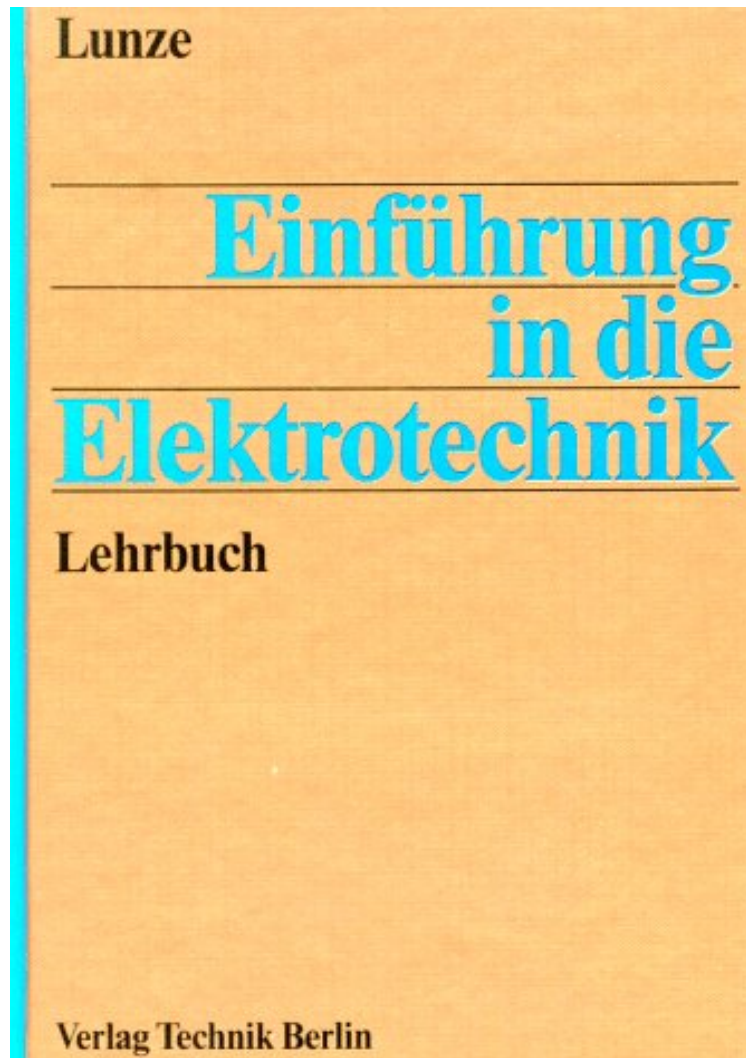


Einführung in die Elektrotechnik: Lehrbuch

Von Klaus Lunze

ePub | *DOC | audiobook | ebooks | Download PDF



 Download

 Read Online

Produktinformation - Verkaufsrang: #1089720 in BcherVerffentlicht am: 1991Einband: Gebundene Ausgabe320 Seiten | File size: 40.Mb

Von Klaus Lunze : Einführung in die Elektrotechnik: Lehrbuch before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Einführung in die Elektrotechnik: Lehrbuch:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen8 von 8 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Das Standardwerk fr ElektrotechnikerVon Ein KundeDieses Buch ist ein Mu fr den Studenten der Elektrotechnik. Es wird auch nach dem Studium seinen Platz als Nachschlagewerk finden. Fr den Bereich der Gleichstromlehre kann es als das Standardwerk betrachtet werden, welches bisher nicht betroffen wurde. Es ist wichtig zu erwñnen, da man mit nur einem der vier Lunze-Bnde ziemlich "aufgeschmissen" ist, da die Abgrenzung nach Gleich- und Wechselstromlehre sehr sauber erfolgt und eigentlich immer alle Teilgebiete bentigt werden. Eventuell kann derjenige, der nicht so oft rechnen mu, auf die zwei Arbeitsbcher verzichten (ist aber auch nicht die beste Lsung). Die betrachteten Beispiele sind

sehr umfangreich und tiefgründig, wobei trotzdem die Vertiefung mit dem Folgeband, dem Arbeitsbuch zu empfehlen ist. In den Rechnungen wird der "schwere Fall" besprochen, deshalb wird man bei den meist einfacheren Rechnungen in Klausuren keine Probleme haben, wenn man auch genügend Zeit in das Buch investiert. Gut sind auch die Zusammenfassungen im Anhang, die zur schnellen Wiederholung gut geeignet sind. Zusammen mit den anderen 3 Lunze-Bänden ein wirklich vollständiges Arbeitsmittel für den Elektrotechniker. Also etwas für den gut gefüllten Geldbeutel, die Anschaffung ist dafür sehr vollständig und langlebig (Dies ist eine .de an der Uni-Studentenrezension.)

5 von 5 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Ein Buch von unschätzbarem Wert - Unverzichtbar für mich! Von Manuel 1990 Dieses Buch ist ein geschliffener Diamant, der zunehmend leider in Vergessenheit gerät. Ein Buch von einem großen Autor, der als Schriftsteller didaktisch hervorragende Arbeit geleistet hat. Für mich sind die Bücher von Prof. Dr.-Ing. habil. Klaus Lunze etwas ganz Besonderes. So schafft der Autor das, wovon andere nur träumen können. Er führt den Leser, der keine Vorkenntnisse benötigt, Schritt für Schritt erfolgreich in die Elektrotechnik ein und weckt dabei sein Interesse. Man kann die Begeisterung des Autors für die Elektrotechnik quasi spüren. Was unterscheidet dieses Buch von anderen Büchern zu den Grundlagen der Elektrotechnik? In jedem Fall ist es der Stil der Erklärungen. Dieses Buch ist für Leute geschrieben, die nach dem tieferen Sinn der Phänomene fragen. Der Autor führt alle Begriffe absolut logisch ein und führt sie auf vorstellbare Dinge zurück, wie z.B. die newtonsche Mechanik. Er schaut sich zusammen mit dem Leser erst die Phänomene an und beschreibt dann erst die formelmäßigen Zusammenhänge. Ich habe eine Vielzahl von Elektrotechnikbüchern. Natürlich auch neuere und somit modernere Bücher. Letzlich zieht es mich aber, wenn ich Rat suche, immer wieder zum "Lunze". Andere Bücher versagen dabei dem Anfänger den hochkomplexen Stoff der Elektrotechnik verständlich darzustellen. Das ist hier anders. Man merkt wohl wie sehr ich für dieses Buch schwärme. Es ist einfach außergewöhnlich und das muss auch mal gesagt werden.

3 von 3 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Ein bewährtes Arbeitsbuch Von Ein Kunde Der Autor des Buches legt großen Wert auf eine eigene Mitarbeit seiner Leser, denn man wird gefordert, aktiv an Beispielen sein Wissen zu vertiefen und zu festigen. Die Aufgaben gliedern sich in die Aufgabenstellung, Lösungshinweise, in die ausführliche Lösung und in die Diskussion der Lösungen. Dadurch ist eine Überprüfung, Festigung und Vertiefung des erworbenen Wissens möglich. Lobenswert sind die tabellarischen Übersichten sowie die Aufführung der einzelnen Rechenschritte. Es wird auf die gedankliche Arbeit mehr Augenmerk gelenkt. Dieses Arbeitsbuch bringt viele zahlreiche Aufgaben aus allen Stoffgebieten der Elektrotechnik hervor. Die Aufgaben sind gut gegliedert und verständlich zugleich. Neben dem Überblick vor jedem Aufgabenkomplex wird ein Lösungsweg vorgeschlagen, der aber eigentlich nur zur Kontrolle sein sollte. Es ist sehr nützlich, wenn man sich auf eine Prüfung vorbereiten muss und dieses Buch ist geeignet für Studierende und Lehrkräfte an Fachhochschulen, Technischen Universitäten und Hochschulen sowie für Wissenschaftler und Ingenieure, die in Forschung und Industrie mit der Thematik befasst sind. Rundum es ist ein Arbeitsbuch, das die Anschaffung lohnt. (Dies ist eine .de an der Uni-Studentenrezension.)

Produktbeschreibung
Schöne gebundene Ausgabe. K 164.