

# Angebote im Goethe SchülerLabor

## Thementage für die Mittelstufe

- **Stofftrennung** – *Einstieg in chemische Vorgänge*
- **Luft und Verbrennung** – *Versuche rund um die Kerze, Feuer und Luft*
- **Säuren, Laugen und Salze** – *Versuche zu Haushaltsreinigern und verschiedenen Indikatoren*
- **Die bunte Welt der Chemie** – *Farben herstellen, unterschiedliche Färbeverfahren*
- **Alchemie** – *Die wundersame Welt der Chemie*
- **Ernährung** – *Chemie der Nährstoffe*
- **Geben & Nehmen** – *Redox-Reaktionen*



## Forscher AG



In der **Forscher AG** experimentieren die Schülerinnen und Schüler wechselweise in den Laborräumen der Schule und im Goethe-Schülerlabor. Dadurch wird das experimentelle Arbeiten in der Schule stärker etabliert, andererseits werden Experimente, die umfangreichere Gerätschaften erfordern, im Schülerlabor durchgeführt.

Hierbei werden lehrplankonforme Themengebiete bearbeitet, die eine sinnvolle Ergänzung zum Regelunterricht darstellen.

**Ansprechpartnerin: Dr. Edith Nitsche**  
**Institut für Didaktik der Chemie**

Max-von-Laue-Str. 7, 60438 Frankfurt

Tel. 069 - 798 29588

<http://www.chemiedidaktik.uni-frankfurt.de/schuelerlabor>



Goethe  
**SchülerLabor**