

# MONTANWISSENSCHAFTLICHE LITERATURBERICHTE

SONDERHEFTE DER „FREIBERGER FORSCHUNGSHEFTE“

Herausgegeben vom Rektor der Bergakademie Freiberg

## INHALT

Abteilung Bergbau, Aufbereitung und Verwertung bergbaulicher Rohstoffe

### MARKSCHEIDEWESEN

#### BRENNSTOFFE

- I. Die Brennstoffe und ihre Eigenschaften
- II. Verbrennung
- III. Veredlung
- IV. Feuerungskunde
- V. Mineralöle und Erdöl
- VI. Teerindustrie

### VII. Verschiedenes

#### AUFBEREITUNG

- I. Allgemeines
- II. Rohstoffe
- III. Vorbereitende Verfahren
- IV. Anreicherungsverfahren
- V. Ergänzende Verfahren
- VI. Kontrolle, Untersuchungen

Abteilung Metallurgie

### FEUERFESTE BAUSTOFFE

### NICHTEISENMETALLE

- I. Allgemeines
- II. Analyse

- III. Metallhüttenkunde
- IV. Metall- und Legierungskunde
- V. Werkstoffprüfung
- VI. Pulvermetallurgie
- VII. Korrosion und Korrosionsschutz
- VIII. Metallverarbeitung und -verwendung

Abteilung Geo-Wissenschaften

### ANGEWANDTE GEOPHYSIK

- Seismik
- Magnetik
- Radioaktivität und Thermik
- Elektrik
- Gravimetrie
- Physiko-chemische Verfahren
- Allgemeines

### GEOPHYSIK

- Geodäsie
- Geologie
- Gravimetrie
- Seismik
- Geomagnetismus
- Meteorologie
- Allgemeines

### Verschiedenes

Die „Montanwissenschaftlichen Literaturberichte“ erscheinen monatlich in einem Umfang von ca. 120 Seiten. Bezugspreis vierteljährlich DM 18,—, Einzelheft DM 6,—.

Vertrieb: Für das Gebiet der Deutschen Demokratischen Republik durch den Buchhandel; für das Gebiet der Bundesrepublik Deutschland 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.

Die Referate der Fachgebiete Brennstoffe, Aufbereitung, Silikathüttenwesen, NE-Metalle und Geophysik sind gleichzeitig als Karteikarten (DIN A 6) im Rahmen des Dokumentationsdienstes der Zentralstelle für wissenschaftliche Literatur, Berlin NW 7, Unter den Linden 8, lieferbar. Die Preise ergeben sich jeweils aus der Zahl der im Monat in den einzelnen Dokumentationsdiensten bzw. Gruppen angefallenen Karteikarten bei einem Stückpreis von 5 Pfennigen. Die Dokumentationsdienste können bezogen werden als Reihen (jedes Referat wird nur in einer Karte geliefert) oder in Sätzen (für jedes Referat werden zum Aufbau einer Sachkartei so viel Karten geliefert, wie DK-Zahlen vorhanden sind).

Bestellungen für alle Fachgebiete sind zu richten an:

Akademie-Verlag GmbH, Berlin W 8, Mohrenstraße 39.

Ausführlicher Prospekt auf Anforderung.

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