

## Informationen für Erstsemesterstudierende am Institut für Mathematik



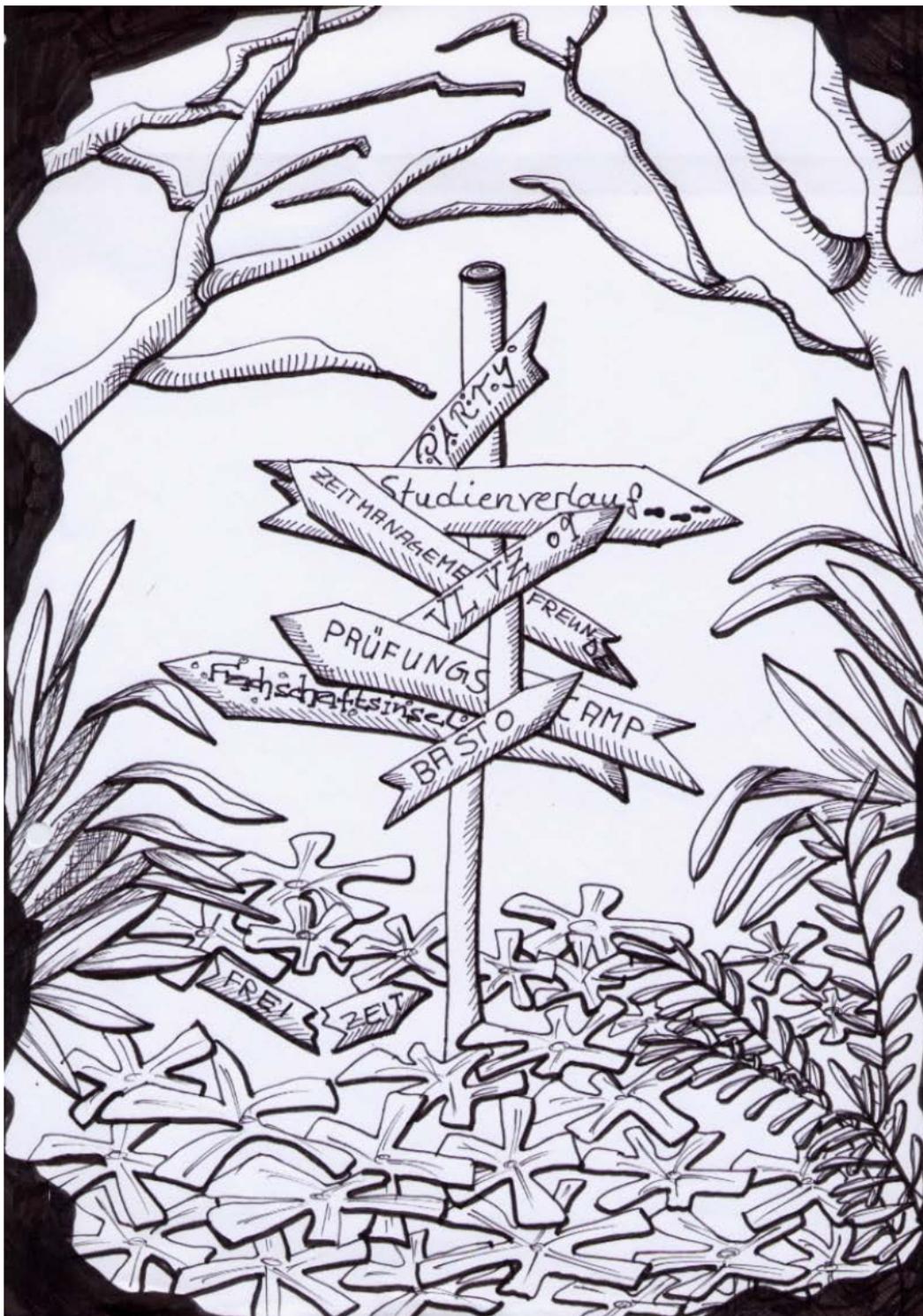
Institut für Mathematik, Johann von Neumann-Haus

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

Weitere Informationen können Sie auch den folgenden Homepages entnehmen:

- [Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät](#)
- [Institut für Mathematik](#)

Am **16.10.2017** findet von 11:30 bis 13:00 Uhr die zentrale Semesterauftaktveranstaltung in *Adlershof* statt. Weiterführende Informationen erhalten Sie hier: [Semesterauftaktveranstaltung](#)



Wir heißen dich beim Mathematikstudium an der Humboldt-Universität willkommen und laden dich daher ganz herzlich zum Vorkurs, dem WarmUp, ein. Wir sind die Studentische Studienberatung und der Fachschaftsrat, welcher alle am Institut für Mathematik eingeschriebenen Studierenden vertritt, also von nun an auch dich. Wir treffen uns alle zwei Wochen, zu unseren Sitzungen bist du herzlich eingeladen!

## WarmUp im WS 17/18

Um dir den Einstieg in das Studium zu erleichtern und um dich gut auf das Studium vorzubereiten, bieten die Studierenden der Mathematik auch dieses Jahr wieder ein WarmUp an. In der Zeit vom **02.10. bis 11.10.2017** werden dir engagierte Kommilitoninnen und Kommilitonen fünf grundlegende Bereiche der Mathematik durch Vorlesungen und Übungen näher bringen. Zusätzlich wird es zur Wiederholung von wichtigem Schulstoff einen *Tag 0* geben. Der tägliche Ablauf sieht dann so aus:

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Vorlesung           | 10:00 - 11:00 Uhr |
| <i>Pause</i>        | <i>15 Minuten</i> |
| Vorlesung           | 11:15 - 12:15 Uhr |
| <i>Mittagspause</i> | <i>45 Minuten</i> |
| Übung               | 13:00 - 15:00 Uhr |

Der Vorlesungsplan ist folgender:

| Termin                 | Thema                           |
|------------------------|---------------------------------|
| Montag, 02.10.2017     | Symbole und Mengen              |
| Mittwoch, 04.10.2017   | Tag 0 - Wichtige Wiederholungen |
| Donnerstag, 05.10.2017 | Logik und Beweise               |
| Freitag, 06.10.2017    | Funktionen und Abbildungen      |
| Dienstag, 10.10.2017   | Vollständige Induktion          |
| Mittwoch, 11.10.2017   | Komplexe Zahlen                 |

Die Vorlesungen finden alle im **Erwin-Schrödinger-Zentrum**, in der Rudower Chaussee 26, in Adlershof statt. Treffpunkt ist vor dem großen Hörsaal 0'115 bzw. dem Hörsaal 0'110. Ganz viele weitere Informationen zum Studienstart findest du auch online auf dieser [Seite](#).

## Unirallye - Campus Adlershof

Unbedingt teilnehmen solltest du auch an der Unirallye am Donnerstag, den 05.10.2017, ab 15:15 Uhr in Adlershof. Bei dieser wirst du wichtige Orte in deiner neuen Universität kennenlernen. Außerdem kannst du gleich zu Beginn deines Studiums Kontakte mit anderen Studierenden knüpfen. Treffpunkt ist im Foyer des Johann von Neumann-Hauses, in der Rudower Chaussee 25, um 15:15 Uhr.

## Ersti-Grillen

Am 10.10.2017 ab 15:00 Uhr findet vor dem studentischen Café SBZ Motorenprüfstand [MoPS](#) ein gemütliches Beisammensein statt, bei dem gegrillt wird. Dort hast du die Möglichkeit neue Kontakte zu knüpfen, zum Beispiel auch zu Studierenden anderer Fächer des Campus Adlershof, denn das Ersti-Grillen veranstalten die Adlershofer Fachschaften gemeinsam.

## Dies Academicus mit Einführung des Instituts

Am ersten Vorlesungstag, also am Montag, den 16.10.2017, findet der *Dies Academicus* statt. An diesem Tag gibt es keine regulären Lehrveranstaltungen, stattdessen erfolgen zentrale Veranstaltungen und die Einführung durch das Institut für Mathematik.

|                   |   |
|-------------------|---|
| 11:30 – 13:00 Uhr | Semesterauftaktveranstaltung des Campus Adlershof   |
| 13:00 - 14:00 Uhr | Begrüßung vom Institut für Mathematik   |
| 14:00 - 15:00 Uhr | <ul style="list-style-type: none"><li>Einführung vom Fachschaftsrat und von der studentischen Studienberatung mit allgemeinen Informationen zur Studienorganisation für Mono- und Kombibachelor und vielen nützlichen Tipps für den Unialltag</li><li>Einteilung in die Tutorengruppen und ganz viel Zeit für eure Fragen</li></ul> |

Außerdem wird mit einem feierlichen Festakt von 16:30 Uhr bis 18:30 Uhr im Audimax (im Universitäts-Hauptgebäude in Mitte) das Akademische Jahr 2017/2018 eröffnet.

## Erstsemestertutorien / Peer Mentoring Programm

Da die Zeit in einer neuen Lebenssituation, an einer neuen Uni oder in einer fremden Stadt überwältigend und frustrierend sein kann, gibt es die Möglichkeit, an einem Erstsemestertutorium teilzunehmen. Hier wirst du, in einer Gruppe von etwa 10-20 anderen Erstsemesterstudierenden, von zwei studienälteren Kommiliton/innen durch das erste Semester begleitet und lernst deine Studienkolleg/innen, deine neue Umgebung hier in Adlershof und vieles, was es rund ums Studieren an der HU zu wissen gibt, kennen. Dieses Programm soll dir den Einstieg erleichtern und abseits von fachlichen Veranstaltungen helfen, deinen Weg durch die Anfänge des Mathe-Studiums zu finden. Die Teilnahme ist natürlich **freiwillig**, ist aber **sehr empfehlenswert**. Näheres erfährst du während des WarmUps und am Dies Academicus, außerdem lernst du dort die Tutor/innen kennen. Informieren kannst du dich auch auf dieser [Seite](#).

## Gemütliches Zusammentreffen

Um uns gegenseitig kennen zu lernen, gehen wir zu Beginn der Vorlesungszeit gemeinsam in eine Bar. Nähere Informationen dazu folgen später (u. a. [hier](#)). Ihr seid alle herzlich willkommen, mit dem Fachschafftsrat und euren Mitstudierenden einen gemütlichen Abend zu verbringen.

## Die FACHSCHAFTSFAHRT 2017

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

### **Wann ist die Fahrt?**

Das Wochenende von Freitag, dem **10.11.2017**, bis Sonntag, dem **12.11.2017**.

### **Warum sollte ich dort mitfahren?**

Warum nicht? Du kannst dort gemeinsam die ersten vier Wochen des neuen Semesters verarbeiten, Kommiliton/innen 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. 65€ (Fr-So) bzw. ca. 35€ (Sa-So inkl. Mittag am Samstag). Bettwäsche wird selbst mitgebracht oder kann für 4€ 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 22.10.2017, das ist der Sonntag in der ersten Uniwoche, erfolgt sein.



---

Wichtige Informationen findest du auf unserer [Homepage](#) und auf unserer [Facebook-Seite](#)! 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 Fachschafftsrat und die Studentische Studienberatung