

**NEUERSCHEINUNGEN****Deutsches Bergbau-Jahrbuch 1931****Jahrbuch der deutschen Braunkohlen-, Steinkohlen-, Kali- und Erzindustrie, der Salinen, Kokereien, Schwelereien, des Erdöl- und Asphaltbergbaues.**

Herausgegeben vom Deutschen Braunkohlen-Industrie-Verein, Halle/S.

Bearbeitet von Dipl.-Berging. H. Hirz und Dipl.-Berging. Dr. Ing. W. Pothmann

22. Jahrgang**Preis in Ganzleinen 16.— RM****Das bewährte Adreßbuch des deutschen Bergbaues**

enthält in bekannter Vollständigkeit die wichtigsten Angaben über alle deutschen Bergbauunternehmungen einschließlich sämtlicher Nebenbetriebe

Kali-Kalender 1931. Taschenbuch für Kalibergbau und Kaliindustrie. Herausgegeben von Dr. C. Hermann.**Preis etwa 5.20 RM**

Der Kali-Kalender ist ein unentbehrliches Handbuch für jeden, der sich über die Kaliindustrie unterrichten will oder in dieser Industrie tätig ist. Auch in der diesjährigen Ausgabe sind alle Fortschritte auf wirtschaftlichem und technischem Gebiet berücksichtigt worden.

Das Photo-Jahr 1931. Herausgeber Dr. W. Heering.

Ganzl. Taschenformat, reich illustr. auf Kunstdruckpapier.

Preis etwa 2.60 RM

Ein ganz neuartiges Büchlein, welches jeder Photoliebhaber kaufen wird. Es besteht aus einem Kalendarium mit Raum für Notizen und daneben stehen Motivanregungen für den betreffenden Monat. Und auf der Seite rechts davon stehen die technischen Angaben für diese Motive. Das „Photo-Jahr“ enthält ferner noch einige sehr interessante Aufsätze von bekannten Photoschriftstellern.

Die Industrie der Phenol-Aldehyd-Harze. (Monographien über chemisch-technische Fabrikationsmethoden, Bd. 47.) Von Dr. phil. O. Nouvel. Mit 33 Abbildungen.**Preis etwa 8.—, geb. etwa 9.80 RM**

Eine zusammenfassende Darstellung aller Methoden, die zur Herstellung und Verarbeitung von Phenol-Aldehydharzen bekannt geworden sind. Von theoretischen Erörterungen wurde fast ganz abgesehen, da das Buch in erster Linie der Technik dienen will.

Das Hexamethylentetramin und seine Verwendung. (Monographien über chem.-technische Fabrikationsmethoden, Bd. 48.) Von Dr. J. Altpeter. Mit 12 Abbildungen.**Preis etwa 12.50, geb. etwa 14.— RM**

Das Hexamethylentetramin ist eine Base, welche allein sowie in zahlreichen Verbindungen eine sehr mannigfaltige Verwendung findet. In dem vorliegenden Buch gibt der Verfasser eine Beschreibung der Verfahren zur Herstellung, die physikalischen Eigenschaften und chemische Analyse von Hexamethylentetramin. Von besonderer Bedeutung sind die Kapitel über die verschiedenen technischen und therapeutischen Verwendungszwecke.

Die Kontaktstoffe der katalytischen Herstellung von Schwefelsäure, Ammoniak und Salpetersäure. (Monographien über chem.-techn. Fabrikationsmethoden, Bd. 49.) Von Dr. O. Kausch. Mit Abbildungen.**Preis brosch. etwa 16.50, geb. etwa 18.— RM**

Die Kontaktstoffe (Katalysatoren) haben eine derartige Bedeutung in der chemischen Industrie erlangt, daß sich die Notwendigkeit ergab, alles was für Wissenschaft und Technik darüber von Interesse ist, in einer Monographie zusammenzufassen. Der bestens bekannte Verfasser hat die gesamte bisher erschienene Literatur zusammengestellt und gleichsam eine Quellensammlung geschaffen, die für Chemiker aller Disziplinen und Laboratorien der chemischen Industrie von unschätzbarem Werte ist.

Die Gieß- und Putztechnik in der Metallgießerei.(Die Betriebspraxis der Eisen-, Stahl- und Metallgießerei, Heft 13.) Von Obering. E. Becker. Mit 67 Abbildungen u. 7 Zahlentaf. **Preis etwa 3.—, geb. etwa 4.40 RM**

Die vorliegende Arbeit soll den Metallgießern allgemeine Kenntnisse der Gießtechnik vermitteln und sie zu eigenen, methodischen Arbeiten auf diesem bisher wenig erforschten Gebiete anregen. Das vorwiegend für die Praxis geschriebene Buch wird, ebenso wie die früheren Bände dieser Sammlung, in Fachkreisen größte Beachtung finden.

DKW-Motorrad-Reparaturen. Von R. Thebis. Mit 168 Abbildungen.**Preis kart. 3.80 RM**

Viele Tausende besitzen heute ein DKW-Motorrad. Sie alle werden es dankbar begrüßen, daß sie mit diesem Buche einen zuverlässigen Ratgeber erhalten, der ihnen über alle, die Unterhaltung und Pflege ihrer Maschine betreffende Fragen jederzeit Auskunft gibt. Ebenso wichtig ist das Buch für den Reparatur- und Motorradhändler, da alle modernen Arbeitsmethoden zur Vornahme rationeller Reparaturen darin enthalten sind.

Die Berechnung der Neigungswiegebalken mit festem Gegengewicht. (Messen und Prüfen, H. 5.) Von Dr. Ing. K. Diehl. Mit 26 Abb. **Preis 3.60 RM**

Das neue Heft von „Messen u. Prüfen“ wird in Fachkreisen auf besonderes Interesse stoßen und den Leserkreis dieser Sammlung wesentlich vergrößern. Über das behandelte Thema existierte bis jetzt so gut wie keine Literatur.

Der Porträt- und Gruppenphotograph beim Setzen und Beleuchten. (Enzyklopädie d. Photogr., Kinematogr. u. Repr. — Technik, Heft 55.) Von E. Kempke. 6. Aufl. **Preis 2.— RM**

Diese kleine Anleitung für den Porträtphotographen liegt jetzt bereits in sechster Auflage vor. Dies ist ein Beweis dafür, daß das Büchlein als Behelf und Ratgeber im Atelier des Photographen wertvolle Dienste leistet. Auch Amateure werden an der Lektüre dieser Schrift viel Gewinn haben.

Anleitung zum Kolorieren photographischer Bilder jeder Art mittels Aquarell-, Wasser-, Öl-, Pastell- und anderen Farben. (Enzyklopädie d. Photogr., Kinematogr. u. Repr. — Technik, H. 44.) Von G. Mercator. 4., verb. Aufl. **Preis etwa 1.60 RM**

Die nun schon in vierter Auflage vorliegende Broschüre gibt Aufschluß über die Technik der Kolorierverfahren für Photographien und hilft die bestehende Unsicherheit über die Anwendung der verschiedenen Farben und Methoden beseitigen.

Die richtige Belichtung. Betrachtungen und Behelfe. (Enzyklopädie d. Photogr., Kinematogr. u. Repr.-Technik, Heft 45.) Von Dr. J. Rheden. 3. Auflage. Mit 6 Abbild. im Text. **Preis etwa 3.80, geb. etwa 5.— RM**

Dieses in Kreisen der Photoliebhaber sehr bekannte und beliebte Buch erscheint jetzt in dritter Auflage. Der Verfasser hat es abermals auf technische Neuerungen hin durchgesehen und es aus dem reichen Schatz seiner Erfahrungen ergänzt.

**VERLAG VON WILHELM KNAPP · HALLE/SAALE**