

12. Regionalwettbewerb Ostthüringen
9. bis 10. März 2006
WTC Altenburg Land e.V., Rositz

Wettbewerbsleiter: Herr Heyer
Patenbeauftragter: Herr Huster

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter)	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Arbeitswelt Jugend forscht 1	Gesine Schramm (15) Susan Müller (15) Sara Wiechmann (15)	Das Phänomen belebtes Wasser	Regelschule Lucka 04613 Lucka	
Arbeitswelt Jugend forscht 2	Sebastian Arnold (15) Konstantin Bickel (16) Frieder Heinig (15)	Die sozialökonomische Struktur der Altenburger Juden	Spalatin Gymnasium Altenburg 04600 Altenburg	
Arbeitswelt Jugend forscht 3	Stefanie Rosenhain (16) Janine Jany (16)	Wirkung von Musik auf die Tätigkeit des Menschen	Regelschule Lucka 04613 Lucka	Sonderpreis der Sparkasse
Arbeitswelt Jugend forscht 4	Tom Henschel (15) Benjamin Kessler (16) Tony Eichler (15)	Lern CD der Schülerfirma Klanz	Regelschule Treben 04617 Treben	Abonnement GEOlino

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter)	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Arbeitswelt Jugend forscht 5	Heike Kettner (20) Kathleen Sprigade (21) Monique Schneider (18)	Schule in der Zukunft	Staatl. Berufsbildende Schule f. Wirtschaft und Soziales 04600 Altenburg	Sonderpreis des Kultusministers
Arbeitswelt Jugend forscht 6	Matthias Geffe (18) Stefan Götzke (18) Jan Kämpfe (18)	Studie zur kulturhist., wirtsch. u. sozialstrukt. Entwicklung der Märkte Altenburgs	Lerchenberggymnasium Altenburg 04600 Altenburg	
Arbeitswelt Jugend forscht 7	Claudia Kanter (18) Miriam Pester (18) Andra Kröber (17)	Tiertherapie- Die medizinische Bedeutung von Tieren auf erkrankte Menschen	Friedrichgymnasium Altenburg 04600 Altenburg	
Arbeitswelt Jugend forscht 8	Martin Diewald (18) Michele Drescher (17) Sindy Jung-Heduschka (19)	Die Existenzgründung in der BRD anhand eines selbstgewählten Beispiels	Lerchenberggymnasium Altenburg 04600 Altenburg	
Arbeitswelt Jugend forscht 9	Alisa Schlotte (17) Peggy Korinth (18) Heike Jahn (18)	Untersuchung zur Gleichberechtigung in der Berufswelt anhand der Berufsvorstellungen der Sekundarstufe II der Schüler des Friedrichgymnasiums	Friedrichgymnasium Altenburg 04600 Altenburg	
Arbeitswelt Jugend forscht 10	Philipp Sander (15) Sebastian Arnold (15) Frieder Heinig (15)	Der Übergang vom Handwerk über Manufaktur und Fabrikation zur Industrie vom 18. bis zum beginnenden 20. Jahrhundert	Spalatin Gymnasium Altenburg 04600 Altenburg	

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter)	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Arbeitswelt Schüler 11	Julia Horbach (14) Ronja Schneider (13) Jenny Schlegel (13)	Automobile	Regelschule Rositz 04617 Rositz	Klassenkisten für den Sachunterricht
Technik Jugend forscht 12	Peter Schöning (18)	effektivere Nutzung von Energieerzeugern	F.-Schiller-Gymnasium Zeulenroda 07937 Zeulenroda	
Technik Jugend forscht 13	Michael Dimmer (17) Sebastian Helbig (18) Alexander Langer (18)	Neue Antriebskonzepte für die Zukunft - Erdgasmotoren und Brennstoffzellentechnik im Automobil	Friedrichgymnasium Altenburg 04600 Altenburg	
Technik Jugend forscht 14	Tino Kirchhübel (14) Anton Werwein (15)	Mission zum Mars II - Energiestation	Karl-Theodor- Liebe- Gymnasium Gera 07546 Gera	
Technik Jugend forscht 15	Andre Schleicher (17)	Müde Akkus? - ein selbstgebautes Universalladegerät schafft Abhilfe	Georg Samuel Dörffel Gymnasium Weida 07570 Weida	Sonderpreis des VITT
Technik Jugend forscht 16	Mathias Otto (15) Philipp Kirschke (15)	Segelflug	Regelschule Dobitschen 04626 Dobitschen	
Technik Jugend forscht 17	Jan Bachmann (15) Mario Platz (14) Manuel Goitsch (15)	Mopedtechnik	Regelschule Rositz 04617 Rositz	

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter)	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Technik Jugend forscht 18	Andreas Brigula (17) Ralph Kirstein (18)	autonomer Roboter	Staatl. Berufliches Schulzentrum für Gewerbe und Technik 04600 Altenburg Kai Uwe Schneck	Sonderpreis des VITT
Technik Jugend forscht 19	Martin Wunderlich (17) Michael Hamm (18)	Wärmepumpen	Staatliches Gymnasium Schmölln 04626 Schmölln	
Technik Jugend forscht 20	Loreen Kieshauer (16) Steffi Möschke (16)	Wäsche waschen - früher und heute	Regelschule Lucka 04613 Lucka	
Technik Jugend forscht 21	Michael Münchow (18) Martin Löser (18)	Zusammenhang zwischen Flügelform und Propellertriebwerk - an einem Modellflugzeug	Lerchenberggymnasium Altenburg 04600 Altenburg	
Technik Schüler 22	Benjamin Quaas (14) Willi Löbe (14) Florian Oehler (14)	Solartechnik für die Schule	Regelschule Rositz 04617 Rositz	Kosmos Experimentierkasten
Physik Jugend forscht 23	Stefan Heist (17) Philipp Seemann (18)	Untersuchungen zur Erzeugung nanoskaliger Pulver mittels Laserverdampfung	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena 07743 Jena	Sonderpreis der BN- Automation Ilmenau
Physik Jugend forscht 24	Bernd Büttner (18) Michael Rothe (18)	Der Auftrieb am luftumströmten Flügel	Lerchenberggymnasium Altenburg 04600 Altenburg	Abonnement bild der wissenschaft

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter)	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Physik Jugend forscht 25	Joachim Müller (17) Oliver Xylander (18)	Erweiterung des Rauigkeitsbegriffs von Oberflächen	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena 07743 Jena Mirko König	
Physik Schüler 26	Vivien Roth (13) Tom Quaas (12)	Das Mausefallenauto	Lerchenberggymnasium Altenburg 04600 Altenburg	Kosmos Experimentierkasten
Mathematik/Informatik Jugend forscht 27	Stephanie Starke (15) Jenifer Ortner (15) Franziska Wehlte (15)	Einbeziehung der Schülerfirma in den Mathematikunterricht	Regelschule Treben 04617 Treben	
Mathematik/Informatik Jugend forscht 28	Rick Sendelbeck (16) Ron Hermenau (15) Felix Harzendorf (16)	Fibonacci-Zahlen	Friedrichgymnasium Altenburg 04600 Altenburg	
Mathematik/Informatik Jugend forscht 29	Martin Schmidt (16)	Wetteronline	Karl-Theodor- Liebe- Gymnasium Gera 07546 Gera	Sonderpreis der Ballonfahrer
Mathematik/Informatik Jugend forscht 30	Felix Oertel (17)	Die Fourier Transformation	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena 07743 Jena	
Mathematik/Informatik Jugend forscht 31	Robert Pannicke (21)	n- dimensionale Körper	Friedrich-Schiller-Universität Jena 07737 Jena	

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter)	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Geo- und Raumwissenschaften Jugend forscht 32	Jana Stank (18) Rajka Heyer (18) Susann Kränkel (17)	Die Lofoten - Nicht nur ein Wunder der Natur	Veit-Ludwig-von-Seckendorff-Gymnasium Meuselwitz 04610 Meuselwitz	Sonderpreis des Altenburger Lehrerverbandes
Geo- und Raumwissenschaften Jugend forscht 33	Martin Plamp (16) Tom Meister (15)	Astrofotografie mit Webcams	Karl-Theodor- Liebe- Gymnasium Gera 07546 Gera	Quelle Sonderpreis für eine alltagstaugliche Erfindung
Geo- und Raumwissenschaften Jugend forscht 34	Oliver Hering (18) Michael Börngen (18) Chris Graichen (17)	Untersuchungen zur Bedeutung des Leinagebietes für die Naherholung in Gegenwart und Vergangenheit	Friedrichgymnasium Altenburg 04600 Altenburg	
Geo- und Raumwissenschaften Jugend forscht 35	Christiane Hentschel (18) Melanie Priem (18) Juliane Pfitzner (18)	Grenzveränderungen des Leinawaldes seit dem ausgehenden Mittelalter	Friedrichgymnasium Altenburg 04600 Altenburg	Sonderpreis des Lionsclub
Geo- und Raumwissenschaften Jugend forscht 36	Florian Rößler (14) Paul Hempel (15)	Mission zum Mars I: Erkundungsfahrzeug	Karl-Theodor- Liebe- Gymnasium Gera 07546 Gera	Abonnement natur und kosmos
Geo- und Raumwissenschaften Jugend forscht 37	Johannes Bajer (19)	Rekonstruktion des Klosters Maria Magdalena auf der Basis archäologischer Funde	Stadtverwaltung Altenburg Archäologie 04600 Altenburg	

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter)	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Geo- und Raumwissenschaften Jugend forscht 38	Marcel Lorenz (16) Robert Kruscha (16) Christopher Senf (16)	Der Einsatz von Diesel in der Wismut GmbH	Regelschule Am Eichberg 04626 Schmölln	
Geo- und Raumwissenschaften Jugend forscht 39	Mechthild Schneider (15) Carolin Punke (16)	Bergkeller von Schmölln	Regelschule Am Eichberg 04626 Schmölln Monika Albert	Sonderpreis des Landrates
Geo- und Raumwissenschaften Schüler 40	Doreen Beyer (11) Tim Backmann (11) Henry Walde (11)	Wie sicher ist unser Schulweg? (Untersuchung des Verkehrsaufkommens)	Lerchenberggymnasium Altenburg 04600 Altenburg Steffen Passekel	
Geo- und Raumwissenschaften Schüler 41	Julia Müller (10) Leonhardt Dorsch (10)	Alles verändert sich (Analyse von Veränderungen in Schulnähe mit Befragung der Bevölkerung)	Lerchenberggymnasium Altenburg 04600 Altenburg	
Geo- und Raumwissenschaften Schüler 42	Melanie Heppler (13) Alix Brinkmann (12) Anna Geweniger (13)	Vergleichende Wetterbeobachtungen	Veit-Ludwig-von-Seckendorff-Gymnasium Meuselwitz 04610 Meuselwitz	
Chemie Schüler 43	Kitty Schober (13) Karen Eltzschig (13)	Herstellung von Farben aus Naturmaterialien	Lerchenberggymnasium Altenburg 04600 Altenburg	Kosmos Experimentierkasten

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter)	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Chemie Schüler 44	Franziska Janus (14) Maria Sarich (14)	Kaugummi	Regelschule Rositz 04617 Rositz	Sonderpreis der Gemeinde Rositz
Biologie Jugend forscht 45	Christoph Pohle (15) Nico Göhler (16)	Skorpione und Vogelspinnen - kaltblütige Killer ?	Regelschule Gößnitz 04639 Gößnitz	
Biologie Jugend forscht 46	Caroline Kessler (14) Lisa Werner (14) Benjamin Rodemeier (15)	Myxomathose und Chinaseuche	Regelschule Treben 04617 Treben	
Biologie Jugend forscht 47	Tamas Szabo (16)	Auditive Wahrnehmungsstörungen als Ursache von Lernschwächen bei Kindern	Friedrichgymnasium Altenburg 04600 Altenburg	Sonderpreis des Thüringer Lehrerverbandes
Biologie Jugend forscht 48	Thomas Schmeichel (18)	Das Ökosystem Hellwiese	Friedrichgymnasium Altenburg 04600 Altenburg	Sonderpreis Umwelttechnik und Naturschutz
Biologie Jugend forscht 49	Katharina Awe (18) Janine Eichler (18)	Welche Veränderungen im Verhalten und der körperlichen Entwicklung von Katzen bringt der menschliche Einfluss mit sich?	Friedrichgymnasium Altenburg 04600 Altenburg	
Biologie Jugend forscht 50	Katrin Öllinger (18)	Pflanzen am Wegesrand- Hexenküche der Natur	Veit-Ludwig-von-Seckendorff-Gymnasium Meuselwitz 04610 Meuselwitz	

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter)	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Biologie Jugend forscht 51	Suzanne Oriwol (17) Anja Szepan (16)	Spatzennest im Fliederbusch - was tun wenn die Eltern fehlen?	Friedrichgymnasium Altenburg 04600 Altenburg	
Biologie Schüler 52	Dominik Gritsch (13) Nico Blei (12) Nico Kraus (12)	Bachpatenschaft	Regelschule Rositz 04617 Rositz Gabriele Müller	Sonderpreis Umwelttechnik und Naturschutz
Biologie Schüler 53	Andre Bauer (12)	Verbreitung, Einflüsse auf den Bestand und Schutzmöglichkeiten der Schleiereule im Altenburger Land	Veit-Ludwig-von-Seckendorff-Gymnasium Meuselwitz 04610 Meuselwitz	
Biologie Schüler 54	Katarina Lahn (12) Lisa Braun (11) Laura Jean Prehl (12)	Erforschung des Gerstenbaches	Lerchenberggymnasium Altenburg 04600 Altenburg	
Biologie Schüler 55	Anna-Lena Pauline Scheunpflug (14)	Kaninchen und Hasen	Regelschule Rositz 04617 Rositz	
Biologie Schüler 56	Kai Kretzschmar (13) Patrick Kühling (14)	Fische	Regelschule Rositz 04617 Rositz	Sonderpreis der Gemeinde Rositz
Biologie Schüler 57	Sarah Hönemann (14)	Das Auge isst mit	Veit-Ludwig-von-Seckendorff-Gymnasium Meuselwitz 04610 Meuselwitz	

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter)	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Biologie Schüler 58	Luisa Hopf (13) Desiree Sedibe (12) Marie Kriesche (13)	Der Tomoffelversuch	Heinrich- Böll- Gymnasium Saalfeld 07318 Saalfeld	Sonderpreis der GEW
