

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

09. März 2021

Pressemitteilung

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

SFZ-Standorte:
Bad Saulgau, Friedrichshafen,
Landkreis Biberach,
Reutlingen/Tübingen/Neckaralb,
Tuttlingen, Überlingen, Ulm,
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

Schülerinnen und Schüler vom SFZ Friedrichshafen beim Regionalwettbewerb von Jugend forscht erfolgreich

Ulm/Friedrichshafen: insgesamt fünf Schüler des Schülerforschungszentrums Friedrichshafen (SFZ FN) sind beim diesjährigen (Online-)Regionalwettbewerb von Jugend forscht in Ulm am 26. und 27. Februar angetreten und auf dem Siegertreppchen gelandet: Timon Urban erreichte bei „Schüler experimentieren“ in der Kategorie „Technik“ den dritten Platz und erhielt zusätzlich den Sonderpreis "Thinking Safety" verliehen. Der Sechsklässler beschäftigte sich mit Notfallsystemen in Personenaufzügen und entwickelte eine Notfalkapsel.

Justus Mayr und Max Niemeyer entwickelten einen beleuchteten Heizrührer, mit dem auch Schülerinnen und Schüler aus den hinteren Reihen im Fachraum erkennen können, was in den Glasgeräten auf dem Lehrerpult vor sich geht. Mit Ihrem Projekt „Heizen, Rühren Leuchten!“ liefern die beiden Schüler nicht nur einen sehr wertvollen Beitrag für eine erfolgreiche Vermittlung von Versuchsbeobachtungen im naturwissenschaftlichen Unterricht, sondern erreichten auch einen sehr erfreulichen 3. Platz bei „Schüler experimentieren“ im Fachbereich Arbeitswelt.

Freya Baumhauer und Sophia Jehle konnten nach 2020 auch dieses Jahr mit ihrem inzwischen erweiterten Projekt „Durstiger Basilikum“ die Jury bei Schüler experimentieren im Fachbereich Biologie vollends überzeugen. In ihrer sehr wissenschaftlich geführten Untersuchung und mit einer tollen Präsentation konnten die beiden eindrucksvoll zeigen, dass Basilikum-Pflanzen besonders wegen der relativ großen Blattfläche und dem weitgehenden Fehlen von stark verdunstungshemmenden Strukturen gegenüber z.B. Kalanchoe- oder Salbei Pflanzen einen vergleichsweise hohen Wasserbedarf haben. So erreichten die beiden Schülerinnen einen hervorragenden 1. Platz im Fachbereich Biologie und dürfen nun Ende April beim Landeswettbewerb von „Schüler experimentieren“ in Balingen teilnehmen. Über einen ebenfalls für das Projekt „Durstiger Basilikum“ vergebenen Sonderpreis dürfen

sich die beiden Schülerinnen ebenfalls besonders freuen: den Zonta-Preis zur Förderung von Mädchen in den Naturwissenschaften.

Die Standortleiter des SFZ Friedrichshafen, Burkhard Mau und Christian Heide, freuen sich zusammen mit Betreuerin Christina Sauter, dass die Projekte trotz der Pandemiebedingungen an den Start gehen konnten und alle drei Projekte Platzierungen erhalten haben.



Freya Baumhauer und Sofia Jehle (Graf-Zeppelin-Gymnasium)