

Kurs:	Chemiepraktikum		
Dauer:	Semesterkurs	Umfang:	zwei Lektionen (Doppellektion)
Teilnahme:	Schülerinnen und Schüler der 3. Bezirksschule		
Hinweis:	Die meisten Wahl-/Freifächer finden montags, donnerstags und freitags von 15.15 bis 17.40 Uhr statt.		
Ziel:			

Inhalt:

In einem chemischen Labor beschäftigt man sich mit der Analyse von Stoffen, man untersucht die Reinheit von Substanzen, man stellt neue Substanzen her und untersucht ihre Eigenschaften.



Mit solchen Fragen beschäftigst du dich auch im Chemie-Praktikum. Zum Beispiel:

- Du untersuchst die Farbstoffe in Spinat und Paprika.
- Du stellst Zündhölzchen und Wunderkerzen für den Christbaum her.
- Du stellst Kunststoffe her.
- Du untersuchst, wie Fotopapier hergestellt wird und wie es „funktioniert“.
- Du analysierst die Inhaltsstoffe von Coca Cola und Backpulver.
- Du beschäftigst dich mit der Herstellung von Seife und Hautcrème.
- Du stellst Farbstoffe her und untersuchst, wie der Tintenkiller funktioniert.
- Du stellst Aromastoffe her.

... usw.

Im Chemiepraktikum arbeitest du im Zweier-Team nach vorgegebenen Versuchsanweisungen.

