

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 28 (1982)
Heft: 1-2: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Artikel: MEILLEURE APPROXIMATION LINÉAIRE ET ESPACES EUCLIDIENS
Autor: Robert, A.

Bibliographie
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-52242>

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>

BIBLIOGRAPHIE

- [1] BIRKHOFF, G. Orthogonality in linear metric spaces. *Duke Math. J.* 1 (1935), 169-172.
- [2] BLASCHKE, W. Räumliche Variationsprobleme mit symmetrischer Transversalitätsbedingung. *Leipziger Berichte, Math.-Phys. Klasse* 68 (1916), 50-55.
- [2 bis] — *Kreis und Kugel*, Leipzig 1916 (p. 157).
- [3] BOHNENBLUST, F. A characterization of complex Hilbert spaces. *Portugaliae Math.*, vol. 3, fasc. 2 (1942), 103-109.
- [4] BONNESEN, T. und W. FENCHEL. *Theorie der Konvexen Körper*. Chelsea Publ. Co., 1948 (copyright 1939).
- [5] BOURBAKI, N. *Fonctions de variables réelles*, chap. 1 à 3. Hermann, Paris 1958.
- [6] — *Espaces vectoriels topologiques*, chap. 3 à 5. Hermann, Paris 1964.
- [7] DHOMBRES, J. G. *Méthodes mathématiques modernes utilisées en théorie de l'approximation*. Nanta Iremica n° 11 (1976).
- [8] GUGGENHEIMER, H. W. *Differential Geometry*. McGraw-Hill (1963).
- [9] KAKUTANI, S. Some characterizations of Euclidean space. *Jap. J. of Math.* 16 (1939), 93-97.
- [10] PHILLIPS, R. S. A characterization of Euclidean spaces. *Bull. of Amer. Math. Soc.* 46 (1940), 930-933.
- [11] DAY, M. M. Some characterizations of inner-product spaces. *Trans. Amer. Math. Soc.* 62 (1947), 320-337.
- [12] JAMES, R. C. Inner Products in normed linear spaces. *Bull. of the Amer. Math. Soc.* 53 (1947), 559-566.
- [13] — Orthogonality and linear functionals in normed linear spaces. *Trans. Amer. Math. Soc.* 61 (1947), 265-292.
- [14] LORCH, E. R. On certain implications which characterize Hilbert space. *Annals of Math.* 49 (3) (1947), 523-532.
- [15] OHIRA, K. On some characterizations of abstract Euclidean spaces by properties of orthogonality. *Kumamoto J. Sci. Ser. A*, 1 No. 1 (1952), 23-26.

(Reçu le 17 décembre 1981)

A. Robert

Institut de Mathématiques
Chantemerle, 20
CH-2000 Neuchâtel