

Obsah

Alkálie v karbonátových horninách jižního okraje Moravského krasu Adam BEČKA.....	8
Interakce důlních vod v mokřadním systému Zadní Chodov Radek BLAŽEK	9
Interakce ferrátů a nZVI s rozpuštěným arzenem Michaela BOŠKOVÁ.....	10
Mineralogické a strukturní aspekty formování radioaktivní termy na hydrogeologické struktuře Geschieber v Jáchymově Michal ČURDA, Viktor GOLIÁŠ & Jiří ZACHARIÁŠ	11
Vyhodnocení geochemie podzemních vod na lokalitě Hájek u Karlových Varů Denisa DOBEŠOVÁ & Josef ZEMAN	12
Svahové nestability a jejich vliv na liniové inženýrské stavby, Biskupice u Luhačovic, Vnější Západní Karpaty Karolína FAKTOROVÁ	13
Studium asociace fluidních inkluzí v hydrotermálním křemenu na lokalitě Velká Kraš Adam FRYŠARA.....	14
Revize paleontologických lokalit karpatské předhlubně v okolí Vyškova Lenka HUŇADYOVÁ.....	15
Drenáž podzemních vod v prostředí kontaktu hornin brněnského masivu a Moravského krasu (Babická plošina) Václav KLČO.....	16
Scleractinia z lokalit Borač a Borač-Podolí Lucie KLEPRLÍKOVÁ & Nela DOLÁKOVÁ	17
Společenstva bentické fauny myslejovického souvrství Drahanského kulmu Martin KOVÁČEK & Tomáš LEHOTSKÝ	18
Kontaminace lesní půdy ¹³⁷Cs v blízkosti Skalského rybníka (kraj Vysočina) Petr KOVÁŘ	19
Rozdílné deformační mikrostruktury křemen-živcových hornin centrální části Krušných hor Jakub KRYL, Petr JEŘÁBEK & Ondřej LEXA.....	20
Oroklinální buckling v laboratorních podmínkách – vývoj topografie, deformace svrchní kůry a spodnokorový tok ve smyslu channel-flow Ondřej KRÝZA, Ondřej LEXA, Karel SCHULMANN & Denis GAPAIS	21

Tórium bohaté granity brnenského masívu Róbert KUBIZNA	22
Složení minerálů ze skupiny vesuvianu z vybraných lokalit kontaktních skarnů Českého masívu Jakub MALÝ	23
Mineralogická, geochemická a strukturní charakteristika rud uranového ložiska Dagmar MATOUŠKOVÁ.....	24
Modelování geometrie konvekčních buněk při chladnutí kapaliny Damián MICHÁLEK, Rostislav MELICHAR & Jan ČERNÝ	25
Polymetalická mineralizácia historického revíru Ratibořských Hor Monika ONDREJČKOVÁ.....	26
Asociace Au a doprovodných těžkých minerálů ze šlichů v oblasti Hynčiny Martin PETRŽELA	27
Paleontologie odvalu dolu Kukla v Oslavanech Aleš PLICHTA.....	28
Gamaspektrometrická charakteristika hornin z okolí ložiska uranu Rožná Gabriela POSPĚCHOVÁ	29
Srovnání hodnot lokální magnitudy uvedených ve vybraných bulletiních seismických jevů z Českého masívu a okolí Libor POTŮČEK.....	30
Eleutherozoidní ostnokožci nejvyššího famenu (devon) z Lesního lomu v Brně-Lišni Josef RIEGL & Tomáš KUMPAN.....	31
Statistické zhodnocení seismické aktivity zóny Mur-Mürz-Leitha Vít RŮŽIČKA	32
Termogravimetrické studium a Ramanova spektroskopie bentonitů sycených podzemní vodou Andrea RYBÁŘOVÁ & Josef ZEMAN	33
Srovnání změn kvality vody Jedovnického potoka v povrchovém toku a při průtoku jeskynním systémem Kateřina SCHRIMPELOVÁ	34
Geologické mapování kvartérního pokryvu na severovýchodním okraji Moravského krasu Jana STOŽICKÁ	35

Bioerozivní stopy <i>Gastrochaenolites isp.</i> a jejich původci na badenských korálech z lokality Borač-Podolí (Jižní Morava, Česká Republika) Jaroslav ŠAMÁNEK	36
Režim podzemních vod v areálu firmy Alstom v Brně Jan ŠIBOR.....	37
Primární nealterovaný xenotim-(Y) z beryl-columbitového pegmatitu Věžná I: EPMA a Raman spektroskopická studie Eva ŠVECOVÁ & Zdeněk LOSOS	38
Výsledky radiometrického průzkumu stavebních pozemků na linii Kokonínského zlomu Gereltsetseg TUMURKHUU, Viktor GOLIÁŠ & Pavel KOHN	39
Paleontologie neogenní lokality Mušlov Tomáš TUREK.....	40
Vliv metody měření průtoku a situování měrného profilu na určení specifického podzemního odtoku Michal URBAN.....	41
Obsah toxických kovů v biologicky rozložitelném odpadu Martin VAŠINKA	42
Hydrotermální alterace granitů dyjského masivu Klára VAVROŠOVÁ & Jaromír LEICHMANN.....	43
Želešický amfibolit – metatufitický komplex ofiolitového pásma brněnského masivu? Libor VEVERKA & Jaromír LEICHMANN.....	44
Structural changes in porous engineering barrier materials as a result of long-term interaction with ground water Anežka VÍŠKOVÁ.....	45
Experimentální studium a modelování pravidelných pásků v křemičitých hydratovaných gelech Marián ZBRANĚK & Josef ZEMAN	46