

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 74 (2016)  
**Heft:** 395

**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:** 30.04.2026

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


# Astrokalender August 2016

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 1. bis 5. und ab dem 25. August 2016

Datum	Zeit				Ereignis
1. Mo	01:00 MESZ	•	•	•	<b>Uranus</b> (+5.8 <sup>mag</sup> ) im Osten
	05:00 MESZ	•	•	•	Mond: Schmale Sichel, 41 $\frac{3}{4}$ % vor ☉, 8° ü. H.
	21:30 MESZ	•	•	•	<b>Jupiter</b> (-1.7 <sup>mag</sup> ) im Westen
	21:30 MESZ	•	•	•	<b>Mars</b> (-0.8 <sup>mag</sup> ) im Südsüdwesten
	21:30 MESZ	•	•	•	<b>Saturn</b> (+0.4 <sup>mag</sup> ) im Süden
2. Di	02:00 MESZ	•	•	•	Perseiden-Meteorere recht zahlreich
	22:45 MESZ	•	•	•	☾ Neumond, Krebs
3. Mi	20:15 MESZ	•	•	•	<b>Merkur</b> (-0.0 <sup>mag</sup> ) geht 36' südlich an $\rho$ Leonis (+3.9 <sup>mag</sup> ) vorbei
5. Fr	19:45 MESZ	•	•	•	<b>Venus</b> (-3.9 <sup>mag</sup> ) geht 1° nördlich an Regulus ( $\alpha$ Leonis) vorbei
8. Mo	21:30 MESZ	•	•	•	Mond: 5° nordöstlich von Spica ( $\alpha$ Virginis)
9. Di	22:15 MESZ	•	•	•	<b>Mars</b> (-0.6 <sup>mag</sup> ) geht 52' südlich an $\delta$ Scorpii (+2.5 <sup>mag</sup> ) vorbei
10. Mi	20:21 MESZ	•	•	•	☾ Erstes Viertel, Waage
11. Do	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 7 $\frac{1}{2}$ % nördlich von <b>Mars</b> (-0.6 <sup>mag</sup> ) und 9° nordwestlich von <b>Saturn</b> (+0.4 <sup>mag</sup> )
12. Fr	02:00 MESZ	•	•	•	<b>Perseiden-Meteorstrom Maximum</b> (bis in die Morgenstunden hinein)
	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 9 $\frac{1}{2}$ % nordöstlich von Antares ( $\alpha$ Scorpii)
14. So	21:57 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 161635 (+7.2 <sup>mag</sup> )
	23:06 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 161665 (+7.1 <sup>mag</sup> )
16. Di	23:00 MESZ	•	•	•	<b>Merkur</b> in grösster östlicher Elongation (27° 26')
18. Do	11:27 MESZ	•	•	•	☾ Vollmond, Steinbock
19. Fr	22:00 MESZ	•	•	•	<b>Mars</b> (-0.5 <sup>mag</sup> ) geht 13' südlich an $\sigma$ Scorpii (+2.5 <sup>mag</sup> ) vorbei
	23:42 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung $\phi$ Aquarii (+4.4 <sup>mag</sup> )
20. Sa	00:05 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckungsende $\phi$ Aquarii (+4.4 <sup>mag</sup> )
23. Di	02:43 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckungsende SAO 110325 (+6.5 <sup>mag</sup> )
	21:45 MESZ	•	•	•	<b>Mars</b> (-0.4 <sup>mag</sup> ) geht 2° nördlich an Antares ( $\alpha$ Scorpii) vorbei
24. Mi	21:00 MESZ	•	•	•	<b>Mars</b> (-0.4 <sup>mag</sup> ) geht 4 $\frac{1}{2}$ ° südlich an <b>Saturn</b> (+0.5 <sup>mag</sup> ) vorbei
25. Do	02:00 MESZ	•	•	•	Mond: 9° westlich von Aldebaran ( $\alpha$ Tauri) und 10° südlich der Plejaden
	05:41 MESZ	•	•	•	☾ Letztes Viertel, Stier
26. Fr	05:00 MESZ	•	•	•	Mond: 6 $\frac{1}{2}$ ° östlich von Aldebaran ( $\alpha$ Tauri)
27. Sa	05:00 MESZ	•	•	•	Mond: 8 $\frac{1}{2}$ ° westlich von Alhena ( $\gamma$ Geminorum)
28. So	04:15 MESZ	•	•	•	Mond: Streifende Bedeckung SAO 96318 (+7.1 <sup>mag</sup> )
	05:00 MESZ	•	•	•	Mond: 5 $\frac{1}{2}$ ° östlich von Alhena ( $\gamma$ Geminorum)

# Astrokalender September 2016

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 1. bis 7. und ab dem 22. September 2016

Datum	Zeit				Ereignis
1. Do	08:13 MESZ	•	•	•	<b>Ringförmige Sonnenfinsternis im südlichen Afrika</b> (S. 28 bis 30)
	11:03 MESZ	•	•	•	☾ Neumond, Löwe
	20:30 MESZ	•	•	•	<b>Saturn</b> (+0.5 <sup>mag</sup> ) im Südsüdwesten
	20:30 MESZ	•	•	•	<b>Mars</b> (-0.3 <sup>mag</sup> ) im Südsüdwesten
	21:30 MESZ	•	•	•	<b>Neptun</b> (+7.8 <sup>mag</sup> ) im Ostsüdosten
2. Fr	03:00 MESZ	•	•	•	<b>Uranus</b> (+5.7 <sup>mag</sup> ) im Osten
	18:38 MESZ	•	•	•	<b>Neptun</b> (+7.8 <sup>mag</sup> ) in Opposition zur Sonne
5. Mo	20:41 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung 95 Virginis (+5.5 <sup>mag</sup> )
8. Do	21:00 MESZ	•	•	•	Mond: 3 $\frac{1}{2}$ ° nordwestlich von <b>Saturn</b> (+0.5 <sup>mag</sup> ) und 9° nördlich von Antares ( $\alpha$ Scorpii)
9. Fr	13:49 MESZ	•	•	•	☾ Erstes Viertel, Schlangenträger
	21:00 MESZ	•	•	•	Mond: 7 $\frac{1}{2}$ ° nördlich von <b>Mars</b> (-0.3 <sup>mag</sup> )
10. Sa	20:44 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 161172 (+7.2 <sup>mag</sup> )
11. So	21:54 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 162204 (+6.4 <sup>mag</sup> )
	22:36 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 162234 (+6.7 <sup>mag</sup> )
	23:41 MESZ	•	•	•	Mond: «Goldener Henkel» am Mond sichtbar
13. Di	21:00 MESZ	•	•	•	<b>Mars</b> (-0.1 <sup>mag</sup> ) geht 48' südlich an $\theta$ Ophiuchi (+3.4 <sup>mag</sup> ) vorbei
15. Do	21:09 MESZ	•	•	•	Mond: <b>Neptun</b> (+7.8 <sup>mag</sup> ) wird vom Mond bedeckt
	21:53 MESZ	•	•	•	Mond: <b>Ende der Neptunbedeckung</b>
	18:57 MESZ	•	•	•	<b>Halbschatten-Mondfinsternis bis 22:56 MESZ</b> (S. 26/27)
16. Fr	20:54 MESZ	•	•	•	<b>Mitte der Finsternis</b> (Grösse: 0.933)
	21:05 MESZ	•	•	•	☾ Vollmond, Wassermann
	23:49 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckungsende $\nu$ Piscium (+4.7 <sup>mag</sup> )
18. So	06:45 MESZ	•	•	•	<b>Merkur</b> (+1.4 <sup>mag</sup> ) im Osten
22. Do	00:46 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung $\sigma$ Tauri (+5.1 <sup>mag</sup> )
	00:51 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckungsende 89 Tauri (+5.8 <sup>mag</sup> )
	01:11 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckungsende $\sigma_2$ Tauri (+4.9 <sup>mag</sup> )
	06:00 MESZ	•	•	•	Mond: 3 $\frac{1}{2}$ ° östlich von Aldebaran ( $\alpha$ Tauri)
	16:21 MESZ	•	•	•	<b>Astronomischer Herbstanfang</b> , Tagundnachtgleiche
23. Fr	11:56 MESZ	•	•	•	☾ Letztes Viertel, Zwillinge
25. So	06:45 MESZ	•	•	•	<b>Merkur</b> (+0.2 <sup>mag</sup> ) im Osten
28. Mi	06:45 MESZ	•	•	•	<b>Merkur</b> (-0.3 <sup>mag</sup> ) im Osten

# Scheinbare Planetengrössen

