——AK——Kappenberg

Modellversuch zum Treibhauseffekt

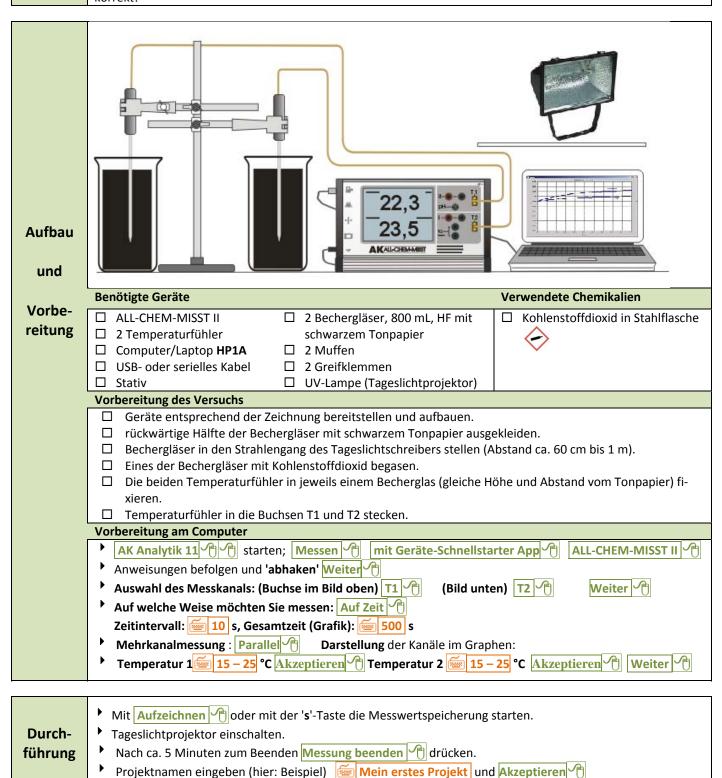




N 05 A

Prinzip

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.comMaterialien2 Kanal-Messungen10/20111

——AK—— Kappenberg

Modellversuch zum Treibhauseffekt





N 05 A



Beachten: Entsorgung -

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

www.kappenberg.comMaterialien2 Kanal-Messungen10/20112