

**Zeitschrift:** Helvetica Physica Acta  
**Band:** 45 (1972)  
**Heft:** 2

## 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:** 05.08.2025

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

INHALT / SOMMAIRE / SOMMARIO

<b>Martin, André:</b> Bound States in the Strong Coupling Limit . . . . .	140
<b>Bros, J., Glaser, V., and Epstein, H.:</b> Local Analyticity Properties of the $n$ Particle Scattering Amplitude . . . . .	149
<b>Leutwyler, H.:</b> Gauge Invariance and Scaling in Resonance Models of the Vertex. . . . .	182
<b>Girardello, L., and Wyss, W.:</b> Representations of the Gauge Groups of Electrodynamics and General Relativity . . . . .	197
<b>Baltensperger, W.:</b> Exchange Induced Correlations . . . . .	203
<b>Ruelle, David:</b> Definition of Green's Functions for Dilute Fermi Gases . . . . .	215
<b>Jauch, J. M., and Bárón, J. G.:</b> Entropy, Information and Szilard's Paradox . . . . .	220
<b>Hunziker, Walter:</b> A Note on Symmetry Operations in Quantum Mechanics . . . . .	233
<b>Hepp, Klaus:</b> Quantum Theory of Measurement and Macroscopic Observables . . . . .	237
<b>Bargmann, V.:</b> Note on Some Integral Inequalities . . . . .	249
<b>Jost, R., and Zehnder, E.:</b> A Generalization of the Hopf Bifurcation Theorem . . . . .	258
<b>Huber, Heinz:</b> Über die Isometriegruppe einer kompakten Mannigfaltigkeit negativer Krümmung . . . . .	277
<b>Dyson, Freeman J.:</b> Quaternion Determinants . . . . .	289
<b>Albeverio, Sergio:</b> Scattering Theory in a Model of Quantum Fields II . . . . .	303
Zusammenfassungen — Résumés — Summeries . . . . .	322

**Helvetica Physica Acta**  
**Vol. 45 · Fasc. 2 · 1972**

© Birkhäuser Verlag Basel, 1972