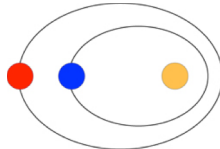




# ICYS

**International  
Conference of  
Young  
Scientists**

**STUTTGART 2017**



SFL Kepler-Seminar

**phænovum**

Schülerforschungszentrum  
Lörrach-Dreiländereck



Schülerforschungszentrum  
Südwestfalen-Lippe

## Pressemitteilung

Kontakt: Dr. Konstanze Nickolaus (Pressereferentin SFZ Südwestfalen-Lippe)  
Tel: 0178-8250226, k.nickolaus@sfz-bw.de

10. April 2017

### Jetzt geht's los

### **Elijas Schüz aus Trossingen startet Ostersonntag auf der 24. International Conference of Young Scientists (ICYS)**

*Trossingen/Stuttgart:* Kommenden Sonntag geht es los: Dann tritt Elijas Schüz vom Gymnasium Trossingen als Teil des deutschen Nationalteams bei der 24. International Conference of Young Scientists (ICYS) am Heidehof-Gymnasium in Stuttgart an. Insgesamt 230 Jugendliche aus 28 verschiedenen Nationen kämpfen dabei in verschiedenen Fachbereichen aus Naturwissenschaften und Technik um die begehrten Gold-, Silber-, und Bronze-Medaillen. Eine internationale Jury bewertet dafür ihre wissenschaftlichen Vorträge, in denen sie selbst durchgeführte Forschungsprojekte vorstellen.

#### SFZ-Beiräte

Prof. Hans-Peter 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

Aus Deutschland tritt ein neunköpfiges Team aus Jungforscherinnen und Jungforschern an, von denen jeweils drei von den drei großen Schülerforschungszentren im Südwesten, dem Schülerforschungslabor Kepler-Seminar in Stuttgart, dem phaenovum in Lörrach und dem Schülerforschungszentrum (SFZ) Südwürttemberg kommen. Die drei Forschungseinrichtungen sind auch Hauptorganisatoren der diesjährigen ICYS, die nach 2006 zum zweiten Mal in Stuttgart stattfindet.

Elijas Schüz hat seine Forschungsarbeit zur fotokatalytischen Wasseraufreinigung mittels magnetisierbaren Nanopartikeln aus Titandioxid gemeinsam mit seiner Teampartnerin am Schülerforschungszentrum (SFZ) in Tuttlingen durchgeführt. Seine ICYS-Teamkollegen, hat er kürzlich beim Jugend forscht-Landeswettbewerb in Fellbach kennengelernt, für den sich acht der neun deutschen Teilnehmer qualifiziert hatten. „Schüler anderer Forschungszentren kennenzulernen, die sich genau so für Naturwissenschaften begeistern können wie ich, war spannend und eine gute Einstimmung auf die ICYS“, sagt der 17jährige. „Wir hatten sofort Gesprächsthemen.“

Auch wenn bei der ICYS jeder der deutschen Teilnehmer seine Forschungsergebnisse allein vorträgt, steht das deutsche Nationalteam auch vor einer gemeinsamen Herausforderung. Beim Cultural Eve zur Halbzeit der ICYS präsentiert jedes der 28 Teams sein Land auf der Bühne. Das kann klassisch als Tanz oder Lied, aber auch lustig und selbstironisch sein. Das Gastgeberteam mit Elijas Schüz hat sich dafür was Besonderes einfallen lassen.

### **InfoBox:**

Die International Conference of Young Scientists (ICYS) wurde 1994 von einer ungarischen Physikerin und einem weißrussischen Physiker gegründet. Die alljährlich stattfindende Konferenz soll die Schüler einerseits mit wissenschaftlichem Arbeiten vertraut machen, zum anderen soll sie Freundschaften ermöglichen und einen Einblick in fremde Kulturen geben.

#### SFZ-Beiräte

Prof. Hans-Peter 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



Steht in den Startlöchern:

Elijas Schüz (rechts) als Teil des Deutschen Nationalteams für die International Conference of Young Scientists

**SFZ-Beiräte**

Prof. Hans-Peter 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