



NEUERSCHEINUNGEN

In den letzten Wochen wurden versandt:

Die Statik im Eisenbetonbau. Ein Lehr- und Handbuch der Baustatik. Verfaßt im Auftrage des Deutschen Beton-Vereins von Dr.-Ing. Kurt Beyer, ord. Professor an der Techn. Hochschule Dresden. Zweite, völlig neubearbeitete Auflage.

Erster Band. Mit 572 Abbildungen im Text, zahlreichen Tabellen und Rechenvorschriften. 1933. VIII, 389 Seiten Gr.-8°. Gewicht 1070 g. Geb. RM 32.50

Die erste Auflage dieses Werkes ist im Frühjahr 1927 erschienen und bald vergriffen gewesen. Die zweite ist völlig neubearbeitet und zu einem Lehr- und Handbuch der Baustatik ausgebaut worden. Dabei sind die einfachen analytischen und zeichnerischen Hilfsmittel der Mechanik als bekannt angenommen, die Grundlagen der Baustatik jedoch ausführlich dargelegt worden.

Das Werk erscheint in zwei Bänden.

Der erste Band wird mit einer Darlegung der äußeren und inneren Kräfte eingeleitet, die für die Beurteilung der Sicherheit eines Tragwerks in Betracht kommen. Die Theorie des Stabwerkes bildet den Hauptteil. Er behandelt die statisch bestimmten Tragwerke, die Berechnung der Formänderung gerader und gekrümmter Stäbe und die Statik unbestimmter Tragwerke.

Der zweite Band wird im Hauptabschnitt die Anwendung der Theorie auf die Untersuchung der hochgradig statisch unbestimmten ebenen und räumlichen Eisenbetonbauten bringen. Den Abschluß bildet eine Darlegung über Wesen der Berechnung der Platten, Scheiben und Schalen.

Interessenten: Bauingenieure, besonders Eisenbetonbauer, Statiker, Konstruktionsingenieure der Betonbauindustrie, staatliche und städtische Bauämter, Dozenten und Studierende an Technischen Hochschulen.

Bitte Fortsetzungslisten anzulegen!

Auf Grund vertraglicher Abmachung erhalten die Mitglieder des Deutschen Beton-Vereins das Werk zu einem Vorzugspreis.

Dampfkraft. Berechnung u. Bau von Wasserrohrkesseln und ihre Stellung in der Energieerzeugung. Ein Handbuch für den praktischen Gebrauch v. Dr.-Ing. Friedrich Münzinger VDI. Zugleich zweite, neubearbeitete Auflage von „Berechnung und Verhalten von Wasserrohrkesseln“. Mit 566 Abbildungen, 44 Rechenbeispielen u. 41 Zahlentafeln im Text sowie 20 Kurventafeln in der Deckeltasche. 1933. VIII, 348 Seiten 4°. Gewicht 1490 g. Geb. RM 40.—

Das Buch beschäftigt sich hauptsächlich mit Berechnung, Konstruktion und Verhalten von Kesseln. Seinen Kern bildet das vom Verfasser im Jahre 1929 veröffentlichte Berechnungsverfahren, das heute von den Kesselfabriken allgemein benutzt wird. Die Wirtschaftlichkeit wurde zum Mittelpunkt aller Betrachtungen gemacht. Das Buch bringt in- u. ausländische Konstruktionen und zeigt, wie sie sich gegenseitig beeinflussen haben und woher ihre Unterschiede rühren. Der Abschnitt über Berechnung u. Verhalten von Wasserrohrkesseln wurde gegenüber seinem Umfang in der ersten Auflage durch eingehendere Behandlung der Gasströmung, der Wärmeübertragung durch Strahlung und des Zusammenhanges zwischen Zugverlust und Wärmeaufnahme vertieft und erweitert. Neu hinzugekommen sind die Kapitel über die Umwandlung der Brennstoffwärme in Arbeit, über Kesselbaustoffe, den Zugbedarf, den Wasserrumlauf, Feuerungen, den Aufbau von Wasserrohrkesseln, Quecksilberdampfessel, Zwischenüberhitzung, Anlagekosten von Kesseln u. Kesselhäusern, Kesselanlagen für Spitzenkraftwerke und wirtschaftliche Fragen der Energieerzeugung und -verteilung.

Interessenten: Kesselbauer (Maschinenindustrie und ihre Ingenieure), Betriebsleute (Dampfkesselanlagen, ihre Betriebsingenieure und Feuerungstechniker), Dampfkesselüberwachungsvereine und ihre Ingenieure, Studierende und Schüler technischer Hochschulen und höherer technischer Lehranstalten.

Kohlenwasserstofföle und Fette sowie die ihnen chemisch und technisch nahestehenden Stoffe. Siebente, völlig neubearbeitete Auflage. Unter Mitwirkung von Dr. G. Meyerheim-Berlin u. a. Fachgelehrten in Gemeinschaft mit Dr.-Ing. W. Bleyberg bearb. u. herausg. von Prof. Dr. D. Holde. Mit 209 Abb. im Text. 1933. XII, 1046 Seiten Gr.-8°. Gewicht 2020 g. Geb. RM 78.—

Seit dem Erscheinen der 6. Aufl. sind über 8 Jahre vergangen. In diesem Zeitraum sind außerordentlich viele neue Arbeiten, theoretische, analytische und technische Fortschritte gezeitigt worden. Daher mußte eine große Anzahl von Kapiteln neu unter Hinzuziehung maßgebender Spezialreferenten aus Technik und Wissenschaft bearbeitet werden; so die Chemie der Erdöle, des Braunkohlenteers, der Fette, speziell auch der Vitamine u. Sterine, des Colophoniums usw., die technische Analyse und Technologie der Phosphatide, des Benzins, der Isolieröle, der Automobilöle, des Torfteers, der Naphtensäuren, des Vaselins, des Erdwachses, der Bleicherden usw.

Das ungeheure Anwachsen des Stoffes und die an den Herausgeber aus der Technik und Wissenschaft herantretenden Wünsche machten leider eine erhebliche Vermehrung des Umfangs des Buches erforderlich. Diese wurde aber durch Fortlassung veralteter Verfahren oder gegebenenfalls bei weniger wichtigen Beschreibungen durch bloße Hinweise auf die 6. Auflage in erträglichen, dem Mehrinhalt entsprechenden Grenzen gehalten.

Interessenten: Chemiker, Ingenieure und Technologen der chemischen Industrie, insbesondere der Öl und Fett herstellenden Industrie, ferner auch physiologische und Nahrungsmittelchemiker.

Die gesetzlichen Bestimmungen über den Verkehr mit Betäubungsmitteln. Für Apotheker, Ärzte, Handel und Industrie. Zweite Auflage. Nach dem Stande vom 15. August 1933. 1933. 67 Seiten Kl.-8°. Gewicht 75 g. RM 2.40

Die neue Auflage umfaßt das gesamte amtliche Material, das bis zu der jüngsten, unter dem 5. August 1933 veröffentlichten vierten Verordnung über die Unterstellung eines weiteren Betäubungsmittels unter die Bestimmungen des Opiumgesetzes vorliegt. Sie enthält ferner eine Tabelle, die die für Apotheker wichtigsten Punkte der Betäubungsmittel-Verschreibungsverordnung in übersichtlicher Form wiedergibt.

Interessenten: Ärzte, Zahnärzte, Tierärzte, Apotheker, die pharmazeutische Industrie und der Handel.

Aus dem Verlage Julius Springer, Wien, wurde versandt:

Riechstoffe und Parfümierungstechnik. Genesis, Charakteristik und Chemie der Riechstoffe unter besonderer Berücksichtigung ihrer praktischen Verwendung zur Herstellung komplexer Riechstoff-Gemische. Von Dr. Fred Winter, Wien. Mit 5 Textabbildungen. 1933. VIII, 378 Seiten Gr.-8°. Gewicht 855 g. Geb. RM 32.—

Zum erstenmal wird in diesem Buche im Rahmen einer Spezialarbeit aus der Feder des bekannten Autors eine wirklich vollständige, methodisch entwickelte Darstellung der Chemie und Geruchscharakteristik der Riechstoffe gegeben und das Wesen ihrer praktischen Verwendung in allen Einzelheiten so beleuchtet, daß die bis heute in dieser Hinsicht bestehende empfindliche Lücke in der Fachliteratur durch diese Arbeit ausgefüllt wird.

Interessenten: Chemiker, Pharmazeuten, Drogisten, Parfümeure, die Laboratorien und die Industrie, Seifenfabriken.

Senden Sie das neue Buch allen Käufern von Winter: Handbuch der gesamten Parfümerie und Kosmetik, 2. Auflage (erschien 27. 7. 1932), zur Fortsetzung, da es eine Ergänzung des Handbuches, insbesondere nach der chemischen Seite hin, darstellt.

Außerdem erschien:

Mann, Moderne Parfümerie. 4. Aufl. Neubearb. v. F. Winter. 1932.

Bestellzettel anbei.

BERLIN, Anfang Oktober 1933.



JULIUS SPRINGER