

Astrokalender

Objektyp: **Group**

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

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

Heft 369

PDF erstellt am: **16.07.2024**

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 April 2012

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 9. bis 21. April 2012

Datum	Zeit				Ereignis
1. So	20:15 MESZ	•	•	•	Jupiter (-2.1 ^{mag}) im Westen
	20:15 MESZ	•	•	•	Venus (-4.4 ^{mag}) im Westen
	20:30 MESZ	•	•	•	Mars (-0.7 ^{mag}) im Ost-südosten
	22:30 MESZ	•	•	•	Saturn (+0.3 ^{mag}) im Ost-südosten
2. Mo	00:19 MESZ	•	•	•	Mond: «Goldener Henkel» am Mond sichtbar
3. Di	18:45 MESZ	•	•	•	Venus (-4.4 ^{mag}) geht 25' südlich an η Tauri (+3.0 ^{mag}) vorbei
	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 9° südwestlich von Mars
6. Fr	21:19 MESZ	•	•	•	☾ Ostervollmond, Jungfrau (Durchmesser 33' 24")
7. Sa	04:00 MESZ	•	•	•	Mond: 9° südwestlich von Saturn
	18:59 MESZ	•	•	•	Mond: In Erdnähe
10. Di	05:00 MESZ	•	•	•	Mond: 4½° nordwestlich von Antares (α Scorpii)
15. So	12:50 MESZ	•	•	•	☾ Letztes Viertel, Schütze
	14:00 MESZ	•	•	•	Mars wird stationär und wird rechtläufig
	20:27 MESZ	•	•	•	Saturn (+0.4^{mag}) in Opposition zur Sonne
16. Mo	21:00 MESZ	•	•	•	Saturn (+0.4^{mag}) in kleinstem Erdbstand (8.71962 AE, 1304 Mio. km)
	23:15 MESZ	•	•	•	Venus (-4.5 ^{mag}) geht 10° nördlich an Aldebaran (α Tauri, +1.1 ^{mag}) vorbei
	18. Mi	19:00 MESZ	•	•	•
21. Sa	09:18 MESZ	•	•	•	☾ Neumond, Widder
22. So	20:45 MESZ	•	•	•	Mond: Schmale Sichel, 35½" nach ☾, 10° über dem Horizont
	23. Mo	03:00 MESZ	•	•	•
24. Di	21:00 MESZ	•	•	•	Mond: 4° südlich der Plejaden
	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 7° südwestlich von Venus, 5° nördlich von Aldebaran (α Tauri, +1.1 ^{mag})
	25. Mi	22:37 MESZ	•	•	•
26. Do	22:58 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung ε Tauri (+3.0^{mag}, SAO 77336)
	16:00 MESZ	•	•	•	Zwergplanet Ceres in Konjunktion mit der Sonne
27. Fr	23:45 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 96839 (+7.4 ^{mag})
28. Sa	22:11 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 97628 (+6.1 ^{mag})
29. So	11:57 MESZ	•	•	•	☾ Erstes Viertel, Krebs
30. Mo	01:02 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung κ Cancrī, +5.1 ^{mag} , SAO 98378)
	10:00 MESZ	•	•	•	Venus (-4.5^{mag}) im «grössten Glanz» als Abendstern
	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 6½° südwestlich von Regulus (α Leonis)

Astrokalender Mai 2012

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 9. bis 22. Mai 2012

Datum	Zeit				Ereignis
1. Di	02:00 MESZ	•	•	•	η Aquariiden-Meteorstrom bis 28. Mai 2012
	20:45 MESZ	•	•	•	Venus (-4.5 ^{mag}) im Westen
	21:15 MESZ	•	•	•	Saturn (+0.3 ^{mag}) im Südosten
	21:15 MESZ	•	•	•	Mars (-0.0 ^{mag}) im Süden
	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 10½° südlich von Mars
4. Fr	20:45 MESZ	•	•	•	Venus (-4.5^{mag}) erreicht mit 27° 49' 27" die nördlichste Deklination zwischen 1900-2200
5. Sa	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 10° südlich von Saturn, 3½° südöstlich von Spica (α Virginis)
	6. So	05:33 MESZ	•	•	•
6. So	05:35 MESZ	•	•	•	Mond in Erdnähe
	22:45 MESZ	•	•	•	☾ Vollmond, Waage (Durchmesser 33' 35", grösster Vollmond des Jahres 2012)
	8. Di	04:00 MESZ	•	•	•
10. Do	02:07 MESZ	•	•	•	Mond: 7° nordöstlich von Antares (α Scorpii)
12. Sa	23:47 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung ε Sagittarii (+5.1 ^{mag} , SAO 187498)
13. So	15:23 MESZ	•	•	•	☾ Letztes Viertel, Steinbock
15. Di	00:10 MESZ	•	•	•	Jupiter in Konjunktion mit der Sonne
19. Sa	18:13 MESZ	•	•	•	Mond: Äquatordurchgang nordwärts
20. So	22:56 MESZ	•	•	•	Mond in Erdferne
21. Mo	01:47 MESZ	•	•	•	Ringförmige Sonnenfinsternis in Asien und Nordamerika (bis 04:49 MESZ), S. 22
22. Di	01:47 MESZ	•	•	•	☾ Neumond, Stier
	21:30 MESZ	•	•	•	Mond: 5½° südlich von Venus, 7½° südlich von Al Nath (β Tauri)
23. Mi	21:30 MESZ	•	•	•	Schmale Sichel, 43¾" nach ☾, 8° über dem Horizont
	21:45 MESZ	•	•	•	Mond: 6½° nordwestlich von Alhena (γ Geminorum)
25. Fr	21:45 MESZ	•	•	•	Venus (-4.2 ^{mag}) geht 2½° südlich an β Tauri (+1.8 ^{mag}) vorbei
	20:45 MESZ	•	•	•	Saturn (+0.5 ^{mag}) geht 5' südlich an 72 Virginis (+6.1 ^{mag}) vorbei
27. So	13:19 MESZ	•	•	•	Merkur in oberer Konjunktion mit der Sonne
	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 8½° südwestlich von Regulus (α Leonis)
28. Mo	22:16 MESZ	•	•	•	☾ Erstes Viertel, Sextant
	23:00 MESZ	•	•	•	Mond: 9° südwestlich von Mars
	23:51 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 118347 (+6.6 ^{mag})
29. Di	01:45 MESZ	•	•	•	Saturn: Titan nördlicher Vorbeigang
31. Do	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 4½° westlich von Spica (α Virginis), 8° südwestlich von Saturn

Scheinbare Planetengrössen

Merkur erreicht am 18. April 2012 seine grösste westliche Elongation. Die 27° Sonnenabstand reichen allerdings nicht für eine Morgensichtbarkeit. Am 27. Mai 2012 ist Merkur in oberer Konjunktion unsichtbar. Venus erreicht am 30. April 2012 ihren «grössten Glanz».

