



12. Aufl. 2019, IX, 256 S. 477 Abb., 356 Abb. in Farbe.

Printed book

Softcover

[1] 27,99 € (D) | 28,77 € (A) | CHF 31,00

eBook

[2] 19,99 € (D) | 19,99 € (A) | CHF 24,50

Available from your library or springer.com/shop

D. Gross, W. Ehlers, P. Wriggers, J. Schröder, R. Müller

Formeln und Aufgaben zur Technischen Mechanik 3

Kinetik, Hydrodynamik

- **Ideales Übungsbuch für Studenten**
- **Umfangreicher Übungsteil mit 190 Aufgaben und ausführlichen Lösungswegen**
- **Weit über 300 Abbildungen**

Die Neuauflage des Buches wurde wiederum deutlich erweitert. Sie enthält die wichtigsten Formeln und mehr als 200 vollständig gelöste Aufgaben zur Kinetik und Hydrodynamik. Besonderer Wert wird auf das Finden des Lösungsweges und das Erstellen der Grundgleichungen gelegt. Behandelte Themen sind: Kinematik des Punktes.- Kinetik des Massenpunktes.- Bewegung des Massenpunktsystems.- Kinematik des starren Körpers.- Kinetik des starren Körpers.- Stoßvorgänge.- Schwingungen.- Relativbewegungen.- Prinzipien der Mechanik.- Hydrodynamik.



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.