

Merkblatt zur Vorlesung Analysis I

Vorlesung: Di, Do 8:00 - 9:30 Uhr Neuer Hörsaal Chemie Beginn 24.10.2006

Übung: Fr 15:45 - 17:15 Uhr HMU Beginn 27.10.2006

Dozent: Priv.-Doz. Dr. Gerd Herzog
Zimmer 329.2 (Mathematikgebäude)
Sprechzeiten: Fr 14:00 - 15:00 Uhr und nach Vereinbarung

Übungsleiterin: Dr. Cornelia Kaiser
Zimmer 210 (Mathematikgebäude)
Sprechzeiten: Do 11:00 - 12:00 Uhr und nach Vereinbarung

Homepage zur Vorlesung:

<http://www.mathematik.uni-karlsruhe.de/mi1plum/lehre/anai2006w>

Tutorien:

Nr.	Zeit	Ort	Tutor
1	Mo 8:00 - 9:30	S 11	Omri
2	Mo 9:45 - 11:15	S 11	Göhler
3	Mo 9:45 - 11:15	S 12	Radosz
4	Mo 17:30 - 19:00	S 11	Schütt
5	Mo 17:30 - 19:00	S 12	Freisinger
6	Di 9:45 - 11:15	S 11	Radosz
7	Di 9:45 - 11:15	S 31	Oboril
8	Di 11:30 - 13:00	S 31	Oboril
9	Di 11:30 - 13:00	S 33	Küchenmeister
10	Di 17:30 - 19:00	S 11	Schneider
11	Di 17:30 - 19:00	S 12	André
12	Mi 9:45 - 11:15	S 33	Anic
13	Mi 14:00 - 15:30	S 12	Lohner

Übungsblätter:

- Jeden Freitag erscheint ein Übungsblatt zur schriftlichen Bearbeitung. Übungsblätter erhalten Sie
 - in der Übung,
 - vor Zimmer 305 (Mathematikgebäude),
 - im Internet auf der Homepage zur Vorlesung.

Das erste Übungsblatt erscheint am Freitag, den 27.10.2006.

- Die beiden mit **K** gekennzeichneten Aufgaben können zur Korrektur abgegeben werden.
- Bearbeitete Aufgaben werden in die Einwurfschlitze neben Zimmer 305 geworfen. Der Abgabetermin ist dem jeweiligen Übungsblatt zu entnehmen.
- Die Rückgabe der korrigierten Übungsblätter erfolgt in den Tutorien bzw. danach in den Kästen gegenüber von Zimmer 311.

Wichtige Hinweise zur Abgabe von Übungsblättern:

- Bitte schreiben Sie Ihren Namen und die Nummer Ihres Tutoriums groß und deutlich oben auf jedes Blatt Ihrer Lösung.
- Besteht Ihre Lösung aus mehreren Blättern, heften Sie diese bitte zusammen.
- Verspätet abgegebene Lösungen können nicht korrigiert werden!

Übungsschein:

- Jede **K**-Aufgabe wird mit maximal 4 Punkten bewertet.
- Einen Übungsschein erhalten Sie, wenn Sie
 - insgesamt 20 Punkte auf Übungsblatt 1 bis 5,
 - insgesamt 20 Punkte auf Übungsblatt 6 bis 10 und
 - die Hälfte der Punkte auf den restlichen Übungsblätternerreichen.
- Der Übungsschein wird benotet.

Literatur zur Vorlesung

- a) Heuser, Harro: *Lehrbuch der Analysis. Teil 1*. 15., durchgesehene Aufl. Mathematische Leitfäden. Stuttgart: Teubner, 643 S. (2003).
- b) Köhler, Günter: *Analysis*. Berliner Studienreihe zur Mathematik 14. Lemgo: Heldermann Verlag, 776 S. (2006).
- c) Königsberger, Konrad: *Analysis 1*. 6., durchgesehene Aufl. Springer-Lehrbuch. Berlin: Springer, 412 S. (2004).
- d) Rudin, Walter: *Analysis*. München: R. Oldenbourg Verlag, 408 S. (2005).
- e) Walter, Wolfgang: *Analysis 1*. 7. Aufl. Springer-Lehrbuch. Berlin: Springer, 398 S. (2004).