

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 auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 16.01.2026

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

Astrokalender September 2009

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

Scheinbare Planetengrößen

Tag	Zeit	  	Ereignis
1. Sa	00:00 MESZ	  	Uranus (+5.8 mag) im Ostsüdosten
	03:30 MESZ	  	Mars (+1,1 mag) im Ostnordosten
	03:45 MESZ	  	Venus (-4,0 mag) im Ostnordosten
	21:30 MESZ	  	Saturn (+1,1 mag) im Westen
	22:30 MESZ	  	Jupiter (-2,8 mag) im Südosten
	23:45 MESZ	  	Neptun (+7,8 mag) im Südosten
4. Di	01:05 MESZ	  	Jupiter bedeckt Stern 45 Capricorni (+5,9 mag) (S. 22)
5. Mi	00:48 MESZ	  	Jupiter: Europa wird von Ganymed bedeckt
6. Do	01:01 MESZ	  	Halbschatten-Mondfinsternis in Europa, Grösse: 0,428 (S. 25)
	02:55 MESZ	  	⌚ Vollmond, Steinbock
10. Mo	00:00 MESZ	  	Saturn: Ringebene schiebt sich über die Sonne (S. 24)
12. Mi	00:00 MESZ	  	Perseiden-Meteorstrom Maximum
	03:46 MESZ	  	Jupiter: Europa wird von Ganymed 62 s total verfinstert
	04:05 MESZ	  	Jupiter: Europa wird von Ganymed bedeckt
13. Do	04:00 MESZ	  	Mond: 7° südöstlich von Hamal (α Arietis)
	20:55 MESZ	  	⌚ Letztes Viertel, Widder
14. Fr	19:53 MESZ	  	Jupiter in Opposition zur Sonne
15. Sa	02:25 MESZ	  	Jupiter: Europa wird von Io bedeckt
16. So	01:50 MESZ	  	Jupiter: Ganymed wird von Io verfinstert
17. Mo	22:58 MESZ	  	Jupiter: Europa wird von Io bedeckt
	23:11 MESZ	  	Jupiter: Europa wird von Io verfinstert
18. Di	01:15 MESZ	  	Mars geht 2° 10' nördlich an ζ Tauri (+3,0 mag) vorbei
	05:30 MESZ	  	Mond: 4,5° östl. Venus, 10,5° südl. Kastor
19. Mi	06:00 MESZ	  	Mond: Schmale Sichel 30 h vor  8° ü. H.
20. Do	12:01 MESZ	  	⌚ Neumond, Löwe
24. Mo	03:25 MESZ	  	Jupiter: Ganymed wird von Io verfinstert
25. Di	01:23 MESZ	  	Jupiter: Europa wird von Io 22 s total bedeckt
	02:08 MESZ	  	Jupiter: Europa wird von Io verfinstert
27. Do	13:42 MESZ	  	⌚ Erstes Viertel, Skorpion
30. So	22:24 MESZ	  	Mond: "Goldener Henkel" am Mond sichtbar

Tag	Zeit				Ereignis
1. Di	02:15 MESZ	⊕	⊕	⊕	Mars (+1.0 mag) im Ostsüdosten
	05:30 MESZ	⊕	⊕	⊕	Venus (-4.0 mag) im Ostsüdosten
	20:30 MESZ	⊕	⊕	⊕	Jupiter (-2.8 mag) im Südosten
	21:15 MESZ	⊕	⊕	⊕	Neptun (+7.8 mag) im Südosten
	21:45 MESZ	⊕	⊕	⊕	Uranus (+5.7 mag) im Ostsüdosten
	23:00 MESZ	⊕	⊕	⊕	Jupiter: Europa wird von Io verfinstert
2. Mi	22:00 MESZ	⊕	⊕	⊕	Mond: 2° nördlich von Jupiter
3. Do	03:30 MESZ	⊕	⊕	⊕	Venus geht 4° nördlich an δ Cancri (+4.2 mag) vorbei
4. Fr	00:00 MESZ	⊕	⊕	⊕	Saturn: Erde passiert Saturns Ringebene (S. 24)
	18:03 MESZ	⊕	⊕	⊕	Vollmond, Wassermann
	22:19 MESZ	⊕	⊕	⊕	Europa wird von Io bedeckt
5. Sa	21:59 MESZ	⊕	⊕	⊕	Mond: Sternbedeckungsende λ Piscium (+4.6 mag)
9. Mi	00:21 MESZ	⊕	⊕	⊕	Jupiter: Europa wird von Io bedeckt
	01:39 MESZ	⊕	⊕	⊕	Jupiter: Europa wird von Io verfinstert
10. Do	23:00 MESZ	⊕	⊕	⊕	Mond: 3° östlich der Plejaden
12. Sa	04:16 MESZ	⊕	⊕	⊕	Letztes Viertel, Stier
	05:00 MESZ	⊕	⊕	⊕	Mond: 3.5° südwestlich von Al Nath (β Tauri)
16. Mi	02:42 MESZ	⊕	⊕	⊕	Jupiter: Europa wird von Io bedeckt
	06:00 MESZ	⊕	⊕	⊕	Mond: 6.5° westlich von Venus
	15:00 MESZ	⊕	⊕	⊕	Uranus in kleinstem Erdabstand (2.856 Mrd. km)
17. Do	06:15 MESZ	⊕	⊕	⊕	Mond: Schmale Sichel 38.5 h vor , 8° ü. H.
	11:41 MESZ	⊕	⊕	⊕	Uranus in Opposition zur Sonne
18. Fr	20:44 MESZ	⊕	⊕	⊕	Neumond, Jungfrau
22. Di	23:19 MESZ	⊕	⊕	⊕	Astronomischer Herbstanfang
25. Fr	05:45 MESZ	⊕	⊕	⊕	Mars geht 50' nördl. an δ Geminorum (+3.5 mag) vorbei
26. Sa	06:50 MESZ	⊕	⊕	⊕	Erstes Viertel, Schütze
28. Mo	06:45 MESZ	⊕	⊕	⊕	Merkur (+1.4 mag) im Osten
29. Di	22:00 MESZ	⊕	⊕	⊕	Mond: 2.5° nordwestlich von Jupiter

