

SLOVO ÚVODEM	2	Pavel Povondra: Minerály turmalínové skupiny	120
POKYNY PRO AUTORY	3		
MINERALOGICKO-PETROLOGICKÉ ODDĚLENÍ A JEHO NADACE	4	Jiří Sejkora, Jiří Čejka: Molybdenany šesti- a čtyřmocného uranu	125
180 LET NÁRODNÍHO MUZEA	7	Vladimír Šrein, Jiří Litochleb, Blanka Šreinová: Vybrané skarnové a sblížené metamorfogenní mineralizace Českého masívu	132
Jiří Majer: Kašpar Šternberk a evropská přírodověda	7		
Jiří Litochleb a kolektiv: Sbírky a expozice mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea	11	Jaromír Tvrdý, Peter Kolesar: Mineralogie hydrotermálních systémů a vulkanických sublimátů na Kamčatce	147
Blanka Šreinová: 180 let Národního muzea a petrografické sbírky	18	Vladimír Žáček: Recentní druhotná mineralizace na haldách a v dolech Kladenského revíru	161
Blanka Šreinová: Přírodní kámen v architektuře Národního muzea	23	SDĚLENÍ O VÝZKUMU	175
Karel Jiří Němec: Mineralogický dar Františka barona Kasky Národnímu muzeu	27	Petr Exnar, Zdeněk Doubek: Hollandit a kryptomelan z oblasti Lažánek a Maršova u Tíšnova	175
CYKLUS PŘEDNÁŠEK Z GEOLOGICKÝCH VĚD	30	Petr Exnar, Rudolf Rychlý, Michal Janouch: Zeolity z Ostrova krále Jiřího v Antarktidě	178
Lubomír Kopecký: Geologické doklady kryptovulkanického původu matečné struktury moldavitů - Nördlinger Ries	31	Ferry Fediuk: Hauyno-analcimit z Hůrky u Sovolusk na Tepelské vrchovině	182
Jiří Kouřimský: Výzkumy kamenů českých korunovačnických klenotů	44	Jiří Litochleb, Vladimír Šrein, Stanislav Klaudy, Antonín Morysek: Nové poznatky o zlatonosné mineralizaci v okolí Štěchovic	188
Jiří Litochleb: Jílové u Prahy - historicky nejvýznamnější ložisko zlata v Čechách	49	Jiří Litochleb, Vladimír Šrein, Tomáš Váňa: K mineralogii j. části bělčického zlatonosného revíru	193
Petr Pauliš: Kutnohorský rudní revír a jeho minerály	57	František Novák, Jiří Jansa, Milan Fengl: Minoritní prvky v sulfidech a chemické složení tetraedritu z baryt-fluoritového ložiska Harachov	195
SOUHRNNÉ PRÁCE	70	Pavel Novotný: Nové poznatky o mineralogii okolí Vernířovic (okres Šumperk)	199
Zdeněk Dvořák: Nerosty severočeské hnědouhelné pánve	70	Petr Pauliš, Zdeněk Miláček: Minerály kutnohorských strusek	204
Stanislav Houzar: Přehled skarnů moravské části moldanubika	77	Miloš René: Chemismus karbonátů uranového ložiska Okrouhlá Radouň	207
Jiří Jansa, František Novák, Petr Pauliš, Marta Scharmová: Supergenní minerály Sn-W ložiska Cínovec v Krušných horách (Česká republika)	83	Bohdan Scharm, Marta Scharmová: Variabilita v poměrném zastoupení prvků vzácných zemín v synchysitu ze severočeské křídly	209
Jiří Litochleb: Mineralogie zlatonosného zrudnění z dolu Jakub u Kasejovic (jz. Čechy)	102	Marta Scharmová: Nové nálezy selenidů a telluridů na uranových ložiscích Zadní Chodov a Vítkov II (z. Čechy)	212
Jiří Litochleb, Vladimír Šrein, Pavel Černý, František Knížek: Skarny a mineralizace v proterozoiku exokontaktní zóny středočeského plutonu v prostoru uranového ložiska Příbram	113		

Jiří Sejkora, Jiří Čejka, Marek Kotrlý, Miroslava Novotná: Saléit z odvalu uranového rudního výskytu Rýžoviště u Harrachova	217	Miroslav Radoň: Seladonit z Račí hory u Ústí nad Labem	261
Jiří Sejkora, Marek Kotrlý: Sekundární minerály bismutu z povrchového výchozu křemenného pně nad štolou Prokop (Knötel), Krupka	221	NOVÉ MINERÁLY A MINERÁLNÍ KLASIFIKACE	263
Jiří Sejkora, Marek Kotrlý, Miroslava Novotná, Roman Skála: Ferrimolybdit z opuštěné štolý 5. květen u Vrchoslavi, Krušné hory	225	Jiří Sejkora, Eva Sejkorová: Nové minerály IV	263
Jiří Sejkora, Miroslava Novotná: Bassanit z hořícího odvalu dolu Kateřina v Radvanicích u Trutnova	228	Roman Skála: Nová klasifikace a nomenklatura skupiny amfibolů	295
Jiří Sejkora, Vladimír Šrein, Jiří Litochleb: Minerály olova (ryzí olovo, galenit a anglesit) z hořícího odvalu dolu Kateřina v Radvanicích u Trutnova	232	Jan H. Bernard: Recenze: DANA'S NEW MINERALOGY , 8. vydání. Autoři: R. V. Gaines, H. C. W. Skinner, E. F. Foord, B. Mason, A. Rosenzweig. Nakl. John Wiley and Sons, Inc.	301
Jiří Sejkora, Vladimír Šrein, Tomáš Řídkošil: Výskyt pucheritu na lokalitách Smrkovec u Mariánských Lázní a Jáchymov	238	MUZEA V ČESKÉ REPUBLICE	302
Roman Skála, Vladimír Šrein: Tetraedrit ze Svatého Petra – Rietveldovo zpřesnění krystalové struktury	241	Jiří Litochleb: Informace o stálých expozicích z geologických oborů v muzeích České republiky (pokračování)	302
Vladimír Šrein, Jan Hloušek: Ludwigit a hulsit z Krušných hor	243	MINERALOGICKÁ SEKCE SPOLEČNOSTI NÁRODNÍHO MUZEA – INFORMACE	303
Vladimír Šrein, Martin Šťastný, Blanka Šreinová: Magnetická susceptibilita neolitických a eneolitických nástrojů a polotovarů a jejich předběžný mineralogický výzkum	247	Karel Jiří Němec: Společnost Národního muzea a činnost její mineralogické sekce v roce 1997	303
Vladimír Šrein, Martin Šťastný, Blanka Šreinová, Naďa Profantová, Lenka Ondráčková: Ověření funkce tak zvaných licích pánviček z Roztok u Prahy a z okolí Kadaně	252	Kalendář mineralogických výstav v ČR a SR – 1998	305
Jaromír Ulrych, Jiří Novák, Václav Sedláček: Kumulace apatitu v hauynickém nefelinitu ze Slánské hory	253	Soutěž o nejhodnotnější mineralogický nález	306
Stanislav Vrána: Feruvit v primitivním pegmatitu v hybridním diorit-granitoidním komplexu u Neratovic	257	Josef Benda, Miloš Němec, Karel Jiří Němec: Mineralogický kroužek při Domu mládeže v Kralupech nad Vltavou	306
NÁLEZOVÉ ZPRÁVY	259	Peter Kolesar: Rozklad pyritu a markasitu ve sbírkách a možnosti konzervace	307
Petr Exnar, Zdeněk Doubek: Epidot z Chrtníků u Choltic	259	Stanislav Němec: Čištění minerálů peroxidem vodíku a čpavkem	310
František Novák, Leoš Novák: Sfalerit z Jiřetína pod Jedlovu	259	Stanislav Němec: Důkaz zirkonia v zirkonu	310
Petr Pauliš, Zdeněk Zeman: Nový nález barytu na skarnovém ložisku Vlastějovice u Zruče nad Sázavou	261	Stanislav Němec: Odstranění rezavých povlaků z rodochrozipu	311
		VÝBĚROVÁ BIBLIOGRAFIE	312
		Přehled publikovaných prací pracovníků mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea (červenec 1997 – červenec 1998)	312
		KRONIKA	313
		Pavel Povondra, Milan Novák: K sedmdesátinám Prof. RNDr. Josefa Staňka, CSc.	313
		INZERCE	315