

# Astrokalendar

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft**

Band (Jahr): **75 (2017)**

Heft 401

PDF erstellt am: **24.09.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# 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	• • • • • •	• • • • • •	• • • • • •	<b>Uranus</b> (+5.8 <sup>mag</sup> ) im Osten <b>Venus</b> (-4.0 <sup>mag</sup> ) im Ostnordosten <b>Jupiter</b> (-1.9 <sup>mag</sup> ) im Westsüdwesten <b>Saturn</b> (+0.3 <sup>mag</sup> ) im Süden Perseiden-Meteore zahlreich (Maximum am 12./13. August 2017) <b>Neptun</b> (+7.8 <sup>mag</sup> ) im Ostsüdosten
2. Mi	22:00 MESZ 22:33 MESZ	• •	• •	• •	Mond: 6½° nordwestlich von <b>Saturn</b> (+0.3 <sup>mag</sup> ) Mond: «Goldener Henkel» sichtbar
4. Fr	05:15 MESZ	•	•	•	<b>Venus</b> (-4.0 <sup>mag</sup> ) geht 37' südlich an $\mu$ Geminorum (+3.2 <sup>mag</sup> ) vorbei
7. Mo	17:48 MESZ 20:11 MESZ	• •	• •	• •	<b>Partielle Mondfinsternis (bis 22:53 MESZ), Mond geht partiell verfinstert auf</b> (Bericht S. 24) ☾ Vollmond, Steinbock
12. Sa	20:30 MESZ	•	•	•	<b>Jupiter</b> (-1.9 <sup>mag</sup> ) geht 21' südlich an SAO 130215 (+5.2 <sup>mag</sup> ) vorbei
13. So	02:00 MESZ	•	•	•	<b>Perseiden-Meteorstrom Maximum</b>
14. Mo	00:54 MESZ 01:52 MESZ	• •	• •	• •	Mond: Sternbedeckung $\xi_2$ Ceti (+4.3 <sup>mag</sup> ) Mond: Bedeckungsende $\xi_2$ Ceti (+4.3 <sup>mag</sup> )
15. Di	03:15 MESZ 04:45 MESZ	• •	• •	• •	☾ Letztes Viertel, Stier Mond: Sternbedeckung 5 Tauri (+4.3 <sup>mag</sup> )
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 <sup>mag</sup> ) Mond: Sternbedeckung 70 Tauri (+6.4 <sup>mag</sup> ) Mond: Bedeckungsende 71 Tauri (+4.6 <sup>mag</sup> ) Mond: Sternbedeckung $\theta_2$ Tauri (+3.6 <sup>mag</sup> ) Mond: Sternbedeckung $\theta_1$ Tauri (+4.0 <sup>mag</sup> ) Mond: 1½° westlich von Aldebaran ( $\alpha$ Tauri) Mond: Bedeckungsende $\theta_2$ Tauri (+3.6 <sup>mag</sup> )
20. So	05:45 MESZ	•	•	•	Mond: Schmale Sichel 38% h vor ☾, 8° ü. H.
21. Mo	17:46 MESZ 20:30 MESZ	• •	• •	• •	<b>Totale Sonnenfinsternis in Amerika (bis 23:04 MESZ)</b> (Bericht S. 26) ☾ Neumond, Löwe
25. Fr	20:15 MESZ	•	•	•	Mond: 3° nordöstlich von <b>Jupiter</b> (-1.9 <sup>mag</sup> ), 6° nördlich von Spica ( $\alpha$ Virginis)
29. Di	10:13 MESZ 21:00 MESZ	• •	• •	• •	☾ Erstes Viertel, Zwillinge Mond: 9° nördlich von Antares ( $\alpha$ Scorpii) und 10° westlich von <b>Saturn</b> (+0.4 <sup>mag</sup> )
30. Mi	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 3½° nordöstlich von <b>Saturn</b> (+0.4 <sup>mag</sup> )

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

# Scheinbare Planetengrößen

