

Wege zur Präsentation mathematischer Modelle

Sehr geehrte Damen und Herren!
Liebe Kolleginnen und Kollegen!

Im Namen der Deutschen Gesellschaft für Geometrie und Grafik laden wir Sie recht herzlich zur 7. Tagung der DGfGG am 16. und 17. Juni 2011 nach Dresden ein.

Die Tagung mit dem Thema »Wege zur Präsentation mathematischer Modelle« stellt sich der Frage, wie eine breite Öffentlichkeit mit wissenschaftlichen Inhalten und Objekten, speziell aus dem Bereich Mathematik und Geometrie, angesprochen werden kann. Dabei werden mathematische Modelle neben ihrer Bedeutung für die Forschung als Kulturobjekte begriffen und sowohl unter dem künstlerischen als auch unter dem didaktischen Gesichtspunkt beleuchtet.

Der Tagungsort Dresden ist mit Bedacht gewählt. Schließlich bieten Einrichtungen wie die *Technischen Sammlungen Dresden* mit dem *Erlebnisland Mathematik* oder das *Deutsche Hygiene-Museum Dresden* gute Ausstellungspraxis und einzigartiges Anschauungsmaterial. Aber auch der historische Aspekt ist mit dem *Mathematisch-Physikalischen Salon* präsent. Zudem hat die TU Dresden mit ihrer zentralen Einrichtung *Kustodie* eine Institution für wissenschaftliche Sammlungen. Auf Seiten der Kunst gibt es in Dresden zudem eine lange Tradition in der Auseinandersetzung mit Mathematik.

Die Tagung wird am ersten Tag an der TU Dresden stattfinden. Dort werden eingeladene Vorträge das Spektrum der Präsentationsmöglichkeiten und Wege im Umgang mit wissenschaftlichen Exponaten aufzeigen. So kommen zum Beispiel die Macher von IMAGINARY vom Mathematischen Forschungsinstitut Oberwolfach zu Wort und die Hintergründe der Dauerausstellung *Erlebnisland Mathematik* werden erläutert. Im Anschluss an die Vorträge treffen sich die Mitglieder der DGfGG. Der Abend wird im Lingnerschloss über der schönen Elbe mit Blick auf das Blaue Wunder ausklingen.

Am zweiten Tag besuchen wir verschiedene Ausstellungen, Museen und Galerien in Dresden, die sich auf ganz unterschiedliche Weise dem Thema widmen. Ein Bus wird die verschiedenen Stationen bequem anfahren, wir erhalten vor Ort unmittelbare Eindrücke und Erläuterungen und finden Zeit für Diskussionen.

Weitere Informationen zur Tagung können Sie der Tagungswebsite entnehmen:

<http://www.math.tu-dresden.de/DGfGG-2011>

Dort können Sie sich auch online anmelden. Die Tagungsgebühr inklusive Lunch und Dinner wird voraussichtlich 100 Euro betragen. Über die Details zur Planung halten wir Sie auf dem Laufenden.

Wenn Sie sich an einer kleinen Ausstellung parallel zu den Vorträgen beteiligen wollen, so senden Sie uns bitte Ihren Vorschlag per E-Mail.

Mit herzlichen Grüßen

Daniel Lordick