

**Zeitschrift:** Helvetica Physica Acta  
**Band:** 70 (1997)  
**Heft:** Sep. 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>**

**Autumn Meeting of the BIBLIOTHEK  
Swiss Physical Society  
La Chaux-de-Fonds, October 10, 1997**

- 13 *Vobornik, I., Zacchigna, M., Grioni, M., Kelley, R. J., Karkin, A., Onellion, M., Margaritondo, G.*  
The Effect of Deliberately Induced Disorder on the Electronic Structure of the Bi-2212 High T<sub>c</sub> Superconductor
- 15 *Bee, C., Deutsch, J., Egger, J., Fetscher, W., Govaerts, J., Hadri, M., Kistryn, S., Knowles, P., Lang, J., Naviliat-Cuncic, O., Prieels, R., Sromicki, J., van Hove, P.*  
Positron Polarimetry with Nd<sub>2</sub>Fe<sub>14</sub>B Magnets
- 17 *Almeida, J., Berger, H., Margaritondo, G.*  
Interface Formation and Chemical Reaction on Metal-GaTe(001) Surfaces
- 19 *Zwick, F., Grioni, M., Onellion, M., Margaritondo, G.*  
Unusual Spectral Signatures of Organic 1D Metals
- 21 *Zimmermann, W., Frésard, R., Wölfle, P.*  
Upper Hubbard Band of the 2-D Hubbard Model
- 23 *Filipowicz, F., Reinhart, F.-K.*  
Anisotropic Optical Matrix Element of Quantum Wires Obtained with Analytical Eigenstates
- 25 *Hüsser, P., Schafroth, S., Stoll, E., Suter, H. U., Meier, P. F.*  
First-Principles Calculation of Electric-Field Gradients at the Cu Sites in YBa<sub>2</sub>Cu<sub>3</sub>O<sub>7</sub>
- 27 *Hasan, A., Ulbricht, J., Wu, J.*  
Test of QED and the Size of Fundamental Particles