

# NEUERSCHEINUNGEN!

## **Elektrische Zündung, Licht und Anlasser der Kraftfahrzeuge**

Von Dr.-Ing. **E. Seiler**, Regierungsrat

3. Auflage. Mit 337 Abbildungen.

Preis etwa 10.50 RM, gebunden etwa 11.80 RM

Die fortschreitende Motorisierung hat die Nachfrage nach einem grundlegenden Buch über die elektrische Ausrüstung der Kraftfahrzeuge ganz wesentlich gesteigert. Die jetzt vorliegende dritte Auflage des Seiler'schen Buches bringt viel Neues: Der Verfasser hat das Werk grundlegend umgearbeitet und in jeder Beziehung auf den neuesten Stand gebracht. Die Theorie wurde auf das unbedingt Notwendige beschränkt. Es ist ein Handbuch für den praktischen Betrieb, welches dem schaffenden Ingenieur, den Autolichtwerkstätten, den Instandsetzungsbetrieben ein immer zuverlässiger Berater und Helfer sein wird. Auch die Kraftfahrabteilungen der Wehrmacht haben das Buch schon in vielen Exemplaren bezogen.

## **Plastische Massen.** Von **E. I. Fischer**

(Laboratoriumsbücher für die chemische und verwandte Industrien, Bd. 34)

Mit 6 Abbildungen und 7 Tabellen.

Preis etwa 8.50 RM, gebunden etwa 9.50 RM

Die Industrie der plastischen Kunstmassen hat seit etwa 10 Jahren einen ungeahnten Aufschwung genommen. Der vorliegende kleine chemisch-analytische Leitfaden will dem in diese Industrie neu eintretenden Chemiker als Wegweiser dienen. Weiterhin wird das Buch dem mit analytischen Arbeiten beauftragten Chemotechniker und jedem anderen Techniker, der über chemisch-analytische Kenntnisse verfügt oder sich mit diesem chemischen Sondergebiet beschäftigt, willkommen sein. Die angegebenen Untersuchungsmethoden sind meist mit einfachen Apparaten und Mitteln leicht ausführbar und werden auch dem weniger Geübten keine Schwierigkeiten bereiten.

## **Bergmännische Wasserwirtschaft, einschließlich Grundwasserkunde, Wasserversorgung und Abwässerbeseitigung.** Von Prof. Dipl.-Berging. **Kegel**

(Berg- und Aufbereitungstechnik, Band III, 1. Teil)

Mit 189 Abbildungen.

Preis etwa 22.- RM, gebunden etwa 24.- RM

Von dem groß angelegten Werk „Berg- und Aufbereitungstechnik“ von Madel und Ohnesorge liegt jetzt vom III. Band der 1. Teil vor. Der Bearbeiter, Prof. Kegel, gibt zunächst eine zusammenfassende Darstellung der rein bergbautechnischen Fragen und wendet sich dann der Wasserversorgung und Abwässerbeseitigung zu. Das Werk berücksichtigt die neuesten Ergebnisse der Technik und Wissenschaft und ist nicht nur bei den Fachleuten des Braunkohlen-, Steinkohlen- und Kalibergbaues leicht abzusetzen. Käufer sind auch Wasserwerke, Wasserwirtschaftsverbände, hydrologische Anstalten, Institute für Bodenkunde u. die Gesundheitsbehörden.

## **Braunkohlenarchiv.** Vorkommen. Gewinnung. Verarbeitung. Verwendung der Brennstoffe

Heft 49/50. Mit Abbildungen.

Preis etwa 7.50 RM

Inhalt: Steinmann, Schwelung von Steinkohlen mit Spülgasen. – Vollmaier, Versuche zur Qualitätsverbesserung von Briketts.

## **Asphalte und verwandte Stoffe**

Von **H. Abraham**. Deutsche Bearbeitung von Dr. **E. Brühl**

Mit zahlreichen Abbildungen und Tabellen.

Preis etwa 36.- RM, gebunden etwa 38.50 RM

Welche ungeheure Bedeutung Asphalt und seine verwandten Produkte außer der Verwendung im Straßenbau noch auf anderen Gebieten haben, ist nur wenigen Fachleuten bekannt. Das Buch von Brühl wird daher von allen begrüßt werden, die irgendwie auf diesem Gebiet arbeiten. Nach einem kurzen geschichtlichen Überblick beschreibt der Verfasser die halbfesten und festen natürlichen, bituminösen Stoffe und macht Angaben über deren Gewinnung, Eigenschaften und Verwendung. Es folgt eine Aufstellung der Teere und Peche, ihre Gewinnung, Erzeugnisse und ihre Anwendungsgebiete. Einen breiten Raum nehmen auch die zahlreichen Untersuchungsmethoden für diese Produkte ein. Über 200 Abbildungen, zahlreiche Tabellen und Tafeln ergänzen den Text und tragen zum leichteren Verständnis bei.

## **Das Fachzeichnen des Uhrmachers.** Ein Leitfaden für den Zeichenunterricht

Von **C. J. Linnartz**

6. Auflage. Mit 40 Tafeln.

Preis 3.50 RM, gebunden 4.40 RM

Der „Linnartz“ in sechster Auflage. Bedarf es da noch vieler Worte? Alles, was der angehende Uhrmacher in seiner Lehrzeit zeichnen muß, findet er in diesem bewährten Buch. Die beigegebenen Tafeln zeichnen sich durch vorbildliche Klarheit aus. Die einzelnen Zeichenbeispiele sind durch kurze Texte erläutert, die den Schüler anweisen, wie er die Zeichnung systematisch aufbaut. Ein Buch, das aus den Uhrmacher-Fachklassen nicht mehr wegzudenken ist. Gehilfen und Uhrmachern, die ihre Kenntnisse vervollkommen wollen, wird es ebenfalls sehr nützlich sein.

## **Der Kontobuch-Einband im Handwerks- und Fabrikbetrieb**

Von **K. Lohse**. 2. Auflage.

Preis etwa 2.35 RM

Die Herstellung von Kontobüchern ist eine Sondertechnik der Buchbinderei, über die nur gelegentlich in Fachzeitschriften berichtet wird. Die jetzt erschienene 2. Auflage des Buches von Lohse wird daher von den beteiligten Fachkreisen mit Ungeduld erwartet. Er versteht es, in flüssiger, klarer Darstellung anzuleiten, wie ein gutes, dauerhaftes und handwerksgerechtes Kontobuch herzustellen ist. Ob er nun über die Auswahl des Papiers, die Liniatur, das Heften, die Schnittverzierung oder die Betriebsorganisation spricht, überall spürt man, daß hier ein in allen Sätteln gerechter Fachmann seine reichen Erfahrungen mitteilt.

**VERLAG WILHELM KNAPP · HALLE/SAALE** 