

# Astrokalender

Objektyp: **Group**

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

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

Heft 346

PDF erstellt am: **05.08.2021**

## **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 Juni 2008

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 1. bis 4. und ab dem 27. Juni 2008


























































Tag	Zeit			
1. So	01:00 MESZ 04:00 MESZ 04:30 MESZ 22:00 MESZ 22:00 MESZ			
2. Mo	05:00 MESZ 05:15 MESZ			
3. Di	15:08 MESZ 21:23 MESZ			
4. Mi	21:45 MESZ			
5. Do	21:45 MESZ			
7. Sa	17:27 MESZ			
9. Mo	00:00 MESZ			
10. Di	17:04 MESZ 23:28 MESZ			
13. Fr	23:19 MESZ			
16. Mo	00:42 MESZ			
18. Mi	19:30 MESZ 21:49 MESZ			
19. Do	01:39 MESZ			
21. Sa	01:59 MESZ			
25. Mi	08:00 MESZ 16:48 MESZ			
26. Do	14:10 MESZ			
28. Sa	13:30 MESZ			
29. So	03:30 MESZ 16:45 MESZ 21:45 MESZ			
30. Mo	04:00 MESZ 22:15 MESZ			

**Ereignis**

**Jupiter** (-2.6 mag) im Südosten  
**Neptun** (+7.9 mag) im Südosten  
**Uranus** (+5.9 mag) im Ostsüdosten  
**Saturn** (+0.7 mag) im Westsüdwesten  
**Mars** (+1.5 mag) im Westen  
 Mond: Schmale Sichel nur 40.5 h vor ☾, 9° ü. H.  
 Mond: Maximale Libration in Breite; Südpol sichtbar  
 Mond: In Erdnähe, Stier  
 ☾ Neumond, Stier  
 Mond: Sehr schmale Sichel 23.3 h nach ☽, 7° ü. H.  
 Mond: Schmale Sichel 48.25 h nach ☽, 15° ü. H.  
 Merkur in unterer Konjunktion mit der Sonne  
 Nur Jupitermond-Kallisto bis 01:31 MESZ zu sehen!  
 ☾ Erstes Viertel, Löwe  
 Mond: Sternbedeckung SAO 138233 (+7.4 mag)  
 Mond: "Goldener Henkel" sichtbar  
 - 03:10 MESZ Ganymed- u. Europa-Schatten auf Jupiter  
 ☾ Vollmond, Schütze  
**Kürzeste Vollmondnacht 2008** (Dauer: 7 h 41 min)  
**Tiefste Vollmondkulmination 2008** (Höhe: 14.4°)  
**Sommeranfang**, Sommersonnenwende  
 Auf Mars beginnt der Sommer  
 Mond: Äquatordurchgang nordwärts, Fische  
 ☾ Letztes Viertel, Fische  
 Mond: Maximale Libration in Breite; Südpol sichtbar  
 Mond: 7° südöstlich von Hamal, Widder  
 Mond: Grösste ekliptikale Nordbreite, Widder  
 Jupiter geht 45' nördlich an Stern SAO 187992 vorbei  
 Mond: 3' westlich der Plejaden  
 Mars geht 1° nördlich an Regulus vorbei

# Astrokalender Juli 2008

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 1. bis 5. und ab dem 28. Juli 2008

Tag	Zeit			
1. Di	02:00 MESZ 02:30 MESZ 04:00 MESZ 22:00 MESZ 22:00 MESZ 23:00 MESZ			
3. Do	04:19 MESZ			
4. Fr	10:00 MESZ			
5. Sa	22:00 MESZ			
6. So	22:00 MESZ			
8. Di	05:00 MESZ 22:20 MESZ			
9. Mi	09:39 MESZ			
10. Do	05:00 MESZ 06:35 MESZ 13:00 MESZ 22:00 MESZ			
11. Fr	21:45 MESZ			
12. Sa	05:00 MESZ			
17. Do	23:00 MESZ			
18. Fr	09:59 MESZ			
22. Di	21:51 MESZ			
25. Fr	20:42 MESZ 21:00 MESZ			
28. Mo	04:00 MESZ			
29. Di	04:00 MESZ			
30. Mi	01:24 MESZ			
31. Do	05:30 MESZ			

**Ereignis**

**Neptun** (+7.9 mag) im Südosten  
**Uranus** (+5.9 mag) im Ostsüdosten  
 Mond: Schmale Sichel, 48 h vor ☾, 8° ü. H.  
**Saturn** (+0.7 mag) im Westsüdwesten  
**Mars** (+1.5 mag) im Westen  
**Jupiter** (-2.7 mag) im Südosten  
 ☾ Neumond, Zwillinge  
 Erde in Sonnenferne (152.1042 Mio. km)  
 Mond: 9° westlich von Regulus  
 Mond: 4° südlich Mars, 4° südwestlich Saturn  
 Merkur (-0.2 mag) im Ostnordosten  
 Mond: Sternbedeckung SAO 138508 (+7.1 mag)  
**Jupiter in Opposition** zur Sonne  
 Merkur (-0.4 mag) im Ostnordosten  
 ☾ Erstes Viertel, Jungfrau  
 Jupiter in kleinster Erddistanz (622 Mio. km)  
 Mond: 4.5° südlich von Spica  
 Mars geht 56' nördlich an  $\rho$  Leonis vorbei  
 Merkur (-0.6 mag) im Ostnordosten  
 Mond: 5° südöstlich von Jupiter  
 ☾ Vollmond, Schütze  
 Mond: Äquatordurchgang nordwärts, Fische  
 ☾ Letztes Viertel, Widder  
 Mars geht 30' südlich an  $\chi$  Leonis vorbei  
 Mond: 6.5° östlich der Plejaden  
 Mond: 2° südwestlich von Al Nath  
 Mond: In Erdnähe (Zwillinge)  
 Mond: Sehr schmale Sichel, 30.75 h vor ☾, 8° ü. H.

# Scheinbare Planetengrößen

