

## Siegerliste

### Stand: 1 **Der begehbare Schleim**

Schüler experimentieren, Arbeitswelt, Projekt-ID: 77481

---

Alexia Schönberg (13)	Jena	Montessorischule Jena - Staatliche Gemeinschaftsschule, Jena
Astrid Senze (13)	Jena	Montessorischule Jena - Staatliche Gemeinschaftsschule, Jena

Projektbetreuung: Frau Formann

Erarbeitungsort: Montessorischule Jena - Staatliche Gemeinschaftsschule

---

### Stand: 2 **Der Super-Wischer**

Schüler experimentieren, Arbeitswelt, Projekt-ID: 77951

---

Taro Brink (10)	Erfurt	Grundschule am Steigerwald, Erfurt
Bela Besel (10)	Erfurt	Grundschule am Steigerwald, Erfurt

Projektbetreuung: Frau Teuber

Erarbeitungsort: Grundschule am Steigerwald

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

---

### Stand: 3 **Innovative Fluchtwegemarkierung durch Rauchmeldersignale**

Schüler experimentieren, Arbeitswelt, Projekt-ID: 77415

---

Levin Reum (14)	Waltershausen	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla
Tom Tepper (13)	Ruhla	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla

Projektbetreuung: Herr Darr

Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

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

---

Wettbewerb: Schüler experimentieren Thüringen 2019, vom 28. März bis 29. März 2019

## Siegerliste

### Stand: 4 **JUL-unser Schönschreiblernheft mit Biofolie**

Schüler experimentieren, Arbeitswelt, Projekt-ID: 78027

---

Jette Eichler (10)	Gera	Astrid-Lindgren-Grundschule, Gera-Langenberg
Luisa Zimmermann (10)	Gera	Astrid-Lindgren-Grundschule, Gera-Langenberg

Projektbetreuung: Frau Werner  
Erarbeitungsort: Astrid-Lindgren-Grundschule

---

### Stand: 5 **Müllsortierer**

Schüler experimentieren, Arbeitswelt, Projekt-ID: 77900

---

Felix Schmalacker (11)	Buflieben	Gymnasium 'Gustav Freytag' Gotha, Gotha
Richard Wollenschläger (10)	Gotha	Gymnasium 'Gustav Freytag' Gotha, Gotha
Jonas Weyda (10)	Hausen	Gymnasium 'Gustav Freytag' Gotha, Gotha

Projektbetreuung: Herr Göhringer  
Erarbeitungsort: Gymnasium 'Gustav Freytag' Gotha

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

---

## Siegerliste

### Stand: 6 **Unsere perfekte Badekappe**

Schüler experimentieren, Arbeitswelt, Projekt-ID: 77852

---

Marie-Christin Bauer (10)	Saalfeld/ Saale	Caspar-Aquila-Grundschule Saalfeld, Saalfeld
Jasmina Fleck (10)	Saalfeld/ Saale	Caspar-Aquila-Grundschule Saalfeld, Saalfeld

Projektbetreuung: Frau Otto

Erarbeitungsort: Caspar-Aquila-Grundschule Saalfeld

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

---

### Stand: 7 **Gib Küsschen! - Tests zur Antibiotika-Resistenz bei Hund & Katz**

Schüler experimentieren, Biologie, Projekt-ID: 78024

---

Inga Lovisa Endtmann (13)	Windischleuba	Staatliches Friedrichgymnasium Altenburg, Altenburg
---------------------------	---------------	---

Projektbetreuung:

Erarbeitungsort: Staatliches Friedrichgymnasium Altenburg

### Stand: 8 **In einem anderen Licht besehen. Abhängigkeit der Flechtenfluoreszenz vom Habitat**

Schüler experimentieren, Biologie, Projekt-ID: 77954

---

Elisabeth Nitz (13)	Erfurt	Evangelisches Ratsgymnasium Erfurt, Erfurt
---------------------	--------	---

Projektbetreuung: Herr Nießler

Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Erfurt

### 1. Preis (150 Euro, Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren)

**Sonderpreis der TBG (250,- € Prof Hellwig, Preisstifter: )**

---

Wettbewerb: Schüler experimentieren Thüringen 2019, vom 28. März bis 29. März 2019

## Siegerliste

### Stand: 9 **Ist unsere Schule insektenfreundlich?**

Schüler experimentieren, Biologie, Projekt-ID: 77418

---

Cornelia Hodam (14)	Hildburghausen	Gymnasium Georgianum Hildburghausen, Hildburghausen
Elias Hausmann (14)	Hildburghausen	Gymnasium Georgianum Hildburghausen, Hildburghausen
Larissa Kost (14)	Hildburghausen	Gymnasium Georgianum Hildburghausen, Hildburghausen

Projektbetreuung:

Erarbeitungsort: Gymnasium Georgianum Hildburghausen

---

### Stand: 10 **Kann man aus Pflanzenfarben Textmarker herstellen?**

Schüler experimentieren, Biologie, Projekt-ID: 77488

---

Maja Vivien Britsche (12)	Jena	Christliches Gymnasium Jena, Jena
---------------------------	------	--------------------------------------

Projektbetreuung: Frau Walther

Erarbeitungsort: Christliches Gymnasium Jena

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

---

## Siegerliste

### Stand: 11 **Krank durch Handy? Mikroorganismen auf Handyhüllen**

Schüler experimentieren, Biologie, Projekt-ID: 77489

---

Nika Weißleder (13)	Jena	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena
Louise Altenstein (13)	Jena	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena

Projektbetreuung: Frau Walther  
Erarbeitungsort: Carl-Zeiss-Gymnasium Jena

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

---

### Stand: 12 **Ökologische Untersuchung der Kotschau**

Schüler experimentieren, Biologie, Projekt-ID: 77850

---

Lucie Heinrich (14)	Pößneck	Staatliche Regelschule 'Prof. Franz Huth' Pößneck, Pößneck
Franziska Grosch (14)	Rockendorf	Staatliche Regelschule 'Prof. Franz Huth' Pößneck, Pößneck
Christoph Seidemann (14)	Krölpa	Staatliche Regelschule 'Prof. Franz Huth' Pößneck, Pößneck

Projektbetreuung: Frau Genzel  
Erarbeitungsort: Staatliche Regelschule 'Prof. Franz Huth' Pößneck

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

---

Wettbewerb: Schüler experimentieren Thüringen 2019, vom 28. März bis 29. März 2019

## Siegerliste

### Stand: 13 **Untersuchungen an Insektenflügeln und Vogelfedern**

Schüler experimentieren, Biologie, Projekt-ID: 77769

---

Friedrich Möller (12)                      Drei Gleichen      von-Bülow-Gymnasium,  
Nesse-Apfelstädt OT Neudietendorf

Projektbetreuung: Herr Möller  
Erarbeitungsort: von-Bülow-Gymnasium

---

### Stand: 14 **Warum leuchten Laternenfische?**

Schüler experimentieren, Biologie, Projekt-ID: 77963

---

Louis Schadewaldt (14)                      Kromsdorf              Goethegymnasium,  
Weimar

Projektbetreuung: Frau Reger  
Erarbeitungsort: Goethegymnasium

---

### Stand: 15 **Cola chemisch betrachtet**

Schüler experimentieren, Chemie, Projekt-ID: 77896

---

Leander Reinhardt (11)                      Ilmenau                      Goetheschule Ilmenau,  
Ilmenau

Projektbetreuung:  
Erarbeitungsort: Goetheschule Ilmenau

---

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

---

## Siegerliste

Stand: 16 **Cola das Kultgetränk - gesundheitlich bedenklich, aber auch nützlich**  
Schüler experimentieren, Chemie, Projekt-ID: 78020

---

Aaron Kampf (14)	Schmölln	Roman-Herzog-Gymnasium Schmölln, Schmölln
Lukas Grebner (13)	Vollmershain	Roman-Herzog-Gymnasium Schmölln, Schmölln

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

---

Stand: 17 **Fluoreszenzfarbstoff selber herstellen - Schreiben mit fluoreszierender Farbe**  
Schüler experimentieren, Chemie, Projekt-ID: 77953

---

Johanna Wartenberg (11)	Jena	Otto-Schott-Gymnasium Jena, Jena
-------------------------	------	-------------------------------------

Projektbetreuung: Frau Formann  
Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Jena

**Sonderpreis der Stadt Jena (2 Preise zu je 75 Euro (1x SchüEx und 1x JuFo),  
Preisstifter: Stadtverwaltung Jena)**

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

---

## Siegerliste

### Stand: 18 **Gefärbte T-Shirts- geht es bunt und gesund?**

Schüler experimentieren, Chemie, Projekt-ID: 77414

---

Leon Scheller (13)	Waltershausen	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla
Malte Nickel (13)	Waltershausen	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla
Jannek Hoffmann (12)	Waltershausen	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla

Projektbetreuung: Frau Kollert

Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

### **Sonderpreis Klimaschutz (150 Euro, Preisstifter: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit)**

---

### Stand: 19 **Herstellung und Untersuchung der Eigenschaften von biologischen Kunststoffen**

Schüler experimentieren, Chemie, Projekt-ID: 77487

---

Friedemann Schneider (13)	Jena	Christliches Gymnasium Jena, Jena
Tassilo Wedding (12)	Jena	Christliches Gymnasium Jena, Jena

Projektbetreuung: Frau Walther

Erarbeitungsort: Christliches Gymnasium Jena

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

---

Wettbewerb: Schüler experimentieren Thüringen 2019, vom 28. März bis 29. März 2019



## Siegerliste

Stand: 20 **Mooskuchen - lecker und grün?!?**  
Schüler experimentieren, Chemie, Projekt-ID: 77849

---

Josefa Heß (11)	Kaulsdorf	Erasmus-Reinhold-Gymnasium Saalfeld, Saalfeld
Helena Harraß (11)	Saalfeld/Saale	Erasmus-Reinhold-Gymnasium Saalfeld, Saalfeld

Projektbetreuung:  
Erarbeitungsort: Erasmus-Reinhold-Gymnasium Saalfeld

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

---

Stand: 21 **Ökologisch Waschen - der Umwelt zuliebe**  
Schüler experimentieren, Chemie, Projekt-ID: 77419

---

Peter Földner (12)	Ruhla	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla
Kurt Wohlfarth (13)	Ruhla	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla
Magnus Stieler (12)	Ruhla	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla

Projektbetreuung: Frau Kollert  
Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

---

## Siegerliste

Stand: 22 **Unterwegs in der vielfältigen Welt der Klebstoffe**

Schüler experimentieren, Chemie, Projekt-ID: 77853

---

Novalee Isabella Thoma (10)	Saalfeld/Saale	Caspar-Aquila-Grundschule Saalfeld, Saalfeld
Leni Marie Horwath (9)	Saalfeld/Saale	Caspar-Aquila-Grundschule Saalfeld, Saalfeld
Betty Zaumseil (9)	Saalfeld/Saale	Caspar-Aquila-Grundschule Saalfeld, Saalfeld

Projektbetreuung: Frau Otto

Erarbeitungsort: Caspar-Aquila-Grundschule Saalfeld

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

---

Stand: 23 **Groß, Größer, UY Scuti.**

Schüler experimentieren, Geo- und Raumwissenschaften, Projekt-ID: 78025

---

Neele Drechsler (9)	Greiz	Grundschule Greiz-Pohlitz, Greiz
Oliver Legl (9)	Greiz	Grundschule Greiz-Pohlitz, Greiz

Projektbetreuung: Herr Thiel

Erarbeitungsort: Grundschule Greiz-Pohlitz

**2. Preis (100 Euro, Preisstifter: stern)**

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

---

Wettbewerb: Schüler experimentieren Thüringen 2019, vom 28. März bis 29. März 2019

## Siegerliste

Stand: 24 **Galtonbretter**

Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik, Projekt-ID: 77486

---

Noah Grajetzki (12)	Jena	Jenaplan-Schule Jena, Jena
Mattis Kriese (12)	Jena	Jenaplan-Schule Jena, Jena
Maximilian Schenk (13)	Jena	Jenaplan-Schule Jena, Jena

Projektbetreuung: Herr Gaber  
Erarbeitungsort: Jenaplan-Schule Jena

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

**Sonderpreis des Fördervereins „Spezialschule Carl Zeiss Jena“ e.V. (, Preisstifter: Förderverein „Spezialschule Carl Zeiss Jena“ e.V.)**

---

Stand: 25 **Intelligenter Kleiderschrank**

Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik, Projekt-ID: 77955

---

Esra Dominik Frank (13)	Erfurt	Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Erfurt
-------------------------	--------	---

Projektbetreuung: Herr Süpke  
Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt

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

---

## Siegerliste

Stand: 26 **Ohne Pi klappt das nie, oder?**

Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik, Projekt-ID: 78029

---

Hannes Schmidt (11)	Schmölln	Roman-Herzog-Gymnasium Schmölln, Schmölln
---------------------	----------	--

Projektbetreuung: Frau Orlick

Erarbeitungsort: Roman-Herzog-Gymnasium Schmölln

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

---

Stand: 27 **Programmierung eines Netzwerk-Programms mit Java**

Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik, Projekt-ID: 77420

---

Björn Reiner Malsch (14)	Bad Liebenstein	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla
--------------------------	-----------------	---

Maximilian Herr (14)	Bad Liebenstein	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla
----------------------	-----------------	---

Projektbetreuung: Herr Darr

Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

---

Stand: 28 **Steine = 'Geronnene Energie'**

Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik, Projekt-ID: 77851

---

Niklas Urbantke (12)	Unterwellenborn	Erasmus-Reinhold-Gymnasium Saalfeld, Saalfeld
----------------------	-----------------	---

Julian Urbantke (8)	Unterwellenborn	GS 'Marco Polo', Saalfeld
---------------------	-----------------	------------------------------

Projektbetreuung:

Erarbeitungsort: (nicht angegeben)

**Sonderpreis des Sponsorpools (120,- €, Preisstifter: Sponsorpool)**

---

Wettbewerb: Schüler experimentieren Thüringen 2019, vom 28. März bis 29. März 2019

## Siegerliste

Stand: 29 **Wenn schriftlich Rechnen langweilig wird!**

Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik, Projekt-ID: 77771

---

Chris Lennard Rönick (13)	Schönstedt	Friedrich-Ludwig-Jahn-Gymnasium Großengottern, Großengottern
---------------------------	------------	--

Timo Heusing (13)	Altengottern	Friedrich-Ludwig-Jahn-Gymnasium Großengottern, Großengottern
-------------------	--------------	--

Projektbetreuung: Frau Heinke

Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Nordhausen

---

Stand: 30 **Batterien- Spannung ist spannend**

Schüler experimentieren, Physik, Projekt-ID: 77412

---

Sarah Gortatowski (13)	Ruhla	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla
------------------------	-------	---

Charlotte Richter (12)	Bad Liebenstein	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla
------------------------	-----------------	---

Esther Elsholz (12)	Bad Liebenstein	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla
---------------------	-----------------	---

Projektbetreuung: Frau Kollert

Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

---

## Siegerliste

Stand: 31 **Chromatografische Analyse dünner Schichten und Flüssigkeiten**  
Schüler experimentieren, Physik, Projekt-ID: 78019

---

Simon Brandt (14)	Gera	Karl-Theodor-Liebe Gymnasium, Gera
Richard Dallüge (15)	Gera	Karl-Theodor-Liebe Gymnasium, Gera

Projektbetreuung: Herr Jaeche  
Erarbeitungsort: Karl-Theodor-Liebe Gymnasium

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

---

Stand: 32 **Kann man ein Handy mit Obst oder Gemüse aufladen?**  
Schüler experimentieren, Physik, Projekt-ID: 77847

---

Michelle Weisgerber (12)	Triptis	Gymnasium 'Am Weißen Turm' Pößneck, Pößneck
--------------------------	---------	--

Projektbetreuung: Herr Pechtl  
Erarbeitungsort: Gymnasium 'Am Weißen Turm' Pößneck

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

**Sonderpreis der JENOPTIK AG (1 iPod, Preisstifter: )**

---

## Siegerliste

Stand: 33 **Magnetguss statt 3D-Druck?**

Schüler experimentieren, Physik, Projekt-ID: 77959

---

Elsa Drissen (9)	Erfurt	Grundschule am Steigerwald, Erfurt
------------------	--------	---------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Berndt, Frau Teuber  
Erarbeitungsort: Grundschule am Steigerwald

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

---

Stand: 34 **Thüringer Meteornet**

Schüler experimentieren, Geo- und Raumwissenschaften, Projekt-ID: 77492

---

Karl Weber (15)	Jena	Kaleidoskop Jena, Staatliche Gemeinschaftsschule, Jenaplanschule Lobeda, Jena
-----------------	------	--

Projektbetreuung:  
Erarbeitungsort: Abantu Kulturlabor

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

---

Stand: 35 **Verschleißtechnik von Handtaschen, Rucksäcken und Smartphonehüllen  
mittels Fingerscan**

Schüler experimentieren, Physik, Projekt-ID: 77770

---

Toni Reinboth (14)	Leimbach	Herder-Gymnasium Nordhausen, Nordhausen
--------------------	----------	--

Projektbetreuung: Frau Baudler  
Erarbeitungsort: Herder-Gymnasium Nordhausen

**Sonderpreis jun.iversity SommerCamp 2019 (Praktikum, Preisstifter: STIFT/  
Faszination Begabung e.V.)**

---

Wettbewerb: Schüler experimentieren Thüringen 2019, vom 28. März bis 29. März 2019

## Siegerliste

Stand: 36 **Warum man nicht in Geld baden kann**  
Schüler experimentieren, Physik, Projekt-ID: 77905

---

Linus Koch (13)	Ilmenau	Goetheschule Ilmenau, Ilmenau
-----------------	---------	----------------------------------

Projektbetreuung: Frau Moll  
Erarbeitungsort: Goetheschule Ilmenau

---

Stand: 37 **Der gute Sound**  
Schüler experimentieren, Technik, Projekt-ID: 77482

---

Niklas Heß (13)	Kaulsdorf	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena
-----------------	-----------	------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Ensslen  
Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Jena

---

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

---

Stand: 38 **Innovatives Parken**  
Schüler experimentieren, Technik, Projekt-ID: 77417

---

Robert Lückert (14)	Wutha-Farnroda	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla
---------------------	----------------	---

Lucas Liebetrau (13)	Waltershausen	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla
----------------------	---------------	---

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

---



## Siegerliste

Stand: 39 **KombiWiWaSo**

Schüler experimentieren, Technik, Projekt-ID: 77957

---

Eirik Malina (10)	Erfurt	Grundschule am Steigerwald, Erfurt
Mathilda Clara Stellmacher (9)	Erfurt	Grundschule am Steigerwald, Erfurt
Karolin Schubert (10)	Erfurt	Grundschule am Steigerwald, Erfurt

Projektbetreuung: Frau Stellmacher, Frau Teuber

Erarbeitungsort: Grundschule am Steigerwald

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

**Sonderpreis Erneuerbare Energien (150 Euro, Preisstifter: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie)**

---

Stand: 40 **Meine vollautomatische Küche der Zukunft**

Schüler experimentieren, Technik, Projekt-ID: 77848

---

Tino Krosch (12)	Saalfeld	Heinrich-Böll-Gymnasium Saalfeld, Saalfeld
------------------	----------	---

Projektbetreuung:

Erarbeitungsort: (nicht angegeben)

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

**Sonderpreis Innovationen für Menschen mit Behinderungen (150 Euro, Preisstifter: Christoffel-Blindenmission Deutschland e. V.)**

## Siegerliste

Stand: 41 **RGB 7 Segment Anzeigensteuerung**  
Schüler experimentieren, Technik, Projekt-ID: 77902

---

Maximilian Vierling (13)                      Gotha                      Gymnasium Ernestinum,  
Gotha

Projektbetreuung: Herr Himmerlich  
Erarbeitungsort: Gymnasium Ernestinum

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

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

---

Jan Gaber

---

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

---