

Anlage I

Mathematisierungskontakt aus Lützkendorf.

Die Kontakte wurden auf ihre Aktivität geprüft. Raumbelegung
1: 400, Schnitthöhe 70 cm.

1) Probe vom 23.5.40:

Versuchstemperatur 350°

Versuchsdauer 3 Stunden.

Gasanalyse:	CO ₂	CO	H ₂	CH ₄	N ₂
Gas vorher 2 0. - 3. Stunde	1,2	2,0	93,4	0,8	2,2
" nachher " " "	0,2	0,1	92,7	4,3	2,7

2) Proben vom 4.7.40:

Kontaktprobe	I:	Sonderprobe Ni-Ober 2a. Schicht 1				
"	II:	" " " " "	"	"	"	3
"	III:	Probe aus	"	"	"	1 unten
"	IV:	" " " " "	"	"	"	2 Mitte
"	V:	" " " " "	"	"	"	3 oben

Analyse der Kontakte:	Ni	O ₂	S	C	H ₂ O
I	49,51	2,16	0,31	1,54	9,88
II	51,65	2,88	0,28	1,06	6,52
III	52,26	5,97	0,58	1,35	3,16
IV	53,40	4,95	0,34	1,02	2,72
V	52,98	5,06	0,43	1,05	2,55

Versuchstemperatur 400°

Versuchsdauer 3 Stunden.

Gasanalyse:	CO ₂	CO	H ₂	CH ₄	N ₂
Gas vorher 2. - 7. Stunde	2,6	2,3	86,6	2,5	6,0
Gas nachher 2. - 7. Std. Probe I	1,4	2,3	86,5	3,3	6,7
" " " " " " II	0,7	2,6	85,7	6,8	6,2
" " " " " " III	1,9	2,3	86,5	2,6	6,4
" " " " " " IV	0,8	2,6	85,8	4,2	6,6
" " " " " " V	1,2	2,2	86,2	3,9	6,6