

Siegerliste

Stand: CHE5 **'Wärme to go' oder 'Wie die Wärme in die Tasche kommt'**
Schüler experimentieren, Chemie, Projekt-ID: 76223

Valerie Rehfeld (11)	Reinbek	Sachsenwaldschule, Reinbek
Annika Limberg (12)	Reinbek	Sachsenwaldschule, Reinbek

Projektbetreuung: Frau Kurth-Skorupka
Erarbeitungsort: Sachsenwaldschule

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

Stand: MAT3 **Analyse der Konstruktion von Polynomen zu gegebenen Nullstellen und verbundener fraktalischer Struktur**
Jugend forscht, Mathematik/Informatik, Projekt-ID: 72895

Cederik Höfs (15)	Güby	Stiftung Louisenlund, Güby
Jonathan Hähne (16)	Münsterdorf	Stiftung Louisenlund, Güby

Projektbetreuung: Herr Tropp
Erarbeitungsort: Stiftung Louisenlund

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

Siegerliste

Stand: TEC1 **B-Darts Die biologisch abbaubaren Nerf/Blaster-Pfeile**
Schüler experimentieren, Technik, Projekt-ID: 73275

Falko Rank (14)	Tornesch	Klaus-Groth-Schule, Tornesch
Sebastian Häggrist (13)	Uetersen	Klaus-Groth-Schule, Tornesch

Projektbetreuung: Herr Schultes, Herr Rank
Erarbeitungsort: (nicht angegeben)

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

Stand: TEC8 **Das Autoauto**
Jugend forscht, Technik, Projekt-ID: 71485

Veit Eysholdt (15)	Grande	Gymnasium Trittau, Trittau
Joel Lübbers (15)	Kuddewörde	Gymnasium Trittau, Trittau

Projektbetreuung: Herr Bittner
Erarbeitungsort: Gymnasium Trittau

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

Siegerliste

Stand: PHY3 **Das Verhalten eines Photons in verschiedenen Gasen**
Jugend forscht, Physik, Projekt-ID: 72818

Jonte Behring (19)	Ahrensburg	Berufliche Schule des Kreises Stormarn, Bad Oldesloe, Bad Oldesloe
Jonah Schwan (19)	Ammersbek	Berufliche Schule des Kreises Stormarn, Bad Oldesloe, Bad Oldesloe
Denise Weber (19)	Bad Oldesloe	Berufliche Schule des Kreises Stormarn, Bad Oldesloe, Bad Oldesloe

Projektbetreuung: Frau Rupnow
Erarbeitungsort: Berufliche Schule des Kreises Stormarn, Bad Oldesloe

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

Stand: TEC2 **Der Straßenroboter**
Schüler experimentieren, Technik, Projekt-ID: 71149

Hanna Gerull (13)	Westensee	Max-Planck-Schule, Kiel
Julika Wegener (14)	Kiel	Max-Planck-Schule, Kiel
Johanna Petersen (14)	Kiel	Max-Planck-Schule, Kiel

Projektbetreuung: Frau Hampel-Wollweber
Erarbeitungsort: Max-Planck-Schule

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

Wettbewerb: Geesthacht 2019, am 22. Februar 2019

Siegerliste

Stand: PHY1 **Experimente mit der Elastischen Linse**

Schüler experimentieren, Physik, Projekt-ID: 75901

Lorenz Patzner (14) Ahrensburg Eric-Kandel-Gymnasium,
Ahrensburg

Projektbetreuung: Herr Rehbein, Frau Kaufmann

Erarbeitungsort: Eric-Kandel-Gymnasium

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

Stand: TEC3 **Filterung von Mikroplastik aus Wasser**

Schüler experimentieren, Technik, Projekt-ID: 73104

Michelle Sophie Heller (14) Bargteheide Kopernikus Gymnasium Bargteheide,
Bargteheide

Projektbetreuung: Herr Czieslik

Erarbeitungsort: Kopernikus Gymnasium Bargteheide

Sonderpreis Umwelttechnik (50 Euro, Preisstifter: Deutsche Bundesstiftung Umwelt)

Stand: BIO1 **Gezieltes Pflanzenwachsen**

Schüler experimentieren, Biologie, Projekt-ID: 74245

Gideon Mikat (11) Kiel Hebbelschule,
Kiel

Projektbetreuung: Frau Efler-Mikat

Erarbeitungsort: (nicht angegeben)

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

Sonderpreis GEOLino Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: GEO)

Wettbewerb: Geesthacht 2019, am 22. Februar 2019

Siegerliste

Stand: BIO3 **Kann man mit Schimmel Plastik zersetzen?**

Schüler experimentieren, Biologie, Projekt-ID: 76335

Anouk Weitzel (14)	Großhansdorf	Kopernikus Gymnasium Bargteheide, Bargteheide
Cora Ulka (14)	Bargteheide	Kopernikus Gymnasium Bargteheide, Bargteheide

Projektbetreuung: Herr Czieslik

Erarbeitungsort: Kopernikus Gymnasium Bargteheide

**Sonderpreis plusMINT für interdisziplinäre Projekte (75 Euro, Preisstifter:
Verein zur MINT-Talentförderung e. V. mit Unterstützung der Gisela und Erwin
Sick Stiftung)**

Stand: CHE6 **Künstliche Spinnenseide**

Jugend forscht, Chemie, Projekt-ID: 72837

Milius Klostermann (14)	Molfsee	Max-Planck-Schule, Kiel
Mari Hanke (14)	Kiel	Max-Planck-Schule, Kiel
Ture Tempelmann (15)	Kiel	Max-Planck-Schule, Kiel

Projektbetreuung: Frau Hampel-Wollweber, Frau von Riegen

Erarbeitungsort: Max-Planck-Schule

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

**Sonderpreis bild der wissenschaft Jahresabonnement (Jahresabonnement,
Preisstifter: Stiftung Jugend forscht e. V.)**

Wettbewerb: Geesthacht 2019, am 22. Februar 2019

Siegerliste

Stand: BIO8 **Lernen lernen - Welchen Einfluss hat Musik auf das Lernergebnis?**
Jugend forscht, Biologie, Projekt-ID: 74875

Hannah Kiel (15)	Lübeck	Oberschule zum Dom, Lübeck
Finja Neumann (15)	Lübeck	Oberschule zum Dom, Lübeck

Projektbetreuung: Frau Marquardt
Erarbeitungsort: Oberschule zum Dom

Sonderpreis GEO Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: GEO)

Stand: MAT2 **Notfallassistent**
Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik, Projekt-ID: 70633

Pit Voigtsberger (13)	Lütjensee	Gymnasium Trittau, Trittau
-----------------------	-----------	-------------------------------

Projektbetreuung: Herr Bittner
Erarbeitungsort: Gymnasium Trittau

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

Siegerliste

Stand: CHE7 **Ökologische Farbstoffe**
Jugend forscht, Chemie, Projekt-ID: 73066

Timo Siedenbug (16)	Trittau	Gymnasium Trittau, Trittau
Pia Keller (16)	Lütjensee	Gymnasium Trittau, Trittau
Marvin Albert (16)	Trittau	Gymnasium Trittau, Trittau

Projektbetreuung: Frau Maaß
Erarbeitungsort: Gymnasium Trittau

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

Sonderpreis Nachwachsende Rohstoffe (75 Euro, Preisstifter: Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft und Fachagentur für Nachwachsende Rohstoffe e. V.)

Stand: CHE3 **Papierrecycling**
Schüler experimentieren, Chemie, Projekt-ID: 73337

Agit Balur (13)	Geesthacht	Alfred-Nobel-Schule, Geesthacht
Luca Fick (14)	Geesthacht	Alfred-Nobel-Schule, Geesthacht
Samer Khokaz (14)	Geesthacht	Alfred-Nobel-Schule, Geesthacht

Projektbetreuung: Frau Furchert
Erarbeitungsort: Alfred-Nobel-Schule

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

Wettbewerb: Geesthacht 2019, am 22. Februar 2019

Siegerliste

Stand: BIO9 **Pestizide! Pest oder Nutzen des Menschen?**

Jugend forscht, Biologie, Projekt-ID: 73774

Jaron Bardenhagen (17)	Arpsdorf	Elly-Heuss-Knapp-Schule Neumünster, Neumünster
Sofie-Marie Wiese (17)	Mucheln	Elly-Heuss-Knapp-Schule Neumünster, Neumünster
Annik Krohn (17)	Neumünster	Elly-Heuss-Knapp-Schule Neumünster, Neumünster

Projektbetreuung: Frau Duge

Erarbeitungsort: Elly-Heuss-Knapp-Schule Neumünster

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

Stand: CHE8 **Photokatalytisch aktive Titandioxidbeschichtungen**

Jugend forscht, Chemie, Projekt-ID: 75106

Birger Jarl Manfred Bigalke (17)	Padenstedt-Kamp	Klaus-Groth-Schule, Neumünster
-------------------------------------	-----------------	-----------------------------------

Projektbetreuung: Herr Frauзем

Erarbeitungsort: Klaus-Groth-Schule

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

Wettbewerb: Geesthacht 2019, am 22. Februar 2019

Siegerliste

Stand: PHY2 **POWER-Sohle**

Schüler experimentieren, Physik, Projekt-ID: 76446

ferdinand Thiele (12)	Lübeck	Johanneum zu Lübeck, Lübeck
Géza Ahsendorf (12)	Lübeck	Johanneum zu Lübeck, Lübeck
Niccolo Van Schellenbeck (13)	Lübeck	Johanneum zu Lübeck, Lübeck

Projektbetreuung: Herr Döller

Erarbeitungsort: Johanneum zu Lübeck

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

Stand: BIO10 **Raumtemperatur und deren Einfluss auf die kognitive Leistung der Menschen**

Jugend forscht, Biologie, Projekt-ID: 75588

Emre Güler (18)	Istanbul	Istanbul Lisesi, Istanbul
Ay_e Beren Güler (17)	Istanbul	Istanbul Lisesi, Istanbul
Burak Can Uurlu (16)	Istanbul	Istanbul Lisesi, Istanbul

Projektbetreuung: Frau Kuper

Erarbeitungsort: Istanbul Lisesi

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

Wettbewerb: Geesthacht 2019, am 22. Februar 2019

Siegerliste

Stand: TEC6 **Regenfallrohrstromgenerator**
Schüler experimentieren, Technik, Projekt-ID: 71778

Christian Lampe (13)	Ritzerau	Gymnasium Trittau, Trittau
----------------------	----------	-------------------------------

Projektbetreuung: Herr Bittner
Erarbeitungsort: Gymnasium Trittau

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

Stand: TEC10 **Solarauto**
Jugend forscht, Technik, Projekt-ID: 70518

Leon Wittmoser (15)	Nettelsee	Max-Planck-Schule, Kiel
Noah Zepner (15)	Kiel	Max-Planck-Schule, Kiel
Henry Grounev (15)	Kiel	Max-Planck-Schule, Kiel

Projektbetreuung: Herr Kraleman, Frau Hampel-Wollweber
Erarbeitungsort: Max-Planck-Schule

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

Siegerliste

Stand: ARB1 **Staubschutz für Scheinwerfer von bewegtem Licht**
Jugend forscht, Arbeitswelt, Projekt-ID: 75496

Bjarne Dylan Petersen (17)	Neumünster	Klaus-Groth-Schule, Neumünster
Nico Spindler (17)	Neumünster	Klaus-Groth-Schule, Neumünster

Projektbetreuung: Herr Marczynski-Bühlow
Erarbeitungsort: Klaus-Groth-Schule

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

Stand: CHE11 **Untersuchungen zur Herstellung von Chromhefen für die Behandlung von EMS (Equines Metabolisches Syndrom) bei Pferden**
Jugend forscht, Chemie, Projekt-ID: 75032

Neele May Garling (18)	Neumünster	Elly-Heuss-Knapp-Schule Neumünster, Neumünster
Lars Lehmann (19)	Rendsburg	Elly-Heuss-Knapp-Schule Neumünster, Neumünster

Projektbetreuung: Frau Duge
Erarbeitungsort: Elly-Heuss-Knapp-Schule Neumünster

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

Siegerliste

Stand: BIO12 **Untersuchungen zur Toxizität verschiedener Pestizide auf eukaryotische und prokaryotische Organismen**

Jugend forscht, Biologie, Projekt-ID: 73734

Mareike von Windheim (18) Schmalfeld Elly-Heuss-Knapp-Schule Neumünster,
Neumünster

Projektbetreuung: Frau Duge

Erarbeitungsort: Elly-Heuss-Knapp-Schule Neumünster

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

Stand: **Wie kann man verhindern, dass Fledermäuse in Windkraftanlagen fliegen?**

Schüler experimentieren, Biologie, Projekt-ID: 70226

Mia Rohrbeck (15) Kiel Max-Planck-Schule,
Kiel

Projektbetreuung:

Erarbeitungsort: Max-Planck-Schule

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

Sonderpreis natur Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: Stiftung Jugend forscht e. V.)

Siegerliste

Stand: BIO6 **Wirkung von Chlorwasser auf das Wachstum von Kresse**
Schüler experimentieren, Biologie, Projekt-ID: 71930

Kim Parakenings (12)	Wedel	Gebrüder-Humboldt-Schule Wedel, Wedel
Maya Atanahli (12)	Wedel	Gebrüder-Humboldt-Schule Wedel, Wedel
Jessica Herrmann (12)	Wedel	Gebrüder-Humboldt-Schule Wedel, Wedel

Projektbetreuung: Frau Wilkerling, Frau Rapp
Erarbeitungsort: Gebrüder-Humboldt-Schule Wedel

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

Stand: BIO7 **Wirkung von Streusalz auf Wasserpflanzen**
Schüler experimentieren, Biologie, Projekt-ID: 74456

Svea Zöllner (12)	Wedel	Gebrüder-Humboldt-Schule Wedel, Wedel
Berfin Cikaray (8)	Wedel	Gebrüder-Humboldt-Schule Wedel, Wedel

Projektbetreuung: Frau Wilkerling, Frau Rapp
Erarbeitungsort: Gebrüder-Humboldt-Schule Wedel

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

Wettbewerb: Geesthacht 2019, am 22. Februar 2019

Siegerliste

Christopher Tropp

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

Berufliche Schule des Kreises Stormarn, Bad Oldesloe

Jugend forscht - Schulpreis für Neueinsteiger (250 Euro, Preisstifter: CTS Gruppen- und Studienreisen GmbH)
