

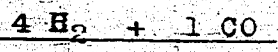
THIS DOCUMENT IS  
ADMIRALTY PROPERTY  
AND IS NOT TO BE  
REPRODUCED

21587

NO MARK OR WRITING SHOULD BE MADE  
ON IT, BUT ANY CORRECTIONS OR ANNOTATIONS  
SHOULD BE MADE ONLY ON THE WORK  
RECORD OR ON A SEPARATE SHEET OF PAPER,  
QUOTING THE REGISTERED NUMBER.

Z u s a m m e n f a s s u n g

des Versuches mit einem Gasmisch von



i n z w e i S t u f e n .

(A b s c h l u s s n a c h 4 . W o c h e n !)

Erste Stufe des Versuches mit Gas (4H<sub>2</sub> + 1CO).

Zweite Stufe des Versuches.

Anfgs. Gas.	2. Woche		3. Woche		4. Woche		5. Woche		Anfgs. Gas. Nr.	2. Woche		3. Woche		3-4. Woche		Woche	
	Endgas	Endgas	Endgas	Endgas	Endgas	Endgas	Endgas	Endgas		Endgas	Endgas	Endgas	Endgas	Endgas	Endgas		Endgas
100	671	674	707	718	721	729	743	741	796	813	817	821	847	852	858	861	869
200	2,7	1,9	2,4	3,7	3,1	3,6	4,6	4,7	5,0	11,3	12,6	10,8	12,5	11,7	9,7	10,8	14,4
300	0,2	0,8	0,9	0,8	1,1	1,3	1,1	1,1	1,3	1,4	1,3	1,0	0,8	1,7	1,0	1,2	1,0
400	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,1	0,1	0,2	0,0	0,1	0,2	0,2	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2
500	11,1	11,8	11,5	8,7	8,0	8,0	6,9	7,5	4,8	5,6	3,3	5,4	4,0	4,2	7,3	6,0	0,2
600	76,7	76,1	74,8	76,0	77,4	77,0	76,5	75,0	76,4	416,9	61,7	62,9	62,0	61,8	62,7	62,1	61,0
700	2,8	3,0	2,6	3,4	3,5	3,5	4,0	4,0	4,3	65,5	8,2	8,2	8,1	8,8	8,3	8,5	11,1
800	1,5	1,5	1,8	1,8	1,6	1,6	1,7	1,6	1,8	3,5	1,4	1,5	1,9	1,7	1,8	1,5	1,6
900	6,6	6,5	7,6	7,2	6,6	6,6	6,6	6,8	7,2	1,8	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,2	1,1
1000	21,2	22,4	22,5	23,6	22,3	23,2	23,0	22,6	23,1	1,8	1,2	1,5	1,6	1,7	1,8	1,2	1,1
1100	6,3	5,9	7,2	6,6	6,1	6,1	6,1	6,2	6,5	22,2	23,0	21,0	24,4	21,4	24,5	23,2	20,4
1200	185	190	190	195	195	195	200	200	200	7,8	10,9	10,8	11,1	11,1	10,2	10,5	11,4
1300	30	26	39	35,5	28	28	28	27,5	31	185	185	185	185	185	185	185	185
Ausbeute:																	
Gas kondens.	52,8g/Ncbm																
Wasser	16,2g/Ncbm																
	83,0g/Ncbm																
	37,0g/Ncbm																
	23,0g/Ncbm																
	78,5g/Ncbm																
	37,2g/Ncbm																
	22,1g/Ncbm																
	82,0g/Ncbm																
	26,7g/Ncbm																
	17,5g/Ncbm																
	77,0g/Ncbm																
	43,0g/Ncbm																
	16,0g/Ncbm																
	74,5g/Ncbm																

Zusammenfassung der ersten und zweiten Stufe. (im ersten Monat.)

Ltr. Anf. Gas	1. Stufe		2. Stufe		Ausbeute/Ncbm
	Liter	Endgas	Liter	Endgas	
0,0	29,5	27,4	43,5	64,7	Angew. CO : 274,5 l
0,0	29,5	7,1	0,8	6,7	Angew. H <sub>2</sub> : 751,0 l
205,0	61,5	61,5	69,5	32,4	Insges. 1025,5 l
751,0	535,5	508,0	508,0	340,0	Daraus entstanden:
44,0	25,4	27,2	27,2	49,0	Aus 1. Stufe: 60,3g/m <sup>3</sup>
1000,0	48,1	65,0	65,0	61,3	Aus 2. Stufe: 49,6g/m <sup>3</sup>
	705,0	774,5	774,5	553,5	Insgesamt : 108,9g/1025,5
					Jem sind das 104,0g/m <sup>3</sup>
					oder : 106,0g/Nm <sup>3</sup> I.G.
Gesamt-	Wasser: 126 g/cbm I.G.				
Ausbeute:	oder 135 g/Ncbm I.G.				
Wasser:	Wasser: 53,5g/774,5 l				
	oder 57,0g/774,5 ml				

*Handwritten notes:*  
 274 ml H<sub>2</sub>  
 751 ml H<sub>2</sub>  
 1025,5 l  
 Daraus entstanden:  
 Aus 1. Stufe: 60,3g/m<sup>3</sup>  
 Aus 2. Stufe: 49,6g/m<sup>3</sup>  
 Insgesamt : 108,9g/1025,5  
 Jem sind das 104,0g/m<sup>3</sup>  
 oder : 106,0g/Nm<sup>3</sup> I.G.  
 Wasser: 126 g/cbm I.G.  
 oder 135 g/Ncbm I.G.