



• 20.03.2020 – 20.00 Uhr: **Das Olbers'sche Paradoxon**

Warum ist es nachts dunkel, wo doch in einem endlosen, ewigen All das Licht der Sterne jeden Ort der Himmelskugel ausfüllen müsste? Glücklicherweise bleibt diese „Hochrechnung“ ein Paradoxon. Die Diskussion, welche Voraussetzung trügerisch ist, ist indes unerwartet kontrovers und führt auf zentrale kosmologische Annahmen, die bis zur Moderne verfolgt werden. Dabei stellt sich manches Modell als überraschend heraus und auch die lange favorisierte Erklärung durch Raumexpansion zeigt sich als nicht haltbar.

Vortrag: Pierre Leich, Simon-Marius-Gesellschaft Nürnberg

• 27.03.2020 – 19.00 Uhr: **Beobachtungsabend**

Sie wollten schon immer den Nachthimmel erkunden? Dann kommen Sie vorbei und lassen Sie sich von uns die schönsten Objekte am Nachthimmel zeigen.  
(Der Beobachtungsabend findet nur bei geeigneten Wetterbedingungen statt)

• 28.03.2020 – 17.00 Uhr: **Tag der Astronomie**

Führungen durch die Sternwarte, bei geeigneten Wetterverhältnissen außerdem zunächst Sonnenbeobachtung, nach Einbruch der Dunkelheit Deep-Sky-Beobachtung, Sternbildführungen sowie Vermittlung von Informationen zum Thema Lichtverschmutzung. Unser Ehrenvorsitzender Hans-Werner Neumann wird jeweils um 17:00, 18:00 und 19:00 Uhr in unserem Vortragsraum einen Kurzvortrag von ca. 15 min. über die Lichtverschmutzung halten

Die Sternwarte Neumarkt finanziert sich durch die Einnahmen der Veranstaltungen und Spenden. Bitte haben Sie Verständnis, dass wir für öffentliche Veranstaltungen [Beobachtungsabend / Kinderabend / Vortrag laut Programm] einen Unkostenbeitrag von 4€ verlangen.  
Erwachsene: 4€ | Kinder und Ermäßigte: 2€

**So erreichen Sie uns:**



<https://www.facebook.com/Sternwarte.Neumarkt>

**Standort:** Fritz-Weithas-Sternwarte Neumarkt e.V.

Am Höhenberg 31

92318 Neumarkt

**Tel.:** +49 (0)9181 45858

[Nur freitags ab ca. 20.00, Anschluss direkt in der Sternwarte]

+49 (0)152 58927114

[Zur Vereinbarung von Sonderführungen oder Sonstigem]

Haben Sie Fragen? Kommen Sie vorbei oder stellen Sie sie uns doch per E-Mail:

[info@sternwarte-neumarkt.de](mailto:info@sternwarte-neumarkt.de)

• 03.01.2020 – 19.00 Uhr: **Kinderabend – Sternschnuppen. Woher sie kommen und warum sie uns besuchen**

Ein Abend für die ganze Familie! Leicht verständlicher Vortrag und im Anschluss eine Himmelsbeobachtung mit unseren Teleskopen. (Die Himmelsbeobachtung ist nur bei geeigneten Wetterverhältnissen möglich!)  
Vortrag: Werner Stupka, Mitglied der Sternwarte Neumarkt

• 10.01.2020 – 19.00 Uhr: **Beobachtungsabend**

Sie wollten schon immer den Nachthimmel erkunden? Dann kommen Sie vorbei und lassen Sie sich von uns die schönsten Objekte am Nachthimmel zeigen! Haben Sie ein bestimmtes Objekt, das Sie schon immer mal beobachten wollten? Wir versuchen, es Ihnen zu zeigen.  
(Der Beobachtungsabend findet nur bei geeigneten Wetterbedingungen statt)

• 17.01.2020 – 20.00 Uhr: **Indonesien – Land der Vulkane**

Kommen Sie mit auf eine wunderbare Reise durch Indonesien! Begleiten Sie Frau Rössler durch eine mondartige Vulkanlandschaft bis zu bunten und quirligen Märkten in Indonesien. Sie erzählt von Ihrer Reise und Ihren Erlebnissen durch Indonesien. Ein Vortrag für alle Naturbegeisterten und Reisefreudigen! Im Anschluss können bei guten Wetterverhältnissen die Teleskope der Sternwarte für eine Himmelsbeobachtung genutzt werden.  
Vortrag: Andrea Rössler, freie Rednerin

• 24.01.2020 – 19.00 Uhr: **Beobachtungsabend**

Sie wollten schon immer den Nachthimmel erkunden? Dann kommen Sie vorbei und lassen Sie sich von uns die schönsten Objekte am Nachthimmel zeigen! Haben Sie ein bestimmtes Objekt, das Sie schon immer mal beobachten wollten? Wir versuchen, es Ihnen zu zeigen.  
(Der Beobachtungsabend findet nur bei geeigneten Wetterbedingungen statt)



- 07.02.2020 – 19.00 Uhr: **Kinderabend – Der Sternenhimmel im Winter**

Ein Abend für die ganze Familie! Leicht verständlicher Vortrag und im Anschluss eine Himmelsbeobachtung mit unseren Teleskopen. (Die Himmelsbeobachtung ist nur bei geeigneten Wetterverhältnissen möglich!)  
Vortrag: Gerald Reiser, Mitglied der Sternwarte Neumarkt

- 14.02.2020 – 19.00 Uhr: **Beobachtungsabend**

Sie wollten schon immer den Nachthimmel erkunden? Dann kommen Sie vorbei und lassen Sie sich von uns die schönsten Objekte am Nachthimmel zeigen! Haben Sie ein bestimmtes Objekt, das Sie schon immer mal beobachten wollten? Wir versuchen, es Ihnen zu zeigen.  
(Der Beobachtungsabend findet nur bei geeigneten Wetterbedingungen statt)

- 21.02.2020 – 19.00 Uhr: **Moderne Teleskope**

Dr. Gillessen gibt einen Überblick über die verschiedenen modernen Teleskope. Tiefe Einblicke für Hobbyastronomen und breite Übersicht für Besucher, die sich noch nicht mit dem Thema beschäftigt haben. Interessante Bilder machen den Vortrag auch für Kinder geeignet. Im Anschluss ist eine Himmelsbeobachtung mit unseren Teleskopen möglich. (Nur bei geeigneten Wetterverhältnissen)  
Vortrag: Dr. Stefan Gillessen, Max-Planck-Institut für extraterrestrische Physik, Garching bei München



- 28.02.2020 – 19.00 Uhr: **Beobachtungsabend**

Sie wollten schon immer den Nachthimmel erkunden? Dann kommen Sie vorbei und lassen Sie sich von uns die schönsten Objekte am Nachthimmel zeigen! Haben Sie ein bestimmtes Objekt, das Sie schon immer mal beobachten wollten? Wir versuchen, es Ihnen zu zeigen.  
(Der Beobachtungsabend findet nur bei geeigneten Wetterbedingungen statt)

- 06.03.2020 – 19.00 Uhr: **Kinderabend – Die „Mond“phasen der Venus**

Ein Abend für die ganze Familie! Leicht verständlicher Vortrag und im Anschluss eine Himmelsbeobachtung mit unseren Teleskopen. (Die Himmelsbeobachtung ist nur bei geeigneten Wetterverhältnissen möglich!)  
Vortrag: Richard Pragner, Mitglied der Sternwarte Neumarkt

- 13.03.2020 – 19.00 Uhr: **Beobachtungsabend**

Sie wollten schon immer den Nachthimmel erkunden? Dann kommen Sie vorbei und lassen Sie sich von uns die schönsten Objekte am Nachthimmel zeigen! Haben Sie ein bestimmtes Objekt, das Sie schon immer mal beobachten wollten? Wir versuchen, es Ihnen zu zeigen.  
(Der Beobachtungsabend findet nur bei geeigneten Wetterbedingungen statt)

