

Spectral Analysis of Quantum Hamiltonians

Spectral Days 2010

Bearbeitet von
Rafael Benguria, Eduardo Friedman, Marius Mantoiu

1. Auflage 2012. Buch. VII, 338 S. Hardcover

ISBN 978 3 0348 0413 4

Format (B x L): 15,5 x 23,5 cm

Gewicht: 684 g

[Weitere Fachgebiete > Mathematik > Mathematische Analysis > Funktionalanalysis](#)

Zu [Leseprobe](#)

schnell und portofrei erhältlich bei

The logo for beck-shop.de features the text 'beck-shop.de' in a bold, red, sans-serif font. Above the 'i' in 'shop' are three red dots of increasing size. Below the main text, the words 'DIE FACHBUCHHANDLUNG' are written in a smaller, red, all-caps, sans-serif font.

beck-shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

Contents

Preface	vii
<i>J. Asch, O. Bourget, V.H. Cortés and C. Fernández</i> Remarks on Sojourn Time Estimates for Periodic Time-dependent Quantum Systems	1
<i>F. Belmonte and M. Măntoiu</i> Continuity of Spectra in Rieffel’s Pseudodifferential Calculus	11
<i>R.D. Benguria</i> Stability of Matter	25
<i>H.D. Cornean and R. Purice</i> On the Regularity of the Hausdorff Distance Between Spectra of Perturbed Magnetic Hamiltonians	55
<i>G. De Nittis and G. Panati</i> The Topological Bloch-Floquet Transform and Some Applications	67
<i>A. Elgart, H. Krüger, M. Tautenhahn and I. Veselić</i> Discrete Schrödinger Operators with Random Alloy-type Potential	107
<i>H. Falomir and P.A.G. Pisani</i> Operator Domains and SUSY Breaking in a Model of SUSYQM with a Singular Potential	133
<i>P. Górká, H. Prado and E.G. Reyes</i> Generalized Euclidean Bosonic String Equations	147
<i>F. Klopp</i> Resonances for “Large” Ergodic Systems in One Dimension: A Review	171

<i>F. Klopp, M. Loss, S. Nakamura and G. Stolz</i>	
Understanding the Random Displacement Model: From Ground State Properties to Localization	183
<i>D. Ojeda-Valencia and C. Villegas-Blas</i>	
On Limiting Eigenvalue Distribution Theorems in Semiclassical Analysis	221
<i>C.R. de Oliveira and A.A. Verri</i>	
On Norm Resolvent and Quadratic Form Convergences in Asymptotic Thin Spatial Waveguides	253
<i>R. Rebolledo</i>	
Equilibrium Analysis of a Dissipative Fermion System	277
<i>S. Richard and R. Tiedra de Aldecoa</i>	
A New Formula Relating Localisation Operators to Time Operators	301