



### Springer Vieweg

12th  
edition

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

### Printed book

Softcover

### Printed book

Softcover

ISBN 978-3-662-59680-7

£ 22,99 | CHF 31,00 | 26,16 € |  
28,77 € (A) | 27,99 € (D)

Available

### Discount group

Standard (0)

### Product category

German textbook

### Engineering : Theoretical and Applied Mechanics

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

# 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/booksellers](https://springer.com/booksellers)

### Springer Nature Customer Service Center GmbH

Customer Service

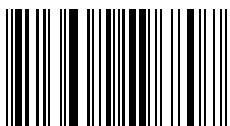
Tiergartenstrasse 15-17

69121 Heidelberg

Germany

T: +49 (0)6221 345-4301

[row-booksellers@springernature.com](mailto:row-booksellers@springernature.com)



ISBN 978-3-662-59680-7 / BIC: TGMD / SPRINGER NATURE: SCT15001

Prices and other details are subject to change without notice. All errors and omissions excepted. Americas: Tax will be added where applicable. Canadian residents please add PST, QST or GST. Please add \$5.00 for shipping one book and \$ 1.00 for each additional book. Outside the US and Canada add \$ 10.00 for first book, \$5.00 for each additional book. If an order cannot be fulfilled within 90 days, payment will be refunded upon request. Prices are payable in US currency or its equivalent.

Part of **SPRINGER NATURE**