

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Band:** 73 (2015)  
**Heft:** 389  
  
**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:** 08.11.2024

**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	•	•	•	<b>Uranus</b> (+5,8 <sup>mag</sup> ) im Osten <b>Saturn</b> (+0,4 <sup>mag</sup> ) im Südsüdwesten <b>Neptun</b> (+7,8 <sup>mag</sup> ) im Ostsüdosten <b>Perseiden-Meteore</b> 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 <b>Saturn</b> (+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: 2½° östlich von Aldebaran (α Tauri)
10. Mo	04:00 MESZ 23:00 MESZ	•	•	•	Mond: Maximale Libration in Länge: Krater Grimaldi randnah <b>Perseiden-Meteore</b> sehr zahlreich
11. Di	05:00 MESZ	•	•	•	Mond: 1° nördlich von Alhena (γ Geminorum)
13. Do	02:00 MESZ	•	•	•	<b>Perseiden-Meteorstrom Maximum</b> (bis zu 100 Sternschnuppen stündlich)
14. Fr	16:53 MESZ 23:00 MESZ	•	•	•	● Neumond, Löwe <b>Perseiden-Sternschnuppen</b> sehr zahlreich (bis zum 24. August 2015)
16. So	22:55 MESZ	•	•	•	β Persei (Algol) im Minimum: 3,39 <sup>mag</sup> (Maximum: 2,12 <sup>mag</sup> )
18. Di	04:33 MESZ	•	•	•	Mond in Erdferne: 63,63 Erdradien
19. Mi	21:00 MESZ	•	•	•	Mond: 3½° nördlich von Spica (α Virginis)
22. Sa	21:00 MESZ 21:31 MESZ	•	•	•	Mond: 1½° nordöstlich von <b>Saturn</b> (+0,4 <sup>mag</sup> ) ☽ Erstes Viertel, Waage
23. So	21:00 MESZ	•	•	•	Mond: 9° nördlich von Antares (α Scorpii)
24. Mo	05:00 MESZ 17:45 MESZ 17:45 MESZ	•	•	•	<b>Uranus</b> (+5,8 <sup>mag</sup> ) geht 12' nördlich an 88 Piscium (+6,2 <sup>mag</sup> ) vorbei Mond: Maximale Libration in Breite: Südpol sichtbar Mond: Maximale Libration in Länge: Mare Crisium randnah
25. Di	05:15 MESZ	•	•	•	(4) Vesta (+6,7 <sup>mag</sup> ) geht 7' westlich an 25 Ceti (+5,7 <sup>mag</sup> ) vorbei
27. Do	00:02 MESZ	•	•	•	<b>Jupiter</b> 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	•	•	•	<b>Neptun</b> (+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	•	•	•	<b>Mars</b> (+1,8 <sup>mag</sup> ) im Osten <b>Venus</b> (-4,4 <sup>mag</sup> ) im Osten <b>Saturn</b> (+0,6 <sup>mag</sup> ) im Südsüdwesten <b>Neptun</b> (+7,8 <sup>mag</sup> ) im Südosten <b>Uranus</b> (+5,7 <sup>mag</sup> ) im Osten Mond: Sternbedeckungsende μ Piscium (+5,1 <sup>mag</sup> ) Mond: Sternbedeckungsende 25 Arietis (+6,5 <sup>mag</sup> )
3. Do	00:08 MESZ 05:15 MESZ	•	•	•	<b>Uranus</b> (+5,7 <sup>mag</sup> ) geht 29' südlich an ζ Piscium (+5,7 <sup>mag</sup> ) vorbei
4. Fr	02:00 MESZ	•	•	•	(4) Vesta (+6,5 <sup>mag</sup> ) geht nur 18" südlich an SAO 129056 (+6,7 <sup>mag</sup> ) vorbei
5. Sa	02:25 MESZ 04:15 MESZ 03:30 MESZ 03:56 MESZ 05:00 MESZ 11:54 MESZ	•	•	•	Mond: Bedeckungsende 70 Tauri (+6,4 <sup>mag</sup> ) <b>Neptun</b> (+7,8 <sup>mag</sup> ) geht 4' nördlich an SAO 146230 (+6,7 <sup>mag</sup> ) vorbei Mond: Sternbedeckungsende θ¹ Tauri (+4,0 <sup>mag</sup> ) Mond: Sternbedeckungsende 75 Tauri (+5,3 <sup>mag</sup> ) Mond: Sternbedeckungsende SAO 93975 (+4,8 <sup>mag</sup> ) ☾ Letztes Viertel, Stier
8. Di	05:48 MESZ 06:52 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung λ Geminorum (+3,6 <sup>mag</sup> ) Mond: Sternbedeckungsende λ Geminorum (+3,6 <sup>mag</sup> )
11. Fr	06:45 MESZ	•	•	•	Mond: Schmale Sichel, 50 h vor ☽, 15° ü. H.
13. So	06:41 MESZ 08:41 MESZ	•	•	•	<b>Partielle Sonnenfinsternis in Südafrika und in der Antarktis</b> (bis 11:06 MESZ) ● Neumond, Löwe
18. Fr	20:00 MESZ	•	•	•	Mond: 5½° nordwestlich von <b>Saturn</b> (+0,6 <sup>mag</sup> )
19. Sa	20:00 MESZ	•	•	•	Mond: 7½° östlich von <b>Saturn</b> (+0,6 <sup>mag</sup> ) und 9° nördlich von Antares (α Scorpii)
21. Mo	04:00 MESZ 10:59 MESZ	•	•	•	<b>Venus</b> (-4,6 <sup>mag</sup> ) im «grössten Glanz» als Morgenstern ☽ Erstes Viertel, Schütze
23. Mi	10:21 MESZ	•	•	•	<b>Astronomischer Herbstanfang</b> (Tagundnachtgleiche)
25. Fr	05:00 MESZ	•	•	•	<b>Mars</b> (+1,8 <sup>mag</sup> ) geht 47' nördlich an Regulus (α Leonis) vorbei
28. Mo	02:10 MESZ 03:46 MESZ 04:10 MESZ 04:50 MESZ	•	•	•	<b>Totale Mondfinsternis</b> (bis 06:27 MESZ), Bericht Seite 24 Mond in Erdnähe: 55,95 Erdradien, «Supervollmond», 33'42" <b>Totale Phase beginnt</b> (Dauer bis 05:23 MESZ)
30. Mi	16:38 MESZ	•	•	•	☽ Vollmond, Fische Merkur in unterer Konjunktion mit der Sonne

# Scheinbare Planetengrößen

