

Die Praxis der Pappenverarbeitung.

Praktisches Handbuch. Unter Mitarbeit namhafter Berufspraktiker und Ingenieure herausgegeben von **Walter Hess**, Berlin. Mit 150 Figuren im Text. Preis brosch. $\text{M} 5.-$, geb. $\text{M} 6.50$ (br. Dollar 1.25, geb. 1.65).

Die Papier-Prägetechnik

Praktisches Handbuch für die gesamte Papier-Prägetechnik. Herausgegeben unter Mitarbeit namhafter Fachleute der Prägepraxis von **Walter Hess**. Mit einem Anhang von **V. Langnickel**, Chemnitz. Mit 55 Figuren im Text und Tafeln ausgeführter Prägearbeiten. **Zweite, vermehrte u. verbesserte Auflage.** Preis brosch. $\text{M} 5.-$, geb. $\text{M} 6.50$ (broch. Dollar 1.25, geb. 1.65).

Chemische Werke.

Ausgewählte Vorträge und Schriften von Adolf Frank

über Kalisalze, Kalkstickstoff, Moorkultur u. Torfverwertung, Zellstoffgewinnung, Mosaikindustrie usw., herausgegeben und eingeleitet von Prof. Dr. **H. Grossmann**. Mit 14 Figuren im Text. Preis brosch. $\text{M} 8.-$, geb. $\text{M} 10.-$ (br. Doll. 2.-, geb. 2.50).

Die Essigsäure, ihre Gewinnung und wirtschaftliche Bedeutung von Dr. Viktoria Kessler.

Preis brosch. $\text{M} 2.50$ (Dollar 0.65).

Eisenbahnbau.

Handbuch des Dampflokomotivbaues

von Dr. **Martin Igel**, a. o. Professor an der Technischen Hochschule zu Berlin. Mit 550 Textabbildungen und 10 Tafeln. Preis geb. $\text{M} 15.-$ (Dollar 3.75).

Feldbahnen und Industriebahnen.

Ein Lehr- und Handbuch für Ingenieure, Techniker, Grossgrund- und Grubenbesitzer und Studierende. Von Ing. **E. Ptaczowsky**. Mit 229 Abbildgn. im Text. Preis brosch. $\text{M} 5.-$, geb. $\text{M} 6.50$ (broch. Dollar 1.25, geb. 1.65).

Elektrotechnik.

Grundlagen der Elektrotechnik

von **Joseph Spennrath**. Dritte, neu bearbeitete Auflage von **O. Kirstein**, berat. Ingenieur. **I. Teil: Einführung in die Grundlagen der Elektrotechnik.** Mit 135 Abbildungen im Text.

II. Teil: Einführung in den Bau und die Wirkungsweise der elektrischen Maschinen. Mit 132 Abbildungen im Text. Preis brosch. je $\text{M} 2.50$ (Dollar 0.65).

III. Teil: Herstellung und Wartung elektrischer Anlagen von **O. Kirstein**, beratender Ingenieur. Mit 99 Abbildungen und vielen Tabellen. Preis brosch. $\text{M} 3.-$ (Dollar 0.75).

Der Lichtstrombegriff und seine Anwendungen.

Von Dr.-Ing. **N. A. Halbertsma**. Sonderdruck aus der Zeitschrift für Beleuchtungswesen, Organ der Deutschen Beleuchtungstechnischen Gesellschaft, XXVI, 1920 Heft 10, 11/12, 13/14, 15/16, 17/18, 19/20, 21/22. Preis brosch. $\text{M} 0.50$ (Dollar 0.15).

Projektierung von Beleuchtungsanlagen.

Ein Beitrag von **P. Heyck** und **P. Högner**, Ingenieure der Körting & Mathiesen A.-G., Leutzsch b. Leipzig. Erweiterter Sonderdruck aus der Zeitschrift für Beleuchtungswesen, Heizungs- u. Lüftungstechnik, XXV, 1919 Heft 3/4, 5/6, 9/10. Preis brosch. $\text{M} 1.50$ (Dollar 0.40).

Flugtechnik.

Moedebecks Taschenbuch für Flugtechniker und Luftschiffer.

Bearbeitet u. herausgegeben von Geheimrat Prof. Dr. **R. Süring** u. Prof. **K. Wegener** unter Mitwirkung von Dr.-Ing. **H. G. Bader**, Conrad Freiherr von Bassus, Prof. **A. Berson**, Dr.-Ing. **A. Betz**, Direktor **W. Bleistein**, Kapitän-Leutnant **R. Breithaupt**, Dipl.-Ing. **W. A. Dörr**, Prof. Dr. **R. Emden**, Dr. **E. Everling**, Reg.-Baumeister **E. Ewald**, Prof. Dr. **R. Hegershoff**, Dipl.-Ing. **W. Klemperer**, Ing. **O. Nairz**, Dipl.-Ing. **O. Schwager**, Major a. D. **A. Stelling**, Prof. Dr. **A. Wedemeyer**, Prof. Dr. **A. Wegener**, Ing. **A. R. Weyl**, Dr. **C. Wieselsberger**. **Vierte, neu bearbeitete Auflage.** 920 Seiten mit 326 Abbildungen. Preis geb. $\text{M} 15.-$ (Dollar 3.75).

Organisation.

Vorrichtungsbau.

Bearbeitungsvorrichtungen und ihre Einzelelemente für die rationelle Serien- und Massenfabrikation. Von **Richard Bussien** und **Ferdinand Friedrichs**. Mit 293 Abbildungen und 16 Tafeln. **Zweite, verbesserte Aufl.** Preis brosch. $\text{M} 10.-$, geb. $\text{M} 12.-$ (br. Dollar 2.50, geb. 3.-).

Die moderne Vorkalkulation in Maschinenfabriken.

Handbuch zur Berechnung der Bearbeitungszeiten an Werkzeugmaschinen auf Grund der Laufzeitberechnung nach modernen Durchschnittswerten, für den Gebrauch in der Praxis und an technischen Lehranstalten von **M. Siegerist**, techn. Kalkulator, unter Mitarbeit von **F. Bork**, Betriebsingenieur. **Sechste, vermehrte und verbesserte Auflage** mit 67 Abbildungen und Skizzen und 85 Zahlen-Tafeln. Preis geb. $\text{M} 5.-$ (Doll. 1.25).

Rechen-Resultate.

Tabellen zum Ablesen der Resultate von Multiplikationen und Divisionen bis $100 \times 1000 = 100\,000$ in Bruchteilen und ganzen Zahlen. Rechenhilfsmittel für alle Arten des Rechnens mit Zahlen jeder Grösse, Radizieren (Wurzelsuchen) nach vereinfachtem Verfahren. Zum praktischen Gebrauch für Stückzahl-, Lohn- und Prozentberechnungen. Herausgeg. von **F. Triebel**, Revisor der Reichsdruckerei. **Dritte Auflage.** 296 Seiten Gr.-Oktav. Preis $\text{M} 10.-$ (Doll. 2.50).

Der Vorkalkulator.

Tabellenwerk, enthaltend gebrauchstertige Zeittabellen zur Ausschreibung einwandfreier Akkordlöhne für die mechanische Bearbeitung auf Werkzeugmaschinen in Maschinenfabriken. Nach modernen Grundsätzen berechnet und aufgestellt von **Paul Tetzner**, Kalkulationschef. 149 Tabellen, 50 Anwendungsbeispiele, 21 Abbildungen, 48 Skizzen. Preis geb. $\text{M} 20.-$ (Dollar 5.-).

Verschiedene Werke.

Unterwasserschalltechnik.

Grundlagen, Ziele und Grenzen (Submarine Akustik in Theorie und Praxis) von Dr. **Franz Aigner**, Privatdozent für Experimentalphysik an der Technischen Hochschule Wien. Mit 169 Abbildungen. Preis brosch. $\text{M} 10.-$, geb. $\text{M} 12.-$ (br. Dollar 2.50, geb. 3.-).

Der Torsionsindikator.

Von Dr.-Ing. **Paul Nettmann**.

I. Teil: Die elektrischen Methoden zur Verdrehungsmessung. Mit 34 Abbildgn. Preis brosch. $\text{M} 4.-$ (Dollar 1.-)

II. Teil: Die mechanischen und optischen Methoden zur Verdrehungsmessung. Mit 50 Abbildungen. Preis brosch. $\text{M} 5.-$ (Dollar 1.25).

III. Teil: Die physikalische Materialänderung als Mittel zur Verdrehungsmessung. Die mechanischen Leistungszähler. Die Verdrehungsschwingungen der Wellen. Die Eichung der Wellen. Untersuchung über den Einfluss einer Axialbelastung auf den Gleitmodul bei Drehung. Mit 65 Abbildungen. Preis brosch. $\text{M} 8.-$ (Dollar 2.-).

Teil I/III komplett brosch. $\text{M} 16.-$, geb. $\text{M} 18.-$ (br. Dollar 4.-, geb. Dollar 4.50).

Die Dampfturbine und ihr Betrieb

an Land und auf Schiffen. In Wesen, Aufbau und Behandlung gemeinverständlich dargestellt für Maschinen-, Schiffingenieure u. andere Praktiker von **Siegfried Bock**. Mit 65 Abbildungen. Preis brosch. $\text{M} 10.-$, geb. $\text{M} 12.-$ (br. Doll. 2.50, geb. Dollar 3.-).

Der Schraubenpropeller (Schiffsschraube).

Konstruktion und Berechnung desselben von **C. Dreihardt**, Ingenieur. Mit 75 Abbildgn. und 7 Tafeln. **2., verbesserte Auflage.** Preis brosch. $\text{M} 3.50$; geb. $\text{M} 5.-$ (br. Doll. 0.90, geb. Doll. 1.25).

Die Wasserkräfte in der Natur.

Eine gemeinverständliche Darstellung der Entstehung der Wasserkräfte, ihres Ausbaues und ihrer wirtschaftlichen Ausnutzung von **Leo Galland**, Baurat und Zivilingenieur in Berlin. Mit 90 Abbildungen und Zeichnungen. Preis geb. $\text{M} 5.-$ (Dollar 1.25).

Der praktische Heizer und Kesselwärter.

Von **Paul Brauser**, Oberingenieur des Dampfkessel-Revisions-Vereins für den Regierungsbezirk Aachen und **Joseph Spennrath**, weil. Direktor der gewerblichen Schulen der Stadt Aachen. **Zwölfte, vermehrte und verbesserte Auflage** mit 82 Abbildungen. Preis $\text{M} 1.50$ (Dollar 0.40).

Abschreibung, Vermögenserhaltung, Preisbildung

im Zusammenhang mit der Geldentwertung von **Emil Schiff**, technisch-wirtschaftlichem Sachverständigen. Preis brosch. $\text{M} 0.50$ (Dollar 0.15).

Obige Werke sind in der ges. Fachpresse des In- und Auslandes hervorragend beurteilt, Absatz ist in den entsprechenden Fachkreisen bei einiger Verwendung bestimmt zu erzielen.