

Siegerliste

Stand: 1

Eigent sich eine Propolistinktur als Holzschutzmittel

Schüler experimentieren, Arbeitswelt

Karl Lais Alkhalil (11)	Jena Winzerla	Kaleidoskop Jena, Staatliche Gemeinschaftsschule, Jenaplanschule Lobeda, Jena
Eliot Voelckel-Keith (12)	Jena	Kaleidoskop Jena, Staatliche Gemeinschaftsschule, Jenaplanschule Lobeda, Jena
Evan Voelckel-Keith (12)	Jena	Kaleidoskop Jena, Staatliche Gemeinschaftsschule, Jenaplanschule Lobeda, Jena

Projektbetreuung: Herr Basler

Erarbeitungsort: Kaleidoskop Jena, Staatliche Gemeinschaftsschule, Jenaplanschule Lobeda, Jena

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

Sonderpreis Nachwachsende Rohstoffe (75 €, Preisstifter: Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft und Fachagentur für Nachwachsende Rohstoffe e. V.)

Stand: 2

Bewegungsanalyse eines Tausendfüßers

Schüler experimentieren, Biologie

Felix Lemser (13)	Jena	Ernst-Abbe-Gymnasium Jena, Jena
-------------------	------	------------------------------------

Projektbetreuung: Frau Walther, Herr Sartori

Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Jena, Jena

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

Wettbewerb: Jena, vom 23. Februar bis 23. Februar 2023

Stand: 23.02.2023 12:02

Siegerliste

Stand: 3

Bodenuntersuchungen mit der Winogradsky-Säule

Schüler experimentieren, Biologie

Jonathan Bunk (13)	Jena	Jenaplan-Schule Jena, Jena
--------------------	------	-------------------------------

Moritz Handrack (13)	Jena	Jenaplan-Schule Jena, Jena
----------------------	------	-------------------------------

Projektbetreuung: Herr Obst

Erarbeitungsort: Jenaplan-Schule Jena, Jena

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

Stand: 4

Die Farbenlüge! Die Gummibärchen-Verschwörung

Schüler experimentieren, Biologie

Jan Shavrin (12)	Jena	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena
------------------	------	------------------------------------

Ronja Kluge (12)	Jena	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena
------------------	------	------------------------------------

Julius Reuken (11)	Jena	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena
--------------------	------	------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Fleischhauer

Erarbeitungsort: Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena

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

Siegerliste

Stand: 5

Vegane Spinnweben

Schüler experimentieren, Biologie

Matilda Schäfer (11)

Jena

IGS "Grete Unrein",
Jena

Projektbetreuung: Frau Walther

Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Jena, Jena

Sonderpreis GEolino Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: GEO)

Stand: 6

Was fressen Mehlwürmer

Schüler experimentieren, Biologie

Antonia Dittrich (11)

Jena

Jenaplan-Schule Jena,
Jena

Helene Meret Schrul (11)

Jena

Jenaplan-Schule Jena,
Jena

Projektbetreuung: Herr Teuscher, Herr Obst

Erarbeitungsort: Jenaplan-Schule Jena, Jena

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

Sonderpreis des Kultusministers (None, Preisstifter:)

Siegerliste

Stand: 7

Cola-Mentos-Experimente

Schüler experimentieren, Chemie

Martha Brandstädt (11)	Jena	Jenaplan-Schule Jena, Jena
Luise Hermsdorf (10)	Jena	Jenaplan-Schule Jena, Jena

Projektbetreuung: Herr Teuscher, Herr Obst
Erarbeitungsort: Jenaplan-Schule Jena, Jena

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

Stand: 8

Gesunder Kaugummi

Schüler experimentieren, Chemie

Julia Peiselt (14)	Jena	Lobdeburgschule, Jena
Johanna Schultz (14)	Jena	Lobdeburgschule, Jena

Projektbetreuung: Frau Pauly
Erarbeitungsort: Lobdeburgschule, Jena

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

Sonderpreis des Sponsorpools Schüex-RW (60 €, Preisstifter:)

Siegerliste

Stand: 9

Hält die Werbung, was sie verspricht? Mascaras im Test

Schüler experimentieren, Chemie

Alwine Schneider (13)	Jena	Ernst-Abbe-Gymnasium Jena, Jena
-----------------------	------	------------------------------------

Pauline Schirmer (12)	Jena-Illmnitz	Ernst-Abbe-Gymnasium Jena, Jena
-----------------------	---------------	------------------------------------

Projektbetreuung: Frau Schneider

Erarbeitungsort: Ernst-Abbe-Gymnasium Jena, Jena

Regionalsieg für das beste interdisziplinäre Projekt (75 €, Preisstifter: Carl Zeiss AG Standort Jena)

Stand: 10

Euroreisen - mit Euromünzen den Tourismus in Thüringen analysieren

Schüler experimentieren, Geo- und Raumwissenschaften

Matilde Agnese Botti Marques (11)	Jena	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena
-----------------------------------	------	------------------------------------

Johanna Peiselt (12)	Jena	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena
----------------------	------	------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Fleischhauer

Erarbeitungsort: Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena

2. Preis (60 €, Preisstifter: stern)

Siegerliste

Stand: 11

Kunstschnee - weißer Zauber oder ein Fluch für die Umwelt? Vergleich von Schneearten
Schüler experimentieren, Geo- und Raumwissenschaften

Naya Weißleder (11)	Jena	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena
Janne Henkel (10)	Jena	Christliches Gymnasium Jena, Jena

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

1. Preis (75 €, Preisstifter: stern)

Sonderpreis Umwelttechnik (50 €, Preisstifter: Deutsche Bundesstiftung Umwelt)

Stand: 12

LEGOgraphie - Erarbeitung einer Reliefkarte aus LEGO am Beispiel vom Bundesland Thüringen
Schüler experimentieren, Geo- und Raumwissenschaften

Till Müller Schmied (12)	Jena	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena
--------------------------	------	------------------------------------

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

3. Preis (45 €, Preisstifter: stern)

Sonderpreis des Sponsorpools Schüex-RW (60 €, Preisstifter:)

Siegerliste

Stand: 13

Berechnung der Geschwindigkeit eines Nothosaurus mirabilis

Schüler experimentieren, Physik

Hugo Billert (14)

Jena

LEONARDO Freie
Ganztagsschule -
Gemeinschaftsschule,
Jena

Projektbetreuung: Frau Walther

Erarbeitungsort: LEONARDO Freie Ganztagsschule - Gemeinschaftsschule, Jena

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

Sonderpreis plusMINT für interdisziplinäre Projekte (75 €, Preisstifter: Verein zur MINT-Talentförderung e. V.)

Stand: 14

Wie wird aus der Energie der Sonne Strom?

Schüler experimentieren, Physik

Darius Laska (12)

Jena

Christliches Gymnasium Jena,
Jena

Projektbetreuung: Herr Dimitrow, Frau Walther

Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Jena, Jena

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

Sonderpreis plusMINT für Kreativität in der Physik (75 €, Preisstifter: Verein zur MINT-Talentförderung e. V. in Kooperation mit der Wilhelm und Else Heraeus-Stiftung)

Siegerliste

Stand: 15

Der Schwebende Tisch

Schüler experimentieren, Technik

Jakob Brändel (12)	Apolda	Christliches Gymnasium Jena, Jena
Phil Hübner (13)	Jena	Christliches Gymnasium Jena, Jena
Joss Wilutzky (13)	Jenaprießnitz	Christliches Gymnasium Jena, Jena

Projektbetreuung: Frau Walther

Erarbeitungsort: Christliches Gymnasium Jena, Jena

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

Stand: 16

Wie viele Räder braucht ein Auto?

Schüler experimentieren, Technik

Franz Kremser (13)	Jena	UniverSaale Jena, Freie Gesamtschule, Jena
--------------------	------	--

Projektbetreuung: Herr Gnauck

Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

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

Siegerliste

Stand: 17

Herstellung und Untersuchung biologisch abbaubarer medizinischer Gesichtsmasken
Jugend forscht, Arbeitswelt

Antonia Bockhorn (17)	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

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

Stand: 18

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

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

Siegerliste

Stand: 19

Effiziente Kultivierung von Mikroalgen

Jugend forscht, Biologie

Maja Handke (18)	Jena	Otto-Schott-Gymnasium Jena, Jena
Carla Wartini (18)	Jena	Otto-Schott-Gymnasium Jena, Jena
Gregor Siebert (17)	Jena	Otto-Schott-Gymnasium Jena, Jena

Projektbetreuung: Frau Walther

Erarbeitungsort: Otto-Schott-Gymnasium Jena, Jena

Sonderpreis Umwelttechnik (75 €, Preisstifter: Deutsche Bundesstiftung Umwelt)

Stand: 20

Lebensraum Maske - Wie unterschiedliche Trageweisen die Verkeimung von MNBs beeinflussen

Jugend forscht, Biologie

Elissa Bahichaoui (18)	Jena	Ernst-Abbe-Gymnasium Jena, Jena
Lena Hünefeld (17)	Jena	Ernst-Abbe-Gymnasium Jena, Jena
Margarita Sivakov (16)	Jena	Ernst-Abbe-Gymnasium Jena, Jena

Projektbetreuung: Frau Walther, Herr Ring

Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Jena, Jena

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

Siegerliste

Stand: 21

Versuch der Züchtung von Klee mit vielzähligen Blättern

Jugend forscht, Biologie

Anika Schneidewind (19) Jena witelo e. V.,
Jena

Projektbetreuung: Frau Walther

Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Jena, Jena

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

Stand: 22

Zucht von Mehlwürmern als alternative Proteinquelle und Polystyrolabbaumethode

Jugend forscht, Biologie

Marla Köhler (18) Jena Christliches Gymnasium Jena,
Jena

Anne Bergner (17) Stadtroda Christliches Gymnasium Jena,
Jena

Deborah Bodemann (17) Jena Christliches Gymnasium Jena,
Jena

Projektbetreuung: Frau Walther

Erarbeitungsort: Witelo e.V., Jena

**Sonderpreis Ressourceneffizienz (75 €, Preisstifter: Bundesministerium für Umwelt,
Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz)**

Siegerliste

Stand: 23

Reinigend oder schonend?- Auswirkungen von Badreinigern auf Armaturen

Jugend forscht, Chemie

Maja Vivien Britsche (16)	Jena	Christliches Gymnasium Jena, Jena
---------------------------	------	--------------------------------------

Projektbetreuung: Frau Walther

Erarbeitungsort: Christliches Gymnasium Jena, Jena

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

Stand: 24

Untersuchung der Eigenschaften von Batterien auf Basis redoxaktiver Polymere

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

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

Siegerliste

Stand: 25

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 (17)	Thangelstedt	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena
----------------------	--------------	------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Fleischhauer

Erarbeitungsort: Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena

1. Preis (75 €, Preisstifter: stern)

**Sonderpreis Energiewende & Klimaschutz (75 €, Preisstifter: Bundesministerium für
Wirtschaft und Klimaschutz)**

Stand: 26

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

1. Preis (75 €, Preisstifter: stern)

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

Siegerliste

Stand: 27

Vergleich der Qualität von 3D-Drohnen- und Flugzeuglaserdaten am Beispiel Jena
Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

Neo Thiel (18)	Jena	Angergymnasium, Jena
Henrik Hornung (18)	Jena	Angergymnasium, Jena
Mathis Kleen (17)	Jena	Angergymnasium, Jena

Projektbetreuung:

Erarbeitungsort: Angergymnasium, Jena

3. Preis (45 €, Preisstifter: stern)

Sonderpreis GEO Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: GEO)

Siegerliste

Stand: 28

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

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

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

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

Siegerliste

Stand: 29

E-Autos für alle?

Jugend forscht, Physik

Julia Tittelbach (15)	Jena	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena
Mathis Zuckschwerdt (15)	Jena	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena
Violeta Rueda Martín (15)	Jena	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena

Projektbetreuung: Herr Koch, Herr Koch

Erarbeitungsort: Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena

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

Stand: 30

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

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

Siegerliste

Stand: 31

MoSoLa - Mobile Solar-Ladestation für portable Endgeräte

Jugend forscht, Technik

Justin Reissig (16)	Jena	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena
Paul Töpel (17)	Jena	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena
Janik Elsmann (17)	Großlöbichau	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena

Projektbetreuung: Herr Ensslen

Erarbeitungsort: Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena

Jugend unternimmt (None, Preisstifter: IMLS und STIFT)

Stand: 32

Vertical Farming

Jugend forscht, Technik

Florian Welzel (18)	Jena	Otto-Schott-Gymnasium Jena, Jena
Sören Buske (17)	Jena	Otto-Schott-Gymnasium Jena, Jena

Projektbetreuung: Herr Altrock

Erarbeitungsort: Otto-Schott-Gymnasium Jena, Jena

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

Sonderpreis natur Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: Konradin-Verlag und Stiftung Jugend forscht e. V.)
