

Schüler experimentieren

21. Regionalwettbewerb Ostthüringen
5. bis 6. März 2015, Rositz

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter) Adresse	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Arbeitswelt Jugend forscht 1	Florian Voos (18) Sabrina Mäder (17) Oliver Vogel (19)	Der Einsatz des CAS-Rechners im naturwissenschaftlichen Unterricht	Friedrichgymnasium Altenburg	Sonderpreis der Gesellschaft für zerstörungsfreie Prüfung 1. Platz
Arbeitswelt Jugend forscht 2	Sabrina Rothe (21)	Drachenberg des motorischen und geistigen Denkens und Handelns	SBBS WiSo Altenburg	3. Platz
Arbeitswelt Jugend forscht 3	Lucy Khammanivong (18) Chris Schneider (19)	KaLuChriDo	SBBS WiSo Altenburg	1. Platz
Arbeitswelt Jugend forscht 4	Jessica Czaja (21)	Liselotte die Einkaufsfee und ihre Helferelfen	SBBS WiSo Altenburg	2. Platz
Arbeitswelt Jugend forscht 5	Maximilian Starke (18) Lukas Kaul (18) Yannick Götze (18)	Manyatta zu Hause bauen leicht gemacht	Veit-Ludwig-von-Seckendorff Gymnasium Meuselwitz	Sonderpreis des Altenburger Lehrerverbandes
Arbeitswelt Jugend forscht 6	Lisa Benndorf (19)	PaBeAp - Passiver Bewegungsapparat	SBBS WiSo Altenburg	Jahresabonnements der Zeitschrift „bild der wissenschaft“

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter) Adresse	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Arbeitswelt Jugend forscht 7	Schneider Chris (19)	Puppenhaus der Sinne	SBBS WiSo Altenburg	Sonderpreis Hut & Putz
Arbeitswelt Jugend forscht 8	Melanie Bachmann (19)	Verbesserungsvorschläge für den Schulalltag in Thüringen	Lerchenberggymnasium Altenburg	Sonderpreis der Sparkasse
Arbeitswelt Jugend forscht 9	Luise Woda (19) Carolin Bahr (18)	Vergleich der Schulsysteme Floridas und Schottlands mit Optimierungsvorschlägen für Thüringen	Lerchenberggymnasium Altenburg	Sonderpreis der Bildungsministerin
Arbeitswelt Schüler 10	Tim Vincenz (13) Lukas Beyer (14)	BMX Park für Rositz	Veit-Ludwig-von-Seckendorff Gymnasium Meuselwitz	2. Platz Sonderpreis der Gemeinde Rositz
Arbeitswelt Schüler 11	Lisa Tempel (14) Jennifer Jacob (14)	Der Jacobtempel- eine Alternative zur Handy- Pause	Regelschule Gößnitz	2. Platz
Technik Schüler 12	Marvin Sammler (10) Julian Wirth (9)	Die JuMa, unsere Lok der Zukunft!	Astrid-Lindgren-Grundschule Gera	Sonderpreis engagierte Talentförderer Sonderpreis Umwelttechnik 1. Platz
Arbeitswelt Schüler 13	Freya Braun (13)	MiT = Mathe im Takt	Lerchenberggymnasium Altenburg	1. Platz

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter) Adresse	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Biologie Jugend forscht 14	Lucie Steinmüller (17) Judith Prüger (17) Melissa-Laura Wachter (17)	Der Höckerschwan (Cygnus olor) im Teichgebiet Dreba-Plöthen	Orlatal-Gymnasium Neustadt an der Orla	1. Platz Sonderpreis des Thüringer Lehrerverbandes
Biologie Jugend forscht 15	Marie Gruner (18) Theo Seidel (17) Iris Läster (18)	Der Wiesenknopf- Ameisenbläuling	Ulf-Merbold-Gymnasium Greiz	3. Platz
Biologie Jugend forscht 16	Moritz Dittrich (16) Max Kronfeld (16) Julia Schirmer (16)	Entwicklung der Medizintechnik	Staatliche Regelschule "INSOBEUM" Rositz	
Biologie Jugend forscht 17	Jennifer Barth (18) Beatrice Menge (20)	Erste Hilfe Hilfe	SBBS WiSo Altenburg	
Biologie Jugend forscht 18	Marie-Luise Enghardt (17) Sina Arnoldt (16)	Herstellung und mikrobiologische Untersuchung eines probiotischen Käses	Friedrichgymnasium Altenburg	1. Platz Sonderpreis der Käserei
Biologie Jugend forscht 19	Veronika Baron (17) Elisabeth Heyder (18) Andrè Geiler (18)	Indisches Springkraut (Impatiens glandulifera) - Bestandserfassung im Landkreis Greiz	Ulf-Merbold-Gymnasium Greiz	2. Platz Sonderpreis der Stadt Schmöln
Biologie Schüler 20	Ida Sigrun Braun (12)	Die Honigbiene stirbt! Wie kann man sie ersetzen?	Lerchenberggymnasium Altenburg	1. Platz Sonderpreis des Sponsorenpools

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter) Adresse	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Biologie Schüler 21	Mara Wilhelmi (14)	Warum werden in Deutschland so viele Lebensmittel weggeworfen ?	Osterlandgymnasium Gera	2. Platz
Chemie Jugend forscht 22	Marika Heyer (17)	Seidenproteine zur synthetischen Produktion von Sauerstoff. Die Photosynthese der Zukunft?	Lerchenberggymnasium Altenburg	Sonderpreis Umwelttechnik Sonderpreis der Landrätin
Chemie Schüler 23	Antonia Karg (10) Josephine Drechsler (10) Bruno Kairies (9)	Auf Spurensuche mit Kommissar Rudi Ratlos - (Experimentelle Bearbeitung einer Geschichte)	Grundschule Greiz-Pohlitz	2. Platz Sonderpreis der Käserei
Chemie Schüler 24	Benedikt Graf (10) Peter Serebrennikov (10) Thomas Wonka (11)	Selbst hergestellte Bastelkleber im Vergleich	Grundschule Greiz-Pohlitz	2. Platz Jahresabonnement der Zeitschrift „GEOlino“
Geo- und Raumwissenschaften Jugend forscht 25	Lena Braun (17)	Neue Wege der Energie unter geoökologischer Betrachtung	Lerchenberggymnasium Altenburg	2. Platz Sonderpreis Jena- Optronik
Geo- und Raumwissenschaften Schüler 26	Inga Lovisa Endtmann (9)	Die edlen Steine in der Umgebung von Windischleuba	Grundschule Windischleuba	1. Platz
Geo- und Raumwissenschaften Schüler 27	Lara Angelina Schnabel (10) Rosalie Hering (10) Annabell Kern (9)	Unsere Schatzhöhle aus Thüringen	Astrid-Lindgren-Grundschule Gera	2. Platz Jahresabonnements der Zeitschrift „natur“

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter) Adresse	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Mathematik/Informatik Schüler 28	Mukaddes Ekin (12) Cara Chantal Passarge (11) Vanessa Jasmin Ruhmer (12)	Historische Rechenmaschinen	Lerchenberggymnasium Altenburg	3. Platz
Mathematik/Informatik Schüler 29	Malte Reinstein (11) Florian Werner (12)	Wer kann heute noch rechnen?	Friedrichgymnasium Altenburg	1. Platz Sonderpreis der Ballonfahrer Sonderpreis der VR-Bank
Physik Jugend forscht 30	Paulin Ostrowski (18) Florian Engel (18)	Basketball als Mannschaftssportart - Die physikalische Betrachtung der Wurftechnik	Lerchenberggymnasium Altenburg	3. Platz
Physik Jugend forscht 31	Martin Zschau (19)	Blitze und deren Energie	Lerchenberggymnasium Altenburg	Sonderpreis der Firma Bluechip
Physik Jugend forscht 32	Rainer Walther (19)	Die Kraft in digitalen Zahlen	Roman-Herzog-Gymnasium Schmölln	1. Platz - bestes interdisziplinäres Projekt Sonderpreis der VR-Bank
Physik Jugend forscht 33	Valentin Petzold (17) Juliane Ulitzsch (16) Hans Lindig (16)	Erzeugung von Tieftemperaturen für Experimente im Unterricht mittels eines Pulsrohrkühlers	Orlatal-Gymnasium Neustadt an der Orla	2. Platz Sonderpreis des VITT
Physik Jugend forscht 34	Rico Scheffler (18)	Untersuchung des Fallverhaltens des Rundkappenfallschirms in Abhängigkeit von Größe und Vorhandensein einer	Lerchenberggymnasium Altenburg	Sonderpreis der Firma Bluechip

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter) Adresse	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Physik Jugend forscht 35	Franz Benkert (17)	Weißes Licht der Zukunft - künftige Leuchtmittel auf Basis von Laserdioden?	Friedrichgymnasium Altenburg	1. Platz
Physik Schüler 36	Nelly Riederer (9) Lotta Pieper (10) Marleen Otto (7)	"Blick in die Unendlichkeit"	Grundschule Greiz-Pohlitz	2. Platz Sonderpreis Jena- Optronik
Physik Schüler 37	Leon Riedel (11)	Auftrieb an Flugzeugflächen	Lerchenberggymnasium Altenburg	1. Platz
Physik Schüler 38	Niclas Matthes (14)	Erneuerbare Energien am Beispiel einer solarbetriebenen Getreidetrocknungsanlage	Friedrichgymnasium Altenburg	Sonderpreis Erneuerbare Energien Sonderpreis der Energie- und Wasserversorgung Altenburg
Physik Schüler 39	Simon Brandt (10) Richard Dallüge (11) Albert Werner (10)	Erzeugung eines langen Lichtweges für die Bestimmung der Lichtgeschwindigkeit	Karl-Theodor-Liebe-Gymnasium Gera	Sonderpreis des Sponsoren pools
Physik Schüler 40	Emelie Wagner (10) Stefanie Wolf (9) Samira Fröh (9)	Schall-Wie kommt der Ton in mein Ohr? Wir sind die Ingenieure von morgen	Staatliche Grundschule Gefell	2. Platz Sonderpreis der GEW
Technik Jugend forscht 41	Pia Langstein (17)	Filme zum Greifen nah-der 3D-Film	Friedrichgymnasium Altenburg	2. Platz Sonderpreis des Lionsclub Sonderpreis der Energie- und Wasserversorgung Altenburg

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter) Adresse	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Technik Jugend forscht 42	Nadine Geßner (16) Marleen Weiß (15) Laura Koch (16)	Stabilisierung des Gleitschirms beim Paragliding	Ulf-Merbold-Gymnasium Greiz	1. Platz Sonderpreis des VITT