

## Themen in Chemie in den Klassen 9 und 10

### Klasse 9:

- Sicherheit
- Stoffeigenschaften + Trennmethoden
- Kerze, Brand, Oxidationen, Luft + Redoxreaktionen (Hochofen)
- Teilchenmodelle und Atomaufbau

### Klasse 10:

- Entwicklung der Atommodell bis zum Schalenmodell
- Bindungstypen: Salze, Metalle, Moleküle
- Wasser ist ein polares Molekül
- Säuren und Laugen
- Energie und Klimawandel
- Organische Chemie in Ansätzen