

# FREIBERGER FORSCHUNGSHEFTE

B 103 Metallhüttenwesen

1965

## Moderne Verfahren in der Leichtmetallgewinnung

Vorträge des XVI. Berg- und Hüttenmännischen Tages  
vom 20. bis 23. Mai 1964 in Freiberg

*Molnár/Solymár:*

Enteisenen von Bauxit mit Ammoniumchlorid

*Dobos/Kaptay/Osvald:*

Gewinnung von Eisen und Aluminium aus ungarischen Rotschlämmen

*Perczel/Mátyási:*

Über einige Probleme der Aluminatlaugendialyse

*Solymár/Zsindely:*

Der Einfluß der organischen Substanz bei der Aluminiumoxiderzeugung nach Bayer

*Fekete:*

Zur Frage der Wirbelschichtkühlung von kalzinierter Tonerde

*Balázs/Ádám:*

Neuere Untersuchungen über die Anwendung von Salzzugaben bei der Elektrolyse von Kryolith-Tonerdeschmelzen

*Dötzel:*

Die Senkung der Kosten bei der Erzeugung von Hüttenaluminium

*Woźniak/Galanty:*

Raffination schmelzflüssigen Hüttenaluminiums — vorzugsweise mit Hexachloroäthan — für nachfolgendes Verwalzen

*Seliger/Deuther:*

Die Herstellung von Schaum- und Zellaluminium

*Reisner:*

Untersuchungen zur Galliumgewinnung aus Bauxit

*Solymár/Somosi:*

Spektrometrische Bestimmung des Galliumgehaltes der Aluminatlaugen

FFH  
B 103  
b

DEUTSCHER VERLAG FÜR GRUNDSTOFFINDUSTRIE