

Objektyp: **ReferenceList**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **34 (1988)**

Heft 1-2: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **23.04.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

## BIBLIOGRAPHIE

- [1] AMIR, D. *Characterizations of Inner Product Spaces*. Operator Theory: Advances and Applications, Vol. 20, Birkhäuser Verlag, Basel, Boston, Stuttgart, 1986.
- [2] BOURBAKI, N. *Espaces vectoriels topologiques*. Chap. II. Hermann 1966.
- [3] GARDNER, L. T. An elementary proof of the Russo-Dye theorem. *Proceedings of the AMS* 90 (1984), 171.
- [4] HOCHSCHILD, G. *The structure of Lie Groups*. Holden Day Inc. 1965.
- [5] JORDAN, P. and J. VON NEUMANN. On inner products in linear metric spaces. *Annals of Maths* 36 (1935), 719-723.
- [6] KADISON, R. V. Isometries of operator algebras. *Annals of Maths* 54 (1951), 325-338.
- [7] LEDUC, M. Dérivabilité dans les espaces normés (thèse Orsay 1971).
- [8] ROBBIN, J. W. Lie algebras of infinitesimal isometries. *Linear Alg. Appl.* 10 (1975), 95-102.
- [9] ROBERT, A. Meilleure approximation linéaire et espaces euclidiens. *L'Enseignement Mathématique* 28 (1982), 281-293.
- [10] ROSENTHAL, H. The Lie algebra of a Banach space. *Lecture Notes in Math.* 1166, Springer 1985, 129-157.
- [11] RUSSO, B. and H. A. DYE. A note on unitary operators in  $C^*$ -algebras. *Duke Math. J.* 33 (1966), 413-416.

(Reçu le 30 mars 1987)

Georges Lion

Département de Mathématiques  
Université de Limoges  
123, avenue Albert-Thomas  
F-87060 Limoges Cedex (France)

***vide-leer-empty***