

Astrokalendar

Objektyp: **Group**

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

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

Heft 349

PDF erstellt am: **19.09.2024**

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

