

Freitag, 15. März 2019

Holger Kreuttner
Pressesprecher

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

Pressemitteilung

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

Nach dem großen Erfolg im letzten Jahr mit vielen hundert jungen Besucherinnen und Besuchern sind „Faszination Mathematik“ und das „Mini-Mathematikum“ auch dieses Jahr bei der Kreissparkasse Ostalb zu sehen und zu erleben. Sparkassenchef Andreas Götz: „Wir freuen uns, dass wir beide Ausstellungen wieder für den Ostalbkreis gewinnen konnten. Vom 1. bis 26. Juli 2019 wird in der Hauptstelle Aalen die Mitmachausstellung „Mini-Mathematikum“ und in Schwäbisch Gmünd die „Faszination Mathematik“ präsentiert“.

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.

All diese Experimente stehen Kindergartengruppen und Schulklassen in den Sparkassen-Hauptstellen Aalen und Schwäbisch Gmünd während der Öffnungszeiten zur Verfügung. Kindergärten und Schulklassen können Gruppenführungen (max. 25 Personen) zwischen 9 und 11 Uhr von Montag bis Freitag telefonisch unter 07361/508-1421 buchen. Gruppentermine sind montags bis freitags jeweils um **9.30 Uhr und 11.30 Uhr** möglich und werden in der Reihenfolge des Eingangs vergeben. Für den Besuch der Ausstellung sollten ca. 1,5 Stunden eingeplant werden.