

NEUERSCHEINUNGEN

Vor kurzem wurde versandt:

Die Regelung der Kraftmaschinen unter besonderer Berücksichtigung der selbsttätigen Wasserturbinenregelung. Von Ing. Dr. techn. Gustav Fabritz, Ravensburg. Mit 457 Textabbildungen. XI, 392 Seiten 4°. 1940. Gew. 1100 g; geb. Gew. 1475 g. RM 63.—; geb. RM 66.—

Das Werk bringt in seinem ersten Teil eine weitestgehend das Bestehende erfassende und ordnende Darstellung der Bauelemente selbsttätiger mittelbar wirkender Regelungseinrichtungen und ihre Zusammenfassung zum Serien- bzw. Großkraftregler.

Ein umfangreicher Abschnitt behandelt die durch die moderne Verbundwirtschaft zu überragender Bedeutung gelangte Selbststeuertechnik, ihre Anwendungsformen und Hilfsmittel. Weitere Abschnitte behandeln die Konstruktion der selbsttätigen Dampfturbinen- und Dampfmaschinenregelung.

Im zweiten Teil werden die analytischen und graphischen Verfahren zur Bestimmung der Druckschwankungen in Rohrleitungen entwicklungsgemäß zusammengestellt und insbesondere die praktisch auftretenden äußeren und inneren Grenzbedingungen formuliert und in ihrer Anwendung gezeigt. Weitere Abschnitte behandeln die Methoden zur Ermittlung der Drehzahlschwankungen des gestörten Systems.

Interessenten: Wasserturbinen-, Dampfturbinen- und Dampfmaschinenindustrie und ihre Ingenieure, Projektierungs- und Betriebsbüros der Wasserkraftgesellschaften bzw. Elektroindustrie, einschlägige Ingenieurbüros, Reichsbahn-Elektrisierungsdirektion, alle technischen Hochschulen sowie deren Studierende.

Rahmentragwerke und Durchlaufträger.

Von Dr.-Ing. Richard Guldán, Dozent und Leiter des Lehrstuhles für Betonbau an der Deutschen Technischen Hochschule in Prag. Mit 307 Textabbildungen und 54 Tafeln. XI, 271 Seiten Gr.-8°. 1940. Gew. 630 g; geb. Gew. 800 g. RM 36.—; geb. RM 37.80

Das Buch bringt eine wesentliche Verbesserung, Ausgestaltung und Weiterentwicklung des bisher üblichen „Drehwinkelverfahrens“ und ermöglicht mit seiner vielfach neuartigen, überaus klaren und anschaulichen Darstellungsweise eine weitgehende Vereinfachung seiner Anwendung auch bei schwierigen Tragwerkssystemen.

Interessenten: Statiker und Konstrukteure des Eisenbeton- und Stahlbaues, Dozenten und Studierende der Bauingenieur-fächer, Bauunternehmungen, Entwurf- und Ingenieurbüros, Zivilingenieure für das Bauwesen und Prüfingenieure für Statik, Bauämter.

Einführung in die synoptische Wetter-

analyse. Von S. P. Chromow. Unter Mitwirkung von Dr. N. Konček, Direktor der Staatsanstalt für Hydrologie und Meteorologie in Preßburg deutsch bearbeitet von Dr. Gustav Swoboda, Chef des Sekretariats der Internationalen Meteorologischen Organisation in Lausanne. Mit 250 Textabbildungen und Karten sowie 2 Tafeln. XII, 532 Seiten Gr.-8°. 1940. Gew. 1230 g; geb. Gew. 1350 g. RM 48.—; geb. RM 49.80

Die deutsche Ausgabe wurde für den Gebrauch in Mitteleuropa umgearbeitet und durch neuere Ergebnisse bis zum Jahre 1939 ergänzt. Sie gibt nicht nur die Ansichten der sog. norwegischen Schule wieder, sondern bringt auch die abweichenden Meinungen und Anschauungen, besonders die der deutschen meteorologischen Schulen. Das Buch bringt sowohl dem praktischen Synoptiker als auch dem Studierenden der Meteorologie alles Wissenswerte nach dem letzten Stand der Forschung.

Interessenten: Meteorologen, Aerologen, Geographen, Geophysiker, Astrophysiker, Mathematiker, Physiker, Observatorien, Wetterwarten, Hochschulen und Bibliotheken.

Bestellzettel

anbei

Auslieferung

in Berlin



JULIUS SPRINGER, WIEN

Neuerscheinung

Hermann von Stutterheim

Reichskabinettsrat

Die Reichskanzlei

Schriften zum Staatsaufbau

(Neue Folge der Schriften der Hochschule für Politik
Teil 2) / Rote Reihe / Heft 45

Broschiert RM -.80

Die Reichskanzlei mußte seit ihrer Schaffung als „Bundeskanzleramt“ im Jahre 1867 unter Bismarcks Leitung manche Wandlung durchmachen, ehe sie die straffe und festgefügte Behörde wurde, die sie heute darstellt. Nach einem lehrreichen historischen Rückblick über die Entstehung und Entwicklung der Reichskanzlei bis zur Machtübernahme gibt der Verfasser Aufschluß über die wichtige Veränderung in der Staatsrechtsstellung des Reichskanzlers und schildert dann in sehr interessanten Ausführungen die Aufgaben der Reichskanzlei, Art und Umfang ihrer Tätigkeit und den inneren Aufbau. So führt diese Schrift erstmalig in die Tätigkeit der dem Führer am nächsten stehenden, von Reichsminister Dr. Lammers geleiteten Behörde.

(Z)

Junker und Dünnhaupt Verlag / Berlin

Soeben erschien:

Koeppers Handwerkerbibliothek Band 6

Der Zimmer=Lehrling

Praktischer Ratgeber für die Lehrzeit
nebst Anleitung zur Gesellenprüfung

Bearbeitet von

Georg Bier

Durchgesehen von

Dr. Gerland

Hauptgeschäftsführer des Reichsinnungsverbandes
des Zimmerhandwerks, Berlin

Mit 181 Textabbildungen

Fünfte, bedeutend erweiterte Auflage

(13.-15. Tausend)

(110 Seiten) / Kart. RM 2.25



Verlag von Bernh. Friedr. Voigt, Leipzig