



Die Osterüberraschung!

Wie kommt das Ei in die Flasche?

Kannst Du Dir vorstellen, dass Du ein Ei in eine Flasche hinein bekommst?

Das brauchst Du zu dem Versuch:

- 1 hart gekochtes abgepelltes Ei
- 1 Flasche mit mittelgroßer Öffnung
- Leitungswasser
- Wasserkocher
- → lass' Dir von Deinen Eltern helfen und sei vorsichtig mit dem heißen Wasser! Du kannst Dich böse verbrennen!
- 1 Schüssel mit halb hohem Rand



Und so geht's:

1. Wie kommt das Ei in die Flasche

- Stelle die Flasche in die halb hohe Schüssel,
- im Wasserkocher bereitest Du heißes Wasser zu und
- füllst die Flasche anschließend halb voll mit heißem Wasser, drehe die Flasche mit verschlossenem Deckel kurz auf den Kopf, bis sie überall heiß ist und gieße dann das Wasser wieder aus,
- → sei sicher, daß die Flasche das heiße Wasser auch aushält! Manche Flaschen schmelzen oder platzen, wenn das Wasser zu heiß ist,
- setze jetzt sofort das abgepellte, hart gekochte Ei auf die Öffnung der Flasche,
- warte eine Zeit lang, was mit dem Ei passiert!

2. Wie kommt das Ei wieder aus der Flasche heraus?

- Drehe die Flasche auf dem Kopf, damit das Ei innen vor der Öffnung liegt,
- gieße jetzt langsam heißes Wasser über den Flaschenhals, ungefähr auf die Höhe, wo das Ei sitzt.
- Was passiert jetzt?

Frage:

Wie erklärst Du Dir das?

Was passiert in der Flasche, wenn Du sie mit Wasser heiß machst?

KaLi Schlaufuchs ist auf Deine Beobachtungen und Antworten gespannt.
Schicke Deine Beobachtungen und Lösungen an frage@kali-schlaufuchs.de