

AL = Algebra
 AN = Analysis
 ND = Numerische/Diskrete Mathematik
 ST = Stochastik
 SO = Stochastik/Optimierung

Spezialisierungssequenzen Master Mathematik/WiMa

		Spezialisierung 1 (24-M-SV1-xx)		Spezialisierung 2 (24-M-S2-xx)					
Dozent	Themenbereich	WS 14/15	SoSe 15	WS 15/16	SoSe 16	WS 16/17	SoSe 17	WS 17/18	SoSe 18
Banas	ND	Numerik gew. Dgl. (alternativ: Hils, Nichtautonome Dynamik)	(alternativ: Spezialisierungskurs Numerik)	Numerik part. Dgl.		Numerik von Evolutionsgleichungen			
Baake	ND	Ergodentheorie und Dynamische Systeme 1	Ergodentheorie und Dynamische Systeme 2	Ergodentheorie und Dynamische Systeme 3					
Kösters/Götze	ST, SO	W'theorie 1	W'theorie 2	W'theorie 3					
Baumeister	ND		Codierungstheorie	Kryptographie	Diskrete Mathematik				
Spiß	AL		Algebraische Zahlentheorie	Algebraische Zahlentheorie 2	Algebraische Zahlentheorie 3				
Zink	AL		Algebraische Geometrie	Algebraische Geometrie 2	Algebraische Geometrie 3				
Grigorian	AN			PDE	Geometric Analysis 1	Geometric Analysis 2			
Beyn/Banas	ND			Numerik gew. Dgl.	Numerik dynamischer Systeme	Numerik von Evolutionsgleichungen			
Voll	AL				Algebraic Number Theory	Commutative Algebra and Algebraic Geometry	Lie Algebras and Lie Groups		
Röckner	ST, SO				W'theorie 2	Stochastische Analysis	Stochastische Analysis 2		
Götze	ST, SO				W'theorie 1	W'theorie 2	W'theorie 3		
Bauer	AL, AN				Eichtheorie	Eichtheorie 2	Eichtheorie 3		
Hils, Banas, N.N.	ND					Numerik gew. Dgl.	Masterkurs	Masterkurs	
Crawley-Boevey	AL					Noncommutative Algebra	Noncommutative Algebra 2	Noncommutative Algebra 3	
Kaßmann	AN						PDE	Masterkurs 1	Masterkurs 2
Gentz	ST, SO						W'theorie 1	W'theorie 2	W'theorie 3
Rost	AL						Beginn Mastersequ.: Alg. mit geom. Aspekten		
Spiß	AL								Beginn Mastersequ. Algebra
Hoffmann	AN								Beginn Mastersequ. Fourieranalysis
Herr	AN								Beginn Mastersequ. Analysis