

## 9. Treffen des Rhein–Main Arbeitskreises Mathematics of Computation

### Workshop zum Thema:

# Nichtlineare Approximationsverfahren

29.-30. Juni 2007, TU Darmstadt

Wir möchten mit regelmäßigen Treffen des Arbeitskreises Kollegen der Hochschulen im Rhein–Main–Gebiet ansprechen, die Interesse am Themenkreis *Mathematics of Computation* haben. Im Mittelpunkt stehen Algorithmen und die Komplexität bei Problemen, die der kontinuierlichen Mathematik entstammen. Hierbei soll besonders die Zusammenarbeit von Mathematikerinnen und Mathematikern aus verschiedenen Bereichen der Angewandten Mathematik (Numerik, Stochastik, Optimierung) intensiviert werden.

Der diesjährige Workshop ist eine gemeinsame Veranstaltung mit dem neu eingerichteten DFG–Schwerpunktprogramm 1324 *Mathematische Methoden zur Extraktion quantifizierbarer Information aus komplexen Systemen*.

Übersichtsvorträge halten:

**Werner Linde** (Universität Jena)

**Peter Oswald** (Jacobs University Bremen)

### Organisatoren:

S. Dahlke  
(Marburg)

M. Hanke–Bourgeois  
(Mainz)

P. Kloeden  
(Frankfurt)

K. Ritter  
(Darmstadt)

G. Steidl  
(Mannheim)

Der Workshop findet am

Freitag von 14:00 bis 18:15 Uhr

und am

Samstag von 9:30 bis 15:30 Uhr

statt.

Ort der Veranstaltung:

TU Darmstadt

Karolinenplatz 5

Gebäude S101 Raum 054

