



## Springer Spektrum

1.  
Auflage

1. Aufl. 2019, XI, 173 S.  
208 Abb., 138 Abb. in Farbe.

### Gedrucktes Buch

Softcover

### Gedrucktes Buch

Softcover

ISBN 978-3-662-57950-3

£ 19,99 | CHF 28,00 | 23,36 € |

25,69 € (A) | 24,99 € (D)

lieferbar

### Rabattgruppe

Standard (0)

### Produktkategorie

Lehrbuch

## Mathematik : Mathematik (allgemein)

Dürschnabel, K., Dürr, R., Erben, W., Gercken, M., Lunde, K., Wurth, R., Zimmermann, M., Hochschule Karlsruhe, Karlsruhe, Germany

# So viel Mathe muss sein!

## Gut vorbereitet in ein WiMINT-Studium

- Erleichtert den Übergang von der Schule an die Hochschule erheblich
- Deckt die für ein WiMINT-Studium wichtigen mathematischen Grundlagen ab
- Orientiert sich am bundesweit anerkannten Mindestanforderungskatalog der cosh-Arbeitsgruppe

Mithilfe dieses Arbeitsbuchs wird der Leser auf die mathematischen Herausforderungen in einem WiMINT-Studium vorbereitet. Kurze, verständlich formulierte Texte frischen Schulwissen wie logisches Begründen, Bruchrechnen, Differenzialrechnung oder lineare Gleichungssysteme wieder auf. Hierbei helfen eine Vielzahl an Beispielen und Aufgaben mit Lösungen sowie Selbsttests am Anfang jedes Kapitels, mögliche Stolperfallen schon frühzeitig zu identifizieren. Thematisch orientiert sich das Arbeitsbuch am sogenannten cosh-Mindestanforderungskatalog, welcher von Lehrenden aus Schule und Hochschule gemeinsam entwickelt wurde. Dieser hält nach übereinstimmender Meinung vieler deutscher Hochschulen, Dachverbände und Dozenten das für ein WiMINT-Studium notwendige mathematische Vorwissen fest. Neben allgemeinen mathematischen Kompetenzen werden elementare Algebra, Geometrie, Analysis, lineare Algebra und analytische Geometrie abgedeckt.

## 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)

