



Springer Spektrum

1st
edition

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

Printed book

Softcover

Printed book

Softcover

ISBN 978-3-662-57950-3

\$ 27,99

Available

Discount group

Professional Books (2)

Product category

German textbook

Mathematics : Mathematics (general)

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.

Order online at springer.com/booksellers

Springer Nature Customer Service Center LLC

233 Spring Street

New York, NY 10013

USA

T: +1-800-SPRINGER NATURE

(777-4643) or 212-460-1500

customerservice@springernature.com

