

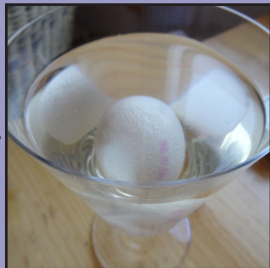


Du brauchst:

ein Ei, ein Glas, 200ml Essig & ca. 24h Zeit, dann Küchentrepp und eine Taschenlampe

To do:

1. Fülle den Essig in ein Glas (für Neugierige: wenn es klares Glas ist kannst du besser sehen, was alles so passiert...) Lege das Ei vorsichtig ins Glas



2. Jetzt musst du warten: ca. 24h. Du kannst ja immer mal wieder gucken, was das Ei so treibt... wird der Essig trüb? Entstehen Blasen? Explodiert das Ei? (Scherz - wenn es soweit kommt haben wir Probleme :-))



3. 24h später: Fische das Ei vorsichtig aus dem Glas und lege es auf ein Küchentrepp, du kannst vorsichtig fühlen, was sich verändert hat.



4. Unter dem fließenden Wasser kannst du das Ei noch „sauber“ machen und von dem restlichen Kalk befreien. Wenn du mit einer Taschenlampe gegen dein trocknes Ei leuchtest kannst du das Innenleben klar erkennen...



Was ist passiert?

Die Eierschale besteht aus Kalk. Das kann man „auflösen“. Vielleicht hast du schon mal gesehen, dass deine Eltern einen Wasserhahn entkalkt haben - das machen sie genauso - Essig und zack.. ist es weg. Übrig geblieben ist beim Ei die Eihaut, die den Inhalt noch zusammenhält - ein bissle eklig aber eigentlich voll cool.

Witzig...

Was macht das Ei, wenn es den Osterhasen trifft? Es versteckt sich!