

INDEX - T.O.M. REEL 282
(Original Designation FIAT Reel AA 174)
PB 170326

Documents taken from I. G. Farbenindustrie A.G.

(Frames Not Numbered)

- (1) Berichte-Verzeichnis (List of reports).
- (2) Versuche zur Darstellung von Acrylsäure und Acrylsäureester
(Experiments for preparing acrylic acid and acrylic esters). By
Schuster and Keller. 1939-1940.
- (3) Über die Umsetzung von Nickelkarbonyl mit Substituierten Acetylenen
(Reaction of nickel carbonyl with substituted acetylenes). By
Schuster and Simon. Apr. 1940.
- (4) Über die Synthese der Acrylsäureester aus Acetylen, Nickelkarbonyl
und Alkohol (Synthesis of acrylic esters from acetylene, nickel
carbonyl and alcohol). By Schuster and Keller. Apr. 1940.
- (5) Versuche zur Synthese von Acrylsäure aus Acetylen und Ameisensäure
mit Nickelkarbonyl (Experiments for synthesizing acrylic acid from
acetylene and formic acid, with nickel carbonyl). By Schlenk.
Apr. 1940.
- (6) Versuche zur Darstellung von Acrylester aus Kohlenoxyd, Acetylen
und Alkohol mit Katalysatoren (Experiments for the preparation of
acrylic ester from carbon monoxide, acetylene, and alcohol, with
catalysts). By Blank. May 1940.
- (7) Versuche zur katalytischen Acrylester-Synthese (Experiments for
the catalytic synthesis of acrylic esters). By Waschleg and Wolf.
June 1940.
- (8) Versuche zur Darstellung von Acrylsäure und Acrylsäureester
(Experiments for the preparation of acrylic acid and ester). By
Schuster and Keller. July 1940.
- (9) Über das Nickelkarbonyl (Nickel carbonyl). By Merkel. Feb. 1941.
- (10) Über die Gewinnung von Nickelkarbonyl aus ammoniakalischer Nickel-
chloridlösung (Preparation of nickel carbonyl from ammoniacal
nickel chloride solution). By Schuster and Keller. Apr. 1941.

(Frames Not Numbered)

- (11) Versuche zur katalytischen Acrylestersynthese (Experiments for the catalytic synthesis of acrylic esters). By Weschky. July 1940.
- (12) "Über die katalytische Acrylsaurebutylesterdarstellung in Riesellofenverfahren mit Nickelkontakten (Catalytic preparation of acrylic butyl ester by the trickling furnace process with nickel catalysts). By Hecht and others. Aug. 1941.
- (13) "Über Eisenkarbonylwasserstoff (Iron carbonyl hydrogen). By Reindl. Dec. 1941.
- (14) "Über Reaktionen von Pyridin mit $\text{Fe}(\text{CO})_5$ and $\text{Fe}(\text{CO})_4$. (Reactions of pyridine with $\text{Fe}(\text{CO})_5$ and $\text{Fe}(\text{CO})_4$). By Reindl. Sept. 1941.
- (15) Versuche zur kontinuierlichen Darstellung von Acrylamiden aus Aminen, Kohlenoxyd und Acetylen (Experiments for the continuous preparation of acrylic amides from amines, carbon monoxide, and acetylene). By Hecht and Gassenmeier. Dec. 1941.
- (16) "Über die katalytische Acrylsaurebutylesterdarstellung in Riesellofenverfahren mit Polyglykolen als flüssigem Kontaktträger und NiBr_2 als wirksame Kontaktsubstanz (Catalytic preparation of acrylic butyl ester by the trickling process with polyglycols as liquid catalyst carrier and NiBr_2 as active catalyst). By Merkel. Jan. 1943.
- (17) Potentiometrische Titration von Kobaltkarbonylwasserstoff und Eisenkarbonylwasserstoff zwecks Nachweis ihres Säurecharakters (Potentiometric titration of cobalt carbonyl hydrogen and iron carbonyl hydrogen to determine their acid characters). By Schuhknecht. 1944.
- (18) Bericht "über die Herstellung von Adipinsäure aus Tetrahydrofuran und Kohlenoxyd. (3. teil) (Report on the preparation of adipic acid from tetrahydrofuran and carbon monoxide. Third part). By Pistor. May 1944.
- (19) Über die Einwirkung von Kohlenoxyd auf Tetrahydrofuran in Gegenwart von Kobaltkatalysatoren (The reaction of carbon monoxide with tetrahydrofuran in the presence of cobalt catalysts). By Pistor. May 1943.
- (20) "Über die Einwirkung von Wassergas auf Tetrahydrofuran (The action of watergas on tetrahydrofuran). By Pistor. June 1944.