

**Event Partner:**

Universität Basel
Interpharma
BioValley Basel – Life Science Week

Freitag, 25. November 2022
Aula der Universität Basel

College Day 2022:

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

Moderation: Vorstand BCN

08:45h **Begrüssung: Dr. Conradin Cramer**

Regierungsrat und Vorsteher des Erziehungsdepartements Basel-Stadt

College meets University

09:00h **Dr. Simon Ittig, T3 Pharmaceuticals und Biozentrum der Universität Basel**

Engineering bacteria to fight cancer - my journey and what it could mean to yours

09:30h **Dr. Johannes Felsenberg, Friedrich Miescher Institut Basel**

Erinnern, Vergessen, Auslöschen – Kann ein Gedächtnis verändert werden?

10.00h **Studierende der Universität Basel**

Erfahrungen aus dem Studium

10.20h **Pause mit Getränken und Gipfeli & Infostände** der Life Sciences Fakultäten der Uni BS

BioValley College Award

10.50h **Präsentationen** herausragender Schüler*innen-Arbeiten

- **Paula Fischer, Hans-Thoma Gymnasium, Lörrach**
Duell der Enzyme - Wie kann das Vitamin C in einem Smoothie gerettet werden?
- **Marit Fuchs, Gymnasium Kirschgarten, Basel**
Talking Bacteria: Cell density dependent regulation of the two phenazine operons in *Pseudomonas aeruginosa*
- **Julia Kernbach & Noah Hohenfeld, Hans-Thoma Gymnasium, Lörrach**
Blattschneiderameisen: Gourmets oder schlaue Gärtner?
- **Sophia Kugler, Kantonsschule Wettingen**
Die Auswirkungen von Roundup® Alphée auf die Aktivität des *Lumbricus terrestris*

ca. 11.40h **Science Slam mit Julie Roth vom Gymnasiums Liestal**

Feedback zum College Day

Die Interpharma stellt sich vor: Samuel Lanz

ca. 12.10h **Preisübergabe BioValley College Award**

ca. 12.30h **Verabschiedung** anschliessend **Sandwich und Getränke**

Erziehungsdepartemente
der Kantone Basel-Stadt, Basel-
Landschaft und Aargau

Partner
Académie de Strasbourg
Pole Pédagogique
IPR SVT

Regierungspräsidium
Freiburg
Abteilung 7 Schule & Bildung