

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 50 (2004)
Heft: 3-4: L'enseignement mathématique

Artikel: Fonctions conditionnellement de type négatif, représentations irréductibles et propriété (T)

Autor: Louvet, Nicolas / Stalder, Yves / Valette, Alain

Bibliographie

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-2650>

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: 07.04.2026

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

BIBLIOGRAPHIE

- [Dix96] DIXMIER, J. *Les C^* -algèbres et leurs représentations*. Deuxième édition. Jacques Gabay, 1996.
- [Gui72] GUICHARDET, A. Sur la cohomologie des groupes topologiques II. *Bull. Sci. Math. (2)* 96 (1972), 305–332.
- [Gui80] ——— *Cohomologie des groupes topologiques et des algèbres de Lie*. Cedric/Fernand Nathan, 1980.
- [HV89] DE LA HARPE, P. et A. VALETTE. *La propriété (T) de Kazhdan pour les groupes localement compacts*. Astérisque 175, Soc. Math. France, 1989.
- [LiOs77] LINNIK, J. V. and I. V. OSTROVSKII. *Decomposition of random variables and vectors*. Transl. of Math. Monographs, Amer. Math. Soc., 1977.
- [Lou01] LOUVET, N. A propos d'un théorème de Vershik et Karpushev. *L'Enseignement Math. (2)* 47 (2001), 287–314.
- [Ped89] PEDERSEN, G. K. *Analysis Now*. Graduate Texts in Mathematics 118. Springer-Verlag, 1991.
- [Rud91] RUDIN, W. *Functional Analysis*. Second edition. McGraw-Hill, 1991.
- [Sha00] SHALOM, Y. Rigidity of commensurators and irreducible lattices. *Invent. Math.* 141 (2000), 1–54.
- [SV02] STALDER, Y. et A. VALETTE. Le lemme de Schur pour les représentations orthogonales. *Expo. Math.* 20 (2002), 279–285.
- [VK84] VERSHIK, A. M. and S. I. KARPUSHEV. Cohomology of groups in unitary representations, the neighbourhood of the identity and conditionally positive definite functions. *Math. USSR Sbornik* 47 (1984), 513–526.

(Reçu le 23 janvier 2004)

Nicolas Louvet

Laboratoire MMAS
 Université de Metz
 Ile du Saulcy
 F-57045 Metz
 France
e-mail: louvet@poncelet.sciences.univ-metz.fr

Yves Stalder

Alain Valette

Institut de Mathématiques
 Université de Neuchâtel
 11, rue Émile Argand
 CH-2007 Neuchâtel
 Suisse
e-mail: yves.stalder@unine.ch
alain.valette@unine.ch