Zeitschrift: Helvetica Physica Acta
Band: 55 (1982)
Heft: 6

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: 18.11.2025

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

Helvetica Physica Acta

Volume 55/No. 6/1982
Pages 626–781

Basel, May 9, 1983

Guest Editor:
René Monnier,
ETH Zürich

Contents

626 *Andres, K., Lüthi, B., und Wyder, P.*
Zum 60. Geburtstag von Jörgen Lykke Olsen

628 *Ott, H. R.*
Low-temperature physics in Switzerland. A historical review

637 *Sigg, H., Myron, H. W., Wyder, P., Poole, D. A., Pepper, M., and Glew, R. W.*
Study of impurity states in a *n-n* GaAs-AlGaAs heterojunction using cyclotron resonance and Shubnikov-De Haas experiments

647 *Mota, A. C., Marek, D., and Weber, J. C.*
Superconducting critical fields of copper in proximity with Nb-Ti

655 *Martinoli, P., Nsabimana, M., Racine, G. A., Beck, H., and Clem, J. R.*
Locked and unlocked phases of a two-dimensional lattice of superconducting vortices

669 *Cavalloni, C., and Monnier, R.*
Size effects on electron transport in multifilament superconducting wires

675 *Andres, K., Schwenk, H., und Wudl, F.*
Magnetische Anisotropie im organischen Supraleiter $(TMTSF)_2C10_4$

688 *Niksch, M., Assmus, W., Lüthi, B., Ott, H. R., and Kjems, J. K.*
Low temperature structural and magnetic properties of $PrPb_3$

699 *Griessen, R., and de Groot, D. G.*
Effect of anharmonicity and Debye-Waller factor on the superconductivity of PdH_x and PdD_x

711 *Frederking, T. H. K.*
Unsteady He^4 convection and related quantum constraints

720 *Palmy, C., and Heinrich, U.*
Magnetokardiographische Beobachtungen am menschlichen Herz

726 *Binnig, G., and Rohrer, H.*
Scanning tunneling microscopy

736 *Joss, W., van der Mark, W., Monnier, R., Cole, L., Lawrence, W. E., and Deutz, J.*
Anisotropy of electron impurity scattering in dilute Al(Li)

755 *Gygax, S., Biberacher, W., Lerf, A., and Denhoff, M.*
Superconducting parameters of a strongly anisotropic intercalated TaS_2 compound: $K_{0.33}(H_2O)_{0.66}TaS_2$

765 Index Volume 55

775 Index of authors