



09.05.2011

## Einladung

zu der am Mittwoch, dem 18. Mai 2011,  
um 12:00 Uhr im Hörsaal M 5 stattfindenden

Antrittsvorlesung  
von Herrn Prof. Dr. Christian Ausoni

über das Thema

## Die Theorie der 2-Vektor-Bündel

### Kurzfassung:

Baas, Dundas und Rognes haben eine Art elliptischer Kohomologietheorie definiert, die mittels 2-Vektor-Bündel eine geometrische Interpretation hat.  
Hier sind 2-Vektor-Bündel ein 2-kategorisches Analogon zu üblichen Vektor-Bündeln, die den Begriff von Gerben verallgemeinern.

gez. Matthias Löwe, Dekan