

**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:** 02.02.2025

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

# Scheinbare Planetengrößen

