

6.32
Forschungslabor
Ruhrlenzin-Mitiengesellschaft
Oberhausen-Holtten
Betriebslabor/F/Wert.

H₂ REGENERATION AT MEDIUM PRESSURE
Holtten, den 24. August 1937.

3441 - 30/5.01 - 33

Herrn Dr. Brunner t .

000815

Bei Untersuchungen über die Durchführung der Benzin-
Synthese unter Überdruck von 5 - 10 atü wurde am 19. August
festgestellt, daß eine Wiederbelebung des Kontaktes durch
Wasserstoff-Zwischenbelegung, d.h. eine Austragung des Paraf-
fins durch Cracking als Öl oder gasförmige Kohlenwasserstof-
fe unter Druck nicht möglich ist. Wohl erfolgt eine normale
Regeneration, sobald der Wasserstoffdruck gesenkt wird, d.h.
in unserem Falle Normaldruck erreicht hat.

Mehrere Untersuchungen dieser Art werden zu gegebener
Zeit durchgeführt.