

Organisatoren:

S. Dahlke
(Marburg)

M. Hanke-Bourgeois
(Mainz)

P. Kloeden
(Frankfurt)

V. Michel
(Siegen)

K. Ritter, G. Steidl
(Kaiserslautern)

17. Treffen des Rhein-Main Arbeitskreises

Mathematics of Computation

15. Juli 2011, Kaiserslautern

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. Volker Michel (Universität Siegen)

“Konstruktive Approximation auf der 3D-Kugel”

Dipl.-Wi.-Math. Jens Kappei (Universität Marburg)

“Adaptive Wavelet-Frame-Verfahren für nichtlineare elliptische Operatorgleichungen”

Prof. Dr. Bernd Simeon (TU Kaiserslautern)

“Transiente Sattelpunktprobleme”

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

Ort der Veranstaltung:

Fraunhofer ITWM
Fraunhofer-Platz 1
67663 Kaiserslautern
Großer Hörsaal

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