



2. Aufgabe  
Oktober 2020

## Rotkohl oder Blaukraut?

---

### Material:

- Kleine Trinkgläser
- Sieb
- Rotkohl (frisch oder aus dem Glas)
- Testchemikalien, z.B. Apfelsaft, Zitronensaft, Backpulver, Natron, Waschpulver, ...

### Vorbereitung:

- **Bei frischem Rotkohl:** Schneide ca. zwei Hände voll Rotkohl in Streifen, gib ihn in einen Topf und übergieße ihn mit heißem Wasser. Lass ihn einige Minuten ziehen. Siebe dann das Gemisch, sodass du nur den Rotkohlsaft hast.
- **Bei Rotkohl aus dem Glas:** Siebe das Gemisch, sodass du nur den Rotkohlsaft hast.

Den Rotkohl selbst könnt ihr später noch essen; den verwendeten Rotkohlsaft natürlich nicht!

### Durchführung:

Gib jeweils eine kleine Menge Rotkohlsaft in ein Glas. Füge jeweils in ein Glas eine weitere Zutat (z.B. Zitronensaft, Backpulver, ...) hinzu.



Was beobachtest du?

Schicke die Antwort bzw. ein Foto zusammen mit deinem Namen und deiner Klasse bis zum **15. Oktober** an

[egbers@schaurte-koeln.de](mailto:egbers@schaurte-koeln.de)