



## MML – Mitten im Mathe-Monat Mai

Das Mathematische Institut lädt wieder ein zum  
Mobilen Mathe-Labor (MML) mit Preisrätsel am

12. Mai 2012

### 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 ihre Bearbeitung
- 9:40 Uhr Abgabe der Lösungen zum Preisrätsel
- 9:45 Uhr Beginn der Kurse im MML:
  - ⊗ Mathematik und Schmuck - eine reizvolle Kombination (Konrad Ossiander, Gisela-Gymnasium München)
  - ⊗ Wie färbe ich den Würfel mit 3 Farben? (Heinrich Steinlein, LMU)
  - ⊗ Knotentheorie – Kann das denn Mathematik sein? (Martin Schottenloher, LMU)
  - ⊗ Was hat Peter Maffay mit Domino zu tun? (Graphen und Spielstrategien) (Wolfgang Lentner, Rosenheim)
  - ⊗ Parkettierungen: Warum Künstler unendlich viele und Mathematiker genau 17 Möglichkeiten finden, die Ebene zu parkettieren. (Petra Leeb, Maria-Theresia-Gymnasium München)
  - ⊗ Geheime Botschaften und Verschlüsselung mit Primzahlen (Klaus Linde, Pestalozzi-Gymnasium München)
- 12:00 Uhr Imbiss vor dem Hörsaal B 005
- 12:45 Uhr Gemeinsame Abschlussveranstaltung in Hörsaal B 051:  
Lösungen der Preisaufgaben, Verlosung und Verleihung der Preise  
[1. Preis: iPad!!; Preise 2 – 11: Sach- und Buchpreise] – Ausgabe der Teilnahmeurkunden
- ca. 14:00 Uhr Schluss

Version 2.1

Anfahrt: <http://www.mathematik.uni-muenchen.de/kontakt/anreise.php>  
Mehr zu MML: [http://www.schulportal.mathematik.uni-muenchen.de/uni\\_und\\_schulen/mobilesmathelabor.html](http://www.schulportal.mathematik.uni-muenchen.de/uni_und_schulen/mobilesmathelabor.html)  
Oder zu CMP: <http://www.mathematik.uni-muenchen.de/aktuelles/vortraege/vortragsgym/index.html>  
Kontakt / Anmeldung: [Martin.Schottenloher@Mathematik.Uni-Muenchen.de](mailto:Martin.Schottenloher@Mathematik.Uni-Muenchen.de)

Mit Unterstützung von der DMV und der Telekom Stiftung:

