

Protokoll der 3. Sitzung (Wahlperiode 2003ff)
der
Studienkommission Mathematik (SK-Mathe)

Termin: Mittwoch, 21. Januar 2004, 10:15 – 11:55 Uhr

Teilnehmer

Mitglieder Professoren: Denneberg, Tretter
Wissenschaftliche Mitarbeiter: I. Meyer, Dzierzon (Vertreter), (abwesend: Wolff (Vertreter))
Studenten: Stefan Schmidt, Lars Naujok, Jan Vogelsang (Vertreter), (es fehlte entschuldigt: Nicole Düvell)

Prof. Dr.
Dieter Denneberg

Stellvertretender Studiendekan,
Vorsitzender Studienkommission
und Mathematik

TOP 1 Regularien

1. Genehmigung des Protokolls der Sitzung vom 29.10.2003

Das Protokoll wird einstimmig genehmigt.

2. Feststellung der Tagesordnung.

Die Tagesordnung wird einstimmig genehmigt.

3. Berichte

keine

4. Vorsitz der SK im SS 2004

Den Vorsitz der Studienkommission im SS 2004 übernimmt Frau Christiane Tretter. Sie wurde einstimmig von der Studienkommission gewählt.

TOP 2 Lehrveranstaltungen

1. Änderungen und Ergänzungen SS 2004, Zuordnung von WiMis und studentischen Hilfskräften zu Übungen

Die verteilte Tischvorlage wird noch ergänzt um die Vorlesung für höhere Semester:

Oeljeklaus: „Einführung in die Funktionentheorie mehrerer komplexer Variabler“.

Die lange mit NN angekündigte „Mathematik zur E-Technik und Physik IV“ wird jetzt von Dr. Sebastian Maaß durchgeführt, nachdem seine Stelle um 6 Monate verlängert wird.

Unter der Rubrik „V. BGW“ werden noch Angebote von Prof. Lange aus dem FB 01 und aus dem Fach „Philosophie“ von Prof. Stöckler hinzukommen.

Das Lehrveranstaltungsprogramm für das SS 2004 (Anlage 1) wird einstimmig verabschiedet.

Die Haushaltsbeauftragten der Mathematik haben Herrn Denneberg gestern mitgeteilt, dass für das SS 2004 und das WS 2004/05 Gelder für studentische Hilfskräfte für nur jeweils 7 Übungsgruppen zur Verfügung stehen. Langjährig lag die Zahl der zu finanzierenden Stellen zwischen 11 und 14 Übungsgruppen pro Semester, im laufenden Wintersemester bei 18 wegen der hohen Anfängerzahlen. Die SK-Mathe ist einstimmig der Meinung, dass der Übungsbetrieb mittels

studentischer Hilfskräfte nicht eingeschränkt werden soll. Trotz knapper werdender Ressourcen und wegen des Rückgangs der Professorenstellen (und auch WiMi-Stellen) darf hier nicht auch noch gespart werden, zumal studentische Tutorien eine sehr effektive und dabei preiswerte Methode zur Verbesserung der Lehre sind. Herr Denneberg wird sich dafür einsetzen, dieser Meinung zum Durchbruch zu verhelfen.

Die SK-Mathe verabschiedet einstimmig die in Anlage 1 aufgeführte Zahl von Übungsgruppen, wobei u.U. nicht finanzierbare studentische Übungsgruppen von WiMis übernommen werden müssen, sofern solche von anderen Aufgaben entlastet werden können. (Anmerkung am Protokolldatum: Der aktuelle Stand der Zuordnung von Übungsgruppen ist als Anlage 2 angefügt.)

2. LV-Planung WS 2004/05 und SS 2005, erste Lesung

Der Bereich Didaktik leidet momentan unter einem großen Kapazitätsproblem. Es ist noch unsicher, ob Herr Peschek nach Bremen kommt. Bei der Planung kann er also noch nicht berücksichtigt werden. Herr Halverscheid, der im SS 2004 noch die Mathedidaktik-Vertretung wahrnimmt steht ab WS 2004/05 voraussichtlich nicht mehr zur Verfügung. Insofern ist die als Tischvorlage verteilte Planung für die Mathedidaktik ab WS 2004/05 noch sehr unvollständig.

Die Studienordnung Technomathematik wird gerade überarbeitet. Neu geordnet werden sollen ab WS 2004/05 die bisherigen Veranstaltungen Rechnerpraktikum (3-wöchiger Block nach dem WS), Mathematisches Praktikum (2+2 SWS im SS) und Numerik I. In der Diskussion sind je ein 2-wöchiger Block nach dem WS und dem SS, wobei Teile des jetzigen Mathematischen Praktikums in die Numerik I verlagert werden sollen. Da diese Veranstaltungsgruppe nicht für Lehramtsstudenten geeignet sei, wird vorgeschlagen, die SII/SI-Lehramtsstudenten auf die Praktische Informatik I (2+2 SWS im WS) zu verweisen, um den Umgang mit dem Computer und eine Programmiersprache zu erlernen.

Nach einigen kleineren Änderungen und Erläuterungen billigt die SK-Mathe das als Anlage 3 und 4 angefügte LV-Programm (erste Lesung).

TOP 3 Verschiedenes

Da die Diskussion über die Bachelor/Master Lehrerausbildung auf zentraler Ebene zur Zeit ruht, findet die ursprünglich für den 04.02.2004 geplante SK-Sitzung nicht statt. Nächste Sitzung zu Beginn des SS 2004 unter Leitung von Frau Tretter.

Bremen, am 28.01.2004

Für die Richtigkeit des Protokolls

(Dieter Denneberg, Vorsitzender der SK-Mathe)

Bremen, am 22.04.2004

Korrektur der Überschrift zu TOP 2, Nummer 2.

(Dieter Denneberg, Vorsitzender der SK-Mathe)

Lehrveranstaltungen im Sommersemester 2004										
VAK		Studien- ziel	ECTS	Titel	SWS	Zeiten	Veranstalter		WiMi für Übungen	student. Hilfskräfte
I. Grundstudium										
03-102	102	D, SII	L7,D10	Lineare Algebra II (mit Diplom)	4+2+2	Mo. 10-12, Do. 10-12, P: Do. 13-15	Bunse-Gerstner		2 Böß, 2 Guterrez-C.	3
03-104	104	D, SII	L7,D10	Analysis II	4+2+2	Di.,Fr. 10-12, P: Mi. 15-17	Oeljeklaus		2	3
03-106	106	D, SII	L7,D10	Analysis IV (mit Funktionentheorie)	4+2	Di, Do 10-12	Tretter	Klausur	Wagenhofer	1
03-108	108	D, SII	L7,D10	Algebra	4+2	Mo, Mi 15-17	Keßeböhmer	Klausur	Slassi	1
03-110	110	D, SII	L7,D10	Numerik I	4+2	Mi., Fr. 10-12	Büskens			
03-112	112	D, SII	7	Einführung i.d. Mathem. Modellierung Technom.	2+2	Mi 13-15, Ü: n.V.	Maaß(Peter)			
03-114	114	SI, SII	4	Einführung in das Mathematik-Lehramtsstudium	2	Mo 13-15, Di 8-10	Albers			
03-116	116	P, SI	7	Einführung in die Mathematik II	4+2	Di 15-17, Fr 8-10	Albers	Klausur	2	5
03-118	118	P, SI	7	Ausgewählte Anwendungen der Mathematik	4+2	Mo., Do. 15-17	Peitgen	Klausur	Skordev	2
03-120	120	P, SI	4	Neue Medien in der Mathematik	3	Di 15-18	Lang (LA)			1
03-122	122	D,SI,SII	7	Mathematisches Praktikum	2+2	Do 8-10	Ramlau			
03-124	124	P,SI	3	Zahlen	2	Di 15-17	Boehme			
03-126	126	D	4	Information in der Stochastik (Pro-Seminar-Schein n	2	Do 10-12	van der Linde			
03-128	128	D, SII	4	Proseminar Mengenlehre	2	Mo 17-19	Hoffmann			
03-130	130	D, SII	4	Proseminar fraktale Geometrie	2	Do 13-15	Keßeböhmer			
03-132	132	D	4	Proseminar Analysis	2	Do 13-15	Tretter			
II. Kurse für mittlere und höhere Semester										
03-200	200	D, SII	L7,D10	Topologie	4+2	Mo, Mi 10-12	Hoffmann	Klausur		1
03-202	202	D, SII	L7,D10	Statistik	4+2	Di 10-12, Do 10-12, Mo 15-17	Pigeot		Foraita	
03-204	204	D, SII	7	Algebraische Zahlentheorie	4	Mo, Do 15-17	Gamst			
03-206	206	D, SII	L7,D10	Positive Dynamische Systeme	4+2	Di, Do 13-15	Krause		Summe:	17
03-208	208	D, SII	L7,D10	Mathematische Logik und Berechenbarkeit	4+2	Mi 15-17, Do 15-17, 17-19	Deutsch			
03-210	210	D, SII	7	Einführung PDE	3+1	Mo 13-15, Mi 8-9	Wolff		Muntean	
03-212	212	D, SII	L7,D10	Numerik PDE	4+2	Di, Do 8-10, Mo 15-17	Schmidt		Benke	
03-214	214	D, SII	4	Praktikum zu Numerik PDE	2	Mi 13-15	Schmidt			
03-216	216	D	7	Fuzzy-Systeme (Grundlagen und Anwendungen mit	2+2	Mi 13-17	Wischnewsky			
03-218	218	SI, SII	7	Neue Medien in der Mathematik	2+2	Do 13-17	Wischnewsky			
03-220	220	D	10	Mathematische Methoden der Bildverarbeitung II	4+2+2	Di., Do. 15-17	Teschke, Preußner	Informatik	König (Praktikum 2SWS)	
03-222	222		4	Probabilistische Modellierungs-Werkstatt	2	Mi 13-15	Mosbach-Schulz			
03-224	224	D, SII	4	Coalgebren	2	Mo 15-17	Porst			
03-226	226	P,SI	4	Diskrete Mathematik und ihre Anwendung	3+1	Di 13-15, Do 13-15	Halverscheid	Klausur		
03-228	228		4	Parallelisierung numerischer Verfahren	2	Mi 10-12	Hiller			
03-230	230	D, SII		Einführung in die Funktionentheorie mehrerer kompl	4	Di, Mi 13-15	Oeljeklaus			
	79006	Lectures	4	Statistics and Error Analysis	2	Fr 9-11	Schlitzer			

III. Fachdidaktik									
03-252	SI/SII	4	Grundzüge der Mathematikdidaktik	2+2	Mo 10-12, Mi 13-15	Prediger			
03-253	SI/SII	3	Vorbereitung des Halbjahrespraktikums (in Verbindung mit 03-254)	2	Mi 13-15 (auch Mo 10-12)	Lang			
03-254	SI/SII	4	Didaktik der Stochastik	2+2	Di 15-17, Do 15-17, Do 17-19	Halverscheid		Hahn	
03-256	SI	3	Seminar Entdeckendes Lernen	2	Mi 8-10	Albers			
03-258	SI, SII	4	Projektseminar zu Förderangeboten für mathematische Talente	3	Mo-Mi 22.03-26.03 (Blockveranst.)	Halverscheid			
IV. Seminare									
03-300		8	Modellierungsseminar Technomathematik Teil 1	2	Mo 15-17	Ramlau			
03-302		8	Seminar zur Berechenbarkeit (Das Seminar setzt die Teilnahme an 03-304 voraus)	2	Fr 15-17	Deutsch		Informatik	
03-304	D	8	Seminar der WE AIZAGK	2	Di 8-10	Gamst, Hortmann, Oeljeklaus			
03-306	D	8	Seminar Ergodentheorie	2	Do 10-12	Kesseböhmer			
03-308	SII	8	Mathematische Materialwissenschaften	2	Mi 15-17	Böhm, Schmidt			
03-310	D	8	Partielle Differenzialgleichungen u. Funktionalanalysis	2	Fr 13-15	Böhm			
03-312	D, SII	8	Seminar zur Numerik partieller Differentialgleichungen	2	Di 13-15	Schmidt			
03-314		8	Grid-Computing	2	n.V.	König		Informatik	
03-320	D	8	Oberseminar Operatortheorie	2	Mi 10-12	Tretter			
03-322	D	8	Oberseminar Numerik	2	Di 13-15	Bunse-Gerstner			
03-324	D	8	Oberseminar Technomathematik	2	Do 15-17	Stöver			
03-326		8	Oberseminar Wavelet-Analysis/Inverse Probleme	2	Di 10-12	Maaß			
03-328		8	Oberseminar Statistik	2	Do 13-15	Osius			
03-330	D, SII	8	Oberseminar Kat MAT	2	Di 14-16	Porst			
03-332	D	8	Oberseminar CeVis/MeVis	2	Mi 11-13	Peitgen, Skordev, Preußner			
03-334	D	8	Diktorandenseminar CeVis: Musterbildungsprozesse	2	Mi 15-17	Peitgen, Skordev, Preußner			
03-336		8	Diplomanden- und Doktorandenseminar	2	Mo 13-15	Wischnewsky			
V. BGW									
02-502		3	Umweltkonflikte: Ursachen und Möglichkeiten des Umgangs mit ihnen	2	Do 8-10	Lange			
02-503		3	Wissenschaft in Deutschland, Teil 2 (nach 1945): Ordnung und Krise	2	Mi 8-10	Lange			
03-372	D, SII	L3,D4	Mathematik in der Berufspraxis	2	Mo 13-15	Stöver			
03-374	D,SI/SII	L3,D4	Mathematik und Krieg	2	Di 13-15	Boehme			
03-376	D,SI/SII	L3,D4	Euklid; Elemente	2	Do 15-17	Boehme			
09-413	HS, §7(1)1	4	Charles S. Peirce: Kategorienlehre und Semiotik	2	Di 17-19	Freudenberger			
09-417	HS, §7(1)2	4	Theorien der Kausalität	2	Do 15-17	Stöckler			
09-431	HS, §7(1)2	4	Philosophie der Quantenmechanik	2	Mi 17-19	Kuhlmann			
09-433	HS, §7(1)1	4	Die Philosophie Karl Poppers	2	Fr 13-18 od. Sa 10-18	Schröder			

VI. Mathematik für andere Studiengänge										
03-	404			6	Statistik in Naturwissenschaft und Informatik	2+2	Do 10-12, Di 13-15	Osius	Informatik	Breßler 1(+1 Informatik?)
03-	406			6	Epidemiologische Methoden II	2+2	Mi 17-19, Fr 13-17 (14-tägig)	Schill		
03-	408			6	Computergestützte Auswertung komplexer gesundh	4	Fr 13-17 (14-tägig)	Pohlabein		
03-	410			4	PC-Kurs für Anwendungen der Epidemiologie	2	Do 15-17	Pohlabein		
03-	600.02			8	Lineare Algebra und Differential- und Integralrechnu	4+2	Di, Fr 10-12, Mo 8-10	Mosbach-Schulz, Müller U.		Breßler
01-	001			8	Höhere Mathematik II	4+2	Di, Do 10-12	Hortmann		Breßler 2
01-	021			8	Mathematik zur E-Technik und Physik IV	4+2	Mo 10-12 Fr 10-12	Maaß, Sebastian		Breßler 2?
04-	1010500	Modul M1		8	Mathematik II	3	Fr 10-11, 11-12; Mo 13-15	Biesecker		
04-	2020500	Modul M2		6	Mathematik zur Produktionstechnik IV	2	Mo 8-10	Skordev		Skordev
02-	2003			5	Mathematik zur Chemie II	2+2	Mi 14:45-16:15, Fr 11:15-13	Plath, Wollschläger		
07-	G1 02-2	D		6	Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler	2+2	Mi 8-10, 10-12	Krause		
VII. EGW zum Lehrerstudium (siehe auch FB 12)										
VIII. Sonstige Veranstaltungen										
03-	450				Mathematisches Kolloquium	3	Di 15-18	alle HL		
Forschungssemester										
								Böhm		
								Denneberg		

Anlage 2

Studienkommission Mathematik

SS_04

22.01.2004

Lehrveranstaltungen im Sommersemester 2004								
VAK		Studien-	Titel	SWS	Veranstalter		WiMi für Übungen	student.
		ziel						Hilfskräfte
I. Grundstudium								
03-102	D, SII		Lineare Algebra II (mit Diplom)	4+2+2	Bunse-Gerstner		2 Böß, 2 Guiterrez-C.	2
03-104	D, SII		Analysis II	4+2+2	Oeljeklaus		Meyer, Stöver, Dzierzon, Hagemeyer	1
03-106	D, SII		Analysis IV (mit Funktionentheorie)	4+2	Tretter	Klausur	2 Wagenhofer	
03-108	D, SII		Algebra	4+2	Keßeböhrmer	Klausur	Slassi	
03-110	D, SII		Numerik I	4+2	Büskens			
03-112	D, SII		Einführung i.d. Mathem. Modellierung Technom.	2+2	Maaß(Peter)			
03-114	SI, SII		Einführung in das Mathematik-Lehramtsstudium	2	Albers			
03-116	P, SI		Einführung in die Mathematik II	4+2	Albers	Klausur	Albers?, Wawro, Zierer	5
03-118	P, SI		Ausgewählte Anwendungen der Mathematik	4+2	Peitgen	Klausur	Skordev	
03-120	P, SI		Neue Medien in der Mathematik	3	Lang (LA)			1
03-122	D,SI,SII		Mathematisches Praktikum	2+2	Ramlau			
03-124	P,SI		Zahlen	2	Boehme			
03-126	D		Information in der Stochastik (Pro-Seminar-Schein möglich)	2	van der Linde			
03-128	D, SII		Proseminar Mengenlehre	2	Hoffmann			
03-130	D, SII		Proseminar fraktale Geometrie	2	Keßeböhrmer			
03-132	D		Proseminar Analysis	2	Tretter			
II. Kurse für mittlere und höhere Semester								
03-200	D, SII		Topologie	4+2	Hoffmann	Klausur		
03-202	D, SII		Statistik	4+2	Pigeot		Foraita	
03-204	D, SII		Algebraische Zahlentheorie	4	Gamst			
03-206	D, SII		Positive Dynamische Systeme	4+2	Krause			
03-208	D, SII		Mathematische Logik und Berechenbarkeit	4+2	Deutsch			
03-210	D, SII		Einführung PDE	3+1	Wolff		Muntean	
03-212	D, SII		Numerik PDE	4+2	Schmidt		Benke	
03-214	D, SII		Praktikum zu Numerik PDE	2	Schmidt			
03-216	D		Fuzzy-Systeme (Grundlagen und Anwendungen mit den Schwerpunkten)	2+2	Wischnewsky			
03-218	SI, SII		Neue Medien in der Mathematik	2+2	Wischnewsky			
03-220	D		Mathematische Methoden der Bildverarbeitung II	4+2+2	Teschke, Preußner	Informatik	König (Praktikum 2SWS)	
03-222			Probabilistische Modellierungs-Werkstatt	2	Mosbach-Schulz			
03-224	D, SII		Coalgebren	2	Porst			
03-226	P,SI		Diskrete Mathematik und ihre Anwendung	3+1	Halverscheid	Klausur		
03-228			Parallelisierung numerischer Verfahren	2	Hiller			
03-230	D, SII		Einführung in die Funktionentheorie mehrerer komplexer Veränderliche	4	Oeljeklaus			
79006	Lectures		Statistics and Error Analysis	2	Schlitzer			

Lehrveranstaltungen im Wintersemester 2004/05									
VAK	Fach	ECTS	Titel		SWS	Veranstalter	WIMI für Übungen		student.
	semester								Hilfskräfte
0. Vorsemester September 2004									
03-101			Mathematisches Vorsemester		2+2+2	Peitgen, Hoffmann?			
I. Grundstudium									
03-102	1		Begrüßung und Information der Erstsemester			Keßböhrer, Krause			
03-104	1		Begrüßung und Information der Erstsemester			Albers			
03-106	1	L7,D10	Lineare Algebra I		4+2+2	Krause			
03-108	1	L7,D10	Analysis I		4+2+2	Keßböhrer			
03-110	1	4	Einführung in das Mathematik-Lehramt-Studium		2+2		NN		
03-112	1	7	Einführung in die Mathematik I		4+2+2	Albers, Böning?	Klausur	König2	
03-114	1	3	Modelle und Mathematik		2	Stöver			
03-116	1	7	Rechnerpraktikum Teil 1 (Block 2 Wochen Feb)		2+2	Thielemann			
03-118	3	L7,D10	Analysis III (mit Differentialgleichungen)		4+2	Oeljeklaus	Klausur		
03-120	3, 5 (7 SII)	L7,D10	Stochastik		4+2	Pigeot	Klausur		
03-122	3, 7	7	Stochastik		4+2	d' Henin	Klausur	Wawro	
03-124	3, 5	L7,D10	Algebra		4+2	Wischnewsky	Klausur		
03-126			Mathematische Grundstrukturen		2+2	Hoffmann			
03-128	3	4	Proseminar Technomathematik		2	NN			
03-130	3		Elemente der Zahlentheorie und Algebra		4+2	Boehme	Klausur 1		
II. Kurse für mittlere und höhere Semester									
03-200	5	L7,D10	Maß- und Wahrscheinlichkeitstheorie		4+2	Denneberg, Müller1			
03-202	5	L7,D10	Funktionalanalysis		4+2	Tretter		2	
03-204	5	10	Numerik II		4+2	Büskens			
03-206			Funktionentheorie II oder Algebra II oder algebr. Zahlenth.		4	Fischer			
03-208			NN		4	Gamst			
03-210			Differentialgeometrie		4	Münzner			
03-212			Logik II		4	Deutsch			
03-214			Antinomien der Mathematik und ihre Lösung		4	Deutsch			
03-			Mathematisches Praktikum / Praktische Informatik I		2+2	Wischnewsky / Informatik HL			
			Parallele Algorithmen und Rechnerarchitektur		2+2	Hiller			
			Spezialvorlesung Statistik			Müller3			
			Medizinische Simulation		2+2	Preußner			
III. Fachdidaktik									
03-250			Unterricht mit dynamischer Geometriesoftware für SI und SII			Peitgen			
			Begleitung und Auswertung des HJP			Prediger, Lang			
			Mathematikdidaktisches Seminar		2	Albers			
			Mathematikdidaktisches Seminar		2	Hahn			
IV. Seminare									
03-300			Modellierungsseminar Technomathe, Teil 2		2	Ramlau			
03-	5		Seminar Funktionalanalysis		2	Tretter			
03-			Seminar zur Angewandten Statistik		2	van der Linde			
03-			Seminar der WE AIZAGK		2	Gamst, Hortmann, Oeljeklaus			
03-320		8	Oberseminar Kat MAT		2	Porst			
03-			Oberseminar Numerik		2				
03-		8	Diplomanden - und Doktorrandenseminar		2	Wischnewsky			
03-									
V. BGW									
03-350			Name und Zeichen, Bezeichnungsfreiheit im platonischen Dialc		2	Hoffmann			
VI. Mathematik für andere Studiengänge									
01-	1		Höhere Mathematik I zu Physik und Elektrotechnik		4+2	(Müller4), Schmidt(?)			
01-	3		Höhere Mathematik III zu Physik und Elektrotechnik		2+2+2+2	Hortmann		Breßler	
02-			Mathematik zur Biologie		2+2	Mosbach-Schulz			
02-			Mathematik I zur Chemie		2+2	Plath			
03-	6		Computergestützte Auswertung komplexer gesundheitsbezogener		4	Pohlabein			
03-	6		Epidemiologische Methoden, Teil I		2+2	Schill			
03-	1		Mathematik 1 zur Informatik: Logik und Algebra		4+2	Maaß oder Teschke		Breßler	
04-	1		Mathematik I zur Produktionstechnik		3+2	Biesecker			
04-	3		Mathematik III zur Produktionstechnik		2+2	Skordev			
05-			Mathematische Grundlagen der Geowiss. I		2+2	HL des FB 5			
07-	1		Mathematik I zur Wirtschaftswissenschaft und BWL		2+2	Denneberg			
VII. EGW zum Lehrstudium (siehe auch FB 12)									
VIII. Sonstige Veranstaltungen									
03-450			Mathematisches Kolloquium			alle HL			
Forschungssemester									
						Osius			
						Bunse-Gerstner			

Lehrveranstaltungen im Sommersemester 2004										
VAK	Fach	Studien-	Titel			SWS	Veranstalter		WIMI für Übung	
	semester	ziel								
I. Grundstudium										
03-102	2	D, SII	Lineare Algebra II			4+2+2	Krause			
03-104	2	D, SII	Analysis II			4+2+2	Keßeböhrmer			
03-106	2	P, SI	Einführung in die Mathematik II			4+2	Albers	Klausur		
03-108	4	D, SII	Analysis IV (mit Funktionentheorie)			4+2	Oeljeklaus	Klausur		
03-110	4	D, SII	Numerik I			4+2	Schmidt			
03-112	4	D, SII	Einführung i.d. Mathem. Modellierung Technom.			2+2	Böhm			
03-114	4, 6	P, SI	Analysis			4+2		Klausur		
03-116	4, 6	P, SI	Neue Medien in der Mathematik			3		Lang?		
03-118			Rechnerpraktikum, Teil 2 (Block 2 Wochen Juli)			2+1	Thielemann			
03-120	4	D, SII	Proseminar			2				
03-122			Proseminar Mengenlehre			2	Hoffmann			
II. Kurse für mittlere und höhere Semester										
03-200	6	D, SII	Topologie			4+2	Porst, Hoffmann2	Klausur		
03-202	6	D, SII	Statistik			4+2	Müller1	Klausur		
03-204	6	D	Operatortheorie und Anwendungen			4+2	Tretter			
03-206		D, SII	Einführung PDE			3+1	Böhm oder Wolff			
03-208		D, SII	NN			4	Gamst			
03-210		D, SII	Axiomatische Mengenlehre			4	Deutsch			
03-212		SI, SII	Zahlbereiche und Geometrie			2+2	Deutsch	Klausur		
03-214		D, SII	Einführung in Computer-Algebra-Systeme			2+2	Wischnewsky			
03-216			Einführung in die Bayes-Statistik			2	van der Linde			
03-218			Spezialvorlesung Statistik				Osius3, Müller3			
03-220	6	D	Mathematik der Systembiologie			2+2	Preußner			
03-222		P, SI	Ausgewählte Anwendungen der Mathematik			4	Peitgen			
03-224	6	SI, SII	Größenbereiche			4 (2+2)	Boehme	Klausur		
03-			Parallelisierung numerischer Verfahren			2	Hiller			
03-			Modellierung von Variation und Abhängigkeit			2	Mosbach-Schulz			
III. Fachdidaktik										
03-252		SI/SII	Grundzüge der Mathematikdidaktik			2+2				
03-254		SI/SII	Vorbereitung des Halbjahrespraktikums (in Verbindung mit Grund			2				
			Mathematikdidaktisches Seminar			2	Albers			
IV. Seminare										
03-300			Modellierungsseminar Technomathematik Teil 1			2	Teschke			
			Seminar (Operatortheorie)				Tretter			
03-302		D, SII	NN			2	Osius			
			Seminar nichtlineare Integration			2	Denneberg			
03-			Seminar der WE AIZAGK			2	Gamst, Hortmann, Oeljeklaus			
03-		D, SII	Oberseminar Numerik			2	Bunse-Gerstner			
03-			Oberseminar Kat MAT			2	Porst			
			Oberseminar Numerik			2	Bunse-Gerstner			
03-			Diplomanden - und Doktorrandenseminar			2	Wischnewsky			
V. BGW										
03-372			Einführung in die Geschichte der Mathematik			2	Boehme			
03-374										
VI. Mathematik für andere Studiengänge										
03-402			Statistik in Naturwissenschaft und Informatik			2+2	Osius1, Müller4	Informatik		
03-404			Mathematik 2 zur Informatik: Analysis und . . .			4+2	Maaß oder Teschke			
03-406			Höhere Mathematik II zu Physik und Elektrotechnik			4+2	Müller3			
03-408			Höhere Mathematik IV zu Physik und Elektrotechnik			4+2	Hortmann ?			
03-			Epidemiologische Methoden, Teil II			2+2	Schill			
03-			Computergestützte Auswertung komplexer gesundheitsbezogene			2	Pohlabein			
03-			PC-Kurs für Anwendungen in der Epidemiologie			2	Pohlabein			
04-			Mathematik II zur Produktionstechnik			4+2	Biesecker			
04-			Mathematik IV zur Produktionstechnik			2+2	Skordev			
02-			Mathematik II zur Chemie			2+2	Plath			
07-G1 02-2		D	Mathematik II zur Wirtschaftswissenschaft und BWL			2+2	Denneberg			
			Mathematik zur Biologie			2+2	Mosbach-Schulz 2			
VII. EGW zum Lehrstudium (siehe auch FB 12)										
VIII. Sonstige Veranstaltungen										
03-450			Mathematisches Kolloquium			3	alle HL			
Forschungssemester										