

Požadavky na rychlovypal a podmínky jeho uplatnění v užitkovém porcelánu P. VYČUDILÍK	5
Moderne Brennhilfsmittel und Ofenwagenaufbauten für die keramische Industrie K.H. SCHLAPPA	15
Tepelná bilance průběhu výpalu V. LACH, Z. VOBORSKÝ	22
K problematike merania modulov pružnosti a tepelných vlastností elektroporcelánu T. KOZÍK, I. ŠTUBŇA, J. GEMBAROVIČ	32
Fortschritte in der Brenntechnik bei periodischen und kontinuierlichen Brennaggregaten mit FASERAUSKLEIDUNG R. SLADEK, F. BECKER	44
Einsatz von Spezial - Dämmstoffen bis 1800°C K. HEIN	51
Žárovzdorné vrstevnaté materiály pro vyzdívky pecních agregátů M. FIALA, M. KRAUS, J. BARTOŠOVÁ	53
Stanovení monochromatické pohltivosti žárovzdorných materiálů P. HAŠEK, J. PETROŠ	61
Príprava sialonového medziproduktu karbo- termickou nitridáciou zmesi kaolín-uhlík Z. HRABĚ, J. MAJLING, Š. SVETÍK	69

Porovnanie metód stanovenia mernej tepelnej vodivosti magnezitových stavív J. MATHES, L. LUKÁČ, M. MÍČEK, W. STAUDTE, H. GRÜNDLER	81
Tepelnotechnické stanovenie parametrov pásiem šachtových pecí na pálenie magnezitu M. MÍČEK, L. LUKÁČ	99
Možnosti znižovania spotreby tepla a zvyšovania kvality vypaľovania stavebnej keramiky v tunelových peciach N. PONEVSKÝ, J. MIHOUC, I. KOŽEJ, A. SEMAN, A. KOREC	108
Využití odpadního tepla v závodech jemné keramiky J. HUDEC	121
Elektrické odporové pece pro výpal keramiky L. SÝKORA, P. MAGLIA	127
Zkušební s provozem vyzdívek vozů tunelových pecí dle systému BUDU J. BŮŽEK	145
Periodisch arbeitende Brennöfen für den Brand von graphithaltigen Feuerfestmaterialien und Kohlenstoffmaterialien H. HABERLANT	154
Конструкция и работа печей с выдвижным подом для обжига фарфоровых изделий ЛОГИНОВ В.М., ГОРБАТОВ Е.П., КУЗНЕЦОВ В.Г.	155

Skúsenosti s prevádzkovaním vysokoteplotnej
širokoprilovej tunelovej pece

T. LOHAY 163

Der Energiesparende Gegenlaufofen für
Ziegel- und Keramikindustrie

R. RIEDEL 173

Rekuperátory pro keramické pece

V. HYNČICA 193

Betriebserfahrungen mit einem Rollenofen
zum Brennen von Fliesen

D. STIBBE 202

Rychlovýpalná a jednožárová technologie
výpalu kachlů

L. URBANČÍK, R. KANCLÍŘ a kol. 204