

Siegerliste

Stand: 1 **Der kleine Hamster auf Suche nach den Körnern - Programmier-AG für Grundschüler**

Schüler experimentieren, Arbeitswelt

Julia Marie Tittelbach (13)	Jena	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena
Maya Franziska Erfurth (13)	Jena	Ernst-Abbe-Gymnasium Jena, Jena

Projektbetreuung: Herr Gnauck
Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

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

Stand: 2 **Einfache Idee für das Corona-Klassenzimmer - Lüften mit Ventilator-Unterstützung**

Schüler experimentieren, Arbeitswelt

Gisela Purgahn (13)	Erfurt	Königin-Luise-Gymnasium Erfurt, Erfurt
---------------------	--------	---

Projektbetreuung:
Erarbeitungsort: Königin-Luise-Gymnasium Erfurt

Sonderpreis des Sponsorpools (180,- €, Preisstifter: Sponsorpool)

Siegerliste

Stand: 3 **Fahrbare Regentonne**
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

André Grassow (13)	Ruhla/Thal	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla
Janne Max Haberer (13)	Ruhla	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla
Yannik Sauer (13)	Bad Liebenstein OT Schweina	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla

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

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

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

Stand: 4 **Pappmöbel aus Stecksystemen - leicht auf- und abbaubar**
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

Fridtjof Heiser (13)	Jena	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena
Leonard Ansorg (13)	Jena	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena
Leo Dobel (14)	Jena	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena

Projektbetreuung:
Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

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

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

Wettbewerb: Schüler experimentieren Thüringen 2021, vom 25. März bis 26. März 2021

Siegerliste

Stand: 5 **Unverpackt, verpackt, was noch?**
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

Aaron Reichhardt (10)	Gera	Astrid-Lindgren-Grundschule, Gera-Langenberg
Milly Wunderlich (10)	Gera	Astrid-Lindgren-Grundschule, Gera-Langenberg

Projektbetreuung: Frau Werner
Erarbeitungsort: Astrid-Lindgren-Grundschule

3. Preis (75 €, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)
Sonderpreis REset Plastic (150 €, Preisstifter: Schwarz Gruppe)

Stand: 6 **Auf welchem Nährboden wächst Kresse am schnellsten?**
Schüler experimentieren, Biologie

Gunther Neitzke (13)	Meiningen	Henfling-Gymnasium Meiningen, Meiningen
Walther Neitzke (13)	Meiningen	Henfling-Gymnasium Meiningen, Meiningen

Projektbetreuung: Herr Klimmt
Erarbeitungsort: Henfling-Gymnasium Meiningen

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

Siegerliste

Stand: 7 **Das geheime Leben der Schneeflöhe: auf der Spur der eiskalten Hüpfer**
Schüler experimentieren, Biologie

Lian Richter (10)	Hirschberg	Staatliche Grundschule Gefell, Gefell
Lilly Josefin Bero (10)	Gefell	Staatliche Grundschule Gefell, Gefell

Projektbetreuung: Frau Golfier
Erarbeitungsort: Staatliche Grundschule Gefell

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

Stand: 8 **Ohne Moos nix los**
Schüler experimentieren, Biologie

Hans Möller (10)	Drei Gleichen	Grundschule Wandersleben, Drei Gleichen
------------------	---------------	--

Projektbetreuung: Herr Möller
Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

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

Siegerliste

Stand: 9 **Was wächst denn da? Biofilme in Trinkflaschen**

Schüler experimentieren, Biologie

Maja Vivien Britsche (14)	Jena	Christliches Gymnasium Jena, Jena
---------------------------	------	--------------------------------------

Projektbetreuung: Frau Walther

Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Jena

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

Sonderpreis GEOlino Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: GEO)

Stand: 10 **Wie wirkt sich Dünger auf das Wachstum von Gras aus?**

Schüler experimentieren, Biologie

Lukas Schimmel (11)	Rastenberg/ OT Schafau	Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“, Kölleda
Hannes Lenz (11)	Rastenberg/ OT Bachra	Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“, Kölleda

Projektbetreuung: Herr Hesse, Frau Ziganki

Erarbeitungsort: Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“

Siegerliste

Stand: 11 **Reduziertes Risiko für E-Zigaretten Raucher?**

Schüler experimentieren, Chemie

Elina Grüning (13)	Erfurt	Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für Mathematik/Naturwissenschaften/Informatik, Erfurt
Victoria MORGENROTH (13)	Erfurt	Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für Mathematik/Naturwissenschaften/Informatik, Erfurt
Lara Ostrowski (13)	Erfurt	Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für Mathematik/Naturwissenschaften/Informatik, Erfurt

Projektbetreuung: Herr Nießler

Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für
Mathematik/Naturwissenschaften/Informatik

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

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

Siegerliste

Stand: 12 **Wie kann man mit vorhandenen Ressourcen aus Salzwasser
Trinkwasser herstellen?**

Schüler experimentieren, Chemie

Leonie Wiebel (13)	Saalfeld/Saale OT Dittrichshütte	Heinrich-Böll-Gymnasium Saalfeld, Saalfeld
Klara Fischer (13)	Saalfeld/Saale, OT Unterwirbach	Heinrich-Böll-Gymnasium Saalfeld, Saalfeld
Mathilda Bauer (12)	Saalfeld/Saale	Heinrich-Böll-Gymnasium Saalfeld, Saalfeld

Projektbetreuung:

Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

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

Stand: 13 **3000 km/s dann klappt es auch mit den Polarlichtern.**

Schüler experimentieren, Geo- und Raumwissenschaften

Oli Legl (11)	Greiz	Regelschule Greiz-Pohlitz, Greiz
Neele Drechsler (11)	Greiz	Regelschule Greiz-Pohlitz, Greiz

Projektbetreuung: Herr Thiel

Erarbeitungsort: Staatliche Regelschule Greiz-Pohlitz

1. Preis (150 €, Preisstifter: stern)

Wettbewerb: Schüler experimentieren Thüringen 2021, vom 25. März bis 26. März
2021

Siegerliste

Stand: 14 **Welcher Stern ist MEINE?**

Schüler experimentieren, Geo- und Raumwissenschaften

Ellenor Petzold (11)	Greiz	Ulf-Merbold-Gymnasium Greiz, Greiz
Ernestine Schulz (10)	Greiz	Ulf-Merbold-Gymnasium Greiz, Greiz
Finja Klopstein (10)	Greiz	Ulf-Merbold-Gymnasium Greiz, Greiz

Projektbetreuung: Herr Thiel

Erarbeitungsort: Ulf-Merbold-Gymnasium Greiz

2. Preis (100 €, Preisstifter: stern)

Stand: 15 **Wie zuverlässig sind Wettervorhersagen für die Landwirtschaft?**

Schüler experimentieren, Geo- und Raumwissenschaften

Jannes Richard Fiedler (11)	Rastenberg/ Rothenberga	Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“, Kölleda
-----------------------------	----------------------------	--

Projektbetreuung: Herr Hesse, Frau Ziganki

Erarbeitungsort: Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“

3. Preis (75 €, Preisstifter: stern)

Sonderpreis GEOlino Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: GEO)

Siegerliste

Stand: 16 **App in die Nat(o)ur**

Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik

Mika Stützer (13)

Rodeberg

Käthe-Kollwitz-Gymnasium,
Lengenfeld unterm Stein

Projektbetreuung:

Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

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

Stand: 17 **Nächster Halt: Zielknoten. Brio-Eisenbahn und Eulerkreise**

Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik

Hannah Mattheis (10)

Jena

Carl-Zeiss-Gymnasium Jena,
Jena

Projektbetreuung: Frau Mattheis

Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

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

Stand: 18 **Stellenberechnung von Pi mit Hilfe einer JavaScript Programmierung schnell wie nie!**

Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik

Hannes Schmidt (13)

Schmölln

Roman-Herzog-Gymnasium Schmölln,
Schmölln

Projektbetreuung: Herr Kaiser

Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

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

Wettbewerb: Schüler experimentieren Thüringen 2021, vom 25. März bis 26. März 2021

Siegerliste

Stand: 19 **Aus Erde wird Strom - Mikrobielle Brennstoffzelle**
Schüler experimentieren, Physik

Julianna Sierka (15) Jena Carl-Zeiss-Gymnasium Jena,
Jena

Projektbetreuung: Frau Hertenberger
Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

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

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

Stand: 20 **Belastbarkeit eines alternativen Straßenbelags**
Schüler experimentieren, Physik

Michelle Weisgerber (14) Triptis Gymnasium "Am Weißen Turm"
Pößneck,
Pößneck

Projektbetreuung: Herr Pechtl
Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

2. Preis (100 €, 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: 21 **Einfluss von unterschiedlichen Materialien auf Wärmespeicherung bei Wasser**

Schüler experimentieren, Physik

Clara Hauck (9)	Meiningen	Henfling-Gymnasium Meiningen, Meiningen
SonjaOlivia Bauernfeind (10)	Meiningen	Henfling-Gymnasium Meiningen, Meiningen

Projektbetreuung: Herr Hanf
Erarbeitungsort: Henfling-Gymnasium Meiningen

Sonderpreis GEOLino Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: GEO)

Stand: 22 **Frischlufte nötig?**
Schüler experimentieren, Physik

Zoe Schroll (14)	Erfurt	Jenaplanschule Erfurt, Staatliche Gemeinschaftsschule 3, Erfurt
Balán Nagy (14)	Erfurt	Jenaplanschule Erfurt, Staatliche Gemeinschaftsschule 3, Erfurt
Stella Maria Hamel (12)	Erfurt	Jenaplanschule Erfurt, Staatliche Gemeinschaftsschule 3, Erfurt

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

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

Wettbewerb: Schüler experimentieren Thüringen 2021, vom 25. März bis 26. März 2021

Siegerliste

Stand: 23 **3D-Druck mit Effekt**
Schüler experimentieren, Technik

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

Projektbetreuung:
Erarbeitungsort: Lumentics.de - Leuchtstoffe GbR

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

Stand: 24 **Automatisches Gewächshaus**
Schüler experimentieren, Technik

Konrad Cermann (12)	Erfurt	Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für Mathematik/Naturwi ssenschaften/Informatik, Erfurt
---------------------	--------	--

Tom Gratz (12)	Erfurt	Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für Mathematik/Naturwi ssenschaften/Informatik, Erfurt
----------------	--------	--

Projektbetreuung: Herr Süpke
Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Erfurt

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

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

Siegerliste

Stand: 25 **Das Solarboot**
Schüler experimentieren, Technik

Nick Gasterstädt (13)	Waltershausen	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla
Elias Bonewitz (13)	Wutha Farnroda	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla

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

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

Stand: 26 **LEGO-Sortiermaschine**
Schüler experimentieren, Technik

Arne Luck (14)	Jena	UniverSaale Jena, Freie Gesamtschule, Jena
Henrik Knorr (14)	Jena	UniverSaale Jena, Freie Gesamtschule, Jena

Projektbetreuung:
Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

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

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

Siegerliste

Stand: 27 **Streichroboter**
Schüler experimentieren, Technik

Luca Steudel (13)	Waltershausen OT Schwarzhausen	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla
Johan Hoffmann (12)	Waltershausen OT Schmerbach	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla
Clemens Röder (13)	Wutha Farnroda	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla

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

**Sonderpreis make Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter:
Heise Medien)**

Stand: 28 **Visor - Mobile Datenbrille für die Messwertdarstellung**
Schüler experimentieren, Technik

Tino Krosch (14)	Saalfeld	Heinrich-Böll-Gymnasium Saalfeld, Saalfeld
------------------	----------	---

Projektbetreuung: Frau Heß
Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Rudolstadt

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

**Sonderpreis Apple Air Pod Generation 2 (: Tino Krosch, Preisstifter:
Landespatte JENOPTIK AG)**

Wettbewerb: Schüler experimentieren Thüringen 2021, vom 25. März bis 26. März
2021

Siegerliste

Mathias Thiel

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

Max Hesse

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

Astrid-Lindgren-Grundschule

**STIFT-Schulpreis 2021 (1.000 €, Preisstifter: Stiftung für Technologie,
Innovation und Forschungs Thüringen (STIFT))**
