

## Siegerliste

### Stand: 1 **Der Waldboden kann aufatmen - Eine Forstmaschine, die Bodenverdichtungen minimiert**

Schüler experimentieren, Arbeitswelt

---

Max Walter (13)	Brotterode/Trusetal	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla
Karl Friedrich (13)	Bad Liebenstein/Schweina	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla

Projektbetreuung: Herr Hohmann  
 Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium

### 3. Preis (75 €, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)

---

### Stand: 2 **Ein Hund im Klassenzimmer- Untersuchung der Veränderung von Klasse und Hund im Unterricht**

Schüler experimentieren, Arbeitswelt

---

Jasmin Abee (12)	Barchfeld-Immelborn	Dr.-Sulzberger-Gymnasium Bad Salzungen, Bad Salzungen
Lenya Kammler (13)	Dermbach	Dr.-Sulzberger-Gymnasium Bad Salzungen, Bad Salzungen
Maja Wunsch (12)	Bad Salzungen OT Leimbach	Dr.-Sulzberger-Gymnasium Bad Salzungen, Bad Salzungen

Projektbetreuung: Frau Sommer  
 Erarbeitungsort: Dr.-Sulzberger-Gymnasium Bad Salzungen

---

Wettbewerb: Schüler experimentieren Thüringen 2022, vom 31. März bis 1. April 2022

## Siegerliste

### Stand: 3 **Koche Kälter - Kann man beim Kochen Strom sparen?**

Schüler experimentieren, Arbeitswelt

---

Rebecca Heß (11)	Kaulsdorf	Erasmus-Reinhold-Gymnasium Saalfeld, Saalfeld
Helene Anders (11)	Saalfeld	Heinrich-Böll-Gymnasium Saalfeld, Saalfeld

Projektbetreuung: Frau Heß

Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Rudolstadt

---

### Stand: 4 **Moderne Kunst mit Lego**

Schüler experimentieren, Arbeitswelt

---

Mika Kutter (9)	Erfurt	Grundschule am Steigerwald, Erfurt
Richard Theodor Roth (10)	Erfurt	Grundschule am Steigerwald, Erfurt

Projektbetreuung: Frau Teuber

Erarbeitungsort: Grundschule am Steigerwald

### **Sonderpreis make Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: Heise Medien GmbH & Co. KG)**

---

### Stand: 5 **Nie mehr wischen auf den Tischen**

Schüler experimentieren, Arbeitswelt

---

Hans Möller (11)	Wandersleben	von-Bülow-Gymnasium, Nesse-Apfelstädt OT Neudietendorf
Nino Fischer (13)	Wandersleben	von-Bülow-Gymnasium, Nesse-Apfelstädt OT Neudietendorf

Projektbetreuung: Herr Möller

Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

### **2. Preis (100 €, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)**

---

Wettbewerb: Schüler experimentieren Thüringen 2022, vom 31. März bis 1. April 2022

## Siegerliste

Stand: 6 **Sockensortiermaschine**  
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

---

Konrad Cermann (13)	Erfurt	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt
---------------------	--------	---

Projektbetreuung: Herr Süpke  
Erarbeitungsort: Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt

### 1. Preis (150 €, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)

---

Stand: 7 **Was hält besser frisch? Wachstuch, Alufolie, Frischhaltefolie,  
Tupperdose oder gar nichts?**  
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

---

Hannah Braun (15)	Jena	Kaleidoskop Jena, Staatliche Gemeinschaftsschule, Jenaplanschule Lobeda, Jena
Jonna Amira Schau (14)	Jena	Kaleidoskop Jena, Staatliche Gemeinschaftsschule, Jenaplanschule Lobeda, Jena

Projektbetreuung: Herr Basler  
Erarbeitungsort: Kaleidoskop Jena, Staatliche Gemeinschaftsschule,  
Jenaplanschule Lobeda

### Sonderpreis REset Plastic (150 €, Preisstifter: Schwarz Gruppe)

---

## Siegerliste

Stand: 8 **C02 negative Kreislaufwirtschaft im Kleingarten mittels Pyrolyse von Obstbaumschnitt**

Schüler experimentieren, Biologie

---

Johannes Leopold Döllmann (12)    Heilbad Heiligenstadt    Gymnasium "Johann Georg Lingemann" Heiligenstadt, Heilbad Heiligenstadt

Projektbetreuung: Frau Linnemeyer

Erarbeitungsort: Gymnasium "Johann Georg Lingemann" Heiligenstadt

**Sonderpreis GEOlino Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: GEO)**

---

Stand: 9 **Ein Hotel für Wildbienen?**

Schüler experimentieren, Biologie

---

Miriam Weisgerber (13)    Triptis    Gymnasium "Am Weißen Turm" Pößneck, Pößneck

Projektbetreuung: Herr Pechtl

Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

**1. Preis (150 €, Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren)**

---

## Siegerliste

Stand: 10 **Pilze zum Blühen bringen**  
Schüler experimentieren, Biologie

---

Linus Stieler (13)	Kittelsthal	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla
Louis Lesser (13)	Gumpelstadt	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla
Fabian Iffert (13)	Gumpelstadt	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla

Projektbetreuung: Herr Hohmann  
Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

---

Stand: 11 **Pollenuntersuchung im Honig**  
Schüler experimentieren, Biologie

---

Fabio Basler (14)	Jena	Jenaplan-Schule Jena, Jena
Jonathan Bunk (12)	Jena	Jenaplan-Schule Jena, Jena

Projektbetreuung: Herr Obst  
Erarbeitungsort: Jenaplan-Schule Jena

**2. Preis (100 €, Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher  
Forschungszentren)**

**Sonderpreis Sponsorpool Thüringen (120 €, Preisstifter: Sponsorpool  
Thüringen)**

---

## Siegerliste

Stand: 12 **Wie entwickelt sich eine Wachtel anhand des Gewichts des Eies?**  
Schüler experimentieren, Biologie

---

Lukas Schimmel (12)	Rastenberg/Schafau	Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“, Kölleda
---------------------	--------------------	--

Projektbetreuung: Herr Hesse  
Erarbeitungsort: Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“

### **3. Preis (75 €, Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren)**

---

Stand: 13 **Wie kann man verhindern, dass die Banane so schnell braun wird?**  
Schüler experimentieren, Biologie

---

Miriam Pittorf (14)	Meiningen	Henfling-Gymnasium Meiningen, Meiningen
Liliana Dahms (14)	Meiningen	Henfling-Gymnasium Meiningen, Meiningen

Projektbetreuung: Frau Volk  
Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

---

Stand: 14 **"Der Herbst steht auf der Leiter"-Chromatografische Untersuchung von Blattfarbstoffen**  
Schüler experimentieren, Chemie

---

Lucie Naundorf (12)	Schmölln	Roman-Herzog-Gymnasium Schmölln, Schmölln
Lea Starke (12)	Schmölln	Roman-Herzog-Gymnasium Schmölln, Schmölln

Projektbetreuung: Frau Orlick  
Erarbeitungsort: Roman-Herzog-Gymnasium Schmölln

### **2. Preis (100 €, Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.)**

---

Wettbewerb: Schüler experimentieren Thüringen 2022, vom 31. März bis 1. April 2022

## Siegerliste

Stand: 15 **Im Test - Natürliche Abfallprodukte als Ölfänger**  
 Schüler experimentieren, Chemie

---

Tom Häcker (12)	Seebach	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla
Aaron Zeyß (13)	Waltershausen / OT Schwarzhausen	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla
Lukas Böx (12)	Waltershausen / OT Winterstein	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla

Projektbetreuung: Herr Hohmann  
 Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

**3. Preis (75 €, Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.)**

**Sonderpreis Recycling (250 Euro sowie Teilnahme am Innovationsforum Recyclingregion Harz, Preisstifter: REWIMET e.V.)**

---

Stand: 16 **Von Gummibärchen zu Gummibären - wie lassen wir Gummibärchen am besten wachsen?**  
 Schüler experimentieren, Chemie

---

Charlotte Jochmann (10)	Jena	Adolf-Reichwein-Gymnasium Jena, Jena
Helena Woywodt (11)	Jena	Adolf-Reichwein-Gymnasium Jena, Jena

Projektbetreuung: Herr Jochmann  
 Erarbeitungsort: Adolf-Reichwein-Gymnasium Jena

**1. Preis (150 €, Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.)**

---

Wettbewerb: Schüler experimentieren Thüringen 2022, vom 31. März bis 1. April 2022

## Siegerliste

Stand: 17 **Wasser säubern ... aber "sauber"**  
Schüler experimentieren, Chemie

---

Georg Elias Henning (9)	Erfurt	Grundschule am Steigerwald, Erfurt
Daniel Bezzel (10)	Erfurt	Grundschule am Steigerwald, Erfurt

Projektbetreuung: Frau Teuber  
Erarbeitungsort: Grundschule am Steigerwald

**Sonderpreis Umwelttechnik (150 €, Preisstifter: Deutsche Bundesstiftung Umwelt)**

**Landessieg für das beste interdisziplinäre Projekt (150 €, Preisstifter: JENOPTIK AG und Stiftung für Technologie, Innovation und Forschung Thüringen)**

---

Stand: 18 **Einfluss der Forstwirtschaft auf die Wasseraufnahme des Waldbodens**  
Schüler experimentieren, Geo- und Raumwissenschaften

---

Kilian van de Haterd (13)	Wutha-Farnroda	Albert-Schweitzer-Gymnasium, Ruhla
Theo Bonsack (13)	Ruhla	Albert-Schweitzer-Gymnasium, Ruhla

Projektbetreuung: Herr Hohmann  
Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium

**1. Preis (150 €, Preisstifter: stern)**

---



## Siegerliste

### Stand: 19 **Heiße Stadt! Analyse der Temperatur verschiedener Bodenoberflächen mit dem Raspberry Pi**

Schüler experimentieren, Geo- und Raumwissenschaften

---

Elina Grüning (14)	Erfurt	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt
Danilo Grüning (12)	Erfurt	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

Projektbetreuung:

Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Erfurt

### **Sonderpreis Klimaschutz (150 €, Preisstifter: Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz)**

---

### Stand: 20 **"Sehen wie im Mittelalter"**

Schüler experimentieren, Geo- und Raumwissenschaften

---

Leon Böttger (14)	Greiz	Ulf-Merbold-Gymnasium Greiz, Greiz
-------------------	-------	------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Thiel

Erarbeitungsort: Ulf-Merbold-Gymnasium Greiz

---

### Stand: 21 **"Sind wir die LETZTEN?"**

Schüler experimentieren, Geo- und Raumwissenschaften

---

Eric Decker (13)	Greiz	Ulf-Merbold-Gymnasium Greiz, Greiz
------------------	-------	------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Thiel

Erarbeitungsort: Ulf-Merbold-Gymnasium Greiz

## **2. Preis (100 €, Preisstifter: stern)**

---

Wettbewerb: Schüler experimentieren Thüringen 2022, vom 31. März bis 1. April 2022

## Siegerliste

### Stand: 22 **Spuren im Sand - Welche Geheimnisse verraten unterschiedliche Sandsorten der Welt?**

Schüler experimentieren, Geo- und Raumwissenschaften

---

Naya Weißleder (10)	Jena	Staatliche Grundschule "Schule am Rautal", Jena
Janne Theodor Henkel (10)	Jena	Staatliche Grundschule "Schule am Rautal", Jena

Projektbetreuung: Herr Fleischhauer

Erarbeitungsort: Staatliche Grundschule "Schule am Rautal"

---

### Stand: 23 **Wasseruntersuchungen und ein selbst gebauter Filter**

Schüler experimentieren, Geo- und Raumwissenschaften

---

Lieselotte Ostrowski (10)	Jena	Staatliche Schule "Grundschule am Rautal", Jena
Leonard Schmidt (9)	Jena	Staatliche Schule "Grundschule am Rautal", Jena
Alexandra Volkmer (9)	Jena	Staatliche Schule "Grundschule am Rautal", Jena

Projektbetreuung: Herr Kölbel

Erarbeitungsort: Staatliche Grundschule "Schule am Rautal"

### **3. Preis (75 €, Preisstifter: stern)**

---

## Siegerliste

Stand: 24 **Ballistische Flugkurven**  
Schüler experimentieren, Physik

---

Jakob Stefaniak (14)	Meuselwitz	Staatliches Friedrichgymnasium Altenburg, Altenburg
Martin Kinne (14)	Meuselwitz	Christliches Spalatin-Gymnasium, Altenburg

Projektbetreuung: Herr Passekel  
Erarbeitungsort: Staatliches Friedrichgymnasium Altenburg

**2. Preis (100 €, Preisstifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der  
Wissenschaften e. V.)**

---

Stand: 25 **Die selbst angetriebene Wasserpumpe**  
Schüler experimentieren, Physik

---

Noah Saradin (13)	Ruhla	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla
Max Weigelt (13)	Ruhla	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla
Luca Engelhardt (14)	Ruhla	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla

Projektbetreuung: Herr Wolf  
Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium

**1. Preis (150 €, Preisstifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der  
Wissenschaften e. V.)**

**Sonderpreis Qualitätssicherung durch zerstörungsfreie Prüfung (150 €,  
Preisstifter: Deutsche Gesellschaft für Zerstörungsfreie Prüfung e. V.  
(DGZfP))**

---

## Siegerliste

Stand: 26 **Wie rutscht man am besten auf einer Bananenschale aus**  
Schüler experimentieren, Physik

---

Nena Pauline Schmidt (11)	Orlishausen	Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“, Kölleda
Anna Koppo (10)	Sömmerda OT Orlishausen	Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“, Kölleda
Klara Hohmann (10)	Vogelsberg	Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“, Kölleda

Projektbetreuung: Frau Ziganki  
Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

**3. Preis (75 €, Preisstifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V.)**

**MINT-Sachpreis für das Entdecken, Forschen und Experimentieren (auch) von zu Hause (MINT-Sachpreis für das Entdecken, Forschen und Experimentieren (auch) von zu Hause und Einladung CZG, Preisstifter: Förderverein „Spezialschule Carl Zeiss, Jena“ e.V.)**

**Sonderpreis plusMINT für Kreativität in der Physik (Einladung zum plusMINT-Forschercamp, Preisstifter: Verein zur MINT-Talentförderung e. V. in Kooperation mit der Else und Wilhelm Heraeus Stiftung)**

---

Stand: 27 **Das automatische Forschungsgewächshaus**  
Schüler experimentieren, Technik

---

Jana Krosch (10)	Saalfeld	Staatliche Grundschule "Marco Polo" Saalfeld, Saalfeld
------------------	----------	--

Projektbetreuung: Frau Heß  
Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

---

Wettbewerb: Schüler experimentieren Thüringen 2022, vom 31. März bis 1. April 2022

## Siegerliste

Stand: 28 **Kann man mit Obleck die Hartschale am Knieschützer effektiv ersetzen?**

Schüler experimentieren, Technik

---

Aeneas Neumann (12)	Altenburg	Staatliches Lerchenberggymnasium, Altenburg
---------------------	-----------	--

Projektbetreuung: Frau Helling, Frau Goldmann  
Erarbeitungsort: Staatliches Lerchenberggymnasium

**1. Preis (150 €, Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)**

---

Stand: 29 **Leben retten im Auto**  
Schüler experimentieren, Technik

---

Thomas Brackenhoff (13)	Ruhla	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla
Justus Schelwies (12)	Wutha-Farnroda	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla
Lenny Breunig (13)	Ruhla	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla

Projektbetreuung: Herr Hohmann  
Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

**3. Preis (75 €, Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)**

**Sonderpreis Thinking Safety (150 €, Preisstifter: Autoflug GmbH)**

---

## Siegerliste

Stand: 30 **Systemschrank**  
Schüler experimentieren, Technik

---

Alina Ernst (14)	Wasungen OT Metzels	Henfling-Gymnasium Meiningen, Meiningen
------------------	---------------------	---

Projektbetreuung: Herr Hanf  
Erarbeitungsort: Henfling-Gymnasium Meiningen

**Sonderpreis plusMINT für interdisziplinäre Projekte (Einladung zum plusMINT-Forscher camp, Preisstifter: Verein zur MINT-Talentförderung e. V. mit Unterstützung der Gisela und Erwin Sick Stiftung)**

---

Stand: 31 **Wie funktioniert ein Aufwindkraftwerk?**  
Schüler experimentieren, Technik

---

Philipp Kleinjung (13)	Weimar	Goethegymnasium, Weimar
Levi Steidtmann (13)	Weimar	Goethegymnasium, Weimar

Projektbetreuung: Frau Reger  
Erarbeitungsort: Goethegymnasium

**2. Preis (100 €, Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)**

**Sonderpreis Energiewende (150 €, Preisstifter: Bundesministerium für  
Wirtschaft und Klimaschutz)**

---

Christina Heß

---

**Sonderpreis Spektrum der Wissenschaft Jahresabonnement  
(Jahresabonnement, Preisstifter: Spektrum der Wissenschaft  
Verlagsgesellschaft mbH)**

---

Wettbewerb: Schüler experimentieren Thüringen 2022, vom 31. März bis 1. April 2022

## Siegerliste

Silke Orlick

---

**Sonderpreis Jugend forscht bietet mehr (Einladung nach Hamburg 11. bis 13. November 2022, Preisstifter: Stiftung Jugend forscht e. V.)**

---

Grundschule am Steigerwald

---

**STIFT-Schulpreis 2022 (1.000 €, Preisstifter: Stiftung für Technologie, Innovation und Forschungs Thüringen (STIFT))**

---

Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“

---

**STIFT-Schulpreis 2022 (750 €, Preisstifter: Stiftung für Technologie, Innovation und Forschungs Thüringen (STIFT))**

---

Staatliche Schule 'Grundschule am Rautal'

---

**STIFT-Schulpreis 2022 (750 €, Preisstifter: Stiftung für Technologie, Innovation und Forschungs Thüringen (STIFT))**

---

Staatliche Grundschule 'Marco Polo' Saalfeld

---

**STIFT-Schulpreis 2022 (500 €, Preisstifter: Stiftung für Technologie, Innovation und Forschungs Thüringen (STIFT))**

---