

Vorgang: Kohlendioxid-Freisetzung aus Mineralwasser

LV SV

Beschreibung: Man erhitzt einen Eisennagel kurz in der Brennerflamme und lässt ihn in eine Flasche mit frischem Mineralwasser (Sprudel) gleiten.

Schadensrisiko:

durch heißes Material

Beteiligte Gefahrstoffe:

andere Stoffe:

Mineralwasser, Kohlendioxid, Eisennagel

Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

Besondere Sicherheitshinweise:

Maßnahmen / Gebote:

----- Schule ----- Lehrkraft ----- Unterschrift