



REGIERUNGSPRÄSIDIUM
FREIBURG



La Science en s'amusant
Wissenschaft macht Spaß
Science while having fun



RÉGION ACADÉMIQUE
GRAND EST

11^{ème} Congrès Trinationnel 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**
- 14:10 – 16:00 à partir de 15h00 à la Cafétéria du vaisseau, Café & Gâteau
Accès au marché pour des visiteurs extérieurs
- 16:00 – 16:20 **„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
- 16:25 – 16:45 **„Bruit et antibruit - Schall und Antischall“**
Schülerinnen und Schüler – LEGT Scheurer-Kestner – Thann
- 16:45 – 17:00 **„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 :



ALSACE



Baden-Württemberg
MINISTERIUM FÜR KULTUS,
JUGEND UND SPORT

FreiburgSeminar
für Mathematik und Naturwissenschaften
Regierungspräsidium Freiburg



REGIERUNGSPRÄSIDIUM
FREIBURG



La Science en s'amusant
Wissenschaft macht Spaß
Science while having fun



RÉGION ACADÉMIQUE
GRAND EST

11^{ème} Congrès Trinationnel d'Elèves de sciences et technologie

Strasbourg - 24 et 25 Janvier 2019

Lieu :
Le Vaisseau - Strasbourg

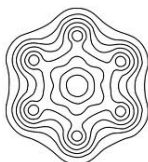
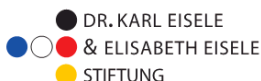
Modération:
H. Furstoss | I. Kilian

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 :**
09:30 – 10:00 **„Production de bioéthanol | Biotechnologische Herstellung von Bioethanol“**
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 :



FCI
FONDS DER
CHEMISCHEN
INDUSTRIE



Gisela und Erwin Sick
Stiftung