

# ② Neuerscheinungen:

In den letzten Wochen wurden versandt:

**Die Porzellan-Isolatoren.** Von Prof. Dr. Gustav Benischke. Mit 128 Textabbildungen. IV und 94 Seiten 8°. Preis M. 27.—

Alle Elektrizitätswerke und Überlandzentralen, die Ingenieure der Porzellan-Isolatoren-Industrie und schließlich die Lehrer und Studierenden der Elektrotechnik sind Käufer.

**Grundlagen und Geräte technischer Längenmessungen.** Von Prof. Dr. G. Berndt und Dr. H. Schulz. Privatdozenten an der Technischen Hochschule Charlottenburg. Mit 218 Textfiguren. VI und 216 Seiten 8°. Preis M. 48.—; gebunden M. 54.—

Dieser Leitfaden bringt die Grundlagen des Maßsystems, die in der Technik benutzten Apparate und Geräte und die Methoden zur Längenmessung sowie eine Kritik der zu erreichenden Genauigkeiten und ist für alle Werkstatt-Betriebsingenieure, denen die Herstellung austauschbarer Maschinenteile anvertraut ist, unentbehrlich.

**Werkstattbau.** Anordnung, Gestaltung und Einrichtung von Werkanlagen nach Maßgabe der Betriebserfordernisse. Von Dr. Ing. Carl Theodor Buff. Mit 207 Textabbildungen und einer Tafel. VI und 282 Seiten 4°. Gebunden Preis M. 125.—

Die bisher vorhandene Literatur über den Werkstattbau beschränkt sich fast durchweg auf die bautechnische und organisatorische Seite des Gebietes, ohne die Gründe und Zusammenhänge zu beleuchten. Der Verfasser hat mit dieser Arbeit ein Werk geschaffen, das den Gegenstand vom betriebstechnischen Standpunkt aus wirklich planmäßig durchdringt und das Für und Wider der verschiedenen Möglichkeiten eingehend abwägt. Den Werkbesitzern und Betriebsleitern gibt es Winke für die Anordnung und Gestaltung von Werken und für die Einrichtung von Werkstätten und den übrigen zur Werkstatt gehörenden Räumlichkeiten, aber auch für die im Industriebau tätigen Bauingenieure und Architekten wird dieses Werk, das ihnen einen Einblick in die Betriebsbedürfnisse verschafft, von Wert sein. Absatz werden Sie ohne besondere Bemühungen unter allen Angehörigen unserer verschiedenartigsten Industriebezirke finden.

**Elektromotoren.** Ein Leitfaden zum Gebrauch für Studierende, Betriebsleiter und Elektromonteuere. Von Dr. Ing. Joh. Grabscheid. Mit 72 Textabbildungen. IV u. 68 Seiten 8°. Preis M. 15.—

Ein Buch praktischer Natur von einem Manne der Praxis geschrieben, das sich in erster Linie an alle in der elektrotechnischen Industrie praktisch Tätigen wendet, und zwar nicht nur an die Elektromonteuere und Installateure, sondern auch an die Ingenieure. Den Studierenden an den Technischen Lehranstalten wird es ein erwünschter Leitfaden sein.

**Die Förderung von Massengütern.** Von Prof. Georg von Hanffstengel.

Erster Band: **Bau und Berechnung der stetig arbeitenden Förderer.** Dritte umgearbeitete und vermehrte Auflage. Mit 531 Textfiguren. VIII und 306 Seiten 8°. Gebunden Preis M. 78.—

Das Hanffstengelsche Werk über die Förderung von Massengütern, dessen erster Band jetzt in dritter, verbesserter Auflage vorliegt, hat sich in den Fachkreisen gut eingeführt. Interessenten sind in den Kreisen der Industrie überall da, wo es sich um die Förderung von Massengütern handelt, zu finden, ebenso unter den hieran interessierten Maschinenfabriken und Ingenieuren.

**Hochleistungskessel.** Studien und Versuche über Wärmeübergang, Zugbedarf und die wirtschaftlichen und praktischen Grenzen einer Leistungssteigerung bei Großdampfkesseln nebst einem Überblick über Betriebserfahrungen. Von Dr. Ing. Hans Thoma, München. Mit 65 Textfiguren. VI und 116 Seiten 8°. Preis M. 33.—; gebunden M. 39.—

Diese Arbeit, die sich auf reiche Erfahrungen des Verfassers, besonders aus seiner früheren Tätigkeit als Betriebsleiter der Zentralkesselanlage der Kais. Werft in Wilhelmshaven stützt, wird auf reges Interesse aller Dampfkesselbesitzer und -hersteller stoßen. Ferner finden Sie unter allen Vertretern des Maschinenbaues der technischen Lehranstalten Abnehmer.

**Regelung der Kraftmaschinen,** Berechnung und Konstruktion der Schwungräder, des Massenausgleichs und der Kraftmaschinenregler in elementarer Behandlung. Von Dr. Ing. Max Tolle, Hofrat, ord. Professor an der Technischen Hochschule zu Karlsruhe. Dritte, vermehrte und verbesserte Auflage. Mit 532 Textfiguren und 24 Tafeln. XII und 890 Seiten 8°. Gebunden Preis M. 240.—

Das wichtige Gebiet der Regelung der Kraftmaschinen hat in diesem Buche eine grundlegende Behandlung besonders nach der konstruktiven Seite hin erfahren. Es ist für die gesamte Maschinenbauindustrie, die Konstruktions- und Betriebsingenieure der dieser Industrie angehörenden Firmen von besonderem Wert. Auch als Lehrbuch hat es an den Technischen Hochschulen großen Anklang gefunden, und ich bitte daher, die neue Auflage allen in Betracht kommenden Dozenten vorzulegen. Sie werden durch eine Empfehlung durch diese an die Studierenden sicherlich größeren Absatz erreichen.

**Aufgaben und Lösungen aus der Gleich- und Wechselstromtechnik.** Ein Übungsbuch für den Unterricht an technischen Hoch- und Fachschulen, sowie zum Selbststudium. Von Professor H. Vieweger. Sechste, vermehrte Auflage. Mit 210 Textfiguren und 2 Tafeln. VI und 295 Seiten 8°. Gebunden Preis M. 36.—

Das an zahlreichen Technischen Hoch- und Mittelschulen eingeführte Buch, das leider einige Zeit fehlte, bedarf keiner weiteren Empfehlung. Wo es noch nicht im Unterricht gebraucht wird, bitte ich es den in Betracht kommenden Dozenten vorzulegen.

**Die Patentanmeldung** und die Bedeutung ihres Wortlauts für den Patentschutz. Ein Handbuch für Nachsucher und Inhaber deutscher Reichspatente. Von Dr. phil. Heinrich Teudt, Regierungsrat im Reichspatentamt. Zweite verbesserte und vermehrte Auflage. Mit 16 Textfiguren, Beispielen und Auszügen aus den einschlägigen Entscheidungen. VI und 132 Seiten 8°. Gebunden Preis M. 36.—

Interessenten sind alle Nachsucher und Inhaber von Patenten, also Fabrikanten und Industrielle jeder Art, ferner Erfinder, Patentanwälte, Patentbüros, Juristen, Kaufleute, Behörden.

**Die Lösung der Verdingungsfrage** Ein Weg zum Aufstieg. Von Dr. Ing. Richard Rothacker, Oberregierungsbaurat. IV und 36 Seiten 8°. Preis M. 4.50

Die Verdingungsfrage ist eine Angelegenheit von allerhöchster Bedeutung für jeden Staatsbürger und Steuerzahler. Die gezeigte Lösung wird jahrzehntealte Krebschäden des Wirtschafts- und Verwaltungslebens heilen. Ganz besonderes Interesse für die kleine Schrift haben Handwerkskammern, Genossenschaften, Innungen, Gewerbetreibende und Handwerker.

Ich bitte zu verlangen.

Berlin W 9., Mitte Oktober 1921.  
Linkstr. 23/24.

**Julius Springer.**