

Zehn Jahre Mathe-Labor

BNN – Kindern und Jugendlichen Mathe spielerisch näherbringen – darum geht es im Schülerlabor Mathematik am **KIT**, das in diesem Jahr zehnten Geburtstag feiert. Hier erleben, entdecken und begreifen Schüler ohne Taschenrechner und Formeln Mathematik an über 80 Experimentierstationen. Sie entdecken Minimalflächen bei Seifenhäuten, knobeln mit Würfeln, legen Puzzles, lösen Zauberknöten oder verlieren sich in Spiegelbildern.

Mehr als 1 000 Schülergruppen besuchten das Labor im zurückliegenden Jahrzehnt und erforschten unter anderem, wie viel Mathe im Alltag steckt: Was hat es mit der Geometrie eines Fußballs auf sich? Wie fließt man ein Bad, so dass verschiedene Muster zu sehen sind, die sich trotzdem zusammenfügen?

Das Schülerlabor ist inzwischen fester Bestandteil der Lehramtsausbildung am KIT. Mit Anmeldung können Klassen ab dem dritten Schuljahr bis zur Oberstufe im Schülerlabor experimentieren, der Besuch ist kostenlos. Außerdem können Workshops gebucht werden. Darüber hinaus sind mit den Mathe-Kids (Klassenstufe 7/8) und den Mathe-Profis (Klassenstufe 9/10) auch zwei Projektgruppen zur Begabtenförderung entstanden. Für alle kleinen und großen Interessierten findet an jeweils einem Freitag im Monat ein Tag der offenen Tür statt. Der nächste Termin ist Montag, 7. April, von 14 bis 17 Uhr, eine Anmeldung ist dafür nicht erforderlich. Zu finden ist das Schülerlabor im Kollegiengebäude Mathematik am Campus Süd des KIT (Englerstraße 2, Gebäude 20.30).



Service

Weitere Termine und Infos unter <http://schuelerlabor.math.kit.edu>.