

Verlag von Julius Springer in Berlin W 9

---

---

**Die Materialprüfung der Isolierstoffe der Elektrotechnik.** Herausgegeben von **Walter Demuth**, Oberingenieur, Vorstand des Mechan.-Techn. Laboratoriums der Porzellanfabrik Hermsdorf i. Th., unter Mitarbeit der Oberingenieure **Hermann Franz** und **Kurt Bergk**. Zweite, vermehrte und verbesserte Auflage. Mit 132 Abbildungen im Text. 1923.  
Gebunden 12 Goldmark / Gebunden 3 Dollar

---

**Die Porzellan-Isolatoren.** Von Professor Dr. **Gustav Benischke**. Zweite, erweiterte Auflage. Mit 162 Abbildungen im Text. 1923.  
4.80 Goldmark; gebunden 5.60 Goldmark / 1.15 Dollar; gebunden 1.35 Dollar

---

**Die wissenschaftlichen Grundlagen der Elektrotechnik.** Von Professor Dr. **Gustav Benischke**. Sechste, vermehrte Auflage. Mit 633 Abbildungen im Text. 1922. Gebunden 15 Goldmark / Gebunden 3.50 Dollar

---

**Kurzes Lehrbuch der Elektrotechnik.** Von Dr. **Adolf Thomälen**, a. o. Professor an der Technischen Hochschule Karlsruhe. Neunte, verbesserte Auflage. Mit 555 Textbildern. 1922.  
Gebunden 9 Goldmark / Gebunden 2.15 Dollar

---

**Elektrische Starkstromanlagen.** Maschinen, Apparate, Schaltungen, Betrieb. Kurzgefaßtes Hilfsbuch für Ingenieure und Techniker sowie zum Gebrauch an technischen Lehranstalten. Von Studienrat Dipl.-Ing. **Emil Kosack** in Magdeburg. Sechste, durchgesehene und ergänzte Auflage. Mit 296 Textfiguren. 1923.  
5 Goldmark; gebunden 6 Goldmark / 1.20 Dollar; gebunden 1.45 Dollar

---

**Schaltungen von Gleich- und Wechselstromanlagen.** Dynamomaschinen, Motoren und Transformatoren, Lichtenanlagen, Kraftwerke und Umformerstationen. Ein Lehr- und Hilfsbuch. Von Studienrat Dipl.-Ing. **Emil Kosack** in Magdeburg. Mit 226 Textabbildungen. 1922.  
4 Goldmark / 1 Dollar

---

**Grundzüge der Starkstromtechnik.** Für Unterricht und Praxis. Von Dr.-Ing. **K. Hoerner**. Mit 319 Textabbildungen und zahlreichen Beispielen. 1923. 4 Goldmark; gebunden 5 Goldmark / 1 Dollar; gebunden 1.25 Dollar

---

**Elektrische Schaltvorgänge und verwandte Störungserscheinungen in Starkstromanlagen.** Von Professor Dr.-Ing. und Dr.-Ing. e. h. **Reinhold Rüdenberg**, Chefelektriker, Privatdozent in Berlin. Mit 477 Abbildungen im Text und 1 Tafel. 1923.  
Gebunden 16 Goldmark / Gebunden 3.80 Dollar

---

**Anlaß- und Regelwiderstände.** Grundlagen und Anleitung zur Berechnung von elektrischen Widerständen. Von **Erich Jasse**. Zweite, verbesserte und erweiterte Auflage. Mit 69 Textabbildungen. 1924.  
6 Goldmark; gebunden 6.80 Goldmark / 1.45 Dollar; gebunden 1.65 Dollar

Verlag von Julius Springer in Berlin W 9

---

---

**Die Elektrotechnik und die elektromotorischen Antriebe.** Ein elementares Lehrbuch für technische Lehranstalten und zum Selbstunterricht. Von Dipl.-Ing. **Wilhelm Lehmann**. Mit 520 Textabbildungen und 116 Beispielen. 1922. Gebunden 9 Goldmark / Gebunden 2.15 Dollar

---

**Die Elektromotoren in ihrer Wirkungsweise und Anwendung.** Ein Hilfsbuch für die Auswahl und Durchbildung elektromotorischer Antriebe. Von **Karl Meller**, Oberingenieur. Zweite, vermehrte und verbesserte Auflage. Mit 153 Textabbildungen. 1923. 3.60 Goldmark; gebunden 4.40 Goldmark / 0.90 Dollar; gebunden 1.10 Dollar

---

**Elektromotoren.** Ein Leitfaden zum Gebrauch für Studierende, Betriebsleiter und Elektromonteuere. Von Dr.-Ing. **Johann Grabscheid**. Mit 72 Textabbildungen. 1921. 2.80 Goldmark / 0.70 Dollar

---

**Der Drehstrommotor.** Ein Handbuch für Studium und Praxis. Von Professor **Julius Heubach**, Direktor der Elektromotorenwerke Heidenau, G. m. b. H. Zweite, verbesserte Auflage. Mit 222 Abbildungen. 1923. Gebunden 14.50 Goldmark / Gebunden 3.50 Dollar

---

**Die asynchronen Drehstrommotoren und ihre Verwendungsmöglichkeiten.** Von **Jakob Ippen**, Betriebsingenieur. Mit 67 Textabbildungen. Erscheint im März 1924.

---

**Elektrische Hochspannungszündapparate.** Theoretische und experimentelle Untersuchungen. Von **Viktor Kulebakin**, Professor, Dipl.-Ing., Moskau. Mit 100 Textabbildungen. 1924. 4.20 Goldmark / 1 Dollar

---

**Ankerwicklungen für Gleich- und Wechselstrommaschinen.** Ein Lehrbuch. Von Professor **Rudolf Richter** in Karlsruhe. Mit 377 Textabbildungen. Berichtigter Neudruck. 1922. Gebunden 11 Goldmark / Gebunden 2.80 Dollar

---

**Anleitungen zum Arbeiten im Elektrotechnischen Laboratorium.** Von **E. Orlich**. Erster Teil. Mit 74 Textbildern. 1923. 2 Goldmark / 0.50 Dollar

**Arnold-la Cour, Die Wechselstromtechnik.** Herausgegeben von Professor Dr.-Ing. **E. Arnold**, Karlsruhe. In fünf Bänden. Unveränderter Neudruck. 1923.

- I. Band: **Theorie der Wechselströme.** Von **J. L. la Cour** und **O. S. Bragstad**. Zweite, vollständig umgearbeitete Auflage. Mit 591 in den Text gedruckten Figuren.  
Gebunden 24 Goldmark / Gebunden 6 Dollar
- II. Band: **Die Transformatoren.** Ihre Theorie, Konstruktion, Berechnung und Arbeitsweise. Von **E. Arnold** und **J. L. la Cour**. Zweite, vollständig umgearbeitete Auflage. Mit 443 in den Text gedruckten Figuren und 6 Tafeln.  
Gebunden 16 Goldmark / Gebunden 4 Dollar
- III. Band: **Die Wicklungen der Wechselstrommaschinen.** Von **E. Arnold**. Zweite, vollständig umgearbeitete Auflage. Mit 463 Textfiguren und 5 Tafeln.  
Gebunden 12 Goldmark / Gebunden 3 Dollar
- IV. Band: **Die synchronen Wechselstrommaschinen.** Generatoren, Motoren und Umformer. Ihre Theorie, Konstruktion, Berechnung und Arbeitsweise. Von **E. Arnold** und **J. L. la Cour**. Zweite, vollständig umgearbeitete Aufl. Mit 530 Textfiguren und 18 Tafeln. Gebunden 20 Goldmark / Gebunden 5 Dollar
- V. Band: **Die asynchronen Wechselstrommaschinen.**  
1. Teil: **Die Induktionsmaschinen.** Ihre Theorie, Berechnung, Konstruktion und Arbeitsweise. Von **E. Arnold** und **J. L. la Cour** unter Mitarbeit von **A. Fraenckel**. Mit 307 in den Text gedruckten Figuren und 10 Tafeln.  
Gebunden 18 Goldmark / Gebunden 4.50 Dollar  
2. Teil: **Die Wechselstromkommutatormaschinen.** Ihre Theorie, Berechnung, Konstruktion und Arbeitsweise. Von **E. Arnold**, **J. L. la Cour** und **A. Fraenckel**. Mit 400 in den Text gedruckten Figuren, VIII Tafeln.  
Gebunden 20 Goldmark / Gebunden 5 Dollar
- 

**Arnold-la Cour, Die Gleichstrommaschine.** Ihre Theorie, Untersuchung, Konstruktion, Berechnung und Arbeitsweise. Dritte, vollständig umgearbeitete Auflage. Herausgegeben von **J. L. la Cour**. In 2 Bänden.

I. Band: **Theorie und Untersuchung.** Mit 570 Textfiguren. Unveränderter Neudruck. 1923.

Gebunden 18 Goldmark / Gebunden 4.50 Dollar

II. Band: **Konstruktion, Berechnung und Arbeitsweise.**

In Vorbereitung.

---

---

Verlag von Julius Springer in Berlin W 9

---

---

**Elektrotechnische Meßkunde.** Von Dr.-Ing. **P. B. Arthur Linker.**  
Dritte, völlig umgearbeitete und erweiterte Auflage. Mit 408 Textfiguren.  
Unveränderter Neudruck. 1923.  
Gebunden 11 Goldmark / Gebunden 2.70 Dollar

---

**Elektrotechnische Meßinstrumente.** Ein Leitfaden. Von **Konrad Gruhn,** Oberingenieur und Gewerbestudienrat. Zweite, vermehrte und verbesserte Auflage. Mit 321 Textabbildungen. 1923.  
Gebunden 7 Goldmark / Gebunden 1.70 Dollar

---

**Die elektrische Kraftübertragung.** Von Dipl.-Ing. **Herbert Kyser,** Oberingenieur. In 3 Bänden.

Erster Band: **Die Motoren, Umformer und Transformatoren.** Ihre Arbeitsweise, Schaltung, Anwendung und Ausführung. Zweite, umgearbeitete und erweiterte Auflage. Mit 305 Textfiguren und 6 Tafeln. Unveränderter Neudruck. 1923. Gebunden 12.60 Goldmark / Gebunden 3 Dollar

Zweiter Band: **Die Niederspannungs- und Hochspannungs-Leitungsanlagen.** Ihre Projektierung, Berechnung, elektrische und mechanische Ausführung und Untersuchung. Zweite, umgearbeitete und erweiterte Auflage. Mit 319 Textfiguren und 44 Tabellen. Unveränderter Neudruck. 1923.  
Gebunden 12.60 Goldmark / Gebunden 3 Dollar

Dritter Band: **Die maschinellen und elektrischen Einrichtungen des Kraftwerkes und die wirtschaftlichen Gesichtspunkte für die Projektierung.** Zweite, umgearbeitete und erweiterte Auflage. Mit 665 Textfiguren, 2 Tafeln und 87 Tabellen. 1923.  
Gebunden 22.70 Goldmark / Gebunden 5.40 Dollar

---

**Telephon- und Signal-Anlagen.** Ein praktischer Leitfaden für die Errichtung elektrischer Fernmelde(Schwachstrom-)Anlagen. Herausgegeben von **Carl Beckmann,** Oberingenieur der Aktien-Gesellschaft Mix & Genest, Telephon- und Telegraphenwerke, Berlin-Schöneberg. Bearbeitet nach den Leitsätzen für die Errichtung elektrischer Fernmelde-(Schwachstrom-)Anlagen der Kommission des Verbandes deutscher Elektrotechniker und des Verbandes elektrotechnischer Installationsfirmen in Deutschland. Dritte, verbesserte Auflage. Mit 418 Abbildungen und Schaltungen und einer Zusammenstellung der gesetzlichen Bestimmungen für Fernmeldeanlagen. 1923.  
Gebunden 7.50 Goldmark / Gebunden 1.80 Dollar

---

**Die Nebenstellentechnik.** Von **Hans B. Willers,** Oberingenieur und Prokurist der Aktiengesellschaft Mix & Genest, Berlin-Schöneberg. Mit 137 Textabbildungen. 1920. Gebunden 6 Goldmark / Gebunden 1.50 Dollar

---

**Hochfrequenzmeßtechnik.** Ihre wissenschaftlichen und praktischen Grundlagen. Von Dr.-Ing. **August Hund,** beratender Ingenieur. Mit 150 Textabbildungen. 1922. Gebunden 11 Goldmark / Gebunden 2.75 Dollar

---

**Der Radio-Amateur „Broadcasting“.** Ein Lehr- und Hilfsbuch für die Radio-Amateure aller Länder. Von Dr. **Eugen Nesper.** Vierte Auflage. Mit 377 Abbildungen. 1924.  
Gebunden 10 Goldmark / Gebunden 2.75 Dollar