

- ① **Schau** dir das Video **an**.  
Stimmen folgende Aussagen? **Kreuze an!**



| Aussage                                                                         | Stimmt | Stimmt nicht |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|
| Salzwasser ist ein homogenes Stoffgemisch.                                      |        |              |
| Die unterschiedlichen Stoffe in homogenen Stoffgemischen kann man gut erkennen. |        |              |
| Sand löst sich gut in Wasser.                                                   |        |              |
| Heterogen bedeutet uneinheitlich.                                               |        |              |
| Lösungen sind immer homogene Stoffgemische.                                     |        |              |
| Durch heterogene Gemische kann man nicht durch schauen.                         |        |              |
| Es gibt homogene Gemische aus zwei Feststoffen.                                 |        |              |

- ② **Verbessere** die Aussagen, die falsch waren, in deinem Heft.

- ③ **Nenne** jeweils ein Beispiel für die Stoffgemische.  
**Gib an**, welche Aggregatzustände die Stoffe haben.  
*Du benötigst Hilfe? Guck dir das Video noch einmal an.*

- a) Lösung
- b) Suspension
- c) Emulsion
- d) Legierung

- ④ **Du hast alles geschafft?**  
**Dann kannst du dein Wissen testen:**

