

UNITED STATES NAVAL TECHNICAL MISSION
IN EUROPE

TECHNICIAN MONROE E. SPAGHT

"THE MANUFACTURE OF AVIATION GASOLINE
IN GERMANY."

(28 GERMAN DOCUMENTS)

<u>GROUP</u>		<u>PAGES</u>
I.	Technische Lieferbedingungen etc. (Specification sheet)	2
II.	Herstellung von Di 1000 (flow diagram)	
III.	Herstellung hochklopfester isoparaffinischer Triebstoffe etc. (report)	35
IV.	Alkylierung-Anlage-Leuna (flow diagram)	10
V.	Alkylierung und Destillation (report)	14
VI.	Die Herstellung von Trimethylbutan (report)	5
VII.	2,2,3 Trimethylbutan etc. (report)	4
VIII.	Die wichtigsten Daten und Herstellungsweisen einiger Isoparaffine (tabulation of data)	10
IX.	Die Isomerisierung von N-Butan mit $AlCl_3$ (report)	14
X.	Schama der Isomerisierung (flow diagram)	10
XI.	Isomerisation (report)	8
XII.	Ueber Isomerisierung von Paraffinen (copy of technical lecture)	11
XIII.	Ueber Fliegerbenzine und ihre Herstellung (copy of technical speech)	16
XIV.	Technische Entwicklung der DHD-Verfahren (report)	7
XV.	HF-Verfahren und Anlage Moosbierbaum (report)	11
XVI.	Das HF-Verfahren (report)	114

UNITED STATES NAVAL TECHNICAL MISSION
IN EUROPE

- 2 -

<u>GROUP</u>	<u>PAGES</u>
XVII. Das Arobin-Verfahren (report)	12
XVIII. Arobin-Anlage (flow diagram)	10
XIX. Bericht ueber die erste Fahrperiode der Arobinofens (report)	7
XX. Flugbensin durch katalytisches Kracken (report)	12
XXI. Flow Diagram of I.G. Experimental Catalytic Cracking Unit.	10
XXII. Herstellung von Isogasolen etc. (report)	32
XXIII. Dehydrierung (report)	26
XXIV. Materialfragen in der Dehydrierung (report)	6
XXV. Mengenschema sur AT-Anlage etc. (flow diagram)	3
XXVI. Die katalytische Dehydrierung von Propan zu Propen (report)	11
XXVII. Chler-Dehydrierung nach Baehr (flow diagram)	10
XXVIII. Die Arematisierung von aliphatischen Kohlenwasserstoffen etc. (report.)	13