

# Astrokalender

Objektyp: **Group**

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

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

Heft 390

PDF erstellt am: **24.09.2024**

## **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 Oktober 2015

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen  
vom 3. bis 14. und ab dem 31. Oktober 2015

Datum	Zeit				Ereignis
1. Do	05:15 MESZ	•	•	•	Venus (-4.5 <sup>mag</sup> ) im Osten
	05:45 MESZ	•	•	•	Mars (+1.8 <sup>mag</sup> ) im Osten
	05:45 MESZ	•	•	•	Venus (-4.5 <sup>mag</sup> ) geht 39' nördlich an α Leonis (+3.8 <sup>mag</sup> ) vorbei
	06:00 MESZ	•	•	•	Jupiter (-1.7 <sup>mag</sup> ) im Osten
	20:15 MESZ	•	•	•	Neptun (+7.8 <sup>mag</sup> ) im Südosten
	20:30 MESZ	•	•	•	Uranus (+5.7 <sup>mag</sup> ) im Osten
2. Fr	06:00 MESZ	•	•	•	Mond: 5½° westlich von Aldebaran (α Tauri); Bedeckung in den USA und Japan
4. So	06:00 MESZ	•	•	•	Mond: 7° westlich von Alhena (γ Geminorum)
	23:06 MESZ	•	•	•	☾ Letztes Viertel, Zwillinge
5. Mo	06:00 MESZ	•	•	•	Mond: 6½° östlich von Alhena (γ Geminorum)
8. Do	06:00 MESZ	•	•	•	Mond: 7° westlich von Venus (-4.5 <sup>mag</sup> ) und 8° westlich von Regulus (α Leonis)
9. Fr	06:00 MESZ	•	•	•	Mond: 4½° südöstlich von Venus (-4.5 <sup>mag</sup> ), 5½° südwestlich von Mars (+1.8 <sup>mag</sup> )
10. Sa	06:00 MESZ	•	•	•	Mond: 8° südöstlich von Mars (+1.8 <sup>mag</sup> ), 5° südöstlich von Jupiter (-1.7 <sup>mag</sup> )
11. So	06:45 MESZ	•	•	•	Mond: Schmale Sichel, 43 h vor ☾, 9° ü. H.
	07:00 MESZ	•	•	•	Merkur (+0.3 <sup>mag</sup> ) im Osten
	07:00 MESZ	•	•	•	Mond: 2½° westlich von Merkur (+0.3 <sup>mag</sup> )
12. Mo	07:15 MESZ	•	•	•	Merkur (+0.1 <sup>mag</sup> ) im Osten
	05:49 MESZ	•	•	•	Uranus (+5.8 <sup>mag</sup> ) in Opposition zur Sonne
13. Di	02:06 MESZ	•	•	•	☾ Neumond, Jungfrau
14. Mi	07:15 MESZ	•	•	•	Merkur (-0.3 <sup>mag</sup> ) im Ostsüdosten
16. Fr	07:15 MESZ	•	•	•	Merkur (-0.5 <sup>mag</sup> ) im Ostsüdosten
	19:00 MESZ	•	•	•	Mond: 2½° nordöstlich von Saturn (+0.3 <sup>mag</sup> )
18. So	07:15 MESZ	•	•	•	Merkur (-0.7 <sup>mag</sup> ) im Ostsüdosten
20. Di	22:31 MESZ	•	•	•	☾ Erstes Viertel, Schütze
24. Sa	07:00 MESZ	•	•	•	Venus (-4.5 <sup>mag</sup> ) geht 9' nördlich an 59 Leonis (+5.1 <sup>mag</sup> ) vorbei
26. Mo	04:00 MEZ	•	•	•	Venus (-4.5 <sup>mag</sup> ), Mars (+1.8 <sup>mag</sup> ) und Jupiter (-1.7 <sup>mag</sup> ) stehen 3° 55' eng beisammen!
	06:45 MEZ	•	•	•	Venus (-4.5 <sup>mag</sup> ) geht 1° südlich an Jupiter (-1.7 <sup>mag</sup> ) vorbei
27. Di	13:05 MEZ	•	•	•	☾ Vollmond, Walfisch
29. Do	19:46 MEZ	•	•	•	Mond: Bedeckung der Hyaden-Sterne (S. 25)
	22:44 MEZ	•	•	•	Mond: Bedeckung von Aldebaran (α Tauri) bis 23:50 MEZ (S. 25)
	23:00 MEZ	•	•	•	Mond: 1½° nordwestlich von Alhena (γ Geminorum)

# Astrokalender November 2015

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen  
vom 1. bis 12. und ab dem 28. November 2015

Datum	Zeit				Ereignis
1. So	01:00 MEZ	•	•	•	Mond: 1° nördlich von Alhena (γ Geminorum)
	03:45 MEZ	•	•	•	Jupiter (-1.8 <sup>mag</sup> ) im Osten
	04:00 MEZ	•	•	•	Venus (-4.3 <sup>mag</sup> ) im Osten
	04:30 MEZ	•	•	•	Mars (+1.7 <sup>mag</sup> ) im Ostsüdosten
	18:00 MEZ	•	•	•	Uranus (+5.7 <sup>mag</sup> ) im Osten
	18:15 MEZ	•	•	•	Neptun (+7.9 <sup>mag</sup> ) im Südosten
3. Di	13:24 MEZ	•	•	•	☾ Letztes Viertel, Krebs
4. Mi	06:45 MEZ	•	•	•	Venus (-4.3 <sup>mag</sup> ) geht 46' südlich an Mars (+1.7 <sup>mag</sup> ) vorbei
5. Do	06:00 MEZ	•	•	•	Mond: 4° südlich von Regulus (α Leonis)
	06:45 MEZ	•	•	•	Jupiter (-1.8 <sup>mag</sup> ) geht nur 40" südlich an SAO 118742 (+7.6 <sup>mag</sup> ) vorbei
6. Fr	03:30 MEZ	•	•	•	Venus (-4.3 <sup>mag</sup> ) geht 16' nördlich an β Virginis (+3.8 <sup>mag</sup> ) vorbei
7. Sa	06:00 MEZ	•	•	•	Mond: 2½° südwestlich von Mars (+1.7 <sup>mag</sup> ), 3½° westlich von Venus (-4.3 <sup>mag</sup> )
8. So	03:45 MEZ	•	•	•	Mars (+1.7 <sup>mag</sup> ) geht 45' nördlich an β Virginis (+3.8 <sup>mag</sup> ) vorbei
	06:00 MEZ	•	•	•	Mond: 8° südöstlich von Venus (-4.3 <sup>mag</sup> )
10. Di	06:45 MEZ	•	•	•	Mond: Schmale Sichel, 36 h vor ☾, 8° ü. H.
11. Mi	18:47 MEZ	•	•	•	☾ Neumond, Waage
13. Fr	01:00 MEZ	•	•	•	Nördliche Tauriden-Meteorstrom Maximum
	07:00 MEZ	•	•	•	Venus (-4.3 <sup>mag</sup> ) geht 4' nördlich an η Virginis (+4.0 <sup>mag</sup> ) vorbei
	17:45 MEZ	•	•	•	Mond: Schmale Sichel, 46½ h nach ☾, 9° ü. H.
17. Di	15:53 MEZ	•	•	•	Merkur in oberer Konjunktion mit der Sonne (Bedeckung unbeobachtbar!)
18. Mi	03:00 MEZ	•	•	•	Leoniden-Meteorstrom Maximum (S. 23)
	07:45 MEZ	•	•	•	Venus (-4.3 <sup>mag</sup> ) geht 1° südlich an γ Virginis (+2.9 <sup>mag</sup> ) vorbei
19. Do	07:27 MEZ	•	•	•	☾ Erstes Viertel, Wassermann
21. Sa	00:00 MEZ	•	•	•	Mars im Aphel: 1.66606 AE von der Sonne
	07:00 MEZ	•	•	•	Mars (+1.6 <sup>mag</sup> ) geht 6' nördlich an η Virginis (+4.0 <sup>mag</sup> ) vorbei
25. Mi	23:44 MEZ	•	•	•	☾ Vollmond, Stier (Durchmesser: 33' 07")
	05:00 MEZ	•	•	•	Vollmond: 4° westlich von Aldebaran (α Tauri); Bedeckung in Kanada, USA
28. Sa	21:00 MEZ	•	•	•	Mond: 6° östlich von Alhena (γ Geminorum)
29. So	07:24 MEZ	•	•	•	Mond: 2' 37" nördlich von λ Geminorum (+3.6 <sup>mag</sup> )
	21:30 MEZ	•	•	•	Mond: Maximale Libration in Länge; Krater Grimaldi randnah
30. Mo	01:16 MEZ	•	•	•	Saturn in Konjunktion mit der Sonne

# Scheinbare Planetengrößen

