

Festliches Mathematisches Kolloquium am

22.11.2010 um 16:30 Uhr

Ort: Mathematikgebäude, E 28/Foyer

Programm:

Begrüßung

**44 Jahre Hochschullehrer:
Gedanken, Stationen und Bilder zum
Wirken von Manfred Reimer**

Prof. Dr. H. Michael Möller
TU Dortmund

Pause: Kaffee und Tee im Foyer

**Wissenschaftlicher Vortrag:
Recent Results on Multivariate Splines**

Prof. Dr. Oleg Davydov
University of Strathclyde, Glasgow

Abstract:

We present several recent results on the theory and applications of multivariate splines, including quasi-interpolation methods for scattered data fitting, adaptive finite difference discretization of the Poisson equation using radial basis functions, Bernstein-Bezier shape functions in the finite element method, and approximation orders of piecewise polynomials on anisotropic partitions.

**Mit dem Kolloquium feiern wir den 77. Geburtstag von
Professor em. Dr. Manfred Reimer,**

*dessen Vita ganz im Zeichen der 11 steht:
Er wurde, am 22. 11. '33 geboren
'66 im Alter von 33 Jahren habilitiert
und vor 11 Jahren emeritiert.*

Es findet eine Nachsitzung statt.

Um Anmeldung wird gebeten.

*Zu diesem Kolloquium laden die Dozenten der Mathematik und der Freundesverein der
Fakultät herzlich ein.*