

## ■ Einladung

Unsere Jungforscherinnen und Jungforscher präsentieren ihre Ergebnisse

**jugend**  **forscht**  
schüler experimentieren



Die Arbeitsgruppe „Schüler experimentieren – Jugend forscht“ am Gymnasium Heidelberg lädt zu einer Abendvortragsveranstaltung ein. Eingeladen sind alle interessierten Eltern, Schülerinnen und Schüler, Lehrerinnen und Lehrer, Freunde sowie auch interessierte Bürgerinnen und Bürger.

Die Referenten/Referentinnen und ihre Themen:

### Fachgebiet Biologie

- **Marie Eichholtz (6a)**  
Hefe – Was geht denn da?

### Fachgebiet Chemie

- **Daniel Meyer (S 2), Jan-Niklas Heering (S 2)**  
Vitamin B 3 in Mais – Extraktion von Vitamin B3 aus Maismehl zwecks Bekämpfung von Pellagra in Flüchtlingslagern

### Fachgebiet Geo- und Raumwissenschaften

- **Muska Ahmadsei (9b), Alina Kröger (9b)**  
Bodenproben aus dem Deichvorland und Deichhinterland bei Hedwigenkoog
- **Florentine Mostaghimi-Gomi (10b), Ole Keim (10a)**  
Intensitätsunterschiede bei phreatomagmatischen Vulkanausbrüchen – Analyse von Auswurfmassen im Gelände und im Dünnschliff
- **Joline Friese (S 4), Annika Siggelkow (S 4)**  
Kündigen die Gastemperaturen einen Vulkanausbruch an? – Untersuchungen auf Vulcano

Alle Vortragenden sind beim Landeswettbewerb Jugend forscht am 4./5. April 2013 bei Airbus mit Preisen ausgezeichnet worden.

Wichtige Ergebnisse der Projekte werden mit Kurzvorträgen vorgestellt, anschließend stehen die Vortragenden an ihren Wettbewerbsständen für Gespräche zur Verfügung.

Der Vortragsabend findet in der **Pausenhalle des Gymnasiums Heidelberg, Fritz-Schumacher-Allee 200, 22417 Hamburg** statt. **Beginn ist um 19:30 Uhr.** Der **Eintritt ist frei**, aber die Arbeitsgruppe freut sich auch über Spenden zur Unterstützung zukünftiger Forschungsprojekte.