

I. G. Ludwigshafen  
Ammoniaklaboratorium Oppau

Empfänger **Aktennotiz**

Dr. Kü/Ge. <sup>Zeichen</sup>

28.7.1941

Blatt

Betreff

Siedepunkt	%	% Alkohole
- 200°	60	35
200 - 320°	20	40
320 - 450°	13	43
über 450°	7	55

Gesamtausbeute 70 g bei einmaligem Durchgang bzw. 180 g/Ncbm umgesetztes Gas. Arbeitsbedingungen: 200 Atm, Kontaktbelastung 500:1.

Bei den Röstkontakten werden unter etwa gleichen Arbeitsbedingungen vorzugsweise niedere Alkohole C<sub>1</sub> - C<sub>5</sub> erhalten und zwar zu etwa gleichen Teilen.

Die entsprechenden Arbeiten mit Eisen-Schmelzkontakten wurden wegen der mit diesen Katalysatoren unter unseren Arbeitsbedingungen erhaltenen schlechten Ausbeuten zunächst zurückgestellt.

gez. A. Scheuermann

gez. G. Wietzel

Ø Herrn Dir. Dr. Müller-Conradi  
" " Dr. Wietzel  
" " Dr. Kotschmar

gez. Wo.