



Repetitorium Analysis II

Erste Infos – Stand 2. September 2026

Herzlich willkommen zum Repetitorium Analysis II !

In diesem Kompaktkurs werden wir gemeinsam den Vorlesungsstoff von Prof. Boviers Analysis II wiederholen. Herz des Repetitoriums werden fünf nach Themen sortierte Übungsblätter sein, die euch beim Verständnis des Stoffes und bei der Vorbereitung auf die Zweitklausur am 24.09. helfen sollen. Diese Übungsblätter werdet ihr rechtzeitig über die Seite der Fachschaft zu den Repetitorien (also hier) finden.

Das Repetitorium findet im Zeitraum 16.09. – 19.09. & 21.09. statt, jeweils von 13:00 Uhr bis 18:00 Uhr im großen Hörsaal (Wegelerstraße 10). Wir beginnen jeweils sine tempore, also pünktlich um 13:00 Uhr.

Änderung: Am 19.09. (Samstag) findet das Repetitorium abweichend von 9:00 Uhr bis 14:00 Uhr im kleinen Hörsaal statt!

Der Tag n (für $n \in \{1, 2, 3, 5\}$) wird so aussehen:

- 13:00–15:00 Uhr: Wiederholung ausgewählter Vorlesungsinhalte; Beginn der Bearbeitung von Übungsblatt n .
- 15:00–16:00 Uhr: Pause.
- 16:00–18:00 Uhr: (Gemeinsame) Bearbeitung und Besprechung von Übungsblatt n .

An Tag 4 findet die Pause dann entsprechend von 11:00–12:00 Uhr statt.

Für die einzelnen Kurstage habe ich den folgenden (vorläufigen) inhaltlichen Plan:

Tag 1	Mi, 16.09.	Topologische, metrische und Banachräume
Tag 2	Do, 17.09.	Differenzierbarkeit
Tag 3	Fr, 18.09.	Extrema und Funktionenfolgen
Tag 4	Sa, 19.09.	Differentialformen, Kurven und Integration
So, 20.09.		kein Repetitorium
Tag 5	Mo, 21.09.	Komplexe Analysis

Natürlich bin ich für eure Anregungen, Wünsche und Fragen jederzeit offen. Schreibt mir gerne eine Mail an anton.mors@uni-bonn.de.

Code of Conduct und Ombudspersonen: Alle, die an dieser Veranstaltung teilnehmen, tragen zu einem inklusiven und einladenden Umfeld bei, in dem wir einander

unabhängig von Herkunft, Überzeugungen, körperlichen Fähigkeiten, Geschlecht oder sexueller Identität professionell und mit gegenseitigem Respekt behandeln. Diskriminierendes, rassistisches, sexistisches, ausgrenzendes, einschüchterndes oder belästigendes Verhalten wird nicht toleriert. Wenn ihr unangemessenes Verhalten beobachtet, zieht bitte in Betracht, einzugreifen, sofern dies für euch sicher ist, und/oder eine Ombudsperson zu informieren. Ihr könnt auch in Erwägung ziehen, die betroffene Person zu kontaktieren und ihr Hilfe anzubieten. Die Ombudspersonen können jederzeit kontaktiert werden, wenn es zu Konflikten zwischen Personen, wahrgenommenem Fehlverhalten oder irgendeiner Form von Belästigung kommt. Sie sind zur Verschwiegenheit verpflichtet.

Die derzeitigen Ombudspersonen für Mathematik sind:

- Dr. Regula Krapf (krapf@math.uni-bonn.de), Mathematisches Institut und
- Dr. Richard Schubert (schubert@iam.uni-bonn.de), Institut für Angewandte Mathematik.

Weitere Informationen dazu findet ihr hier.