

Ergebnisse des Regionalwettbewerbs Elbe am 15./16. Februar 2013

Schüler experimentieren – Biologie

Marie Eichholtz

Hefe – Was geht denn da?

Betreuungslehrerin: Heidi Schaefer

1. Preis (Qualifikation für den Landeswettbewerb SchüEx am 4./5.04.2013)

Johannes Schiffner, Melvin Kumar, Carlsson Arlt

Brausepulver – nicht nur lecker

Betreuungslehrerin: Heidi Schaefer

2. Preis

Luisa Schiffner, Antonia Stripp

Biologisch abbaubar – Was soll das denn?

Betreuungslehrerin: Heidi Schaefer

3. Preis

Larissa Bartsch, Lucia Trapp

Kleine Maus ganz flink – Labyrinthversuche mit Mäusen

Betreuungslehrerin: Heidi Schaefer

Urkunde

Alia Grasshoff, Michelle Reimer, Alina Wetzel

Ökonomische Zucht von Mehlwürmern

Betreuungslehrerin: Heidi Schaefer

Urkunde

Kaja Hansen, Johanna Rath

Wie „mimosenhaft“ ist die Mimose wirklich?

Betreuungslehrerin: Heidi Schaefer

Urkunde

Pauline Maar, Nadine Freese, Antonia Lück

Reaktionen der Wasserpest auf verschiedene Flüssigkeiten

Betreuungslehrerin: Heidi Schaefer

Urkunde

Katja Stelmaszewski

Futterwahlversuche an einem Blauzungenskind

Betreuungslehrerin: Heidi Schaefer

Urkunde

Alexandra Widder

Tierversuche – sind diese immer nötig?
Betreuungslehrerin: Heidi Schaefer
Urkunde

Schüler experimentieren – Chemie

Malin Maaß, Marie Sommer, Rebekka Scheytt

Gehört Rasierschaum in die 1. Hilfe-Tasche?
Betreuungslehrerin: Gabriele Feldhusen
3. Preis

Schüler experimentieren – Geo- und Raumwissenschaften

Muska Ahmadsei, Alina Kröger

Bodenproben aus dem Deichvorland und Deichhinterland bei Hedwigenkoog
Betreuungslehrer/in: Wolfgang Fraedrich, Miriam Gesthuisen
1. Preis (Qualifikation für den Landeswettbewerb SchüEx am 4./5.04.2013)

Maraike Böhm, Aykut Aydin, Louisa Hadadi

Wattsedimente bei Hedwigenkoog
Betreuungslehrer: Wolfgang Fraedrich, Miriam Gesthuisen
Urkunde

Schüler experimentieren – Technik

Lasse Keim

Wie lässt sich in einem Vier-Personen-Haushalt ohne großen Komfortverlust Strom sparen?
Betreuungslehrerin: Heidi Schaefer
2. Preis

Jugend forscht – Chemie

Daniel Meyer, Jan-Niklas Heering

Vitamin B 3 in Mais – Extraktion von Vitamin B3 aus Maismehl zwecks Bekämpfung von Pellagra in Flüchtlingslagern
Betreuungslehrerin: Gabriele Feldhusen
1. Preis (Qualifikation für den Landeswettbewerb Jugend forscht am 4./5.04.2013)
Sonderpreis der IHK Hamburg (Publikation der Arbeit in der Fachzeitschrift „Papermint“)

Tim Schulze, Kevin Yip

Wie kann Tee optimal gesüßt werden? Wann schmeckt der Tee am süßesten?
Betreuungslehrerin: Gabriele Feldhusen
Urkunde

Jugend forscht – Geo- und Raumwissenschaften

Joline Friese, Annika Siggelkow

Kündigen die Gasttemperaturen einen Vulkanausbruch an? – Untersuchungen auf Vulcano

Betreuungslehrer: Wolfgang Fraedrich

1. Preis (Qualifikation für den Landeswettbewerb Jugend forscht am 4./5.04.2013)

Florentine Mostaghimi-Gomi, Ole Keim

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

Betreuungslehrer/in: Wolfgang Fraedrich, Swantje Basan

1. Preis (Qualifikation für den Landeswettbewerb Jugend forscht am 4./5.04.2013)

Kim Bredemeyer

Analyse der Ätna-Paroxysmen seit Januar 2011

Betreuungslehrer: Wolfgang Fraedrich

2. Preis

Jonathan Grambeck, Gabriel Weiß

Marine und fluvioglaziale Sedimente im Vergleich

Betreuungslehrer: Wolfgang Fraedrich, Miriam Gesthuisen

Sonderpreis (Abonnement der Zeitschrift „Natur“)

Lina Armborst

Sedimentationsprozesse im Laufe eines Gebirgsbildungszyklus – Spuren lesen im Harzgestein

Betreuungslehrer: Wolfgang Fraedrich

Urkunde

Lisa Hillenbrand

Die ältesten Werra-Sedimente aus der Zechsteinzeit – Vergleichende Analyse von Sedimentproben aus dem Südharz und der Kalkgrube Lieth (bei Elmshorn)

Betreuungslehrer: Wolfgang Fraedrich, Miriam Gesthuisen

Urkunde

Jeanette Kuhlmann

Magmatite der variskischen und postvariskischen Gebirgsbildung – Vergleichende Analyse von Gesteinen aus den North Pennines (England), dem Harz und Südschottland

Betreuungslehrerin: Wolfgang Fraedrich, Miriam Gesthuisen

Urkunde

Das Gymnasium Heidberg ist nach 2010 und 2011 auch in diesem Jahr wieder mit dem **Jugend forscht-Schulpreis** ausgezeichnet worden [als Schule mit den meisten Projekten (22) und zahlreichen Preisen (12)]. Der von CTS-Studienreisen gestiftete und mit 1.000 € dotierte Preis wird Anfang Juni in Frankfurt/Main überreicht.

Platzierungsbilanz: 5x 1. Preis, 3x 2. Preis, 2x 3. Preis, 2x Sonderpreis, 12x Urkunde