



## Technische Mechanik Festigkeitslehre



**Download**



**Online Lesen**

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

# Technische Mechanik Festigkeitslehre

*Günther Holzmann, Heinz Meyer, Georg Schumpich*

**Technische Mechanik Festigkeitslehre** Günther Holzmann, Heinz Meyer, Georg Schumpich

 [Download Technische Mechanik Festigkeitslehre ...pdf](#)

 [Online lesen Technische Mechanik Festigkeitslehre ...pdf](#)

## **Downloaden und kostenlos lesen Technische Mechanik Festigkeitslehre Günther Holzmann, Heinz Meyer, Georg Schumpich**

---

387 Seiten

Werbetext

Technische Mechanik fundiert, verständlich, praxisnah Kurzbeschreibung

Eine anschauliche Einführung in die Festigkeitslehre, wobei sich theoretische Grundlagen und praxisrelevante Beispiele abwechseln. Die vollständig durchgerechneten Beispiele dienen der Illustration und fördern das Verständnis für die Theorie. Dieses didaktische Konzept ermöglicht eine erfolgreiche selbständige Einarbeitung in den Stoff. Die aktuelle Auflage jetzt mit einer Formelzusammenfassung am Ende der Kapitel. Das Buch erhielt ein neues Layout, das Kapitel "Finite Elemente Methode" wurde nicht mehr berücksichtigt. Buchrückseite

Dieses Lehrbuch gibt eine anschauliche Einführung in die Festigkeitslehre, wobei sich theoretische Grundlagen und praxisrelevante Beispiele abwechseln. Die vollständig durchgerechneten Beispiele dienen der Illustration und fördern das Verständnis für die Theorie. Dieses didaktische Konzept ermöglicht, sich selbständig erfolgreich in den Stoff einzuarbeiten.

Die aktuelle Auflage beinhaltet jetzt eine Formelzusammenfassung am Ende der Kapitel. Das Kapitel zur Finiten Elemente Methode wurde nicht mehr berücksichtigt und das Buch wurde in ein neues Layout überführt. Der Inhalt

Einführung und Aufgaben der Festigkeitslehre - Zug- und Druckbeanspruchung - Zulässige Beanspruchung und Sicherheit-Biegebeanspruchung gerader Balken - Durchbiegung gerader Balken - Statisch unbestimmte Systeme - Torsion prismatischer Stäbe - Schubbeanspruchung durch Querkräfte - Zusammengesetzte Beanspruchung - Knicken und Beulen - Rotationssymmetrischer Spannungszustand in Scheiben - Lösungen zu den Aufgaben Die Zielgruppen

Studierende der Ingenieurwissenschaften an Fachhochschulen und Universitäten. Die Autoren

Prof. Dr.-Ing. habil. Holm Altenbach lehrt Technische Mechanik an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg. Seine Forschungsschwerpunkte liegen auf verschiedenen Gebieten der Kontinuumsmechanik (Plattentheorie, Kriechschädigungsmechanik, Mechanik der Komposite).

Prof. Dr.-Ing. Hans-Joachim Dreyer lehrte Technische Mechanik, Leichtbaustatik und Finite Elemente im Fachbereich Fahrzeugtechnik der Hochschule für Angewandte Wissenschaften und außerdem Technische Mechanik im hochschulübergreifenden Studiengang Schiffbau in Hamburg.

Prof. Dr.-Ing. Günther Holzmann, Esslingen

Download and Read Online Technische Mechanik Festigkeitslehre Günther Holzmann, Heinz Meyer, Georg Schumpich #B2YLNHZTU4R

Lesen Sie Technische Mechanik Festigkeitslehre von Günther Holzmann, Heinz Meyer, Georg Schumpich für online ebook Technische Mechanik Festigkeitslehre von Günther Holzmann, Heinz Meyer, Georg Schumpich 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 Technische Mechanik Festigkeitslehre von Günther Holzmann, Heinz Meyer, Georg Schumpich Bücher online zu lesen. Online Technische Mechanik Festigkeitslehre von Günther Holzmann, Heinz Meyer, Georg Schumpich ebook PDF herunterladen Technische Mechanik Festigkeitslehre von Günther Holzmann, Heinz Meyer, Georg Schumpich Doc Technische Mechanik Festigkeitslehre von Günther Holzmann, Heinz Meyer, Georg Schumpich Mobipocket Technische Mechanik Festigkeitslehre von Günther Holzmann, Heinz Meyer, Georg Schumpich EPub