



BERGISCHE
UNIVERSITÄT
WUPPERTAL

Abstract Vortrag im Mathematischen Kolloquium am 11. Juli 2017

Tanja Eisner:

Ergodensätze

Ursprünglich motiviert durch Fragestellungen der Physik finden Ergodensätze mittlerweile Anwendungen in sehr unterschiedlichen Gebieten der Mathematik wie z.B. dynamische Systeme, Stochastik, Zahlentheorie, Funktionalanalysis usw. Im Vortrag präsentieren wir einige Verallgemeinerungen der klassischen Ergodensätze und diskutieren neue Entwicklungen.