

Thema 1: Chemie im Alltag

In vielen Bereichen unseres Alltags findet sich Chemie wieder. Nicht immer ist uns das bewusst. Wir schauen uns verschiedenste Bereiche an und versuchen nachzuvollziehen, was das mit Chemie zu tun hat. An geeigneten Stellen werden Experimente durchgeführt.



Mögliche Themenbereiche sind hierbei:

Chemie und...

- ⇒ ...Ernährung
- ⇒ ...Auswirkungen auf die Umwelt
- ⇒ ...Genussmittel (Schokolade, Gummibärchen, Cola, Alkohol, ...)
- ⇒ ...Körperpflege (Cremes, Seifen, Waschmittel, Düfte, ...)



Thema 2: Chemiezauber

Chemie ist das was knallt und stinkt. Chemie ist bunt, faszinierend und spektakulär. Ihr sollt die Möglichkeit erhalten einige eindrucksvolle Experimente selbst auszuprobieren.



Das selbständige Erarbeiten von Inhalten und selbstständige experimentelle Arbeiten steht im Mittelpunkt des Kurses. Im Rahmen dieser Experimente kann es zu geringen Unkostenbeiträgen zur Beschaffung der Materialien kommen.