

# OBSAH

Úvodem .....	9
GEMOLOGICKÁ DEFINICE ČESKÉHO GRANÁTU .....	11

## **ČÁST I / TĚŽBA, ZPRACOVÁNÍ A IDENTIFIKACE ČESKÉHO GRANÁTU**

SKUPINA GRANÁTU	
Jan Soumar .....	15
LOKALITY CHROMPYROPŮ VE SVĚTĚ A MOŽNOSTI JEJICH ROZLIŠENÍ	
Jaroslav Hyršl, Albert Gilg, Radek Hanus .....	21
GEMOLOGICKÁ IDENTIFIKACE ČESKÉHO GRANÁTU (Cr-PYROPU) Z ČESKÝCH LOKALIT	
Radek Hanus, Jaroslav Hyršl .....	25
HISTORIE TĚŽBY A ZPRACOVÁNÍ ČESKÝCH GRANÁTŮ V ČECHÁCH	
Jan Bubal .....	39
TĚŽBA A ZPRACOVÁNÍ ČESKÉHO GRANÁTU V SOUČASNOSTI	
Pavel Tvrzník, Jiří Boudný .....	47
PYROPOVÉ ROZSYPY ČESKÉHO STŘEDOHOŘÍ A JEJICH MINERALOGICKÝ OBSAH	
Zdeněk Dvořák, Jiří Svejkský .....	55
VÝSKYTY ČESKÝCH GRANÁTŮ NA KOLÍNSKU	
Radek Hanus, Pavel Hladký .....	61
VÝSKYTY ČESKÝCH GRANÁTŮ V PODKRKONOŠÍ	
Radek Hanus, Pavel Hladký .....	67
MOŽNOSTI IDENTIFIKACE ČESKÉHO GRANÁTU S VYUŽITÍM METOD ELEKTRONOVÉ MIKROANALÝZY (SEM-EDX/WDX)	
Patricie Halodová .....	73
ANALÝZA DRAHÝCH KAMENŮ A MINERÁLŮ POMOCÍ MOLEKULOVÉ SPEKTROSKOPIE	
Karel Šec, František Kesner .....	79
MOŽNOSTI IDENTIFIKACE GRANÁTŮ RUČNÍM XRF SPEKTROMETREM	
Michal Mazík .....	87
PRÍRODNÉ A SYNTETICKÉ NÁHRADY ČESKÝCH GRANÁTOV	
Ján Štubňa .....	91

NAPODOBENINY ČESKÉHO GRANÁTU VE ZNALECKÉ PRAXI KRIMINALISTICKÉHO ÚSTAVU Marek Kotrlý, Ivana Turková .....	99
--	----

PRÁVNÍ OCHRANA OZNAČENÍ PŮVODU A ZEMĚPISNÝCH OZNAČENÍ NA ČESKÉ, EVROPSKÉ A MEZINÁRODNÍ ÚROVNI SE ZVLÁŠTNÍM PŘIHLÉDNUTÍM K OZNAČENÍ „ČESKÝ GRANÁT“ A „ČESKÝ GRANÁTOVÝ ŠPERK“ Tomáš Dobřichovský, Vojtěch Šmíd .....	105
--	-----

## **ČÁST II / ČESKÝ GRANÁT V KONTEXTU MUZEJNÍCH SBÍREK**

PRÁCE S ČESKÝM GRANÁTEM V NÁRODNÍM MUZEU V PRAZE V KONTEXTU EVROPSKÉHO SBĚRATELSTVÍ Dana Stehlíková .....	113
--	-----

ČESKÝ GRANÁT VE SBÍRKÁCH UMĚLECKOPRŮMYSLOVÉHO MUSEA V PRAZE Světлана Spiwoková .....	137
---	-----

KOLEKCE ŠPERKŮ S ČESKÝM GRANÁTEM Z FONDU MORAVSKÉ GALERIE V BRNĚ A JEJÍ RESTAUROVÁNÍ Alena Krkošková, Monika Zemanová .....	145
--	-----

ČESKÝ GRANÁT A JEHO IMITACE V LIDOVÉ KULTUŘE Alena Křížová .....	163
---	-----

ČESKÉ GRANÁTY A JEJICH SKELNÉ IMITACE VE SBÍRKÁCH SEVEROČESKÉHO MUZEA V LIBERCI Kateřina Nora Nováková .....	171
---	-----

ČESKÝ GRANÁT A JEHO NAPODOBENINY VE SBÍRCE ETNOGRAFICKÉHO ÚSTAVU MORAVSKÉHO ZEMSKÉHO MUZEA Markéta Tobolová .....	179
--	-----

PODOBY ŠPERKOV S ČESKÝM GRANÁTEM V ZBIERKE SLOVENSKEHO NÁRODNÉHO MÚZEA – HISTORICKÉHO MÚZEA Andrea Milanová .....	187
---	-----

PREDMETY ZDOBENÉ GRANÁTMÍ V ZBIERKACH MÚZEA MESTA BRATISLAVY Zuzana Francová .....	195
---	-----

GRANÁTOVÝ ŠPERK JAKO INSPIRACE PRO JABLONECKOU BIŽUTERNÍ PRODUKCI Kateřina Hrušková .....	203
--	-----

ČESKÝ GRANÁT V SOUČASNÉM ŠPERKU NA PŘÍKLADU GRANÁTOVÝCH ŠPERKŮ Z MEZINÁRODNÍCH SYMPOZIÍ V TURNOVĚ Miroslav Cogan .....	211
--	-----

ŠPERK ULRIKY BARONKY VON LEVETZOW Radek Hanus, Pavel Hladký .....	221
--	-----