

# Astrokalender

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft**

Band (Jahr): **69 (2011)**

Heft 367

PDF erstellt am: **21.07.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.




Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.




# Astrokalender Dezember 2011

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

Datum	Zeit				Ereignis
1. Do	01:15 MEZ	•	•	•	Mars (+0.7 <sup>mag</sup> ) im Osten
	05:15 MEZ	•	•	•	Saturn (+0.7 <sup>mag</sup> ) im Ostsüdosten
	16:45 MEZ	•	•	•	Venus (-3.9 <sup>mag</sup> ) im Südsüdwesten
	17:00 MEZ	•	•	•	Jupiter (-2.8 <sup>mag</sup> ) im Osten
	17:30 MEZ	•	•	•	Venus (-3.9 <sup>mag</sup> ) geht 42' nördlich an λ Sagittarii (+2.9 <sup>mag</sup> ) vorbei
	17:30 MEZ	•	•	•	Uranus (+5.8 <sup>mag</sup> ) im Südosten
	17:45 MEZ	•	•	•	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
	09:52 MEZ	•	•	•	Merkur in unterer Konjunktion mit der Sonne
4. So	21:49 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung 45 Piscium (+7.2 <sup>mag</sup> , SAO 109195)
	17:23 MEZ	•	•	•	Mond: «Goldener Henkel» am Mond sichtbar
6. Di	17:45 MEZ	•	•	•	Venus (-3.9 <sup>mag</sup> ) geht 1° 52' nördlich an α Sagittarii (+2.1 <sup>mag</sup> ) vorbei
	16:51 MEZ	•	•	•	Jupiter: Ganymed; Schattenende
	20:00 MEZ	•	•	•	Mond: 4½° nördlich von Jupiter, 9° südlich von Hamal (α Arietis)
8. Do	20:00 MEZ	•	•	•	Mond: 4½° südwestlich der Plejaden
10. Sa	12:31 MEZ	•	•	•	<b>Totale Mondfinsternis</b> , Grösse: 1.110, Finsternismaximum 15:31.8 MEZ, S. 22/23
	15:36 MEZ	•	•	•	☾ Vollmond, Stier
	16:33 MEZ	•	•	•	☾ Ende der totalen Mondfinsternis bis 17:18 MEZ (Kernschattenausstritt) sichtbar
11. So	00:36 MEZ	•	•	•	<b>Höchste Vollmondkulmination des Jahres 2011</b> , 64.4° über dem Horizont
13. Di	19:02 MEZ	•	•	•	Jupiter: Ganymed; Schattendurchgang bis 20:53 MEZ
14. Mi	21:00 MEZ	•	•	•	<b>Geminiden-Meteorstrom</b> , Maximum
	22:06 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung α Cancri (+4.3 <sup>mag</sup> ), Bedeckungsende um 23:03 MEZ
16. Fr	07:00 MEZ	•	•	•	Mond: 6½° südlich von Regulus (α Leonis)
17. Sa	07:30 MEZ	•	•	•	Merkur (-0.1 <sup>mag</sup> ) im Südosten
18. Sa	01:48 MEZ	•	•	•	☾ Letztes Viertel, Jungfrau
19. So	07:30 MEZ	•	•	•	Merkur (-0.2 <sup>mag</sup> ) im Südosten
22. Do	06:30 MEZ	•	•	•	<b>Astronomischer Winterbeginn</b> , Sonnenwende, kürzester Tag
	07:30 MEZ	•	•	•	Merkur (-0.4 <sup>mag</sup> ) im Südosten
24. Sa	19:06 MEZ	•	•	•	☾ Neumond, Stier
26. Mo	17:00 MEZ	•	•	•	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	•	•	•	Saturn (+0.7 <sup>mag</sup> ) im Ostsüdosten
	07:30 MEZ	•	•	•	Merkur (-0.4 <sup>mag</sup> ) im Südosten
	07:17 MEZ	•	•	•	☾ Erstes Viertel, Fische
	17:00 MEZ	•	•	•	Venus (-4.0 <sup>mag</sup> ) im Südsüdwesten
	17:15 MEZ	•	•	•	Jupiter (-2.6 <sup>mag</sup> ) im Südosten
	17:45 MEZ	•	•	•	Uranus (+5.9 <sup>mag</sup> ) im Süden
	18:00 MEZ	•	•	•	Neptun (+7.9 <sup>mag</sup> ) im Südsüdwesten
23:30 MEZ	•	•	•	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	•	•	•	Mond: 9½° nördöstlich von Jupiter, 7½° südöstlich von Hamal (α Arietis)
	19:15 MEZ	•	•	•	Venus (-4.0 <sup>mag</sup> ) geht 48' südlich an ι Capricorni (+4.3 <sup>mag</sup> ) vorbei
5. Do	18:00 MEZ	•	•	•	Mond: 5° südöstlich der Plejaden, 8½° nordwestlich von Aldebaran (α Tauri)
9. Mo	08:30 MEZ	•	•	•	☾ Vollmond, Zwillinge
	16:45 MEZ	•	•	•	Venus (-4.0 <sup>mag</sup> ) geht 1° nördlich an δ Capricorni (+3.0 <sup>mag</sup> ) vorbei
11. Mi	07:13 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckungsende α Cancri (+4.3 <sup>mag</sup> )
13. Fr	23:30 MEZ	•	•	•	Mond: 9° südwestlich von Mars
	06:00 MEZ	•	•	•	Mond: 9° südwestlich von Saturn, 3° südwestlich von Spica (α Virginis)
16. Mo	10:08 MEZ	•	•	•	☾ Letztes Viertel, Jungfrau
19. Do	07:00 MEZ	•	•	•	Mond: 4½° nordwestlich von Antares (α Scorpii)
21. Sa	07:45 MEZ	•	•	•	Mond: Schmale Sichel, 49° vor ☾, 9° über dem Horizont
	23:24 MEZ	•	•	•	Jupiter: Bis zum Untergang Jupiters ist nur Kallisto zu sehen
23. Mo	08:39 MEZ	•	•	•	☾ Neumond, Steinbock
24. Di	17:45 MEZ	•	•	•	Mond: Schmale Sichel, 33° nach ☾, 11° über dem Horizont
26. Do	18:00 MEZ	•	•	•	Mond: 6° nördlich von Venus
28. Sa	05:00 MEZ	•	•	•	Uranus überquert den Himmelsäquator bis zum 7. Oktober 2052 nordwärts
	17:15 MEZ	•	•	•	Venus (-4.1 <sup>mag</sup> ) geht 6½' nördlich an φ Aquarii (+4.4 <sup>mag</sup> ) vorbei
29. So	22:00 MEZ	•	•	•	Mond: 9° westlich von Jupiter
	18:25 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 92803 (+7.5 <sup>mag</sup> )
30. Mo	22:00 MEZ	•	•	•	Mond: 5½° nordöstlich von Jupiter, 5½° von Hamal (α Arietis)
	00:00 MEZ	•	•	•	Eros (+8.9 <sup>mag</sup> ) im kleinsten Erdbandstand von 0.1787 AE (26,73 Mio. km)
	05:15 MEZ	•	•	•	☾ Erstes Viertel, Widder

# Scheinbare Planetengrößen

