





Verlag von Julius Springer in Berlin W 9

---

---

**Elektrotechnische Meßinstrumente.** Ein Leitfaden. Von Oberingenieur **Konrad Gruhn** in Frankfurt a. M. Mit 321 Textabbildungen.  
Preis M. 17.—, gebunden M. 20.—

---

**Elektrotechnische Meßkunde.** Von Dr.-Ing. **P. B. A. Linker**. Dritte, erweiterte und verbesserte Auflage. Mit etwa 408 Textabbildungen.  
Unter der Presse

---

**Isolationsmessungen und Fehlerbestimmungen an elektrischen Starkstromleitungen.** Von **F. Ch. Raphael**. Autorisierte deutsche Bearbeitung von Dr. Richard Apt. Zweite, verbesserte Auflage. Mit 122 Textabbildungen. Preis gebunden M. 6.—

---

**Die Isolierung elektrischer Maschinen.** Von **H. W. Turner** und **H. M. Hobart**. Deutsche Bearbeitung von A. von KönigsLöw und R. Krause, Ingenieure. Mit 166 Textabbildungen. Preis gebunden M. 8.—

---

**Beitrag zur Theorie und Untersuchung der Ferrarismeßgeräte.** Von Dr.-Ing. **Emil Wirz**. Mit 48 Textabbildungen. Preis M. 4.—

---

**Lehrbuch der elektrischen Festigkeit der Isoliermaterialien.** Von Professor Dr.-Ing. **A. Schwaiger** in Karlsruhe. Mit 94 Textabbildungen. Preis M. 9.—, gebunden M. 10.60

---

**Die Materialprüfung der Isolierstoffe der Elektrotechnik.** Herausgegeben von Oberingenieur **Walter Demuth** in Berlin, unter Mitarbeit von Kurt Bergk und Hermann Franz, Ingenieuren. Mit 76 Textabbildungen. Preis M. 12.—, gebunden M. 14.40

---

**Vorgänge in der Scheibe eines Induktionszählers und der Wechselstromkompensator als Hilfsmittel zu deren Erforschung.** Mitteilung aus dem Zählerlaboratorium der Siemens-Schuckert-Werke. Von Dr.-Ing. **W. v. Krukowsky**. Mit 63 Abbildungen im Text und auf drei Textblättern. Preis M. 20.—

---

**Kurzer Leitfaden der Elektrotechnik** für Unterricht und Praxis in allgemeinverständlicher Darstellung. Von Ingenieur **Rudolf Krause**. Vierte, verbesserte Auflage herausgegeben von Professor **H. Vieweger**. Mit etwa 350 Textabbildungen. Erscheint Frühjahr 1920

---

---

Hierzu Teuerungszuschläge

---

---

Verlag von Julius Springer in Berlin W 9

---

---

**Elektrische Starkstromanlagen.** Maschinen, Apparate, Schaltungen, Betrieb. Kurzgefaßtes Hilfsbuch für Ingenieure und Techniker sowie zum Gebrauch an technischen Lehranstalten. Von Dipl.-Ing. **Emil Kosack**, Oberlehrer an den Vereinigten Maschinenbauschulen zu Magdeburg. Vierte, verbesserte Auflage. Mit 294 Textabbildungen.

Preis gebunden M. 13.60

---

**Kurzes Lehrbuch der Elektrotechnik.** Von Dr. **Adolf Thomälen**, a. o. Professor an der Technischen Hochschule in Karlsruhe. Achte, verbesserte Auflage. Mit 499 Textabbildungen. Preis gebunden M. 24.—

---

**Die wissenschaftlichen Grundlagen der Elektrotechnik.**

Von Professor Dr. **Gustav Benischke**. Vierte, vermehrte Auflage. Mit 592 Textabbildungen.

Preis gebunden M. 32.—

---

**Angewandte Elektrizitätslehre.** Ein Leitfaden für das elektrische und elektrotechnische Praktikum. Von Professor Dr. **Paul Eversheim**, Privatdozent für angewandte Physik an der Universität Bonn. Mit 215 Textabbildungen.

Preis M. 8.—, gebunden M. 9.—

---

**Aufgaben und Lösungen aus der Gleich- und Wechselstromtechnik.** Ein Übungsbuch für den Unterricht an technischen Hoch- und Fachschulen sowie zum Selbststudium. Von Professor **H. Vieweger**. Fünfte, verbesserte Auflage. Mit 210 Textabbildungen und 2 Tafeln.

Preis gebunden M. 14.—

---

**Der wirtschaftliche Aufbau der elektrischen Maschine.**

Von Dr. techn. **Milan Vidmar**. Mit 7 Textabbildungen. Preis M. 5.60

---

**Theorie der Wechselströme.** Von Dr.-Ing. **Alfred Fraenckel**. Mit 198 Textabbildungen.

Preis gebunden M. 10.—

---

**Wechselstromtechnik.** Von Dr. **G. Roefler**, Professor an der Technischen Hochschule zu Danzig. (Zweite Auflage von »Elektromotoren für Wechselstrom und Drehstrom«.) I. Teil. Mit 185 Textabbildungen.

Preis gebunden M. 9.—

---

---

Hierzu Teuerungszuschläge

**Die Fernleitung von Wechselströmen.** Von Dr. G. Roefler,  
Professor an der Technischen Hochschule zu Danzig. Mit 60 Text-  
abbildungen. Preis gebunden M. 7.—

---

**Die Wechselstromtechnik.** Herausgegeben von Professor E. Arnold,  
Karlsruhe. In 5 Bänden. Unveränderter Neudruck der letzten  
Ausgabe in Vorbereitung.

---

**Arnold- la Cour, Die Gleichstrommaschine.** Ihre Theorie,  
Untersuchung, Konstruktion, Berechnung und Arbeitsweise.

I. Band. **Theorie und Untersuchung.** Dritte, umgearbeitete Auflage.  
Herausgegeben von J. L. la Cour, Chefingenieur. Mit 570 Text-  
abbildungen. Preis gebunden M. 40.—

II. Band. **Konstruktion, Berechnung und Arbeitsweise.** Dritte  
Auflage. In Vorbereitung

---

**Elektromotoren für Gleichstrom.** Von Dr. G. Roefler, Professor  
an der Technischen Hochschule zu Danzig. Zweite, verbesserte Auflage.  
Mit 49 Textabbildungen. Preis gebunden M. 4.—

---

**Die Geometrie der Gleichstrommaschine.** Von Geh. Reg.-Rat  
O. Grotrian, Professor an der Technischen Hochschule in Aachen. Mit  
102 Textabbildungen. Preis M. 6.—, gebunden M. 7.40

---

**Magnetische Ausgleichsvorgänge in elektrischen Maschinen.**  
Von J. Biermanns, Vorsteher des Hochspannungslaboratoriums der  
A.E.G. Mit 123 Textabbildungen. Preis M. 17.—, gebunden M. 19.—

---

---

**Die Feldschwächung bei Bahnmotoren.** Von Dr.-Ing. **Leonhard Adler**, Oberingenieur der Großen Berliner Straßenbahn. Mit 37 Textabbildungen. Preis M. 4.20

---

**Grundzüge des Überspannungsschutzes in Theorie und Praxis.** Von Professor Dr.-Ing. **Karl Kuhlmann**, Zürich. Mit 47 Textabbildungen. Preis M. 2.—

---

**Zur Vereinheitlichung von Installationsmaterial für elektrische Anlagen.** Von Oberingenieur **W. Klement** und Oberingenieur **C. Paulus**. Erster Teil: Haus- und Wohnungsanschlüsse. Mit 450 Textabbildungen. Preis M. 8.—, gebunden M. 10.—

---

**Herstellen und Instandhalten elektrischer Licht- und Kraftanlagen.** Ein Leitfaden auch für Nicht-Techniker unter Mitwirkung von **Gottlob Lux** und **Dr. C. Michalke** verfaßt und herausgegeben von **S. Freiherr v. Gaisberg**. Achte, umgearbeitete und erweiterte Auflage. Zweiter, unveränderter Abdruck. Mit 59 Textabbildungen. Preis M. 3.20

---

**Telephon- und Signalanlagen.** Ein praktischer Leitfaden für die Errichtung elektrischer Fernmelde- (Schwachstrom-) Anlagen. Von Oberingenieur **Carl Beckmann**. Zweite, verbesserte Auflage. Mit 426 Abbildungen und Schaltungen und einer Zusammenstellung der gesetzlichen Bestimmungen für Fernmeldeanlagen. Preis gebunden M. 8.60

---

**Hilfsbuch für den Maschinenbau.** Für Maschinentechniker sowie für den Unterricht an technischen Lehranstalten. Von Oberbaurat **Fr. Freytag**, Professor i. R. Fünfte, erweiterte und verbesserte Auflage. Zweiter, berichtigter Neudruck. Mit 1218 Textabbildungen, 10 Tafeln und einer Beilage für Österreich. Preis gebunden M. 24.—

---

**Taschenbuch für den Maschinenbau.** Bearbeitet von Professor **H. Dubbel**-Berlin, Dr. **G. Glage**-Berlin, Dipl.-Ing. **W. Gruhl**-Berlin, Dipl.-Ing. **R. Hänchen**-Berlin, Ing. **O. Heinrich**-Berlin, Dr.-Ing. **M. Krause**-Berlin, Professor **E. Toussaint**-Berlin, Dipl.-Ing. **H. Winkel**-Berlin, Dr.-Ing. **K. Wolters**-Berlin. Herausgegeben von Professor **H. Dubbel**, Ing., Berlin. Zweite, erweiterte und verbesserte Auflage. 1546 Seiten mit 2510 Textabbildungen und 4 Tafeln. Zwei Teile.

Preis in einem Bande gebunden M. 30.—;  
in zwei Bänden gebunden M. 33.—

---

**Taschenbuch für Bauingenieure.** Unter Mitwirkung von hervorragenden Fachgelehrten herausgegeben von Dr.-Ing. **E. h. Max Foerster**, Geh. Hofrat, ord. Professor für Bauingenieurwesen an der Technischen Hochschule Dresden. Dritte, verbesserte und erweiterte Auflage. 2263 Seiten mit 3070 Textabbildungen. Zwei Teile.

Preis in einem Bande gebunden M. 56.—;  
in zwei Bänden gebunden M. 60.—

---

---