——**AK**——Kappenberg

Modellversuch zum Treibhauseffekt



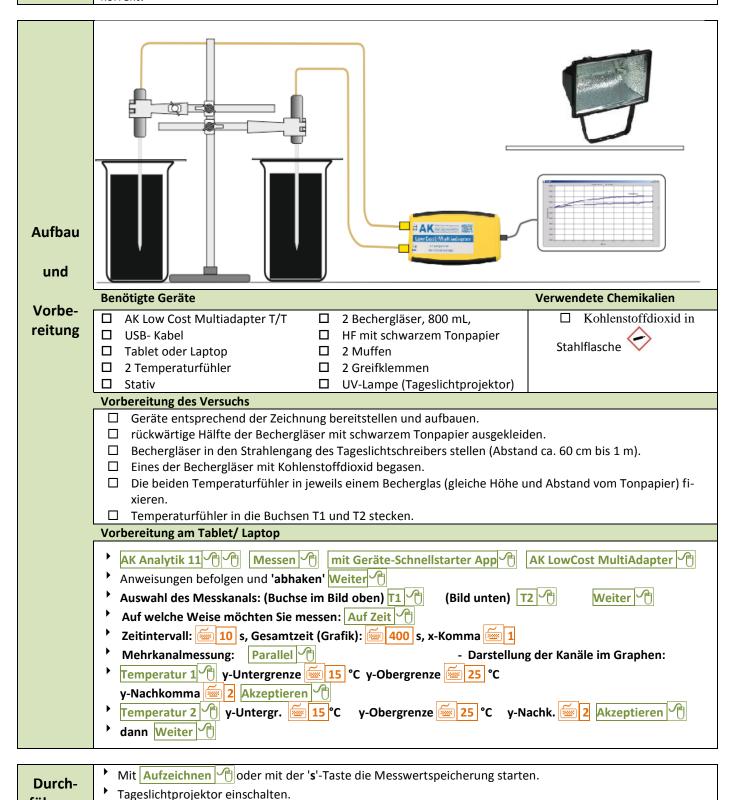


N 06

Prinzip

führung

Die Temperaturänderung bei der Beleuchtung zweier Bechergläser, die zum Teil mit Tonpapier ausgekleidet sind und einmal Luft, zum anderen Kohlenstoffdioxid enthalten, soll über eine gewisse Zeit verfolgt werden. Dabei heizt sich das Becherglas mit Kohlenstoffdioxid schneller auf. Der Effekt wird verstärkt, wenn man den Deckel weglässt. Das Modell ist dann wegen der unterschiedlichen Konvektionen bzw. Dichteverhältnisse nicht mehr korrekt!



www.kappenberg.com Materialien 2 Kanal-Messungen 10/2011 1

Nach ca. 5 Minuten zum Beenden Messung beenden drücken.

——AK——Kappenberg

Modellversuch zum Treibhauseffekt





N 06



Beachten: Entsorgung -	
------------------------	--

www.kappenberg.com	Materialien	2 Kanal-Messungen	10/2011	2	
--------------------	-------------	-------------------	---------	---	--

——AK— Kappenberg

Modellversuch zum Treibhauseffekt





Literatur

Frei nach: Prof. Dr. P. Menzel, Stuttgart - persönliche Mitteilungen

www.kappenberg.com | Materialien | 2 Kanal-Messungen | 10/2011 | 3