Merkur (+0.3 ^{mag}) in grösster westlicher Elongation (19° 38')
	05:30 MESZ	•	•	•	Merkur (+0.2 ^{mag}) im Ostnordosten

Merkur taucht im Juni 2013 am Abend-, im Juli 2013 dann am Morgenhimmel auf. Venus setzt sich nur gemächlich als «Abendstern» durch. Im Fernrohr erscheint sie immer noch zu drei Vierteln beleuchtet.

