

Informationen für Erstsemesterstudierende am Institut für Mathematik



Institut für Mathematik, Johann von Neumann-Haus

Auf den folgenden Seiten finden Sie wichtige Informationen, die Ihnen den Einstieg an der Universität erleichtern sollen.

Weitere Informationen können Sie auch der Homepage der

[Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät](#)

und der Homepage des

[Instituts für Mathematik](#)

entnehmen.

Am 12.10.2015 findet von 11:30 bis 13:00 Uhr die zentrale Semester-auftaktveranstaltung in *Adlershof* statt. Weiterführende Informationen erhalten Sie hier: [Semesterauftaktveranstaltung](#)



**Mathematisch-
Naturwissenschaftliche
Fakultät**

Institut für Mathematik

Liebe Studienanfängerinnen und -anfänger,

im Namen des Kollegiums der Professorinnen und Professoren, aller wissenschaftlichen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und aller, die auf andere Weise - in den Sekretariaten, in der EDV-Betreuung, in der Verwaltung - am Institut für Mathematik der Humboldt-Universität zu Berlin arbeiten, heiße ich Sie bei uns ganz herzlich willkommen.

Ich kann Ihnen versichern, dass wir unser Möglichstes tun werden, Sie in ein unvergleichlich spannendes Studienfach gewissenhaft einzuführen und Ihre Begeisterung für die Mathematik zu wecken. Dies geht einher mit dem Angebot persönlicher Beratung und Begleitung. Kommen Sie ohne Zögern in die Sprechstunden der für die Beratung Zuständigen und einfach auch zu den Professorinnen und Professoren, wenn Sie ein wichtiges sachliches oder persönliches Anliegen haben.

Eine Universität im Ganzen, wie auch jedes ihrer Institute, lebt entscheidend vom Engagement aller ihrer Mitglieder, zu denen jetzt auch Sie zählen. Neben der Mitarbeit in der studentischen Selbstverwaltung, in verschiedenen Gremien unserer Universität, in der Fachschaft oder bei der Erstellung des Erstiheftes kann auch die mutig gestellte Frage in der Lehrveranstaltung ein wertvoller Beitrag sein !

Die sorgfältige Aneignung vielfältiger, oftmals subtiler mathematischer Konzepte, wird für Ihren Studienerfolg eine entscheidende Rolle spielen. Und doch wäre es zu wenig, wenn Sie im Laufe Ihrer Studienzeit nur lernen, wissenschaftlich gescheit daher zu reden. Mit den Worten des großen Mathematikers und Philosophen Blaise Pascal:

"Die Mathematiker, die nur Mathematiker sind, haben einen klaren Verstand, vorausgesetzt, dass man ihnen alles durch Definitionen und Prinzipien erklärt, sonst sind sie wirr und unerträglich, denn sie denken nur richtig an Hand von deutlich gemachten Prinzipien."

Und an einer anderen Stelle: "Le cœur a ses raisons que la raison ne connaît point."

Mit herzlichem Gruß

Prof. Dr. Elmar Große-Klönne
Stellv. Geschäftsführender
Institutsdirektor

Prof. Dr. Elmar Große-Klönne
Stellvertretender
Geschäftsführender Institutsdirektor

Datum: 11.05.2015

Postanschrift:

Humboldt-Universität zu Berlin
Institut für Mathematik
Unter den Linden 6
10099 Berlin
Telefon +49 [30] 2093-1806
Fax +49 [30] 2093-1434
gkloenne@math.hu-berlin.de
www.math.hu-berlin.de

Sitz:

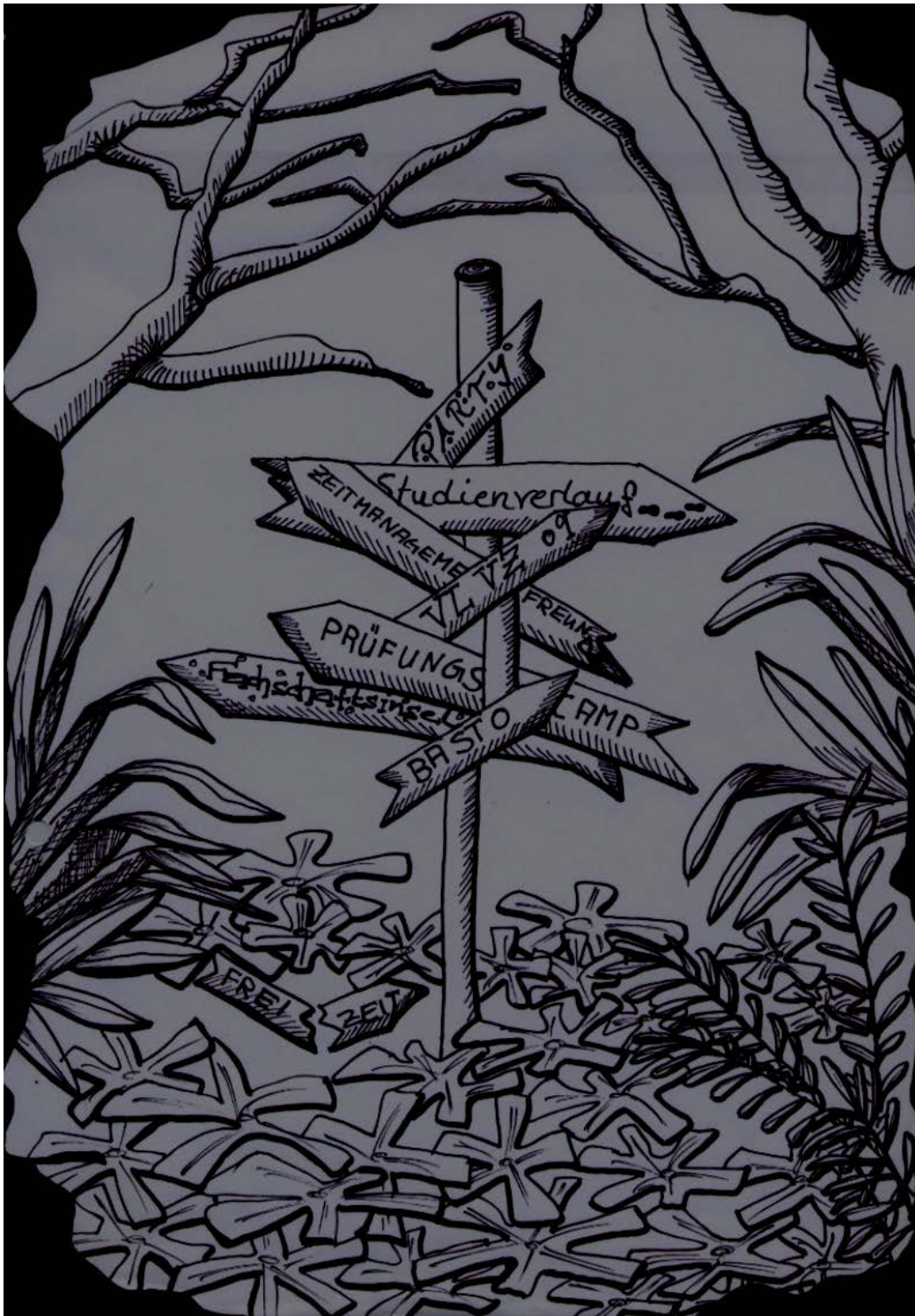
Raum 1.101
Rudower Chaussee 25
12489 Berlin

Verkehrsverbindungen:

S-Bahnhof Adlershof
Bus 162, 164, Tram 60, 61
U-Bahnhof Rudow
Bus 162

Bankverbindung:

Berliner Bank
IBAN: DE 95 1007 0848 0512 6206 01
BIC/SWIFT: DEUTDEDB110



Wir heißen dich beim Mathematikstudium willkommen und laden dich daher ganz herzlich zum Vorkurs, dem WarmUp, ein. Wir sind der Fachschaftsrat, welcher alle am Institut für Mathematik eingeschriebenen Studierenden vertritt, also von nun an auch dich.

WarmUp im WS 15/16

Um dich gut auf das Studium vorzubereiten, haben die Studierenden auch dieses Jahr wieder selbst ein WarmUp organisiert. In der Zeit vom **01.10. bis 08.10.** werden dir engagierte Kommilitonen fünf grundlegende Bereiche der Mathematik durch Vorlesungen und Übungen näher bringen. Der tägliche Ablauf sieht dann so aus:

Vorlesung 10:00 – 11:15 Uhr

Pause von 15 Minuten

Vorlesung 11:30 – 12:45 Uhr

Mittagspause von 45 Minuten

Übung 13:30 – 15:00 Uhr

Der Vorlesungsplan ist folgender:

Thursday, October 01, 2015	Symbole und Mengenlehre
Friday, October 02, 2015	Funktionen und Abbildungen
Tuesday, October 06, 2015	Logik und Beweise
Wednesday, October 07, 2015	Vollständige Induktion
Thursday, October 08, 2015	Komplexe Zahlen

Die Vorlesungen finden alle im **Erwin-Schrödinger-Zentrum**, in der Rudower Chaussee 26 in Adlershof statt. Die erste Vorlesung hast du direkt im großen Hörsaal, Raum 0'115 oder im Hörsaal 0'110. Die Räume für die weiteren Tage und noch ganz viele Informationen zum Studienstart findest du auch online auf dieser **Seite** (http://www.math.hu-berlin.de/~fsr/msb_studianfaenger.php).

Campusrally

Am Dienstag, den 06.10., ab ca. 15:30 Uhr findet eine Campusrally statt. Dabei lernst du wichtige Orte auf dem Campus kennen.

Gemeinsames Grillen

Am Mittwoch, den 07.10., ab ca. 15:30 Uhr gibt es ein gemeinsames Grillen mit allen Studierenden vor dem MOPS. Das ist unser studentisches Café hinter dem Erwin-Schrödinger-

Zentrum. Hier kannst du gleich zu Beginn deines Studiums an der HU in Kontakt mit anderen Studierenden kommen.

Einführung des Instituts

Am ersten Vorlesungstag, also am Montag den 12.10.2015, findet der Dies Academicus statt. An diesem Tag gibt es keine regulären Lehrveranstaltungen, stattdessen erfolgt eine Einführung durch das Institut für Mathematik.

13:00 bis 15:00	Begrüßung vom Institut für Mathematik
15:00 bis 16:00	Einführung vom Fachschaftratsrat und von der studentischen Studienberatung mit Allgemeinem zur Studienorganisation für Mono- und Kombibachelor und vielen nützlichen Tipps für den Uni-Alltag Einteilung in die Tutorengruppen und ganz viel Zeit für eure Fragen

Mentoren-Tutoren-Programm / Erstsemestertutorien

Dieses Programm soll Erstsemesterstudierenden über die Startschwierigkeiten des Studienbeginns helfen. Eine kleine Gruppe Erstsemester wird von zwei Studierenden aus höheren Semestern betreut und trifft sich wöchentlich. Es geht hierbei darum Fragen und Probleme zur Studienorganisation zu klären, aber auch Probleme zu fachlichen Inhalten der Vorlesungen können aufgegriffen werden. Die Teilnahme ist **keine Pflicht**, wird aber **sehr empfohlen**. Die verschiedenen Leiter der Tutorien stellen sich im WarmUp und am Einführungstag des Instituts vor, bei Letzterem schreibst du dich dann auch für ein Tutorium deiner Wahl ein.

Vielfalt der Wissensformen

Wenn ihr während eures Studiums die Grenzen eures Faches ein wenig erweitern wollt, empfehlen wir das interdisziplinäre Studienprogramm „Vielfalt der Wissensformen“. Anhand konkreter Objekte untersuchen Natur-, Sozial-/Gesellschafts- und Geisteswissenschaften praktisch Wissens- und Wissenschaftsgeschichte. Ihr könnt hierbei Module im Rahmen eures Überfachlichen Wahlpflichtbereichs belegen. Nähere Informationen findet ihr unter: <https://u.hu-berlin.de/vdw>

Gemütliches Zusammentreffen

Um uns gegenseitig kennen zu lernen, gehen wir am 12.10.2015 voraussichtlich in die Omega-Bar in Neukölln. Nähere Informationen folgen später. Ihr seid alle herzlich willkommen, mit dem

Fachschaftsrat und euren Mitstudenten einen gemütlichen Abend zu verbringen.

Die FACHSCHAFTSFAHRT 2015

Auch dieses Jahr findet wieder eine Fahrt der Fachschaft Mathematik statt. Es geht diesmal an den KiEZ Hölzerner See südöstlich von Berlin.



Wann ist die Fahrt?

Das Wochenende vom Freitag den **30.10.2015** bis Sonntag **01.11.2015**.

Warum sollte ich dort mitfahren?

Warum nicht? Gemeinsam die ersten 3 Wochen des neuen Semesters verarbeiten, Kommilitonen anderer Semester kennen lernen, Erfahrungen austauschen, organisatorische Fragen klären. ...und viel Spaß haben.

Wie teuer wird das Ganze?

Unterkunft inkl. Vollverpflegung (vegetarisch möglich) kostet ca. 55 Euro (Fr-So) bzw. ca. 33 Euro (Fr-Sa/Sa-So inkl. Mittag am Samstag). Bettwäsche wird selbst mitgebracht oder kann für 4 Euro ausgeliehen werden. Das Beste dabei ist: Wir bekommen von der Studierendenschaft sogar noch etwas wieder (ca. 10€ pro Nacht)!!!

Bis wann muss ich mich entschieden haben?

Die Anmeldung ist mit Beginn des WarmUps möglich und sollte bis spätestens 16.10., das ist der Freitag in der ersten Uniwoche, erfolgt sein.

Wichtige Informationen und die Anmeldung zur Fachschaftsfahrt findest du auf der **Homepage der Fachschaft Mathematik**.

Bei Fragen rund um den Studienaufbau und -ablauf kannst du dich auch an die **studentische Studienberatung der Mathematik** wenden.

Zu empfehlen ist auch die Seite der **FAQ**.

Wir freuen uns auf dich,
der Fachschaftsrat und die Studienberatung.