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:** 30.11.2025

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

# Scheinbare Planetengrössen

## Astrokalender September 2015

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

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

**Astrokalender** 

August 2015

Datum	Zeit	0			Ereignis
1. Sa	01:00 MESZ			•	Uranus (+5,8 <sup>mag</sup> ) im Osten
	21:30 MESZ	•	•	•	Saturn (+0.4 <sup>mag</sup> ) im Südsüdwesten
	23:45 MESZ			•	Neptun (+7.8 <sup>mag</sup> ) im Ostsüdosten
	23:00 MESZ	•			Perseïden-Meteore zahlreich (bis zum 24. August 2015)
2. So	03:00 MESZ			•	(15) Eunomia (+9.1 <sup>mag</sup> ) geht 3' östlich an 47 Piscium (+5.3 <sup>mag</sup> ) vorbei
	07:53 MESZ	•	•	•	Saturn (+0.4 <sup>mag</sup> ) stationär, wird rechtläufig
7. Fr	04:03 MESZ	•	•	•	Letztes Viertel, Widder
8. Sa	03:00 MESZ			•	(9) Metis (+9.8 <sup>mag</sup> ) geht 3' östlich an SAO 165761 (+7.0 <sup>mag</sup> ) vorbei
	04:00 MESZ	•	•	•	Mond: 9° südlich der Plejaden
9. So	05:00 MESZ	•	•	•	Mond: 2½° östlich von Aldebaran (α Tauri)
10. Mo	04.00 MESZ	•	•	•	Mond: Maximale Libration in Länge: Krater Grimaldi randnah
	23:00 MESZ	•			Perseïden-Meteore sehr zahlreich
11. Di	05:00 MESZ	•	•	•	Mond: 1° nördlich von Alhena (γ Geminorum)
13. Do	02:00 MESZ	•			Perseïden-Meteorstrom Maximum (bis zu 100 Sternschnuppen stündlich)
14. Fr	16:53 MESZ				Neumond, Löwe
	23:00 MESZ	•			Perseïden-Sternschnuppen 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	•	•	•	Mond: 1½° nordöstlich von <b>Saturn</b> (+0.4 <sup>mag</sup> )
	21:31 MESZ	•	•	•	Erstes Viertel, Waage
23. So	21:00 MESZ	•	•	•	Mond: 9° nördlich von Antares (α Scorpii)
24. Mo	05:00 MESZ			•	Uranus (+5.8 <sup>mag</sup> ) geht 12' nördlich an 88 Piscium (+6.2 <sup>mag</sup> ) vorbei
	17:45 MESZ	•	•	•	Mond: Maximale Libration in Breite: Südpol sichtbar
	17:45 MESZ	•	•	•	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				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)

Datum	Zeit	0			Ereignis
1. Di	06:15 MESZ	•	•	•	Mars (+1,8 <sup>mag</sup> ) im Osten
	06:30 MESZ				Venus (-4.4 <sup>mag</sup> ) im Osten
	20:45 MESZ				Saturn (+0.6 <sup>mag</sup> ) im Südsüdwesten
	22:00 MESZ				Neptun (+7.8 <sup>mag</sup> ) im Südosten
	22:45 MESZ				Uranus (+5.7 <sup>mag</sup> ) im Osten
	23:56 MESZ		•	•	Mond: Sternbedeckungsende μ Piscium (+5.1 <sup>mag</sup> )
3. Do	00:08 MESZ		•	•	Mond: Sternbedeckungsende 25 Arietis (+6.5 <sup>mag</sup> )
	05:15 MESZ			•	Uranus (+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			•	Mond: Bedeckungsende 70 Tauri (+6.4 <sup>mag</sup> )
	04:15 MESZ			•	Neptun (+7.8 <sup>mag</sup> ) geht 4' nördlich an SAO 146230 (+6.7 <sup>mag</sup> ) vorbei
	03:30 MESZ		•	•	Mond: Sternbedeckungsende θ¹ Tauri (+4.0 <sup>mag</sup> )
	03:56 MESZ		•	•	Mond: Sternbedeckungsende 75 Tauri (+5.3 <sup>mag</sup> )
	05:00 MESZ			•	Mond: Sternbedeckungsende SAO 93975 (+4.8 <sup>mag</sup> )
	11:54 MESZ				Letztes Viertel, Stier
8. Di	05:48 MESZ		•	•	Mond: Sternbedeckung λ Geminorum (+3.6 <sup>mag</sup> )
	06:52 MESZ		•	•	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				Partielle Sonnenfinsternis in Südafrika und in der Antarktis (bis 11:06 MESZ)
	08:41 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: $7\%$ ° östlich von <b>Saturn</b> (+0.6 <sup>mag</sup> ) und 9° nördlich von Antares ( $\alpha$ Scorpii)
21. Mo	04:00 MESZ	•	•	•	Venus (-4.6 <sup>mag</sup> ) im «grössten Glanz» als Morgenstern
	10:59 MESZ	•	•	•	€ Erstes Viertel, Schütze
23. Mi	10:21 MESZ				Astronomischer Herbstanfang (Tagundnachtgleiche)
25. Fr	05:00 MESZ		•	•	Mars (+1.8 <sup>mag</sup> ) geht 47' nördlich an Regulus (α Leonis) vorbei
28. Mo	02:10 MESZ	•	•	•	Totale Mondfinsternis (bis 06:27 MESZ), Bericht Seite 24
	03:46 MESZ	•	•	•	Mond in Erdnähe: 55.95 Erdradien, «Supervollmond», 33'42"
	04:10 MESZ	•	•	•	Totale Phase beginnt (Dauer bis 05:23 MESZ)
	04:50 MESZ	•	•	•	
30. Mi	16:38 MESZ				Merkur in unterer Konjunktion mit der Sonne

