

Experiment: Die Wolke in der Flasche

Material:

1,5-Liter-Flasche aus Kunststoff
(Getränkeflasche ohne Etikett),
heißes Wasser, Beutel mit Eiswürfeln

Durchführung:

Fülle das heiße Wasser in die Flasche
und lass diese etwa 5 Minuten ste-
hen (das Wasser darf nicht zu heiß
sein, weil dann die Flasche schmilzt).
Gieße dann den Großteil des Was-
sers ab und lege den Beutel mit Eis-
würfeln über die Öffnung.

Auswertung:

Beobachte, wie sich im oberen
Bereich der Flasche eine Wolke bildet
und erkläre die Vorgänge.



Rudolf Hungreder, Leinfelden-Echterdingen