

Arbeitsauftrag 3: Kohlendioxid

A) Beobachte was passiert, wenn das Gas in das Luftbad gelangt.

Was passiert mit der Kerze, wenn das entstehende Gas eingeführt wird?	
Ich vermute	Ich beobachte

In welcher Reihenfolge sind die Kerzen erloschen? Erkläre, warum.

--

B) Beobachte, was mit dem Kalkwasser passiert.

Was passiert mit dem Kalkwasser, in das die Lehrerin/der Lehrer das entstehende Gas einführt?	
Ich vermute	Ich beobachte

C) Beobachte, was passiert, wenn durch den Schlauch Atemluft ausgepustet wird.

Was passiert mit dem Kalkwasser, in das Luft aus den Lungen geblasen wird?	
Ich vermute	Ich beobachte

Was für ein Gas wurde von der Lehrerin/dem Lehrer in das Gefäß mit den Kerzen und das Gefäß mit dem Kalkwasser eingeführt?

Was für ein Gas ist in ausgeatmeter Luft enthalten?

Welche Eigenschaften hat dieses Gas und wo wird es im Alltag verwendet?