

15. Aufl. 2021, XIV, 337 S. 157 Abb.

Printed book

Softcover

[1]29,99 € (D) | 30,83 € (A) | CHF
33,50

eBook

[2]22,99 € (D) | 22,99 € (A) | CHF
26,50

Available from your library or
springer.com/shop

D. Gross, W. Hauger, J. Schröder, W.A. Wall

Technische Mechanik 3

Kinetik

- **Didaktisch ausgefeiltes, mathematisch nicht zu anspruchsvolles Grundlagenlehrbuch zur Technischen Mechanik**
- **Besonders geeignet für Technische Fachhochschulen**
- **Teil 3 des vierbändigen Lehrbuchs zur Technischen Mechanik**

Der Band Kinetik ist der dritte Teil der vierbändigen Lehrbuchreihe Technische Mechanik. Ziel des didaktisch ausgefeilten Werkes ist es, das Verständnis der wesentlichen Grundgesetze der Mechanik zu vermitteln und die Fähigkeit zu entwickeln, mit Hilfe der Mechanik Ingenieurprobleme zu formulieren und selbständig zu lösen. Es wurde ein möglichst einfacher Zugang zur Mechanik gewählt. Der dargestellte Stoff orientiert sich am Umfang der Mechanikkurse an deutschsprachigen Hochschulen und ist für alle Bachelor-, Master- und Diplomstudiengänge hervorragend geeignet. Das Buch enthält zahlreiche vollständig durchgerechnete Beispiele, mit deren Hilfe der Leser die Anwendung der Grundgesetze trainieren kann. Als Extras werden im Internet Applets zu Beispielen des Buches angeboten. Der Bestseller zur Technischen Mechanik erscheint jetzt in der aktualisierten, neu gestalteten 14. Auflage. In Kapitel 2, Kinetik eines Systems von Massenpunkten, und Kapitel 4, Prinzipien der Mechanik, wurden Verbesserungen und Ergänzungen vorgenommen. Band 1 behandelt die Statik, Band 2 die Elastostatik und Band 4 die Hydromechanik sowie Höhere Mechanik und die Numerischen Methoden. Ergänzt werden die Lehrbücher durch sorgfältig abgestimmte Aufgabenbände. Auf Grund des großen Erfolges ist die Lehrbuchreihe auch in englischer Sprache als dreibändiges Werk unter dem Titel "Engineering Mechanics" erschienen.

Order online at springer.com / or for the Americas call (toll free) 1-800-SPRINGER / or email us at: customerservice@springernature.com. / For outside the Americas call +49 (0) 6221-345-4301 / or email us at: customerservice@springernature.com.

The first € price and the £ and \$ price are net prices, subject to local VAT. Prices indicated with [1] include VAT for books; the €(D) includes 7% for Germany, the €(A) includes 10% for Austria. Prices indicated with [2] include VAT for electronic products; 19% for Germany, 20% for Austria. All prices exclusive of carriage charges. Prices and other details are subject to change without notice. All errors and omissions excepted. [3] No discount for MyCopy.

