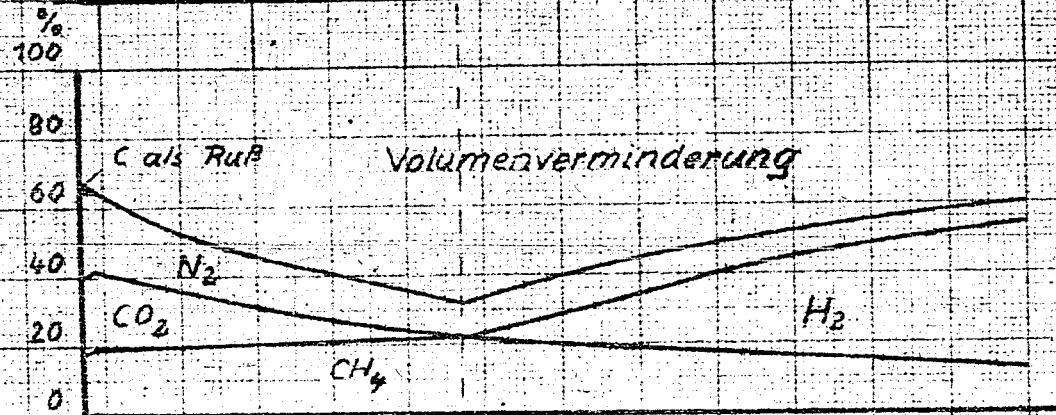
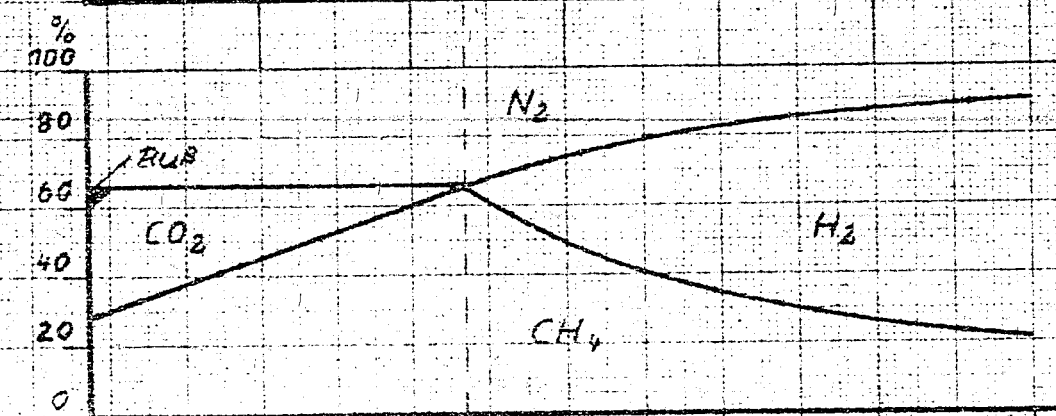


prozentuale Zusammensetzung der Mischgasmischungen mit H<sub>2</sub> diese Gasmischungen ergeben



mit Konvertierung der Reste CO und Umsetzung des Konversions H<sub>2</sub> zu Methan nebenstehende Volumina



prozentuale Zusammensetzung des methanisier-ten Ausgangsgases

CO:H<sub>2</sub> = 1:1    2    3    4    5    6    7

$$(CO:H_2 = 1:3) + (CO_2:H_2 = 1:4)$$