

## 13. Trinationaler Schülerkongress der Naturwissenschaften & Technik VIRTUELL – Dienstag, der 24. Mai 2022

Tagungsort:  
Virtuell [BigBlueButton](#) MSG Breisach

Moderation:  
A. Eble| I. Kilian

### Vormittag – 24.05.22

- ab 08:00 **Öffnung des BBB – Videokonferenz - Raums**
- 08:30 **Begrüßung** durch das Organisationsteam (Aimeric Eble, Ingo Kilian)  
**„Der Blade Jumper: Über den weltbesten Weitspringer mit Unterschenkelamputation“**  
Prof. Dr. Steffen Willwacher  
Fakultät Maschinenbau und Verfahrenstechnik – Hochschule Offenburg
- 08:35 – 09:15 **„Dicke Luft im Klassenzimmer“**  
Esra Lorenz - Scheffel-Gymnasium – Bad Säckingen  
Grußworte der Ehrengäste  
Olivier Faron Rektor Académie de Strasbourg  
Volker Schebesta MdL, Staatssekretär Kultusministerium Baden-Württemberg – Videobotschaft
- 09:15 – 09:30 **„Le blob, peut-il apprendre la symbiose?“**  
Schülerinnen und Schüler des Lycées St. Etienne - Strasbourg
- 10:00 – 10:30 **Pause**
- 10:30 – 10:45 **„Lohnt sich die Nachführung einer Solaranlage?“**  
Felix Becker, Max Pfreundtner und Katinka Siegel  
Kepler-Gymnasium - Freiburg
- 10:45 – 11:15 **„Wo kommt die Energie der Sterne her und wie können wir diese Prozesse messen?“**  
Dr. Marcel Heine -  
Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien – CNRS Strasbourg
- 11:15 – 11:30 **„Biobrennstoffzelle - eine aussichtsreiche, regenerative Energiequelle?“**  
Tobias Niemtschak, Anton Eppler, Felix Döring, Anna Bardroff, Nam Do  
Friedrich-Ebert-Gymnasium - Sandhausen
- 11:30 – 14:00 **Virtueller Besuch des Video-Marktplatzes - PAUSE**  
& ab 13:45 Uhr Abstimmung für den **Science-Video-Clip-Wettbewerb**

Änderungen sind möglich.

Kooperationspartner:

Unterstützer:

### Nachmittag – 24.05.22

- 13:45 **Online-Abstimmung** – Science-Video-Clip Wettbewerb
- 14:00 – 14:30 **Begrüßung und Vorstellung** der SICK AG und Ausbildungsabteilung  
– Philipp Burger Ausbildungsleiter
- „Ausbildung bei SICK im Bezug zu Industrie 4.0“**  
Wir bekommen einen virtuellen Einblick in die Bereiche:
- **„Ausbildungsabteilung“** – Smart Button Factory – Auszubildendenvorstellung
  - **„4.0 NOW Factory am Standort Freiburg Hochdorf“** – Industrie 4.0 / Sensorfertigung
  - **„Sensor Intelligence Academy“** – KI-Lernaufbau
- 14 :30 – 15 :30
- 15.30 – 16:00 Preisvergabe **Science-Video-Clip Wettbewerb**  
**Verabschiedung** und Evaluation

Änderungen sind möglich.