

SOEBEN ERSCHIEN:

Kurzes Lehrbuch der Elektrotechnik

für Werkmeister, Installations- und Beleuchtungstechniker

von Professor Dr. Rud. Wotruba

206 Seiten, 219 Abbildungen, Gr.-8°. Broschiert M 6.—, gebunden M 7.20

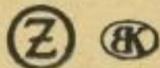
AUS DEM VORWORT

Dieses kurze Lehrbuch der Elektrotechnik ist für Werkmeister, Installateure und Beleuchtungstechniker geschrieben. / Es setzt die Kenntnis der Hauptregeln der niederen Mathematik voraus, wie sie in den Fortbildungs- und Abend-schulen allenthalben gelehrt wird. Das Lehrbuch vermittelt die Grundbegriffe in einfacher Weise, führt in die Wirkungsweise der Stromerzeuger und Motoren für Gleich- und Wechselstrom ein, ohne von einem nennenswerten mathematischen Apparat Gebrauch zu machen. / Auf die Berechnung von Leitungen wurde besonders Bedacht genommen, einfache Faustformeln abgebildet. / Die Bedienung der Maschinen wird besprochen, ebenso die Betriebsstörungen, deren Behebung und die einfachen Reparaturen. / Auf die Beleuchtung wird schon im allgemeinen Teil und in einem besonderen Kapitel eingegangen, auch der Beleuchtung in Kinos gedacht. / Im Kapitel Hausinstallation wird das Installationsmaterial beschrieben, die nötigen Schaltungen und Verteilungen ausgiebig behandelt und schließlich die Freileitungen besprochen. / Um während des Lehrganges nicht außerhalb desselben liegende mechanische Begriffe einflechten zu müssen, sind diese Grundsätze gleich anfangs zusammengefaßt worden. Da durch war bei Besprechung der Energie ein zwangloser Übergang zur elektrischen Energie gegeben. / Dieses kurze Lehrbuch soll dem Praktiker ein Lehr- und Hilfsbuch sein, dem Schüler von Gewerbeschulen und elektrotechnischen Fachschulen ein Übungs- und Wiederholungsbuch.

Dieses Lehrbuch bietet, wie aus dem Vorwort hervorgeht, weniger elementar gehalten, in erster Linie dem Praktiker ein Mittel, sich in die Schaltungstechnik, den Bau und die Funktion der Maschinen zu vertiefen, nebenher aber sich für alle praktischen Aufgaben der Elektrotechnik auf dem laufenden zu halten, außerdem jederzeit ein Nachschlagebuch zur Hand zu haben. / Dadurch, daß das Buch — trotz seines Untertitels — die elementaren Grundbegriffe voraussetzt, unterscheidet es sich von den meisten bestehenden.

Werbematerial: Buchkarten, vierseitiger Prospekt kostenlos

Lehrer an Fachschulen u. Kursleiter erhalten Prüfungsstücke zum Vorzugspreis (brosch. M 5.10, geb. M 6.10). Exemplare, die Sie zum Vorzugspreis weitergeben, rabattieren wir mit 40%

**R. OLDENBOURG / MÜNCHEN UND BERLIN**