

## 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	<b>Mittags-Snack</b> (Cafétéria Le Vaisseau)
13:00 – 13:10	<b>Begrüßung</b> durch Le Vaisseau (Direktorin Sabine Ischia) & das Organisations- team (Hervé Furstoss, Ingo Kilian) (Auditorium)
13:10 – 13:25	<b>„Verfahren zur Ethanolgewinnung aus Baumwolltextilien“</b> Nicolas Mußler, Marcel Rickers – Goethe-Gymnasium – Gaggenau
13:25 – 13:45	<b>Rendons l'aide aux handicapés accessibles à tous: Impression 3D d'un exosquelette.</b> <b>Machen wir die Behindertenhilfen für jeden zugänglich: 3D gedruckte Exoskelette.</b> Schülerinnen und Schüler – Lycée Jean Mermoz – Saint-Louis
13:45 – 14:00	<b>„Untersuchung eines Gens mit der Genschere CRISPR/Cas9“</b> Robert Graf & Leif Holzkamm – Hebel-Gymnasium – Lörrach
14:10 – 16:00	<b>Besuch des Marktplatzes</b> Kaffee & Gebäck ab 15:00 Uhr Zugang zum Marktplatz auch durch Dritte
16:00 – 16:20	<b>„Umwelt- und Energieverfahrenstechnik – nachhaltig in eine moderne Zukunft“</b> (Auditorium) Prof. Dr. Susanne Mall-Gleißle Fakultät für Maschinenbau & Verfahrenstechnik – Hochschule Offenburg
16:25 – 16:45	<b>„Bruit et antibruit - Schall und Antischall“</b> Schülerinnen und Schüler – LEGT Scheurer-Kestner – Thann
16:45 – 17:00	<b>„Datenübertragung mit Licht / téléchargement de document par lu- mière“</b> Finn Liebner & Karla Krüger – Marie-Curie-Gymnasium – Kirchzarten
17:00 – 17:30	Organisatorisches, Präparation des Stands für die Nacht
17:30 – 18:00	Bus-Transfer zum Ciarus (Hostel) mit Bussen
18:15 – 19:15	<b>Abendessen</b> 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	<b>Frühstück</b> im Ciarus, vorher Räumung der Zimmer
08:10	Abfahrt Bus zum Le Vaisseau – Vorbereitung der Stände
09:00 – 09:25	<b>„Heuschreckenpulver und Functional Food als Ernährung der Zukunft?“</b> Dr. Tibor Gyalog Fachhochschule Nordwestschweiz – Basel (Auditorium)
09:30 – 10:00	<b>Binationales Projekt: „Production de bioéthanol   Biotechnologische Herstellung von Bioethanol“</b> 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 Sophie Béjean Rektorin Académie de Strasbourg Volker Schebesta MdL, Staatssekretär Kultusministerium Baden-Württemberg
10:15 – 11:30	<b>Rundgang Marktplatz / Kaffee</b> Besuch des Marktplatzes durch Dritte - Schülerinnen und Schüler regionaler Schulen - Presse - Vertreter von Schulbehörden und Institutionen
11:30 – 11:55	<b>„Pourquoi veut-on mesurer la position des étoiles à 10 micro-arcse- condes près?“</b> (Auditorium) Bertrand Goldman Observatorium Straßburg   Max-Planck-Institut für Astronomie – Heidelberg
12:00 – 13:00	<b>Mittagessen</b> (Cafétéria – Le Vaisseau) – Abbau der Stände
13:00 – 14:30	<b>Prof. Dr. Peter Menzel</b> , Universität Hohenheim (Auditorium) « Rums! Da geht das Fondue hoch... » – ein Experimentalvortrag – Vom richtigen Umgang mit brennbaren Stoffen
15:00 – 15:20	Preisvergabe Poster-Wettbewerb, Evaluation & Abschlussrunde

Änderungen sind möglich.

Unterstützer:

## 11<sup>ème</sup> Congrès Trinational d'Elèves de sciences et technologie Strasbourg - 24 et 25 Janvier 2019

Lieu :  
Le Vaisseau - Strasbourg

Modération:  
H. Furstoss | I. Kilian

Jeudi, 24/01/2019

- Jusqu'à 12:00 Déplacement vers le Vaisseau (1 bis rue Philippe Dollinger – 67100 Strasbourg)
- 10:30 – 12:00 Mise en place des stands, Préparation (par les exposants du marché uniquement)
- 12:00 – 13:00 Déjeuner (Cafétéria du vaisseau)
- 13:00 – 13:10 **Ouverture du congrès** par la directrice du Vaisseau, Sabine Ischia & l'équipe d'organisation (Hervé Furstoss, Ingo Kilian) (Auditorium)
- 13:10 – 13:25 **„Verfahren zur Ethanolgewinnung aus Baumwolltextilien“**  
**„Production d'éthanol à partir de textile en coton“**  
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 **„Etude d'un gène à l'aide des ciseaux à gènes CRISPR/Cas9“**  
Robert Graf & Leif Holzkamm – Hebel-Gymnasium – Lörrach
- Visite du marché des sciences**  
à partir de 15h00 à la Cafétéria du vaisseau, Café & Gâteau  
Accès au marché pour des visiteurs extérieurs
- 14:10 – 16:00 **„Umwelt- und Energieverfahrenstechnik – nachhaltig in eine moderne Zukunft“**  
**„Technologie durable des procédés environnementaux et énergétiques - pour un avenir moderne“**  
Prof. Dr. Susanne Mall-Gleißle (Auditorium)  
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 lumière“**  
Finn Liebner & Karla Krüger – Marie-Curie-Gymnasium – Kirchzarten
- 17:00 – 17:30 Consignes et Préparation des stands pour la nuit
- 17:30 – 18:00 Transport en bus vers le Ciarus en bus puis enregistrement
- 18:15 – 19:15 **Dîner au Ciarus** (en deux groupe G1 – 18 :45 | G2 – 19 :15)
- A partir de 20:00 Soirée décontractée au Ciarus l'auberge de jeunesse | Promenade en ville en option

Des modifications du programme sont possibles.

Partenaires :



## 11<sup>ème</sup> Congrès Trinational d'Elèves de sciences et technologie Strasbourg - 24 et 25 Janvier 2019

Lieu :  
Le Vaisseau - Strasbourg

Modération:  
H. Furstoss | I. Kilian

Vendredi, 25/01/2019

- 07:15 – 08:00 Petit déjeuner au Ciarus, (après avoir libéré la chambre)
- 08:10 Départ en Bus vers le Vaisseau - Préparation des stands
- 09:00 – 09:25 **„Poudre de criquets et compléments alimentaires, vers l'alimentation du futur ?**  
Dr. Tibor Gyalog  
Fachhochschule Nordwestschweiz – Basel (Auditorium)
- Projet binational :**  
**„Production de bioéthanol | Biotechnologische Herstellung von Bioethanol“**  
09:30 – 10:00 Elèves des établissements :  
Albert-Schweitzer-Schule - Villingen-Schwenningen &  
Collège Episcopal Saint-Etienne – Strasbourg
- Accueil officiel** par les hôtes & **Allocutions** des invités d'honneur  
10:00 – 10:15 Frédéric Bierry - Président du conseil départemental du Bas-Rhin  
Sophie Béjean – Rectrice de l'académie de Strasbourg  
Volker Schebesta MdL, Secrétaire d'État, Ministère de l'éducation du Bade-Wurtemberg
- Tour du **Marché des sciences** / Café
- 10:15 – 11:30 Visite du marché des sciences ouvert aux visiteurs extérieurs :  
Classes du Gymnasium Ettenheim, du Lycée Marguerite Yourcenar, personnels scientifiques, étudiants, Presse
- „Pourquoi veut-on mesurer la position des étoiles à 10 micro-arcsecondes près?“**  
11:30 – 11:55 Bertrand Goldman (Auditorium)  
Observatoire de Strasbourg / Institut Max Plank pour l'astronomie, Heidelberg
- 12:00 – 13:00 **Déjeuner** (Cafétéria du Vaisseau) – Démontage des stands
- Prof. Dr. Peter Menzel**, Universität Hohenheim (Auditorium)
- 13:00 – 14:30 « Rums! Da geht das Fondue hoch... » – une conférence expérimentale  
– Comment manipuler correctement des substances inflammables
- 15:10 – 15:40 Remise des prix du concours d'affiches, évaluation & clôture (Auditorium)

Des modifications du programme sont possibles.

Partenaires :

