



Montag, 12.12.2005, 16.00 Uhr

Kolloquium

Mathematikgebäude, Hörsaal E28

16.00 Uhr Begrüßung und Einführung

„Anmerkungen zur Strukturoptimierung in der Festkörpermechanik - von der Kontinuumsmechanik zum Algorithmus“

Prof. Dr.-Ing. Franz-Joseph Barthold
Fakultät Bauwesen

„Ein kurzer Überblick über die Forschungsaktivitäten des Lehrstuhls für Mechanik“

Prof. Dr. Bob Svendsen
Fakultät Maschinenbau

17.00 - 17.15 Uhr Pause

„Computersimulation des Faltungs-/Entfaltungsgleichgewichts von Proteinen“

Dr. Dietmar Paschek
Fachbereich Chemie

“Experimentelle Teilchenphysik mit den Experimenten BABAR, LHCb und H1 - Zielsetzung, Datenauswertung, Grid-Computing und Simulationsrechnungen“

Dr. Bernhard Spaan
Fachbereich Physik

18.00 Uhr Ende



Kontakt:
Dr. Sonja Kuhnt, Fachbereich Statistik,
44221 Dortmund, Tel. 755-5308
kuhnt@statistik.uni-dortmund.de

Forschungsband

**Modellbildung
und Simulation**