

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: 24.04.2026

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

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 05:00 MESZ 06:00 MESZ 19:15 MESZ 20:15 MESZ 20:30 MESZ	•	•	•	Jupiter (-2.2 ^{mag}) im Ostrordosten Mars (+1.6 ^{mag}) im Osten Mond: 7° südlich von Mars und 9° westlich von Regulus (α Leonis) Venus (-4.2 ^{mag}) im Südwesten Neptun (+7.8 ^{mag}) im Südosten Uranus (+5.7 ^{mag}) im Osten
2. Mi	06:00 MESZ	•	•	•	Mond: 8° südöstlich von Regulus (α Leonis)
3. Do	06:45 MESZ 16:12 MESZ	•	•	•	Mond: Schmale Sichel, 43% h vor ☉, 10° ü. H. Uranus (+5.7 ^{mag}) in Opposition zur Sonne (Dm. 3.6")
5. Sa	00:30 MESZ 02:35 MESZ 04:41 MESZ	•	•	•	Jupiter nur 7' nördlich von Stern Wasat , δ Gemini (+3.5 ^{mag}) ☾ Neumond, Jungfrau Schatten von Io und Europa gemeinsam auf Jupiter (bis 05:24 MESZ) Nur Kallisto ausserhalb Jupiters zu sehen (bis 02:38 MESZ)
7. Mo	00:23 MESZ	•	•	•	Draconiden-Meteorstrom Maximum
12. Sa	01:02 MESZ 06:30 MESZ	•	•	•	☾ Erstes Viertel, Schütze Schatten von Io, Europa und Kallisto gemeinsam auf Jupiter (bis 07:36 MESZ)
14. Mo	03:39 MESZ 22:13 MESZ	•	•	•	Nur Kallisto ausserhalb Jupiters zu sehen (bis 04:31 MESZ) Mond: «Goldener Henkel» sichtbar
15. Di	02:45 MESZ 06:30 MESZ	•	•	•	Mars (+1.6 ^{mag}) geht 58' nördlich an Regulus , α Leonis (+1.6 ^{mag}), vorbei Komet ISON (+9.3 ^{mag})* steht 1° 06' nördlich von Mars (+1.6 ^{mag})
18. Fr	23:48 MESZ	•	•	•	Beginn der Halbschatten-Mondfinsternis
19. Sa	01:38 MESZ 01:50 MESZ	•	•	•	☾ Vollmond, Fische 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 06:00 MESZ	•	•	•	Europa, Ganymed und Kallisto stehen bis 03:59 MESZ dicht beisammen! 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	•	•	•	☾ Letztes Viertel, Krebs
29. Di	06:00 MEZ	•	•	•	Mond: 6° südlich von Regulus (α Leonis), 9½° südwestlich von Mars (+1.5 ^{mag})
30. Mi	06:00 MEZ	•	•	•	Mond: 8° südlich von Mars (+1.5 ^{mag})

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

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!

