

Siegerliste

Stand: 1 **Welche Materialien sind gut kompostierbar?**

Jugend forscht junior, Arbeitswelt

Sophia Glensk (13)	Bürstadt	Erich Kästner-Schule - Kooperative Gesamtschule, Bürstadt
--------------------	----------	--

Projektbetreuung: Frau Killer

Erarbeitungsort: Erich Kästner-Schule - Kooperative Gesamtschule, Bürstadt

3. Preis (45 €, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)

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

Stand: 2 **Dünger aus Gemüseresten**

Jugend forscht junior, Biologie

Elisa Brenner (14)	Biblis	Erich Kästner-Schule - Kooperative Gesamtschule, Bürstadt
--------------------	--------	--

Marie Viola (14)	Biblis	Erich Kästner-Schule - Kooperative Gesamtschule, Bürstadt
------------------	--------	--

Projektbetreuung: Frau Killer

Erarbeitungsort: Erich Kästner-Schule - Kooperative Gesamtschule, Bürstadt

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

Wettbewerb: Hessen Süd 2025, am 27. Februar 2025

Siegerliste

Stand: 3 **Konservierungsmittel bei Lebensmitteln – was funktioniert wirklich?**
Jugend forscht junior, Biologie

Lilli Schulze (8)	Langen	Geschwister-Scholl-Schule, Langen
-------------------	--------	--------------------------------------

Projektbetreuung:
Erarbeitungsort: Geschwister-Scholl-Schule, Langen

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

**Sonderpreis GEOlino Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter:
Gruner + Jahr / RTL)**

Stand: 4 **Der Grätzelator: Grätzelzelle trifft auf Ventilator**
Jugend forscht junior, Chemie

Yinda Biahmou Tchebetchou (13)	Weiterstadt	Weird Science Club an der Lichtenbergschule, Darmstadt
-----------------------------------	-------------	--

Thabo Biahmou Tchebetchou (12)	Weiterstadt	Weird Science Club an der Lichtenbergschule, Darmstadt
-----------------------------------	-------------	--

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

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

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

Siegerliste

Stand: 5 **Seebeck trifft Peltier: Ein Zuhause ohne Netz**

Jugend forscht junior, Geo- und Raumwissenschaften

Gargi Katakam (14)	seeheim-jugendheim	Schuldorf Bergstraße, Seeheim-Jugendheim
Thanvisree Mandala (13)	Seeheim-Jugendheim	Schuldorf Bergstraße, Seeheim-Jugendheim

Projektbetreuung: Frau Bosio

Erarbeitungsort: Jugend forscht MakerLab am Schuldorf Bergstraße,
Seeheim-Jugendheim

1. Preis (75 €, Preisstifter: stern)

Stand: 6 **Hitze ohne Verbrennung – Thermoelement für die Mikrowelle**

Jugend forscht junior, Technik

Lilly Meßbacher (14)	Reichelsheim - Rohrbach	Georg-August-Zinn-Schule, Reichelsheim (Odenwald)
Erik Volkmann (14)	Lautertal	Georg-August-Zinn-Schule, Reichelsheim (Odenwald)

Projektbetreuung: Herr Kiltbau

Erarbeitungsort: Georg-August-Zinn-Schule, Reichelsheim (Odenwald)

2. Preis (60 €, Preisstifter: VDI e. V.)

Siegerliste

Stand: 7 **Stromerzeugender Bodenbelag – Bewegungsenergie zur Beleuchtung der Schultoiletten nutzen**

Jugend forscht junior, Technik

Tomme-Leonard Fritz (11)	Fürth/ Odw	Reichenberg-Schule, Reichelsheim (Odenwald)
Felix Pfeifer (9)	Fürth/Odw	Reichenberg-Schule, Reichelsheim (Odenwald)
Anton Gorath (9)	Reichelsheim	Reichenberg-Schule, Reichelsheim (Odenwald)

Projektbetreuung: Frau Hartmann

Erarbeitungsort: Reichenberg-Schule, Reichelsheim (Odenwald)

1. Preis (75 €, Preisstifter: VDI e. V.)

Stand: 8 **Der intelligente Mülleimer. Ein Konzept zur Optimierung von Plastikrecycling.**

Jugend forscht, Arbeitswelt

Carla Daumann (16)	Neu-Isenburg	Heinrich-Heine-Schule, Dreieich
--------------------	--------------	------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Heizenreder

Erarbeitungsort: Heinrich-Heine-Schule, Dreieich

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

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

Siegerliste

Stand: 9 **Kann man in einem Pappkarton kochen?**

Jugend forscht, Arbeitswelt

Sebastian Vetter (16)	Bürstadt	Erich Kästner-Schule - Kooperative Gesamtschule, Bürstadt
Theo Rück (16)	Bürstadt	Erich Kästner-Schule - Kooperative Gesamtschule, Bürstadt
Kimi Görcke (16)	Bürstadt	Erich Kästner-Schule - Kooperative Gesamtschule, Bürstadt

Projektbetreuung: Frau Killer

Erarbeitungsort: Erich Kästner-Schule - Kooperative Gesamtschule, Bürstadt

3. Preis (45 €, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)

Stand: 10 **MatheMoves – Bewegung im Klassenzimmer**

Jugend forscht, Arbeitswelt

Kimberly Wöltinger (15)	Dieburg	Eleonorenschule, Darmstadt
Pia Hartfiel (17)	Messel	Eleonorenschule, Darmstadt
Finja Graudejus (16)	Griesheim	Eleonorenschule, Darmstadt

Projektbetreuung: Herr Galle

Erarbeitungsort: MINT-Zentrum Darmstadt, Darmstadt

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

Wettbewerb: Hessen Süd 2025, am 27. Februar 2025

Siegerliste

Stand: 12 **Cytoplasma-Strömung im Schleimpilz *Physarum polycephalum***
Jugend forscht, Biologie

Benedikt Böger (15)	Steinbach im Taunus	Altkönigschule Kronberg, Kronberg im Taunus
Kijan Preshova (15)	Kronberg im Taunus	Altkönigschule Kronberg, Kronberg im Taunus

Projektbetreuung: Herr Groos
Erarbeitungsort: Altkönigschule Kronberg, Kronberg im Taunus

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

**Sonderpreis GEO Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter:
Gruner + Jahr / RTL)**

Stand: 13 **Proteinkristallisation des HemW-Hemin-Komplex aus *E. coli***
Jugend forscht, Biologie

Tim Langhans (18)	Kronberg im Taunus	Altkönigschule Kronberg, Kronberg im Taunus
-------------------	--------------------	--

Projektbetreuung: Herr Groos
Erarbeitungsort: Technische Universität Braunschweig, Braunschweig

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

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

Siegerliste

Stand: 14 **Bauen wie die Römer**
Jugend forscht, Chemie

Eva Lucie Becker (17)	Zwingenberg	Weird Science Club an der Lichtenbergschule, Darmstadt
-----------------------	-------------	--

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

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

Sonderpreis Qualitätssicherung durch zerstörungsfreie Prüfung (60 €, Preisstifter: Deutsche Gesellschaft für Zerstörungsfreie Prüfung e. V.)

Stand: 15 **Elektrolyse 2.0**
Jugend forscht, Chemie

Angela Mary Simjees (14)	Seeheim-Jugenheim	Lichtenbergschule, Darmstadt
Laya Viju John (15)	Seeheim-Jugenheim	Lichtenbergschule, Darmstadt
Adèle Urbaszek (15)	Darmstadt-Eberstadt	Lichtenbergschule, Darmstadt

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

3. Preis (45 €, Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.)

Siegerliste

Stand: 16 **Nachhaltige Alternative zu Verpackungsfolien**
Jugend forscht, Chemie

Paul Haase (18)	Rosbach v.d.H.	St. Lioba-Schule, Bad Nauheim
Ina von Keutz (19)	Bad Nauheim	St. Lioba-Schule, Bad Nauheim
Sven Neehuis (18)	Friedberg	St. Lioba-Schule, Bad Nauheim

Projektbetreuung: Frau Hinz
Erarbeitungsort: St. Lioba-Schule, Bad Nauheim

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

**Sonderpreis Platz in einem Talent-School Workshop (Teilnahme am
Talent-School Workshop, Preisstifter: Fraunhofer-Gesellschaft zur
Förderung der angewandten Forschung e. V.)**

Stand: 17 **Welche Faktoren beeinflussen die Wasserqualität von Gewässern?**
Jugend forscht, Chemie

Valentina Kühn (15)	Bürstadt	Erich Kästner-Schule - Kooperative Gesamtschule, Bürstadt
---------------------	----------	---

Projektbetreuung: Frau Killer
Erarbeitungsort: Erich Kästner-Schule - Kooperative Gesamtschule, Bürstadt

**Sonderpreis Naturbeobachtung (75 €, Preisstifter: ONKL-Stiftung,
Darmstadt)**

Wettbewerb: Hessen Süd 2025, am 27. Februar 2025

Siegerliste

Stand: 18 **Aquagenetics – und die Renaturierung von Gewässern**
Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

Avin M.Sabri (17)	Darmstadt - Eberstadt	Lichtenbergschule, Darmstadt
Anja Henniger (17)	Darmstadt	Lichtenbergschule, Darmstadt

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

1. Preis (75 €, Preisstifter: stern)

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

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

Stand: 19 **SolarFlügel**
Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

Susan Lee (18)	Darmstadt	MINT-Zentrum am Schuldorf Bergstraße, Seeheim-Jugenheim
Madhul Karbhari (17)	Seeheim	MINT-Zentrum Seeheim, Seeheim-Jugenheim

Projektbetreuung: Herr Mencía Martínez
Erarbeitungsort: MINT-Zentrum Seeheim, Seeheim-Jugenheim

2. Preis (60 €, Preisstifter: stern)

Wettbewerb: Hessen Süd 2025, am 27. Februar 2025

Siegerliste

Stand: 20 **Game of Hive**

Jugend forscht, Mathematik/Informatik

Moritz Hoche (18)

Bad König

Gymnasium Michelstadt,
Michelstadt

Projektbetreuung: Herr Löb

Erarbeitungsort: Gymnasium Michelstadt, Michelstadt

2. Preis (60 €, Preisstifter: Stiftung Jugend forscht e. V.)

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

Stand: 21 **Mathematische und numerische Analyse der chaotischen Dynamik im
Drei- und N-Körper-Problem**

Jugend forscht, Mathematik/Informatik

Liam Huang (15)

Darmstadt

Lichtenbergschule,
Darmstadt

Projektbetreuung: Herr Schultz

Erarbeitungsort: Weird Science Club an der Lichtenbergschule, Darmstadt

3. Preis (45 €, Preisstifter: Stiftung Jugend forscht e. V.)

Siegerliste

Stand: 22 **Was ist eine Kohärenzlänge und wie kann man sie messen?**
Jugend forscht, Physik

Takreem Ahmed (18)	Gernsheim	Weird Science Club an der Lichtenbergschule, Darmstadt
Yida Shen (19)	Darmstadt	Weird Science Club an der Lichtenbergschule, Darmstadt

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

3. Preis (45 €, Preisstifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V.)

Stand: 23 **Der "Volks-Elektrolyseur" für Schulen und Kleinanlagen**
Jugend forscht, Technik

Johanna Adam (15)	Brensbach/Wallbach	Georg-August-Zinn-Schule, Reichelsheim (Odenwald)
-------------------	--------------------	---

Projektbetreuung: Herr Kilthau
Erarbeitungsort: Georg-August-Zinn-Schule, Reichelsheim (Odenwald)

2. Preis (60 €, Preisstifter: VDI e. V.)

Siegerliste

Stand: 24 **Energiesparen durch intelligente Anpassung der Heizkurve**
Jugend forscht, Technik

Konstantin Jung (16)	Riedstadt	Mad Science Club an der GHS Griesheim, Griesheim
Annika Dressel (17)	Griesheim	Mad Science Club an der GHS Griesheim, Griesheim

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

1. Preis (75 €, Preisstifter: VDI e. V.)

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

Manfred Kilthau
Georg-August-Zinn-Schule, Reichelsheim (Odenwald)

**Sonderpreis Einladung zum Vernetzungstreffen für Projektbetreuende
(Einladung zum Vernetzungstreffen, Preisstifter: CTS Gruppen- und
Studienreisen GmbH)**

Dieter Galle
MINT Zentrum Darmstadt KISS, Darmstadt

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

Georg-August-Zinn-Schule, Reichelsheim (Odenwald)

**MINTSPACE-Schulpreis (Experimentiertableau, Preisstifter: Hohenloher
Schuleinrichtungen)**

Wettbewerb: Hessen Süd 2025, am 27. Februar 2025

Siegerliste

Lichtenbergschule, Darmstadt

Schulpreis des Hessischen Sponsorpools (150 €, Preisstifter: Hessischer Sponsorpool)
