



## Institut für Mathematik

# Kolloquium Wintersemester 2016/17

**Sets Avoiding the Distance 1 in  $\mathbb{R}^n$**   
**Prof. Dr. Christine Bachoc (Institut de Mathématiques de Bordeaux)**  
*Mittwoch, 26.10.2016 um 17 Uhr c.t.*

**Algebraic Geometry, Categories and Trace Formulas**  
**Prof. Dr. Bertrand Toën (Université de Toulouse)**  
*Mittwoch, 02.11.2016, 17 Uhr c.t.*

**Integral Geometry of Exceptional Spheres**  
**Prof. Dr. Thomas Wannerer (Universität Jena)**  
*Mittwoch, 16.11.2016, 17 Uhr c.t.*

**Die Bedeutung des Kommutativen für das Nichtkommutative**  
**Prof. Dr. Henning Krause (Universität Bielefeld)**  
*Mittwoch, 23.11.2016, 17 Uhr c.t.*

**Semidefinite Relaxations in Convex Algebraic Geometry - Classical Results and New Developments**  
**Prof. Dr. Philipp Rostalski (Universität Lübeck)**  
*Mittwoch, 30.11.2016, 17 Uhr c.t.*

**On Theory and Applications of Stochastic Interacting Particle Systems**  
**Prof. Dr. Anja Sturm (Universität Göttingen)**  
*Mittwoch, 07.12.2016, 17 Uhr c.t.*

**Das Skalarprodukt in der analytischen Geometrie - Begriffliches Arbeiten und Aufbau von Grundvorstellungen**  
**Dr. Daniel Frohn (Universität Bielefeld)**  
*Mittwoch, 14.12.2016, 17 Uhr c.t.*

**Identification Problems in Multivariate Sparse Interpolation**  
**Prof. Dr. Annie Cuyt (University of Antwerp)**  
*Mittwoch, 11.01.2017, 17 Uhr c.t.*

**Finiteness Theorems for Lattice Polytopes**  
**Prof. Dr. Christian Haase (FU Berlin)**  
*Mittwoch, 18.01.2017, 17 Uhr c.t.*

**Constructive Derived Equivalences**  
**Prof. Dr. Mohamed Barakat (Universität Siegen)**  
*Mittwoch, 25.01.2017, 17 Uhr c.t.*

**Robust Optimization Challenges in Communication Networks**  
**Prof. Dr. Arie Koster (RWTH Aachen)**  
*Mittwoch, 01.02.2017, 17 Uhr c.t.*

*Alle Interessierten sind ab 16:45 Uhr herzlich zu Kaffee und Tee in Raum 69/E13 eingeladen.*