

# Obsah

Úvod .....	3
<b>Vývoj v geologické minulosti</b> .....	4
• Hranice mezi Českým masivem a Karpatami .....	5
<b>Prvohory</b> .....	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
<b>Druhohory</b> .....	12
• Tropický kras u Hranic .....	13
• Němí současníci dinosaurů .....	14
<b>Třetihory</b> .....	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
<b>Čtvrtohory</b> .....	26
• Štěrkopísky 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
<b>Minerály</b> .....	36
<b>Horniny</b> .....	37
<b>Nerostné suroviny</b> .....	38
<b>Fosilie</b> .....	39
<b>Přílohy</b> .....	42
• Geomorfologický vývoj Moravské brány ve třetihorách ..	42
• Zbrašovské aragonitové jeskyně .....	43
• Profil Hranickou propastí .....	44
<b>Literatura</b> .....	45