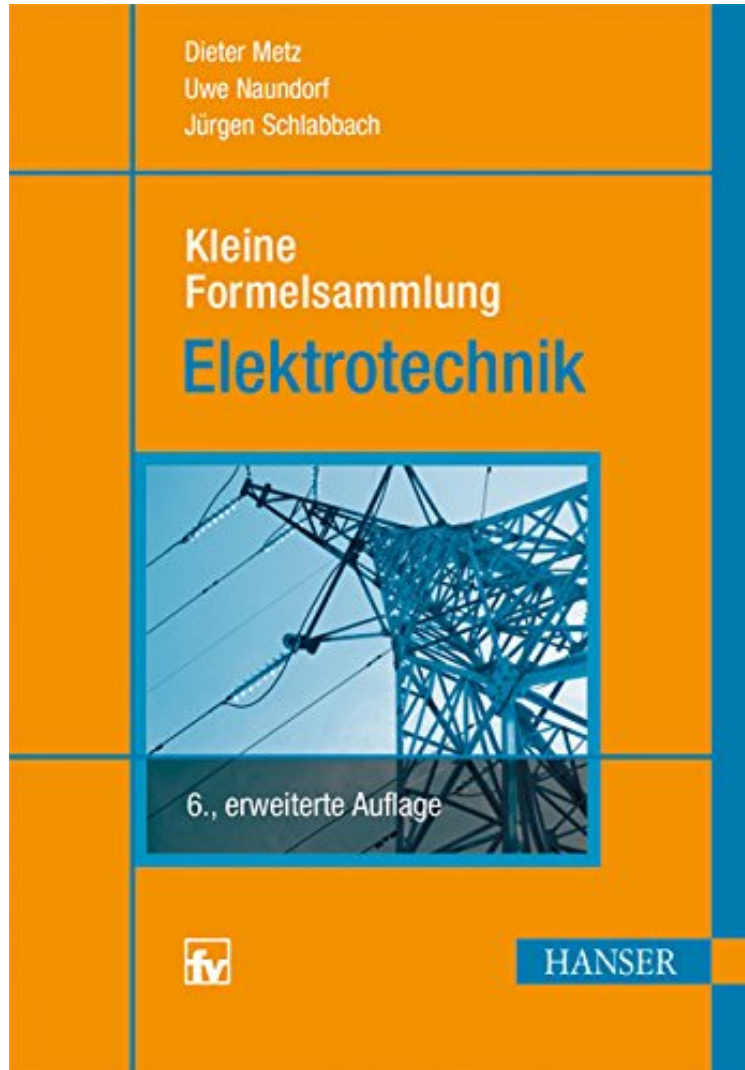


(Mobile book) Kleine Formelsammlung Elektrotechnik

## Kleine Formelsammlung Elektrotechnik

Von Dieter Metz, Uwe Naundorf, Jrgen Schlabbach  
ebooks | Download PDF | \*ePub | DOC | audiobook



 Download

 Read Online

Produktinformation -Verkaufsrang: #213882 in BcherVerffentlicht am: 2014-06-05Abmessungen: 6.57 x .63b x 4.611, Einband: Gebundene Ausgabe254 Seiten | File size: 61.Mb

**Von Dieter Metz, Uwe Naundorf, Jrgen Schlabbach : Kleine Formelsammlung Elektrotechnik** before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Kleine Formelsammlung Elektrotechnik:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen2 von 2 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Ein praktischer Helfer bei allen GelegenheitenVon Andreas LorchDiese Sammlung von den elementaren Grundgleichungen und deren anschauliche Darstellung ist ein echter Gewinn. Kurz und doch umfassend genug finden Praktiker und Studenten die notwendigen Grundgleichungen um einen Sachverhalt Ingenieurmig zu beschreiben und zu berechnen.17 von 22 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. bersichtlich und KompaktVon Ein

KundeDie wichtigsten Themengebiete der Elektrotechnik werden zwar erfasst - doch findet man manche wichtige Formel eben nicht in dieser Formelsammlung. Daher gibt es "nur" 4 Sterne. Es ist schließlich verständlich, da man auf den rund 200 Seiten nicht alles unterbringen kann. Grundlegende Themengebiete wie das elektrische oder magnetische Feld sind ebenso vertreten wie komplexere Bauelemente. Mir hat das Buch sehr geholfen, um an der Uni die Grundlagenvorlesung der Elektrotechnik bestehen zu können.

KurzbeschreibungDie "Kleine Formelsammlung" enthält die wichtigsten Formeln ausgewählter Stoffgebiete der ELEKTROTECHNIK, die Studierende ingenieurwissenschaftlicher Fachrichtungen an Hochschulen und Technischen Universitäten sowie Schüler an Berufsschulen und technisch orientierten Gymnasien benötigen. Sie dient zum Nachschlagen bei Klausuren, zur Unterstützung beim Lösen von Übungsaufgaben, zur Auffrischung von elektrotechnischen Kenntnissen und zur Prüfungsvorbereitung. Neue Themen in der 6. Auflage: Smart Grids, Netzanschluss von Erzeugungsanlagen, Spannungsqualität. Aus dem Inhalt: Allgemeine Grundlagen und Definitionen - Elektrisches Feld - Gleichstromkreis - Magnetisches Feld/Magnetischer Kreis - Elektromagnetische Felder - Wechselstrom und Drehstrom - Elektrische Maschinen - Elektrische Netze - Bauelemente - Schaltungstechnik. Über den Autor und weitere Mitwirkende: Prof. Dr.-Ing. Dieter Metz: Hochschule Darmstadt; Prof. Dr.-Ing. Uwe Naundorf: Obertshausen; Prof. Dr.-Ing. Jürgen Schlabbach: Fachhochschule Bielefeld