



Das Ei

Eiexperiment

Wie unterscheidet man rohe und gekochte Eier?

Du brauchst:

- ein rohes Ei
- ein gekochtes Ei

Ziel:

Rohe und gekochte Eier von außen voneinander unterscheiden können.

Darbietung:

- Ein gekochtes Ei durch das Drehen und Loslassen in Bewegung versetzen.
- Ein rohes Ei durch das Drehen und Loslassen in Bewegung versetzen.

Ergebnis:

Ein gekochtes Ei dreht sich, ein rohes torkelt und kommt nicht in Schwung.

Begründung:

Beim gekochten Ei ist alles fest miteinander verbunden und folgt der Drehung sofort.

Beim rohen Ei werden Dotter und Eiklar langsamer in Drehung versetzt als die Schale.

Es bilden sich auch kleine Wirbel im Eiklar, die das Ei aus dem Takt bringen.

