



Wintersemester 2022/23

Vorlesungszeit: 17.10.2022 - 18.02.2023

Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät, Institut für Mathematik

Sitz: Rudower Chaussee 25, 12489 Berlin

Geschäftsführender Direktor

Prof. Dr. Gavril Farkas

Stellvertretende Direktorin

Prof. Dr. Caren Tischendorf

A Institutsleitung

Stellvertretender Direktor für Lehre und Studium

Prof. Dr. Andreas Filler, Tel. (030) 2093 45360

Sekretariat

Heike Pahlisch, Tel. (030) 2093 45300

B Studienfachberatung

Studienfachberater (Mono-Bachelor und -Master)

Prof. Dr. Klaus Mohnke, RUD25, 1.306, Tel. (030) 2093 1814
Sprechzeiten: im Semester mittwochs 14-15 Uhr, außerhalb des Semesters nach Vereinbarung

Studienfachberater (Kombinationsbachelor)

Prof. Dr. Andreas Filler, Tel. (030) 2093 45360
Sprechzeit: siehe <http://didaktik.mathematik.hu-berlin.de/de/personen/professoren/filler/kontakt-filler>

Studienfachberater (Studentische Studienfachberatung)

Jule Budnick
Mittwochs 11-13 Uhr und Donnerstags von 15-17 Uhr, Email: msb@math.hu-berlin.de

Erasmus-Koordinator

Olaf Müller

C Prüfungsausschuss

Vorsitzende

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

D Prüfungsbüro

Mitarbeiterin

Anne-Katrin Dorow, Tel. (030) 2093 81135
Sprechzeiten: Di 09-11 Uhr, Mi und Do 12:30-14:30 Uhr (nur in der Vorlesungszeit); Bachelor of Arts Mathematik, Bachelor of Science Mathematik, Master of Education Mathematik

Mitarbeiterin

Dr. Iris Newton, Tel. (030) 2093-81130
Master of Science Mathematik

E Kommission Lehre und Studium

Vorsitzender

Maximilian Graf

F Frauenbeauftragte des Institutes

Frauenbeauftragte

Prof. Dr. Andrea Walther, Tel. (030) 2093 45333

Inhalte

Überschriften und Veranstaltungen

Institut für Mathematik	3
Bachelorstudiengang of Science Mathematik - Monobachelor	3
Pflichtbereich Monobachelor	3
Wahlpflichtbereich Monobachelor	4
Seminare / Proseminare	6
Projektorientiertes Praktikum II	7
Master of Science	7
Seminare	11
IMP (Informatik, Mathematik und Physik) - Monobachelor	11
1. Fachsemester	11
3. Fachsemester	12
Bachelorkombinationsstudiengang of Arts (Lehramt)	12
Studienordnung 2015 (Kernfach)	12
Studienordnung 2015 (Zweifach)	14
Masterstudiengang für das Lehramt (MA of Education)	16
Master Studienordnung 2015/2018 (Erstfach Mathematik)	16
Wahlpflichtmodule	17
Master Studienordnung 2015/2018 (Zweifach Mathematik)	17
Forschungsseminare	18
BMS (Berlin Mathematical School)	20
Serviceveranstaltungen für andere Institute	23
Mathematische Schülergesellschaft	24
Sonstige Veranstaltungen	27
Personenverzeichnis	28
Gebäudeverzeichnis	33
Veranstaltungsartenverzeichnis	34

Institut für Mathematik

Alle Angaben zu Zeiten und Räumen so wie zum Veranstaltungsformat (blended/digital) stehen unter Vorbehalt.
Die Inhalte zu den Veranstaltungen entnehmen Sie bitte den Modulbeschreibungen der entsprechenden Studienordnungen bzw. den Homepages der Lehrenden.

Bachelorstudiengang of Science Mathematik - Monobachelor

Pflichtbereich Monobachelor

3314401	Mehrdimensionale Variationsrechnung (M4)	4 SWS VL	IMP 9 LP / Mono-BA 10 LP Di	15-17	wöch. (1)	RUD25, 2.006	M. Liero, T. Eiter
1) Ab 15.12.22: neue Zeit und neuer Raum!							
33144011	Lineare Algebra und Analytische Geometrie I*	2 SWS					
	UE	Di	11-13	wöch.		RUD25, 1.011	J. Hesmert
	UE	Di	11-13	wöch.		RUD25, 3.007	A. Unger
	UE	Do	11-13	wöch.		RUD25, 1.011	J. Hesmert
	UE	Fr	11-13	wöch. (1)		RUD25, 1.011	A. Di Lorenzo
1) Vorzugsweise für Studierende IMP.							
3314402	Analysis I*	5 SWS VL	IMP 9 LP / Mono-BA 10 LP				
			Di	13-15	wöch.	RUD26, 0115	U. Horst
			Do	13-15	wöch.	RUD26, 0115	U. Horst
			Fr	09-11	14tgl.	RUD26, 0115	U. Horst
33144021	Analysis I*	2 SWS					
	UE	Mi	09-11	wöch.		RUD25, 3.006	J. Bielagk
	UE	Mi	11-13	wöch.		RUD25, 3.006	J. Bielagk
	UE	Do	11-13	wöch.		RUD25, 3.007	G. Adamyan
	UE	Do	15-17	wöch. (1)		RUD25, 3.006	G. Adamyan
1) Bevorzugt für Student*innen des Studienganges IMP.							
3314403	Analysis III	4 SWS VL	10 LP				
			Di	13-15	wöch.	RUD25, 1.115	B. Zwicknagl
			Do	09-11	wöch.	RUD25, 1.013	B. Zwicknagl
33144031	Analysis III	2 SWS					
	UE	Di	15-17	wöch.		RUD25, 3.006	L. Abel
	UE	Do	11-13	wöch.		RUD25, 3.006	L. Abel, B. Zwicknagl
	UE	Fr	13-15	wöch. (1)		RUD25, 3.007	B. Zwicknagl
1) nur bei Bedarf - Einschreibung nicht möglich							
3314404	Numerische Lineare Algebra	2 SWS VL	5 LP Mo	11-13	wöch.	RUD26, 0311	F. Hante
33144041	Numerische Lineare Algebra	2 SWS					
	UE	Mo	13-15	wöch.		RUD25, 3.007	D. Groh
	UE	Di	11-13	wöch.		RUD25, 3.006	D. Groh

33144042 Praxisübung Numerische Lineare Algebra

2 SWS	5 LP				
UE	Do	11-13	wöch.	RUD25, 2.207	H. Rabus
UE	Do	13-15	wöch.	RUD25, 2.207	H. Rabus
UE	Di	11-13	wöch.	RUD25, 2.207	H. Rabus
UE	Di	11-13	wöch.	RUD25, 2.207	P. Bringmann

Moodle-Link:

<https://moodle.hu-berlin.de/course/view.php?id=114412>**3314405 Algebra und Funktionentheorie**

4 SWS	10 LP				
VL	Mo	09-11	wöch. (1)	RUD26, 0310	J. Kramer
	Di	09-11	wöch. (2)	RUD26, 0307	J. Kramer
1) ACHTUNG: Neuer Raum!					
2) ACHTUNG: Neuer Raum!					

33144051 Algebra und Funktionentheorie

2 SWS					
UE	Do	13-15	wöch.	RUD25, 3.007	J. Kramer
UE	Fr	09-11	wöch.	RUD25, 3.007	M. Flores Martinez

Wahlpflichtbereich Monobachelor

Die Module des Mono-Masterstudienganges Mathematik können ebenfalls für den Wahlpflichtbereich des Bachelorstudiums genutzt werden.

3314409 Differentialgeometrie I (M13)

4 SWS	10 LP				
VL	Di	11-13	wöch.	RUD25, 1.115	M. Kegel
	Mi	11-13	wöch.	RUD25, 1.115	M. Kegel

33144091 Differentialgeometrie I (M13)

2 SWS					
UE	Mi	09-11	wöch.	RUD25, 3.007	N. Mannikanden

3314417 Algebra II (M15) (deutsch-englisch)

4 SWS	10 LP				
VL	Di	09-11	wöch. (1)	RUD25, 1.115	A. Otwinowska
	Do	09-11	wöch.	RUD26, 0307	A. Otwinowska
1) ACHTUNG: Neuer Raum!					

33144171 Algebra II (M15) (deutsch-englisch)

2 SWS					
UE	Do	11-13	wöch.	RUD26, 1304	A. Otwinowska

3314410 Funktionalanalysis (M17)

4 SWS	10 LP				
VL	Mo	13-15	wöch.	RUD26, 0311	M. Reiß
	Fr	09-11	wöch.	RUD26, 1304	M. Reiß

33144101 Funktionalanalysis (M17)

2 SWS					
UE	Mo	15-17	wöch. (1)	RUD25, 3.007	M. Reiß
1) E. Ziebell übernimmt ab Januar 2023 diese Übung.					

3314416 Nichtlineare Optimierung (M19) (deutsch-englisch)

4 SWS	10 LP				
VL	Mi	13-15	wöch.	RUD26, 0311	A. Walther
	Fr	09-11	wöch.	RUD25, 1.013	A. Walther

33144161 Nichtlineare Optimierung (M19)
 2 SWS
 UE Fr 11-13 wöch. (1) RUD25, 1.013 F. Bethke
 1) ACHTUNG: Neue Zeit und neuer Raum!

3314411 Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen (M21)
 4 SWS 10 LP
 VL Mo 13-15 wöch. RUD26, 0310 C. Merdon
 Mi 11-13 wöch. RUD26, 0311 C. Merdon

33144111 Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen (M21)
 2 SWS
 UE Mi 15-17 wöch. RUD26, 0311 P. Bringmann

Moodle-Link:
<https://moodle.hu-berlin.de/course/view.php?id=114401>

3314412 Numerik partieller Differentialgleichungen I (M22)
 4 SWS 10 LP
 VL Fällt aus! wöch. N.N.
 Fällt aus! wöch. (1) N.N.
 1)

Für Bachelor-Studierende, die Interesse an der LV Numerik von partiellen Differentialgleichungen haben, bieten wir in diesem WiSe die LV "Ausgew. Kap. d. Math. (M40): Theory and numerical analysis of time evolution problems", die im Anschluss an die "Einführung in die numerische Mathematik und Optimierung" gehört werden kann. Sie kann aber auch im Anschluss an die Numerik von PDEs I oder II gehört werden, da sich die Lehrveranstaltungen inhaltlich ergänzen, aber nicht aufeinander aufbauen.

33144121 Numerik partieller Differentialgleichungen I (M22)
 2 SWS
 UE Fällt aus! wöch. N.N.

Für Bachelor-Studierende, die Interesse an der LV Numerik von partiellen Differentialgleichungen haben, bieten wir in diesem WiSe die LV "Ausgew. Kap. d. Math. (M40): Theory and numerical analysis of time evolution problems", die im Anschluss an die "Einführung in die numerische Mathematik und Optimierung" gehört werden kann. Sie kann aber auch im Anschluss an die Numerik von PDEs I oder II gehört werden, da sich die Lehrveranstaltungen inhaltlich ergänzen, aber nicht aufeinander aufbauen.

3314413 Stochastische Finanzmathematik I (M23)
 4 SWS 10 LP
 VL Mo 11-13 wöch. RUD26, 1304 D. Kreher,
 Fr 11-13 wöch. (1) RUD26, 1304 P. Hager
 1) ACHTUNG: Neuer Raum!

33144131 Stochastische Finanzmathematik I (M23)
 2 SWS
 UE Mo 13-15 wöch. RUD26, 1304 D. Kreher,
 P. Hager

3314414 Stochastik II (M24)
 4 SWS 10 LP
 VL Di 11-13 wöch. RUD26, 0310 D. Becherer
 Mi 09-11 wöch. RUD26, 0310 D. Becherer

33144141 Stochastik II (M24)
 2 SWS
 UE Di 13-15 wöch. RUD26, 1304 Y. Sun

3314415 Methoden der Statistik (M25)
 4 SWS 10 LP
 VL Mo 15-17 wöch. (1) RUD26, 0311 M. Wahl
 Di 15-17 wöch. (2) RUD26, 1304 M. Wahl
 1) Die Vorlesung wird ab Januar 2023 von Prof. M. Reiß fortgeführt.

2) Achtung: neue Zeit und neuer Raum! Die Vorlesung wird ab Januar 2023 von Prof. M. Reiß fortgeführt.

Auch für Masterstudiengang Statistik geeignet.

Die Vorlesung wird ab Januar 2023 von Prof. M. Reiß fortgeführt.

33144151 Methoden der Statistik (M25)

2 SWS						
UE	Mo	09-11	wöch. (1)	RUD26, 1304	E. Ziebell	
1) Neue Zeit und neuer Raum!						

Auch für Masterstudiengang Statistik geeignet.

3314433 Variationsrechnung und optimale Steuerung

4 SWS						
VL	Di	09-11	wöch.	RUD25, 2.006	F. Hante	
	Mi	09-11	wöch.	RUD25, 1.114	F. Hante	

33144331 Variationsrechnung und optimale Steuerung

2 SWS						
UE	Di	11-13	wöch.	RUD25, 2.006	C. Kuchler	
UE	Do	09-11	wöch.	RUD25, 1.114	C. Kuchler	

Seminare / Proseminare

3314447 Seminar zur Algebra

2 SWS	5 LP					
SE	Di	13-15	wöch.	RUD25, 3.008	E. Große-Klönne	

3314419 Seminar Dynamik auf komplexen Netzwerken und Anwendungen

2 SWS	5 LP					
SE	Do	13-15	wöch.	RUD25, 3.006	S. Yanchuk, J. Kurths	

3314430 Multiobjective Optimization and Machine Learning (englisch)

2 SWS	5 LP					
SE	Mo	11-13	wöch.	RUD25, 1.114	A. Kannan	

3314443 Seminar Symplektische Geometrie (englisch)

2 SWS	5 LP					
SE	Mo	13-15	wöch.	RUD25, 1.114	K. Mohnke, T. Walpuski, C. Wendl	

3314418 Seminar über Lorentzgeometrie und mathematische Relativitätstheorie

2 SWS	5 LP					
SE	Do	09-11	wöch.	RUD26, 1304	O. Müller	

3314420 Differentialtopologie

2 SWS	5 LP					
SE	Do	11-13	wöch.	RUD25, 2.006	K. Mohnke	

Moodle-Link:

<https://moodle.hu-berlin.de/course/view.php?id=114952>

3314526 Optimal control problems for partial differential equations (deutsch-englisch)

2 SWS	5 LP					
SE	Mo	09-11	wöch.	RUD25, 1.114	D. Walter	

Projektorientiertes Praktikum II

3314408 Projektübung Numerik/CPDE

2 SWS

UE	Do	11-13	wöch. (1)	RUD25, 3.011	C. Carstensen
	Do	11-13	wöch. (2)	RUD25, 2.207	C. Carstensen

- 1) Die Vorbesprechung zur Projektübung Numerik/CPDE (Projektpraktikum II) findet am 20.10.2022 um 12:15 Uhr vor dem Dienstzimmer von Prof. Carstensen, Raum 2.416 (Haus 2, 4. Etage) statt.
 2) Die Vorbesprechung zur Projektübung Numerik/CPDE (Projektpraktikum II) findet am 20.10.2022 um 12:15 Uhr vor dem Dienstzimmer von Prof. Carstensen, Raum 2.416 (Haus 2, 4. Etage) statt.

Master of Science

3314427 Nichtlineare partielle Differentialgleichungen (M2) (englisch)

4 SWS

VL	Mo	09-11	wöch.	RUD25, 3.007	K. Hopf
	Di	13-15	wöch.	RUD25, 2.006	K. Hopf

33144271 Nichtlineare partielle Differentialgleichungen (M2) (englisch)

2 SWS

UE	Di	11-13	wöch. (1)	RUD25, 3.011	K. Hopf
----	----	-------	-----------	--------------	---------

- 1) ACHTUNG: Neue Zeit und neuer Raum!

3314428 Nichtlineare Funktionalanalysis und schwache Konvergenz (M3)

4 SWS

VL	Mo	09-11	wöch.	RUD25, 2.006	B. Zwicknagl, J. Ginster
	Mi	09-11	wöch.	RUD25, 2.006	B. Zwicknagl, J. Ginster

33144281 Nichtlineare Funktionalanalysis und schwache Konvergenz (M3)

2 SWS

UE	Mi	11-13	wöch.	RUD25, 1.114	B. Zwicknagl, J. Ginster
----	----	-------	-------	--------------	-----------------------------

3314429 Mehrdimensionale Variationsrechnung (M4)

4 SWS

VL	Mi	09-11	wöch. (1)	RUD25, 1.012	M. Liero, T. Eiter
	Mi	13-15	wöch.	RUD25, 2.006	M. Liero, T. Eiter

- 1) ACHTUNG: Neue Zeit und neuer Raum!

Moodle-Link:

<https://moodle.hu-berlin.de/course/view.php?id=114265>

33144291 Mehrdimensionale Variationsrechnung (M4)

2 SWS

UE	Di	15-17	wöch. (1)	RUD25, 2.006	M. Liero, T. Eiter
----	----	-------	-----------	--------------	-----------------------

- 1) Ab 15.12.22: neue Zeit und neuer Raum!

Moodle-Link:

<https://moodle.hu-berlin.de/course/view.php?id=114265>

3314431 Topologie II (M14)

4 SWS

VL	Di	15-17	wöch.	RUD25, 1.115	K. Mohnke
	Do	13-15	wöch.	RUD25, 1.115	K. Mohnke

Moodle-Link:

<https://moodle.hu-berlin.de/course/view.php?id=114951>

33144311 Topologie II (M14)

2 SWS

UE	Do	15-17	wöch.	RUD25, 3.007	K. Mohnke
----	----	-------	-------	--------------	-----------

Moodle-Link:
<https://moodle.hu-berlin.de/course/view.php?id=114951>

3314432	Algebraische Geometrie II (M16)	4 SWS VL	10 LP Mi Do	09-11 11-13	wöch. wöch.	RUD25, 1.115 RUD25, 1.115	T. Krämer T. Krämer
33144321	Algebraische Geometrie II (M16)	2 SWS UE	Mi	11-13	wöch.	RUD25, 4.007	T. Krämer
3314434	Theorie und Verfahren der nichtglatten Optimierung (M21) (deutsch-englisch)	4 SWS VL	10 LP Mi Do	11-13 11-13	wöch. wöch.	RUD25, 1.013 RUD25, 1.013	A. Walther A. Walther
33144341	Theorie und Verfahren der nichtglatten Optimierung (M21)	2 SWS UE	Do	13-15	wöch.	RUD25, 3.008	T. Kreimeier
3314435	Ausgewählte Themen der Optimierung (M23): Algorithmisches Differenzieren	2 SWS VL	5 LP Fr	09-11	wöch.	RUD25, 3.008	B. Jurgelucks
33144351	Ausgewählte Themen der Optimierung (M23): Algorithmisches Differenzieren	1 SWS UE	Fr	11-13	14tgl.	RUD25, 3.008	B. Jurgelucks
3314525	Ausgewählte Themen der Optimierung (M23): Inverse Problems (deutsch-englisch)	2 SWS VL	5 LP Di	13-15	wöch. (1)	RUD25, 3.011	D. Walter
	1) ACHTUNG: Neuer Raum!						
33145251	Ausgewählte Themen der Optimierung (M23): Inverse Problems (deutsch-englisch)	1 SWS UE	Di	15-17	14tgl. (1)	RUD25, 3.011	D. Walter
	1) ACHTUNG: Neuer Raum!						
3314436	Ausgewählte Themen der Stochastik (M27): Stochastische Kontrolltheorie	2 SWS VL	5 LP Di	09-11	wöch.	RUD26, 1304	U. Horst
33144361	Ausgewählte Themen der Stochastik (M27): Stochastische Kontrolltheorie	1 SWS UE	Di	11-13	14tgl.	RUD25, 4.007	U. Horst
3314438	Nichtparametrische Statistik (M29)	4 SWS VL	10 LP Di Do	09-11 09-11	wöch. wöch.	RUD25, 3.007 RUD25, 3.007	V. Spokoinyi V. Spokoinyi

33144381	Nichtparametrische Statistik (M29)	2 SWS UE	Do	11-13	wöch.	RUD25, 1.114	V. Spokoinyi
3314519	Statistik stochastischer Prozesse (M30)	2 SWS VL	5 LP Do	13-15	wöch.	RUD25, 1.012	G. Pasemann
33145191	Statistik stochastischer Prozesse (M30)	1 SWS UE	Do	15-17	14tgl.	RUD25, 1.012	G. Pasemann
3314524	Ausgewählte Themen der Algebra (M36): Representation Theory of Finite Groups and Algebras (englisch)	2 SWS VL	Mo	09-11	wöch.	RUD25, 3.006	P. Tamaroff

Moodle-Link:

<https://moodle.hu-berlin.de/course/view.php?id=116034>

Target audience : Advanced bachelors, MSc students **Prerequisites** : Good knowledge: Linear Algebra from *Lineare Algebra und Analytische Geometrie II* and Algebra from *Algebra und Funktionentheorie* . Recommended but not absolutely necessary: 1. *Algebra II* For reference (but not final information): the course will be similar in spirit to the following course: <https://www.maths.tcd.ie/~mascotn/teaching/2021/MAU34104/index.html> . More precise details and lesson plan will follow.

33145241	Ausgewählte Kapitel der Algebra (M36): Representation Theory of Finite Groups and Algebras (englisch)	1 SWS UE	Di	09-11	14tgl.	RUD25, 3.006	P. Tamaroff
-----------------	--	-------------	----	-------	--------	--------------	-------------

Moodle-Link:

<https://moodle.hu-berlin.de/course/view.php?id=116034>

Target audience : Advanced bachelors, MSc students **Prerequisites** : Good knowledge: Linear Algebra from *Lineare Algebra und Analytische Geometrie II* and Algebra from *Algebra und Funktionentheorie* . Recommended but not absolutely necessary: 1. *Algebra II* For reference (but not final information): the course will be similar in spirit to the following course: <https://www.maths.tcd.ie/~mascotn/teaching/2021/MAU34104/index.html> . More precise details and lesson plan will follow.

3314439	Ausgewählte Themen der angewandten Analysis (M38): Gradientensysteme	2 SWS VL	5 LP Do	11-13	wöch. (1)	RUD25, 1.315	A. Mielke
----------------	---	-------------	------------	-------	-----------	--------------	-----------

1) ACHTUNG: Neue Zeit und neuer Raum!

33144391	Ausgewählte Themen der angewandten Analysis (M38): Gradientensysteme	1 SWS UE	Do	13-15	14tgl. (1)	RUD25, 3.011	A. Mielke
-----------------	---	-------------	----	-------	------------	--------------	-----------

1) ACHTUNG: Neue Zeit und neuer Raum!

3314523	Spezielle Themen der Mathematik (M39): Algebraic Surfaces (englisch)	2 SWS VL	Di	13-15	wöch.	RUD25, 3.007	S. Mullane
----------------	---	-------------	----	-------	-------	--------------	------------

33145231	Spezielle Themen der Mathematik (M39): Algebraic Surfaces (englisch)	1 SWS UE	Di	15-17	14tgl.	RUD25, 3.007	S. Mullane
-----------------	---	-------------	----	-------	--------	--------------	------------

3314437	Spezielle Themen der Mathematik (M39): Funktionalanalytische Methoden in der klassischen Physik (lineare Theorie)	2 SWS VL	5 LP Mo	11-13	wöch.	RUD25, 1.115	H. Stephan
----------------	--	-------------	------------	-------	-------	--------------	------------

33144371	Spezielle Themen der Mathematik (M39): Funktionalanalytische Methoden in der klassischen Physik (lineare Theorie)	1 SWS UE	Mo	13-15	14tgl.	RUD25, 1.115	H. Stephan
-----------------	--	-------------	----	-------	--------	--------------	------------

3314440	Ausgewählte Kapitel der Mathematik (M40): Lorentzgeometrie und Mathematische Relativitätstheorie					
4 SWS	10 LP					
VL	Mo	09-11	wöch.	RUD25, 1.012	O. Müller	
	Di	13-15	wöch.	RUD25, 1.114	O. Müller	
33144401	Ausgewählte Kapitel der Mathematik (M40): Lorentzgeometrie und Mathematische Relativitätstheorie					
2 SWS						
UE	Mo	11-13	wöch.	RUD25, 1.012	O. Müller	
3314441	Ausgewählte Kapitel der Mathematik (M40): Theory and numerical analysis of time evolution problems (deutsch-englisch)					
4 SWS	10 LP					
VL	Mi	09-11	wöch.	RUD25, 3.008	C. Carstensen	
	Do	13-15	wöch.	RUD25, 2.006	C. Carstensen	
33144411	Ausgewählte Kapitel der Mathematik (M40): Theory and numerical analysis of time evolution Problems (deutsch-englisch)					
2 SWS						
UE	Mi	11-13	wöch.	RUD25, 1.012	B. Gräßle	
3314442	Ausgewählte Kapitel der Mathematik (M40): Gromov-Witten Theory (englisch)					
4 SWS	10 LP					
VL	Di	11-13	wöch. (1)	RUD25, 1.012	C. Wendl	
	Mi	13-15	wöch. (2)	RUD25, 1.114	C. Wendl	
1) ACHTUNG: Die Zeiten der Vorlesung und der Übung am Dienstag wurden getauscht.						
2) ACHTUNG: Neue Zeit und neuer Raum!						
33144421	Ausgewählte Kapitel der Mathematik (M40): Gromov-Witten Theory (englisch)					
2 SWS						
UE	Mi	15-17	wöch.	RUD25, 1.114	C. Wendl	
3314518	Ausgewählte Kapitel der Mathematik (M40): Etale cohomology (englisch)					
4 SWS	10 LP					
VL	Di	09-11	wöch.	RUD25, 1.114	B. Klingler	
	Di	11-13	wöch.	RUD25, 1.114	B. Klingler	
33145181	Ausgewählte Kapitel der Mathematik (M40): Etale cohomology (englisch)					
2 SWS						
UE	Do	13-15	wöch.	RUD25, 1.114	V. Rogov	
3314522	Ausgewählte Kapitel der Mathematik (M40): Algebraic Operads / Homotopy Theory (englisch)					
4 SWS						
VL	Mi	13-15	wöch.	RUD25, 3.011	T. Mazuir	
	Do	15-17	wöch.	RUD25, 3.011	T. Mazuir	
33145221	Ausgewählte Kapitel der Mathematik (M40): Algebraic Operads / Homotopy Theory (englisch)					
2 SWS						
UE	Mi	15-17	wöch.	RUD25, 3.011	T. Mazuir	
331520225067	Einführung in die Quantenfeldtheorie					
4 SWS						
VL	Di	09-11	wöch. (1)	ZGW2, 221	O. Hohm	
	Fr	11-13	wöch. (2)	ZGW2, 221	O. Hohm	
1) findet vom 18.10.2022 bis 14.02.2023 statt						

2) findet vom 21.10.2022 bis 17.02.2023 statt

Moodle-Link:

<http://moodle.hu-berlin.de/course/view.php?id=109651>

331520225067 Einführung in die Quantenfeldtheorie

2 SWS 5 LP
UE Di 15-17 wöch. (1) ZGW2, 221 O. Hohm
1) findet vom 18.10.2022 bis 14.02.2023 statt

Moodle-Link:

<http://moodle.hu-berlin.de/course/view.php?id=109651>

Seminare

3314418 Seminar über Lorentzgeometrie und mathematische Relativitätstheorie

2 SWS 5 LP
SE Do 09-11 wöch. RUD26, 1304 O. Müller
detaillierte Beschreibung siehe S. 6

3314420 Differentialtopologie

2 SWS 5 LP
SE Do 11-13 wöch. RUD25, 2.006 K. Mohnke
detaillierte Beschreibung siehe S. 6

3314430 Multiobjective Optimization and Machine Learning (englisch)

2 SWS 5 LP
SE Mo 11-13 wöch. RUD25, 1.114 A. Kannan
detaillierte Beschreibung siehe S. 6

3314526 Optimal control problems for partial differential equations (deutsch-englisch)

2 SWS 5 LP
SE Mo 09-11 wöch. RUD25, 1.114 D. Walter
detaillierte Beschreibung siehe S. 6

3314443 Seminar Symplektische Geometrie (englisch)

2 SWS 5 LP
SE Mo 13-15 wöch. RUD25, 1.114 K. Mohnke,
T. Walpuski,
C. Wendl
detaillierte Beschreibung siehe S. 6

3314444 Ausgewählte Kapitel der Statistik und Stochastik

2 SWS 5 LP
SE Fr 13-15 wöch. RUD25, 3.008 M. Reiß

3314521 Arithmetic Geometry (englisch)

2 SWS
SE Mi 15-17 wöch. RUD25, 2.006 J. Kramer

IMP (Informatik, Mathematik und Physik) - Monobachelor

1. Fachsemester

3314401 Mehrdimensionale Variationsrechnung (M4)

4 SWS IMP 9 LP / Mono-BA 10 LP
VL Di 15-17 wöch. (1) RUD25, 2.006 M. Liero,
T. Eiter
1) Ab 15.12.22: neue Zeit und neuer Raum!
detaillierte Beschreibung siehe S. 3

33144011 Lineare Algebra und Analytische Geometrie I*

2 SWS

UE	Di	11-13	wöch.	RUD25, 1.011	J. Hesmert
UE	Di	11-13	wöch.	RUD25, 3.007	A. Unger
UE	Do	11-13	wöch.	RUD25, 1.011	J. Hesmert
UE	Fr	11-13	wöch. (1)	RUD25, 1.011	A. Di Lorenzo

1) Vorzugsweise für Studierende IMP.

detaillierte Beschreibung siehe S. 3

3314402 Analysis I*

5 SWS

IMP 9 LP / Mono-BA 10 LP

VL	Di	13-15	wöch.	RUD26, 0115	U. Horst
	Do	13-15	wöch.	RUD26, 0115	U. Horst
	Fr	09-11	14tgl.	RUD26, 0115	U. Horst

detaillierte Beschreibung siehe S. 3

33144021 Analysis I*

2 SWS

UE	Mi	09-11	wöch.	RUD25, 3.006	J. Bielagk
UE	Mi	11-13	wöch.	RUD25, 3.006	J. Bielagk
UE	Do	11-13	wöch.	RUD25, 3.007	G. Adamyan
UE	Do	15-17	wöch. (1)	RUD25, 3.006	G. Adamyan

1) Bevorzugt für Student*innen des Studienganges IMP.

detaillierte Beschreibung siehe S. 3

3. Fachsemester**3314403 Analysis III**

4 SWS

10 LP

VL	Di	13-15	wöch.	RUD25, 1.115	B. Zwicknagl
	Do	09-11	wöch.	RUD25, 1.013	B. Zwicknagl

detaillierte Beschreibung siehe S. 3

33144031 Analysis III

2 SWS

UE	Di	15-17	wöch.	RUD25, 3.006	L. Abel
UE	Do	11-13	wöch.	RUD25, 3.006	L. Abel, B. Zwicknagl

UE Fr 13-15 wöch. (1)

RUD25, 3.007

B. Zwicknagl

1) nur bei Bedarf - Einschreibung nicht möglich

detaillierte Beschreibung siehe S. 3

Bachelorkombinationsstudiengang of Arts (Lehramt)**Studienordnung 2015 (Kernfach)****3314421 Analysis I**

4 SWS

10 LP

VL	Mo	09-11	wöch.	RUD26, 0115	L. Fehlinger
	Mi	09-11	wöch.	RUD26, 0115	L. Fehlinger

33144211 Analysis I

3 SWS

UE

Mo

11-13

wöch.
Block (1)

RUD25, 3.008

C. Werner
L. Fehlinger,
NWL
(Netzwerklehrer)

UE

Mo

11-13

wöch.
Block (2)

RUD25, 3.011

L. Fehlinger
L. Fehlinger,
NWL
(Netzwerklehrer)

UE

Di

09-11

wöch.
Block (3)

RUD25, 3.011

F. Heil
L. Fehlinger,
NWL
(Netzwerklehrer)

UE

Mi

11-13

wöch.
Block (4)

RUD25, 3.011

L. Fehlinger
L. Fehlinger,
NWL
(Netzwerklehrer)

UE

Mi

11-13

wöch.

RUD25, 3.008

N.N.

UE

wöch. (5)

L. Fehlinger

1) findet vom 09.02.2023 bis 10.02.2023 statt ; Findet als Blockveranstaltung statt: 9.2. und 10.2. je 7h (mit Pause dazwischen), und 23.02. und 24.02.2023.

2) findet vom 09.02.2023 bis 10.02.2023 statt ; Findet als Blockveranstaltung statt: 9.2. und 10.2. je 7h (mit Pause dazwischen), sowie am 23.02. und 24.02.2023

3) findet vom 14.03.2023 bis 15.03.2023 statt ; Findet als Blockveranstaltung statt: 14.3. und 15.3. je 7h (mit Pause), Raum 2.006

4) findet vom 16.03.2023 bis 17.03.2023 statt ; Findet als Blockveranstaltung statt: 16.3. und 17.3. je 7h (mit Pause), Raum 2.006

5) Moodle-Korrespondenzübung

Gruppe 1 Block 09.02.23 09:00 Uhr bis 13:00 Uhr Raum 1.012 10.02.23 09:00 Uhr bis 17:00 Uhr Raum 1.012 Gruppe 2 Block 09.02.23 13:00 Uhr bis 17:00 Uhr Raum 4.007 10.02.23 09:00 Uhr bis 17:00 Uhr Raum 4.007 Gruppe 3 Block 23.02.23 09:00 Uhr bis 13:00 Uhr Raum 1.012 24.02.23 09:00 Uhr bis 17:00 Uhr Raum 1.012 Gruppe 4 Block 23.02.23 13:00 Uhr bis 17:00 Uhr Raum 4.007 24.02.23 09:00 Uhr bis 17:00 Uhr Raum 4.007 Gruppe 5 Block

14.3.23 09:00 - 17:00 Uhr Raum 2.006

15.3.23 09:00 - 17:00 Uhr Raum 2.006

Gruppe 6 Block

16.3.23 09:00 - 17:00 Uhr Raum 2.006

17.3.23 09:00 - 17:00 Uhr Raum 2.006

Organisatorisches:

Hinweis zu den NWL-Übungen

Die als 14-täglich eingetragenen Übungen der Netzwerklehrer finden wöchentlich statt, dauern aber nur 45 Minuten.

Beim Eintragen entscheiden Sie sich nur für die wöchentliche Übung, die zuerst genannt wird und können sich zu Semesterbeginn für einen Termin der NWL-Übungen entscheiden. Insbesondere gehört auch bei Übungsgruppe 5 der Besuch einer NWL-Übung dazu.

3314422 Lineare Algebra und Analytische Geometrie I

4 SWS

VL

10 LP

Mo

13-15

wöch.

RUD26, 0115

J. Bielagk

Mi

13-15

wöch.

RUD26, 0115

J. Bielagk

33144221 Lineare Algebra und Analytische Geometrie I

2 SWS

UE

Mo

11-13

wöch. (1)

J. Bielagk

UE

Mo

15-17

wöch.

RUD25, 3.006

J. Bielagk

UE

Di

09-11

wöch.

RUD25, 3.008

J. Bielagk

UE

Di

11-13

wöch.

RUD25, 3.008

J. Bielagk

UE

Mi

15-17

wöch.

RUD25, 3.007

T. Rohwedder

UE

Mi

11-13

wöch.

RUD25, 1.011

T. Rohwedder

1) Moodle-Korrespondenzübung (keine reguläre Übung!)

3314423 Geometrie

4 SWS

VL

10 LP

Mo

13-15

wöch.

RUD26, 0110

D. Schüth

Mi

13-15

wöch.

RUD26, 0110

D. Schüth

33144231	Geometrie	2 SWS					
	UE	Mo	15-17	wöch.	RUD26, 1304	D. Schüth	
	UE	Mi	11-13	wöch.	RUD26, 1304	D. Schüth	
	UE	Do	13-15	wöch.	RUD26, 1304	F. Heil	

3314424	Stochastik	4 SWS	10 LP				
	VL	Mo	09-11	wöch.	RUD26, 0110	D. Becherer	
		Mi	11-13	wöch.	RUD26, 0110	D. Becherer	

33144241	Stochastik	2 SWS					
	UE	Mo	11-13	wöch.	RUD25, 1.011	M. Nansubuga	
	UE	Mo	13-15	wöch.	RUD25, 3.008	N. Hansen	
	UE	Mi	09-11	wöch.	RUD25, 1.011	N. Hansen	
	UE	Mo	15-17	wöch. (1)	RUD25, 1.115	D. Becherer, M. Nansubuga	
	1) Zusatzübung! ACHTUNG: Neuer Raum!						

3314425	Geometrie und ihre Didaktik (Fachdidaktischer Teil)	2 SWS	4 LP				
	VL	Di	09-11	wöch.	RUD25, 1.013	A. Filler	

33144251	Geometrie und ihre Didaktik (Fachdidaktischer Teil)	1 SWS					
	UE	Di	11-13	14tgl./1	RUD26, 1304	C. Werner	
	UE	Di	11-13	14tgl./2	RUD26, 1304	C. Werner	
	UE	Do	11-13	14tgl./1	RUD25, 3.008	A. Filler	

3314426	Mathematisches Vertiefungsseminar 1 (Differentialgeometrie von Kurven und Flächen)	2 SWS	5 LP				
	SE	Do	09-11	wöch.	RUD25, 3.006	L. Fehlinger	

Voraussetzungen: Analysis I und II und Lineare Algebra und analytische Geometrie I und II

Studienordnung 2015 (Zweifach)

3314421	Analysis I	4 SWS	10 LP				
	VL	Mo	09-11	wöch.	RUD26, 0115	L. Fehlinger	
		Mi	09-11	wöch.	RUD26, 0115	L. Fehlinger	
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 12</i>						

33144211 Analysis I

3 SWS

UE

Mo

11-13

wöch.
Block (1)

RUD25, 3.008

C. Werner
L. Fehlinger,
NWL
(Netzwerklehrer)

UE

Mo

11-13

wöch.
Block (2)

RUD25, 3.011

L. Fehlinger
L. Fehlinger,
NWL
(Netzwerklehrer)

UE

Di

09-11

wöch.
Block (3)

RUD25, 3.011

F. Heil
L. Fehlinger,
NWL
(Netzwerklehrer)

UE

Mi

11-13

wöch.
Block (4)

RUD25, 3.011

L. Fehlinger
L. Fehlinger,
NWL
(Netzwerklehrer)

UE

Mi

11-13

wöch.

RUD25, 3.008

N.N.

UE

wöch. (5)

L. Fehlinger

1) findet vom 09.02.2023 bis 10.02.2023 statt ; Findet als Blockveranstaltung statt: 9.2. und 10.2. je 7h (mit Pause dazwischen), und 23.02. und 24.02.2023.

2) findet vom 09.02.2023 bis 10.02.2023 statt ; Findet als Blockveranstaltung statt: 9.2. und 10.2. je 7h (mit Pause dazwischen), sowie am 23.02. und 24.02.2023

3) findet vom 14.03.2023 bis 15.03.2023 statt ; Findet als Blockveranstaltung statt: 14.3. und 15.3. je 7h (mit Pause), Raum 2.006

4) findet vom 16.03.2023 bis 17.03.2023 statt ; Findet als Blockveranstaltung statt: 16.3. und 17.3. je 7h (mit Pause), Raum 2.006

5) Moodle-Korrespondenzübung

detaillierte Beschreibung siehe S. 13

3314422 Lineare Algebra und Analytische Geometrie I

4 SWS

10 LP

VL

Mo

13-15

wöch.

RUD26, 0115

J. Bielagk

Mi

13-15

wöch.

RUD26, 0115

J. Bielagk

detaillierte Beschreibung siehe S. 13

33144221 Lineare Algebra und Analytische Geometrie I

2 SWS

UE

Mo

11-13

wöch. (1)

J. Bielagk

UE

Mo

15-17

wöch.

RUD25, 3.006

J. Bielagk

UE

Di

09-11

wöch.

RUD25, 3.008

J. Bielagk

UE

Di

11-13

wöch.

RUD25, 3.008

J. Bielagk

UE

Mi

15-17

wöch.

RUD25, 3.007

T. Rohwedder

UE

Mi

11-13

wöch.

RUD25, 1.011

T. Rohwedder

1) Moodle-Korrespondenzübung (keine reguläre Übung!)

detaillierte Beschreibung siehe S. 13

3314423 Geometrie

4 SWS

10 LP

VL

Mo

13-15

wöch.

RUD26, 0110

D. Schüth

Mi

13-15

wöch.

RUD26, 0110

D. Schüth

detaillierte Beschreibung siehe S. 13

33144231 Geometrie

2 SWS

UE

Mo

15-17

wöch.

RUD26, 1304

D. Schüth

UE

Mi

11-13

wöch.

RUD26, 1304

D. Schüth

UE

Do

13-15

wöch.

RUD26, 1304

F. Heil

detaillierte Beschreibung siehe S. 14

3314425 Geometrie und ihre Didaktik (Fachdidaktischer Teil)

2 SWS

4 LP

VL

Di

09-11

wöch.

RUD25, 1.013

A. Filler

detaillierte Beschreibung siehe S. 14

33144251 Geometrie und ihre Didaktik (Fachdidaktischer Teil)

1 SWS					
UE	Di	11-13	14tgl./1	RUD26, 1304	C. Werner
UE	Di	11-13	14tgl./2	RUD26, 1304	C. Werner
UE	Do	11-13	14tgl./1	RUD25, 3.008	A. Filler

detaillierte Beschreibung siehe S. 14

Masterstudiengang für das Lehramt (MA of Education)

Master Studienordnung 2015/2018 (Erstfach Mathematik)

3314445 Praxissemester: Nachbereitung (Gruppe A)

1 SWS					
SE			14tgl.		T. Rohwedder

3314446 Praxissemester: Nachbereitung (Gruppe B)

1 SWS					
SE			14tgl.		T. Rohwedder

3314453 Betreuung Praxissemester

2 SWS					
PR			wöch.		L. Fehlinger

3314448 Betreuung Praxissemester

2 SWS					
PR			wöch.		A. Filler

3314450 Betreuung Praxissemester

2 SWS					
PR			wöch.		T. Rohwedder

3314449 Betreuung Praxissemester

2 SWS					
PR			wöch.		NWL (Netzwerklehrer)

3314516 Vertiefung ausgewählter Themen der Stochastik (MW1): Anwendungen der Stochastik auf versicherungsmathematische Probleme

4 SWS	10 LP				
VL	Fällt aus!	13-15	wöch. (1)	RUD25, 4.007	A. Schaaffhausen
	Di				
	Fällt aus!	13-15	wöch. (2)	RUD25, 1.114	A. Schaaffhausen
	Mi				

- 1) Die Veranstaltung fällt aus!
2) Die Veranstaltung fällt aus!

Die Veranstaltung muss leider wegen mangelnder Beteiligung ausfallen.

33145161 Vertiefung ausgewählter Themen der Stochastik (MW1): Anwendungen der Stochastik auf versicherungsmathematische Probleme

2 SWS					
UE	Fällt aus!	15-17	wöch. (1)	RUD25, 4.007	A. Schaaffhausen
	Di				

- 1) Die Veranstaltung fällt aus!

Die Veranstaltung muss leider wegen mangelnder Beteiligung ausfallen.

3314517	Differentialgleichungen (MW3)	4 SWS	10 LP				
		VL	Mo	13-15	wöch.	RUD25, 3.011	S. Schmidt
			Do	09-11	wöch.	RUD25, 4.007	S. Schmidt

33145171	Differentialgleichungen (MW3)	2 SWS					
		UE	Do	11-13	wöch.	RUD25, 4.007	S. Schmidt

Wahlpflichtmodule

3314404	Numerische Lineare Algebra	2 SWS	5 LP				
		VL	Mo	11-13	wöch.	RUD26, 0311	F. Hante
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 3</i>						

33144041	Numerische Lineare Algebra	2 SWS					
		UE	Mo	13-15	wöch.	RUD25, 3.007	D. Groh
		UE	Di	11-13	wöch.	RUD25, 3.006	D. Groh
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 4</i>						

33144042	Praxisübung Numerische Lineare Algebra	2 SWS	5 LP				
		UE	Do	11-13	wöch.	RUD25, 2.207	H. Rabus
		UE	Do	13-15	wöch.	RUD25, 2.207	H. Rabus
		UE	Di	11-13	wöch.	RUD25, 2.207	H. Rabus
		UE	Di	11-13	wöch.	RUD25, 2.207	P. Bringmann
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 4</i>						

3314405	Algebra und Funktionentheorie	4 SWS	10 LP				
		VL	Mo	09-11	wöch. (1)	RUD26, 0310	J. Kramer
			Di	09-11	wöch. (2)	RUD26, 0307	J. Kramer
	1) ACHTUNG: Neuer Raum!						
	2) ACHTUNG: Neuer Raum!						
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 4</i>						

33144051	Algebra und Funktionentheorie	2 SWS					
		UE	Do	13-15	wöch.	RUD25, 3.007	J. Kramer
		UE	Fr	09-11	wöch.	RUD25, 3.007	M. Flores Martinez
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 4</i>						

Master Studienordnung 2015/2018 (Zweifach Mathematik)

3314424	Stochastik	4 SWS	10 LP				
		VL	Mo	09-11	wöch.	RUD26, 0110	D. Becherer
			Mi	11-13	wöch.	RUD26, 0110	D. Becherer
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 14</i>						

33144241	Stochastik	2 SWS					
		UE	Mo	11-13	wöch.	RUD25, 1.011	M. Nansubuga
		UE	Mo	13-15	wöch.	RUD25, 3.008	N. Hansen
		UE	Mi	09-11	wöch.	RUD25, 1.011	N. Hansen
		UE	Mo	15-17	wöch. (1)	RUD25, 1.115	D. Becherer, M. Nansubuga
	1) Zusatzübung! ACHTUNG: Neuer Raum!						

detaillierte Beschreibung siehe S. 14

3314445	Praxissemester: Nachbereitung (Gruppe A) 1 SWS SE detaillierte Beschreibung siehe S. 16			14tgl.		T. Rohwedder
3314446	Praxissemester: Nachbereitung (Gruppe B) 1 SWS SE detaillierte Beschreibung siehe S. 16			14tgl.		T. Rohwedder
3314448	Betreuung Praxissemester 2 SWS PR detaillierte Beschreibung siehe S. 16			wöch.		A. Filler
3314449	Betreuung Praxissemester 2 SWS PR detaillierte Beschreibung siehe S. 16			wöch.		NWL (Netzwerklehrer)
3314450	Betreuung Praxissemester 2 SWS PR detaillierte Beschreibung siehe S. 16			wöch.		T. Rohwedder

Forschungsseminare

3314455	FS Algebraische Geometrie 2 SWS FS	Mi	13-15	wöch.	RUD25, 3.007	G. Farkas, B. Klingler, T. Krämer
3314456	FS Algebraische Zahlentheorie 2 SWS FS	Mi	11-13	wöch.	RUD25, 2.006	E. Große-Klönne
3314457	FS Arithmetische Geometrie 2 SWS FS	Di	13-15	wöch.	RUD25, 3.006	J. Kramer, T. Krämer
3314458	FS Differentialgeometrie und geometrische Analysis 2 SWS FS	Mi	16:30-18:00	wöch.	RUD25, 1.013	K. Mohnke, D. Schüth, T. Walpuski, C. Wendl
3314459	FS Mathematik und ihre Didaktik 2 SWS FS	Fällt aus! Mo	16-18	wöch.	UL 6, 2014A	J. Kramer, A. Filler
3314460	FS Mathematische Modellierung und numerische Simulation 2 SWS FS 1)	Do	13-15	wöch. (1)	RUD25, 2.417	C. Tischendorf

3314461	FS Nichtlineare Partielle Differentialgleichungen (Langenbach-Seminar) 2 SWS FS	Mi	15-17	wöch. (1)		B. Zwicknagl, A. Mielke, A. Glitzky
	1) WIAS					
3314462	FS Numerische Mathematik 2 SWS FS	Do	09-11	wöch.	RUD25, 3.008	C. Carstensen
3314463	FS Stochastische Analysis und Stochastik der Finanzmärkte 2 SWS FS	Do	16-19	wöch.	RUD25, 1.115	D. Becherer, U. Horst, D. Kreher
3314464	FS Mathematische Statistik 2 SWS FS	Mi	10-12	wöch. (1)		M. Reiß, V. Spokoinyi
	1) WIAS					
3314465	FS IRTG-Kolloquium der Wahrscheinlichkeitstheorie 2 SWS FS	Mi	17-19	wöch.	RUD25, 1.115	D. Becherer, U. Horst, D. Kreher, M. Reiß
3314466	FS Angewandte Analysis 2 SWS FS	Mo	15-17	wöch.	RUD25, 1.114	B. Zwicknagl, I. Kmit
3314467	FS Algorithmische Optimierung 2 SWS FS	Do	15-17	wöch.	RUD25, 2.417	A. Walther, F. Hante
3314468	FS Algebra, Geometry and Physics (englisch) 2 SWS FS	Di	14-16	wöch. (1)	RUD25, 1.023	G. Borot
	1) ab 29.11.2022 - neuer Raum					
Validation by regular attendance (>50%) and writing of a report on one talk of your choice during the semester. Please write directly to Gaetan Borot at the beginning of the semester if you intend to do so.						
3314443	Seminar Symplektische Geometrie (englisch) 2 SWS SE	5 LP Mo	13-15	wöch.	RUD25, 1.114	K. Mohnke, T. Walpuski, C. Wendl
	detaillierte Beschreibung siehe S. 6					
3314469	FS Mathematische Optimierung 2 SWS FS			wöch. (1)		M. Hintermüller
	1) WIAS					

BMS (Berlin Mathematical School)

3314409 Differentialgeometrie I (M13)

4 SWS	10 LP				
VL	Di	11-13	wöch.	RUD25, 1.115	M. Kegel
	Mi	11-13	wöch.	RUD25, 1.115	M. Kegel

detaillierte Beschreibung siehe S. 4

33144091 Differentialgeometrie I (M13)

2 SWS					
UE	Mi	09-11	wöch.	RUD25, 3.007	N. Mannikanden

detaillierte Beschreibung siehe S. 4

3314410 Funktionalanalysis (M17)

4 SWS	10 LP				
VL	Mo	13-15	wöch.	RUD26, 0311	M. Reiß
	Fr	09-11	wöch.	RUD26, 1304	M. Reiß

detaillierte Beschreibung siehe S. 4

33144101 Funktionalanalysis (M17)

2 SWS					
UE	Mo	15-17	wöch. (1)	RUD25, 3.007	M. Reiß

1) E. Ziebell übernimmt ab Januar 2023 diese Übung.

detaillierte Beschreibung siehe S. 4

3314412 Numerik partieller Differentialgleichungen I (M22)

4 SWS	10 LP				
VL	Fällt aus!		wöch.		N.N.
	Fällt aus!		wöch. (1)		N.N.

1)

detaillierte Beschreibung siehe S. 5

33144121 Numerik partieller Differentialgleichungen I (M22)

2 SWS					
UE	Fällt aus!		wöch.		N.N.

detaillierte Beschreibung siehe S. 5

3314413 Stochastische Finanzmathematik I (M23)

4 SWS	10 LP				
VL	Mo	11-13	wöch.	RUD26, 1304	D. Kreher, P. Hager
	Fr	11-13	wöch. (1)	RUD26, 1304	D. Kreher, P. Hager

1) ACHTUNG: Neuer Raum!

detaillierte Beschreibung siehe S. 5

33144131 Stochastische Finanzmathematik I (M23)

2 SWS					
UE	Mo	13-15	wöch.	RUD26, 1304	D. Kreher, P. Hager

detaillierte Beschreibung siehe S. 5

3314414 Stochastik II (M24)

4 SWS	10 LP				
VL	Di	11-13	wöch.	RUD26, 0310	D. Becherer
	Mi	09-11	wöch.	RUD26, 0310	D. Becherer

detaillierte Beschreibung siehe S. 5

33144141 Stochastik II (M24)

2 SWS					
UE	Di	13-15	wöch.	RUD26, 1304	Y. Sun

detaillierte Beschreibung siehe S. 5

3314415 Methoden der Statistik (M25)

4 SWS	10 LP				
VL	Mo	15-17	wöch. (1)	RUD26, 0311	M. Wahl
	Di	15-17	wöch. (2)	RUD26, 1304	M. Wahl

1) Die Vorlesung wird ab Januar 2023 von Prof. M. Reiß fortgeführt.

2) Achtung: neue Zeit und neuer Raum! Die Vorlesung wird ab Januar 2023 von Prof. M. Reiß fortgeführt.

detaillierte Beschreibung siehe S. 6

33144151 Methoden der Statistik (M25)

2 SWS					
UE	Mo	09-11	wöch. (1)	RUD26, 1304	E. Ziebell

1) Neue Zeit und neuer Raum!

detaillierte Beschreibung siehe S. 6

3314416 Nichtlineare Optimierung (M19) (deutsch-englisch)

4 SWS	10 LP				
VL	Mi	13-15	wöch.	RUD26, 0311	A. Walther
	Fr	09-11	wöch.	RUD25, 1.013	A. Walther

detaillierte Beschreibung siehe S. 5

33144161 Nichtlineare Optimierung (M19)

2 SWS					
UE	Fr	11-13	wöch. (1)	RUD25, 1.013	F. Bethke

1) ACHTUNG: Neue Zeit und neuer Raum!

detaillierte Beschreibung siehe S. 5

3314417 Algebra II (M15) (deutsch-englisch)

4 SWS	10 LP				
VL	Di	09-11	wöch. (1)	RUD25, 1.115	A. Otwinowska
	Do	09-11	wöch.	RUD26, 0307	A. Otwinowska

1) ACHTUNG: Neuer Raum!

detaillierte Beschreibung siehe S. 4

33144171 Algebra II (M15) (deutsch-englisch)

2 SWS					
UE	Do	11-13	wöch.	RUD26, 1304	A. Otwinowska

detaillierte Beschreibung siehe S. 4

3314427 Nichtlineare partielle Differentialgleichungen (M2) (englisch)

4 SWS	10 LP				
VL	Mo	09-11	wöch.	RUD25, 3.007	K. Hopf
	Di	13-15	wöch.	RUD25, 2.006	K. Hopf

detaillierte Beschreibung siehe S. 7

33144271 Nichtlineare partielle Differentialgleichungen (M2) (englisch)

2 SWS					
UE	Di	11-13	wöch. (1)	RUD25, 3.011	K. Hopf

1) ACHTUNG: Neue Zeit und neuer Raum!

detaillierte Beschreibung siehe S. 7

3314428 Nichtlineare Funktionalanalysis und schwache Konvergenz (M3)

4 SWS	10 LP				
VL	Mo	09-11	wöch.	RUD25, 2.006	B. Zwicknagl, J. Ginster
	Mi	09-11	wöch.	RUD25, 2.006	B. Zwicknagl, J. Ginster

detaillierte Beschreibung siehe S. 7

33144281 Nichtlineare Funktionalanalysis und schwache Konvergenz (M3)

2 SWS					
UE	Mi	11-13	wöch.	RUD25, 1.114	B. Zwicknagl, J. Ginster

detaillierte Beschreibung siehe S. 7

3314429	Mehrdimensionale Variationsrechnung (M4)	4 SWS VL	10 LP Mi	09-11	wöch. (1)	RUD25, 1.012	M. Liero, T. Eiter
			Mi	13-15	wöch.	RUD25, 2.006	M. Liero, T. Eiter
	1) ACHTUNG: Neue Zeit und neuer Raum! detaillierte Beschreibung siehe S. 7						
33144291	Mehrdimensionale Variationsrechnung (M4)	2 SWS UE	Di	15-17	wöch. (1)	RUD25, 2.006	M. Liero, T. Eiter
	1) Ab 15.12.22: neue Zeit und neuer Raum! detaillierte Beschreibung siehe S. 7						
3314431	Topologie II (M14)	4 SWS VL	10 LP Di	15-17	wöch.	RUD25, 1.115	K. Mohnke
			Do	13-15	wöch.	RUD25, 1.115	K. Mohnke
	detaillierte Beschreibung siehe S. 7						
33144311	Topologie II (M14)	2 SWS UE	Do	15-17	wöch.	RUD25, 3.007	K. Mohnke
	detaillierte Beschreibung siehe S. 8						
3314433	Variationsrechnung und optimale Steuerung	4 SWS VL	Di	09-11	wöch.	RUD25, 2.006	F. Hante
			Mi	09-11	wöch.	RUD25, 1.114	F. Hante
	detaillierte Beschreibung siehe S. 6						
33144331	Variationsrechnung und optimale Steuerung	2 SWS UE	Di	11-13	wöch.	RUD25, 2.006	C. Kuchler
		UE	Do	09-11	wöch.	RUD25, 1.114	C. Kuchler
	detaillierte Beschreibung siehe S. 6						
3314434	Theorie und Verfahren der nichtglatten Optimierung (M21) (deutsch-englisch)	4 SWS VL	10 LP Mi	11-13	wöch.	RUD25, 1.013	A. Walther
			Do	11-13	wöch.	RUD25, 1.013	A. Walther
	detaillierte Beschreibung siehe S. 8						
3314521	Arithmetic Geometry (englisch)	2 SWS SE	Mi	15-17	wöch.	RUD25, 2.006	J. Kramer
	detaillierte Beschreibung siehe S. 11						
3314522	Ausgewählte Kapitel der Mathematik (M40): Algebraic Operads / Homotopy Theory (englisch)	4 SWS VL	Mi	13-15	wöch.	RUD25, 3.011	T. Mazuir
			Do	15-17	wöch.	RUD25, 3.011	T. Mazuir
	detaillierte Beschreibung siehe S. 10						
33145221	Ausgewählte Kapitel der Mathematik (M40): Algebraic Operads / Homotopy Theory (englisch)	2 SWS UE	Mi	15-17	wöch.	RUD25, 3.011	T. Mazuir
	detaillierte Beschreibung siehe S. 10						

Serviceveranstaltungen für andere Institute

3314470	Mathematik für Naturwissenschaften I	3 SWS					
	VL	Mo	11-13	wöch.			S. Schmidt
		Do	13-15	14tgl.	RUD25, 1.013		S. Schmidt

33144701	Mathematik für Naturwissenschaften I	2 SWS					
	UE			wöch.			S. Schmidt
	UE			wöch. (1)			S. Schmidt
	UE			wöch. (2)			S. Schmidt
	1) (Biophysik)						
	2) Moodle-Korrespondenzübung						

3314471	Lineare Algebra für PhysikerInnen (deutsch-englisch)	4 SWS					
	VL			wöch.			M. Staudacher
				wöch.			M. Staudacher

33144711	Lineare Algebra für PhysikerInnen (deutsch-englisch)	2 SWS					
	UE			wöch.			R. Klabbbers
	UE			wöch.			R. Klabbbers
	UE			wöch.			M. Volk
	UE			wöch.			M. Volk

3314472	M2.1: Analysis und ihre Bezüge zur Informatik (1. Teil des Moduls M2: Mathematik für die Informatik 1)	3 SWS	6 LP				
	VL	Mo	11-13	14tgl./2	RUD26, 0115		H. Rabus
		Mi	11-13	wöch.	RUD26, 0115		H. Rabus

Nach der Umstellung auf SPO 2022 wird dieses Modul nicht mehr angeboten. Gemäß Beschluss des Prüfungsausschusses Informatik zum "Übergang zwischen Bachelor-Studium SPO 2015 und Bachelor-Studium SPO 2022" vom 24.10.2022 gibt es in jedem Wintersemester mehrere Alternativen für Studierende der SPO 2015.

Organisatorisches:

Die Prüfung zu dem ganzen Modul kann nach dem Ende des Sommersemesters abgelegt werden, nachdem der zweite Teil des Moduls - M2.2 „Statistik und Data Science“ abgeschlossen ist.

33144721	M2.1: Analysis und ihre Bezüge zur Informatik (1. Teil des Moduls M2: Mathematik für die Informatik 1)	2 SWS					
	UE	Mo	13-15	wöch.	RUD26, 1303		H. Rabus
	UE	Di	13-15	wöch.	RUD26, 1303		D. Suchodoll
	UE	Mi	13-15	wöch.	RUD26, 1303		H. Rabus
	UE	Do	13-15	wöch.	RUD26, 1303		D. Suchodoll
	UE	Mo	11-13	14tgl./1 (1)	RUD26, 1303		H. Rabus
	UE			wöch. (2)			H. Rabus
	1) Findet als zusätzliche Übung/Tutorium alle 14 Tag im Wechsel mit der VL am Montag statt. Die thematische Ausrichtung wird zu Semesterbeginn mit den Teilnehmern abgestimmt.						
	2) Moodle-Korrespondenzübung						

Nach der Umstellung auf SPO 2022 wird dieses Modul nicht mehr angeboten. Gemäß Beschluss des Prüfungsausschusses Informatik zum "Übergang zwischen Bachelor-Studium SPO 2015 und Bachelor-Studium SPO 2022" vom 24.10.2022 gibt es in jedem Wintersemester mehrere Alternativen für Studierende der SPO 2015.

Organisatorisches:

Die Prüfung zu dem ganzen Modul kann nach dem Ende des Sommersemesters abgelegt werden, nachdem der zweite Teil des Moduls - M2.2 „Statistik und Data Science“ abgeschlossen ist.

3314473 Mathematik für PhysikerInnen I (Analysis)4 SWS
VLwöch.
wöch.G. Borot
G. Borot

Moodle-Link:

<https://moodle.hu-berlin.de/course/view.php?id=114049>**33144731 Mathematik für PhysikerInnen I (Analysis)**2 SWS
UE

wöch. (1)

G. Baverez

UE

wöch.

O. Müller

UE

wöch.

O. Müller

UE

wöch.

O. Müller

UE

wöch.

G. Borot

1) Findet auf Englisch statt.

Moodle-Link:

<https://moodle.hu-berlin.de/course/view.php?id=114049>**3314474 Mathematik für PhysikerInnen III (Analysis)**4 SWS
VLwöch.
wöch.A. Ortega Ortega
A. Ortega Ortega**33144741 Mathematik für PhysikerInnen III (Analysis)**2 SWS
UE

wöch.

A. Ortega Ortega

UE

wöch.

A. Ortega Ortega

UE

wöch.

A. Di Lorenzo

Mathematische Schülergesellschaft

Die Zirkelzeiten und Veranstaltungsorte finden Sie online unter

[Zirkelzeiten MSG-Frühförderung \(Klassen 5 und 6\)](#)[Zirkelzeiten Schuljahr 22/23 \(Kl. 7 bis 12\)](#)**3314475 Klasse 5/6a**2 SWS
KU

wöch.

N.N.

3314476 Klasse 5/6b2 SWS
KU

wöch.

N.N.

3314477 Klasse 5c2 SWS
KU

wöch.

N.N.

3314478 Klasse 6c2 SWS
KU

wöch.

N.N.

3314479 Klasse 5d2 SWS
KU

wöch.

N.N.

3314480 Klasse 6d2 SWS
KU

wöch.

N.N.

3314481	Klasse 5/6f 2 SWS KU			wöch.		N.N.
3314482	Klasse 7a 2 SWS KU			wöch.		N.N.
3314483	Klasse 7b 2 SWS KU	Do	16-18	wöch.	DOR 24, 1.404	N.N.
3314484	Klasse 7c 2 SWS KU			wöch.		N.N.
3314485	Klasse 7d 2 SWS KU			wöch.		N.N.
3314486	Klasse 7e 2 SWS KU			wöch.		N.N.
3314487	Klasse 7f 2 SWS KU			wöch.		N.N.
3314488	Klasse 8a 2 SWS KU			wöch.		N.N.
3314489	Klasse 8b 2 SWS KU			wöch.		N.N.
3314490	Klasse 8c 2 SWS KU			wöch.		N.N.
3314491	Klasse 8d 2 SWS KU			wöch.		N.N.
3314492	Klasse 8e 2 SWS KU			wöch.		N.N.
3314493	Klasse 8f 2 SWS KU			wöch.		N.N.
3314494	Klasse 8g 2 SWS KU			wöch.		N.N.

3314495	Klasse 9a 2 SWS KU	wöch.	N.N.
3314496	Klasse 9b 2 SWS KU	wöch.	N.N.
3314497	Klasse 9c 2 SWS KU	wöch.	N.N.
3314498	Klasse 9d 2 SWS KU	wöch.	N.N.
3314499	Klasse 9e 2 SWS KU	wöch.	N.N.
3314500	Klasse 9f 2 SWS KU	wöch.	N.N.
3314501	Klasse 9g 2 SWS KU	wöch.	N.N.
3314502	Klasse 10b 2 SWS PR	wöch.	N.N.
3314503	Klasse 10c 2 SWS KU	wöch.	N.N.
3314504	Klasse 10d 2 SWS KU	wöch.	N.N.
3314505	Klasse 10f 2 SWS KU	wöch.	N.N.
3314506	Klasse 10g 2 SWS KU	wöch.	N.N.
3314507	Klasse 11a 2 SWS KU	wöch.	N.N.
3314508	Klasse 11b 2 SWS KU	wöch.	N.N.

3314509	Klasse 11d 2 SWS KU		wöch.	N.N.
3314510	Klasse 11e 2 SWS KU		wöch.	N.N.
3314511	Klasse 11f 2 SWS KU		wöch.	N.N.
3314512	Klasse 12a 2 SWS KU		wöch.	N.N.
3314513	Klasse 12b 2 SWS KU		wöch.	N.N.
3314514	Klasse 12d 2 SWS KU		wöch.	N.N.
3314515	Klasse 12e 2 SWS KU		wöch.	N.N.

Sonstige Veranstaltungen

331451093	Novel Approaches to the Evolution of Language and Cooperation - A Collective Paper Writing Class (englisch) 2 SWS TU	Di	18-20	wöch.	UL 6, 1070	N.N.
------------------	---	----	-------	-------	------------	------

Moodle-Link:

<https://agnes.hu-berlin.de/lupo/rds?state=redirect&destination=https%3A%2F%2Fmoodle.hu-berlin.de%2Fenrol%2Findex.php%3Fid%3D114716×tamp=1663936661264&hash=9bede1fb6494c845d097e14e0a425170>

Personenverzeichnis

Person	Seite
Becherer, Dirk, dirk.becherer@hu-berlin.de (Stochastik II (M24))	5
Becherer, Dirk, dirk.becherer@hu-berlin.de (Stochastik II (M24))	5
Becherer, Dirk, dirk.becherer@hu-berlin.de (Stochastik)	14
Becherer, Dirk, dirk.becherer@hu-berlin.de (Stochastik)	14
Becherer, Dirk, dirk.becherer@hu-berlin.de (FS Stochastische Analysis und Stochastik der Finanzmärkte)	19
Becherer, Dirk, dirk.becherer@hu-berlin.de (FS IRTG-Kolloquium der Wahrscheinlichkeitstheorie)	19
Bielagk, Jana, jana.bielagk.1@hu-berlin.de (Lineare Algebra und Analytische Geometrie I)	13
Bielagk, Jana, jana.bielagk.1@hu-berlin.de (Lineare Algebra und Analytische Geometrie I)	13
Borot, Gaetan Paul-André, gaetan.borot@hu-berlin.de (FS Algebra, Geometry and Physics)	19
Borot, Gaetan Paul-André, gaetan.borot@hu-berlin.de (Mathematik für PhysikerInnen I (Analysis))	24
Borot, Gaetan Paul-André, gaetan.borot@hu-berlin.de (Mathematik für PhysikerInnen I (Analysis))	24
Bringmann, Philipp, Tel. +49 30 2093 45372, philipp.bringmann.1@hu-berlin.de (Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen (M21))	5
Carstensen, Carsten, carsten.carstensen@hu-berlin.de (Projektübung Numerik/CPDE)	7
Carstensen, Carsten, carsten.carstensen@hu-berlin.de (Ausgewählte Kapitel der Mathematik (M40): Theory and numerical analysis of time evolution problems)	10
Carstensen, Carsten, carsten.carstensen@hu-berlin.de (Ausgewählte Kapitel der Mathematik (M40): Theory and numerical analysis of time evolution Problems)	10
Carstensen, Carsten, carsten.carstensen@hu-berlin.de (FS Numerische Mathematik)	19
Eiter, Thomas, thomas.eiter@wias-berlin.de (Mehrdimensionale Variationsrechnung (M4))	3
Eiter, Thomas, thomas.eiter@wias-berlin.de (Mehrdimensionale Variationsrechnung (M4))	7
Eiter, Thomas, thomas.eiter@wias-berlin.de (Mehrdimensionale Variationsrechnung (M4))	7
Farkas, Gavril, farkas@math.hu-berlin.de (FS Algebraische Geometrie)	18
Fehlinger, Luise, Tel. (030) 2093-45356, luise.fehlinger@hu-berlin.de (Analysis I)	12
Fehlinger, Luise, Tel. (030) 2093-45356, luise.fehlinger@hu-berlin.de (Analysis I)	13
Fehlinger, Luise, Tel. (030) 2093-45356, luise.fehlinger@hu-berlin.de (Mathematisches Vertiefungsseminar 1 (Differentialgeometrie von Kurven und Flächen))	14
Fehlinger, Luise, Tel. (030) 2093-45356, luise.fehlinger@hu-berlin.de (Betreuung Praxissemester)	16
Filler, Andreas, Tel. (030) 2093 45360, andreas.filler@hu-berlin.de (Geometrie und ihre Didaktik (Fachdidaktischer Teil))	14
Filler, Andreas, Tel. (030) 2093 45360, andreas.filler@hu-berlin.de (Geometrie und ihre Didaktik (Fachdidaktischer Teil))	14
Filler, Andreas, Tel. (030) 2093 45360, andreas.filler@hu-berlin.de (Betreuung Praxissemester)	16
Filler, Andreas, Tel. (030) 2093 45360, andreas.filler@hu-berlin.de (FS Mathematik und ihre Didaktik)	18
Ginster, Janusz, janusz.ginster@math.hu-berlin.de (Nichtlineare Funktionalanalysis und schwache Konvergenz (M3))	7
Ginster, Janusz, janusz.ginster@math.hu-berlin.de (Nichtlineare Funktionalanalysis und schwache Konvergenz (M3))	7
Glitzky, Annegret (FS Nichtlineare Partielle Differentialgleichungen (Langenbach-Seminar))	19

Person	Seite
Große-Klönne, Elmar, gkloenne@math.hu-berlin.de (Lineare Algebra und Analytische Geometrie I*)	3
Große-Klönne, Elmar, gkloenne@math.hu-berlin.de (Seminar zur Algebra)	6
Große-Klönne, Elmar, gkloenne@math.hu-berlin.de (FS Algebraische Zahlentheorie)	18
Hager, Paul Peter, paul.hager@hu-berlin.de (Stochastische Finanzmathematik I (M23))	5
Hager, Paul Peter, paul.hager@hu-berlin.de (Stochastische Finanzmathematik I (M23))	5
Hante, Falk Michael, falk.hante@hu-berlin.de (Numerische Lineare Algebra)	3
Hante, Falk Michael, falk.hante@hu-berlin.de (Numerische Lineare Algebra)	4
Hante, Falk Michael, falk.hante@hu-berlin.de (Variationsrechnung und optimale Steuerung)	6
Hante, Falk Michael, falk.hante@hu-berlin.de (Variationsrechnung und optimale Steuerung)	6
Hante, Falk Michael, falk.hante@hu-berlin.de (FS Algorithmische Optimierung)	19
Hintermüller, Michael, hint@math.hu-berlin.de (FS Mathematische Optimierung)	19
Hohm, Olaf (Einführung in die Quantenfeldtheorie)	11
Hohm, Olaf (Einführung in die Quantenfeldtheorie)	11
Hopf, Katharina, hopf@wias-berlin.de (Nichtlineare partielle Differentialgleichungen (M2))	7
Hopf, Katharina, hopf@wias-berlin.de (Nichtlineare partielle Differentialgleichungen (M2))	7
Horst, Ulrich, ulrich.horst@hu-berlin.de (Analysis I*)	3
Horst, Ulrich, ulrich.horst@hu-berlin.de (Analysis I*)	3
Horst, Ulrich, ulrich.horst@hu-berlin.de (Ausgewählte Themen der Stochastik (M27): Stochastische Kontrolltheorie)	8
Horst, Ulrich, ulrich.horst@hu-berlin.de (Ausgewählte Themen der Stochastik (M27): Stochastische Kontrolltheorie)	8
Horst, Ulrich, ulrich.horst@hu-berlin.de (FS Stochastische Analysis und Stochastik der Finanzmärkte)	19
Horst, Ulrich, ulrich.horst@hu-berlin.de (FS IRTG-Kolloquium der Wahrscheinlichkeitstheorie)	19
Jurgelucks, Benjamin Henry, benjamin.jurgelucks@hu-berlin.de (Ausgewählte Themen der Optimierung (M23): Algorithmisches Differenzieren)	8
Jurgelucks, Benjamin Henry, benjamin.jurgelucks@hu-berlin.de (Ausgewählte Themen der Optimierung (M23): Algorithmisches Differenzieren)	8
Kannan, Aswin, aswin.kannan@hu-berlin.de (Multiobjective Optimization and Machine Learning)	6
Kegel, Marc, kegemarc@mathematik.hu-berlin.de (Differentialgeometrie I (M13))	4
Kegel, Marc, kegemarc@mathematik.hu-berlin.de (Differentialgeometrie I (M13))	4
Klingler, Bruno, bruno.klingler@hu-berlin.de (Ausgewählte Kapitel der Mathematik (M40): Etale cohomology)	10
Klingler, Bruno, bruno.klingler@hu-berlin.de (Ausgewählte Kapitel der Mathematik (M40): Etale cohomology)	10
Klingler, Bruno, bruno.klingler@hu-berlin.de (FS Algebraische Geometrie)	18
Kmit, Irina, irina.kmit@hu-berlin.de (FS Angewandte Analysis)	19
Kramer, Jürg, juerg.kramer@hu-berlin.de (Algebra und Funktionentheorie)	4
Kramer, Jürg, juerg.kramer@hu-berlin.de (Algebra und Funktionentheorie)	4

Person	Seite
Kramer, Jürg, juerg.kramer@hu-berlin.de (Arithmetic Geometry)	11
Kramer, Jürg, juerg.kramer@hu-berlin.de (FS Arithmetische Geometrie)	18
Kramer, Jürg, juerg.kramer@hu-berlin.de (FS Mathematik und ihre Didaktik)	18
Krämer, Thomas, thomas.kraemer@math.hu-berlin.de (Algebraische Geometrie II (M16))	8
Krämer, Thomas, thomas.kraemer@math.hu-berlin.de (Algebraische Geometrie II (M16))	8
Krämer, Thomas, thomas.kraemer@math.hu-berlin.de (FS Algebraische Geometrie)	18
Krämer, Thomas, thomas.kraemer@math.hu-berlin.de (FS Arithmetische Geometrie)	18
Kreher, Dörte, doerte.kreher@hu-berlin.de (Stochastische Finanzmathematik I (M23))	5
Kreher, Dörte, doerte.kreher@hu-berlin.de (Stochastische Finanzmathematik I (M23))	5
Kreher, Dörte, doerte.kreher@hu-berlin.de (FS Stochastische Analysis und Stochastik der Finanzmärkte)	19
Kreher, Dörte, doerte.kreher@hu-berlin.de (FS IRTG-Kolloquium der Wahrscheinlichkeitstheorie)	19
Kurths, Jürgen, Juergen.Kurths@pik-potsdam.de (Seminar Dynamik auf komplexen Netzwerken und Anwendungen)	6
Liero, Matthias, matthias.liero@wias-berlin.de (Mehrdimensionale Variationsrechnung (M4))	3
Liero, Matthias, matthias.liero@wias-berlin.de (Mehrdimensionale Variationsrechnung (M4))	7
Liero, Matthias, matthias.liero@wias-berlin.de (Mehrdimensionale Variationsrechnung (M4))	7
Mazuir, Thibaut (Ausgewählte Kapitel der Mathematik (M40): Algebraic Operads / Homotopy Theory)	10
Mazuir, Thibaut (Ausgewählte Kapitel der Mathematik (M40): Algebraic Operads / Homotopy Theory)	10
Merdon, Christian, Christian.Merdon@wias-berlin.de (Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen (M21))	5
Merdon, Christian, Christian.Merdon@wias-berlin.de (Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen (M21))	5
Mielke, Alexander, mielke@wias-berlin.de (Ausgewählte Themen der angewandten Analysis (M38): Gradientensysteme)	9
Mielke, Alexander, mielke@wias-berlin.de (Ausgewählte Themen der angewandten Analysis (M38): Gradientensysteme)	9
Mielke, Alexander, mielke@wias-berlin.de (FS Nichtlineare Partielle Differentialgleichungen (Langenbach-Seminar))	19
Mohnke, Klaus, Tel. (030) 2093 1814, klaus.mohnke@hu-berlin.de (Seminar Symplektische Geometrie)	6
Mohnke, Klaus, Tel. (030) 2093 1814, klaus.mohnke@hu-berlin.de (Differentialtopologie)	6
Mohnke, Klaus, Tel. (030) 2093 1814, klaus.mohnke@hu-berlin.de (Topologie II (M14))	7
Mohnke, Klaus, Tel. (030) 2093 1814, klaus.mohnke@hu-berlin.de (Topologie II (M14))	8
Mohnke, Klaus, Tel. (030) 2093 1814, klaus.mohnke@hu-berlin.de (FS Differentialgeometrie und geometrische Analysis)	18
Mullane, Scott (Spezielle Themen der Mathematik (M39): Algebraic Surfaces)	9
Mullane, Scott (Spezielle Themen der Mathematik (M39): Algebraic Surfaces)	9
Müller, Olaf, olaf.mueller.1@hu-berlin.de (Seminar über Lorentzgeometrie und mathematische Relativitätstheorie)	6
Müller, Olaf, olaf.mueller.1@hu-berlin.de (Ausgewählte Kapitel der Mathematik (M40): Lorentzgeometrie und Mathematische Relativitätstheorie)	10
Müller, Olaf, olaf.mueller.1@hu-berlin.de (Ausgewählte Kapitel der Mathematik (M40): Lorentzgeometrie und Mathematische Relativitätstheorie)	10

Person	Seite
NWL (Netzwerklehrer), (Betreuung Praxissemester)	16
Ortega Ortega, Angela, angela.ortega.ortega@hu-berlin.de (Mathematik für PhysikerInnen III (Analysis))	24
Ortega Ortega, Angela, angela.ortega.ortega@hu-berlin.de (Mathematik für PhysikerInnen III (Analysis))	24
Otwinowska, Ania, ania.otwinowska@hu-berlin.de (Algebra II (M15))	4
Otwinowska, Ania, ania.otwinowska@hu-berlin.de (Algebra II (M15))	4
Pasemann, Gregor, pasemagr@hu-berlin.de (Statistik stochastischer Prozesse (M30))	9
Pasemann, Gregor, pasemagr@hu-berlin.de (Statistik stochastischer Prozesse (M30))	9
Rabus, Hella, hella.rabus@hu-berlin.de (Praxisübung Numerische Lineare Algebra)	4
Rabus, Hella, hella.rabus@hu-berlin.de (M2.1: Analysis und ihre Bezüge zur Informatik (1. Teil des Moduls M2: Mathematik für die Informatik 1))	23
Rabus, Hella, hella.rabus@hu-berlin.de (M2.1: Analysis und ihre Bezüge zur Informatik (1. Teil des Moduls M2: Mathematik für die Informatik 1))	23
Reiß, Markus, markus.reiss@hu-berlin.de (Funktionalanalysis (M17))	4
Reiß, Markus, markus.reiss@hu-berlin.de (Funktionalanalysis (M17))	4
Reiß, Markus, markus.reiss@hu-berlin.de (Ausgewählte Kapitel der Statistik und Stochastik)	11
Reiß, Markus, markus.reiss@hu-berlin.de (FS Mathematische Statistik)	19
Reiß, Markus, markus.reiss@hu-berlin.de (FS IRTG-Kolloquium der Wahrscheinlichkeitstheorie)	19
Rohwedder, Thorsten, Tel. (030) 2093-45355, thorsten.rohwedder@hu-berlin.de (Praxissemester: Nachbereitung (Gruppe A))	16
Rohwedder, Thorsten, Tel. (030) 2093-45355, thorsten.rohwedder@hu-berlin.de (Praxissemester: Nachbereitung (Gruppe B))	16
Rohwedder, Thorsten, Tel. (030) 2093-45355, thorsten.rohwedder@hu-berlin.de (Betreuung Praxissemester)	16
Schaaffhausen, Axel (Vertiefung ausgewählter Themen der Stochastik (MW1): Anwendungen der Stochastik auf versicherungsmathematische Probleme)	16
Schaaffhausen, Axel (Vertiefung ausgewählter Themen der Stochastik (MW1): Anwendungen der Stochastik auf versicherungsmathematische Probleme)	16
Schmidt, Stephan, s.schmidt@hu-berlin.de (Differentialgleichungen (MW3))	17
Schmidt, Stephan, s.schmidt@hu-berlin.de (Differentialgleichungen (MW3))	17
Schmidt, Stephan, s.schmidt@hu-berlin.de (Mathematik für Naturwissenschaften I)	23
Schmidt, Stephan, s.schmidt@hu-berlin.de (Mathematik für Naturwissenschaften I)	23
Schüth, Dorothee, dorothee.schueth@hu-berlin.de (Geometrie)	13
Schüth, Dorothee, dorothee.schueth@hu-berlin.de (Geometrie)	14
Schüth, Dorothee, dorothee.schueth@hu-berlin.de (FS Differentialgeometrie und geometrische Analysis)	18
Spokoynyi, Vladimir, vladimir.spokoynyi@hu-berlin.de (Nichtparametrische Statistik (M29))	8
Spokoynyi, Vladimir, vladimir.spokoynyi@hu-berlin.de (Nichtparametrische Statistik (M29))	9
Spokoynyi, Vladimir, vladimir.spokoynyi@hu-berlin.de (FS Mathematische Statistik)	19
Staudacher, Matthias, matthias.staudacher@hu-berlin.de (Lineare Algebra für PhysikerInnen)	23

Person	Seite
Staudacher, Matthias , matthias.staudacher@hu-berlin.de (Lineare Algebra für PhysikerInnen)	23
Stephan, Holger , stephan@wias-berlin.de (Spezielle Themen der Mathematik (M39): Funktionalanalytische Methoden in der klassischen Physik (lineare Theorie))	9
Stephan, Holger , stephan@wias-berlin.de (Spezielle Themen der Mathematik (M39): Funktionalanalytische Methoden in der klassischen Physik (lineare Theorie))	10
Tamaroff, Pedro Nicolas , pedro.nicolas.tamaroff@hu-berlin.de (Ausgewählte Themen der Algebra (M36): Representation Theory of Finite Groups and Algebras)	9
Tamaroff, Pedro Nicolas , pedro.nicolas.tamaroff@hu-berlin.de (Ausgewählte Kapitel der Algebra (M36): Representation Theory of Finite Groups and Algebras)	9
Tischendorf, Caren , caren.tischendorf@hu-berlin.de (FS Mathematische Modellierung und numerische Simulation)	18
Wahl, Martin , martin.wahl@hu-berlin.de (Methoden der Statistik (M25))	6
Wahl, Martin , martin.wahl@hu-berlin.de (Methoden der Statistik (M25))	6
Walpuski, Thomas , thomas.walpuski@hu-berlin.de (Seminar Symplektische Geometrie)	6
Walpuski, Thomas , thomas.walpuski@hu-berlin.de (FS Differentialgeometrie und geometrische Analysis)	18
Walter, Daniel , daniel.walter@hu-berlin.de (Optimal control problems for partial differential equations)	6
Walter, Daniel , daniel.walter@hu-berlin.de (Ausgewählte Themen der Optimierung (M23): Inverse Problems)	8
Walter, Daniel , daniel.walter@hu-berlin.de (Ausgewählte Themen der Optimierung (M23): Inverse Problems)	8
Walther, Andrea , Tel. (030) 2093 45333, andrea.walther@hu-berlin.de (Nichtlineare Optimierung (M19))	5
Walther, Andrea , Tel. (030) 2093 45333, andrea.walther@hu-berlin.de (Nichtlineare Optimierung (M19))	5
Walther, Andrea , Tel. (030) 2093 45333, andrea.walther@hu-berlin.de (Theorie und Verfahren der nichtglatten Optimierung (M21))	8
Walther, Andrea , Tel. (030) 2093 45333, andrea.walther@hu-berlin.de (Theorie und Verfahren der nichtglatten Optimierung (M21))	8
Walther, Andrea , Tel. (030) 2093 45333, andrea.walther@hu-berlin.de (FS Algorithmische Optimierung)	19
Wendl, Christopher , chris.wendl@hu-berlin.de (Seminar Symplektische Geometrie)	6
Wendl, Christopher , chris.wendl@hu-berlin.de (Ausgewählte Kapitel der Mathematik (M40): Gromov-Witten Theory)	10
Wendl, Christopher , chris.wendl@hu-berlin.de (Ausgewählte Kapitel der Mathematik (M40): Gromov-Witten Theory)	10
Wendl, Christopher , chris.wendl@hu-berlin.de (FS Differentialgeometrie und geometrische Analysis)	18
Yanchuk, Serhiy (Seminar Dynamik auf komplexen Netzwerken und Anwendungen)	6
Zwacknagl, Barbara , barbara.zwacknagl@hu-berlin.de (Analysis III)	3
Zwacknagl, Barbara , barbara.zwacknagl@hu-berlin.de (Analysis III)	3
Zwacknagl, Barbara , barbara.zwacknagl@hu-berlin.de (Nichtlineare Funktionalanalysis und schwache Konvergenz (M3))	7
Zwacknagl, Barbara , barbara.zwacknagl@hu-berlin.de (Nichtlineare Funktionalanalysis und schwache Konvergenz (M3))	7
Zwacknagl, Barbara , barbara.zwacknagl@hu-berlin.de (FS Nichtlineare Partielle Differentialgleichungen (Langenbach-Seminar))	19
Zwacknagl, Barbara , barbara.zwacknagl@hu-berlin.de (FS Angewandte Analysis)	19

Gebäudeverzeichnis

Kürzel	Zugang	Straße / Ort	Objektbezeichnung
DOR 24		Dorotheenstraße 24	Universitätsgebäude am Hegelplatz
RUD25		Rudower Chaussee 25	Johann von Neumann-Haus
RUD26		Rudower Chaussee 26	Erwin Schrödinger-Zentrum / Modul 1
UL 6		Unter den Linden 6	Universitäts-Hauptgebäude
ZGW2		Zum Großen Windkanal 2	Institutsgebäude

Veranstaltungsartenverzeichnis

FS	Forschungsseminar
KU	Kurs
PR	Praktikum
SE	Seminar
TU	Tutorium
UE	Übung
VL	Vorlesung