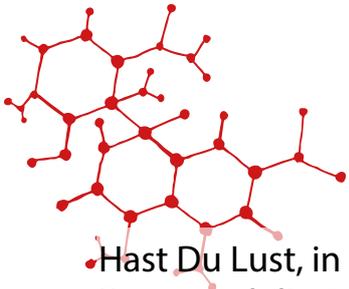


Experimentierferien Physik und Chemie



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

Für
Schüler*innen
der EF-Q2

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

EXPERIMENTE:

Messungen von natürlicher Radioaktivität (Kernphysik), Gepulste Laserabscheidung dünner einkristalliner Schichten und Rasterkraftmikroskopie (Festkörperphysik)

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

Dazu erfährst Du bei Laborführungen und im Gespräch mit Dozent*innen und den begleitenden Studierenden viel über das Studium der Chemie und Physik.



14. - 16. April 2025, 9.30 - 15.30 Uhr

Universität zu Köln
Dept. für Chemie, Greinstr. 4-6
Dept. für Physik, Zülpicher Str. 77



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