

1. Record Nr.	UNINA9910483419103321
Autore	Böge Alfred
Titolo	Lösungen zur Aufgabensammlung Technische Mechanik [[electronic resource] ] : Abgestimmt auf die 23. Auflage der Aufgabensammlung / von Alfred Böge, Wolfgang Böge
Pubbl/distr/stampa	Wiesbaden : , : Springer Fachmedien Wiesbaden : , : Imprint : Springer Vieweg, , 2016
ISBN	3-658-13846-7
Edizione	[18th ed. 2016.]
Descrizione fisica	1 online resource (VI, 266 S. 747 Abb.)
Disciplina	620.1
Soggetti	Mechanics Mechanics, Applied Mechanical engineering Theoretical and Applied Mechanics Mechanical Engineering
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Statik in der Ebene -- Schwerpunktslehre -- Reibung -- Dynamik -- Festigkeitslehre -- Fluidmechanik.
Sommario/riassunto	Ausführliche detaillierte Lösungswege aller über 900 Aufgaben kennzeichnen die aktuelle Auflage und helfen zielsicher beim Selbststudium. Dieses Buch ist Teil des Lehr- und Lernsystems Technische Mechanik mit dem Lehrbuch als Basiswerk, der Aufgabensammlung und der Formelsammlung. Die 18. Auflage ist abgestimmt auf die 23. Auflage der Aufgabensammlung Technische Mechanik. In dieser aktuellen Auflage wurden in zahlreichen Lösungen zusätzliche Lösungsschritte ergänzt und einige vollkommen neu konzipierte Lösungen zum besseren Verständnis aufgenommen. Der Inhalt Das Buch enthält die ausführlichen Lösungsgänge der über 900 Aufgaben aus der Aufgabensammlung. Es dient der Bestätigung der eigenen Arbeit beim Lösen einer Aufgabe und dem Nachschlagen, wenn Lösungsansätze nicht gefunden werden. Außerdem lassen sich anhand der Lösungsvorlage für bestimmte Aufgabengruppen PC-Berechnungsprogramme schreiben, zum Beispiel für die Ermittlung von

Stützkräften an Wellen. Die Zielgruppen - Studierende an Technik- und Berufsakademien, Fachschulen Technik, Berufskollegs, Fachhochschulen und Höheren Technischen Lehranstalten - Schüler an Berufsoberschulen, Fachoberschulen sowie Fachgymnasien Die Autoren Alfred Böge hat bei der Zusammenstellung und Weiterentwicklung der Aufgabensammlung die Erfahrungen aus seiner Ingenieur- und Lehrtätigkeit eingebracht. Wolfgang Böge ist als Fachbuchautor seit vielen Jahren maßgeblich an der inhaltlichen und didaktischen Weiterentwicklung der Werke seines Vaters Alfred Böge beteiligt.

---