

**Event Partner:**

Universität Basel  
Interpharma  
BioValley Basel – Life Science Week

Freitag, 30. November 2018  
Aula der Universität Basel

## College Day 2018: Going Molecular – A deep Insight

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

**Moderation:** Vorstand BCN

08:45h **Begrüssung**  
Dominique Drouard, L'Académie de Strasbourg

### College meets University

09:00h **Prof. Dr. Timm Maier, Biozentrum der Universität Basel**  
Biologische Fabriken

09:30h **Dr. Jean-Charles Paterna, VVF c/o Institut für Pharmakologie & Toxikologie, Uni Zürich**  
Genome editing for the treatment of phenylketonuria

10.00h **Dr. Markus Diem, Studienberatung Uni Basel und 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 **Drei Präsentationen** herausragender Schülerinnen-Arbeiten  
**Olivia Williams, Gymnasium Kirschgarten, Basel-Stadt**  
Artificial sweeteners and their impact on bacterial growth

**Ronja Spanke, Hans-Thoma-Gymnasium, Lörrach**  
Wandernde Steine

**Anja Hunziker, Gymnasium Muttenz, Basel-Landschaft**  
Endokrine Disruptoren in Schweizer Kläranlagen und die Auswirkungen von Mikroverunreinigungen auf die Entwicklung des Zebraärlings

11.35h **Zohar Menshes, Executive Vice President European Committee of the Weizmann Institute of Science** und **Kai Stewart, Gymnasium Interlaken**  
The Weizmann Institute of Science - a philosophy of curiosity driven research

12.10h **Preisübergabe BioValley College Award**

ca. 12.30h **Verabschiedung**

anschliessend **Sandwich und Getränke & Infostände** der Life Sciences Fakultäten der Uni BS

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

**Partner**  
Académie de Strasbourg  
Pole Pédagogique  
IPR SVT

**Regierungspräsidium**  
Freiburg  
Abteilung 7 Schule & Bildung