

22.
SEP

Ab ins Wasser!

Wenn Ihr morgens aufwacht, fühlt ihr Euch hoffentlich gut, oder? Euer Körper funktioniert und lässt Euch den Tag ohne Probleme meistern. Das nehmt Ihr als normal hin und es fällt erst auf, dass es gut funktioniert, wenn das System einmal ausfällt. Was steckt hinter dem problemlosen Wohlfühlen, und was leistet Euer Körper täglich dafür, ohne dass Ihr es merkt?

Die Vorlesung möchte Euch einladen, dem Phänomen „Gesundheit“ auf den Grund zu gehen.

Apropos Grund: Weil Schwimmen super für Eure Gesundheit ist, weil es die Abwehrkräfte stärkt, den Kreislauf anregt, die Muskulatur kräftigt und das Koordinationsvermögen steigert, laden wir Euch auch in diesem Jahr wieder ins Schwimmbad ein: Zum Zuhören bei unserer Vorlesung, zum Hinschauen bei der anschließenden Schwimmbad- und Technikführung und zum Sprung ins kühle Nass bei freiem Eintritt in das Zentralbad in der Schmiedestraße.

Dr. Imke Weyers, Fachärztin für Pathologie, Institut für Anatomie, Universität zu Lübeck

11:15 Uhr,
Lübecker Schwimmbäder - Zentralbad, Schmiedestraße, 23552 Lübeck



27.
OKT

Kokeln? Aber richtig!

Vorlesung zum Brennen und Löschen. Vom Kerzenlicht bis zum Großfeuer. Bei Eurem Besuch auf der Feuerwache 1 der Berufsfeuerwehr Lübeck wird Euch Bernd Neumann, Leiter der Feuerwehr, etwas über die Zusammenhänge zwischen brennbaren Stoffen und Sauerstoff erzählen. Danach zeigt Euch die Berufsfeuerwehr, wie sie im Einsatz vorgeht.

Bernd Neumann, Dipl.-Chemiker und Leitender Branddirektor, Feuerwehr der Hansestadt Lübeck

11:15 Uhr,
Feuerwehr Lübeck, Bornhövedstraße 10, 23554 Lübeck



Die Vorlesungen sind für alle Kinder kostenlos!
Melde Dich an unter
www.minimaster-luebeck.de

Hansestadt LÜBECK



Veranstalter: Hansestadt Lübeck - Stabsstelle Wissenschaft
www.wissen-luebeck.de

Die Veranstaltungsreihe wird gefördert von der
Margot und Jürgen Wessel Stiftung.

Stand: März 2018, Änderungen vorbehalten

Fotos: Hansestadt Lübeck-Stabsstelle Wissenschaft, Olaf Mahlzahn,
Fotolia, pixabay.com



2018



Die Vorlesungsreihe für Kinder zwischen acht und zwölf Jahren



Hallo,

Wenn Du zwischen acht und zwölf Jahre alt bist und gemeinsam mit anderen interessierten Kindern in Deinem Alter spannende Vorlesungen zu ganz verschiedenen Themen erleben möchtest, dann bist Du hier genau richtig.

MiniMasterLübeck ist eine ganz besondere „Kinderuniversität“. Hier lernst Du bei echten Professorinnen und Professoren der Lübecker Hochschulen und bei Referentinnen und Referenten, die im Bereich der Wissenschaft zu Hause sind.

Sie alle vermitteln Dir interessante Themen und zeigen Dir, womit Du Dich später beschäftigen kannst, wonach Du forschen oder womit Du experimentieren kannst.

Wir wünschen Dir viel Spaß beim Studieren!

Wissenswertes

Wer kann bei MiniMasterLübeck mitmachen?
Alle Kinder zwischen acht und zwölf Jahren.

Was kostet MiniMasterLübeck?
Die Teilnahme ist für alle Kinder frei. Du musst Dich nur über unsere Homepage www.minimaster-luebeck.de anmelden.

Was muss ich zu den Vorlesungen mitbringen?
Deine Neugier und Deinen Studierendenausweis. Diesen bekommst Du von uns zu Deiner ersten Vorlesung. Für jede Teilnahme erhältst Du einen Stempel.
Bei mindestens drei besuchten Vorlesungen inkl. der Abschlussvorlesung ernennen wir Dich bei der Abschlussveranstaltung zum MiniMasterLübeck.

Wo finde ich alle Informationen?
Das Anmeldeformular, alle Informationen zu unseren Vorlesungen, zu unseren Referentinnen und Referenten und alles, was Du sonst noch über MiniMasterLübeck wissen solltest, erfährst Du unter www.minimaster-luebeck.de

Programm MiniMasterLübeck 2018

10.
MÄR

Bühne frei! Oder wie entsteht ein Theaterstück?

Ganz schön viel Theater! Aber wie kommen überhaupt die Geschichten auf die Theaterbühne? Bei dieser Vorlesung könnt Ihr einer Darstellerin und einem Darsteller dabei zuschauen, wie sie eine Szene einstudieren: Von der ersten Leseprobe über das szenische Ausprobieren bis hin zur fertigen Szene mit Kostüm, der richtigen Beleuchtung und dem Applaus des Publikums!

Katrin Ötting, Theaterpädagogin,
Imke Looft und Jörn Kolpe, Darsteller*in am Theater Lübeck

11:15 Uhr,
Theater Lübeck, Kammerspiele, Beckergrube 16, 23552 Lübeck

Eltern
erlaubt

28.
APR

Vorfreude auf den Sommer: Warum braucht unsere Haut Sonnenschutz?

Bald ist er da - der Sommer. Dann heißt es wieder: ab ins Freie oder an den Strand. Die Sonne ist lebenswichtig für Kinder. Sie fördert die Bildung von Vitamin D, das Kalzium in der Nahrung verwertet und für den Knochen sehr wichtig ist. Wenn die Sonne scheint, haben wir gute Laune und sind viel aktiver. Aber wie schützen wir uns vor der Sonne? Bei Kindern ist die Haut viel dünner als bei Erwachsenen. Warum es richtig ist, Euch vor der Sonne zu schützen und unbedingt einzucremen, bevor Ihr ins Freie geht, wird Euch in dieser Vorlesung erklärt.

Dr. med. Waltraud Anemüller, Hautärztin, Universitätsklinikum
Schleswig-Holstein, Campus Lübeck

11:15 Uhr,
Universität zu Lübeck, Audimax, Mönkhofer Weg 245, 23562 Lübeck

05.
MAI

Können Fische Treppen steigen?

Bestimmt habt Ihr schon einmal Schiffe auf dem Fluss beobachtet, wie sie große Lasten transportieren. Seid Ihr schon einmal selbst mit dem Boot auf einem Fluss gefahren und musstet dabei mit Hilfe einer Schleuse unterschiedliche Wasserhöhen überwinden? Und habt Ihr Euch schon mal gefragt, wie die Fische und andere Lebewesen diese Höhen überwinden? Sie können nämlich nicht so einfach stromauf- oder -abwärts wandern, auch wenn sie das instinktiv machen möchten. Also muss eine Lösung her! An dieser arbeiten die Forscher*innen der Fachhochschule Lübeck im Wasserbaulabor, um es den Fischen zu ermöglichen, wieder wandern zu können. Und ob sie dabei auch Treppen steigen, das erfahrt Ihr in unserer Vorlesung.

Prof. Dr.-Ing. habil. Mario Oertel, Wasserbaulabor | Hydraulic Laboratory,
FB Bauwesen, Fachhochschule Lübeck

11:15 Uhr,
Fachhochschule Lübeck, Gebäude 2, Raum 2-1.02,
Mönkhofer Weg 136, 23562 Lübeck

25.
AUG

Was machen Algen in meinem Schokopudding?

Die Erde. Der blaue Planet. Aber warum ist er blau? Ganz einfach: 70 % des Globus sind mit Wasser bedeckt. Und in unseren Ozeanen, Meeren, Seen, etc. tummeln sich nicht nur Fische, die man essen kann. Es gibt auch viele Pflanzen und andere Lebewesen, die man in der modernen Lebensmittelherstellung zur Verbesserung von Aussehen, Geschmack und Haltbarkeit einsetzen kann. Oder wusstet ihr, dass uns Algenextrakte in Schokoladenpudding oder Krabbenpanzer in Zahncreme begegnen? Bei dieser Vorlesung werdet Ihr ein paar spannende Entdeckungen machen.

Dipl.-Ing. Robert Stieber,
Leiter des Technikums für angewandte Lebensmittelforschung,
Fraunhofer EMB

11:15 Uhr,
Fraunhofer EMB, Mönkhofer Weg 239a, 23562 Lübeck

