



Fakultät für Mathematik, Informatik
und Physik

Institut für Mathematik



Institut für Grundlagen der
Bauingenieurwissenschaften

**Arbeitsbereich Technische
Mathematik**

VORTRAGSEINLADUNG

Das Institut für Mathematik und der Arbeitsbereich für Technische Mathematik laden zu folgendem Vortrag ein:

Weldon A. Lodwick,
University of Colorado at Denver

Analysis and Propagation of Uncertainty: Recycled and Newer Methods.

Abstract: The first part of the talk will discuss a perhaps different approach than the methods of the Innsbruck school, to obtain bounds on functions of variables and parameters whose values are uncertain. The focus of this part of the presentation will be on the theory, algorithm, guaranteed bounds, approximation from the bounds and examples. The second part of the talk will discuss a newer way to consider fuzzy/possibilistic interval analysis.

Zeit: **Dienstag, 25. 11. 2008, 17.15**

Ort: **HSB 2**

Gäste sind herzlich willkommen!