



Einladung

Ort, Datum: Chemnitz, 9. Dezember 2014

Im Rahmen des Berufungsverfahrens W1 „Theoretische Mathematik“ finden folgende Vorträge statt:

Dienstag, 16. Dezember 2014

- 8.00 Uhr Dr. Sofia Tirabassi (University of Utah), **Videokonferenz Rh.Str. 70, W185**
Recovering a variety from its cohomology
- 10.00 Uhr Dr. Cordian Riener (Aalto Science Institute Helsinki), **Rh.Str. 70, B202**
Symmetrie in polynomieller Optimierung und reeller algebraischen Geometrie
- 13.00 Uhr Dr. Christian Lehn (Universität Hannover), **Rh.Str. 70, B202**
Wie produziert man Abbildungen zwischen algebraischen Mannigfaltigkeiten?
- 15.00 Uhr Dr. Olivia Dumitrescu (IMAR Bukarest), **Rh.Str. 70, B202**
TOPOLOGICAL RECURSION FOR HITCHIN FIBRATIONS AND INTERPOLATION PROBLEMS
- 17.00 Uhr Dr. Thomas Wannerer (Universität Frankfurt), **Rh.Str. 70, B202**
Integralgeometrie in komplexen Vektorräumen

Mittwoch, 17. Dezember 2014

- 8.00 Uhr Dr. Andreas Krug (University of Warwick), **Rh.Str. 70, B202**
Derivierte Kategorien kohärenter Garben
- 10.00 Uhr JProf. Johannes Rau (Universität des Saarlandes), **Rh.Str. 70, B202**
Tropische Kurven und ihre Anwendung in der Reellen Algebraischen Geometrie
- 13.00 Uhr Dr. Benjamin Matschke (MPIM Bonn), **Videokonferenz Rh.Str. 70, W185**
Discrete versus continuous - topics in topology, combinatorics, and number theory
- 15.00 Uhr Dr. Fernando M. de Oliveira Filho (Universidade de Sao Paulo), **Videokonferenz Rh.Str. 70, W185**
Optimization Methods for Extremal Geometry
- 17.00 Uhr Dr. Bruno Benedetti (FU Berlin), **Videokonferenz Rh.Str. 70, W185**
Diameter of polytope graphs: between geometry, algebra, and optimization

Die Vorträge werden jeweils ca. 45 Minuten dauern mit anschließender Diskussion. Alle Interessenten sind sehr herzlich eingeladen.

Prof. Dr. Christoph Helmberg
Vorsitzender der Berufungskommission