



Pressemitteilung

Ansprechpartner	Ursula Küffner
	Organisation
	KinderUni
Telefon	+49 (0)921/55-5324
E-Mail	ursula.kueffner@uvw.uni-bayreuth.de
Thema	Veranstaltung

KinderUni Bayreuth 2017

Auswahlverfahren startet jetzt

Auch 2017 wird es (am 28. Juni, 5. Juli, 12. Juli und 19. Juli) an der Universität Bayreuth wieder eine KinderUni geben. Die KinderUni ist eine Veranstaltung der Universität in Kooperation mit der Stadt Bayreuth, die sich an Schülerinnen und Schüler der 2. bis 6. Jahrgangsstufe aus Bayreuth und Umgebung richtet. Die Vorlesungen finden im Audimax der Universität Bayreuth statt, dauern 45 Minuten und beginnen am Veranstaltungstag jeweils um 17.15 Uhr. Der Eintritt zur KinderUni ist frei. Erwachsene müssen jedoch draußen bleiben! Um ihre Wartezeit auf die Sprösslinge zu verkürzen, bietet die Universität wie in jedem Jahr ein Begleitprogramm an.

Sechs Professorinnen und Professoren der Universität Bayreuth haben – anonymisiert – Vorschläge für Kindervorlesungen aus ihrem Fachgebiet erarbeitet. Die Schülerinnen und Schüler haben die Möglichkeit, unter <http://www.kinderuni.uni-bayreuth.de/abstimmliste/index.php> online die Vorschläge auszuwählen, die sie am interessantesten finden. Die vier Vorlesungen, die die meisten Stimmen erhalten, werden dann bei der KinderUni 2017 präsentiert.



Wenn Sie die Kinder direkt ansprechen wollen, schlagen wir folgende Textbausteine vor:

Liebe Kinder,

für die KinderUni 2017 brauchen wir wieder eure Hilfe.

Wir möchten ganz genau wissen, was euch wirklich interessiert. Sechs Professorinnen und Professoren der Universität Bayreuth machen Vorschläge für KinderVorlesungen aus ihrem Fachgebiet.

Ihr habt die Wahl! Sucht bitte die vier spannendsten Themen aus: Die Abstimm-
liste der KinderUni findet ihr im Internet unter

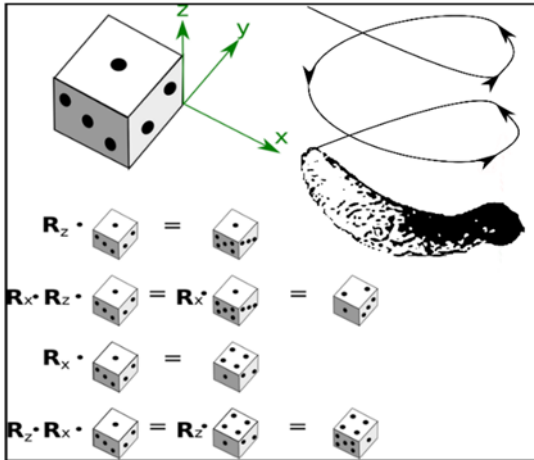
<http://www.kinderuni.uni-bayreuth.de/abstimmliste/index.php>

Gefällt euch ein Thema, setzt bitte einfach einen Haken in das Kästchen vor der jeweiligen Vortragsbeschreibung. Das funktioniert einfach, indem ihr das Kästchen (links neben dem Foto) anklickt. Ihr könnt aus diesen sechs Vorträgen vier auswählen. Die Professorinnen und Professoren mit den meisten Stimmen werden die Vorträge bei der KinderUni zwischen den Pfingst- und Sommerferien halten. Diese Abstimmung läuft bis zum

Mittwoch, 26. April 2017.

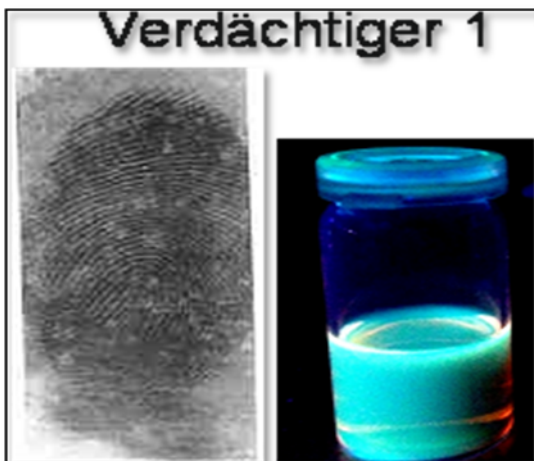
Vielen Dank für eure Mithilfe. Wir freuen uns schon auf euch und die KinderUni 2017.

Nachstehend die Themenvorschläge:



Spaß mit Drehungen

Drehungen sind Bewegungen, die lustig sind. Wer schon mal versucht hat, den Rubiks Würfel zu lösen, weiß, wie faszinierend kompliziert eine Drehung eines Würfels sein kann. Warum ist das so kompliziert? Warum ist die Drehung einer Kugel ungefährlich, die Drehung von einem Bauklotz aber ziemlich gefährlich? Warum landen Katzen immer auf ihren vier Beinen, egal, wo und wie sie runterfallen? Wie fällt ein Ahornsamen? Auf diese und andere Fragen rund um sich drehende Objekte werden wir versuchen, mit Experimenten eine Antwort zu finden.



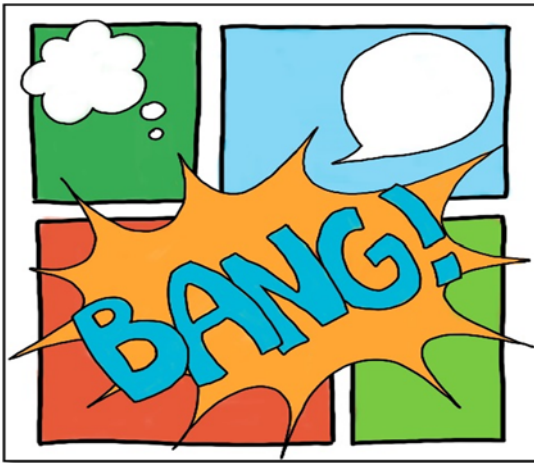
Mit Chemie auf Verbrecherjagd

Kann man mit Kakaopulver einen Fingerabdruck nehmen? Warum leuchtet Blut, auch wenn man es nicht mehr sieht? Kann ich Fußspuren mit Produkten aus dem Baumarkt sichern? Und welche Geheimtinte ist wirklich sicher? Im Vortrag klären wir gemeinsam mit vielen spannenden Experimenten ein Verbrechen auf und lernen, warum viele der Methoden der Beweisaufnahme auch mit Alltagsgegenständen zu Hause funktionieren.



Mit dem Smartphone im Internet – eine neue Welt?

Mit dem Handy ins Netz. WhatsApp, Spiele etc. Fast jedes Kind wünscht sich das, viele haben ein Smartphone und sind damit unterwegs. Im Playstore, beim „Zocken“ oder einfach im Klassenchat. Aber was passiert dabei eigentlich mit euren Daten? Schließt ihr Verträge wenn ihr in eurer Spiele-App etwas dazu kauft? Müsst ihr dafür bezahlen? Müssen die Eltern zustimmen? Was geschieht, wenn sie das nicht tun? Eine spannende Einführung in die Handy-Netz-Welt wartet auf euch.



Von Monstern und Superhelden, Mäusen und Enten – die Welt der Comics

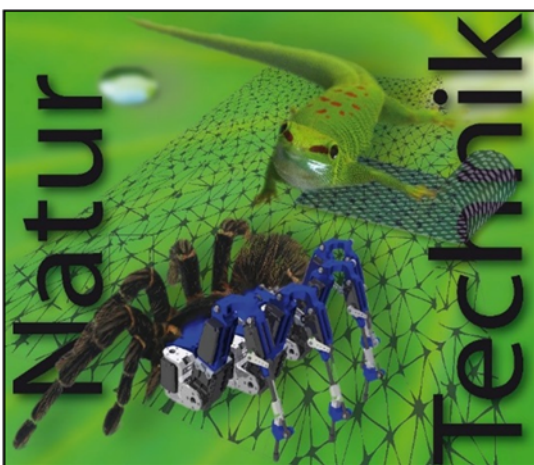
Wie verstehen wir Comics? Was passiert eigentlich zwischen den Bildern? Was ist eine Sprechblase? Haben Comicfiguren Gefühle? Gab es im alten Ägypten Comics? In dieser Vorlesung lernt ihr, wie Comics mit Bildern Geschichten erzählen: lustige Geschichten von Mäusen und Enten, spannende Geschichten von Superhelden und Monstern, aber auch ernste Geschichten vom Leben im Krieg oder mit einer schweren Krankheit.



Sport: Die schönste Sache der Welt!?

Regelmäßiger Sport kann nicht nur starke Muskeln machen, sondern ist auch wichtig für das Denken, unser Selbstvertrauen und den Teamgeist. Aber das Wichtigste ist: Sport und Bewegung machen den meisten Menschen Spaß!

Warum eigentlich? Sport ist doch auch anstrengend und macht uns müde. Wieso fühlen wir uns trotzdem danach meistens besser als vorher? Was macht der Sport mit uns? Warum betreiben die Menschen ganz unterschiedliche Sportarten? All dies erfahrt ihr in der Vorlesung!



Natürlich spitze! Bio-Tricks für Technik-Freaks

Schneller, höher, weiter! Tiere und Pflanzen haben unglaubliche Fähigkeiten entwickelt, um zu überleben. Im Vergleich dazu sind wir Menschen eher langsam und ungeschickt und dennoch sind wir eine sehr erfolgreiche Spezies. Denn wir können hervorragend beobachten und auf einzigartige Weise Hilfsmittel entwickeln, die uns enorme Kräfte verleihen. Wir analysieren, berechnen, planen und bauen uns für alle Lebenslagen was wir gerade brauchen, wobei wir häufig auf die Ideen des größten Erfinders aller Zeiten zurückgreifen – die der Natur. In der

Vorlesung wird gezeigt, mit welchen Tricks Tiere und Pflanzen zu enormen Leistungen fähig sind und wie wir Menschen diese technisch umsetzen können.



5.727 Zeichen, Abdruck honorarfrei, Beleg wird erbeten

Text und Redaktion:

Ursula Küffner
Organisation KinderUni
Pressestelle der Universität
Zentrale Servicestelle Presse, Marketing und Kommunikation
Universität Bayreuth
Universitätsstraße 30 /ZUV
95447 Bayreuth
Telefon: +49 (0)921/55-5324
E-Mail: pressestelle@uni-bayreuth.de
www.kinder.uni-bayreuth.de



Kurzporträt der Universität Bayreuth

Die Universität Bayreuth ist eine junge, forschungsorientierte Campus-Universität. Gründungsauftrag der 1975 eröffneten Universität ist die Förderung von interdisziplinärer Forschung und Lehre sowie die Entwicklung von Profil bildenden und Fächer übergreifenden Schwerpunkten.

Die Forschungsprogramme und Studienangebote decken die Natur- und Ingenieurwissenschaften, die Rechts- und Wirtschaftswissenschaften sowie die Sprach-, Literatur und Kulturwissenschaften ab und werden beständig weiterentwickelt.

Gute Betreuungsverhältnisse, hohe Leistungsstandards, Fächer übergreifende Kooperationen und wissenschaftliche Exzellenz führen regelmäßig zu Spitzenplatzierungen in Rankings. Die Universität Bayreuth liegt im weltweiten Times Higher Education (THE)-Ranking ,150 under 50' auf Platz 35 der 150 besten Universitäten, die jünger als 50 Jahre sind.

Seit Jahren nehmen die Afrikastudien der Universität Bayreuth eine internationale Spitzenposition ein; die Bayreuther Internationale Graduiertenschule für Afrikastudien (BIGSAS) ist Teil der Exzellenzinitiative des Bundes und der Länder. Die Hochdruck- und Hochtemperaturforschung innerhalb des Bayerischen Geoinstituts genießt ebenfalls ein weltweit hohes Renommee. Die Polymerforschung hat eine herausragende Position in der deutschen und internationalen Forschungslandschaft. Die Universität Bayreuth verfügt über ein dichtes Netz strategisch ausgewählter, internationaler Hochschulpartnerschaften.

Derzeit sind an der Universität Bayreuth rund 13.300 Studierende in 146 verschiedenen Studiengängen an sechs Fakultäten immatrikuliert. Mit ca. 1.200 wissenschaftlichen Beschäftigten, 232 Professorinnen und Professoren und etwa 900 nichtwissenschaftlichen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern ist die Universität Bayreuth der größte Arbeitgeber der Region.