

Zeitschrift: Helvetica Physica Acta
Band: 62 (1989)
Heft: 2-3

Vereinsnachrichten: Titles presented at the "Recontre in theoretical and mathematical physics" in honor of professor Philippe Choquard's 60th birthday
Autor: [s.n.]

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: 17.01.2026

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

"RENCONTRE IN THEORETICAL AND MATHEMATICAL PHYSICS"

On January 20-21, 1989, the Rencontres in Theoretical and Mathematical Physics were organized at the Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, in honor of Professor Philippe Choquard's 60th birthday.

Here are the titles presented at this meeting :

Lectures

J.-P. Eckmann (Genève)
Diffusion Limited Aggregation

J. Fröhlich (Zürich - ETH)
Two-Dimensional Conformal Field Theory and Three-Dimensional Topology

J.-P. Hansen (Lyon)
Statistical Mechanics of Fluid-Solid Phase Equilibrium in Mixtures :
The Crystal as an Inhomogeneous Liquid

B. Jancovici (Orsay)
Two-dimensional Coulomb Systems

J. L. Lebowitz (Rutgers)
Hydrodynamical Order from Molecular Chaos

R. Livi (Florence)
High Dimensional Symplectic Dynamics

Communications

W. Baltensperger (Zürich - ETH)
Dissipation and Incipient Chaos during the motion of a Bloch Wall
in a Ferromagnet

M. Baus (Bruxelles)
Elastic Moduli of the Hard Sphere Solid

F. Bavaud (Edinburgh)
Two-Dimensional Pressure Ensemble

J. P. Derendinger (Zürich - ETH)
Supersymmetries in Twisted Strings

C. Deutsch (Orsay)

Transport in Asymmetric random and Binary Mixtures : A 1-d Exact Treatment

D. Escande (Marseille)

Simple Limit of Hamiltonian Chaos : Rigorous Results

R. Feix (Orléans)

Invariants for Models of Interacting Populations

A. Martin (CERN)

Stability, Instability and Collapse of Matter

C.A. Pillet (Genève)

Stability of Ivanksov Needle Crystals with Gibbs-Thompson Effect

E. R. Smith (Bundoora - Australia)

The Influence of Periodic Boundary Conditions on the Thermodynamic Limit for Systems with Electrostatic Interaction

R. Stora (CERN)

Cohomologie basique et théorie des champs perturbatives

A. Thellung (Zürich, Uni)

Simplified virial expansion in Canonical Ensemble

F. Y. WU (Boston)

Critical Line of Antiferromagnetic Ising Model on the Honeycomb Lattice