

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

16. Mai 2019

# Pressemitteilung

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

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)

Geschäftsführender Vorstand:  
Dr. Rolf Meuther

Vorsitzender des Vereins

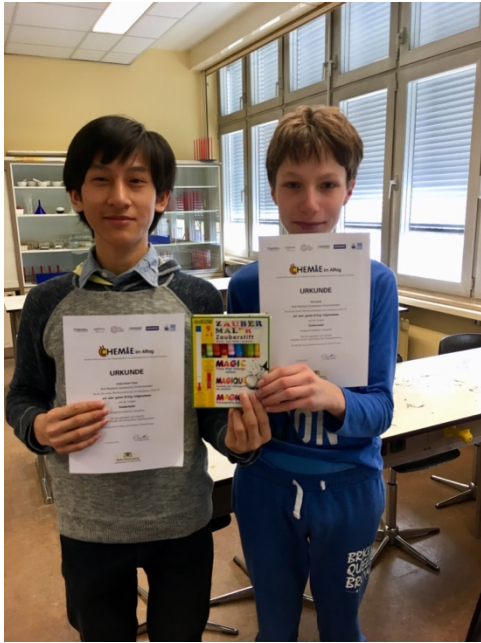
## Wenn Spielzeuge zu Forschungsobjekten werden

### Nachwuchskemiker des SFZ Friedrichshafen forschen erfolgreich an Zauberstiften

*Friedrichshafen* : Zauberstifte, die zunächst in einer leuchtenden Farbe malen, beim Übermalen mit einem weißen „Zauberstift“ jedoch die Farbe wechseln, sind für viele Kinder ein willkommenes Spielzeug – für Eric Jacob, Justin Bauer-Chen und Emre Yilmaz (Karl-Maybach-Gymnasiums Friedrichshafen) jedoch auch ein spannendes Forschungsobjekt. Die Nachwuchsforscher des Schülerforschungszentrums (SFZ) Friedrichshafen haben in der ersten Runde des diesjährigen Schülerwettbewerbs „Chemie im Alltag“ theoretische und experimentelle Aufgaben zu den Stiften bearbeitet und mit ihren überzeugenden Antworten die zweite Runde des Wettbewerbs erreicht. Die so motivierten Nachwuchskemiker haben sich bereits die Wettbewerbsaufgabe der zweiten Runde vorgenommen, bei der sich nun alles um die Chemikalie Kupfersulfat-Hydrat („blaues Kupfersulfat“) dreht.

Der Schülerwettbewerb „Chemie im Alltag“ richtet sich an Schülerinnen und Schüler aller Schularten der Klassenstufen 5 - 10 aus Baden-Württemberg. Wer Lust, sich auch außerhalb des regulären Unterrichts mit Chemie aus unserem Alltag zu beschäftigen, darf sich an diesem Wettbewerb beteiligen, der aus theoretischen Aufgaben und Experimenten besteht, die mit einfachen Mitteln durchgeführt werden können.

Übrigens: Am Schülerforschungszentrum (SFZ) Friedrichshafen im ZF-Hauptgebäude in der Löwentaler Straße finden interessierte Nachwuchsforscher auch ein modernes Chemielabor und Betreuer, die gerne mit ihnen echte chemische Forschungsprojekte bearbeiten. Infos: [www.sfz-bw.de](http://www.sfz-bw.de)



Justin Bauer-Chen und Eric Jacob mit ihren Urkunden der ersten „Chemie im Alltag“-Runde