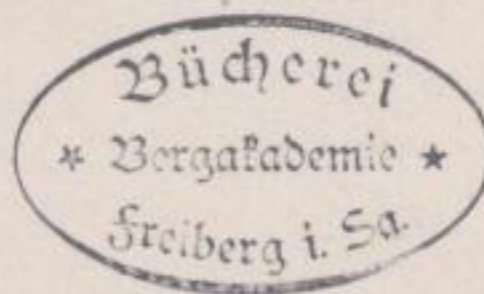


## I N H A L T

ANTON LISSNER und ALFRED DIERICHS	
Zum Geleit . . . . .	3
GUSTAV WIRTH	
Zur Trocknung von Braunkohle . . . . .	5
GERHARD KÜHNHANSS	
Hochviskose Schmieröle aus Braunkohlenparaffin . . . . .	16
RICHARD BIRTHLER	
Neuere Ergebnisse der Druck-Wasserstoff-Dehydrierung und der aromatisierenden Spaltung von Kohlenwasserstoffen . . . . .	29
GERHARD GÜNTHER	
Grundsätzliches über die Tieftemperatur-Hochdruck-Hydrier- kontakte und der Einfluß der Verfahrensbedingungen beim TTH-Verfahren . . . . .	38
RUDOLF BEMMANN	
Technische und wirtschaftliche Bedeutung der Phenole . . . . .	44
FRANZ RUNGE und ARNO MECKELBURG	
Isolierung und Identifizierung chemischer Individuen aus den hochsiedenden Rückständen der Hochdruckhydrierung von mitteldeutscher Braunkohle . . . . .	54
R. KRESCHNAK und KARL BAUER	
„Benzolwaschöl“ vom Standpunkt des Erzeugers und Verbrau- chers . . . . .	59



XII 1142 (a77) b  
o

Herausgeber: Der Rektor der Bergakademie Freiberg, Prof. Dr.-Ing. habil. Helmut Kirchberg. — Chefredakteur Dipl.-Ing. Rolf W e n d l e r, Freiberg (Sa), Klubhaus der Bergakademie, August-Bebel-Str. 5, Fernruf: Freiberg 21 98. — Verlag: Akademie-Verlag GmbH, Berlin W 8, Mohrenstraße 39 (Fernruf 20 30 96); Postscheckkonto 350 21. Die Zeitschrift „Bergakademie“ erscheint monatlich, Bezugspreis: 2,— DM je Heft; dazu „Freiberger Forschungshefte“ in zwangloser Folge. Preis dieses Beiheftes: 6,80 DM. Bestell- und Verlags-Nr. dieses Heftes: 1026 B/A 17, Bestellungen sind an das zuständige Postamt oder eine Buchhandlung zu richten. Satz und Druck: E. F. Keller's Witwe VOB, Stollberg (Sa.), August-Bebel-Straße 16 — III/6/50 0,74 1153 (1327). — Veröffentlicht unter der Lizenz-Nr. 1224 des Amtes für Literatur und Verlagswesen der Deutschen Demokratischen Republik. Printed in Germany.

(57. 1877)

