

# EXPERIMENT DES TAGES

## Schwarzer Tee

### Du brauchst:

- Schwarzen Tee
- Zitronensaft oder Essig
- Kaisernatron oder Seifenlauge

Evtl. zusätzlich:

- Rotkohl

### Durchführung

Koche ein wenig schwarzen Tee und fülle ihn, wenn er kalt ist, in ein Glas. Gib ein wenig Zitronensaft/Essig hinzu und beobachte was passiert. Gib nun ein wenig Kaisernatron/Seifenlauge hinzu und beobachte. Dies kannst du immer abwechselnd wiederholen.

Solltest du Rotkohl zuhause haben, kannst du dir 2-3 Blätter davon nehmen, sie kleinschneiden und in Wasser kochen. Lasse das Wasser abkühlen, filtere den Kohl raus und nimm den Rotkohlsaft statt des Tees.