

# dk NEUERSCHEINUNGEN dk

**Verdichtete und verflüssigte Gase.** (Monographien für chemisch-technische Fabrikationsmethoden, Band 44.) Von Dr. K. Drews. Mit 68 Abbildungen.

Preis 21.50 RM., geb. 23.50 RM.

Die Industrie der verdichteten und verflüssigten Gase nimmt dauernd an Umfang und Bedeutung zu. Der Verfasser gibt in dem vorliegenden Buche eine Beschreibung erprobter Fabrikationsmethoden und schildert in übersichtlicher Darstellung die verschiedenen Gase in bezug auf chemische, physikalische und physiologische Eigenschaften.

Für Werbezwecke liefere ich kostenlos eine neutral gehaltene Doppelkarte zum direkten Versand an Ihre Kunden.

**Laboratoriumsbuch für die Brennerindustrie** (Laboratoriumsbücher Bd. XXVI.) Von Dr. phil. J. Dehnicke. Mit 34 Abbild. Preis etwa 18.— RM., geb. etwa 20.— RM.

Es fehlte bisher an einer Zusammenfassung von in der Praxis erprobten Untersuchungsmethoden, welche das große Gebiet der Brennerindustrie zum Gegenstand haben. Das neue, in die Sammlung „Laboratoriumsbücher“ aufgenommene Buch ist bestimmt, diese Lücke auszufüllen und will allen Laboratoriums- und Betriebschemikern die nötige Anleitung geben, alle vorkommenden Untersuchungen und Analysen durchzuführen.

**Laboratoriumsbuch für die Kautschuk- und Kabelindustrie.** (Laboratoriumsbücher Band XXVII.) Von Dr. phil. St. Reiner. Mit 35 Abbildungen. Preis etwa 4.50 RM., geb. etwa 5.80 RM.

Dieses Buch wird allen in der Kautschuk- und Kabelindustrie Arbeitenden höchst willkommen sein. Es enthält eine Zusammenstellung von Analysen- und Untersuchungsvorschriften, die sich unter der Menge der vorgeschlagenen Arbeitsmethoden als wirklich brauchbar erwiesen haben.

Das Buch wendet sich an den jungen, in den Betrieb tretenden Chemiker, bringt aber auch dem in der Praxis stehenden älteren Fachmann zahlreiche Winke u. Anweisungen.

**Das Braunkohlenarchiv.** Mitteilungen aus dem Braunkohlenforschungsinstitut Freiberg/Sa. Herausgegeben von Prof. Dr. R. Frhr. v. Walther, Prof. K. Kegel und Prof. Dipl. Ing. F. Seidenschnur.

**Heft 22.** Mit 22 Abbild. u. 12 Zahlentafeln. Preis 5.50 RM.

Inhalt: A. Fritzsche, Untersuchungen über die Briкетierung von Braunkohle. — Walther u. Elsmann, Eine neue Ausführungsform der Paraffinbestimmung mit Aceton. — Steinbrecher, Zur Paraffinbestimmung in Mineralölen und Teeren. *Bitte Fortsetzungslisten nachsehen.*

**Technische Elektrochemie.** Von Prof. Dr. J. Billiter. IV. Band: **Elektrische Öfen.** 1. Teil: **Elektrochemische Prozesse mit Ausschluß des Metallurgischen.** Mit 192 Abbild. Preis etwa 18.— RM., geb. etwa 20.— RM.

Die 4 Bände umfassende „Technische Elektrochemie“ von Billiter, wovon bereits 3 Bände erschienen sind, hat den Zweck, alle in der Großindustrie ausgeübten elektrochemischen Verfahren nach Maßgabe ihrer technischen und wirtschaftlichen Bedeutung zu schildern und kritisch zu würdigen. Der jetzt vorliegende I. Teil von Band IV gibt in ausführlicher Darstellung eine Beschreibung der elektrischen Öfen und der darin vorgehenden elektrochemischen Prozesse.

Für Werbezwecke lasse ich einen ausführlichen 4seitigen Prospekt drucken.

**Elektrische Luftverbrennung.** (Monographien über angewandte Elektrochemie, Band 44.) Von Dr. e. h. Dipl. Ing. H. Pauling. Mit 78 Abbildungen.

Preis etwa 13.50 RM., geb. etwa 15.— RM.

In der Literatur fehlt eine zusammenhängende Darstellung der Methoden der elektrischen Stickstoffbindung, welche auch die Wirtschaftlichkeit dieser Verfahren berücksichtigt. Der Verfasser des vorliegenden Buches ist seit vielen Jahren auf dem Gebiete tätig und gibt hier in Form einer Monographie eine kritische Beschreibung der elektrischen Luftverbrennung. Die wichtigsten Verfahren werden, soweit sie in der Technik Eingang gefunden haben, besprochen und die Theorie der chemischen und thermischen Vorgänge eingehend erklärt.

Werbematerial: 4seitiger Prospekt.

**Die metallurgischen und metallographischen Grundlagen des Gußeisens.** (Die Betriebspraxis der Eisen-, Stahl- und Metallgießerei, Band 7.) Von Dir. Ing. K. v. Kerpely. Mit 142 Abbildungen.

Preis etwa 6.60 RM., geb. etwa 8.— RM.

In der vorliegenden Arbeit sind die verschiedenen, auf dem Gebiete des Gußeisens in Fachzeitschriften erschienenen wichtigeren Veröffentlichungen, durch eigene Forschungsarbeiten des bekannten Fachmannes ergänzt, gesammelt und der Öffentlichkeit zugänglich gemacht. Die Ausführungen des Verfassers sind das Resultat langjähriger praktischer Erfahrungen und dürften daher in Fachkreisen auf lebhaftes Interesse stoßen.

**Jahrbuch für Photographie und Reproduktionsverfahren für die Jahre 1921–1927.**

Unter Mitwirkung hervorragender Fachmänner herausgegeben von Hofr. Prof. Dr. J. M. Eder und Kustos E. Kuchinka.

**30. Band. Lieferung 1.** Mit über 300 Abbildungen. Preis etwa 22.— RM., geb. etwa 24.— RM.

Der 30. Band des Ederschen Jahrbuches erscheint wieder als eine Zusammenfassung der in einer Reihe von Jahren zu verzeichnenden Fortschritte auf diesem vielverzweigten Gebiete. Da dieser Band trotz aller Beschränkung sehr umfangreich wurde, erscheint das Buch in 3 rasch aufeinander folgenden Lieferungen. Jede Lieferung enthält ein nach Seitenzahlen geordnetes Inhaltsverzeichnis; ein vollständiges Inhalts- und Namenverzeichnis wird der dritten Lieferung beigegeben.

Das Jahrbuch ist unentbehrlich für alle wissenschaftlich oder praktisch arbeitenden Photographen und Reproduktionstechniker, da es über alle in den letzten Jahren gemachten Neuerungen und Fortschritte in zuverlässiger Weise unterrichtet.

Für Werbezwecke erscheint ein ausführlicher 8seitiger Prospekt.

**Verlag von Wilhelm Knapp, Halle/Saale**