

Astrokalender

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **75 (2017)**

Heft 402

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 Oktober 2017

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen
vom 10. bis 21. Oktober 2017

Datum	Zeit				Ereignis
1. So	06:15 MESZ 07:00 MESZ 19:30 MESZ 20:15 MESZ 21:30 MESZ	•	•	•	Venus (-3.9 ^{mag}) im Osten Mars (+1.8 ^{mag}) im Osten Saturn (+0.5 ^{mag}) im Südsüdwesten Neptun (+7.8 ^{mag}) im Südosten Uranus (+5.7 ^{mag}) im Osten
2. Mo	04:30 MESZ	•	•	•	Venus (-3.9 ^{mag}) geht 4½' südlich an χ Leonis (+4.7 ^{mag}) vorbei
3. Di	01:52 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 165079 (+7.0 ^{mag})
4. Mi	00:23 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung χ Aquarii (+5.1 ^{mag})
5. Do	06:30 MESZ 06:45 MESZ 20:40 MESZ	•	•	•	Venus (-3.9 ^{mag}) geht 28' nördlich an σ Leonis (+4.1 ^{mag}) vorbei Venus (-3.9 ^{mag}) geht 22' nördlich an Mars (+1.8 ^{mag}) vorbei ☾ Vollmond, Walfisch (Dm. 32' 09")
8. So	23:00 MESZ	•	•	•	Mond: 10° südlich der Plejaden
9. Mo	23:00 MESZ	•	•	•	Mond: 2½° östlich von Aldebaran
10. Di	05:10 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckungsende SAO 94227 (+5.7 ^{mag})
11. Mi	06:00 MESZ	•	•	•	Mond: 9° westlich von Alhena (γ Geminorum)
12. Do	05:00 MESZ 14:25 MESZ	•	•	•	Venus (-3.9 ^{mag}) geht 49' nördlich an β Virginis (+3.8 ^{mag}) vorbei ☾ Letztes Viertel, Zwillinge
14. Sa	05:49 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckungsende 63 Cancri (+5.6 ^{mag})
15. So	04:30 MESZ 06:00 MESZ	•	•	•	Mond: Streifende Bedeckung 23 Leonis (+6.7 ^{mag}) Mond: 3½° westlich von Regulus (α Leonis)
17. Di	06:30 MESZ	•	•	•	Mond: 3° nordwestlich von Mars (+1.8 ^{mag})
18. Mi	06:15 MESZ 07:00 MESZ	•	•	•	Mars (+1.8 ^{mag}) geht 32' nördlich an β Virginis (+3.8 ^{mag}) vorbei Mond: Schmale Sichel, 38¼ h vor ☾, 8° ü. H.
19. Do	19:35 MESZ 21:12 MESZ	•	•	•	Uranus (+5.7 ^{mag}) in Opposition zur Sonne ☾ Neumond, Jungfrau
21. Sa	01:00 MESZ	•	•	•	Orioniden-Meteorstrom, Maximum
24. Di	19:00 MESZ	•	•	•	Mond: 3° nordöstlich von Saturn (+0.5 ^{mag})
28. Sa	00:22 MESZ 21:12 MESZ	•	•	•	☾ Erstes Viertel, Steinbock Mond: Sternbedeckung SAO 9164177 (+6.9 ^{mag})
29. So	07:15 MEZ 23:22 MEZ	•	•	•	Venus (-3.9 ^{mag}) geht 14' südlich an θ Virginis (+4.4 ^{mag}) vorbei Mond: Sternbedeckung SAO 164840 (+7.4 ^{mag})

Astrokalender November 2017

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen
vom 8. bis 19. November 2017

Datum	Zeit				Ereignis
1. Mi	03:45 MEZ 07:00 MEZ 17:45 MEZ 18:00 MEZ 18:15 MEZ 23:23 MEZ	•	•	•	Mars (+1.8 ^{mag}) im Ostsüdosten Venus (-3.9 ^{mag}) im Ostsüdosten Saturn (+0.6 ^{mag}) im Südsüdwesten Uranus (+5.7 ^{mag}) im Osten Neptun (+7.9 ^{mag}) im Südosten Mond: Sternbedeckung SAO 164840 (+7.4 ^{mag})
2. Do	03:25 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 128932 (+7.1 ^{mag})
4. Sa	06:23 MEZ	•	•	•	☾ Vollmond, Widder (Dm. 32' 53")
5. So	19:49 MEZ 20:39 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung γ Tauri (+3.9 ^{mag}) Mond: Sternbedeckungsende γ Tauri (+3.9 ^{mag})
6. Mo	00:56 MEZ 04:15 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckungsende 75 Tauri (+5.3 ^{mag}) Mond: Streifende Aldebaranbedeckung (α Tauri)
7. Di	01:32 MEZ 22:10 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckungsende 119 Tauri (+4.7 ^{mag}) Mond: Sternbedeckungsende 120 Tauri (+5.5 ^{mag})
9. Do	06:16 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckungsende 81 Geminorum (+5.0 ^{mag})
10. Fr	21:36 MEZ	•	•	•	☾ Letztes Viertel, Löwe
11. Sa	06:00 MEZ	•	•	•	Mond: 6° westlich von Regulus (α Leonis)
15. Mi	06:00 MEZ	•	•	•	Mond: 3° nordöstlich von Mars (+1.8 ^{mag}) und 9½° nordwestlich von Spica (α Virginis)
16. Do	07:00 MEZ	•	•	•	Mond: 9° nordwestlich von Jupiter (-1.7 ^{mag}) und nordöstlich von Spica (α Virginis)
17. Fr	00:00 MEZ 07:15 MEZ	•	•	•	Leoniden-Meteorstrom Maximum Mond: Sehr schmale Sichel, 29½ h vor ☾, 9° ü. H.
18. Sa	12:42 MEZ	•	•	•	☾ Neumond, Waage
19. So	07:45 MEZ	•	•	•	Venus (-3.9 ^{mag}) geht 57' nördlich an α_2 Librae (+2.9 ^{mag}) vorbei
24. Fr	17:58 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 163910 (+6.4 ^{mag})
25. Sa	19:58 MEZ 21:20 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 164579 (+7.1 ^{mag}) Mond: Sternbedeckung 45 Capricorni (+5.9 ^{mag})
26. So	18:03 MEZ	•	•	•	☾ Erstes Viertel, Wassermann
28. Di	20:18 MEZ 20:26 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 128628 (+6.8 ^{mag}) Mond: «Goldener Henkel» am Mond sichtbar
29. Mi	20:57 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung 26 Ceti (+6.2 ^{mag})
30. Do	01:22 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung 33 Ceti (+6.2 ^{mag})

Scheinbare Planetengrößen

