

Name:

Rotkohllindikator

① **Fragestellung:**

② **Vermutungen:**

③ **Geräte und Materialien:** Reagenzgläser, Reagenzglasständer, Rotkohlsaft, Cola, Essig, Wasser, Zitronensaft, Waschmittel, Rohr-Reiniger

④ **Versuchsaufbau/Skizze:**

⑤ **Durchführung:**

1. Die Reagenzgläser werden zu 1/3 mit den zu untersuchenden Flüssigkeiten gefüllt.
2. Anschließend werden mit der Pipette einige Tropfen des Rotkohlsaft hinzugegeben.

⑥ **Beobachtungen:**

1	Zitronensaft	
2	Essig	
3	Cola	
4	Wasser	
5	Waschmittel-Lösung	
6	Rohr-Reiniger	

⑦ **Auswertung:**

Chemie