



1. Aufl. 2021, XII, 190 S. 118 Abb., 6 Abb.  
in Farbe.

#### Printed book

Softcover

[1]32,99 € (D) | 33,92 € (A) | CHF  
36,50

#### eBook

[2]24,99 € (D) | 24,99 € (A) | CHF  
29,00

Available from your library or  
[springer.com/shop](http://springer.com/shop)

Daniel Bättig

# Angewandte Mathematik 2 mit MATLAB und Julia

Ein anwendungs- und beispielorientierter Einstieg für technische Studiengänge

- Unterrichtsmaterialien zum Download über DozentenPlus für registrierte Dozenten (Link unten auf der Produktseite auf [springer.com](http://springer.com))
- Für Studierende an (Fach-)Hochschulen zugeschnitten, aber auch für Studierende an Universitäten mit Anwendungsbezug gut geeignet
- Systematischer Einsatz der Programmiersprachen MATLAB und Julia
- Zahlreiche Übungsaufgaben, Lösungen dazu sind online abrufbar

Prof. Bättig hält seit ca. 15 Jahren die "Vorlesung" zur Mathematik 1+2 für Ingenieure (in Bern vor allem Maschinen- und Elektroingenieure) - die Studierenden lesen das Skript "häppchenweise" eigenständig und können dann in der Lehrveranstaltung Fragen dazu stellen. Das Skript ist daher gut lesbar und mit zahlreichen Anwendungen, Beispielen und Plausibilitätsbegründungen (anstelle von formalen Beweisen) gespickt. Der Autor wird es noch deutlich überarbeiten.



Order online at [springer.com](http://springer.com) / or for the Americas call (toll free) 1-800-SPRINGER / or email us at: [customerservice@springernature.com](mailto:customerservice@springernature.com). / For outside the Americas call +49 (0) 6221-345-4301 / or email us at: [customerservice@springernature.com](mailto: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.