

**Springer Spektrum****3.  
Auflage**3. Aufl. 2021, XIV, 290 S.  
62 Abb., 29 Abb. in Farbe.**Gedrucktes Buch**

Softcover

**Gedrucktes Buch**

Softcover

ISBN 978-3-662-63180-5

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

lieferbar

**Rabattgruppe**

Standard (0)

**Produktkategorie**

Lehrbuch

**Mathematik : Analysis**

Höllig, Klaus, Hörner, Jörg

# Aufgaben und Lösungen zur Höheren Mathematik 1

- Ermöglicht optimale Vorbereitung auf Prüfungen in der Höheren Mathematik
- Stellt die Lösungen so dar, wie sie in Klausuren erwartet werden
- Enthält alle typischen Beispielaufgaben
- Überzeugt durch übersichtliches Layout: jede Seite enthält eine Aufgabe mit Lösung
- Wird durch Lehrmaterial im Internet ergänzt

Mehr als 500 typische Klausur- und Übungsaufgaben zur Höheren Mathematik für Ingenieure, Natur- und Wirtschaftswissenschaftler mit detaillierten Lösungen ermöglichen eine optimale Vorbereitung auf Prüfungen und erleichtern die Bearbeitung von Übungsblättern. Darüber hinaus illustrieren Programmieraufgaben den Einsatz von MATLAB® und MapleTM bei zentralen mathematischen Problemstellungen. Die dritte Auflage enthält eine Reihe neuer Aufgaben insbesondere zur Wahrscheinlichkeitsrechnung und eine Formelsammlung zum schnellen Nachschlagen verwendeter Methoden und Lehrsätze. Inhalt dieses ersten Bandes: Mathematische Grundlagen Vektorrechnung Differentialrechnung Integralrechnung Anwendungen mathematischer Software Ergänzt werden die Bände der Neuauflage durch Präsentationsfolien zu den Themengebieten der Höheren Mathematik sowie das Lexikon und die Aufgabensammlung von Mathematik-Online. Diese Internet-Angebote bieten insbesondere ausführliche Beschreibungen mathematischer Lehrsätze und Methoden und ermöglichen, erlernte Techniken interaktiv zu überprüfen.

**Bestellen Sie online unter [springer.com/booksellers](https://springer.com/booksellers)****Springer Nature Customer Service Center GmbH**

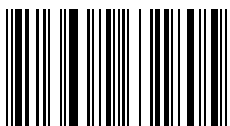
Customer Service

Tiergartenstrasse 15-17

69121 Heidelberg

Germany

T: +49 (0)6221 345-4301

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

€ (D) sind gebundene Ladenpreise in Deutschland und enthalten 7 % für Printprodukte bzw. 19 % MwSt. für elektronische Produkte. € (A) sind gebundene Ladenpreise in Österreich und enthalten 10 % für Printprodukte bzw. 20 % MwSt. für elektronische Produkte. Die mit \* gekennzeichneten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen und enthalten die landesübliche MwSt. Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten.