



Lineare Algebra: Eine Einführung in die Wissenschaft der Vektoren, Abbildungen und Matrizen



Download



Online Lesen

Lineare Algebra: Eine Einführung in die Wissenschaft der Vektoren, Abbildungen und Matrizen Albrecht
Beutelspacher ebook pdf

Lineare Algebra: Eine Einführung in die Wissenschaft der Vektoren, Abbildungen und Matrizen

Albrecht Beutelspacher

Lineare Algebra: Eine Einführung in die Wissenschaft der Vektoren, Abbildungen und Matrizen

Albrecht Beutelspacher

2014 Ill., graph. Darst. Lineare Algebra; Lehrbuch; DDC-Notation 512.5 [DDC22ger]; Sachgruppe(n) 510
Mathematik [Belle 510 Mathematik]

 [Download](#) Lineare Algebra: Eine Einführung in die Wissensch ...pdf

 [Online lesen](#) Lineare Algebra: Eine Einführung in die Wissens ...pdf

Downloaden und kostenlos lesen Lineare Algebra: Eine Einführung in die Wissenschaft der Vektoren, Abbildungen und Matrizen Albrecht Beutelspacher

368 Seiten

Kurzbeschreibung

Dieses Lehrbuch ist leicht verständlich, speziell für Anfänger der Mathematik sowohl im Bachelor- als auch im Lehramtsstudium. Unter den vielen Büchern über Lineare Algebra, die Sie in der Bibliothek oder einer Buchhandlung finden, eignet dieses sich besonders dafür, Ihr erstes Mathematikbuch zu sein.

Der Stil ist locker, lustig, leicht und unterhaltsam. Vor allem wurde versucht, die üblichen k.o.-Schläge, wie etwa "wie man leicht sieht", "trivialerweise folgt", "man sieht unmittelbar", zu vermeiden.

Durch viele Lernhilfen ist das Buch ideal geeignet zum Selbststudium: Zu jedem Kapitel gibt es zunächst eine Reihe von insgesamt über 250 "ganz dummen" Fragen, die zur unmittelbaren Kontrolle dienen; dann gibt es eine reiche Auswahl von leicht lösbaren Übungsaufgaben und schließlich tiefergehende "Projekte".

Alles in allem über 300 Übungsaufgaben - mit Tipps zu ihrer Lösung. Das Buch liegt nun in einer verbesserten und neu gesetzten Neuauflage vor. [Buchrückseite](#)

Dieses Lehrbuch ist leicht verständlich, speziell für Anfänger der Mathematik sowohl im Bachelor- als auch im Lehramtsstudium. Unter den vielen Büchern über Lineare Algebra, die Sie in der Bibliothek oder einer Buchhandlung finden, eignet dieses sich besonders dafür, Ihr erstes Mathematikbuch zu sein.

Der Stil ist locker, lustig, leicht und unterhaltsam. Vor allem wurde versucht, die üblichen k.o.-Schläge, wie etwa "wie man leicht sieht", "trivialerweise folgt", "man sieht unmittelbar", zu vermeiden.

Durch viele Lernhilfen ist das Buch ideal geeignet zum Selbststudium: Zu jedem Kapitel gibt es zunächst eine Reihe von insgesamt über 250 "ganz dummen" Fragen, die zur unmittelbaren Kontrolle dienen; dann gibt es eine reiche Auswahl von leicht lösbaren Übungsaufgaben und schließlich tiefergehende "Projekte".

Alles in allem über 300 Übungsaufgaben - mit Tipps zu ihrer Lösung. Das Buch liegt nun in einer verbesserten und neu gesetzten Neuauflage vor.

Der Inhalt

Mathematik: Eine Mutprobe? - Was wir wissen müssen, bevor wir anfangen können - Körper - Vektorräume - Anwendungen von Vektorräumen - Lineare Abbildungen - Polynomringe - Determinanten - Diagonalisierbarkeit - Elementarste Gruppentheorie - Skalarprodukte - Adieu! - Lösungsvektoren - Tipps zur Lösung der Übungsaufgaben

Die Zielgruppen

- Studierende der Mathematik, Informatik und Physik ab dem 1. Semester
- Lehrerinnen und Lehrer an Gymnasien

Der Autor

Prof. Dr. Albrecht Beutelspacher lehrt und forscht am Mathematischen Institut der Justus-Liebig-Universität Gießen. Er ist Autor zahlreicher Bücher (u. a. Survival-Kit Mathematik, "Das ist o.B.d.A. trivial!", Kryptologie, "In Mathe war ich immer schlecht..."), die amüsant und leicht verständlich sind, und sich großer Beliebtheit bei den Studierenden erfreuen. Er ist Direktor des Mathematikums in Gießen. [Über den Autor und weitere Mitwirkende](#)

Prof. Dr. Albrecht Beutelspacher lehrt und forscht am Mathematischen Institut der Justus-Liebig-Universität Gießen. Er ist Autor zahlreicher Bücher (u. a. Survival-Kit Mathematik, "Das ist o.B.d.A. trivial!", Kryptologie, "In Mathe war ich immer schlecht..."), die amüsant und leicht verständlich sind, und sich großer Beliebtheit bei den Studierenden erfreuen. Er ist Direktor des Mathematikums in Gießen.

Download and Read Online Lineare Algebra: Eine Einführung in die Wissenschaft der Vektoren, Abbildungen und Matrizen Albrecht Beutelspacher #GWDUIHR5FP2

Lesen Sie Lineare Algebra: Eine Einführung in die Wissenschaft der Vektoren, Abbildungen und Matrizen von Albrecht Beutelspacher für online ebook
Lineare Algebra: Eine Einführung in die Wissenschaft der Vektoren, Abbildungen und Matrizen von Albrecht Beutelspacher Kostenlose PDF download, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen
Lineare Algebra: Eine Einführung in die Wissenschaft der Vektoren, Abbildungen und Matrizen von Albrecht Beutelspacher Bücher online zu lesen.
Online Lineare Algebra: Eine Einführung in die Wissenschaft der Vektoren, Abbildungen und Matrizen von Albrecht Beutelspacher ebook PDF herunterladen
Lineare Algebra: Eine Einführung in die Wissenschaft der Vektoren, Abbildungen und Matrizen von Albrecht Beutelspacher Doc
Lineare Algebra: Eine Einführung in die Wissenschaft der Vektoren, Abbildungen und Matrizen von Albrecht Beutelspacher Mobipocket
Lineare Algebra: Eine Einführung in die Wissenschaft der Vektoren, Abbildungen und Matrizen von Albrecht Beutelspacher EPub