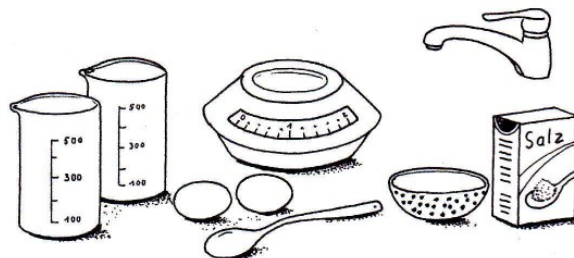


## Das Ei geht schwimmen

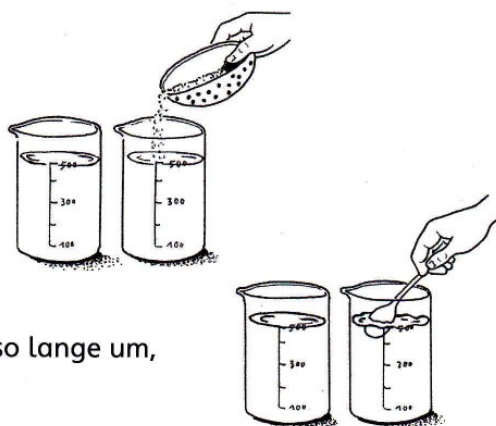
### Du brauchst:

- eine Waage
- eine kleine Schale
- 150 g Salz
- zwei Bechergläser (je 500 ml)
- ca. 1 l Wasser
- einen Löffel
- zwei frische rohe Eier



### So geht es:

1. Wiege in der kleinen Schale 150 g Salz ab.
2. Fülle in beide Bechergläser je 500 ml Wasser.  
Gib das Salz in das rechte Becherglas.

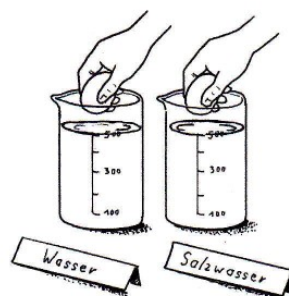


3. Rühre das Wasser in dem rechten Becherglas so lange um,  
bis sich das Salz vollständig aufgelöst hat.



- Überlege: Was passiert mit dem jeweiligen Ei,  
a) wenn du es in das Wasser legst (linkes Becherglas)?  
b) wenn du es in das Salzwasser legst (rechtes Becherglas)?  
Schreibe deine Vermutung auf dem Protokollbogen auf.

4. Lege ein Ei in das Wasser (linkes Becherglas).  
Lege ein Ei in das Salzwasser (rechtes Becherglas).



- Beobachte, was passiert.  
Schreibe deine Beobachtung auf dem Protokollbogen auf.



- Hast du eine Erklärung für deine Beobachtung?  
Schreibe deine Erklärung auf dem Protokollbogen auf.