

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 73 (2015)  
**Heft:** 389  
  
**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:** 14.01.2026

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

## Astrokalender

### August 2015

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen  
vom 7. bis 18. August 2015

Datum	Zeit				Ereignis
1. Sa	01:00 MESZ 21:30 MESZ 23:45 MESZ 23:00 MESZ	•	•	•	Uranus (+5,8 <sup>mag</sup> ) im Osten Saturn (+0,4 <sup>mag</sup> ) im Südsüdwesten Neptun (+7,8 <sup>mag</sup> ) im Ostsüdosten Perseiden-Meteore zahlreich (bis zum 24. August 2015)
2. So	03:00 MESZ 07:53 MESZ	•	•	•	(15) Eunomia (+9,1 <sup>mag</sup> ) geht 3° östlich an 47 Piscium (+5,3 <sup>mag</sup> ) vorbei Saturn (+0,4 <sup>mag</sup> ) stationär, wird rechtläufig
7. Fr	04:03 MESZ	•	•	•	● Letztes Viertel, Widder
8. Sa	03:00 MESZ 04:00 MESZ	•	•	•	(9) Metis (+9,8 <sup>mag</sup> ) geht 3° östlich an SAO 165761 (+7,0 <sup>mag</sup> ) vorbei Mond: 9° südlich der Plejaden
9. So	05:00 MESZ	•	•	•	Mond: 2,5° östlich von Aldebaran (α Tauri)
10. Mo	04:00 MESZ 23:00 MESZ	•	•	•	Mond: Maximale Libration in Länge: Krater Grimaldi randnah Perseiden-Meteore sehr zahlreich
11. Di	05:00 MESZ	•	•	•	Mond: 1° nördlich von Alhena (γ Geminorum)
13. Do	02:00 MESZ	•	•	•	Perseiden-Meteorstrom Maximum (bis zu 100 Sternschnuppen stündlich)
14. Fr	16:53 MESZ 23:00 MESZ	•	•	•	● Neumond, Löwe
16. So	22:55 MESZ	•	•	•	Perseiden-Sternschnuppen sehr zahlreich (bis zum 24. August 2015)
18. Di	04:33 MESZ	•	•	•	β Persei (Algol) im Minimum: 3,39 <sup>mag</sup> (Maximum: 2,12 <sup>mag</sup> )
19. Mi	21:00 MESZ	•	•	•	Mond: 3,5° nördlich von Spica (α Virginis)
22. Sa	21:00 MESZ 21:31 MESZ	•	•	•	Mond: 1,5° nordöstlich von Saturn (+0,4 <sup>mag</sup> )
23. So	21:00 MESZ	•	•	•	● Erstes Viertel, Waage
24. Mo	05:00 MESZ 17:45 MESZ 17:45 MESZ	•	•	•	Mond: 9° nördlich von Antares (α Scorpii) Uranus (+5,8 <sup>mag</sup> ) geht 12' nördlich an 88 Piscium (+6,2 <sup>mag</sup> ) vorbei Mond: Maximale Libration in Breite: Südpol sichtbar
25. Di	05:15 MESZ	•	•	•	Mond: Maximale Libration in Länge: Mare Crisium randnah (4) Vesta (+6,7 <sup>mag</sup> ) geht 7' westlich an 25 Ceti (+5,7 <sup>mag</sup> ) vorbei
27. Do	00:02 MESZ	•	•	•	Jupiter in Konjunktion mit der Sonne
28. Fr	00:11 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung τ Capricorni (+5,3 <sup>mag</sup> )
29. Sa	20:35 MESZ	•	•	•	● Vollmond, Wassermann, Dm. 33°22'
30. So	17:24 MESZ	•	•	•	Mond in Erdnähe: 56,17 Erdradien
31. Mo	13:00 MESZ	•	•	•	Neptun (+7,8 <sup>mag</sup> ) in kleinstem Erdabstand (28.9533 AE, 4.331 Mrd. km)

## Astrokalender

### September 2015

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen  
vom 5. bis 15. September 2015

Datum	Zeit				Ereignis
1. Di	06:15 MESZ 06:30 MESZ 20:45 MESZ 22:00 MESZ 22:45 MESZ 23:56 MESZ	•	•	•	Mars (+1,8 <sup>mag</sup> ) im Osten Venus (-4,4 <sup>mag</sup> ) im Osten Saturn (+0,6 <sup>mag</sup> ) im Südsüdwesten Neptun (+7,8 <sup>mag</sup> ) im Südosten Uranus (+5,7 <sup>mag</sup> ) im Osten Mond: Sternbedeckungsende μ Piscium (+5,1 <sup>mag</sup> )
3. Do	00:08 MESZ 05:15 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckungsende 25 Arietis (+6,5 <sup>mag</sup> )
4. Fr	02:00 MESZ	•	•	•	Uranus (+5,7 <sup>mag</sup> ) geht 29' südlich an ζ Piscium (+5,7 <sup>mag</sup> ) vorbei
5. Sa	02:25 MESZ 04:15 MESZ 03:30 MESZ 03:56 MESZ 05:00 MESZ 11:54 MESZ	•	•	•	(4) Vesta (+6,5 <sup>mag</sup> ) geht nur 18" südlich an SAO 129056 (+6,7 <sup>mag</sup> ) vorbei Mond: Bedeckungsende 70 Tauri (+6,4 <sup>mag</sup> )
8. Di	05:48 MESZ 06:52 MESZ	•	•	•	Neptun (+7,8 <sup>mag</sup> ) geht 4' nördlich an SAO 146230 (+6,7 <sup>mag</sup> ) vorbei Mond: Sternbedeckungsende θ Tauri (+4,0 <sup>mag</sup> )
11. Fr	06:45 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckungsende 75 Tauri (+5,3 <sup>mag</sup> )
13. So	06:41 MESZ 08:41 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckungsende SAO 93975 (+4,8 <sup>mag</sup> )
18. Fr	20:00 MESZ	•	•	•	● Letztes Viertel, Stier
19. Sa	20:00 MESZ	•	•	•	Mond: 5,5° nordwestlich von Saturn (+0,6 <sup>mag</sup> )
21. Mo	04:00 MESZ 10:59 MESZ	•	•	•	Mond: 7,5° östlich von Saturn (+0,6 <sup>mag</sup> ) und 9° nördlich von Antares (α Scorpii) Venus (-4,6 <sup>mag</sup> ) im «größten Glanz» als Morgenstern
23. Mi	10:21 MESZ	•	•	•	● Erstes Viertel, Schütze
25. Fr	05:00 MESZ	•	•	•	Astronomischer Herbstanfang (Tagundnachtgleiche)
28. Mo	02:10 MESZ 03:46 MESZ 04:10 MESZ 04:50 MESZ	•	•	•	Mars (+1,8 <sup>mag</sup> ) geht 47' nördlich an Regulus (α Leonis) vorbei Total Mondfinsternis (bis 06:27 MESZ), Bericht Seite 24
30. Mi	16:38 MESZ	•	•	•	Mond in Erdnähe: 55,95 Erdradien, «Supervollmond», 33°42' Totale Phase beginnt (Dauer bis 05:23 MESZ) ● Vollmond, Fische
					Merkur in unterer Konjunktion mit der Sonne

## Scheinbare Planetengrößen

