



Wissensparcours für Kinder und Erwachsene

8. September, 13-18 Uhr | Krönchen-Center, Oberstadt

Eine Veranstaltung im Rahmen der Reihe „Uni kommt in die Stadt“

www.uni-siegen.de

Am 8. September kommt die Universität Siegen im Rahmen des Altstadt-fests ins Siegener Krönchen-Center – und zwar mit einem Wissensparcours. Kinder und Erwachsene können an mehreren Stationen spannende Aktionen aus Biologie und Chemie erleben. Und hier können Sie mitmachen:

Biologie

Aktion Tuttifrutti: Raten Sie mal, welche Frucht Sie wirklich in der Hand halten – mit verbundenen Augen! Wir testen auch ihre sportlichen Fähigkeiten und machen einen Geschmacks-Test.

Makromolekulare Chemie

Zeit für Experimente! Wie verändert sich der Kunststoff eines Trinkbechers, wenn er warm wird? Wie verschwindet eigentlich die Flüssigkeit in einer Babywindel? Und wie entsteht aus zwei flüssigen Polymeren plötzlich Schaumstoff? Finden Sie es heraus!

Physikalische Chemie

Pflaster kennt jeder, doch jetzt gibt es etwas Neues: An der Uni Siegen werden Pflaster mit einer Diagnose-Funktion entwickelt. Diese zeigen mit Farben an, wenn sich eine Wunde infiziert. Hier können Sie lernen, wie das geht.

Bau- und Werkstoffchemie

Bis Beton zum Bau von Häusern verwendet werden kann, passieren viele interessante Dinge. Wir zeigen mit Experimenten den Weg vom Rohstoff bis zum Baustoff und erklären, was der Unterschied zwischen leichtem und schwerem Beton ist. Wer hier gut aufpasst, hat bei unserem Gewinnspiel die besten Chancen.

