



Diese Veranstaltung wird unterstützt durch:

> Ostsächsische Sparkasse Dresden

Mathematik

GESELLSCHAFT VON FREUNDEN UND FÖRDERERN DER TECHNISCHEN UNIVERSITÄT DRESDEN E.V.

MATHEMATIK

Fachrichtung Mathematik

## Panorama der Mathematik

Unter der Schirmherrschaft der Sächsischen Staatsministerin für Wissenschaft und Kunst, Dr. Eva-Maria Stange Datum: Donnerstag 23. Oktober 2008 Haus der Kirche - Dresden Dreikönigskirch<mark>e, Haup</mark>tstraße 23 Beginn: 10:30 Uhr Eintritt frei! Programm: In vier Vorträgen wird ein Überblick über das Spektrum und Anwendungsmöglichkeiten moderner Mathematik gegeben. Die Vorträge richten sich an (angehende) Mathematiker, Lehrer und Schüler, Kollegen und Studenten, aber auch an ein interessiertes Laienpublikum. Als Vortragende konnten wir vier renommierte Mathematiker gewinnen, die international auch durch populärwissenschaftliche Beiträge ausgewiesen sind. Vorträge: 10:45 - 11:30 Prof. Dr. Günter M. Ziegler Innovation, Präzision, Perfektion: Das "BUCH der Beweise" 11:45 - 12:30 Prof. Dr. Peter Schreiber
5000 Jahre Geometrie - Kurzbiographie einer Wissenschaft 14:00 - 14:45 Prof. Dr. Ernst Eberlein Mathematik als Hightechkomponente in der Finanzindustrie 15:00 - 15:45 Prof. Dr. Rudolf Taschner Die Vermessung der Unendlichkeit

Ansprechpartner: Prof. Dr. V. Nollau, Prof. Dr. René Schilling

Hintergrundgrafik: Gedankenfeund.de - Kunst und Mathemati