

10. Regionalwettbewerb Bingen 2019 – Wettbewerbstag 15.02.2019

Anlage zur Siegerpressemitteilung

Sperrfrist 15.02.2019 19:30 UHR

Jugend forscht Fachgebiet: **Geo- und Raumwissenschaften**

Prämierung: 1. Platz

Sonderpreis: Schönster Stand (Bereich Jugend forscht)

Projekttitel: **Optimierter Einsatz von Dünger beim Anbau von Möhren und Untersuchung von Düngerrückständen**

Immanuel Elija Blaum, 16, Emanuel-Felke Gymnasium, Bad Sobernheim

Betreuende/r Lehrer/in: Frank Decker, Emanuel-Felke Gymnasium,

Schüler experimentieren Fachgebiet: **Biologie**

Prämierung: 1. Platz

Sonderpreis: Sonderpreis des Landrates Bad Kreuznach

Projekttitel: **"cleanly Brush" mehr Sauberkeit für unsere Zahnpflege**

Luca Rehm, 13, Gymnasium an der Stadtmauer, Bad Kreuznach

Lara Kuballa, 14, Moghiseh, Bad Kreuznach

Betreuende/r Lehrer/in: Bettina Kempf, Gymnasium an der Stadtmauer,

Dominique Espenschied, Gymnasium an der Stadtmauer

Schüler experimentieren Fachgebiet: **Technik**

Prämierung: 1. Platz

Sonderpreis: Sonderpreis plus-MINT für interdisziplinäres Projekt (Bereich Schüler experimentieren)

Projekttitel: **T-01! Ein Mensch aus Lego**

Laurin Vogel, 13, Stefan-George-Gymnasium, Bingen

Hendrik Kremer, 13, Stefan-George-Gymnasium, Bingen

Jannik Tschardtke, 13, Stefan-George-Gymnasium, Bingen

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

Jugend forscht Fachgebiet: **Arbeitswelt**

Prämierung: 1. Platz

Sonderpreis:

Projekttitel: **CELLnet: Neuronales Netzwerk zur Klassifizierung von Leukozyten für automatisierte Differentialblutbilder in der Leukämiediagnostik**

Tara Moghiseh, 16, Heinrich-Heine-Gymnasium, Kaiserslautern

Betreuende/r Lehrer/in: Angela Schneider, Heinrich-Heine-Gymnasium,

Schüler experimentieren Fachgebiet: **Mathematik/Informatik**

Prämierung: 1. Platz

Sonderpreis:

Projekttitel: **Die Zerlegung von Pizzen und Donuts**

Jesko Oswald, 14, Gymnasium Nieder-Olm, Nieder-Olm

Kilian Von Schlichting, 12, Gymnasium Nieder-Olm, Nieder-Olm

Betreuende/r Lehrer/in: Catrin Harz, Gymnasium Nieder-Olm,

Schüler experimentieren Fachgebiet: **Mathematik/Informatik**

Prämierung: 1. Platz

Sonderpreis:

Projekttitel: **Die Zerlegung von Pizzen und Donuts**

Jesko Oswald, 14, Gymnasium Nieder-Olm, Nieder-Olm

Kilian Von Schlichting, 12, Gymnasium Nieder-Olm, Nieder-Olm

Betreuende/r Lehrer/in: Catrin Harz, Gymnasium Nieder-Olm,

Jugend forscht Fachgebiet: **Mathematik/Informatik**

Prämierung: 1. Platz

Sonderpreis:

Projekttitel: **Einfach faszinierend - faszinierend einfach: Komplexe Zahlen und Zugänge zur Eulerschen Identität**

Charlotte Riemann, 18, Otto-Hahn-Gymnasium, Landau
Betreuende/r Lehrer/in: Micha Liebendörfer, Otto-Hahn-Gymnasium,

Schüler experimentieren Fachgebiet: **Arbeitswelt**

Prämierung: 1. Platz

Sonderpreis:

Projekttitle: **Medien und Grundschüler**

Mara Dettloff, 10, Brüder-Grimm-Schule, Ingelheim

Mia Dupont, 10, Brüder-Grimm-Schule, Ingelheim

Greta Besant, 9, Brüder-Grimm-Schule, Ingelheim

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

Jugend forscht Fachgebiet: **Biologie**

Prämierung: 1. Platz

Sonderpreis:

Projekttitle: **Tuberkulose wieder unter uns? Epidemiologie, Infektion und Krankheitsverlauf am Beispiel fiktiver Patientenbiographien**

Elena Grabis, 17, Otto-Schott Gymnasium Gonsenheim, Mainz

Betreuende/r Lehrer/in: Jörg Daum, Otto-Schott Gymnasium Gonsenheim,

Schüler experimentieren Fachgebiet: **Chemie**

Prämierung: 1. Platz

Sonderpreis:

Projekttitle: **Wackeliger Wackelpudding**

Emma Viernow, 10, Gymnasium an der Stadtmauer, Bad Kreuznach

Victoria Böhler, 11, Gymnasium an der Stadtmauer, Bad Kreuznach

Lea Zosel, 11, Gymnasium an der Stadtmauer, Bad Kreuznach

Betreuende/r Lehrer/in: Kirsten Schön, Gymnasium an der Stadtmauer,

Dominique Espenschied, Gymnasium an der Stadtmauer

Schüler experimentieren Fachgebiet: **Chemie**

Prämierung: 1. Platz

Sonderpreis:

Projekttitle: **Welches Mittel entfernt am meisten Bakterien?**

Jasmin Langhofer, 11, Ausonius-Gymnasium, Kirchberg

Maja Menzel, 11, Ausonius-Gymnasium, Kirchberg

Mia Kaufmann, 11, Ausonius-Gymnasium, Kirchberg

Betreuende/r Lehrer/in: Annemarie Zerwes, Ausonius-Gymnasium,

Schüler experimentieren Fachgebiet: **Physik**

Prämierung: 1. Platz

Sonderpreis:

Projekttitle: **Wie hoch fliegt eine PET-Flaschen-Rakete?**

David Weiss, 9, Grundschule Heilig Kreuz, Weiler

David Massoth, 9, Grundschule Heilig Kreuz, Weiler

Betreuende/r Lehrer/in: Michael Weiss, Stefan-George-Gymnasium,

Schüler experimentieren Fachgebiet: **Physik**

Prämierung: 2. Platz

Sonderpreis: Sonderpreis Qualitätssicherung durch zerstörungsfreie Prüfung (ZfP)

Projekttitle: **Leitende Knete? - aus Kunst wird Physik**

Sophia Görres, 11, Stefan-George-Gymnasium, Bingen

Frida Mäurer, 11, Stefan-George-Gymnasium, Bingen

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

Jugend forscht Fachgebiet: **Mathematik/Informatik**

Prämierung: 2. Platz

Sonderpreis: Stipendium der Reisetiftung Deutsches Museum München und Förderverein MNU

Projekttitle: **Nuton - Entwicklung eines Videoanalyseprogramms zur Verwendung im naturwissenschaftlichen Unterricht**

Edgard Schiebelbein, 19, Herzog-Johann-Gymnasium, Simmern

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

Betreuende/r Lehrer/in: Otmar Ginkel, Herzog-Johann-Gymnasium,
Roman Bolenz, Herzog-Johann-Gymnasium

Schüler experimentieren Fachgebiet: **Mathematik/Informatik**

Prämierung: 2. Platz

Sonderpreis:

Projekttitle: **"Mischen Impossible" - Welche Kartenmischmethode ist die beste?**

Vivian Marie Kittner, 14, Otto-Schott Gymnasium Gonsenheim, Mainz

Sarah Gappenach, 12, Otto-Schott Gymnasium Gonsenheim, Mainz

Betreuende/r Lehrer/in: Benedikt Diensberg, Otto-Schott Gymnasium Gonsenheim,

Anja Faatz, Otto-Schott Gymnasium Gonsenheim

Schüler experimentieren Fachgebiet: **Arbeitswelt**

Prämierung: 2. Platz

Sonderpreis:

Projekttitle: **Alternative zu Plastik**

Tommy Nguyen, 12, Max-von-Laue-Gymnasium, Koblenz

Terryl Obst, 12, Max-von-Laue-Gymnasium, Koblenz

Ruwen Obst, 12, Max-von-Laue-Gymnasium, Koblenz

Betreuende/r Lehrer/in: Christiane Dietz, Max-von-Laue-Gymnasium,

Michael Kunze, Max-von-Laue-Gymnasium

Schüler experimentieren Fachgebiet: **Biologie**

Prämierung: 2. Platz

Sonderpreis:

Projekttitle: **Einfluss von Stoffen auf Bakterien**

Mikka Finn Wagner, 11, Gymnasium an der Stadtmauer, Bad Kreuznach

Kjell Nagel, 12, Gymnasium an der Stadtmauer, Bad Kreuznach

Betreuende/r Lehrer/in: Bettina Kempf, Gymnasium an der Stadtmauer,

Dominique Espenschied, Gymnasium an der Stadtmauer

Schüler experimentieren Fachgebiet: **Chemie**

Prämierung: 2. Platz

Sonderpreis:

Projekttitle: **Knete ohne chemische Stoffe**

Dominik Müller, 12, Ausonius-Gymnasium, Kirchberg

Betreuende/r Lehrer/in: Bo Merten, Ausonius-Gymnasium,

Jugend forscht Fachgebiet: **Geo- und Raumwissenschaften**

Prämierung: 2. Platz

Sonderpreis:

Projekttitle: **Lieber Ostsee oder Tunesien? - Einfluss der neuen terroristischen Bedrohungslage auf den Tourismus**

Lina Krull, 17, Lise-Meitner-Gymnasium G8 GTS, Maxdorf

Betreuende/r Lehrer/in: Oliver Hauck, Lise-Meitner-Gymnasium G8 GTS,

Schüler experimentieren Fachgebiet: **Technik**

Prämierung: 2. Platz

Sonderpreis:

Projekttitle: **Papierflieger**

Tom Hofrath, 12, Ausonius-Realschule plus, Kirchberg

Tjark Meyer, 12, Ausonius-Realschule plus, Kirchberg

Betreuende/r Lehrer/in: Bo Merten, Ausonius-Gymnasium,

Jugend forscht Fachgebiet: **Arbeitswelt**

Prämierung: 2. Platz

Sonderpreis:

Projekttitle: **Schimmelalarm**

Chiara Ludwig, 15, Private Maria-Ward-Schule, Mainz

Amelie Fanelsa, 20, Private Maria-Ward-Schule, Mainz

Betreuende/r Lehrer/in: Daniel Schallus, Private Maria-Ward-Schule,

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

Schüler experimentieren Fachgebiet: **Biologie**

Prämierung: 2. Platz

Sonderpreis:

Projekttitle: **Wachstum und Entwicklung von Kälbern bei unterschiedlicher Fütterung**

Florian Lorenz, 12, Ausonius-Gymnasium, Kirchberg

Benjamin Lorenz, 12, Ausonius-Gymnasium, Kirchberg

Betreuende/r Lehrer/in: Bo Merten, Ausonius-Gymnasium,

Jugend forscht Fachgebiet: **Biologie**

Prämierung: 2. Platz

Sonderpreis:

Projekttitle: **Wie wirkt sich die Glucosekonzentration auf die Konzentrationsfähigkeit eines Menschen aus?**

Sophia Enders, 17, Heinrich-Heine-Gymnasium, Kaiserslautern

Betreuende/r Lehrer/in: Angela Schneider, Heinrich-Heine-Gymnasium,

Jugend forscht Fachgebiet: **Biologie**

Prämierung: 3. Platz

Sonderpreis: Bestes fachübergreifende Projekt (Bereich Jugend forscht)

Projekttitle: **Alzheimer - Interaktive Prozesse verstehen**

Ann-Sophie Fischer, 18, Otto-Schott Gymnasium Gonsenheim, Mainz

Betreuende/r Lehrer/in: Anja Faatz, Otto-Schott Gymnasium Gonsenheim,

Jörg Daum, Otto-Schott Gymnasium Gonsenheim

Schüler experimentieren Fachgebiet: **Arbeitswelt**

Prämierung: 3. Platz

Sonderpreis: Schönster Stand (Bereich Schüler experimentieren)

Projekttitle: **Ohne Plastikmüll geht's auch!**

Zeze Dopavogui, 9, Brüder-Grimm-Schule, Ingelheim

Akay Ercan-Doxie, 10, Brüder-Grimm-Schule, Ingelheim

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

Jugend forscht Fachgebiet: **Arbeitswelt**

Prämierung: 3. Platz

Sonderpreis: Sonderpreis des Landrates Rhein-Hunsrück Kreis

Projekttitle: **Tischtennisbälle genauer unter die Lupe genommen**

Leon Mähringer-Kunz, 19, Herzog-Johann-Gymnasium, Simmern

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

Jugend forscht Fachgebiet: **Biologie**

Prämierung: 3. Platz

Sonderpreis: Sonderpreis nachwachsende Rohstoffe

Projekttitle: **Ein Shampoozusatz gegen graue Haare**

Tina Saffarian, 18, Hohenstaufen-Gymnasium, Kaiserslautern

Betreuende/r Lehrer/in: Karlin Lademann, Hohenstaufen-Gymnasium,

Jugend forscht Fachgebiet: **Geo- und Raumwissenschaften**

Prämierung: 3. Platz

Sonderpreis:

Projekttitle: **Chill mal! Ist doch gar nicht so kalt!?**

Helena Dillmann, 15, Private Maria-Ward-Schule, Mainz

Pauline Fesser, 15, Private Maria-Ward-Schule, Mainz

Betreuende/r Lehrer/in: Daniel Schallus, Private Maria-Ward-Schule,

Jugend forscht Fachgebiet: **Arbeitswelt**

Prämierung: 3. Platz

Sonderpreis:

Projekttitle: **Hallo Lehrer 2.0 - Siehst du mich oder siehst du rot?!**

Liz Heuer, 15, Private Maria-Ward-Schule, Mainz
Betreuende/r Lehrer/in: Stefan Kraus, Private Maria-Ward-Schule,

Schüler experimentieren Fachgebiet: **Physik**

Prämierung: 3. Platz

Sonderpreis:

Projekttitle: **Kann ich mit meinem Augenmodell Gläserstärken messen?**

Adam Aptacy, 11, Gymnasium an der Stadtmauer, Bad Kreuznach

Betreuende/r Lehrer/in: Kirsten Schön, Gymnasium an der Stadtmauer,

Schüler experimentieren Fachgebiet: **Chemie**

Prämierung: 3. Platz

Sonderpreis:

Projekttitle: **Mikroplastik**

Lea Helmrich, 12, Private Hildegardis-Schule, Bingen

Laura Funda, 13, Private Hildegardis-Schule, Bingen

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

Daniela Mihm, Private Hildegardis-Schule

Schüler experimentieren Fachgebiet: **Mathematik/Informatik**

Prämierung: 3. Platz

Sonderpreis:

Projekttitle: **Programmierter Meldezähler**

Moritz Mühlbeyer, 11, Karolinen-Gymnasium, Frankenthal

Jakob Tietz, 11, Karolinen-Gymnasium, Frankenthal

Henri Diehl, 11, Karolinen-Gymnasium, Frankenthal

Betreuende/r Lehrer/in: Susanne Weissmann, Karolinen-Gymnasium,

Jugend forscht Fachgebiet: **Mathematik/Informatik**

Prämierung: 3. Platz

Sonderpreis:

Projekttitle: **Regoball**

Jan Glaab, 15, Gymnasium am Rittersberg, Kaiserslautern

Betreuende/r Lehrer/in: Reiner Reuter, Gymnasium am Rittersberg,

Schüler experimentieren Fachgebiet: **Mathematik/Informatik**

Prämierung: 3. Platz

Sonderpreis:

Projekttitle: **Tic-Tac-Toe-Roboter**

Nico Seibel, 13, Stefan-George-Gymnasium, Bingen

Johannes Weitzel, 13, Stefan-George-Gymnasium, Bingen

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

Schüler experimentieren Fachgebiet: **Biologie**

Prämierung: 3. Platz

Sonderpreis:

Projekttitle: **Wachstum von Petersilie in verschiedenen Böden**

Finja Stipp, 12, Ausonius-Gymnasium, Kirchberg

Betreuende/r Lehrer/in: Annemarie Zerwes, Ausonius-Gymnasium,

Schüler experimentieren Fachgebiet: **Technik**

Prämierung: 3. Platz

Sonderpreis:

Projekttitle: **Würfelhilfe**

Emma Benecke, 11, Private Hildegardis-Schule, Bingen

Aliyha-Sophie Korn, 11, Private Hildegardis-Schule, Bingen

Alina Heckmann, 11, Private Hildegardis-Schule, Bingen

Betreuende/r Lehrer/in: Daniela Mihm, Private Hildegardis-Schule,

Schüler experimentieren Fachgebiet: **Technik**

Prämierung:

Sonderpreis: Sonderpreis der Landrätin Mainz-Bingen

Projekttitle: **Wischi der Bodenwischroboter**

David Weise, 11, Stefan-George-Gymnasium, Bingen

David Schander, 10, Stefan-George-Gymnasium, Bingen

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

Schüler experimentieren Fachgebiet: **Technik**

Prämierung:

Sonderpreis: Sonderpreis Umwelttechnik der Deutschen Bundesstiftung Umwelt (Bereich Schüler experimentieren)

Projekttitle: **wie kann man aus altem Papier neues herstellen**

Max Keltsch, 11, Ausonius-Gymnasium, Kirchberg

Noemi-Alexandra Boos, 11, Ausonius-Gymnasium, Kirchberg

Neil-Bastian Höfling, 11, Ausonius-Gymnasium, Kirchberg

Betreuende/r Lehrer/in: Bo Merten, Ausonius-Gymnasium,
