

424,40

RADEX

R U N D S C H A U

JAHRGÄNGE 1954 — 1955



Eigentümer und Herausgeber: Österreichisch - Amerikanische Magnesit Aktiengesellschaft,
Radenthein, Kärnten — Verantwortlicher Schriftleiter: Obering. Karl Leitner, Radenthein, Kärnten
Druck: Joh. Leon sen., Klagenfurt



Gesamtregister für die Jahrgänge 1954—1955

A. AUTORENREGISTER

	Heft/Jahrgang	Seite
A LLGEUER, K. und KAHLER, F.		
Über die Reaktion von Sintermagnesit mit Kohlendioxyd und Wasser	6/55	563
A NGEL, F. und TROJER, F.		
Zur Frage des Alters und der Genesis alpiner Spatmagnesite	2/55	374
A WERZGER, A.		
Österreichisches Montan-Handbuch 1953 (L)	1-2/54	58
B ARTU, F.		
Beiträge zur Umstellung von SM-Öfen auf Ölfeuerung	4-5/54	133
Die Hängedecke System Maerz	6/54	203
Einfluß von Flammenlänge und Emissionsvermögen auf die Wärmestrahlung in SM-Öfen (L)	7-8/54	292
B EDERLUNGER, H.		
Praktische Erfahrungen bei der Herstellung von Tonerde-Schmelzzement, I. (P) Tecnologia del Cemento fundido aluminoso, I.	1/55	337
Praktische Erfahrungen bei der Herstellung von Tonerde-Schmelzzement, II., (P) Tecnologia del Cemento fundido aluminoso, II.	2/55	394
Feuerfeste Baustoffe für Lichtbogenöfen zur Erzeugung von Ferrolegierungen Materiales refractarios para hornos de arco eléctrico usados para la producción de ferro-aleaciones	8/55	650
B LUM, H. und EDER, A.		
Beitrag zur Ermittlung von kleinen Borgehalten in Stählen	4-5/54	123
D INKLAGE, K.		
Geschichtliche Entwicklung des Eisenhüttenwesens in Kärnten	7-8/54	256
Alte Eisenhämmer in Kärnten	5/55	481
D RESSLER, E.		
Über die Verwendung von Magnesit-Steinen in der Leichtmetall-Industrie (P)	6/54	227
E DER, A. und B LUM, H.		
Beitrag zur Ermittlung von kleinen Borgehalten in Stählen	4-5/54	123
E IGEN, H.		
Zur Wärmewirtschaft des koksbeheizten Kalkschachtofens	1-2/54	31
E ITEL, W.		
Vergleichende mikroskopische Studien über den Angriff von Fluorid-Silikat-schmelzen auf verschiedene Typen feuerfester Stoffe Comparative Microscopic Investigations on the Corrosion of Different Refractories by Fluoride-Silicate Melts	3-4/55	440

	Heft/Jahrgang	Seite
F E I F E L, E.		
Stellungnahme zum Aufsatz: zur Strassen „Zur Darstellung und Deutung von Kornverteilungen“	7-8/54	237
Fein- und Feinstkorn (Begriffe der Staubtechnik, III.)	7-8/54	239
F I E D L E R, W. und F E C H T E R, F.		
Entwicklungswege im Walzwerksofenbau (Stoßöfen)	3/54	63
F L A S C H K A, H. und J A K O B L J E V I C H, H.		
Eine neue Methode zur maßanalytischen Schnellbestimmung des Calciums in Magnesiten	3/54	83
G U S S, S.		
Magnesit in Glaswannen	1/55	320
G U T H M A N N, K.		
Temperaturüberwachung von Stahlschmelzen und beim Gießen	7/55	577
H E R G L O T Z, H.		
Röntgenspektralanalyse der Elemente Ti (22) bis Zn (30) mit einfachsten Mitteln	6/54	194
H Ü T T E R, L.		
Über den Betrieb und neuere Haltbarkeitsergebnisse basisch zugestellter Siemens-Martin-Öfen	1-2/54	36
Magnesitsteine für Glasschmelzöfen	7/55	592
J A H N C K E, E.		
Wärmewirtschaftliche Untersuchungen und Betriebserfahrungen beim Kupfer- raffinieren in basisch zugestellten 70-t-Flammöfen, II. Teil	1-2/54	19
J A H N, R.		
Neue Erkenntnisse auf dem Gebiete der Schallentstaubung	7/55	625
J A K O B L J E V I C H, H. und F L A S C H K A, H.		
Eine neue Methode zur maßanalytischen Schnellbestimmung des Calciums in Magnesiten	3/54	83
J E N N E, O.		
Eine technische Methode zur Berechnung der Regeneratoren	1/55	301
Zur Dimensionierung gebräuchlicher Regeneratoren	5/55	494
J O H A N S S O N, E.		
Erfahrungen bei der Herstellung größerer Schmiedeblocke bis zu einem Gewicht von 35 t Erfarenheter från tillverkning av större smidesgöt i storlekar upp till 35 ton	4-5/54	107
K A H L E R, F. und A L L G E U E R, K.		
Über die Reaktion von Sintermagnesit mit Kohlendioxyd und Wasser	6/55	563
K O Z L O W S K I, C.		
Zur Frage der Anwendungsmöglichkeit der Zentrifugalabscheider in der Zementrohschlammaufbereitung	6/55	544
L E I T N E R, K.		
Die Ermittlung der Wärmeverluste zusammengesetzter Wände	3/54	95

LIHL, F.			
Das Problem der Ummagnetisierungsverluste in Transformatoren	3-4/55	460	
MAERSK, B. und SCHERMER, K.			
Verbesserte Ausnützung der Reparaturzeit durch aufgehängtes Lehrgerüst (P)	6/55	571	
MATOUSCHEK, F.			
Bestimmung der SO_4 -Ionen durch konduktometrische Titration, unter besonderer Berücksichtigung der Anwendung auf Zement und Klinker . . .	1-2/54	3	
MITSCHE, R.			
Beitrag zum Keimproblem im Gießereiwesen	6/55	548	
MITSCHE, R. und ONITSCH-MODL, E. M.			
Eine Bemerkung zu „Kristallhärte — Gefügefestigkeit — Dauerwechsellhärte“ v. W. Späth, 1954, S. 31/36	1/55	349	
PAULITSCH, P.			
Zusammenhang zwischen technischen Eigenschaften und Gefüge eines Marmors	6/54	206	
PECORARI, A.			
Das Lubatti-Elektro-Reduktionsverfahren Procedimento elettrico Lubatti di riduzione dei minerali	4-5/54	152	
PLESSING, R.			
Sauerstofffrischen legierter Stähle im basischen Lichtbogenofen	7/55	604	
PLETTINGER, E.			
Erz oder Walzzunder als Entkohlungsmittel im Stahlofen Minerale di ferro o scaglia di laminazione come mezzo per la decarburazione nel forno acciaio	3-4/55	409	
REGLER, F.			
Das Röntgen-Drehpinselverfahren	8/55	664	
REINFELD, H.			
Betriebserfahrungen mit dem Grafitstab-Schmelzofen	6/54	175	
Stellungnahme zum Artikel „Das Lubatti-Elektro-Reduktionsverfahren“ von A. Pecorari	7-8/54	298	
Der derzeitige Stand der Entwicklung des DEMAG-HUMBOLDT-Niederschachtofenverfahrens	3-4/55	431	
Das „DEMAG-HUMBOLDT-Niederschachtofenverfahren“	6/55	525	
SCHERMER, G. und K.			
Erfahrungen mit einer neueren Methode zur Bestimmung der Basizität von basischen SM-Schlacken	7-8/54	233	
SCHERMER, K. und MAERSK, B.			
Verbesserte Ausnützung der Reparaturzeit durch aufgehängtes Lehrgerüst (P)	6/55	571	
SCHWARZ-BERGKAMPF, E.			
Die Kennzeichnung der Schutzgaswirkung	5/55	499	
Ein einfaches Bild der Metallstruktur	8/55	659	
SEIFERT, H.			
Angewandte Kristallographie	8/55	637	

	Heft/Jahrgang	Seite
SKALLA, N. und TROJER, F.		
Über Beziehungen zwischen keramischen Grundvorgängen und dem Verschleiß von basischem Mauerwerk	5/55	506
SPÄTH, W.		
Kristallhärte — Gefügefestigkeit — Dauerwechsellhärte	1-2/54	26
Zu „Bemerkungen . . .“ von R. Mitsche u. E. M. Onitsch-Modl	1/55	349
Physikalische Grunderscheinungen in belasteten Körpern, I.	2/55	353
Physikalische Grunderscheinungen in belasteten Körpern, II.	3-4/55	418
STRASSEN, H.		
Zur Darstellung und Deutung von Kornverteilungen	4-5/54	143
Stellungnahme zu den Ausführungen von E. Feifel 1954, S. 237	1/55	345
THEIS, M.		
Die komplexometrische Bestimmung des Magnesiums, Calciums und Bariums mit Chromazurol S als Indikator sowie die Anwendung auf die Analyse des Magnesits und die Bestimmung der Wasserhärte	1/55	333
TRAWINSKI, H.		
Die Bedeutung der Klärflächenbelastung für Apparate zur mechanischen Feststoffabscheidung aus Flüssigkeiten	2/55	369
TROJER, F.		
Tafeln zum Bestimmen der Minerale nach äußeren Kennzeichen. Von H. von Philipsborn (L)	4-5/54	165
Über die Degeneration feuerfester basischer Steine während ihrer Verwendung Étude sur la dégénération des briques réfractaires basiques au cours de leur utilisation	6/54	214
Hugo Freund, Handbuch der Mikroskopie in der Technik (L)	6/54	225
Mikroskopische Untersuchungen eines gebrauchten Magnesitsteins aus einer Weißglaswanne	1/55	327
TROJER, F. und ANGEL, F.		
Zur Frage des Alters und der Genesis alpiner Spatmagnesite	2/55	374
TROJER, F. und SKALLA, N.		
Über Beziehungen zwischen keramischen Grundvorgängen und dem Verschleiß von basischem Mauerwerk	5/55	506
WETTERNIK, L.		
Hitzebeständige Stähle und Legierungen	3/54	87
ZAHLEBRUCKNER, H.		
Feuerfeste Massen und deren Zustellung, I. (P)	2/55	400
Feuerfeste Massen und deren Zustellung, II. (P)	3-4/55	473
Feuerfeste Massen und deren Zustellung, III. (P)	5/55	518
ZAN, E.		
Bemerkungen zur Verwendung von Karburit im SM-Ofen Alcuni cenni sull' impiego della Carburite al Forno Martin (P)	4-5/54	166
ZEDNICEK, W.		
Siebenfaches Sphäritenkreuz	2/55	393

B. SACHREGISTER

(P = für den Praktiker; L = aus der Literatur)

Titel	Verfasser	Heft/Jahrgang	Seite
Alcuni cenni sull' impiego della Carburite al Forno Martin (P)	E. Zan	4-5/54	166
Alters und der Genesis alpiner Spatmagnesite, Zur Frage des —	F. Angel u. F. Trojer	2/55	374
Analysen-Kontrollproben (P)		3-4/55	476
Angewandte Kristallographie	H. Seifert	8/55	637
Angriff von Fluorid-Silikatschmelzen auf verschiedene Typen feuerfester Stoffe, — Vergleichende mikroskopische Studien über den —	W. Eitel	3-4/55	440
Anwendung auf die Analyse des Magnesits und die Bestimmung der Wasserhärte, Die komplexometrische Bestimmung des Magnesiums, Calciums und Bariums mit Chromazurol S als Indikator sowie die —	M. Theis	1/55	333
Anwendung auf Zement und Klinker, Bestimmung der SO ₄ -Ionen durch konduktometrische Titration, unter besonderer Berücksichtigung der —	F. Matouschek	1-2/54	3
Anwendungsmöglichkeit der Zentrifugalabscheider in der Zementrohschlammaufbereitung, Zur Frage der —	C. Kozlowski	6/55	544
Apparate zur mechanischen Feststoffabscheidung aus Flüssigkeiten, Die Bedeutung der Klärflächenbelastung für —	H. Trawinski	2/55	369
Ausnützung der Reparaturzeit durch aufgehängtes Lehrgerüst, Verbesserte —	Bent Maersk u. K. Schermer	6/55	571
Basischen Lichtbogenofen, Sauerstofffrischen legierter Stähle im —	R. Plessing	7/55	604
Basischen SM-Schlacken, Erfahrungen mit einer neueren Methode zur Bestimmung der Basizität von —	G. u. K. Schermer	7-8/54	233
Basischer Steine auf Temperaturwechselbeständigkeit, II, Die Prüfung — (P)		7-8/54	296
Basischer Steine während ihrer Verwendung, Über die Degeneration feuerfester —	F. Trojer	6/54	214
Basisch zugestellten 70-t-Flammöfen II. Teil, Wärmewirtschaftliche Untersuchungen und Betriebserfahrungen beim Kupferraffinieren in —	E. Jahncke	1-2/54	19
Basisch zugestellter Siemens-Martin-Öfen, Über den Betrieb und neuere Haltbarkeitsergebnisse —	L. Hütter	1-2/54	36
Bedeutung der Klärflächenbelastung für Apparate zur mechanischen Feststoffabscheidung aus Flüssigkeiten, Die —	H. Trawinski	2/55	369
Beitrag zur Ermittlung von kleinen Borgehalten in Stählen	H. Blum und A. Eder	4-5/54	123
Beitrag zum Keimproblem im Gießereiwesen	R. Mitsche	6/55	548
Beiträge zur Umstellung von SM-Öfen auf Ölfeuerung	F. Bartu	4-5/54	133
Belasteten Körper, I., Physikalische Grunderscheinungen in —	W. Späth	2/55	353
Berechnung der Regeneratoren, Eine technische Methode zur —	O. Jenne	1/55	301

Titel	Verfasser	Heft/Jahrgang	Seite
Bestimmung der SO_4 -Ionen durch konduktometrische Titration, unter besonderer Berücksichtigung der Anwendung auf Zement und Klinker . . .	F. Matouschek	1-2/54	3
Betriebserfahrungen mit dem Grafitstab-Schmelzofen	H. Reinfeld	6/54	175
Betrieb und neuere Haltbarkeitsergebnisse basisch zugestellter Siemens-Martin-Öfen, Über den —	L. Hütter	1-2/54	36
Beziehungen zwischen keramischen Grundvorgängen und dem Verschleiß von basischem Mauerwerk, Über —	N. Skalla u. F. Trojer	5/55	506
Bild der Metallstruktur, Ein einfaches —	E. Schwarz-Bergkampf	8/55	659
Calciums in Magnesiten, Eine neue Methode zur maßanalytischen Schnellbestimmung des — . . .	H. Flaschka u. H. Jakobljevič	3/54	83
Comparative Microscopic Investigations on the Corrosion of Different Refractories by Fluoride-Silicate Melts	W. Eitel	3-4/55	440
Darstellung und Deutung von Kornverteilungen, Zur —	H. zur Strassen	4-5/54	143
Dauerwechsellhärte — Kristallhärte — Gefügefestigkeit —	W. Späth	1-2/54	26
Degeneration feuerfester basischer Steine während ihrer Verwendung, Über die —	F. Trojer	6/54	214
Dimensionierung gebräuchlicher Regeneratoren, Zur —	O. Jenne	5/55	494
Drehpinselverfahren, Das Röntgen —	F. Regler	8/55	664
Einfluß von Flammenlänge und Emissionsvermögen auf die Wärmestrahlung in SM-Öfen (L)		7-8/54	292
Eisenhämmer in Kärnten, Alte —	K. Dinklage	5/55	481
Eisenhüttenwesens in Kärnten, Geschichtliche Entwicklung des —	K. Dinklage	7-8/54	256
Elektro-Reduktionsverfahren, Das Lubatti — . . .	A. Pecorari	4-5/54	152
Elemente Ti (22) bis Zn (30) mit einfachsten Mitteln, Röntgenspektralanalyse der —	H. Herglotz	6/54	194
Entwicklung des Demag-Humboldt-Niederschacht-ofenverfahrens, Der derzeitige Stand der — . . .	H. Reinfeld	3-4/55	431
Entwicklungswege im Walzwerksofenbau (Stoßöfen)	W. Fiedler u. F. Fechter	3/54	63
Erfahrungen bei der Herstellung größerer Schmiedeblocke bis zu einem Gewicht von 35 t	E. Johansson	4-5/54	107
Erfahrungen mit einer neueren Methode zur Bestimmung der Basizität von basischen SM-Schlacken	G. u. K. Schermer	7-8/54	233
Erfarenheter från tillverkning av störra smidesgöt i storlekar upp till 35 ton	E. Johansson	4-5/54	107
Erkenntnisse auf dem Gebiete der Schallentstaubung, Neue —	R. Jahn	7/55	625
Ermittlung der Wärmeverluste zusammengesetzter Wände, Die —	K. Leitner	3/54	95
Ermittlung von kleinen Borgehalten in Stählen, Beitrag zur —	H. Blum u. A. Eder	4-5/54	123
Erzeugung von Ferrolegierungen, Feuerfeste Baustoffe für Lichtbogenöfen zur —	H. Bederlunger	8/55	650

Titel	Verfasser	Heft/Jahrgang	Seite
Erz oder Walzzunder als Entkohlungsmittel im Stahlofen	E. Plettinger	3-4/55	409
Étude sur la dégénération des briques réfractaires basiques au cours de leur utilisation	F. Trojer	6/54	214
Fein- und Feinstkorn (Begriffe der Staubtechnik, III.)	E. Feifel	7-8/54	239
Feststoffabscheidung aus Flüssigkeiten, Die Bedeutung der Klärflächenbelastung für Apparate zur mechanischen —	H. Trawinski	2/55	369
Feuerfester basischer Steine während ihrer Verwendung, Über die Degeneration —	F. Trojer	6/54	214
Feuerfeste Baustoffe für Lichtbogenöfen zur Erzeugung von Ferrolegierungen	H. Bederlunger	8/55	650
Feuerfeste Massen und deren Zustellung, I. (P)	H. Zahlbruckner	2/55	400
Feuerfeste Massen und deren Zustellung, II. (P)	H. Zahlbruckner	3-4/55	473
Feuerfeste Massen und deren Zustellung, III. (P)	H. Zahlbruckner	5/55	518
Feuerfester Stoffe, Vergleichende mikroskopische Studien über den Angriff von Fluorid-Silikat-schmelzen auf verschiedene Typen —	W. Eitel	3-4/55	440
Frage des Alters und der Genesis alpiner Spatmagnesite, Zur —	F. Angel u. F. Trojer	2/55	374
Frage der Anwendungsmöglichkeit der Zentrifugalabscheider in der Zementrohschlammaufbereitung, Zur —	C. Kozlowski	6/55	544
Gefügesteifigkeit — Dauerwechselhärte — Kristallhärte —	W. Späth	1-2/54	26
Geschichtliche Entwicklung des Eisenhüttenwesens in Kärnten	K. Dinklage	7-8/54	256
Gießereiwesen, Beitrag zum Keimproblem im —	R. Mitsche	6/55	548
Glasschmelzöfen, Magnesitsteine für —	L. Hütter	7/55	592
Glaswannen, Magnesit in —	S. Guß	1/55	320
Grafitstab-Schmelzöfen, Betriebserfahrungen mit dem —	H. Reinfeld	6/54	175
Grunderscheinungen in belasteten Körpern, I., Physikalische —	W. Späth	2/55	353
Grunderscheinungen in belasteten Körpern, II., Physikalische —	W. Späth	3-4/55	418
Haltbarkeitsergebnisse basisch zugestellter Siemens-Martin-Öfen, Über den Betrieb und neuere —	L. Hütter	1-2/54	36
Handbuch der Mikroskopie in der Technik, Hugo Freund — (L)		6/54	225
Hängedecke System Maerz, Die —	F. Bartu	6/54	203
Herstellung größerer Schmiedeblocke bis zu einem Gewicht von 35 t, Erfahrungen bei der —	E. Johansson	4-5/54	107
Herstellung von Thomasstahl mit niedrigem Stickstoff- und Phosphorgehalt (L)		3/54	101
Herstellung von Tonerde-Schmelzzement, I., Praktische Erfahrungen bei der — (P)	H. Bederlunger	1/55	337
Herstellung von Tonerde-Schmelzzement, II., Praktische Erfahrungen bei der — (P)	H. Bederlunger	2/55	394
Hitzebeständige Stähle und Legierungen	L. Wetternik	3/54	87

Titel	Verfasser	Heft/Jahrgang	Seite
K alkschachtofens, Zur Wärmewirtschaft des koksbeheizten —	H. Eigen	1-2/54	31
Karburit im SM-Ofen, Bemerkungen zur Verwendung von — (P)	E. Zan	4-5/54	166
Kärnten, Alte Eisenhämmer in —	K. Dinklage	5/55	481
Keimproblem im Gießereiwesen, Beitrag zum —	R. Mitsche	6/55	548
Kennzeichnung der Schutzgaswirkung, Die —	E. Schwarz-Bergkamp	5/55	499
Keramischen Grundvorgängen und dem Verschleiß von basischem Mauerwerk, Über Beziehungen zwischen —	N. Skalla u. F. Trojer	5/55	506
Klärfächenbelastung für Apparate zur mechanischen Feststoffabscheidung aus Flüssigkeiten, Die Bedeutung der —	H. Trawinski	2/55	369
Komplexometrische Bestimmung des Magnesiums, Calciums und Bariums mit Chromazurol S als Indikator sowie die Anwendung auf die Analyse des Magnesits und die Bestimmung der Wasserhärte, Die —	M. Theis	1/55	333
Kornverteilungen, Zur Darstellung und Deutung von —	H. zur Strassen	4-5/54	143
Kristallhärte — Gefügefestigkeit — Dauerwechsellhärte	W. Späth	1-2/54	26
Kristallographie, Angewandte —	H. Seifert	8/55	637
Kupferraffinieren in basisch zugestellten 70-t-Flammöfen II. Teil, Wärmewirtschaftliche Untersuchungen und Betriebserfahrungen beim —	E. Jahncke	1-2/54	19
L egierungen, Hitzebeständige Stähle und —	L. Wetternik	3/54	87
Leichtmetall-Industrie, Über die Verwendung von Magnesit-Steinen in der — (P)	E. Dressler	6/54	227
Leserzuschriften:			
Mitsche, R., Eine Bemerkung zu „Kristallhärte — Gefügefestigkeit — Dauerwechsellhärte“ von W. Späth		1/55	349
Reinfeld, H., Zum Artikel „Das Lubatti-Elektro-Reduktionsverfahren“ von A. Pecorari		7-8/54	298
Späth, W., Zu „Bemerkung . . .“ von R. Mitsche und E. M. Onitsch-Modl		1/55	349
Strassen, H., „Zur Darstellung und Deutung von Kornverteilungen“		1/55	345
Lichtbogenofen, Sauerstofffrischen legierter Stähle im basischen —	R. Plessing	7/55	604
Lichtbogenöfen zur Erzeugung von Ferrolegierungen, Feuerfeste Baustoffe für —	H. Bederlunger	8/55	650
Literatur, Aus der —			
Einfluß von Flammenlänge und Emissionsvermögen auf die Wärmestrahlung in SM-Öfen		7-8/54	292
Forschungsberichte		8/55	684
Handbuch der Mikroskopie in der Technik, Hugo Freund		6/54	225
Herstellung von Thomasstahl mit niedrigem Stickstoff- und Phosphorgehalt		3/54	101
Österreichisches Montan-Handbuch 1953		1-2/54	58

Titel	Verfasser	Heft/Jahrgang	Seite
Tafeln zum Bestimmen der Minerale nach äußeren Kennzeichen. v. H. v. Philipsborn . . .		4-5/54	165
Thermochemical Methods in Silicate Investigation		6/55	573
Lubatti-Elektro-Reduktionsverfahren, Das — . . .	A. Pecorari	4-5/54	152
Maerz , Die Hängedecke System —	F. Bartu	6/54	203
Magnesitsteine für Glasschmelzöfen	L. Hütter	7/55	592
Magnesit in Glaswannen	S. Guß	1/55	320
Magnesitsteinen in der Leichtmetall-Industrie, Über die Verwendung von — (P)	E. Dressler	6/54	227
Marmors, Zusammenhang zwischen technischen Eigenschaften und Gefüge eines —	P. Paulitsch	6/54	206
Massen und deren Zustellung, I., Feuerfeste — (P)	H. Zahlbruckner	2/55	400
Massen und deren Zustellung, II., Feuerfeste — (P)	H. Zahlbruckner	3-4/55	473
Massen u. deren Zustellung, III., Feuerfeste — (P)	H. Zahlbruckner	5/55	518
Materiales refractarios para hornos de arco eléctrico usados para la producción de ferro-aleaciones	H. Bederlunger	8/55	650
Mauerwerk, Über Beziehungen zwischen keramischen Grundvorgängen und dem Verschleiß von basischem —	N. Skalla u. F. Trojer	5/55	506
Metallstruktur, Ein einfaches Bild der —	E. Schwarz-Bergkampff	8/55	659
Methode zur maßanalytischen Schnellbestimmung des Calciums in Magnesiten, Eine neue —	H. Flaschka u. H. Jakobljevič	3/54	83
Mikroskopische Studien über den Angriff von Fluorid-Silikatschmelzen auf verschiedene Typen feuerfester Stoffe, Vergleichende —	W. Eitel	3-4/55	440
Mikroskopische Untersuchungen eines gebrauchten Magnesitsteines aus einer Weißglaswanne	F. Trojer	1/55	327
Minerale di ferro o scaglia di laminazione come mezzo per la decarburazione nel forno acciaio	E. Plettinger	3-4/55	409
Mischerböden aus Rechtecksteinen, Zustellung von — (P)		7/55	632
Niederschachtofenverfahrens , Der derzeitige Stand der Entwicklung des Demag-Humboldt- —	H. Reinfeld	3-4/55	431
Niederschachtofenverfahren, Das Demag-Humboldt-	H. Reinfeld	6/55	525
Ölfeuerung , Beiträge zur Umstellung von SM-Öfen auf —	F. Bartu	4-5/54	133
Österreichisches Montan-Handbuch 1953 (L)		1-2/54	58
Physikalische Grunderscheinungen in belasteten Körpern, I.	W. Späth	2/55	353
Physikalische Grunderscheinungen in belasteten Körpern, II.	W. Späth	3-4/55	418
Praktiker, Für den —			
Alcuni cenni sull' impiego della Carburite al Forno Martin	E. Zan	4-5/54	166
Analysen-Kontrollproben		3-4/55	476
Bemerkungen zur Verwendung von Karburit im SM-Ofen	E. Zan	4-5/54	166

Titel	Verfasser	Heft/Jahrgang	Seite
Die Prüfung basischer Steine auf Temperaturwechselbeständigkeit, II.		7-8/54	296
Feuerfeste Massen und deren Zustellung, I. . .	H. Zahlbruckner	2/55	400
Feuerfeste Massen und deren Zustellung, II. . .	H. Zahlbruckner	3-4/55	473
Feuerfeste Massen und deren Zustellung, III. .	H. Zahlbruckner	5/55	518
Praktische Erfahrungen bei der Herstellung von Tonerde-Schmelzzement, I.	H. Bederlunger	1/55	337
Praktische Erfahrungen bei der Herstellung von Tonerde-Schmelzzement, II.	H. Bederlunger	2/55	394
Tecnologia del Cemento fundido aluminoso, I.	H. Bederlunger	1/55	337
Tecnologia del Cemento fundido aluminoso, II.	H. Bederlunger	2/55	394
Über die Verwendung von Magnesit-Steinen in der Leichtmetallindustrie	E Dressler	6/54	227
Verbesserte Ausnützung der Reparaturzeit durch aufgehängtes Lehrgerüst	Bent Maersk u. K. Schermer	6/55	571
Zustellung von Mischerböden aus Rechtecksteinen		7/55	632
Procedimento elettrico Lubatti di riduzione dei minerali	A. Pecorari	4-5/54	152
Problem der Ummagnetisierungsverluste in Transformatoren, Das —	F. Lihl	3-4/55	460
Reaktion von Sintermagnesit mit Kohlendioxyd und Wasser, Über die —	K. Allgeuer u. F. v. Kahler	6/55	563
Reduktionsverfahren, Das Lubatti-Elektro- — . .	A. Pecorari	4-5/54	152
Regeneratoren, Eine technische Methode zur Berechnung der —	O. Jenne	1/55	301
Regeneratoren, Zur Dimensionierung gebräuchlicher	O. Jenne	5/55	494
Reparaturzeit durch aufgehängtes Lehrgerüst, Verbesserte Ausnützung der — (P)	Bent Maersk u. K. Schermer	6/55	571
Röntgen-Drehpinselverfahren, Das —	F. Regler	8/55	664
Röntgenspektralanalyse der Elemente Ti (22) bis Zn (30) mit einfachsten Mitteln	H. Herglotz	6/54	194
Sauerstofffrischen legierter Stähle im basischen Lichtbogenofen	R. Plessing	7/55	604
Schallentstaubung, Neue Erkenntnisse auf dem Gebiete der —	R. Jahn	7/55	625
Schmelzöfen, Betriebserfahrungen mit dem Grafitstab- —	H. Reinfeld	6/54	175
Schmelzzement, I., Praktische Erfahrungen bei der Herstellung von Tonerde- — (P)	H. Bederlunger	1/55	337
Schmelzzement, II., Praktische Erfahrungen bei der Herstellung von Tonerde- — (P)	H. Bederlunger	2/55	394
Schmiedeböcke bis zu einem Gewicht von 35 t, Erfahrungen bei der Herstellung größerer — . .	E. Johansson	4-5/54	107
Schnellbestimmung des Calciums in Magnesiten, Eine neue Methode zur maßanalytischen — . .	H. Flaschka u. H. Jakobljewich	3/54	83
Schutzgaswirkung, Die Kennzeichnung der — . .	E. Schwarz-Bergkampff	5/55	499
Siemens-Martin-Öfen, Über den Betrieb und neuere Haltbarkeitsergebnisse basisch zugestellter — .	L. Hütter	1-2/54	36
Sintermagnesit mit Kohlendioxyd und Wasser, Über die Reaktion von —	K. Allgeuer u. F. v. Kahler	6/55	563

Titel	Verfasser	Heft/Jahrgang	Seite
SM-Öfen auf Ölfeuerung, Beiträge zur Umstellung von —	F. Bartu	4-5/54	133
SM-Ofen, Bemerkungen zur Verwendung von Karburit im — (P)	E. Zan	4-5/54	166
SM-Schlacken, Erfahrungen mit einer neueren Methode zur Bestimmung der Basizität von basischen —	G. u. K. Schermer	7-8/54	233
Spatmagnesite, Zur Frage des Alters und der Genesis alpiner —	F. Angel u. F. Trojer	2/55	374
Sphäritenkruz, Siebenfaches —	W. Zednicek	2/55	393
Stählen, Beitrag zur Ermittlung von kleinen Borgehalten in —	H. Blum u. A. Eder	4-5/54	123
Stähle und Legierungen, Hitzebeständige —	L. Wetternik	3/54	87
Stahlofen, Erz oder Walzzunder als Entkohlungsmittel im —	E. Plettinger	3-4/55	409
Stahlschmelzen und beim Gießen, Temperaturüberwachung von —	K. Guthmann	7/55	577
Staubtechnik, III.) Fein- und Feinstkorn (Begriffe der —	E. Feifel	7-8/54	239
Stellungnahme zum Aufsatz: zur Strassen „Zur Darstellung und Deutung von Kornverteilungen“	E. Feifel	7-8/54	237
Stoßöfen, Entwicklungswege im Walzwerksofenbau	W. Fiedler u. F. Fechter	3/54	63
T afeln zum Bestimmen der Minerale nach äußeren Kennzeichen. Von H. von Philipsborn (L)		4-5/54	165
Technische Eigenschaften und Gefüge eines Marmors, Zusammenhang zwischen —	P. Paulitsch	6/54	206
Tecnologia del Cemento fundido aluminoso, I. (P)	H. Bederlunger	1/55	337
Tecnologia del Cemento fundido aluminoso, II. (P)	H. Bederlunger	2/55	394
Temperaturüberwachung von Stahlschmelzen und beim Gießen	K. Guthmann	7/55	577
Temperaturwechselbeständigkeit, II., Die Prüfung basischer Steine auf — (P)		7-8/54	296
Thermochemical Methods in Silicate Investigation (L)		6/55	573
Tonerde-Schmelzzement, I., Praktische Erfahrungen bei der Herstellung von — (P)	H. Bederlunger	1/55	337
Tonerde-Schmelzzement, II., Praktische Erfahrungen bei der Herstellung von — (P)	H. Bederlunger	2/55	394
Transformatoren, Das Problem der Ummagnetisierungsverluste in —	F. Lihl	3-4/55	460
U ntersuchungen eines gebrauchten Magnesitsteins aus einer Weißglaswanne, Mikroskopische —	F. Trojer	1/55	327
V erbesserte Ausnützung der Reparaturzeit durch aufgehängtes Lehrgerüst (P)	Bent Maersk u. K. Schermer	6/55	571
Verwendung von Magnesit-Steinen in der Leichtmetall-Industrie, Über die — (P)	E. Dressler	6/54	227
W alzwerksofenbau (Stoßöfen), Entwicklungswege im —	W. Fiedler u. F. Fechter	3/54	63
Walzzunder als Entkohlungsmittel im Stahlofen, Erz oder —	E. Plettinger	3-4/55	409

Titel	Verfasser	Heft/Jahrgang	Seite
Wärmeverluste zusammengesetzter Wände, Die Ermittlung der —	K. Leitner	3/54	95
Wärmewirtschaft des koksbeheizten Kalkschachtofens, Zur —	H. Eigen	1-2/54	31
Wärmewirtschaftliche Untersuchungen und Betriebserfahrungen beim Kupferraffinieren in basisch zugestellten 70-t-Flammöfen II. Teil	E. Jahncke	1-2/54	19
Weißglaswanne, Mikroskopische Untersuchungen eines gebrauchten Magnesitsteins aus einer —	F. Trojer	1/55	327
Z ementrohschlammaufbereitung, Zur Frage der Anwendungsmöglichkeit der Zentrifugalabscheider in der —	C. Kozlowski	6/55	544
Zement und Klinker, Bestimmung der SO_4 -Ionen durch konduktometrische Titration unter besonderer Berücksichtigung der Anwendung auf —	F. Matouschek	1-2/54	3
Zusammenhang zwischen technischen Eigenschaften und Gefüge eines Marmors	P. Paulitsch	6/54	206
Zustellung von Mischerböden aus Rechtecksteinen (P)		7/55	632