

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: 17.02.2025

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 Erdbabstand (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)
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
	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.

