

FREIBERGER FORSCHUNGSHEFTE

Schriftenreihe für alle Gebiete der Montanwissenschaften

Reihe A Bergbau, Aufbereitung und Verwertung bergbaulicher Rohstoffe

A 55 Bergbau

Vorträge des VIII. Berg- und Hüttenmännischen Tages, 24. bis 26. Mai 1956

Format 17×24 cm — 144 Seiten — 78 Bilder — 5 Tabellen — DM 11,—

Erschienen Dezember 1956

EBERT: Die durch das Volkseigentum an den Mineralien und Bergbaubetrieben hervorgerufenen Änderungen des Bergrechts — LIEBOLD: Der aktivierte Kohlehobel — HOCHSTETTER: Ausbaufragen im Kohlenstreb — DIETZE: Anwendbarkeit des Strebbaues mit geraden Stößen und Entwicklungstendenzen bei der Mechanisierung im Streb im Mansfelder Kupferschieferbergbau — HÄLBICH: Entwicklung des Streckenvortriebes im Freiburger Erzbergbau — HÖFER: Betrachtungen über das drehende Bohren in Salzgesteinen — OTTO: Untersuchungen über die Frage, ob die Wechselstromzündung gegenüber der Gleichstrom- oder Zündmaschinenzündung in allen Fällen mit größerer Versagergefahr verbunden ist.

A 60 Bergbau

Festschrift — Karl Kegel zu seinem 80. Geburtstag am 19. Mai 1956

Format 17×24 cm — 240 Seiten — 114 Bilder — 47 Tabellen —

Halbleinen DM 17,—, broschiert DM 15,—

Erschienen Dezember 1957

OHNESORGE: Grundlagen zum Entwerfen und Berechnen der Abschlüge bei Streckenvortrieb — TEUFER: Einige grundsätzliche Gedanken zur Mechanisierung des Weichbraunkohlentiefbaus — HÄRTIG/MATSCHAK: Böschungsbewegungen im Lockergestein — RAMMLER: Zur Geschichte der Theorie der bindemittellosen Brikettierung von Braunkohle (Teil I) — WILSDORF: Zur Theorie und Praxis der Braunkohlenverwertung um 1800 — LÖSCHER: Zur Rechtsgeschichte des alten sächsischen Steinkohlenbergbaus.

A 88 Kalibergbau und Salzgeologie

Vorträge des IX. Berg- und Hüttenmännischen Tages, 13. bis 15. Juni 1957

Format 17×24 cm — 111 Seiten — 47 Bilder — 2 Tabellen — DM 9,—

Erschienen März 1958

RÖDIGER: Wirtschaftliche Bedeutung der Kalindustrie in der Deutschen Demokratischen Republik — JENDERSIE: Neue Probleme der Kalisalzverarbeitung und Folgerung für Bergbau und Aufbereitung — STOLLE: Die Laugen- gefahr im Südharz-Kalibergbau — NEUBER: Mechanisierungsbestrebungen im Kalibergbau — PFEIFFER: Zerspannungsmessungen an Streckenvortriebsma- schinen im Kalibergbau — UHLMANN: Druckakustische Untersuchungen zur Sondierung der Spannungsverhältnisse an Pfeilern im Kalk- und Steinsalzberg- bau (Auszug) — WERNER: Die Zechstein-Salzlagerstätten in Mittelpolen (Ku- javien) — HERRMANN: Vorkommen und Verteilung einiger Metallspuren- elemente innerhalb der Staßfurtserie des Südharzbezirkes (Auszug) — MARR: Die Bildung des Staßfurt-Flözes unter Berücksichtigung geochemischer Unter- suchungen — JUNGHANS: Die Bewährung neuartiger Kohlensäuresperren im Werra-Kalibergbau — GERLACH: Entwicklung von Schnellfrequenzbohrma- schinen für den Kalibergbau.

A K A D E M I E - V E R L A G · B E R L I N