

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
1. Di	03:15 MEZ 17:00 MEZ 17:30 MEZ 17:45 MEZ 18:00 MEZ 23:15 MEZ
2. Mi	08:30 MEZ 16:27 MEZ
3. Do	00:53 MEZ
4. Fr	21:52 MEZ 22:53 MEZ
8. Di	06:00 MEZ
9. Mi	01:13 MEZ
10. Do	07:00 MEZ
11. Fr	06:00 MEZ
13. So	18:41 MEZ
16. Mi	13:02 MEZ 17:15 MEZ
19. Sa	18:07 MEZ 20:15 MEZ
20. So	17:15 MEZ
21. Mo	18:47 MEZ 20:00 MEZ
22. Di	19:33 MEZ
23. Mi	17:15 MEZ
24. Do	18:36 MEZ
25. Fr	17:00 MEZ
29. Di	03:00 MEZ
31. Do	18:15 MEZ 20:13 MEZ



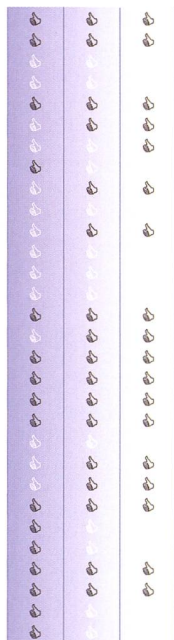
Ereignis

Saturn (+1.0 mag) im Ostsüdosten
Jupiter (-2.3 mag) im Süden
Uranus (+5.8 mag) im Südosten
Neptun (+7.9 mag) im Süden
Mond: 2.5° östlich der Plejaden
Mars (-0.1 mag) im Ostnordosten
☾ Vollmond, Stier
Längste Vollmondnacht 2009 (Dauer: 16 h 53 min)
Höchste Vollmondkulmination 2009 (67.9°)
Mond: Sternbedeckung δ Geminorum (+3.5 mag)
Mond: Bedeckungsende δ Geminorum (+3.5 mag)
Mond: 8° südöstlich von Regulus (α Leonis)
☾ Letztes Viertel, Löwe
Mond: 8° südlich von Saturn
Mond: 7° westlich von Spica (α Virginis)
Jupiter: Europa wird von Io bedeckt
☾ Neumond, Schlangenträger
Merkur (-0.5 mag) im Südwesten
Mond: Sternbedeckung σ Capricorni (+5.5 mag)
Jupiter geht 34' südlich an **Neptun** vorbei
Merkur (-0.4 mag) im Südwesten
Astronomischer Winteranfang
Ursiden-Meteorstrom Maximum
Jupiter: Europa wird von Ganymed bedeckt
Merkur (-0.1 mag) im Südwesten
☾ Erstes Viertel, Fische
Jupiter: Io wird von Europa bedeckt
Mond: 0.5° südlich der Plejaden
Partielle Mondfinsternis (19:51.6 bis 20:53.8 MEZ), S. 24
☾ Vollmond, Zwillinge



Ereignis

Tag	Zeit
1. Fr	01:30 MEZ 17:15 MEZ 17:45 MEZ 18:00 MEZ 20:30 MEZ
2. Sa	21:00 MEZ
4. Mo	01:00 MEZ 02:53 MEZ
6. Mi	06:00 MEZ
7. Do	11:39 MEZ
8. Fr	06:00 MEZ
11. Mo	22:08 MEZ
15. Fr	05:05 MEZ 08:11 MEZ
16. Sa	07:30 MEZ
17. So	17:30 MEZ
18. Mo	07:30 MEZ 17:30 MEZ
20. Mi	07:30 MEZ
22. Fr	07:30 MEZ
23. Sa	11:53 MEZ 20:00 MEZ
25. Mo	20:00 MEZ
27. Mi	20:01 MEZ
28. Do	19:46 MEZ 20:54 MEZ
29. Fr	20:43 MEZ
30. Sa	07:18 MEZ
31. So	05:39 MEZ 06:35 MEZ



Saturn (+0.1 mag) im Ostsüdosten
Jupiter (-2.1 mag) im Südsüdwesten
Uranus (+5.9 mag) im Süden
Neptun (+8.0 mag) im Südwesten
Mars (-0.8 mag) im Ostnordosten
Mond: 9° südwestlich von Mars
Quadrantiden-Meteorstrom Maximum
Mond: Bedeckungsende π Leonis (+4.9 mag)
Mond: 9° südwestlich von Saturn
☾ Letztes Viertel, Jungfrau
Mond: 5.5° südlich von Spica (α Virginis)
Venus in oberer Konjunktion mit der Sonne
Ringförmige Sonnenfinsternis (Afrika bis China), S. 26
☾ Neumond, Schütze
Merkur (+0.4 mag) im Südosten
Mond: 8° westlich von Jupiter
Merkur (+0.2 mag) im Südosten
Mond: 6° nordöstlich von Jupiter
Merkur (+0.1 mag) im Südosten
Merkur (-0.0 mag) im Südosten
☾ Erstes Viertel, Widder
Mond: 5.5° südlich von Hamal (α Arietis)
Mond: 4.5° östlich der Plejaden
Mars in kleinstem Erdbestand (99.33 Mio. km)
Mond: Sternbedeckung δ Geminorum (+3.5 mag)
Mond: Bedeckungsende δ Geminorum (+3.5 mag)
Mars in Opposition zur Sonne, S. 22
☾ Vollmond, Krebs
Mond: Sternbedeckung o Leonis (+3.8 mag)
Mond: Bedeckungsende o Leonis (+3.8 mag)

Astrokalender Januar 2010

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

Scheinbare Planetengrößen

