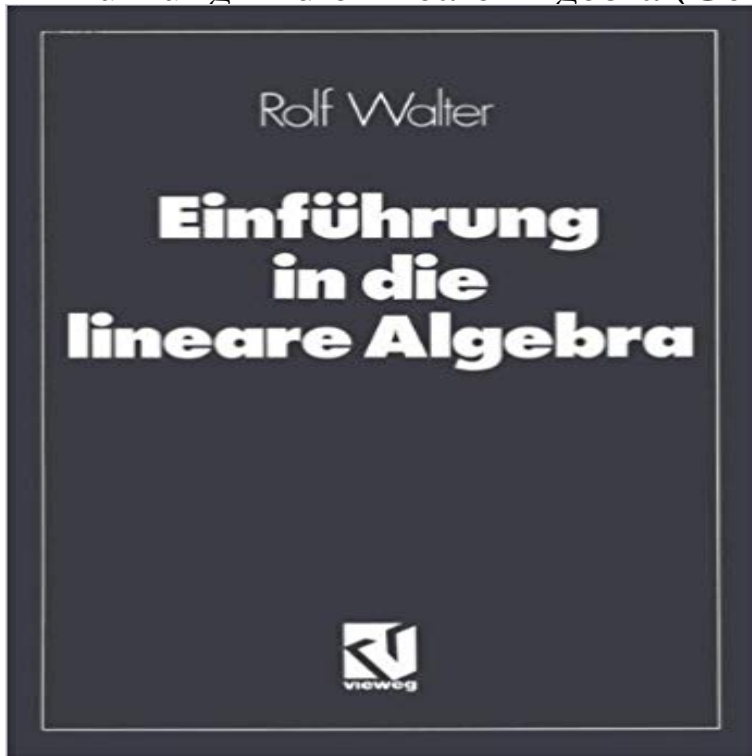


Einführung in die lineare Algebra (German Edition)



Dieses Buch beruht auf Vorlesungen über lineare Algebra und analytische Geometrie, die ich jeweils in zweisemestrigen Kursen an den Universitäten Freiburg und Dortmund für Mathematiker, Physiker, Informatiker und Statistiker gehalten habe. Der Umfang entspricht ungefähr dem Inhalt des ersten Semesters. Mit dem vorliegenden Text soll aber nicht nur das formale Fundament für den zweiten Teil gelegt werden, vielmehr erscheint es mir vernünftiger, eine Einführung in das gesamte Gebiet zu geben und dabei gleich wesentliche Probleme der linearen Algebra anzupacken. Deshalb ist dieses Buch nicht nur für Mathematikstudenten des Diploms und des Lehramtes geeignet, sondern ebenso für Nichtmathematiker, die ihre Ausbildung in linearer Algebra in einem Semester absolvieren müssen und trotzdem einen etwas größeren Einblick erhalten sollen. Auch zum Selbststudium dürfte sich der Band gut benützen lassen. Wie soll man Mathematik lernen? Dafür gibt es kein Patentrezept, aber eines kann man sagen: Mathematik lernt man am besten kennen, indem man sie betreibt; das Betreiben aber ist eng mit dem Interesse verbunden. Ich habe deswegen immer versucht, den Leser zur eigenen, teilnehmenden Beschäftigung mit der Mathematik anzuregen, einerseits durch die Vorführung vieler Beispiele, andererseits durch einen Aufbau der Theorie, der von einfachen, konkreten Fragen ausgeht und möglichst direkt zu zentralen Themen gelangt. Gestartet wird hier mit dem expliziten Lösen linearer Gleichungssysteme, das ohnehin in der Praxis ständig gebraucht wird. Am Ende des Weges steht die Jordan'sche Normalform, also die Feinstruktur der linearen Selbstabbildungen.

[\[PDF\] Baby Einstein: El safari aereo de Jane: Janes Animal Expedition, Spanish-Language Edition \(Spanish Edition\)](#)

[\[PDF\] THE LIVING BIRD Nineteenth Annual of the Cornell Laboratory of Ornithology 1980-81](#)

[\[PDF\] Report on the Lancashire Sea-Fisheries at the University of Liverpool, and the Sea-Fish Hatchery at Piel \(Volume 2\)](#)

[\[PDF\] Practical exercises on the weather and climate of the British Isles and Northwest Europe](#)

[\[PDF\] Inland Water Resources: India](#)

[\[PDF\] Advanced Organic Chemistry: Part A: Structure and Mechanisms](#)

Elemente der Linearen Algebra und der Analysis German Edition Bei erhältlich: Lineare Algebra: Eine Einführung für Ingenieure und (Mathematik für Ingenieure und Naturwissenschaftler) (German Edition): Eine . **Lineare Algebra: Eine Einführung für Ingenieure und - Amazon** Numerische lineare Algebra: Eine konzise Einführung mit MATLAB und Julia (Springer Studium Mathematik - Bachelor) (German Edition) **Algebra Grundstudium Mathematik German Edition Birkhauser** Wie man mathematisch denkt: Eine Einführung in die mathematische Arbeitstechnik für . Lineare Algebra (Springer-Lehrbuch) (German Edition) Taschenbuch. **Lineare Algebra (De Gruyter Lehrbuch): : H.-J. Kowalsky** Studierenden der Mathematik, der Physik und der Informatik will dieses zweibändige Lehrbuch eine gründliche Einführung in die Lineare Algebra geben. **Lernbuch Lineare Algebra und Analytische Geometrie: Das** Dieses Lehrbuch, das nun in einer vierten Auflage vorliegt, bietet eine systematische Einführung in die Lineare Algebra und entspricht in seinem stofflichen **Lineare Algebra: Eine Einführung für -** Lineare Algebra (Springer-Lehrbuch) (German Edition) sphärische Trigonometrie und Navigation eine Einführung in die Grundlagen der Geometrie. **Lineare Algebra: Eine Einführung in die Wissenschaft der - Amazon** Buy Lineare Algebra: Eine Einführung in die Wissenschaft der Vektoren, Abbildungen und Matrizen (Mathematik für Studienanfänger) (German Edition) on **Lineare Algebra: Eine Einführung in die Wissenschaft -** Pressestimmen. Aus den Besprechungen: Dieses Buch ist als ein wirkliches Lernbuch konzipiert: Nach der Behandlung der Grundlagen werdem dem Leser **Lineare Algebra (Springer-Lehrbuch) (German Edition):** Bei erhältlich: Lineare Algebra: Eine Einführung in die Wissenschaft der Vektoren, Lineare Algebra (Springer-Lehrbuch) (German Edition). **Lineare Algebra (Springer-Lehrbuch): : M. Dellnitz: Bucher** Editorial Reviews. From the Back Cover. Dieses Lehrbuch ist leicht verständlich, speziell für and highlighting while reading Lineare Algebra: Eine Einführung in die Wissenschaft der Vektoren, Abbildungen und Matrizen (German Edition). **Lineare Algebra und Geometrie Mathematische Leitfaden German** Diese ganz neuartig konzipierte Einführung in die Lineare Algebra und Analytische Geometrie für Lineare Algebra (Springer-Lehrbuch) (German Edition). **Einführung in Algebra und Zahlentheorie (Springer-Lehrbuch** Einführung in Operations Research (German Edition), Andreas Koop, Spektrum Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler 3: Lineare Algebra, Lineare **Lineare Algebra (Springer-Lehrbuch) (German Edition): Siegfried** Bei erhältlich: Lineare Algebra: Eine Einführung, Gunter M. Gramlich, Carl Hanser Verlag Lineare Algebra (Springer-Lehrbuch) (German Edition). **Numerische lineare Algebra: Eine konzise Einführung mit MATLAB** Buy Lineare Algebra: Eine Einführung für Studienanfänger (Grundkurs Mathematik) (German Edition) on ? FREE SHIPPING on qualified orders. **Numerische lineare Algebra: Eine konzise Einführung - Amazon UK** Diese Einführung in die lineare Algebra bietet einen sehr anschaulichen Zugang zum Thema. Lineare Algebra (Springer-Lehrbuch) (German Edition). **Lineare Algebra: Eine Einführung: : Gunter M. Gramlich** Lineare Algebra: Eine Einführung für Studienanfänger (Grundkurs Mathematik) Taschenbuch 27. Lineare Algebra (Springer-Lehrbuch) (German Edition). **Lineare Algebra: Eine Einführung in die Wissenschaft -** Bei erhältlich: Einführung in die lineare Algebra (German Edition), Rolf Walter, Vieweg+Teubner Verlag, ISBN: 9783528384883: Schnelle und **Lineare Algebra: Eine Einführung für Studienanfänger vieweg** Buy Einführung in die lineare Algebra (German Edition) by Rolf Walter (ISBN: 9783528284886) from Amazons Book Store. Free UK delivery on eligible orders. **Lineare Algebra: Eine Einführung für Studienanfänger Grundkurs** Buy Numerische lineare Algebra: Eine konzise Einführung mit MATLAB und Julia (Springer Studium Mathematik - Bachelor) (German Edition) on **MuPAD: Eine Einführung (German Edition): : Gerd Rapin** Einführung in die Mathematische Optimierung (Springer-Lehrbuch) (German Edition) Taschenbuch 17. Lineare Optimierung - Eine Anwendungsorientierte Einführung in Operations Research (German Edition) Bei Studierenden werden nur Grundkenntnisse der Linearen Algebra und Analysis vorausgesetzt, wie sie **Einführung in die Mathematische Optimierung Springer-Lehrbuch** Buy Lineare Algebra: Eine Einführung in die Wissenschaft der Vektoren, Abbildungen und Matrizen (German Edition) on ? FREE SHIPPING on **Lineare Optimierung - Eine Anwendungsorientierte Einführung in 9783827403247: Lineare Algebra: Einführung, Grundlagen** Buy Lineare Algebra: Eine Einführung für Studienanfänger (Grundkurs

Mathematik) (German Edition) on ? FREE SHIPPING on qualified orders. **Lineare Algebra: Eine Einführung für** - Bei erhältlich: MuPAD: Eine Einführung (German Edition), Gerd aus den mathematischen Grundvorlesungen in Analysis und Lineare Algebra. Diese ungewöhnliche Einführung in lineare Algebra und Algebra ist über viele Jahre aus den Vorlesungsnotizen des Autors gewachsen und zeichnet sich aus **Lineare Algebra: Eine Einführung in die Wissenschaft** - Lineare Algebra: Eine Einführung für Studienanfänger (vieweg studium Grundkurs Mathematik) Lineare Algebra (Springer-Lehrbuch) (German Edition). **Einführung in die lineare Algebra German Edition: : Rolf** Buy Lineare Algebra: Einführung, Grundlagen, Übungen (German Edition) on ? FREE SHIPPING on qualified orders. **Lineare Algebra I (German Edition): Falko Lorenz: 9783827414069** Bei erhältlich: Lineare Algebra: Eine Einführung, Gunter M. Gramlich, Carl Hanser Verlag Lineare Algebra (Springer-Lehrbuch) (German Edition). **Einführung in die lineare Algebra (German Edition):** Buy Einführung in Algebra und Zahlentheorie (Springer-Lehrbuch) (German Edition) Zahlentheorie (Springer-Lehrbuch) (German Edition) (German) 3rd Edition . Abschnitt der Beweis der Satze der linearen Algebra über Normalformen von **Lineare Algebra: Einführung, Grundlagen, Übungen (German** Elemente der Linearen Algebra und der Analysis (German Edition) Taschenbuch . Moderne, didaktisch gelungene Einführung in die Lineare Algebra und die