

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: 12.01.2026

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

Aktuelles am Himmel

Astrokalender Oktober 2013

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

Datum	Zeit				Ereignis
1. Di	01:00 MESZ	•	•	•	Jupiter (-2,2 ^{mag}) im Osthordosten Mars (+1,6 ^{mag}) im Osten Mond: 7° südlich von Mars und 9° westlich von Regulus (α Leonis)
	05:00 MESZ	•	•	•	Venus (-4,2 ^{mag}) im Südwesten Neptun (+7,8 ^{mag}) im Südosten Uranus (+5,7 ^{mag}) im Osten
	06:00 MESZ	•	•	•	Mond: 8° südöstlich von Regulus (α Leonis)
	19:15 MESZ	•	•	•	Mond: Schmale Sichel, 43½ h vor ☽, 10° ü. H.
	20:15 MESZ	•	•	•	Uranus (+5,7 ^{mag}) in Opposition zur Sonne (Dm. 3,6")
	20:30 MESZ	•	•	•	Jupiter nur 7° nördlich von Stern Wasat, δ Gemini (+3,5 ^{mag})
2. Mi	06:00 MESZ	•	•	•	Neumond, Jungfrau
3. Do	06:45 MESZ	•	•	•	Schatten von Io und Europa gemeinsam auf Jupiter (bis 05:24 MESZ)
	16:12 MESZ	•	•	•	Nur Kallisto ausserhalb Jupiters zu sehen (bis 02:38 MESZ)
5. Sa	00:30 MESZ	•	•	•	Draconiden-Meteorstrom Maximum
	02:35 MESZ	•	•	•	Erstes Viertel, Schütze
	04:41 MESZ	•	•	•	Schatten von Io, Europa und Kallisto gemeinsam auf Jupiter (bis 07:36 MESZ)
7. Mo	00:23 MESZ	•	•	•	Nur Kallisto ausserhalb Jupiters zu sehen (bis 04:31 MESZ)
8. Di	03:00 MESZ	•	•	•	Mond: «Goldener Henkel» sichtbar
12. Sa	01:02 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})
14. Mo	03:39 MESZ	•	•	•	Beginn der Halbschatten-Mondfinsternis
	22:13 MESZ	•	•	•	Vollmond, Fische
15. Di	02:45 MESZ	•	•	•	Halbschatten-Mondfinsternis (Grösse im Halbschatten: 0,791), Ende um 03:52 MESZ
	06:30 MESZ	•	•	•	Orioniden-Meteorstrom Maximum
18. Fr	23:48 MESZ	•	•	•	Europa, Ganymed und Kallisto stehen bis 03:59 MESZ dicht beisammen!
19. Sa	01:38 MESZ	•	•	•	Mond: 5° nordwestlich von Aldebaran (α Tauri)
	01:50 MESZ	•	•	•	Mond: 1½° nördlich von Alhena (γ Geminorum)
21. Mo	02:00 MESZ	•	•	•	Mondbedeckungsende 26 Geminorum (+5,1 ^{mag})
22. Di	02:21 MESZ	•	•	•	Letztes Viertel, Krebs
	06:00 MESZ	•	•	•	Mond: 6° südlich von Regulus (α Leonis), 9½° südwestlich von Mars (+1,5 ^{mag})
24. Do	23:30 MESZ	•	•	•	Mond: 8° südlich von Mars (+1,5 ^{mag})
25. Fr	01:24 MESZ	•	•	•	
27. So	01:40 MESZ	•	•	•	
29. Di	06:00 MEZ	•	•	•	
30. Mi	06:00 MEZ	•	•	•	

Astrokalender November 2013

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

Datum	Zeit				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 Osthordosten
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 Ost Südosten
6. Mi	01:30 MEZ	•	•	•	Schatten von Io 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 Ost Südosten
	06:57 MEZ	•	•	•	Erstes Viertel, Wassermann
12. Di	06:45 MEZ	•	•	•	Merkur (+0,1 ^{mag}) im Ost Südosten
15. Fr	05:30 MEZ	•	•	•	Komet ISON (+5,0 ^{mag})* im Ost Südosten
	07:00 MEZ	•	•	•	Merkur (-0,3 ^{mag}) im Ost Südosten
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 Ost Südosten
	16:16 MEZ	•	•	•	Venus (-4,4 ^{mag}) geht 25° südlich an σ Sagittarii (+2,1 ^{mag}) vorbei
	19:00 MEZ	•	•	•	Mond: 2° nördlich von Aldebaran (α Tauri)
	20:00 MEZ	•	•	•	Komet ISON (+3,9 ^{mag})* im Ost Südosten
20. Mi	06:00 MEZ	•	•	•	Sternbedeckungsende λ Geminorum (+3,6 ^{mag})
22. Fr	02:09 MEZ	•	•	•	Merkur (-0,6 ^{mag}) im Südosten
	07:00 MEZ	•	•	•	Letztes Viertel, Sextant
25. Mo	20:28 MEZ	•	•	•	Merkur (-0,7 ^{mag}) im Südosten
30. Sa	07:15 MEZ	•	•	•	

* 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.

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 Morgensichtbarkeit in diesem Jahr!

