

# Astrokalender

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **72 (2014)**

Heft 381

PDF erstellt am: **20.07.2024**

## **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 April 2014

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 18. bis 30. April 2014

| Datum  | Zeit   |  |  |  | Ereignis  |
|--------|--|---|---|---|---|
| 1. Di  | 00:30 MESZ<br>06:45 MESZ<br>20:15 MESZ<br>20:15 MESZ<br>21:30 MESZ | •   | •   | •   | <b>Saturn</b> (+0.3 <sup>mag</sup> ) im Südosten<br><b>Venus</b> (-4.3 <sup>mag</sup> ) im Ost-südosten<br><b>Jupiter</b> (-2.2 <sup>mag</sup> ) im Südsüdwesten<br>Mond: Schmale Sichel, 47¼ h nach ☾, 17° ü. H.<br><b>Mars</b> (-1.3 <sup>mag</sup> ) im Ost-südosten |
| 3. Do  | 22:00 MESZ   | •   | •   | •   | Mond: 6¼° westlich von Aldebaran, 8¼° südöstlich der Plejaden   |
| 4. Fr  | 22:00 MESZ   | •   | •   | •   | Mond: 6¼° östlich von Aldebaran   |
| 6. So  | 22:00 MESZ   | •   | •   | •   | Mond: 2° nordöstlich von Alhena (γ Geminorum)   |
| 7. Mo  | 10:31 MESZ<br>20:56 MESZ   | •   | •   | •   | ☾ Erstes Viertel, Zwillinge<br>Mond: Sternbedeckung 68 Geminorum (+5.1 <sup>mag</sup> )   |
| 8. Di  | 21:18 MESZ<br>22:45 MESZ<br>23:04 MESZ                             | •   | •   | •   | Mond: Sternbedeckung SAO 97012 (+6.7 <sup>mag</sup> )<br>Saturn (+0.2 <sup>mag</sup> ) geht 21' südlich an α Librae (+6.1 <sup>mag</sup> ) vorbei<br><b>Mars (-1.5<sup>mag</sup>) in Opposition zur Sonne</b> (Erdenfernung: 92 Millionen km)                           |
| 10. Do | 22:00 MESZ<br>22:30 MESZ   | •   | •   | •   | Mond: 5½° südwestlich von Regulus<br>Mars (-1.5 <sup>mag</sup> ) geht 43' nördlich an θ Virginis (+4.4 <sup>mag</sup> ) vorbei  |
| 11. Fr | 21:59 MESZ   | •   | •   | •   | Mond: Sternbedeckung SAO 118471 (+7.5 <sup>mag</sup> )  |
| 12. Sa | 03:37 MESZ   | •   | •   | •   | Mond: Sternbedeckung SAO 118558 (+7.2 <sup>mag</sup> )  |
| 14. Mo | 22:00 MESZ   | •   | •   | •   | Mond: 4¼° südlich von <b>Mars</b> , 4¼° nordwestlich von Spica (α Virginis)   |
| 15. Di | 06:52 MESZ<br>09:42 MESZ   | •   | •   | •   | <b>Totale Mondfinsternis</b> (sichtbar in Amerika und im Pazifikraum)<br>☾ Ostervollmond, Jungfrau  |
| 17. Do | 04:15 MESZ   | •   | •   | •   | Venus (-4.2 <sup>mag</sup> ) geht 25' südlich an λ Aquarii (+3.8 <sup>mag</sup> ) vorbei  |
| 18. Fr | 05:00 MESZ   | •   | •   | •   | Mond: 9¼° nordwestlich von Antares  |
| 21. Mo | 03:34 MESZ   | •   | •   | •   | Mond: Sternbedeckungsende SAO 162050 (+6.3 <sup>mag</sup> )   |
| 22. Di | 04:15 MESZ<br>09:52 MESZ<br>20:00 MESZ                             | •   | •   | •   | Venus (-4.2 <sup>mag</sup> ) geht 29' nördlich an φ Aquarii (+4.4 <sup>mag</sup> ) vorbei<br>☾ Letztes Viertel, Steinbock<br><b>Mars (-1.4<sup>mag</sup>) geht nur 48" südlich an 38 Virginis (+6.1<sup>mag</sup>) vorbei</b>   |
| 25. Fr | 05:00 MESZ   | •   | •   | •   | (4) Vesta (+5.9 <sup>mag</sup> ) geht nur 1'18" südlich an 78 Virginis (+4.9 <sup>mag</sup> ) vorbei  |
| 26. Sa | 21:45 MESZ   | •   | •   | •   | (1) Ceres (+7.1 <sup>mag</sup> ) geht 16' nördlich an 84 Virginis (+5.6 <sup>mag</sup> ) vorbei   |
| 29. Di | 05:52 MESZ<br>08:14 MESZ   | •   | •   | •   | <b>Ringförmige Sonnenfinsternis</b> (sichtbar in der Antarktis, partiell in Australien)<br>☾ Neumond, Widder  |
| 30. Mi | 21:00 MESZ   | •   | •   | •   | Mond: Schmale Sichel, 36¼ h nach ☾, 9° ü. H.  |

| Datum  | Zeit   |  |  |  | Ereignis   |
|--------|--|---|---|---|--|
| 1. Do  | 02:00 MESZ<br>06:00 MESZ<br>21:00 MESZ<br>21:15 MESZ<br>21:15 MESZ | •   | •   | •   | η Aquariiden-Meteorstrom noch bis 28. Mai 2014<br><b>Venus</b> (-4.1 <sup>mag</sup> ) im Ost-südosten<br><b>Jupiter</b> (-2.0 <sup>mag</sup> ) im West-südwesten<br><b>Mars</b> (-1.2 <sup>mag</sup> ) im Südosten<br>Mond: 2° nordöstlich von Aldebaran (α Tauri) |
| 3. Sa  | 03:30 MESZ<br>22:00 MESZ   | •   | •   | •   | <b>Mars (-1.1<sup>mag</sup>) geht 1½° südlich an γ Virginis (+2.9<sup>mag</sup>) vorbei</b><br>Mond: 3° nordwestlich von Alhena (γ Geminorum)  |
| 4. So  | 22:30 MESZ   | •   | •   | •   | <b>Mond: Sternbedeckung λ Geminorum (+3.6<sup>mag</sup>)</b>   |
| 6. Di  | 02:00 MESZ   | •   | •   | •   | η Aquariiden-Meteorstrom, Maximum  |
| 7. Mi  | 05:15 MESZ<br>21:15 MESZ   | •   | •   | •   | ☾ Erstes Viertel, Krebs<br><b>Merkur</b> (-1.1 <sup>mag</sup> ) im Westnordwesten  |
| 8. Do  | 22:00 MESZ   | •   | •   | •   | Mond: 9° südöstlich von Regulus (α Leonis)   |
| 9. Fr  | 22:10 MESZ   | •   | •   | •   | Mond: «Goldener Henkel» am Mond sichtbar   |
| 10. Sa | 20:28 MESZ<br>22:00 MESZ   | •   | •   | •   | <b>Saturn (+0.3<sup>mag</sup>) in Opposition zur Sonne</b> (Erdenfernung: 1331 Millionen km)<br>Mond: 9° westlich von Mars   |
| 11. So | 21:30 MESZ<br>21:48 MESZ<br>22:00 MESZ                             | •   | •   | •   | <b>Merkur</b> (-0.8 <sup>mag</sup> ) im Westnordwesten<br>Mond: Sternbedeckung SAO 138986 (+6.9 <sup>mag</sup> )<br>Mond: 6° südöstlich von <b>Mars</b> und 9° westlich von Spica (α Virginis)   |
| 12. Mo | 23:00 MESZ   | •   | •   | •   | Mond: 4½° östlich von Spica (α Virginis)   |
| 13. Di | 20:00 MESZ<br>22:00 MESZ   | •   | •   | •   | <b>Merkur</b> (-0.6 <sup>mag</sup> ) geht 8° nördlich an Aldebaran (α Tauri) vorbei<br>Mond: 9° westlich von Saturn  |
| 14. Mi | 21:30 MESZ<br>21:16 MESZ   | •   | •   | •   | <b>Merkur</b> (-0.5 <sup>mag</sup> ) im Westnordwesten<br>☾ Vollmond, Waage (Dm. 31'59")   |
| 18. So | 21:30 MESZ   | •   | •   | •   | <b>Merkur</b> (-0.1 <sup>mag</sup> ) im Westnordwesten   |
| 21. Mi | 14:59 MESZ<br>21:30 MESZ   | •   | •   | •   | ☾ Letztes Viertel, Wassermann<br><b>Merkur</b> (+0.2 <sup>mag</sup> ) im Westnordwesten  |
| 23. Fr | 21:30 MESZ   | •   | •   | •   | <b>Merkur</b> (+0.4 <sup>mag</sup> ) im Westnordwesten   |
| 25. So | 05:00 MESZ<br>21:30 MESZ   | •   | •   | •   | Mond: 5½° westlich von <b>Venus</b><br><b>Merkur</b> (+0.6 <sup>mag</sup> ) im Westnordwesten  |
| 28. Mi | 20:40 MESZ   | •   | •   | •   | ☾ Neumond, Stier   |
| 30. Fr | 21:30 MESZ   | •   | •   | •   | <b>Merkur</b> (+1.1 <sup>mag</sup> ) im Westnordwesten   |

## Astrokalender Mai 2014

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 19. bis 30. Mai 2014

## Scheinbare Planetengrößen

