

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: 12.01.2026

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

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 07:30 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

Astrokalender Januar 2011

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

Scheinbare Planetengrößen

