

## INHALT

KOEPKE, V.; KNOF, G.

Serienmäßige Bestimmung von Calcium und Magnesium im nassen Aufschluß von pflanzlichen Substanzen

1. Mitteilung: Flammenphotometrische Bestimmung von Calcium . . . . . 643

KOEPKE, V.; KNOF, G.

Serienmäßige Bestimmung von Calcium und Magnesium im nassen Aufschluß von pflanzlichen Substanzen

2. Mitteilung: Colorimetrische Bestimmung von Magnesium mit Titangelb . . . . . 651

THOMAS, E.

Die Anlage mehrfaktorieller Versuche unter besonderer Berücksichtigung der Mechanisierung des Feldversuchswesens . . . . . 665

HOFFMANN, E.; BAHN, E.; DÖRFEL, H.

Die Auswertung langjähriger Reihen von Feldversuchserträgen in Verbindung mit agrarmeteorologischen Daten

5. Mitteilung: Die Zuordnung meteorologischer Daten zu phänologischen Abschnitten und ihre Beziehungen zum Ertrag bei Sommergetreide . . . . . 681

LANGE, J.

Untersuchungen über den ökonomischen Nutzeffekt verschiedener Aussaatformen bei der Luzerne in sozialistischen Großbetrieben . . . . . 697

Autorreferate demnächst erscheinender Arbeiten . . . . . 710