

Obsah / Contents

Tematické zařazení článků / Thematically ordered articles

- A** Regionální geologie a stratigrafie / Regional geology, stratigraphy
- C** Paleontologie / Palaeontology
- D** Mineralogie, petrologie a geochemie / Mineralogy, petrology, geochemistry
- H** Hydrogeologie / Hydrogeology

A Vladislav Rapprich – Zuzana Skácelová

Projevy interakcí vulkanické aktivity Velkého Roudného s vodním prostředím • Evidences of interactions between Velký Roudný volcanic activity and its hydrous environments 3

A Pavel Čáp – Radek Vodrážka – Lilian Švábenická – Markéta Chroustová

Nový výskyt příbojové facie u Ronova nad Doubravou (kolínský litofaciální vývoj, česká křídová pánev) • New occurrence of rocky-coast facies near Ronov nad Doubravou (Kolín lithofacial development, Bohemian Cretaceous Basin) 11

C Michal Mergl – Nikola Šmídtová

Dendritické vrtny v miskách ramenonožců ze středního devonu (eifelu) pražské pánve (Barrandien, Česká republika) • Dendritic borings in brachiopods shells from the Middle Devonian (Eifelian) of the Prague Basin (Barrandian area, Czech Republic) 19

H Antonín Lustik – Viktor Goliáš – Petr Cupal – Jiří Bruthans – Jan Schröfel† – Václav Kachlík – Lenka Jílková – Martin Mihaljevič

Radioaktivní prameny v Praze-Čimicích • Radioactive springs in Prague-Čimice 27

H Viktor Goliáš – Petr Urban – Martin Příbil – Pavel Škácha

Zpráva o výskytu kyselek pod závěrným svahem lomu ČSA (mostecká pánev) • Report on the occurrence of the acidulous waters below the final slope of the ČSA open-pit (Most Basin) 35

D Radmila Nahodilová

Lithné fosfáty a slídy v leukogranitu typu Homolka • Lithium-bearing phosphates and micas in Homolka leucogranite 41

D Karel Breiter – Jana Ďurišová – Zuzana Korbelová – Michaela Vašinová Galiová – Michaela Hložková

Chemické složení křemene a světlé slídy z komplexu ortoruly, granitu, pegmatitů a křemenných žil v Příbyslavicích jako indikátor jejich příbuznosti • Diversity of quartz and muscovite chemistry within the orthogneiss-granite-pegmatite-quartz vein complex at Příbyslavice, NE Moldanubicum, Czech Republic: markers of their relation in origin 51

D Michaela Buršíková – Eva Geršlová – Milan Geršl

Anorganické zatížení říčních sedimentů řeky Olše a jejích významných přítoků • Risk element assessment in sediments of the Olše River and its significant tributaries 59