

Multivisionsprogramme

Nach Absprache kann eines der aktuell laufenden Planetariumsprogramme mit seinen wechselnden Themen besucht oder vorgeführt werden. Diese sind mit modernster aufwendiger Projektionstechnik gestaltet. Elemente davon werden auch nach und nach in die Schulvorführungen integriert. Auf Wunsch kann eine Diskussion angeschlossen werden.

Nähere Informationen über die angebotenen Themen und Inhalte bitte dem Planetariums-Programm entnehmen, das dreimal jährlich erscheint und beim Museum angefordert oder unter www.planetarium-osnabrueck.de heruntergeladen werden kann!

Besonders geeignet sind:

- „Ein Sternbild für Flappi“ (ab ca. 6 Jahre)
- „Das kleine 1x1 der Sterne“ (ab ca. 7 Jahre)
- „Abenteuer Planeten“ (ab ca. 7 Jahre)
- „Reise durch die Zeiten“ (ab ca. 7 Jahre)
- „Polaris“ (ab ca. 6 Jahre, ab Mai)

- „Zauber des Fernrohrs“ (ab ca. 10 Jahre) E, F, I, R
- „Zeitreise“ (ab ca. 12 Jahre) E
- „Milliarden Sonnen“ (ab ca. 10 Jahre) E, F, S, P, R
- „Ferne Welten – fremdes Leben?“ (ab ca. 12 Jahre) E
- „Planeten – Expedition ins Sonnensystem“ (ab 10) E
- „Von der Erde zum Universum“ (ab 10), E, F, S, I, R
- „Energie fürs Leben“ (ab ca. 12)

Diese Programme sind auf Anfrage auch in fremdsprachigen Versionen vorführbar.
(E–Englisch, F–Französisch, I–Italienisch, S–Spanisch, P–Polnisch, R–Russisch)

Astronomische Arbeitsgemeinschaften

Unterstützung von astronomischen Arbeitsgemeinschaften, bei astronomischen Fach- oder Seminararbeiten – bitte anfragen!

Wichtige Hinweise

Termine:

Schulvorführungen finden nur nach Voranmeldung

Dienstag 9:15, 10:15 und 11:15 Uhr

Donnerstag 9:15, 10:15 und 11:15 Uhr

(in den Schulferien Niedersachsen eingeschränkt) statt.

Bitte beachten Sie, dass besonders Termine vor den Schulferien sehr gefragt und daher knapp sind!

Anmeldung:

Eine Voranmeldung und Terminabsprache beim Museum (Tel. 0541 323 7000) ist notwendig. Dabei sollten folgende Daten angegeben werden:

Schule, Schulform, Lehrer, Telefon (für Rücksprache), Klasse, Gesamtzahl der Besucher/innen inkl. Betreuer/innen (darf nicht überschritten werden!), Terminwunsch, eventuelle Vorkenntnisse, spezielle Wünsche. Dieses individuelle Verfahren dient dazu, eine optimale Betreuung zu erreichen.

Eintritt:

Der Eintritt zu den Schulvorführungen beträgt € 2,50 (Osnabrücker Schulen € 2,00)/Person. Für die regulären Veranstaltungen beträgt der Eintrittspreis € 6,50/Person, erm. € 3,50.

Planen Sie bitte ein, mindestens 15 Minuten vorher im Museum zu sein. Die Veranstaltungen im Planetarium beginnen pünktlich, nach Beginn ist kein Einlaß mehr möglich! Kurzfristige Termin- und Themenänderungen müssen in Ausnahmefällen leider vorbehalten bleiben.

Museum am Schölerberg Natur und Umwelt • Planetarium

Klaus-Strick-Weg 10
49082 Osnabrück
Tel.: 0541 323 7000, Fax: 0541 323 7037
www.planetarium-osnabrueck.de
Schulze_A@osnabrueck.de

Stern-
stunden!

2019



Planetarium Schulvorführungen



Kindergarten und Grundschule (Jahrgänge 1-2)

Sterne erzählen

Diese Vorführung richtet sich vor allem an jüngere Kinder bis etwa 8 Jahre mit folgenden Themen:

- **Was sehen wir am Himmel?**
- **Was ist die Sonne?**
- **Der Mond**
- **(Die Planeten)**
- **Die aktuell sichtbaren Sternbilder und ihre Sagen**

Je nach Ausdauer der Kinder sind für diese Veranstaltung etwa 35 bis 45 Minuten anzusetzen.

Diese Veranstaltung wird in der Regel live durchgeführt.

Wegen der begrenzten Anzahl der Sitzplätze (64) nehmen maximal zwei bis drei Klassen oder Gruppen vergleichbarer Altersstufen und Vorbildung an einer Vorführung teil. Im Anschluss an die Veranstaltungen besteht die Möglichkeit zu Fragen und Diskussionen.

Angebote des Umweltbildungszentrums

Kindergeburtstag:

Unendliche Weiten ganz nah – Eine Sternenreise mit dem Fernrohr

Wir lernen unser Sonnensystem kennen und bauen eigene Teleskope!

Weitere Angebote zu naturwissenschaftlichen Themen für Kindergärten, Schulklassen und Gruppen unter:
www.museum-am-schoerlerberg.de

Grundschule (Jahrgänge 3-4) Sekundarstufe 1 (Jahrgänge 5-10)

Erscheinungen am Himmel

Diese Vorführung richtet sich an alle Klassen im Alter ab etwa 8 Jahren und behandelt folgende Themen:

1. **täglicher Lauf der Sonne und der Sterne (Erddrehung)**
2. **Sternbilder als Orientierungshilfe (entsprechend der Jahreszeit)**
3. **Bewegung und Phasen des Mondes**
4. **jährliche Bewegung der Sonne, tatsächliche Bewegung der Erde**
5. **Unterschied Planeten - Fixsterne, scheinbarer und wahrer Lauf der Planeten**
6. **Milchstraße und Galaxien**

Die Vorführung veranschaulicht besonders das Thema „Erde im Planetensystem“ im Fach Erdkunde und Optik (Mondphasen, Finsternisse) im Fach Physik der Jahrgangsstufen fünf und sechs! Die Vorführung dauert ca. 45 Minuten.

Diese Veranstaltungen werden in der Regel live durchgeführt. Wegen der begrenzten Anzahl der Sitzplätze (64) nehmen maximal zwei bis drei Klassen vergleichbarer Altersstufen und Vorbildung an einer Vorführung teil. Im Anschluss an die Veranstaltungen besteht die Möglichkeit zu Fragen und Diskussionen.

Auf Wunsch und nach Absprache können jedoch auch andere astronomische Themen behandelt oder von den Multivisionsprogrammen das Kinder- oder Familienprogramm vorgeführt werden.

Sekundarstufe 2

Erscheinungen am Himmel

Diese Vorführung wird für diese Altersstufe in abgewandelter Form (gegenüber dem Programm für die Sekundarstufe 1) angeboten. Es werden folgende Themen behandelt:

1. **täglicher Lauf der Sonne und der Sterne (Erddrehung)**
2. **Sternbilder als Orientierungshilfe (entsprechend der Jahreszeit)**
3. **Bewegung und Phasen des Mondes**
4. **jährliche Bewegung der Sonne, tatsächliche Bewegung der Erde**
5. **Unterschied Planeten - Fixsterne, scheinbarer und wahrer Lauf der Planeten**
6. **Milchstraße und Galaxien**

Die Vorführung dauert ca. 45 Minuten.

Dieses Programm wird auch in englischer oder französischer Sprache angeboten.

Die Veranstaltung wird in der Regel live durchgeführt. Wegen der begrenzten Anzahl der Sitzplätze (62) nehmen maximal zwei bis drei Klassen vergleichbarer Altersstufen und Vorbildung an einer Vorführung teil. Im Anschluss an die Veranstaltungen besteht die Möglichkeit zu Fragen und Diskussionen.

Auf Wunsch und nach Absprache können jedoch auch andere astronomische Themen behandelt oder von den Multivisionsprogrammen (s. u.) das Familien- oder Hauptprogramm vorgeführt werden.

