

(Z) Zur Versendung liegt bereit und bitte ich zu verlangen:

Die Wärmetechnik des Siemens-Martinofens.

Von Prof. Dr.-Ing. F. Mayer, Aachen.

Mit 29 Tafeln und 28 Tabellen. Preis M. 5.40.

Zweck dieser Arbeit ist es, durch Messungen und Beobachtungen an einem Siemens-Martinofen neuester und vorzüglichster Konstruktion eine tiefer eingehende, mehr wissenschaftliche oder doch mindestens der heutigen Praxis mehr entsprechende Grundlage für den Bau und die Berechnung dieser Ofenart zu schaffen, als sie dem Hüttenmann heute in nur wenigen unzulänglichen Zahlenunterlagen und praktisch verwertbaren Grundsätzen zur Verfügung stehen.

Monographien über chemisch-techn. Fabrikationsmethoden.

Herausgegeben von L. Max Wohlgenuth.

Band XVIII:

Gewinnung und Reinigung des Kochsalzes.

Von Dr. Carl Riemann, Leopoldshall.

Mit 20 Abbildungen. Preis M. 3.20.

Diese Monographie bietet eine kurze zusammenfassende Darstellung des Wichtigsten aus der umfangreichen Literatur des Salzbergbaues und der Salinenkunde, um dem in der Praxis stehenden Techniker eine rasche Orientierung zu ermöglichen.

Verhalten der wichtigsten seltenen Erden zu Reagentien.

Zum Gebrauch im Laboratorium.

Von Dr. Jos. v. Panayeff, Wiesbaden.

Preis M. 3.60.

Da ein spezielles Handbüchlein der Reaktionen der seltenen Erden bisher fehlte, so hofft der Verfasser mit diesem Buche einem wirklichen Bedürfnisse zu entsprechen. Es bringt Ausführliches über die wichtigsten der seltenen Erden, und dürfte nicht nur dem Anfänger auf diesem Gebiete als Grundlage für praktische Arbeit nützlich sein, sondern infolge mancher darin enthaltenen wertvollen Beobachtung auch für Fachgelehrte ein gewisses Interesse haben.

Leitfaden des Hochbaues unter Berücksichtigung der Bauschäden.

Von Prof. Arch. Dr. tech. Karl Járey, Prag
und

Baudirektor Arch. L. Kraubholz, Prag.

Mit 168 Abbildungen. Preis M. 5.40.

Dieses Buch ist in erster Linie für den Bautechniker mit mittlerer Vorbildung bestimmt, dem es auch in der Praxis ein Hilfsbuch namentlich für die bauerhaltenden Arbeiten sein soll. Aber auch andern Technikern, die mitunter in die Lage kommen, Mittel zur Ausbesserung von Bauschäden vorzuschlagen, soll das Werk behilflich sein. Überhaupt soll es allen dienen, die sich etwa zur Erhaltung der Wohnung, über Verhütung und Behebung von Bauschäden unterrichten wollen. Von dem konstruktiven Aufbau wird in dem Buche nur das Ausführlichere wiedergegeben, was zur Baulerhaltung zu wissen am nötigsten ist.

Halle a./S. März 1909.

Die mechanische Beanspruchung raschlaufender Magneträder

(Turbogeneratoren)

Von Ch. A. Werner.

Mit 47 Abbildungen.

Preis M. 4.50.

In dieser Arbeit wird versucht, den Spannungszustand raschlaufender Magneträder so genau, wie es der augenblickliche Stand der Theorie zulässt, zu verfolgen. Da es im Maschinenbau hauptsächlich auf die Ermittlung der Maximalwerte der auftretenden Spannungen und Formänderungen ankommt, so wurde auf deren Bestimmung das Hauptgewicht gelegt.

Laboratoriumsbuch f. d. chemische u. verwandte Industrien.

Herausgegeben von L. Max Wohlgenuth.

Band VII:

Laboratoriumsbuch für die Industrie der verflüssigten und komprimierten Gase.

Von Dr. Karl Urban Rheinau.

Mit 24 Abbildungen.

Preis M. 1.80.

Der Verfasser hat es sich zur Aufgabe gestellt, in dem vorliegenden kleinen Buche die in der Technik üblichen und bewährten Methoden zur Untersuchung der wichtigsten verflüssigten und komprimierten Gase des Handels in gedrängter Form zusammenzustellen.

Experimentelle Untersuchung des Thomasprozesses.

Von Dr.-Ing. Leo Laval.

Mit 59 Abbildungen und 1 Autochromtafel Preis M. 5.—.

Der Verfasser hat in der vorliegenden Schrift den Thomasprozess einer eingehenden Abhandlung unterzogen und gibt eine umfassende, klare Darstellung desselben.

Der Bahnmeister. Herausgegeben von Emil Burok.

Band II:

Die Praxis des Bau- und Erhaltungsdienstes der Eisenbahnen.

Bearbeitet von Prof. Dipl.-Ing. Alfred Birk.

Heft 6:

Strassenbahnen und aussergewöhnliche Bahnsysteme.

Mit 85 Abbildungen.

Preis M. 3.40.

Dieses Heft bietet eine ausführliche Darstellung des Wesens aller in Frage kommenden Bahnsysteme und ist eine praktische Anleitung für Bahnmeister und alle gleichartigen Beamten.

Fragen und Antworten

sowie Arbeitsunterweisungen für die

Uhrmacher-Gehilfenprüfung.

Bearbeitet und zusammengestellt von

Ludwig Isensee, Uhrmachermstr., Braunschweig.

Preis M. 1.80.

Dieses Buch bietet in 13 für sich abgeschlossenen Abhandlungen eine Beschreibung derjenigen Arbeiten in schlichter Form und in der werktätigen Art, wie sie täglich am Werkstisch vorkommen und die als praktische Prüfung von dem Prüfling verlangt werden müssen.

Wilhelm Knapp.