

NORDDEUTSCHES GRUPPENTHEORIE KOLLOQUIUM 2007

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

9. - 10. November 2007

**Programm**

**Alle Vorträge finden im Gebäude 03, Raum 315, statt  
(Campus am Universitätsplatz)**

FREITAG 9. NOVEMBER

- 13:00 - 13:45 **Christine Bessenrodt** (Hannover)  
*Die Brauersche Blockaufteilung 2-regulärer Klassen in symmetrischen Gruppen*
- 14:00 - 14:45 **Ralf Gramlich** (Darmstadt)  
*Arithmetische Untergruppen von  $SL_{n+1}(F_{q^2}((t)))$*
- 14:45 - 15:30 Kaffee

FESTKOLLOQUIUM ZUM 80. GEBURTSTAG VON PROF.EM. B. HUPPERT

- 15:30 - 15:40 Grußwort des Dekans
- 15:40 - 16:30 **Peter Roquette** (Heidelberg)  
*Zur Rolle der Gruppentheorie in der Zahlentheorie, aus historischer Sicht*
- 16:50 - 17:40 **Bettina Eick** (Braunschweig)  
*Das Koklassen-Projekt und Automorphismengruppen von  $p$ -Gruppen*
- 17:55 - 18:25 **Bertram Huppert** (Mainz)  
*Erinnerungen*
- 19:30 - ? Dinner im Restaurant Ratskeller, Alter Markt

SAMSTAG 10. NOVEMBER

- 09:00 - 09:45 **Gunter Malle** (Kaiserslautern)  
*Elementordnungen und Sylowstruktur*
- 10:00 - 10:30 **Rebecca Waldecker** (Birmingham)  
*Isolierte Involutionen in endlichen Gruppen*
- 10:30 - 10:55 Kaffee
- 10:55 - 11:25 **Robert Hartmann** (Köln)  
*Verallgemeinerte Burnside-Ringe und Gruppenkohomologie*
- 11:35 - 12:05 **Britta Späth** (Kaiserslautern)  
*Die McKay-Vermutung für exzeptionelle Gruppen vom Lie-Typ*
- 12:15 - 13:00 **Gernot Stroth** (Halle)  
*Klassifikation der endlichen einfachen Gruppen - zurück zu alten Zeiten?*