

Siegerliste

Stand: 19 **"Verrate mir die Zukunft - Experimente mit Öl und Wasser"**
Schüler experimentieren, Chemie

Mats Dirksmeier (10)	Geseke	Antonianum, Geseke
Jannis Krane (11)	Geseke	Antonianum, Geseke
Jessica Reuter (11)	Geseke	Antonianum, Geseke

Projektbetreuung: Frau Winzenick
Erarbeitungsort: Antonianum, Geseke

Stand: 26 **Das magische Schachbrett**
Schüler experimentieren, Technik

Julius Proft (13)	Paderborn	Pelizaeus-Gymnasium Paderborn, Paderborn
Sebastian Kasper (13)	Paderborn	Pelizaeus-Gymnasium Paderborn, Paderborn
Mattis Drewes (14)	Paderborn	Pelizaeus-Gymnasium Paderborn, Paderborn

Projektbetreuung: Herr Fischer, Herr Eckel
Erarbeitungsort: Pelizaeus-Gymnasium Paderborn, Paderborn

Siegerliste

Stand: 5 **Gewürzextrakte auf Öl-Basis**
Jugend forscht, Arbeitswelt

Aliyah Hartinger (21)	Schlangen	fermenta H. Bonstein GmbH & Co. KG, Schlangen
Jan Drinkuth (19)	Schlangen	fermenta H. Bonstein GmbH & Co. KG, Schlangen
Finn Niklas Lüning (18)	Bad Lippspringe	fermenta H. Bonstein GmbH & Co. KG, Schlangen

Projektbetreuung: Herr Werning
Erarbeitungsort: fermenta H. Bonstein GmbH & Co. KG, Schlangen

Stand: 6 **Hohes C- Saftiger Flop?**
Jugend forscht, Chemie

Zalah Sahak (16)	Paderborn	Pelizaeus-Gymnasium Paderborn, Paderborn
Naya Koyutürk (16)	Paderborn	Pelizaeus-Gymnasium Paderborn, Paderborn

Projektbetreuung: Herr Eckel, Herr Fischer
Erarbeitungsort: Pelizaeus-Gymnasium Paderborn, Paderborn

Siegerliste

Stand: 10 **Mikrobenstudie von Katzenpfoten und 3D-gedruckter Desinfektionsmatte**

Schüler experimentieren, Biologie

Fares Khoja (10)	Paderborn	Stephanusschule Paderborn, Paderborn
Milana Petri (9)	Paderborn	Kath. Grundschule Marienloh, Paderborn

Projektbetreuung: Herr Khokhriakov, Herr Gurov
Erarbeitungsort: WiQuiz, Bruchsal

Stand: 21 **Organikum - Biologisch abbaubares Kaugummi**

Jugend forscht, Chemie

Leonie Vogel (15)	Paderborn	Pelizaeus-Gymnasium Paderborn, Paderborn
Viktorija Maul (15)	Paderborn	Pelizaeus-Gymnasium Paderborn, Paderborn
Lisa Henrike Roth (16)	Paderborn	Pelizaeus-Gymnasium Paderborn, Paderborn

Projektbetreuung: Herr Fischer, Herr Eckel
Erarbeitungsort: Pelizaeus-Gymnasium Paderborn, Paderborn

Stand: 11 **Präzises Messgerät für ökologisches Händewaschen mit pH-Messung**

Schüler experimentieren, Biologie

Daniel Petri (13)	Paderborn	Pelizaeus-Gymnasium Paderborn, Paderborn
Alexander Rembe (14)	Paderborn	Pelizaeus-Gymnasium Paderborn, Paderborn

Projektbetreuung: Herr Gurov, Herr Khokhriakov
Erarbeitungsort: WiQuiz, Bruchsal

Wettbewerb: Paderborn 2024, am 29. Februar 2024

Siegerliste

Stand: 2 **Was kann ein Schwamm?**
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

Theo Graffenberg (11)	Geseke	Gymnasium Antonianum Geseke, Geseke
Paul Jakob (11)	Geseke	Gymnasium Antonianum Geseke, Geseke
Arnold Schiller (11)	Geseke	Gymnasium Antonianum Geseke, Geseke

Projektbetreuung: Frau Winzenick
Erarbeitungsort: Gymnasium Antonianum Geseke, Geseke

Stand: 22 **Auf die Kugel, fertig, los!**
Schüler experimentieren, Physik

Jonah Schwarze (12)	Salzkotten	Antonianum, Geseke
Vincent Ilgner (12)	Salzkotten	Antonianum, Geseke
Felix Müller (12)	Geseke	Antonianum, Geseke

Projektbetreuung: Frau Winzenick, Herr Mahrt
Erarbeitungsort: Antonianum, Geseke

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)

Siegerliste

Stand: 25 **Bee Mars Rover**
Schüler experimentieren, Technik

Marlene Holletzek (10)	Höxter	König-Wilhelm-Gymnasium Höxter, Höxter
Josefine Rabcenko (11)	Höxter	König-Wilhelm-Gymnasium Höxter, Höxter
Elina Klimmer (10)	Höxter	König-Wilhelm-Gymnasium Höxter, Höxter

Projektbetreuung: Herr Kaup
Erarbeitungsort: König-Wilhelm-Gymnasium Höxter, Höxter

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

**Sonderpreis bild der wissenschaft Jahresabonnement gestiftet durch das
HNF (Zeitschrift, Preisstifter: HNF)**

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

Stand: 13 **Belasten Arzneimittelreste im Grundwasser die Umwelt?**
Jugend forscht, Biologie

Luca Fritzen (18)	Bad Driburg	Gymnasium St.Xaver, Bad Driburg
-------------------	-------------	------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Speer
Erarbeitungsort: Gymnasium St. Xaver, Bad Driburg

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

**Sonderpreis Ressource Wasser (Karten für die Terra Wortmann Open
(Tennis-Turnier), Preisstifter: Firma Gehring-Bunte Getränke)**

Wettbewerb: Paderborn 2024, am 29. Februar 2024

Siegerliste

Stand: 8 **Dem Fell auf der Spur – mikroskopische Analyse von Tierhaaren**
Schüler experimentieren, Biologie

Jella Freytag (10)	Höxter	König-Wilhelm-Gymnasium Höxter, Höxter
Lina Homburg (10)	Höxter	König-Wilhelm-Gymnasium Höxter, Höxter

Projektbetreuung: Herr Kaup
Erarbeitungsort: König-Wilhelm-Gymnasium Höxter, Höxter

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

Stand: 20 **Der etwas andere Weg Papier zu recyceln**
Jugend forscht, Chemie

Eric Vus (17)	Paderborn	Goerdeler-Gymnasium, Paderborn
Julius Beckers (16)	Paderborn	Goerdeler-Gymnasium, Paderborn

Projektbetreuung: Herr Michel
Erarbeitungsort: Goerdeler-Gymnasium, Paderborn

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

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

Siegerliste

Stand: 1 **Die Folie von Morgen**
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

Antonia Carlotta Garle (13)	Rheda-Wiedenbrück	Ratsgymnasium Rheda-Wiedenbrück, Rheda-Wiedenbrück
Julia Keßler (11)	Rheda-Wiedenbrück	Ratsgymnasium Rheda-Wiedenbrück, Rheda-Wiedenbrück

Projektbetreuung: Frau Schalück
Erarbeitungsort: Ratsgymnasium Rheda-Wiedenbrück, Rheda-Wiedenbrück

Preis der Jugendjury (, Preisstifter: HNF)

Stand: 4 **FFS - fast fixing system**
Jugend forscht, Arbeitswelt

Leonardo Wesendahl Velazquez (17)	Rheine	Berufskolleg Rheine des Kreises Steinfurt, Rheine
Marten Othman (18)	Rheine	Berufskolleg Rheine des Kreises Steinfurt, Rheine

Projektbetreuung: Herr Sommer, Herr Hoof
Erarbeitungsort: Berufskolleg Rheine des Kreises Steinfurt, Rheine

**Sonderpreis Make - Kreativ mit Technik Jahresabonnement gestiftet durch
das HNF (Jahresabonnement Zeitschrift, Preisstifter: HNF)**

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

Siegerliste

Stand: 27 **Hologrammprojektor**
Schüler experimentieren, Technik

Emilyna Hadasch (13)	Paderborn	Pelizaeus-Gymnasium Paderborn, Paderborn
Maria Bepalova (13)	Paderborn	Pelizaeus-Gymnasium Paderborn, Paderborn

Projektbetreuung: Herr Fischer, Herr Eckel
Erarbeitungsort: Pelizaeus-Gymnasium Paderborn, Paderborn

Waldeyer-Preis (Gutschein, Preisstifter: Kreis Paderborn)

Stand: 14 **Inwiefern verändert Schlafmangel die Konzentrationsfähigkeit?**
Jugend forscht, Biologie

Stella Schicht (17)	Beverungen	Städtisches Gymnasium Beverungen, Beverungen
Mia Marx (16)	Lauenförde	Städtisches Gymnasium Beverungen, Beverungen

Projektbetreuung: Herr Nauendorf, Herr Wüsthoff
Erarbeitungsort: Städtisches Gymnasium Beverungen, Beverungen

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

Siegerliste

Stand: 9 **Kohlenstoffdioxid-Reduktion durch Chlorella-Alginat-Kügelchen**
Schüler experimentieren, Biologie

Claire Greyling (13) Bad Lippspringe Pelizaeus-Gymnasium Paderborn,
Paderborn

Projektbetreuung: Herr Fischer, Frau Schröder
Erarbeitungsort: Pelizaeus-Gymnasium Paderborn, Paderborn

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

Sonderpreis Umwelt (75 €, Preisstifter: LANUV)

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

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

Stand: 15 **KÖNNEN NEUE BAUSTOFFE AUS PILZMYZELIEN LEBEN RETTEN?**
Jugend forscht, Biologie

Lukas Solzbach (15) Altenbeken Gymnasium St. Xaver,
Bad Driburg

Projektbetreuung: Herr Speer
Erarbeitungsort: Gymnasium St. Xaver, Bad Driburg

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

Sonderpreis Umwelt (75 €, Preisstifter: LANUV)

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

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

Wettbewerb: Paderborn 2024, am 29. Februar 2024

Siegerliste

Stand: 18 **Misch- & Färbeversuche mit Flüssigkeiten und Öl**
Schüler experimentieren, Chemie

Jano van der Velden (10)	Geseke	Gymnasium Antonianum Geseke, Geseke
Johann Asseburg (11)	Geseke	Gymnasium Antonianum Geseke, Geseke

Projektbetreuung: Frau Winzenick
Erarbeitungsort: Gymnasium Antonianum Geseke, Geseke

**Sonderpreis GEOLino Jahresabonnement gestiftet durch das HNF
(Zeitschrift, Preisstifter: HNF)**

**Sonderpreis GEOLino Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter:
GEO)**

Stand: 24 **Plant Panels - Photovoltaik auf Basis eines Fluids**
Jugend forscht, Physik

Hanno Wrenger (17)	Boffzen	Gymnasium Brede, Brakel
--------------------	---------	----------------------------

Projektbetreuung: Herr Wrenger, Frau Tewes
Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

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

**Sonderpreis ct - Magazin für Computertechnik Jahresabonnement gestiftet
durch das HNF (Zeitschriftenabonnement, Preisstifter: HNF)**

Preis der Jugendjury (, Preisstifter: HNF)

**Sonderpreis ProMINT® (Gutschein für eine Elektronik- oder
Experimentierkiste, Preisstifter: dSPACE GmbH, Paderborn)**

Wettbewerb: Paderborn 2024, am 29. Februar 2024

Siegerliste

Stand: 28 **Schraub-O-Bot**
Schüler experimentieren, Technik

Lea Schmalenströer (14)	Paderborn	Theodorianum, Paderborn
-------------------------	-----------	----------------------------

Projektbetreuung: Frau Löhr, Herr Schmalenströer
Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

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

**Sonderpreis Mathematik/Informatik des bib International College (75 €
sowie Teilnahme an zwei Ferien-Workshops des bib International College,
Preisstifter: bib International College)**

Sonderpreis ProMINT® (75 €, Preisstifter: dSPACE GmbH, Paderborn)

Stand: 7 **Unfälle vermeiden per Knopfdruck**
Jugend forscht, Arbeitswelt

Cilian Wolff (18)	Lippstadt	ThyssenKrupp Rothe Erde GmbH, Lippstadt
Marcel Eckey (18)	Lippstadt	ThyssenKrupp Rothe Erde GmbH, Lippstadt
John Rimmer (18)	Lippstadt	ThyssenKrupp Rothe Erde GmbH, Lippstadt

Projektbetreuung: Herr Deutsch
Erarbeitungsort: ThyssenKrupp Rothe Erde GmbH, Lippstadt

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

Siegerliste

Stand: 16 **Unter welchen Bedingungen produzieren Moose verstärkt Säure?**
Jugend forscht, Biologie

Marleen Röring (15)	Rüthen	Friedrich-Spee-Gymnasium Rüthen, Rüthen
Sophia Cramer (14)	Rüthen - Kallenhardt	Friedrich-Spee-Gymnasium Rüthen, Rüthen

Projektbetreuung:
Erarbeitungsort: Friedrich-Spee-Gymnasium Rüthen, Rüthen

**Sonderpreis natur Jahresabonnement gestiftet durch das HNF (Zeitschrift,
Preisstifter: HNF)**

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

Stand: 17 **Verhindert Moos die Verbreitung/Fortpflanzung anderer Pflanzen?**
Jugend forscht, Biologie

Luise Kellermann (14)	Rüthen Kallenhardt	Friedrich-Spee-Gymnasium Rüthen, Rüthen
Flora Hage (15)	Rüthen Hemmern	Friedrich-Spee-Gymnasium Rüthen, Rüthen
Lenja Holling (15)	Rüthen Hoinkhausen	Friedrich-Spee-Gymnasium Rüthen, Rüthen

Projektbetreuung: Frau Warnecke-Tillmann
Erarbeitungsort: Friedrich-Spee-Gymnasium Rüthen, Rüthen

**Sonderpreis GEO Jahresabonnement gestiftet durch das HNF (Zeitschrift,
Preisstifter: HNF)**

Sonderpreis GEO Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: GEO)

Wettbewerb: Paderborn 2024, am 29. Februar 2024

Siegerliste

Stand: 3 **Wie bleibt das Badewasser am längsten warm?**

Schüler experimentieren, Arbeitswelt

Johanna Große-Bölting (12)	Brakel	Schulen der Brede, Brakel
Vincent Albrecht (12)	Brakel	Schulen der Brede, Brakel
Lena Lausberg (13)	Brakel	Schulen der Brede, Brakel

Projektbetreuung: Frau Jek, Frau Niemann
Erarbeitungsort: Gymnasium Brede, Brakel

Sonderpreis der Event-Physik „Unterhaltsame Wissenschaft“ (50,- € plus Besuch in der Universität und auf Wunsch Mitwirkung in einer der Shows, bei der das eigene Experiment vorgestellt werden kann, Preisstifter: Event-Physik der Universität Paderborn)

Stand: 12 **Wie funktionieren verschiedene Dünger bei Kressesamen?**

Schüler experimentieren, Biologie

Vincent Vollmer (12)	Lippstadt	Marienschule, Lippstadt
Emma Klee (12)	Lippstadt	Marienschule, Lippstadt

Projektbetreuung: Herr Winckler
Erarbeitungsort: Marienschule, Lippstadt

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

Wettbewerb: Paderborn 2024, am 29. Februar 2024

Siegerliste

Benedikt Speer
Gymnasium St. Xaver, Bad Driburg

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

Christian Kaup
König-Wilhelm-Gymnasium Höxter, Höxter

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

Pelizaeus-Gymnasium Paderborn, Paderborn

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