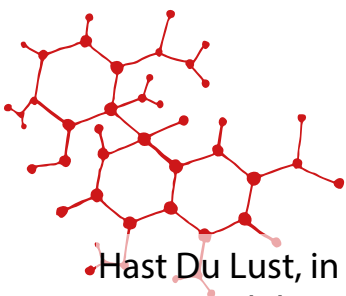


Experimentierferien Chemie



Hast Du Lust, in den **Laboren der Universität** zu **experimentieren**?
Dann sind die Experimentierferien etwas für Dich!

Für
Schüler*innen
ab Klasse 10

An **3 Tagen** lernst Du die **verschiedenen Fachrichtungen der Chemie** anhand von ausgewählten Experimenten und Themen kennen:

EXPERIMENTE (vorläufig geplant):

Herstellung eines Supraleiters (Physikalische Chemie), Synthese eines thermochromen Cu-Clusters (Anorganische Chemie), Synthese von Indigo-Farbstoffen (Organische Chemie), Bau einer organischen Solarzelle

Neben der Arbeit im Labor besuchen wir CAVE, ein mit Projektionsflächen ausgestatteter Raum, in dem Molekülstrukturen dreidimensional erlebt werden können. Außerdem erfährst Du bei Laborführungen und im Gespräch mit Dozent*innen und den betreuenden Studierenden viel über das Studium der Chemie.



30.3. - 1. 4. 2026, 9.30 - 15.30 Uhr

**Universität zu Köln
Dept. für Chemie, Greinstr. 4-6**

**Bewirb dich unter
www.zdi-schuelerlabor.uni-koeln.de**

