

Astrokalender

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **69 (2011)**

Heft 365

PDF erstellt am: **22.09.2024**

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.

Astrokalender August 2011

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 1. bis 3. und ab dem 24. August 2011


























































| Tag | Zeit |    |
|--------|--|---|
| 1. Mo | 00:00 MESZ 01:30 MESZ 04:30 MESZ 21:30 MESZ 22:45 MESZ |    |
| 4. Do | 21:30 MESZ |    |
| 5. Fr | 02:30 MESZ |    |
| 6. Sa | 13:08 MESZ |    |
| 7. So | 21:30 MESZ |    |
| 8. Mo | 21:30 MESZ |    |
| 9. Di | 22:36 MESZ |    |
| 13. Sa | 04:00 MESZ 20:57 MESZ |    |
| 15. Mo | 10:00 MESZ |    |
| 17. Mi | 03:04 MESZ |    |
| 20. Sa | 05:00 MESZ |    |
| 21. So | 05:00 MESZ 23:54 MESZ |    |
| 22. Mo | 04:00 MESZ |    |
| 23. Di | 01:27 MESZ 04:00 MESZ |    |
| 25. Do | 05:00 MESZ |    |
| 26. Fr | 05:00 MESZ |    |
| 27. Sa | 05:30 MESZ |    |
| 29. Mo | 05:04 MESZ |    |
| 30. Di | 06:15 MESZ 19:00 MESZ |    |
| 31. Mi | 06:15 MESZ 21:15 MESZ |    |

Ereignis

Uranus (+5.8 mag) im Ostsüdosten
Jupiter (-2.4 mag) im Osten
Mars (+1.4 mag) im Ostnordosten
Saturn (+0.9 mag) im Westsüdwesten
Neptun (+7.8 mag) im Südosten
 Mond: 11° südlich von Saturn, 5° westl. Spica (α Virginis)
 Mars geht 31' nördl. an 1 Geminorum (+4.3 mag) vorbei
 ☾ Erstes Viertel, Waage
 Mond: 7.5° nordwestlich von Antares (α Scorpii)
 Mond: 7° östlich von Antares (α Scorpii)
 Mond: Sternbedeckung 4 Sagittarii (+4.8 mag)
Perseiden-Meteorstrom Maximum
 ☾ Vollmond, Steinbock, Dm. 30'17"
Komet 45 P/Honda-Mrkos-Pajdusakova in geringer Erdnähe
 Die minimal Entfernung beträgt nur 0.060 AE (9 Mio. km)
 Venus in unterer Konjunktion mit der Sonne
 Mond: 5.5° nordwestlich Jupiter, 7° südl. Hamal (α Arietis)
 Mond: 9.5° nordöstliche von Jupiter
 ☾ Letztes Viertel, Stier
 Mond: 3° südöstlich der Plejaden
 Neptun in Opposition zur Sonne
 Mond: 6.5° nordöstlich von Aldebaran (α Tauri)
 Mond: 5.5° südwestl. Mars, 4.5° nördl. Alhena (γ Gem.)
 Mond: 9° sö. Mars, 10° südl. Pollux, 13.5° südl. Kastor
 Mond: Schmale Sichel 47.5 h vor ☽, 9° ü. H.
 ☾ Neumond, Sextant
Merkur (+0.5 mag) im Ostnordosten
 Jupiter stationär, wird rückläufig
Merkur (+0.3 mag) im Ostnordosten
 Vesta (+6.2 mag) geht 10' südlich an ψ Capricorni vorbei

Astrokalender September 2011

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen am 1. und vom 20. bis 29. September 2011

| Tag | Zeit |    |
|--------|--|---|
| 1. Fr | 02:15 MESZ 03:15 MESZ 06:15 MESZ 20:45 MESZ 21:15 MESZ 22:45 MESZ 23:15 MESZ |    |
| 3. Sa | 06:15 MESZ |    |
| 4. So | 19:39 MESZ 20:30 MESZ |    |
| 5. Mo | 06:15 MESZ 21:49 MESZ |    |
| 7. Mi | 06:15 MESZ |    |
| 9. Fr | 05:00 MESZ |    |
| 12. Mo | 11:27 MESZ |    |
| 13. Di | 06:30 MESZ |    |
| 15. Do | 22:00 MESZ |    |
| 16. Fr | 14:00 MESZ |    |
| 18. So | 05:00 MESZ 23:29 MESZ |    |
| 20. Di | 00:45 MESZ 02:16 MESZ 15:39 MESZ |    |
| 21. Mi | 05:00 MESZ |    |
| 23. Fr | 05:00 MESZ 11:05 MESZ |    |
| 25. So | 07:00 MESZ |    |
| 26. Mo | 07:00 MESZ |    |
| 27. Di | 13:09 MESZ |    |
| 28. Mi | 22:16 MESZ |    |

Ereignis

Mars geht 53' nördlich an δ Ceminorum (+3.5 mag) vorbei
Mars (+1.4 mag) im Ostnordosten
Merkur (+0.2 mag) im Ostnordosten
Saturn (+0.9 mag) im Westsüdwesten
Neptun (+7.8 mag) im Südosten
Uranus (+5.7 mag) im Ostsüdosten
Jupiter (-2.7 mag) im Osten
Merkur (-0.2 mag) im Osten
 ☾ Erstes Viertel, Schlangenträger
 Mond: 4° nordöstlich von Antares (α Scorpii)
Merkur (-0.5 mag) im Osten
 Mond: Sternbedeckung SAO 185674 (7.1 mag)
Merkur (-0.7 mag) im Osten
 Merkur geht 41' nördlich an Regulus (α Leonis) vorbei
 ☾ Vollmond, Fische
Merkur (-1.2 mag) im Osten
 Mond: 10° südwestlich von Hamal (α Arietis)
 Zwergplanet Ceres in Opposition zur Sonne
 Mond: 3.5° südwestlich der Plejaden
 Mond: Bedeckungsende 56 Tauri (5.3 mag)
 Mond: Bedeckungsende 108 Tauri (6.2 mag)
 Mond: Bedeckungsende 109 Tauri (5.1 mag)
 ☾ Letztes Viertel, Orion
 Mond: 6.5° nordwestlich von Alhena (γ Geminorum)
 Mond: 5° südwestlich von Mars
Astronomischer Herbstbeginn
 Mond: 6° südlich von Regulus (α Leonis)
 Mond: Sehr schmale Sichel 30.25 h vor ☽, 9° ü. H.
 ☾ Neumond, Krebs
 Merkur in oberer Konjunktion mit der Sonne

Scheinbare Planetengrößen

