Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft

Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft

Band: 71 (2013)

Heft: 378

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: 02.11.2025

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

Datum

Zeit

Astrokalender Oktober 2013

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 1. bis 7. und ab dem 24. Oktober 2013

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 1. bis 4. und ab dem 22. November 2013 November 2013 **Astrokalender**

Scheinbare Planetengrössen

Venus wird immer
heller und ist bis
zwei Stunden nach
Sonnenuntergang
im Südsüdwesten
zu sehen. Merkur
startet ab Mitte
November 2013
seine zweite sehr
gute Morgensicht-
barkeit in diesem
Jahr!

Venus wird immer
heller und ist bis
zwei Stunden nach
Sonnenuntergang
im Südsüdwesten
zu sehen. Merkur
startet ab Mitte
November 2013
seine zweite sehr
gute Morgensicht-
barkeit in diesem
. lahrl

				· Ale	
1. Di	01:00 MESZ	•	•	•	Jupiter (-2.2 ^{mag}) im Ostnordosten
	05:00 MESZ	•	•	•	Mars (+1.6 ^{mag}) im Osten
	06:00 MESZ		•	•	Mond: 7° südlich von Mars und 9° westlich von Regulus (α Leonis)
	19:15 MESZ		•		Venus (-4.2 ^{mag}) im Südwesten
	20:15 MESZ		•		Neptun (+7.8 ^{mag}) im Südosten
	20:30 MESZ				Uranus (+5.7 ^{mag}) im Osten
2. Mi	06:00 MESZ		•	•	Mond: 8° südöstlich von Regulus (α Leonis)
3. Do	06:45 MESZ	•	•	•	Mond: Schmale Sichel, 43¾ h vor ●, 10° ü. H.
	16:12 MESZ				Uranus (+5.7 ^{mag}) in Opposition zur Sonne (Dm. 3.6")
5. Sa	00:30 MESZ	•	•	•	Jupiter nur 7' nördlich von Stern Wasat, δ Gemini (+3.5 ^{mag})
	02:35 MESZ				Neumond, Jungfrau
	04:41 MESZ				Schatten von lo und Europa gemeinsam auf Jupiter (bis 05:24 MESZ)
7. Mo	00:23 MESZ		•	•	Nur Kallisto ausserhalb Jupiters zu sehen (bis 02:38 MESZ)
8. Di	03:00 MESZ	•			Draconiden-Meteorstrom Maximum
12. Sa	01:02 MESZ				€ Erstes Viertel, Schütze
	06:30 MESZ			•	Schatten von Io, Europa und Kallisto gemeinsam auf Jupiter (bis 07:36 MESZ)
14. Mo	03:39 MESZ		•	•	Nur Kallisto ausserhalb Jupiters zu sehen (bis 04:31 MESZ)
	22:13 MESZ		•	•	Mond: «Goldener Henkel» sichtbar
15. Di	02:45 MESZ	•	•	•	Mars (+1.6 ^{mag}) geht 58' nördlich an Regulus, α Leonis (+1.6 ^{mag}), vorbei
	06:30 MESZ		•	•	Komet ISON (+9.3 ^{mag})* steht 1° 06' nördlich von Mars (+1.6 ^{mag})
18. Fr	23:48 MESZ			0	Beginn der Halbschatten-Mondfinsternis
19. Sa	01:38 MESZ	•	•	•	∇ollmond, Fische
	01:50 MESZ	•	•	•	Halbschatten-Mondfinsternis (Grösse im Halbschatten: 0.791), Ende um 03:52 MESZ
21. Mo	02:00 MESZ	•	•		Orioniden-Meteorstrom Maximum
22. Di	02:21 MESZ		•	•	Europa, Ganymed und Kallisto stehen bis 03:59 MESZ dicht beisammen!
	06:00 MESZ	•	•	•	Mond: 5° nordwestlich von Aldebaran (α Tauri)
24. Do	23:30 MESZ	•	•	•	Mond: 1½° nördlich von Alhena (γ Geminorum)
25. Fr	01:24 MESZ			•	Mond: Sternbedeckungsende 26 Geminorum (+5.1 ^{mag})
27. So	01:40 MESZ	•	•	•	① Letztes Viertel, Krebs
29. Di	06:00 MEZ	•	•	•	Mond: 6° südlich von Regulus (α Leonis), 9½° südwestlich von Mars (+1.5mag)
30. Mi	06:00 MEZ	•	•	•	Mond: 8° südlich von Mars (+1.5 ^{mag})

Ereignis

Datum	Zeit	(1)			Ereignis
1. Fr	02:30 MEZ	•	•	•	Mars (+1.5 ^{mag}) im Osten
	17:15 MEZ	•	•	•	Venus (-4.4 ^{mag}) im Südsüdwesten
	18:00 MEZ			•	Uranus (+5.7 ^{mag}) im Ostsüdosten
	18:15 MEZ			•	Neptun (+7.9 ^{mag}) im Südsüdosten
	22:45 MEZ	•	•	•	Jupiter (-2.4 ^{mag}) im Ostnordosten
2. Sa	06:34 MEZ	•	•	•	Mond: Spica-Bedeckung (α Virginis) bis 07:00 MEZ
	06:45 MEZ	•	•	•	Mond: Sehr schmale Sichel, 31 h vor ●, 8° ü. H.
3. So	11:04 MEZ				Ringförmig-totale Sonnenfinsternis (im Atlantik und Afrika, partiell in Südeuropa)
	13:50 MEZ				Neumond, Waage
5. Di	02:00 MEZ	•			südl. Tauriden-Meteorstrom Maximum
	05:30 MEZ	•	•	•	Komet ISON (+6.8 ^{mag})* im Ostsüdosten
6. Mi	01:30 MEZ			•	Schatten von lo und Europa gemeinsam auf Jupiter (bis 02:21 MEZ)
	17:00 MEZ	•	•	•	Mond: 8° nordwestlich von Venus (-4.4 ^{mag})
7. Do	18:10 MEZ			•	Mond: Sternbedeckung SAO 161842 (+7.0 ^{mag})
	18:54 MEZ	•		•	Mond: Sternbedeckung SAO 161871 (+6.4 ^{mag})
10. So	05:30 MEZ		•	•	Komet ISON (+6.0 ^{mag})* im Ostsüdosten
	06:57 MEZ			Control of the Contro	© Erstes Viertel, Wassermann
12. Di	06:45 MEZ	•	•	•	Merkur (+0.1 ^{mag}) im Ostsüdosten
15. Fr	05:30 MEZ		•	•	Komet ISON (+5.0 ^{mag})* im Ostsüdosten
	07:00 MEZ	•	•	•	Merkur (-0.3 ^{mag}) im Ostsüdosten
17. So	01:00 MEZ	•			Leoniden-Meteorstrom Maximum
	04:45 MEZ	•	•	•	Mars (+1.5 ^{mag}) geht 45" nördlich an σ Leonis (+4.1 ^{mag}) vorbei
18. Mo	07:00 MEZ	•		•	Merkur (-0.5 ^{mag}) im Ostsüdosten
	16:16 MEZ				Vollmond, Stier
	19:00 MEZ	•	•	•	Venus (-4.4 ^{mag}) geht 25' südlich an σ Sagittarii (+2.1 ^{mag}) vorbei
00.14	20:00 MEZ	•	•	•	Mond: 2° nördlich von Aldebaran (α Tauri)
20. Mi	06:00 MEZ	•	•	•	Komet ISON (+3.9 ^{mag})* im Ostsüdosten
22. Fr	02:09 MEZ			•	Mond: Sternbedeckungsende λ Geminorum (+3.6 ^{mag})
05.14	07:00 MEZ	•	•	•	Merkur (-0.6 ^{mag}) im Südosten
25. Mo	20:28 MEZ	•	•		Letztes Viertel, Sextant
30. Sa	07:15 MEZ	•	•	•	Merkur (-0.7 ^{mag}) im Südosten

^{*} Die Helligkeitswerte des Kometen ISON wurden dem Astronomieprogramm Starry Night entnommen (Stand: 15. August 2013). Auf www.orionzeitschrift.ch verfolgen wir die weitere Entwicklung des Kometen ISON.

