

Regionalwettbewerb "Schüler experimentieren" 2018

Schüler experimentieren:

SchüEx	Fachbereich:	Preis:	Anzahl:	Stand	Preisträger:	Arbeit:	Schule:
Regionalsieger	Arbeitswelt	75 Euro	1 x	04	Fabian Gärtig	Prototyp einer treppensteigenden Einkaufshilfe	Clavius-Gymnasium Bamberg
Regionalsieger	Biologie	75 Euro	1 x	18	Fabian Schneiderbanger, Nicolas Sperling	Keimung von Ginkgosamen unter verschiedenen Bedingungen	Gymnasium Alexandrinum Coburg
Regionalsieger	Chemie	75 Euro	1 x	33	Maja Ketscher	Alkoholbasierte Stifte selbst herstellen	Ehrenbürg-Gymnasium Forchheim
Regionalsieger	Geo- und Raumwissenschaften	75 Euro	1 x	37	Janne Reimann, Gabriel Paluszek	Bodenuntersuchungen	Gymnasium Ernestinum Coburg
Regionalsieger	Mathematik / Informatik	75 Euro	1 x	39	Demian Rothammel	Sudoku-Löser 2.0 mit Sudoku-Generator und OCR-Sudoku-Erkennung	Graf-Münster-Gymnasium Bayreuth
Regionalsieger	Mathematik / Informatik	75 Euro	1 x	40	Carolina Bickel, Kiara da Silva Amorim, Maxine Müller	Digital Nanny 2.0	Franz-Ludwig-Gymnasium Bamberg
Regionalsieger	Physik	75 Euro	1 x	-	-	-	-

Regionalwettbewerb "Schüler experimentieren" 2018

Regionalsieger	Technik	75 Euro	1 x	61	Alexander Divivi	Selbstbau eines Generators	Dientzenhofer-Gymnasium Bamberg
----------------	---------	---------	-----	----	------------------	----------------------------	---------------------------------

SchüEx	Fachbereich:	Preis:	Anzahl:	Stand	Preisträger:	Arbeit:	Schule:
2. Preis	Arbeitswelt	60 Euro	1 x	06	Benedikt Oetter	Trompeten Servicestation	Markgräfin-Wilhelmine-Gymnasium Bayreuth
3. Preis	Arbeitswelt	45 Euro	1 x	07	David Reichenbacher, Nils Rössler	Der große Küchenpapier-Test	Gymnasium Ernestinum Coburg
2. Preis	Biologie	60 Euro	1 x	11	Valentin Kübrich	Untersuchungen zur Fauna und Flora des Lindauer Moores	Gymnasium Christian-Ernestinum Bayreuth
3. Preis	Biologie	45 Euro	1 x	19	Alina Ehrle, Leoni Hobusch, Jule Beez	Futterwahlversuche bei Gespenstheuschrecken	Gymnasium Alexandrinum Coburg
2. Preis	Chemie	60 Euro	1 x	32	Luca Derenek, Julia von Ramin, Anne Fiebich	Alginat eine clevere Verpackung	Richard-Wagner-Gymnasium Bayreuth
3. Preis	Chemie	45 Euro	1 x	30	Carlotta Braun	Das Geheimnis des Klebers	Markgräfin-Wilhelmine-Gymnasium Bayreuth
2. Preis	Geo- und Raumwissenschaften	60 Euro	1 x	34	Hannah Fritsche, Sophia Büttner, Leoni Thornton	Der Mond - unser täglicher Begleiter	Johann-Christian-Reinhart-Gymnasium Hof

Regionalwettbewerb "Schüler experimentieren" 2018

3. Preis	Geo- und Raumwissenschaften	45 Euro	1 x	35	Laurin Partheymüller, Hannes Denscheilmann	Welche Menge Wasser fließt durch unterschiedliche Materialien in festgelegten Zeiten?	Gymnasium Burgkunstadt
2. Preis	Mathematik / Informatik	60 Euro	1 x	38	Deniz Isik	THE MYSTERY OF THE CROWN	Ehrenbürg-Gymnasium Forchheim
3. Preis	Mathematik / Informatik	45 Euro	1 x	05	Pascal Egerter	Trinküberwachung für Senioren	E.T.A.Hoffmann-Gymnasium Bamberg
2. Preis	Physik	60 Euro	1 x	42	Arne Olgemöller, Malte Schubert	Untersuchungen mit der Wärmebildkamera	Gymnasium Ernestinum Coburg
2. Preis	Physik	60 Euro	1 x	49	Maike Höher	Isoliert Schaum mein Badewasser?	Gymnasium Christian-Ernestinum Bayreuth
3. Preis	Physik	45 Euro	1 x	50	Célestine Junge	Untersuchung von Spitzenschuhen und verschiedenen Bühnenböden	Graf-Münster-Gymnasium Bayreuth
2. Preis	Technik	60 Euro	1 x	58	Julian Holtzmann	Blindenstock mit Ultraschall-Abstandswarner	Ehrenbürg-Gymnasium Forchheim
3. Preis	Technik	45 Euro	1 x	68	Alexander Haid	Bau und Test eines Roboters zum Teigrühren	Graf-Münster-Gymnasium Bayreuth

Sonderpreise SchüEx	Fachbereich	Preis	Anzahl	Stand	Preisträger	Arbeit	Schule
Sonderpreis "Umwelttechnik" (Deutsche Bundesstiftung Umwelt) 20832	Technik	50 Euro	1 x	66	Norah Herrmann, Leon Decker, Alexander Newerow	Bewässerungsverfahren zur Bewässerung extrem trockener Gebiete	Städtisches Wirtschaftswissenschaftl. Gymnasium Bayreuth

Regionalwettbewerb "Schüler experimentieren" 2018

Sonderpreis Chemie (Dr. R. Pfleger GmbH, Bamberg) 22910	Chemie	50 Euro	1x	33	Maja Ketscher	Alkoholbasierte Stifte selbst herstellen	Ehrenbürg-Gymnasium Forchheim
Experimentierkasten "Küchenexperimente" 23695	Geo- und Raumwissenschaften	Spiel	1x	36	Patricia Schlund, Katharina Schlund, Lena Jung	Die Planeten unseres Sonnensystems im Vergleich	Staatliche Realschule Forchheim
Experimentierkasten "Monster Car" 23695	Physik	Spiel	1x	48	Antonia Bickel, Gorka Urzua	E-Ball	Franz-Ludwig-Gymnasium Bamberg, Clavius-Gymnasium Bamberg
Experimentierkasten "Solar Kocher" 23695	Mathematik / Informatik	Spiel	1x	05	Pascal Egerter	Trinküberwachung für Senioren	E.T.A.Hoffmann-Gymnasium Bamberg
Experimentierkasten "Salzwasser Roboter" 23695	Mathematik / Informatik	Spiel	1x	41	Alexander Edelhäuser	Programmierung mit Batch	Ehrenbürg-Gymnasium Forchheim
Experimentierkasten "Küchenexperimente" 23695	Physik	Spiel	1x	44	Ida Wendlandt, Elisa Weinberg	Physikalische Untersuchung von Klebstoffen	Gymnasium Naila
Experimentierkasten "Monster Car" 23695	Arbeitswelt	Spiel	1x	01	Linus Schöb, Eliah Höfer	Verschiedene Fernbedienungen anhand des Ev3	Gymnasium Burgkunstadt
Experimentierkasten "Monster Car" 23695	Arbeitswelt	Spiel	1x	03	Benno Ringelmann, Nils Reinshagen	Tobi der Robi	Clavius-Gymnasium Bamberg
Experimentierkasten "Küchenexperimente" 23695	Chemie	Spiel	1x	27	Linus Hempel	Kristalle Marke Eigenbau	Luisenburg-Gymnasium Wunsiedel

Regionalwettbewerb "Schüler experimentieren" 2018

Experimentierkasten "Küchenexperimente" 23695	Biologie	Spiel	1x	13	Finn Jannis Plaha	Aus Wasserlinsen Nahrung machen	Clavius-Gymnasium Bamberg
Experimentierkasten "Monster Car" 23695	Technik	Spiel	1x	65	Florian Pointinger, Alina Sendelbeck, Lukas Söllner	Low-Cost Verfahren zur Entsalzung von Wasser	Städtisches Wirtschaftswissenschaftl. Gymnasium Bayreuth
Buchpreis LBV (Landesbund für Vogelschutz) 23699	Biologie	Buch	1 x	20	Marlon Eckstein	Vogelbeobachtung im Garten	Franz-Ludwig-Gymnasium Bamberg
Buchpreis LBV (Landesbund für Vogelschutz) Naturgarten 23699	Biologie	Buch	1 x	16	Peter Wziontek, Moritz Bauer, Julius Oberst	Haselmaus2.0	Steigerwaldschule Staatliche Realschule Ebrach
Museumspreis Naturkundemuseum Coburg 23698	Biologie	Gutschein	1x	14	Katharina Knobloch	Alles gut im Aquarium?	Alexander-von-Humboldt- Realschule Staatliche Realschule Bayreuth I
Jahresabonnement "GEOLino" 22403	Physik	Jahresabo	1 x	48	Antonia Bickel, Gorka Urzua	E-Ball	Franz-Ludwig-Gymnasium Bamberg, Clavius- Gymnasium Bamberg
Sonderpreis "Schönster Stand" (durch Teilnehmer gewählt) 23696	Geo- und Raumwissenschaften	50 Euro	1 x	36	Patricia Schlund, Katharina Schlund, Lena Jung	Die Planeten unseres Sonnensystems im Vergleich	Staatliche Realschule Forchheim
Qualitätssicherung durch zerstörungsfreie Prüfung 20921	Physik	60 Euro	1 x	42	Arne Olgemöller, Malte Schubert	Untersuchungen mit der Wärmebildkamera	Gymnasium Ernestinum Coburg
Amazon-Gutschein	Arbeitswelt	25 Euro	1 x	09	Manuel Möhrle, Mario Storath, Richard Waldmann	Schusssichere Weste aus nichtnewtonscher Flüssigkeit	Ehrenbürg-Gymnasium Forchheim

Regionalwettbewerb "Schüler experimentieren" 2018

Amazon-Gutschein	Chemie	25 Euro	1 x	31	Niklas Huth, Yanu Fugmann	Aus normal wird beeindruckend - Wie werden Alaunkristalle am größten und schönsten?	Markgräfin-Wilhelmine-Gymnasium Bayreuth
Amazon-Gutschein	Technik	25 Euro	1 x	57	Felix Amling, Marc Rückel	Fensterputzroboter	Ehrenbürg-Gymnasium Forchheim
Amazon-Gutschein	Technik	50 Euro	1 x	59	Nico Eberlein, Maximilian Große, Kevin Blumenstein	Echtzeit DSP mit dem Raspberry Pi	Gymnasium Naila
Preis der Handwerkskammer für Oberfranken für die Schule mit den meisten Teilnehmern		Gutschein	1 x		Steigerwaldschule Ebrach		
Sonderpreis: Besonders erfolgreiche Schule (gestiftet von der Rehau AG) 22911		500 Euro	1 x		Ehrenbürg-Gymnasium Forchheim		
Sonderpreis: Besonders erfolgreiche Schule (gestiftet von der Rehau AG) 22911		500 Euro	1 x		Gymnasium Ernestinum Coburg		
Sonderpreis: Besonders erfolgreiche Schule (gestiftet von der Rehau AG) 22911		500 Euro	1 x		Franz-Ludwig-Gymnasium Bamberg		
Sonderpreis: Besonders erfolgreiche Schule (gestiftet von der Rehau AG) 22911		500 Euro	1 x		Graf-Münster-Gymnasium Bayreuth		
Sonderpreis: Besonders erfolgreiche Schule (gestiftet von der Rehau AG) 22911		500 Euro	1 x		Clavius Gymnasium Bamberg		

Regionalwettbewerb "Schüler experimentieren" 2018

Sonderpreis für engagierte Talentförderer (Heinz und Giesela Friedrichs Stiftung) 22492	100,- Euro	1 x		Tanja Schuster, Clavius-Gymnasium Bamberg
---	------------	-----	--	---