

Vorlesungsplanung Wintersemester 2008/09 — Stand: 4. August 2008

Bachelor Mathematik und Lehramt Gymnasium

P1	Ana1	Analysis einer Variablen	Hanke	Mo	12–14	C 122	Mi	10–12	C 122	<i>Mo</i>	<i>16–18</i>	<i>C 122</i>
P2	LAlg1	Lineare Algebra I	Cieliebak	Di	10–12	C 122	Do	10–12	C 122	<i>Di</i>	<i>16–18</i>	<i>C 122</i>
P6	Ana3	Maßtheorie und Integralrechnung mehrerer Variablen	Kalf	Mo	10–12	B 051	Fr	10–12	B 051	<i>Mo</i>	<i>12–14</i>	<i>B 051</i>
P7	Num	Numerik	Philip	Di	10–12	B 051	Do	10–12	B 051	<i>in Gruppen</i>		
P8	Sto	Stochastik	Georgii	Mi	12–14	C 122	Fr	12–14	C 122	<i>in 5 Gruppen</i>		
WP1	Alg	Algebra	Rosenschon	Mo	14–16	B 138	Do	14–16	B 138	<i>Di</i>	<i>14–16</i>	<i>B 138</i>
WP8	Fin	Finanzmathematik I	Rost	Di	12–14	B 004	Do	12–14	B 004	<i>Mi</i>	<i>14–16</i>	<i>B 004</i>
WP9	PDE	Partielle Differentialgleichungen	Yarotsky	Di	16–18	B 005	Do	16–18	B 005	<i>Mi</i>	<i>16–18</i>	<i>B 005</i>
WP10	Mfg	Differenzierbare Mannigfaltigkeiten	Frauenfelder	Mo	8–10	B 006	Mi	8–10	B 006	<i>Di</i>	<i>14–16</i>	<i>B 006</i>
WP11	Log	Logik	Schwichtenberg	Mo	8–10	A 027	Mi	8–10	A 027	<i>Fr</i>	<i>8–10</i>	<i>A 027</i>
		Ferienkurs: L ^A T _E X — Eine Einführung	Kerscher	Blockveranstaltung 22.–26.09.08, Mo–Fr 9.30–11.00, B 138								
		Brückenkurs Mathematik für Studienanfänger	Lindmeier	Blockveranstaltung 06.–10.10.08, Mo–Do 8.00–10.00, Fr 8.00–12.00, B 251								

Unterrichtsfach Mathematik (Lehramt Grund–, Haupt–, Realschule)

	Lineare Algebra und analytische Geometrie I	Schörner	Mo	10–12	C 122	Do	14–16	C 122	<i>Mi</i>	<i>16–18</i>	<i>C 122</i>
	Differential– und Integralrechnung I	Eberhardt	Mi	10–12	B 052	Fr	10–12	B 052	<i>Di</i>	<i>16–18</i>	<i>B 052</i>
	Differential– und Integralrechnung III	Schörner	Mi	12–14	B 051	Fr	12–14	B 051	<i>in Gruppen</i>		
	Elemente der Zahlentheorie	Fritsch	Mo	14–16	C 122	Mi	14–16	C 122	<i>in Gruppen</i>		
	Proseminar: Endliche Strukturen	Lindmeier	Blockveranstaltung								
	Proseminar: Endliche Strukturen	Reiss	Di	12–14	A 027						
	Proseminar: Anwendungen der Analysis	Steinlein	Do	10–12	B 251						
	Seminar: Computereinsatz im Mathematikunterricht	Thöne	Mi	16–18	B 252						
	Klausurenkurs zum Staatsexamen	Schörner	Di	16–18	B 004				<i>Fr</i>	<i>14–16</i>	<i>B 047</i>

		Titel der Veranstaltung	Dozent		Vorlesung 1		Vorlesung 2		Übung/Tutorium
--	--	-------------------------	--------	--	-------------	--	-------------	--	----------------

Servicevorlesungen Mathematik für Studierende anderer Fachrichtungen

Analysis für Informatiker und Statistiker	Sachs	Mo	12–14	B 138	Di	8–10	B 138	Mo	16–18	B 138
Lineare Algebra für Informatiker und Statistiker	Spann	Di	10–12	B 138	Do	8–10	C 122	Di	16–18	B 138
Mathematik I für Physiker	Donder	Di	10–12	GPhHS	Do	10–12	GPhHS	in Gruppen		
Mathematik III für Physiker	Dürr	Mo	12–14	E7 (S4)	Fr	10–12	E7 (S4)	in Gruppen		
Mathematische und statistische Methoden für Pharmazeuten	Schörner	Di	10–12	(Feodor-Lynen-Hörsaal, Großhadern)						
Mathematik für Naturwissenschaftler I	Richert	Mi	14–16	B 051				Mo	16–18	B 051
Mathematik für Geowissenschaftler III	Richert	Fr	10–12	A 027						

Hauptstudium Mathematik (Diplom/Master)

Modelle der Mengenlehre	Donder	Di	14–16	B 039	Do	14–16	B 039	Do	16–18	B 039
Konstruktive Reverse Mathematik	Berger	Do	16–18	B 045						
Hopfalgebren und Quantengruppen	Schneider	Mi	16–18	B 132	Fr	14–16	B 132	Do	12–14	B 132
Simplicial homotopy theory for sheaves	Morel	Mo	10–12	B 132	Do	10–12	B 132	Di	16–18	B 132
Chow-Motive	Gille	Mo	14–16	B 041	Fr	10–12	B 041			
Die Riemannsche Zetafunktion	Forster	Mi	14–16	A 027				Fr	14–16	A 027
Lokale Ringe	Zöschinger	Di	14–16	B 132						
Topologie I	Leeb	Di	10–12	A 027	Do	10–12	A 027	Do	14–16	A 027
Funktionalanalysis	Müller	Mo	14–16	B 005	Mi	14–16	B 005	<i>in Gruppen</i>		
Nichtlineare Funktionalanalysis	Steinlein	Di	14–16	B 005	Do	14–16	B 005	Fr	14–16	B 005
Mathematische Quantenmechanik	Erdős, Helling	Mi	10–12	B 132	Fr	10–12	B 132	Fr	8–10	B 132
Stochastische Prozesse	Merkel	Mi	10–12	B 005	Fr	10–12	B 005	<i>in Gruppen</i>		
Finanzmathematik III	Biagini	Di	10–12	B 004	Do	10–12	B 004	Mi	12–14	A 027
Monte-Carlo-Methoden	Kerscher, Oppel	Mo	12–14	B 004	Mi	16–18	B 004	Mo	10–12	B 004
Spieltheorie — Modelle der Entscheidungsfindung und Evolution	Schottenloher	Di	14–16	A 027	Do	14–16	B 004	Do	16–18	B 004
Zinsstrukturmodelle	Schlüchtermann	Mo	16–18	B 040						
Übungen zum Staatsexamen: Algebra	N.N.	nach Vereinbarung								
Übungen zum Staatsexamen: Analysis	Zenk	Mo	8–10	B 047	Mo	12–14	A 027			

Titel der Veranstaltung	Dozent	Vorlesung 1			Vorlesung 2			Übung/Tutorium		
-------------------------	--------	-------------	--	--	-------------	--	--	----------------	--	--

Seminare, Oberseminare und Kolloquien (1)

Seminare

Lèvy Processes	Biagini	Di	16–18	B 251
Logik in der Informatik	Schwichtenberg	Do	14–16	B 040
Hydrodynamik	Cieliebak	Di	12–14	B 251
Topics in Symplectic Geometry	Cieliebak, Frauenfelder	Fr	10–12	B 251
Analytic tools in mathematical physics	Erdős	Do	16–18	B 251
Wahrscheinlichkeitstheorie	Georgii	Do	14–16	B 041
Geometrische Algebra	Gille, Zainoulline	Mo	16–18	B 041
Geometrie	Leeb	Di	14–16	B 252
Wahrscheinlichkeitstheorie	Merkel	Do	14–16	B 251
Algebraische Geometrie	Rosenschon	Di	10–12	B 251
Finanzmathematik	Sachs	Di	18–20	B 252
Hopf–Galois–Erweiterungen	Schneider	Fr	10–12	B 252
Beweistheorie	Schwichtenberg	Blockveranstaltung		

Forschungstutorien

Forschungstutorium: Finanzmathematik	Biagini, Rost	Di	14–16	B 251
Forschungstutorium	Schottenloher	<i>nach Vereinbarung</i>		
Vorträge, Seminare, Kolloquien, Workshops und Forschungsberichte	Dozenten der Mathematik	01.10.–10.10.2008	9–20	B 251
Vorträge, Seminare, Kolloquien, Workshops und Forschungsberichte	Dozenten der Mathematik	01.10.–10.10.2008	9–20	B 252
Vorträge, Seminare, Kolloquien, Workshops und Forschungsberichte	Dozenten der Mathematik	09.02.–31.03.2009	9–20	B 251
Vorträge, Seminare, Kolloquien, Workshops und Forschungsberichte	Dozenten der Mathematik	09.02.–31.03.2009	9–20	B 252

Seminare, Oberseminare und Kolloquien (2)

Oberseminare

Analysis	Kalf, Müller, Wugalter	Fr	14–16	B 251
Angewandte Mathematik, Numerik und Mathematische Physik	Erdős	Fr	12–14	B 251
Fachdidaktik Mathematik	Hammer	Mo	16–18	B 248
Finanz- und Versicherungsmathematik	Biagini, Czado, N.N., Klüppelberg, Zagst	Do	17–19	TUM
Geometrie	Cieliebak, Kotschick	Di	16–18	B 252
Geometrie und Topologie	Leeb	Do	16–18	B 252
Die geometrische Phase in der QED	Dürr, Merkl, Schottenloher	Mi	14–16	B 251
Graphen	Hinz	Mo	10–12	B 251
Hopfalgebren und Quantengruppen	Schneider	Do	14–16	B 046
Mathematische Logik	Buchholz, Donder, Osswald, Schuster, Schwichtenberg	Mi	16–18	B 251
Motive und algebraische Geometrie	Morel, Rosenschon	Do	16–18	B 041
Wahrscheinlichkeitstheorie	Georgii, Merkl, Rolles, Winkler	Mo	17–19	B 251

Kolloquien

Mathematisches Kolloquium	Dozenten der Mathematik	Fr	16–18	A 027
Versicherungsmathematisches Kolloquium (14-tägig)	Biagini, Feilmeier, N.N., Kech, Oppel	Mo	16–18	B 005
Mathematikdidaktisches Kolloquium	Reiss, Fritsch	Do	18–20	B 005

Didaktik und Fachdidaktik Mathematik

Praktikumsbegleitende Lehrveranstaltungen

Seminar für Praktikanten an Grundschulen	Zöttl	Do	10–12	B 252		
Seminar für Praktikanten an Hauptschulen	Hein	Fr	8–10	B 252		
Seminar für Praktikanten an Realschulen	Hammer	Do	14–16	B 252		
Seminar für Praktikanten an Gymnasien	Obersteiner	Do	12–14	B 251		

Studium der Didaktik der Grundschule

Arithmetik in der Grundschule und ihre Didaktik I	Ufer	Mo	8–10	B 051	<i>Mo</i>	<i>10–12</i>	<i>B 006</i>	<i>(14-tägig)</i>	A
Arithmetik in der Grundschule und ihre Didaktik II	Gasteiger	Mo	8–10	B 138	<i>Mo</i>	<i>10–12</i>	<i>B 006</i>	<i>(14-tägig)</i>	A
Größen und Sachrechnen in der Grundschule	Gasteiger	Mi	10–12	B 051					
Seminar zum Mathematikunterricht in der Grundschule	Gasteiger	Blockveranstaltung 07.–09.10.08, Di–Do, 9.00–17.30, B 252							
Seminar zum Mathematikunterricht in den Jahrgangsstufen 1 und 2	Ihn–Huber	Mo	8–10	B 252					
Seminar zum Mathematikunterricht in den Jahrgangsstufen 1 und 2	Gasteiger	Mo	14–16	B 252					
Seminar zum Mathematikunterricht in den Jahrgangsstufen 3 und 4	Gasteiger	Mi	14–16	B 252					
Seminar zum Mathematikunterricht in der Grundschule, Schwerpunkt Geometrie	Gasteiger	Blockveranstaltung 09.–11.02.09, Mo–Mi, 9.00–17.30, B 252							
Seminar: Förderung v. leistungsstarken u. leistungsschwachen Kindern i. d. Grundschule	Ufer	Mi	12–14	B 252					
Prüfungsvorbereitendes Seminar	Gasteiger	Mi	16–17	B 006					

Studium der Didaktiken einer Fächergruppe der Hauptschule

Algebra und Wahrscheinlichkeit in der Hauptschule und ihre Didaktik I	Obersteiner	Fr	10–12	B 006	<i>Fr</i>	<i>12–14</i>	<i>B 005</i>	<i>(14-tägig)</i>	
Algebra in der Hauptschule und ihre Didaktik III	Hammer	Mi	8–10	B 005	<i>Mo</i>	<i>14–16</i>	<i>B 006</i>	<i>(14-tägig)</i>	B
Geometrie und Statistik in der Hauptschule und ihre Didaktik I	Hein	Do	8–10	B 005	<i>Do</i>	<i>10–12</i>	<i>B 005</i>	<i>(14-tägig)</i>	
Geometrie in der Hauptschule und ihre Didaktik III	Hammer	Mo	10–12	B 005	<i>Mo</i>	<i>14–16</i>	<i>B 006</i>	<i>(14-tägig)</i>	B
Seminar zum Mathematikunterricht in der Hauptschule	Hammer	Mi	10–12	A 027					
Seminar zum Mathematikunterricht in der Hauptschule	Lanz	Di	16–18	B 041					
Seminar zum Mathematikunterricht in der Hauptschule	Waasmaier	Mi	16–18	B 039					
Prüfungsvorbereitendes Seminar	Hammer	Mi	14–16	B 006				<i>(14-tägig)</i>	

Studium für ein Lehramt an Realschulen und Gymnasien

Didaktik im Bereich Zahlen und Operationen (RS/Gym)	Reiss	Do	12–14	B 006	<i>Do</i>	<i>16–18</i>	<i>B 006</i>	<i>(14-tägig)</i>	
Didaktik im Bereich Raum und Form (RS/Gym)	Schätz	Di	10–12	B 006	<i>Di</i>	<i>12–14</i>	<i>B 006</i>	<i>(14-tägig)</i>	
Seminar zur schriftlichen Abschlussarbeit (Zulassungsarbeit)	Zöttl	Do	14–16	B 248					
Prüfungsvorbereitendes Seminar (RS)	Reiss	Di	15–16	B 004					
Praxissem. z. Förd. l.starker u. l.schwacher SchülerInnen in der Sekundarstufe (RS/Gym)	Schallmeier	Do	14–16	B 132					

Titel der Veranstaltung	Dozent	Vorlesung	Übung/Tutorium
-------------------------	--------	-----------	----------------