

## 4. Versuchsreihe: **Der wichtigste Stoff – Wasser**

### 4.2. Schwimmer oder Nichtschwimmer

#### Information am Anfang

Manche Körper gehen im Wasser unter, andere schwimmen darin, das kennst du vom Baden im Sommer. Man kann aber dieses Schwimmen oder Untergehen beeinflussen. Denke bei der Erklärung für diesen Versuch an das Tote Meer und was es so besonders macht.

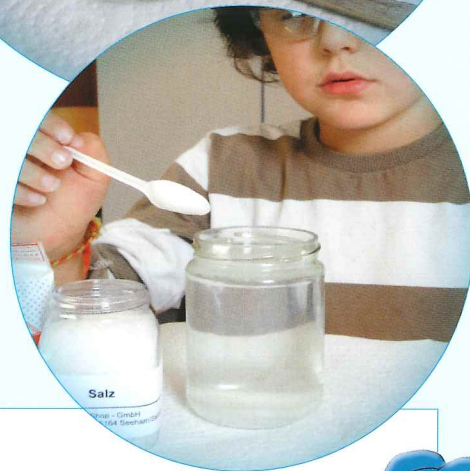
#### Was du brauchen wirst

- |                    |
|--------------------|
| 1 Marmeladeglas    |
| 1 Kunststofflöffel |
| 1 Jogurtbecher (L) |
| 1 Schere (L)       |
| Kochsalz           |
| Wasser             |



#### Was du machen sollst

- Fülle ein Marmeladeglas mit Wasser.
- Schneide aus dem Jogurtbecher eine Figur aus, die etwa 3 cm lang und 1 cm breit ist.
- Gib die Figur in das Marmeladeglas und tauche sie unter.
- Gib jetzt drei Löffel Kochsalz zum Wasser und rühre um, bis sich das Salz gelöst hat.



#### Was du beobachtet hast

Wenn man die Figur untertaucht, dann bleibt.....

Nach der Zugabe des Salzes.....



#### Was du gelernt hast

Das Wasser treibt jetzt gemeinsam mit dem Salz die Kunststoffstücke nach .....