

O B S A H

str.

Význam kvantitativních metod v odrazové mikroskopii RNDr. Pavel Kašpar, CSc.	1
Vliv různých faktorů na hodnoty odraznosti minerálů Ing. Marie Benešová, CSc.	24
Měření odraznosti k identifikaci minerálních složek v hutnictví železa Ing. Jiří Mojžíšek, Kamil Tykal	34
Aplikace měření indexu odraznosti pro výpočet indexu lomu minerálů RNDr. Zdeněk Tábořský	46
Mikrofotometrické metody výzkumu rozptýlené organické hmoty v sedimentech RNDr. Pavel Müller	54
Hodnocení kvality uhlí metodou světelné odraznosti Ing. Ivo Chváta	65
Zkušenosti s měřením odraznosti na sovětském přístroji AMA-1-Kontrast Doc.RNDr. Bohuslav Fojt, RNDr. Josef Zeman	74
Uplatnění metody měření mikrotvrdosti při studiu cementových malt a betonů Ing. Jiří Dohnálek	83
Použitelnost hodnot mikrotvrdosti jako diagnostického znaku u monoklinických amfibolů a pyroxenů RNDr. Jaromír Ulrych, CSc., RNDr. Pavel Kašpar, CSc	92
Použitie kvantitatívnej obrazovej analýzy v mineralógii RNDr. Ján Král, RNDr. Igor Rojkovič, CSc.	103
Vztah termoelektrických vlastností pyritu a jeho geneze Pavel Medek	113
Aplikace magnetických suspenzí pro odlišení monoklinické a hexagonální fáze pyrrhotinu Pavel Medek	122
Kvantitativní měření barev rudních minerálů v odraženém světle RNDr. Pavel Kašpar, CSc.	129