

Astrokalender

Objektyp: **Group**

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

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

Heft 361

PDF erstellt am: **22.07.2024**

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 2010

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




Tag	Zeit			
1. Mi	04:15 MEZ	☾	☾	☾
	05:30 MEZ	☾	☾	☾
	06:00 MEZ	☾	☾	☾
	17:00 MEZ	☾	☾	☾
	17:30 MEZ	☾	☾	☾
	17:45 MEZ	☾	☾	☾
2. Do	06:00 MEZ	☾	☾	☾
4. Sa	11:00 MEZ	☾	☾	☾
5. So	18:36 MEZ	☾	☾	☾
7. Di	17:00 MEZ	☾	☾	☾
11. Sa	03:15 MEZ	☾	☾	☾
12. So	21:34 MEZ	☾	☾	☾
13. Mo	14:59 MEZ	☾	☾	☾
	18:23 MEZ	☾	☾	☾
	21:00 MEZ	☾	☾	☾
16. Do	20:00 MEZ	☾	☾	☾
17. Fr	18:19 MEZ	☾	☾	☾
	20:00 MEZ	☾	☾	☾
18. Sa	19:00 MEZ	☾	☾	☾
19. So	19:00 MEZ	☾	☾	☾
20. Mo	15:47 MEZ	☾	☾	☾
21. Di	00:02 MEZ	☾	☾	☾
	06:27 MEZ	☾	☾	☾
	09:13 MEZ	☾	☾	☾
	20:00 MEZ	☾	☾	☾
22. Mi	00:38 MEZ	☾	☾	☾
	20:00 MEZ	☾	☾	☾
23. Do	07:01 MEZ	☾	☾	☾
27. Mo	07:30 MEZ	☾	☾	☾
28. Di	05:18 MEZ	☾	☾	☾

Ereignis

Saturn (+0.8 mag) im Ostsüdosten
Venus (-4.7 mag) im Ostsüdosten
 Mond: 9° südwestlich von Saturn
Jupiter (-2.6 mag) im Südosten
Uranus (+5.8 mag) im Südosten
Neptun (+7.9 mag) im Süden
 Mond: 9° südwestlich von Venus
Venus im «grössten Glanz» als Morgenstern (-4.9 mag)
 ☾ Neumond, Schlangenträger
 Mond: Schmale Sichel, 46.5 h nach ☾, 8° ü. H.
 Saturn geht 3' 28" südlich an 44 Virginis (+5.9 mag) vorbei
 Mond: Sternbedeckung SAO 146307 (+7.5 mag)
 ☾ Erstes Viertel, Fische
 Mond: Sternbedeckung κ Pscium (+4.9 mag)
Geminiden-Meteorstrom Maximum
 Mond: 9.5° südwestlich von Hamal (α Arietis)
 Mond: Sternbedeckung SAO 93002 (+6.8 mag)
 Mond: 8° südöstlich von Hamal (α Arietis)
 Mond: 5° südwestlich der Plejaden
 Mond: 7° n. von Aldebaran (α Tauri), 8.5° ö. der Plejaden
Längste Vollmondnacht 2010 (Dauer 16 h 29 min)
Höchste Vollmondkulmination 2010 (66.2° in Zürich)
Totale Mondfinsternis (Beginn sichtbar), S. 24
 ☾ Vollmond, Zwillinge
 Mond: 6.5° nördlich von Alhena (γ Geminorum)
 Astronomischer Winterbeginn
Ursiden-Meteorstrom Maximum
 Mond: Sternbedeckungsende 81 Geminorum (+5.0 mag)
Merkur (+1.1 mag) im Südosten
 ☾ Letztes Viertel, Jungfrau

Astrokalender Januar 2011

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

Tag	Zeit			
1. Sa	02:30 MEZ	☾	☾	☾
	06:00 MEZ	☾	☾	☾
	07:30 MEZ	☾	☾	☾
	17:15 MEZ	☾	☾	☾
	17:45 MEZ	☾	☾	☾
	18:00 MEZ	☾	☾	☾
3. Mo	20:00 MEZ	☾	☾	☾
	23:00 MEZ	☾	☾	☾
4. Di	07:30 MEZ	☾	☾	☾
	07:40 MEZ	☾	☾	☾
	10:03 MEZ	☾	☾	☾
	13:51 MEZ	☾	☾	☾
7. Fr	07:30 MEZ	☾	☾	☾
9. So	07:30 MEZ	☾	☾	☾
10. Mo	18:30 MEZ	☾	☾	☾
	20:03 MEZ	☾	☾	☾
11. Di	20:04 MEZ	☾	☾	☾
12. Mi	07:30 MEZ	☾	☾	☾
	12:31 MEZ	☾	☾	☾
13. Do	19:00 MEZ	☾	☾	☾
14. Fr	22:41 MEZ	☾	☾	☾
15. Sa	00:24 MEZ	☾	☾	☾
	19:00 MEZ	☾	☾	☾
17. Mo	21:37 MEZ	☾	☾	☾
18. Di	03:25 MEZ	☾	☾	☾
19. Mi	22:21 MEZ	☾	☾	☾
21. Fr	22:00 MEZ	☾	☾	☾
26. Mi	13:57 MEZ	☾	☾	☾
29. Sa	07:00 MEZ	☾	☾	☾
30. So	07:00 MEZ	☾	☾	☾

Ereignis

Saturn (+0.8 mag) im Ostsüdosten
Venus (-4.5 mag) im Südosten
Merkur (+0.2 mag) im Südosten
Jupiter (-2.3 mag) im Süden
Uranus (+5.9 mag) im Süden
Neptun (+8.0 mag) im Südwesten
 Erde in Sonnennähe (147.1057 Mio. km)
 Quadrantiden-Meteorstrom Maximum
Merkur (-0.1 mag) im Südosten
Partielle Sonnenfinsternis (sichtbar in Europa), S. 26
 ☾ Neumond, Schütze
 Uranus steht in ekliptikaler Konjunktion mit Jupiter
Merkur (-0.2 mag) im Südosten
Merkur (-0.2 mag) im Südosten
 Mond: 6.5° nördlich von Jupiter
 Mond: Sternbedeckung SAO 128487 (+6.9 mag)
 Mond: Sternbedeckung SAO 109369 (+6.5 mag)
Merkur (-0.2 mag) im Südosten
 ☾ Erstes Viertel, Fische
 Mond: 6° südlich von Hamal (α Arietis)
 Mond: «Goldener Henkel» sichtbar
 Mond: Sternbedeckung ζ Arietis (+5.0 mag)
 Mond: 3.5° östlich der Plejaden
 Mond: Sternbedeckung 1 Geminorum (+4.3 mag)
 Mond: Sternbedeckung η Geminorum (+3.7 mag)
 ☾ Vollmond, Krebs
 Mond: 5.5° südwestlich von Regulus (α Leonis)
 ☾ Letztes Viertel, Jungfrau
 Mond: 4° östlich von Antares (α Scorpii)
 Mond: 4.5° südöstlich von Venus

Scheinbare Planetengrößen

