

Gemeinsame Aktivitäten von Universitäten und Schulen im Jahr der Mathematik

Im Rahmen des *Jahres der Mathematik 2008* führen die *DMV* und *Deutsche Telekom Stiftung* in Kooperation mit dem *MNU (Deutscher Verein zur Förderung des mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterrichts)* ein Projekt mit dem Titel **Regionale Aktivitäten und Vernetzung mit Schulen** durch.

In diesem Projekt sollen an möglichst vielen Orten gemeinsame Aktivitäten von Universitäten und Schulen eingeleitet und regionale Strukturen etabliert werden, die auch nach Ablauf des Jahres tragfähig bleiben. Die Deutsche Telekom-Stiftung finanziert das Projekt mit 150 000 EUR. Das Projekt soll wie folgt organisiert werden:

Das *zentrale Organisationskomitee* unter Vorsitz von Wolfgang Lück besteht aus: Christian Bär (Potsdam, baer@math.uni-potsdam.de), Hans-Jürgen Elschenbroich (Düsseldorf, elschenbroich@t-online.de), Wolfgang Lück (Münster, lueck@math.uni-muenster.de), Felix Otto (Bonn, otto@iam.uni-bonn.de) und Rainer Schulze-Pillot (Saarbrücken, schulzep@math.uni-sb.de).

In einer ersten Vorbereitungsphase wollen wir an bis zu sechzig über das ganze Land verteilten Hochschulstandorten örtliche *Kernteams* bilden; wir sind dabei, die örtlichen Ansprechpartner der DMV anzuschreiben, um sie zu bitten, hierfür die Initiative zu ergreifen. In diesen Kernteams sollen FachvertreterInnen

der Mathematik, der Didaktik der Mathematik und des MNU gemeinsam die weitere Arbeit am jeweiligen Ort koordinieren, in einer zweiten Vorbereitungsphase zwanzig bis fünfzig LehrerInnen in der jeweiligen Region ansprechen und aus diesen Regionalteams bilden, die dann die eigentlichen gemeinsamen Aktivitäten von Schulen und Hochschulen der Region im Mathematik-Jahr planen und durchführen.

Beispiele für derartige Aktivitäten sind etwa:

- Vorbereitungstreffen mit interessierten LehrerInnen aus der Region zur Planung gemeinsamer Fortbildungs-Vorhaben, z. B. im Rahmen des DMV-Telekom-Projekts *Mathematik anders machen*.
- Hilfe für Schulen bei Projekten, die die Mathematik fördern, z. B. lokale Ausstellungen, lokale Wettbewerbe in der Schule.
- Betreuung hochbegabter SchülerInnen in Früh- oder Juniorstudiumsprogrammen
- Ein- oder mehrtägige Veranstaltungen an der Universität für mathematisch begabte SchülerInnen
- Unterstützung von AGs an Schulen

Am Ende des Jahres werden die besten Projekte prämiert und analysiert, inwiefern man die begonnenen Aktivitäten auch über das Jahr der Mathematik hinaus fortführen kann.

Wir bitten alle Mitglieder um rege Teilnahme an diesem Projekt. W. Lück, R. Schulze-Pillot

Termine

- 23. Januar 2008: Eröffnung des Mathematikjahrs 2008, in Berlin
- 5.–8. März 2008: ICMI-Jubiläumstagung im März in Rom
- 25. April 2008: Gauß-Vorlesung in Bonn (J. Morgan)
- 28. Juni – 4. Juli 2008: Wissenschaftssommer in Leipzig
- 14.–18. Juli 2008: Fifth European Congress of Mathematics (5ECM), Amsterdam
- 14.–19. September 2008: DMV-Jahrestagung, Erlangen, <http://www.dmv2008.uni-erlangen.de/>

Aktuelle Informationen: www.dmv.mathematik.de

DMV-Ansprechpartner „vor Ort“

Augsburg:	Jost-Hinrich Eschenburg	Ilmenau:	Carsten Trunk
Bayreuth:	Thomas Peterzell	Kassel:	Wolfram Koepf
FU Berlin:	Ehrhard Behrends	Köln:	Uwe Semmelmann
HU Berlin:	Jürg Kramer	Leipzig:	Wolfgang König
TU Berlin:	Günter M. Ziegler	Lübeck:	Jürgen Prestin
Bielefeld:	Michael Röckner	Magdeburg:	Martin Henk
Bochum:	Peter Eichelsbacher	Mainz:	Volker Bach
Bonn:	Werner Ballmann	Marburg:	Volkmar Welker
TU Braunschweig:	Thomas Sonar	LMU München:	Helmut Schwichtenberg
U Bremen:	Dmitry Feichtner-Kozlov	TU München:	Peter Gritzmann
Chemnitz:	Christoph Helmberg	Münster:	Wolfgang Lück
TU Darmstadt:	Michael Joswig	Oldenburg:	Daniel Grieser
Dortmund:	Karl Friedrich Sieburg	Paderborn:	Torsten Wedhorn
Duisburg:	Rüdiger Schultz	Potsdam:	Christian Bär
Erlangen:	Frank Duzaar	Regensburg:	Guido Kings
Essen:	Lisa Hefendehl-Hebeker	Rostock:	Florian Pfender
Frankfurt:	Thorsten Theobald	Saarbrücken:	Jörg Eschmeier
Göttingen:	Thomas Schick	Stuttgart:	Timo Weidl
Halle:	Gernot Stroth	HfT Stuttgart:	Hanspeter Bopp
Hamburg:	Reiner Lauterbach	Tübingen:	Jürgen Hausen
Hannover:	Christine Bessenrodt		