

## Siegerliste

Stand: SA001 **Analyse eines Fingerabdrucks in der digitalen Welt**  
Schüler experimentieren, Arbeitswelt, Projekt-ID: 74664

---

|                     |           |                                     |
|---------------------|-----------|-------------------------------------|
| Thea Burkhardt (13) | Göttingen | Felix-Klein-Gymnasium,<br>Göttingen |
|---------------------|-----------|-------------------------------------|

Projektbetreuung: Frau Bokeloh da Silva  
Erarbeitungsort: Felix-Klein-Gymnasium

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

**Sonderpreis des VDI für die industriell wertvollste Arbeit (60 Euro, Preisstifter: VDI)**

---

Stand: SA002 **Brotboxen auf dem Prüfstand - Muss es immer Plastik sein?**  
Schüler experimentieren, Arbeitswelt, Projekt-ID: 75343

---

|                       |            |  |
|-----------------------|------------|--|
| Ilir Janke (10)       | Salzgitter | Heinrich-Albertz-Schule,<br>Salzgitter |
| Amy Elaine Muthig (9) | Salzgitter | Heinrich-Albertz-Schule,<br>Salzgitter |

Projektbetreuung: Herr Rehse  
Erarbeitungsort: Heinrich-Albertz-Schule

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

**2. Sonderpreis des Zonta-Clubs für herausragende Teilnehmerinnen (60 Euro, Preisstifter: Zonta-Club Salzgitter)**

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

---

## Siegerliste

Stand: SA003 **Die Dämmplatte aus biologisch abbaubaren Stoffen**  
Schüler experimentieren, Arbeitswelt, Projekt-ID: 73114

---

Julian Mossakowski (14)      Braunschweig      Martino-Katharineum,  
Braunschweig

Projektbetreuung: Herr Schindler  
Erarbeitungsort: Martino-Katharineum

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

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

---

Stand: SB005 **Naherholungsgebiet und Lebensraum Göttinger Kiessee**  
Schüler experimentieren, Biologie, Projekt-ID: 74231

---

|                      |           |  |
|----------------------|-----------|--|
| Paula Doutheil (12)  | Göttingen | Georg-Christoph-Lichtenberg-Gesamtschul<br>e Göttingen-Geismar,<br>Göttingen |
| Sharie Hartmann (12) | Göttingen | Georg-Christoph-Lichtenberg-Gesamtschul<br>e Göttingen-Geismar,<br>Göttingen |
| Anouk Mederer (12)   | Göttingen | Georg-Christoph-Lichtenberg-Gesamtschul<br>e Göttingen-Geismar,<br>Göttingen |

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

**Sonderpreis natur Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter:  
Stiftung Jugend forscht e. V.)**

---

## Siegerliste

Stand: SB007 **Verschiedene selbstgemachte Dünger im Test**  
Schüler experimentieren, Biologie, Projekt-ID: 74451

---

Rosa-Lee Hoppe (10)                      Wolfsburg                      Ratsgymnasium Wolfsburg,  
Wolfsburg

Projektbetreuung: Frau Yavuz  
Erarbeitungsort: Ratsgymnasium Wolfsburg

**3. Sonderpreis des Zonta-Clubs für herausragende Teilnehmerinnen (45 Euro,  
Preisstifter: Zonta-Club Salzgitter)**

---

Stand: SB006 **Schimmel in der Dusche verhindern**  
Schüler experimentieren, Biologie, Projekt-ID: 72004

---

Niclas Langer (13)                      Göttingen                      Otto-Hahn-Gymnasium Göttingen,  
Göttingen

Projektbetreuung: Herr Vespermann, Herr Matthes  
Erarbeitungsort: Otto-Hahn-Gymnasium Göttingen

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

---

## Siegerliste

Stand: SB001 **Bekämpfung der Lagerfäule bei Fall- und Pflückäpfeln**  
Schüler experimentieren, Biologie, Projekt-ID: 74888

---

|                     |           |   |
|---------------------|-----------|---|
| Kira Fulda (12)     | Bovenden  | Theodor-Heuss-Gymnasium -<br>Europaschule,<br>Göttingen |
| Lara Nesselhut (14) | Göttingen | Theodor-Heuss-Gymnasium -<br>Europaschule,<br>Göttingen |

Projektbetreuung: Herr Stehlik  
Erarbeitungsort: (nicht angegeben)

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

---

Stand: SB003 **Fruchtfliegen schonend vertreiben**  
Schüler experimentieren, Biologie, Projekt-ID: 76238

---

|                      |                   |   |
|----------------------|-------------------|---|
| Inka Rupprecht (15)  | Göttingen         | Otto-Hahn-Gymnasium Göttingen,<br>Göttingen |
| Lea Governatori (15) | Nörten-Hardenberg | Otto-Hahn-Gymnasium Göttingen,<br>Göttingen |

Projektbetreuung: Herr Matthes, Herr Vespermann  
Erarbeitungsort: Otto-Hahn-Gymnasium Göttingen

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

---

## Siegerliste

Stand: SC004 **Kerzenguss aus Wachs und Rum**  
Schüler experimentieren, Chemie, Projekt-ID: 74388

---

|                   |           |                                       |
|-------------------|-----------|---------------------------------------|
| Remo Wißler (11)  | Wolfsburg | Ratsgymnasium Wolfsburg,<br>Wolfsburg |
| Aeneas Deike (10) | Wolfsburg | Ratsgymnasium Wolfsburg,<br>Wolfsburg |

Projektbetreuung: Frau Yavuz  
Erarbeitungsort: Ratsgymnasium Wolfsburg

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

---

Stand: SC002 **Die ökologisch abbaubare Badekappe**  
Schüler experimentieren, Chemie, Projekt-ID: 74402

---

|                       |           |                                       |
|-----------------------|-----------|---------------------------------------|
| Kim Sophie Wrede (14) | Wolfsburg | Ratsgymnasium Wolfsburg,<br>Wolfsburg |
| Nele Böckelmann (13)  | Wolfsburg | Ratsgymnasium Wolfsburg,<br>Wolfsburg |

Projektbetreuung: Frau Yavuz  
Erarbeitungsort: Ratsgymnasium Wolfsburg

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

---

## Siegerliste

Stand: SC008 **Unter welchen Bedingungen kann Mikroplastik aus Plastik entstehen?**  
Schüler experimentieren, Chemie, Projekt-ID: 74610

---

|                          |           |   |
|--------------------------|-----------|---|
| Anna Luther (13)         | Göttingen | Theodor-Heuss-Gymnasium -<br>Europaschule,<br>Göttingen |
| Amelie Melena Evers (12) | Göttingen | Theodor-Heuss-Gymnasium -<br>Europaschule,<br>Göttingen |

Projektbetreuung: Frau Erasmus  
Erarbeitungsort: Theodor-Heuss-Gymnasium - Europaschule

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

---

Stand: SC006 **Papier aus Stein**  
Schüler experimentieren, Chemie, Projekt-ID: 73542

---

|                 |              |                                      |
|-----------------|--------------|--------------------------------------|
| Leo Schoss (13) | Braunschweig | Martino-Katharineum,<br>Braunschweig |
|-----------------|--------------|--------------------------------------|

Projektbetreuung: Herr Schindler  
Erarbeitungsort: Martino-Katharineum

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

---

## Siegerliste

Stand: SG001 **Die Zucht von Mikroalgen als Teil eines komplexen Konzeptes, den Klimawandel aufzuhalten**

Schüler experimentieren, Geo- und Raumwissenschaften, Projekt-ID: 73196

---

Linus Klintschar (11)                      Göttingen                      Georg-Christoph-Lichtenberg-Gesamtschul  
e Göttingen-Geismar,  
Göttingen

Projektbetreuung: Herr Klintschar, Herr Raubuch

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

### 3. Preis (45 Euro, Preisstifter: stern)

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

**Sonderpreis plusMINT für interdisziplinäre Projekte (75 Euro, Preisstifter: Verein zur MINT-Talentförderung e. V. mit Unterstützung der Gisela und Erwin Sick Stiftung)**

---

Stand: SG002 **Textilien für den Mars?**

Schüler experimentieren, Geo- und Raumwissenschaften, Projekt-ID: 71878

---

Jerrick Ahlborn (14)                      Dransfeld                      Otto-Hahn-Gymnasium Göttingen,  
Göttingen

Projektbetreuung: Herr Mie

Erarbeitungsort: Otto-Hahn-Gymnasium Göttingen

### 2. Preis (60 Euro, Preisstifter: stern)

---

## Siegerliste

Stand: SG003 **Wasserspeicherkapazität von verschiedenen Böden**  
Schüler experimentieren, Geo- und Raumwissenschaften, Projekt-ID: 71635

---

|                      |           |   |
|----------------------|-----------|---|
| Aljoscha Mävers (13) | Dransfeld | Otto-Hahn-Gymnasium Göttingen,<br>Göttingen |
| Lars Potthast (14)   | Rosdorf   | Otto-Hahn-Gymnasium Göttingen,<br>Göttingen |

Projektbetreuung: Herr Mie  
Erarbeitungsort: Otto-Hahn-Gymnasium Göttingen

### 1. Preis (75 Euro, Preisstifter: stern)

---

Stand: SM003 **Die unlösbare Matheaufgabe: Wie genau kann man das Volumen eines Füllkörpers bestimmen?**  
Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik, Projekt-ID: 73183

---

|                           |            |  |
|---------------------------|------------|--|
| Fiona Aurelia Leopold (9) | Salzgitter | Heinrich-Albertz-Schule,<br>Salzgitter |
| Nina Celin Guski (9)      | Salzgitter | Heinrich-Albertz-Schule,<br>Salzgitter |

Projektbetreuung: Herr Rehse  
Erarbeitungsort: Heinrich-Albertz-Schule

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

#### 1. Sonderpreis des Zonta-Clubs für herausragende Teilnehmerinnen (1. Preis, Preisstifter: Zonta-Club Salzgitter)

---



## Siegerliste

Stand: SM001 **I-Wespe - Der intelligente Wespenverscheucher**  
Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik, Projekt-ID: 71248

---

Hamza Touati (14)                      Braunschweig      Wilhelm-Gymnasium,  
Braunschweig

Projektbetreuung: Herr Bielenberg  
Erarbeitungsort: Wilhelm-Gymnasium

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

---

Stand: SM002 **Smart bag**  
Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik, Projekt-ID: 74050

---

Jonas Hartmann (11)                      Rühren                      Realschule am Drömling Rühren,  
Rühren

Projektbetreuung:  
Erarbeitungsort: (nicht angegeben)

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

---

Stand: SP001 **Drahtlose Stromübertragung durch eine Teslaspule**  
Schüler experimentieren, Physik, Projekt-ID: 74174

---

Johannes Busemann (11)                      Braunschweig      Hoffmann-von-Fallersleben-Schule,  
Braunschweig

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

**Siemens-Sonderpreis für Mobilität (75 Euro, Preisstifter: Siemens AG)**

---

## Siegerliste

Stand: SP003 **Fruchtig und spannend - die etwas anderen Batterien!**  
Schüler experimentieren, Physik, Projekt-ID: 75135

---

|                    |           |   |
|--------------------|-----------|---|
| Tjark Erdmann (12) | Göttingen | Theodor-Heuss-Gymnasium -<br>Europaschule,<br>Göttingen |
| Tara Erdmann (14)  | Göttingen | Theodor-Heuss-Gymnasium -<br>Europaschule,<br>Göttingen |

Projektbetreuung: Herr Stehlik  
Erarbeitungsort: Theodor-Heuss-Gymnasium - Europaschule

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

---

Stand: SP007 **Was heißt denn hier Urknall? Von der Rotverschiebung zur Idee**  
Schüler experimentieren, Physik, Projekt-ID: 73474

---

|                             |              |                                    |
|-----------------------------|--------------|------------------------------------|
| Fiona Marlene Fiedrich (12) | Braunschweig | Wilhelm-Gymnasium,<br>Braunschweig |
|-----------------------------|--------------|------------------------------------|

Projektbetreuung: Frau Idel, Herr Bielenberg  
Erarbeitungsort: Wilhelm-Gymnasium

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

---

## Siegerliste

Stand: SP005 **Heiß, heißer, am heißesten - Fusion durch elektrostatischen Trägheitseinschluss**

Schüler experimentieren, Physik, Projekt-ID: 72432

---

|                        |           |   |
|------------------------|-----------|---|
| Niklas Klintschar (14) | Göttingen | Georg-Christoph-Lichtenberg-Gesamtschule Göttingen-Geismar, Göttingen |
|------------------------|-----------|---|

Projektbetreuung: Herr Bergmann, Herr Raubuch

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

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

---

Stand: ST001 **Amphibienfahrzeug**

Schüler experimentieren, Technik, Projekt-ID: 75136

---

|                     |           |                                    |
|---------------------|-----------|------------------------------------|
| Mike Reinisch (10)  | Wolfsburg | Ratsgymnasium Wolfsburg, Wolfsburg |
| Erik Kappey (11)    | Wolfsburg | Ratsgymnasium Wolfsburg, Wolfsburg |
| Hannes Möhring (11) | Wolfsburg | Ratsgymnasium Wolfsburg, Wolfsburg |

Projektbetreuung: Frau Yavuz

Erarbeitungsort: Ratsgymnasium Wolfsburg

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

---

## Siegerliste

Stand: ST002 **Experimente mit einem multifunktionalen Quadrocopter**  
Schüler experimentieren, Technik, Projekt-ID: 74217

---

|                         |              |   |
|-------------------------|--------------|---|
| Finn Schönleiter (11)   | Braunschweig | Hoffmann-von-Fallersleben-Schule,<br>Braunschweig |
| Frederick Kohlruss (10) | Braunschweig | Hoffmann-von-Fallersleben-Schule,<br>Braunschweig |

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

### 1. Preis (75 Euro, Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)

---

Stand: JA003 **IPads im Unterricht: Lernvorteil oder Konzentrationshemmnis?**  
Jugend forscht, Arbeitswelt, Projekt-ID: 75605

---

|                     |           |  |
|---------------------|-----------|--|
| Maya Josipovic (15) | Göttingen | Georg-Christoph-Lichtenberg-Gesamtschul<br>e Göttingen-Geismar,<br>Göttingen |
| Yule Marhauer (14)  | Göttingen | Georg-Christoph-Lichtenberg-Gesamtschul<br>e Göttingen-Geismar,<br>Göttingen |

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

### 1. Sonderpreis des Zonta-Clubs für herausragende Teilnehmerinnen (1. Preis, Preisstifter: Zonta-Club Salzgitter)

---

## Siegerliste

Stand: JA001 **Der perfekte Pappbecher**  
Jugend forscht, Arbeitswelt, Projekt-ID: 75579

---

Luc Menzel (16)                      Adelebsen                      Otto-Hahn-Gymnasium Göttingen,  
Göttingen

Projektbetreuung: Herr Matthes, Herr Vespermann  
Erarbeitungsort: Otto-Hahn-Gymnasium Göttingen

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

**Sonderpreis Erneuerbare Energien (75 Euro, Preisstifter: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie)**

---

Stand: JA004 **KA-Pla - ein natürliches Plastik**  
Jugend forscht, Arbeitswelt, Projekt-ID: 76427

---

Niklas Bengel (17)                      Wolfsburg                      Gymnasium Fallersleben,  
Wolfsburg

Projektbetreuung: Frau Wiedmann  
Erarbeitungsort: Gymnasium Fallersleben

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

---

## Siegerliste

Stand: JA002 **Du bist mein Held!**

Jugend forscht, Arbeitswelt, Projekt-ID: 75976

---

|                      |              |  |
|----------------------|--------------|--|
| Johan Kolms (19)     | Wolfsburg    | Neue Schule Wolfsburg,<br>Wolfsburg    |
| Johannes Werner (17) | Braunschweig | Neue Schule Wolfsburg,<br>Wolfsburg    |
| Anna Werner (15)     | Braunschweig | Gymnasium Kleine Burg,<br>Braunschweig |

Projektbetreuung: Herr Werner

Erarbeitungsort: Neue Schule Wolfsburg

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

**Siemens-Sonderpreis für Mobilität (75 Euro, Preisstifter: Siemens AG)**

---

Stand: JB003 **Mikroplastik in der Nahrung - Bedrohung für die Tierwelt?**

Jugend forscht, Biologie, Projekt-ID: 72019

---

|                    |           |   |
|--------------------|-----------|---|
| Saif Mahmoud (15)  | Göttingen | Otto-Hahn-Gymnasium Göttingen,<br>Göttingen |
| Moritz Gautel (15) | Göttingen | Otto-Hahn-Gymnasium Göttingen,<br>Göttingen |

Projektbetreuung: Herr Matthes, Herr Vespermann

Erarbeitungsort: Otto-Hahn-Gymnasium Göttingen

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

---

## Siegerliste

Stand: JB006 **Wirkung von kaltem Atmosphärendruckplasma auf drei verschiedene Zelltypen**

Jugend forscht, Biologie, Projekt-ID: 76784

---

|                       |           |   |
|-----------------------|-----------|---|
| Johanna Schieche (19) | Göttingen | Georg-Christoph-Lichtenberg-Gesamtschule Göttingen-Geismar, Göttingen |
|-----------------------|-----------|---|

Projektbetreuung: Herr Raubuch

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

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

**2. Sonderpreis des Zonta-Clubs für herausragende Teilnehmerinnen (60 Euro, Preisstifter: Zonta-Club Salzgitter)**

---

Stand: JB005 **Terra Preta aus Einwegwindeln - Herstellung, biologische Eignungsuntersuchung und ökologische Betrachtungen**

Jugend forscht, Biologie, Projekt-ID: 71561

---

|                 |              |                             |
|-----------------|--------------|-----------------------------|
| Kira Weber (18) | Königslutter | Anna-Sophianeum, Schöningen |
| Samet Rast (18) | Königslutter | Anna-Sophianeum, Schöningen |

Projektbetreuung: Herr Witt

Erarbeitungsort: Anna-Sophianeum

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

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

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

---

Wettbewerb: Braunschweig 2019, am 22. Februar 2019

## Siegerliste

Stand: JB004 **Subjektive Farbwahrnehmung an einer rotierenden Scheibe**  
Jugend forscht, Biologie, Projekt-ID: 76045

---

Elisa Hüllhorst (16)                      Bad Salzuflen      Dr. Wilhelm-Meyer-Gymnasium,  
Braunschweig

Projektbetreuung: Herr Kasprzyk  
Erarbeitungsort: Dr. Wilhelm-Meyer-Gymnasium

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

---

Stand: JC007 **Vom Wärmepflaster zur Oxidationsreihe**  
Jugend forscht, Chemie, Projekt-ID: 75178

---

Sacha Burlureaux (16)                      Braunschweig      Gaußschule,  
Braunschweig

Projektbetreuung: Herr Albrecht  
Erarbeitungsort: Gaußschule

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

---

Stand: JC004 **Entwicklung und Test einer elektrochemischen Zelle**  
Jugend forscht, Chemie, Projekt-ID: 71312

---

Karl Elias (18)                                  Dahlum                  Anna-Sophianeum,  
Schöningen

Projektbetreuung: Herr Witt  
Erarbeitungsort: Anna-Sophianeum

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

---

Wettbewerb: Braunschweig 2019, am 22. Februar 2019



## Siegerliste

Stand: JG002 **Bau-Funktion eines Erdbebensensors**

Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften, Projekt-ID: 74475

---

|                          |              |   |
|--------------------------|--------------|---|
| Julius Jago Kollmar (15) | Braunschweig | Hoffmann-von-Fallersleben-Schule,<br>Braunschweig |
| Rolando Pape (15)        | Braunschweig | Hoffmann-von-Fallersleben-Schule,<br>Braunschweig |

Projektbetreuung: Herr Fieberg

Erarbeitungsort: Hoffmann-von-Fallersleben-Schule

### 3. Preis (45 Euro, Preisstifter: stern)

---

Stand: JG001 **Anti-Tsunami**

Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften, Projekt-ID: 76444

---

|                       |           |   |
|-----------------------|-----------|---|
| Alexander Sommer (15) | Adelebsen | Otto-Hahn-Gymnasium Göttingen,<br>Göttingen |
|-----------------------|-----------|---|

Projektbetreuung: Herr Matthes, Herr Vespermann

Erarbeitungsort: Otto-Hahn-Gymnasium Göttingen

### 2. Preis (60 Euro, Preisstifter: stern)

---

## Siegerliste

Stand: JG003 **Radioaktivität in Braunschweig**

Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften, Projekt-ID: 74156

---

|                      |              |   |
|----------------------|--------------|---|
| Eva-Maira Rösel (17) | Braunschweig | Hoffmann-von-Fallersleben-Schule,<br>Braunschweig |
| Aleyna Aydin (16)    | Braunschweig | Hoffmann-von-Fallersleben-Schule,<br>Braunschweig |
| Ella Lienesch (16)   | Braunschweig | Hoffmann-von-Fallersleben-Schule,<br>Braunschweig |

Projektbetreuung: Herr Fieberg

Erarbeitungsort: Hoffmann-von-Fallersleben-Schule

### 1. Preis (75 Euro, Preisstifter: stern)

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

---

Stand: JP001 **Farb-Stroboskop**

Jugend forscht, Physik, Projekt-ID: 74534

---

|                      |              |   |
|----------------------|--------------|---|
| Rolando Pape (15)    | Braunschweig | Hoffmann-von-Fallersleben-Schule,<br>Braunschweig |
| Nele Köneke (15)     | Braunschweig | Hoffmann-von-Fallersleben-Schule,<br>Braunschweig |
| Thomas Pläschke (14) | Braunschweig | Hoffmann-von-Fallersleben-Schule,<br>Braunschweig |

Projektbetreuung: Frau Hartmann

Erarbeitungsort: Hoffmann-von-Fallersleben-Schule

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

---

## Siegerliste

Stand: JP002 **Ortsdosisleistung – Was hat das mit Radioaktivität in der Umwelt zu tun?**

Jugend forscht, Physik, Projekt-ID: 71989

---

Paul Röttger (16)                      Vechelde                      Julius-Spiegelberg-Gymnasium,  
Vechelde

Projektbetreuung: Herr Röttger, Herr Feyerabend  
Erarbeitungsort: Julius-Spiegelberg-Gymnasium

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

---

Stand: JT002 **Automatisierte Hühnerfreilassung aus dem Stall**

Jugend forscht, Technik, Projekt-ID: 71818

---

Paul Möbius (15)                      Ebergötzen                      Otto-Hahn-Gymnasium Göttingen,  
Göttingen

Projektbetreuung: Herr Vespermann, Herr Matthes  
Erarbeitungsort: Otto-Hahn-Gymnasium Göttingen

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

---

Stand: JT008 **Windströme und Solartechnik an Windrädern**

Jugend forscht, Technik, Projekt-ID: 71386

---

Alexander Enge (16)                      Adelebsen                      Otto-Hahn-Gymnasium Göttingen,  
Göttingen

Boran Karadogan (15)                      Göttingen                      Otto-Hahn-Gymnasium Göttingen,  
Göttingen

Projektbetreuung: Herr Matthes, Herr Vespermann  
Erarbeitungsort: Otto-Hahn-Gymnasium Göttingen

**Simtec Sonderpreis (Flugstunde im Flugsimulator, Preisstifter: Simtec Systems)**

---

Wettbewerb: Braunschweig 2019, am 22. Februar 2019

## Siegerliste

Stand: JT006 **Fahrbares Bodenwiderstands-Messgerät und Messungen im Kreis**  
Jugend forscht, Technik, Projekt-ID: 75457

---

|                      |              |   |
|----------------------|--------------|---|
| Hai Yen Pham (15)    | Braunschweig | Hoffmann-von-Fallersleben-Schule,<br>Braunschweig |
| Mika Nis Hecker (16) | Braunschweig | Hoffmann-von-Fallersleben-Schule,<br>Braunschweig |
| Björn Reinbothe (16) | Braunschweig | Hoffmann-von-Fallersleben-Schule,<br>Braunschweig |

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

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

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

---

Stand: JT004 **Curscope - Die App für defekte Smartphone-Touchscreens**  
Jugend forscht, Technik, Projekt-ID: 71367

---

|                         |           |   |
|-------------------------|-----------|---|
| Kai Schmidt-Brauns (16) | Wolfsburg | Phoenix Gymnasium Wolfsburg Vorsfelde,<br>Wolfsburg |
|-------------------------|-----------|---|

Projektbetreuung: Herr Stelter  
Erarbeitungsort: (nicht angegeben)

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

---

## Siegerliste

Stand: JT007 **Schimmelwarnsystem - Durch IoT intelligenter und sicherer wohnen**  
Jugend forscht, Technik, Projekt-ID: 70577

---

|                     |        |                                       |
|---------------------|--------|---------------------------------------|
| Niklas Heinzel (16) | Velpke | Ratsgymnasium Wolfsburg,<br>Wolfsburg |
|---------------------|--------|---------------------------------------|

Projektbetreuung: Frau Yavuz  
Erarbeitungsort: (nicht angegeben)

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

**Sonderpreis des VDI für die industriell wertvollste Arbeit (60 Euro, Preisstifter: VDI)**

---

Sebastian Stehlik

---

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

---

Heinrich-Albertz-Schule

---

**VDI Schulpreis (250 Euro, Preisstifter: VDI)**

---

Georg-Christoph-Lichtenberg-Gesamtschule Göttingen-Geismar

---

**VDI Schulpreis (250 Euro, Preisstifter: VDI)**

---

Hoffmann-von-Fallersleben-Schule

---

**VDI Schulpreis (250 Euro, Preisstifter: VDI)**

---

## Siegerliste

Martino-Katharineum

---

**VDI Schulpreis (250 Euro, Preisstifter: VDI)**

---

Wilhelm-Gymnasium

---

**Sponsorpool Niedersachsen (250 Euro, Preisstifter: Sponsorpool  
Niedersachsen)**

---

Anna-Sophianeum

---

**Jugend forscht - Schulpreis für Neueinsteiger (250 Euro, Preisstifter: CTS  
Gruppen- und Studienreisen GmbH)**

---