# Astrokalender

Objekttyp: **Group**

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

Band (Jahr): **67 (2009)**

Heft 352

PDF erstellt am: **31.05.2024**

**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.e-periodica.ch**

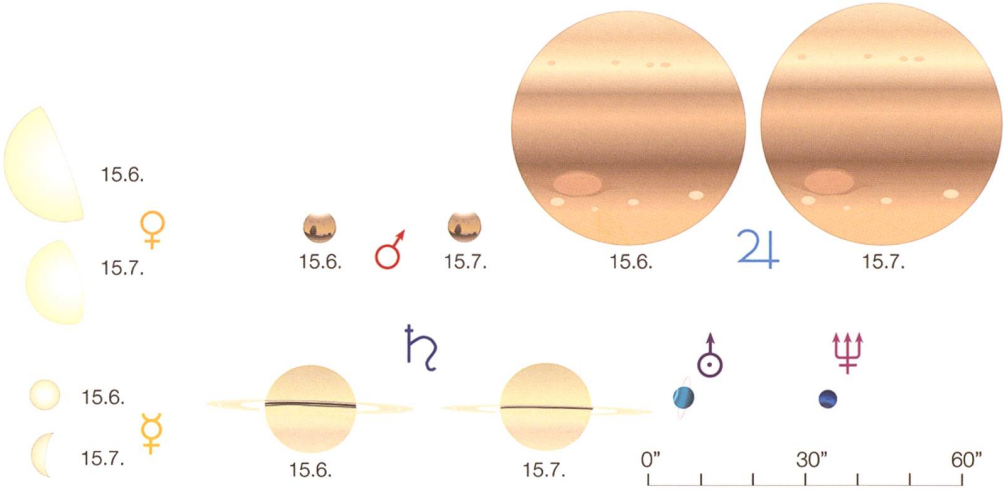
# Astrokalender Juni 2009

*Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 16. bis 24. Juni 2009*

| Tag | Zeit | Ereignis |
|---|---|---|
| 1. Mo | 03:00 MESZ | **Jupiter** (-2.5 mag) im Südosten |
| | 05:00 MESZ | **Venus** (-4.3 mag) im Osten |
| | 05:00 MESZ | **Mars** (+1.2 mag) im Osten |
| | 22:00 MESZ | **Saturn** (+0.9 mag) im Südwesten |
| 2. Di | 03:50 MESZ | Jupiter: Europa wird von Kallisto verfinstert (S. 15) |
| 3. Mi | 22:00 MESZ | Mond: 6.5° südöstlich von Spica (α Virginis) |
| 6. Sa | 22:30 MESZ | Mond: 3° westlich von Antares (α Scorpii) |
| 7. So | 20:12 MESZ | ♋ Vollmond, Schlangenträger |
| | 21:48 MESZ | **Kürzeste Vollmondnacht 2009** (7 h 52 min) |
| 8. Mo | 01:33 MESZ | **Tiefste Vollmondkulmination 2009** (15.2° ü. H.) |
| 13. Sa | 04:00 MESZ | Mond: 7° westlich von Jupiter |
| 15. Mo | 03:14 MESZ | Jupiter: Europa wird von Io bedeckt (S. 15) |
| 16. Di | 00:15 MESZ | ☽ Letztes Viertel, Fische |
| | 02:43 MESZ | Jupiter: Europa wird von Ganymed bedeckt (S. 15) |
| | 03:26 MESZ | Jupiter: Io wird von Ganymed verfinstert (S. 15) |
| | 03:42 MESZ | Mond: Bedeckungsende λ Piscium (4.6 mag) |
| 19. Fr | 04:00 MESZ | Mond: 5.5° südl. von Hamal (α Arietis), 8° westl. von Mars |
| 21. So | 07:46 MESZ | **Astronomischer Sommeranfang** |
| 22. Mo | 21:35 MESZ | ♊ Neumond, Zwillinge |
| 23. Di | 09:39 MESZ | Zwergplanet Pluto in Opposition zur Sonne |
| 24. Mi | 04:29 MESZ | Jupiter: Io wird von Ganymed verfinstert (S. 15) |
| 26. Fr | 22:00 MESZ | Mond: 4° südlich von Regulus (α Leonis) |
| 27. Sa | 01:00 MESZ | Juni-Bootiden-Meteorstrom Maximum (Langsame Meteore, 18 km/s) |
| | 22:00 MESZ | Mond: 7° südwestlich von Saturn |
| 29. Mo | 13:28 MESZ | ☉ Erstes Viertel, Jungfrau |
| | 15:00 MESZ | Mond: Max. Libration in Länge; Mare Crisium randfern |
| 30. Di | 22:00 MESZ | Mond: 4.5° südlich von Spica (α Virginis) |
| | 23:12 MESZ | Mond: Sternbedeckung 69 Virginis (4.9 mag) |
| | 23:30 MESZ | Mond: Max. Libration in Breite; Nordpol sichtbar |

# Astrokalender Juli 2009

*Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 17. bis 26. Juli 2009*

| Tag | Zeit | Ereignis |
|---|---|---|
| 1. Mi | 00:00 MESZ | **Jupiter** (-2.7 mag) im Südosten |
| | 02:00 MESZ | **Neptun** (+7.9 mag) im Südosten |
| | 02:15 MESZ | **Uranus** (+5.8 mag) im Ostsüdosten |
| | 03:45 MESZ | **Mars** (+1.1 mag) im Ostnordosten |
| | 04:15 MESZ | **Venus** (-4.1 mag) im Osten |
| | 22:00 MESZ | **Saturn** (+1.0 mag) im Westsüdwesten |
| 2. Do | 21:16 MESZ | Mond: "Goldener Henkel" sichtbar |
| 3. Fr | 21:20 MESZ | Mond: Sternbedeckung π Scorpii (3.0 mag) |
| | 21:56 MESZ | Mond: Bedeckungsende π Scorpii (3.0 mag) |
| | 22:00 MESZ | Mond: 6.5° westlich von Antares (α Scorpii) |
| 4. Sa | 04:00 MESZ | Erde in Sonnenferne (152.1 Mio. km) |
| 7. Di | 10:32 MESZ | Halbschatten-Mondfinsternis (Grösse: 0.182) |
| | 11:21 MESZ | ♋ Vollmond, Schütze |
| 10. Fr | 03:45 MESZ | Mars 5° südlich der Plejaden |
| | 04:00 MESZ | Mond: 9.5° westlich von Jupiter |
| 12. So | 04:30 MESZ | Jupiter geht 20' südlich an μ Capricorni (5.2 mag) vorbei |
| 15. Mi | 11:53 MESZ | ☽ Letztes Viertel, Fische |
| 16. Do | 04:00 MESZ | Mond: 7.5° südwestlich von Hamal (α Arietis) |
| 17. Fr | 01:00 MESZ | Jupiter: Europa wird von Io bedeckt (S. 15) |
| 18. Sa | 03:00 MESZ | **Letzte Plejadenbedeckung bis 2024** (S. 16) |
| 20. Mo | 04:30 MESZ | Mond: Schmale Sichel 48 h vor ♋, 9° ü. H. |
| 22. Di | 01:58 MESZ | **Längste totale Sonnenfinsternis des 21. Jahrhunderts** (S. 20) |
| | 04:34 MESZ | ♋ Neumond, Krebs |
| 24. Fr | 02:13 MESZ | Jupiter: Europa wird von Io verfinstert (S. 15) |
| | 03:10 MESZ | Jupiter: Europa wird von Io bedeckt (S. 15) |
| 27. Mo | 21:30 MESZ | Mond: 4.5° südwestlich von Spica (α Virginis) |
| 29. Mi | 00:00 MESZ | ☉ Erstes Viertel, Jungfrau |
| 31. Fr | 04:40 MESZ | Jupiter: Europa wird von Io verfinstert (S. 15) |

# Scheinbare Planetengrössen