jugend forscht
schüler experimentieren

Siegerliste

Stand: 1 **Biogas selbsthergestellt-Kann der Energiegehalt mit dem industriellen Biogas mithalten?**
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

Leo Sonnenberg (15)	Rheda-Wiedenbrück	Ratsgymnasium Rheda-Wiedenbrück, Rheda-Wiedenbrück
Laurin Kardinahl (14)	Rheda-Wiedenbrück	Ratsgymnasium Rheda-Wiedenbrück, Rheda-Wiedenbrück
Jochem van den Berg (15)	Langenberg	Ratsgymnasium Rheda-Wiedenbrück, Rheda-Wiedenbrück

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

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

Stand: 2 **Bleibt mein gekochter Wackelpudding im Einmachglas wirklich länger haltbar ?**
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

Maya Herguijuela (11)	Geseke	Gymnasium Antonianum Geseke, Geseke

Projektbetreuung: Frau Winzenick
Erarbeitungsort: Gymnasium Antonianum Geseke, Geseke

Sonderpreis GEOlino Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: GEO)

Wettbewerb: Paderborn 2023, am 16. März 2023

Siegerliste

Stand: 4 **Automatisierung einer Sternwarte durch digitale Steuerung grundlegender Funktionen**
Jugend forscht, Arbeitswelt

Louis Schreiber (17)	Bochum	Schiller-Schule, Bochum

Projektbetreuung: Herr Schmidt, Herr Sauerwald
Erarbeitungsort: Schiller-Schule, Bochum

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

Stand: 6 **Da ist Leben auf dem Schulhof - Tierbeobachtung mit unterschiedlichen Methoden**
Schüler experimentieren, Biologie

Marvin Pohl (11)	Boffzen	König-Wilhelm-Gymnasium Höxter, Höxter
Jona Stich (10)	Höxter	König-Wilhelm-Gymnasium Höxter, Höxter
Marlon Ducke (10)	Höxter	König-Wilhelm-Gymnasium Höxter, Höxter

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

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

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

Wettbewerb: Paderborn 2023, am 16. März 2023

Siegerliste

Stand: 7 **Die Ems in Wiedenbrück - Wie sauber ist sie?**
Schüler experimentieren, Biologie

Sarah Baumhus (14)	Rheda-Wiedenbrück	Ratsgymnasium Rheda-Wiedenbrück, Rheda-Wiedenbrück

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

Sonderpreis Umwelt (75 €, Preisstifter: LANUV)

Stand: 9 **Glühwürmchen- Biologische Lichtquellen**
Schüler experimentieren, Biologie

Maya Vondereck (14)	Paderborn	Pelizaeus-Gymnasium Paderborn, Paderborn
Jan Kasper (14)	Paderborn	Pelizaeus-Gymnasium Paderborn, Paderborn

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

Preis der Jugendjury (, Preisstifter: HNF)

Stand: 10 **Eine vom Aussterben bedrohte Pflanze schützen und erhalten - der Holzapfel**
Jugend forscht, Biologie

Evelyn Sophie Welling (17)	Marienmünster	Gymnasium Brede, Brakel
Lara Oesselke (17)	Brakel	Gymnasium Brede, Brakel

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

Sonderpreis Umwelt (75 €, Preisstifter: LANUV)

Wettbewerb: Paderborn 2023, am 16. März 2023

Siegerliste

Stand: 11 **Experimentelle Untersuchung zum Nachweis von Bakterien in medizinischen Masken**
Jugend forscht, Biologie

Leonie Dirks (17)	Lippstadt	Marienschule, Lippstadt

Projektbetreuung: Frau Rotthoff
Erarbeitungsort: Marienschule, Lippstadt

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

Stand: 13 **Azospaltung in Alginatbällchen**
Jugend forscht, Chemie

Mara Maier (17)	Warendorf	Gymnasium Laurentianum, Warendorf

Projektbetreuung: Herr Schulte
Erarbeitungsort: Gymnasium Laurentianum, Warendorf

Sertürner-Preis (Gutschein / Buchpreis, Preisstifter: Stadt Paderborn)

Sonderpreis der Wirtschaftsförderung und des zdi-Zentrums Paderborn (Besuch eines Escaperooms (JF), Albert Einsteins Geniestreich Puzzle und das Escapegame „Flucht aus der Schule“ (SE), Preisstifter: zdi Zentrum FIT.Paderborn)

Wettbewerb: Paderborn 2023, am 16. März 2023

Siegerliste

Stand: 14 **Der etwas andere Weg Papier zu recyceln**
Jugend forscht, Chemie

Eric Vus (16)	Paderborn	Goerdeler-Gymnasium, Paderborn

Projektbetreuung: Herr Michel
Erarbeitungsort: Goerdeler-Gymnasium, Paderborn

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

Stand: 15 **Die "Indirect Air Electrolysis": Wasserstoffgewinnung in Zeiten des Trinkwassermangels**
Jugend forscht, Chemie

Janine Görlitz (18)	Geseke	Antonianum, Geseke

Projektbetreuung: Frau Rikus
Erarbeitungsort: Antonianum, Geseke

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

Stand: 20 **Rosmarincops - wir programmieren ein Computerspiel**
Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik

Tom Ilsen (14)	Hövelhof	Gymnasium Schloß Neuhaus, Paderborn
Justus Hartel (14)	Paderborn	Gymnasium Schloß Neuhaus, Paderborn

Projektbetreuung: Frau Schweizer
Erarbeitungsort: Gymnasium Schloß Neuhaus, Paderborn

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

Wettbewerb: Paderborn 2023, am 16. März 2023

Siegerliste

Stand: 23 **Project Eagle - Echtzeitanalyse antisemitische Verschwörungsmythen im Netz**

Jugend forscht, Mathematik/Informatik

Simon Rulle (16)	Paderborn	Gymnasium St. Michael – Privates Gymnasium des Erzbistums Paderborn, Paderborn
Arthur Achilles (17)	Paderborn	Gymnasium St. Michael – Privates Gymnasium des Erzbistums Paderborn, Paderborn

Projektbetreuung: Herr Rüther
Erarbeitungsort: Gymnasium St. Michael – Privates Gymnasium des Erzbistums Paderborn, Paderborn

Preis der Jugendjury (, Preisstifter: HNF)

Stand: 24 **SpDrS60-Stellwerkssimulation zur Verwendung in beliebigen Schienensystemen**

Jugend forscht, Mathematik/Informatik

Lennart Klüner (17)	Salzkotten	Antonianum, Geseke

Projektbetreuung: Herr Grimm
Erarbeitungsort: Gymnasium Antonianum Geseke, Geseke

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

Wettbewerb: Paderborn 2023, am 16. März 2023

Siegerliste

Stand: 25 **Die Ausbreitung des Lichts**
Schüler experimentieren, Physik

Scarlett Jelena Schamne (10)	Geseke	Gymnasium Antonianum Geseke, Geseke

Projektbetreuung: Frau Winzenick
Erarbeitungsort: Gymnasium Antonianum Geseke, Geseke

Waldeyer-Preis (Gutschein, Preisstifter: Kreis Paderborn)

Stand: 28 **Warum tut ein Bauchklatscher weh? Experimente mit Wasser.**
Schüler experimentieren, Physik

Jonah Schwarze (11)	Salzkotten	Antonianum, Geseke
Vincent Ilgner (11)	Salzkotten	Antonianum, Geseke

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

Sonderpreis plusMINT für Kreativität in der Physik (75 €, Preisstifter: Verein zur MINT-Talentförderung e. V. in Kooperation mit der Wilhelm und Else Heraeus-Stiftung)

Wettbewerb: Paderborn 2023, am 16. März 2023

Siegerliste

Stand: 29 **Herstellung, Charakterisierung und Anwendung neuartiger Pickering-Emulsionen**
Jugend forscht, Physik

Laurenz Göring (16)	Krefeld	Gymnasium am Moltkeplatz, Krefeld

Projektbetreuung: Herr Lindner
Erarbeitungsort: Gymnasium am Moltkeplatz, Krefeld

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

Stand: 30 **Mit Obst und Algen zur grünen Enerige?! - Wie leistungsstark ist die Grätzelzelle?**
Jugend forscht, Physik

Marie-Sophie Lenz (16)	Rheda-Wiedenbrück	Einstein-Gymnasium Rheda-Wiedenbrück, Rheda-Wiedenbrück

Projektbetreuung: Frau Weick
Erarbeitungsort: Einstein-Gymnasium Rheda-Wiedenbrück, Rheda-Wiedenbrück

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

Wettbewerb: Paderborn 2023, am 16. März 2023

Siegerliste

Stand: 32 **Regenenergiegewinner**
Schüler experimentieren, Technik

Hannah in der Weide (14)	Bergkamen	Immanuel-Kant-Gymnasium Dortmund, Dortmund

Projektbetreuung: Herr Mertens
Erarbeitungsort: Immanuel-Kant-Gymnasium Dortmund, Dortmund

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

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

Stand: 33 **Wasserstoff - Energieträger der Zukunft?**
Jugend forscht, Technik

Vincent Knapczik (17)	Bad Driburg, Siebenstern	Gymnasium St. Xaver, Bad Driburg
Lorenz Krumpen (16)	Altenbeken, Schwaney	Gymnasium St. Xaver, Bad Driburg

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

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

Sonderpreis GEO Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: GEO)

Wettbewerb: Paderborn 2023, am 16. März 2023

Siegerliste

Stand: 7 **Die Ems in Wiedenbrück - Wie sauber ist sie?**
Schüler experimentieren, Biologie

Sarah Baumhus (14)	Rheda-Wiedenbrück	Ratsgymnasium Rheda-Wiedenbrück, Rheda-Wiedenbrück

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

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

Stand: 15 **Die "Indirect Air Electrolysis": Wasserstoffgewinnung in Zeiten des Trinkwassermangels**
Jugend forscht, Chemie

Janine Görlitz (18)	Geseke	Antonianum, Geseke

Projektbetreuung: Frau Rikus
Erarbeitungsort: Antonianum, Geseke

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

Wettbewerb: Paderborn 2023, am 16. März 2023

Siegerliste

Stand: 23 **Project Eagle - Echtzeitanalyse antisemitische Verschwörungsmythen im Netz**
Jugend forscht, Mathematik/Informatik

Simon Rulle (16)	Paderborn	Gymnasium St. Michael – Privates Gymnasium des Erzbistums Paderborn, Paderborn
Arthur Achilles (17)	Paderborn	Gymnasium St. Michael – Privates Gymnasium des Erzbistums Paderborn, Paderborn

Projektbetreuung: Herr Rüther
Erarbeitungsort: Gymnasium St. Michael – Privates Gymnasium des Erzbistums Paderborn, Paderborn

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

Stand: 28 **Warum tut ein Bauchklatscher weh? Experimente mit Wasser.**
Schüler experimentieren, Physik

Jonah Schwarze (11)	Salzkotten	Antonianum, Geseke
Vincent Ilgner (11)	Salzkotten	Antonianum, Geseke

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

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

Wettbewerb: Paderborn 2023, am 16. März 2023

Siegerliste

Stand: 29 **Herstellung, Charakterisierung und Anwendung neuartiger Pickering-Emulsionen**
Jugend forscht, Physik

Laurenz Göring (16)	Krefeld	Gymnasium am Moltkeplatz, Krefeld

Projektbetreuung: Herr Lindner
Erarbeitungsort: Gymnasium am Moltkeplatz, Krefeld

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

Stand: 3 **Rosmarincops - Spielkonzept und Spieldesign entwickeln**
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

Catarina Miguel Ângelo (14)	Paderborn-Sennelager	Gymnasium Schloß Neuhaus, Paderborn
Tim Menne (14)	Paderborn-Elsen	Gymnasium Schloß Neuhaus, Paderborn

Projektbetreuung: Frau Schweizer
Erarbeitungsort: Gymnasium Schloß Neuhaus, Paderborn

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

Wettbewerb: Paderborn 2023, am 16. März 2023

Siegerliste

Stand: 10 **Eine vom Aussterben bedrohte Pflanze schützen und erhalten - der Holzapfel**
Jugend forscht, Biologie

Evelyn Sophie Welling (17)	Marienmünster	Gymnasium Brede, Brakel
Lara Oesselke (17)	Brakel	Gymnasium Brede, Brakel

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

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

Stand: 13 **Azospaltung in Alginatbällchen**
Jugend forscht, Chemie

Mara Maier (17)	Warendorf	Gymnasium Laurentianum, Warendorf

Projektbetreuung: Herr Schulte
Erarbeitungsort: Gymnasium Laurentianum, Warendorf

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

Wettbewerb: Paderborn 2023, am 16. März 2023

Siegerliste

Stand: 24 **SpDrS60-Stellwerkssimulation zur Verwendung in beliebigen Schienensystemen**
Jugend forscht, Mathematik/Informatik

Lennart Klüner (17)	Salzkotten	Antonianum, Geseke

Projektbetreuung: Herr Grimm
Erarbeitungsort: Gymnasium Antonianum Geseke, Geseke

2. Preis (60 €, Preisstifter: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.)

Stand: 33 **Wasserstoff - Energieträger der Zukunft?**
Jugend forscht, Technik

Vincent Knapczik (17)	Bad Driburg, Siebenstern	Gymnasium St. Xaver, Bad Driburg
Lorenz Krumpen (16)	Altenbeken, Schwaney	Gymnasium St. Xaver, Bad Driburg

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

2. Preis (60 €, Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)

Wettbewerb: Paderborn 2023, am 16. März 2023

Siegerliste

Stand: 18 **Windschätzung**
Schüler experimentieren, Geo- und Raumwissenschaften

Daniel Petri (12)	Paderborn	Reismann-Gymnasium Paderborn, Paderborn
Alexander Rembe (13)	Paderborn	Pelizaeus-Gymnasium Paderborn, Paderborn

Projektbetreuung: Frau Dmitrieva
Erarbeitungsort: Z LAB, Bruchsal

3. Preis (45 €, Preisstifter: stern)

Stand: 19 **Kann man einem Schwarzen Loch mit Hilfe von Zeitdilatation und Hawking-Strahlung entkommen**
Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

Julius Beckers (15)	Paderborn	Goerdeler-Gymnasium, Paderborn

Projektbetreuung: Herr Michel
Erarbeitungsort: Goerdeler-Gymnasium, Paderborn

3. Preis (45 €, Preisstifter: stern)

Stand: 22 **Ein Smarter Spiegel**
Jugend forscht, Mathematik/Informatik

Manuel Engels (17)	Altenbeken	Gymnasium St. Xaver, Bad Driburg

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

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

Wettbewerb: Paderborn 2023, am 16. März 2023

Siegerliste

Ida Tewes
Schulen der Brede, Brakel

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

Jennyfer Winzenick
Antonianum, Geseke

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

Gymnasium St. Xaver, Bad Driburg

MINTSPACE-Schulpreis (Experimentiertableau, Preisstifter: Hohenloher Spezialmöbelwerk)

Wettbewerb: Paderborn 2023, am 16. März 2023