

INHALT

FREYTAG, H. E.: Ein Beitrag zur Kenntnis der Huminsäuresynthese. II. Teil: Fraktionsübergänge synthetischer Huminstoffe	643
PETER, H., und S. MARKERT: Über die Pufferung humoser Böden und die Bestimmung ihres Kalkbedarfes mit der Methylenblau-Methode. Teil I: Beziehung zwischen MB-Sorption und Pufferung bei Böden mit verschiedenen Gehalten an organischer Substanz	655
GEISSLER, Th.: Untersuchungen über die Ursachen der Phosphatfestlegung einiger typischer Böden.	669
RÜBENSAM, E., und W. SIMON: Der Einfluß von Futterpflanzen als Haupt- und Zwischenfrüchte auf die Erträge und die Fruchtbarkeit verschiedener Böden. Teil I: Erträge von Fruchtfolgen mit unterschiedlichem Futterpflanzenanteil auf sandigem Boden	687
HANKE, P., und U. KOSS: Beziehungen zwischen einigen Witterungsfaktoren und der phänologischen Entwicklung von Mais in Bad Lauchstädt	705
Autorreferate demnächst erscheinender Arbeiten	723