

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Helvetica Physica Acta**

Band (Jahr): **71 (1998)**

Heft Sep. 1

PDF erstellt am: **12.07.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://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