

## Siegerliste

Stand: SA002 **Milchschaumtraum**  
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

---

Henriette Bunk (9)	Salzgitter	Heinrich-Albertz-Schule, Salzgitter
Noah Collin Fehr (10)	Salzgitter	Heinrich-Albertz-Schule, Salzgitter
Marija Milovanovic (10)	Salzgitter	Heinrich-Albertz-Schule, Salzgitter

Projektbetreuung: Herr Rehse  
Erarbeitungsort: Heinrich-Albertz-Schule, Salzgitter

**3. Preis (45 €, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)**  
**Sonderpreis GEOLino Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: GEO)**

---

Stand: SA003 **Optimierter Schutz der Privatsphäre bei Videokonferenzen**  
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

---

Niklas Kian Kniel (13)	Braunschweig	Hoffmann-von-Fallersleben-Schule, Braunschweig
------------------------	--------------	---

Projektbetreuung: Herr Tuckermann  
Erarbeitungsort: Hoffmann-von-Fallersleben-Schule, Braunschweig

**2. Preis (60 €, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)**  
**Sonderpreis des VDI für die industriell wertvollste aller eingereichten Arbeiten (60 €, Preisstifter: VDI)**

---

Wettbewerb: Braunschweig 2023, am 24. Februar 2023

## Siegerliste

Stand: SA001 **Die lehrersichere CO2-Ampel**  
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

---

Lars Weilert (15)	Braunschweig	Hoffmann-von-Fallersleben-Schule, Braunschweig
Dominik Kultys (13)	Braunschweig	Hoffmann-von-Fallersleben-Schule, Braunschweig

Projektbetreuung: Herr Fieberg  
Erarbeitungsort: Hoffmann-von-Fallersleben-Schule, Braunschweig

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

---

Stand: SB006 **@wild.vogelhilfe**  
Schüler experimentieren, Biologie

---

Linus Wiesbaum (14)	Wendeburg	Julius-Spiegelberg-Gymnasium, Vechelde
---------------------	-----------	---

Projektbetreuung: Herr Schöneich  
Erarbeitungsort: Julius-Spiegelberg-Gymnasium, Vechelde

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

---

## Siegerliste

Stand: SB003 **Heizen mit Algen?**  
Schüler experimentieren, Biologie

---

Jarno Schachtebeck (12)	Diemarden	Georg-Christoph-Lichtenberg-Gesamtschule Göttingen-Geismar, Göttingen
Tilman Neumeyer (13)	Göttingen	Georg-Christoph-Lichtenberg-Gesamtschule Göttingen-Geismar, Göttingen

Projektbetreuung: Herr Raubuch  
Erarbeitungsort: Georg-Christoph-Lichtenberg-Gesamtschule  
Göttingen-Geismar, Göttingen

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

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

---

Stand: SB002 **Hefe vs. Zuckerersatzprodukte**  
Schüler experimentieren, Biologie

---

Siham Ouaisa (13)	Göttingen	Felix-Klein-Gymnasium, Göttingen
Swantje Linne (13)	Schede	Felix-Klein-Gymnasium, Göttingen

Projektbetreuung: Frau Bokeloh da Silva, Frau Becker  
Erarbeitungsort: Felix-Klein-Gymnasium, Göttingen

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

---

Wettbewerb: Braunschweig 2023, am 24. Februar 2023

## Siegerliste

Stand: SB005 **Wann schimmelt Brot? Eine Idee gegen das Wegwerfen von Brot**  
Schüler experimentieren, Biologie

---

Levke Marie Schmidt (13)      Vordorf (Eickhorst)      Lessinggymnasium,  
Braunschweig

Projektbetreuung: Frau Arent, Herr Wollenhaupt  
Erarbeitungsort: Lessinggymnasium, Braunschweig

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

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

---

Stand: SC002 **Folie aus Huf**  
Schüler experimentieren, Chemie

---

Karla Metzdorf (11)      Braunschweig      Martino-Katharineum,  
Braunschweig

Charlotte Marie Bloemke  
(11)      Braunschweig      Martino-Katharineum,  
Braunschweig

Johanna Herrmann (11)      Braunschweig      Martino-Katharineum,  
Braunschweig

Projektbetreuung: Herr Schindler  
Erarbeitungsort: Martino-Katharineum, Braunschweig

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

---

Wettbewerb: Braunschweig 2023, am 24. Februar 2023

## Siegerliste

Stand: SC003 **Mini-Feuerlöscher**  
Schüler experimentieren, Chemie

---

Jerry Hörhager (10)	Dettum	Große Schule, Wolfenbüttel
Vuk Mirkovic (11)	Salzgitter	Große Schule, Wolfenbüttel

Projektbetreuung: Herr Winkler, Frau Bellmann  
Erarbeitungsort: Große Schule, Wolfenbüttel

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

---

Stand: SC004 **Untersuchung chemischer Eigenschaften ausgewählter Pflanzenfarbstoffe**  
Schüler experimentieren, Chemie

---

Rosa-Lee Hoppe (14)	Wolfsburg	Ratsgymnasium Wolfsburg, Wolfsburg
---------------------	-----------	---------------------------------------

Projektbetreuung: Frau Yavuz  
Erarbeitungsort: Ratsgymnasium Wolfsburg, Wolfsburg

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

---

## Siegerliste

Stand: SG001 **Energiewende durch Raumanalyse beschleunigen**  
Schüler experimentieren, Geo- und Raumwissenschaften

---

Miguel Rieskamp Bolsico      Wolfsburg      Neue Schule Wolfsburg,  
(14)      Wolfsburg

Projektbetreuung: Herr Kolms  
Erarbeitungsort: Neue Schule Wolfsburg, Wolfsburg

**1. Preis (75 €, Preisstifter: stern)**

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

---

Stand: SM001 **Aktive Hausüberwachung**  
Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik

---

Dominik Kultys (13)      Braunschweig      Hoffmann-von-Fallersleben-Schule,  
Braunschweig

Projektbetreuung: Herr Tuckermann  
Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

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

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

---

## Siegerliste

Stand: SP002 **Solarbetriebene Beleuchtung für Schulranzen**  
Schüler experimentieren, Physik

---

Ahmad Hawi (11)	Braunschweig	CJD International school Braunschweig Wofsburg, Braunschweig
-----------------	--------------	--

Projektbetreuung:  
Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

**1. Preis (75 €, 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: ST002 **Modifizierung einer Drohne für kamerabasierte Einsatzzwecke**  
Schüler experimentieren, Technik

---

Bianca Lehmann (14)	Jembke	Neue Schule Wolfsburg, Wolfsburg
Arne Speidel (12)	Wolfsburg	Neue Schule Wolfsburg, Wolfsburg

Projektbetreuung: Herr Kolms  
Erarbeitungsort: Neue Schule Wolfsburg, Wolfsburg

**ITS-Sonderpreis von ITS mobility (75 €, Preisstifter: ITS mobility GmbH | Hermann-Blenk-Str. 17 38108 Braunschweig | Germany)**

---

Wettbewerb: Braunschweig 2023, am 24. Februar 2023

## Siegerliste

Stand: ST005 **Testreihe zur Aerodynamik von Turbinen und Propellern**  
Schüler experimentieren, Technik

---

Tim Luca Weiberg (14)	Wolfenbüttel	Große Schule, Wolfenbüttel
Benedikt Meier (14)	Kissenbrück	Große Schule, Wolfenbüttel
Jonas Schieder (13)	Remlingen	Große Schule, Wolfenbüttel

Projektbetreuung: Herr Winkler, Frau Bellmann  
Erarbeitungsort: Große Schule, Wolfenbüttel

### **Simtec Sonderpreis (Flugstunde im Simulator, Preisstifter: Simtec Systems Braunschweig)**

---

Stand: ST001 **3D-Druck-Rakete mit Überwachungssensorik**  
Schüler experimentieren, Technik

---

Leonard Wertz (13)	Neuhaus	Neue Schule Wolfsburg, Wolfsburg
Ricardo Toledo Hogrefe (13)	Wolfsburg	Neue Schule Wolfsburg, Wolfsburg

Projektbetreuung: Herr Kolms  
Erarbeitungsort: Neue Schule Wolfsburg, Wolfsburg

### **3. Preis (45 €, Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)**

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

---

Wettbewerb: Braunschweig 2023, am 24. Februar 2023



## Siegerliste

Stand: ST003 **NäLaRo - Nägel lackierender Roboter**  
Schüler experimentieren, Technik

---

Milena Koch (13)	Salzgitter	Große Schule, Wolfenbüttel
Narges Forozandeh (14)	Wolfenbüttel	Große Schule, Wolfenbüttel

Projektbetreuung: Herr Winkler, Frau Bellmann  
Erarbeitungsort: Große Schule, Wolfenbüttel

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

**Sonderpreis des VDI für die originellste Idee aller eingereichten Arbeiten  
(60 €, Preisstifter: VDI)**

---

Stand: ST004 **Remote Controlled Ball RCB**  
Schüler experimentieren, Technik

---

Leonard Arndt (14)	Rötgesbüttel	Philipp Melanchthon Gymnasium, Meine
--------------------	--------------	---

Projektbetreuung:  
Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

**1. Preis (75 €, Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)**

**Sonderpreis Mobilität (50 €, Preisstifter: Siemens AG, Standort  
Braunschweig)**

---

## Siegerliste

Stand: JA002 **Autonom fahrendes Krankenhausbett**  
Jugend forscht, Arbeitswelt

---

Jonah Samuel Weißgräber (15)	Lehre	Neue Schule Wolfsburg, Wolfsburg
Oscar Pongratz (14)	Wolfsburg	Neue Schule Wolfsburg, Wolfsburg

Projektbetreuung: Herr Kolms  
Erarbeitungsort: Neue Schule Wolfsburg, Wolfsburg

**Sonderpreis Mobilität (50 €, Preisstifter: Siemens AG, Standort  
Braunschweig)**

---

Stand: JA008 **Sprachgesteuerte Legoautotür**  
Jugend forscht, Arbeitswelt

---

Lisa Metzsig (15)	Tülau	Neue Schule Wolfsburg, Wolfsburg
-------------------	-------	-------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Kolms  
Erarbeitungsort: Neue Schule Wolfsburg, Wolfsburg

**Innovationspreis des DLR\_School\_Lab Braunschweig (VIP-Besuch,  
Preisstifter: DLR\_School\_Lab Braunschweig)**

---

## Siegerliste

Stand: JA007 **Nachhaltig wohnen - Wie man dem Klimawandel im Privathaushalt entgegenwirken kann**

Jugend forscht, Arbeitswelt

---

Marie Werner (16)                      Braunschweig      Gymnasium Neue Oberschule,  
Braunschweig

Projektbetreuung:  
Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

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

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

---

Stand: JA004 **Degradation einer Photovoltaikanlage**

Jugend forscht, Arbeitswelt

---

Marvin Lorenz (19)                      Braunschweig      Martino-Katharineum,  
Braunschweig

Projektbetreuung: Frau Höxter  
Erarbeitungsort: Martino-Katharineum, Braunschweig

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

---

Stand: JA001 **Alternativen zur Klarsichtfolie: Untersuchungen zu nachhaltigen Konservierungsmethoden**

Jugend forscht, Arbeitswelt

---

Jeanne Laura Ringel (18)                      Rosdorf              Georg-Christoph-Lichtenberg-  
Gesamtschule Göttingen-Geismar,  
Göttingen

Projektbetreuung: Herr Raubuch  
Erarbeitungsort: Georg-Christoph-Lichtenberg-Gesamtschule  
Göttingen-Geismar, Göttingen

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

---

Wettbewerb: Braunschweig 2023, am 24. Februar 2023

## Siegerliste

Stand: JB002 **Blattfarbstoffe im Herbst**  
Jugend forscht, Biologie

---

Hams Alek (18)	Wolfsburg	Gymnasium Fallersleben, Wolfsburg
Manuel Berkenhagen (16)	Wolfsburg	Gymnasium Fallersleben, Wolfsburg
Chimaobi Kirchberg (14)	Wolfsburg	Gymnasium Fallersleben, Wolfsburg

Projektbetreuung: Frau Grunewald  
Erarbeitungsort: Gymnasium Fallersleben, Wolfsburg

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

---

Stand: JB003 **Die antibakterielle Wirkung von Kiefernholz und Rinde**  
Jugend forscht, Biologie

---

Jonas Liemen (15)	Göttingen	Georg-Christoph-Lichtenberg- Gesamtschule Göttingen-Geismar, Göttingen
Linus Wolff (14)	Göttingen	Georg-Christoph-Lichtenberg- Gesamtschule Göttingen-Geismar, Göttingen

Projektbetreuung: Herr Raubuch  
Erarbeitungsort: Georg-Christoph-Lichtenberg-Gesamtschule  
Göttingen-Geismar, Göttingen

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

---

Wettbewerb: Braunschweig 2023, am 24. Februar 2023

## Siegerliste

Stand: JB005 **Koffein: Aufreinigung durch Sublimation**  
Jugend forscht, Biologie

---

Jamila Bierwirth (18)	Göttingen	Georg-Christoph-Lichtenberg- Gesamtschule Göttingen-Geismar, Göttingen
-----------------------	-----------	--

Projektbetreuung: Herr Raubuch  
Erarbeitungsort: Georg-Christoph-Lichtenberg-Gesamtschule  
Göttingen-Geismar, Göttingen

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

---

Stand: JB006 **Untersuchung zur medizinischen Nutzung von lytischen  
Bakteriophagen**  
Jugend forscht, Biologie

---

Fabian Tim Büchling (18)	Göttingen	Georg-Christoph-Lichtenberg- Gesamtschule Göttingen-Geismar, Göttingen
--------------------------	-----------	--

Projektbetreuung: Herr Raubuch  
Erarbeitungsort: Georg-Christoph-Lichtenberg-Gesamtschule  
Göttingen-Geismar, Göttingen

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

---

## Siegerliste

Stand: JB001 **Antibakterielle Wirkung von Pflanzenextrakten**  
Jugend forscht, Biologie

---

Hannah Hennecke (18)	Gleichen	Georg-Christoph-Lichtenberg-Gesamtschule Göttingen-Geismar, Göttingen
----------------------	----------	---

Projektbetreuung: Herr Raubuch  
Erarbeitungsort: Georg-Christoph-Lichtenberg-Gesamtschule Göttingen-Geismar, Göttingen

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

---

Stand: JC002 **Beamer-Spray**  
Jugend forscht, Chemie

---

Benke Bremers (15)	Braunschweig	Wilhelm-Gymnasium, Braunschweig
--------------------	--------------	---------------------------------

Projektbetreuung: Frau Reinecke  
Erarbeitungsort: Wilhelm-Gymnasium, Braunschweig

**Sonderpreis des VDI für die originellste Idee aller eingereichten Arbeiten (60 €, Preisstifter: VDI)**

---

Stand: JC006 **Untersuchung zur Optimierung der Wasserstoffgewinnung durch Elektrolyse**  
Jugend forscht, Chemie

---

Timo Lehmann (15)	Wolfenbüttel	Große Schule, Wolfenbüttel
-------------------	--------------	----------------------------

Julian Koch (15)	Salzgitter Thiede	Große Schule, Wolfenbüttel
------------------	-------------------	----------------------------

Projektbetreuung: Herr Winkler  
Erarbeitungsort: Große Schule, Wolfenbüttel

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

---

Wettbewerb: Braunschweig 2023, am 24. Februar 2023

## Siegerliste

Stand: JC003 **Die biologisch abbaubare Schuhsohle**  
Jugend forscht, Chemie

---

Wolke Deseke (15)	Braunschweig	Martino-Katharineum, Braunschweig
-------------------	--------------	--------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Schindler  
Erarbeitungsort: Martino-Katharineum, Braunschweig

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

---

Stand: JC004 **Entwicklung einer funktionalen 3D-Elektrode für eine hybride Redox-Flow-Batterie**  
Jugend forscht, Chemie

---

Lilly Johanna Hötte (17)	Wolfsburg	Gymnasium Fallersleben, Wolfsburg
--------------------------	-----------	--------------------------------------

Noel Bock (17)	Wolfsburg	Gymnasium Fallersleben, Wolfsburg
----------------	-----------	--------------------------------------

Projektbetreuung: Frau Grunewald, Herr Brinkmann  
Erarbeitungsort: Gymnasium Fallersleben, Wolfsburg

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

---

## Siegerliste

Stand: JG001 **Untersuchung zur Belastung von Waldböden durch Mikroplastik**  
Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

---

Pia Elix (19)	Friedland	Georg-Christoph-Lichtenberg- Gesamtschule Göttingen-Geismar, Göttingen
---------------	-----------	--

Projektbetreuung: Herr Raubuch  
Erarbeitungsort: Georg-Christoph-Lichtenberg-Gesamtschule  
Göttingen-Geismar, Göttingen

**1. Preis (75 €, Preisstifter: stern)**

---

Stand: JM002 **Entwicklung von funkenden kompakten Wetterstationen zur  
Branderkennung**  
Jugend forscht, Mathematik/Informatik

---

Mika Jurk (17)	Wolfburg	Neue Schule Wolfsburg, Wolfsburg
Lysander Kayser (16)	Wolfsburg	Deutsche Schule Prag, Prag
Jonah Nadjib (15)	Wedelheine	Neue Schule Wolfsburg, Wolfsburg

Projektbetreuung: Herr Kolms  
Erarbeitungsort: Neue Schule Wolfsburg, Wolfsburg

**IT-Innovationen (, Preisstifter: Bitformer GmbH)**  
**makerAcademy (einwöchiges Praktikum, Preisstifter: Protohaus GmbH)**

---

Wettbewerb: Braunschweig 2023, am 24. Februar 2023



## Siegerliste

Stand: JM005 **Summenerhaltende Gauß-Lucas-Matrizen und kongruente Zahlen**  
Jugend forscht, Mathematik/Informatik

---

Finn Klauenberg (19)	Salzgitter	Kranich-Gymnasium, Salzgitter
Henriette Watolla (19)	Salzgitter	Kranich-Gymnasium, Salzgitter

Projektbetreuung: Herr Hennecke  
Erarbeitungsort: Kranich-Gymnasium, Salzgitter

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

---

Stand: JM001 **Das Newton-Verfahren. Numerische Lösung eines algebraischen  
Problems**  
Jugend forscht, Mathematik/Informatik

---

Pavel Mimkes (18)	Göttingen	Theodor-Heuss-Gymnasium – Europaschule, Göttingen
-------------------	-----------	---

Projektbetreuung: Herr Stehlik  
Erarbeitungsort: Theodor-Heuss-Gymnasium – Europaschule, Göttingen

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

---

## Siegerliste

Stand: JM004 **Machine-Learning - Behandlungsassistentz für Menschen mit Diabetes Typ 1**

Jugend forscht, Mathematik/Informatik

---

Nando Gad El-Karim (18)      Göttingen      Max-Planck-Gymnasium Göttingen,  
Göttingen

Projektbetreuung: Herr Schmatz

Erarbeitungsort: Max-Planck-Gymnasium Göttingen, Göttingen

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

---

Stand: JP005 **Kraftaufwand in Abhängigkeit vom Reifendruck: Physikalische Untersuchungen am Fahrrad**

Jugend forscht, Physik

---

Fiete Mücke (19)      Göttingen      Georg-Christoph-Lichtenberg-  
Gesamtschule Göttingen-Geismar,  
Göttingen

Projektbetreuung: Herr Raubuch

Erarbeitungsort: Georg-Christoph-Lichtenberg-Gesamtschule  
Göttingen-Geismar, Göttingen

**ITS-Sonderpreis von ITS mobility (75 €, Preisstifter: ITS mobility GmbH | Hermann-Blenk-Str. 17 38108 Braunschweig | Germany)**

---

## Siegerliste

Stand: JP007 **Untersuchung zur Kühlung von medizinisch/biologischen Proben mit Peltierelementen**

Jugend forscht, Physik

---

Nils Bertels (19)                      Duderstadt                      Georg-Christoph-Lichtenberg-  
Gesamtschule Göttingen-Geismar,  
Göttingen

Projektbetreuung: Herr Bunescu-Spielhaupter  
Erarbeitungsort: Georg-Christoph-Lichtenberg-Gesamtschule  
Göttingen-Geismar, Göttingen

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

---

Stand: JP003 **Die unsichtbare Angelschnur-Untersuchungen zur Sichtbarkeit von Angelschnüren unter Wasser**

Jugend forscht, Physik

---

Tino Zashke (19)                      Friedland                      Georg-Christoph-Lichtenberg-  
Gesamtschule Göttingen-Geismar,  
Göttingen

Projektbetreuung: Herr Bunescu-Spielhaupter  
Erarbeitungsort: Georg-Christoph-Lichtenberg-Gesamtschule  
Göttingen-Geismar, Göttingen

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

---

## Siegerliste

Stand: JP006 **Qualitative und quantitative Analyse zweier Präparate mithilfe der Gammaskpektrometrie**

Jugend forscht, Physik

---

Ole Dannemeyer (19)                      Braunschweig      Martino-Katharineum,  
Braunschweig

Projektbetreuung: Frau Höxter, Herr Röttger  
Erarbeitungsort: Martino-Katharineum, Braunschweig

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

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

---

Stand: JT002 **Überwachung und Erkennung der Bodenfeuchte einer Pflanze mit einem Arduino**

Jugend forscht, Technik

---

Ben Schirrmeister (16)                      Wolfsburg              Neue Schule Wolfsburg,  
Wolfsburg

Projektbetreuung: Herr Kolms  
Erarbeitungsort: Neue Schule Wolfsburg, Wolfsburg

**3. Preis (45 €, Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)**

---

## Siegerliste

Stand: JT003 **VR Controller 2.0**  
Jugend forscht, Technik

---

Theo Müller (15)	Wolfsburg	Neue Schule Wolfsburg, Wolfsburg
Victoria Bogun (14)	Wolfsburg	Neue Schule Wolfsburg, Wolfsburg
Nils Majohr (14)	Lehre	Neue Schule Wolfsburg, Wolfsburg

Projektbetreuung: Herr Kolms  
Erarbeitungsort: Neue Schule Wolfsburg, Wolfsburg

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

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

---

Stand: JT001 **Entwicklung eines ökonomischen Modells für den Betrieb von High  
Altitude Pseudo Satellites**  
Jugend forscht, Technik

---

Anna Gesine Lübke (19)	Braunschweig	Martino-Katharineum, Braunschweig
------------------------	--------------	--------------------------------------

Projektbetreuung: Frau Al-Kharabsheh  
Erarbeitungsort: changING - Ein Forschungsclub im Exzellenzcluster SE<sup>2</sup>A,  
Braunschweig

**1. Preis (75 €, Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)**

**Sonderpreis des VDI für die industriell wertvollste aller eingereichten  
Arbeiten (60 €, Preisstifter: VDI)**

---

Wettbewerb: Braunschweig 2023, am 24. Februar 2023

## Siegerliste

Johan Kolms  
Neue Schule Wolfsburg, Wolfsburg

---

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

---

Martin-Alexandru Bunescu-Spielhaupter  
Georg-Christoph-Lichtenberg-Gesamtschule Göttingen-Geismar, Göttingen

---

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

---

Georg-Christoph-Lichtenberg-Gesamtschule Göttingen-Geismar, Göttingen

---

**Förderpreis des Sponsorpools Niedersachsen (250 €, Preisstifter: Sponsorpool Niedersachsen)**

---

Große Schule, Wolfenbüttel

---

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

---

Neue Schule Wolfsburg, Wolfsburg

---

**VDI-Schulpreis (250 €, Preisstifter: VDI)**

---

Hoffmann-von-Fallersleben-Schule, Braunschweig

---

**VDI-Schulpreis (250 €, Preisstifter: VDI)**

---

## Siegerliste

Martino-Katharineum, Braunschweig

---

**VDI-Schulpreis (250 €, Preisstifter: VDI)**

---

Theodor-Heuss-Gymnasium – Europaschule, Göttingen

---

**VDI-Schulpreis (250 €, Preisstifter: VDI)**

---