

# O B S A H

	str.
PŘEDMLUVA .....	9
ÚVOD .....	10
<b>1. PRAMENY VĚDECKÝCH INFORMACÍ</b>	
1.1. Základní definice informatiky .....	13
1.2. Informační prameny .....	13
1.3. Význam a zvláštnosti jednotlivých druhů informačních pramenů v geologických vědách ...	15
1.4. Soupis pramenů ke kapitole 1 .....	22
<b>2. SEKUNDÁRNÍ INFORMAČNÍ PRAMENY, BIBLIOGRAFIE</b>	
2.1. Všeobecně .....	25
2.2. Geologicko-mineralogické bibliografie na území ČSSR .....	28
2.3. Sekundární prameny o zahraniční geologické literatuře .....	31
2.4. Příklady důležitějších referátových a bibliogra- fických periodik v geologických oborech .....	39
2.5. Soupis pramenů ke kapitole 2 .....	42
<b>3. POŘÁDÁNÍ GEOLOGICKÝCH INFORMACÍ</b>	
3.1. Úvod .....	47
3.2. Pořádání a klasifikace geologických informací ..	48

	str.
3.3. Dnešní stav pořádacích systémů geologických informací v ČSSR .....	50
3.4. Mezinárodní desetinné třídění (MDT) v geologii .....	53
3.5. Soudobé směry pořádacích systémů v geologických oborech .....	59
3.6. Soupis pramenů ke kapitole 3 .....	60
4. ZPRACOVÁNÍ INFORMACÍ	
4.1. Bibliografická citace .....	63
4.2. Katalogizace .....	69
4.3. Tvorba osobních a souborných kartoték .....	71
4.4. Rešeršní metodika .....	75
4.5. Studijní a rozborová činnost a shromažďování údajů .....	81
4.6. Soupis pramenů ke kapitole 3 .....	83
5. MECHANIZAČNÍ PROSTŘEDKY V GEOLOGICKÉ INFORMATICE	
5.1. Rozmnožovací technika a reprodukční prostředky .....	87
5.2. Okrajové děrné štítky .....	94
5.3. Průhledové štítky .....	97
5.4. Děrnostítkové stroje .....	98
5.5. Samočinné počítače .....	101
5.6. Soupis pramenů ke kapitole 5 .....	110
6. ZPRACOVÁNÍ INFORMACÍ NA SAMOČINNÝCH POČÍTAČÍCH	
6.1. Hlavní zásady použití samočinných počítačů ve vědeckých informacích .....	113

6.2.	Tezaurus a pořádací systémy automatizace informací .....	114
6.3.	Rejstříky, bibliografické a referátové služby .....	117
6.4.	Strojové zpracování rešerší a adresních informací .....	121
6.5.	Automatizované informační systémy v ČSSR	126
6.6.	Soupis pramenů ke kapitole 6 .....	130
7.	<b>AUTOMATIZACE SHROMAŽĎOVÁNÍ A VYHLEDÁVÁNÍ GEOLOGICKÝCH ÚDAJŮ</b> (Databanky, datacentra)	
7.1.	Charakteristika systémů ukládání a vyhledávání geologických údajů .....	133
7.2.	Obsah, notace a struktura geologických dat .....	140
7.3.	Obecná charakteristika zařízení a systémů pro databanky .....	145
7.4.	Dosavadní vývoj hromadného zpracování dat v geologické službě ČSSR .....	149
7.5.	Soupis pramenů ke kapitole 7 .....	155
8.	<b>ORGANIZACE INFORMAČNÍCH STŘEDISEK A SLUŽEB</b>	
8.1.	Čs. soustava vědeckých informací a knihoven v geologii .....	161
8.2.	Soustava VTI v rámci Českého a Slovenského geologického úřadu .....	161

	str.
8.3. Ostatní informační střediska a knihovny (mimo ČGÚ a SGÚ) zasahující do geologických oborů .....	166
8.4. Zahraniční informační střediska a knihovny ..	169
8.5. Soupis pramenů ke kapitole 8 .....	175
DOSLOV .....	177