

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	  	Ereignis
1. Mi	04:15 MEZ 05:30 MEZ 06:00 MEZ 17:00 MEZ 17:30 MEZ 17:45 MEZ	         	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
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	        	
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	        	

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 ekliptikalischer 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

