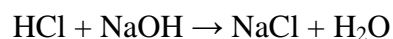
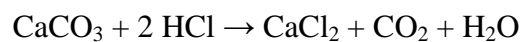


Návody na laboratorní cvičení z analytické chemie

Téma:	Neutralizační analýza - acidimetrie
Úkol:	Stanovení nerozpustných uhličitánů

Princip:



Postup: Diferenčně odvažte 0,3 – 0,4 g vzorku a kvantitativně převed'te do titrační baňky. Odpipetujte 50 ml odměrného roztoku HCl. Rozpuštěný vzorek přikryjte hodinovým sklem a zahřejte, aby se odstranil CO₂. NEVAŘTE! Vzorek ochlaďte, opláchněte hodinové sklo a přidejte 2 -3 kapky methyloranže . Titrujte odměrným roztokem NaOH do cibulového zbarvení.