

Experiment: Schwimmendes Ei

Ihr braucht:

- Ein rohes Ei
- Speisesalz
- Einen Esslöffel
- Eine großes Glasbecher / kleine gläserne Schüssel
- Kaltes Wasser

So wird's gemacht:

1. **Füllt Wasser in das Glas und legt das Ei vorsichtig mit Hilfe des Löffels vorsichtig hinein. Nun wir das Ei auf den Boden des Glases sinken.**



2. **Gebt danach löffelweise Salz in das Wasser und rührt vorsichtig, um das Salz aufzulösen.**



3. **Das Ei wir Aufsteigen und an der der Wasseroberfläche schwimmen.**

Erklärung:

Durch das Salz wird das Wasser „dichter“ als pures Wasser, so dass es das Ei leichter „tragen“ kann, Somit schwimmt das Ei an der Oberfläche.

Damit nichts schief geht, lasst euch von euren Eltern helfen.

Viel Spaß beim Ausprobieren