



ROEMER- UND
PELIZAEUS-MUSEUM
HILDESHEIM

Am Steine 1-2 | D-31134 Hildesheim

+49 (0) 5121 / 93 69 0

info@rpmuseum.de

www.rpmuseum.de

www.seuchenausstellung.de

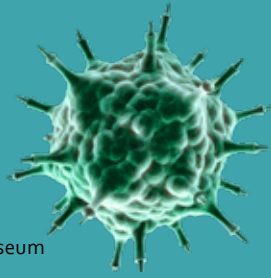
www.facebook.com/roemer.pelizaeus.museum

www.instagram.com/rpmuseum

https://twitter.com/RPMHildesheim

www.youtube.com/user/RPMHildesheim

www.tiktok.com/@rpmuseum



ROEMER- UND
PELIZAEUS-MUSEUM
HILDESHEIM

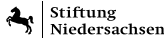
SEUCHEN

Fluch der Vergangenheit
Bedrohung der Zukunft

Sponsoren



Förderer



Kooperationspartner



Institut für Evolutionäre Medizin (EM)



MUSEUMSPÄDAGOGISCHES
PROGRAMM
WORKSHOPS FÜR SCHULEN

MHH
Medizinische Hochschule
Hannover

In Zusammenarbeit mit




Wir danken den Leihgebern, unseren zahlreichen wissenschaftlichen Partnern, den Förderern und Sponsoren für die Unterstützung dieser besonderen Ausstellung.

Grundschulen (1. - 4. Klasse) (Sachunterricht):



WORKSHOP:
DIE GEHEIMNISVOLLE WELT DER VIREN UND BAKTERIEN
(90 Min., 60 € zzgl. 5 € Eintritt/Kind)

Bakterien und Viren sind so winzig, dass man sie mit dem bloßen Auge nicht entdecken kann. Wie sehen sie aus und welche Funktion haben sie? Wie unterscheiden sie sich und welche Rolle spielen sie bei der Entstehung von Infektionskrankheiten? Das lernen wir in der Ausstellung und basteln selber bunte Viren- und Bakterienmodelle.

 * Mitmach-Workshop / kostenfrei zur Mitmachtour bzw. zum Workshop „Die geheimnisvolle Welt der Viren und Bakterien“, dazu buchbar

ERGÄNZUNGSANGEBOT EINFÜHRUNG IN DIE MIKROSKOPIE


Im Museum wurden Bakterien bereits etwas kennengelernt, aber sind auch die Mikroskope aufgefallen?

Mikroskope spielen im medizinischen Fortschritt eine große Rolle. Sie machen das Identifizieren von Erregern überhaupt erst möglich. In unserem Ergänzungsworkshop zeigen wir, wie sie aufgebaut sind und wie sie funktionieren. Wir finden heraus, ob Bakterien und Viren wirklich so bunt sind und steigen etwas tiefer in die Materie ein.

Gymn. Sekundarstufe I (5. - 10. Klasse), Ober-, Haupt- und Realschulen, IGS, KGS:

WORKSHOP:
MIKROBEN, DIE WELT DER UNSICHTBAREN ANGREIFER
(90 Min., 60 € zzgl. 5 € Eintritt/Kind)

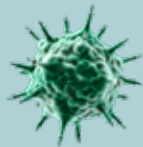
Nach einer Führung durch die Ausstellung erforschen wir die Welt der Krankheitserreger unter dem Mikroskop. Zudem beschäftigen wir uns mit den Entstehungsmechanismen von Seuchen. Wir lernen die Wichtigkeit von Hygienemaßnahmen zur Vorbeugung kennen und führen dazu ein praktisches Experiment durch.

 * Mitmach-Workshop / kostenfrei zu den thematischen Touren und zum Workshop „Die Welt der Mikroben“, dazu buchbar

ERGÄNZUNGSANGEBOT MIKROSKOPIEREN UND PRÄPARIEREN

Wie kommt die Bakterie auf das Deckgläschen?


Im Museum konnten bereits erste Erfahrungen mit Mikroskopen gesammelt werden. Gemeinsam mit uns wird nun auch präpariert. Was meint „präparieren“ eigentlich und wozu macht man das? Wir zeigen es, legen direkt selbst Hand an und präparieren drauf los!



Gymn. Sekundarstufe II (11. - 13. Klasse), IGS, KGS:

WORKSHOP:
NATÜRLICHE FILTERANLAGEN, SELBST GEBAUT
(90 Min., 60 € zzgl. 5 € Eintritt/Kind)

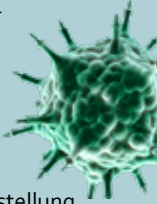
Nahrungsmittelbestandteile, Medikamentenrückstände und Keime aller Art werden mit dem verbrauchten Wasser in die Kanalisation gespült und beeinträchtigen unser Trinkwasser. Aber wie wird Abwasser tatsächlich gereinigt und gibt es schon ein flächendeckendes Monitoring zur Erkennung von Seuchenerregern? Wir führen selbst ein Filterexperiment durch.

 * Mitmach-Workshop / kostenfrei zu den thematischen Touren und zum Workshop „Natürliche Filter selbst gebaut!“, dazu buchbar

ERGÄNZUNGSANGEBOT WASSERAUFBEREITUNG, WASSERKREISLAUF

Sauberes Wasser ist etwas Tolles, aber wo kommt es her?!

Der Aufbau eines Wasserfilters konnte bereits in der Ausstellung kennengelernt werden. Daran knüpfen wir nun in unserem Ergänzungsworkshop an und finden heraus, wie die Aufbereitung von Wasser funktioniert und wie der Wasserkreislauf tatsächlich aufgebaut ist. Welche Rolle spielen hierbei eigentlich Viren und Bakterien?



buchungen@rpmuseum.de
Telefon: 05121-936920

* Das Explore Sciencenter bietet exklusiv für Schulen aus dem Landkreis Hildesheim kostenlose Ergänzungsworkshops an.