

Schüler experimentieren

23. Regionalwettbewerb Ostthüringen
2. bis 3. März 2017, Rositz

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter) Adresse	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Arbeitswelt Jugend forscht 1	Damian Wößner (17) Julian Degner (17) Benjamin Gehrhardt (18)	Mindestlohn- Auswirkungen am Beispiel des Altenburger Landes	Roman-Herzog-Gymnasium Schmölln	3. Platz Sonderpreis der Stadt Schmölln
Arbeitswelt Jugend forscht 2	Bianca Grimm (18)	Wenn Helfer zu Opfern werden- Gefahren für Feuerwehrleute in Brandobjekten am Beispiel von Flashover und Backdraft	Georg-Samuel-Dörffel-Gymnasium Weida	2. Platz Sonderpreis der Bildungsministerin Sonderpreis des Altenburger Lehrerverbandes
Arbeitswelt Schüler 3	Jonas Jankowski (13) Oskar Ebell (12) Vincent Kiesel (12)	Älteren Menschen zeigen wie ein PC funktioniert	Gymnasium "J. H. Pestalozzi" Stadtroda Christiane Lehmann	2. Platz Sonderpreis der Firma Bluechip
Arbeitswelt Schüler 4	Madlen Fuchs (13) Isabell Hübel (13)	Spiegelt sich die Qualität im Preis von Lippenprodukten wieder?	Gymnasium "J. H. Pestalozzi" Stadtroda Christiane Lehmann	1. Platz Sonderpreis des Sponsorenpools
Arbeitswelt Schüler 5	Julian Burgett (11) Joana Möbius (12)	Welche Zahnbürste putzt am besten?	Gymnasium "J. H. Pestalozzi" Stadtroda	1. Platz

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter) Adresse	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Arbeitswelt Schüler 6	Julia Schröder (12) Louisa Hörl (13) Lucy Munder (12)	Wie schnell verrotten Plastik und Papier und was spielt dabei eine Rolle?	Gymnasium "J. H. Pestalozzi" Stadtroda Christiane Lehmann	3. Platz Sonderpreis Umwelttechnik
Biologie Jugend forscht 7	Lea Abeysinghe (17) Nora Busch (17) Helene Müller (18)	Alles Bio?! (Er-)kennen Sie den Unterschied?	Friedrichgymnasium Altenburg Michael Schallock	1. Platz Sonderpreis der Stadt Altenburg
Biologie Jugend forscht 8	Annemarie Blüthner (14) Joy Külbel (15) Melissa Krause (15)	Bachpatenschaft	Staatliche Regelschule Rositz "INSOBEUM" Veronika Schlotte	
Biologie Jugend forscht 9	Jasmin Stichel (18) Lea-Marie Mahn (18)	Der Waschbär- eine Bedrohung für das Altenburger Land?	Roman-Herzog-Gymnasium Schmölln Peggy Hoppert	2. Platz Sonderpreis des Thüringer Lehrerverbandes
Arbeitswelt Jugend forscht 10	Carolin Charous (18) Annalena Seyfert (18) Oliver Lisker (18)	Eine ADHS-Therapie- Bewegung statt Tablettenpackung	Veit-Ludwig-von-Seckendorff-Gymnasiu m Meuselwitz	Sonderpreis der Sparkasse 1. Platz - bestes interdisziplinäres Projekt
Biologie Jugend forscht 11	Sheila Zöpel (17) Celine Sendelbeck (18) Justin Börngen (18)	Lemna minor- Die kleine Wasserlinse	Roman-Herzog-Gymnasium Schmölln	Sonderpreis der VR-Bank
Biologie Schüler 12	Elisa Riedel (12) Maike Gräfenstein (12) Alina Kraft (11)	Das Verrotten von Verpackungsmüll	Gymnasium "J. H. Pestalozzi" Stadtroda	

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter) Adresse	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Biologie Schüler 13	Jenny Fiech (10) Lara Heinz (10)	Die Pflanzenforscher- Jenny und Lara	Karl-Theodor-Liebe Gymnasium Gerd Jaeche	
Biologie Schüler 14	Conrad Linzner (14)	Fortführung der Wasseranalyse am Weiher	Regelschule "Am Eichberg" Schmölln	2. Platz Sonderpreis der VR-Bank
Biologie Schüler 15	Lara Künzel (9) Jannick Richter (9) Lina Schmaus (10)	Schnecken- Segen oder Plage?	Staatliche Grundschule Gefell	1. Platz Sonderpreis Mauritianum Altenburg
Biologie Schüler 16	Selina Knauer (10) Anastasia Gonzior (10)	Unser Ameisenteam	Astrid-Lindgren-Grundschule Petra Werner	3. Platz
Biologie Schüler 17	Kati Schöne (11) Mara Leuschner (10) Johanna Wiechert (11)	Vergleich verschiedener Honigsorten in Bezug auf Aussehen, Konsistenz, Geschmack in Abhängigkeit von den Trachtpflanzen	Roman-Herzog-Gymnasium Schmölln Silke Orlick	Sonderpreis Mauritianum Altenburg 1. Platz
Biologie Schüler 18	Johannes Gimper (12) Julian Hopf (11)	Welche Auswirkung hat die Haltung der Hühner auf das Ei?	Gymnasium "J. H. Pestalozzi" Stadtroda	
Biologie Schüler 19	Maria Schauerhammer (13) Sina Eberhardt (12) Juna Palm (13)	Welche Faktoren spielen bei der Entwicklung des Gleichgewichtssinnes von Mädchen und Jungen eine Rolle?	Gymnasium "J. H. Pestalozzi" Stadtroda Christiane Lehmann	Sonderpreis der Käserei

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter) Adresse	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Chemie Jugend forscht 20	Jonas Happ (15)	Analyse von Nährstoffen und Mineralien in Nahrungsergänzungsmitteln	Veit-Ludwig-von-Seckendorff-Gymnasium Meuselwitz Lydia Breitbarth	Sonderpreis Hut & Putz Sonderpreis der Energie- und Wasserversorgung Altenburg
Chemie Jugend forscht 22	Florian Graichen (15) Niklas Hatzel (16) Moritz Klebs (16)	Gesunder Genuss!	Lerchenberggymnasium Altenburg Peter Göttlich	1. Platz Sonderpreis der Käserei
Chemie Jugend forscht 23	Paula Marie Heik (17) Amelie Martin (18) Rosa Herzog (18)	Vitamine in unserer Nahrung	Osterlandgymnasium Karla Fischer	2. Platz
Chemie Schüler 24	Lukas Gillner (12) Sebastian-Elias Fickel (12) Cihan Weihrauch (12)	Die perfekte Seifenblase	Gymnasium "J. H. Pestalozzi" Stadtroda	
Chemie Schüler 25	Jacob Jünger (13) Lukas Bähr (13)	Feuer frei! Streichhölzer im Test	Gymnasium "J. H. Pestalozzi" Stadtroda	3. Platz
Chemie Schüler 26	Pia Joline Lange (13) Xenia Thamm (14)	Preis gleich Qualität?	Gymnasium "J. H. Pestalozzi" Stadtroda	Jahresabonnements der Zeitschrift „natur“
Chemie Schüler 27	Alicia Hirschberg (13) Emely Tonndorf (12)	Testen von Nagellacke, halten Nagellacke ihre Werbeversprechen?	Gymnasium "J. H. Pestalozzi" Stadtroda Christiane Lehmann	

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter) Adresse	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Chemie Schüler 28	Aaron Kampf (12) Luise Petzold (12) Lukas Michael Grebner (11)	Vergleich der Wirkung von natürlichen und chemischen Farbstoffen beim Färben von Eiern	Roman-Herzog-Gymnasium Schmölln Silke Orlick	1. Platz
Chemie Schüler 29	Anna Dietrichkeit (14)	Wärme und Kälte aus Kristallen	Lerchenberggymnasium Altenburg Peter Göttlich	2. Platz
Chemie Schüler 30	Finnja Willner (12) Hanna Tänzer (11) Lina Lindner (12)	Worin unterscheiden sich chemisch hergestellte Textilfarben von selbst hergestellten Naturfarben?	Gymnasium "J. H. Pestalozzi" Stadroda	3. Platz
Geo- und Raumwissenschaften Jugend forscht 31	Franziska Kiesevalter (18) Maximilian Andla (18) Tom Hofmann (18)	Bergbaulandschaft im Altenburger Land und Südraum Leipzig im Wandel der Zeit	Friedrichgymnasium Altenburg Steffen Busch	1. Platz Sonderpreis der Gemeinde Rositz Sonderpreis des Lionsclub Sonderpreis der Energie- und Wasserversorgung Altenburg
Geo- und Raumwissenschaften Jugend forscht 32	Angelika Decker (16) Magdalena Fischer (16) Clara Käßner (18)	Bestimmung der Sonnenentfernung	Ulf-Merbold Gymnasium Greiz Mathias Thiel	Sonderpreis Jena- Optronik 1. Platz
Geo- und Raumwissenschaften Jugend forscht 33	Julius Lennart Endtmann (16)	Der Supermond- eine optische Täuschung?	Friedrichgymnasium Altenburg Kathleen Friedrich	3. Platz

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter) Adresse	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Geo- und Raumwissenschaften Schüler 34	Inga Lovisa Endtmann (11)	Bernstein- Tränen der Götter	Friedrichgymnasium Altenburg Kathleen Friedrich	1. Platz
Geo- und Raumwissenschaften Schüler 35	Lisa Haberzettl (11) Lea Mailin Sämann (11) Lea Jolie Austermann (12)	Chemische Untersuchung der Flüsse Weiherbach und Roda in Stadtroda und Laasdorf, Thüringen	Gymnasium "J. H. Pestalozzi" Stadtroda Romana Schneider	
Geo- und Raumwissenschaften Schüler 36	Noah Kugler (9)	Die Messung der Mondentfernung.	Grundschule Greiz- Pohlitz Mathias Thiel	2. Platz
Geo- und Raumwissenschaften Schüler 37	Marlene Lippold (11)	Die Schutzschichten der Erde.	Grundschule Greiz- Pohlitz Mathias Thiel	
Geo- und Raumwissenschaften Schüler 38	Ida Sigrun Braun (14) Mathilde Osrun Gerlach (10) Fynn Thore Braun (10)	Geologische Darstellung mathematischer Körper, Figuren und Begriffe	Lerchenberggymnasium Altenburg	Jahresabonnement der Zeitschrift „GEOlino“
Geo- und Raumwissenschaften Schüler 39	Marleen Otto (11)	Halbschattenmondfinsternis- doch nicht uninteressant?	Ulf-Merbold Gymnasium Greiz Mathias Thiel	Sonderpreis Jena- Optronik
Geo- und Raumwissenschaften Schüler 40	Lilly Michna (13) Paul Tänzer (13)	Mit Karte und Kompass durch den Tag- Ein Konzept für Grundschul Kinder!	Gymnasium "J. H. Pestalozzi" Stadtroda	3. Platz Sonderpreis Jena- Optronik

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter) Adresse	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Geo- und Raumwissenschaften Schüler 41	Nima Bültge (12) Emilie Gräfe (12) Charlize Opitz (12)	Sind die Stadtrodaer ein umweltbewusstes Volk?	Gymnasium "J. H. Pestalozzi" Stadtroda	
Geo- und Raumwissenschaften Schüler 42	Konrad Thiel (14)	Ufos über Greiz?	Ulf-Merbold Gymnasium Greiz Mathias Thiel	Jahresabonnements der Zeitschrift „bild der wissenschaft“
Geo- und Raumwissenschaften Schüler 43	Greta Isanna Weidl (12)	Was macht Stadtroda besonders und wie wird dies in die Öffentlichkeit transportiert?	Gymnasium "J. H. Pestalozzi" Stadtroda Christiane Lehmann	
Mathematik/Informatik Jugend forscht 44	Philip Grobecker (16)	Von der Idee zur Website	Friedrichgymnasium Altenburg Steffen Passekel	1. Platz Sonderpreis der Firma Bluechip
Mathematik/Informatik Schüler 45	Malte Reinstein (13)	Alea iacta est - Die Würfel sind gefallen!	Friedrichgymnasium Altenburg	1. Platz
Mathematik/Informatik Schüler 46	Albert Werner (12) Florian Eife (13)	Störungssuche durch Triangulation	Karl-Theodor-Liebe Gymnasium Gerd Jaeche	2. Platz Sonderpreis des Skatbank-Ballonteam
Physik Jugend forscht 47	Sina Arnoldt (18) Fanny Hans (18)	"PHOTONICS FOR LIFE - From Ideas to Instruments" Scientific researches on a self-constructed Visible-Light Spectrometer	Friedrichgymnasium Altenburg Angela Witt	1. Platz

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter) Adresse	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Physik Jugend forscht 48	Jonas Lehne (18)	Bedeutung von Beton als Baustoff	Lerchenberggymnasium Altenburg Steffen Passekel	2. Platz
Arbeitswelt Jugend forscht 49	Tobias Herling (16)	Eine ganz besondere Orgelpfeife	Regelschule "Am Eichberg" Schmölln Monika Albert	Sonderpreis der Landrätin Sonderpreis des VITT 1. Platz Sonderpreis JugendUnternimmt summer school
Physik Jugend forscht 50	Jasmin Muskowsky (18) Thao My Le (17)	Musik im Einklang mit der Physik	Lerchenberggymnasium Altenburg Steffen Passekel	
Physik Jugend forscht 51	Adson Walter (15) Arvidas Klaubert (16) Jamie Rollfing (15)	Rückstoßprinzip anhand einer selbstgebauten Rakete	Friedrichgymnasium Altenburg Steffen Passekel	
Physik Jugend forscht 52	Florian Götz (19)	Wurfparabel eines American Footballs	Lerchenberggymnasium Altenburg Steffen Passekel	3. Platz
Physik Schüler 53	Richard Dallüge (13) Simon Brandt (12)	26,995 MHz Pulsationspolarimeter	Karl-Theodor-Liebe Gymnasium Gerd Jaeche	1. Platz

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter) Adresse	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Physik Schüler 54	Leopold Schmidt (10) Mirja Rausch (10) Maya Beyer (10)	Magnetismus und der Zusammenhang zum elektrischen Strom	Staatliche Grundschule Gefell Romy Fengler	Sonderpreis der Gesellschaft für zerstörungsfreie Prüfung Sonderpreis des Sponsorenpools
Physik Schüler 55	Marius Nöckler (11) Fabian Thieß (12) Ole Reuter (11)	Papierflieger im Test	Gymnasium "J. H. Pestalozzi" Stadtroda	
Technik Jugend forscht 56	Matthias Schaller (17) Felix Kühn (18) Sarah Kühn (18)	Biogasanlagen einfach erklärt- der Bioreaktor einer Biogasanlage	Friedrich-Schiller-Gymnasium Zeulenroda	2. Platz Sonderpreis Umwelttechnik Sonderpreis des VITT
Technik Jugend forscht 57	Niclas Matthes (16) Lukas Reinstein (17)	ENERGIEautark wohnen- ein schöner Traum oder planbare Realität?	Friedrichgymnasium Altenburg	Sonderpreis der GEW Altenburger Land, Gera und Saale -Orla 3. Platz Sonderpreis Erneuerbare Energien Sonderpreis der VR-Bank
Technik Jugend forscht 58	Willy Hänsch (16) Alina Chantal Graichen (15) Alexander Bauch (16)	Gleitflug	Friedrichgymnasium Altenburg	
Technik Jugend forscht 59	Niklas Trebus (16) Hannes Dieterich (16)	Medien im 20. und 21. Jahrhundert	Staatliche Regelschule Rositz "INSOBEUM" Veronika Schlotte	

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter) Adresse	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Technik Jugend forscht 60	Nadine Geßner (18) Marleen Weiß (17) Sarah Kusebauch (17)	Stabilisierung des Gleitschirms beim Paragliding	Ulf-Merbold Gymnasium Greiz	1. Platz
Technik Schüler 61	Jonathan Gerth (10) Ludger Schindler (9)	JOSCHI - unser Spezialfahrzeug	Astrid-Lindgren-Grundschule Petra Werner	1. Platz
Technik Schüler 62	Jakob Stefaniak (9) Martin Kinne (9)	Schreiben will gelernt sein	Staatliche Grundschule Wintersdorf	3. Platz
Technik Schüler 63	Jannik Weber (11) Timon Fresia (10) Jasmin Erkenbrecher (11)	Stabile und sehr leichte Bootswände in Bienenwabenbauweise	Karl-Theodor-Liebe Gymnasium Gerd Jaeche	
Technik Schüler 64	Lena Berger (14) Florian Berger (12)	Versuch am Fallschirm	Friedrichgymnasium Altenburg Steffen Passekel	2. Platz