

9. Regionalwettbewerb Bingen 2018 – Wettbewerbstag 23.02.2018
Anlage zur Siegerpressemitteilung

Jugend forscht Fachgebiet: **Arbeitswelt**
Prämierung:

1. Platz

Projekttitel: **Die Untersuchung von Schweinefleisch-Discounter versus Bio**
Jana Winkler, 19, Herzog-Johann-Gymnasium, 55469 Simmern
Sophia Klingels, 19, Herzog-Johann-Gymnasium, 55469 Simmern
Betreuende/r Lehrer/in: Dr. Ilka Meyer, Herzog-Johann-Gymnasium

Jugend forscht Fachgebiet: **Arbeitswelt**
Prämierung:

2. Platz

Preis für das beste fachübergreifende Projekt (Jugend forscht): 75 Euro

Projekttitel: **Sensorenbett für Senioren**

Manuel Müller, 17, Jugend forscht Schüler AG Neustadt/Wstr., 67433 Neustadt Wstr.
Melvin Kaltenbach, 12, Jugend forscht Schüler AG Neustadt/Wstr., 67433 Neustadt Wstr.
Betreuende/r Lehrer/in: Sergej Buragin, Berufsbildende Schule Neustadt/Weinstraße

Jugend forscht Fachgebiet: **Arbeitswelt**
Prämierung:

3. Platz

MNU-Preis Stipendium am Kerschensteiner Kolleg

Projekttitel: **Was sind denn schon 8 Hetz Unterschied**

Paul Bergtholdt, 16, Gauß-Gymnasium, 67547 Worms
Betreuende/r Lehrer/in: Annette Modl-Chalwatzis, Gauß-Gymnasium

Jugend forscht Fachgebiet: **Biologie**
Prämierung:

2. Platz

Projekttitel: **Das Usher - Syndrom - Kann man den Gendefekt beheben?**

Darija Kezic, 18, Private Maria-Ward-Schule, 55116 Mainz
Betreuende/r Lehrer/in: Katharina Thönnissen, Private Maria-Ward-Schule

Jugend forscht Fachgebiet: **Biologie**
Prämierung:

1. Platz

Projekttitel: **Morbus haemolyticus neonatorum, wenn das Immunsystem der Mutter zum Feind wird...**
Leo Weirauch, 18, Gymnasium zu St. Katharinen, 55276 Oppenheim

Jugend forscht Fachgebiet: **Biologie**
Prämierung:

Sonderpreis des Landrates des Rhein-Hunsrück Kreises

Projekttitel: **Sei kein Dummi, KauGummi?!**

Leonie Marie Stein, 17, Herzog-Johann-Gymnasium, 55469 Simmern
Friederike Trotzky, 16, Herzog-Johann-Gymnasium, 55469 Simmern
Tim Frey, 17, Herzog-Johann-Gymnasium 55469 Simmern
Betreuende/r Lehrer/in: Matthias Bastian, Herzog-Johann-Gymnasium

Jugend forscht Fachgebiet: **Biologie**
Prämierung:

3. Platz

Projekttitel: **Tageszeitabhängiger Verlauf des Cortisolspiegels unter Einbezug von Schulstress**

Nina Kern, 17, Otto-Schott Gymnasium Gonsenheim, 55122 Mainz
Betreuende/r Lehrer/in: Anja Faatz, Otto-Schott Gymnasium Gonsenheim

Jugend forscht Fachgebiet: **Chemie**

Prämierung:

1. Platz

Projekttitle: **Auswirkungen verschiedener Reberziehungsmethoden auf die Qualität ausgewählter Weine**

Henrik Bohlender, 18, Otto-Hahn-Gymnasium, 76829 Landau

Betreuende/r Lehrer/in: Peter Klein, Otto-Hahn-Gymnasium

Jugend forscht Fachgebiet: **Chemie**

Prämierung:

3. Platz

Projekttitle: **Bodenanalyse des Schulweinbergs**

Alexandra Maier, 20, Herzog-Johann-Gymnasium, 55469 Simmern

Betreuende/r Lehrer/in: Dr. Ilka Meyer, Herzog-Johann-Gymnasium

Jugend forscht Fachgebiet: **Chemie**

Prämierung:

2. Platz

Projekttitle: **Filter mit natürlichen Ionenaustauschern**

Katharina Froeck, 16, Otto-Hahn-Gymnasium, 76829 Landau

Betreuende/r Lehrer/in: Katrin Kohlhepp, Otto-Hahn-Gymnasium

Jugend forscht Fachgebiet: **Geowissenschaften**

Prämierung:

3. Platz

Preis des Lions Clubs Bingen "Rationelle Energienutzung": 75 Euro

Projekttitle: **Chancen und Risiken der Tiefengeothermie**

Sarah Walter, 19, Gymnasium im Alfred-Grosser- Schulzentrum, 76887 Bad Bergzabern

Betreuende/r Lehrer/in: Ralf Weiser, Gymnasium im Alfred-Grosser- Schulzentrum

Jugend forscht Fachgebiet: **Geo/Raumwissenschaft**

Prämierung:

2. Platz

Sonderpreis Umwelttechnik der Deutschen Bundesstiftung Umwelt: 75 Euro

Projekttitle: **Die Kraft des Bodens! - Von schmutzigem Oberflächenwasser zu kostbarem Trinkwasser -**

Eva-Maria Stollenwerk, 18, Private Maria-Ward-Schule, 55116 Mainz

Bereuende/r Lehrer/in: Katharina Thönnissen, Private Maria-Ward-Schule

Jugend forscht Fachgebiet: **Geo/Raumwissenschaft**

Prämierung:

1. Platz

Projekttitle: **Evanesco !**

Abbaubarkeit von Kunststoffabfällen in Meeresumgebung

Tobias Hauf, 16, Sebastian-Münster-Gymnasium, 55218 Ingelheim

Betreuende/r Lehrer/in: Heike Weiß,

Jugend forscht Fachgebiet: **Mathematik/Informatik**

Prämierung:

1. Platz

Projekttitle: **Einkaufs-Roboter**

Fabian Specht, 15, Stefan-George-Gymnasium, 55411 Bingen

Vincent Schmandt, 15, Stefan-George-Gymnasium, 55411 Bingen

Betreuende/r Lehrer/in: Peter Ossmann, Stefan-George-Gymnasium

Jugend forscht Fachgebiet: **Mathematik/Informatik**

Prämierung:

2. Platz

Projekttitle: **Online-Vertretungsplan**

Daniel Maue, 17, Albert-Schweitzer-Gymnasium, 67657 Kaiserslautern

Felix Gassenmeyer, 16, Albert-Schweitzer-Gymnasium, 67657 Kaiserslautern

Joshua Knauber, 16, Albert-Schweitzer-Gymnasium 67657 Kaiserslautern

**Technische Hochschule Bingen · Berlinstraße 109 · 55411 Bingen · Internet: www.th-bingen.de
Kommunikation und Marketing · Ansprechpartnerin: Dr. Corinne Benzing · Tel.: 06721/409 179
E-Mail: presse@th-bingen.de · Fax: 06721/409 100**

23.02.2018

Schüler experimentieren Fachgebiet: **Arbeitswelt**

Prämierung:

3. Platz

Projekttitle: **Alles eine Werbelüge? Zahnpasta im Vergleich - Welche macht die Zähne weißer?**

Luisa Hartmann, 13, Herzog-Johann-Gymnasium, 55469 Simmern

Michelle Legler, 14, Herzog-Johann-Gymnasium, 55469 Simmern

Betreuende/r Lehrer/in: Isabel Konrad, Herzog-Johann-Gymnasium

Schüler experimentieren Fachgebiet: **Arbeitswelt**

Prämierung:

1. Platz

Projekttitle: **Der Tafelputzer**

Finn Elias Junghans, 12, Stefan-George-Gymnasium, 55411 Bingen

Johannes Weitzel, 12, Stefan-George-Gymnasium, 55411 Bingen

Nico Seibel, 12, Stefan-George-Gymnasium 55411 Bingen

Betreuende/r Lehrer/in: Peter Ossmann, Stefan-George-Gymnasium

Schüler experimentieren Fachgebiet: **Arbeitswelt**

Prämierung:

Sonderpreis des Landrates MZ, Bücher

Projekttitle: **Regional, global - total egal?!**

Woher kommt unser Obst und Gemüse?

Hannah Lukas, 9, Brüder-Grimm-Schule Grundschule Ingelheim-Nord, 55218 Ingelheim

Marlene Rheingans, 9, Brüder-Grimm-Schule Grundschule Ingelheim-Nord, 55218 Ingelheim

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

Schüler experimentieren Fachgebiet: **Arbeitswelt**

Prämierung:

2. Platz

Projekttitle: **Umweltfreundliche und günstige Energie**

Sarah Benharkat, 14, Lina-Hilger-Gymnasium, 55543 Bad Kreuznach

Betreuende/r Lehrer/in: Cristina Craiovan, Lina-Hilger-Gymnasium

Schüler experimentieren Fachgebiet: **Arbeitswelt**

Prämierung:

Sonderpreis des Landrates KH, 60,-€

Projekttitle: **Welches ist die bessere Schulnete?**

Leonie Brandt, 9, Grundschule Sohren, 55487 Sohren

Josefine Erika Jung, 9, Grundschule Sohren, 55487 Sohren

Angelina Siebert, 9, Grundschule Sohren 55487 Sohren

Betreuende/r Lehrer/in: Jana Trotzky, Grundschule Sohren

Schüler experimentieren Fachgebiet: **Biologie**

Prämierung:

2. Platz

Projekttitle: **Frischkäse für Jedermann & -frau**

Carolin Sörmann, 11, Stefan-George-Gymnasium, 55411 Bingen

Marisa Göretz, 11, Stefan-George-Gymnasium, 55411 Bingen

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

Schüler experimentieren Fachgebiet: **Biologie**

Prämierung:

1. Platz

Projekttitle: **Waschmittel aus biologischen Mitteln selber herstellen**

Leoni Hollmann, 11, Ausonius-Gymnasium / KGS Kirchberg, 55481 Kirchberg

Betreuende/r Lehrer/in: Melanie Endel, Ausonius-Gymnasium / KGS Kirchberg

Schüler experimentieren Fachgebiet: **Biologie**

Prämierung:

3. Platz

Projekttitel: **Wie lässt sich am besten die Konzentration fördern?**

Joris Frowein, 10, Stefan-George-Gymnasium, 55411 Bingen

Stefan-George-Gymnasium, 55411 Bingen

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

Schüler experimentieren Fachgebiet: **Chemie**

Prämierung:

Preis für das beste fachübergreifende Projekt (Schüler experimentieren): 75 Euro

Projekttitel: **Die umweltfreundliche Batterie**

Eleanor Kondla, 10, Sebastian-Münster-Gymnasium, 55218 Ingelheim

Betreuende/r Lehrer/in: Stefan Weißenborn, Sebastian-Münster-Gymnasium

Schüler experimentieren Fachgebiet: **Chemie**

Prämierung:

2. Platz

Sonderpreis "Nachwachsende Rohstoffe" der Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e. V. (FNR) und des Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (BMELV): 75 Euro

Projekttitel: **Herstellung eines umweltfreundlichen Kunststoffes**

Lisa-Marie Schumann, 11, Private Hildegardis-Schule, 55411 Bingen

Linda Srocka, 11, Private Hildegardis-Schule, 55411 Bingen

Betreuende/r Lehrer/in: Dipl.Ing. Markus Neumann, Private Hildegardis-Schule

Schüler experimentieren Fachgebiet: **Chemie**

Prämierung:

3. Platz

Projekttitel: **Naturseife selber herstellen**

Philipp Sperling, 12, Rochus-Realschule plus mit Fachoberschule, 55411 Bingen

Peter Gumbrich, 12, Rochus-Realschule plus mit Fachoberschule, 55411 Bingen

Betreuende/r Lehrer/in: Jenny Zindt, Rochus-Realschule plus mit Fachoberschule

Schüler experimentieren Fachgebiet: **Chemie**

Prämierung:

1. Platz

Projekttitel: **Pflanzenfarbstoffe contra Chemie**

Eike Laube, 13, Stefan-George-Gymnasium, 55411 Bingen

Stefan-George-Gymnasium, 55411 Bingen

Betreuende/r Lehrer/in: privater Betreuer,

Schüler experimentieren Fachgebiet: **Mathematik/Informatik**

Prämierung:

1. Platz

Projekttitel: **Ist das Wahrscheinliche immer das Wahre?**

Milan Reis, 11, Stefan-George-Gymnasium, 55411 Bingen

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

Schüler experimentieren Fachgebiet: **Mathematik/Informatik**

Prämierung:

3. Platz

Plus-MINT Sonderpreis für interdisziplinäre Projekte

Projekttitel: **Kann der Mensch von der Fliege lernen, an der Decke zu laufen?**

Eine mathematische Modellierung

Nicola Sörmann, 14, Stefan-George-Gymnasium, 55411 Bingen

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

Schüler experimentieren Fachgebiet: **Mathematik/Informatik**

Prämierung:

2. Platz

Projekttitel: **Roboter Dash lernt schreiben**

Louise Rheingans, 9, Brüder-Grimm-Schule Grundschule Ingelheim-Nord, 55218 Ingelheim

Lilli Stark, 10, Brüder-Grimm-Schule Grundschule Ingelheim-Nord, 55218 Ingelheim

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

Schüler experimentieren Fachgebiet: **Physik**

Prämierung:

1. Platz

Projekttitel: **Bärenstark und unsichtbar - woher nehmen Elektroautos ihre Kraft?**

Clemens Langner, 11, Brüder-Grimm-Schule Grundschule Ingelheim-Nord, 55218 Ingelheim

Johannes Langner, 9, Brüder-Grimm-Schule Grundschule Ingelheim-Nord, 55218 Ingelheim

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

Schüler experimentieren Fachgebiet: **Physik**

Prämierung:

Sonderpreis Umwelttechnik der Deutschen Bundesstiftung Umwelt: 50 Euro

Projekttitel: **Batterie aus Agrarprodukten**

Laura Funda, 12, Private Hildegardis-Schule, 55411 Bingen

Lisa Hary, 12, Private Hildegardis-Schule, 55411 Bingen

Betreuende/r Lehrer/in: Dipl.Ing. Markus Neumann, Private Hildegardis-Schule

Schüler experimentieren Fachgebiet: **Physik**

Prämierung:

2. Platz

Projekttitel: **Fliegende Ballons**

Lilli Schwarzkopf, 11, Private Hildegardis-Schule, 55411 Bingen

Lena Schwarzkopf, 11, Private Hildegardis-Schule, 55411 Bingen

Betreuende/r Lehrer/in: Jutta Aulenbacher, Private Hildegardis-Schule

Schüler experimentieren Fachgebiet: **Physik**

Prämierung:

3. Platz

Projekttitel: **Obst-Gemüse-Batterien**

Mikka Finn Wagner, 10, Gymnasium an der Stadtmauer, 55543 Bad Kreuznach

Kjell Nagel, 11, Gymnasium an der Stadtmauer, 55543 Bad Kreuznach

Betreuende/r Lehrer/in: Dominique Espenschied, Gymnasium an der Stadtmauer

Schüler experimentieren Fachgebiet: **Technik**

Prämierung:

1. Platz

Projekttitel: **Kein Problem - Ordnung mit Lego Mindstorms-Teilen (Logistik)**

Christian Maidhof, 12, Stefan-George-Gymnasium, 55411 Bingen

Hendrik Kremer, 12, Stefan-George-Gymnasium, 55411 Bingen

Laurin Vogel, 12, Stefan-George-Gymnasium 55411 Bingen

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

Schüler experimentieren Fachgebiet: **Technik**

Prämierung:

3. Platz

Projekttitel: **Selbstgebauter mobiler Ventilator**

Silas Neumann, 12, Ausonius-Gymnasium / KGS Kirchberg, 55481 Kirchberg

Elias Grouß, 12, Ausonius-Gymnasium / KGS Kirchberg, 55481 Kirchberg

Betreuende/r Lehrer/in: Melanie Endel, Ausonius-Gymnasium / KGS Kirchberg

Schüler experimentieren Fachgebiet: **Technik**

Prämierung:

3. Platz

Projekttitle: **Umbau eines Kettcars zum Elektrofahrzeug**

Eric Massmann, 12, Ausonius-Gymnasium / KGS Kirchberg, 55481 Kirchberg

Tim Geiger, 11, Ausonius-Gymnasium / KGS Kirchberg, 55481 Kirchberg

Betreuende/r Lehrer/in: ,

Schüler experimentieren Fachgebiet: **Technik**

Prämierung:

2. Platz

Projekttitle: **Untersuchung der Effektivität verschiedener Katapulte**

Tim Hoffmann, 11, Ausonius-Gymnasium / KGS Kirchberg, 55481 Kirchberg

Robert Gabriel Durlescu, 11, Ausonius-Gymnasium / KGS Kirchberg, 55481 Kirchberg

Betreuende/r Lehrer/in: Andreas Salzig, Ausonius-Gymnasium / KGS Kirchberg
