

**Arbeitswelt****Jugend forscht**Stand: JA002      **max-Sustainer**

Jugend forscht, Fachgebiet Arbeitswelt

(Projekt Nr. 152447)

Raphael Kläden (19)

24894 Tolk

RBZ Flensburg - Eckener-Schule  
Flensburg

Betreuung: Herr Rossow

**2. Preis (60 Euro, Stifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)**Stand: JA003      **Safety First - Helm ohne Sichteinschränkungen**

Jugend forscht, Fachgebiet Arbeitswelt

(Projekt Nr. 149272)

Tim Hagen Hansen (18)

25813 Husum

Theodor-Storm-Schule  
Husum

Thore Kohn (18)

25885 Ahrenviöl

Theodor-Storm-Schule  
Husum

Betreuung: Herr Dr. Oestergaard

**3. Preis (45 Euro, Stifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)**Stand: JA001      **Green Lantern**

Jugend forscht, Fachgebiet Arbeitswelt

(Projekt Nr. 149912)

Robert Rösner (18)

25813 Husum

Hermann-Tast-Schule  
Husum

Henning Strehlow (18)

25840 Friedrichstadt

Hermann-Tast-Schule  
Husum

Thore Koritzius (18)

25813 Husum

Hermann-Tast-Schule  
Husum

Betreuung: Herr Adler

Regionalsieg für das beste interdisziplinäre Projekt (75 Euro, Stifter: Patenunternehmen/-institution)

Zulassung zur nächsten Wettbewerbsrunde

**Biologie****Jugend forscht**

Stand: JB002      **Tierisch gute Musik - Wie Hunde und Pferde Musik verstehen und durch sie beeinflusst werden**

Jugend forscht, Fachgebiet Biologie

(Projekt Nr. 149273)

Tabea Girnth (17)

25845 Nordstrand

Theodor-Storm-Schule  
Husum

Betreuung: Herr Dr. Oestergaard

**2. Preis (60 Euro, Stifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren e. V. mit Unterstützung des Helmholtz-Zentrums für Umweltforschung - UFZ)**

Jahresabonnement "natur" (1 Jahresabonnement, Stifter: Stiftung Jugend forscht e. V.)

Stand: JB001      **Die Schlangen und der Klimawandel**

Jugend forscht, Fachgebiet Biologie

(Projekt Nr. 152687)

Lisa Paulsen (16)

25821 Vollstedt

Hermann-Tast-Schule  
Husum

Betreuung: Herr Kammann

**3. Preis (45 Euro, Stifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren e. V. mit Unterstützung des Helmholtz-Zentrums für Umweltforschung - UFZ)**

**Chemie****Jugend forscht**

Stand: JC001      **Urease - Mal ganz günstig**

Jugend forscht, Fachgebiet Chemie

(Projekt Nr. 150908)

Hendrik Widulla (15)

25832 Tönning

Hermann-Tast-Schule  
Husum

Betreuung: Herr Kammann

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

Sonderpreis Umwelttechnik (75 Euro (Jugend forscht), Stifter: Deutsche Bundesstiftung Umwelt)

Zulassung zur nächsten Wettbewerbsrunde

**Stand: JC002      Glatteiswarnung**

Jugend forscht, Fachgebiet Chemie

(Projekt Nr. 149286)

Nik Kiene (18)	25917 Leck	RBZ HLA - Die Flensburger Wirtschaftsschule AöR Flensburg
Carlos Maximilian Thomsen (18)	24944 Flensburg	RBZ HLA - Die Flensburger Wirtschaftsschule AöR Flensburg

Betreuung: Herr Rossow

**2. Preis (60 Euro, Stifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.)****Geo- und Raumwissenschaften****Jugend forscht****Stand: JG001      Kohleausstieg durch Kraftwerk-Recycling**

Jugend forscht, Fachgebiet Geo- und Raumwissenschaften

(Projekt Nr. 152477)

Jannes Schrall (16)	25889 Uelvesbüll	Hermann-Tast-Schule Husum
Robert Straub (17)	25832 Tönning	Hermann-Tast-Schule Husum

Jahresabonnement "bild der wissenschaft" (1 Jahresabonnement, Stifter: Stiftung Jugend forscht e. V.)

**Mathematik / Informatik****Jugend forscht****Stand: JM003      Visualisierung vieler Dimensionen in geringdimensionalen Medien**

Jugend forscht, Fachgebiet Mathematik / Informatik

(Projekt Nr. 151655)

Erik Imgrund (16)	25813 Husum	Hermann-Tast-Schule Husum
-------------------	-------------	------------------------------

Betreuung: Herr Bücken

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

Zulassung zur nächsten Wettbewerbsrunde

**Stand: JM002 Komplexitätsuntersuchung der gesprochenen Sprache**

Jugend forscht, Fachgebiet Mathematik / Informatik

(Projekt Nr. 151703)

Erik Imgrund (16) 25813 Husum Hermann-Tast-Schule  
Husum

Betreuung: Herr Kukowski

**2. Preis (60 Euro, Stifter: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.)****Stand: JM001 OVERTECH 2.0 - Smart Home Solutions for Pets**

Jugend forscht, Fachgebiet Mathematik / Informatik

(Projekt Nr. 149467)

Benjamin Lemke (17) 24941 Flensburg RBZ HLA - Die Flensburger  
Wirtschaftsschule AöR  
FlensburgJessica Thiel (19) 24944 Flensburg RBZ HLA - Die Flensburger  
Wirtschaftsschule AöR  
Flensburg

Betreuung: Herr Rossow

**3. Preis (45 Euro, Stifter: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.)****Technik****Jugend forscht****Stand: JT001 FindIT - Suchen war gestern**

Jugend forscht, Fachgebiet Technik

(Projekt Nr. 150537)

Theresa Anastasia Belz (18) 25813 Husum Theodor-Storm-Schule  
HusumNina Schwarz (18) 25866 Mildstedt Theodor-Storm-Schule  
HusumThore Koritzius (18) 25813 Husum Hermann-Tast-Schule  
Husum

Betreuung: Herr Dr. Oestergaard

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

Zulassung zur nächsten Wettbewerbsrunde

**Stand: JT002      Selbstgießender Blumentopf**

Jugend forscht, Fachgebiet Technik

(Projekt Nr. 149192)

Bjarne Petersen (17)	25853 Ahrenshöft	Theodor-Storm-Schule Husum
----------------------	------------------	-------------------------------

Hanna Rieke Damrau (18)	25860 Arlewatt	Theodor-Storm-Schule Husum
-------------------------	----------------	-------------------------------

Betreuung: Herr Dr. Oestergaard

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

---

**Stand: JT003      Blendschutzbrille**

Jugend forscht, Fachgebiet Technik

(Projekt Nr. 154347)

Ants Aare Alamaa (16)	25709 Helse	Gymnasium Marne Marne
-----------------------	-------------	--------------------------

Jan Malte Fieles (17)	25709 Marne	Gymnasium Marne Marne
-----------------------	-------------	--------------------------

Betreuung: Frau Dreessen

**3. Preis (45 Euro, Stifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)**

---

**Arbeitswelt****Schüler experimentieren**Stand: SA001 **Naturdämmstoff aus Pflanzenbestandteilen**

Schüler experimentieren, Fachgebiet Arbeitswelt

(Projekt Nr. 154649)

Hendrik Szyszka (13)

25813 Husum

Hermann-Tast-Schule  
Husum

Betreuung: Herr Kammann

**2. Preis (60 Euro, Stifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)****Biologie****Schüler experimentieren**Stand: SB005 **Helfen Mykorrhiza den Nitratgehalt im Grundwasser zu verringern?**

Schüler experimentieren, Fachgebiet Biologie

(Projekt Nr. 150065)

Malina Fryda (13)

25524 Itzehoe

Kaiser-Karl-Schule  
Itzehoe

Anna Luise Harders (14)

25582 Kaaks

Kaiser-Karl-Schule  
Itzehoe

Sofie Buschmann (13)

25524 Itzehoe

Sophie-Scholl-Gymnasium, Itzehoe  
Itzehoe

Betreuung: Frau Behrendt-Herkenrath

**1. Preis (75 Euro, Stifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren e. V. mit Unterstützung des Helmholtz-Zentrums für Umweltforschung - UFZ)**

Zulassung zur nächsten Wettbewerbsrunde

Stand: SB004 **Geheime Vorräte der Linsen**

Schüler experimentieren, Fachgebiet Biologie

(Projekt Nr. 154199)

Sophia Marie Dehler (11)

25813 Husum

Hermann-Tast-Schule  
Husum

Greta Henriette Klatt (12)

25813 Husum

Hermann-Tast-Schule  
Husum

Betreuung: Herr Kammann

**2. Preis (60 Euro, Stifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren e. V. mit Unterstützung des Helmholtz-Zentrums für Umweltforschung - UFZ)**

**Stand: SB002      Den Giersch bei der Wurzel packen**

Schüler experimentieren, Fachgebiet Biologie

(Projekt Nr. 154774)

Lukas Johann Brüning (12)	25840 Friedrichstadt	Hermann-Tast-Schule Husum
---------------------------	----------------------	------------------------------

Nickolas Joshua Zimmerer (11)	25840 Friedrichstadt	Hermann-Tast-Schule Husum
-------------------------------	----------------------	------------------------------

Betreuung: Herr Kammann

**3. Preis (45 Euro, Stifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren e. V. mit Unterstützung des Helmholtz-Zentrums für Umweltforschung - UFZ)**

---

**Stand: SB003      Die guten ins Töpfchen, die schlechten dem Schimmel?**

Schüler experimentieren, Fachgebiet Biologie

(Projekt Nr. 154184)

Nils Großmann (12)	25840 Friedrichstadt	Hermann-Tast-Schule Husum
--------------------	----------------------	------------------------------

Leif Wortmann (12)	25840 Friedrichstadt	Hermann-Tast-Schule Husum
--------------------	----------------------	------------------------------

Betreuung: Herr Kammann

**3. Preis (45 Euro, Stifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren e. V. mit Unterstützung des Helmholtz-Zentrums für Umweltforschung - UFZ)**

---

**Chemie****Schüler experimentieren****Stand: SC002      Untersuchung der Konzentration der Abwehrstoffe in der Biestmilch von Kühen**

Schüler experimentieren, Fachgebiet Chemie

(Projekt Nr. 151629)

Lisa Pramschüfer (11)	25878 Seeth	Hermann-Tast-Schule Husum
-----------------------	-------------	------------------------------

Betreuung: Herr Kammann

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

Zulassung zur nächsten Wettbewerbsrunde

Stand: SC001      **seifig bis nussig**

Schüler experimentieren, Fachgebiet Chemie

(Projekt Nr. 154563)

Julius Brauer (13)	25853 Drelsdorf	Hermann-Tast-Schule Husum
Gavin Nathaniel Wittig (13)	25813 Husum	Hermann-Tast-Schule Husum
Leon Ammon (13)	25832 Tönning	Hermann-Tast-Schule Husum

Betreuung: Herr Kammann

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

Sonderpreis Nachwachsende Rohstoffe (75 Euro, Stifter: Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e. V. (FNR)/Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (BMELV))

---



**Geo- und Raumwissenschaften      Schüler experimentieren****Stand: SG001      Sonnensystem 2.0-Welche Kombination von Exoplaneten ist unserem Sonnensystem am ähnlichsten?**

Schüler experimentieren, Fachgebiet Geo- und Raumwissenschaften

(Projekt Nr. 154580)

Béatrice Barth (14)

24782 Büdelsdorf

Herderschule  
Rendsburg

Betreuung: Herr Lange

**1. Preis (75 Euro, Stifter: stern)**

Zulassung zur nächsten Wettbewerbsrunde

**Physik      Schüler experimentieren****Stand: SP001      Wie kann ich meinen Papierbölller lauter machen?**

Schüler experimentieren, Fachgebiet Physik

(Projekt Nr. 153119)

Neo Berlin (10)

25980 Westerland

Gymnasium des Schulverbandes  
Sylt  
Sylt

Theide Schicke (10)

25980 Sylt OT Westerland

Gymnasium des Schulverbandes  
Sylt  
Sylt

Betreuung: Frau Kristan

Jahresabonnement "GEOlino" (1 Jahresabonnement der Zeitschrift GEOlino, Stifter: GEO)

**Technik      Schüler experimentieren****Stand: ST001      Mein Windrad - Wie entsteht erneuerbare Energie in meinem Garten?**

Schüler experimentieren, Fachgebiet Technik

(Projekt Nr. 152404)

Kimberly Saar (11)

25980 Westerland

Gymnasium des Schulverbandes  
Sylt  
Sylt

Betreuung: Frau Kristan

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

Zulassung zur nächsten Wettbewerbsrunde

Stand: SB001      **"Meer wird zum Mülleimer!"-Eine Konstruktion zur Reinigung des Meeres**

Schüler experimentieren, Fachgebiet Technik

(Projekt Nr. 149275)

Teresa Retzlaff (14)	25879 Süderstapel	Theodor-Storm-Schule Husum
Nele Knorr (14)	25866 Mildstedt	Theodor-Storm-Schule Husum
Lena Wegener (14)	25876 Ramstedt	Theodor-Storm-Schule Husum

Betreuung: Herr Dr. Oestergaard

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

Sonderpreis Umwelttechnik (50 Euro (Schüler experimentieren), Stifter: Deutsche Bundesstiftung Umwelt)

---