

**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>**

## Aktuelles am Himmel

## Astrokalender Oktober 2009

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

## Astrokalender November 2009

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

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

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 Ostsüdosten
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 $\tau$ Capricorni (+4.3 mag) vorbei
	19:00 MEZ	⌚	⌚	⌚	Mond: 6° westlich der Plejaden
	23:30 MEZ	⌚	⌚	⌚	Mars geht 1° 50' nördl. an $\delta$ Cancri (+4.2 mag) vorbei
4. Mi	17:46 MEZ	⌚	⌚	⌚	Jupiter: Europa wird von Io bedeckt
6. Fr	19:58 MEZ	⌚	⌚	⌚	Jupiter: Bis 22:06 MEZ Schatten von Ganymed und Io
9. Mo	16:56 MEZ	⌚	⌚	⌚	⌚ Letztes Viertel, Löwe
10. Di	05:00 MEZ	⌚	⌚	⌚	Mond: 6° westlich von Regulus
11. Mi	20:06 MEZ	⌚	⌚	⌚	Jupiter: Europa wird von Io bedeckt
13. Fr	06:00 MEZ	⌚	⌚	⌚	Mond: 9.5° südlich von Saturn
14. Sa	06:15 MEZ	⌚	⌚	⌚	Mond: 4.5° südwestlich von Spica
15. So	07:15 MEZ	⌚	⌚	⌚	Mond: Schmale Sichel, 37 h vor ☽, 8° ü. H.
16. Mo	20:14 MEZ	⌚	⌚	⌚	⌚ Neumond, Waage
17. Di	00:00 MEZ	⌚	⌚	⌚	<b>Leoniden-Meteorstrom Maximum</b>
20. Fr	21:33 MEZ	⌚	⌚	⌚	Jupiter: Io wird von Ganymed während 226 s total bed.
23. Mo	18:27 MEZ	⌚	⌚	⌚	Jupiter: Io wird von Europa während 9 s ringförmig bed.
24. Di	22:39 MEZ	⌚	⌚	⌚	⌚ Erstes Viertel, Wassermann
28. Sa	18:45 MEZ	⌚	⌚	⌚	Jupiter: Europa wird von Ganymed bedeckt
30. Mo	19:12 MEZ	⌚	⌚	⌚	Mond: Sternbedeckung $\epsilon$ Arietis (+4.6 mag)
	20:45 MEZ	⌚	⌚	⌚	Jupiter: Io wird von Europa bedeckt

## Scheinbare Planetengrößen

