

Siegerliste

Stand: 1 **CO2-Ampel für den Klassenraum**

Schüler experimentieren, Arbeitswelt

Batu Göktepe (13)	Darmstadt-Eberstadt	Weird Science Club an der Lichtenbergschule, Darmstadt
-------------------	---------------------	--

Projektbetreuung: Herr Moosmann

Erarbeitungsort: Weird Science Club an der Lichtenbergschule

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

Stand: 2 **Untersuchung von Mund- und Nasenschutz**

Schüler experimentieren, Arbeitswelt

Theo Lachmann (10)	Bensheim	Goethe-Gymnasium Bensheim, Bensheim
Leonie Plaschke (11)	Bensheim	Goethe-Gymnasium Bensheim, Bensheim
Abdalle Hirse (12)	Bensheim	Goethe-Gymnasium Bensheim, Bensheim

Projektbetreuung: Herr Harjes, Herr Chalwatzis

Erarbeitungsort: Goethe-Gymnasium Bensheim

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

Siegerliste

Stand: 3 **Der Schul-Teich im Laborglas**
Schüler experimentieren, Biologie

Nicole Gibert (12)	Darmstadt	Eleonorenschule, Darmstadt
Parinita Buchmann (13)	Darmstadt	Eleonorenschule, Darmstadt
Antonia Latza (13)	Darmstadt	Eleonorenschule, Darmstadt

Projektbetreuung: Frau Gollas, Herr Brinkmann
Erarbeitungsort: Eleonorenschule

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

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

Stand: 4 **Kaffee als Pflanzendünger- (k)ein Geheimtipp 2.0?**
Schüler experimentieren, Biologie

Eya Ayari (14)	Modautal	Weird Science Club an der Lichtenbergschule, Darmstadt
----------------	----------	--

Projektbetreuung: Frau Haag-Kerwer, Frau Divshali
Erarbeitungsort: Weird Science Club an der Lichtenbergschule

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

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

Siegerliste

Stand: 5 **Gurke oder Kartoffel: Was ist besser als Batterie geeignet?**
Schüler experimentieren, Physik

Tino Jeromin (11)	Ober-Ramstadt	Georg-Büchner-Schule, Darmstadt
-------------------	---------------	------------------------------------

Projektbetreuung: Frau Festag
Erarbeitungsort: Georg-Büchner-Schule

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

Sonderpreis GEOlino Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: GEO)

Stand: 6 **Strom aus Peltier-Elementen**
Schüler experimentieren, Physik

Andrej Arendt (14)	Dernbach	Karl-Popper-Schule, Frankfurt am Main
--------------------	----------	--

Projektbetreuung: Frau Ipatova-Arendt
Erarbeitungsort: Karl-Popper-Schule

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

Stand: 7 **Tanzendes Shampoo**
Schüler experimentieren, Physik

Alexander Arendt (11)	Dernbach	Karl-Popper-Schule, Frankfurt am Main
-----------------------	----------	--

Projektbetreuung: Frau Ipatova-Arendt
Erarbeitungsort: Karl-Popper-Schule

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

Wettbewerb: Hessen Süd 2021, am 25. Februar 2021

Siegerliste

Stand: 8 **Durchgedrehte Pflanzentechnik**
Schüler experimentieren, Technik

Lukas Röder (14)	Langen	Dreieichschule, Langen
Max Lahne (15)	Langen	Dreieichschule, Langen

Projektbetreuung: Herr Schlöder
Erarbeitungsort: (nicht angegeben)

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

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

Stand: 9 **Effekte der Stoßlüftung auf CO₂-Konzentration und thermische Behaglichkeit im Klassenraum**
Jugend forscht, Arbeitswelt

Charlotte Zink (16)	Griesheim	Gerhart-Hauptmann-Schule, Griesheim
Oliver Pokorny (17)	Griesheim	Gerhart-Hauptmann-Schule, Griesheim
Tim Löchel (16)	Griesheim	Gerhart-Hauptmann-Schule, Griesheim

Projektbetreuung: Herr Dlabal
Erarbeitungsort: Mad Science Club an der GHS Griesheim

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

Platz in einem Talent-School Workshop (Teilnahme an einer Talent-School in einem Fraunhofer-Institut, Preisstifter: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.)

Wettbewerb: Hessen Süd 2021, am 25. Februar 2021

Siegerliste

Stand: 10 **Schlaf der Schüler der Oberstufe der MLS**
Jugend forscht, Biologie

Yola Louise Krämer (17) Birkenau Martin-Luther-Schule,
Rimbach

Projektbetreuung: Herr Beuth
Erarbeitungsort: Martin-Luther-Schule

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

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

Stand: 12 **Alginatefolie - Eine neue, praktische Bio-Folie für den Alltag?**
Jugend forscht, Chemie

Nikan Seddighi (15) Weiterstadt Weird Science Club an der
Lichtenbergschule,
Darmstadt

Projektbetreuung: Frau Haag-Kerwer, Frau Divshali
Erarbeitungsort: Weird Science Club an der Lichtenbergschule

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

**Sonderpreis Ressourcenschonung und Ressourceneffizienz (75 €,
Preisstifter: Bildung für Ressourcenschonung und Ressourceneffizienz)**

Siegerliste

Stand: 13 **Hippokrates**
Jugend forscht, Chemie

Luisa Krah (16)	Neu-Isenburg	Goetheschule Neu-Isenburg, Neu-Isenburg
Lucia Harles (16)	Neu-Isenburg	Goetheschule Neu-Isenburg, Neu-Isenburg

Projektbetreuung: Herr Fäth
Erarbeitungsort: Goetheschule Neu-Isenburg

Sonderpreis GEO Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: GEO)

Stand: 14 **Neues von weichem und hartem Plastik**
Jugend forscht, Chemie

Ivan Savenko (15)	Neu-Isenburg	Weird Science Club an der Lichtenbergschule, Darmstadt
-------------------	--------------	--

Projektbetreuung: Frau Haag-Kerwer, Frau Divshali
Erarbeitungsort: Weird Science Club an der Lichtenbergschule

Sonderpreis REset Plastic (75 €, Preisstifter: Schwarz Gruppe)

Stand: 15 **Wasser marsch! - Wie der Saubach den Schulteich der LuO befüllen sollte**

Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

Jacqueline Koch (17)	Darmstadt	Lichtenbergschule, Darmstadt
Julia Koch (15)	Darmstadt	Lichtenbergschule, Darmstadt

Projektbetreuung: Frau Haag-Kerwer
Erarbeitungsort: Lichtenbergschule

2. Preis (60 €, Preisstifter: stern)

Wettbewerb: Hessen Süd 2021, am 25. Februar 2021

Siegerliste

Stand: 16 **Nachtblind. Na und? 2.0**
Jugend forscht, Physik

Tim Walther (15)	Darmstadt	Weird Science Club an der Lichtenbergschule, Darmstadt
------------------	-----------	--

Projektbetreuung: Herr Schultz, Herr Moosmann
Erarbeitungsort: Weird Science Club an der Lichtenbergschule

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

Stand: 17 **Winkelabhängige Transmission von Glasscheiben**
Jugend forscht, Physik

Kerim Uscuplic (18)	Griesheim	Gerhart-Hauptmann-Schule, Griesheim
Luis Gleich (19)	Griesheim	Gerhart-Hauptmann-Schule, Griesheim
Tomislav Zovko (18)	Griesheim	Gerhart-Hauptmann-Schule, Griesheim

Projektbetreuung: Herr Dlabal
Erarbeitungsort: Gerhart-Hauptmann-Schule

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

Siegerliste

Stand: 18 **Elektronischer Akrobat - Einen Stab mit Elektromotoren balancieren**
Jugend forscht, Technik

Matej Markovic (15)	Pfungstadt	Weird Science Club an der Lichtenbergschule, Darmstadt
Ivan Savenko (15)	Neu-Isenburg	Weird Science Club an der Lichtenbergschule, Darmstadt

Projektbetreuung: Herr Moosmann, Frau Haag-Kerwer
Erarbeitungsort: Weird Science Club an der Lichtenbergschule

Sonderpreis Make Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: Heise Medien)

Stand: 19 **Entwicklung und Bau eines RFID-Ausleihsystems**
Jugend forscht, Technik

Christian Bergschneider (15)	Bensheim	Goethe-Gymnasium Bensheim, Bensheim
------------------------------	----------	-------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Harjes
Erarbeitungsort: Goethe-Gymnasium Bensheim

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

Sonderpreis ct - Magazin für Computertechnik Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: Heise Medien)

Siegerliste

Stand: 20 **Wie gefährlich sind Mund-Nasen-Bedeckungen für den Körper?**
Jugend forscht, Technik

Erik Wieters (15) Darmstadt Weird Science Club an der
Lichtenbergschule,
Darmstadt

Projektbetreuung: Herr Moosmann, Herr Schultz
Erarbeitungsort: Weird Science Club an der Lichtenbergschule

1. Preis (75 €, Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)
Sonderpreis Thinking Safety (75 €, Preisstifter: Autoflug GmbH)

Angela Haag-Kerwer

**Sonderpreis für engagierte Talentförderer (100 €, Preisstifter: Heinz und
Gisela Friederichs Stiftung)**

Milan Dlabal

**Sonderpreis Einladung zum Workshop Digitalisierung, Schule und
außerschulische Lernorte (Einladung zum Workshop, Preisstifter: CTS
Gruppen- und Studienreisen GmbH)**

Lichtenbergschule

**Jugend forscht Schulpreis des hessischen Sponsorpools (150 €, Preisstifter:
Hessischer Sponsorpool aus Mitteln der Wilhelm und Else
Heraeus-Stiftung)**
