

## Chemie 9er Klassen Aufgaben

Sieh dir das Foto: **Chemie ist überall** in der Slide-Show an:

1. Was weißt du über Säuren und Laugen?

Schreibe auf!

Du kannst das in Form einer **Tabelle** oder einer **Mind-Map** tun.

2. Welcher Versuch ist auf dem Foto abgebildet?

Schreibe dazu ein Versuchsprotokoll auf.

3. Cola ist ein koffeinhaltiges Erfrischungsgetränk.

*Zutaten: Wasser, Zucker, Kohlensäure, Farbstoff E150d, Säuerungsmittel, Phosphorsäure, natürliches Aroma, Aroma Koffein.*

Sieh dir die *Zutaten* an und erkläre warum Cola schlecht für die Zähne ist.

4. Nenne verschiedene Indikatoren!

Achtung! Wir haben einen Indikator auch selber hergestellt ;)

5. Was heißt Neutralisation? Gib ein Beispiel!

6. Recherchiere im Internet zu: Chemieunfall mit Säuren / Laugen.

Schreibe zu einem Unfall einen kurzen, informativen Bericht, den du der Klasse vortragen kannst.

Viel Spaß ☺ und gutes Gelingen wünscht euch mit Vorfreude auf euch  
Frau Wiltfang