

Siegerliste

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)

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)**

Siegerliste

Stand: JA002

CodeUp

Jugend forscht, Arbeitswelt

Ben Siebert (15)

Hattingen

Gymnasium Holthausen,
Hattingen,
Hattingen

Projektbetreuung: Frau Schmidtseifer-Sürig

Erarbeitungsort: Gymnasium Holthausen, Hattingen, Hattingen

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

Coaching der WJ NW (Coaching, Preisstifter: Wirtschaftsjuvenoren Nord Westfalen)

Hengst-Filtration-Sonderpreis (JuFo) (70 Euro, Preisstifter: Hengst SE)

Stand: JA001

Deine-Wahl - Kurswahlen Neugedacht

Jugend forscht, Arbeitswelt

Matthias Kutz (17)

Münster

Annette-von-Droste-Hülshoff-
Gymnasium,
Münster

Lucas Weihermann (17)

Münster

Annette-von-Droste-Hülshoff-
Gymnasium,
Münster

Erik Normann (16)

Münster

Annette-von-Droste-Hülshoff-
Gymnasium,
Münster

Projektbetreuung: Herr Büdding

Erarbeitungsort: Annette-von-Droste-Hülshoff-Gymnasium, Münster

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

Siegerliste

Stand: JA006

einfach µC

Jugend forscht, Arbeitswelt

Max Gröneweg (17)	Neuenkirchen	Berufskolleg Rheine des Kreises Steinfurt, Rheine
Leonardo Wesendahl Velazquez (16)	Rheine	Berufskolleg Rheine des Kreises Steinfurt, Rheine
Frido Stegemann (17)	Neunkirchen	Berufskolleg Rheine des Kreises Steinfurt, Rheine

Projektbetreuung: Herr Hoof, Herr Sommer

Erarbeitungsort: Berufskolleg Rheine des Kreises Steinfurt, Rheine

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

Hengst-Filtration-Sonderpreis (JuFo) (70 Euro, Preisstifter: Hengst SE)

Stand: JA005

Schaden Computerspiele der Konzentrationsfähigkeit?

Jugend forscht, Arbeitswelt

Leana Maria Pfingstl (15)	Greven	Gymnasium Augustinianum, Greven
Leander Deleré (14)	Greven	Gymnasium Augustinianum, Greven

Projektbetreuung: Frau Sieger, Herr Meyer

Erarbeitungsort: Gymnasium Augustinianum, Greven

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

Siegerliste

Stand: JA004

Mikroheizsysteme - Macht das Sinn?

Jugend forscht, Arbeitswelt

Marten Othman (17)	Rheine	Berufskolleg Rheine des Kreises Steinfurt, Rheine
Ron Schottmeier (16)	Rheine	Berufskolleg Rheine des Kreises Steinfurt, Rheine

Projektbetreuung: Herr Sommer, Herr Hoof

Erarbeitungsort: Berufskolleg Rheine des Kreises Steinfurt, Rheine

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

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)

Sonderpreis (Jahreskarte) des Allwetterzoo Münster (Jahreskarte, Preisstifter: Allwetterzoo Münster)

Siegerliste

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)

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

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: SB003

Kann man die Augenfarbe von Fischen ändern?
 Schüler experimentieren, Biologie

Lily Heinrich (10)	Hattingen	Gymnasium Holthausen, Hattingen, Hattingen
Sophie Busch (10)	Velbert	Gymnasium Holthausen, Hattingen, Hattingen

Projektbetreuung: Frau Schmidtseifer-Sürig, Frau Ricke

Erarbeitungsort: Gymnasium Holthausen, Hattingen, Hattingen

Sonderpreis "young star" (1 Satz Bibberichbaukästen für die ganze Klasse: Sophie Busch, Preisstifter: Regionalwettbewerbsleiters)

Siegerliste

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

Stand: JB010

Superworms Reloaded: Können Zophobas morio Polystyrol verarbeiten?

Jugend forscht, Biologie

Malte Cox (17)	Münster	Wilhelm-Hittorf-Gymnasium, Münster
Leo Roer (16)	Münster	Wilhelm-Hittorf-Gymnasium, Münster
Beeke Drechsler (16)	Münster	Wilhelm-Hittorf-Gymnasium, Münster

Projektbetreuung: Frau Riethmüller, Frau Kohl

Erarbeitungsort: Wilhelm-Hittorf-Gymnasium, Münster

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

Coaching der WJ NW (Coaching, Preisstifter: Wirtschaftsunioren Nord Westfalen)

**Sonderpreis (Jahreskarte) des Allwetterzoo Münster (Jahreskarte, Preisstifter:
Allwetterzoo Münster)**

Siegerliste

Stand: JB012

Unterschiedliche Pflanzen=unterschiedliche Lage der Mikrofibrillen?

Jugend forscht, Biologie

Aurelia Bellm (17)

Münster

Annette-von-Droste-Hülshoff-
Gymnasium,
Münster

Projektbetreuung: Herr Deittert, Frau Müller

Erarbeitungsort: Annette-von-Droste-Hülshoff-Gymnasium, Münster

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

Coaching der WJ NW (Coaching, Preisstifter: Wirtschaftsjuvenoren Nord Westfalen)

Bioanalytik-Münster (JuFo) (Sachpreis, Preisstifter: Gesellschaft für Bioanalytik Münster e.V.)

Sonderpreis (Jahreskarte) des Allwetterzoo Münster (Jahreskarte, Preisstifter: Allwetterzoo Münster)

Stand: JB003

Außwirkungen der Brennnessel auf den Urin und die Quecksilberausleitung

Jugend forscht, Biologie

Astrid Urbanek (16)

Greven

Gymnasium Augustinianum,
Greven

Lina Bez (16)

Altenberge

Gymnasium Augustinianum,
Greven

Projektbetreuung: Frau Sieger, Herr Kruse

Erarbeitungsort: Gymnasium Augustinianum, Greven

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

Siegerliste

Stand: JB006

Die Entfernung von Phosphat aus Abwasser durch Mikroalgen

Jugend forscht, Biologie

Noah Seipler (17)

Greven

Gymnasium Augustinianum,
Greven

Projektbetreuung: Frau Sieger

Erarbeitungsort: Gymnasium Augustinianum, Greven

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

Stand: JB004

Bestimmung von Hummeln und ihren Futterpflanzen in der Umgebung der Stadt Greven

Jugend forscht, Biologie

Luca Seelhöfer (16)

Greven

Gymnasium Augustinianum,
Greven

Projektbetreuung: Frau Sieger

Erarbeitungsort: Gymnasium Augustinianum, Greven

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

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

Siegerliste

Stand: JB009

Methodikentwicklung zur Gasanalytik der Photosynthese der Winterlinde mit Schulmaterialien

Jugend forscht, Biologie

Dara Darius Maaßen (18)	Münster	Annette-von-Droste-Hülshoff-Gymnasium, Münster
Freya Kuhn (17)	Münster	Annette-von-Droste-Hülshoff-Gymnasium, Münster

Projektbetreuung: Herr Deittert, Herr Spieker
Erarbeitungsort: Annette-von-Droste-Hülshoff-Gymnasium, Münster

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

Stand: JB011

Top oder Flop? -Untersuchung zum Spielzeuggebrauch in der Schweinemast

Jugend forscht, Biologie

Rabea Brune (18)	Ostbevern	Gymnasium Johanneum, Ostbevern
------------------	-----------	-----------------------------------

Projektbetreuung: Herr Pickel
Erarbeitungsort: Gymnasium Johanneum, Ostbevern

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

Siegerliste

Stand: SC009

Kältekompressen 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.)

Sonderpreis der BASF Coatings GmbH (Gutschein BASF, Preisstifter: BASF Coatings GmbH)

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.)

Sonderpreis der BASF Coatings GmbH (Gutschein BASF, Preisstifter: BASF Coatings GmbH)

Siegerliste

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.)

Sonderpreis der BASF Coatings GmbH (Gutschein BASF, Preisstifter: BASF Coatings GmbH)

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.)

Sonderpreis der BASF Coatings GmbH (Gutschein BASF, Preisstifter: BASF Coatings GmbH)

Siegerliste

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.)

Sonderpreis der BASF Coatings GmbH (Gutschein BASF, Preisstifter: BASF Coatings GmbH)

Siegerliste

Stand: JC001

Alternative Methodik zur Bestimmung von Schwermetallbelastung durch Sulfidfällung
Jugend forscht, Chemie

Fabian Homann (18)	Münster	Annette-von-Droste-Hülshoff-Gymnasium, Münster
Charlotte Schupe (18)	Münster	Annette-von-Droste-Hülshoff-Gymnasium, Münster

Projektbetreuung: Herr Deittert, Herr Spieker
Erarbeitungsort: Annette-von-Droste-Hülshoff-Gymnasium, Münster

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

Sonderpreis der BASF Coatings GmbH (Gutschein BASF, Preisstifter: BASF Coatings GmbH)

Stand: JC008

Spinnenseide - das Supermaterial von Morgen?!
Jugend forscht, Chemie

Marie Sophie Nickel (18)	Haltern am See	Annette-von-Droste-Hülshoff-Gymnasium, Dülmen
--------------------------	----------------	--

Projektbetreuung: Frau Jahnke-van Wüllen
Erarbeitungsort: Annette-von-Droste-Hülshoff-Gymnasium, Dülmen

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

Sonderpreis der BASF Coatings GmbH (Gutschein BASF, Preisstifter: BASF Coatings GmbH)

Sonderpreis Qualitätssicherung durch zerstörungsfreie Prüfung (60 €, Preisstifter: Deutsche Gesellschaft für Zerstörungsfreie Prüfung e. V.)

Siegerliste

Stand: JC004

Herstellung ausgewählter Ester aus Zimtsäure und verschiedenen Alkoholen

Jugend forscht, Chemie

Lea Möllers (16)	Drensteinfurt	Kardinal-von-Galen-Gymnasium, Münster
Kiara Walter (16)	Drensteinfurt	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.)

Sonderpreis der BASF Coatings GmbH (Gutschein BASF, Preisstifter: BASF Coatings GmbH)

Siegerliste

Stand: JC007

Schalenmodell

Jugend forscht, Chemie

Lara Raumann (15)	Neuenkirchen	Emmy-Noether-Schule, Sekundarschule Neuenkirchen, Neuenkirchen
Arlinda Osmani (18)	Neuenkirchen	Emmy-Noether-Schule, Sekundarschule Neuenkirchen, Neuenkirchen
Paula Kreyenkötter (15)	Neuenkirchen	Emmy-Noether-Schule, Sekundarschule Neuenkirchen, Neuenkirchen

Projektbetreuung: Frau Rennekamp

Erarbeitungsort: Emmy-Noether-Schule, Sekundarschule Neuenkirchen, Neuenkirchen

Sonderpreis GEO Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: GEO)

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)

Wettbewerb: Münsterland, vom 23. Februar bis 24. Februar 2023

Stand: 24.02.2023 15:02

Siegerliste

Stand: JG001

Das Doppelsternsystem CSS080502 - Analyse anhand eigener Beobachtungen und Recherchen

Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

Anna Köster (18)

Münster

Kardinal-von-Galen-
Gymnasium,
Münster

Projektbetreuung: Herr Breitenstein, Herr Keßelmann

Erarbeitungsort: Kardinal-von-Galen-Gymnasium, Münster

1. Preis (75 €, Preisstifter: stern)

Coaching der WJ NW (Coaching, Preisstifter: Wirtschaftsjuvenoren Nord Westfalen)

Stand: JG002

Energieeffizienz von Fenstern

Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

Hannah Weissenböck (18)

Sprockhövel

Gymnasium Holthausen,
Hattingen,
Hattingen

Timon Böke (18)

Hattingen

Gymnasium Holthausen,
Hattingen,
Hattingen

Projektbetreuung: Frau Schmidtseifer-Sürig, Herr Rudolph

Erarbeitungsort: Gymnasium Holthausen, Hattingen, Hattingen

3. Preis (45 €, Preisstifter: stern)

Siegerliste

Stand: JG003

Können lokale Gesteine CO₂ aufnehmen und speichern?

Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

Lennart Weigl (17)	Münster	Ratsgymnasium Münster, Münster
--------------------	---------	-----------------------------------

Judith Bußmann (17)	Münster	Ratsgymnasium Münster, Münster
---------------------	---------	-----------------------------------

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

3. Preis (45 €, Preisstifter: stern)

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.)

Siegerliste

Stand: JM007

NEURonen - die bessere Art zu denken?

Jugend forscht, Mathematik/Informatik

Anton Wösting (19)

Rheine

Berufskolleg Rheine des
Kreises Steinfurt,
Rheine

Projektbetreuung: Herr Sommer

Erarbeitungsort: Berufskolleg Rheine des Kreises Steinfurt, Rheine

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

Stand: JM001

8-Bit Computer auf Breadboards

Jugend forscht, Mathematik/Informatik

Mike Stellmacher (15)

Neuenkirchen

Emmy-Noether-Schule,
Sekundarschule Neuenkirchen,
Neuenkirchen

Luca Rothensee (16)

Neuenkirchen

Emmy-Noether-Schule,
Sekundarschule Neuenkirchen,
Neuenkirchen

Projektbetreuung: Frau Rennekamp

Erarbeitungsort: Emmy-Noether-Schule, Sekundarschule Neuenkirchen, Neuenkirchen

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

Siegerliste

Stand: JM008

Shelmunity

Jugend forscht, Mathematik/Informatik

Julius Thormann (18)	Münster	Annette-von-Droste-Hülshoff-Gymnasium, Münster
Antonia Konopka (18)	Münster	Annette-von-Droste-Hülshoff-Gymnasium, Münster
Arno Heeke Garcias (17)	Münster	Annette-von-Droste-Hülshoff-Gymnasium, Münster

Projektbetreuung: Herr Büdding

Erarbeitungsort: Annette-von-Droste-Hülshoff-Gymnasium, Münster

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

Sonderpreis Ressourceneffizienz (75 €, Preisstifter: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz)

Stand: JM005

Konzeptionierung einer End-to-End-verschlüsselten Complete Remote Chat Webapplication

Jugend forscht, Mathematik/Informatik

Jacob Möllenhoff (17)	Münster	Wilhelm-Hittorf-Gymnasium, Münster
-----------------------	---------	---------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Scheffer

Erarbeitungsort: Wilhelm-Hittorf-Gymnasium, Münster

Sonderpreis ct - Magazin für Computertechnik Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: Heise Medien GmbH & Co. KG)

Siegerliste

Stand: JM006

Neuronale Netze und Backpropagation am Beispiel eines einfachen neuronalen Netzes
Jugend forscht, Mathematik/Informatik

Xi Wang (18)	Münster	Gymnasium Paulinum, Münster
--------------	---------	--------------------------------

Projektbetreuung:
Erarbeitungsort: Gymnasium Paulinum, Münster

**Sonderpreis bild der wissenschaft Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter:
Konradin-Verlag und Stiftung Jugend forscht 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

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.)

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)

Siegerliste

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: JP005

Oberflächliche Untersuchung von magnetischen Mustern
Jugend forscht, Physik

Marvin Partanen (16)	Telgte	Gymnasium St. Mauritz, Münster
Robin Partanen (16)	Telgte	Gymnasium St. Mauritz, Münster

Projektbetreuung: Herr Altmeyer
Erarbeitungsort: Gymnasium St. Mauritz, Münster

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

Coaching der WJ NW (Coaching, Preisstifter: Wirtschaftsjuvenoren Nord Westfalen)

**Sonderpreis der CeNTech (Sachpreis, Preisstifter: Zentrum für Nanotechnologie
(CeNTech))**

Siegerliste

Stand: JP002

Die funktionalen Zusammenhänge des Bipolar-Transistors in der Emitterschaltung

Jugend forscht, Physik

Jonas Hoff (17)

Hattingen

Gymnasium Holthausen,
Hattingen,
Hattingen

Projektbetreuung: Frau Schmidtseifer-Sürig

Erarbeitungsort: Gymnasium Holthausen, Hattingen, Hattingen

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

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.)

Siegerliste

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: 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

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: 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

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)**

Stand: JT002

helper:Paper

Jugend forscht, Technik

Ben Mattes Krusekamp (17)	Münster	Annette-von-Droste-Hülshoff- Gymnasium, Münster
Linda Gemeinhardt (18)	Senden	Annette-von-Droste-Hülshoff- Gymnasium, Münster

Projektbetreuung: Herr Büdding

Erarbeitungsort: Annette-von-Droste-Hülshoff-Gymnasium, Münster

**Regionalsieg für das beste interdisziplinäre Projekt (75 €, Preisstifter: Industrie- und
Handelskammer Nord Westfalen)**

Coaching der WJ NW (Coaching, Preisstifter: Wirtschaftsjuvenoren Nord Westfalen)

Siegerliste

Stand: JT006

VTOL - die Zukunft der Luftfahrt?

Jugend forscht, Technik

Marvin Wiggermann (15)	Dülmen	Clemens-Brentano-Gymnasium Dülmen, Dülmen
Johann Droste (15)	Dülmen	Clemens-Brentano-Gymnasium Dülmen, Dülmen

Projektbetreuung: Herr Schulte-Ebbert

Erarbeitungsort: Clemens-Brentano-Gymnasium Dülmen, Dülmen

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

Coaching der WJ NW (Coaching, Preisstifter: Wirtschaftsjuvenoren Nord Westfalen)

Stand: JT003

Micro-Gyroskopisches-Fallschirmsystem

Jugend forscht, Technik

Jonas Reher (15)	Dülmen	Clemens-Brentano-Gymnasium Dülmen, Dülmen
Sven Massing (16)	Dülmen	Clemens-Brentano-Gymnasium Dülmen, Dülmen

Projektbetreuung: Herr Schulte-Ebbert

Erarbeitungsort: Clemens-Brentano-Gymnasium Dülmen, Dülmen

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

Siegerliste

Stand: JT005

selbstjustierende Photovoltaikanlage

Jugend forscht, Technik

Samuel Richter (16)	Neuenkirchen	Emsland-Gymnasium, Rheine
---------------------	--------------	------------------------------

Tim Lensker (16)	Neuenkirchen	Emsland-Gymnasium, Rheine
------------------	--------------	------------------------------

Projektbetreuung: Herr Jülich

Erarbeitungsort: Emsland-Gymnasium, Rheine

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

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

Stand: JT001

Ferngesteuerter Katamaran mit Photovoltaikantrieb

Jugend forscht, Technik

Julius Dirkes (17)	Rheine	Emsland-Gymnasium, Rheine
--------------------	--------	------------------------------

Luca Münsterkötter (18)	Rheine	Emsland-Gymnasium, Rheine
-------------------------	--------	------------------------------

Projektbetreuung: Herr Jülich

Erarbeitungsort: Emsland-Gymnasium, Rheine

Hengst-Filtration-Sonderpreis (JuFo) (70 Euro, Preisstifter: Hengst SE)

Siegerliste

Sabine Schmidtseifer-Sürig
Gymnasium Holthausen, Hattingen, Hattingen

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

Hendrik Büdding
Annette-von-Droste-Hülshoff-Gymnasium, Münster

Sonderpreis Workshop für Projektbetreuende (Einladung zum Workshop, Preisstifter: CTS Gruppen- und Studienreisen GmbH)

Annette-von-Droste-Hülshoff-Gymnasium, Münster

Ehrenpreis des Präsidenten (1.000,-- Euro, Preisstifter: IHK Nord Westfalen)

Gymnasium Augustinianum, Greven

Ehrenpreis des Präsidenten (300, Preisstifter: IHK Nord Westfalen)

Berufskolleg Rheine des Kreises Steinfurt, Rheine

Ehrenpreis des Präsidenten (200 Euro, Preisstifter: IHK Nord Westfalen)

MINTSPACE-Schulpreis (Experimentiertableau, Preisstifter: Hohenloher Spezialmöbelwerk)
