



# Up and down

*oder*

wie man mit Salz Kunststoffabfälle trennt

## Materialien:

- Kunststoffabfälle, gereinigt, z.B. leere Tintenpatronen (PE), leere Joghurtbecher (PS), Kabelummantelung Nym-Kabel (PVC),
- Becherglas, 250 ml, hohe Form,
- Wasser,
- Salz, z.B. Spülmaschinensalz,
- Löffel oder Löffelspatel,
- Papierhandtücher

---

## Versuchsanleitung:

Betrachtet zunächst das Kunststoffgemisch. Erkennt ihr darin die Stücke eines Joghurtbechers, eines grauen Elektrokabels, der alten Tintenpatronen?

Gebt das ganze Gemisch in ein Glas voll Wasser und rührt um.

Nehmt mit dem Löffel alles, was oben schwimmt, ab und legt es auf ein Papierhandtuch.

---

## Aufgabe / Fragestellung:

Notiert, welche Komponenten auf dem Wasser schwimmen und welche absinken.

Führt den Versuch fort, wenn alle Partikel von der Oberfläche entfernt sind. Gebt nun Salz hinzu und löst es durch Umrühren auf. Rührt solange weiteres Salz ein, bis sich die Kunststoffkrümel am Boden trennen.

Beobachtet genau und notiert das Ergebnis.

## Meine Notizen:

---

---

---

---

---

---