

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 22 (1976)
Heft: 1-2: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Artikel: SUMMABILITY OF SINGULAR VALUES OF L^2 KERNELS.
ANALOGIES WITH FOURIER SERIES
Autor: Cochran, James Alan
Rubrik
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-48180>

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: 05.04.2026

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

Vide-leer-empty

ERRATA

LATTICE POINTS INSIDE A CONVEX BODY

by G. D. CHAKERIAN

(L'Enseignement Mathématique 20 (1974), pp. 243-245).

It has been brought to my attention that the main theorem in my note is not correct as stated. For example, if S is the integral lattice in \mathbf{R}^2 and K is a square with sides parallel to the coordinate axes, then no homothetic copy of K can contain exactly 3 points of S . The difficulty is that the "equidistant sets" $C(a, b)$ used in the proof need not be nowhere dense, as asserted in the paper. The theorem and proof however can be salvaged by restricting K to be strictly convex. It also appears to be the case that the theorem is correct if "homothetic" is replaced by "similar" in the statement, without restricting K .

(Reçu le 5 décembre 1975)

G. D. Chakerian

Department of Mathematics
University of California
Davis, California 95616

Vide-leer-empty