

Neuerscheinung!

Sofort lieferbar!

Im Auftrage des Verbandes Deutscher Elektrotechniker im NS.-Bund Deutscher Technik bearb. von

Prof. Dr.-Ing. e. h. Georg Dettmar

Die Entwicklung der Starkstromtechnik in Deutschland

*Band I: bis 1890. VIII, 333 Seiten Gr.-8°. 350 Abbildungen im Text. Ganzleinen.
Preis RM 12.—; für Mitglieder des Verbandes Deutscher Elektrotechniker RM 8.—*

Das angezeigte Werk ist die erste Gesamtdarstellung des Werdens der Starkstromtechnik in Deutschland. Im Laufe von kaum 100 Jahren ist aus interessanten physikalischen Experimenten eine Technik geworden, die so sehr Einfluß auf unser Leben gewonnen hat, daß gelegentlich schon von einem Zeitalter der Elektrotechnik gesprochen wird. — In diesem Buch geht der Verfasser den Entwicklungslinien mit großer Sorgfalt nach, ohne daß er doch ins Abseitige sich verlöre. Das benutzte umfangreiche Quellenmaterial ist in einem Literaturverzeichnis vollständig aufgeführt. Die insgesamt 350 Abbildungen von frühen Maschinen und Geräten, zahlreiche Porträts führender Elektrotechniker der Zeit illustrieren den bei aller Ausführlichkeit knappen Text. Kenntnis der Geschichte seines Faches ist auch für den Elektrotechniker von Wert: sie erhöht seine Freude an der eigenen Leistung, bewahrt ihn vor dem Betreten von Irrwegen, die früher schon verlassen werden mußten, und gibt ihm Anregung zu neuem Schaffen, wenn er aufgegebene Versuche entdeckt, die mit heutigen Mitteln fortzusetzen Erfolg versprechen. — Der an der Technik interessierte Laie wird das Werk gleichfalls mit Gewinn lesen: es macht ihm die Pioniertaten der großen Elektrotechniker lebendig.

Interessenten sind: Alle Ingenieure der Elektrotechnik in der Elektroindustrie und in Elektrizitätswerken, an Hoch- und Fachschulen, in Forschungsanstalten, in der Wehrmacht, bei Bahnen, Behörden und in der sonstigen Industrie, physikalische und elektrotechnische Institute, Prüf-anstalten, Überwachungsbehörden, Büchereien der technischen Hoch- und Fachschulen, der höheren Schulen und jeder an der Technik interessierte Laie.

Bitte Fortsetzungslisten anlegen! — Prospekte stehen zur Verfügung!

Band II: 1891—1905 erscheint im Frühjahr 1942; Band III: 1906—1920 im Herbst 1943



ETZ-Verlag GmbH., Berlin-Charlottenburg 4