

INHALT

HENKE, O., und H. MIHATSCH: Beitrag zum Stoffwechsel chlorotischer Pflanzen I. Mineralstoffwechsel	519
HENKE, O.: Beitrag zum Stoffwechsel chlorotischer Pflanzen. II. Die Beziehungen zwischen N-Stoffwechsel und Chlorophyllgehalt	537
NOVÁK, B.: Beitrag zur Methodik des Studiums mikrobieller Umwandlung orga- nischer Stoffe im Boden	553
BAUMANN, E.: Ergebnisse der ersten sechsjährigen Rotation eines Dauerdün- gungsversuches mit zeitlich und mengenmäßig differenzierter Kompost- und Stall- mistdüngung zu Gemüse auf Sandboden	565
DREWS, M.: Untersuchungen zur Ermittlung von Grenzzahlen für den Kali- und Phosphorsäuregehalt der Erden im Gemüsebau unter Glas	587
CURTH, P.: Beschreibung einer halbautomatischen Hydrokulturanlage	615
BIRKE, J.: Wurzelmengenbestimmung an Feldgemüse auf Schwarzerde im Anbau- gebiet Calbe (Saale)	625
LEHMANN-BECKOW, W.: Die Erzeugung wirtschaftseigenen Kartoffelpflanz- gutes in Abbaulagen	633
BURGHAUSEN, R.: Unkrautbekämpfungsversuche mit Triazinderivaten im Kartoffel- bau	645
Autorreferate demnächst erscheinender Arbeiten	667