

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 67 (2009)
Heft: 353

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 August 2009

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 15. bis 24. August 2009




















































| Tag | Zeit |    |
|--------|--|---|
| 1. Sa | 00:00 MESZ 03:30 MESZ 03:45 MESZ 21:30 MESZ 22:30 MESZ 23:45 MESZ |    |
| 4. Di | 01:05 MESZ |    |
| 5. Mi | 00:48 MESZ |    |
| 6. Do | 01:01 MESZ 02:55 MESZ |    |
| 10. Mo | 00:00 MESZ |    |
| 12. Mi | 00:00 MESZ 03:46 MESZ 04:05 MESZ |    |
| 13. Do | 04:00 MESZ 20:55 MESZ |    |
| 14. Fr | 19:53 MESZ |    |
| 15. Sa | 02:25 MESZ |    |
| 16. So | 01:50 MESZ |    |
| 17. Mo | 22:58 MESZ 23:11 MESZ |    |
| 18. Di | 01:15 MESZ 05:30 MESZ |    |
| 19. Mi | 06:00 MESZ |    |
| 20. Do | 12:01 MESZ |    |
| 24. Mo | 03:25 MESZ |    |
| 25. Di | 01:23 MESZ 02:08 MESZ |    |
| 27. Do | 13:42 MESZ |    |
| 30. So | 22:24 MESZ |    |

Ereignis

Uranus (+5.8 mag) im Ost-südosten
Mars (+1.1 mag) im Ostnordosten
Venus (-4.0 mag) im Ostnordosten
Saturn (+1.1 mag) im Westen
Jupiter (-2.8 mag) im Südosten
Neptun (+7.8 mag) im Südosten
Jupiter bedeckt Stern 45 Capricorni (+5.9 mag) (S. 22)
 Jupiter: Europa wird von Ganymed bedeckt
Halbschatten-Mondfinsternis in Europa, Grösse: 0.428 (S. 25)
 ☾ Vollmond, Steinbock
Saturn: Ringebene schiebt sich über die Sonne (S. 24)
Perseiden-Meteorstrom Maximum
 Jupiter: Europa wird von Ganymed 62 s total verfinstert
 Jupiter: Europa wird von Ganymed bedeckt
 Mond: 7° südöstlich von Hamal (α Arietis)
 ☾ Letztes Viertel, Widder
Jupiter in Opposition zur Sonne
 Jupiter: Europa wird von Io bedeckt
 Jupiter: Ganymed wird von Io verfinstert
 Jupiter: Europa wird von Io bedeckt
 Jupiter: Europa wird von Io verfinstert
 Mars geht 2° 10' nördlich an ζ Tauri (+3.0 mag) vorbei
 Mond: 4.5° östl. Venus, 10.5° südli. Kastor
 Mond: Schmale Sichel 30 h vor ☽, 8° ü. H.
 ☾ Neumond, Löwe
 Jupiter: Ganymed wird von Io verfinstert
 Jupiter: Europa wird von Io 22 s total bedeckt
 Jupiter: Europa wird von Io verfinstert
 ☾ Erstes Viertel, Skorpion
 Mond: "Goldener Henkel" am Mond sichtbar

Astrokalender September 2009

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 12. bis 22. September 2009

| Tag | Zeit |    |
|--------|--|---|
| 1. Di | 02:15 MESZ 05:30 MESZ 20:30 MESZ 21:15 MESZ 21:45 MESZ 23:00 MESZ |    |
| 2. Mi | 22:00 MESZ |    |
| 3. Do | 03:30 MESZ |    |
| 4. Fr | 00:00 MESZ 18:03 MESZ 22:19 MESZ |    |
| 5. Sa | 21:59 MESZ |    |
| 9. Mi | 00:21 MESZ 01:39 MESZ |    |
| 10. Do | 23:00 MESZ |    |
| 12. Sa | 04:16 MESZ 05:00 MESZ |    |
| 16. Mi | 02:42 MESZ 06:00 MESZ 15:00 MESZ |    |
| 17. Do | 06:15 MESZ 11:41 MESZ |    |
| 18. Fr | 20:44 MESZ |    |
| 22. Di | 23:19 MESZ |    |
| 25. Fr | 05:45 MESZ |    |
| 26. Sa | 06:50 MESZ |    |
| 28. Mo | 06:45 MESZ |    |
| 29. Di | 22:00 MESZ |    |

Ereignis

Mars (+1.0 mag) im Ostnordosten
Venus (-4.0 mag) im Ostnordosten
Jupiter (-2.8 mag) im Südosten
Neptun (+7.8 mag) im Südosten
Uranus (+5.7 mag) im Ost-südosten
 Jupiter: Europa wird von Io verfinstert
 Mond: 2° nördlich von Jupiter
 Venus geht 4' nördlich an δ Cancri (+4.2 mag) vorbei
Saturn: Erde passiert Saturns Ringebene (S. 24)
 ☾ Vollmond, Wassermann
 Europa wird von Io bedeckt
 Mond: Sternbedeckungsende λ Piscium (+4.6 mag)
 Jupiter: Europa wird von Io bedeckt
 Jupiter: Europa wird von Io verfinstert
 Mond: 3° östlich der Plejaden
 ☾ Letztes Viertel, Stier
 Mond: 3.5° südwestlich von Al Nath (β Tauri)
 Jupiter: Europa wird von Io bedeckt
 Mond: 6.5° westlich von Venus
 Uranus in kleinstem Erdabstand (2.856 Mrd. km)
 Mond: Schmale Sichel 38.5 h vor ☽, 8° ü. H.
Uranus in Opposition zur Sonne
 ☾ Neumond, Jungfrau
 Astronomischer Herbstanfang
 Mars geht 50' nördl. an δ Geminorum (+3.5 mag) vorbei
 ☾ Erstes Viertel, Schütze
Merkur (+1.4 mag) im Osten
 Mond: 2.5° nordwestlich von Jupiter

Scheinbare Planetengrößen

