

## Jugend forscht - Regionalwettbewerb Dortmund am 12.02.2008

### Sieger "Schüler experimentieren"

Seite	Fach	Thema der Arbeit	Teilnehmer	Schule / Betrieb	Preis
1	Arb	Der Gerontokoffer	Lukas Baumann	Europa Schule, Dortmund	1. Preis Arbeitswelt
6	Bio	Junge oder Mädchen? - Welche Lippen würdest du küssen?	Katharina Schneider Jennifer Lehmann	Phoenix-Gymnasium, Dortmund	1. Preis Biologie
12	Che	Kann man die Kristallisation von Kupfersulfat durch verschiedene Mineralien beeinflussen?	Justin Wieland	Fichte-Gymnasium, Hagen	1. Preis Chemie
13	Phy	Elektrische Energie aus Obst und Gemüse	Daniel Azbel	Leibniz-Gymnasium, Dortmund	2. Preis Physik
17	Phy	Galvanisierung	Jan Niklas Steg Sven Ludwig	Geschwister-Scholl-Gymnasium, Wetter	2. Preis Physik
19	Tec	Konstruktion einer Lego- Sortiermaschine	Hannah Hausmann Florian Neumann	Mallinckrodt-Gymnasium / Phoenix-Gymnasium, Dortmund	2. Preis Technik

## Sieger "Jugend forscht"

Seite	Fach	Thema der Arbeit	Teilnehmer	Schule / Betrieb	Preis
23	Arb	Fräsvorrichtung für Fensterzwischenstücke	Daniel Vogt Hendrik Gerken Kai Kückelheim	Rothe Erde GmbH, Lippstadt	2. Preis Arbeitswelt
24	Bio	Solitärbienen in Witten	Laura Burbaum Nelly Helmbrecht	Städt. Schiller-Gymnasium, Witten	2. Preis Biologie
25	Bio	Oberkante-Unterlippe Klima – Hochwasser – Renaturierung	Annika Fischer Lina Buck Andreas Bange	Städt. Conrad-von-Soest-Gymn., Soest	1. Preis Biologie
36	M/I	Blattvermessungsprogramm	Maximilian Brand Friedrich Kruse Markus Reininghaus	Gymn. a. d. Schweizer Allee, Dortmund	2. Preis Mathematik/Informatik
38	M/I	All you need is luck? Analyse und Bewertung von Multiple-Choice Tests	Johanna Mielke Xinchi Yu	Phoenix-Gymnasium / Goethe-Gymnasium, Dortmund	1. Preis Mathematik/Informatik
37	Tec	Der intelligente Sonnenschirm mit einem Freiheitsgrad	Nina Fröhling Ritu Mann-Nüttel	Leibniz-Gymn., Dortmund B.M.V.-Schule, Essen	3. Preis Technik
40	Tec	Entwicklung und Bau einer Station zur Bewegungserfassung mit Ultraschall- Entfernungsmessern	Reinhold Bertram	Familienbildungsstätte Lüdinghausen	2. Preis Technik
42	Tec	Intelligentes Fahrrad	Dmitry Mikhaylov Matthias Stratmann Marian Langenhorst	Gymn. a. d. Schweizer Allee, Dortmund	1. Preis Technik
43	Tec	Warum nimmt der Rasenmäher beim Rückwärts-Mähen nur einen Teil des abgemähten Grasses auf?	Michael Scheppe Julian Hübenthal	Realschule Wenden	1. Preis Technik

## Sonderpreise

Seite	Fach	Thema der Arbeit	Teilnehmer	Schule / Betrieb	Preis
1	Arb	Der Gerontokoffer	Lukas Baumann	Europa Schule, Dortmund	Sonderpreis der Bundesanstalt für Arbeitsschutz
14	Phy	Brillenglastest auf UV-Filter	Jan Philipp Gründling Lucius Mörchen	Geschwister-Scholl-Gymnasium, Wetter	Sonderpreis Gesundheit
24	Bio	Solitärbienen in Witten	Laura Burbaum Nelly Helmbrecht	Städt. Schiller-Gymnasium, Witten	Sonderpreis Umwelt
25	Bio	Oberkante-Unterlippe Klima – Hochwasser – Renaturierung	Annika Fischer Lina Buck Andreas Bange	Städt. Conrad-von-Soest-Gymn., Soest	Sonderpreis Umwelt
16	Phy	Alterungserscheinungen beim Wiederaufladen normaler Batterien im Vergleich zu Akkus	Martin Krämer	Georgschule, Dortmund	ThyssenKrupp Sonderpreis für besonderes Engagement
28	Che	Stärke - eine echte Alternative !?	Markus Görlich Christopher Flügge David Schulte	St. Ursula-Gymnasium, Arnsberg	Sonderpreis Nachwachsende Rohstoffe
36	M/I	Blattvermessungsprogramm	Maximilian Brand Friedrich Kruse Markus Reininghaus	Gymn. a. d. Schweizer Allee, Dortmund	Sonderpreis Umwelttechnik und Naturschutz
16	Phy	Alterungserscheinungen beim Wiederaufladen normaler Batterien im Vergleich zu Akkus	Martin Krämer	Georgschule, Dortmund	Sonderpreis Umwelttechnik und Naturschutz