

## 11. Trinationaler Schülerkongress der Naturwissenschaften & Technik in Straßburg - 24. bis 25. Januar 2019

Tagungsort:  
Erlebnis- & Technikmuseum Le Vaisseau

Moderation:  
H. Furstoss | I. Kilian

Donnerstag, 24.01.2019

- bis 12:00 Anreise (Le Vaisseau – 1 bis rue Philippe Dollinger – 67100 Strasbourg)
- 10:30 – 12:00 Aufbau der Stände im Foyer, Vorbereitung (nur Marktplatz-Aussteller)
- 12:00 – 13:00 **Mittags-Snack** (Cafétéria Le Vaisseau)
- 13:00 – 13:10 **Begrüßung** durch Le Vaisseau (Direktorin Sabine Ischia) & das Organisations-  
team (Hervé Furstoss, Ingo Kilian) (Auditorium)
- 13:10 – 13:25 **„Verfahren zur Ethanologewinnung aus Baumwolltextilien“**  
Nicolas Mußler, Marcel Rickers – Goethe-Gymnasium – Gaggenau
- 13:25 – 13:45 **Rendons l'aide aux handicapés accessibles à tous: Impression 3D d'un exosquelette. |  
Machen wir die Behindertenhilfen für jeden zugänglich: 3D gedruckte Exoskelette.**  
Schülerinnen und Schüler – Lycée Jean Mermoz – Saint-Louis
- 13:45 – 14:00 **„Untersuchung eines Gens mit der Genschere CRISPR/Cas9“**  
Robert Graf & Leif Holzkamm – Hebel-Gymnasium – Lörrach
- Besuch des Marktplatzes**  
Kaffee & Gebäck ab 15:00 Uhr  
Zugang zum Marktplatz auch durch Dritte
- 14:10 – 16:00 **„Umwelt- und Energieverfahrenstechnik – nachhaltig in eine moderne  
Zukunft“** (Auditorium)  
Prof. Dr. Susanne Mall-Gleißle  
Fakultät für Maschinenbau & Verfahrenstechnik – Hochschule Offenburg
- 16:00 – 16:20 **„Bruit et antibruit - Schall und Antischall“**  
Schülerinnen und Schüler – LEGT Scheurer-Kestner – Thann
- 16:25 – 16:45 **„Datenübertragung mit Licht / téléchargement de document par lu-  
mière“**  
Finn Liebner & Karla Krüger – Marie-Curie-Gymnasium – Kirchzarten
- 16:45 – 17:00 Organisatorisches, Präparation des Stands für die Nacht
- 17:00 – 17:30 Bus-Transfer zum Ciarus (Hostel) mit Bussen
- 17:30 – 18:00 **Abendessen** im Ciarus (zwei Gruppen: G1 – 18:45 | G2 – 19:15 Uhr)
- 18:15 – 19:15 **Abendessen** im Ciarus (zwei Gruppen: G1 – 18:45 | G2 – 19:15 Uhr)
- 20:00 Abend zur freien Verfügung | optional Stadtbummel ab 20 Uhr

Änderungen sind möglich.

Kooperationspartner:



## 11. Trinationaler Schülerkongress der Naturwissenschaften & Technik in Straßburg - 24. bis 25. Januar 2019

Tagungsort:  
Erlebnis- & Technikmuseum Le Vaisseau

Moderation:  
H. Furstoss | I. Kilian

Freitag, 25.01.2019

- 07:15 – 08:00 **Frühstück** im Ciarus, vorher Räumung der Zimmer
- 08:10 Abfahrt Bus zum Le Vaisseau – Vorbereitung der Stände
- 09:00 – 09:25 **„Heuschreckenpulver und Functional Food als Ernährung der Zukunft?“**  
Dr. Tibor Gyalog  
Fachhochschule Nordwestschweiz – Basel (Auditorium)
- 09:30 – 10:00 **Binationales Projekt: „Production de bioéthanol | Biotechnologische  
Herstellung von Bioethanol“**  
Schülerinnen und Schüler  
Albert-Schweitzer-Schule - Villingen-Schwenningen &  
Collège Episcopal Saint-Etienne – Strasbourg
- 10:00 – 10:15 Grußworte des Gastgebers & der Ehrengäste  
Frédéric Biery Präsident des Departementalrates Bas-Rhin - **angefragt**  
Sophie Béjean Rektorin Académie de Strasbourg  
Volker Schebesta MdL, Staatssekretär Kultusministerium Baden-Württemberg
- 10:15 – 11:30 **Rundgang Marktplatz / Kaffee**  
Besuch des Marktplatzes durch Dritte  
- Schülerinnen und Schüler regionaler Schulen  
- Presse  
- Vertreter von Schulbehörden und Institutionen
- 11:30 – 11:55 **„Pourquoi veut-on mesurer la position des étoiles à 10 micro-arcse-  
condes près?“**  
Bertrand Goldman  
Astrophysiker – Observatorium Straßburg (Auditorium)
- 12:00 – 13:00 **Mittagessen** (Cafétéria – Le Vaisseau) – Abbau der Stände
- 13:00 – 14:30 **Prof. Dr. Peter Menzel**, Universität Hohenheim (Auditorium)  
« Rums! Da geht das Fondue hoch... » – ein Experimentalvortrag  
– Vom richtigen Umgang mit brennbaren Stoffen
- 15:10 – 15:40 Preisvergabe Poster-Wettbewerb, Evaluation & Abschlussrunde

Änderungen sind möglich.

Unterstützer:

