



Blaukraut und Rotkohl – kennst du den Unterschied?

Warum spricht man in Süddeutschland von Blaukraut und in Norddeutschland von Rotkohl?



Die Antwort darauf ergibt sich aus den folgenden Versuchen.
Viel Spaß dabei!

Eine Farbe verändert sich

Altersempfehlung: 6-14 Jahre **Dauer:** ca. 40 min

Geräte und Materialien: Rotkohl (1 Blatt), Messer, Teller, Teelöffel, 1 großes Glas, 8 kleine Gläser, heißes Wasser, Milch, Zitronensaft, Apfelsaft, Essig, Natron, Geschirreiniger (Spülmaschine), Vollwaschmittel (Pulver), Schmierseife

Gut zu wissen: Viele Rotkohlrezepte haben Apfel oder Essig auf ihrer Zutatenliste

Durchführung



Schneide das Rotkohlblatt auf dem Teller klein.



Gib die Rotkohlschnitze in das große Glas und übergieße sie mit heißem Wasser.



Fülle deinen Rotkohlsaft in die kleinen Gläser (je ca. 5 Teelöffel).



Gib von jeder Flüssigkeit oder Substanz jeweils etwas zum Rotkohlsaft.

 **Welche Farben sind im Rotkohlsaft entstanden?**

 **Wie kannst du die Farbveränderungen erklären?**