



## Sommersemester 2025

Vorlesungszeit: 14.04.2025 - 19.07.2025

Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät, Institut für Mathematik

Sitz: Rudower Chaussee 25, 12489 Berlin

### **Stellvertretender Geschäftsführender Direktor**

### **Professor Falk Michael Hante**

#### **A Institutsleitung**

Geschäftsführender Direktor

Prof. Dr. Gavril-Marius Farkas, RUD25, 1.401

Sekretariat

Heike Pahlisch, Tel. (030) 2093 45300

#### **B Studienfachberatung**

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](mailto: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

Juliane Weber, Tel. (030) 2093-81138  
Mono-Bachelor Mathematik, Kombi-Bachelor Mathematik (LA), Master of  
Education Mathematik, [pruefungsbuero.mathematik@hu-berlin.de](mailto:pruefungsbuero.mathematik@hu-berlin.de)

Mitarbeiterin

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

#### **F Frauenbeauftragte des Institutes**

Frauenbeauftragte

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

## 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	4
Master of Science Mathematik	5
Seminare	10
IMP (Informatik, Mathematik, Physik) - Monobachelor	11
Forschungsseminare	11
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	G. Adamyan
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

## Seminare

<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

<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

<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

<b>33144121</b>	<b>Topologie I (deutsch-englisch)</b>	2 SWS UE	Do	11-13	wöch.	RUD26, 1304	N.N.
<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
<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.						
<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
<b>33144141</b>	<b>Zahlentheorie (englisch)</b>	2 SWS UE	Do	09-11	wöch.	RUD25, 3.007	A. Otwinowska
<b>3314512</b>	<b>Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen</b>	4 SWS VL	Mo Mi	11-13 11-13	wöch. wöch.	RUD25, 1.115 RUD25, 3.006	C. Tischendorf C. Tischendorf
<b>33145121</b>	<b>Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen</b>	2 SWS UE	Mo	13-15	wöch.	RUD25, 3.006	C. Tischendorf

## Master of Science Mathematik

<b>3314424</b>	<b>Algebraische Gruppen / Liealgebren (M5) (englisch)</b>	4 SWS VL	10 LP Mo Di	13-15 11-13	wöch. wöch.	RUD25, 1.013 RUD25, 1.013	E. Große-Klönne E. Große-Klönne
<b>33144241</b>	<b>Algebraische Gruppen / Liealgebren (M5) (englisch)</b>	4 SWS UE	10 LP Mi	13-15	wöch.	RUD25, 3.008	E. Große-Klönne
<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
<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>

Moodle-Link:

<b>3314517</b>	<b>Differentialgeometrie IV (M12)</b>	4 SWS VL	10 LP Do Fr	09-11 09-11	wöch. wöch.	RUD25, 1.013 RUD25, 1.013	D. Schüth 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 VL	10 LP Mi Do	11-13 09-11	wöch. wöch.	RUD26, 0311 RUD26, 0310	G. Farkas 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 VL	10 LP Mo Mi	13-15 13-15	wöch. wöch.	RUD25, 3.007 RUD25, 3.011	F. Hante 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 VL	5 LP 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 VL	5 LP 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 VL	10 LP Mo Do	13-15 09-11	wöch. wöch.	RUD26, 1304 RUD26, 1304	U. Horst U. Horst
<b>33144291</b>	<b>Stochastische Analysis (M24) (englisch)</b>	2 SWS UE	Do	11-13	wöch.	RUD25, 1.114	U. Horst

**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

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

**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

Voraussetzung: Stochastik II

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

Voraussetzung: Stochastik II

**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!

Moodle-Link:  
<https://moodle.hu-berlin.de/enrol/index.php?id=133413>

**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!

**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

Auch für Studiengang Statistik vorgesehen.  
 BMS: im Bereich Math of Data Science)

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

Auch für Studiengang Statistik vorgesehen.  
 BMS: im Bereich Math of Data Science.

**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.

**33145181 Gruppentheorie in der Physik (M31) (englisch)**  
 1 SWS  
 UE 14tgl. (1) R. Klabbbers  
 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 VL	5 LP 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 VL	5 LP 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 VL	5 LP 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 VL	5 LP 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 VL	5 LP 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 VL	5 LP 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>						
<b>3314512</b>	<b>Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen</b>					
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  
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. (1)  
1) WIAS  
M. Reiß,  
V. Spokoinyi,  
S. Wang

**3314513 The h-principle (englisch)**  
2 SWS 5 LP  
SE Fr 11-13 wöch. RUD25, 1.114 C. Wendl  
detaillierte Beschreibung siehe S. 4

**3314514 Lorentzgeometrie und mathematische Relativitätstheorie**  
2 SWS 5 LP  
SE Mo 11-13 wöch. RUD25, 1.114 O. Müller

**3314515 Condensed mathematics (englisch)**

2 SWS	5 LP					
SE	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.

**3314527 Ausgewählte Kapitel der Statistik und Stochastik**

2 SWS	5 LP				
SE	Fr	13-15	wöch. (1)	RUD25, 3.008	S. Wang

1) für Master-/PhD-Studenten

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

detaillierte Beschreibung siehe S. 3

**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  
detaillierte Beschreibung siehe S. 3

**3314402 Analysis II\***

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

detaillierte Beschreibung siehe S. 3

**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	G. Adamyan
UE	Mi	13-15	wöch.	RUD25, 3.006	D. Suchodoll

1) ACHTUNG: Neue Zeit und neuer Raum!  
detaillierte Beschreibung siehe S. 3

**Forschungsseminare****3314459 FS Algebraische Geometrie**

2 SWS					
FS	Mi	13-15	wöch.	RUD25, 3.007	G. Farkas, B. Klingler, T. Krämer

**3314461 FS Algebraische Zahlentheorie**

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

detaillierte Beschreibung siehe S. 5

### 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

detaillierte Beschreibung siehe S. 5

### 33144251 Differentialgeometrie II (M10) (englisch)

2 SWS					
UE	Mo	11-13	wöch.	RUD25, 3.007	G. Borot

detaillierte Beschreibung siehe S. 5

### 3314426 Algebraische Geometrie I (M15) (englisch)

4 SWS	10 LP				
VL	Mi	11-13	wöch.	RUD26, 0311	G. Farkas
	Do	09-11	wöch.	RUD26, 0310	G. Farkas

detaillierte Beschreibung siehe S. 6

### 33144261 Algebraische Geometrie I (M15) (englisch)

2 SWS					
UE	Do	11-13	wöch.	RUD26, 0310	R. Redigolo

detaillierte Beschreibung siehe S. 6

### 3314429 Stochastische Analysis (M24) (englisch)

4 SWS	10 LP				
VL	Mo	13-15	wöch.	RUD26, 1304	U. Horst
	Do	09-11	wöch.	RUD26, 1304	U. Horst

detaillierte Beschreibung siehe S. 6

### 33144291 Stochastische Analysis (M24) (englisch)

2 SWS					
UE	Do	11-13	wöch.	RUD25, 1.114	U. Horst

detaillierte Beschreibung siehe S. 6

## Advanced Courses

### 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

### 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

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. Klabbers  
 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. Klabbers  
 1) Die Raum- und Zeitplanung erfolgt im Institut für Physik.  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 7*
- 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*
- 33145241 Spezielle Themen der Mathematik (M39): Maschinelles Beweisen - Resolutionsverfahren in der Aussagenlogik (englisch)**  
 1 SWS  
 UE Fr 13-15 14tgl. RUD25, 3.011 C. Puhle  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 8*
- 3314525 Ausgewählte Kapitel der Mathematik (M40): Topics in Topology (englisch)**  
 4 SWS  
 VL Mi 11-13 wöch. RUD25, 1.012 C. Wendl  
 Do 11-13 wöch. RUD25, 1.012 C. Wendl



detaillierte Beschreibung siehe S. 9

<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!					
	detaillierte Beschreibung siehe S. 9					

## 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

**33144191 Algebra/Zahlentheorie und ihre Didaktik**

2 SWS

UE	Mo	13-15	wöch.	RUD25, 1.011	F. Schmäschke
UE	Mi	11-13	wöch.	RUD25, 1.011	F. Schmäschke
UE	Do	11-13	wöch.	RUD25, 1.011	L. Kluge
UE			wöch. (1)		N.N.

1) Moodle-Korrespondenzübung

**3314420 Algebra/Zahlentheorie und ihre Didaktik (did. Teil)**

1 SWS

3 LP

VL	Mi	13-15	14tgl./1	RUD26, 0310	S. Nordheimer
----	----	-------	----------	-------------	---------------

**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			14tgl. (1)		S. Nordheimer

**Fällt aus!**

1) Übungsgruppe findet nicht statt.

**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

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.

**3314422 Angewandte Mathematik I**

1 SWS

5 LP

VL	Di	11-13	14tgl./2	RUD25, 1.115	A. Walther
----	----	-------	----------	--------------	------------

**33144221 Angewandte Mathematik I (Theorieübung)**

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. Schmäsche
	Mi	09-11	wöch.	RUD26, 0110	F. Schmäsche

detaillierte Beschreibung siehe S. 17

**33144191 Algebra/Zahlentheorie und ihre Didaktik**

2 SWS

UE	Mo	13-15	wöch.	RUD25, 1.011	F. Schmäschke
UE	Mi	11-13	wöch.	RUD25, 1.011	F. Schmäschke
UE	Do	11-13	wöch.	RUD25, 1.011	L. Kluge
UE			wöch. (1)		N.N.

1) 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			14tgl. (1)		S. Nordheimer

**Fällt aus!**

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)

<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
<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.						
<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						
<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
<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
<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
<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						
<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						

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.

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				
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 18</i>				

## 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
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 21</i>				

<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.				
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 21</i>				

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

<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
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 18</i>				

<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
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 18</i>				

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

<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. 21</i>					
<b>3314421</b>	<b>Python-Einführungskurs (als Vorbereitung auf AMI und AMII)</b>					
	3 SWS					
	B			Block (1) Block (2)	RUD25, 2.420 RUD25, 2.417	H. Rabus 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

### 3314475 M1.2: Lineare Algebra und ihre Bezüge zur Informatik

3 SWS	6 LP				
VL	Di	09-11	wöch.	RUD26, 0115	F. Telschow
	Fr	09-11	wöch.	RUD26, 0115	F. Telschow

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

### 33144751 M1.2: Lineare Algebra und ihre Bezüge zur Informatik

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.

### 3314476 Mathematik für Biophysiker:Innen II

3 SWS					
VL	Do	09-11	wöch.	RUD26, 1308	J. Bielagk
	Do	11-13	14tgl./1	RUD26, 1308	J. Bielagk

Moodle-Link:

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

### 33144761 Mathematik für Biophysiker:Innen II

2 SWS					
UE	Do	11-13	14tgl./2	RUD26, 1308	J. Bielagk
UE			wöch. (1)		J. Bielagk

1) Moodle-Korrespondenz-Übung

### 3314477 Mathematik für PhysikerInnen II

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!

### 33144771 Mathematik für PhysikerInnen II

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

### 3314478 Funktionentheorie für PhysikerInnen

2 SWS					
VL			wöch. (1)		A. Spiering

- 1) Die Platzvergabe erfolgt über die (identische) Veranstaltung des Institutes für Physik!



**33144781 Funktionentheorie für PhysikerInnen**

1 SWS

UE

14tgl. (1)

A. Spiering

1) Die Platzvergabe erfolgt über die (identische) Veranstaltung des Institutes für Physik!

**Mathematische Schülergesellschaft**

Die Zirkelzeiten und Veranstaltungsorte finden Sie online unter

<https://didaktik.mathematik.hu-berlin.de/de/schule/msg-schuelergesellschaft>**3314480 Klasse 5/6a**

2 SWS

KU

wöch.

L. Hanisch

**3314481 Klasse 5/6b**

2 SWS

KU

wöch.

T. Baar,  
H. Brandstätter**3314482 Klasse 5c**

2 SWS

KU

wöch.

N.N.

**3314483 Klasse 6c**

2 SWS

KU

wöch.

L. Gehrke

**3314484 Klasse 5d**

2 SWS

KU

wöch.

H. Birsul

**3314485 Klasse 6d**

2 SWS

KU

wöch.

N.N.

**3314486 Klasse 5/6f**

2 SWS

KU

wöch.

P. Gromm

**3314487 Klasse 7a**

2 SWS

KU

wöch.

A. Beier

**3314488 Klasse 7b**

2 SWS

KU

wöch.

F. Kaufmann,  
F. Wehmeier**3314489 Klasse 7c**

2 SWS

KU

wöch.

J. Kern,  
M. Rosiere**3314490 Klasse 7d**

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 )	12
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) )	5
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 )	11

<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) )	21
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 )	11
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) )	6

<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 )	12
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 )	25
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) )	7
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 )	11
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 )	11
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 )	12
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 )	24
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 )	8
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) )	18
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 )	12
Rosiere, M ( Klasse 7c )	25
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 )	17
Schmäschke, Felix, felix.schmaeschke@hu-berlin.de ( Algebra/Zahlentheorie und ihre Didaktik )	18
Schmolke, Peat ( Klasse 7d )	25
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 )	24
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 )	12
Wronka, Sarah ( Klasse 9a )	26
Ye, Jim ( Klasse 7e )	26
Ye, Jim ( Klasse 10c )	26
Zwicznagl, Barbara, barbara.zwicznagl@hu-berlin.de ( Partielle Differentialgleichungen )	5
Zwicznagl, Barbara, barbara.zwicznagl@hu-berlin.de ( Partielle Differentialgleichungen )	5
Zwicznagl, Barbara, barbara.zwicznagl@hu-berlin.de ( Ausgewählte Themen der Angewandten Analysis (M38): BV-Funktionen )	8
Zwicznagl, Barbara, barbara.zwicznagl@hu-berlin.de ( Ausgewählte Themen der Angewandten Analysis (M38): BV-Funktionen )	8
Zwicznagl, Barbara, barbara.zwicznagl@hu-berlin.de ( FS Nichtlineare Partielle Differentialgleichungen (Langenbach-Seminar) )	12
Zwicznagl, Barbara, barbara.zwicznagl@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