

FORSCHUNG ZUM STAUNEN

Am 30. Juni lädt die Universität Stuttgart zum Tag der Wissenschaft ein. Auf dem Campus in Vaihingen wird von 13 bis 19 Uhr große Forschung geboten, und zwar so, dass sogar Kinder und Jugendliche etwas davon haben. Bei vielen Experimenten, auch zum selber machen, ist Begeisterung vorprogrammiert.

Der 30. Juni ist ein Tag, den man sich im Kalender rot anstreichen sollte, denn der Tag der Wissenschaft an der Universität Stuttgart ist immer wieder ein Hit, der in jedem Jahr mit einem bunten Programm zum Entdecken aufwartet. Besonders beliebt ist der zaubernde Physiker Dr. Wölfel, der bei seinen Bühnenauftritten auf die Hilfe der jungen Zuschauer setzt. Danach kann es beim Spiel der Kräfte gleich weitergehen mit spannenden Versuchen aus der Welt der Physik.

Was passiert eigentlich in einem Forschungslabor und wie sieht ein Hörsaal von innen aus? Die Try-Science CampusTour lässt das Arbeiten und Studieren an der Universität Schülerinnen und Schüler ab Klasse 5 haut-

nah erleben. Beim Visualisierungsinstitut werden Bewegungen zu Kunst dank einer besonderen Webcam und beim Höchstleistungsrechenzentrum Stuttgart, kann man einen Führerschein im Porsche machen.

Wer wissen will, was ein hydraulischer Widder ist, sollte beim Institut für Wasser- und Umweltsystemmodellierung vorbeischauen. Der Besuch in der Chemie lohnt allein wegen des tollen Rundgangs. Zum 25-jährigen Jubiläum ist beim Konstruktionswettbewerb des Instituts für Konstruktion und Fertigung in der Feinwerktechnik eine Kehrwoche mit Spaßfaktor angesagt. Das Institut für Technische Optik trägt die Deutschen Meisterschaften im

Weit- und Farbensehen aus, und beim Allgemeinen Hochschulsport zeigt ein artistischer Parcours mit Slackline und Pedalo, wie es um das Gleichgewicht der Besucher gestellt ist. Eine extra Kinderführung startet beim Institut für Verbrennungsmotoren und Kraftfahrwesen, wo am Auto der Zukunft geforscht wird, und im Hochspannungslabor des Instituts für Energieübertragung und Hochspannungstechnik heißt es »Potz Blitz«, wenn bei Vorführungen der Blitz einschlägt. Julia Alber/ alh

ITag der Wissenschaft Sa. 30. Juni, 13 bis 19 Uhr, Universität Stuttgart (Campus Vaihingen) www.uni-stuttgart.de/tag

Kinder Kinder 2018