

Kontakt: Dr. Rolf Meuther (Geschäftsführender Vorstand)
info@sfz-bw.de

15. Mai 2023

Pressemitteilung

Schülerforschungszentrum
Südwestfalen (SFZ*)
Klösterle 1a
88348 Bad Saulgau

SFZ-Standorte:
Bad Saulgau, Friedrichshafen,
Biberach, Ochsenhausen,
Laupheim, Eningen, Tuttlingen,
Überlingen, Wangen

Telefon 07581/537726
Fax 07581/537727
URL: www.sfz-bw.de
E-Mail: Sekretariat: info@sfz-bw.de

Geschäftsführender Vorstand:
Dr. Rolf Meuther

Vorsitzender des Vereins
Dr. Rolf Meuther

Vier Sonderpreise beim Landesfinale Schüler experimentieren in Balingen

Am 11. und 12. Mai fand das Landesfinale Schüler experimentieren, der Juniorsparte von Jugend forscht, in der Volksbankmesse in Balingen statt. Qualifiziert durch den Regionalsieg in ihren jeweiligen Fachbereichen waren auch drei Schülerteams vom Tuttlinger Standort des Schülerforschungszentrum Südwestfalen mit dabei und durften an zwei spannenden Jurierungen am Donnerstag und einem besonderen Rahmenprogramm auf der Landesgartenschau teilnehmen.

Nach vielen Interessenten am Öffentlichkeitstag, die sich über den Leidenfrost Effekt informierten und die Messergebnisse interessiert verfolgten, durften sich Magdalena Spies und Karl Henri Wagner vom Immanuel-Kant-Gymnasium Tuttlingen am Ende über einen Sonderpreis, zwei Eintrittskarten ins Rutschenparadies Galaxy in Titisee Neustadt, im Fachbereich Physik freuen. Im Juryfeedback wurden die beiden Nachwuchswissenschaftler vor allem für ihre stringente wissenschaftliche Herangehensweise, ihre Datenaufnahme und ihre hervorragende Teamarbeit gelobt.

Julius und Rasmus Jauß vom Gymnasium Spaichingen konnten mit ihrer Arbeit „Scheinbar unwahrscheinlich: Kurioses aus der Wahrscheinlichkeitsrechnung“ im Fachbereich Mathematik viele Besucher mit ihren Ergebnissen begeistern und sich ebenfalls über den Sonderpreis der Eintrittskarten in das Rutschenparadies freuen.

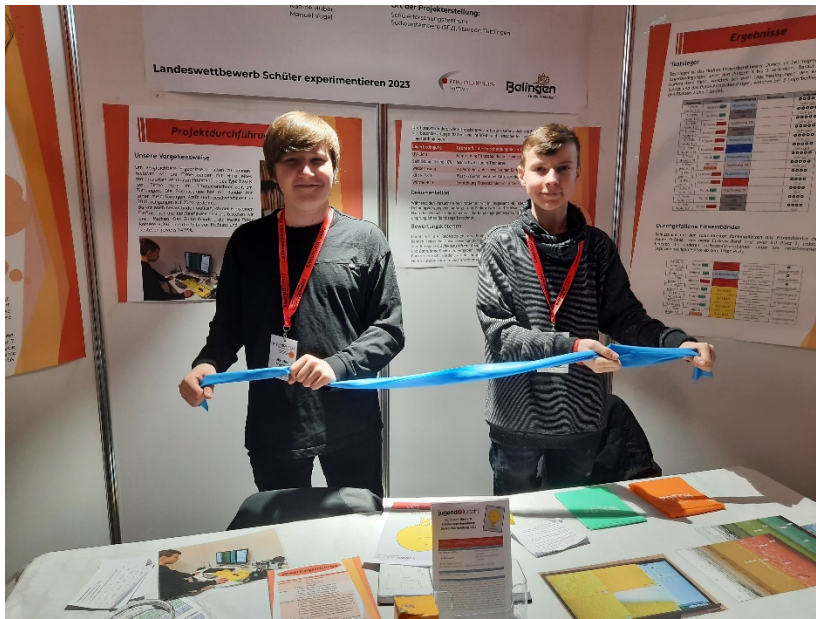
Mit Jan Torben Möller und Luke Neo Martin von der Hermann-Hesse-Realschule, die sich mit der Alterung von Fitnessbändern unter verschiedensten Umgebungsbedingungen auseinander gesetzt und die daraus resultierenden Veränderungen in der Reißfestigkeit und der notwendigen Zugkraft in über 600 Dehnungsmessungen untersucht haben, konnten sich sogar über zwei Sonderpreise freuen: einen Tag im Technikmuseum Sinsheim und einen Tag im Rutschenparadies Galaxy.



Untersuchungen zum Leidenfrost Effekt: Magdalena Spies und Karl Henri Wagner



Kurioses aus der Wahrscheinlichkeitsrechnung: Julius und Rasmus Jauß (von links).



Fitnessbänder im Test: Luke Martin und Jan Möller (von links).