

Siegerliste

Stand: JBIO1 **Bee Safe**
Jugend forscht, Biologie

Oskar Hansen (17)	Immenstedt	Schülerforschungszentrum Nordfriesland an der Hermann-Tast-Schule Husum, Husum
-------------------	------------	---

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

**Sonderpreis Biodiversität und Naturschutz (einjährige, kostenfreie
Mitgliedschaft bei NAJU, Preisstifter: Naturschutzbund Deutschland e. V.
(NABU) und Naturschutzjugend (NAJU))**

Stand: JCHE1 **Asphalt, aber umweltfreundlich!**
Jugend forscht, Chemie

Lovis Eichhorn (16)	Kiel	Max-Planck-Schule, Kiel
Jaan Matti Seemann (16)	Stolpe	Max-Planck-Schule, Kiel
Till Tatka (16)	Kiel	Max-Planck-Schule, Kiel

Projektbetreuung: Frau von Riegen
Erarbeitungsort: Max-Planck-Schule, Kiel

**Sonderpreis Teilnahme an der JugendUnternimmt summer school -
Innovative Geschäftsideen mit Unternehmercourage (Einladung zur
JugendUnternimmt summer school, Preisstifter: Internationale Martin
Luther Stiftung und Stiftung für Technologie, Innovation und Forschung
Thüringen)**

**Sonderpreis Ressourceneffizienz (250 €, Preisstifter: Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz)**

Wettbewerb: Jugend forscht Schleswig-Holstein 2024, am 28. März 2024

Siegerliste

Stand: JCHE2 **Die Solar-Redox-Flow-Batterie 2.0**
Jugend forscht, Chemie

Gideon Mikat (16)	Kiel	Hebbelschule Kiel, Kiel
-------------------	------	----------------------------

Projektbetreuung: Frau Efler-Mikat, Herr Uttecht
Erarbeitungsort: Hebbelschule Kiel, Kiel

Sonderpreis Umwelttechnik (250 €, Preisstifter: Deutsche Bundesstiftung Umwelt)

Stand: JCHE3 **Fat Reimagined - Erweiterung von Oleogelen durch Geliermittel**
Jugend forscht, Chemie

Anna Budde (17)	Schönkirchen	Heinrich-Heine-Schule, Heikendorf
-----------------	--------------	--------------------------------------

Luise Lange (17)	Mönkeberg	Heinrich-Heine-Schule, Heikendorf
------------------	-----------	--------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Wentorf
Erarbeitungsort: Heinrich-Heine-Schule, Heikendorf

Sonderpreis Studienseminar im Kerschensteiner Kolleg des Deutschen Museums in München (Einladung zum Studienseminar: Anna Budde, Preisstifter: Deutsches Museum München und Stiftung Jugend forscht e. V.)

Sonderpreis Studienseminar im Kerschensteiner Kolleg des Deutschen Museums in München (Einladung zum Studienseminar: Luise Lange, Preisstifter: Deutsches Museum München und Stiftung Jugend forscht e. V.)

Wettbewerb: Jugend forscht Schleswig-Holstein 2024, am 28. März 2024

Siegerliste

Stand: JCHE4 **Grasakku-MFC mit Biomasse**
Jugend forscht, Chemie

Tjorve Schläger (13) Ostenfeld Hermann-Tast-Schule Husum,
Husum

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

**Sonderpreis Spektrum der Wissenschaft Jahresabonnement
(Jahresabonnement, Preisstifter: Spektrum der Wissenschaft
Verlagsgesellschaft mbH)**

Stand: JCHE5 **Was ist eine Kapillar Elektrolyse?**
Jugend forscht, Chemie

Flemming Thomsen (15) Haselund Hermann-Tast-Schule Husum,
Husum

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

**Sonderpreis Elektronik, Energie- oder Informationstechnik (125 €,
Preisstifter: VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik
Informationstechnik e. V.)**

Stand: JGEO2 **KIPPFORS**
Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

Johanna Maria Peters (17) Schwabstedt Internatsgymnasium Louisenlund,
Güby

Projektbetreuung: Herr Dallmeyer
Erarbeitungsort: Internatsgymnasium Louisenlund, Güby

Sonderpreis Die Kraft des Wassers (250 €, Preisstifter: Josef Wund Stiftung)

Wettbewerb: Jugend forscht Schleswig-Holstein 2024, am 28. März 2024

Siegerliste

Stand: JPHY1 **Beheizbare Thermosflasche**
Jugend forscht, Physik

Finn Nissen (15)	Husum	Theodor-Storm-Schule Husum, Husum
Jorge Schadwill (15)	husum	Theodor-Storm-Schule Husum, Husum
Mattis Knizia (15)	Rantrum	Theodor-Storm-Schule Husum, Husum

Projektbetreuung: Herr Hansen
Erarbeitungsort: Theodor-Storm-Schule Husum, Husum

Sonderpreis Unternehmergeist (150 €, Preisstifter: Wissensfabrik e. V.)

Stand: JPHY2 **Korrekturen zur Higgsmasse im Z-Strahlungskanal**
Jugend forscht, Physik

Annika Schwarz (18)	Wedel	Johann-Rist-Gymnasium Wedel, Wedel
---------------------	-------	---------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Hensel, Frau List
Erarbeitungsort: CERN, Genf

Sonderpreis Forschungspraktikum am DLR (Institut für Kommunikation und Navigation) in Weßling (, Preisstifter: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V. (DLR))

Siegerliste

Stand: JPHY3 **Wärme aus dem Eis**
Jugend forscht, Physik

Lukas Brüning (18)	Friedrichstadt	Hermann-Tast-Schule Husum, Husum
Pius Eichenauer (17)	Husum	Hermann-Tast-Schule Husum, Husum

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

**Sonderpreis Energiewende & Klimaschutz (250 €, Preisstifter:
Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz)**

Stand: JTEC1 **Automatische Umgebungsmessungen und Erstellung von
3D-Heatmaps**
Jugend forscht, Technik

Maxwell Matthis (18)	Tangstedt	Alstergymnasium Henstedt-Ulzburg, Henstedt-Ulzburg
Niclas Reichow (17)	Henstedt-Ulzburg	Alstergymnasium Henstedt-Ulzburg, Henstedt-Ulzburg

Projektbetreuung: Frau Tödt
Erarbeitungsort: Alstergymnasium Henstedt-Ulzburg, Henstedt-Ulzburg

**Sonderpreis Qualitätssicherung durch zerstörungsfreie Prüfung (150 €,
Preisstifter: Deutsche Gesellschaft für Zerstörungsfreie Prüfung e. V.)**

Siegerliste

Stand: JTEC2 **Datenhandschuh: Lapsus Calami**
Jugend forscht, Technik

Emil Büttner (18)	Köln	Internatsgymnasium Louisenlund, Güby
Emil Wiards (18)	Helmerkamp	Stiftung Louisenlund, Güby

Projektbetreuung: Herr Drews, Herr Tropp
Erarbeitungsort: Stiftung Louisenlund, Güby

Sonderpreis Elektrostatik, Elektrotechnik und Mikroelektronik (200 €, Preisstifter: ESD FORUM e. V.)

Stand: JTEC3 **Digitaler Handschuh, Interaktion zwischen Mensch und Maschine**
Jugend forscht, Technik

Leander Mikat (19)	Kiel	Sonstige
--------------------	------	----------

Projektbetreuung: Frau Efler-Mikat
Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

Sonderpreis Digitalisierung (250 €, Preisstifter: Carl Zeiss AG)

Stand: JTEC4 **Havarie-Warn-System**
Jugend forscht, Technik

Louis Ruhe (17)	Tornesch	Klaus-Groth-Schule, Tornesch
Lennart Ruhe (15)	Tornesch	Klaus-Groth-Schule, Tornesch

Projektbetreuung: Herr Selck, Herr Seiffert
Erarbeitungsort: Klaus-Groth-Schule, Tornesch

Sonderpreis Rundfunk-, Fernseh- und Informationstechnik (150 €, Preisstifter: Eduard-Rhein-Stiftung)

Wettbewerb: Jugend forscht Schleswig-Holstein 2024, am 28. März 2024

Siegerliste

Stand: JBIO1 **Bee Safe**
Jugend forscht, Biologie

Oskar Hansen (17)	Immenstedt	Schülerforschungszentrum Nordfriesland an der Hermann-Tast-Schule Husum, Husum
-------------------	------------	---

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

**1. Preis (250 €, Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher
Forschungszentren)**

Stand: JCHE2 **Die Solar-Redox-Flow-Batterie 2.0**
Jugend forscht, Chemie

Gideon Mikat (16)	Kiel	Hebbelschule Kiel, Kiel
-------------------	------	----------------------------

Projektbetreuung: Frau Efler-Mikat, Herr Uttecht
Erarbeitungsort: Hebbelschule Kiel, Kiel

**3. Preis (150 €, Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der
Chemischen Industrie e. V.)**

Siegerliste

Stand: JCHE3 **Fat Reimagined - Erweiterung von Oleogelen durch Geliermittel**
Jugend forscht, Chemie

Anna Budde (17)	Schönkirchen	Heinrich-Heine-Schule, Heikendorf
Luise Lange (17)	Mönkeberg	Heinrich-Heine-Schule, Heikendorf

Projektbetreuung: Herr Wentorf
Erarbeitungsort: Heinrich-Heine-Schule, Heikendorf

2. Preis (200 €, Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.)

Stand: JCHE1 **Asphalt, aber umweltfreundlich!**
Jugend forscht, Chemie

Lovis Eichhorn (16)	Kiel	Max-Planck-Schule, Kiel
Jaan Matti Seemann (16)	Stolpe	Max-Planck-Schule, Kiel
Till Tatka (16)	Kiel	Max-Planck-Schule, Kiel

Projektbetreuung: Frau von Riegen
Erarbeitungsort: Max-Planck-Schule, Kiel

1. Preis (250 €, Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.)

Siegerliste

Stand: JGEO2 **KIPPFORS**

Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

Johanna Maria Peters (17) Schwabstedt Internatsgymnasium Louisenlund,
Güby

Projektbetreuung: Herr Dallmeyer

Erarbeitungsort: Internatsgymnasium Louisenlund, Güby

3. Preis (150 €, Preisstifter: stern)

Stand: JGEO1 **Hinweis auf Supermassereiche Dunkle Sterne in JWST-Daten**

Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

Marie-Louise Rulf (17) Grosshansdorf Stiftung Louisenlund,
Güby

Projektbetreuung: Herr Tropp

Erarbeitungsort: Stiftung Louisenlund, Güby

1. Preis (250 €, Preisstifter: stern)

Stand: JMAT1 **Dreiecke auf algebraischen Kurven**

Jugend forscht, Mathematik/Informatik

Yimu Mao (17) Güby Stiftung Louisenlund,
Güby

Projektbetreuung: Herr Tropp

Erarbeitungsort: Stiftung Louisenlund, Güby

2. Preis (200 €, Preisstifter: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.)

Wettbewerb: Jugend forscht Schleswig-Holstein 2024, am 28. März 2024

Siegerliste

Stand: JPHY1 **Beheizbare Thermosflasche**
Jugend forscht, Physik

Finn Nissen (15)	Husum	Theodor-Storm-Schule Husum, Husum
Jorge Schadwill (15)	husum	Theodor-Storm-Schule Husum, Husum
Mattis Knizia (15)	Rantrum	Theodor-Storm-Schule Husum, Husum

Projektbetreuung: Herr Hansen
Erarbeitungsort: Theodor-Storm-Schule Husum, Husum

3. Preis (150 €, Preisstifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V.)

Stand: JPHY3 **Wärme aus dem Eis**
Jugend forscht, Physik

Lukas Brüning (18)	Friedrichstadt	Hermann-Tast-Schule Husum, Husum
Pius Eichenauer (17)	Husum	Hermann-Tast-Schule Husum, Husum

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

2. Preis (200 €, Preisstifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V.)

Wettbewerb: Jugend forscht Schleswig-Holstein 2024, am 28. März 2024

Siegerliste

Stand: JPHY2 **Korrekturen zur Higgsmasse im Z-Strahlungskanal**
Jugend forscht, Physik

Annika Schwarz (18)	Wedel	Johann-Rist-Gymnasium Wedel, Wedel
---------------------	-------	---------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Hensel, Frau List
Erarbeitungsort: CERN, Genf

1. Preis (250 €, Preisstifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V.)

Stand: JTEC4 **Havarie-Warn-System**
Jugend forscht, Technik

Louis Ruhe (17)	Tornesch	Klaus-Groth-Schule, Tornesch
Lennart Ruhe (15)	Tornesch	Klaus-Groth-Schule, Tornesch

Projektbetreuung: Herr Selck, Herr Seiffert
Erarbeitungsort: Klaus-Groth-Schule, Tornesch

3. Preis (150 €, Preisstifter: VDI e. V.)

Stand: JTEC2 **Datenhandschuh: Lapsus Calami**
Jugend forscht, Technik

Emil Büttner (18)	Köln	Internatsgymnasium Louisenlund, Güby
Emil Wiards (18)	Helmerkamp	Stiftung Louisenlund, Güby

Projektbetreuung: Herr Drews, Herr Tropp
Erarbeitungsort: Stiftung Louisenlund, Güby

2. Preis (200 €, Preisstifter: VDI e. V.)

Wettbewerb: Jugend forscht Schleswig-Holstein 2024, am 28. März 2024

Siegerliste

Stand: JTEC1 **Automatische Umgebungsmessungen und Erstellung von 3D-Heatmaps**

Jugend forscht, Technik

Maxwell Matthis (18)	Tangstedt	Alstergymnasium Henstedt-Ulzburg, Henstedt-Ulzburg
Niclas Reichow (17)	Henstedt-Ulzburg	Alstergymnasium Henstedt-Ulzburg, Henstedt-Ulzburg

Projektbetreuung: Frau Tödt

Erarbeitungsort: Alstergymnasium Henstedt-Ulzburg, Henstedt-Ulzburg

2. Preis (200 €, Preisstifter: VDI e. V.)

Stand: JTEC3 **Digitaler Handschuh, Interaktion zwischen Mensch und Maschine**

Jugend forscht, Technik

Leander Mikat (19)	Kiel	Sonstige
--------------------	------	----------

Projektbetreuung: Frau Efler-Mikat

Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

1. Preis (250 €, Preisstifter: VDI e. V.)

Ralf Kammann

Hermann-Tast-Schule Husum, Husum

Zeitschriftenabonnement GEO (Jahresabonnement, Preisstifter: GEO)

Wettbewerb: Jugend forscht Schleswig-Holstein 2024, am 28. März 2024

Siegerliste

Wilfried Wentorf
Heinrich-Heine-Schule, Heikendorf

Sonderpreis Jugend forscht bietet mehr (Einladung nach Bremerhaven mit Besuch des Alfred-Wegener-Instituts, Preisstifter: Stiftung Jugend forscht e. V.)

Thomas Adler
Hermann-Tast-Schule Husum, Husum

Sonderpreis Einladung zum Bundeswettbewerb (, Preisstifter: Science Center experimenta und Stiftung Jugend forscht e. V.)

Friedrich Twenhöven
Hermann-Tast-Schule Husum, Husum

Sonderpreis ct - Magazin für Computertechnik Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: Heise Medien GmbH & Co. KG)
