

Arbeitswelt**Jugend forscht****Experimentelle Untersuchungen zur Glaubwürdigkeit des Arbeitsmittels Wikipedia**

Jugend forscht, Fachgebiet Arbeitswelt

(Projekt Nr. 149698)

Sonja Braband (17)

38106 Braunschweig

Gymnasium Neue Oberschule
Braunschweig
Braunschweig

Betreuung: Frau Litten-Likus

Erarbeitungsort: Gymnasium Neue Oberschule Braunschweig (Sek II / gymnasiale Oberstufe (Klasse 11 - 13))

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

VDI-Sonderpreis für die beste von einer Teilnehmerin eingereichte Arbeit (60,-€, Stifter: VDI Bezirksverein Braunschweig)

Zulassung zur nächsten Wettbewerbsrunde

Du bist mein Held!

Jugend forscht, Fachgebiet Arbeitswelt

(Projekt Nr. 151924)

Johan Kolms (18)

38440 Wolfsburg

Neue Schule Wolfsburg
Wolfsburg

Johannes Werner (16)

38108 Braunschweig

IGS Querum
Braunschweig

Betreuung: Herr Werner

Erarbeitungsort: Neue Schule Wolfsburg (Klasse 5 - 10 an Schulen mit mehreren Bildungsabschlüssen (z. B. Gesamtschule))

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

Siemens-Sonderpreis für Mobilität (75,-€, Stifter: Siemens AG)

Ha-Ka Der natürliche Wunderkleber

Jugend forscht, Fachgebiet Arbeitswelt

(Projekt Nr. 149173)

Niklas Bengel (16)

38442 Wolfsburg

Gymnasium Fallersleben
Wolfsburg

Betreuung: Frau Wiedmann

Erarbeitungsort: Gymnasium Fallersleben (Sek II / gymnasiale Oberstufe (Klasse 11 - 13))

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

Sonderpreis Umwelttechnik (75 Euro (Jugend forscht), Stifter: Deutsche Bundesstiftung Umwelt)

Biologie**Jugend forscht****Winzige Wunderteilchen oder unsichtbares Gift? - Toxizität von Zinkoxid-Nanopartikeln**

Jugend forscht, Fachgebiet Biologie

(Projekt Nr. 154785)

Hannah Knerich (18)	38102 Braunschweig	Wilhelm-Gymnasium Braunschweig
Clara Brakebusch (17)	38124 Braunschweig	Wilhelm-Gymnasium Braunschweig

Betreuung: Frau Idel

Erarbeitungsort: Wilhelm-Gymnasium (Sek II / gymnasiale Oberstufe (Klasse 11 - 13))

1. Preis (75 Euro, Stifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren e. V. mit Unterstützung des Helmholtz-Zentrums für Umweltforschung - UFZ)

Zulassung zur nächsten Wettbewerbsrunde

Glyphosat – Reines Pflanzenschutzmittel oder auch Wirkstoff auf mikrobielle Zersetzergemeinschaften?

Jugend forscht, Fachgebiet Biologie

(Projekt Nr. 152806)

Jonas Voll (19)	37133 Friedland	Georg-Christoph-Lichtenberg- Gesamtschule Göttingen Göttingen
Valentin Richtberg (18)	37133 Friedland	Georg-Christoph-Lichtenberg- Gesamtschule Göttingen Göttingen

Betreuung: Herr Dr. Raubuch

Erarbeitungsort: Georg-Christoph-Lichtenberg-Gesamtschule Göttingen (Sek II / gymnasiale Oberstufe (Klasse 11 - 13))

2. Preis (60 Euro, Stifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren e. V. mit Unterstützung des Helmholtz-Zentrums für Umweltforschung - UFZ)

Sind E-Shishas gesundheitlich bedenklich?

Jugend forscht, Fachgebiet Biologie

(Projekt Nr. 153948)

Helena Rohde (18)	37603 Holzminden	Stiftung Landschulheim am Solling Holzminden
Lea von Ohlen (17)	37603 Holzminden	Stiftung Landschulheim am Solling Holzminden

Betreuung: Herr Doktor de Kathen

Erarbeitungsort: Stiftung Landschulheim am Solling (Sek II / gymnasiale Oberstufe (Klasse 11 - 13))

3. Preis (45 Euro, Stifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren e. V. mit Unterstützung des Helmholtz-Zentrums für Umweltforschung - UFZ)

VDI-Sonderpreis für die originellste Arbeit (60,-€, Stifter: VDI Bezirksverein Braunschweig)

Biodegradation von (Mikro-)Plastik

Jugend forscht, Fachgebiet Biologie

(Projekt Nr. 153520)

Ana Katharina de Arce Stöver (17)	37603 Holzminden	Stiftung Landschulheim am Solling Holzminden
-----------------------------------	------------------	---

Betreuung: Herr Doktor de Kathen

Erarbeitungsort: Stiftung Landschulheim am Solling (Sek II / gymnasiale Oberstufe (Klasse 11 - 13))

Zonta-Club 2. Preis (60,-€, Stifter: Zonta-Club Salzgitter)

Chemie**Jugend forscht****Untersuchung der Zuckerinversion bei Sprite**

Jugend forscht, Fachgebiet Chemie

(Projekt Nr. 150469)

Mustafa Eid (18)

38122 Braunschweig

Martino-Katharineum
Braunschweig

Betreuung: Frau Dr Höxter

Erarbeitungsort: Martino-Katharineum (Sek II / gymnasiale Oberstufe (Klasse 11 - 13))

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

Zulassung zur nächsten Wettbewerbsrunde

Beeinflussung der Anodenaktivität in Brennstoffzellen durch Metalle der Kupfergruppe

Jugend forscht, Fachgebiet Chemie

(Projekt Nr. 150772)

Michael Sperling (18)

38124 Braunschweig

Otto-von-Guericke-Universität
Magdeburg

Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

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

Sonderpreis Erneuerbare Energien (75 Euro, Stifter: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi))

Warum überhaupt noch Wasser kaufen? – eine Analyse der Wolfsburger Quellen

Jugend forscht, Fachgebiet Chemie

(Projekt Nr. 153062)

Catharina Zelder (16)

38518 Gifhorn

Neue Schule Wolfsburg
Wolfsburg

Betreuung: Frau Reith-Witowski

Erarbeitungsort: Neue Schule Wolfsburg (Sek II / gymnasiale Oberstufe (Klasse 11 - 13))

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

Zonta-Club 3. Preis (45,- €, Stifter: Zonta-Club Salzgitter)

Gesundes Schulessen?

Jugend forscht, Fachgebiet Chemie

(Projekt Nr. 154340)

Finn Manegold (16)

37083 Geöttingen

Georg-Christoph-Lichtenberg-
Gesamtschule Göttingen
Göttingen

Betreuung: Herr Studienrat Bunescu-Spielhaupter

Erarbeitungsort: Georg-Christoph-Lichtenberg-Gesamtschule Göttingen (Klasse 5 - 10 an Schulen mit mehreren Bildungsabschlüssen (z. B. Gesamtschule))

Jahresabonnement "bild der wissenschaft" (1 Jahresabonnement, Stifter: Stiftung Jugend forscht e. V.)

Geo- und Raumwissenschaften**Jugend forscht****Toxische Gase in verschiedenen Luftschichten**

Jugend forscht, Fachgebiet Geo- und Raumwissenschaften

(Projekt Nr. 151805)

Tim Schiffer (16)	37079 Göttingen	Otto-Hahn-Gymnasium Göttingen Göttingen
Alexander Ehrling (16)	37139 Adelebsen	Otto-Hahn-Gymnasium Göttingen Göttingen

Betreuung: Herr StR Vespermann, Herr Dr. Matthes
Erarbeitungsort: Otto-Hahn-Gymnasium Göttingen (Klasse 5 - 10 am Gymnasium)

2. Preis (60 Euro, Stifter: stern)

Physik**Jugend forscht****Das Rasterkraftmikroskop: Wie effektiv sind selbsthergestellte Cantilever?**

Jugend forscht, Fachgebiet Physik

(Projekt Nr. 153161)

Louisa Schmidtke (18)

38112 Braunschweig

Hoffmann-von-Fallersleben-Schule
Braunschweig

Betreuung: Herr Dr. Vogts

Erarbeitungsort: Hoffmann-von-Fallersleben-Schule (Sek II / gymnasiale Oberstufe (Klasse 11 - 13))

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

Zulassung zur nächsten Wettbewerbsrunde

Schau mal, man hört was!

Jugend forscht, Fachgebiet Physik

(Projekt Nr. 150734)

Paul Röttger (15)

38159 Vechede

Julius-Spiegelberg-Gymnasium
Vechede

Betreuung: Herr Dr. Röttger, Herr Feyerabend

Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

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

Jugend forscht, Fachgebiet Physik

(Projekt Nr. 154308)

Jette Kreitz (16)

37139 Adelebsen

Georg-Christoph-Lichtenberg-
Gesamtschule Göttingen
Göttingen

Mia Brouer (15)

37085 Göttingen

Georg-Christoph-Lichtenberg-
Gesamtschule Göttingen
Göttingen

Betreuung: Herr Studienrat Bunescu-Spielhaupter

Erarbeitungsort: Georg-Christoph-Lichtenberg-Gesamtschule Göttingen (sonstiges)

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

Zonta-Club 1.Preis (75,-€, Stifter: Zonta-Club Salzgitter)

Lichtkreuze - zwischen Physik und Mythos des modernen Alltags

Jugend forscht, Fachgebiet Physik

(Projekt Nr. 155153)

Leander Schnüll (16)	37130 Gleichen	Georg-Christoph-Lichtenberg- Gesamtschule Göttingen Göttingen
Max Haubrich (15)	37130 Gleichen	Georg-Christoph-Lichtenberg- Gesamtschule Göttingen Göttingen

Betreuung: Herr Studienrat Bunescu-Spielhaupter

Erarbeitungsort: Georg-Christoph-Lichtenberg-Gesamtschule Göttingen (Klasse 5 - 10 an Schulen mit mehreren Bildungsabschlüssen (z. B. Gesamtschule))

Jahresabonnement "natur" (1 Jahresabonnement, Stifter: Stiftung Jugend forscht e. V.)

Technik

Jugend forscht

Sicherer im Straßenverkehr mittels intelligenter Bekleidung

Jugend forscht, Fachgebiet Technik

(Projekt Nr. 149769)

Tim Rennebach (17)	38104 Braunschweig	Siemens AG Braunschweig
Felizia Räke (18)	38176 Wendeburg	Siemens AG Braunschweig

Betreuung: Herr Sense
Erarbeitungsort: Siemens AG (Ausbildungsstätte/Unternehmen)

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

VDI-Sonderpreis für die industriell wertvollste Arbeit (60,-€, Stifter: VDI Bezirksverein Braunschweig)

Zulassung zur nächsten Wettbewerbsrunde

Schimmelwarnsystem für Privathaushalte

Jugend forscht, Fachgebiet Technik

(Projekt Nr. 152309)

Niklas Heinzel (15)	38458 Velpke	Ratsgymnasium Wolfsburg Wolfsburg
---------------------	--------------	--------------------------------------

Betreuung: Frau Voß
Erarbeitungsort: Ratsgymnasium Wolfsburg (Klasse 5 - 10 am Gymnasium)

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

Bau eines handygesteuerten Wettkampfroboters

Jugend forscht, Fachgebiet Technik

(Projekt Nr. 154729)

Florian Wichers (17)	37083 Göttingen	Georg-Christoph-Lichtenberg- Gesamtschule Göttingen Göttingen
Jesper Mücke (17)	37083 Göttingen	Georg-Christoph-Lichtenberg- Gesamtschule Göttingen Göttingen

Betreuung: Herr Dr. Raubuch
Erarbeitungsort: Georg-Christoph-Lichtenberg-Gesamtschule Göttingen (Sek II / gymnasiale Oberstufe (Klasse 11 - 13))

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

Flugzeuge - nur Verbraucher oder auch Kraftwerk?

Jugend forscht, Fachgebiet Technik

(Projekt Nr. 155353)

Jasper Eisenberg (18)	38116 Braunschweig	Hoffmann-von-Fallersleben-Schule Braunschweig
Alessa Bamesberger (16)	38114 Braunschweig	Hoffmann-von-Fallersleben-Schule Braunschweig

Betreuung: Herr Dr. Tuckermann

Erarbeitungsort: Hoffmann-von-Fallersleben-Schule (Sek II / gymnasiale Oberstufe (Klasse 11 - 13))

Simtec Sonderpreis (Flugstunde im Flugsimulator, Stifter: Simtec Systems)

Arbeitswelt

Schüler experimentieren

Untersuchung der Luftqualität im Klassenzimmer in einem Zusammenhang mit der Photosynthese von Pflanzen

Schüler experimentieren, Fachgebiet Arbeitswelt

(Projekt Nr. 155076)

Simeon Keske (14)

37075 Göttingen

Montessori-Schule -
staatl.gen.Ersatz-
Göttingen

Betreuung: Herr Prof. Schumann

Erarbeitungsort: Montessori-Schule - staatl.gen.Ersatz- (Klasse 5 - 10 an Schulen mit mehreren Bildungsabschlüssen (z. B. Gesamtschule))

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

Zulassung zur nächsten Wettbewerbsrunde

Bitte auf Abstand bleiben! - Mit dem Fahrrad sicher im Straßenverkehr -

Schüler experimentieren, Fachgebiet Arbeitswelt

(Projekt Nr. 153069)

Yusuf Elyesa Büyükalay (8)

38228 Salzgitter

Heinrich-Albertz-Schule
Salzgitter

Betreuung: Herr Rehse

Erarbeitungsort: Heinrich-Albertz-Schule (Grundschule (Klasse 4))

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

Jahresabonnement "GEOlino" (1 Jahresabonnement der Zeitschrift GEOlino, Stifter: GEO)

Verschiedene Radiergummis im Vergleich

Schüler experimentieren, Fachgebiet Arbeitswelt

(Projekt Nr. 150549)

Elisabeth-Sophie Berg (15)

38442 Wolfsburg

Ratsgymnasium Wolfsburg
Wolfsburg

Lena Wieczorek (12)

38448 Wolfsburg

Ratsgymnasium Wolfsburg
Wolfsburg

12:00:00 AM Pickerodt (12)

38446 Wolfsburg

Ratsgymnasium Wolfsburg
Wolfsburg

Betreuung: Frau Voß

Erarbeitungsort: Ratsgymnasium Wolfsburg (Klasse 5 - 10 am Gymnasium)

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

VDI-Sonderpreis für die beste von einer Teilnehmerin eingereichte Arbeit (60,-€, Stifter: VDI Bezirksverein Braunschweig)

Kleber zu Hause selber machen

Schüler experimentieren, Fachgebiet Arbeitswelt

(Projekt Nr. 151763)

Julian Mossakowski (13)	38122 Braunschweig	Martino-Katharineum Braunschweig
-------------------------	--------------------	-------------------------------------

Lennart Janzen (13)	38122 Braunschweig	Martino-Katharineum Braunschweig
---------------------	--------------------	-------------------------------------

Betreuung: Herr Schindler

Erarbeitungsort: Martino-Katharineum (Klasse 5 - 10 am Gymnasium)

Sonderpreis Umwelttechnik (50 Euro (Schüler experimentieren), Stifter: Deutsche Bundesstiftung Umwelt)

Untersuchung von Katzenstreu

Schüler experimentieren, Fachgebiet Arbeitswelt

(Projekt Nr. 152570)

Charlotte Brinkmeier (12)	38302 Wolfenbüttel	Gymnasium im Schloss Wolfenbüttel
---------------------------	--------------------	--------------------------------------

Betreuung: Frau Brinkop

Erarbeitungsort: Gymnasium im Schloss (Klasse 5 - 10 am Gymnasium)

Zonta-Club 1.Preis (75,-€, Stifter: Zonta-Club Salzgitter)

Biologie

Schüler experimentieren

Können Algen heizen?

Schüler experimentieren, Fachgebiet Biologie

(Projekt Nr. 154751)

Konrad Kuschel (14)

37083 Göttingen

Georg-Christoph-Lichtenberg-
Gesamtschule Göttingen
Göttingen

Luca Krüger (14)

37073 Göttingen

Georg-Christoph-Lichtenberg-
Gesamtschule Göttingen
Göttingen

Betreuung: Herr Dr. Raubuch

Erarbeitungsort: Georg-Christoph-Lichtenberg-Gesamtschule Göttingen (Klasse 5 - 10 an Schulen mit mehreren Bildungsabschlüssen (z. B. Gesamtschule))

1. Preis (75 Euro, Stifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren e. V. mit Unterstützung des Helmholtz-Zentrums für Umweltforschung - UFZ)

Zulassung zur nächsten Wettbewerbsrunde

Neue biologische Klärtechnik- Dank Fadenalgen Schwermetalle filtern

Schüler experimentieren, Fachgebiet Biologie

(Projekt Nr. 155304)

Nils Roland (13)

37639 Bevern

Campe-Gymnasium Holzminden
Holzminden

Hannes Kuhnt (13)

37603 Holzminden

Campe-Gymnasium Holzminden
Holzminden

Betreuung: Frau Heerdt

Erarbeitungsort: Campe-Gymnasium Holzminden (Klasse 5 - 10 am Gymnasium)

2. Preis (60 Euro, Stifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren e. V. mit Unterstützung des Helmholtz-Zentrums für Umweltforschung - UFZ)

Ökologische Untersuchung der Weende

Schüler experimentieren, Fachgebiet Biologie

(Projekt Nr. 154545)

Florian Müller (13)

37077 Göttingen

Georg-Christoph-Lichtenberg-
Gesamtschule Göttingen
Göttingen

Betreuung: Herr Dr. Raubuch

Erarbeitungsort: Georg-Christoph-Lichtenberg-Gesamtschule Göttingen (Klasse 5 - 10 an Schulen mit mehreren Bildungsabschlüssen (z. B. Gesamtschule))

3. Preis (45 Euro, Stifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren e. V. mit Unterstützung des Helmholtz-Zentrums für Umweltforschung - UFZ)

Chemie

Schüler experimentieren

Nachwachsender und erdölfreier Brennstoff für Teelichter

Schüler experimentieren, Fachgebiet Chemie

(Projekt Nr. 154590)

Judith Grabenhorst (14) 38104 Braunschweig Gaußschule
Braunschweig

Tanisha Ilse Muganzi Thiele (14) 38124 Braunschweig Gaußschule
Braunschweig

Betreuung: Herr Dr Albrecht
Erarbeitungsort: Gaußschule (Klasse 5 - 10 am Gymnasium)

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

Zulassung zur nächsten Wettbewerbsrunde

Herstellung einer Kunststoffolie aus Casein

Schüler experimentieren, Fachgebiet Chemie

(Projekt Nr. 151481)

Benedikt Quast (12) 38118 Braunschweig Martino-Katharineum
Braunschweig

Leo Schoss (12) 38104 Braunschweig Martino-Katharineum
Braunschweig

Betreuung: Herr Schindler
Erarbeitungsort: Martino-Katharineum (Klasse 5 - 10 am Gymnasium)

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

Sonderpreis Nachwachsende Rohstoffe (75 Euro, Stifter: Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e. V. (FNR)/Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (BMELV))

Herstellung eines Gels mit Schwedenkräutern

Schüler experimentieren, Fachgebiet Chemie

(Projekt Nr. 151483)

Charlotte Blume (12) 38114 Braunschweig Martino-Katharineum
Braunschweig

Betreuung: Herr Schindler
Erarbeitungsort: Martino-Katharineum (Klasse 5 - 10 am Gymnasium)

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

Milch, nicht einfach eine heterogene Emulsion...

Schüler experimentieren, Fachgebiet Chemie

(Projekt Nr. 153328)

Pauline Scholz (12)	38536 Päse	Sybilla-Merian-Gymnasium Meinersen Meinersen
Josefine Kub (13)	38542 Leiferde	Sybilla-Merian-Gymnasium Meinersen Meinersen
12:00:00 AM Tosi (12)	38542 Leiferde	Sybilla-Merian-Gymnasium Meinersen Meinersen

Betreuung: Frau Schnellen

Erarbeitungsort: Sybilla-Merian-Gymnasium Meinersen (Klasse 5 - 10 am Gymnasium)

Zonta-Club 2. Preis (60,-€, Stifter: Zonta-Club Salzgitter)

Mini-Biogasanlage

Schüler experimentieren, Fachgebiet Chemie

(Projekt Nr. 153198)

Kim Sophie Wrede (13)	38444 Wolfsburg	Ratsgymnasium Wolfsburg Wolfsburg
-----------------------	-----------------	--------------------------------------

Betreuung: Frau Voß

Erarbeitungsort: Ratsgymnasium Wolfsburg (Klasse 5 - 10 am Gymnasium)

Zonta-Club 3. Preis (45,- €, Stifter: Zonta-Club Salzgitter)

Geo- und Raumwissenschaften Schüler experimentieren

Die Erde ist rund – oder doch nicht? Was Sonne und Sterne über die Erde verraten

Schüler experimentieren, Fachgebiet Geo- und Raumwissenschaften

(Projekt Nr. 150738)

Linus Klintschar (10)

37075 Göttingen

Georg-Christoph-Lichtenberg-
Gesamtschule Göttingen
Göttingen

Betreuung: Herr Klintschar, Herr Dr. Raubuch

Erarbeitungsort: Georg-Christoph-Lichtenberg-Gesamtschule Göttingen (Klasse 5 - 10 an Schulen mit mehreren Bildungsabschlüssen (z. B. Gesamtschule))

1. Preis (75 Euro, Stifter: stern)

Zulassung zur nächsten Wettbewerbsrunde

Anti-Tsunami

Schüler experimentieren, Fachgebiet Geo- und Raumwissenschaften

(Projekt Nr. 152704)

Alexander Sommer (14)

37139 Löttingsen

Otto-Hahn-Gymnasium Göttingen
Göttingen

Betreuung: Herr Mie

Erarbeitungsort: Otto-Hahn-Gymnasium Göttingen (Klasse 5 - 10 am Gymnasium)

2. Preis (60 Euro, Stifter: stern)

Physik**Schüler experimentieren****Im Sog der Plasmawelle-Teilchenbeschleunigung mittels Wakefield Technologie**

Schüler experimentieren, Fachgebiet Physik

(Projekt Nr. 152108)

Niklas Klintschar (13)

37075 Göttingen

Georg-Christoph-Lichtenberg-
Gesamtschule Göttingen
Göttingen

Betreuung: Herr Deters

Erarbeitungsort: Georg-Christoph-Lichtenberg-Gesamtschule Göttingen
(Schülerforschungszentrum/Erfinderwerkstatt)**1. Preis (75 Euro, Stifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V.)**

Zulassung zur nächsten Wettbewerbsrunde

Elektromagnetische Kupferbahn

Schüler experimentieren, Fachgebiet Physik

(Projekt Nr. 154336)

Artjom Surzhykov (11)

38159 Vechelde

Hoffmann-von-Fallersleben-Schule
Braunschweig

Betreuung: Herr Dr. Tuckermann

Erarbeitungsort: Hoffmann-von-Fallersleben-Schule (Klasse 5 - 10 am Gymnasium)

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

Siemens-Sonderpreis für Mobilität (75,-€, Stifter: Siemens AG)

Wie kann ein Pfeil durch das Wasser die Richtung ändern?

Schüler experimentieren, Fachgebiet Physik

(Projekt Nr. 151654)

Viktoria Schiffner (11)

38120 Braunschweig

Wilhelm-Bracke-Gesamtschule
Braunschweig

Anna Pfaffenroth (12)

38120 Braunschweig

Wilhelm-Bracke-Gesamtschule
Braunschweig

Betreuung: Herr Disterheft

Erarbeitungsort: Wilhelm-Bracke-Gesamtschule (Klasse 5 - 10 an Schulen mit mehreren Bildungsabschlüssen (z. B. Gesamtschule))

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

Technik**Schüler experimentieren****Entwicklung der Ansteuerung für einen Drehstromelektromotor**

Schüler experimentieren, Fachgebiet Technik

(Projekt Nr. 151176)

Paul Obernolte (14)

38444 Wolfsburg

Theodor-Heuss-Gymnasium
Wolfsburg
Wolfsburg

Betreuung: Herr Schleiermacher

Erarbeitungsort: Theodor-Heuss-Gymnasium Wolfsburg (Klasse 5 - 10 am Gymnasium)

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

Zulassung zur nächsten Wettbewerbsrunde

Air-Board

Schüler experimentieren, Fachgebiet Technik

(Projekt Nr. 149839)

Felix Görling (14)

38461 Danndorf

Ratsgymnasium Wolfsburg
Wolfsburg

Luca Ahrenbeck (13)

38464 Groß Twülpstedt

Ratsgymnasium Wolfsburg
Wolfsburg

Betreuung: Frau Voß

Erarbeitungsort: Ratsgymnasium Wolfsburg (Klasse 5 - 10 am Gymnasium)

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

VDI-Sonderpreis für die originellste Arbeit (60,-€, Stifter: VDI Bezirksverein Braunschweig)

Der intelligente Mixer

Schüler experimentieren, Fachgebiet Technik

(Projekt Nr. 152200)

Friedrich Hagemann (12)

37603 Holzminden

Campe-Gymnasium Holzminden
Holzminden

Betreuung: Frau Heerdt, Frau Registriert

Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

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

VDI-Sonderpreis für die industriell wertvollste Arbeit (60,-€, Stifter: VDI Bezirksverein Braunschweig)