

Pressemitteilung

LSGM-Projekte im Wissenschaftssommer – Zwischenbilanz

Zur Halbzeit ziehen wir eine positive Bilanz der Projekte, mit denen sich die Leipziger Schülergesellschaft für Mathematik (LSGM) e. V. am Wissenschaftssommer 2008 in Leipzig beteiligt.

Am Stand des Gemeinschaftsprojekts „Spiele und mehr“, welches die LSGM gemeinsam mit Prof. Waldmann (HTWK Leipzig) organisiert, können sich Kinder und Erwachsene an verschiedenen Spielen wie Pentominos, aperiodischen Mustern oder Lunar Lockout erproben und dazu interessante mathematische Hintergründe zu NP-schweren Problemen erfahren, zu denen die meisten der vorgestellten Spiele gehören.

Vereinsfreunde wie Karina Röder, Dr. Axel Schüler oder Prof. Hans-Gert Gräbe sind mit Vorträgen vor Schulklassen im Aktionszelt 1 am Programm beteiligt.

Die größte Resonanz findet aber die Stadtrallye „Mathematik vor der Haustür entdecken“. Zu jeder halben Stunde gehen bis zu 8 Teams aus zwei Schulklassen an den Start im Saal des Zeitgeschichtlichen Forums, um gemeinsam mit ihren Betreuern die Leipziger Innenstadt unter mathematischem Blickwinkel zu erobern. Das Vorbereitungsteam um Andreas Nareike und Karina Röder hat dazu über 100 Aufgaben für alle Klassenstufen vorbereitet. Ein Team aus über 60 Studenten, Referendaren, Lehramtsanwärtern und weiteren Vereinsfreunden begleitet zusammen mit Lehrern aus der jeweiligen Schule die einzelnen Teams auf ihrer Erkundung.

Frau Jawinski schreibt in unserem Gästebuch: „Im Namen meiner Schüler der Mittelschule Wittichenau möchte ich mich noch einmal herzlich für die gelungene Stadtrallye bedanken. Selbst die größten Mathemuffel haben sich an diesem Tag zur Beschäftigung mit einfachen mathematischen Dingen hinreißen lassen. Das gelingt uns in der Schule nicht jeden Tag! Vielen Dank an Ihre fleißigen Mitstreiter.“

Die Stadtrallye wäre nicht denkbar ohne die große Zahl von Helferinnen und Helfern in der Vorbereitungsphase und während der Durchführung. Ihnen allen, ihrem unermüdlichen und unentgeltlichen Engagement, gilt unser besonderer Dank.

Wir bedanken uns für die materielle und finanzielle Unterstützung der Stadtrallye bei der Deutschen Telekom Stiftung, der Robert Bosch Stiftung, dem Schulverwaltungsamt der Stadt Leipzig, dem Lehrstuhl Prof. König am Mathematischen Institut der Universität Leipzig, den Stadtwerken Leipzig, der Fakultät für Mathematik und Informatik sowie dem Referat Öffentlichkeitsarbeit der Universität Leipzig, beim Atelier für Kommunikation & Design Gaby Kirchhof, beim Zeitgeschichtlichen Forum Leipzig sowie bei Prof. Wendt und seinen Studenten am Institut für Kunstpädagogik der Universität Leipzig für die Gestaltung der Mathe-Button.

Das Projekt „Stadtrallye“ wurde in der ersten Staffel des Wettbewerbs „Mathe erleben!“ ausgezeichnet.

Leipzig, 1. Juli 2008

Hans-Gert Gräbe, Koordinator der Projekte
der LSGM im Wissenschaftssommer 2008