



**UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN**

Universitätsbibliothek Paderborn

Personal- und Vorlesungsverzeichnis für die Universität Paderborn

Universität Paderborn

Worms, SS 1980 - WS 2006/07(2006)

Institut für Mathematik

urn:nbn:de:hbz:466:1-8182

Institut für Mathematik

I. Mathematik für die Diplom-Studiengänge Mathematik und Technomathematik, den Bachelorstudiengang algorithmische Mathematik sowie das Lehramt SII Mathematik

A. Grundstudium

171005 Analysis II

V3	Mo	09:00-11:00	P7 2 01	Hilgert
	Mi	08:00-09:00	P6 2 01	
Ü2	Mo	16:00-18:00	D 1 328	Mitarbeiter
	Di	07:00-09:00	J 2 130	
	Di	14:00-16:00	J 2 130	
	Mi	14:00-16:00	J 2 130	

Abk.: LSI2 ma2 tma2 Gy2 Ge2 BK

171010 Lineare Algebra II

V3	Mi	10:00-11:00	P5 2 03	Nelius
	Fr	11:00-13:00	P5 2 03	
Ü2	Mo	14:00-16:00	E 2 304	Mitarbeiter
	Mi	11:00-13:00	D 1 320	
	Mi	16:00-18:00	D 1 320	
	Fr	09:00-11:00	J 2 130	
	Fr	14:00-16:00	J 2 130	

Abk.: ama2 LSI2 ma2 tma2 Gy2 Ge2 BK

171020 Programmierkurs

Veranstaltungstermin nach Vereinbarung

V2	Do	07:00-09:00	D 2	N.N.
Ü2				

Abk.: ma2 tma2

171030 Mathematik am Computer

V2	Di	09:00-11:00	D 1	Oevel
Ü1	Mi	16:00-18:00	D 3 301	Mitarbeiter

Abk.: ma4 tma4 P2,B2

171040 Analysis IV

V3	Mo	14:00-15:00	D 2	Kaniuth
	Di	11:00-13:00	P14 17	
Ü2	Di	14:00-16:00	D 1 320	Mitarbeiter

Abk.: LSI4 ma4 tma4

171050	Einführung in die Stochastik			
V3	Mi	14:00-15:00	D 1	Dietz
	Fr	09:00-11:00	D 1	
Ü2	Do	11:00-13:00	P1 510	Mitarbeiter
Abk.: ama4 LSll4 ma4 tma4				
171060	Topologie			
V4	Mi	11:00-13:00	E 2 304	Bierstedt
	Do	14:00-16:00	D 1 320	
Ü2	Do	16:00-18:00	E 2 304	Mitarbeiter
Abk.: LSll4 ma4 tma4				
171070	Algebra			
V3	Mi	15:00-16:00	D 1	Lenzing
	Fr	11:00-13:00	D 2	
Ü2	Di	09:00-11:00	D 1 320	Mitarbeiter
	Fr	14:00-16:00	D 1 320	
Abk.: LSll4 ma4 tma4				
171080	Tutorium für Technomathematik			
V1	Mo	16:00-17:00	J 2 130	Köckler
Abk.: tma4				
171090	Linux: Von KDE bis zur Systemadministration			
V2	Mo	14:00-16:00	D 3 301	Guhe
Ü3	Fr	10:00-13:00	D 3 301	
Abk.: ma2/4/6 tma2/4/6 i2/4/6				

B. Hauptstudium

171100	Computeralgebra			
V4	Mo	16:00-18:00	E 2 304	Bürgisser
	Fr	11:00-13:00	E 2 304	
Ü2	Fr	09:00-11:00	C 3 203	Mitarbeiter
Abk.: ama6 ma6 tma6 i6 LSll6 ma6 tma6 P1,B2				
171110	Einführung in die Zahlentheorie			
V4	Mi	14:00-16:00	E 2 304	Wagner
	Fr	09:00-11:00	E 2 304	
Ü2	Di	16:00-18:00	E 2 304	Mitarbeiter
Abk.: ma6 tma6				
171120	Mathematisches Praktikum			
V2	Do	09:00-11:00	E 2 304	Dellnitz
Ü2	Fr	14:00-16:00	E 2 304	Mitarbeiter
Abk.: ma6 tma6				

Hinweis: Zusätzliche Informationen, Erläuterungen und Kommentare zu den Lehrveranstaltungen finden Sie im Internet unter www.lsf.upb.de

171130	Partielle Differentialgleichungen			
V4	Mo	07:00-09:00	D 1320	Deimling
	Do	09:00-11:00	D 1320	
Ü2	Do	07:00-09:00	D 1320	Mitarbeiter
Abk.: ma6 tma6				
171140	Numerik Partieller Differentialgleichungen			
V4	Di	11:00-13:00	D 1320	Köckler
	Mi	09:00-11:00	D 1320	
Ü2	Mo	09:00-11:00	D 1320	Mitarbeiter
Abk.: ma6 tma6				
171150	Stochastik II Stochastische Prozesse			
V4	Di	16:00-18:00	D 1320	Schmalfuß
	Mi	09:00-11:00	J 2 130	
Ü2	Mi	14:00-16:00	D 1320	Mitarbeiter
Abk.: ma6 tma6				
171160	Funktionalanalysis II			
V2	Di	11:00-13:00	J 2 130	Deimling
Ü2	Di	07:00-09:00	D 1320	Mitarbeiter
Abk.: ma6 tma6 LSII6				
171170	Maßtheorie			
V4	Di	09:00-11:00	E 2 304	Hilgert
	Fr	09:00-11:00	C 4 234	
Ü2	Mo	11:00-13:00	J 2 130	Mitarbeiter
Abk.: ma6 tma6				
171175	Algebra III			
V4	Mo	14:00-16:00	H 5	Krause
	Do	11:00-13:00	C 5 206	
Ü2	Fr	11:00-13:00	C 3 222	Mitarbeiter
Abk.: ma6				
171180	Komplexitätstheorie (MuA)			
V2	Mo	11:00-13:00	E 2 304	Bürgisser
Ü1	Mo	10:00-11:00	E 2 304	Mitarbeiter
Abk.: ama6 i-b6 ma6 i6				
171185	Topologische Graphentheorie Veranstaltungstermin nach Vereinbarung			
V2	Di	14:00-16:00	C 3 203	Steffen
Ü1				
Abk.: ma6				

171186	Geometrie			
V3	Di	16:00-19:00	J 2 331	Epkenhans
Ü2	Mo	14:00-16:00	J 2 331	Mitarbeiter
Abk.: Gy6 Ge BK6 LSII				
171190	Frechet and (DF)-Spaces			
V4	Di	11:00-13:00	E 2 304	Bierstedt
	Do	11:00-13:00	J 2 130	
Ü2	Fr	11:00-13:00	J 2 130	Mitarbeiter
Abk.: ma8				
171200	Ausgewählte Kapitel der Darstellungstheorie			
V2	Mi	16:00-18:00	J 2 130	Krause
Abk.: ma8				
171210	ProjektStudium: Entwicklung und Implementierung eines CA-Systems			
Veranstaltungstermin nach Vereinbarung				
P4				Oevel
Abk.: ma6 tma6 i6 LSII6 ph6				
171220	Evolutionsgleichungen IV			
V2	Fr	09:00-11:00	D 1 320	Bothe
Ü1	Mo	16:00-18:00	D 1 320	Mitarbeiter
Abk.: ma8 tma8				
171230	Methoden der analytischen Zahlentheorie			
Veranstaltungstermin nach Vereinbarung				
V2	Mi	11:00-13:00	A 6	Indlekofer
Ü1				Mitarbeiter
Abk.: ma8 LSII8				
171240	Ringvorlesung des Graduiertenkollegs			
Veranstaltungstermin nach Vereinbarung				
V2				Die Mitglieder des PaSCo
Abk.: ma8 tma8				

Grundwissen Moderne Mathematik

171250	Knoten			
V3	Mo	14:00-16:00	A 2	Kussin
	Mi	14:00-15:00	A 5	
Ü2	Mi	11:00-13:00	H 5	
Abk.: ma4/6 tma4/6 LSII4/6				

Hinweis: Zusätzliche Informationen, Erläuterungen und Kommentare zu den Lehrveranstaltungen finden Sie im Internet unter www.lsf.upb.de

C. Seminare, Proseminare und Oberseminare

171300	Proseminar Lineare Algebra			
PS2	Mo	16:00-18:00	J 2 331	Nelius
Abk.: ma2 tma2 LSII2				
171305	Proseminar Analysis			
PS2	Di	14:00-16:00	C 4 234	Hilgert
Abk.: ma2 tma2 Gy2 Ge2				
171310	Proseminar Analysis/Dynamische Systeme			
PS2	Mi	11:00-13:00	N 3 229	Dellnitz
Abk.: ma2 tma2 LSII2				
171320	Seminar Funktionalanalysis			
S2	Mi	16:00-18:00	E 2 304	Bierstedt/Ernst/Lusky
Abk.: ma6 tma6				
171330	Seminar Numerik			
S2	Mo	14:00-16:00	D 1 320	Köckler
Abk.: ma6 tma6				
171340	Seminar Algebra			
S2	Di	14:00-16:00	E 2 304	Krause
171350	Seminar für Lehramtskandidaten			
S2	Mo	09:00-11:00	J 2 130	Lenzing
171360	Seminar Computeralgebra, Kombinatorik und Komplexität			
S2	Do	14:00-16:00	J 2 130	Bürgisser
Abk.: i6 ma6 ama6				
171370	AG Geometrie			
S2	Do	11:00-13:00	E 2 304	Bürgisser/Hilgert/Krause/Hansen/Lenzing
Abk.: ma6				
171375	Seminar Zahlentheorie/Funktionentheorie			
S2	Mi	16:00-18:00	E 2 145	Indlekofer
Abk.: ma6 LSII6				
171380	GAIO-Seminar			
Veranstaltungstermin nach Vereinbarung				
S2				Dellnitz
Abk.: ma8 tma8				
171390	MUPAD Seminar			
S2	Mi	14:00-16:00	E 2 145	Oevel/Fuchssteiner
Abk.: i6 ma6				

171400	Oberseminar Funktionalanalysis Veranstaltungstermin nach Vereinbarung			Bierstedt
OS2				
Abk.: ma8 tma8				
171410	Oberseminar Angewandte Mathematik			Dellnitz
OS2	Do	16:00-18:00	J 2 130	
Abk.: ma8 tma8				
171420	Oberseminar Lie-Theorie			Hilgert
OS2	Do	14:00-16:00	E 2 304	
171430	Oberseminar Darstellungstheorie			Krause/Lenzing
OS2	Do	16:00-18:00	D 1 320	
171440	Oberseminar Zahlentheorie/Funktionentheorie			Indlekofer
OS2	Mo	14:00-16:00	N 3 229	
171450	PaSCo Kolloquium Veranstaltungstermin nach Vereinbarung			Die Mitglieder des PaSCo
OS2				
171460	PaSCo Oberseminar Veranstaltungstermin nach Vereinbarung			Die Mitglieder des PaSCo
OS2				
171470	Berichtsseminar des Graduiertenkollegs Blockveranstaltung			Die Mitglieder des PaSCo
OS2				

D. Spezialisierungssequenzen

171175	Algebra III			Krause
V4	Mo	14:00-16:00	H 5	
	Do	11:00-13:00	C 5 206	
Abk.: ma6				
171430	Oberseminar Darstellungstheorie			Krause/Lenzing
OS2	Do	16:00-18:00	D 1 320	

E. Allgemeine Veranstaltungen

171500	Anleitung zu Wissenschaftlichen Arbeiten Veranstaltungstermin nach Vereinbarung			Die Dozenten der Mathematik
Ü2				
171510	Kolloquium für Mathematik und Informatik			Die Dozenten der Mathematik
K2	Di	17:00-19:00	D 2	

Hinweis: Zusätzliche Informationen, Erläuterungen und Kommentare zu den Lehrveranstaltungen finden Sie im Internet unter www.lsf.upb.de

II. Mathematik für andere Studiengänge

A. Pflichtveranstaltungen

172010	Mathematik für Informatiker II			
V4	Di	11:00-13:00	Audimax	Oevel
	Mi	11:00-13:00	Audimax	
Ü2	Mo	11:00-13:00	P1418	Mitarbeiter
	Mo	11:00-13:00	P1509	
	Mo	14:00-16:00	P1508.2	
	Mo	16:00-18:00	P1508.2	
	Di	14:00-16:00	P1508.2	
	Di	14:00-16:00	P1611	
	Di	16:00-18:00	P1508.2	
	Mi	09:00-11:00	H6	
	Mi	09:00-11:00	H7	
	Mi	14:00-16:00	E2316	
	Mi	14:00-16:00	C5206	
	Mi	16:00-18:00	C5206	
	Do	11:00-13:00	P1418	
	Do	11:00-13:00	H7	
	Do	15:00-17:00	D1328	
	Do	17:00-19:00	D1338	
	Fr	11:00-13:00	C5216	
	Fr	11:00-13:00	C5206	
ZÜ1	Mo	13:00-14:00	Audimax	Oevel
Abk.: H Dipl. amaz i-b2 winfz				
172020	Mathematik für Physiker II			
V6	Di	11:30-13:00	J2331	Ernst
	Mi	11:00-13:00	N3237	
	Do	11:00-13:00	A5	
Ü2	Mo	09:00-11:00	C4234	Mitarbeiter
Abk.: ph2				
172030	Mathematik 2			
V4	Mo	11:00-13:00	P5201	Indlekofer
	Mi	09:00-11:00	Audimax	
Ü2	Di	14:00-16:00	D1303	Mitarbeiter
	Mi	07:00-09:00	D1303	
	Do	09:00-11:00	P1401	
	Do	11:00-13:00	B1	
Abk.: m2 wi2 im2				
172040	Mathematik B für Elektrotechniker			
V4	Mo	09:00-11:00	C2	Junge
	Fr	11:00-13:00	P7201	
Ü2	Mi	11:00-13:00	D2	Mitarbeiter
	Do	07:00-09:00	P1401	
ZÜ2	Mi	07:00-09:00	C1	Junge
Abk.: ie2 e2 wi2				

172060	Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler II			
V3	Di	13:00-14:00	Audimax	Dietz
	Fr	11:00-13:00	Audimax	
Ü2	Mo	09:00-11:00	D 1 303	Mitarbeiter
	Mo	09:00-11:00	E 2 310	
	Mo	14:00-16:00	P1 4 08	
	Mo	14:00-16:00	P1 6 11	
	Di	14:00-16:00	P6 2 02	
	Di	14:00-16:00	C 4 224	
	Mi	09:00-11:00	P1 4 08.1	
	Mi	11:00-13:00	P1 4 08	
	Mi	14:00-16:00	C 5 216	
	Do	09:00-11:00	J 2 130	
	Do	09:00-11:00	E 2 310	
	Do	14:00-16:00	C 4 234	
	Do	16:00-18:00	D 1 312	
	Fr	09:00-11:00	C 5 206	
	Fr	14:00-16:00	D 1 328	
ZÜ1	Mi	13:00-14:00	Audimax	Dietz
Abk.: wiwiz				

172100	Numerische Methoden der Mathematik für Maschinenbauer			
V2	Mo	09:00-11:00	D 1 328	Köckler
Ü2	Di	11:00-13:00	C 4 224	Mitarbeiter
Abk.: wi 4 im 4 m 4 ii 4				

172110	Höhere Mathematik für Ingenieure			
V4	Mi	14:00-16:00	D 2	Lusky
	Fr	09:00-11:00	D 2	
Ü2	Do	07:00-09:00	D 1	Mitarbeiter
ZÜ2	Do	11:00-13:00	D 2	Lusky
Abk.: ie4 e4 ii4				

B. Wahlveranstaltungen

(siehe Angebot für das Hauptstudium Mathematik)

C. Veranstaltungen des AutoMATH

171210	ProjektStudium: Entwicklung und Implementierung eines CA-Systems Veranstaltungstermin nach Vereinbarung			
P4				Oevel
Abk.: ma6 tma6 i6 LSII6 ph6				
171390	MUPAD Seminar			
S2	Mi	14:00-16:00	E 2 145	Oevel/Fuchssteiner
Abk.: i6 ma6				

Hinweis: Zusätzliche Informationen, Erläuterungen und Kommentare zu den Lehrveranstaltungen finden Sie im Internet unter www.lsf.upb.de

D. Veranstaltungen des PaSCo und des Graduiertenkollegs „Wissenschaftliches Rechnen“

105511	Technische Dynamik Vorbesprechung Veranstaltungstermin nach Vereinbarung			
V2	Mi	09:00- 13.04.2005-	P4 4 40	Sattel/Mitarbeiter
Abk.: DII Pe im m tma wi				
105510	Technische Dynamik (Übung) Vorbesprechung Veranstaltungstermin nach Vereinbarung			
Ü1	Mi	09:00- 13.04.2004-	P4 4 40	N.N.
Abk.: DII Pe im m tma wi				
105621	Mechatronik			
V2	Di	08:00-10:00	P6 2 01	Wallaschek/Mitarbeiter
Ü1	Di	10:00-12:00	P1 5 09	
Abk.: DII Pe				
144650	Digitale Sprachsignalverarbeitung Veranstaltungstermin nach Vereinbarung			
V2				Hüb-Umbach
Ü2				
Abk.: HI/ HII P1,A3				
144660	Statistische Lernverfahren Veranstaltungstermin nach Vereinbarung			
V2				Hüb-Umbach
Ü2				Mitarbeiter
Abk.: HII				
171100	Computeralgebra			
V4	Mo	16:00-18:00	E 2 304	Bürgisser
	Fr	11:00-13:00	E 2 304	
Ü2	Fr	09:00-11:00	C 3 203	Mitarbeiter
Abk.: ama6 ma6 tma6 i6 LSII6 ma6 tma6 P1,B2				
171180	Komplexitätstheorie (MuA)			
V2	Mo	11:00-13:00	E 2 304	Bürgisser
Ü1	Mo	10:00-11:00	E 2 304	Mitarbeiter
Abk.: ama6 i-b6 ma6 i6				

171240	Ringvorlesung des Graduiertenkollegs Veranstaltungstermin nach Vereinbarung			
V2				Die Mitglieder des PaSCo
Abk.: ma8 tma8				
171450	PaSCo Kolloquium Veranstaltungstermin nach Vereinbarung			
OS2				Die Mitglieder des PaSCo
171460	PaSCo Oberseminar Veranstaltungstermin nach Vereinbarung			
OS2				Die Mitglieder des PaSCo
171470	Berichtsseminar des Graduiertenkollegs Blockveranstaltung			
OS2				Die Mitglieder des PaSCo
175811	Nichtkooperative Netze (MuA Modul 2.4)			
V2	Fr	14:00-16:00	F 1 110	Monien
Ü1	Fr	13:00-14:00	F 1 110	Mitarbeiter
Abk.: i-m L2 Ex1				

III. Mathematik für die Lehrämter der Primarstufe und der Sekundarstufe I

173010	Grundlagen der Schulmathematik			
V2	Do	07:00-09:00	C 1	Spiegel
Ü1	Mi	07:00-08:00	C 2	Spiegel/Mitarbeiter
	Mi	08:00-09:00	C 2	
Abk.: DGS 1-4				
173020	Grundwissen Geometrie außer am 28.04.2005 Ausweichraum am 28.04.2005			
V2	Do	09:00-11:00	C 1	Werthschulte
			P6 2 01	
Ü1	Mi	11:00-13:00	D 1 328	Werthschulte/Mitarbeiter
	Mi	11:00-13:00	D 1 328	
	Mi	14:00-16:00	D 1 328	
	Mi	14:00-16:00	D 1 328	
	Mi	16:00-18:00	D 1 328	
	Mi	16:00-18:00	D 1 328	
Abk.: DGS 1-4 Lp 4-6				

Hinweis: Zusätzliche Informationen, Erläuterungen und Kommentare zu den Lehrveranstaltungen finden Sie im Internet unter www.isf.upb.de

173030	Arithmetik und Zahlentheorie			
	Veranstaltungstermin außer am 28.04.05			
V3	Di	12:00-13:00	C 2	Werthschulte
	Do	11:00-13:00	C 1	
Ü1	Mi	11:00-13:00	D 1338	Werthschulte/Mitarbeiter
	Mi	11:00-13:00	D 1338	
	Mi	14:00-16:00	D 1338	
	Mi	14:00-16:00	D 1338	
	Mi	16:00-18:00	D 1338	
	Mi	16:00-18:00	D 1338	
Abk.: GHRG 1-2 Lps 4-6 LSI 4-6				
173040	Algebra			
V3	Di	09:00-11:00	C 2	Rinkens
	Fr	11:00-12:00	C 2	
Ü1	Mo	09:00-11:00	D 1338	Rinkens/Mitarbeiter
	Mo	09:00-11:00	D 1338	
	Mo	11:00-13:00	D 1338	
	Mo	11:00-13:00	D 1338	
Abk.: GHRG 1-6 Lps 4-6 LSI 4-6				
173050	Kryptographie			
V3	Mo	14:00-16:00	D 1	Nelius
	Do	14:00-15:00	D 1	
Ü1	Do	15:00-16:00	D 1	Nelius/Mitarbeiter
Abk.: GHRG 1-6 Lps 4-6 LSI 4-6				
173060	Stochastik			
V3	Di	11:00-12:00	C 2	Rinkens
	Fr	09:00-11:00	C 2	
Ü1	Mo	11:00-13:00	D 1328	Rinkens/Mitarbeiter
	Mo	11:00-13:00	D 1328	
	Mo	14:00-16:00	D 1328	
	Mo	14:00-16:00	D 1328	
Abk.: GHRG 1-6 Lps 4-6 LSI 4-6				
173070	Ausgewählte Kapitel aus der ...			
S2	Do	09:00-11:00	D 1338	Bruns
Abk.: GHRG 4-6 Lps 4-6 LSI 4-6				
173080	Ausgewählte Kapitel aus der Geometrie			
S2	Di	09:00-11:00	D 1338	Werthschulte
Abk.: GHRG 4-6 Lps 4-6 LSI 4-6				

IV. Didaktik der Mathematik für die Lehrämter der Primarstufe und der Sekundarstufe I und II

174010 Didaktik des Anfangsunterrichts

V2	Di	07:00-09:00	C 1	Spiegel
Ü1	Fr	07:00-09:00	D 1338	Spiegel/Mitarbeiter
	Fr	07:00-09:00	D 1338	
	Fr	09:00-11:00	D 1338	
	Fr	09:00-11:00	D 1338	
	Fr	11:00-13:00	D 1338	
	Fr	11:00-13:00	D 1338	
	Fr	14:00-16:00	D 1338	
	Fr	14:00-16:00	D 1338	

Abk.: DGS-G 3-6 GHRG-G 3-6 Lp 4-6

174020 Didaktik der Arithmetik II (Klasse 8 - 10)

V2	Mi	14:00-16:00	C 2	Bruns
Ü1	Do	11:00-13:00	D 1338	Bruns/Mitarbeiter
	Do	11:00-13:00	D 1338	

Abk.: DGS-HRG 3-6 GHRG-HRG 3-6 LSI 4-6 GyG 4-8

174030 Ausgewählte Kapitel aus der Didaktik der Grundschule

S2	Mi	09:00-11:00	D 1328	Spiegel
----	----	-------------	--------	---------

Abk.: GHRG-G 4-6 Lps 4-6

174040 Ausgewählte Kapitel aus der Didaktik der Grundschule

S2	Do	14:00-16:00	D 1338	Bender/Mitarbeiter
----	----	-------------	--------	--------------------

Abk.: GHRG-G 4-6 Lps 4-6

174050 Ausgewählte Kapitel aus der Didaktik der weiterführenden Schulen

S2	Mi	09:00-11:00	D 1338	Bruns
----	----	-------------	--------	-------

Abk.: GHRG-HRG 4-6 LSI 4-6

174060 Fachpraktikum Grundschule Veranstaltungstermin nach Vereinbarung

S2				Bruns
P2				Knapstein

Abk.: DGS-G 4-6 GHRG-G 4-6 Lp 4-6

174070 Fachpraktikum weiterführende Schulen Veranstaltungstermin nach Vereinbarung

S2				Werthschulte
P2				

Abk.: DGS-HRG 4-6 GHRG-HRG 4-6 GyG 6-8 LSI 4-6 LSII 6-8

Hinweis: Zusätzliche Informationen, Erläuterungen und Kommentare zu den Lehrveranstaltungen finden Sie im Internet unter www.lsf.upb.de

