

$\frac{\text{CO}_2}{\text{CO}} = \frac{1}{10}$ war - wurde 99-100 %ige Methanbildung erreicht.

- 7.) Das Gas muss vollkommen S-frei sein. Auch Spuren organischen Schwefels vergiften den B-S-Kontakt. Wenn S-haltiges Gas verwendet wird, so tritt im Ausgangsgas erst dann S auf, wenn die Methanumsetzung auf ca. 5 % des Sollwertes gefallen ist. Sämtlicher S ist bis dahin vom Kontakt in Form von Sulfid S zurückgehalten worden.

Walt

J. V. Hodler

Anlagen: