

OBSAH.

| | Strana |
|--|------------|
| I. O půdě a půdoznalství | 3 |
| Návrat k půdě | 4 |
| Půdoznalství dnešní doby | 5 |
| II. Půda není jen „kus hlíny“! | 11 |
| Co jest „hlína“ a co „jíl“? | 13 |
| Lžíce vody — vědro bláta! | 16 |
| Rozbor zrnitosti zemin | 19 |
| Půdní druhy | 28 |
| O vznikání půd | 34 |
| III. O některých fyzikálních vlastnostech půd | 44 |
| Sloh neboli struktura půd | 44 |
| Teplo a půda | 50 |
| Barva zemin a půd | 53 |
| Fyzikální stav půdy | 57 |
| Vzduch v půdě | 59 |
| Voda v půdě. | 60 |
| Naše půdy a sucho | 75 |
| Les, voda a půda | 82 |
| IV. Kapitoly z půdní chemie | 85 |
| Půda zdrojem výživy rostlin | 88 |
| O půdní reakci | 101 |
| Chemisace půdy hnojením | 107 |
| Nedáte si vyzkoušet půdu svého pozemku? | 123 |
| Půda pod nožem chirurga a internisty | 128 |
| V. I v podzemí kypí život | 134 |
| Dešťovky — nejstarší oráči | 139 |
| Půdoznalec se dívá na mravence | 143 |
| Havíř ve stříbřitém kožíšku — krtek | 145 |
| VI. Novodobý názor na půdu | 149 |
| Rodný list půdy — půdní typ | 150 |
| VII. V potu tváře | 166 |
| Proč se pole podmítají | 172 |
| Orba základem přípravy půdy | 175 |
| Brány a válce na poli | 184 |
| VIII. Zastávkou u meliorací | 194 |