

ROHSTOFFGEOL.

RADEX

R U N D S C H A U

JAHRGÄNGE 1946 BIS 1949



HERAUSGEGEBEN VON DER

ÖSTERREICHISCH-AMERIKANISCHEN

MAGNESIT

AKTIENGESELLSCHAFT

RADENTHEIN/KÄRNTEN

Eigentümer und Herausgeber: Österreichisch-Amerikanische Magnesit Aktiengesellschaft, Radenthein, Kärnten
Verantwortlicher Schriftleiter: Dr.-Ing. Kamillo Konopicky, Radenthein, Kärnten
Stellvertreter: Dr. Maximilian Mack, Seeboden, Kärnten
Druck: Waldheim-Eberle, Wien VII.

Gesamtregister für die Jahrgänge 1946 bis 1949

A. AUTORENREGISTER

	Jahrgang	Seite
ANGEL, F.		
Siehe Awerzger, A.	1948	91
AWERZGER, A., und ANGEL, F.		
Die Magnesitlagerstätte auf der Millstätter Alpe bei Radenthein (Kärnten)	1948	91
BARGEZI, E.		
Die kommerzielle Entwicklung der Magnesitindustrie	1948	84
BARRET, H.		
Conduite des gazogènes en vue de la production d'un gaz riche	1949	270
(Betrieb von Generatoren zur Erzeugung eines hochwertigen Gases)		
BARTU, F.		
Die Wirtschaftlichkeit von Radex-Steinen in Schmelzöfen, insbesondere SM-Ofen	1946 Nummer 2	6
Die Kühlung des basisch zugestellten Siemens-Martin-Ofens	1947	24
Ein neuer Brennerkopf für Kippöfen	1948	123
Der Wärmebedarf thermischer Umsetzungen im Betrieb (aus der Literatur)	1948	157
Die Entwicklung des SM-Ofens, Bauart Maerz	1949	65
Die Strömungsvorgänge in Industrieöfen	1949	150
Die Entwicklung des SM-Ofenbetriebes in den USA im Jahre 1948 (aus der Literatur)	1949	196
Die Strahlungseigenschaften von feuerfesten Steinen und Schlacken und deren Einfluß auf den Wärmeübergang (aus der Literatur)	1949	240
BERG, V.		
Zur Kenntnis der Vorgänge beim Brennen von Portlandzement	1949	4
BISCHOFF, F.		
Die katalytische Beeinflussung des Brennens von Gips, Kalkstein und Magnesit durch die Gasphase	1949	8
BUCHLER-HAUSCHKA, O. †		
Zum 40jährigen Bestand des Werkes Radenthein	1948	79
CREMER, E., und GATT, F.		
Die Lage des Gleichgewichtes $MgCO_3 - MgO - CO_2$ bei verschiedenen Brenntemperaturen	1949	144
Kinetik des thermischen Abbaues von Magnesit	1949	257
FEIFEL, E.		
Wege zum Entstaubungsgrößgerät	1949	88
GATT, F.		
Siehe Cremer, E.	1949	144
	1949	257
GUYE, F.		
Berechnung der Wärmeverluste des Drehofenmantels durch Strahlung und Konvektion	1949	172
HARMS, Fr.		
Hochwertiger Stahlguß, I. Teil	1949	220
HAYEK, E.		
Die basischen Salze des Magnesiums	1949	54

	Jahrgang	Seite
HOLMÉN, H. Siehe Kauko, Y.	1949	60
HÜTTER, L. Der Magnesit als feuerfester Baustoff	1946 Nummer 1	3
Die Auswahl feuerfester Baustoffe	1946 Nummer 2	2
Produkte der Magnesitwerke Radenthein	1946 Nummer 2	4
Das basische Hängegewölbe	1947	16
Fortschritte im Bau von Elektro-Lichtbogenöfen	1948	15
Grundsätzliche Erwägungen über die Verwendung von basischen Sondersteinen in der metallurgischen Industrie	1948	116
HUMMITZSCH, W. Plastizitätsmessungen an preßbaren keramischen Massen	1949	14
JANTSCH, G., und ZEMEK, F. Über die Darstellung von synthetischem, kristallisiertem Magnesiumkarbonat	1949	110
KAHLER, F. Elektronenmikroskopische Untersuchung des Sintervorganges von Magnesiumoxyd	1947	50
Zur Kenntnis des Bildungsmechanismus des Magnesiumoxydsulfatzementes	1948	102
KAUKO, Y. Die Schlacke als Ersatz für den Portlandzement	1948	137
— und HOLMÉN, H. Zur Kenntnis des Verbrauches von Calciumhydroxyd beim Erhärten der Schlacke	1949	60
KIEFFER, R., und NATTER, B. Elektrische Hochtemperaturöfen mit Molybdänheizwiderständen	1948	49
KONOPICKY, K. Die Entwicklung der Produktion in den Betrieben der Osterreichisch-Amerikanischen Magnesit AG.	1948	81
Die Entwicklung der Magnesitsteine im Spiegel der Patente	1948	107
Parallelität der Gesetzmäßigkeiten in Keramik und Pulvermetallurgie	1948	141
— und TROJER, F. Der chemische und mineralogische Aufbau der feuerfesten Magnesitmassen	1947	3
Siehe Pranter, H.	1948	61
Siehe Trojer, F.	1947	56
	1948	149
	1949	161
KRAINER, H. Über die kristallinen Schlacken im System $\text{CaF}_2 - \text{CaO} - \text{MgO} - \text{FeO}$	1949	19
KRAUS, F. Über thermisch-mechanische Beanspruchung feuerfester Ausmauerungen in Zementdrehöfen	1949	208
KRIFKA, O. Zur Edeldstahlschmelztechnik	1949	165
— und SCHÖBERL, A. Temperaturwechselbeständige Chrommagnesitsteine als Baustoff für SM-Ofen	1948	57
LANSER, P. Schmelzmagnesia	1948	96
MACHE, H. Der Druck in der Flamme und seine Bedeutung für die Entzündung gasförmiger und fester Brennstoffe	1949	199
MAGYAR, F. Physikalisch-statistische Grundlagen der Gasreinigung	1948	3
— und SCHULZ, F. Entwurf von Fliehkraftreinigern	1949	262

	Jahrgang	Seite
MAURER, R. Neuartige Auskleidung von Dreh- und Trommelöfen	1947	29
MITSCHE, R. Die festen Brennstoffe	1949	105
MUND, A. 30 Jahre Entwicklung des SM-Ofenbaues in den Vereinigten Staaten im Vergleich zu den Verhältnissen in Europa (aus der Literatur)	1949	278
NATTER, B. Siehe Kieffer, R.	1948	49
PRANTER, H., und KONOPICKY, K. Bestimmung von Aluminiumoxyd in feuerfesten Stoffen	1948	61
RAPATZ, F. Auskleidung der Schmelzöfen und Stahlgüte	1948	9
SAMITZ, H. Die Heraklith-Leichtbauplatte	1948	88
SCHÖBERL, A. Siehe Krifka, O.	1948	57
SCHULZ, F. Siehe Magyar, F.	1949	262
SCHWARZ, C. V. Sauerstoffverwendung beim Herdfrischverfahren	1947	35
Neuere Entwicklung auf dem Gebiete der Stahlerzeugung in Amerika (aus der Literatur)	1948	66
Zum heutigen Stand der Entwicklung des Frischens mit Sauerstoff im Siemens-Martin-Ofen und Elektrostahlofen. I. Teil	1949	33
II. Teil und Schluß	1949	73
Neuerungen im amerikanischen Ofenbau (aus der Literatur)	1949	190
SCHWARZ-BERGGKAMPF, E. Die Zusammensetzung von Generatorgasen aus Rohkohlen	1948	41
Ein allgemeines Verbrennungsdiagramm	1949	135
TAVASCI, B. Refrattari magnesiaci e cromo-magnesiaci americani. I.	1949	177
II.	1949	245
(Amerikanische feuerfeste Magnesit- und Chrommagnesitsteine. I. Teil)	1949	182
(II. Teil)	1949	245
TITZE, W. Stahlerzeugung und feuerfestes Material der Ofenzustellung	1948	129
Die Verwendung von Ferro-Carbon-Titan zur Herstellung von Schienenstahl	1949	117
TROJER, F. Die Schnellbestimmung der Basizität der basischen SM-Schlacken mit Hilfe ihrer Mineral-Paragenesen	1948	27
Mikroskopische Untersuchungen an einem temperaturwechselbeständigen Magnesitstein	1948	98
Zur Kenntnis des Merwinites	1949	22
Der Gefügebau der Eisenoxyd-Silikate, der Rennfeuer- und Stückofenschlacken und die Vorgänge bei der Ausscheidung des metallischen Eisens aus solchen Schlacken (aus der Literatur)	1949	242
— und KONOPICKY, K. Über das freie CaO im Portlandzementklinker	1947	56
Die Kristallisationsformen von Magnesiumferrit bei Ausscheidung aus dem festen Zustand	1948	149
Das System des CaO—MgO	1949	161
Siehe Konopicky, K.	1947	3
ZEMEK, F. Siehe Jantsch, G.	1949	110

B. SACHREGISTER

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

Titel	Verfasser	Jahrgang	Seite
A llgemeines Verbrennungsdiagramm, Ein —	E. Schwarz-Bergkampf	1949	135
Aluminiumoxyd in feuerfesten Stoffen, Bestimmung von —	H. Pranter und K. Konopicky	1948	61
Amerika, Neuere Entwicklungen auf dem Gebiete der Stahlerzeugung in — (L)	C. V. Schwarz	1948	66
Amerikanische feuerfeste Magnesit- und Chrom- magnesitsteine	B. Tavasci		
I. Teil		1949	182
II. Teil und Schluß		1949	245
Amerikanischen Ofenbau, Neuerungen im — (L)	C. V. Schwarz	1949	190
Ansatzbildung in Zementrotieröfen, Verfahren zur För- derung der — (P)		1949	112
Aufbau der feuerfesten Magnesitmassen, Der chemische und mineralogische —	K. Konopicky und F. Trojer	1947	3
Auskleidung der Schmelzöfen und Stahlgüte	F. Rapatz	1948	9
Auskleidung von Dreh- und Trommelöfen, Neuartige —	R. Maurer	1947	29
Ausmauerungen in Zementdrehöfen, Über thermische und mechanische Beanspruchung feuerfester —	F. Kraus	1949	208
Auswahl feuerfester Baustoffe, Die —	L. Hütter	1946	
		Nummer 2	2
B asische Hängegewölbe, Das —	L. Hütter	1947	16
Basischen Salze des Magnesiums, Die —	E. Hayek	1949	54
Basischen Sondersteinen in der metallurgischen Indu- strie, Grundsätzliche Erwägungen über die Verwen- dung von —	L. Hütter	1948	116
Basisch zugestellten Siemens-Martin-Ofens, Die Küh- lung des —	F. Bartu	1947	24
Basizität der basischen SM-Schlacken mit Hilfe ihrer Mineral-Paragenesen, Die Schnellbestimmung der —	F. Trojer	1948	27
Bau von Elektrolichtbogenöfen, Fortschritte im —	L. Hütter	1948	15
Berechnung der Gewölbe und der Gewölbesteine (P)		1948	64
Berechnung der Wärmeverluste des Drehofenmantels durch Strahlung und Konvektion	F. Guye	1949	172
Bestimmung von Aluminiumoxyd in feuerfesten Stoffen	H. Pranter und K. Konopicky	1948	61
Berechnung des Steinbedarfes für Gewölbe (P)		1948	154
Berichtigung		1949	29
Betrieb von Generatoren zur Erzeugung eines hoch- wertigen Gases	H. Barret	1949	270
Brennens von Gips, Kalkstein und Magnesit durch die Gaspase, Die katalytische Beeinflussung des —	F. Bischoff	1949	8
Brennen von Portlandzement, Zur Kenntnis der Vor- gänge beim —	V. Berg	1949	4
Brennerkopf für Kippöfen, Ein neuer —	F. Bartu	1948	123
Brennstoffe, Der Druck in der Flamme und seine Be- deutung für die Entzündung gasförmiger und fester —	H. Mache	1949	199

Titel	Verfasser	Jahrgang	Seite
Brennstoffe. Eine Kurzdarstellung für den Praktiker, Die festen —	R. Mitsche	1949	105
C alciumhydroxyd beim Erhärten der Schlacke, Zur Kenntnis des Verbrauches von —	Y. Kauko und H. Holmén	1949	60
CaO im Portlandzementklinker, Über das freie —	F. Trojer und K. Konopicky	1947	56
CaO—MgO, Das System — (L)	F. Trojer und K. Konopicky	1949	161
Chemische und mineralogische Aufbau der feuerfesten Magnesitmassen, Der —	K. Konopicky und F. Trojer	1947	3
Chrommagnesitsteine als Baustoff für SM-Ofen, Tempe- raturwechselbeständige —	O. Krifka und A. Schöberl	1948	57
Chrommagnesitsteine, Amerikanische feuerfeste Ma- gnesit- und —	B. Tavasci	1949	182
I. Teil		1949	245
II. Teil und Schluß			
Conduite des gazogènes en vue de la production d'un gaz riche	H. Barret	1949	270
D arstellung von synthetischem kristallisiertem Ma- gnesitkarbonat, Über die —	G. Jantsch und F. Zemek	1949	110
Drehofenmantels durch Strahlung und Konvektion, Berechnung der Wärmeverluste des —	F. Guye	1949	172
Dreh- und Trommelöfen, Neuartige Auskleidung von —	R. Maurer	1947	29
Druck in der Flamme und seine Bedeutung für die Ent- zündung gasförmiger und fester Brennstoffe, Der —	H. Mache	1949	199
E delstahlschmelztechnik, Zur —	O. Krifka	1949	165
Elektrische Hochtemperaturöfen mit Molybdänheiz- widerständen	R. Kieffer und B. Natter	1948	49
Elektro-Lichtbogenöfen, Fortschritte im Bau von —	L. Hütter	1948	15
Elektronenmikroskopische Untersuchung des Sinter- vorganges von Magnesiumoxyd	F. Kahler	1947	50
Elektrostahlofen, Zum heutigen Stand der Entwicklung des Frischens mit Sauerstoff im Siemens-Martin- Ofen und —	C. V. Schwarz	1949	33
I. Teil		1949	73
II. Teil und Schluß			
Entstaubungsgrößgerät, Wege zum —	E. Feifel	1949	88
Entwicklung der Magnesitsteine im Spiegel der Patente, Die —	K. Konopicky	1948	107
Entwicklung der Produktion in den Betrieben der Österreichisch-Amerikanischen Magnesit A. G., Die —	K. Konopicky	1948	81
Entwicklung des SM-Ofenbetriebes in den USA im Jahre 1948, Die — (L)	F. Bartu	1949	196
Entwicklung des SM-Ofens Bauart Maerz, Die —	F. Bartu	1949	65
Entwurf von Flichkraftreinigern	F. Magyar und F. Schulz	1949	262
Entzündung gasförmiger und fester Brennstoffe, Der Druck in der Flamme und seine Bedeutung für die —	H. Mache	1949	199
Erzeugung eines hochwertigen Gases, Betrieb von Ge- neratoren zur —	H. Barret	1949	270

Titel	Verfasser	Jahrgang	Seite
F esten Brennstoffe. Eine Kurzdarstellung für den Praktiker, Die —	R. Mitsche	1949	105
Festen Zustand, Die Kristallisationsformen von Magnesiumferrit bei Ausscheidung aus dem —	F. Trojer und K. Konopicky	1948	149
Feuerfeste Magnesit- und Chrommagnesitsteine, Amerikanische —	B. Tavasci	1949	182
I. Teil		1949	245
II. Teil und Schluß			
Feuerfesten Magnesitmassen, Der chemische und mineralogische Aufbau der —	K. Konopicky und F. Trojer	1947	3
Feuerfesten Steinen und Schlacken und deren Einfluß auf den Wärmeübergang, Die Strahlungseigenschaften von — (L)	F. Bartu	1949	240
Feuerfesten Stoffen, Bestimmung von Aluminiumoxyd in —	H. Pranter und K. Konopicky	1948	61
Feuerfester Ausmauerungen in Zementdrehöfen, Über thermisch-mechanische Beanspruchungen —	F. Kraus	1949	208
Feuerfester Baustoff, Der Magnesit als —	L. Hütter	1946	
		Nummer 1	3
Feuerfester Baustoffe, Die Auswahl —	L. Hütter	1946	
		Nummer 2	2
Feuerfestes Material der Ofenzustellung, Stahlerzeugung und —	W. Titze	1948	129
Fliehkraftreinigern, Entwurf von	F. Magyar und F. Schulz	1949	262
Fortschritte im Bau von Elektro-Lichtbogenöfen	L. Hütter	1948	15
Freie CaO im Portlandzementklinker, Über das —	F. Trojer und K. Konopicky	1947	56
Frischens mit Sauerstoff im Siemens-Martin-Ofen und Elektrostahlofen, Zum heutigen Stand der Entwicklung des —	C. V. Schwarz		
I. Teil		1949	33
II. Teil und Schluß		1949	73
G ases, Betrieb von Generatoren zur Erzeugung eines hochwertigen —	H. Barret	1949	270
Gasreinigung, Physikalisch-statistische Grundlagen der —	F. Magyar	1948	3
Gefügebau der Eisenoxyd-Silikate der Rennfeuer- und Stückofenschlacken und die Vorgänge bei der Ausscheidung metallischen Eisens aus solchen Schlacken, Der — (L)	F. Trojer	1949	242
Generatoren zur Erzeugung eines hochwertigen Gases, Betrieb von —	H. Barret	1949	270
Generatorgasen aus Rohkohlen, Die Zusammensetzung von —	E. Schwarz-Bergkampff	1948	41
Gesetzmäßigkeiten in Keramik- und Pulvermetallurgie, Parallelität der —	K. Konopicky	1948	141
Gewölbe, Berechnung des Steinbedarfes für — (P)		1948	154
Gewölbe, Symmetrische und unsymmetrische Kreisbogen — (P)		1949	188
Gewölbe und der Gewölbesteine, Berechnung der — (P)		1948	64

Titel	Verfasser	Jahrgang	Seite
Gleichgewichtes $MgCO_3 = MgO + CO_2$ bei verschiedenen Brenntemperaturen, Die Lage des —	E. Cremer und F. Gatt	1949	144
Grundsätzliche Erwägungen über die Verwendung von basischen Sondersteinen in der metallurgischen Industrie	L. Hütter	1948	116
H albkreisgewölbe (Nachtrag), Mischungsformel für — (P)		1949	187
Hängegewölbe, Das basische —	L. Hütter	1947	16
Heraklith-Leichtbauplatte, Die —	H. Samitz	1948	88
Herdes, Herstellung eines mit Magnesit gesinterten SM-Ofen — (P)		1949	158
Herdfrischverfahren, Sauerstoffverwendung beim —	C. V. Schwarz	1947	35
Hochtemperaturöfen mit Molybdänheizwiderständen, Elektrische —	R. Kieffer und B. Natter	1948	49
Hochwertiger Stahlguß (I. Teil)	F. Harms	1949	220
I ndustrieöfen, Die Strömungsvorgänge in —	F. Bartu	1949	150
K alkstein und Magnesit durch die Gasphase, Die katalytische Beeinflussung des Brennens von Gips, —	F. Bischoff	1949	8
Katalytische Beeinflussung des Brennens von Gips, Kalkstein und Magnesit durch die Gasphase, Die —	F. Bischoff	1949	8
Kenntnis der Vorgänge beim Brennen von Portlandzement, Zur —	V. Berg	1949	4
Kenntnis des Bildungsmechanismus des Magnesiumoxydsulfatzementes, Zur —	F. Kahler	1948	102
Kenntnis des Verbrauches von Calciumhydroxyd beim Erhärten der Schlacke, Zur —	Y. Kauko und H. Holmén	1949	60
Kenntnis des Merwinites, Zur —	F. Trojer	1949	22
Keramik und Pulvermetallurgie, Parallelität der Gesetzmäßigkeiten in —	K. Konopicky	1948	141
Keramischen Massen, Plastizitätsmessungen an —	W. Hummitzsch	1949	14
Kinetik des thermischen Abbaues von Magnesit	E. Cremer und F. Gatt	1949	257
Kippöfen, Ein neuer Brennkopf für —	F. Bartu	1948	123
Kommerzielle Entwicklung der Magnesitindustrie seit Gründung der Österreichisch-Amerikanischen Magnesit A. G., Die —	E. Bargezi	1948	84
Kreisbogengewölbe, Symmetrische und unsymmetrische — (P)		1949	188
Kristallinen-Schlacken im System $CaF_2 - CaO - MgO - FeO$, Über die —	H. Krainer	1949	19
Kristallisationsformen von Magnesiumferrit bei Auskleidung aus dem festen Zustand, Die —	F. Trojer und K. Konopicky	1948	149
Kühlung des basisch zugestellten Siemens-Martin-Ofens, Die —	F. Bartu	1947	24
L age des Gleichgewichtes $MgCO_3 = MgO + CO_2$ bei verschiedenen Brenntemperaturen, Die —	E. Cremer und F. Gatt	1949	144
Lichtbogenöfen, Fortschritte im Bau von Elektro- —	L. Hütter	1948	15
Literatur, Aus der — Das System $CaO - MgO$	F. Trojer und K. Konopicky	1949	161

Titel	Verfasser	Jahrgang	Seite
Der Gefügeaufbau der Eisenoxydsilikate der Rennfeuer- und Stückofenschlacken und die Vorgänge bei der Ausscheidung des metallischen Eisens aus solchen Schlacken	F. Trojer	1949	242
Der Wärmebedarf thermischer Umsetzungen im Betrieb	F. Bartu	1948	157
Die Entwicklung des SM-Ofenbetriebes in den USA im Jahre 1948	F. Bartu	1949	196
Die Strahlungseigenschaften von feuerfesten Steinen und Schlacken und deren Einfluß auf den Wärmeübergang	F. Bartu	1949	240
30 Jahre Entwicklung des SM-Ofenbaues in den Vereinigten Staaten im Vergleich zu den Verhältnissen in Europa	A. Mund	1949	278
Neuere Entwicklungen auf dem Gebiete der Stahlerzeugung in Amerika	C. V. Schwarz	1948	66
Neuerungen im amerikanischen Ofenbau	C. V. Schwarz	1949	190
M aerz, Die Entwicklung des SM-Ofens, Bauart —	F. Bartu	1949	65
Magnesit A. G., Die Entwicklung der Produktion in den Betrieben der Österreichisch-Amerikanischen —	K. Konopicky	1948	81
Magnesit A. G., Die kommerzielle Entwicklung der Magnesitindustrie seit Gründung der Österreichisch-Amerikanischen —	E. Bargezi	1948	84
Magnesit als feuerfester Baustoff, Der —	L. Hütter	1946 Nummer 1	3
Magnesitanalyse, Die — (P)		1949	238
Magnesit durch die Gasphase, Die katalytische Beeinflussung des Brennens von Gips, Kalkstein und —	F. Bischoff	1949	8
Magnesit gesinterten SM-Ofenherdes, Herstellung eines mit — (P)		1949	158
Magnesit, Kinetik des thermischen Abbaues von —	E. Cremer und F. Gatt	1949	257
Magnesitlagerstätte auf der Millstätter Alpe bei Radenthein (Kärnten), Die —	A. Awerzger und F. Angel	1948	91
Magnesitmassen, Der chemische und mineralogische Aufbau der feuerfesten —	K. Konopicky und F. Trojer	1947	3
Magnesitsteine im Spiegel der Patente, Die Entwicklung der —	K. Konopicky	1948	107
Magnesitstein, Mikroskopische Untersuchungen an einem temperaturwechselbeständigen —	F. Trojer	1948	98
Magnesit- und Chrommagnesitsteine, Amerikanische feuerfeste —	B. Tavasci	1949	182
I. Teil		1949	245
II. Teil und Schluß		1946	
Magnesitwerke Radenthein, Produkte der —	L. Hütter	1946 Nummer 2	4
Magnesiumferrit bei Ausscheidung aus dem festen Zustand, Die Kristallisationsformen von —	F. Trojer und K. Konopicky	1948	149
Magnesiumkarbonat, Über die Darstellung von synthetischem kristallisiertem —	G. Jantsch und F. Zemek	1949	110
Magnesiumoxyd, Elektronenmikroskopische Untersuchung des Sintervorganges von —	F. Kahler	1947	50

Titel	Verfasser	Jahrgang	Seite
Magnesiumoxydsulfatzementes, Zur Kenntnis des Bildungsmechanismus des —	F. Kahler	1948	102
Magnesiums, Die basischen Salze des —	E. Hayek	1949	54
Merwinitz, Zur Kenntnis des —	F. Trojer	1949	22
Metallurgischen Industrie, Grundsätzliche Erwägungen über die Verwendung von basischen Sondersteinen in der —	L. Hütter	1948	116
Mikroskopische Untersuchungen an einem temperaturwechselbeständigen Magnesitstein —	F. Trojer	1948	98
Millstätteralpe bei Radenthein (Kärnten), Die Magnesitlagerstätte auf der —	A. Awerzger und F. Angel	1948	91
Mineralogische Aufbau der feuerfesten Magnesitmassen, Der chemische und —	K. Konopicky und F. Trojer	1947	3
Mineral-Paragenesen, Die Schnellbestimmung der Basizität der basischen SM-Schlacken mit Hilfe ihrer —	F. Trojer	1948	27
Mischungsformel für Halbkreisgewölbe (Nachtrag) (P)		1949	187
Molybdänheizwiderständen, Elektrische Hochtemperaturöfen mit —	R. Kieffer und B. Natter	1948	49
N euartige Auskleidung von Dreh- und Trommelöfen	R. Maurer	1947	29
Neuere Entwicklungen auf dem Gebiete der Stahlerzeugung in Amerika (L)	C. V. Schwarz	1948	66
Neuerungen im amerikanischen Ofenbau (L)	C. V. Schwarz	1949	190
O fenbau, Neuerungen im amerikanischen — (L)	C. V. Schwarz	1949	190
Ofenzustellung, Stahlerzeugung und feuerfestes Material der —	W. Titze	1948	129
P arallelität der Gesetzmäßigkeiten in Keramik und Pulvermetallurgie	K. Konopicky	1948	141
Patente, Die Entwicklung der Magnesitsteine im Spiegel der —	K. Konopicky	1948	107
Physikalisch-statistische Grundlagen der Gasreinigung	F. Magyar	1948	3
Plastizitätsmessungen an preßbaren keramischen Massen	W. Humitzsch	1949	14
Portlandzement, Die Schlacke als Ersatz für den —	Y. Kauko	1948	137
Portlandzementklinker, Über das freie CaO im —	F. Trojer und K. Konopicky	1947	56
Portlandzement, Zur Kenntnis der Vorgänge beim Brennen von —	V. Berg	1949	4
Praktiker, Für den:			
Berechnung der Gewölbe und der Gewölbesteine		1948	64
Berechnung des Steinbedarfes für Gewölbe		1948	154
Die Magnesitanalyse		1949	238
Herstellung eines mit Magnesit gesinterten SM-Ofenherdes		1949	158
Mischungsformel für Halbkreisgewölbe (Nachtrag)		1949	187
Symmetrische und unsymmetrische Kreisbogen- gewölbe		1949	188
Verfahren zur Förderung der Ansatzbildung in Zementrotieröfen		1949	112

Titel	Verfasser	Jahrgang	Seite
Produkte der Magnesitwerke Radenthein	L. Hütter	1946 Nummer 2	4
Produktion in den Betrieben der Österreichisch-Ameri- kanischen Magnesit A. G., Die Entwicklung der — .	K. Konopicky	1948	81
Pulvermetallurgie, Parallelität der Gesetzmäßigkeiten in Keramik und —	K. Konopicky	1948	141
R adenthein (Kärnten), Die Magnesitlagerstätte auf der Millstätter Alpe bei —	A. Awerzger und F. Angel	1948	91
Radenthein, Produkte der Magnesitwerke —	L. Hütter	1946 Nummer 2	4
Radenthein, Zum 40jährigen Bestand des Werkes — . .	O. Büchler-Hauschka †	1948	79
Radex-Steinen in Schmelzöfen, insbesondere SM-Ofen, Die Wirtschaftlichkeit von —	F. Bartu	1946 Nummer 2	6
Refrattari magnesiaci e cromo-magnesiaci	B. Tavasci		
I		1949	177
II		1949	245
S alze des Magnesiums, Die basischen —	E. Hayek	1949	54
Sauerstoff im Siemens-Martin-Ofen und Elektrostahl- ofen, Zum heutigen Stande der Entwicklung des Fri- schens mit —	C. V. Schwarz		
I. Teil		1949	33
II. Teil und Schluß		1949	73
Sauerstoffverwendung beim Herdfrischverfahren . . .	C. V. Schwarz	1947	35
Schienenstahl. (Aus einer nichtveröffentlichten Arbeit), Die Verwendung von Ferro-Carbon-Titan zur Her- stellung von —	W. Titze	1949	117
Schlacke als Ersatz für den Portlandzement, Die — . .	Y. Kauko	1948	137
Schlacke, Zur Kenntnis des Verbrauches von Calcium- oxyd beim Erhärten der —	Y. Kauko und H. Holmén	1949	60
Schmelzmagnesia	P. Lanser	1948	96
Schmelzöfen, insbesondere SM-Ofen, Die Wirtschaft- lichkeit von Radex-Steinen in —	F. Bartu	1946 Nummer 2	6
Schmelzöfen und Stahlgüte, Auskleidung der — . . .	F. Rapatz	1948	9
Schnellbestimmung der Basizität der basischen SM- Schlacken mit Hilfe ihrer Mineral-Paragenesen, Die —	F. Trojer	1948	27
Siemens-Martin-Ofens, Die Kühlung des basisch zuge- stellten —	F. Bartu	1947	24
Siemens-Martin-Ofen und Elektrostahlöfen, Zum heu- tigen Stand der Entwicklung des Frischens mit Sauer- stoff im —	C. V. Schwarz		
I. Teil		1949	33
II. Teil und Schluß		1949	73
Sintervorganges von Magnesiumoxyd, Elektronen- mikroskopische Untersuchung des —	F. Kahler	1947	50
SM-Ofenbaues in den Vereinigten Staaten im Vergleich zu den Verhältnissen in Europa, 30 Jahre Entwicklung des — (L)	A. Mund	1949	278
SM-Ofen-Betriebes in den USA im Jahre 1948, Die Ent- wicklung des — (L)	F. Bartu	1949	196
SM-Ofenherdes, Herstellung eines mit Magnesit gesin- terten — (P)		1949	158

Titel	Verfasser	Jahrgang	Seite
SM-Ofens, Bauart Maerz, Die Entwicklung des — . . .	F. Bartu	1949	65
SM-Ofen, Die Wirtschaftlichkeit von Radex-Steinen in Schmelzöfen, insbesondere —	F. Bartu	1946 Nummer 2	6
SM-Ofen, Temperaturwechselbeständige Chrommagnetitsteine als Baustoff für —	O. Krifka und A. Schöberl	1948	57
SM-Schlacken mit Hilfe ihrer Mineralparagenesen, Die Schnellbestimmung der Basizität der basischen — . . .	F. Trojer	1948	27
Stahlerzeugung in Amerika, Neuere Entwicklungen auf dem Gebiete der — (L)	C. V. Schwarz	1948	66
Stahlerzeugung und feuerfestes Material der Ofenzustellung	W. Titze	1948	129
Stahlguß, Hochwertiger — (I. Teil)	F. Harms	1949	220
Stahlgüte, Auskleidung der Schmelzöfen und — . . .	F. Rapatz	1948	9
Steinbedarfes für Gewölbe, Berechnung des — (P) . .		1948	154
Stein-Erden-Tagung gehaltenen Vorträge, Verzeichnis der auf der —		1949	3
Strahlungseigenschaften von feuerfesten Steinen und Schlacken und deren Einfluß auf den Wärmeübergang, Die — (L)	F. Bartu	1949	240
Strahlung und Konvektion, Berechnung der Wärmeverluste des Drehofenmantels durch —	F. Guye	1949	172
Strömungsvorgänge in Industrieöfen	F. Bartu	1949	150
System CaF_2 — CaO — MgO — FeO , Über die kristallinen Schlacken im —	H. Krainer	1949	19
System CaO — MgO , Das — (L)	F. Trojer und K. Konopicky	1949	161
T emperaturwechselbeständige Chrommagnetitsteine als Baustoff für SM-Ofen	O. Krifka und A. Schöberl	1948	57
Temperaturwechselbeständigen Magnetitstein, Mikroskopische Untersuchungen an einem —	F. Trojer	1948	98
Thermischen Abbaues von Magnesit, Kinetik des — . .	E. Cremer und F. Gatt	1949	257
Thermisch-mechanische Beanspruchungen feuerfester Ausmauerungen in Zementdrehöfen, Über — . . .	F. Kraus	1949	208
Trommelöfen, Neuartige Auskleidung von Dreh- und —	R. Maurer	1947	29
Ü ber die kristallinen Schlacken im System CaF_2 — CaO — MgO — FeO	H. Krainer	1949	19
Untersuchung des Sintervorganges von Magnesiumoxyd, Elektronenmikroskopische —	F. Kahler	1947	50
Untersuchungen an einem temperaturwechselbeständigen Magnetitstein, Mikroskopische —	F. Trojer	1948	98
V erbrauches von Calciumhydroxyd beim Erhärten der Schlacke, Zur Kenntnis des —	Y. Kauko und H. Holmén	1949	60
Verbrennungsdiagramm, Ein allgemeines —	E. Schwarz-Bergkampf	1949	135
Vereinigten Staaten im Vergleich zu den Verhältnissen in Europa, 30 Jahre Entwicklung des SM-Ofenbaues in den — (L)	A. Mund	1949	278

Titel	Verfasser	Jahrgang	Seite
Verfahren zur Förderung der Ansatzbildung in Zementrotieröfen (P)		1949	112
Verwendung von basischen Sondersteinen in der metallurgischen Industrie, Grundsätzliche Erwägungen über die —	L. Hütter	1948	116
Verzeichnis der auf der Stein-Erden-Tagung gehaltenen Vorträge		1949	3
Vorgänge beim Brennen von Portlandzement, Zur Kenntnis der —	V. Berg	1949	4
W ärmebedarf thermischer Umsetzungen im Betrieb, Der — (L)	F. Bartu	1948	157
Wärmeübergang, Die Strahlungseigenschaften von feuerfesten Steinen und Schlacken und deren Einfluß auf den — (L)	F. Bartu	1949	240
Wärmeverluste des Drehofenmantels durch Strahlung und Konvektion, Berechnung der —	F. Guye	1949	172
Wirtschaftlichkeit von Radex-Steinen in Schmelzöfen, insbesondere SM-Ofen, Die —	F. Bartu	1946 Nummer 2	6
Z ementdrehöfen, Über thermisch-mechanische Beanspruchungen feuerfester Ausmauerungen in —	F. Kraus	1949	208
Zementrotieröfen, Verfahren zur Förderung der Ansatzbildung in — (P)		1949	112
Zugestellten Siemens-Martin-Ofens, Die Kühlung des basisch —	F. Bartu	1947	24
Zum 40jährigen Bestand des Werkes Radenthein	O. Büchler-Hauschka †	1948	79
Zusammensetzung von Gasengasen aus Rohkohlen, Die —	E. Schwarz-Bergkampff	1948	41