

25,-

Lecture Notes in Mathematics

Edited by A. Dold and B. Eckmann

475

Répartition Modulo 1

Actes du Colloque de Marseille-Luminy,
4 au 7 Juin 1974

Fachbereich Mathematik
Technische Hochschule Darmstadt

Inv.-Nr. B. 14 859

Edité par G. Rauzy



FB Mathematik
TU Darmstadt



58355925

Springer-Verlag
Berlin · Heidelberg · New York 1975

TABLE DES MATIERES

Jean BESINEAU	Ensembles d'entiers à caractères presque périodiques et équirépartition	1
Christa BINDER	Une remarque sur la caractérisation des fonctions $R - \mu$ - Intégrables	13
Michel BRUNEAU	Irrégularité locale des fonctions et approximation sur le tore	18
Jean COUOT	Théorie ergodique de l'équirépartition	26
Paul ERDOS	Problems and results on diophantine approximations (II)	89
Peter GERL	Quelques généralisations de l'équirépartition ...	100
Hendrik G. MEIJER & Harald NIEDERREITER	Equirépartition et théorie des nombres premiers	104
Jean-Louis NICOLAS	Problèmes d'optimisation en nombres entiers et approximations diophantiennes	113
Harald NIEDERREITER	Indépendance de suites	120
Harald NIEDERREITER	Résultats nouveaux dans la théorie quantitative de l'équirépartition	132
Gérard RAUZY	Equirépartition et entropie	155
Georges RHIN	Répartition modulo 1 de $f(p_n)$ quand f est une série entière	176
Peter SCHMITT	Linear uniform distribution	245
Jeff VAALER	A tauberian theorem related to Weyl's criterion	253