

Sonderpreis außerschulischer Lernort

500,00 €

Schülerlabor „Grünes Labor Gatersleben“ e. V.

Preisstifter

Total Raffinerie Mitteldeutschland GmbH



LASS
ZUKUNFT
DA.

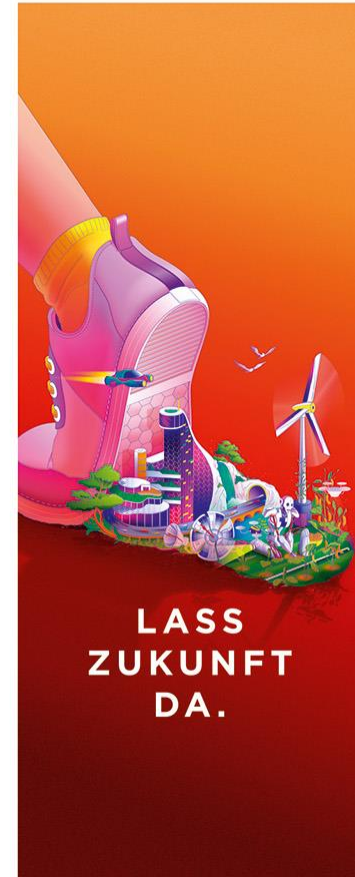
MINTSPACE-Schulpreis

10 Experimentiertableaus

Gymnasium Südstadt Halle (Saale)

Preisstifter

Hohenloher



Sonderpreise für Projektbetreuende

Schüler experimentieren

**Jugend forscht bietet mehr:
Einladung zum Science in Stage
Festival nach Karlsruhe**

Coletta Markefka-Stuch
**Norbertusgymnasium
Magdeburg**

**Jahresabonnement „Spektrum
der Wissenschaft!“**

Eva Dietze
**Rudolf-Hildebrand-Gymnasium
Stendal**



Sonderpreise für Projektbetreuende

Jugend forscht

**Jugend forscht bietet mehr:
Einladung zum Science in Stage
Festival nach Karlsruhe**

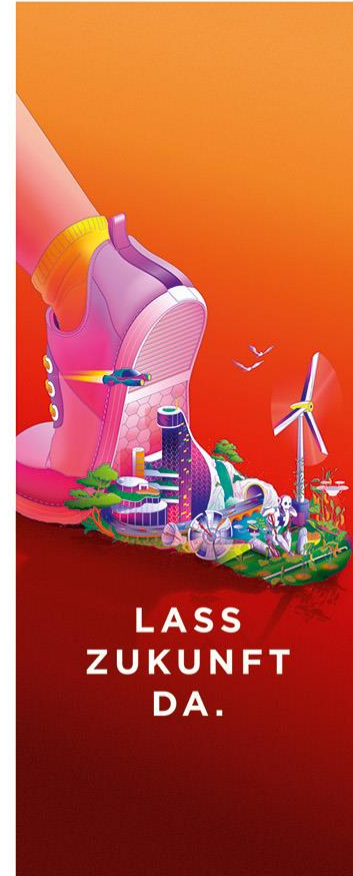
Cathleen Rackwitz

**Gerhart-Hauptmann-Gymnasium
Wernigerode**

**Studienseminar Kerschensteiner
Kolleg des Deutschen Museums
München**

Michael Müller

**Markgraf-Albrecht-Gymnasium
Osterburg**



Arbeitswelt

2. + 3. Platz: Schüler experimentieren

2. Platz

Fabian Ebert

Christian Phillip Krompholz

Der begrünte Container im Modell

3. Platz

Felix König

Johann Leue

Jeremy Vogt

KUMTI - Kompaktes Unterrichtsmittel Technik/Informatik

Preisstifter

Bundesministerium für Arbeit und Soziales



Arbeitswelt

Landessieg Schüler experimentieren

Justus Lampe und Jakob Feneberg

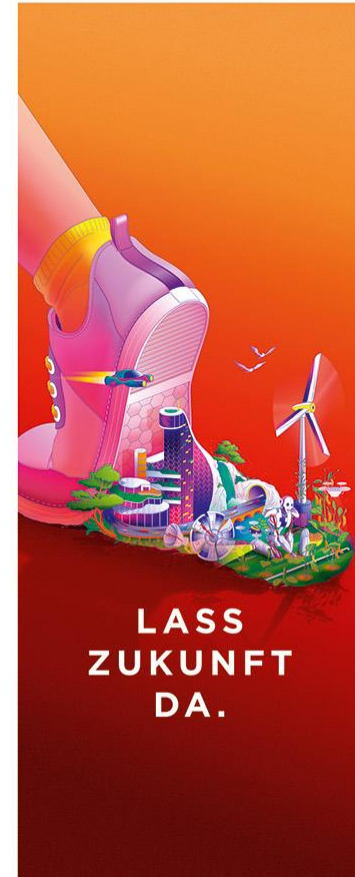
Virus hin - Virus her, richtiges Lüften fällt im Winter schwer

Preisstifter

Bundesministerium für Arbeit und Soziales



Bundesministerium
für Arbeit und Soziales



LASS
ZUKUNFT
DA.

Arbeitswelt

2. + 3. Platz: Jugend forscht

2. Platz

Emma Karoline Henze

**Indikator für Hygieneparameter bei
Haushaltsschwämmen**

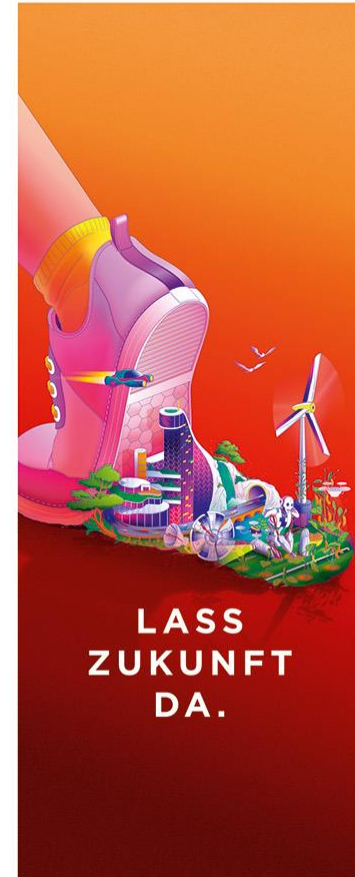
3. Platz

Helena Richter

**Entwicklung und Design einer
Modell-Umgebung zur Untersuchung
der Hygiene des Niesens**

Preisstifter

Bundesministerium für Arbeit und Soziales



Arbeitswelt

Landessieg Jugend forscht

Stefan Neuber

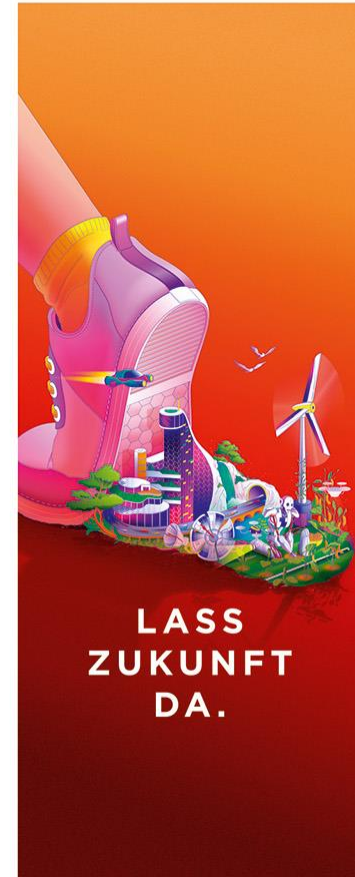
MatheX - Sprachbasiertes & individualisiertes Training der mathematischen Basiskompetenzen

Preisstifter

Bundesministerium für Arbeit und Soziales



Bundesministerium
für Arbeit und Soziales



LASS
ZUKUNFT
DA.

Biologie

2. + 3. Platz: Schüler experimentieren

2. Platz

Mika Dreiling

Jason Aust

Anna Adam

Hunger in der ersten Stunde?

Preisstifter

Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren

3. Platz

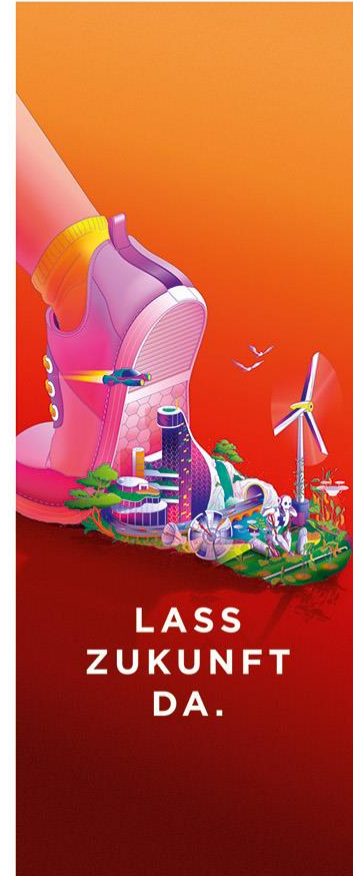
Nikita Shirobokov

Duc Anh Le Hong

Agar Agar: Von den Algen zum Geschirr

HELMHOLTZ

SPITZENFORSCHUNG FÜR
GROSSE HERAUSFORDERUNGEN



LASS
ZUKUNFT
DA.

Biologie

Landessieg Schüler experimentieren

Lenja Charlott Bernert und Lena Kagelmann

Das Süßeempfinden des Menschen

Preisstifter

Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren

HELMHOLTZ

SPITZENFORSCHUNG FÜR
GROSSE HERAUSFORDERUNGEN



Biologie

2. + 3. Platz: Jugend forscht

2. Platz

Julia Kösterke

**Evolution des Bakteriums
Acinetobacter baumannii durch
Horizontalen Gentransfer**

Preisstifter

Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren

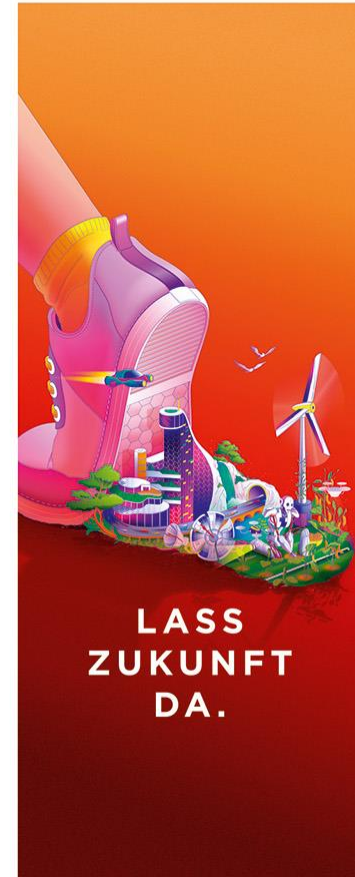
3. Platz

Simon Kohnke

**Myofasziale Leitbahnen und ihre
Bedeutung für die Sportmedizin und
Bewegungstherapie**

HELMHOLTZ

SPITZENFORSCHUNG FÜR
GROSSE HERAUSFORDERUNGEN



Biologie

Landessieg Jugend forscht

Paul Lünenborg und Amelie Dybus

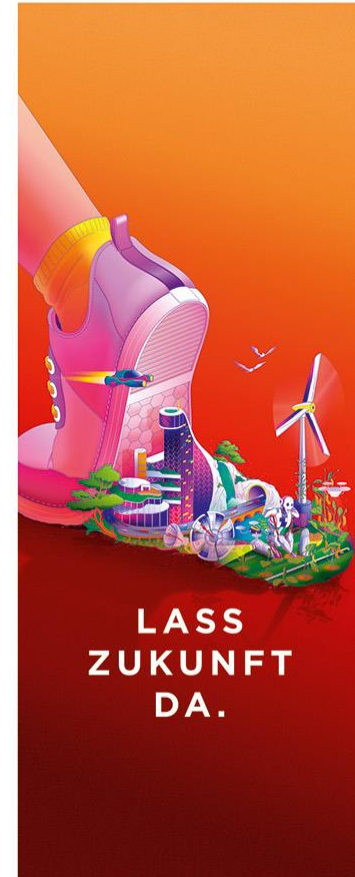
Wechselkandidaten des Weizens- Eine Antwort auf den Klimawandel?

Preisstifter

Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren

HELMHOLTZ

SPITZENFORSCHUNG FÜR
GROSSE HERAUSFORDERUNGEN



Chemie

2. + 3. Platz: Schüler experimentieren

2. Platz

Tim Peplinski

**Banane-durch Reifung zur
Energiebombe**

3. Platz

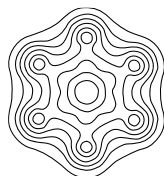
Johanna Mathilda Luise Schmidt

Hannah Saemann

Ohne Palmöl, geht denn das?

Preisstifter

Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.



FCI
FONDS DER
CHEMISCHEN
INDUSTRIE



LASS
ZUKUNFT
DA.

Chemie

2 X 3. Platz: Jugend forscht

3. Platz

Konstanza Schmidt

**Natürlicher Abbau von
cellulosehaltigen Bioabfällen - ein
Schritt zum Bioethanol**

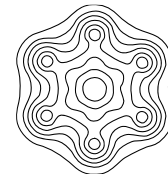
Preisstifter

Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.

3. Platz

Lucas Maximilian Wedler

**Effektives Recycling - Quantitative
Analyse von Massenkunststoffen
mithilfe IR**



FCI
FONDS DER
CHEMISCHEN
INDUSTRIE



**LASS
ZUKUNFT
DA.**

Chemie

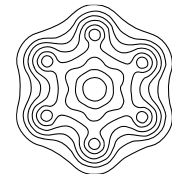
Landessieg Jugend forscht

Tim Großmann

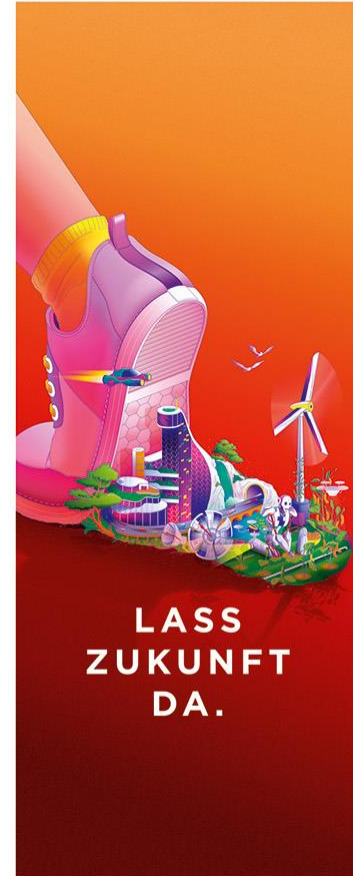
Hohe Energieeffizienz im Mikro-Bereich

Preisstifter

Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.



FCI
FONDS DER
CHEMISCHEN
INDUSTRIE



LASS
ZUKUNFT
DA.

Sonderpreise Schüler experimentieren

**Sonderpreis der
Landtagspräsidentin von
Sachsen-Anhalt**

150,00 €

Lenja Charlott Bernert

Lena Kagelmann

**Das Süßeempfinden des
Menschen**

**Sonderpreis des
Bildungsministers von
Sachsen-Anhalt**

150,00 €

Justus Lampe

Jakob Feneberg

**Virus hin - Virus her, richtiges
Lüften fällt im Winter schwer**



**LASS
ZUKUNFT
DA.**

Sonderpreise Schüler experimentieren

**Sonderpreis der
Landesrektorenkonferenz
Sachsen-Anhalt**

100,00 €

Mika Dreiling

Jason Aust

Anna Adam

**Hunger in der ersten
Stunde?**

**Sonderpreis der
Landesrektorenkonferenz
Sachsen-Anhalt**

100,00 €

Yannik Friedrich

Fars Dawit

**Lichtverschmutzung in
Halle**

**Sonderpreis Mobilität
Preisstifter: Siemens**

150,00 €

Nils Paproth

Joseph Heidel

Scheinwerfer im Schuh



**LASS
ZUKUNFT
DA.**

Sonderpreise Jugend forscht

**Sonderpreis der
Landtagspräsidentin von
Sachsen-Anhalt**

250,00 €

Martin Rauch

**laterale Auflösung in der
Positronen-Annihilations-
Lebensdauerspektroskopie**

**Sonderpreis des
Bildungsministers von
Sachsen-Anhalt**

250,00 €

Stefan Neuber

**MatheX - Sprachbasiertes &
individualisiertes Training der
mathematischen
Basiskompetenzen**



Sonderpreise Jugend forscht

**Sonderpreis der
Landesrektorenkonferenz
Sachsen-Anhalt**

150,00 €

Helena Richter

**Entwicklung und
Design einer Modell-
Umgebung zur
Untersuchung der
Hygiene des Niesens**

**Sonderpreis der
Landesrektorenkonferenz
Sachsen-Anhalt**

150,00 €

Julia Kösterke

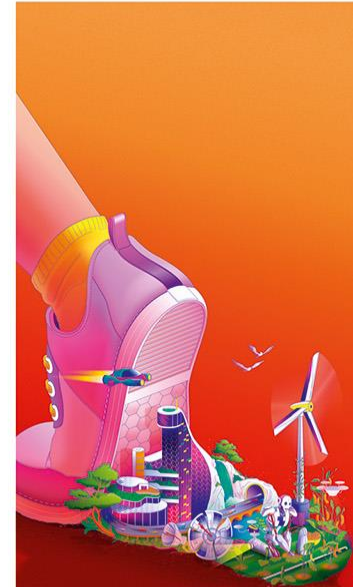
**Evolution des
Bakteriums
Acinetobacter
baumannii durch
Horizontalen
Gentransfer**

**Sonderpreis Mobilität
Preisstifter: Siemens**

150,00 €

Johannes Lodahl

**Smart Helmet Display
(SHD)**



**LASS
ZUKUNFT
DA.**

Sonderpreise Jugend forscht

**Sonderpreis des Rotary
Clubs International
Zeit**

150,00 €

Martin Rauch

**Bau und Erprobung
eines
Fluoreszenzphotome-
ters für hydrologische
Anwendungen**

**Sonderpreis des
Lionsclubs Halle an
der Saale**

100,00 €

Inga Lovisa Endtmann

**Festgeklebt und
eingeschlossen für die
Ewigkeit II - Pollen in
Bitterfelder Bernstein**

**Sonderpreis des
Vereins eLeMeNte e. V.**

150,00 €

Konstanza Schmidt

**Natürlicher Abbau von
cellulosehaltigen
Bioabfällen - ein Schritt
zum Bioethanol**



**LASS
ZUKUNFT
DA.**

Sonderpreise Jugend forscht

**Sonderpreis des VDI
Landesverbandes
Sachsen-Anhalt**

200,00 €

Hans Brockmann

Malte Kautzsch

Der Fahrradsimulator

**Sonderpreis des VDI
Magdeburger Bezirks-
verein**

200,00 €

Nam Pham Dinh

Marcus Thilo

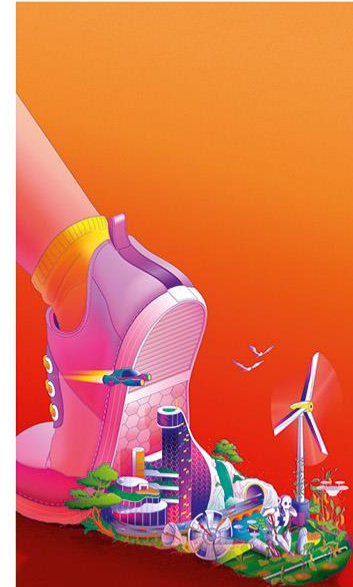
**Autonom landende
Rakete**

Sonderpreis Recycling

250,00 €

Lucas Maximilian Wedler

**Effektives Recycling –
Quantitative Analyse
von Massenkunst-
stoffen mithilfe IR**



**LASS
ZUKUNFT
DA.**

Geo- und Raumwissenschaften

2. Platz: Schüler experimentieren

2. Platz

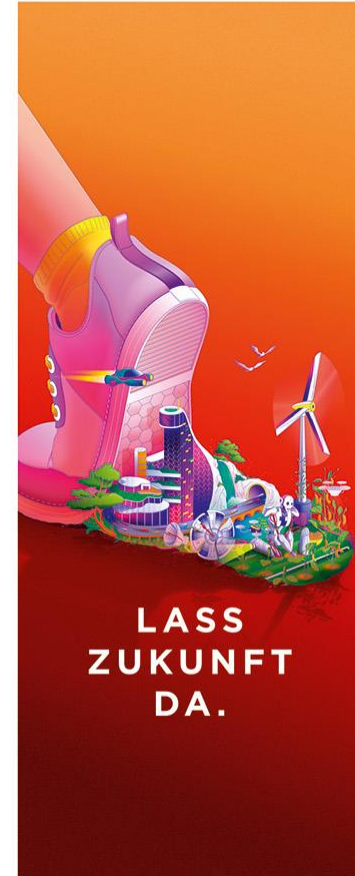
Yannik Friedrich

Fars Dawit

Lichtverschmutzung in Halle

Preisstifter

stern



Geo- und Raumwissenschaften

Landessieg Schüler experimentieren

Laurin Schmidt und Bruno Loeser

Verdurstet der Wald?

Preisstifter

stern



Geo- und Raumwissenschaften

2. + 3. Platz: Jugend forscht

2. Platz

Martin Rauch

**Bau und Erprobung eines
Fluoreszenzphotometers für
hydrologische Anwendungen**

Preisstifter

stern

3. Platz

Charlotte Rieger

Der größte Diamant des Universums



LASS
ZUKUNFT
DA.

Geo- und Raumwissenschaften

Landessieg Jugend forscht

Inga Lovisa Endtmann

**Festgeklebt und eingeschlossen für die Ewigkeit II - Pollen in Bitterfelder
Bernstein**

Preisstifter

stern



Mathematik/ Informatik

2. Platz: Schüler experimentieren

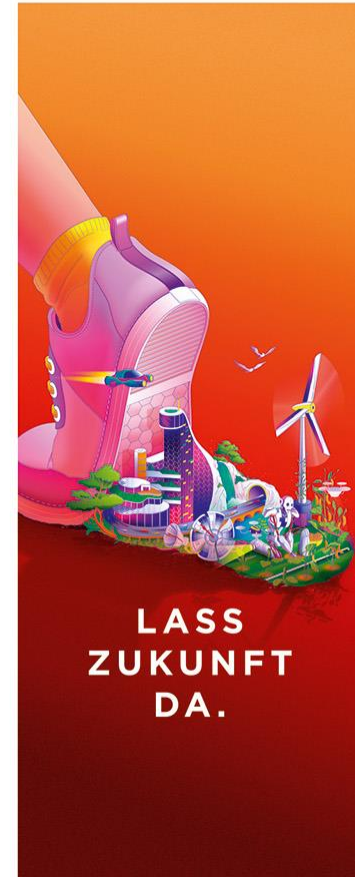
2. Platz

Ariane Gebhardt

Das Band um die Welt

Preisstifter

Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.



Mathematik/ Informatik

Landessieg Schüler experimentieren

Johannes Schmidt

Waldbrandsimulation mit Hilfe zellulärer Automaten

Preisstifter

Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.



Mathematik/ Informatik

3. Platz: Jugend forscht

Nam Pham Dinh

GerLip: Lippenlesen in deutscher Sprache mit KI

Preisstifter

Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.

 **Fraunhofer**



Mathematik/ Informatik

2 X 2. Platz: Jugend forscht

2. Platz

Eric Oliver Schmidt

**Crypsor: Automatische
Verschleierung sensibler
Suchanfragen**

2. Platz

Daniel Anders

Erik Walter

Mehr Intelligenz für Rasenmäher

Preisstifter

Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.



Vergebene Sonderpreise

Schüler experimentieren

- Sonderpreis Energiewende – (M1) Johannes Schmidt
- Sonderpreis Klimaschutz – (G1) Laurin Schmidt, Bruno Loeser
- Sonderpreis REset Plastic – (T2) Janusz Kohnert
- Sonderpreis Qualitätssicherung durch zerstörungsfreie Prüfung Sonderpreis – (P2) Nico Jerzewski
- Sonderpreis Thinking Safety – (A2) Justus Lampe, Jakob Feneberg
- Sonderpreis Innovationen für Menschen mit Behinderung – (P3) Linus Trautmann
- Sonderpreis GEOlino – (M2) Ariane Gebhardt
- Sonderpreis Make – Kreativ mit Technik – (T3) Johanna Lippmann, Elisabeth Reuter



Vergebene Sonderpreise:

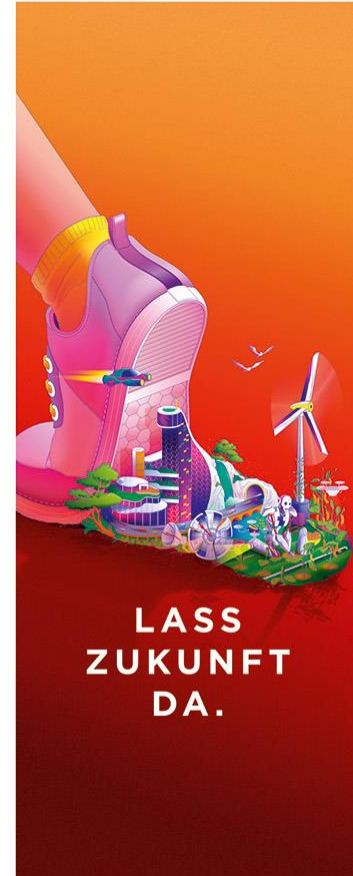
Jugend forscht

- Sonderpreis Klimaschutz – (P5) Sebastian Mitte
- Sonderpreis Umwelttechnik – (P4) Anne Marie Bobes, Jonas Freimann
- Sonderpreis Wasserstoff, Brennstoffzelle und batterieelektrische Antriebe – (C5) Tim Großmann
- Sonderpreis REset Plastic – (C4) Lucas Maximilian Wedler
- Sonderpreis Biodiversität und Naturschutz – (M6) Daniel Anders, Erik Walter
- Sonderpreis Elektrostatik, Elektrotechnik und Mikroelektronik – (M3) Erik Walter
- Sonderpreis Thinking Safety – (A6) Helena Richter
- Sonderpreis Innovationen für Menschen mit Behinderung – (M4) Nam Pham Dinh
- Sonderpreis Qualitätssicherung durch zerstörungsfreie Prüfung – (P6) Martin Rauch



Vergebene Sonderpreise:

- Sonderpreis Rundfunk-, Fernseh- und Informationstechnik – (M5) Eric Oliver Schmidt
- Sonderpreis Unternehmertum – (A4) Emma Karoline Henze
- Sonderpreis Elektronik, Energie – und Informationstechnik – (T5) Robin Pobbig, Ben Maier
- Sonderpreis "P.M. Magazin,, – (T7) Nam Pham Dinh, Marcus Thilo
- Sonderpreis „Spektrum der Wissenschaft“ – (B6) Simon Kohnke
- Sonderpreis "c`'t – magazin für computertechnik,, – (A5) Stefan Neuber



Sonderpreis Forschercamp

150,00 € + Einladung zum plusMINT-Forschercamp Louisenlund

Janusz Kohnert

So verpackt man Obst heute

Fachgebiet Technik - Schüler experimentieren

Preisstifter

Verein zur MINT-Talentförderung e. V. mit Unterstützung der Gisela und Erwin Sick Stiftung



Sonderpreis Forschungspraktikum

Teilnahme an der JugendUnternimmt summer school

Eric Oliver Schmidt

Crypsor: Automatische Verschleierung sensibler Suchanfragen

Fachgebiet Mathematik/ Informatik – Jugend forscht

Preisstifter

Internationale Martin Luther Stiftung (IMLS) und Stiftung für Technologie, Innovation und Forschung Thüringen (STIFT)



Sonderpreis Forschungspraktikum

Teilnahme an Fraunhofer Talent-School 2021 oder Fraunhofer
Talent Take off

Hans Brockmann und Malte Kautzsch

Der Fahrradsimulator

Fachgebiet Technik – Jugend forscht

Preisstifter

Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.



Sonderpreis Forschungspraktikum

IHP GmbH, Frankfurt (Oder)

Martin Rauch

Bau und Erprobung eines Fluoreszenzphotometers für hydrologische Anwendungen Fachgebiet Geo- und Raumwissenschaften – Jugend forscht

laterale Auflösung in der Positronen-Annihilations-Lebensdauerspektroskopie Fachgebiet Physik – Jugend forscht

Preisstifter

IHP GmbH - Innovations for High Performance Microelectronics/ Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik



Sonderpreis Einladung Veranstaltung

Einladung zum SILBERSALZ Science & Media-Festival

Charlotte Rieger

Der größte Diamant des Universums

Fachgebiet Geo- und Raumwissenschaften –
Jugend forscht

Preisstifter

SILBERSALZ Science & Media Festival

Inga Lovisa Endtmann

Festgeklebt und eingeschlossen für die Ewigkeit II – Pollen in Bitterfelder Bernstein

Fachgebiet Geo- und Raumwissenschaften
– Jugend forscht



Sonderpreis Forschungsreise

„5 Tage richtig guter Stoff“ – Forschungsreise rund um Materialien,
(Werk-)Stoffe, Innovation und Nachhaltigkeit

Nam Pham Dinh und Marcus Thilo

Autonom landende Rakete

Fachgebiet Technik – Jugend forscht

Preisstifter

#wirklichweiterkommen – Landeshochschulmarketing Sachsen-Anhalt



Physik

2. + 3. Platz: Schüler experimentieren

2. Platz

Nico Jerzewski

Die Lichtbrechung in Spektralfarben an verschiedenen Prismen

3. Platz

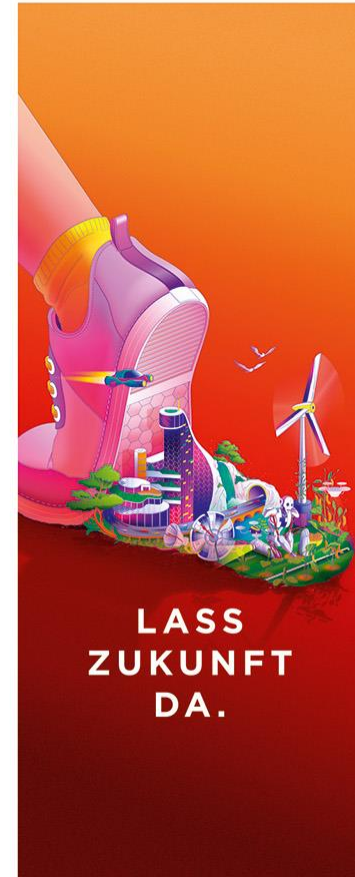
Nils Paproth

Joseph Heidel

Scheinwerfer im Schuh

Preisstifter

Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V.



LASS
ZUKUNFT
DA.

Physik

Landessieg Schüler experimentieren

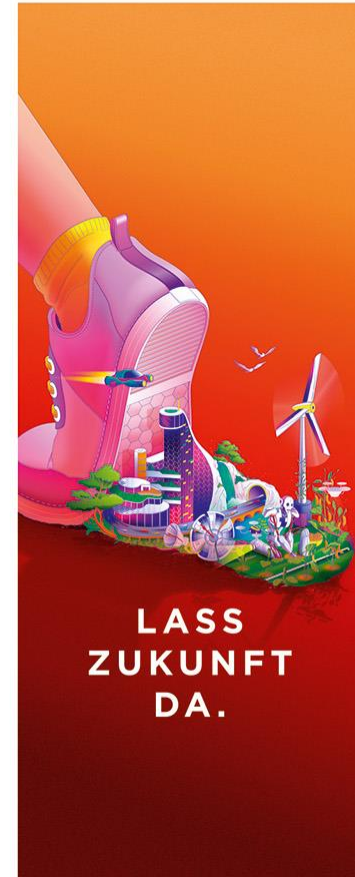
Linus Trautmann

Die Sammellinse im Visier _ Praktische Versuche zur Entwicklung einer dynamischen Lesebrille

Preisstifter

Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V.

MAX PLANCK
GESELLSCHAFT



Physik

2. + 3. Platz: Jugend forscht

2. Platz

Anne Marie Bobes

Jonas Freimann

Autarke Straßenlaternen durch Windenergie

Preisstifter

Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V.

3. Platz

Sebastian Mitte

U-Wert zu hoch?



Physik

Landessieg Jugend forscht

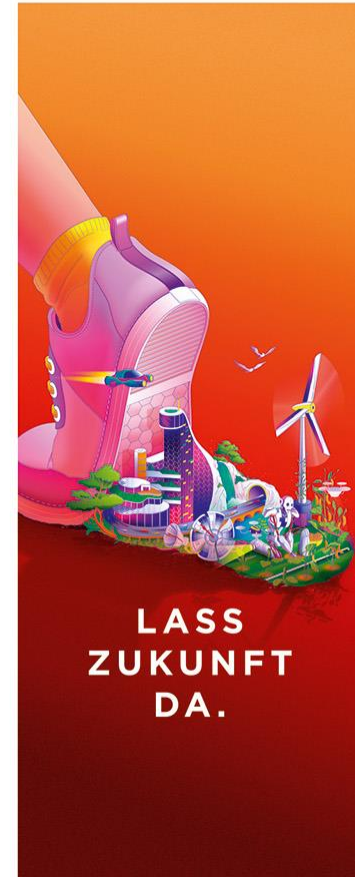
Martin Rauch

laterale Auflösung in der Positronen-Annihilations- Lebensdauerspektroskopie

Preisstifter

Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V.

MAX PLANCK
GESELLSCHAFT



LASS
ZUKUNFT
DA.

Technik

2. + 3. Platz: Schüler experimentieren

2. Platz

Emma Weiß

Jette Zohm

Mara Zohm

Umbau einer CNC-Maschine zum horizontalen Fräsen

Preisstifter

Verein Deutscher Ingenieure e. V.

3. Platz

Johanna Lippmann

Elisabeth Reuter

3D Druck, der ultimative Weg zum Modell



Technik

Landessieg Schüler experimentieren

Janusz Kohnert

So verpackt man heute Obst

Preisstifter

Verein Deutscher Ingenieure e. V.



Technik

2. + 3. Platz: Jugend forscht

2. Platz

Nam Pham Dinh

Marcus Thilo

Autonom landende Rakete

3. Platz

Hans Brockmann

Malte Kautzsch

Der Fahrradsimulator

Preisstifter

Verein Deutscher Ingenieure e. V.



Technik

Landessieg Jugend forscht

Johannes Lodahl

Smart Helmet Display (SHD)

Preisstifter

Verein Deutscher Ingenieure e. V.



LASS
ZUKUNFT
DA.



Wir danken allen Unterstützern





WEINBERG CAMPUS
TECHNOLOGIEPARK



jugend  **forscht**
schüler experimentieren

**Auf Wiedersehen beim
Bundeswettbewerb vom
26. - 30. Mai 2021
in Heilbronn!**

