

## Siegerliste

### Stand: 6 **Wer ist der beste Baum auf unserem Schulhof?**

Schüler experimentieren, Arbeitswelt

---

Helena von Thaler (10)	Gera	Astrid-Lindgren-Grundschule Gera, Gera-Langenberg
Charlett Schulz (10)	Gera	Astrid-Lindgren-Grundschule Gera, Gera-Langenberg

Projektbetreuung: Frau Werner

Erarbeitungsort: Astrid-Lindgren-Grundschule Gera, Gera-Langenberg

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

---

### Stand: 3 **Juri's und Pivo's Katzomat aus Lego**

Schüler experimentieren, Arbeitswelt

---

Clara Schug (13)	Wutha-Farnroda OT Schönau	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla
Ronja Schnorr (14)	Wutha-Farnroda OT Kahlenberg	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla

Projektbetreuung: Herr Münch

Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla

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

Wettbewerb: Schüler experimentieren Thüringen 2024, am 9. April 2024

## Siegerliste

Stand: 1 **Der sparsame Blumentopf**  
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

---

Julien Herbst (12)	Stadtroda	Staatliches Gymnasium "Johann Heinrich Pestalozzi" Stadtroda, Stadtroda
Alexander Hünninger (12)	Stadtroda	Staatliches Gymnasium "Johann Heinrich Pestalozzi" Stadtroda, Stadtroda
Kevin Saar (12)	Stadtroda	Staatliches Gymnasium "Johann Heinrich Pestalozzi" Stadtroda, Stadtroda

Projektbetreuung: Herr Möley  
Erarbeitungsort: Staatliches Gymnasium "Johann Heinrich Pestalozzi" Stadtroda, Stadtroda

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

---

Stand: 4 **Mampfi**  
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

---

Karlson Lindel (12)	Erfurt	Jenaplanschule Erfurt, Staatliche Gemeinschaftsschule 3, Erfurt
Konrad Brier (11)	Erfurt	Jenaplanschule Erfurt, Staatliche Gemeinschaftsschule 3, Erfurt
Nino Ermisch (12)	Erfurt	Jenaplanschule Erfurt, Staatliche Gemeinschaftsschule 3, Erfurt

Projektbetreuung: Frau Ritter, Herr Andritschke  
Erarbeitungsort: Jenaplanschule Erfurt, Staatliche Gemeinschaftsschule 3, Erfurt

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

---

Wettbewerb: Schüler experimentieren Thüringen 2024, am 9. April 2024

## Siegerliste

Stand: 8 **Farbe gut, alles gut: das Feststellen der Gesundheit von Korallen durch Fluoreszenz**

Schüler experimentieren, Biologie

---

Betty Bobrowski (14)	Schmalkalden	Philipp-Melanchthon-Gymnasium Schmalkalden, Schmalkalden
Zoe Köhler (12)	Floh-Seligenthal	Philipp-Melanchthon-Gymnasium Schmalkalden, Schmalkalden

Projektbetreuung: Frau Merbach

Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Schmalkalden, Schmalkalden

**Sonderpreis für das Sommercamp der Goetheschule Ilmenau (Buchpreis und Teilnahme im Sommercamp am 03. und 05.06.2024 am Goethegymnasium in Ilmenau., Preisstifter: Leibniz-Förderverein e.V. und RZB Südthüringen)**

---

Stand: 7 **Bewegungsanalyse eines Hundertfüßers**

Schüler experimentieren, Biologie

---

Felix Lemser (14)	Jena	Staatliches Gymnasium Ernst Abbe Jena, Jena
-------------------	------	--

Projektbetreuung: Frau Walther

Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Jena, Jena

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

---

Wettbewerb: Schüler experimentieren Thüringen 2024, am 9. April 2024

## Siegerliste

Stand: 11 **Wie nährstoffbelastet ist die Pleiße?**

Schüler experimentieren, Biologie

---

Mariella Quellmalz (13)	Treben	Staatliches Lerchenberggymnasium Altenburg, Altenburg
-------------------------	--------	---

Projektbetreuung: Frau Helling, Frau Goldmann

Erarbeitungsort: Staatliches Lerchenberggymnasium Altenburg, Altenburg

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

**Sonderpreis Die Kraft des Wassers (150 €, Preisstifter: Josef Wund Stiftung)**

---

Stand: 9 **Unsere Zähne im Experiment**

Schüler experimentieren, Biologie

---

Jasmina Gössel (14)	Ruhla	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla
---------------------	-------	---

Projektbetreuung: Herr Münch

Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla

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

**Sonderpreises Sandoz Rudolstadt (AEROPHARM GmbH) (, Preisstifter:  
Sandoz Rudolstadt (AEROPHARM GmbH))**

---

Wettbewerb: Schüler experimentieren Thüringen 2024, am 9. April 2024

## Siegerliste

Stand: 14 **Selber gesunde Chips machen**  
Schüler experimentieren, Chemie

---

Jakob Treichel (11)	Ruttersdorf-Lotschen	Staatliches Gymnasium "Johann Heinrich Pestalozzi" Stadtroda, Stadtroda
Phil Kühnhold (12)	Schöngleina	Staatliches Gymnasium "Johann Heinrich Pestalozzi" Stadtroda, Stadtroda

Projektbetreuung: Herr Blum  
Erarbeitungsort: Johann-Heinrich-Pestalozzi-Gymnasium, Stadtroda

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

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

---

Stand: 12 **Prima Propolis**  
Schüler experimentieren, Chemie

---

Alfred Ansorg (11)	Jena	Kaleidoskop Jena, Staatliche Gemeinschaftsschule, Jenaplanschule Lobeda, Jena
Markus Freundt (10)	Jena	Kaleidoskop Jena, Staatliche Gemeinschaftsschule, Jenaplanschule Lobeda, Jena

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

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

---

Wettbewerb: Schüler experimentieren Thüringen 2024, am 9. April 2024

## Siegerliste

Stand: 13 **sauer-alkalisch-bunt: Auf der Suche nach einem Universalindikator**  
Schüler experimentieren, Chemie

---

Anouk Fischer (12)                      Weimar                      Goethegymnasium,  
Weimar

Projektbetreuung: Frau Reger  
Erarbeitungsort: Goethegymnasium, Weimar

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

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

**Sonderpreis des Förderverein „Spezialschule Carl Zeiss, Jena“ e.V. (Ein naturwissenschaftlicher Sachpreis mit Einladung Carl-Zeiss-Gymnasium Jena in der Erich-Kuithan-Straße 7 | 07743 Jena, Preisstifter: Förderverein „Spezialschule Carl Zeiss, Jena“ e.V.)**

---

Stand: 17 **Strahlen auf dem Mond!**  
Schüler experimentieren, Geo- und Raumwissenschaften

---

Oli Legl (14)                              Greiz                              Freie Regelschule Reudnitz,  
Mohlsdorf-Teichwolframsdorf

Projektbetreuung: Herr Thiel  
Erarbeitungsort: Freie Regelschule Reudnitz, Mohlsdorf-Teichwolframsdorf

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

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

---

## Siegerliste

### Stand: 15 **Boden und Wasseranalysen in unserer Region im Bezug auf den Klimawandel**

Schüler experimentieren, Geo- und Raumwissenschaften

---

Klara Hohmann (12)	Vogelsberg	Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“, Kölleda
Anton Hohmann (13)	Vogelsberg	Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“, Kölleda

Projektbetreuung: Frau Ziganki

Erarbeitungsort: Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“, Kölleda

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

**Sonderpreis des Naturkundemuseums Erfurt (75 €, Preisstifter: Naturkundemuseum Erfurt)**

**Sonderpreis Thüringer Schulgeographen (75 €, Preisstifter: Sonderpreis Thüringer Schulgeographen e.V. Landesverband im VDSG)**

---

### Stand: 16 **Gefahr für das ewige Eis! Schrumpft Sahara-Sand das Gletschereis?**

Schüler experimentieren, Geo- und Raumwissenschaften

---

Theodor Bayer (11)	Trockenborn-Wolfersdorf	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena
--------------------	-------------------------	---------------------------------

Projektbetreuung: Herr Fleischhauer, Herr Meffert

Erarbeitungsort: Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena

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

**Sonderpreis Zukunftsfragen (150 €, Preisstifter: Familie Merx)**

---

Wettbewerb: Schüler experimentieren Thüringen 2024, am 9. April 2024

## Siegerliste

Stand: 19 **Noras Rechenspiel**

Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik

---

Elias Knörner (9)	Saalfeld	Caspar-Aquila-Grundschule Saalfeld, Saalfeld
Tristan Martin Klause (9)	Saalfeld	Caspar-Aquila-Grundschule Saalfeld, Saalfeld

Projektbetreuung: Frau Heß

Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Rudolstadt, Rudolstadt

**2. Preis (100 €, Preisstifter: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.)**

**Sonderpreis Informatik (, Preisstifter: Förderverein des Instituts für Informatik der Universität Jena)**

---

Stand: 18 **Caesar, was geht ab, Bro?**

Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik

---

Manuel Rohe (13)	Sömmerda / Ortsteil: Schillingstedt	Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“, Kölleda
------------------	-------------------------------------	--

Projektbetreuung: Frau Ziganki

Erarbeitungsort: Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“, Kölleda

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

**Sonderpreises des Sponsorenpools JUFO-LW (100 €, Preisstifter: Sponsorpool)**

**Sonderpreis für das Sommercamp der Mathematik, Naturwissenschaften und Informatik (Buchpreis und Teilnahme im Sommercamp der Mathematik, Naturwissenschaften und Informatik, Preisstifter: Förderverein des Albert-Schweitzer-Gymnasiums Erfurt)**

---

Wettbewerb: Schüler experimentieren Thüringen 2024, am 9. April 2024

## Siegerliste

Stand: 20 **Rechenfreu(n)de**

Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik

---

Darius Laska (13)

Jena

Christliches Gymnasium Jena,  
Jena

Projektbetreuung: Frau Walther

Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Jena, Jena

**1. Preis (150 €, Preisstifter: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.)**

---

Stand: 22 **Der Windkanal „Luftfahrstuhl der Zukunft?“**

Schüler experimentieren, Physik

---

Moritz Willer (10)

Erfurt

Grundschule am Steigerwald,  
Erfurt

Bastian Trümpler (10)

Erfurt

Grundschule am Steigerwald,  
Erfurt

Projektbetreuung: Frau Teuber

Erarbeitungsort: Grundschule am Steigerwald, Erfurt

**Sonderpreis plusMINT für interdisziplinäre Projekte (Einladung zum plusMINT-Forschercamp, Preisstifter: Verein zur MINT-Talentförderung e. V.)**

---

## Siegerliste

Stand: 23 **Flugweite von gefüllten Tischtennisbällen auf einer Sprungschanze**  
Schüler experimentieren, Physik

---

Samuel Komann (12)	Jena	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena
Leonard Schmidt (12)	Jena	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena

Projektbetreuung: Frau Walther  
Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Jena, Jena

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

---

Stand: 25 **Leuchtende Schulranzen**  
Schüler experimentieren, Physik

---

Ole Böttger (10)	Altenburg	Freie integrative Grundschule Känguru, Altenburg
------------------	-----------	---

Projektbetreuung:  
Erarbeitungsort: Freie integrative Grundschule Känguru, Altenburg

**Sonderpreis Apple Home Pod (, Preisstifter: Landespatente JENOPTIK AG)**

---

## Siegerliste

Stand: 24 **Leckere, bunte Solarzellen als Schlüssel zur grünen Energie**  
Schüler experimentieren, Physik

---

Matilde Agnese Botti Marques (12)	Jena	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena
Johanna Peiselt (13)	Jena	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena

Projektbetreuung: Herr Noack, Herr Ronning  
Erarbeitungsort: Friedrich-Schiller-Universität Jena, Institut für Festkörperphysik,  
Jena

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

---

Stand: 26 **Wenn nicht nur die Köpfe rauchen**  
Schüler experimentieren, Physik

---

Arthur Politt (12)	Erfurt	Jenaplanschule Erfurt, Staatliche Gemeinschaftsschule 3, Erfurt
--------------------	--------	---

Projektbetreuung: Herr Andritschke, Frau Ritter  
Erarbeitungsort: Jenaplanschule Erfurt, Staatliche Gemeinschaftsschule 3, Erfurt

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

---

## Siegerliste

Stand: 27 **Wie gut war Archimedes wirklich? - Volumenbestimmungen im Vergleich**

Schüler experimentieren, Physik

---

Rebecca Heß (13)	Kaulsdorf	Erasmus-Reinhold-Gymnasium Saalfeld, Saalfeld
------------------	-----------	---

Projektbetreuung: Frau Heß

Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Rudolstadt, Rudolstadt

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

---

Stand: 32 **MNTT : Müll-Natur-Trenn-Technik**

Schüler experimentieren, Technik

---

Eric Christ (12)	Floh-Seligenthal	Staatliche Regelschule Floh-Seeligenthal, Floh-Seligenthal
------------------	------------------	--

Louis Ritzmann (11)	Floh-Seligenthal	Staatliche Regelschule Floh-Seeligenthal, Floh-Seligenthal
---------------------	------------------	--

Vince Vogt (11)	Floh-Seligenthal	Staatliche Regelschule Floh-Seeligenthal, Floh-Seligenthal
-----------------	------------------	--

Projektbetreuung: Frau Merbach

Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Schmalkalden, Schmalkalden

**Sonderpreis Ressourceneffizienz (150 €, Preisstifter: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz)**

---

Wettbewerb: Schüler experimentieren Thüringen 2024, am 9. April 2024

## Siegerliste

Stand: 30 **Hühnereiermeldeanlage 3000**  
Schüler experimentieren, Technik

---

August König (10)	Saalfeld	Caspar-Aquila-Grundschule Saalfeld, Saalfeld
Joshua Jäger (9)	Saalfeld	Caspar-Aquila-Grundschule Saalfeld, Saalfeld

Projektbetreuung: Frau Heß  
Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Rudolstadt, Rudolstadt

### 3. Preis (75 €, Preisstifter: VDI e. V.)

---

Stand: 29 **Ferngesteuertes Land- und Wasserfahrzeug**  
Schüler experimentieren, Technik

---

Benjamin Hupfeld (13)	Erfurt	Edith-Stein-Schule Erfurt, Erfurt
-----------------------	--------	--------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Sartori, Herr Andritschke  
Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum an der Fachhochschule Erfurt, Erfurt

### 2. Preis (100 €, Preisstifter: VDI e. V.)

**Sonderpreis Rundfunk-, Fernseh- und Informationstechnik (150 €, Preisstifter: Eduard-Rhein-Stiftung)**

---

## Siegerliste

Stand: 28 **Controller vs. Datenhandschuh**  
Schüler experimentieren, Technik

---

Paul Schön (13)	Stadtroda	Staatliches Gymnasium "Johann Heinrich Pestalozzi" Stadtroda, Stadtroda
Bruno Theil (13)	Stadtroda	Staatliches Gymnasium "Johann Heinrich Pestalozzi" Stadtroda, Stadtroda
Phil Weiland (13)	Stadtroda	Staatliches Gymnasium "Johann Heinrich Pestalozzi" Stadtroda, Stadtroda

Projektbetreuung: Herr Grüner  
Erarbeitungsort: Staatliches Gymnasium "Johann Heinrich Pestalozzi" Stadtroda, Stadtroda

**1. Preis (150 €, Preisstifter: VDI e. V.)**

**Sonderpreis Digitalisierung (150 €, Preisstifter: Carl Zeiss AG)**

---

Marcus Basler  
Kaleidoskop Jena, Staatliche Gemeinschaftsschule, Jenaplanschule Lobeda, Jena

---

**Sonderpreis Jugend forscht bietet mehr (Einladung nach Bremerhaven mit Besuch des Alfred-Wegener-Instituts, Preisstifter: Stiftung Jugend forscht e. V.)**

---

## Siegerliste

Nicole Teuber  
Grundschule am Steigerwald, Erfurt

---

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

---

Gudrun Goldmann  
Staatliches Lerchenberggymnasium Altenburg, Altenburg

---

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

---