

FREIBERGER FORSCHUNGSHEFTE

Schriftenreihe für alle Gebiete der Montanwissenschaften

A 335

Aufbereitung

XVI. Berg- und Hüttenmännischer Tag vom 20. bis 23. Mai 1964 in Freiberg

177 Seiten mit 95 Bildern und 32 Tabellen · Format 16,7 × 24 cm

Kartoniert 30,50 MDN

Dobiáš: Beitrag zur Theorie der Flotation von nichtsulfidischen Mineralen
– *Kmet' / Špaldon*: Natürliche Oberflächenveränderungen von Bleiglanz, Zinkblende und Kupferkies und deren Einfluß auf die Flotierbarkeit dieser Sulfide – *Pusch*: Vergleichende Untersuchungen zur Flotation von Quarz und sulfidischen Mineralien mit kationaktiven Sammlern – *Schubert*: Über das Flotationsverhalten von Quarz mit primären, sekundären, tertiären und quaternären Aminen – *Schlesier*: Über die Adsorption radioaktiv markierter langkettiger Flotationsamine an Alkalisalzen – *Schimmrich*: Löslichkeit, Adsorptionsmechanismus und Anwendungsarten von Fettaminen in der Salzflotation – *Schneider / Reichenbach*: Untersuchungen an Adsorptionsmischkristallen und deren Bedeutung für die Strukturtheorie der Flotation wasserlöslicher Salze – *Boudriot / Schneider*: Einfluß atomarer Fehlordnungen in Alkalihalogeniden auf die Adsorption von n-Dodecylaminionen – *Schubert / Kramer*: Die Oberflächenleitfähigkeit von Salzmineralien in Abhängigkeit von der Luftfeuchtigkeit und der Adsorption von n-Alkylaminen – *Schubert / Noack*: Zur Frage des Einsatzes von Hydrozyklonen in der Kaolinindustrie – *Hentzschel*: Aufbereitungsprobleme der Baustoffindustrie unter besonderer Berücksichtigung der Industrie der schweren Zuschlagstoffe – *Schulz*: Entfernung von Schadstoffen aus Quarzsanden durch physikalische Aufbereitungsverfahren – *Huber / Panu*: Beitrag zur Theorie der Flotationskinetik