



# ELEKTROTECHNISCHE LITERATUR

aus dem Verlag von R. OLDENBOURG in München und Berlin.

**Die Elektrotechnik.** Band II der „Illustrierten Technischen Wörterbücher in sechs Sprachen“. Nach der besonderen Methode Deinhardt-Schlomann bearbeitet. Unter redaktioneller Mitwirkung von C. Kinzbrunner. Ca. 15000 Worte in jeder der sechs Sprachen mit nahezu 4000 Abbildungen und zahlreichen Formeln. In Leinwand geb. Preis M. 25.—.

Interessenten wollen über diesen Band Spezialprospekt und über das Gesamtunternehmen eine ausführliche Broschüre kosten- und portofrei verlangen.

**Freileitungsbau — Ortsnetzbau.** Ein Leitfadens für Montage- und Projektierungs-Ingenieure, Betriebsleiter und Verwaltungsbeamte. Von F. Kapper, Oberingenieur. 370 Seiten. 8°. Mit 351 Abbildungen im Text und 2 Tafeln. In Leinwand geb. Preis M. 13.—.

**Die Theorie moderner Hochspannungsanlagen.** Von Dr.-Ing. A. Buch. X und 358 Seiten 8°. Mit 118 Abbildungen. In Leinwand geb. Preis M. 14.—.

Ein umfassendes Werk, das berufen erscheint, bei dem Studium von Hochspannungsanlagen wertvolle Dienste zu leisten, liegt hier vor. Der Verfasser hat die charakteristischen und bestimmenden Punkte eingehend und klar, insbesondere aber, was hervorgehoben zu werden verdient, übersichtlich behandelt. (Schweizer. Elektrotechn. Zeitschrift.)

**Jahrbuch der Elektrotechnik.** Übersicht über die wichtigeren Erscheinungen auf dem Gesamtgebiete der Elektrotechnik. Unter Mitwirkung zahlreicher Fachgenossen herausgegeben von Dr. Karl Strecker, Geheimer Ober-Postrat und Professor an der Königl. Techn. Hochschule Charlottenburg. Erster Jahrgang. Das Jahr 1912. VIII und ca. 223 Seiten mit 16 Abbildungen. Preis geb. M. 8.—.

Das vorliegende erste Jahrbuch stellt ein äußerst wertvolles, mit ebensoviel Mühe wie Sachkenntnis zusammengetragenes Kompendium aller vom 1. November 1911 bis Ende Oktober 1912 erschienenen Arbeiten der Weltliteratur dar, welche irgendeinen Fortschritt auf unserem Arbeitsgebiete bedeuten oder behandeln. Etwa 40 wohlbekannte Fachleute sind am Werke beteiligt, und für das Gelingen der einheitlichen und zweckdienlichen Zusammenstellung ist wohl der Name Strecker die beste Gewähr. Die Fülle des Gebotenen macht indes eine eingehendere Würdigung im Rahmen dieser Zeilen nicht möglich und es soll nur gesagt werden, daß das Bedürfnis nach einer Literaturübersicht nicht besser zu befriedigen wäre. Wir wünschen und empfehlen, daß die Jahrbücher jene verständnisvolle Aufnahme finden mögen, welche geeignet ist, ihnen die Kontinuität zu sichern. Vivant sequentes! (Der Elektrotechniker.)

**Leitfaden der drahtlosen Telegraphie für die Luftfahrt.** Von Max Dieckmann, Privatdozent für reine und angewandte Physik an der Techn. Hochschule München. (Luftfahrzeugbau und -Führung Bd. 13.) X und 214 Seiten 8°. Mit 150 Textabbildungen. In Leinwand geb. Preis M. 8.—.

**Die Veranschlagung elektrischer Licht- und Kraftanlagen** unter Benutzung vorgedruckter Formulare. Für die Praxis erläutert von B. Jacobi, Oberingenieur. VI und 207 Seiten gr. 8°. In Leinwand geb. Preis M. 7.—.

Die Kostenanschlagsformulare werden für den praktischen Gebrauch apart geliefert in Partien von 50 Stück zum Preise von M. 2.50. Und zwar jedes Formular einzeln, oder aber gemischte Partien der beiden Serien Formulare I—X und XI—XX.

**Die Krankheiten des stationären elektrischen Blei-Akkumulators,** ihre Entstehung, Feststellung, Beseitigung und Verhütung. Von F. E. Kretzschmar. 162 Seiten mit 83 Textfiguren. Preis geb. M. 6.—.

**Die Verwendung des Drehstroms, insbesondere des hochgespannten Drehstroms für den Betrieb elektrischer Bahnen.** Betrachtungen und Versuche von Dr.-Ing. W. Reichel, Direktor der Siemens-Schuckert-Werke. 166 Seiten gr. 8°. Mit zahlr. Textabb. und 7 Tafeln. In Leinw. geb. Preis M. 7.50.

**Der Spannungsabfall des synchronen Drehstrom-Generators bei unsymmetrischer Belastung.** Von Dr.-Ing. Louis Gustaaf Stokvis, Dipl.-Ing. 98 Seiten 8°. Mit 25 in den Text gedruckten Abbildungen. Geh. Preis M. 4.—.

**Lehrgang der Schaltungsschemata elektrischer Starkstromanlagen.** Unter Mitwirkg. seines Assistenten Dipl.-Ing. W. Fels herausgeg. von Prof. Dr. J. Teichmüller, Karlsruhe.

I. Teil: Schaltungsschemata für Gleichstromanlagen. 25 lith. Tafeln u. 103 Seiten Text. In Leinwand geb. Preis M. 10.—.

II. Teil: Schaltungsschemata für Wechselstromanlagen. 170 Seiten Text mit 28 lith. Tafeln.

In Leinwand geb. Preis M. 12.—.

Das Werk verdient aber nicht allein als ein wertvolles Hilfsbuch für die Studierenden bezeichnet zu werden, sondern auch der in der Praxis stehende Ingenieur wird das Buch wegen der erschöpfenden Behandlung seines Inhaltes mit großem Nutzen zu Rate ziehen.

(Elektrotechnische Zeitschrift.)

**Die Profilgestaltung der Untergrundbahnen.** Eine bautechnisch-wirtschaftliche Studie von Dr.-Ing. Anton Macholl. VIII und 129 Seiten. Mit 44 Abbildungen und 2 Tafeln. Preis geheftet M. 4.50.

**Entwurf elektrischer Maschinen und Apparate.** Moderne Gesichtspunkte von Dr. F. Niethammer, Professor an der Technischen Hochschule zu Brunn. 196 Seiten gr. 8°. Mit 237 Textabbildungen. In Leinw. geb. Preis M. 8.—.

**Handbuch der praktischen Elektrometallurgie.** (Die Gewinnung der Metalle mit Hilfe des elektrischen Stroms.) Von Dr. A. Neuburger, Herausgeber der Elektrochemischen Zeitschrift. (Oldenbourgs techn. Handbibliothek Bd. 9.) 486 S. 8°. Mit 119 Abb. In Leinw. geb. Preis M. 14.—.

Im Totaleindruck zeigt sich das Handbuch in seiner übersichtlichen, nicht allzu breiten Anlage, in der geschickten Benutzung der Patentliteratur, mit seinem präzisen Text und den beigegebenen guten, klaren Klischees als ein empfehlenswerter Behelf für den Studierenden.

(Österreichische Chemiker-Zeitung.)

**Theoretische und experimentelle Untersuchungen an der synchronen Einphasen-Maschine.** Von Dr.-Ing. Max Wengner. 94 Seiten gr. 8°. Mit 44 Abbildungen und 1 Tafel. Preis M. 2.40.

**Elektromotorische Antriebe.** Für die Praxis bearbeitet von Oberingen. B. Jacobi. (Oldenbourgs Technische Handbibliothek, Bd. 15.) XVIII und 341 Seiten. 8°. Mit 172 Abbildungen. In Leinw. geb. Preis M. 8.—.

Seiner im Vorwort ausgesprochenen Absicht ist der Verfasser bestens gerecht geworden, indem er dem in der Praxis stehenden, mit der Projektierung oder Aufstellung elektromotorischer Antriebe beschäftigten Fachmann ein Mittel zum leichten Zurechtfinden auf dem großen und vielseitigen Gebiete an die Hand gibt. (Zeitschr. d. Bayer. Revisions-Vereins.)

**Deutscher Kalender für Elektrotechniker.** Begründet von F. Uppenborn. In neuer Bearbeitung herausgegeben von G. Dettmar, Generalsekretär des Verbandes Deutscher Elektrotechniker. Zwei Teile, wovon der 1. Teil in Briefaschenform (Leder) gebunden. Preis M. 5.—.

Es ist staunenswert, mit welchem Geschick alles Wissenswerte der Elektrotechnik in den zwei kleinen Bänden, dank dem Herausgeber und den zahlreichen ständigen und gelegentlichen Mitarbeitern des Kalenders, untergebracht ist. (Elektrische Kraftbetriebe und Bahnen.)

Desgleichen:

**Österreichischer Kalender für Elektrotechniker.** Preis Kr. 6.—.

**Schweizer Kalender für Elektrotechniker.** Pr. Frs. 6.70.  
Die Kalender erscheinen alljährlich.

**Zeitschrift für das gesamte Turbinenwesen.** Zugleich Fortsetzung der Zeitschrift „Die Turbine“. Organ der Turbinentechnischen Gesellschaft E. V. Herausgegeben von Geh. Reg.-Rat Professor E. Josse, Charlottenburg, Techn. Hochschule. Jährlich 36 Hefte. Preis pro Jahrgang M. 18.— innerhalb Deutschlands und Oesterreich-Ungarns; im Ausland wird ein Portozuschlag erhoben.

„Die Turbine“ ist seit dem 1. Oktober 1913 mit unserer Zeitschrift für das gesamte Turbinenwesen verschmolzen worden, die nunmehr das einzige Fachblatt auf dem Gebiete des Turbinenwesens ist.

Zu beziehen durch jede Buchhandlung.

## STEIGERUNG DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT VERRINGERUNG DER ERZEUGUNGSKOSTEN



ERZIELEN SIE DURCH DAS  
**TAYLORSYSTEM**

DIE GRUNDSÄTZE WISSENSCHAFT-  
LICHER BETRIEBSFÜHRUNG

von FREDERICK WINSLOW TAYLOR  
Deutsche autorisierte Ausgabe von  
DR. JUR. RUDOLF ROESLER

PREIS GEBUND. M. 3,50

AUSFÜHRLICHEN PROSPEKT KOSTENFREI DURCH  
JEDE BUCHHANDLUNG U. DIREKT VOM VERLAG

VERLAG R. OLDENBOURG · MÜNCHEN · BERLIN

## Die Schiedsgerichte in Industrie, Gewerbe und Handel

Ein Handbuch für Industrielle, Ingenieure u. Kaufleute sowie für Studierende aller Fachrichtungen  
der Technischen Hochschulen u. der Handelshochschulen auf Grund langjähriger eigener Erfahrung

verfaßt von

**Dr. phil. et jur. Julius Kollmann**

Professor a. d. Technischen Hochschule Darmstadt

XIV und 529 Seiten 8°. Preis geheftet M. 13.—, gebunden M. 14.—

Mit dem vorliegenden Werke »Die Schiedsgerichte in Industrie, Gewerbe und Handel« hat der durch seine früheren Arbeiten rühmlichst bekannte Verfasser einem dringenden Bedürfnisse sowohl der Industriellen, der Gewerbe- und Handeltreibenden wie auch der Gerichte, der Verwaltungsbehörden und der Anwälte entsprochen. Die systematische Darstellung ist klar und übersichtlich, die Gesetzgebung, Literatur und Rechtsprechung sind eingehend mit außerordentlicher Sorgfalt benutzt. Fassung und Inhalt lassen erkennen, daß das Buch von einem in der Praxis und der Theorie gleich erfahrenen Manne mit größtem Fleiße und besonderer Sachkenntnis geschrieben ist.

Eine solche Arbeit war deshalb notwendig und zeitgemäß, weil einerseits die Bedeutung der Schiedsgerichtsurteile in den letzten Jahren — zumal in Rücksicht auf ihre im Vergleich zu gerichtlichen Urteilen leichte Vollstreckbarkeit im internationalen Verkehr (vgl. das Vorwort) — fortwährend gewachsen ist und

noch ständig zunimmt und weil andererseits die gesetzliche Regelung des Verfahrens in Anbetracht der Wichtigkeit des Instituts als lückenhaft bezeichnet werden muß . . . .

Das höchst verdienstvolle Werk, dem in einem Anhang eine Zusammenstellung der in Frage stehenden Vorschriften der Zivilprozeßordnung, des Gerichtskostengesetzes und des Strafgesetzbuches beigegeben ist, ist eine überaus gründliche, vollständige und dabei leichtverständliche Erläuterung der zum Teil schwierigen Normen des schiedsrichterlichen Verfahrens und wird für jeden, der sich mit dem schiedsrichterlichen Verfahren zu befassen hat, von großem Nutzen sein. Es steht den meisten über diese Materie vorhandenen Schriften an Vollständigkeit, Reichtum und Gediegenheit des Inhaltes weit voran.

Dr. G. Eger, Berlin,  
in Technik und Wirtschaft.