

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 67 (2009)
Heft: 355

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: 23.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Astrokalender Dezember 2009

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 5. bis 17. Dezember 2009

Tag	Zeit				Ereignis
1. Di	03:15 MEZ	⊕	⊕	⊕	Saturn (+1.0 mag) im Ostsüdosten
	17:00 MEZ	⊕	⊕	⊕	Jupiter (-2.3 mag) im Süden
	17:30 MEZ	⊕	⊕	⊕	Uranus (+5.8 mag) im Südosten
	17:45 MEZ	⊕	⊕	⊕	Neptun (+7.9 mag) im Süden
	18:00 MEZ	⊕	⊕	⊕	Mond: 2.5° östlich der Plejaden
	23:15 MEZ	⊕	⊕	⊕	Mars (-0.1 mag) im Ostsüdosten
2. Mi	08:30 MEZ	⊕	⊕	⊕	⌚ Vollmond, Stier
	16:27 MEZ	⊕	⊕	⊕	Längste Vollmondnacht 2009 (Dauer: 16 h 53 min)
3. Do	00:53 MEZ	⊕	⊕	⊕	Höchste Vollmondkulmination 2009 (67.9°)
4. Fr	21:52 MEZ	⊕	⊕	⊕	Mond: Sternbedeckung δ Geminorum (+3.5 mag)
	22:53 MEZ	⊕	⊕	⊕	Mond: Bedeckungsende δ Geminorum (+3.5 mag)
8. Di	06:00 MEZ	⊕	⊕	⊕	Mond: 8° südöstlich von Regulus (α Leonis)
9. Mi	01:13 MEZ	⊕	⊕	⊕	⌚ Letztes Viertel, Löwe
10. Do	07:00 MEZ	⊕	⊕	⊕	Mond: 8° südlich von Saturn
11. Fr	06:00 MEZ	⊕	⊕	⊕	Mond: 7° westlich von Spica (α Virginis)
13. So	18:41 MEZ	⊕	⊕	⊕	Jupiter: Europa wird von Io bedeckt
16. Mi	13:02 MEZ	⊕	⊕	⊕	⌚ Neumond, Schlangenträger
	17:15 MEZ	⊕	⊕	⊕	Merkur (-0.5 mag) im Südwesten
19. Sa	18:07 MEZ	⊕	⊕	⊕	Mond: Sternbedeckung σ Capricorni (+5.5 mag)
	20:15 MEZ	⊕	⊕	⊕	Jupiter geht 34° südlich an Neptun vorbei
20. So	17:15 MEZ	⊕	⊕	⊕	Merkur (-0.4 mag) im Südwesten
21. Mo	18:47 MEZ	⊕	⊕	⊕	Astronomischer Winteranfang
	20:00 MEZ	⊕	⊕	⊕	Ursiden-Meteorstrom Maximum
22. Di	19:33 MEZ	⊕	⊕	⊕	Jupiter: Europa wird von Ganymed bedeckt
23. Mi	17:15 MEZ	⊕	⊕	⊕	Merkur (-0.1 mag) im Südwesten
24. Do	18:36 MEZ	⊕	⊕	⊕	⌚ Erstes Viertel, Fische
25. Fr	17:00 MEZ	⊕	⊕	⊕	Jupiter: Io wird von Europa bedeckt
29. Di	03:00 MEZ	⊕	⊕	⊕	Mond: 0.5° südlich der Plejaden
31. Do	18:15 MEZ	⊕	⊕	⊕	Partielle Mondfinsternis (19:51.6 bis 20:53.8 MEZ), S. 2
	20:13 MEZ	⊕	⊕	⊕	⌚ Vollmond, Zwillinge

Astrokalender Januar 2010

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen
vom 3. bis 15. Januar 2010

Tag	Zeit				Ereignis
1. Fr	01:30 MEZ	∅	∅	∅	Saturn (+0.1 mag) im Ostsüdosten
	17:15 MEZ	∅	∅	∅	Jupiter (-2.1 mag) im Südsüdwesten
	17:45 MEZ	∅	∅	∅	Uranus (+5.9 mag) im Süden
	18:00 MEZ	∅	∅	∅	Neptun (+8.0 mag) im Südwesten
	20:30 MEZ	∅	∅	∅	Mars (-0.8 mag) im Osthordosten
2. Sa	21:00 MEZ	∅	∅	∅	Mond: 9° südwestlich von Mars
4. Mo	01:00 MEZ	∅	∅	∅	Quadrantiden-Meteorstrom Maximum
	02:53 MEZ	∅	∅	∅	Mond: Bedeckungsende π Leonis (+4.9 mag)
6. Mi	06:00 MEZ	∅	∅	∅	Mond: 9° südwestlich von Saturn
7. Do	11:39 MEZ	∅	∅	∅	∅ Letztes Viertel, Jungfrau
8. Fr	06:00 MEZ	∅	∅	∅	Mond: 5.5° südlich von Spica (α Virginis)
11. Mo	22:08 MEZ	∅	∅	∅	Venus in oberer Konjunktion mit der Sonne
15. Fr	05:05 MEZ	∅	∅	∅	Ringförmige Sonnenfinsternis (Afrika bis China) , S. 26
	08:11 MEZ	∅	∅	∅	∅ Neumond, Schütze
16. Sa	07:30 MEZ	∅	∅	∅	Merkur (+0.4 mag) im Südosten
17. So	17:30 MEZ	∅	∅	∅	Mond: 8° westlich von Jupiter
18. Mo	07:30 MEZ	∅	∅	∅	Merkur (+0.2 mag) im Südosten
	17:30 MEZ	∅	∅	∅	Mond: 6° nordöstlich von Jupiter
20. Mi	07:30 MEZ	∅	∅	∅	Merkur (+0.1 mag) im Südosten
22. Fr	07:30 MEZ	∅	∅	∅	Merkur (-0.0 mag) im Südosten
23. Sa	11:53 MEZ	∅	∅	∅	∅ Erstes Viertel, Widder
	20:00 MEZ	∅	∅	∅	Mond: 5.5° südlich von Hamal (α Arietis)
25. Mo	20:00 MEZ	∅	∅	∅	Mond: 4.5° östlich der Plejaden
27. Mi	20:01 MEZ	∅	∅	∅	Mars in kleinstem Erdabstand (99.33 Mio. km)
28. Do	19:46 MEZ	∅	∅	∅	Mond: Sternbedeckung δ Geminorum (+3.5 mag)
	20:54 MEZ	∅	∅	∅	Mond: Bedeckungsende δ Geminorum (+3.5 mag)
29. Fr	20:43 MEZ	∅	∅	∅	Mars in Opposition zur Sonne , S. 22
30. Sa	07:18 MEZ	∅	∅	∅	∅ Vollmond, Krebs
31. So	05:39 MEZ	∅	∅	∅	Mond: Sternbedeckung \circ Leonis (+3.8 mag)
	06:35 MEZ	∅	∅	∅	Mond: Bedeckungsende \circ Leonis (+3.8 mag)

Scheinbare Planetengrößen

