

DER ROTKOHLLINDIKATOR

Materialien und Chemikalien:

- Rotkohl (frisch)
- Wasser
- Essig
- Seife
- Topf
- Messer
- Brett
- zwei Gläser
- ein Teelöffel

Anleitung:

- Schneide ein Stück Rotkohl klein und koche es in Wasser solange bis sich das Wasser violett färbt.
- Lasse das Rotkohlwasser abkühlen.
- Befülle die beiden Gläser zur Hälfte mit dem Rotkohlwasser.
- Gib in das eine Glas nun einen Schluck Essig hinzu und rühre um. Beobachte!
- Gib in das andere Glas ein kleines Stück bzw. einen kleinen Spritzer Seife hinzu und rühre um. Beobachte!

