

## Obsah.

	str.
Kolloidy . . . . .	3
Kvalitativní metoda určovací . . . . .	4
Kvantitativní „ Bemmelenova . . . . .	4
„ „ Ehrenbergova-Mitscherlichova . . . . .	4
„ „ pomocí barviv . . . . .	5
Mechanický rozbor půdy usazováním . . . . .	6
Doby potřebné k usazení kategorií . . . . .	8
Výsledky mech. rozboru podle Bennigsena a podle Kopeckého (tabulka) . . . . .	10
Zkoumání správnosti čísla Atterbergova 0.02 mm . . . . .	11
Středem vloček zrnka nejvýš 0.027 mm . . . . .	14
Srovnání výsledků obou rozborů . . . . .	15
Zvláštní zjevy při rozboru sedimentačním . . . . .	16
Nová metoda, jak určit množství kolloidů . . . . .	16
Podrobnější popis zjevů při této metodě . . . . .	18
Výsledky její (tabulka) . . . . .	17
Původ, množství humusu, mrvení a výnos zemin zkoumaných . . . . .	19
Srovnání výsledků metody s mech. rozbohem podle Kopeckého . . . . .	20
Závěr . . . . .	21
Seznam hesel a spisovatelů . . . . .	21

