

## NaT-Working Projekt Biologie

Regierungspräsidium Freiburg  
[www.nat-working-biologie.de](http://www.nat-working-biologie.de)

## BioValley College Network

Nord-West Schweiz, Baden & Elsass  
[www.biovalley-college.net](http://www.biovalley-college.net)

## NaT-Working Projekt Biologie

Regierungspräsidium Freiburg  
[www.nat-working-biologie.de](http://www.nat-working-biologie.de)

## BioValley College Network

Nord-West Schweiz, Baden & Elsass  
[www.biovalley-college.net](http://www.biovalley-college.net)

# 14. Life Sciences Schülerkongress

Kongressort: Schloss Beuggen – D-Rheinfelden

Organisation: Kilian & Münster

## Dienstag, 12.05.2015

ab 12:30 – 12:45	Treffpunkt <u>Basel Badischer Bahnhof</u> – Gleis 3 – DB Station (3S Zentrale) – Einstellen Gepäck
13:00	Aufbruch in Richtung Novartis Campus (Fußweg & Tram)
13:30	Ankunft Novartis Campus <b>Begrüßung</b>
13:45	<ul style="list-style-type: none"><li>• Oliver Münster – NaT-Working Molekularbiologie Freiburg</li><li>• Ingo Kilian – BioValley College Network</li></ul> " <b>Pharma heute und in der Zukunft</b> " Dr. Reto Naef
13:55	CEO / Präsident TOPADUR PHARMA AG & Prime Force Consultant Novartis International
14:45	Pause mit Getränken und Gebäck
15:15 - 16:15	Besichtigung Novartis Campus in Kleingruppen
16:22 – 16:33	Abfahrt Tram 21 – Novartis Campus → Basel Badischer Bahnhof
16:47 – 17:04	Abfahrt Zug – Basel Badischer Bahnhof → Beuggen (Gleis 6)
17:20 – 17:40	" <b>Auswirkungen von Mobilfunk-Strahlung auf Pflanzen</b> " Tania Ginkel, Christina Wenzel, Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach
17:40 – 18:00	" <b>Gewässeranalyse - Wie rein ist unser Wasser?</b> " Lara Sloan, Tamara Wiedemann und Sabrina Kruse, phaenovum Lörrach
optional	" <b>Karstphänomene – Tschamberhöhle</b> " Oliver Münster, NaT-Working Projekt Molekularbiologie
18:15 – 19:00	Zimmerverteilung & -bezug   Abendessen
19:20 – 19:45	Fußweg zur Tschamberhöhle (Treffpunkt Haupteingang Schloss)
19:45 – 21:30	<b>Führung durch die Tschamberhöhle</b> - Ewald Wehrle Danach Fußweg zum Schloss Beuggen
ab ca. 22 Uhr	Gemütliches Beisammensein auf dem Schlosshof

Wir danken für die Unterstützung durch:



# 14. Life Sciences Schülerkongress

Kongressort: Schloss Beuggen – D-Rheinfelden

Moderation: Kilian & Münster

## Mittwoch 13.05.2015

07:30 – 08:30	Frühstück (vorher Räumung der Quartiere)
08:30 – 09:15	" <b>Bakterien als Lebenspartner - Wie die Darmflora unser Immunsystem stärkt</b> " (D) Dr. Stephanie Ganal Abteilung Gastroenterologie, DKF, Inselspital Bern
09:20 – 10:05	" <b>Apoptose: Zellulärer Selbstmord als therapeutische Option</b> " (D) Dipl. Biochemiker Frank Reichenbach Schullabor Novartis, Basel   Universität Freiburg
10:05 – 10:25	Pause mit Kaffee & Tee
10:25 – 11:10	" <b>Proteintransport und -faltung in der Zelle</b> " (E) Dr. Jan Brix Institut für Biochemie und Molekularbiologie, Universität Freiburg
11:15 – 12:00	" <b>Die Rolle der Medizinalchemie im Drug Discovery Prozess</b> " (D) Dr. Christian Lerner F. Hoffmann-La Roche Ltd.
12:00 – 12:45	Mittagessen <b>Diskussionsrunden:</b> „Wissenschaftler berichten aus ihrer Arbeitswelt“*
13:00 – 14:30	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dr. Stephanie Ganal (Universitätsklinik Bern)</li><li>• Dipl. Biochem. Frank Reichenbach (Schullabor Novartis/Universität Freiburg)</li><li>• Dr. Jan Brix (Universität Freiburg)</li><li>• Dr. Christian Lerner (F. Hoffmann La-Roche AG)</li></ul> * Gruppenwechsel nach 30 Minuten
14:30 – 15:30	<b>Abschlussrunde</b> , Kurzevaluation und Verabschiedung der Teilnehmer Ende der Veranstaltung

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

Wir danken für die Unterstützung durch:

