

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 67 (2009)
Heft: 354

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: 09.01.2026

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

Astrokalender Oktober 2009

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen
vom 10. bis 21. Oktober 2009

Tag	Zeit		Ereignis
1. Do	00:30 MESZ 06:15 MESZ 07:00 MESZ 07:00 MESZ 19:30 MESZ 20:00 MESZ 20:15 MESZ		Mars (+0.8 mag) im Ostnordosten Venus (-3.9 mag) im Osten Merkur (+0.4 mag) im Osten Saturn (+1.1 mag) im Osten Jupiter (-2.7 mag) im Südosten Uranus (+5.7 mag) im Ostsüdosten Neptun (+7.9 mag) im Südosten Jupiter: Europa wird von Io bedeckt Jupiter: Europa wird von Io verfinstert
3. Sa	22:19 MESZ		Merkur (-0.2 mag) im Osten ☾ Vollmond, Fische
4. So	07:00 MESZ 08:10 MESZ		Jupiter: Ganymed wird von Io bedeckt Venus geht 30' südlich an σ Leonis (+4.1 mag) vorbei Mond: Sternbedeckung ϵ Arietis (+4.6 mag)
5. Mo	19:14 MESZ		Merkur (-0.6 mag) im Osten
6. Di	04:45 MESZ		Mond: 0.5° südlich der Plejaden
7. Mi	04:51 MESZ 07:00 MESZ 23:00 MESZ		Merkur (-0.7 mag) 19' südl. von Saturn (+1.1 mag) Planetoid (68216) fliegt nur 3.8 Mio. km an Erde vorbei Jupiter: Io wird von Ganymed bedeckt Jupiter: Europa wird von Ganymed bedeckt Jupiter: Europa wird von Io verfinstert
8. Do	07:00 MESZ 18:00 MESZ 19:48 MESZ		Merkur (-0.9 mag) im Osten ☾ Letztes Viertel, Zwillinge
9. Fr	19:48 MESZ		Venus (-3.9 mag) 40' nördlich von Saturn (+1.1 mag) Jupiter: Ganymed wird von Io bedeckt Jupiter: Europa wird von Ganymed bedeckt
11. So	00:43 MESZ 07:00 MESZ 10:56 MESZ		☾ Neumond, Jungfrau Mond: Beginn Antaresbedeckung (+1.2 mag) Mond: Ende Antaresbedeckung (+1.2 mag) ☾ Erstes Viertel, Steinbock
13. Di	07:15 MESZ		
15. Do	22:27 MESZ		
16. Fr	23:09 MESZ		
18. So	07:33 MESZ		
21. Mi	17:12 MESZ 18:23 MESZ		
26. Mo	01:42 MESZ		

Astrokalender November 2009

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen
vom 7. bis 18. November 2009

Tag	Zeit		Ereignis
1. So	04:30 MEZ 07:00 MEZ 17:30 MEZ 18:00 MEZ 18:15 MEZ 22:45 MEZ		Saturn (+1.1 mag) im Osten Venus (-3.9 mag) im Ostsüdosten Jupiter (-2.4 mag) im Südsüdosten Uranus (+5.8 mag) im Ostosten Neptun (+7.9 mag) im Südsüdosten Mars (+0.4 mag) im Ostnordosten Jupiter: Ganymed wird von Europa bedeckt ☾ Vollmond, Widder
2. Mo	19:49 MEZ 20:14 MEZ		Jupiter geht 22' nördl. an ι Capricorni (+4.3 mag) vorbei Mond: 6° westlich der Plejaden
3. Di	19:00 MEZ 19:00 MEZ 23:30 MEZ		Mars geht 1° 50' nördl. an δ Cancr (+4.2 mag) vorbei Jupiter: Europa wird von Io bedeckt Jupiter: Bis 22:06 MEZ Schatten von Ganymed und Io
4. Mi	17:46 MEZ		☾ Letztes Viertel, Löwe
6. Fr	19:58 MEZ		Mond: 6° westlich von Regulus
9. Mo	16:56 MEZ		Jupiter: Europa wird von Io bedeckt
10. Di	05:00 MEZ		Mond: 9.5° südlich von Saturn
11. Mi	20:06 MEZ		Mond: 4.5° südwestlich von Spica
13. Fr	06:00 MEZ		Mond: Schmale Sichel, 37 h vor ☾, 8° ü. H.
14. Sa	06:15 MEZ		☾ Neumond, Waage
15. So	07:15 MEZ		Leoniden-Meteorstrom Maximum
16. Mo	20:14 MEZ		Jupiter: Io wird von Ganymed während 226 s total bed. Jupiter: Io wird von Europa während 9 s ringförmig bed.
17. Di	00:00 MEZ		☾ Erstes Viertel, Wassermann
20. Fr	21:33 MEZ		Jupiter: Europa wird von Ganymed bedeckt
23. Mo	18:27 MEZ		Mond: Sternbedeckung ϵ Arietis (+4.6 mag)
24. Di	22:39 MEZ		Jupiter: Io wird von Europa bedeckt
28. Sa	18:45 MEZ		
30. Mo	19:12 MEZ 20:45 MEZ		

Scheinbare Planetengrößen

