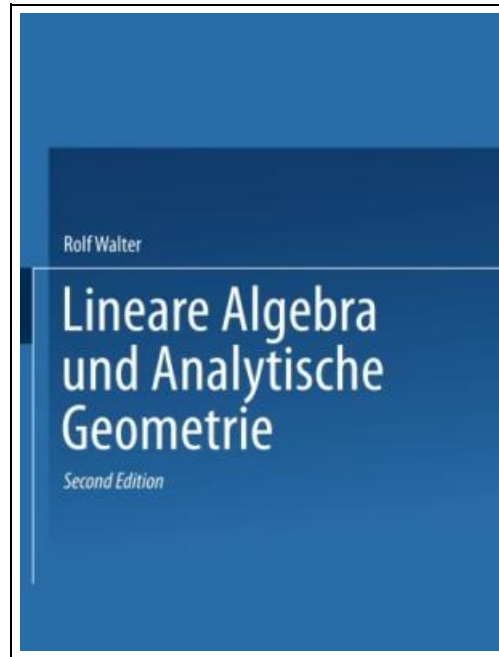


## Lineare Algebra Und Analytische Geometrie



Filesize: 1.04 MB

### **Reviews**

*This ebook will not be simple to start on looking at but really enjoyable to read. It is one of the most awesome book we have study. Your life span is going to be transform when you complete looking over this pdf.*  
**(Kayla Gutkowski)**

## LINEARE ALGEBRA UND ANALYTISCHE GEOMETRIE



To save **Lineare Algebra Und Analytische Geometrie** eBook, please click the button below and download the document or gain access to other information that are related to LINEARE ALGEBRA UND ANALYTISCHE GEOMETRIE ebook.

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 Vektorräumen und multilinearer Algebra. Hervorzuheben sind die Diskussion der Codimension, der Brückenschlag 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 10-dimensionale 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](#)

## Related Books



**[PDF] New KS2 English SAT Buster 10-Minute Tests: 2016 SATs & Beyond**

Follow the hyperlink listed below to get "New KS2 English SAT Buster 10-Minute Tests: 2016 SATs & Beyond" PDF file.

[Save PDF »](#)



**[PDF] New KS2 English SAT Buster 10-Minute Tests: Grammar, Punctuation & Spelling (2016 SATs & Beyond)**

Follow the hyperlink listed below to get "New KS2 English SAT Buster 10-Minute Tests: Grammar, Punctuation & Spelling (2016 SATs & Beyond)" PDF file.

[Save PDF »](#)



**[PDF] Children s Educational Book: Junior Leonardo Da Vinci: An Introduction to the Art, Science and Inventions of This Great Genius. Age 7 8 9 10 Year-Olds. [Us English]**

Follow the hyperlink listed below to get "Children s Educational Book: Junior Leonardo Da Vinci: An Introduction to the Art, Science and Inventions of This Great Genius. Age 7 8 9 10 Year-Olds. [Us English]" PDF file.

[Save PDF »](#)



**[PDF] Children s Educational Book Junior Leonardo Da Vinci : An Introduction to the Art, Science and Inventions of This Great Genius Age 7 8 9 10 Year-Olds. [British English]**

Follow the hyperlink listed below to get "Children s Educational Book Junior Leonardo Da Vinci : An Introduction to the Art, Science and Inventions of This Great Genius Age 7 8 9 10 Year-Olds. [British English]" PDF file.

[Save PDF »](#)



**[PDF] TJ new concept of the Preschool Quality Education Engineering: new happy learning young children (3-5 years old) daily learning book Intermediate (2)(Chinese Edition)**

Follow the hyperlink listed below to get "TJ new concept of the Preschool Quality Education Engineering: new happy learning young children (3-5 years old) daily learning book Intermediate (2)(Chinese Edition)" PDF file.

[Save PDF »](#)



**[PDF] TJ new concept of the Preschool Quality Education Engineering the daily learning book of: new happy learning young children (3-5 years) Intermediate (3)(Chinese Edition)**

Follow the hyperlink listed below to get "TJ new concept of the Preschool Quality Education Engineering the daily learning book of: new happy learning young children (3-5 years) Intermediate (3)(Chinese Edition)" PDF file.

[Save PDF »](#)