



► Was haben die Flaschen, die schwimmen, gemeinsam?

– Was haben die Flaschen, die nicht schwimmen, gemeinsam?

► Fülle weitere Flaschen mit anderen Materialien.

- Überlege, ob sie schwimmen oder nicht.
- Teste.
- Ist die Flasche schwerer als eine gleiche Flasche mit Wasser?
- Vermute.
- Wiege die Flasche.
- Vergleiche mit deiner Vermutung.

► Fülle eine Flasche mit heissem Wasser aus dem Wasserhahn. **Achtung: Handschuhe anziehen.**

- Führe denselben Versuch durch.

► Vergleiche deine Beobachtungen mit den Hinweisen auf KM 12.

