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: 25.04.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

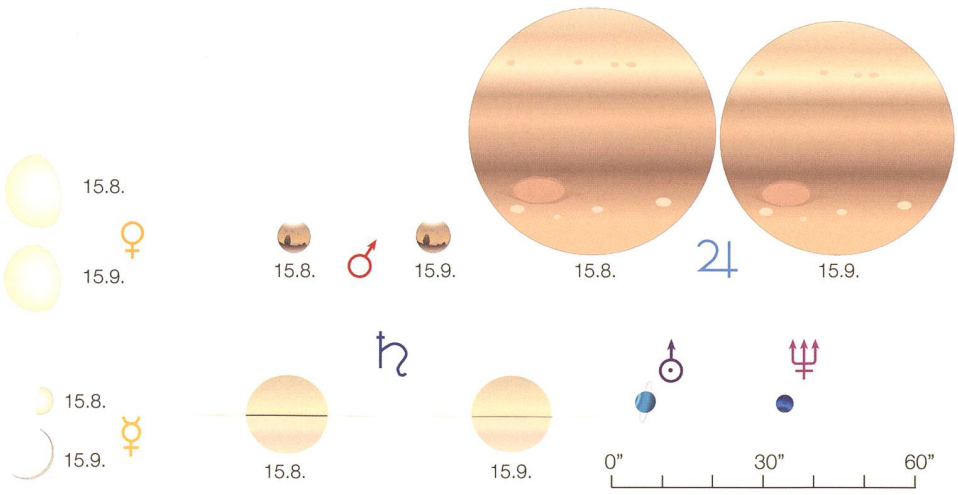
Astrokalender August 2009

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

Tag	Zeit				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° südli. 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

Astrokalender September 2009

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

Tag	Zeit				Ereignis
1. Di	02:15 MESZ	♃	♃	♃	**Mars** (+1.0 mag) im Ostnordosten
	05:30 MESZ	♃	♃	♃	**Venus** (-4.0 mag) im Ostnordosten
	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

Scheinbare Planetengrössen