

## INHALT

MARKERT, S.

Vergleich der Adsorption des molekulardispersen kationischen Methylenblaus mit der Anlagerung des kolloiddispersen anionischen Kongorotes . . . . . 607

MARKERT, S.

Über den Einfluß des Gehaltes an organischer Substanz auf das Verhältnis zwischen Sorptionsfähigkeit und Reserve-Kalium-Gehalt . . . . . 619

ANSORGE, H.

Nährstoffaufnahme und Nährstoffbilanzen im „Statischen Düngungsversuch“ Lauchstädt nach 60jähriger Versuchsdauer

2. Mitteilung: Phosphorsäure . . . . . 631

GÖRLITZ, H.

Die Wirkung der Phosphat- und Kalidüngung bei Kartoffeln und Getreide auf diluvialen Sand- und lehmigen Sandböden . . . . . 651

RAUHE, K; KÖRPKE, V.

Die Verwendung von Niedermoortorf als organisches Düngemittel . . . . . 661

HOFFMANN, E; BAHN, E.

Die Auswertung längjähriger Reihen von Feldversucherträgen in Verbindung mit agrarmeteorologischen Daten

4. Mitteilung: Untersuchungen über den Einfluß der Witterung auf die Ertragsleistung und die Düngerstickstoffwirkung bei Zuckerrüben . . . . . 677

Autorreferate demnächst erscheinender Arbeiten . . . . . 702