



2013, XII, 708 S. 190 Abb.

### Gedrucktes Buch

Softcover

[1] 34,99 € (D) | 35,97 € (A) | CHF 39,00

### eBook

[2] 24,27 € (D) | 24,27 € (A) | CHF 32,86

Erhältlich bei Ihrer Bibliothek oder [springer.com/shop](http://springer.com/shop)

Wilhelm Merz, Peter Knabner

# Mathematik für Ingenieure und Naturwissenschaftler

Lineare Algebra und Analysis in R

Reihe: Springer-Lehrbuch

- **Schnelles Lernen durch zahlreiche Beispiele**
- **Umfangreiches Übungsmaterial wird per Video im Internet bereitgestellt**
- **Buch mit zwei Gesichtern - sehr anspruchsvoll als Ganzes, in reduzierter Form betrachtet, hervorragend für eine Ingenieurvorlesung ausgelegt**

Das Buch beinhaltet alle Themen einer Mathematikvorlesung, die für Ingenieure in den beiden ersten Semestern an deutschen Universitäten relevant sind: Lineare Algebra und Analysis in einer Raumdimension. Eine detaillierte Darstellung und zahlreiche kreative und teils ausgefallene Beispiele, die an jeder Stelle zu finden sind, zeichnen dieses Buch aus. Zusätzliches Übungsmaterial wird per Video im Internet bereitgestellt. Da die meisten Aussagen bewiesen bzw. mit einer Beweisidee versehen werden, ist es auch für Studierende des Lehramtes und der Mathematik (Bachelor) als hervorragende Ergänzung geeignet. Das Buch basiert auf jahrzehntelanger Lehrerfahrung an der Universität Erlangen und wichtige Teile des Buches entstammen aus dort entstandenen Skripten.

Erhältlich bei Ihrem Buchhändler oder – Springer Nature Customer Service Center GmbH, Haberstrasse 7, 69126 Heidelberg, Germany / Call: + 49 (0) 6221-345-4301 / Fax: +49 (0)6221-345-4229 / Email: [customerservice@springer.com](mailto:customerservice@springer.com) / Web: [springer.com](http://springer.com)

[1] € (D) sind gebundene Ladenpreise in Deutschland und enthalten 7% MwSt; € (A) sind gebundene Ladenpreise in Österreich und enthalten 10% MwSt. CHF und die mit [2] gekennzeichneten Preise für elektronische Produkte sind unverbindliche Preisempfehlungen und enthalten die landesübliche MwSt. Programm- und Preisänderungen (auch bei Irrtümern) vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen. Springer-Verlag GmbH, Handelsregistersitz: Berlin-Charlottenburg, HR B 91022. Geschäftsführung: Haank, Mos, Hendriks

