

Obsah

Předmluva k druhému vydání	11
Poznámky redakce k českému vydání	12
Úvod	13

Část I

Obecná fakta a teorie (1)	15
1. Dosud užívané systémy klasifikace	15
2. Pojetí práce a stanoviska	20
3. O epigenetických ložiskách obecně (2I)	21
4. Cirkulace podzemní vody	25
A. Vadózní podzemní cirkulace	26
Vyplňování volných prostorů vzniklých vadózní cirkulací	31
B. Hlubinná podzemní cirkulace	33
Vody zastížené v dolech	35
Příbuzné jevy blízko povrchu	37
Povrchové minerální prameny	41
Chemické složení minerálních vod	43
Vedlejší kovové příměsi v minerálních vodách	47
Změny způsobené minerálními výrony	49
Strukturální znaky usazenin minerálních pramenů	52
5. Vznik rudních ložisek v hloubce zemské kůry (3)	55
O způsobu vyplňování volných prostorů obecně	62

Část II

Příklady typů ložisek	71
1. Rudní ložiska v rupturách (4)	72
Obecné rysy a příklady	72
a) Rudní žíly ve zvrstvených sedimentárních horninách	79
Clausthal; Andreasberg	
b) Rudní žíly v blízkosti eruptivních těles	81
Krušné hory; Příbram	
c) Rudní žíly uvnitř velkých eruptivních formací	83
Slovensko; Zlatonosná pole Dacie; Roşia Montană; Vilcoi; Ložisko Comstock	
2. Rudní ložiska v rozpustných horninách	93
Výplně dutin vytvořených rozpouštěním hornin a metasomatická ložiska	93
Rodna; Baia de Arieş; Băita; Raibl; Severní Anglie; Leadville, Colorado; Red Mountain, Colorado; Utah; Nevada; Missouri a Wisconsin; Dúl la Motte; Wisconsin	
3. Ložiska ze zvrstvených horninách, ložiska metasomatická a metamorfovaná (79)	114
a) Rudní ložiska ve zvrstvených horninách	115
Ukládání rud z mořské vody; Ukládání rud ze sladké vody; Mansfeldské břidlice; Mědinosné břidlice v Durynsku a Čechách; Vestfálsko; České mědinosné pískovce; St. Avold; Ložisko olova v Mechernichu; Freihung; Silver Reef; Ložiska mědi v Novém Mexiku a Arizoně; Boleo, Kalifornský poloostrov	

b)	Metasomatická ložiska v rozpustných horninách	125
	Ložiska kalamínových rud; Laurion; Alsasko; Cumberland; Carniola	
c)	Ložiska v krystalických břidlicích a erupivních horninách	129
	Taberg, Švédsko; Cornwall; Skandinávie; Ämmeberg; Prettau v Tyrolsku; Lake Superior; Sudbury, Kanada	
4.	Sekundární ložiska (6)	138
a)	Chemické účinky	138
	Ložisko limonitu blízko Rio Tinto, Španělsko	
b)	Mechanické účinky	142
	Verchoviky (7) neboli povrchová ložiska in situ; Teorie (I) o klesání těžších složek; Říční klastika; Mořská klastika; Kačkanarská oblast na Urale; Rýžoviště platiny; Rýžoviště cínu	
c)	Sekundární ložiska (6) starších geologických formací	147
	Deadwood, Jižní Dakota; Australasie; Jižní Afrika; Čechy	
	Souhrn názorů Františka Pošepného na původ rudních ložisek (Z. Pouba)	151
	Vysvětlivky a poznámky překladatelů (Z. Pouba)	159
	Život a dílo Františka Pošepného (J. Majer)	169
	Bibliografie prací Františka Pošepného (sestavila V. Horáková)	178

Řazení obrázků a příslušných vysvětlivek

Obr. 1—9	str. 28—29
10—24	54—55
25—35	66—67
36—39	74—75
40—44	76—77
45—52	84—85
53—57	88—89
58—63	94—95
64—71	98—99
72—79	108—109
80—90	126—127
91—100	132—133