

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Band:** 75 (2017)  
**Heft:** 403  
  
**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:** 09.11.2024

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

# Astrokalender Dezember 2017

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen  
vom 7. bis 19. Dezember 2017

Datum	Zeit				Ereignis
1. Fr	01:48 MEZ 05:15 MEZ 06:30 MEZ 17:30 MEZ 17:45 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 110332 (+6.9 <sup>mag</sup> ) <b>Mars</b> (+1.7 <sup>mag</sup> ) im Ostsüdosten <b>Jupiter</b> (-1.7 <sup>mag</sup> ) im Südosten <b>Uranus</b> (+5.7 <sup>mag</sup> ) im Ostsüdosten <b>Neptun</b> (+7.9 <sup>mag</sup> ) im Südsüdosten
2. Sa	21:00 MEZ	•	•	•	Mond: 9½° südlich der Plejaden, 10° westlich von Aldebaran (α Tauri)
3. So	16:47 MEZ 16:58 MEZ 21:00 MEZ	•	•	•	☾ Vollmond, Walfisch (Dm. 33' 23") <b>Längste Vollmondnacht des Jahres 2017</b> (bis 08:23 MEZ) Mond: 5° östlich von Aldebaran (α Tauri)
4. Mo	00:37 MEZ	•	•	•	<b>Höchste Vollmondkulmination des Jahres 2017</b> (60.4° über dem Südhorizont)
5. Di	21:00 MEZ	•	•	•	Mond: 7° nordöstlich von Alhena (γ Geminorum)
8. Fr	23:03 MEZ	•	•	•	Mond: Bedeckungsende Regulus (+1.3 <sup>mag</sup> )
9. Sa	00:00 MEZ	•	•	•	Mond: 1° östlich von Regulus (α Leonis)
10. So	08:51 MEZ	•	•	•	☾ Letztes Viertel, Löwe
13. Mi	23:00 MEZ	•	•	•	Geminiden-Meteorstrom Maximum
14. Do	17:00 MEZ 07:15 MEZ	•	•	•	Mond: 6½° nordwestlich von <b>Jupiter</b> (-1.7 <sup>mag</sup> ) und 7° östlich von <b>Mars</b> (+1.6 <sup>mag</sup> ) <b>Neptun</b> (+7.9 <sup>mag</sup> ) geht 34' südlich an λ Aquarii (+3.8 <sup>mag</sup> ) vorbei
15. Fr	07:00 MEZ	•	•	•	Mond: 8° östlich von <b>Jupiter</b> (-1.7 <sup>mag</sup> )
16. Sa	07:15 MEZ	•	•	•	Mond: Schmale Sichel, 48¼ h vor ☉, 9° ü. H.
18. Mo	07:30 MEZ	•	•	•	☾ Neumond, Schütze
19. Mi	01:00 MEZ	•	•	•	Coma Bereniciden-Meteorstrom Maximum
20. Mi	07:30 MEZ 07:30 MEZ	•	•	•	<b>Merkur</b> (+1.1 <sup>mag</sup> ) im Südosten <b>Mars</b> (+1.6 <sup>mag</sup> ) geht 36' nördlich an λ Virginis (+4.6 <sup>mag</sup> ) vorbei
21. Do	17:28 MEZ 23:00 MEZ	•	•	•	<b>Astronomischer Winteranfang</b> Ursiden-Meteorstrom Maximum
24. So	07:30 MEZ	•	•	•	<b>Merkur</b> (+0.2 <sup>mag</sup> ) im Südosten
26. Di	10:20 MEZ	•	•	•	☾ Erstes Viertel, Walfisch
27. Mi	07:15 MEZ	•	•	•	<b>Merkur</b> (-0.1 <sup>mag</sup> ) im Südosten
28. Do	20:37 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung ε <sub>2</sub> Ceti (+4.3 <sup>mag</sup> )
31. So	02:30 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung Aldebaran (α Tauri)

# Astrokalender Januar 2018

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen  
vom 5. bis 17. Januar 2018

Datum	Zeit				Ereignis
1. Mo	04:45 MEZ 04:45 MEZ 07:45 MEZ 17:45 MEZ 18:00 MEZ 22:49 MEZ	•	•	•	<b>Mars</b> (+1.5 <sup>mag</sup> ) im Südosten <b>Jupiter</b> (-1.8 <sup>mag</sup> ) im Südosten <b>Merkur</b> (-0.3 <sup>mag</sup> ) im Südosten <b>Uranus</b> (+5.8 <sup>mag</sup> ) im Südosten <b>Neptun</b> (+7.9 <sup>mag</sup> ) im Südsüdwesten Mond: Kleinstes Perigäum des ganzen Jahres (356'565 km)
2. Di	03:24 MEZ 07:45 MEZ	•	•	•	☾ Vollmond, Zwillinge (Dm. 33' 55") <b>Mars</b> (+1.5 <sup>mag</sup> ) geht 40' nördlich an α Librae (+2.9 <sup>mag</sup> ) vorbei
3. Mi	01:00 MEZ	•	•	•	Quadrantiden-Meteorstrom Maximum
5. Do	21:48 MEZ 20:39 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckungsende ψ Leonis (+5.6 <sup>mag</sup> ) Mond: 5½° westlich von Regulus (α Leonis)
7. So	05:00 MEZ 07:45 MEZ	•	•	•	<b>Mars</b> (+1.4 <sup>mag</sup> ) geht 13' südlich an <b>Jupiter</b> (-1.8 <sup>mag</sup> ) vorbei <b>Merkur</b> (-0.3 <sup>mag</sup> ) im Südosten
8. Mo	23:25 MEZ	•	•	•	☾ Letztes Viertel, Jungfrau
9. Di	06:00 MEZ	•	•	•	Mond: 6½° nördlich von Spica (α Virginis)
11. Do	06:30 MEZ	•	•	•	Mond: 3½° nördlich von <b>Jupiter</b> (-1.8 <sup>mag</sup> ) und 4½° nördlich von <b>Mars</b> (+1.3 <sup>mag</sup> )
13. Sa	19:17 MEZ	•	•	•	(8) Flora (+8.6 <sup>mag</sup> ) bedeckt den Stern TYC 1341-00957-1 (Dauer: 17 s)
14. So	08:00 MEZ	•	•	•	<b>Jupiter</b> (-1.9 <sup>mag</sup> ) geht 8' südlich an ν Librae (+5.3 <sup>mag</sup> ) vorbei
17. Mi	07:00 MEZ	•	•	•	☾ Neumond, Schütze
18. Do	17:30 MEZ	•	•	•	Mond: Schmale Sichel, 38¼ h nach ☉, 9° ü. H.
22. Mo	18:00 MEZ 21:27 MEZ	•	•	•	<b>Neptun</b> (+7.9 <sup>mag</sup> ) geht nur 54" nördlich an SAO 146393 (+8.6 <sup>mag</sup> ) vorbei Mond: Sternbedeckung SAO 128806 (+6.8 <sup>mag</sup> )
24. Mi	22:00 MEZ 23:20 MEZ	•	•	•	(2) Pallas (+8.9 <sup>mag</sup> ) geht 1½' östlich an SAO 168038 (+7.1 <sup>mag</sup> ) vorbei ☾ Erstes Viertel, Walfisch
25. Do	18:48 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 93232 (+6.2 <sup>mag</sup> )
26. Fr	20:00 MEZ	•	•	•	Mond: 9° westlich von Aldebaran (α Tauri) und 9½° südlich der Plejaden
27. Sa	20:00 MEZ	•	•	•	Mond: 5½° östlich von Aldebaran (α Tauri)
29. Mo	03:33 MEZ 19:00 MEZ 21:31 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 95475 (+7.3 <sup>mag</sup> ) Mond: Sternbedeckung SAO 96426 (+7.5 <sup>mag</sup> ) Mond: Sternbedeckung SAO 96558 (+7.5 <sup>mag</sup> )
31. Mi	11:49 MEZ 14:27 MEZ	•	•	•	<b>Totale Mondfinsternis bis 17:10 MEZ</b> (Bericht Seite 26) ☾ Vollmond, Krebs

# Scheinbare Planetengrößen

