



Das Kolloquium findet **mittwochs** um **17.15 Uhr** im Hörsaal der Kernphysik, Schlossgartenstraße 9, statt. Zuvor gibt es die **Teerunde** um **16.45 Uhr** in Raum 244 des Mathematikgebäudes, Schlossgartenstraße 7.

Für Aktualisierungen und weitere Veranstaltungen am Fachbereich Mathematik siehe <http://www3.mathematik.tu-darmstadt.de/fb/mathe/veranstaltungen.html>

---

- 19.04.17 **Prof. Dr. Yann Disser, Technische Universität Darmstadt**  
*Eine Einführung in die Exploration unbekannter Graphen*
- 26.04.17 **Prof. Dr. Gitta Kutyniok, Technische Universität Berlin**  
*Approximation Theory meets Deep Learning*
- 03.05.17 **Prof. Dr. Tim Hoheisel, McGill University, Montreal**  
*Convex Analysis on a Class of Matrix Support Functionals*
- 10.05.17 **Prof. Dr. Daniel Huybrechts, Universität Bonn**  
*K3 Flächen*
- 17.05.17 **Prof. Dr. Stanislaw Schukajlow, Universität Münster**  
*Emotionen und Motivation von Lehramtsstudierenden*
- 24.05.17 **Prof. Dr. Rolf Biehler, Universität Paderborn**  
*Das Umgehen mit der Diskontinuität am Übergang Schule-Hochschule als Herausforderung für die Hochschullehre in Mathematik*
- 02.06.17 **Abschlussfeier für alle Absolventen des SS 2016 und WS 2016/17**  
am Freitag, dem 02.06., im Hörsaal des historischen Maschinenhauses S1/05-122  
**Prof. Dr. Tomas Sauer, Universität Passau**  
*Katzenvideo, Webcam und das Rechnen mit großen Matrizen*
- 07.06.17 **Prof. Dr. Anja Sturm, Universität Göttingen**  
*Interacting particle systems: From local stochastic interactions to global phenomena*
- 14.06.17 **Prof. Dr. Reinhold Schneider, Technische Universität Berlin**  
*Hierarchical tensor representation for Langevin dynamics*
- 21.06.17 **Prof. Dr. Anja Fischer, Universität Göttingen**  
*Neue Varianten des Problems des Handlungsreisenden*
- 28.06.17 **Prof. Dr. Peter Eichelsbacher, Ruhr-Universität Bochum**  
*Die Steinsche Methode nach Charles Stein*
- 05.07.17 **Prof. Dr. Helmut Harbrecht, Universität Basel**  
*Fast boundary element methods on parametric surfaces*
- 12.07.17 **Prof. Dr. Eberhard Bänsch, Universität Erlangen-Nürnberg**  
*A finite element method for particulate flow*
- 19.07.17 **Prof. Dr. Michael Plum, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)**  
*Kann der Computer helfen, Existenz- und Vielfachheitsbeweise für nichtlineare elliptische Randwertprobleme zu führen?*