



# Feuerkiller

*oder*

wie Kerzenlicht stufenweise erlischt

## Materialien:

- 800-ml-Glasgefäß, hF,
- drei Kerzen unterschiedlicher Länge,
- Sand oder Deckel als Standfläche,
- Mineralwasser mit Kohlensäure,
- durchbohrter Stopfen mit Glasrohr - passend für Mineralwasserflasche,
- Gummischlauch passender Weite (ca. 60 cm),
- Stabfeuerzeug, lang

---

## Versuchsanleitung:

Arbeitet als Tandem. Zündet die drei Kerzen in dem hohen Glasgefäß an. Schüttet etwa ein Drittel des Mineralwassers aus. Setzt den Stopfen auf und befestigt den Schlauch. Nun hält einer die Schlauchöffnung oben am Rand in das Glas, der andere schüttelt vorsichtig die Flasche und hält den Stopfen dabei gut fest.

---

## Aufgabe / Fragestellung:

Beobachtet einige Minuten genau, was passiert.  
Erklärt eure Beobachtungen.

## Meine Notizen:

---

---

---

---

---