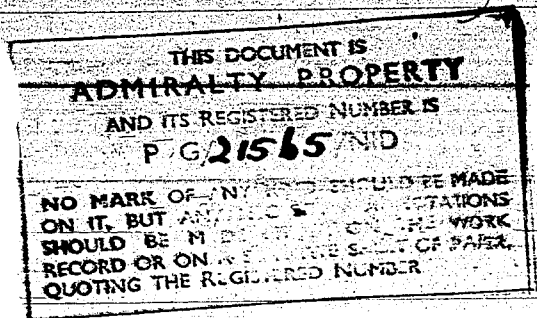


Hauptlaboratorium.

Es wurden Untersuchungen über die Hydrierung von aschehaltigem und nahezu aschfreiem Braunkohlenhalbkoks durchgeführt und versucht, die Bedingungen festzustellen, unter denen optimale Oelausbeuten erhalten werden. Die bei den Hydrierungsversuchen erhaltenen Oele wurden untersucht. (H. Sustmann u. F. Weinrotter) Weiterhin wurden Untersuchungen über die Einwirkung von Wasser auf Braunkohlenhalbkoks in Gegenwart von Alkali unter Druck bei erhöhter Temperatur angestellt. Die Untersuchung über die Verschwelung der fossilen Brennstoffe mit mineralischen Zusätzen (H. Sustmann u. K.H. Ziesecke) wurden abgeschlossen (veröffentlicht Brennstoff Chem. 19 , 320/26 (1938)) Die Versuche über die Hydrierung von Braunkohlenhalbkoks werden Zeit noch fortgesetzt, weiterhin wurden die Arbeiten über Verschwelung von Steinkohlen in einer Atmosphäre von erhöhtem Gasdruck wieder aufgenommen (H. Sustmann u. K.H. Ziesecke)



Stammes u. G. Lehner

Die Erndtkörper von anhaltiger und erstarrter Brandholz
mit von Brandholzerhaltung, von der keine Artungsveränderung

Brandstoff Chem. 19, 27/28 (1931)

Stammes u. G. Lehner

Vorüber die Anfertigung der mineralischen Bestandteile von
Brandholzerhaltung mit Säuren

Brandstoff Chem. 19, 41, 193 (1931)

Stammes u. G. Lehner

Versäuerungen von feinen Brandstoffen mit mineralischen
Säuren

Brandstoff Chem. 19, 320/326 (1931)

Stammes

Vorüber die Anfertigung der mineralischen Bestandteile von Brand-
holzerhaltung mit Säuren mit der katalytischen Verfahren unter Auffall
Brandholzerhaltung Brandstoffe, 17, 226/227 in 644/252 252

V o r t r ä g e :

Hellmut P i c h l e r : Über die Herstellung künstlicher Treibstoffe aus Kohle (Vortrag im Kaiser-Wilhelm-Institut für Kohlenforschung, Mülheim-Ruhr, am 20. Januar 1938).

Franz F i s c h e r : Chemie und Motorisierung (Einleitender Vortrag vor der Sektion X des X. Internationalen Kongresses für Chemie in Rom am 17. Mai 1938).

Herbert K o c h : Neuere Untersuchungen über die aus dem Syntheseprodukt des Fischer-Tropsch-Verfahrens (Kogasin) hergestellten Schmieröle. (Vortrag, gehalten auf dem X. Internationalen Chemie-Kongreß in Rom am 17. Mai 1938, und vor der Fachgruppe für Brennstoff- und Mineralölchemie des Vereins Deutscher Chemiker auf der 51. Hauptversammlung in Bayreuth am 9. Juni 1938).

Hellmut P i c h l e r : Über Auffindung und Synthese neuer höchstmolekularer Paraffine. (Vortrag, gehalten vor der Fachgruppe für Brennstoff- und Mineralölchemie des Vereins Deutscher Chemiker auf der 51. Hauptversammlung in Bayreuth am 9. Juni 1938 und auszugsweise gehalten auf dem X. Internationalen Kongreß für Chemie in Rom am 17. Mai 1938).

Herbert K o c h : Die synthetische Erzeugung von Schmierölen (Vortrag gehalten bei der Gemeinsamen Sitzung des Maschinen- und Schmiermittelausschusses in Düsseldorf am 29. November 1938).