

Vorträge der Arbeitsgemeinschaft *Operatoralgebren*

Prof. Dr. Stefan Waldmann

Stefan.Waldmann@mathematik.uni-wuerzburg.de

4. Juli 2014

Uhrzeit	Titel	Sprecher
8.30	Das Bikommutanten-Theorem von von Neumann	Katharina Eisenhut
9.45	Kaplanskys Dichtetheorem	Marie-Christine Meltzer
11.00	Vollständig positive Abbildungen und die Stinespring-Konstruktion	Gaetano Checinski
12.00	Mittagspause	
13.00	Der Implusoperator und der Laplace-Operator auf $[0, 1]$	Wolfram Ritter
14.15	K_0 -Theorie von kommutativen C^* -Algebren und das Serre-Swan Theorem	Paul Stapor
15.15	Ende	

5. Juli 2014

Uhrzeit	Titel	Sprecher
9.30	Stone-Cech Kompaktifizierung und kommutative von Neumann-Algebren	Josias Reppekus
10.45	C^* -Gruppenalgebren für diskrete Gruppen	Bastian Seifert
12.00	Mittagspause	
12.30	Von Neumann Algebren zu diskreten Gruppen und Typ II Faktoren	Thomas Weber
13.45	Stetige Felder von C^* -Algebren	Jonas Schnitzer
15.00	Hilbert-Moduln	Julian Keller
16.00	Ende, Kaffee und Kuchen	