

## Siegerliste

Stand: **Weniger Plastik - mehr Umkosten? Machbarkeit in einem Familien-Haushalt**

Schüler experimentieren, Arbeitswelt

---

Sophie Fürst (12)	Drage	Hermann-Tast-Schule Husum, Husum
-------------------	-------	-------------------------------------

Projektbetreuung: Frau Lund-Andersen  
Erarbeitungsort: Hermann-Tast-Schule Husum

**3. Preis (45 €, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)**  
**Sonderpreis REset Plastic (75 €, Preisstifter: Schwarz Gruppe)**

---

Stand: **Capsaicin als Ersatz für Desinfektionsmittel und Pflanzenschutzmitteln**  
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

---

Fabian Fürst (13)	Drage	Hermann-Tast-Schule Husum, Husum
-------------------	-------	-------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Kammann  
Erarbeitungsort: Hermann-Tast-Schule Husum

**2. Preis (60 €, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)**  
**Sonderpreis Umwelttechnik (50 €, Preisstifter: Deutsche Bundesstiftung Umwelt)**

---

Stand: **Alles in klein - mein Bauernhof**  
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

---

Ben Bauer (14)	Morsum / Sylt	Gymnasium des Schulverbandes Sylt, Sylt OT Westerland
----------------	---------------	--

Projektbetreuung: Frau Kristan  
Erarbeitungsort: Gymnasium des Schulverbandes Sylt

**1. Preis (75 €, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)**  
**Sonderpreis GEO Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: GEO)**

---

Wettbewerb: Heide 2022, am 5. März 2022

## Siegerliste

Stand: **Energieverbrauch von Mäusen**  
Schüler experimentieren, Biologie

---

Ann-Kathrin Peter (12)	Hattstedt	Hermann-Tast-Schule Husum, Husum
Mathilda Goericke (12)	Husum	Hermann-Tast-Schule Husum, Husum

Projektbetreuung: Herr Twenhöven  
Erarbeitungsort: Hermann-Tast-Schule Husum

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

---

Stand: **Lernen Schüler/-innen besser in schwarz-weiß oder bunt?**  
Schüler experimentieren, Biologie

---

Lene Ulich (12)	Heide	Gymnasium Heide-Ost, Heide
-----------------	-------	-------------------------------

Projektbetreuung: Frau Bergmann, Frau Keitel  
Erarbeitungsort: Gymnasium Heide-Ost

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

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

---

## Siegerliste

Stand: **Wie hört mein Wal?**  
Schüler experimentieren, Biologie

---

Lars Domeyer (11)	Hattstedtermarsch	Hermann-Tast-Schule Husum, Husum
Maya Colpien (12)	Nordstrand	Hermann-Tast-Schule Husum, Husum
Lena Hems (12)	Nordstrand	Hermann-Tast-Schule Husum, Husum

Projektbetreuung: Herr Twenhöven  
Erarbeitungsort: Hermann-Tast-Schule Husum

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

---

Stand: **Wenn Eichen gallig werden**  
Schüler experimentieren, Biologie

---

Siona Caroline Thomsen (12)	Sollwitt	Hermann-Tast-Schule Husum, Husum
Frida Fenske (11)	Ramstedt	Hermann-Tast-Schule Husum, Husum

Projektbetreuung: Herr Kammann  
Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Nordfriesland an der  
Hermann-Tast-Schule Husum

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

---

Wettbewerb: Heide 2022, am 5. März 2022

## Siegerliste

Stand: **Pflanzen im Zusammenhang mit CO2**  
Jugend forscht, Biologie

---

Erik Paulsen (15)	Hennstedt	Gymnasium Heide-Ost, Heide
Luca Finger (15)	Heide	Gymnasium Heide-Ost, Heide
Nathalie Kindel (15)	Heide	Gymnasium Heide-Ost, Heide

Projektbetreuung: Frau Bergmann  
Erarbeitungsort: Gymnasium Heide-Ost

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

---

Stand: **Auswirkung der Ozeanversauerung auf Muscheln**  
Jugend forscht, Biologie

---

Carina Flegel (14)	Hemmignstedt	Gymnasium Heide-Ost, Heide
Thordis Wiedemann (15)	Weddingstedt	Gymnasium Heide-Ost, Heide
Pauline Höll (15)	Nordhastedt	Gymnasium Heide-Ost, Heide

Projektbetreuung: Frau Bergmann  
Erarbeitungsort: Gymnasium Heide-Ost

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

---

Wettbewerb: Heide 2022, am 5. März 2022

## Siegerliste

Stand: **Nachhaltig statt Augenwischerei**  
Jugend forscht, Biologie

---

Oskar Hansen (15)                      Immenstedt                      Hermann-Tast-Schule Husum,  
Husum

Projektbetreuung: Herr Adler, Frau Lund-Andersen  
Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Nordfriesland an der  
Hermann-Tast-Schule Husum

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

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

---

Stand: **Gibt es die "nordfriesische Wildeiche"?**  
Jugend forscht, Biologie

---

Marc Dehler (18)                      Husum                      Hermann-Tast-Schule Husum,  
Husum

Projektbetreuung: Herr Twenhöven  
Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Nordfriesland an der  
Hermann-Tast-Schule Husum

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

---

Stand: **Sphagnum Mikrosphären | SMS - Die schnelle Moor-Renaturierung**  
Jugend forscht, Biologie

---

Cornelius-Ägidian Quint (18)                      Husum                      Hermann-Tast-Schule Husum,  
Husum

Projektbetreuung: Herr Twenhöven, Herr Adler  
Erarbeitungsort: Hermann-Tast-Schule Husum

**Regionalsieg für das beste interdisziplinäre Projekt (75 €, Preisstifter:  
Vishay BCcomponents Beyschlag GmbH)**

---

Wettbewerb: Heide 2022, am 5. März 2022

## Siegerliste

Stand: **Flummis aus Bioplastik**  
Schüler experimentieren, Chemie

---

Clara Wittmaack (14)	Dieksanderkoog	Gymnasium Marne Europaschule, Marne
Charlotte West (14)	Kaiser-Wilhelm-Koog	Gymnasium Marne Europaschule, Marne

Projektbetreuung: Herr Saure  
Erarbeitungsort: Gymnasium Marne Europaschule

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

**Sonderpreis Nachwachsende Rohstoffe (75 €, Preisstifter:  
Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft)**

---

Stand: **Ich kleb an dir... vegane Leimalternativen**  
Schüler experimentieren, Chemie

---

Mara Gurke (13)	Simonsberg	Hermann-Tast-Schule Husum, Husum
-----------------	------------	-------------------------------------

Projektbetreuung: Frau Lund-Andersen  
Erarbeitungsort: Hermann-Tast-Schule Husum

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

---

Wettbewerb: Heide 2022, am 5. März 2022

## Siegerliste

Stand: **Hindenburg 2.0 - Ein Helium-Zeppelin mit Wasserstoffantrieb**  
Schüler experimentieren, Chemie

---

Alexander Richter (13)	Husum	Theodor-Storm-Schule Husum, Husum
Jona Nissen (13)	Breklum	GMS Bredstedt mit Förderzentrum, Bredstedt

Projektbetreuung: Herr Adler, Herr Twenhöven  
Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Nordfriesland an der  
Hermann-Tast-Schule Husum

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

**Sonderpreis Make Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: Heise Medien)**

---

Stand: **Folie aus Stärke**  
Jugend forscht, Chemie

---

Nanke Carstens (16)	Hanerau Hademarschen	Hermann-Tast-Schule Husum, Husum
Nele Andres (16)	Wester-Ohrestedt	Hermann-Tast-Schule Husum, Husum
Jil Christiansen (15)	Husum	Schülerforschungszentrum Nordfriesland an der Hermann-Tast-Schule Husum, Husum

Projektbetreuung: Herr Kammann  
Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Nordfriesland an der  
Hermann-Tast-Schule Husum

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

---

Wettbewerb: Heide 2022, am 5. März 2022

## Siegerliste

Stand: **Titandioxid, der Untergang im Abflussrohr**  
Jugend forscht, Chemie

---

Anna Hansen (15)	Reußenköge	Schülerforschungszentrum Nordfriesland an der Hermann-Tast-Schule Husum, Husum
Alexandra Glöe (16)	Husum	Schülerforschungszentrum Nordfriesland an der Hermann-Tast-Schule Husum, Husum

Projektbetreuung: Herr Kammann  
Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Nordfriesland an der Hermann-Tast-Schule Husum

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

---

Stand: **Trockene Hosen, welche Beschichtung ist am besten?**  
Jugend forscht, Chemie

---

This Braker (15)	Tellingstedt	Gymnasium Heide-Ost, Heide
Aaron Hinck (15)	Heide	Gymnasium Heide-Ost, Heide
Ben Luca Schild (15)	Weddingstedt	Gymnasium Heide-Ost, Heide

Projektbetreuung: Frau Bergmann  
Erarbeitungsort: Gymnasium Heide-Ost

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

---

Wettbewerb: Heide 2022, am 5. März 2022



## Siegerliste

Stand: **Warum dehnen sich einige Gegenstände im Vakuum aus?**

Schüler experimentieren, Physik

---

Steven- Jamal Wildt (11)	Jagel	Lornsenschule, Schleswig
--------------------------	-------	-----------------------------

Projektbetreuung: Frau Magaard

Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Schleswig-Flensburg an der Lornsenschule Schleswig

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

**Sonderpreis GEOlino Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: GEO)**

---

Stand: **Konstruktion eines wasserstoffbetriebenen Modellautos "H2mObile"**

Jugend forscht, Technik

---

Levke Janssen (15)	Eckernförde	Jungmannschule, Eckernförde
Anouk Hansen (14)	Mittelangeln	Bernstorff-Gymnasium Satrup, Mittelangeln OT Satrup
Karla Sehburger (12)	Arlewatt	Theodor-Storm-Schule Husum, Husum

Projektbetreuung: Herr Twenhöven

Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Nordfriesland an der Hermann-Tast-Schule Husum

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

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

---

Wettbewerb: Heide 2022, am 5. März 2022

## Siegerliste

Stand: **Solar-Jalousie**  
Jugend forscht, Technik

---

Marina Blötz (18)	Husum	Hermann-Tast-Schule Husum, Husum
Sören Nissen (18)	Treia	Hermann-Tast-Schule Husum, Husum
Jan Hoppe (18)	Simonsber	Hermann-Tast-Schule Husum, Husum

Projektbetreuung: Herr Adler, Herr Twenhöven  
Erarbeitungsort: Hermann-Tast-Schule Husum

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

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

---

Stand: **Wasserstoffdrohne - „H2 to fly“**  
Jugend forscht, Technik

---

Jasper Nissen (17)	Husum	Theodor-Storm-Schule Husum, Husum
Simon Jacobs (16)	Husum	Theodor-Storm-Schule Husum, Husum

Projektbetreuung: Herr Hadenfeldt  
Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Nordfriesland an der  
Theodor-Storm-Schule Husum

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

---