

## **Funktionalanalysis**

Siegfried Großmann



Funktionalanalysis Siegfried Großmann



## **Funktionalanalysis**

Siegfried Großmann

Funktionalanalysis Siegfried Großmann

## Downloaden und kostenlos lesen Funktionalanalysis Siegfried Großmann

364 Seiten

Kurzbeschreibung

Dieses Lehrbuch legt besonderen Wert auf eine motivierende und sorgfältig begründende Darstellung, auf eine den Leser anleitende Entwicklung eines für die Anwendungen in der Physik besonders wichtigen Gebietes. Saubere und prägnante Formulierungen erleichtern eine optimale Erarbeitung des Stoffes, auch im Selbststudium, auch für Prüfungen. Der Text konzentriert sich auf das, was für das Studium tatsächlich unbedingt benötigt wird. Dieses viel gelesene und bewährte Buch, jetzt in 5., komplett überarbeiteter Auflage vorgelegt, basiert auf langjähriger praktischer Erfahrung des Autors mit der Vermittlung dieses anwendungsreichen mathematischen Stoffes für Studierende. Es werden nur geringe physikalische Kenntnisse vorausgesetzt, denn gerade dem Training für den Gebrauch in der Physik soll dieses Lehrbuch dienen. Oft werden konkrete Hinweise gegeben, in welcher Form die gerade untersuchten mathematischen Ergebnisse physikalische Anwendung finden. Dieser Text ist sowohl für Anfänger als auch für Fortgeschrittene von Nutzen. Buchrückseite

Dieses Lehrbuch legt besonderen Wert auf eine motivierende und sorgfältig begründende Darstellung, auf eine den Leser anleitende Entwicklung eines für die Anwendungen in der Physik besonders wichtigen Gebietes. Saubere und prägnante Formulierungen erleichtern eine optimale Erarbeitung des Stoffes, auch im Selbststudium, auch für Prüfungen. Der Text konzentriert sich auf das, was für das Studium tatsächlich unbedingt benötigt wird. Dieses viel gelesene und bewährte Buch, jetzt in 5., komplett überarbeiteter Auflage vorgelegt, basiert auf langjähriger praktischer Erfahrung des Autors mit der Vermittlung dieses anwendungsreichen mathematischen Stoffes für Studierende. Es werden nur geringe physikalische Kenntnisse vorausgesetzt, denn gerade dem Training für den Gebrauch in der Physik soll dieses Lehrbuch dienen. Oft werden konkrete Hinweise gegeben, in welcher Form die gerade untersuchten mathematischen Ergebnisse physikalische Anwendung finden. Dieser Text ist sowohl für Anfänger als auch für Fortgeschrittene von Nutzen. **Der Inhalt** 

Abstrakte Räume (Hilbert, Banach, usw.) – Operatoren in Banach- und Hilberträumen – Lineare Funktionale – Distributionen – Funktionalableitung – Konvergenzbegriffe und Konsequenzen – Linear-beschränkte, vollstetige, selbstadjungierte Operatoren und ihre Eigenwertspektren – Spektraldarstellung und Entwicklung nach eigentlichen und uneigentlichen Eigenvektoren – Nicht-beschränkte lineare Operatoren – Physikalische Beispiele und ihre Spektren – und vieles andere**Die Zielgruppen** 

Studierende der Physik, Mathematik, Naturwissenschaften und Ingenieurwissenschaften an Universitäten und Fachhochschulen**Der Autor**Prof. em. Dr. h. c. mult. Siegfried Großmann, Universität Marburg Über den Autor und weitere Mitwirkende

Prof. em. Dr. Dr. h. c. mult. Siegfried Großmann, Universität Marburg Download and Read Online Funktionalanalysis Siegfried Großmann #2DFEUBX7S43 Lesen Sie Funktionalanalysis von Siegfried Großmann für online ebookFunktionalanalysis von Siegfried Großmann Kostenlose PDF d0wnl0ad, 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 Funktionalanalysis von Siegfried Großmann Bücher online zu lesen.Online Funktionalanalysis von Siegfried Großmann bocFunktionalanalysis von Siegfried Großmann DocFunktionalanalysis von Siegfried Großmann MobipocketFunktionalanalysis von Siegfried Großmann EPub