



MML – Mitten im Mathe-Monat Mai

Das Mathematische Institut lädt ein zum

Mobilen Mathe-Labor

mit Preisrätsel am

8. Mai 2010

PROGRAMM

- 9:00 Uhr Öffnung des Tagungsbüros (vor dem Hörsaal B 005, in der Nähe des Eingangs Theresienstraße 39)
- 9:15 – 9:45 Uhr Anmeldung der Schüler, Ausgabe der Preisaufgaben und Bearbeitung der Preisfragen
- 9:40 Uhr Abgabe der Lösungen zum Preisrätsel
- 9:45 Uhr Beginn der Kurse im MML:
 - A. Spieltheorie: Das Gefangenendilemma als Computerspiel (mit Simon Lentner, LMU)
 - B. Geometrie des Selbstähnlichen: Fraktale (mit Klaus Linde, Pestalozzi-Gymnasium München)
 - C. Knotentheorie – kann das denn Mathematik sein? (mit Martin Schottenloher, LMU)
 - D. Polyeder – Kunstgenuss und Objekte der Erkenntnis (mit Konrad Ossianer, Gisela-Gymnasium München)
 - E. Strichcode auf dem Joghurtbecher (mit Andreas Obersteiner, TUM)
- 11:30 Uhr Imbiss vor dem Hörsaal B 005
- 12:00 Uhr Gemeinsame Abschlussveranstaltung in Hörsaal B 051:
Lösungen der Preisaufgaben, Verlosung und Verleihung der Preise
[1. Preis: Netbook; Preise 2 – 11: Jeweils das Buch ‚Darf ich Zahlen?‘ von Günter Ziegler, Piper Verlag (2010)] - Ausgabe der Urkunden zur Teilnahme
- ca. 13:30 Uhr Preisverleihung der Preise zu dem Adventskalender 2009 ‚logic weekly‘
- ca. 14:30 Uhr Schluss

(Programmversion 2.0)

Als Eingang zum Mathematischen Institut sollte der Eingang Theresienstraße 39 benutzt werden; über das Museum der Kristalle (Hintereingang) kommt man am Samstag nicht ins Mathematische Institut.

Anfahrt: <http://www.mathematik.uni-muenchen.de/kontakt/anreise.php>

Mehr zu MML: <http://www.mathematik.uni-muenchen.de/~math/archiv/2008/jdm/download/schulen/MML.pdf>

Oder zu CMP: <http://www.mathematik.uni-muenchen.de/aktuelles/vortraege/vortragsgym/index.html>

Kontakt: Martin.Schottenloher@Mathematik.Uni-Muenchen.de

Mit Unterstützung von

Stifterverband
für die Deutsche Wissenschaft

und

