

Freitag, 21. Oktober 2011

Aula der Universität Basel

College Day 2011

“Future Medicine“

Referate von Wissenschaftern zu aktuellen Themen, Beiträge von SchülerInnen, Überblick über Studienmöglichkeiten und Berufsfelder im Bereich Life Sciences.



Project part financed by the
European Union - ERDF
European Regional Development Fund
Transcending borders with every project

Moderation: Bernadette Walter, Dr. Sacha Glardon
Organisation: Ingo Kilian

- 08:45 **Begrüssung**
Joëlle PUGIN, Inspecteur Pédagogique Régional de Sciences de la Vie et de la Terre
- College meets University**
- 09:00 " **Mein Genom und ich – Die Zukunft der personalisierten Medizin** "
Prof. Ernst Hafen, Institute of Molecular Systems Biology, ETH Zürich
- 09:30 " **La réalité virtuelle et robotique pour le médical** "
Dr. Stéphane Nicolau, Ircad et European Institute of TeleSurgery (EITS) – Strasbourg
- 10:00 **Erfahrungen aus dem Studium**
Studierende der Universitäten Basel & der Hochschule für Life Sciences (FHNW)
- 10:30 **Pause** mit Getränk und Gipfeli & **Infostände der Life Sciences Fakultäten** der Universität Basel & der Hochschule für Life Sciences (FHNW)
- BioValley College Award**
- 10:50 *Philip Schmassmann, Gymnasium Liestal: Humane mesenchymale Stammzellen fetalen Ursprungs*
Michelle Frei, Kantonsschule Wettingen: Wolbachia-Befall bei Hymenopteren - Eine Datenerfassung
Bastian Wagner, phaenovum: Optimierung der Wasserstoffproduktion von Chlamydomonas reinhardtii Art
- 11:40 **Wissenschaft zum Anfassen: " Vom Molekül zum Medikament " (3D)**
Dr. Tanja Schulz-Gasch & Dr. Matthias Nettekoven, F. Hoffmann-La Roche Ltd
- 12:10 **Preisvergabe & Deine Zukunft in den LifeSciences**
– Berufsbilder & Karrieremöglichkeiten in der LifeSciences-Industrie
Janine Hermann; Interpharma iph
- 12:30 **Verabschiedung**
- bis **Apéro & Infostände der LifeSciences Fakultäten**
13:00 der Universität Basel & Freiburg, der Hochschule für Life Sciences (FHNW)

Partner

Erziehungsdepartements
Kantone Basel-Stadt
& Basel-Land

Académie de Strasbourg
Pole Pédagogique
IPR SVT

Regierungspräsidium
Freiburg
Abteilung 7 Schule & Bildung