

Auf die zahlreichen Anfragen, die mir schon seit Monaten aus Sortimenterkreisen zugehen, kann ich heute den bestimmten Bescheid geben, daß bis Mitte des Monats von dem in der Fachwelt wohlbekannten

Dipl.-Ing. Hofrat Prof. Alfred Holzt

Oberstudiendirektor am Technikum Mittweida

der 2. Band

Grundlagen der Elektrotechnik (Teil II)

bearbeitet von **Hans von Beeren**

Dozent am Technikum Mittweida

vorliegen wird.

Preis in Leinen geb. RM 10. –

auch zu beziehen in 4 Heften zu je RM 1.75 und einem 5. Heft zu RM 2.50. Einbanddecke dazu RM 1. –

Mit dem bereits vorliegenden Teil I bietet

**das 2bändige Werk
die Grundlagen der Elektrotechnik
nach dem neuesten Stande der Technik**

Es ist daher ein wertvolles Lehr- und Nachschlagewerk für Ingenieure, Techniker, Werkmeister, Studierende, für Installateure, Monteure, Elektromeister, Gewerbetreibende, Industrielle usw.

Die Hauptkapitel von Teil II mit 322 Seiten Umfang und 290 Abbildungen sind:

I. Die Induktion. II. Der einphasige Wechselstrom. III. Das elektrische Feld. IV. Stromkreise mit Echtwiderstand, Induktivität und Kapazität. V. Stromkreise mit Spulen, die Eisenkerne enthalten. VI. Der Transformator und die Kopplung der Stromkreise. VII. Die mehrphasigen Wechselströme. VIII. Die Umformung der Stromarten und die **Frequenz**. Anhang.

Der schon vorliegende TEIL I, Preis in Leinen geb. RM 8.50, auch zu beziehen in 3 Heften zu je RM 1.75, 4. Heft RM 2.50. Einbanddecke RM 1. –, behandelt folgende Hauptkapitel:

Statische Elektrizität (Reibungselektrizität), Grundgesetze des elektrischen Stromes. Die chemischen Wirkungen des elektrischen Stromes, Energie und Leistung. Die Wärmewirkungen des elektrischen Stromes. Die magnetischen Wirkungen des elektrischen Stromes.

Die vorliegenden Bestellungen auf Teil II werden sofort nach Eingang vom Buchbinder erledigt. Noch nicht überschriebenen Bestellungen sehe ich gern entgegen. Gleichzeitig bitte ich sich weiterhin für das Werk zu verwenden und die beiden Bände ins Schaufenster zu hängen.

Ausführliche Prospekte stelle ich gern zur Verfügung

Leipzig, den 3. November 1931



MORITZ SCHÄFER

Verlag für Elektrotechnik, Maschinenbau und Müllerei

In gleicher Weise sollen nach und nach in abgeschlossenen Bänden folgende Wissensgebiete der Elektrotechnik behandelt werden:

Elektrische Meßtechnik

(bereits erschienen)

bearbeitet von **Ing. Hans Teuchert**

Dozent am Technikum Mittweida

Preis in Leinen geb. RM 10. –

auch zu beziehen in 4 Heften zu je RM 1.75 und einem 5. Heft zu RM 2.50. Einbanddecke dazu RM 1. –

Inhalt: Hilfsmittel für elektrische Messungen. Strom- und Spannungsmessungen. Leistungsmessungen. Eichung direkt zeigender Meßinstrumente. Elektrizitätszähler. Registrierende Instrumente. Widerstandsmessungen. Die Kompensations-Methoden. Messung des Leistungsfaktors und der Blindleistung. Messung von Induktivitäten und Kapazitäten. Magnetische Messungen. Frequenzmesser und Synchronismusanzeiger. Lichtmessung (Photometrie). Messung mechanischer Arbeit.

Ferner:

Theorie, Berechnung und Konstruktion der Gleichstrommaschinen.

Theorie, Berechnung und Konstruktion der Synchronwechselstrommaschinen (bereits zwei Hefte erschienen).

Theorie, Berechnung und Konstruktion der Asynchronwechselstrommaschinen.

Theorie, Berechnung und Konstruktion der Transformatoren.

Akkumulatoren (bereits 1. Heft erschienen).

Beleuchtungstechnik.

Beleuchtungsanlagen und Zentralen.

Elektrische Kraftübertragung und Bahnen. Hochspannungstechnik.

Diese Serie von Fachbüchern für das Gebiet der Elektrotechnik wird nach und nach eine außerordentlich wertvolle Fachbibliothek bilden, die unter dem Gesamttitel:

Die Schule des Elektrotechnikers

die **dritte, vollständig neu bearbeitete und umgestaltete Auflage** des weltbekannten, unter diesem Titel erschienenen Werkes darstellt.

Über die beiden bisher erschienenen Bände liegen bereits so glänzende Urteile der Fachpresse vor, daß auf ebenso starkes Interesse gerechnet werden kann, wie es das bisher 4bändige Werk mit rund 160 000 Bänden Absatz gefunden hat. Gegenüber dem früheren Werke hat mein neues Verlagsunternehmen den bedeutenden Vorteil, daß es als eine Serie in sich abgeschlossener Fachbücher vorgesehen ist, aus der auch nur einzelne Bände bezogen werden können.

Ⓩ