



Aktivität:	Experimente mit Eiern
Alter:	Ab 6 Jahren (nur in Begleitung eines Erwachsenen!)
Dauer:	Ca. 30 min
Material:	Rohes Ei, Gefäß aus Glas, 200 ml Essig, Taschenlampe

Ablauf:

Ein rohes Ei wird in ein Gefäß mit Essig gelegt. Dabei sollte das Ei mit Essig bedeckt sein.

Beobachtung:

Anfangs liegt das Ei am Boden. Nach ca. 10 Min. schwimmt an der Wasseroberfläche Schaum!

Nun lässt man das Ei über Nacht stehen.

Die Eierschale, die aus Kalk besteht, löst sich durch den Essig auf.

Das Ei wird nur mehr durch eine dünne Eihaut zusammengehalten.

Man kann das Ei sanft verformen, ohne dass es aufbricht.

Wenn man nun mit einer Taschenlampe auf das Ei leuchtet, kann man das Innere des Eies, also den Dotter erkennen und das Ei wird durchsichtig!

