

Siegerliste

Stand: M002 **Berechnung von chemischen Reaktionen**
Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik

Emil Dahms (NaN)	Berlin	Käthe-Kollwitz-Gymnasium, Berlin
Luca Achilles (NaN)	Berlin	Käthe-Kollwitz-Gymnasium, Berlin

Projektbetreuung: Frau Brinkhaus, Frau Chrzanowski
Erarbeitungsort: Käthe-Kollwitz-Gymnasium

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

Stand: M001 **Analysieren und Lösen eines ausgedachten Spiels**
Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik

Lucien Thomann (NaN)	Berlin	Käthe-Kollwitz-Gymnasium, Berlin
----------------------	--------	-------------------------------------

Projektbetreuung: Frau Chrzanowski, Frau Brinkhaus
Erarbeitungsort: Käthe-Kollwitz-Gymnasium

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

**Sonderpreis ct - Magazin für Computertechnik Jahresabonnement
(Jahresabonnement, Preisstifter: Heise Medien)**

Siegerliste

Stand: P008 **Atmosphärenphysik im Klassenzimmer- der Einfluss von Treibhausgasen auf das Klima**

Jugend forscht, Physik

Sophia Schiemenz (NaN)	Berlin	Robert-Havemann-Gymnasium, Berlin
Nicole Keller (NaN)	Berlin	Robert-Havemann-Gymnasium, Berlin

Projektbetreuung: Herr Stendal
Erarbeitungsort: Robert-Havemann-Gymnasium

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

Stand: P003 **Cola-Mentos Forscherprojekt**

Schüler experimentieren, Physik

Elija Philipp (NaN)	Berlin	Grundschule am Koppenplatz, Berlin
John Grollnitz (NaN)	Berlin	Grundschule am Koppenplatz, Berlin
Jim Bohm (NaN)	Berlin	Grundschule am Koppenplatz, Berlin

Projektbetreuung: Frau Gauß
Erarbeitungsort: Grundschule am Koppenplatz

Büchergutschein 25€ vom regierenden Bürgermeister (Büchergutschein 25€, Preisstifter: Der regierende Bürgermeister)

Wettbewerb: Berlin Buch 2021,

Siegerliste

Stand: P005 **Das Geheimnis der Knoten beim Angeln**
Schüler experimentieren, Physik

Erik Löchter (NaN)	Berlin	Archenhold-Gymnasium, Berlin
Lea Sacknieß (NaN)	Berlin	Archenhold-Gymnasium, Berlin

Projektbetreuung: Herr Jahn
Erarbeitungsort: Archenhold-Gymnasium

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

Stand: T003 **Der automatische Verstellpropeller (AVP)**
Jugend forscht, Technik

Tamino Schmidt (NaN)	Berlin	Archenhold-Gymnasium, Berlin
----------------------	--------	---------------------------------

Projektbetreuung: Herr Stoeter
Erarbeitungsort: Archenhold-Gymnasium

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

Stand: T004 **Der LenkerDenker - Intelligenz für das Fahrrad**
Jugend forscht, Technik

Claas Leonhardt (NaN)	Berlin	Sophie-Scholl-Oberschule, Berlin
-----------------------	--------	-------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Zumpe
Erarbeitungsort: Sophie-Scholl-Oberschule

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

Sonderpreis Make Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: Heise Medien)

Wettbewerb: Berlin Buch 2021,

Siegerliste

Stand: B001 **Desinfektionsmittel herstellen**
Schüler experimentieren, Biologie

Alexander Duvinage (NaN)	Berlin, Reinickendorf	Humboldt-Gymnasium Berlin, Berlin
Jayden Birkhahn (NaN)	Berlin, Reinickendorf	Humboldt-Gymnasium Berlin, Berlin

Projektbetreuung: Herr Röser, Frau Ziomkowska
Erarbeitungsort: Humboldt-Gymnasium Berlin

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

Stand: P006 **Die Intelligente Straße**
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

Leonardo Kluge (NaN)	Berlin	Robert-Havemann-Gymnasium, Berlin
----------------------	--------	--------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Stendal
Erarbeitungsort: Robert-Havemann-Gymnasium

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

Siegerliste

Stand: B002 **Die Kleinsten gehen Baden: Noch mehr Mikroplastik und Feinstaub belasten Wasserfloh&Co**

Schüler experimentieren, Biologie

Tim Gutiérrez Riotte (NaN)	Berlin	Grundschule am Barbarossaplatz, Berlin
----------------------------	--------	---

Projektbetreuung:
Erarbeitungsort: (nicht angegeben)

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

Jahresabonnement GEOlino (, Preisstifter: CBB)

Stand: C001 **Die wunderbare Welt der Kristalle**
Schüler experimentieren, Chemie

Leonie Knichel (NaN)	Berlin	Katholische Schule Salvator, Berlin
Veronika Droske (NaN)	Berlin	Katholische Schule Salvator, Berlin

Projektbetreuung: Frau Pommerenke
Erarbeitungsort: Katholische Schule Salvator

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

Wettbewerb: Berlin Buch 2021,

Siegerliste

Stand: T005 **Effiziente Ernergiegewinnung durch Wellenkraftwerke?**
Jugend forscht, Technik

Kolja Sykosch (NaN)	Berlin	Sophie-Scholl-Oberschule, Berlin
Justus Schröder (NaN)	Berlin	Sophie-Scholl-Oberschule, Berlin

Projektbetreuung: Herr Zumpe
Erarbeitungsort: Sophie-Scholl-Oberschule

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

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

Stand: T001 **Eine Konstruktion für ein Fallexperiment im Physikunterricht**
Schüler experimentieren, Technik

Loona-Sophie Mundt (NaN)	Berlin	Barnim-Oberschule, Berlin
--------------------------	--------	------------------------------

Projektbetreuung: Herr von Ende
Erarbeitungsort: Barnim-Oberschule

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

Stand: P004 **Energilieferant Obst und Gemüse mal anders**
Schüler experimentieren, Physik

Michel Zwahr (NaN)	Berlin	Humboldt-Gymnasium Berlin, Berlin
--------------------	--------	--------------------------------------

Projektbetreuung: Frau Ziomkowska, Herr Röser
Erarbeitungsort: Humboldt-Gymnasium Berlin

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

Wettbewerb: Berlin Buch 2021,

Siegerliste

Stand: G003 **In 80 Tagen um die Welt - Kleine Sonden auf großer Mission**
Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

Amon Schumann (NaN)	Berlin	Robert-Havemann-Gymnasium, Berlin
---------------------	--------	--------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Stendal
Erarbeitungsort: Robert-Havemann-Gymnasium

1. Preis (75 €, Preisstifter: stern)

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

Stand: C006 **Inwiefern sind Polylactide ein nachhaltiger und praktischer
Plastikersatz?**
Jugend forscht, Chemie

Niko Voßkühler (NaN)	Berlin	Rückert-Gymnasium, Berlin
Leni Röthlin (NaN)	Berlin	Rückert-Gymnasium, Berlin

Projektbetreuung: Frau Schmidt-Lorenz
Erarbeitungsort: Rückert-Gymnasium

1. Preis (75 €, 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: P007 **Ionisierende Strahlung mit einem eigenen Geigerzähler messen**
Jugend forscht, Physik

Marvin Ramm (NaN)	Berlin	Archenhold-Gymnasium, Berlin
-------------------	--------	---------------------------------

Projektbetreuung: Herr Stoeter
Erarbeitungsort: Archenhold-Gymnasium

**Regionalsieg für das beste interdisziplinäre Projekt (75 €, Preisstifter:
Campus Berlin-Buch GmbH, Max-Delbrück-Centrum für Molekulare
Medizin in der Helmholtz-Gemeinschaft und Leibniz-Forschungsinstitut für
Molekulare Pharmakologie im Forschungsverbund Berlin e.V. (FMP))**

Stand: B003 **Kampf gegen Schimmel**
Schüler experimentieren, Biologie

Jona Rakoczy (NaN)	Hohen Neuendorf	Humboldt-Gymnasium Berlin, Berlin
Kai Rakoczy (NaN)	Hohen Neuendorf	Humboldt-Gymnasium Berlin, Berlin

Projektbetreuung: Herr Röser, Frau Ziomkowska
Erarbeitungsort: (nicht angegeben)

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

Siegerliste

Stand: B005 **Kefirknolle, ein Probiotikum, zum Verzehr optimiert vermehren - welche Bedingungen?**

Jugend forscht, Biologie

Peter Armin Jung (NaN)	Berlin	Katholische Schule Salvator, Berlin
------------------------	--------	--

Projektbetreuung: Herr Ziersch, Frau Engelhardt
Erarbeitungsort: (nicht angegeben)

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

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

Stand: B006 **Können Pflanzen Mikroplastik aufnehmen ?**
Jugend forscht, Biologie

Lisa Schilling (NaN)	Berlin	Humboldt-Gymnasium Berlin, Berlin
Nicole Kremer (NaN)	Berlin	Humboldt-Gymnasium Berlin, Berlin

Projektbetreuung:
Erarbeitungsort: Humboldt-Gymnasium Berlin

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

Büchergutschein 25€ vom regierenden Bürgermeister (Büchergutschein 25€: Lisa Schilling, Preisstifter: Der regierende Bürgermeister)

Büchergutschein 25€ vom regierenden Bürgermeister (Büchergutschein 25€: Nicole Kremer, Preisstifter: Der regierende Bürgermeister)

Wettbewerb: Berlin Buch 2021,

Siegerliste

Stand: M003 **Modulo - nur anders herum: Die Quadratzahlen in der neuen Pracht spezieller Modulorechnung**

Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik

Tim Alexander Burdack (NaN)	Berlin	Archenhold-Gymnasium, Berlin
--------------------------------	--------	---------------------------------

Projektbetreuung: Herr Stoeter
Erarbeitungsort: Archenhold-Gymnasium

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

Stand: T006 **Neue Hilfestellung für Sehbehinderte**
Jugend forscht, Technik

Melike Yavuz (NaN)	Berlin	Sophie-Scholl-Oberschule, Berlin
Maria Gordon (NaN)	Berlin	Sophie-Scholl-Oberschule, Berlin

Projektbetreuung: Frau Arslan
Erarbeitungsort: Sophie-Scholl-Oberschule

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

Sonderpreis Hören, Akustik & Lärm (75 €, Preisstifter: Amplifon Deutschland GmbH)

Siegerliste

Stand: P001 **Optische Täuschung**
Schüler experimentieren, Physik

Ella Schekorr (NaN)	Berlin	Grundschule am Koppenplatz, Berlin
---------------------	--------	---------------------------------------

Projektbetreuung: Frau Gauß
Erarbeitungsort: Grundschule am Koppenplatz

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

Stand: M004 **SEK - Sichere Elektronische Kommunikation**
Jugend forscht, Mathematik/Informatik

Paul Strobach (NaN)	Berlin	Universität Potsdam, Potsdam
---------------------	--------	---------------------------------

Projektbetreuung:
Erarbeitungsort: Universität Potsdam

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

Siegerliste

Stand: C002 **Selbstgemachtes Bio-Shampoo: Leistungsvergleich mit Industriellen Shampoos**

Schüler experimentieren, Chemie

Lisa Nefedov (NaN) Berlin Humboldt-Gymnasium Berlin,
Berlin

Projektbetreuung: Herr Röser, Frau Ziomkowska
Erarbeitungsort: Humboldt-Gymnasium Berlin

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

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

Stand: G004 **Sind Berlins Schulhöfe fit für den Klimawandel? Studie mit Modellexperiment und Messung**

Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

Asude Bagci (NaN) Berlin OSZ Gesundheit I,
Berlin

Projektbetreuung:
Erarbeitungsort: OSZ Gesundheit I

2. Preis (60 €, Preisstifter: stern)

Sonderpreis GEO Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: GEO)

Siegerliste

Stand: A003 **SolarBank - Eine Powerbank, die mit Solarenergie getankt wird**
Jugend forscht, Arbeitswelt

Mahmoud Borghoul (NaN)	Berlin	Käthe-Kollwitz-Gymnasium, Berlin
Aiman Borghoul (NaN)	Berlin	Käthe-Kollwitz-Gymnasium, Berlin

Projektbetreuung: Frau Chrzanowski, Frau Brinkhaus
Erarbeitungsort: Käthe-Kollwitz-Gymnasium

2. Preis (60 €, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)
Büchergutschein 25€ vom regierenden Bürgermeister (Büchergutschein 25€, Preisstifter: Der regierende Bürgermeister)

Stand: T002 **Solarmobile**
Schüler experimentieren, Technik

Klara Scharnhorst (NaN)	Berlin	Käthe-Kollwitz-Gymnasium, Berlin
Elias Brinkmann (NaN)	Berlin	Käthe-Kollwitz-Gymnasium, Berlin
Ole Robrecht (NaN)	Berlin	Käthe-Kollwitz-Gymnasium, Berlin

Projektbetreuung: Frau Brinkhaus, Frau Chrzanowski
Erarbeitungsort: Käthe-Kollwitz-Gymnasium

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

Siegerliste

Stand: P002 **Spiegelbild im Löffel**
Schüler experimentieren, Physik

Tilda Charlotte Deeken (NaN)	Berlin	Grundschule am Koppenplatz, Berlin
Elsa-Marie Lorenzo Riedel (NaN)	Berlin	Grundschule am Koppenplatz, Berlin

Projektbetreuung: Frau Gauß
Erarbeitungsort: Grundschule am Koppenplatz

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

Jahresabonnement GEOlino (von CBB) 2v2 (, Preisstifter: CBB)

Jahresabonnement GEOlino (: Tilda Charlotte Deeken, Preisstifter: CBB)

Sonderpreis GEOlino Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: GEO)

Stand: G002 **Tütenheiluftballon**
Schüler experimentieren, Geo- und Raumwissenschaften

Toni Pauls-Minutillo (NaN)	Berlin	Grundschule am Koppenplatz, Berlin
Habakuk Mlosch (NaN)	Berlin	Grundschule am Koppenplatz, Berlin

Projektbetreuung: Frau Gauß
Erarbeitungsort: Grundschule am Koppenplatz

1. Preis (75 €, Preisstifter: stern)

Büchergutschein 25€ vom regierenden Bürgermeister (Büchergutschein 25€, Preisstifter: Der regierende Bürgermeister)

Siegerliste

Stand: P009 **Visualisierung von Mikrowellen**
Jugend forscht, Physik

Camille Westerhof (NaN)	Berlin	Sophie-Scholl-Oberschule, Berlin
-------------------------	--------	-------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Zumpe
Erarbeitungsort: Sophie-Scholl-Oberschule

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. (DGZfP))

Stand: G001 **Warum fallen wir nicht von der Erde?**
Schüler experimentieren, Geo- und Raumwissenschaften

Lia Marie Schulz (NaN)	Berlin	Grundschule am Koppenplatz, Berlin
------------------------	--------	---------------------------------------

Charlotte Wilke De Sousa (NaN)	Berlin	Grundschule am Koppenplatz, Berlin
-----------------------------------	--------	---------------------------------------

Projektbetreuung: Frau Gauß
Erarbeitungsort: Grundschule am Koppenplatz

2. Preis (60 €, Preisstifter: stern)

Siegerliste

Stand: C005 **Welcher Teil der Chillischote ist am schärfsten?**
Jugend forscht, Chemie

Jasmin Al-Moustafa (NaN)	Berlin	Robert-Koch-Gymnasium, Berlin
Selin Sezenoglu (NaN)	Belin	Robert-Koch-Gymnasium, Berlin
Mihriban Cacan (NaN)	Berlin	Robert-Koch-Gymnasium, Berlin

Projektbetreuung: Herr Warntjen, Herr Koesling
Erarbeitungsort: Robert-Koch-Gymnasium

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

Büchergutschein 25€ vom regierenden Bürgermeister (Büchergutschein 25€, Preisstifter: Der regierende Bürgermeister)

Stand: B007 **wie beeinflusst Ernährung den Schlaf?**
Jugend forscht, Biologie

Dafne Mathilda Tzitzzi (NaN)	berlin	Freie Waldorfschule am Prenzlauer Berg, Berlin
------------------------------	--------	---

Projektbetreuung: Herr Kaiser
Erarbeitungsort: Freie Waldorfschule am Prenzlauer Berg

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

Büchergutschein 25€ vom regierenden Bürgermeister (Büchergutschein 25€, Preisstifter: Der regierende Bürgermeister)

Siegerliste

Stand: A001 **Wie erhitzt man Gummibärchen ohne das sie schmelzen?**
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

Justus Leander Stephan (NaN)	Hermsdorf	Humboldtschule, Hermsdorf
Hannah Weyland (NaN)	Wittenau	Humboldtschule, Wittenau
Rebekka Waindok (NaN)	Berlin	Humboldtschule, Hermsdorf

Projektbetreuung: Herr Röser, Frau Ziomkowska
Erarbeitungsort: Humboldt-Gymnasium Berlin

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

Stand: C003 **Wie kriegt man getrocknete Blutflecke mit Haushaltsmittel raus?**
Jugend forscht, Chemie

Dunya Hashim (NaN)	Berlin	Robert-Koch-Oberschule, Berlin
Berfin Ucar (NaN)	Berlin	Robert-Koch-Oberschule, Berlin
Betül Badam (NaN)	Berlin	Robert-Koch-Oberschule, Berlin

Projektbetreuung: Herr Warntjen, Herr Koesling
Erarbeitungsort: Robert-Koch-Oberschule

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

Büchergutschein 25€ vom regierenden Bürgermeister (Büchergutschein 25€, Preisstifter: Der regierende Bürgermeister)

Wettbewerb: Berlin Buch 2021,

Siegerliste

Stand: C004 **Wiedergewinnung von Neodym aus einem Neodym-Magneten**
Jugend forscht, Chemie

Annika Bartelt (NaN) Berlin Rückert-Gymnasium,
Berlin

Projektbetreuung: Frau Schmidt-Lorenz
Erarbeitungsort: Rückert-Gymnasium

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

Sonderpreis Ressourcenschonung und Ressourceneffizienz (75 Euro, Preisstifter: BilRess-Netzwerk in Berlin)

Stand: A002 **Wirksamkeit der Desinfektion von Schultischen**
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

Yunus Argun (NaN) Berlin Robert-Blum-Oberschule,
Berlin

Sophie Bettray (NaN) Berlin Robert-Blum-Oberschule,
Berlin

Projektbetreuung: Herr Schmidt
Erarbeitungsort: Robert-Blum-Oberschule

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

Sonderpreis Thinking Safety (75 €, Preisstifter: Autoflug GmbH)

Ines Gauß

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

Siegerliste

Julian Zumpe

Sonderpreis Einladung zum Workshop Digitalisierung, Schule und außerschulische Lernorte (Einladung zum Workshop, Preisstifter: CTS Gruppen- und Studienreisen GmbH)

Grundschule am Koppenplatz

Preis des regierenden Bürgermeisters für eine besonders engagierte Schule (100€ Gutschein für Conrad, Preisstifter: Der regierende Bürgermeister)

Robert-Koch-Oberschule

Preis des regierenden Bürgermeisters für eine besonders engagierte Schule (100€ Gutschein für Conrad, Preisstifter: Der regierende Bürgermeister)
