

NaT-Working
Projekt Biologie



BioValley
College Network



Regierungspräsidium Freiburg
www.nat-working-biologie.de

Nord-West Schweiz, Baden & Elsass
www.biovalley-college.net

NaT-Working
Projekt Biologie



BioValley
College Network



Regierungspräsidium Freiburg
www.nat-working-biologie.de

Nord-West Schweiz, Baden & Elsass
www.biovalley-college.net

16. Life Sciences Schülerkongress

Kongressort: Schloss Beuggen – D-Rheinfelden

Organisation: Kilian & Münster

Mittwoch, 26.04.2017

- ab 12:30 – 13:00 Treffpunkt Basel Badischer Bahnhof / Einlagerung Gepäck
- 13:00 Aufbruch in Richtung F. Hoffmann-La Roche
- 13:25 Ankunft F. Hoffmann-La Roche
- Begrüßung**
- 13:30
- Andrea Eichelmann – F. Hoffmann-La Roche Ltd.
 - Oliver Münster – NaT-Working Molekularbiologie
 - Ingo Kilian – BioValley College Network
- Vortragsrunde**
- " Geschichte der Hoffmann-La Roche "
- Laborbesuche** (ca. 1h) in Kleingruppen
- 16:30 Coffeebreak mit Networking und Infoständen
- 17:15 Aufbruch in Richtung Basel Badischer Bahnhof / Gepäckaushandlung
- 17:47 Zugfahrt nach D-Rheinfelden; Ankunft 18:04 Uhr
- 18:15 – 19:00 Zimmerverteilung & -bezug | Abendessen
- ab 19:00 **„Pyoverdine - leuchtende Eisenjäger“**
Philipp Ahovi - Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach
„Entwicklung eines DNazym-basierten PAD4-Inhibitors“
Tobias Stadelmann - Xenoplex Schülerforschungszentrum Gengenbach
„Biomasse-Produktion zur CO2 Reduktion in der Luft“
Conrad Kessel & Finn Münchhoff - Schülerforschungszentrum phaenovum Lörrach
- 19:30 – 19:45 Fußweg zur Tschamberhöhle (Treffpunkt Haupteingang Schloss)
- 19:45 – 21:30 **Führung durch die Tschamberhöhle** - Ewald Wehrle
danach Fußweg zum Schloss Beuggen
- ab ca. 22 Uhr Gemütliches Beisammensein auf dem Schlosshof

Änderungen sind möglich.

Wir danken für die Unterstützung durch:



16. Life Sciences Schülerkongress

Kongressort: Schloss Beuggen – D-Rheinfelden

Moderation: Kilian & Münster

Donnerstag, 27.04.2017

- 07:30 – 08:30 Frühstück (vorher Räumung der Quartiere)
- 08:30 – 09:15 **„Hydrothermale Carbonisierung: Biokohle aus dem Schnellkochtopf“**
Doktorandin Lynn Hansen, MSc ETH
Lehrstuhl für Energiesysteme – Technische Universität München
- 09:20 – 10:05 **„ Brave new Nano-World “**
Dr. Tibor Gyalog
Swiss Nanoscience Institute – Universität Basel
- 10:05 – 10:25 Pause mit Kaffee & Tee
- 10:25 – 11:10 **„Endoskopie & Fluoreszenz – Der Blick aufs Unsichtbare“**
Dr. Peter Solleder
Neue Applikationen, KARL STORZ ENDOSKOPE – Tuttlingen
- 11:15 – 12:00 **„About the Smallest Power Plants in the World: How Proteins are Transported & Folded Properly“**
Dr. Jan Brix
Institut für Biochemie und Molekularbiologie, Universität Freiburg
- 12:00 – 12:45 Mittagessen
- Diskussionsrunden:** „Wissenschaftler berichten aus ihrer Arbeitswelt“*
- Lynn Hansen (Technische Universität München)
 - Dr. Tibor Gyalog (Universität Basel)
 - Dr. Peter Solleder (KARL STORZ)
 - Dr. Jan Brix (Universität Freiburg)
- 13:00 – 14:30
- 14:30 – 15:30 **Abschlussrunde**, Kurzevaluation und Verabschiedung der Teilnehmer
Ende der Veranstaltung

* Gruppenwechsel nach 30 Minuten

Änderungen sind möglich. D ~ auf Deutsch, E ~ auf Englisch

Wir danken für die Unterstützung durch:

