



Wintersemester 2016/17

Vorlesungszeit: 17.10.2016 - 18.02.2017

Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät, Institut für Mathematik

Sitz: Rudower Chaussee 25, 12489 Berlin

A Institutsleitung

Direktor	Prof. Dr. Ulrich Horst
Stellvertretender Direktor	Prof. Dr. Elmar Große-Klönne
Stellvertretender Direktor für Lehre und Studium	Prof. Dr. Andreas Filler, RUD25, 2.301, Tel. (030) 2093 5870
Sekretariat	Heike Pahlisch, RUD25, 2.202, Tel. (030) 2093 2336

B Studienfachberatung

Studienfachberaterin (Monobachelor / Diplom)	Prof. Dr. sc. nat. Helga Baum, RUD25, 1.307, Tel. (030) 2093 1823 Sprechzeit: Mi 11:00-12:00 Uhr
Studienfachberater (Kombinationsbachelor)	Prof. Dr. Andreas Filler, RUD25, 2.301, Tel. (030) 2093 5870 Sprechzeit: Mo 13:15-14:45
Studienfachberaterin (studentische Studienfachberatung)	Laura Hucker
Erasmus-Koordinator	Prof. Dr. Klaus Mohnke, RUD25, 1.306, Tel. (030) 2093 1814

C Prüfungsausschuss

Vorsitzende	Prof. Dr. Dorothee Schüth Sprechzeit: siehe http://www.math.hu-berlin.de/~pruefaus
-------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

D Büro für Lehre und Studium

Mitarbeiterin	Anne-Katrin Dorow, RUD25, 2.009, Tel. (030) 2093 2346 Sprechzeiten: Di 09-11, Mi 13-15, Do 09-11
Mitarbeiterin	Jennifer Mischke, RUD25, 2.003, Tel. (030) 2093 3923 Sprechzeiten: Di 09-11 Uhr, Mi 13-15 Uhr, Do 09-11 Uhr

E Kommission Lehre und Studium

Vorsitzender	Max Weber
--------------	-----------

F Frauenbeauftragte des Institutes

Frauenbeauftragte	Luise Fehlinger, RUD25, 2.304, Tel. (030) 2093-5857
-------------------	-----------------------------------------------------

Inhalte

Überschriften und Veranstaltungen

Institut für Mathematik	3
Bachelorstudiengang Mathematik - Monobachelor	3
Pflichtbereich Monobachelor	3
Wahlpflichtbereich Monobachelor	4
Seminare / Proseminare	5
Projektorientiertes Praktikum II	6
Bachelorkombinationsstudiengang (Lehramt)	6
Studienordnung 2011 (Kernfach)	6
Studienordnung 2011 (Zweifach)	7
Studienordnung 2015 (Kernfach)	9
Studienordnung 2015 (Zweifach)	10
Master of Science	11
Seminare	14
Masterstudiengang für das Lehramt	14
Master Studienordnung 2011 (Erstfach Mathematik, 120 LP)	14
Vertiefendes Wahlgebiet	14
Master Studienordnung 2011 (Zweifach Mathematik, 120 SP)	15
Master Studienordnung 2011 (Zweifach Mathematik, 60 LP)	15
Master Studienordnung 2015 (Erstfach Mathematik)	15
Wahlpflichtmodule	16
Master Studienordnung 2015 (Zweifach Mathematik)	16
Forschungsseminare	17
BMS (Berlin Mathematical School)	19
Internationale Graduiertenkollegs	19
Graduiertenkolleg "Moduli and Automorphic Forms: Arithmetic and Geometric Aspects"	19
Serviceveranstaltungen für andere Institute	20
Mathematische Schülergesellschaft	21
Personenverzeichnis	24
Gebäudeverzeichnis	29
Veranstaltungsartenverzeichnis	30

Institut für Mathematik

Die Inhalte zu den Veranstaltungen entnehmen Sie bitte den Modulbeschreibungen der entsprechenden Studienordnungen bzw. den Homepages der Lehrenden.

Bachelorstudiengang Mathematik - Monobachelor

Pflichtbereich Monobachelor

3314401	Lineare Algebra und Analytische Geometrie I*	4 SWS VL	10 LP Di Do	09-11 09-11	wöch. wöch.	RUD26, 0115 RUD26, 0115	G. Farkas G. Farkas
33144011	Lineare Algebra und Analytische Geometrie I*	2 SWS UE	Di	11-13	wöch.	RUD25, 1.011	G. Farkas
		UE	Di	11-13	wöch.	RUD25, 3.006	M. Ungureanu
		UE	Do	11-13	wöch.	RUD25, 1.011	M. Ungureanu
		UE	Fr	11-13	wöch.	RUD25, 3.006	I. Kadikoylu
3314403	Analysis I*	5 SWS VL	10 LP Di Do Fr	13-15 13-15 09-11	wöch. wöch. 14tgl.	RUD26, 0115 RUD26, 0115 RUD26, 0115	A. Mielke A. Mielke A. Mielke
33144031	Analysis I*	2 SWS UE	Di	15-17	wöch.	RUD25, 3.007	A. Stephan
		UE	Di	15-17	wöch.	RUD25, 1.011	A. Fauck
		UE	Do	15-17	wöch.	RUD25, 3.007	A. Fauck
		UE	Fr	11-13	wöch.	RUD25, 1.011	A. Stephan
3314405	Analysis III	4 SWS VL	10 LP Di Do	11-13 11-13	wöch. wöch.	RUD25, 1.013 RUD25, 1.013	K. Mohnke K. Mohnke
33144051	Analysis III	2 SWS UE	Di	13-15	wöch.	RUD25, 2.006	V. Fromm, K. Mohnke
		UE	Di	13-15	wöch.	RUD25, 1.011	K. Schultka
		UE	Do	13-15	wöch.	RUD25, 3.006	V. Fromm
3314406	Numerische Lineare Algebra	2 SWS VL	10 LP / 5 LP Mo	13-15	wöch.	RUD26, 0310	C. Tischendorf
33144061	Numerische Lineare Algebra	2 SWS UE	Mo	15-17	wöch.	RUD25, 1.011	H. Rabus
		UE	Di	09-11	wöch.	RUD25, 3.006	H. Rabus
		UE	Mi	11-13	wöch.	RUD25, 3.006	H. Rabus

33144062	Projektpraktikum I	2 SWS	5 LP				
		PR	Di	13-15	wöch.	RUD25, 2.207	H. Rabus
		PR	Mi	13-15	wöch.	RUD25, 2.207	H. Rabus
		PR	Do	09-11	wöch.	RUD25, 2.207	H. Rabus

3314407	Algebra und Funktionentheorie	4 SWS	10 LP				
		VL	Mo	09-11	wöch.	RUD26, 0310	J. Kramer
			Mi	09-11	wöch.	RUD26, 0307	J. Kramer

33144071	Algebra und Funktionentheorie	2 SWS					
		UE	Mo	11-13	wöch.	RUD26, 0307	B. Jung
		UE	Mi	11-13	wöch.	RUD25, 1.011	G. De Gaetano
		UE	Do	09-11	wöch.	RUD25, 1.011	G. De Gaetano

Wahlpflichtbereich Monobachelor

3314421	Stochastische Finanzmathematik I (M23)	4 SWS	10 LP				
		VL	Mo	11-13	wöch.	RUD26, 0311	D. Becherer
			Mi	11-13	wöch.	RUD26, 0311	D. Becherer

33144211	Stochastische Finanzmathematik I (M23)	2 SWS					
		UE	Mi	13-15	wöch.	RUD26, 1304	D. Becherer

3314422	Methoden der Statistik (M25)	4 SWS	10 LP				
		VL	Mo	13-15	wöch.	RUD26, 0311	O. Bodnar
			Fr	13-15	wöch.	RUD25, 1.013	O. Bodnar

33144221	Methoden der Statistik (M25)	2 SWS					
		UE	Mo	15-17	wöch.	RUD25, 4.007	S. Holtz

3314423	Stochastik II (M24)	4 SWS	10 LP				
		VL	Do	09-11	wöch.	RUD25, 1.013	M. Reiß
			Fr	09-11	wöch.	RUD25, 1.013	M. Reiß

33144231	Stochastik II (M24)	2 SWS					
		UE	Fr	11-13	wöch.	RUD25, 3.007	M. Reiß, M. Wahl

3314424	Nichtlineare Optimierung (M19)	4 SWS	10 LP				
		VL	Do	11-13	wöch.	RUD25, 1.115	M. Hintermüller
			Do	15-17	wöch.	RUD26, 1304	M. Hintermüller

33144241	Nichtlineare Optimierung (M19)	2 SWS					
		UE	Mi	09-11	wöch.	RUD25, 3.006	N.N.

3314425	Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen (M21)	4 SWS VL	10 LP Mi Fr	09-11 11-13	wöch. wöch.	RUD26, 0310 RUD26, 0311	C. Tischendorf C. Tischendorf
33144251	Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen (M21)	2 SWS UE	Fr	13-15	wöch.	RUD25, 1.114	J. Pade
3314426	Numerik partieller Differentialgleichungen (M22)	4 SWS VL	10 LP Mi Do	15-17 11-13	wöch. wöch.	RUD25, 1.011 RUD25, 3.006	M. Schedensack M. Schedensack
33144261	Numerik partieller Differentialgleichungen (M22)	2 SWS UE	Mo	13-15	wöch.	RUD25, 2.006	M. Schedensack
3314427	Funktionalanalysis (M17)	4 SWS VL	10 LP Do Do	09-11 13-15	wöch. wöch.	RUD26, 0311 RUD26, 0307	J. Griepentrog J. Griepentrog
33144271	Funktionalanalysis (M17)	2 SWS UE	Fr	09-11	wöch.	RUD26, 1304	J. Griepentrog
3314428	Differentialgeometrie I (M13)	4 SWS VL	10 LP Di Do	09-11 15-17	wöch. wöch.	RUD25, 1.013 RUD25, 1.013	C. Wendl C. Wendl
33144281	Differentialgeometrie I (M13)	2 SWS UE	Di	11-13	wöch.	RUD25, 1.012	C. Wendl
3314429	Algebra II (M15)	4 SWS VL	10 LP Di Do	11-13 13-15	wöch. wöch.	RUD25, 1.115 RUD25, 1.013	K. Rülling K. Rülling
33144291	Algebra II (M15)	2 SWS UE	Di	13-15	wöch.	RUD26, 1304	K. Rülling
Seminare / Proseminare							
3314411	Das h-Prinzip	2 SWS SE	5 LP Mi	13-15	wöch.	RUD25, 3.007	C. Wendl
3314414	Einführung in die nichtparametrische Statistik	2 SWS SE	5 LP Do	13-15	wöch.	RUD25, 1.011	M. Reiß

Projektorientiertes Praktikum II

3314418	Projektpraktikum II (Numerik)	2 SWS PR	5 LP Di	15-17	wöch.	RUD25, 2.006	S. Puttkammer
3314419	Projektpraktikum II (Stochastik)	2 SWS PR	5 LP Di	09-11	wöch.	RUD25, 1.012	R. Altmeyer
3314420	Projektpraktikum II (Partielle Differentialgleichungen)	2 SWS PR	5 LP Mo	11-13	wöch.	RUD25, 1.013	S. Puttkammer

Bachelorkombinationsstudiengang (Lehramt)

Studienordnung 2011 (Kernfach)

3314402	Lineare Algebra und Analytische Geometrie I	4 SWS VL	10 LP Mo Mi	13-15 13-15	wöch. wöch.	RUD26, 0115 RUD26, 0115	C. Schillings C. Schillings
----------------	----------------------------------------------------	-------------	-------------------	----------------	----------------	----------------------------	--------------------------------

Wichtige Informationen für Informatik-Studierende:

- Dieses Modul entspricht dem Modul "Lineare Algebra 1" mit 10 LP.
- Studierende des **Bachelor-Kombinationsstudiengangs Informatik** sowie des **Bachelor-Monostudiengangs "Informationsmanagement & Informationstechnologie (INFOMIT)** besuchen **diese** Veranstaltung.
- Die Einschreibung (für VL und UE) erfolgt über AGNES

Organisatorisches:

Für Informatik-Studierende: Dieses Modul entspricht dem Modul "Lineare Algebra 1" mit 10 LP.

Studierende des Bachelor-Monostudiengangs "Informationsmanagement & Informationstechnologie (INFOMIT) können auch diese Veranstaltung besuchen.

33144021	Lineare Algebra und Analytische Geometrie I	2 SWS UE	Mo	15-17	wöch.	RUD25, 3.007	C. Schillings
		UE	Mo	15-17	wöch.	RUD25, 3.006	J. Storn
		UE	Di	09-11	wöch.	RUD26, 1304	C. Heyer
		UE	Mi	15-17	wöch.	RUD25, 3.006	J. Storn
		UE	Mi	15-17	wöch.	RUD25, 3.007	S. Korntreff

Wichtige Informationen für Informatik-Studierende:

- Dieses Modul entspricht dem Modul "Lineare Algebra 1" mit 10 LP.
- Studierende des **Bachelor-Kombinationsstudiengangs Informatik** sowie des **Bachelor-Monostudiengangs "Informationsmanagement & Informationstechnologie (INFOMIT)** besuchen **diese** Veranstaltung.
- Die Einschreibung (für VL und UE) erfolgt über AGNES

Organisatorisches:

Für Informatik-Studierende: Dieses Modul entspricht dem Modul "Lineare Algebra 1" mit 10 LP.

Studierende des Bachelor-Monostudiengangs "Informationsmanagement & Informationstechnologie (INFOMIT) können auch diese Veranstaltung besuchen.

3314404	Analysis I	4 SWS VL	10 LP Mo Mi	09-11 09-11	wöch. wöch.	RUD26, 0115 RUD26, 0115	D. Schüth D. Schüth
----------------	-------------------	-------------	-------------------	----------------	----------------	----------------------------	------------------------

33144041	Analysis I					
	3 SWS					
UE	Mo	11-13	wöch.	RUD25, 3.006	P. Schemel	
	Di	11-13	14tgl./1	RUD25, 3.007	S. Zänker	
UE	Mo	11-13	wöch.	RUD25, 3.007	C. Stadtmüller	
	Di	13-15	14tgl./1	RUD25, 3.007	M. Nicol	
UE	Di	09-11	wöch.	RUD25, 3.007	D. Schüth	
	Di	11-13	14tgl./2	RUD25, 3.007	S. Zänker	
UE	Mi	11-13	wöch.	RUD25, 3.007	E. Ucar	
	Di	13-15	14tgl./2	RUD25, 3.007	M. Nicol	
UE	Mi	11-13	wöch.	RUD26, 1304	T. Berg	
	Di	11-13	14tgl./1	RUD25, 3.007	S. Zänker	
3314408	Stochastik					
	4 SWS	10 LP				
VL	Mo	09-11	wöch.	RUD26, 0110	N. Perkowski	
	Di	09-11	wöch.	RUD26, 0307	N. Perkowski	
33144081	Stochastik					
	2 SWS					
UE	Mo	11-13	wöch.	RUD26, 1304	N. Perkowski	
UE	Di	11-13	wöch.	RUD25, 4.007	J. Bielagk	
UE	Di	11-13	wöch.	RUD26, 1304	P. Frentrup	
UE	Mi	09-11	wöch.	RUD26, 1304	J. Bielagk	
3314409	Einführung in die Mathematikdidaktik und Didaktik der Geometrie					
	2 SWS	4 LP				
VL	Mi	13-15	wöch.	RUD26, 0307	A. Filler	
33144091	Einführung in die Mathematikdidaktik und Didaktik der Geometrie					
	1 SWS					
UE	Di	13-15	14tgl.	RUD25, 3.008	A. Filler	
UE	Mi	15-17	14tgl./1	RUD26, 1304	A. Filler	
UE	Mi	15-17	14tgl./2	RUD26, 1304	A. Filler	
3314410	Geometrie / Elementargeometrie					
	4 SWS	10 LP				
VL	Mo	13-15	wöch.	RUD26, 0110	L. Fehlinger	
	Mi	11-13	wöch.	RUD26, 0110	L. Fehlinger	
33144101	Geometrie / Elementargeometrie					
	2 SWS					
UE	Mo	15-17	wöch.	RUD25, 3.008	S. Korntreff	
UE	Mo	15-17	wöch.	RUD26, 1304	F. Schmäschenke	
UE	Di	11-13	wöch.	RUD25, 3.008	L. Fehlinger	
UE	Di	11-13	wöch.	RUD25, 3.011	F. Schmäschenke	
3314416	Berufsbezogenes Fachseminar - Mathematisches Vertiefungsseminar					
	2 SWS	4 LP				
SE	Di	13-15	wöch. (1)	RUD25, 1.012	J. Mayer	
	1) Eine Anmeldung ist ZWINGEND NOTWENDIG!					

Studienordnung 2011 (Zweifach)

3314402	Lineare Algebra und Analytische Geometrie I					
	4 SWS	10 LP				
VL	Mo	13-15	wöch.	RUD26, 0115	C. Schillings	
	Mi	13-15	wöch.	RUD26, 0115	C. Schillings	

detaillierte Beschreibung siehe S. 6

33144021 Lineare Algebra und Analytische Geometrie I

2 SWS

UE	Mo	15-17	wöch.	RUD25, 3.007	C. Schillings
UE	Mo	15-17	wöch.	RUD25, 3.006	J. Storn
UE	Di	09-11	wöch.	RUD26, 1304	C. Heyer
UE	Mi	15-17	wöch.	RUD25, 3.006	J. Storn
UE	Mi	15-17	wöch.	RUD25, 3.007	S. Korntreff

detaillierte Beschreibung siehe S. 6

3314404 Analysis I

4 SWS

VL	Mo	09-11	wöch.	RUD26, 0115	D. Schüth
	Mi	09-11	wöch.	RUD26, 0115	D. Schüth

detaillierte Beschreibung siehe S. 6

33144041 Analysis I

3 SWS

UE	Mo	11-13	wöch.	RUD25, 3.006	P. Schemel
	Di	11-13	14tgl./1	RUD25, 3.007	S. Zänker
UE	Mo	11-13	wöch.	RUD25, 3.007	C. Stadtmüller
	Di	13-15	14tgl./1	RUD25, 3.007	M. Nicol
UE	Di	09-11	wöch.	RUD25, 3.007	D. Schüth
	Di	11-13	14tgl./2	RUD25, 3.007	S. Zänker
UE	Mi	11-13	wöch.	RUD25, 3.007	E. Ucar
	Di	13-15	14tgl./2	RUD25, 3.007	M. Nicol
UE	Mi	11-13	wöch.	RUD26, 1304	T. Berg
	Di	11-13	14tgl./1	RUD25, 3.007	S. Zänker

detaillierte Beschreibung siehe S. 7

3314408 Stochastik

4 SWS

VL	Mo	09-11	wöch.	RUD26, 0110	N. Perkowski
	Di	09-11	wöch.	RUD26, 0307	N. Perkowski

detaillierte Beschreibung siehe S. 7

33144081 Stochastik

2 SWS

UE	Mo	11-13	wöch.	RUD26, 1304	N. Perkowski
UE	Di	11-13	wöch.	RUD25, 4.007	J. Bielagk
UE	Di	11-13	wöch.	RUD26, 1304	P. Frentrup
UE	Mi	09-11	wöch.	RUD26, 1304	J. Bielagk

detaillierte Beschreibung siehe S. 7

3314409 Einführung in die Mathematikdidaktik und Didaktik der Geometrie

2 SWS

VL	Mi	13-15	wöch.	RUD26, 0307	A. Filler
----	----	-------	-------	-------------	-----------

detaillierte Beschreibung siehe S. 7

33144091 Einführung in die Mathematikdidaktik und Didaktik der Geometrie

1 SWS

UE	Di	13-15	14tgl.	RUD25, 3.008	A. Filler
UE	Mi	15-17	14tgl./1	RUD26, 1304	A. Filler
UE	Mi	15-17	14tgl./2	RUD26, 1304	A. Filler

detaillierte Beschreibung siehe S. 7

3314410	Geometrie / Elementargeometrie	4 SWS	10 LP				
	VL	Mo	13-15	wöch.	RUD26, 0110	L. Fehlinger	
		Mi	11-13	wöch.	RUD26, 0110	L. Fehlinger	
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 7</i>						

33144101	Geometrie / Elementargeometrie	2 SWS					
	UE	Mo	15-17	wöch.	RUD25, 3.008	S. Korntreff	
	UE	Mo	15-17	wöch.	RUD26, 1304	F. Schmäscke	
	UE	Di	11-13	wöch.	RUD25, 3.008	L. Fehlinger	
	UE	Di	11-13	wöch.	RUD25, 3.011	F. Schmäscke	
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 7</i>						

Studienordnung 2015 (Kernfach)

3314402	Lineare Algebra und Analytische Geometrie I	4 SWS	10 LP				
	VL	Mo	13-15	wöch.	RUD26, 0115	C. Schillings	
		Mi	13-15	wöch.	RUD26, 0115	C. Schillings	
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 6</i>						

33144021	Lineare Algebra und Analytische Geometrie I	2 SWS					
	UE	Mo	15-17	wöch.	RUD25, 3.007	C. Schillings	
	UE	Mo	15-17	wöch.	RUD25, 3.006	J. Storn	
	UE	Di	09-11	wöch.	RUD26, 1304	C. Heyer	
	UE	Mi	15-17	wöch.	RUD25, 3.006	J. Storn	
	UE	Mi	15-17	wöch.	RUD25, 3.007	S. Korntreff	
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 6</i>						

3314404	Analysis I	4 SWS	10 LP				
	VL	Mo	09-11	wöch.	RUD26, 0115	D. Schüth	
		Mi	09-11	wöch.	RUD26, 0115	D. Schüth	
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 6</i>						

33144041	Analysis I	3 SWS					
	UE	Mo	11-13	wöch.	RUD25, 3.006	P. Schemel	
		Di	11-13	14tgl./1	RUD25, 3.007	S. Zänker	
	UE	Mo	11-13	wöch.	RUD25, 3.007	C. Stadtmüller	
		Di	13-15	14tgl./1	RUD25, 3.007	M. Nicol	
	UE	Di	09-11	wöch.	RUD25, 3.007	D. Schüth	
		Di	11-13	14tgl./2	RUD25, 3.007	S. Zänker	
	UE	Mi	11-13	wöch.	RUD25, 3.007	E. Ucar	
		Di	13-15	14tgl./2	RUD25, 3.007	M. Nicol	
	UE	Mi	11-13	wöch.	RUD26, 1304	T. Berg	
		Di	11-13	14tgl./1	RUD25, 3.007	S. Zänker	
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 7</i>						

3314408	Stochastik	4 SWS	10 LP				
	VL	Mo	09-11	wöch.	RUD26, 0110	N. Perkowski	
		Di	09-11	wöch.	RUD26, 0307	N. Perkowski	
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 7</i>						

33144081	Stochastik					
	2 SWS					
	UE	Mo	11-13	wöch.	RUD26, 1304	N. Perkowski
	UE	Di	11-13	wöch.	RUD25, 4.007	J. Bielagk
	UE	Di	11-13	wöch.	RUD26, 1304	P. Frentrup
	UE	Mi	09-11	wöch.	RUD26, 1304	J. Bielagk
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 7</i>					

3314409	Einführung in die Mathematikdidaktik und Didaktik der Geometrie					
	2 SWS	4 LP				
	VL	Mi	13-15	wöch.	RUD26, 0307	A. Filler
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 7</i>					

33144091	Einführung in die Mathematikdidaktik und Didaktik der Geometrie					
	1 SWS					
	UE	Di	13-15	14tgl.	RUD25, 3.008	A. Filler
	UE	Mi	15-17	14tgl./1	RUD26, 1304	A. Filler
	UE	Mi	15-17	14tgl./2	RUD26, 1304	A. Filler
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 7</i>					

3314410	Geometrie / Elementargeometrie					
	4 SWS	10 LP				
	VL	Mo	13-15	wöch.	RUD26, 0110	L. Fehlinger
		Mi	11-13	wöch.	RUD26, 0110	L. Fehlinger
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 7</i>					

33144101	Geometrie / Elementargeometrie					
	2 SWS					
	UE	Mo	15-17	wöch.	RUD25, 3.008	S. Korntreff
	UE	Mo	15-17	wöch.	RUD26, 1304	F. Schmäschke
	UE	Di	11-13	wöch.	RUD25, 3.008	L. Fehlinger
	UE	Di	11-13	wöch.	RUD25, 3.011	F. Schmäschke
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 7</i>					

3314416	Berufsbezogenes Fachseminar - Mathematisches Vertiefungsseminar					
	2 SWS	4 LP				
	SE	Di	13-15	wöch. (1)	RUD25, 1.012	J. Mayer
	1) Eine Anmeldung ist ZWINGEND NOTWENDIG!					
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 7</i>					

Studienordnung 2015 (Zweifach)

3314402	Lineare Algebra und Analytische Geometrie I					
	4 SWS	10 LP				
	VL	Mo	13-15	wöch.	RUD26, 0115	C. Schillings
		Mi	13-15	wöch.	RUD26, 0115	C. Schillings
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 6</i>					

33144021	Lineare Algebra und Analytische Geometrie I					
	2 SWS					
	UE	Mo	15-17	wöch.	RUD25, 3.007	C. Schillings
	UE	Mo	15-17	wöch.	RUD25, 3.006	J. Storn
	UE	Di	09-11	wöch.	RUD26, 1304	C. Heyer
	UE	Mi	15-17	wöch.	RUD25, 3.006	J. Storn
	UE	Mi	15-17	wöch.	RUD25, 3.007	S. Korntreff
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 6</i>					

3314404 Analysis I
 4 SWS 10 LP
 VL Mo 09-11 wöch. RUD26, 0115 D. Schüth
 Mi 09-11 wöch. RUD26, 0115 D. Schüth
detaillierte Beschreibung siehe S. 6

33144041 Analysis I
 3 SWS
 UE Mo 11-13 wöch. RUD25, 3.006 P. Schemel
 Di 11-13 14tgl./1 RUD25, 3.007 S. Zänker
 UE Mo 11-13 wöch. RUD25, 3.007 C. Stadtmüller
 Di 13-15 14tgl./1 RUD25, 3.007 M. Nicol
 UE Di 09-11 wöch. RUD25, 3.007 D. Schüth
 Di 11-13 14tgl./2 RUD25, 3.007 S. Zänker
 UE Mi 11-13 wöch. RUD25, 3.007 E. Ucar
 Di 13-15 14tgl./2 RUD25, 3.007 M. Nicol
 UE Mi 11-13 wöch. RUD26, 1304 T. Berg
 Di 11-13 14tgl./1 RUD25, 3.007 S. Zänker
detaillierte Beschreibung siehe S. 7

3314409 Einführung in die Mathematikdidaktik und Didaktik der Geometrie
 2 SWS 4 LP
 VL Mi 13-15 wöch. RUD26, 0307 A. Filler
detaillierte Beschreibung siehe S. 7

33144091 Einführung in die Mathematikdidaktik und Didaktik der Geometrie
 1 SWS
 UE Di 13-15 14tgl. RUD25, 3.008 A. Filler
 UE Mi 15-17 14tgl./1 RUD26, 1304 A. Filler
 UE Mi 15-17 14tgl./2 RUD26, 1304 A. Filler
detaillierte Beschreibung siehe S. 7

3314410 Geometrie / Elementargeometrie
 4 SWS 10 LP
 VL Mo 13-15 wöch. RUD26, 0110 L. Fehlinger
 Mi 11-13 wöch. RUD26, 0110 L. Fehlinger
detaillierte Beschreibung siehe S. 7

33144101 Geometrie / Elementargeometrie
 2 SWS
 UE Mo 15-17 wöch. RUD25, 3.008 S. Korntreff
 UE Mo 15-17 wöch. RUD26, 1304 F. Schmäschke
 UE Di 11-13 wöch. RUD25, 3.008 L. Fehlinger
 UE Di 11-13 wöch. RUD25, 3.011 F. Schmäschke
detaillierte Beschreibung siehe S. 7

Master of Science

3314446 Ausgewählte Themen der Differentialgeometrie (M13) - Riemannian Surfaces
 2 SWS 5 LP
 VL Mo 09-11 wöch. RUD25, 3.011 M. Viazovska

33144461 Ausgewählte Themen der Differentialgeometrie (M13) - Riemannian Surfaces
 1 SWS
 UE Mo 11-13 14tgl. RUD25, 3.011 M. Viazovska

3314447 Topologie II (M14)
 4 SWS 10 LP
 VL Mo 13-15 wöch. RUD25, 1.115 K. Mohnke
 Mi 11-13 wöch. RUD25, 1.013 K. Mohnke

33144471 Topologie II (M14)
 2 SWS
 UE Mo 15-17 wöch. RUD25, 2.006 N.N.

3314517 Algebraische Geometrie II (M16)
 4 SWS 10 LP
 VL Mo 11-13 wöch. RUD25, 1.115 F. Gounelas
 Mi 11-13 wöch. RUD25, 1.115 F. Gounelas

Inhalt: This course will assume a basic familiarity with the language of varieties and projective geometry as introduced in a first course on algebraic geometry. The aim will be to develop enough theory on schemes and their cohomology, aiming to avoid abstract generalisations, so as to see through explicit examples in dimensions one and two how some of the major techniques and theorems in the area are applied towards modern classification problems. The majority of the course will be on developing the basics in the theory of schemes, divisors and line bundles on varieties, the notion of ampleness and embeddings in projective space, Kähler differentials and sheaf cohomology. Following these, the aim will be to see selected topics from the two main tools of the classification program in action. Firstly a primer on the theory of curves on varieties, to be elucidated through applications to the case of divisors on surfaces. Secondly the theme of positivity in algebraic geometry, whose importance will be emphasized throughout the course and in final lectures will lead to basic results and examples in birational geometry.

33145171 Algebraische Geometrie II (M16)
 2 SWS
 UE Mo 13-15 wöch. RUD25, 1.011 I. Barros

3314450 Ausgewählte Themen der Optimierung (M23) - Konvexe Analysis
 2 SWS 5 LP
 VL Fällt aus! - wöch. C. Heinemann

Diese Lehrveranstaltung fällt aus.

Organisatorisches:

Diese Lehrveranstaltung fällt aus.

3314450 Ausgewählte Themen der Optimierung (M23) - Konvexe Analysis
 1 SWS
 UE Fällt aus! - 14tgl. C. Heinemann

Organisatorisches:

Diese Lehrveranstaltung fällt aus.

3314456 Ausgewählte Themen der Stochastik (M27) - Random Graphs
 2 SWS 5 LP
 VL Di 09-11 wöch. RUD25, 1.115 D. Kreher

3314457 Ausgewählte Themen der Stochastik (M27) - Random Graphs
 2 SWS
 UE Di 13-15 14tgl. RUD25, 4.007 D. Kreher

3314452 Ausgewählte Themen der Stochastik (M27) - Themen des statistischen maschinellen Lernens
 2 SWS 5 LP
 RV Di 12-14 wöch. SPA 1, 23 M. Wahl

33144521 Ausgewählte Themen der Stochastik (M27) - Themen des statistischen maschinellen Lernens
 1 SWS
 UE Di 14-16 14tgl. SPA 1, 203 M. Wahl

3314459	Einführung in die Quantenfeldtheorie (M32)	4 SWS VL	10 LP Di Do	17-19 15-17	wöch. wöch.	ZGW6, 221 ZGW6, 221	M. Staudacher M. Staudacher
33144591	Einführung in die Quantenfeldtheorie (M32)	2 SWS UE	Fr	15-17	wöch.	ZGW6, 207	M. Staudacher
3314516	Hopf-Algebren: Renormierung und die Renormierungsgruppe (M34)	2 SWS VL	7 LP Mo	11-13	wöch.	RUD25, 2.006	D. Kreimer
33145161	Hopf-Algebren: Renormierung und die Renormierungsgruppe (M34)	1 SWS UE	Mi	11-13	14tgl.	RUD25, 1.012	D. Kreimer
3314518	Ausgewählte Themen der Algebra (M36) - Algebraische Kurven und die Weil-Vermutung	2 SWS VL	5 LP Fr	11-13	wöch.	RUD26, 1304	K. Rülling
Inhalt: Algebraische Kurven, Kohomologie Theorie, Riemann-Roch und Serre Dualität, Schnitttheorie auf Flächen, Weil Vermutungen für Kurven							
33145181	Ausgewählte Themen der Algebra (M36) - Algebraische Kurven und die Weil-Vermutung	1 SWS UE	Fr	13-15	14tgl.	RUD26, 1304	K. Rülling
3314453	Spezielle Themen der Mathematik (M39) - Funktionalanalytische Methoden in der klassischen Physik	2 SWS VL	5 LP Di	13-15	wöch.	RUD25, 3.011	H. Stephan
33144531	Spezielle Themen der Mathematik (M39) - Funktionalanalytische Methoden in der klassischen Physik	1 SWS UE	Di	15-17	14tgl.	RUD25, 3.011	H. Stephan
3314454	Spezielle Themen der Mathematik (M39) - Bifurcation Theory and applications	2 SWS VL	5 LP Mi	09-11	wöch.	RUD25, 3.011	I. Kmit
33144541	Spezielle Themen der Mathematik (M39) - Bifurcation Theory and applications	1 SWS UE	Mi	11-13	14tgl.	RUD25, 3.011	I. Kmit
3314515	Spezielle Themen der Mathematik (M39) - Einführung in die Relativitätstheorie	2 SWS VL	5 LP Fr	09-11	wöch.	RUD25, 1.012	C. Puhle
33145151	Spezielle Themen der Mathematik (M39) - Einführung in die Relativitätstheorie	1 SWS UE	Fr	11-13	14tgl.	RUD25, 1.012	C. Puhle

Seminare

- 3314411 Das h-Prinzip**
2 SWS 5 LP
SE Mi 13-15 wöch. RUD25, 3.007 C. Wendl
detaillierte Beschreibung siehe S. 5
- 3314430 Symplektische Geometrie**
2 SWS 5 LP
SE Do 13-15 wöch. RUD25, 1.012 K. Mohnke,
C. Wendl
- 3314462 Modern Methods in Applied Stochastic and Nonparametric Statistics**
2 SWS 5 LP
SE Di 16-18 wöch. (1) RUD25, 1.012 V. Spokoiny
1) ACHTUNG: Zeitänderung auf 16-18 Uhr
- 3314466 Ausgewählte Kapitel der Stochastik und Optimale Kontrolle**
2 SWS 5 LP
SE Do 13-15 wöch. (1) RUD25, 1.114 D. Becherer
1) Themenvergabe und Planung der weiteren Termine am ersten Termin - 20.10.2016.
- 3314467 Ausgewählte Kapitel der Statistik und Stochastik**
2 SWS 5 LP
SE Fr 13-15 wöch. RUD25, 3.007 M. Reiß
- 3314469 Bayesian Inverse Problems**
2 SWS 5 LP
SE Di 13-15 wöch. RUD25, 1.114 C. Schillings
- 3314514 Evolutionary Gamma-convergence in continuum mechanics**
2 SWS 5 LP
SE Di 09-11 wöch. (1) RUD25, 4.007 M. Thomas
1) Dieses Seminar findet als Blockseminar statt. Seminartermine ab Mitte Januar 2017. Thema- und Terminvergabe per Email (entsprechende Informationen siehe Homepage).

Dieses Seminar wird voraussichtlich als Blockseminar durchgeführt werden. Ein erstes Treffen dazu wird am 18.10.2016 stattfinden. Zeit und Ort werden noch bekanntgegeben.

- 3315466 Analysis: Feynman Diagrams and the S-Matrix (with aspects of Gauge Theory and Dyson-Schwinger equations)**
2 SWS 5 LP
TU Fr 11-13 wöch. (1) RUD25, 1.114 D. Kreimer
1) findet vom 21.10.2016 bis 17.02.2017 statt

Masterstudiengang für das Lehramt

Master Studienordnung 2011 (Erstfach Mathematik, 120 LP)

Vertiefendes Wahlgebiet

- 3314441 Stochastische Methoden**
2 SWS
SE Mi 11-13 wöch. RUD25, 4.007 B. Gerlach
- 3314519 Differentialgleichungen**
4 SWS 10 LP
VL Mo 11-13 wöch. RUD25, 1.012 L. Recke
Mi 11-13 wöch. RUD25, 3.008 L. Recke

33145191 Differentialgleichungen
 2 SWS
 UE Mo 13-15 wöch. RUD25, 1.012 L. Recke

Master Studienordnung 2011 (Zweifach Mathematik, 120 SP)

3314416 Berufsbezogenes Fachseminar - Mathematisches Vertiefungsseminar
 2 SWS 4 LP
 SE Di 13-15 wöch. (1) RUD25, 1.012 J. Mayer
 1) Eine Anmeldung ist ZWINGEND NOTWENDIG!
detaillierte Beschreibung siehe S. 7

Master Studienordnung 2011 (Zweifach Mathematik, 60 LP)

3314416 Berufsbezogenes Fachseminar - Mathematisches Vertiefungsseminar
 2 SWS 4 LP
 SE Di 13-15 wöch. (1) RUD25, 1.012 J. Mayer
 1) Eine Anmeldung ist ZWINGEND NOTWENDIG!
detaillierte Beschreibung siehe S. 7

Master Studienordnung 2015 (Erstfach Mathematik)

3314432 Praxissemester: Nachbereitung (Gruppe 1)
 1 SWS
 B - Block (1) L. Fehlinger
 1) 23.09.2016 - 09-14 Uhr 07.10.2016 - 09-14 Uhr 20.02.2017 - 09 -15 Uhr

3314433 Praxissemester: Nachbereitung (Gruppe 2)
 1 SWS
 B - Block (1) L. Fehlinger
 1) 23.09.2016 - 09-14 Uhr 07.10.2016 - 09-14 Uhr 22.02.2017 - 09 -15 Uhr

3314434 Praxissemester
 2 SWS
 PR - wöch. A. Filler

3314435 Praxissemester
 2 SWS
 PR - wöch. A. Hoffkamp

3314436 Praxissemester
 2 SWS
 PR - wöch. NWL
 (Netzwerklehrer)

3314437 Praxissemester
 2 SWS
 PR - wöch. NWL
 (Netzwerklehrer)

3314438 Praxissemester
 2 SWS
 PR - wöch. W. Schulz

3314439 Praxissemester
 2 SWS
 PR - wöch. E. Warmuth

Wahlpflichtmodule

3314406	Numerische Lineare Algebra	2 SWS VL	10 LP / 5 LP Mo	13-15	wöch.	RUD26, 0310	C. Tischendorf
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 3</i>						
33144061	Numerische Lineare Algebra	2 SWS UE	Mo	15-17	wöch.	RUD25, 1.011	H. Rabus
	UE	Di	09-11	wöch.	RUD25, 3.006	H. Rabus	
	UE	Mi	11-13	wöch.	RUD25, 3.006	H. Rabus	
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 3</i>						
33144062	Projektpraktikum I	2 SWS PR	5 LP Di	13-15	wöch.	RUD25, 2.207	H. Rabus
	PR	Mi	13-15	wöch.	RUD25, 2.207	H. Rabus	
	PR	Do	09-11	wöch.	RUD25, 2.207	H. Rabus	
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 4</i>						
3314407	Algebra und Funktionentheorie	4 SWS VL	10 LP Mo	09-11	wöch.	RUD26, 0310	J. Kramer
			Mi	09-11	wöch.	RUD26, 0307	J. Kramer
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 4</i>						
33144071	Algebra und Funktionentheorie	2 SWS UE	Mo	11-13	wöch.	RUD26, 0307	B. Jung
	UE	Mi	11-13	wöch.	RUD25, 1.011	G. De Gaetano	
	UE	Do	09-11	wöch.	RUD25, 1.011	G. De Gaetano	
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 4</i>						
3314519	Differentialgleichungen	4 SWS VL	10 LP Mo	11-13	wöch.	RUD25, 1.012	L. Recke
			Mi	11-13	wöch.	RUD25, 3.008	L. Recke
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 14</i>						
33145191	Differentialgleichungen	2 SWS UE	Mo	13-15	wöch.	RUD25, 1.012	L. Recke
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 15</i>						

Master Studienordnung 2015 (Zweifach Mathematik)

3314408	Stochastik	4 SWS VL	10 LP Mo	09-11	wöch.	RUD26, 0110	N. Perkowski
			Di	09-11	wöch.	RUD26, 0307	N. Perkowski
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 7</i>						
33144081	Stochastik	2 SWS UE	Mo	11-13	wöch.	RUD26, 1304	N. Perkowski
	UE	Di	11-13	wöch.	RUD25, 4.007	J. Bielagk	
	UE	Di	11-13	wöch.	RUD26, 1304	P. Frentrup	
	UE	Mi	09-11	wöch.	RUD26, 1304	J. Bielagk	
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 7</i>						

3314432	Praxissemester: Nachbereitung (Gruppe 1) 1 SWS B - Block (1) 1) 23.09.2016 - 09-14 Uhr 07.10.2016 - 09-14 Uhr 20.02.2017 - 09 -15 Uhr <i>detaillierte Beschreibung siehe S. 15</i>				L. Fehlinger
3314433	Praxissemester: Nachbereitung (Gruppe 2) 1 SWS B - Block (1) 1) 23.09.2016 - 09-14 Uhr 07.10.2016 - 09-14 Uhr 22.02.2017 - 09 -15 Uhr <i>detaillierte Beschreibung siehe S. 15</i>				L. Fehlinger
3314434	Praxissemester 2 SWS PR - wöch. <i>detaillierte Beschreibung siehe S. 15</i>				A. Filler
3314435	Praxissemester 2 SWS PR - wöch. <i>detaillierte Beschreibung siehe S. 15</i>				A. Hoffkamp
3314436	Praxissemester 2 SWS PR - wöch. <i>detaillierte Beschreibung siehe S. 15</i>				NWL (Netzwerklehrer)
3314437	Praxissemester 2 SWS PR - wöch. <i>detaillierte Beschreibung siehe S. 15</i>				NWL (Netzwerklehrer)
3314438	Praxissemester 2 SWS PR - wöch. <i>detaillierte Beschreibung siehe S. 15</i>				W. Schulz
3314439	Praxissemester 2 SWS PR - wöch. <i>detaillierte Beschreibung siehe S. 15</i>				E. Warmuth

Forschungsseminare

3314472	FS Angewandte Analysis 2 SWS FS Mo 15-17 wöch. RUD25, 1.114				L. Recke
3314474	FS Geometrische Analysis und Spektraltheorie 2 SWS FS Mi 16:30-18:00 wöch. RUD25, 1.013				H. Baum, J. Brüning, K. Mohnke, D. Schüth
3314470	FS Algebraische Geometrie 2 SWS FS Mi 15-17 wöch. RUD25, 2.006				G. Farkas, A. Ortega

3314473 FS Arithmetische Geometrie
 2 SWS
 FS Di 13-15 wöch. RUD25, 3.006 J. Kramer

3314471 FS Algebraische Zahlentheorie
 2 SWS
 FS Mi 11-13 wöch. RUD25, 2.006 E. Große-Klönne

Voraussetzungen: Lineare Algebra und Analytische Geometrie II; Kenntnisse der Algebra sind wünschenswert

3314475 FS Nichtlineare Partielle Differentialgleichungen
 2 SWS
 FS Mi 15-17 wöch. A. Mielke,
 J. Sprekels

3314476 FS Numerische Mathematik
 2 SWS
 FS Mi 09-11 wöch. RUD25, 3.007 C. Carstensen,
 M. Schedensack

3314477 FS Mathematische Modellierung und Numerische Simulation
 2 SWS
 FS Mi 13-15 wöch. RUD25, 2.417 C. Tischendorf

3314478 FS Mathematische Optimierung
 2 SWS
 FS Mi 09-11 wöch. (1) M. Hintermüller,
 C. Schillings
 1) Ort: Weierstraß-Institut, Hausvogteiplatz 11a, Raum 4.13 Homepage

3314479 FS Mathematische Statistik
 2 SWS
 FS Mi 10:00-12:30 wöch. (1) M. Reiß,
 V. Spokoiny
 1) WIAS

3314480 FS Stochastische Analysis und Stochastik der Finanzmärkte
 2 SWS
 FS Do 16-19 wöch. RUD25, 1.115 D. Becherer,
 U. Horst

Inhalt: Vorträge der Teilnehmer und Gäste über aktuelle Forschungsthemen

3314481 FS Mathematik und Didaktik
 2 SWS
 FS Mo 16-18 wöch. UL 6, 2014A A. Filler,
 J. Kramer

3314482 FS Structure of local field theory
 2 SWS
 FS Mo 15-17 wöch. (1) ZGW6, 207 D. Kreimer
 1) Raum 2'07, IRIS Building, Zum Großen Windkanal 6

Inhalt: Vorträge nationaler und internationaler Gäste zur Mathematischen Physik

3314483 Berliner Kolloquium Wahrscheinlichkeitstheorie
 2 SWS
 FS Mi 17-19 wöch. RUD25, 1.115 D. Becherer,
 U. Horst,
 N. Perkowski,
 M. Reiß

Inhalt: Vorträge der Teilnehmer und eingeladener Gäste über aktuelle Forschungsthemen

3314484 **Institutskolloquium**
 2 SWS
 FS Di 17-19 wöch. RUD25, 1.013 N.N.

BMS (Berlin Mathematical School)

3314427 **Funktionalanalysis (M17)**
 4 SWS 10 LP
 VL Do 09-11 wöch. RUD26, 0311 J. Griepentrog
 Do 13-15 wöch. RUD26, 0307 J. Griepentrog
detaillierte Beschreibung siehe S. 5

33144271 **Funktionalanalysis (M17)**
 2 SWS
 UE Fr 09-11 wöch. RUD26, 1304 J. Griepentrog
detaillierte Beschreibung siehe S. 5

Internationale Graduiertenkollegs

Graduiertenkolleg "Moduli and Automorphic Forms: Arithmetic and Geometric Aspects"

3314429 **Algebra II (M15)**
 4 SWS 10 LP
 VL Di 11-13 wöch. RUD25, 1.115 K. Rülling
 Do 13-15 wöch. RUD25, 1.013 K. Rülling
detaillierte Beschreibung siehe S. 5

33144291 **Algebra II (M15)**
 2 SWS
 UE Di 13-15 wöch. RUD26, 1304 K. Rülling
detaillierte Beschreibung siehe S. 5

3314446 **Ausgewählte Themen der Differentialgeometrie (M13) - Riemannian Surfaces**
 2 SWS 5 LP
 VL Mo 09-11 wöch. RUD25, 3.011 M. Viazovska
detaillierte Beschreibung siehe S. 11

33144461 **Ausgewählte Themen der Differentialgeometrie (M13) - Riemannian Surfaces**
 1 SWS
 UE Mo 11-13 14tgl. RUD25, 3.011 M. Viazovska
detaillierte Beschreibung siehe S. 11

3314517 **Algebraische Geometrie II (M16)**
 4 SWS 10 LP
 VL Mo 11-13 wöch. RUD25, 1.115 F. Gounelas
 Mi 11-13 wöch. RUD25, 1.115 F. Gounelas
detaillierte Beschreibung siehe S. 12

33145171 **Algebraische Geometrie II (M16)**
 2 SWS
 UE Mo 13-15 wöch. RUD25, 1.011 I. Barros
detaillierte Beschreibung siehe S. 12

3314518 **Ausgewählte Themen der Algebra (M36) - Algebraische Kurven und die Weil-Vermutung**
 2 SWS 5 LP
 VL Fr 11-13 wöch. RUD26, 1304 K. Rülling
detaillierte Beschreibung siehe S. 13

33145181 Ausgewählte Themen der Algebra (M36) - Algebraische Kurven und die Weil-Vermutung
 1 SWS
 UE Fr 13-15 14tgl. RUD26, 1304 K. Rülling
detaillierte Beschreibung siehe S. 13

3314522 Kollegseminar "Moduli and Automorphic Forms: Arithmetic and Geometric Aspects"
 2 SWS
 SE Mi 11-13 wöch. RUD25, 1.023 N.N.

Serviceveranstaltungen für andere Institute

3314485 Mathematik für NaturwissenschaftlerInnen I
 3 SWS
 VL Mo 11-13 wöch. NEW14, 0.06 J. Bielagk
 Di 13-15 wöch. NEW14, 0.06 J. Bielagk

33144851 Mathematik für NaturwissenschaftlerInnen I
 2 SWS
 UE Mo 13-15 wöch. NEW14, 1.15 J. Bielagk
 UE Mo 15-17 wöch. NEW14, 1.02 J. Bielagk
 UE Di 15-17 wöch. NEW14, 1.15 J. Bielagk
 UE Do 13-15 wöch. (1) NEW14, 1.12 J. Bielagk
 1) (Biophysik)

3314486 Lineare Algebra I (für InformatikerInnen)
 4 SWS
 VL Di 15-17 wöch. RUD26, 0115 B. Gerlach
 Do 11-13 wöch. RUD26, 0115 B. Gerlach

33144861 Lineare Algebra I (für InformatikerInnen)
 2 SWS
 UE Mo 13-15 wöch. RUD26, 0313 J. Griepentrog
 UE Di 11-13 wöch. RUD26, 0307 J. Griepentrog
 UE Do 15-17 wöch. RUD26, 0313 B. Gerlach
 UE Fr 11-13 wöch. RUD26, 1305 J. Griepentrog

3314487 Mathematik für PhysikerInnen I (Analysis)
 4 SWS
 VL Mo 09-11 wöch. NEW14, 0.07 J. Brödel
 Do 11-13 wöch. NEW14, 0.07 J. Brödel

33144871 Mathematik für PhysikerInnen I (Analysis)
 2 SWS
 UE Di 15-17 wöch. NEW14, 1.12 C. Wald
 UE Mi 15-17 wöch. NEW14, 1.09 J. Brödel
 UE Fr 09-11 wöch. NEW14, 0.07 C. Wald

3314488 Mathematik für PhysikerInnen III (Analysis)
 4 SWS
 VL Do 13-15 wöch. NEW14, 0.07 L. Recke
 Fr 13-15 wöch. NEW15, 1.201 L. Recke

33144881	Mathematik für PhysikerInnen III (Analysis)					
	2 SWS					
	UE	Mo	15-17	wöch.	NEW14, 1.02	N.N.
	UE	Di	13-15	wöch.	NEW15, 2.102	N.N.
	UE	Mi	15-17	wöch.	NEW14, 1.15	N.N.

Mathematische Schülersgesellschaft

3314489	Klasse 5/6 a,c					
	2 SWS					
	KU		-	wöch. (1)		E. Teige
	1) Ort: KKOS 002					
3314490	Klasse 5/6 b					
	2 SWS					
	KU		-	wöch.		E. Teige
3314491	Klasse 5/6 d					
	2 SWS					
	KU		-	wöch.		T. Baar, K. Hartenstein
3314492	Klasse 7a					
	2 SWS					
	KU	Mo	16-18	wöch.	RUD25, 1.012	A. Sitte
3314493	Klasse 7b					
	2 SWS					
	KU	Do	16-18	wöch.	RUD25, 1.012	R. Denkert, K. Schrader
3314494	Klasse 7c					
	2 SWS					
	KU	Mi	16-18	wöch. (1)		J. Kliem
	1) Freie Universität Berlin Raum N.N.					
3314495	Klasse 7d					
	2 SWS					
	KU	Do	16-18	wöch.	DOR 24, 1.307	N.N.
3314520	Klasse 7e					
	2 SWS					
	KU	Do	16-18	wöch.	DOR 24, 1.404	S. Korntreff, J. Meister
3314521	Klasse 7f					
	2 SWS					
	KU	Do	16-18	wöch. (1)		M. Vermeeren
	1) Technische Universität Berlin					
3314500	Klasse 8a					
	2 SWS					
	KU	Do	16-18	wöch. (1)		L. Ochmann
	1) Ort: Technische Universität Berlin, MA-Gebäude, Raum 4.064					
3314497	Klasse 8b					
	2 SWS					
	KU	Mo	16-18	wöch. (1)		R. Courant, M. Schade
	1) Ort: PSE Mohrenstrasse 40/41, Raum 219/220					

3314498	Klasse 8c 2 SWS KU	Di	16-18	wöch.	RUD25, 1.114	A. Prokudina, S. Zahn
3314499	Klasse 8d 2 SWS KU		-	wöch.		A. Unger
3314501	Klasse 9a 2 SWS KU 1) PSE, Raum 0'08	Di	16-18	wöch. (1)		H. Thiel
3314502	Klasse 9b 2 SWS KU 1) Ort: Technische Universität Berlin, MA-Gebäude, Raum MA 545	Do	16-18	wöch. (1)		F. Schröder
3314503	Klasse 9c 2 SWS KU	Mi	16-18	wöch.	DOR 24, 1.606	H. Lawin
3314504	Klasse 9d 2 SWS KU	Mi	16-18	wöch.	RUD25, 3.008	L. Mann
3314505	Klasse 9e 2 SWS KU 1) Ort: Technische Universität, MA-Gebäude	Mi	16-18	wöch. (1)		A. Bobenko, Y. Suris
3314506	Klasse 10a 2 SWS KU	Do	16-18	wöch.	DOR 24, 1.606	T. Rohwedder, J. Hesmert
3314507	Klasse 10b 2 SWS KU	Mi	17-19	wöch.	DOR 24, 1.307	K.-P. Neuendorf
3314508	Klasse 10c 2 SWS KU	Di	16-18	wöch.	RUD25, 4.007	M. Altmann
3314509	Klasse 11a 2 SWS KU	Do	16-18	wöch.	DOR 24, 1.607	D. Wagner
3314510	Klasse 11b 2 SWS KU	Do	16-18	wöch.	RUD25, 3.008	I. Lehmann
3314511	Klasse 11c 2 SWS KU	Mi	16-18	wöch.	RUD25, 4.007	T. Grell

3314512

Klasse 12a

2 SWS

KU

Do

16-18

wöch. (1)

A. Filler

1) Ort: Andreas-Gymnasium, Raum H14

Personenverzeichnis

Person	Seite
Altmann, M. (Klasse 10c)	22
Altmeyer, Randolf (Projektpraktikum II (Stochastik))	6
Baar, T. (Klasse 5/6 d)	21
Baum, Helga , Tel. (030) 2093 1823, baum@mathematik.hu-berlin.de (FS Geometrische Analysis und Spektraltheorie)	17
Becherer, Dirk , becherer@math.hu-berlin.de (Stochastische Finanzmathematik I (M23))	4
Becherer, Dirk , becherer@math.hu-berlin.de (Stochastische Finanzmathematik I (M23))	4
Becherer, Dirk , becherer@math.hu-berlin.de (Ausgewählte Kapitel der Stochastik und Optimale Kontrolle)	14
Becherer, Dirk , becherer@math.hu-berlin.de (FS Stochastische Analysis und Stochastik der Finanzmärkte)	18
Becherer, Dirk , becherer@math.hu-berlin.de (Berliner Kolloquium Wahrscheinlichkeitstheorie)	18
Bielagk, Jana (Mathematik für NaturwissenschaftlerInnen I)	20
Bielagk, Jana (Mathematik für NaturwissenschaftlerInnen I)	20
Bobenko, Alexander (Klasse 9e)	22
Bodnar, Olha (Methoden der Statistik (M25))	4
Bodnar, Olha (Methoden der Statistik (M25))	4
Brödel, Johannes (Mathematik für PhysikerInnen I (Analysis))	20
Brödel, Johannes (Mathematik für PhysikerInnen I (Analysis))	20
Brüning, Jochen , Tel. 2093-2563 (FS Geometrische Analysis und Spektraltheorie)	17
Carstensen, Carsten , cc@math.hu-berlin.de (FS Numerische Mathematik)	18
Courant, R. (Klasse 8b)	22
Denkert, R (Klasse 7b)	21
Farkas, Gavril , farkas@math.hu-berlin.de (Lineare Algebra und Analytische Geometrie I*)	3
Farkas, Gavril , farkas@math.hu-berlin.de (Lineare Algebra und Analytische Geometrie I*)	3
Farkas, Gavril , farkas@math.hu-berlin.de (FS Algebraische Geometrie)	17
Fehlinger, Luise , Tel. (030) 2093-5857, fehlingl@math.hu-berlin.de (Geometrie / Elementargeometrie)	7
Fehlinger, Luise , Tel. (030) 2093-5857, fehlingl@math.hu-berlin.de (Geometrie / Elementargeometrie)	7
Fehlinger, Luise , Tel. (030) 2093-5857, fehlingl@math.hu-berlin.de (Praxissemester: Nachbereitung (Gruppe 1))	15
Fehlinger, Luise , Tel. (030) 2093-5857, fehlingl@math.hu-berlin.de (Praxissemester: Nachbereitung (Gruppe 2))	15
Filler, Andreas , Tel. (030) 2093 5870, filler@math.hu-berlin.de (Einführung in die Mathematikdidaktik und Didaktik der Geometrie)	7
Filler, Andreas , Tel. (030) 2093 5870, filler@math.hu-berlin.de (Einführung in die Mathematikdidaktik und Didaktik der Geometrie)	7
Filler, Andreas , Tel. (030) 2093 5870, filler@math.hu-berlin.de (Praxissemester)	15
Filler, Andreas , Tel. (030) 2093 5870, filler@math.hu-berlin.de (FS Mathematik und Didaktik)	18

Person	Seite
Filler, Andreas, Tel. (030) 2093 5870, filler@math.hu-berlin.de (Klasse 12a)	23
Gerlach, Bernhard, gerlach@math.hu-berlin.de (Stochastische Methoden)	14
Gerlach, Bernhard, gerlach@math.hu-berlin.de (Lineare Algebra I (für InformatikerInnen))	20
Gerlach, Bernhard, gerlach@math.hu-berlin.de (Lineare Algebra I (für InformatikerInnen))	20
Gounelas, Frank, gounelas@math.hu-berlin.de (Algebraische Geometrie II (M16))	12
Gounelas, Frank, gounelas@math.hu-berlin.de (Algebraische Geometrie II (M16))	12
Grell, Thomas (Klasse 11c)	22
Griepentrog, Jens (Funktionalanalysis (M17))	5
Griepentrog, Jens (Funktionalanalysis (M17))	5
Große-Klönne, Elmar, gkloenne@math.hu-berlin.de (FS Algebraische Zahlentheorie)	18
Hartenstein, K. (Klasse 5/6 d)	21
Heinemann, C. (Ausgewählte Themen der Optimierung (M23) - Konvexe Analysis)	12
Heinemann, C. (Ausgewählte Themen der Optimierung (M23) - Konvexe Analysis)	12
Hesmert, J (Klasse 10a)	22
Hintermüller, Michael, hint@math.hu-berlin.de (Nichtlineare Optimierung (M19))	4
Hintermüller, Michael, hint@math.hu-berlin.de (FS Mathematische Optimierung)	18
Hoffkamp, Andrea, hoffkamp@math.hu-berlin.de (Praxissemester)	15
Horst, Ulrich, horst@math.hu-berlin.de (FS Stochastische Analysis und Stochastik der Finanzmärkte)	18
Horst, Ulrich, horst@math.hu-berlin.de (Berliner Kolloquium Wahrscheinlichkeitstheorie)	18
Kliem, J (Klasse 7c)	21
Kmit, Irina (Spezielle Themen der Mathematik (M39) - Bifurcation Theory and applications)	13
Kmit, Irina (Spezielle Themen der Mathematik (M39) - Bifurcation Theory and applications)	13
Korntreff, S (Klasse 7e)	21
Kramer, Jürg, kramer@math.hu-berlin.de (Algebra und Funktionentheorie)	4
Kramer, Jürg, kramer@math.hu-berlin.de (Algebra und Funktionentheorie)	4
Kramer, Jürg, kramer@math.hu-berlin.de (FS Arithmetische Geometrie)	18
Kramer, Jürg, kramer@math.hu-berlin.de (FS Mathematik und Didaktik)	18
Kreher, Dörte (Ausgewählte Themen der Stochastik (M27) - Random Graphs)	12
Kreher, Dörte (Ausgewählte Themen der Stochastik (M27) - Random Graphs)	12
Kreimer, Dirk, Tel. (030) 2093 3979, kreimer@math.hu-berlin.de (Hopf-Algebren: Renormierung und die Renormierungsgruppe (M34))	13
Kreimer, Dirk, Tel. (030) 2093 3979, kreimer@math.hu-berlin.de (Hopf-Algebren: Renormierung und die Renormierungsgruppe (M34))	13
Kreimer, Dirk, Tel. (030) 2093 3979, kreimer@math.hu-berlin.de (Analysis: Feynman Diagrams and the S-Matrix (with aspects of Gauge Theory and Dyson-Schwinger equations))	14

Person	Seite
Kreimer, Dirk, Tel. (030) 2093 3979, kreimer@math.hu-berlin.de (FS Structure of local field theory)	18
Lawin, Heike (Klasse 9c)	22
Lehmann, Ingmar (Klasse 11b)	22
Mann, L. (Klasse 9d)	22
Mayer, Jacques, jmayer@mathematik.hu-berlin.de (Berufsbezogenes Fachseminar - Mathematisches Vertiefungsseminar)	7
Meister, J (Klasse 7e)	21
Mielke, Alexander, mielke@wias-berlin.de (Analysis I*)	3
Mielke, Alexander, mielke@wias-berlin.de (Analysis I*)	3
Mielke, Alexander, mielke@wias-berlin.de (FS Nichtlineare Partielle Differentialgleichungen)	18
Mohnke, Klaus, Tel. (030) 2093 1814, mohnke@math.hu-berlin.de (Analysis III)	3
Mohnke, Klaus, Tel. (030) 2093 1814, mohnke@math.hu-berlin.de (Analysis III)	3
Mohnke, Klaus, Tel. (030) 2093 1814, mohnke@math.hu-berlin.de (Topologie II (M14))	12
Mohnke, Klaus, Tel. (030) 2093 1814, mohnke@math.hu-berlin.de (Topologie II (M14))	12
Mohnke, Klaus, Tel. (030) 2093 1814, mohnke@math.hu-berlin.de (Symplektische Geometrie)	14
Mohnke, Klaus, Tel. (030) 2093 1814, mohnke@math.hu-berlin.de (FS Geometrische Analysis und Spektraltheorie)	17
Neuendorf, Klaus-Peter (Klasse 10b)	22
NWL (Netzwerklehrer), (Praxissemester)	15
NWL (Netzwerklehrer), (Praxissemester)	15
Ochmann, L. (Klasse 8a)	21
Ortega, Angela (FS Algebraische Geometrie)	17
Perkowski, Nicolas, perkowsk@math.hu-berlin.de (Stochastik)	7
Perkowski, Nicolas, perkowsk@math.hu-berlin.de (Stochastik)	7
Perkowski, Nicolas, perkowsk@math.hu-berlin.de (Berliner Kolloquium Wahrscheinlichkeitstheorie)	18
Prokudina, A. (Klasse 8c)	22
Puhle, Christof, Tel. 2093 1436 (Spezielle Themen der Mathematik (M39) - Einführung in die Relativitätstheorie)	13
Puhle, Christof, Tel. 2093 1436 (Spezielle Themen der Mathematik (M39) - Einführung in die Relativitätstheorie)	13
Puttkammer, Sophie (Projektpraktikum II (Numerik))	6
Puttkammer, Sophie (Projektpraktikum II (Partielle Differentialgleichungen))	6
Rabus, Hella, rabus@math.hu-berlin.de (Projektpraktikum I)	4
Recke, Lutz, recke@math.hu-berlin.de (Differentialgleichungen)	14
Recke, Lutz, recke@math.hu-berlin.de (Differentialgleichungen)	15
Recke, Lutz, recke@math.hu-berlin.de (FS Angewandte Analysis)	17

Person	Seite
Recke, Lutz , recke@math.hu-berlin.de (Mathematik für PhysikerInnen III (Analysis))	20
Recke, Lutz , recke@math.hu-berlin.de (Mathematik für PhysikerInnen III (Analysis))	21
Reiß, Markus , mreiss@math.hu-berlin.de (Stochastik II (M24))	4
Reiß, Markus , mreiss@math.hu-berlin.de (Stochastik II (M24))	4
Reiß, Markus , mreiss@math.hu-berlin.de (Einführung in die nichtparametrische Statistik)	5
Reiß, Markus , mreiss@math.hu-berlin.de (Ausgewählte Kapitel der Statistik und Stochastik)	14
Reiß, Markus , mreiss@math.hu-berlin.de (FS Mathematische Statistik)	18
Reiß, Markus , mreiss@math.hu-berlin.de (Berliner Kolloquium Wahrscheinlichkeitstheorie)	18
Rohwedder, Thorsten , Tel. (030) 2093-5814, rohwedder@math.hu-berlin.de (Klasse 10a)	22
Rüling, Kay , kay.ruelling@fu-berlin.de (Algebra II (M15))	5
Rüling, Kay , kay.ruelling@fu-berlin.de (Algebra II (M15))	5
Rüling, Kay , kay.ruelling@fu-berlin.de (Ausgewählte Themen der Algebra (M36) - Algebraische Kurven und die Weil-Vermutung)	13
Rüling, Kay , kay.ruelling@fu-berlin.de (Ausgewählte Themen der Algebra (M36) - Algebraische Kurven und die Weil-Vermutung)	13
Schade, M. (Klasse 8b)	22
Schedensack, Mira , schedens@math.hu-berlin.de (Numerik partieller Differentialgleichungen (M22))	5
Schedensack, Mira , schedens@math.hu-berlin.de (Numerik partieller Differentialgleichungen (M22))	5
Schedensack, Mira , schedens@math.hu-berlin.de (FS Numerische Mathematik)	18
Schillings, Claudia (Lineare Algebra und Analytische Geometrie I)	6
Schillings, Claudia (Lineare Algebra und Analytische Geometrie I)	6
Schillings, Claudia (Bayesian Inverse Problems)	14
Schillings, Claudia (FS Mathematische Optimierung)	18
Schrader, K (Klasse 7b)	21
Schröder, F. (Klasse 9b)	22
Schulz, Wolfgang (Praxissemester)	15
Schüth, Dorothee , schueth@math.hu-berlin.de (Analysis I)	6
Schüth, Dorothee , schueth@math.hu-berlin.de (Analysis I)	7
Schüth, Dorothee , schueth@math.hu-berlin.de (FS Geometrische Analysis und Spektraltheorie)	17
Sitte, A. (Klasse 7a)	21
Spokoyny, Vladimir , Spokoyny@wias-berlin.de (Modern Methods in Applied Stochastic and Nonparametric Statistics)	14
Spokoyny, Vladimir , Spokoyny@wias-berlin.de (FS Mathematische Statistik)	18
Sprekels, Jürgen , sprekels@wias-berlin.de (FS Nichtlineare Partielle Differentialgleichungen)	18
Staudacher, Matthias , matthias@mathematik.hu-berlin.de (Einführung in die Quantenfeldtheorie (M32))	13

Person	Seite
Staudacher, Matthias , matthias@mathematik.hu-berlin.de (Einführung in die Quantenfeldtheorie (M32))	13
Stephan, H. (Spezielle Themen der Mathematik (M39) - Funktionalanalytische Methoden in der klassischen Physik)	13
Stephan, H. (Spezielle Themen der Mathematik (M39) - Funktionalanalytische Methoden in der klassischen Physik)	13
Suris, Y. (Klasse 9e)	22
Teige, E. (Klasse 5/6 a,c)	21
Teige, E. (Klasse 5/6 b)	21
Thiel, Hermann (Klasse 9a)	22
Thomas, Marita (Evolutionary Gamma-convergence in continuum mechanics)	14
Tischendorf, Caren , caren@math.hu-berlin.de (Numerische Lineare Algebra)	3
Tischendorf, Caren , caren@math.hu-berlin.de (Numerische Lineare Algebra)	3
Tischendorf, Caren , caren@math.hu-berlin.de (Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen (M21))	5
Tischendorf, Caren , caren@math.hu-berlin.de (Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen (M21))	5
Tischendorf, Caren , caren@math.hu-berlin.de (FS Mathematische Modellierung und Numerische Simulation)	18
Unger, A. (Klasse 8d)	22
Vermeeren, Mats (Klasse 7f)	21
Viazovska, Maryna , viazovsm@math.hu-berlin.de (Ausgewählte Themen der Differentialgeometrie (M13) - Riemannian Surfaces)	11
Viazovska, Maryna , viazovsm@math.hu-berlin.de (Ausgewählte Themen der Differentialgeometrie (M13) - Riemannian Surfaces)	11
Wagner, D. (Klasse 11a)	22
Wahl, Martin , martin.wahl@math.hu-berlin.de (Ausgewählte Themen der Stochastik (M27) - Themen des statistischen maschinellen Lernens)	12
Wahl, Martin , martin.wahl@math.hu-berlin.de (Ausgewählte Themen der Stochastik (M27) - Themen des statistischen maschinellen Lernens)	12
Warmuth, Elke , warmuth@math.hu-berlin.de (Praxissemester)	15
Wendl, Chris (Differentialgeometrie I (M13))	5
Wendl, Chris (Differentialgeometrie I (M13))	5
Wendl, Chris (Das h-Prinzip)	5
Wendl, Chris (Symplektische Geometrie)	14
Zahn, S. (Klasse 8c)	22

Gebäudeverzeichnis



Zugang für Rollstuhlfahrer

(Zugang ebenerdig oder Rampe mit maximal 8 % Steigung, Türbreite mindestens 80 cm)



Rollstuhlgerechter Aufzug

(Fahrkorb mindestens 110 cm breit und 140 cm tief, Türbreite mindestens 80 cm, Bedienelemente höchstens 110 cm hoch)



WC für Rollstuhlfahrer

(Zugang ebenerdig, Türbreite mindestens 80 cm, WC-Becken mindestens rechts oder links anfahrbar, Haltegriffe rechts und/oder links klappbar)



Einrichtungen für Blinde

(z. B. tastbare Orientierungstafeln, Raumnummern und Etagenangaben, Etagenansagen in Aufzügen, mobiles Blindenleitsystem)



Ausgewiesener Behindertenparkplatz

Kürzel	Zugang	Straße / Ort	Objektbezeichnung
DOR 24		Dorotheenstraße 24	Universitätsgebäude am Hegelplatz
NEW14		Newtonstraße 14	Walter-Nernst-Haus (LCP)
NEW15		Newtonstraße 15	Lise-Meitner-Haus
RUD25		Rudower Chaussee 25	Johann von Neumann-Haus
RUD26		Rudower Chaussee 26	Erwin Schrödinger-Zentrum / Modul 1
SPA 1		Spandauer Straße 1	Institutsgebäude
UL 6		Unter den Linden 6	Universitäts-Hauptgebäude
ZGW6		Zum Großen Windkanal 6	Gebäude

Veranstaltungsartenverzeichnis

B	Blockveranstaltung
FS	Forschungsseminar
KU	Kurs
PR	Praktikum
RV	Ringvorlesung
SE	Seminar
TU	Tutorium
UE	Übung
VL	Vorlesung