



Pilotprojekt „Interkulturelle Wissenschaft“

Wissenschaft über Sprachgrenzen hinaus begegnen und entdecken

Das **Life Science Zurich Learning Center** und **L'éprouvette**, das **Labor für Wissenschaft und Gesellschaft der Universität Lausanne**, bieten Gymnasialklassen aus den Kantonen Zürich und Waadt die Möglichkeit, im Rahmen eines Kulturaustauschs an wissenschaftlichen Workshops teilzunehmen.

Format: Je eine Klasse aus Zürich und eine Klasse aus Waadt werden für ein intensives Mobilitätsenerlebnis zusammengeführt (gemischte Gruppe A und gemischte Gruppe B):

- Tag 1: Gruppe A – Workshop im Learning Center Zurich / Gruppe B – Workshop in L'éprouvette, Lausanne
- Tag 2 (je nach Zeitplan am Folgetag oder später): Gruppen A und B tauschen Orte

Das Mobilitätsprojekt wird von den Lehrerinnen und Lehrern konzipiert und geleitet: Die Workshops können optional mit zusätzlichem, kulturellem Programm ergänzt werden. Die Zeitpläne werden so angepasst, dass der Ausflug innerhalb eines Tages stattfinden kann.

Beteiligte Institutionen

Das Labor für Wissenschaft und Gesellschaft der Universität Lausanne, **L'éprouvette**, bietet Bewohnern des Kantons Waadt zahlreiche praxisnahe Bildungsangebote aus den Geistes- und Sozialwissenschaften sowie in den Lebens- und Umweltwissenschaften. Dabei entstehen einzigartige Möglichkeiten, Wissenschaft zu erleben und zu verstehen, sowie gesellschaftliche Fragen in einem wissenschaftlichen und forschungsorientierten Rahmen zu diskutieren.

Angebotene Workshops: *DNA: Ein Werkzeug der Forensik / Der bittere Geschmack: Eine Geschichte der Genetik / DNA-Spuren: Bist du da? / Bakterien im Dienste des Menschen / Phagenrückgänge: Die Rückkehr heilender Viren / Arzneimitteldesign: Zeichne mir ein Medikament*

Preis pro Workshop für 24 Teilnehmende: 240 CHF – <https://www.eprouvette-unil.ch/>

Das **Life Science Zürich Learning Center** weckt bei seinen Besuchern Freude und Neugierde für die Lebenswissenschaften, indem es ihnen einen Überblick über aktuelle Forschungsthemen und den direkten Kontakt zu Forschern bietet. Das LSLC dient als wichtige Schnittstelle zwischen universitärer Forschung und Bildungseinrichtungen, insbesondere Gymnasien.

Angebotene Workshops: *Gentransfer in Bakterien / Wer war am Tatort – Genetischer Fingerabdruck / DANN Sequenzierung / Personalisierte Medizin / Grundlagen Genetik in Drosophila*

Preis pro Workshop für 24 Teilnehmende: 230 CHF bzw. 350 CHF (Halbtags- bzw. Ganztagskurse) – <https://www.lifescience-learningcenter.uzh.ch>

Sind Sie selbst, oder womöglich andere Lehrkräfte an Ihrer Schule an diesem Projekt interessiert? Dann kontaktieren Sie uns gerne!

Dr. Delphine Ducoulombier, L'éprouvette - Unil
Delphine.ducoulombier@unil.ch
+41 21 692 20 87

Dr. Reinhard Loidl, LSLC - Zürich
reinhard.loidl@lifescience.uzh.ch
+41 44 633 83 35