



Dr. Hans-Gert Gräbe, apl. Prof. am Inst. f. Informatik, Univ. Leipzig, 04009 Leipzig
email: graebe@informatik.uni-leipzig.de, tel.: 0341-9732248

Pressemitteilung

LSGM-Projekte im Wissenschaftssommer erfolgreich abgeschlossen

Mit einer Dankeschönveranstaltung in der Leipziger Moritzbastei für die vielen fleißigen Helfer schloss die Leipziger Schülergesellschaft für Mathematik (LSGM) e. V. am 6. 7. ihre Projekte im Wissenschaftssommer 2008 ab.

Eine Woche lang waren über 90 Helferinnen und Helfer ehrenamtlich am Stand des Gemeinschaftsprojekts „Spiele und mehr“ der LSGM mit Prof. Waldmann (HTWK Leipzig) sowie im Projekt Stadtrallye „Mathematik vor der Haustür entdecken“ aktiv. Im Einsatz waren Studenten, Referendare, Lehramtsanwärter, weitere Lehrer und Mitarbeiter der Universität und der HTWK Leipzig, die sich an ihren gelben LSGM-T-Shirts gut erkennen ließen. Die Projekte der LSGM waren damit die mit Abstand personalintensivsten Angebote, die im Wissenschaftssommer von lokalen Akteuren organisiert wurden.

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

Die größte Resonanz fand die Stadtrallye „Mathematik vor der Haustür entdecken“. 2 387 Schülerinnen und Schüler aus 107 Schulklassen von der ersten bis zur neunten Klasse begaben sich in der Woche des Wissenschaftssommers in 390 Teams an den Start im Saal des Zeitgeschichtlichen Forums, um gemeinsam mit ihren Betreuerinnen und Betreuern die Leipziger Innenstadt unter mathematischem Blickwinkel zu erobern. Die Trupps mit den gelben Schlüsselbändern, die mit einem Stadtplan bewaffnet den Weg durch die Innenstadt planten, Gebäudehöhen schätzten, Steine auf dem Nikolaikirchhof zählten, die Rolltreppengeschwindigkeit ermittelten und selbstständig Lösungen für viele andere altersgerechte praxisnahe Aufgaben zu finden hatten, waren denn auch kaum zu übersehen.

Frau Bott aus der Theodor-Körner-Grundschule Leipzig schreibt in unserem Gästebuch: „Ich möchte mich bei Ihnen und ihrem Team für die gute Organisation der Mathe-Rallye bedanken. Wir hatten einen interessanten Vormittag und selbst für die Kinder der ersten Klasse standen anspruchsvolle, aber lösbare Aufgaben zur Auswahl. Alle drei Gruppen wurden von sehr netten Betreuerinnen umsichtig durch die Stadt geführt. Es wäre schön, wenn die so sorgfältig ausgewählten Aufgaben nicht in der Versenkung verschwinden würden. Vielleicht ist ein kleines Themenheft 'Mathe in der Innenstadt Leipzigs' geplant oder findet sich eine andere Möglichkeit, die Aufgaben auch in den nächsten Jahren für andere Kinder zu nutzen? Besser wäre natürlich eine 2. Mathe-Rallye im nächsten Jahr.“

Genau dies haben wir geplant und dazu bereits erste Absprachen getroffen. Die Materialien der Stadtrallye werden im Leipziger Phymatikum verfügbar sein, das vom Regionalteam Leipzig des Projekts „Regionale Aktivitäten und Vernetzung mit Schulen“ mit Unterstützung der

Deutschen Telekom Stiftung, der Fachverbände MNU und DMV sowie Hilfe durch die Sächsische Bildungsagentur, Regionalstelle Leipzig, das MPI MIS und die Stadt Leipzig vorangetrieben wird. Die Aktivitäten werden über eine Seite im Leipzig-Wiki sowie die Google-Gruppe 'lex-leipzig' koordiniert. Nächste Stadtrallyes wird es im Herbst 2008 nach der geplanten Eröffnung des Phymatikum-Interims im Leipziger Schulmuseum im September 2008 geben.

Wir bedanken uns für die materielle und finanzielle Unterstützung der LSGM-Projekte im Wissenschaftssommer bei der Deutschen Telekom Stiftung, dem Lehrstuhl Prof. König am Mathematischen Institut der Universität Leipzig, der Robert Bosch Stiftung, dem Schulverwaltungsamt der Stadt 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.

Leipzig, 6. Juli 2008

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

Links:

- <http://www.lsgm.de> – Webseiten der LSGM
- <http://leipzig.softwiki.de/index.php5/LEX> – LEX-Netzwerk im Leipzig-Wiki
- <http://leipzig.softwiki.de/index.php5/LEX.Phymatikum> – Webseiten der Phymatikum-Vorbereitungsgruppe im Leipzig-Wiki

