

Zeitschrift: Helvetica Physica Acta
Band: 71 (1998)
Heft: Sep. 1

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>

Volume 71/Separanda 1 (1998)
Pages 1–30
Basel, April 1998

ETH ZÜRICH
28. April 1998
BIBLIOTHEK

**Spring Meeting of the
Swiss Physical Society
Bern, February 26 and 27, 1998**

- 1 *Tybell, T., Ahn, C. H., Triscone, J.-M.*
Writing Electronic Nanofeatures in Epitaxial Oxide Heterostructures
- 3 *Scandella, L., Fabian, J.-H., v. Scala, C., Berger, R., Lang, H. P., Gerber, C., Gimzewski, J. K., Meyer, E.*
Micromechanical Thermal Gravimetry Performed on one Single Zeolite Crystal
- 5 *Furlan, M., Eichenberger, A. L., Käch, E., Jeanneret, B., Jeckelmann, B.*
Single-Electron Tunneling Devices as a Possible dc Current Standard
- 7 *Egolf, P. W.*
An Attempt to Prove the Difference-Quotient Turbulence Model
- 9 *Filipowicz, F., Reinhart, F.-K.*
Unexpected Boundary Conditions of Luttinger-Kohn Envelope Functions for a Quantum Well
- 11 *Overney, F., Prost, L., Schildknecht, T., Beutler, G., Davis, J. A., Furlong, J. M.*
Results of Geodetic Time Transfer on an European Baseline
- 13 *Zwick, F., Grioni, M., Onellion, M., Margaritondo, G.*
Experimental Electronic Structure of a 1D Organic Metal: TTF-TCNQ
- 15 *Furlan, M.*
Divergence of the Dielectric Function with the Delocalization Transition of Quantized 2D Electrons
- 17 *Gremaud, A., Geng, J., Schüler, A., Indlekofer, G., Oelhafen, P.*
Metal to Insulator Transition of K-Sn Zintl System Investigated by Ultraviolet Photoelectron Spectroscopy

- 19 *Freyland, J. M., Eckert, R., Huser, T., Rodrigues-Herzog, R., Heinzelmann, H.*
A Combined Confocal and Scanning Near-Field Optical Microscope as an Analysis Tool in Life Sciences
- 21 *Doriot, P.-A., Dorsaz, P.-A., Dorsaz, L.*
Three-Dimensional Densitometric Quantification of Arterial Stenoses
- 23 *Wurz, P., Marti, A., Bochsler, P.*
New Test Facility for Solar Wind Instrumentation
- 25 *Schmutz, W.*
Stellar Mass Loss – A Central Problem in Astrophysics
- 27 *Walder, R., Folini, D.*
Radiative Shocks and Structure Formation in Space
- 29 *Muff, E.*
Vom Wasserstoffatom zum Universum