

$$F = \frac{100 \cdot I \cdot PS \cdot 736}{\rho \cdot U^2 \cdot \eta}$$

$$\Delta u = \frac{1,73 \cdot I \cdot \cos \varphi \cdot L \cdot \rho}{F}$$

$$V\% = \frac{\Delta u}{U} \cdot \frac{1}{\cos^2 \varphi}$$

$$d_1 = \frac{d_2 \cdot d_4 \cdot n_4}{n_4 \cdot d_3}$$

Fort mit den vielen schweren Formeln!

7 Formeln genügen

dem Elektro-Praktiker

7 Formeln genügen

Vorbereitung zur Gesellen- und Meisterprüfung im Elektrohandwerk. Von **Ing. B. Gruber**
358 S., 395 Abb. RM. 4.—.

Soeben erschien die
zweite Auflage.

Legen Sie diese bitte allen Stellen vor, die Kurse für Elektropraktiker veranstalten:

Fachschulen, Innungen, Handwerkskammern, Arbeitsfront usw.

Alle normalen Berechnungen der Praxis, die

der Elektro-Installateur, der Elektro-Mechaniker,
der Elektro-Maschinenbauer, der Prüfbeamte der EI-Werke
braucht, kann er mit diesen 7 Formeln bewältigen.

Das Buch hat seinen Weg gemacht. Es ist grundlegend, es ist unentbehrlich für jeden Elektro-Praktiker.

„Zusammenfassend ist zu sagen, daß der Inhalt des Buches geeignet ist, dem Zweck, für den das Buch gedacht ist, im vollsten Maße gerecht zu werden.“

A. Höchtl, Stadtoberbaurat in „Elektrotechnische Zeitschrift“

„Der Stoff ist so eingehend, klar und leicht verständlich behandelt worden, daß der Lernende, ohne besondere theoretische Vorkenntnisse zu besitzen, sich schnell und sicher die Kenntnisse erwerben kann, die er zur Ausübung seines Berufes braucht. Durch eine Reihe Bilder werden die Erklärungen wirkungsvoll unterstützt. Die angegebenen Grundformeln sind durch Zahlenbeispiele erläutert, so daß der Lernende den Zusammenhang besser erkennt und sich die Formeln deshalb auch besser einprägen kann, ohne sie gedankenlos auswendig lernen zu müssen.“

„Elektrizität im Bergbau“

Werbemittel: Prospekt.



R. OLDENBOURG • MUNCHEN 1 UND BERLIN