



Sternwarte Neumarkt – Unser Programm

Januar bis März 2012

Die Vorträge und Präsentationen finden in unserem beheizten Vortragsraum statt. Bei entsprechenden Sichtverhältnissen besteht zudem die Möglichkeit zur Himmelsbeobachtung mit unseren Teleskopen (im Außenbereich). Bitte achten Sie hierzu auf jahreszeitgemäße Bekleidung!

FRITZ-WEITHAS-STERNWARTE

Am 06.01.2012 ist die Sternwarte geschlossen.

- 13.01.2012 20 Uhr Bei klarem Himmel: Beobachtung der Sterne, Nebel und sichtbaren Planeten; ansonsten: Führung durch die Sternwarte
- 20.01.2012 20 Uhr **Das Jahr und der Tag – Zeitmessung und Kalenderwesen aus astronomischer Sicht**
Vortrag von Andreas Leonhardt, Bayerische Volkssternwarte Neumarkt i.d.OPf. e.V.
- 27.01.2012 20 Uhr Bei klarem Himmel: Beobachtung des Mondes, der Sterne, Nebel und sichtbaren Planeten; ansonsten: Führung durch die Sternwarte
- 03.02.2012 19 Uhr **Kinderabend: Jahrmarktskarussell Erde – Warum die meisten Bewegungen, die wir am Himmel sehen, nicht echt sind** (für Kinder ab 6 Jahren), anschließend bei klarem Himmel: Teleskopbeobachtung des fast vollen Mondes, der Planeten Venus, Mars und Jupiter sowie der schönsten Nebel und Sternhaufen des Winterhimmels von und mit Richard Pragner, Bayerische Volkssternwarte Neumarkt i.d.OPf. e.V.
- 10.02.2012 20 Uhr **Visuelle Beobachtung von besonderen Mondformationen**
Vortrag von Andreas Viertel, Bayerische Volkssternwarte Neumarkt i.d.OPf. e.V.
- 17.02.2012 20 Uhr Bei klarem Himmel: Beobachtung der Sterne, Nebel und sichtbaren Planeten; ansonsten: Führung durch die Sternwarte
- 24.02.2012 19 Uhr Bei klarem Himmel: Beobachtung der sehr schmalen Mondsichel (bis ca. 20 Uhr), anschließend: Beobachtung der Sterne, Nebel und sichtbaren Planeten; ansonsten: Führung durch die Sternwarte
- 02.03.2012 20 Uhr **Tod aus dem Weltall – Bedrohen Asteroiden die Erde?**
Vortrag von Dr. Gero Rupprecht, Europäische Südsternwarte (ESO), Garching b.München

Mars in Erdnähe

- 03.03.2012 18:30 Uhr Beobachtung des Planeten Merkur (beste Abendsichtbarkeit 2012, bis ca. 19:30 Uhr), anschließend um 20 Uhr:
Mars – Unser äußerer Nachbar
Vortrag von Andreas Leonhardt, Bayerische Volkssternwarte Neumarkt i.d.OPf. e.V.
- 09.03.2012 19 Uhr **Kinderabend: Mars – Der rote Planet** (für Kinder ab 6 Jahren), anschließend bei klarem Himmel: Teleskopbeobachtung des Vollmondes, der Planeten Venus, Mars und Jupiter sowie der schönsten Nebel und Sternhaufen des Winterhimmels von und mit Andreas Leonhardt, Bayerische Volkssternwarte Neumarkt i.d.OPf. e.V.

- 16.03.2012 20 Uhr **Galaxien – Phänomenologie und Entwicklung**
Vortrag von Christian Berner, Bayerische Volkssternwarte Neumarkt i.d.OPf. e.V.
- 23.03.2012 20 Uhr Bei klarem Himmel: Beobachtung der Sterne, Nebel und sichtbaren Planeten; ansonsten: Führung durch die Sternwarte

10. bundesweiter Astronomietag

- | | | | |
|------------|--------|---|---|
| 24.03.2012 | 16 Uhr | Sonnenbeobachtung | <i>Auf- bzw. Untergangszeiten:</i>
Sonne ↓ 18:31
Mond ↓ 20:52
Venus ↓ 23:00
Mars ↑ 15:39
Jupiter ↓ 21:54
Saturn ↑ 20:24 |
| | 18 Uhr | Führung durch die Sternwarte mit Vorstellung unserer Instrumente | |
| | 20 Uhr | „Die Nacht der Planeten“
Beobachten Sie mit unseren Geräten die vier hellsten Planeten Venus, Mars, Jupiter und Saturn und sehen Sie sie mit bloßem Auge gleichzeitig am Himmel stehen! | |

- 30.03.2012 19 Uhr **Kinderabend: Die Planeten im Fernrohr** (für Kinder ab 6 Jahren), anschließend bei klarem Himmel: Teleskopbeobachtung des Halbmondes, der Planeten Venus, Mars, Jupiter und Saturn sowie der schönsten Nebel und Sternhaufen des Frühlingshimmels von und mit Gerald Reiser, Bayerische Volkssternwarte Neumarkt i.d.OPf. e.V.

Kontakt

Gebäudeanschrift: Fritz-Weithas-Sternwarte, Am Höhenberg 31, 92318 Neumarkt i.d.OPf., GPS-Koordinaten: N 49°16'23.0" O 11°29'09.8"

Postanschrift: Bayerische Volkssternwarte Neumarkt i.d.OPf. e.V., Moorstr. 5, 92318 Neumarkt i.d.OPf.

Tel. während der Veranstaltungen: +49 9181 45858, Tel. außerhalb der Veranstaltungen: +49 160 96413073

URL: <http://www.sternwarte-neumarkt.de>, E-Mail: info@sternwarte-neumarkt.de