

Lörrach, den 14. Februar 2025

Medieninformation

phaenovum beim Jugend forscht Regionalwettbewerb - Toller Erfolg: 5 erste Plätze – 7 zweite Plätze – 3 dritte Plätze und 12 Sonderpreise

Unter dem Motto „Macht aus Fragen Antworten“ hat die Jugend forscht Stiftung junge Nachwuchswissenschaftler:innen zum Regionalwettbewerb Südbaden in die SICK-Arena eingeladen. Die 210 Teilnehmenden stellten 104 Wissenschaftsprojekte vor.

Das phaenovum Schülerforschungszentrum Lörrach-Dreiländereck hat auch dieses Jahr wieder erfolgreich teilgenommen. 57 Schüler:innen waren mit insgesamt 28 Projekten am Start. 5 Regionalsiege, 7 zweite Plätze und 3 dritte Plätze wurden erzielt. Zusätzlich gab es 12 Sonderpreise. Fast alle vorgestellten Projekte erhielten somit eine Platzierung oder einen Sonderpreis und waren in allen sieben Bereichen vertreten. Eine Übersicht über die Projekte des phaenovums, die beim Regionalwettbewerb eingereicht wurden, wird auf der nächsten Seite zur Verfügung gestellt.

Die Gewinnerprojekte des Regionalwettbewerbs in der Sparte Jugend forscht treten vom 03. bis 05. April 2025 beim Landeswettbewerb an, der dieses Jahr in Heilbronn stattfinden wird.

Der Landeswettbewerb in der Sparte Jugend forscht junior findet am 10. und 11. April 2025 in Balingen statt.

Kontakt:

Kirsten Lohrmann
Geschäftsführerin phaenovum Schülerforschungszentrum Lörrach-Dreiländereck e.V.
Baumgartnerstraße 26 a
79540 Lörrach
Tel.: +49 (0)7621 / 5500-106
E-Mail: lohrmann@phaenovum.de

Weitere Informationen zum phaenovum Schülerforschungszentrum Lörrach-Dreiländereck e.V. finden Sie unter www.phaenovum.de.

Ergebnisse der phaenovum-Projekte am Regionalwettbewerb von Jugend forscht 22.-23. Februar 2024

Fachgebiet	Kategorie	Platzierung	Projekt	Name	Schule	Betreuung
Arbeitswelt A-16	Jugend forscht junior		Schultisch-Ventilator	Diana Ariyan Sihana Shabani Dascha Palmtag	THR	Anne Renate Spanke, Finia Beisel
Biologie B-03	Jugend forscht	2. Platz Sonderpreis: Deutsche Gesellschaft für Zerstörungsfreie Prüfung e. V.	MicroLab: Dein digitales Werkzeug zur Erkennung von Mikrofauna und Mikroflora	Laura Schäfer Diana Ivanov	HTG	Dr. Christiane Talke- Messerer Dr. Stephan Laage-Witt
Biologie B-05	Jugend forscht	3. Platz	Pelargonsäure als Bio- Totalherbizid?	Marie Dirrigl Sara Darvishi	Hebel Gymnasium	Dr. Christiane Talke- Messerer Dr. Ulla Plappert-Helbig
Biologie B-10	Jugend forscht junior	Sonderpreis: Verein zur MINT- Talentförderung e.V.	Machen Pflanzen Geräusche?	Evaine Andrae	Hebel Gymnasium	Anne Renate Spanke
Biologie B-12	Jugend forscht junior	Sonderpreis: Endress+Hauser InfoServe GmbH + Co KG	Pflanzenwachstums-Spray	Mila Malik Betül Inan	THR	Anne Renate Spanke
Biologie B-13	Jugend forscht junior	Sonderpreis: Endress+Hauser InfoServe GmbH + Co KG	Sind Kartoffeln schlau?	Zumra Idrizi Aurora Djemali Diana Zecirovic	THR	Anne Renate Spanke, Finia Beisel

Fachgebiet	Kategorie	Platzierung	Projekt	Name	Schule	Betreuung
Chemie C-04	Jugend forscht	2. Platz	Polyphenol-Extraktion als Lösungs-ansatz für die Kompostierung von Kaffeekirschenpulpe	Veronika Hatlamadjian	HTG	Dr. Christiane Talke-Messerer Dr. Ulla Plappert-Helbig
Chemie C-11	Jugend forscht junior		Ist Cola gut oder schlecht für den Magen?	Halima Koita	THR	Anne Renate Spanke
Chemie C-12	Jugend forscht junior	2. Platz	Kapseln-Schicksal im Magen	Jasmine Lorenz	Scheffel Gy. Bad Säck.	Dr. Christiane Talke-Messerer
Chemie C-13	Jugend forscht junior		Können Gummibärchen wachsen?	Tabea Strophff Armita Golestani	THR	Anne Renate Spanke
Chemie C-17	Jugend forscht junior	1. Platz Regionalsieg	Sauerkraut - DER Vitamin-C-Lieferant?!	Emma Rötteler	HTG	Dr. Ulla Plappert-Helbig Paula Fischer
Chemie C-18	Jugend forscht junior	Sonderpreis: Sparkasse Freiburg Nördlicher Breisgau	Slime selbst herstellen	Emilia Böhler Anna Marie Griethe	THR	Anne Renate Spanke
Chemie C-21	Jugend forscht junior	Sonderpreis: Sparkasse Freiburg Nördlicher Breisgau	Wasser und Eis	Maksim Shpak Komolikov Aleksander Shpak Komolikov	THR	Anne Renate Spanke
Chemie C-22	Jugend forscht junior	Sonderpreis: Mack Rides GmbH & Co KG	Wie stark kann Gummibärchenkleber sein?	Mia Jimenez Barani Suela Fazlija	THR	Anne Renate Spanke

Fachgebiet	Kategorie	Platzierung	Projekt	Name	Schule	Betreuung
Geo- und Raumwiss. G-06	Jugend forscht junior	3. Platz	(Künstlicher) Treibsand	Moritz Renner Nils Brogle Amon Paris	THR	Anne Renate Spanke
Mathematik/ Informatik M-01	Jugend forscht	1. Platz Regionalsieg	CEditor - Der LLM-Lügendetektor	Cedric Mack	HTG	Marcel Neidinger Pirmin Gohn
Mathematik/ Informatik M-02	Jugend forscht	2. Platz Sonderpreis: HDI AG	KI Übersetzungs - Tool für Gebärdensprache	Emily Zhang Katharina Schatz	THG Schopf.	Dr. Stephan Laage-Witt
Physik P-01	Jugend forscht	1. Platz Regionalsieg	Mpæmba - Der Odyssee zweiter Teil	Nicholas Dahlke Anna Perkovic	HTG	Bernhard Roth Pirmin Gohn
Physik P-02	Jugend forscht	1. Platz Regionalsieg	Das verflixte Pendel - Die Physik eines Magnetpendels	Benedikt Baum Maxim Rasch David Vögtle	HTG	Pirmin Gohn Tobias Rave
Physik P-03	Jugend forscht	2. Platz	Flüssige Frequenzen - Die Physik eines tropfenden Wasserhahns	Maxim Rasch Benedikt Baum David Vögtle	HTG	Tobias Rave Pirmin Gohn
Physik P-05	Jugend forscht	2. Platz	Spaghetti-Schleuder: Die Highspeed-Pasta	Johann Hoffmann Till Kuhny Johannes Rohde	HTG	Pirmin Gohn Tobias Rave
Physik P-06	Jugend forscht junior	Sonderpreis: Kopfmann Elektrotechnik GmbH	Die Wirkung von Wasser- bewegungen auf den Klang einer Schale	Anouk Sontag Paula Schulz	Hebel Gymnasium	Dr. Christian Scheppach Pirmin Gohn

Fachgebiet	Kategorie	Platzierung	Projekt	Name	Schule	Betreuung
Physik P-07	Jugend forscht junior	1. Platz Regionalsieg	Dynamische Geometrien - Die Rayleigh-Bénard-Konvektion	Philipp Adelbrecht Nelio Brunner Quirin Ziemek	HTG	Pirmin Gohn Cedric Mack
Physik P-09	Jugend forscht junior	Sonderpreis Kopfmann Elektrotechnik GmbH	Linealbeschleuniger	Paula Pietruk Anna Bippes	HTG	Pirmin Gohn Emma Faßler
Physik P-13	Jugend forscht junior	Sonderpreis Universitätsklinikum Freiburg	Snæke Friction - winzige Struktur - gigantische Wirkung	Bennet Eisfeld Christoph Chen	HTG	Dr. Thilo Glatzel Florian Bauer
Physik P-14	Jugend forscht junior	2. Platz	Sound vs. Fire - Wie man Flammen zum Schweigen bringt	Maya Zarei Carolina Mendl	HTG	Paulina Betz Tobias Rave
Technik T-06	Jugend forscht	3. Platz	ærodynamics 2.0 - Entwicklung einer vertikalen Windturbine	Nicholas Dahlke (	HTG	Bernhard Roth Pirmin Gohn
Technik T-11	Jugend forscht	Sonderpreis Konradin-Verlag und Stiftung Jugend forscht e. V.	Präzisionsmessung von Längen mit Interferometrie	Moritz Jungbeck Felix Walbert Florian Bénéfice	Hebel Gymnasium	Dr. Christian Scheppach