

Versuch 1 und 2
 Inertgasgehalt ca 20% (16% O₂)

Versuchszeit	Versuch 1										Versuch 1a														
	Rohr 1					Rohr 2					Rohr 3					Gasdurchsatz 4 1/h u. Rohr mit 4 g im Kontakt					Gasdurchsatz 4 1/h u. Rohr mit 4 g Co.				
	h	65	131	179	223	Mittelwert	48	96	144	188	Mittelwert	46	94	142	190	234	Mittelwert	48	96	144	192	240	288	336	Mittelwert
Gasanalyse																									
% (CO + H ₂)	Ø 80,3																								
% CO ₂	Ø 15,5																								
H ₂ : CO	Ø 1,95																								
auf reines (CO + H ₂) bezogen																									
Ölanteil	108,0	100,3	101,2	102,3	102,9	110,0	109,3	105,1	105,2	107,8	105,0	111,5	109,2	105,8	100	105,7	104,2	105,4	104,4	109,5	100,5	99,6	95,2	100,7	75,1
A.K.-Benzin - Anteil	64,0	64,2	65,0	55,5	62,5	55,4	62,7	66,2	59,5	60,2	63,6	65,8	63,5	64,3	59,5	79,8	57,5	63,1	60,4	61,1	59,0	59,8	61,0	40,7	
Gasölanteil (flüssig)	24,2	29,6	33,1	31,4	41,6	29,6	32,4	30,0	30,0	40,1	32,4	30,6	29,8	27,2	29,8	42,1	27,5	32,7	35,0	25,7	35,2	32,8	35,3	32,25	
Gesamtsubstanz	195,2	194,1	199,3	190,2	169,9	195,0	199,8	202,0	194,7	190,6	202,0	207,9	202,5	198,3	189,3	171,1	189,2	201,8	200,8	198,3	198,7	192,4	193,4	184,0	134,2
					135,5					138,2						139,0									

auswärtsschnittsergebnis v. Versuch 1 und 1a

	Gasdurchsatz 4 1/h u. Rohr mit 4 g im Kontakt			
	g/lt ₂ (CO + H ₂)	ccm/lt ₂ (CO + H ₂)	Gew. % der Gesamtmenge	Streuung Vol. %
Öl	78,1	204,5	57,1	
A.K. - Benzin	41,1	61,85	30,1	
Gasöl	17,5	30,55	12,8	
Gesamtsubstanz	136,7	195,9		+ 1,76 + 1,53