

(Z) [24174]

Verlag von S. Hirzel in Leipzig.

In meinem Verlage beginnt demnächst zu erscheinen:

Handbuch der Elektrotechnik

Unter Mitwirkung

von

Professor Dr. **Ebert**, München. — Ingenieur **H. Eisler**, Wien. — Oberingenieur Dr. **Feuerlein**, Charlottenburg. — Dr. **Heinke**, München. — Direktor **R. O. Heinrich**, Berlin. — Ingenieur **J. Jonas**, Köln. — Oberingenieur **F. Jordan**, Bremen. — Professor Dr. **Kollert**, Chemnitz. — Oberingenieur Dr. **F. Niethammer**, Aachen. — Oberingenieur **Karl Pichelmayer**, Wien. — Ingenieur Dr. **M. Reithoffer**, Wien. — Ingenieur **F. Ross**, Wien. — Direktor **E. Schulz**, Magdeburg. — Direktor Dr. **E. Sieg**, Kalk bei Köln. — Professor Dr. **Teichmüller**, Karlsruhe, u. a.

Herausgegeben von

Dr. C. Heinke.



Die Verteilung des Stoffes ist folgende:

Physikalische Grundlagen der Elektrotechnik. — Die Elektrotechnischen Messvorrichtungen und Prüfmethode. — Die Erzeuger der elektrischen Energie. — Die Vorausberechnung und Konstruktion von Dynamos. Transformatoren. Akkumulatoren. — Die Leitungsanlagen und Verteilungssysteme. — Bau und Betrieb von Centralen. — (Die) Elektrische Beleuchtung. — (Die Elektrische) Arbeitsübertragung und Motoren. — Elektrische Bahnen. — Kleinere Sondergebiete, wie Heiz- und Schmelztechnik u. dergl.

Zunächst gelangen zur Ausgabe:

- Band I. Dr. **Heinke**: Die Elektrophysik (einschliesslich Magnetismus). — Professor Dr. **Ebert**: Die Theorie des Elektromagnetismus.
- Band II. Professor Dr. **Kollert**: Gleichstrommessungen und Photometrie. — Dr. **Heinke**: Wechselstrommessungen und magnetische Messungen. — Direktor **R. O. Heinrich**: Direkt zeigende Messinstrumente.
- Band III. Professor Dr. **Kollert**: Primärelemente und Thermosäulen. — Ingenieur **J. Jonas**: Gleichstrom-Erzeuger.
- Band IV. Oberingenieur Dr. **F. Niethammer**: Wechselstrom-Erzeuger (Ein- und Mehrphasen).
- Band V. Oberingenieur **Karl Pichelmayer**: Berechnung und Konstruktion der Dynamos und Umformer. — Direktor Dr. **E. Sieg**: Akkumulatoren.
- Band VI. Oberingenieur Dr. **Feuerlein**: Die elektrischen Leitungsanlagen, Herstellung, Verlegung u. s. w. — Professor Dr. **Teichmüller**: Berechnung an Leitungen. Leitungsnetze u. s. w.
- Band VII. Oberingenieur **F. Jordan**: Elektrische Centralen, Entwicklung, Projektierung, Einrichtung. — Ingenieur **F. Ross**: Betrieb von Centralen.
- Band VIII. Ingenieur Dr. **M. Reithoffer** und Ingenieur **H. Eisler**: Elektrische Beleuchtung.
- Band IX. Direktor **E. Schulz**: Elektrische Arbeitsübertragung und Motoren mit Ausnahme des Folgenden. — Oberingenieur Dr. **F. Niethammer**: Synchronmotoren und Theorie der Motoren.

Der Preis des Bandes wird 12 bis 16 Mk. betragen.

Band I, II und IV werden noch in diesem Jahre erscheinen.

Von den unter der Presse befindlichen Bänden erscheint in etwa drei Wochen:

Band IV:

Wechselstrom-Erzeuger

Ein- und Mehrphasen

von Dr. Friedrich Niethammer, Oberingenieur in Aachen.

Mit 650 Abbildungen. — Preis geheftet etwa 16 Mark, gebunden 18 Mark.

Ein ausführliches Rundschreiben folgt in Kürze.

Ich bitte zu verlangen.

Handlungen, die sich in grösserem Umfange zu verwenden beabsichtigen, wollen sich schon jetzt mit mir in direkte Verbindung setzen.

Leipzig, den 23. Mai 1900.

S. Hirzel.