

# Astrokalender

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft**

Band (Jahr): **73 (2015)**

Heft 388

PDF erstellt am: **26.09.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.



Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# Astrokalender Juni 2015

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 8. bis 19. Juni 2015

Datum	Zeit				Ereignis
1. Mo	21:30 MESZ	•	•	•	<b>Venus</b> (-4.3 <sup>mag</sup> ) im Westen
	21:45 MESZ	•	•	•	<b>Jupiter</b> (-1.9 <sup>mag</sup> ) im Westsüdwesten
	22:00 MESZ	•	•	•	<b>Saturn</b> (+0.1 <sup>mag</sup> ) im Südosten
	23:00 MESZ	•	•	•	Mond: 1½° nordöstlich von <b>Saturn</b> (+0.1 <sup>mag</sup> )
2. Di	18:19 MESZ	•	•	•	☾ Vollmond, Schlangenträger
	23:00 MESZ	•	•	•	Mond: 10° nordöstlich von Antares (α Scorpii)
3. Mi	23:10 MESZ	•	•	•	Mond: Südlichste Lage, Dekl. -18° 26', Schütze
4. Do	23:53 MESZ	•	•	•	Jupiter: Bis 23:57 MESZ wird Io von Europa bedeckt, Grösse 0.75 (partiell)
9. Di	17:42 MESZ	•	•	•	☾ Letztes Viertel, Schütze
12. Fr	22:00 MESZ	•	•	•	<b>Venus</b> (-4.3 <sup>mag</sup> ) geht 1° nördlich an M 44 (Praesepe) vorbei
14. So	17:56 MESZ	•	•	•	Mars: In Konjunktion mit der Sonne
16. Di	16:05 MESZ	•	•	•	☾ Neumond, Stier
	21:47 MESZ	•	•	•	Mond: Nördlichste Lage, Dekl. +18° 27', Orion
	22:21 MESZ	•	•	•	Jupiter: Bis 22:23 MESZ wird Europa von Io bedeckt, Grösse 0.07 (partiell)
18. Do	22:56 MESZ	•	•	•	Jupiter: Bis 23:05 MESZ wird Io von Ganymed bedeckt, Grösse 0.95 (partiell)
19. Fr	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 9° südwestlich von <b>Venus</b> (-4.3 <sup>mag</sup> )
20. Sa	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 5½° südwestlich <b>Jupiter</b> (-1.9 <sup>mag</sup> ) und 8½° südöstlich von <b>Venus</b> (-4.3 <sup>mag</sup> )
21. So	18:38 MESZ	•	•	•	<b>Astronomischer Sommeranfang</b> , Sommersonnenwende, längster Tag
	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 4½° südlich von Regulus (α Leonis)
24. Mi	04:15 MESZ	•	•	•	<b>Merkur</b> (+0.6 <sup>mag</sup> ) geht 2° nördlich an Aldebaran (α Tauri)
	13:03 MESZ	•	•	•	☾ Erstes Viertel, Jungfrau
	21:00 MESZ	•	•	•	<b>Saturn</b> (+0.1 <sup>mag</sup> ) geht nur 45" südlich am Stern SAO 159518 (+6.7 <sup>mag</sup> ) vorbei
25. Do	23:00 MESZ	•	•	•	Mond: 5° nordwestlich von Spica (α Virginis)
26. Fr	23:00 MESZ	•	•	•	Mond: 8½° östlich von Spica (α Virginis)
27. Sa	23:54 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung μ Librae (+5.4 <sup>mag</sup> )
28. So	02:00 MESZ	•	•	•	Juni-Bootiden-Meteorstrom Maximum
	03:45 MESZ	•	•	•	<b>Uranus</b> (+5.8 <sup>mag</sup> ) geht 13' nördlich an 88 Piscium (+6.2 <sup>mag</sup> ) vorbei
	23:00 MESZ	•	•	•	Mond: 2½° nordwestlich von <b>Saturn</b> (+0.1 <sup>mag</sup> )
29. Mo	23:00 MESZ	•	•	•	Mond: 8° nördlich von Antares (α Scorpii)
30. Di	02:15 MESZ	•	•	•	Mond: Libration in Länge: Mare Crisium randnah sichtbar
	21:45 MESZ	•	•	•	<b>Venus</b> (-4.4 <sup>mag</sup> ) steht 23' südlich an <b>Jupiter</b> (-1.8 <sup>mag</sup> )

# Astrokalender Juli 2015

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 9. bis 19. Juli 2015

Datum	Zeit				Ereignis
1. Mi	02:00 MESZ	•	•	•	<b>Neptun</b> (+7.9 <sup>mag</sup> ) im Ostsüdosten
	03:30 MESZ	•	•	•	<b>Uranus</b> (+5.8 <sup>mag</sup> ) im Osten
	20:35 MESZ	•	•	•	<b>Kürzeste Vollmondnacht 2015</b> , Dauer: 9h 32min
	21:45 MESZ	•	•	•	<b>Venus</b> (-4.4 <sup>mag</sup> ) steht 28' südlich an <b>Jupiter</b> (-1.8 <sup>mag</sup> )
	21:45 MESZ	•	•	•	<b>Venus</b> (-4.4 <sup>mag</sup> ) im Westen
	22:00 MESZ	•	•	•	<b>Jupiter</b> (-1.8 <sup>mag</sup> ) im Westen
2. Do	01:20 MESZ	•	•	•	<b>Saturn</b> (+0.3 <sup>mag</sup> ) im Süden
	04:20 MESZ	•	•	•	<b>Tiefste Vollmondkulmination 2015</b> , 23.4" in Zürich
4. Sa	00:02 MESZ	•	•	•	☾ Vollmond, Schütze, Dm. 32'02"
6. Mo	17:36 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckungsende SAO 163612 (+6.5 <sup>mag</sup> )
	22:23 MESZ	•	•	•	Pluto: In Opposition zur Sonne (vergl. dazu S. 24)
8. Mi	22:24 MESZ	•	•	•	Jupiter: Bis 22:25 MESZ wird Io von Europa bedeckt, Grösse 0.18 (partiell)
10. Fr	06:00 MESZ	•	•	•	☾ Letztes Viertel, Fische
12. So	04:00 MESZ	•	•	•	<b>Venus</b> (-4.7 <sup>mag</sup> ) im «Grössten Glanz», bei uns erst abends zu sehen
13. Mo	04:30 MESZ	•	•	•	Mond: 9° südlich der Plejaden, 8° westlich von Aldebaran (α Tauri)
14. Di	04:49 MESZ	•	•	•	Mond: 5½° östlich von Aldebaran (α Tauri)
16. Do	06:26 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckungsende SAO 94227 (+5.7 <sup>mag</sup> )
22. Mi	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: Nördlichste Lage, Dekl. +18° 25', Zwillinge
23. Do	03:24 MESZ	•	•	•	☾ Neumond, Zwillinge
25. Sa	10:00 MESZ	•	•	•	Mond: 9° nordwestlich von Spica (α Virginis)
26. So	23:16 MESZ	•	•	•	Mond: 4½° nordöstlich von Spica (α Virginis)
	23:43 MESZ	•	•	•	☾ Erstes Viertel, Jungfrau
	22:00 MESZ	•	•	•	(1) Ceres: In Opposition zur Sonne
28. Di	19:34 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 159188 (+7.5 <sup>mag</sup> )
	02:00 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung ο Librae (+6.1 <sup>mag</sup> )
31. Fr	18:28 MESZ	•	•	•	Mond: «Goldener Henkel» am Mond sichtbar
	00:00 MESZ	•	•	•	Mond: 6° östlich von <b>Saturn</b> (+0.3 <sup>mag</sup> ) und 10° nordwestlich von Antares (α Scorpii)
	12:43 MESZ	•	•	•	Südliche δ-Aquariiden-Meteorstrom Maximum

# Scheinbare Planetengrössen

