

Sparkassen-Kulturstiftung Hessen-Thüringen  
Postfach 10 10 36 • 60010 Frankfurt am Main

## **PRESSEMITTEILUNG**

### **Sparkassentour „Faszination Mathematik“ in der IGS Schillerschule vom Präsidenten des Sparkassen- und Giroverbandes Hessen-Thüringen, Gerhard Grandke eröffnet**

Vom 4. bis 15. Februar 2019 lädt die IGS Schillerschule gemeinsam mit der Sparkasse Offenbach zur Mitmachausstellung „Faszination Mathematik“ ein. Dabei handelt es sich um ein mobiles Extrakt des Mathematikums in Gießen, das hierzu eigens 15 Stationen mit 23 interaktiven Exponaten entwickelt hat. Schülerinnen und Schülern ab zehn Jahren bietet sie Gelegenheit, mathematische Sachverhalte experimentell mit Bezug zum Alltag zu erarbeiten.

Gemeinsam mit der Sparkassen-Kulturstiftung Hessen-Thüringen schickt das Mathematikum, das jährlich ca. 150.000 Besucherinnen und Besucher begeistert, beliebte interaktive Exponate in Schulen und zu den Sparkassen in Hessen und Thüringen. Die gelungene Zusammensetzung aus bewährten und für diese Ausstellung eigens entwickelten Experimenten eröffnet den Schülerinnen und Schülern einen spielerischen Zugang zu mathematischen Methoden und Fragestellungen.

Die Besucherinnen und 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.

Sparkassen-Kulturstiftung  
Hessen-Thüringen  
Geschäftsführer: Matthias Haupt

Alte Rothofstraße 8 - 10  
60313 Frankfurt am Main  
Telefon 0 69/21 75-5 11  
Telefax 0 69/21 75-4 99

Bankverbindung:  
Landesbank Hessen-Thüringen  
BIC: HELADEF3  
IBAN: DE19500500000043729003

Spendenkonto:  
DE94500500000043729011  
[www.sparkassen-kulturstiftung.de](http://www.sparkassen-kulturstiftung.de)  
[sparkassen-kulturstiftung@sgvht.de](mailto:sparkassen-kulturstiftung@sgvht.de)

In ihrer Begrüßung führte Karin Marré-Harrak, Schulleiterin 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 „Faszination Mathematik“ wollten die Sparkasse Offenbach und IGS Schillerschule kreative Kompetenzen im Bereich der „MINT-Fächer“ fördern. Die Lernbegeisterung auf freiwilliger Ebene solle bei den Schülerinnen und Schülern geweckt werden. Auch bedankte sie sich bei Guido Braun, Vorstandsvorsitzender der Sparkasse Offenbach für die Möglichkeit, die Ausstellung zeigen zu können.

Gerhard Grandke, Präsident des Sparkassen- und Giroverbandes Hessen-Thüringen und Vorsitzender der Sparkassen-Kulturstiftung Hessen-Thüringen betonte, dass bereits im Jahr 2010 der Auftakt der Wanderausstellung Mini-Mathematikum für die jüngere Zielgruppe der vier bis achtjährigen Kinder – also Kindergarten- und Grundschulkindern der 1. bis 2. Klasse in den Räumen der Sparkasse Offenbach als Wandertour eröffnet wurde. Er zeigte sich zudem erfreut, dass nun das Nachfolgeprodukt in Offenbach Station mache. Zugleich dankte er Karin Marré-Harrak, die Tür auch anderen Schulen in Offenbach für einen Besuch zu öffnen.

Prof. Dr. Albrecht Beutelspacher, Leiter des Mathematikums begeisterte alle Anwesenden mit seinen experimentellen Darbietungen, die u.a. einen Papierstreifen in zwei nicht voneinander zu trennende Ringe verwandelten.

Für Anmeldungen weiterer Schulen wenden Sie sich an Rainer Thomas, E-Mail: [rainer.thomas@igs.schulen-offenbach.de](mailto:rainer.thomas@igs.schulen-offenbach.de).

Offenbach/Frankfurt a.M., 5. Februar 2019

Matthias Haupt  
Geschäftsführer  
Sparkassen-Kulturstiftung  
Hessen-Thüringen  
Tel 069 - 2175-150  
E-Mail: [matthias.haupt@sgvht.de](mailto:matthias.haupt@sgvht.de)