

## Siegerliste

### Stand: 1 **Auswirkungen des Corona- Lockdowns auf die Psyche von Schülern des Lerchenberggymnasiums**

Jugend forscht, Arbeitswelt

---

Mira Jasmin Fischer (17)	Altenburg	Staatliches Lerchenberggymnasium Altenburg, Altenburg
Eric Sporbert (18)	Nobitz / OT Kotteritz	Staatliches Lerchenberggymnasium Altenburg, Altenburg

Projektbetreuung: Frau Helling

Erarbeitungsort: Staatliches Lerchenberggymnasium Altenburg, Altenburg

**Sonderpreis Apple Air Pod Generation 2 (: Eric Sporbert, Preisstifter:  
Landespate JENOPTIK AG)**

**Sonderpreis Apple Air Pod Generation 2 (: Mira Jasmin Fischer, Preisstifter:  
Landespate JENOPTIK AG)**

---

### Stand: 2 **Handhygiene**

Jugend forscht, Arbeitswelt

---

Merle Ludewig (18)	Nordhausen	Gymnasium "Wilhelm von Humboldt" Nordhausen, Nordhausen
Gina-Marie Finger (18)	Nordhausen	Gymnasium "Wilhelm von Humboldt" Nordhausen, Nordhausen

Projektbetreuung: Frau Röhner

Erarbeitungsort: Gymnasium "Wilhelm von Humboldt" Nordhausen, Nordhausen

---

Wettbewerb: Jugend forscht Thüringen 2023, am 31. März 2023

## Siegerliste

### Stand: 3 **Herstellung und Untersuchung biologisch abbaubarer medizinischer Gesichtsmasken**

Jugend forscht, Arbeitswelt

---

Antonia Bockhorn (18)	Jena	Ernst-Abbe-Gymnasium Jena, Jena
Julia Richter (18)	Jena	Ernst-Abbe-Gymnasium Jena, Jena
Antonia Heinrich (18)	Jena	Ernst-Abbe-Gymnasium Jena, Jena

Projektbetreuung: Frau Walther  
Erarbeitungsort: witelo e. V., Jena

**Landessieg für das beste interdisziplinäre Projekt (250 €, Preisstifter: JENOPTIK AG und Stiftung für Technologie, Innovation und Forschung Thüringen)**

---

### Stand: 4 **Implementierung eines adaptiven Umweltdienstes**

Jugend forscht, Arbeitswelt

---

Jerry Hoffmann (16)	Steinbach-Hallenberg ortst. Bermbach	Goetheschule Ilmenau, Ilmenau
---------------------	---	----------------------------------

Projektbetreuung:  
Erarbeitungsort: Goetheschule Ilmenau, Ilmenau

### **2. Preis (200 €, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)**

**Sonderpreis Studienseminar im Kerschensteiner Kolleg des Deutschen Museums in München (Einladung zum Studienseminar: Jerry Hoffmann, Preisstifter: Deutsches Museum München und Stiftung Jugend forscht e. V.)**

**Sonderpreis Digitalisierung (250 €, Preisstifter: Carl Zeiss AG)**

---

Wettbewerb: Jugend forscht Thüringen 2023, am 31. März 2023

## Siegerliste

### Stand: 5 **Nur ein Garten? - oder Gesundheitsprophylaxe am autarken Arbeitsplatz mit Nachhaltigkeit**

Jugend forscht, Arbeitswelt

---

Niklas Urbantke (16)	Unterwellenborn	Erasmus-Reinhold-Gymnasium Saalfeld, Saalfeld
Lars Rödiger (16)	Saalfeld	Erasmus-Reinhold-Gymnasium Saalfeld, Saalfeld

Projektbetreuung: Frau Heß  
Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

### **Sonderpreises des Sponsorenpools JUFO-LW (180 €, Preisstifter: Sponsorpool)**

---

### Stand: 6 **Optimierung von Klassenräumen zur Gewährleistung eines effektiveren Unterrichtes**

Jugend forscht, Arbeitswelt

---

Jakob Hörsch (18)	Weimar	Friedrich-Schiller-Gymnasium Weimar, Weimar
Marlene Hansch (18)	Weimar	Friedrich-Schiller-Gymnasium Weimar, Weimar
Lucia Fehlhaber (18)	Weimar OT Taubach	Friedrich-Schiller-Gymnasium Weimar, Weimar

Projektbetreuung: Herr Bauer  
Erarbeitungsort: Friedrich-Schiller-Gymnasium Weimar, Weimar

---

Wettbewerb: Jugend forscht Thüringen 2023, am 31. März 2023

## Siegerliste

### Stand: 7 **The Dementia Web App - eine Web App, welche die Altersheime revolutioniert**

Jugend forscht, Arbeitswelt

---

Vivien Zeihs (16)	Wutha-Farnroda	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla
-------------------	----------------	--

Projektbetreuung: Herr Hauck, Frau Merbach

Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Schmalkalden, Schmalkalden

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

---

### Stand: 8 **VitaMine- App zur Erfassung der Aufnahme von Vitaminen und Mineralstoffen**

Jugend forscht, Arbeitswelt

---

Julie Kruse (17)	Haynrode	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt
Hagen Jacob (17)	Klettbach	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt
Julia Stalder (17)	Heiligenstadt	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

Projektbetreuung: Herr Süpke

Erarbeitungsort: Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

### **Sonderpreis Unternehmergeist (150 €, Preisstifter: Wissensfabrik e. V.)**

---

Wettbewerb: Jugend forscht Thüringen 2023, am 31. März 2023

## Siegerliste

Stand: 9 **3D-Zellkultur - eine Alternative zu Tierversuchen?**  
Jugend forscht, Biologie

---

Sophie Grützmaker (18)      Ilmenau      Goetheschule Ilmenau,  
Ilmenau

Projektbetreuung: Herr Ottolinger  
Erarbeitungsort: Goetheschule Ilmenau, Ilmenau

**Sonderpreis Teilnahme an der JugendUnternimmt summer school - Innovative Geschäftsideen mit Unternehmercourage (Einladung zur JugendUnternimmt summer school, Preisstifter: Internationale Martin Luther Stiftung und Stiftung für Technologie, Innovation und Forschung Thüringen)**

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

---

Stand: 10 **Die Bewegung des Schleimpilzes "Physarum Polycephalum" aufgrund der Chemotaxis**  
Jugend forscht, Biologie

---

Yannik Hübl (18)      Unterwellenborn      Erasmus-Reinhold-Gymnasium  
Saalfeld,  
Saalfeld

Sydney Köppen (18)      Unterwellenborn      Erasmus-Reinhold-Gymnasium  
Saalfeld,  
Saalfeld

Linda Charlott Sorge (17)      Unterwellenborn      Erasmus-Reinhold-Gymnasium  
Saalfeld,  
Saalfeld

Projektbetreuung: Herr Kirmse  
Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

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

---

Wettbewerb: Jugend forscht Thüringen 2023, am 31. März 2023

## Siegerliste

Stand: 11 **Die Überlebensfähigkeit von Mikroben in der Stratosphäre**  
Jugend forscht, Biologie

---

Alexander Ludewig (18)	Jena	Ernst-Abbe-Gymnasium Jena, Jena
Simon Kühmel (17)	Jena	Ernst-Abbe-Gymnasium Jena, Jena
Tom Kumpe (18)	Jena	Ernst-Abbe-Gymnasium Jena, Jena

Projektbetreuung: Herr Ring  
Erarbeitungsort: Ernst-Abbe-Gymnasium Jena, Jena

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

**Sonderpreis Umwelttechnik (250 €, Preisstifter: Deutsche Bundesstiftung  
Umwelt)**

---

## Siegerliste

Stand: 12 **Heißer wird es nicht. Auswirkung des Parietins auf die Wärme in Xanthoria parietina**

Jugend forscht, Biologie

---

Elisabeth Nitz (17)	Erfurt	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt
Janez Caspar Hilbert (18)	Erfurt	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt
Stella Montag (18)	Schimberg OTS Ershausen	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

Projektbetreuung: Frau Böttger

Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Erfurt, Erfurt

**1. Preis (250 €, Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren)**

**Sonderpreis Forschungspraktikum am Max-Planck-Institut für Polymerforschung in Mainz (: Elisabeth Nitz, Preisstifter: Max-Planck-Institut für Polymerforschung)**

**Sonderpreis Biodiversität und Naturschutz (einjährige, kostenfreie Mitgliedschaft bei NAJU, Preisstifter: Naturschutzbund Deutschland e. V. (NABU) und Naturschutzjugend (NAJU))**

---

Wettbewerb: Jugend forscht Thüringen 2023, am 31. März 2023

## Siegerliste

### Stand: 13 **Kohlenhydrate in Fichtenstämmen - Indikatoren für Borkenkäferbefall und Baumvitalität**

Jugend forscht, Biologie

---

Jonah Kessels (17)	Jena	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena
Eva Molman (18)	Jena	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena

Projektbetreuung: Herr Fleischhauer, Frau Rinke  
Erarbeitungsort: Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena

### **2. Preis (200 €, Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren)**

**Sonderpreis des Naturkundemuseums Erfurt (150 €, Preisstifter: Naturkundemuseum Erfurt)**

**Sonderpreis Zukunftsfragen (250 €, Preisstifter: Familie Merx)**

---

### Stand: 14 **Warm vs. kalt- Mission Aqua- was wäscht besser?**

Jugend forscht, Biologie

---

Lilly Pautzsch (15)	Paitzdorf	Osterlandgymnasium Gera, Gera
Gabriel Meyer (16)	Ronneburg	Osterlandgymnasium Gera, Gera
Lotte Beer (16)	Lindenkreuz	Osterlandgymnasium Gera, Gera

Projektbetreuung: Frau Kaiser  
Erarbeitungsort: Osterlandgymnasium Gera, Gera

**Sonderpreis Die Kraft des Wassers (250 €, Preisstifter: Josef Wund Stiftung)**

---

Wettbewerb: Jugend forscht Thüringen 2023, am 31. März 2023

## Siegerliste

Stand: 15 **Coffein – Quantitativer Nachweis aus Getränken und Auswirkung auf den Menschen**

Jugend forscht, Chemie

---

Maximilian Anthony Koch (15)	Großbreitenbach	Goetheschule Ilmenau, Ilmenau
---------------------------------	-----------------	----------------------------------

Projektbetreuung: Herr Pelc  
Erarbeitungsort: Goetheschule Ilmenau, Ilmenau

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

**Sonderpreis Thüringer Ministerium für Bildung, Jugend und Sport (200 €, Preisstifter: Thüringer Ministerium für Bildung, Jugend und Sport)**

---

Stand: 16 **PTMA - Held der Energiewende? Schwermetallfreie Polymerbatterien**  
Jugend forscht, Chemie

---

Helena von Mach (17)	Jena	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena
Jonas Biedermann (18)	Jena	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena
Danilo Götting (18)	Jena	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena

Projektbetreuung: Herr Fleischhauer  
Erarbeitungsort: Center for Energy and Environmental Chemistry Jena (CEEC),  
Jena

**2. Preis (200 €, Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.)**

**Sonderpreis Wasserstoff, Brennstoffzelle und batterieelektrische Antriebe (250 €, Preisstifter: NOW GmbH – Nationale Organisation Wasserstoff-und Brennstoffzellentechnologie)**

**Sonderpreis Recycling (250 Euro sowie inkl. Besichtigung einer Recyclinganlage in der Recyclingregion Harz, Preisstifter: REWIMET e.V.)**

---

Wettbewerb: Jugend forscht Thüringen 2023, am 31. März 2023

## Siegerliste

### Stand: 17 **Untersuchung der Eigenschaften von PET während des Recyclingprozesses**

Jugend forscht, Chemie

---

Manuel Paul (18)	Seehausen	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt
Luisa Fechner (17)	Mühlhausen	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt
Greta Diederich (17)	Schimberg	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

Projektbetreuung: Frau Purgahn

Erarbeitungsort: Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

### **1. Preis (250 €, Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.)**

**Sonderpreis Ressourceneffizienz (250 €, Preisstifter: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz)**

---

### Stand: 18 **150 von 1 Billion**

Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

---

Marleen Otto (17)	Greiz	Ulf-Merbold-Gymnasium Greiz, Greiz
-------------------	-------	------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Thiel

Erarbeitungsort: Ulf-Merbold-Gymnasium Greiz, Greiz

**Sonderpreis Thüringer Schulgeographen (60 €, Preisstifter: Sonderpreis Thüringer Schulgeographen e.V. Landesverband im VDSG)**

---

Wettbewerb: Jugend forscht Thüringen 2023, am 31. März 2023

## Siegerliste

### Stand: 19 **Analyse der Wirksamkeit des Radarverfahrens des Mars 2020 zur Detektion von Wasser und Eis**

Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

---

Lea Messner (17)	Suhl	Spezialschulteil am Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Erfurt
Emily Döring (17)	Erfurt	Spezialschulteil am Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Erfurt

Projektbetreuung: Herr Wagner

Erarbeitungsort: Spezialschulteil am Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Erfurt

**Sonderpreis Einladung zum SILBERSALZ Science & Media Festival (: Lea Messner, Preisstifter: SILBERSALZ Science & Media Festival)**

**Sonderpreis Einladung zum SILBERSALZ Science & Media Festival (: Emily Döring, Preisstifter: SILBERSALZ Science & Media Festival)**

---

### Stand: 20 **Bauen mit Lehm - Chance für eine nachhaltige Zukunft?**

Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

---

Melia Marie Messner (18)	Weida	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena
Pauline Ziegler (18)	Thangelstedt	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena

Projektbetreuung: Herr Fleischhauer

Erarbeitungsort: Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena

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

**Sonderpreis Energiewende & Klimaschutz (250 €, Preisstifter: Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz)**

---

Wettbewerb: Jugend forscht Thüringen 2023, am 31. März 2023

## Siegerliste

### Stand: 21 **Die simultanen Transiente vom 12.April 1950**

Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

---

Benjamin Sobe (17)	Langenwetzendorf	Ulf-Merbold-Gymnasium Greiz, Greiz
Emily Buchwald (17)	Elsterberg	Ulf-Merbold-Gymnasium Greiz, Greiz
Charlotte Hartmann (17)	Greiz	Ulf-Merbold-Gymnasium Greiz, Greiz

Projektbetreuung: Herr Thiel

Erarbeitungsort: Ulf-Merbold-Gymnasium Greiz, Greiz

---

### Stand: 22 **Mikrometeoriten finden - Wunschtraum oder Realität?**

Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

---

Tiara Lösche (16)	Gera	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena
Klara Danckwerts (15)	Jena	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena

Projektbetreuung: Herr Fleischhauer

Erarbeitungsort: Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena

---

## 2. Preis (200 €, Preisstifter: stern)

---

## Siegerliste

Stand: 23 **Mit QR Codes durch Stadtroda**  
Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

---

Maike Gräfenstein (18)	Oberbodnitz	Johann-Heinrich-Pestalozzi-Gymnasium Stadtroda, Stadtroda
Emilie Gräfe (18)	Stadtroda	Johann-Heinrich-Pestalozzi-Gymnasium Stadtroda, Stadtroda
Charlize Opitz (18)	Quirla	Johann-Heinrich-Pestalozzi-Gymnasium Stadtroda, Stadtroda

Projektbetreuung: Frau Schneider  
Erarbeitungsort: Johann-Heinrich-Pestalozzi-Gymnasium Stadtroda, Stadtroda

### 1. Preis (250 €, Preisstifter: stern)

---

Stand: 24 **Abschätzung für die nte Primzahl**  
Jugend forscht, Mathematik/Informatik

---

Leon Böhm (16)	Erfurt	Heinrich-Hertz-Gymnasium, Erfurt
----------------	--------	-------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Sommer  
Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

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

**Sonderpreis P.M. Magazin Jahresabonnement (Jahresabonnement,  
Preisstifter: Gruner + Jahr GmbH)**

---

## Siegerliste

### Stand: 25 **Reduktion der Menge nicht recycelten Mülls durch ein autonomes System**

Jugend forscht, Mathematik/Informatik

---

Felix Hanf (18)	Schleusingen	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena
Jannik Hammerschmied (18)	Grammetal	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena
Edwin Löffler (18)	Jena	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena

Projektbetreuung: Herr Kretzschmar  
Erarbeitungsort: Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena

### **2. Preis (200 €, Preisstifter: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.)**

**Sonderpreis Elektrostatik, Elektrotechnik und Mikroelektronik (200 €, Preisstifter: ESD FORUM e. V.)**

---

### Stand: 26 **Statistische Untersuchung der Effektivität und Platzierung von Überwachungskameras**

Jugend forscht, Mathematik/Informatik

---

Moritz Langer (17)	Altenburg	Christliches Spalatin-Gymnasium Altenburg, Altenburg
Samuel Herbst (18)	Nobitz	Christliches Spalatin-Gymnasium Altenburg, Altenburg

Projektbetreuung: Frau List  
Erarbeitungsort: Christliches Spalatin-Gymnasium Altenburg, Altenburg

**Sonderpreis des Fördervereins des Instituts für Informatik der Friedrich-Schiller-Universität Jena (100 Euro, Preisstifter: Fördervereins des Instituts für Informatik der Friedrich-Schiller-Universität Jena)**

---

Wettbewerb: Jugend forscht Thüringen 2023, am 31. März 2023

## Siegerliste

Stand: 27 **Vorteile auf unterschiedlichen Feldgrößen im Strategiespiel „Dodgem“**  
Jugend forscht, Mathematik/Informatik

---

Jos Constantin Heinemann (15)	Ilmenau	Goetheschule Ilmenau, Ilmenau
----------------------------------	---------	----------------------------------

Projektbetreuung:  
Erarbeitungsort: Goetheschule Ilmenau, Ilmenau

**1. Preis (250 €, Preisstifter: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.)**

---

Stand: 28 **Akustische Ermittlungen im Klassenzimmer**  
Jugend forscht, Physik

---

Ronja Hollatz (16)	Ilmenau	Goetheschule Ilmenau, Ilmenau
--------------------	---------	----------------------------------

Lea Gaurun (17)	Ilmenau	Goetheschule Ilmenau, Ilmenau
-----------------	---------	----------------------------------

Projektbetreuung: Frau Brix  
Erarbeitungsort: Goetheschule Ilmenau, Ilmenau

**1. Preis (250 €, Preisstifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V.)**

---

## Siegerliste

Stand: 29 **Aufbau und Erprobung eines Fallturmes für physikalische Schulexperimente | Fallkapsel**

Jugend forscht, Physik

---

Ole Jannis Marr (16)	Saalfeld	Erasmus-Reinhold-Gymnasium Saalfeld, Saalfeld
Helen Todtenhöfer (16)	Leutenberg	Erasmus-Reinhold-Gymnasium Saalfeld, Saalfeld

Projektbetreuung: Herr Kniese

Erarbeitungsort: Erasmus-Reinhold-Gymnasium Saalfeld, Saalfeld

**Sonderpreis Forschungspraktikum am Fraunhofer IDMT, Ilmenau (: Ole Jannis Marr, Preisstifter: )**

**Sonderpreis Forschungspraktikum am Fraunhofer IDMT, Ilmenau (: Helen Todtenhöfer, Preisstifter: )**

---

Stand: 30 **Der Villari-Effekt - Analyse mechanischer Spannungen in magnetisierbaren Metallen**

Jugend forscht, Physik

---

Greta Felsberg (17)	Eisenach	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt
Larissa Hühn (17)	Hörselberg Hainich	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

Projektbetreuung: Herr Wagner

Erarbeitungsort: Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

**2. Preis (200 €, Preisstifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V.)**

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

---

Wettbewerb: Jugend forscht Thüringen 2023, am 31. März 2023

## Siegerliste

Stand: 31 **Laser-Resonanz-Mikrofon zum Testen von Lautsprechermembranen**  
Jugend forscht, Physik

---

Florian Lippold (17)	Gera	Karl-Theodor-Liebe Gymnasium Gera, Gera
Jasmin Erkenbrecher (17)	Gera Langenberg	Karl-Theodor-Liebe Gymnasium Gera, Gera

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

**Sonderpreis Forschungspraktikum am Solar-Institut Jülich der FH Aachen  
(Effiziente Gebäude- und Anlagentechnik) in Jülich (, Preisstifter:  
Solar-Institut Jülich der FH Aachen)**

---

Stand: 32 **Windrad im Windkanal**  
Jugend forscht, Physik

---

Claudia Schreiber (17)	Suhl	Friedrich-König-Gymnasium Suhl, Suhl
Eric Gmilkowsky (18)	Suhl	Friedrich-König-Gymnasium Suhl, Suhl
Laurin Steudte (17)	Suhl	Friedrich-König-Gymnasium Suhl, Suhl

Projektbetreuung: Herr Roscher  
Erarbeitungsort: Friedrich-König-Gymnasium Suhl, Suhl

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

---

Wettbewerb: Jugend forscht Thüringen 2023, am 31. März 2023

## Siegerliste

### Stand: 33 **Die Besiedlung des Mars - Untersuchung eines eigenentwickelten Haus-Prototypen**

Jugend forscht, Technik

---

Sina Gebhardt (18)	Jena	Ernst-Abbe-Gymnasium Jena, Jena
Moritz Ehrhardt (18)	Jena	Ernst-Abbe-Gymnasium Jena, Jena
Moritz Martin (18)	Jena	Ernst-Abbe-Gymnasium Jena, Jena

Projektbetreuung: Herr Gebhardt, Herr Ring  
 Erarbeitungsort: Ernst-Abbe-Gymnasium Jena, Jena

**Sonderpreis Forschungspraktikum des Fachbereichstag Elektro- und Informationstechnik e. V. (HTWK Leipzig, Fakultät Ingenieurwissenschaften) in Leipzig (, Preisstifter: Fachbereichstag Elektro- und Informationstechnik e. V. (FBTEI))**

---

### Stand: 34 **Die nächste Generation des Rollators**

Jugend forscht, Technik

---

Tino Krosch (16)	Saalfeld	Keine, Keine
------------------	----------	-----------------

Projektbetreuung: Frau Heß  
 Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

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

**Sonderpreis Studienseminar im Kerschensteiner Kolleg des Deutschen Museums in München (Einladung zum Studienseminar: Tino Krosch, Preisstifter: Deutsches Museum München und Stiftung Jugend forscht e. V.)**

**Sonderpreis Innovationen für Menschen mit Behinderungen (150 €, Preisstifter: CBM Christoffel-Blindenmission Christian Blind Mission e. V.)**

---

Wettbewerb: Jugend forscht Thüringen 2023, am 31. März 2023

## Siegerliste

Stand: 35 **Hybrides Display aus T-OLED und E-Paper Display**  
Jugend forscht, Technik

---

Frederik Schraud (17)	Erfurt	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt
Johannes Schmidt-Brücken (17)	Erfurt	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

Projektbetreuung: Herr Flock, Herr Paulig  
Erarbeitungsort: Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

**2. Preis (200 €, Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)**

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

---

Stand: 36 **Messgerät zur Überprüfung der Lebensmittelsicherheit von Spirulina**  
Jugend forscht, Technik

---

Juliane Pätz (18)	Tanna	Gymnasium "Dr. Konrad Duden" Schleiz, Schleiz
Jakob Seifert (18)	Schönberg	Gymnasium "Dr. Konrad Duden" Schleiz, Schleiz
Anna-Lena Munzert (18)	Tanna	Gymnasium "Dr. Konrad Duden" Schleiz, Schleiz

Projektbetreuung:  
Erarbeitungsort: Gymnasium "Dr. Konrad Duden" Schleiz, Schleiz

**1. Preis (250 €, Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)**

---

Wettbewerb: Jugend forscht Thüringen 2023, am 31. März 2023

## Siegerliste

Stand: 37 **Realisierung einer Modellrakete mit Schubvektorsteuerung**  
Jugend forscht, Technik

---

Erik Nürnberger (19)	Schmölln	Lerchenberggymnasium Altenburg, Altenburg
Colin Gräser (18)	Schmölln	Lerchenberggymnasium Altenburg, Altenburg
Jannik Ritter (18)	Schmölln	Lerchenberggymnasium Altenburg, Altenburg

Projektbetreuung: Frau Helling  
Erarbeitungsort: Lerchenberggymnasium Altenburg, Altenburg

**Sonderpreis Elektronik, Energie- oder Informationstechnik (125 €, Preisstifter: VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e. V.)**

---

Romana Schneider

---

**Sonderpreis Einladung zum Bundeswettbewerb (, Preisstifter: Die Unternehmensverbände im Lande Bremen e. V. und Stiftung Jugend forscht e. V.)**

---

Matthias Ring  
Ernst-Abbe-Gymnasium Jena, Jena

---

**Sonderpreis Jugend forscht bietet mehr (Einladung zum Science on Stage Festival, Preisstifter: Stiftung Jugend forscht e. V.)**

---

Wettbewerb: Jugend forscht Thüringen 2023, am 31. März 2023

## Siegerliste

Detlef Flock  
Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

---

**Sonderpreis ct - Magazin für Computertechnik Jahresabonnement  
(Jahresabonnement, Preisstifter: Heise Medien GmbH & Co. KG)**

---

Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

---

**Schulpreis 2023 der Stiftung für Technologie, Innovation und Forschung  
Thüringen (STIFT) (1.000 €, Preisstifter: Stiftung für Technologie,  
Innovation und Forschungs Thüringen (STIFT))**

---

Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla

---

**Schulpreis 2023 der Stiftung für Technologie, Innovation und Forschung  
Thüringen (STIFT) (1.000 €, Preisstifter: Stiftung für Technologie,  
Innovation und Forschungs Thüringen (STIFT))**

---

Lerchenberggymnasium Altenburg, Altenburg

---

**Schulpreis 2023 der Stiftung für Technologie, Innovation und Forschung  
Thüringen (STIFT) (500 €, Preisstifter: Stiftung für Technologie, Innovation  
und Forschungs Thüringen (STIFT))**

---