

## **Ergebnisse des Landeswettbewerbs am 04./05. April 2013**

### **Schüler experimentieren – Biologie**

**Marie Eichholtz (6a)**

Hefe – Was geht denn da?

Betreuungslehrerin: Heidi Schaefer

3. Preis

### **Schüler experimentieren – Geo- und Raumwissenschaften**

**Muska Ahmadsei (9b), Alina Kröger (9b)**

Bodenproben aus dem Deichvorland und Deichhinterland bei Hedwigenkoog

Betreuungslehrer/in: Wolfgang Fraedrich, Miriam Gesthuisen

3. Preis

### **Jugend forscht – 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

Betreuungslehrerin: Gabriele Feldhusen

3. Preis

### **Jugend forscht – Geo- und Raumwissenschaften**

**Florentine Mostaghimi-Gomi (10b), Ole Keim (10a)**

Intensitätsunterschiede bei phreatomagmatischen Vulkanausbrüchen – Analyse von Auswurfmassen im Gelände und im Dünnschliff

Betreuungslehrer/in: Wolfgang Fraedrich, Swantje Basan

2. Preis

**Joline Friese (S 4), Annika Siggelkow (S 4)**

Kündigen die Gastemperaturen einen Vulkanausbruch an? – Untersuchungen auf Vulcano

Betreuungslehrer: Wolfgang Fraedrich

3. Preis

Platzierungsbilanz: 0x 1. Preis, 1x 2. Preis, 4x 3. Preis, 0x Sonderpreis, 0x Urkunde