

(Download free ebook) Technische Strömungslehre: Lehr- und Übungsbuch

Technische Strömungslehre: Lehr- und Übungsbuch

Von Leopold Bswirth

DOC | *audiobook | ebooks | Download PDF | ePub



Produktinformation Veröffentlicht am: 2009-12-21 Erscheinungsdatum: 2009-12-21 File Name: B00UZBQB3O | File size: 68.Mb

Von Leopold Bswirth : Technische Strömungslehre: Lehr- und Übungsbuch before purchasing it in order to gauge whether or not it would be worth my time, and all praised Technische Strömungslehre: Lehr- und Übungsbuch:

Kundenrezensionen Hilfreichste Kundenrezensionen 11 von 11 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Ergänzung zu den anderen Rezensionen Von Sebastian Karkus- ich schließe mich den Vorrednern an. Einen Kritikpunkt habe ich jedoch: Es fehlt hier ein Übungsbuch oder ein weiteres Buch, welches die Rechenwege exakt beschreibt und aufzeigt. Bei manchen Aufgaben kann man die im Anhang trocken gelisteten Ergebnisse gar nicht nachvollziehen und verzweifelt teilweise. (Ich hoffe, es wird sich im Studium noch legen...) Eine zweite Ausgabe mit erklärten Lösungswegen aller Aufgaben oder gar eine Ergänzung zu dem Buch wäre auf jeden Fall ein gesicherter Kauf. 3 von 3 Kunden fanden

die folgende Rezension hilfreich. gutes lehrbuch Von Andreas Mueller Aer Aufbau ist im Gegensatz zum "Bohl" sehr übersichtlich. Die Themen werden versatndlich und ausfhrich behandelt und es sind sehr viele praktische bungen enthalten. Kurzum wrde ich sagen, dass dieses Buch das beste Lehrbuch fr technische Strmunglehre ist. 12 von 15 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Physikalisch przise, mathematisch einfach, viele Beispiele Von Ein Kunde Physikalische Besonderheiten, wie dass verschiedene Stromfden unterschiedliche Konstanten in der Bernoulligleichung haben knnen, werden im Unterschied zu anderen Werken dieser Niveaustufe klar herausgearbeitet. Das Werk ist daher auch fr TU-Studenten ein grosser Gewinn, reicht aber vom Umfang nur fr die HTL (Ingenieurschule). So fehlen Ausfhrungen zur instationren Strmung. Leider wird auch nichts ber Gasstrmungen gesagt, was beim Geschick des Autors bedauerlich ist. Mir hat das Buch gemeinsam mit dem von Becker Piltz sehr beim Verstehen geholfen. Voraussetzungen: gehnliche Differential und Integralrechnung, sehr selten partielle Ableitungen

Kurzbeschreibung Dieses Lehr- und bungsbuch betont die Darstellung der physikalischen Grundlagen. Neben diesem Hauptteil des Buches liegt der Schwerpunkt auf dem Beispiel- und bungsbereich. Durchgerechnete Beispiele und Aufgaben zur selbststndigen Lsung bieten dem Lernenden eine gute Lernerfolgskontrolle. Das Kapitel ber CFD wurde anhand eines konkreten Berechnungsbeispiels erweitert. Die Qualitt der Bilder wurde verbessert. Pressestimmen "Alles in allem eine sehr gelungene Mischung aus Theorie und Anschaulichkeit!" www.kno.de, 05/2007 Rezension "Das Buch stellt die Grundlagen der Strmungsmechanik umfassend und anwendungsfreundlich dar und bietet somit auch dem in der Praxis ttigen Ingenieur ein ideales Nachschlagewerk. Die vielen Beispiele, Fragen und bungsaufgaben prdestinieren das Buch fr die Klausurvorbereitung." Professor Dr.-Ing. Ralf-Gunther Schmidt, FH Osnabrck "Dieses Buch ist vollstndig und ausgereift!!" Professor Dipl.-Ing. Aris Chatzievangelou