

Obsah

Úvod	4
Planeta Země jako živý organizmus	6
Horninový cyklus	9
Hlavní typy hornin	9
Vyvřelé horniny	9
Usazené horniny	10
Přeměněné horniny	10
Anatomie Země	11
Jak zjistíme stáří hornin?	14
Historie přírody zapsaná v kamení	17
Prekambrium – prahory a starohory	19
Usazeniny starohorního oceánu na Brandýsku a Neratovicu	20
Krajinou starohorních sopek u Odoleny Vody	30
Starohory na Úvalsku	33
Starší prvohory	36
Moře starších prvohor na Brandýsku	39
Moře starších prvohor na Úvalsku	51
Mladší prvohory	60
Vyvřeliny variského vrásnění na Říčansku	61
Prvohorní pustiny na Českobrodsku	64
Druhohory	73
Vyšehořovické močály a řeky z časů prvních kvetoucích rostlin	77
Pozůstatky křídového moře v okolí Brandýsa nad Labem	84
Příboj křídového moře mezi Brandýsem nad Labem a Neratovicemi	94
Stolové hory a mořští draci u Lysé nad Labem	98
Kenozoikum – paleogén a neogén	113
Doklady paleogenních tropů v Polabí	114
Osamocený vulkán u Odoleny Vody	116
Kenozoikum – čtvrtohory	119
Polabská svědectví vichrů dob ledových	121
Nejmladší geologická historie a současnost Labe a Jizery	128
Závěr	141
Doporučená literatura	142
Literatura použitá u historických textů	142
Zdroje přímých citací u historických textů	143