

Vorgang: Nachweis der Säurebildung in Wasser

LV SV

Beschreibung: In einem Becherglas wird Wasser mit etwas Lackmus-Lösung versetzt. Man leitet Kohlendioxid ein. Die Farbreaktion wird beobachtet. Danach erhitzt man die entstandene kohlen saure Lösung.

Schadensrisiko:

durch heißes Material

Beteiligte Gefahrstoffe:

andere Stoffe:

Wasser, Kohlendioxid, Lackmus-Lösung

Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

Besondere Sicherheitshinweise:

Maßnahmen / Gebote:



Schutzbrille

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