

Versuch: Nachweis von CO₂	Jgst. 7 (NT)
---	---------------------

- Lehrerversuch
 Lehrerversuch mit Schülerbeteiligung
 Schülerversuch

Ggf. kurze Beschreibung des Versuchs:

Mit einem Trinkhalm oder Glasrohr wird Atemluft in Kalkwasser geblasen.








Ersatzprüfung:

-/-

Gefährdungsarten:

- mechanisch
 elektrisch
 thermisch
 IR-, optische, UV-Strahlung
 Geräteinsatz
 Lärm
 Gefahrstoffe
 biologisch

 Brandschutz- maßnahmen	 Schutzbrille	 Schutz- handschuhe	 Abzug	 Lüftungs- maßnahmen	Weitere Maßnahmen
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gefahrstoffdatenbank „DEGINTU“ beachten https://degintu.dguv.de

konkrete Gefährdungen	Schutzmaßnahmen (z. B. gerätebezogen, baulich, bei der Durchführung des Versuchs)
Reizung der Schleimhäute/Augen durch Spritzer von Kalkwasser.	Tragen einer Schutzbrille, Verwenden von Gläsern mit höherem Rand
Reizung der Mundschleimhäute durch Einsaugen statt Pusten	Strohalm beim Einatemvorgang aus dem Mund nehmen.

Ergänzungen:

Entsorgung: In kleinen Mengen mit viel Wasser verdünnt in den Ausguss schütten.

Ergebnis der Gefährdungsbeurteilung:

Der Versuch kann unter Berücksichtigung der obigen Gefährdungen und Schutzmaßnahmen, der eigenen Fachkenntnisse sowie pädagogischer Gesichtspunkte (z. B. Klassensituation)

- durchgeführt werden.
 nicht durchgeführt werden.

Datum:

Unterschrift: