



## Sommersemester 2025

Vorlesungszeit: 14.04.2025 - 19.07.2025

Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät, Institut für Mathematik

Sitz: Rudower Chaussee 25, 12489 Berlin

### A Institutsleitung

Geschäftsführender Direktor	Prof. Dr. Gavril-Marius Farkas, RUD25, 1.401
Stellvertretender Direktor	Prof. Dr. Falk Michael Hante
Stellvertretender Direktor (für Lehre und Studium)	Prof. Dr. Thomas Walpuski, RUD25, 1.307
Sekretariat	Heike Pahlisch, Tel. (030) 2093 45300

### B Studienfachberatung

Studienfachberater (Mono-Bachelor und -Master)	Prof. Dr. Thomas Walpuski, RUD25, 1.307
Studienfachberater (Kombinationsbachelor)	Prof. Dr. Andreas Filler, Tel. (030) 2093 45360 Sprechzeit: siehe <a href="http://didaktik.mathematik.hu-berlin.de/de/personen/professoren/filler/kontakt-filler">http://didaktik.mathematik.hu-berlin.de/de/personen/professoren/filler/kontakt-filler</a>
Erasmus-Koordinator	Olaf Müller
Studentische Studienfachberaterin (Studentische Studienfachberatung)	Nina Haase

### C Prüfungsausschuss

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

### D Prüfungsbüro

Mitarbeiterin	Juliane Weber, Tel. (030) 2093-81138 Mono-Bachelor Mathematik, Kombi-Bachelor Mathematik (LA), Master of Education Mathematik, <a href="mailto:pruefungsbuero.mathematik@hu-berlin.de">pruefungsbuero.mathematik@hu-berlin.de</a>
Mitarbeiterin	Dr. Iris Newton, Tel. (030) 2093-81130 Master of Science Mathematik

### F Frauenbeauftragte des Institutes

Frauenbeauftragte	Prof. Dr. Caren Tischendorf
-------------------	-----------------------------

## Inhalte

### Überschriften und Veranstaltungen

Institut für Mathematik	3
Bachelorstudiengang Mathematik - Monobachelor of Science	3
Pflichtbereich Monobachelor	3
2. Fachsemester	3
4. Fachsemester	3
Seminare	4
Wahlpflichtbereich Monobachelor	5
Master of Science Mathematik	5
Seminare	10
IMP (Informatik, Mathematik, Physik) - Monobachelor	11
Forschungsseminare	12
Berlin Mathematical School	13
Basic Courses	13
Advanced Courses	14
Bachelorkombinationsstudiengang of Arts (Lehramt)	17
Studienordnung 2015 (Kernfach)	17
Studienordnung 2015 (Zweifach)	19
Masterstudiengang of Arts für das Lehramt	20
Master Studienordnung 2015/2018 (Erstfach Mathematik)	20
Master Studienordnung 2015/2018 (Zweifach Mathematik)	22
Serviceveranstaltungen für andere Institute	24
Mathematische Schülergesellschaft	25
Personenverzeichnis	28
Gebäudeverzeichnis	34
Veranstaltungsartenverzeichnis	35

# Institut für Mathematik

## Bachelorstudiengang Mathematik - Monobachelor of Science

### Pflichtbereich Monobachelor

#### 2. Fachsemester

##### 3314401 Lineare Algebra und Analytische Geometrie II\*

4 SWS	10 LP				
VL	Di	13-15	wöch.	RUD26, 0110	T. Krämer
	Do	09-11	wöch.	RUD26, 0110	T. Krämer

##### 33144011 Lineare Algebra und Analytische Geometrie II\*

2 SWS					
UE	Di	15-17	wöch.	RUD25, 3.007	A. Otwinowska
UE	Mi	11-13	wöch.	RUD25, 3.007	A. Otwinowska
UE	Do	11-13	wöch. (1)	RUD25, 3.007	T. Krämer
UE	Do	11-13	wöch.	RUD26, 0311	T. Krämer
1) bevorzugt für Studiengang IMP					

##### 3314402 Analysis II\*

4 SWS	10 LP				
VL	Di	09-11	wöch.	RUD26, 0310	T. Walpuski
	Do	13-15	wöch.	RUD26, 0110	T. Walpuski

##### 33144021 Analysis II\*

2 SWS					
UE	Di	11-13	wöch.	RUD25, 3.006	S. Jüttermann
UE	Mi	11-13	wöch. (1)	RUD25, 1.023	D. Suchodoll
UE	Do	11-13	wöch.	RUD25, 3.006	T. Alexandrou
UE	Mi	13-15	wöch.	RUD25, 3.006	D. Suchodoll
1) ACHTUNG: Neue Zeit und neuer Raum!					

##### 3314403 Einführung in das wissenschaftliche Rechnen

1 SWS	5 LP				
VL	Mo	13-15	14tgl.	RUD25, 1.115	H. Rabus

##### 33144031 Einführung in das wissenschaftliche Rechnen

2 SWS	5 LP				
UE	Mo	11-13	wöch.	RUD25, 2.207	H. Rabus
UE	Di	11-13	wöch.	RUD25, 2.207	H. Rabus
UE	Mi	11-13	wöch. (1)		H. Rabus
UE			wöch. (2)		H. Rabus
1) online					
2) Moodle-Korrespondenzübung					

#### 4. Fachsemester

##### 3314404 Stochastik I

4 SWS	10 LP				
VL	Mo	09-11	wöch.	RUD26, 0110	D. Kreher
	Fr	09-11	wöch.	RUD26, 0110	D. Kreher

Organisatorisches:  
Veranstaltung ist auch für den Studiengang Statistik vorgesehen.

<b>33144041</b>	<b>Stochastik I</b>	2 SWS					
	UE	Mo	11-13	wöch. (1)	RUD26, 1304	J. Bielagk	
	UE	Mo	15-17	wöch.	RUD25, 3.007	J. Bielagk	
	UE	Fr	11-13	wöch.	RUD25, 3.006	D. Kreher	
	UE	Mo	11-13	wöch. (2)	RUD25, 4.007	G. Adamyan	
	UE			wöch. (3)		J. Bielagk	
	1) Übungsgruppe ist für den Studiengang Statistik vorgesehen.						
	2) in English						
	3) Moodle-Korrespondenzübung						
<b>3314405</b>	<b>Grundlagen der Numerischen Mathematik und Optimierung</b>	4 SWS	10 LP				
	VL	Di	11-13	wöch.	RUD26, 0310	C. Carstensen	
		Mi	11-13	wöch.	RUD26, 0310	C. Carstensen	
<b>33144051</b>	<b>Grundlagen der Numerischen Mathematik und Optimierung</b>	2 SWS					
	UE	Di	09-11	wöch.	RUD26, 1304	L. Theallier	
	UE	Mi	09-11	wöch.	RUD26, 1304	L. Theallier	
<b>Seminare</b>							
<b>3314406</b>	<b>Einführung in die Bifurkationstheorie (deutsch-englisch)</b>	2 SWS	5 LP				
	SE	Mi	15-17	wöch.	RUD25, 1.011	I. Kmit	
<b>3314407</b>	<b>Theorem Proving in Lean (deutsch-englisch)</b>	2 SWS	5 LP				
	SE	Di	15-17	wöch.	RUD25, 1.011	D. Walter	
<b>3314408</b>	<b>Seminar zur Algebra, Monoide: Grundlagen und Anwendungen auf die Automatentheorie</b>	2 SWS	5 LP				
	SE	Di	15-17	wöch.	RUD25, 2.006	E. Große-Klönne	
<b>3314409</b>	<b>Seminar zur Stochastik</b>	2 SWS					
	SE	Mo	15-17	wöch.	RUD25, 1.114	U. Horst	
<b>3314410</b>	<b>Seminar zur Optimierung</b>	2 SWS	5 LP				
	SE	Do	11-13	wöch.	RUD25, 2.006	A. Walther	
		Do	09-13	Einzel (1)	RUD25, 1.410	A. Walther	
	1) findet am 26.06.2025 statt						
<b>3314411</b>	<b>Numerik: SE zu Grundlagen FEM</b>	2 SWS	5 LP				
	SE	Mi	13-15	wöch.	RUD25, 4.007	C. Carstensen	
<b>3314513</b>	<b>The h-principle (englisch)</b>	2 SWS	5 LP				
	SE	Fr	11-13	wöch.	RUD25, 1.114	C. Wendl	

## Wahlpflichtbereich Monobachelor

### 3314412 Topologie I (deutsch-englisch)

4 SWS	10 LP				
VL	Di	13-15	wöch.	RUD25, 1.115	M. Kegel
	Do	15-17	wöch.	RUD25, 1.013	M. Kegel

### 33144121 Topologie I (deutsch-englisch)

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

### 3314413 Partielle Differentialgleichungen (englisch)

4 SWS	10 LP				
VL	Mi	09-11	wöch.	RUD25, 1.013	B. Zwicknagl
	Do	13-15	wöch.	RUD25, 1.013	B. Zwicknagl

### 33144131 Partielle Differentialgleichungen (englisch)

2 SWS					
UE	Do	09-11	wöch.	RUD25, 1.011	O. Müller
UE	Di	11-13	wöch. (1)	RUD25, 1.011	N.N.
UE	Do	09-11	wöch.	RUD25, 3.008	L. Neubauer
1) Nur bei Bedarf. Bitte nur in die Gruppe 1 eintragen. Anmeldungen für diese Gruppe werden nicht berücksichtigt.					

### 3314414 Zahlentheorie (englisch)

4 SWS	10 LP				
VL	Di	11-13	wöch.	RUD25, 3.007	B. Klingler
	Mi	11-13	wöch.	RUD25, 1.115	B. Klingler

### 33144141 Zahlentheorie (englisch)

2 SWS					
UE	Do	09-11	wöch.	RUD25, 3.007	A. Otwinowska

### 3314512 Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen

4 SWS					
VL	Mo	11-13	wöch.	RUD25, 1.115	C. Tischendorf
	Mi	11-13	wöch.	RUD25, 3.006	C. Tischendorf

### 33145121 Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen

2 SWS					
UE	Mo	13-15	wöch.	RUD25, 3.006	C. Tischendorf

## Master of Science Mathematik

### 3314424 Algebraische Gruppen / Liealgebren (M5) (englisch)

4 SWS	10 LP				
VL	Mo	13-15	wöch.	RUD25, 1.013	E. Große-Klönne
	Di	11-13	wöch.	RUD25, 1.013	E. Große-Klönne

### 33144241 Algebraische Gruppen / Liealgebren (M5) (englisch)

4 SWS	10 LP				
UE	Mi	13-15	wöch.	RUD25, 3.008	E. Große-Klönne

### 3314425 Differentialgeometrie II (M10) (englisch)

4 SWS	10 LP				
VL	Mo	09-11	wöch.	RUD25, 1.013	G. Borot
	Di	09-11	wöch.	RUD25, 1.013	G. Borot

Moodle-Link:

<https://moodle.hu-berlin.de/user/index.php?id=132292>

<b>33144251</b>	<b>Differentialgeometrie II (M10) (englisch)</b>					
	2 SWS					
	UE	Mo	11-13	wöch.	RUD25, 3.007	G. Borot

Moodle-Link:  
<https://moodle.hu-berlin.de/user/index.php?id=132292>

<b>3314517</b>	<b>Differentialgeometrie IV (M12)</b>					
	4 SWS	10 LP				
	VL	Do	09-11	wöch.	RUD25, 1.013	D. Schüth
		Fr	09-11	wöch.	RUD25, 1.013	D. Schüth

<b>33145171</b>	<b>Differentialgeometrie IV (M12)</b>					
	2 SWS					
	UE	Mi	09-11	wöch.	RUD25, 2.006	D. Schüth

<b>3314426</b>	<b>Algebraische Geometrie I (M15) (englisch)</b>					
	4 SWS	10 LP				
	VL	Mi	11-13	wöch.	RUD26, 0311	G. Farkas
		Do	09-11	wöch.	RUD26, 0310	G. Farkas

<b>33144261</b>	<b>Algebraische Geometrie I (M15) (englisch)</b>					
	2 SWS					
	UE	Do	11-13	wöch.	RUD26, 0310	R. Redigolo

<b>3314427</b>	<b>Optimierung bei partiellen Differentialgleichungen (M19)</b>					
	4 SWS	10 LP				
	VL	Mo	13-15	wöch.	RUD25, 3.007	F. Hante
		Mi	13-15	wöch.	RUD25, 3.011	F. Hante

<b>33144271</b>	<b>Optimierung bei partiellen Differentialgleichungen (M19)</b>					
	2 SWS					
	UE	Di	11-13	wöch. (1)	RUD25, 2.417	C. Kuchler
	1) ACHTUNG: Neue Zeit und neuer Raum!					

<b>3314428</b>	<b>Ausgewählte Themen der Numerischen Mathematik (M22): Computational Mechanics</b>					
	2 SWS	5 LP				
	VL	Do	09-11	wöch.	RUD25, 3.011	C. Carstensen

<b>33144281</b>	<b>Ausgewählte Themen der Numerischen Mathematik (M22): Computational Mechanics</b>					
	1 SWS					
	UE	Do	11-13	14tgl.	RUD25, 3.011	C. Carstensen

<b>3314435</b>	<b>Ausgewählte Themen der Optimierung (M23): Conditional gradient methods - theory and applications (englisch)</b>					
	2 SWS	5 LP				
	VL	Mo	09-11	wöch.	RUD25, 3.011	D. Walter

<b>33144351</b>	<b>Ausgewählte Themen der Optimierung (M23): Conditional gradient methods - theory and applications (englisch)</b>					
	1 SWS					
	UE	Mo	11-13	14tgl.	RUD25, 3.011	D. Walter

<b>3314429</b>	<b>Stochastische Analysis (M24) (englisch)</b>					
	4 SWS	10 LP				
	VL	Mo	13-15	wöch.	RUD26, 1304	U. Horst
		Do	09-11	wöch.	RUD26, 1304	U. Horst

<b>33144291</b>	<b>Stochastische Analysis (M24) (englisch)</b>	2 SWS UE	Do	11-13	wöch.	RUD25, 1.114	U. Horst
<b>3314430</b>	<b>Stochastische Finanzmathematik II (M25) (englisch)</b>	4 SWS VL	10 LP Mo Di	09-11 09-11	wöch. wöch.	RUD25, 1.115 RUD25, 1.115	D. Becherer D. Becherer
<b>33144301</b>	<b>Stochastische Finanzmathematik II (M25) (englisch)</b>	2 SWS UE	Mo	11-13	wöch.	RUD25, 3.008	N. Mattiä
<b>3314433</b>	<b>Ausgewählte Themen der Stochastik (M27): Mean field games and control (englisch)</b>	2 SWS VL	5 LP Di	11-13	wöch.	RUD25, 4.007	D. Becherer
Voraussetzung: Stochastik II							
<b>33144331</b>	<b>Ausgewählte Themen der Stochastik (M27): Mean field games and control (englisch)</b>	1 SWS UE	Di	13-15	14tgl.	RUD25, 3.011	N. Mattiä
Voraussetzung: Stochastik II							
<b>3314432</b>	<b>Ausgewählte Themen der Stochastik (M27): Interest Rate Modelling and Derivative Pricing (englisch)</b>	2 SWS VL	5 LP Fr	09-11	wöch. (1)	RUD25, 2.006	S. Schlenkrich
1) ACHTUNG: Neuer Raum!							
Moodle-Link: <a href="https://moodle.hu-berlin.de/enrol/index.php?id=133413">https://moodle.hu-berlin.de/enrol/index.php?id=133413</a>							
<b>33144321</b>	<b>Ausgewählte Themen der Stochastik (M27): Interest Rate Modelling and Derivative Pricing (englisch)</b>	1 SWS UE	Fr	11-13	14tgl. (1)	RUD25, 2.006	S. Schlenkrich
1) ACHTUNG: Neuer Raum!							
<b>3314434</b>	<b>Mathematische Statistik (M28) (englisch)</b>	4 SWS VL	10 LP Do Fr	13-15 09-11	wöch. wöch.	RUD26, 1304 RUD26, 1304	S. Wang S. Wang
Auch für Studiengang Statistik vorgesehen. BMS: im Bereich Math of Data Science)							
<b>33144341</b>	<b>Mathematische Statistik (M28) (englisch)</b>	2 SWS UE	Fr	11-13	wöch.	RUD26, 1304	E. Ziebell
Auch für Studiengang Statistik vorgesehen. BMS: im Bereich Math of Data Science.							
<b>3314518</b>	<b>Gruppentheorie in der Physik (M31) (englisch)</b>	2 SWS VL	5 LP		wöch. (1)		R. Klabbbers
1) Die Raum- und Zeitplanung erfolgt im Institut für Physik.							

<b>33145181</b>	<b>Gruppentheorie in der Physik (M31) (englisch)</b>					
	1 SWS					
	UE			14tgl. (1)		R. Klabbers
	1) Die Raum- und Zeitplanung erfolgt im Institut für Physik.					
<b>3314519</b>	<b>Ausgewählte Themen der angewandten Analysis (M38): Nonlinear parabolic equations and gradient flows (englisch)</b>					
	2 SWS	5 LP				
	VL	Mi	11-13	wöch.	RUD25, 1.114	K. Hopf
<b>33145191</b>	<b>Ausgewählte Themen der angewandten Analysis (M38): Nonlinear parabolic equations and gradient flows (englisch)</b>					
	1 SWS					
	UE	Mi	13-15	14tgl.	RUD25, 1.114	K. Hopf
<b>3314520</b>	<b>Ausgewählte Themen der Angewandten Analysis (M38): BV-Funktionen (englisch)</b>					
	2 SWS	5 LP				
	VL	Mo	09-11	wöch.	RUD25, 2.006	B. Zwicknagl
<b>33145201</b>	<b>Ausgewählte Themen der Angewandten Analysis (M38): BV-Funktionen (englisch)</b>					
	1 SWS					
	UE	Mo	11-13	14tgl.	RUD25, 2.006	B. Zwicknagl
<b>3314521</b>	<b>Spezielle Themen der Mathematik (M39): Abelian Varieties (englisch)</b>					
	2 SWS	5 LP				
	VL	Mi	09-11	wöch.	RUD25, 4.007	I. Spelta
<b>33145211</b>	<b>Spezielle Themen der Mathematik (M39): Abelian Varieties (englisch)</b>					
	1 SWS					
	UE	Mi	11-13	wöch.	RUD25, 4.007	I. Spelta
<b>3314440</b>	<b>Spezielle Themen der Mathematik (M39): Riemannsche Flächen</b>					
	2 SWS	5 LP				
	VL	Mi	13-15	wöch. (1)	RUD25, 1.115	K. Mohnke
	1) Neue Zeit und neuer Raum!					
<b>33144401</b>	<b>Spezielle Themen der Mathematik (M39): Riemannsche Flächen</b>					
	1 SWS					
	UE	Mo	15-17	14tgl.	RUD25, 2.006	K. Mohnke
<b>3314523</b>	<b>Spezielle Themen der Mathematik (M39): Differential Equations and variations of Hodge Structures (englisch)</b>					
	2 SWS	5 LP				
	VL	Fr	09-11	wöch.	RUD25, 1.410	J. Lam
<b>33145231</b>	<b>Spezielle Themen der Mathematik (M39): Differential Equations and variations of Hodge Structures (englisch)</b>					
	1 SWS					
	UE	Fr	11-13	14tgl.	RUD25, 3.008	J. Lam
<b>3314524</b>	<b>Spezielle Themen der Mathematik (M39): Maschinelles Beweisen - Resolutionsverfahren in der Aussagenlogik (englisch)</b>					
	2 SWS	5 LP				
	VL	Fr	11-13	wöch.	RUD25, 3.011	C. Puhle



<b>33145241</b>	<b>Spezielle Themen der Mathematik (M39): Maschinelles Beweisen - Resolutionsverfahren in der Aussagenlogik (englisch)</b>					
	1 SWS					
	UE	Fr	13-15	14tgl.	RUD25, 3.011	C. Puhle
<b>3314516</b>	<b>Spezielle Themen der Mathematik (M39): Lorentzgeometrie und Mathematische Relativitätstheorie</b>					
	4 SWS	10 LP				
	VL	Di	09-11	wöch.	RUD25, 1.012	O. Müller
		Mi	09-11	wöch.	RUD25, 1.012	O. Müller
<b>33145161</b>	<b>Spezielle Themen der Mathematik (M39). Lorentzgeometrie und Mathematische Relativitätstheorie</b>					
	2 SWS					
	UE	Di	11-13	wöch.	RUD25, 1.012	O. Müller
<b>3314525</b>	<b>Ausgewählte Kapitel der Mathematik (M40): Topics in Topology (englisch)</b>					
	4 SWS					
	VL	Mi	11-13	wöch.	RUD25, 1.012	C. Wendl
		Do	11-13	wöch.	RUD25, 1.012	C. Wendl
<b>33145251</b>	<b>Ausgewählte Kapitel der Mathematik (M40): Topics in Topology (englisch)</b>					
	2 SWS					
	UE	Do	13-15	wöch. (1)	RUD25, 1.012	C. Wendl
	1) ACHTUNG: Neue Zeit und neuer Raum!					
<b>3314412</b>	<b>Topologie I (deutsch-englisch)</b>					
	4 SWS	10 LP				
	VL	Di	13-15	wöch.	RUD25, 1.115	M. Kegel
		Do	15-17	wöch.	RUD25, 1.013	M. Kegel
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 5</i>					
<b>33144121</b>	<b>Topologie I (deutsch-englisch)</b>					
	2 SWS					
	UE	Do	11-13	wöch.	RUD26, 1304	N.N.
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 5</i>					
<b>3314413</b>	<b>Partielle Differentialgleichungen (englisch)</b>					
	4 SWS	10 LP				
	VL	Mi	09-11	wöch.	RUD25, 1.013	B. Zwicknagl
		Do	13-15	wöch.	RUD25, 1.013	B. Zwicknagl
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 5</i>					
<b>33144131</b>	<b>Partielle Differentialgleichungen (englisch)</b>					
	2 SWS					
	UE	Do	09-11	wöch.	RUD25, 1.011	O. Müller
	UE	Di	11-13	wöch. (1)	RUD25, 1.011	N.N.
	UE	Do	09-11	wöch.	RUD25, 3.008	L. Neubauer
	1) Nur bei Bedarf. Bitte nur in die Gruppe 1 eintragen. Anmeldungen für diese Gruppe werden nicht berücksichtigt.					
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 5</i>					
<b>3314414</b>	<b>Zahlentheorie (englisch)</b>					
	4 SWS	10 LP				
	VL	Di	11-13	wöch.	RUD25, 3.007	B. Klingler
		Mi	11-13	wöch.	RUD25, 1.115	B. Klingler
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 5</i>					
<b>33144141</b>	<b>Zahlentheorie (englisch)</b>					
	2 SWS					
	UE	Do	09-11	wöch.	RUD25, 3.007	A. Otwinowska
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 5</i>					

**3314512 Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen**  
 4 SWS  
 VL Mo 11-13 wöch. RUD25, 1.115 C. Tischendorf  
 Mi 11-13 wöch. RUD25, 3.006 C. Tischendorf  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 5*

**33145121 Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen**  
 2 SWS  
 UE Mo 13-15 wöch. RUD25, 3.006 C. Tischendorf  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 5*

## Seminare

**3314406 Einführung in die Bifurkationstheorie (deutsch-englisch)**  
 2 SWS 5 LP  
 SE Mi 15-17 wöch. RUD25, 1.011 I. Kmit  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 4*

**3314407 Theorem Proving in Lean (deutsch-englisch)**  
 2 SWS 5 LP  
 SE Di 15-17 wöch. RUD25, 1.011 D. Walter  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 4*

**3314408 Seminar zur Algebra, Monoide: Grundlagen und Anwendungen auf die Automatentheorie**  
 2 SWS 5 LP  
 SE Di 15-17 wöch. RUD25, 2.006 E. Große-Klönne  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 4*

**3314410 Seminar zur Optimierung**  
 2 SWS 5 LP  
 SE Do 11-13 wöch. RUD25, 2.006 A. Walther  
 Do 09-13 Einzel <sup>(1)</sup> RUD25, 1.410 A. Walther  
 1) findet am 26.06.2025 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 4*

**3314411 Numerik: SE zu Grundlagen FEM**  
 2 SWS 5 LP  
 SE Mi 13-15 wöch. RUD25, 4.007 C. Carstensen  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 4*

**3314446 Seminar zur Stochastik: Stochastic Analysis and mean-field applications (englisch)**  
 2 SWS  
 SE Do 13-15 wöch. RUD25, 1.114 D. Becherer

In the first session (Vorbesprechung) we shall decide the planing of seminar dates (likely to be changed! If you cannot come, send me an email with some information about your interest/background ahead of the first date please) and topics for talk from current research literature. Further first information to be available by webpage closer to the start of term.

**3314448 Seminar Symplektische Geometrie (englisch)**  
 2 SWS 5 LP  
 SE Mo 13-15 wöch. RUD25, 2.006 C. Wendl

**3314473 FS Mathematische Statistik**  
 2 SWS  
 FS Mi 10-12 wöch. <sup>(1)</sup> M. Reiß,  
 V. Spokoinyi,  
 S. Wang  
 1) WIAS

<b>3314513</b>	<b>The h-principle (englisch)</b>	2 SWS SE	5 LP Fr	11-13	wöch.	RUD25, 1.114	C. Wendl
<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 4</i>							
<b>3314514</b>	<b>Lorentzgeometrie und mathematische Relativitätstheorie</b>	2 SWS SE	5 LP Mo	11-13	wöch.	RUD25, 1.114	O. Müller
<b>3314515</b>	<b>Condensed mathematics (englisch)</b>	2 SWS SE	5 LP Mi	15-17	wöch.	RUD25, 3.006	A. Otwinowska

Summary: The category of topological abelian groups is, despite the name of its objects, not abelian. The problem is, for instance, that the continuous homomorphism from the real numbers with discrete topology to the real numbers with usual topology is not an isomorphism despite having zero kernel and cokernel. As a corollary, there was no natural definition of the bounded derived category of locally compact abelian groups. The goal of this seminar is to present the solution to this problem developed by Scholze and Clausen: the theory of condensed sets, which allows us to do homological algebra with topological groups or rings without thinking about topology.

<b>3314527</b>	<b>Ausgewählte Kapitel der Statistik und Stochastik</b>	2 SWS SE	5 LP Fr	13-15	wöch. (1)	RUD25, 3.008	S. Wang
1) für Master-/PhD-Studenten							

## IMP (Informatik, Mathematik, Physik) - Monobachelor

<b>3314401</b>	<b>Lineare Algebra und Analytische Geometrie II*</b>	4 SWS VL	10 LP Di Do	13-15 09-11	wöch. wöch.	RUD26, 0110 RUD26, 0110	T. Krämer T. Krämer
<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 3</i>							

<b>33144011</b>	<b>Lineare Algebra und Analytische Geometrie II*</b>	2 SWS UE	Di	15-17	wöch.	RUD25, 3.007	A. Otwinowska
		UE	Mi	11-13	wöch.	RUD25, 3.007	A. Otwinowska
		UE	Do	11-13	wöch. (1)	RUD25, 3.007	T. Krämer
		UE	Do	11-13	wöch.	RUD26, 0311	T. Krämer
1) bevorzugt für Studiengang IMP							
<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 3</i>							

<b>3314402</b>	<b>Analysis II*</b>	4 SWS VL	10 LP Di Do	09-11 13-15	wöch. wöch.	RUD26, 0310 RUD26, 0110	T. Walpuski T. Walpuski
<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 3</i>							

<b>33144021</b>	<b>Analysis II*</b>	2 SWS UE	Di	11-13	wöch.	RUD25, 3.006	S. Jüttermann
		UE	Mi	11-13	wöch. (1)	RUD25, 1.023	D. Suchodoll
		UE	Do	11-13	wöch.	RUD25, 3.006	T. Alexandrou
		UE	Mi	13-15	wöch.	RUD25, 3.006	D. Suchodoll
1) ACHTUNG: Neue Zeit und neuer Raum!							
<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 3</i>							

## Forschungsseminare

<b>3314459</b>	<b>FS Algebraische Geometrie</b> 2 SWS FS	Mi	13-15	wöch.	RUD25, 3.007	G. Farkas, B. Klingler, T. Krämer
<b>3314461</b>	<b>FS Algebraische Zahlentheorie</b> 2 SWS FS	Mi	11-13	wöch.	RUD25, 2.006	E. Große-Klönne
<b>3314460</b>	<b>FS Arithmetische Geometrie</b> 2 SWS FS	Di	15-17	wöch.	RUD25, 3.006	T. Krämer
<b>3314472</b>	<b>FS Mathematical Physics Seminar (englisch)</b> 2 SWS FS	Di	11-13	wöch.	RUD25, 1.023	G. Borot
<b>3314462</b>	<b>FS Differentialgeometrie und geometrische Analysis</b> 2 SWS FS	Mi	16:30-18:00	wöch.	RUD25, 1.013	K. Mohnke, D. Schüth, T. Walpuski, C. Wendl
<b>3314463</b>	<b>FS Mathematik und ihre Didaktik</b> 2 SWS FS	Fällt aus! Mo	16-18	wöch.		A. Filler
<b>3314473</b>	<b>FS Mathematische Statistik</b> 2 SWS FS	Mi	10-12	wöch. (1)		M. Reiß, V. Spokoinyi, S. Wang
	1) WIAS detaillierte Beschreibung siehe S. 10					
<b>3314465</b>	<b>FS Mathematische Modellierung und numerische Simulation</b> 2 SWS FS	Fällt aus!		wöch. (1)		C. Tischendorf
	1)					
<b>3314466</b>	<b>FS Nichtlineare Partielle Differentialgleichungen (Langenbach-Seminar)</b> 2 SWS FS	Mi	14-16	wöch. (1)		B. Zwicknagl, A. Glitzky, M. Liero, M. Thomas
	1) WIAS					
<b>3314467</b>	<b>FS Numerische Analysis</b> 2 SWS FS	Di	13-15	wöch.	RUD25, 2.417	C. Carstensen
<b>3314468</b>	<b>FS Stochastische Analysis und Stochastik der Finanzmärkte</b> 2 SWS FS	Do	16-19	wöch.	RUD25, 1.115	D. Becherer, U. Horst, D. Kreher

<b>3314469</b>	<b>FS IRTG-Kolloquium der Wahrscheinlichkeitstheorie</b> 2 SWS FS	Mi	15-19	wöch. (1)	RUD25, 1.115	D. Becherer, U. Horst, D. Kreher, M. Reiß, M. Wilke Berenguer
	1) Technische Universität Berlin					
<b>3314470</b>	<b>FS Angewandte Analysis</b> 2 SWS FS	Mo	15-17	wöch.	RUD25, 1.013	B. Zwicknagl, I. Kmit
<b>3314464</b>	<b>FS Mathematische Optimierung</b> 2 SWS FS 1) WIAS	Mi	13-15	wöch. (1)		M. Hintermüller
<b>3314471</b>	<b>FS Algorithmische Optimierung</b> 2 SWS FS	Do	15-17	wöch.	RUD25, 2.417	A. Walther, F. Hante
<b>3314474</b>	<b>Seminar zur Mathematischen Eichtheorie / Gauge Theory</b> 2 SWS FS	Mi	09-11	wöch.	RUD25, 1.023	T. Walpuski

## Berlin Mathematical School

BMS Basic Course Liste und BMS Advanced Course List für die HU und das Sose 2025.  
Die Kurse sind online zu finden:  
[Course Program](#)

### Basic Courses

<b>3314412</b>	<b>Topologie I (deutsch-englisch)</b> 4 SWS VL	10 LP Di Do	13-15 15-17	wöch. wöch.	RUD25, 1.115 RUD25, 1.013	M. Kegel M. Kegel
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 5</i>					
<b>33144121</b>	<b>Topologie I (deutsch-englisch)</b> 2 SWS UE	Do	11-13	wöch.	RUD26, 1304	N.N.
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 5</i>					
<b>3314413</b>	<b>Partielle Differentialgleichungen (englisch)</b> 4 SWS VL	10 LP Mi Do	09-11 13-15	wöch. wöch.	RUD25, 1.013 RUD25, 1.013	B. Zwicknagl B. Zwicknagl
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 5</i>					
<b>33144131</b>	<b>Partielle Differentialgleichungen (englisch)</b> 2 SWS UE	Do	09-11	wöch.	RUD25, 1.011	O. Müller
	UE	Di	11-13	wöch. (1)	RUD25, 1.011	N.N.
	UE	Do	09-11	wöch.	RUD25, 3.008	L. Neubauer
	1) Nur bei Bedarf. Bitte nur in die Gruppe 1 eintragen. Anmeldungen für diese Gruppe werden nicht berücksichtigt.					
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 5</i>					

<b>3314414</b>	<b>Zahlentheorie (englisch)</b>	4 SWS VL	10 LP Di Mi	11-13 11-13	wöch. wöch.	RUD25, 3.007 RUD25, 1.115	B. Klingler B. Klingler
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 5</i>						
<b>33144141</b>	<b>Zahlentheorie (englisch)</b>	2 SWS UE	Do	09-11	wöch.	RUD25, 3.007	A. Otwinowska
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 5</i>						
<b>3314425</b>	<b>Differentialgeometrie II (M10) (englisch)</b>	4 SWS VL	10 LP Mo Di	09-11 09-11	wöch. wöch.	RUD25, 1.013 RUD25, 1.013	G. Borot G. Borot
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 5</i>						
<b>33144251</b>	<b>Differentialgeometrie II (M10) (englisch)</b>	2 SWS UE	Mo	11-13	wöch.	RUD25, 3.007	G. Borot
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 6</i>						
<b>3314426</b>	<b>Algebraische Geometrie I (M15) (englisch)</b>	4 SWS VL	10 LP Mi Do	11-13 09-11	wöch. wöch.	RUD26, 0311 RUD26, 0310	G. Farkas G. Farkas
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 6</i>						
<b>33144261</b>	<b>Algebraische Geometrie I (M15) (englisch)</b>	2 SWS UE	Do	11-13	wöch.	RUD26, 0310	R. Redigolo
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 6</i>						
<b>3314429</b>	<b>Stochastische Analysis (M24) (englisch)</b>	4 SWS VL	10 LP Mo Do	13-15 09-11	wöch. wöch.	RUD26, 1304 RUD26, 1304	U. Horst U. Horst
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 6</i>						
<b>33144291</b>	<b>Stochastische Analysis (M24) (englisch)</b>	2 SWS UE	Do	11-13	wöch.	RUD25, 1.114	U. Horst
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 7</i>						

## Advanced Courses

<b>3314406</b>	<b>Einführung in die Bifurkationstheorie (deutsch-englisch)</b>	2 SWS SE	5 LP Mi	15-17	wöch.	RUD25, 1.011	I. Kmit
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 4</i>						
<b>3314408</b>	<b>Seminar zur Algebra, Monoide: Grundlagen und Anwendungen auf die Automatentheorie</b>	2 SWS SE	5 LP Di	15-17	wöch.	RUD25, 2.006	E. Große-Klönne
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 4</i>						
<b>3314410</b>	<b>Seminar zur Optimierung</b>	2 SWS SE	5 LP Do Do	11-13 09-13	wöch. Einzel (1)	RUD25, 2.006 RUD25, 1.410	A. Walther A. Walther
	1) findet am 26.06.2025 statt						

detaillierte Beschreibung siehe S. 4

**3314411 Numerik: SE zu Grundlagen FEM**  
2 SWS 5 LP  
SE Mi 13-15 wöch. RUD25, 4.007 C. Carstensen  
detaillierte Beschreibung siehe S. 4

**3314424 Algebraische Gruppen / Liealgebren (M5) (englisch)**  
4 SWS 10 LP  
VL Mo 13-15 wöch. RUD25, 1.013 E. Große-Klönne  
Di 11-13 wöch. RUD25, 1.013 E. Große-Klönne  
detaillierte Beschreibung siehe S. 5

**33144241 Algebraische Gruppen / Liealgebren (M5) (englisch)**  
4 SWS 10 LP  
UE Mi 13-15 wöch. RUD25, 3.008 E. Große-Klönne  
detaillierte Beschreibung siehe S. 5

**3314430 Stochastische Finanzmathematik II (M25) (englisch)**  
4 SWS 10 LP  
VL Mo 09-11 wöch. RUD25, 1.115 D. Becherer  
Di 09-11 wöch. RUD25, 1.115 D. Becherer  
detaillierte Beschreibung siehe S. 7

**33144301 Stochastische Finanzmathematik II (M25) (englisch)**  
2 SWS  
UE Mo 11-13 wöch. RUD25, 3.008 N. Mattiä  
detaillierte Beschreibung siehe S. 7

**3314432 Ausgewählte Themen der Stochastik (M27): Interest Rate Modelling and Derivative Pricing (englisch)**  
2 SWS 5 LP  
VL Fr 09-11 wöch. (1) RUD25, 2.006 S. Schlenkrich  
1) ACHTUNG: Neuer Raum!  
detaillierte Beschreibung siehe S. 7

**33144321 Ausgewählte Themen der Stochastik (M27): Interest Rate Modelling and Derivative Pricing (englisch)**  
1 SWS  
UE Fr 11-13 14tgl. (1) RUD25, 2.006 S. Schlenkrich  
1) ACHTUNG: Neuer Raum!  
detaillierte Beschreibung siehe S. 7

**3314433 Ausgewählte Themen der Stochastik (M27): Mean field games and control (englisch)**  
2 SWS 5 LP  
VL Di 11-13 wöch. RUD25, 4.007 D. Becherer  
detaillierte Beschreibung siehe S. 7

**33144331 Ausgewählte Themen der Stochastik (M27): Mean field games and control (englisch)**  
1 SWS  
UE Di 13-15 14tgl. RUD25, 3.011 N. Mattiä  
detaillierte Beschreibung siehe S. 7

**3314434 Mathematische Statistik (M28) (englisch)**  
4 SWS 10 LP  
VL Do 13-15 wöch. RUD26, 1304 S. Wang  
Fr 09-11 wöch. RUD26, 1304 S. Wang  
detaillierte Beschreibung siehe S. 7

**33144341 Mathematische Statistik (M28) (englisch)**  
2 SWS  
UE Fr 11-13 wöch. RUD26, 1304 E. Ziebell

detaillierte Beschreibung siehe S. 7

- 3314435 Ausgewählte Themen der Optimierung (M23): Conditional gradient methods - theory and applications (englisch)**  
 2 SWS 5 LP  
 VL Mo 09-11 wöch. RUD25, 3.011 D. Walter  
 detaillierte Beschreibung siehe S. 6
- 33144351 Ausgewählte Themen der Optimierung (M23): Conditional gradient methods - theory and applications (englisch)**  
 1 SWS  
 UE Mo 11-13 14tgl. RUD25, 3.011 D. Walter  
 detaillierte Beschreibung siehe S. 6
- 3314446 Seminar zur Stochastik: Stochastic Analysis and mean-field applications (englisch)**  
 2 SWS  
 SE Do 13-15 wöch. RUD25, 1.114 D. Becherer  
 detaillierte Beschreibung siehe S. 10
- 3314518 Gruppentheorie in der Physik (M31) (englisch)**  
 2 SWS 5 LP  
 VL wöch. (1) R. Klabbbers  
 1) Die Raum- und Zeitplanung erfolgt im Institut für Physik.  
 detaillierte Beschreibung siehe S. 7
- 33145181 Gruppentheorie in der Physik (M31) (englisch)**  
 1 SWS  
 UE 14tgl. (1) R. Klabbbers  
 1) Die Raum- und Zeitplanung erfolgt im Institut für Physik.  
 detaillierte Beschreibung siehe S. 8
- 3314519 Ausgewählte Themen der angewandten Analysis (M38): Nonlinear parabolic equations and gradient flows (englisch)**  
 2 SWS 5 LP  
 VL Mi 11-13 wöch. RUD25, 1.114 K. Hopf  
 detaillierte Beschreibung siehe S. 8
- 33145191 Ausgewählte Themen der angewandten Analysis (M38): Nonlinear parabolic equations and gradient flows (englisch)**  
 1 SWS  
 UE Mi 13-15 14tgl. RUD25, 1.114 K. Hopf  
 detaillierte Beschreibung siehe S. 8
- 3314523 Spezielle Themen der Mathematik (M39): Differential Equations and variations of Hodge Structures (englisch)**  
 2 SWS 5 LP  
 VL Fr 09-11 wöch. RUD25, 1.410 J. Lam  
 detaillierte Beschreibung siehe S. 8
- 33145231 Spezielle Themen der Mathematik (M39): Differential Equations and variations of Hodge Structures (englisch)**  
 1 SWS  
 UE Fr 11-13 14tgl. RUD25, 3.008 J. Lam  
 detaillierte Beschreibung siehe S. 8
- 3314524 Spezielle Themen der Mathematik (M39): Maschinelles Beweisen - Resolutionsverfahren in der Aussagenlogik (englisch)**  
 2 SWS 5 LP  
 VL Fr 11-13 wöch. RUD25, 3.011 C. Puhle  
 detaillierte Beschreibung siehe S. 8



<b>33145241</b>	<b>Spezielle Themen der Mathematik (M39): Maschinelles Beweisen - Resolutionsverfahren in der Aussagenlogik (englisch)</b>					
	1 SWS					
	UE	Fr	13-15	14tgl.	RUD25, 3.011	C. Puhle
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 9</i>					
<b>3314525</b>	<b>Ausgewählte Kapitel der Mathematik (M40): Topics in Topology (englisch)</b>					
	4 SWS					
	VL	Mi	11-13	wöch.	RUD25, 1.012	C. Wendl
		Do	11-13	wöch.	RUD25, 1.012	C. Wendl
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 9</i>					
<b>33145251</b>	<b>Ausgewählte Kapitel der Mathematik (M40): Topics in Topology (englisch)</b>					
	2 SWS					
	UE	Do	13-15	wöch. (1)	RUD25, 1.012	C. Wendl
	1) ACHTUNG: Neue Zeit und neuer Raum!					
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 9</i>					

## Bachelorkombinationsstudiengang of Arts (Lehramt)

### Studienordnung 2015 (Kernfach)

<b>3314417</b>	<b>Lineare Algebra und Analytische Geometrie II</b>					
	4 SWS	10 LP				
	VL	Mo	13-15	wöch.	RUD26, 0110	A. Filler
		Mi	13-15	wöch.	RUD26, 0110	A. Filler
<b>33144171</b>	<b>Lineare Algebra und Analytische Geometrie II</b>					
	2 SWS					
	UE	Mo	15-17	wöch.	RUD25, 3.006	A. Beier
	UE	Mi	11-13	wöch.	RUD25, 3.008	A. Beier
	UE	Mi	15-17	wöch.	RUD25, 3.007	A. Beier
	UE			wöch. (1)		A. Beier
	1) Moodle-Korrespondenzübung					
<b>3314418</b>	<b>Analysis II</b>					
	4 SWS	10 LP				
	VL	Mo	09-11	wöch.	RUD26, 0310	F. Hante
		Mi	09-11	wöch.	RUD26, 0310	F. Hante
<b>33144181</b>	<b>Analysis II</b>					
	2 SWS					
	UE	Mo	11-13	wöch.	RUD25, 3.006	L. Fehlinger
	UE	Di	09-11	wöch.	RUD25, 3.006	T. Siebert
	UE	Mi	11-13	wöch.	RUD25, 3.011	C. Kuchler
	UE	Mo	11-13	wöch.	RUD25, 1.012	S. Meng
	UE			wöch. (1)		L. Fehlinger
	1) Moodle-Korrespondenzübung					
<b>33144182</b>	<b>Repetitorium zur Analysis</b>					
	2 SWS					
	RE			Block (1)		L. Fehlinger
	1) 2 Blockveranstaltungen zu je 6h					
<b>33144183</b>	<b>Musterlösungs-Tutorium zur Analysis II</b>					
	2 SWS					
	TU	Mo	08-09	wöch.	RUD26, 0310	C. Schlaunich
	TU	Mi	08-09	wöch.	RUD26, 0310	C. Schlaunich

<b>3314419</b>	<b>Algebra/Zahlentheorie und ihre Didaktik</b>	4 SWS	10 LP				
		VL	Mo	11-13	wöch.	RUD26, 0110	F. Schmäscke
			Mi	09-11	wöch.	RUD26, 0110	F. Schmäscke

<b>33144191</b>	<b>Algebra/Zahlentheorie und ihre Didaktik</b>	2 SWS					
		UE	Mo	13-15	wöch.	RUD25, 1.011	F. Schmäscke
		UE	Mi	11-13	wöch. (1)	RUD25, 1.013	F. Schmäscke
		UE	Do	11-13	wöch.	RUD25, 1.011	L. Kluge
		UE			wöch. (2)		N.N.
	1) ACHTUNG: Neuer Raum!						
	2) Moodle-Korrespondenzübung						

<b>3314420</b>	<b>Algebra/Zahlentheorie und ihre Didaktik (did. Teil)</b>	1 SWS	3 LP				
		VL	Mi	13-15	14tgl./1	RUD26, 0310	S. Nordheimer

<b>33144201</b>	<b>Algebra/Zahlentheorie und ihre Didaktik (did. Teil)</b>	1 SWS					
		UE	Fr	09-11	14tgl./2	RUD25, 1.011	S. Nordheimer
		UE	Mi	13-15	14tgl./2	RUD25, 1.011	S. Nordheimer
		UE	<b>Fällt aus!</b>		14tgl. (1)		S. Nordheimer
	1) Übungsgruppe findet nicht statt.						

<b>3314421</b>	<b>Python-Einführungskurs (als Vorbereitung auf AMI und AMII)</b>	3 SWS					
		B			Block (1)	RUD25, 2.420	H. Rabus
					Block (2)	RUD25, 2.417	H. Rabus
	1) findet vom 17.03.2025 bis 21.03.2025 statt						
	2) findet vom 17.03.2025 bis 21.03.2025 statt ; Blockkurs 6 Tage a 7 Stunden in der Semesterpause vor Beginn des Sommersemesters						

Im Vorfeld des kommenden Sommersemesters bieten wir auch in diesem Jahr wieder einen Einführungskurs in die Programmierung mit Python an. Er wird diesmal von Montag bis Freitag (17.03.-21.03.) stattfinden. Der Kurs findet vom xxxx - xxxx als ganztägige Blockveranstaltung statt und ist als Vorbereitung für die Module der Angewandten Mathematik I oder II im SoSe 2025 gedacht. In diesen Modulen müssen innerhalb kurzer Zeit Programmierkenntnisse in Python erlernt werden.

Für die Teilnahme am Blockkurs sind keine Vorkenntnisse notwendig. Der Kurs richtet sich an Studierende, die bisher noch keinerlei Programmiererfahrung haben oder bereits wissen, dass ihnen der Einstieg in die Programmierung schwer fällt. Wir vermitteln Grundlagen von Python in Hinblick auf das wissenschaftliche Rechnen. Wer möchte, kann sich also schon vor Beginn des Sommersemesters mit der Python-Programmierung beschäftigen und sich so den Einstieg in die Programmierung im Rahmen der LV "Angewandte Mathematik I/II" ggf. erleichtern.

Es handelt sich hierbei um ein Zusatzangebot des Instituts für Mathematik, die Teilnahme ist freiwillig und es können keine Leistungspunkte erworben werden.

<b>3314422</b>	<b>Angewandte Mathematik I</b>	1 SWS	5 LP				
		VL	Di	11-13	14tgl./2	RUD25, 1.115	A. Walther

<b>33144221</b>	<b>Angewandte Mathematik I (Theorieübung)</b>	1 SWS					
		UE	Di	11-13	14tgl./1	RUD25, 3.008	F. Bethke
		UE	Di	09-11	14tgl./1	RUD25, 3.008	F. Bethke
		UE	Di	09-11	14tgl./2	RUD25, 3.008	F. Bethke

Organisatorisches:  
(Theorie-Übung)

**33144222 Angewandte Mathematik I (Praxisübung)**

1 SWS

UE	Mo	09-11	14tgl./1	RUD25, 2.207	H. Rabus
UE	Mo	09-11	14tgl./2	RUD25, 2.207	H. Rabus
UE	Di	09-11	14tgl./1	RUD25, 2.207	H. Rabus
UE	Di	09-11	14tgl./2	RUD25, 2.207	H. Rabus

Hinweis: Bitte beachten Sie ggf auch den Python-Blockkurs (Link zur LV in AGNES) als mögliche Vorbereitung.

Organisatorisches:  
(Praxis-Übung)

**3314423 Mathematisches Vertiefungsseminar**

2 SWS

SE	Di	11-13	wöch. (1)	RUD25, 1.114	K. Mohnke
----	----	-------	-----------	--------------	-----------

1) Neuer Raum- und Zeit!

**Studienordnung 2015 (Zweifach)****3314417 Lineare Algebra und Analytische Geometrie II**

4 SWS

10 LP

VL	Mo	13-15	wöch.	RUD26, 0110	A. Filler
	Mi	13-15	wöch.	RUD26, 0110	A. Filler

detaillierte Beschreibung siehe S. 17

**33144171 Lineare Algebra und Analytische Geometrie II**

2 SWS

UE	Mo	15-17	wöch.	RUD25, 3.006	A. Beier
UE	Mi	11-13	wöch.	RUD25, 3.008	A. Beier
UE	Mi	15-17	wöch.	RUD25, 3.007	A. Beier
UE			wöch. (1)		A. Beier

1) Moodle-Korrespondenzübung

detaillierte Beschreibung siehe S. 17

**3314418 Analysis II**

4 SWS

10 LP

VL	Mo	09-11	wöch.	RUD26, 0310	F. Hante
	Mi	09-11	wöch.	RUD26, 0310	F. Hante

detaillierte Beschreibung siehe S. 17

**33144181 Analysis II**

2 SWS

UE	Mo	11-13	wöch.	RUD25, 3.006	L. Fehlinger
UE	Di	09-11	wöch.	RUD25, 3.006	T. Siebert
UE	Mi	11-13	wöch.	RUD25, 3.011	C. Kuchler
UE	Mo	11-13	wöch.	RUD25, 1.012	S. Meng
UE			wöch. (1)		L. Fehlinger

1) Moodle-Korrespondenzübung

detaillierte Beschreibung siehe S. 17

**33144182 Repetitorium zur Analysis**

2 SWS

RE

Block (1)

L. Fehlinger

1) 2 Blockveranstaltungen zu je 6h

detaillierte Beschreibung siehe S. 17

**33144183 Musterlösungs-Tutorium zur Analysis II**

2 SWS

TU	Mo	08-09	wöch.	RUD26, 0310	C. Schlaunich
TU	Mi	08-09	wöch.	RUD26, 0310	C. Schlaunich

detaillierte Beschreibung siehe S. 17

**3314419 Algebra/Zahlentheorie und ihre Didaktik**  
 4 SWS 10 LP  
 VL Mo 11-13 wöch. RUD26, 0110 F. Schmäscke  
 Mi 09-11 wöch. RUD26, 0110 F. Schmäscke  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 18*

**33144191 Algebra/Zahlentheorie und ihre Didaktik**  
 2 SWS  
 UE Mo 13-15 wöch. RUD25, 1.011 F. Schmäscke  
 UE Mi 11-13 wöch. (1) RUD25, 1.013 F. Schmäscke  
 UE Do 11-13 wöch. RUD25, 1.011 L. Kluge  
 UE wöch. (2) N.N.  
 1) ACHTUNG: Neuer Raum!  
 2) Moodle-Korrespondenzübung  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 18*

**3314420 Algebra/Zahlentheorie und ihre Didaktik (did. Teil)**  
 1 SWS 3 LP  
 VL Mi 13-15 14tgl./1 RUD26, 0310 S. Nordheimer  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 18*

**33144201 Algebra/Zahlentheorie und ihre Didaktik (did. Teil)**  
 1 SWS  
 UE Fr 09-11 14tgl./2 RUD25, 1.011 S. Nordheimer  
 UE Mi 13-15 14tgl./2 RUD25, 1.011 S. Nordheimer  
 UE **Fällt aus!** 14tgl. (1) S. Nordheimer  
 1) Übungsgruppe findet nicht statt.  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 18*

**3314421 Python-Einführungskurs (als Vorbereitung auf AMI und AMII)**  
 3 SWS  
 B Block (1) RUD25, 2.420 H. Rabus  
 Block (2) RUD25, 2.417 H. Rabus  
 1) findet vom 17.03.2025 bis 21.03.2025 statt  
 2) findet vom 17.03.2025 bis 21.03.2025 statt ; Blockkurs 6 Tage a 7 Stunden in der Semesterpause vor  
 Beginn des Sommersemesters  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 18*

**3314423 Mathematisches Vertiefungsseminar**  
 2 SWS  
 SE Di 11-13 wöch. (1) RUD25, 1.114 K. Mohnke  
 1) Neuer Raum- und Zeit!  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 19*

## Masterstudiengang of Arts für das Lehramt

### Master Studienordnung 2015/2018 (Erstfach Mathematik)

**3314451 Angewandte Mathematik II**  
 1 SWS 5 LP  
 VL Di 11-13 14tgl./1 RUD25, 1.115 C. Tischendorf

**33144511 Angewandte Mathematik II (Theorieübung)**  
 1 SWS  
 UE Di 11-13 14tgl./2 RUD25, 3.008 M. Schade  
 UE Di 09-11 14tgl./2 RUD25, 3.007 M. Schade  
 UE Di 13-15 14tgl./1 RUD25, 3.008 M. Schade

Organisatorisches:  
 (Theorie-Übung)

**33144512 Angewandte Mathematik II (Praxisübung)**

1 SWS						
UE	Di	13-15	14tgl./2	RUD25, 2.207	H. Rabus, M. Schade	
UE	Di	09-11	14tgl./1	RUD25, 2.212	H. Rabus, M. Schade	
UE	Mo	09-11	14tgl./1	RUD25, 2.212	H. Rabus, M. Schade	

Hinweis: Bitte beachten Sie ggf auch den Python-Blockkurs (Link zur LV in AGNES) als mögliche Vorbereitung.

Organisatorisches:  
(Praxis-Übung)

**3314450 Ausgewählte Themen des Mathematikunterrichts und Didaktik der Stochastik**

1 SWS						
VL	Di	11-13	14tgl./1	RUD26, 1304	A. Filler	

**33144501 Ausgewählte Themen des Mathematikunterrichts und Didaktik der Stochastik**

1 SWS						
UE	Mo	11-13	14tgl./2 (1)	RUD25, 1.013	NWL (Netzwerklehrer)	
UE	Di	11-13	14tgl./2	RUD26, 1304	A. Filler	

1) ACHTUNG: Neuer Raum! Diese Übung findet an folgenden Tagen statt: 28.04., 05.05., 19.05., 02.06., 16.06., 30.06., 14.07.

**3314452 Planung, Gestaltung und Analyse von Mathematikunterricht (Vorbereitungsseminar UP)**

2 SWS						
SE	Mi	09-11	wöch.	RUD25, 3.008	A. Beier	
SE			wöch. (1)		A. Beier	

1) Moodle-Korrespondenzübung

**3314453 Planung, Gestaltung und Analyse von Mathematikunterricht (Vorbereitungsseminar UP)**

2 SWS						
SE	Di	13-15	wöch.	RUD25, 2.006	A. Beier	

**3314455 Didaktik der Analysis und der Analytischen Geometrie / Linearen Algebra**

2 SWS	7 LP					
VL	Mo	09-11	wöch.	RUD26, 1304	A. Beier	

**33144551 Didaktik der Analysis und der Analytischen Geometrie / Linearen Algebra**

1 SWS						
UE	Di	11-13	14tgl.	RUD25, 2.006	A. Beier	
UE	Mo	13-15	14tgl.	RUD25, 3.008	A. Beier	

**3314456 Ausgewählte Kapitel des Mathematikunterrichts (Fachdidaktisches Hauptseminar)**

2 SWS	5 LP					
SE	Di	09-11	wöch. (1) wöch. (2)	RUD26, 0311	L. Fehlinger L. Fehlinger	

1) ACHTUNG: Neuer Raum!  
2) Moodle-Korrespondenzübung

Hauptsächlich werden wir in diesem Seminar in Teams je ein Arbeitsblatt erstellen. Dabei wollen wir uns viel Zeit für gegenseitiges Feedback und eine schrittweise Verbesserung der Arbeitsblätter nehmen, so dass am Ende Materialien entstehen, die, sofern gewünscht, vom Planetarium veröffentlicht werden können. Wir werden in diesem Seminar auch den Matheathlon (Mathe-Sport-Teamwettbewerb) für die Klassenstufe 5 durchführen.

<b>3314457</b>	<b>Ausgewählte Kapitel des Mathematikunterrichts (Fachdidaktisches Hauptseminar)</b>					
2 SWS	5 LP					
SE	Mi	13-15	wöch.	RUD25, 2.006	L. Fehlinger	
SE			wöch. (1)		L. Fehlinger	
1) Moodle-Korrespondenzübung						

Wir wollen in diesem Seminar Lernvideos von YouTube analysieren und selbst bessere Videos erstellen. Dabei legen wir viel Wert auf den Planungsprozess und gegenseitiges Feedback.

<b>3314421</b>	<b>Python-Einführungskurs (als Vorbereitung auf AMI und AMII)</b>					
3 SWS						
B			Block (1)	RUD25, 2.420	H. Rabus	
			Block (2)	RUD25, 2.417	H. Rabus	
1) findet vom 17.03.2025 bis 21.03.2025 statt						
2) findet vom 17.03.2025 bis 21.03.2025 statt ; Blockkurs 6 Tage a 7 Stunden in der Semesterpause vor Beginn des Sommersemesters						
detaillierte Beschreibung siehe S. 18						

## Master Studienordnung 2015/2018 (Zweifach Mathematik)

<b>3314450</b>	<b>Ausgewählte Themen des Mathematikunterrichts und Didaktik der Stochastik</b>					
1 SWS						
VL	Di	11-13	14tgl./1	RUD26, 1304	A. Filler	
detaillierte Beschreibung siehe S. 21						

<b>33144501</b>	<b>Ausgewählte Themen des Mathematikunterrichts und Didaktik der Stochastik</b>					
1 SWS						
UE	Mo	11-13	14tgl./2 (1)	RUD25, 1.013	NWL (Netzwerklehrer)	
UE	Di	11-13	14tgl./2	RUD26, 1304	A. Filler	
1) ACHTUNG: Neuer Raum! Diese Übung findet an folgenden Tagen statt: 28.04., 05.05., 19.05., 02.06., 16.06., 30.06., 14.07.						
detaillierte Beschreibung siehe S. 21						

<b>3314422</b>	<b>Angewandte Mathematik I</b>					
1 SWS	5 LP					
VL	Di	11-13	14tgl./2	RUD25, 1.115	A. Walther	
detaillierte Beschreibung siehe S. 18						

<b>33144221</b>	<b>Angewandte Mathematik I (Theorieübung)</b>					
1 SWS						
UE	Di	11-13	14tgl./1	RUD25, 3.008	F. Bethke	
UE	Di	09-11	14tgl./1	RUD25, 3.008	F. Bethke	
UE	Di	09-11	14tgl./2	RUD25, 3.008	F. Bethke	
detaillierte Beschreibung siehe S. 18						

<b>33144222</b>	<b>Angewandte Mathematik I (Praxisübung)</b>					
1 SWS						
UE	Mo	09-11	14tgl./1	RUD25, 2.207	H. Rabus	
UE	Mo	09-11	14tgl./2	RUD25, 2.207	H. Rabus	
UE	Di	09-11	14tgl./1	RUD25, 2.207	H. Rabus	
UE	Di	09-11	14tgl./2	RUD25, 2.207	H. Rabus	
detaillierte Beschreibung siehe S. 19						

<b>3314451</b>	<b>Angewandte Mathematik II</b>					
1 SWS	5 LP					
VL	Di	11-13	14tgl./1	RUD25, 1.115	C. Tischendorf	
detaillierte Beschreibung siehe S. 20						

<b>33144511</b>	<b>Angewandte Mathematik II (Theorieübung)</b>					
	1 SWS					
	UE	Di	11-13	14tgl./2	RUD25, 3.008	M. Schade
	UE	Di	09-11	14tgl./2	RUD25, 3.007	M. Schade
	UE	Di	13-15	14tgl./1	RUD25, 3.008	M. Schade
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 20</i>					
<b>33144512</b>	<b>Angewandte Mathematik II (Praxisübung)</b>					
	1 SWS					
	UE	Di	13-15	14tgl./2	RUD25, 2.207	H. Rabus, M. Schade
	UE	Di	09-11	14tgl./1	RUD25, 2.212	H. Rabus, M. Schade
	UE	Mo	09-11	14tgl./1	RUD25, 2.212	H. Rabus, M. Schade
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 21</i>					
<b>3314452</b>	<b>Planung, Gestaltung und Analyse von Mathematikunterricht (Vorbereitungsseminar UP)</b>					
	2 SWS					
	SE	Mi	09-11	wöch.	RUD25, 3.008	A. Beier
	SE			wöch. (1)		A. Beier
	1) Moodle-Korrespondenzübung					
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 21</i>					
<b>3314453</b>	<b>Planung, Gestaltung und Analyse von Mathematikunterricht (Vorbereitungsseminar UP)</b>					
	2 SWS					
	SE	Di	13-15	wöch.	RUD25, 2.006	A. Beier
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 21</i>					
<b>3314455</b>	<b>Didaktik der Analysis und der Analytischen Geometrie / Linearen Algebra</b>					
	2 SWS	7 LP				
	VL	Mo	09-11	wöch.	RUD26, 1304	A. Beier
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 21</i>					
<b>33144551</b>	<b>Didaktik der Analysis und der Analytischen Geometrie / Linearen Algebra</b>					
	1 SWS					
	UE	Di	11-13	14tgl.	RUD25, 2.006	A. Beier
	UE	Mo	13-15	14tgl.	RUD25, 3.008	A. Beier
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 21</i>					
<b>3314456</b>	<b>Ausgewählte Kapitel des Mathematikunterrichts (Fachdidaktisches Hauptseminar)</b>					
	2 SWS	5 LP				
	SE	Di	09-11	wöch. (1) wöch. (2)	RUD26, 0311	L. Fehlinger L. Fehlinger
	1) ACHTUNG: Neuer Raum!					
	2) Moodle-Korrespondenzübung					
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 21</i>					
<b>3314457</b>	<b>Ausgewählte Kapitel des Mathematikunterrichts (Fachdidaktisches Hauptseminar)</b>					
	2 SWS	5 LP				
	SE	Mi	13-15	wöch.	RUD25, 2.006	L. Fehlinger
	SE			wöch. (1)		L. Fehlinger
	1) Moodle-Korrespondenzübung					
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 22</i>					

<b>3314421</b>	<b>Python-Einführungskurs (als Vorbereitung auf AMI und AMII)</b>				
	3 SWS				
	B		Block (1)	RUD25, 2.420	H. Rabus
			Block (2)	RUD25, 2.417	H. Rabus
	1) findet vom 17.03.2025 bis 21.03.2025 statt				
	2) findet vom 17.03.2025 bis 21.03.2025 statt ; Blockkurs 6 Tage a 7 Stunden in der Semesterpause vor Beginn des Sommersemesters				
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 18</i>				

## Serviceveranstaltungen für andere Institute

<b>3314475</b>	<b>M1.2: Lineare Algebra und ihre Bezüge zur Informatik</b>				
	3 SWS	6 LP			
	VL	Di	09-11	wöch.	RUD26, 0115
		Fr	09-11	wöch.	RUD26, 0115
					F. Telschow
					F. Telschow

**Hinweis:** wenn Sie nach SPO 2015 studieren, informieren Sie sich bitte über die zugehörigen Äquivalenzregeln.

<b>33144751</b>	<b>M1.2: Lineare Algebra und ihre Bezüge zur Informatik</b>				
	2 SWS				
	UE	Mi	09-11	wöch.	RUD26, 1303
					G. Mitsov
	UE	Do	13-15	wöch.	RUD26, 0311
					F. Heil
	UE	Di	15-17	wöch.	RUD26, 1303
					F. Telschow
	UE	Mi	15-17	wöch.	RUD26, 1303
					G. Mitsov
	UE	Do	09-11	wöch.	RUD26, 0311
					F. Heil
	UE	Fr	11-13	wöch.	RUD26, 1303
					N. Martensen
	UE	Do	15-17	wöch.	RUD26, 1306
					G. Mitsov
	UE			wöch. (1)	G. Mitsov
	1) Moodle-Korrespondenzübung				

**Hinweis:** wenn Sie nach SPO 2015 studieren, informieren Sie sich bitte über die zugehörigen Äquivalenzregeln.

<b>3314476</b>	<b>Mathematik für Biophysiker:Innen II</b>				
	3 SWS				
	VL	Do	09-11	wöch.	RUD26, 1308
		Do	11-13	14tgl./1	RUD26, 1308
					J. Bielagk
					J. Bielagk

Moodle-Link:  
<https://moodle.hu-berlin.de/course/view.php?id=132506>

<b>33144761</b>	<b>Mathematik für Biophysiker:Innen II</b>				
	2 SWS				
	UE	Do	11-13	14tgl./2	RUD26, 1308
					J. Bielagk
	UE			wöch. (1)	J. Bielagk
	1) Moodle-Korrespondenz-Übung				

<b>3314477</b>	<b>Mathematik für PhysikerInnen II</b>				
	4 SWS				
	VL			wöch. (1)	A. Ortega Ortega
				wöch. (2)	A. Ortega Ortega
	1) Die Platzvergabe erfolgt über die (identische) Veranstaltung des Institutes für Physik!				
	2) Die Platzvergabe erfolgt über die (identische) Veranstaltung des Institutes für Physik!				

<b>33144771</b>	<b>Mathematik für PhysikerInnen II</b>				
	2 SWS				
	UE			wöch. (1)	A. Ortega Ortega
	UE			wöch. (2)	A. Ortega Ortega
	UE			wöch. (3)	O. Müller
	UE			wöch. (4)	O. Müller
	UE			wöch. (5)	O. Müller
	1) Die Platzvergabe erfolgt über die (identische) Veranstaltung des Institutes für Physik!				
	2) Die Platzvergabe erfolgt über die (identische) Veranstaltung des Institutes für Physik!				
	3) Die Platzvergabe erfolgt über die (identische) Veranstaltung des Institutes für Physik!				



- 4) Die Platzvergabe erfolgt über die (identische) Veranstaltung des Institutes für Physik!  
 5) Moodle-Korrespondenzübung

<b>3314478</b>	<b>Funktionentheorie für PhysikerInnen</b> 2 SWS VL 1) Die Platzvergabe erfolgt über die (identische) Veranstaltung des Institutes für Physik!	wöch. (1)	A. Spiering
<b>33144781</b>	<b>Funktionentheorie für PhysikerInnen</b> 1 SWS UE 1) Die Platzvergabe erfolgt über die (identische) Veranstaltung des Institutes für Physik!	14tgl. (1)	A. Spiering

## Mathematische Schülergesellschaft

Die Zirkelzeiten und Veranstaltungsorte finden Sie online unter  
<https://didaktik.mathematik.hu-berlin.de/de/schule/msg-schuelergesellschaft>

<b>3314480</b>	<b>Klasse 5/6a</b> 2 SWS KU	wöch.	L. Hanisch
<b>3314481</b>	<b>Klasse 5/6b</b> 2 SWS KU	wöch.	T. Baar, H. Brandstätter
<b>3314482</b>	<b>Klasse 5c</b> 2 SWS KU	wöch.	N.N.
<b>3314483</b>	<b>Klasse 6c</b> 2 SWS KU	wöch.	L. Gehrke
<b>3314484</b>	<b>Klasse 5d</b> 2 SWS KU	wöch.	H. Birsul
<b>3314485</b>	<b>Klasse 6d</b> 2 SWS KU	wöch.	N.N.
<b>3314486</b>	<b>Klasse 5/6f</b> 2 SWS KU	wöch.	P. Gromm
<b>3314487</b>	<b>Klasse 7a</b> 2 SWS KU	wöch.	A. Beier
<b>3314488</b>	<b>Klasse 7b</b> 2 SWS KU	wöch.	F. Kaufmann, F. Wehmeier
<b>3314489</b>	<b>Klasse 7c</b> 2 SWS KU	wöch.	J. Kern, M. Rosiere

<b>3314490</b>	<b>Klasse 7d</b> 2 SWS KU	wöch.	P. Schmolke
<b>3314491</b>	<b>Klasse 7e</b> 2 SWS KU	wöch.	J. Ye
<b>3314492</b>	<b>Klasse 8a</b> 2 SWS KU	wöch.	N.N.
<b>3314493</b>	<b>Klasse 8b</b> 2 SWS KU	wöch.	C. Werner
<b>3314494</b>	<b>Klasse 8c</b> 2 SWS KU	wöch.	N. Heumann
<b>3314495</b>	<b>Klasse 8d</b> 2 SWS KU	wöch.	S. Sciacovelli, L. Anders
<b>3314496</b>	<b>Klasse 8e</b> 2 SWS KU	wöch.	L. Gehrke
<b>3314497</b>	<b>Klasse 9a</b> 2 SWS KU	wöch.	S. Wronka
<b>3314498</b>	<b>Klasse 9b</b> 2 SWS KU	wöch.	J. Albrecht
<b>3314499</b>	<b>Klasse 9c</b> 2 SWS KU	wöch.	F. Funk
<b>3314500</b>	<b>Klasse 9d</b> 2 SWS KU	wöch.	N. Schenk
<b>3314501</b>	<b>Klasse 9e</b> 2 SWS KU	wöch.	H. Thiel
<b>3314502</b>	<b>Klasse 10a</b> 2 SWS KU	wöch.	L. Theallier, N.N.
<b>3314503</b>	<b>Klasse 10b</b> 2 SWS KU	wöch.	N.N.

<b>3314504</b>	<b>Klasse 10c</b> 2 SWS KU	wöch.	J. Ye
<b>3314505</b>	<b>Klasse 10g</b> 2 SWS KU	wöch.	K.-P. Neuendorf
<b>3314506</b>	<b>Klasse 10 oder 11</b> 2 SWS KU	wöch.	N.N.
<b>3314507</b>	<b>Klasse 11a</b> 2 SWS KU	wöch.	F. Günther, C. Lutz
<b>3314508</b>	<b>Klasse 12a</b> 2 SWS KU	wöch.	P. Schemel
<b>3314509</b>	<b>Klasse 12b</b> 2 SWS KU	wöch.	M. Pickl
<b>3314510</b>	<b>Klasse 12e</b> 2 SWS KU	wöch.	I. Lehmann
<b>3314511</b>	<b>Klasse 12f</b> 2 SWS KU	wöch.	H. Glauche

# Personenverzeichnis

Person	Seite
Albrecht, Joachim ( Klasse 9b )	26
Anders, Lisa ( Klasse 8d )	26
Baar, T. ( Klasse 5/6b )	25
Becherer, Dirk, dirk.becherer@hu-berlin.de ( Stochastische Finanzmathematik II (M25) )	7
Becherer, Dirk, dirk.becherer@hu-berlin.de ( Stochastische Finanzmathematik II (M25) )	7
Becherer, Dirk, dirk.becherer@hu-berlin.de ( Ausgewählte Themen der Stochastik (M27): Mean field games and control )	7
Becherer, Dirk, dirk.becherer@hu-berlin.de ( Ausgewählte Themen der Stochastik (M27): Mean field games and control )	7
Becherer, Dirk, dirk.becherer@hu-berlin.de ( Seminar zur Stochastik: Stochastic Analysis and mean-field applications )	10
Becherer, Dirk, dirk.becherer@hu-berlin.de ( FS Stochastische Analysis und Stochastik der Finanzmärkte )	12
Becherer, Dirk, dirk.becherer@hu-berlin.de ( FS IRTG-Kolloquium der Wahrscheinlichkeitstheorie )	13
Beier, Ariane, ariane.beier@hu-berlin.de ( Planung, Gestaltung und Analyse von Mathematikunterricht (Vorbereitungsseminar UP) )	21
Beier, Ariane, ariane.beier@hu-berlin.de ( Planung, Gestaltung und Analyse von Mathematikunterricht (Vorbereitungsseminar UP) )	21
Beier, Ariane, ariane.beier@hu-berlin.de ( Didaktik der Analysis und der Analytischen Geometrie / Linearen Algebra )	21
Beier, Ariane, ariane.beier@hu-berlin.de ( Didaktik der Analysis und der Analytischen Geometrie / Linearen Algebra )	21
Beier, Ariane, ariane.beier@hu-berlin.de ( Klasse 7a )	25
Bielagk, Jana, jana.bielagk.1@hu-berlin.de ( Mathematik für Biophysiker:Innen II )	24
Bielagk, Jana, jana.bielagk.1@hu-berlin.de ( Mathematik für Biophysiker:Innen II )	24
Birsul, H. ( Klasse 5d )	25
Borot, Gaetan Paul-André, gaetan.borot@hu-berlin.de ( Differentialgeometrie II (M10) )	5
Borot, Gaetan Paul-André, gaetan.borot@hu-berlin.de ( Differentialgeometrie II (M10) )	6
Borot, Gaetan Paul-André, gaetan.borot@hu-berlin.de ( FS Mathematical Physics Seminar )	12
Brandstätter, H. ( Klasse 5/6b )	25
Carstensen, Carsten, carsten.carstensen@hu-berlin.de ( Grundlagen der Numerischen Mathematik und Optimierung )	4
Carstensen, Carsten, carsten.carstensen@hu-berlin.de ( Grundlagen der Numerischen Mathematik und Optimierung )	4
Carstensen, Carsten, carsten.carstensen@hu-berlin.de ( Numerik: SE zu Grundlagen FEM )	4
Carstensen, Carsten, carsten.carstensen@hu-berlin.de ( Ausgewählte Themen der Numerischen Mathematik (M22): Computational Mechanics )	6
Carstensen, Carsten, carsten.carstensen@hu-berlin.de ( Ausgewählte Themen der Numerischen Mathematik (M22): Computational Mechanics )	6
Carstensen, Carsten, carsten.carstensen@hu-berlin.de ( FS Numerische Analysis )	12
Farkas, Gavril-Marius, gavril.farkas@hu-berlin.de ( Algebraische Geometrie I (M15) )	6
Farkas, Gavril-Marius, gavril.farkas@hu-berlin.de ( Algebraische Geometrie I (M15) )	6
Farkas, Gavril-Marius, gavril.farkas@hu-berlin.de ( FS Algebraische Geometrie )	12

<b>Person</b>	<b>Seite</b>
Fehlinger, Luise, Tel. (030) 2093-45356, luise.fehlinger@hu-berlin.de ( Repetitorium zur Analysis )	17
Fehlinger, Luise, Tel. (030) 2093-45356, luise.fehlinger@hu-berlin.de ( Ausgewählte Kapitel des Mathematikunterrichts (Fachdidaktisches Hauptseminar) )	21
Fehlinger, Luise, Tel. (030) 2093-45356, luise.fehlinger@hu-berlin.de ( Ausgewählte Kapitel des Mathematikunterrichts (Fachdidaktisches Hauptseminar) )	22
Filler, Andreas, Tel. (030) 2093 45360, andreas.filler@hu-berlin.de ( FS Mathematik und ihre Didaktik )	12
Filler, Andreas, Tel. (030) 2093 45360, andreas.filler@hu-berlin.de ( Lineare Algebra und Analytische Geometrie II )	17
Filler, Andreas, Tel. (030) 2093 45360, andreas.filler@hu-berlin.de ( Lineare Algebra und Analytische Geometrie II )	17
Filler, Andreas, Tel. (030) 2093 45360, andreas.filler@hu-berlin.de ( Ausgewählte Themen des Mathematikunterrichts und Didaktik der Stochastik )	21
Filler, Andreas, Tel. (030) 2093 45360, andreas.filler@hu-berlin.de ( Ausgewählte Themen des Mathematikunterrichts und Didaktik der Stochastik )	21
Funk, Felix ( Klasse 9c )	26
Gehrke, Lydia ( Klasse 6c )	25
Gehrke, Lydia ( Klasse 8e )	26
Glauche, H. ( Klasse 12f )	27
Glitzky, Annegret ( FS Nichtlineare Partielle Differentialgleichungen (Langenbach-Seminar) )	12
Gromm, Paul ( Klasse 5/6f )	25
Große-Klönne, Elmar, elmar.grosse-kloenne@hu-berlin.de ( Seminar zur Algebra, Monoide: Grundlagen und Anwendungen auf die Automatentheorie )	4
Große-Klönne, Elmar, elmar.grosse-kloenne@hu-berlin.de ( Algebraische Gruppen / Liealgebren (M5) )	5
Große-Klönne, Elmar, elmar.grosse-kloenne@hu-berlin.de ( Algebraische Gruppen / Liealgebren (M5) )	5
Große-Klönne, Elmar, elmar.grosse-kloenne@hu-berlin.de ( FS Algebraische Zahlentheorie )	12
Günther, Felix ( Klasse 11a )	27
Hanisch, L. ( Klasse 5/6a )	25
Hante, Falk Michael, falk.hante@hu-berlin.de ( Optimierung bei partiellen Differentialgleichungen (M19) )	6
Hante, Falk Michael, falk.hante@hu-berlin.de ( Optimierung bei partiellen Differentialgleichungen (M19) )	6
Hante, Falk Michael, falk.hante@hu-berlin.de ( FS Algorithmische Optimierung )	13
Hante, Falk Michael, falk.hante@hu-berlin.de ( Analysis II )	17
Hante, Falk Michael, falk.hante@hu-berlin.de ( Analysis II )	17
Heumann, Nils ( Klasse 8c )	26
Hintermüller, Michael, michael.hintermueller@hu-berlin.de ( FS Mathematische Optimierung )	13
Hopf, Katharina, hopf@wias-berlin.de ( Ausgewählte Themen der angewandten Analysis (M38): Nonlinear parabolic equations and gradient flows )	8
Hopf, Katharina, hopf@wias-berlin.de ( Ausgewählte Themen der angewandten Analysis (M38): Nonlinear parabolic equations and gradient flows )	8
Horst, Ulrich, ulrich.horst@hu-berlin.de ( Seminar zur Stochastik )	4
Horst, Ulrich, ulrich.horst@hu-berlin.de ( Stochastische Analysis (M24) )	6
Horst, Ulrich, ulrich.horst@hu-berlin.de ( Stochastische Analysis (M24) )	7

<b>Person</b>	<b>Seite</b>
Horst, Ulrich, ulrich.horst@hu-berlin.de ( FS Stochastische Analysis und Stochastik der Finanzmärkte )	12
Horst, Ulrich, ulrich.horst@hu-berlin.de ( FS IRTG-Kolloquium der Wahrscheinlichkeitstheorie )	13
Kaufmann, F. ( Klasse 7b )	25
Kegel, Marc, marc.kegel@hu-berlin.de ( Topologie I )	5
Kegel, Marc, marc.kegel@hu-berlin.de ( Topologie I )	5
Kern, J. ( Klasse 7c )	26
Klabbers, Rob, rob.klabbers@hu-berlin.de ( Gruppentheorie in der Physik (M31) )	7
Klabbers, Rob, rob.klabbers@hu-berlin.de ( Gruppentheorie in der Physik (M31) )	8
Klingler, Bruno, bruno.klingler@hu-berlin.de ( Zahlentheorie )	5
Klingler, Bruno, bruno.klingler@hu-berlin.de ( Zahlentheorie )	5
Klingler, Bruno, bruno.klingler@hu-berlin.de ( FS Algebraische Geometrie )	12
Kmit, Irina, irina.kmit@hu-berlin.de ( Einführung in die Bifurkationstheorie )	4
Kmit, Irina, irina.kmit@hu-berlin.de ( FS Angewandte Analysis )	13
Krämer, Thomas, thomas.kraemer@hu-berlin.de ( Lineare Algebra und Analytische Geometrie II* )	3
Krämer, Thomas, thomas.kraemer@hu-berlin.de ( Lineare Algebra und Analytische Geometrie II* )	3
Krämer, Thomas, thomas.kraemer@hu-berlin.de ( FS Algebraische Geometrie )	12
Krämer, Thomas, thomas.kraemer@hu-berlin.de ( FS Arithmetische Geometrie )	12
Kreher, Dörte, doerte.kreher@hu-berlin.de ( Stochastik I )	3
Kreher, Dörte, doerte.kreher@hu-berlin.de ( Stochastik I )	4
Kreher, Dörte, doerte.kreher@hu-berlin.de ( FS Stochastische Analysis und Stochastik der Finanzmärkte )	12
Kreher, Dörte, doerte.kreher@hu-berlin.de ( FS IRTG-Kolloquium der Wahrscheinlichkeitstheorie )	13
Lam, Joshua, joshua.lam@hu-berlin.de ( Spezielle Themen der Mathematik (M39): Differential Equations and variations of Hodge Structures )	8
Lam, Joshua, joshua.lam@hu-berlin.de ( Spezielle Themen der Mathematik (M39): Differential Equations and variations of Hodge Structures )	8
Lehmann, Ingmar ( Klasse 12e )	27
Liero, Matthias, matthias.liero@wias-berlin.de ( FS Nichtlineare Partielle Differentialgleichungen (Langenbach-Seminar) )	12
Lutz, C. ( Klasse 11a )	27
Mohnke, Klaus, Tel. (030) 2093 45433, klaus.mohnke@hu-berlin.de ( Spezielle Themen der Mathematik (M39): Riemannsche Flächen )	8
Mohnke, Klaus, Tel. (030) 2093 45433, klaus.mohnke@hu-berlin.de ( Spezielle Themen der Mathematik (M39): Riemannsche Flächen )	8
Mohnke, Klaus, Tel. (030) 2093 45433, klaus.mohnke@hu-berlin.de ( FS Differentialgeometrie und geometrische Analysis )	12
Mohnke, Klaus, Tel. (030) 2093 45433, klaus.mohnke@hu-berlin.de ( Mathematisches Vertiefungsseminar )	19
Müller, Olaf, o.mueller@hu-berlin.de ( Spezielle Themen der Mathematik (M39): Lorentzgeometrie und Mathematische Relativitätstheorie )	9
Müller, Olaf, o.mueller@hu-berlin.de ( Spezielle Themen der Mathematik (M39): Lorentzgeometrie und Mathematische Relativitätstheorie )	9

<b>Person</b>	<b>Seite</b>
Müller, Olaf, o.mueller@hu-berlin.de ( Lorentzgeometrie und mathematische Relativitätstheorie )	11
Neuendorf, Klaus-Peter ( Klasse 10g )	27
Nordheimer, Svetlana ( Algebra/Zahlentheorie und ihre Didaktik (did. Teil) )	18
Nordheimer, Svetlana ( Algebra/Zahlentheorie und ihre Didaktik (did. Teil) )	18
Ortega Ortega, Angela, angela.ortega.ortega@hu-berlin.de ( Mathematik für PhysikerInnen II )	24
Ortega Ortega, Angela, angela.ortega.ortega@hu-berlin.de ( Mathematik für PhysikerInnen II )	25
Otwinowska, Ania, ania.otwinowska@hu-berlin.de ( Condensed mathematics )	11
Pickl, M. ( Klasse 12b )	27
Puhle, Christof, Tel. 2093 1436 ( Spezielle Themen der Mathematik (M39): Maschinelles Beweisen - Resolutionsverfahren in der Aussagenlogik )	8
Puhle, Christof, Tel. 2093 1436 ( Spezielle Themen der Mathematik (M39): Maschinelles Beweisen - Resolutionsverfahren in der Aussagenlogik )	9
Rabus, Hella, hella.rabus@hu-berlin.de ( Einführung in das wissenschaftliche Rechnen )	3
Rabus, Hella, hella.rabus@hu-berlin.de ( Einführung in das wissenschaftliche Rechnen )	3
Rabus, Hella, hella.rabus@hu-berlin.de ( Python-Einführungskurs (als Vorbereitung auf AMI und AMII) )	18
Rabus, Hella, hella.rabus@hu-berlin.de ( Angewandte Mathematik I (Theorieübung) )	18
Rabus, Hella, hella.rabus@hu-berlin.de ( Angewandte Mathematik I (Praxisübung) )	19
Rabus, Hella, hella.rabus@hu-berlin.de ( Angewandte Mathematik II (Theorieübung) )	20
Rabus, Hella, hella.rabus@hu-berlin.de ( Angewandte Mathematik II (Praxisübung) )	21
Reiß, Markus, markus.reiss@hu-berlin.de ( FS Mathematische Statistik )	10
Reiß, Markus, markus.reiss@hu-berlin.de ( FS IRTG-Kolloquium der Wahrscheinlichkeitstheorie )	13
Rosiere, M ( Klasse 7c )	26
Schemel, Peter, schemel@math.hu-berlin.de ( Klasse 12a )	27
Schenk, N. ( Klasse 9d )	26
Schlenkrich, Sebastian, sebastian.schlenkrich@frame-consult.de ( Ausgewählte Themen der Stochastik (M27): Interest Rate Modelling and Derivative Pricing )	7
Schlenkrich, Sebastian, sebastian.schlenkrich@frame-consult.de ( Ausgewählte Themen der Stochastik (M27): Interest Rate Modelling and Derivative Pricing )	7
Schmäschke, Felix, felix.schmaeschke@hu-berlin.de ( Algebra/Zahlentheorie und ihre Didaktik )	18
Schmäschke, Felix, felix.schmaeschke@hu-berlin.de ( Algebra/Zahlentheorie und ihre Didaktik )	18
Schmolke, Peat ( Klasse 7d )	26
Schüth, Dorothee, dorothee.schueth@hu-berlin.de ( Differentialgeometrie IV (M12) )	6
Schüth, Dorothee, dorothee.schueth@hu-berlin.de ( Differentialgeometrie IV (M12) )	6
Schüth, Dorothee, dorothee.schueth@hu-berlin.de ( FS Differentialgeometrie und geometrische Analysis )	12
Sciacovelli, Sara ( Klasse 8d )	26
Sclaunich, C. ( Musterlösungs-Tutorium zur Analysis II )	17

Person	Seite
Spelta, Irene ( Spezielle Themen der Mathematik (M39): Abelian Varieties )	8
Spelta, Irene ( Spezielle Themen der Mathematik (M39): Abelian Varieties )	8
Spiering, Anne, anne.spiering@hu-berlin.de ( Funktionentheorie für PhysikerInnen )	25
Spiering, Anne, anne.spiering@hu-berlin.de ( Funktionentheorie für PhysikerInnen )	25
Spokoinyi, Vladimir, vladimir.spokoinyi@hu-berlin.de ( FS Mathematische Statistik )	10
Telschow, Fabian Joachim Erich, fabian.telschow@hu-berlin.de ( M1.2: Lineare Algebra und ihre Bezüge zur Informatik )	24
Telschow, Fabian Joachim Erich, fabian.telschow@hu-berlin.de ( M1.2: Lineare Algebra und ihre Bezüge zur Informatik )	24
Theallier, Lara, lara.theallier.1@hu-berlin.de ( Grundlagen der Numerischen Mathematik und Optimierung )	4
Theallier, Lara, lara.theallier.1@hu-berlin.de ( Klasse 10a )	26
Thiel, Hermann ( Klasse 9e )	26
Thomas, Marita ( FS Nichtlineare Partielle Differentialgleichungen (Langenbach-Seminar) )	12
Tischendorf, Caren, caren.tischendorf@hu-berlin.de ( Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen )	5
Tischendorf, Caren, caren.tischendorf@hu-berlin.de ( Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen )	5
Tischendorf, Caren, caren.tischendorf@hu-berlin.de ( FS Mathematische Modellierung und numerische Simulation )	12
Tischendorf, Caren, caren.tischendorf@hu-berlin.de ( Angewandte Mathematik II )	20
Tischendorf, Caren, caren.tischendorf@hu-berlin.de ( Angewandte Mathematik II (Theorieübung) )	20
Walpuski, Thomas, thomas.walpuski@hu-berlin.de ( Analysis II* )	3
Walpuski, Thomas, thomas.walpuski@hu-berlin.de ( Analysis II* )	3
Walpuski, Thomas, thomas.walpuski@hu-berlin.de ( FS Differentialgeometrie und geometrische Analysis )	12
Walpuski, Thomas, thomas.walpuski@hu-berlin.de ( Seminar zur Mathematischen Eichtheorie / Gauge Theory )	13
Walter, Daniel, daniel.walter@hu-berlin.de ( Theorem Proving in Lean )	4
Walter, Daniel, daniel.walter@hu-berlin.de ( Ausgewählte Themen der Optimierung (M23): Conditional gradient methods - theory and applications )	6
Walter, Daniel, daniel.walter@hu-berlin.de ( Ausgewählte Themen der Optimierung (M23): Conditional gradient methods - theory and applications )	6
Walther, Andrea, Tel. (030) 2093 45333, andrea.walther@hu-berlin.de ( Seminar zur Optimierung )	4
Walther, Andrea, Tel. (030) 2093 45333, andrea.walther@hu-berlin.de ( FS Algorithmische Optimierung )	13
Walther, Andrea, Tel. (030) 2093 45333, andrea.walther@hu-berlin.de ( Angewandte Mathematik I )	18
Walther, Andrea, Tel. (030) 2093 45333, andrea.walther@hu-berlin.de ( Angewandte Mathematik I (Theorieübung) )	18
Wang, Sixuan Sven, sven.wang@hu-berlin.de ( Mathematische Statistik (M28) )	7
Wang, Sixuan Sven, sven.wang@hu-berlin.de ( Mathematische Statistik (M28) )	7
Wang, Sixuan Sven, sven.wang@hu-berlin.de ( FS Mathematische Statistik )	10
Wang, Sixuan Sven, sven.wang@hu-berlin.de ( Ausgewählte Kapitel der Statistik und Stochastik )	11
Wehmeier, Falk ( Klasse 7b )	25



<b>Person</b>	<b>Seite</b>
Wendl, Christopher, chris.wendl@hu-berlin.de ( The h-principle )	4
Wendl, Christopher, chris.wendl@hu-berlin.de ( Ausgewählte Kapitel der Mathematik (M40): Topics in Topology )	9
Wendl, Christopher, chris.wendl@hu-berlin.de ( Ausgewählte Kapitel der Mathematik (M40): Topics in Topology )	9
Wendl, Christopher, chris.wendl@hu-berlin.de ( Seminar Symplektische Geometrie )	10
Wendl, Christopher, chris.wendl@hu-berlin.de ( FS Differentialgeometrie und geometrische Analysis )	12
Werner, C. ( Klasse 8b )	26
Wilke Berenguer, Maite Isabel, maite.wilkeberenguer@hu-berlin.de ( FS IRTG-Kolloquium der Wahrscheinlichkeitstheorie )	13
Wronka, Sarah ( Klasse 9a )	26
Ye, Jim ( Klasse 7e )	26
Ye, Jim ( Klasse 10c )	27
Zwacknagl, Barbara, barbara.zwacknagl@hu-berlin.de ( Partielle Differentialgleichungen )	5
Zwacknagl, Barbara, barbara.zwacknagl@hu-berlin.de ( Partielle Differentialgleichungen )	5
Zwacknagl, Barbara, barbara.zwacknagl@hu-berlin.de ( Ausgewählte Themen der Angewandten Analysis (M38): BV-Funktionen )	8
Zwacknagl, Barbara, barbara.zwacknagl@hu-berlin.de ( Ausgewählte Themen der Angewandten Analysis (M38): BV-Funktionen )	8
Zwacknagl, Barbara, barbara.zwacknagl@hu-berlin.de ( FS Nichtlineare Partielle Differentialgleichungen (Langenbach-Seminar) )	12
Zwacknagl, Barbara, barbara.zwacknagl@hu-berlin.de ( FS Angewandte Analysis )	13

## Gebäudeverzeichnis

Kürzel	Zugang	Straße / Ort	Objektbezeichnung
RUD25		Rudower Chaussee 25	RudCh25 Johann-von-Neumann-Haus
RUD26		Rudower Chaussee 26	RudCh26-Modul 1 Erwin-Schrödinger-Zentrum

## Veranstaltungsartenverzeichnis

B	Blockveranstaltung
FS	Forschungsseminar
KU	Kurs
RE	Repetitorium
SE	Seminar
TU	Tutorium
UE	Übung
VL	Vorlesung