



Versuche mit den Flaschen

Material: 7 genau gleiche, leere PET-Flaschen, Styroporkügelchen, Sägemehl, Öl, Salzwasser, Sand, Metallstücke, grosses Wasserbecken, genaue Waage (Gramm)

- ▶ Fülle jede Flasche randvoll mit einem andern Material. Eine Flasche füllst du mit Wasser.
- Fülle das Becken mit Wasser.
- Überprüfe nun deine Vermutungen von TH S. 55.

Welche Flaschen schwimmen?

- Färbe an:
 - grün: Flaschen, die schwimmen
 - rot: Flaschen, die sinken
 - blau: Flaschen, die schweben
- ▶ Trockne die Flaschen gut ab.
- Wiege sie.
- Schreibe das Gewicht zu den Flaschen.



Styropor
Gewicht: _____ g



Sägemehl
Gewicht: _____ g



Öl
Gewicht: _____ g



Wasser
Gewicht: _____ g



Salzwasser
Gewicht: _____ g



Sand
Gewicht: _____ g



Metall
Gewicht: _____ g