

Abteilung Mineralöl

AT 244

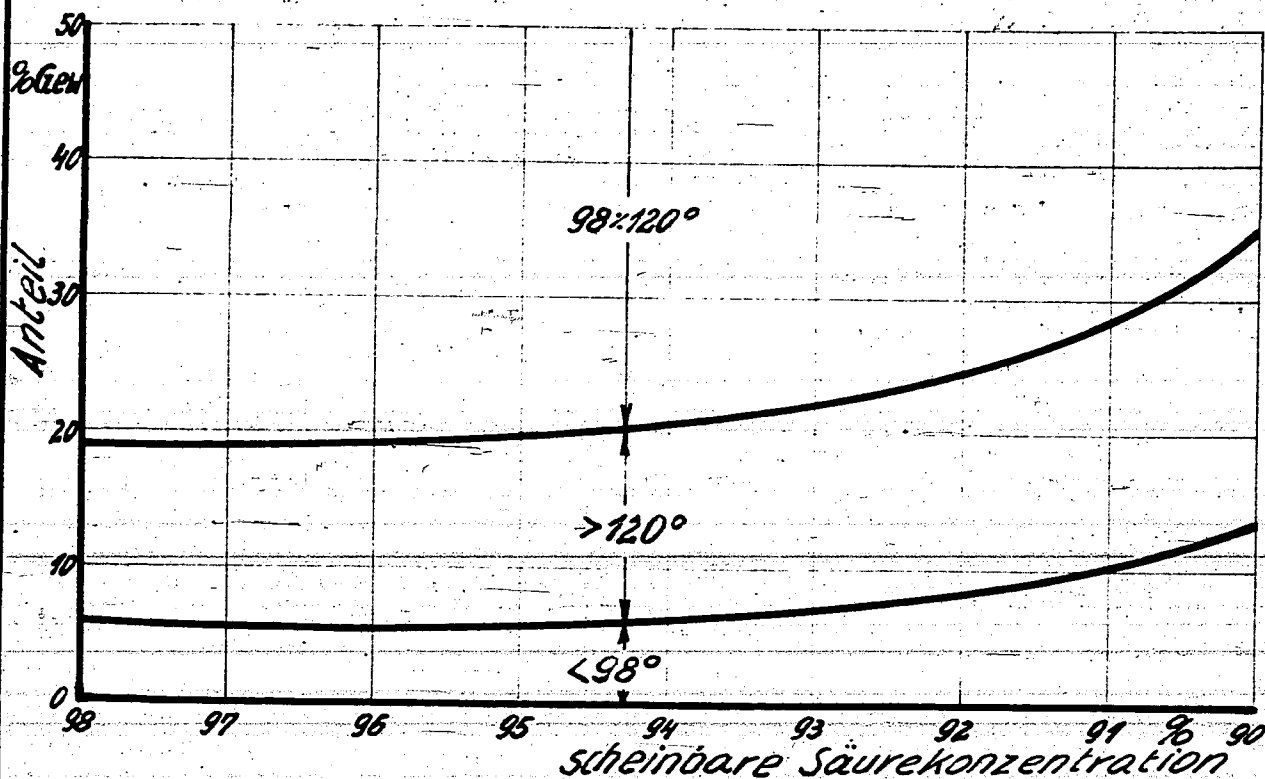
3517-53

30/4.08

Kurven und Fließschema
aus

Bericht Dr. Pohl
vom 17.4.41.

In einem Vortrag von Dr. Herold
Systemskizze Nr. 8.5.41 in Abkürzung, München
1941



Versuchslabor
1941

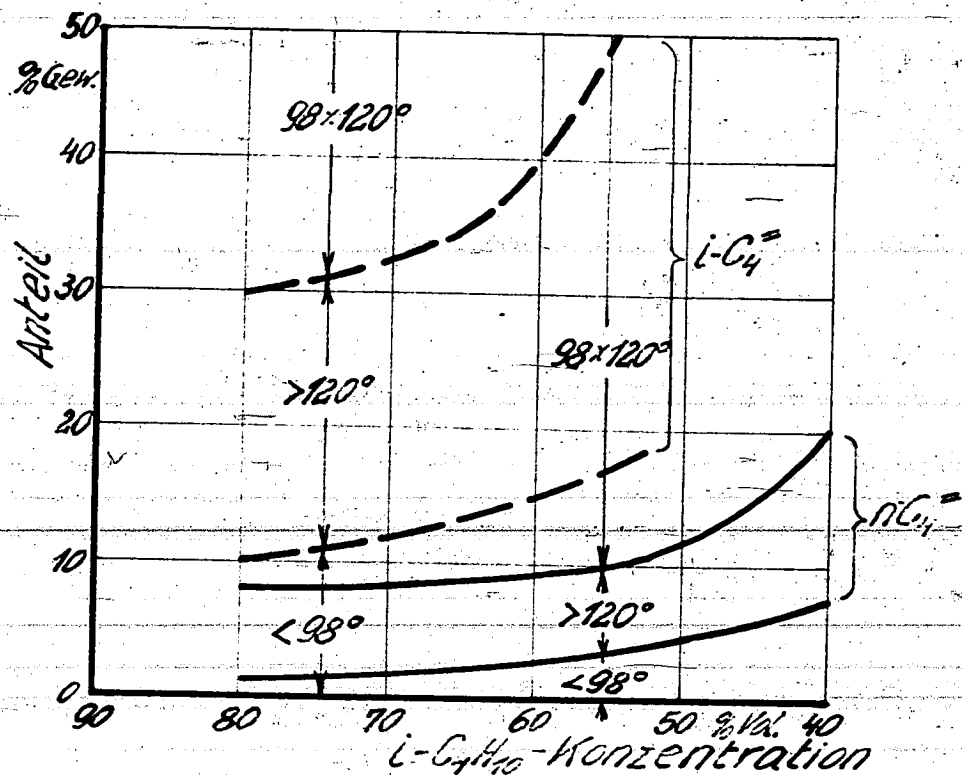
AT244 Siedeverhalten und
Säurekonzentration

50800

Berlin, 1941

0/1077

M. H. H. H.



Versuchslabor
1941

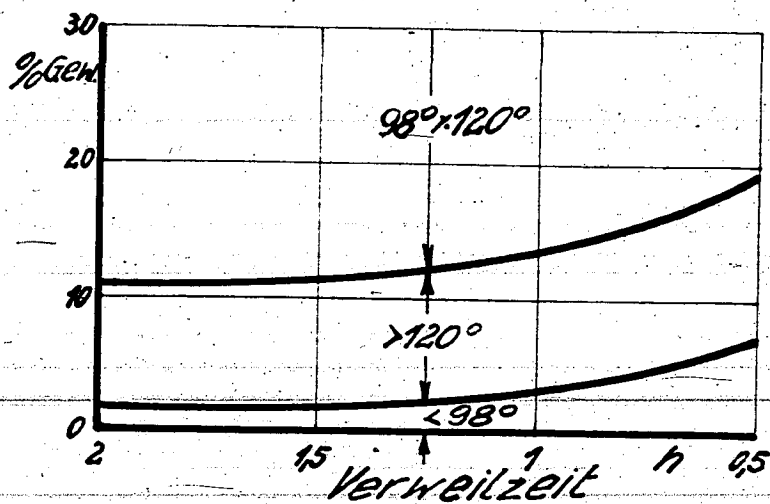
AT244

Siedeverhalten und
i-C₄H₁₀-Konzentration

50802

6. Mai 1941

0/1077/2



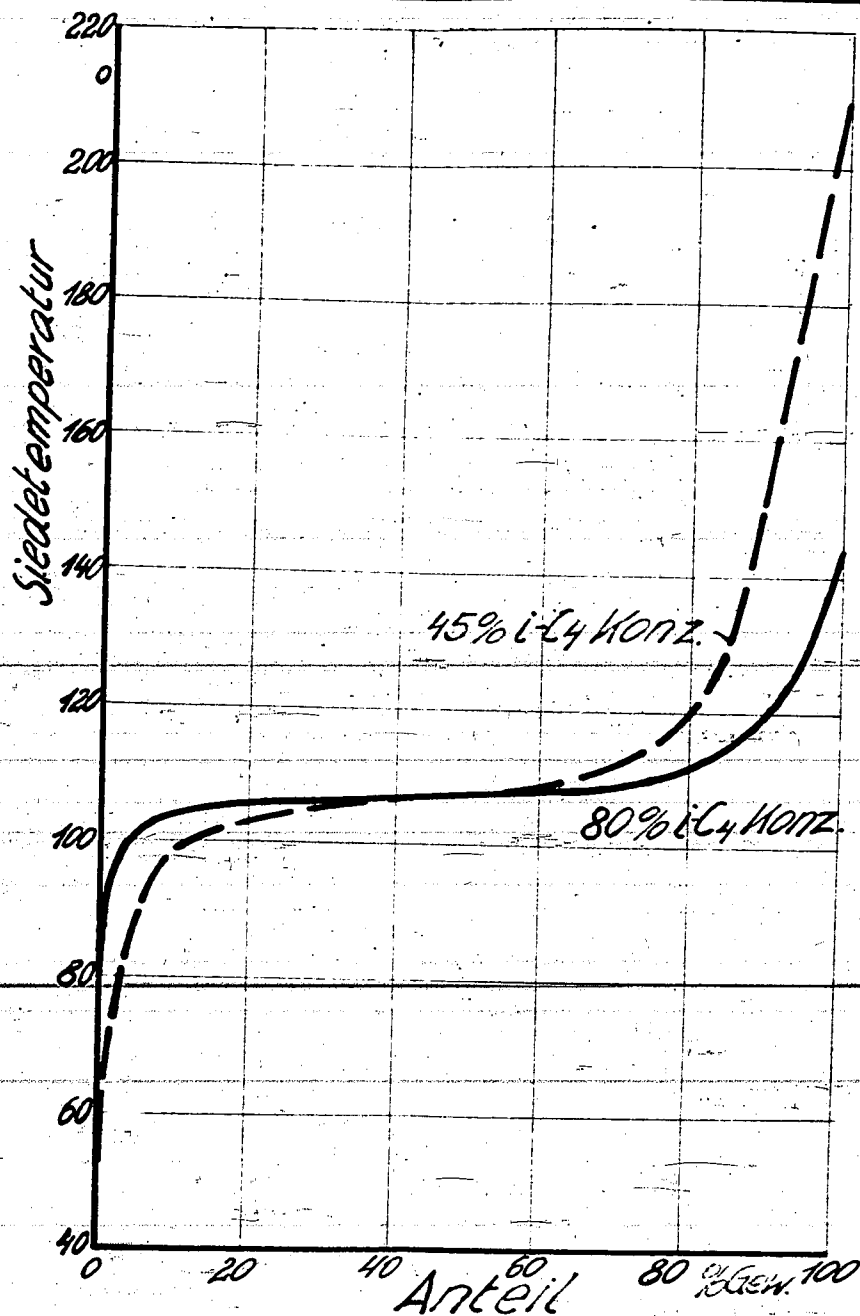
Versuchslabor
1941

AT 244

Siedeverhalten und
Verweilzeit

50805

G/1077/6

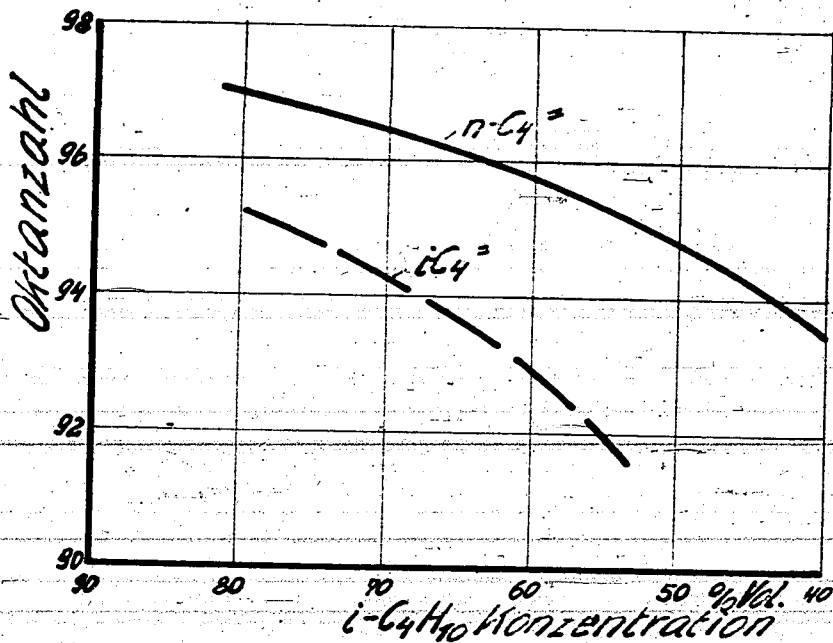


Versuchslabor
1941

AT244

Siedeverhalten v. Alkylaten

50802



Versuchslabor
1941

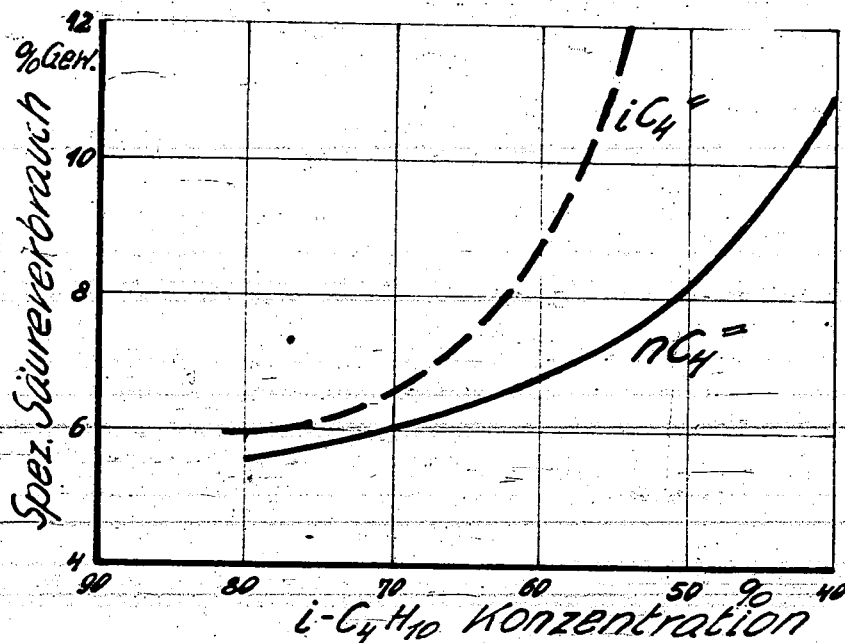
AT244 Oktanzahl und
 $i\text{-C}_4$ -Konzentration

50803

Benigne M. B. B.

0/1077/4

17.4.41 E. B. B.



Versuchslabor
1941

AT244 Säureverbrauch (% Gen.) bez.
auf AT-244-Rohprodukt

50804

Bericht

0/1077/5

5 M. 1941

17.1.41

Kompressor

Gesamt $i-C_4H_{10}$
+ $i-C_4H_8$

Trennbeh.

Kühler

Rücksäure
aus Trennbeh.

Frisch-
säure

Weg B

Weg A

Mischkol.
(Verweilzeitbeh.)

Reaktions- behälter	Düsenbeh. u. Mischkol.	Düsen- behälter	Rühr- behälter
	Weg A	Weg B	
Verweilzeit	17% Düsenbeh. 83% Mischkol.	$\approx 100\%$	100%
Siedeanteil			
< 98	17 %	12 %	11 %
98 x 120	54 %	65 %	70 %
120 x 170	10 %	12 %	9 %
170 <	19 %	11 %	10 %

0.7. 92
mizily =

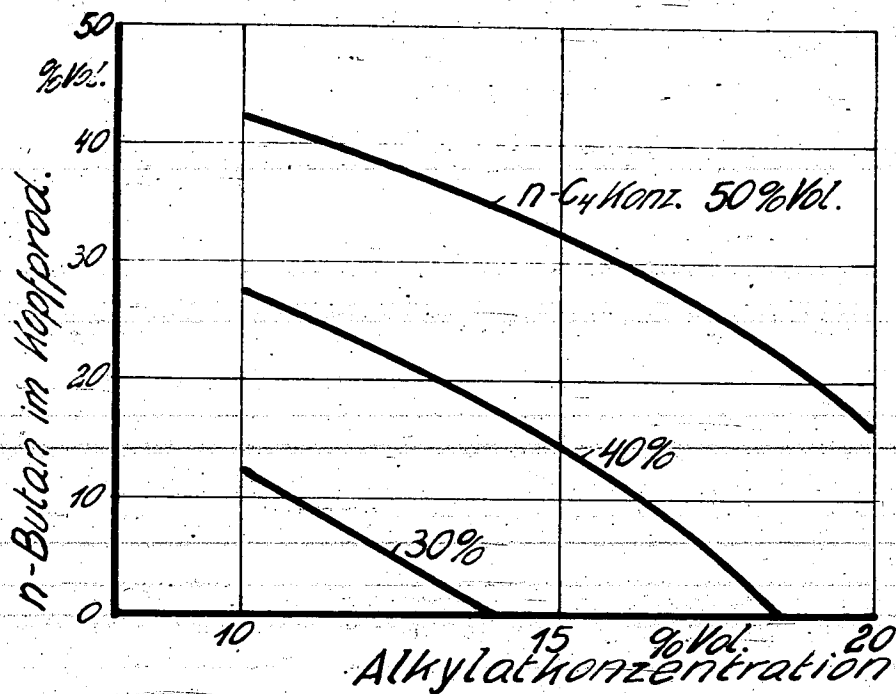
0.7 95.5
mizily =

Versuchslabor
1941

AT244

Verteilung d. Wärmeabfuhr

50806



Versuchslabor
1941

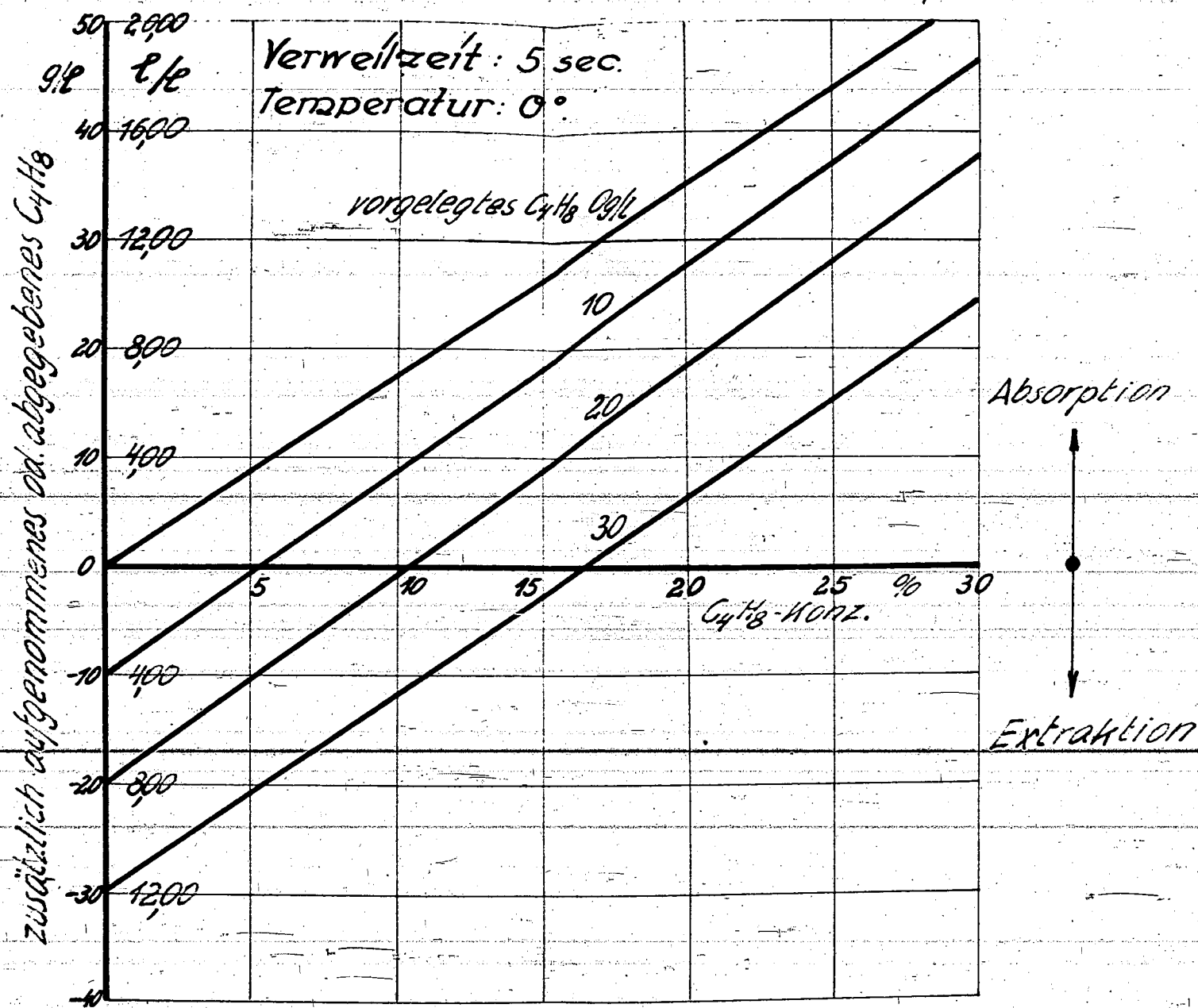
AT244

i-Butankolonne,
Reinheit des Kopfprod.

50807

Bericht Dr. J. J. J.

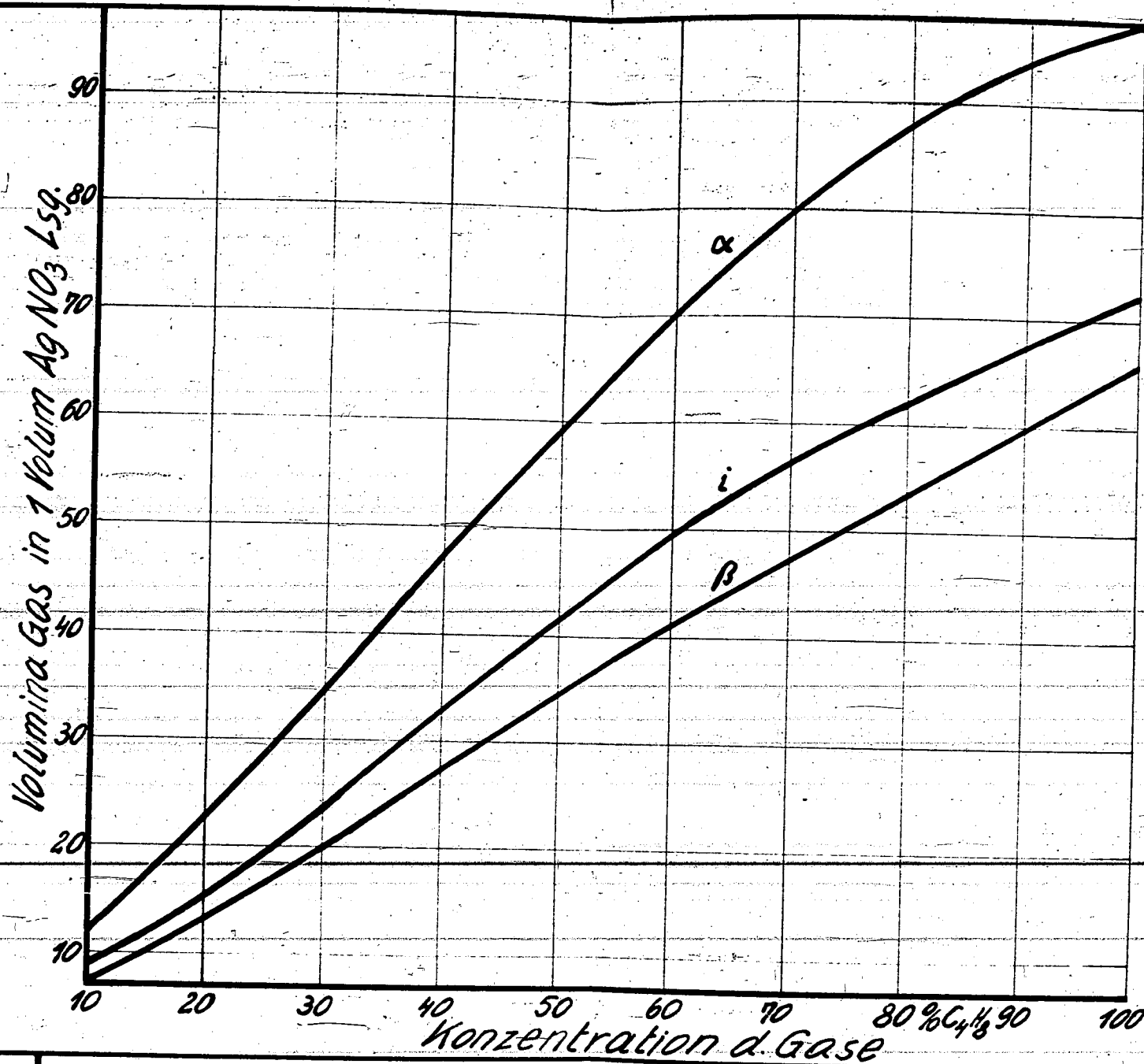
0 / 1077/8



Versuchslabor
1941

AT244 Butylenwäsche

50808



nach
Roh
Stadelmann
Hoffmann

Versuchslabor
1941

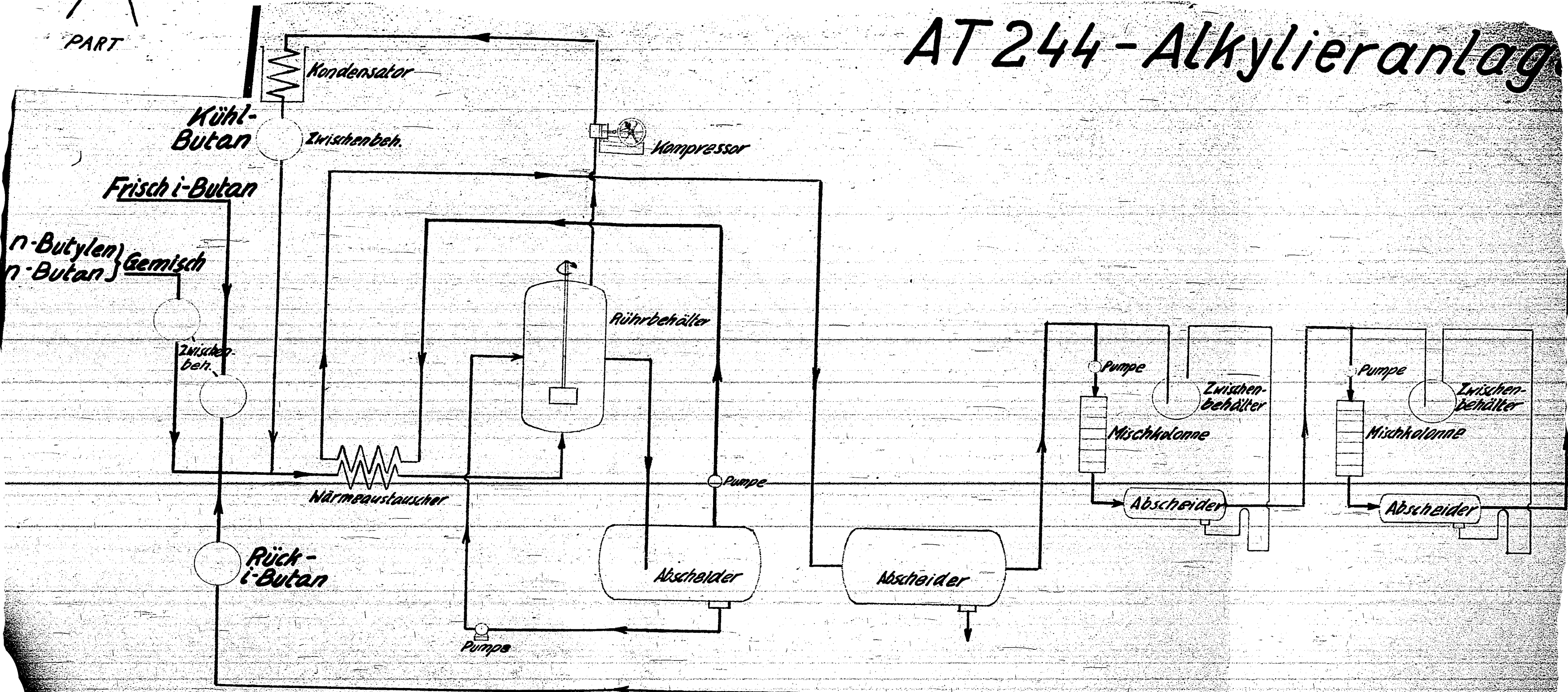
AT244

Löslichkeit d. Butylene
in 50%iger AgNO₃-Lsg. t=23°

50809

A
PART

AT 244-Alkylieranlage

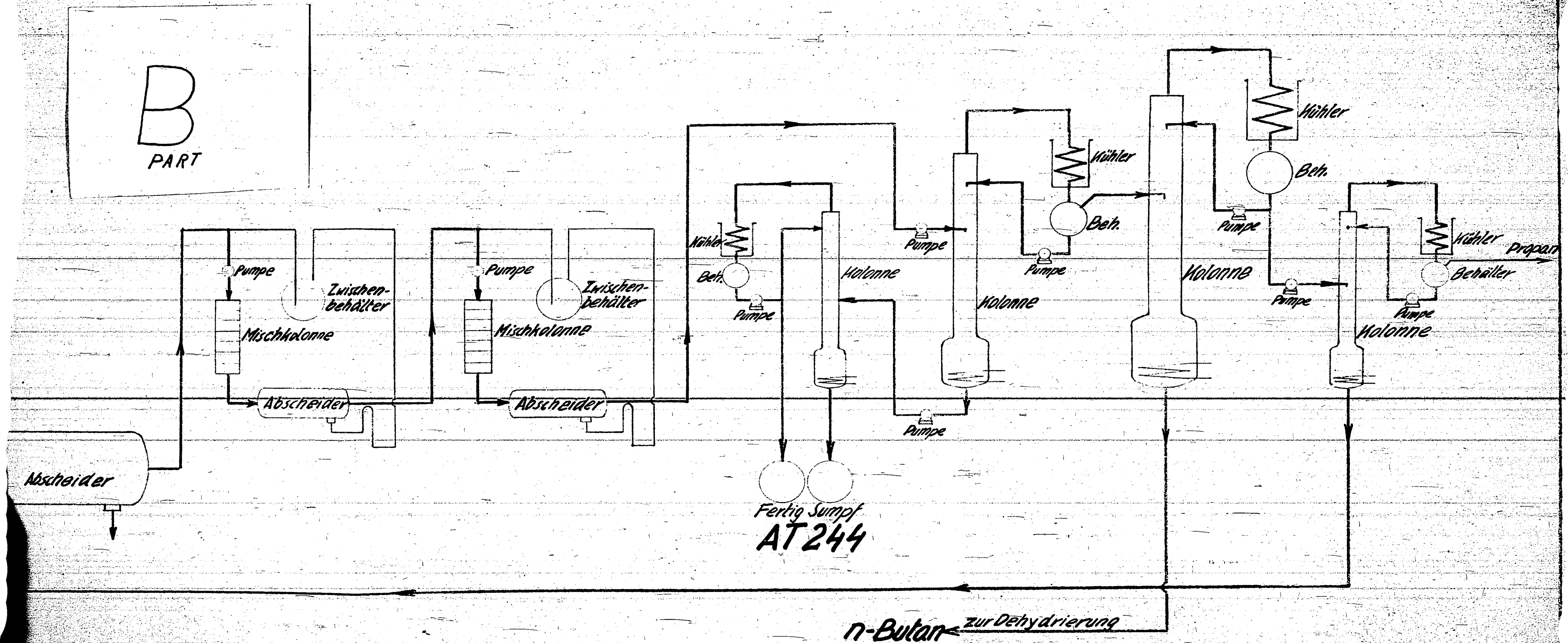


Butan, Butylen
Zwischenlager

Alkylieranlage mit Kälte-
erzeugung

Natronlauge-Wäsche | Wasser-Wäsche

AT 244-Alkylieranlage



lte -

Natronlauge-Wäsche | Wasser-Wäsche

Redestillation

n-Butan zur Dehydrierung

Destillationen

Stabilisation | n-i-Butan-Trennung | Propan-Trennung

01/10/77