

# Astrokalender

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **65 (2007)**

Heft 343

PDF erstellt am: **30.06.2024**

## **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 2007

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen  
vom 1. bis 11. und ab dem 27. Dezember 2007























































Tag	Zeit			
1. Sa	04:30 MEZ 06:30 MEZ 13:44 MEZ 17:30 MEZ 17:45 MEZ 20:15 MEZ 23:45 MEZ			
3. Mo	21:15 MEZ			
5. Mi	06:00 MEZ			
6. Do	07:00 MEZ			
7. Fr	08:00 MEZ 21:00 MEZ			
9. So	18:40 MEZ 20:15 MEZ			
12. Mi	00:00 MEZ			
14. Fr	21:00 MEZ			
15. Sa	20:45 MEZ			
17. Mo	11:18 MEZ 20:00 MEZ			
18. Di	05:00 MEZ			
19. Mi	00:46 MEZ 20:48 MEZ			
20. Do	00:00 MEZ			
21. Fr	18:00 MEZ 22:30 MEZ			
22. Sa	07:08 MEZ			
23. So	23:58 MEZ			
24. Mo	02:16 MEZ 05:00 MEZ			
31. Mo	08:51 MEZ			

### Ereignis

**Venus** (-4.2 mag) im Ostsüdosten  
Mond: 3.5° südöstlich Regulus, 4° westlich Saturn  
☾ Letztes Viertel, Sextant  
**Uranus** (+5.8 mag) im Südsüdosten  
**Neptun** (+7.9 mag) im Süden  
**Mars** (-1.3 mag) im Ostrordosten  
**Saturn** (+ 0.7 mag) im Osten  
Mars 27' nördlich β Geminorum (+3.2 mag)  
Mond 2.5° südlich Spica, 8.5° südwestlich Venus  
Mond 9.5° südlich Venus  
Mond: Maximale Libration in Breite; Nordpol sichtbar  
Geminiden-Meteore bis 17. Dezember  
☾ Neumond, Schlangenträger  
Auf dem Mars beginnt der Nordfrühling  
Coma Bereniciden-Meteore bis 23. Januar 2008  
Geminiden-Meteorstrom Maximum  
Mond: Max. Libration in Länge; Mare Crisium randnah  
☾ Erstes Viertel, Fische  
Merkur in oberer Konjunktion  
Venus (-4.1 mag) 2° nördlich am β Librae (+2.9 mag)  
Mars in kleinstem Erdbstand (88.17 Mio. km)  
"Goldener Henkel" am Mond  
Coma Bereniciden-Meteorstrom Maximum  
Mond 3° westlich Plejaden  
**Plejadenbedeckung durch den Mond** (bis 23:05 Uhr MEZ)  
Winteranfang (Sonnenwende)  
Höchste Vollmondkulmination des Jahres 2007  
☾ Vollmond, Zwillinge  
**Streifende Marsbedeckung durch den Mond**  
☾ Letztes Viertel, Jungfrau

## Astrokalender Januar 2008

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen  
vom 1. bis 9. und ab dem 25. Januar 2008

1. Di	06:00 MEZ 06:30 MEZ 17:15 MEZ 17:45 MEZ 18:00 MEZ 22:30 MEZ			
2. Mi	08:15 MEZ			
3. Do	01:00 MEZ 21:00 MEZ			
5. Sa	07:30 MEZ			
7. Mo	17:30 MEZ			
8. Di	12:37 MEZ			
12. Sa	19:15 MEZ			
13. So	17:30 MEZ			
15. Di	20:46 MEZ			
16. Mi	19:23 MEZ			
17. Do	18:12 MEZ 20:00 MEZ 22:00 MEZ			
20. So	01:30 MEZ			
22. Di	06:00 MEZ 14:35 MEZ 17:30 MEZ			
24. Do	06:00 MEZ 17:45 MEZ			
25. Fr	04:00 MEZ 07:01 MEZ			
26. Sa	03:34 MEZ 04:56 MEZ			
30. Mi	06:03 MEZ			
31. Do	07:30 MEZ			

**Venus** (-4.1 mag) im Südosten  
Mond; 4.5° südwestlich Spica (+0.9 mag)  
**Mars** (-1.5 mag) im Ostrordosten  
**Uranus** (+5.9 mag) im Südsüdwesten  
**Neptun** (+8.0 mag) im Südwesten  
**Saturn** (+0.6 mag) im Osten  
Venus geht 1° 15' nördlich an β Scorpii (+2.9 mag) vorbei  
Erde in Sonnennähe (147.096 Mio. km)  
Quadrantiden-Meteorstrom Maximum  
Mond: 8° südlich Venus  
Mond: 1° südlich Merkur (Mond nur 2.5° ü. H.)  
☾ Neumond, Schütze  
Mond; Sternbedeckung SAO 146371 (+6.8 mag)  
**Merkur** (-0.8 mag) im Südwesten (Kärtchen S. 21)  
☾ Erstes Viertel, Fische  
Mond; Sternbedeckung SAO 92873 (+7.3 mag)  
Mond; Sternbedeckung SAO 75806 (+6.9 mag)  
Mond 7° westlich der Plejaden  
Delta-Cancriden-Meteorstrom Maximum  
Mars nur 22' südlich Mond  
Merkur in grösster östlicher Elongation  
☾ Vollmond, Krebs  
**Merkur** (-0.5 mag) im Südwesten (Kärtchen S. 21)  
Mond 5.5° westlich von Regulus  
**Merkur** (-0.3 mag) im Südwesten (Kärtchen S. 21)  
Mond: 3.5° südwestlich von Saturn  
Mond: Sternbedeckungsende 48 Leonis (+5.2 mag)  
Mond: Sternbedeckungsende 75 Leonis (+5.4 mag)  
Mond: Sternbedeckungsende 76 Leonis (+6.0 mag)  
☾ Letztes Viertel, Waage  
**Venus** (- 4.1 mag) und **Jupiter** (-1.9 mag) nahe beisammen

## Scheinbare Planetengrößen

