

Siegerliste

Stand: SA002 **Biofarbindustrie**
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

Karla Janshen (11)	Osterholz-Scharmbeck	Gymnasium Ritterhude, Ritterhude
Nele Patz (10)	Osterholz-Scharmbeck	Gymnasium Ritterhude, Ritterhude
Marit Scharpmann (11)	Bremen	Gymnasium Ritterhude, Ritterhude

Projektbetreuung: Frau Thierbach, Frau Heiermann
Erarbeitungsort: Gymnasium Ritterhude, Ritterhude

3. Preis (45 €, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)
Buchpreis (, Preisstifter: Berufsbildende Schulen II Emden)

Stand: SA003 **Nachhaltige Speichermaterialien für Methan**
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

Inka Deeken (14)	Oldenburg	Gymnasium Eversten Oldenburg, Oldenburg
Lilly. Messer (14)	Oldenburg	Gymnasium Eversten Oldenburg, Oldenburg

Projektbetreuung: Herr Glade, Herr Husemeyer
Erarbeitungsort: Gymnasium Eversten Oldenburg, Oldenburg

2. Preis (60 €, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)
**Sonderpreis Energiewende & Klimaschutz (75 €, Preisstifter:
Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz)**

Wettbewerb: Emden 2023, am 16. Februar 2023

Siegerliste

Stand: SA001 **Auf natürlichen Sohlen unterwegs**
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

Paul Reimers (10)	Bad Zwischenahn / Ofen	Grundschule Ofen, Bad Zwischenahn
Amelie Glase (10)	Bad Zwischenahn / Ofen	Grundschule Ofen, Bad Zwischenahn
Max Wiebeziek (10)	Bad Zwischenahn / Ofen	Grundschule Ofen, Bad Zwischenahn

Projektbetreuung: Frau Krah
Erarbeitungsort: Grundschule Ofen, Bad Zwischenahn

1. Preis (75 €, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)
Regionaler Sonderpreis der "Naturforschende Gesellschaft zu Emden"
(Buchpreis, Preisstifter: Naturforschende Gesellschaft zu Emden)

Stand: JA001 **Der 24V-Thomson-Ringversuch**
Jugend forscht, Arbeitswelt

Luke Willers (16)	Geestland OT Langen	Niedersächsisches Internatsgymnasium Bad Bederkesa, Geestland
Marlene Kamps (15)	Holßel	Niedersächsisches Internatsgymnasium Bad Bederkesa, Geestland

Projektbetreuung: Herr Appel
Erarbeitungsort: Niedersächsisches Internatsgymnasium Bad Bederkesa,
Geestland

Siegerliste

Stand: JA004 **Untersuchung zur Veränderung der Schönheitsideale**
Jugend forscht, Arbeitswelt

Jule Wolter (16)	Oldenburg	Gymnasium Eversten Oldenburg, Oldenburg
Anouk Waruschewski (17)	Oldenburg	Gymnasium Eversten Oldenburg, Oldenburg

Projektbetreuung: Herr Glade
Erarbeitungsort: Gymnasium Eversten Oldenburg, Oldenburg

3. Preis (45 €, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)

Stand: JA003 **Satellitenfarbfotos als Indikator für den Wasserhaushalt von Wäldern - eine Utopie?**
Jugend forscht, Arbeitswelt

Anne Powalowski (15)	Cuxhaven	Amandus-Abendroth-Gymnasium, Cuxhaven
----------------------	----------	--

Projektbetreuung: Frau Steinmetz
Erarbeitungsort: Amandus-Abendroth-Gymnasium, Cuxhaven

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

Regionaler Sonderpreis der "Naturforschende Gesellschaft zu Emden"
(Buchpreis, Preisstifter: Naturforschende Gesellschaft zu Emden)

Siegerliste

Stand: JA002 **Einfluss von Luftparametern auf die Ausbreitung von Coronaviren in Schulen**

Jugend forscht, Arbeitswelt

Tammo Finn Hochhaus (18)	Geestland	Niedersächsisches Internatsgymnasium Bad Bederkesa, Geestland
--------------------------	-----------	---

Alexander Siewert (18)	Wurster Nordseeküste	Niedersächsisches Internatsgymnasium Bad Bederkesa, Geestland
------------------------	----------------------	---

Projektbetreuung: Herr Appel
Erarbeitungsort: Niedersächsisches Internatsgymnasium Bad Bederkesa, Geestland

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

Sonderpreis Qualitätssicherung durch zerstörungsfreie Prüfung (60 €, Preisstifter: Deutsche Gesellschaft für Zerstörungsfreie Prüfung e. V.)

Stand: SB001 **Blätter im Licht und Schatten**

Schüler experimentieren, Biologie

Eva Christin Henning (10)	Ritterhude	Gymnasium Ritterhude, Ritterhude
---------------------------	------------	----------------------------------

Projektbetreuung: Frau Thierbach, Frau Heiermann
Erarbeitungsort: Gymnasium Ritterhude, Ritterhude

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

Siegerliste

Stand: JB001 **Beobachtung des Zustandes der Korallenriffe auf La Réunion**
Jugend forscht, Biologie

Varia Ryabova (16) Oldenburg Gymnasium Eversten Oldenburg,
Oldenburg

Projektbetreuung: Herr Glade
Erarbeitungsort: Gymnasium Eversten Oldenburg, Oldenburg

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

Stand: JB002 **biologischer Pflanzenschutz der Kartoffelpflanze**
Jugend forscht, Biologie

Johannes Preisler (15) Geestland Flögeln Niedersächsisches
Internatsgymnasium Bad
Bederkesa,
Geestland

Alina Holst (16) Geestland, Hymendorf Niedersächsisches
Internatsgymnasium Bad
Bederkesa,
Geestland

Projektbetreuung: Herr Appel
Erarbeitungsort: Niedersächsisches Internatsgymnasium Bad Bederkesa,
Geestland

Buchpreis (, Preisstifter: Berufsbildende Schulen II Emden)

Siegerliste

Stand: JB004 **Hormonbehandlung bei Tomatenpflanzen**
Jugend forscht, Biologie

Hannah Uchendu (19)	Ritterhude	Gymnasium Ritterhude, Ritterhude
Julia Morisse (18)	Ritterhude	Gymnasium Ritterhude, Ritterhude

Projektbetreuung: Frau Heiermann, Frau Thierbach
Erarbeitungsort: Gymnasium Ritterhude, Ritterhude

Buchpreis (, Preisstifter: Berufsbildende Schulen II Emden)

Stand: JB006 **Operante Konditionierung - Wie lernen Tiere ?**
Jugend forscht, Biologie

Leonie-Marie Lüers (18)	Bad Zwischenahn	Gymnasium Eversten Oldenburg, Oldenburg
Vicktoria Behr (17)	Oldenburg	Gymnasium Eversten Oldenburg, Oldenburg

Projektbetreuung: Herr Glade
Erarbeitungsort: Gymnasium Eversten Oldenburg, Oldenburg

Buchpreis (, Preisstifter: Berufsbildende Schulen II Emden)

Siegerliste

Stand: JB003 **Einfluss von Aphantasie auf das Leseverhalten und -verständnis**
Jugend forscht, Biologie

Janne Sophie Garbade (18) Ritterhude Gymnasium Ritterhude,
Ritterhude

Projektbetreuung: Frau Heiermann
Erarbeitungsort: Gymnasium Ritterhude, Ritterhude

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

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

Stand: JB005 **Kieselalgen- Bald auf kosmischer Ebene tätig? Mikroorganismus
trifft auf Spektroskopie**
Jugend forscht, Biologie

Lara Marsell (17) Cuxhaven, Altenwalde Amandus-Abendroth-
Gymnasium,
Cuxhaven

Projektbetreuung: Frau Steinmetz
Erarbeitungsort: Amandus-Abendroth-Gymnasium, Cuxhaven

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

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

Siegerliste

Stand: JB007 **Untersuchung der Wirkung kosmischer Strahlung und extremer Temperaturen auf Kressekeimung**

Jugend forscht, Biologie

Sara Sitnik (16)	Schortens	Cäcilienchule Wilhelmshaven, Wilhelmshaven
Kim Wagner (14)	Wilhelmshaven	Cäcilienchule Wilhelmshaven, Wilhelmshaven

Projektbetreuung: Herr Horstmann, Herr Eberhardt
Erarbeitungsort: Cäcilienchule Wilhelmshaven, Wilhelmshaven

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

Regionaler Sonderpreis Zukunft Emden GmbH (75 €, Preisstifter: Zukunft Emden GmbH)

Stand: SC001 **Brausestangen Treibstoff**
Schüler experimentieren, Chemie

Konrad von Häfen (11)	Oldenburg	Gymnasium Eversten Oldenburg, Oldenburg
Jannes Haucap (12)	Oldenburg	Gymnasium Eversten Oldenburg, Oldenburg
Raphael Rux (12)	Oldenburg	Gymnasium Eversten Oldenburg, Oldenburg

Projektbetreuung: Herr Husemeyer, Frau Bergmann
Erarbeitungsort: Gymnasium Eversten Oldenburg, Oldenburg

Regionaler Sonderpreis der Handwerkskammer für Ostfriesland (50 €, Preisstifter: Handwerkskammer für Ostfriesland)

Wettbewerb: Emden 2023, am 16. Februar 2023

Siegerliste

Stand: SC003 **Lavalampe neu entdeckt**
Schüler experimentieren, Chemie

Leentje Kurz (13)	Hooksiel	IGS Friesland, Schortens
Finja Niehuß (12)	Sande	IGS Friesland, Schortens
Emmi Luikenga (13)	Schortens	IGS Friesland, Schortens

Projektbetreuung: Frau Bathke
Erarbeitungsort: IGS Friesland, Schortens

Regionaler Sonderpreis Stadtwerke Emden (75 €, Preisstifter: Stadtwerke Emden)

Stand: SC005 **Snow White**
Schüler experimentieren, Chemie

Tue-Minh Vu (11)	Wiefelstede	Altes Gymnasium Oldenburg, Oldenburg
Kaja Charlotte Hammels (12)	Oldenburg	Altes Gymnasium Oldenburg, Oldenburg
Brinja Charlotte Oetting (11)	Oldenburg	Altes Gymnasium Oldenburg, Oldenburg

Projektbetreuung: Frau Beckhaus
Erarbeitungsort: Altes Gymnasium Oldenburg, Oldenburg

Regionaler Sonderpreis der Handwerkskammer für Ostfriesland (50 €, Preisstifter: Handwerkskammer für Ostfriesland)

Wettbewerb: Emden 2023, am 16. Februar 2023

Siegerliste

Stand: SC007 **Waschen für die Natur**
Schüler experimentieren, Chemie

Ventje Paulsen-Jacobs (12)	Grimersum	Johannes-Althusius-Gymnasium Emden, Emden
Mila Knake (12)	Wybelsum	Johannes-Althusius-Gymnasium Emden, Emden
Sarah Geiken (11)	Hinte	Johannes-Althusius-Gymnasium Emden, Emden

Projektbetreuung: Frau Berssen
Erarbeitungsort: Johannes-Althusius-Gymnasium Emden, Emden

Regionaler Sonderpreis der IHK für Ostfriesland und Papenburg (50 €, Preisstifter: IHK für Ostfriesland und Papenburg)

Stand: SC002 **Gebrannte Mandeln - Geht es auch mit weniger Zucker?**
Schüler experimentieren, Chemie

Thore Kretzschmar (14)	Bad Zwischenahn	Gymnasium Bad Zwischenahn-Edeweicht, Bad Zwischenahn
Mika Schmidt (13)	Bad Zwischenahn	Gymnasium Bad Zwischenahn-Edeweicht, Bad Zwischenahn

Projektbetreuung: Herr de Vries
Erarbeitungsort: Gymnasium Bad Zwischenahn-Edeweicht, Bad Zwischenahn

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

Wettbewerb: Emden 2023, am 16. Februar 2023

Siegerliste

Stand: SC006 **StaySafe Streichhölzer**
Schüler experimentieren, Chemie

Carolina Victoria Petrillo (12)	Oldenburg	Altes Gymnasium Oldenburg, Oldenburg
Tjorven Maierhöfer (12)	Oldenburg	Altes Gymnasium Oldenburg, Oldenburg
Lisa Bous (13)	Oldenburg	Altes Gymnasium Oldenburg, Oldenburg

Projektbetreuung: Frau Beckhaus
Erarbeitungsort: Altes Gymnasium Oldenburg, Oldenburg

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

Stand: SC004 **Pappe aus Laub**
Schüler experimentieren, Chemie

Rieke Glandien (14)	Schortens	IGS Friesland, Schortens
Emilia Schubert (12)	Schortens	IGS Friesland, Schortens

Projektbetreuung: Frau Bathke
Erarbeitungsort: IGS Friesland, Schortens

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

Siegerliste

Stand: JC002 **Ein Zufallsfund im Chemieunterricht- Indikator in der Apfelschale**
Jugend forscht, Chemie

Tomke Danckwerts (17)	Oldenburg	Gymnasium Eversten Oldenburg, Oldenburg
Geeltje Renner (17)	Oldenburg	Gymnasium Eversten Oldenburg, Oldenburg
Pia Frerichs (16)	Oldenburg	Gymnasium Eversten Oldenburg, Oldenburg

Projektbetreuung: Herr Glade
Erarbeitungsort: Gymnasium Eversten Oldenburg, Oldenburg

Stand: JC005 **Wie dicht sind Verpackungen?**
Jugend forscht, Chemie

Maximilian Wortmeyer (12)	Elmendorf	Gymnasium Bad Zwischenahn-Edeweicht, Bad Zwischenahn
Leo Preuß (17)	Bad zwischenahn	Gymnasium Bad Zwischenahn-Edeweicht, Bad Zwischenahn
Josefina Marie Nußbicker (11)	Rostrup	Gymnasium Bad Zwischenahn-Edeweicht, Bad Zwischenahn

Projektbetreuung: Herr de Vries
Erarbeitungsort: Gymnasium Bad Zwischenahn-Edeweicht, Bad Zwischenahn

Siegerliste

Stand: JC004 **Welche Auswirkungen haben Feuerwerkskörper auf die Umwelt?**
Jugend forscht, Chemie

Marie Hilling (15)	Sandhorst	Gymnasium Ulricianum Aurich, Aurich
Julina Zorin (15)	Schirum	Gymnasium Ulricianum Aurich, Aurich
Fenja Meenken (15)	Aurich	Gymnasium Ulricianum Aurich, Aurich

Projektbetreuung: Frau Kuske-Janßen
Erarbeitungsort: Gymnasium Ulricianum Aurich, Aurich

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

Stand: JC003 **Redox Flow Batterie**
Jugend forscht, Chemie

Felix Saathoff (17)	Hesel	Ubbo-Emmius-Gymnasium, Leer
Ben Schüler (16)	Jemgum, Midlum	Ubbo-Emmius-Gymnasium, Leer

Projektbetreuung: Frau Brakhuis, Herr de Vries
Erarbeitungsort: Ubbo-Emmius-Gymnasium, Leer

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

Regionaler Sonderpreis der IHK für Ostfriesland und Papenburg (50 €, Preisstifter: IHK für Ostfriesland und Papenburg)

Wettbewerb: Emden 2023, am 16. Februar 2023

Siegerliste

Stand: JC001 **Bio Plastik?**
Jugend forscht, Chemie

Tabea Spille (15)	Oldenburg	Altes Gymnasium Oldenburg, Oldenburg
-------------------	-----------	---

Projektbetreuung: Frau Beckhaus
Erarbeitungsort: Altes Gymnasium Oldenburg, Oldenburg

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

Regionaler Sonderpreis Zukunft Emden GmbH (75 €, Preisstifter: Zukunft Emden GmbH)

Stand: SG001 **Temperatur- und Luftdruckverlauf beim Flug in die Stratosphäre**
Schüler experimentieren, Geo- und Raumwissenschaften

Lasse Schmaljohann (13)	Wilhelmshaven	Cäcilien-schule Wilhelmshaven, Wilhelmshaven
Len Rüter (13)	Sande	Cäcilien-schule Wilhelmshaven, Wilhelmshaven
Max Rückheim (13)	Wilhelmshaven	Cäcilien-schule Wilhelmshaven, Wilhelmshaven

Projektbetreuung: Herr Eberhardt
Erarbeitungsort: Cäcilien-schule Wilhelmshaven, Wilhelmshaven

1. Preis (75 €, Preisstifter: stern)

Buchpreis (, Preisstifter: Berufsbildende Schulen II Emden)

Wettbewerb: Emden 2023, am 16. Februar 2023

Siegerliste

Stand: JG001 **Untersuchung von Umweltdaten in der Stratosphäre**
Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

Christoph Schröder (18)	Wilhelmshaven	Cäcilien-schule Wilhelmshaven, Wilhelmshaven
Karolina Springub (17)	Wilhelmshaven	Cäcilien-schule Wilhelmshaven, Wilhelmshaven

Projektbetreuung: Herr Eberhardt
Erarbeitungsort: Cäcilien-schule Wilhelmshaven, Wilhelmshaven

1. Preis (75 €, Preisstifter: stern)

Sonderpreis GEO Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: GEO)

Stand: SM003 **Was ist unendlich?**
Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik

Anouk Eilers (9)	Südbrookmerland	Grundschule Victorbur, Südbrookmerland
------------------	-----------------	---

Projektbetreuung: Frau Jary
Erarbeitungsort: Gymnasium Ulricianum Aurich, Aurich

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

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

Siegerliste

Stand: SM002 **Untersuchung von Dezimalbrüchen in verschiedenen Zahlensystemen**

Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik

Hans Wiesner (14)	Wilhelmshaven	Cäcilienchule Wilhelmshaven, Wilhelmshaven
Sem de Haan (14)	Wilhelmshaven	Cäcilienchule Wilhelmshaven, Wilhelmshaven

Projektbetreuung: Herr Eberhardt
Erarbeitungsort: Cäcilienchule Wilhelmshaven, Wilhelmshaven

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

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

Stand: SM001 **Darstellung von Funktionen mit Scratch**

Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik

Jannes Fährndrich (12)	Oldenburg	Gymnasium Eversten Oldenburg, Oldenburg
------------------------	-----------	---

Projektbetreuung: Frau Bergmann, Herr Glade
Erarbeitungsort: Gymnasium Eversten Oldenburg, Oldenburg

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

Siegerliste

Stand: JM002 **Entwicklung eines Frameworks und eigener Hardware für Brain-Computer-Interfaces**

Jugend forscht, Mathematik/Informatik

Alexander Reimer (16)	Oldenburg	Gymnasium Eversten Oldenburg, Oldenburg
Matteo Friedrich (15)	Oldenburg	Gymnasium Eversten Oldenburg, Oldenburg
Mattes Brinkmann (19)	Oldenburg	Carl von Ossietzky Universität Oldenburg, Institut für Chemie und Biologie des Meeres (ICBM), Oldenburg

Projektbetreuung: Herr Glade, Herr Husemeyer

Erarbeitungsort: Gymnasium Eversten Oldenburg, Oldenburg

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

Regionaler Sonderpreis Zukunft Emden GmbH (75 €, Preisstifter: Zukunft Emden GmbH)

Stand: JM001 **CellAlyse: Eine effiziente Automatisierung der Zählung und Klassifizierung von Blutzellen.**

Jugend forscht, Mathematik/Informatik

David Rutkevich (18)	Leer	Ubbo-Emmius-Gymnasium, Leer
Nils Buchal (19)	Rhauderfehn	Ubbo-Emmius-Gymnasium, Leer

Projektbetreuung: Herr Moll, Frau Wagenseil

Erarbeitungsort: Ubbo-Emmius-Gymnasium, Leer

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

Regionaler Sonderpreis der "Naturforschende Gesellschaft zu Emden" (Buchpreis, Preisstifter: Naturforschende Gesellschaft zu Emden)

Wettbewerb: Emden 2023, am 16. Februar 2023

Siegerliste

Stand: SP001 **Raketen in DIY**
Schüler experimentieren, Physik

Mika Ammermann (11)	Oldenburg	Gymnasium Eversten Oldenburg, Oldenburg
Alexander Nowak (11)	Oldenburg	Gymnasium Eversten Oldenburg, Oldenburg
Jakob Rothärmel (11)	Oldenburg	Gymnasium Eversten Oldenburg, Oldenburg

Projektbetreuung: Herr Husemeyer, Frau Bergmann
Erarbeitungsort: Gymnasium Eversten Oldenburg, Oldenburg

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

Sonderpreis plusMINT für interdisziplinäre Projekte (75 €, Preisstifter: Verein zur MINT-Talentförderung e. V.)

Stand: SP002 **Untersuchung des Reflektionsvermögens und der Wärmeabstrahlung von Materialien**
Schüler experimentieren, Physik

Sören Meyer (14)	Hude	Graf-Anton-Günther-Schule, Oldenburg
------------------	------	---

Projektbetreuung: Herr Schulz
Erarbeitungsort: Graf-Anton-Günther-Schule, Oldenburg

1. Preis (75 €, Preisstifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V.)

Sonderpreis plusMINT für Kreativität in der Physik (75 €, Preisstifter: Verein zur MINT-Talentförderung e. V. in Kooperation mit der Wilhelm und Else Heraeus-Stiftung)

Siegerliste

Stand: JP005 **Thomsonscher Ringversuch**
Jugend forscht, Physik

Niklas Hildebrandt (15)	Geestenseth	Niedersächsisches Internatsgymnasium Bad Bederkesa, Geestland
Johannes Cialon (15)	Steinau	Niedersächsisches Internatsgymnasium Bad Bederkesa, Geestland
Pascal-Leon Türkes (16)	Geestenseth	Niedersächsisches Internatsgymnasium Bad Bederkesa, Geestland

Projektbetreuung: Herr Appel
Erarbeitungsort: Niedersächsisches Internatsgymnasium Bad Bederkesa,
Geestland

Stand: JP001 **Betrachtung der Bedeutung von Flügelanzahl und
Anströmungswinkel für eine Windkraftanlage**
Jugend forscht, Physik

Tim Willemsen (19)	Ritterhude	Gymnasium Ritterhude, Ritterhude
--------------------	------------	-------------------------------------

Projektbetreuung: Frau Heiermann, Frau Thierbach
Erarbeitungsort: Gymnasium Ritterhude, Ritterhude

**3. Preis (45 €, Preisstifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e. V.)**

Buchpreis (, Preisstifter: Berufsbildende Schulen II Emden)

Siegerliste

Stand: JP003 **Nachweis elektromagnetischer Wellen mit Hilfe eines Kohärenzbaues**

Jugend forscht, Physik

Helge Poets (16)	Hinte	Berufsbildende Schulen II Emden, Emden
Reyk Janßen (17)	Emden	Berufsbildende Schulen II Emden, Emden
Kevin Stomberg (17)	Emden	Max-Windmüller-Gymnasium, Emden

Projektbetreuung: Herr Makus

Erarbeitungsort: Berufsbildende Schulen II Emden, Emden

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

Regionaler Sonderpreis der "Naturforschende Gesellschaft zu Emden" (Buchpreis, Preisstifter: Naturforschende Gesellschaft zu Emden)

Stand: JP004 **Speckle - Ein körniges Lichtphänomen**

Jugend forscht, Physik

Nele Drüner (17)	Emden	Johannes-Althusius-Gymnasium Emden, Emden
------------------	-------	---

Projektbetreuung: Herr Wild

Erarbeitungsort: Hochschule Emden/Leer, Emden

1. Preis (75 €, Preisstifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V.)

Siegerliste

Stand: ST002 **Grüne Energie leicht gemacht**
Schüler experimentieren, Technik

Arthur Reimer (13)	Oldenburg	Gymnasium Eversten Oldenburg, Oldenburg
--------------------	-----------	--

Projektbetreuung: Herr Glade, Herr Husemeyer
Erarbeitungsort: Gymnasium Eversten Oldenburg, Oldenburg

**Sonderpreis Make Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter:
Heise Medien GmbH & Co. KG)**

Stand: ST004 **Knotenmaschine**
Schüler experimentieren, Technik

Mila von Ohr (12)	Emden	Johannes-Althusius-Gymnasium Emden, Emden
Felix Nguyen (11)	Emden	Johannes-Althusius-Gymnasium Emden, Emden
Jona Schnabel (11)	Emden	Johannes-Althusius-Gymnasium Emden, Emden

Projektbetreuung: Herr Schmedding
Erarbeitungsort: Johannes-Althusius-Gymnasium Emden, Emden

Buchpreis (, Preisstifter: Berufsbildende Schulen II Emden)

Siegerliste

Stand: ST006 **Trinkbares Wasser aus dem Graben**

Schüler experimentieren, Technik

Justus Beuge (10)	Elsfleth	Comenius-Schule Berne -Grundschule-, Berne
Minna Groothoff (9)	Berne	Comenius-Schule Berne -Grundschule-, Berne

Projektbetreuung:

Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

Sonderpreis Umwelttechnik (50 €, Preisstifter: Deutsche Bundesstiftung Umwelt)

Stand: ST003 **Kann man einen Minizeppelin aus haushaltsüblichen Materialien bauen?**

Schüler experimentieren, Technik

Arthur Heimann (12)	Varel	Lothar-Meyer-Gymnasium, Varel
---------------------	-------	----------------------------------

Projektbetreuung: Herr Käter

Erarbeitungsort: Lothar-Meyer-Gymnasium, Varel

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

Buchpreis (, Preisstifter: Berufsbildende Schulen II Emden)

Siegerliste

Stand: ST001 **Der heiße Draht**
Schüler experimentieren, Technik

Clara Mennenga (9)	Emden	Grundschule Larrelt, Emden
Mara Bleeker (10)	Emden	Grundschule Larrelt, Emden
Nora Zimmermann (9)	Emden	Grundschule Larrelt, Emden

Projektbetreuung: Herr Wild, Herr Banow
Erarbeitungsort: Grundschule Larrelt, Emden

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

Regionaler Sonderpreis der Handwerkskammer für Ostfriesland (50 €, Preisstifter: Handwerkskammer für Ostfriesland)

Stand: ST005 **Praktischer Umweltschutz - Bälle aus nachwachsenden Rohstoffen**
Schüler experimentieren, Technik

Vincent James Folte (9)	Bad Zwischenahn / Ofen	Grundschule Ofen, Bad Zwischenahn
Keshava Nandan Vemulapalli (9)	Bad Zwischenahn / Ofen	Grundschule Ofen, Bad Zwischenahn
Maya Hackmann (9)	Bad Zwischenahn / Ofen	Grundschule Ofen, Bad Zwischenahn

Projektbetreuung: Frau Krah
Erarbeitungsort: Grundschule Ofen, Bad Zwischenahn

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

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

Wettbewerb: Emden 2023, am 16. Februar 2023

Siegerliste

Stand: JT002 **Modellierung der Bodeneffektfahrzeuge und dessen Flugparameter**

Jugend forscht, Technik

Alexandr Drizovski (21)	Geestland	Niedersächsisches Internatsgymnasium Bad Bederkesa, Geestland
-------------------------	-----------	---

Projektbetreuung: Herr Appel

Erarbeitungsort: Niedersächsisches Internatsgymnasium Bad Bederkesa,
Geestland

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

Stand: JT001 **Die aktive Geräuschunterdrückung durch destruktive Frequenzen**

Jugend forscht, Technik

Leander Knake (18)	Emden	Johannes-Althusius-Gymnasium Emden, Emden
Ino Wölke (18)	Emden	Johannes-Althusius-Gymnasium Emden, Emden
Liam Poppinga (17)	Hinte	Johannes-Althusius-Gymnasium Emden, Emden

Projektbetreuung: Herr Schmedding

Erarbeitungsort: Johannes-Althusius-Gymnasium Emden, Emden

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

Regionaler Sonderpreis der Sparkasse Emden (75 €, Preisstifter: Sparkasse Emden)

Wettbewerb: Emden 2023, am 16. Februar 2023

Siegerliste

Stand: JT003 **VerSander - Entwicklung einer Versanddrohne**
Jugend forscht, Technik

Rupert Ihering (18)	Weener	Ubbo-Emmius-Gymnasium, Leer
Jann Sander (19)	Rhauderfehn	Ubbo-Emmius-Gymnasium, Leer

Projektbetreuung: Frau Brakhuis
Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

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

Regionaler Sonderpreis der IHK für Ostfriesland und Papenburg (50 €, Preisstifter: IHK für Ostfriesland und Papenburg)

Silvia Beckhaus
Altes Gymnasium Oldenburg, Oldenburg

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

Katja Steinmetz
Amandus-Abendroth-Gymnasium, Cuxhaven

Sonderpreis Workshop für Projektbetreuende (Einladung zum Workshop, Preisstifter: CTS Gruppen- und Studienreisen GmbH)

Niedersächsisches Internatsgymnasium Bad Bederkesa, Geestland

MINTSPACE-Schulpreis (Experimentiertableau, Preisstifter: Hohenloher Spezialmöbelwerk)

Wettbewerb: Emden 2023, am 16. Februar 2023

Siegerliste

Altes Gymnasium Oldenburg, Oldenburg

**Förderpreis des Sponsorpools Niedersachsen (250 €, Preisstifter:
Sponsorpool Niedersachsen)**
