

## Das Ei in der Flasche

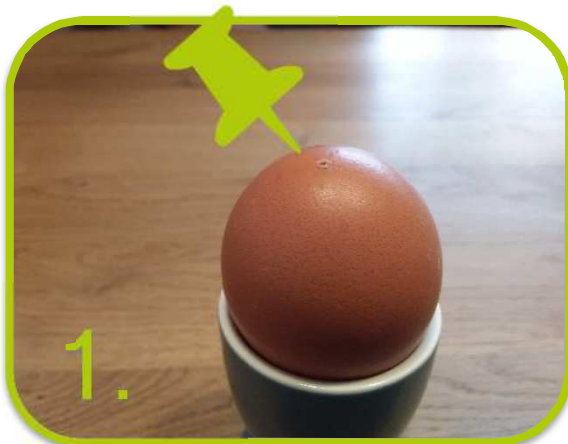
Wie kommt das Ei in die Flasche?



Das brauchst Du:



Los geht's:



Piekse ein Loch in die runde Ei-Seite

Koche das Ei ca. 6 Minuten





4.

Setze das Ei auf die Flasche und stelle die Flasche in das kalte Wasser



5.

Warte und beobachte, wie das Ei in die Flasche gesaugt wird



6.

Schwupps! Ei in der Flasche!

## Und wie kommt das Ei wieder raus aus der Flasche?



7.

Halte die Flasche auf den Kopf und erwärme sie mit den Händen...



8.

...oder einem warmen Lappen und beobachte, wie das Ei aus der Flasche gedrückt wird.

### Erklärung:

Die Luft in der Flasche wird durch das kalte Wasser in der Schüssel abgekühlt. Dadurch zieht sich die Luft zusammen. Das Ei, das wie ein Propfen oben drauf liegt, wird dadurch in Flasche hineingesaugt. Wird die Flasche umgedreht, rutscht das Ei wie ein Stöpsel in den Flaschenhals. Wenn die Luft in der Flasche erwärmt wird, dehnt sie sich aus. Das Ei wird so wieder aus der Flasche hinausgedrückt.

www.zukunftswerkstatt-buchholz.de  
 Fotos: zukunftswerkstatt buchholz