

Fachbereich Mathematik
Prof. Dr. W. Stannat
Dr. H. Heck



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

WS 2006/2007
17.10.2005

Informationsblatt zur Mathematik I für MB, WI(MB), MPE und Mech

Vorlesung: Di., 11.40 – 13.20 Uhr in Raum S1 01/50
Mi., 12.35 – 14.15 Uhr in Raum S1 01/50

Beginn: Di., 17.10.2006

Übungsbetrieb

Die Eintragung in die Übungslisten wird in diesem Semester über das Internet abgewickelt. Sie können sich in der Zeit von Di. 17.10.2006, ab 13:30 Uhr bis Fr. 20.10.2006, 16:00 Uhr über die Seite

<https://www2.mathematik.tu-darmstadt.de/evs/>

eintragen.

In den Übungsstunden wird der Vorlesungsstoff anhand von Beispielen und Aufgaben geübt. Hier haben Sie auch die Gelegenheit, Fragen zur Vorlesung und Übung zu diskutieren und zu klären.

Die Hausübungen enthalten weitere Aufgaben, die Sie selbstständig lösen sollen und in der nächsten Übungsstunde zur Korrektur abgeben. Jede Aufgabe wird mit maximal 4 Punkten pro Aufgabe bewertet. Die Aufgaben werden in den Übungsstunden verteilt, liegen aber auch in den Regalen im 3. Stock des Mathematik-Gebäudes aus.

Lösungsskizzen zu den Gruppenübungen und Hausübungen finden Sie in zwei Ordnern (einer davon entleihbar) im *Lernzentrum Mathematik* (LZM, Raum S2 15/244) und auf den Internetseiten zur Veranstaltung.

Im *Internet* finden Sie auf

<http://www.mathematik.tu-darmstadt.de/lehmaterial/WS2006-2007/>

einen Link zu aktuellen Informationen zu dieser Veranstaltung sowie den Übungsblättern und Lösungsskizzen.

Übungsgruppen:

Nr.	Name	Termin	Ort
1.	Abdelhamid Ayat	Fr., 08.00 – 09.40 Uhr	S1 03/25
2.	Maike Bargmann	Fr., 08.00 – 09.40 Uhr	S1 03/175
3.	Lihui Jin	Fr., 09.50 – 11.30 Uhr	S1 03/100
4.	Horst Heck	Fr., 09.50 – 11.30 Uhr	S1 03/112
5.	Mohammed El Yousfi	Fr., 09.50 – 11.30 Uhr	S3 06/146
6.	Joel Njeukam	Fr., 09.50 – 11.30 Uhr	S1 03/125
7.	Patrick Fongue	Fr., 09.50 – 11.30 Uhr	S1 03/12
8.	Mohammed Meziani	Fr., 09.50 – 11.30 Uhr	S1 02/34
9.	Nemr Chehimi	Fr., 11.40 – 13.20 Uhr	S1 03/313
10.	Inna Shkodrova	Fr., 11.40 – 13.20 Uhr	S1 03/113
11.	Horst Heck	Fr., 11.40 – 13.20 Uhr	S1 03/112
12.	Willy Fongue	Fr., 11.40 – 13.20 Uhr	S1 03/104
13.	Vesselina Poulkova	Fr., 11.40 – 13.20 Uhr	S1 03/100

Die Übungen beginnen am *Freitag, dem 27.10.2006*.

Literatur zur Vorlesung

v. Finckenstein, Lehn, Schellhaas, Wegmann: „Arbeitsbuch Mathematik für Ingenieure“, Bd. 1: Analysis und Lineare Algebra, Teubner, 2002.

K. Meyberg, P. Vachenauer, „Höhere Mathematik I“, Springer-Verlag.

I.N. Bronstein, K.A. Semendjajew, G. Musiol, „Taschenbuch der Mathematik“, Verlag Harri Deutsch.

Sprechstunden

Die Übungsleiterinnen und Übungsleiter bieten jede Woche eine *Sprechstunde* an. Der Termin wird in der ersten Übung festgelegt. Auf einem der nächsten Übungsblätter und im Internet werden Sie eine Liste mit allen Sprechstunden finden.