

Versuch 2a u. 2b.
Inhalt ca 25% (22% CO₂)

		Versuch 2a										Versuch 2b																	
		Rohr 1					Rohr 2					Rohr 1					Rohr 2												
		46	103	154	245	315	369	48	103	154	245	315	369	48	103	154	245	315	369	48	103	154	245	315	369				
		Mittelwert										Mittelwert																	
		75,0										75,0																	
		ca 22										ca 22																	
		2,00										2,00																	
Versuchszeit nach h		95,7	92,1	92,4	91,5	91,4	91,7	95,7	89,6	88,7	86,4	87,6	89,4	89,57	98,0	91,6	83,0	90,5	91,6	93,5	93,00	102,0	96,4	96,4	93,8	94,1			
Gasanalyse																													
	% CO ₂																												
	H ₂ : CO																												
	Öl anfall	ccm/Nm ³	95,7	92,1	92,4	91,5	91,4	91,7	92,47	89,6	88,7	86,4	87,6	89,4	89,57	ccm/Nm ³	98,0	91,6	83,0	90,5	91,6	93,5	ccm/Nm ³	93,00	102,0	96,4	96,4	93,8	94,1
	A.K.-Benzin anfall	g / Nm ³	69,25													g / Nm ³	67,1												
	Gasol anfall (flüssig)	ccm / Nm ³	83,6	77,7	75,0	71,4	71,2	73,6	77,56	80,0	81,2	76,9	79,0	75,9	79,1	ccm / Nm ³	81,3	83,0	74,0	72,1	76,2	76,5	ccm / Nm ³	77,16	70,0	74,2	74,0	69,2	71,0
		g / Nm ³	51,8													g / Nm ³	52,6												
	Gesamtausbeute	ccm / Nm ³	22,95	16,2	20,60	22,40	19,50	23,5	20,75	29,2	31,3	25,8	29,3	30,9	29,3	ccm / Nm ³	24,4	21,4	28,2	28,8	24,0	27,7	ccm / Nm ³	26,75	22,05	22,80	26,7	19,3	24,7
		g / Nm ³	11,8													g / Nm ³	15,7												
		ccm / Nm ³	202,25	166,0	169,0	191,0	188,1	188,8	190,9	204,9	202,1	195,7	184,1	195,9	196,2	ccm / Nm ³	203,7	202,0	195,2	191,4	191,8	197,7	ccm / Nm ³	196,96	194,0	193,4	197,1	182,3	194,5
		g / Nm ³	132,05													g / Nm ³	136,6												

Gesamtdurchschnittsergebnis v. Versuch 2 a u. 2 b.

	Gasdurchsatz 4 1/h u. Rohr					Gasdurchsatz 4,28 1/h u. Rohr				
	g/Nm ³	ccm/Nm ³	Gesamtausbeute	Streuung	Vol.-%	g/Nm ³	ccm/Nm ³	Gesamtausbeute	Streuung	Vol.-%
Öl	68,2	91,2	50,6	---	---	70,7	94,5	52,4	---	---
A.K.-Benzin	52,3	78,33	38,8	---	---	50,00	74,9	37,0	---	---
Gasol	14,2	25,02	10,6	---	---	14,35	25,2	10,5	---	---
Gesamtausbeute	134,7	194,4	---	± 1,4	± 1,85	135,0	194,6	---	± 0,96	± 1,23