

# Workshop 16.-18. Februar 2005

## Regensburg/Leipzig: Kobordismus

**Organisation:** Jens Horbostel, Alexander Schmidt

Alle Vorträge (je 60 Minuten) finden im M 104 statt. In den Pausen gibt es Tee in M 103.

### Mittwoch, 16.2.2005

09:30–10:30	Rainer Munk:	<i>Reeller und Komplexer (Ko-)Bordismus.</i>
11:00–12:00	Ivan Kausz:	<i>Spektren, das Thom-Spektrum, der Thom-Pontrjagin-Isomorphismus.</i>
14:30–15:30	Martin Seibold:	<i>Der Lazard-Ring und orientierbare Theorien.</i>
16:00–17:00	Denis Vogel:	<i>Berechnung der Kobordismusringes.</i>

### Donnerstag, 17.2.2005

09:30–10:30	Malte Witte:	<i>Algebraische orientierbare Theorien.</i>
11:00–12:00	Lars Brünjes:	<i>Erste Eigenschaften des algebraischen Kobordismus.</i>
14:30–15:30	Marco Hien:	<i>Die Konstruktion des Funktors <math>\Omega_*</math>.</i>
16:00–17:00	Uwe Jannsen:	<i>Lokalisierung.</i>
19:00 Uhr		Gemeinsames Essen.

### Freitag, 18.2.2005

09:30–10:30	Jonny Dambrowski:	<i>Simpliziale Mengen und Spektren.</i>
11:00–12:00	Matthias Wendt:	<i>Ein paar Tatsachen über stabile Homotopietheorie.</i>
13:30–14:30	Niko Naumann:	<i>Die <math>\mathbf{A}^1</math>-Homotopiekategorien.</i>
15:00–16:00	Louisa Orton:	<i>Motivische Thom- und Eilenberg-Mac Lane-Spektren.</i>