

UNIVERSITÄT DES SAARLANDES
FACHRICHTUNG 6.1 – MATHEMATIK

Prof. Dr. Roland Speicher
Dipl.-Math. Moritz Weber



Informationen zur Vorlesung Analysis II
Sommersemester 2011

Dozent: Prof. Dr. Roland Speicher (speicher@math.uni-sb.de)
Sprechstunde: wird noch bekannt gegeben
Zimmer 201

Assistent: Moritz Weber (weber@math.uni-sb.de)
Sprechstunde: Di 14-16 Uhr oder nach Vereinbarung
Zimmer 222

Bremser: Katharina Hewer (applekeks@aol.com)
Sebastian Langendörfer (s.langendoerfer@web.de)
Christian Schmidt (s9chscm2@stud.uni-saarland.de)
Pascal Schmidt (pascal4uni@gmx.de)

Termine

Die Vorlesung findet montags (im AudiMO, Gebäude E2 2) und donnerstags (im HS 002, Gebäude E1 3) von 10-12 Uhr (ct) statt. Am Donnerstag, dem 14.4.2011, findet sie jedoch ausnahmsweise im Großen Hörsaal der Physik statt. Am Ende des Semesters wird es eine Klausur geben. Der Termin wird in den ersten Wochen bekannt gegeben.

Übungsblätter und Übungsgruppen

Es gibt sieben Übungsgruppen, zu den folgenden Zeiten:

montags 8-10,	SR4/SR8 (316),	Katharina Hewer
dienstags 8-10,	SR7 (203),	Christian Schmidt
dienstags 12-14,	SR5 (215),	Sebastian Langendörfer
mittwochs 14-16,	SR4/SR8 (316),	Sebastian Langendörfer
donnerstags 8-10,	SR4/SR8 (316),	Katharina Hewer
donnerstags 12-14,	SR4/SR8 (316),	Sebastian Langendörfer
donnerstags 14-16,	SR10 (012),	Pascal Schmidt

Die Übungen fangen in der zweiten Vorlesungswoche an. Die Übungsblätter werden donnerstags ausgegeben und sind jeweils eine Woche später donnerstags um 10.00 Uhr in die Briefkästen vor dem Sekretariat von Frau Voss einzuwerfen. Sie werden korrigiert und in den Übungsgruppen zurückgegeben. Es darf zu zweit abgegeben werden, allerdings müssen beide Studenten, die einen Zettel zusammen einreichen, in der Lage sein, alle bearbeiteten Aufgaben vorzurechnen.

bitte wenden

In den Übungsgruppen besteht Anwesenheitspflicht. Jeder sollte mindestens einmal vorgerechnet haben.

Für die Klausur wird nur zugelassen, wer

- höchstens zweimal gefehlt hat (ansonsten ist ein ärztliches Attest erforderlich)
- und mindestens 50% aller Übungspunkte erreicht hat.

Website und Forum

Unter <http://www.math.uni-sb.de/ag/speicher/index.html> können die Übungsblätter oder weitere Informationen abgerufen werden. Außerdem findet sich ein Forum unter <https://forum.math.uni-sb.de/>, auf dem Nachfragen zu den Formulierungen der Übungsaufgaben gestellt werden können, Aktuelles bekannt gegeben wird oder einfach ein Austausch stattfinden kann. (Unter dem Link "Register" rechts oben kann man sich mit einem Usernamen und seiner Emailadresse registrieren.)

Literatur

Otto FORSTER. Analysis 2. vieweg studium–Grundkurs Mathematik.

Konrad KÖNIGSBERGER. Analysis 1 und 2. Springer Verlag.

Wolfgang WALTER. Analysis 2. Springer Verlag.

Ehrhard BEHREND. Analysis Band 1 und 2. Vieweg Verlag.