

**Zeitschrift:** Helvetica Physica Acta  
**Band:** 72 (1999)  
**Heft:** 5-6

## Inhaltsverzeichnis

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 21.12.2024

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

Volume 72/No. 5/6 (1999)

Pages 295–483

Basel, 1999

## Theoretical and Mathematical Physics

- 295 *Reyes, J. A., del Castillo-Mussot, M., Vazques, G. J.*  
Impurity at the boundary of two quantum wires: 1D Schrödinger equations with an asymmetric Coulomb potential
- 301 *Hachem, G.*  
The Faddeev formula in the inverse scattering for Dirac operators
- 316 *Hagedorn, G. A., Robinson, S. L.*  
Approximate Rydberg States of the Hydrogen Atom that are Concentrated near Kepler Orbits
- 341 *Charles, L.*  
Feynman Path Integral and Toeplitz Quantization
- 356 *Durt, T.*  
About the possibility of supraluminal transmission of information in the Bohm-Bub theory
- 377 *Debergh, N.*  
From superpositions of oscillators to nonlinear deformations of  $\mathfrak{osp}(1/2; \mathbb{R})$
- 386 *Alarcón, H., Benguria, R., Duclos, P., Høgreve, H.*  
On the stability of positive molecular ions
- 408 *Chung, W.*  
The  $\mathfrak{sl}_q(2)$ -Covariant Oscillator Algebra with  $q$  a Root of Unit
- 419 *Gerisch, T., Münzner, R., Rieckers, A.*  
Spectral Phase Diagrams in Different Ensembles for Bipolaronic Superconductors
- 445 *Wieczerkowski, C.*  
Rigorous control of the non-perturbative corrections to the double expansion in  $g$  and  $g^2 \ln(g)$  for the  $\mathbb{O}_3^4$ -trajectory in the hierarchical approximation