

**Springer Vieweg**13th  
edition

13., aktualisierte Aufl. 2021,  
IX, 252 S. 489 Abb., 459  
Abb. in Farbe.

**Printed book**

Softcover

**Printed book**

Softcover

ISBN 978-3-662-61863-9

£ 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 1

**Statik**

- **Arbeitsbuch zum Marktführer "Technische Mechanik 1 - Statik"**
- **Mehr als 160 vollständig gelöste Aufgaben**
- **Die Formelsammlung zur Technischen Mechanik**

Das selbständige Lösen von Aufgaben ist der Weg zum erfolgreichen Studium der Technischen Mechanik. Die Aufgabensammlung zum Marktführer "Technische Mechanik 1 (Statik)" wurde in der 13. Auflage ergänzt und überarbeitet. Sie enthält die wichtigsten Formeln und mehr als 160 didaktisch gut aufgebaute, vollständig gelöste Aufgaben. Besonderer Wert wird auf das Finden des Lösungsweges und das Erstellen der Grundgleichungen gelegt. Der Inhalt Gleichgewicht - Schwerpunkt - Lagerreaktionen - Fachwerke - Balken, Rahmen, Bogen - Seile - Der Arbeitsbegriff in der Statik - Haftung und Reibung - Flächenträgheitsmomente. Die Zielgruppen Das Buch wendet sich an Studierende der Ingenieurwissenschaften aller Fachrichtungen an Universitäten und Hochschulen.

**Order online at [springer.com/booksellers](https://www.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 978-3-662-61863-9 / 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**