

Zeitschrift: Helvetica Physica Acta
Band: 69 (1996)
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: 16.01.2026

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

Volume 69/Separanda 1 (1996)
Pages 1–24
Basel, June 1996

**Spring Meeting of the Swiss Physical
Society
Fribourg, March 7 and 8, 1996**

- 1 *Keller, B. A.*
Time-Of-Flight Secondary Ion Mass
Spectrometry: A New Versatile Tool
for Surface Analysis
- 3 *Foeth, M., Sfera, A., Triscone, J.-M.,
Fischer, Ø., Stadelmann, P., Buffat, P. A.*
Preparation and Characterization of
Rhombohedral PZT Thin Films
- 5 *Schletti, R., Wurz, P., Aellig, M. R.,
Bochsler, P.*
Anwendung der Oberflächenionisation
in abbildenden Spektrometern in der
Raumforschung
- 7 *Pirotta, M., Renn, A., Wild, U. P.*
Stark Effect Measurements on Single
Perylene Molecules
- 9 *Egolf, P. W., Weiss, D. A.*
Analytical Calculation of Prandtl's
Mixing Length in a Turbulent Axi-
Symmetric Jet
- 11 *Egolf, P. W., Weiss, D. A.*
Turbulent Energy Cascade Model
Including Intermittency and Non-
Equilibrium Energy Production and
Dissipation Rates
- 13 *Jaggi, R.*
Size-Effects in Hydrodynamics
- 15 *Simonius, M.*
Quantum Interferometry: Some Basic
Features Revisited

- 17 *Ammann, C., Dupertuis, M.-A.,
Bockelmann, U., Deveaud, B.*
Relaxation of Electrons in Weakly-
Onedimensional Semiconductor
Quantum Wires Mediated by
LO-Phonons

- 19 *Thalmann, Y.-A., Jacot-Guillarmod, R.,
Mulhauser, F., Schaller, L. A.,
Schellenberg, L., Schneuwly, H.,
Tresch, S., Werthmüller, A.*
An Explanation for the Discrepancies
between the Experimental Muonic
Capture Ratios A (Ar, Ne)

- 21 *Stoll, E., Stern, C., Stucki, P.*
Fractals in Isotropic Systems Generated
with Attracting Spheres

- 23 *Horie, Y., Oku, T., Nomiyama, T.,
Miyazaki, T., Rinderer, L.*
Thermally Assisted Flux Flow Excited
by Ultrasound in Superconducting
Thin Films