

*Philosophie-Abteilung
Chemie-Fachbereich*

Göhrhausen-Feiten, Gen. 10. Dez. 1937.
H. 10. 11. 1937.

000225

3441 - 30/5.01 - 96

Leitung des Syntheseverfahrens: ✓

Wichtig: Vierterer synthetischer Generator.

essentlich unserer Untersuchungen über den Verbleib
der Nitro-Gruppe nach wie bei 2. und 3. Versuch bei 125° und
bei 175° in Betrieb genommen.

In Übereinstimmung mit unseren früheren Erfahrungen zeigte
sich bereits von dem ersten Versuch an bei der höheren
Reaktionstemperatur ein starkes Korallenwachstum sowie
eine erheblich höhere Paraffinabgabe. Man sollte sich aus
den vorliegenden Versuchsdaten zu entnehmen.

Es ist hierauf erneut wie wichtig es ist, daß die
Reaktionstemperatur von Beginn an bei der richtigen, nicht zu niedrig
liegenden Reaktionstemperatur gehalten werden.

- Herr: Hr. Prof. Martin
- " " Dir. Maibel,
- " " " Alberts,
- " " Dipl.-Ing. Reweling,
- " " Generator-Fabrik (Dr. Rohmke).

Neck

Roe

000226

Fertigkern bei verschiedener Betriebstemperatur

I. Fertigkern von 10.11.37, rurschläft reduziert, Temp 165°

II. " 28.10.37, normal " " 170°

III. Fertigkern v. 1.11.37, rurschläft red., getrockn., Temp. 165°

IV. " 28.10.37, normal " " Temp. 170°

№. 430

I. Kontraktion:

20%

60

80

II. Dehnung:

100 cm³

90

80

70

60

50

40

III. Paraffinbedeutung:

20

19

18

17

16

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

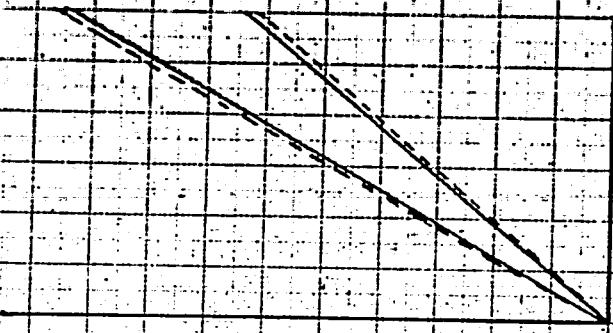
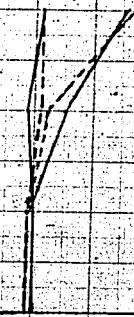
4

3

2

1

0



100 Betriebsstunden

200

100

1937
Kunze