



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

JOHANN WOLFGANG GOETHE



UNIVERSITÄT
FRANKFURT AM MAIN

univer
sität
mainz

UNIVERSITÄT
MANNHEIM



Philipps-
Universität
Marburg

Organisatoren:

S. Dahlke
(Marburg)

M. Hanke-Bourgeois
(Mainz)

P. Kloeden
(Frankfurt)

K. Ritter
(Darmstadt)

G. Steidl
(Mannheim)

6. Treffen des Rhein–Main Arbeitskreises

Mathematics of Computation

10. Februar 2006, 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.

Es tragen vor:

Johann Baumeister (Universität Frankfurt)

„Parameteridentifikation: Stabilität und numerische Methoden“

Manuel Werner (Universität Marburg)

„Adaptive Frame–Verfahren für elliptische Operatorgleichungen“

Thomas Müller–Gronbach (TU Darmstadt)

„Unendlich–dimensionale Quadratur und Quantisierung“

Die Vorträge beginnen um 15:00 Uhr, im Anschluss findet eine Nachsitzung statt.

Ort der Veranstaltung:

TU Darmstadt
Fachbereich Mathematik
Schlossgartenstraße 7
Raum 336