

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 71 (2013)
Heft: 379

Rubrik: Astrokalender

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 30.03.2025

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

Astrokalender Dezember 2013

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 1. bis 3. und ab dem 21. Dezember 2013

Datum	Zeit				Ereignis
1. So	02:15 MEZ 07:00 MEZ 07:15 MEZ 07:30 MEZ 16:45 MEZ 17:30 MEZ 17:45 MEZ 20:30 MEZ	•	•	•	Mars (+1.2 ^{mag}) im Osten Mond: Schmale Sichel, 42½ h vor ☉, 9° ü. H. Merkur (-0.7 ^{mag}) im Südosten Mond: 2½° südwestlich von Saturn (+0.6 ^{mag}) und 7½° westlich von Merkur (-0.7 ^{mag}) Venus (-4.6 ^{mag}) im Südsüdwesten Uranus (+5.8 ^{mag}) im Südosten Neptun (+7.9 ^{mag}) im Süden Jupiter (-2.6 ^{mag}) im Ostnordosten
3. Di	01:22 MEZ	•	•	•	☾ Neumond, Schlangenträger
4. Mi	17:00 MEZ	•	•	•	Mond: Schmale Sichel, 39½ h vor ☉, 11° ü. H.
5. Do	06:30 MEZ* 17:00 MEZ 17:15 MEZ*	•	•	•	Komet ISON (+3.3 ^{mag})* im Ostsüdosten Mond: 7½° nordwestlich von Venus (-4.6 ^{mag}) Komet ISON (+3.5 ^{mag})* tief im Westen
6. Fr	20:00 MEZ	•	•	•	Venus im «grössten Glanz» als Abendstern (-4.7 ^{mag})
7. Sa	07:45 MEZ	•	•	•	Merkur (-0.7 ^{mag}) geht 30' südlich an β Scorpii (+2.9 ^{mag}) vorbei
8. So	18:37 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 146041 (+7.5 ^{mag})
9. Mo	16:12 MEZ 19:58 MEZ	•	•	•	☾ Erstes Viertel, Fische Mond: Sternbedeckung SAO 146600 (+7.1 ^{mag})
11. Mi	23:34 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung ε Piscium (+4.5 ^{mag})
12. Do	21:58 MEZ	•	•	•	Mond: «Goldener Henkel» sichtbar
14. Sa	02:00 MEZ 03:45 MEZ	•	•	•	Geminiden-Meteorstrom Maximum Mond: Sternbedeckung σ Arietis (+5.5 ^{mag})
15. So	17:45 MEZ* 20:00 MEZ	•	•	•	Komet ISON (+4.9 ^{mag})* im Westnordwesten Mond: 4° nordwestlich von Aldebaran (α Tauri)
16. Mo	16:16 MEZ	•	•	•	Längste Vollmondnacht 2013 (Dauer: 15 h 31 min)
17. Di	10:28 MEZ 22:22 MEZ	•	•	•	☾ Vollmond, Stier Jupiter (-2.7 ^{mag}): Kallisto , Io und Ganymed bis 00:07 MEZ nahe beisammen!
21. Sa	18:11 MEZ	•	•	•	Astronomischer Winteranfang
22. So	01:00 MEZ	•	•	•	Ursiden-Meteorstrom Maximum
25. Mi	14:48 MEZ	•	•	•	☾ Letztes Viertel, Jungfrau
26. Do	04:17 MEZ	•	•	•	Jupiter (-2.6 ^{mag}): Europa , Io und Kallisto sehr nahe beisammen!

Astrokalender Januar 2014

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen am 1. und ab dem 20. Januar 2014

Datum	Zeit				Ereignis
1. Mi	01:30 MEZ 05:30 MEZ 12:14 MEZ 17:00 MEZ 17:45 MEZ 18:00 MEZ 18:45 MEZ	•	•	•	Mars (+0.8 ^{mag}) im Ostsüdosten Saturn (+0.6 ^{mag}) im Südosten ☾ Neumond, Schütze Venus (-4.3 ^{mag}) im Südwesten Uranus (+5.8 ^{mag}) im Südsüdosten Neptun (+7.9 ^{mag}) im Südsüdwesten Jupiter (-2.7 ^{mag}) im Ostnordosten
2. Do	17:15 MEZ	•	•	•	Mond: Sehr schmale Sichel, 29 h nach ☉, 10° ü. H.
3. Fr	01:00 MEZ	•	•	•	Quadrantiden-Meteorstrom Maximum
5. So	22:12 MEZ	•	•	•	Jupiter (-2.7 ^{mag}) in Opposition zur Sonne (von Jupiter aus sähe man einen Erdtransit)
7. Di	17:15 MEZ	•	•	•	Jupiter (-2.7 ^{mag}) geht 5' nördlich an 44 Geminorum (+5.9 ^{mag}) vorbei
8. Mi	04:39 MEZ 18:00 MEZ	•	•	•	☾ Erstes Viertel, Fische Neptun (+7.9 ^{mag}) und 3 Juno (+10.1 ^{mag}) nahe beisammen!
10. Fr	01:00 MEZ	•	•	•	Mars (+0.7 ^{mag}) geht 6' südlich an 44 Virginis (+5.9 ^{mag}) vorbei
11. Sa	18:00 MEZ	•	•	•	Mond: 7½° südöstlich der Plejaden und 7½° westlich von Aldebaran (α Tauri)
14. Di	18:00 MEZ 19:00 MEZ	•	•	•	Mond: 7½° südwestlich von Jupiter (-2.7 ^{mag}) Mond: 1½° nördlich von Alhena (γ Geminorum)
15. Mi	19:00 MEZ	•	•	•	Mond: 9° südöstlich von Jupiter (-2.7 ^{mag})
16. Do	05:52 MEZ	•	•	•	☾ Vollmond, Zwillinge
18. Sa	22:00 MEZ	•	•	•	Mond: 5½° südwestlich von Regulus (α Leonis)
22. Mi	17:30 MEZ 17:45 MEZ	•	•	•	Merkur (-0.9 ^{mag}) geht 2' südlich an ι Capricorni (+4.3 ^{mag}) vorbei Merkur (-0.9 ^{mag}) im Westsüdwesten
23. Do	01:59 MEZ 06:00 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckungsende SAO 139175 (+5.7 ^{mag}) Mond: 4½° südlich von Mars (+0.7 ^{mag}) und 2½° nordwestlich von Spica (α Virginis)
24. Fr	06:19 MEZ	•	•	•	☾ Letztes Viertel, Jungfrau
25. Sa	05:00 MEZ	•	•	•	Mond: 5° westlich von Saturn (+0.6 ^{mag}), Bedeckung im Pazifikraum!
27. Mo	07:00 MEZ	•	•	•	Mond: 9½° nordöstlich von Antares (α Scorpii)
29. Mi	07:30 MEZ 07:30 MEZ 18:00 MEZ	•	•	•	Mond: 4° südöstlich von Venus (-4.3 ^{mag}) Mond: Schmale Sichel, 39½ h vor ☉, 9° ü. H. Merkur (-0.7 ^{mag}) im Westsüdwesten
30. Do	22:39 MEZ	•	•	•	☾ Neumond, Wassermann

* Die Helligkeitswerte des Kometen ISON wurden dem Astronomieprogramm Starry Night entnommen (Stand: 30. Oktober 2013)
Auf www.orionzeitschrift.ch verfolgen wir die weitere Entwicklung des Kometen ISON.

Scheinbare Planetengrößen

