

Siegerliste

Stand: 1 **Erlebnishaus für gelangweilte und hungrige Gartenvögel**
Jugend forscht junior, Biologie

Tabea Magdalena Fleischer (8)	Fischbachtal	Bessunger Schule, Darmstadt
----------------------------------	--------------	--------------------------------

Projektbetreuung: Frau Engelhardt
Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

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

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

Stand: 2 **Reinigung von Wasser durch natürliche Filter und UV-Licht.**
Jugend forscht junior, Biologie

Maximilian König (12)	Mörfelden-Walldorf	Neues Gymnasium, Rüsselsheim am Main
Viktor Elita (13)	Mörfelden-Walldorf	Neues Gymnasium, Rüsselsheim am Main

Projektbetreuung: Herr Stoffel
Erarbeitungsort: Neues Gymnasium, Rüsselsheim am Main

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

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

Siegerliste

Stand: 3 **Urzeitkrebse: Beobachtungen während des Wachstums und Verbesserung der Haltungsbedingungen**

Jugend forscht junior, Biologie

Alexandru Atanasiu (11)	Darmstadt	Justus-Liebig-Schule, Darmstadt
-------------------------	-----------	------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Brinkmann
Erarbeitungsort: Justus-Liebig-Schule, Darmstadt

Sonderpreis Jahresabonnement GEOlino (Jahresabonnement, Preisstifter: GEO)

Stand: 4 **Lavalampe**
Jugend forscht junior, Chemie

Luciano Spota (11)	Darmstadt	Georg-Büchner-Schule, Darmstadt
Leornado Spota (11)	Roßdorf	Georg-Büchner-Schule, Darmstadt

Projektbetreuung: Frau Festag
Erarbeitungsort: Georg-Büchner-Schule, Darmstadt

3. Preis (45 €, Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie)

Siegerliste

Stand: 5 **Nachhaltige Grillanzünder aus Bioabfällen**
Jugend forscht junior, Chemie

Henri Gernhardt (14)	Darmstadt	Justus-Liebig-Schule, Darmstadt
Elia Valentin Centonze (14)	Roßdorf	Justus-Liebig-Schule, Darmstadt
Alexander Hoffmann (14)	Darmstadt, Eberstadt	Justus-Liebig-Schule, Darmstadt

Projektbetreuung: Frau Stuwe
Erarbeitungsort: Justus-Liebig-Schule, Darmstadt

1. Preis (75 €, Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie)

Stand: 6 **Das Melonenspiel - Schlägst du uns oder den Computer?**
Jugend forscht junior, Mathematik/Informatik

Lara Ruhm (12)	Heppenheim- Kirschhausen	Liebfrauenschule Bensheim, Bensheim
Isabel Rapp (11)	Mörlenbach	Liebfrauenschule Bensheim, Bensheim
Hanna Gerbig (12)	Heppenheim	Liebfrauenschule Bensheim, Bensheim

Projektbetreuung: Herr Schlichtherle, Herr Grewe
Erarbeitungsort: Liebfrauenschule Bensheim, Bensheim

2. Preis (60 €, Preisstifter: Dieter Schwarz Stiftung)

Siegerliste

Stand: 7 **Geiger-To-Go - Ein selbstgebauter Geigerzähler**

Jugend forscht junior, Technik

Jakob Christlieb (14)	Darmstadt	Weird Science Club an der Lichtenbergschule, Darmstadt
-----------------------	-----------	--

Projektbetreuung: Herr Moosmann, Herr Schultz

Erarbeitungsort: Weird Science Club an der Lichtenbergschule, Darmstadt

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

Sonderpreis "Mit Sicherheit die Zukunft gestalten" (60 €, Preisstifter: HDI AG)

Stand: 8 **Optimierung der Materialparameter für den 3D-Druck mit Ton**

Jugend forscht junior, Technik

Victor Atanasiu (14)	Darmstadt	Justus-Liebig-Schule, Darmstadt
----------------------	-----------	------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Brinkmann

Erarbeitungsort: Justus-Liebig-Schule, Darmstadt

3. Preis (45 €, Preisstifter: VDI e. V.)

Stand: 9 **Selbststabilisierende Fahrerkabine für Nutzfahrzeuge**

Jugend forscht junior, Technik

Emil Trautmann (10)	Reichelsheim	Reichenberg-Schule, Reichelsheim
Felix Stöhr (10)	Reichelsheim	Reichenberg-Schule, Reichelsheim

Projektbetreuung: Frau Hartmann

Erarbeitungsort: Reichenberg-Schule, Reichelsheim

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

Wettbewerb: Hessen Süd 2026, am 12. Februar 2026

Siegerliste

Stand: 10 **Pilzmyzel - der Baustoff der Zukunft**
Jugend forscht, Arbeitswelt

Maja Eberl (18)	Solms	Internatsschule Schloss Hansenberg, Geisenheim
Liv Borosch (16)	Roßdorf	Internatsschule Schloss Hansenberg, Geisenheim
Xiyan Cui (17)	Langen	Internatsschule Schloss Hansenberg, Geisenheim

Projektbetreuung: Frau Ohlemacher
Erarbeitungsort: Internatsschule Schloss Hansenberg, Geisenheim

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

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

Siegerliste

Stand: 11 **Bakterien für den Klimaschutz**
Jugend forscht, Biologie

Soraia Dos Santos da Costa (16)	Klein-Zimmern	Weird Science Club an der Lichtenbergschule, Darmstadt
Jennifer Wagner (17)	Weiterstadt	Weird Science Club an der Lichtenbergschule, Darmstadt
Pareezay Gondal (17)	Groß-Zimmern	Weird Science Club an der Lichtenbergschule, Darmstadt

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

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

Sonderpreis Jahresabonnement natur (Jahresabonnement, Preisstifter: Stiftung Jugend forscht e. V. mit Unterstützung der Konradin Mediengruppe)

Stand: 12 **Wenn Pflanzen reden: Chemische Warnsignale bei Basilikum und ihre Bedeutung fürs Klima**
Jugend forscht, Biologie

Lena Würtz (18)	Haiger	Internatsschule Schloss Hansenberg, Geisenheim
-----------------	--------	--

Projektbetreuung: Frau Ohlemacher
Erarbeitungsort: Internatsschule Schloss Hansenberg, Geisenheim

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

Wettbewerb: Hessen Süd 2026, am 12. Februar 2026

Siegerliste

Stand: 13 **Woraus bestehen unsere Lebensmittel wirklich?**
Jugend forscht, Biologie

Henry Pilger (16)	Höchst	Gymnasium Michelstadt, Michelstadt
Sarah Kalbfleisch (18)	Michelstadt	Gymnasium Michelstadt, Michelstadt
Sophie Peters (16)	Erbach	Gymnasium Michelstadt, Michelstadt

Projektbetreuung: Herr Untergasser
Erarbeitungsort: Gymnasium Michelstadt, Michelstadt

**Sonderpreis Jahresabonnement bild der wissenschaft (Jahresabonnement,
Preisstifter: Stiftung Jugend forscht e. V. mit Unterstützung der Konradin
Mediengruppe)**

Stand: 14 **Ist Wasserstoff der Treibstoff der Zukunft?**
Jugend forscht, Chemie

Mariella Schiener (15)	Michelstadt	Gymnasium Michelstadt, Michelstadt
Ronja Kauer (16)	Michelstadt	Gymnasium Michelstadt, Michelstadt
Elaine Katzynski (16)	Michelstadt	Gymnasium Michelstadt, Michelstadt

Projektbetreuung: Herr Untergasser
Erarbeitungsort: Gymnasium Michelstadt, Michelstadt

3. Preis (45 €, Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie)

Siegerliste

Stand: 15 **Aquagenetics - Microbiom trifft Wasserbau**
Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

Avin M.Sabri (18)	Darmstadt - Eberstadt	Lichtenbergschule, Darmstadt
Anja Henniger (18)	Darmstadt	Lichtenbergschule, Darmstadt

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

3. Preis (45 €, Preisstifter: stern)

Stand: 16 **Doppelsterne - Die Arbeit mit einem BACHES-Spektrographen**
Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

Atharva Deshmukh (18)	Friedrichsdorf	Kaiserin-Friedrich-Gymnasium Bad Homburg v. d. Höhe, Bad Homburg v. d. Höhe
Cedric Blumenthal (17)	Wehrheim	Kaiserin-Friedrich-Gymnasium Bad Homburg v. d. Höhe, Bad Homburg v. d. Höhe

Projektbetreuung: Herr Heß, Herr Fischer
Erarbeitungsort: Physikalischer Verein - Gesellschaft für Bildung und
Wissenschaft, Frankfurt

Sonderpreis Jahresabonnement GEO (Jahresabonnement, Preisstifter: GEO)

Siegerliste

Stand: 17 **ECHO - Enhanced Communication for Higher Orbits**

Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

Filip Eberhardt (19)	Bad Homburg	Kaiserin-Friedrich-Gymnasium Bad Homburg v. d. Höhe, Bad Homburg v. d. Höhe
Darius Paveliu (17)	Schmitten	Kaiserin-Friedrich-Gymnasium Bad Homburg v. d. Höhe, Bad Homburg v. d. Höhe
Junyeop Kim (16)	Bad Homburg	Kaiserin-Friedrich-Gymnasium Bad Homburg v. d. Höhe, Bad Homburg v. d. Höhe

Projektbetreuung: Herr Fischer

Erarbeitungsort: Kaiserin-Friedrich-Gymnasium Bad Homburg v. d. Höhe, Bad Homburg v. d. Höhe

Sonderpreis des Hessischen Sponsorpools (30 €, Preisstifter: Hessischer Sponsorpool)

Stand: 18 **Frostschutz Deluxe: Auswirkungen einer modifizierten Schneekonservierungsabdeckung**

Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

Malou Hübner (17)	Höchst	Ernst-Göbel-Schule, Höchst
-------------------	--------	-------------------------------

Projektbetreuung:

Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

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

Siegerliste

Stand: 19 **Rogue Life**

Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

Moritz Hoche (19)	Bad König	Gymnasium Michelstadt, Michelstadt
-------------------	-----------	---------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Löb

Erarbeitungsort: Gymnasium Michelstadt, Michelstadt

1. Preis (75 €, Preisstifter: stern)

Stand: 20 **Struktur statt dunkler Materie - Rotationsdynamik der SPARC-Galaxien**

Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

Robin Geisler (18)	Riedstadt	Gerhart-Hauptmann-Schule, Griesheim
--------------------	-----------	--

Mateo Kokic (16)	Griesheim	Gerhart-Hauptmann-Schule, Griesheim
------------------	-----------	--

Projektbetreuung: Herr Dlabal

Erarbeitungsort: Mad Science Club an der GHS Griesheim, Griesheim

1. Preis (75 €, Preisstifter: stern)

Stand: 21 **Zölle, Chaos und Handelsströme - Modellanalyse von Schocks auf den internationalen Handel**

Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

Lilli Maria Koniordos (17)	Michelstadt	Gymnasium Michelstadt, Michelstadt
----------------------------	-------------	---------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Löb

Erarbeitungsort: Gymnasium Michelstadt, Michelstadt

**Regionalsieg für das beste interdisziplinäre Projekt (75 €, Preisstifter:
Fraunhofer-Institut für Graphische Datenverarbeitung (IGD),
Fraunhofer-Institut für Sichere Informationstechnologie (SIT) und
Fraunhofer-Institut für Betriebsfestigkeit und Systemzuverlässigkeit LBF)**

Wettbewerb: Hessen Süd 2026, am 12. Februar 2026

Siegerliste

Stand: 22 **Assembly eines Escherichia coli Genoms**
Jugend forscht, Mathematik/Informatik

Tim Nickel (17)	Bad König	Gymnasium Michelstadt, Michelstadt
Alex Tran (18)	Erbach	Gymnasium Michelstadt, Michelstadt
Gia Anh Dang (18)	Michelstadt	Gymnasium Michelstadt, Michelstadt

Projektbetreuung: Herr Untergasser
Erarbeitungsort: Gymnasium Michelstadt, Michelstadt

Sonderpreis des Hessischen Sponsorpools (30 €, Preisstifter: Hessischer Sponsorpool)

Stand: 23 **Methylierungsmuster der Escherichia coli DNA**
Jugend forscht, Mathematik/Informatik

Dilayla Özdemir (19)	Michelstadt	Gymnasium Michelstadt, Michelstadt
Patrick Burkhardt (17)	Ober-Mossau	Gymnasium Michelstadt, Michelstadt
Jan Weyrauch (18)	Michelstadt	Gymnasium Michelstadt, Michelstadt

Projektbetreuung: Herr Untergasser
Erarbeitungsort: Gymnasium Michelstadt, Michelstadt

Sonderpreis des Hessischen Sponsorpools (30 €, Preisstifter: Hessischer Sponsorpool)

Siegerliste

Stand: 24 **Modellierung des Einflusses ähnlichen Lernmaterials auf den Lernerfolg von Karteikarten**

Jugend forscht, Mathematik/Informatik

Milosch Füllgraf (17)	Hanau	Internatsschule Schloss Hansenberg, Geisenheim
-----------------------	-------	--

Projektbetreuung: Frau Ohlemacher

Erarbeitungsort: Internatsschule Schloss Hansenberg, Geisenheim

1. Preis (75 €, Preisstifter: Dieter Schwarz Stiftung)

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

Stand: 25 **Selbstgebautes IR-Spektrometer zur Klassifizierung von Kunststoffarten**

Jugend forscht, Physik

Jonas Döpp (18)	Lorsch	Geschwister-Scholl-Schule, Bensheim
Paula Diehlmann (17)	Bensheim	Geschwister-Scholl-Schule, Bensheim
Kai Brecht (17)	Bensheim	Geschwister-Scholl-Schule, Bensheim

Projektbetreuung: Herr Lay

Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

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

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

Siegerliste

Stand: 26 **Bestimmung von Oberflächenprofilen mit Mini-Drohnen**
Jugend forscht, Technik

Daniel Becker (16)	Ober-Ramstadt	Eleonorenschule, Darmstadt
Timo Zumbruch (13)	Darmstadt-Wixhausen	Eleonorenschule, Darmstadt

Projektbetreuung: Herr Brinkmann
Erarbeitungsort: Eleonorenschule, Darmstadt

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

Sonderpreis Jahresabonnement Make (Jahresabonnement, Preisstifter: Heise Medien)

Stand: 27 **Brennstoffzelle und Elektrolyse mit neuen Materialien**
Jugend forscht, Technik

Jannik 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.)

Sonderpreis Energie (75 €, Preisstifter: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie)

Siegerliste

Stand: 28 **Direktreduktion von Eisenoxid mit Wasserstoff**
Jugend forscht, Technik

Nina Helfrich (15)	Brensbach	Georg-August-Zinn-Schule, Reichelsheim (Odenwald)
Leon Haase (17)	Reichelsheim	Georg-August-Zinn-Schule, Reichelsheim (Odenwald)

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

3. Preis (45 €, Preisstifter: VDI e. V.)

Stand: 29 **Microwave Mineral Melting with Thermal Runaway (MMMTR)**
Jugend forscht, Technik

Lilly Meßbacher (15)	Reichelsheim	Georg-August-Zinn-Schule, Reichelsheim (Odenwald)
----------------------	--------------	--

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

Sonderpreis des Hessischen Sponsorpools (30 €, Preisstifter: Hessischer Sponsorpool)

Daniel Löb
Gymnasium Michelstadt, Michelstadt

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

Siegerliste

Andreas Untergasser
Gymnasium Michelstadt, Michelstadt

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

Justus-Liebig-Schule, Darmstadt

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