



BERGISCHE
UNIVERSITÄT
WUPPERTAL

Prof. Dr. Markus Haase

Analytische Darstellungssätze für Dynamische Systeme

Abstrakt:

In meinem Vortrag möchte ich die Bedeutung der klassischen funktionalanalytischen Darstellungssätze von Stone, Kakutani und (insbesondere) Gelfand für die Theorie dynamischer Systeme beleuchten.

Insbesondere soll auf ihre Rolle beim Beweis der fundamentalen Struktursätze für Systeme mit diskretem oder quasi-diskretem Spektrum und für Sätze zur topologischen Realisierbarkeit von Markov-Darstellungen eingegangen werden