

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 72 (2014)  
**Heft:** 385

**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:** 03.05.2026

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




# Astrokalender Dezember 2014

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen  
vom 10. bis 22. Dezember 2014

Datum	Zeit				Ereignis
1. Mo	17:15 MEZ 17:30 MEZ 17:45 MEZ 23:30 MEZ	•	•	•	<b>Mars</b> (+1.0 <sup>mag</sup> ) im Südsüdwesten <b>Uranus</b> (+5.8 <sup>mag</sup> ) im Ostsüdosten <b>Neptun</b> (+7.9 <sup>mag</sup> ) im Süden <b>Jupiter</b> (-2.3 <sup>mag</sup> ) im Osten
2. Di	18:17 MEZ 21:35 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 109907 (+6.4 <sup>mag</sup> ) Mond: Sternbedeckung SAO 109964 (+6.6 <sup>mag</sup> )
4. Do	02:42 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung 31 Arietis (+5.7 <sup>mag</sup> )
6. Sa	05:00 MEZ 13:27 MEZ 17:01 MEZ	•	•	•	Mond: 1° nordwestlich von Aldebaran (α Tauri) ☉ Vollmond, Stier <b>Längste Vollmondnacht des Jahres 2014</b> (15 <sup>h</sup> 23 <sup>min</sup> für Zürich) <b>Höchste Vollmondkulmination des Jahres 2014</b> (60.6° für Zürich)
7. So	00:42 MEZ 21:00 MEZ	•	•	•	Mond: 7½° westlich von Alhena (γ Geminorum) Mond: 5½° östlich von Alhena (γ Geminorum)
8. Mo	21:00 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung λ Geminorum (+3.6 <sup>mag</sup> )
9. Di	07:17 MEZ	•	•	•	Mond: 5½° südwestlich von <b>Jupiter</b> (-2.3 <sup>mag</sup> )
11. Do	23:00 MEZ 23:49 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung 6 Leonis (+5.3 <sup>mag</sup> )
12. Fr	06:00 MEZ	•	•	•	Mond: 6° südlich von <b>Jupiter</b> (-2.3 <sup>mag</sup> ) und 7° südwestlich von Regulus (α Leonis)
14. So	02:00 MEZ 13:51 MEZ	•	•	•	<b>Geminiden-Meteorstrom Maximum</b> (bis zu 120 Meteore stündlich) ☾ Letztes Viertel, Löwe
17. Mi	06:00 MEZ	•	•	•	Mond: 2½° nordöstlich von Spica (α Virginis)
19. Fr	07:00 MEZ	•	•	•	Mond: 8° westlich von <b>Saturn</b> (+0.6 <sup>mag</sup> )
20. Sa	07:15 MEZ 07:30 MEZ	•	•	•	Mond: Schmale Sichel, 43¼° vor ☉, 9° ü. H. Mond: 6° östlich von <b>Saturn</b> (+0.6 <sup>mag</sup> )
22. Mo	00:03 MEZ 02:36 MEZ	•	•	•	<b>Astronomischer Winteranfang</b> (Wintersonnenwende) ☾ Neumond, Schütze
23. Di	17:00 MEZ	•	•	•	Mond: Schmale Sichel, 38½° nach ☉, 13° ü. H.
24. Mi	17:30 MEZ	•	•	•	Mond: 9° westlich von <b>Mars</b> (+1.1 <sup>mag</sup> )
25. Do	17:30 MEZ	•	•	•	Mond: 8° nordöstlich von <b>Mars</b> (+1.1 <sup>mag</sup> )
27. Sa	19:15 MEZ	•	•	•	<b>Mars</b> (+1.1 <sup>mag</sup> ) geht 16' südlich an ι Capricorni (+4.3 <sup>mag</sup> ) vorbei
28. So	19:31 MEZ	•	•	•	☾ Erstes Viertel, Fische
31. Mi	19:54 MEZ	•	•	•	Mond: «Goldener Henkel» sichtbar

# Astrokalender Januar 2015

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen  
vom 7. bis 20. Januar 2015

Datum	Zeit				Ereignis
1. Do	02:27 MEZ 06:30 MEZ 17:15 MEZ 17:45 MEZ 18:00 MEZ 19:00 MEZ 21:45 MEZ	•	•	•	<b>Jupiter</b> : Europa und Ganymed bedecken sich fast (Abstand nur 0.03") <b>Saturn</b> (+0.6 <sup>mag</sup> ) im Südosten <b>Mars</b> (+1.1 <sup>mag</sup> ) im Südsüdwesten <b>Uranus</b> (+5.8 <sup>mag</sup> ) im Südsüdosten <b>Neptun</b> (+7.9 <sup>mag</sup> ) im Südsüdwesten Mond: 8½° südlich der Plejaden und 9° westlich von Aldebaran (α Tauri) <b>Jupiter</b> (-2.4 <sup>mag</sup> ) im Osten
2. Fr	19:00 MEZ	•	•	•	Mond: 4° östlich von Aldebaran (α Tauri)
4. So	19:00 MEZ	•	•	•	Mond: 1½° nordöstlich von Alhena (γ Geminorum)
5. Mo	05:53 MEZ	•	•	•	☉ Vollmond, Zwillinge (Durchmesser: 30' 13")
7. Mi	17:30 MEZ 21:00 MEZ	•	•	•	<b>Merkur</b> (-0.8 <sup>mag</sup> ) im Südwesten, siehe S. 23 Mond: 7° südwestlich von <b>Jupiter</b> (-2.4 <sup>mag</sup> )
8. Do	07:00 MEZ 21:54 MEZ 22:00 MEZ	•	•	•	Mond: 5½° südlich von <b>Jupiter</b> (-2.4 <sup>mag</sup> ) Mond: Sternbedeckung π Leonis (+4.9 <sup>mag</sup> ) Mond: 4½° südlich von Regulus (α Leonis)
10. Sa	17:30 MEZ	•	•	•	<b>Merkur</b> (-0.7 <sup>mag</sup> ) im Südwesten, nur 38' 58" von <b>Venus</b> (-3.9 <sup>mag</sup> ) getrennt!
12. Mo	17:30 MEZ	•	•	•	<b>Merkur</b> (-0.7 <sup>mag</sup> ) im Südwesten
13. Di	06:00 MEZ 10:46 MEZ	•	•	•	Mond: 3½° nordwestlich von Spica (α Virginis) ☾ Letztes Viertel, Jungfrau
15. Do	18:00 MEZ	•	•	•	<b>Merkur</b> (-0.5 <sup>mag</sup> ) geht 13' nördlich an θ Capricorni (+4.2 <sup>mag</sup> ) vorbei
16. Fr	07:00 MEZ 17:30 MEZ	•	•	•	Mond: 3° nordwestlich von <b>Saturn</b> (+0.5 <sup>mag</sup> ) <b>Merkur</b> (-0.4 <sup>mag</sup> ) im Südwesten
17. Sa	18:30 MEZ	•	•	•	<b>Venus</b> (-3.9 <sup>mag</sup> ) geht 20' südlich an ι Capricorni (+4.3 <sup>mag</sup> ) vorbei
19. Mo	19:15 MEZ	•	•	•	<b>Mars</b> (+1.2 <sup>mag</sup> ) geht 18' südlich an <b>Neptun</b> (+8.0 <sup>mag</sup> ) vorbei
20. Di	14:14 MEZ	•	•	•	☾ Neumond, Steinbock
21. Mi	17:30 MEZ 17:30 MEZ	•	•	•	Mond: Sehr schmale Sichel, 27¼° nach ☉, 10° ü. H. Mond: 2½° nördlich von <b>Merkur</b> (+0.6 <sup>mag</sup> )
22. Do	17:30 MEZ 18:45 MEZ	•	•	•	Mond: 7° westlich von <b>Mars</b> (+1.2 <sup>mag</sup> ) und 9½° nordöstlich von <b>Venus</b> (-3.9 <sup>mag</sup> ) <b>Venus</b> (-3.9 <sup>mag</sup> ) geht 1° nördlich an δ Capricorni (+3.0 <sup>mag</sup> ) vorbei
26. Mo	18:45 MEZ	•	•	•	<b>Venus</b> (-3.9 <sup>mag</sup> ) geht 31' nördlich an ι Aquarii (+4.4 <sup>mag</sup> ) vorbei
27. Di	05:48 MEZ	•	•	•	☾ Erstes Viertel, Widder

# Scheinbare Planetengrößen

