

**Heft 1 (1992)**

**Inhaltsverzeichnis**

Eisenhüttenschlacken - Eigenschaften und Verwertung

Referate aus dem Zeitraum 1988 – 1991

J. Geiseler:

Verwertung von Hochofen- und Stahlwerksschlacken

Baustoffe

H. Kollo:

Einfluß der chemischen Zusammensetzung von Hüttensand auf dessen Hydraulizität

H. Kollo, J. Geiseler:

Merkmale von dauerhaftem Beton mit Hochofenzement

H. Kollo:

Sulfatwiderstand – Ein Aspekt der Dauerhaftigkeit von Beton

P. Gunkel:

Die Bindung von Chlorid im Zementstein und die Zusammensetzung chloridhaltiger Porenlösungen

P. Gunkel, J. Geiseler:

Chloridhaltige Hydratphasen im Zementstein

J. Heller, H. Kollo:

Einfluß der Vorlagerungsart und der Prüfkörperform auf die Druckfestigkeit von Beton

B. Kohlmann:

Zur Dichtigkeit von Hochofenzement-Beton für Auffangbehälter im Umweltschutz

Verkehrsbaustoffe

H. Motz, G. Kohler, K. Thomassen:

Selbsterhärtende Tragschichten aus Eisenhüttenschlacken

H. Motz, M. Palapys:

Feinkörnige Schlacken als mineralische Dichtungsstoffe

P. Drissen:

Mineralbestand und Mineralneubildungen von Hochofenstückschlacken

Reststoffe

M. Kühn, P. Drissen, J. Geiseler, H. Motz:

Verfestigung von Abfallstoffen mit hüttensandhaltigen Bindemitteln

M. Kühn, J. Geiseler, P. Drissen, K. Grade:

Verwertung von Stäuben und Schlämmen der Stahlindustrie

Düngemittel

S. Hammer, M. Kühn:

Düngemittel aus Eisenhüttenschlacken

Umweltverträglichkeit

H. Motz, R. Bialucha:

Bewertung der Umweltverträglichkeit von industriellen Nebenprodukten und Recyclingbaustoffen

R. Bialucha, J. Geiseler, W. Degro:

Zur Wirkung von Hochofenschlacke auf Boden und Grundwasser bei Verwendung im Straßenbau

S. Hammer, J. Geiseler:

Einfluß von Straßenbaustoffen aus Eisenhüttenschlacken auf den Vitalitätszustand von Straßenbäumen

R. Bialucha, H. Motz:

LD-Schlacken im Wasserbau – Untersuchungen zur Technologie und Umweltverträglichkeit

Laboreinrichtungen

P. Drissen, P. Gunkel, B. Kohlmann, H. Witzer:

Laboreinrichtungen des Forschungsinstituts der FEhS