

1. Record Nr.	UNISA996466838603316
Autore	French Mark <1963->
Titolo	Acoustic guitar design / / Mark French
Pubbl/distr/stampa	Cham, Switzerland : , : Springer, , [2022] ©2022
ISBN	9783030893811 9783030893804
Descrizione fisica	1 online resource (354 pages)
Disciplina	787.871923
Soggetti	Guitar - Construction
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.

2. Record Nr.	UNISA996214082603316
Titolo	Computer-aided design [[e-journal]]
Pubbl/distr/stampa	[New York, NY], : Elsevier Science Pub. Co
ISSN	1879-2685
Soggetti	Engineering design - Data processing Computer graphics Periodicals.
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Periodico
Note generali	Refereed/Peer-reviewed
3. Record Nr.	UNINA9910484111803321
Autore	Reinhardt Hans-Jürgen
Titolo	Aufgabensammlung Analysis 2, Funktionalanalysis und Differentialgleichungen : mit mehr als 300 gelösten Übungsaufgaben / / von Hans-Jürgen Reinhardt
Pubbl/distr/stampa	Berlin, Heidelberg : , : Springer Berlin Heidelberg : , : Imprint : Springer Spektrum, , 2017
ISBN	3-662-52954-8
Edizione	[1st ed. 2017.]
Descrizione fisica	1 online resource (VIII, 317 S. 17 Abb.)
Disciplina	515.8
Soggetti	Functions of real variables Functional analysis Differential equations Differential equations, Partial Real Functions Functional Analysis Ordinary Differential Equations Partial Differential Equations
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia

## Nota di contenuto

1 Analysis mehrdimensional.-Topologische und metrische Räume -- Quotientenräume -- Abschluss, Inneres, Rand -- Kompakte Mengen -- Vollständige normierte Räume -- Stetige Funktionen und Abbildungen, Satz von Arzelà-Ascoli -- Kurven im  $R^n$ .- Differenzierbarkeit: Partielle und totale Ableitungen -- Gradienten und Richtungsableitungen -- Differentiationsregeln -- Taylorformel im  $R^n$  -- 2 Funktionalanalysis -- Abstände von Mengen -- Banach- und Hilberträume -- Funktionen in  $C^1[a, b]$  -- Weitere Funktionenräume -- Integrale im  $R^n$ , Gaußscher Integralsatz -- Dualräume, lineare Funktionale -- Lineare und adjungierte Operatoren -- Kompakte und abgeschlossene Abbildungen -- Inverse Probleme -- Nichtlineare Abbildungen, Fréchet-Ableitungen -- 3 Theorie gewöhnlicher und partieller Differentialgleichungen -- Anfangswertaufgaben für gewöhnliche Differentialgleichungen -- Randwertaufgaben für gewöhnliche Differentialgleichungen -- Partielle Differentialgleichungen: Anfangs- und Randwertprobleme.

## Sommario/riassunto

Sie suchen Übungen zur Klausurvorbereitung, Material für Tutorien oder Beispiele für eine Vorlesung zur weiterführenden Analysis? In diesem umfangreichen Buch finden Sie eine Vielzahl verschiedener Aufgaben - von abstrakten Beweisen über theoretische und angewandte Beispiele hin zu konkreten Berechnungen. Zur Überprüfung der eigenen Arbeit gibt es ausführliche Lösungen zu jeder Aufgabe. Somit ist das vorliegende Werk das ideale Begleitbuch sowohl für Studierende als auch für Dozenten der Mathematik. Die Zusammenstellung von Übungsaufgaben entstand während der entsprechenden Vorlesungen des Autors an der Universität Siegen in den Jahren 1993 bis 2013. Der Autor Prof. em. Dr. Hans-Jürgen Reinhardt, AG Numerik, Department Mathematik, Universität Siegen.