

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 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>

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

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	•	•	•	Mars (+0.8 ^{mag}) im Ostsüdosten
	05:30 MEZ	•	•	•	Saturn (+0.6 ^{mag}) im Südosten
	12:14 MEZ			•	● Neumond, Schütze
	17:00 MEZ	•	•	•	Venus (-4.3 ^{mag}) im Südwesten
	17:45 MEZ			•	Uranus (+5.8 ^{mag}) im Südsüdosten
	18:00 MEZ			•	Neptun (+7.9 ^{mag}) im Südsüdwesten
	18:45 MEZ	•	•	•	Jupiter (-2.7 ^{mag}) im Ostsüdosten
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	•	•	•	● Erstes Viertel, Fische
	18:00 MEZ	•	•	•	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	•	•	•	Mond: 7½° südwestlich von Jupiter (-2.7 ^{mag})
	19:00 MEZ	•	•	•	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	•	•	•	Mercury (-0.9 ^{mag}) geht 2' südlich an τ Capricorni (+4.3 ^{mag}) vorbei
	17:45 MEZ	•	•	•	Mercury (-0.9 ^{mag}) im Westsüdwesten
23. Do	01:59 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckungsende SAO 139175 (+5.7 ^{mag})
	06:00 MEZ	•	•	•	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	•	•	•	Mond: 4° südöstlich von Venus (-4.3 ^{mag})
	07:30 MEZ	•	•	•	Mond: Schmale Sichel, 39½ h vor ☽, 9° ü. H.
	18:00 MEZ	•	•	•	Mercury (-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.orionzeitshrift.ch verfolgen wir die weitere Entwicklung des Kometen ISON.

Scheinbare Planetengrößen

Venus wechselt vom Abend-
an den Morgen-
himmel.

