

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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 13.03.2025

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		Mars (+0.8 mag) im Ostnordosten
	06:15 MESZ		Venus (-3.9 mag) im Osten
	07:00 MESZ		Merkur (+0.4 mag) im Osten
	07:00 MESZ		Saturn (+1.1 mag) im Osten
	19:30 MESZ		Jupiter (-2.7 mag) im Südosten
	20:00 MESZ		Uranus (+5.7 mag) im Ostsüdosten
3. Sa	20:15 MESZ		Neptun (+7.9 mag) im Südosten
	20:27 MESZ		Jupiter: Europa wird von Io bedeckt
4. So	22:19 MESZ		Jupiter: Europa wird von Io verfinstert
	07:00 MESZ		Merkur (-0.2 mag) im Osten
5. Mo	08:10 MESZ		☾ Vollmond, Fische
	19:14 MESZ		Jupiter: Ganymed wird von Io bedeckt
6. Di	04:45 MESZ		Venus geht 30' südlich an σ Leonis (+4.1 mag) vorbei
	07:00 MESZ		Mond: Sternbedeckung ϵ Arietis (+4.6 mag)
7. Mi	04:51 MESZ		Merkur (-0.6 mag) im Osten
	07:00 MESZ		Mond: 0.5° südlich der Plejaden
8. Do	23:00 MESZ		Merkur (-0.7 mag) 19' südl. von Saturn (+1.1 mag)
	07:00 MESZ		Planetoid (68216) fliegt nur 3.8 Mio. km an Erde vorbei
9. Fr	19:48 MESZ		Jupiter: Io wird von Ganymed bedeckt
	19:48 MESZ		Jupiter: Europa wird von Io verfinstert
11. So	00:43 MESZ		Merkur (-0.9 mag) im Osten
	07:00 MESZ		☾ Letztes Viertel, Zwillinge
13. Di	10:56 MESZ		Venus (-3.9 mag) 40' nördlich von Saturn (+1.1 mag)
	07:15 MESZ		Jupiter: Ganymed wird von Io bedeckt
15. Do	22:27 MESZ		Jupiter: Europa wird von Ganymed bedeckt
	23:09 MESZ		☾ Neumond, Jungfrau
16. Fr	07:33 MESZ		Mond: Beginn Antaresbedeckung (+1.2 mag)
	07:33 MESZ		Mond: Ende Antaresbedeckung (+1.2 mag)
18. So	17:12 MESZ		☾ Erstes Viertel, Steinbock
	18:23 MESZ		
21. Mi	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		Saturn (+1.1 mag) im Osten
	07:00 MEZ		Venus (-3.9 mag) im Ostsüdosten
	17:30 MEZ		Jupiter (-2.4 mag) im Südsüdosten
	18:00 MEZ		Uranus (+5.8 mag) im Ostosten
	18:15 MEZ		Neptun (+7.9 mag) im Südsüdosten
	22:45 MEZ		Mars (+0.4 mag) im Ostnordosten
2. Mo	19:49 MEZ		Jupiter: Ganymed wird von Europa bedeckt
	20:14 MEZ		☾ Vollmond, Widder
3. Di	19:00 MEZ		Jupiter geht 22' nördl. an ι Capricorni (+4.3 mag) vorbei
	19:00 MEZ		Mond: 6° westlich der Plejaden
	23:30 MEZ		Mars geht 1° 50' nördl. an δ Cancri (+4.2 mag) vorbei
4. Mi	17:46 MEZ		Jupiter: Europa wird von Io bedeckt
	19:58 MEZ		Jupiter: Bis 22:06 MEZ Schatten von Ganymed und Io
9. Mo	16:56 MEZ		☾ Letztes Viertel, Löwe
	05:00 MEZ		Mond: 6° westlich von Regulus
11. Mi	20:06 MEZ		Jupiter: Europa wird von Io bedeckt
	06:00 MEZ		Mond: 9.5° südlich von Saturn
14. Sa	06:15 MEZ		Mond: 4.5° südwestlich von Spica
	07:15 MEZ		Mond: Schmale Sichel, 37 h vor ☾, 8° ü. H.
16. Mo	20:14 MEZ		☾ Neumond, Waage
	00:00 MEZ		Leoniden-Meteorstrom Maximum
17. Di	21:33 MEZ		Jupiter: Io wird von Ganymed während 226 s total bed.
	18:27 MEZ		Jupiter: Io wird von Europa während 9 s ringförmig bed.
20. Fr	22:39 MEZ		☾ Erstes Viertel, Wassermann
	18:45 MEZ		Jupiter: Europa wird von Ganymed bedeckt
23. Mo	19:12 MEZ		Mond: Sternbedeckung ϵ Arietis (+4.6 mag)
	20:45 MEZ		Jupiter: Io wird von Europa bedeckt

Scheinbare Planetengrößen

