

Experiment: Wasserprobe

Du brauchst

- mehrere gleiche Gläser oder Becherchen
- einen Folienstift
- Leitungswasser, spritziges und stilles Mineralwasser, Zitrone, Zucker, Salz
- eventuell einen Wassersprudler zum Aufsprudeln des Leitungswassers

Aufgabe

Jedes Kind erhält seine eigenen Gläser oder Becherchen. Lass zuerst die Gläser von deiner Lehrkraft, ohne dass du es siehst, nummerieren und mit verschiedenen Wassersorten befüllen: Leitungswasser mit und ohne Kohlensäure, spritziges und stilles Mineralwasser, Wasser mit Zitrone, Salz oder Zucker.

Anschließend darfst du die verschiedenen Wassersorten probieren: Welche Wassersorte erkennst du? Und welche schmeckt dir am besten? Ab welcher Menge schmeckst du Salz, Zitrone oder Zucker im Wasser?



Tipp

Achte darauf, dass nur du aus deinen Gläsern oder Becherchen trinkst. Anschließend diese bitte immer gut spülen!