

Astrokalender

Objektyp: **Group**

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

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

Heft 353

PDF erstellt am: **19.09.2024**

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 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
 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 Erdbandstand (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

