

Sachregister.

- Abbindung 108.
Ableitungen 248.
Akkumulatoren 30.
Akkumulatoren, Tabelle 32.
Ampere 2.
Amperemeter 159.
Amperesekunde 16.
Anbringen von Apparaten 157.
Anleitung zur ersten Hilfeleistung 307.
Arbeitsstromelemente 19.
Atlassicherung 237.
Auffangvorrichtung 247.
Ausschalter 48.
Autojanusschränke 210.
Automatische Feuermelder 233.
Automatische Zentralen 211.
- Batterie** 17.
Beeinflussung durch Fremdströme 111.
Behandlung von Akkumulatoren 33.
Belltelefon 63.
Berechnung d. Elementzahl 26.
Berechnung der Akkumulatorenbetriebsbatterie 33.
Beutelement 20.
Bleikabel 125.
Blitzableiteranlagen 246.
Blitzableitersätze 291.
Blitzsicherungen 81.
Braunsteinelemente 19.
- Brikettelemente 20.
Bronzedraht 88.
- Coulomb** 16.
- Dachgestänge** 92.
Dauermagnete 11.
Doppelfadenlampe 80.
Dosentelephon 69.
Drähte, blanke, Tabelle 88.
Drähte 125.
Drahttabelle 126.
Drahtverbindung für Freileitungen 75.
Drosselrelais 75.
Drosselschauzeichen 79.
Drosselspule 12.
Druckkontakt 97.
Druckverbindung 138.
Durchhang 104.
- Einbruchsicherung** 236.
Eisenbahntelegraphie 231.
Eisenbahntelephonie 220.
Elektrischer Strom 1.
Elementprüfung 29.
Elementschaltung 29.
Elementschränke 26.
Elementtabelle 29.
Elementzahl 26.
Erdleitung 113.
Erdleitung (Blitz) 251.
Erdungsschalter 82.
Etagensignalanlage 224.
- Fahrstuhlkabel** 128.
Fallklappe 76.
Farad 16.
Fehlersuchen in Kabeln 122.
- Feinsicherungen 89.
Fernmeldeanlagen, Leitsätze über 276.
Fernsprechanchlüsse, Bestimmungen über 263.
Feuchte Räume, Leitung für 151.
Feueralarmanlagen 239.
Feuermeldeanlagen 232.
Feuermeldeanlagen, Vorschriften über 283.
Freileitungen 87.
Freileitungsbau 96.
- Gabelständer** 71.
Geschäftstselephonie 173.
Gesetzliche Verordnung 253.
Gleichstrom 4.
Gleichstromrelais 50.
Glühlampe 79.
Graphische Darstellung für zulässige Postnebenstellen 271.
Grobsicherungen 83.
Gummidämpfer 111.
- Hakenumschalter** 68.
Haustelegraphen 222.
Haustelegraphie 226.
Haustelephonie 267.
Hebelumschalter 72.
Henry 16.
Hilfeleistung, Anleitung zur 307.
Hochspannungsleitungen 114.
Hörschlüssel 72.
- Induktion 11.
Induktionsspule 14.

- Innenkabel 125.
 Innenleitungen 223.
 Isolationsprüfer 156.
 Isolatorstützen 89.
 Isolatorträger 90.
 Isoliermaterial für Freileitungen 89.
 Isoliermaterial für Innenleitungen 183.
 Isolierrohrtabelle 135.
- Janusparallelschaltung 198.
 Janusreihenschaltung 197.
 Janusschaltung 197.
 Januszentralschaltung 203.
- Kabelarmaturen 115.
 Kabelendverschlüsse 121.
 Kabelleitung 114.
 Kabelplan 123.
 Kabelverbindungen 119.
 Kabelverteiler 151.
 Kabelverteilungskasten 116.
- Kapitel 1 1.
 Kapitel 2 87.
 Kapitel 3 167.
 Kapitel 4 253.
 Kapazität 9.
 Kippklappe 57.
 Klemmverbindungen 140.
 Klemmkasten 141.
 Klinke 72.
 Klinkenschaltung 185.
 Kondensator 6.
 Kohlengriesmikrofon 97.
 Kontakte 97.
 Kontaktwerk 290.
 Kraftlinien 9.
 Krügerelement 18.
 Kugelmikrofon 66.
 Kupferdraht 309.
- Ladeeinrichtungen 37.
 Lademaschinen 91.
 Lauschanlagen 217.
 Lautsprechanlagen 217.
 Leclanchéelement 19.
 Leerkontakt 238.
- Leitungsbau 87.
 Leitungsnetz, Prüfung 156.
 Leitsätze über Blitzableiter 291.
 Leitsätze über Fernmeldeanlagen 276.
 Leitsätze über Schwachstrom- und Starkstromanlagen 282.
 Lichtsignalanlagen 226.
 Linienwähler 180.
 Linienwählerkabel 128.
 Löffeltelefon 63.
 L-Relais 79.
- Magnetinduktor 19.
 Magnetismus 9.
 Mammutelement 22.
 Maßeinheiten, elektrische 16.
 Meidingererelement 18.
 Mikrofarad 16.
 Mikrophone 65.
 Mikrotelephone 68.
 Ministerielle Verfügungen 255.
 Mitsprechen 130.
- O.-B.-Mikrofon 66.
 Ohm 2.
 Ohmsches Gesetz 1.
- Nebenanschlüsse, Bestimmungen 263.
 Nebenanschlüsse, Gebühren 267.
 Notsignalanlagen 224.
- Papierkabel 129.
 Pendelklappe 53.
 Periode 5.
 Plattenblitzableiter 82.
 Polwechsler 49.
 Posttelefonanlagen 194.
 Präzisionsmikrofon 67.
 Primärelemente 17.
 Privattelefonanlagen 176.
 Prüfung der Anlage 159.
- Reihenanlagen, Bestimmungen 269.
- Relais 50.
 Remanenz 10.
 Revision 165.
 Rohrmontage 198.
 Rufmaschine 96.
 Rufstromumformer 96.
 Ruhestromelemente 18.
 Rückstellklappe 77.
- Schauzeichen 78.
 Schrankkabel 129.
 Schutz, Leitungs- 112.
 Selbstinduktion 11.
 Selbstunterbrecher 99.
 Sicherungen 87.
 Signalanlagen 222.
 Signalklappe 53.
 Sinuskurve 6.
 Spannung 1.
 Spannungsabfall 3.
 Spannungsmessungen 161.
 Stahldraht 88.
 Standkohlenelement 19.
 Starkstromrelais 52.
 Starkstromsicherungen 83.
 Starkstrommikrofon 68.
 Stentormikrofon 68.
 Stentortelephon 64.
 Sternschauzeichen 78.
 Stieltelefon 69.
 Stöpsel 73.
 Störungen, Aufsuchen von 161.
 Streben 100.
 Strom, elektrischer 1.
 Stromkurven 9.
 Strommessungen 160.
 Stromstärke 1.
 Stromwechselklappe 56.
 Stromwechselrelais 50.
 Stufenklappe 55.
- Tabelle über Akkumulatoren 32.
 — über blanke Drähte 88.
 — über isolierte Drähte 126.
 — über Elemente 29.
 — über Kupferdrähte 309.

- | | | |
|--|--|--|
| <p>Tabelle über Isoliermaterial 133.
 — über Isolierrohr 133.
 — über Umformer 93.
 Tableauanlagen 225.
 Tableauklappe 53.
 Telegraphenwesen, Gesetz über 253.
 Telephon 63.
 Telephonie 58.
 Telephonrelais 79.
 Tönen der Leitungen 110.
 Tonwellenbrecher 111.
 Transformator 13.
 Trockenelemente 23.
 Türöffner 244.</p> <p>Uhrenanlagen 293.
 Umformer, Tabelle 93.
 Umschalter 98.
 Unfälle, Hilfeleistung für 307.</p> | <p>Übertrager 19.
 Vakuumblitzsicherung 82.
 Verbindungsklemmen 141.
 Verdrillen von Freileitungen 112.
 Verlegung v. Kabeln 117.
 Vertikalklappe 55.
 Vollautomatische Zentralen 211.
 Vollkontakt 238.
 Volt 2.
 Vorschriften über Akkumulatoren 33.
 Vorschriften über Feuermeldeanlagen 283.
 Walzenmikrophon 65.
 Wasserdichte Telephonapparate 220.
 Wasserstandsfernmelder 238.</p> | <p>Watt 16.
 Wattstunde 16.
 Wächterkontrollanlagen 235.
 Wechselstrom 5.
 Wechselstromrelais 51.
 Werkzeug für Freileitungen 93.
 — für Innenleitungen 136.
 Wickeln von Kabeln 144.
 Widerstand 2.
 Wirbelstrom 12.
 Würfelötstelle 138.</p> <p>Zungenfallklappe 78.
 Z.-B.-Mikrophon 66.
 Zeigerwerk 290.
 Zentralanlagen 187.
 Zugkontakt 97.
 Zugkraft, magnetische 10.</p> |
|--|--|--|
-

Verlag von Julius Springer in Berlin.

Herstellung und Instandhaltung elektrischer Licht- und Kraftanlagen. Ein Leitfaden auch für Nicht-Techniker unter Mitwirkung von **Gottlob Lux** und Dr. **C. Michalke** verfaßt und herausgegeben von **S. Frhr. von Gaisberg**. Sechste, umgearbeitete und erweiterte Auflage. Mit 55 Textfiguren.

In Leinwand gebunden Preis M. 2,40.

Elektrizität im Hause. In ihrer Anwendung und Wirtschaftlichkeit dargestellt von **Georg Dettmar**, Generalsekretär des Verbandes Deutscher Elektrotechniker. Mit 213 Textfiguren.

In Leinwand gebunden Preis M. 4,—.

Normalien, Vorschriften und Leitsätze des Verbandes Deutscher Elektrotechniker (Normalienbuch). Herausgegeben von **Georg Dettmar**, Generalsekretär. Achte Auflage. Mit Berücksichtigung der Beschlüsse bis zur Jahresversammlung 1913 einschließlich.

In Leinwand gebunden Preis M. 4,—.

Praktische Anleitung zur Herstellung einfacher Gebäude-Blitzableiter. Von **F. Findeisen**, Oberbaurat im Kgl. Württemberg. Ministerium des Innern, Abteilung für das Hochbauwesen in Stuttgart. Mit einer Einleitung von Dr. **Leonhard Weber**, o. Professor an der Universität Kiel. Zweite Auflage. Mit 202 Textfiguren und 5 Figurentafeln.

Preis M. 2,40.

Vereinfachte Blitzableiter. Von **Sigwart Ruppel**, Professor, Dipl.-Ing., Frankfurt a. M. Zweite, vollständig umgearbeitete Auflage. Mit 68 Textfiguren.

Preis M. 1,—.

Elektrotechnische Winke für Architekten und Hausbesitzer. Von Dr.-Ing. **L. Bloch** und **R. Zaudy**. Mit 99 Textfiguren.

In Leinwand gebunden Preis M. 2,80.

Kurzer Leitfaden der Elektrotechnik für Unterricht und Praxis in allgemein verständlicher Darstellung. Von **Rudolf Krause**, Ingenieur. Zweite, vermehrte Auflage. Mit 341 Textfiguren.

In Leinwand gebunden Preis M. 5,—.

Zu beziehen durch jede Buchhandlung.

Verlag von Julius Springer in Berlin.

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 Kgl. Vereinigten Maschinenbau-schulen zu Magdeburg. 259 Textfiguren.

In Leinwand gebunden Preis M. 7,—.

Die elektrische Kraftübertragung. Von Dipl.-Ing. **Herbert Kyser** Oberingenieur. I. Band: Die Motoren, Umformer und Transformatoren. Ihre Arbeitsweise, Schaltung, Anwendung und Ausführung. Mit 277 Textfiguren und 5 Tafeln. In Leinw. geb. M. 11,—.

Der II. Band wird die Leitungsanlagen in mechanischer und elektrischer Hinsicht, die Apparate und Instrumente und die Stromerzeugung mit den Schaltanlagen usw. behandeln und bis Frühjahr 1914 erscheinen.

Anlasser und Regler für elektrische Motoren und Generatoren. Theorie, Konstruktion, Schaltung. Von Ing. **Rudolf Krause**. Zweite, verbesserte und vermehrte Auflage. Mit 133 Textfiguren.

In Leinwand gebunden Preis M. 5,—.

Kurzes Lehrbuch der Elektrotechnik. Von Dr. **A. Thomälen**, Elektroingenieur. Fünfte, verbesserte Auflage. Mit 408 Textfiguren.

In Leinwand gebunden Preis M. 12,—.

Die normalen Eigenschaften elektrischer Maschinen. Ein Datenbuch für Maschinen- und Elektroingenieure und Studierende der Elektrotechnik. Von Dr.-Ing. **Rudolf Goldschmidt**, Privatdozent an der technischen Hochschule in Darmstadt. Mit 34 Textfiguren.

In Leinwand gebunden Preis M. 3,—.

Aufgaben und Lösungen aus der Gleich- und Wechselstromtechnik. Ein Übungsbuch für den Unterricht an technischen Hoch- und Fachschulen sowie zum Selbststudium. Von **H. Vieweger**, Professor am Technikum Mittweida. Dritte, verbesserte Auflage. Mit 174 Textfiguren und 2 Tafeln.

In Leinwand gebunden Preis M. 7,—.

Hilfsbuch für die Elektrotechnik. Unter Mitwirkung namhafter Fachgenossen bearbeitet und herausgegeben von Professor Dr. **Karl Strecker**, Geh. Oberpostrat. Achte, umgearbeitete und vermehrte Auflage. Mit 800 Figuren. In Leinwand gebunden Preis M. 18,—.

Zu beziehen durch jede Buchhandlung.