

OBSAH

KONTA, J.: Úvodní slovo	7
CIMBÁLNÍKOVÁ, A.: Strukturně-chemické vzorce glaukonitů	9
HUDCOVÁ, O.: Reakce kaolinitu s fosfáty	21
KONTA, J., BOROVEC, Z., ŠRÁMEK, J., TOLAR, VL.: Změny primárního biotitu a muskovitu během kaolinizace žul, Karlovarsko, Československo	27
KRÁLÍK, J.: Příspěvek k jílové mineralogii slojových proplátek z české části hornoslezské pánve	45
MACHAJDÍK, D., ČÍČEL, B.: Vypresnenie kryštálovej štruktúry minerálu so zmiešanou štruktúrou zo Surges Bay, Tasmania	57
MELKA, K.: Minnesotait — nový minerál v Československu	65
NEUŽIL, J.: Petrografie kaolinizovaného krystalinika v okolí Kadaně	73
NEUŽIL, J., KUŽVART, M.: Mineralogické složení a vznik jílu v Ghaně	101
NOVÁK, I., ČÍČEL, B.: Zpřesnění stanovování měrného povrchu jílu z retence etylenglykol monoethyl eteru (EGME)	123
PIVEC, E.: Dickit z Příčfov, Československo	131
SÍROVÝ, VI.: Vermikulit a interstratifikované minerály v lesních hnědých půdách na syenitu	137
ŠRÁMEK, L.: Nontronit s jemnozrnným křemenem z lokality Slabce	147
VTĚLENSKÝ, J., ŠEBA, P.: Atypický kaolín z lokality Podháj	155

CONTENTS

KONTA, J.: Opening speech	7
CIMBÁLNÍKOVÁ, A.: Structural-chemical formulas of glauconites	9
HUDCOVÁ, O.: The reaction of kaolinite with phosphates	21
KONTA, J., BOBOVEC, Z., ŠRÁMEK, J., TOLAR, V.: Changes of primary biotite and muscovite during kaolinization of granites, Carlsbad area, Czechoslovakia	27
KRÁLÍK, J.: A contribution to the clay mineralogy of coal-bands in the Czechoslovak part of the Upper Silesian Coal-Basin	45
MACHAJDÍK, D., ČÍČEL, B.: Refinement of the crystal structure of a long spacing mica-like mineral from Surges Bay, Tasmania	57
MELKA, K.: Minnesotatite — a new mineral for Czechoslovakia	65
NEUŽIL, J.: Petrology of kaolinization of crystalline area in the environs of Kadaň (western Bohemia)	73
NEUŽIL, J., KUŽVART, M.: Mineralogical composition and origin of clays in Ghana	101
NOVÁK, I., ČÍČEL, B.: Refinement of surface area determining of clays by ethylene glycol monoethyl ether (EGME) retention	123
PIVEC, E.: Dickite from Příčovy, Czechoslovakia	131
SIROVÝ, V.: Vermiculite and interstratified minerals in Brown forest soil on syenite	137
ŠRÁMEK, J.: Nontronite with fine quartz from Slabce (western Bohemia)	147
VTÉLENSKÝ, J., ŠEBA, P.: Atypisches Kaolin von der Lagerstätte Žiar-Podháj in der Slowakei	155