

Astrokalender

Objektyp: **Group**

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

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

Heft 373

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 Dezember 2012

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 2. bis 13. und ab dem 31. Dezember 2012

Datum	Zeit				Ereignis
1. Sa	06:15 MEZ	•	•	•	Saturn (+0.6 ^{mag}) im Südosten
	06:30 MEZ	•	•	•	Venus (-4.0 ^{mag}) im Südosten
	07:15 MEZ	•	•	•	Merkur (-0.3 ^{mag}) im Südosten
	16:45 MEZ	•	•	•	Jupiter (-2.7 ^{mag}) im Ostnordosten, kleinster Erdbestand (4.06854 AE, 609 Mio. km)
	17:30 MEZ	•	•	•	Uranus (+5.8 ^{mag}) im Südosten
	17:45 MEZ	•	•	•	Neptun (+7.9 ^{mag}) im Süden
3. Mo	02:45 MEZ	•	•	•	Jupiter (-2.7 ^{mag}) in Opposition zur Sonne
	07:15 MEZ	•	•	•	Merkur (-0.4 ^{mag}) im Südosten
	17:30 MEZ	•	•	•	Mars (+1.2 ^{mag}) geht 2° 18' nördlich an σ Sagittarii (+2.1 ^{mag}) vorbei
4. Di	05:45 MEZ	•	•	•	Venus (-4.0 ^{mag}) geht 1½° nördlich an α_2 Librae (+2.9 ^{mag}) vorbei
5. Mi	07:15 MEZ	•	•	•	Merkur (-0.5 ^{mag}) im Südosten
6. Do	16:31 MEZ	•	•	•	☾ Letztes Viertel, Löwe
7. Fr	07:30 MEZ	•	•	•	Merkur (-0.5 ^{mag}) im Südosten
9. So	07:00 MEZ	•	•	•	Mond: 3° westlich von Spica (α Virginis)
10. Mo	07:30 MEZ	•	•	•	Merkur (-0.5 ^{mag}) im Südosten
11. Di	07:45 MEZ	•	•	•	Mond: Schmale Sichel, 50 ^h vor ☉, 15° über dem Horizont
13. Do	09:42 MEZ	•	•	•	☾ Neumond, Schlangenträger
	21:00 MEZ	•	•	•	Geminiden-Meteorstrom Maximum
14. Fr	17:00 MEZ	•	•	•	Mond: Schmale Sichel, 31¼ ^h nach ☉, 9° über dem Horizont
19. Mi	17:31 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 128156 (+6.5 ^{mag})
	20:29 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung η Piscium (+6.4 ^{mag})
20. Do	01:00 MEZ	•	•	•	Coma Bereniciden-Meteorstrom Maximum
21. Fr	06:30 MEZ	•	•	•	☾ Erstes Viertel, Fische
22. Sa	05:00 MEZ	•	•	•	Winteranfang , Sonnenwende und kürzester Tag des Jahres 2012
23. So	08:15 MEZ	•	•	•	Ursiden-Meteorstrom Maximum
24. Mo	20:00 MEZ	•	•	•	Venus (-3.9 ^{mag}) geht 6° nördlich an Antares α Scorpii (+1.2 ^{mag}) vorbei
27. Do	16:12 MEZ	•	•	•	Mond: 7½° südwestlich der Plejaden
28. Fr	11:21 MEZ	•	•	•	Längste Vollmondnacht des Jahre 2012 (15 ^h 40 ^{min})
31. Mo	18:00 MEZ	•	•	•	☾ Vollmond, Zwillinge
	07:26 MEZ	•	•	•	Mond: 3° nordöstlich Alhena (γ Geminorum) Mond: Sternbedeckungsende 50 Cancri (+5.7 ^{mag})

Astrokalender Januar 2013

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 1. bis 12. und ab dem 30. Januar 2013

Datum	Zeit				Ereignis
1. Di	04:30 MEZ	•	•	•	Saturn (+0.6 ^{mag}) im Südosten
	08:00 MEZ	•	•	•	Venus (-3.9 ^{mag}) im Südosten
	06:00 MEZ	•	•	•	Mond: 9½° westlich von Regulus (α Leonis)
	17:15 MEZ	•	•	•	Jupiter (-2.7 ^{mag}) im Osten
	17:45 MEZ	•	•	•	Uranus (+5.8 ^{mag}) im Süden
	18:00 MEZ	•	•	•	Neptun (+7.9 ^{mag}) im Südsüdwesten
	23:00 MEZ	•	•	•	Mond: 7° südlich von Regulus (α Leonis)
2. Mi	06:00 MEZ	•	•	•	Erde in Sonnennähe (147.0981 Mio. km)
3. Do	01:00 MEZ	•	•	•	Quadrantiden-Meteorstrom Maximum
	19:39 MEZ	•	•	•	Jupiter: Bis 21:39 MEZ sind die Schatten von Io und Ganymed auf Jupiter
5. Sa	04:58 MEZ	•	•	•	☾ Letztes Viertel, Jungfrau
	06:00 MEZ	•	•	•	Mond: 8° westlich von Spica (α Virginis)
7. Mo	07:00 MEZ	•	•	•	Mond: 6° südöstlich von Saturn (+0.6 ^{mag})
8. Di	02:00 MEZ	•	•	•	Jupiter: Bis 03:07 MEZ sind Europa, Io und Kallisto nahe beisammen
9. Mi	07:30 MEZ	•	•	•	Mond: 7° nordöstlich von Antares (α Scorpii)
10. Do	07:45 MEZ	•	•	•	Mond: Schmale Sichel, 37 ^h vor ☉, 8° über dem Horizont
11. Fr	20:44 MEZ	•	•	•	☾ Neumond, Schütze
13. So	17:15 MEZ	•	•	•	Mond: Schmale Sichel, 44 ^h nach ☉, 18° über dem Horizont
18. Fr	21:43 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung π Piscium (+5.6 ^{mag})
	22:01 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 92543 (+6.9 ^{mag})
19. Sa	00:45 MEZ	•	•	•	☾ Erstes Viertel, Widder
	20:00 MEZ	•	•	•	Mond: 9° südöstlich von Hamal (α Arietis)
21. Mo	20:00 MEZ	•	•	•	Mond: 4° westlich von Jupiter , 6° südöstlich der Plejaden
22. Di	20:00 MEZ	•	•	•	Mond: 8° östlich von Jupiter , 5½° nordöstlich Aldebaran (α Tauri)
24. Do	10:00 MEZ	•	•	•	Mars im Perihel, 1.38149 AE von der Sonne
27. So	20:00 MEZ	•	•	•	Mond: 3° nördlich Alhena (γ Geminorum)
	05:38 MEZ	•	•	•	☾ Vollmond, Krebs (Durchmesser: 30' 17")
28. Mo	22:00 MEZ	•	•	•	Mond: 6° südwestlich von Regulus (α Leonis)
29. Di	05:00 MEZ	•	•	•	Mond: 6½° südlich von Regulus (α Leonis)
30. Mi	17:00 MEZ	•	•	•	Jupiter wird stationär, er wird rechtläufig
	23:19 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckungsende SAO 138314 (+6.3 ^{mag})

Scheinbare Planetengrößen

Merkur bietet in der ersten Dezemberwoche die beste Morgensichtbarkeit des Jahres! Venus verabschiedet sich allmählich vom Morgenhimmel und taucht Anfang April 2013 erstmals am Abendhimmel auf, wo sie für den Rest des Jahres verweilt.

