

# Astrokalender

Objektyp: **Group**

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

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

Heft 398

PDF erstellt am: **24.07.2024**

## **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 Februar 2017

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen  
vom 14. bis 27. Februar 2017

| Datum  | Zeit   |  |  |  | Ereignis   |
|--------|--|---|---|---|--|
| 1. Mi  | 00:15 MEZ<br>06:15 MEZ<br>17:45 MEZ<br>18:00 MEZ<br>18:15 MEZ<br>19:00 MEZ | •   | •   | •   | <b>Jupiter</b> (-2.2 <sup>mag</sup> ) im Ostsüdosten<br><b>Saturn</b> (+0.6 <sup>mag</sup> ) im Südsüdosten<br><b>Venus</b> (-4.6 <sup>mag</sup> ) im Südwesten<br><b>Mars</b> (+1.1 <sup>mag</sup> ) im Südwesten<br><b>Uranus</b> (+5.8 <sup>mag</sup> ) im Südsüdwesten<br>Mond: 8½° östlich von <b>Mars</b> (+1.1 <sup>mag</sup> ) |
| 2. Do  | 20:14 MEZ  | •   | •   | •   | Mond: Sternbedeckung v Piscium (+4.7 <sup>mag</sup> )  |
| 4. Sa  | 05:19 MEZ<br>19:23 MEZ   | •   | •   | •   | ☾ Erstes Viertel, Widder<br>Mond: Sternbedeckung 5 Tauri (+4.3 <sup>mag</sup> )  |
| 5. So  | 18:55 MEZ<br>23:27 MEZ   | •   | •   | •   | <b>Mond: Bedeckung der Hyaden bis 23:46 MEZ</b> (S. 24)<br><b>Mond: Sternbedeckung a Tauri (Aldebaran, 1.1<sup>mag</sup>) bis 23:46 MEZ</b> (S. 24)  |
| 6. Mo  | 19:26 MEZ  | •   | •   | •   | Mond: «Goldener Henkel» sichtbar   |
| 7. Di  | 22:00 MEZ  | •   | •   | •   | Mond: 2° nördlich von Alhena (γ Geminorum)   |
| 10. Fr | 23:32 MEZ  | •   | •   | •   | <b>Mond: Totale Halbschatten-Mondfinsternis bis 03:55 MEZ</b> (S. 24)  |
| 11. Sa | 01:33 MEZ<br>01:43 MEZ   | •   | •   | •   | ☾ Vollmond, Löwe (Dm. 32'05")<br><b>Mond: Mitte der Halbschatten-Mondfinsternis (Grösse 1.014)</b> (S. 24)   |
| 15. Mi | 06:00 MEZ  | •   | •   | •   | Mond: 6½° nordwestlich von <b>Jupiter</b> (-2.2 <sup>mag</sup> ) und 8½° nordwestlich von Spica  |
| 16. Do | 06:00 MEZ  | •   | •   | •   | Mond: 6½° östlich von <b>Jupiter</b> (-2.2 <sup>mag</sup> ) und 8° nordöstlich von Spica (α Virginis)  |
| 17. Fr | 08:00 MEZ  | •   | •   | •   | <b>Venus</b> (-4.6 <sup>mag</sup> ) im «Grössten Glanz» als Abendstern   |
| 18. Sa | 20:33 MEZ  | •   | •   | •   | ☾ Letztes Viertel, Skorpion  |
| 19. So | 06:00 MEZ  | •   | •   | •   | Mond: 10° nördlich von Antares (α Scorpii)   |
| 20. Mo | 06:00 MEZ  | •   | •   | •   | Mond: 9½° westlich von <b>Saturn</b> (+0.5 <sup>mag</sup> )  |
| 21. Di | 06:00 MEZ  | •   | •   | •   | Mond: 4° nordöstlich von <b>Saturn</b> (+0.5 <sup>mag</sup> )  |
| 23. Do | 06:45 MEZ<br>18:30 MEZ   | •   | •   | •   | <b>Saturn</b> (+0.5 <sup>mag</sup> ) geht 24' südlich an 58 Ophiuchi (+4.9 <sup>mag</sup> ) vorbei<br><b>Mars</b> (+1.2 <sup>mag</sup> ) geht 16' nördlich an ζ Piscium (+5.6 <sup>mag</sup> ) vorbei  |
| 26. So | 13:10 MEZ<br>15:58 MEZ   | •   | •   | •   | <b>Ringförmige Sonnenfinsternis in Chile, Argentinien und Angola</b> (S. 26/27)<br>☾ Neumond, Wassermann   |
| 27. Mo | 18:30 MEZ<br>18:45 MEZ   | •   | •   | •   | Mond: Sehr schmale Sichel, 28h nach ☾, 6.5° ü. H.<br><b>Mars</b> (+1.3 <sup>mag</sup> ) geht 45' nördlich an <b>Uranus</b> (+5.9 <sup>mag</sup> ) vorbei   |
| 28. Di | 22:03 MEZ<br>22:15 MEZ   | •   | •   | •   | β Persei (Algol) im Minimum (+3.39 <sup>mag</sup> )<br>(1) Ceres (+9.0 <sup>mag</sup> ) geht 34' südlich an ζ Arietis (+5.5 <sup>mag</sup> ) vorbei  |

# Astrokalender März 2017

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen  
vom 16. bis 28. März 2017

| Datum  | Zeit   |  |  |  | Ereignis  |
|--------|--|---|---|---|---|
| 1. Mi  | 04:30 MEZ<br>18:30 MEZ<br>18:45 MEZ<br>19:00 MEZ<br>19:00 MEZ<br>22:45 MEZ | •   | •   | •   | <b>Saturn</b> (+0.5 <sup>mag</sup> ) im Südosten<br><b>Venus</b> (-4.6 <sup>mag</sup> ) im Westsüdwesten<br><b>Mars</b> (+1.3 <sup>mag</sup> ) im Westsüdwesten<br><b>Uranus</b> (+5.9 <sup>mag</sup> ) im Westsüdwesten<br>Mond: 5° südlich von <b>Mars</b> (+1.3 <sup>mag</sup> )<br><b>Jupiter</b> (-2.3 <sup>mag</sup> ) im Ostsüdosten |
| 3. Fr  | 22:53 MEZ  | •   | •   | •   | Mond: Sternbedeckung SAO 93416 (+6.2 <sup>mag</sup> )   |
| 4. Sa  | 20:00 MEZ<br>21:57 MEZ   | •   | •   | •   | Mond: 5° westlich von Aldebaran (α Tauri)<br>Mond: Sternbedeckung γ Tauri (+3.9 <sup>mag</sup> )  |
| 5. So  | 12:32 MEZ<br>20:00 MEZ   | •   | •   | •   | ☾ Erstes Viertel, Stier<br>Mond: 9½° östlich von Aldebaran (α Tauri)  |
| 6. Mo  | 00:37 MEZ<br>20:00 MEZ   | •   | •   | •   | Mond: Sternbedeckung 111 Tauri (+5.1 <sup>mag</sup> )<br>Mond: 6° westlich von Alhena (γ Geminorum)   |
| 8. Mi  | 20:17 MEZ  | •   | •   | •   | Mond: Sternbedeckung SAO 97653 (+6.1 <sup>mag</sup> )   |
| 10. Fr | 22:00 MEZ  | •   | •   | •   | Mond: 1½° südlich von Regulus (α Leonis)  |
| 12. So | 15:54 MEZ  | •   | •   | •   | ☾ Vollmond, Jungfrau  |
| 14. Di | 22:00 MEZ<br>22:10 MEZ<br>23:07 MEZ  | •   | •   | •   | Mond: 2° nordöstlich von <b>Jupiter</b> (-2.3 <sup>mag</sup> ) und 6° nördlich von Spica (α Virginis)<br>Mond: Sternbedeckung 65 Virginis (+5.9 <sup>mag</sup> )<br>Mond: Sternbedeckung 66 Virginis (+5.8 <sup>mag</sup> )   |
| 15. Mi | 04:35 MEZ<br>05:00 MEZ   | •   | •   | •   | Mond: Sternbedeckungsende 74 Virginis (+4.8 <sup>mag</sup> )<br>Mond: 3½° östlich von <b>Jupiter</b> (-2.3 <sup>mag</sup> ) und 5½° nordöstlich von Spica (α Virginis)  |
| 19. So | 02:51 MEZ<br>05:00 MEZ<br>19:15 MEZ  | •   | •   | •   | Mond: Sternbedeckungsende 24 Virginis (+5.0 <sup>mag</sup> )<br>Mond: 9½° nordöstlich von Antares (α Scorpii)<br><b>Merkur</b> (-1.3 <sup>mag</sup> ) im Westen   |
| 20. Mo | 05:00 MEZ<br>11:29 MEZ<br>16:58 MEZ  | •   | •   | •   | Mond: 4° nordwestlich von <b>Saturn</b> (+0.5 <sup>mag</sup> )<br><b>Astronomischer Frühlingsbeginn</b> (Tagundnachtgleiche)<br>☾ Letztes Viertel, Schütze  |
| 22. Mi | 19:15 MEZ  | •   | •   | •   | <b>Merkur</b> (-1.1 <sup>mag</sup> ) im Westen (bis 5. April 2017)  |
| 25. Sa | 11:17 MEZ  | •   | •   | •   | <b>Venus</b> (-4.4 <sup>mag</sup> ) in unterer Konjunktion mit der Sonne (S. 23)  |
| 28. Di | 04:57 MEZ  | •   | •   | •   | ☾ Neumond, Steinbock  |
| 29. Mi | 20:15 MEZ  | •   | •   | •   | Mond: Schmale Sichel, 39½h nach ☾, 13° ü. H.  |

# Scheinbare Planetengrößen

