

**Event Partner:**

Universität Basel
Interpharma
BioValley Basel – Life Science Week

Freitag, 24. November 2023**Aula der Universität Basel**

College Day 2023: From Darwin to Optophysiology and Addiction

Referate von Wissenschaftler:innen zu aktuellen Themen, Beiträge von Schüler:innen, Überblick über Studienmöglichkeiten und Berufsfelder im Bereich Life Sciences

08:45h Begrüssung: Dr. Conradin Cramer

Regierungsrat und Vorsteher des Erziehungsdepartements Basel-Stadt

College meets University

09:00h Dr. Fabrizia Ronco, Departement für Umweltwissenschaften, Zoologie, Universität Basel

Massive Radiation processes in cichlid fishes in African Lakes (E)

09:30h Prof Dr. Ilka Diester, IMBIT (Intelligent Machine-Brain Interfacing Technology), Universität Freiburg

Optophysiology (D)

10.00h Julia Würz (Pharmazie), Emanuel Martin (Biologie), Jan Neuser (Physik), Universität Basel

Studierende berichten über ihre Erfahrungen rund um ihr 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

- **Aditi Rajesh, Gymnasium Bäumlhof, Basel-Stadt**
Intelligence doesn't require a brain
- **Etienne Wili, Gymnasium Muttenz, Basel-Landschaft**
Einfluss von ausgewählten Substanzen auf das Verhalten von Steppengrillen
- **Helen Lipart, Hebel-Gymnasium, Lörrach**
Leuchtbakterien als einfacher Schadstoffscreen
- **Riccardo Orlandi, Gymnasium Bäumlhof, Basel-Stadt**
The Effect of Ripening and Storage Time on the Vitamin C Concentration of Bananas

11.40h Renanto Poespodihardjo, Universitäre Psychiatrische Kliniken Basel, Zentrum für Abhängigkeitserkrankungen

Gaming, Gambling, Shopping, Pornography: Wie aus Lust Unlust wird und eine Verhaltenssucht entsteht (D)

Feedback zum College Day

Michael Schoy, Communication Manager, Interpharma CH: Die Interpharma stellt sich vor

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