

TITLE PAGE

3. Aufarbeitung von russ. Rohöl über Druckdestillation,
katal. Kracken und thermisches Kracken.
Document of Russian Crude by Pressure Distillation,
Catalytic and Thermal Cracking.

Frame Nos. 553 - 554

Hochdruckversuche Lu

Lu 558

(3)

000553

11.12.1941. Woh. 5

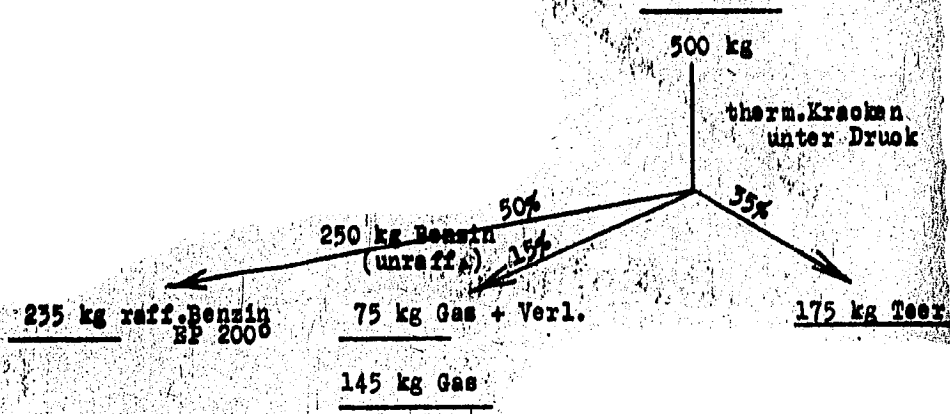
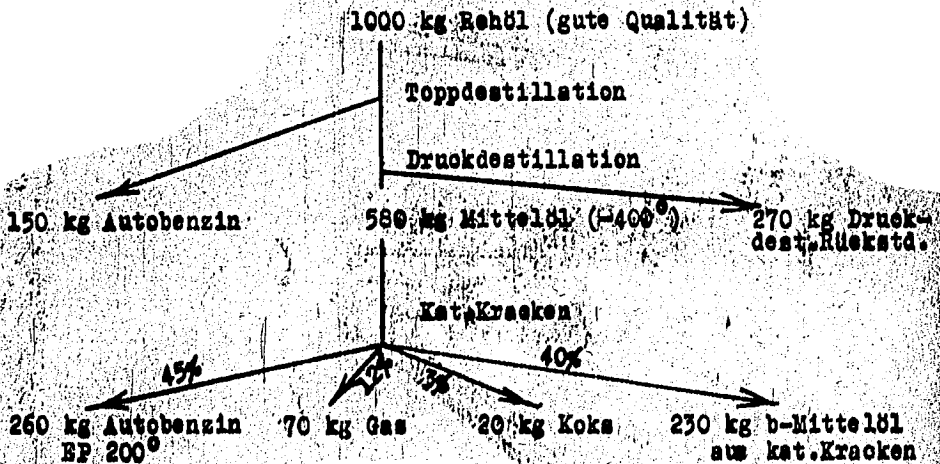
M.M. Erwin

Aufarbeitung

Vorzimmer
Dir. Dr. Pier

von russ. Rohöl über Druckdestillation, kat. Kracken

und thermisches Kracken.

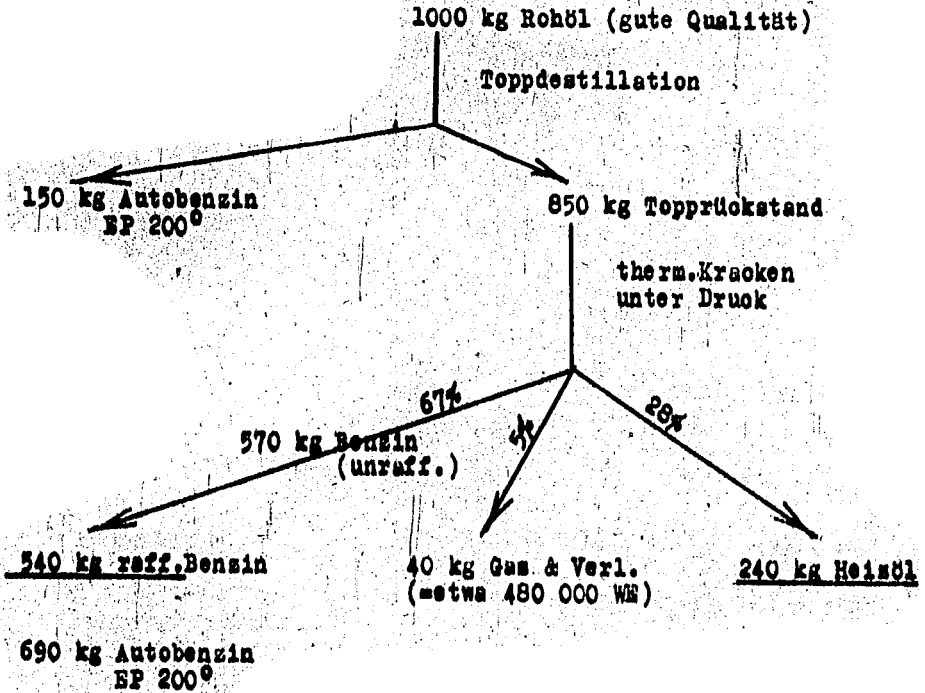


645 kg Autobenzin

1970H

000554

Anarbeitung
von russischem Öl über thermisches Kracken.



Energien:

Gas BTU	195 000/bl	=	50 000 Kal/bl	=	350 000 Kal/t	Durchsatz
Dampf pd	97/bl	=	44 kg/bl	=	310 kg/t	"
el. Energie	2,02 KWh/bl	=		=	14 KWh/t	"
Wasser gl/min.	1,04	=	4 Ltr./min.	=	28 Ltr./min. oder 1700 Ltr/h	

Anlagekosten:

roh geschätzt: 3 Millionen RM.

197081