



Spectral Theory and Dynamics of Quantum Systems

GRADUIERTENKOLLEG 1838

Stuttgart-Tübinger Doktorandenseminar

15. Mai 2017

Universität Tübingen

Raum: N14, Auf der Morgenstelle 10

Programm		
14.00 – 14.25	Tim Ehnes:	Fraktaltransformierte doppelt-reflektierte Brownsche Bewegungen
14.30 – 14.55	Lea Boßmann:	Effective Equations for Strongly Confined Bose Gases
Pause		
15.15 – 15.40	Alissa Geisinger:	Die relative Entropie bezüglich der Gauß-Verteilung im Kac-Modell
15.45 – 16.10	Johanna Richter:	Eigenwertabschätzungen für Schrödinger Operatoren mit komplexem Potential
Kaffeepause im Hankel-Raum		
17.00	Mathematisches Kolloquium	
ab 17:45	Nachsitzung	

Mathematisches Kolloquium:

Mathematiker im Beruf

Dennis Brauchle (Hannover Rück SE)

ABSTRACT: Der Vortragende arbeitet bei der Hannover Rück und wird in seinem Vortrag darüber berichten, weshalb Mathematiker in der Versicherungsbranche eine wichtige Rolle spielen und wie die Tätigkeiten eines Mathematikers insbesondere im Risikomanagement eines Rückversicherers aussehen. Dabei wird er darauf eingehen, an welchen Stellen der im Mathematik-Studium erlernte Stoff im Beruf Verwendung findet und auch erzählen, was darüber hinaus im Berufsalltag eines Mathematikers wichtig ist. Die Hannover Rück ist der drittgrößte Rückversicherer der Welt und betreibt alle Sparten der Schaden- und Personenrückversicherung. Sie beschäftigt weltweit rund 2.900 Mitarbeiter und ist auf allen Kontinenten vertreten.