



mit Unterstützung der

Deutsche Telekom  
Stiftung 

Wissenschaftsjahr 2008  
**Mathematik**  
Alles, was zählt

11  
102  
1004

Leibniz  
Universität  
Hannover

# Gauß-AG

**Arbeitsgemeinschaft für Gymnasiastinnen und Gymnasiasten**  
über Anwendungen der Mathematik und Naturwissenschaften in Wirtschaft,  
Technik, Umwelt und Gesellschaft an der Leibniz Universität Hannover

22. Kursperiode: 05.05. – 04.07.2008

23. Kursperiode: 29.09. – 12.12.2008



## Zielgruppe

Schülerinnen und Schüler ab der 10. Klasse können an der Gauß-AG teilnehmen. Vorausgesetzt wird das Interesse an der Mathematik und den Naturwissenschaften, an kreativer Mitarbeit in Gruppen sowie eine gewisse Belastbarkeit wegen der Gruppenarbeit an Nachmittagen außerhalb der Schulzeit.

## Beispiele aus dem Kursprogramm

- Querbeet durch die Mathematik
- Mathematische Modellbildung
- Finanzmathematik
- Kryptographie
- Bauingenieurwesen: Entwickeln mit CAD

uniKIK

Einrichtung der Leibniz  
Universität Hannover für  
Kommunikation, Innovation  
und Kooperation zwischen  
Schule und Universität

[www.unikik.uni-hannover.de](http://www.unikik.uni-hannover.de)

**uniKIK** 

[www.gaussag.de](http://www.gaussag.de)