

UNITED STATES NAVAL TECHNICAL MISSION
IN EUROPE

File: JJ7(10/Ma)

Serial: 631

c/o Fleet Post Office
New York, N.Y.

20 JUL 1945

From: Chief, U.S. Naval Technical Mission in Europe.
To : The Chief of Naval Operations, OP-16-PT.
Subject: Documents Accompanying Technical Report Titled:
The Production of Synthetic Fuels in Germany by the
Hydrogenation of Carbonaceous Substances.
Reference:

Continued from Reel 129

- (l) Untersuchung zweier Regeneratorenbündel aus der Teer-sumpffphase von Bruex, 1943.
- (m) Typical Operating Data Sheets, Leuna, 1937-38.
- (n) Ueberwindung der Kaviarschwierigkeiten mit Hilfe der Ofen I - Entsandung, Leuna, 1941.
- (o) Ausbaubericht der Kammer 5, Leuna, 1941.
- (p) Heizeol - Grossversuch, Ludwigshafen, 1941.
- (q) Das Ergebnis des Grossversuchs K804 Hinsichtlich der Breiregeneration, Ludwigshafen, 1941.
- (r) Vorläufiger Bericht ueber den Ausbaubefund der Hochdruck Kammer nach der Heizeol Grossversuch. Ludwigshafen, 1941.
- (s) Zur Frage 300 oder 700 Atm. fuer Oberschlesien, Ludwigshafen, 1941.
- (t) Besprechungen ueber das Chlor in den Gasphase-Einspritz Produkten, seine Entfernung, und allgemeine Orientierung ueber die Fahrweise im Hochdruck der Anlage Scholven, Leuna, 1939.
- (u) Sulfidische Gasphase-Katalysatoren, besonders Wolframsulfid, bei der technischen Kohlehydrierung, Ludwigshafen, 1943.

Serial: 631

Subject: Documents Accompanying Technical Report Titled:
The Production of Synthetic Fuels in Germany by the
Hydrogenation of Carbonaceous Substances (Cont'd.)

-
- (v) Entwicklung der Verhydrierungskontakte, Ludwigshafen, 1940.
 - (w) Betriebsfahrten mit dem Kontakt 7846W250 im Vergleich zum Kontakt 5058 und dem Kombinationen dieser Kontakte, Poelitz, 1943.
 - (x) Bericht ueber Filtration der Kohleentschlammung der Hydrierung, Leuna, 1938.
 - (y) Angebot auf eine Anlage mit einer Jahresproduktion von 180,000 tons Fliegerbenzin und 30,000 tons Fluessig-gase aus Braunkohle durch Katalytische Druckhydrierung fur die Union der Sozialistischen Sowjet Republiken, December 1939.
 - (z) I.G. Baustahle (14 sheets).
 - (aa) Table of Physical and Chemical Properties of Steels.
 - (bb) Uber Werkstofffragen der Hydrierung, Ludwigshafen, 1942.
 - (cc) Uber Hochdruckstahle, 1944.
 - (dd) Ergebnis Bericht ueber Untersuchungen an H₂O, Leuna, 1943.
 - (ee) Bemerkungen besueglich Werkstoff-Fragen in der Hydrier-ung Lieferungen der Stahlwerke, 1942.
 - (ff) Bisherige Ergebnisse der Wasserstoffangriffsversuche an unbelasteten Zerreiassataebem in Abbsengigkeit vom Wasserstoffdruck von der Versuchsseite und dem Verguet-ungssustand des Werkstoffes, Leuna, 1944.
 - (gg) Unfaelle und Schaeden in Hydrieranlagen, Ludwigshafen, 1942.
 - (hh) Bericht zum Besuch der Leuna Werke (Hydrieranlagen) von 12 August bis 3 September 1937.
 - (ii) Fortschritte auf dem Gebiete der Messung, Regelung und selbsttaetigen Betriebsueberwachung von Hochdruckanlagen.
 - (jj) Ueber die Mitwirkung der Physikalischen Betriebskontroll bei der Entwicklung und beim Betrieb der Hydrierwerke, Ludwigs.
 - (kk) Temperaturmessung der Hydrierung.
 - (ll) Elektrischer Fluessigkeitsstandmesser fuer Behaelter unter Druck.
 - (mm) Selbsttaetige Regelung der Sumpf - und Gasphasekammern in der Hydrierung des Leunawerkes, 1944.