Die FAU auf der Consumenta

Römische Katapulte, Lasertechnik, KinderUni-Kurse und vieles mehr

Bei der 72. Consumenta-Messe ist die Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) mit einem großen Aufgebot vor Ort. Vom 31.10. bis 8.11. können Interessierte die Forschung der FAU hautnah erleben. Mit den Veranstaltungen der KinderUni gibt es auch ein großes Programm für junge Entdeckerinnen und Entdecker.

Im Themenbereich „Spiel und Technik“ in der Halle 1 der Nürnberg Messe zeigen Forschungseinrichtungen der FAU ganztägig, woran sie aktuell arbeiten. Über Exponate, Live-Vorträge oder Workshops können sich Besuchende über die Forschung an der FAU informieren und auch selbst aktiv werden.

Alle Angebote und Termine der FAU auf der Consumenta:
https://www.fau.de/universitaet/universitaetsprofil/veranstaltungen/fau-auf-der-consumenta/

Das gibt’s am FAU-Stand zu entdecken

Althistoriker Prof. Dr. Boris Dreyer und sein Team rekonstruieren **antike römische Katapulte** originalgetreu, um deren Ballistik und Funktionsweise wissenschaftlich zu erforschen. Täglich vom 4.11. bis 8.11.2026 können Interessierte die faszinierenden Geschütze live erleben.

Am Stand vom Sonderforschungsbereich SFB 1411 „Design of Particulate Products“ können Besucher/-innen spannende Rätsel mithilfe von UV-Licht und einem Regenbogen-Puzzle lösen und die **wissenschaftlichen Prinzipien hinter Farben** entdecken, zum Beispiel wie Schmetterlingsflügel bunt werden.

Zum 100. Jubiläum der Quantentheorie hat das Erlanger Zentrum für Literatur und Naturwissenschaft gemeinsam mit dem Department Physik der FAU und Comicschaffenden eine Ausstellung mit **Comics zum Thema Quantentheorie** konzipiert. Zu sehen sind 27 Perspektiven auf die Vielfalt quantenphysikalischer Phänomene, verpackt in Superhelden- oder Fantasy-Geschichten.

Bei der mobilen Experimentierstation „**Technikland – auf Tour**“ können Kinder und Erwachsene naturwissenschaftliche und technische Phänomene selbst erleben. Das Projekt ist eine Kooperation zwischen der FAU, dem Stadtmuseum Erlangen, dem TechNat e. V., den Museen der Stadt Nürnberg/Museum Industriekultur und dem Schulmuseum Nürnberg.

Die Stationen vom panOPTICUM laden zum Ausprobieren, Staunen und Experimentieren ein. Hier wird spielerisch erfahrbar, was Licht alles kann und wie vielseitig **Lasertechnologie in Technik und Alltag** eingesetzt wird.

Wissenschaft für Kinder: KinderUni-Kurse

Die KinderUni lädt neugierige, junge Forscherinnen und Forscher ein, die Welt der Wissenschaft spielerisch zu entdecken. Für Kinder zwischen acht und zwölf Jahren gibt es auf der Consumenta ein abwechslungsreiches Programm mit Workshops, Vorlesungen und spannenden Experimenten.

Zur Anmeldung KinderUni:
https://www.nuernberg.de/internet/kuf_kultur/kinderuni_anmeldung.html

Mehr Infos zur Consumenta: https://www.consumenta.de/

Weitere Informationen:
Stabsstelle Presse und Kommunikation der FAU
Tel.: 09131/85-70229
presse@fau.de