

Astrokalendar

Objektyp: **Group**

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

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

Heft 393

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 April 2016

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 1. bis 7. und ab dem 26. April 2016

Datum	Zeit				Ereignis
1. Fr	02:30 MESZ 03:15 MESZ 20:15 MESZ	•	•	•	Mars (-0.5 ^{mag}) im Südosten Saturn (+0.4 ^{mag}) im Südosten Jupiter (-2.4 ^{mag}) im Ostsüdosten
4. Mo	20:30 MESZ	•	•	•	Merkur (-1.3 ^{mag}) im Westen (noch sehr tief über dem Horizont)
6. Mi	09:22 MESZ 20:30 MESZ	•	•	•	Venus (-3.8 ^{mag}) wird vom Mond bedeckt (bis 10:15 MESZ) Merkur (-1.1 ^{mag}) im Westen
7. Do	13:24 MESZ 19:36 MESZ	•	•	•	● Neumond, Fische Mond in Erdnähe (56 Erdradien)
8. Fr	19:15 MESZ 20:30 MESZ	•	•	•	Jupiter (-2.4 ^{mag}) geht 8' nördlich an χ Leonis (+4.7 ^{mag}) vorbei Mond: Schmale Sichel, 31 h nach ●, 9° ü. H.
10. So	20:45 MESZ 20:53 MESZ 21:00 MESZ 22:10 MESZ 22:16 MESZ 22:25 MESZ	•	•	•	Merkur (-0.8 ^{mag}) im Westnordwesten Mond: Sternbedeckung 70 Tauri (+6.4 ^{mag}) Mond: 2½° westlich von Aldebaran (α Tauri) Mond: Sternbedeckung θ_1 Tauri (+4.0 ^{mag}) Mond: Sternbedeckung θ_2 Tauri (+3.6 ^{mag}) Mond: Sternbedeckung SAO 93961 (+6.6 ^{mag})
12. Di	19:15 MESZ 21:00 MESZ	•	•	•	Jupiter (-2.4 ^{mag}) geht nur 27" nördlich an SAO 118636 (+7.6 ^{mag}) vorbei Mond: 3½° nordwestlich von Alhena (γ Geminorum)
13. Mi	20:45 MESZ	•	•	•	Merkur (-0.4 ^{mag}) im Westnordwesten
14. Do	05:59 MESZ	•	•	•	☾ Erstes Viertel, Zwillinge
15. Fr	20:45 MESZ	•	•	•	Merkur (-0.2 ^{mag}) im Westnordwesten
16. Sa	21:00 MESZ	•	•	•	Mond: 3½° südwestlich von Regulus (α Leonis)
17. So	20:45 MESZ	•	•	•	Merkur (+0.1 ^{mag}) im Westnordwesten
18. Mo	21:00 MESZ 22:27 MESZ	•	•	•	Mond: 8½° südöstlich von Jupiter (-2.4 ^{mag}) Mond: Sternbedeckung SAO 118923 (+6.7 ^{mag})
20. Mi	20:45 MESZ	•	•	•	Merkur (+0.5 ^{mag}) im Westnordwesten
21. Do	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 6½° östlich von Spica (α Virginis)
22. Fr	07:24 MESZ 21:00 MESZ	•	•	•	☾ Vollmond, Jungfrau Merkur (+0.9 ^{mag}) im Westnordwesten
26. Di	05:00 MESZ	•	•	•	Mond: 4½° nordöstlich von Saturn (+0.2 ^{mag})
30. Sa	05:29 MESZ	•	•	•	☾ Letztes Viertel, Steinbock

Astrokalender Mai 2016

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

Datum	Zeit				Ereignis
1. So	00:30 MESZ 00:30 MESZ 21:00 MESZ	•	•	•	Saturn (+0.2 ^{mag}) im Südosten Mars (-1.5 ^{mag}) im Südosten Jupiter (-2.3 ^{mag}) im Südsüdosten
6. Fr	02:00 MESZ 21:30 MESZ	•	•	•	η -Aquariiden-Meteorstrom Maximum ● Neumond, Widder
7. Sa	21:15 MESZ	•	•	•	Mond: Sehr schmale Sichel, 23¼ h nach ●, 2° ü. H.
8. So	21:15 MESZ	•	•	•	Mond: Schmale Sichel, 47¼ h nach ●, 13° ü. H.
9. Mo	13:12 MESZ 16:56 MESZ 17:12 MESZ 22:00 MESZ	•	•	•	Vorübergang Merkurs vor der Sonnenscheibe (S. 24) (bis 20:40 MESZ) Merkur mit kleinstem Zentrumsabstand zur Sonnenscheibenmitte (S. 24) (nur 321") Merkur in unterer Konjunktion mit der Sonne Mond: 8° westlich von Alhena (γ Geminorum)
10. Di	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 6° östlich von Alhena (γ Geminorum)
13. Fr	19:02 MESZ 21:44 MESZ 22:00 MESZ	•	•	•	☾ Erstes Viertel, Löwe Mond: Sternbedeckung SAO 98731 (+7.2 ^{mag}) Mond: 6° westlich von Regulus (α Leonis)
14. Sa	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 7° westlich von Jupiter (-2.3 ^{mag}) und 8° südöstlich von Regulus (α Leonis)
15. So	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 6½° südöstlich von Jupiter (-2.3 ^{mag})
16. Mo	02:24 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung 83 Leonis (+6.5 ^{mag})
17. Di	23:38 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 139027 (+6.5 ^{mag})
18. Mi	01:03 MESZ 22:00 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 139039 (+7.2 ^{mag}) Mond: 4½° nordöstlich von Spica (α Virginis)
20. Fr	03:00 MESZ	•	•	•	Mars (-2.0 ^{mag}) geht 58' nördlich an δ Scorpii (+2.5 ^{mag}) vorbei
21. Sa	23:00 MESZ 23:14 MESZ	•	•	•	Mond: 5° nördlich von Mars (-2.0 ^{mag}) ☾ Vollmond, Löwe (Dm 29' 50")
22. So	04:00 MESZ 13:17 MESZ	•	•	•	Mond: 5½° nordöstlich von Mars (-2.0 ^{mag}) Mars (-2.0 ^{mag}) in Opposition zur Sonne
23. Mo	04:00 MESZ	•	•	•	Mond: 3° nordöstlich von Saturn (+0.2 ^{mag}) und 10° nordöstlich von Antares
25. Mi	04:06 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckungsende SAO 161754 (+6.5 ^{mag})
26. Do	04:27 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckungsende SAO 162816 (+5.9 ^{mag})
29. So	14:12 MESZ	•	•	•	☾ Letztes Viertel, Wassermann
30. Mo	23:35 MESZ	•	•	•	Mars (-2.0 ^{mag}) in kleinstem Erdbstand (75.28 Millionen km)

Scheinbare Planetengrößen

Bei Merkur ist zusätzlich auch die Größe des Planetenscheibchens zum Zeitpunkt des Merkurtransits am 9. Mai 2016 gezeichnet.

