

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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 15.03.2025

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

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	
5. Mi	20:15 MESZ	•	•	•	Venus (-3.9 ^{mag}) geht 30' nördlich an 5 Geminorum (+5.9 ^{mag}) vorbei	
	22:00 MESZ	•	•	•	Merkur (+0.3 ^{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 ekliptikale 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 Vollmondkulmination 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 Erdbandstand (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
	04:30 MESZ	•	•	•	Mond: 3° nordwestlich von Aldebaran (α Tauri)
5. Fr	17:00 MESZ	•	•	•	Erde in Sonnenferne (252.0924 Mio. km)
	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
	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

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.

