

O B S A H

	str.
Úvod	1
Chemické a mineralogické složení vyvřelých hornin	4
Paragenetické asociace minerálů	11
Struktury a textury vyvřelých hornin	13
Systematika vyvřelín	17
Skupina alkalické žuly	32
Skupina žuly	34
Skupina granodioritu	40
Skupina křemenného dioritu	41
Vulkanická skla	43
Skupina alkalického syenitu	45
Skupina syenitu	47
Skupina syenodioritu a syenogabra	49
Skupina dioritu	50
Skupina gabra a olivinitického gabra	53
Ultrabazické horniny	59
Skupina syenitů s foidy	63
Skupina essexitu	67
Skupina theralitu	68
Horniny nefelinické	71
Horniny leucitické	73
Horniny sodalitické	74
Horniny melilitické	75
Karbonatity	77
Klastické vulkanické horniny	78
Geneze vyvřelých hornin	82
Mineralogie, petrografie a chemie měsíčních hornin	86
II. část	
Krušnohorský pluton	92
Moldanubický pluton	94
Třebíčsko-mezifíčský pluton	96
Středočeský pluton	97
Lužický pluton	102
Krkonošsko-jizerský pluton	104
Nasavrcký pluton	106
Ranský gabro-peridotitový masív	108
Brněnský pluton	113
Dyjský pluton	116
Oblast Jeseníků a Rychlebských hor	117
České Středohoří	119
Doupovské hory	123
Neovulkanická oblast východních Sudet	123
Západní Karpaty	125