

**Zeitschrift:** Helvetica Physica Acta  
**Band:** 69 (1996)  
**Heft:** 5-6

## Inhaltsverzeichnis

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### 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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### 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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 08.08.2025

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

**Contents****Papers honouring the  
60th birthday of  
Klaus Hepp and of  
Walter Hunziker****Part I**

## Preface

**Foundations**

- 613 *Blanchard, P., Jadczyk, A.*  
Time of Events in Quantum Theory
- 636 *Choquard, P., Steiner, F.*  
The Story of Van Vleck's and Morette-Van Hove's Determinants
- 655 *ter Elst, A. F. M., Robinson, D. W.*  
Analytic Elements of Lie groups
- 679 *Haag, R.*  
On the Lessons of Quantum Physics
- 682 *Henn, V.*  
Where Physics Meets Biology
- 694 *Piron, C.*  
Quantum Theory without Quantification
- 702 *Steinmann, O.*  
The EPR Bingo
- 706 *Thirring, W.*  
The Histories of Chaotic Quantum Systems

## **Statistical Mechanics**

- 717 *Araki, H., Tabuchi, T.*  
On Commuting Transfer Matrices
- 752 *Datta, N., Fröhlich, J., Rey-Bellet, L., Fernández, R.*  
Low-Temperature Phase Diagrams of Quantum Lattice Systems. II.  
Convergent Perturbation Expansions and Stability in Systems with Infinite Degeneracy
- 821 *Fröhlich, J., Rey-Bellet, L.*  
Low-Temperature Phase Diagrams of Quantum Lattice Systems. III. Examples
- 850 *Gruber, C., Macris, N.*  
The Falicov-Kimball Model: A Review of Exact Results and Extensions
- 908 *Lanford III, O. E., Ruedin, L.*  
Statistical Mechanical Methods and Continued Fractions
- 949 *Pfister, C.-E., Velenik, Y.*  
Mathematical Theory of the Wetting Phenomenon in the 2D Ising Model

## **Quantum Mechanics**

- 974 *Lieb, E. H., Loss, M., Siedentop, H.*  
Stability of Relativistic Matter via Thomas-Fermi Theory