



Mathe mit Power

Gemeinsames Projekt der Gesamtschule Bergheim
und RWE Power zum

Jahr der Mathematik

21. August bis 11. Dezember 2008

Gesamtschule Bergheim
Herbergerstraße 6-8, 50127 Bergheim



VORWEG GEHEN

Programm

21.08.2008 Auftaktveranstaltung

10.00-11.30 Uhr **Kopfnuss-Aufgaben** in der Sekundarstufe II
Prof. Dr. H. Hemme, FH Aachen

10.00-11.30 Uhr **Mathematik und Berufe** für den 10. Jahrgang
Jürgen Kuhlmann, Bauingenieur und Architekt

Projektphase August - Dezember 2008

- Bau von Mathematikmodellen für Klassen und Schulhof – 8. Jahrgang
- wöchentliche Knobelaufgaben 5./6. Jahrgang
- Mathe Lern-Box zur Förderung des selbständigen Lernens 5./6. Jahrgang
- Mathematik-Förderarbeitsgemeinschaft 7. Jahrgang

11.12.2008 Abschlussveranstaltung

10.00-11.30 Uhr **Abenteuer Mathematik**
Prof. Dr. H. Hemme, FH Aachen (angefragt)
5./6. Jahrgang

10.00-11.30 Uhr **Kryptographie**
Prof. Dr. R. Mathar, RWTH Aachen
für die Sekundarstufe II

11.30 Uhr **Präsentation der Projekte
und
Preisverleihung
"Mathe-Asse" 2008**