Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ®)
Klösterle 1a, 88348 Bad Saulgau

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

16. Februar 2020

Pressemitteilung

Schülerforschungszentrum
Südwürttemberg (SFZ®)
Klösterle 1a
88348 Bad Saulgau

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

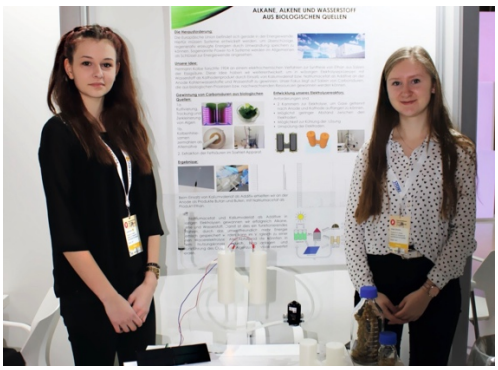
Telefon 07581/537726
Fax 07581/537727
URL: www.sfz-bw.de
E-Mail: Sekretariat: info@sfz-bw.de

Geschäftsführender Vorstand:
Dr. Rolf Meuther

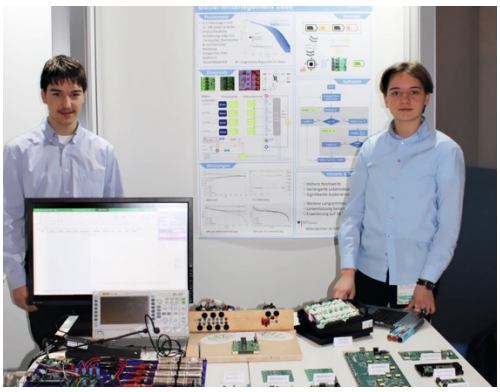
Tuttlinger SFZ-Schüler starten mit vier Regionalsiegen in die Jugend forscht-Saison

15 Projektarbeiten – fünf Siege, sieben Platzierungen, drei Sonderpreise

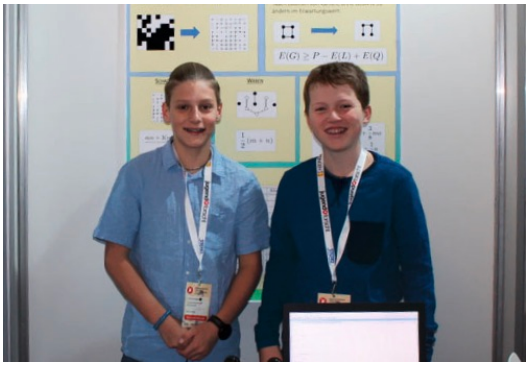
Regionalsieg Jugend forscht: Fachbereich Chemie
Lorena Koch und Aileen Girschik (Gymnasium Spaichingen):
Power to X: Alkane und Wasserstoff aus biologischen Quellen



Regionalsieg Jugend forscht: Fachbereich Technik
Jan Reckermann (Immanuel Kant-Gymnasium Tuttlinen) und Sofia Mik (Gymnasium Spaichingen)
HBM intelligentes Batteriemanagement



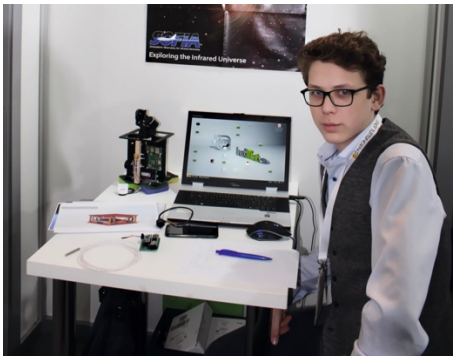
Regionalsieg Schüler experimentieren: Fachbereich Mathematik/Informatik
Florian Brütsch und Linus Rumpel (Otto Hahn-Gymnasium Tuttlingen)
Graphentheorie trifft Schachbrett



Regionalsieg Schüler experimentieren: Fachbereich Chemie
Jean-Luc Schwarz und Niklas Senz (Immanuel Kant Gymnasium Tuttlingen)
Bunte biologische Kunststoffe

2. Platz Jugend forscht: Fachbereich Physik
David Dressel, Simon Hauer (Gymnasium Romäusring Villingen) und Teampartner
Der schwebende Rührfisch

2. Platz Jugend forscht: Fachbereich Geo- und Raumwissenschaften
Moritz Feiler (Gymnasium Trossingen)
Stratosphärenballons als Plattform für Infrarot Astronomie



2. Platz Schüler experimentieren: Fachbereich Physik
+ Sonderpreis des Ministeriums für Umwelt, Klima und Energie
Luca Ilg (Immanuel Kant Gymnasium Tuttlingen) und Nelio Rothfelder
Essen fassen – Die Sonne hat gekocht!

2. Platz Schüler experimentieren: Fachbereich Arbeitswelt
Frida Flores Cano (Immanuel Kant Gymnasium Tuttlingen)
Verbesserung von Farbkonzepten in der Obst-und Gemüseabteilung durch Kundenbefragung

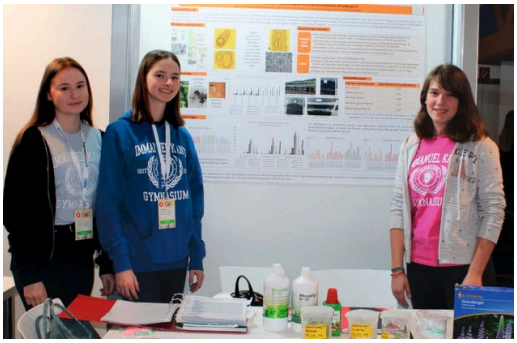
2. Platz Schüler experimentieren: Fachbereich Biologie
Emilie Altermann, Charlotte Heni und Lara Peinemann (Immanuel Kant Gymnasium Tuttlingen)
Feinstaub – Haftung und Auswirkungen auf Zimmerpflanzen und Bäume

2. Platz Schüler experimentieren: Fachbereich Chemie
Christoph Höppner (Immanuel Kant Gymnasium Tuttlingen) und Niklas Schmid (Otto Hahn Gymnasium Tuttlingen)
Stärke für deine Umwelt – biologisch abbaubarer Kunststoffersatz)

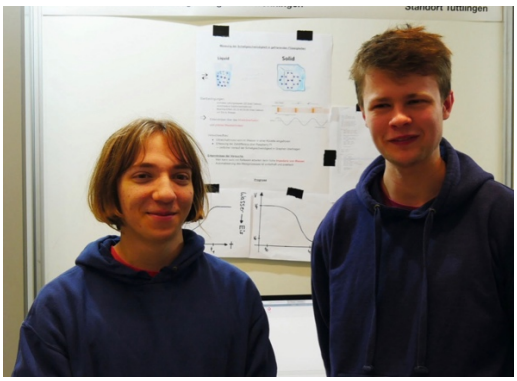
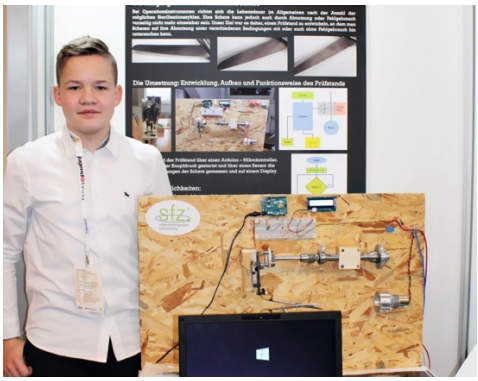
3. Platz Schüler experimentieren: Fachbereich Biologie
Johannes Postatny, Jonah Peinemann (Immanuel Kant Gymnasium Tuttlingen) und Moritz Brütsch (Otto Hahn Gymnasium Tuttlingen)
Leichtbau bei Pflanzen – Bionische Tests und technische Anwendung

Sonderpreis „Reset plastic“ Jugend forscht: Fachbereich Biologie
Lara Müller, Maria Schnell und Katharina Stoll (Fritz Erler Schule Tuttlingen)
Weg mit dem Dreck – Abbau von PET durch Ideonella sakaiensis

Sonderpreis „Nachwachsende Rohstoffe“
Isabell Seibel, Nicole Andreev und Melian Reckermann (Immanuel Kant Gymnasium Tuttlingen)
Rhizobien im Klimawandel – Auch in Zukunft ein Ersatz für künstlichen Nitratdünger?



Jugend forscht: Fachbereich Physik
Marco Sircar und Ruben Heinrich (Gymnasium am Romäusring Villingen)
Schallgeschwindigkeit in gefrierenden Flüssigkeiten



Jugend forscht: Fachbereich Arbeitswelt
Maximilian Haag und Elias Messmer (Gymnasium Spaichingen)
Teststand zur Lebensdauer von Scheren