

## Siegerliste

Stand: 3 **Gibt es einen textilen Stoff, der Blut nur sehr wenig aufnimmt?**  
Schüler experimentieren, Arbeitswelt, Projekt-ID: 75968

---

Mary Joana Baumann (13)      Jena      Staatliche Gemeinschaftsschule  
Kulturforum,  
Jena

Projektbetreuung: Frau Formann  
Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Jena

**3. Preis (45 Euro, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)**  
**Sonderpreis natur Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter:  
Stiftung Jugend forscht e. V.)**

---

Stand: 1 **Kann man einen Radiergummi aus Naturstoffen herstellen?**  
Schüler experimentieren, Arbeitswelt, Projekt-ID: 72687

---

Maja Handke (14)      Jena      Otto-Schott-Gymnasium Jena,  
Jena

Projektbetreuung:  
Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Jena

**2. Preis (60 Euro, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)**  
**Sonderpreis Nachwachsende Rohstoffe (75 Euro, Preisstifter:  
Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft und Fachagentur für  
Nachwachsende Rohstoffe e. V.)**

---

## Siegerliste

Stand: 2 **Der begehbare Schleim**

Schüler experimentieren, Arbeitswelt, Projekt-ID: 74928

---

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

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

**Sonderpreis plusMINT für interdisziplinäre Projekte (75 Euro, Preisstifter:  
Verein zur MINT-Talentförderung e. V. mit Unterstützung der Gisela und Erwin  
Sick Stiftung)**

---

Stand: 10 **Die Feldheuschrecke - Zusammenfassung der wichtigsten Merkmale**

Schüler experimentieren, Biologie, Projekt-ID: 76538

---

Hannah Mattheis (8)	Jena	Heinrich-Heine-Grundschule Jena, Jena
---------------------	------	--

Projektbetreuung:

Erarbeitungsort: Heinrich-Heine-Grundschule Jena

**Jahresabonnement der Zeitschrift GEOLino (ein Jahresabonnement der  
Zeitschrift GEOLino, Preisstifter: Zeiss AG)**

**Sonderpreis Geolino (, Preisstifter: Carl Zeiss AG)**

---

Wettbewerb: Jena 2019, am 21. Februar 2019

## Siegerliste

Stand: 9 **Die Welt der Ameisen**

Schüler experimentieren, Biologie, Projekt-ID: 76478

---

Danilo Götting (14)	Jena	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena
---------------------	------	------------------------------------

Projektbetreuung:

Erarbeitungsort: (nicht angegeben)

**Sonderpreis bild der wissenschaft Jahresabonnement (Jahresabonnement,  
Preisstifter: Stiftung Jugend forscht e. V.)**

---

Stand: 6 **Lebensspender Wasser**

Schüler experimentieren, Biologie, Projekt-ID: 74413

---

Mia-Sophie Franke (10)	Jena	Lobdeburgschule, Jena
------------------------	------	--------------------------

Maximilian Winning (9)	Jena	Lobdeburgschule, Jena
------------------------	------	--------------------------

Projektbetreuung: Herr Petermann

Erarbeitungsort: Lobdeburgschule

**3. Preis (45 Euro, Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher  
Forschungszentren)**

**Jahresabonnement der Zeitschrift GEOlino (ein Jahresabonnement der  
Zeitschrift GEOlino, Preisstifter: Zeiss AG)**

---

## Siegerliste

Stand: 8 **Mit Messor barbarus durchs Labyrinth - Strategien zur Futtersuche**  
Schüler experimentieren, Biologie, Projekt-ID: 76011

---

Johannes Emil Venus (11)	Jena	Montessorischule Jena - Staatliche Gemeinschaftsschule, Jena
Linus Fleischhauer (11)	Jena	Montessorischule Jena - Staatliche Gemeinschaftsschule, Jena

Projektbetreuung: Herr Altrock  
Erarbeitungsort: Montessorischule Jena - Staatliche Gemeinschaftsschule

**2. Preis (60 Euro, Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher  
Forschungszentren)**

**Sonderpreis des VITT (45 EUR, Preisstifter: VITT)**

---

Stand: 7 **Kann man aus Pflanzenfarben Textmarker herstellen?**  
Schüler experimentieren, Biologie, Projekt-ID: 75214

---

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

Projektbetreuung: Frau Walther  
Erarbeitungsort: Christliches Gymnasium Jena

**Regionalsieg für das beste interdisziplinäre Projekt (75 Euro, Preisstifter: Carl  
Zeiss AG)**

---

## Siegerliste

### Stand: 4 **Krank durch Handy? Mikroorganismen auf Handyhüllen**

Schüler experimentieren, Biologie, Projekt-ID: 71061

---

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

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

**Rotary Club Jena Ernst Abbe (70 Euro, Preisstifter: Rotary Club Jena Ernst Abbe)**

---

### Stand: 13 **Das perfekte Brausepulver**

Schüler experimentieren, Chemie, Projekt-ID: 74320

---

Franklin Eckardt (11)	Dornburg-Camburg	Christliches Gymnasium Jena, Jena
Sidney Richter (11)	Dornburg-Camburg	Christliches Gymnasium Jena, Jena

Projektbetreuung: Frau Walther  
Erarbeitungsort: Christliches Gymnasium Jena

### **2. Preis (60 Euro, Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.)**

**Sonderpreis Geolino (, Preisstifter: Carl Zeiss AG)**

---

Wettbewerb: Jena 2019, am 21. Februar 2019

## Siegerliste

### Stand: 12 **Frühstücksbrot und Alufolie...Eine gute Idee?**

Schüler experimentieren, Chemie, Projekt-ID: 71995

---

Ana Seliokaite (14)	Jena	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena
Flora Stock (13)	Jena	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena

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

### **2. Preis (60 Euro, Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.)**

**Sonderpreis Bild der Wissenschaft (, Preisstifter: )**

---

### Stand: 11 **Herstellung und Untersuchung der Eigenschaften von biologischen Kunststoffen**

Schüler experimentieren, Chemie, Projekt-ID: 71752

---

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

Projektbetreuung: Frau Walther  
Erarbeitungsort: Christliches Gymnasium Jena

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

**Sonderpreis Umwelttechnik (50 Euro, Preisstifter: Deutsche Bundesstiftung Umwelt)**

---

## Siegerliste

Stand: 15 **Künstliches Perlmutter**

Schüler experimentieren, Geo- und Raumwissenschaften, Projekt-ID: 73848

---

Chiara Wondraczek (14)	Jena	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena
------------------------	------	------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Heubeck  
Erarbeitungsort: Carl-Zeiss-Gymnasium Jena

**2. Preis (60 Euro, Preisstifter: stern)**

**Sonderpreis des Kultusministers (50 EUR, Preisstifter: TMBJS)**

---

Stand: 20 **Beeinflusst der Klimawandel die Psyche des Menschen?**

Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik, Projekt-ID: 75282

---

Emily Haulitschke (12)	Jena	Lobdeburgschule, Jena
Maurice Katzer (11)	Jena	Lobdeburgschule, Jena

Projektbetreuung: Frau Nolden  
Erarbeitungsort: Lobdeburgschule

**3. Preis (45 Euro, Preisstifter: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.)**

**Sonderpreis Geolino (, Preisstifter: Carl Zeiss AG)**

---

## Siegerliste

Stand: 21 **Untersuchung der Mandelbrotmenge**

Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik, Projekt-ID: 76660

---

Jakob Danckwerts (13)	Jena	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena
-----------------------	------	------------------------------------

Projektbetreuung:

Erarbeitungsort: Carl-Zeiss-Gymnasium Jena

**3. Preis (45 Euro, Preisstifter: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.)**

---

Stand: 17 **Napier-Stäbchen - Schnelles Rechnen ohne Taschenrechner**

Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik, Projekt-ID: 71680

---

Fridtjof Heiser (10)	Jena	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena
----------------------	------	------------------------------------

Leonard Ansorg (11)	Jena	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena
---------------------	------	------------------------------------

Projektbetreuung:

Erarbeitungsort: (nicht angegeben)

**2. Preis (60 Euro, Preisstifter: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.)**

---



## Siegerliste

Stand: 18 **Galtonbretter**

Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik, Projekt-ID: 74698

---

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 (75 Euro, Preisstifter: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.)

---

Stand: 24 **EDRE = Erde andersrum**

Schüler experimentieren, Physik, Projekt-ID: 76291

---

Anton Schröder (10)	Jena	Lobdeburgschule, Jena
Lennart Hartdung (10)	Jena	Lobdeburgschule, Jena
Julia Peiselt (10)	Jena	Lobdeburgschule, Jena

Projektbetreuung: Herr Petermann  
Erarbeitungsort: Lobdeburgschule

### Sonderpreis Geolino (, Preisstifter: Carl Zeiss AG)

---

Wettbewerb: Jena 2019, am 21. Februar 2019

## Siegerliste

Stand: 23 **Warum sind die Haare dunkler, wenn sie nass sind?**

Schüler experimentieren, Physik, Projekt-ID: 73725

---

Cecily Tappert (9)	Jena	Staatliche Gemeinschaftsschule Kulturforum, Jena
--------------------	------	--

Projektbetreuung: Frau Formann

Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Jena

**3. Preis (45 Euro, Preisstifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V.)**

---

Stand: 25 **Das Herstellen fester Seifenblasen**

Schüler experimentieren, Physik, Projekt-ID: 76501

---

Helena Von Mach (13)	Jena	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena
Theresa Schrenk (13)	Jena	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena

Projektbetreuung:

Erarbeitungsort: (nicht angegeben)

**2. Preis (60 Euro, Preisstifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V.)**

---

## Siegerliste

Stand: 22 **Thüringer Meteornet**

Schüler experimentieren, Physik, Projekt-ID: 70954

---

Karl Weber (14)	Jena	Kaleidoskop Jena, Staatliche Gemeinschaftsschule, Jenaplanschule Lobeda, Jena
-----------------	------	--

Projektbetreuung:

Erarbeitungsort: Abantu Kulturlabor

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

**Sonderpreis natur (, Preisstifter: )**

**Rotary Club Jena Ernst Abbe (70 Euro, Preisstifter: Rotary Club Jena Ernst  
Abbe)**

---

Stand: 32 **Keksserviermaschine - Kann ein Thymioroboter mir automatisch einen  
Keks servieren?**

Schüler experimentieren, Technik, Projekt-ID: 75676

---

Fabio Basler (11)	Jena	Jenaplan-Schule Jena, Jena
Arik Leon Weber-Liel (10)	Jena	Jenaplan-Schule Jena, Jena
Jonathan Zöllner (10)	Jena	Jenaplan-Schule Jena, Jena

Projektbetreuung: Frau Formann

Erarbeitungsort: Jenaplan-Schule Jena

**Sonderpreis Bild der Wissenschaft (, Preisstifter: )**

---

Wettbewerb: Jena 2019, am 21. Februar 2019

## Siegerliste

### Stand: 33 **Sehrfernsteuerung**

Schüler experimentieren, Technik, Projekt-ID: 76448

---

Pierre Naguib (14)	Bad Berka	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena
--------------------	-----------	------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Thiele  
Erarbeitungsort: (nicht angegeben)

### Sonderpreis Bild der Wissenschaft (, Preisstifter: )

---

### Stand: 31 **Kann in Zukunft jeder seine eigene Süßigkeitenspendermaschine bauen?**

Schüler experimentieren, Technik, Projekt-ID: 74970

---

Victor Rindt (10)	Jena	Jenaplan-Schule Jena, Jena
Emilian Klitzke (10)	Jena	Jenaplan-Schule Jena, Jena

Projektbetreuung: Frau Formann  
Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Jena

### 3. Preis (45 Euro, Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)

---

### Stand: 28 **LEGO-Baustein-Sortiermaschine**

Schüler experimentieren, Technik, Projekt-ID: 72796

---

Arne Luck (12)	Jena	UniverSaale Jena, Freie Gesamtschule, Jena
David Zeidler (11)	Jena	UniverSaale Jena, Freie Gesamtschule, Jena
Johann Günther (11)	Jena	UniverSaale Jena, Freie Gesamtschule, Jena

Projektbetreuung: Herr Geitel  
Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Jena

### 2. Preis (60 Euro, Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)

---

Wettbewerb: Jena 2019, am 21. Februar 2019

## Siegerliste

Stand: 29 **Der gute Sound**

Schüler experimentieren, Technik, Projekt-ID: 74606

---

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

Projektbetreuung: Herr Ensslen

Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Jena

### 1. Preis (75 Euro, Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)

---

Stand: 36 **GDM Therapie**

Jugend forscht, Arbeitswelt, Projekt-ID: 70936

---

Florian Dolzmann (17)	Jena	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena
-----------------------	------	------------------------------------

Marc Beling (17)	Waltersdorf	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena
------------------	-------------	------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Thiele

Erarbeitungsort: Carl-Zeiss-Gymnasium Jena

### 2. Preis (60 Euro, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)

**Sonderpreis des VITT (30 EUR, Preisstifter: VITT)**

---

## Siegerliste

### Stand: 37 **Webanwendung zur dynamischen Erstellung von Datenbanken mit Benutzerinterface**

Jugend forscht, Arbeitswelt, Projekt-ID: 73503

---

Julian Schmidt (18)	Jena	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena
Simon Meusel (16)	Großenstein	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena

Projektbetreuung:  
Erarbeitungsort: Carl-Zeiss-Gymnasium Jena

**Regionalsieg für das beste interdisziplinäre Projekt (75 Euro, Preisstifter: Carl Zeiss AG)**

**JugendUnternimmt - summer school 2019 (Sommercamp, Preisstifter: Internationale Martin Luther Stiftung)**

**Sonderpreis Qualitätssicherung durch zerstörungsfreie Prüfung (60 Euro, Preisstifter: Deutsche Gesellschaft für zerstörungsfreie Prüfung e. V. (DGZfP))**

---

### Stand: 40 **Verbesserung des Wirkungsgrades der Farbstoffsolarzelle**

Jugend forscht, Biologie, Projekt-ID: 76059

---

Helena Wolf (18)	Schlöben	Jenaplan-Schule Jena, Jena
------------------	----------	-------------------------------

Projektbetreuung: Herr Obst, Frau Walther  
Erarbeitungsort: Jenaplan-Schule Jena

**Sonderpreis 'CataLight' (75 Euro, Preisstifter: Institute of Organic and Macromolecular Chemistry (IOMC) Jena Center for Soft Matter (JCSM) Friedrich-Schiller-University Jena Lessings.8)**

---

Wettbewerb: Jena 2019, am 21. Februar 2019

## Siegerliste

### Stand: 38 **Eine Kohortenstudie zur Epidemiologie der Kolonisation mit multiresistenten Erregern**

Jugend forscht, Biologie, Projekt-ID: 72164

---

Anna Maria Skatulla (19)	Dornburg-Camburg	IGS 'Grete Unrein', Jena
Vanessa Franke (18)	Jena	IGS 'Grete Unrein', Jena
Nina Alexandra Krüger (19)	Stadtroda	IGS 'Grete Unrein', Jena

Projektbetreuung:  
Erarbeitungsort: IGS 'Grete Unrein'

### **2. Preis (60 Euro, Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren)**

---

### Stand: 39 **Adipositas - ein Problem der Zukunft?! Entwicklung eines Präventionsprogrammes**

Jugend forscht, Biologie, Projekt-ID: 74983

---

Valentine Rhonda Stollmann (17)	Jena	Angergymnasium, Jena
Sophie Stockmann (17)	Jena	Angergymnasium, Jena
Henriette Settmacher (17)	Jena	Angergymnasium, Jena

Projektbetreuung:  
Erarbeitungsort: Angergymnasium

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

---

Wettbewerb: Jena 2019, am 21. Februar 2019

## Siegerliste

Stand: 41 **Farbstoffsolarzellen auf Basis von Anthrachinonen**  
Jugend forscht, Chemie, Projekt-ID: 77078

---

Tobias Kiehntopf (18)	Jena	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena
Paul Schulz (17)	Jena	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena
Oskar Liesaus (18)	Jena	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena

Projektbetreuung:  
Erarbeitungsort: Friedrich-Schiller-Universität Jena, Organische Chemie

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

**Sonderpreis Umwelttechnik (75 Euro, Preisstifter: Deutsche Bundesstiftung Umwelt)**

---

Stand: 43 **Mineralogischer Vergleich zwischen Peridotiten aus dem oberen Erdmantel und chondritischen Meteoriten**  
Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften, Projekt-ID: 77081

---

Oskar Oberle (18)	Jena	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena
Roman Pratzka (18)	Jena	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena

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

**2. Preis (60 Euro, Preisstifter: stern)**

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

---

Wettbewerb: Jena 2019, am 21. Februar 2019



## Siegerliste

Stand: 42 **Schwarzes Loch als Röntgenstrahlung emittierender Begleiter im Doppelsternsystem Cygnus X-1**

Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften, Projekt-ID: 76757

---

Julia-Katharina Zielke (18)	Gera	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena
Katharina Wissing (18)	Neustadt an der Orla	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena
Luisa Schubert (17)	Elxleben	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena

Projektbetreuung: Herr Schade  
Erarbeitungsort: Carl-Zeiss-Gymnasium Jena

### 1. Preis (75 Euro, Preisstifter: stern)

---

Stand: 44 **Die Menge der Tangramfünfecke ist entschlüsselt-ein Problem von 1942 ist gelöst**

Jugend forscht, Mathematik/Informatik, Projekt-ID: 73050

---

Sarah Sophie Pohl (17)	Leinefelde-Worbis	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena
------------------------	-------------------	------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Müller  
Erarbeitungsort: Carl-Zeiss-Gymnasium Jena

### 1. Preis (75 Euro, Preisstifter: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.)

---

## Siegerliste

### Stand: 45 Experimente mit Helmholtzspulen

Jugend forscht, Physik, Projekt-ID: 70374

---

Dorothea Engert (15)	Jena	Ernst-Abbe-Gymnasium Jena, Jena
Mathilde Renner (16)	Jena	Ernst-Abbe-Gymnasium Jena, Jena
Katharina Facht (15)	Jena	Ernst-Abbe-Gymnasium Jena, Jena

Projektbetreuung:

Erarbeitungsort: Ernst-Abbe-Gymnasium Jena

### 3. Preis (45 Euro, Preisstifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V.)

---

### Stand: 46 TuWi-Graphiken Programm zum Darstellen und Lösen von optischen Problemen

Jugend forscht, Physik, Projekt-ID: 71039

---

Alexander Turchanin (18)	Jena	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena
Raphael Wicht (17)	Scheiditz	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena

Projektbetreuung:

Erarbeitungsort: Carl-Zeiss-Gymnasium Jena

### 2. Preis (60 Euro, Preisstifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V.)

**Sonderpreis Optik (100 €, Preisstifter: Dr. Michael Kaschke)**

---

Wettbewerb: Jena 2019, am 21. Februar 2019

## Siegerliste

Stand: 47 **Perkolation; ein einfaches Modell für Phasenübergänge**  
Jugend forscht, Physik, Projekt-ID: 76940

---

Jasmin Dührkop (20)	Rudolstadt	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena
---------------------	------------	------------------------------------

Projektbetreuung:  
Erarbeitungsort: Carl-Zeiss-Gymnasium Jena

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

**Sonderpreis des Sponsorpools (60 EUR, Preisstifter: Sponsorpool)**

---

Stand: 49 **Mittretende Fahrradtasche**  
Jugend forscht, Technik, Projekt-ID: 76963

---

Franziska Fischer (17)	Oberhain	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena
Jonas Grajetzki (18)	Jena	Jenaplan-Schule Jena, Jena

Projektbetreuung:  
Erarbeitungsort: (nicht angegeben)

**3. Preis (45 Euro, Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)**

---

## Siegerliste

Stand: 48 **Die bei der Phototaxis von Mikroalgen freiwerdende Energie quantifizieren und nutzbar machen**

Jugend forscht, Technik, Projekt-ID: 76709

---

Jonas Grajetzki (18)	Jena	Jenaplan-Schule Jena, Jena
Theo Sonnenberg (17)	Jena	Jenaplan-Schule Jena, Jena

Projektbetreuung: Herr Bindel  
Erarbeitungsort: Jenaplan-Schule Jena

### 1. Preis (75 Euro, Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)

---

Manuel Petermann

---

### Sonderpreis für engagierte Talentförderer (100 Euro, Preisstifter: Heinz und Gisela Friederichs Stiftung)

---

Schülerforschungszentrum Jena

---

### ZEISS Schulpreis 2019 (1500€, Preisstifter: Carl Zeiss AG)

---

Carl-Zeiss-Gymnasium Jena

---

### ZEISS Schulpreis 2019 (1000,00 Euro, Preisstifter: Carl Zeiss AG)

---

Jenaplan-Schule Jena

---

### ZEISS Schulpreis 2019 (500,- Euro, Preisstifter: Carl Zeiss AG)

---

Wettbewerb: Jena 2019, am 21. Februar 2019

## Siegerliste

Lobdeburgschule

---

**Jugend forscht - Schulpreis für Neueinsteiger (250 Euro, Preisstifter: CTS  
Gruppen- und Studienreisen GmbH)**

---