

<b>Versuch: Nachweis von CO<sub>2</sub></b>	<b>Jgst. 7 (NT)</b>
---	---------------------

- 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

					<b>Weitere Maßnahmen</b>
Brandschutzmaßnahmen	Schutzbrille	Schutzhandschuhe	Abzug	Lüftungsmaßnahmen	Gefahrstoffdatenbank „DEGINTU“ beachten <a href="https://degintu.dguv.de">https://degintu.dguv.de</a>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Kalkwasser (Calciumhydroxid-Lösung)

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: