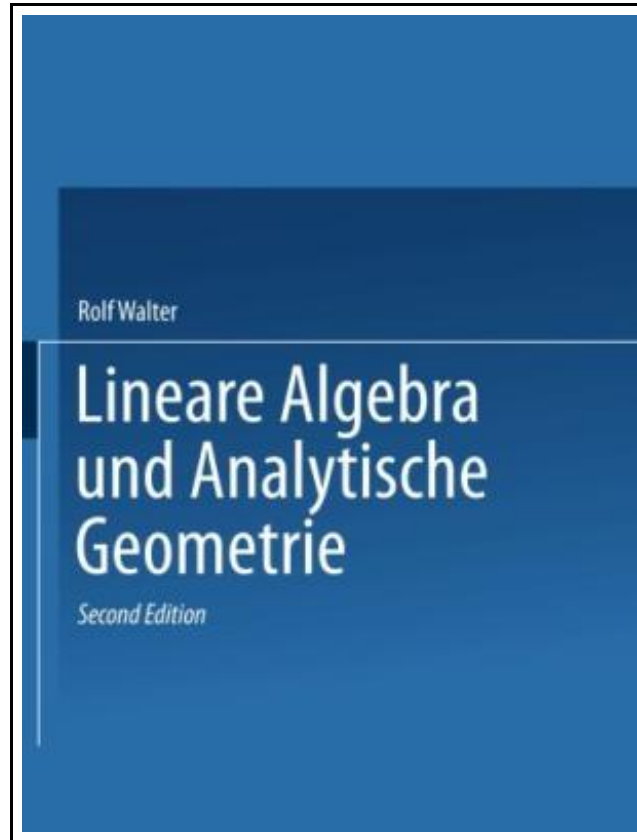


Lineare Algebra Und Analytische Geometrie



Filesize: 9.45 MB

Reviews

It is simple in study safer to understand. It can be full of knowledge and wisdom Your way of life span is going to be enhance when you full looking at this book.

(Lavina Torp)

LINEARE ALGEBRA UND ANALYTISCHE GEOMETRIE

[DOWNLOAD](#)

Vieweg+Teubner Verlag, United States, 1993. Paperback. Book Condition: New. 2nd. 228 x 162 mm. Language: German, English Brand New Book. Dieses Buch behandelt die lineare und multilineare Algebra sowie die analytische Geometrie. Es ist entstanden aus entsprechenden Vorlesungen des ersten Studienjahres, die ich mehrfach an den Universitäten Freiburg und Dortmund für Mathematiker, Physiker und Studenten mit mathematischem Nebenfach gehalten habe. Der Schwerpunkt dieses Buches liegt auf den weiterführenden Themen des zweiten Semesters. Jedoch ist die Darstellung weitgehend in sich abgeschlossen, da elementare Kenntnisse oftmals wiederholt und neu begründet werden. Für die erstmalige Aneignung der Grundlagen sei auf meine Einführung in die lineare Algebra (Vieweg) hingewiesen. Nach algebraischen Vorbereitungen befaßt sich der erste Teil dieses Buches mit allgemeinen Vektorräumen, Normalformen linearer Abbildungen, komplexen Vektordräumen und multilinearer Algebra. Hervorzuheben sind die Diskussion der Codimension, der Brücken schlag zur Analysis in Gestalt der normierten Vektorräume und die Fundierung der Hauptachsentransformation mit dem Rayleighschen Extremalprinzip. Bei den komplexen Vektorräumen erfolgt ein elementarer Beweis des Fundamentalsatzes der Algebra, der im folgenden zutreffender als algebraischer Fundamentalsatz in \mathbb{C} bezeichnet wird. Weiter wird die reelle Jordan'sche Normalform mittels des Durchganges durch Komplexe gewonnen. Im übrigen sind die komplexen Strukturen so aufgebaut, wie es ein nahtloser Anschluß an die komplexe Analysis auf Mannigfaltigkeiten erfordert.

[Read Lineare Algebra Und Analytische Geometrie Online](#)[Download PDF Lineare Algebra Und Analytische Geometrie](#)

Relevant Kindle Books



Strengerer Datenschutz

GBI-Genios Verlag, United States, 2015. Paperback. Book Condition: New. 254 x 178 mm. Language: German . Brand New Book ***** Print on Demand *****.Internetuser atmen auf, der Online-Handel kommt ins Schwitzen. Der Entwurf einer EU-weiten...

[Download eBook »](#)



Homeschool Your Child for Free: More Than 1,400 Smart, Effective, and Practical Resources for Educating Your Family at Home

Random House USA Inc, United States, 2009. Paperback. Book Condition: New. 2nd. 229 x 185 mm. Language: English . Brand New Book. Provide a solid education at home without breaking the bank. Introduced in 2000,...

[Download eBook »](#)



Mother Carey s Chickens (Dodo Press)

Dodo Press, United Kingdom, 2007. Paperback. Book Condition: New. 228 x 154 mm. Language: English . Brand New Book ***** Print on Demand *****.Kate Douglas Wiggin, nee Smith (1856-1923) was an American children s author...

[Download eBook »](#)



Music for Children with Hearing Loss: A Resource for Parents and Teachers

Oxford University Press Inc, United States, 2014. Paperback. Book Condition: New. 228 x 156 mm. Language: English . Brand New Book. Written by an expert in the field who is both a teacher and a...

[Download eBook »](#)



Read Write Inc. Phonics: Pink Set 3 Storybook 7 the Greedy Green Gremlin

| Oxford University Press, United Kingdom, 2016. Paperback. Book Condition: New. Tim Archbold (illustrator). 175 x 162 mm. Language: N/A. Brand New Book. These engaging Storybooks provide structured practice for children learning to read the Read... | |
| [Download eBook »](#) | |