



Bildungsangebot

Thema: Eierschalen-Experiment

Bildungsbereich: Natur & Technik

Was wird gefördert? Den Aufbau eines Hühnereis kennenlernen
Beobachten, wie Essig Kalk auflöst

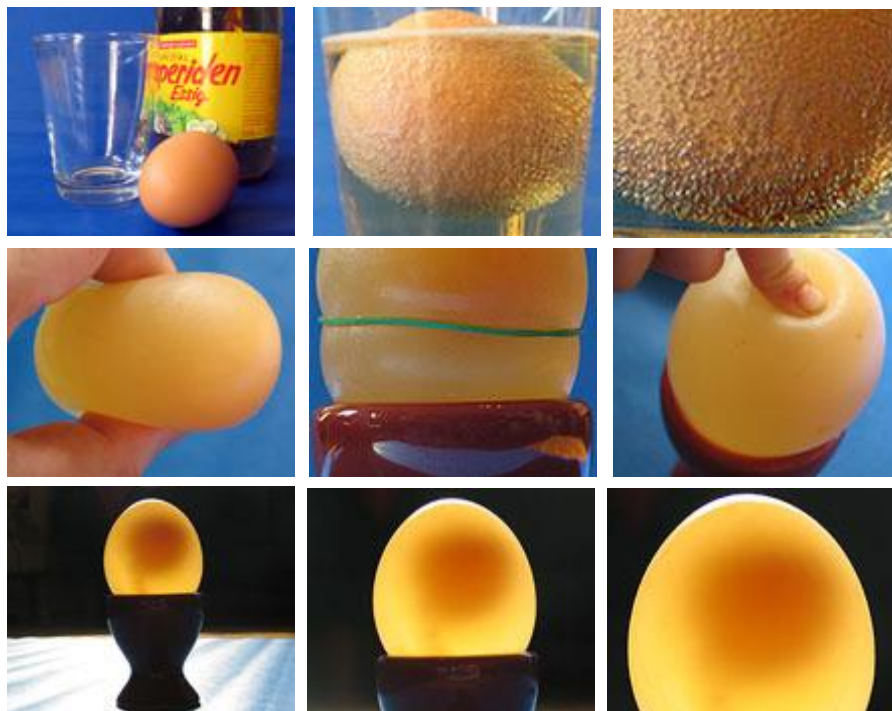
Angebot:

Experiment:

- Das rohe Ei in ein Glas mit unverdünntem Essig legen.
- Nach kurzer Zeit bilden sich Bläschen auf dem Ei.

Erklärung:

- Die Eierschale ist aus Kalk und wird vom Essig aufgelöst.
- Das Ei gründlich abspülen. Man sieht und fühlt, dass es nur mehr vom dünnen, aber elastischen Eihäutchen zusammengehalten wird.
- Wenn man das weiche Ei gegen das Licht hält, kann man deutlich den Dotter erkennen!





Quelle: www.kigaportal.com

Benötigtes Material :

1 rohes Hühnerei

Haushaltsessig

1 Glas

1 Lampe