

European Science Slam

Deutsch-Französisches Gymnasium - Freiburg

17. Mai
2017



Charlotte Reuter 9b, DFG **1^{er} Prix**

Ils sont fous, les physiciens!
Die spinnen, die Physiker!



Maxim Wille TSBC1, LFA **2^{ème} Prix**

Warum fallen Flugzeuge nicht vom Himmel?
Pourquoi les avions ne tombent-ils pas du ciel?



Selena Bao 6a, DFG **Hors compétition**

Comment se forment les trous dans le fromage?
Wie kommen die Löcher in den Käse?

Badische Zeitung

Sonntag, 14. Mai 2017

START | LOKALES | NACHRICHTEN | SPORT | MEI

Freiburg | Breisgau | Emmendingen | Ortenau | Schwarzwald | Lörrach

DAS MACHT SCHULE!

DREISPRACHIG

Wieder Science-Slam

Europäischer Science-Slam im **Deutsch-Französischen Gymnasium**: Fünf Schüler und drei Forscher sollen sich am 17. Mai mit Wissensvermittlung duellieren. Sie werden sich ab 18.30 Uhr in der Runzstraße 83 gegenüber stehen, um in zehn Minuten wissenschaftliche Themen einfach zu präsentieren – immer auf zwei von drei möglichen Sprachen (Französisch, Deutsch und Englisch). Die Wissenschaftler kommen aus Mulhouse, Zürich und Freiburg. Schulen aus Luxemburg, Saarbrücken und Guebwiller haben zugesagt. Es gibt eine hochkarätig besetzte Jury, entscheiden über die besten Redner wird aber das Publikum. Eintritt frei.



aefe
Agence pour
l'enseignement français
à l'étranger



Sparkasse
Freiburg-Nördlicher Breisgau



SICK
Sensor Intelligence.

PARISBERLIN

Dr. Gerhard Gantner



Lämmlein-Schindler
WEINGUT · MAUCHEN

European Science Slam & European Campus



Public

Dr. Joern Pütz, Vice-president European Campus
Annik Bermond, Provisure LFA Freiburg
Johannes Remmer, Schulleiter DFG Freiburg



Jury

Prof. Dennis Gillingham, Universität Basel
Prof. Dr. Uwe Pielees, FHNW Muttenz



Dr.-Ing. Loïc Ledernez
Institut für Mikrosystemtechnik
Freiburg

**Plasmamedizin -
oder wenn der Zahn leuchtet**

Plasma médecine -
ou les dents qui brillent

1^{er} Prix



Dorian Soergel
Erdwissenschaften
ETH Zürich

**L'effet Leidenfrost,
un monde
sans frottement**

Der Leidenfrost-Effekt,
eine Welt ohne Reibung

2^{ème} Prix



Adeline Marguier
IS2M
Mulhouse

**A lotus leaf
can save lives**

Ein Lotusblatt
kann Leben retten
Une feuille de lotus
peut sauver des vies

3^{ème} Prix

Le Campus européen constitue le noyau de la Région scientifique transfrontalière du Rhin supérieur. Il a pour mission de cristalliser les compétences et potentiels des **15 000 enseignants-chercheurs, 11 000 doctorants et 115 000 étudiants** afin de constituer un espace scientifique et académique sans murs ni frontières à rayonnement international. Le budget global des cinq universités partenaires s'élève à 2,3 milliards d'euros.

The European Campus serves as a center of crystallization of cross-border science and research on the Upper Rhine. With the expertise and potential of **15,000 researchers and 11,000 PhD-candidates** as well as **115,000 students** the alliance expands into a science and research area without walls and borders and with an international reach. The five partner universities have a total budget of 2.3 billion euros.

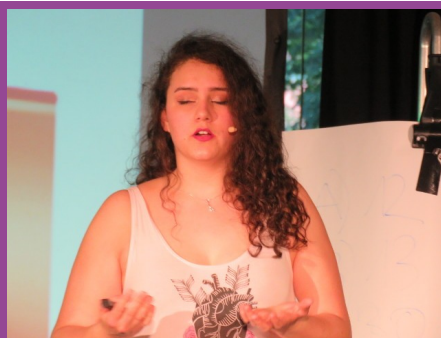
Der European Campus ist das Kristallisationszentrum des grenzüberschreitenden Wissenschaftsraum am Oberrhein. Mit den Kompetenzen und Potenzialen der **15.000 Forschenden und 11.000 Doktoranden** sowie **115.000 Studierenden** wird der Aufbau eines klar profilierten Wissenschafts- und Forschungsraum ohne Mauern und Grenzen und mit internationaler Ausstrahlung angestrebt. Das Gesamtbudget der fünf Partneruniversitäten beläuft sich auf 2,3 Mrd. Euro.



Mathias Driesse
2S2 LFA
Freiburg

The mysterious case
of the exploding Note 7
Le cas mystérieux
du Note 7 explosif
Der geheimnisvolle
Fall des explodierenden Note 7

3ème Prix



Melissa Heitzler
TSBC2 DFG
Freiburg

When the beat drops out
Wenn der Beat abbricht

4ème Prix



Tra-mi Lostebiends
Lycée Marie Curie
Strasbourg

La chimie organique
Organic chemistry

5ème Prix



Vote du public 300 personnes avec notamment les
enseignants et les élèves du lycée franco-allemand de
Saarbrücken et de l'internat de **Guebwiller**



Cyril Chauvel, enseignant de physique-
chimie et deux élèves de seconde du lycée
Marie Curie de **Strasbourg**



Jury



Virgile Lellouche, Dr. Marieluise Bartmann,
Prof. Dennis Gillingham, Dr. Uwe Piele, Tobias
Rave, Andreas Voigt,



Illustration des exposés lors de la soirée

Leonie Dupas (2L1)
Myriam Kohm (2L2)
Céline Keller (2L1)



Restauration :

Élèves de première scientifique

Equipe Equiwi favorisant
le commerce équitable



VIDEO

