

INHALT.

	Seite
Einleitung	3
Untersuchungsmethode	16
Über südböhmische Tertiärböden	19
Stickstoffgehalte böhmischer Ackererden	23
Ackerböden von Wittingau, aus Berghof	26
Ackererden von Dworec	30
Aschenanalysen von Gersten- und Kornstroh aus sandigen, lehmigen u. thonigen Tertiärböden	33
Ergebnisse der Kalkdüngung in diesen Böden	34
Tertiärböden von Mühlhof und Neuhof	35
Ackererden von Lhota, Schwamberg, Wall	37
Phosphorsäuregehalte dieser Ackererden und ihrer Untergründe	39
Südböhmische Urgebirgsböden	40
Analyse des Netolitzer grauen Gneises, des zerfallenen Steines und der Erde	40
Analyse eines rothen Gneises aus dem Elbsteinbruche bei Libochovan	41
Physikalisch-mineralogische Analysen von Gneiserden	43
Chemische Bodenanalyse von Feldern bei Peterhof	44
Zusammensetzung der Ackerböden von Schwarzenberg und Žitna	49
Böhmisches Mittelgebirge	54
Über den Loboschbasalt, Phonolith und deren Zersetzungsprodukte	55
Über den Radobylbasalt und dessen Verwitterungsprodukte	59
Über den Ovčín- und Homolkabasalt und dessen Verwitterungsprodukte	62
Über den Magmabasalt, die Verwitterungsrinde und den Basaltthon von Chlumek bei Pschan	66
Der Kahleberg bei Borec	67
Über den Wostrýbasalt bei Milleschau	69
Böhmische Kreideformation	71
Über die chemische Beschaffenheit der Teplitzer Schichten und deren Verwitterungsprodukte	72
Der Bacculitenmergel und die Erde desselben von Priesen bei Postelberg	75
Die Beschaffenheit des Teplitzer Mergels vom Čenčitzter Hügel	76
Chemische Zusammensetzung der Weissenberger Schichten bei Laun und Zittolieb	78
Über die Kulturböden von Zittolieb	81
Über das Silikatgestein aus dem Lichtowitzer Steinbruche und dessen Verwitterungsprodukt	83
Die Zusammensetzung des Kalksteines und der Verwitterungsrinde von Sullowitz	84
Zusammensetzung der Semicer Mergel	85
Die chemische Beschaffenheit ihrer Zersetzungsprodukte	86
Die Drinover Knollenschichte	89
Kalkknollenanalysen	91
Über den Wehlowitzer Pläner und seine Verwitterungsprodukte	92
Die chemische Zusammensetzung des Plänersandsteines von Třeboc	93
Diluvial- und Alluvialböden	95
Chemische Beschaffenheit einiger Postelberger Ackererden	97
Beschaffenheit des Lobositzer Tafellandes	101
Lässbodenanalysen	102
Der Schlammboden von Schelchowitz	103
Anhang	107
Düngungserfolge	113
Tabellen und Tafeln.	