

## *Neutralisation von Säuren*

Für den Versuch benötigt man:

Rotkohlsaft  
fünf kleine Gläser  
Zuckerlösung  
Kaisernatron - Lösung  
Leitungswasser  
Zitronensaft  
Teelöffel

Das Experiment wird wie folgt durchgeführt:

Gebe eine volle Pipette Zuckerlösung in Glas 1. Gebe eine volle Pipette Kaisernatron - Lösung in Glas 2.

In Glas 3, Glas 4 und Glas 5 fülle jeweils eine volle Pipette mit Zitronensaft.

In Glas 4 gebe noch eine volle Pipette mit Zitronensaft.

Gebe nun in alle fünf Gläser einige Tropfen von Rotkohlsaft, bis du überall eine deutliche Verfärbung erkennst.

Beobachte ganz genau, was passiert, wenn du nun noch in Glas 5 einige Tropfen von Kaisernatron-Lösung dazugibst.