Astrokalender

Objekttyp: **Group**

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

Band (Jahr): **68 (2010)**

Heft 361

PDF erstellt am: **03.06.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

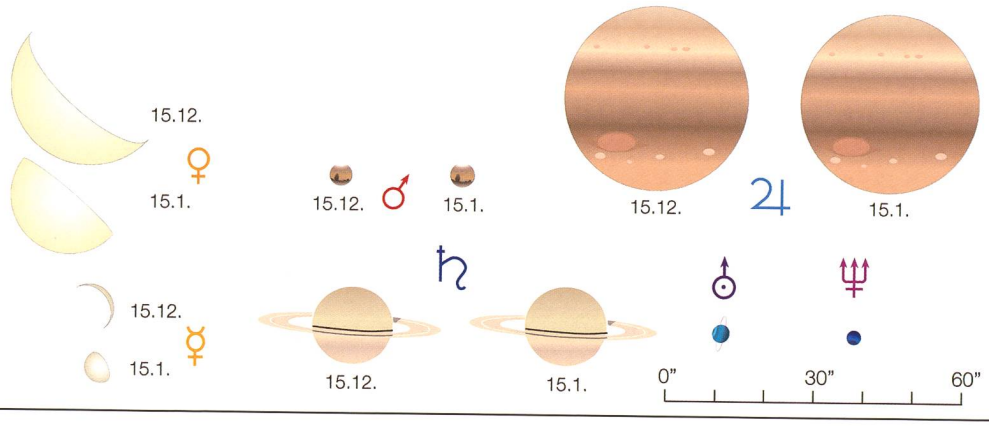
Astrokalender Dezember 2010

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 1. bis 6. und ab dem 24. Dezember 2010

Tag	Zeit	Ereignis
1. Mi	04:15 MEZ	**Saturn** (+0.8 mag) im Ostsüdosten
	05:30 MEZ	**Venus** (-4.7 mag) im Ostsüdosten
	06:00 MEZ	Mond: 9° südwestlich von Saturn
	17:00 MEZ	**Jupiter** (-2.6 mag) im Südosten
	17:30 MEZ	**Uranus** (+5.8 mag) im Südosten
	17:45 MEZ	**Neptun** (+7.9 mag) im Süden
2. Do	06:00 MEZ	Mond: 9° südwestlich von Venus
4. Sa	11:00 MEZ	**Venus im «grössten Glanz» als Morgenstern (-4.9 mag)**
5. So	18:36 MEZ	♑ Neumond, Schlangenträger
7. Di	17:00 MEZ	Mond: Schmale Sichel, 46.5 h nach ♑, 8° ü. H.
11. Sa	03:15 MEZ	Saturn geht 3' 28'' südlich an 44 Virginis (+5.9 mag) vorbei
12. So	21:34 MEZ	Mond: Sternbedeckung SAO 146307 (+7.5 mag)
13. Mo	14:59 MEZ	☽ Erstes Viertel, Fische
	18:23 MEZ	Mond: Sternbedeckung κ Pscium (+4.9 mag)
	21:00 MEZ	**Geminiden-Meteorstrom Maximum**
16. Do	20:00 MEZ	Mond: 9.5° südwestlich von Hamal (α Arietis)
17. Fr	18:19 MEZ	Mond: Sternbedeckung SAO 93002 (+6.8 mag)
	20:00 MEZ	Mond: 8° südöstlich von Hamal (α Arietis)
18. Sa	19:00 MEZ	Mond: 5° südwestlich der Plejaden
19. So	19:00 MEZ	Mond: 7° n. von Aldebaran (α Tauri), 8.5° ö. der Plejaden
20. Mo	15:47 MEZ	**Längste Vollmondnacht 2010 (Dauer 16 h 29 min)**
21. Di	00:02 MEZ	**Höchste Vollmondkulmination 2010 (66.2° in Zürich)**
	06:27 MEZ	**Totale Mondfinsternis (Beginn sichtbar), S. 24**
	09:13 MEZ	♋ Vollmond, Zwillinge
	20:00 MEZ	Mond: 6.5° nördlich von Alhena (γ Geminorum)
22. Mi	00:38 MEZ	Astronomischer Winterbeginn
	20:00 MEZ	**Ursiden-Meteorstrom Maximum**
23. Do	07:01 MEZ	Mond: Sternbedeckungsende 81 Geminorum (+5.0 mag)
27. Mo	07:30 MEZ	**Merkur** (+1.1 mag) im Südosten
28. Di	05:18 MEZ	☽ Letztes Viertel, Jungfrau

Astrokalender Januar 2011

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 1. bis 4. und ab dem 22.Januar 2011

Tag	Zeit	Ereignis
1. Sa	02:30 MEZ	**Saturn** (+0.8 mag) im Ostsüdosten
	06:00 MEZ	**Venus** (-4.5 mag) im Südosten
	07:30 MEZ	**Merkur** (+0.2 mag) im Südosten
	17:15 MEZ	**Jupiter** (-2.3 mag) im Süden
	17:45 MEZ	**Uranus** (+5.9 mag) im Süden
	18:00 MEZ	**Neptun** (+8.0 mag) im Südwesten
3. Mo	20:00 MEZ	Erde in Sonnennähe (147.1057 Mio. km)
	23:00 MEZ	Quadrantiden-Meteorstrom Maximum
4. Di	07:30 MEZ	**Merkur** (-0.1 mag) im Südosten
	07:40 MEZ	**Partielle Sonnenfinsternis (sichtbar in Europa), S. 26**
	10:03 MEZ	♑ Neumond, Schütze
	13:51 MEZ	Uranus steht in ekliptikaler Konjunktion mit Jupiter
7. Fr	07:30 MEZ	**Merkur** (-0.2 mag) im Südosten
9. So	07:30 MEZ	**Merkur** (-0.2 mag) im Südosten
10. Mo	18:30 MEZ	Mond: 6.5° nördlich von Jupiter
	20:03 MEZ	Mond: Sternbedeckung SAO 128487 (+6.9 mag)
11. Di	20:04 MEZ	Mond: Sternbedeckung SAO 109369 (+6.5 mag)
12. Mi	07:30 MEZ	**Merkur** (-0.2 mag) im Südosten
	12:31 MEZ	☽ Erstes Viertel, Fische
13. Do	19:00 MEZ	Mond: 6° südlich von Hamal (α Arietis)
14. Fr	22:41 MEZ	Mond: «Goldener Henkel» sichtbar
15. Sa	00:24 MEZ	Mond: Sternbedeckung ζ Arietis (+5.0 mag)
	19:00 MEZ	Mond: 3.5° östlich der Plejaden
17. Mo	21:37 MEZ	Mond: Sternbedeckung 1 Geminorum (+4.3 mag)
18. Di	03:25 MEZ	Mond: Sternbedeckung η Geminorum (+3.7 mag)
19. Mi	22:21 MEZ	♋ Vollmond, Krebs
21. Fr.	22:00 MEZ	Mond: 5.5° südwestlich von Regulus (α Leonis)
26. Mi	13:57 MEZ	☽ Letztes Viertel, Jungfrau
29. Sa	07:00 MEZ	Mond: 4° östlich von Antares (α Scorpii)
30. So	07:00 MEZ	Mond: 4.5° südöstlich von Venus

Scheinbare Planetengrössen