

Jak se rodily rozhovory Meteoru (I. Budil)	7
Ivo Chlupáč (R. Horný)	9
1. Zvířecí svět minulosti	13
Největší trilobit světa	13
Našel se u nás dosud neznámý trilobit?	16
Najdeme trilobity i na Moravě?	19
Když v Praze žili dvoumetrovi členovci	23
Když se u nás proháněli žraloci	28
U České Třebové se vynořují „sloni“	32
2. Geologické poznávání	37
Kamínek z Hlubočep starý přes tři miliardy let	37
Co prozrazují vědě tajemná zvířata minulosti	41
Český potok Kačák světa	47
Zveme ke Klonku u Suchomast	52
Co dala geologie dvacátému století	56
Co čeká geologii v našem novém století	59
3. Na geologických vycházkách	64
Za Barrandem do Luhu u Skryjí	64
Metr geologické minulosti	71
Na Zlatém koni u Koněprus	75
K hlubočepskému jezírku	81
Za nejstarším živočichem pradávných Čech	86
Podmořská sopka v Praze	91
Do světa lilijic Budňanské skály	96
Zkamenělý herbář kladenské haldy	101
Do kráteru vinařického vulkánu	108

4. Česká krajina očima geologa	112
Na čem stojí Pražský hrad	112
Vylezl by praotec Čech na vulkán Říp?	117
Sedlčansko nyní láká také paleontology	122
Zkamenělá pohlednice z Hrubého Jeseniku	126
Které skály v Praze jsou nejkrásnější?	130
Zavátá minulost Mostecka	134
Které jeskyně mám nejraději	138
5. Proměny naší geologie	145
Geologická minulost světa česky	145
Třicet let Chráněné krajinné oblasti Český kras	151
Reussově české zemi	159
I zkameněliny se zase falšují	164
O sběratelích – přátelích i nepřítelích přírody	169
Rejstřík	175