

2. Kolloquium WiR - Sachsen
(Wissenschaftliches Rechnen in Sachsen)
19. Oktober 2001
TU Chemnitz, Fakultät für Mathematik



Veranstalter:

Prof. Dr. M. Eiermann Technische Universität Bergakademie Freiberg, Inst. für Angew. Mathematik II
Prof. Dr. W. Hackbusch Universität Leipzig, MPI für Mathematik in den Naturwissenschaften
Prof. Dr. A. Meyer Technische Universität Chemnitz, Fakultät Mathematik
Prof. Dr. W.E. Nagel Technische Universität Dresden, Zentrum für Hochleistungsrechnen

Programm:

9.15 Uhr Begrüßung <i>Arnd Meyer, TU Chemnitz</i>	12.15 Pause Uhr
Einführung <i>Klaus-Jürgen Matthes, Prorektor Forschung der TU Chemnitz</i>	13.30 Modellierung unscharfer Daten Uhr durch die Methode der stochastischen Finiten Elemente <i>Oliver Ernst, TU Freiberg</i>
9.45 Uhr Der Forschungsverbund WiR Baden-Württemberg <i>Gabriel Wittum, Uni Heidelberg</i>	14.00 H2-Matrizen und ihre Anwendung Uhr auf Integraloperatoren <i>Steffen Börm, TU Leipzig</i>
10.45 Pause Uhr	14.30 WiR auf CLiC - Erfahrungen mit Uhr dem Chemnitzer Linux-Cluster <i>Matthias Pester, Uni Chemnitz</i>
11.15 Parallele Adaptive Finite Uhr Element Methoden mit Anwendung in der Strömungsmechanik <i>Jörg Stiller, TU Dresden TU Chemnitz</i>	15.00 Optimale Schemata für die Uhr Programmumkehr auf Parallelrechnern <i>Andrea Walther, TU Dresden</i>
11.45 Fehlerschätzer für adaptive Uhr Finite Elemente Rechnungen <i>Gerd Kunert, TU Chemnitz</i>	15.30 Abschlußdiskussion Uhr <i>Arnd Meyer, TU Chemnitz</i>

Veranstaltungsort: Technische Universität Chemnitz, Reichenhainer Str. 70, Raum B3

Zur Anmeldung und bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an:

- Heike Weichelt (Sekretariat), Tel. 0371-531-2659, Fax 0371-531-2657,

Email: h.weichelt@mathematik.tu-chemnitz.de

- Arnd Meyer, Tel. 0371-531-8369,

Email: a.meyer@mathematik.tu-chemnitz.de