

Astrokalendar

Objektyp: **Group**

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

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

Heft 394

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 2016

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 1. bis 6. und ab dem 28. Juni 2016

Datum	Zeit				Ereignis
1. Mi	04:00 MESZ				Neptun (+7.9 ^{mag}) im Ostsüdosten
	21:45 MESZ	•	•	•	Jupiter (-2.0 ^{mag}) im Südwesten
	22:00 MESZ	•	•	•	Mars (-2.0 ^{mag}) im Südsüdosten
	22:45 MESZ	•	•	•	Saturn (+0.0 ^{mag}) im Südosten
3. Fr	08:38 MESZ	•	•	•	Saturn (+0.0 ^{mag}) in Opposition zur Sonne
	12:00 MESZ	•	•	•	Saturn (+0.0 ^{mag}) in kleinstem Erdbabstand (9.0149 AE, 1.349 Mrd. km)
5. So	05:00 MESZ				● Neumond, Stier
6. Mo	23:38 MESZ	•	•	•	Venus in oberer Konjunktion mit der Sonne (Bedeckung)
9. Do	23:00 MESZ	•	•	•	Mond: 9½° westlich von Regulus (α Leonis)
10. Fr	20:30 MESZ	•	•	•	Jupiter (-2.0 ^{mag}) geht 5' südlich an χ Leonis (+4.7 ^{mag}) vorbei
	23:00 MESZ	•	•	•	Mond: 4½° südöstlich von Regulus (α Leonis)
11. Sa	23:00 MESZ	•	•	•	Mond: 2½° südlich von Jupiter (-2.0 ^{mag})
12. So	10:10 MESZ	•	•	•	☾ Erstes Viertel, Jungfrau
14. Di	23:00 MESZ	•	•	•	Mond: 4½° nördlich von Spica (α Virginis)
15. Mi	17:23 MESZ	•	•	•	Mond: «Goldener Henkel» am Mond sichtbar
16. Do	01:37 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung κ Virginis (+4.3 ^{mag})
17. Fr	23:00 MESZ	•	•	•	Mond: 7° nordöstlich von Mars (-2.0 ^{mag})
18. Sa	23:00 MESZ	•	•	•	Mond: 3° nordwestlich von Saturn (+0.0 ^{mag}), 9° nördlich von Antares (α Scorpii)
20. Mo	04:00 MESZ	•	•	•	Merkur (-0.6 ^{mag}) geht 4° nördlich an Aldebaran (α Tauri) vorbei
	13:02 MESZ	•	•	•	☾ Vollmond, Schütze
	21:10 MESZ	•	•	•	Kürzeste Vollmondnacht 2016 (Dauer: 9h 26min)
	00:34 MESZ	•	•	•	Astronomischer Sommeranfang (Sommersonnenwende, längster Tag)
01:53 MESZ	•	•	•	Tiefste Vollmondkulmination 2016 (Höhe für Zürich: 23.1°)	
22. Mi	01:10 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckungsende 43 Sagittarii (+5.0 ^{mag})
23. Do	21:00 MESZ	•	•	•	Saturn (+0.1 ^{mag}) geht 1' nördlich an SAO 184541 (+6.5 ^{mag}) vorbei
24. Fr	04:42 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckungsende SAO 164204 (+6.4 ^{mag})
26. So	01:05 MESZ	•	•	•	Neptun (+7.9 ^{mag}) wird vom Mond bedeckt
	01:29 MESZ	•	•	•	Ende der Neptunbedeckung (+7.9 ^{mag})
27. Mo	23:00 MESZ	•	•	•	Zwergplanet Pluto (+14.1 ^{mag}) steht 3' südlich von π Sagittarii (+2.9 ^{mag})
	02:00 MESZ	•	•	•	Juni-Bootiden-Meteorstrom Maximum
	20:19 MESZ	•	•	•	☾ Letztes Viertel, Walfisch

Astrokalender Juli 2016

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 1. bis 7. und ab dem 27. Juli 2016

Datum	Zeit				Ereignis
1. Fr	02:00 MESZ				Neptun (+7.9 ^{mag}) im Ostsüdosten
	03:30 MESZ				Uranus (+5.8 ^{mag}) im Osten
	21:00 MESZ	•	•	•	Mond: 11° südlich der Plejaden
	22:00 MESZ	•	•	•	Jupiter (-1.9 ^{mag}) im Westsüdwesten
	22:00 MESZ	•	•	•	Mars (-1.4 ^{mag}) im Süden
	22:00 MESZ	•	•	•	Saturn (+0.2 ^{mag}) im Südsüdosten
4. Mo	13:01 MESZ	•	•	•	● Neumond, Zwillinge
	18:00 MESZ	•	•	•	Erde in Sonnenferne (1.016751 AE)
7. Do	05:24 MESZ				Merkur in oberer Konjunktion mit der Sonne
	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 3° südwestlich von Regulus (α Leonis)
8. Fr	00:24 MESZ	•	•	•	Zwergplanet Pluto (+14.1 ^{mag}) in Opposition zur Sonne
	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 6½° westlich von Jupiter (-1.9 ^{mag})
9. Sa	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 6½° südöstlich von Jupiter (-1.9 ^{mag})
11. Mo	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 7½° nordwestlich von Spica (α Virginis)
12. Di	02:52 MESZ	•	•	•	☾ Erstes Viertel, Jungfrau
	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 7½° östlich von Spica (α Virginis)
13. Mi	23:24 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 158742 (+7.1 ^{mag})
14. Do	23:00 MESZ	•	•	•	Mond: 7° nördlich von Mars (-1.4 ^{mag})
15. Fr	23:00 MESZ	•	•	•	Mond: 7° nordwestlich von Mars (-1.4 ^{mag}), 9½° nördlich von Antares (α Scorpii)
16. Sa	23:00 MESZ	•	•	•	Mond: 8° östlich von Saturn (+0.2 ^{mag})
20. Mi	00:57 MESZ	•	•	•	☾ Vollmond, Schütze (Durchmesser: 31' 15")
24. So	23:00 MESZ	•	•	•	Neptun (+7.8 ^{mag}) geht 31' südlich an λ Aquarii (+3.8 ^{mag}) vorbei
25. Mo	01:06 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckungsende 10 Ceti (+6.4 ^{mag})
26. Di	00:57 MESZ	•	•	•	β Persei (Algol) im Minimum: +3.39 ^{mag} (Maximum: +2.12 ^{mag})
27. Mi	01:00 MESZ	•	•	•	☾ Letztes Viertel, Walfisch
28. Do	02:00 MESZ	•	•	•	Südliche η-Aquariiden-Meteorstrom Maximum
29. Fr	04:00 MESZ	•	•	•	Mond: 4½° westlich von Aldebaran (α Tauri)
	04:19 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung 48 Tauri (+6.4 ^{mag})
	05:14 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung γ Tauri (+3.9 ^{mag})
30. Sa	20:15 MESZ	•	•	•	Merkur (-0.2 ^{mag}) geht 18' nördlich an Regulus (α Leonis) vorbei
31. So	05:00 MESZ	•	•	•	Mond: 5° westlich von Alhena (γ Geminorum)

Scheinbare Planetengrößen

