

Kontakt: Dr. Konstanze Nickolaus (kaufmännische Leiterin)  
[k.nickolaus@sfz-bw.de](mailto:k.nickolaus@sfz-bw.de)

Bad Saulgau, Friedrichshafen,  
Landkreis Biberach,  
Reutlingen/Tübingen/Neckaralb,  
Tuttlingen, Überlingen, Ulm,  
Wangen

11. Februar 2020

Telefon 07581/537726  
Fax 07581/537727  
URL: [www.sfz-bw.de](http://www.sfz-bw.de)  
E-Mail: Sekretariat: [info@sfz-bw.de](mailto:info@sfz-bw.de)

# Pressemitteilung

Geschäftsführender Vorstand:  
Dr. Rolf Meuther

Vorsitzender des Vereins

## Bad Saulgauer SFZ-Schüler starten stark in die Jugend forscht-Saison 5 Teams - 5 Platzierungen auf dem Treppchen - davon zwei Siege

*Bad Saulgau/Friedrichshafen:* Von den fünf Teams, die vergangenen Freitag beim Jugend forscht Regionalwettbewerb in Friedrichshafen angetreten sind, haben alle den Sprung aufs Treppchen geschafft. Zwei Teams wurden Regionalsieger.

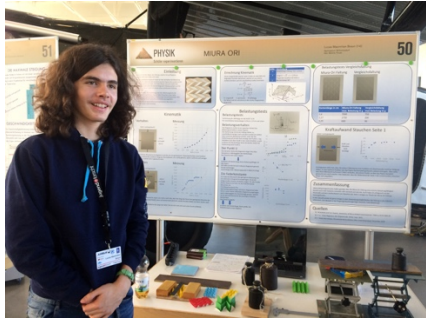
Mit seinem Physik-Projekt „Miura Ori“ hat Lucas Maximilian (Gymnasium Willhelmsdorf) den ersten Platz im Junior -Wettbewerb Schüler experimentieren erreicht. Der 14jährige hatte Berechnungen zu einer speziellen Papierfalt-Technik angestellt und dabei herausgefunden, dass die „Miura Ori“-Faltung aufgrund ihrer Stabilität über enormes Potential in der Industrieanwendung verfügt.

Der zweite Sieg für das SFZ Bad Saulgau ging an Janis Schönegg (Gymnasium Überlingen) und Anita Henkel (Störck-Gymnasium Bad Saulgau). Im Fachbereich Mathematik und Informatik der Juniorsparte Schüler experimentieren überzeugten sie die Jury mit einer industriellen Simulation für einen autonomen Schwader, einem landwirtschaftlichen Gerät, das dem Zusammenfassen von Erntegut wie Heu oder Stroh dient.

Einen zweiten Platz erreichten Urs Jokisch, Gregor Reichle und Sebastian Oelhaf (alle Gymnasium Willhelmsdorf) im Fachbereich Technik der Juniorsparte Schüler experimentieren. Die 12jährigen Schüler überzeugten mit dem Modell eines Smart Homes, einem Haus, in dem sämtliche Funktionen elektronisch steuerbar sind.

Zwei weitere dritte Plätze im Fachbereich Physik der Senioren gingen ebenfalls ans SFZ Bad Saulgau. Die Jury überzeugten Tobias Russ und Dominik Shrestha (Gymnasium Willhelmsdorf) mit physikalischen Untersuchungen und mathematischen Berechnungen an einem Überschlagpendel sowie Julian Braun und Felix Kopf mit ihren Forschungen am Kugelstoßpendel.

Für die zwei Regionalsieger-Teams geht es nun weiter zum Landeswettbewerb von Schüler experimentieren nach Balingen am 23. Und 24. April 2020.

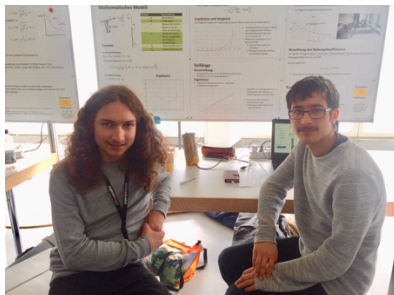


Regionalsieg in Physik (Schüler experimentieren): Lucas Maximilian Braun

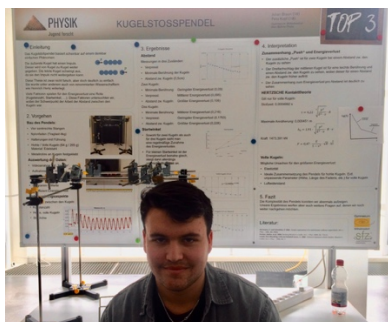
Von den zweiten Regionalsiegern, Janis Schönegg und Anita Henkel gibt es leider kein Foto



Zweiter Platz Fachbereich Technik (Schüler experimentieren):  
v.l.n.r.: Urs Jokisch, Gregor Reichle und Sebastian Oelhaf



Dritter Platz Fachbereich Physik:  
v.l.n.r.: Tobias Russ und Dominik Shrestha



Dritter Platz Fachbereich Physik:  
Julian Braun, verhindert: Felix Kopf