

Vorgang: **Quantitative Bestimmung durch Kohlenstoffdioxid-Freisetzung**

LV SV

Beschreibung: Eine Portion Backpulver im Wägeschiffchen und ein Becherglas mit Haushaltsessig werden gewogen. Man gibt das Pulver in das Essigsäure-Glas und wartet, bis die Reaktion vollständig abgeklungen ist. Danach wird erneut die Masse der beiden Gefäße bestimmt und mit der Ausgangsmasse verglichen.

Schadensrisiko:

Beteiligte Gefahrstoffe:

andere Stoffe:

Backpulver, Haushaltsessig, Kohlenstoffdioxid

Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

Besondere Sicherheitshinweise:

Maßnahmen / Gebote:



Schutzbrille

----- Schule

----- Lehrkraft

----- Unterschrift