

INHALT

KLEINHEMPPEL, D.

Ein Beitrag zur Frage der Fraktion des organisch gebundenen Eisens im Boden 555

IGEL, H.

Nachweis der Veränderung von Bodeneigenschaften nach Tiefkultur mit Hilfe der
Atmungsfähigkeitsmethode nach NOVAK 569

ANSORGE, H.

Untersuchungen über die Wirkung des Stallmistes im „Statischen Düngungsversuch“
Lauchstädt

4. Mitteilung: Veränderung der Mikroorganismen-tätigkeit im Boden 575

FOCKE, R.; FRANZKE, W.; WINKEL, A.

Trockensubstanz-, Zucker- und Proteinbildung in befruchtetem und nicht befruchtetem
Mais 585

LINKE, E.; FIEDLER, G.

Verteilung und Nitrifikation von wasserfreiem Ammoniak und Ammoniakat bei der
Herbst- und Frühjahrsdüngung in verschiedenen Böden 601

MÜLLER, P.

Einfluß des Futterbaues auf den Nährstoffhaushalt von Hafer im Gefäßversuch 625

Autorreferate demnächst erscheinender Arbeiten 637