

Steckbrief

Chemie (Differenzierung)



1. Der Kurs wird erteilt in der Jahrgangsstufe 9
Jahrgangsstufe 10

2. Drei interessante **Inhalte** des Kurses sind:

a) Was macht  so besonders?

b) Wie die Farbe auf die  kommt.

c) Was sind Fette ... und wie wird daraus Seife gemacht?



3. Diese **Arbeitsweise** / Methode lernt man (nur) hier (besonders):

- Du hast die Möglichkeit Grundlagen chemischer Analyseverfahren zu erlernen, dazu zählen z. B.: **Titration**, **Fotometrie**, **Chromatographie**, etc.



4. Gute **Gründe**, warum man den Kurs wählen sollte:

- Neugier und Freude an Naturwissenschaft und Forschung

- Du kannst hinter die Produkte schauen und dir ein Bild davon machen, was unsere Lebensmittel - jenseits von Werbespots - ausmacht.
- Du kannst sehr viel experimentieren und dein Wissen über die Chemie an Alltagsprodukten anwenden.

5. Was man sonst noch über den Kurs wissen sollte ...

- Du kannst an der **Internationalen Junior Science Olympiade** teilnehmen.