

INHALTSVERZEICHNIS

Band 4 — 1960

	Seite
ARANY, A.: Die Klassifizierung der ungarischen Alkali- („Szik“-) Böden	23
BECKER, M., und M. DREWS: Untersuchungen zur kolorimetrischen P_2O_5 -Bestimmung mit der Vanadat-Molybdat-Methode im Hinblick auf die Eignung verschiedener Meßgeräte	120
BÖHL, K.: Der Chlorosetest bei <i>Lupinus luteus</i>	223
DREWS, M.: s. BECKER, M., und M. DREWS	120
EHRENPFORDT, V.: Ermittlung des Ertrages in Feldversuchen mit Großparzellen durch Stichprobenernte	369
EHWALD, E.: Alexander von HUMBOLDT und V. V. DOKUČAEV	561
ENZMANN, J.: Tagesfragen auf dem Gebiete der Düngung unter besonderer Berücksichtigung der Mikroelemente	293
GARZ, J.: Die phosphathaltigen Substanzen der <i>Beta</i> -Rüben in ihrer Abhängigkeit von der Phosphor- und Stickstoffernährung?	436
GÄTKE, Cl.-R.: Untersuchungen über den Einfluß des unbelebten organischen Bodenmaterials auf die Stabilität von Bodenkrümeln gegenüber Wasser	583
GÖRLITZ, H.: s. SPECHT, G., GÖRLITZ, H., und K. SCHMIDT	541
HANKE, P.: Über die Bedeutung von Klima und Witterung, insbesondere Temperatur und Niederschlag, für den Maisanbau	226
KANG SEK HJON und S. MARKERT: Ein Beitrag zur Kenntnis nordostkoreanischer Reisböden. I. Durch Reiskultivierung verursachte Veränderungen der Bodeneigenschaften im Vergleich zu Ackerböden	268
KANG SEK HJON und S. MARKERT: Ein Beitrag zur Kenntnis nordostkoreanischer Reisböden. II. Vergleichende agrochemische Untersuchungen von Reis- und Ackerböden	405
KÖNNECKE, G.: Untersuchungen über die Verträglichkeit von Leguminosen und Getreide	3
KORIATH, H.: Über den Einfluß der mineralischen Düngung auf den Pflanzenbestand, Ertrag und Mineralstoffgehalt des Heues einiger Wiesenstandorte	195
KOSS, U.: Untersuchungen über Leistung, Mineralstoffaufnahme sowie gegenseitiges Verhalten von einigen Kulturgräsern im Gefäß- und Feldversuch	131
KUNZE, A.: Über die Wirkung organischer Tiefdüngung auf Sandböden	527
LANGE-DE LA CAMP, M.: Die durch <i>Cercospora herpotrichoides</i> Fr. hervorgerufenen Schäden	91
LEHNE, I.: s. RAUHE, K., und I. LEHNE	346
LINDNER, H.: s. TRÉNEL, M., und H. LINDNER	175
MARKERT, S.: s. KANG SEK HJON und S. MARKERT (I)	268
MARKERT, S.: s. KANG SEK HJON und S. MARKERT (II)	405

IV

	Seite
MARKERT, S.: Einige Versuche über die Beeinflussung der Bodendispersität durch K- und Ca-Ionen in Einzel- und Mischlösungen	597
MÄRTIN, B.: Die Saatzeit der Luzerne	310
NAGLITSCH, Fr.: s. STEINBRENNER, K., NAGLITSCH, Fr., und I. SCHLICHT	611
PAASCH, E.-W.: Über Wirkungsweise und Kosten des Stalldüngers	382
PAGEL, H.: Über die Bewegung von dampfförmigem Wasser im Boden der wechselfeuchten Tropen	325
PAGEL, H.: Über den Einfluß von Humusstoffen auf das Pflanzenwachstum. I. Einfluß von Humusstoffen auf Keimung und Wurzelwachstum	450
PAGEL, H.: s. TRÉNEL, M., und H. PAGEL	481
PAGEL, H.: Über den Einfluß von Humusstoffen auf das Pflanzenwachstum. II. Einfluß von Humusstoffen auf Ertrag und Nährstoffaufnahme	493
RAUHE, K., und I. LEHNE: Ertragssteigerung bei landwirtschaftlichen Kulturpflanzen durch Bodenbedeckung mit organischen Stoffen	346
RINNO, G.: Der Einfluß der Witterung auf den Haferertrag in Gefäßen	469
RODER, W.: Über Beziehungen zwischen Alter, Trockensubstanzausbildung und Transpirationsintensität bei einigen zweikeimblättrigen Kulturpflanzen	77
RÜBENSAM, E., und K. STEINBRENNER: Über den Einfluß der Beregnung auf den Ertrag einiger landwirtschaftlicher Kulturpflanzen bei hoher mineralischer Düngung. I. Mitteilung	507
SCHLICHT, I.: s. STEINBRENNER, K., NAGLITSCH, Fr., und I. SCHLICHT	611
SCHMIDT, K.: s. SPECHT, G., GÖRLITZ, H., und K. SCHMIDT	541
SCHÖNBERG, W., und E. SCHÖNFELD: Zur kolorimetrischen Bestimmung geringer Mengen Aluminium im KCl-Bodenauszug mit Alizarinrot S	37
SCHÖNHERR, W.: Die Wirkung mehrjähriger Abwasserberegnung in Verbindung mit einer zusätzlichen organischen und mineralischen Düngung auf Pflanzenbestand und Leistung einer Wiese (Arrhenatheretum)	44
SPECHT, G., GÖRLITZ, H., und K. SCHMIDT: Untersuchungen über den Anbau von weißem Steinklee	451
STEINBRENNER, K.: s. RÜBENSAM, E., und K. STEINBRENNER.	507
STEINBRENNER, K., NAGLITSCH, Fr., und I. SCHLICHT: Der Einfluß der Herbizide Simazin und W 6658 auf die Bodenmikroorganismen und die Bodenfauna	611
TRÉNEL, M., und H. LINDNER: Über die Herkunft des im Boden kondensierten Wassers	175
TRÉNEL, M., und H. PAGEL: Über den „Wirkungswert“ der gegebenen und aufgenommenen Nährstoffe	481
VETTERLEIN, E.: Zur Problematik der Wasserkapazität des Bodens und ihrer Bestimmung	245
Autorreferate demnächst erscheinender Arbeiten	556, 632