

Schüler experimentieren

17. Regionalwettbewerb Ostthüringen
17. bis 18. März 2011, Rositz

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter) Adresse	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Arbeitswelt Jugend forscht 1	Nina Kriebitzsch (18) Julia Balzer (18)	Der Goldene Pflug in Altenburg - Anziehungspunkt für Jung und Alt	Friedrichgymnasium Altenburg Torsten Krug	Sonderpreis des Landrates
Arbeitswelt Jugend forscht 2	Jenny Widmann (19) Patrick Schmidt (20) Pauline Pohle (18)	Der Kindergarten Magdalenenstift in Altenburg - Erziehungsmethoden im Wandel der Zeit	Friedrichgymnasium Altenburg	Sonderpreis des Lionsclub
Arbeitswelt Jugend forscht 3	Stephanie Thiele (17) Linda Kastner (18) Janet Rehfeldt (18)	Die heutige Arbeit sozialer Pflegeteams in Altenburg	Friedrichgymnasium Altenburg	
Arbeitswelt Jugend forscht 4	Ernestine Jessat (18) Gesine Eichapfel (18)	Freie integrative Grundschule Känguru- zukunftsweisende integrative Idee oder reformpädagogische Seifenblase?	Friedrichgymnasium Altenburg	3. Platz
Arbeitswelt Jugend forscht 5	Franziska Krug (18) Stephanie Lösch (19) Patricia Kupczyk (19)	Geschichte und Perspektive des Gewerbeparks "Alte Fabrik" Altenburg	Friedrichgymnasium Altenburg	

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter) Adresse	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Arbeitswelt Jugend forscht 6	Dirk Slawinsky (18)	Internat - Bildungszentrum der Zukunft	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena Sabine Eisenbrand	2. Platz
Arbeitswelt Jugend forscht 7	Julian Riedel (17) Clemens Eichler (18) Tim Haubenreißer (18)	Verschuldung von Heranwachsenden	Ulf-Merbold Gymnasium Greiz	1. Platz
Arbeitswelt Schüler 8	Johannes Naundorf (13) Maximilian Starke (14) Kristin Kaiser (14)	Autobahnen von gestern, heute und morgen	Veit-Ludwig-von-Seckendorff-Gymnasium Meuselwitz Jürgen Noth	3. Platz Sonderpreis des Thüringer Lehrerverbandes
Arbeitswelt Schüler 9	Marie-Sophie Schüngel (12) Erik Sängner (13)	Die Papierherstellung, Handschöpferei	Friedrichgymnasium Altenburg Ilona Nitzsche	2. Platz
Arbeitswelt Schüler 10	Florian Engel (14)	Umsetzung eines Lego- Projekts	Lerchenberggymnasium Altenburg Steffen Passekel	Jahresabonnements der Zeitschrift „natur & kosmos“
Arbeitswelt Schüler 11	Lena Maier (11) Hellen Hartung (13) Annika Hofmann (11)	Wir gestalten ein Spielfühlbuch	Regelschule Gößnitz Elke Tittel	1. Platz
Biologie Jugend forscht 12	Yvonne Stellmach (18) Tim Schmäche (18) Sven Westermann (17)	Akromegalie und Behandlungsmöglichkeiten	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena	1. Platz

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter) Adresse	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Biologie Jugend forscht 13	Eric Kramer (15) Eric Richter (15) Felix Quaas (14)	Bachpatenschaft	Regelschule Rositz Veronika Schlotte	
Biologie Jugend forscht 14	Gesine Vogel (16)	Die schädigende Wirkung der Alkohols	Regelschule Treben Veronika Schlotte	
Biologie Jugend forscht 15	Norman Jungnickel (15) Patrick Säwert (13)	Die Zuckerfabrik ins Klassenzimmer geholt	Regelschule Gößnitz Elke Tittel	2. Platz
Biologie Jugend forscht 16	Ulrike Wolf (16) Celina Sachasch (16)	Projekt Schulranzen - Eine Gefahr für uns Schüler?	Friedrichgymnasium Altenburg	3. Platz Sonderpreis der Sparkasse
Biologie Jugend forscht 17	Rahel Martin (15) Nancy Öllinger (16)	Schokolade- "Braunes Gold"	Regelschule Gößnitz Elke Tittel	
Biologie Jugend forscht 18	David Lehmann (14) Mischa Linke (16)	Teersee	Regelschule Rositz Veronika Schlotte	Sonderpreis des Altenburger Lehrerverbandes
Biologie Schüler 19	Maren Engberg (11) Nicole Chantal König (12)	Auf der Suche nach den Sonnenkindern	Friedrichgymnasium Altenburg Maren Engberg	Sonderpreis Umwelt und Naturschutz

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter) Adresse	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Biologie Schüler 20	Yannick Weber (14) Chris Desenik (14)	Die Beeinflussung unterschiedlicher Stoffe auf das Wachstum von Kressekeimlingen	Regelschule Gößnitz Elke Tittel	
Biologie Schüler 21	Annika Köhler (12) Lisa Töpfer (12)	Fallaub zu Papier	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena Steffen Möller	Sonderpreis Nachwachsende Rohstoffe
Biologie Schüler 22	Freya Braun (9) Lena Braun (13)	Heilsteine- Wirkungsvoll oder nur Aberglaube?	Lerchenberggymnasium Altenburg Steffen Passekel	Sonderpreis des Kultusministers
Biologie Schüler 23	Josephine Sadowsky (12) Juliane Dörrwand (13)	Salzkrebschen	Friedrichgymnasium Altenburg	
Biologie Schüler 24	Marika Heyer (13)	Staphylococcus aureus, bei uns sind die Bakterien los!	Lerchenberggymnasium Altenburg	1. Platz Sonderpreis der Käserei Altenburger Land GmbH
Biologie Schüler 25	Lukas Fritzsche (14)	Vereinfachung einer molekularbiologischen Analysemethode für Applikation in Entwicklungsländern	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena Christian Leiterer	1. Platz Sonderpreis der Gesellschaft für zerstörungsfreie Prüfung
Biologie Schüler 26	Saskia Floderer (11) Merle Hofmann (12) Fynn Schneider (11)	Wasserkläranlage im Kleinformat	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena	3. Platz Sonderpreis Umwelttechnik und Naturschutz

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter) Adresse	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Chemie Jugend forscht 27	Marcel-Oliver Kroll (19) Marian Winkler (18)	Raman- und Infrarot-Spektroskopie in Anwendung an Gehirnzellen	Roman-Herzog-Gymnasium Dr. Christoph Krafft	3. Platz Sonderpreis der Stadt Schmölln
Chemie Schüler 28	Maike Deutloff (10) Sophie Puppe (12) Laura Deutloff (12)	Kristalle	Friedrichgymnasium Altenburg Frau Jähn	1. Platz Jahresabonnement der Zeitschrift „GEOlino“
Geo- und Raumwissenschaften Jugend forscht 29	Benjamin Wenzel (18) Carmen Hofmann (15) Nadine Wrba (16)	Die "Roten Spitzen"- Konstruktion des Augustiner- Chorherrenstifts u. archäologische Bauforschung	Friedrichgymnasium Altenburg Gustav Wolf	2. Platz
Geo- und Raumwissenschaften Jugend forscht 30	Benjamin Bardohn (18) Michelle-Sharon Cole (18)	Erstellung eines Wanderführers für Weida & Umgebung	Georg-Samuel-Dörffel-Gymnasium Weida Frank Sterner	
Geo- und Raumwissenschaften Jugend forscht 31	Sebastian Kluge (18) Tristan Fuchs (17)	Orientierung mit dem GPS	Georg-Samuel-Dörffel-Gymnasium Weida Frank Sterner	3. Platz
Geo- und Raumwissenschaften Jugend forscht 32	Vivien Roth (18) Hong Nhung Nguyen (19) Tuong Ngan Pham (20)	Wetterbeobachtungen in Altenburg	Lerchenberggymnasium Altenburg Steffen Passekel	2. Platz
Geo- und Raumwissenschaften Schüler 33	Pamela Schannesz (13) Christina Scori (13)	Hundefreundliches Schmölln	Regelschule am Eichberg Monika Albert	2. Platz

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter) Adresse	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Mathematik / Informatik Jugend forscht 34	Stefan Schreiter (19) Alexander Lisnitzki (19) Kevin Bahr (19)	Roboter Hilfe- und Unterstützungssysteme	Johann Friedrich Pierer Kai Uwe Schneck	2. Platz
Physik Jugend forscht 35	Nadine Brose (18) Alexander Bürglen (19)	Vergleich der Analyse verschiedener Leuchtmittel	Karl-Theodor-Liebe Gymnasium Gerd Jaeche	3. Platz Jahresabonnements der Zeitschrift „bild der wissenschaft“ Sonderpreis des VITT
Physik Schüler 36	Benjamin Kröber (12)	Effizienz von vertikalen Windrädern	Karl-Theodor-Liebe Gymnasium Gerd Jaeche	2. Platz Sonderpreis der Ballonfahrer
Physik Schüler 37	Lilly Schickentanz (12) Sina Arnoldt (12)	Energie nicht aus der Steckdose	Friedrichgymnasium Altenburg Bauer	2. Platz Sonderpreis der GEW
Physik Schüler 38	Franz Benkert (13) Klemens Eichhorn (12)	Licht an bitte! Warum kann man LED's nicht parallel schalten?	Friedrichgymnasium Altenburg Ilona Kuplich	1. Platz Sonderpreis Bosch Solar Energie
Technik Jugend forscht 39	Patrick Bachmann (18) Oliver Rohland (17) Tom Quaas (17)	Brennstoffzellen als neue Energieträger	Lerchenberggymnasium Altenburg Steffen Passekel	2. Platz Sonderpreis Umwelttechnik und Naturschutz
Technik Jugend forscht 40	Benjamin Resch (17)	Entladevorgänge an Batterien und Akku's im Vergleich	Friedrichgymnasium Altenburg Steffen Passekel	3. Platz

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter) Adresse	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Technik Jugend forscht 42	Jakob Jülich (18) Jacob Tonndorf-Martini (18) Jonas Mertin (18)	Vollautomatisches Transportsystem	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena Tobias Habisreuther	1. Platz Sonderpreis des VITT
Technik Schüler 43	Debora Wunsch (13) Celine Melzer (12)	Die Faszination der Stabilität von gefalteten Pappmodelle	Friedrichgymnasium Altenburg Udo Eckert	3. Platz
Technik Schüler 44	Oliver Bieber (14) Johann Ratai (14)	Legu Roboter NXT	Lerchenberggymnasium Altenburg Steffen Passekel	2. Platz Sonderpreis Fraunhofer- Talent- School
Technik Schüler 45	Tamino Schorcht (12) Adrian Paulus (12) Jonas Grünewald (12)	Schießender Roboter	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena	1. Platz
Geo- und Raumwissenschaften Jugend forscht 41	Georg Wiechmann (17) David Morenz (16)	Eine Oase für die Hofpause	Regelschule Lucka Kai Uwe Schneck	Sonderpreis der Gemeinde Rositz