Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Helvetica Physica Acta**

Band (Jahr): **70 (1997)**

Heft 1-2

PDF erstellt am: **25.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Helvetica Physica Acta

Volume 70/No. 1/2 (1997)
Pages 1–357
Basel, January 1997

ETH-ZÜRICH
21. Feb. 1997
BIBLIOTHEK

Contents

Papers honouring the 60th birthday of Klaus Hepp and of Walter Hunziker

Part II

Quantum Mechanics

1 *Amrein, W. O., Zuleta, J. L.*
Flux and Scattering Into Cones in Potential Scattering

16 *Barbaroux, J. M., Combes, J. M., Hislop, P. D.*
Localization Near Band Edges for Random Schrödinger Operators

44 *Eckmann, J.-P., Pillet, C.-A.*
Zeta Functions with Dirichlet and Neumann Boundary Conditions for Exterior Domains

66 *Gesztesy, F., Simon, B.*
Inverse Spectral Analysis with Partial Information on the Potential, I. The Case of an A.C. Component in the Spectrum

72 *Graf, G. M.*
Stability of Matter Through an Electrostatic Inequality

80 *Martin, P.A.*
Atomic Correlations and Van der Waals Forces

96 *Robustelli, D., Saladin, D., Scharf, G.*
Multiphoton Ionization of the Delta-Function Atom

109 *Wreszinski, W. F.*
Atoms and Oscillators in Quasi-Periodic External Fields

Many Body Theory and Quantum Field Theory

124 *Dzierzawa, M., Baeriswyl, D., Martelo, L. M.*
Variational Wave Functions for the Mott-Hubbard Transition

141 *Enz, C. P.*
On Preparata's Theory of a Superradiant Phase Transition

154 *Felman, J., Knörrer, H., Sinclair, R., Trubowitz, E.*
Superconductivity in a Repulsive Model

192 *Karowski, M., Schrader, R.*
A Lattice Model of Local Algebras of Observables and Fields with Braid Group Statistics

247 *Keller, G., Kopper, C., Schophaus, C.*
Perturbative Renormalization with Flow Equations in Minkowski Space

275 *Leutwyler, H.*
Phonons as Goldstone Bosons

287 *Wanders, G.*
Determination of the Chiral Pion-Pion Scattering Parameters: A Proposal

General Relativity

302 *Hoppe, J.*
On M-Algebras, the Quantisation of Nambu-Mechanics, and Volume Preserving Diffeomorphisms

318 *Rüede, C., Straumann, N.*
On Newton-Cartan Cosmology

336 *Wyss, W.*
The Relation Between the Gravitation Stress Tensor and the Energy-Momentum Tensor

Appendices

345 *Hepp, K.*
Publication List of Klaus Hepp

355 *Hunziker, W.*
Publication List of Walter Hunziker