weise 2. Führ	e Kohlendioxid durch die Reaktion v e das Gas durch Einleiten in das rich e einen Versuch durch, der das Vor ausatemluft nachweist.	htige Nachweismittel nach!
2 Verwendungen! 2. Gib die Beobachtu a) Einlei b) Einlei 3. Erkläre die Vorgan 4. Stelle die Wortglei 5. Berechne das Volu		aktion 2 b) auf!
Durchführung: Beobachtung:		CHEMIESEITEN-DI

Auswertung:

- 1. Welche beobachtbaren Prozesse lassen auf die Kohlendioxidentstehung bei einer Reaktion von Carbonat und Säure schließen? Entwickle die Wortgleichung für dieses Beispiel!
- 2. Welche Ionen müssten nach dem Entweichen von Kohlendioxid aus der Lösung dort noch vorhanden sein? Auf welche Art ließe sich das Vorhandensein dieses salzartigen Nebenproduktes nachweisen?
- 3. Gib die chemische Gleichung für den Nachweis von Kohlendioxid in der Ausatemluft an und erläutere den zu beobachtenden Effekt!