Zeitschrift: Helvetica Physica Acta
Band: 69 (1996)
Heft: 2

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: 30.11.2025

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

Helvetica Physica Acta

Volume 69/No. 2 (1996)
Pages 81–176
Basel, August 1996

Contents

Theoretical and Mathematical Physics

81 *Kim, K.*
Level of Positron Bound States in Atoms

90 *Doma, S. B., El-Nohy, N. A., Gharib, K. K.*
The Ground-State Characteristics of Deuteron Using Gaussian Potentials

105 *Zait, R. A.*
Bäcklund Transformations for the $U(N)$ σ Models and the SUSY $U(N)$ σ Models

111 *Afanasiev, G. N., Beshtoev, K. M., Stepanovsky, Y. P.*
Vavilov-Cerenkov Radiation in a Finite Region of Space

130 *Fassari, S., Inglese, G.*
Spectroscopy of a Three-Dimensional Isotropic Harmonic Oscillator with a δ-Type Perturbation

141 *Quesne, C., Vansteenkiste, N.*
Representation Theory of Deformed Oscillator Algebras

158 *Robert, D., Sordoni, V.*
Trace Formulas and Dirichlet-Neumann Problems with Variable Boundary: The Scalar Case