

Siegerliste

Stand: CHE2 **Essbare Kerzen**
Schüler experimentieren, Chemie

Mauricio Thiele (12)	Lübeck	Johanneum zu Lübeck, Lübeck
Frieder Green (12)	Lübeck	Johanneum zu Lübeck, Lübeck

Projektbetreuung: Herr Garbe, Herr Döller
Erarbeitungsort: Johanneum zu Lübeck

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: MAT1 **Unkrautjäter**
Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik

Leon Sülflohn (14)	Linau	Gymnasium Trittau, Trittau
Jonne Mörtz (14)	Fuhlenhagen	Gymnasium Trittau, Trittau

Projektbetreuung: Herr Bittner
Erarbeitungsort: Gymnasium Trittau

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

Wettbewerb: Geesthacht 2021, am 18. Februar 2021

Siegerliste

Stand: PHY1 **Der Reibung auf der Spur**
Schüler experimentieren, Physik

Lina Moldenhauer (12)	Kiel	Heinrich-Heine-Schule, Heikendorf
Lea Moldenhauer (13)	Kiel	Heinrich-Heine-Schule, Heikendorf

Projektbetreuung:
Erarbeitungsort: (nicht angegeben)

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

Stand: TEC1 **Handys auseinanderbauen**
Schüler experimentieren, Technik

Mila Janoha (11)	Sandesneben	Kopernikus Gymnasium Bargteheide, Bargteheide
------------------	-------------	--

Projektbetreuung: Herr Hartkopf
Erarbeitungsort: Kopernikus Gymnasium Bargteheide

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

Sonderpreis GEOLino Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: GEO)

Siegerliste

Stand: ARB3 **Entlüftungssystem**
Jugend forscht, Arbeitswelt

Jonas Schlösser (14)	Trittau	Gymnasium Trittau, Trittau
Viggo Sommer (14)	Witzhave	Gymnasium Trittau, Trittau
Tjark Meyer (15)	Wentorf A/S	Gymnasium Trittau, Trittau

Projektbetreuung: Herr Bittner
Erarbeitungsort: Gymnasium Trittau

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

Stand: ARB1 **Eine Simulation des Virus SarsCoV-2 in geschlossener Gemeinschaft**
Jugend forscht, Arbeitswelt

Yi Zhu (18)	Güby	Stiftung Louisenlund, Güby
Johanna Lexau (15)	Reinfeld	Stiftung Louisenlund, Güby

Projektbetreuung: Herr Tropp
Erarbeitungsort: Stiftung Louisenlund

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

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

Siegerliste

Stand: ARB2 **Ein Rollator für Blinde und Sehbehinderte**
Jugend forscht, Arbeitswelt

Carl Jacob Schreiber (16)	Bad Schwartau	Stiftung Louisenlund, Güby
Thule Reeps (18)	Güby	Stiftung Louisenlund, Güby

Projektbetreuung: Herr Tropp
Erarbeitungsort: Stiftung Louisenlund

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

Stand: BIO2 **Bargteheider Luft**
Jugend forscht, Biologie

Kiara Margarita Nätebusch (16)	Sülfeld	Gymnasium Eckhorst, Bargteheide
--------------------------------	---------	------------------------------------

Projektbetreuung: Frau Plickat
Erarbeitungsort: Gymnasium Eckhorst

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

Stand: BIO3 **Unsere Alltagsbegleiter - schädlicher als wir denken?**
Jugend forscht, Biologie

Kiara Margarita Nätebusch (16)	Sülfeld	Gymnasium Eckhorst, Bargteheide
--------------------------------	---------	------------------------------------

Projektbetreuung: Frau Plickat
Erarbeitungsort: Gymnasium Eckhorst

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

Wettbewerb: Geesthacht 2021, am 18. Februar 2021

Siegerliste

Stand: CHE3 **Grätzelzelle - Energiegewinnung von morgen?**
Jugend forscht, Chemie

Julia Riechmann (15)	Güby	Internatsgymnasium Louisenlund, Güby
Moritz Friedel (17)	Güby	Stiftung Louisenlund, Güby

Projektbetreuung: Herr Waitschat
Erarbeitungsort: Internatsgymnasium Louisenlund

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

Stand: CHE4 **Rund statt eckig - mit Wüstensand zum neuen Baustoff**
Jugend forscht, Chemie

Pito Kroschel (17)	Bad Kreuznach	Stiftung Louisenlund, Güby
--------------------	---------------	-------------------------------

Projektbetreuung: Herr Waitschat
Erarbeitungsort: Stiftung Louisenlund

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

Siegerliste

Stand: CHE5 **Umweltfreundliches Speichern durch Redox-Flow-Technologie**
Jugend forscht, Chemie

Mariella Benkenstein (16)	Wandlitz	Stiftung Louisenlund, Güby
Marit Kock (17)	Groß Vollstedt	Stiftung Louisenlund, Güby

Projektbetreuung: Herr Waitschat
Erarbeitungsort: Stiftung Louisenlund

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

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

Stand: MAT4 **fBase**
Jugend forscht, Mathematik/Informatik

Veit Eysholdt (17)	Grande	Gymnasium Tritttau, Tritttau
--------------------	--------	---------------------------------

Projektbetreuung: Herr Bittner
Erarbeitungsort: (nicht angegeben)

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

Siegerliste

Stand: MAT2 **Der Notfallassistent 2.0 - Sturzerkennung mit Neuronalem Netz?!**
Jugend forscht, Mathematik/Informatik

Pit Voigtsberger (15)	Lütjensee	Gymnasium Trittau, Trittau
-----------------------	-----------	-------------------------------

Projektbetreuung: Herr Bittner
Erarbeitungsort: (nicht angegeben)

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

Sonderpreis GEO Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: GEO)

Stand: PHY3 **Piezoelektrizität als erneuerbare Energiequelle - Entwicklung eines Piezo-Generators**
Jugend forscht, Physik

Liv Richter (15)	Kiel	Max-Planck-Schule, Kiel
Josie Zacharias (16)	Molfsee	Käthe-Kollwitz-Schule, Kiel

Projektbetreuung:
Erarbeitungsort: (nicht angegeben)

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

Siegerliste

Stand: PHY2 **Der Einfluss der Saxophon Blattstärken auf das Klangspektrum**
Jugend forscht, Physik

Marje Kaack (18) Dänischenhagen International School of Stavanger,
Hafrsfjord

Projektbetreuung: Herr Yelenik
Erarbeitungsort: International School of Stavanger

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

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

Stand: TEC2 **Fliehkraft-Testventilator**
Jugend forscht, Technik

Christian Lampe (15) Ritzerau Gymnasium Trittau,
Trittau

Projektbetreuung: Herr Bittner
Erarbeitungsort: Gymnasium Trittau

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

Siegerliste

Stand: TEC5 **Optimierung und Aufbau eines Windkanals für Strömungsuntersuchungen**

Jugend forscht, Technik

Felix Hoffmann (20)	Ahrensurg	Berufliche Schule des Kreises Stormarn in Ahrensburg, Ahrensburg
---------------------	-----------	--

Projektbetreuung: Herr Brandenburg

Erarbeitungsort: Berufliche Schule des Kreises Stormarn in Ahrensburg

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

Sonderpreis Make Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: Heise Medien)

Stand: TEC6 **Steigerung der Effizienz von Doppelrotor Windkraftanlagen**

Jugend forscht, Technik

Jeremy Reimers (19)	Wentorf A.S.	Hahnheide-Schule Trittau, Trittau
Justus Gleitzmann (18)	Köthel	Hahnheide-Schule Trittau, Trittau
Klaus Torben Ulm (19)	Trittau	Hahnheide-Schule Trittau, Trittau

Projektbetreuung: Herr Bittner

Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Stormarn am Gymnasium Trittau

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

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

Wettbewerb: Geesthacht 2021, am 18. Februar 2021

Siegerliste

Thomas Hartkopf

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

Anke Plickat

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