

Fachung: Harmonische Analysis und Integral
Transformationen

Vortragender: F. Sunyer Balaguer

Thema des Vortrages: Approximation des fonctions
par sommes d'exponentielles

Vortragsdauer: 40 min.

Kurze Zusammenfassung: Dans cette exposition
nous caractérisons la classe des fonctions
qui peuvent être représentées dans
une demi-bande avec une pré-
cision logarithmique suffisante par
des sommes d'exponentielles ^{pour une}
~~direction donnée quelconque~~ ~~la direction~~ de la de-
mi-bande. C'est-à-dire il s'agit
de déterminer des conditions né-
cessaires et suffisantes afin que
la fonction appartienne à la classe

Ces recherches furent effectuées dans un con-
tracte avec l'Office of Naval Research de la
U. S. ~~Navy~~ Navy