

Siegerliste

Stand: **AirGenius: Selbstbaufilter zur effektiven Luftreinigung**
Jugend forscht, Chemie

Heba Alali (17)	Datteln	Comenius-Gymnasium Datteln, Datteln
Elif Dagci (16)	Datteln	Comenius-Gymnasium Datteln, Datteln
Melike Nur Dagci (17)	Datteln	Comenius-Gymnasium Datteln, Datteln

Projektbetreuung: Herr Schulz
Erarbeitungsort: Comenius-Gymnasium Datteln, Datteln

Stand: **Das Sturmglas**
Jugend forscht, Biologie

Emilio Veith (15)	Schermbbeck	Gesamtschule Schermbeck, Schermbbeck
Robin Janßen (16)	Schermbbeck	Gesamtschule Schermbeck, Schermbbeck
Jaron Dureck (16)	Schermbbeck	Gesamtschule Schermbeck, Schermbbeck

Projektbetreuung: Frau Herbstritt
Erarbeitungsort: Gesamtschule Schermbeck, Schermbeck

Siegerliste

Stand: **Datenauswertung einer selbstgebauten Wetterstation auf dem Schuldach**

Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

Fabian Bigdon (17)	Datteln	Comenius-Gymnasium Datteln, Datteln
Inka Gödeke (16)	Datteln	Comenius-Gymnasium Datteln, Datteln

Projektbetreuung: Herr Schulz
Erarbeitungsort: Comenius-Gymnasium Datteln, Datteln

Stand: **Der bewegliche Lichtkamin**

Jugend forscht, Technik

Julius Bergermann (15)	Schermbbeck	Gesamtschule Schermbeck, Schermbeck
Levi Tebartz (15)	Schermbbeck	Gesamtschule Schermbeck, Schermbeck
Max May (17)	Schermbbeck	Gesamtschule Schermbeck, Schermbeck

Projektbetreuung: Frau Herbstritt
Erarbeitungsort: Gesamtschule Schermbeck, Schermbeck

Stand: **Die Untersuchung des Tetraeders**

Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik

Philipp Bousch (12)	Bottrop	Josef-Albers-Gymnasium, Bottrop
Aras Özen (12)	Oberhausen	Josef-Albers-Gymnasium, Bottrop

Projektbetreuung: Herr Wältring
Erarbeitungsort: Josef-Albers-Gymnasium, Bottrop

Wettbewerb: Marl 2024, am 23. Februar 2024

Siegerliste

Stand: **Herstellung eines festen Reinigungsmittels zur Einsparung von Plastikverpackung**

Schüler experimentieren, Chemie

Emily Bieniok (14)	Schermbbeck	Gesamtschule Schermbeck, Schermbbeck
Dana Frerick (14)	Schermbbeck	Gesamtschule Schermbeck, Schermbbeck

Projektbetreuung: Frau Sadowski

Erarbeitungsort: Gesamtschule Schermbeck, Schermbeck

Stand: **In welcher Erde wachsen Pflanzen besonders gut?**

Schüler experimentieren, Biologie

Pia Lensing (10)	Coesfeld	Laurentiusschule Coesfeld, Coesfeld
Malte Glenz (9)	Coesfeld	Laurentiusschule Coesfeld, Coesfeld

Projektbetreuung: Frau Görlich

Erarbeitungsort: Laurentiusschule Coesfeld, Coesfeld

Stand: **Nachhaltige Herstellung von Biogas**

Schüler experimentieren, Biologie

Noah Josten (13)	Herten	Städtisches Gymnasium Herten, Herten
Joris Bergmannshoff (14)	Herten	Städtisches Gymnasium Herten, Herten

Projektbetreuung: Frau Schneeweiß

Erarbeitungsort: Städtisches Gymnasium Herten, Herten

Siegerliste

Stand: **Trinkpäckchen vermeiden-Kunststoff selber herstellen!**

Schüler experimentieren, Chemie

Greta Wilch (13)	Bottrop	Heinrich-Heine-Gymnasium Bottrop, Bottrop
Lucie Liebig (13)	Bottrop	Heinrich-Heine-Gymnasium Bottrop, Bottrop

Projektbetreuung: Frau Hußmann

Erarbeitungsort: Heinrich-Heine-Gymnasium Bottrop, Bottrop

Stand: **Vom Teller in den Topf: Pflanzenfutter deluxe**

Schüler experimentieren, Biologie

Illakkia Sutharsan (13)	Bottrop	Heinrich-Heine-Gymnasium Bottrop, Bottrop
Johanna Biermann (13)	Bottrop	Heinrich-Heine-Gymnasium Bottrop, Bottrop
Iniyah Sutharsan (10)	Bottrop	Heinrich-Heine-Gymnasium Bottrop, Bottrop

Projektbetreuung: Frau Hußmann

Erarbeitungsort: Heinrich-Heine-Gymnasium Bottrop, Bottrop

Stand: **Welche Haustierart kommt am besten mit verschiedenen Körpern klar?**

Schüler experimentieren, Biologie

Hannah Hink (12)	Oberhausen	Josef-Albers-Gymnasium, Bottrop
Madleen Kernchen (13)	Oberhausen	Josef-Albers-Gymnasium, Bottrop
Nina Cao (12)	Bottrop	Josef-Albers-Gymnasium, Bottrop

Projektbetreuung: Herr Wältring

Erarbeitungsort: Josef-Albers-Gymnasium, Bottrop

Wettbewerb: Marl 2024, am 23. Februar 2024

Siegerliste

Stand: **Womit wachsen Pflanzen besonders gut**
Schüler experimentieren, Biologie

Lucy Prange (10)	Coesfeld	Laurentiusschule Coesfeld, Coesfeld
Ella Wienand (10)	Coesfeld	Laurentiusschule Coesfeld, Coesfeld

Projektbetreuung: Frau Görlich
Erarbeitungsort: Laurentiusschule Coesfeld, Coesfeld

Stand: **Alternative für Plastik**
Schüler experimentieren, Biologie

Benedikt Schäpers (12)	Herten	Gymnasium Petrinum, Recklinghausen
Paul Rataj (13)	Herten	Gymnasium Petrinum, Recklinghausen
Luca Weiffen (13)	Herten	Gymnasium Petrinum, Recklinghausen

Projektbetreuung: Herr Leymann, Frau Sommer
Erarbeitungsort: Gymnasium Petrinum, Recklinghausen

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

**Sonderpreis Umwelt (, Preisstifter: Ministerium für Umwelt, Naturschutz
und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen)**

Wettbewerb: Marl 2024, am 23. Februar 2024

Siegerliste

Stand: **Automatisches Bewässerungssystem für Hauspflanzen**
Jugend forscht, Technik

Endrit Maci (15) Gelsenkirchen Grillo-Gymnasium,
Gelsenkirchen

Projektbetreuung: Frau Battorra
Erarbeitungsort: Grillo-Gymnasium, Gelsenkirchen

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

Stand: **Automatisiertes Gewächshaus**
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

Colin Suckow (13) Marl Gymnasium im Loekamp,
Marl

Projektbetreuung: Herr Wlost
Erarbeitungsort: Gymnasium im Loekamp, Marl

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

Siegerliste

Stand: **Coordinor**
Jugend forscht, Arbeitswelt

Linus Ewald Schulz (17)	Datteln	Comenius-Gymnasium Datteln, Datteln
Joschua Alexander Adolph (17)	Datteln	Comenius-Gymnasium Datteln, Datteln
Oskar Grün (17)	Datteln	Comenius-Gymnasium Datteln, Datteln

Projektbetreuung: Herr Schulz
Erarbeitungsort: Comenius-Gymnasium Datteln, Datteln

1. Preis (75 €, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)
Sonderpreis ct - Magazin für Computertechnik Jahresabonnement
(Jahresabonnement, Preisstifter: Heise Medien GmbH & Co. KG)

Stand: **"Das Auge isst mit!?" - Beeinflusst das Aussehen des Essens den Geschmack?**
Schüler experimentieren, Biologie

Nika Wolter (12)	Recklinghausen	Gymnasium Petrinum, Recklinghausen
------------------	----------------	---------------------------------------

Projektbetreuung: Frau Sommer, Herr Leymann
Erarbeitungsort: Gymnasium Petrinum, Recklinghausen

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

Siegerliste

Stand: **Das Keim -K.O.- Konzept**
Jugend forscht, Biologie

Lotta Olschar (18)	Gelsenkirchen Buer	Gesamtschule-Buer-Mitte, Gelsenkirchen
Hannah Sophie Steffen (18)	Gelsenkirchen Scholven	Gesamtschule-Buer-Mitte, Gelsenkirchen
Zoe Mohrbacher (17)	Gladbeck	Gesamtschule-Buer-Mitte, Gelsenkirchen

Projektbetreuung: Herr Matkowski
Erarbeitungsort: Gesamtschule-Buer-Mitte, Gelsenkirchen

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

Stand: **Der Handschuh-trockner**
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

Kemal Emiroglu (13)	Bottrop	Josef-Albers-Gymnasium, Bottrop
---------------------	---------	------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Wältring
Erarbeitungsort: Josef-Albers-Gymnasium, Bottrop

Sonderpreis Kosmos Experimentierkasten (, Preisstifter: Vestolit GmbH)

Siegerliste

Stand: **Die Energiespardusche**
Schüler experimentieren, Technik

Jonathan Budde (12)	Bottrop	Josef-Albers-Gymnasium, Bottrop
Luca Brunke (12)	Oberhausen	Josef-Albers-Gymnasium, Bottrop

Projektbetreuung: Herr Wältring
Erarbeitungsort: Josef-Albers-Gymnasium, Bottrop

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

Sonderpreis Kosmos Experimentierkasten (, Preisstifter: Vestolit GmbH)

Stand: **Die Handtuch-Falte-Maschine**
Schüler experimentieren, Technik

Marnix Grothe (12)	Oberhausen	Josef-Albers-Gymnasium, Bottrop
Lara Grond (12)	Bottrop	Josef-Albers-Gymnasium, Bottrop

Projektbetreuung: Herr Wältring
Erarbeitungsort: Josef-Albers-Gymnasium, Bottrop

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

Sonderpreis Kosmos Experimentierkasten (, Preisstifter: Vestolit GmbH)

Siegerliste

Stand: **Die Inklusion der Volumenpolynome in die Lorentzpolynome**
Jugend forscht, Mathematik/Informatik

Anton Mors (17) Ascheberg Anne-Frank-Gymnasium Werne,
Werne

Projektbetreuung: Frau Kauba
Erarbeitungsort: Anne-Frank-Gymnasium Werne, Werne

**1. Preis (75 €, Preisstifter: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e. V.)**

Stand: **Ein Kaugummi gegen das vaper.**
Schüler experimentieren, Chemie

Alexandra Kelsch (13) Oberhausen Sterkrade Josef-Albers-Gymnasium,
Bottrop

Projektbetreuung: Herr Neumann-Blank
Erarbeitungsort: Josef-Albers-Gymnasium, Bottrop

Sonderpreis GEO Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: GEO)

Stand: **Farbsehen: Welche Farbe ist die beste Warnfarbe**
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

Moritz Klußmann (12) Bottrop Josef-Albers-Gymnasium,
Bottrop

Jonathan Baake (12) Bottrop Josef-Albers-Gymnasium,
Bottrop

Dean Voß (12) Bottrop Josef-Albers-Gymnasium,
Bottrop

Projektbetreuung: Herr Wältring
Erarbeitungsort: Josef-Albers-Gymnasium, Bottrop

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

Wettbewerb: Marl 2024, am 23. Februar 2024

Siegerliste

Stand: **Kressewachstum auf verschiedenen Bodensorten!**
Schüler experimentieren, Chemie

Julia Rauschenbach (10)	Bottrop	Heinrich-Heine-Gymnasium Bottrop, Bottrop
-------------------------	---------	--

Projektbetreuung: Frau Hußmann
Erarbeitungsort: Heinrich-Heine-Gymnasium Bottrop, Bottrop

Sonderpreis GEOLino Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: GEO)

Stand: **Lo-pen**
Jugend forscht, Technik

Luke OHora (15)	Essen	International School Rhur, Essen
-----------------	-------	-------------------------------------

Projektbetreuung:
Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

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

Stand: **Papierflieger**
Schüler experimentieren, Physik

Matti Böhmer (13)	Recklinghausen	Gymnasium Petrinum, Recklinghausen
-------------------	----------------	---------------------------------------

Jonathan Oelmann (13)	Recklinghausen	Gymnasium Petrinum, Recklinghausen
-----------------------	----------------	---------------------------------------

Niklas Uekermann (12)	Recklinghausen	Gymnasium Petrinum, Recklinghausen
-----------------------	----------------	---------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Leymann, Frau Sommer
Erarbeitungsort: Gymnasium Petrinum, Recklinghausen

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

Wettbewerb: Marl 2024, am 23. Februar 2024

Siegerliste

Stand: **Rescue-Robot**

Schüler experimentieren, Arbeitswelt

Lea Sophie Kubsch (13)

Marl-Sinsen-
Lenkerbeck

Gymnasium im Loekamp,
Marl

Projektbetreuung: Herr Wlost

Erarbeitungsort: Gymnasium im Loekamp, Marl

Sonderpreis 112-Rescue Messebesuch (sponsored by Lenz Technology) (, Preisstifter:)

Stand: **Sandfreier Beton - eine mögliche Alternative?**

Jugend forscht, Arbeitswelt

Paul Grotendorst (16)

Schermbek

Gesamtschule Schermbeck,
Schermbek

Projektbetreuung: Frau Herbstritt

Erarbeitungsort: Gesamtschule Schermbeck, Schermbeck

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

Stand: **Savo Propeller in Tunneln zur Stromgewinnung**

Schüler experimentieren, Technik

Quentin Hartmann (14)

Marl

Gymnasium im Loekamp,
Marl

Jonas Dewenter (12)

Marl

Gymnasium im Loekamp,
Marl

Projektbetreuung: Herr Wlost

Erarbeitungsort: Gymnasium im Loekamp, Marl

Sonderpreis Kosmos Experimentierkasten (, Preisstifter: Vestolit GmbH)

Wettbewerb: Marl 2024, am 23. Februar 2024

Siegerliste

Stand: **Selbstfahrendes und Wärmequellen findendes Löschfahrzeug**
Schüler experimentieren, Technik

Jonas Westphal (12)	Marl	Gymnasium im Loekamp, Marl
Ben Wittmann (12)	Marl	Gymnasium im Loekamp, Marl
Julian Monka (11)	Marl	Gymnasium im Loekamp, Marl

Projektbetreuung:
Erarbeitungsort: Gymnasium im Loekamp, Marl

Sonderpreis 112-Rescue Messebesuch (sponsored by Lenz Technology) (, Preisstifter:)

Stand: **Sind Mehl-und Superwürmer die Lösung für unser Plastikproblem?**
Jugend forscht, Biologie

Claire Jeane Harpering (15)	Oberhausen	Heinrich-Heine-Gymnasium Bottrop, Bottrop
Karolina Golinski (15)	Bottrop	Heinrich-Heine-Gymnasium Bottrop, Bottrop

Projektbetreuung: Frau Hußmann
Erarbeitungsort: Heinrich-Heine-Gymnasium Bottrop, Bottrop

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

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

Siegerliste

Stand: **Tintenflecken-Entfernung**
Schüler experimentieren, Chemie

Nini Iashvili (15) Schermbeck Gesamtschule Schermbeck,
Schermbeck

Projektbetreuung: Frau Sadowski
Erarbeitungsort: Gesamtschule Schermbeck, Schermbeck

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

Sonderpreis Kosmos Experimentierkasten (, Preisstifter: Vestolit GmbH)

Stand: **Vertical Farming im Supermarkt - Eine Geschäftsidee mit Zukunft?**
Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

Lina Middelhoff (17) Werne Anne-Frank-Gymnasium Werne,
Werne

Projektbetreuung: Herr Gregg
Erarbeitungsort: Anne-Frank-Gymnasium Werne, Werne

Sonderpreis Umwelt (, Preisstifter: Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen)

Stand: **Warme Farben - kalte Farben**
Schüler experimentieren, Physik

Nika Wolter (12) Recklinghausen Gymnasium Petrinum,
Recklinghausen

Projektbetreuung: Frau Sommer, Herr Leymann
Erarbeitungsort: Gymnasium Petrinum, Recklinghausen

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

Wettbewerb: Marl 2024, am 23. Februar 2024

Siegerliste

Stand: **Weather for the Fish**
Schüler experimentieren, Technik

Olivia Busse (13)	Essen	Städtisches Mädchengymnasium Essen-Borbeck, Essen
Madita Busse (10)	Essen	Privates Don-Bosco-Gymnasium Essen, Essen

Projektbetreuung: Herr Busse
Erarbeitungsort: Gymnasium Essen-Werden, Essen

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

Stand: **Welche Kühlpacks bleiben am längsten kalt und sind am nachhaltigsten?**
Schüler experimentieren, Physik

Juna Wolter (10)	Recklinghausen	Gymnasium Petrinum, Recklinghausen
------------------	----------------	---------------------------------------

Projektbetreuung: Frau Sommer, Herr Leymann
Erarbeitungsort: Gymnasium Petrinum, Recklinghausen

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

Siegerliste

Stand: **Welches Material ist tragfähiger?**

Schüler experimentieren, Technik

Mia Vogt (12)	Oberhausen	Josef-Albers-Gymnasium, Bottrop
Milo Beckers (13)	Oberhausen	Josef-Albers-Gymnasium, Bottrop
Noshin Mohammad (14)	Bottrop	Josef-Albers-Gymnasium, Bottrop

Projektbetreuung: Herr Wältring

Erarbeitungsort: Josef-Albers-Gymnasium, Bottrop

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

Stand: **Wie wächst Kresse in unterschiedlichen Flüssigkeiten?**

Schüler experimentieren, Chemie

Zoey Öser (11)	Bottrop	Heinrich-Heine-Gymnasium Bottrop, Bottrop
Lea Öser (11)	Bottrop	Heinrich-Heine-Gymnasium Bottrop, Bottrop
Marlene Raßmann (11)	Bottrop	Heinrich-Heine-Gymnasium Bottrop, Bottrop

Projektbetreuung: Frau Hußmann

Erarbeitungsort: Heinrich-Heine-Gymnasium Bottrop, Bottrop

Sonderpreis Kosmos Experimentierkasten (, Preisstifter: Vestolit GmbH)

Wettbewerb: Marl 2024, am 23. Februar 2024

Siegerliste

Bianca Sadowski
Gesamtschule Schermbeck, Schermbeck

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

Christoph Schulz
Comenius-Gymnasium Datteln, Datteln

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

Josef-Albers-Gymnasium, Bottrop

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