

Woraus besteht das Ei?



Die **Schale** ist aus Kalk innen an der Schale ist eine dünne Eihaut. Wenn man das Ei aufschlägt sind Eidotter und Eiweiß zu sehen - wenn man die **Dotterhaut** ansticht, läuft es aus.

Experiment -Wir legen ein Ei in Essig!

Was brauche ich:

- 1 Glas
- 1 rohes Ei
- Essig



Das Ei vorsichtig in ein Glas legen. Das Glas mit Essig auffüllen. In kurzer Zeit werden sich auf der Schale kleine Luftblasen bilden. Je nach Stärke der Schale dauert es 1-2 Tage bis sich die Schale auflöst. Der Kalk schwimmt dann an der Oberfläche. Nun umhüllt das Ei nur noch die dünne Eihaut. Wenn man es nun vorsichtig heraus nimmt fühlt es sich das Ei weich und wabbelig an.

Vorsicht, dass es nicht platzt!