

Siegerliste zum 1. Regionalwettbewerb Bingen 2010 – Wettbewerbstag 17.02.2010
Anlage zur Siegerpressemitteilung – Bitte SPERRFRIST 20 Uhr beachten !

Schüler experimentieren Fachgebiet: Arbeitswelt

Prämierung: 3. Preis

Projekttitle **Die Schultasche von morgen - unsere besten Neuerungen**

Roman Frings (14 J), Gymnasium Kirn 55606 Kirn

Nicolas Flohr (13 J), Gymnasium Kirn 55606 Kirn

betreuende/r Lehrer/in: Janina Figil, Gymnasium Kirn

Schüler experimentieren Fachgebiet: Arbeitswelt

Prämierung: 1. Preis

Projekttitle **Was halten Klebebänder wirklich aus?**

Johannes Kobiela (14 J), Sebastian-Münster-Gymnasium 55218 Ingelheim

Fabian Hauf (14 J), Sebastian-Münster-Gymnasium 55218 Ingelheim

betreuende/r Lehrer/in: Birgit Krug, Sebastian-Münster-Gymnasium

Schüler experimentieren Fachgebiet: Arbeitswelt

Prämierung: 1. Preis

Projekttitle **Lärm**

Sven Kreuzer (10 J), Stefan-George-Gymnasium 55411 Bingen

Jonas Koch (11 J), Stefan-George-Gymnasium 55411 Bingen

betreuende/r Lehrer/in: Rüdiger Koch, Stefan-George-Gymnasium

Schüler experimentieren Fachgebiet: Arbeitswelt

Prämierung: 2. Preis

Projekttitle **Die automatische Ferien-Bewässerungsanlage**

Norman Lösch (11 J), Priv. Gymnasium Weierhof am Donnersberg 67295 Bolanden

Jonas Wagner (10 J), Priv. Gymnasium Weierhof am Donnersberg 67295 Bolanden

Daniel Rech (11 J), Priv. Gymnasium Weierhof am Donnersberg 67295 Bolanden

betreuende/r Lehrer/in: Achim Schumacher, Priv. Gymnasium Weierhof am Donnersberg

Schüler experimentieren Fachgebiet: Arbeitswelt

Prämierung: ZfP-Sonderpreis der Deutschen Gesellschaft für zerstörungsfreie Prüfung e.V.

Projekttitle **Sicherung des Beifahrer-Airbags nach einem Verkehrsunfall zum Schutz von Rettungskräften**

Ansgar Weber (14 J), Priv. Gymnasium Weierhof am Donnersberg 67295 Bolanden

Christopher Linkmann (14 J), Priv. Gymnasium Weierhof am Donnersberg 67295 Bolanden

betreuende/r Lehrer/in: Achim Schumacher, Priv. Gymnasium Weierhof am Donnersberg

Schüler experimentieren Fachgebiet: Arbeitswelt

Prämierung: 3. Preis

Projekttitle **Auswirkung von Marken auf den Geschmackseindruck der Menschen**

Anne-Sophie Winter (13 J), Gymnasium an der Stadtmauer 55543 Bad Kreuznach

betreuende/r Lehrer/in: Kirsten Dr. Würth, Gymnasium an der Stadtmauer

Schüler experimentieren Fachgebiet: Biologie

Prämierung: 2. Preis

Projekttitle **Tomatensetzlinge - gekauft oder aus eigenem Garten?**

Jule Bauer (10 J), Brüder-Grimm-Schule Grundschule Ingelheim-Nord 55218 Ingelheim

Anton Löw (10 J), Brüder-Grimm-Schule Grundschule Ingelheim-Nord 55218 Ingelheim

betreuende/r Lehrer/in: Gisela Kloes-Lohbeck, Brüder-Grimm-Schule Grundschule Ingelheim-Nord

Schüler experimentieren Fachgebiet: Biologie

Prämierung: 1. Preis

Projekttitle **Wie wirkt Streusalz auf Pflanzen?**

Johanna Bohlender (14 J), Gymnasium am Kaiserdom 67346 Speyer

Dorothea Steinmetz (13 J), Gymnasium am Kaiserdom 67346 Speyer

betreuende/r Lehrer/in: Katharina Conrad, Gymnasium am Kaiserdom

Schüler experimentieren Fachgebiet: Biologie

Prämierung: 3. Preis

Projekttitle **Wir untersuchen Honig aus verschiedenen Ländern.**

Tobias Feuerle (12 J), Priv. Gymnasium Weierhof am Donnersberg 67295 Bolanden

Henry Wißmann (11 J), Nordpfalzgymnasium 67292 Kirchheimbolanden

betreuende/r Lehrer/in: Markus Steger, Priv. Gymnasium Weierhof am Donnersberg

Schüler experimentieren Fachgebiet: Chemie

Prämierung: 3. Preis

Sonderpreis "Jüngster Teilnehmer" an Philipp Gremeyer

Sonderpreis der FH Bingen für den schönsten Präsentationsstand

Projekttitle **Apfel + Saft = lecker + gesund ?**

Annabelle Bachmann (10 J), Brüder-Grimm-Schule Grundschule Ingelheim-Nord 55218 Ingelheim

Philipp Gremeyer (9 J), Brüder-Grimm-Schule Grundschule Ingelheim-Nord 55218 Ingelheim

betreuende/r Lehrer/in: Gisela Kloes-Lohbeck, Brüder-Grimm-Schule Grundschule Ingelheim-Nord

Schüler experimentieren Fachgebiet: Chemie

Prämierung: 1. Preis

Projekttitle **Iodometrie**

Carlo Dindorf (13 J), Gymnasium an der Stadtmauer 55543 Bad Kreuznach

betreuende/r Lehrer/in: Kirsten Dr. Würth, Gymnasium an der Stadtmauer

Schüler experimentieren Fachgebiet: Chemie

Prämierung: Jahres-Abonnement "Geolino" des Verlags Gruner + Jahr

Projekttitle **Zahnpflegekaugummi im Test**

Johanna Fankel (12 J), Sebastian-Münster-Gymnasium 55218 Ingelheim

betreuende/r Lehrer/in: Birgit Krug, Sebastian-Münster-Gymnasium

Schüler experimentieren Fachgebiet: Chemie

Prämierung: Sonderpreis "Umwelttechnik und Naturschutz" der Deutschen Bundesstiftung Umwelt

Projekttitle **Stoffe mit Naturprodukten färben**

Teresa Jana Kroll (11 J), Stefan-George-Gymnasium 55411 Bingen

betreuende/r Lehrer/in: Hellen Ossmann, Stefan-George-Gymnasium

Schüler experimentieren Fachgebiet: Chemie

Prämierung: 2. Preis

Projekttitle **Wundersame Lichtumlenkung- Herstellung von Fluoreszenzkollektoren**

Christian Kutzscher (13 J), Gymnasium Gonsenheim 55122 Mainz

Marco Hertlein (13 J), Gymnasium Gonsenheim 55122 Mainz

betreuende/r Lehrer/in: Anja Faatz, Gymnasium Gonsenheim

Schüler experimentieren Fachgebiet: Chemie

Prämierung: 1. Preis

Projekttitle **Kaugummi-(k)eine klebrige Sache?**

Felix Rittmann (14 J), Nordpfalzgymnasium 67292 Kirchheimbolanden

Jan Henß (13 J), Nordpfalzgymnasium 67292 Kirchheimbolanden

Niels Ehrke (13 J), Nordpfalzgymnasium 67292 Kirchheimbolanden

betreuende/r Lehrer/in: Maria Zertani, Nordpfalzgymnasium

Schüler experimentieren Fachgebiet: Mathematik/Informatik

Prämierung: 1. Preis

Projekttitle **Ein Programm zum verwalten von Musik auf dem gesamten Computer.**

Jan Philipp Dahms (11 J), Gymnasium Gonsenheim 55122 Mainz

betreuende/r Lehrer/in: Anja Faatz, Gymnasium Gonsenheim

Schüler experimentieren Fachgebiet: Mathematik/Informatik

Prämierung: 2. Preis

Sonderpreis "Nachwachsende Rohstoffe" der Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V. und des Bundesministeriums ELV

Projekttitle **Programmierung einer optimierten automatischen Graswachsenanlage**

Tiemo Benjamin Esser (10 J), Priv. Gymnasium Weierhof am Donnersberg 67295 Bolanden

betreuende/r Lehrer/in: Hans Dieter Wehe, Priv. Gymnasium Weierhof am Donnersberg

Schüler experimentieren Fachgebiet: Mathematik/Informatik

Prämierung: 3. Preis

Jahres-Abonnement "Natur & Kosmos" des Verlags Kohlhammer

Projekttitel **Programmierung einer selbstentwickelten Ampelanlage**

Moritz Steingaß (12 J), Priv. Gymnasium Weierhof am Donnersberg 67295 Bolanden

betreuende/r Lehrer/in: Michael Scholz, Priv. Gymnasium Weierhof am Donnersberg

Schüler experimentieren Fachgebiet: Physik

Prämierung: 3. Preis

Projekttitel **sonnige Zukunft**

Markus Heilemann (12 J), Gymnasium an der Stadtmauer 55543 Bad Kreuznach

betreuende/r Lehrer/in: Dr. Kirsten Würth, Gymnasium an der Stadtmauer

Schüler experimentieren Fachgebiet: Physik

Prämierung: 3. Preis

Projekttitel **Welches Licht gefällt meiner Pflanze am besten?**

Alina Pekdemir (9 J), Brüder-Grimm-Schule Grundschule Ingelheim-Nord 55218 Ingelheim

Defne Pekdemir (12 J), Sebastian-Münster-Gymnasium 55218 Ingelheim

betreuende/r Lehrer/in: Gisela Kloes-Lohbeck, Brüder-Grimm-Schule Grundschule Ingelheim-Nord

Schüler experimentieren Fachgebiet: Physik

Prämierung: 2. Preis

Projekttitel **Brückenbau im Modell - wir vergleichen die Belastbarkeit verschiedener**

Brückennachbauten

Kolja Schmid (13 J), Priv. Gymnasium Weierhof am Donnersberg 67295 Bolanden

Felix Willig (12 J), Priv. Gymnasium Weierhof am Donnersberg 67295 Bolanden

betreuende/r Lehrer/in: Eva Foth, Priv. Gymnasium Weierhof am Donnersberg

Schüler experimentieren Fachgebiet: Physik

Prämierung: 1. Preis

Projekttitel **Faszination Plasmakugel**

Florian Theißig (14 J), Gymnasium Gonsenheim 55122 Mainz

betreuende/r Lehrer/in: Nina Trautmann, Gymnasium Gonsenheim

Schüler experimentieren Fachgebiet: Technik

Prämierung: 3. Preis

Projekttitel **Das bequeme Vogelbuffet**

Tim Eckhard (9 J), Brüder-Grimm-Schule Grundschule Ingelheim-Nord 55218 Ingelheim

betreuende/r Lehrer/in: Gisela Kloes-Lohbeck, Brüder-Grimm-Schule Grundschule Ingelheim-Nord

Schüler experimentieren Fachgebiet: Technik

Prämierung: 3. Preis

Projekttitel **RC Mini Grassauger**

Niklas Kühn (14 J), Kurt Schumacher-Schule Integrierte Gesamtschule 55218 Ingelheim

Elias Mumm (12 J), Kurt Schumacher-Schule Integrierte Gesamtschule 55218 Ingelheim

Yves Stein (12 J), Kurt Schumacher-Schule Integrierte Gesamtschule 55218 Ingelheim

betreuende/r Lehrer/in: Christine Kubitzka, Kurt Schumacher-Schule Integrierte Gesamtschule

Schüler experimentieren Fachgebiet: Technik

Prämierung: 2. Preis

Projekttitel **"DMFR-der Multi-Funktions-Reiniger"**

Vincent Lakomy (13 J), Stefan-George-Gymnasium 55411 Bingen

Gero Schüler (12 J), Stefan-George-Gymnasium 55411 Bingen

betreuende/r Lehrer/in: Hellen Ossmann, Stefan-George-Gymnasium

Schüler experimentieren Fachgebiet: Technik

Prämierung: 1. Preis

Projekttitel **Roboterarm**

Pascal Lindemann (12 J), Gymnasium an der Stadtmauer 55543 Bad Kreuznach

betreuende/r Lehrer/in: Kirsten Würth, Gymnasium an der Stadtmauer

Jugend Forscht Fachgebiet: Chemie

Prämierung: 1. Preis

Projekttitle **Ist die Verwendung von Kupferrohren in Hausinstallationen für die Qualität des Trinkwassers bedenklich?**

Tobias Bauer (18 J), Frauenlob-Gymnasium 55118 Mainz

betreuende/r Lehrer/in: Dr. Klaus Wörsdörfer, Frauenlob-Gymnasium

Jugend Forscht Fachgebiet: Chemie

Prämierung: 2. Preis

Sonderpreis "Umwelttechnik und Naturschutz" der Deutschen Bundesstiftung

Umwelt

Projekttitle **Die Solarzelle aus der Küche? Untersuchung der Kupferoxid-Zelle**

Rebecca Bender (15 J), Gymnasium Gonsenheim 55122 Mainz

Viktoria Franke (16 J), Gymnasium Gonsenheim 55122 Mainz

betreuende/r Lehrer/in: Christina Müller, Gymnasium Gonsenheim

Jugend Forscht Fachgebiet: Chemie

Prämierung: Sonderpreis " Umwelt" der Johanna Samel-Stiftung

Projekttitle **Die Grätzelzelle**

Anna Lempges (18 J), Gymnasium Gonsenheim 55122 Mainz

Maik Theißig (18 J), Gymnasium Gonsenheim 55122 Mainz

Eva-Marie Frankenbach (18 J), Gymnasium Gonsenheim 55122 Mainz

betreuende/r Lehrer/in: Anja Faatz, Gymnasium Gonsenheim

Jugend Forscht Fachgebiet: Chemie

Prämierung: 3. Preis

Projekttitle **Carotinoide im Lachs**

Marlen van den Ecker (19 J), Hohenstausen-Gymnasium 67655 Kaiserslautern

betreuende/r Lehrer/in: Dr. Lars Czobatinski,

Jugend Forscht Fachgebiet: Geo- und Raumwissenschaften

Prämierung: 3. Preis

Projekttitle **Tsunami- Unaufhaltsame Bedrohung aus dem Ozean?**

Julius Gresch (15 J), Gymnasium am Kaiserdom 67346 Speyer

Julian Best (15 J), Gymnasium am Kaiserdom 67346 Speyer

betreuende/r Lehrer/in: Oliver Hauck, Gymnasium am Kaiserdom

Jugend Forscht Fachgebiet: Geo- und Raumwissenschaften

Prämierung: 1. Preis

Projekttitle **Die Wirkung von Silberpartikeln im Abwasser auf die Belebtschlammflocke einer Modell-Kläranlage**

Madeleine Hahn (17 J), Priv. Gymnasium Weierhof am Donnersberg 67295 Bolanden

Julia Tonkowski (18 J), Priv. Gymnasium Weierhof am Donnersberg 67295 Bolanden

Donovan Brewer (19 J), Priv. Gymnasium Weierhof am Donnersberg 67295 Bolanden

betreuende/r Lehrer/in: Eva Foth, Priv. Gymnasium Weierhof am Donnersberg

Jugend Forscht Fachgebiet: Geo- und Raumwissenschaften

Prämierung: 2. Preis

Projekttitle **„Vergleich des Gewerbegebietes und der Einkaufszone Kastellauns und deren Bedeutung für die Gemeinde.“**

Florian Wickert (18 J), Herzog-Johann-Gymnasium 55469 Simmern

betreuende/r Lehrer/in: ,

Jugend Forscht Fachgebiet: Mathematik/Informatik

Prämierung: 3. Preis

Projekttitle **Plotter für 3D-Funktionen**

Johannes Freiermuth (19 J), Werner-Heisenberg-Gymnasium 67098 Bad Dürkheim

betreuende/r Lehrer/in: ,

Siegerliste zum 1. Regionalwettbewerb Bingen 2010 – Wettbewerbstag 17.02.2010
Anlage zur Siegerpressemitteilung – Bitte SPERRFRIST 20 Uhr beachten !

Jugend Forscht Fachgebiet: Mathematik/Informatik

**Prämierung: Jahres-Abonnement "Bild der Wissenschaft" des Verlags Kohlhammer
Sonderpreis der FH Bingen für den schönsten Präsentationsstand**

Projekttitle **Physikrechner**

Arthur Heimbrecht (16 J), Gymnasium am Kaiserdom 67346 Speyer

Georg Steinmetz (15 J), Gymnasium am Kaiserdom 67346 Speyer

betreuende/r Lehrer/in: Peter Dauscher, Gymnasium am Kaiserdom

Jugend Forscht Fachgebiet: Mathematik/Informatik

Prämierung: 2. Preis

Projekttitle **Bundestagswahl gefälscht? - Benford liefert Hinweise!**

Karolina Reimer (17 J), Hannah-Arendt-Gymnasium 67454 Haßloch

Marie Knop (17 J), Hannah-Arendt-Gymnasium 67454 Haßloch

betreuende/r Lehrer/in: Martin Deckert, Hannah-Arendt-Gymnasium

Jugend Forscht Fachgebiet: Mathematik/Informatik

Prämierung: 1. Preis

Projekttitle **Sind kooperierende Roboter effizienter?**

Tobias Sturm (19 J), Paul-von-Denis-Gymnasium im Schulzentrum Schifferstadt 67105 Schifferstadt

Renke Schulte (18 J), Paul-von-Denis-Gymnasium im Schulzentrum Schifferstadt 67105 Schifferstadt

David Ziegler (19 J), Paul-von-Denis-Gymnasium im Schulzentrum Schifferstadt 67105 Schifferstadt

betreuende/r Lehrer/in: Joachim Heidinger, Paul-von-Denis-Gymnasium im Schulzentrum Schifferstadt

Jugend Forscht Fachgebiet: Mathematik/Informatik

Prämierung: 3. Preis

Projekttitle **Ohne Strich und Faden - Der Roboter findet nach draußen**

Felix Treede (16 J), Gymnasium Gonsenheim 55122 Mainz

Philipp Mohs (16 J), Gymnasium Gonsenheim 55122 Mainz

Thorben Grubert (15 J), Gymnasium Gonsenheim 55122 Mainz

betreuende/r Lehrer/in: Anja Faatz, Gymnasium Gonsenheim
