

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: 18.01.2026

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

Aktuelles am Himmel

Astrokalender

Juni 2013

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

Datum	Zeit				Ereignis
1. Sa	04:00 MESZ				Neptun (+7.9 ^{mag}) im Südosten
	04:30 MESZ				Uranus (+5.9 ^{mag}) im Osten
	21:30 MESZ	•	•	•	Venus (-3.9 ^{mag}) im Westnordwesten
	22:00 MESZ	•	•	•	Saturn (+0.3 ^{mag}) im Südsüdwesten
	22:00 MESZ	•	•	•	Merkur (-0.3 ^{mag}) im Westnordwesten
5. Mi	20:15 MESZ	•	•	•	Venus (-3.9 ^{mag}) geht 30' nördlich an 5 Geminorum (+5.9 ^{mag}) vorbei
	22:00 MESZ	•	•	•	Merkur (+0.0 ^{mag}) im Westnordwesten
8. Sa	17:56 MESZ				● Neumond, Stier
	21:16 MESZ				Mond: Nördlichste Lage (Dekl. 20° 12', Sternbild Stier)
9. So	22:00 MESZ	•	•	•	Merkur (+0.3 ^{mag}) im Westnordwesten
12. Mi	22:00 MESZ	•	•	•	Merkur (+0.3 ^{mag}) im Westnordwesten (größte östliche Elongation um 19:00 MESZ)
13. Do	15:21 MESZ	•	•	•	Mond: Größte ekplikiale Südbreite, Sternbild Krebs
	22:45 MESZ	•	•	•	Mond: Maximale Libration in Breite; Nordpol sichtbar
14. Fr	22:30 MESZ	•	•	•	Mond: 6½° südlich von Regulus
16. So	19:24 MESZ	•	•	•	● Erstes Viertel, Jungfrau
	22:00 MESZ	•	•	•	Merkur (+0.9 ^{mag}) im Westnordwesten
	23:05 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 138365 (+7.2 ^{mag})
18. Di	23:00 MESZ	•	•	•	Mond: Nur 1° südlich von Spica (α Virginis)
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
21. Fr	07:04 MESZ	•	•	•	Astronomischer Sommeranfang, längster Tag des Jahres
	22:30 MESZ	•	•	•	Mond: 6° nördlich von Antares (α Scorpii)
22. Sa	18:11 MESZ				Mond: Südlichste Lage (Dekl. -20° 11', Sternbild Schlangenträger)
23. So	13:32 MESZ	•	•	•	● Vollmond, Schütze
	21:17 MESZ	•	•	•	Kürzeste Vollmondnacht 2013, Dauer in Zürich: 9 h 26 min
24. Mo	01:58 MESZ	•	•	•	Tiefste Vollmondkumulation 2013, 22.7° über dem Südhorizont (für Zürich)
27. Do	01:00 MESZ	•	•	•	Juni-Bootiden-Meteorstrom Maximum
	03:46 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckungsende 46 Capricorni (+5.3 ^{mag})
30. So	01:45 MESZ	•	•	•	Zwergplanet Pluto im kleinsten Erdabstand (31.4496 AE, 4.705 Mrd. km)
	06:54 MESZ	•	•	•	● Letztes Viertel, Fische

Astrokalender

Juli 2013

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

Datum	Zeit				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 ^{mag}) 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 (Dekl. -20° 06', Sternbild Schlangenträger)
22. Mo	09:33 MESZ				Jupiter (-1.9 ^{mag}) und Mars (+1.6 ^{mag}) in Konjunktion (kleinster Abstand: 0.8°)
	20:16 MESZ	•	•	•	Das Planetenduo kann schon vor Sonnenaufgang nahe beisammen beobachtet werden (siehe dazu Grafik auf Seite 23)
28. So	04:15 MESZ	•	•	•	● Vollmond, Steinbock
	01:00 MESZ	•	•	•	Merkur (+0.8 ^{mag}) geht 44' südlich an ζ Geminorum (+3.7 ^{mag}) vorbei
29. Mo	05:15 MESZ	•	•	•	Südliche δ-Aquariiden-Meteorstrom Maximum
30. Di	19:43 MESZ				Merkur (+0.6 ^{mag}) im Ostsüdosten
	05:30 MESZ	•	•	•	● Letztes Viertel, Widder
31. Mi	11:00 MESZ	•	•	•	Merkur (+0.3 ^{mag}) im Ostsüdosten
	05:30 MESZ	•	•	•	Merkur (+0.2 ^{mag}) im Ostsüdosten

Scheinbare Planetengrößen

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.

