

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 20 (1974)
Heft: 3-4: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Artikel: LATTICE POINTS INSIDE A CONVEX BODY
Autor: Chakerian, G. D.

Bibliographie
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-46908>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 02.04.2025

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

Finally observe that we have obtained a slightly stronger result than stated in the theorem, since all the homothetic copies of K may be chosen of the form $x_0 + \lambda K$, with x_0 fixed.

REFERENCES

- [1] HONSBERGER, R. *Mathematical Gems, Dolciani Math. Expositions, No. 1, Math. Assoc. of Amer.*, 1974.
- [2] SCHINZEL, A. Sur l'existence d'un cercle passant par un nombre donné de points aux coordonnées entières. *Enseignement Math. (2) 4* (1958), pp. 71-72.
- [3] SIERPINSKI, W. *A Selection of Problems in the Theory of Numbers*. Warsaw, 1964.
- [4] ——— Sur quelques problèmes concernant les points aux coordonnées entières, *Enseignement Math. (2) 4* (1959), pp. 25-31.
- [5] STEINHAUS, H. *One Hundred Problems in Elementary Mathematics*. New York, 1964.

(Reçu le 2 juillet 1974)

G. D. Chakerian

Department of Mathematics
University of California
Davis, California, 95616

Vide-leer-empty