

**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>**

# 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 04:30 MESZ 21:30 MESZ 22:00 MESZ 22:00 MESZ				Neptun (+7.9 <sup>mag</sup> ) im Südosten Uranus (+5.9 <sup>mag</sup> ) im Osten Venus (-3.9 <sup>mag</sup> ) im Westnordwesten Saturn (+0.3 <sup>mag</sup> ) im Südsüdwesten Merkur (+0.3 <sup>mag</sup> ) im Westnordwesten
5. Mi	20:15 MESZ 22:00 MESZ				Venus (-3.9 <sup>mag</sup> ) geht 30' nördlich an 5 Geminorum (+5.9 <sup>mag</sup> ) vorbei Merkur (+0.0 <sup>mag</sup> ) im Westnordwesten
8. Sa	17:56 MESZ 21:16 MESZ				Neumond, Stier Mond: Nördlichste Lage (Dekl. 20° 12', Sternbild Stier)
9. So	22:00 MESZ				Merkur (+0.3 <sup>mag</sup> ) im Westnordwesten (grösste östliche Elongation um 19:00 MESZ)
12. Mi	22:00 MESZ				Merkur (+0.3 <sup>mag</sup> ) im Westnordwesten (grösste östliche Elongation um 19:00 MESZ)
13. Do	15:21 MESZ 22:45 MESZ				Mond: Grösste ekliptikale Südbreite, Sternbild Krebs Mond: Maximale Libration in Breite; Nordpol sichtbar
14. Fr	22:30 MESZ				Mond: 6½° südlich von Regulus
16. So	19:24 MESZ 22:00 MESZ 23:05 MESZ				Erstes Viertel, Jungfrau Merkur (+0.9 <sup>mag</sup> ) im Westnordwesten Mond: Sternbedeckung SAO 138365 (+7.2 <sup>mag</sup> )
18. Di	23:00 MESZ				Mond: Nur 1° südlich von Spica (α Virginis)
19. Mi	00:59 MESZ 23:00 MESZ				Mond: «Goldener Henkel» am Mond sichtbar Mond: 5½° südlich von Saturn (+0.3 <sup>mag</sup> )
20. Do	22:00 MESZ				Merkur (+1.3 <sup>mag</sup> ) im Westnordwesten
21. Fr	07:04 MESZ 22:30 MESZ				Astronomischer Sommeranfang, längster Tag des Jahres 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 21:17 MESZ				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				Juni-Bootiden-Meteorstrom Maximum
27. Do	03:46 MESZ				Mond: Sternbedeckungsende 46 Capricorni (+5.3 <sup>mag</sup> )
30. So	01:45 MESZ 06:54 MESZ				Zwergplanet Pluto im kleinsten Erdbestand (31.4496 AE, 4.705 Mrd. km) 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 02:30 MESZ 21:45 MESZ 22:00 MESZ				Neptun (+7.9 <sup>mag</sup> ) im Südosten Uranus (+5.8 <sup>mag</sup> ) im Osten Venus (-3.9 <sup>mag</sup> ) im Westnordwesten Saturn (+0.5 <sup>mag</sup> ) im Südwesten
2. Di	02:03 MESZ				Zwergplanet Pluto in Opposition zur Sonne (+14.0 <sup>mag</sup> )
4. Do	04:00 MESZ				Mond: 6½° südlich der Plejaden
5. Fr	04:30 MESZ 17:00 MESZ				Mond: 3° nordwestlich von Aldebaran (α Tauri) 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 <sup>mag</sup> ) geht 42' nördlich an η Geminorum (+3.7 <sup>mag</sup> ) vorbei
15. Mo	22:30 MESZ 22:45 MESZ				Mond: 4° westlich von Spica (α Virginis) Mond: Maximale Libration in Länge; Mare Crisium randnah
16. Di	05:18 MESZ 22:30 MESZ				Erstes Viertel, Jungfrau Mond: 4½° südwestlich von Saturn (+0.5 <sup>mag</sup> ) und 9½° östlich von Spica (α Virginis)
17. Mi	22:12 MESZ				Mond: Sternbedeckung SAO 158931 (+6.8 <sup>mag</sup> )
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 <sup>mag</sup> ) und Mars (+1.6 <sup>mag</sup> ) in Konjunktion (kleinster Abstand: 0.8°) Das Planetenduo kann schon vor Sonnenaufgang nahe beisammen beobachtet werden (siehe dazu Grafik auf Seite 23)
28. So	20:16 MESZ 04:15 MESZ 01:00 MESZ				Vollmond, Steinbock Merkur (+0.8 <sup>mag</sup> ) geht 44' südlich an ζ Geminorum (+3.7 <sup>mag</sup> ) vorbei Südliche δ-Aquariiden-Meteorstrom Maximum
29. Mo	05:15 MESZ				Merkur (+0.6 <sup>mag</sup> ) im Ostnordosten
30. Di	19:43 MESZ 05:30 MESZ				Letztes Viertel, Widder Merkur (+0.3 <sup>mag</sup> ) im Ostnordosten
31. Mi	11:00 MESZ 05:30 MESZ				Merkur (+0.3 <sup>mag</sup> ) in grösster westlicher Elongation (19° 38') Merkur (+0.2 <sup>mag</sup> ) 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.

