

Astrokalender

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **72 (2014)**

Heft 383

PDF erstellt am: **20.07.2024**

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 August 2014

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 18. bis 29. August 2014

Datum	Zeit				Ereignis
1. Fr	01:00 MESZ	•	•	•	Uranus (+5.8 ^{mag}) im Osten
	05:45 MESZ	•	•	•	Venus (-3.9 ^{mag}) im Ostrordosten
	21:30 MESZ	•	•	•	Saturn (+0.5 ^{mag}) im Südsüdwesten
	21:30 MESZ	•	•	•	Mars (+0.4 ^{mag}) im Südwesten
	23:45 MESZ	•	•	•	Neptun (+7.8 ^{mag}) im Südosten
2. Sa	21:30 MESZ	•	•	•	Mond: 2½° östlich von Spica und 8° nordwestlich von Mars (+0.4 ^{mag})
3. So	03:30 MESZ	•	•	•	Venus (-3.9 ^{mag}) geht 11' nördlich an ρ Geminorum (+3.5 ^{mag}) vorbei
	21:30 MESZ	•	•	•	Mond: 4½° östlich von Mars (+0.4 ^{mag}) und 8½° westlich von Saturn (+0.5 ^{mag})
4. Mo	02:50 MESZ	•	•	•	☾ Erstes Viertel, Waage
	21:30 MESZ	•	•	•	Mond: 5° südöstlich von Saturn (+0.5 ^{mag})
5. Di	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 8½° nördlich von Antares (α Scorpii)
	23:56 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 159849 (+6.9 ^{mag})
8. Fr	23:07 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung ρ, Sagittarii (+4.0 ^{mag})
10. So	19:43 MESZ	•	•	•	Mond: Kleinstes Perigäum im Jahre 2014 (356'896 km)
	20:09 MESZ	•	•	•	☾ Vollmond, Wassermann
	23:00 MESZ	•	•	•	Perseiden-Meteorstrom Maximum (ungünstig wegen des Mondes!)
17. So	14:26 MESZ	•	•	•	☾ Letztes Viertel, Stier
18. Mo	05:30 MESZ	•	•	•	Venus (-3.9 ^{mag}) geht 41' nördlich an ε Cancri (+6.3 ^{mag}) vorbei
	06:00 MESZ	•	•	•	Venus (-3.9 ^{mag}) und Jupiter (-1.8 ^{mag}) nur 13' auseinander!
19. Di	05:00 MESZ	•	•	•	Mond: 5½° östlich von Aldebaran (α Tauri)
21. Do	04:15 MESZ	•	•	•	Jupiter (-1.8 ^{mag}) geht 46' südlich an ε Cancri (+6.3 ^{mag}) vorbei
	05:00 MESZ	•	•	•	Mond: 1½° nordöstlich von Alhena (γ Geminorum)
22. Fr	20:00 MESZ	•	•	•	Mars (+0.6 ^{mag}) geht 2° südlich an α Librae (+2.9 ^{mag}) vorbei
23. Sa	06:00 MESZ	•	•	•	Mond: 11° westlich von Venus (-3.9 ^{mag})
25. Mo	16:13 MESZ	•	•	•	☾ Neumond, Sextant
27. Mi	20:45 MESZ	•	•	•	Mars (+0.6 ^{mag}) geht 3½° südlich an Saturn (+0.6 ^{mag}) vorbei
29. Fr	00:00 MESZ	•	•	•	Neptun (+7.8 ^{mag}) im kleinsten Erdabstand: 4333 Mio. km
	16:33 MESZ	•	•	•	Neptun (+7.8 ^{mag}) in Opposition zur Sonne
30. Sa	20:45 MESZ	•	•	•	Mars (+0.6 ^{mag}) geht 46' nördlich an ι Librae (+4.7 ^{mag}) vorbei
31. So	20:30 MESZ	•	•	•	Mond: 1° südwestlich von Saturn (+0.6 ^{mag}) und 4½° nordwestlich von Mars (+0.4 ^{mag})
	23:00 MESZ	•	•	•	Gute Sicht auf Deep-Sky-Objekte

Astrokalender September 2014

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 15. bis 26. September 2014

Datum	Zeit				Ereignis
1. Mo	02:00 MESZ	•	•	•	α-Aurigeniden-Meteorstrom Maximum
	05:15 MESZ	•	•	•	Jupiter (-1.8 ^{mag}) im Ostrordosten
	06:30 MESZ	•	•	•	Venus (-3.9 ^{mag}) im Osten
	20:45 MESZ	•	•	•	Saturn (+0.6 ^{mag}) im Südwesten
	20:45 MESZ	•	•	•	Mars (+0.6 ^{mag}) im Südwesten
	22:00 MESZ	•	•	•	Neptun (+7.8 ^{mag}) im Südosten
	22:45 MESZ	•	•	•	Uranus (+5.7 ^{mag}) im Osten
2. Di	13:11 MESZ	•	•	•	☾ Erstes Viertel, Schlangenträger
3. Mi	20:30 MESZ	•	•	•	Mond: 9° nordöstlich von Antares (α Scorpii)
	20:57 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 160868 (+6.9 ^{mag})
4. Do	19:45 MESZ	•	•	•	Mond: «Goldener Henkel» am Mond sichtbar
	21:33 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 161935 (+6.9 ^{mag})
	23:33 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 162001 (+6.6 ^{mag})
5. Fr	06:00 MESZ	•	•	•	Venus (-3.9 ^{mag}) geht 1° nördlich an Regulus (+1.3 ^{mag}) vorbei
7. So	00:27 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 164046 (+6.6 ^{mag})
	02:13 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 164080 (+7.3 ^{mag})
9. Di	03:38 MESZ	•	•	•	☾ Vollmond, Fische (Durchmesser: 33' 33")
11. Do	22:43 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung ο Piscium (+4.5 ^{mag})
	23:42 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckungsende ο Piscium (+4.5 ^{mag})
13. Sa	03:30 MESZ	•	•	•	Neptun (+7.8 ^{mag}) geht 31' nördlich an σ Aquarii (+4.9 ^{mag}) vorbei
14. So	06:00 MESZ	•	•	•	Mond: 8° südlich der Plejaden
15. Mo	03:00 MESZ	•	•	•	Mond: 1° nordöstlich von Aldebaran (α Tauri)
16. Di	01:56 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckungsende 115 Tauri (+5.3 ^{mag})
	04:05 MESZ	•	•	•	☾ Letztes Viertel, Stier
17. Mi	03:07 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckungsende SAO 95572 (+6.5 ^{mag})
	20:00 MESZ	•	•	•	Mars (+0.7 ^{mag}) geht 35' nördlich an δ Scorpii (+2.5 ^{mag}) vorbei
18. Do	05:23 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung λ Geminorum (+3.6 ^{mag})
20. Sa	06:00 MESZ	•	•	•	Mond: 6° südwestlich von Jupiter (-1.8 ^{mag})
22. Mo	06:15 MESZ	•	•	•	Mond: Schmale Sichel, 50" vor ☾, 8° ü. H.
24. Mi	08:14 MESZ	•	•	•	☾ Neumond, Jungfrau
29. Mo	19:30 MESZ	•	•	•	Mond: 4½° nördlich von Mars (+0.7 ^{mag})

Scheinbare Planetengrößen

