

Einladung zur Auftaktveranstaltung

Die Bildungsregion Grafschaft Bentheim möchte mit dieser Veranstaltungsreihe die Vernetzung von Bildungsakteuren mit außerschulischen Lernorten fördern. Ziel ist es zum einen, außerschulische Lernorte und ihre pädagogisch-didaktischen Angebote unter den Bildungsakteuren bekannter zu machen. Zum anderen soll durch die Ausweitung des Teilnehmerkreises die Vernetzung untereinander ermöglicht werden.

Der Auftakt dieser Veranstaltungsreihe findet in der Sternwarte Neuenhaus statt. Der Astronomische Verein Grafschaft Bentheim e.V. (AVGB) versteht es, Jung und Alt die ferne Welt der Sterne auf spannende, humorvolle und lehrreiche Art und Weise näher zu bringen.

Es werden didaktisch austarierte Konzepte für unterschiedliche Altersstufen präsentiert, die zielgruppenkonform in die pädagogische Arbeit eingebracht werden können.

Machen Sie sich ein persönliches Bild von den Chancen, die der AVGB für Ihre Bildungsarbeit bieten kann.

Veranstaltungsrahmen:

- 3 Veranstaltungen mit je max. 30 Teilnehmern in der Sternwarte Neuenhaus an der Morsstraße in Neuenhaus
- Die Veranstaltungen sind unterteilt nach Zielgruppen:
 - Frühkindliche Bildung – Primarbereich
 - SEK-1 Bereich und freie Träger der Jugendhilfe
 - Sek-2 Bereich - Erwachsenenbildung
- Die Teilnahme ist kostenfrei
- Referent ist Christoph Lohuis, 1. Vorsitzender des AVGB

Anmeldeschluss ist der 2. April 2018.

Bildungsregion Grafschaft Bentheim

Außerschulische Lernorte

Auftakt: Sternwarte Neuenhaus

Landkreis Grafschaft Bentheim
Schulen und Weiterbildung

van-Delden-Straße 1-7
48529 Nordhorn

Telefon: 05921 961706
oder 05921 961707

E-Mail: Thomas.Kliemt@grafschafft.de



www.grafschafft-bentheim.de

die grafschafft
Landkreis Grafschaft Bentheim

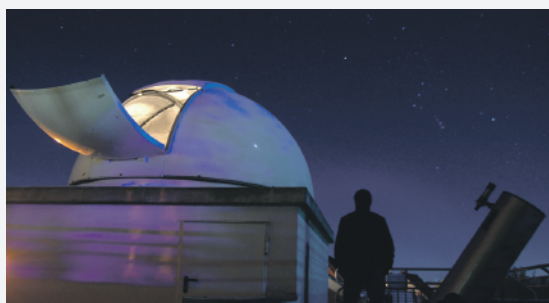


1. Veranstaltung am Mittwoch, 4. April 2018, 18 - 20 Uhr für pädagogisches Personal aus Kindergärten, Einrichtungen der frühkindlichen Bildung und Grundschullehrkräften

Das Interesse am Thema Weltraum ist bei Kindern im Kindergartenalter sowie bei Grundschulern stark ausgeprägt. Die Sterne, Planeten, Raumschiffe und Galaxien üben eine große Faszination aus. Bereits in diesen jungen Jahren lässt sich eine Vielzahl von Phänomenen kindgerecht erfassen und somit kann Naturwissenschaft spielerisch erfasst werden.

Häufig lässt sich das Thema Weltraum auch kombinieren, indem zum Beispiel Pippi Langstrumpf in einem Theaterstück zum Mond fliegt oder an Sankt Martin Sonne, Mond und Sterne besungen werden. Obwohl das Thema fast jeden fasziniert, haben pädagogische Fachkräfte immer wieder Berührungspunkte, Astronomie im Alltag oder dem Unterricht umzusetzen.

Die Veranstaltung soll zeigen, wie einfach und ohne Vorwissen Astronomie z.B. im Kindergarten, in Grundschulen und Bildungseinrichtungen für Kinder umgesetzt werden kann und welche Möglichkeiten die Sternwarte und das Planetarium Neuenhaus in diesem Rahmen als außerschulischer Lernort bieten.



Beobachtungsterrasse der Sternwarte in Neuenhaus © Christoph Lohuis

2. Veranstaltung am Mittwoch, 11. April 2018, 18 - 20 Uhr für Lehrkräfte im Sek-1 Bereich und Mitarbeiter freier Träger der Jugendhilfe

Astronomie ist als ein fächerübergreifendes Element zu verstehen. Mit Jugendlichen können exemplarisch folgende interessante Fragestellungen behandelt werden:

- Wie entstehen Sonnen- und Mondfinsternisse?
- Woher weiß mein Smartphone, wo ich mich befinde?
- Was hat Literatur mit dem Weltraum zu tun?
- Glaube versus Naturwissenschaften – wirklich Gegenspieler?

Auch bieten professionelle Organisationen wie u.a. die weltbekannte NASA viele Ansatzpunkte in diesem Themengebiet, die in die pädagogisch-didaktische Arbeit mit eingeflochten werden können.

Es wird deutlich, dass Astronomie nicht nur auf naturwissenschaftliche Fächer bezogen werden kann. Der Anwendungsbereich ist vermutlich größer als Sie denken. Bestimmt können Sie Ihrer Bildungsarbeit mit den Jugendlichen einen weiteren Impuls verleihen.

Wir freuen uns über Ihr Interesse an den Möglichkeiten, die der AVGB mit seiner Sternwarte bietet und möchten Ihnen diese gerne näher bringen.

3. Veranstaltung am Mittwoch, 18. April 2018, 18 - 20 Uhr für Lehrkräfte im Sek-2 Bereich und Mitarbeiter der Erwachsenenbildung

Die Astronomie ist eine Naturwissenschaft. Sie beschäftigt sich mit allen Objekten des Weltalls, also mit den Planeten und ihren Monden, den Kleinkörpern des Planetensystems wie Planetoiden und Kometen, der Sonne, den anderen Sternen und den Sternsystemen. Dabei geht es nicht nur um den Aufbau und die Eigenschaften von Himmelskörpern, sondern auch um ihre Bewegung und Entwicklung.

Der Sternenhimmel ist daher voll von interessanten Objekten und spannenden Phänomenen. Der Blick durch das Teleskop fasziniert uns und eröffnet eine ganz neue Sicht auf viele Dinge, die unserem Auge verborgen bleiben.

Fragen wie: „Aus welchen Teilchen besteht die Dunkle Materie?“, „Warum expandiert das Weltall immer schneller?“ oder „Gibt es andere Planeten, auf denen erdähnliche Verhältnisse Leben zulassen?“, sind dabei sicher nicht nur von naturwissenschaftlichem Interesse, sondern beeinflussen auch unser Weltbild.

Gerade auch für (junge) Erwachsene bietet der Weltraum viele Möglichkeiten das eigene Wissen zu erweitern und mit Themen wie beispielsweise Kultur oder Technik in Verbindung zu bringen. Vielleicht lassen sich Zusammenhänge erkennen, über die Sie so noch nicht nachgedacht haben?

Nutzen Sie die Gelegenheit, um herauszufinden, wie Sie ihre didaktische Arbeit mithilfe des Angebots der Sternwarte Neuenhaus anreichern können. Wir freuen uns über Ihre Teilnahme.