

## Informationen zur Vorlesung Analysis II SS 07

---

**Vorlesung:** Di 8-10 im MA 005 und Do 8-10 im MA 043.

**Große Übung:** Mo 16–18 im MA 004.

**Mitarbeiter, Sprechstunden, email-Adressen:**

Dozent:	Prof. D. Ferus	Mo 13–15	MA 872	<a href="mailto:ferus@math.tu-berlin.de">ferus@math.tu-berlin.de</a>
WM.:	Jochen Garcke	Do 14–16	MA 364	<a href="mailto:garcke@math.tu-berlin.de">garcke@math.tu-berlin.de</a>
Tutoren:	Christian John	Di 16-18	MA 480	<a href="mailto:john@math.tu-berlin.de">john@math.tu-berlin.de</a>
	Nicole Lubrich	Mi 12-14	MA 849	<a href="mailto:pfmpf@web.de">pfmpf@web.de</a>
	Jens Abel	Fr 8 <sup>30</sup> -10	MA 849	<a href="mailto:JensAbel@gmx.net">JensAbel@gmx.net</a>

**Hausaufgaben:** Die Übungsblätter erscheinen wöchentlich. Sie können jeweils ab Donnerstag heruntergeladen werden und sind dann Montags in der übernächsten Woche in der Großübung abzugeben.

Wir empfehlen, die Hausaufgaben in Gruppen zu lösen. Sie sollen jedes Übungsblatt zusammen mit einem/r festen Partner/in formulieren und abgeben, dabei sollte jeder einen Teil der Aufgaben aufschreiben. Bitte geben Sie jeweils den Namen Ihres Tutors an.

**Übungsschein:** Sie erhalten einen Übungsschein, wenn Sie die Klausur am Ende des Semesters bestehen. Voraussetzung für die Zulassung zur Klausur ist das Erreichen von mindestens 50% der Punkte aus den Hausaufgaben. Es werden nur selbständig aufgeschriebene Lösungen gewertet.

**Klausur** Die Klausur findet am Montag, 16.07.2007 in der letzten Vorlesungswoche von 16 bis 18 Uhr statt.

**Literatur:** Es gibt ein Skriptum unter der oben angegebenen WWW-Adresse. Wir empfehlen außerdem:

- Barner/Flohr, Analysis I+II, de Gruyter.
- Forster, Analysis II, Vieweg.
- Heuser, Lehrbuch der Analysis 2, Teubner
- Hildebrandt, Analysis 2, Springer
- Duistermaat/Kolk - Multidimensional Real Analysis I, Cambridge (viele Aufgaben)

<b>Tutorien:</b>	Termin	Raum	Tutor
	Di 10–12	MA 850	Christian John
	Di 16–18	MA 751	Jochen Garcke
	Mi 16–18	MA 651	Christian John
	Fr 10–12	MA 642	Jens Abel
	Fr 10–12	MA 750	Nicole Lubrich
	Fr 12–14	MA 642	Jens Abel
	Fr 12–14	MA 750	Nicole Lubrich

Verantwortlich: Jochen Garcke (Stand: 3. Mai 2007)