

INHALT:

	Seite
Dr.-Ing. E. Mewes Die Massenkräfte, Lagerkräfte und Kurbelwellendrehmomente beim Lauf eines Schüttlers	145
Prof. Dr.-Ing. S. Masuda, Dipl.-Ing. R. Takeuchi und Dipl.-Ing. I. Nishimura Ein Meßwagen für Einachsschlepper	150
Dipl.-Ing. H. H. Coenenberg Zählverfahren für rauhe Einsatzbedingungen	152
Dr.-Ing. E. Mewes Zum Verhalten von Preßgütern in Preßtöpfen	158
Nachrichten	164
Dr.-Ing. E. Mewes Über das Verdichten von landwirtschaftlichen Stoffen durch Verdrehen	165
Dr.-Ing. W. Wilsmann Zur Festigkeit der Schleudertrommel	168

Herausgeber: **Kuratorium für Technik in der Landwirtschaft**, Frankfurt am Main, Neue Mainzer Straße 37—39, **Fachgemeinschaft Landmaschinen im VDMA**, Frankfurt am Main, Barckhausstraße 2 und **Max Eyth-Gesellschaft zur Förderung der Landtechnik**, Frankfurt am Main/Nied., Elsterstraße 57.

Hauptschriftleiter: Dr. H. Richarz, Frankfurt am Main, Neue Mainzer Straße 37—39, Tel. 2 18 83 u. 2 27 80.

Verlag: Hellmut Neureuter, Wolfratshausen b. München. Tel.: Ebenhausen 750. Inhaber: H. Neureuter, Verleger, Icking.

Verantwortlich für den Anzeigenteil: Ingeborg Schulz, Wolfratshausen.

Druck: Max Schmidt & Söhne, München 5, Klenzestraße 40—42.

Erscheinungsweise: Sechsmal jährlich.

Bezugspreis: Je Heft DM 4.— zuzüglich Zustellkosten. Ausland DM 5.—.

Bankkonten: Kreissparkasse Wolfratshausen, Kto.-Nr. 2382 u. Deutsche Bank, München, Kto.-Nr. 4636.

Postscheckkonto: München 832 60.

Anzeigenvertretung für Nordwestdeutschland und Hessen: Geschäftsstelle Eduard F. Beckmann, Lehrte/Hannover, Haus Heideck, Tel. 22 09.

Alle Rechte, auch die des auszugsweisen Nachdrucks, der photomechanischen Wiedergabe und der Übersetzung, vorbehalten.

Für Manuskripte, die an uns eingesandt und von uns angenommen werden, erwerben wir das Verlagsrecht.



Gelenkwellen für Landmaschinen

**Unfallschutz
Überlast-Kupplungen
Anlasser-Zahnkränze
Achswellen**

JEAN WALTERSCHEID-SIEGBURG-RHLD.

Landtechnik in Zahlen

Die September-Ausgaben der Landtechnik sind als Doppelheft mit einem umfassenden statistischen Überblick über den Stand und die Leistungen der Landmaschinen- und Ackerschlepperindustrie erschienen. Von der Fachgemeinschaft Landmaschinen (LMV) und der Arbeitsgemeinschaft Ackerschlepper (AGA) wurde all das Zahlenmaterial zusammengetragen, das über den Stand der Landmaschinen- und Ackerschlepperproduktion Aufschluß gibt und für die Beurteilung der Absatzlage sowie der künftigen Entwicklung des Landmaschinen-Marktes wichtig ist.

In übersichtlichen Tabellen und Schaubildern wird ein Überblick über Größe und Struktur der Landmaschinen- und Ackerschlepperindustrie des Bundesgebietes und die Entwicklung gegenüber der Vorkriegszeit gegeben. Weiterhin wird über die Entwicklung der Produktion, der Exporte und der Importe von Landmaschinen und Ackerschleppern in den letzten Jahren berichtet. Der Landwirtschaft als Partner der Landmaschinen-Industrie, der Maschinenverwendung in der Landwirtschaft und den Preisen und Kosten in Landwirtschaft und Landmaschinen-Industrie sind besondere Kapitel gewidmet. Den Abschluß bilden wichtige Zahlenangaben über die Stellung der Landmaschinen- und Schlepperindustrie in der Euro-äischen Wirtschaftsgemeinschaft.

Eine sinnvolle Auswertung einer Fülle statistischen Materials und die Beschränkung auf die notwendigsten Angaben ließen ein

Statistisches Handbuch der Landtechnik

entstehen, das als Nachschlagewerk in gleichem Maße für Produktion, Vertrieb und Beratung von Bedeutung ist.

Preis DM 5.—

VERLAG HELLMUT NEUREUTER
Wolfratshausen bei München

WUPPERMANN



STAHLLEICHTPROFILE für den Fahrzeugbau

BERICHTE ÜBER LANDTECHNIK

Herausgegeben vom Kuratorium für Technik in der Landwirtschaft

Heft

- 2: Dencker, Heidenreich, Gliemeroth, Burchard: „Neue Wege in der Stallmistwirtschaft / Selbstverschuldete Strukturstörungen des Bodens / Zeichnerische Darstellung von Pflugkörpern.“ 1948. Preis DM 1.—
- 4: Meyer, Frese, Tornau, Scheffer, Laatsch, Kloth, Gliemeroth, Doerell, Sauerlandt, Ellenberg: „Bodenbearbeitung als Kernproblem der Bodenfruchtbarkeit.“ 1948. Preis DM 1.—
- 7a: Woermann, Dencker, Preuschen, von Waechter: „Der mögliche Anteil der Inlandserzeugung an der deutschen Nahrungsversorgung / Landtechnik in USA und Deutschland / Die Aufgabe neuer Arbeitslösungen in der deutschen Landwirtschaft / Der deutsche Landmaschinenbau in der europäischen Verflechtung.“ 1949. Preis DM 1.—
- 7c: Sommerkamp, Fritz, Böttger, Schmalfuß: „Verarbeitung landwirtschaftlicher Erzeugnisse.“ 1949. Preis DM 1.—
- 7d: Seifert, Kloß, Meyer, Korn, Skalweit: „Motoren für Acker und Straße / Die Motorisierung des bäuerlichen Familienbetriebes.“ 1950. Preis DM 1.—
- 7e: Brixner, Hochstetter, Dencker, Knolle: „Gemeinschaftliche und genossenschaftliche Maschinenverwendung / Hackfruchtbestellung und Hackfruchtpflege.“ 1949. Preis DM 1.—
- 8: Drees, Kremp, Gallwitz, Scheibe, Schumacher, Blunck: „Vergleichende Untersuchungen über die Wirtschaftlichkeit von Spritzverfahren.“ 1949. Preis DM 1.—
- 9: Segler: „Wege zur Verbesserung der Grünfütter- und Heuernte.“ 1950. Preis DM 1.—
- 10: Kreher: „Termine, Zeitspannen und Arbeitsvoranschläge in der nordwestdeutschen Landwirtschaft.“ 1950. Preis DM 1.—
- 12: Gallwitz: „Pflanzenschutztechnik / Spritztechnik.“ 1950. Preis DM 1.—
- 14: Diedrich: „Untersuchungen über Steuerfähigkeit und Sichtverhältnisse an Hackschleppern.“ 1950. Preis DM 1.—
- 15: Alfeld: „Technik auf dem Bauernhof.“ 1951. Preis DM 3.50
- 22: Graeser: „Holzschutz — Holzschutzmittel in der Landwirtschaft.“ 1953. Preis DM 1.—
- 30: Steffen: „Mechanisierung der Kartoffelernte.“ 1953. Preis DM 1.—
- 33: Keßler: „Einachskarre — Zweiachswagen, ein Vergleich.“ 1953. DM 1.—
- 35: Heller: „Mechanisierung der Zuckerrübenerte.“ 1953. Preis DM 1.—
- 40: Broermann: „Der Vollmotorisierungsschlepper im kleinbäuerlichen Betrieb.“ 1954. Preis DM 1.—
- 47: Bewer: „Getreidekonservierung mit kalter Nachtluft.“ 1957. Preis DM 1.—
- 50: Feldmann: „Der Einfluß der Mechanisierung auf die Rentabilität der Landwirtschaft.“ 1957. Preis DM 3.—
- 52: Schultz: Die neuzeitliche Getreideerte 1957. Preis DM 3.—
- 54: Bungartz: Die Getreidetrocknung im gewerblichen Betrieb. 1958. Preis DM 3.—
- 55: Kämmerling: Kosten der Getreidelagerung und -trocknung im landwirtschaftlichen Betrieb. 1958. Preis DM 3.—

VERLAG HELLMUT NEUREUTER

WOLFRATSHAUSEN BEI MÜNCHEN