

Astrokalendar

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **74 (2016)**

Heft 395

PDF erstellt am: **21.07.2024**

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 2016

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 1. bis 5. und ab dem 25. August 2016

Datum	Zeit				Ereignis
1. Mo	01:00 MESZ	•	•	•	Uranus (+5.8 ^{mag}) im Osten
	05:00 MESZ	•	•	•	Mond: Schmale Sichel, 41 $\frac{3}{4}$ % vor ☉, 8° ü. H.
	21:30 MESZ	•	•	•	Jupiter (-1.7 ^{mag}) im Westen
	21:30 MESZ	•	•	•	Mars (-0.8 ^{mag}) im Südsüdwesten
	21:30 MESZ	•	•	•	Saturn (+0.4 ^{mag}) im Süden
2. Di	02:00 MESZ	•	•	•	Perseiden-Meteorere recht zahlreich
	22:45 MESZ	•	•	•	☾ Neumond, Krebs
3. Mi	20:15 MESZ	•	•	•	Merkur (-0.0 ^{mag}) geht 36' südlich an ρ Leonis (+3.9 ^{mag}) vorbei
5. Fr	19:45 MESZ	•	•	•	Venus (-3.9 ^{mag}) geht 1° nördlich an Regulus (α Leonis) vorbei
8. Mo	21:30 MESZ	•	•	•	Mond: 5° nordöstlich von Spica (α Virginis)
9. Di	22:15 MESZ	•	•	•	Mars (-0.6 ^{mag}) geht 52' südlich an δ Scorpii (+2.5 ^{mag}) vorbei
10. Mi	20:21 MESZ	•	•	•	☾ Erstes Viertel, Waage
11. Do	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 7 $\frac{1}{2}$ % nördlich von Mars (-0.6 ^{mag}) und 9° nordwestlich von Saturn (+0.4 ^{mag})
12. Fr	02:00 MESZ	•	•	•	Perseiden-Meteorstrom Maximum (bis in die Morgenstunden hinein)
	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 9 $\frac{1}{2}$ % nordöstlich von Antares (α Scorpii)
14. So	21:57 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 161635 (+7.2 ^{mag})
	23:06 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 161665 (+7.1 ^{mag})
16. Di	23:00 MESZ	•	•	•	Merkur in grösster östlicher Elongation (27° 26')
18. Do	11:27 MESZ	•	•	•	☾ Vollmond, Steinbock
19. Fr	22:00 MESZ	•	•	•	Mars (-0.5 ^{mag}) geht 13' südlich an σ Scorpii (+2.5 ^{mag}) vorbei
	23:42 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung ϕ Aquarii (+4.4 ^{mag})
20. Sa	00:05 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckungsende ϕ Aquarii (+4.4 ^{mag})
23. Di	02:43 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckungsende SAO 110325 (+6.5 ^{mag})
	21:45 MESZ	•	•	•	Mars (-0.4 ^{mag}) geht 2° nördlich an Antares (α Scorpii) vorbei
24. Mi	21:00 MESZ	•	•	•	Mars (-0.4 ^{mag}) geht 4 $\frac{1}{2}$ ° südlich an Saturn (+0.5 ^{mag}) vorbei
25. Do	02:00 MESZ	•	•	•	Mond: 9° westlich von Aldebaran (α Tauri) und 10° südlich der Plejaden
	05:41 MESZ	•	•	•	☾ Letztes Viertel, Stier
26. Fr	05:00 MESZ	•	•	•	Mond: 6 $\frac{1}{2}$ ° östlich von Aldebaran (α Tauri)
27. Sa	05:00 MESZ	•	•	•	Mond: 8 $\frac{1}{2}$ ° westlich von Alhena (γ Geminorum)
28. So	04:15 MESZ	•	•	•	Mond: Streifende Bedeckung SAO 96318 (+7.1 ^{mag})
	05:00 MESZ	•	•	•	Mond: 5 $\frac{1}{2}$ ° östlich von Alhena (γ Geminorum)

Astrokalender September 2016

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 1. bis 7. und ab dem 22. September 2016

Datum	Zeit				Ereignis
1. Do	08:13 MESZ	•	•	•	Ringförmige Sonnenfinsternis im südlichen Afrika (S. 28 bis 30)
	11:03 MESZ	•	•	•	☾ Neumond, Löwe
	20:30 MESZ	•	•	•	Saturn (+0.5 ^{mag}) im Südsüdwesten
	20:30 MESZ	•	•	•	Mars (-0.3 ^{mag}) im Südsüdwesten
	21:30 MESZ	•	•	•	Neptun (+7.8 ^{mag}) im Ostsüdosten
2. Fr	03:00 MESZ	•	•	•	Uranus (+5.7 ^{mag}) im Osten
	18:38 MESZ	•	•	•	Neptun (+7.8 ^{mag}) in Opposition zur Sonne
5. Mo	20:41 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung 95 Virginis (+5.5 ^{mag})
8. Do	21:00 MESZ	•	•	•	Mond: 3 $\frac{1}{2}$ ° nordwestlich von Saturn (+0.5 ^{mag}) und 9° nördlich von Antares (α Scorpii)
9. Fr	13:49 MESZ	•	•	•	☾ Erstes Viertel, Schlangenträger
	21:00 MESZ	•	•	•	Mond: 7 $\frac{1}{2}$ ° nördlich von Mars (-0.3 ^{mag})
10. Sa	20:44 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 161172 (+7.2 ^{mag})
11. So	21:54 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 162204 (+6.4 ^{mag})
	22:36 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 162234 (+6.7 ^{mag})
	23:41 MESZ	•	•	•	Mond: «Goldener Henkel» am Mond sichtbar
13. Di	21:00 MESZ	•	•	•	Mars (-0.1 ^{mag}) geht 48' südlich an θ Ophiuchi (+3.4 ^{mag}) vorbei
15. Do	21:09 MESZ	•	•	•	Mond: Neptun (+7.8 ^{mag}) wird vom Mond bedeckt
	21:53 MESZ	•	•	•	Mond: Ende der Neptunbedeckung
	18:57 MESZ	•	•	•	Halbschatten-Mondfinsternis bis 22:56 MESZ (S. 26/27)
16. Fr	20:54 MESZ	•	•	•	Mitte der Finsternis (Grösse: 0.933)
	21:05 MESZ	•	•	•	☾ Vollmond, Wassermann
	23:49 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckungsende ν Piscium (+4.7 ^{mag})
18. So	06:45 MESZ	•	•	•	Merkur (+1.4 ^{mag}) im Osten
22. Do	00:46 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung σ Tauri (+5.1 ^{mag})
	00:51 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckungsende 89 Tauri (+5.8 ^{mag})
	01:11 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckungsende σ_2 Tauri (+4.9 ^{mag})
	06:00 MESZ	•	•	•	Mond: 3 $\frac{1}{2}$ ° östlich von Aldebaran (α Tauri)
	16:21 MESZ	•	•	•	Astronomischer Herbstanfang , Tagundnachtgleiche
23. Fr	11:56 MESZ	•	•	•	☾ Letztes Viertel, Zwillinge
25. So	06:45 MESZ	•	•	•	Merkur (+0.2 ^{mag}) im Osten
28. Mi	06:45 MESZ	•	•	•	Merkur (-0.3 ^{mag}) im Osten

Scheinbare Planetengrössen

