

Norddeutsches Gruppentheorie-Kolloquium 2012

am 29. und 30. Juni 2012 in Braunschweig

Alle Interessierten sind herzlich willkommen!

Die Vorträge finden statt im Raum F 316 des Forumsgebäude, Pockelsstraße 14, 38106 Braunschweig.

Freitag, 29.06.2012

- ab 14:30 Uhr Empfang, Kaffee (Raum F 315)
- 15:00-15:30 Uhr Markus Kirschmer (Aachen)
Das Wort- und Mitgliedschaftsproblem für diskrete freie Untergruppen der $PSL(2, \mathbb{R})$
- 15:40-16:20 Uhr Oliver Baues (Karlsruhe)
Deformation von Gittern in Lie Gruppen
Kaffeepause (Raum F 315)
- 16:50-17:30 Uhr Benjamin Klopsch (London)
Darstellungswachstum arithmetischer Gruppen
- 17:40-18:20 Uhr Christopher Voll (Bielefeld)
Darstellungszetafunktionen p -adisch analytischer pro- p Gruppen und p -adische Integration
Gemeinsames Abendessen gegen 19 Uhr

Samstag, 30.06.2012

- 09:00-09:40 Uhr Rebecca Waldecker (Halle)
 $C55$ -Gruppen
- 09:50-10:30 Uhr Jürgen Müller (Duisburg)
On p -groups of Gorenstein-Kulkarni type
Kaffeepause (Raum F 315)
- 11:00-11:40 Uhr Tom De Medts (Ghent)
Tensor products of composition algebras and groups of type E_6 , E_7 and E_8
- 11:50-12:30 Uhr Gerhard Röhrle (Bochum)
Invarianten von Spiegelungsgruppen, Hyperebenenarrangements und Normalität von Schichten in halbeinfachen komplexen Lie-Algebren

www.tu-braunschweig.de/icm/algebra/ndgk2012