Euer Wissensdurst ist groß? So geht es auch den Leipziger Wissenschaftler:innen, die jeden Tag in ganz verschiedenen Bereichen forschen und arbeiten und euch während der Kinderuni-Vorlesungen an ihren interessanten Themen teilhaben lassen wollen. In diesem Semester kannst du wieder Student:in der Kinderuni sein, dir spannende Forschungsbereiche erklären lassen und den Vortragenden Löcher in den Bauch fragen.

WER?

Für Kinder im Alter von 8-12 Jahren.

WANN?

Die Vorlesungen beginnen um 17:00 Uhr.
Das Kinderuni-Team steht ab 16:15 Uhr zur Ausgabe der Ausweise bereit.

KOSTEN?

Die Teilnahme an den Vorlesungen ist kostenlos.

ANMELDUNG?

Eine Anmeldung auf der Webseite der Kinderuni ist erforderlich. Jede:r angemeldete Teilnehmer:in erhält vor Ort einen persönlichen Studierendenausweis, der als Eintrittskarte gilt. Bei mindestens drei besuchten Vorlesungen wartet wieder eine Mini-Bachelor-Urkunde auf euch.

Über diesen Link kommt Ihr direkt zum Anmeldeformular.

WO?

Der Campus Augustusplatz befindet sich zentral in der Leipziger Innenstadt und ist leicht mit den öffentlichen Verkehrsmitteln (Straßenbahnhaltestellen Wilhelm-Leuschner-Platz sowie Augustusplatz) bzw. zu Fuß vom Hauptbahnhof erreichbar. Ein kostenpflichtiges Parkhaus befindet sich direkt am Augustusplatz.

Weitere Informationen und Anmeldung unter:

uni-leipzig.de/kinderuni

facebook.com/kuni.leipzig

Hier müsst Ihr hin:

Universität Leipzig – Campus Augustusplatz
Neues Augusteum – Audimax
Augustusplatz 10, 04109 Leipzig

UNIVERSITÄT LEIPZIG

Kinderuni

KINDER UNI LEIPZIG

VORLESUNGSREIHE
SOMMERSEMESTER 2023
FÜR
»JUNIORSTUDIERENDE«
VON 8 BIS 12 JAHREN

ANIMIERTE AMEISEN

FARBENFROHE WISSENSCHAFT MIT »KURZGESAGT«

02.06.2023 | 17:00 UHR

Ameisen bemerken wir Menschen meistens nur, wenn sie auf unserem Essen herumkrabbeln – aber ohne davon zu wissen spielen sich in ihrem Reich dramatische Geschichten ab: Kämpfe werden ausgefochten, Hinterhalte geplant, Territorien erobert und Paläste gebaut. Wegen all dieser Fähigkeiten sind sie eines der Lieblingsthemen des Animationsstudios Kurzgesagt. Der Vortrag erlaubt einen Blick hinter die Kulissen, wo mithilfe von wissenschaftlichen Hintergründen und farbenfroher Vektoranimation die Welt der Ameisen zu quirligem Leben erweckt wird.

Elisabeth Steib
Head of Text and Research
Kurzgesagt

… wollte als Kind Autorin oder Künstlerin werden

BEWEGEN WIE DIE SUPERHELD:INNEN

WIE SCHNELL FLIEGT SUPERMAN?
WIE STARK IST BLACK WIDOW?

09.06.2023 | 17:00 UHR

Superheld:innen können mit ihren Körpern scheinbar Unglaubliches vollbringen. Dabei kommt es oft aber gar nicht darauf an, bestimmte Superkräfte zu haben, sondern vielmehr, wie man es schafft, dass sich unsere Körper auf akrobatische oder künstlerische und überraschende Weise bewegen. In diesem Vortrag nehmen wir zunächst Bewegungen (von Superheld:innen) genauer unter die Lupe und versuchen zu verstehen, wie diese funktionieren. Darauf aufbauend werden den Bewegungen zugrundeliegende Elemente erläutert und in kleinen (Bewegungs-)Experimenten und Übungen ausprobiert. Muskelkater und Aha-Erlebnisse sind garantiert.

(v.l.n.r) Die Mitarbeiterin Frederike Veit wollte als Kind unglaublich stark werden, Damian Jeraj wollte einmal Erfinder werden, Marisa Kempe wollte als Kind einmal Pokémontrainerin werden und Thomas Heinen ist Professor für Bewegungs- und Trainingswissenschaft, der einmal Künstler werden wollte. Jetzt sind sie Sportwissenschaftler:innen.

K.I. IN DER APOTHEKE

WAS HAT KÜNSTLICHE INTELLIGENZ MIT ARZNEIMITTEN ZU TUN?

16.06.2023 | 17:00 UHR

Immer bessere Arzneimittel werden entwickelt, um Krankheiten noch schneller zu heilen. Hier spielen Computerprogramme eine große Rolle. Wie in einem Computerspiel kann man nämlich versuchen, das bestmögliche Arzneimittel am Computer zu bauen und den Highscore zu gewinnen. Seit Kurzem auch mit Hilfe von künstlicher Intelligenz, welche unsere natürliche Intelligenz - das Gehirn - verstärkt. Also lernen wir zusammen: Was ist künstliche Intelligenz? Wie funktioniert ein künstliches neuronales Netzwerk? Und was hat künstliche Intelligenz mit Arzneimitteln zu tun?

Prof. Dr. Jens Meiler ist Humboldt-Professor und Leiter des Instituts für Wirkstoffentwicklung.

… wollte als Kind Professor für Mathematik werden.

IRONIE

WIE KANN MAN ETWAS SAGEN UND GLEICHZEITIG ETWAS GANZ ANDERES MEINEN?

23.06.2023 | 17:00 UHR

Meinen wir immer genau das, was wir sagen? Nein! Das beste Beispiel dafür ist Ironie. Eine ironische Äußerung liegt zum Beispiel dann vor, wenn jemand beim Fußball am Tor vorbeischießt und der Mitspieler ruft: „Super! Das war ein klasse Schuss!“.
Im ersten Teil der Kinderuni-Vorlesung machen wir ein Quiz, in dem es darum geht, Ironie zu erkennen. Im zweiten Teil der Vorlesung werden wir ironische Äußerungen auf verschiedenen Ebenen analysieren und erklären. Am Ende der Vorlesung sind alle Juniorstudierende für Ironie im Alltag sensibilisiert.

Jun.-Prof. Dr. Julia Fuchs ist germanistische Linguistin an der Universität Leipzig und Mitglied am Leipziger Forschungszentrum für frühkindliche Entwicklung.
… war schon als Kind von Sprachen fasziniert und wusste, dass sie sich ein Leben lang mit Sprachen beschäftigen wollen würde.