

Astrokalender

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **70 (2012)**

Heft 372

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 2012

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen
vom 6. bis 17. Oktober 2012

Datum	Zeit				Ereignis
1. Mo	05:15 MESZ 19:30 MESZ 20:15 MESZ 23:00 MESZ	•	•	•	Venus (-4.1 ^{mag}) im Osten Mars (+1.2 ^{mag}) im Südwesten Neptun (+7.8 ^{mag}) im Südosten Jupiter (-2.5 ^{mag}) im Ostnordosten
3. Mi	06:30 MESZ 22:00 MESZ	•	•	•	Venus (-4.1 ^{mag}) geht 12' nördlich an Regulus (+1.3 ^{mag}) vorbei Mond: 8½° südwestlich der Plejaden
4. Do	01:55 MESZ 22:00 MESZ	•	•	•	Mond: Bedeckungsende SAO 93436 (+6.5 ^{mag}) Mond: 7° südöstlich der Plejaden, 6° nordwestlich Aldebaran
5. Fr	23:00 MESZ	•	•	•	Mond: 1½° südlich von Jupiter , 7½° nördl. Aldebaran, 9½° sw. Al Nath (β Tauri)
6. Sa	01:54 MESZ	•	•	•	Mond: Bedeckungsende 106 Tauri (+5.3 ^{mag})
7. So	05:00 MESZ	•	•	•	Mond: Bedeckungsende β ₂ Orionis (+4.7 ^{mag})
8. Mo	06:00 MESZ 09:33 MESZ	•	•	•	Mond: 5½° nordöstlich Alhena (γ Geminorum) ☾ Letztes Viertel, Widder
10. Mi	18:15 MESZ	•	•	•	Mars (+1.2 ^{mag}) geht 1° 06' nördlich an δ Scorpii (+2.5 ^{mag}) vorbei
11. Do	05:38 MESZ	•	•	•	Mond: Bedeckungsende ω Leonis (+5.5 ^{mag})
12. Fr	05:00 MESZ 18:15 MESZ	•	•	•	Mond: 8° südwestlich von Venus , 8½° südöstlich Regulus (α Leonis) Mars (+1.2 ^{mag}) geht 2° südlich an β Scorpii (+2.9 ^{mag}) vorbei
15. Mo	14:03 MESZ	•	•	•	☉ Neumond, Jungfrau
16. Di	03:30 MESZ	•	•	•	Venus (-4.1 ^{mag}) geht 29' südlich an χ Leonis (+4.7 ^{mag}) vorbei
20. Sa	18:00 MESZ	•	•	•	Mars (+1.2 ^{mag}) geht 3½° nördlich an Antares α Scorpii (+1.2 ^{mag}) vorbei
21. So	02:00 MESZ 19:18 MESZ	•	•	•	Orioniden-Meteorstrom , Maximum Mond: Sternbedeckung SAO 162816 (+5.9 ^{mag})
22. Mo	05:32 MESZ	•	•	•	☾ Erstes Viertel, Steinbock
23. Di	23:29 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 145455 (+7.4 ^{mag})
25. Do	01:29 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung 51 Aquarii (+5.9 ^{mag})
26. Fr	04:00 MESZ 19:52 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung 22 Piscium (+5.9 ^{mag}) Venus (-4.0 ^{mag}) geht 47' nördlich an β Virginis (+3.8 ^{mag}) vorbei
28. So	03:00 MESZ	•	•	•	Ende der Sommerzeit (Die Uhren werden auf 02:00 MEZ zurückgestellt)
29. Mo	20:49 MEZ	•	•	•	☾ Vollmond, Widder (Durchmesser: 29' 56")
30. Di	03:02 MEZ	•	•	•	Algol (β Persei) im Minimum: +3.39 ^{mag} (Max. +2.12 ^{mag})
31. Mi	20:00 MEZ	•	•	•	Mond: 5° südlich der Plejaden

Astrokalender November 2012

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen
vom 4. bis 14. November 2012

Datum	Zeit				Ereignis
1. Do	05:00 MEZ 05:54 MEZ 06:00 MEZ 07:15 MEZ 18:00 MEZ 18:15 MEZ 19:45 MEZ	•	•	•	Venus (-4.0 ^{mag}) im Ostnordosten Mond: Bedeckungsende 43 Tauri (+5.7 ^{mag}) Mond: 6½° nordwestlich Aldebaran, 7° südöstlich der Plejaden Venus (-4.0 ^{mag}) geht 34' nördlich an η Virginis (+4.0 ^{mag}) vorbei Uranus (+5.7 ^{mag}) im Ostnordosten Neptun (+7.9 ^{mag}) im Südsüdosten Jupiter (-2.7 ^{mag}) im Ostnordosten
2. Fr	02:00 MEZ	•	•	•	Mond: 1½° südlich von Jupiter
3. Sa	22:00 MEZ	•	•	•	Mond: 3½° nordwestlich Alhena (γ Geminorum)
4. So	04:00 MEZ	•	•	•	Mond: 2½° nördlich Alhena (γ Geminorum)
5. Mo	17:45 MEZ	•	•	•	Mars (+1.2 ^{mag}) geht 47' nördlich an υ Ophiuchi (+3.4 ^{mag}) vorbei
6. Di	07:15 MEZ 17:45 MEZ	•	•	•	Venus (-4.0 ^{mag}) geht 1° südlich an γ Virginis (+2.9 ^{mag}) vorbei Mars (+1.2 ^{mag}) geht 20' südlich an 44 Ophiuchi (+2.9 ^{mag}) vorbei
7. Mi	01:36 MEZ	•	•	•	☾ Letztes Viertel, Krebs
8. Do	06:00 MEZ	•	•	•	Mond: 6½° südlich Regulus (α Leonis)
12. Mo	06:15 MEZ 07:00 MEZ	•	•	•	Mond: Schmale Sichel, 40¾" vor ☉, 8° über dem Horizont Mond: 9° westlich von Saturn , 4° südöstlich Spica (α Virginis)
13. Di	20:38 MEZ 23:08 MEZ	•	•	•	Totale Sonnenfinsternis in Australien und im Südpazifik (S. 24/25) ☉ Neumond, Waage
16. Fr	17:00 MEZ	•	•	•	Mond: 5° nordöstlich von Mars
17. Sa	01:00 MEZ 18:23 MEZ 18:37 MEZ	•	•	•	Leoniden-Meteorstrom , Maximum Mond: Sternbedeckung 43 Sagittarii (+5.0 ^{mag}) Mond: Sternbedeckung SAO 162432 (+6.8 ^{mag})
20. Di	15:31 MEZ	•	•	•	☾ Erstes Viertel, Wassermann
21. Mi	23:41 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 146415 (+6.4 ^{mag})
25. So	17:15 MEZ 20:00 MEZ	•	•	•	Mars (+1.2 ^{mag}) geht 1° nördlich an λ Sagittarii (+2.9 ^{mag}) vorbei Mond: 9½° südlich Hamal (α Arietis)
27. Di	06:00 MEZ	•	•	•	Venus (-4.0 ^{mag}) geht 33' südlich an Saturn (+0.6 ^{mag}) vorbei
28. Mi	13:12 MEZ 15:46 MEZ	•	•	•	Halbschatten-Mondfinsternis (Mondaufgang 16:40 MEZ, Ende Finsternis 17:53 MEZ) (S. 25) ☾ Vollmond, Stier
30. Fr	07:15 MEZ	•	•	•	Merkur (-0.2 ^{mag}) im Südosten

Scheinbare Planetengrößen

Merkur beginnt Ende November 2012 seine beste Morgensichtbarkeit des Jahres! Im Oktober 2012 wäre der Planet an sich am Abendhimmel sichtbar. Da seine Bahn aber nur flach aus dem Horizont aufsteigt, erreicht er keine genügende Höhen.

