

Mittwoch, 11. Juli 2018

Holger Kreuttner
Pressesprecher

Telefon 07361 508-1433
holger.kreuttner@ksk-ostalb.de

Pressemitteilung

„Faszination Mathematik“ und „Mini-Mathematikum“ bei der Kreissparkasse Ostalb

Vom 2. bis 20. Juli 2018 lädt die Kreissparkasse Ostalb in ihrer Hauptstelle Aalen zur Mitmachausstellung „Faszination Mathematik“ bzw. in Schwäbisch Gmünd zum „Mini-Mathematikum“ ein. Schülerinnen und Schülern ab zehn Jahren bietet „Faszination Mathematik“ Gelegenheit, mathematische Sachverhalte experimentell und mit Bezug zum Alltag zu entdecken. Das „Mini-Mathematikum“ richtet sich bereits an Kindergartenkinder bis hin zur 2. Klasse der Grundschule. Diese Wanderausstellungen sind ein mobiles Extrakt des Mathematikums in Gießen, das jährlich ca. 150.000 Besucher/innen begeistert. Für die Wanderausstellungen wurden durch die Experten des Mathematikums eigens zahlreiche Stationen mit vielen verschiedenen, interaktiven Exponaten entwickelt. Die bunte Mischung aus bewährten Klassikern und brandneuen Experimenten eröffnet den jungen Besuchern einen spielerischen Zugang zu mathematischen Phänomenen, Methoden und Fragestellungen.

Die interaktiven Exponate der Wanderausstellungen thematisieren vielfältige Bereiche der Mathematik. Die Besucher setzen sich z.B. mit Statistik auseinander, wenn sie herausfinden, wie viele Smarties auf einer riesigen Wand zu sehen sind oder wie oft „Irgendwo auf der Welt“ ein bestimmtes Ereignis geschieht. Analytische Überlegungen sind gefragt, wenn ein geheimer Code geknackt werden soll. Wie beeindruckend Wahrscheinlichkeitsrechnung sein kann, zeigt die „Würfelschlange“ und wer wissen möchte, wie man die kürzeste Entfernung bei Fahrten zwischen Deutschlands Landeshauptstädten findet, kann dies bei der „Deutschlandtour“ ausprobieren.

Die jungen Besucher erfahren bei den beiden Wanderausstellungen aber auch, wie die Mathematik in andere wissenschaftliche Bereiche und den Alltag hinein wirkt. Beispielsweise veranschaulicht das Exponat „Der goldene Schnitt“ Anwendungen aus Natur, Architektur und Bildender Kunst. Es gilt, bei Kindern und Jugendlichen den Sinn für diese Zusammenhänge zu schärfen, und Lust darauf zu machen, sich durch spielerisches Experimentieren mathematische Phänomene zu erschließen.

Andreas Götz, Vorstandsvorsitzender der Kreissparkasse Ostalb: „Mit den Wanderausstellungen wollen wir kreative Kompetenzen im Bereich der „MINT-Fächer“ nachhaltig fördern. Die Lernbegeisterung soll dadurch bereits im Kindergartenalter

geweckt werden. Auch Jugendlichen werden spannende Einblicke in die Mathematik und verwandte Bereiche ermöglicht.“

All diese Experimente stehen den Mädchen und Jungen in den Sparkassen-Hauptstellen Aalen und Schwäbisch Gmünd während der Öffnungszeiten zur Verfügung. Die Führungen für Kindergärten und Schulen, die immer vormittags stattfinden, sind in bereits jetzt komplett ausgebucht.



Landrat Klaus Pavel (links hinten) erklärt der Besuchergruppe von der Dewanger Schwarzfeldschule gemeinsam mit Sparkassenchef Andreas Götz, Vorstandsmitglied Markus Frei und dem Leiter des explorhino Science Centers, Christoph Beutelspacher, die Ausstellung „Faszination Mathematik“