

O B S A H.

	Str.
Pojem a obsah pedologie	1
Vznik půdy	2
Zvětrávání fyzikální	2
Zvětrávání chemické	3
Zvětrávání biologické	5
Rozklad organických zbytků	6
Chemické součástky půdy	8
Mikroby v půdě	12
Mechanické složení půdy	16
Dělení síty	18
Usazování ve sloupci vodním	19
Vyplavování proudem vodním	26
Stanovení jílu	33
Fyzikální vlastnosti půdy	34
Specifická váha	34
Volumová váha	36
Soudržnost, přilnavost, tvárlost a změny objemu	36
Struktura	41
Pórovitost	45
Vzduch a voda v půdě	46
Vzdušná kapacita	46
Vodní kapacita	48
Propustnost pro vodu	51
Vzlínavost čili kapilarita	54
Fyzikální rozbor půdy	58
Tepelné poměry v půdě	64
Koloidy půdní	73
Povrchová plocha a hygroskopicitá	81
Sorpce	84

	Str.
Klasifikace půd	88
Dělení fyzikální	89
Dělení geologické	94
Dělení chemické	99
Dělení klimatické	100
Dělení výnosové	108
Vyšetřování půdy	111
Vyšetřování půdního profilu	116
Odebírání vzorků půdy	123
Pedologické mapy	126
Půdoznalství v Československu	130
Literatura	132
