

# Astrokalender

Objektyp: **Group**

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

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

Heft 341

PDF erstellt am: **26.05.2024**

## **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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

# Astrokalender August 2007

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 8. bis 17. August 2007






































































Tag	Zeit			
1. Mi	02:15 MESZ			
	05:30 MESZ			
	08:03 MESZ			
	21:30 MESZ			
	23:45 MESZ			
4. Do	00:00 MESZ			
	03:38 MESZ			
5. So	23:20 MESZ			
	02:02 MESZ			
7. Di	02:30 MESZ			
	03:38 MESZ			
9. Do	04:30 MESZ			
	00:00 MESZ			
10. Fr	04:30 MESZ			
	01:45 MESZ			
11. Sa	21:00 MESZ			
	01:15 MESZ			
24. Fr	01:15 MESZ			
	09:52 MESZ			
25. Sa	12:35 MESZ			

## Ereignis

**Mars** (+ 0.5 mag) im Ostnordosten  
**Merkur** (-1.0 mag) im Ostnordosten  
 Mond im aufsteigenden Knoten, Wassermann  
**Jupiter** (-2.4 mag) im Süden  
**Neptun** (+7.8 mag) im Südosten  
 Perseiden-Meteore häufiger  
 ☾ Letztes Viertel, Widder  
**Plejaden-Bedeckung durch den Mond**  
 Mars 5.5° nördlich von Mars  
 Sternbedeckung 136 Tauri (4.5 mag), Pw. 99°  
 Bedeckungsende 136 Tauri (4.5 mag), Pw. 248°  
 Perseiden-Meteore sehr zahlreich  
 Mond 9.5° südwestlich Kastor, 10.5° westlich Pollux  
 Mond 5° südöstlich Pollux, 9.5° südöstlich Kastor  
 Schmale Mondsichel, 43.75 Stunden vor ☉, 9° ü. H.  
**Perseiden-Meteorstrom Maximum**  
 ☾ Neumond, Löwe  
 Neptun in Opposition mit der Sonne  
 ☽ Erstes Viertel, Waage  
 Mond 3° südwestlich Antares, 7.5° südwestlich Jupiter  
 Mars (+0.3 mag) geht 4° 15' nördlich an Aldebaran vorbei  
 Bedeckungsende τ Sagittarii (3.4 mag), Pw. 259°  
 α-Aurigiden-Meteore, bis 5. September  
 Sternbedeckung η Capricorni (4.9 mag), Pw. 50°  
 Totale Mondfinsternis in Alaska und dem Pazifik  
 ☽ Vollmond, Wassermann

# Astrokalender September 2007

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 5. bis 16. September 2007

Tag	Zeit			
1. Sa	01:15 MESZ			
	06:30 MESZ			
	20:30 MESZ			
	21:15 MESZ			
	22:00 MESZ			
3. Mo	21:45 MESZ			
	23:00 MESZ			
4. Di	05:00 MESZ			
	04:32 MESZ			
5. Mi	05:00 MESZ			
	06:11 MESZ			
7. Fr	00:00 MESZ			
9. So	12:26 MESZ			
	14:44 MESZ			
11. Di	18:48 MESZ			
	11:51 MESZ			
19. Mi	01:00 MESZ			
	21:45 MESZ			
23. So	05:00 MESZ			
	21:45 MESZ			
24. Mo	06:30 MESZ			
26. Mi	22:00 MESZ			
29. Sa				
30. So				

## Ereignis

**Mars** (+ 0.3 mag) im Ostnordosten  
 Venus (-4.3 mag) im Osten  
**Jupiter** (-2.2 mag) im Südsüdwesten  
**Neptun** (+7.8 mag) im Südosten  
 α-Aurigiden-Meteorstrom-Maximum  
**Uranus** (+5.7 mag) im Südosten  
 Mond 6.5° südöstlich von Hamal  
 Mond 2.5° westlich der Plejaden  
 ☾ Letztes Viertel, Stier  
 Mond 7.5° nordwestlich Mars  
 Mond 9.5° nordöstlich Mars  
 Sternbedeckung κ Geminorum (3.7 mag), Pw. 153°  
 Mars (+0.2 mag) geht 10' nördlich an 108 Tauri (+6.2 mag) vorbei  
 Partielle Sonnenfinsternis in Südamerika  
 ☾ Neumond, Löwe  
 ☽ Erstes Viertel, Schütze  
 Astronomischer Herbstanfang  
**Venus im grössten Glanz als Morgenstern (-4.5 mag)**  
 ☽ Vollmond, Fische  
 Mond 6° südlich von Hamal  
 Sternbedeckung ε Arietis (4.6 mag), Pw. 273°  
 Venus (-4.5 mag) geht 16' nördlich an α Leonis (+3.8 mag) vorbei.  
 Mond 4° östlich der Plejaden

# Scheinbare Planetengrößen

