Name:	Klasse:
	g von Methan – Versuch und Vorgängen in der Natur
Meeresboden lagert. Möglicherweise stammt der Organismen, welche Methan herstellen (methano	ethan auf der Erde derzeit in Form von Gashydraten im r größte Teil des temporär gespeicherten Methans von ogene Mikroorganismen). Besonders Vertreter der Sperem auch Essigsäure (Acetat) als Nährboden (Substrat) are in Methan und Kohlenstoffdioxid.
Aufgabe: Formuliere das Reaktionsschema zu die	esem Vorgang.
· ·	hmelzbares itungsrohre Wanne mit Mörser und
im Reagenzglas erhitzt. Das entstehende Gas ist	zuerst in Reagenzgläsern aufzufangen. Erst wenn kein rd das Gas pneumatisch im Standzylinder aufgefangen
Aufgabe: Formuliere die Reaktionsgleichung für den Vorga	ng als Reaktionsgleichung und in Worten.
Berechne das Volumen an Methangas, das maxim	al zu erhalten ist.