

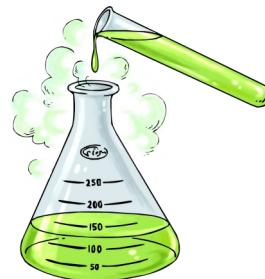
Name: \_\_\_\_\_

Lesen - Anleitungen verstehen

## Experiment - Freisetzen von Gas

### Du brauchst:

- Natron (Backpulver)
- Essig
- Wasser
- ein Glas
- ein Streichholz



### Durchführung des Experiments:

- 1 Fülle das Glas zu 1/3 mit Wasser.
- 2 Gib einen Teelöffel Natron und etwas Essig dazu.

**Vermute:** Was passiert, wenn du das Streichholz vorsichtig über die Mischung hältst?

Es passiert nichts.

Das Streichholz geht aus.

- 3 Zünde das Streichholz an und senke es vorsichtig in das Glas, ohne die Mischung zu berühren. Das Streichholz sollte sich knapp über der Flüssigkeit befinden. Ist das Streichholz zu weit weg von der Mischung, funktioniert das Experiment nicht.

## Fragen zum Text



1 Was brauchst du alles für dieses Experiment?

---

---

2 Was brauchst du noch für das Experiment? Ein Gegenstand wurde bei der Liste vergessen.

---

3 Auf was muss geachtet werden, damit das Experiment funktioniert?

---

---

4 Was passiert bei diesem Experiment? Schreibe mindestens einen Satz.

---

---

---

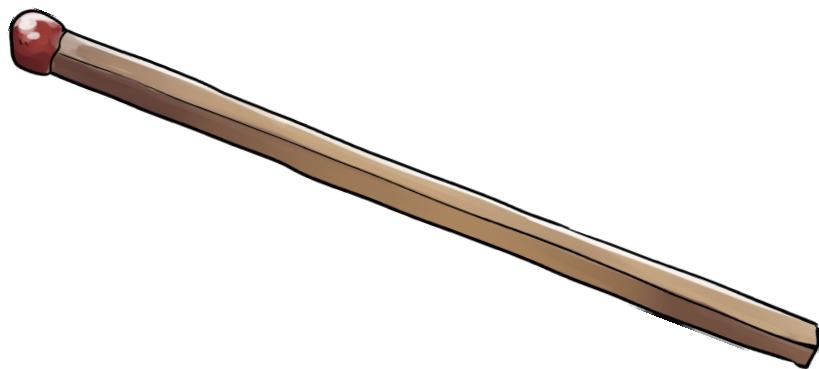
# Bildmaterial für den DaZ-Unterricht



# Bildmaterial für den DaZ-Unterricht



zu einem Drittel ( $\frac{1}{3}$ ) mit Wasser gefüllt



# Bildmaterial für den DaZ-Unterricht

