

FREIBERGER FORSCHUNGSHEFTE

Schriftenreihe für alle Gebiete der Montanwissenschaften

A 270

BRENNSTOFFTECHNISCHE GESELLSCHAFT
IN DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK

Arbeitsausschuß „Braunkohlenentgasung“

Sitzungen vom 2. Juni und 27. Oktober 1961 in Markkleeberg

64 Seiten mit 26 Bildern und 17 Tabellen · Format 16,7 × 24 cm · Kartoniert 10,80 DM

WALTER: Erfahrungen über den Anfahrbetrieb einer Großschwelanlage — MÖBIUS: Erfahrungen bei der Spülgasschwelung von Steinkohle in der Lurgi-Anlage Tsing-Shi (VR China) — RAMMLER/BILKENROTH: Die Verwendung von Braunkohlenhochtemperaturkoks — WILKE: Eignung von Braunkohlenschwelkoks zur CS₂-Herstellung.

A 271

THERMISCHE KOHLEVEREDLUNG

Eigenschaften von Steinkohlenkoks (I) Vorträge eines gemeinsamen Kolloquiums des Deutschen Brennstoffinstituts und des Brennstoffinstituts der Akademie der Wissenschaften der ČSSR vom 20. bis 26. September 1961 in Tupadly/ČSSR

154 Seiten mit 49 Bildern und 44 Tabellen · Format 16,7 × 24 cm · Kartoniert 29,10 DM

KESSLER: Die Rohstoffbasis, Entwicklung und Perspektive der Hüttenkokserzeugung in der Welt — GRUSON: Zur Aussagekraft neuzeitlicher Koksprüfmethoden — CHARVAT: Beitrag zur Methodik der Bewertung der mechanischen Koksseigenschaften — SCHEIDIG: Über einige Ergebnisse der Prüfung von Koksproben aus Hochofenversuchen — SEICHTER: Zur Methodik der petrographischen Analyse des Kokes — HOLUBAR/KESSLER: Zur Bestimmung der Porigkeit und Dichtigkeit des Kokes — HOLUBAR: Die optische Anisotropie des Kokes und die Möglichkeit ihrer quantitativen Beurteilung — SEICHTER/GRUSON: Zur Bestimmung der scheinbaren Dichte von Koks — VECERIKOVA/KESSLER: Bestimmung der Feinstruktur von Koks mittels Chrom-Strahlung und monochromatisierter Strahlung — SCHEIDIG/GRUSON: Zur Bestimmung der Reaktionsfähigkeit von Koks — MEDEK: Statische Methode zur Bestimmung der Reaktivierung des Kokes — GRUSON/KNAUF: Zur Charakterisierung der flüchtigen Bestandteile im Koks — DOCKALOVA/KESSLER: Untersuchung des Gehaltes an flüchtigen Bestandteilen im Koks mittels thermogravimetrischer Analyse — KESSLER: Koksseigenschaften und Koksstruktur.