

Siegerliste

Stand: JARB3 **Staubschutz für Scheinwerfer von bewegtem Licht**
Jugend forscht, Arbeitswelt, Projekt-ID: 77747

Bjarne Dylan Petersen (17)	Neumünster	Klaus-Groth-Schule, Neumünster
Nico Spindler (17)	Neumünster	Klaus-Groth-Schule, Neumünster

Projektbetreuung: Herr Marczynski-Bühlow
Erarbeitungsort: Klaus-Groth-Schule

3. Preis (150 Euro, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)
null. Preis (NaN Euro, Preisstifter: Deutsches Museum München und Stiftung Jugend forscht e. V.)

null. Preis (NaN Euro, Preisstifter: Deutsches Museum München und Stiftung Jugend forscht e. V.)

Stand: JARB2 **Bananenpapier - biologisch abbaubare Papieralternative aus den Fasern von Bananenschalen**
Jugend forscht, Arbeitswelt, Projekt-ID: 77965

Vanessa Trinkies (17)	Sprakebüll	RBZ Flensburg - Eckener-Schule, Flensburg
Charlotte Frank (18)	Leck	RBZ Flensburg - Eckener-Schule, Flensburg
Merle Andresen (18)	Husby	RBZ Flensburg - Eckener-Schule, Flensburg

Projektbetreuung: Herr Jordt
Erarbeitungsort: RBZ Flensburg - Eckener-Schule

2. Preis (200 Euro, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)
Sonderpreis Umwelttechnik (250 Euro, Preisstifter: Deutsche Bundesstiftung Umwelt)

Wettbewerb: Jugend forscht Schleswig-Holstein 2019, vom 20. März bis 21. März 2019

Siegerliste

Stand: JARB1 **Autark-desinfizierende Türklinke**
Jugend forscht, Arbeitswelt, Projekt-ID: 77964

Marcel Pflaeging (18)	Ostenfeld	Hermann-Tast-Schule, Husum
Jannes Schrall (17)	Uelvesbüll	Hermann-Tast-Schule, Husum

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

1. Preis (250 Euro, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)

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

Forschungspraktikum beim Graduiertenkolleg 2154 Materials for Brain (Die Gewinner des Sonderpreises können im Graduiertenkolleg moderne Herangehensweisen an das aktuelle Forschungsgebiet der Materialforschung für den medizinischen Einsatz kennenlernen. An Beispielen des 3D-Drucks von Metallen werden sie aktiv miteingebunden., Preisstifter: Graduiertenkolleg 2154 Materials for Brain)

Siegerliste

Stand: JBIO2 **Die heimische Honigbiene als biologischer Indikator für den Nachweis der Pestizidbelastung Norddeutscher Flora und Fauna**

Jugend forscht, Biologie, Projekt-ID: 77746

Jaron Bardenhagen (17)	Arpsdorf	Elly-Heuss-Knapp-Schule Neumünster, Neumünster
Sofie-Marie Wiese (18)	Mucheln	Elly-Heuss-Knapp-Schule Neumünster, Neumünster
Annik Krohn (17)	Neumünster	Elly-Heuss-Knapp-Schule Neumünster, Neumünster

Projektbetreuung: Frau Duge

Erarbeitungsort: Elly-Heuss-Knapp-Schule Neumünster

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

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

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

Siegerliste

Stand: JBIO1 **Kleine Hausbiogasanlage: Der bessere Komposter!**
Jugend forscht, Biologie, Projekt-ID: 77967

Silas Caspersen (18)	Norstedt	Theodor-Storm-Schule Husum, Husum
Pete Labetzsch (18)	Husum	Theodor-Storm-Schule Husum, Husum

Projektbetreuung: Herr Oestergaard
Erarbeitungsort: (nicht angegeben)

**Landessieg für das beste interdisziplinäre Projekt (250 Euro, Preisstifter:
Technische Fakultät der Christian-Albrechts-Universität)**

**null. Preis (NaN Euro, Preisstifter: Internationale Martin Luther Stiftung und
Stiftung für Technologie, Innovation und Forschung Thüringen)**

**Sonderpreis Erneuerbare Energien (250 Euro, Preisstifter: Bundesministerium
für Wirtschaft und Energie)**

Stand: JCHE1 **Biogasreaktor als Redox-Flow-Batterie**
Jugend forscht, Chemie, Projekt-ID: 77966

Hagen Carstensen (18)	Viol	Hermann-Tast-Schule, Husum
Jasper Nickelsen (17)	Bredstedt	Hermann-Tast-Schule, Husum
Lars Ebel (17)	Mildstedt	Hermann-Tast-Schule, Husum

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

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

**Sonderpreis Klimaschutz (250 Euro, Preisstifter: Bundesministerium für
Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit)**

Wettbewerb: Jugend forscht Schleswig-Holstein 2019, vom 20. März bis 21. März 2019

Siegerliste

Stand: JCHE2 **Untersuchungen zur Herstellung von Chromhefen für die Behandlung von EMS (Equines Metabolisches Syndrom) bei Pferden**

Jugend forscht, Chemie, Projekt-ID: 77748

Neele May Garling (18)	Neumünster	Elly-Heuss-Knapp-Schule Neumünster, Neumünster
Lars Lehmann (19)	Rendsburg	Elly-Heuss-Knapp-Schule Neumünster, Neumünster

Projektbetreuung: Frau Duge

Erarbeitungsort: Elly-Heuss-Knapp-Schule Neumünster

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

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

Stand: JMAT1 **Analyse des nichtlinearen dynamischen Systems der rekursiven Anwendung des Satzes von Vieta**

Jugend forscht, Mathematik/Informatik, Projekt-ID: 77739

Cederik Höfs (15)	Güby	Stiftung Louisenlund, Güby
Jonathan Hähne (16)	Münsterdorf	Stiftung Louisenlund, Güby

Projektbetreuung: Herr Tropp

Erarbeitungsort: Stiftung Louisenlund

1. Preis (250 Euro, Preisstifter: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.)

Sonderpreis P.M. Magazin Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: Gruner + Jahr GmbH)

Wettbewerb: Jugend forscht Schleswig-Holstein 2019, vom 20. März bis 21. März 2019

Siegerliste

Stand: JTEC1 **Das Autoauto**

Jugend forscht, Technik, Projekt-ID: 77741

Veit Eysholdt (15)	Grande	Gymnasium Trittau, Trittau
Joel Lübbers (15)	Kuddewörde	Gymnasium Trittau, Trittau

Projektbetreuung: Herr Bittner

Erarbeitungsort: Gymnasium Trittau

2. Preis (200 Euro, Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)

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

Christopher Tropp

null. Preis (NaN Euro, Preisstifter: Stiftung Jugend forscht e. V.)

Friedrich Lüttke-Twenhöven

**null. Preis (NaN Euro, Preisstifter: Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen
und Umformtechnik IWU und Stiftung Jugend forscht e. V.)**
