

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 75 (2017)
Heft: 401

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: 08.02.2025

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

Astrokalender August 2017

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 15. bis 23. August 2017

Datum	Zeit				Ereignis
1. Di	01:00 MESZ 03:45 MESZ 20:30 MESZ 20:30 MESZ 23:00 MESZ 23:15 MESZ	• • • • • •	• • • • • •	• • • • • •	Uranus (+5.8 ^{mag}) im Osten Venus (-4.0 ^{mag}) im Ostnordosten Jupiter (-1.9 ^{mag}) im Westsüdwesten Saturn (+0.3 ^{mag}) im Süden Perseiden-Meteore zahlreich (Maximum am 12./13. August 2017) Neptun (+7.8 ^{mag}) im Ostsüdosten
2. Mi	22:00 MESZ 22:33 MESZ	• •	• •	• •	Mond: 6½° nordwestlich von Saturn (+0.3 ^{mag}) Mond: «Goldener Henkel» sichtbar
4. Fr	05:15 MESZ	•	•	•	Venus (-4.0 ^{mag}) geht 37' südlich an μ Geminorum (+3.2 ^{mag}) vorbei
7. Mo	17:48 MESZ 20:11 MESZ	• •	• •	• •	Partielle Mondfinsternis (bis 22:53 MESZ), Mond geht partiell verfinstert auf (Bericht S. 24) ☾ Vollmond, Steinbock
12. Sa	20:30 MESZ	•	•	•	Jupiter (-1.9 ^{mag}) geht 21' südlich an SAO 130215 (+5.2 ^{mag}) vorbei
13. So	02:00 MESZ	•	•	•	Perseiden-Meteorstrom Maximum
14. Mo	00:54 MESZ 01:52 MESZ	• •	• •	• •	Mond: Sternbedeckung ξ ₂ Ceti (+4.3 ^{mag}) Mond: Bedeckungsende ξ ₂ Ceti (+4.3 ^{mag})
15. Di	03:15 MESZ 04:45 MESZ	• •	• •	• •	☾ Letztes Viertel, Stier Mond: Sternbedeckung 5 Tauri (+4.3 ^{mag})
16. Mi	03:37 MESZ 04:13 MESZ 04:29 MESZ 04:42 MESZ 04:42 MESZ 05:00 MESZ 05:47 MESZ	• • • • • • •	• • • • • • •	• • • • • • •	Mond: Sternbedeckung 71 Tauri (+4.6 ^{mag}) Mond: Sternbedeckung 70 Tauri (+6.4 ^{mag}) Mond: Bedeckungsende 71 Tauri (+4.6 ^{mag}) Mond: Sternbedeckung θ ₂ Tauri (+3.6 ^{mag}) Mond: Sternbedeckung θ ₁ Tauri (+4.0 ^{mag}) Mond: 1½° westlich von Aldebaran (α Tauri) Mond: Bedeckungsende θ ₂ Tauri (+3.6 ^{mag})
20. So	05:45 MESZ	•	•	•	Mond: Schmale Sichel 38¾ h vor ☾, 8° ü. H.
21. Mo	17:46 MESZ 20:30 MESZ	• •	• •	• •	Totale Sonnenfinsternis in Amerika (bis 23:04 MESZ) (Bericht S. 26) ☉ Neumond, Löwe
25. Fr	20:15 MESZ	•	•	•	Mond: 3° nordöstlich von Jupiter (-1.9 ^{mag}), 6° nördlich von Spica (α Virginis)
29. Di	10:13 MESZ 21:00 MESZ	• •	• •	• •	☾ Erstes Viertel, Zwillinge Mond: 9° nördlich von Antares (α Scorpii) und 10° westlich von Saturn (+0.4 ^{mag})
30. Mi	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 3½° nordöstlich von Saturn (+0.4 ^{mag})

Astrokalender September 2017

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 12. bis 21. September 2017

Datum	Zeit				Ereignis
1. Fr	05:30 MESZ 20:30 MESZ 20:45 MESZ 22:30 MESZ 23:00 MESZ	• • • • •	• • • • •	• • • • •	Venus (-4.0 ^{mag}) im Ostnordosten Jupiter (-1.7 ^{mag}) im Westsüdwesten Saturn (+0.4 ^{mag}) im Süden Neptun (+7.8 ^{mag}) im Südosten Uranus (+5.7 ^{mag}) im Osten
2. Sa	22:47 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 163285 (+7.0 ^{mag})
3. So	03:30 MESZ	•	•	•	Venus (-4.0 ^{mag}) geht 29' südlich an δ Cancri (+4.2 ^{mag}) vorbei
5. Di	06:15 MESZ 07:28 MESZ	• •	• •	• •	Merkur (+1.7 ^{mag}) im Osten Neptun (+7.8 ^{mag}) in Opposition zur Sonne
6. Mi	09:03 MESZ	•	•	•	☾ Vollmond, Wassermann
7. Do	06:15 MESZ	•	•	•	Merkur (+0.8 ^{mag}) im Osten
9. Sa	05:07 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckungsende SAO 109895 (+6.4 ^{mag})
10. So	06:30 MESZ	•	•	•	Merkur (+0.1 ^{mag}) im Osten
11. Mo	02:01 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckungsende SAO 93320 (+5.9 ^{mag})
12. Di	01:00 MESZ	•	•	•	Mond: 6° westlich von Aldebaran (α Tauri), 10° südöstlich der Plejaden
13. Mi	06:30 MESZ 08:25 MESZ	• •	• •	• •	Merkur (-0.4 ^{mag}) im Osten ☾ Letztes Viertel, Stier
14. Do	05:00 MESZ 05:44 MESZ	• •	• •	• •	Mond: 6° nordwestlich von Alhena (γ Geminorum) Mond: Sternbedeckungsende SAO 95397 (+6.2 ^{mag})
15. Fr	06:30 MESZ	•	•	•	Merkur (-0.6 ^{mag}) im Osten
17. So	06:30 MESZ	•	•	•	Merkur (-0.8 ^{mag}) im Osten
18. Mo	06:00 MESZ 06:30 MESZ	• •	• •	• •	Mond: ½° südöstlich von Regulus (α Leonis), Bedeckung in Afrika und Asien Mond: 3° südöstlich von Venus (-3.9 ^{mag}), 7½° westlich von Mars (+1.8 ^{mag})
20. Mi	04:00 MESZ 06:45 MESZ 07:30 MESZ	• • •	• • •	• • •	Venus (-3.9 ^{mag}) geht 27' nördlich an Regulus (+1.3 ^{mag}) vorbei Merkur (-1.0 ^{mag}) im Osten ☉ Neumond, Stier
22. Fr	22:02 MESZ	•	•	•	Astronomischer Herbstanfang (Tagundnachtgleiche)
24. So	06:45 MESZ	•	•	•	Merkur (-1.2 ^{mag}) im Osten
25. Mo	19:30 MESZ	•	•	•	Mond: 9½° nördlich von Antares (α Scorpii)
27. Mi	20:00 MESZ	•	•	•	Mond: 9° östlich von Saturn (+0.5 ^{mag})
28. Do	04:54 MESZ	•	•	•	☾ Erstes Viertel, Schütze

Scheinbare Planetengrößen

