

Schüler experimentieren

16. Regionalwettbewerb Ostthüringen
25. bis 26. Februar 2010, Rositz

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter) Adresse	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Arbeitswelt Schüler 1	Florian Gliech (10) Philipp Bornschein (10)	Zusammenhang zwischen Masse und Temperaturdifferenz auf das Festwerden von Götterspeise	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena mit math.-nw. Spezialklassen Susanne Gliech	2. Platz
Arbeitswelt Schüler 2	Kristin Fritzsche (10) Jette Protze (11)	Die temperierte Brotbox	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena mit math.-nw. Spezialklassen Outi Neubig	2. Platz
Arbeitswelt Jugend forscht 3	Adrian Birch-Hirschfeld (11) Felix Mehlhorn (10) Paul-Richart Kilper (11)	Brückenstabilität	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena mit math.-nw. Spezialklassen Hans-Jürgen Himmel	1. Platz
Arbeitswelt Jugend forscht 4	Karsten Bräuer (17) Marcel Hartstock (16)	Käserei Hartha - Produktionsprozess / Modell	Regelschule Dobitschen Gerlinde Schleif	3. Platz
Arbeitswelt Jugend forscht 5	Dominik Karsten Gritsch (17) Tim Quaas (14) Tony Jantsch (15)	Das Reaktorunglück in Tschernobyl (1986)	Friedrichgymnasium Altenburg Bauer	

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter) Adresse	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Arbeitswelt Jugend forscht 6	Romy Schönfelder (16)	Graffiti Kunst oder Schmiererei !?	Regelschule Rositz Veronika Schlotte	Sonderpreis der Sparkasse
Arbeitswelt Jugend forscht 7	Henning Schneider (19) Steve Meinel (19)	Bildgestalterische Methoden der Sportartikelhersteller und deren Werbepartnern, in Anwendung auf deren Produktwerbung	Andreas Gordon Schule	1. Platz Sonderpreis Fraunhofer- Talent- School
Biologie Schüler 8	Jonas Wolf (11)	Umweltverträglichkeit von Haushaltsreinigern	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena mit math.-nw. Spezialklassen Gunter Wolf	2. Platz
Biologie Schüler 9	Lisa Töpfer (11) Anna Krippendorf (10)	Die biologische Kamera	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena mit math.-nw. Spezialklassen Holger Töpfer	
Biologie Schüler 10	Christian Steyer (10) Carl Netz (10)	"Mit Speck fängt man Mäuse" - oder: Mögen Mäuse wirklich Speck am liebsten?	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena mit math.-nw. Spezialklassen Rolf Steyer	3. Platz
Biologie Jugend forscht 11	Romy Schnabel (19) Lisa Kunze (19)	Schokolade - Der Zauber aus der Kakaobohne	Friedrichgymnasium Altenburg	
Biologie Schüler 12	Philipp Heller (10) Tim Werner (10) Hans Werner Hänert (10)	Mäusedressur	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena mit math.-nw. Spezialklassen Julia Prasse	

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter) Adresse	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Biologie Jugend forscht 13	André Bauer (16)	Nutzung von Kleingewässern in der Feldflur durch Vögel am Beispiel der Lossener Senke 2008/2009	Veit-Ludwig-von-Seckendorff-Gymnasium Meuselwitz Birgit Rohland	1. Platz Sonderpreis der Gemeinde Rositz Sonderpreis des Thüringer Lehrerverbandes
Biologie Schüler 14	Kristin Kirstein (11) Kristina Hänselmann (11)	Wärmeisolierung verschiedener Stoffe.	Friedrichgymnasium Altenburg Bauer	
Biologie Jugend forscht 15	Maria Dobritsch (19) Diana Döbel (19)	Heilkräutertee- Gesundheit aus der Natur - am Beispiel von Kamillen- und Pfefferminztee	Friedrichgymnasium Altenburg Bauer	2. Platz
Biologie Schüler 16	Luca Max Monse (10) Tom-Niclas Rausch (11) Moritz Hoppert (11)	Untersuchung an jungen Pflänzchen(Kressesamen)	Friedrichgymnasium Altenburg Edith Bauer	
Biologie Jugend forscht 17	Micha Linke (15) Tony Schmidt (16)	Bachpatenschaft	Regelschule Rositz Veronika Schlotte	Sonderpreis Angelfischereiverein Schnaudertal
Biologie Jugend forscht 18	Justine Urban (15) Katharina Wolf (16) Stephanie Schlag (16)	Fitness für ein gesundes Leben	Regelschule Lucka Ilona Reiche	
Biologie Jugend forscht 19	Alexander Salzmann (15) Heike Lodderstedt (16)	Die Milch macht's	Regelschule Lucka Ilona Reiche	

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter) Adresse	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Biologie Schüler 20	Hellen Hartung (12) Christin Krotzsch (12) Claudia Tremel (12)	Wir stellen Naturfarbstoffe her und färben damit Stoffe	Regelschule Gößnitz Elke Tittel	
Biologie Schüler 21	Yanick Weber (13) Chris Desenik (13) Christoph Köhler (11)	Kriechtierhügel	Regelschule Gößnitz Elke Tittel	
Biologie Jugend forscht 22	Lisa Braun (15) Lena Braun (12)	Produkte zur Zahnpflege und Heilung aus der Natur	Lerchenberggymnasium Altenburg Meike Fischer	3. Platz
Biologie Schüler 23	Hans Wappler (13) Paul Kaiser (11) Tobias Poller (13)	Wir untersuchen eine Heckenlandschaft	Regelschule Gößnitz Elke Tittel	Sonderpreis Umwelttechnik und Naturschutz
Biologie Schüler 24	Celina Sachasch (14) Ulrike Wolf (14)	Lotuseffekt - Wunder der Natur	Friedrichgymnasium Altenburg	
Arbeitswelt Jugend forscht 25	Georg Wiechmann (16) David Morenz (15)	Fit durch Bewegung	Regelschule Lucka Ilona Reiche	2. Platz

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter) Adresse	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Biologie Schüler 26	Marika Heyer (12)	Der Lebensraum Nistkasten - überraschende Entdeckungen im Schlosspark Altenburg	Lerchenberggymnasium Altenburg Franziska Hermsdorf Mauritianum	1. Platz Sonderpreis des Lionsclub Sonderpreis Umwelt
Chemie Schüler 27	Lilly Schickentanz (11) Sina Arnoldt (11)	Kristalle	Friedrichgymnasium Altenburg Bauer	1. Platz
Chemie Jugend forscht 28	Nadine Wrba (15) Carmen Hofmann (14)	Qualitativer Zuckernachweis, sowie die Klärung der Frage: "Cola, ein saures Getränk?"	Friedrichgymnasium Altenburg Dieter Kahnt	Jahresabonnements der Zeitschrift „bild der wissenschaft“
Chemie Jugend forscht 29	Lucas Großmann (18) Maxim Reim (17)	Benutzerorientierte Herstellung und Verwendung von Biokunststoffen	Georg-Samuel-Dörffel-Gymnasium Weida	2. Platz Sonderpreis Nachwachsende Rohstoffe
Geo- und Raumwissenschaften Schüler 30	Ellen Bräutigam (10) Leonard Butters (10) Jakob Jantz (10)	Böschungswinkel von Sandhügeln	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena mit math.-nw. Spezialklassen	2. Platz
Geo- und Raumwissenschaften Jugend forscht 31	Tim Hertzsch (16) Max Lösch (16)	Geheimnisvoller Regenwald	Regelschule Lucka Ilona Reiche	Sonderpreis des Altenburger Lehrerverbandes
Geo- und Raumwissenschaften Jugend forscht 32	Tobias Hedtke (18) Daniel Böhmer (17) Andreas Blume (18)	Großer Teich - Ein Gewässer mit Tradition, Geschichte und Leben!	Friedrichgymnasium Altenburg	2. Platz

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter) Adresse	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Geo- und Raumwissenschaften Jugend forscht 33	Markus Kirsten (18) Patrick Romeike (18) Maximilian Weiske (18)	Experimente zur Mondlandung von 1969	Lerchenberggymnasium Altenburg Steffen Passekel	3. Platz
Geo- und Raumwissenschaften Schüler 34	Lukas Vogel (12) Michael Dreist (13)	Sonnenstand und Tageszeit	Friedrichgymnasium Altenburg Sigrid Schubert	1. Platz
Geo- und Raumwissenschaften Jugend forscht 35	Thomas Fischer (18)	Erforschung des Weltalls durch Astrofotografie und Spektroskopie	Lerchenberggymnasium Altenburg Steffen Passekel	1. Platz Sonderpreis der Gesellschaft für zerstörungsfreie Prüfung
Geo- und Raumwissenschaften Schüler 36	Sophie Marie Beer (10) Jasmin Tran (11)	Wie wirkt sich ein Vulkanausbruch auf die Umwelt aus?	Friedrichgymnasium Altenburg Frau Bauer	2. Platz
Geo- und Raumwissenschaften Schüler 37	André Leibrant (12)	Die Suche nach Leben.	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena mit math.-nw. Spezialklassen	Jahresabonnements der Zeitschrift „natur & kosmos“
Geo- und Raumwissenschaften Jugend forscht 38	Maren Olsson (18) Anika Jahn (18) Birgit Kunkel (20)	Heuersdorf- Ein Dorf in MIBRAG's Hand?	Berufliches Gymnasium Altenburg Kai-Uwe Schneck	Sonderpreis Umwelttechnik und Naturschutz
Mathematik/Informatik Jugend forscht 39	Yasmin Aydin (15) Wiebke Saß (15)	Berechnungen rund um eine Riesenkartoffel	Karl-Theodor-Liebe-Gymnasium Gera Gerd Jaeche	2. Platz

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter) Adresse	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Mathematik/Informatik Jugend forscht 40	Johannes Koch (18) Jakob Stöber (19)	Rise of Barbarians – Entwicklung und Vermarktung eines Webprojekts	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena mit math.-nw. Spezialklassen Kai Rodeck	Sonderpreis der Ballonfahrer 2. Platz
Physik Schüler 41	Johannes Neumann (11) Daniele Vollmar (10)	Die Kraft des Lichts	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena mit math.-nw. Spezialklassen Christian Vollmar	Sonderpreis der GEW
Physik Schüler 42	Jonas Grünewald (11) Maria Matveeva (10)	Experiment mit Hasentrinkflasche	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena mit math.-nw. Spezialklassen Horst Grünewald	
Physik Schüler 43	Kenneth von Büнау (10) Paul-Jakob Sander (11)	Was beeinflusst den Klang unserer Instrumente?	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena mit math.-nw. Spezialklassen Rudolf von Büнау	3. Platz
Physik Schüler 44	Tamino Schorcht (11) Adrian Paulus (10) Carl Seifert (11)	Sprunghöhe verschiedener Bälle auf einem Trampolin	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena mit math.-nw. Spezialklassen Paulus	3. Platz
Physik Jugend forscht 45	Patrick Anwand (15) Patrick Bachmann (17) Tobias Müller (15)	Was ist dran an der Relativitätstheorie?	Regelschule Rositz Veronika Schlotte	
Physik Schüler 46	Florian Voos (13)	Der Sonnenofen!	Friedrichgymnasium Altenburg Kerstin Heidel	Sonderpreis Bosch Solar Energie

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter) Adresse	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Physik Schüler 47	Jakob Kroeßner (14) Felix Kirmse (14)	Untersuchung der Kapazität von AAA- Batterien verschiedener Hersteller	Roman-Herzog-Gymnasium Schmölln J.-P. Baier	2. Platz
Physik Schüler 48	Maren Engberg (10) Laura Seliger (10)	Wie baut man Messgeräte? - Mechanische Waagen	Friedrichgymnasium Altenburg Udo Eckert	Jahresabonnement der Zeitschrift „GEOlino“
Physik Schüler 49	Tim Hoffmann (12) Merlin Nestler (12) Felix Kühn (12)	Die Untersuchung des Wasserwiderstandes in Abhängigkeit von der Form des Schwimmkörpers	Karl-Theodor-Liebe-Gymnasium Gera Gerd Jaeche	1. Platz Sonderpreis des Kultusministers
Physik Jugend forscht 50	Nadine Brose (17)	Untersuchung des sichtbaren Anteils des Spektrum von Energiesparlampen	Karl-Theodor-Liebe-Gymnasium Gera Gerd Jaeche	2. Platz Sonderpreis des VITT
Technik Schüler 51	Jessica Köhler (10) Saskia Floderer (10)	Spektroskopische Untersuchungen verschiedener Lichtquellen	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena mit math.-nw. Spezialklassen Manuela Köhler	2. Platz
Technik Schüler 52	David Baier (11) Tim Kießling (10) Peter Kraume (11)	Konstruktion eines Energierückgewinnungsmotors für ein ferngesteuertes Elektroauto	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena mit math.-nw. Spezialklassen Steffen Dr. Möller	
Technik Schüler 53	Andreas Lorenz (11) Niklas Menge (11)	LEGO Mindstorms NXT 2.0 in Aktion: Schrittmotoren und Sensoren auf dem Prüfstand	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena mit math.-nw. Spezialklassen	2. Platz

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter) Adresse	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Technik Jugend forscht 54	Fynn Schneider (10) Max Weiß (11)	Elektrischer Tafelwischer	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena mit math.-nw. Spezialklassen Veit Blümel	1. Platz
Technik Schüler 55	Sophie Puppe (11) Laura Deutloff (10) Celine Melzer (11)	Brückenbau aus Nudeln	Friedrichgymnasium Altenburg Ilona Nitzsche	
Technik Schüler 56	Michelle Hancke (13) Carolin Lange (12) Sophie Schädlich (13)	Haufen gleich Haufen?	Friedrichgymnasium Altenburg Sigrid Schubert	
Technik Schüler 57	Nico Bertus (12) Richard Teichert (14)	Aus Wasser macht Wein	Friedrichgymnasium Altenburg Sigrid Schubert	
Technik Jugend forscht 58	Frank Loschinski (17) Frank Uxa (18) Sebastian Böttger (17)	Kraft der Sonne in Bezug auf alternative Energiequellen	Lerchenberggymnasium Altenburg Steffen Passekel	2. Platz Sonderpreis des VITT
Technik Jugend forscht 59	Friedrich Sacher (17) Christoph Harpain (17)	Solarwärmer	Christliches Spalatin- Gymnasium Altenburg	1. Platz
Technik Schüler 60	Ben Jahns (11) Robin Böckel (10)	Mit einem Magneten einen Dynamo antreiben, der mit einer Lampe verbunden ist.	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena mit math.-nw. Spezialklassen Jens-Holger Gräber	

Fachgebiet Stand-Nr.	Teilnehmer (Alter) Adresse	Thema der Arbeit	Schule Betreuer	Preis Preisstifter
Technik Schüler 61	Cheng Luo (10) Antonius Hielscher (11) Philipp Gorzny (10)	Bau einer Alarmanlage	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena mit math.-nw. Spezialklassen	
Arbeitswelt Jugend forscht 62	Ronny Müller (16) Kenny Bruhn (16)	Rollstuhlgerechtes Schmölln	Regelschule Am Eichberg Schmölln Monika Albert	3. Platz Sonderpreis des Landrates