



Michael von Dolivo-Dobrowolsky und der Drehstrom: Anfänge der modernen Antriebstechnik und Stromversorgung (Geschichte der Elektrotechnik)



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Michael von Dolivo-Dobrowolsky und der Drehstrom: Anfänge der modernen Antriebstechnik und Stromversorgung (Geschichte der Elektrotechnik)

Gerhard Neidhöfer

Michael von Dolivo-Dobrowolsky und der Drehstrom: Anfänge der modernen Antriebstechnik und Stromversorgung (Geschichte der Elektrotechnik) Gerhard Neidhöfer

 [Download Michael von Dolivo-Dobrowolsky und der Drehstrom: ...pdf](#)

 [Online lesen Michael von Dolivo-Dobrowolsky und der Drehstrom ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Michael von Dolivo-Dobrowolsky und der Drehstrom: Anfänge der modernen Antriebstechnik und Stromversorgung (Geschichte der Elektrotechnik) Gerhard Neidhöfer

300 Seiten

Kurzbeschreibung

Michael von Dolivo-Dobrowolsky (1862 – 1919) war Spross einer russischen Adelsfamilie polnischen Ursprungs aus Sankt Petersburg. Nach Aussperrung vom Polytechnikum Riga studierte er Elektrotechnik an der Technischen Hochschule Darmstadt und begann nach einigen Assistentenjahren eine überaus erfolgreiche Berufstätigkeit bei der Allgemeinen Elektrizitäts- Gesellschaft AEG in Berlin. Unterbrochen wurde die Karriere des Chefelektrikers durch eine Lebenspause in Lausanne, wo die ganze Familie das Schweizer Bürgerrecht erlangte. Als Direktor der AEG-Apparatefabrik war er wieder in Berlin bis über das Ende des Ersten Weltkriegs hinaus tätig. Nach gesundheitsbedingtem Ausscheiden zog er sich nach Darmstadt zurück, wo er auch seine letzte Ruhe fand. Das Ehrendoktorat der Technischen Hochschule ist eine der vielen Auszeichnungen, die ihm zuteil wurden.

Entstehung und erste Nutzung des Dreiphasen- Wechselstroms sind untrennbar mit dem Erfinder und Vorkämpfer Dolivo- Dobrowolsky verknüpft, auf den auch die Bezeichnung „Drehstrom“ zurückgeht. Das Buch schildert den Entwicklungsgang von den Anfängen über die sensationelle Stromübertragung 1891 vom Neckarkraftwerk Lauffen am Neckar nach Frankfurt am Main – Verbündeter war damals Charles Brown bei der Maschinenfabrik Oerlikon MFO – bis hin zum Durchbruch nach dem erbitterten „Stromstreit“. Veranschaulicht wird der Text durch etwa 80 Bilder und durch Wiedergabe überlieferter, zuweilen auch kritischer Aussagen des Drehstrompioniers. Durch Erkundigungen bei dessen zweiter und dritter Folgegeneration ist es dem Autor zudem gelungen, mehr Licht in die Lebensgeschichte des Menschen Dolivo-Dobrowolsky zu bringen, die durch mancherlei Legenden und Falschangaben verzerrt war. Der Verlag über das Buch

Jeder, der die Entstehung und Entfaltung des Drehstroms verstehen und nacherleben möchte, wird dieses Buch, das ein Stück weit auch russische Adelsgeschichte widerspiegelt, mit Vorteil lesen. Nutznießer dieses Werks sind Angehörige der elektrotechnischen Berufe, Lehrende und Studierende an Bildungsanstalten wie auch Archivare, Bibliothekare, Redakteure und andere an der Technik- und Gesellschaftsgeschichte interessierte Personen. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Gerhard Neidhöfer hat an der Technischen Hochschule Darmstadt Starkstromtechnik studiert und wurde an der Universität Grenoble in Angewandter Mathematik promoviert. Berufstätig war er bei Brown Boveri & Cie BBC und Asea Brown Boveri ABB in Baden (Schweiz), wo er in leitender Stellung elektrische Maschinen entwickelte. Der Autor ist Honorarprofessor der Technischen Universität Darmstadt mit Vorlesungen aus dem Elektromaschinenbau. Er pflegt Kontakte zu Fachleuten in Lehre, Forschung und Industrie; er ist Fellow beim Institute of Electrical and Electronics Engineers IEEE.

Download and Read Online Michael von Dolivo-Dobrowolsky und der Drehstrom: Anfänge der modernen Antriebstechnik und Stromversorgung (Geschichte der Elektrotechnik) Gerhard Neidhöfer #7SE3O4HQJT6

Lesen Sie Michael von Dolivo-Dobrowolsky und der Drehstrom: Anfänge der modernen Antriebstechnik und Stromversorgung (Geschichte der Elektrotechnik) von Gerhard Neidhöfer für online ebook Michael von Dolivo-Dobrowolsky und der Drehstrom: Anfänge der modernen Antriebstechnik und Stromversorgung (Geschichte der Elektrotechnik) von Gerhard Neidhöfer Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Michael von Dolivo-Dobrowolsky und der Drehstrom: Anfänge der modernen Antriebstechnik und Stromversorgung (Geschichte der Elektrotechnik) von Gerhard Neidhöfer Bücher online zu lesen. Online Michael von Dolivo-Dobrowolsky und der Drehstrom: Anfänge der modernen Antriebstechnik und Stromversorgung (Geschichte der Elektrotechnik) von Gerhard Neidhöfer ebook PDF herunterladen Michael von Dolivo-Dobrowolsky und der Drehstrom: Anfänge der modernen Antriebstechnik und Stromversorgung (Geschichte der Elektrotechnik) von Gerhard Neidhöfer Doc Michael von Dolivo-Dobrowolsky und der Drehstrom: Anfänge der modernen Antriebstechnik und Stromversorgung (Geschichte der Elektrotechnik) von Gerhard Neidhöfer Mobipocket Michael von Dolivo-Dobrowolsky und der Drehstrom: Anfänge der modernen Antriebstechnik und Stromversorgung (Geschichte der Elektrotechnik) von Gerhard Neidhöfer EPub