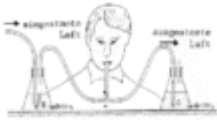


# Schule-Bildung-Klimawandel-CO2: Der Mensch zerstört das CO2-Gleichgewicht der Erde!

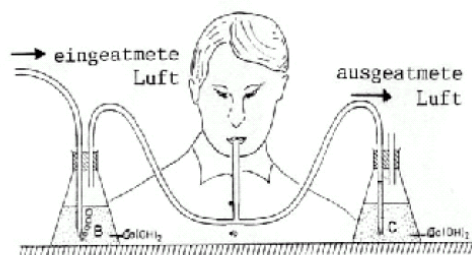
Mensch zerstört das CO<sub>2</sub>-Gleichgewicht auf der Erde  
Die steigende Anzahl von Menschen und Tieren auf der Erde  
erlaubt ansteigen.



wird entsprechend der Abbildung aufgebaut: Die Versuchsperson saugt  
indem die Luft durch ein Erlenmeyerkolben an und bläst sie durch  
der heraus. Beide Erlenmeyerkolben sind mit dem Kalkwasser gefül  
lt der ausgeatmeten Luft viel größer ist, beobachtet man in diesem  
eben eine viel schneller auftretende weiße Trübung durch Calciums

## 2. Der Mensch zerstört das CO<sub>2</sub>-Gleichgewicht auf der Erde

**Versuch 6: Die steigende Anzahl von Menschen und Tieren auf der Erde lässt die CO<sub>2</sub>-Konzentration ansteigen.**



Der Versuch wird entsprechend der Abbildung aufgebaut: Die Versuchsperson saugt  
durch ein Mundstück die Luft durch ein Erlenmeyerkolben an und bläst sie durch den  
anderen wieder heraus. Beide Erlenmeyerkolben sind mit dem Kalkwasser gefüllt. Da der  
CO<sub>2</sub>-Gehalt der ausgeatmeten Luft viel größer ist, beobachtet man in diesem  
Erlenmeyerkolben eine viel schneller auftretende weiße Trübung durch Calciumcarbonat.

und weiter:

Ganz ähnlich sieht es hier aus:

<http://www.igfsek2.de/klima/vers1.htm>

<http://www.espere.net/Germany/water/dewatexpgreenhde.htm>

<http://www.ikp.uni-koeln.de/students/praktikumb/versuchsbeschreibung/11/Anleitung%201.1.pdf>

<http://klimakatastrophe.wordpress.com/2009/02/26/co2-absorption-im-selbstversuch/>

[http://www.comune.bolzano.it/UploadDocs/1813\\_Spiel\\_11\\_CO2\\_Treibhauseffekt.pdf](http://www.comune.bolzano.it/UploadDocs/1813_Spiel_11_CO2_Treibhauseffekt.pdf)

<http://lernen.geocarbo.com/node/136>

<http://riecken.de/index.php/2009/01/versuch-zum-treibhauseffekt/>

[http://www.ps-chemieunterricht.de/chemiefachseminare/chemiemobil/thema7/experiment\\_treibh.pdf](http://www.ps-chemieunterricht.de/chemiefachseminare/chemiemobil/thema7/experiment_treibh.pdf)

<http://www.hamburger-bildungsserver.de/klima/experimente/colab/experimente.pdf>

<http://www.agenda21-treffpunkt.de/daten/treibhausgase.htm>

[http://www.zukunft-der-energie.de/nc/veranstaltungen/suchen.html?tx\\_kbwjxmlrpc\\_pi4\[view\]=single&tx\\_kbwjxmlrpc\\_pi4\[recordUID\]=60](http://www.zukunft-der-energie.de/nc/veranstaltungen/suchen.html?tx_kbwjxmlrpc_pi4[view]=single&tx_kbwjxmlrpc_pi4[recordUID]=60)

Gefunden und zusammengestellt von CS EIKE