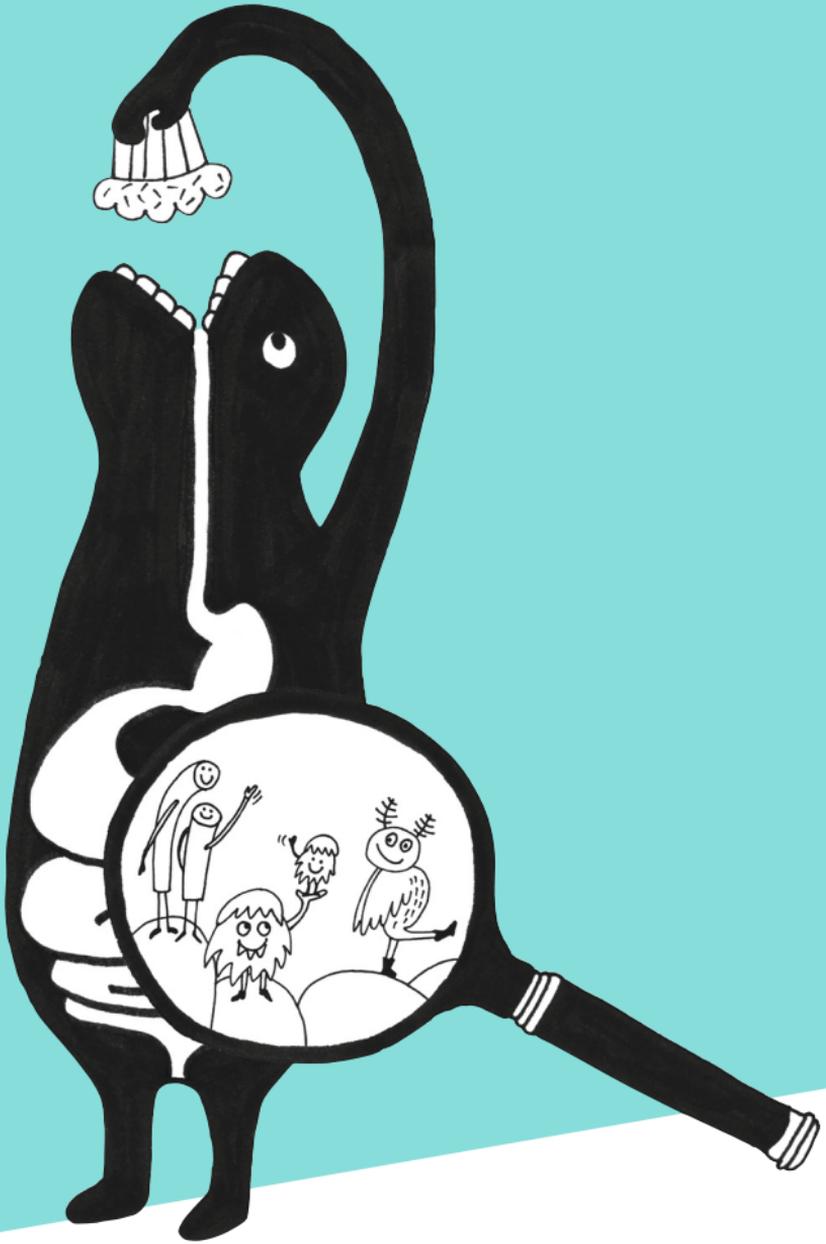




experimenta

Das Science Center



Sonderausstellung

DARM MIT CHARME

DIE KURIOSE WELT IM BAUCH

Inspiriert von dem Weltbestseller „Darm mit Charme“
von Giulia und Jill Enders.

04.12.2021 – 01.05.2022

DARM MIT CHARME

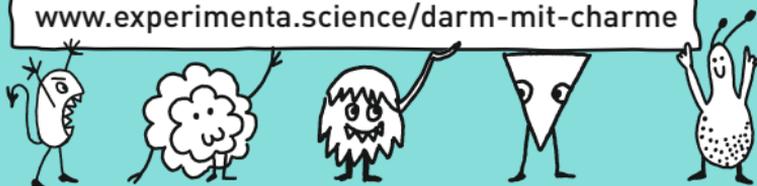
DIE KURIOSE WELT IM BAUCH

Ganz ohne Scham, jedoch mit einer Extra-Portion Charme, widmet sich diese Ausstellung – dem Darm! Dieses häufig unterschätzte Organ hat es mehr als verdient, genauer betrachtet zu werden. Denn die Reise der Speise durch unseren Körper ist ziemlich faszinierend.

In der Ausstellung wagen wir diese Expedition mit viel Wissenschaft im Gepäck – und noch mehr Humor! Denn die Grundlage stellt das weltbekannte Buch „Darm mit Charme“ von Giulia und Jill Enders dar.

Und nun lass dich von dem riesigen Mund am Eingang verschlucken und los geht die Reise in die kuriose Welt des Bauchs!

Tickets und weitere Informationen:
www.experimenta.science/darm-mit-charme





Entwickelt und umgesetzt wurde die Ausstellung durch die Cité des Sciences et de l'Industrie, ein Teil von Universcience (Paris) in konzeptioneller Zusammenarbeit mit den Autorinnen des Buches.

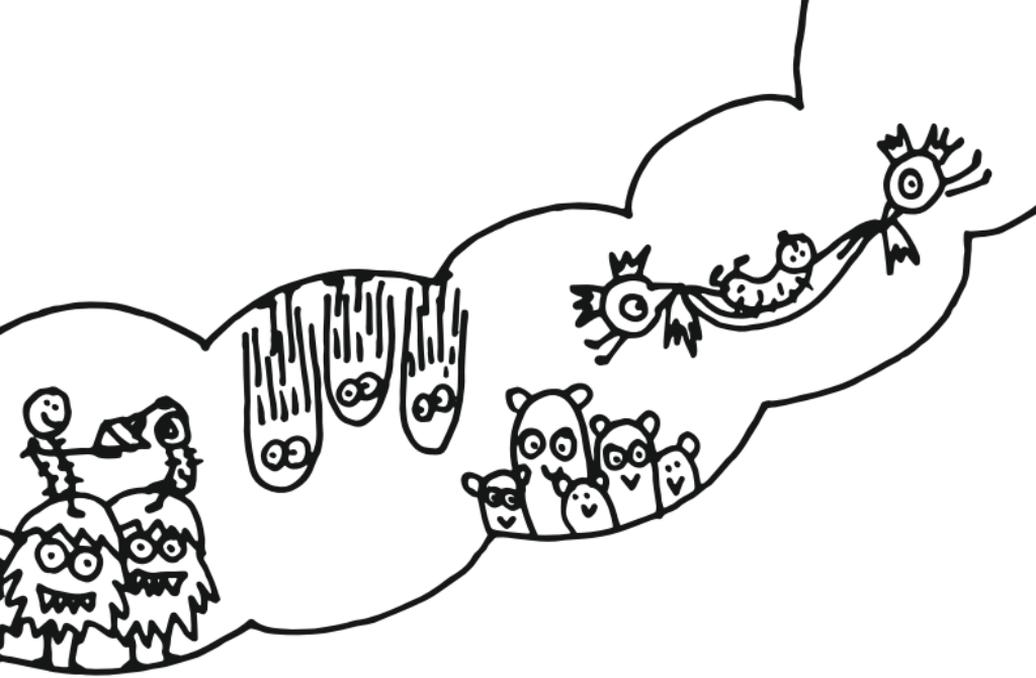
Außerdem beteiligt: das finnische Science Center Heureka sowie das Technik- und Wissenschaftsmuseum Pavilhão do Conhecimento – Ciência Viva (Lissabon). Jetzt ist die Ausstellung zum ersten Mal in Deutschland zu sehen.

DIE AUSSTELLUNGSBEREICHE



EINE TOUR DURCH DIE VERDAUUNG

Was passiert mit der Speise, wenn wir sie in unseren Mund stecken? Und wie geht ihre Reise weiter? Der erste Teil der Ausstellung führt Schritt für Schritt durch die verschiedenen Etappen der Verdauung, von einem Organ zum nächsten, bis zum ... ja, bis ganz zum Ende. Sei auf manche Überraschung gefasst – denn was haben eine Balletttänzerin oder ein wilder Rocker hier wohl zu suchen?



DIE WELT DER MIKROBEN

Oh, du dachtest, du wärst nur du? Und du würdest alleine essen? Da liegst du falsch. Denn in unserem Darm leben unzählige Bakterien, Hefen, Archaeen und Viren vergnüglich ihr eigenes Leben. Nirgendwo in unserem Körper leben so viele Spezies und Familien wie im Darm. Ohne ihre eifrige Mithilfe klappt das nicht mit der Verdauung. Das kannst du nicht glauben? Da wirst du im zweiten Teil der Ausstellung staunen!

WOHLBEFINDEN DES DARMS

Bauchweh? Was Falsches gegessen? Was wir essen, prägt erheblich, wie wir uns fühlen. Wenn wir gesund und munter sein wollen, sollten wir vielleicht doch den ein oder anderen nützlichen Rat befolgen. Aber es gibt so viele Tipps! Welche sind richtig? Im dritten Teil der Ausstellung erfährst du mehr. Wissenschaftlich fundiert. Und so endet die Ausstellung mit einer verblüffenden Erkenntnis: Wissenschaft macht gesund und fit!

BEGLEITPROGRAMM

ROBERT MAYER LECTURE (e2)

Wir sind nicht allein.

Wie Mikroben im Darm unser Leben beeinflussen

Prof. Dr. Dirk Haller, Technische Universität München (TUM)

 Jugendliche & Erwachsene

 15.02.2022  19:30 Uhr  Kubus

EXPERIMENTIERKÜCHE (e2)

Familien-Power: Vesper mal anders!

 ab 6 Jahren  Dauer 2 h (ohne Pause)

Termine

 **Fr** 04.02.2022, 15:00 Uhr  **Sa** 26.03.2022, 10:15 Uhr

 **Sa** 30.04.2022, 10:15 Uhr

Du möchtest mehr Abwechslung beim Essen? Wie wäre es mit bunten Aufstrichen aus Hülsenfrüchten als Brotbelag? Vielleicht sogar auf frisch gebackenen Brötchen, hergestellt mit selbst gemahlenem Mehl? Probiere mit deiner Familie neue Rezeptideen aus und nimm die Leckereien zum Vespern mit nach Hause.

Power für den Darm

 Klasse 3–4  Termin nach Absprache  Dauer 2 h

Power für den Darm? Na klar – mit Vollkorn und darin enthaltenen Ballaststoffen! Am Beispiel Getreide erfahren die Kinder, was „Vollkorn“ bedeutet. Aus Weizenkörnern mahlen sie Mehl und gewinnen Kleie, quetschen Flocken aus Haferkörnern und backen mit diesen Zutaten ihr eigenes Brot. Was Ballaststoffe im Darm bewirken, erforschen die Kinder in Experimenten.



LABORKURSE FÜR SCHULKLASSEN (e2)

Passend zu den Themengebieten Darm und Verdauung bieten wir Kurse für alle Altersklassen an, wie z. B.:



Vom Steinsalz zum Kochsalz

👤 Klasse 5 – 7



Lebensmittelallergie

👤 Klasse 7 – 8



Lebensmittelfarbstoffe – Was essen wir da eigentlich?

👤 Klasse 7 – 9



Verdauung – Die Reise der Speise

👤 Klasse 7 – 9



Starke Stärke

👤 Klasse 9 – 10



Laktoseintoleranz

👤 Klasse 9 – 11

Zz



Der Geist des Weines

👤 Klasse 10



INFO ZU TERMINEN

Anmeldung jeweils unter
buchung@experimenta.science

Buchung der Laborkurse unter
www.experimenta.science/lernen

Teilnehmerzahl abhängig von der Pandemielage

DARM MIT CHARME

DIE KURIOSE WELT IM BAUCH

Ausstellung von



In Kooperation mit



PAVILHÃO DO
CONHECIMENTO
CIÊNCIA VIVA

Inspiriert von dem Weltbestseller

Giulia Enders: Darm mit Charme. Alles über ein unterschätztes Organ. Mit Illustrationen von Jill Enders

© 2014 Ullstein Buchverlage GmbH, Berlin

 ullsteinbuchverlage

ÖFFNUNGSZEITEN

Mo – Fr

09:00 – 17:00 Uhr

Sa, So, Feiertage

10:00 – 18:00 Uhr

ANFAHRT

Mit der Bahn

Hauptbahnhof Heilbronn,
von dort sechs Gehminuten

Mit Bus oder Stadtbahn

Haltestelle Neckarturm am
Kurt-Schumacher-Platz,
von dort drei Gehminuten

Mit dem Auto

Parkhaus experimenta,
Bahnhofstraße 6

KONTAKT

experimenta gGmbH

Experimenta-Platz
74072 Heilbronn

T +49 (0) 7131 887 95-0

info@experimenta.science

[www.experimenta.science/
darm-mit-charme](http://www.experimenta.science/darm-mit-charme)



Gefördert durch



Premiumpartner

SCHWARZ



IMG_DL_1Auf_12/21
Bildnachweise: Illustrationen von Jill Enders