

## Experimente zum Thema Wasser (Teil 1)

### Ein rohes Ei in Essig legen

#### Beschreibung

**Ein rohes (!) Hühnerei wurde in eine Schale mit Essig gelegt.**

Die Eierschale löst sich komplett auf. Der ganze Prozess dauert bis zu einem halben Tag. Es kann sein, dass man den Essig mehrfach austauschen muss. Heftige Blasenbildung an der Oberfläche der Eierschale zeigt, dass die chemischen Vorgänge gerade aktiv sind.

**Ein rohes Ei ohne Schale mit der Hand drücken**

Trotz fehlender Schale wird das Ei durch die Haut zusammengehalten. Auf den folgenden Bildern sieht man, dass das Ei sehr flexibel geworden ist.

Wer aufmerksam hinschaut, sieht, dass das Ei nun teilweise durchsichtig geworden ist.



Ein Ei ohne Schale wird mit der Hand gedrückt. Wie viel Druck hält es wohl aus? Vorsicht, schnell platzt es!



Eine Schale und ein rohes Ei



Essig zugeben



Bläschen zeigen an, dass der Vorgang noch andauert



Das rohe Ei ohne Schale

Alle Fotos:

© A. Tillmann