



Schülerforschungszentrum Südwestfalen-Lippe (SFZ<sup>®</sup>)  
Klösterle 1a, 88348 Bad Saulgau

Kontakt: Dr. Konstanze Nickolaus (PR-Referentin)  
k.nickolaus@sfz-bw.de

18. November 2016

# Pressemitteilung

SFZ-Standorte  
Bad Saulgau  
Friedrichshafen  
Ochsenhausen  
Reutlingen-Eningen  
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

Geschäftsleitung: Tobias Beck

Vorsitzender des Vereins  
Dr. Rolf Meuther

## Titelverteidigung in Indien

### Tuttlinger und Rottweiler Schüler dominieren in Mathematik und verhelfen deutschem Team zum Gesamtsieg bei internationalem Schülerwettbewerb

*Tuttlingen/Indien:* Während andere nach Indien fahren um das Taj Mahal zu sehen, lösen Raphael Steiner vom Otto Hahn-Gymnasium in Tuttlingen und Lukas Ruf vom Albertus Magnus - Gymnasium in Rottweil dort lieber knifflige mathematische Probleme. Die beiden Mathe-Asse vom Schülerforschungszentrum (SFZ) Tuttlingen haben vergangene Woche im indischen Lucknow die Mathematik-Sparte des internationalen Wissenswettbewerbs „Quanta“ souverän gewonnen. Dem deutschen Nationalteam haben sie damit geholfen, seinen Titel vom vergangenen Jahr zu verteidigen und als „Champion of Quanta 2016“ ins kalte Deutschland zurückzukehren.

„Zunächst mussten wir uns in den Vorrunden mit schriftlichen Tests qualifizieren, was wir gut geschafft haben.“ erzählt Lukas Ruf. „Den ganz großen Spaß hatten wir jedoch im Finale als es nicht nur um Wissen sondern auch um Schnelligkeit ging.“ Die zwei SFZ-Schüler bestritten die Endrunden mit insgesamt zwölf weiteren Teams aus der ganzen Welt auf der Wettbewerbs-Bühne. Dort mussten sie nach den mathematischen Fragestellungen schnell buzzern um die jeweilige Aufgabe dann lösen zu dürfen. „Die Gefahr ist, zu buzzern bevor man das Problem zu

SFZ-Beiräte

Prof. Knaebel, Vorstandsvorsitzender der Aesculap AG  
Hans-Georg Härter, Vorstandsvorsitzender i.R. ZF Friedrichshafen  
Werner-Georg Seifried, Geschäftsführer Liebherr GmbH  
Otto Sälzle, Hauptgeschäftsführer der IHK Ulm

Kreissparkasse Sigmaringen  
IBAN DE86 6535 1050 0000 3608 05  
BIC SOLADES1SIG

Volksbank Bad Saulgau  
IBAN DE97 6509 3020 0312 6910 09  
BIC GENODES1SLG

Ende gedacht hat“, gibt Raphael Steiner zu bedenken. „Antwortet man falsch, gibt es Minuspunkte und das schadet dann dem gesamten deutschen Team.“ Lukas Ruf und Raphael Steiner schafften jedoch nahezu Unmögliches: Die Hälfte aller gestellten Fragen im Finale haben die beiden 17 jährigen gebuzzert und jede davon richtig beantwortet – ein großer Schritt zum Gesamtsieg.

Für den Tuttlinger Gymnasiasten Raphael Steiner war der diesjährige Quanta-Wettbewerb bereits der zweite internationale Einsatz in Sachen Mathematik. Bereits im Juli hatte er, zusammen mit zwei Friedrichshafener SFZ-Schülern, bei der Mathe-WM im russischen St. Petersburg das Treppchen nur knapp verpasst und den vierten Platz belegt.

Lukas Ruf aus Rottweil hatte in Indien noch einen weiteren Einsatz in der Kategorie „mental ability“, wo es allein um logisches Denkvermögen geht. Im Finale belegte er einen hervorragenden 4. Platz und sicherte weitere zwei Punkte für das Gesamtergebnis der deutschen Schüler.

Seit vielen Jahren setzt sich das deutsche Team für den Quanta-Wettbewerb aus SFZ-Schülern sowie Schülerinnen und Schülern der anderen ältesten Forschungszentren in Baden Württemberg, dem Kepler-Seminar in Stuttgart und dem phaenovum in Lörrach, zusammen.

In diesem Jahr konnten die insgesamt sieben Schülerinnen und Schüler des deutschen Teams in fünf von sechs Bereichen des Quanta-Wettbewerbs punkten. Neben Mathematik und Logik räumten sie auch in den Naturwissenschaften und im Roboterbau sowie im Debattieren ab. Nur im Rennen der selbstgebauten Boote mussten sie sich wegen technischer Probleme der Konkurrenz geschlagen geben. Die Titelverteidigung aus dem vergangenen Jahr war Ihnen damit sicher.

Das Taj Mahal haben sich Raphael Steiner und Lukas Ruf bei Ihrem Indien-Aufenthalt übrigens auch noch angeschaut.

### **Quanta:**

Der auf Englisch ausgetragene Wettbewerb wird jährlich von der City Montessori School, der mit rund 50.000 Schülern größten Schule der Welt, ausgetragen. Schülerinnen und Schüler aus der ganzen Welt treten dabei in verschiedenen Kategorien für Ihre Teams an.

#### SFZ-Beiräte

Prof. Knaebel, Vorstandsvorsitzender der Aesculap AG  
Hans-Georg-Härter, Vorstandsvorsitzender i.R. ZF Friedrichshafen  
Werner-Georg Seifried, Geschäftsführer Liebherr GmbH  
Otto Sälzle, Hauptgeschäftsführer der IHK Ulm

Kreissparkasse Sigmaringen  
IBAN DE86 6535 1050 0000 3608 05  
BIC SOLADES1SIG

Volksbank Bad Saulgau  
IBAN DE97 6509 3020 0312 6910 09  
BIC GENODES1SLG



Raphael Steiner (links) und Lukas Ruf nach Ihrem Sieg in Indien



Lukas Ruf (hinten, 2.v.r.) und Raphael Steiner (v.1.v.l.) am Taj Mahal