

INHALT

KURT HOFMANN	
Begrüßung	5
UDO BECHER	
150 Jahre Gasfach in Freiberg	9
GEORG GRUSON und WOLFGANG SKODDOW	
Möglichkeiten und Grenzen des Stampfbetriebes in Steinkohlenkokereien	22
ERICH RAMMLER, KARL HEIDE und RUDOLF BORK	
Vergasungsversuche mit Braunkohlenbriketts im Drehrostgenerator . .	37
FRITZ HERNING	
Einige Fragen zum Gastransport in Rohrleitungen	62
WALTER RICHTER	
Der elektrische Korrosionsschutz an erdverlegten Rohrleitungen . . .	87
HANS GARSTKA	
Betrachtungen über die Steinkohlenverwendung in der Deutschen Demokratischen Republik	113
PETER GÖHLER und ERICH RAMMLER	
Rechnerische Untersuchungen über den Ersatz des Wasserdampfzusatzes zur Vergasungsluft durch Kohlensäure bei der Vergasung von Koks im Festbettgenerator	124



XV 7 1742 (A 712) d
80

„Freiberger Forschungshefte“, Schriftenreihe für alle Gebiete der Montanwissenschaften. Herausgeber: Der Rektor der Bergakademie Freiberg, Prof. Dr.-Ing. H. Härtig. — Chefredakteur: Dipl.-Ing. Rolf Wendler, Freiberg, Klubhaus der Bergakademie, Aug.-Bebel-Str. 5 (Fernruf 2497). — Verlag: Akademie-Verlag, GmbH, Berlin W 8, Mohrenstr. 39 (Fernruf 200386), Postscheckkonto 35021. Die Freiberger Forschungshefte erscheinen in zwangloser Folge in den Reihen A, B, C und D. Ausführliches Verzeichnis aller lieferbaren Hefte von der Redaktion der Bergakademie oder dem Akademie-Verlag. Preis dieses Heftes: 13,— DM. Bestell- und Verlags-Nr. 2062/217/A 112. Vertrieb: Für das Gebiet der Deutschen Demokratischen Republik durch den Buchhandel, für das Gebiet der Deutschen Bundesrepublik durch die Buchhandlung Kunst und Wissen, Inhaber Erich Bieber, Stuttgart-N, Hospitalstraße 33a; für das gesamte Ausland über den Buchhandel bei der Deutschen Buch-Export und -Import GmbH, Leipzig C 1, Leninstraße 16. Gesamtherstellung: VEB Druckerei „Thomas Müntzer“ Bad Langensalza. — Veröffentlicht unter der Lizenz-Nr. 202.100/192/58 des Ministeriums für Kultur, HV, Verlagswesen, der Deutschen Demokratischen Republik. — Printed in Germany. Alle Rechte vorbehalten.

(59.892)

