

EXPERIMENTIERFERIEN Physik und Chemie

Für Schülerinnen und Schüler
der Stufen EF-Q2

Du hast Lust, in den **Laboren der Universität** zu **experimentieren**? Bei den Experimentierferien geht es **4 Tage** um

(Sonnen)Licht im Labor: Spalten, Brechen, Fangen und Zerstreuen

Rund um das Thema erwartet Dich ein vielfältiges Programm:

- 1. + 2. Tag **PHYSIKALISCHE EXPERIMENTE:**
Fotoeffekt, Fraunhoferlinien, Messung der Sonnentemperatur...
- 3. + 4. Tag **CHEMISCHE EXPERIMENTE:**
Organische Solarzellen, Untersuchung von Sonnenmilch...

Dazu erfährst Du bei Institutsführungen und im Gespräch mit Dozierenden und den betreuenden Studierenden viel über das Studium der Chemie und Physik.

14. - 17. Oktober 2019
10 - 16 Uhr

Bewirb Dich unter:
zdi-schuelerlabor.uni-koeln.de

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

