

## Regionalwettbewerb 2017, Südbaden

Fachgebiet	Kategorie	Platzierung	Projekt	Name	Schule, Ort
Arbeitswelt A-03	Jugend forscht	2. Platz	Bottle Cap Opener	Ronny Kunzelmann Jonas Langenbacher	Gewerbliche Schulen, Waldshut-Tiengen Gewerbliche Schulen, Waldshut-Tiengen
Arbeitswelt A-07	Jugend forscht	2. Platz	Low-Oxygen Kühlschrank No.2	Robin Ganter	Kant-Gymnasium, Weil am Rhein
Arbeitswelt A-02	Jugend forscht	3. Platz	Blinde Hühner	Lara Bühler Leonie Schreiber Jana Roser	Schulzentrum, Freiamt Schulzentrum, Freiamt Schulzentrum, Freiamt
Arbeitswelt A-11	Schüler experimentieren	1. Platz Regionalsieger	Der Stärke-Protector	Yannick Resch	Hans-Thoma-Gymnasium, Lörrach
Arbeitswelt A-12	Schüler experimentieren	2. Platz	Energie aus der Kanalisation	Frederik Reuter Leon Hertenstein Leonard Leuchter	Kolleg St. Sebastian, Stegen Kolleg St. Sebastian, Stegen Kolleg St. Sebastian, Stegen
Arbeitswelt A-13	Schüler experimentieren	3. Platz	Geigenkastentrolley mit optimalem Schutz	Dana Bostedt Annouk Huber	Friedrich-Gymnasium, Freiburg Friedrich-Gymnasium, Freiburg

Biologie B-07	Jugend forscht	1. Platz Regionalsieger	Pyoverdine - leuchtende Eisenjäger	Philipp Ahovi	Hans-Thoma-Gymnasium, Lörrach
Biologie P-04	Jugend forscht	1. Platz Regionalsieger	Farben ohne Farbe – Nanostrukturen bei Schmetterlingen auf der Spur	Nicola Holetzke Johanna Schneider Hanna Westermann	Hans-Thoma-Gymnasium, Lörrach Hans-Thoma-Gymnasium, Lörrach Hans-Thoma-Gymnasium, Lörrach
Biologie B-02	Jugend forscht	3. Platz	Biomasse-Produktion zur CO2 - Reduktion in der Luft	Conrad Kessel Finn Münchhoff	Hans-Thoma-Gymnasium, Lörrach Hans-Thoma-Gymnasium, Lörrach
Biologie B-19	Schüler experimentieren	1. Platz Regionalsieger	Gefühle eines "Holzstabes" - Untersuchung der Sinne der Stabschrecken	Claudia Böhm Annika Lange	Fürstenberg-Gymnasium, Donaueschingen Fürstenberg-Gymnasium, Donaueschingen
Biologie B-09	Schüler experimentieren	2. Platz	"Zum aus der Haut fahren" - Larvalentwicklung bei Stabschrecken	Steffi Todedjrapou Allyson Belim	Einstein-Gymnasium, Kehl Einstein-Gymnasium, Kehl
Biologie B-18	Schüler experimentieren	3. Platz	Wann wächst Kresse nach unten? Und andere Wachstumsbedingungen	Luca Eckenfels Noah Wöhrle	Schiller-Gymnasium, Offenburg Schiller-Gymnasium, Offenburg

Chemie C-01	Jugend forscht	1. Platz Regionalsieger	Allicin – antibiotische Wirkung mit jeder Mahlzeit?	Angela Maidhof	Hans-Thoma-Gymnasium, Lörrach
Chemie C-04	Jugend forscht	2. Platz	Kann Abfall unser Trinkwasser reinigen? - Schwermetalle	Sebastian Bross Pascal Bürklin	Hans-Thoma-Gymnasium, Lörrach Hans-Thoma-Gymnasium, Lörrach
Chemie C-05	Jugend forscht	3. Platz	Optimierung der Eigenschaften von Polymerlegierungen auf der Basis von Amylose und Chitosan	Vanessa Stöckl Mia Sarau	Goethe-Gymnasium, Freiburg Goethe-Gymnasium, Freiburg
Chemie C-10	Schüler experimentieren	1. Platz Regionalsieger	Die leuchtende Currywurst	Maja Spanke Maria Stoll	Hans-Thoma-Gymnasium, Lörrach Theodor-Heuss-Gymnasium, Schopfheim
Chemie C-09	Schüler experimentieren	1. Platz Regionalsieger	Das Rätsel der Lavalampe. Wie baut man die beste Lavalampe selbst?	Bastian Strauß Sören Henn Jon Fischer	Kant-Gymnasium, Weil am Rhein Kant-Gymnasium, Weil am Rhein Kant-Gymnasium, Weil am Rhein
Chemie C-06	Schüler experimentieren	3. Platz	Bionik der Schneckenhäuser	Susanne Gross Emma Siegert	Grimmelshausenschule, Renchen Grimmelshausenschule, Renchen

Geo- und Raum G-02	Jugend forscht	1. Platz Regionalsieger	Brigach und Breg bringen die Donau zuweg - Ein genauerer Blick auf die Donauquelle	Johannes Deutsch Christoph Rombach Joshua Esteves	Fürstenberg-Gymnasium, Donaueschingen Fürstenberg-Gymnasium, Donaueschingen Fürstenberg-Gymnasium, Donaueschingen
Geo- und Raum G-04	Jugend forscht	1. Platz Regionalsieger	Wandernde Steine 4 - Ein Vergleich des Racetrack Playa und der Laguna Attilo Chica	Ronja Spanke	Hans-Thoma-Gymnasium, Lörrach
Geo- und Raum G-01	Jugend forscht	3. Platz	Mikroplastik im Fluss "Wiese"	Franziska Heitmann Ronja Spanke	Hans-Thoma-Gymnasium, Lörrach Hans-Thoma-Gymnasium, Lörrach

Sperrfrist bis: 10.02.2016, 17 Uhr

Fachgebiet	Kategorie	Platzierung	Projekt	Name	Schule, Ort
Geo- und Raum G-05	Schüler experimentieren	1. Platz Regionalsieger	Nachweis von Mikroplastik im Rhein	Marie-Charlotte Bonfiglio	Hebelschule/ Gemeinschaftsschule, Schliengen
				Lara Drolshagen	Hebelschule/ Gemeinschaftsschule, Schliengen
				Leonard Münchenbach	Goethe-Gymnasium, Emmendingen
Geo- und Raum G-07	Schüler experimentieren	2. Platz	Schulwegeplanung	Kilian Janzing	Goethe-Gymnasium, Emmendingen
Geo- und Raum G-06	Schüler experimentieren	3. Platz	Die Geysir-Uhr	David Bausch	Staudinger-Gesamtschule, Freiburg
				Elia Keim	Staudinger-Gesamtschule, Freiburg
				Nikolas Kistler	Staudinger-Gesamtschule, Freiburg
Mathematik / Informatik M-01	Jugend forscht	1. Platz Regionalsieger	Vertretungsplan Touchscreen	Dominik Ziegenhagel	Gewerbliche und Hauswirtschaftlich-Sozialpflegerische Schulen, Emmendingen
				Thorben Auer	
Mathematik / Informatik M-03	Jugend forscht	2. Platz	maTex - Die magische Textkorrektur	Nikodem Kernbach	Hans-Thoma-Gymnasium, Lörrach
				Raphael Kreft	Hans-Thoma-Gymnasium, Lörrach
				Julian Behringer	Hans-Thoma-Gymnasium, Lörrach
Mathematik / Informatik M-02	Jugend forscht	3. Platz	Magische Sechsecke	Adrian Hönigschmied	Hans-Thoma-Gymnasium, Lörrach
				Samuel Hefe	Hans-Thoma-Gymnasium, Lörrach
Mathematik / Informatik M-06	Schüler experimentieren	1. Platz Regionalsieger	Intelligentes Würfeln	Benedikt Heim	Hans-Thoma-Gymnasium, Lörrach
				Jonathan Klein	Hans-Thoma-Gymnasium, Lörrach
Mathematik / Informatik M-05	Schüler experimentieren	2. Platz	Das RSA-Verfahren im Internet, seine Sicherheit und sein mathematischer Hintergrund	Emil Schätzle	Robert-Gerwig-Gymnasium, Hausach
Mathematik / Informatik M-07	Schüler experimentieren	3. Platz	Regelmäßigkeit der Quersumme der 7er-Reihe und Teilbarkeitsregeln	Johannes Dorn	Robert-Gerwig-Gymnasium, Hausach
Physik P-05	Jugend forscht	1. Platz Regionalsieger	Flummis auf Abwegen	Alexandra Martin	Hans-Thoma-Gymnasium, Lörrach
				Fiona Seger	Hans-Thoma-Gymnasium, Lörrach
				Sophia Rüth	Hans-Thoma-Gymnasium, Lörrach
Physik P-06	Jugend forscht	1. Platz Regionalsieger	Galileis Leiteralptraum	Lennart Resch	Hans-Thoma-Gymnasium, Lörrach
				Tim Kubetzko	Hans-Thoma-Gymnasium, Lörrach
Physik P-01	Jugend forscht	2. Platz	Kavitation - Der Glaszerstörer	Lucia Berghausen	Hans-Thoma-Gymnasium, Lörrach
				Lilly Palmbach	Hans-Thoma-Gymnasium, Lörrach
Physik P-02	Jugend forscht	3. Platz	„Tickt“ die Uhr noch richtig? Sonderbares bei Sanduhren	Leon Klein	Hans-Thoma-Gymnasium, Lörrach
Physik P-09	Schüler experimentieren	1. Platz Regionalsieger	Der vermessene Vogel	Yasmin Muderris	Hans-Thoma-Gymnasium, Lörrach
				Adam Muderris	Hans-Thoma-Gymnasium, Lörrach
Physik P-13	Schüler experimentieren	2. Platz	Wie entsteht der Ton einer Pauke?	Nikolaus Steinhagen	Markgräfler Gymnasium, Müllheim
Physik P-11	Schüler experimentieren	2. Platz	Wasser in Blechblasinstrumenten - Ekel oder Wunder der Natur	Sebastian Benné	Staudinger-Gesamtschule, Freiburg
				Jeremi Gänsler	Staudinger-Gesamtschule, Freiburg
				Matthias Goldmann	Staudinger-Gesamtschule, Freiburg
Technik T-03	Jugend forscht	1. Platz Regionalsieger	Automatisierung einer Neutralisationsanlage	Claudius Thomas	Gewerbliche Schulen, Waldshut-Tiengen
				Manuel Rüger	
Technik T-02	Jugend forscht	2. Platz	Gamma brain 2 write	Leander Hartenburg	Hans-Thoma-Gymnasium, Lörrach
Technik T-01	Jugend forscht	3. Platz	Methanol Verbrennungsmotor - Fahren mit Methanol	Johannes Fischbach	Gewerbliche und Hauswirtschaftlich-Sozialpflegerische Schulen, Emmendingen
				Maximilian Backes	
Technik T-14	Schüler experimentieren	1. Platz Regionalsieger	Intelligentes Fahrradschloss	Leo Grossman	Hans-Thoma-Gymnasium, Lörrach
Technik T-13	Schüler experimentieren	2. Platz	Halbautomatisches Zählgerät für verschiedene Sportarten	Janik Janzing	Goethe-Gymnasium, Emmendingen
Technik T-12	Schüler experimentieren	3. Platz	Braucht man im "Handyzeitalter" noch eine Kamera? - eine Untersuchung zur Handyfotografie	Lioba Wacker	Marie-Curie-Gymnasium, Kirchzarten