



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER

FACHBEREICH 10
MATHEMATIK UND INFORMATIK
Prof. Dr. Martin Stein
Dekan

17.04.2013

Einladung

zu der am **Mittwoch, dem 24. April 2013,**
um **11:00 Uhr** im **Hörsaal M 5** stattfindenden

Antrittsvorlesung

von **Herrn Professor Dr. Steffen Dereich**

über das Thema

**Kondensationsphänomene in komplexen Netzwerken
und verwandten Modellen**

Kurzfassung:

In gewissen dynamischen Systemen können Kondensationsphänomene beobachtet werden. Hierunter versteht man eine im dynamischen Verlauf sich abzeichnende Verklumpung/Konzentration von Masse in einzelnen Punkten. Im Vortrag werden einzelne Modelle eingeführt, die dieses Phänomen aufweisen, und qualitative und quantitative Aussagen über die Dynamik der Kondensation vorgestellt. Hierbei richten wir das Hauptaugenmerk auf die "Bose-Einstein" Phase in einem Netzwerkmodell mit Fitness.

gez. Martin Stein, Dekan