

Aufteilung der Gebiete Mathematik

Kredler, 05.05.2009

1. In Reiner und Angewandter Mathematik können generell angegeben werden:

- Partielle Differentialgleichungen

2. Die eindeutigen Fälle

Reine Mathematik	Angewandte Mathematik	Financial Eng.
<u>Algebra</u> Kemper Heise Roesler Fischer Gerd Karpfinger <u>Analysis</u> Friesecke Castrigiano Scheurle Suris Warzel Dorfmeister <u>Geometrie</u> Richter-Gebert Hartl Vogel Kroll Sörensen Tim Hoffmann	<u>Numerik</u> Rentrop Simeon Callies Bornemann Junge <u>Optimierung</u> Ulbrich M. Gritzmann Taraz Vexler <u>Stochastik</u> Klüppelberg Czado Spohn Rolles Ankerst Klein Schöttl <u>Biomathematik</u> Müller Kuttler	Zagst Schied Schöttl Veranstaltungen wie: Lebensversicherungsmathematik Schadenversicherungsmathematik Pensionsversicherungsmathematik Krankenversicherungsmathematik Financial Optimization Eine Reihe von Stochastik- Vorlesungen im Hauptstudium.

3. Je nach Ankündigung in der Veranstaltung

Reine Mathematik	Angewandte Mathematik	Financial Eng.
<u>Analysis</u> Bornemann Brokate K.-H. Hoffmann Lasser Spohn Forster Kuttler	<u>Numerik</u> Mayer-Spasche Brokate K.-H. Hoffmann <u>Optimierung</u> Brokate Vorlesungen wie Spieltheorie <u>Biomathematik</u> Lasser Forster K.-H. Hoffmann	Klüppelberg Czado Rolles insbes. Stochastik 3 Extremwerttheorie Generalized Linear Models Lineare Modelle Diskrete Stochastische Prozesse Generalized Linear Models