Zeitschrift: Orion: Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft

Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft

Band: 70 (2012)

Heft: 371

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: 25.11.2025

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

Scheinbare Planetengrössen

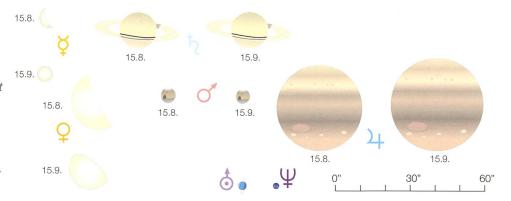
Astrokalender September 2012

	Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen	
	bact	
	Beo	12
ĺ	Sky-	201
	-dee	nbe
2	ürD	spter
	stig f	S. S.
	güns	is 1
	mel g	vom 8. bis 18. September 2012
	Him	vom

Datum	Zeit	0			Ereignis
1. Mi	01:00 MESZ			•	Uranus (+5.8 ^{mag}) im Ostsüdosten
	02:45 MESZ	•	•	•	Jupiter (-2.2 ^{mag}) im Ostnordosten
	03:45 MESZ	•	•	•	Venus (-4.4 ^{mag}) im Ostnordosten
	21:15 MESZ	•	•	•	Saturn (+0.8 ^{mag}) im Südwesten
	21:15 MESZ	•	•	•	Mars (+1.1 ^{mag}) im Westsüdwesten
	23:45 MESZ				Neptun (+7.8 ^{mag}) im Südosten
2. Do	05:27 MESZ	•	•		○Vollmond, Wassermann (Durchmesser: 31' 57")
3. Fr	04:45 MESZ	•	•	•	Jupiter (-2.2 ^{mag}) geht 4.75° nördlich an Aldebaran (+1.1 ^{mag}) vorbei
5. So	03:41 MESZ	•	•	•	β Persei (Algol) im Minimum (+3.39 ^{mag})
6. Mo	03:00 MESZ			•	Vesta (+8.3 ^{mag}) geht 11' nördlich an Aldebaran (+1.1 ^{mag}) vorbei
9. Do	05:00 MESZ	•	•	•	Mond: 9° südöstlich von Hamal (α Arietis)
	20:55 MESZ				Letztes Viertel, Widder
10. Fr	05:00 MESZ	•	•	•	Mond: 9° südwestlich der Plejaden
	05:45 MESZ	•	•	•	Merkur (+1.3 ^{mag}) im Ostnordosten
11. Sa	05:00 MESZ	•	•	•	Mond: 8° westlich von Jupiter, 6° südöstlich der Plejaden, 7.5° nw. Aldebaran
12. So	04:00 MESZ	•			Perseïden-Meteorstrom, Maximum
	21:00 MESZ	•	•	•	Mars (+1.1 ^{mag}) geht 2° nördlich an Spica (+1.2 ^{mag}) vorbei
13. Mo	04:32 MESZ			•	Mond: Sternbedeckungsende SAO 77578 (+5.9 ^{mag})
	05:45 MESZ	•	•	•	Merkur (+0.6 ^{mag}) im Ostnordosten
14. Di	05:00 MESZ	•	•	•	Mond: 4° östlich von Venus, 3° nordöstlich Alhena (γ Geminorum)
15. Mi	05:30 MESZ	•	•	•	Mond: 11.5° westlich von Merkur
	05:45 MESZ	•	•	•	Merkur (+0.2 ^{mag}) im Ostnordosten
16. Do	06:00 MESZ	•	•	•	Mond: Schmale Sichel, 36 ^h vor ●, 8° über dem Horizont
17. Fr	02:39 MESZ		•	•	Jupiter: Bis 03:39 MESZ ist nur Kallisto neben Jupiter sichtbar!
	05:45 MESZ	•	•	•	Merkur (-0.1 ^{mag}) im Ostnordosten
	17:54 MESZ				Neumond, Löwe
19. So	05:45 MESZ	•	•	•	Merkur (-0.4 ^{mag}) im Ostnordosten
22. Mi	05:45 MESZ	•	•	•	Merkur (-0.7 ^{mag}) im Ostnordosten
24. Fr	15:54 MESZ	•	•	•	© Erstes Viertel, Skorpion
25. Sa	06:00 MESZ	•	•	•	Merkur (-1.0 ^{mag}) im Ostnordosten
31. Fr	15:58 MESZ				OVollmond, Wassermann

Datum	Zeit				Ereignis
1. Sa	06:00 MESZ 04:30 MESZ			•	Jupiter (-2.3 ^{mag}) im Ostnordosten
	04:30 MESZ		•	•	Venus (-4.2 ^{mag}) im Ostnordosten
	20:30 MESZ				Merkur (-1.4 ^{mag}) geht 1.25° nordöstlich an Regulus (+1.3 ^{mag}) vorbei
	20:30 MESZ		•		Saturn (+0.8 ^{mag}) im Westsüdwesten
	21:15 MESZ				Mars (+1.2 ^{mag}) im Westsüdwesten
	23:00 MESZ				Neptun (+7.8 ^{mag}) im Südosten Uranus (+5.7 ^{mag}) im Ostsüdosten
4 D:	22:00 MESZ			•	
4. Di	01:45 MESZ	•	•	•	Mond: 10° südlich von Hamal (α Arietis)
5. Mi	05:00 MESZ		in the same of	•	Ceres (+8.8 ^{mag}) geht 50' südlich an Ç Tauri (+3.0 ^{mag}) vorbei
7. Fr	04:35 MESZ	•	•	•	Mond: 4.5° südlich der Plejaden Mond: Sternbedeckungsende SAO 76680 (+5.7 ^{mag})
8. Sa	04.33 MESZ				Mond: 4° westlich von Jupiter, 4° nördlich von Aldebaran
	15:15 MESZ	•	•		(i) Letztes Viertel, Stier
0.0-	01:00 MESZ				September-Perseïden-Meteorstrom, Maximum
9. So	05:00 MESZ	•		•	Mond: 4.5° nordwestlich von Alhena (y Geminorum)
10. Mo	05:00 MESZ	•	•	•	Mond: 4.5° Nordwestlich von Alneha (γ Gerninorum) Mond: 6.5° westlich von Venus
12. Mi	05:00 MESZ	•	:	•	Mond: 8° südöstlich von Venus
13. Do	06:00 MESZ	•		•	Mond: Schmale Sichel, 46 ₄ h vor , 8° über dem Horizont
14. Fr	06:45 MESZ	•		•	Mond: Sehr schmale Sichel, 21h vor , 3° über dem Horizont
15. Sa	06:45 MESZ		•	•	Neumond, Jungfrau
16. So	19:00 MESZ			•	
47.14	03:51 MESZ		•	•	Mars (+1.2 ^{mag}) geht 9' nördlich an 111 Tauri (+5.1 ^{mag}) vorbei
17. Mo		•	•	•	β Persei (Algol) im Minimum (+3.39 ^{mag})
21. Fr	00:45 MESZ 01:00 MESZ			•	Vesta (+7.9 ^{mag}) geht 18' nördlich an 117 Tauri (+6.0 ^{mag}) vorbei Ceres (+8.7 ^{mag}) geht 32' nördlich an x.Tauri (+4.8 ^{mag}) vorbei
00 0-	16:49 MESZ			•	70
22. Sa					Astronomischer Herbstanfang, Tagundnachtgleiche
00.0-	21:41 MESZ	•	•	•	© Erstes Viertel, Schütze
23. So	19:30 MESZ			•	Uranus (+5.7 ^{mag}) geht 55" südlich an 44 Piscium (+6.0 ^{mag}) vorbei Mond: «Goldener Henkel» sichtbar
26. Mi	02:17 MESZ		•	•	
00.0	23:55 MESZ			•	Mond: Sternbedeckung 46 Capricorni (+5.3 ^{mag})
29. Sa	23:00 MESZ				Mars: Auf der nördlichen Marshemisphäre beginnt der Herbst
30. So	05:19 MESZ	•	•	•	O Vollmond, Fische (Durchmesser: 30' 23")

Merkur bietet im August 2012 eine respektable Morgensichtbarkeit. Am 15. August 2012 gelangt er mit 45° 48' in grösste westliche Elongation. Bei klarem Himmel kann man ihn auch bei Tag aufspüren. Vorsicht wegen der Sonne!



Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 11. bis 21. August 2012