

Obsah

Úvod	3
Vývoj v geologické minulosti	4
• Hranice mezi Českým masivem a Karpatami	5
Prvohory	6
• Droba - významný stavební materiál	7
• Břidlice v Boňkově	8
• Stopy po červech v Olšovci	9
• Vrásy v Oderských vrších	10
• Rudní žíly v Hrabůvce	11
Druhohory	12
• Tropický kras u Hranic	13
• Němí současníci dinosaurů	14
Třetihory	16
• Moravská brána	17
• Příbojové útesy v hranické cementárně	19
• Vrtaví mlži u Černotína	20
• Černotínský pískovec	21
• Pískovny na Záhoří	22
• Opál zvaný menilit	24
• Kaňon na řece Bečvě	25
Čtvrthory	26
• Štěrkopisky podél Bečvy	27
• Spraš v Předmostí	28
• Skalní útvary v okolí Moravské brány	29
• Travertiny v okolí Přerova	30
• Teplická kyselka	31
• Dolování nerostných surovin v Oderských vrších	33
• Dosud neobjasněné geochemické procesy	34
Minerály	36
Horniny	37
Nerostné suroviny	38
Fosilie	39
Přílohy	42
• Geomorfologický vývoj Moravské brány ve třetihorách ..	42
• Zbrašovské aragonitové jeskyně	43
• Profil Hranickou propastí	44
Literatura	45