

Ergebnisse des Regionalwettbewerbs 1

18./19. Februar 2011

Schüler experimentieren

Biologie

Moana Kuternoga (7a), Lilly Huber (7a)

Futterwahlversuche an Achatschnecken?

1. Preis

Betreuungslehrerin: Heidi Schaefer

Biologie

Michelle Thorwarth (7e), Lisa Hillenbrand (7e)

Das Spielverhalten des Orang Utan-Nachwuchses im Tierpark Hagenbeck

1. Preis

Betreuungslehrerin: Heidi Schaefer

Biologie

Frederik Dopp (7b), Julika Stripp (8b)

Wie können wir Kresse schneller und erfolgreicher anbauen?

2. Preis

Betreuungslehrerin: Heidi Schaefer

Biologie

Jonas Sominka (8b), Florentine Mostaghimi-Gomi (8b)

Vegetationsentwicklung in Lavawüsten – immer gleich?

2. Preis

Betreuungslehrerin: Heidi Schaefer

Biologie

Saskia Heering (7c), Sonja Song (7c)

Ungewöhnliches Vater-Kind-Verhalten bei den Kattas

2. Preis

Betreuungslehrerin: Heidi Schaefer

Biologie

Marie Sommer (6a), Katja Stemalszewski (6a), Rebekka Scheytt (6a)

Gehegeausnutzung der Pinguine im Tierpark Hagenbeck

2. Preis

Betreuungslehrerin: Heidi Schaefer

Biologie

Jannik Bredemeyer (7c), Tim Schulze (7c)

Vergleich zweier Fledermausarten

3. Preis

Betreuungslehrerin: Heidi Schaefer

Biologie

Louisa Hadadi (7b), Alina Kröger (7b)

Beurteilung des Tigergeheges im Tierpark Hagenbeck

Urkunde

Betreuungslehrerin: Heidi Schaefer

Biologie

Lea Scharlemann (8c), Anna-Lena Bartels (8c)

Wie unterscheiden sich Böden – Vergleichende Analyse von Böden verschiedener Standorte

Urkunde

Betreuungslehrerin: Heidi Schaefer

Biologie

Elisabeth Wilckens (8b), Lucia Sekerdieck (8b)

Wirkt sich unterschiedliches Trinken unterschiedlich auf die Körpertemperatur aus?

Urkunde

Betreuungslehrerin: Heidi Schaefer

Biologie

Müge Nur Yildirim (7c), Lisa-Marie Schulz (7c)

Fressverhalten der Elefanten im Tierpark Hagenbeck

Urkunde

Betreuungslehrerin: Heidi Schaefer

Geo- und Raumwissenschaften

Ole Keim (8a)

Dem Olivin auf der Spur – ein typisches Mineral in isländischem Vulkangestein?

1. Preis

Betreuungslehrer: Wolfgang Fraedrich

Geo- und Raumwissenschaften

Lina Armborst (8a), Laura Bieler (8a)

Vegetationsanalysen vor dem Hintergrund des

Ökofaktorenkomplexes Boden – Klima – Ausgangsgestein

2. Preis

Betreuungslehrerin: Heidi Schaefer

Geo- und Raumwissenschaften

Louisa Friese (8d), Lea Christine Gläser (8d)

Analyse des Zusammenhangs zwischen Boden und Ausgangsgestein am Snæfell-Vulkan in Island

2. Preis

Betreuungslehrerin: Heidi Schaefer

Jugend forscht

Geo- und Raumwissenschaften

Kim Bredemeyer (10c), Stefanie Schuller (10c),

Lennart Olszewski (10c)

Die Analyse von Sedimenten der ausgehenden Weichsel-Eiszeit geben Aufschluss über verschiedene exogene Kräfte und Prozesse

1. Preis

Betreuungslehrer: Wolfgang Fraedrich

Geo- und Raumwissenschaften

Inke Brunken (12c)

Gletscherläufe – eine „schlafende Gefahr“ in der Region des Vulkans Snæfell

1. Preis + Sonderpreis „Jahresabo Bild der Wissenschaft“

Betreuungslehrer: Wolfgang Fraedrich

Geo- und Raumwissenschaften

Regina Zimmermann (12b), Sandra Hoeck (11c)

Verändert sich das Magma entlang einer Divergenzzone im Lauf von mehreren Millionen Jahren?

1. Preis

Betreuungslehrer: Wolfgang Fraedrich

Geo- und Raumwissenschaften

Celina Stammerjohann (12b)

Analyse der an den Flanken aufsitzenden Schlackenkegel des Snæfell in Westisland

2. Preis

Betreuungslehrer: Wolfgang Fraedrich

Geo- und Raumwissenschaften

Omar Hakimi (10a), Vanessa Griebenow (10a)

Die Elbvertiefung – Fluch oder Segen?

3. Preis

Betreuungslehrer: Wolfgang Fraedrich

Physik

Joline Friese (10a), Annika Siggelkow (10a)

Sind unsere Schulgebäude womöglich „Klimakiller“?

3. Preis + Sonderpreis „Naturschutz“

Betreuungslehrer: Wolfgang Fraedrich

Bilanz:

20 Projekte, dafür 6x 1 Preis, 8x 2. Preis, 2x 3. Preis, 2x Sonderpreis

Darüber hinaus gab es folgende Auszeichnungen:

Das Gymnasium Heidberg ist (zum zweiten Mal nach 2010) als

Jugend forscht-Schule 2011 ausgezeichnet worden.

Wolfgang Fraedrich ist (als Betreuungslehrer) mit dem **Sonderpreis für engagierte Talentförderer 2011** ausgezeichnet worden.