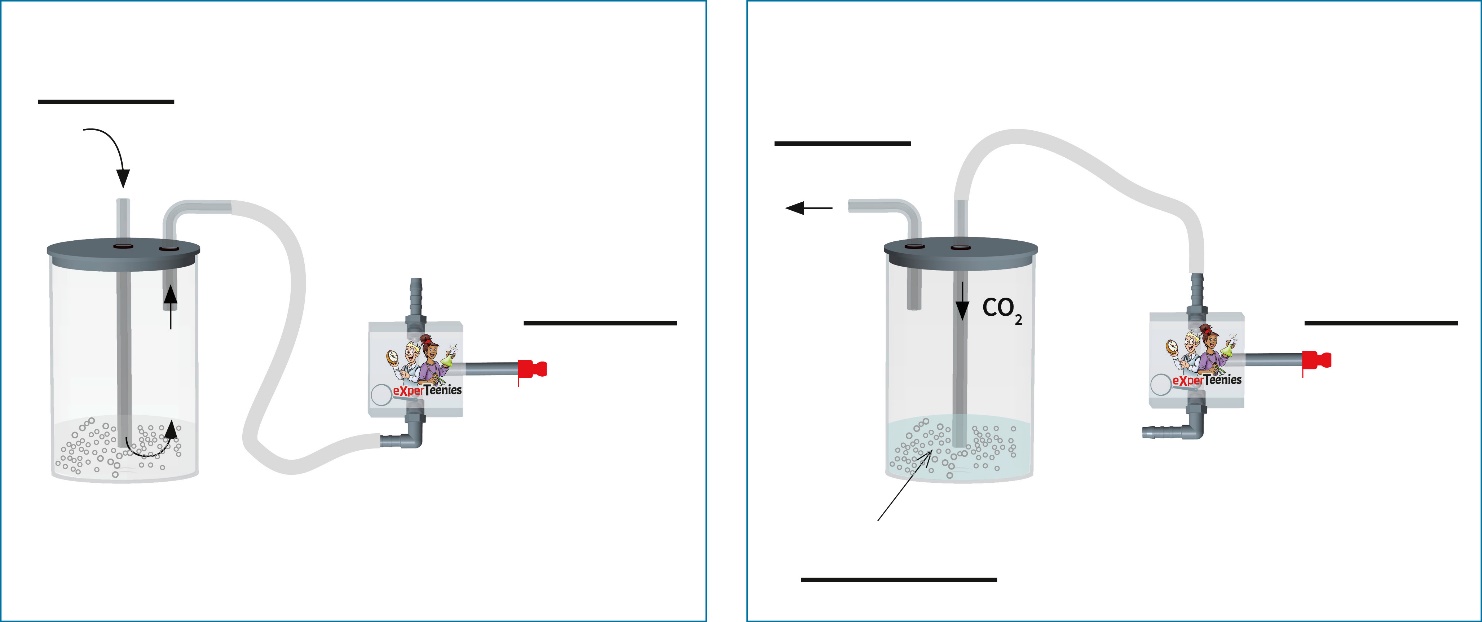
**Protokoll für Station 1**

Comic: Der Tauchtest

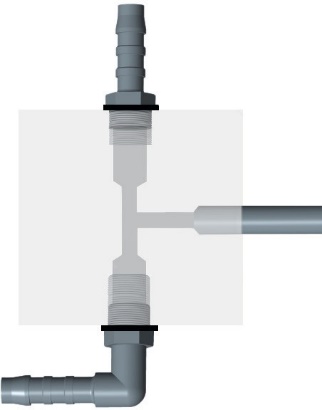
Bei mehreren Teilversuchen können die Aufgaben untereinander verteilt bearbeitet werden.

**TIPP:**

1. Finde heraus, welcher Zusatz für den Nachweis von Kohlenstoffdioxid gebraucht wird.  
   Ergänze die Abbildung.



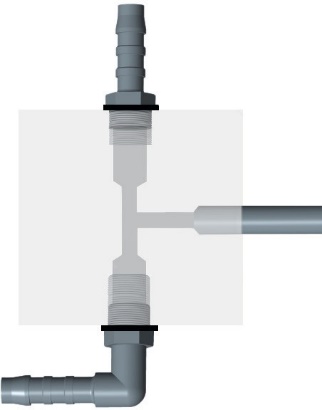
🞎 Natriumchlorid 🞎 Citronensäure 🞎 Calciumhydroxid



1. Trage farbig die Position der Kugeln  
   im Atemregler ein:

a)

b)



* 1. beim Einatmen
  2. beim Ausatmen

Kennzeichne die Richtung

des Luftstroms mit Pfeilen.

1. Ordne die Atem-Vorgänge zu: welcher entspricht dem Gas aus der Sauerstoffflasche im Comic bzw.   
   dem Kohlenstoffdioxid?
2. Überlege, was uns das Teilchenmodell zu dem Nachweis lehrt.