



Mathematisches Kolloquium

Am Freitag, dem 15. November 2013 spricht um 14.00 Uhr c. t. im Hörsaal IV der Fachrichtung Mathematik (Gebäude E24)

Prof. Dr. Wilhelm von Waldenfels
Universität Heidelberg

über das Thema:

Die spektrale Schwartzdistribution

Abstract: Die spektrale Schwartzdistribution ist eine distributionentheoretische Ableitung der Resolvente eines Operators. Sie wird getragen vom Spektrum. Sie hat wesentliche Eigenschaften des Spektralmaßes, ist aber auch definiert, wenn dieses nicht existiert. Die Eigenvektoren sind Distributionen in den diskutierten, explizit vorgestellten Beispielen.

Der Gast wird von Prof. Dr. Heinz König und Prof. Dr. Roland Speicher betreut.

Alle Interessenten sind zum Vortrag herzlich eingeladen.

Kaffee und Tee ab 13.45 Uhr im Konferenzraum der Mathematik (Erdgeschoss, Raum 1.03)

Die Dozenten der Mathematik