

Die Ausstellung steht unter der Schirmherrschaft des Oberbürgermeisters der Hansestadt Lüneburg, Ulrich Mädge.

Von Montag bis Freitag ist die Ausstellung im Zeitraum von 8:00 – 14:30 Uhr Schulklassen aus Lüneburg vorbehalten und deshalb bereits ausgebucht. Wir bitten um Verständnis!

Von Dienstag bis Freitag kann ab 14:30 Uhr jede und jeder die Ausstellung ohne Anmeldung besuchen. Am Wochenende ist diese ebenfalls für alle öffentlich zugänglich.

Eintritt: 1 Euro für Kinder / Erwachsene

Eingang: Wandrahmstraße

Museum Lüneburg

Willy-Brandt-Straße 1
21335 Lüneburg
04131 720 65 80

Öffnungszeiten

Di, Mi, Fr	11 – 18 Uhr
Do	11 – 20 Uhr
Sa, So	10 – 18 Uhr

museumlueneburg.de

facebook.com/museumlueneburg

mathematikum.de

In Zusammenarbeit mit der St.-Ursula-Schule



Wir bedanken uns für die Förderung der Ausstellung bei:



WERUM
KÖRPER SOLUTIONS

SIEB & MEYER



mathematikum
Mathematik zum Anfassen.

zu Gast im Museum Lüneburg



11. Februar – 2. März 2018

Mathematik zum Anfassen

Sonderausstellung

ml
MUSEUM
LÜNEBURG

Mathematik zum Anfassen

11.02. – 02.03.2018

„Mathematik zum Anfassen“ – unter diesem Titel werden seit 1994 Ausstellungen veranstaltet, in denen Besucher mathematische Phänomene direkt erleben können und so einen neuen Zugang zur Mathematik erhalten.

Mathematik zum Anfassen wählt nicht den Weg über die mathematische Sprache, auch nicht den Weg über Computersimulationen, sondern stellt den Besuchern interaktive Exponate zur Verfügung. Die Besucher führen einzeln oder in Gruppen Experimente durch und erforschen eigenständig mathematische Phänomene. Es geht um ein Be-Greifen mit Hand, Kopf und Herz.

Besucher jeden Alters und jeder Vorbildung experimentieren: Sie legen Puzzles, bauen Brücken, zerbrechen sich den Kopf bei Knobelspielen, entdecken an sich selbst den Goldenen Schnitt, schauen einem Kugelwettrennen zu, stehen in einer Riesenseifenhaut und vieles mehr.

Die Ausstellung ist mit bescheidensten Mitteln entstanden aus der Arbeit mit Studierenden, hat sich aber stürmisch zu einer gefragten Wanderausstellung entwickelt. In bislang über 400 Ausstellungen haben sich mehr als 1 Million Besucher von diesem Zugang zur Mathematik begeistern lassen.

Mit dieser interaktiven Wanderausstellung wird die Zahlenwelt zum Erlebnis! Genau 25 Stationen laden ein zum Staunen, Probieren, Tüfteln und Bauen.

Auswahl an Themen

Riesenseifenhaut

Riesenkaleidoskop

Leonardobrücke

Kugelwettlauf

Pythagoras zum Wiegen

Archimedische Körper

Zahlen am Menschen

Stochastik mit Smarties

Knack den Code

Ich bin eine Funktion

