

**Master-Kürveranstaltungen Wintersemester 2011/12**

Modul	Master Kürveranstaltungen
MA 4003	Distributionen
MA 4009	Kinematik
MA 4211	Grundlagen der Geometrie
MA 4711	Credit Derivatives
MA 5013	Orthogonale Polynome
MA 5015	Multivariate Approximation
MA 5016	Differential Forms
MA 5017	Nichtlineare Funktionalanalysis (Fixpunktsätze)
MA 5019	Mathematische Kontinuumsmechanik
MA 5033	Mathematical Methods in Continuum Mechanics of Solids
MA 5035	Mathematical Quantum Mechanics
MA 5037	Dynamics of parabolic evolution equations
MA 5103	Informationstheorie
MA 5105	Einführung in die Quanteninformationstheorie
MA 5203	Mannigfaltigkeiten
MA 5209	Topologie: Grundlagen
MA 5305	Theorie und Numerik von hyperbolischen Erhaltungssätzen und Level-Set-Gleichungen
MA 5307	Theorie differential-algebraischer Gleichungen
MA 5309	Math. Modellierung und Numerische Simulation industrieller Probleme - Differentialgleichungen und Finite Elemente mit zufallsabhängiger Parameter
MA 5311	Fallstudien der Numerik (Quantendynamik)
MA 5313	Mathematical Morphology
MA 5415	Quantitative Risk Management
MA 5417	Large Deviations
MA 5419	Geburts- und Todesprozesse
MA 5431	Lineare Stochastische Filter
MA 5505	Stochastic Programming
MA 5507	Optimization in Banach spaces
MA 5709	Investment Strategies