

# Astrokalender

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **70 (2012)**

Heft 371

PDF erstellt am: **03.02.2023**

## **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 August 2012

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 11. bis 21. August 2012

Datum	Zeit				Ereignis
1. Mi	01:00 MESZ	•	•	•	Uranus (+5.8 <sup>mag</sup> ) im Ost-südosten
	02:45 MESZ	•	•	•	Jupiter (-2.2 <sup>mag</sup> ) im Ostnordosten
	03:45 MESZ	•	•	•	Venus (-4.4 <sup>mag</sup> ) im Ostnordosten
	21:15 MESZ	•	•	•	Saturn (+0.8 <sup>mag</sup> ) im Südwesten
	21:15 MESZ	•	•	•	Mars (+1.1 <sup>mag</sup> ) im West-südwesten
	23:45 MESZ	•	•	•	Neptun (+7.8 <sup>mag</sup> ) im Südosten
2. Do	05:27 MESZ	•	•	•	☾ Vollmond, Wassermann (Durchmesser: 31' 57")
3. Fr	04:45 MESZ	•	•	•	Jupiter (-2.2 <sup>mag</sup> ) geht 4.75° nördlich an Aldebaran (+1.1 <sup>mag</sup> ) vorbei
5. So	03:41 MESZ	•	•	•	β Persei (Algol) im Minimum (+3.39 <sup>mag</sup> )
6. Mo	03:00 MESZ	•	•	•	Vesta (+8.3 <sup>mag</sup> ) geht 11' nördlich an Aldebaran (+1.1 <sup>mag</sup> ) vorbei
9. Do	05:00 MESZ	•	•	•	Mond: 9° südöstlich von Hamal (α Arietis)
	20:55 MESZ	•	•	•	☾ Letztes Viertel, Widder
10. Fr	05:00 MESZ	•	•	•	Mond: 9° südwestlich der Plejaden
	05:45 MESZ	•	•	•	Merkur (+1.3 <sup>mag</sup> ) im Ostnordosten
11. Sa	05:00 MESZ	•	•	•	Mond: 8° westlich von Jupiter, 6° südöstlich der Plejaden, 7.5° nw. Aldebaran
12. So	04:00 MESZ	•	•	•	Perseiden-Meteorstrom, Maximum
	21:00 MESZ	•	•	•	Mars (+1.1 <sup>mag</sup> ) geht 2° nördlich an Spica (+1.2 <sup>mag</sup> ) vorbei
13. Mo	04:32 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckungsende SAO 77578 (+5.9 <sup>mag</sup> )
	05:45 MESZ	•	•	•	Merkur (+0.6 <sup>mag</sup> ) im Ostnordosten
14. Di	05:00 MESZ	•	•	•	Mond: 4° östlich von Venus, 3° nordöstlich Alhena (γ Geminorum)
15. Mi	05:30 MESZ	•	•	•	Mond: 11.5° westlich von Merkur
	05:45 MESZ	•	•	•	Merkur (+0.2 <sup>mag</sup> ) im Ostnordosten
16. Do	06:00 MESZ	•	•	•	Mond: Schmale Sichel, 36 <sup>h</sup> vor ☉, 8° über dem Horizont
17. Fr	02:39 MESZ	•	•	•	Jupiter: Bis 03:39 MESZ ist nur Kallisto neben Jupiter sichtbar!
	05:45 MESZ	•	•	•	Merkur (-0.1 <sup>mag</sup> ) im Ostnordosten
	17:54 MESZ	•	•	•	☾ Neumond, Löwe
19. So	05:45 MESZ	•	•	•	Merkur (-0.4 <sup>mag</sup> ) im Ostnordosten
22. Mi	05:45 MESZ	•	•	•	Merkur (-0.7 <sup>mag</sup> ) im Ostnordosten
24. Fr	15:54 MESZ	•	•	•	☾ Erstes Viertel, Skorpion
25. Sa	06:00 MESZ	•	•	•	Merkur (-1.0 <sup>mag</sup> ) im Ostnordosten
31. Fr	15:58 MESZ	•	•	•	☾ Vollmond, Wassermann

# Astrokalender September 2012

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 8. bis 18. September 2012

Datum	Zeit				Ereignis
1. Sa	06:00 MESZ	•	•	•	Jupiter (-2.3 <sup>mag</sup> ) im Ostnordosten
	04:30 MESZ	•	•	•	Venus (-4.2 <sup>mag</sup> ) im Ostnordosten
	05:15 MESZ	•	•	•	Merkur (-1.4 <sup>mag</sup> ) geht 1.25° nordöstlich an Regulus (+1.3 <sup>mag</sup> ) vorbei
	20:30 MESZ	•	•	•	Saturn (+0.8 <sup>mag</sup> ) im West-südwesten
	20:30 MESZ	•	•	•	Mars (+1.2 <sup>mag</sup> ) im West-südwesten
	21:15 MESZ	•	•	•	Neptun (+7.8 <sup>mag</sup> ) im Südosten
4. Di	22:00 MESZ	•	•	•	Uranus (+5.7 <sup>mag</sup> ) im Ost-südosten
	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 10° südlich von Hamal (α Arietis)
5. Mi	01:45 MESZ	•	•	•	Ceres (+8.8 <sup>mag</sup> ) geht 50' südlich an ζ Tauri (+3.0 <sup>mag</sup> ) vorbei
7. Fr	05:00 MESZ	•	•	•	Mond: 4.5° südlich der Plejaden
8. Sa	04:35 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckungsende SAO 76680 (+5.7 <sup>mag</sup> )
	05:00 MESZ	•	•	•	Mond: 4° westlich von Jupiter, 4° nördlich von Aldebaran
9. So	15:15 MESZ	•	•	•	☾ Letztes Viertel, Stier
	01:00 MESZ	•	•	•	September-Perseiden-Meteorstrom, Maximum
10. Mo	05:00 MESZ	•	•	•	Mond: 4.5° nordwestlich von Alhena (γ Geminorum)
12. Mi	05:00 MESZ	•	•	•	Mond: 6.5° westlich von Venus
13. Do	05:00 MESZ	•	•	•	Mond: 8° südöstlich von Venus
14. Fr	06:00 MESZ	•	•	•	Mond: Schmale Sichel, 46 <sup>h</sup> vor ☉, 8° über dem Horizont
15. Sa	06:45 MESZ	•	•	•	Mond: Sehr schmale Sichel, 21 <sup>h</sup> vor ☉, 3° über dem Horizont
16. So	04:11 MESZ	•	•	•	☾ Neumond, Jungfrau
	19:00 MESZ	•	•	•	Mars (+1.2 <sup>mag</sup> ) geht 9' nördlich an 111 Tauri (+5.1 <sup>mag</sup> ) vorbei
17. Mo	03:51 MESZ	•	•	•	β Persei (Algol) im Minimum (+3.39 <sup>mag</sup> )
21. Fr	00:45 MESZ	•	•	•	Vesta (+7.9 <sup>mag</sup> ) geht 18' nördlich an 117 Tauri (+6.0 <sup>mag</sup> ) vorbei
	01:00 MESZ	•	•	•	Ceres (+8.7 <sup>mag</sup> ) geht 32' nördlich an χ <sub>1</sub> Tauri (+4.8 <sup>mag</sup> ) vorbei
22. Sa	16:49 MESZ	•	•	•	Astronomischer Herbstanfang, Tagundnachtgleiche
	21:41 MESZ	•	•	•	☾ Erstes Viertel, Schütze
23. So	19:30 MESZ	•	•	•	Uranus (+5.7 <sup>mag</sup> ) geht 55' südlich an 44 Piscium (+6.0 <sup>mag</sup> ) vorbei
26. Mi	02:17 MESZ	•	•	•	Mond: «Goldener Henkel» sichtbar
	23:55 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung 46 Capricorni (+5.3 <sup>mag</sup> )
29. Sa	23:00 MESZ	•	•	•	Mars: Auf der nördlichen Marshemisphäre beginnt der Herbst
30. So	05:19 MESZ	•	•	•	☾ Vollmond, Fische (Durchmesser: 30' 23")

# Scheinbare Planetengrößen

Merkur bietet im August 2012 eine respektable Morgensichtbarkeit. Am 15. August 2012 gelangt er mit 45° 48' in grösste westliche Elongation. Bei klarem Himmel kann man ihn auch bei Tag aufspüren. Vorsicht wegen der Sonne!

