

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