

Siegerliste "Schüler experimentieren"

Stand: SB009

Untersuchung zu mechanischen Eigenschaften von Pferdehaaren

Schüler experimentieren, Biologie

Jakob Ehmke (13)	Greven	Gymnasium Augustinianum, Greven
Joshua Sarrazin (13)	Reckenfeld	Gymnasium Augustinianum, Greven
Johanna Bongard (14)	Greven	Gymnasium Augustinianum, Greven

Projektbetreuung: Frau Sieger, Herr Meyer

Erarbeitungsort: Gymnasium Augustinianum, Greven

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

Stand: SC009

Kältekompresse und Wärmekissen

Schüler experimentieren, Chemie

Abdul Kareem Alhariri (15)	Münster	Freiherr-vom-Stein- Gymnasium, Münster
Ivan Tryznenko (13)	Münster	Freiherr-vom-Stein- Gymnasium, Münster

Projektbetreuung: Herr Kettner, Herr Friedrich

Erarbeitungsort: Freiherr-vom-Stein-Gymnasium, Münster

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

Siegerliste "Schüler experimentieren"

Stand: SC014

Zaubermaler selbstgemacht

Schüler experimentieren, Chemie

Milena Frasch (14)

Münster
Wolbeck

Freiherr-vom-Stein-
Gymnasium,
Münster

Projektbetreuung: Herr Kettner

Erarbeitungsort: Freiherr-vom-Stein-Gymnasium, Münster

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

Stand: SP005

Vorrausberechnung der Leistung einer Solaranlage

Schüler experimentieren, Physik

Mattes Johannes Thygs (13)

Emsdetten

Gymnasium Martinum
Emsdetten,
Emsdetten

Henri Herbert Stickmann (13)

Emsdetten

Gymnasium Martinum
Emsdetten,
Emsdetten

Projektbetreuung: Herr Liemann, Herr Stüper

Erarbeitungsort: Gymnasium Martinum Emsdetten, Emsdetten

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

Sonderpreis Umwelt nur NRW SchüEx (50,- Euro, Preisstifter: Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz)

Siegerliste "Schüler experimentieren"

Stand: ST002

Eine wackelige Angelegenheit

Schüler experimentieren, Technik

Vishnuvardhan Viswanathan (13)	Rheine	Emsland-Gymnasium, Rheine
-----------------------------------	--------	------------------------------

Projektbetreuung: Herr Sommer

Erarbeitungsort: Berufskolleg Rheine des Kreises Steinfurt, Rheine

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

Stand: SA001

Frieren in der Schule? Oder sogar schwitzen?

Schüler experimentieren, Arbeitswelt

Tim-Luca Menzel (14)	Nordwalde	Gymnasium Augustinianum, Greven
Anton Gellenbeck (14)	Greven	Gymnasium Augustinianum, Greven

Projektbetreuung: Frau Sieger, Herr Meyer

Erarbeitungsort: Gymnasium Augustinianum, Greven

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

Siegerliste "Schüler experimentieren"

Stand: SA002

Motorfahrdings

Schüler experimentieren, Arbeitswelt

Annemarie Herrmann (12) Rheine Emsland-Gymnasium,
Rheine

Projektbetreuung: Herr Sommer

Erarbeitungsort: Berufskolleg Rheine des Kreises Steinfurt, Rheine

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

**MExLab Physik SchüEx (Gutschein für einen Workshop im MExLab Physik, Preisstifter:
Münsters Experimentierlabor Physik)**

Stand: SB006

Problemlösung bei Keas

Schüler experimentieren, Biologie

Linus Görlich (11) Nottuln Rupert-Neudeck-Gymnasium,
Nottuln

Projektbetreuung: Herr Mrowka

Erarbeitungsort: Rupert-Neudeck-Gymnasium, Nottuln

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

Siegerliste "Schüler experimentieren"

Stand: SC005

Entwicklung und Untersuchung von Bioplastik

Schüler experimentieren, Chemie

Marlin Arps (13)	Münster	Gymnasium St. Mauritz, Münster
------------------	---------	-----------------------------------

Julius Müller (13)	Münster	Gymnasium St. Mauritz, Münster
--------------------	---------	-----------------------------------

Projektbetreuung: Frau Doerr

Erarbeitungsort: Gymnasium St. Mauritz, Münster

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

Stand: SG001

Das Spiralgalaxiespiel

Schüler experimentieren, Geo- und Raumwissenschaften

Esther Emerson (11)	Hörstel	Städt. Goethe-Gymnasium – Europaschule – Ibbenbüren, Ibbenbüren
---------------------	---------	---

Marit Bergmann (11)	Hörstel	Städt. Goethe-Gymnasium – Europaschule – Ibbenbüren, Ibbenbüren
---------------------	---------	---

Projektbetreuung: Herr Förster, Frau Asmus

Erarbeitungsort: Städt. Goethe-Gymnasium – Europaschule – Ibbenbüren, Ibbenbüren

2. Preis (60 €, Preisstifter: stern)

Sonderpreis GEOLino Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: GEO)

Siegerliste "Schüler experimentieren"

Stand: SM001

Das Letzte Licht

Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik

Simon Semke (14)	Münster	Gymnasium Wolbeck, Münster
------------------	---------	-------------------------------

Milon Krikcziokat (13)	Münster	Gymnasium Wolbeck, Münster
------------------------	---------	-------------------------------

Projektbetreuung: Frau Aldehoff

Erarbeitungsort: Gymnasium Wolbeck, Münster

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

Stand: SP004

Resonanzverhalten von Gläsern am Beispiel eines Martinshorns

Schüler experimentieren, Physik

Jakob Walburg (12)	Münster	Gymnasium Wolbeck, Münster
--------------------	---------	-------------------------------

Felix Benen (12)	48167 Münster	Gymnasium Wolbeck, Münster
------------------	------------------	-------------------------------

Projektbetreuung: Herr Mertens

Erarbeitungsort: Gymnasium Wolbeck, Münster

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

Siegerliste "Schüler experimentieren"

Stand: ST001

Die Perfekte Bühnenbeleuchtung

Schüler experimentieren, Technik

Silas Bruss (13)	Hattingen	Gymnasium Holthausen, Hattingen, Hattingen
Toivo Schmale (14)	Hattingen	Gymnasium Holthausen, Hattingen, Hattingen
Ben Kortmann (13)	Hattingen	Gymnasium Holthausen, Hattingen, Hattingen

Projektbetreuung: Frau Schmidtseifer-Sürig

Erarbeitungsort: Gymnasium Holthausen, Hattingen, Hattingen

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

Stand: SB001

Der Blumat

Schüler experimentieren, Biologie

Felicita Schirmer (15)	Münster	Gymnasium St. Mauritz, Münster
Josefine Heinert (14)	Münster	Gymnasium St. Mauritz, Münster

Projektbetreuung: Herr Schöneich

Erarbeitungsort: Gymnasium St. Mauritz, Münster

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

Siegerliste "Schüler experimentieren"

Stand: SB008

Untersuchungen zur Denaturierungs-Temperatur unterschiedlicher Trockenhefen
Schüler experimentieren, Biologie

Mats Wissing (11)	Emsdetten	Maximilian-Kolbe-Gesamtschule, Saerbeck
Fiete Janson (12)	Saerbeck	Maximilian-Kolbe-Gesamtschule, Saerbeck
Jonas Schmitt (12)	Tecklenburg	Maximilian-Kolbe-Gesamtschule, Saerbeck

Projektbetreuung: Frau Kuck

Erarbeitungsort: Maximilian-Kolbe-Gesamtschule, Saerbeck

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

Stand: SC004

Dosen sprengen

Schüler experimentieren, Chemie

Jahan Alkozai (13)	Münster	Freiherr-vom-Stein-Gymnasium, Münster
Fabian Krühler (12)	Münster	Freiherr-vom-Stein-Gymnasium, Münster

Projektbetreuung: Herr Kettner, Herr Friedrich

Erarbeitungsort: Freiherr-vom-Stein-Gymnasium, Münster

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

Siegerliste "Schüler experimentieren"

Stand: SC008

Herstellung von ausgewählten Kunststoffen, insbesondere biologisch abbaubare Kunststoffe

Schüler experimentieren, Chemie

Michael Mantai (12)	Münster	Kardinal-von-Galen-Gymnasium, Münster
Jasper Sachs (12)	Münster	Kardinal-von-Galen-Gymnasium, Münster
Levin Kroll (13)	Münster	Kardinal-von-Galen-Gymnasium, Münster

Projektbetreuung: Herr Juhl

Erarbeitungsort: Kardinal-von-Galen-Gymnasium, Münster

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

Siegerliste "Schüler experimentieren"

Stand: SP002

Effektive Lage für Windkraftanlagen in Städten im Eigengebrauch

Schüler experimentieren, Physik

Marlene Büscher (14)	Münster	Ratsgymnasium Münster, Münster
----------------------	---------	-----------------------------------

Miro Grabowski (14)	Münster	Ratsgymnasium Münster, Münster
---------------------	---------	-----------------------------------

Projektbetreuung: Herr Böwering, Herr Sieger
Erarbeitungsort: Ratsgymnasium Münster, Münster

3. Preis (45 €, 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: ST004

Kranwagen

Schüler experimentieren, Technik

Jan Richard (12)	Sendenhorst	Gymnasium Wolbeck, Münster
------------------	-------------	-------------------------------

Lena Schulte (12)	münster	Gymnasium Wolbeck, Münster
-------------------	---------	-------------------------------

Moritz Echelmeyer (12)	Münster	Gymnasium Wolbeck, Münster
------------------------	---------	-------------------------------

Projektbetreuung: Frau Aldehoff
Erarbeitungsort: Gymnasium Wolbeck, Münster

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

Siegerliste "Schüler experimentieren"

Stand: ST006

Müllsammel Roboter

Schüler experimentieren, Technik

Felix Giebken (12)	Münster	Gymnasium Wolbeck, Münster
Konstantin Linke (12)	Münster	Gymnasium Wolbeck, Münster
Florian Holthausen (12)	Sendenhorst	Gymnasium Wolbeck, Münster

Projektbetreuung: Frau Aldehoff

Erarbeitungsort: Gymnasium Wolbeck, Münster

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

Stand: SB005

Können Hühner riechen?

Schüler experimentieren, Biologie

Henri Fuhrmann (13)	Hattingen	Gymnasium Holthausen, Hattingen, Hattingen
Marvin Wieners (13)	Blankenstein	Gymnasium Holthausen, Hattingen, Hattingen
Alexander Schiwietz (12)	Hattingen	Gymnasium Holthausen, Hattingen, Hattingen

Projektbetreuung: Frau Schmidtseifer-Sürig, Frau Ricke

Erarbeitungsort: Gymnasium Holthausen, Hattingen, Hattingen

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

Siegerliste "Schüler experimentieren"

Stand: SP006

Wellenlängenabhängige Absorption von Licht durch verschiedene Materialien

Schüler experimentieren, Physik

Pia Nayda (14)	Münster	Marienschule, Münster
----------------	---------	--------------------------

Luisa Kremer (13)	Münster	Marienschule, Münster
-------------------	---------	--------------------------

Projektbetreuung: Frau Schnieder

Erarbeitungsort: Marienschule, Münster

MExLab Physik SchüEx (Gutschein für einen Workshop im MExLab Physik, Preisstifter: Münsters Experimentierlabor Physik)

Stand: ST003

Kann man mit einer Mausefalle ein Boot antreiben?

Schüler experimentieren, Technik

Lasse Trilling (13)	Hattingen	Gymnasium Holthausen, Hattingen, Hattingen
---------------------	-----------	--

Ben Gloerfeld (12)	Hattingen	Gymnasium Holthausen, Hattingen, Hattingen
--------------------	-----------	--

Finn Malte Schmidt (12)	Sprockhövel	Gymnasium Holthausen, Hattingen, Hattingen
-------------------------	-------------	--

Projektbetreuung: Frau Schmidtseifer-Sürig

Erarbeitungsort: Gymnasium Holthausen, Hattingen, Hattingen

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

Siegerliste "Schüler experimentieren"

Stand: ST007

Sicherheit im Dunkeln für Zweiradfahrräder/Cityroller

Schüler experimentieren, Technik

Clara Brockmüller (13)	Hörstel	Städt. Goethe-Gymnasium – Europaschule – Ibbenbüren, Ibbenbüren
Lina Helene Lohmann (14)	Hörstel	Städt. Goethe-Gymnasium – Europaschule – Ibbenbüren, Ibbenbüren

Projektbetreuung: Frau Asmus, Herr Förster

Erarbeitungsort: Städt. Goethe-Gymnasium – Europaschule – Ibbenbüren, Ibbenbüren

**MExLab Physik SchüEx (Gutschein für einen Workshop im MExLab Physik, Preisstifter:
Münsters Experimentierlabor Physik)**
