



Universität Konstanz
Math.-Nat. Sektion

Gastvortrag

Freitag 04.12.2008, 16:15 Uhr, Raum F 426

Dr. Oliver Schnuerer

Freie Universität Berlin

Thema

Langzeitverhalten geometrischer Evolutionsgleichungen

Wir verwenden Lyapunovfunktionen um das Langzeitverhalten von verschiedenen Evolutionsgleichungen zu kontrollieren: Unter dem Riccifluss ist der Euklidische Raum stabil. Konvexe Flächen werden unter voll nichtlinearen Flussgleichungen rund.

Prof. Dr. R. Denk
FB Mathematik und Statistik

H. Fahlbusch
Math.-Nat. Sektion, T 2413