

Vorgang: Kohlendioxid-Freisetzung mittels Säure

LV SV

Beschreibung: Man stellt eine (kurze) Kerze in ein Becherglas, dessen Boden mit reichlich Kaisernatron befüllt ist. Man zündet die Kerze an und gießt dann langsam Haushaltsessig oder Zitronensaft in das Gefäß.

Schadensrisiko:

Beteiligte Gefahrstoffe:

andere Stoffe:

Kerze, Kaisernatron, Haushaltsessig, Zitronensaft

Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

Besondere Sicherheitshinweise:

Maßnahmen / Gebote:



Schutzbrille

----- Schule -----

----- Lehrkraft -----

----- Unterschrift -----

Autor: Peter Slaby

erstellt am: 16.12.2014

geändert am: 18.12.2014