

OBSAH.

	Strana
Pojem a obsah pedologie	5
VZNIK PŮDY.	
Zvětrávání fyzikální	7
Zvětrávání chemické	8
Zvětrávání biologické	13
Rozklad organických zbytků	15
DISPERSNÍ SLOŽENÍ PŮDY.	
Základní pojmy	18
Půdní koloidy	21
Půdní textura	23
Vzduch a voda v půdě	25
FYSIKÁLNÍ VLASTNOSTI PŮDY.	
Specifická a volumová váha	27
Soudržnost a přilnavost	28
Struktura a pórovitost	31
Vzdušná kapacita	35
Vodní kapacita	37
Propustnost pro vodu	39
Vzlínavost vody	42
Barva půdy	45
Tepelné poměry v půdě	46
Sorpce fyzikální	50
CHEMICKÉ VLASTNOSTI PŮDY.	
Chemické složení půdy	53
Reakce půdy	59
Sorpce chemická	63
BIOLOGIE PŮDY.	
Půdní mikroby	65
Půdní živočichové	68
Sorpce biologická	69
TŘÍDĚNÍ PŮD.	
Třídění dispersní	71
Třídění geologické	75

	Strana
Třídění klimatické	79
Třídění hospodářské	89

VYŠETŘOVÁNÍ PŮDY.

Vyšetřování půdy v poli	91
Braní vzorků půdy	94
Mechanický rozbor půdy	98
Fyzikální rozbor půdy	115
Chemický rozbor půdy	122
Mapování půd	137

OBDĚLÁVÁNÍ PŮDY.

Orba	142
Podrývání	148
Prohlubování	149
Válení	150
Vláčení	152
Smykování	153
Kypření	154
Půdní zralost	154
Půdoznalství v Československu	158
