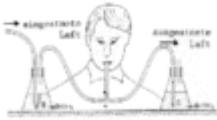


Schule-Bildung-Klimawandel-CO₂: Der Mensch zerstört das CO₂-Gleichgewicht der Erde!

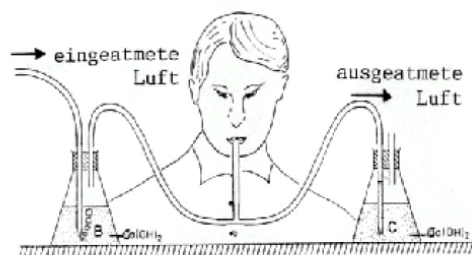
Mensch zerstört das CO₂-Gleichgewicht auf der Erde
Die steigende Anzahl von Menschen und Tieren auf der Erde
erlaubt ansteigen.



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 CO₂-Gleichgewicht auf der Erde

Versuch 6: Die steigende Anzahl von Menschen und Tieren auf der Erde lässt die CO₂-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
CO₂-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://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.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