

**Veranstaltungen im Vertiefungsstudium und Master (SS 2016, vorläufige Planung)**

Stand:

2. März 2016

Veranstaltung	Dozent	LP		erforderliche Vorkenntnisse	Fortsetzung geplant
Algebraische Zahlentheorie	Klüners	9	Ba	Algebra	
Coxetergruppen	van Pruijssen	5	Ba	LA1-2, Ana 1-2	ist nützlich für den Master mit Schwerpunkt Lie-Theorie
Mannigfaltigkeiten	Rösler	5	Ba		
Funktionentheorie 2	Fleischhack	5	Ba	Funktionentheorie 1	
Lineare Optimierung	Walther	5	Ba		
Lie-Algebren	Krötz	9	Ma		
Einführung in die Darstellungstheorie	Krötz	9	Ma		
Spektraltheorie	Rösler	9	Ma	Hilbertraummethoden oder Funktionalanalysis I	
Stochastische Prozesse	Kolb	9	Ma		
Markovketten	Kolb	5	Ma		
Partielle Differentialgleichungen	Winkler	9	Ma		ja
Differentialgleichungen der math. Biologie	Winkler	9	Ma		
Funktionentheorie mehrerer Veränderlicher	Remus	5	Ma		
Computational Dynamics II	Dellnitz	9	Ma		
Numerik hyperbolischer Differentialgleichungen	Gastprofessor	9	Ma		