

Ein Labor zur Unterstützung des Experimentierens im Physikunterricht

Lehr-Lernlabor la:gune

In der la:gune
möchten wir Lernen durch
physikalisches Experimentieren
unterstützen.

Das gilt sowohl für den
Physik- und Sachunterricht,
außerschulisches Lernen
und soziale Kontexte

als auch für die
Ausbildung zukünftiger
Physiklehrkräfte.

Adressaten

Die la:gune

✓ ist ein **Angebot der Ausbildung an Lehramtsstudierende der Physik**, um Experimente für den Schulunterricht kennenzulernen und auszuprobieren, zu werken, im Rahmen von Abschlussarbeiten zu forschen und in Projekten mit Schulklassen didaktische Erfahrung zu sammeln

✓ ist ein **Angebot experimenteller Workshops für Schulklassen**, die zu bestimmten Themen in der La:gune mit Studierenden arbeiten können

✓ ist ein **Angebot der Unterstützung an Lehrkräfte** bei Experimenten im Unterricht, Materialausleihen (*Experimentierpool*), Lernmaterial und Schulungen.



Die la:gune

beschäftigt sich vor allem mit Experimenten aus **alltagsnahen** und **low-cost Materialien**, um so zum einen authentische Lernumgebungen zu gestalten und zum anderen Experimentieren auch in weniger ausgestatteten Lernsituationen zu ermöglichen.

In der Wahl der Inhalte und Materialien achten wir auf **ökologische und ökonomische Fairness und Nachhaltigkeit**

