

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 75 (2017)  
**Heft:** 402

**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:** 29.04.2026

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

# Astrokalender Oktober 2017

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen  
vom 10. bis 21. Oktober 2017

Datum	Zeit				Ereignis
1. So	06:15 MESZ 07:00 MESZ 19:30 MESZ 20:15 MESZ 21:30 MESZ	•	•	•	<b>Venus</b> (-3.9 <sup>mag</sup> ) im Osten <b>Mars</b> (+1.8 <sup>mag</sup> ) im Osten <b>Saturn</b> (+0.5 <sup>mag</sup> ) im Südsüdwesten <b>Neptun</b> (+7.8 <sup>mag</sup> ) im Südosten <b>Uranus</b> (+5.7 <sup>mag</sup> ) im Osten
2. Mo	04:30 MESZ	•	•	•	<b>Venus</b> (-3.9 <sup>mag</sup> ) geht 4½' südlich an $\chi$ Leonis (+4.7 <sup>mag</sup> ) vorbei
3. Di	01:52 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 165079 (+7.0 <sup>mag</sup> )
4. Mi	00:23 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung $\chi$ Aquarii (+5.1 <sup>mag</sup> )
5. Do	06:30 MESZ 06:45 MESZ 20:40 MESZ	•	•	•	<b>Venus</b> (-3.9 <sup>mag</sup> ) geht 28' nördlich an $\sigma$ Leonis (+4.1 <sup>mag</sup> ) vorbei <b>Venus</b> (-3.9 <sup>mag</sup> ) geht 22' nördlich an <b>Mars</b> (+1.8 <sup>mag</sup> ) vorbei ☾ Vollmond, Walfisch (Dm. 32' 09")
8. So	23:00 MESZ	•	•	•	Mond: 10° südlich der Plejaden
9. Mo	23:00 MESZ	•	•	•	Mond: 2½° östlich von Aldebaran
10. Di	05:10 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckungsende SAO 94227 (+5.7 <sup>mag</sup> )
11. Mi	06:00 MESZ	•	•	•	Mond: 9° westlich von Alhena ( $\gamma$ Geminorum)
12. Do	05:00 MESZ 14:25 MESZ	•	•	•	<b>Venus</b> (-3.9 <sup>mag</sup> ) geht 49' nördlich an $\beta$ Virginis (+3.8 <sup>mag</sup> ) vorbei ☾ Letztes Viertel, Zwillinge
14. Sa	05:49 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckungsende 63 Cancri (+5.6 <sup>mag</sup> )
15. So	04:30 MESZ 06:00 MESZ	•	•	•	Mond: Streifende Bedeckung 23 Leonis (+6.7 <sup>mag</sup> ) Mond: 3½° westlich von Regulus ( $\alpha$ Leonis)
17. Di	06:30 MESZ	•	•	•	Mond: 3° nordwestlich von <b>Mars</b> (+1.8 <sup>mag</sup> )
18. Mi	06:15 MESZ 07:00 MESZ	•	•	•	<b>Mars</b> (+1.8 <sup>mag</sup> ) geht 32' nördlich an $\beta$ Virginis (+3.8 <sup>mag</sup> ) vorbei Mond: Schmale Sichel, 38¼ h vor ☾, 8° ü. H.
19. Do	19:35 MESZ 21:12 MESZ	•	•	•	<b>Uranus</b> (+5.7 <sup>mag</sup> ) in <b>Opposition zur Sonne</b> ☾ Neumond, Jungfrau
21. Sa	01:00 MESZ	•	•	•	Orioniden-Meteorstrom, Maximum
24. Di	19:00 MESZ	•	•	•	Mond: 3° nordöstlich von <b>Saturn</b> (+0.5 <sup>mag</sup> )
28. Sa	00:22 MESZ 21:12 MESZ	•	•	•	☾ Erstes Viertel, Steinbock Mond: Sternbedeckung SAO 9164177 (+6.9 <sup>mag</sup> )
29. So	07:15 MEZ 23:22 MEZ	•	•	•	<b>Venus</b> (-3.9 <sup>mag</sup> ) geht 14' südlich an $\theta$ Virginis (+4.4 <sup>mag</sup> ) vorbei Mond: Sternbedeckung SAO 164840 (+7.4 <sup>mag</sup> )

# Astrokalender November 2017

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen  
vom 8. bis 19. November 2017

Datum	Zeit				Ereignis
1. Mi	03:45 MEZ 07:00 MEZ 17:45 MEZ 18:00 MEZ 18:15 MEZ 23:23 MEZ	•	•	•	<b>Mars</b> (+1.8 <sup>mag</sup> ) im Ostsüdosten <b>Venus</b> (-3.9 <sup>mag</sup> ) im Ostsüdosten <b>Saturn</b> (+0.6 <sup>mag</sup> ) im Südsüdwesten <b>Uranus</b> (+5.7 <sup>mag</sup> ) im Osten <b>Neptun</b> (+7.9 <sup>mag</sup> ) im Südosten Mond: Sternbedeckung SAO 164840 (+7.4 <sup>mag</sup> )
2. Do	03:25 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 128932 (+7.1 <sup>mag</sup> )
4. Sa	06:23 MEZ	•	•	•	☾ Vollmond, Widder (Dm. 32' 53")
5. So	19:49 MEZ 20:39 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung $\gamma$ Tauri (+3.9 <sup>mag</sup> ) Mond: Sternbedeckungsende $\gamma$ Tauri (+3.9 <sup>mag</sup> )
6. Mo	00:56 MEZ 04:15 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckungsende 75 Tauri (+5.3 <sup>mag</sup> ) <b>Mond: Streifende Aldebaranbedeckung (<math>\alpha</math> Tauri)</b>
7. Di	01:32 MEZ 22:10 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckungsende 119 Tauri (+4.7 <sup>mag</sup> ) Mond: Sternbedeckungsende 120 Tauri (+5.5 <sup>mag</sup> )
9. Do	06:16 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckungsende 81 Geminorum (+5.0 <sup>mag</sup> )
10. Fr	21:36 MEZ	•	•	•	☾ Letztes Viertel, Löwe
11. Sa	06:00 MEZ	•	•	•	Mond: 6° westlich von Regulus ( $\alpha$ Leonis)
15. Mi	06:00 MEZ	•	•	•	Mond: 3° nordöstlich von <b>Mars</b> (+1.8 <sup>mag</sup> ) und 9½° nordwestlich von Spica ( $\alpha$ Virginis)
16. Do	07:00 MEZ	•	•	•	Mond: 9° nordwestlich von <b>Jupiter</b> (-1.7 <sup>mag</sup> ) und nordöstlich von Spica ( $\alpha$ Virginis)
17. Fr	00:00 MEZ 07:15 MEZ	•	•	•	<b>Leoniden-Meteorstrom Maximum</b> Mond: Sehr schmale Sichel, 29½ h vor ☾, 9° ü. H.
18. Sa	12:42 MEZ	•	•	•	☾ Neumond, Waage
19. So	07:45 MEZ	•	•	•	<b>Venus</b> (-3.9 <sup>mag</sup> ) geht 57' nördlich an $\alpha_2$ Librae (+2.9 <sup>mag</sup> ) vorbei
24. Fr	17:58 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 163910 (+6.4 <sup>mag</sup> )
25. Sa	19:58 MEZ 21:20 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 164579 (+7.1 <sup>mag</sup> ) Mond: Sternbedeckung 45 Capricorni (+5.9 <sup>mag</sup> )
26. So	18:03 MEZ	•	•	•	☾ Erstes Viertel, Wassermann
28. Di	20:18 MEZ 20:26 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 128628 (+6.8 <sup>mag</sup> ) Mond: «Goldener Henkel» am Mond sichtbar
29. Mi	20:57 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung 26 Ceti (+6.2 <sup>mag</sup> )
30. Do	01:22 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung 33 Ceti (+6.2 <sup>mag</sup> )

# Scheinbare Planetengrößen

