

Michael von Dolivo-Dobrowolsky und die Entstehung des Drehstroms



Jeder, der die Entstehung und Entwicklung des Drehstroms verstehen und nacherleben möchte, wird dieses Buch mit Gewinn lesen!

Neidhöfer, G.

Geschichte der Elektrotechnik, **Band 19**

Michael von Dolivo-Dobrowolsky und die Entstehung des Drehstroms

2003, ca. ~~270~~³⁰⁰ S., DIN A5, geb., ISBN 3-8007-2779-X

ca. 42,- € (D) / ca. 43,- € (A) / ca. 70,- sFr*

(Erscheint im IV. Quartal 2003)

I. 4




VDE VERLAG GMBH - Berlin - Offenbach

Postfach 12 01 43 · 10591 Berlin · Telefon: (030) 34 80 01-0 · Fax: (030) 341 70 93

E-Mail: vertrieb@vde-verlag.de · www.vde-verlag.de

Bestellungen über den Buchhandel bzw. direkt beim Verlag. Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten.

* Persönliche VDE-Mitglieder erhalten bei Bestellung unter Angabe der Mitgliedsnummer 10 % Rabatt.



Die Entstehung und erste Nutzung des Dreiphasen-Wechselstroms sind untrennbar mit dem Erfinder und Vorkämpfer Michael von Dolivo-Dobrowolsky verknüpft, auf den auch die Bezeichnung „Drehstrom“ zurückgeht. Der Chefelektriker der AEG war bis nach dem Ende des Ersten Weltkriegs Direktor der Apparatefabrik in Berlin. Das Ehrendoktorat der Technischen Hochschule Darmstadt ist nur eine der vielen Auszeichnungen, die ihm zuteil wurden.

Das neue Fachbuch schildert den Entwicklungsgang von den Anfängen über die sensationelle Stromübertragung 1891 vom Neckarkraftwerk Lauffen nach Frankfurt am Main – Verbündeter war damals Charles Brown bei der Maschinenfabrik Oerlikon MFO – bis hin zum Durchbruch nach dem erbitterten „Stromstreit“.

Jeder, der die Entstehung und Entwicklung des Drehstroms verstehen und nacherleben möchte, wird dieses Buch mit Gewinn lesen. Besonders angesprochen werden Elektrotechniker, Lehrende und Studierende wie auch Archivare, Bibliothekare, Redakteure und alle an Technikgeschichte interessierten Personen.