

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 74 (2016)  
**Heft:** 397  
  
**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:** 24.01.2026

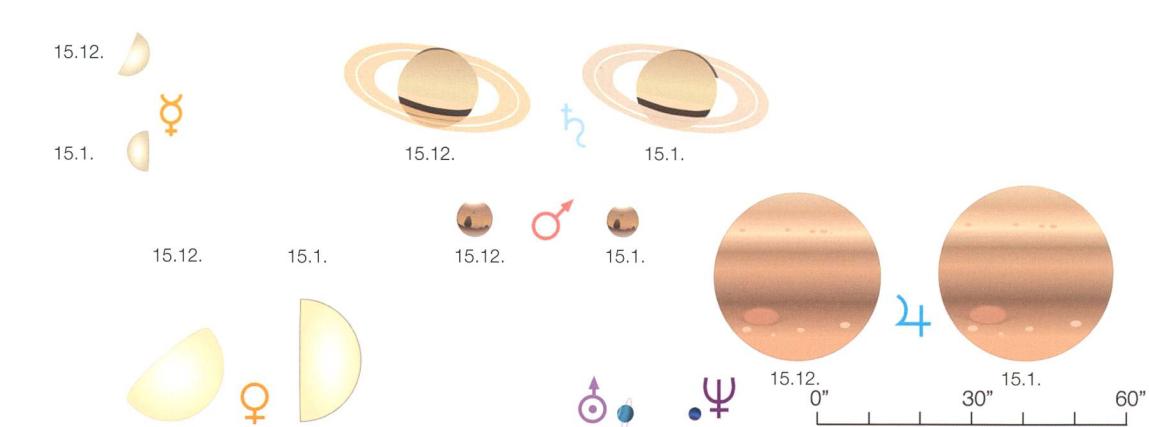
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Astrokalender Januar 2017

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen  
vom 15. bis 28. Januar 2017

# Astrokalender Dezember 2016

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen  
vom 17. bis 29. Dezember 2016



# Scheinbare Planetengrößen

# Aktuelles am Himmel

Datum	Zeit				Ereignis
1. Do	04:30 MEZ	●	●	●	Jupiter (-1.8 <sup>mag</sup> ) im Ostsüdosten Venus (-4.2 <sup>mag</sup> ) im Südsüdwesten Mars (+0.6 <sup>mag</sup> ) im Süden Uranus (+5.7 <sup>mag</sup> ) im Ostsüdosten Neptun (+7.9 <sup>mag</sup> ) im Südsüdosten
2. Fr	17:00 MEZ	●	●	●	Mond: 10° nordwestlich von Venus (-4.2 <sup>mag</sup> )
3. Sa	17:15 MEZ	●	●	●	Mars (+0.6 <sup>mag</sup> ) geht 13' nördlich an ι Capricorni (+4.3 <sup>mag</sup> ) vorbei
	17:00 MEZ	●	●	●	Mond: 5½° nördlich von Venus (-4.2 <sup>mag</sup> )
4. So	18:00 MEZ	●	●	●	Mond: 8½° westlich von Mars (+0.6 <sup>mag</sup> )
5. Mo	18:00 MEZ	●	●	●	Mond: 4½° nordöstlich von Mars (+0.6 <sup>mag</sup> )
	20:18 MEZ				Mond: Sternbedeckung SAO 164627 (+6.7 <sup>mag</sup> )
6. Di	18:15 MEZ	●	●	●	Mond: Sternbedeckung SAO 146161 (+6.8 <sup>mag</sup> )
	21:51 MEZ	●	●	●	Mond: Sternbedeckung SAO 146230 (+6.7 <sup>mag</sup> )
7. Mi	10:03 MEZ	●	●	●	● Erstes Viertel, Wassermann
9. Fr	20:44 MEZ	●	●	●	Mond: Sternbedeckung 89 Piscium (+5.3 <sup>mag</sup> )
11. So	19:00 MEZ				Mond: Sternbedeckung SAO 93320 (+5.9 <sup>mag</sup> )
12. Mo	22:55 MEZ	●	●	●	Mond: Sternbedeckung γ Tauri (+3.9 <sup>mag</sup> )
13. Di	03:00 MEZ	●	●	●	Jupiter (-1.8 <sup>mag</sup> ) geht 35' südlich an θ Virginis (+4.4 <sup>mag</sup> ) vorbei
	20:00 MEZ	●	●	●	Mond: 10° östlich von Aldebaran (α Tauri)
14. Mi	00:19 MEZ	●	●	●	Mond: Höchste Vollmondkulmination 2016, Höhe Zürich: 60.4°
	01:06 MEZ	●	●	●	● Vollmond, Stier (Dm. 33°45'')
	16:55 MEZ	●	●	●	Längste Vollmondnacht 2016 (15 <sup>h</sup> 31 <sup>min</sup> )
	17:15 MEZ	●	●	●	Merkur (-0.3 <sup>mag</sup> ) im Südwesten
16. Fr	17:15 MEZ	●	●	●	Merkur (-0.1 <sup>mag</sup> ) im Südwesten
18. So	06:00 MEZ	●	●	●	Mond: 7½° westlich von Regulus (α Leonis)
	17:15 MEZ	●	●	●	Merkur (+0.2 <sup>mag</sup> ) im Südwesten
21. Mi	02:56 MEZ	●	●	●	● Letztes Viertel, Jungfrau
	11:44 MEZ				Astronomischer Winteranfang, Sonnenwende, kürzester Tag
23. Fr	06:00 MEZ	●	●	●	Mond: 6° östlich von Jupiter (-1.8 <sup>mag</sup> ) und 5½° nordöstlich von Spica (α Virginis)
27. Di	07:15 MEZ	●	●	●	Mond: Schmale Sichel, 48½° vor ●, 8° ü. H.
29. Do	07:53 MEZ	●	●	●	● Neumond, Schütze

Datum	Zeit				Ereignis
1. So	01:00 MEZ	●			Quadrantiden-Meteorstrom Maximum
	02:15 MEZ	●	●	●	Jupiter (-1.9 <sup>mag</sup> ) im Ostsüdosten
	17:00 MEZ	●	●	●	Venus (-4.3 <sup>mag</sup> ) im Südsüdwesten
	17:15 MEZ	●	●	●	Mars (+0.9 <sup>mag</sup> ) und Neptun (+7.9 <sup>mag</sup> ) im Südsüdwesten eng beisammen
	17:45 MEZ	●	●	●	Uranus (+5.8 <sup>mag</sup> ) im Südsüdosten
	18:00 MEZ	●	●	●	Neptun (+7.9 <sup>mag</sup> ) im Südsüdwesten
	18:00 MEZ	●	●	●	Mond: 7½° westlich von Venus (-4.3 <sup>mag</sup> )
2. Mo	18:00 MEZ	●	●	●	Mond: 4½° nordöstlich von Venus (-4.3 <sup>mag</sup> ) und 7° westlich von Mars (+0.9 <sup>mag</sup> )
3. Di	18:00 MEZ	●	●	●	Mond: 5½° östlich von Mars (+0.9 <sup>mag</sup> )
4. Mi	20:07 MEZ	●	●	●	Mond: Sternbedeckung 4 Ceti (+6.3 <sup>mag</sup> )
	20:15 MEZ	●	●	●	Mond: Sternbedeckung 5 Ceti (+6.3 <sup>mag</sup> )
	20:30 MEZ	●	●	●	Mond: Sternbedeckung SAO 128607 (+7.3 <sup>mag</sup> )
5. Do	18:13 MEZ		●	●	● Erstes Viertel, Fische
	20:47 MEZ	●	●	●	Mars (+0.9 <sup>mag</sup> ) geht 6½° südlich an 81 Aquarii (+6.4 <sup>mag</sup> ) vorbei
6. Fr	21:00 MEZ	●	●	●	Merkur (+0.5 <sup>mag</sup> ) im Südosten
8. So	07:45 MEZ	●	●	●	Venus (-4.4 <sup>mag</sup> ) geht 24' nördlich an σ Aquarii (+4.9 <sup>mag</sup> ) vorbei
	19:30 MEZ	●	●	●	Mond: 3½° östlich von Aldebaran (α Tauri). Bedeckung in Asien.
9. Mo	20:00 MEZ	●	●	●	Mars (+0.9 <sup>mag</sup> ) geht 24' nördlich an φ Aquarii (+4.4 <sup>mag</sup> ) vorbei
11. Mi	17:30 MEZ	●	●	●	● Vollmond, Zwillinge
12. Do	12:34 MEZ	●	●	●	Venus (-4.4 <sup>mag</sup> ) geht 23' nördlich an Neptun (+7.9 <sup>mag</sup> ) vorbei
	20:00 MEZ	●	●	●	Mars (+1.0 <sup>mag</sup> ) geht 24' nördlich an 96 Aquarii (+5.7 <sup>mag</sup> ) vorbei
13. Fr	17:30 MEZ	●	●	●	Merkur (-0.1 <sup>mag</sup> ) im Südosten
14. Sa	17:45 MEZ	●	●	●	● Letztes Viertel, Jungfrau
15. So	07:30 MEZ	●	●	●	Mond: Sternbedeckungsende η Librae (+5.8 <sup>mag</sup> )
19. Do	23:13 MEZ	●	●	●	Merkur (-0.2 <sup>mag</sup> ) im Südosten
21. Sa	04:12 MEZ				Mond: Sternbedeckungsende 28 Sagittarii (+5.8 <sup>mag</sup> ) vorbei
22. So	07:30 MEZ	●	●	●	● Neumond, Steinbock
24. Di	07:45 MEZ	●	●	●	Mond: Schmale Sichel, 40½° nach ●, 12° ü. H.
28. Sa	01:07 MEZ	●	●	●	Mond: 4½° südöstlich von Venus (-4.4 <sup>mag</sup> ) und 5½° südwestlich von Mars (+1.1 <sup>mag</sup> )
29. So	17:45 MEZ	●	●	●	
31. Di	19:00 MEZ	●	●	●	