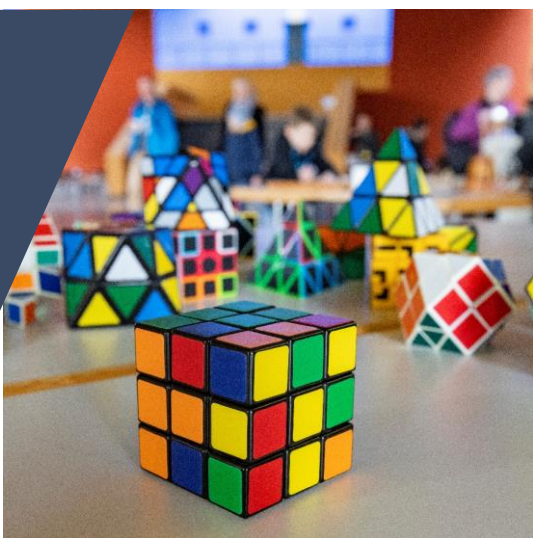


Mathematik ist Kultur

Mathematik ist eine Kulturtechnik und zugleich Grundlage unserer Zivilisation. Darüber hinaus ist sie unverzichtbar für das Verständnis moderner Technologien. „Der Tag der Mathematik“ schlägt eine Brücke zwischen Theorie und Praxis, zwischen Denken und Beobachten, die in der Schule oft nicht abgebildet werden kann. Dabei werden unterschiedliche Zielgruppen angesprochen.



Bildquelle: Projekt



Mit einer Vielzahl von Objekten zum **Anfassen und Ausprobieren** werden auch diejenigen angesprochen, die weniger Bezug zur Mathematik haben. Gleichzeitig werden in Laboren und Vorträgen **moderne Anwendungen** vorgestellt.
 Foto: Jacob Müller/TUC

Ein Tag mit vielen Facetten

Den Mittelpunkt des Tages bildet der Teamwettbewerb für Schüler, die verschiedene Stationen in Form einer Rallye durchlaufen. Parallel gibt es ein Fortbildungsprogramm für Lehrer und Aktivitäten für die interessierte Öffentlichkeit: eine Mitmach-Ausstellung, „Labore“ und Vorträge.

Dabei entstehen Begegnungen, zwischen Schülern, Studenten und Wissenschaftlern, zwischen Gymnasial- und Hochschullehrern. Mit der Teilnahme von Teams und Lehrern aus Polen und Tschechien gewinnt der Tag der Mathematik eine klare europäische Dimension.

In Kooperation mit
Chemnitz
 Kulturhauptstadt
 Europas



Vergabe der Siegerurkunden
 an das internationale Team
 "Eulers Eulen" aus Liberec,
 das mit dem **Preis des Rektors**
 ausgezeichnet wurde
 Bildquelle: Projekt

