

Anlage zum Schreiben vom 13.3.42 an Herrn Dir. Dr. Müller-Gunradi.

	1	2	3	4
	Methan aus Linde- Zerlegg. ohne Gewinn- ung v. C_2H_4 u. Synthese- Wasserstoff	Methan + höhere K.W. aus Linde-Zer- legung ohne Gew. v. C_2H_4 u. Syn- these-Wasser- stoff	Methan aus Linde Zerlegg. bei gleich- zeitiger Gewinnung von C_2H_4 u. Synthese- Wasserstoff	Methan durch Synthese aus $CO + H_2$
Bedarf an Kokereigas Nm^3 / Jahr	150 Mio	107 Mio	150 Mio	61 Mio
Anlagekosten	4 Mio	3,35 Mio	4,8 Mio	1,5 Mio
Gutschrift pro kg C_2H_4	-	-	51 Pf.	-
Gutschrift pro m^3 H_2 bei 14 atü	-	-	3,1 Pf.	-
Preis pro kg CH_4	Ferngas 0,3 Pf. 1000 WE	12,6 Pf.	-	5,6 Pf.
	Ferngas 0,5 Pf. 1000 WE	15,0 "	-	8,0 Pf.
Preis pro 1000 WE	Ferngas 0,3 Pf. 1000 WE	1,06 "	0,845 Pf.	0,47 Pf
	Ferngas 0,5 Pf. 1000 WE	1,26 "	1,04 "	0,68 Pf

Sachw.