

Schüler experimentieren

20. Regionalwettbewerb Ostthüringen
13. bis 14. März 2014, Rositz

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter) Adresse	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Arbeitswelt Jugend forscht 1	Max Benndorf (16)	„Die Zeitreise Teil 2“ Die Entwicklung meiner Heimatstadt Schmölln im ländlichen Bereich	Regelschule "Am Eichberg" Schmölln	2. Platz
Arbeitswelt Jugend forscht 2	Olivia Liersch (17) Laura Rabisch (18) Kristin Ulitzsch (17)	Chancen und Risiken des Umganges mit sozialen Netzwerken am Beispiel von Facebook	Orlatal-Gymnasium Neustadt an der Orla	
Arbeitswelt Jugend forscht 3	Robert Schädlich (17) Patrick Richter (18) Anna Zimmermann (18)	Das Reich der Bienen - Kleiner Leitfaden für Jungimker	Friedrich-Schiller-Gymnasium Zeulenroda	
Arbeitswelt Jugend forscht 4	Denise Marie Stiller (20) Josefine Müll (20) Eileen Herziger (19)	Einkaufshilfe für Rollstuhlfahrer	SBBS WiSo Altenburg	Sonderpreis der Sparkasse
Arbeitswelt Jugend forscht 5	Dennis Seifert (18) Dominik Meißer (18) Josephine Drews (18)	Implementierung lumineszenter Kontexte in die schulinterne Lehr- und Lernplanung der Sekundarstufe II	Orlatal-Gymnasium Neustadt an der Orla	1. Platz

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter) Adresse	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Arbeitswelt Jugend forscht 6	Yasmin Salm (17) Dorothea Schwabe (17) Madeline Otto (18)	Integration von Kindern mit Down-Syndrom in die Gesellschaft am Beispiel der Kindertagesstätte in Neustadt an der Orla	Orlatal-Gymnasium Neustadt an der Orla	Jahresabonnements der Zeitschrift „bild der wissenschaft“
Arbeitswelt Jugend forscht 7	Sandra Hoffmann (19) Gina Gregoreck (18) Franziska Schneider (20)	Kathederzierbeutel	SBBS WiSo Altenburg	
Arbeitswelt Jugend forscht 8	Manuel Beer (18) Daniel Beer (18) Danny Eiselt (19)	LearnIT - Eine Lernhilfe für die Grundlagen der Programmierung	Berufliches Schulzentrum für Gewerbe und Technik Altenburg Johann- Friedrich Pierer	3. Platz
Arbeitswelt Jugend forscht 9	Jessica Czaja (20)	Liselotte, die Einkaufsfee	SBBS WiSo Altenburg	Sonderpreis Hut & Putz
Arbeitswelt Jugend forscht 10	Olivia Pösger (19) Andreas Ziegelt (20) Benjam Bremer (21)	Regal "Nostra"	SBBS WiSo Altenburg	
Arbeitswelt Jugend forscht 11	Julia Suchantke (20)	Sanetraliege	SBBS WiSo Altenburg	Sonderpreis des Sponsorenpools 2014
Arbeitswelt Jugend forscht 12	Tommy Leupold (18) Marcel Müller (18) Nico Kreß (17)	Die Kühlmittelfee - Verlängerung der Standzeit von Kühlschmierstoffen	Berufliches Schulzentrum für Gewerbe und Technik Altenburg Johann- Friedrich Pierer	Sonderpreis STIFT JugendUnternimmt-summer school

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter) Adresse	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Arbeitswelt Schüler 13	Melissa Paulick (11)	"Gehirnjogging auf dem Weg zum Einstein", mein Gesellschaftsspiel für 10- bis 100-Jährige	Zabel-Gymnasium Gera	1. Platz
Arbeitswelt Schüler 14	Lisa Tempel (13) Jennifer Jacob (13)	Jeli- der neuste Trend der Schuhmode	Regelschule Gößnitz	2. Platz
Biologie Jugend forscht 15	Melanie Hoppmann (17) Lisa Sarich (17)	Die Entwicklung der Flora & Fauna auf dem Gelände der ehemaligen Brikettfabrik "Gertrud" und des Restlochs I bei Zechau	Lerchenberggymnasium Altenburg	1. Platz
Biologie Jugend forscht 16	Johannes Köhler (18)	Die erneuerbaren Energien der Landwirtschaft am Beispiel der ERVEMA agrar Gesellschaft Wöhlsdorf mbH	Georg-Samuel-Dörffel-Gymnasium Weida	3. Platz
Biologie Jugend forscht 17	Bianca Bauerfeind (18) Eric Pohl (18)	Glutamat - im Spannungsfeld zwischen beliebtem "Genuss-Verstärker" und kritisch diskutiertem Zusatzstoff	Gymnasium "Dr. Konrad Duden" Schleiz	
Biologie Jugend forscht 18	Fabio Schilbach (16) Lewien Kresse (15) Max Wießner (16)	Neugestaltung des Schulgartens	Staatliche Regelschule Rositz "INSOBEUM"	
Biologie Jugend forscht 19	Philipp Tietze (16) Marcel Buchheim (16)	Ötzi, der Mensch aus dem Eis	Regelschule Lucka	
Biologie Jugend forscht 20	Sarah Külbel (17) Jessy Külbel (17)	Schokolade - Fluch oder Segen	Staatliche Regelschule Rositz "INSOBEUM"	

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter) Adresse	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Biologie Jugend forscht 21	Laura Haferung (16) Jessica Sterzel (16)	Schulwald	Staatliche Regelschule Rositz "INSOBEUM"	2. Platz
Biologie Jugend forscht 22	Sina Gibisch (16) Theresa Seidemann (16) Erik Heistermann (15)	Zukunft des Teersees Rositz	Staatliche Regelschule Rositz "INSOBEUM"	
Biologie Schüler 23	Emilia Krüger (12) Antonia Schacke (12)	Die Herstellung von Joghurt	Friedrichgymnasium Altenburg	
Biologie Schüler 24	Paula Koßek (14) Lea Zimny (13)	Düngen, Stärken und Abwehren durch Naturextrakte in der Botanik	Regelschule Gößnitz	2. Platz
Biologie Schüler 25	Julian-Oliver Schulze (13) Antonia Grimm (14)	Heilung durch Antibiotika	Regelschule Gößnitz	3. Platz
Biologie Schüler 26	Marie-Luise Wiegner (14) Frances Dopierala (14)	Honig und die Vielfalt seiner Wirkung	Regelschule Gößnitz	
Biologie Schüler 27	Maria Böhm (9) Luisa Stämmler (10) Florian Selinger (10)	Rund um die Kartoffel - wir erforschen die Kartoffel	Grundschule Greiz-Pohlitz	Jahresabonnement der Zeitschrift „GEOlino“ Sonderpreis des Kultusministers Sonderpreis der Käserei Altenburger Land

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter) Adresse	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Chemie Jugend forscht 28	Katja Schöler (18) Thao Tran (18)	Ginkgo biloba – ein Vergleich von Arzneimitteln und Nahrungsergänzungsmitteln mit Hilfe der Dünnschichtchromatographie	Gymnasium "Dr. Konrad Duden" Schleiz	
Chemie Jugend forscht 29	Marie-Luise Enghardt (16) Sina Arnoldt (15)	Herstellung eines regenerationsfördernden Mixgetränkes auf Bierbasis für Sportler	Friedrichgymnasium Altenburg	1. Platz Sonderpreis des Lionsclub Sonderpreis der Käserei Altenburger Land
Chemie Jugend forscht 30	Erik Sänger (16) Marie-Sophie Schüngel (15)	Solarzelle im Kleinformat - Stromgewinnung aus Zahnpasta?!	Friedrichgymnasium Altenburg	2. Platz Sonderpreis Erneuerbare Energien
Chemie Jugend forscht 31	Anne-Marie Pollack (19)	Vergleich und Nachweis der Inhaltsstoffe von pflanzlichen Gesundheitsprodukten und pflanzlichen Arzneimitteln unter dem	Orlatal-Gymnasium Neustadt an der Orla	3. Platz
Geo- und Raumwissenschaften Jugend forscht 32	Pia Langstein (16) Saskia Becker (15)	Das naturkatastrophensichere Haus. Ein Schritt Richtung Zukunft?	Friedrichgymnasium Altenburg	2. Platz Sonderpreis der Online Zeitschrift Papermint
Geo- und Raumwissenschaften Jugend forscht 33	Andreas Lange (17) Elisa Dietzmann (15)	Hochwasser	Regelschule "Am Eichberg" Schmölln	3. Platz Sonderpreis des Thüringer Lehrerverbandes Sonderpreis der Stadt Schmölln Sonderpreis Jena- Optronik
Geo- und Raumwissenschaften Jugend forscht 34	Christopher Gemeinhardt (18)	Ostrakoden des „Dreba-Plöthener Teichgebiets“ – Artenspektrum und typische Habitate	Gymnasium "Dr. Konrad Duden" Schleiz	1. Platz

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter) Adresse	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Geo- und Raumwissenschaften Schüler 35	Freya Braun (12) Ida Sigrun Braun (11)	Die wahre Bedeutung der Gesteine für unser Leben	Lerchenberggymnasium Altenburg	2. Platz
Mathematik/Informatik Jugend forscht 36	Kevin Scholz (19)	Sharpex.GameLibrary	Lerchenberggymnasium Altenburg	1. Platz
Mathematik/Informatik Schüler 37	Malte Reinstein (10) Moritz Anders (10)	Wie funktioniert ein Glücksrad?	Friedrichgymnasium Altenburg	1. Platz Sonderpreis der Ballonfahrer Sonderpreis der Stadt Altenburg
Physik Jugend forscht 38	David Lehmann (17) Philipp Bachmann (15)	Akustik und ihre Wirkung	Staatliche Regelschule Rositz "INSOBEUM"	
Physik Schüler 39	Gino Barthel (15) Philipp Oswald (16) Christian Steffen (15)	Die Geschichte der Dampfmaschine	Regelschule Lucka	Sonderpreis Umwelttechnik
Physik Jugend forscht 40	Bruno Ostermann (18) Sandra Julia Müller (18)	Die Kampfkunst Aikido unter physikalischer und ethischer Betrachtung	Lerchenberggymnasium Altenburg	3. Platz Sonderpreis des VITT Sonderpreis der Energie- und Wasserversorgung Altenburg
Physik Jugend forscht 41	Christian Käßner (18) Lukas Walther (18) Manuel Seidel (18)	Handballsport unter physikalischen Gesichtspunkten	Lerchenberggymnasium Altenburg	2. Platz

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter) Adresse	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Physik Jugend forscht 42	Franz Benkert (16)	Speckles - Dein Auge entscheidet	Friedrichgymnasium Altenburg	1. Platz Sonderpreis der Landrätin Sonderpreis des Sponsorenpools 2014
Physik Schüler 43	David Rauh (14) Marc Friebe (13)	Das Lidarsystem zur Erkennung von Oberflächen	Karl-Theodor-Liebe Gymnasium	1. Platz Sonderpreis Jena- Optronik
Physik Schüler 44	Paul-Otto Häberer (10) Josephine Drechsler (9) Nelly Riederer (8)	Die Genauigkeit von Sonnenuhren	Grundschule Greiz-Pohlitz	2. Platz Sonderpreis der GEW
Technik Jugend forscht 45	Maximilian Oertel (17) Florian Düwert (18) Marius Krödel (18)	Erstellung einer Reiseführer-App für unsere Heimatstadt	Georg-Samuel-Dörffel-Gymnasium Weida	1. Platz - bestes interdisziplinäres Projekt
Technik Jugend forscht 46	Valentin Petzold (16) Juliane Ulitzsch (17) Hans Lindig (17)	Ist es möglich, dass ein Auto Kohlenstoffdioxid aus der Luft abbaut, anstatt es auszustoßen?	Orlatal-Gymnasium Neustadt an der Orla	Sonderpreis des Altenburger Lehrerverbandes Sonderpreis des VITT 3. Platz
Technik Jugend forscht 47	Konstantin Pommerenke (20)	Kabellose Energieübertragung am Beispiel des Tesla-Transformators- eine Möglichkeit der Zukunft?	Zabel-Gymnasium Gera	2. Platz Sonderpreis der Gesellschaft für zerstörungsfreie Prüfung
Technik Jugend forscht 48	Michelle Köhler (15) Nancy Hesselbarth (16)	Papier - Ein beliebter Rohstoff	Regelschule Lucka	Sonderpreis Umwelttechnik

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter) Adresse	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Technik Jugend forscht 49	Rainer Walther (18) Mandy Voigt (16) Janine Himmler (17)	Selbstenwicklung eines IQ-Hausmodells zur Untersuchung der Effektivität der Kombination von mehreren	Roman-Herzog-Gymnasium Schmölln	Jahresabonnements der Zeitschrift „natur“ Sonderpreis der VR-Bank
Technik Jugend forscht 50	Jens Albrecht (16) Tobias Müller (16) Kerstin Stolzke (16)	Steuerung der wichtigsten Funktionseinheiten des Modells „Fischertechnik - Schaufelradbagger“	Regelschule Lucka	Sonderpreis der Handwerkskammer für Ostthüringen
Technik Jugend forscht 51	Lena Braun (16) Florian Engel (17)	Tests an verschiedenen Rollatoren zur Erleichterung im Alltagsgebrauch	Lerchenberggymnasium Altenburg	2. Platz
Technik Schüler 52	Sarah Presdzink (11)	Das Sonnenhaus	Astrid-Lindgren-Grundschule	2. Platz
Geo- und Raumwissenschaften Schüler 53	Maximilian Stahlschmidt (10) Paul Daute (10) Nico Löffel (10)	Der Vulkan	Astrid-Lindgren-Grundschule	1. Platz
Technik Schüler 54	Til Steinhäuser (13)	Roboter für den Menschen unzugängliches Land	Staatliche Regelschule 12 Gera	1. Platz Sonderpreis der Firma Bluechip
Technik Schüler 55	Tim Vincenz (12) Lukas Beyer (13)	Rositzer Windpark im Vergleich zum Solarpark Altenburg	Veit-Ludwig-von-Seckendorff-Gymnasium Meuselwitz	3. Platz Sonderpreis der Gemeinde Rositz