Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 72 (2014)
Heft: 383

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: 16.07.2025

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

Astrokalender August 2014

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 18. bis 29. August 2014

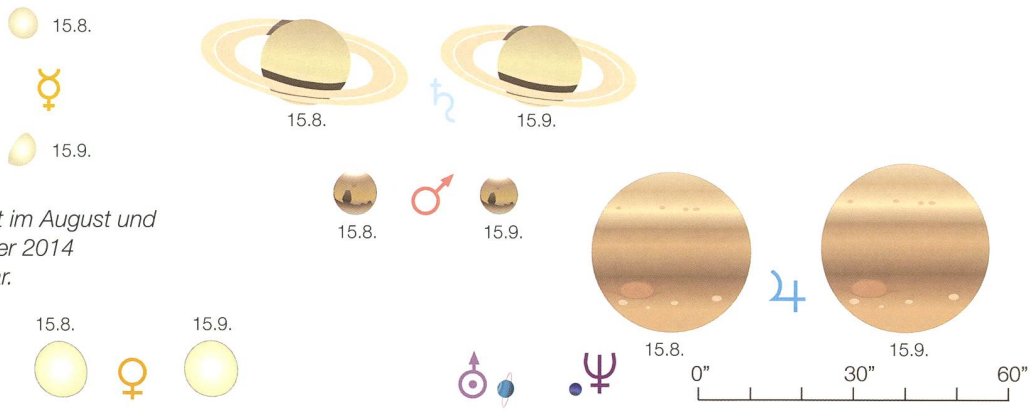
Datum	Zeit	👁	🔭	🌌	Ereignis
1. Fr	01:00 MESZ			•	**Uranus** (+5.8^{mag}) im Osten
	05:45 MESZ	•	•	•	**Venus** (-3.9^{mag}) im Ostnordosten
	21:30 MESZ	•	•	•	**Saturn** (+0.5^{mag}) im Südsüdwesten
	21:30 MESZ	•	•	•	**Mars** (+0.4^{mag}) im Südwesten
	23:45 MESZ	•		•	**Neptun** (+7.8^{mag}) im Südosten
2. Sa	21:30 MESZ	•	•	•	Mond: 2½° östlich von Spica und 8° nordwestlich von **Mars** (+0.4^{mag})
3. So	03:30 MESZ	•	•	•	**Venus** (-3.9^{mag}) geht 11' nördlich an ρ Geminorum (+3.5^{mag}) vorbei
	21:30 MESZ	•	•	•	Mond: 4½° östlich von **Mars** (+0.4^{mag}) und 8½° westlich von **Saturn** (+0.5^{mag})
4. Mo	02:50 MESZ				◐ Erstes Viertel, Waage
	21:30 MESZ	•	•	•	Mond: 5° südöstlich von **Saturn** (+0.5^{mag})
5. Di	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 8½° nördlich von Antares (α Scorpii)
	23:56 MESZ			•	Mond: Sternbedeckung SAO 159849 (+6.9^{mag})
8. Fr	23:07 MESZ			•	Mond: Sternbedeckung ρ_1 Sagittarii (+4.0^{mag})
10. So	19:43 MESZ				Mond: Kleinstes Perigäum im Jahre 2014 (356'896 km)
	20:09 MESZ				○ Vollmond, Wassermann
12. Di	23:00 MESZ	•			**Perseïden-Meteorstrom Maximum** (ungünstig wegen des Mondes!)
17. So	14:26 MESZ	•	•	•	◑ Letztes Viertel, Stier
18. Mo	05:30 MESZ		•	•	**Venus** (-3.9^{mag}) geht 41' nördlich an ε Cancri (+6.3^{mag}) vorbei
	06:00 MESZ	•	•	•	**Venus** (-3.9^{mag}) und **Jupiter** (-1.8^{mag}) **nur 13' auseinander!**
19. Di	05:00 MESZ	•	•	•	Mond: 5½° östlich von Aldebaran (α Tauri)
21. Do	04:15 MESZ		•	•	**Jupiter** (-1.8^{mag}) geht 46' südlich an ε Cancri (+6.3^{mag}) vorbei
	05:00 MESZ	•	•	•	Mond: 1½° nordöstlich von Alhena (γ Geminorum)
22. Fr	20:00 MESZ	•	•	•	**Mars** (+0.6^{mag}) geht 2° südlich an α Librae (+2.9^{mag}) vorbei
23. Sa	06:00 MESZ	•	•	•	Mond: 11° westlich von **Venus** (-3.9^{mag})
25. Mo	16:13 MESZ				● Neumond, Sextant
27. Mi	20:45 MESZ	•	•	•	**Mars** (+0.6^{mag}) geht 3½° südlich an **Saturn** (+0.6^{mag}) vorbei
29. Fr	00:00 MESZ			•	**Neptun** (+7.8^{mag}) im kleinsten Erdabstand: 4333 Mio. km
	16:33 MESZ			•	**Neptun** (+7.8^{mag}) in **Opposition zur Sonne**
30. Sa	20:45 MESZ	•	•	•	**Mars** (+0.6^{mag}) geht 46' nördlich an ι Librae (+4.7^{mag}) vorbei
31. So	20:30 MESZ	•	•	•	Mond: 1° südwestlich von **Saturn** (+0.6^{mag}) und 4½° nordwestlich von **Mars** (+0.4^{mag})
	23:00 MESZ			•	Gute Sicht auf Deep-Sky-Objekte

Astrokalender September 2014

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 15. bis 26. September 2014

Datum	Zeit	👁	🔭	🌌	Ereignis
1. Mo	02:00 MESZ	•			α-Aurigiden-Meteorstrom Maximum
	05:15 MESZ	•	•	•	**Jupiter** (-1.8^{mag}) im Ostnordosten
	06:30 MESZ	•	•	•	**Venus** (-3.9^{mag}) im Osten
	20:45 MESZ	•	•	•	**Saturn** (+0.6^{mag}) im Südwesten
	20:45 MESZ	•	•	•	**Mars** (+0.6^{mag}) im Südwesten
	22:00 MESZ			•	**Neptun** (+7.8^{mag}) im Südosten
	22:45 MESZ			•	**Uranus** (+5.7^{mag}) im Osten
2. Di	13:11 MESZ	•	•	•	◐ Erstes Viertel, Schlangenträger
	20:30 MESZ	•	•	•	Mond: 9° nordöstlich von Antares (α Scorpii)
3. Mi	20:57 MESZ			•	Mond: Sternbedeckung SAO 160868 (+6.9^{mag})
4. Do	19:45 MESZ		•	•	Mond: «Goldener Henkel» am Mond sichtbar
	21:33 MESZ			•	Mond: Sternbedeckung SAO 161935 (+6.9^{mag})
	23:33 MESZ			•	Mond: Sternbedeckung SAO 162001 (+6.6^{mag})
5. Fr	06:00 MESZ	•	•	•	**Venus** (-3.9^{mag}) geht 1° nördlich an Regulus (+1.3^{mag}) vorbei
7. So	00:27 MESZ			•	Mond: Sternbedeckung SAO 164046 (+6.6^{mag})
	02:13 MESZ			•	Mond: Sternbedeckung SAO 164080 (+7.3^{mag})
9. Di	03:38 MESZ	•	•	•	○ Vollmond, Fische (Durchmesser: 33' 33")
11. Do	22:43 MESZ			•	Mond: Sternbedeckung ο Piscium (+4.5^{mag})
	23:42 MESZ			•	Mond: Sternbedeckungsende ο Piscium (+4.5^{mag})
13. Sa	03:30 MESZ			•	**Neptun** (+7.8^{mag}) geht 31' nördlich an σ Aquarii (+4.9^{mag}) vorbei
14. So	06:00 MESZ	•	•	•	Mond: 8° südlich der Plejaden
15. Mo	03:00 MESZ	•	•	•	Mond: 1° nordöstlich von Aldebaran (α Tauri)
16. Di	01:56 MESZ			•	Mond: Sternbedeckungsende 115 Tauri (+5.3^{mag})
	04:05 MESZ	•	•	•	◑ Letztes Viertel, Stier
17. Mi	03:07 MESZ			•	Mond: Sternbedeckungsende SAO 95572 (+6.5^{mag})
	20:00 MESZ		•	•	**Mars** (+0.7^{mag}) geht 35' nördlich an δ Scorpii (+2.5^{mag}) vorbei
18. Do	05:23 MESZ			•	Mond: Sternbedeckung λ Geminorum (+3.6^{mag})
20. Sa	06:00 MESZ	•	•	•	Mond: 6° südwestlich von **Jupiter** (-1.8^{mag})
22. Mo	06:15 MESZ	•	•	•	Mond: Schmale Sichel, 50^h vor ●, 8° ü. H.
24. Mi	08:14 MESZ				● Neumond, Jungfrau
29. Mo	19:30 MESZ	•	•	•	Mond: 4½° nördlich von **Mars** (+0.7^{mag})

Scheinbare Planetengrössen



Merkur ist im August und September 2014 unsichtbar.