

Schüler experimentieren

14. Regionalwettbewerb Ostthüringen
28. bis 29. Februar 2008, Rositz

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter) Adresse	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Arbeitswelt Jugend forscht 1	Daniel Ebert (18) Martin Rabe (18) Michael Krause (17)	W-LAN - Eigenbau eines sicheren Routers für den Internetzugang	Berufliches Gymnasium Altenburg im Beruflichen Schulzentrum für Gewerbe und Technik Kai-Uwe Schneck	2. Platz Sonderpreis für eine alltagstaugliche Erfindung
Arbeitswelt Jugend forscht 2	Alina Fleck (18) Isabel Stock (18) Franziska Schellenberg (18)	Mobbing in der Arbeitswelt der Schüler	Lerchenberggymnasium Altenburg Steffen Passekel	3. Platz Sonderpreis der Sparkasse
Arbeitswelt Jugend forscht 3	Mario Gerecke (18) Martin Fritzsche (18) Paul Lange (18)	Flugroutenplaner für den Leipzig- Altenburg Airport	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena mit math.-nw. Spezialklassen Mirko König	1. Platz Sonderpreis des Landrates
Arbeitswelt Jugend forscht 4	Martin Kirchner (16) Benjamin Quaas (16) Mario Platz (16)	Folgen des 2. Weltkrieges für Rositz	Regelschule Rositz Veronika Schlotte	
Arbeitswelt Jugend forscht 5	Oliver König (16) Markus Müller (15)	Biogasanlage	Regelschule Dobitschen Birgit Schlegel	

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter) Adresse	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Arbeitswelt Jugend forscht 6	Silvio König (18) Janine Benkert (18) Stanislaw Rybak (18)	Alternative Lernmethoden für den Einstieg in den naturwissenschaftlichen Unterricht	Friedrichgymnasium Altenburg	Sonderpreis des Kultusministers 3. Platz
Arbeitswelt Jugend forscht 7	Willi Löbe (16) Ronja Schneider (15) Florian Oehler (16)	Rositzer Kulturhaus	Regelschule Rositz Veronika Schlotte	Sonderpreis der Gemeinde Rositz
Arbeitswelt Jugend forscht 8	Maria Sarich (15) Julia Horbach (16)	Dogs with Jobs	Regelschule Rositz Veronika Schlotte	
Biologie Schüler 9	Andre Bauer (14)	Die Rauchschnalbe- Auswertung von Beringungsdaten des Ornithologen Walter Kirchhof bezüglich des Brutbestandes 4	Veit- Ludwig- von- Seckendorff- Gymnasium Meuselwitz Birgit Rohland	1. Platz Sonderpreis Umwelttechnik und Naturschutz
Biologie Schüler 10	Rick Hoppmann (13)	Von der Brikettfabrik zum Naturparadies - eine erstaunliche Entwicklung!	Friedrichgymnasium Altenburg	3. Platz
Biologie Jugend forscht 11	Jenny Busse (14) Janine Gritsch (14) Kristina Zizer (17)	Verhütung gestern und heute	Regelschule Rositz Veronika Schlotte	
Biologie Jugend forscht 12	Katharina Bliedtner (18)	altersabhängige Sehstärke und Plastizität bei Mäusen - kombinierte Optical Imaging und Virtual Optomotor Versuche	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena mit math.-nw. Spezialklassen	1. Platz

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter) Adresse	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Biologie Jugend forscht 13	Dominik Gritsch (15) Nico Blei (14) Nico Kraus (14)	Bachpatenschaft	Regelschule Rositz Veronika Schlotte	3. Platz
Biologie Schüler 14	Meike Hedtke (14) Elisabeth Granert (14)	Kosmetik	Friedrichgymnasium Altenburg Kathleen Friedrich	
Biologie Schüler 15	Marika Heyer (10)	Zeig mir deine Brote- ich geb dir eine Note!	Grundschule Rositz Veronika Schlotte	2. Platz Sonderpreis der GEW
Biologie Jugend forscht 16	David Hoy (17) Sandra Eichler (17) Claudia Kühn (17)	Drogen? Nein Danke!	SBBS Gera-Liebschwitz Rita Heinke	
Biologie Jugend forscht 17	Franziska Krug (15) Stefanie Kleeberg (16)	Das Verhalten von Kressepflanzen unter Einfluss von verschiedenen Stoffen des Täglichen Lebens	Regelschule Dobitschen Marion Fischer	
Biologie Schüler 18	Nico Meißner (11)	Präparation von Schmetterlingen	Friedrichgymnasium Altenburg Silke Engberg	
Biologie Schüler 19	Jonas Ditscher (13) Benjamin Müller (13) Sebastian Wöllner (12)	Biologieunterricht am selbstgebauten Insektenhotel	Regelschule Dobitschen Marion Fischer	

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter) Adresse	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Biologie Jugend forscht 20	Diana Ruder (18) Karina Suchowski (18) Maria Ott (18)	Jagd- aktiver Naturschutz in der Hegegemeinschaft "Greizer Wald"	Gymnasium Greiz Gloria Hempel	2. Platz Jahresabonnements der Zeitschrift „natur &
Biologie Schüler 21	Romy Schönfelder (14)	Rauchen im schulischen Umfeld	Regelschule Rositz Veronika Schlotte	
Biologie Jugend forscht 22	Martin Teuchert (18)	Das Muffelwild - von der Einbürgerung in unserer Heimat bis heute	Georg-Samuel-Dörffel- Gymnasium Weida Egbert Dr. Oertel	
Mathematik/Informatik Jugend forscht 23	Hannes Winkler (14) Kevin Kummer (15) Irene Göllnitz (14)	Elektronisches Bestimmungsbuch	Veit- Ludwig- von- Seckendorff- Gymnasium Meuselwitz Hartmut Müller	3. Platz
Biologie Schüler 24	Nadine Wrba (13) Carmen Hofmann (12)	Umweltverschmutzung und Naturkatastrophen und dessen Auswirkungen auf Tiere, Pflanzen und Umwelt!	Friedrichgymnasium Altenburg Silke Engberg	
Mathematik/Informatik Jugend forscht 25	Martin Fritzsche (18) Markus Keil (18)	Drahtlose Funkvernetzung für Geräte zur DNA- Sensorik	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena mit math.-nw. Spezialklassen Mirko König	1. Platz
Chemie Schüler 26	Klemens Hanickel (14) Tom Oeler (14)	Säuren und Basen zu Hause	Veit- Ludwig- von- Seckendorff- Gymnasium Meuselwitz Jürgen Noth	3. Platz Sonderpreis des Altenburger Lehrerverbandes
Chemie Schüler 27	Linda Pester (14) Kathrin Boße (13)	Die günstigste Fortbewegung im Lebensraum Wasser!	Friedrichgymnasium Altenburg Dieter Kahnt	

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter) Adresse	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Chemie Schüler 28	Joshua Schindler (13) Georg Wiechmann (14) Martin Klein (12)	Gefahr Haushaltsreiniger	Regelschule Lucka Ilona Reiche	2. Platz Jahresabonnements der Zeitschrift „bild der
Chemie Jugend forscht 29	Nadine Schlender (17)	Warum lassen sich Kristalle züchten?	SBBS Gera-Liebschwitz Rita Heinke	
Chemie Schüler 30	Kitty Schober (15) Karen Eltzschig (15)	Natur im Kleiderschrank? Natürliches Färben von Faserstoffen	Lerchenberggymnasium Altenburg Gudrun Goldmann	1. Platz Sonderpreis der Käserei Altenburger Land
Geo- und Raumwissenschaften Jugend forscht 31	Katharina Golomb (16) Maria Limbäcker (16) Luisa Jacob (16)	Radwege um Schmölln	Regelschule "Am Eichberg" Schmölln Monika Albert	Sonderpreis des Thüringer Lehrerverbandes
Geo- und Raumwissenschaften Jugend forscht 32	Philipp Hartung (18) Florus Voitke (18) Carl-Philipp Karpinski (18)	Geophysikalische Untersuchung des Altenburger Schlossparks auf Überresten des ehemaligen barocken Lustgartens.	Lerchenberggymnasium Altenburg Steffen Passekel	1. Platz Sonderpreis des Lionsclub
Geo- und Raumwissenschaften Schüler 34	Philipp Seidel (13) Lukas Fiddrich (13)	Genauere Beschreibung von dem Vesuv in Italien.	Friedrichgymnasium Altenburg Silke Engberg	3. Platz
Chemie Jugend forscht 35	Rick Sendelbeck (18) Ron Hermenau (17)	Untersuchung der regionalen Belastungssituation des Niederschlags durch Ammonium- und Nitrationen an ausgewählten	Friedrichgymnasium Altenburg	1. Platz Sonderpreis Umwelttechnik und Naturschutz

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter) Adresse	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Geo- und Raumwissenschaften Jugend forscht 36	Tamás Szabó (18) Max Heiland (17)	Orkane über Deutschland - ist auch Altenburg in Gefahr?	Friedrichgymnasium Altenburg	2. Platz Sonderpreis der Ballonfahrer
Geo- und Raumwissenschaften Jugend forscht 37	Vanessa Zeising (17) Judith Mehlhorn (17) Maria Täger (18)	Das Sonnenobservatorium Goseck	Friedrich-Schiller-Gymnasium Zeulenroda Joachim Petters	3. Platz
Mathematik/Informatik Jugend forscht 38	Simon Leischnig (17)	Kommunikation über das Internet und Netzwerke durch RSA- Verschlüsselung	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena mit math.-nw. Spezialklassen Mirko König	1. Platz
Mathematik/Informatik Jugend forscht 39	Nils-Martin Steiniger (19) Tom Kunzemann (18) Tommy Bley (19)	Erstellung eines Roboters mit selbstlernender Funktion zu vollständigen Analyse eines Raumes	Berufliches Gymnasium Altenburg im Beruflichen Schulzentrum für Gewerbe und Technik Kai-Uwe Schneck	2. Platz
Physik Schüler 40	Niklas Backmann (11) Justin Bauch (10)	Leistungsverhalten der Lego- Eisenbahn	Lerchenberggymnasium Altenburg Steffen Passekel	1. Platz Jahresabonnement der Zeitschrift „GEOlino“
Physik Jugend forscht 41	Andreas Becker (18) Philipp Müller (18) Sven Kraus (18)	Experimentelle Untersuchungen zum Rückstoßprinzip	Lerchenberggymnasium Altenburg Steffen Passekel	2. Platz
Physik Schüler 42	Alexander Blume (12) Max Eckhardt (13) Florian Hartmann (12)	Durch Wasserströmung Elektrizität erzeugen.	Friedrichgymnasium Altenburg Kerstin Heidel	2. Platz

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter) Adresse	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Physik Jugend forscht 44	Christian Franz (20) Patrick Schellenberg (17) Peter Münchow (18)	physikalische Betrachtungen zum Sprungverhalten des Fußballs	Lerchenberggymnasium Altenburg Steffen Passekel	2. Platz
Physik Schüler 45	Tony Jantsch (13) Kevin Weber (12) Marius Müller (13)	Batterien zum selber basteln - helfen sie wirklich?	Friedrichgymnasium Altenburg Kerstin Heidel	3. Platz
Physik Jugend forscht 46	Janine Jany (17) Carolin Kunz (17)	Strömungsverhalten an der Tragfläche eines Segelflugzeuges beim Trudeln	Friedrichgymnasium Altenburg	
Physik Jugend forscht 47	Florian Rößler (16) Paul Hempel (17)	Alternative Energienutzung der Sonne	Karl-Theodor-Liebe-Gymnasium Gera Gerd Jaeche	3. Platz Sonderpreis des VITT
Technik Jugend forscht 48	Manuel Goitsch (17) Patrick Kühling (16) Marcus Mietzsch (17)	Dampfmaschine	Regelschule Rositz Veronika Schlotte	
Technik Jugend forscht 49	Julian Kretschmer (15) Martin Pomsel (16) Hendrik Heinke (16)	Alternative Heizanlagen	Regelschule "Am Eichberg" Schmölln Rohn Elke	Sonderpreis Nachwachsende Rohstoffe
Technik Jugend forscht 50	Peter Liebold (18) Marco Behr (17)	Alternative Antriebskonzepte - Können Brennstoffzelle und Elektromotor den Verbrennungsmotor ablösen	Osterlandgymnasium	

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter) Adresse	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Technik Schüler 51	Felix List (11)	Bau und Programmierung eines Roboters	Friedrichgymnasium Altenburg Annemarie List	
Technik Jugend forscht 52	Thomas Milde (17) Richard Tschirschnitz (17)	Aufbringen von Schriftzügen auf zylindrische Werkstücke mit dem Industrieroboter KR 15/1	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena mit math.-nw. Spezialklassen Mario Schönitz	1. Platz Sonderpreis des VITT
Technik Schüler 53	Marco Möckel (14) Patrick Rychlik (14) Florian Wiegele (14)	Boxermotor	Regelschule Rositz Veronika Schlotte	3. Platz
Technik Jugend forscht 54	Philipp Müller (15) Kevin Klawonn (16)	Pockits Bikes	Regelschule Rositz Veronika Schlotte	
Technik Jugend forscht 55	Norman Nußbaumer (16) Andreas Hochtritt (16)	Recycling im Altenburger Land und die Wiederverwendung von Altpapier	Dietrich-Bonhoeffer-Schule Altenburg Stefan Kratsch	3. Platz
Technik Schüler 56	Alexander Frank (13) Franziska Frank (16)	Fahrräder	Regelschule Rositz Veronika Schlotte	3. Platz
Technik Jugend forscht 57	Friedrich Sacher (15) Christoph Harpain (15)	Sicherheits- & Alarmsysteme	Spalatin- Gymnasium Altenburg Antje Bartels	2. Platz
Technik Jugend forscht 58	Martin Zeller (16) Randy Idzikowski (16)	Wärmeenergiegewinnung aus den Elementen Wasser, Erde und Luft	Regelschule Dobitschen Elke Trüber	

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter) Adresse	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Technik Jugend forscht 59	Marc Hauptmann (19) Dustin Pigorsch (19) Patrick Franz (19)	Auto und Tuning in der Neuzeit	Georg-Samuel-Dörffel- Gymnasium Weida	
alle Fachgebiete Jugend forscht 60	Frau Schlotte (2008) Frau Bauer (2008) Herr Passekel (2008)	Sonderpreis Betreuungslehrer	Sonderpreis Betreuungslehrer	