

# Astrokalender

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **66 (2008)**

Heft 349

PDF erstellt am: **26.09.2024**

## **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 2008

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen  
vom 16. bis 28. Dezember 2008




















































Tag	Zeit			
1. Mo	02:15 MEZ 16:45 MEZ 17:00 MEZ 17:30 MEZ 17:45 MEZ 17:05 MEZ			
3. Mi	05:47 MEZ			
4. Do	18:00 MEZ			
5. Fr	22:26 MEZ 23:04 MEZ			
6. Sa	22:44 MEZ			
9. Di	21:00 MEZ 22:06 MEZ			
10. Mi	21:00 MEZ			
12. Fr	16:00 MEZ 17:23 MEZ 22:39 MEZ			
13. Sa	00:37 MEZ 23:11 MEZ			
16. Di	00:02 MEZ 23:00 MEZ			
19. Fr	05:00 MEZ 11:29 MEZ			
21. So	13:04 MEZ			
24. Mi	17:00 MEZ			
27. Sa	13:22 MEZ			
29. Mo	17:15 MEZ			
30. Di	08:40 MEZ			
31. Mi	17:15 MEZ			

**Ereignis**

**Saturn** (+1.0 mag) im Osten  
**Venus** (-4.1 mag) im Südsüdwesten  
**Jupiter** (-2.0 mag) im Südsüdwesten  
**Uranus** (+5.8 mag) im Südsüdosten  
**Neptun** (+7.9 mag) im Süden  
**Mond bedeckt Venus (bis 18:25 Uhr MEZ)**  
 Mond: Im aufsteigenden Knoten (Steinbock)  
 Uranus geht 5' südlich an 96 Aquarii (+5.7 mag) vorbei  
 Erstes Viertel, Wassermann  
 Mars in Konjunktion mit der Sonne  
 Mond: Sternbedeckung λ Piscium (+4.6 mag)  
 Mond: 5.5° südlich von Hamal (α Arietis)  
 Mond: Sternbedeckung 4 Capricorni (+6.0 mag)  
 Mond: 7° westlich der Plejaden  
**Längste Vollmondnacht 2008 (17 h 11 min)**  
 Vollmond, Stier  
**Vollmond in Erdnähe (kürzester Abstand bis 2015!)**  
**Höchste Vollmondkulmination 2008**  
 Mond: Sternbed. ε Geminorum (+3.2 mag) bis 23:12 MEZ  
 Mond: Im absteigenden Knoten (Krebs)  
 Mond 5.5° westlich von Regulus  
 Mond: 7° südlich von Saturn  
 Letztes Viertel, Jungfrau  
 Winteranfang, Wintersonnenwende  
**Merkur** (-0.7 mag) im Südwesten  
 Neumond, Schütze  
**Merkur** (-0.7 mag) im Südwesten  
 Mond: Im aufsteigenden Knoten (Steinbock)  
**Merkur** (-0.7 mag) 1° 13' südlich von **Jupiter** (-1.9 mag)  
**Mond** 2° 49' nordwestlich von **Venus** (-4.3 mag)

# Astrokalender Januar 2009

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen  
vom 14. bis 26. Januar 2009

Tag	Zeit			
1. Do	17:00 MEZ 17:15 MEZ 17:15 MEZ 17:45 MEZ 18:00 MEZ			
2. Fr	00:30 MEZ 18:00 MEZ			
4. So	12:56 MEZ 16:00 MEZ			
6. Di	18:09 MEZ 19:00 MEZ			
7. Mi	17:15 MEZ 17:30 MEZ			
11. So	04:27 MEZ			
13. Di	22:00 MEZ			
17. Sa	06:00 MEZ			
18. So	02:15 MEZ			
21. Mi	07:00 MEZ			
23. Fr	17:45 MEZ			
26. Mo	05:57 MEZ 12:01 MEZ 08:55 MEZ 14:27 MEZ			
27. Di	17:45 MEZ			
29. Do	18:00 MEZ			
30. Fr	00:50 MEZ			
31. Sa	07:15 MEZ 22:00 MEZ			

**Ereignis**

**Venus** (-4.3 mag) im Südsüdwesten  
**Jupiter** (-1.9 mag) im Südwesten  
**Merkur** (-0.7 mag) im Südwesten  
**Uranus** (+5.9 mag) im Süden  
**Neptun** (+8.0 mag) im Südwesten  
**Saturn** (+0.9 mag) im Osten  
 Venus geht 46' nördlich an ι Aquarii (+4.4 mag) vorbei  
 Erstes Viertel, Fische  
 Erde in Sonnenferne (147.0966 Mio. km)  
 Mond: "Goldener Henkel" sichtbar  
 Mond: 9.5° östlich von Hamal (α Arietis)  
**Plejadenbedeckung durch den Mond (bis 20:15 MEZ)**  
**Merkur** (-0.3 mag) im Südwesten  
 Vollmond, Zwillinge  
 Mond: 4° südlich von Regulus  
 Mond: 8° westlich von Spica  
 Letztes Viertel, Jungfrau  
 Mond: 3.5° westlich von Antares  
**Venus** (-4.5 mag) 1° 25' nördlich von **Uranus** (+5.9 mag)  
**Ringförmige Sonnenfinsternis im Indischen Ozean**  
 Partielle Finsternis endet nahe Ho Chi Minh  
 Neumond, Steinbock  
 Mond: Im aufsteigenden Knoten (Steinbock)  
 Mond: Schmale Sichel, 32.75 h nach  , 8° ü. H.  
 Mond: 8.5° westlich von Venus  
 Mond: Äquatordurchgang nordwärts (Fische)  
**Merkur** (+0.8 mag) im Südosten  
 Mond: Max. Libration in Länge; Mare Crisium randnah

# Scheinbare Planetengrößen

