



NEUERSCHEINUNGEN

In den letzten Wochen wurden versandt:

Handbuch der Landmaschinentechnik. Für Studierende, Ingenieure u. maschinentechnisch unterrichtete Landwirte von Dr. phil. Georg Kühne, o. Prof. an der Technischen Hochschule München.

II. Band, 1. Lieferung: **Die Geräte und Maschinen zur Ernte. Die Maschinen zur Körnergewinnung und Saatgutaufbereitung.** Mit 720 Textabbildungen und einer Tafel. 1932. IV, 264 Seiten 4°. Gewicht 770 g. RM 56.—

Bisher sind erschienen:

Erster Band.

Erste Lieferung: Die Geräte und Maschinen zur Bearbeitung des Bodens mit Gespannkraft und mit motorischem Seilzug. 1928.

Zweite Lieferung: Die Motorpflüge, Zugmaschinen, Anhängengeräte und Bodenfräsen. Die Maschinen und Geräte zur Düngung des Bodens, zur Saat, Umpflanzung und Pflege der Pflanzen. 1930. Einbanddecke.

Die beiden Lieferungen bilden den ersten Band.

Im Anschluß an II. Band, 1. Lieferung erscheint:

2. Lieferung Die Maschinen zur Tierhaltung. Die Förderung landwirtschaftlicher Massengüter. Einrichtungen und Methoden zur Untersuchung von Landmaschinen.

Jede Lieferung ist einzeln käuflich.

Interessenten: In erster Linie landwirtschaftliche Maschinen- und Motorenfabriken, ihre Konstrukteure und Ingenieure, ferner landwirtschaftliche Hochschulen und Schulen, Versuchsfelder und Tierzuchtanstalten, Gutsbesitzer, Gutsverwaltungen, Forstverwaltungen, Landwirtschaftskammern.

Liefere Sie bitte allen Käufern der ersten Lieferungen die neue Lieferung zur Fortsetzung. Benutzen Sie die Gelegenheit zu neuer Werbung für den vollständigen ersten Band.

Stirnräder mit geraden Zähnen. Zahnformen, Betriebsverhältnisse und Herstellung. Von Earle Buckingham, Prof. für Normung und Meßtechnik am Massachusetts Institute of Technology. Deutsche Bearbeitung von Dipl.-Ing. Georg Olah. Mit 215 Abbildungen im Text und 37 Tabellen. 1932. VIII, 456 Seiten Gr.-8°. Gewicht 1000 g. Gebunden RM 32.50

Der durch seine theoretischen und experimentellen Arbeiten auf diesem Gebiet hervorragende Verfasser hat sich in diesem Werk das Ziel gesetzt, die noch überwiegend unausgenützten Möglichkeiten der Gütesteigerung, die sich durch die neuzeitlichen Herstellungsverfahren eröffnen, zu zeigen und weiterhin die Bedingungen zu nennen, unter denen Zahngetriebe bei hinreichender Lebensdauer störungsfrei arbeiten.

Der deutsche Bearbeiter hat das Werk durch Umrechnung auf das metrische Maßsystem, durch weitgehende Berücksichtigung der deutschen Normung und deutscher Erzeugnisse auf dem Gebiet der Herstellungs- und Meßtechnik den deutschen Verhältnissen angepaßt. Darüber hinaus wurden die Weiterentwicklung der Technik seit Erscheinen der amerikanischen Ausgabe, neue Maschinen, Verfahren und Forschungsergebnisse berücksichtigt und einige Annäherungsverfahren durch genauere ersetzt.

Interessenten: Konstrukteure und Betriebsingenieure in der Fahrradfabrikation und im Getriebebau, insbesondere in der Werkzeugmaschinen- und Automobilindustrie. Auch als Nachschlagewerk für Studenten ist das Buch geeignet.

Gebührenordnungen der Architekten und Ingenieure. Aufgestellt vom „A. G. O.“ (Ausschuß für die Gebühren-Ordnungen der Architekten u. Ingenieure).

Gebühren-Ordnung und Vertragsbestimmungen der Architekten. In der Fassung vom 1. 2. 1932. 20 S. u. 1 Beiblatt. 8°. RM 1.—

50 Exemplare RM 43.50; 100 Exemplare RM 80.—

Interessenten: Jeder Architekt und Baumeister sowie die Bauunternehmungen.

— Nur bar —

Elektrische Hochleistungsübertragung auf weite Entfernung.

Vorträge von Prof. Dr.-Ing. R. Rüdenberg, Berlin, Dr. phil. K. Pohlhausen, Berlin, Dr.-Ing. A. Mandl, Berlin, Dr.-Ing. E. Friedländer, Berlin, Prof. A. Rachel, Dresden, Prof. Dr.-Ing. H. Piloty, Berlin, Prof. A. Matthias, Berlin. Veranstaltet durch den Elektrotechnischen Verein e. V. zu Berlin in Gemeinschaft mit dem Außeninstitut der Technischen Hochschule zu Berlin. Herausgegeben von Reinhold Rüdenberg, Prof. Dr.-Ing. und Dr.-Ing. e. h. Mit 240 Textabbildungen. 1932. VI, 370 Seiten Gr.-8°. Gewicht 850 g. Gebunden RM 31.50

Interessenten: Elektroingenieure, Elektroindustrie, Elektrizitätswerke und Überlandzentralen und ihre Ingenieure, Studierende an Technischen Hochschulen und höheren technischen Fachschulen.

Auf Grund vertraglicher Abmachung erhalten die Teilnehmer der Vortragsreihe sowie die Mitglieder des Elektrotechnischen Vereins E. V. Berlin das Buch zu einem Vorzugspreis.

Geschichtliche Einzeldarstellungen aus der Elektrotechnik. Herausgegeben vom Elektrotechnischen Verein E. V.

Dritter Band: **I. Zur Geschichte des Freileitungs-Isolators** v. Dr.-Ing. W. Weicker. **II. Die Entstehungsgeschichte der ersten 100 kV-Anlage in Europa, in Lauchhammer** von Dr.-Ing. e. h. E. G. Fischinger †. **III. Erinnerungen aus der Werdezeit der Elektrotechnik** von Dipl.-Ing. P. Poschenrieder. Mit 153 Textabbildungen. 1932. IV, 125 Seiten Gr.-8°. Gewicht 270 g; gebunden Gewicht 370 g. RM 10.—; gebunden RM 11.—

Interessenten: Alle Elektrotechniker (d. Mitglieder der dem Verbands Deutscher Elektrotechniker angeschlossenen Vereine sind berechtigt, die „Einzeldarstellungen“ auf dem Subskriptionswege direkt vom Verein zu einem Vorzugspreis zu beziehen), ferner Historiker der Technik, Kulturhistoriker, Dozenten und Lehrer, Studierende und Schüler der Elektrotechnik, Bibliotheken, insbesondere technische Hochschul- und Schulbibliotheken.

Beachten Sie bitte die Fortsetzungslisten!

Der erste Band erschien am 26. 7. 1928, der zweite am 11. 1. 1930

Luftbehandlung in Industrie- u. Gewerbebetrieben. Be- u. Entfeuchten, Heizen u. Kühlen.

Von Dipl.-Ing. L. Silberberg. Mit 96 Abbildungen im Text und einer Tafel. 1932. VI, 174 Seiten Gr.-8°. Gew. 390 g; gebunden Gewicht 505 g. RM 16.50; gebunden RM 18.—

Der Feuchtigkeitsgrad der Luft in gewerblichen Betrieben kann die Verarbeitung und Lagerung von Waren stark beeinflussen. Man hat erst in letzten Jahrzehnten gelernt, die Vorgänge, die bei künstlicher Erhöhung oder Verringerung der Luftfeuchtigkeit auftreten, zu beherrschen und im voraus zu berechnen. Es ist heute noch ziemlich schwer, sich aus den zahlreichen verstreuten Veröffentlichungen ein genaues Bild vom Stande der Luftbehandlungstechnik zu machen. Der Verfasser hat in eigener Berufstätigkeit das Fehlen eines Führers durch dieses Gebiet als Mangel empfunden und daraus die Anregung zur Abfassung dieser Arbeit erhalten. Er bringt in zusammenhängender Darstellung die Grundlagen und Ausführungsformen von Luftbehandlungsanlagen, dabei sind die Grundlagen ziemlich ausführlich, aber doch möglichst einfach und anschaulich behandelt worden.

Interessenten: Heizungs- u. Lüftungsingenieure, die Trockenanlagen bauende und benutzende Industrie (Textil-, Papier-, Leder-, Ton-, Ziegelstein-, Nahrungsmittel-, Chemische Industrie u. a.), die Fabrikanten und Betriebsleiter.

Bestellzettel anbei.

BERLIN, Mitte Februar 1932.



JULIUS SPRINGER