



Pressemitteilung Nr. 86/2017

19.09.2017

Mikroskopieren mit der Maus

Für Kinder und Familien: Türöffner-Tag der „Sendung mit der Maus“ gibt Einblicke ins Mikroskopie-Zentrum der Universität Konstanz

Mikroskopieren mit der Maus und dem Elefanten: „Die Sendung mit der Maus“ und die Universität Konstanz laden Kinder und Familien in die Welt der aller kleinsten und sonst unsichtbaren Dinge ein: Am „Maus-Türöffner-Tag“ am Dienstag, 3. Oktober 2017, wird das Mikroskopie-Zentrum „Bioimaging Center“ (BIC) der Universität Konstanz 16 Kinder ab 9 Jahren in die Welt der Mikroskope einführen: Wie sieht der eigene Fingerabdruck unter dem Mikroskop aus? Was verbirgt sich im Inneren einer Hautzelle? Wie ist so ein Mikroskop eigentlich aufgebaut? Die Kinder dürfen gern auch eigene Präparate (wie zum Beispiel Blätter) zum Mikroskopieren mitbringen. Anmeldungen sind ab sofort möglich per E-Mail an: bioimaging@uni-konstanz.de

Das „Bioimaging Center“ bietet zwei Workshops für jeweils acht Kinder an, um 10 Uhr sowie um 14 Uhr. Im rund zweistündigen Programm werden die Kinder an vier Stationen die Kunst und Technik der Mikroskopie kennenlernen, vom einfachsten Handmikroskop bis hin zu hochmodernen Forschungsgeräten. Gemeinsam mit dem Team von Prof. Dr. Elisa May, Leiterin des „Bioimaging Center“, werden die Kinder eigene Präparate vorbereiten, mikroskopieren sowie das Innenleben einer Zelle zum Leuchten bringen. Für Eltern wird es zu Beginn der Veranstaltung eine Führung durch das Mikroskopie-Zentrum sowie Kaffee und Kuchen geben.

Darüber hinaus können die Kinder ihre Eindrücke und Erfahrungen live mit „Maus-Türöffnern“ an weiteren Mikroskopie-Zentren in ganz Deutschland austauschen, die über eine Videoschaltung miteinander verbunden sein werden: Das Konstanzer „Bioimaging Center“ führt den Türöffner-Tag im Verbund mit sechs weiteren Zentren der „German Bioimaging-Gesellschaft für Mikroskopie und Bildanalyse“ (GerBI-GMB) durch, die zeitgleich ihr Programm veranstalten werden.

Über den „Maus-Türöffner-Tag“:

Am „Türöffner-Tag“ der „Sendung mit der Maus“ können Kinder und Familien überall in Deutschland bei freiem Eintritt Sachgeschichten live erleben. Mehrere hundert Einrichtungen, Unternehmen, Forschungslabore, Vereine und Werkstätten öffnen am 3. Oktober Türen, die Kindern sonst verschlossen bleiben und hinter denen es etwas Spannendes zu entdecken gibt. Die Türöffner führen ihre Veranstaltungen komplett in Eigenregie durch. „Die Sendung mit der Maus“ wird über den „Türöffner-Tag“ berichten, voraussichtlich am Sonntag, 8. Oktober 2017, 9.30 Uhr (Das Erste) und 11.30 Uhr (KiKA) sowie online am 3. Oktober 2017 selbst.

Weitere Informationen unter: www.maus-tueren-auf.de

Faktenübersicht:

- Maus-Türöffner-Tag am „Bioimaging Center“, dem Mikroskopie-Zentrum der Universität Konstanz: Dienstag, 3. Oktober 2017, Workshops um 10 Uhr und 14 Uhr
- Für Kinder ab 9 Jahren (insgesamt bis zu 16 Teilnehmerinnen und Teilnehmer)
- Anmeldungen unter: bioimaging@uni-konstanz.de
- Gemeinsamer Türöffner-Tag mit sechs weiteren Zentren der „German Bioimaging-Gesellschaft für Mikroskopie und Bildanalyse“ (GerBI-GMB)
- Die „German Bioimaging-Gesellschaft für Mikroskopie und Bildanalyse“ (GerBI-GMB) wurde im April 2017 in Konstanz gegründet. Vorsitzende ist die Konstanzer Biochemikerin Prof. Dr. Elisa May.

Weitere Informationen unter: <https://www.uni-konstanz.de/universitaet/aktuelles-und-medien/aktuelle-meldungen/presseinformationen/presseinformationen/deutsche-fachgesellschaft-fuer-mikroskopie-gegruendet/>

Hinweis an die Redaktionen:

Ein Bild kann im Folgenden heruntergeladen werden: <https://depot.uni-konstanz.de/cgi-bin/exchange.pl?q=5eg4rs7qaf>

Bildunterschrift: Mikroskopieren mit der Maus: Der Maus-Türöffner-Tag am „Bioimaging Center“ der Universität Konstanz. (Bild: Martin Stöckl)

Kontakt:

Universität Konstanz
Kommunikation und Marketing
Telefon: + 49 7531 88-3603
E-Mail: kum@uni-konstanz.de

- uni.kn