



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT



GOETHE
UNIVERSITÄT
FRANKFURT AM MAIN



TECHNISCHE UNIVERSITÄT
KAISERSLAUTERN



UNIVERSITÄT
MAINZ



UNIVERSITÄT
MANNHEIM



Philipps
UNIVERSITÄT
MARBURG



UNIVERSITÄT
SIEGEN

Organisatoren:

S. Dahlke
(Marburg)

S. Göttlich,
A. Neuenkirch
(Mannheim)

M. Hanke-Bourgeois
(Mainz)

P. Kloeden
(Frankfurt)

J. Lang
(Darmstadt)

V. Michel
(Siegen)

K. Ritter, G. Steidl
(Kaiserslautern)



21. Treffen des Rhein-Main Arbeitskreises

Mathematics of Computation

28. Juni 2013, Mainz

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:

Dr. Anna Hundertmark (JGU Mainz)

“Fluid-structure Interaction in Hemodynamics: Mathematical Theory and Numerical Simulations”

Dipl.-Math. Sören Häuser (TU Kaiserslautern)

“Shearlet Transforms and Shearlet Coorbit Spaces”

Prof. Dr. Herbert Egger (TU Darmstadt)

“Radiative Transfer: Analysis, Numerics, and Inverse Problems”

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

Ort der Veranstaltung:

Universität Mainz
Staudingerweg 9
Raum 05-514
55099 Mainz

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