

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 66 (2008)  
**Heft:** 346

**Rubrik:** Astrokalender

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 08.02.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# 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<br>04:00 MESZ<br>04:30 MESZ<br>22:00 MESZ<br>22:00 MESZ |    |    |    |
| 2. Mo  | 05:00 MESZ<br>05:15 MESZ   |    |    |    |
| 3. Di  | 15:08 MESZ<br>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<br>23:28 MESZ   |    |    |    |
| 13. Fr | 23:19 MESZ   |    |    |    |
| 16. Mo | 00:42 MESZ   |    |    |    |
| 18. Mi | 19:30 MESZ<br>21:49 MESZ   |    |    |    |
| 19. Do | 01:39 MESZ   |    |    |    |
| 21. Sa | 01:59 MESZ   |    |    |    |
| 25. Mi | 08:00 MESZ<br>16:48 MESZ   |   |   |   |
| 26. Do | 14:10 MESZ   |  |  |  |
| 28. Sa | 13:30 MESZ   |  |  |  |
| 29. So | 03:30 MESZ<br>16:45 MESZ<br>21:45 MESZ                             |  |  |  |
| 30. Mo | 04:00 MESZ<br>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<br>02:30 MESZ<br>04:00 MESZ<br>22:00 MESZ<br>22:00 MESZ<br>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<br>22:20 MESZ   |  |  |  |
| 9. Mi  | 09:39 MESZ   |  |  |  |
| 10. Do | 05:00 MESZ<br>06:35 MESZ<br>13:00 MESZ<br>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<br>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

