

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

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 12.05.2025

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., Schüller, 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