

FACHBEREICH 10 MATHEMATIK UND INFORMATIK Prof. Dr. Matthias Löwe Dekan

26.04.2011

## **Einladung**

Am Mittwoch, 04.05.2011, 16:15 Uhr, Seminarraum N 2 spricht

Dr. Markus Spitzweck, Universität Oslo

über

## *E\_oo*-Strukturen auf algebraischer K-Theorie

## Zusammenfassung:

Der erste Teil meines Vortrags widmet sich der Definition und Konstruktion von  $E\_oo$ -Strukturen auf topologischen Räumen und Spektren. Insbesondere werden solche Strukturen auf topologischen und algebraischen K-Theorie-Spektren betrachtet.

Daran anschließend werde ich Eindeutigkeitsresultate für  $E\_oo$ -Strukturen auf motivischen K-Theorie-Spektren erläutern. Dies ist gemeinsame Arbeit mit Naumann und Oestvaer.

Der dritte Teil des Vortrags beschäftigt sich mit analogen Aussagen für hermitesche K-Theorie.

Auf diesen Vortrag wird besonders hingewiesen