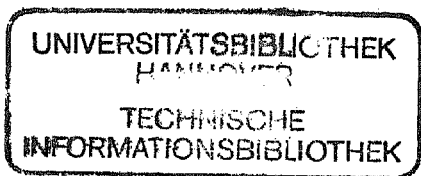


**Institut für Gesteinshüttenkunde der RWTH Aachen
Forschungsinstitut der Feuerfest - Industrie, Bonn
Deutsche Gesellschaft für chemisches Apparatewesen,
Frankfurt/Main**

**Vorträge
des XXX. Internationalen
Feuerfest - Kolloquiums**



D. 2240 (30)

INHALTSVERZEICHNIS

J.-P. MOREAU	
Development of Low Cement and Ultra Low Cement Castables in Boilers and Combustion Chambers in Domestic Waste Incinerators	1
R. KREBS, W. KRÖNERT	
Einwirkung von Gasen, flüssigen und festen Stoffen auf die feuerfeste Auskleidung in Prozeßöfen der chemischen Industrie und in Abfallverbrennungsöfen	20
M. YOSHIMURA, Y. OGUCHI, T. KAWAKAMI	
Evaluation of Acid- and Water-Resistant Castables	43
E. RUHL	
Schadensfälle in Müllverbrennungsanlagen der chemischen Industrie	67
W. S. CUNNINGHAM, A. BROWN, F. T. PALIN, G. C. PADGETT	
Experiences with a Multi-Hearth Incinerator used for the Disposal of Domestic Sewage	79
A. KRAUTH, E. GOERENZ	
Erfahrungen mit Feuerfest-Werkstoffen in Abfallverbrennungs- anlagen	99
H. LEUPOLD, N. B. DASGUPTA	
Verbesserung der Haltbarkeit der feuerfesten Ausmauerung in Sondermüll-Verbrennungsanlagen durch Beeinflussung der Schlackenführung	111
A. KRISTENSEN, H. STEIN, A. ESCHNER	
Feuerfestverschleiß in Sondermüllverbrennungsanlagen bei unterschiedlichen Betriebsbedingungen	170
M. NEUENBURG, A. SCHRETZMANN, G. SPERBER	
Beanspruchung und Verschleißmechanismen von feuerfestem Material in Sondermüll-Verbrennungsanlagen	208
P. HAVRANEK, E. MOGENSEN	
Recent Experience with Refractory Linings of Incinerators ...	222

G. ROUTSCHKA

- Untersuchungen über das Verhalten von Schamotte-, tonerde-
reichen und Zirkonsilikat-Steinen bei der Einwirkung von
Alkalialzschmelzen und -dämpfen
Teil 1: Einwirkung von Alkalialzschmelzen 223

P. DIETRICH

- Untersuchungen über das Verhalten von Schamotte-, tonerde-
reichen und Zirkonsilikat-Steinen bei der Einwirkung von
Alkalialzschmelzen und -dämpfen
Teil 2: Angriff von Alkalialzdämpfen 250

P. DIETRICH, W. KRÖNERT, G.-V. JUSTUS

- Untersuchungen zur Alkalibeständigkeit feuerfester Kon-
struktionswerkstoffe des Systems $\text{SiO}_2\text{-Al}_2\text{O}_3$ 302

E. P. OAIKHINAN

- Refractories in the Chemical Industry in Nigeria 358

E. OVERKOTT, W. WESSLING

- Verhalten von Korundsteinen in der Auskleidung von
Synthesegasanlagen 364

G. GEDACK, G. DHONAU

- Anwendungserfahrungen mit ungeformten monolithischen
Baumassen in der Erdölindustrie und petrochemischen
Industrie 388