



Datum: 14. Juni 2011

Einladung

Im Rahmen des Schwerpunktskolloquiums „Analysis und Numerik“ hält

Herr Professor Dr. Herbert Koch
(**Universität Bonn**)

am **Donnerstag , dem 16. Juni 2011**, einen Vortrag zum Thema:

Selfsimilar blow up for the supercritical gKdV equation

Der Vortrag findet um **17.00 Uhr** in Raum **F 426** statt.

Es wird Gelegenheit gegeben, sich vorher (ab 16.30 Uhr)
im Commoncenter F 441 bei Tee und Kaffee zu treffen.

Alle Interessenten sind herzlich eingeladen.

Andrea Barjasic
Beauftragte für das Kolloquium

Abstract:

I report on the construction of selfsimilar solutions to the generalized KdV equation in the slightly super critical regime. We analyse the bifurcation from the ground state in the L^2 critical case.