

# Aussichten für Juli - August - September

## Fritz-Weithas-Sternwarte

- |                           |                        |   |
|---------------------------|------------------------|---|
| 06. Jul                   | 21:30                  | Bei klarem Himmel: Sternführung   |
| 13. Jul                   | 21:30                  | Bei klarem Himmel: Sternführung im Sommerdreieck<br>Die Sommersternbilder: Schwan, Leier und Adler erklärt von Harald Liederer (Bayerische Volkssternwarte Neumarkt i.d.OPf.)   |
| 20. Jul                   | 20:00                  | Ein Abend für Kinder: „Ein Menschenmodell des Sonnensystems – Die Planeten im Vergleich“, von und mit Gerald Reiser (Bayerische Volkssternwarte Neumarkt i.d.OPf.)  |
| 27. Jul                   | 21:00                  | „Die Veranschaulichung astronomischer Phänomene anhand einfacher Experimente – von den Jahreszeiten bis zum Treibhauseffekt“, Experimentalvortrag von Gerald Reiser (Bayerische Volkssternwarte Neumarkt i.d.OPf.)                                      |
| 03. Aug                   | 21:00                  | Bei klarem Himmel: Sternführung   |
| 10. Aug                   | 20:30                  | „Die Tränen des heiligen Laurentius – Erforschung und Beobachtung des Perseiden-Meteorstroms mit anschließender Beobachtung der Sternschnuppen“, Vortrag von Hans-Georg Schmidt (Bayerische Volkssternwarte München, International Meteor Organization) |
| 10. Aug<br>bis<br>14. Aug | jeweils<br>ab<br>21:30 | Bei klarem Himmel: Die langen Nächte der Sternschnuppen – Beobachten Sie unzählige Perseiden mit der ganzen Familie die ganze Nacht auf der Sternwarte. Warme Kleidung und Decke wird empfohlen!<br>► Details auf unserer Homepage (s.u.)               |
| 17. Aug                   | 21:00                  | Bei klarem Himmel: Sternführung   |
| 24. Aug                   | 20:00                  | „Was Sie schon immer über Raumfahrt wissen wollten!“, Podiumsdiskussion mit einem Raumfahrtexperten der NASA  |
| 26. Aug<br>bis<br>31. Aug | 10:00<br><br>18:00     | 7. Tag der Raumfahrt<br>► Programm über unsere Homepage (s.u.) abrufbar   |
| 07. Sep                   | 20:00                  | Bei klarem Himmel: Sternführung   |
| 14. Sep                   | 20:00                  | „Die 1002. Nacht – Schwarze Sonne unter dem türkischen Halbmond“, Multivisionsshow (Wdh.) von Harald Liederer (Bayerische Volkssternwarte Neumarkt i.d.OPf.)  |
| 21. Sep                   | 20:00                  | „Eine einfache Berechnungsmethodik für die Wochentage“, Vortrag von Richard Pragner (Bayerische Volkssternwarte Neumarkt i.d.OPf.)  |
| 28. Sep                   | 20:00                  | Ein Abend für Kinder: „Fernrohre – Fenster zum Himmel – einfach erklärt“, von Gerald Reiser (Bayerische Volkssternwarte Neumarkt i.d.OPf.)  |
| 29. Sep                   | 20:00                  | „Pulsare und Neutronensterne am Beispiel des Crabnebels“, Vortrag von Hans-Werner Neumann (Bayerische Volkssternwarte Neumarkt i.d.OPf.)  |
|                           |                        | 5. bundesweiter Tag der Astronomie, von 13-15 Uhr Sonnenbeobachtung, ab 20 Uhr Vortragsveranstaltung und Beobachtung des Nachthimmels<br>► Detailliertes Programm über unsere Homepage (s.u.) abrufbar  |

Kontakt:  
Bayerische Volkssternwarte Neumarkt i.d.OPf. e.V.  
Fritz-Weithas-Sternwarte  
Am Höhenberg 31  
92318 Neumarkt i.d.OPf.  
Tel. während der Veranstaltungen: +49 9181 45858  
Tel. außerhalb der Veranstaltungen: +49 170 8025800  
URL: <http://www.sternwarte-neumarkt.de>  
E-Mail: [info@sternwarte-neumarkt.de](mailto:info@sternwarte-neumarkt.de)  
GPS-Koordinaten: N 49°16'23.0" O 11°29'09.8"

Bei klarer Sicht kann der Nachthimmel während und nach den Veranstaltungen beobachtet werden.

Bitte beachten Sie die unterschiedlichen Anfangszeiten, die sich am Untergang der Sonne orientieren.