



Erste Hilfe in Linearer Algebra

 **Download**

 **Online Lesen**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Erste Hilfe in Linearer Algebra

Oliver Deiser

Erste Hilfe in Linearer Algebra Oliver Deiser

 [Download Erste Hilfe in Linearer Algebra ...pdf](#)

 [Online lesen Erste Hilfe in Linearer Algebra ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Erste Hilfe in Linearer Algebra Oliver Deiser

284 Seiten

Kurzbeschreibung

Das Buch wendet sich, wie die „Erste Hilfe in Analysis“, an Studienanfänger der Mathematik im Fach- und Lehramtsstudium. Es möchte den Übergang von der Schule zur Universität erleichtern und wertvolle Hilfestellungen während der ersten Fachsemester bieten. Es eignet sich als Begleittext der Grundvorlesung zur Linearen Algebra und zur Prüfungsvorbereitung. Behandelt werden: - **Mengentheoretisches Vorspiel - Relationen und Abbildungen - Algebraische Strukturen - Vektorräume- Lineare Abbildungen - Matrizen - Euklidische und unitäre Vektorräume- Determinanten- Eigenwerte** Der Text bietet- exakte Definitionen und Sätze - kompakte und übersichtlich strukturierte zweiseitige Darstellungen- zahlreiche Abbildungen zur Visualisierung von abstrakten Begriffen und Ergebnissen- zahlreiche Beispiele zur Illustration, Aneignung und Vertiefung- überblickartige Zusammenfassungen zu wichtigen Querschnittsthemen der linearen Algebra- Ausblicke auf "Eigenwerte ohne Determinanten", "Eigenwerte ohne Fundamentalsatz", "Gershgorin-Kreise", "Matixnormen", "Matrixexponentiale", "Lineare Systeme von Differentialgleichungen"- als Anhang kurze Darstellungen zu den Themen „Junktoren“, „Quantoren“, „Zum Funktionsbegriff“, „Zahlen“, „Geometrische Grundlagen“, „Die Axiome der Mengenlehre“

Das Buch wendet sich, wie die „Erste Hilfe in Analysis“, an Studienanfänger der Mathematik im Fach- und Lehramtsstudium. Es möchte den Übergang von der Schule zur Universität erleichtern und wertvolle Hilfestellungen während der ersten Fachsemester bieten. Es eignet sich als Begleittext der Grundvorlesung zur Linearen Algebra und zur Prüfungsvorbereitung. Behandelt werden: - **Mengentheoretisches Vorspiel - Relationen und Abbildungen - Algebraische Strukturen - Vektorräume- Lineare Abbildungen - Matrizen - Euklidische und unitäre Vektorräume- Determinanten- Eigenwerte** Der Text bietet- exakte Definitionen und Sätze - kompakte und übersichtlich strukturierte zweiseitige Darstellungen- zahlreiche Abbildungen zur Visualisierung von abstrakten Begriffen und Ergebnissen- zahlreiche Beispiele zur Illustration, Aneignung und Vertiefung- überblickartige Zusammenfassungen zu wichtigen Querschnittsthemen der linearen Algebra- Ausblicke auf "Eigenwerte ohne Determinanten", "Eigenwerte ohne Fundamentalsatz", "Gershgorin-Kreise", "Matixnormen", "Matrixexponentiale", "Lineare Systeme von Differentialgleichungen"- als Anhang kurze Darstellungen zu den Themen „Junktoren“, „Quantoren“, „Zum Funktionsbegriff“, „Zahlen“, „Geometrische Grundlagen“, „Die Axiome der Mengenlehre“

PD Dr. Oliver Deiser unterrichtet Mathematik an der School of Education und am Zentrum Mathematik der TU München. Er ist Autor zahlreicher Lehrbücher. Dr. **Caroline Lasser** ist Professorin für Numerik partieller Differentialgleichungen an der TU München. Über den Autor und weitere Mitwirkende

PD Dr. **Oliver Deiser** unterrichtet Mathematik an der School of Education und am Zentrum Mathematik der TU München. Er ist Autor zahlreicher Lehrbücher. Dr. **Caroline Lasser** ist Professorin für Numerik partieller Differentialgleichungen an der TU München.

Download and Read Online Erste Hilfe in Linearer Algebra Oliver Deiser #BCD8AMIQOH0

Lesen Sie Erste Hilfe in Linearer Algebra von Oliver Deiser für online ebook Erste Hilfe in Linearer Algebra von Oliver Deiser 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 Erste Hilfe in Linearer Algebra von Oliver Deiser Bücher online zu lesen. Online Erste Hilfe in Linearer Algebra von Oliver Deiser ebook PDF herunterladen Erste Hilfe in Linearer Algebra von Oliver Deiser Doc Erste Hilfe in Linearer Algebra von Oliver Deiser Mobipocket Erste Hilfe in Linearer Algebra von Oliver Deiser EPub