

Vorgang: Einschütteln von Kohlenstoffdioxid in Wasser

LV SV

Beschreibung: Eine Einweg-Getränkeflasche mit weicher Gefäßwand wird zur Hälfte mit Wasser gefüllt. Man lässt Kohlendioxid in das freie Restvolumen der Flasche einströmen und verschließt die Flasche. Dann wird heftig geschüttelt.

Schadensrisiko:

Beteiligte Gefahrstoffe:

andere Stoffe:

Wasser, Kohlendioxid,

Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

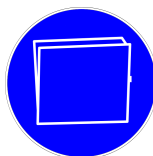
Besondere Sicherheitshinweise:

Vorsicht beim Umgang mit der Kohlendioxid-Gasdruckflasche!

Maßnahmen / Gebote:



Schutzbrille



Lüftungs-
maßnahmen

----- Schule

----- Lehrkraft

----- Unterschrift