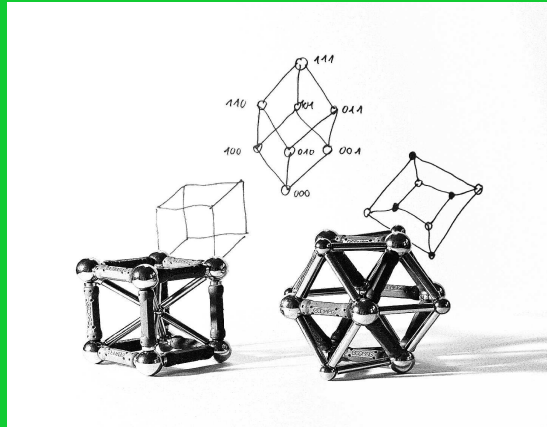


**13. und 14.
November
2008**



**Otto-von-
Guericke-
Universität**

Der Diskrete Mathe- Schülerworkshop

Im Jahr der Mathematik lädt das traditionelle Kolloquium über Kombinatorik interessierte Schüler zu einem zweitägigen Workshop über Themen der Diskreten Mathematik ein. Wir wollen Schülern ab der 10. Klasse, die sich für Mathematik begeistern können, die Möglichkeit geben mit Gleichgesinnten einige Grundideen der Diskreten Mathematik kennenzulernen und in gemeinsamer Arbeit das Erlernte an Übungsproblemen anzuwenden. Die einzelnen Kurse werden von Universitätsprofessoren gehalten, die Schülerarbeit wird von Studenten und jungen Wissenschaftlern begleitet. Die zeitliche Überschneidung mit dem Kombinatorik-Kolloquium wird es den teilnehmenden Schülern ermöglichen, in die echte Wissenschaft hineinzuschnuppern.

Die Erfahrung mit ähnlichen Veranstaltungen zeigt, dass viele Schüler ein hohes Maß an Begeisterung für die gebotene Intensität des Lernens und Experimentierens aufbringen.

Termin: 13. und 14. November 2008

Ort: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg.

Es gibt vier Kurse zu zentralen Themen der Diskreten Mathematik.

Optimierung — Codes — Zählen — Graphen

Wir freuen uns auf zahlreiche Bewerbungen.

Teilnahme

Um konzentriertes Arbeiten zu ermöglichen, wird die Teilnehmerzahl beschränkt. Grundlage des Auswahlverfahrens bilden die Bewerbungen der Schüler. Voraussetzung für die Teilnahme ist die Bestätigung der Schule, dass Unterrichtsbefreiung gewährt wird. Als Kosten für die Teilnehmer fallen Reisekosten sowie die Aufwendungen für den Aufenthalt an. Wir haben Mittel beantragt um die Teilnehmer dabei zu unterstützen.

