

Wie kommt das Ei in die Flasche?



Wie geht das?

Die heiße Luft in der Flasche kühlt sich ab. Kalte Luft braucht weniger Platz, das heißt sie zieht sich zusammen. Da der Flaschenhals vom Ei verschlossen wird entsteht ein Unterdruck, der das Ei in die Flasche saugt.

Du bekommst das Ei auch wieder heraus, wenn Du in die Flasche mit der Öffnung nach unten hinein bläst. So entsteht ein Überdruck, der das Ei heraus presst.



Zuerst wird ein Ei für ca. 6 Minuten gekocht. Wichtig ist, dass der Dotter weich bleibt. Danach wird das Ei gepellt und mit etwas Fett eingerieben.



Danach wird die Flasche mit kochendem Wasser befüllt, verschlossen und gut geschüttelt.

Nehmt dafür einen Topflappen, damit ihr euch nicht verbrüht. Das Wasser abgießen und das Ei mit der spitzen Seite auf die Flaschenöffnung legen.

Experiment: wie kommt das Ei in die Flasche?



Da brauchst:

- Ein Ei (Größe M/L)
- Einen Topf zum Wasser kochen
- Eine Flasche mit 3,5 cm Öffnung
- Etwas Fett
- Einen Topflappen