

## **Pressemitteilung**

### **Wanderausstellung „Faszination Mathematik“ im Sparkassenhaus in Mühlhausen**

#### **Schülerinnen und Schüler mit Mathematik begeistern**

Vom 12. bis 22. Dezember 2016 lädt die Sparkasse Unstrut-Hainich zur Mitmachausstellung „Faszination Mathematik“ ein. Schülerinnen und Schülern ab zehn Jahren in den Klassenstufen fünf bis sieben bietet sie Gelegenheit, mathematische Sachverhalte experimentell und mit Bezug zum Alltag zu entdecken.

Die Wanderausstellung „Faszination Mathematik“ ist ein mobiles Extrakt des Mathematikums in Gießen, das hierzu eigens 15 Stationen mit 23 interaktiven Exponaten entwickelt hat. Gemeinsam mit der Sparkassen-Kulturstiftung Hessen-Thüringen schickt das Mathematikum, das jährlich ca. 150.000 Besucher/innen begeistert, beliebte interaktive Exponate zu den Sparkassen in Hessen und Thüringen. Die bunte Mischung aus bewährten Klassikern und brandneuen Experimenten eröffnet den Besucher/innen einen spielerischen Zugang zu mathematischen Phänomenen, Methoden und Fragestellungen.

Die interaktiven Exponate der Wanderausstellung thematisieren vielfältige Bereiche der Mathematik. Die Schüler setzen sich 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 von Deutschlands Landeshauptstädten auf dem kürzesten Weg abfährt, kann dies bei der „Deutschlandtour“ ausprobieren.

Schülerinnen und Schüler erfahren in der Ausstellung 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.

Mit der Wanderausstellung „Faszination Mathematik“ wollen die Sparkasse Unstrut-Hainich und Sparkassen-Kulturstiftung Hessen-Thüringen kreative Kompetenzen im Bereich der „MINT-Fächer“ (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik) nachhaltig

fördern. Die Lernbegeisterung auf freiwilliger Ebene soll bei den Schülerinnen und Schülern geweckt werden.

Die Sparkasse fördert die Mitmach-Ausstellung zu 100 Prozent. Der Eintritt ist somit für alle frei. Interessierte Regelschulen und Gymnasien können sich für den Besuch der Ausstellung für den Zeitraum 12. – 21. Dezember 2016 anmelden:

Sparkasse Unstrut-Hainich  
Frau Weinert  
Telefon: 03601 / 495-181  
E-Mail: [susan.weinert@spk-uh.de](mailto:susan.weinert@spk-uh.de)  
oder im Internet unter [www.spk-uh.de/minimathematikum](http://www.spk-uh.de/minimathematikum)

Am 22. Dezember 2016 in der Zeit von 8:30 Uhr bis 16:00 Uhr können Interessierte auch ohne Voranmeldung die Ausstellung besuchen.

Mühlhausen, 11.11.2016



(am Knobeltisch „Formen und Körper“)