



Einführung in die Technische Mechanik: Statik (Springer-Lehrbuch) (German Edition)



Download



Online Lesen

Einführung in die Technische Mechanik: Statik (Springer-Lehrbuch) (German Edition) Herbert Balke ebook
pdf

Einführung in die Technische Mechanik: Statik (Springer-Lehrbuch) (German Edition)

Herbert Balke

Einführung in die Technische Mechanik: Statik (Springer-Lehrbuch) (German Edition) Herbert Balke

 [Download Einführung in die Technische Mechanik: Statik \(Sp ...pdf](#)

 [Online lesen Einführung in die Technische Mechanik: Statik \(...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Einführung in die Technische Mechanik: Statik (Springer-Lehrbuch) (German Edition) Herbert Balke

164 Seiten

Amazon.de

Das Lehrbuch öffnet die Tür zu den Grundgesetzen der Mechanik an Festkörpern. Diese Einführung orientiert sich am Stoff einer einsemestrigen Statik-Vorlesung für Maschinenbauingenieure. Im Übrigen gehört Statik ja auch zur Grundausbildung künftiger Bau- und Elektroingenieure. In der Statik wird das Gleichgewicht der belasteten Körper betrachtet. Die Festigkeitslehre berücksichtigt die Verformungen und die Materialeigenschaften des Körpers bei der Berechnung der Beanspruchungen, die im Körper auftreten. Sie beantwortet die Frage, ob der Körper hält, bricht oder wegen Deformationen seine Funktion nicht erfüllt. Auf 150 Seiten und mit 116 Abbildungen behandelt Herbert Balke alles, was zum Thema gehört: Kräfte und Momente in der ebenen Statik, ebene und zusammengesetzte ebene Tragwerke, Raumstatik, Reibung und Schwerpunkt. Studierende profitieren insbesondere von der Kombination aus fachlicher Kompetenz im Bereich Technische Mechanik im Maschinenbau, Mechatronik sowie Elektrotechnik und der langjährigen Vorlesungspraxis des Autors, Professor für Elastizitätstheorie/Bruchmechanik an der TU Dresden. Seinen Rat, Herleitungen und Beispiele immer selbst durchzurechnen und zu zeichnen, sollte der Leser beherzigen.

--*Carsten Hansen, Literaturtest* Pressestimmen

Aus den Rezensionen zur 2. Auflage: "... Der Autor ist ... bekannt für ... kritische und reflektierte Einstellung, Altbekanntes nicht einfach zu übernehmen, sondern genau einzuordnen und zu prüfen. Diese wohltuende Eigenschaft merkt man ... schon gleich auf den ersten Seiten an. ... So ist eine Reihe entstanden, in der auf einfühlsame Weise versucht wird, den Lehrenden den schwierigen und umfangreichen Stoff behutsam zu vermitteln. ... Hier werden die grundlegenden Konzepte der Statik entwickelt ... Insgesamt liegt damit eine Reihe vor, die man sicherlich den Studierenden dieses schwierigen und umfangreichen Faches empfehlen kann." (in: Technische Mechanik, 2008, Vol. 28, Issue 3) Werbetext

2. Auflage

Download and Read Online Einführung in die Technische Mechanik: Statik (Springer-Lehrbuch) (German Edition) Herbert Balke #BAS2M8ZJQY4

Lesen Sie Einführung in die Technische Mechanik: Statik (Springer-Lehrbuch) (German Edition) von Herbert Balke für online ebook Einführung in die Technische Mechanik: Statik (Springer-Lehrbuch) (German Edition) von Herbert Balke Kostenlose PDF download, 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 Einführung in die Technische Mechanik: Statik (Springer-Lehrbuch) (German Edition) von Herbert Balke Bücher online zu lesen. Online Einführung in die Technische Mechanik: Statik (Springer-Lehrbuch) (German Edition) von Herbert Balke ebook PDF herunterladen Einführung in die Technische Mechanik: Statik (Springer-Lehrbuch) (German Edition) von Herbert Balke Doc Einführung in die Technische Mechanik: Statik (Springer-Lehrbuch) (German Edition) von Herbert Balke Mobipocket Einführung in die Technische Mechanik: Statik (Springer-Lehrbuch) (German Edition) von Herbert Balke EPub