

**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