

Obsah

Předmluva	9
Na začátku všeho lidského snažení jsou nerostné suroviny	11
Od pazourku ke kosmické lodi	11
Neruda není jen jméno básníků	24
Uran — energetická spása světa nebo zdroj zhoubného znečištění prostředí?	39
Oceán — surovinová rezerva Země	47
Družice hledají suroviny	54
Krása, osudy a užitek drahých kamenů	59
Geologickou životní stezkou	66
Kamenné jeviště lidského dramatu v čase a prostoru	74
Dětský věk Země	74
Život začíná v prahorách	77
Mění se tvářnost světa	82
Kámen v dějinách lidstva	93
Kolébka civilizace	93
Mezi Nubií a Sinajem	100
Filištínští, Šalomoun a královna ze Sábý	108
Evropa na úsvitu dějin	112
Od římského království po Svatou říši římskou	121
Nerostné bohatství Nového světa	126
Kámen v alchymii	131
Na práci havíře spočívá civilizace	133
Stecky nerostů	141
Kovy a nekovy v dějinách	146

Kamenné pozadí lidské kultury	149
Kámen ve starých písemných památkách	149
Geologické motivy v umělecké literatuře	153
Kámen v malířství	159
Kámen v architektuře	166
Kámen v sochařství	183
Hudba inspirovaná krajinnými projevy geologické stavby	191
Zajímavosti o kamenech	193
Zvláštní případy geologické	193
Geologie ve válečnictví	199
Virgule — kouzelný proutek (<i>J. Gruntorád</i>)	203
Za tajemstvím hlubin Země	210
Goethe, Barrande a Pošepný	212
Kámen na známkách (<i>A. Dudek</i>)	220
Prognóza a prevence náhlých příhod geologických	229
Jména z říše nerostů	236
Kam kráčí lidstvo?	239
Blíží se nová doba ledová?	239
Jak zvládnout informační explozi	243
Planeta Země nemá zadní dvorek se smetištěm	245
Paracelsus měl pravdu	255
Cesta geologie	256
Literatura	262
Rejstřík (<i>J. Rubín</i>)	276