Zeitschrift: Orion: Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft

Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft

**Band:** 73 (2015)

**Heft:** 387

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

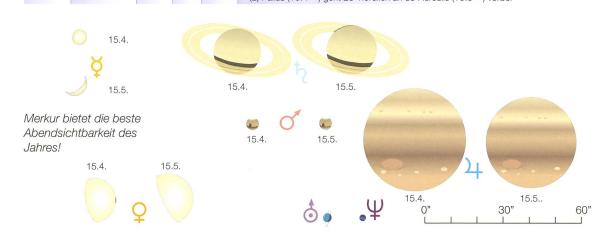
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

## Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 8. bis 19. April 2015 **Astrokalender**

### Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 8. bis 19. Mai 2015 **Astrokalender**

Datum	Zeit	0			Ereignis
1. Mi	01:30 MESZ	•	•	•	Saturn (+0.3 <sup>mag</sup> ) im Südosten
	04:00 MESZ	•	•	•	Mond: 6° südlich von Regulus (α Leonis)
	20:00 MESZ		•	•	Venus (-4.0 <sup>mag</sup> ) im Westen
	20:15 MESZ	•	•	•	Jupiter (-2.3 <sup>mag</sup> ) im Südosten
	20:30 MESZ	•	•	•	Mars (+1.4 <sup>mag</sup> ) im Westen
2. Do	03:41 MESZ			•	Jupiter: Bis 03:46 MESZ wird lo von Europa bedeckt, Grösse 0.31 (partiell)
4. Sa	00:44 MESZ			•	Jupiter: Bis 01:12 MESZ wird Ganymed von Io bedeckt, Grösse 0.36 (partiell)
	10:59 MESZ				Totale Mondfinsternis im Pazifikraum (Grösse: 1.006)
	14:06 MESZ				Ostervollmond, Jungfrau
5. So	00:24 MESZ			•	Jupiter: Bis 00:29 MESZ wird Ganymed von Europa verfinstert, 195° ringförmig
	23:00 MESZ	•	•	•	Mond: 8½° östlich von Spica (α Virginis)
7. Di	01:15 MESZ			•	Jupiter: Bis 01:18 MESZ wird Europa von Io verfinstert, 42s ringförmig
9. Do	00:53 MESZ		0	•	Jupiter: Bis 00:59 MESZ wird Kallisto von Europa bedeckt, Grösse 0.64 (partiell)
11. Sa	20:00 MESZ	•	•	•	Venus (-4.0 <sup>mag</sup> ) geht 2½° südlich an den Plejaden vorbei.
12. So	03:43 MESZ			•	Jupiter: Bis 03:48 MESZ wird Ganymed von Europa verfinstert, 236s ringförmig
11 5	05:44 MESZ	•	•	•	Letztes Viertel, Schütze
14. Di	03:29 MESZ			•	Jupiter: Bis 03:32 MESZ wird Ganymed von Io verfinstert, 39s ringförmig
18. Sa	01:44 MESZ			•	Jupiter: Bis 01:50 MESZ wird Io von Kallisto bedeckt, Grösse 0.43 (partiell)
	20:57 MESZ				Neumond, Fische
00 14-	22:51 MESZ	•		•	Jupiter: Bis 22:57 MESZ wird Ganymed von lo bedeckt, Grösse 0.37 (partiell)
20. Mo	20:45 MESZ 21:00 MESZ	•		•	Mond: Schmale Sichel 47% h nach ●, 16° ü. H.
	22:45 MESZ				Mond: 9° der Plejaden
21. Di	23:43 MESZ				Venus (-4.1 <sup>mag</sup> ) geht 7½° nördlich an Aldebaran (α Tauri) vorbei
23. Do	22:00 MESZ				Jupiter: Bis 23:48 MESZ wird lo von Ganymed bedeckt, Grösse 0.53 (partiell)
25. Sa	21:00 MESZ				Mond: 7½° nordwestlich von Alhena (γ Geminorum)
26. So	01:42 MESZ				Merkur (-0.9 <sup>mag</sup> ) im Westnordwesten
20.00	01:55 MESZ				Jupiter: Bis 01:48 MESZ wird Ganymed von Io bedeckt, Grösse 0.37 (partiell)
27. Mo	21:00 MESZ	•			Erstes Viertel, Krebs
29. Mi	02:26 MESZ				Merkur (-0.7 <sup>mag</sup> ) im Westnordwesten
20. 1111	21:00 MESZ				Jupiter: Bis 02:31 MESZ wird lo von Ganymed bedeckt, Grösse 0.55 (partiell)
	Z 1.00 IVILOZ		-	0.00	Merkur (-0.5 <sup>mag</sup> ) im Westnordwesten

Datum	Zeit	(1)			Ereignis
1. Fr	23:30 MESZ	•	•	•	Saturn (+0.1 <sup>mag</sup> ) im Südosten
	20:45 MESZ	•	•	•	Venus (-4.1 <sup>mag</sup> ) im Westen
	21:00 MESZ	•	•	•	Jupiter (-2.1 <sup>mag</sup> ) im Südsüdwesten
	21:06 MESZ			•	Jupiter: Bis 21:09 MESZ wird Europa von Io verfinstert, Grösse 0.48
	21:15 MESZ	•	•	•	Merkur (-0.3 <sup>mag</sup> ) im Westnordwesten
	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 8½° nordwestlich von Spica (α Virginis)
2. Sa	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 5° östlich von Spica (α Virginis)
3. So	21:15 MESZ	•	•	•	Merkur (-0.0 <sup>mag</sup> ) im Westnordwesten
4. Mo	01:37 MESZ			•	Jupiter: Bis 01:40 MESZ wird Io von Europa bedeckt, Grösse 0.33 (partiell)
	05:42 MESZ				€ Vollmond, Waage, Dm. 30'17"
5. Di	01:39 MESZ			•	Jupiter: Bis 01:43 MESZ wird Europa von Kallisto bedeckt, Grösse 0.18 (partiell)
	23:51 MESZ			•	Jupiter: Bis 23:56 MESZ wird Europa von Ganymed bedeckt, Grösse 0.40 (partiell)
6. Mi	21:15 MESZ	•	•	•	Merkur (+0.3 <sup>mag</sup> ) im Westnordwesten
7. Do	19:30 MESZ	•	•	•	Venus (-4.1 <sup>mag</sup> ) geht 4' nördlich an 139 Tauri (+4.9 <sup>mag</sup> ) vorbei
8. Fr	21:15 MESZ	•	•	•	Merkur (+0.6 <sup>mag</sup> ) im Westnordwesten
	23:22 MESZ			•	Jupiter: Bis 23:25 MESZ wird Europa von Io verfinstert, 42s ringförmig
10. So	21:15 MESZ	•	•	•	Merkur (+0.9 <sup>mag</sup> ) im Westnordwesten
11. Mo	12:36 MESZ				Letztes Viertel, Steinbock
13. Mi	21:30 MESZ	•	•	•	Merkur (+1.4 <sup>mag</sup> ) im Westnordwesten
16. Sa	01:38 MESZ			•	Jupiter: Bis 01:41 MESZ wird Europa von lo verfinstert, Grösse 0.48
18. Mo	06:13 MESZ				Neumond, Stier
20. Mi	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 6½° westlich von Alhena (γ Geminorum)
21. Do	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 8½° südlich von <b>Venus</b> (-4.1 <sup>mag</sup> ) und 7° östlich von Alhena (γ Geminorum)
23. Sa	03:35 MESZ	•	•	•	Saturn (+0.1 <sup>mag</sup> ) in Opposition zur Sonne
	05:00 MESZ	•	•	•	Saturn (+0.1 <sup>mag</sup> ) in kleinstem Erdabstand (8.96670 AE, 1.341 Mrd. km)
25. Mo	19:19 MESZ	•	•	•	
	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 7° südöstlich von Regulus (α Leonis)
28. Do	20:25 MESZ		•	•	Mond: «Goldener Henkel» am Mond sichtbar
29. Fr	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 2½° nördlich von Spica (α Virginis)
30. Sa	18:56 MESZ				Merkur in unterer Konjunktion mit der Sonne
31. So	04:00 MESZ			•	(2) Pallas (+9.4 <sup>mag</sup> ) geht 28' nördlich an 83 Herculis (+5.6 <sup>mag</sup> ) vorbei



# Scheinbare Planetengrössen