

Siegerliste

Stand: **Mehr Pflege-weniger Keime**
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

Clara Christiansen (13)	Breklum	Schülerforschungszentrum Nordfriesland an der Hermann-Tast-Schule Husum, Husum
Wilken Boysen (12)	Struckum	Schülerforschungszentrum Nordfriesland an der Hermann-Tast-Schule Husum, Husum
Kathleen Lemke (13)	Almdorf	Schülerforschungszentrum Nordfriesland an der Hermann-Tast-Schule Husum, Husum

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

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

Sonderpreis GEOLino Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: GEO)

Stand: **Die manutomatische Tür**
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

Amelie Werner (14)	Husum	Theodor-Storm-Schule Husum, Husum
Milana Glanznig (14)	Ostenfeld (Husum)	Theodor-Storm-Schule Husum, Husum

Projektbetreuung: Herr Hadenfeldt
Erarbeitungsort: Theodor-Storm-Schule Husum

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

Wettbewerb: Heide 2021, am 27. Februar 2021

Siegerliste

Stand: **Die Tageszeitung der Kaninchen**

Schüler experimentieren, Biologie

Mathilda Berndt (12)	Mildstedt	Hermann-Tast-Schule Husum, Husum
----------------------	-----------	-------------------------------------

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

**Sonderpreis der Jury Biologie - GEOlino Jahresabonnement
(Jahresabonnement, Preisstifter: Jury Biologie)**

Stand: **Veganes Karamell - Ein Zuckerschlecken ?**

Schüler experimentieren, Chemie

Mara Gurke (12)	Simonsberg	Hermann-Tast-Schule Husum, Husum
-----------------	------------	-------------------------------------

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

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

Stand: **Starkes Papier**

Schüler experimentieren, Technik

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

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

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

Sonderpreis REset Plastic (75 €, Preisstifter: Schwarz Gruppe)

Wettbewerb: Heide 2021, am 27. Februar 2021

Siegerliste

Stand: **PowerWindow**
Jugend forscht, Arbeitswelt

TiIo Petersen (17)	Husum	Hermann-Tast-Schule Husum, Husum
Laura Bendixen (18)	Ahrenviöl	Hermann-Tast-Schule Husum, Husum

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

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

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

Stand: **De gaue Sekerheid an de Slötel - das bessere Warndreieck**
Jugend forscht, Arbeitswelt

Lisa Paulsen (19)	Vollstedt	Schülerforschungszentrum Nordfriesland an der Hermann-Tast-Schule Husum, Husum
-------------------	-----------	---

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

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

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

Siegerliste

Stand: **Vertikale Landwirtschaft ohne Erde oder die Landwirtschaft der Zukunft**
Jugend forscht, Biologie

Lennart Wiese (18)	Nordstrand	Theodor-Storm-Schule Husum, Husum
Mattis Colpien (18)	Nordstrand	Theodor-Storm-Schule Husum, Husum

Projektbetreuung: Herr Hadenfeldt
Erarbeitungsort: Theodor-Storm-Schule Husum

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

Stand: **CCS - Carbon Capture in Sphagnum**
Jugend forscht, Biologie

Cornelius-Ägidian Quint (17)	Husum	Hermann-Tast-Schule Husum, Husum
------------------------------	-------	-------------------------------------

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

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

Stand: **Fluoreszenz in der Baumrinde - Zufall oder Nutzen?**
Jugend forscht, Biologie

Greta Klatt (15)	Husum	Hermann-Tast-Schule Husum, Husum
------------------	-------	-------------------------------------

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

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

Wettbewerb: Heide 2021, am 27. Februar 2021

Siegerliste

Stand: **Konditionierung von Physarum Polycephalum**
Jugend forscht, Biologie

Kilian Koselack (17) Ostenfeld Hermann-Tast-Schule Husum,
Husum

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

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

Stand: **Arnika - lost in Geest**
Jugend forscht, Biologie

Helena Kopp (16) Bredstedt Schülerforschungszentrum
Nordfriesland an der
Hermann-Tast-Schule Husum,
Husum

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

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

Stand: **Verstehen Protonemata "Tierisch"?**
Jugend forscht, Biologie

Marc Dehler (17) Husum Hermann-Tast-Schule Husum,
Husum

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

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

Wettbewerb: Heide 2021, am 27. Februar 2021

Siegerliste

Stand: **Projekt zur Prävention von Wachsleichen**
Jugend forscht, Chemie

Saskia Marz (18)	Nordstrand	Theodor-Storm-Schule Husum, Husum
Lilly Johannsen (18)	Treia	Theodor-Storm-Schule Husum, Husum

Projektbetreuung: Herr Hadenfeldt
Erarbeitungsort: Theodor-Storm-Schule Husum

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

Stand: **Mehtan extrahieren**
Jugend forscht, Chemie

Linus Sell (17)	Husum	Hermann-Tast-Schule Husum, Husum
Gönnä Paulsen (18)	Bohmstedt	Hermann-Tast-Schule Husum, Husum

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

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

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

Siegerliste

Stand: **Tetris-KI - Der ideale Computergegner?**
Jugend forscht, Mathematik/Informatik

Moritz Bugla (18)	Husum	Theodor-Storm-Schule Husum, Husum
Paul Clausen (18)	Breklum	Theodor-Storm-Schule Husum, Husum

Projektbetreuung: Herr Hadenfeldt
Erarbeitungsort: Theodor-Storm-Schule Husum

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

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

Stand: **Unfallorganisierungsoptimierung**
Jugend forscht, Mathematik/Informatik

Emil Wiards (15)	Helmerkamp	Internatsgymnasium Louisenlund, Güby
------------------	------------	---

Projektbetreuung: Herr Kaiser
Erarbeitungsort: Internatsgymnasium Louisenlund

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

Siegerliste

Stand: **KI-Framework in Julia**
Jugend forscht, Mathematik/Informatik

Yi Zhu (18)	Güby	Stiftung Louisenlund, Güby
-------------	------	-------------------------------

Projektbetreuung: Herr Tropp
Erarbeitungsort: Stiftung Louisenlund

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

Stand: **Neuronale Netze zur beschleunigten luftgestützten Quantifizierung von Robbenpopulationen**
Jugend forscht, Mathematik/Informatik

Bendix Bröker (17)	Lohe-Rickelshof	Stiftung Louisenlund, Güby
--------------------	-----------------	-------------------------------

Oscar Ulbricht (18)	Rathjensdorf	Stiftung Louisenlund, Güby
---------------------	--------------	-------------------------------

Projektbetreuung: Herr Tropp
Erarbeitungsort: Stiftung Louisenlund

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

Siegerliste

Stand: **ROSHA ReverseOsmosisSystem for Hydrogen Applications**
Jugend forscht, Technik

Marc Jannik Schröder (17)	Simonsberg	Hermann-Tast-Schule Husum, Husum
Owe Jacobsen (18)	Struckum	Hermann-Tast-Schule Husum, Husum
Luka Popp (18)	Oldenswort	Hermann-Tast-Schule Husum, Husum

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

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

Stand: **Good vibration Offshore**
Jugend forscht, Technik

Hannes Backsen (18)	Husum	Hermann-Tast-Schule Husum, Husum
Kira Stybalkowski (17)	Husum	Hermann-Tast-Schule Husum, Husum
Silja Greve (17)	Oldersbek	Hermann-Tast-Schule Husum, Husum

Projektbetreuung: Herr Lüttke-Twenhöven, Herr Bartels
Erarbeitungsort: Hermann-Tast-Schule Husum

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

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

Wettbewerb: Heide 2021, am 27. Februar 2021

Siegerliste

Stand: **WasserstoffdroHne-fliegen ohne Ende**
Jugend forscht, Technik

Jasper Nissen (16)	Husum	Theodor-Storm-Schule Husum, Husum
Simon Jacobs (15)	Husum	Theodor-Storm-Schule Husum, Husum

Projektbetreuung: Herr Hadenfeldt
Erarbeitungsort: Theodor-Storm-Schule Husum

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

Jan Christoph Hadenfeldt

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

Friedrich Lüttke-Twenhöven

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