



Spaß an der Mathematik soll die Mitmachausstellung an der Dreieichschule wecken. Vorbilder dabei sind Felix Umbach (linkes Bild, Zweiter von links) und Markus Brähler, denen Sparkassen-Vorstandsmitglied Wolfgang Zolper (links) und stellvertretendes Vorstandsmitglied Markus Hofbauer Stipendien überreichten.

FOTOS: STOHFELDT

Spielerisch zum Mathe-Könner

DREIEICHSCHULE Mitmachausstellung des Mathematikums Gießen zu Gast

Langen – Spielerisch lernen: Noch bis 30. August ist an der Dreieichschule die Mitmachausstellung „Faszination Mathematik“ zu Gast. Dabei handelt es sich um ein mobiles Extrakt des Mathematikums in Gießen, das dazu eigens 16 Stationen mit 24 interaktiven Exponaten entwickelt hat. Schülern ab zehn Jahren bietet sie Gelegenheit, mathematische Sachverhalte experimentell mit Bezug zum Alltag zu erarbeiten. Unterstützt wird das Langener Gymnasium dabei von der Sparkasse Langen-Seligen-

stadt. Gemeinsam mit der Sparkassen-Kulturstiftung Hessen-Thüringen schickt das Mathematikum, das jährlich circa 150000 Besucher begeistert, beliebte interaktive Exponate in Schulen und zu den Sparkassen in Hessen und Thüringen. Die Zusammensetzung aus nachgebauten und für diese Ausstellung eigens entwickelten Experimenten eröffnet den Schülern einen spielerischen Zugang zu mathematischen Methoden und Fragestellungen. Die Besucher setzen sich mit Statistik auseinander,

wenn sie herausfinden, wie viele Smarties auf einer Wand zu sehen sind oder wie oft „Irgendwo auf der Welt ...“ ein Ereignis geschieht. Auch analytische Überlegungen sind gefragt,

um einen geheimen Code zu knacken.

Wie beeindruckend Wahrscheinlichkeitsrechnung sein kann, zeigt die Würfelschlange. Und wer wissen möchte, wie man alle Hauptstädte der

Bundesländer mit der kürzesten Route erreicht, soll dies mit Hilfe einer Schnur und einer Holztafel herausfinden.

In seiner Begrüßung führte Stefan Kirchmaier, neuer stellvertretender Leiter der Dreieichschule, die besondere didaktische Vermittlung der Mathematik aus, die auch in andere Bereiche der Wissenschaft hineinwirke. Beispielsweise veranschauliche das Exponat „Der goldene Schnitt“ Anwendungen aus Natur, Architektur und Bildender Kunst.

Mit der Wandertour „Faszi-

nation Mathematik“ wollten die Sparkasse Langen-Seligenstadt und die Dreieichschule kreative Kompetenzen im Bereich der „MINT-Fächer“ fördern. Die Lernbegeisterung auf freiwilliger Ebene sollte bei den Schülern geweckt werden.

Im Rahmen der Eröffnung wurden zwei Schüler von der Stiftung der Sparkasse Langen-Seligenstadt mit Stipendien ausgezeichnet. Das für Felix Umbach, der dieses Jahr sein Abitur gemacht hat, ist 2500 Euro wert, das für Markus Brähler 300 Euro. ble