

Siegerliste

Stand: SARB3 **Hilfsmittel für Kinder mit Spastik**

Schüler experimentieren, Arbeitswelt, Projekt-ID: 77460

Christine Richter (10)	Neuss	LVR Schule am Volksgarten, Düsseldorf
Joshua Richter (14)	Neuss	Gesamtschule An der Erft, Neuss

Projektbetreuung:

Erarbeitungsort: LVR Schule am Volksgarten

Stand: SARB2 **Entwicklung und Bau einer Ampelanlage**

Schüler experimentieren, Arbeitswelt, Projekt-ID: 77524

Leonie Stephan (12)	Arnsberg	Franz-Stock-Gymnasium, Arnsberg
Till Rüter (12)	Arnsberg	Franz-Stock-Gymnasium, Arnsberg
Dominik Bolinger (11)	Arnsberg	Franz-Stock-Gymnasium, Arnsberg

Projektbetreuung: Herr Pallack

Erarbeitungsort: Franz-Stock-Gymnasium

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

Siegerliste

Stand: SARB4 **Was macht das Haushaltstuch so besonders?**

Schüler experimentieren, Arbeitswelt, Projekt-ID: 77641

Mika Wolff (13)	Recklinghausen	Gymnasium Petrinum, Recklinghausen
Tobias Schönert (13)	Recklinghausen	Gymnasium Petrinum, Recklinghausen

Projektbetreuung: Herr Leymann, Frau Sommer
Erarbeitungsort: Gymnasium Petrinum

2. Preis (100 €, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)

Sonderpreis Qualitätssicherung durch zerstörungsfreie Prüfung (150 €, Preisstifter: Deutsche Gesellschaft für Zerstörungsfreie Prüfung e. V. (DGZfP))

Stand: SARB1 **Automatische Löschanlage bei einem Feuer auf dem Herd**

Schüler experimentieren, Arbeitswelt, Projekt-ID: 77717

Tom Dalitz (11)	Sendenhorst	Realschule St. Martin, Sendenhorst
Henner Schönberner (12)	Alverskirchen	Realschule St. Martin, Sendenhorst
Fiete Petersen (11)	Sendenhorst	Realschule St. Martin, Sendenhorst

Projektbetreuung: Herr Hiller
Erarbeitungsort: Realschule St. Martin

1. Preis (150 €, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)

Siegerliste

Stand: SBIO1 **An welchen Bäumen treten im Trockensommer 2018 erste Schäden auf?**

Schüler experimentieren, Biologie, Projekt-ID: 77633

Julius Lade (11)	Marl	Gymnasium im Loekamp, Marl
Lucy Murawski (12)	Marl	Gymnasium im Loekamp, Marl

Projektbetreuung: Herr Kramm
Erarbeitungsort: Gymnasium im Loekamp

Sonderpreis Buchgutschein (25 €, Preisstifter: innogy SE)

Stand: SBIO2 **Auswirkungen von Co2 auf die Reaktionsfähigkeit**

Schüler experimentieren, Biologie, Projekt-ID: 77426

Philemon Pinsdorf (14)	Herzogenrath	Anne-Frank-Gymnasium, Aachen
Helena Richter (15)	Aachen	Anne-Frank-Gymnasium, Aachen

Projektbetreuung:
Erarbeitungsort: Anne-Frank-Gymnasium

Sonderpreis der innogy SE für eine interdisziplinäre Arbeit (100 €, Preisstifter: innogy SE)

Sonderpreis für die schöpferisch wertvollste Arbeit (150 €, Preisstifter: Ministerium für Schule und Bildung des Landes Nordrhein-Westfalen)

Siegerliste

Stand: SBIO3 **Benötigt die Grevener Ems eine Verbesserung der Wasserqualität?**
Schüler experimentieren, Biologie, Projekt-ID: 77718

Eva Herdt (14)	Greven	Gymnasium Augustinianum, Greven
Sarah Massarwa (14)	Greven	Gymnasium Augustinianum, Greven

Projektbetreuung: Frau Sieger
Erarbeitungsort: Gymnasium Augustinianum

Sonderpreis Buchgutschein (25 €, Preisstifter: innogy SE)

Stand: SBIO4 **Einfluss unterschiedlicher Lichtwellen auf Nährstoffgehalt und Wachstum von Salat und Feldsalat**
Schüler experimentieren, Biologie, Projekt-ID: 77344

Lennart Klüner (13)	Salzkotten	Antonianum, Geseke
---------------------	------------	-----------------------

Projektbetreuung: Frau Rikus
Erarbeitungsort: Antonianum

Sonderpreis Buchgutschein (25 €, Preisstifter: innogy SE)

Stand: SBIO5 **Entwicklung von Kresse beim Gießen mit verschiedenen Flüssigkeiten**
Schüler experimentieren, Biologie, Projekt-ID: 77636

Rebekka Kühne (14)	Sprockhövel	Gymnasium Holthausen, Hattingen
Carolin Arnold (13)	Sprockhövel	Gymnasium Holthausen, Hattingen

Projektbetreuung: Frau Schmidtseifer-Sürig
Erarbeitungsort: (nicht angegeben)

Sonderpreis Buchgutschein (25 €, Preisstifter: innogy SE)

Wettbewerb: Schüler experimentieren Nordrhein-Westfalen 2019, vom 3. Mai bis 4. Mai 2019

Siegerliste

Stand: SBIO8 **Ist die Strahlung der Mikrowelle schädlich? - Experimente mit Kresse und mehr**

Schüler experimentieren, Biologie, Projekt-ID: 77348

Felicitas Farber (9)	Alfter	GGSOedekoven, Alfter-Ödekoven
Anna Impekoven (10)	Alfter	GGSOedekoven, Alfter-Ödekoven

Projektbetreuung: Herr Schulze
Erarbeitungsort: GGSOedekoven

Sonderpreis Buchgutschein (25 €, Preisstifter: innogy SE)

Stand: SBIO11 **Stoppt das Heulen beim Zwiebelschneiden!**

Schüler experimentieren, Biologie, Projekt-ID: 77456

Anna Mitropoulos (12)	Heiligenhaus	Immanuel-Kant-Gymnasium, Heiligenhaus
Erza Dedinca (12)	Heiligenhaus	Immanuel-Kant-Gymnasium, Heiligenhaus

Projektbetreuung: Frau Gunzer, Frau Wahl
Erarbeitungsort: Immanuel-Kant-Gymnasium

Sonderpreis Buchgutschein (25 €, Preisstifter: innogy SE)

Siegerliste

Stand: SBIO12 **Vergiftung durch unser Wasser, ist das wirklich nötig?**

Schüler experimentieren, Biologie, Projekt-ID: 77699

Finn Merlin Ewert (13)	Wuppertal	Städtisches Leibniz-Gymnasium Remscheid, Remscheid
------------------------	-----------	--

Projektbetreuung: Frau Öhl

Erarbeitungsort: Städtisches Leibniz-Gymnasium Remscheid

Sonderpreis Buchgutschein (25 €, Preisstifter: innogy SE)

Stand: SBIO9 **Pfui Peeling! Auswirkung von Mikroplastik aus Kosmetika auf Wasserflöhe**

Schüler experimentieren, Biologie, Projekt-ID: 78094

Jolina Pfeifer (14)	Mönchengladbach	Bischöfliche Marienschule Mönchengladbach, Mönchengladbach
Nina-Sofie Marek (14)	Mönchengladbach	Bischöfliche Marienschule Mönchengladbach, Mönchengladbach
Sophie Marker (14)	Mönchengladbach	Bischöfliche Marienschule Mönchengladbach, Mönchengladbach

Projektbetreuung: Frau Sonntag-Werkes

Erarbeitungsort: Bischöfliche Marienschule Mönchengladbach

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

Siegerliste

Stand: SBIO14 **Zeitpunktgenaue Steigerung der Leistungs- und Konzentrationsfähigkeit**

Schüler experimentieren, Biologie, Projekt-ID: 77439

Mara Sophie Staude (13)	Bielefeld	Städt. Cecilien-Gymnasium, Bielefeld
Jan Paul Nolden (13)	Bielefeld	Städt. Cecilien-Gymnasium, Bielefeld

Projektbetreuung: Herr Döring
Erarbeitungsort: Städt. Cecilien-Gymnasium

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

Stand: SBIO10 **Reagiert der Mensch auf verschiedene Arten des Aufweckens mit Stress?**

Schüler experimentieren, Biologie, Projekt-ID: 78095

Simon Döhmen (12)	Willich	Lise-Meitner-Gymnasium, Willich
-------------------	---------	------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Thome
Erarbeitungsort: Lise-Meitner-Gymnasium

2. Preis (100 €, Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren)

Siegerliste

Stand: SBIO13 **Wie viel Platz brauchen Triopse zum Baden?**
Schüler experimentieren, Biologie, Projekt-ID: 78103

Oscar Möller (13) Dormagen Leibniz-Gymnasium,
Dormagen

Projektbetreuung: Frau Hiller
Erarbeitungsort: (nicht angegeben)

**2. Preis (100 €, Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher
Forschungszentren)**

Stand: SBIO6 **Haben Kaninchen eine Lieblingsfarbe?**
Schüler experimentieren, Biologie, Projekt-ID: 78086

Heidi Möller (11) Dormagen Erzbischöfliche Schule Marienberg,
Neuss

Projektbetreuung: Frau Wedekind
Erarbeitungsort: (nicht angegeben)

**1. Preis (150 €, Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher
Forschungszentren)**

Stand: SBIO7 **Höhen und Tiefen - 2-wöchige Erforschung der Blutzuckerkurve beim
gesunden Menschen**
Schüler experimentieren, Biologie, Projekt-ID: 77695

Marco Böttcher (12) Rösrath Freiherr-vom-Stein-Gymnasium,
Rösrath

Projektbetreuung: Frau Benninghoff-Grasnick, Frau Krämer
Erarbeitungsort: Freiherr-vom-Stein-Gymnasium

**1. Preis (150 €, Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher
Forschungszentren)**

Wettbewerb: Schüler experimentieren Nordrhein-Westfalen 2019, vom 3. Mai bis 4. Mai
2019

Siegerliste

Stand: SCHE3 **Herstellung und Optimierung von Grätzelzellen**
Schüler experimentieren, Chemie, Projekt-ID: 78087

Marla Simon (13)	Brüggen	Gesamtschule Brüggen, Brüggen
------------------	---------	----------------------------------

Projektbetreuung: Herr Croonenbroek
Erarbeitungsort: Gesamtschule Brüggen

Stand: SCHE2 **Flaschenfontänen - Mentos vs. Cola**
Schüler experimentieren, Chemie, Projekt-ID: 77637

Henning Maurus (11)	Dorsten	Gymnasium Petrinum, Dorsten
---------------------	---------	--------------------------------

Projektbetreuung:
Erarbeitungsort: (nicht angegeben)

Sonderpreis Buchgutschein (25 €, Preisstifter: innogy SE)

Stand: SCHE4 **Kristalle - kunterbunt und ziemlich groß**
Schüler experimentieren, Chemie, Projekt-ID: 77697

Neele Johanna Wans (12)	Solingen	Theodor-Heuss-Schule, Solingen
-------------------------	----------	-----------------------------------

Emilie-Joyce Reichart (12)	Solingen	Theodor-Heuss-Schule, Solingen
----------------------------	----------	-----------------------------------

Projektbetreuung: Frau Ruddat
Erarbeitungsort: Theodor-Heuss-Schule

Sonderpreis Buchgutschein (25 €, Preisstifter: innogy SE)

Siegerliste

Stand: SCHE5 **Nitratgehalt in Trinkwasser**

Schüler experimentieren, Chemie, Projekt-ID: 77724

Maria Knaub (14)	Nordwalde	Gymnasium Augustinianum, Greven
Stefanie Fuchs (15)	Greven	Gymnasium Augustinianum, Greven

Projektbetreuung: Frau Sieger

Erarbeitungsort: Gymnasium Augustinianum

Ludger-Mintrop-Sonderpreis der Stadt Essen (100 €, Preisstifter: innogy SE)

Stand: SCHE6 **Seifenblasen**

Schüler experimentieren, Chemie, Projekt-ID: 78098

Lena Blumenthal (12)	Kempen	Luise-von-Duesberg-Gymnasium, Kempen
Hanna Oudijk (13)	Kempen	Luise-von-Duesberg-Gymnasium, Kempen

Projektbetreuung: Herr Reiners

Erarbeitungsort: Luise-von-Duesberg-Gymnasium

Sonderpreis Buchgutschein (25 €, Preisstifter: innogy SE)

Siegerliste

Stand: SCHE1 **Bestimmung der Konzentration von Stoffen durch Riechen**
Schüler experimentieren, Chemie, Projekt-ID: 77694

Leni Juta (10)	Bergisch Gladbach	KGS Frankenforst, Bergisch Gladbach
Amy Gotthardt (9)	Bergisch Gladbach	KGS Frankenforst, Bergisch Gladbach
Emmi Behnke (9)	Bergisch Gladbach	KGS Frankenforst, Bergisch Gladbach

Projektbetreuung: Herr Neukam
Erarbeitungsort: KGS Frankenforst

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

Stand: SCHE8 **Was scheuert in der Scheuerseife ?**
Schüler experimentieren, Chemie, Projekt-ID: 77437

Mara Lepper (11)	Enger	Widukind-Gymnasium Enger, Enger
Mia Maleen Brink (10)	Enger	Widukind-Gymnasium Enger, Enger

Projektbetreuung: Herr Biedermann, Frau Yang
Erarbeitungsort: Ravensberger Erfinderwerkstatt

2. Preis (100 €, Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.)

Siegerliste

Stand: SCHE7 **Veganes Leder 2.0 und mehr**
Schüler experimentieren, Chemie, Projekt-ID: 77350

Felix Möller (13)	Sankt Augustin	Rhein-Sieg-Gymnasium Sankt Augustin, Sankt Augustin
-------------------	----------------	--

Projektbetreuung: Frau Möller
Erarbeitungsort: Rhein-Sieg-Gymnasium Sankt Augustin

1. Preis (150 €, Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.)

Stand: SGEO1 **Ausflug in die Stratosphäre - Das Wetterballonprojekt der MINT-AG**
Schüler experimentieren, Geo- und Raumwissenschaften, Projekt-ID: 77716

Samuel Schmitz (13)	Münster	Gymnasium St. Mauritz, Münster
---------------------	---------	-----------------------------------

Jan Reddig (12)	Münster	Gymnasium St. Mauritz, Münster
-----------------	---------	-----------------------------------

Projektbetreuung: Herr Knocks
Erarbeitungsort: Gymnasium St. Mauritz

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

Sonderpreis Klimaschutz (150 €, Preisstifter: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit)

Siegerliste

Stand: SGEO3 **Kunststoffabbau mit Wachslarven**

Schüler experimentieren, Geo- und Raumwissenschaften, Projekt-ID: 78090

Ben Lassonczyk (15)	Mönchengladbach	Bischöfliche Marienschule Mönchengladbach, Mönchengladbach
Felix Kuß (15)	Mönchengladbach	Bischöfliche Marienschule Mönchengladbach, Mönchengladbach
Johannes Meuters (14)	Mönchengladbach	Bischöfliche Marienschule Mönchengladbach, Mönchengladbach

Projektbetreuung: Frau Sonntag-Werkes

Erarbeitungsort: Bischöfliche Marienschule Mönchengladbach

Sonderpreis Buchgutschein (25 €, Preisstifter: innogy SE)

Stand: SGEO2 **Automatisierte Berechnung der ortsabhängigen aktuellen Sternzeit**

Schüler experimentieren, Geo- und Raumwissenschaften, Projekt-ID: 77457

Elijah Sommer (12)	Neuss	Norbert-Gymnasium Knechtsteden, Dormagen
--------------------	-------	---

Projektbetreuung: Herr Richter

Erarbeitungsort: Sternwarte Neanderhöhe

1. Preis (150 €, Preisstifter: stern)

Siegerliste

Stand: SMAT2 **Sicheres Digitales Schloss (SDS)**

Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik, Projekt-ID: 78099

Frédéric Florack (14)	Tönisvorst	Michael-Ende-Gymnasium, Tönisvorst
-----------------------	------------	---------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Klüber
Erarbeitungsort: (nicht angegeben)

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

Stand: SMAT1 **Der lernende Aufräumroboter (Erweiterung 2017/18 / Teil 2)**

Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik, Projekt-ID: 77434

Armas Scharpegge (12)	Gütersloh	Ratsgymnasium zu Bielefeld, Bielefeld
-----------------------	-----------	--

Projektbetreuung: Frau Lange
Erarbeitungsort: Ratsgymnasium zu Bielefeld

2. Preis (100 €, Preisstifter: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.)

Stand: SPHY2 **Flugzeug Crashbox**

Schüler experimentieren, Physik, Projekt-ID: 77721

Jan Heidrich (11)	Ennigerloh	Realschule St. Martin, Sendenhorst
Tristan Endlich (11)	Ennigerloh	Realschule St. Martin, Sendenhorst
Arseniy Kaluzhny (12)	Sendenhorst	Realschule St. Martin, Sendenhorst

Projektbetreuung: Herr Hiller
Erarbeitungsort: Realschule St. Martin

Sonderpreis Buchgutschein (25 €, Preisstifter: innogy SE)

Wettbewerb: Schüler experimentieren Nordrhein-Westfalen 2019, vom 3. Mai bis 4. Mai 2019

Siegerliste

Stand: SPHY5 **Wie Flummis hüpfen?**

Schüler experimentieren, Physik, Projekt-ID: 77438

Justus Mitgau (14)	Steinhagen	Gymnasium der Gemeinde Steinhagen, Steinhagen
Arvid Holtkamp (14)	Steinhagen	Gymnasium der Gemeinde Steinhagen, Steinhagen

Projektbetreuung: Herr Frerkes

Erarbeitungsort: Gymnasium der Gemeinde Steinhagen

Sonderpreis Buchgutschein (25 €, Preisstifter: innogy SE)

Stand: SPHY1 **Die perfekte Schlauchtrompete**

Schüler experimentieren, Physik, Projekt-ID: 77427

Jonathan Paschke (9)	Jülich	Gemeinschaftsgrundschule Jülich-West, Jülich
----------------------	--------	---

Projektbetreuung: Frau Rathmann

Erarbeitungsort: Gemeinschaftsgrundschule Jülich-West

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

Siegerliste

Stand: SPHY3 **'Sesam heb' dich!' Der Diamagnetismus, schweben bei Raumtemperatur**

Schüler experimentieren, Physik, Projekt-ID: 73524

Carlos Steiner Navarro (14)	Sevilla	Colegio Alemán Alberto Durero, Sevilla-Este
Miguel Gil Jiménez (14)	Sevilla	Colegio Alemán Alberto Durero, Sevilla-Este
Daniel Hinojosa Pozo (15)	Sevilla	Colegio Alemán Alberto Durero, Sevilla-Este

Projektbetreuung: Herr Civera
Erarbeitungsort: Colegio Alemán Alberto Durero

2. Preis (100 €, Preisstifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V.)

Stand: SPHY4 **Warm-Energy - Modell eines Aufwindkraftwerkes**
Schüler experimentieren, Physik, Projekt-ID: 78102

Maximilian Wilhelm Starp (12)	Dormagen	Norbert-Gymnasium Knechtsteden, Dormagen
Tim Johannes Schroeder (11)	Grevenbroich-Neukirchen	Norbert-Gymnasium Knechtsteden, Dormagen

Projektbetreuung: Frau Zerulla, Herr Wallraff
Erarbeitungsort: Norbert-Gymnasium Knechtsteden

2. Preis (100 €, Preisstifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V.)

Siegerliste

Stand: STEC3 **jAKKU - eine Jacke als Ladegerät**
Schüler experimentieren, Technik, Projekt-ID: 77525

Sara Rozin Karci (14)	Dortmund	Leibniz-Gymnasium, Dortmund
Katharina Fiona Sonne (15)	Dortmund	Leibniz-Gymnasium, Dortmund

Projektbetreuung: Herr Burger, Herr Schmidt
Erarbeitungsort: Leibniz-Gymnasium

Sonderpreis innogy SE-Technikpreis (100 €, Preisstifter: innogy SE)

Stand: STEC4 **Kein Plastik in den Gewässern**
Schüler experimentieren, Technik, Projekt-ID: 78089

Benjamin Sikiric (13)	Mönchengladbach	Hugo-Junkers-Gymnasium, Mönchengladbach
-----------------------	-----------------	--

Projektbetreuung: Herr Ercan
Erarbeitungsort: Hugo-Junkers-Gymnasium

Sonderpreis Umwelttechnik (150 €, Preisstifter: Deutsche Bundesstiftung Umwelt)

Siegerliste

Stand: STEC2 **Current-Ventus-Mobil 2**

Schüler experimentieren, Technik, Projekt-ID: 77719

Malte Cox (13)	Münster	Wilhelm-Hittorf-Gymnasium, Münster
Urs Mersmann (14)	Münster	Wilhelm-Hittorf-Gymnasium, Münster
Leo Roer (12)	Münster	Wilhelm-Hittorf-Gymnasium, Münster

Projektbetreuung: Frau Kohl

Erarbeitungsort: Wilhelm-Hittorf-Gymnasium

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

Stand: STEC5 **OW e-armlehne!**

Schüler experimentieren, Technik, Projekt-ID: 77725

Ole Wilde (10)	Rheine	Berufskolleg Rheine des Kreises Steinfurt, Rheine
----------------	--------	--

Projektbetreuung: Herr Wilde, Herr Sommer

Erarbeitungsort: Berufskolleg Rheine des Kreises Steinfurt

2. Preis (100 €, Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)

Sonderpreis GEOLino Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: GEO)

Siegerliste

Stand: STEC1 **Bequem für Menschen, hygienisch für Vögel.**
Schüler experimentieren, Technik, Projekt-ID: 77522

Laura Bauer (14)	Dortmund	Leibniz-Gymnasium, Dortmund
Milla Blanke (14)	Dortmund	Leibniz-Gymnasium, Dortmund
Maya Rohde (13)	Dortmund	Leibniz-Gymnasium, Dortmund

Projektbetreuung: Herr Schmidt, Herr Burger
Erarbeitungsort: Leibniz-Gymnasium

1. Preis (150 €, Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)

Tobias Hiller

**Sonderpreis Jugend forscht bietet mehr (Einladung zum Heinz Nixdorf
MuseumsForum nach Paderborn: Tobias Hiller, Preisstifter: Stiftung Jugend
forscht e. V.)**

Kirsten Biedermann

**Sonderpreis Spektrum der Wissenschaft Jahresabonnement
(Jahresabonnement, Preisstifter: Spektrum der Wissenschaft
Verlagsgesellschaft mbH)**

Realschule St. Martin

**Schulpreis (500 €, Preisstifter: Ministerium für Schule und Bildung des Landes
Nordrhein-Westfalen)**

Wettbewerb: Schüler experimentieren Nordrhein-Westfalen 2019, vom 3. Mai bis 4. Mai
2019