

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 68 (2010)
Heft: 361

Rubrik: Astrokalender

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use




The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 28.04.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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			
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

