

Schüler experimentieren

24. Regionalwettbewerb Ostthüringen
1. bis 2. März 2018, Rositz

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter) Adresse	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Arbeitswelt Jugend forscht 1	Antonia Straub (19) Luisa Bähring (17) Luise Twardocus (17)	Hand in Hand für den Tourismus- Tourismusförderung in ländlichen Regionen	Johann Heinrich Pestalozzi Gymnasium Stadtroda	Sonderpreis des Sponsorenpools
Arbeitswelt Jugend forscht 2	Tobias Herling (17)	Die Doppeltonorgelpfeife	Staatliche Regelschule "Am Eichberg" Schmölln	3. Platz Sonderpreis der GEW Sonderpreis Hut & Putz
Arbeitswelt Jugend forscht 3	Kevin Krüger (16)	Digitale Bibliothek Metall	Johann- Friedrich- Pierer Schule Altenburg	Sonderpreis der Landrätin Sonderpreis der Firma Bluechip 1. Platz
Arbeitswelt Jugend forscht 4	Aaron Klein (18) Fabian Franz Max Loschinski (17)	Gymnasiasten unterrichten Grundschüler- Ein Projekt rund um das Thema Wasser an der Grundschule Platane in Altenburg	Friedrichgymnasium Altenburg	Jahresabonnements der Zeitschrift „bild der wissenschaft“

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter) Adresse	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Arbeitswelt Jugend forscht 5	Alexander Fischer (18) Lennert Rödel (17) Valentin Rühlmann (18)	Schulspeisung im Altenburger Land durch das Altenburger Land	Friedrichgymnasium Altenburg	2. Platz Sonderpreis des Lionsclub
Arbeitswelt Schüler 6	Selma Rabe (9) Theresa Geier (9)	„Frühstück?! Ich nicht“- wie wichtig ist ein satter Bauch am Morgen für die Konzentration?	Christian-Felix-Weiße Schule Altenburg	Sonderpreis der Käserei
Arbeitswelt Schüler 7	Finley Hellfritzsch (10) Maria-Sophie Schneider (10)	Die Milchviehproduktion im Saale-Orla-Kreis	Staatliche Grundschule Gefell	1. Platz - bestes interdisziplinäres Projekt Sonderpreis Mauritianum Altenburg
Arbeitswelt Schüler 8	Benjamin Beyertt (10) Hanna Kohlros (9) Katharina Ensslen (9)	Einfach Hände waschen!- Oder?	GS Rothenstein "Am Trompeterfelsen"	1. Platz
Arbeitswelt Schüler 9	Kati Schöne (12) Mara Leuschner (11) Johanna Wiechert (12)	Hilfe- unsere Ranzen sind zu schwer! Muss das sein?	Roman-Herzog-Gymnasium Schmölln	2. Platz

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter) Adresse	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Arbeitswelt Schüler 10	Hendrik Sommer (10)	Knete- das plastische Wunder	Staatliche Grundschule Gefell	3. Platz
Biologie Jugend forscht 11	Lukas Passeck (18) Katharina Hanciu (17) Manuel Kupper (17)	Gesunde Bio- Eier aus eigener Haltung	Osterlandgymnasium Gera	
Biologie Jugend forscht 12	Max Rasch (16) Laura Sophie Werner (16) Loreena Michèle Rauschenbach (16)	Haselbacher See	Staatliche Regelschule Rositz "INSOBEUM"	Sonderpreis der Gemeinde Rositz Sonderpreis des Altenburger Lehrerverbandes
Biologie Jugend forscht 13	Conrad Linzner (15)	Neophyten und Neozoen im Stadtgebiet Schmölln	Staatliche Regelschule "Am Eichberg" Schmölln	1. Platz Sonderpreis der Stadt Schmölln Sonderpreis der VR-Bank
Biologie Schüler 14	Juna Palm (14) Maria Anna Schauerhammer (14) Frieda Kunath (14)	Die Welt mit oder ohne Palmöl	Johann Heinrich Pestalozzi Gymnasium Stadtroda	2. Platz

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter) Adresse	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Biologie Schüler 15	Inga Lovisa Endtmann (12)	Schlafen Gänseblümchen länger?	Friedrichgymnasium Altenburg	1. Platz
Biologie Schüler 16	Maxine Emma Rabe (11)	Zebrastrreifen- dienen sie der Wärmeregulation?	Friedrichgymnasium Altenburg	Sonderpreis Mauritianum Altenburg 1. Platz
Chemie Jugend forscht 17	Laura Nguyen (18) Hannes Blümel (18) Marvin Schmohl (18)	Bioplastik aus Brot- der Retter in der Not?	Karl-Theodor-Liebe Gymnasium Gera	3. Platz Sonderpreis Umwelttechnik
Chemie Schüler 18	Inga Lovisa Endtmann (12)	Festgeklebt & eingeschlossen für die Ewigkeit? Pollen in Harz und Bernstein	Friedrichgymnasium Altenburg	1. Platz plus-MINT Sonderpreis für interdisziplinäres
Chemie Schüler 19	Hanna Müller (9) Letizia Graumüller (10)	Kristalline Schulsachen mal anders!	Astrid-Lindgren-Grundschule Gera-Langenberg	2. Platz Sonderpreis der Käserei

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter) Adresse	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Chemie Schüler 20	Aaron Kampf (13) Luise Petzold (13) Lukas Grebner (12)	Seifenblasen- groß und stabil. Wie geht das?	Roman-Herzog-Gymnasium Schmölln	2. Platz Sonderpreis der GEW
Geo- und Raumwissenschaften Jugend forscht 21	Daria Kronewald (19)	Die Extreme des Mondes	Ulf-Merbold Gymnasium Greiz	3. Platz Sonderpreis des Bildungsministers
Physik Jugend forscht 22	Florian Grunert (16)	Exakte Bestimmung der Fallbeschleunigung auf der Erde	Zabel-Gymnasium Gera	1. Platz
Geo- und Raumwissenschaften Jugend forscht 23	Angelika Decker (17) Emmily Grunert (15)	Seltene Verfinsterung eines Riesensterneystems	Ulf-Merbold Gymnasium Greiz	1. Platz
Geo- und Raumwissenschaften Jugend forscht 24	Konrad Thiel (15)	Sonnenfinsternis und der Zufall	Ulf-Merbold Gymnasium Greiz	2. Platz Jahresabonnements der Zeitschrift „natur“

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter) Adresse	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Geo- und Raumwissenschaften Schüler 25	Randy Köhler (9)	BECA- die optimale Kuppel zur Besiedelung des Mars!	Astrid-Lindgren-Grundschule Gera-Langenberg	Sonderpreis der Firma Bluechip
Geo- und Raumwissenschaften Schüler 26	Nika Marie Klinger (9) Aliyah Marie Fiedler (9) Samuel Sesay (10)	Besser sehen mit Früchten	Grundschule Greiz- Pohlitz	Jahresabonnement der Zeitschrift „GEOlino“
Geo- und Raumwissenschaften Schüler 27	Noah Kugler (10)	Die Bestimmung der Höhe von Mondbergen	Ulf-Merbold Gymnasium Greiz	3. Platz
Geo- und Raumwissenschaften Schüler 28	Marleen Otto (12)	Lichteffekte, wie toll ist das denn?	Ulf-Merbold Gymnasium Greiz	2. Platz
Geo- und Raumwissenschaften Schüler 29	Elias Gabriel Köhler (13) Lena Johanna Köhler (11)	Vergleich von Bodenarten	Roman-Herzog-Gymnasium Schmölln	1. Platz Sonderpreis der VR-Bank

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter) Adresse	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Mathematik/Informatik Jugend forscht 30	Philip Grobecker (17)	AntiVirus- Sicherheit oder doch nur Illusion?	Friedrichgymnasium Altenburg	3. Platz
Mathematik/Informatik Jugend forscht 31	Jonas Happ (16) Theresa Gerth (16)	Bitcoin- Die Währung der Zukunft?	Veit-Ludwig-von-Seckendorff-Gymnasiu m Meuselwitz	Sonderpreis der Sparkasse
Mathematik/Informatik Jugend forscht 32	Göran Hegenberg (16)	ChemCalc App	Friedrich-Schiller-Gymnasium Eisenberg	Sonderpreis Erneuerbare Energien 1. Platz
Mathematik/Informatik Jugend forscht 33	Julius Rode (17) Valentin Wilhelm (17) Maurice Lämmel (18)	Der Einfluss von verschiedenen Parametern auf die Sinkgeschwindigkeit von Kies	Friedrichgymnasium Altenburg	Sonderpreis der Gesellschaft für zerstörungsfreie Prüfung
Mathematik/Informatik Jugend forscht 34	Alexander Böhnisch (18) Raphael Wisser (17) Leon Hupfer (18)	Entwicklung einer Schülerapp für das Ulf-Merbold-Gymnasium Greiz	Ulf-Merbold Gymnasium Greiz	2. Platz

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter) Adresse	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Mathematik/Informatik Jugend forscht 35	Natalie Kohl (15) Noah Ebermann (15) Lisa-Maria Krieger (14)	Lernsoftware Herz	Friedrichgymnasium Altenburg	Sonderpreis der Firma Bluechip
Mathematik/Informatik Schüler 36	Malte Reinstein (14)	Alles ist Zahl- Pythagoras als Künstler	Friedrichgymnasium Altenburg	1. Platz
Mathematik/Informatik Schüler 37	Albert Werner (13) Florian Eife (14) Richard Hollandmoritz (13)	Generieren von Zufallszahlen aus veränderlichen Elektropotenzialen in der Umwelt	Karl-Theodor-Liebe Gymnasium Gera	3. Platz Sonderpreis des Sponsorenpools
Mathematik/Informatik Schüler 38	Hannes Jahn (10) Leon Erdmann (11)	Geometrische Körper spielerisch begreifen und im täglichen Leben erkennen	Roman-Herzog-Gymnasium Schmölln	2. Platz Sonderpreis des Skatbank-Ballonteam Sonderpreis Zentrum zur Therapie der Rechenschwäche (ZTR)
Physik Jugend forscht 39	Rudi Hänsch (15) Malte Reinstein (14)	Ab 300.000 Bananen wird's kritisch – Die Suche nach der Radioaktivität im Alltag	Friedrichgymnasium Altenburg	2. Platz

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter) Adresse	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Physik Schüler 40	Simon Brandt (13) Richard Dallüge (14)	Analyse dünner Schichten mit einem selbstgebauten Drei-Farben-Lichtanalysator	Karl-Theodor-Liebe Gymnasium Gera	1. Platz
Physik Schüler 41	Max Kämpfe (14)	Baustoffe und ihre Eigenschaften	Friedrichgymnasium Altenburg	
Physik Schüler 42	Ida Sigrun Braun (15) Fynn Thore Braun (11)	Der Schlurfboulevard	Lerchenberggymnasium Altenburg	2. Platz
Technik Jugend forscht 43	Jonas Stefaniak (16) Nick Holzmüller (17) Vincent Wilhelm (16)	Autonome Fahrzeuge- Können sie Menschen auf der Straße ersetzen?	Friedrichgymnasium Altenburg	3. Platz Sonderpreis der Stadt Altenburg Sonderpreis der Energie- und Wasserversorgung Altenburg
Technik Jugend forscht 44	Niclas Matthes (17) Lukas Reinstein (18)	Der Sprung in die Unabhängigkeit - Zeitalter der Technik im energieautarken Haus	Friedrichgymnasium Altenburg	Sonderpreis der Energie- und Wasserversorgung Altenburg Sonderpreis der VR-Bank

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter) Adresse	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Technik Jugend forscht 45	Max Stürmer (18) Max Roth (17) Fabian Reußner (18)	Flexible Steuerung eines Boxroboters durch Bewegungserkennung	Friedrich-Schiller-Gymnasium Zeulenroda	2. Platz Sonderpreis des VITT Sonderpreis JugendUnternimmt summer school
Technik Jugend forscht 46	Tony Wunderlich (17)	Konstruktion und Bau einer Teleskop- Nachführung	Johann- Friedrich- Pierer Schule Altenburg Berufliches Gymnasium	1. Platz Sonderpreis des VITT
Technik Jugend forscht 47	Christoph Hinkel (17) Tom Lorenz (18) Linus Pester (17)	Nanotechnologie- Die Zukunft im Kleinen?	Veit-Ludwig-von-Seckendorff-Gymnasiu m Meuselwitz	Sonderpreis des Thüringer Lehrerverbandes
Technik Jugend forscht 48	Tim Lorenz (18) Lukas Baumgärtel (18) Niklas Heilmann (18)	Watercone- Eine Lösung für das Trinkwasserproblem?	Lerchenberggymnasium Altenburg	Sonderpreis der Energie- und Wasserversorgung Altenburg
Technik Schüler 49	Kati Schöne (12) Timo Freytag (12)	Raspberry hilft Pflanzen im Gewächshaus	Roman-Herzog-Gymnasium Schmölln	Sonderpreis Umwelttechnik

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter) Adresse	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Technik Schüler 50	Jakob Stefaniak (10) Marius Kubik (11)	Schreiben muss perfektioniert werden	Friedrichgymnasium Altenburg	1. Platz
Technik Schüler 51	Jannik Weber (12) Jasmin Erkenbrecher (12) Timon Fresia (11)	Strukturierte Platten in Leichtbauweise, selbst hergestellt	Karl-Theodor-Liebe Gymnasium Gera	2. Platz
Technik Schüler 52	Marius Lange (9) Josy Müller (10)	TUS- unser Minihaus auf Rädern	Astrid-Lindgren-Grundschule Gera-Langenberg	3. Platz
Biologie Jugend forscht 53	Melissa Krause (16) Joy Külbel (16)	Haustiere- Ein Teil unseres Lebens	Staatliche Regelschule Rositz "INSOBEUM"	Sonderpreis der Firma Bluechip