

# INHALT

MORGENSTERN, H.

Bodenformen und ihre Eigenschaften im nördlichen Teil des Mittelsächsischen Löß-  
lehmhügellandes . . . . . 801

LINDNER, H.; ZSCHAAE, F.

Die Horizontalsonde, eine neues Gerät zur kontinuierlichen Messung des Durch-  
dringungswiderstandes des Bodens . . . . . 827

KUNZE, A.; EBELING, R.; WOLSCHNER, I.; BERGMANN, W.

Eine Bodenmischmaschine zur Vereinfachung der Mischarbeit beim Ansetzen von  
Gefäßkulturen . . . . . 835

SCHNORR, H.; BERGMANN, W.

Überblick über die Mikronährstoffversorgung der Böden der Bezirke Rostock, Schwerin  
und Neubrandenburg

1. Mitteilung: Die Mangan- und Kupferversorgung . . . . . 839

GEY, S.; RUNGE, P.; KLEMM, K.; EBELING, R.; BERGMANN, W.

Orientierender Überblick über die Versorgung der Ackerböden der Bezirke Dresden,  
Leipzig und Karl-Marx-Stadt mit Bor, Kupfer, Mangan und Molybdän . . . . . 849

WABERSICH, R.

Der Bernburger Dauerdüngungsversuch

2. Mitteilung: Die Kohlenstoff- und Stickstoffverhältnisse . . . . . 859

WABERSICH, R.

Der Bernburger Dauerdüngungsversuch

3. Mitteilung: Die Sorptions- und Nährstoffverhältnisse . . . . . 871

WIESNER, K.

Die Unkrautflora in *Beta*-Rüben-Beständen der Börde und einiger anderer Standorte 883

WIESNER, K.

Der Einfluß des Striegels auf Unkrautvernichtung und Phytotoxizität verschiedener  
Herbizide für *Beta*-Rüben . . . . . 895

Autorreferate demnächst erscheinender Arbeiten . . . . . 909