

# FAULES EI?






## WAS BRAUCHST DU?

- Ei
- Glas
- Wasser

## Zu Deiner Sicherheit!

Gefährdung	ja	nein
durch Licht	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
durch Strom	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Brandgefahr	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Explosionsgefahr	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### Sicherheitsmaßnahmen

					weitere Maßnahmen Lange Haare zusammenbinden
Schutzbrille	Schutzhandschuhe	geschlossenes System	Lüftungsmaßnahmen	Brandschutzmaßnahmen	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

## SO WIRD'S GEMACHT!

1. Befülle das Glas mit Wasser.
2. Lege das Ei in das Glas.  
 ACHTUNG: Das Ei muss mit Wasser bedeckt sein und es muss sich über dem Ei noch Wasser befinden.

## Hier findest du die Theorie!

Such in deinem Physik-Schulbuch nach folgenden Schlagwörtern:

- Dichte

Und lies nach.

Nach einer bestimmten Zeit wird die Eierschale von Eiern porös. Durch diese poröse Schale verdunstet Wasser und es sammelt sich Gas unter der Eierschale an. Dadurch enthält das Ei mehr Gas, im Gegensatz zum frischen Ei, und es schwimmt im Wasser. Dies basiert auf dem Auftrieb des nun eingeschlossenen Gases. Dieser wird irgendwann so groß, dass das Ei hoch schwimmt.

### Aufbau

