

## Mathematik II für Chem, LaB Sommersemester 2006 INFORMATIONSBLETT

**Vorlesung:** Do. 11.40 – 13.20 Uhr S103/221  
Beginn: 20.4.2006

**Übung:** Mo. 11.40 – 13.20 Uhr  
Di. 11.40 – 13.20 Uhr  
Do. 9.50 – 11.30 Uhr  
Beginn: 24.4.2006

Die Einteilung in **Übungsgruppen** findet in der ersten Vorlesung statt.

**Begleittext:** In der Vorlesung wird das Buch

W. Luh: Mathematik für Naturwissenschaftler II

benutzt. (Nicht mehr zu kaufen, kann aber bei der Lehrbuchsammlung im Schloß ausgeliehen werden.)

**Zu den Übungen:** In den Übungsgruppen werden Blätter mit Übungsaufgaben ausgegeben, die sich auf den vorangehenden Stoff beziehen; das Übungsblatt ist eingeteilt in *Gruppen-* und *Hausübungen*. Die Gruppenübungen werden während der Übungsstunde möglichst in Zusammenarbeit mit mehreren Kommilitonen bearbeitet; bei Bedarf steht ein Betreuer als Hilfe zur Verfügung. Die bearbeiteten Hausübungen (6) werden zu **Beginn** der nachfolgenden Übungsstunde beim Betreuer abgegeben; sie werden korrigiert und zurückgegeben. Die **letzte** Hausübung wird zu **Beginn** der Vorlesung am 6.7.2006 abgegeben. Eine korrekt gelöste Aufgabe wird mit einem **Hausübungspunkt** honoriert. Es ist nicht zugelassen, daß mehrere Studenten zusammen eine Hausübung abgeben. In den Übungsstunden können natürlich auch Fragen zur Vorlesung oder zu den Hausübungen diskutiert werden.

**Übungstermine:** Die Übungen finden in den folgenden Wochen statt

1. Übung: 24.4. – 28.4.06
2. Übung: 8.5. – 12.5.06
3. Übung: 15.5. – 19.5.06
4. Übung: 29.5. – 2.6.06
5. Übung: 12.6. – 16.6.06
6. Übung: 26.6. – 30.6.06
7. Übung: 10.7. – 14.7.06.

**Internet:** Sie finden unter dem Link "Lehrmaterial" auf [www.mathematik.tu-darmstadt.de](http://www.mathematik.tu-darmstadt.de) aktuelle Informationen zu dieser Veranstaltung und die Übungsblätter zum Download.

Nach den verschiedenen Prüfungs- bzw. Studienordnungen der einzelnen Fachbereiche sind im Fach Mathematik unterschiedliche **Leistungsnachweise** zu erbringen. Maßgebend sind die Zulassungs- und Prüfungsbestimmungen Ihres Fachbereiches.

**Erfolgreiche Teilnahme an der Semestralklausur heißt:** Von 50 möglichen Klausurpunkten sind wenigstens 16 Punkte zu erbringen. Für je 5 Hausübungspunkte werden die Klausurpunkte um 1 *Bonus-Punkt* (max. 3) erhöht.

**Semestralklausur:** Mathematik II: Samstag, den 15.7.2006, 10.15 – 12.15 Uhr in S101/50.

**Nachholklausur:** Mathematik I: Donnerstag, den 20.4.2006, 17.15 – 19.15 Uhr, in S206/030.

Als **Hilfsmittel** sind zwei handgeschriebene Seiten mit Aufzeichnungen zur Vorlesung sowie einfache Taschenrechner (nicht programmierbar, ohne graphische Anzeige) zugelassen. Zu den Klausuren ist ein Lichtbildausweis mitzubringen.

**Lernzentrum Mathematik (LZM):** Das LZM befindet sich in S215/244 und ist montags bis freitags geöffnet. Es stehen in der Regel Hochschullehrer oder wissenschaftliche Mitarbeiter zur fachlichen Beratung zur Verfügung (auch bei Schwierigkeiten im Lösen von Hausaufgaben). Ferner gibt es eine Reihe von Arbeitsplätzen, umfangreiche Skript- und Aufgabensammlungen und Lehrbücher.

Alle für diese Veranstaltung relevanten Informationen werden im 3. Stock neben Raum S215/301 ausgehängt. Übrig gebliebene Übungsblätter befinden sich im Regal gegenüber vom großen Aufzug im 3. Stock von Gebäude S215.

Wir empfehlen, das vielfältige Angebot (außer der Vorlesung vor allem die Übungen, Sprechstunden und das LZM) intensiv zu nutzen.

**Sprechstunden:** werden noch bekanntgegeben.

Prof. Dr. E. Hartmann		Zi.:S2 15/304, Tel.: 16-2694
Sekretariat	täglich 9-12	Zi.:S2 15/303, Tel.: 16-4690
S. Moritz		Zi.:S2 15/313, Tel.: 16-3689