

Siegerliste

Stand: 8 **Roboter Arm**
Jugend forscht, Technik

David Wolter (15)	Minden	Ratsgymnasium Minden, Minden
-------------------	--------	---------------------------------

Projektbetreuung: Herr Fischer
Erarbeitungsort: Ratsgymnasium Minden, Minden

Stand: 21 **Algen rund ums Haus**
Schüler experimentieren, Biologie

Frida Gehring (10)	Bielefeld	Widukind-Gymnasium Enger, Enger
--------------------	-----------	------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Biedermann, Frau Yang
Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

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

**Sonderpreis Umwelt NRW (, Preisstifter: Ministerium für Umwelt,
Naturschutz und Verkehr des Landes NRW)**

Stand: 2 **Analyse und Beeinflussung der Farbigkeit von Methylenblau**
Jugend forscht, Chemie

Luca Wolfgang Bergmann (16)	Bielefeld	Brackweder Gymnasium Bielefeld, Bielefeld
--------------------------------	-----------	--

Finn Schneider (16)	Bielefeld	Brackweder Gymnasium Bielefeld, Bielefeld
---------------------	-----------	--

Projektbetreuung: Herr Welz
Erarbeitungsort: Brackweder Gymnasium Bielefeld, Bielefeld

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

Wettbewerb: Herford 2024, am 17. Februar 2024

Siegerliste

Stand: 17 **Auswirkung eines Gesunden Frühstücks auf die
Mathekopfrechenleistung.**

Schüler experimentieren, Biologie

Silas Merschbrock (13)	Rietberg	Richard-von-Weizsäcker Gesamtschule Rietberg, Rietberg
Phillip Helfthewes (13)	Rietberg	Richard-von-Weizsäcker Gesamtschule Rietberg, Rietberg
Jannik Winkler (14)	Rietberg	Richard-von-Weizsäcker Gesamtschule Rietberg, Rietberg

Projektbetreuung: Herr Selchert

Erarbeitungsort: Richard-von-Weizsäcker Gesamtschule Rietberg, Rietberg

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

Stand: 10 **AutoMateChess**

Jugend forscht, Technik

Felix Gross (17)	Bielefeld	Marienschule der Ursulinen, Bielefeld
Fiete Kloppenborg (16)	Bielefeld	Marienschule der Ursulinen, Bielefeld

Projektbetreuung: Herr Gößling, Herr Teschner

Erarbeitungsort: Marienschule der Ursulinen, Bielefeld

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

Wettbewerb: Herford 2024, am 17. Februar 2024

Siegerliste

Stand: 9 **Automatisation eines Tischkickers**

Jugend forscht, Technik

Tim Walkenbach (17)	Blomberg	Hermann-Vöchting-Gymnasium Blomberg, Blomberg
---------------------	----------	---

Projektbetreuung:
Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

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

Stand: 26 **Brennstoffzellenauto**

Schüler experimentieren, Physik

Wiktorija Schulz (13)	Rietberg	Richard-von-Weizsäcker Gesamtschule Rietberg, Rietberg
Isabel Kliewer (12)	Rietberg	Richard-von-Weizsäcker Gesamtschule Rietberg, Rietberg

Projektbetreuung: Herr Selchert
Erarbeitungsort: Richard-von-Weizsäcker Gesamtschule Rietberg, Rietberg

Sonderpreis GEO Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: GEO)

Stand: 27 **Das Kaleidoskop und seine Bilder**

Schüler experimentieren, Physik

Ida Wehmeyer (12)	Steinhagen	Ravensberger Erfinderwerkstatt, Halle (Westf.)
-------------------	------------	---

Projektbetreuung: Herr Biedermann, Frau Yang
Erarbeitungsort: Ravensberger Erfinderwerkstatt, Halle (Westf.)

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

Wettbewerb: Herford 2024, am 17. Februar 2024

Siegerliste

Stand: 23 **Die Wirkung von Handystrahlen auf Kresse**
Schüler experimentieren, Biologie

Magnus Maier (13)	Bielefeld	Ratsgymnasium zu Bielefeld, Bielefeld
Theo Herbst (13)	Bielefeld	Ratsgymnasium zu Bielefeld, Bielefeld

Projektbetreuung: Frau Lange
Erarbeitungsort: Ratsgymnasium zu Bielefeld, Bielefeld

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

Stand: 14 **Ein Garten auf dem Wasser**
Schüler experimentieren, Biologie

Summer Elaine Mosler (12)	Lage	August-Hermann-Francke Gesamtschule, Detmold
---------------------------	------	--

Projektbetreuung: Herr Teschke, Frau Neufeld
Erarbeitungsort: August-Hermann-Francke Gesamtschule, Detmold

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

Siegerliste

Stand: 5 **Energieverwertung mit Triboelektrizität**
Jugend forscht, Physik

Lisa Rauer (16)	Bielefeld	Marienschule der Ursulinen, Bielefeld
Lisa Marie Jungheim (16)	Bielefeld	Marienschule der Ursulinen, Bielefeld
Charlotte Ella Marie Pfeil (16)	Bielefeld	Marienschule der Ursulinen, Bielefeld

Projektbetreuung: Herr Gößling, Herr Hegmann
Erarbeitungsort: Marienschule der Ursulinen, Bielefeld

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

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

Stand: 4 **Entwicklung PC-typischer Programme auf Mikrocontrollern/eSBCs**
Jugend forscht, Mathematik/Informatik

Erik Gerk (16)	Lemgo	Engelbert-Kaempfer-Gymnasium, Lemgo
----------------	-------	--

Projektbetreuung: Herr Schulze
Erarbeitungsort: Engelbert-Kaempfer-Gymnasium, Lemgo

3. Preis (45 €, Preisstifter: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.)

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

Wettbewerb: Herford 2024, am 17. Februar 2024

Siegerliste

Stand: 6 **Flüssiger Sand**
Jugend forscht, Physik

Nikolai Kauczor (15)	Steinhagen	Gymnasium der Gemeinde Steinhagen, Steinhagen
Takkyu-Kai Gentzow (16)	Bielefeld Quelle	Gymnasium der Gemeinde Steinhagen, Steinhagen

Projektbetreuung: Herr Frerkes
Erarbeitungsort: Gymnasium der Gemeinde Steinhagen, Steinhagen

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

Stand: 11 **Go-Robi**
Jugend forscht, Technik

Mareile Ines Schmidtke (15)	Lemgo	Engelbert-Kaempfer-Gymnasium, Lemgo
Ole Lübbers (16)	Lemgo	Engelbert-Kaempfer-Gymnasium, Lemgo

Projektbetreuung: Herr Schulze
Erarbeitungsort: Engelbert-Kaempfer-Gymnasium, Lemgo

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

Siegerliste

Stand: 7 **Ihr werdet aus dem Häuschen sein - manipuliertes Würfeln**
Jugend forscht, Physik

Tim Paelke (16)	Extertal	Engelbert-Kaempfer-Gymnasium, Lemgo
Meral Borshan (16)	Lemgo	Engelbert-Kaempfer-Gymnasium, Lemgo
Tim Kammel (15)	Lemgo	Engelbert-Kaempfer-Gymnasium, Lemgo

Projektbetreuung: Herr Schulze
Erarbeitungsort: Engelbert-Kaempfer-Gymnasium, Lemgo

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

Stand: 16 **Indoorgarten - Ist die Belichtung der Trick?**
Schüler experimentieren, Biologie

Nathanael Schmidt (12)	Schieder-Schwalenberg	Städtisches Gymnasium Steinheim, Steinheim
Jonathan Lammert (14)	Blomberg	Städt. Realschule, Steinheim

Projektbetreuung: Frau Neufeld
Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

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

Wettbewerb: Herford 2024, am 17. Februar 2024

Siegerliste

Stand: 25 **In jedem Fall langsam - Modelle für Flugsamen**
Schüler experimentieren, Physik

Noelia Dau (9)	Halle Westfalen	Grundschule Gartnisch, Halle (Westf.)
Jiman Hazm (10)	Halle Westfalen	Grundschule Gartnisch, Halle (Westf.)

Projektbetreuung: Frau Haschke
Erarbeitungsort: Grundschule Gartnisch, Halle (Westf.)

2. Preis (60 €, 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)

Stand: 12 **Kaugummis lösen leicht gemacht**
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

Lennart Jenke Kruphölter (9)	Harsewinkel	Kardinal-von-Galen-Schule, Harsewinkel
Jarno Blum (9)	Harsewinkel	Kardinal-von-Galen-Schule, Harsewinkel
Johannes Terlutter (9)	Harsewinkel	Kardinal-von-Galen-Schule, Harsewinkel

Projektbetreuung: Frau Röhl
Erarbeitungsort: Kardinal-von-Galen-Schule, Harsewinkel

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

Wettbewerb: Herford 2024, am 17. Februar 2024

Siegerliste

Stand: 28 **Kippelalarm**
Schüler experimentieren, Technik

Benjamin Donst (13)	Dörentrup	August-Hermann-Francke Gesamtschule, Detmold
---------------------	-----------	--

Projektbetreuung: Frau Neufeld
Erarbeitungsort: August-Hermann-Francke Gesamtschule, Detmold

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

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

Stand: 20 **Messstation**
Schüler experimentieren, Biologie

Finn Niehaus (12)	Minden	Ratsgymnasium Minden, Minden
Jarno Baccelliere (12)	Minden	Ratsgymnasium Minden, Minden

Projektbetreuung: Herr Fischer
Erarbeitungsort: Ratsgymnasium Minden, Minden

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

Siegerliste

Stand: 19 **Mikroalgen als Indikator**
Schüler experimentieren, Biologie

Maria Neufeld (13)	Privat/zu Hause	Georg-Müller-Schule, Bielefeld
--------------------	-----------------	-----------------------------------

Projektbetreuung:
Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

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

Stand: 15 **Mikroplastik - Der winzige Star unter den Umweltverschmutzern**
Schüler experimentieren, Biologie

Mara Luise Luckner (13)	Detmold	Gymnasium Leopoldinum, Detmold
-------------------------	---------	-----------------------------------

Jessica Yuxin Xu (13)	Detmold	Gymnasium Leopoldinum, Detmold
-----------------------	---------	-----------------------------------

Projektbetreuung: Frau Barwinski
Erarbeitungsort: Gymnasium Leopoldinum, Detmold

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

Siegerliste

Stand: 3 **Nachhaltig to go**
Jugend forscht, Chemie

Anouk Zun Lysann Niedballa (15)	Bad Salzuflen	Rudolph-Brandes-Gymnasium, Bad Salzuflen
Jule Heseler (16)	Bad Salzuflen	Rudolph-Brandes-Gymnasium, Bad Salzuflen
Melina Oberhoff (15)	Bad Salzuflen	Rudolph-Brandes-Gymnasium, Bad Salzuflen

Projektbetreuung: Herr Kill
Erarbeitungsort: Rudolph-Brandes-Gymnasium, Bad Salzuflen

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

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

Stand: 22 **Nikotin in essbaren Pflanzen. Vergiften wir uns beim Essen?**
Schüler experimentieren, Biologie

Lena Perdun (10)	Harsewinkel	Kardinal-von-Galen-Schule, Harsewinkel
Lia Mallowitz (9)	Harsewinkel	Kardinal-von-Galen-Schule, Harsewinkel
Miryam Kawa (9)	Harsewinkel	Kardinal-von-Galen-Schule, Harsewinkel

Projektbetreuung: Frau Röhl
Erarbeitungsort: Kardinal-von-Galen-Schule, Harsewinkel

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

Sonderpreis GEOLino Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: GEO)

Wettbewerb: Herford 2024, am 17. Februar 2024

Siegerliste

Stand: 18 **Nitrat-Reduktion in heimischen Gewässern durch Wasserpflanzen**
Schüler experimentieren, Biologie

Jonte Herbst (13)	Bielefeld	Marienschule der Ursulinen, Bielefeld
-------------------	-----------	--

Projektbetreuung: Frau Beyer-Sehlmeyer
Erarbeitungsort: Marienschule der Ursulinen, Bielefeld

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

**Sonderpreis Umwelt NRW (, Preisstifter: Ministerium für Umwelt,
Naturschutz und Verkehr des Landes NRW)**

Stand: 1 **Projekt Forest**
Jugend forscht, Biologie

Jule Charlotta Meierherm (16)	Detmold	Gymnasium Leopoldinum, Detmold
Amelie Marie Vogelsang (16)	Detmold	Gymnasium Leopoldinum, Detmold

Projektbetreuung: Frau Barwinski
Erarbeitungsort: Gymnasium Leopoldinum, Detmold

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

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

Wettbewerb: Herford 2024, am 17. Februar 2024

Siegerliste

Stand: 24 **Redox-Flow Batterie**
Schüler experimentieren, Chemie

Noah Krüger (14)	Bielefeld	Marienschule der Ursulinen, Bielefeld
Julius Rüdiger (14)	Bielefeld	Marienschule der Ursulinen, Bielefeld

Projektbetreuung: Herr Hegmann, Herr Gößling
Erarbeitungsort: Marienschule der Ursulinen, Bielefeld

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

Stand: 29 **Selbst programmierte Laterne mit dem Funduino**
Schüler experimentieren, Technik

Ida Wehmeyer (12)	Steinhagen	Ravensberger Erfinderwerkstatt, Halle (Westf.)
Lilou Augustin (12)	Steinhagen	Ravensberger Erfinderwerkstatt, Halle (Westf.)

Projektbetreuung: Herr Biedermann, Frau Yang
Erarbeitungsort: Ravensberger Erfinderwerkstatt, Halle (Westf.)

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

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

Siegerliste

Stand: 30 **Umweltstation**
Schüler experimentieren, Technik

Leo Herdt (14)	Minden	Ratsgymnasium Minden, Minden
Fabian Spilker (14)	Minden	Ratsgymnasium Minden, Minden

Projektbetreuung: Herr Fischer
Erarbeitungsort: Ratsgymnasium Minden, Minden

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

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

Stand: 13 **Untersuchung von Sonnen-/UV-Schutz für Pflanzen am Beispiel von Kresse**

Schüler experimentieren, Biologie

Leonard Darming (14)	Rietberg	Richard-von-Weizsäcker Gesamtschule Rietberg, Rietberg
Kian Hüntelmann (13)	Rietberg	Richard-von-Weizsäcker Gesamtschule Rietberg, Rietberg

Projektbetreuung: Herr Funk
Erarbeitungsort: Richard-von-Weizsäcker Gesamtschule Rietberg, Rietberg

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

Wettbewerb: Herford 2024, am 17. Februar 2024

Siegerliste

Sebastian Selchert
Richard-von-Weizsäcker Gesamtschule Rietberg, Rietberg

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

Christine Haschke
Grundschule Gartnisch, Halle (Westf.)

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

Kardinal-von-Galen-Schule, Harsewinkel

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