

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 71 (2013)  
**Heft:** 375

**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 April 2013

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 1. bis 20. und ab dem 28. April 2013

Datum	Zeit				Ereignis
1. Mo	04:00 MESZ 20:15 MESZ 21:00 MESZ 23:30 MESZ	•	•	•	Mond: 7.5° nordöstlich von Antares (α Scorpii) <b>Jupiter</b> (-2.1 <sup>mag</sup> ) im Westsüdwesten <b>Komet Pan-STARRS</b> (+4.5 <sup>mag</sup> )* im Nordwesten, 12° ü. H. <b>Saturn</b> (+0.3 <sup>mag</sup> ) im Ost-südosten
3. Mi	06:37 MESZ	•	•	•	☾ Letztes Viertel, Schütze
4. Do	21:00 MESZ	•	•	•	<b>Komet Pan-STARRS</b> (+4.9 <sup>mag</sup> )* 2° 29' nordwestlich der Andromeda-Galaxie
8. Mo	22:00 MESZ	•	•	•	<b>Komet Pan-STARRS</b> (+5.5 <sup>mag</sup> )* im Nordnordwesten, 10.5° ü. H.
10. Mi	11:35 MESZ	•	•	•	● Neumond, Fische
11. Do	20:30 MESZ 20:30 MESZ	•	•	•	Mond: Schmale Sichel, 33 <sup>h</sup> nach ●, 9° über dem Horizont Mond: 9.5° südlich von Hamal (α Arietis)
13. Sa	21:30 MESZ	•	•	•	Mond: 6.5° südöstlich der Plejaden
14. So	22:59 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 94199 (+6.2 <sup>mag</sup> )
15. Mo	21:00 MESZ 22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 10° südlich von Al Nath (β Tauri) <b>Komet Pan-STARRS</b> (+5.7 <sup>mag</sup> )* im Nordnordwesten, 14.5° ü. H., südl. Cassiopeia
16. Di	21:00 MESZ	•	•	•	Mond: 2.5° nordwestlich von Alhena (γ Geminorum)
18. Do	14:31 MESZ 21:12 MESZ 21:52 MESZ	•	•	•	☾ Erstes Viertel, Krebs <b>Jupiter</b> (-2.0 <sup>mag</sup> ): Kallisto geht 0.13 Radien nördlich an Jupiter vorbei Mond: Sternbedeckung SAO 97647 (+6.4 <sup>mag</sup> )
20. Sa	ganzer Tag 22:00 MESZ 22:00 MESZ 23:14 MESZ	•	•	•	<b>Schweizerischer Tag der Astronomie</b> (siehe Veranstaltungskalender) Mond: 6.5° südwestlich von Regulus (α Leonis) <b>Komet Pan-STARRS</b> (+6.7 <sup>mag</sup> )* im Nordnordwesten, 18° ü. H.
23. Di	03:00 MESZ	•	•	•	Mond: «Goldener Henkel» am Mond Lyriden-Meteorstrom Maximum
24. Mi	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 2° westlich von Regulus (α Leonis)
25. Do	20:01 MESZ 21:52 MESZ 21:57 MESZ 22:00 MESZ	•	•	•	<b>Partielle Mondfinsternis</b> (Grösse: 1.48 im Kernschatten), Bericht S. 22 Partielle Phase bis 22:23 MESZ, Mitte der Finsternis 22:08 MESZ ☾ Vollmond, Wassermann (Durchmesser: 32' 50") Mond: 5° südwestlich von <b>Saturn</b> (+0.3 <sup>mag</sup> )
28. So	05:00 MESZ 10:27 MESZ 21:00 MESZ	•	•	•	Mond: 5.5° nördlich von Antares (α Scorpii) <b>Saturn</b> (+0.1 <sup>mag</sup> ) in <b>Opposition zur Sonne</b> <b>Saturn</b> (+0.1 <sup>mag</sup> ): Kleinster Erdbabstand (8.81620 AE, Dm. 18.9')

# Astrokalender Mai 2013

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 1. bis 11. und ab dem 30. Mai 2013

Datum	Zeit				Ereignis
1. Mi	00:00 MESZ 21:00 MESZ 21:15 MESZ	•	•	•	η-Aquariiden-Meteorstrom (bis Ende Mai 2013) <b>Jupiter</b> (-2.0 <sup>mag</sup> ) im Westen <b>Saturn</b> (+0.1 <sup>mag</sup> ) im Ost-südosten
2. Do	13:14 MESZ	•	•	•	☾ Letztes Viertel, Wassermann
4. Sa	00:30 MESZ	•	•	•	Ceres (+8.8 <sup>mag</sup> ) geht 16' südlich an 28 Geminorum (+5.5 <sup>mag</sup> ) vorbei
5. So	04:45 MESZ	•	•	•	Mond: Maximale Libration in Länge; Krater Grimaldi randnah
6. Mo	02:00 MESZ	•	•	•	η-Aquariiden-Meteorstrom Maximum
10. Fr	23:25 MESZ 02:28 MESZ	•	•	•	<b>Ringförmige Sonnenfinsternis</b> (in Australien und der Südsee) ● Neumond, Widder
11. Sa	21:15 MESZ 21:30 MESZ	•	•	•	Mond: Schmale Sichel, 42.75 <sup>h</sup> nach ●, 9° über dem Horizont Mond: 9.5° westlich von <b>Jupiter</b> (-2.0 <sup>mag</sup> )
12. So	21:30 MESZ	•	•	•	Mond: 4° südöstlich von <b>Jupiter</b> (-2.0 <sup>mag</sup> ), 9° südlich von Al Nath (β Tauri)
13. Mo	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 5° nordwestlich von Alhena (γ Geminorum)
17. Fr	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 9.5° westlich von Regulus (α Leonis)
18. Sa	06:35 MESZ 19:45 MESZ 22:00 MESZ	•	•	•	☾ Erstes Viertel, Sextant <b>Venus</b> (-3.9 <sup>mag</sup> ) geht 6° nördlich an Aldebaran (α Tauri) vorbei Mond: 8.5° südlich von Regulus (α Leonis)
21. Di	22:30 MESZ 00:39 MESZ 23:04 MESZ	•	•	•	Mond: 8° westlich von Spica (α Virginis) Mond: Sternbedeckung SAO 138556 (+7.2 <sup>mag</sup> ) Mond: Sternbedeckung ψ Virginis (+4.9 <sup>mag</sup> )
22. Mi	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 8.5° westlich von <b>Saturn</b> (+0.1 <sup>mag</sup> ) und 6.5° südöstlich von Spica (α Virginis)
23. Do	21:45 MESZ	•	•	•	<b>Merkur</b> (-1.0 <sup>mag</sup> ) im Westnordwesten
25. Sa	05:42 MESZ 06:25 MESZ	•	•	•	<b>Geringe Halbschatten-Mondfinsternis</b> (Grösse im Halbschatten: 0.041, unbeobachtbar) ☾ Vollmond, Skorpion
26. So	03:00 MESZ 21:30 MESZ	•	•	•	Mond: 9.5° nordöstlich von Antares (α Scorpii) <b>Merkur</b> (-0.7 <sup>mag</sup> ), <b>Venus</b> (-3.9 <sup>mag</sup> ) und <b>Jupiter</b> (-2.0 <sup>mag</sup> ) nahe beisammen!
27. Mo	21:45 MESZ 22:45 MESZ	•	•	•	<b>Merkur</b> (-0.7 <sup>mag</sup> ) im Westnordwesten Ceres (+8.8 <sup>mag</sup> ) geht 11' nördlich an ι Geminorum (+3.9 <sup>mag</sup> ) vorbei
29. Mi	21:15 MESZ	•	•	•	<b>Venus</b> (-3.9 <sup>mag</sup> ) geht 3° nördlich an ζ Tauri (+3.0 <sup>mag</sup> ) vorbei
31. Fr	20:58 MESZ 21:45 MESZ	•	•	•	☾ Letztes Viertel, Wassermann <b>Merkur</b> (-0.7 <sup>mag</sup> ) im Westnordwesten

\* Die Helligkeitsangaben sind bei Kometen mit Vorsicht zu geniessen! (Stand: Ende Februar 2013)

# Scheinbare Planetengrößen

Merkur, Venus und Jupiter stehen Ende Mai 2013 nach Sonnenuntergang nahe beisammen am Nordwesthorizont. Saturn gelangt am 28. April 2013 in Opposition zur Sonne und ist die ganze Nacht hindurch zu sehen.

