



# Kalkbeseitigung

*oder*

## wie ein Versuch richtig Gas gibt

### Materialien:

- Glasgefäß,
- Citronensäure,
- Wasser,
- Spatel,
- Teelöffel, kalkverschmutzt,
- (alternativ) Schneckenhäuser, leer oder Muschelschalen,
- Holzspan, Streichhölzer

---

### Versuchsanleitung:

Füllt das Glas gut zur Hälfte mit Wasser. Nehmt einen Spatel Citronensäure aus der Dose, gebt sie in das Wasser und rührt gut um, bis eine klare Lösung entsteht.

Stellt nun einen „kalkigen“ Löffel in die Lösung oder legt ein Schneckenhaus oder eine kleine Muschelschale hinein.

---

### Aufgabe / Fragestellung:

Beobachtet genau und notiert mit einer präzisen Beschreibung. Testet nach ca. 10 Minuten mit einem brennenden Holzspan den „Luftraum“ oberhalb der Flüssigkeit im Glas. Stellt Vermutungen an und notiert sie.

### Meine Notizen:

---



---



---



---



---