

Ergebnisse des Regionalwettbewerbs 1 15./16. Februar 2010

Schüler experimentieren

Biologie

Joline Friese (9a), Annika Siggelkow (9a)
Waldsterben im Harz – Ein Phänomen „mit Ansage“?
1. Preis
Betreuungslehrerin: Heidi Schaefer

Hanna Gabriel (6a), Moana Kuternoga (6a)
Mutter-Kind-Verhalten bei asiatischen Elefanten im Tierpark Hagenbeck
2. Preis
Betreuungslehrerin: Heidi Schaefer

Jale Öztunali (6e), Michelle Thorwarth (6e), Lisa Hillenbrandt (6e)
Nutzung der Spielgeräte im neuen Affengehege im Tierpark Hagenbeck
2. Preis
Betreuungslehrerin: Heidi Schaefer

Louisa Hadadi (6b), Franek Stark (6b), Gabriel Weiß (6b),
Können wir Kresse besser schmeckend machen?
2. Preis
Betreuungslehrerin: Heidi Schaefer

Ole Keim (7a), Ivo Blendermann (7a)
Wie gut ist die Wasserqualität im Raakmoor-Staubecken?
2. Preis
Betreuungslehrerin: Heidi Schaefer

Lina Armborst (7a), Laura Bieler (7a)
Das Biotop „Teufelsmauer“ am Harznordrand
2. Preis
Betreuungslehrerin: Heidi Schaefer

Louisa Friese (7d), Lea Christine Gläser (7d)
Bergwiesenbiotope bei Hohegeiß im Oberharz
2. Preis
Betreuungslehrerin: Heidi Schaefer

Sonja Song (6c), Müge Nur Yildirim (6c)
Düngung von Kresse – Was bewirkt den Pflanzenwachstum?
3. Preis
Betreuungslehrerin: Heidi Schaefer

Jonas Sominka (7b), Florentine Farid-Gomi (7b)
Der Tag in einem Wald
3. Preis
Betreuungslehrerin: Heidi Schaefer

Geo- und Raumwissenschaften

Kim Bredemeyer (9c), Stefanie Schuller (9b)
Unterschiedliche Böden in der weichselkaltzeitlich geprägten Landschaft
2. Preis
Betreuungslehrer: Wolfgang Fraedrich

Malte Gläser (6c), Tim Schulze (6c)
Harzer Sandsteine
Urkunde
Betreuungslehrer: Wolfgang Fraedrich

Anna-Lena Kriegk (7d)
Der Treibhauseffekt im Experiment
Urkunde
Betreuungslehrer: Wolfgang Fraedrich

Jugend forscht

Geo- und Raumwissenschaften

Sandra Hoeck (10c)
Bodenentwicklung auf Helgoländer Trümmerschutt
1. Preis
Betreuungslehrer: Wolfgang Fraedrich

Inke Brunken (S 2)
Der energetische Verlauf eines phreatomagmatischen Vulkanausbruchs in der Eifel vor ca.
29.000 Jahren – Die Analyse ermöglicht genauere Prognosen für die Zukunft
1. Preis
Betreuungslehrer: Wolfgang Fraedrich

Jan Arndt (S 4)
Wettervorhersage handgemacht
1. Preis
Betreuungslehrer: Wolfgang Fraedrich

Vanessa Griebenow (9a), Omar Hakimi (9a)
Mineralien im Helgoländer Buntsandstein
2. Preis
Betreuungslehrer: Wolfgang Fraedrich

Paul Anton Maroldt (10a), Darius Wakilzadeh (10b)
Die Harzer Plutonite – Gesteine aus nur einer „Unterwelt“?

2. Preis

Betreuungslehrer: Wolfgang Fraedrich

Celina Stammerjohann (S 2)

Nordische Geschiebe – Analyse unter verschiedenen Fragestellungen

2. Preis

Betreuungslehrer: Wolfgang Fraedrich

Regina Zimmermann (S 2)

Analyse paläozoischer Riffkalke des Harzes

3. Preis

Betreuungslehrer: Wolfgang Fraedrich

Victoria Kiebert (S 2)

Untersuchungen in Mooregebieten bei Nahe
Urkunde

Betreuungslehrer: Wolfgang Fraedrich

Darüber hinaus hat das Gymnasium das Prädikat „Jugend forscht-Schule 2010“ verliehen bekommen, mit dem das herausragende Engagement und die großen Erfolge bei den Wettbewerben Schüler experimentieren und Jugend forscht gewürdigt worden sind. Verbunden mit dieser Auszeichnung sind ein Preisgeld und die Einladung einer „Heidelberg-Delegation“ Ende Mai 2010 nach Essen.