

DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK
DEUTSCHE AKADEMIE
DER LANDWIRTSCHAFTSWISSENSCHAFTEN ZU BERLIN

ALBRECHT-THAER-ARCHIV

Arbeiten aus den Gebieten

Bodenkunde

Pflanzenernährung

Acker- und Pflanzenbau

Schriftleitung:

Prof. Dr. agr. habil. E. PLACHY



BAND 7 · HEFT 1
1963

AKADEMIE-VERLAG · BERLIN

INHALT

FREYTAG, H. E.: Ein stoffgruppenanalytischer Vergleich zwischen unzersetzter und zersetzter Pflanzensubstanz	3
LINDNER, H.: Über die Abhängigkeit der Scherfestigkeit von Böden verschiedener mechanischer Zusammensetzung von der Dichte, der Porengrößenverteilung sowie dem Wassergehalt	11
ANSORGE, H.: Untersuchungen über die zeitliche Nährstoffaufnahme von Winterweizen und Sommergerste bei langjährig unterschiedlicher Düngung	21
BURGHAUSEN, R.: Düngung zu vorgekeimten Kartoffeln	43
GÖRLITZ, H.: Über den Einfluß von Pflanzzeit und Vorbehandlung auf den Knollenertrag, die Stärkeleistung sowie die Zusammensetzung der Knollen und Eigenschaften der Stärke mittelspäter und später Kartoffeln	61
HEYMANN, W.: Ein Beitrag zur Frage der Futterkornherzeugung im Sommergetreidebau über Reinsaat von Hafer und Gerste oder deren Gemenge	75
Autorreferate demnächst erscheinender Arbeiten	93