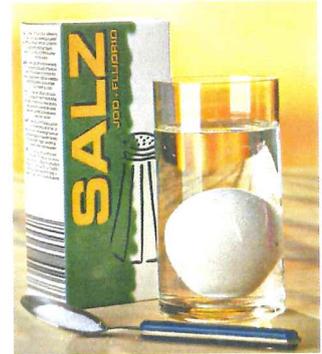


## Das magische Ei

### Du brauchst:

- ein Glas mit warmem Wasser,
- ein frisches Ei,
- Salz.



### So geht's:

Rolle das Ei vorsichtig in ein Glas mit Wasser. Noch liegt das Ei auf dem Boden des Glases. Schütte nun eine Handvoll Salz ins Glas und warte einen Moment.

Was kannst du beobachten? Was passiert?



## Lösung: Das magische Ei

### Das passiert:

Das Ei steigt nach etwas mehr oder weniger Zeit auf und schwimmt auf dem Wasser.

### Warum?

Wenn du Salz in Wasser löst, wird das Wasser schwerer. Deswegen sinken Gegenstände, die auf dem Wasser liegen, nicht mehr so leicht ein.

Da das salzige Wasser in deinem Glas schwerer wird als das Ei, schwimmt das Ei auf dem Wasser.

