

Prof. Dr. Bernhard Leeb (LMU München) Über den Ricci-Fluss und die Geometrisierung von 3-dimensionalen Mannigfaltigkeiten

ZEIT:

18.12.2007, 15:00 Uhr

ORT:

Universität Potsdam
Audimax (Haus 8, Campus am Neuen Palais)

In diesem Vortrag wird Thurstons Geometrisierungsvermutung für 3-dimensionale Mannigfaltigkeiten erklärt, die insbesondere die berühmte Poincare-Vermutung impliziert. Hamiltons Programm zur Lösung der Geometrisierungsvermutung und einige Aspekte von Perelmans Beweis werden diskutiert.

Kontakt:

Humboldt-Universität zu Berlin . Institut für Mathematik
SFB 647 . Unter den Linden 6 . 10099 Berlin
Tel. +49 30 2093 1804 . Fax. +49 30 2093 2727
sfb647@math.hu-berlin.de