

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)