

Organisatoren:

S. Dahlke
(Marburg)

M. Hanke-Bourgeois
(Mainz)

P. Kloeden
(Frankfurt)

K. Ritter
(Darmstadt)

G. Steidl
(Mannheim)



13. Treffen des Rhein–Main Arbeitskreises

Mathematics of Computation

26. Juni 2009, Marburg

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:

Prof. Dr. Michael Kohler (TU Darmstadt)

„Regressionsbasierte Monte-Carlo-Verfahren zur Bewertung Amerikanischer Optionen“

Dipl.-Math. Simon Setzer (Universität Mannheim)

„Operator splitting and Bregman methods in image processing“

Prof. Dr. Volker Michel (Universität Siegen)

„Schnelle Approximationsverfahren auf Sphäre und Kugel“

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

Ort der Veranstaltung:

Philipps-Universität Marburg
FB 12 Mathematik und Informatik
Hans-Meerwein Str., Lahnberge
HS IV

Der Workshop ist eine gemeinsame Veranstaltung mit dem DFG-Schwerpunktprogramm 1324 EqIS (Mathematische Methoden zur Extraktion quantifizierbarer Information aus komplexen Systemen).