

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 69 (2011)  
**Heft:** 367  
  
**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:** 21.02.2026

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

# Astrokalender

## Dezember 2011

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen  
vom 14. bis 25. Dezember 2011

Datum	Zeit				Ereignis
1. Do	01:15 MEZ 05:15 MEZ 16:45 MEZ 17:00 MEZ 17:30 MEZ 17:30 MEZ 17:45 MEZ	• • • • • • •	• • • • • • •	• • • • • • •	Mars (+0,7 <sup>mag</sup> ) im Osten Saturn (+0,7 <sup>mag</sup> ) im Ostsüdosten Venus (-3,9 <sup>mag</sup> ) im Südsüdwesten Jupiter (-2,8 <sup>mag</sup> ) im Osten Venus (-3,9 <sup>mag</sup> ) geht 42° nördlich an $\lambda$ . Sagittarii (+2,9 <sup>mag</sup> ) vorbei Uranus (+5,8 <sup>mag</sup> ) im Südosten Neptun (+7,9 <sup>mag</sup> ) im Süden
2. Fr	10:52 MEZ	•	•	•	● Erstes Viertel, Wassermann
3. Sa	00:52 MEZ			•	Jupiter: Ganymed; Verfinsterungsanfang, Verfinsterungsende um 02:36 MEZ
4. So	09:52 MEZ 21:49 MEZ	• •	• •	• •	Merkur unterer Konjunktion mit der Sonne Mond: Sternbedeckung 45 Piscium (+7,2 <sup>mag</sup> , SAO 109195)
5. Mo	17:23 MEZ		•	•	Mond: «Goldener Henkel» am Mond sichtbar
6. Di	17:45 MEZ 16:51 MEZ 20:00 MEZ	• • •	• • •	• • •	Venus (-3,9 <sup>mag</sup> ) geht 1° 52' nördlich an $\sigma$ Sagittarii (+2,1 <sup>mag</sup> ) vorbei Jupiter: Ganymed; Schattenende Mond: 4½° nördlich von Jupiter, 9° südlich von Hamal ( $\alpha$ Arietis)
8. Do	20:00 MEZ	•	•	•	Mond: 4½° südwestlich der Plejaden
10. Sa	12:31 MEZ 15:36 MEZ 16:33 MEZ	• • •	• • •	• • •	● Totale Mondfinsternis, Grösse: 1.110, Finsternismaximum 15:31.8 MEZ, S. 22/23 ● Vollmond, Stier
11. So	00:36 MEZ	•	•	•	● Ende der totalen Mondfinsternis bis 17:18 MEZ (Kernschattenaustritt) sichtbar
13. Di	19:02 MEZ	•	•	•	Höchste Vollmondkulmination des Jahres 2011, 64,4° über dem Horizont
14. Mi	21:00 MEZ 22:06 MEZ	• •		• •	Jupiter: Ganymed; Schattendurchgang bis 20:53 MEZ
16. Fr	07:00 MEZ	•	•	•	Geminiden-Meteostrom, Maximum
17. Sa	07:30 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung $\alpha$ Cancri (+4,3 <sup>mag</sup> ), Bedeckungsende um 23:03 MEZ
18. Sa	01:48 MEZ	•	•	•	Mond: 6½° südlich von Regulus ( $\alpha$ Leonis)
19. So	07:30 MEZ	•	•	•	Merkur (-0,1 <sup>mag</sup> ) im Südosten
22. Do	06:30 MEZ 07:30 MEZ	• •	• •	• •	● Letztes Viertel, Jungfrau
24. Sa	19:06 MEZ			•	Merkur (-0,2 <sup>mag</sup> ) im Südosten
26. Mo	17:00 MEZ	•	•	•	Merkur (-0,4 <sup>mag</sup> ) im Südosten
					● Neumond, Stier
					Mond: Schmale Sichel, 46° nach ●, 14° über dem Horizont

# Astrokalender

## Januar 2012

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen  
vom 12. bis 23. Januar 2012

Datum	Zeit				Ereignis
1. So	03:30 MEZ 07:30 MEZ 07:17 MEZ 17:00 MEZ 17:15 MEZ 17:45 MEZ 18:00 MEZ 23:30 MEZ	• • • • • • • •	• • • • • • • •	• • • • • • • •	Saturn (+0,7 <sup>mag</sup> ) im Ostsüdosten Merkur (-0,4 <sup>mag</sup> ) im Südosten ● Erstes Viertel, Fische Venus (-4,0 <sup>mag</sup> ) im Südsüdwesten Jupiter (-2,6 <sup>mag</sup> ) im Südosten Uranus (+5,9 <sup>mag</sup> ) im Süden Neptun (+7,9 <sup>mag</sup> ) im Südsüdwesten Mars (+0,2 <sup>mag</sup> ) im Osten
2. Mo	19:12 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 92548 (+7,1 <sup>mag</sup> )
3. Di	18:00 MEZ 19:15 MEZ			•	Mond: 9½° nördöstlich von Jupiter, 7½° südöstlich von Hamal ( $\alpha$ Arietis)
5. Do	18:00 MEZ	•	•	•	Venus (-4,0 <sup>mag</sup> ) geht 48° südlich an $\iota$ Capricorni (+4,3 <sup>mag</sup> ) vorbei
9. Mo	08:30 MEZ 16:45 MEZ	• •	• •	• •	Mond: 5° südöstlich der Plejaden, 8½° nordwestlich von Aldebaran ( $\alpha$ Tauri)
11. Mi	07:13 MEZ	•	•	•	● Vollmond, Zwillinge
13. Fr	23:30 MEZ	•	•	•	Venus (-4,0 <sup>mag</sup> ) geht 1° nördlich an $\delta$ Capricorni (+3,0 <sup>mag</sup> ) vorbei
16. Mo	06:00 MEZ 10:08 MEZ	• •	• •	• •	Mond: 9° südwestlich von Mars
19. Do	07:00 MEZ	•	•	•	Mond: 9° südwestlich von Saturn, 3° südwestlich von Spica ( $\alpha$ Virginis)
21. Sa	07:45 MEZ 23:24 MEZ	• •	• •	• •	● Letztes Viertel, Jungfrau
23. Mo	08:39 MEZ	•		•	Mond: 4½° nordwestlich von Antares ( $\alpha$ Scorpii)
24. Di	17:45 MEZ	•	•	•	Mond: Schmale Sichel, 49° vor ●, 9° über dem Horizont
26. Do	18:00 MEZ	•	•	•	Jupiter: Bis zum Untergang Jupiters ist nur Kallisto zu sehen
28. Sa	05:00 MEZ 17:15 MEZ	• •	• •	• •	● Neumond, Steinbock
29. So	22:00 MEZ	•	•	•	Mond: Schmale Sichel, 33° nach ●, 11° über dem Horizont
30. Mo	18:25 MEZ 22:00 MEZ	• •	• •	• •	Mond: 6° nördlich von Venus
31. Di	00:00 MEZ 05:15 MEZ	• •	• •	• •	Uranus überquert den Himmelsäquator bis zum 7. Oktober 2052 nordwärts
					Venus (-4,1 <sup>mag</sup> ) geht 6½° nördlich an $\varphi$ Aquarii (+4,4 <sup>mag</sup> ) vorbei
					Mond: 9° westlich von Jupiter
					Mond: Sternbedeckung SAO 92803 (+7,5 <sup>mag</sup> )
					Mond: 5½° nordöstlich von Jupiter, 5½° von Hamal ( $\alpha$ Arietis)
					Eros (+8,9 <sup>mag</sup> ) im kleinsten Erdabstand von 0,1787 AE (26,73 Mio. km)
					● Erstes Viertel, Widder

# Scheinbare Planetengrößen

