

Preisträgerliste Jugend forscht /Schüler experimentieren 2019

jufo.rositz.de

25. Regionalwettbewerb Ostthüringen Rositz 07. und 08. März 2019

Preis	Stand - nummer	Projekt	Teilnehmer / Preisträger
0010	Sonderpreis des Bildungsministers Preisstifter: Bildungsminister des Landes Thüringen	2 Mit dem Smartphone zu besserem Unterricht?- die Peer Instruction Methode Arbeitswelt Zabel-Gymnasium Gera	Seifert, Vicky Miehle, Mandy Mieritz, Rick
0020	Sonderpreis des Landrates Preisstifter: Landrat Altenburger Land	48 Autonome Fahrzeuge - Zwischen Software und Sensoren Technik Friedrichgymnasium Altenburg	Wilhelm, Vincent Holzmüller, Nick Stefaniak, Jonas
0030	Sonderpreis der Gemeinde Rositz	12 Industriehanf Biologie Staatliche Regelschule Rositz "INSOBEUM"	Oeler, Lea Richter, Emely Kreisel, Antonia
0040	Sonderpreis der Stadt Altenburg	51 Innovative Fahrbahnmarkierungen Technik Friedrichgymnasium Altenburg	Hänsch, Rudi
0050	Sonderpreis der Stadt Schmölln	18 Schimmel hoch 9 - Hilfe mein Essen lebt! Biologie Roman-Herzog-Gymnasium Schmölln	Schöne, Kati Fuchs, Julia
0055	Sonderpreis der Stadt Stadtroda	39 Wie gestalte ich eine kinderfreundliche Stadtführung? Geo- und Raumwissenschaften Gymnasium "Johann Heinrich Pestalozzi" Stadtroda	Gräfe, Emilie Bültge, Nima Gräfenstein, Maike

Preisträgerliste

Ostthüringen

–

Preis	Stand - nummer	Projekt	Teilnehmer / Preisträger
0060	Sonderpreis der Sparkasse	10 Federleicht und doch so belastet - was durch die Magersucht beeinflusst und verändert wird Biologie Veit-Ludwig-von-Seckendorff-Gymnasium Meuselwitz	Kremser, Amelie Kullack, Laura Beisig, Sophie
0070	Sonderpreis der VR-Bank	7 Kann die CO2-Emission infolge des Schülerverkehrs am Roman-Herzog-Gymnasium verringert werden? Arbeitswelt Roman-Herzog-Gymnasium Schmölln	Petzold, Luise von Cederstolpe, Celine
		15 Gesundheit aber NATÜRLICH! Die kleine Kräuter-Hausapotheke Biologie Lerchenberggymnasium Altenburg	Runge, Emmy Stiller, Lara-Alin Schulz, Lilith Johanne
		48 Autonome Fahrzeuge - Zwischen Software und Sensoren Technik Friedrichgymnasium Altenburg	Wilhelm, Vincent Holzmüller, Nick Stefaniak, Jonas
0080	Sonderpreis des Lionsclub	25 Zucker und Fett - Die Dickmacher in unserer Nahrung Chemie Lerchenberggymnasium Altenburg	Graichen, Florian Fischer, Sina Sophie Hatzel, Niklas

Preisträgerliste

Ostthüringen

Preis	Stand - nummer	Projekt	Teilnehmer / Preisträger
0090	Sonderpreis des Skatbank-Ballonteam	42 Der Kampf um jedes Byte - Entwicklung eines Bildkomprimierungsalgorithmus Mathematik/Informatik Roman-Herzog-Gymnasium Schmölln	Wegner, Maximilian
0100	Sonderpreis des Thüringer Lehrerverbandes	49 Ein digitales Hilfssystem zur interaktiven Unterrichtspartizipation Mathematik/Informatik Zabel-Gymnasium Gera	Grunert, Florian
0110	Sonderpreis des Altenburger Lehrerverbandes	10 Federleicht und doch so belastet - was durch die Magersucht beeinflusst und verändert wird Biologie Veit-Ludwig-von-Seckendorff-Gymnasium Meuselwitz	Kremser, Amelie Kullack, Laura Beisig, Sophie
0120	Sonderpreis der Gewerkschaft Erziehung und Wissenschaft (GEW)	21 Unser Wald im Florarium und der Kaktusbaum Biologie Astrid-Lindgren-Grundschule Gera	Richter, Hannah Sophie
		31 Shampoos- bestimmt die Zusammensetzung die Beschaffenheit und Kämmbarkeit der Haare? Chemie Roman-Herzog-Gymnasium Schmölln	Leuschner, Mara Wiechert, Johanna

Preisträgerliste

Ostthüringen

Preis	Stand - nummer	Projekt	Teilnehmer / Preisträger	
0130	Sonderpreis des Sponsorenpoools	9	„Veni, vidi, vici.“ Durch Latein zum schulischen Erfolg?!	Arlt, Isabell
			Arbeitswelt Spalatingymnasium Altenburg	
		13	Das Enten-Projekt	Weidl, Mika Heinrich, Max Geldhäuser, Jörn
			Biologie Gymnasium "Johann Heinrich Pestalozzi" Stadtroda	
0140	Sonderpreis des Verein der Ingenieure und Techniker in Thüringen e.V.(VITT)	49	Ein digitales Hilfssystem zur interaktiven Unterrichtspartizipation	Grunert, Florian
			Mathematik/Informatik Zabel-Gymnasium Gera	
		52	Leistungssteigerung des Zweitaktmotors und damit verbundene Effizienzverbesserung	Hänsch, Willy Bartosch, Tim Grunau, Robin
			Technik Friedrichgymnasium Altenburg	

Preisträgerliste

Ostthüringen

Preis		Stand - nummer	Projekt	Teilnehmer / Preisträger
0150	Sonderpreis der Energie- und Wasserversorgung Altenburg	24	AquaClean - Ist mein Wasser sauber? Chemie Lerchenberggymnasium Altenburg	Thomas, Felix Piehler, Linda Luise Rauschenbach, Patricia
		50	Elektroautos in Altenburg - eine Bestandsaufnahme und ein Blick in die Zukunft Technik Johann-Friedrich-Pierer Schule Altenburg	Hoppert, Franz
		57	Unser selbstgebauter Sonnenkollektor Technik Gymnasium "Johann Heinrich Pestalozzi" Stadtroda	Gimper, Johannes Lindner, Lina
0160	Sonderpreis der Käserei Altenburger Land	25	Zucker und Fett - Die Dickmacher in unserer Nahrung Chemie Lerchenberggymnasium Altenburg	Graichen, Florian Fischer, Sina Sophie Hatzel, Niklas
		26	Bunte Flammen - Magie? Nein Chemie! Chemie Gymnasium "Johann Heinrich Pestalozzi" Stadtroda	Thieß, Fabian Bischoff, Maria

Preisträgerliste

Ostthüringen

Preis	Stand - nummer	Projekt	Teilnehmer / Preisträger	
0170	Sonderpreis Mauritianum Altenburg	17	Salze - faszinierende Kristalle, auch zum Aufessen	Wohlfarth, Laura
			Biologie Grundschule Gefell	
		21	Unser Wald im Florarium und der Kaktusbaum	Richter, Hannah Sophie
			Biologie Astrid-Lindgren-Grundschule Gera	
0180	Sonderpreis Altenburger Hut & Putz	1	Gründung und Entwicklung eines Startups als Minderjähriger am Beispiel von TheFink	Ille, Rudy
			Arbeitswelt Ulf-Merbold Gymnasium Greiz	
0190	Sonderpreis der Firma Bluechip	3	Rund um den Zylinder	Kühn, Jasmin Groß, Aaliyah Lehmann, Ronny
			Arbeitswelt Regelschule am Eichberg Schmölln	
		34	Macht er was er will?	Otto, Marleen
			Geo- und Raumwissenschaften Ulf-Merbold Gymnasium Greiz	
		43	Erkundungsroboter	Lippold, Florian
			Mathematik/Informatik Roman-Herzog-Gymnasium Schmölln	

Preisträgerliste

Ostthüringen

Preis		Stand - nummer	Projekt	Teilnehmer / Preisträger
0200	Sonderpreis Wellpappenwerk Lucka	36	Groß, Größer, UY Scuti. Geo- und Raumwissenschaften Grundschule Greiz Pohlitz	Drechsler, Neele Legl, Oliver
0210	Sonderpreis JugendUnternimmt summer school Preisstifter: Internationale Martin Luther Stiftung (IMLS) und Stiftung für Technologie, Innovation und Forschung Thüringen (STIFT)	4	STROM-Vodka Energy Arbeitswelt Angergymnasium Jena	Schenk, Sophie
0300	Sonderpreis Umwelttechnik Preisstifter: Deutsche Bundesstiftung Umwelt	24	AquaClean - Ist mein Wasser sauber? Chemie Lerchenberggymnasium Altenburg	Thomas, Felix Piehler, Linda Luise Rauschenbach, Patricia
0310	Sonderpreis Umwelttechnik Preisstifter: Deutsche Bundesstiftung Umwelt	19	So ein Müll! Umweltbewusstsein bei Kindergartenkindern fördern Biologie Gymnasium "Johann Heinrich Pestalozzi" Stadtroda	Opitz, Charlize Tänzer, Hanna
0320	Sonderpreis Erneuerbare Energien Preisstifter: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie	57	Unser selbstgebauter Sonnenkollektor Technik Gymnasium "Johann Heinrich Pestalozzi" Stadtroda	Gimper, Johannes Lindner, Lina
0340	Sonderpreis Qualitätssicherung durch zerstörungsfreie Prüfung Preisstifter: Deutsche Gesellschaft für zerstörungsfreie Prüfung e. V. (DGZfP)	56	TAYCAR-das magnetische Fahrzeug Technik Astrid-Lindgren-Grundschule Gera	Müller, Tayler

Preisträgerliste

Ostthüringen

Preis	Stand - nummer	Projekt	Teilnehmer / Preisträger
0350	Sonderpreis plusMINT für interdisziplinäre Projekte Preisstifter: Verein zur MINT-Talentförderung e. V. mit Unterstützung der Gisela und Erwin Sick Stiftung	27 Cola das Kultgetränk - gesundheitlich bedenklich, aber auch nützlich Chemie Roman-Herzog-Gymnasium Schmölln	Kampf, Aaron Grebner, Lukas
0360	Sonderpreis GEO Jahresabonnement Preisstifter: GEO	11 Hörst du wie das schmeckt? - Eine Untersuchung zum Pavlovschen Reflex Biologie Lerchenberggymnasium Altenburg	Linzner, Conrad
0370	Sonderpreis GEOlino Jahresabonnement Preisstifter: GEO	28 Farbige und stabile Seifenblasen Chemie Gymnasium "Johann Heinrich Pestalozzi" Stadtroda	Schollmeyer, Johanna Spatzier, Celina Müller, Laura
0380	Sonderpreis bild der wissenschaft Jahresabonnement Preisstifter: Stiftung Jugend forscht e. V.	38 Wettererscheinungen einfach und spielerisch erklären Geo- und Raumwissenschaften Gymnasium "Johann Heinrich Pestalozzi" Stadtroda	Willner, Finnja Kraft, Alina Thieß, Fabian
0390	Sonderpreis natur Jahresabonnement Preisstifter: Stiftung Jugend forscht e. V.	55 Simon - der Roboter Technik Astrid-Lindgren-Grundschule Gera	Mehler, Lucien
0410	Jugend forscht - Schulpreis für Neueinsteiger Preisstifter: CTS Gruppen- und Studienreisen GmbH	Gymnasium 'J. H. Pestalozzi' Stadroda	

Preisträgerliste

Ostthüringen

Preis	Stand - nummer	Projekt	Teilnehmer / Preisträger
0450	Sonderpreis für Schulen mit 4 und mehr Projekten Preisstifter: Bildungsminister Helmut Holter, WAMM e.V.		Astrid-Lindgren-Grundschule Gymnasium 'J. H. Pestalozzi' Stadtroda Johann-Friedrich-Pierer-Schule Karl-Theodor-Liebe Gymnasium Roman-Herzog-Gymnasium Schmölln Staatliches Friedrichgymnasium Altenburg Staatliches Lerchenberggymnasium
1100	3. Preis Arbeitswelt /SE Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales	9 „Veni, vidi, vici.“ Durch Latein zum schulischen Erfolg?! Arbeitswelt Spalatingymnasium Altenburg	Arlt, Isabell
1102	2. Preis Arbeitswelt /SE Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales	7 Kann die CO2-Emission infolge des Schülerverkehrs am Roman-Herzog-Gymnasium verringert werden? Arbeitswelt Roman-Herzog-Gymnasium Schmölln	Petzold, Luise von Cederstolpe, Celine

Preisträgerliste

Ostthüringen

Preis	Stand - nummer	Projekt	Teilnehmer / Preisträger
1103	1. Preis Arbeitswelt /SE Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales	6 JUL-unser Schönschreibernheft mit Biofolie Arbeitswelt Astrid-Lindgren-Grundschule Gera	Eichler, Jette Zimmermann, Luisa
1201	3. Preis Biologie /SE Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren	15 Gesundheit aber NATÜRLICH! Die kleine Kräuter-Hausapotheke Biologie Lerchenberggymnasium Altenburg	Runge, Emmy Stiller, Lara-Alin Schulz, Lilith Johanne
1202	2. Preis Biologie /SE Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren	17 Salze - faszinierende Kristalle, auch zum Aufessen Biologie Grundschule Gefell	Wohlfarth, Laura
		21 Unser Wald im Florarium und der Kaktusbaum Biologie Astrid-Lindgren-Grundschule Gera	Richter, Hannah Sophie
1203	1. Preis Biologie /SE Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren	16 Gib Küsschen! - Tests zur Antibiotika-Resistenz bei Hund & Katz Biologie Friedrichgymnasium Altenburg	Endtmann, Inga Lovisa

Preisträgerliste

Ostthüringen

Preis	Stand - nummer	Projekt	Teilnehmer / Preisträger
1301	3. Preis Chemie /SE Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.	29 Haarwachs ohne chemische Zusatzstoffe herstellen. Chemie Gymnasium "Johann Heinrich Pestalozzi" Stadtroda	Dietz, Jannis Pietraszczyk, Marvin Tänzer, Paul
1302	2. Preis Chemie /SE Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.	31 Shampoos- bestimmt die Zusammensetzung die Beschaffenheit und Kämmbarkeit der Haare? Chemie Roman-Herzog-Gymnasium Schmölln	Leuschner, Mara Wiechert, Johanna
1303	1. Preis Chemie /SE Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.	27 Cola das Kultgetränk - gesundheitlich bedenklich, aber auch nützlich Chemie Roman-Herzog-Gymnasium Schmölln	Kampf, Aaron Grebner, Lukas
1402	2. Preis Geo- und Raumwissenschaften /SE Preisstifter: stern	34 Macht er was er will? Geo- und Raumwissenschaften Ulf-Merbold Gymnasium Greiz	Otto, Marleen
		39 Wie gestalte ich eine kinderfreundliche Stadtführung? Geo- und Raumwissenschaften Gymnasium "Johann Heinrich Pestalozzi" Stadtroda	Gräfe, Emilie Bültge, Nima Gräfenstein, Maike

Preisträgerliste

Ostthüringen

Preis	Stand - nummer	Projekt	Teilnehmer / Preisträger
1403 1. Preis Geo- und Raumwissenschaften /SE Preisstifter: stern	36	Groß, Größer, UY Scuti. Geo- und Raumwissenschaften Grundschule Greiz Pohlitz	Drechsler, Neele Legl, Oliver
1502 2. Preis Mathematik/Informatik /SE Preisstifter: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.	43	Erkundungsroboter Mathematik/Informatik Karl-Theodor-Liebe Gymnasium Gera	Lippold, Florian
1503 1. Preis Mathematik/Informatik /SE Preisstifter: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.	44	Ohne Pi klappt das nie, oder? Mathematik/Informatik Roman-Herzog-Gymnasium Schmölln	Schmidt, Hannes
1601 3. Preis Physik /SE Preisstifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V.	47	Wie hoch ist die Chance, als Torwart einen Elfmeter zu halten? Physik Gymnasium "Johann Heinrich Pestalozzi" Stadtroda	Michna, Mika
1602 2. Preis Physik /SE Preisstifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V.	46	Wetterstation Physik Lerchenberggymnasium Altenburg	Spiegler, Lara Wittmar, Josephine
1603 1. Preis Physik /SE Preisstifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V.	45	chromatografische Analyse dünner Schichten und Flüssigkeiten Physik Karl-Theodor-Liebe Gymnasium Gera	Brandt, Simon Dallüge, Richard

Preisträgerliste

Ostthüringen

Preis	Stand - nummer	Projekt	Teilnehmer / Preisträger
1701	3. Preis Technik /SE Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.	54 Das Gezeitenhaus Technik Liebegymnasium Gera	Weber, Jannik Erkenbrecher, Jasmin Fresia, Timon
		56 TAYCAR-das magnetische Fahrzeug Technik Astrid-Lindgren-Grundschule Gera	Müller, Tayler
1702	2. Preis Technik /SE Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.	58 Vergleich von Transportmitteln Technik Friedrichgymnasium Altenburg	Stefaniak, Jakob Stange, Matteo Kühn, Linus
2001	3. Preis Arbeitswelt /JF Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales	5 Wissensstand der Bevölkerung im Bereich Erste-Hilfe Arbeitswelt Osterlandgymnasium	Wohner, Franz Porosalla, Martin Lichnock, Björn
2003	3. Preis Chemie /JF Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.	25 Zucker und Fett - Die Dickmacher in unserer Nahrung Chemie Lerchenberggymnasium Altenburg	Graichen, Florian Fischer, Sina Sophie Hatzel, Niklas
2007	3. Preis Technik /JF Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.	51 Innovative Fahrbahnmarkierungen Technik Friedrichgymnasium Altenburg	Hänsch, Rudi

Preisträgerliste

Ostthüringen

Preis	Stand - nummer	Projekt	Teilnehmer / Preisträger
3001	2. Preis Arbeitswelt /JF Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales	1 Gründung und Entwicklung eines Startups als Minderjähriger am Beispiel von TheFink Arbeitswelt Ulf-Merbold Gymnasium Greiz	Ille, Rudy
3003	2. Preis Chemie /JF Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.	24 AquaClean - Ist mein Wasser sauber? Chemie Lerchenberggymnasium Altenburg	Thomas, Felix Piehler, Linda Luise Rauschenbach, Patricia
3007	2. Preis Technik /JF Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.	48 Autonome Fahrzeuge - Zwischen Software und Sensoren Technik Friedrichgymnasium Altenburg	Wilhelm, Vincent Holzmüller, Nick Stefaniak, Jonas
4001	1. Preis Arbeitswelt /JF Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales	4 STROM-Vodka Energy Arbeitswelt Angergymnasium Jena	Schenk, Sophie
		59 Die technische Optimierung eines klassischen Rollators für den Alltagsgebrauch Arbeitswelt Johann-Friedrich-Pierer Schule Altenburg	Sell, Maria

Preisträgerliste

Ostthüringen

Preis	Stand - nummer	Projekt	Teilnehmer / Preisträger
4002 1. Preis Biologie /JF Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren	11	Hörst du wie das schmeckt? - Eine Untersuchung zum Pavlovschen Reflex Biologie Lerchenberggymnasium Altenburg	Linzner, Conrad
4004 1. Preis Geo- und Raumwissenschaften /JF Preisstifter: stern	33	Wo Apollo 11 nicht landete. Geo- und Raumwissenschaften Ulf-Merbold Gymnasium Greiz	Thiel, Konrad
4005 1. Preis Mathematik/Informatik /JF Preisstifter: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.	42	Der Kampf um jedes Byte - Entwicklung eines Bildkomprimierungsalgorithmus Mathematik/Informatik Roman-Herzog-Gymnasium Schmölln	Wegner, Maximilian
4006 1. Preis Physik /JF Preisstifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V.	40	3D-Seismograph auf Induktionsbasis Physik Karl-Theodor-Liebe Gymnasium Gera	Werner, Albert Hollandmoritz, Richard Eife, Florian
4007 1. Preis Technik /JF Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.	52	Leistungssteigerung des Zweitaktmotors und damit verbundene Effizienzverbesserung Technik Friedrichgymnasium Altenburg	Hänsch, Willy Bartosch, Tim Grunau, Robin

Preisträgerliste

Ostthüringen

Preis	Stand - nummer	Projekt	Teilnehmer / Preisträger
5002	Regionalsieg für das beste interdisziplinäre Projekt /JF 49	Ein digitales Hilfssystem zur interaktiven Unterrichtspartizipation	Grunert, Florian
	Preisstifter: Wirtschaftsvereinigung Altenburger Land, Metropolregion Mitteldeutschland e.V.	Mathematik/Informatik Zabelgymnasium Gera	

JF Jugend forscht

SE Schüler experimentieren