

**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 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:** 25.04.2026

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

# Astrokalendar 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	•	•	•	Mond: 7.5° nordöstlich von Antares (α Scorpii)
	20:15 MESZ	•	•	•	<b>Jupiter</b> (-2.1 <sup>mag</sup> ) im Westsüdwesten
	21:00 MESZ	•	•	•	<b>Komet Pan-STARRS</b> (+4.5 <sup>mag</sup> )* im Nordwesten, 12° ü. H.
	23:30 MESZ	•	•	•	<b>Saturn</b> (+0.3 <sup>mag</sup> ) im Ostsüdosten
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	•	•	•	Mond: Schmale Sichel, 33 <sup>h</sup> nach ●, 9° über dem Horizont
	20:30 MESZ	•	•	•	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	•	•	•	Mond: 10° südlich von Al Nath (β Tauri)
	22:00 MESZ	•	•	•	<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)
	14:31 MESZ	•	•	•	☾ Erstes Viertel, Krebs
	21:12 MESZ	•	•	•	<b>Jupiter</b> (-2.0 <sup>mag</sup> ): Kallisto geht 0.13 Radien nördlich an Jupiter vorbei
18. Do	21:52 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 97647 (+6.4 <sup>mag</sup> )
	ganzer Tag	•	•	•	<b>Schweizerischer Tag der Astronomie</b> (siehe Veranstaltungskalender)
	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 6.5° südwestlich von Regulus (α Leonis)
	22:00 MESZ	•	•	•	<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
24. Mi	22:00 MESZ	•	•	•	Lyriden-Meteorstrom Maximum
25. Do	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 2° westlich von Regulus (α Leonis)
	20:01 MESZ	•	•	•	<b>Partielle Mondfinsternis</b> (Grösse: 1.48 im Kernschatten), Bericht S. 22
	21:52 MESZ	•	•	•	Partielle Phase bis 22:23 MESZ, Mitte der Finsternis 22:08 MESZ
	21:57 MESZ	•	•	•	☾ Vollmond, Wassermann (Durchmesser: 32' 50")
28. So	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 5° südwestlich von <b>Saturn</b> (+0.3 <sup>mag</sup> )
	05:00 MESZ	•	•	•	Mond: 5.5° nördlich von Antares (α Scorpii)
	10:27 MESZ	•	•	•	<b>Saturn</b> (+0.1 <sup>mag</sup> ) in <b>Opposition zur Sonne</b>
21:00 MESZ	•	•	•	<b>Saturn</b> (+0.1 <sup>mag</sup> ): Kleinster Erdbabstand (8.81620 AE, Dm. 18.9')	

# Astrokalendar 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	•	•	•	η-Aquariiden-Meteorstrom (bis Ende Mai 2013)
	21:00 MESZ	•	•	•	<b>Jupiter</b> (-2.0 <sup>mag</sup> ) im Westen
	21:15 MESZ	•	•	•	<b>Saturn</b> (+0.1 <sup>mag</sup> ) im Ostsüdosten
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	•	•	•	<b>Ringförmige Sonnenfinsternis</b> (in Australien und der Südsee)
	02:28 MESZ	•	•	•	● Neumond, Widder
11. Sa	21:15 MESZ	•	•	•	Mond: Schmale Sichel, 42.75 <sup>h</sup> nach ●, 9° über dem Horizont
	21:30 MESZ	•	•	•	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	•	•	•	☾ Erstes Viertel, Sextant
	19:45 MESZ	•	•	•	<b>Venus</b> (-3.9 <sup>mag</sup> ) geht 6° nördlich an Aldebaran (α Tauri) vorbei
	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 8.5° südlich von Regulus (α Leonis)
21. Di	22:30 MESZ	•	•	•	Mond: 8° westlich von Spica (α Virginis)
	00:39 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 138556 (+7.2 <sup>mag</sup> )
	23:04 MESZ	•	•	•	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	•	•	•	<b>Geringe Halbschatten-Mondfinsternis</b> (Grösse im Halbschatten: 0.041, unbeobachtbar)
	06:25 MESZ	•	•	•	☾ Vollmond, Skorpion
26. So	03:00 MESZ	•	•	•	Mond: 9.5° nordöstlich von Antares (α Scorpii)
	21:30 MESZ	•	•	•	<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	•	•	•	<b>Merkur</b> (-0.7 <sup>mag</sup> ) im Westnordwesten
	22:45 MESZ	•	•	•	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	•	•	•	☾ Letztes Viertel, Wassermann
	21:45 MESZ	•	•	•	<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.

