

424,4°

P.S. 424, 4°
1989 - 1991

X

-91

SONDERDRUCK ZUR „RADEX-RUNDSCHAU“
RADEX AUSTRIA A. G. FÜR FEUERFESTE ERZEUGNISSE, RADENTHEIN/KÄRNTEN

Gesamtregister für die Jahrgänge 1989–1991

A. AUTORENREGISTER

	Heft/Jahrgang	Seite
ANTLINGER, K., M. MAYR, H. PRESSLINGER und H. HIEBLER Phasenanalyse von LD-Schlacken mittels Elektronenstrahl-Mikrosonde – Untersuchungen zur Abbindung von Phosphor und Schwefel Phase Analysis of LD-Slags by an Electron Probe Microanalyzer – Investigations on Binding of Phosphorus and Sulphur	1/89	12
ARH, J., V. PRĚSERN, A. ROZMAN und P. BRÄCUN Die Rolle von Kalzium für die Pfannenmetallurgie in Slowenischen Stahlwerken The Role of Calcium for Ladle Metallurgy in Slovenian Steelworks	2/3/89	118
BERNS, H. Verzug und Rißbildung infolge Wärmebehandlung von Werkzeugen Distortion and Crack Formation by Heat Treatment of Tools	1/89	40
BILLIANI, G., K. LEDERER und M. DÖSINGER Recycling faserverstärkter Duroplaste Recycling of Fibre-Reinforced Duroplastics	3/4/91	537
BRÄCUN, P., J. ARH, A. ROZMAN und V. PRĚSERN Die Rolle von Kalzium für die Pfannenmetallurgie in Slowenischen Stahlwerken The Role of Calcium for Ladle Metallurgy in Slovenian Steelworks	2/3/89	118
BRANDS, E., und L. DÖTSCH Die „neue“ Generation von Verdichtungsaggregaten für kohlenstoffgebundene Steine – die Kupplungsspindelpresse The „NEW“ Generation of Compacting Machines for Carbon-Bonded Bricks – the Clutch-Screw-Press	2/3/89	91
BRATINA, J. Über die Ergänzung des Kreisdiagrammes des Elektrolichtbogenofens The Supplementation of the Circular Diagram of the Electric Arc Furnace	1/90	227
BUHL, H., O. GROSS, R. ROSEGGER, H. SCHERL und W. KAHR Gießen und Weiterverarbeiten von im Strangguß hergestellten hochlegierten Werkzeug- und Schnellstählen in Breitenfeld Casting and Processing of Continuous Cast, High-alloyed Tool and High Speed Steels at Breitenfeld	4/89	154

- CAPPELLI, G., A. FAGGIONATO, A. GALENDA, F. MARIO**
und V. PAWLISKA
1½ Jahre DPP-Spülen im 125 t EBT-Ofen bei Beltrame
1½ Years of DPP-Stirring in Beltrame's 125 mt EBT-Furnace 1/90 195
- CHEN, E. S.**
Simulation des thermomechanischen Verhaltens einer monolithischen
Feuerfestauskleidung unter Kohlevergasungsbedingungen
Simulation of the Thermomechanical Behavior of Monolithic Refractory Lining
in Coal Gasification Environment 4/90 376
- DOBROWSKY, F., und M. OLBRICH**
Periklas-Spinell-Steine in der Zementindustrie
Periclase Spinel Bricks in the Cement Industry 2/3/90 300
- DOBROWSKY, F.**
Für den Praktiker:
Das RADEX-Isolierformat (IS-Format) für Drehrohröfen 1/89 58
- DÖSINGER, M., K. LEDERER und G. BILLIANI**
Recycling faserverstärkter Duroplaste
Recycling of Fibre-Reinforced Duroplastics 3/4/91 537
- DÖTSCH, L., und E. BRANDS**
Die „neue“ Generation von Verdichtungsaggregaten
für kohlenstoffgebundene Steine – die Kupplungsspindelpresse
The "NEW" Generation of Compacting Machines for Carbon-Bonded
Bricks – the Clutch-Screw-Press 2/3/89 91
- DRZYMALA, Z.**
Untersuchungen des Brikettierens von feinkörnigen Kohleschiefern
in Walzenpressen
Badania procesu brykietowania drobnoziarnistych lupków przywielgowych
w prasach walcowych 2/3/90 284
- FAGGIONATO, A., A. GALENDA, F. MARIO, V. PAWLISKA**
und G. CAPPELLI
1½ Jahre DPP-Spülen im 125 t EBT-Ofen bei Beltrame
1½ Years of DPP-Stirring in Beltrame's 125 mt EBT-Furnace 1/90 195
- FÖRSTER, H. L.**
Wiederaufarbeitung von Galvanikschlamm – Rückgewinnung von
Wertstoffen – Konditionierung von Reststoffen
Treatment of Galvanic Sludges – Recovery of Metal Values – Conditioning of
Residues 3/4/91 553
- GALENDA, A., A. FAGGIONATO, F. MARIO, V. PAWLISKA**
und G. CAPPELLI
1½ Jahre DPP-Spülen im 125 t EBT-Ofen bei Beltrame
1½ Years of DPP-Stirring in Beltrame's 125 mt EBT-Furnace 1/90 195
- GANSTER, G.**
Abluftreinigung für Industriebetriebe – Filtertechnik von ABB
Industrial Gascleaning – Filtertechnik from ABB 3/4/91 465
- GERHARDY, T., und W. HUFENBACH**
Rechnerunterstützte Qualitätssicherung keramischer Werkstoffe und
Bauteile durch statistische Erfassung der Festigkeitseigenschaften
Computer-aided Quality Assurance of Ceramic Materials and Parts
by Statistical Registration of the Strength Properties 2/3/90 257

	Heft/Jahrgang	Seite
GETREIDER, L. Auswirkungen des Abfallwirtschaftsgesetzes auf abfallverursachende Industrie- und Gewerbebetriebe The Effect that the Waste Management Act has on the Waste Producing Industries and Companies	3/4/91	505
GRABNER, B., und H. PETERNELL Einsatz und Verschleißverhalten von Inertgasspülsystemen in Entgasungsgefäßen Application and Performance of Inert Gas Injection Systems in Degassing Units	2/3/89	63
GRABNER, B., R. RATHNER und H. PETERNELL Entwicklung von Spülelementen für Entgasungsgefäße Development of Purge Elements for Degassing Units	4/90	365
GROSS, O., R. ROSEGGER, H. BUHL, H. SCHERL und W. KAHR Gießen und Weiterverarbeiten von im Strangguß hergestellten hochlegierten Werkzeug- und Schnellstählen in Breitenfeld Casting and Processing of Continuous Cast, High-alloyed Tool and High Speed Steels at Breitenfeld	4/89	154
GUDENAU, H. W., P. JOKIEL und M. KOERFER Möglichkeit zur Verlängerung der Standzeit von Hochofenblasformen durch eine thermisch gespritzte Schutzschicht aus Picrochromit Possibility for Extensions of Service Lives of Blast Furnace Tuyeres by Means of a Thermal Sprayed Protective Layer of Picrochromite	1/90	213
HADITSCH, J. G. Deponietechnik und Geowissenschaften Deposition Technology and the Geosciences	3/4/91	598
HARMUTH, H. Messung und Charakterisierung der Periklaskristallgrößen in Grundstoffen und Produkten der Magnesitindustrie Measurement and Characterization of the Periclase Crystal Size in Products of the Magnesite Industry and in Sintered Magnesia	4/89	172
HASTIE, J. W., O. VOLNY, D. KMETIČ und V. PRĚSERN Einschlüsse in kalziumbehandelten, aluminiumberuhigten Stählen Inclusions in Calcium Treated Aluminium Killed Steels	1/2/91	433
HERBRICH, P., G. MÖRTL und S. HOERNES Der Anteil von schwerem Sauerstoff (¹⁸ O) in Sintermagnesia-Produkten The Content of Heavy Oxygen (¹⁸ O) in Refractory Magnesium Oxide	2/3/90	275
HIEBLER, H., H. PRESSLINGER, M. MAYR und K. ANTLINGER Phasenanalyse von LD-Schlacken mittels Elektronenstrahl-Mikrosonde – Untersuchungen zur Abbindung von Phosphor und Schwefel Phase Analysis of LD-Slags by an Electron Probe Microanalyzer – Investigations on Binding of Phosphorus and Sulphur	1/89	12
HOERNES, S., P. HERBRICH und G. MÖRTL Der Anteil von schwerem Sauerstoff (¹⁸ O) in Sintermagnesia-Produkten The Content of Heavy Oxygen (¹⁸ O) in Refractory Magnesium Oxide	2/3/90	275

	Heft/Jahrgang	Seite
HORN, G., und V. WEISS		
Innovation bei RADEX – BIOMAG, ein Magnesit-Produkt für biologische Anwendungsbereiche		
A RADEX Innovation – BIOMAG, a Magnesite Product for Biological Application	4/89	167
HRINKOV, S.		
Möglichkeiten der Abfallvermeidung und Kosteneinsparung in Industrie- und Gewerbebetrieben		
How to Avoid Waste and Save Cost in Industry and Commerce	3/4/91	531
HUFENBACH, W., und T. GERHARDY		
Rechnerunterstützte Qualitätssicherung keramischer Werkstoffe und Bauteile durch statistische Erfassung der Festigkeitseigenschaften		
Computer-aided Quality Assurance of Ceramic Materials and Parts by Statistical Registration of the Strength Properties	2/3/90	257
HÜTTER, U., und V. PAWLISKA		
Upgrowing Application of Bath Stirring in the EAF		
Accroissement du brassage au four électrique	4/89	135
JOKIEL, P., M. KOERFER und H. W. GUDENAU		
Möglichkeit zur Verlängerung der Standzeit von Hochofenblasformen durch eine thermisch gespritzte Schutzschicht aus Picrochromit		
Possibility for Extensions of Service Lives of Blast Furnace Tuyeres by Means of a Thermal Sprayed Protective Layer of Picrochromite	1/90	213
KAHR, W., O. GROSS, R. ROSEGGER, H. BUHL und H. SCHERL		
Gießen und Weiterverarbeiten von im Strangguß hergestellten hochlegierten Werkzeug- und Schnellstählen in Breitenfeld		
Casting and Processing of Continuous Cast, High-alloyed Tool and High Speed Steels at Breitenfeld	4/89	154
KLOSS, G., W. SCHULLE und W. ZEDNICEK		
Beitrag zur Gefüge-Eigenschafts-Bewertung unterschiedlicher kohlenstoffhaltiger MgO-Modellversätze		
Contribution to Micro-Structure-Evaluation of Differing Carbon-Containing MgO-Model-Compositions	1/2/91	419
KMETÍČ, D., V. PRĚSERN, O. VOLNY und J. W. HASTIE		
Einschlüsse in kalziumbehandelten, aluminiumberuhigten Stählen		
Inclusions in Calcium Treated Aluminium Killed Steels	1/2/91	433
KNAUDER, J., und R. RATHNER		
Finite-Elemente-Studie über das thermomechanische Verhalten von magnesitischen Feuerfestprodukten am Beispiel eines Konverterbodens		
Thermomechanical Analysis of Basic Refractories in a Bottom Blowing Converter	4/90	354
KNAUDER, J., R. RATHNER und H. SCHWEIGER		
Konstruktive Aspekte und thermomechanisches Verhalten von Konverterauskleidungen		
Lining Design and Behavior of BOF's	4/90	327
KNAUDER, J., R. RATHNER und V. E. SPECHT		
Modernes Konverterabstichdesign in Wechselwirkung mit elektromagnetischer Schlackenfrüherkennung		
A Modern Design of a Converter Taphole in Conjunction with an Electromagnetic Slag Detecting System	4/90	343

KNAUDER, J., und R. RATHNER

Problemlösung bei Konverterzustellungen auf Basis thermomechanischer
Analysen
Improved Design of a BOF-Lining Based on Thermomechanical Analysis 1/90 203

KOERFER, M., H. W. GUDENAU und P. JOKIEL

Möglichkeit zur Verlängerung der Standzeit von Hochofenblasformen
durch eine thermisch gespritzte Schutzschicht aus Picrochromit
Possibility for Extensions of Service Lives of Blast Furnace Tuyeres by
Means of a Thermal Sprayed Protective Layer of Picrochromite 1/90 213

KOFLER, G.

Die Massenanlage der Tiroler Magnesit AG
The Refractories Mix Plant of Tiroler Magnesit AG 4/89 145

KOROUŠIĆ, B.

Anwendung eines Sauerstoffsensors zur Messung des
Sauerstoffpotentials in geschmolzenen ESU-Schlacken
Application of Oxygen Sensor for Measurement of the Oxygen Potential in
the Molten ESR-Slags 1/90 236

LAZAR, G.

Die Hoch-Temperatur-Vergasung (HTV) – eine ökologische und ökonomische
Alternative
High Temperature Gasification (HTG) – an Economic and
Ecological Alternative 3/4/91 540

LECHNER, P.

Neue Richtlinien für die Ablagerung von Abfällen
New Guidelines for the Landfilling of Wastes 3/4/91 511

LEDERER, K., M. DÖSINGER und G. BILLIANI

Recycling faserverstärkter Duroplaste
Recycling of Fibre-Reinforced Duroplastics 3/4/91 537

MARIO, F., A. GALENDA, A. FAGGIONATO und V. PAWLISKA

1½ Jahre DPP-Spülen im 125 t EBT-Ofen bei Beltrame
1½ Years of DPP-Stirring in Beltrame's 125 mt EBT-Furnace 1/90 195

MAYR, M., H. PRESSLINGER, K. ANTLINGER und H. HIEBLER

Phasenanalyse von LD-Schlacken mittels
Elektronenstrahl-Mikrosonde – Untersuchungen zur Abbindung
von Phosphor und Schwefel
Phase Analysis of LD-Slags by an Electron Probe Microanalyzer –
Investigations on Binding of Phosphorus and Sulphur 1/89 12

MÖRTL, G., P. HERBRICH und S. HOERNES

Der Anteil von schwerem Sauerstoff (¹⁸O) in Sintermagnesia-Produkten
The Content of Heavy Oxygen (¹⁸O) in Refractory Magnesium Oxide 2/3/90 275

ÖBER, E.

Förderungsaktion: Emissionsminderung von organischen Lösemitteln
Promotion activity: To Reduce the Emission of Organic Solvents 3/4/91 492

	Heft/Jahrgang	Seite
OLBRICH, M., und F. DOBROWSKY Periklas-Spinell-Steine in der Zementindustrie Periclase Spinel Bricks in the Cement Industry	2/3/90	300
OLBRICH, M. Typische Verschleißerscheinung von Basischen Feuerfeststeinen im Zementdrehrohrofen (Teil 1) Typical wear Phenomenon of Basic Refractory Bricks in Rotary Cement Kilns (part 1)	1/2/91	410
OLBRICH, M. Vollautomatisierte TWB-Testmethode zur Prüfung von gebrannten feuerfesten Steinen Fully Automated Thermal Shock Test Method for Testing Fired Refractory Brick	2/3/90	268
PAWLISKA, V., A. FAGGIONATO, A. GALENDA, F. MARIO und G. CAPPELLI 1½ Jahre DPP-Spülen im 125 t EBT-Ofen bei Beltrame 1½ Years of DPP-Stirring in Beltrame's 125 mt EBT-Furnace	1/90	195
PAWLISKA, V., und U. HÜTTER Upgrowing Application of Bath Stirring in the EAF Accroissement du brassage au four électrique	4/89	135
PERTL, A. Radex-Qualitätsmanagement Radex Quality Management	1/89	3
PERTL, A. Qualitätssicherung bei der Herstellung feuerfester Produkte Quality Assurance for the Manufacture of Refractories	1/90	244
PERTL, A., und G. URBANEK Qualitätssicherung durch Integrierte Statistische Prozeßregelung – der Weg von der Fehlerentdeckung zur Fehlervermeidung Quality Assurance by Integrated Statistical Process Control – the Way from Failure Detection to Failure Prevention	1/2/91	389
PETERNELL, H., B. GRABNER und R. RATHNER Entwicklung von Spülelementen für Entgasungsgefäße Development of Purge Elements for Degassing Units	4/90	365
PETERNELL, H., und B. GRABNER Einsatz und Verschleißverhalten von Inertgasspülsystemen in Entgasungsgefäßen Application and Performance of Inert Gas Injection Systems in Degassing Units	2/3/89	63
PÖHL, W. Erfahrungen mit Blockbruchbau in kleinräumigen Lagerstätten Experiences with Block Caving in small Volume Deposits	2/3/90	293
PREŠERN, V., A. ROZMAN, J. ARH und P. BRAČUN Die Rolle von Kalzium für die Pfannenmetallurgie in Slowenischen Stahlwerken The Role of Calcium for Ladle Metallurgy in Slovenian Steelworks	2/3/89	118

	Heft/Jahrgang	Seite
PRĚSERN, V., D. KMETÍČ, O. VOLNY und J. W. HASTIE Einschlüsse in kalziumbehandelten, aluminiumberuhigten Stählen Inclusions in Calcium Treated Aluminium Killed Steels	1/2/91	433
PRESSLINGER, H., M. MAYR, K. ANTLINGER und H. HIEBLER Phasenanalyse von LD-Schlacken mittels Elektronenstrahl-Mikrosonde – Untersuchungen zur Abbindung von Phosphor und Schwefel Phase Analysis of LD-Slags by an Electron Probe Microanalyzer – Investigations on Binding of Phosphorus and Sulphur	1/89	12
RATHNER, R., und J. KNAUDER Problemlösung bei Konverterzustellungen auf Basis thermomechanischer Analysen Improved Design of a BOF-Lining Based on Thermomechanical Analysis	1/90	203
RATHNER, R., J. KNAUDER und H. SCHWEIGER Konstruktive Aspekte und thermomechanisches Verhalten von Konverterauskleidungen Lining Design and Behavior of BOF's	4/90	327
RATHNER, R., J. KNAUDER und V. SPECHT Modernes Konverterabstichdesign in Wechselwirkung mit elektromagnetischer Schlackenfrüherkennung A Modern Design of a Converter Taphole in Conjunction with an Elektromagnetic Slag Detecting System	4/90	343
RATHNER, R., und J. KNAUDER Finite-Elemente-Studie über das thermomechanische Verhalten von magnesitischen Feuerfestprodukten am Beispiel eines Konverterbodens Thermomechanical Analysis of Basic Refractories in a Bottom Blowing Converter	4/90	354
RATHNER, R., B. GRABNER und H. PETERNELL Entwicklung von Spülementen für Entgasungsgefäße Development of Purge Elements for Degassing Units	4/90	365
ROSEGGER, R., O. GROSS, H. BUHL, H. SCHERL und W. KAHR Gießen und Weiterverarbeiten von im Strangguß hergestellten hochlegierten Werkzeug- und Schnellstählen in Breitenfeld Casting and Processing of Continuous Cast, High-alloyed Tool and High Speed Steels at Breitenfeld	4/89	154
ROZMAN, A., V. PRĚSERN, P. BRĀCUN und J. ARH Die Rolle von Kalzium für die Pfannenmetallurgie in Slowenischen Stahlwerken The Role of Calcium for Ladle Metallurgy in Slovenian Steelworks	2/3/89	118
SCHULLE, W., G. KLOSS und W. ZEDNICEK Beitrag zur Gefüge-Eigenschafts-Bewertung unterschiedlicher kohlenstoffhaltiger MgO-Modellversätze Contribution to Micro-Structure-Evaluation of Differing Carbon-Containing MgO-Model-Compositions	1/2/91	419
SCHWEIGER, H. Finite Elemente im Ingenieurwesen – eine kurze Einführung Finite Elements in Engineering – A Short Introduction	4/90	317

SCHWEIGER, H., R. RATHNER und J. KNAUDER		
Konstruktive Aspekte und thermomechanisches Verhalten von Konverterauskleidungen		
Lining Design and Behavior of BOF's	4/90	327
SCHWENZFEIER, W.		
Neue Studienrichtung an der Montanuniversität: „Industrieller Umweltschutz, Entsorgungstechnik und Recycling“		
A New Line of Study at the Montanuniversität: "Industrial Environmental Protection, Waste Disposal Technology and Recycling"	3/4/91	498
SCHWETZ, K. A.		
Silicon Carbide and its High-Technology Ceramics		
Le carbure de silicium et les céramiques hautement performantes, qu'il permet d'obtenir	1/89	26
SIEBENHOFER, M.		
Neue Technologie zur Abscheidung von Aerosolen im Feuerfestbereich		
New Ways of Aerosol Precipitation from Off-Gas in the Refractory Industry	3/4/91	470
SIEBENHOFER, M.		
Entstickung mit der SCR-Technik		
Denoxing of Off-Gas by SCR-Technique	3/4/91	477
SIEGL, W.		
Dikalziumferritreiche Sintermagnesia in basischen Massen		
High-Dicalciumferritic Dead-burned Magnesia in Basic Mixes	2/3/89	99
SPECHT, V., J. KNAUDER und R. RATHNER		
Modernes Konverterabstichdesign in Wechselwirkung mit elektromagnetischer Schlackenfrüherkennung		
A Modern Design of a Converter Taphole in Conjunction with an Electromagnetic Slag Detecting System	4/90	343
STANZEL, W.		
ETA – eine mobile Meßeinrichtung für Emissions- und Leistungsmessung		
ETA – a Mobile Measuring Unit für Emission and Performance Evaluation	3/4/91	484
STEINWENDER, W.		
Meßeinrichtung zur Kristallgrößenbestimmung mit Hilfe der Linearanalyse		
Measurement Installation for the Determination of Crystal Sizes by means of Lineal Analysis	4/89	183
URBANEK, G., und A. PERTL		
Qualitätssicherung durch Integrierte Statistische Prozeßregelung – der Weg von der Fehlerentdeckung zur Fehlervermeidung		
Quality Assurance by Inegrated Statistical Process Control – the Way from Failure Detection to Failure Prevention	1/2/91	389
VOLNY, O., V. PRĚSERN, D. KMETIČ und J. W. HASTIE		
Einschlüsse in kalziumbehandelten, aluminiumberuhigten Stählen		
Inclusions in Calcium Treated Aluminium Killed Steels	1/2/91	433
WALACH, G.		
Erkundungsmethodische Grundlagen der Risikobewertung von Altlastverdachtsflächen		
Fundamental Surveillance Methods used when Calculating the Hazards of Suspicious Land Fill Sites (Refuse Dumps)	3/4/91	583

WEGSCHEIDER, H.

Luftreinhalungsrecht – Auswirkungen auf Industrie und Gewerbe
 Clean Air Laws – Consequences to Industries 3/4/91 449

WEISS, V.

On-line-Prozeßregelung bei der Rohmagnesitaufbereitung
 mittels Röntgenfluoreszenzanalyse
 On-Line-Process-Control for Crude Magnesite Beneficiation by Means
 of X-Ray Fluorescence Analysis 1/2/91 400

WEISS, V., und G. HORN

Innovation bei RADEX – BIOMAG, ein Magnesit-Produkt für biologische
 Anwendungsbereiche
 A RADEX Innovation – BIOMAG, a Magnesite Product for Biological
 Application 4/89 167

WINDSPERGER, A.

Reinigungsmöglichkeiten von lösungsmittelhaltiger Abluft mit Biofiltern
 Use of Biofilters for the Purification of Gases Containing Solvents 3/4/91 457

ZEDNICEK, W.

Betrachtungen über die Entwicklung und allmähliche
 Qualitätssteigerung basischer feuerfester Auskleidungsmaterialien
 in der Kalk- und Zementindustrie
 Considerations on the Development and the Even Quality Increase
 of Basic Lining Materials for the Limestone and Cement Industries 2/3/89 71

ZEDNICEK, W., G. KLOSS und W. SCHULLE

Beitrag zur Gefüge-Eigenschafts-Bewertung unterschiedlicher
 kohlenstoffhaltiger MgO-Modellversätze
 Contribution to Micro-Structure-Evaluation of Differing
 Carbon-Containing MgO-Model-Compositions 1/2/91 419

B. SACHREGISTER

Titel	Verfasser	Heft/Jahrgang	Seite
ABB – Filtertechnik von, Abluftreinigung für Industriebetriebe	G. Ganster	3/4/91	465
ABB, Industrial Gascleaning – Filtertechnik von –	G. Ganster	3/4/91	465
Abfällen, Neue Richtlinien für die Ablagerung von –	P. Lechner	3/4/91	511
Abfallvermeidung und Kosteneinsparung in Industrie- und Gewerbebetrieben, Möglichkeiten der –	S. Hrinkov	3/4/91	531
Abfallverursachende Industrie- und Gewerbebetriebe, Auswirkungen des Abfallwirtschaftsgesetzes auf –	L. Getreider	3/4/91	505
Abfallwirtschaftsgesetzes auf abfallverursachende Industrie- und Gewerbebetriebe, Auswirkungen des –	L. Getreider	3/4/91	505
Abluft mit Biofiltern, Reinigungsmöglichkeiten von lösungsmittelhaltiger –	A. Windsperger	3/4/91	457
Abluftreinigung für Industriebetriebe – Filtertechnik von ABB	G. Ganster	3/4/91	465
Accroissement du brassage au four électrique .	V. Pawliska, U. Hütter	4/89	135
Aerosolen im Feuerfestbereich, Neue Technologie zur Abscheidung von –	M. Siebenhofer	3/4/91	470
Aerosol Precipitation from Off-Gas in the Refractory Industry, New Ways of –	M. Siebenhofer	3/4/91	470
Air Laws, Clean – Consequences to Industries –	H. Wegscheider	3/4/91	449
Altlastverdachtsflächen, Erkundungsmethodische Grundlagen der Risikobewertung von – ..	G. Walach	3/4/91	583
Aluminiumberuhigten Stählen, Einschlüsse in kalziumbehandelten –	V. Prešern, D. Kmetič, O. Volny, J. Hastie	1/2/91	433
Aluminium Killed Steels, Inclusions in Calcium Treated –	V. Prešern, D. Kmetič, O. Volny, J. Hastie	1/2/91	433
A Modern Design of a Converter Taphole in Conjunction with an Electromagnetic Slag Detecting System	J. Knauder, R. Rathner, V. Specht ...	4/90	343
An Economic and Ecological Alternative, High Temperature Gasification (HTG) –	G. Lazar	3/4/91	540
A New Line of Study at the Montanuniversität: "Industrial Environmental Protection, Waste Disposal Technology and Recycling"	W. Schwenzfeier	3/4/91	498
Analysis of Basic Refractories in a Bottom Blowing Converter, Thermomechanical –	J. Knauder, R. Rathner	4/90	354

Titel	Verfasser	Heft/Jahrgang	Seite
Analysis of LD-Slags by an Electron Probe Microanalyzer, Phase, Investigations on Binding of Phosphorus and Sulphur –	H. Presslinger, M. Mayr, K. Antlinger, H. Hiebler	1/89	12
Anteil von schwerem Sauerstoff (¹⁸ O) in Sintermagnesia-Produkten	P. Herbrich, G. Mörtl, S. Hoernes	2/3/90	275
Anwendung eines Sauerstoffsensors zur Messung des Sauerstoffpotentials in geschmolzenen ESU-Schlacken	B. Korošić	1/90	236
Application and Performance of Inert Gas Injection Systems in Degassing Units	B. Grabner, H. Peternell	2/3/89	63
Application of Bath Stirring in the EAF, Upgrowing –	V. Pawliska, U. Hütter	4/89	135
Application of Oxygen Sensor for Measurement of the Oxygen Potential in the Molten ESR-Slags	B. Korošić	1/90	236
A RADEX Innovation – BIOMAG, a Magnesite Product for Biological Application	V. Weiss, G. Horn	4/89	167
Assurance by Integrated Statistical Process Control – the Way from Failure Detection to Failure Prevention, Quality –	A. Pertl, G. Urbanek	1/2/91	389
Assurance of Ceramic Materials and Parts by Statistical Registration of the Strength Properties, Computer-aided Quality –	W. Hufenbach, T. Gerhardy	2/3/90	257
Auswirkungen des Abfallwirtschaftsgesetzes auf abfallverursachende Industrie- und Gewerbebetriebe	L. Getreider	3/4/91	505
Auskleidungsmaterialien, in der Kalk- und Zementindustrie, Betrachtungen über die Entwicklung und allmähliche Qualitätssteigerung basischer feuerfester –	W. Zednicek	2/3/89	71
Automated Thermal Shock Test Method for Testing Fired, Refractory Brick Fully –	M. Olbrich	2/3/90	268
Award of the Kaplan-Medal for Radex Austria AG		1/2/91	445
B adania procesu brykietowania drobnoziarnistych lupków przywęgłowych w prasach walcowych –	Z. Drzymala	2/3/90	284
Basic Lining Materials for the Limestone and Cement Industries, Considerations on the Development and the Even Quality Increase	W. Zednicek	2/3/89	71
Basic Mixes, High-Dicalciumferritic Dead-burned Magnesia in –	W. Siegl	2/3/89	99
Basic Refractory Bricks in Rotary Cement Kilns (part 1), Typical wear Phenomenon of –	M. Olbrich	1/2/91	410
Basischer feuerfester Auskleidungsmaterialien in der Kalk- und Zementindustrie, Betrachtungen über die Entwicklung und allmähliche Qualitätssteigerung –	W. Zednicek	2/3/89	71
Basischen Feuerfeststeinen im Zementdrehrohrofen (Teil 1), Typische Verschleißerscheinungen von –	M. Olbrich	1/2/91	410

Titel	Verfasser	Heft/Jahrgang	Seite
Basischen Massen, Dikalziumferritreiche Sintermagnesia in-	W. Siegl	2/3/89	99
Bath Stirring in the EAF, Upgrowing Application of-	V. Pawliska, U. Hütter	4/89	135
Beltrame, 1½ Jahre DPP-Spülen im 125 t EBT-Ofen bei-	A. Faggionato, A. Galenda, F. Mario, V. Pawliska, G. Cappelli	1/90	195
Beltrame's 125 mt EBT-Furnace, 1½ Years of DPP-Stirring in-	A. Faggionato, A. Galenda, F. Mario, V. Pawliska, G. Cappelli	1/90	195
Betrachtungen über die Entwicklung und allmähliche Qualitätssteigerung basischer feuerfester Auskleidungsmaterialien in der Kalk- und Zementindustrie	W. Zednicek	2/3/89	71
Beitrag zur Gefüge-Eigenschafts-Bewertung unterschiedlicher kohlenstoffhaltiger MgO-Modellversätze	G. Kloß, W. Schulle, W. Zednicek	1/2/91	419
Biofilters for the Purification of Gases Containing Solvents, Use of-	A. Windsperger	3/4/91	457
Biofiltern, Reinigungsmöglichkeiten von Lösungsmittelhaltiger Abluft mit-	A. Windsperger	3/4/91	457
Biologische Anwendungsbereiche, Innovation bei RADEX-BIOMAG, ein Magnesit-Produkt für-	V. Weiss, G. Horn	4/89	167
Biological Application, A RADEX Innovation - BIOMAG, a Magnesite Product for-	V. Weiss, G. Horn	4/89	167
BIOMAG, a Magnesite Product for Biological Application, A RADEX Innovation-	V. Weiss, G. Horn	4/89	167
BIOMAG, ein Magnesit-Produkt für biologische Anwendungsbereiche, Innovation bei RADEX-	V. Weiss, G. Horn	4/89	167
Blast Furnace Tuyeres by Means of a Thermal Sprayed Protective Layer of Picrochromite, Possibility for Extensions of Service Lives of-	H. W. Gudenau, P. Jokiel, M. Koerfer	1/90	213
Blockbruchbau in kleinräumigen Lagerstätten, Erfahrungen mit-	W. Pöhl	2/3/90	293
Block Caving in small Volume Deposits, Experiences with-	W. Pöhl	2/3/90	293
BOF-Lining Based on Thermomechanical Analysis, Improved Design of a-	J. Knauder, R. Rathner	1/90	203
BOF's, Lining Design and Behavior of-	R. Rathner, J. Knauder, H. Schweiger	4/90	327
Bottom Blowing Converter, Thermomechanical Analysis of Basic Refractories in a-	J. Knauder, R. Rathner	4/90	354
Breitenfeld, Gießen und Weiterverarbeiten von im Strangguß hergestellten hochlegierten Werkzeug- und Schnellstählen in-	O. Groß, R. Rosegger, H. Buhl, H. Scherl, W. Kahr	4/89	154
Breitenfeld, Casting and Processing of Continuous Cast, High-alloyed Tool and High Speed Steels at-	O. Groß, R. Rosegger, H. Buhl, H. Scherl, W. Kahr	4/89	154
Brikettierens von feinkörnigen Kohleschiefern in Walzenpressen, Untersuchungen des-	Z. Drzymala	2/3/90	284

Titel	Verfasser	Heft/Jahrgang	Seite
C alcium for Ladle Metallurgy in Slovenian Steelworks, The Role of—	J. Arh, V. Präsern, A. Rozman, P. Bräcun	2/3/89	118
Calcium Treated Aluminium Killed Steels, Inclusions in—	V. Präsern, D. Kmetič, O. Volny, J. W. Hastie	1/2/91	433
Carbide and its High-Technology Ceramics, Silicon—	K. A. Schwetz	1/89	26
Carbon-Bonded Bricks – the Clutch-Screw-Press, The “NEW” Generation of Compacting Machines for—	L. Dötsch, E. Brands	2/3/89	91
Carbon-Containing MgO-Model-Compositions, Contribution to Micro-Structure-Evaluation of Differing—	G. Kloß, W. Schulle, W. Zednicek	1/2/91	419
Casting and Processing of Continuous Cast, High-alloyed Tool and High Speed Steels at Breitenfeld	O. Groß, R. Rosegger, H. Buhl, H. Scherl, W. Kahr	4/89	154
Cement Industries, Considerations on the Development and the Even Quality Increase of Basic Lining Materials for the Limestone and—	W. Zednicek	2/3/89	71
Cement Industry, Periclase Spinel Bricks in the—	M. Olbrich, F. Dobrowsky	2/3/90	300
Cement Kilns (part 1), Typical wear Phenomenon of Basic Refractory Bricks in Rotary—	M. Olbrich	1/2/91	410
Ceramic Materials and Parts by Statistical Registration of the Strength Properties, Computer-aided Quality Assurance of—	W. Hufenbach, T. Gerhardy	2/3/90	257
Ceramics, Silicon Carbide and its High-Technology—	K. A. Schwetz	1/89	26
Céramiques hautement performantes, qu'il permet d'obtenir, Le carbure de silicium et les—	K. A. Schwetz	1/89	26
Characterization of the Periclase Crystal Size in Products of the Magnesite Industry and in Sintered Magnesia, Measurement and—	H. Harmuth	4/89	172
Charakterisierung der Periklaskristallgrößen in Grundstoffen und Produkten der Magnesitindustrie, Messung und—	H. Harmuth	4/89	172
Circular Diagram of the Electric Arc Furnace, The Supplementation of the—	J. Bratina	1/90	227
Clean Air Laws, Consequences to Industries—	H. Wegscheider	3/4/91	449
Clutch-Screw-Press, The “NEW” Generation of Compacting Machines for Carbon-Bonded Bricks, the—	L. Dötsch, E. Brands	2/3/89	91
Coal Gasification Environment, Simulation of the Thermomechanical Behavior of Monolithic Refractory Lining in—	E. S. Chen	4/90	376
Compacting Machines for Carbon-Bonded Bricks – the Clutch-Screw-Press, The “NEW” Generation of—	L. Dötsch, E. Brands	2/3/89	91
Computer-aided Quality Assurance of Ceramic Materials and Parts by Statistical Registration of the Strength Properties	W. Hufenbach, T. Gerhardy	2/3/90	257
Considerations on the Development and the Even Quality Increase of Basic Lining Materials for the Limestone and Cement Industries	W. Zednicek	2/3/89	71

Titel	Verfasser	Heft/Jahrgang	Seite
Continuous-Cast, High-alloyed Tool and High Speed Steels at Breitenfeld, Casting and Processing of—	O. Groß, R. Rosegger, H. Buhl, H. Scherl, W. Kahr	4/89	154
Contribution to Micro-Structure-Evaluation of Differing Carbon-Containing MgO-Model-Compositions	G. Kloß, W. Schulle, W. Zednicek	1/2/91	419
Converter, Thermomechanical Analysis of Basic Refractories in a Bottom Blowing—	J. Knauder, R. Rathner	4/90	354
Crack Formation by Heat Treatment of Tools, Distortion and—	H. Berns	1/89	40
Crude Magnesite Beneficiation by Means of X-Ray Fluorescence Analysis, On-Line-Process-Control for—	V. Weiss	1/2/91	400
Crystal Sizes by means of Lineal Analysis, Measurement Installation for the Determination of—	W. Steinwender	4/89	183
D egassing Units, Application and Performance of Inert Gas Injection Systems in—	B. Grabner, H. Peternell	2/3/89	63
Degassing Units, Development of Purge Elements for—	R. Rathner, B. Grabner, H. Peternell	4/90	365
Denoxing of Off-Gas by SCR-Technique	M. Siebenhofer	3/4/91	477
Deponietechnik und Geowissenschaften	J. G. Haditsch	3/4/91	598
Deposition Technology and the Geosciences	J. G. Haditsch	3/4/91	598
Deposits, Experiences with Block Caving in small Volume—	W. Pöhl	2/3/90	293
Der Anteil von schwerem Sauerstoff (¹⁸ O) in Sintermagnesia-Produkten	P. Herbrich, G. Mörtl, S. Hoernes	2/3/90	275
Development of Purge Elements for Degassing Units	R. Rathner, B. Grabner, H. Peternell	4/90	365
Dicalciumferritic Dead-burned Magnesia in Basic Mixes, High-	W. M. Siegl	2/3/89	99
Die Hoch-Temperatur-Vergasung (HTV) – eine ökologische und ökonomische Alternative	G. Lazar	3/4/91	540
Die Massenanlage der Tiroler Magnesit AG	G. Kofler	4/89	145
Die „neue“ Generation von Verdichtungsaggregaten für kohlenstoffgebundene Steine – die Kupplungsspindelpresse	L. Dötsch, E. Brands	2/3/89	91
Die Rolle von Kalzium für die Pfannenmetallurgie in Slowenischen Stahlwerken	V. Präsern, A. Rozman, P. Bräcun, J. Arh	2/3/89	118
Dikalziumferritreiche Sintermagnesia in basischen Massen	W. M. Siegl	2/3/89	99
Distortion and Crack Formation by Heat Treatment of Tools	H. Berns	1/89	40
DPP-Spülen im 125 t EBT-Ofen bei Beltrame, 1½ Jahre—	A. Faggionato, A. Galenda, F. Mario, V. Pawliska, G. Cappelli	1/90	195
DPP-Stirring in Beltrame's 125 mt EBT-Furnace, 1½ Years of—	A. Faggionato, A. Galenda, F. Mario, V. Pawliska, G. Cappelli	1/90	195
Drehrohröfen, Das RADEX-Isolierformat (IS-Format) für Drehrohröfen – Für den Praktiker:—	F. Dobrowsky	1/89	58

Titel	Verfasser	Heft/Jahrgang	Seite
Duroplaste, Recycling faserverstärkter –	K. Lederer, M. Dösinger, G. Billiani	3/4/91	537
Duroplastics, Recycling of Fibre-Reinforced –	K. Lederer, M. Dösinger, G. Billiani	3/4/91	537
E AF, Upgrowing Application of Bath Stirring in the –	V. Pawliska, U. Hütter	4/89	135
EBT-Ofen bei Beltrame, 1½ Jahre DPP-Spülen im 125 t –	A. Faggionato, A. Galenda, F. Mario, V. Pawliska, G. Cappelli	1/90	195
EBT-Furnace, 1½ Years of DPP-Stirring in Beltrame's 125 mt –	A. Faggionato, A. Galenda, F. Mario, V. Pawliska, G. Cappelli	1/90	195
Economic and Ecological Alternative, High Temperature Gasification (HTG) – an –	G. Lazar	3/4/91	540
Ecological Alternative, High Temperature Gasification (HTG) – an Economic and –	G. Lazar	3/4/91	540
Einsatz und Verschleißverhalten von Inertgas-spülsystemen in Entgasungsgefäßen	B. Grabner, H. Peternell	2/3/89	63
Electric Arc Furnace, The Supplementation of the Circular Diagram of the –	J. Bratina	1/90	227
Electrique, Accroissement du brassage au four –	V. Pawliska, U. Hütter	4/89	135
Elektrolichtbogenofens, Über die Ergänzung des Kreisdiagrammes des –	J. Bratina	1/90	227
Electromagnetic Slag Detecting System, A Modern Design of a Converter Taphole in Conjunction with an –	J. Knauder, R. Rathner, V. Specht	4/90	343
Elektromagnetischer Schlackenfrüherkennung, Modernes Konverterabstichdesign in Wechselwirkung mit –	J. Knauder, R. Rathner, V. Specht	4/90	343
Elektronenstahl-Mikrosonde – Untersuchungen zur Abbindung von Phosphor und Schwefel, Phasenanalyse von LD-Schlacken mittels –	H. Preßlinger, M. Mayr, K. Antlinger, H. Hiebler	1/89	12
Electron Probe Microanalyzer, Phase Analysis of LD-Slags by an Investigations on Binding of Phosphorus and Sulphur	H. Preßlinger, M. Mayr, K. Antlinger, H. Hiebler	1/89	12
Emission and Performance Evaluation, ETA – a Mobile Measuring Unit for –	W. Stanzel	3/4/91	484
Emission of Organic Solvents, To Reduce the Promotion activity: –	E. Ober	3/4/91	492
Emissionsminderung von organischen Lösemiteln, Förderungsaktion: –	E. Ober	3/4/91	492
Emissions- und Leistungsmessung, ETA – eine mobile Meßeinrichtung für –	W. Stanzel	3/4/91	484
Entgasungsgefäße, Entwicklung von Spülelementen für –	R. Rathner, B. Grabner, H. Peternell	4/90	365
Entgasungsgefäßen, Einsatz und Verschleißverhalten von Inertgasspülsystemen in –	B. Grabner, H. Peternell	2/3/89	63
Entsorgungstechnik und Recycling“, Neue Studienrichtung an der Montanuniversität: „Industrieller Umweltschutz, –	W. Schwenzfeier	3/4/91	498

Titel	Verfasser	Heft/Jahrgang	Seite
Entstickung mit der SCR-Technik	M. Siebenhofer	3/4/91	477
Entwicklung von Spülelementen für Entgasungsgefäße	R. Rathner, B. Grabner, H. Peternell	4/90	365
Erfahrungen mit Blockbruchbau in kleinräumigen Lagerstätten	W. Pöhl	2/3/90	293
Erkundungsmethodische Grundlagen der Risikobewertung von Altlastverdachtsflächen	G. Walach	3/4/91	583
ESU-Schlacken, Anwendung eines Sauerstoffsensors zur Messung des Sauerstoffpotentials in geschmolzenen-	B. Korošić	1/90	236
ESR-Slags, Application of Oxygen Sensor for Measurement of the Oxygen Potential in the Molten-	B. Korošić	1/90	236
ETA – eine mobile Meßeinrichtung für Emissions- und Leistungsmessung	W. Stanzel	3/4/91	484
ETA – a Mobile Measuring Unit for Emission and Performance Evaluation	W. Stanzel	3/4/91	484
Experiences with Block Caving in small Volume Deposits	W. Pöhl	2/3/90	293
F aserverstärkter Duroplaste, Recycling-	K. Lederer, M. Dösinger, G. Billiani	3/4/91	537
Feuerfestauskleidung unter Kohlevergasungsbedingungen, Simulation des thermomechanischen Verhaltens einer monolithischen-	E. S. Chen	4/90	376
Feuerfestbereich, Neue Technologie zur Abscheidung von Aerosolen im-	M. Siebenhofer	3/4/91	470
Feuerfesten Steinen, Vollautomatisierte TWB-Testmethode zur Prüfung von gebrannten-	M. Olbrich	2/3/90	268
Feuerfester Produkte, Qualitätssicherung bei der Herstellung-	A. Pertl	1/90	244
Feuerfestprodukten am Beispiel eines Konverterbodens, Finite-Elemente-Studie über das thermomechanische Verhalten von magnesitischen-	J. Knauder, R. Rathner	4/90	354
Feuerfeststeinen im Zementdrehrohrofen (Teil 1), Typische Verschleißerscheinung von Basischen-	M. Olbrich	1/2/91	410
Fibre-Reinforced Duroplastics, Recycling of-	H. Lederer, M. Dösinger, G. Billiani	3/4/91	537
Filtertechnik from ABB, Industrial Gascleaning-	G. Ganster	3/4/91	465
Filtertechnik von ABB, Abluftreinigung für Industriebetriebe-	G. Ganster	3/4/91	465
Finite Elemente im Ingenieurwesen – eine kurze Einführung	H. F. Schweiger	4/90	317
Finite-Elemente-Studie über das thermomechanische Verhalten von magnesitischen Feuerfestprodukten am Beispiel eines Konverterbodens	J. Knauder, R. Rathner	4/90	354
Finite Elements in Engineering – A Short Introduction	H. Schweiger	4/90	317

Titel	Verfasser	Heft/Jahrgang	Seite
Fully Automated Thermal Shock Test Method for Testing Fired Refractory Brick	M. Olbrich	2/3/90	268
Fundamental Surveillance Methods used when Calculating the Hazards of Suspicious Land Fill Sites (Refuse Dumps)	G. Walach	3/4/91	583
Förderungsaktion: Emissionsminderung von organischen Lösemitteln	E. Ober	3/4/91	492
G alvanic Sludges – Recovery of Metal Values – Conditioning of Residues, Treatment of–	H. L. Förster	3/4/91	553
Galvanikschlämmen – Rückgewinnung von Wertstoffen – Konditionierung von Reststoffen, Wiederaufarbeitung von–	H. L. Förster	3/4/91	553
Gasification (HTG) – an Economic and Ecological Alternative High Temperature–	G. Lazar	3/4/91	540
Gas Injection Systems in Degassing Units, Application and Performance of Inert–	B. Grabner, H. Peternell	2/3/89	63
Geowissenschaften, Deponietechnik und–	J. G. Haditsch	3/4/91	598
Geosciences, Deposition Technology and the–	J. G. Haditsch	3/4/91	598
Gießen und Weiterverarbeiten von im Strangguß hergestellten hochlegierten Werkzeug- und Schnellstählen in Breitenfeld	O. Groß, R. Rosegger, H. Buhl, H. Scherl, W. Kahr	4/89	154
Grundlagen der Risikobewertung von Altlastverdachtsflächen, Erkundungsmethodische– ..	G. Walach	3/4/91	583
H azards of Suspicious Land Fill Sites (Refuse Dumps), Fundamental Surveillance Methods used when Calculating the–	G. Walach	3/4/91	583
Heat Treatment of Tools, Distortion and Crack Formation by–	H. Berns	1/89	40
Heavy Oxygen (¹⁸ O) in Refractory Magnesium Oxide, The Content of–	P. Herbrich, G. Mörtl, S. Hoernes ..	2/3/90	275
High-alloyed Tool and High Speed Steels at Breitenfeld, Casting and Processing of Continuous Cast–	O. Groß, R. Rosegger, H. Buhl, H. Scherl, W. Kahr	4/89	154
High-Dicalciumferritic Dead-burned Magnesia in Basic Mixes	W. M. Siegl	2/3/89	99
High Speed Steels at Breitenfeld, Casting and Processing of Continuous Cast, High-alloyed Tool and–	O. Groß, R. Rosegger, H. Buhl, H. Scherl, W. Kahr	4/89	154
High-Technology Ceramics, Silicon Carbide and its–	K. A. Schwetz	1/89	26
High Temperature Gasification (HTG) – an Economic and Ecological Alternative	G. Lazar	3/4/91	540
Hochlegierten Werkzeug- und Schnellstählen in Breitenfeld, Gießen und Weiterverarbeiten von im Strangguß hergestellten–	O. Groß, R. Rosegger, H. Buhl, H. Scherl, W. Kahr	4/89	154
Hochofenblasformen, durch eine thermisch gespritzte Schutzschicht aus Picrochromit, Möglichkeit zur Verlängerung der Standzeit von– ..	H. W. Gudenau, P. Jokiel, M. Koerfer .	1/90	213

Titel	Verfasser	Heft/Jahrgang	Seite
Hoch-Temperatur-Vergasung (HTV) – eine ökologische und ökonomische Alternative, Die– ..	G. Lazar	3/4/91	540
How to Avoid Waste and Save Cost in Industry and Commerce	S. Hrinkov	3/4/91	531
(HTG) – an Economic and Ecological Alternative, High Temperature Gasification–	G. Lazar	3/4/91	540
(HTV) – eine ökologische und ökonomische Alternative, Die Hoch-Temperatur-Vergasung– ..	G. Lazar	3/4/91	540
I mproved Design of a BOF-Lining Based on Thermomechanical Analysis	J. Knauder, R. Rathner	1/90	203
„Industrial Environmental Protection, Waste Disposal Technology and Recycling“, A New Line of Study at the Montanuniversität:–	W. Schwenzfeier	3/4/91	498
Industrial Gascleaning – Filbertechnik from ABB	G. Ganster	3/4/91	465
„Industrieller Umweltschutz, Entsorgungstechnik und Recycling“, Neue Studienrichtung an der Montanuniversität:–	W. Schwenzfeier	3/4/91	498
Inert Gas Injection Systems in Degassing Units, Application and Performance of–	B. Grabner, H. Peternell	2/3/89	63
Inertgasspülsystemen, in Entgasungsgefäßen, Einsatz und Verschleißverhalten von–	B. Grabner, H. Peternell	2/3/89	63
Injection Systems in Degassing Units, Application and Performance of Inert Gas–	B. Grabner, H. Peternell	2/3/89	63
Innovation – BIOMAG, a Magnesite Product for Biological Application, A RADEX–	V. Weiss, G. Horn	4/89	167
Innovation bei RADEX–BIOMAG, ein Magnesit-Produkt für biologische Anwendungsbereiche ..	V. Weiss, G. Horn	4/89	167
(IS-Format) für Drehrohröfen, Das RADEX-Isolierformat, Für den Praktiker:–	F. Dobrowsky	1/89	58
Isolierformat (IS-Format) für Drehrohröfen, Das RADEX-Isolierformat, Für den Praktiker:–	F. Dobrowsky	1/89	58
K alk- und Zementindustrie, Betrachtungen über die Entwicklung und allmähliche Qualitätssteigerung basischer feuerfester Auskleidungsmaterialien in der–	W. Zednicek	2/3/89	71
Kalzium für die Pfannenmetallurgie in Slowenischen Stahlwerken, Die Rolle von–	V. Präšern, A. Rozman, P. Bräcun, J. Arh	2/3/89	118
Kalziumbehandelten, aluminiumberuhigten Stählen, Einschlüsse in–	V. Prešern, D. Kmetič, O. Volny, J. W. Hastie	1/2/91	433
Kaplan-Medaille an die Radex Austria AG, Verleihung der–	1/2/91	445
Kaplan-Medal for Radex Austria AG, Award of the–	1/2/91	445
Keramischer Werkstoffe und Bauteile durch statistische Erfassung der Festigkeitseigenschaften, Rechnerunterstützte Qualitätssicherung– ..	W. Hufenbach, T. Gerhardy	2/3/90	257
Kohlenstoffgebundene Steine – die Kuppelungsspindelpresse, Die „neue“ Generation von Verdichtungsaggregaten für–	L. Dötsch, E. Brands	2/3/89	91

Titel	Verfasser	Heft/Jahrgang	Seite
Kohlenstoffhaltiger MgO-Modellversätze, Beitrag zur Gefüge-Eigenschafts-Bewertung unterschiedlicher –	G. Kloß, W. Schulle, W. Zednicek	1/2/91	419
Kohleschiefern, Untersuchungen des Brikettierens von feinkörnigen in Walzenpressen –	Z. Drzymala	2/3/90	284
Kohlevergasungsbedingungen, Simulation des thermomechanischen Verhaltens einer monolithischen, Feuerfestauskleidung unter –	E. S. Chen	4/90	376
Konstruktive Aspekte und thermomechanisches Verhalten von Konverterauskleidungen	R. Rathner, J. Knauder, H. Schweiger	4/90	327
Kosteneinsparung in Industrie- und Gewerbebetrieben, Möglichkeiten der Abfallvermeidung und –	S. Hrinkov	3/4/91	531
Konverterauskleidungen, Konstruktive Aspekte und thermomechanisches Verhalten von –	R. Rathner, J. Knauder, H. Schweiger	4/90	327
Konverterbodens, Finite-Elemente-Studie über das thermomechanische Verhalten von magnetischen Feuerfestprodukten am Beispiel eines –	J. Knauder, R. Rathner	4/90	354
Konverterzustellungen auf Basis thermomechanischer Analysen, Problemlösung bei –	J. Knauder, R. Rathner	1/90	203
Kristallgrößenbestimmung mit Hilfe der Linearanalyse, Meßeinrichtung zur –	W. Steinwender	4/89	183
Kreisdiagrammes des Elektrolichtbogenofens, Über die Ergänzung des –	J. Bratina	1/90	227
Kupplungsspindelpresse, Die „neue“ Generation von Verdichtungsaggregaten für kohlenstoffgebundene Steine – die –	L. Dötsch, E. Brands	2/3/89	91
Ladle Metallurgy in Slovenian Steelworks, The Role of Calcium for –	V. Präsern, A. Rozman, P. Bracun, J. Arh	2/3/89	118
Lagerstätten, Erfahrungen mit Blockbruchbau in kleinräumigen –	W. Pöhl	2/3/90	293
Landfilling of Wastes, New Guidelines for the –	P. Lechner	3/4/91	511
LD-Schlacken mittels Elektronenstrahl-Mikrosonde – Untersuchungen zur Abbindung von Phosphor und Schwefel, Phasenanalyse von –	H. Preßlinger, M. Mayr, K. Antlinger, H. Hiebler	1/89	12
LD-Slags by an Electron Probe Microanalyzer – Investigations on Binding of Phosphorus and Sulphur, Phase Analysis of –	H. Preßlinger, M. Mayr, K. Antlinger, H. Hiebler	1/89	12
Le carbure de silicium et les céramiques hautement performantes, qu'il permet d'obtenir	K. A. Schwetz	1/89	26
Limestone and Cement Industries, Considerations on the Development and the Even Quality Increase of Basic Lining Materials for the –	W. Zednicek	2/3/89	71
Lineal Analysis, Measurement Installation for the Determination of Crystal Sizes by means of –	W. Steinwender	4/89	183
Linearanalyse, Meßeinrichtung zur Kristallgrößenbestimmung mit Hilfe der –	W. Steinwender	4/89	183

Titel	Verfasser	Heft/Jahrgang	Seite
Lining Design and Behavior of BOF's	P. Rathner, J. Knauder und H. Schweiger	4/90	327
Luftreinhalungsrecht – Auswirkungen auf Industrie und Gewerbe	H. Wegscheider	3/4/91	449
M agnesia in Basic Mixes, High-Dicalciumferritic Dead-burned–	W. M. Siegl	2/3/89	99
Magnesite Industry and in Sintered Magnesia, Measurement and Characterization of the Periclase Crystal Size in Products of the–	H. Harmuth	4/89	172
Magnesite Product for Biological Application, A RADEX Innovation–BIOMAG, a–	V. Weiss, G. Horn	4/89	167
Magnesitischen Feuerfestprodukten am Beispiel eines Konverterbodens, Finite-Elemente-Studie über das thermomechanische Verhalten von–	J. Knauder, R. Rathner	4/90	354
Magnesitindustrie, Messung und Charakterisierung der Periklaskristallgrößen in Grundstoffen und Produkten der–	H. Harmuth	4/89	172
Magnesit-Produkt für biologische Anwendungsbereiche, Innovation bei RADEX–BIOMAG, ein–	V. Weiss, G. Horn	4/89	167
Massenanlage der Tiroler Magnesit AG, Die– ..	G. Kofler	4/89	145
Massen, Dikalziumferritreiche Sintermagnesia in basischen–	W. M. Siegl	2/3/89	99
Measurement and Characterization of the Periclase Crystal Size in Products of the Magnesite Industry and in Sintered Magnesia	H. Harmuth	4/89	172
Measurement Installation for the Determination of Crystal Sizes by means of Lineal Analysis ...	W. Steinwender	4/89	183
Measurement of the Oxygen Potential in the Molten ESR-Slags, Application of Oxygen Sensor for–	B. Korošić	1/90	236
Measuring Unit for Emission and Performance Evaluation, ETA–a Mobile–	W. Stenzel	3/4/91	484
Messung des Sauerstoffpotentials in geschmolzenen ESU-Schlacken, Anwendung eines Sauerstoffsensors zur–	B. Korošić	1/90	236
Messung und Charakterisierung der Periklaskristallgrößen in Grundstoffen und Produkten der Magnesitindustrie	H. Harmuth	4/89	172
Meßeinrichtung für Emissions- und Leistungsmessung, ETA–eine mobile–	W. Stanzel	3/4/91	484
Meßeinrichtung zur Kristallgrößenbestimmung mit Hilfe der Linearanalyse	W. Steinwender	4/89	183
Metallurgy in Slovenian Steelworks, The Role of Calcium for Ladle–	V. Präsern, A. Rozman, P. Brăcun, J. Arh	2/3/89	118
Metal Values – Conditioning of Residues, Treatment of Galvanic Sludges – Recovery of–	H. L. Förster	3/4/91	553
MgO-Model-Compositions, Contribution to Micro-Structure-Evaluation of Differing Carbon-Containing–	G. Kloß, W. Schulle, W. Zednicek ..	1/2/91	419

Titel	Verfasser	Heft/Jahrgang	Seite
MgO-Modellversätze, Beitrag zur Gefüge-Eigenschafts-Bewertung unterschiedlicher kohlenstoffhaltiger –	G. Kloß, W. Schulle, W. Zednicek	1/2/91	419
Mixes, High-Dicalciumferritic Dead-burned Magnesia in Basic –	W. M. Siegl	2/3/89	99
Mix Plant of Tiroler Magnesit AG, The Refractories –	G. Kofler	4/89	145
Modernes Konverterabstichdesign in Wechselwirkung mit elektromagnetischer Schlackenfrüherkennung	J. Knauder, R. Rathner, E. Specht	4/90	343
Möglichkeiten der Abfallvermeidung und Kosteneinsparung in Industrie- und Gewerbebetrieben	S. Hrinkov	3/4/91	531
Montanuniversität: "Industrial Environmental Protection, Waste Disposal Technology and Recycling", A New Line of Study at the –	W. Schwenzfeier	3/4/91	498
Montanuniversität: „Industrieller Umweltschutz, Entsorgungstechnik und Recycling“, Neue Studienrichtung an der –	W. Schwenzfeier	3/4/91	498
N eu“ Generation von Verdichtungsaggregaten für kohlenstoffgebundene Steine – die Kuppelungsspindelpresse, Die –	L. Dötsch, E. Brands	2/3/89	91
Neue Richtlinien für die Ablagerung von Abfällen	P. Lechner	3/4/91	511
Neue Studienrichtung an der Montanuniversität: „Industrieller Umweltschutz, Entsorgungstechnik und Recycling“	W. Schwenzfeier	3/4/91	498
Neue Technologie zur Abscheidung von Aerosolen im Feuerfestbereich	M. Siebenhofer	3/4/91	470
“NEW” Generation of Compacting Machines for Carbon-Bonded Bricks – the Clutch-Screw-Press, The –	L. Dötsch, E. Brands	2/3/89	91
New Guidelines for the Landfilling of Wastes	P. Lechner	3/4/91	511
New Line of Study at the Montanuniversität: "Industrial Environmental Protection, Waste Disposal Technology and Recycling" –	W. Schwenzfeier	3/4/91	498
New Ways of Aerosol Precipitation from Off-Gas in the Refractory Industry	M. Siebenhofer	3/4/91	470
O ff-Gas by SCR-Technique, Denoxing of –	M. Siebenhofer	3/4/91	477
Off-Gas in the Refractory Industry, New Ways of Aerosol Precipitation from –	M. Siebenhofer	3/4/91	470
Ökologische und ökonomische Alternative, Die Hoch-Temperatur-Vergasung (HTV) – eine –	G. Lazar	3/4/91	540
Ökonomische Alternative, Die Hoch-Temperatur-Vergasung (HTV) – eine ökologische und –	G. Lazar	3/4/91	540
On-Line-Process-Control for Crude Magnesite Beneficiation by Means of X-Ray Fluorescence Analysis –	V. Weiss	1/2/91	400

Titel	Verfasser	Heft/Jahrgang	Seite
On-line-Prozeßregelung bei der Rohmagnesit-aufbereitung, Mittels Röntgenfluoreszenzanalyse—	V. Weiss	1/2/91	400
Organic Solvents, Promotion activity: To Reduce the Emission of—	E. Ober	3/4/91	492
Organischen Lösemitteln, Förderungsaktion: Emissionsminderung von—	E. Ober	3/4/91	492
Oxide, The Content of Heavy Oxygen (¹⁸ O) in Refractory Magnesium—	P. Herbrich, G. Mörtl, S. Hoernes	2/3/90	275
Oxygen (¹⁸ O) in Refractory Magnesium Oxide, The Content of Heavy—	P. Herbrich, G. Mörtl, S. Hoernes	2/3/90	275
Oxygen Sensor for Measurement of the Oxygen Potential in the Molten ESR-Slags, Application of—	B. Korošić	1/90	236
P erformance of Inert Gas Injection Systems in Degassing Units, Application and—	P. Grabner, H. Peterzell	2/3/89	63
Periclase Crystal Size in Products of the Magnesite Industry and in Sintered Magnesia, Measurement and Characterization of the—	H. Harmuth	4/89	172
Periclase Spinel Bricks in the Cement Industry	M. Olbrich, F. Dobrowsky	2/3/90	300
Periklaskristallgrößen in Grundstoffen und Produkten der Magnesitindustrie, Messung und Charakterisierung der—	H. Harmuth	4/89	172
Periklas-Spinell-Steine in der Zementindustrie	M. Olbrich, F. Dobrowsky	2/3/90	300
Pflanzenmetallurgie in Slowenischen Stahlwerken, Die Rolle von Kalzium für die—	V. Präsern, A. Rozman, P. Bräcun, J. Arh	2/3/89	118
Phase Analysis of LD-Slags by an Electron Probe Microanalyzer – Investigations on Binding of Phosphorus and Sulphur	H. Preßlinger, M. Mayr, K. Antlinger, H. Hiebler	1/89	12
Phasenanalyse von LD-Schlacken mittels Elektronenstrahl-Mikrosonde – Untersuchungen zur Abbildung von Phosphor und Schwefel	H. Preßlinger, M. Mayr, K. Antlinger, H. Hiebler	1/89	12
Picrochromite, Possibility for Extensions of Service Lives of Blast Furnace Tuyeres by Means of a Thermal Sprayed Protective Layer of—	H. W. Gudenau, P. Jokiel, M. Koerfer	1/90	213
Picrochromit, Möglichkeit zur Verlängerung der Standzeit von Hochofenblasformen durch eine thermisch gespritzte Schutzschicht aus—	H. W. Gudenau, P. Jokiel, M. Koerfer	1/90	213
Problemlösung bei Konverterzustellungen auf Basis thermomechanischer Analysen	J. Knauder, R. Rathner	1/90	203
Process-Control for Crude Magnesite Beneficiation by Means of X-Ray Fluorescence Analysis, On-Line—	V. Weiss	1/2/91	400
Process Control – the Way from Failure Detection to Failure Prevention, Quality Assurance by Integrated Statistical—	A. Pertl, G. Urbanek	1/2/91	389
Promotion activity: To Reduce the Emission of Organic Solvents	E. Ober	3/4/91	492

Titel	Verfasser	Heft/Jahrgang	Seite
Prozeßregelung bei der Rohmagnesitaufbereitung mittels Röntgenfluoreszenzanalyse, On-line—	V. Weiss	1/2/91	400
Prozeßregelung, der Weg von der Fehlerentdeckung zur Fehlervermeidung, Qualitätssicherung durch Integrierte Statistische—	A. Pertl, G. Urbanek	1/2/91	389
Purge Elements for Degassing Units, Development of—	R. Rathner, B. Grabner, H. Peterzell	4/90	365
Quality Assurance by Integrated Statistical Process Control – the Way from Failure Detection to Failure Prevention	A. Pertl, G. Urbanek	1/2/91	389
Quality Assurance for the Manufacture of Refractories	A. Pertl	1/90	244
Quality Assurance of Ceramic Materials and Parts by Statistical Registration of the Strength Properties, Computer-aided—	W. Hufenbach, T. Gerhardy	2/3/90	257
Quality Increase of Basic Lining Materials for the Limestone and Cement Industries, Considerations on the Development and the Even—	W. Zednicek	2/3/89	71
Quality Management, Radex—	A. Pertl	1/89	3
Qualitätsmanagement, Radex—	A. Pertl	1/89	3
Qualitätssteigerung basischer feuerfester Auskleidungsmaterialien in der Kalk- und Zementindustrie, Betrachtungen über die Entwicklung und allmähliche—	W. Zednicek	2/3/89	71
Qualitätssicherung bei der Herstellung feuerfester Produkte	A. Pertl	1/90	244
Qualitätssicherung durch Integrierte Statistische Prozeßregelung – der Weg von der Fehlerentdeckung zur Fehlervermeidung	A. Pertl, G. Urbanek	1/2/91	389
Qualitätssicherung keramischer Werkstoffe und Bauteile durch statistische Erfassung der Festigkeitseigenschaften, Rechnerunterstützte	W. Hufenbach, T. Gerhardy	2/3/90	257
Radex Austria AG, Award of the Kaplan-Medal for—		1/2/91	445
Radex Austria AG, Verleihung der Kaplan-Medaille an die—		1/2/91	445
RADEX – BIOMAG, ein Magnesit-Produkt für biologische Anwendungsbereiche, Innovation bei—	V. Weiss, G. Horn	4/89	167
RADEX Innovation – BIOMAG, a Magnesite Product for Biological Application, A—	V. Weiss, G. Horn	4/89	167
RADEX-Isolierformat (IS-Format) für Drehrohröfen, Das—	F. Dobrowsky	1/89	58
Radex-Qualitätsmanagement	A. Pertl	1/89	3
Radex Quality Management	A. Pertl	1/89	3
Rechnerunterstützte Qualitätssicherung keramischer Werkstoffe und Bauteile durch statistische Erfassung der Festigkeitseigenschaften	H. Hufenbach, T. Gerhardy	2/3/90	257

Titel	Verfasser	Heft/Jahrgang	Seite
Recovery of Metal Values – Conditioning of Residues, Treatment of Galvanic Sludges –	H. L. Förster	3/4/91	553
Recycling faserverstärkter Duroplaste	K. Lederer, M. Dösinger, G. Billiani	3/4/91	537
Recycling of Fibre-Reinforced Duroplastics	K. Lederer, M. Dösinger, G. Billiani	3/4/91	537
Recycling“, „Industrial Environmental Protection, Waste Disposal Technology and, A New Line of Study at the Montanuniversität –	W. Schwenzfeier	3/4/91	498
Recycling“, „Industrieller Umweltschutz, Entsorgungstechnik und Neue Studienrichtung an der Montanuniversität: –	W. Schwenzfeier	3/4/91	498
Refractories Mix Plant of Tiroler Magnesit AG, The –	G. Kofler	4/89	145
Refractories, Quality Assurance for the Manufacture of –	A. Pertl	1/90	244
Refractory Brick, Fully Automated Thermal Shock Test Method for Testing Fired –	M. Olbrich	2/3/90	268
Refractory Bricks in Rotary Cement Kilns (part 1), Typical wear Phenomenon of Basic –	M. Olbrich	1/2/91	410
Refractory Magnesium Oxide, The Content of Heavy Oxygen (¹⁸ O) in –	P. Herbrich, G. Mörtl, S. Hoernes	2/3/90	275
Refractory Industrie, New Ways of Aerosol Precipitation from Off-Gas in the –	M. Siebenhofer	3/4/91	470
(Refuse Dumps), Fundamental Surveillance Methods used when Calculating the Hazards of Suspicious Land Fill Sites –	G. Walach	3/4/91	583
Reinigungsmöglichkeiten von lösungsmittelhaltiger Abluft mit Biofiltern	A. Windsperger	3/4/91	457
Residues, Treatment of Galvanic Sludges – Recovery of Metal Values – Conditioning of –	H. L. Förster	3/4/91	553
Reststoffen, Wiederaufarbeitung von Galvanikschlamm – Rückgewinnung von Wertstoffen – Konditionierung von –	H. L. Förster	3/4/91	553
Richtlinien für die Ablagerung von Abfällen, Neue –	P. Lechner	3/4/91	511
Rißbildung infolge Wärmebehandlung von Werkzeugen, Verzug und –	H. Berns	1/89	40
Rohmagnesitaufbereitung mittels Röntgenfluoreszenzanalyse, On-line-Prozeßregelung bei der –	V. Weiss	1/2/91	400
Röntgenfluoreszenzanalyse, On-line-Prozeßregelung bei der Rohmagnesitaufbereitung mittels –	V. Weiss	1/2/91	400
Rotary Cement Kilns (part 1), Typical wear Phenomenon of Basic Refractory Bricks in –	M. Olbrich	1/2/91	410
Rückgewinnung von Wertstoffen – Wiederaufarbeitung von Galvanikschlamm – Konditionierung von Reststoffen	H. L. Förster	3/4/91	553

Titel	Verfasser	Heft/Jahrgang	Seite
Sauerstoff (¹⁸O) in Sintermagnesia-Produkten, Der Anteil von schwerem –	P. Herbrich, G. Mörtl, S. Hoernes	2/3/90	275
Sauerstoffsensors zur Messung des Sauerstoffpotentials in geschmolzenen ESU-Schlacken, Anwendung eines –	B. Korošić	1/90	236
Sauerstoffpotentials in geschmolzenen ESU-Schlacken, Anwendung eines Sauerstoffsensors zur Messung des –	B. Korošić	1/90	236
Save Cost in Industry and Commerce, How to Avoid Waste and –	S. Hrinkov	3/4/91	531
Schlackenfrüherkennung, Modernes Konverterabstichdesign in Wechselwirkung mit elektromagnetischer –	J. Knauder, R. Rathner, V. Specht	4/90	343
Schnellstählen in Breitenfeld, Gießen und Weiterverarbeiten von im Strangguß hergestellten hochlegierten Werkzeug- und –	O. Groß, R. Rosegger, H. Buhl, H. Scherl, W. Kahr	4/89	154
SCR-Technik, Entstickung mit der –	M. Siebenhofer	3/4/91	477
SCR-Technique, Denoxing of Off-Gas by –	M. Siebenhofer	3/4/91	477
Service Lives of Blast Furnace Tuyeres by Means of a Thermal Sprayed Protective Layer of Picrochromite, Possibility for Extensions of –	H. W. Gudenau, P. Jokiel, M. Koerfer	1/90	213
Simulation des thermomechanischen Verhaltens einer monolithischen Feuerfestauskleidung unter Kohlevergasungsbedingungen	E. Chen	4/90	376
Simulation of the Thermomechanical Behavior of Monolithic Refractory Lining in Coal Gasification Environment	E. Chen	4/90	376
Sintered Magnesia, Measurement and Characterization of the Periclase Crystal Size in Products of the Magnesite Industry and in –	H. Harmuth	4/89	172
Sintermagnesia in basischen Massen – Dikalziumferritreiche –	W. M. Siegl	2/3/89	99
Sintermagnesia-Produkten, Der Anteil von schwerem Sauerstoff (¹⁸ O) in –	P. Herbrich, G. Mörtl, S. Hoernes	2/3/90	275
Slag Detecting System, A Modern Design of a Converter Taphole in Conjunction with an Electromagnetic –	J. Knauder, R. Rathner, V. Specht	4/90	343
Slovenian Steelworks, The Role of Calcium for Ladle Metallurgy in –	V. Präsern, A. Rozman, P. Bräcun, J. Arh	2/3/89	118
Slowenischen Stahlwerken, Die Rolle von Kalzium für die Pfannenmetallurgie in –	V. Präsern, A. Rozman, P. Bräcun, J. Arh	2/3/89	118
Speed Steels at Breitenfeld, Casting and Processing of Continuous Cast, High-alloyed Tool and High –	O. Groß, R. Rosegger, H. Buhl, H. Scherl, W. Kahr	4/89	154
Spinel Bricks in the Cement Industry, Periclase –	M. Olbrich, E. Dobrowsky	2/3/90	300
Spinell-Steine in der Zementindustrie, Periklas –	M. Olbrich, E. Dobrowsky	2/3/90	300
Spülelementen für Entgasungsgefäße, Entwicklung von –	R. Rathner, B. Grabner, H. Peternell	4/90	365

Titel	Verfasser	Heft/Jahrgang	Seite
Stahlwerken, Die Rolle von Kalzium für die Pfannenmetallurgie in Slowenischen –	V. Prěsern, A. Rozman, P. Brăcun, J. Arh	2/3/89	118
Statistical Process Control – the Way from Failure Detection to Failure Prevention, Quality Assurance by Integrated –	A. Pertl, G. Urbanek	1/2/91	389
Statistische Prozeßregelung – der Weg von der Fehlerentdeckung zur Fehlervermeidung, Qualitätssicherung durch Integrierte –	A. Pertl, G. Urbanek	1/2/91	389
Steelworks, The Role of Calcium for Ladle Metallurgy in Slovenian –	V. Prěsern, A. Rozman, P. Brăcun, J. Arh	2/3/89	118
Strangguß hergestellten hochlegierten Werkzeug- und Schnellstählen in Breitenfeld, Gießen und Weiterverarbeiten von im –	O. Groß, R. Rosegger, H. Buhl, H. Scherl, W. Kahr	4/89	154
Surveillance Methods used when Calculating the Hazards of Suspicious Land Fill Sites (Refuse Dumps), Fundamental –	G. Walach	3/4/91	583
T echnology and the Geosciences, Deposition –	J. G. Haditsch	3/4/91	598
Technology Ceramics, Silicon Carbide and its High –	K. A. Schwetz	1/89	26
Testmethode zur Prüfung von gebrannten feuerfesten Steinen, Vollautomatisierte TWB –	M. Olbrich	2/3/90	268
The Content of Heavy Oxygen (¹⁸ O) in Refractory Magnesium Oxide	P. Herbrich, G. Mörtl, S. Hoernes	2/3/90	275
The Effect that the Waste Management Act has on the Waste Producing Industries and Companies	L. Getreider	3/4/91	505
The "NEW" Generation of Compacting Machines for Carbon-Bonded Bricks – the Clutch-Screw-Press	L. Dötsch, E. Brands	2/3/89	91
The Refractories Mix Plant of Tiroler Magnesit AG	G. Kofler	4/89	145
Thermal Shock Test Method for Testing Fired Refractory Brick, Fully Automated –	M. Olbrich	2/3/90	268
Thermal Sprayed Protective Layer of Picrochromite, Possibility for Extensions of Service Lives of Blast Furnace Tuyeres by Means of a –	H. W. Gudenau, P. Jokiel, M. Koerfer	1/90	213
Thermisch gespritzte Schutzschicht aus Picrochromit, Möglichkeit zur Verlängerung der Standzeit von Hochofenblasformen durch eine –	H. W. Gudenau, P. Jokiel, M. Koerfer	1/90	213
Thermomechanical Analysis, Improved Design of a BOF-Lining Based on –	J. Knauder, R. Rathner	1/90	203
Thermomechanischer Analysen, Problemlösung bei Konverterzustellungen auf Basis –	J. Knauder, R. Rathner	1/90	203
Thermomechanical Behavior of Monolithic Refractory Lining in Coal Gasification Environment, Simulation of the –	E. S. Chen	4/90	376
Thermomechanischen Verhaltens einer monolithischen Feuerfestauskleidung unter Kohlevergasungsbedingungen, Simulation des –	J. Knauder, R. Rathner	4/90	354

Titel	Verfasser	Heft/Jahrgang	Seite
The Supplementation of the Circular Diagram of the Electric Arc Furnace	J. Bratina	1/90	227
Tiroler Magnesit AG, Die Massenanlage der – ..	G. Kofler	4/89	145
Tiroler Magnesit AG, The Refractories Mix Plant of –	G. Kofler	4/89	145
Treatment of Galvanic Sludges – Recovery of Metal Values – Conditioning of Residues –	H. L. Förster	3/4/91	553
Treatment of Tools, Distortion and Crack Formation by Heat –	H. Berns	1/89	40
Tools, Distortion and Crack Formation by Heat Treatment of –	H. Berns	1/89	40
TWB-Testmethode zur Prüfung von gebrannten, feuerfesten Steinen, Vollautomatisierte –	M. Olbrich	2/3/90	268
Typical wear Phenomenon of Basic Refractory Bricks in Rotary Cement Kilns (part 1)	M. Olbrich	1/2/91	410
Typische Verschleißerscheinung von Basischen Feuerfeststeinen im Zementdrehrohr-Ofen (Teil 1)	M. Olbrich	1/2/91	410
Ü ber die Ergänzung des Kreisdiagrammes des Elektrolichtbogenofens	J. Bratina	1/90	227
Untersuchungen des Brikettierens von feinkörnigen Kohleschiefern in Walzenpressen	Z. Drzymala	2/3/90	284
Uppgrowing Application of Bath Stirring in the EAF	V. Pawliska, U. Hütter	4/89	135
V erdichtungsaggregaten für kohlenstoffgebundene Steine – die Kupplungsspindel-Ofenpresse, Die „neue“ Generation von –	L. Dötsch, E. Brands	2/3/89	91
Vergasung (HTV) – eine ökologische und ökonomische Alternative, Die Hoch-Temperatur –	G. Lazar	3/4/91	540
Verleihung der Kaplan-Medaille an die Radex Austria AG	1/2/91	445
Verschleißverhalten von Inertgasspülsystemen in Entgasungsgefäßen, Einsatz und –	B. Grabner, H. Peterzell	2/3/89	63
Verzug und Rißbildung infolge Wärmebehandlung von Werkzeugen	H. Berns	1/89	40
Vollautomatisierte TWB-Testmethode zur Prüfung von gebrannten feuerfesten Steinen	M. Olbrich	2/3/90	268
W alzenpressen, Untersuchungen des Brikettierens von feinkörnigen Kohleschiefern in –	Z. Drzymala	2/3/90	284
Wärmebehandlung von Werkzeugen, Verzug und Rißbildung infolge –	H. Berns	1/89	40
Waste Disposal Technology and Recycling“, „Industrial Environmental Protection, A New Line of Study at the Montanuniversität: –	W. Schwenzfeier	3/4/91	498
Waste Management Act has on the Waste Producing Industries and Companies, The Effect that the –	L. Getreider	3/4/91	505

Titel	Verfasser	Heft/Jahrgang	Seite
Wastes, New Guidelines for the Landfilling of—	P. Lechner	3/4/91	511
Waste Producing Industries and Companies, The Effect that the Waste Management Act has on the—	L. Getreider	3/4/91	505
Werkzeugen, Verzug und Rißbildung infolge Wärmebehandlung von—	H. Berns	1/89	40
Wertstoffen – Konditionierung von Reststoffen, Wiederaufarbeitung von Galvanikschlamm – Rückgewinnung von—	H. L. Förster	3/4/91	553
Wiederaufarbeitung von Galvanikschlamm – Rückgewinnung von Wertstoffen – Konditionierung von Reststoffen	H. L. Förster	3/4/91	553
X-Ray Fluorescence Analysis, On-Line-Process-Control for Crude Magnesite Beneficiation by Means of—	V. Weiss	1/2/91	400
Zementdrehrohrofen (Teil 1), Typische Verschleißerscheinung von Basischen Feuerfeststeinen im—	M. Olbrich	1/2/91	410
Zementindustrie, Betrachtungen über die Entwicklung und allmähliche Qualitätssteigerung basischer feuerfester Auskleidungsmaterialien in der Kalk- und—	W. Zednicek	2/3/89	71
Zementindustrie, Periklas-Spinell-Steine in der—	M. Olbrich, F. Dobrowsky	2/3/91	300