

# Flüssigkeiten erforschen

Anleitung für Lehrpersonen und Eltern

## Um was geht es?

Flüssigkeiten begegnen uns jeden Tag. Alle haben verschiedene Eigenschaften. Wie riecht etwas? Wie schmeckt etwas? Welche Farbe hat eine Flüssigkeit?

Hier entdecken Kinder mit ihren Sinnesorganen Ähnlichkeiten von flüssigen Lebensmitteln aus der Küche.

## Material

- 5-10 verschiedene trinkbare Flüssigkeiten aus der Küche
- Pro Flüssigkeit ein Trinkglas
- Schreibzeug

## 1. Eine Übersicht gewinnen

1. Giesse eine Portion von jeder Flüssigkeit in ein separates Trinkglas.
2. Zeichne in die Felder deine Flüssigkeiten oder notiere deren Namen.  
Zu jeder Flüssigkeit gehört nun die Nummer des Feldes.

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10

3. Wie würdest du deine Flüssigkeiten sortieren?  
Ordne die Gläser. Zeichne oder fotografiere deine Ordnung. Du kannst auch die Zahlen aus der Tabelle gruppieren.
4. Notiere oder zeichne unter jede Gruppe die Gemeinsamkeit.

## 2. Neu sortiert

1. Betrachte die folgenden Bilder.  
Sortiere nun deine Flüssigkeiten nach den gezeigten Eigenschaften. Das geht so:
2. Schneide die Bilder aus und klebe jedes Bild auf ein leeres Blatt Papier.
3. Nun erstellst du mit deinen Gläsern für jedes Bild eine Ordnung. Zeichne oder fotografiere deine Ordnung auf jedem Papier oder notiere die Nummern.

Farbe



Geruch



Geschmack



trüb / klar



Gefühl beim Berühren



Bilder: pixabay.com

### 3. Dein Gewinner

1. Erkenne eine Lieblingsflüssigkeit. Warum magst du diese so gern?
2. Finde Gegenstände im und ums Haus, die farblich zu deiner Lieblingsflüssigkeit passen. Lege die Gegenstände dazu, eine Ausstellung entsteht.
3. Fotografiere deine Ausstellung und schicke sie deiner Lehrperson.



Fotos: Naturama Aargau, Lukas Kammermann, 2020