

Gewinner und Platzierungen

21. Landeswettbewerb „jugend forscht – schüler experimentieren“ 30.-31.-03 2011, Schwerin

Fachgebiet Mathematik / Informatik

1. Platz „Entwicklung einer Simulation von Dickdarmzellen“

Voker Karle (20)

7. Schnellbootgeschwader, S74 Nerz, Rostock

2. Platz Virtuelles Museum - "DigiBurt" des KHM

Danila Kreitz (18), Juri Nikolaenko (20), Aileen Horn (18)

Musikgymnasium Käthe Kollwitz, Rostock

3. Platz „Stromchiffre RS-DE3“

Lukas Schulig (18)

Gymnasium Malchin

Fachgebiet Biologie

1. Platz „Insektinator 2010 - Beeinflussung der Straßenbeleuchtung auf die optische Orientierung von nachtaktiven Insekten“

Erik Hildebrandt (17), Sabine Wehnert (18), Lennart Klesse (18)

CJD Christophorusschule Rostock

2. Platz „Flüssiges Glas als nanotechnologischer Pflanzendünger?“

Sebastian Mikat (18), Antonia Ludwig (18)

Innerstädtisches Gymnasium Rostock

3. Platz „Hilfe aus dem Kräutergarten – Petersilie und Lichttherapie in der Gefäßmedizin“

Christina Graack (18), Alwin Ahrens (17)

Innerstädtisches Gymnasium Rostock

Fachgebiet Physik

1. Platz „„Saltationstrajektorien‘ und der ‚Splasheffekt‘ im Kontext einer Simulation äolischer Rippel“

Ludwig Küster (19), Kilian Süsselbeck (19), Dan Hartmatha (18)

Innerstädtisches Gymnasium, Rostock

2. Platz Untersuchung von Strömungsverhältnissen an Körpern

Ole Müller (18), Julian Heinrich (19), Hauke Honig (18)

Richard-Wossidlo-Gymnasium, Waren/Müritz

3. Platz „Energieausweis am Gerhart-Hauptmann-Gymnasium Wismar“

Oliver Plath (18), Ines Brode (18), Martina Schmidt (18)

Gerhart-Hauptmann-Gymnasium Wismar

Fachgebiet Technik

1. Platz „QPA - Quer Profil Analyse“

Philipp Knobloch (17), Philipp Markwardt (17), Andrey Levochkin (18)

Erasmus-Gymnasium und Musikgymnasium Käthe Kollwitz, Rostock

2. Platz „Universal-HDRi-Bot“ - ein multifunktionales Kameraspezialsystem“

Luca Zeug (19)

CJD Christophorusschule, Rostock

3. Platz „Optimierung von PV-Anlagen“

Eric Schätz (16)

John-Brinckman-Gymnasium Güstrow

Fachgebiet Chemie

1. Platz „CO₂ - ein Klimakiller?!“

Oliver Gebauer (18), Johannes Michael (18)
Innerstädtisches Gymnasium, Rostock

2. Platz „Pflanzen die es uns zeigen!“

Sebastian Witt (16), Laura Pöhls (15)
Regionale Schule mit Grundschule "BernsteinSchule" Ribnitz, Ribnitz-Damgarten

3. Platz „Energieerzeugung aus Biomasse durch allotherme Wirbelschichtvergasung“

Quynh Nga Nguyen (17)
Musikgymnasium Käthe Kollwitz, Rostock

Fachgebiet Geo- und Raumwissenschaften

1. Platz „Der solare Einfluss auf die Vereisung der Ostsee -Zeichen stehen auf Maunder-Minimum“

Annika Scheben (17), Sven Ehlers (19), Tim Oldörp (18)
Werkstattschule in Rostock

2. Platz „Korallenbleiche am Great Barrier Reef - baldiges Ende eines Naturgiganten?“

Magdalena Benad (16)
Musikgymnasium Käthe Kollwitz, Rostock

3. Platz „Weltraumwetter (Spaceweather)“

Felix Becker (14), Florian Liebing (14)
Gymnasium Reutershagen, Rostock

Fachgebiet Arbeitswelt

1. Platz – nicht vergeben

2. Platz „MüRo – Das Müllentsorgungssystem in Rostock“

Fanka Weidlich (18), Lisa M. Meier (18)
Ersamus Gymnasium Rostock
(Sonderpreis Technik, Deutsche Bundesstiftung Umwelt)

3. Platz – „Schulmöbel contra Rückenbeschwerden“

Sönke Tauscher (16)
Regionale Schule „Bernstein Schule“ Ribnitz Damgarten

Auszug Sonderpreise

„öko-aktiv“- Preis, Sonderpreis der WEMAG

„Künstliche Bäume" - Unsere Klimaretter?

Thu Hoang Thi (20), Julia Sophie Lehmann (17), Hien Nguyen Thi (18)
Erasmus-Gymnasium, Musikgymnasium Käthe Kollwitz, Rostock

Sonderpreis für erneuerbare Energien des Bundesministeriums für Umwelt

„Erneuerbare Energien“

Max Reinicke (17)
Geschwister-Scholl Gymnasium Rostock