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

ZEIT:
19.12.2007, 16:00 Uhr

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

In diesem Vortrag wird Thurstons Geometrisierungs-vermutung 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

www.raumzeitmaterie.de