

#### Nr. 84/2019 // 05.07.2019

## Medienmitteilung

Ansprechpartner Ursula Küffner

Presse, Marketing & Kommunikation

Telefon +49 (0) 921 / 55-5324

E-Mail ursula.kueffner@uni-bayreuth.de

Thema KinderUni Bayreuth

# KinderUni am 10. Juli 2019 – Kindervortrag zum Thema Laserschwerter – spannendes Begleitprogramm für Eltern



Am Mittwoch, 10. Juli 2019, 17.15 Uhr, referiert im Audimax beim zweiten KinderUni-Vortrag dieses Jahres Juniorprofessor Dr. Georg Herink, Experimentalphysik VIII – Ultraschnelle Dynamik, zum Thema "Echte Laserschwerter – jetzt wird's gefährlich!".

Gibt's das Laserschwert wirklich? Was ist eigentlich ein Laser? Und wie hört er sich an? Wieso ist er gefährlich? Wie benutzt man ihn als Werkzeug oder im OP? Mit Experimenten "beleuchten" wir diese und weitere Fragen.

Für Eltern und Begleiterinnen und Begleiter der Kinder gibt es ein spannendes separates Programm:



Ab 17.20 Uhr, Gebäude Naturwissenschaften I (NW I), Hörsaal H 13, referiert Professor Dr. Frank Döpper (Umweltgerechte Produktionstechnik) zum Thema "Was macht die Fraunhofer Projektgruppe Prozessinnovation in Bayreuth?"

Produktion.Besser.Machen. Das ist unsere Mission. Hier forschen insgesamt 40 Ingenieure und Wissenschaftler vor allem auf den Gebieten der Produktion und Logistik. Im Fokus stehen hierbei auch die Digitalisierung sowie die Fertigung mit additiven Verfahren (3D-Druck).

Alternatives Begleitprogramm: Führung zu den Aquarien

des Lehrstuhls Tierökologie an der Universität Bayreuth. 17.15 Uhr ab Audimax.



Die Veranstaltung "KinderUni" ist für Schülerinnen und Schüler der 2. bis 6. Jahrgangsstufen aller Schularten gedacht und will die Neugierde von Kindern aufgreifen und ihnen Wissen auf hohem Niveau mit Freude vermitteln. Auch soll die Begeisterung der Kinder für wissenschaftliche Fragestellungen geweckt und ein neuer Bildungsort für Kinder in der Region erschlossen werden. Des Weiteren will die KinderUni Kindern Anregungen zum Weiterdenken und -fragen geben und allen Kindern Zugang zu außerschulischer Bildung ermöglichen. Der Eintritt zur KinderUni ist frei, eine Anmeldung nicht erforderlich.

### Kontakt / Infos:

Ursula Küffner Presse, Marketing & Kommunikation Universität Bayreuth +49 (0)921 55-5324 E-Mail: ursula.kueffner@uni-bayreuth.de

www.kinderuni.uni-bayreuth.de

### Über die Universität Bayreuth

Die Universität Bayreuth existiert seit 1975 und ist eine der erfolgreichsten jungen Universitäten in Deutschland. Sie liegt im ,Times Higher Education (THE) Young University Ranking' auf Platz 30 der 250 weltweit besten Universitäten, die jünger als 50 Jahre sind. Interdisziplinäres Forschen und Lehren ist Hauptmerkmal der 154 Studiengänge an sieben Fakultäten in den Natur- und Ingenieurwissenschaften, Rechts- und Wirtschaftswissenschaften sowie den Sprach-, Literatur und Kulturwissenschaften. Die Universität Bayreuth hat rund 13.500 Studierende, ca. 1.250 wissenschaftliche Beschäftigte, 239 Professorinnen und Professoren sowie etwa 950 nichtwissenschaftliche Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Sie ist der größte Arbeitgeber der Region. (Stand 21.12.2018)