

Siegerliste

Stand: **Die Bedeutung der Ernährung für den Aufbau von Muskelmasse**
Jugend forscht, Biologie

Felix Schießer (17) Groß Woltersdorf Gerhart-Hauptmann-Gymnasium,
Wismar

Projektbetreuung: Frau Albrecht
Erarbeitungsort: Gerhart-Hauptmann-Gymnasium

Stand: **Untersuchungen an Fischartengemeinschaften des kleinskaligen Niveaus**
Jugend forscht, Biologie

Tom Ole Heidenreich (18) Rostock Gymnasium Reutershagen,
Rostock

Projektbetreuung: Frau Mantau, Herr Schmedemann
Erarbeitungsort: Gymnasium Reutershagen

Stand: **Kann Treibsel als Bodenhilfsstoff genutzt werden?**
Jugend forscht, Biologie

Lilly Rohde (18) Rostock Innerstädtisches Gymnasium Rostock,
Rostock

Charlotte Pohsin (19) Rostock Innerstädtisches Gymnasium Rostock,
Rostock

Lea Germanotta (18) Rostock Innerstädtisches Gymnasium Rostock,
Rostock

Projektbetreuung: Frau Turnow, Frau Wölfel
Erarbeitungsort: Innerstädtisches Gymnasium Rostock

**3. Preis (150 €, Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher
Forschungszentren)**

Wettbewerb: Jugend forscht Mecklenburg-Vorpommern 2021, vom 16. März bis 17.
März 2021

Siegerliste

Stand: **Spongilla lacustris- ein biologischer Indikator**
Jugend forscht, Biologie

Elisa Budde (17)	Zarnewan	Gymnasium Sanitz, Sanitz
Sarah Lynn Hoher (16)	neu Broderstorf	Gymnasium Sanitz, Sanitz

Projektbetreuung: Herr Schmedemann, Herr Borowitz
Erarbeitungsort: Gymnasium Sanitz

2. Preis (200 €, Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren)

Stand: **Neozoen in der Warnow**
Jugend forscht, Biologie

Isabel Zerfowski (17)	Rostock	Gymnasium Reutershagen, Rostock
Liam Hartmann (18)	Rostock	Jenaplanhschule Rostock, Rostock
Oscar Manolo Yucra (18)	Rostock	Jenaplanhschule Rostock, Rostock

Projektbetreuung: Herr Schmedemann, Frau Mantau
Erarbeitungsort: BilSE-Institut für Bildung und Forschung GmbH

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

Siegerliste

Stand: **Die Belastung des Grundwassers durch anthropogene Einflüsse**
Jugend forscht, Chemie

Emma Tale Steinbach (18)	Retschow	Jenaplanschule Rostock, Rostock
Lea Mannewitz (18)	Rostock	Jenaplanschule Rostock, Rostock

Projektbetreuung: Herr Schmedemann
Erarbeitungsort: Jenaplanschule Rostock

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

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

Stand: **Körpereigene Abwehr durch schnelle Tests**
Jugend forscht, Chemie

Janne Widmer (18)	Rostock	Innerstädtisches Gymnasium Rostock, Rostock
Sascha Stanislav Statkevych (17)	Rostock	Innerstädtisches Gymnasium Rostock, Rostock

Projektbetreuung: Frau Thurow, Frau Kupke
Erarbeitungsort: Innerstädtisches Gymnasium Rostock

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

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

Wettbewerb: Jugend forscht Mecklenburg-Vorpommern 2021, vom 16. März bis 17. März 2021

Siegerliste

Stand: **Luftverschmutzung durch Kreuzfahrtschiffe in der Region Rostock**
Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

Felix Möller (18)	Bernitt	Geschwister-Scholl-Gymnasium, Bützow
Theo Wilhelm Höppner (18)	Schlemmin	Geschwister-Scholl-Gymnasium, Bützow

Projektbetreuung: Herr Schmedemann
Erarbeitungsort: Geschwister-Scholl-Gymnasium

3. Preis (150 €, Preisstifter: stern)

Stand: **Feinstaub - ein Indikator in unserer Luft**
Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

Ben Schlegel (18)	Beselin	Gymnasium Sanitz, Sanitz
Dominik Alexander Bochert (17)	Goeldenitz	Gymnasium Sanitz, Sanitz

Projektbetreuung: Herr Schmedemann, Herr Jonas
Erarbeitungsort: Gymnasium Sanitz

2. Preis (200 €, Preisstifter: stern)

Siegerliste

Stand: **Pantoffeltracker**

Jugend forscht, Mathematik/Informatik

Josua Ly Zehner (17)	Rostock	CJD Christophorusschule Rostock, Rostock
Emil August Botezatu (17)	Rostock	CJD Christophorusschule Rostock, Rostock
Dascha Dobrozki (17)	Rostock	Erasmus-Gymnasium, Rostock

Projektbetreuung: Herr Borowitz, Frau Sklarz

Erarbeitungsort: Mikro-MINT: Schülerforschungszentrum Rostock

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

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)

Stand: **Die Würfel sind gefallen: Strategieoptimierung des Spieles Qwixx durch maschinelles Lernen**

Jugend forscht, Mathematik/Informatik

Susann Janetzki (18)	Barkhagen, OT Zarchlin	Landesschule Pforta, Naumburg, OT Schulpforte
----------------------	------------------------	--

Projektbetreuung: Herr Denzler, Herr Dahnke

Erarbeitungsort: Friedrich-Schiller-Universität Jena, Institut für Informatik

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

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

Wettbewerb: Jugend forscht Mecklenburg-Vorpommern 2021, vom 16. März bis 17. März 2021

Siegerliste

Stand: **Nutzung des Antischalls zur Lärmreduzierung**
Jugend forscht, Physik

Ben Welsch (17)	Roggentin	Gymnasium Sanitz, Sanitz
Sören Neumann (16)	Dettmannsdorf-Közwow	Gymnasium Sanitz, Sanitz

Projektbetreuung: Herr Jonas
Erarbeitungsort: Gymnasium Sanitz

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

Stand: **Myon**
Jugend forscht, Physik

Anton Bauer (17)	Waren	Richard-Wossidlo-Gymnasium, Waren (Müritz)
Franz Jonas Ullmann (16)	Alt Falkenhagen	Richard-Wossidlo-Gymnasium, Waren (Müritz)

Projektbetreuung: Herr Liedtke
Erarbeitungsort: Richard-Wossidlo-Gymnasium

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

Siegerliste

Stand: **Projekt X**
Jugend forscht, Physik

Jochan Brede (19)	Rostock	SchülerForschungsZentrum Nordhessen, Kassel
-------------------	---------	---

Projektbetreuung: Herr Haupt
Erarbeitungsort: SchülerForschungsZentrum Nordhessen

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

Stand: **Alf for Recycling**
Jugend forscht, Technik

Sascha Reinke (17)	Kösterbeck	Gymnasium Reutershagen, Rostock
Adrien Laß (18)	Bad Doberan	Gymnasium Reutershagen, Rostock
Hannah Damaske (17)	Rostock	Gymnasium Reutershagen, Rostock

Projektbetreuung: Frau Mantau, Herr Schmedemann
Erarbeitungsort: Gymnasium Reutershagen

Sonderpreis REset Plastic (250 €, Preisstifter: Schwarz Gruppe)

Siegerliste

Stand: **Effizienzsteigerung eines Elektromotors**
Jugend forscht, Technik

Oliver Böttner (17)	Stralsund	Schulzentrum Am Sund, Stralsund
Johann Lucca Schöps (17)	Stralsund	Schulzentrum Am Sund, Stralsund
Anton Lange (17)	Stralsund	Schulzentrum Am Sund, Stralsund

Projektbetreuung: Herr Mittelstädt
Erarbeitungsort: Schulzentrum Am Sund

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

Stand: **Lebende Lichter**
Jugend forscht, Technik

Luca Kukuk (17)	Rostock	Gymnasium Reutershagen, Rostock
Anna Lena Wolf (17)	Admannshagen- Bargeshagen	Gymnasium Reutershagen, Rostock

Projektbetreuung: Frau Mantau, Frau Sklarz
Erarbeitungsort: Mikro-MINT: Schülerforschungszentrum Rostock

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

Siegerliste

Stand: **Automatisierter Haarschneider**
Jugend forscht, Technik

Sebastian Hilscher (17)	Rostock	Gymnasium Reutershagen, Rostock
Mohamed Alyousef (18)	Rostock	Gymnasium Reutershagen, Rostock

Projektbetreuung: Frau Turnow, Frau Mantau
Erarbeitungsort: Gymnasium Reutershagen

1. Preis (250 €, Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)

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