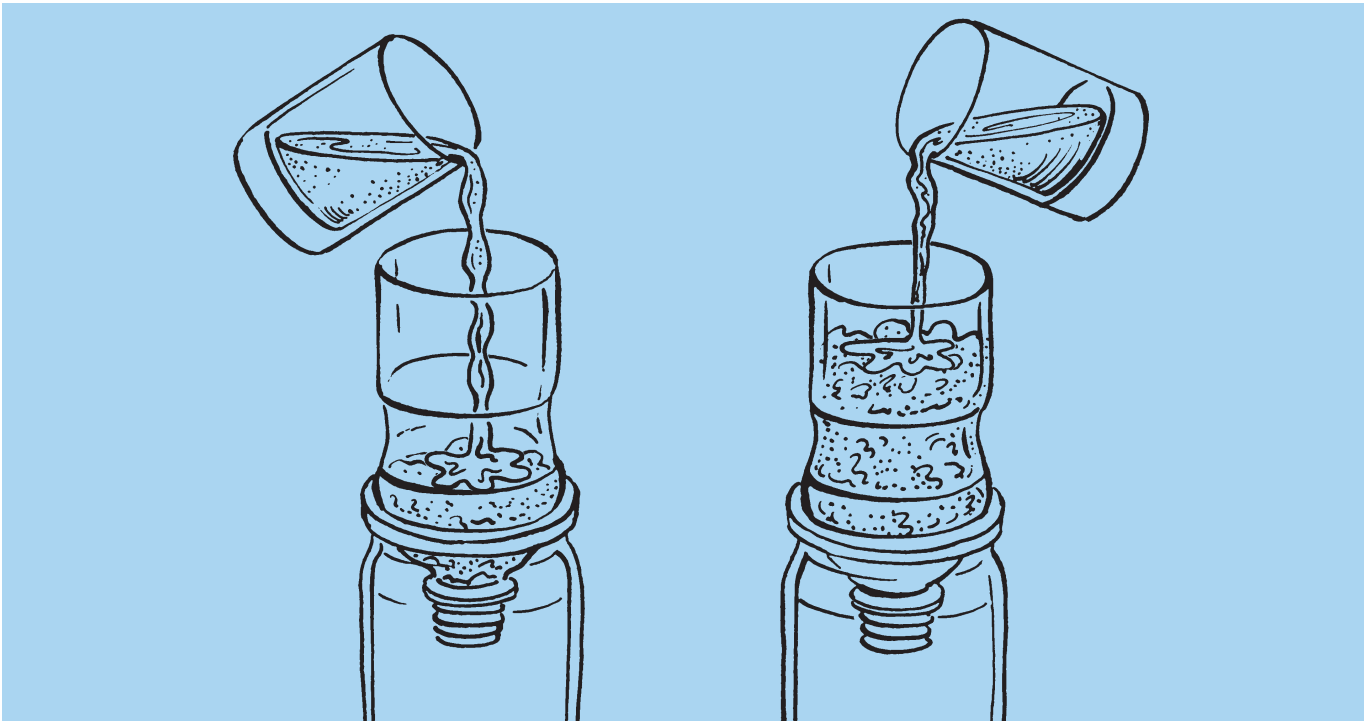


Funktionsweise eines Wasserfilters



Was du brauchst

- zwei Plastikflaschen
- etwas Watte
- zwei Gläser
- Schutz, z. B. Tinte, Staub oder Kaffeesatz
- Wasser

Versuche,
eine Erklärung für
das Ergebnis des
Versuches zu
finden!



Wie du vorgehst

- 1 Schneide von zwei Plastikflaschen den Boden ab und drehe sie auf den Kopf. Gib etwas Watte in den Flaschenhals und durchlöchere den Deckel.
- 2 Stelle die Flaschen mit den Hälsen nach unten in zwei Einmachgläser. Fülle die eine Flasche mit viel, die andere mit wenig Sand oder Gartenerde.
- 3 Jetzt kannst du Schmutzwasser herstellen: Mische zwei Gläser Wasser mit jeweils der gleichen Menge Tinte, Staub oder Kaffeesatz. Gieße jedes Glas in eine der beiden Flaschen.

**Wie sauber kommt das Wasser unten heraus?
Und wie lange dauert das jeweils?**

