

Versuch 3a und 3b
Inertgasgehalt ca 30% (26% CO₂)

		Versuch 3a										Versuch 3b									
		Rohr 1					Rohr 2					Rohr 1					Rohr 2				
		Gasdurchsatz 4 l/h u. Rohr mit 4 g Co										Gasdurchsatz 4,57 l/h u. Rohr mit 4 g Co									
Versuchsdauer	h	48	102	158	211	48	102	158	211	48	102	158	211	48	102	158	211	48	102	158	211
Gasanalyse (Durchschnitt)	% (CO + H ₂)	70,2										70,2									
	% CO ₂	ca 27										ca 27									
	H ₂ : CO	2,02										2,02									
	cm ³ / Nm ³	97,9	91,5	90,1	85,1	91,2	97,0	90,0	87,7	82,5	89,3	92,8	87,1	86,3	82,1	87,1	88,5	88,0	80,55	75,8	
	g / Nm ³					68,3					66,9					65,3					
	cm ³ / Nm ³	84,1	72,0	77,0	78,5	77,9	82,5	81,8	80,4	86,0	82,7	82,0	65,7	79,9	81,4	82,2	79,9	81,5	83,4	82,3	
	g / Nm ³					51,8					55,0					54,7					
	cm ³ / Nm ³	27,0	32,6	26,9	25,36	27,9	24,1	29,7	29,5	26,2	27,3	26,0	29,8	28,9	27,8	28,1	23,9	30,4	31,4	29,5	
	g / Nm ³					15,9					15,6					16,0					
	cm ³ / Nm ³	209,0	196,1	193,9	189,0	197,0	203,6	201,5	197,6	194,7	199,3	200,8	202,6	195,1	191,2	197,4	192,3	192,7	195,5	187,6	
	g / Nm ³					136,0					137,5					136,0					
	auf (CO + H ₂) gerechnet																				
Üanfäll	Mittelwert																				
A.K.-Benzin - Anfall	Mittelwert																				
Gasanfäll (flüssig)	Mittelwert																				
Gesamtausbeute	Mittelwert																				

Gesamtergebnis von Versuch 3a und 3b

	Gasdurchsatz 4 l/h u. Rohr					Gasdurchsatz 4,57 l/h u. Rohr				
	g/Nm ³ (CO + H ₂)	cm ³ /Nm ³ (CO + H ₂)	Gew. % der Gesamtmenge	Streuung Gew. %	Streuung Vol. %	g/Nm ³ (CO + H ₂)	cm ³ /Nm ³ (CO + H ₂)	Gew. % der Gesamtmenge	Streuung Gew. %	Streuung Vol. %
Öl	67,6	90,2	49,4			63,1	84,2	47,1		
A.K. - Benzin	53,4	80,3	39,1			54,5	82,0	40,8		
Gasöl	15,7	27,6	11,5			16,2	28,5	12,1		
Gesamtausbeute	136,7	196,1	+ 0,55	+ 0,58		133,8	194,7	+ 1,57	+ 1,39	